

平成 28 年度

# 公共用水域及び地下水の水質測定結果

岡山 県

# 目 次

## 第1編 公共用水域水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
	別表1 測定地点の状況	4
	別表2-1 河川における測定点位置（緯度経度）	8
	別表2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）	10
	測定地点位置図	12
	環境基準点における公共用水域の水質の状況	13
	別表3 生活環境項目の水域別検出状況	14
	別表4 健康項目の水域別検出状況	59
	別表5 要監視項目の水域別検出状況	62
	別表6 要測定指標の水域別検出状況	66
	別表7 特殊項目の水域別検出状況	67
	別表8 その他の項目の水域別検出状況	68
	(参考資料) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	69
	1 人の健康の保護に関する環境基準	70
	2 生活環境の保全に関する環境基準	71
	3 要監視項目及び指針値	79
	4 環境基準類型指定状況	82
3	測定結果（個表）	93
	(1) 年間集計	106
	高梁川水域	107
	旭川水域	132
	吉井川水域	155
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	182
	高屋川、里見川、伊里川及び小田川	195
	児島湖	200
	水島水域	205
	児島湾水域	248
	備讃瀬戸	299
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	344
	(2) 月別測定結果	381
	高梁川水域	382
	旭川水域	431
	吉井川水域	476
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	529
	高屋川、里見川、伊里川及び小田川	552
	児島湖	561
	水島水域	570
	児島湾水域	607
	備讃瀬戸	642
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	681

## 第2編 地下水水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
3	測定結果（個表）	6
4	(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	11
	要監視項目及び指針値	12

# 第 1 編

## 公共用水域水質測定結果

# 第1編 公共用水域水質測定結果

## 1 調査概要

水質汚濁防止法第15条の規定により、公共用水域の水質の状況を把握するため、国、岡山市及び倉敷市と協力し、県内160地点で測定を実施した。

### (1) 対象項目

- ア 環境基準が定められている健康項目（27項目）及び生活環境項目（13項目）
- イ 環境基準が定められていない要監視項目（31項目）、要測定指標等（3項目）及びその他項目（10項目）

### (2) 測定方法

- ア 健康項目 年1～18回
- イ 生活環境項目 年2～18回
- ウ 要監視項目 年1回
- エ 要測定指標 年4～18回
- オ その他項目 年1～18回

表 測定地点の内訳 ※（ ）は環境基準点の再掲

区分	県	国	岡山市	倉敷市	計
河川	51(20)	16(8)	16(5)	4(0)	87(33)
湖沼	-	-	4(2)	-	4(2)
海域	35(13)	-	13(9)	21(7)	69(29)
合計	86(33)	16(8)	33(16)	25(7)	160(64)

## 2 結果概要

### (1) 健康項目

健康項目は、前年度と同様、全ての水域で環境基準を達成した。

### (2) 生活環境項目

#### ア BOD及びCOD

(ア) 河川のBOD（生物化学的酸素要求量）は、31水域の全てで環境基準を達成した。（達成率：100.0%）

(イ) 児島湖のCOD（化学的酸素要求量）は、環境基準を達成しなかった。

(ウ) 海域のCODは、10水域のうち3水域で環境基準を達成した。（達成率：30.0%）

#### イ 全窒素及び全りん

(ア) 児島湖の全窒素及び全りんは環境基準を達成しなかった。

(イ) 海域の全窒素は8水域全てで環境基準を達成し、全りんは8水域のうち7水域で環境基準を達成した。（全りんの達成率：87.5%）

#### ウ その他の生活環境項目

その他の生活環境項目については、次表のとおりであった。

表 その他の生活環境項目の環境基準適合状況

水域区分	生活環境項目				
	水素イオン濃度（pH）	溶存酸素量（DO）	浮遊物質（SS）	大腸菌群数	ノルマルヘキサン抽出物質（油分）
河川	92.9 %	98.0 %	100.0 %	50.3 %	-
湖沼	77.8 %	100.0 %	31.9 %	-	-
海域	95.7 %	81.5 %	-	99.1 %	100 %

（注）数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を百分率で示したもの。

### (3) 要監視項目

指針値が設定されているクロロホルム等29項目のうち、ウランが海域5地点で国の指針値をわずかに超過したが、原因は、いずれも自然由来と考えられる。

その他の28項目は、いずれも指針値内であった。

指針値が設定されていないニッケル等2項目は、いずれも不検出であった。

## 環境基準の評価方法

### 1 健康項目の達成状況の評価

基準値は主として長期的摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、一部の項目を除き、同一地点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）が基準値以下であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。（全シアンについては最高値が基準値以下であること、アルキル水銀及びPCBについてはすべての測定値が不検出であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。総水銀については年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて0.0005mg/Lであること、定量下限値未満が含まれている場合には測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。）

### 2 生活環境項目の環境基準の達成水域

#### (1) BOD及びCOD

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質（BOD又はCOD）の75%値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

（注）75%値とは、年間のn個の日間平均値の全データをその小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目（整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目）にくるデータをいう。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、すべての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

#### (2) 湖沼の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における表層の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、すべての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

#### (3) 海域の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における表層の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての環境基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

#### (4) 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

## 公共用水域の水質測定項目について

### 1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル（PCB）、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン 以上27項目

### 2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、ノルマルヘキサン抽出物質（油分等）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）、底層溶存酸素量（底質DO） 以上13項目

### 3 要監視項目

(1) 人の健康の保護に関連する物質であるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）、イソプロチオラン、オキシ銅（有機銅）、クロロタロニル（TPN）、プロピザミド、E P N、ジクロロボス（DDVP）、フェノブカルブ（BPMC）、イプロベンホス（IBP）、クロロニトロフェン（CNP）、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン 以上26項目

(2) 有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息又は生育環境の保全に関する物質であるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム（再掲）、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

### 4 要測定指標（水環境をより適切に表現する分かりやすい指標として、環境基準項目への導入が検討されている項目）

大腸菌数、透明度、全有機炭素 以上3項目

### 5 特殊項目（排水基準が設定され、利用するために把握しておく必要がある項目）

銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目

### 6 その他の項目（基準等の設定はないが、利用するために把握しておく必要がある項目）

アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩化物イオン（河川に限る）、塩分、クロロフィルa、トリハロメタン生成能（クロロホルム生成能、ブromoジクロロメタン生成能、ジブromoクロロメタン生成能及びブromoホルム生成能の総和） 以上6項目

別表1 測定地点の状況

(1) 河川

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点番 号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
高梁川 水域	高梁川上流	Aイ	001-53	025		朝間橋	新見市	県
			001-52	022		千屋ダム	新見市	県
			001-51	015		浜子橋	新見市	県
			001-01	001	○	一中橋	新見市	県
	高梁川中流(1)	Aイ	002-01	003	○	中井橋	高梁市	県
			002-51	005		高梁歩道橋	高梁市	県
	高梁川中流(2)	Aイ	003-51	018		下倉橋	総社市	県
			003-01	007	○	湛井堰	総社市	国土交通省
	高梁川下流	Bイ	004-51	008		川辺橋	倉敷市	国土交通省
			004-01	011	○	霞橋	倉敷市	国土交通省
	西川	Aイ	032-51	023		河本ダム	新見市	県
			032-02	020	○	布原橋	新見市	県
	小坂部川	Aイ	005-52	026		勘定橋	新見市	県
			005-51	024		小坂部川ダム	新見市	県
			005-01	002	○	巖橋	新見市	県
	有漢川	Aイ	006-01	004	○	幡見橋	高梁市	県
	成羽川	Aイ	007-01	006	○	神崎橋	高梁市	県
			007-51	017		阿部山橋	高梁市	県
			007-52	021		新成羽川ダム	高梁市	県
	小田川上流	Aイ	008-01	010	○	猪原橋	井原市	県
小田川下流	Bイ	026-51	009		三谷橋	矢掛町	県	
		026-01	014	○	福松橋	倉敷市	国土交通省	
美山川	Aイ	025-01	019	○	栄橋	矢掛町	県	
佐伏川	—	202-01	016		井倉野橋	高梁市	県	
旭川 水域	旭川上流	AAイ	011-51	114		野田橋	真庭市	県
			011-01	101	○	湯原ダム	真庭市	県
	旭川中流	Aイ	012-51	115		向見尾橋	真庭市	県
			012-52	102		大上橋	真庭市	県
			012-01	103	○	落合橋	真庭市	県
			012-58	119		間瀬橋	真庭市	県
			012-53	109		江与味橋	美咲町	県
			012-54	104		八幡橋	岡山市	岡山市
			012-55	117		鹿瀬橋	岡山市	岡山市
			012-56	105		大曾根堰	岡山市	岡山市
			012-57	106		合同堰	岡山市	国土交通省
	012-02	107	○	乙井手堰	岡山市	国土交通省		
	旭川下流	B口	013-01	108	○	桜橋	岡山市	国土交通省
	新庄川	Aイ	031-01	111	○	大久奈橋	真庭市	県
	目木川	—	204-01	112		目木橋	真庭市	県
	備中川	—	205-01	116		垂水大橋	真庭市	県
	誕生寺川	—	206-01	113		高浜橋	岡山市	岡山市
	宇甘川	—	207-01	110		箕地橋	岡山市	岡山市
			207-02	118		常盤橋	岡山市	岡山市
	百間川	Cハ	016-01	301	○	清内橋	岡山市	国土交通省
砂川	B口	029-51	304		瀬戸橋	岡山市	岡山市	
		029-01	303	○	新橋	岡山市	岡山市	

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点番 号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
吉井川 水域	吉井川上流	Aイ	014-53	226		杉橋	鏡野町	国土交通省
			014-55	228		苜田ダム	鏡野町	国土交通省
			014-54	227		葛下橋	鏡野町	県
			014-01	201	○	嵯峨堰	津山市	県
	吉井川中・下流	Bロ	015-51	202		日上大橋	津山市	県
			015-53	221		栗子橋	美咲町	県
			015-01	203	○	周匝大橋	赤磐市	県
			015-61	225		佐伯大橋	和気町	県
			015-02	209	○	熊山橋	赤磐市	国土交通省
			015-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			015-60	229		備前大橋	岡山市	国土交通省
			015-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
	015-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省		
	香々美川	—	208-01	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	—	209-01	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	—	210-01	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	030-51	220		吉見橋	津山市	県
			030-01	210	○	加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	018-01	215	○	滝村堰	美作市	県
	滝川	Bロ	019-01	223	○	三星橋	美作市	県
吉野川	Aイ	017-51	222		芦河内橋	美作市	県	
		017-52	214		鶴亀橋	美作市	県	
		017-01	211	○	鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	Aロ	020-51	216		畑田堰	備前市	県	
		020-52	212		下井手堰	和気町	県	
		020-01	204	○	宮橋	和気町	国土交通省	
笹ヶ瀬川 水域	Bハ	022-51	423		比丘尼橋	岡山市	岡山市	
		022-01	424	○	笹ヶ瀬橋	岡山市	岡山市	
	Aハ	023-01	421	○	高塚橋	岡山市	岡山市	
	Bイ	024-01	422	○	入江橋	岡山市	岡山市	
相生川	—	211-01	451		白鷺橋	岡山市	岡山市	
倉敷川 水域	Cハ	021-51	441		下灘橋	倉敷市	倉敷市	
		021-52	442		盛綱橋	倉敷市	倉敷市	
		021-53	444		稔橋	岡山市	岡山市	
		021-01	445	○	倉敷川橋	岡山市	岡山市	
		021-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市	
		021-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市	
その他	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県	
	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	県	
	Bロ	028-01	305	○	浜の川橋	備前市	県	
	—	212-01	306		御仮屋橋	倉敷市	倉敷市	

## (2) 湖 沼

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		環境省 地点統 番	岡山県 地点 番	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
児島湖	Bハ	児島湖	Vニ	501-51	401			笹ヶ瀬川河口部	岡山市
				501-52	402			倉敷川河口部	岡山市
				501-01	403	○	□	湖心	岡山市
				501-02	404	○	□	樋門	岡山市

## (3) 海 域

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		水生生物の保全に関する環境基準		環境省 地点統 番	岡山県 地点 番	環境基準点			測定地点名	測定機関名		
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん	水生 生物				
水島水域	玉島港区	Cイ	水島地先 海 域	IIイ	備讃瀬戸	Aイ	602-01	501	○			玉島港奥部	倉敷市	
	水島港区	Cイ	水島港区	IIIイ			601-51	503					呼松水路	倉敷市
							601-52	513					呼松水路奥部	倉敷市
							601-01	504	○	□	△		水島港口部	倉敷市
					601-54	512						水島港奥部	倉敷市	
	水島地先 海域(甲)	Bイ	水島地先 海 域	IIイ	備讃瀬戸 (イ)	特A イ	603-51	502					高梁川河口部	倉敷市
							603-01	505	○	□			玉島港沖合	倉敷市
					603-52	506							寄島沖	倉敷市
					603-53	507							下水島北	倉敷市
					603-02	508	○	□					上水島北	倉敷市
					603-03	509	○	□					濃地諸島東	倉敷市
	水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	備讃瀬戸 (イ)	特A イ	603-54	515					E地区沖	倉敷市
							604-01	510	○	□	△		網代諸島沖	倉敷市
					604-51	511							下津井沖	倉敷市
					604-52	514							寄島沖合	倉敷市
					604-53	516							網代諸島西沖	倉敷市
604-54					517							太濃地島西沖	倉敷市	
604-55	518							手島西沖	県					
児島湾水域	児島湾(甲)	Cロ	児島湾	IVイ	-	-	605-01	605	○			海岸通沖	岡山市	
	児島湾(乙)	Bロ					606-01	601	○			旭川河口部	岡山市	
							606-02	602	○			吉井川河口部	岡山市	
							606-03	603	○			横樋沖	岡山市	
			606-04	604			○	□			九幡沖	岡山市		
			606-51	606							宮浦沖	岡山市		
			606-05	607			○				阿津沖	岡山市		
	606-52	608							テイカ沖	岡山市				
	606-06	609	○	□					向小串沖	岡山市				
	児島湾(丙)	Aイ	児島湾沖	IIイ			607-01	610	○			別荘沖	岡山市	
							607-02	611	○	□			児島湾口沖	岡山市
							607-03	612	○				波張崎南	県
							607-51	613					犬島南沖	岡山市
							607-52	614					犬島北沖	岡山市
607-53					615					銚島沖	県			
607-04					616	○	□			出崎東沖	県			
607-54					617		□			銚島沖合	県			

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		水生生物の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点番 号	環境基準点			測定地点名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん	水生 生物			
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	備讃瀬戸	Aイ	610-51	701				片島沖	県	
						610-01	702	○	□	△	神島御崎沖	県	
				備讃瀬戸 (イ)	特A イ	610-52	703					MCFC沖	県
						610-53	704					神島鹿落鼻沖	県
						610-02	705	○	□	△		青佐鼻沖	県
						610-03	706	○	□			北木島布越崎北	県
						610-54	707					真鍋島南	県
		備讃瀬戸	Aイ	610-55	708				JFEスチール東	県			
		備讃瀬戸 (イ)	IIイ	特A イ	610-56	709					白石島西沖	県	
					610-57	710					真鍋島西沖	県	
					610-58	801					味野沖	倉敷市	
					610-59	802					渋川沖	県	
					610-60	803					荒神島西	県	
					610-04	804	○	□	△		久須美鼻東	倉敷市	
					610-05	805	○	□			大槌島北	県	
					610-61	806					高辺鼻沖	県	
					610-62	807					後閑沖	県	
					610-63	808					引網沖	倉敷市	
					610-64	809					堅場島南東	倉敷市	
牛窓地先 海域	Aイ				牛窓地先 海域	IIイ	-	-	608-01	903	○	□	
		608-51	904									前島北西	県
		608-02	905	○					□			前島南西	県
		608-52	906						□			前島東南	県
播磨灘 北西部	Aロ	播磨灘 北西部	IIイ	播磨灘 北西部 (イ)	特A イ	609-51	901				布浜沖	県	
						609-52	902					頭島東	県
						609-53	907					長島船越沖合	県
						609-01	908	○	□			長島西南沖	県
						609-02	909	○	□			大多府島東南沖	県
						609-03	910	○	□	△		鹿久居島東沖	県
						609-54	911					鹿久居島米子湾北	県
						609-55	912					備前市前島北	県
						609-56	913					青島東沖	県
						609-57	914					大多府島南沖	県
609-58	915					赤穂港沖合	県						

(注) 「○」はBOD又はCOD等、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等に係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置（緯度経度）

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環 境 基準点	緯 度	経 度	
高梁川 水域	朝間橋	001-53	025		N 35° 04' 53"	E 133° 26' 40"
	千屋ダム	001-52	022		N 35° 03' 24"	E 133° 27' 26"
	浜子橋	001-51	015		N 35° 01' 39"	E 133° 26' 22"
	一中橋	001-01	001	○	N 34° 59' 24"	E 133° 27' 07"
	中井橋	002-01	003	○	N 34° 52' 33"	E 133° 33' 20"
	高梁歩道橋	002-51	005		N 34° 47' 25"	E 133° 36' 40"
	下倉橋	003-51	018		N 34° 43' 04"	E 133° 39' 40"
	湛井堰	003-01	007	○	N 34° 41' 29"	E 133° 43' 42"
	川辺橋	004-51	008		N 34° 38' 36"	E 133° 43' 32"
	霞橋	004-01	011	○	N 34° 33' 38"	E 133° 41' 52"
	河本ダム	032-51	023		N 34° 57' 44"	E 133° 27' 22"
	布原橋	032-02	020	○	N 34° 59' 12"	E 133° 25' 30"
	勘定橋	005-52	026		N 35° 00' 06"	E 133° 34' 11"
	小阪部川ダム	005-51	024		N 34° 58' 52"	E 133° 31' 54"
	巖橋	005-01	002	○	N 34° 57' 39"	E 133° 30' 22"
	幡見橋	006-01	004	○	N 34° 49' 27"	E 133° 37' 10"
	神崎橋	007-01	006	○	N 34° 46' 31"	E 133° 35' 39"
	阿部山橋	007-51	017		N 34° 47' 42"	E 133° 26' 15"
	新成羽川ダム	007-52	021		N 34° 49' 48"	E 133° 23' 18"
	猪原橋	008-01	010	○	N 34° 36' 35"	E 133° 27' 02"
	三谷橋	026-51	009		N 34° 36' 50"	E 133° 37' 08"
	福松橋	026-01	014	○	N 34° 37' 16"	E 133° 41' 45"
	栄橋	025-01	019	○	N 34° 37' 23"	E 133° 35' 03"
	井倉野橋	202-01	016		N 34° 52' 56"	E 133° 33' 07"
	旭川 水域	野田橋	011-51	114		N 35° 15' 19"
湯原ダム		011-01	101	○	N 35° 12' 37"	E 133° 43' 56"
向見尾橋		012-51	115		N 35° 07' 40"	E 133° 42' 37"
大上橋		012-52	102		N 35° 04' 56"	E 133° 42' 25"
落合橋		012-01	103	○	N 35° 01' 17"	E 133° 45' 07"
間瀬橋		012-58	119		N 35° 00' 22"	E 133° 46' 45"
江与味橋		012-53	109		N 34° 56' 47"	E 133° 48' 39"
八幡橋		012-54	104		N 34° 52' 02"	E 133° 54' 06"
鹿瀬橋		012-55	117		N 34° 50' 22"	E 133° 55' 24"
大曾根堰		012-56	105		N 34° 47' 22"	E 133° 56' 07"
合同堰		012-57	106		N 34° 43' 26"	E 133° 57' 59"
乙井手堰		012-02	107	○	N 34° 41' 23"	E 133° 56' 18"
桜橋		013-01	108	○	N 34° 39' 02"	E 133° 55' 53"
大久奈橋		031-01	111	○	N 35° 04' 08"	E 133° 40' 41"
目木橋		204-01	112		N 35° 04' 35"	E 133° 46' 50"
垂水大橋		205-01	116		N 35° 00' 34"	E 133° 44' 36"
高浜橋		206-01	113		N 34° 53' 16"	E 133° 54' 38"
箕地橋		207-01	110		N 34° 48' 36"	E 133° 54' 37"
常盤橋		207-02	118		N 34° 49' 48"	E 133° 50' 10"
清内橋		016-01	301	○	N 34° 38' 12"	E 133° 59' 05"
瀬戸橋	029-51	304		N 34° 44' 08"	E 134° 02' 02"	
新橋	029-01	303	○	N 34° 39' 25"	E 134° 01' 22"	

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環 境 基準点	緯 度	経 度	
吉井川 水 域	杉橋	014-53	226		N 35° 10' 21"	E 133° 54' 12"
	苔田ダム	014-55	228		N 35° 07' 38"	E 133° 53' 37"
	葛下橋	014-54	227		N 35° 06' 39"	E 133° 53' 30"
	嵯峨堰	014-01	201	○	N 35° 03' 09"	E 133° 57' 20"
	日上大橋	015-51	202		N 35° 02' 42"	E 134° 01' 30"
	栗子橋	015-53	221		N 34° 58' 29"	E 134° 02' 36"
	周匝大橋	015-01	203	○	N 34° 55' 20"	E 134° 05' 58"
	佐伯大橋	015-61	225		N 34° 50' 46"	E 134° 05' 48"
	熊山橋	015-02	209	○	N 34° 47' 00"	E 134° 06' 19"
	弓削橋	015-55	206		N 34° 45' 31"	E 134° 05' 19"
	備前大橋	015-60	229		N 34° 42' 51"	E 134° 05' 35"
	鴨越堰	015-56	207		N 34° 39' 52"	E 134° 03' 14"
	永安橋	015-57	208		N 34° 39' 01"	E 134° 02' 16"
	芳野橋	208-01	217		N 35° 04' 31"	E 133° 55' 57"
	大渡橋	209-01	218		N 35° 03' 01"	E 133° 58' 24"
	旧大橋	210-01	219		N 35° 03' 37"	E 134° 00' 30"
	吉見橋	030-51	220		N 35° 07' 42"	E 134° 04' 08"
	加茂川橋	030-01	210	○	N 35° 04' 03"	E 134° 03' 03"
	滝村堰	018-01	215	○	N 35° 00' 46"	E 134° 09' 07"
	三星橋	019-01	223	○	N 35° 00' 50"	E 134° 08' 52"
	芦河内橋	017-51	222		N 35° 01' 51"	E 134° 13' 31"
	鶴亀橋	017-52	214		N 35° 00' 05"	E 134° 10' 35"
	鷺湯橋	017-01	211	○	N 34° 59' 25"	E 134° 07' 54"
	畑田堰	020-51	216		N 34° 47' 40"	E 134° 16' 35"
下井手堰	020-52	212		N 34° 48' 33"	E 134° 11' 38"	
宮橋	020-01	204	○	N 34° 48' 16"	E 134° 09' 27"	
笹ヶ瀬川 水 域	比丘尼橋	022-51	423		N 34° 39' 49"	E 133° 52' 37"
	笹ヶ瀬橋	022-01	424	○	N 34° 37' 10"	E 133° 54' 24"
	高塚橋	023-01	421	○	N 34° 41' 24"	E 133° 48' 28"
	入江橋	024-01	422	○	N 34° 38' 10"	E 133° 51' 14"
倉敷川 水 域	白鷺橋	211-01	451		N 34° 36' 27"	E 133° 55' 04"
	下灘橋	021-51	441		N 34° 34' 46"	E 133° 47' 15"
	盛綱橋	021-52	442		N 34° 33' 39"	E 133° 48' 36"
	稔橋	021-53	444		N 34° 33' 17"	E 133° 50' 04"
	倉敷川橋	021-01	445	○	N 34° 33' 35"	E 133° 52' 57"
	妹尾川国道30号線下	021-54	431		N 34° 35' 13"	E 133° 53' 16"
その他	桜橋	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"
	滝山堰	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"
	鴨方川合流点	010-01	012	○	N 34° 32' 07"	E 133° 36' 14"
	浜の川橋	028-01	305	○	N 34° 44' 41"	E 134° 13' 23"
御仮屋橋	212-01	306		N 34° 28' 24"	E 133° 48' 12"	

別表 2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）

測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん		緯 度	経 度
児島湖	笹ヶ瀬川河口部	501-51	401				N 34° 35' 14"	E 133° 55' 31"
	倉敷川河口部	501-52	402				N 34° 34' 43"	E 133° 55' 37"
	湖心	501-01	403	○	□		N 34° 34' 46"	E 133° 56' 21"
	樋門	501-02	404	○	□		N 34° 35' 06"	E 133° 57' 16"
測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	水生 生物	緯 度	経 度
水島水域	玉島港奥部	602-01	501	○			N 34° 31' 51"	E 133° 39' 55"
	呼松水路	601-51	503				N 34° 29' 07"	E 133° 45' 34"
	呼松水路奥部	601-52	513				N 34° 30' 27"	E 133° 45' 55"
	水島港口部	601-01	504	○	□	△	N 34° 29' 04"	E 133° 44' 41"
	水島港奥部	601-54	512				N 34° 30' 30"	E 133° 44' 19"
	高梁川河口部	603-51	502				N 34° 31' 41"	E 133° 41' 55"
	玉島港沖合	603-01	505	○	□		N 34° 28' 38"	E 133° 39' 51"
	寄島沖	603-52	506				N 34° 28' 23"	E 133° 37' 31"
	下水島北	603-53	507				N 34° 28' 12"	E 133° 41' 26"
	上水島北	603-02	508	○	□		N 34° 28' 18"	E 133° 42' 54"
	濃地諸島東	603-03	509	○	□		N 34° 26' 58"	E 133° 45' 34"
	E地区沖	603-54	515				N 34° 30' 05"	E 133° 40' 03"
	網代諸島沖	604-01	510	○	□	△	N 34° 26' 24"	E 133° 40' 51"
	下津井沖	604-51	511				N 34° 26' 03"	E 133° 46' 32"
	寄島沖合	604-52	514				N 34° 26' 50"	E 133° 38' 10"
	網代諸島西沖	604-53	516				N 34° 25' 24"	E 133° 39' 05"
太濃地島西沖	604-54	517				N 34° 25' 42"	E 133° 43' 50"	
手島西沖	604-55	518				N 34° 23' 09"	E 133° 36' 35"	
児島湾水域	海岸通沖	605-01	605	○			N 34° 35' 41"	E 133° 57' 50"
	旭川河口部	606-01	601	○			N 34° 36' 00"	E 133° 58' 23"
	吉井川河口部	606-02	602	○			N 34° 36' 29"	E 134° 02' 24"
	横樋沖	606-03	603	○			N 34° 36' 39"	E 134° 00' 13"
	九幡沖	606-04	604	○	□		N 34° 36' 26"	E 134° 01' 07"
	宮浦沖	606-51	606				N 34° 35' 54"	E 134° 00' 13"
	阿津沖	606-05	607	○			N 34° 36' 03"	E 134° 01' 16"
	テイカ沖	606-52	608				N 34° 35' 53"	E 134° 03' 01"
	向小串沖	606-06	609	○	□		N 34° 35' 22"	E 134° 02' 45"
	別荘沖	607-01	610	○			N 34° 34' 51"	E 134° 03' 21"
	児島湾口沖	607-02	611	○	□		N 34° 34' 01"	E 134° 03' 32"
	波張崎南	607-03	612	○			N 34° 31' 37"	E 134° 02' 06"
	犬島南沖	607-51	613				N 34° 32' 37"	E 134° 05' 00"
	犬島北沖	607-52	614				N 34° 34' 25"	E 134° 05' 45"
	鉾島沖	607-53	615				N 34° 33' 29"	E 134° 02' 29"
	出崎東沖	607-04	616	○	□		N 34° 31' 45"	E 134° 00' 26"
鉾島沖合	607-54	617		□		N 34° 32' 03"	E 134° 03' 56"	

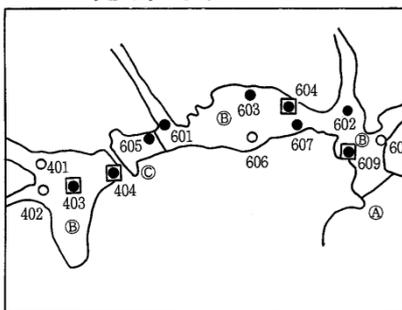
測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	水生 生物	緯 度	経 度	
備 讃 瀬 戸	片島沖	610-51	701				N 34° 29' 04"	E 133° 30' 56"
	神島御崎沖	610-01	702	○	□	△	N 34° 26' 30"	E 133° 27' 50"
	MCFC沖	610-52	703				N 34° 26' 42"	E 133° 30' 22"
	神島鹿落鼻沖	610-53	704				N 34° 27' 07"	E 133° 32' 11"
	青佐鼻沖	610-02	705	○	□	△	N 34° 27' 30"	E 133° 34' 11"
	北木島布越崎北	610-03	706	○	□		N 34° 24' 30"	E 133° 33' 03"
	真鍋島南	610-54	707				N 34° 19' 29"	E 133° 33' 56"
	JFEスチール東	610-55	708				N 34° 27' 35"	E 133° 26' 52"
	白石島西沖	610-56	709				N 34° 25' 00"	E 133° 28' 21"
	真鍋島西沖	610-57	710				N 34° 21' 12"	E 133° 33' 00"
	味野沖	610-58	801				N 34° 27' 27"	E 133° 49' 50"
	渋川沖	610-59	802				N 34° 26' 47"	E 133° 53' 25"
	荒神島西	610-60	803				N 34° 27' 22"	E 133° 56' 50"
	久須美鼻東	610-04	804	○	□	△	N 34° 26' 12"	E 133° 50' 20"
	大槌島北	610-05	805	○	□		N 34° 25' 55"	E 133° 55' 26"
	高辺鼻沖	610-61	806				N 34° 29' 15"	E 133° 57' 40"
	後閑沖	610-62	807				N 34° 30' 54"	E 133° 59' 20"
	引網沖	610-63	808				N 34° 27' 25"	E 133° 51' 20"
堅場島南東	610-64	809				N 34° 25' 50"	E 133° 51' 20"	
牛 窓 地 先	錦海湾	608-01	903	○	□		N 34° 38' 27"	E 134° 11' 10"
	前島北西	608-51	904				N 34° 36' 24"	E 134° 09' 05"
	前島南西	608-02	905	○	□		N 34° 35' 12"	E 134° 09' 35"
	前島東南	608-52	906		□		N 34° 35' 34"	E 134° 14' 30"
播 磨 灘 北 西 部	布浜沖	609-51	901				N 34° 42' 27"	E 134° 14' 50"
	頭島東	609-52	902				N 34° 42' 02"	E 134° 18' 20"
	長島船越沖合	609-53	907				N 34° 38' 41"	E 134° 15' 38"
	長島西南沖	609-01	908	○	□		N 34° 39' 25"	E 134° 13' 50"
	大多府島東南沖	609-02	909	○	□		N 34° 40' 28"	E 134° 17' 39"
	鹿久居島東沖	609-03	910	○	□	△	N 34° 42' 12"	E 134° 21' 55"
	鹿久居島米子湾北	609-54	911				N 34° 43' 38"	E 134° 16' 57"
	備前市前島北	609-55	912				N 34° 43' 42"	E 134° 12' 50"
	青島東沖	609-56	913				N 34° 38' 21"	E 134° 13' 54"
	大多府島南沖	609-57	914				N 34° 39' 03"	E 134° 18' 01"
赤穂港沖合	609-58	915				N 34° 40' 08"	E 134° 20' 50"	

(注) 「○」はBOD又はCOD等、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等に係る環境基準点を表す。

# 測定地点位置図

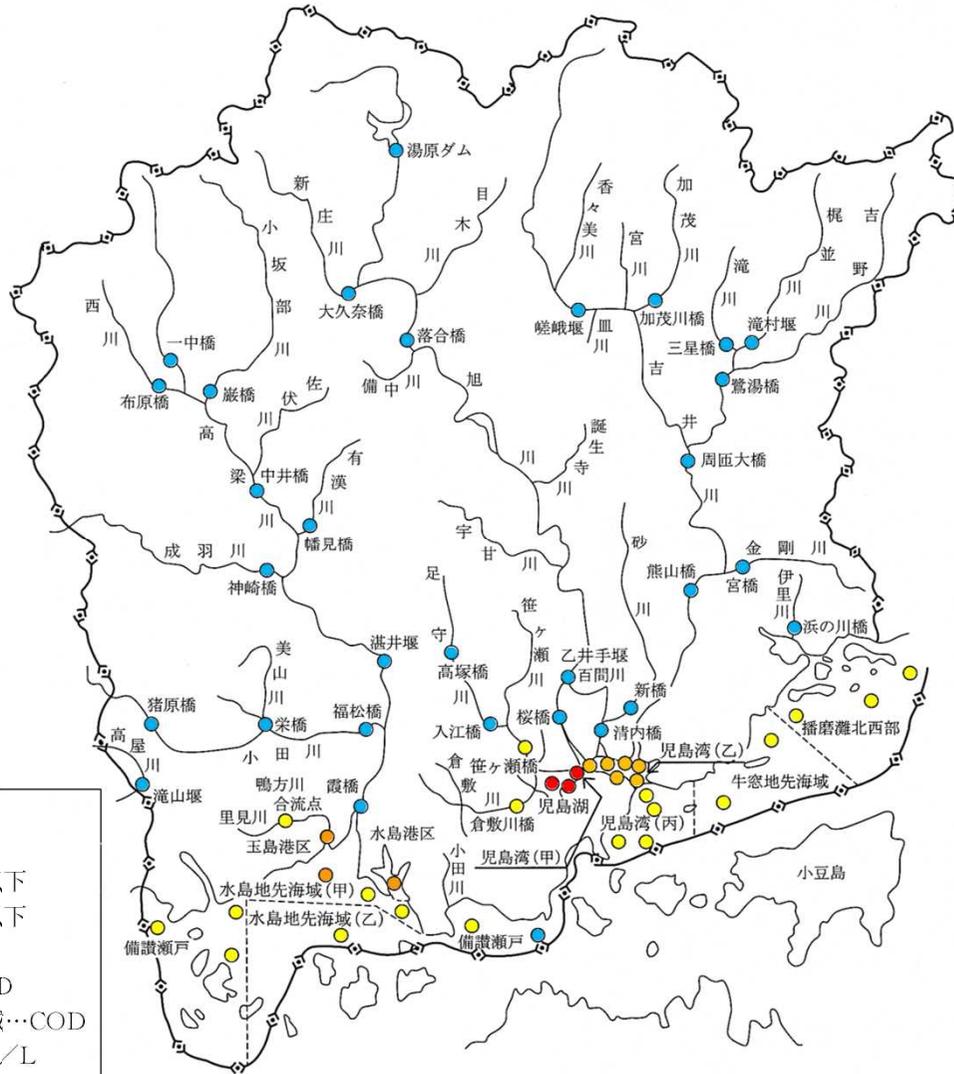


児島湾拡大図



- は、BOD又はCOD等に係る環境基準点
- は、全窒素及び全りんに係る環境基準点
- △は、全亜鉛等に係る環境基準点
- は、補助測定点
- 番号は地点番号
- Ⓐ～Ⓓはそれぞれ環境基準のA～D類型
- Ⓜは環境基準の類型未設定

# 環境基準点における公共用水域の水質の状況(平成28年度)



凡例  
 ●2以下  
 ●2を超え3以下  
 ●3を超え5以下  
 ●5を超える  
 ※河川…BOD  
 湖沼・海域…COD  
 単位…mg/L  
 数値は75%値

## 生活環境の保全に関する環境基準(抜粋)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
河川	AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下
	A	水道2級 水産1級 浴水 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下
	B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下
	C	水道3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
	D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認め られないこと。	2mg/L 以上	—	
湖沼	AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下
	A	水道2、3級 水産2級 浴水 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下
	B	水産3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—
	C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認め られないこと。	2mg/L 以上	—
海域	項目 類型	利用目的の 適応性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
	A	水産1級 浴水 自然環境保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	検出されないこと。
	B	水産2級 工業用水 及びCの欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されないこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	

別表3 生活環境項目の水域別検出状況

(1) BOD又はCODの測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
高梁川水域	高梁川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(1)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(2)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	西川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小坂部川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有漢川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	成羽川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	美山川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計				11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11
旭川水域	旭川上流	AA	イ	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	
	旭川中流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	旭川下流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新庄川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	百間川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計				5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	6/6
吉井川水域	吉井川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	吉井川中・下流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	加茂川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	梶並川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	滝川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	吉野川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	金剛川	A	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計				7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	B	ハ	×	○	○	○	×	×	×	○	×	○	
	足守川上流	A	ハ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	足守川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計				2/3	3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	2/3	3/3

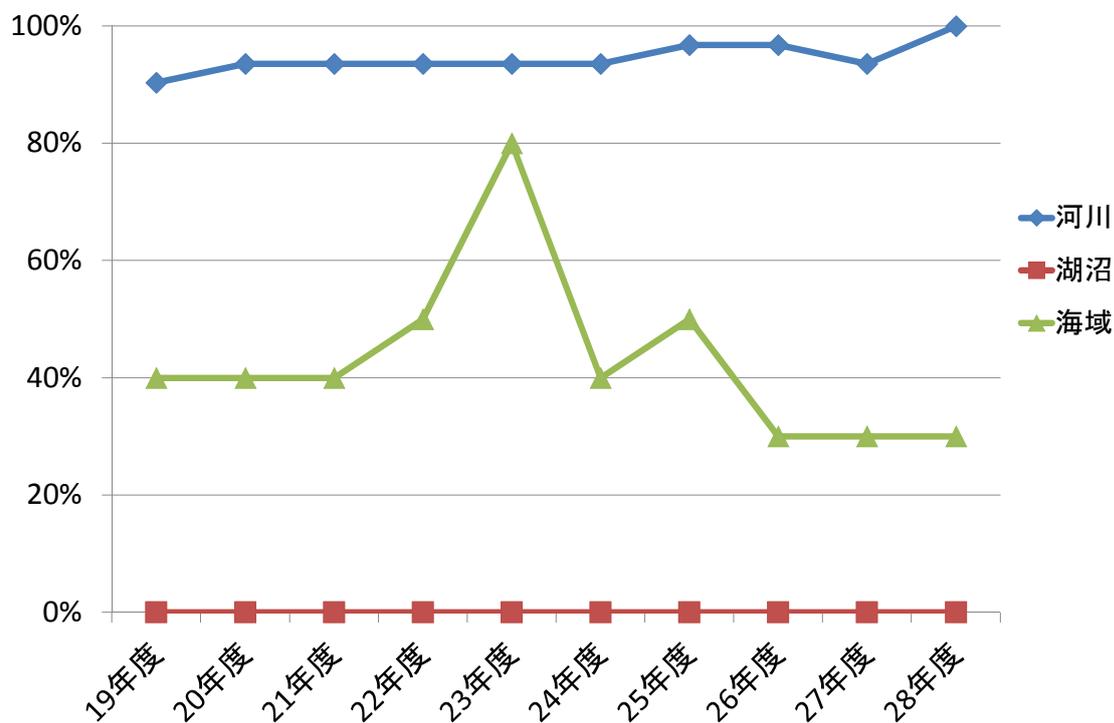
水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
その他の水域	倉敷川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高屋川	A	ハ	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	
	里見川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	伊里川	B	ロ	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計			3/4	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
河川合計				28/31	29/31	29/31	29/31	29/31	29/31	30/31	30/31	29/31	31/31	
湖沼	児島湖	B	ハ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	湖沼合計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
水島水域	玉島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水島地先海域(甲)	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	
	水島地先海域(乙)	A	イ	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	
	小計			3/4	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	2/4	2/4	2/4	
児島湾水域	児島湾(甲)	C	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	児島湾(乙)	B	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	児島湾(丙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	小計			1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
その他の水域	備讃瀬戸	A	イ	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	県際水域
	牛窓地先海域	A	イ	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	
	播磨灘北西部	A	ロ	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	県際水域
	小計			0/3	0/3	0/3	0/3	3/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
海域合計				4/10	4/10	4/10	5/10	8/10	4/10	5/10	3/10	3/10	3/10	
総計				32/42	33/42	33/42	34/42	37/42	33/42	35/42	33/42	32/42	34/42	
<p>(備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼・海域)の75%値が環境基準を達成した水域を「○」、環境基準を達成していない水域を「×」とした。</p> <p>2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。</p>														

イ 類型別環境基準達成状況

種別	類型	達成状況										備考
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	1/1	
	A	17/17	17/18	17/18	17/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B	8/10	9/9	9/9	9/9	8/9	8/9	8/9	9/9	8/9	9/9	
	C	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	D	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
湖沼	B	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
海域	A	0/5	0/5	0/5	1/5	4/5	0/5	1/5	0/5	0/5	0/5	
	B	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	0/2	0/2	0/2	
	C	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準達成率の経年変化 (グラフ)



ウー1 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村												環境基準 (mg/L)
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		
高梁川水域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.0	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	0.7	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	0.8	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9	1.1	0.7	0.8	0.6	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.7	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	3以下
	西川	布原橋	新見市	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	0.9	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	0.8	1.4	1.1	0.9	1.4	0.9	1.2	1.0	1.0	0.8	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	0.8	1.3	1.0	0.8	1.3	0.7	1.0	0.8	1.2	1.0	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	0.8	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	1.0	1.2	0.6	0.8	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.9	1.4	1.3	2.2	1.3	1.5	1.9	1.2	1.2	1.2	3以下
美山川	栄橋	矢掛町	1.0	1.9	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	1.6	1.0	1.2	2以下	
旭川水域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	1.2	1.7	1.2	1.4	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	2以下
		乙井手堰	岡山市	0.8	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	
	旭川下流	桜橋	岡山市	0.8	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	0.8	1.1	1.0	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	3.9	3.5	3.1	3.2	3.0	3.2	2.3	2.2	2.3	1.9	5以下
砂川	新橋	岡山市	1.8	1.5	1.9	1.5	2.2	1.8	1.8	1.8	1.2	1.4	3以下	
吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.0	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.0	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.6	1.0	1.4	1.2	3以下
		熊山橋	赤磐市	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8	
	加茂川	加茂川橋	津山市	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.4	0.8	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	2以下
	滝川	三星橋	美作市	1.2	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	2以下
金剛川	宮橋	和気町	1.1	1.1	0.8	1.4	1.5	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	2以下	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	3.4	2.1	2.5	2.8	3.4	3.2	3.6	3.0	3.6	2.4	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.0	1.0	1.5	2.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.8	1.2	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	1.6	1.1	1.5	1.8	1.4	1.8	1.6	1.2	1.6	1.0	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	3.7	3.0	4.2	3.8	3.0	4.4	4.4	4.8	4.0	2.4	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	1.7	2.8	2.2	1.8	2.0	1.6	1.9	1.6	1.2	1.2	2以下
里見川水域	里見川	鴨方川合流点	浅口市	5.4	3.9	4.4	3.8	3.4	2.5	2.6	3.2	2.0	2.4	8以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	3.9	2.4	2.0	2.1	2.2	1.1	2.0	1.3	1.2	1.0	3以下

(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

2) 湖 沼

水 域 名	地 点 名												環境基準 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度			
児島湖	児 島 湖	湖 心	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	7.4	7.6	7.2	8.0	5 以下	7.5*
		樋 門	7.6	7.7	7.2	8.0	7.8	7.5	6.9	7.5	7.1	7.2		

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

3) 海 域

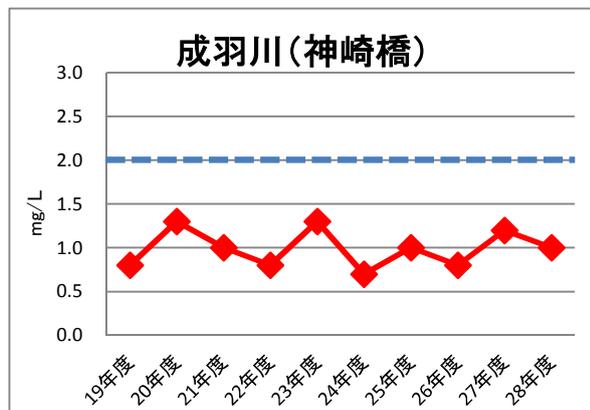
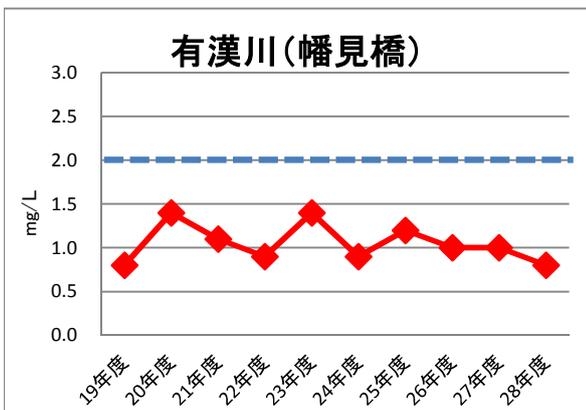
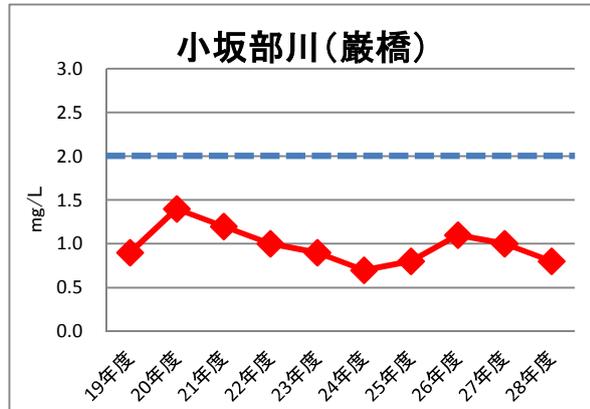
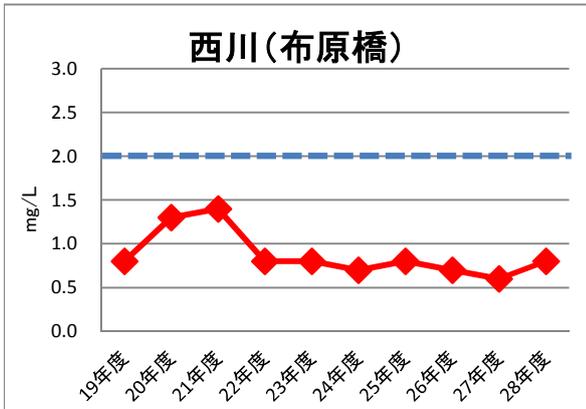
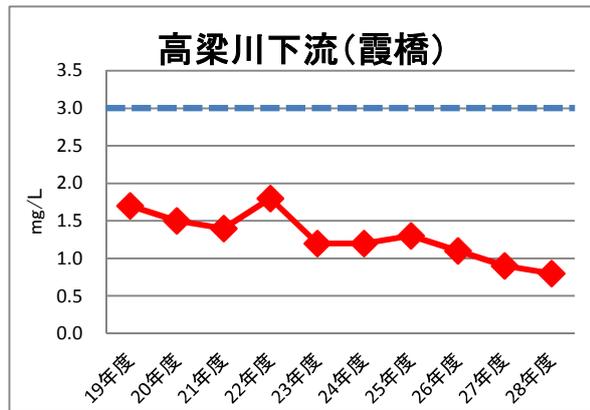
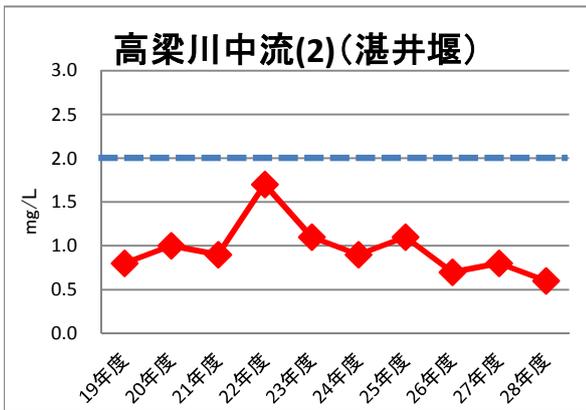
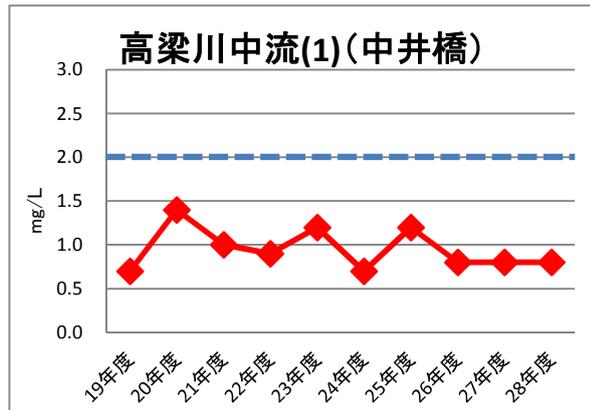
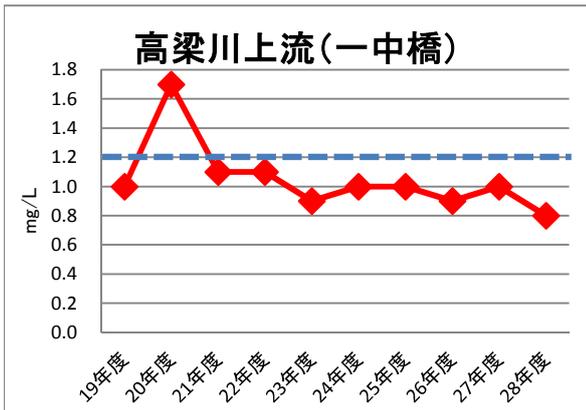
水 域 名	地 点 名												環境基準 (mg/L)
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	4.8	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	3.1	4.5	4.1	4.4	8 以下
	水島港区	水島港口部	2.8	2.2	2.5	2.6	2.2	2.6	2.5	3.3	3.1	3.2	8 以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.6	2.3	2.9	2.4	2.4	2.2	2.4	2.9	3.2	3.1	3 以下
		上水島北	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.3	2.3	3.4	3.1	3.0	
	水島地先海域(乙)	濃地諸島東	2.4	2.0	2.4	1.9	1.9	2.3	2.3	2.7	2.7	2.5	2 以下
	網代諸島沖	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.3	1.8	3.0	3.1	2.8	2 以下	
児島湾水域	児島湾(甲)	海岸通沖	5.2	5.3	5.9	5.1	5.3	5.3	7.1	5.5	5.5	5.8	8 以下
	児島湾(乙)	旭川河口部	4.7	4.3	4.2	4.6	4.3	4.6	5.0	4.6	4.2	4.3	3 以下
		吉井川河口部	3.5	3.8	2.9	3.8	4.2	4.2	3.0	3.9	3.7	3.9	
		横樋沖	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9	4.5	4.0	4.3	4.2	
		九幡沖	5.3	4.7	4.0	4.5	3.9	4.2	4.4	4.3	4.3	3.7	
		阿津沖	4.7	4.2	4.2	4.8	3.9	3.7	4.8	4.3	4.2	4.5	
	向小串沖	3.8	3.3	2.3	4.1	3.2	2.8	2.9	3.7	3.3	4.1		
児島湾(丙)	別荘沖	2.8	2.6	1.9	3.2	2.6	2.4	2.2	3.0	3.1	2.8	2 以下	
	児島湾口沖	2.7	2.4	1.6	3.0	2.2	1.9	2.8	2.6	2.6	2.6		
	波張崎南	2.1	2.5	2.1	2.2	1.7	2.0	2.3	2.2	2.2	2.4		
	出崎東沖	2.4	2.4	2.1	2.9	1.7	2.5	2.2	2.4	2.2	2.3		
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	2.3	2.7	2.4	2.3	2.0	2.2	3.1	2.8	2.5	2.4	2 以下
		青佐鼻沖	2.6	3.3	2.4	2.4	2.0	2.3	2.9	2.8	2.4	2.4	
		北木島布越崎北	2.0	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0	2.2	2.4	2.1	2.3	
		久須美鼻東	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	2.0	1.8	2.7	2.6	2.4	
		大槌島北	1.8	1.8	1.8	1.9	1.3	1.6	1.9	2.0	1.6	2.0	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	2.2	2.5	2.1	2.4	1.9	2.6	2.4	2.6	2.2	2.4	2 以下
		前島南西	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	1.9	2.2	2.1	2.0	2.1	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	2.1	2.4	2.2	2.4	1.9	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2 以下
		大多府島東南沖	2.3	2.5	2.5	2.3	1.9	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	
		鹿久居島東沖	2.3	2.7	2.8	2.3	1.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	

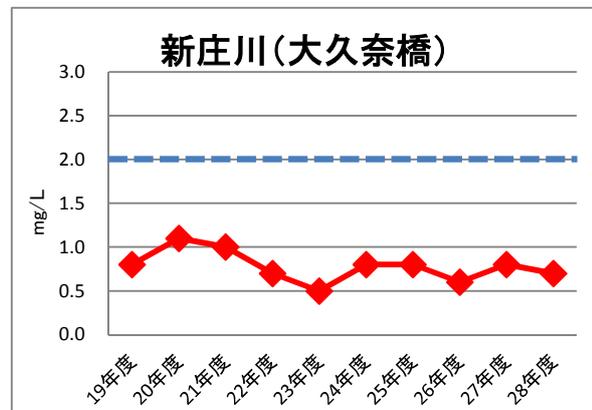
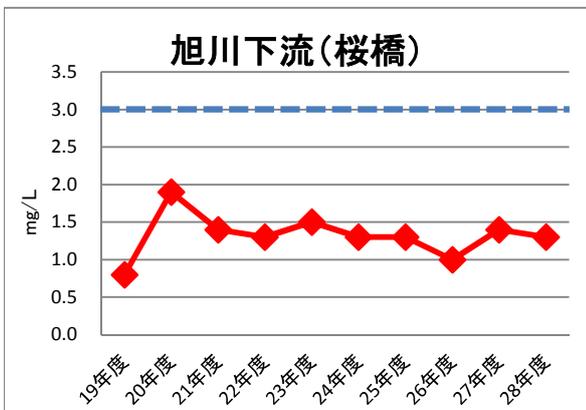
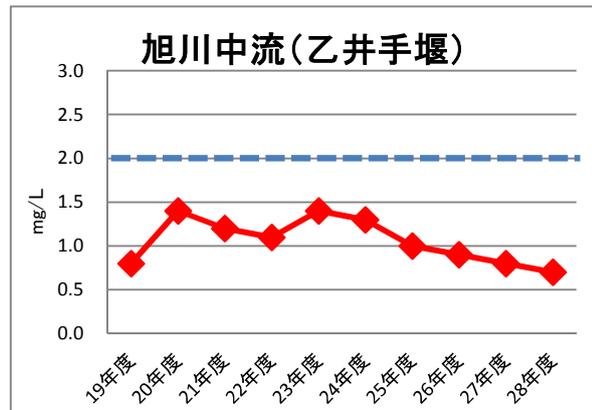
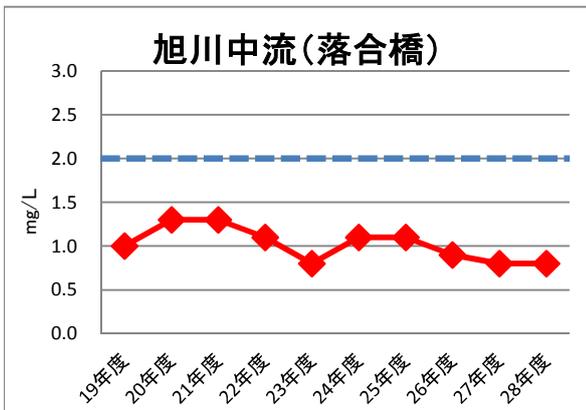
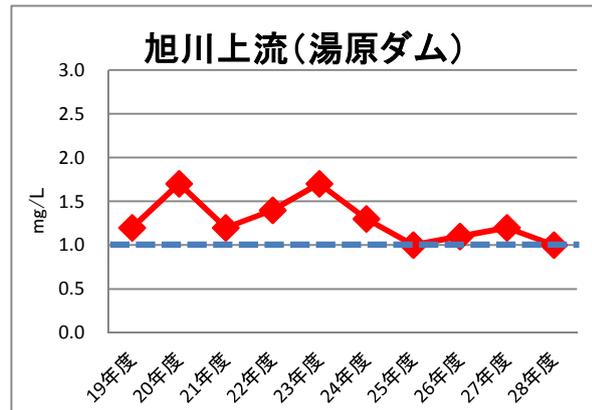
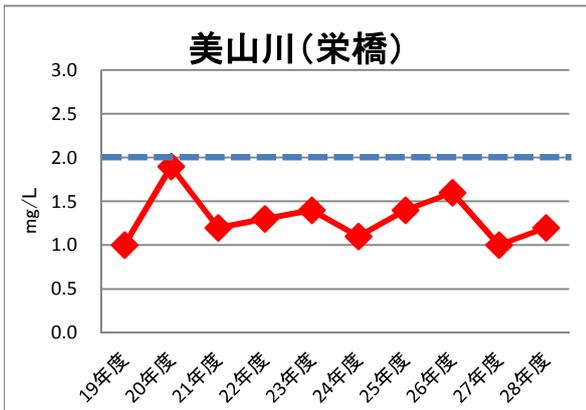
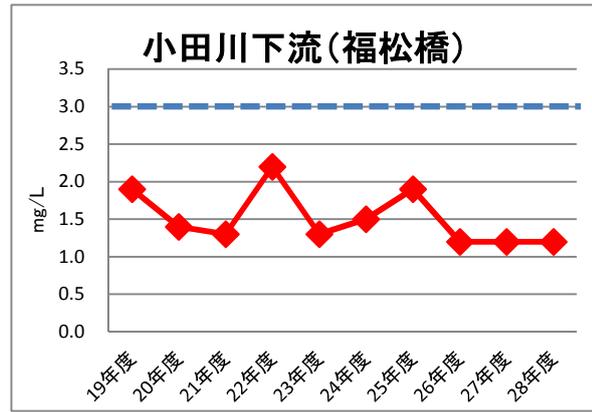
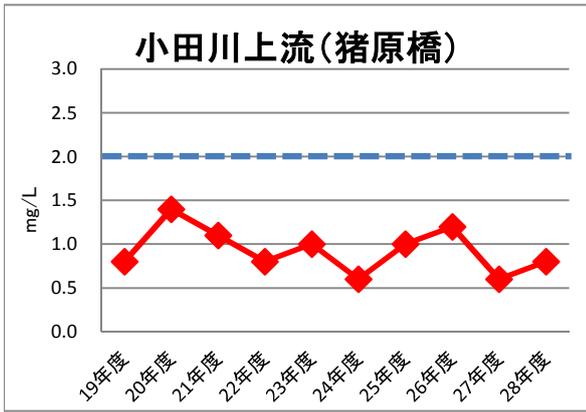
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$  番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

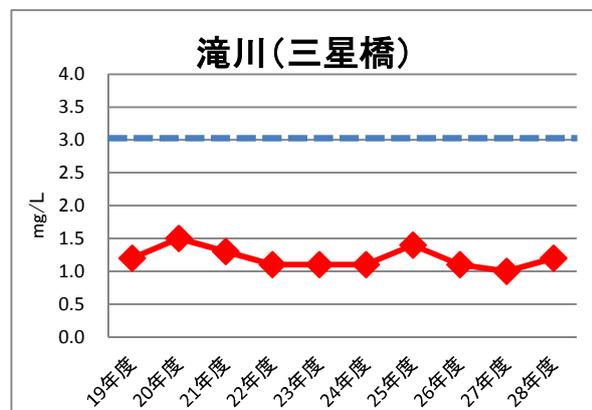
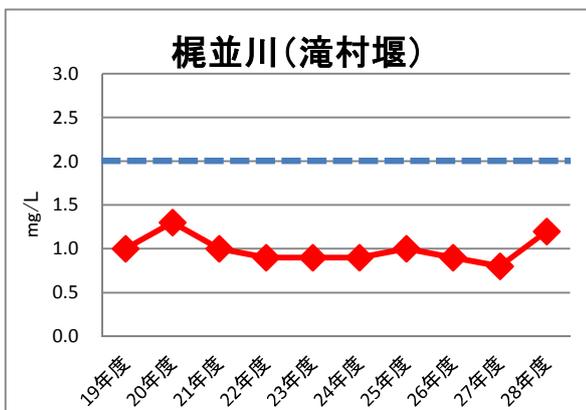
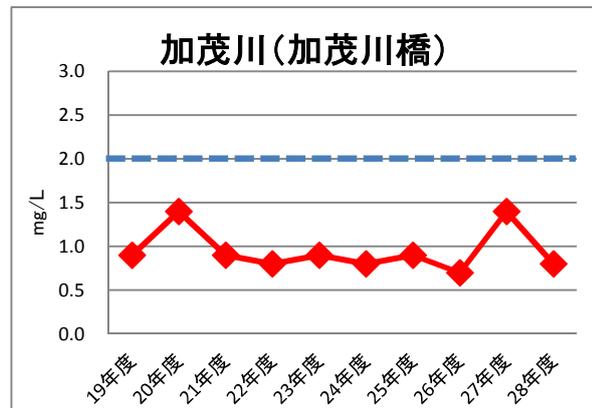
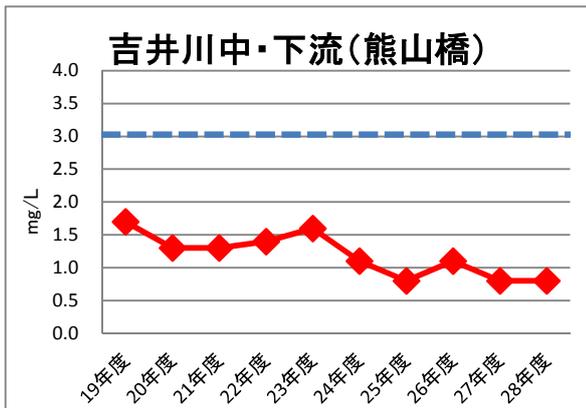
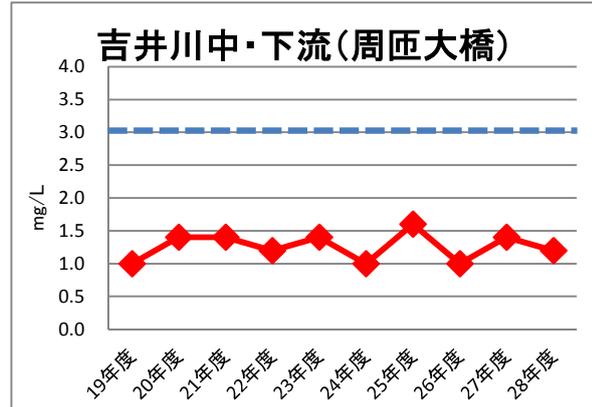
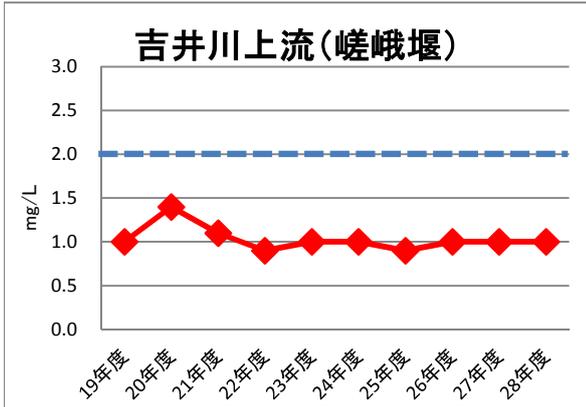
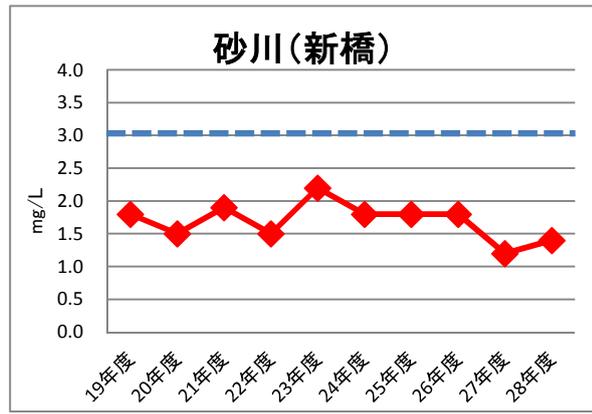
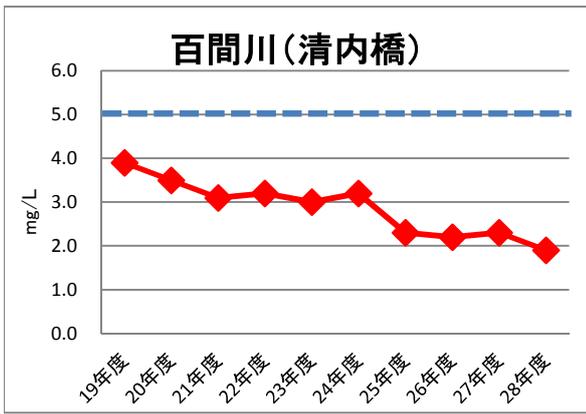
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

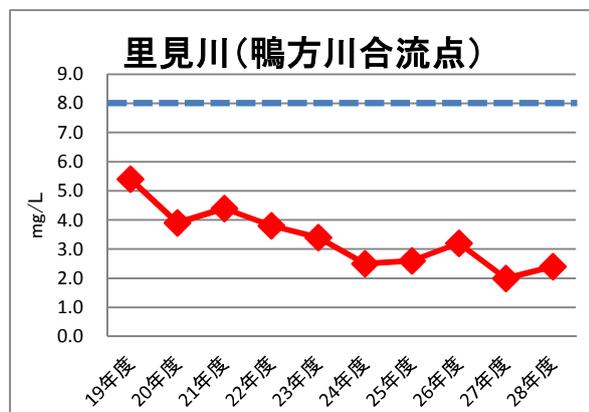
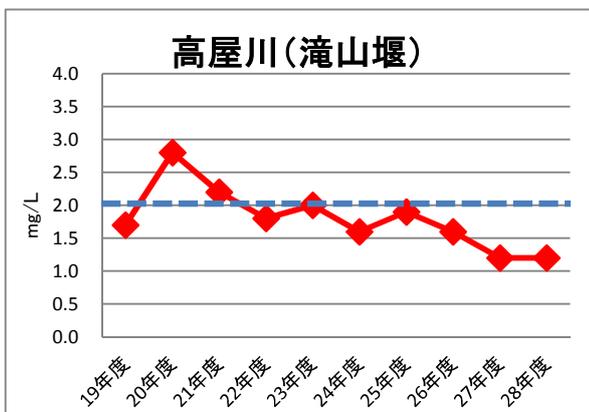
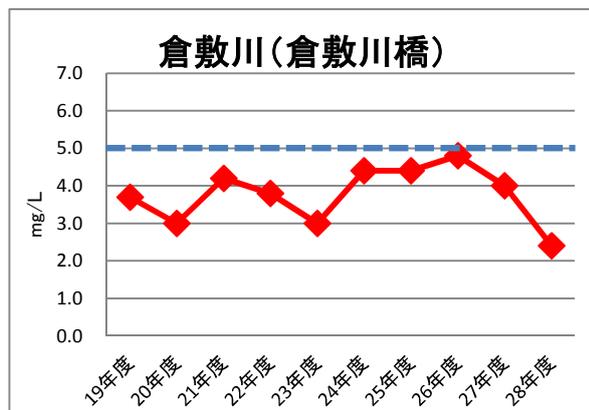
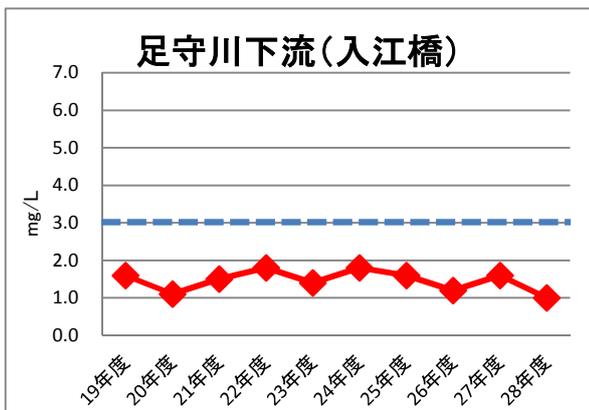
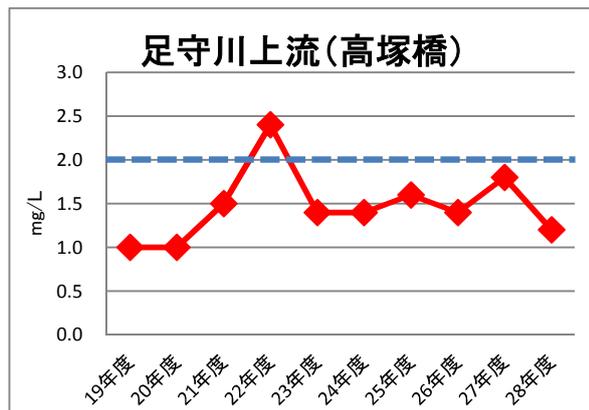
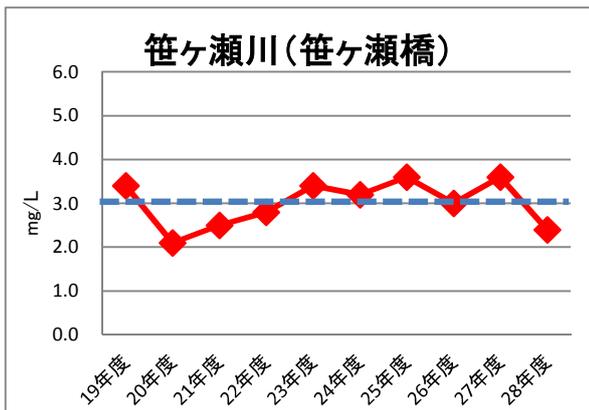
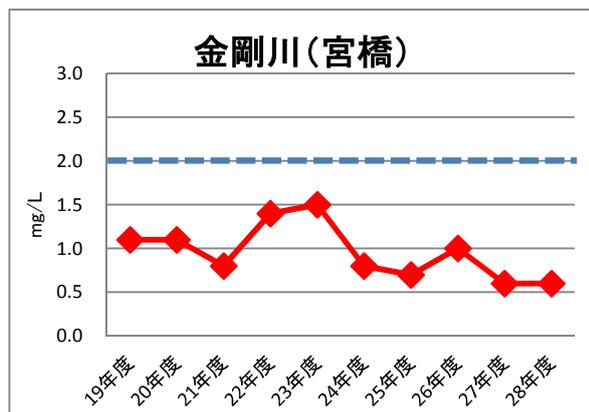
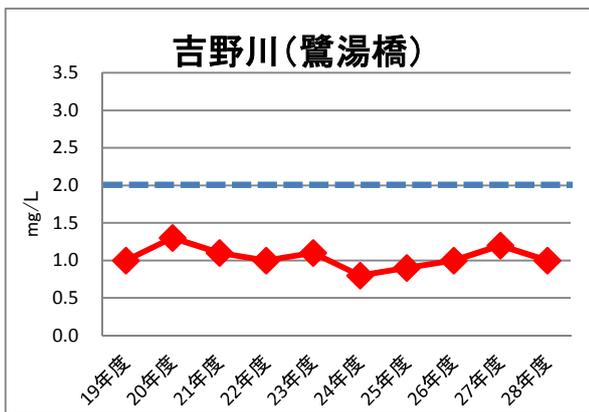
1) 河川：33地点 (BOD)

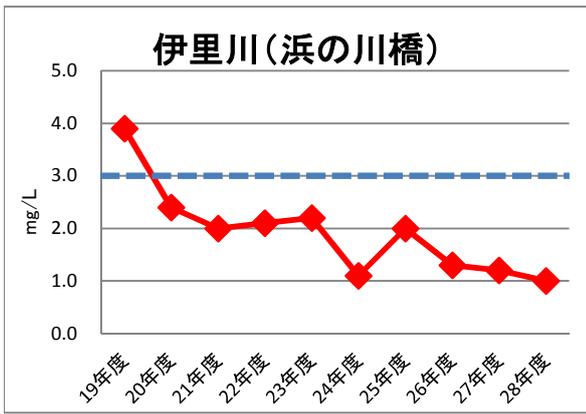
--- は環境基準値



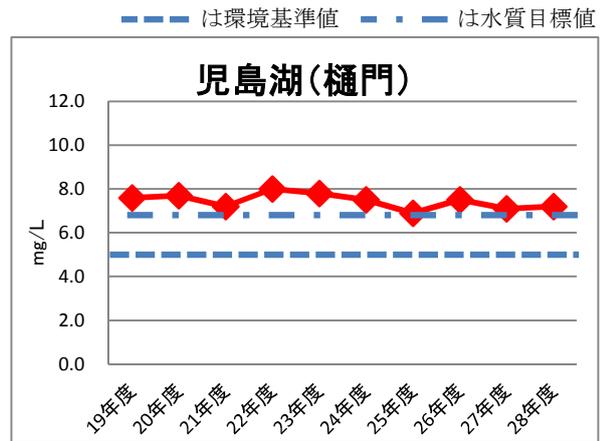
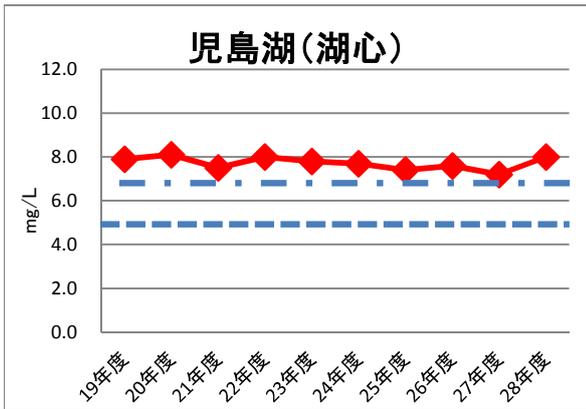




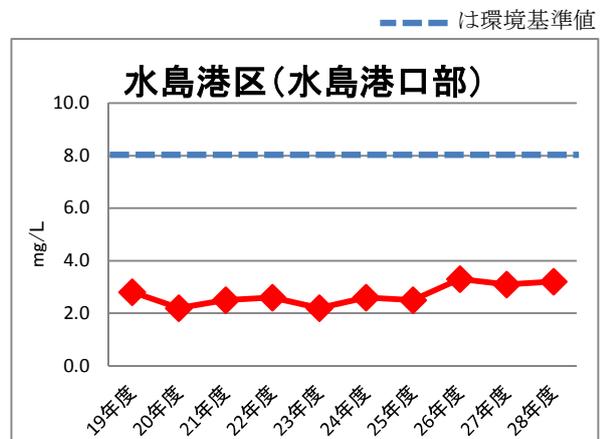
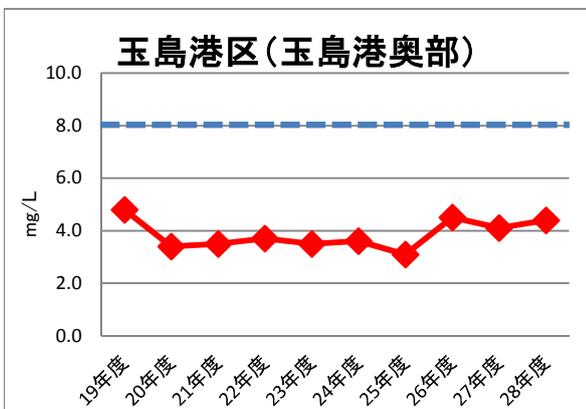


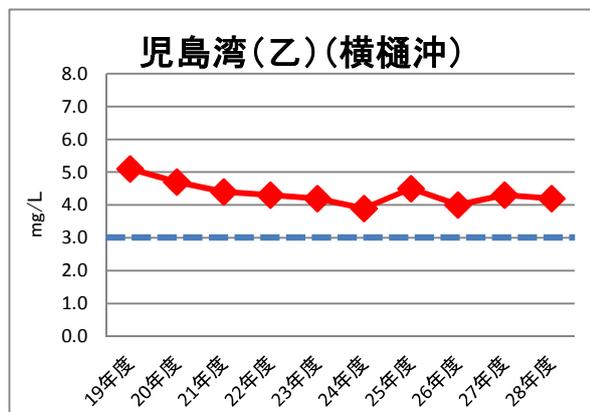
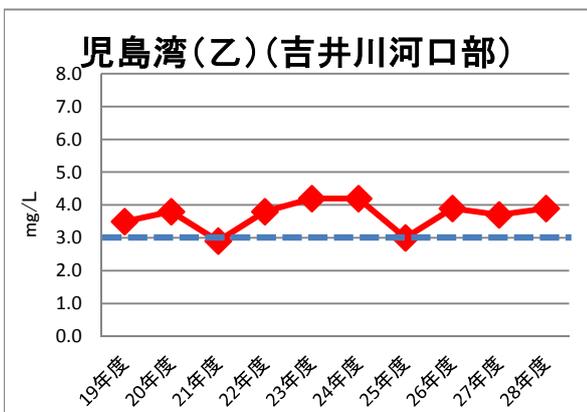
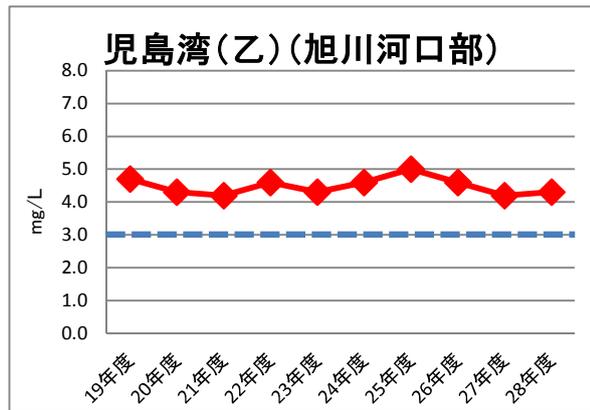
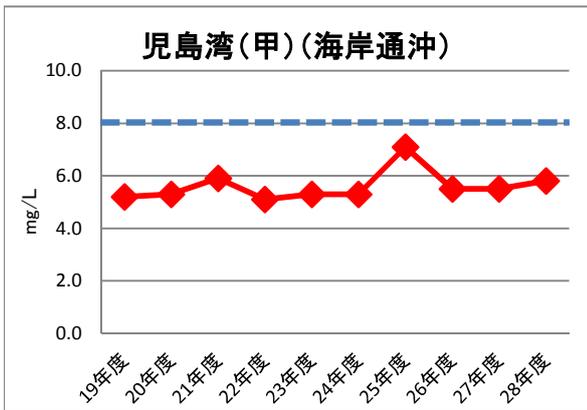
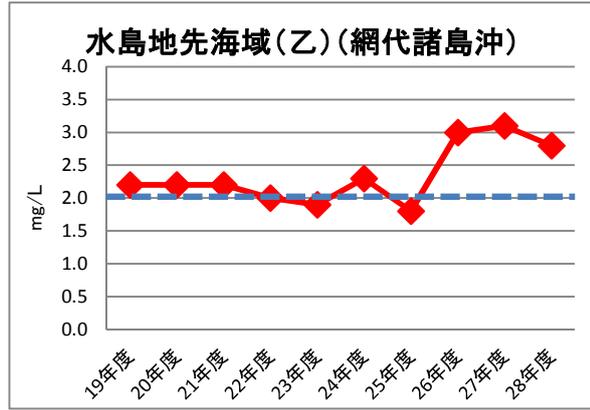
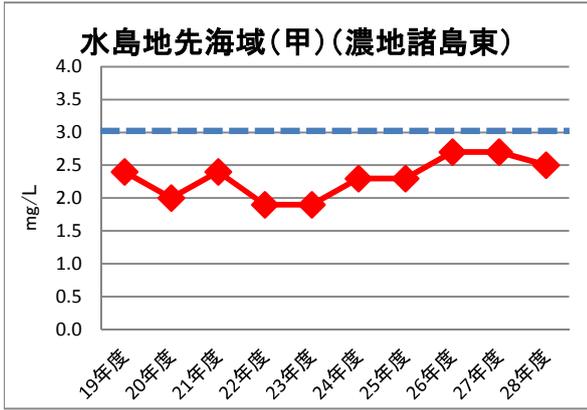
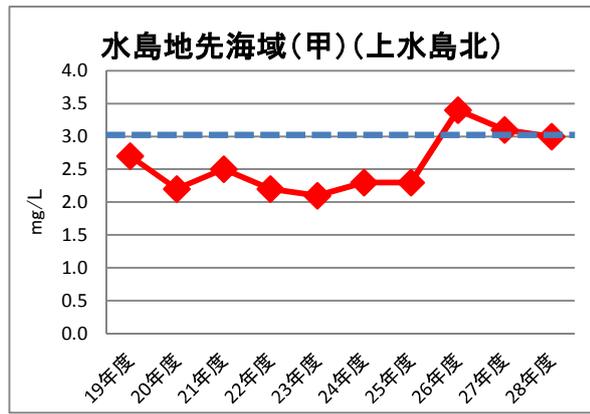
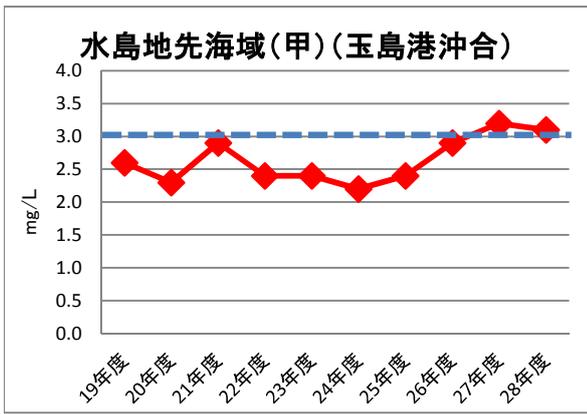


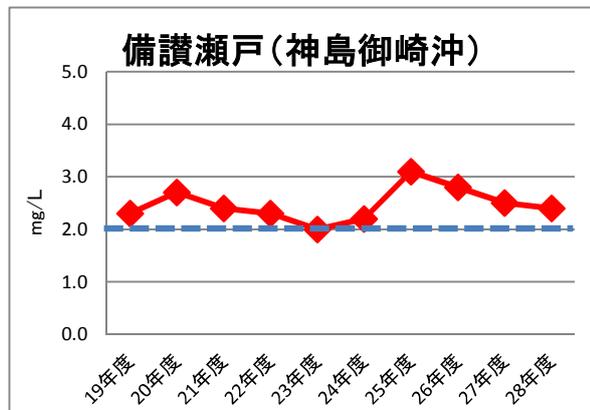
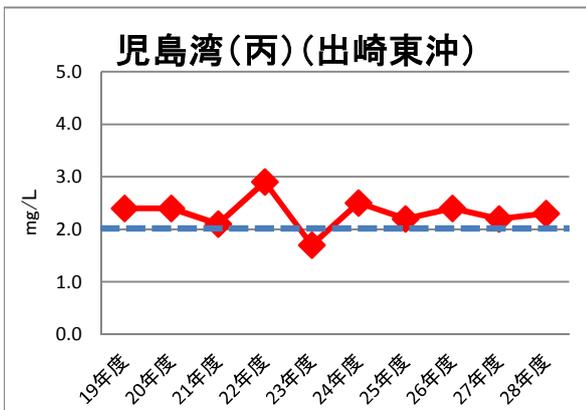
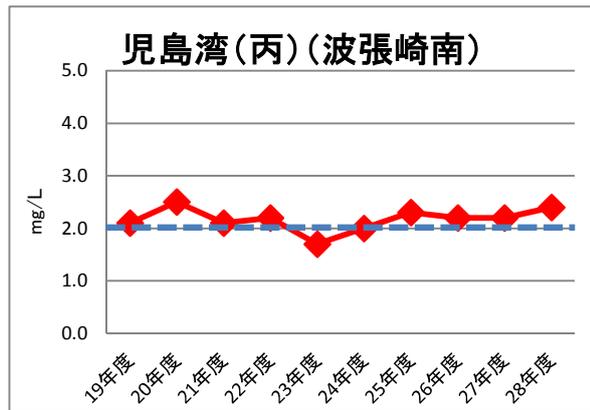
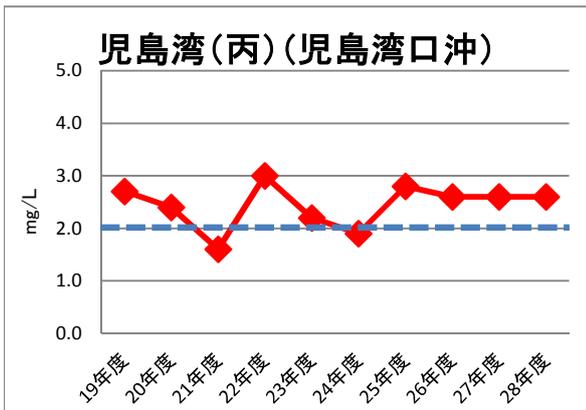
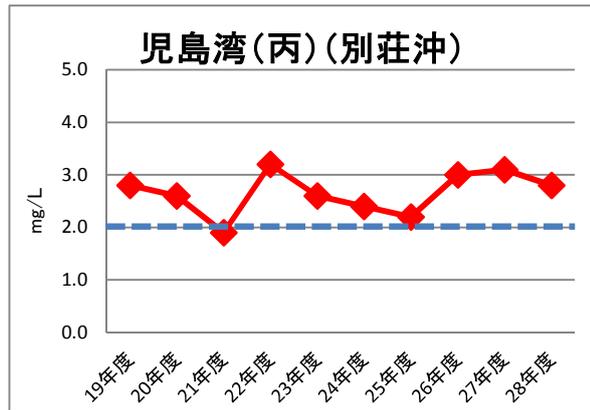
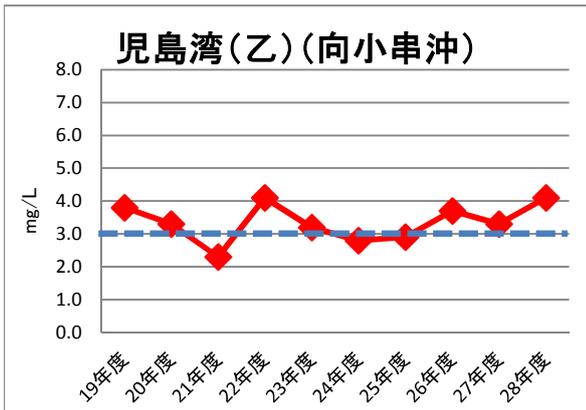
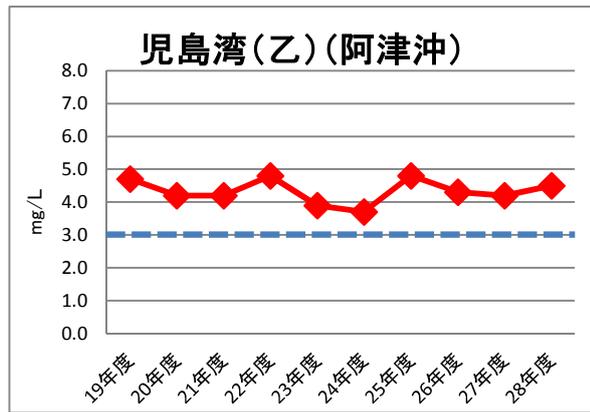
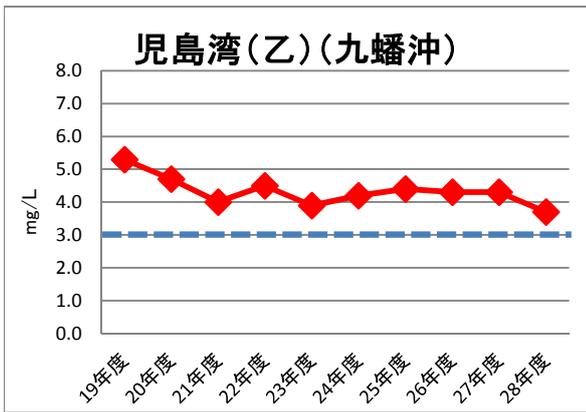
2) 湖沼：2地点 (COD)

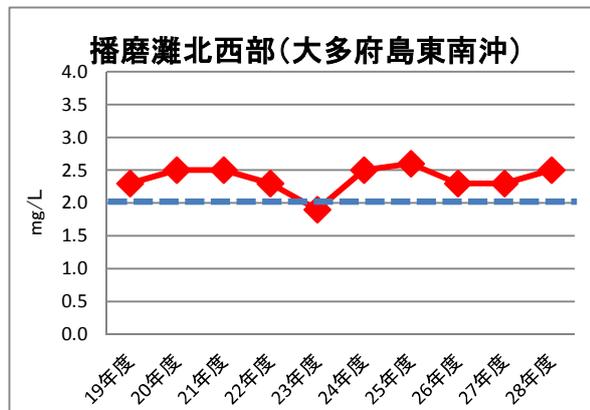
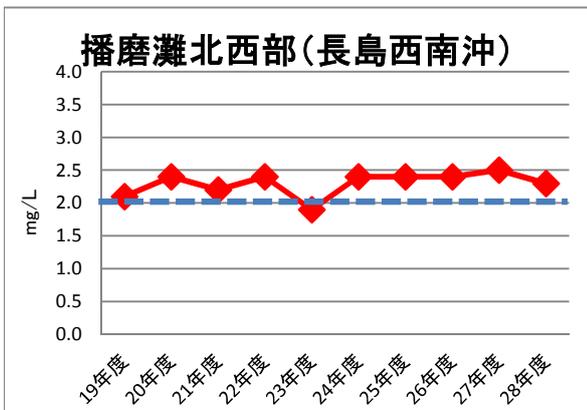
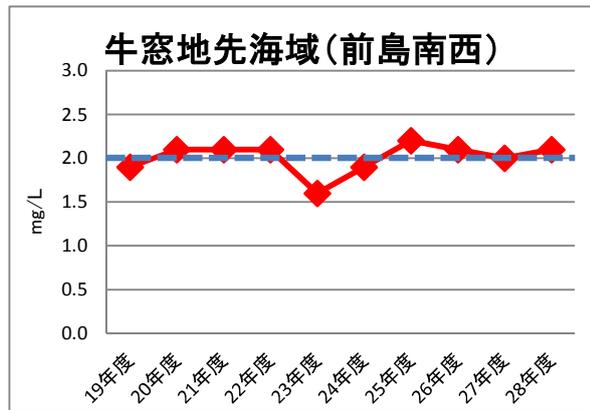
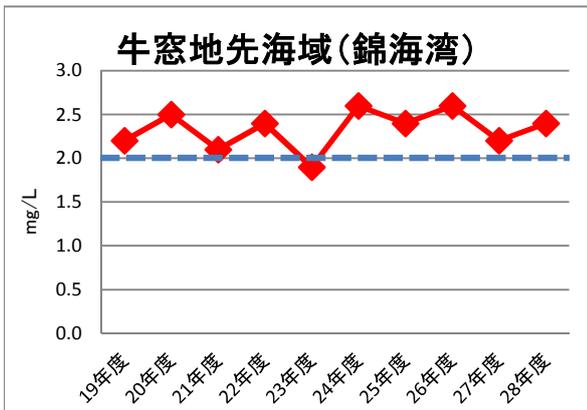
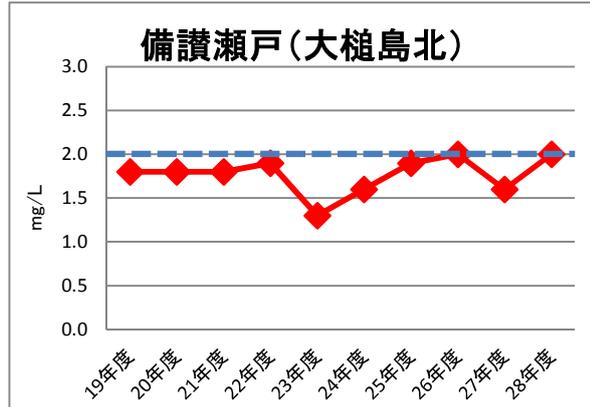
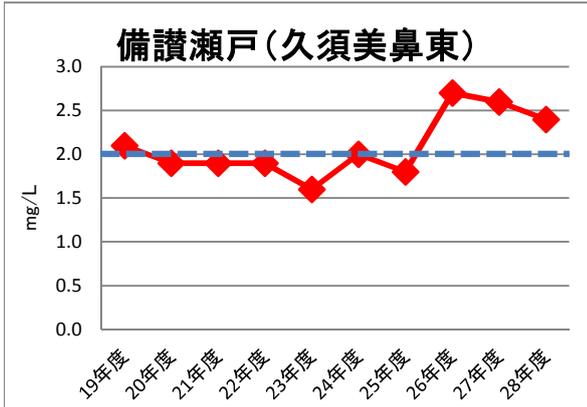
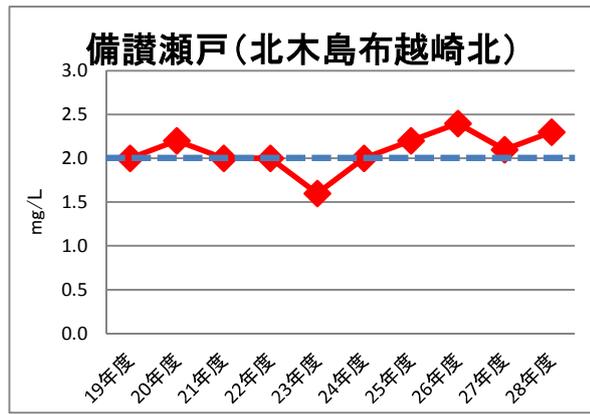
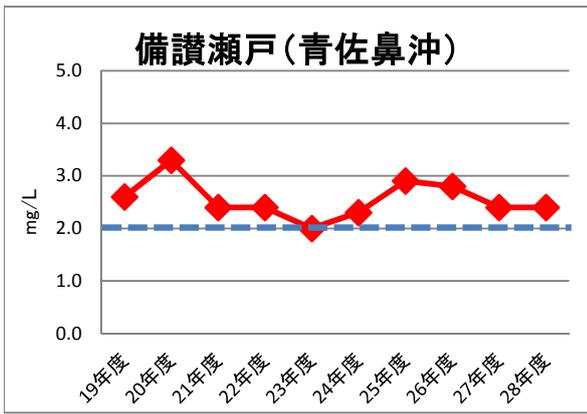


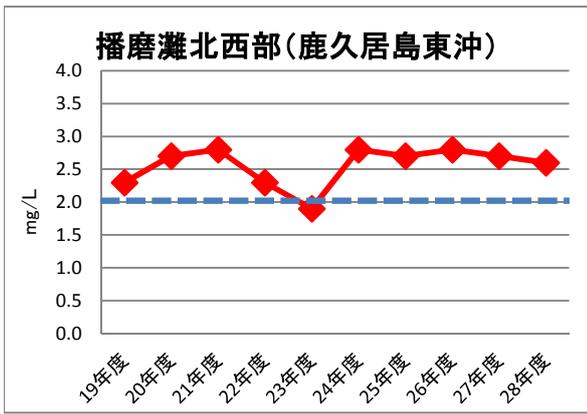
3) 海域：27地点 (COD)











エ 水域区別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
河 川	93.5	96.8	96.8	93.5	100.0
湖 沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海 域	40.0	50.0	30.0	30.0	30.0
全 体	78.6	83.3	78.6	78.6	80.1

（注） 数値は、（環境基準を達成したあてはめ水域数）／（総あてはめ水域数）を百分率で示したもの。

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項 目	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
河 川	p H	93.3	91.4	94.0	94.2	92.9
	BOD	96.5	96.5	96.7	96.3	98.0
	S S	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0
	D O	97.9	96.1	98.5	97.7	98.0
湖 沼	p H	80.6	59.7	65.3	80.6	77.8
	COD	6.9	11.1	6.9	9.7	1.4
	S S	33.3	54.2	38.9	36.1	31.9
	D O	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0
海 域	p H	95.2	92.2	91.3	93.3	95.7
	COD	66.1	65.6	47.1	51.1	48.2
	D O	83.3	85.3	83.9	82.2	81.5
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

（注） 数値は、環境基準類型のあてはめられた水域（別表1）における、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を百分率で示したもの。（検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。）

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平成 2 8 年												平成 2 9 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
高梁川 水 域	高梁川上流	一 中 橋	A	2	0.8	0.8	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0		
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.8	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.8	1.6			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.5	1.0	2.5	1.2	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.7	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	1.0	1.0	<0.5	0.6			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.7	0.8	<0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.8	1.0			
	有 漢 川	幡 見 橋	A	2	0.7	0.8	1.4	1.1	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.6			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	0.8	1.0	1.0	1.1	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.7	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	1.0			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	0.9	1.2	0.9	0.6	0.6	1.2	1.7	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	1.2	1.4			
美 山 川	栄 橋	A	2	0.9	1.2	<0.5	1.5	1.2	0.6	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.8	1.2	1.0	1.2				
旭 川 水 域	旭川上流	湯 原 ダ ム	AA	1	0.9	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	1.2	1.8	1.0	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0			
	旭川中流	落 合 橋	A	2	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.2	0.8	0.8	1.0	<0.5	0.8	0.8	1.0			
		乙 井 手 堰			0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	<0.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5			
	旭川下流	桜 橋	B	3	1.6	1.3	0.6	0.7	3.0	1.3	1.8	<0.5	0.5	0.9	8.7	0.5	0.5	<0.5			
	新庄川	大 久 奈 橋	A	2	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0	1.2	<0.5			
	百間川	清 内 橋	C	5	2.2	1.9	1.6	4.8	1.7	2.7	4.4	1.9	1.9	1.9	1.1	1.3	1.7	1.6			
砂 川	新 橋	B	3	1.2	1.4	1.2	<0.5	0.8	0.8	1.2	0.6	<0.5	1.2	2.0	2.0	1.4	1.8				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯 峨 堰	A	2	0.9	1.0	<0.5	1.0	0.6	0.9	0.8	<0.5	1.6	<0.5	0.9	1.2	0.8	1.4			
	吉井川 中・下流	周 匝 大 橋	B	3	0.9	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	1.4	0.8	0.6	1.6	1.2			
		熊 山 橋			0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8			
	加茂川	加 茂 川 橋	A	2	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.8	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.6	<0.5	1.6			
	梶並川	滝 村 堰	A	2	1.0	1.2	0.8	1.4	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.2	1.8	0.8	0.8	1.4	1.2			
	滝 川	三 星 橋	B	3	0.9	1.2	0.6	0.8	1.4	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.8	1.2	1.6			
	吉野川	鷺 湯 橋	A	2	0.8	1.0	<0.5	1.2	1.2	0.8	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.7	<0.5	0.6	0.8			
金剛川	宮 橋	A	2	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	1.3	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	笹 ヶ 瀬 橋	B	3	1.8	2.4	1.2	1.8	1.5	1.6	2.2	1.2	<0.5	2.4	2.4	2.4	2.8	2.0			
	足守川上流	高 塚 橋	A	2	1.1	1.2	2.6	0.6	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	1.1	1.2	1.4	0.8	1.0			
	足守川下流	入 江 橋	B	3	0.9	1.0	0.6	1.0	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.2	1.0	1.0	1.2	2.0			
倉敷川 水 域	倉 敷 川	倉 敷 川 橋	C	5	2.2	2.4	4.6	2.4	1.5	1.4	1.6	2.0	1.8	1.5	1.2	1.4	2.8	4.4			
芦田川 水 域	高 屋 川	滝 山 堰	A	2	1.0	1.2	0.8	1.1	0.6	0.8	2.0	<0.5	1.0	<0.5	1.0	1.2	1.4	1.4			
里見川 水 域	里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	D	8	1.9	2.4	0.8	2.6	1.0	1.2	2.4	2.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.6	2.4			
伊里川 水 域	伊 里 川	浜 の 川 橋	B	3	0.9	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.6	<0.5	2.4	0.8	<0.5	1.4	0.8			

※年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値。(通日採水の場合、各検体値の平均が日間平均値)

※75%値：年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、0.75×n番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平成 2 8 年												平成 2 9 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	児 島 湖	湖 心	B	5	7.3	<u>8.0</u>	7.6	8.1	7.0	8.5	6.9	6.4	6.7	7.4	6.3	6.1	8.0	8.0			
		樋 門			6.9	<u>7.2</u>	7.0	8.2	6.5	8.8	7.2	6.7	5.1	6.9	6.3	6.2	7.8	6.2			

水 島 水 域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	4.4	4.4	3.2	3.7	3.7	7.7	5.4	4.0	4.8	4.3	3.8	4.2	4.4	4.0	
	水島港区	水島港口部	C	8	2.9	3.2	2.7	3.0	3.5	4.3	3.2	3.3	2.7	2.5	2.5	2.1	2.3	2.8	
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	3.0	<u>3.1</u>	2.4	2.8	2.9	4.4	3.3	3.2	2.5	2.2	2.9	2.9	2.8	3.1	
		上水島北			2.8	3.0	2.0	2.5	3.0	4.4	3.0	3.2	2.3	2.6	2.5	3.0	2.3	2.4	
		濃地諸島東			2.4	2.5	2.1	2.4	2.4	2.6	2.2	2.7	2.5	1.9	2.3	2.0	2.3	3.2	
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	A	2	2.6	<u>2.8</u>	2.2	2.5	2.3	3.0	2.8	3.1	2.1	2.5	2.4	3.0	2.6	2.5		
児島湾 水 域	児島湾 (甲)	海岸通沖	C	8	4.6	5.8	4.4	3.7	4.3	5.8	6.1	6.1	6.3	5.1	3.6	3.4	3.2	3.3	
		児島湾 (乙)	旭川河口部	B	3	3.7	<u>4.3</u>	5.5	4.6	3.9	3.4	4.1	4.3	5.0	4.0	2.8	2.8	2.5	1.8
	吉井川河口部		3.5			<u>3.9</u>	3.8	3.4	3.7	3.8	4.7	4.9	4.1	3.9	3.2	2.3	1.9	2.0	
	横樋沖		3.6			<u>4.2</u>	3.8	3.6	4.2	3.1	5.1	4.9	4.2	3.7	2.9	3.3	1.7	2.9	
	九幡沖		3.3			<u>3.7</u>	3.4	3.2	2.9	3.1	5.8	4.8	3.8	3.7	2.4	2.7	1.8	2.4	
	阿津沖		4.0			<u>4.5</u>	4.3	4.8	4.5	4.2	5.8	4.6	4.2	4.3	3.0	3.4	2.5	2.3	
	向小串沖		3.5			<u>4.1</u>	2.8	3.4	4.4	3.6	5.3	5.1	4.1	3.6	2.5	2.4	2.1	2.8	
	児島湾 (丙)	別荘沖	A	2	2.6	<u>2.8</u>	1.8	2.0	4.5	2.8	4.4	2.6	2.5	3.4	1.5	2.0	1.6	2.1	
		児島湾口沖			2.3	<u>2.6</u>	1.7	1.8	3.4	1.7	2.6	2.7	2.3	3.0	2.1	2.1	1.4	2.2	
		波張崎南			2.1	<u>2.4</u>	1.9	2.1	1.9	3.2	2.9	2.4	1.6	2.0	1.8	2.5	1.6	1.6	
		出崎東沖			2.2	<u>2.3</u>	2.0	2.1	2.3	3.8	2.5	2.7	1.6	2.3	1.8	1.8	1.6	1.8	
	備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	2.5	<u>2.4</u>	2.8	2.3	2.4	2.7	5.7	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0
			青佐鼻沖			2.4	<u>2.4</u>	2.6	2.8	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	2.4	2.1
北木島布越崎北			2.0			<u>2.3</u>	1.7	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	2.4	2.0	2.1	1.5	1.8	1.8	
久須美鼻東			2.4			<u>2.4</u>	2.3	2.3	2.1	3.2	2.2	2.8	2.3	2.2	2.0	2.6	2.3	2.4	
大槌島北			1.9			2.0	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	
牛窓地先 海 域	牛窓地先海域	錦海灣	A	2	2.2	<u>2.4</u>	2.5	3.0	2.0	2.4	2.3	2.7	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	1.9	
		前島南西			2.0	<u>2.1</u>	2.1	2.0	2.2	2.3	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	2.2	<u>2.3</u>	2.5	1.9	2.2	2.4	2.3	2.0	2.6	2.1	2.1	2.0	1.8	2.3	
		大多府島東南沖			2.3	<u>2.5</u>	2.6	2.5	2.3	3.1	2.5	1.9	2.0	2.2	2.2	1.8	2.1	2.0	
		鹿久居島東沖			2.3	<u>2.6</u>	2.2	2.6	2.2	2.6	2.5	2.9	1.9	1.9	2.6	1.9	2.0	2.4	

※年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値。(通日採水の場合、各検体値の平均が日間平均値)

※75%値：年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、0.75×n番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

(2) 全窒素及び全りん の測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

1) 全窒素

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
児 島 湖	V	ニ	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
水 島 港 区	III	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	IV	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
備讃瀬戸(イ)	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

2) 全りん

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
水 島 港 区	III	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	IV	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	II	イ	×	×	○	×	○	○	×	×	×	×	
備讃瀬戸(イ)	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	II	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			7/8	7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	7/8	7/8	7/8	7/8	
達 成 率			87.5	87.5	100.0	87.5	100.0	100.0	87.5	87.5	87.5	87.5	

(備考) 達成率は、(環境基準達成水域数) / (環境基準あてはめ水域数) を百分率で示したもの。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度									
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
湖 沼	V	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

2) 全りん

種 別	類 型	年 度									
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6	6/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

3) 全窒素及び全りん

種 別	類 型	年 度									
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6	6/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

※全窒素及び全りんともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ-1 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖沼:1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)	
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度			
児 島 湖	湖 心	1.2	1.1	1	1.1	1.2	×	1以下	1.0*
	樋 門	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2			

※湖沼水質保全計画(第7期)のH32年度目標値

(海域:8水域21地点)

水域名	地点名	年 度											環境基準 (mg/L)
		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度			
水島港区	水島港口部	0.28	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.33	0.33	0.31	0.31	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.24	0.25	0.21	0.21	0.24	0.24	0.26	0.27	0.29	0.31	○	0.3以下
	上水島北	0.27		0.22		0.27		0.28		0.28			
	濃地諸島東	0.23		0.21		0.21		0.28		0.24			
児島湾	九幡沖	0.53	0.52	0.54	0.49	0.50	0.50	0.54	0.50	0.53	0.53	○	1以下
	向小串沖	0.50		0.43		0.49		0.46		0.52			
児島湾沖	児島湾口沖	0.27	0.21	0.27	0.21	0.32	0.26	0.32	0.24	0.29	0.25	○	0.3以下
	出崎東沖	0.19		0.20		0.23		0.21		0.24			
	銚島沖合	0.17		0.17		0.24		0.19		0.22			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.20	0.19	0.17	0.16	0.18	0.20	0.22	0.19	0.23	0.20	○	0.3以下
	大槌島北	0.17		0.15		0.21		0.16		0.17			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.20	0.20	0.17	0.18	0.21	0.21	0.22	0.19	0.23	0.21	○	0.3以下
	神島御崎沖	0.19		0.18		0.22		0.19		0.22			
	青佐鼻沖	0.22		0.20		0.24		0.18		0.21			
	北木島布越崎北	0.17		0.15		0.18		0.15		0.17			
牛窓地先海域	錦海湾	0.19	0.17	0.17	0.16	0.21	0.20	0.20	0.18	0.20	0.19	○	0.3以下
	前島南西	0.16		0.16		0.20		0.19		0.19			
	前島東南	0.16		0.15		0.19		0.16		0.18			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.16	0.18	0.15	0.16	0.19	0.21	0.17	0.18	0.21	0.21	○	0.3以下
	大多府島東南沖	0.19		0.16		0.20		0.18		0.21			
	鹿久居島東沖	0.18		0.18		0.23		0.20		0.20			

(備考)「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

2) 全りん

(湖沼:1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		
児 島 湖	湖 心	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18	× 0.1以下	0.15*
	樋 門	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17		

※湖沼水質保全計画(第7期)のH32年度目標値

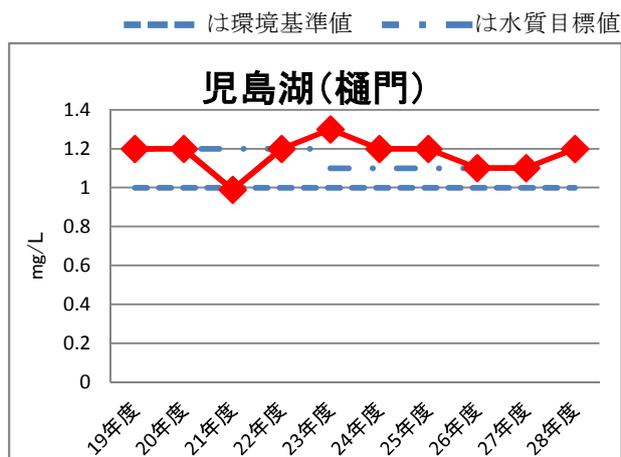
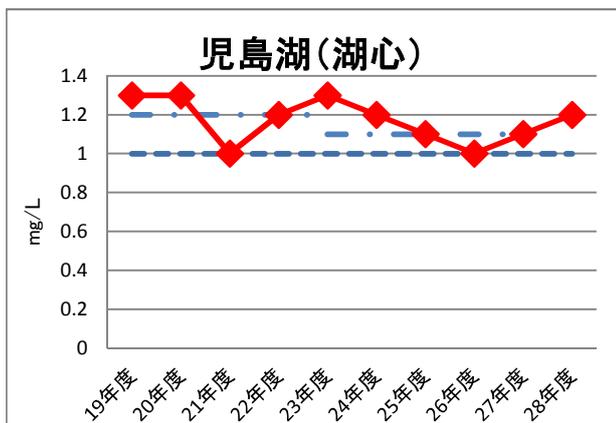
(海域:8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準 (mg/L)	
		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度			
水島港区	水島港口部	0.025	0.025	0.025	0.025	0.029	0.029	0.027	0.027	0.030	0.030	○	0.05 以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.023	0.023	0.021	0.021	0.026	0.026	0.023	0.023	0.031	0.029	○	0.03 以下
	上水島北	0.023		0.022		0.027		0.024		0.031			
	濃地諸島東	0.023		0.021		0.025		0.023		0.026			
児島湾	九幡沖	0.064	0.053	0.061	0.053	0.054	0.051	0.062	0.056	0.063	0.058	○	0.09 以下
	向小串沖	0.041		0.044		0.048		0.050		0.052			
児島湾沖	児島湾口沖	0.030	0.028	0.033	0.031	0.038	0.034	0.036	0.031	0.037	0.033	×	0.03 以下
	出崎東沖	0.030		0.031		0.032		0.030		0.032			
	銚島沖合	0.025		0.028		0.031		0.027		0.030			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.022	0.024	0.021	0.022	0.025	0.027	0.022	0.023	0.028	0.028	○	0.03 以下
	大槌島北	0.026		0.023		0.029		0.024		0.028			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.021	0.025	0.020	0.025	0.023	0.027	0.020	0.024	0.026	0.030	○	0.03 以下
	神島御崎沖	0.026		0.026		0.031		0.026		0.033			
	青佐鼻沖	0.030		0.029		0.030		0.027		0.034			
	北木島布越崎北	0.022		0.023		0.023		0.021		0.026			
牛窓地先海域	錦海湾	0.029	0.026	0.030	0.026	0.028	0.026	0.029	0.027	0.031	0.028	○	0.03 以下
	前島南西	0.025		0.026		0.027		0.027		0.029			
	前島東南	0.024		0.023		0.023		0.024		0.025			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.025	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.029	0.028	○	0.03 以下
	大多府島東南沖	0.025		0.026		0.026		0.025		0.028			
	鹿久居島東沖	0.022		0.026		0.027		0.025		0.027			

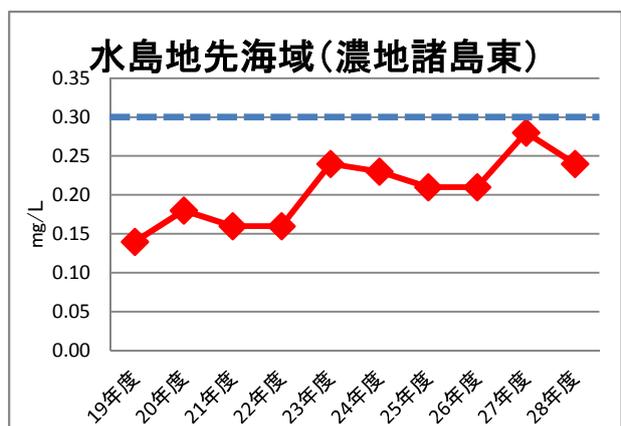
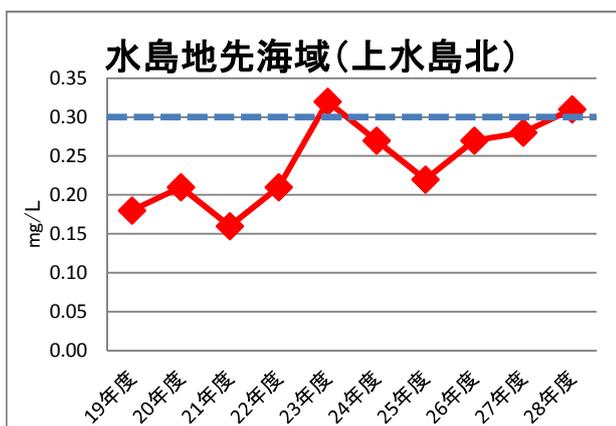
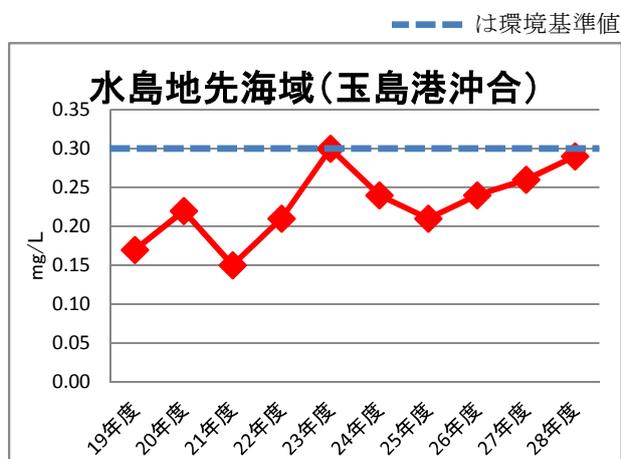
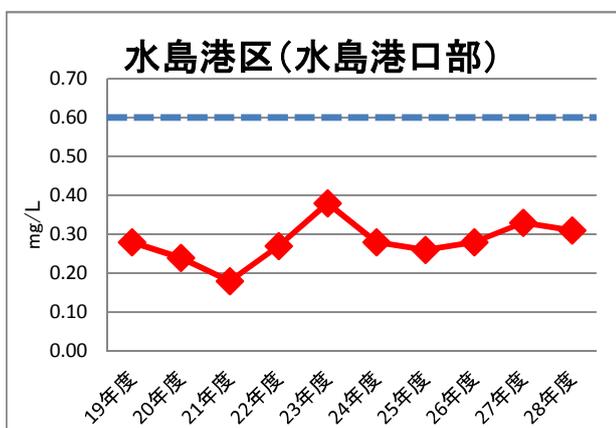
(備考)「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

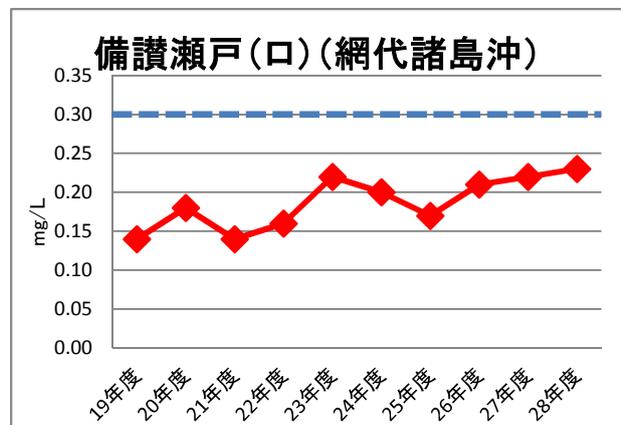
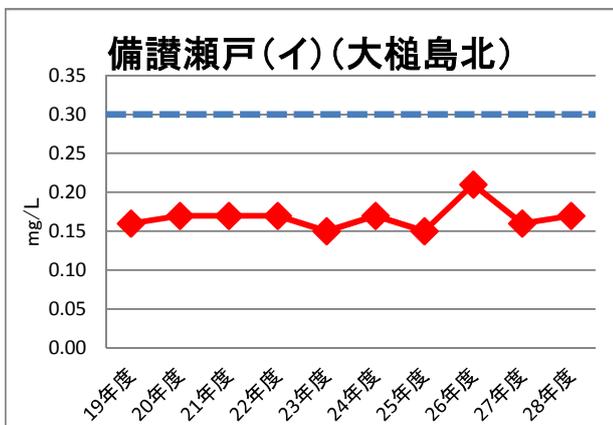
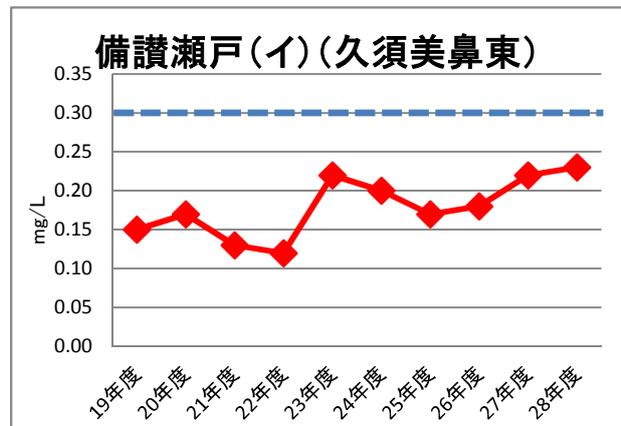
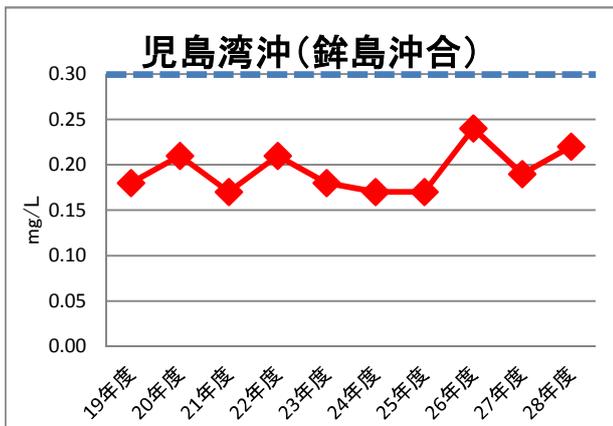
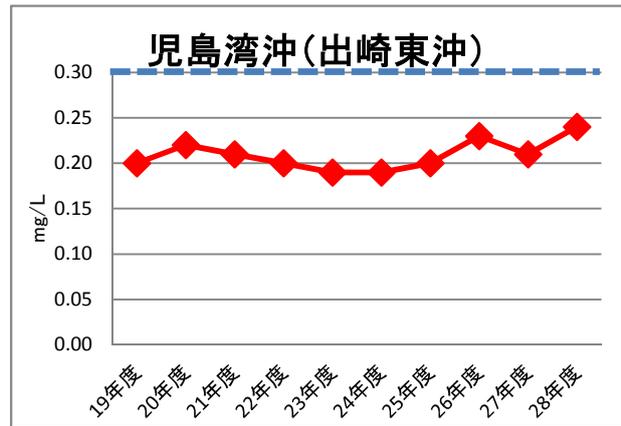
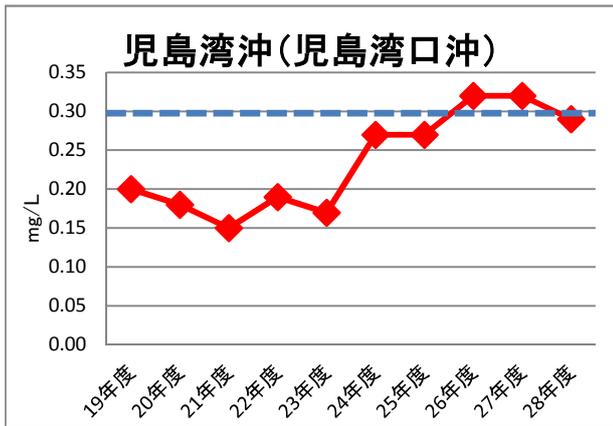
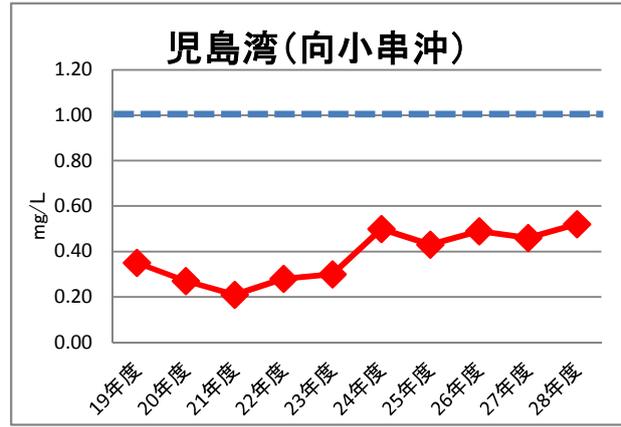
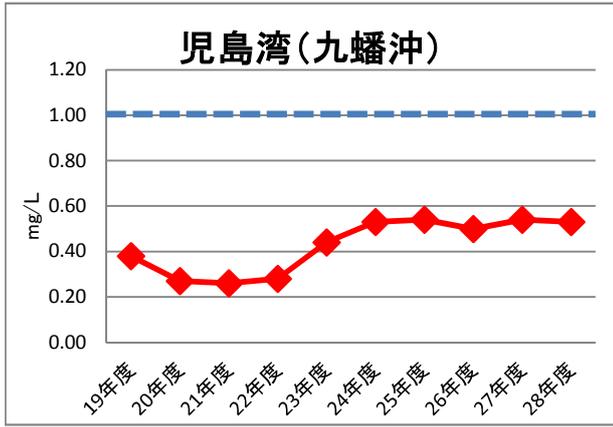
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

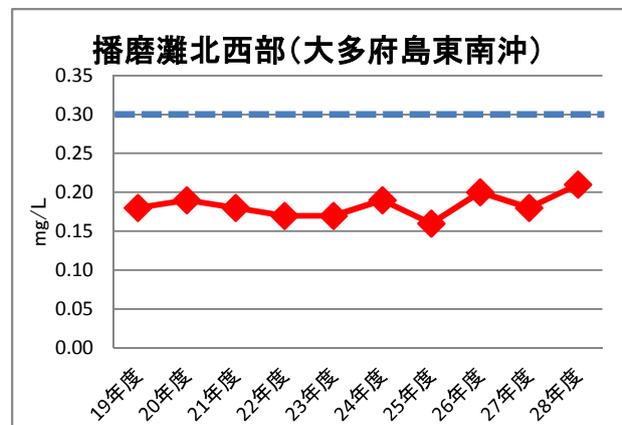
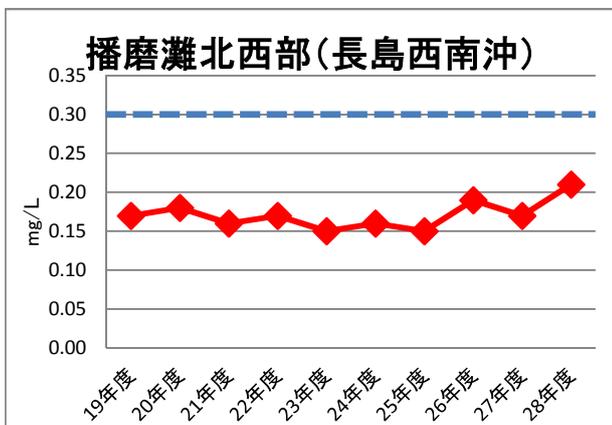
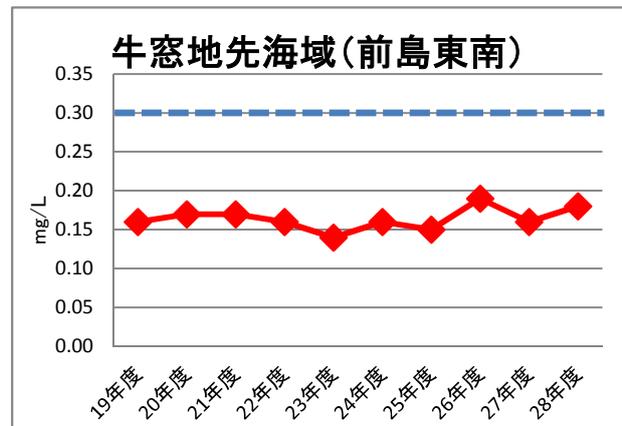
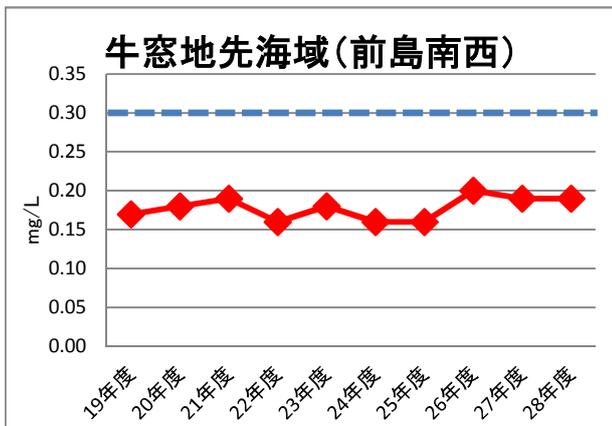
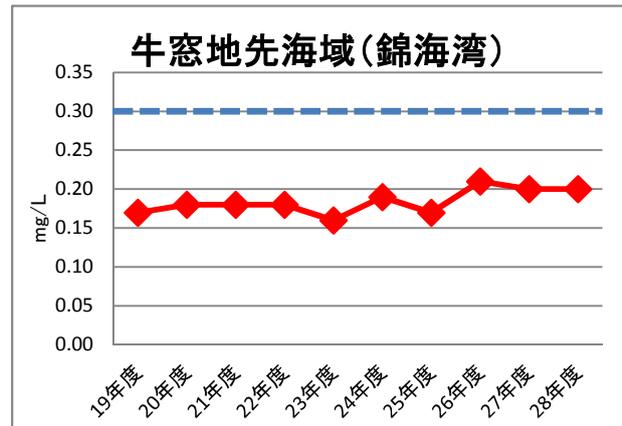
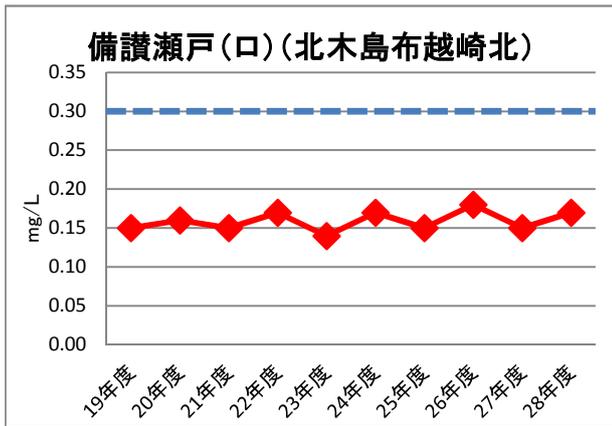
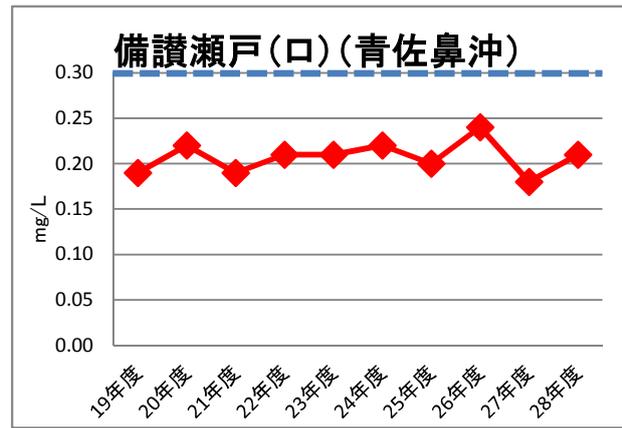
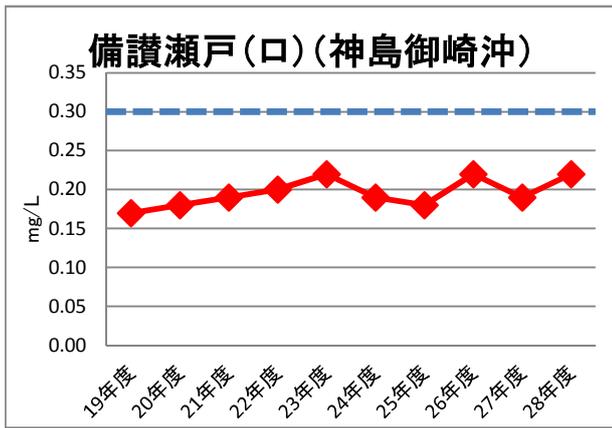
1) 全窒素  
(湖沼：2地点)

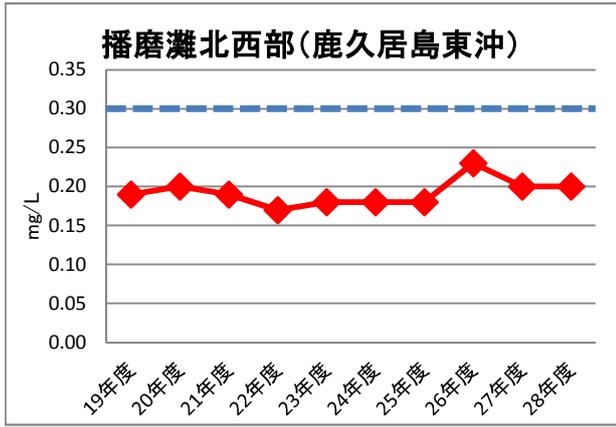


(海域：21地点)

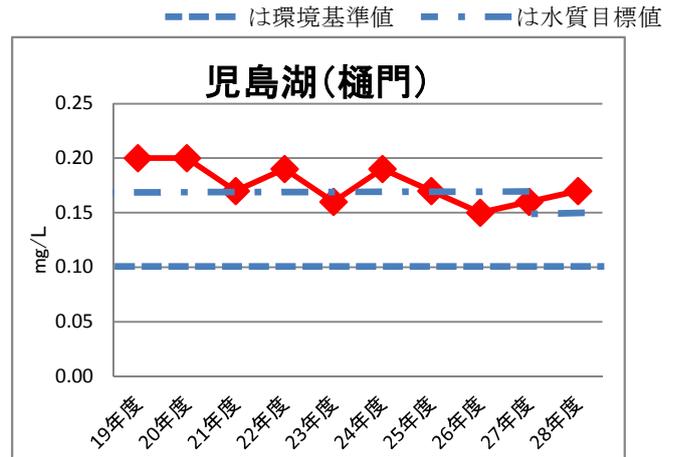
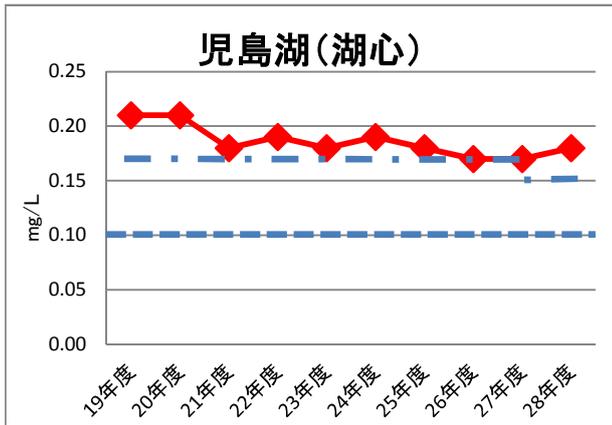




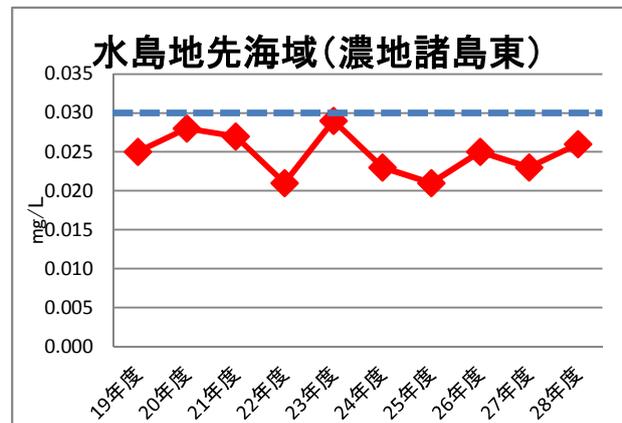
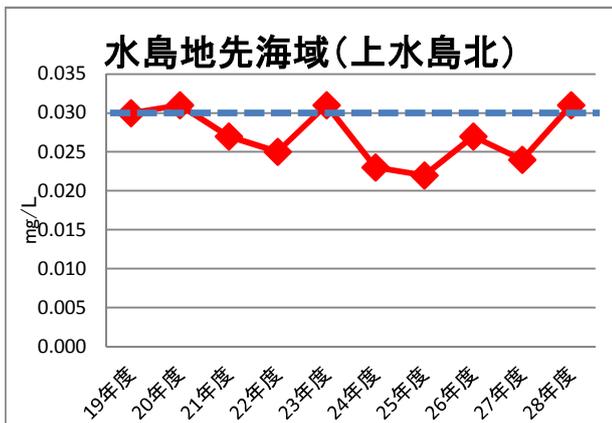
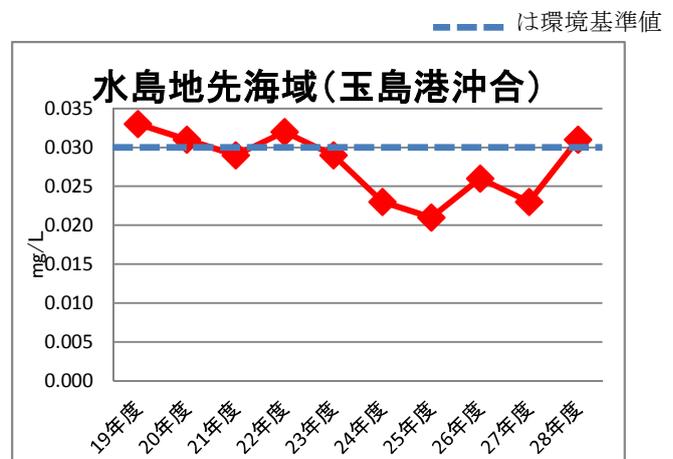
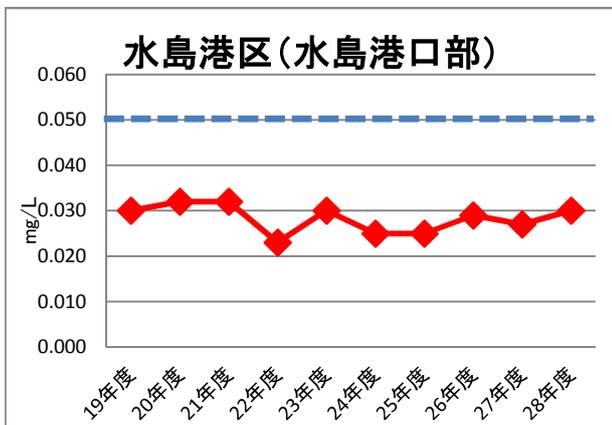


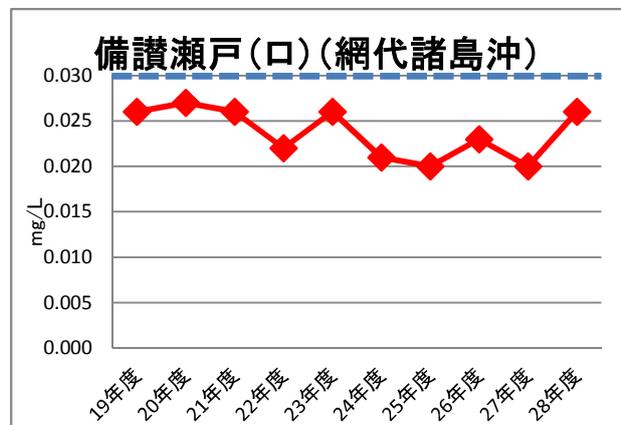
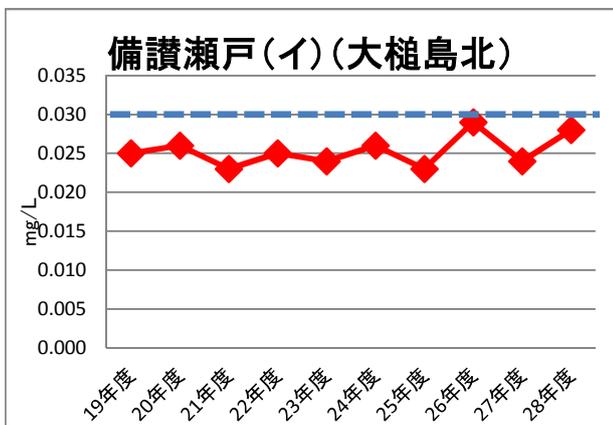
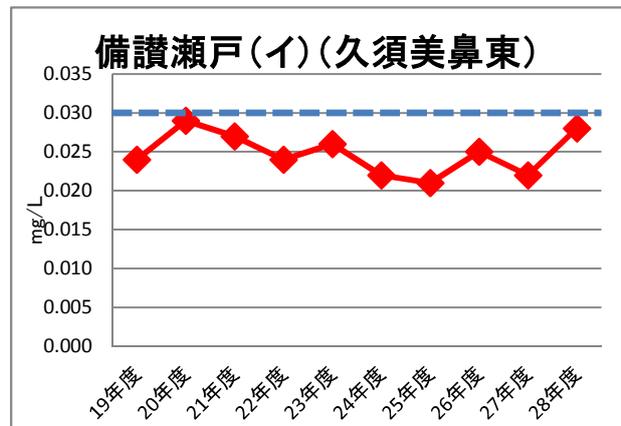
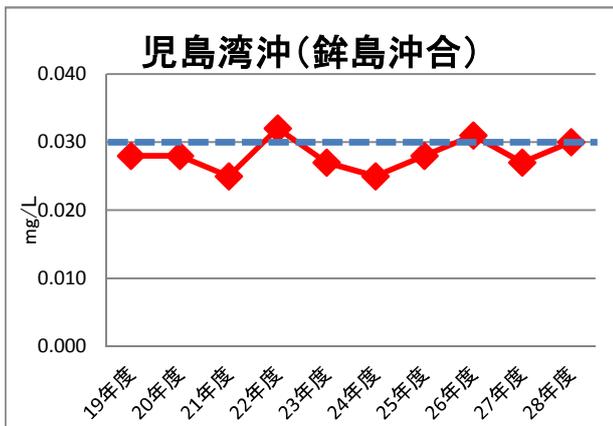
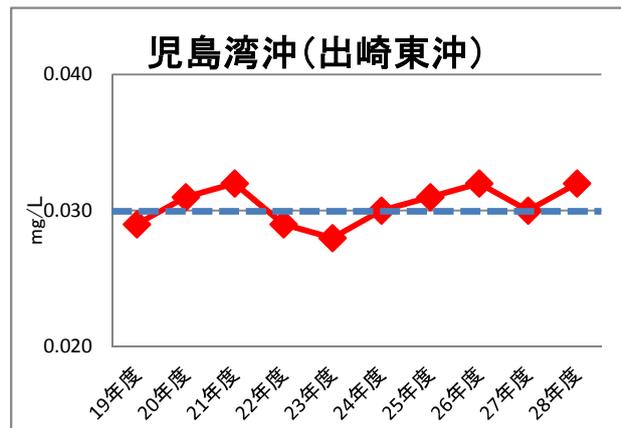
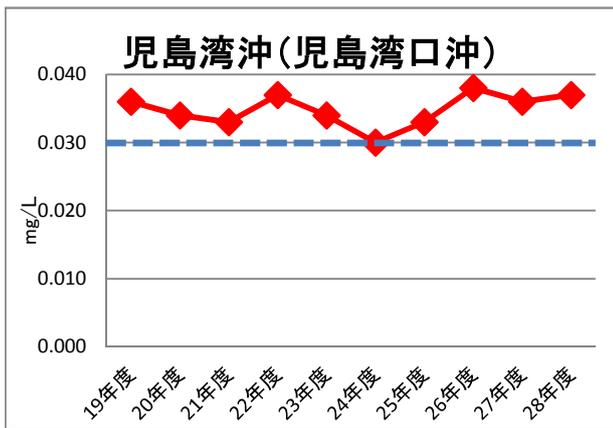
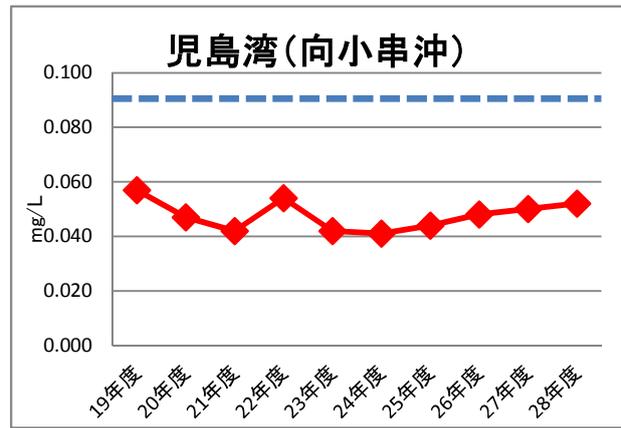
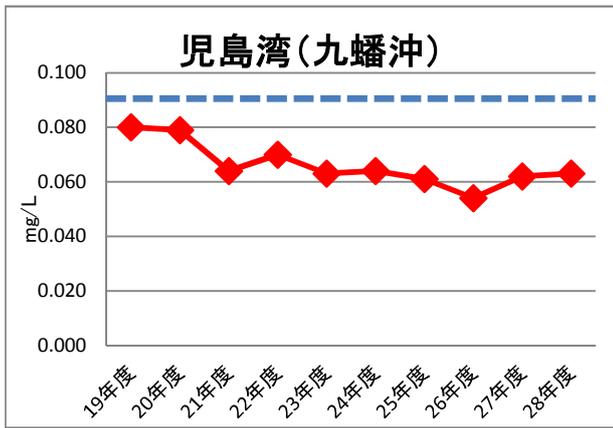


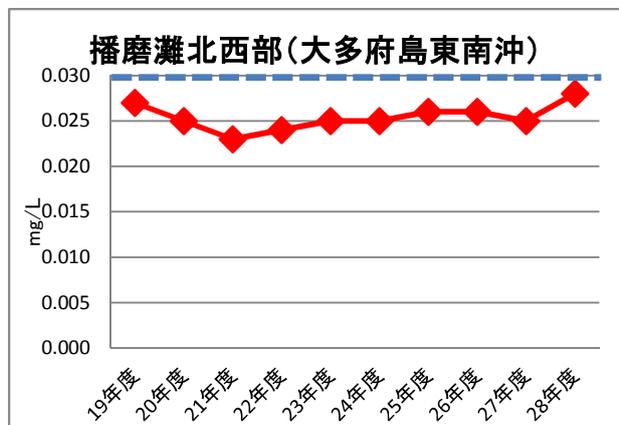
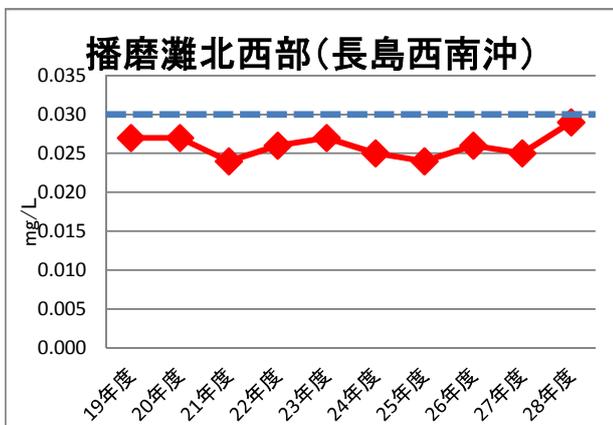
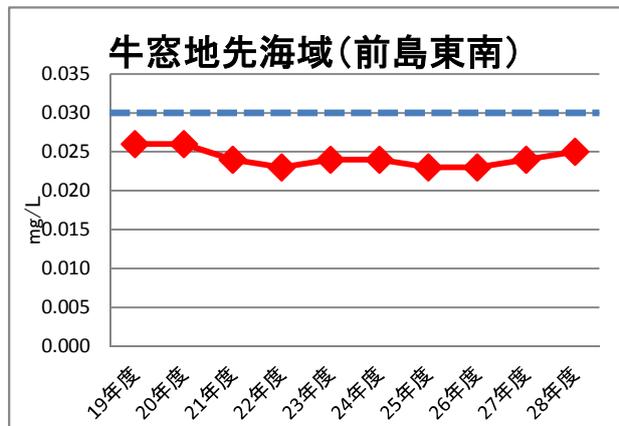
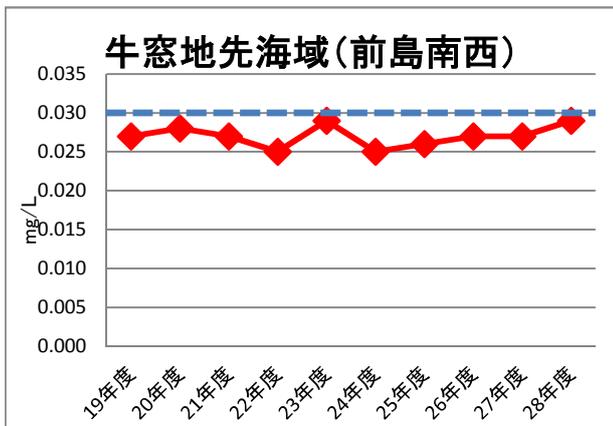
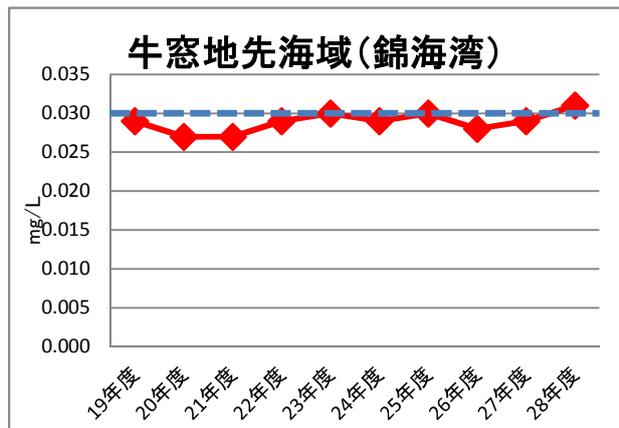
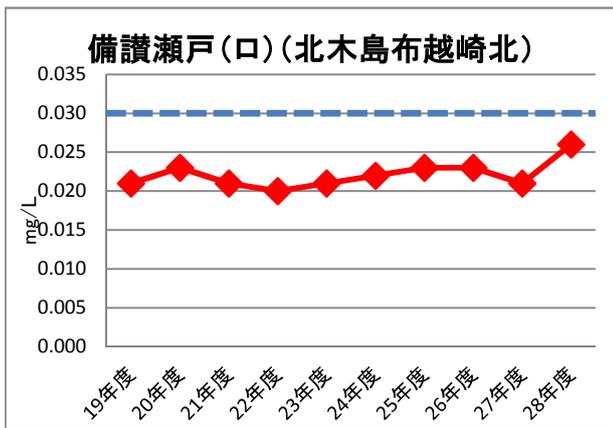
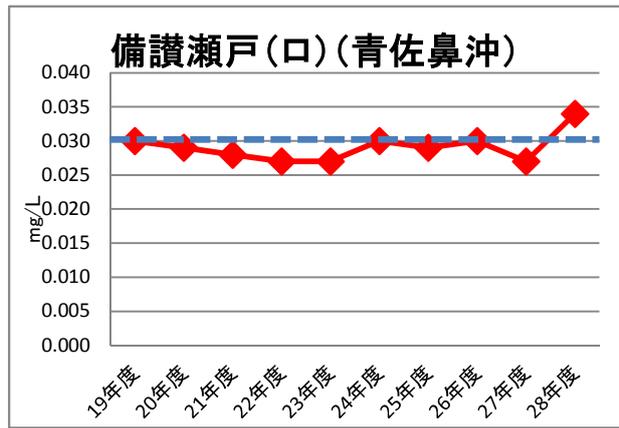
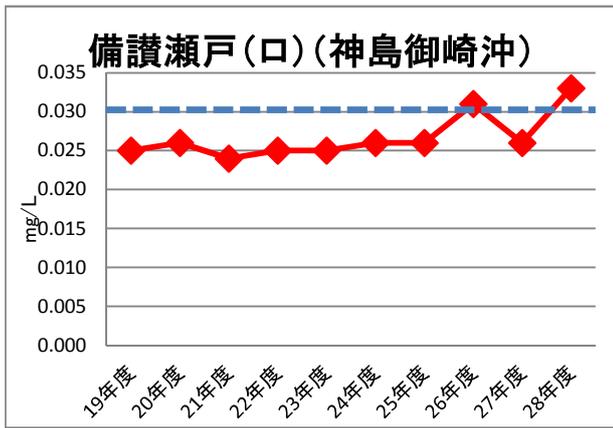
2) 全りん  
(湖沼：2地点)

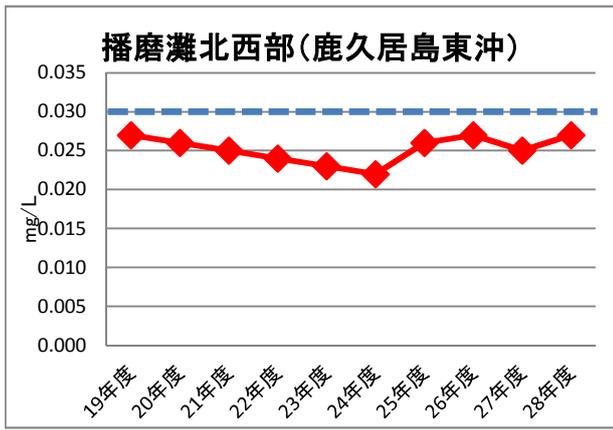


(海域：21地点)









エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		平成 2 8 年										平成 2 9 年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
児島湖	湖 心	湖沼 Ⅴ	1.0	###	1.2	1.2	1.0	0.92	1.4	1.2	0.73	1.4	1.4	1.1	1.3	1.8	1.1	1.3	
	樋 門				1.2	1.2	1.0	0.95	1.5	1.1	0.86	0.94	1.6	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	

水島港区	水島港口部	海域 Ⅲ	0.6	—	0.31	0.31	0.23	0.29	0.30	0.22	0.24	0.29	0.52	0.39	0.44	0.32	0.23	0.23
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 Ⅱ	0.3	—	0.28	0.29	0.39	0.21	0.26	0.36	0.19	0.25	0.46	0.34	0.37	0.24	0.17	0.21
	上水島北					0.31	0.22	0.23	0.33	0.31	0.23	0.27	0.46	0.38	0.41	0.27	0.35	0.24
	濃地諸島東					0.24	0.14	0.18	0.17	0.22	0.21	0.26	0.40	0.34	0.37	0.26	0.15	0.21
児島湾	九 幡 沖	海域 Ⅳ	1.0	—	0.53	0.53	0.37	0.41	0.84	0.58	0.29	0.71	0.68	0.33	0.50	0.64	0.47	0.48
	向小串沖					0.52	0.32	0.40	0.90	0.61	0.33	0.81	0.48	0.37	0.59	0.47	0.42	0.56
児島湾沖	児島湾口沖	海域 Ⅱ	0.3	—	0.25	0.29	0.17	0.17	0.60	0.24	0.20	0.22	0.24	0.28	0.56	0.23	0.14	0.39
	出崎東沖					0.24	0.17	0.21	0.21	0.27	0.16	0.30	0.37	0.34	0.26	0.24	0.21	0.16
	鉾島沖合					0.22	0.14	0.18	0.18	0.22	0.24	0.22	0.36	0.29	0.28	0.23	0.15	0.16
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 Ⅱ	0.3	—	0.20	0.23	0.13	0.19	0.19	0.21	0.20	0.21	0.42	0.31	0.34	0.25	0.16	0.20
	大槌島北					0.17	0.11	0.12	0.12	0.19	0.11	0.07	0.29	0.27	0.22	0.20	0.15	0.17
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 Ⅱ	0.3	—	0.21	0.23	0.17	0.20	0.19	0.15	0.18	0.21	0.43	0.30	0.31	0.25	0.14	0.26
	神島御崎沖					0.22	0.18	0.16	0.16	0.38	0.30	0.09	0.37	0.24	0.25	0.20	0.16	0.18
	青佐鼻沖					0.21	0.14	0.26	0.26	0.20	0.14	0.06	0.35	0.25	0.28	0.20	0.17	0.20
	北木島 布越崎北					0.17	0.11	0.12	0.12	0.19	0.11	0.06	0.35	0.19	0.24	0.21	0.12	0.22
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 Ⅱ	0.3	—	0.19	0.20	0.16	0.18	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.26	0.26	0.20	0.15	0.14
	前島南西					0.19	0.14	0.16	0.16	0.20	0.22	0.19	0.24	0.27	0.26	0.21	0.14	0.13
	前島東南					0.18	0.11	0.16	0.12	0.17	0.16	0.16	0.23	0.23	0.29	0.25	0.14	0.16
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 Ⅱ	0.3	—	0.21	0.21	0.13	0.16	0.19	0.21	0.18	0.22	0.27	0.26	0.32	0.23	0.15	0.18
	大多府島 東南沖					0.21	0.14	0.22	0.22	0.26	0.20	0.25	0.24	0.26	0.27	0.23	0.14	0.14
	鹿久居島 東 沖					0.20	0.15	0.19	0.16	0.20	0.19	0.24	0.20	0.23	0.32	0.22	0.16	0.16

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		平成 2 8 年												平成 2 9 年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	湖 心	湖沼 Ⅴ	0.1	0.15	<u>0.18</u>	<u>0.18</u>	0.11	0.25	0.21	0.33	0.28	0.19	0.21	0.10	0.12	0.12	0.11	0.14			
	樋 門				<u>0.17</u>	<u>0.17</u>	0.10	0.25	0.22	0.29	0.27	0.19	0.20	0.11	0.11	0.10	0.13	0.08			

水島港区	水島港口部	海域 Ⅲ	0.05	—	0.030	0.03	0.016	0.022	0.022	0.022	0.028	0.042	0.055	0.044	0.042	0.029	0.021	0.022
水島地先 海	玉島港沖合	海域 Ⅱ	0.03	—	0.029	<u>0.031</u>	0.037	0.020	0.024	0.039	0.028	0.037	0.049	0.037	0.035	0.026	0.022	0.016
	上水島北					<u>0.031</u>	0.016	0.020	0.027	0.036	0.033	0.040	0.056	0.042	0.039	0.029	0.019	0.018
	濃地諸島東					0.026	0.013	0.017	0.018	0.020	0.026	0.034	0.048	0.038	0.037	0.029	0.018	0.017
児島湾	九 幡 沖	海域 Ⅳ	0.09	—	0.058	0.063	0.033	0.064	0.100	0.074	0.089	0.098	0.067	0.051	0.053	0.058	0.032	0.033
	向小串沖					0.052	0.024	0.058	0.086	0.064	0.077	0.083	0.058	0.046	0.040	0.045	0.026	0.021
児島湾沖	児島湾口沖	海域 Ⅱ	0.03	—	0.033	<u>0.037</u>	0.019	0.023	0.064	0.031	0.042	0.040	0.040	0.040	0.047	0.040	0.023	0.031
	出崎東沖					<u>0.032</u>	0.014	0.016	0.028	0.030	0.036	0.044	0.049	0.045	0.041	0.034	0.025	0.020
	銚島沖合					0.03	0.012	0.021	0.021	0.023	0.025	0.034	0.048	0.051	0.041	0.036	0.023	0.023
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 Ⅱ	0.03	—	0.028	0.028	0.013	0.018	0.018	0.023	0.027	0.031	0.053	0.036	0.039	0.030	0.022	0.021
	大槌島北					0.028	0.019	0.017	0.017	0.019	0.025	0.036	0.044	0.047	0.037	0.030	0.022	0.020
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 Ⅱ	0.03	—	0.030	0.026	0.012	0.018	0.018	0.022	0.026	0.032	0.051	0.036	0.036	0.030	0.018	0.015
	神島御崎沖					<u>0.033</u>	0.025	0.018	0.018	0.025	0.067	0.035	0.050	0.042	0.040	0.032	0.026	0.021
	青佐鼻沖					<u>0.034</u>	0.024	0.026	0.026	0.021	0.033	0.037	0.055	0.042	0.062	0.030	0.027	0.022
	北木島 布越崎北					0.026	0.016	0.016	0.016	0.017	0.024	0.031	0.045	0.038	0.041	0.029	0.019	0.020
牛窓地先 海	錦 海 湾	海域 Ⅱ	0.03	—	0.028	<u>0.031</u>	0.025	0.015	0.028	0.015	0.032	0.047	0.034	0.042	0.046	0.037	0.027	0.024
	前島南西					0.029	0.023	0.015	0.022	0.020	0.021	0.038	0.034	0.042	0.045	0.036	0.028	0.020
	前島東南					0.025	0.018	0.017	0.015	0.013	0.017	0.036	0.027	0.039	0.040	0.034	0.025	0.021
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 Ⅱ	0.03	—	0.028	0.029	0.020	0.013	0.022	0.011	0.027	0.044	0.026	0.048	0.047	0.038	0.026	0.023
	大多府島 東南沖					0.028	0.022	0.016	0.020	0.020	0.017	0.043	0.029	0.046	0.042	0.036	0.024	0.019
	鹿久居島 東 沖					0.027	0.017	0.016	0.018	0.012	0.030	0.051	0.027	0.038	0.042	0.034	0.022	0.021

## (3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

(単位：%)

	年度	河川								
		高梁川 水 域	旭 川 水 域	吉井川 水 域	笹ヶ瀬川 水 域	倉敷川 水 域	高屋川	里見川	伊里川	小 計
p H	24	87.9	95.5	97.4	100.0	91.1	94.4	-	83.3	93.3
	25	84.5	95.2	97.1	98.6	82.2	94.4	-	83.3	91.4
	26	87.5	97.5	99.3	100.0	87.8	94.4	-	94.4	94.0
	27	91.5	95.8	96.7	98.6	93.3	88.9	66.7	100.0	94.2
	28	88.7	93.3	97.0	100.0	90.0	100.0	88.9	83.3	92.9
D O	24	99.2	98.1	98.4	94.4	98.9	66.7	-	100.0	97.9
	25	98.8	98.0	95.4	94.4	88.9	66.7	-	100.0	96.1
	26	98.8	97.9	99.3	98.6	100.0	77.8	-	100.0	98.5
	27	98.1	99.2	98.5	98.6	93.3	72.2	100.0	100.0	97.7
	28	98.1	98.8	99.3	97.2	95.6	77.8	100.0	100.0	98.0
B O D	24	98.9	95.3	97.6	90.3	91.1	94.4	-	100.0	96.5
	25	97.0	97.6	98.4	88.9	87.8	83.3	-	100.0	96.0
	26	98.5	96.3	98.1	94.4	90.0	88.9	-	100.0	96.7
	27	99.1	93.3	98.1	86.1	94.4	100.0	100.0	100.0	96.3
	28	99.1	97.9	96.7	95.8	94.4	100.0	100.0	100.0	97.6
C O D	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	26	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	-	100.0	99.9
	27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
大腸菌 群数	24	64.3	54.5	65.2	56.9	-	16.7	-	55.6	60.6
	25	60.1	54.4	69.6	48.6	-	11.1	-	66.7	60.5
	26	63.4	50.8	59.6	54.2	-	5.6	-	66.7	57.4
	27	51.6	39.6	55.9	48.6	-	5.6	-	55.6	48.9
	28	48.7	37.4	59.3	40.3	-	0.0	-	61.1	47.7
油 分	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)における、  
(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。

(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。)

(注2) 百間川(旭川水域)及び倉敷川はC類型、里見川(高梁川水域)はD類型であり、  
大腸菌群数の基準がないため、この項目の検体数は計上していない。

(注3) 里見川は平成26年度以前は高梁川水域に計上している。

(単位：%)

	年度	湖 沼	海 域						合 計
		児島湖	水 島 水 域	児島湾 水 域	備讃瀬戸	牛窓地 先	播磨灘 北西部	小 計	
p H	24	80.6	97.1	89.9	97.5	100.0	97.3	95.2	93.7
	25	59.7	96.7	80.9	98.0	100.0	95.5	92.2	90.6
	26	65.3	95.6	79.1	98.4	100.0	97.3	91.3	91.8
	27	80.6	90.7	88.1	97.8	100.0	100.0	93.3	93.3
	28	77.8	96.6	89.9	99.5	100.0	100.0	95.7	93.5
D O	24	100.0	91.0	93.9	74.0	61.7	68.2	83.3	91.7
	25	100.0	96.7	88.1	70.0	80.0	83.6	85.3	91.5
	26	100.0	96.1	95.0	63.6	63.3	78.2	83.9	92.3
	27	98.6	94.6	89.6	68.5	65.0	72.7	82.2	91.1
	28	100.0	91.2	87.1	67.4	66.7	80.9	81.5	91.0
B O D	24	-	-	-	-	-	-	-	96.5
	25	-	-	-	-	-	-	-	96.0
	26	-	-	-	-	-	-	-	96.7
	27	-	-	-	-	-	-	-	96.3
	28	-	-	-	-	-	-	-	97.6
C O D	24	6.9	84.8	60.4	77.0	66.7	19.1	66.1	61.7
	25	11.1	89.8	62.6	63.0	58.3	28.2	65.6	61.5
	26	6.9	68.6	43.2	35.3	63.3	28.2	47.1	43.9
	27	9.7	63.2	42.1	46.2	78.3	44.5	51.1	47.8
	28	1.4	66.7	41.7	39.7	65.0	35.5	48.2	44.5
S S	24	33.3	-	-	-	-	-	-	96.0
	25	54.2	-	-	-	-	-	-	97.2
	26	38.9	-	-	-	-	-	-	96.0
	27	36.1	-	-	-	-	-	-	95.9
	28	31.9	-	-	-	-	-	-	95.6
大腸菌 群数	24	-	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.8	73.5
	25	-	100.0	97.8	98.9	100.0	100.0	99.2	72.6
	26	-	100.0	97.8	100.0	97.9	99.0	99.1	70.7
	27	-	100.0	97.8	99.4	100.0	100.0	99.3	65.3
	28	-	100.0	98.9	98.2	100.0	100.0	99.1	64.5
油 分	24	-	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	25	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	26	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	27	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	28	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	24	22.9	76.2	95.5	92.2	97.2	97.2	90.4	81.8
	25	33.3	75.0	96.4	98.8	100.0	100.0	93.4	85.8
	26	45.8	70.6	86.6	86.3	97.2	94.4	85.2	80.3
	27	45.8	60.3	90.2	98.8	100.0	100.0	88.3	83.0
	28	25.0	60.3	90.2	87.8	100.0	94.4	85.0	77.5
全りん	24	16.7	86.9	69.6	81.3	77.8	77.8	78.0	70.3
	25	20.8	83.8	69.6	88.8	77.8	83.3	79.5	72.1
	26	18.8	72.1	69.6	72.5	77.8	72.2	72.0	65.3
	27	12.5	76.5	67.9	82.9	63.9	75.0	73.7	66.0
	28	8.3	60.3	67.9	62.2	58.3	66.7	63.8	56.8

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)における、(環境基準に適合している検体数) / (総検体数)を百分率で示したもの。(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。)

(注2) 水島地先海域(乙)の全窒素及び全りんは、平成24年度以前は水島水域、平成25年度以降は備讃瀬戸に計上している。

(4)測定地点別経年変化(年度平均値)  
ア 河川

水域名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
高梁川流域	高上流	朝間橋	7.9	7.5	7.4	7.6	7.6	11	10	10	11	11	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
		千屋ダム	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	11	10	10	10	10	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
		浜子橋	8.2	7.6	7.6	7.8	7.7	11	9.9	10	10	10	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
		一中橋	8.3	7.8	7.8	8.0	7.9	11	10	11	11	11	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	高中流(1)	中井橋	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	11	11	11	10	11	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
		高梁歩道橋	8.4	8.6	8.2	8.2	8.4	12	11	11	11	10	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8
	高中流(2)	下倉橋	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	11	9.3	9.8	9.8	9.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.7
		湛井堰	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	9.6	9.8	10	10	9.4	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5
	高下流	川辺橋	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	10	10	11	10	9.6	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6
		霞橋	7.9	8.2	8.1	8.0	7.9	10	11	11	10	9.6	1.0	1.4	1.1	1.0	0.8
	西川	河本ダム	8.3	8.4	8.3	8.6	8.5	10	10	10	12	11	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0
		布原橋	8.3	7.8	7.8	7.9	7.8	11	10	10	10	11	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	小坂部川	勘定橋	8.2	7.8	7.8	7.9	7.9	11	10	10	11	11	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8
		小坂部川ダム	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	11	9.8	10	11	11	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1
		巖橋	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	11	10	10	11	10	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
	有漢川	幡見橋	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	12	11	11	11	11	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7
	成羽川	神崎橋	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	11	10	10	10	11	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8
		阿部山橋	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	10	9.1	8.9	9.8	8.7	0.6	1.1	0.9	0.9	0.7
		新成羽川ダム	8.2	8.8	8.7	8.5	8.5	11	11	11	10	11	2.6	1.4	1.1	0.8	1.0
	小田川上流	猪原橋	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	12	11	11	11	11	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7
	小田川下流	三谷橋	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	10	9.4	9.6	9.6	9.3	1.2	1.7	1.3	1.1	1.2
		福松橋	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	8.9	9.6	9.2	9.4	9.1	1.2	1.5	1.0	1.0	0.9
	美山川	栄橋	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	11	10	10	10	10	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9
佐伏川	井倉野橋	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	11	11	11	11	11	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	
旭川流域	旭川上流	野田橋	7.6	7.1	7.1	7.3	7.2	11	9.6	10	10	10	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
		湯原ダム	8.2	7.7	7.6	8.0	8.0	11	9.5	9.8	10	10	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9
	旭川中流	向見尾橋	8.0	7.5	7.4	7.6	7.6	12	10	11	10	11	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8
		大上橋	8.0	7.6	7.5	7.6	7.6	12	9.8	10	10	11	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9
		落合橋	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	11	10	10	11	11	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
		間瀬橋	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	12	10	10	11	11	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9
		江与味橋	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	11	9.9	11	10	10	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2
		八幡橋	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	10	10	11	10	10	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0
		鹿瀬橋	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	10	10	11	10	10	1.3	0.9	1.1	1.1	0.8
		大曾根堰	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	10	10	11	11	11	1.2	1.0	1.1	1.1	0.8
		合同堰	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	9.2	9.5	10	9.5	9.1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7
		乙井手堰	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	9.6	10	10	9.7	9.4	1.2	0.9	0.8	0.7	0.6
	旭川下流	桜橋	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	9.3	9.7	9.5	9.2	8.7	1.1	0.9	1.1	1.2	1.6
	新庄川	大久奈橋	8.1	7.6	7.6	7.7	7.5	12	10	11	10	11	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6
	目木川	目木橋	7.9	7.4	7.5	7.6	7.4	12	10	11	11	11	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
	備中川	垂水大橋	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	11	9.9	11	11	11	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7
	誕生寺川	高浜橋	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	11	10	11	11	10	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9
	宇甘川	箕地橋	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	11	9.7	11	11	11	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8
		常盤橋	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	10	9.8	10	9.9	10	1.0	1.0	0.8	1.1	0.7
	百間川	清内橋	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	9.8	9.4	9.5	9.3	9.4	2.6	2.1	1.9	2.5	2.2
	砂川	瀬戸橋	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	10	10	10	9.9	9.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.1
		新橋	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	8.9	8.5	9.0	8.7	8.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
高 梁 川 水 域	高 上 梁 川 流	朝 間 橋	1	1	2	2	2	$7.2 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$3.0 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	0.57	0.62	0.62	0.56	0.58
		千 屋 ダ ム	1	1	2	1	1	$1.6 \times 10^2$	$1.5 \times 10^2$	$1.5 \times 10^2$	$1.9 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$	0.66	0.70	0.61	0.57	0.56
		浜 子 橋	1	1	2	1	1	$4.0 \times 10^2$	$3.4 \times 10^3$	$6.1 \times 10^2$	$1.6 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		一 中 橋	1	2	2	1	2	$5.0 \times 10^3$	$5.9 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$3.2 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	高 中 梁 川 流 (1)	中 井 橋	1	1	1	1	1	$8.7 \times 10^2$	$1.6 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2$	$1.1 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		高 梁 歩 道 橋	2	<1	1	1	1	$1.1 \times 10^2$	$2.0 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$5.1 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	高 中 梁 川 流 (2)	下 倉 橋	1	2	2	2	1	$7.0 \times 10^2$	$2.4 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$2.5 \times 10^3$	$3.7 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		湛 井 堰	3	3	2	3	2	$3.5 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$	$6.6 \times 10^3$	$5.8 \times 10^3$	$4.4 \times 10^3$	0.69	0.68	0.63	0.59	0.61
	高 下 梁 川 流	川 辺 橋	2	2	2	3	3	$1.5 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.5 \times 10^4$	$2.0 \times 10^3$	$4.6 \times 10^3$	0.76	0.71	0.67	0.63	0.62
		霞 橋	3	2	4	5	4	$1.4 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$1.2 \times 10^4$	$5.3 \times 10^3$	$3.7 \times 10^3$	0.71	0.64	0.67	0.66	0.67
	西 川	河 本 ダ ム	5	2	2	2	2	$1.6 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$	$5.7 \times 10^2$	$6.6 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$	0.58	0.59	0.48	0.48	0.48
		布 原 橋	1	2	2	1	1	$1.2 \times 10^3$	$3.6 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$9.8 \times 10^2$	$1.6 \times 10^3$	0.55	0.53	0.53	0.46	0.48
	小 坂 部 川	勘 定 橋	1	1	2	1	1	$1.0 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$	$8.3 \times 10^2$	$2.1 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	0.51	0.51	0.49	0.42	0.47
		小 阪 部 川 ダ ム	2	1	2	1	2	$6.7 \times 10$	$4.8 \times 10^3$	$5.8 \times 10^2$	$4.8 \times 10^3$	$3.4 \times 10^3$	0.52	0.48	0.45	0.38	0.46
		巖 橋	2	2	1	2	1	$1.7 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	有 漢 川	幡 見 橋	2	1	1	1	1	$2.1 \times 10^3$	$7.5 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	成 羽 川	神 崎 橋	2	2	1	1	2	$2.4 \times 10^3$	$4.3 \times 10^3$	$6.2 \times 10^2$	$2.2 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		阿 部 山 橋	1	2	1	1	2	$1.9 \times 10^2$	$6.8 \times 10^2$	$2.8 \times 10^2$	$5.2 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$	-	-	-	-	-
		新 成 羽 川 ダ ム	2	3	2	2	3	$8.3 \times 10$	$2.2 \times 10^2$	$2.8 \times 10^2$	$5.1 \times 10^2$	$5.6 \times 10^2$	0.58	0.63	0.54	0.51	0.58
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	1	1	1	1	1	$1.7 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	小 田 川 下 流	三 谷 橋	2	2	3	3	3	$1.2 \times 10^6$	$8.7 \times 10^5$	$2.5 \times 10^5$	$1.2 \times 10^6$	$4.4 \times 10^5$	-	-	-	-	-
		福 松 橋	3	4	4	5	5	$1.6 \times 10^5$	$2.4 \times 10^5$	$1.7 \times 10^5$	$9.4 \times 10^4$	$1.4 \times 10^5$	1.1	0.97	0.95	1.0	1.0
	美 山 川	栄 橋	3	3	3	4	3	$2.3 \times 10^4$	$3.7 \times 10^4$	$3.4 \times 10^4$	$2.6 \times 10^4$	$9.4 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	佐 伏 川	井 倉 野 橋	2	1	1	1	1	$2.1 \times 10^3$	$3.0 \times 10^3$	$2.8 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$2.6 \times 10^3$	-	-	-	-	-
	旭 川 水 域	旭 川 上 流	野 田 橋	2	2	3	2	2	$3.0 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$5.9 \times 10^3$	0.58	0.66	0.63	0.55
湯 原 ダ ム			3	2	2	1	2	$6.0 \times 10^2$	$2.0 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	$2.2 \times 10^2$	$2.1 \times 10^3$	0.46	0.52	0.46	0.39	0.41
旭 川 中 流		向 見 尾 橋	2	2	2	2	2	$4.7 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		大 上 橋	2	2	2	2	2	$4.8 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	-	-	-	-	-
		落 合 橋	3	2	2	2	2	$9.5 \times 10^3$	$3.9 \times 10^3$	$5.8 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	-	-	-	-	-
		間 瀬 橋	3	3	2	2	2	$1.2 \times 10^4$	$3.5 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	0.61	0.68	0.62	0.54	0.56
		江 与 味 橋	3	2	2	2	2	$5.6 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	0.61	0.67	0.62	0.55	0.58
		八 幡 橋	2	2	2	2	2	$3.9 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$	$5.7 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	0.62	0.63	0.61	0.52	0.61
		鹿 瀬 橋	2	2	2	1	2	$3.8 \times 10^3$	$5.1 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	0.63	0.64	0.62	0.53	0.6
		大 曾 根 堰	2	1	2	2	2	$2.5 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	$4.2 \times 10^3$	0.62	0.62	0.59	0.53	0.63
		合 同 堰	3	2	2	2	2	$3.8 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$	$1.2 \times 10^5$	$3.9 \times 10^3$	$4.7 \times 10^3$	0.64	0.65	0.60	0.51	0.57
		乙 井 手 堰	2	2	2	2	2	$6.8 \times 10^2$	$2.1 \times 10^3$	$4.3 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	$4.2 \times 10^3$	0.66	0.65	0.59	0.53	0.58
旭 川 下 流		桜 橋	3	2	2	3	4	$1.1 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$3.1 \times 10^3$	$6.9 \times 10^4$	0.73	0.63	0.60	0.53	0.63
新 庄 川		大 久 奈 橋	3	1	2	2	2	$3.6 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	$5.0 \times 10^3$	-	-	-	-	-
目 木 川		目 木 橋	1	1	1	1	1	$3.4 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$	$3.6 \times 10^3$	-	-	-	-	-
備 中 川		垂 水 大 橋	2	2	2	1	2	$8.5 \times 10^3$	$6.9 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$	$4.5 \times 10^3$	$6.3 \times 10^3$	-	-	-	-	-
誕生寺川		高 浜 橋	1	1	2	2	2	$4.5 \times 10^3$	$3.0 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$5.3 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	0.61	0.59	0.58	0.59	0.63
宇 甘 川		箕 地 橋	1	1	2	1	1	$2.4 \times 10^3$	$4.4 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$	$4.1 \times 10^3$	$5.5 \times 10^3$	0.56	0.61	0.57	0.59	0.62
		常 盤 橋	2	2	3	3	2	$2.6 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$4.1 \times 10^3$	$6.6 \times 10^3$	$5.3 \times 10^3$	0.62	0.62	0.56	0.58	0.66
百 間 川		清 内 橋	11	14	10	13	12	$1.4 \times 10^3$	$6.2 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$1.8 \times 10^4$	$5.7 \times 10^3$	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1
砂 川		瀬 戸 橋	3	3	4	4	3	$1.6 \times 10^4$	$6.2 \times 10^3$	$6.6 \times 10^3$	$1.6 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	1.3	1.6	1.2	1.3	1.5
		新 橋	3	3	4	5	5	$5.8 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$1.0 \times 10^4$	$2.1 \times 10^4$	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	0.016	0.017	0.017	0.019	0.02
		千 屋 ダ ム	0.015	0.011	0.011	0.013	0.013
		浜 子 橋	-	-	-	-	-
		一 中 橋	-	-	-	-	-
	高 梁 川 中 流 (1)	中 井 橋	-	-	-	-	-
		高 梁 歩 道 橋	-	-	-	-	-
	高 梁 川 中 流 (2)	下 倉 橋	-	-	-	-	-
		湛 井 堰	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024
	高 梁 川 下 流	川 辺 橋	0.023	0.022	0.022	0.025	0.025
		霞 橋	0.030	0.03	0.033	0.044	0.041
	西 川	河 本 ダ ム	0.018	0.017	0.014	0.020	0.021
		布 原 橋	0.014	0.013	0.016	0.016	0.021
	小坂部川	勘 定 橋	0.017	0.015	0.017	0.018	0.018
		小阪部川ダム	0.014	0.01	0.015	0.012	0.016
		巖 橋	-	-	-	-	-
	有 漢 川	幡 見 橋	-	-	-	-	-
	成 羽 川	神 崎 橋	-	-	-	-	-
		阿 部 山 橋	-	-	-	-	-
		新成羽川ダム	0.016	0.017	0.017	0.015	0.02
	小田川上流	猪 原 橋	-	-	-	-	-
小 田 川 下 流	三 谷 橋	-	-	-	-	-	
	福 松 橋	0.087	0.098	0.077	0.093	0.085	
美 山 川	栄 橋	-	-	-	-	-	
佐 伏 川	井 倉 野 橋	-	-	-	-	-	
旭 川 水 域	旭川上流	野 田 橋	0.020	0.021	0.016	0.024	0.023
		湯 原 ダ ム	0.014	0.009	0.010	0.011	0.011
	旭川中流	向 見 尾 橋	-	-	-	-	-
		大 上 橋	-	-	-	-	-
		落 合 橋	-	-	-	-	-
		間 瀬 橋	0.020	0.02	0.017	0.026	0.023
		江 与 味 橋	0.025	0.022	0.021	0.027	0.033
		八 幡 橋	0.017	0.017	0.023	0.023	0.024
		鹿 瀬 橋	0.018	0.017	0.024	0.023	0.024
		大 曾 根 堰	0.021	0.018	0.024	0.026	0.026
		合 同 堰	0.022	0.024	0.020	0.023	0.025
	乙 井 手 堰	0.023	0.027	0.021	0.025	0.027	
	旭川下流	桜 橋	0.033	0.038	0.033	0.040	0.055
	新 庄 川	大 久 奈 橋	-	-	-	-	-
	目 木 川	目 木 橋	-	-	-	-	-
	備 中 川	垂 水 大 橋	-	-	-	-	-
	誕生寺川	高 浜 橋	0.025	0.027	0.030	0.034	0.029
	宇 甘 川	箕 地 橋	0.030	0.027	0.030	0.038	0.034
		常 盤 橋	0.035	0.032	0.036	0.041	0.036
	百 間 川	清 内 橋	0.18	0.19	0.17	0.19	0.16
砂 川	瀬 戸 橋	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	
	新 橋	0.15	0.15	0.13	0.14	0.16	

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
吉井川水域	吉井川上流	杉 橋	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	11	9.2	7.5	11	10	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
		苔田ダム	7.3	7.2	7.7	7.7	7.9	9.6	10	7.7	10	10	0.9	0.6	1.1	1.1	1.4
		葛下橋	7.4	7.0	7.2	7.3	7.3	11	9.7	7.2	10	10	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7
		嵯峨堰	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	11	9.8	7.3	10	10	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9
	吉井川中・下流	日上大橋	8.1	7.5	7.5	7.6	7.6	12	9.8	7.5	10	11	1.1	1.0	0.8	0.9	0.5
		栗子橋	8.1	7.5	7.5	7.7	7.7	12	9.8	7.5	10	11	1.0	1.1	0.6	0.9	0.9
		周匝大橋	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	12	11	7.9	11	11	0.9	1.3	0.8	1.1	0.9
		佐伯大橋	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	11	9.7	7.7	10	9.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8
		熊山橋	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	11	10	7.6	10	9.5	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7
		弓削橋	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	9.9	9.5	7.5	9.6	9.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7
		備前大橋	—	7.4	7.5	7.6	7.5	—	10	7.5	10	9.3	—	0.9	1.2	0.8	0.7
		鴨越堰	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	11	10	7.7	10	9.7	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8
	永安橋	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	10	9.4	7.9	8.8	8.8	2.4	1.8	2.4	2.5	5.3	
	香々美川	芳野橋	7.7	7.2	7.3	7.5	7.4	12	10	7.3	11	11	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7
	皿川	大渡橋	8.0	7.5	7.6	7.8	7.7	11	9.3	7.6	11	11	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1
	宮川	旧大橋	8.0	7.6	7.6	7.7	7.7	11	9.9	7.6	11	11	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0
	加茂川	吉見橋	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	11	9.9	7.6	9.8	11	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
		加茂川橋	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	11	10	7.5	11	11	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7
	梶並川	滝村堰	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	11	10	7.8	11	11	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
	滝川	三星橋	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	11	10	7.8	11	10	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9
	吉野川	芦河内橋	8.0	7.7	7.8	8.0	7.9	11	10	7.8	11	11	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9
		鶴亀橋	8.0	7.7	7.8	8.0	7.8	11	9.8	7.8	11	10	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7
		鷺湯橋	8.1	7.9	7.9	8.2	8.1	11	10	7.9	11	11	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8
	金剛川	畑田堰	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	10	8.9	7.1	9.6	9.4	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
下井手堰		7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	11	9.8	7.3	9.7	10	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	
宮橋		7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	10	9.7	7.4	9.9	9.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	比丘尼橋	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	9.5	9.4	7.6	9.9	8.8	2.0	2.2	1.8	1.7	1.8
		笹ヶ瀬橋	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	8.5	8.5	7.6	9.0	8.5	2.7	2.5	2.4	2.7	1.8
	足守川上流	高塚橋	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	8.7	9.3	7.7	10	9.8	1.3	1.3	1.4	1.7	1.1
	足守川下流	入江橋	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	9.7	9.6	7.8	9.5	9.8	1.3	1.3	1.1	1.3	0.9
	相生川	白鷺橋	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	8.9	7.7	7.6	8.1	8.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1
倉敷川水域	倉敷川	下灘橋	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	8.4	8.4	7.9	8.2	8.6	2.1	1.9	1.7	2.1	2.0
		盛綱橋	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	9.0	8.9	7.8	8.0	8.9	2.8	2.5	2.1	2.6	2.6
		稔橋	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	9.9	9.3	7.9	9.2	8.9	2.9	3.1	2.7	2.4	1.9
		倉敷川橋	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	11	9.6	8.0	9.1	9.0	3.6	3.8	4.0	3.0	2.2
		妹尾川国道30号線下	7.9	8.1	8.2	8.2	8.3	9.8	9.9	8.2	10	11	4.1	4.7	4.6	3.9	3.7
		桜橋	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.9	3.0	2.4	3.0	2.9	3.1
その他水域	高屋川	滝山堰	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	10	9.7	7.3	9.4	9.4	1.3	1.4	1.5	1.1	1.0
	里見川	鴨方川合流点	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	12	11	11	10	2.9	2.5	2.4	1.9	1.9	
	伊里川	浜の川橋	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	11	10	7.5	9.6	10	1.0	1.5	1.0	1.0	0.9
	小田川	御仮屋橋	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	9.3	9.0	7.8	8.3	8.6	3.8	3.0	2.5	3.6	2.6

水 域 名	測 定 地 点 名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
吉 井 川 水 域	吉 井 川 上 流	杉 橋	2	2	2	1	1	5.3×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	0.43	0.42	0.35	0.29	0.35
		苔 田 ダ ム	2	1	2	2	2	3.6×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	0.44	0.42	0.32	0.28	0.32
		葛 下 橋	1	1	1	1	1	3.2×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	9.0×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	2	2	2	2	2	6.6×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	吉 井 川 中 ・ 下 流	日 上 大 橋	2	2	3	2	2	4.7×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	2	3	3	2	2	6.7×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	3	2	2	2	2	7.2×10 <sup>3</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		佐 伯 大 橋	2	2	2	1	2	6.8×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	4	2	3	2	2	1.1×10 <sup>4</sup>	8.7×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	0.83	0.73	0.70	0.62	0.66
		弓 削 橋	3	2	4	3	3	4.7×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	0.83	0.74	0.72	0.65	0.69
		備 前 大 橋	—	3	3	3	4	—	2.2×10 <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	—	0.74	—	—	—
		鴨 越 堰	2	2	2	4	2	1.7×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	0.74	0.74	0.61	0.63	0.70
	永 安 橋	3	3	4	4	6	3.9×10 <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	8.9×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	1.3	0.79	0.64	0.69	0.95	
	香々美川	芳 野 橋	2	2	2	1	2	1.7×10 <sup>4</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	3	2	3	2	2	3.8×10 <sup>4</sup>	5.7×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	7.1×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	5	4	4	3	3	3.7×10 <sup>4</sup>	9.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—	—
	加 茂 川	吉 見 橋	2	2	2	1	1	2.0×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	2	2	2	2	2	5.4×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	6.1×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	梶 並 川	滝 村 堰	4	3	3	4	3	2.9×10 <sup>4</sup>	7.8×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	8.8×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	3	3	4	3	3	1.2×10 <sup>4</sup>	6.0×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	吉 野 川	芦 河 内 橋	2	2	2	1	1	4.0×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	3	2	2	2	1	4.6×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	4	3	3	2	2	2.2×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
金 剛 川	畑 田 堰	1	<1	<1	<1	1	5.2×10 <sup>3</sup>	8.4×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	6.1×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	下 井 手 堰	2	2	1	1	1	1.9×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
	宮 橋	2	2	1	2	2	5.1×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>	0.73	0.68	0.57	0.56	0.56	
笹ヶ瀬川水流域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	4	6	5	6	6	1.1×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.4	1.4	1.3	1.2	1.7
		笹ヶ瀬橋	6	6	5	6	7	1.6×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3
	足守川上流	高 塚 橋	2	2	2	3	3	3.8×10 <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	9.3×10 <sup>3</sup>	0.56	0.74	0.64	0.69	0.78
	足守川下流	入 江 橋	5	5	4	3	4	1.7×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>3</sup>	0.82	0.87	0.75	0.76	0.88
	相生川	白 鷺 橋	3	3	6	5	7	3.8×10 <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	0.84	0.97	0.91	0.82	1.0
倉敷川水流域	倉 敷 川	下 灘 橋	5	3	4	5	4	2.6×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	8.6×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	3.6×10 <sup>4</sup>	0.91	0.99	0.84	0.92	0.79
		盛 綱 橋	8	6	8	7	7	1.4×10 <sup>4</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	8.8×10 <sup>3</sup>	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0
		稔 橋	12	13	11	11	12	—	—	—	—	—	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5
		倉 敷 川 橋	17	18	17	16	18	—	—	—	—	—	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7
		妹尾川国道30号線下	17	20	18	23	23	—	—	—	—	—	1.9	1.9	1.6	1.9	2.0
		桜 橋	14	12	14	12	4	3.2×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>5</sup>	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	3	2	2	3	2	4.1×10 <sup>4</sup>	3.6×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>	—	—	—	—	—
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	4	4	4	5	4	8.7×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	4.2×10 <sup>4</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	2	2	1	2	1	1.8×10 <sup>4</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	6.9×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	7	4	4	2	4	—	—	—	—	—	1.9	1.9	2.1	1.7	1.7

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
吉井川水域	吉井川上流	杉 橋	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009
		苔 田 ダ ム	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011
		葛 下 橋	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	—	—	—	—	—
	吉井川中・下流	日 上 大 橋	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	—	—	—	—	—
		佐 伯 大 橋	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	0.033	0.032	0.038	0.032	0.034
		弓 削 橋	0.033	0.034	0.040	0.033	0.036
		備 前 大 橋	—	0.036	—	—	—
		鴨 越 堰	0.03	0.036	0.032	0.034	0.038
	永 安 橋	0.046	0.063	0.053	0.064	0.11	
	香々美川	芳 野 橋	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	—	—	—	—	—
	加茂川	吉 見 橋	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	—	—	—	—	—
	梶並川	滝 村 堰	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	—	—	—	—	—
	吉野川	芦 河 内 橋	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	—	—	—	—	—
	金剛川	畑 田 堰	—	—	—	—	—
		下 井 手 堰	—	—	—	—	—
		宮 橋	0.023	0.018	0.017	0.018	0.017
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.18	0.19	0.16	0.17	0.20
		笹 ヶ 瀬 橋	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15
	足守川上流	高 塚 橋	0.073	0.078	0.071	0.077	0.092
	足守川下流	入 江 橋	0.11	0.11	0.088	0.081	0.089
	相生川	白 鷺 橋	0.082	0.09	0.089	0.084	0.10
倉敷川水域	倉敷川	下 灘 橋	0.076	0.089	0.083	0.081	0.076
		盛 綱 橋	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		稔 橋	0.19	0.2	0.18	0.16	0.18
		倉 敷 川 橋	0.22	0.26	0.22	0.20	0.26
		妹尾川国道30号線下	0.35	0.32	0.26	0.28	0.29
		桜 橋	0.15	0.17	0.19	0.17	0.19
その他の水域	高屋川	滝 山 堰	—	—	—	—	—
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	0.22	0.24	0.29	0.17	0.18

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	7.7	8.1	8.1	7.7	7.9	9.0	9.7	9.8	8.7	9.1	6.0	6.0	6.6	6.3	6.5
	倉敷川河口部	8.2	8.6	8.5	8.3	8.4	10	11	11	10	9.8	7.5	7.5	8.5	8.0	8.3
	湖 心	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	10	11	10	10	9.8	6.8	6.7	7.3	6.9	7.3
	樋 門	8.4	8.6	8.5	8.3	8.3	11	11	10	9.9	9.4	6.9	6.6	7.2	7.0	6.9

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
玉島港区	玉島港奥部	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.3	8.7	8.1	8.5	3.2	2.9	5.1	3.6	4.4
水島港区	呼松水路	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8	8.3	8.0	7.8	8.1	3.0	3.4	3.4	3.6	3.5
	呼松水路奥部	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	9.2	8.0	7.8	8.4	3.8	4.1	3.9	4.2	4.9
	水島港口部	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5	8.2	8.1	8.3	2.3	2.5	2.9	3.1	2.9
	水島港奥部	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	2.1	2.3	3.0	3.0	2.9
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	9.1	9.1	8.9	8.2	8.7	2.8	2.8	3.3	3.1	3.1
	玉島港沖合	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.6	8.5	8.8	8.4	8.3	2.3	2.2	3.0	3.0	3.0
	寄島沖	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.8	8.3	8.6	8.9	8.6	2.2	2.2	3.0	3.3	3.1
	下水島北	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.7	8.7	8.5	8.5	8.4	2.2	2.2	2.8	2.8	2.9
	上水島北	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.5	8.6	8.5	8.1	8.2	2.3	2.2	2.9	2.8	2.8
	濃地諸島東	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	7.8	7.8	2.0	2.1	2.5	2.6	2.4
	E 地区沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.8	8.6	9.2	8.5	8.3	2.8	2.6	3.6	3.4	3.4
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.5	8.6	8.2	8.0	2.0	1.8	2.7	2.9	2.6
	下津井沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.5	7.9	7.6	1.9	1.8	2.7	2.5	2.4
	寄島沖合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.7	8.2	8.0	2.0	2.0	2.9	2.8	2.8
	網代諸島西沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.6	8.3	8.2	7.9	1.9	1.9	2.7	2.6	2.6
	太濃地島西沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.4	8.1	7.7	2.0	1.9	2.7	2.6	2.7
	手島西沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.8	8.1	7.6	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0
児島湾 (甲)	海岸通沖	8.3	8.4	8.3	8.1	8.1	9.7	10	10	9.8	9.2	4.8	5.6	4.9	4.7	4.6
児島湾 (乙)	旭川河口部	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9	9.3	10	9.7	9.4	9.0	3.5	4.1	4.2	3.7	3.7
	吉井川河口部	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.9	9.1	9.5	9.1	8.8	3.3	2.8	3.6	3.5	3.5
	横樋沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	9.1	9.1	9.4	9.1	8.6	3.5	4.1	3.9	4.0	3.6
	九蟠沖	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.8	9.5	9.8	8.7	8.9	3.5	3.8	3.9	3.8	3.3
	宮浦沖	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	9.9	11	9.9	9.4	9.0	3.8	4.4	4.4	3.7	3.8
	阿津沖	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	9.9	10	9.9	9.4	9.3	3.7	3.9	4.0	3.6	4.0
	テイカ沖	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.9	8.8	9.2	8.8	8.6	3.2	3.5	3.9	3.5	4.1
	向小串沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.8	9.3	9.5	9.0	8.8	2.5	2.7	3.3	3.1	3.5
児島湾 (丙)	別荘沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.7	8.6	8.0	2.1	2.0	2.9	2.7	2.6
	児島湾口沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.7	8.8	9.0	8.7	8.3	1.8	2.1	2.7	2.4	2.3
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	1.9	2.3	2.3	2.0	2.1
	犬島南沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.6	8.9	9.1	8.9	8.6	1.4	1.6	2.1	2.4	1.9
	犬島北沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.8	8.6	8.2	1.5	1.7	2.3	2.1	2.0
	銚島沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.6	8.7	8.8	8.4	8.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.3
	出崎東沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6	8.3	8.5	8.2	8.2	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2
	銚島沖合	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.2	8.5	8.3	8.1	1.9	2.0	2.3	2.0	2.0

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	14	14	15	16	16	—	—	—	—	—	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3
	倉敷川河口部	21	22	25	27	28	—	—	—	—	—	1.5	1.2	1.3	1.2	1.5
	湖 心	15	15	17	17	18	—	—	—	—	—	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2
	樋 門	13	11	15	14	14	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
玉島港区	玉島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.41	0.39	0.38	0.48
水島港区	呼松水路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.1	1.9	1.3	1.6	
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水島港口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	0.26	0.28	0.33	0.31	
	水島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.53	0.44	0.54	0.54	
	玉島港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	0.24	0.21	0.24	0.26	0.29	
	寄島沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.25	0.24	0.25	0.23	
	下水島北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	上水島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.22	0.27	0.28	0.31
	濃地諸島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.23	0.21	0.21	0.28	0.24
	E地区沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	0.27	0.26	0.36	0.31
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.0 \times 10^0$	$2.8 \times 10^0$	$1.6 \times 10^1$	$2.6 \times 10^0$	$9.0 \times 10^0$	0.20	0.17	0.21	0.22	0.23
	下津井沖	—	—	—	—	—	$2.3 \times 10^0$	$2.7 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^1$	$<1.8 \times 10^1$	$2.4 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—	$<1.8 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$4.6 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$3.1 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	—	—	—	—	—	$<1.8 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^1$	$1.9 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—	$9.2 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$3.3 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^1$	$3.0 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	手島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	$3.3 \times 10^0$	$1.4 \times 10^2$	—	—	—	—	—
児島湾 (甲)	海岸通沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.69	0.68	0.73	0.67	
児島湾 (乙)	旭川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.65	0.69	0.70	0.63	0.57
	吉井川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.71	0.57	0.46	0.64	0.58
	横樋沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.56	0.59	0.42	0.71	0.62
	九幡沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.53	0.54	0.50	0.54	0.53
	宮浦沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.59	0.54	0.62	0.61	0.56
	阿津沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.54	0.48	0.54	0.63	0.53
	テイカ沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.62	0.54	0.47	0.63	0.49
	向小串沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.50	0.43	0.49	0.46	0.52
児島湾 (丙)	別荘沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.2 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$	$3.7 \times 10^2$	$2.2 \times 10^2$	$3.2 \times 10^1$	0.29	0.26	0.30	0.40	0.35
	児島湾口沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$3.2 \times 10^1$	$1.9 \times 10^2$	$2.4 \times 10^2$	$1.9 \times 10^3$	$2.3 \times 10^2$	0.27	0.27	0.32	0.32	0.29
	波張崎南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.0 \times 10^0$	$3.5 \times 10^0$	$3.0 \times 10^1$	$9.5 \times 10^0$	$7.0 \times 10^0$	0.18	0.19	0.23	0.21	0.23
	犬島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	$1.0 \times 10^0$	$6.3 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	0.19	0.20	0.22	0.28	0.23
	犬島北沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.9 \times 10^1$	$4.2 \times 10^1$	$1.3 \times 10^1$	$1.9 \times 10^1$	$3.2 \times 10^1$	0.21	0.21	0.23	0.29	0.26
	鉾島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.6 \times 10^0$	$5.3 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^1$	$3.4 \times 10^0$	$2.5 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	出崎東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$4.1 \times 10^0$	$1.0 \times 10^1$	$4.9 \times 10^0$	$1.4 \times 10^1$	$1.9 \times 10^1$	0.19	0.20	0.23	0.21	0.24
	鉾島沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.8 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	$8.5 \times 10^0$	$6.6 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	0.17	0.17	0.24	0.19	0.22

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	0.21	0.19	0.18	0.19	0.18
	倉敷川河口部	0.25	0.23	0.25	0.24	0.24
	湖 心	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18
	樋 門	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
玉島港区	玉島港奥部	0.038	0.046	0.048	0.041	0.058
水島港区	呼松水路	0.038	0.048	0.050	0.042	0.048
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—
	水島港口部	0.025	0.025	0.029	0.027	0.030
	水島港奥部	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	0.031	0.032	0.032	0.034	0.040
	玉島港沖合	0.023	0.021	0.026	0.023	0.031
	寄島沖	0.013	0.021	0.023	0.019	0.025
	下水島北	—	—	—	—	—
	上水島北	0.023	0.022	0.027	0.024	0.031
	濃地諸島東	0.023	0.021	0.025	0.023	0.026
	E地区沖	0.023	0.028	0.028	0.031	0.031
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.021	0.02	0.023	0.020	0.026
	下津井沖	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	0.016	0.021	0.024	0.017	0.021
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—
	手島西沖	—	—	—	—	—
児島湾(甲)	海岸通沖	0.076	0.072	0.062	0.072	0.076
児島湾(乙)	旭川河口部	0.035	0.058	0.049	0.048	0.047
	吉井川河口部	0.046	0.045	0.036	0.045	0.046
	横樋沖	0.055	0.06	0.051	0.072	0.071
	九幡沖	0.064	0.061	0.054	0.062	0.063
	宮浦沖	0.057	0.055	0.056	0.060	0.058
	阿津沖	0.056	0.054	0.050	0.060	0.057
	テイカ沖	0.066	0.073	0.100	0.048	0.055
	向小串沖	0.041	0.044	0.048	0.050	0.052
児島湾(丙)	別荘沖	0.030	0.032	0.047	0.042	0.039
	児島湾口沖	0.030	0.033	0.038	0.036	0.037
	波張崎南	0.026	0.031	0.032	0.029	0.032
	犬島南沖	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030
	犬島北沖	0.028	0.028	0.029	0.033	0.033
	鉾島沖	—	—	—	—	—
	出崎東沖	0.030	0.031	0.032	0.030	0.032
	鉾島沖合	0.025	0.028	0.031	0.027	0.030

水域名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
備讃瀬戸	片島沖	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.7	8.5	7.9	8.1	2.8	3.1	3.1	2.5	2.6
	神島御崎沖	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.8	8.6	8.6	8.7	2.0	2.6	2.5	2.3	2.5
	M C F C 沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	9.1	8.5	8.4	8.5	2.2	2.6	2.4	2.3	2.1
	神島鹿落鼻沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.6	9.2	8.5	8.5	8.6	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3
	青佐鼻沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.5	8.9	8.9	8.7	8.4	2.3	2.7	2.7	2.3	2.4
	北木島布越崎北	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.5	8.7	8.5	8.2	1.7	2.1	2.2	2.0	2.0
	真鍋島南	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0
	JFEスチール東	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.6	8.7	8.8	8.8	8.4	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5
	白石島西沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.8	8.1	8.4	8.4	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1
	真鍋島西沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	8.0	8.2	8.0	7.8	1.8	2.1	1.9	1.7	1.9
	味野沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.3	8.7	8.2	7.8	1.9	1.7	2.8	2.7	2.5
	渋川沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8
	荒神島西	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	7.7	7.6	7.9	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9
	久須美鼻東	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	8.0	7.7	7.6	1.8	1.7	2.5	2.5	2.4
	大槌島北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	7.5	7.6	1.5	1.8	1.9	1.6	1.9
	高辺鼻沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	7.8	7.9	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9
	後閑沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	1.7	2.0	2.1	1.8	2.0
	引網沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	7.5	1.7	1.6	2.4	2.4	2.4
堅場島南東	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.2	8.3	7.8	7.4	1.7	1.6	2.5	2.5	2.4	
牛窓地先海域	錦海湾	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.3	8.0	8.1	2.2	2.4	2.3	2.1	2.2
	前島北西	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.8	1.8	2.1	2.1	1.8	2.0
	前島南西	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0
	前島東南	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.4	8.3	8.1	8.2	1.8	1.8	2.0	1.7	2.0
播磨灘北西部	布浜沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.5	8.3	8.3	8.4	2.7	3.1	2.7	2.8	2.7
	頭島東	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.7	8.5	8.7	8.6	8.3	2.4	2.3	2.4	2.1	2.2
	長島船越沖合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.6	8.5	8.1	2.0	2.1	2.2	1.9	2.0
	長島西南沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.7	8.4	8.2	8.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
	大多府島東南沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.8	8.5	8.3	8.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.3
	鹿久居島東沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.8	9.1	8.7	8.5	8.5	2.5	2.8	2.5	2.3	2.3
	鹿久居島米子湾北	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.5	8.5	8.3	2.3	2.3	2.7	2.6	2.4
	備前市前島北	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	9.1	8.6	8.6	8.8	3.2	3.6	3.1	2.9	3.3
	青島東沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.1	2.0	2.0	2.2	1.9	2.1
	大多府島南沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	7.8	8.2	8.0	8.0	7.7	2.1	2.1	2.4	1.9	2.1
赤穂港沖合	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.4	7.9	8.0	7.6	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	

水域名	測定地点名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
備讃瀬戸	片島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.7 \times 10^1$	$1.7 \times 10^1$	$5.6 \times 10^0$	$1.5 \times 10^1$	$2.2 \times 10^1$	—	—	—	0.28	0.25
	神島御崎沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^2$	$2.0 \times 10^0$	$2.4 \times 10^0$	$3.6 \times 10^0$	0.19	0.18	0.22	0.19	0.22
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.1 \times 10^1$	$3.4 \times 10^0$	$3.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$6.1 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	神島鹿落鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.3 \times 10^0$	$5.8 \times 10^0$	$3.4 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$3.1 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	青佐鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$9.5 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$3.6 \times 10^0$	$2.4 \times 10^0$	$4.9 \times 10^0$	0.22	0.2	0.24	0.18	0.21
	北木島布越崎北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.8 \times 10^0$	$5.8 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	$1.3 \times 10^2$	0.17	0.15	0.18	0.15	0.17
	真鍋島南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	$5.6 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	JFEスチール東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$6.2 \times 10^0$	$2.8 \times 10^4$	$2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	$1.1 \times 10^3$	—	—	—	—	—
	白石島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$6.0 \times 10^1$	$2.3 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$1.5 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	真鍋島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$2.9 \times 10^1$	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	味野沖	—	—	—	—	—	$7.4 \times 10^0$	$8.8 \times 10^0$	$4.2 \times 10^0$	$2.2 \times 10^2$	$2.2 \times 10^1$	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22
	渋川沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.8 \times 10^0$	$2.9 \times 10^0$	$1.5 \times 10^1$	$<1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	荒神島西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.9 \times 10^0$	$1.5 \times 10^1$	$3.5 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	久須美鼻東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$3.8 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	$2.6 \times 10^0$	0.20	0.17	0.18	0.22	0.23
	大槌島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.8 \times 10^0$	$5.9 \times 10^0$	$8.7 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	0.17	0.15	0.21	0.16	0.17
	高辺鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$4.7 \times 10^0$	$2.1 \times 10^1$	$2.7 \times 10^0$	$2.7 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	後閑沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$4.8 \times 10^0$	$2.1 \times 10^1$	$1.2 \times 10^1$	$3.7 \times 10^0$	$2.8 \times 10^2$	—	—	—	—	—
	引網沖	—	—	—	—	—	$1.8 \times 10^0$	$2.1 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	堅場島南東	—	—	—	—	—	$3.7 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$4.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
牛窓地先海域	錦海湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	$2.3 \times 10^0$	$5.9 \times 10^0$	$2.2 \times 10^0$	0.19	0.17	0.21	0.20	0.2
	前島北西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$1.9 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$3.1 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$1.9 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	前島南西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$3.1 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	$2.6 \times 10^0$	$4.9 \times 10^0$	$1.2 \times 10^1$	0.16	0.16	0.20	0.19	0.19
	前島東南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.0 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$9.3 \times 10^1$	$5.2 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	0.16	0.15	0.19	0.16	0.18
播磨灘北西部	布浜沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$3.0 \times 10^0$	$2.5 \times 10^0$	$9.7 \times 10^0$	$3.6 \times 10^1$	$1.4 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	頭島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.3 \times 10^0$	$3.3 \times 10^0$	$2.7 \times 10^0$	$3.1 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	長島船越沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$1.5 \times 10^2$	$9.7 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	長島西南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.0 \times 10^0$	$1.8 \times 10^0$	$1.3 \times 10^1$	$6.8 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	0.16	0.15	0.19	0.17	0.21
	大多府島東南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.1 \times 10^0$	$2.0 \times 10^0$	$4.2 \times 10^1$	$3.8 \times 10^0$	$1.7 \times 10^1$	0.19	0.16	0.20	0.18	0.21
	鹿久居島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.1 \times 10^0$	$5.0 \times 10^0$	$4.2 \times 10^2$	$3.2 \times 10^1$	$6.2 \times 10^0$	0.18	0.18	0.23	0.20	0.2
	鹿久居島米子湾北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.3 \times 10^0$	$2.7 \times 10^0$	$1.6 \times 10^1$	$6.8 \times 10^0$	$1.4 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	備前市前島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$4.0 \times 10^0$	$7.1 \times 10^0$	$8.3 \times 10^1$	$2.9 \times 10^1$	$4.8 \times 10^1$	—	—	—	—	—
	青島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$2.3 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$9.2 \times 10^1$	$2.3 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	大多府島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$7.1 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	$2.6 \times 10^2$	$4.1 \times 10^0$	$2.5 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	赤穂港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$3.3 \times 10^0$	$3.3 \times 10^0$	$2.4 \times 10^2$	$<1.8 \times 10^0$	$7.1 \times 10^0$	—	—	—	—	—

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	—	—	—	0.041	0.04
	神 島 御 崎 沖	0.026	0.026	0.031	0.026	0.033
	M C F C 沖	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	0.030	0.029	0.030	0.027	0.034
	北 木 島 布 越 崎 北	0.022	0.023	0.023	0.021	0.026
	真 鍋 島 南	—	—	—	—	—
	JFE スチール 東	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	—	—	—	—	—
	味 野 沖	0.019	0.021	0.024	0.021	0.025
	渋 川 沖	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	0.022	0.021	0.025	0.022	0.028
	大 槌 島 北	0.026	0.023	0.029	0.024	0.028
	高 辺 鼻 沖	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	—	—	—	—	—
	引 網 沖	—	—	—	—	—
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.029	0.03	0.028	0.029	0.031
	前 島 北 西	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	0.025	0.026	0.027	0.027	0.029
	前 島 東 南	0.024	0.023	0.023	0.024	0.025
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	—	—	—	—	—
	頭 島 東	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	0.025	0.024	0.026	0.025	0.029
	大 多 府 島 東 南 沖	0.025	0.026	0.026	0.025	0.028
	鹿 久 居 島 東 沖	0.022	0.026	0.027	0.025	0.027
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	—	—	—	—	—
	備 前 市 前 島 北	—	—	—	—	—
	青 島 東 沖	—	—	—	—	—
	大 多 府 島 南 沖	—	—	—	—	—
赤 穂 港 沖 合	—	—	—	—	—	

別表4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロエチレン	
		m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	17	0 / 22	<0.0003	0 / 22	不検出	0 / 22	<0.005	0 / 22	<0.02	0 / 22	0.002	0 / 22	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 17	不検出	0 / 17	<0.001
旭川水域	11	0 / 17	<0.0003	0 / 17	不検出	0 / 17	<0.005	0 / 17	<0.02	0 / 17	0.003	0 / 17	<0.0005	0 / 3	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
吉井川水域	11	0 / 18	<0.0003	0 / 18	不検出	0 / 18	<0.005	0 / 18	<0.02	0 / 18	0.001	0 / 18	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 13	不検出	0 / 13	<0.001
笹ヶ瀬川水域	5	0 / 4	<0.0003	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	不検出	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.001
倉敷川水域	6	0 / 4	<0.0003	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	不検出	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.001
高屋川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
里見川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
伊里川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
小田川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
(河川計)	54	0 / 69	<0.0003	0 / 69	不検出	0 / 69	<0.005	0 / 69	<0.02	0 / 69	0.003	0 / 69	<0.0005	0 / 14	不検出	0 / 54	不検出	0 / 54	<0.002
児島湖	4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.001
(湖沼計)	4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.001
水島水域	12	0 / 18	<0.0003	0 / 18	不検出	0 / 18	<0.005	0 / 18	<0.02	0 / 18	<0.005	0 / 18	<0.0005	0 / 18	不検出	0 / 18	不検出	0 / 50	<0.001
児島湾水域	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.02	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.0005	0 / 9	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
備讃瀬戸	6	0 / 7	<0.0003	0 / 7	不検出	0 / 7	<0.005	0 / 7	<0.02	0 / 7	<0.005	0 / 7	<0.0005	0 / 3	不検出	0 / 7	不検出	0 / 7	<0.001
牛窓地先海域	3	0 / 3	<0.0003	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
播磨灘北西部	3	0 / 3	<0.0003	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
(海域計)	36	0 / 43	<0.0003	0 / 43	不検出	0 / 43	<0.005	0 / 43	<0.02	0 / 43	<0.005	0 / 43	<0.0005	0 / 30	不検出	0 / 43	不検出	0 / 75	<0.002
合計	94	0 / 114	<0.0003	0 / 114	不検出	0 / 114	<0.005	0 / 114	<0.02	0 / 114	0.003	0 / 114	<0.0005	0 / 46	不検出	0 / 99	不検出	0 / 131	<0.002

(備考) N : 測定地点数(最大) m : 環境基準に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値(単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	テトラクロロエチレン		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.0002	0 / 17	<0.0004	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.004	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0002
旭川水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
吉井川水域	0 / 13	<0.0005	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.0004	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.004	0 / 13	<0.0005	0 / 13	<0.0006	0 / 13	<0.0002
笹ヶ瀬川水域	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0004	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0002
倉敷川水域	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0004	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0002
高屋川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
里見川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
伊里川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
小田川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
(河川計)	0 / 54	<0.0005	0 / 54	<0.002	0 / 54	<0.0002	0 / 54	<0.0004	0 / 54	<0.002	0 / 54	<0.004	0 / 54	<0.0005	0 / 54	<0.0006	0 / 54	<0.0002
児島湖	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002
(湖沼計)	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002
水島水域	0 / 50	<0.0005	0 / 50	<0.002	0 / 50	<0.0002	0 / 50	0.001	0 / 50	<0.002	0 / 50	<0.004	0 / 50	<0.0005	0 / 50	<0.0006	0 / 50	<0.0002
児島湾水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
備讃瀬戸	0 / 7	<0.0005	0 / 7	<0.002	0 / 7	<0.0002	0 / 7	<0.0004	0 / 7	<0.002	0 / 7	<0.004	0 / 7	<0.0005	0 / 7	<0.0006	0 / 7	<0.0002
牛窓地先海域	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0004	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0002
播磨灘北西部	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0004	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0002
(海域計)	0 / 75	<0.0005	0 / 75	<0.002	0 / 75	<0.0002	0 / 75	0.001	0 / 75	<0.002	0 / 75	<0.004	0 / 75	<0.0005	0 / 75	<0.0006	0 / 75	<0.0002
合計	0 / 131	<0.0005	0 / 131	<0.002	0 / 131	<0.0002	0 / 131	0.001	0 / 131	<0.002	0 / 131	<0.004	0 / 131	<0.0005	0 / 131	<0.0006	0 / 131	<0.0002

(備考) N:測定地点数(最大) m:環境基準に適合していない検体数 n:総検体数 最大値(単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	チウラム		シマジン		チベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサソ		ふっ素		ほう素	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0003	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.001	0 / 17	<0.002	0 / 107	0.87	0 / 17	<0.005	0 / 17	0.24	0 / 17	0.02
旭川水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 67	0.82	0 / 12	<0.005	0 / 11	0.15	0 / 11	0.02
吉井川水域	0 / 13	<0.0006	0 / 13	<0.0003	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.001	0 / 13	<0.002	0 / 40	0.72	0 / 13	<0.005	0 / 13	0.11	0 / 13	0.01
笹ヶ瀬川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 60	1.2	0 / 8	<0.005	0 / 4	0.23	0 / 4	<0.03
倉敷川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 72	1.4	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.17	0 / 4	0.05
高屋川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.29	0 / 1	<0.03
里見川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.66	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.27	0 / 1	0.03
伊里川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.15	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.16	0 / 1	0.05
小田川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 6	1.4	0 / 2	<0.005	0 / 1	0.23	0 / 1	0.16
(河川計)	0 / 54	<0.0006	0 / 54	<0.0003	0 / 54	<0.002	0 / 54	<0.001	0 / 54	<0.002	0 / 355	1.4	0 / 59	<0.005	0 / 53	0.29	0 / 53	0.16
児島湖	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	0.96	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.15	0 / 2	0.06
(湖沼計)	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	0.96	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.15	0 / 2	0.06
水島水域	0 / 18	<0.0006	0 / 18	<0.0003	0 / 18	<0.002	0 / 50	<0.001	0 / 18	<0.002	0 / 84	0.32	0 / 12	<0.005	—	—	—	—
児島湾水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 96	0.50	0 / 21	<0.005	—	—	—	—
備讃瀬戸	0 / 7	<0.0006	0 / 7	<0.0003	0 / 7	<0.002	0 / 7	<0.001	0 / 7	<0.002	0 / 64	0.16	0 / 6	<0.005	—	—	—	—
牛窓地先海域	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 36	0.09	0 / 3	<0.005	—	—	—	—
播磨灘北西部	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 36	0.08	0 / 3	<0.005	—	—	—	—
(海域計)	0 / 43	<0.0006	0 / 43	<0.0003	0 / 43	<0.002	0 / 75	<0.001	0 / 43	<0.002	0 / 316	0.50	0 / 45	<0.005	—	—	—	—
合計	0 / 99	<0.0006	0 / 99	<0.0003	0 / 99	<0.002	0 / 131	<0.001	0 / 99	<0.002	0 / 719	1.4	0 / 108	<0.005	0 / 55	0.29	0 / 55	0.16

(備考) N:測定地点数(最大) m:環境基準に適合していない検体数 n:総検体数 最大値(単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	クロホルム		t-1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロプロパン		p-ジクロロベンゼン		イソキサチオン		ダ イ ズ ン		フェニトロチオン		イプ ロチオン		キ シ 銅	
		m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
旭川水域	4	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
吉井川水域	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	0.0001	0 / 3	<0.004
笹ヶ瀬川水域	4	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
倉敷川水域	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.006	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.004
高屋川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
(河川計)	19	0 / 15	<0.0006	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.006	0 / 15	<0.02	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0005	0 / 15	<0.0003	0 / 15	0.0001	0 / 15	<0.004
児島湖	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	12	0 / 50	<0.0006	0 / 50	<0.004	0 / 50	<0.006	0 / 50	<0.02	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0005	0 / 18	<0.0003	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.004
児島湾水域	9	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
備讃瀬戸	3	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.006	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.004
牛窓地先海域	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
播磨灘北西部	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
(海域計)	26	0 / 59	<0.0006	0 / 59	<0.004	0 / 59	<0.006	0 / 59	<0.02	0 / 27	<0.0008	0 / 27	<0.0005	0 / 27	<0.0003	0 / 27	<0.004	0 / 27	<0.004
合計	47	0 / 74	<0.0006	0 / 74	<0.004	0 / 74	<0.006	0 / 74	<0.02	0 / 42	<0.0008	0 / 42	<0.0005	0 / 42	<0.0003	0 / 42	0.0001	0 / 42	<0.004

(備考) N : 測定地点数(最大) m : 指針値に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値 (単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表1) を表す。

水域名	クロロホルム		プロピサミド		E P N		ジクロルボス		フェノバルブ		イプロヘンホス		クロロトロフェン		トルエン		キシレン	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
旭川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 4	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
吉井川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 8	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
倉敷川水域	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0008	0 / 5	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.06	0 / 4	<0.04
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
(河川計)	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.0008	0 / 24	<0.0006	0 / 15	<0.001	0 / 15	<0.002	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0001	0 / 15	<0.06	0 / 15	<0.04
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0006	0 / 18	<0.001	0 / 18	<0.002	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0001	0 / 50	<0.06	0 / 50	<0.04
児島湾水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 18	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
備讃瀬戸	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.06	0 / 4	<0.04
牛窓地先海域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
播磨灘北西部	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
(海域計)	0 / 27	<0.004	0 / 27	<0.0008	0 / 42	<0.0006	0 / 27	<0.001	0 / 27	<0.002	0 / 27	<0.0008	0 / 27	<0.0001	0 / 59	<0.06	0 / 59	<0.04
合計	0 / 42	<0.004	0 / 42	<0.0008	0 / 70	<0.0006	0 / 42	<0.001	0 / 42	<0.002	0 / 42	<0.0008	0 / 42	<0.0001	0 / 74	<0.06	0 / 74	<0.04

(備考) m : 指針値に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値 (単位: mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表1) を表す。

水域名	フタル酸ジエチルヘキシル		ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エピクロロヒリン		全マンガン		ウラン		フェノール	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	0.0001	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	0.03	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
旭川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	0.0001	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	0.04	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
吉井川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.02	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001
倉敷川水域	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0001	0 / 2	0.08	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.001
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.12	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001
(河川計)	0 / 13	<0.006	0 / 13	<0.005	0 / 13	<0.01	0 / 13	0.0001	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.0001	0 / 13	0.12	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.001
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 6	<0.006	0 / 6	<0.005	0 / 6	<0.01	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0002	0 / 6	<0.0001	0 / 6	0.13	1 / 6	0.0023	0 / 6	<0.001
児島湾水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	0.0002	0 / 3	0.05	1 / 3	0.0023	0 / 3	<0.001
備讃瀬戸	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.005	0 / 2	0.01	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0001	0 / 2	0.02	1 / 2	0.0025	0 / 2	<0.001
牛窓地先海域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	1 / 1	0.0022	0 / 1	<0.001
播磨灘北西部	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	1 / 1	0.0022	0 / 1	<0.001
(海域計)	0 / 13	<0.006	0 / 13	<0.005	0 / 13	0.01	0 / 13	<0.0005	0 / 13	<0.0002	0 / 13	0.0002	0 / 13	0.13	5 / 13	0.0025	0 / 13	<0.001
合計	0 / 26	<0.006	0 / 26	<0.005	0 / 26	0.01	0 / 26	0.0001	0 / 26	<0.0002	0 / 26	0.0002	0 / 26	0.13	5 / 26	0.0025	0 / 26	<0.001

(備考) m : 指針値に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値(単位: mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	ホルムアルデヒド		4-tert-オクチルフェノール		アニリン		2,4-ジクロロフェノール	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
旭川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
吉井川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
倉敷川水域	0 / 2	<0.003	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
(河川計)	0 / 13	<0.003	0 / 13	<0.0001	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0003
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 6	<0.003	0 / 6	<0.0001	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0003
児島湾水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
備讃瀬戸	0 / 2	<0.003	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003
牛窓地先海域	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
播磨灘北西部	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
(海域計)	0 / 13	<0.003	0 / 13	<0.0001	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0003
合計	0 / 26	<0.003	0 / 26	<0.0001	0 / 26	<0.002	0 / 26	<0.0003

(備考) m : 指針値に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値(単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表6 要測定指標の水域別検出状況

水域名	N	大腸菌数 (MPN/100mL)		透明度 (m)	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	12	144	$1.0 \times 10^0 \sim 4.2 \times 10^3$	—	—
旭川水域	6	70	$< 1 \sim 3.1 \times 10^4$	—	—
吉井川水域	9	108	$< 1 \sim 2.7 \times 10^2$	—	—
笹ヶ瀬川水域	0	—	—	—	—
倉敷川水域	3	12	$7.2 \times 10^1 \sim 6.7 \times 10^2$	—	—
高屋川	1	12	$1.8 \times 10^1 \sim 5.1 \times 10^2$	—	—
里見川	1	12	$8.0 \times 10^0 \sim 3.6 \times 10^2$	—	—
伊里川	1	12	$1.5 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^2$	—	—
小田川	0	—	—	—	—
(河川計)	33	370	$< 1 \sim 6.5 \times 10^3$	—	—
児島湖	4	—	—	44	0.3 ~ 1.4
(湖沼計)	4	—	—	44	0.3 ~ 1.4
水島水域	18	14	$< 1 \sim 1 \times 10^0$	184	0.0 ~ 7.0
児島湾水域	17	28	$< 1 \sim 7 \times 10^0$	218	0.9 ~ 13.9
備讃瀬戸	19	70	$< 1 \sim 2 \times 10^0$	164	1.2 ~ 8.5
牛窓地先海域	4	28	$< 1 \sim 5 \times 10^0$	48	1.1 ~ 7.2
播磨灘北西部	11	42	$< 1 \sim 5 \times 10^0$	98	0.7 ~ 7.0
(海域計)	69	182	$< 1 \sim 2.6 \times 10^1$	712	0.0 ~ 13.9
合計	106	552	$< 1 \sim 6.5 \times 10^3$	756	0.0 ~ 13.9

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表 7 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	11	11	<0.01 ~ <0.01	14	0.02 ~ 0.1	14	<0.01 ~ 0.01	11	<0.03 ~ <0.03
旭川水域	8	8	<0.01 ~ <0.01	11	0.01 ~ 0.22	11	0.01 ~ 0.08	8	<0.03 ~ <0.03
吉井川水域	9	10	<0.01 ~ <0.01	12	0.02 ~ 0.13	12	0.01 ~ 0.02	10	<0.03 ~ <0.03
笹ヶ瀬川水域	4	8	<0.01 ~ <0.01	8	0.07 ~ 0.19	8	<0.01 ~ 0.02	8	<0.03 ~ <0.03
倉敷川水域	2	2	<0.01 ~ <0.01	4	0.05 ~ 0.14	4	0.01 ~ 0.03	2	<0.03 ~ <0.03
高屋川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.04 ~ 0.04	1	0.01 ~ 0.01	1	<0.03 ~ <0.03
里見川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.15 ~ 0.15	1	0.04 ~ 0.04	1	<0.03 ~ <0.03
伊里川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.02 ~ 0.02	1	<0.01 ~ <0.01	1	<0.03 ~ <0.03
小田川	1	0	—	2	0.11 ~ 0.17	2	0.03 ~ 0.03	0	—
(河川計)	38	42	<0.01 ~ <0.01	54	0.01 ~ 0.22	54	<0.01 ~ 0.08	42	<0.03 ~ <0.03
児島湖	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.09 ~ 0.18	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.09 ~ 0.18	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
水島水域	6	12	<0.01 ~ <0.01	12	<0.01 ~ <0.01	12	<0.01 ~ 0.02	12	<0.03 ~ <0.03
児島湾水域	12	21	<0.01 ~ <0.01	21	0.01 ~ 0.03	21	0.01 ~ 0.04	21	<0.03 ~ <0.03
備讃瀬戸	5	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.03 ~ <0.03
牛窓地先海域	3	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.03 ~ <0.03
播磨灘北西部	3	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.01 ~ <0.01	3	<0.03 ~ <0.03
(海域計)	29	45	<0.01 ~ <0.01	45	<0.01 ~ 0.03	45	<0.01 ~ 0.04	45	<0.03 ~ <0.03
合計	69	91	<0.01 ~ <0.01	103	<0.01 ~ 0.22	103	<0.01 ~ 0.08	91	<0.03 ~ <0.03

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数 最小値~最大値 (単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表 1) を表す。

別表 8 その他の項目の水域別検出状況

水域名	N	アンモニア態窒素 (mg/L)		りん酸態りん (mg/L)		塩化物イオン又は塩分※		クロロフィル a (μg/L)		トリハロメタン生成能※※ (mg/L)		全有機炭素 (mg/L)	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	12	102	< 0.01 ~ 0.1	102	< 0.01 ~ 0.081	—	—	98	0.59 ~ 27	24	0.029 ~ 0.068	68	0.5 ~ 2.5
旭川水域	9	68	< 0.01 ~ 0.3	68	< 0.01 ~ 0.21	—	—	68	0.65 ~ 56	8	0.029 ~ 0.053	48	0.5 ~ 3.4
吉井川水域	10	40	< 0.01 ~ 0.25	40	< 0.01 ~ 0.034	—	—	28	0.1 ~ 47	22	0.021 ~ 0.077	60	0.5 ~ 2.3
笹ヶ瀬川水域	5	60	< 0.01 ~ 0.63	60	0.02 ~ 0.22	—	—	48	1.1 ~ 70	—	—	—	—
倉敷川水域	6	72	< 0.01 ~ 0.42	72	0.02 ~ 0.33	—	—	72	< 0.1 ~ 300	—	—	—	—
高屋川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.9 ~ 1.4
里見川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3.2 ~ 5.3
伊里川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.2 ~ 1.7
小田川	1	6	< 0.01 ~ 0.43	6	0.11 ~ 0.23	12	18 ~ 300	—	—	—	—	—	—
(河川計)	43	348	< 0.01 ~ 0.63	348	< 0.01 ~ 0.33	12	18 ~ 300	314	< 0.1 ~ 300	54	0.021 ~ 0.077	188	0.5 ~ 5.3
児島湖	4	48	< 0.01 ~ 0.26	48	< 0.01 ~ 0.22	—	—	48	7.4 ~ 120	—	—	8	2.2 ~ 3.9
(湖沼計)	4	48	< 0.01 ~ 0.26	48	< 0.01 ~ 0.22	—	—	48	7.4 ~ 120	—	—	8	2.2 ~ 3.9
水島水域	18	84	< 0.01 ~ 1.5	84	< 0.01 ~ 0.04	204	6 ~ 33	65	0.5 ~ 29	—	—	12	1.4 ~ 3.5
児島湾水域	17	96	< 0.01 ~ 0.13	96	< 0.01 ~ 0.07	278	4.0 ~ 32	84	0.7 ~ 23	—	—	8	1.3 ~ 2.6
備讃瀬戸	19	64	< 0.01 ~ 0.06	63	< 0.01 ~ 0.04	184	28 ~ 33	60	< 0.1 ~ 28	—	—	18	1.3 ~ 2.3
牛窓地先海域	4	36	< 0.01 ~ 0.01	33	< 0.01 ~ 0.03	60	29 ~ 32	36	0.4 ~ 10	—	—	8	1.4 ~ 5.5
播磨灘北西部	11	36	< 0.01 ~ 0.02	33	< 0.01 ~ 0.03	110	18 ~ 32	36	0.6 ~ 10	—	—	12	1.5 ~ 2.6
(海域計)	69	316	< 0.01 ~ 1.5	309	< 0.01 ~ 0.07	836	4.0 ~ 33	281	0.4 ~ 29	—	—	58	1.3 ~ 5.5
合計	116	712	< 0.01 ~ 1.5	705	< 0.01 ~ 0.33	848	—	643	< 0.1 ~ 120	54	0.021 ~ 0.077	254	0.5 ~ 5.5

(備考) N：測定地点数(最大) n：総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

※河川は塩化物イオン(単位:mg/L)、海域は塩分(単位:なし)を測定している。

※※クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能及びブロモホルム生成能の総和

(参考資料)

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等

1 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)  
(最終改正 平成26年11月17日環境省告示第126号)

項目	環境基準	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと	規格38.1.2及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法又は規格38.1.2及び38.5に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法(ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本工業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
ひ素	0.01mg/L以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	付表2に掲げる方法
P C B	検出されないこと	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	同上
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	同上
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	同上
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1若しくは34.4に定める方法又は規格34.1(c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び昭和46年環境庁告示第59号(以下、「告示」)付表6に掲げる方法
ほう素	1 mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	告示付表7に掲げる方法
備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		

2 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)

(最終改正 平成28年3月30日環境省告示第37号)

1 河川

(1) 河川 (湖沼を除く。)

ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶 存 酸素量 (DO)	大腸菌 群 数	
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	水域 類型ごと に指定す る水域
A	水道2級 水産1級 水 浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2mg/L 以上	—	
測 定 方 法		規格12.1に定 める方法又は ガラス電極を 用いる水質自 動監視測定装 置によりこれ と同程度の計 測結果の得ら れる方法	規格21に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は隔 膜電極を用い る水質自動監 視測定装置に よりこれと同 程度の計測結 果の得られる 方法	最確数による 定量法	
備考							
1 基準値は、日間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)							
2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とす る。(湖沼もこれに準ずる。)							
3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であっ て、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されて いるものをいう。(湖沼、海域もこれに準ずる。)							
4 最確数による定量法とは、次のものをいう。(湖沼、海域もこれに準ずる。) 試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL・・・のように連続した4段階(試料量が0.1mL以下の場合 は1mLに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35~37℃、48±3時間培養する。 ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから 100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量に移殖したもの の全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量に移殖したものの全部か又は 大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験 ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。							

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級  
 及び水産 3 級の水産生物用  
 水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の  
 水産生物用  
 水産 3 級：コイ、フナ等、 $\beta$ -中腐水性水域の水産生物用  
 4 工業用水 1 級：ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの  
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を  
 生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当 水域
		全亜鉛	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格 53 に定める方法	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）					

(2) 湖沼 (天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	水域 類型 ごと に指 定す る水 域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められない こと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は 隔膜電極を 用いる水質 自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数によ る定量法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

- (注)
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
  - 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
  - 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
  - 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
  - 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全 <sup>りん</sup> 磷	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	
Ⅲ	水道3級(特殊なもの)及び Ⅳ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全用水	1mg/L以下	0.1mg/L以下	
測定方法		規格45.2、45.3、45.4 又は45.6に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。				
3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。				

- (注)
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
  - 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
  - 3 水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用  
水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用  
水産3種：コイ、フナ等の水産生物用
  - 4 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

## ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当 水域
		全亜鉛	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

## エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格32に定める方法又は付表13に掲げる方法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする。 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

## 2 海域

ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃 度 (pH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	溶 存 酸 素 量 (DO)	大腸菌 群 数	n-ヘキサン 抽 出 物 質 (油分等)	
A	水産1級 水浴 自然環境保全及 びB以下の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL 以下	検出されな いこと。	水域類型ごと に指定する水 域
B	水産2級 工業用水 及びCの欄に掲 げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されな いこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	
測 定 方 法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定め る方法（た だし、B類型 の工業用水 及び水産2 級のうちノ リ養殖の利 水点におけ る測定方法 はアルカリ 性法）	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 若しくは光 学式センサ を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数に よる定量 法	付表14に掲 げる方法	
備考							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。 試料50mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mLとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mLを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(O_2 \text{ mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f_{Na_2S_2O_3} \times 1000/50$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL) (b) : 蒸留水について行った空試験値(mL) <math>f_{Na_2S_2O_3}</math> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価</p>							

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全 <sup>りん</sup> 燐	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅲ	水産2種及びⅣの欄に掲げるもの (水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下	
測定方法		規格45.4又は45.6に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。				

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格32に定める方法又は付表13に掲げる方法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする。 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

### 3 要監視項目及び指針値

#### (1) 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日 環境庁水質保全局長通知)

(最終改正 平成21年11月30日 環境省水・大気環境局長通知)

項目	指針値	測定方法
クロロホルム	0.06mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	同上
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	同上
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	同上
イソキサチオン	0.008mg/L以下	平成5年4月28日付け環水規第121号付表(以下、「付表」)1の第1又は第2に掲げる方法
ダイアジノン	0.005mg/L以下	同上
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	同上
イソプロチオラン	0.04mg/L以下	同上
オキシ銅 (有機銅)	0.04mg/L以下	付表2に掲げる方法
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	付表1の第1又は第2に掲げる方法
プロピザミド	0.008mg/L以下	同上
EPN	0.006mg/L以下	同上
ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L以下	同上
フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	同上
イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L以下	同上
クロルニトロフェン (CNP)	—	同上
トルエン	0.6mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
キシレン	0.4mg/L以下	同上
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下	付表3の第1又は第2に掲げる方法
ニッケル	—	規格59.3に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法
モリブデン	0.07mg/L以下	規格68.2に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法
アンチモン	0.02mg/L以下	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水土発第040331005号通知(以下、「追加通知」)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	追加通知付表1に掲げる方法
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下	追加通知付表2に掲げる方法
全マンガン	0.2mg/L以下	規格の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
ウラン	0.002mg/L以下	追加通知付表4の第1又は第2に掲げる方法

## (2) 生活環境の保全に関する要監視項目（水生生物の保全）

(平成15年11月5日 環境省環境管理局水環境部長通知)

(平成25年3月27日 環境省水・大気環境局長通知)

項目	水域	類型	指針値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7 mg/L以下
		生物特A	0.006 mg/L以下
		生物B	3 mg/L以下
		生物特B	3 mg/L以下
	海域	生物A	0.8 mg/L以下
		生物特A	0.8 mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05 mg/L以下
		生物特A	0.01 mg/L以下
		生物B	0.08 mg/L以下
		生物特B	0.01 mg/L以下
	海域	生物A	2 mg/L以下
		生物特A	0.2 mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1 mg/L以下
		生物特A	1 mg/L以下
		生物B	1 mg/L以下
		生物特B	1 mg/L以下
	海域	生物A	0.3 mg/L以下
		生物特A	0.03 mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001 mg/L以下
		生物特A	0.0007 mg/L以下
		生物B	0.004 mg/L以下
		生物特B	0.003 mg/L以下
	海域	生物A	0.0009 mg/L以下
		生物特A	0.0004 mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.02 mg/L以下
		生物B	0.02 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.1 mg/L以下
		生物特A	0.1 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03 mg/L以下
		生物特A	0.003 mg/L以下
		生物B	0.03 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.01 mg/L以下

項目	測定方法
クロロホルム	日本工業規格K0125(用水・排水中の揮発性有機物化合物試験方法)5.1、5.2及び5.3.1に定める方法
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表1に掲げる方法
ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表2に掲げる方法
4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表1に掲げる方法
アニリン	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表2に掲げる方法
2,4-ジクロロフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表3に掲げる方法

(参考) 要監視項目は、環境省通知において、現時点では環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断されるものとされており、今後、国等において物質の特性、使用状況等を考慮し体系的かつ効果的に公共用水域等の水質測定を行うとともに、測定結果を国において定期的に集約し、その後の知見の集積状況を勘案しつつ、環境基準項目への移行等を検討することとされている。

#### 4 環境基準類型指定状況

##### (1) BOD、COD等

区分	水域名	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日
河川	高梁川	高梁川上流 (新見市昭和橋より上流)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		〃 中流 (新見市昭和橋から成羽川合流点まで)	A	イ	〃 (改訂前 Bイ) H20. 3. 28改訂 (岡山県告示第173号)
		〃 中流 (成羽川合流点から湛井堰まで)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		〃 下流 (湛井堰より下流)	B	イ	〃
		西 川 (全域)	A	イ	S54. 4. 6 (岡山県告示第330号)
		小坂部川 (全域)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		有 漢 川 (全域)	A	イ	〃
		成 羽 川 (全域)	A	イ	〃
		小田川上流 (淀平堰より上流)	A	イ	〃
		〃 下流 (淀平堰より下流)	B	イ	〃 (改訂前 Cロ) S49. 5. 10改訂 (岡山県告示第550号)
		美 山 川 (星田川を含む)	A	イ	S49. 5. 10 (岡山県告示第549号)
		里 見 川 (全域)	D	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
	旭 川	旭川上流 (湯原ダムより上流)	AA	イ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 中流 (湯原ダムから乙井手堰まで)	A	イ	〃
		〃 下流 (乙井手堰より下流)	B	ロ	〃
		新 庄 川 (全域)	A	イ	S53. 4. 18 (岡山県告示第332号)
		百 間 川 (全域)	C	ハ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		砂 川 (全域)	B	ロ	S51. 4. 23 (岡山県告示第365号)
	吉 井 川	吉井川上流 (嵯峨堰より上流)	A	イ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 中・下流 (嵯峨堰より下流)	B	ロ	〃
		加 茂 川 (全域)	A	イ	S52. 4. 22 (岡山県告示第347号)
		梶 並 川 (全域)	A	イ	S48. 4. 17 (岡山県告示第424号)
		滝 川 (全域)	B	ロ	〃
		吉 野 川 (全域)	A	イ	〃
		金 剛 川 (全域)	A	ロ	〃

区分	水 域 名	あてはめ水 域 名	該 当 類 型	達 成 期 間	類 型 指 定 年 月 日
河 川	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬川 (全域)	B	ハ	S49. 5. 10 (岡山県告示第549号)
		足守川上流 (前川合流点より上流)	A	ハ	〃
		足守川下流 (前川合流点より下流)	B	イ	〃
	倉敷川	倉敷川 (流入支川を含む)	C	ハ	〃
	芦田川	高屋川 (岡山県の区域内全域)	A	ハ	S50. 5. 13 (岡山県告示第571号)
	伊里川	伊里川 (大谷川を含む)	B	ロ	〃
湖沼	児島湖	児島湖	B	ハ	S46. 5. 25 (閣議決定)
海 域	水 島	玉島港区 (別記1の水域)	C	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		水島港区 (別記2の水域)	C	イ	〃
		水島地先海域(甲) (別記3の水域)	B	イ	〃
		〃 (乙) (別記4の水域)	A	イ	〃
	児 島 湾	児島湾(甲) (別記5の水域)	C	ロ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 (乙) (別記6の水域)	B	ロ	〃
		〃 (丙) (別記7の水域)	A	イ	〃
	備讃瀬戸	備讃瀬戸 (別記8の水域)	A	イ	S49. 5. 13 (環境庁告示第39号)
	牛窓地先 海 域	牛窓地先海域 (別記9の水域)	A	イ	S48. 4. 17 (岡山県告示第424号) H16. 10. 29改訂 (地名変更) (岡山県告示第617号)
	播磨灘 北 西 部	播磨灘北西部 (別記10の水域)	A	ロ	S49. 5. 13 (環境庁告示第39号)

(備考) 達成期間の分類は、次のとおりである。  
イ：直ちに達成  
ロ：5年以内で可及的速やかに達成  
ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成

別記

- 1 玉島灯台と浦賀玉島ヂーゼル工業株式会社敷地西北端を結んだ線より北方の海域 (玉島港区)
- 2 川崎製鉄株式会社敷地東南端と宮鼻南端を結んだ線より北方の海域 (水島港区)
- 3 灯籠崎南端、上濃地島北端、太濃地島東端、イザノロジ島南端、上水島北端、下水島北端、寄島南端及び青佐鼻東端を順次に結んだ線より北方の海域であって、水島港区及び玉島港区に係る部分を除いたもの。(水島地先海域(甲))
- 4 水島港区、玉島港区及び水島地先海域(甲)に係る海域を除く水島地先海域 (水島地先海域(乙))

- 5 岡山市海岸通1丁目3番地の13と岡山市飽浦340番地を結ぶ線、児島湖えん堤および陸岸により囲まれた海域（児島湾(甲)）
- 6 岡山市西大寺正儀5203番地と岡山市小串321番地を結ぶ線、児島湖えん堤および陸岸により囲まれた海域であって、児島湾(甲)に係る部分を除いたもの（児島湾(乙)）
- 7 岡山市西大寺宝伝赤石3257番地の2から玉野市沼灰山1015番地の1に至る陸岸の地先海岸であって、児島湾(甲)、および児島湾(乙)に係る部分を除いたもの（児島湾(丙)）
- 8 玉野市出崎と香川県井島へガラ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダーダガ鼻を結ぶ線、同島札田崎と高松市長崎鼻を結ぶ線、福山市狐崎と広島県宇治島西端を結ぶ線、同島南端と香川県三崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって箕島町地先海域、番の州泊地、坂出港、高松港、詰田川尻並びに昭和45年9月1日閣議決定の水島港区、玉島港区、水島地先海域(甲)及び水島地先海域(乙)に係る部分を除いたもの（備讃瀬戸）
- 9 瀬戸内市邑久町福谷5288番地から岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2に至る陸岸の地先海域（牛窓地先海域）
- 10 相生市金ヶ崎と兵庫県西島手繰干崎を結ぶ線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県稲鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨灘北西部）

(2) 児島湖－全窒素、全りん

区分	水域名	あてはめ水域名	該当類型	暫定目標 (平成32年度)	類型指定年月日
湖 沼	児島湖	児島湖	V	全窒素 1.0 mg/L 全りん 0.15 mg/L	S62. 3.10 (岡山県公告第165号) H 4. 3.27 一部改正 (岡山県公告第177号)

(備考) 達成期間は、次のとおりとする。  
段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

(注) 暫定目標は、湖沼水質保全特別措置法第4条第1項の規定による湖沼水質保全計画に定める全窒素及び全りんの水質目標値である。

(3) 海域－全窒素、全りん

区分	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日	備考
海	水島港区 (別記1)	Ⅲ	イ	H 9. 4. 28 (環境庁告示第19号) H15. 3. 27改訂(※) (環境省告示第35号)	備讃瀬戸 水域
	水島地先海域 (別記2)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(イ) (別記3)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(ロ) (別記4)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(ハ) (別記5)	Ⅱ	イ		
域	児島湾 (別記6)	Ⅳ	イ	H10. 3. 20 (岡山県告示第190号) H16. 2. 27改訂(※) (岡山県告示第105号) H16. 10. 29改訂(地名変更) (岡山県告示第618号)	
	児島湾沖 (別記7)	Ⅱ	イ		
	牛窓地先海域 (別記8)	Ⅱ	イ		
	播磨灘北西部 (別記9)	Ⅱ	イ		

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

(※) 海域の全窒素、全りんについては、平成15年3月27日付け環境省告示第35号及び平成16年2月27日付け岡山県告示第105号で達成期間が改正され、暫定目標が廃止された。

別記

- 倉敷市川崎製鉄株式会社敷地東南端と同市宮の鼻南端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(水島港区)
- 倉敷市灯籠崎南端と岡山県上濃地島北端を結ぶ線、同地点と同県大濃島東端を結ぶ線、同地点と同県イザノロジ島南端を結ぶ線、同地点と同県上水島北端を結ぶ線、同地点と同県下水島北端を結ぶ線、同地点と同県寄島南端を結ぶ線、同地点と同県寄島町青佐鼻東端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、水島港区に係る部分を除いたもの(水島地先海域)
- 玉野市出崎と香川県井島へラガ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダダカ鼻を結ぶ線、同島礼田崎と高松市長崎鼻を結ぶ線、倉敷市灯籠崎南端と香川県本島東端を結ぶ線、同地点と坂出市砂弥島北端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(備讃瀬戸(イ))
- 倉敷市灯籠崎南端と香川県本島東端を結ぶ線、同島カブラサキ鼻と同県広島東端を結ぶ線、同島西端と岡山県真鍋島東端を結ぶ線、同島南端と同県六島北端を結ぶ線、同島南端と同地点から南西方5,900m地点(北緯34度16分59秒、東経133度30分56秒。以下「A点」という。)を結ぶ線、同地点と広島県宇治島南端を結ぶ線、同県西端と福山市狐崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、水島港区、水島地先海域及び箕島町地先海域に係る部分を除いたもの(備讃瀬戸(ロ))
- 坂出市砂弥島北端と香川県本島東端を結ぶ線、同島カブラサキ鼻と同県広島東端を結ぶ線、同島西端と岡山県真鍋島東端を結ぶ線、同島南端と同島六島北端を結ぶ線、同島南端とA点を結ぶ線、同地点と香川県三崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(備讃瀬戸(ハ))

- 6 岡山市西大寺正儀5203番地と岡山市小串321番地とを結ぶ線、児島湖えん堤及び陸岸により囲まれた海域（児島湾）
- 7 岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2から玉野市沼灰山1015番地の1に至る陸岸の地先海域であって、児島湾に係る部分を除いたもの（児島湾沖）
- 8 瀬戸内市邑久町福谷5288番地から岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2に至る陸岸の地先海域（牛窓地先海域）
- 9 相生市金ヶ崎と兵庫県西島手繰干崎を結ぶ線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県猪ノ鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨灘北西部）

#### (4) 海域－全亜鉛等

区分	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日	備考
海	備讃瀬戸（別記1）	海生生物A	イ	H 27. 3. 31 (環境庁告示第51号)	備讃瀬戸水域
	備讃瀬戸（イ）（別記2）	海生生物特A	イ		
域	播磨灘北西部（別記3）	海生生物A	イ	〃	播磨灘北西部水域
	播磨灘北西部（イ）（別記4）	海生生物特A	イ		

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

#### 別記

- 1 玉野市出崎から香川県井島へラガ崎まで引いた線、同島鞍掛鼻から同県豊島ダーダガ鼻まで引いた線、同島礼田崎から高松市長崎鼻まで引いた線、福山市狐崎から同市宇治島西端まで引いた線、同島南端から香川県三崎まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域であって、備讃瀬戸（イ）及び備讃瀬戸（ロ）に係る部分を除いたもの（備讃瀬戸）
- 2 岡山県玉野市出崎と香川県井島へラガ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダーダガ鼻を結ぶ線、同島礼田崎と同県高松市長崎鼻を結ぶ線、浦生漁港5号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線、高松港（朝日・屋島）新川東防波堤先端、同港G地区1号防波堤北東角と同港外防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と高松港（玉藻）玉藻地区玉藻防波堤先端を結ぶ線、同港西浜1号防波堤先端と同港西浜2号防波堤先端を結ぶ線、高松漁港9号防波堤先端と同港8号防波堤先端を結ぶ線、高松港（弦打）貯木場東防波堤先端と同港貯木場北防波堤先端を結ぶ線、高松港（神在）神在港東防波堤先端と同港神在港西防波堤先端を結ぶ線、高松港（香西）香西港東防波堤先端と同港香西港西防波堤先端を結ぶ線、高松港（生島）岡組護岸西角と同港生島北防波堤先端を結ぶ線、同港小坂東防波堤先端と同港生島防波堤先端を結ぶ線、亀水漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、木沢港関西物産棧橋先端と同港1号突堤先端を結ぶ線、乃生漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、同県坂出市王越町乃生地先の陸地の地点（北緯34度22分32秒、東経133度53分16秒）と同地点から西方3,510mの地点（北緯34度22分29秒、東経133度50分58秒）を結ぶ線、同地点と同地点から南方1,590mの地点（北緯34度21分37秒、東経133度51分1秒）を結ぶ線、西浦（瀬居島）漁港2号防波堤先端、同港1号防波堤先端と坂出港アジア共石東護岸北東角を結ぶ線、北浦漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、丸亀港富士見町2号護岸西端と同港蓬萊町防波堤先端を結ぶ線、同港蓬萊町3号護岸西端と同港昭和町防波堤先端を結ぶ線、

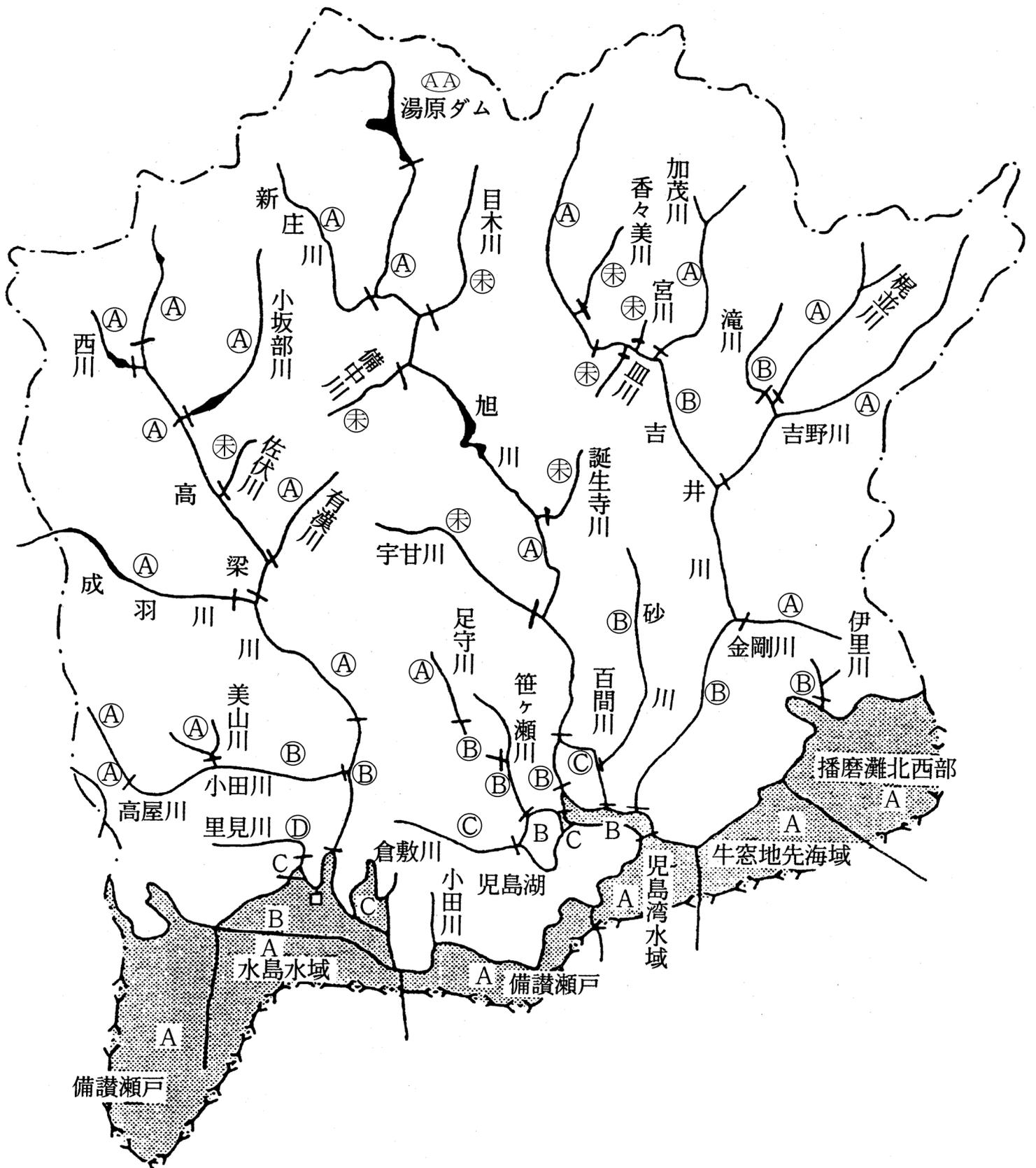
多度津港蛭子港2号防波堤先端と同港蛭子港1号防波堤先端を結ぶ線、同港常石造船北側護岸西端と同港西防波堤先端を結ぶ線、同港昭和石油油槽所護岸南西角と同港西港町西防波堤先端を結ぶ線、白方漁港第4防波堤先端と同港第3防波堤先端を結ぶ線、見立港(北)2号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線、見立港(南)3号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線、詫間港(詫間)水出A護岸北東角と同港高谷防波堤3号先端を結ぶ線、詫間港(高谷鼻)ゴマジリ地区1号防波堤先端と同港ゴマジリ地区2号防波堤先端を結ぶ線、詫間港(新浜)新浜防波堤先端と同港須田一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港須田防波堤先端を結ぶ線、船越港船越防波堤先端と同港船越2号防砂堤先端を結ぶ線、積漁港3号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線、箱浦港竹生島防波堤先端と同港沖防波堤先端を結ぶ線、同県三豊市三崎と広島県宇治島南端を結ぶ線、同島西端と同地点から北西方4,890mの地点(北緯34度20分29秒、東経133度24分54秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北東方2,090mの地点(北緯34度21分31秒、東経133度25分21秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北東方9,820mの地点(北緯34度26分15秒、東経133度27分58秒)を結ぶ線、同地点と同地点から東方790mの岡山県笠岡市神島の陸地の地点(北緯34度26分28秒、東経133度28分25秒)を結ぶ線、笠岡港(神島外)西側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端から引いた延長線上の同港中央部防波堤を結ぶ線、同防波堤東端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、笠岡港(瀬溝)東側防波堤先端から西方に引いた線上の護岸を結ぶ線、正頭漁港新西側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、同港B防波堤先端と同港A防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(三郎)三郎4号防波堤先端と同港三郎カーテン式防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(西安倉)西側防波堤先端と同港早崎一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港早崎東防波堤先端を結ぶ線、同港西安倉西防波堤先端と同港西安倉一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港沖防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港中安倉防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(東安倉)東安倉防波堤先端と同港東安倉沖防波堤先端を結ぶ線、沙美漁港西南防波堤先端と同港西沖防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、小原漁港南防波堤先端と同港東側北防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港西側北防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港防砂堤先端を結ぶ線、水島港(玉島・水島・高島)玉島港八幡防波堤北端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線、同防波堤南端、同港玉島防波堤南端と同港玉島ハーバーランド南西護岸角を結ぶ線、同港玉島ハーバーランド南東護岸角と同港廃棄物処理護岸南西端を結ぶ線、同県倉敷市水島川崎通の陸地の地点(北緯34度28分13秒、東経133度44分36秒)と同地点から南東方1,410mの地点(北緯34度27分52秒、東経133度45分25秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北方500mの地点(北緯34度28分8秒、東経133度45分28秒)を結ぶ線、通生漁港第1防波堤先端と同港離岸堤北端を結ぶ線、同離岸堤南端と同港導流堤先端を結ぶ線、水島港(高室)北側防波堤先端と同港中央部防波堤折角を結ぶ線、同防波堤先端、同港南側地区の西側防波堤先端と同港高室突堤先端を結ぶ線、水島港(大室)北側防波堤先端と同港中央部防波堤折角を結ぶ線、同防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、下津井港西側防波堤先端と同港東側防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線、下津井漁港下津井西防波堤先端と同港下津井一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港下津井第1防波堤先端を結ぶ線、同港吹上第1防波堤先端と同港田の浦西防波堤Ⅱ西端を結ぶ線、同港西側田の浦一文字防波堤東端、同港田の浦第3防波堤先端、同港東側田の浦一文字防波堤東端、同港田の浦第2防波堤先端と同港田の浦第1防波堤先端を結ぶ線、大島漁港南側防波堤先端と同港北一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側一文字防波堤先端を結ぶ線、児島港(味野)元浜埠頭護岸北角と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港味野埠頭護岸南角を結ぶ線、同護岸北角と同港味野地区(一)5.5岸壁南角を結ぶ線、同岸壁北角と児島港(萱刈)北側防波堤先端を結ぶ線、児島港(和井田)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(琴浦海岸)西側防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の同港下村A号護岸を結ぶ線、児島港(琴浦)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(田の口)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(唐琴)西側防波堤先端と同港東側棧橋先端を結ぶ線、渋川港1号防波堤先端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線、宇野港(日比)西4号防波堤先端と同港東6号防波堤先端を結ぶ線、宇野港(玉)玉西防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港瀬越防波堤先端を結ぶ線、宇野港(宇野)ナキンダ鼻と同港防波堤先端を結ぶ線、宇野港(日ノ出)日ノ出3号防波堤北角、同港中央部岬、同港日ノ出2号防波堤先端と同港長崎を結ぶ線、宇野港(田井)南側護岸角と同港田井3号防波堤先端を結ぶ線、同港田井2号防波堤先端、同港田井第1号防波堤東端と同港童崎南側岬を結ぶ線、野々浜港1号防波堤先端と同港3号防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、大藪港4号護岸角と同港南側防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港東側防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側防波堤先端を結ぶ線、後閑港1号護岸角と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、香川県屏風島北端と同県喜兵衛島北西端を結ぶ線、屏風港1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同県直島獅

子渡ノ鼻と同県寺島早崎を結ぶ線、同島東先端と直島重石ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、宮浦港北防波堤先端と同港沖2号防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港串山ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、直島港石場1号護岸角と同港石場防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港石場1号物揚場先端を結ぶ線及び陸岸、同港北防波堤先端、同港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、積浦漁港ベザイ天と同港北沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端から引いた延長線上の陸岸を結ぶ線及び陸岸、男木港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、男木漁港2号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、西浦（女木島）漁港5号防波堤先端、同港6号防波堤先端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、女木港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港鬼ヶ島防波堤先端と同港鬼ヶ島防波堤（2）西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港鬼ヶ島防波堤（3）先端を結ぶ線及び陸岸、松島港松島第1号防波堤先端と同港松島第2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、櫃石漁港（北）1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、櫃石漁港（南）3号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、岩黒漁港1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、与島港塩浜2号防波堤先端と同港与島東2号岸壁西端を結ぶ線及び陸岸、同港大津北防波堤先端と同港大津南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港浦城第2号防波堤先端と同港浦城第3号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港穴部東防波堤先端と同港穴部南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、笠島漁港E防波堤先端と同港D防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港C防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（甲生）9号防波堤先端と同港7号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（泊）7号防波堤先端と同港6号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（小阪）10号防波堤先端、同港12号防波堤先端と同港34号護岸東角を結ぶ線及び陸岸、生ノ浜港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、尻浜港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、福田（本島）漁港3号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、里浦港1号物揚場先端と同港4号防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、小浦港1号防波堤先端と同港1号堤防東端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（立石）12号防波堤先端と同港11号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（江の浦）9号防波堤先端と同港8号防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港7号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（釜の越）3号防波堤先端、同港1号防波堤先端と同港13号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、甲路漁港1号防波堤先端と同港東側護岸西角を結ぶ線及び陸岸、青木港（青木）1号防波堤先端と同港8号防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港12号護岸北端を結ぶ線及び陸岸、青木港（市井）10号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、茂浦漁港4号防波堤先端と同港離岸堤西端を結ぶ線、同離岸堤東端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、手島港1号防波堤先端と同港3号防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、小手島漁港1号防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、同港3号防波堤先端、同港4号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、高見港（浦）10号防波堤先端と同港8号防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港9号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、高見港（浜）3号防波堤先端と同港5号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、佐柳港（長崎）1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、佐柳港（本浦）5号防波堤先端と同港9号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本村漁港2号防波堤先端と同港3号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、志々島港宮ノ浦東防波堤先端と同港宮ノ浦沖防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、上新田漁港4号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、粟島港（馬越）馬城2号防砂堤先端と同港馬城1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、粟島港（粟島）粟島1号防波堤先端と同港粟島5号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、真鍋島漁港（岩坪）G防波堤先端と同港K防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港H防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、真鍋島漁港（本浦）A防波堤先端と同港J防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、湛江漁港A防波堤先端と同港C防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港B防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、前浦港南側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線及び陸岸、小飛島港北側防波堤先端と同港南側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大飛島港（尻替）西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大浦港（東側）西側防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港南側護岸東角を結ぶ線及び陸岸、大飛島港（沖浦）南側防波堤先端と同港一文字防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大浦港（西側）東側防波堤先端と同港一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、走漁港（本浦）本浦新西防波堤先端と同港本浦西防波堤先端を結ぶ線、同地点から引いた延長線上の同港東防波堤を結ぶ線及び陸岸、走漁港（唐船）唐船西防波堤先端と同港2号新防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、走漁港（浦友）浦友東防波堤先端と同港浦友一文字防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港浦友新防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、北木島港（楠）東側防波堤先端と同港一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、北木島港（大浦）西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、丸岩港東側防波堤先端と同港東側一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西

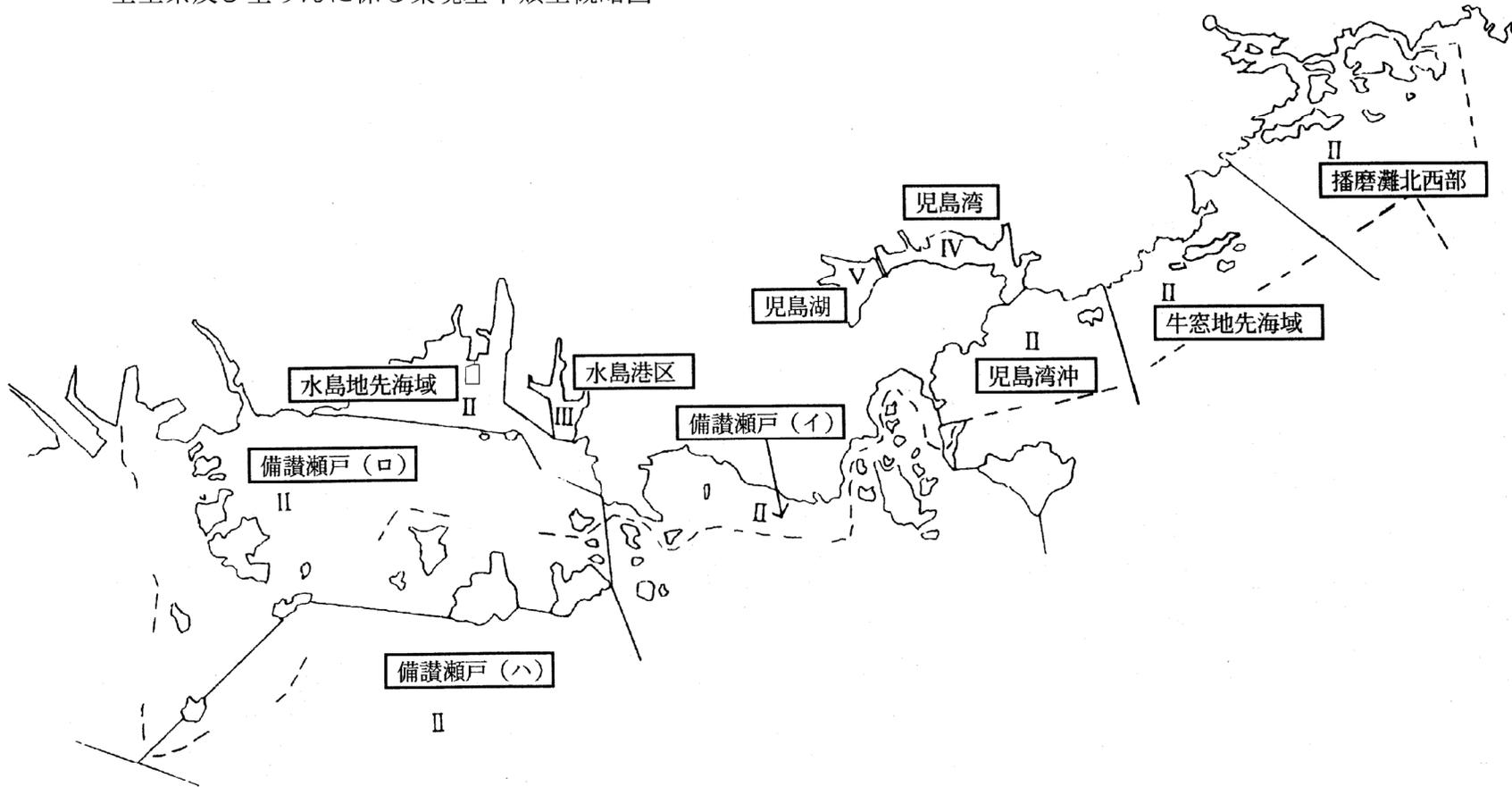
端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、金風呂漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、豊浦港3号防波堤先端と同港4号防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港15号-1号護岸南西角を結ぶ線及び陸岸、白石島漁港(C)②防波堤先端と同港①防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、白石島漁港(B)E防波堤先端と同港D防波堤先端を結ぶ線及び陸岸並びに高島漁港(黒土)えんろく鼻と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。) (備讃瀬戸(イ))

- 3 相生市金ヶ埼から兵庫県西島手繰干埼まで引いた線、同地点から香川県小豆島藤埼まで引いた線、同地点から岡山県猪ノ鼻まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域で播磨灘北西部(イ)に係る部分を除いたもの(播磨灘北西部)
- 4 兵庫県相生市金ヶ埼と同県西島手繰干埼を結ぶ線、同地点から南西方2,250mの地点(北緯34度37分54秒、東経134度26分26秒)を結ぶ線、同地点と同地点から西方10,710mの地点(北緯34度36分39秒、東経134度19分36秒)を結ぶ水深30mの等深線、同地点と同地点から南方1,810mの地点(北緯34度35分40秒、東経134度19分42秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方460mの地点(北緯34度35分32秒、東経134度19分56秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方2,080mの地点(北緯34度34分28秒、東経134度20分20秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方1,060mの地点(北緯34度34分8秒、東経134度21分30秒)を結ぶ水深30mの等深線、同地点と香川県小豆島藤埼を結ぶ線、同地点と岡山県瀬戸内市猪ノ鼻を結ぶ線、東備港(鶴海)南側護岸西端と同港北側防波堤先端を結ぶ線、久々井港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、東備港(片上)日生運輸株式会社貨物営業所東側護岸先端、同港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、穂浪漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、東備港(日生)松ヶ鼻の防波堤先端と同港中央部防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の同港ツブロ鼻を結ぶ線、古池港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、福浦漁港西側防波堤先端、同港中央部防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、赤穂港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、坂越港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、坂越漁港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、相生港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、虫明漁港9号防波堤先端と同港10号防波堤先端を結ぶ線、同港7号防波堤先端と同港8号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、頭島漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、同港E防波堤先端と同港F防波堤先端を結ぶ線及び陸岸並びに大多府漁港西防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。) (播磨灘北西部(イ))

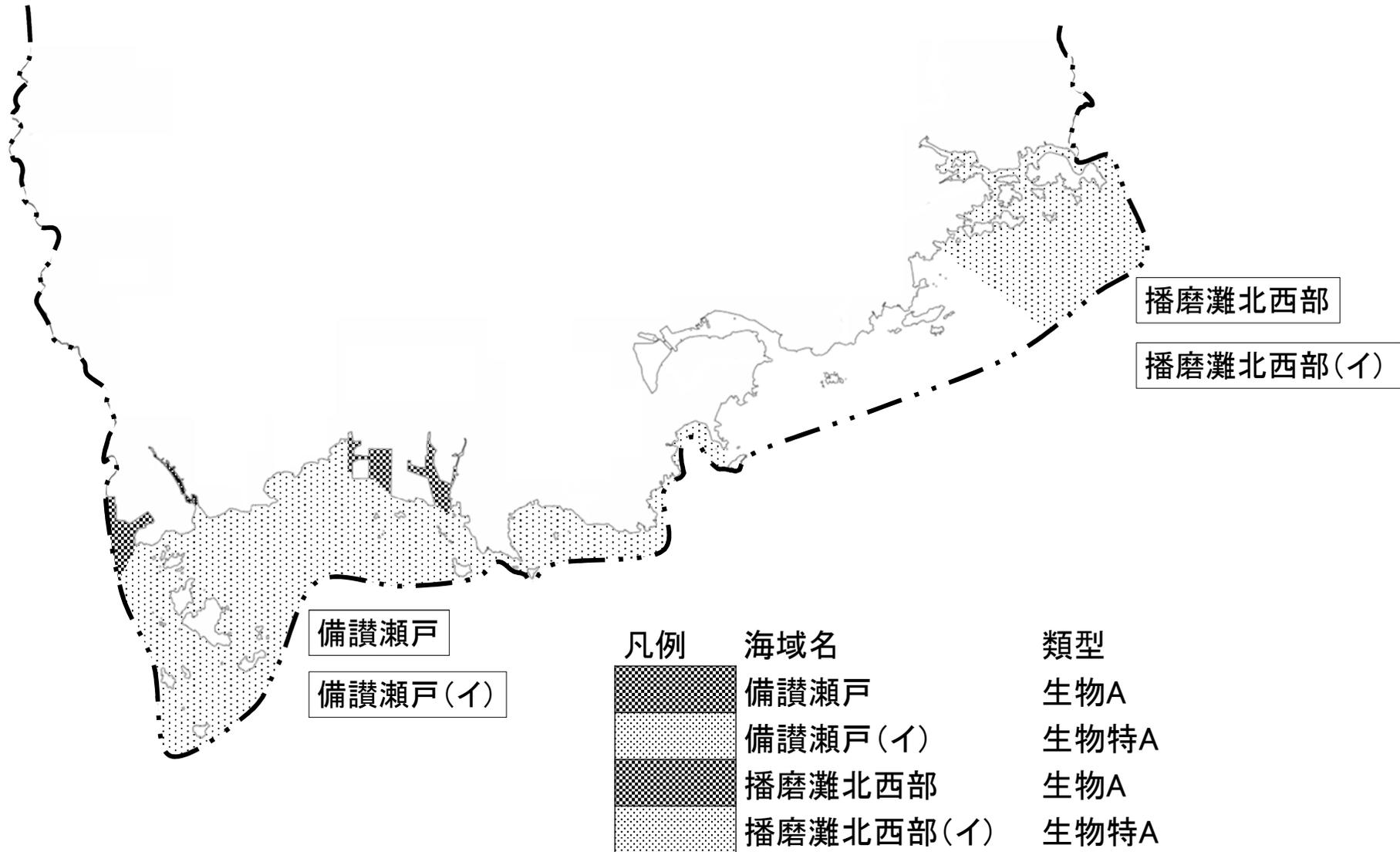
# BOD (COD) 等に係る環境基準類型指定概略図



全窒素及び全りんに係る環境基準類型概略図



# 水生生物の保全に係る環境基準類型概略図



※生物A類型で狭小な海域については図示していない

### 3 測定結果（個表）

## 〈 個 表 の 見 方 〉

- 1 「平均」は日間平均値の年度平均値を表す。
- 2 「最小値」、「最大値」は総検体数中の最小値及び最大値を表す。
- 3 「m/n」とは「環境基準に適合していない検体数/総検体数」を表す。  
ただし、同欄において環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の水域類型の未指定の地点及び環境基準以外の項目においては、「-/総検体数」と表示している。
- 4 「x/y」とは「環境基準に不適合の日数/総測定日数」を表す。  
(xは、日間平均値が環境基準を満たしていない日数)  
ただし、通日調査が翌日に至る場合でも、測定日数は1日と数える。
- 5 「75%値」とは年間のy個の日間平均値の全データ(y個:前項の総測定日数と同じ数)をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times y$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくる数値を表す。
- 6 「中央値」とは日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値を表す。(日間平均値のデータ数yが偶数の場合は2つの中央値の算術平均値)
- 7 「k/n」とは「報告下限値以上の検体数/総検体数」を表す。
- 8 海域においては、表層は水深 0.5m、中層は水深 2m地点の水質を示し、全層は表層・中層の水質の平均値を表す。
- 9 大腸菌群数等における  $2.5E+01$  とは  $2.5 \times 10^1 (=25)$  を、 $2.5E-01$  とは  $2.5 \times 10^{-1} (=0.25)$  を表す。
- 10 定量下限値、定量下限値未満の表記方法及び測定方法については次表による。
- 11 「2. 月別測定結果」中「\*」は、環境基準を超えた検体を示す。
- 12 「日間最大」とは、日間平均値の最大値を表す。
- 13 「日間最小」とは、日間平均値の最小値を表す。

公共用水域の測定項目、測定方法、定量下限値等

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	日本工業規格 K0102(以下、「規格」)12.1 に定める方法	—	—
	溶存酸素量(DO)	規格 32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	規格 21 に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	規格 17 に定める方法	0.5	<0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質(油分等)	昭和 46 年環境庁告示第 59 号(以下、「告示」)付表 14 に掲げる方法	0.5	ND
	浮遊物質質量(SS)	告示付表9に掲げる方法	1	<1
	大腸菌群数	告示別表2備考4に掲げる方法(BGLB法の最確数による定量法)	1.8 (MPN/100mL)	<1.8E00
	全窒素	規格 45.2、45.3、45.4 又は 45.6 に定める方法(ただし海域にあつては規格 45.4 又は 45.6)	0.05	<0.05
	全りん	規格 46.3 に定める方法	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格 53 に定める方法	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	告示付表 11 に掲げる方法	0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	告示付表 12 に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	底層 DO	規格 32 に定める方法又は付表 13 に掲げる方法	0.5	<0.5
健康項目	カドミウム	規格 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法	0.0003	<0.0003
	全シアン	規格 38.1.2 及び 38.2 に定める方法、規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方法又は規格 38.1.2 及び 38.5 に定める方法	0.1	ND
	鉛	規格 54 に定める方法	0.005	<0.005
	六価クロム	規格 65.2 に定める方法(ただし、規格 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本工業規格 K0170-7 の 7 の a) 又は b) に定める操作を行うものとする。)	0.02	<0.02
	ひ素	規格 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法	0.005	<0.005
	総水銀	告示付表1に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	告示付表2に掲げる方法	0.0005	ND
	PCB	告示付表3に掲げる方法	0.0005	ND
	ジクロロメタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
	四塩化炭素	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法	0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	同上	0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	同上	0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	同上	0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0002	<0.0002
	チラウム	告示付表4に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	シマジン	告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	同上	0.002	<0.002
	ベンゼン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.001	<0.001
	セレン	規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法	0.002	<0.002

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては、規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法	0.02	<0.02
		亜硝酸性窒素にあつては、規格 43.1 に定める方法	0.01	<0.01
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと、規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。	0.03	<0.03
	ふっ素	規格 34.1 若しくは 34.4 に定める方法又は規格 34.1c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び告示付表6に掲げる方法	0.08	<0.08
	ほう素	規格 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法	0.03	<0.03
	1,4-ジオキサン	告示付表7に掲げる方法	0.005	<0.005
その他項目	銅	規格 52.2、52.4 又は 52.5 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性鉄	日本工業規格 M0202 の 32.a).2)又は 32.a).3)及び規格 57.2 又は 57.4 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性マンガン	日本工業規格 M0202 の 33.a).2)又は 33.a).3)及び規格 56.2、56.4 又は 56.5 に定める方法	0.01	<0.01
	総クロム	規格 65.1 に定める方法	0.03	<0.03
	アンモニア性窒素	海洋観測指針及び上水試験方法に掲げる方法若しくは規格 42.2 又は規格 42.6 により測定されたアンモニウムイオンの濃度に換算係数 0.7766 を乗じたもの	0.02	<0.02
	りん酸態りん	海洋観測指針及び規格 46.1 により測定されたリン酸イオンの濃度に換算係数 0.3261 を乗じたもの	0.01	<0.01
	塩化物イオン(河川に限る)	規格 35 に定める方法	—	—
	塩分	海洋観測指針 5.3(サリノメーターによる方法)に掲げる方法	—	—
	クロロフィルa	海洋観測指針及び上水試験方法又は河川水質試験方法(案)(平成 21 年 3 月 国土交通省水質連絡会)に掲げる方法	0.2(μg/L)	<0.2
	トリハロメタン生成能	平成 7 年環境庁告示第 30 号に定める方法	0.0005	<0.0005
要監視項目	クロロホルム	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同上	0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	0.02	<0.02
	イノキサチオン	平成5年4月 28 日付け環水規第 121 号付表(以下、「付表」)1の第1又は第2に掲げる方法	0.0008	<0.0008
	ダイアジノン	同上	0.0005	<0.0005
	フェニトロチオン(MEP)	同上	0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	同上	0.004	<0.004
	オキシシン銅(有機銅)	付表2に掲げる方法	0.004	<0.004
	クロロタロニル(TPN)	付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.004	<0.004
	プロピザミド	同上	0.0008	<0.0008
	EPN	同上	0.0006	<0.0006
	ジクロロボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
	イプロベンホス(IBP)	同上	0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン(CNP)	同上	0.0001	<0.0001
	トルエン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.06	<0.06
	キシレン	同上	0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.006	<0.006
	ニッケル	規格 59.3 に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.005	<0.005
モリブデン	規格 68.2 に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.01	<0.01	

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
要 監 視 項 目	アンチモン	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水土発第040331005号通知(以下、「追加通知」)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.002	<0.002
	塩化ビニルモノマー	追加通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	エピクロロヒドリン	追加通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
	全マンガン	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	0.02	<0.02
	ウラン	追加通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号環水管発第031105001号通知付表1に掲げる方法	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	同上通知付表2に掲げる方法	0.003	<0.003
	4-tert-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大発第1303272号通知付表1に掲げる方法	0.0001	<0.0001
	アニリン	同上通知付表2に掲げる方法	0.002	<0.002
	2,4-ジクロロフェノール	同上通知付表3に掲げる方法	0.0003	<0.0003
要 測 定 指 標 等	大腸菌数	平成23年3月24日付け環水大発第110324001号別添2の4.第2に掲げる方法	1 (個/100mL)	<1
	透明度	海洋観測指針に掲げる方法	—	—
	全有機炭素(TOC)	平成24年3月30日付け環水大発第120330018号別添3の2.表1に掲げる方法	0.3	<0.3

備考

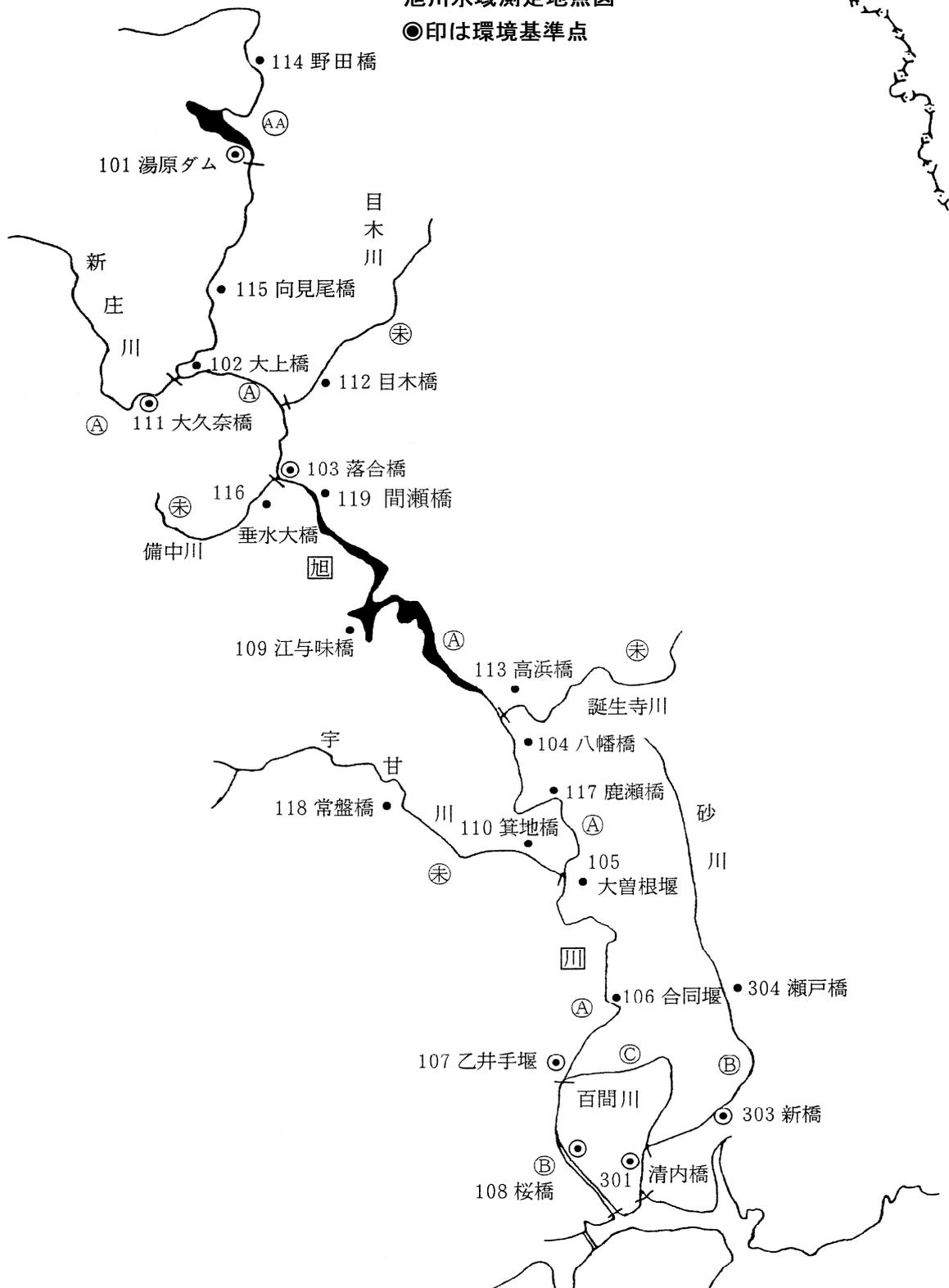
- 1 上表に掲げる報告下限値は、定量下限値と同じ数値とする。
- 2 数値の取り扱いについては「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準（平成13年環水企第92号）」による。

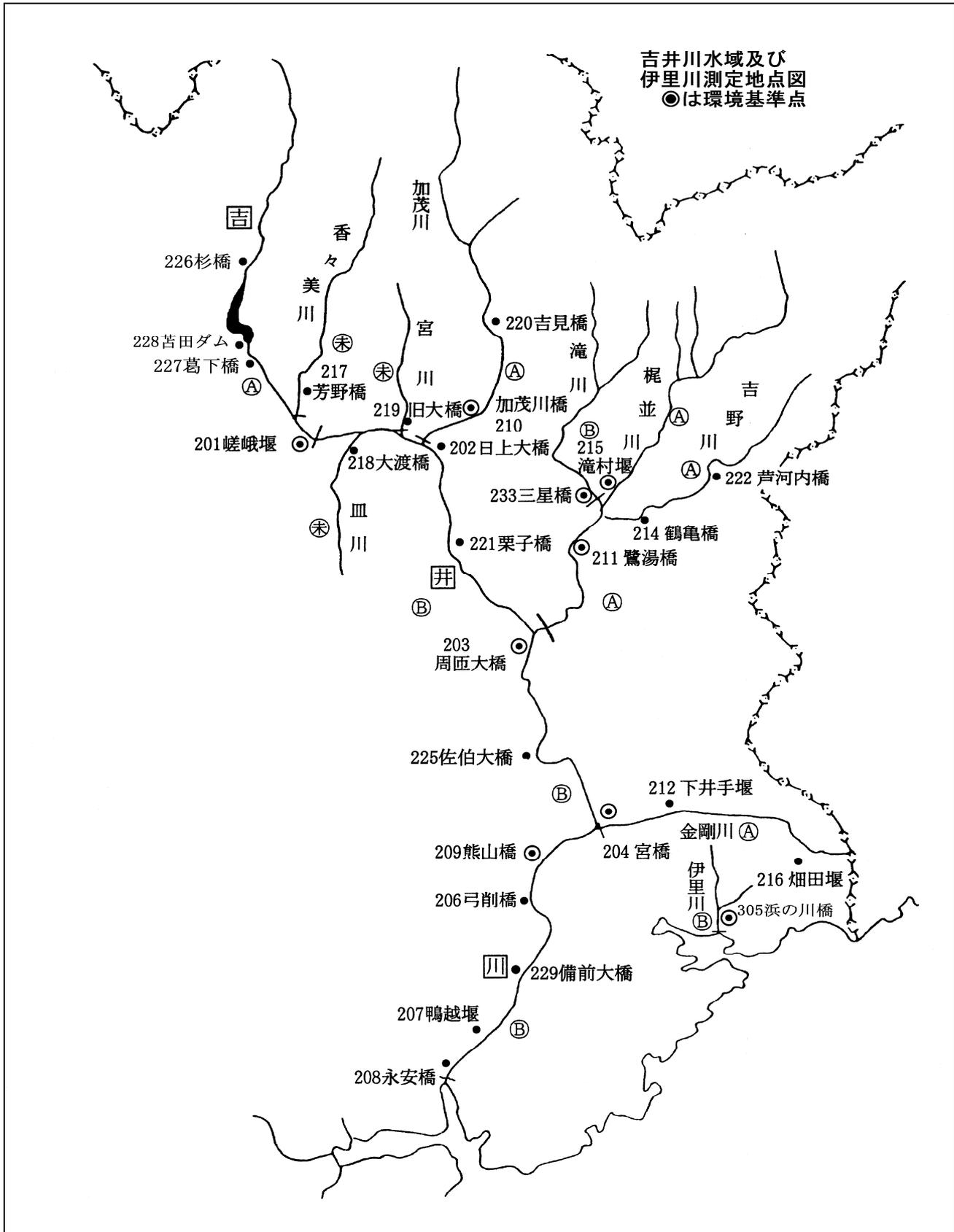
高梁川水域、高屋川、里見川及び小田川  
測定地点図  
●は環境基準点



旭川水域測定地点図

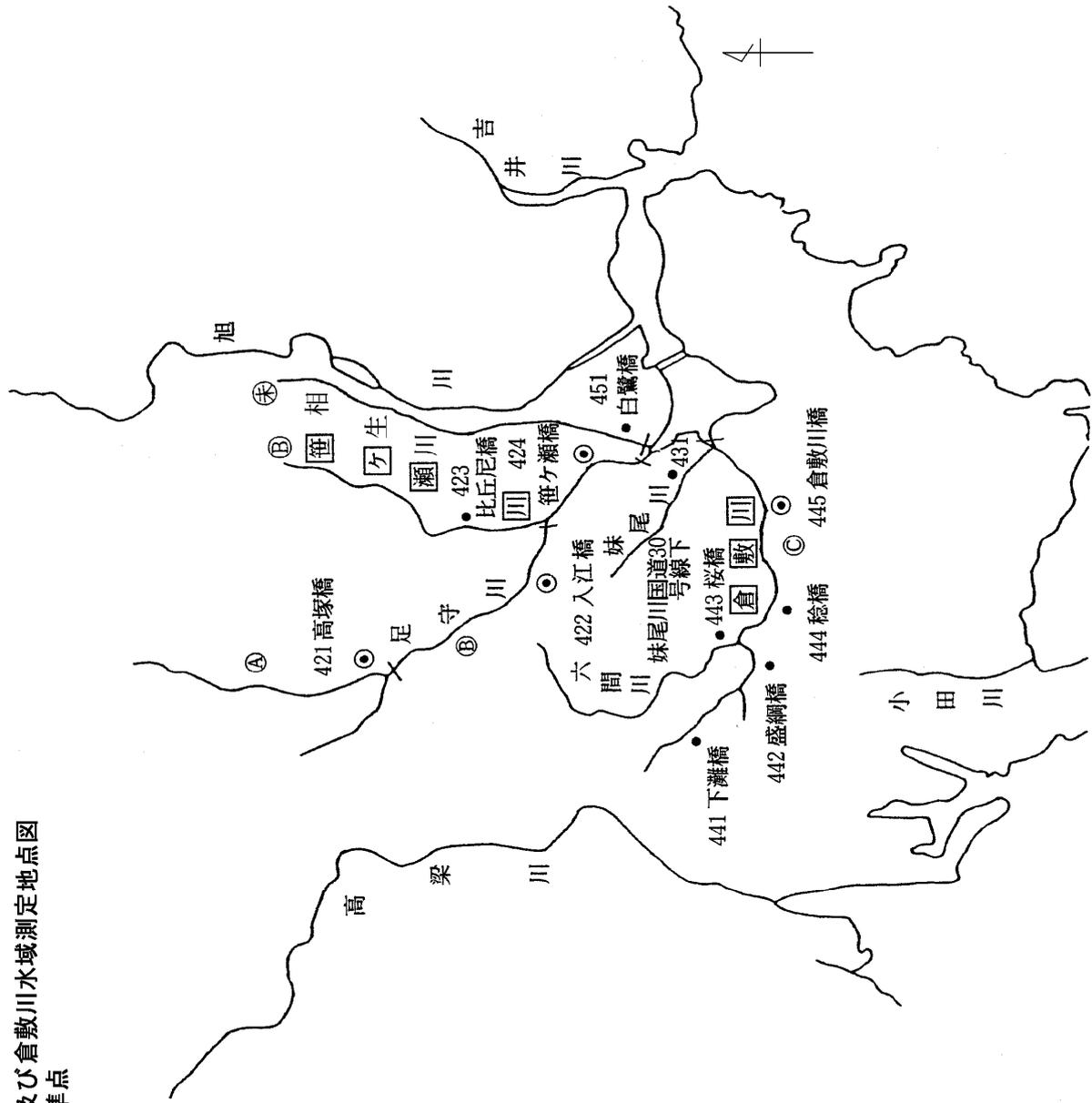
●印は環境基準点



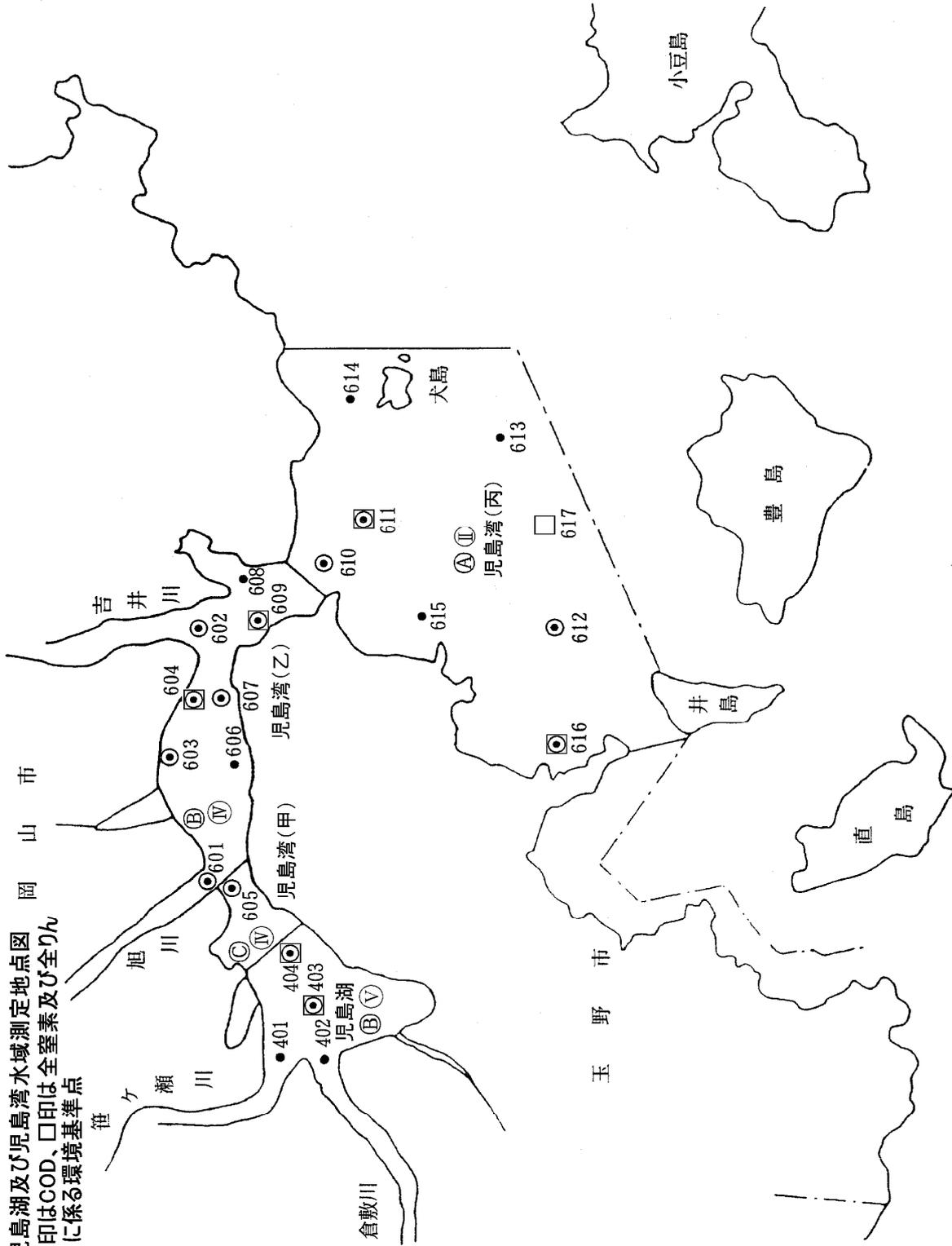


笹ヶ瀬川水域及び倉敷川水域測定地点図

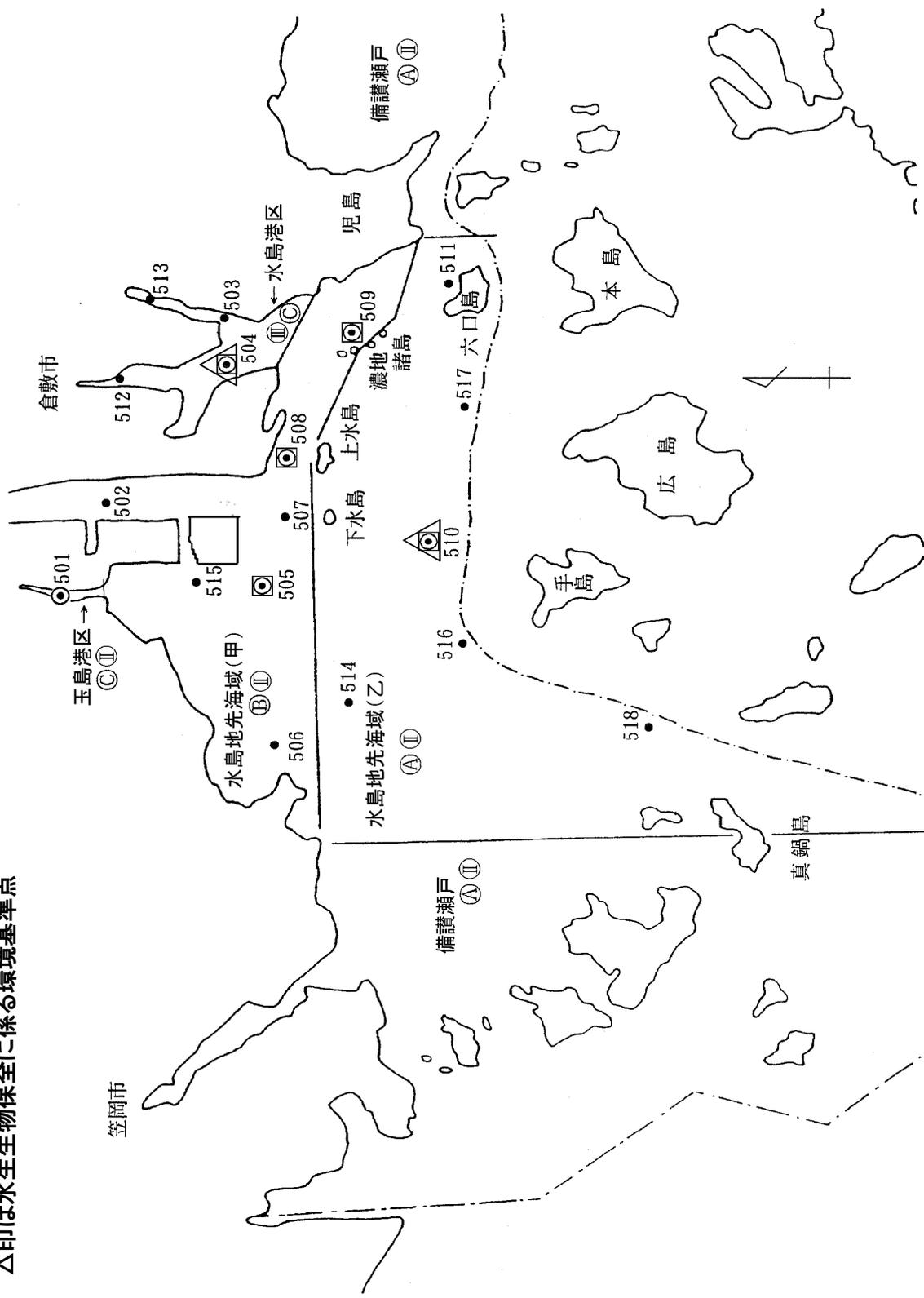
●印は環境基準点



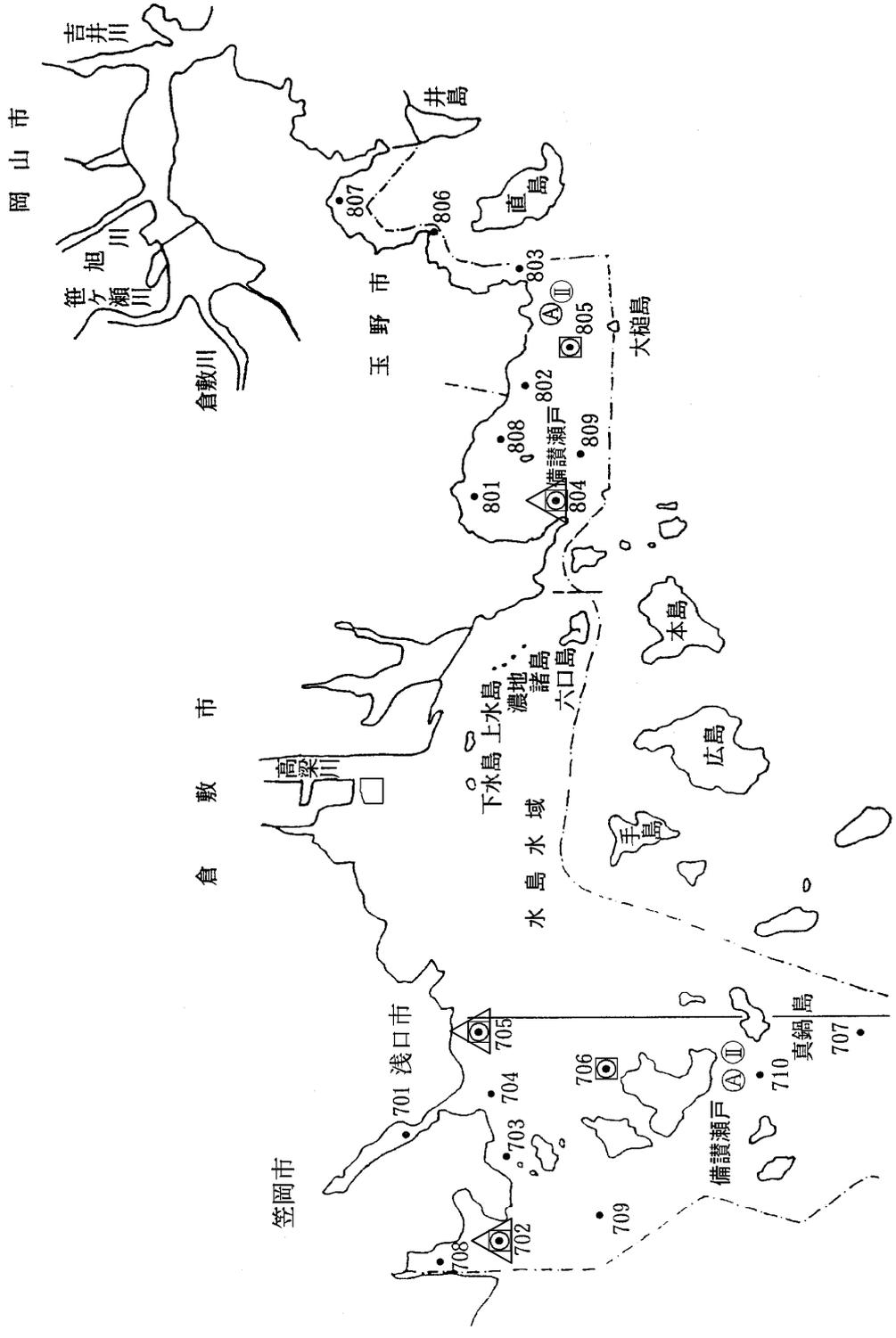
児島湖及び児島湾水域測定地点図  
 ●印はCOD、□印は全窒素及び全りん  
 に係る環境基準点



水島水域測定地点図  
 ●印はCOD、口印は全窒素及びびりん  
 △印は水生生物保全に係る環境基準点

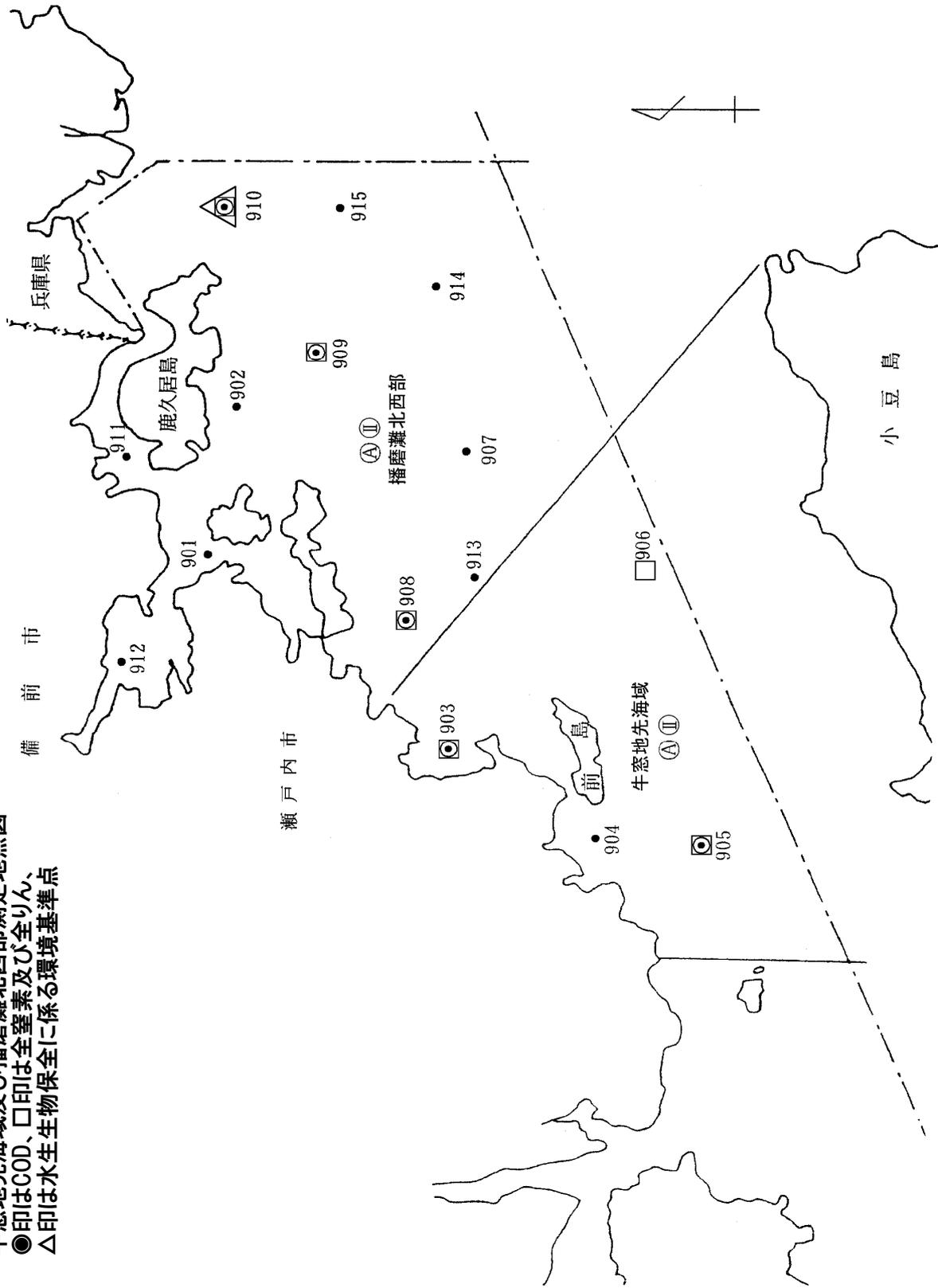


備讃瀬戸測定地点図  
 ●印はCOD、口印は全窒素及びび全りん  
 △印は水生生物保全に係る環境基準点



牛窓地先海域及び播磨灘北西部測定地点図

●印はCOD、□印は全窒素及びりん、  
△印は水生生物保全に係る環境基準点



## ( 1 ) 年間集計

## ○ 高梁川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)							高梁川上流 A (イ)								
河川名		地点番号	高梁川 0025							高梁川 0022								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	朝間橋 33-001-53							千屋ダム 33-001-52								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.1	7.8	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.7	6.9	8.4	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.6	13	0/12	0/12	11	12	12/12	10	9.0	11	0/12	0/12	10	10	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.2	0/12	0/12	<0.5	0.6	4/12	0.9	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.8	1.0	8/12
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.4	-/12	-/12	<0.5	1.2	12/12	2.2	1.5	2.6	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	8/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	6/12
	大腸菌群数 n=5種抽出物質	(MPN/100ml)	2.9E+03 *	4.6E+01	1.3E+04 *	6/12	6/12	9.0E+02	4.9E+03 *	12/12	3.2E+02	4.5E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	1.3E+02	3.3E+02	12/12
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.44	0.73	-/12	-/12	0.57	0.65	12/12	0.56	0.46	0.72	-/12	-/12	0.57	0.58	12/12
	全リン	(mg/l)	0.020	0.013	0.027	-/12	-/12	0.018	0.023	12/12	0.013	0.006	0.022	-/12	-/12	0.013	0.015	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.38	0.62	0/12	0/12	0.47	0.54	12/12	0.42	0.29	0.62	0/12	0/12	0.44	0.47	12/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		高梁川上流 A (イ)						高梁川上流 A (イ)								
河川名		地点番号		高梁川 0025						高梁川 0022								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		朝間橋 33-001-53						千屋ダム 33-001-52								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.37	0.61	-/12	-/12	0.46	0.53	12/12	0.41	0.28	0.61	-/12	-/12	0.43	0.46	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	12/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	1.1E+00	5.9E-01	2.4E+00	-/12	-/12	9.2E-01	1.1E+00	12/12	5.8E+00	8.6E-01	1.4E+01	-/12	-/12	6.9E+00	7.8E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)							高梁川上流 A (イ)								
河川名		地点番号	高梁川 0015							高梁川 0001								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋 33-001-51							一中橋 33-001-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.7	7.1	8.0	0/6	0/6	7.8	7.9	6/6	7.9	7.3	8.6 *	1/18	0/12	8.0	8.1	18/18
	DO (mg/l)		10	8.6	12	0/6	0/6	10	11	6/6	11	8.8	13	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD (mg/l)		0.8	<0.5	1.8	0/6	0/6	0.6	0.6	3/6	0.8	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.8	0.8	12/18
	COD (mg/l)							<0.5	1.8							<0.5	1.2	
	SS (mg/l)		1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	13/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.2E+03 *	7.9E+01	3.3E+03 *	2/6	2/6	4.9E+02	2.4E+03 *	6/6	2.7E+03 *	1.7E+02	7.9E+03 *	12/18	6/12	1.6E+03 *	4.9E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS (mg/l)										0.0068	0.0035	0.010	-/2	-/2	0.0068	0.010	2/2	
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.44	0.36	0.52	0/2	0/2	0.44	0.52	2/2		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
	マンガン(溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)						高梁川上流 A (イ)									
河川名		地点番号	高梁川 0015						高梁川 0001									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋 33-001-51						一中橋 33-001-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.43	0.35	0.51	-/2	-/2	0.43	0.51	2/2	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										0.8	0.7	0.9	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.043	0.043	0.043	-/1	-/1	0.043	0.043	1/1	
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									6.2E+01	2.0E+01	1.7E+02	-/12	-/12	5.3E+01	6.4E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(1) A (イ)							高梁川中流(1) A (イ)									
河川名		地点番号	高梁川 0003							高梁川 0005									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	中井橋 33-002-01							高梁歩道橋 33-002-51									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	7.8	8.8 *	4/18	3/12	8.3	8.5	18/18	8.4	7.8	8.9 *	3/6	3/6	8.4	8.7 *	6/6	
	DO	(mg/l)	11	9.0	12	0/18	0/12	11	11	18/18	10	9.0	12	0/6	0/6	9.9	12	6/6	
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.6	0.8	8/18	0.8	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.6							<0.5	1.4		
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	<1	1	11/18	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	11/18	6/12	7.2E+02	1.3E+03 *	18/18	5.1E+03 *	1.4E+02	2.4E+04 *	3/6	3/6	1.5E+03 *	3.3E+03 *	6/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4									
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2										
LAS	(mg/l)	0.0013	0.0006	0.0020	-/2	-/2	0.0013	0.0020	2/2										
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.27	0.51	0/2	0/2	0.39	0.51	2/2										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	高梁川中流(1) A (イ)							高梁川中流(1) A (イ)								
河川名		地点番号	高梁川 0003							高梁川 0005								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	中井橋 33-002-01							高梁歩道橋 33-002-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.38	0.26	0.50	-/2	-/2	0.38	0.50	2/2									
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	0.8	0.7	0.9	-/4	-/4	0.8	0.9	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1										
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.3E+01	8.0E+00	1.1E+02	-/12	-/12	1.6E+01	1.9E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	高梁川中流(2) A (イ)							高梁川中流(2) A (イ)								
河川名		地点番号	高梁川 0018							高梁川 0007								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下倉橋 33-003-51							湛井堰 33-003-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省 (地方建設省) エクスランテックニカルセンター								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.4	8.1	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6	7.8	7.6	8.4	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18
	DO (mg/l)		9.6	7.2 *	11	1/6	1/6	9.8	11	6/6	9.4	7.0 *	11	2/18	1/12	9.7	11	18/18
	BOD (mg/l)		0.7	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	0.5	<0.5	0.6	0/18	0/12	0.5	0.6	9/18
	COD (mg/l)							<0.5	1.2		2.3	1.8	3.2	-/18	-/12	<0.5	0.6	18/18
	SS (mg/l)		1	<1	1	0/6	0/6	1	1	5/6	2	<1	8	0/18	0/12	2	2	15/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.7E+03 *	2.4E+02	7.9E+03 *	3/6	3/6	2.8E+03 *	7.9E+03 *	6/6	4.4E+03 *	7.9E+01	2.4E+04 *	10/18	7/12	1.1E+03 *	4.9E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										0.61	0.42	0.74	-/12	-/12	0.63	0.66	12/12
	全窒素 (mg/l)										0.024	0.014	0.034	-/12	-/12	0.023	0.029	12/12
	全リン (mg/l)										0.001	0.001	0.002	-/3	-/3	0.001	0.002	3/3
	全亜鉛 (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
ノニルフェノール (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
LAS (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	鉛 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	六価クロム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	
	ヒ素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.43	0.27	0.55	0/4	0/4	0.46	0.50	4/4		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	
	亜鉛 (mg/l)									0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
	マンガン (溶解性) (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		高梁川中流(2) A (イ)						高梁川中流(2) A (イ)							
河川名		地点番号		高梁川 0018						高梁川 0007							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下倉橋 33-003-51						湛井堰 33-003-01							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省) エクスランテクノニカルセンター							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.43	0.27	0.55	-/4	-/4	0.46	0.50	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.017	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)									1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.036	0.030	0.048	-/4	-/4	0.032	0.033	4/4	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.8E+01	7.0E+00	9.0E+01	-/12	-/12	2.4E+01	6.0E+01	12/12
	透明度 (m)																

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川下流 B(i)							高梁川下流 B(i)									
河川名		地点番号	高梁川 0008							高梁川 0011									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川辺橋 33-004-51							霞橋 33-004-01									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.0	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	7.9	7.6	8.6 *	1/18	1/12	7.9	8.0	18/18	
	DO	(mg/l)	9.6	7.7	12	0/12	0/12	9.7	11	12/12	9.6	7.6	12	0/18	0/12	9.3	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	0/12	0/12	0.6	0.6	10/12	0.8	<0.5	2.5	0/18	0/12	0.6	0.8	14/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	0.7		2.8	2.0	4.3	-/18	-/12	<0.5	2.5	18/18	
	SS	(mg/l)	3	1	7	0/12	0/12	3	3	12/12	4	2	6	0/18	0/12	2.9	3.0	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03	4.9E+01	2.4E+04 *	2/12	2/12	2.6E+03	4.9E+03	12/12	3.7E+03	3.3E+02	1.3E+04 *	4/18	3/12	2.0E+03	3.7E+03	18/18	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.62	0.43	0.72	-/12	-/12	0.64	0.67	12/12	0.67	0.46	0.80	-/12	-/12	0.69	0.73	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.040	-/12	-/12	0.025	0.029	12/12	0.041	0.019	0.068	-/12	-/12	0.039	0.046	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	-/3	-/3	0.002	0.002	3/3	
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4		
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ほう素	(mg/l)								0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0/1			
ふっ素	(mg/l)								0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.31	<0.03	0.58	0/2	0/2	0.31	0.58	1/2			
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)								0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4		
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	高梁川下流 B(i) 測定計画調査							高梁川下流 B(i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	高梁川 0008							高梁川 0011								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川辺橋 33-004-51							霞橋 33-004-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.05	0.03	0.10	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.30	<0.02	0.58	-/2	-/2	0.30	0.58	1/2	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.025	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									6.5E+00	1.3E+00	2.0E+01	-/4	-/4	2.4E+00	2.5E+00	4/4	
全有機炭素 (mg/l)									1.4	0.8	2.0	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12		
塩分																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.034	0.029	0.040	-/4	-/4	0.034	0.034	4/4	0.038	0.033	0.044	-/4	-/4	0.037	0.040	4/4	
要監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.6E+01	1.0E+00	9.0E+01	-/12	-/12	6.5E+00	1.3E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	西川 A(i)							西川 A(i)								
河川名		地点番号	0023							0020								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-032-51							33-032-02								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.5	7.2	9.8 *	6/12	6/12	8.5	9.1 *	12/12	7.8	7.2	8.2	0/18	0/12	7.9	8.1	18/18
	DO (mg/l)		11	8.4	13	0/12	0/12	11	11	12/12	11	8.6	13	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD (mg/l)		1.0	0.6	2.2 *	1/12	1/12	0.8	1.0	12/12	0.7	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.6	0.8	10/18
	COD (mg/l)		2.8	1.7	4.2	-/12	-/12	0.6	2.2 *		2.1	1.6	3.0	-/18	-/12	<0.5	1.0	18/18
	SS (mg/l)		2	<1	4	0/12	0/12	1.7	4.2	12/12	1	<1	3	0/18	0/12	1	2	13/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.2E+03 *	4.0E+00	4.9E+03 *	4/12	4/12	7.9E+02	1.3E+03 *	12/12	1.6E+03 *	7.9E+01	4.9E+03 *	8/18	5/12	5.6E+02	3.3E+03 *	18/18
	n-キソ抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.48	0.29	0.77	-/12	-/12	0.46	0.60	12/12	0.48	0.34	0.60	-/18	-/12	0.46	0.55	18/18
	全リン (mg/l)		0.021	0.008	0.032	-/12	-/12	0.022	0.025	12/12	0.021	0.011	0.047	-/18	-/12	0.021	0.026	18/18
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS (mg/l)										0.0015	0.0006	0.0029	-/4	-/4	0.0013	0.0014	4/4	
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素 (mg/l)		<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.28	<0.03	0.52	0/12	0/12	0.33	0.43	10/12	0.40	0.25	0.54	0/18	0/12	0.39	0.47	18/18	
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)									0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	
	マンガン(溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		西川 A (イ)						西川 A (イ)								
河川名		地点番号		0023						0020								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		河本ダム 33-032-51						布原橋 33-032-02								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.02	-/18	-/12	0.01	0.01	12/18	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.27	<0.02	0.51	-/12	-/12	0.32	0.42	10/12	0.39	0.24	0.53	-/18	-/12	0.38	0.46	18/18	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.02	-/18	-/12	0.01	0.02	11/18	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	8.3E+00	8.6E-01	2.7E+01	-/12	-/12	5.9E+00	1.0E+01	12/12	1.6E+00	9.2E-01	2.7E+00	-/18	-/12	1.5E+00	1.5E+00	18/18	
全有機炭素 (mg/l)									0.7	0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.038	0.038	0.038	-/1	-/1	0.038	0.038	1/1		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									5.1E+01	1.3E+01	9.7E+01	-/12	-/12	5.1E+01	7.1E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	小坂部川 A (イ)							測定計画調査							小坂部川 A (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	小坂部川							0026							小坂部川							0024						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	勘定橋							33-005-52							小坂部川ダム							33-005-51						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.0	8.6 *	2/12	2/12	7.9	8.3	12/12	8.4	6.9	9.7 *	6/12	6/12	8.4	9.5 *	12/12												
	DO	(mg/l)	11	9.2	12	0/12	0/12	10	12	12/12	11	9.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.8	0/12	0/12	0.8	0.8	8/12	1.1	<0.5	2.0	0/12	0/12	1.1	1.2	9/12												
	COD	(mg/l)	2.2	1.5	2.9	-/12	-/12	<0.5	1.8	12/12	3.5	2.1	6.9	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12												
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/12	0/12	1	2	7/12	2	<1	6	0/12	0/12	1	1	9/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03 *	3.3E+01	1.3E+04 *	5/12	5/12	7.5E+02	2.4E+03 *	12/12	3.4E+03 *	2.3E+01	2.4E+04 *	3/12	3/12	4.7E+02	7.9E+02	12/12												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.47	0.35	0.65	-/12	-/12	0.47	0.50	12/12	0.46	0.18	0.69	-/12	-/12	0.51	0.57	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.018	0.011	0.028	-/12	-/12	0.016	0.022	12/12	0.016	0.007	0.032	-/12	-/12	0.014	0.017	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.24	0.59	0/12	0/12	0.33	0.44	12/12	0.21	<0.03	0.53	0/12	0/12	0.20	0.29	9/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		A (イ)						測定計画調査						A (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号		小坂部川						0026						小坂部川		0024					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		勘定橋						33-005-52						小坂部川ダム		33-005-51					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県		岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.23	0.58	-/12	-/12	0.32	0.43	12/12	0.20	<0.02	0.52	-/12	-/12	0.19	0.28	9/12					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12					
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )	1.8E+00	1.1E+00	3.6E+00	-/12	-/12	1.5E+00	1.8E+00	12/12	8.3E+00	1.5E+00	2.4E+01	-/12	-/12	4.7E+00	9.9E+00	12/12					
全有機炭素	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロホルム	(mg/l)																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	A (イ)							A (イ)								
河川名		地点番号	0002							0004								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-005-01							33-006-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.2	8.3	0/18	0/12	8.0	8.1	18/18	8.2	7.6	8.9 *	2/18	2/12	8.2	8.4	18/18
	DO	(mg/l)	10	8.4	12	0/18	0/12	10	11	18/18	11	8.8	13	0/18	0/12	11	12	18/18
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.7	0.8	9/18	0.7	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.6	0.8	10/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	1	2	13/18	1	<1	4	0/18	0/12	1	1	13/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03 *	1.7E+01	2.4E+04 *	12/18	6/12	9.4E+02	5.1E+03 *	18/18	3.8E+03 *	1.3E+02	2.2E+04 *	12/18	6/12	1.2E+03 *	7.9E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)	0.0015	0.0006	0.0032	-/4	-/4	0.0011	0.0012	4/4	0.0033	0.0010	0.0077	-/4	-/4	0.0022	0.0030	4/4	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	1/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	A (イ)								A (イ)								
河川名	地点番号	0002								0004								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-005-01								33-006-01								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県健康づくり財団								岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.14	0.14	-/1	-/1	0.14	0.14	1/1	0.11	0.11	0.11	-/1	-/1	0.11	0.11	1/1	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.0	0.6	1.2	-/4	-/4	1.0	1.1	4/4	1.3	1.0	1.6	-/4	-/4	1.3	1.4	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	1/1	0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	1/1		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.2E+01	1.0E+00	9.4E+01	-/12	-/12	1.6E+01	1.9E+01	12/12	5.1E+01	2.0E+01	1.2E+02	-/12	-/12	5.0E+01	6.2E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	成羽川 A (イ)							成羽川 A (イ)								
河川名		地点番号	成羽川 0006							成羽川 0017								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神崎橋 33-007-01							阿部山橋 33-007-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.4	9.0 *	1/18	0/12	8.1	8.3	18/18	7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
	DO	(mg/l)	11	9.0	12	0/18	0/12	11	11	18/18	8.7	6.0 *	12	2/6	2/6	8.7	10	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	2.0	0/18	0/12	0.7	1.0	13/18	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	<0.5	1.0	2/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.1							<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	15/18	2	1	3	0/6	0/6	1	2	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	1.1E+02	4.9E+03 *	8/18	4/12	3.7E+02	1.2E+03 *	18/18	3.2E+02	9.3E+00	7.9E+02	0/6	0/6	2.9E+02	3.3E+02	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0022	0.0006	0.0039	-/4	-/4	0.0022	0.0024	4/4									
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	成羽川 A (イ)							成羽川 A (イ)								
河川名		地点番号	0006							0017								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神崎橋 33-007-01							阿部山橋 33-007-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	0.39	1/1									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.0	0.8	1.3	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.046	0.046	0.046	-/1	-/1	0.046	0.046	1/1										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2E+01	7.0E+00	1.4E+02	-/12	-/12	2.4E+01	2.6E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	成羽川 A (イ)							測定計画調査							小田川上流 A (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	成羽川							0021							小田川							0010						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新成羽川ダム							33-007-52							猪原橋							33-008-01						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		8.5	7.3	10 *	6/12	6/12	8.5	9.4 *	12/12	8.1	7.5	8.9 *	4/18	2/12	8.3	8.3	18/18												
	DO	(mg/l)	11	7.4 *	14	1/12	1/12	11	12	12/12	11	8.4	13	0/18	0/12	11	12	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	2.8 *	1/12	1/12	0.7	1.0	10/12	0.7	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.6	0.8	8/18												
	COD	(mg/l)	3.6	1.6	7.2	-/12	-/12	<0.5	2.8 *	12/12						<0.5	1.0													
	SS	(mg/l)	3	<1	7	0/12	0/12	1.6	7.2	9/12	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	10/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+02	2.0E+00	4.9E+03 *	1/12	1/12	2	3	12/12	1.6E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	11/18	7/12	1.1E+03 *	1.7E+03 *	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.17	0.85	-/12	-/12	0.64	0.71	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.020	0.010	0.029	-/12	-/12	0.018	0.021	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2													
LAS	(mg/l)									0.0017	0.0007	0.0026	-/2	-/2	0.0017	0.0026	2/2													
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	<0.03	0.58	0/12	0/12	0.40	0.52	9/12	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	0.43	1/1													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)								0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1													
	マンガン (溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		成羽川 A (イ)						測定計画調査						小田川上流 A (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号		成羽川						0021						小田川		0010			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新成羽川ダム 33-007-52						猪原橋 33-008-01											
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県		岡山県健康づくり財団			
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	<0.02	0.57	-/12	-/12	0.39	0.51	9/12		0.42	<0.01	<0.01	0.42	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン 塩素量	(mg/l) (%)																			
クロロフィルa	(μg/l)	9.9E+00	2.1E+00	2.0E+01	-/12	-/12	1.1E+01	1.6E+01	12/12												
全有機炭素	(mg/l)										1.0	0.9	1.1	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4			
塩分	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.3E+02	2.4E+01	1.1E+03	-/12	-/12	4.4E+01	6.0E+01	12/12		
	透明度	(m)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	小田川下流 B(i)							小田川下流 B(i)								
河川名		地点番号	0009							0014								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三谷橋 33-026-51							福松橋 33-026-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	7.7	7.4	8.1	0/18	0/12	7.8	7.8	18/18
	DO	(mg/l)	9.3	7.0	12	0/12	0/12	10	10	12/12	9.1	7.0	12	0/18	0/12	9.3	11	18/18
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.4	0/12	0/12	1.1	1.6	9/12	0.9	<0.5	1.7	0/18	0/12	0.8	1.2	16/18
	COD	(mg/l)						<0.5	2.4							0.5	1.7	
	SS	(mg/l)	3	1	6	0/12	0/12	3	3	12/12	5	1	16	0/18	0/12	4	6	18/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+05 *	1.1E+05 *	2.4E+06 *	12/12	12/12	1.4E+05 *	4.9E+05 *	12/12	1.4E+05 *	3.3E+03	1.3E+06 *	17/18	11/12	2.9E+04 *	4.4E+04 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									1.0	0.75	1.2	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12
	全リン	(mg/l)									0.085	0.054	0.14	-/12	-/12	0.071	0.11	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.006	0.003	0.010	-/3	-/3	0.004	0.010	3/3
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)									0.0006	<0.0006	0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)								0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)								0.18	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	0.18	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.61	0.35	0.87	0/2	0/2	0.61	0.87	2/2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)								0.005	0.003	0.010	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.05	0.04	0.05	-/2	-/2	0.05	0.05	2/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		小田川下流 B(i)						測定計画調査						小田川下流 B(i)		測定計画調査					
河川名		地点番号		小田川						0009						小田川		0014					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三谷橋 33-026-51						福松橋 33-026-01													
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省)		エクスランテクノニカルセンター					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.05	0.02	0.07	-/4	-/4	0.05	0.06	4/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	0.010	0.019	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2				
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.60	0.34	0.86	-/2	-/2	0.60	0.86	2/2				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)										0.06	0.034	0.081	-/4	-/4	0.06	0.06	4/4				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)										4.6E+00	7.0E-01	1.5E+01	-/4	-/4	1.4E+00	1.6E+00	4/4				
全有機炭素	(mg/l)										1.9	1.3	2.5	-/12	-/12	1.7	2.2	12/12					
塩分	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.049	0.042	0.058	-/4	-/4	0.049	0.054	4/4					
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロホルム	(mg/l)																					
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.8E+01	4.2E+01	1.3E+02	-/12	-/12	7.8E+01	8.4E+01	12/12	8.1E+01	4.0E+00	5.5E+02	-/12	-/12	3.2E+01	4.0E+01	12/12					
	透明度	(m)																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	美山川 A (イ)							測定計画調査							佐伏川 測定計画調査						
河川名		地点番号	美山川							0019							佐伏川 0016						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	栄橋 33-025-01							井倉野橋 33-202-01													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団													
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.3	8.1	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18	8.5	8.2	8.8	0/12	0/12	8.5	8.6	12/12					
	DO	(mg/l)	10	8.0	12	0/18	0/12	11	11	18/18	11	8.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12					
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.2 *	1/18	0/12	0.9	1.2	11/18	0.7	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	0.8	9/12					
	COD	(mg/l)						<0.5	1.5							<0.5	1.2						
	SS	(mg/l)	3	<1	8	0/18	0/12	2	3	17/18	1	<1	2	-/12	-/12	<1	1	5/12					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+03 *	1.4E+02	3.3E+04 *	16/18	10/12	6.4E+03 *	1.3E+04 *	18/18	2.6E+03	4.9E+01	7.9E+03	-/12	-/12	1.4E+03	3.3E+03	12/12					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4													
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4														
LAS	(mg/l)	0.0024	0.0014	0.0032	-/4	-/4	0.0024	0.0031	4/4														
底層DO	(mg/l)																						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1														
ふっ素	(mg/l)	0.24	0.24	0.24	0/1	0/1	0.24	0.24	1/1														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.34	0.34	0/1	0/1	0.34	0.34	1/1														
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1													
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	美山川 A (イ)							測定計画調査							佐伏川 測定計画調査						
河川名		地点番号	美山川							0019							佐伏川 0016						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	栄橋 33-025-01							井倉野橋 33-202-01													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団													
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.33	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	0.33	1/1														
	硝酸性窒素 (mg/l)																						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)																						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)	1.6	1.2	2.1	-/4	-/4	1.6	1.8	4/4															
塩分 (mg/l)	0.068	0.068	0.068	-/1	-/1	0.068	0.068	1/1															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロホルム (mg/l)																						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																						
	モリブデン (mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8E+02	2.4E+01	4.2E+03	-/12	-/12	1.2E+02	1.7E+02	12/12														
	透明度 (m)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

## ○ 旭川水域

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川上流 AA (イ) 測定計画調査							旭川上流 AA (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	旭川 0114							旭川 0101								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	野田橋 33-011-51							湯原ダム 33-011-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.2	6.5	7.4	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	8.0	6.6	9.5 *	8/18	5/12	8.2	8.8 *	18/18
	DO (mg/l)		10	8.0	13	0/12	0/12	9.6	11	12/12	10	8.8	13	0/18	0/12	10	11	18/18
	BOD (mg/l)		0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.6	6/12	0.9	<0.5	1.8 *	2/18	2/12	0.8	1.0	15/18
	COD (mg/l)		2.3	1.4	5.1	-/12	-/12	<0.5	1.0	12/12	3.0	1.6	4.9	-/12	-/12	0.6	1.8 *	12/12
	SS (mg/l)		2	<1	9	0/12	0/12	1	3	9/12	2	<1	6	0/18	0/12	1	3	11/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.9E+03 *	2.4E+02 *	3.3E+04 *	12/12	12/12	3.3E+03 *	4.9E+03 *	12/12	2.1E+03 *	<1.8E00	7.9E+03 *	14/18	8/12	2.6E+02 *	3.1E+03 *	17/18
	n-ヘキソ抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.62	0.40	0.76	-/12	-/12	0.63	0.71	12/12	0.41	0.13	0.62	-/12	-/12	0.44	0.50	12/12
	全リン (mg/l)		0.023	0.011	0.056	-/12	-/12	0.020	0.024	12/12	0.011	0.007	0.018	-/12	-/12	0.011	0.013	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS (mg/l)										0.0009	<0.0006	0.0011	-/2	-/2	0.0009	0.0011	1/2	
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.49	0.31	0.63	0/12	0/12	0.51	0.55	12/12	0.26	<0.03	0.51	0/12	0/12	0.30	0.37	9/12	
1,4-ジオキサン (mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	
	マンガン(溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	旭川上流 AA (イ) 測定計画調査							旭川上流 AA (イ) 測定計画調査									
河川名		地点番号	旭川 0114							旭川 0101									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	野田橋 33-011-51							湯原ダム 33-011-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.30	0.62	-/12	-/12	0.50	0.54	12/12	0.25	<0.02	0.50	-/12	-/12	0.29	0.36	9/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )	1.8E+00	9.2E-01	5.3E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.1E+00	12/12	6.4E+00	9.2E-01	1.8E+01	-/12	-/12	5.7E+00	8.6E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)									0.9	0.5	1.6	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4		
塩分																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.8E+00	<1	4.0E+00	-/11	-/11	1.0E+00	2.0E+00	7/11	
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)									
河川名		地点番号	旭川 0115							旭川 0102									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	向見尾橋 33-012-51							大上橋 33-012-52									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.6	7.3	7.9	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6	
	DO (mg/l)		11	8.8	13	0/6	0/6	10	11	6/6	11	9.4	13	0/6	0/6	10	11	6/6	
	BOD (mg/l)		0.8	<0.5	1.6	0/6	0/6	0.7	1.0	4/6	0.9	<0.5	2.0	0/6	0/6	<0.5	1.2	2/6	
	COD (mg/l)							<0.5	1.6							<0.5	2.0		
	SS (mg/l)		2	<1	4	0/6	0/6	1	3	4/6	2	<1	4	0/6	0/6	1	3	5/6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.6E+03 *	7.0E+01	4.9E+03 *	3/6	3/6	1.0E+03	2.4E+03 *	6/6	1.1E+04 *	1.3E+02	4.9E+04 *	4/6	4/6	1.4E+03 *	1.1E+04 *	6/6	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)																		
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)																		
ノニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)																			
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	ヒ素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	P C B (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
	トリクロロエチレン (mg/l)																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	チウラム (mg/l)																		
	シマジン (mg/l)																		
チオベンカルブ (mg/l)																			
ベンゼン (mg/l)																			
セレン (mg/l)																			
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
クロム (mg/l)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		旭川中流 A (イ)						旭川中流 A (イ)								
河川名		地点番号		旭川 0115						旭川 0102								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		向見尾橋 33-012-51						大上橋 33-012-52								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
	全有機炭素	(mg/l)																
塩分	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
河川名		地点番号	旭川 0103							旭川 0119								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	落合橋 33-012-01							間瀬橋 33-012-58								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	6.9	8.6 *	1/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.7	7.1	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
	DO (mg/l)		11	9.2	13	0/18	0/12	10	11	18/18	11	9.0	13	0/12	0/12	10	12	12/12
	BOD (mg/l)		0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.8	0.8	12/18	0.9	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.7	1.0	10/12
	COD (mg/l)							<0.5	1.2		2.5	1.6	3.8	-/12	-/12	<0.5	1.4	12/12
	SS (mg/l)		2	1	5	0/18	0/12	2	2	18/18	2	<1	5	0/12	0/12	1.6	2	10/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+03 *	1.3E+02	1.3E+04 *	12/18	7/12	2.8E+03 *	9.1E+03 *	18/18	2.2E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	7/12	7/12	1.2E+03 *	2.4E+03 *	12/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										0.56	0.47	0.64	-/12	-/12	0.56	0.58	12/12
	全窒素 (mg/l)										0.023	0.014	0.038	-/12	-/12	0.024	0.026	12/12
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)		0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS (mg/l)		0.0020	<0.0006	0.0034	-/2	-/2	0.0020	0.0034	1/2									
底層DO (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)		ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2									
ふっ素 (mg/l)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.45	0.35	0.54	0/2	0/2	0.45	0.54	2/2	0.43	0.30	0.49	0/12	0/12	0.45	0.47	12/12	
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)		0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
河川名		地点番号	旭川 0103							旭川 0119								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	落合橋 33-012-01							間瀬橋 33-012-58								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.34	0.53	-/2	-/2	0.44	0.53	2/2	0.42	0.29	0.48	-/12	-/12	0.44	0.46	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									2.7E+00	1.5E+00	4.9E+00	-/12	-/12	2.8E+00	3.0E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)		0.8	0.6	1.3	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4									
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.053	0.053	0.053	-/1	-/1	0.053	0.053	1/1									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1									
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	9.1E+01	2.8E+01	2.3E+02	-/11	-/11	6.7E+01	1.1E+02	11/11									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A(i)							旭川中流 A(i)								
河川名		地点番号	旭川 0109							旭川 0104								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	江与味橋 33-012-53							八幡橋 33-012-54								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.9	7.2	9.0 *	2/12	2/12	7.8	7.9	12/12	7.8	7.3	8.5	0/18	0/12	7.7	7.9	18/18
	DO	(mg/l)	10	8.6	12	0/12	0/12	11	11	12/12	10	8.6	13	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.2 *	1/12	1/12	1.1	1.4	11/12	1.0	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.8	1.4	12/18
	COD	(mg/l)	2.9	1.9	4.2	-/12	-/12	<0.5	2.2 *		3.1	2.2	5.1	-/18	-/12	<0.5	1.8	18/18
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1.9	4.2	12/12	2	<1	6	0/18	0/12	2.2	5.1	11/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+03 *	4.9E+01	1.3E+04 *	6/12	6/12	2	2	9/12	2	<1	6	0/18	0/12	1	3	11/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						8.2E+02	3.5E+03 *	12/12	2.9E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	12/18	8/12	1.3E+03 *	2.4E+03 *	18/18
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.30	0.84	-/12	-/12	0.57	0.59	12/12	0.61	0.44	0.89	-/12	-/12	0.62	0.64	12/12
	全リン	(mg/l)	0.033	0.013	0.079	-/12	-/12	0.030	0.038	12/12	0.024	0.014	0.057	-/12	-/12	0.021	0.026	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	<0.03	0.59	0/12	0/12	0.40	0.49	11/12	0.39	0.34	0.48	0/4	0/4	0.38	0.40	4/4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)								0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		旭川中流 A (イ)						旭川中流 A (イ)							
河川名		地点番号		旭川 0109						旭川 0104							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江与味橋 33-012-53						八幡橋 33-012-54							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.38	<0.02	0.58	-/12	-/12	0.39	0.48	11/12	0.38	0.33	0.47	-/4	-/4	0.37	0.39	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
項 目	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μg/l)	1.1E+01	6.5E-01	4.1E+01	-/12	-/12	2.7E+00	1.3E+01	12/12	4.9E+00	2.5E+00	8.7E+00	-/4	-/4	4.3E+00	5.8E+00	4/4
	全有機炭素 (mg/l)																
	塩分 (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.049	0.049	0.049	-/1	-/1	0.049	0.049	1/1
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
河川名		地点番号	旭川 0117							旭川 0105								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿瀬橋 33-012-55							大曾根堰 33-012-56								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.3	8.5	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	7.9	7.2	9.3 *	2/12	2/12	7.7	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.6	13	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.6	13	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.7	1.0	10/12	0.8	<0.5	1.8	0/12	0/12	<0.5	1.0	5/12
	COD	(mg/l)	2.8	1.3	4.8	-/12	-/12	<0.5	1.4	12/12	3.1	1.8	5.3	-/12	-/12	<0.5	1.8	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	6/12	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03 *	4.6E+01	7.9E+03 *	7/12	7/12	1.9E+03 *	3.3E+03 *	12/12	4.2E+03 *	2.7E+01	1.7E+04 *	7/12	7/12	2.8E+03 *	4.9E+03 *	12/12
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.50	0.75	-/12	-/12	0.58	0.66	12/12	0.63	0.40	0.87	-/12	-/12	0.63	0.64	12/12
	全リン	(mg/l)	0.024	0.012	0.049	-/12	-/12	0.022	0.027	12/12	0.026	0.011	0.057	-/12	-/12	0.024	0.032	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
河川名		地点番号		旭川 0117							旭川 0105								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		鹿瀬橋 33-012-55							大曾根堰 33-012-56								
調査担当機関		分析担当機関		政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)									
河川名		地点番号	旭川 0106							旭川 0107									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	合同堰 33-012-57							乙井手堰 33-012-02									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省 (地方建設省) エクスランテックニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテックニカルセンター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.6	7.4	8.0	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.7	7.5	7.9	0/18	0/12	7.7	7.7	18/18	
	DO	(mg/l)	9.1	6.8 *	11	1/12	1/12	9.0	11	12/12	9.4	7.5	12	0/18	0/12	9.5	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.7	9/12	0.6	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	13/18	
	COD	(mg/l)	2.4	1.7	4.0	-/12	-/12	<0.5	1.0	12/12	2.4	1.7	3.7	-/18	-/12	<0.5	1.0	18/18	
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	2	2	11/12	2	1	6	0/18	0/12	2	3	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.7E+03 *	3.3E+02	2.4E+04 *	9/12	9/12	2.0E+03 *	4.9E+03 *	12/12	4.2E+03 *	1.1E+02	1.7E+04 *	14/18	8/12	2.2E+03 *	4.9E+03 *	18/18	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.32	0.70	-/12	-/12	0.57	0.67	12/12	0.58	0.33	0.71	-/12	-/12	0.57	0.65	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.051	-/12	-/12	0.023	0.027	12/12	0.027	0.016	0.054	-/12	-/12	0.026	0.028	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/3	-/3	0.001	0.002	3/3	
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)									0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.37	0.17	0.55	0/4	0/4	0.37	0.41	4/4		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		旭川中流 A (イ)					旭川中流 A (イ)					旭川中流 A (イ)				
河川名		地点番号		旭川 0106					旭川 0107									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		合同堰 33-012-57					乙井手堰 33-012-02									
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター					国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.37	0.17	0.55	-/4	-/4	0.37	0.41	4/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.019	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										1.1	0.7	1.7	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.034	0.029	0.045	-/4	-/4	0.030	0.031	4/4	
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシニル(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									2.0E+01	7.0E+00	8.0E+01	-/12	-/12	9.0E+00	2.1E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川下流 B (n)							測定計画調査									新庄川 A (i)			測定計画調査		
河川名		地点番号	旭川							0108									新庄川			0111		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	桜橋							33-013-01									大久奈橋			33-031-01		
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省)							エクスランテクニカルセンター									都道府県			岡山県健康づくり財団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n						
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.5	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18	7.5	6.9	8.1	0/18	0/12	7.7	7.7	18/18						
	DO	(mg/l)	8.7	4.7 *	13	1/18	1/12	8.5	11	18/18	11	8.6	13	0/18	0/12	10	12	18/18						
	BOD	(mg/l)	1.6	<0.5	8.7 *	1/18	1/12	0.7	1.3	13/18	0.6	<0.5	1.2	0/18	0/12	<0.5	0.7	5/18						
	COD	(mg/l)	3.1	1.9	7.2	-/18	-/12	<0.5	8.7 *	18/18						<0.5	1.2							
	SS	(mg/l)	4	1	9	0/18	0/12	3	5	18/18	2	<1	3	0/18	0/12	2	3	15/18						
	大腸菌群数 n=7抽出物質	(MPN/100ml)	6.9E+04 *	1.3E+02	7.9E+05 *	5/18	3/12	2.4E+03	3.3E+03	18/18	5.0E+03 *	1.3E+02	3.3E+04 *	9/18	6/12	1.0E+03	4.9E+03 *	18/18						
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.42	0.99	-/12	-/12	0.61	0.62	12/12														
	全リン	(mg/l)	0.055	0.014	0.12	-/12	-/12	0.039	0.085	12/12														
	全亜鉛	(mg/l)	0.012	0.003	0.032	-/4	-/4	0.006	0.009	4/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4						
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4						
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	0.0011	<0.0006	0.0021	-/4	-/4	0.0008	0.0009	3/4							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1						
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1						
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
ほう素	(mg/l)						<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1							
ふっ素	(mg/l)						<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.05	0.49	0/2	0/2	0.27	0.49	2/2	0.30	0.30	0.30	0/1	0/1	0.30	0.30	1/1							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1						
	亜鉛	(mg/l)	0.012	0.003	0.032	-/4	-/4	0.006	0.009	4/4														
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.05	<0.01	0.08	-/2	-/2	0.05	0.08	1/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1						
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1							

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	旭川下流 B (n)							新庄川 A (i)								
河川名		地点番号	旭川 0108							新庄川 0111								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	桜橋 33-013-01							大久奈橋 33-031-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.07	0.04	0.14	-/4	-/4	0.05	0.06	4/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	0.29	<0.29	<0.29	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.27	0.05	0.49	-/2	-/2	0.27	0.49	2/2						0.29	0.29	1/1	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	<0.01	0.073	-/4	-/4	0.04	0.06	3/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)	3600	415	13400	-/12	-/12	1900	5000	12/12									
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	6.8E+00	2.2E+00	1.7E+01	-/4	-/4	4.0E+00	4.4E+00	4/4	0.7	0.6	1.1	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4	
全有機炭素 (mg/l)	1.5	0.8	2.3	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12	0.7	0.6	1.1	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	1/1		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.6E+03	3.0E+00	3.1E+04	-/12	-/12	1.3E+01	2.3E+01	12/12	1.1E+02	2.0E+00	3.1E+02	-/12	-/12	5.7E+01	1.7E+02	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	目木川							備中川									
河川名		地点番号	目木川							備中川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-204-01							33-205-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.4	6.9	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	8.1	7.6	8.8	0/12	0/12	8.0	8.3	12/12	
	DO	(mg/l)	11	9.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	9.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	-/12	-/12	0.6	0.8	7/12	0.7	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.7	0.8	7/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.2		
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	6/12	2	<1	5	-/12	-/12	1	1	8/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+03	7.9E+01	1.3E+04	-/12	-/12	1.0E+03	4.9E+03	12/12	6.3E+03	1.7E+02	2.4E+04	-/12	-/12	4.6E+03	7.9E+03	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	目木川							備中川								
河川名		地点番号	目木川							備中川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-204-01							33-205-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
全有機炭素	(mg/l)																	
塩分																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.6E+01	8.6E+01	8.6E+01	-/1	-/1	8.6E+01	8.6E+01	1/1	1.6E+02	1.6E+02	1.6E+02	-/1	-/1	1.6E+02	1.6E+02	1/1	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	誕生寺川							測定計画調査							宇甘川							測定計画調査						
河川名		地点番号	誕生寺川							0113							宇甘川							0110						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高浜橋							33-206-01							箕地橋							33-207-01						
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.5	8.4	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12	7.9	7.5	8.3	0/12	0/12	7.8	8.2	12/12												
	DO	(mg/l)	10	8.2	14	0/12	0/12	9.6	11	12/12	11	8.8	14	0/12	0/12	9.9	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.6	-/12	-/12	0.8	1.2	10/12	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.6	1.0	6/12												
	COD	(mg/l)	3.7	2.7	5.9	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12	3.1	2.0	5.0	-/12	-/12	<0.5	1.2	12/12												
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	2	5.9	8/12	1	<1	3	-/12	-/12	2.0	5.0	7/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+03	7.0E+01	7.9E+03	-/12	-/12	3.6E+03	7.9E+03	12/12	5.5E+03	7.9E+01	2.8E+04	-/12	-/12	1.7E+03	4.9E+03	12/12												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.45	0.81	-/12	-/12	0.62	0.72	12/12	0.62	0.44	0.89	-/12	-/12	0.63	0.66	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.029	0.013	0.059	-/12	-/12	0.029	0.038	12/12	0.034	0.015	0.063	-/12	-/12	0.034	0.044	12/12												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	誕生寺川							測定計画調査							宇甘川							測定計画調査						
河川名		地点番号	誕生寺川							0113							宇甘川							0110						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高浜橋							33-206-01							箕地橋							33-207-01						
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )																												
	全有機炭素	(mg/l)																												
塩分																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロホルム	(mg/l)																												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																													
	透明度 (m)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	字甘川							百間川							C(ハ)													
河川名		地点番号	字甘川							0118							百間川							0301						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	常盤橋							33-207-02							清内橋							33-016-01						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省)							エクスランテックニカルセンター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.4	7.9	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.8	7.5	9.2 *	3/18	1/12	7.7	7.8	18/18												
	DO	(mg/l)	10	7.6	13	0/12	0/12	9.7	12	12/12	9.4	6.6	13	0/18	0/12	11	11	18/18												
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.2	-/12	-/12	<0.5	0.8	5/12	2.2	1.1	6.5 *	1/18	0/12	1.8	1.9	18/18												
	COD	(mg/l)	3.4	1.5	5.3	-/12	-/12	<0.5	1.2	12/12	5.2	3.5	8.4	-/18	-/12	1.1	4.8	18/18												
	SS	(mg/l)	2	<1	5	-/12	-/12	2	3	9/12	12	6	22	0/18	0/12	13	15	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E+03	7.9E+01	1.7E+04	-/12	-/12	4.8E+03	7.0E+03	12/12	5.7E+03	4.6E+02	3.3E+04	-/18	-/12	4.1E+03	7.9E+03	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.49	0.95	-/12	-/12	0.61	0.74	12/12	1.1	0.87	1.4	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.036	0.013	0.068	-/12	-/12	0.035	0.050	12/12	0.16	0.10	0.31	-/12	-/12	0.16	0.17	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.011	0.006	0.021	-/11	-/11	0.009	0.013	11/11												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)									0.0007	<0.0006	0.0009	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4													
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2													
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2													
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2													
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1														
ふっ素	(mg/l)								0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.37	<0.03	0.70	0/2	0/2	0.37	0.70	1/2														
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)								0.010	0.006	0.021	-/12	-/12	0.009	0.012	12/12													
	亜鉛	(mg/l)								0.11	0.10	0.12	-/2	-/2	0.11	0.12	2/2													
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	字甘川						測定計画調査						百間川 C(ハ)						測定計画調査					
河川名		地点番号	字甘川						0118						百間川						0301					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	常盤橋						33-207-02						清内橋						33-016-01					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省)						エクスランテクノカルセンター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.11	0.02	0.30	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.022	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.35	<0.02	0.68	-/2	-/2	0.35	0.68	1/2								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)									0.11	0.072	0.210	-/4	-/4	0.08	0.08	4/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)									2.2E+01	2.5E+00	5.6E+01	-/12	-/12	1.8E+01	3.5E+01	12/12								
全有機炭素	(mg/l)									2.4	1.5	3.4	-/12	-/12	2.5	3.0	12/12									
塩分	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロホルム	(mg/l)																								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									7.1E+01	8.0E+00	2.1E+02	-/12	-/12	5.0E+01	8.0E+01	12/12								
	透明度	(m)																								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	砂川 B (p)							砂川 B (p)								
河川名		地点番号	0304							0303								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	瀬戸橋 33-029-51							新橋 33-029-01								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.4	8.1	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	7.4	7.0	7.9	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18
	DO	(mg/l)	9.6	6.8	12	0/12	0/12	9.8	11	12/12	8.6	4.2 *	12	1/18	1/12	8.3	11	18/18
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	2.2	0/12	0/12	1.0	1.2	12/12	1.2	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.2	1.4	15/18
	COD	(mg/l)	5.2	0.9	7.4	-/12	-/12	0.6	2.2	12/12	5.1	1.8	8.8	-/18	-/12	<0.5	2.0	18/18
	SS	(mg/l)	3	1	13	0/12	0/12	0.9	7.4	12/12	5	2	12	0/18	0/12	1.8	8.8	18/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+04 *	3.3E+03	2.4E+05 *	8/12	8/12	2	3	12/12	2.1E+04 *	1.7E+03	7.9E+04 *	10/18	6/12	5.3E+03 *	1.3E+04 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.5	1.1	2.0	-/12	-/12	1.5	1.8	12/12	1.3	1.0	1.6	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12
	全リン	(mg/l)	0.14	0.078	0.24	-/12	-/12	0.13	0.19	12/12	0.16	0.085	0.31	-/12	-/12	0.15	0.20	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.001	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)									0.0095	0.0025	0.024	-/4	-/4	0.0057	0.0064	4/4	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
ふっ素	(mg/l)									0.14	0.14	0.14	0/2	0/2	0.14	0.14	2/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.58	0.36	0.82	0/4	0/4	0.58	0.64	4/4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)									0.003	0.001	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	0.22	1/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	砂川 B (n)						砂川 B (n)								
河川名		地点番号	0304						0303								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	瀬戸橋 33-029-51						新橋 33-029-01								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団						政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.09	0.06	0.10	-/4	-/4	0.10	0.10	4/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.57	0.35	0.81	-/4	-/4	0.56	0.62	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.10	0.05	0.18	-/4	-/4	0.09	0.11	4/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

## ○ 吉井川水域

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A(i)							吉井川上流 A(i)								
河川名		地点番号	吉井川							吉井川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋 33-014-53							苫田ダム 33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.9	7.1	9.3 *	2/12	2/12	7.7	8.4	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	11	11	12/12	10	8.7	12	0/12	0/12	11	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	1.4	<0.5	5.7 *	1/12	1/12	1.1	1.4	9/12
	COD	(mg/l)	1.6	1.0	2.6	-/12	-/12	<0.5	0.8	12/12	2.8	1.4	7.5	-/12	-/12	<0.5	5.7 *	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12	2	<1	10	0/12	0/12	2	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03 *	2.4E+02	1.3E+04 *	8/12	8/12	2.5E+03 *	7.9E+03 *	12/12	2.2E+03 *	4.5E+00	1.7E+04 *	3/12	3/12	4.9E+01	3.5E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.25	0.42	-/12	-/12	0.36	0.42	12/12	0.32	0.19	0.45	-/12	-/12	0.30	0.38	12/12
	全リン	(mg/l)	0.009	0.006	0.015	-/12	-/12	0.009	0.009	12/12	0.011	0.005	0.016	-/12	-/12	0.011	0.012	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.22	0.37	0/12	0/12	0.30	0.30	12/12	0.15	<0.03	0.31	0/12	0/12	0.16	0.19	11/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	銅	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12
	亜鉛	(mg/l)									0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		吉井川上流 A (イ)						測定計画調査						吉井川上流 A (イ)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0226						吉井川						0228					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		杉橋 33-014-53						苫田ダム 33-014-55																	
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省 (地方建設省) エクスランテックニカルセンター						国土交通省 (地方建設省) エクスランテックニカルセンター																	
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n										
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.010	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.22	0.37	-/12	-/12	0.30	0.30	12/12	0.15	<0.02	0.31	-/12	-/12	0.16	0.19	11/12										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12										
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)	1.4E+00	1.0E-01	2.4E+00	-/12	-/12	1.4E+00	1.6E+00	12/12	9.7E+00	2.4E+00	4.7E+01	-/12	-/12	6.2E+00	8.7E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)																											
塩分 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.033	0.028	0.040	-/4	-/4	0.033	0.037	4/4											
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロホルム (mg/l)																										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシシアン (有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																										
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																										
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																										
	モリブデン (mg/l)																										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									7.7E+00	<1	8.0E+01	-/12	-/12	<1	<1	3/12										
	透明度 (m)																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A (イ)							吉井川上流 A (イ)								
河川名		地点番号	0227							0201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋 33-014-54							嵯峨堰 33-014-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.4	0/6	0/6	7.4	7.4	6/6	7.3	6.5	7.9	0/18	0/12	7.4	7.4	18/18
	DO	(mg/l)	10	8.6	12	0/6	0/6	9.9	11	6/6	10	8.0	13	0/18	0/12	10	11	18/18
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	0.9	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.9	1.0	13/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	8	0/18	0/12	1	2	9/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03 *	9.4E+01	1.3E+04 *	3/6	3/6	1.0E+03	4.9E+03 *	6/6	4.8E+03 *	1.4E+02	2.4E+04 *	11/18	7/12	1.8E+03 *	4.5E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)									0.0015	0.0010	0.0019	-/2	-/2	0.0015	0.0019	2/2	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.31	0.18	0.43	0/2	0/2	0.31	0.43	2/2	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A (イ)						吉井川上流 A (イ)									
河川名		地点番号	0227						0201									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋 33-014-54						嵯峨堰 33-014-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.30	0.17	0.42	-/2	-/2	0.30	0.42	2/2	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.8	1.0	4/4
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									7.0E+01	3.0E+01	2.4E+02	-/12	-/12	5.3E+01	5.9E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0202							吉井川							0221						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	日上大橋 33-015-51							栗子橋 33-015-53																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.8	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.7	7.5	8.1	0/6	0/6	7.6	7.8	6/6												
	DO	(mg/l)	11	9.4	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	9.8	12	0/6	0/6	11	11	6/6												
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	<0.5	0.6	2/6	0.9	<0.5	1.4	0/6	0/6	1.0	1.2	4/6												
	COD	(mg/l)						<0.5	0.6							<0.5	1.4													
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/6	0/6	1	2	6/6	2	<1	3	0/6	0/6	2	3	5/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+03	1.3E+03	4.9E+03	0/6	0/6	3.1E+03	4.9E+03	6/6	2.3E+03	4.9E+02	3.3E+03	0/6	0/6	2.6E+03	3.3E+03	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (n)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (n)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0202						吉井川						0221					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		日上大橋 33-015-51						栗子橋 33-015-53																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団																	
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
	硝酸性窒素 (mg/l)																										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)																										
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィルa (μg/l)																										
	全有機炭素 (mg/l)																										
塩分 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																											
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロホルム (mg/l)																										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																										
	透明度 (m)																										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0203							吉井川							0225						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団														都道府県 岡山県健康づくり財団													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.6	9.0 *	2/18	2/12	8.1	8.3	18/18	7.8	7.6	7.9	0/6	0/6	7.8	7.9	6/6												
	DO	(mg/l)	11	7.8	13	0/18	0/12	11	12	18/18	9.9	8.6	12	0/6	0/6	9.8	10	6/6												
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.8	1.2	13/18	0.8	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.8	0.8	5/6												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.6							<0.5	1.0													
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/18	0/12	1	2	13/18	2	1	2	0/6	0/6	2	2	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	1.4E+02	1.7E+04 *	6/18	3/12	2.0E+03	3.3E+03	18/18	3.0E+03	7.9E+02	7.9E+03 *	1/6	1/6	1.7E+03	4.9E+03	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2																					
LAS	(mg/l)	0.0036	0.0007	0.0064	-/2	-/2	0.0036	0.0064	2/2																					
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2																					
ふっ素	(mg/l)	0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	1/2																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.18	0.72	0/2	0/2	0.45	0.72	2/2																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (a)							吉井川中・下流 B (b)								
河川名		地点番号	吉井川 0203							吉井川 0225								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.17	0.71	-/2	-/2	0.44	0.71	2/2									
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.8	1.5	-/4	-/4	1.0	1.1	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.063	0.063	0.063	-/1	-/1	0.063	0.063	1/1										
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1									
ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.3E+01	1.2E+01	6.6E+01	-/12	-/12	2.9E+01	4.5E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0209							吉井川							0206						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	熊山橋 33-015-02							弓削橋 33-015-55																				
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.4	8.9 *	2/18	0/12	7.6	7.6	18/18	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	9.5	6.9	12	0/18	0/12	10	11	18/18	9.0	6.2	12	0/12	0/12	9.1	10	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.8	0.8	16/18	0.7	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.5	0.8	8/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0		2.5	1.6	3.5	-/12	-/12	<0.5	1.1	12/12												
	SS	(mg/l)	2	1	5	0/18	0/12	3	3	18/18	3	1	5	0/12	0/12	1.6	3	12/12												
	大腸菌群数 n=1種の抽出物質	(MPN/100ml)	1.1E+04 *	2.4E+02	7.9E+04 *	5/18	4/12	2.5E+03	1.1E+04 *	18/18	7.2E+03 *	2.4E+02	3.3E+04 *	3/12	3/12	4.1E+03	4.9E+03	12/12												
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.44	0.80	-/12	-/12	0.69	0.73	12/12	0.69	0.46	0.85	-/12	-/12	0.71	0.77	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.034	0.014	0.071	-/12	-/12	0.034	0.036	12/12	0.036	0.013	0.070	-/12	-/12	0.037	0.040	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																				
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1																					
ふっ素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.24	0.65	0/4	0/4	0.42	0.46	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.05	0.04	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	2/2																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (r)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (r)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0209						吉井川						0206					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		熊山橋 33-015-02						弓削橋 33-015-55																	
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター						国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.012	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.24	0.65	-/4	-/4	0.41	0.45	4/4																	
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.011	0.034	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4																	
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12																		
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.031	0.026	0.042	-/4	-/4	0.029	0.029	4/4																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)																									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.6E+01	4.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.3E+01	4.0E+01	12/12																	
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							吉井川中・下流 B (p)									
河川名		地点番号	0229							0207									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前大橋 33-015-60							鴨越堰 33-015-56									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.5	7.2	8.2	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.5	8.7 *	1/12	1/12	7.6	7.7	12/12	
	DO	(mg/l)	9.3	7.2	12	0/12	0/12	9.4	11	12/12	9.7	7.4	12	0/12	0/12	9.7	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.6	0.8	11/12	0.8	<0.5	2.1	0/12	0/12	0.6	0.9	9/12	
	COD	(mg/l)	2.7	1.6	3.6	-/12	-/12	<0.5	1.5	12/12	2.7	1.6	4.1	-/12	-/12	<0.5	2.1	12/12	
	SS	(mg/l)	4	1	6	0/12	0/12	1.6	3.6	12/12	2	1	5	0/12	0/12	1.6	4.1	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+03	9.4E+01	1.1E+04 *	3/12	3/12	4	4	12/12	1.5E+03	3.3E+01	4.9E+03	0/12	0/12	3	3	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						2.3E+03	4.9E+03	12/12						7.5E+02	2.2E+03	12/12	
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.39	0.83	-/12	-/12	0.71	0.74	12/12	0.70	0.35	0.88	-/12	-/12	0.72	0.83	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.041	0.021	0.074	-/12	-/12	0.039	0.046	12/12	0.038	0.017	0.070	-/12	-/12	0.037	0.043	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.33	<0.03	0.63	0/2	0/2	0.33	0.63	1/2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査					吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査				
河川名		地点番号		吉井川					0229					吉井川					0207				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		備前大橋 33-015-60					鴨越堰 33-015-56														
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター					国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター														
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.06	0.03	0.10	-/4	-/4	0.05	0.06	4/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.33	<0.02	0.63	-/2	-/2	0.33	0.63	1/2				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.027	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)											6.5E+00	1.4E+00	1.8E+01	-/4	-/4	3.2E+00	3.5E+00	4/4			
全有機炭素	(mg/l)											1.3	0.7	2.2	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12				
塩分	(%)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)											0.037	0.031	0.051	-/4	-/4	0.034	0.035	4/4				
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	アンチモン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1				
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	オキシニル(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1				
	キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1				
	モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	エピクロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
	全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	ウラン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1					
アニリン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (n)							香々美川								
河川名		地点番号	吉井川							香々美川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋 33-208-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.5	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.4	6.8	7.7	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12
	DO	(mg/l)	8.8	7.2	11	0/12	0/12	8.4	10	12/12	11	8.4	13	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	5.3 *	<0.5	12 *	8/12	8/12	3.7 *	9.1 *	10/12	0.7	<0.5	1.4	-/12	-/12	0.6	0.8	7/12
	COD	(mg/l)	4.6	2.3	7.2	-/12	-/12	<0.5	12 *	12/12						<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	6	3	11	0/12	0/12	6	8	12/12	2	<1	3	-/12	-/12	1	2	8/12
	大腸菌群数 n=5種抽出物質	(MPN/100ml)	1.9E+03	1.4E+01	1.3E+04 *	1/12	1/12	3.3E+02	1.3E+03	12/12	1.5E+04	4.9E+01	1.3E+05	-/12	-/12	2.9E+03	7.9E+03	12/12
	全窒素	(mg/l)	0.95	0.42	2.0	-/12	-/12	0.73	1.3	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.11	0.044	0.24	-/12	-/12	0.090	0.17	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B(n)							測定計画調査								
河川名		地点番号	吉井川							0208								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							香々美川 33-208-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.13	0.04	0.25	-/4	-/4	0.11	0.14	4/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.033	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)	6600	1580	13500	-/12	-/12	5600	8500	12/12									
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	皿川								宮川							
河川名		地点番号	0218								0219							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01								旧大橋 33-210-01							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団								都道府県 岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.7	7.3	8.2	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12	7.7	7.3	8.1	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.6	13	0/12	0/12	10	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	1.8	-/12	-/12	1.0	1.4	12/12	1.0	<0.5	1.6	-/12	-/12	0.8	1.2	11/12
	COD	(mg/l)						0.6	1.8							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	-/12	-/12	2	2	11/12	3	<1	16	-/12	-/12	1	2	8/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+03	2.2E+02	2.4E+04	-/12	-/12	5.2E+03	1.3E+04	12/12	1.7E+04	1.3E+03	4.9E+04	-/12	-/12	9.5E+03	1.7E+04	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	皿川							宮川								
河川名		地点番号	0218							0219								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01							旧大橋 33-210-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )																
	全有機炭素	(mg/l)																
塩分																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	加茂川 A (イ)							加茂川 A (イ)									
河川名		地点番号	加茂川 0220							加茂川 0210									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉見橋 33-030-51							加茂川橋 33-030-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	6.7	7.9	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6	7.6	7.2	7.9	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18	
	DO	(mg/l)	11	9.6	12	0/6	0/6	11	11	6/6	11	9.0	13	0/18	0/12	10	12	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/6	0/6	<0.5	<0.5	1/6	0.7	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.6	0.8	14/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	0.8							<0.5	1.6		
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/6	0/6	1	1	5/6	2	<1	4	0/18	0/12	2	2	13/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E+03 *	1.7E+02	1.3E+04 *	4/6	4/6	1.9E+03 *	4.9E+03 *	6/6	6.1E+03 *	1.3E+02	4.9E+04 *	10/18	6/12	1.1E+03 *	4.1E+03 *	18/18	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4		
LAS	(mg/l)									0.0030	0.0009	0.0053	-/4	-/4	0.0028	0.0031	4/4		
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		加茂川 A (イ)						加茂川 A (イ)								
河川名		地点番号		加茂川 0220						加茂川 0210								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		吉見橋 33-030-51						加茂川橋 33-030-01								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	0.22	1/1	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.043	0.043	0.043	-/1	-/1	0.043	0.043	1/1	
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									9.0E+01	3.8E+01	1.5E+02	-/12	-/12	7.9E+01	1.3E+02	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	A (イ)							B (ロ)								
河川名		地点番号	0215							0223								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-018-01							33-019-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.3	8.5	0/18	0/12	7.8	8.0	18/18	7.8	7.3	8.4	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18
	DO	(mg/l)	11	8.4	13	0/18	0/12	11	12	18/18	10	8.2	13	0/18	0/12	10	11	18/18
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.8	1.2	13/18	0.9	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.9	1.2	14/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	3	<1	10	0/18	0/12	3	5	13/18	3	1	10	0/18	0/12	2	3	18/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.8E+03 *	4.9E+01	4.9E+04 *	10/18	7/12	3.3E+03 *	1.3E+04 *	18/18	5.5E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	5/18	5/12	3.2E+03	7.9E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004	0.005	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)	0.0019	0.0008	0.0039	-/4	-/4	0.0015	0.0015	4/4	0.0015	0.0008	0.0024	-/4	-/4	0.0014	0.0015	4/4	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	0.32	1/1	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	0.33	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1	0.13	0.13	0.13	-/1	-/1	0.13	0.13	1/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	梶並川 A (イ)							滝川 B (ロ)							
河川名		地点番号	梶並川 0215							滝川 0223							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝村堰 33-018-01							三星橋 33-019-01							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	1/1	0.32	0.32	0.32	-/1	-/1	0.32	0.32	1/1
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.7	1.5	-/4	-/4	1.1	1.3	4/4	1.8	1.2	2.3	-/4	-/4	1.8	2.2	4/4	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.062	0.062	0.062	-/1	-/1	0.062	0.062	1/1	0.077	0.077	0.077	-/1	-/1	0.077	0.077	1/1	
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+02	3.4E+01	2.7E+02	-/12	-/12	7.4E+01	1.2E+02	12/12	5.3E+01	6.0E+00	1.1E+02	-/12	-/12	5.4E+01	7.1E+01	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							吉野川 A (イ)									
河川名		地点番号	吉野川 0222							吉野川 0214									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	芦河内橋 33-017-51							鶴亀橋 33-017-52									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.6	8.1	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6	7.8	7.7	8.0	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	
	DO (mg/l)		11	9.6	13	0/6	0/6	11	11	6/6	10	9.8	13	0/6	0/6	10	10	6/6	
	BOD (mg/l)		0.9	<0.5	1.6	0/6	0/6	0.9	1.2	4/6	0.7	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.6	0.8	3/6	
	COD (mg/l)							<0.5	1.6							<0.5	1.2		
	SS (mg/l)		1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6	1	1	2	0/6	0/6	1	2	6/6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.6E+03 *	4.9E+02	7.9E+03 *	4/6	4/6	2.3E+03 *	7.9E+03 *	6/6	3.6E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	4/6	4/6	2.5E+03 *	7.9E+03 *	6/6	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)																		
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)																		
ニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)																			
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	ヒ素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	P C B (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	トリクロロエチレン (mg/l)																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	チウラム (mg/l)																		
	シマジン (mg/l)																		
	チオベンカルブ (mg/l)																		
	ベンゼン (mg/l)																		
セレン (mg/l)																			
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
クロム (mg/l)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		A (イ)						A (イ)											
河川名		地点番号		0222						0214											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		33-017-51						33-017-52											
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 岡山県健康づくり財団											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(%)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅 (有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							金剛川 A (ロ)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.4	8.8 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	7.3	7.1	7.7	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6
	DO	(mg/l)	11	8.6	14	0/18	0/12	11	12	18/18	9.4	6.8 *	11	1/6	1/6	10	10	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.8	1.0	13/18	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.8	1.2	3/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2							<0.5	1.2	
	SS	(mg/l)	2	<1	6	0/18	0/12	2	3	15/18	1	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+03 *	7.9E+01	3.3E+04 *	11/18	8/12	2.4E+03 *	4.9E+03 *	18/18	5.5E+03 *	1.7E+02	1.3E+04 *	4/6	4/6	5.6E+03 *	7.9E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
ニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0012	0.0006	0.0016	-/4	-/4	0.0014	0.0015	4/4									
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							金剛川 A (ロ)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.14	0.14	-/1	-/1	0.14	0.14	1/1									
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.0	0.7	1.5	-/4	-/4	1.0	1.1	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.054	0.054	0.054	-/1	-/1	0.054	0.054	1/1										
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0E+01	1.1E+01	1.9E+02	-/12	-/12	4.9E+01	6.1E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	金剛川 A (p)							金剛川 A (p)								
河川名		地点番号	金剛川 0212							金剛川 0204								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下井手堰 33-020-52							宮橋 33-020-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7.8	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6	7.4	7.2	7.7	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18
	DO	(mg/l)	10	9.4	12	0/6	0/6	9.9	11	6/6	9.6	7.4 *	12	1/18	0/12	9.6	10	18/18
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.6	0/6	0/6	<0.5	1.6	2/6	0.6	<0.5	1.3	0/18	0/12	0.5	0.6	9/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.6							<0.5	1.3	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	15/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+03 *	2.4E+02	1.3E+04 *	4/6	4/6	1.7E+03 *	4.9E+03 *	6/6	6.2E+03 *	2.8E+02	1.7E+04 *	10/18	6/12	1.9E+03 *	1.3E+04 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.56	0.47	0.69	-/12	-/12	0.55	0.59	12/12
	全窒素	(mg/l)									0.017	0.008	0.032	-/12	-/12	0.016	0.018	12/12
	全リン	(mg/l)									0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4
	全亜鉛	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)								0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.36	0.33	0.39	0/2	0/2	0.36	0.39	2/2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)								0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		金剛川 A (r)						金剛川 A (r)								
河川名		地点番号		0212						0204								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		33-020-52						33-020-01								
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.36	0.33	0.39	-/2	-/2	0.36	0.39	2/2	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)										1.2	0.8	1.6	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.027	0.021	0.033	-/4	-/4	0.028	0.028	4/4	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.7E+01	5.0E+00	1.1E+02	-/12	-/12	2.9E+01	4.0E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	笹ヶ瀬川 B(ハ)							測定計画調査							笹ヶ瀬川 B(ハ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	笹ヶ瀬川							0423							笹ヶ瀬川							0424						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	比丘尼橋 33-022-51							笹ヶ瀬橋 33-022-01																				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.5	7.2	8.0	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	7.6	7.2	8.1	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18												
	DO	(mg/l)	8.8	5.8	11	0/18	0/12	9.4	11	18/18	8.5	5.4	11	0/18	0/12	8.2	9.8	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.8	<0.5	4.2 *	2/18	2/12	1.5	1.7	17/18	1.8	<0.5	2.8	0/18	0/12	1.9	2.4	17/18												
	COD	(mg/l)	6.1	4.4	8.6	-/18	-/12	<0.5	4.2 *	18/18	5.9	4.4	7.7	-/18	-/12	<0.5	2.8	18/18												
	SS	(mg/l)	6	2	14	0/18	0/12	5	7	18/18	7	3	14	0/18	0/12	4.4	7.0	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+04 *	1.7E+03	7.9E+04 *	14/18	9/12	1.1E+04 *	2.2E+04 *	18/18	1.3E+04 *	1.7E+03	7.9E+04 *	10/18	5/12	4.9E+03	1.1E+04 *	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.2	2.3	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	1.3	0.75	1.9	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.20	0.16	0.30	-/12	-/12	0.20	0.22	12/12	0.15	0.11	0.20	-/12	-/12	0.15	0.18	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.005	0.009	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)									0.014	0.0028	0.034	-/4	-/4	0.0089	0.0099	4/4													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.85	0.53	1.2	0/12	0/12	0.88	0.99	12/12	0.70	0.18	0.91	0/12	0/12	0.75	0.76	12/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜鉛	(mg/l)	0.006	0.005	0.009	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.15	0.10	0.19	-/2	-/2	0.15	0.19	2/2	0.09	0.07	0.11	-/2	-/2	0.09	0.11	2/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2													

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類								測定計画調査								
河川名		B(ハ)								B(ハ)								
地点番号		4423								4424								
測定地点名(地点統一番号)		33-022-51								33-022-01								
調査担当機関		政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
分析担当機関																		
測定項目	(単位)	平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n		
		日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.27	0.08	0.63	-/12	-/12	0.20	0.39	12/12	0.14	<0.01	0.36	-/12	-/12	0.10	0.20	11/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.04	0.08	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	0.03	0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.81	0.48	1.2	-/12	-/12	0.81	0.92	12/12	0.67	0.17	0.87	-/12	-/12	0.71	0.73	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.15	0.13	0.18	-/12	-/12	0.14	0.17	12/12	0.09	0.06	0.13	-/12	-/12	0.09	0.10	12/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	7.9E+00	2.1E+00	4.1E+01	-/12	-/12	4.7E+00	6.8E+00	12/12	1.6E+01	2.7E+00	7.0E+01	-/12	-/12	6.9E+00	1.2E+01	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	足守川上流 A (ハ)							足守川下流 B (イ)								
河川名		地点番号	足守川 0421							足守川 0422								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高塚橋 33-023-01							入江橋 33-024-01								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		7.8	7.3	8.3	0/18	0/12	7.8	8.0	18/18	7.8	7.6	8.5	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18
	DO	(mg/l)	9.8	6.4 *	12	2/18	0/12	9.5	11	18/18	9.8	7.6	13	0/18	0/12	9.9	11	18/18
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.6 *	1/18	1/12	0.9	1.2	14/18	0.9	<0.5	2.0	0/18	0/12	0.9	1.0	16/18
	COD	(mg/l)	4.4	3.2	6.2	-/18	-/12	<0.5	2.6 *	18/18	4.0	3.3	5.2	-/18	-/12	<0.5	2.0	18/18
	SS	(mg/l)	3	1	8	0/18	0/12	3	4	18/18	4	<1	11	0/18	0/12	3	4	17/18
	大腸菌群数 n=100抽出物質	(MPN/100ml)	9.3E+03 *	2.3E+01	4.9E+04 *	13/18	7/12	1.4E+03 *	1.1E+04 *	18/18	7.5E+03 *	1.7E+02	4.9E+04 *	6/18	4/12	2.2E+03	1.3E+04 *	18/18
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.54	1.3	-/12	-/12	0.74	0.85	12/12	0.88	0.65	1.2	-/12	-/12	0.86	0.93	12/12
	全リン	(mg/l)	0.092	0.026	0.19	-/12	-/12	0.067	0.12	12/12	0.089	0.056	0.14	-/12	-/12	0.091	0.11	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
LAS	(mg/l)	0.0019	0.0014	0.0024	-/2	-/2	0.0019	0.0024	2/2	0.0057	0.0018	0.014	-/4	-/4	0.0036	0.0051	4/4	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	<0.03	0.67	0/12	0/12	0.48	0.56	11/12	0.58	0.32	0.79	0/12	0/12	0.58	0.61	12/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	銅	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	亜鉛	(mg/l)	0.13	0.07	0.19	-/2	-/2	0.13	0.19	2/2	0.13	0.09	0.16	-/2	-/2	0.13	0.16	2/2
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		足守川上流 A (ハ)						足守川下流 B (イ)								
河川名		地点番号		0421						0422								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		高塚橋 33-023-01						入江橋 33-024-01								
調査担当機関		分析担当機関		政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団						政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	0.05	0.01	0.10	-/12	-/12	0.04	0.06	12/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	<0.02	0.66	-/12	-/12	0.47	0.55	11/12	0.57	0.31	0.76	-/12	-/12	0.57	0.60	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.02	0.16	-/12	-/12	0.05	0.08	12/12	0.06	0.04	0.09	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	6.8E+00	1.5E+00	2.5E+01	-/12	-/12	4.2E+00	7.2E+00	12/12	3.1E+00	1.1E+00	4.9E+00	-/12	-/12	3.0E+00	4.0E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	相生川							倉敷川 C (ハ)								
河川名		地点番号	相生川 0451							倉敷川 0441								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	白鷺橋 33-211-01							下灘橋 33-021-51								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.2	8.5	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	8.4	3.0	11	0/12	0/12	9.1	10	12/12	8.6	6.7	11	0/12	0/12	8.6	9.8	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.4	-/12	-/12	1.0	1.4	10/12	2.0	1.2	3.0	0/12	0/12	1.8	2.1	12/12
	COD	(mg/l)	4.3	2.9	5.7	-/12	-/12	<0.5	2.4	12/12	3.4	2.6	5.4	-/12	-/12	1.2	3.0	12/12
	SS	(mg/l)	7	1	20	-/12	-/12	2.9	5.7	12/12	4	1	9	0/12	0/12	2.6	5.4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04	4.6E+03	3.3E+04	-/12	-/12	5	8	12/12	3.6E+04	7.9E02	1.3E05	-/4	-/4	2	6	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						1.1E+04	1.3E+04	12/12						6.4E+03	1.1E+04	4/4
	全窒素	(mg/l)	1.0	0.61	1.5	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	0.79	0.58	1.0	-/12	-/12	0.80	0.89	12/12
	全リン	(mg/l)	0.10	0.037	0.28	-/12	-/12	0.098	0.10	12/12	0.076	0.048	0.11	-/12	-/12	0.070	0.091	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)									0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.54	0.17	0.78	0/12	0/12	0.60	0.61	12/12	0.49	0.34	0.68	0/12	0/12	0.51	0.56	12/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		相生川						倉敷川						C(ハ)											
河川名		地点番号		相生川						倉敷川						0441											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		白鷺橋						33-211-01						下灘橋						33-021-51					
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.12	<0.01	0.38	-/12	-/12	0.10	0.13	11/12	0.10	0.04	0.18	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	10/12	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	12/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.15	0.75	-/12	-/12	0.57	0.59	12/12	0.47	0.33	0.64	-/12	-/12	0.49	0.55	12/12									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.07	0.02	0.22	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.06	0.04	0.09	-/12	-/12	0.06	0.06	12/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)										13	7.7	40	-/12	-/12	11	13	12/12								
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)										5.0E+00	<0.1	2.7E01	-/12	-/12	2.8E+00	4.9E+00	11/12								
全有機炭素	(mg/l)																										
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									2.6E+02	7.3E01	6.7E02	-/4	-/4	1.4E+02	2.0E+02	4/4									
	透明度	(m)																									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	倉敷川 C (ハ)							倉敷川 C (ハ)									
河川名		地点番号	倉敷川							倉敷川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	盛綱橋 33-021-52							稔橋 33-021-53									
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.4	8.4	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12	7.8	7.2	8.9 *	1/18	1/12	7.7	7.8	18/18	
	DO	(mg/l)	8.9	6.9	11	0/12	0/12	9.1	9.8	12/12	8.9	5.0	13	0/18	0/12	8.9	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	2.6	1.8	3.4	0/12	0/12	2.7	2.9	12/12	1.9	1.0	2.8	0/18	0/12	1.9	2.2	18/18	
	COD	(mg/l)	4.6	3.5	6.7	-/12	-/12	1.8	3.4	12/12	6.5	4.5	9.0	-/18	-/12	1.0	2.8	18/18	
	SS	(mg/l)	7	3	12	0/12	0/12	4.5	4.6	12/12	12	6	23	0/18	0/12	6.2	6.9	18/18	
	大腸菌群数 n=5種抽出物質	(MPN/100ml)	8.8E+03	3.3E03	2.2E04	-/4	-/4	3.5	6.7	12/12	11	12	11	12	18/18	4.9	9.0	18/18	
	全窒素	(mg/l)	1.0	0.67	1.4	-/12	-/12	7	7	12/12	1.5	1.1	1.8	-/12	-/12	1.6	1.6	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.13	0.085	0.23	-/12	-/12	0.11	0.16	12/12	0.18	0.14	0.34	-/12	-/12	0.17	0.19	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.005	0.016	-/12	-/12	0.007	0.009	12/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)	0.0030	0.0030	0.0030	-/1	-/1	0.0030	0.0030	1/1										
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1										
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.22	0.77	0/12	0/12	0.65	0.74	12/12	0.72	0.25	0.87	0/12	0/12	0.78	0.83	12/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.14	0.14	0.14	-/2	-/2	0.14	0.14	2/2									
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2									
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	倉敷川 C (ハ)							測定計画調査							倉敷川 C (ハ)		測定計画調査						
河川名		地点番号	倉敷川							0442							倉敷川		0444						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	盛綱橋 33-021-52							稔橋 33-021-53															
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団															
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.18	0.01	0.42	-/12	-/12	0.19	0.23	12/12	0.18	<0.01	0.37	-/12	-/12	0.19	0.23	11/12							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.06	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12	0.04	0.02	0.06	-/12	-/12	0.04	0.05	12/12							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.54	0.18	0.73	-/12	-/12	0.61	0.70	12/12	0.68	0.23	0.83	-/12	-/12	0.72	0.79	12/12							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.10	0.07	0.18	-/12	-/12	0.09	0.10	12/12	0.11	0.06	0.20	-/12	-/12	0.11	0.12	12/12							
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)	20	11	39	-/12	-/12	19	23	12/12															
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	( $\mu$ g/l)	1.5E+01	2.2E00	3.6E01	-/12	-/12	1.4E+01	2.3E+01	12/12	2.3E+01	6.1E+00	5.2E+01	-/12	-/12	1.6E+01	3.4E+01	12/12							
全有機炭素	(mg/l)																								
塩分	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1															
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1															
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1															
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1															
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1															
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1															
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1															
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1															
	オキシニル(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1															
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1															
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1															
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1															
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1															
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1															
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1															
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1															
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1															
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1															
	全マンガン	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1															
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1																
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	7.2E01	4.4E02	-/4	-/4	1.5E+02	2.1E+02	4/4															
	透明度	(m)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	倉敷川 C (ハ)							測定計画調査							倉敷川 C (ハ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	倉敷川							0445							妹尾川							0431						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	倉敷川橋							33-021-01							妹尾川国道30号線下							33-021-54						
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.0	9.1 *	3/18	3/12	7.6	7.7	18/18	8.3	7.1	9.6 *	5/18	5/12	7.9	9.0 *	18/18												
	DO	(mg/l)	9.0	3.6 *	14	3/18	1/12	8.7	11	18/18	11	3.6 *	21	1/18	0/12	9.3	14	18/18												
	BOD	(mg/l)	2.2	1.0	4.6	0/18	0/12	1.7	2.4	18/18	3.7	1.0	9.6 *	4/18	3/12	3.0	3.4	18/18												
	COD	(mg/l)	7.8	4.4	10	-/18	-/12	1.2	4.6	18/18	10	4.9	18	-/18	-/12	1.0	9.6 *	18/18												
	SS	(mg/l)	18	7	47	0/18	0/12	5.3	10	18/18	23	12	38	0/18	0/12	6.3	18	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.3	2.1	-/12	-/12	1.7	1.8	12/12	2.0	1.3	2.8	-/12	-/12	1.8	2.4	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.26	0.15	0.51	-/12	-/12	0.18	0.27	12/12	0.29	0.17	0.64	-/12	-/12	0.26	0.31	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.006	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	0.0087	0.0007	0.027	-/4	-/4	0.0036	0.0059	4/4																					
底層DO	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1																					
ふっ素	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	0.17	1/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.68	0.13	0.89	0/12	0/12	0.80	0.85	12/12	0.67	0.28	1.4	0/12	0/12	0.62	0.80	12/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.007	0.006	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4																				
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.08	0.05	0.10	-/2	-/2	0.08	0.10	2/2																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	倉敷川 C(ハ)							測定計画調査							倉敷川 C(ハ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	倉敷川							0445							妹尾川							0431						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	倉敷川橋							33-021-01							妹尾川国道30号線下							33-021-54						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	<0.01	0.26	-/12	-/12	0.18	0.19	11/12	0.16	<0.01	0.42	-/12	-/12	0.14	0.24	10/12												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.07	-/12	-/12	0.03	0.03	12/12	0.05	0.02	0.09	-/12	-/12	0.04	0.05	12/12												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.64	0.11	0.86	-/12	-/12	0.77	0.81	12/12	0.63	0.26	1.4	-/12	-/12	0.58	0.74	12/12												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.04	0.33	-/12	-/12	0.10	0.17	12/12	0.12	0.02	0.33	-/12	-/12	0.09	0.15	12/12												
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μg/l)	3.7E+01	9.8E+00	9.3E+01	-/12	-/12	2.9E+01	4.7E+01	12/12	9.3E+01	1.0E+01	3.0E+02	-/12	-/12	6.5E+01	1.1E+02	12/12												
全有機炭素	(mg/l)																													
塩分	(mg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																				
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																				
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																				
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																				
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																				
全マンガン	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1																					
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																					
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																					
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	倉敷川 C (ハ)							測定計画調査									
河川名		地点番号	六間川							0443									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	桜橋							33-021-55									
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.3	7.9	0/12	0/12	7.5	7.8	12/12									
	DO	(mg/l)	7.9	5.8	11	0/12	0/12	7.8	8.7	12/12									
	BOD	(mg/l)	3.1	2.2	6.0 *	1/12	1/12	2.8	3.1	12/12									
	COD	(mg/l)	5.6	3.9	7.7	-/12	-/12	2.2	6.0 *	12/12									
	SS	(mg/l)	11	3	24	0/12	0/12	3.9	7.7	12/12									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+05	3.3E03	1.3E06	-/4	-/4	1.7E+04	2.2E+04	4/4									
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.92	1.5	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.19	0.11	0.28	-/12	-/12	0.19	0.22	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1										
ふっ素	(mg/l)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.24	0.82	0/12	0/12	0.64	0.69	12/12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	倉敷川 C(ハ)							測定計画調査								
河川名		地点番号	六間川							0443								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	桜橋 33-021-55															
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.20	0.01	0.32	-/12	-/12	0.23	0.27	12/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.05	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.20	0.78	-/12	-/12	0.60	0.65	12/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.09	0.20	-/12	-/12	0.14	0.17	12/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)	36	16	58	-/12	-/12	36	39	12/12								
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)	1.6E+01	2.8E00	5.4E01	-/12	-/12	1.0E+01	2.1E+01	12/12								
全有機炭素	(mg/l)																	
塩分																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1								
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.8E+02	2.0E02	3.5E02	-/4	-/4	2.8E+02	3.2E+02	4/4								
	透明度	(m)																

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	高屋川 A (ハ)							測定計画調査							里見川 D (イ)						
河川名		地点番号	高屋川							0302							里見川						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	滝山堰 33-027-01							鴨方川合流点 33-010-01													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団													
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n						
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.6	8.3	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18	8.1	7.6	8.6 *	2/18	1/12	8.2	8.3	18/18					
	DO (mg/l)		9.4	3.6 *	16	4/18	1/12	9.1	11	18/18	10	7.4	12	0/18	0/12	11	12	18/18					
	BOD (mg/l)		1.0	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.0	1.2	16/18	1.9	0.8	4.2	0/18	0/12	2.1	2.4	18/18					
	COD (mg/l)							<0.5	2.0							0.8	2.6						
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/18	0/12	1	2	15/18	4	2	11	0/18	0/12	4	5	18/18					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+05 *	1.7E+03 *	2.2E+06 *	18/18	12/12	7.9E+03 *	2.2E+04 *	18/18	1.0E+04	1.1E+03	7.9E+04	-/18	-/12	6.0E+03	7.9E+03	18/18					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)																						
	全リン (mg/l)																						
	全亜鉛 (mg/l)		0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4	0.010	0.007	0.013	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4					
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4						
LAS (mg/l)		0.0097	0.0041	0.015	-/4	-/4	0.0098	0.011	4/4	0.013	0.0010	0.036	-/4	-/4	0.0065	0.0068	4/4						
底層DO (mg/l)																							
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1						
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1						
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1							
ふっ素 (mg/l)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	1/1	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	0.27	1/1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1	0.66	0.66	0.66	0/1	0/1	0.66	0.66	1/1							
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1							
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	0.15	0.15	0.15	-/1	-/1	0.15	0.15	1/1						
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1						
クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	高屋川 A (ハ)							測 定 計 画 調 査							里見川 D (イ)		測 定 計 画 調 査			
河川名		地点番号	高屋川							0302							里見川		0012			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝山堰 33-027-01							鴨方川合流点 33-010-01												
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県健康づくり財団												
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1	0.59	0.59	0.59	-/1	-/1	0.59	0.59	1/1				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																				
全有機炭素	(mg/l)	1.1	0.9	1.4	-/4	-/4	1.1	1.2	4/4	4.0	3.2	5.3	-/4	-/4	3.8	4.0	4/4					
塩分	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロホルム	(mg/l)																				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E+02	1.8E+01	5.1E+02	-/12	-/12	1.3E+02	2.9E+02	12/12	1.4E+02	8.0E+00	3.6E+02	-/12	-/12	1.4E+02	1.6E+02	12/12				
	透明度	(m)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	伊里川 B (n)							測定計画調査							小田川 測定計画調査					
河川名		地点番号	伊里川							0305							小田川			0306		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜の川橋 33-028-01							御仮屋橋 33-212-01												
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター												
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.1	9.7 *	3/18	1/12	7.5	7.8	18/18	7.7	7.6	8.1	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12				
	DO	(mg/l)	10	7.4	17	0/18	0/12	11	11	18/18	8.6	7.0	10	0/12	0/12	8.7	9.8	12/12				
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.4	0/18	0/12	0.7	1.0	12/18	2.6	1.5	3.5	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12				
	COD	(mg/l)						<0.5	2.4		7.2	4.7	10	-/12	-/12	1.5	3.5	12/12				
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	9/18	4	<1	12	-/12	-/12	4.7	10	10/12				
	大腸菌群数 n=10抽出物質	(MPN/100ml)	6.9E+03 *	2.4E+02	2.4E+04 *	7/18	5/12	4.1E+03	8.6E+03 *	18/18						3	5					
	全窒素	(mg/l)									1.7	1.2	2.3	-/6	-/6	1.6	2.0	6/6				
	全リン	(mg/l)									0.18	0.12	0.28	-/6	-/6	0.17	0.20	6/6				
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.017	0.006	0.025	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12				
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
LAS	(mg/l)	0.0037	0.0016	0.0097	-/4	-/4	0.0017	0.0018	4/4	0.0011	0.0011	0.0011	-/1	-/1	0.0011	0.0011	1/1					
底層DO	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
ほう素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	1/1					
ふっ素	(mg/l)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	1/1	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1	1.1	0.76	1.4	0/6	0/6	1.1	1.4	6/6					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.14	0.11	0.17	-/2	-/2	0.14	0.17	2/2				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	伊里川 B(n)							小田川 測定計画調査									
河川名		地点番号	伊里川 0305							小田川 0306									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜の川橋 33-028-01							御飯屋橋 33-212-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.17	<0.01	0.43	-/6	-/6	0.14	0.24	5/6	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	0.02	0.06	-/6	-/6	0.04	0.05	6/6	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.14	<0.14	-/1	-/1	0.14	0.14	1/1	1.1	0.73	1.4	-/6	-/6	1.0	1.4	6/6	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.15	0.11	0.23	-/6	-/6	0.14	0.16	6/6	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)									170	18	300	-/12	-/12	150	280	12/12	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.2	1.7	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4										
塩分	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン	(mg/l)									0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1	
	ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	1.5E+01	5.1E+02	-/12	-/12	1.3E+02	3.0E+02	12/12									
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 兎島湖

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査		児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査																	
河川名		地点番号	0401																0402															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	笹ヶ瀬川河口部				33-501-51				全層				倉敷川河口部				33-501-52				全層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による)								岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																
生活環境項目	pH		7.9	7.4	8.8 *	2/18	2/12	7.7	8.0	18/18	8.4	7.5	9.6 *	4/18	4/12	8.3	8.8 *	18/18																
	DO	(mg/l)	9.1	6.6	13	0/18	0/12	8.5	9.4	18/18	9.8	6.4	15	0/18	0/12	9.4	10	18/18																
	BOD	(mg/l)																																
	COD	(mg/l)	6.5 *	3.5	8.9 *	17/18	11/12	6.7 *	7.2 *	18/18	8.3 *	6.7 *	10 *	18/18	12/12	8.3 *	8.8 *	18/18																
	SS	(mg/l)	16 *	6	31 *	8/18	5/12	3.5	8.8 *	18/18	28 *	18 *	52 *	18/18	12/12	6.9 *	10 *	18/18																
	大腸菌群数 n=5検体抽出物質	(MPN/100ml)																																
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.88	1.8 *	10/12	10/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.5 *	0.84	2.0 *	10/12	10/12	1.6 *	1.7 *	12/12																
	全リン	(mg/l)	0.18 *	0.11 *	0.28 *	12/12	12/12	0.18 *	0.19 *	12/12	0.24 *	0.14 *	0.39 *	12/12	12/12	0.24 *	0.28 *	12/12																
	全亜鉛	(mg/l)																																
	ノニルフェノール	(mg/l)																																
LAS	(mg/l)																																	
底層DO	(mg/l)																																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																
	全シアン	(mg/l)																																
	鉛	(mg/l)																																
	六価クロム	(mg/l)																																
	ヒ素	(mg/l)																																
	総水銀	(mg/l)																																
	アルキル水銀	(mg/l)																																
	PCB	(mg/l)																																
	ジクロロメタン	(mg/l)																																
	四塩化炭素	(mg/l)																																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																
	チウラム	(mg/l)																																
シマジン	(mg/l)																																	
チオベンカルブ	(mg/l)																																	
ベンゼン	(mg/l)																																	
セレン	(mg/l)																																	
ほう素	(mg/l)																																	
ふっ素	(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.03	0.77	0/12	0/12	0.62	0.65	12/12	0.45	0.03	0.96	0/12	0/12	0.49	0.60	12/12																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																
	銅	(mg/l)																																
	亜鉛	(mg/l)																																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																
クロム	(mg/l)																																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

2016年度																													
水域名(類型)	調査種類	児島湖			B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			児島湖			B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査										
河川名	地点番号	0401														0402													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	笹ヶ瀬川河口部			33-501-51		全層			倉敷川河口部			33-501-52		全層														
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.10	<0.01	0.26	-/12	-/12	0.09	0.14	10/12	0.04	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.02	0.05	8/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	11/12												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.48	0.02	0.74	-/12	-/12	0.60	0.62	12/12	0.42	0.02	0.94	-/12	-/12	0.47	0.57	12/12												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	0.09	0.03	0.16	-/12	-/12	0.09	0.11	12/12	0.11	0.03	0.22	-/12	-/12	0.10	0.16	12/12												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)	2.9E+01	7.4E+00	5.7E+01	-/12	-/12	2.8E+01	3.3E+01	12/12	6.0E+01	2.1E+01	1.2E+02	-/12	-/12	5.0E+01	6.8E+01	12/12												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロホルム (mg/l)																												
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エピクロロヒドリン (mg/l)																													
全マンガン (mg/l)																													
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.8	0.5	1.0	-/11	-/11	0.8	0.9	11/11	0.6	0.4	0.7	-/11	-/11	0.6	0.7	11/11												
	透明度 (m)																												

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2016年度																					
水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (ハ)			V (ニ)			測定計画調査			児島湖	B (ハ)			V (ニ)			測定計画調査		
河川名	地点番号	0403																0404			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	湖心	33-501-01						全層			樋門	33-501-02						全層		
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH	8.4	7.5	9.4 *	5/18	4/12	8.2	8.8 *	18/18	8.3	7.4	9.2 *	5/18	4/12	8.3	8.8 *	18/18				
	DO (mg/l)	9.8	6.8	14	0/18	0/12	9.8	11	18/18	9.4	5.6	12	0/18	0/12	9.3	11	18/18				
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	7.3 *	6.1 *	8.5 *	18/18	12/12	7.2 *	8.0 *	18/18	6.9 *	5.1 *	8.8 *	18/18	12/12	6.8 *	7.2 *	18/18				
	SS (mg/l)	18 *	9	42 *	12/18	6/12	6.1 *	8.5 *	18/18	14	3	24 *	11/18	5/12	5.1 *	8.8 *	18/18				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
	n-種抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	1.2 *	0.73	1.8 *	9/12	9/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.2 *	0.86	1.6 *	7/12	7/12	1.1 *	1.3 *	12/12				
	全リン (mg/l)	0.18 *	0.10	0.33 *	11/12	11/12	0.17 *	0.21 *	12/12	0.17 *	0.083	0.29 *	9/12	9/12	0.16 *	0.22 *	12/12				
	全亜鉛 (mg/l)	0.009	0.006	0.011	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4	0.009	0.007	0.011	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4				
ノニルフェノール (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4													
LAS (mg/l)	0.0033	<0.0006	0.011	-/4	-/4	0.0008	0.0008	3/4													
底層DO (mg/l)	9.3	6.2	13	-/18	-/12	9.7	11	18/18	6.0	2.8	12.0	-/18	-/12	5.2	6.6	18/18					
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1					
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
ほう素 (mg/l)	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1					
ふっ素 (mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.03	0.79	0/12	0/12	0.49	0.60	12/12	0.50	0.06	0.83	0/12	0/12	0.49	0.72	12/12					
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	銅 (mg/l)	0.009	0.006	0.011	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4	0.009	0.007	0.011	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4				
	亜鉛 (mg/l)	0.11	0.09	0.13	-/2	-/2	0.11	0.13	2/2	0.15	0.11	0.18	-/2	-/2	0.15	0.18	2/2				
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2				
	マンガン(溶解性) (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

2016年度																		
水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			児島湖	B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			
河川名	地点番号	0403																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	湖心	33-501-01		全層		全層			樋門	33-501-02		全層		全層			
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.02	0.05	6/12	0.03	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.02	0.77	-/12	-/12	0.47	0.58	12/12	0.48	0.05	0.81	-/12	-/12	0.47	0.69	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.09	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.08	0.13	11/12	0.08	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.08	0.13	9/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	3.9E+01	8.8E+00	7.1E+01	-/12	-/12	3.5E+01	5.5E+01	12/12	3.2E+01	8.0E+00	5.7E+01	-/12	-/12	3.0E+01	4.1E+01	12/12	
全有機炭素 (mg/l)	3.1	2.2	3.9	-/4	-/4	3.1	3.5	4/4	3.2	2.5	3.9	-/4	-/4	3.2	3.6	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.7	0.3	0.9	-/11	-/11	0.7	0.8	11/11	0.8	0.5	1.4	-/11	-/11	0.7	0.8	11/11	
	透明度 (m)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 水島水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	玉島港区							玉島港区								
			C (イ)			II (イ)				C (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0501															
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部							玉島港奥部								
			33-602-01			33-602-01				33-602-01			33-602-01					
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							政令市 (水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.6 *	2/14	2/12	8.2	8.3	14/14	8.1	7.8	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4
	DO	(mg/l)	8.6	6.0	12	0/14	0/12	8.4	9.7	14/14	6.9	5.0	8.8	0/4	0/2	6.9	8.7	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.6	3.2	7.7	0/14	0/12	4.1	4.4	14/14	3.3	2.9	3.6	0/4	0/2	3.3	3.5	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.48 *	0.24	0.69 *	3/4	3/4	0.49 *	0.62 *	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.058 *	0.028	0.085 *	3/4	3/4	0.059 *	0.078 *	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.004	0/4	0/4	0.004	0.004	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
底層DO	(mg/l)	7.8	5.0	10	-/14	-/12	7.9	8.6	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	玉島港区							玉島港区								
			C (イ)			II (イ)				C (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0501															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部							玉島港奥部								
			33-602-01			33-602-01				33-602-01			33-602-01					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	1.6E+01	3.8E00	2.9E01	-/5	-/5	1.2E+01	2.7E+01	5/5									
全有機炭素 (mg/l)	2.9	2.3	3.5	-/2	-/2	2.9	3.5	2/2										
塩分 (mg/l)	27	6	32	-/14	-/12	29	30	14/14	29	26	30	-/4	-/2	29	30	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1									
	ウラン (mg/l)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1									
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	0.8	2.4	-/14	-/12	1.7	1.9	14/14									
	透明度 (m)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	玉島港区 C (i) II (i) 測定計画調査							玉島港区 C (i) III (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0501							0503								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部 33-602-01 全層							呼松水路 33-601-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	7.7	8.6 *	2/18	2/12	8.2	8.3	18/18	7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12
	DO	(mg/l)	8.5	5.0	12	0/18	0/12	8.4	9.7	18/18	8.1	5.9	9.9	0/12	0/12	8.4	8.9	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.4	2.9	7.7	0/18	0/12	4.1	4.4	18/18	3.5	2.6	6.1	0/12	0/12	3.2	3.8	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.48 *	0.24	0.69 *	3/4	3/4	0.49 *	0.62 *	4/4	1.6 *	0.87 *	2.6 *	4/4	4/4	1.5 *	1.8 *	4/4
	全リン	(mg/l)	0.058 *	0.028	0.085 *	3/4	3/4	0.059 *	0.078 *	4/4	0.048	0.039	0.061 *	2/4	2/4	0.046	0.051 *	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.004	0/4	0/4	0.004	0.004	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
底層DO	(mg/l)	7.8	5.0	10	-/14	-/12	7.9	8.6	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.09	0.06	0.11	0/4	0/4	0.09	0.09	4/4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) B票

水域名 (類型)	調査種類	玉島港区 C (イ) II (イ) 測定計画調査								玉島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0501								0503								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	玉島港奥部 33-602-01				全層				呼松水路 33-601-51				表層				
調査担当機関	分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.90	0.34	1.5	-/4	-/4	0.87	1.2	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.08	0.05	0.09	-/4	-/4	0.08	0.08	4/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	1.6E+01	3.8E00	2.9E01	-/5	-/5	1.2E+01	2.7E+01	5/5									
全有機炭素 (mg/l)	2.9	2.3	3.5	-/2	-/2	2.9	3.5	2/2										
塩分 (mg/l)	27	6	32	-/18	-/12	29	30	18/18	29	27	32	-/12	-/12	29	30	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン (mg/l)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1										
ウラン (mg/l)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	0.8	2.4	-/14	-/12	1.7	1.9	14/14	3.2	1.5	4.5	-/12	-/12	3.1	4.0	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	水島港区							水島港区									
			C (イ)			III (イ)				C (イ)			III (イ)						
河川名		地点番号	0503							0513									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	呼松水路 33-601-51 全層							呼松水路奥部 33-601-52 表層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	8.2	7.8	8.9 *	3/12	3/12	8.1	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	8.1	5.9	9.9	0/12	0/12	8.4	8.9	12/12	8.4	5.5	11	0/12	0/12	8.2	9.5	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.5	2.6	6.1	0/12	0/12	3.2	3.8	12/12	4.9	2.4	12 *	2/12	2/12	3.3	5.2	12/12	
	SS	(mg/l)						2.6	6.1							2.4	12 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.6 *	0.87 *	2.6 *	4/4	4/4	1.5 *	1.8 *	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.048	0.039	0.061 *	2/4	2/4	0.046	0.051 *	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	0.0005	<0.0004	0.0010	0/12	0/12	0.0004	0.0004	6/12	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.06	0.11	0/4	0/4	0.09	0.09	4/4										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								
		C (イ)				III (イ)				C (イ)				III (イ)				
河川名	地点番号	0503								0513								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路 33-601-51 全層								呼松水路奥部 33-601-52 表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.90	0.34	1.5	-/4	-/4	0.87	1.2	4/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.05	0.09	-/4	-/4	0.08	0.08	4/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		29	27	32	-/12	-/12	29	30	12/12	26	15	31	-/12	-/12	28	29	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	1.5	4.5	-/12	-/12	3.1	4.0	12/12	2.1	1.0	3.5	-/12	-/12	2.0	2.4	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	水島港区							水島港区									
			C (イ)			III (イ)				C (イ)			III (イ)						
河川名		地点番号	0513																
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	呼松水路奥部							呼松水路奥部									
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							政令市 (水質汚濁防止法による)									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	7.8	8.9 *	3/12	3/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.8	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	
	DO	(mg/l)	8.4	5.5	11	0/12	0/12	8.2	9.5	12/12	8.3	5.6	9.8	0/14	0/12	8.8	9.1	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.9	2.4	12 *	2/12	2/12	3.3	5.2	12/12	2.9	2.1	4.3	0/14	0/12	2.8	3.2	14/14	
	SS	(mg/l)						2.4	12 *							2.1	4.3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)										0.31	0.22	0.52	0/12	0/12	0.29	0.32	12/12
	全窒素	(mg/l)										0.030	0.016	0.055 *	1/12	1/12	0.025	0.042	12/12
	全リン	(mg/l)										0.006	0.002	0.013	0/4	0/4	0.004	0.005	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
底層DO	(mg/l)										7.4	4.9	9.5	-/14	-/12	7.6	8.1	14/14	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.0005	<0.0004	0.0010	0/12	0/12	0.0004	0.0004	6/12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.06	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								
		C (イ)				III (イ)				C (イ)				III (イ)				
河川名	地点番号	0513								0504								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路奥部 33-601-52				全層				水島港口部 33-601-01				表層				
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.04	8/12	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸態窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									4.9E+00	2.0E00	1.2E01	-/12	-/12	3.5E+00	7.1E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									1.9	1.4	2.3	-/2	-/2	1.9	2.3	2/2		
塩分 (mg/l)		26	15	31	-/12	-/12	28	29	12/12	31	29	32	-/14	-/12	31	32	14/14	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	
ウラン (mg/l)									0.0019	0.0019	0.0019	0/1	0/1	0.0019	0.0019	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.1	1.0	3.5	-/12	-/12	2.0	2.4	12/12	4.2	2.4	7.0	-/14	-/12	3.8	5.4	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査							水島港区 C (イ) III (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0504															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港口部 33-601-01 中層							水島港口部 33-601-01 全層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18
	DO	(mg/l)	7.0	5.7	8.4	0/4	0/2	7.0	8.2	4/4	8.3	5.6	9.8	0/18	0/12	8.7	9.1	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.8	2.7	2.9	0/4	0/2	2.8	2.8	4/4	2.9	2.1	4.3	0/18	0/12	2.8	3.2	18/18
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.31	0.22	0.52	0/12	0/12	0.29	0.32	12/12
	全リン	(mg/l)									0.030	0.016	0.055 *	1/12	1/12	0.025	0.042	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.006	0.002	0.013	0/4	0/4	0.004	0.005	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)									<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO	(mg/l)									7.4	4.9	9.5	-/14	-/12	7.6	8.1	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
		測定計画調査							測定計画調査									
河川名	地点番号	0504							0504									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	水島港口部 33-601-01 中層							水島港口部 33-601-01 全層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.04	8/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										4.9E+00	2.0E00	1.2E01	-/12	-/12	3.5E+00	7.1E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)										1.9	1.4	2.3	-/2	-/2	1.9	2.3	2/2	
塩分 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4	31	29	32	-/18	-/12	31	32	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0019	0.0019	0.0019	0/1	0/1	0.0019	0.0019	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									4.2	2.4	7.0	-/14	-/12	3.8	5.4	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)								
河川名		地点番号	0512							0512								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港奥部 33-601-54 表層							水島港奥部 33-601-54 全層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	7.9	5.5	9.7	0/12	0/12	8.1	8.5	12/12	7.9	5.5	9.7	0/12	0/12	8.1	8.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9	2.2	4.9	0/12	0/12	2.7	3.2	12/12	2.9	2.2	4.9	0/12	0/12	2.7	3.2	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区								水島港区								
		C (イ)				III (イ)				C (イ)				III (イ)				
河川名	地点番号	0512																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	水島港奥部 33-601-54 表層								水島港奥部 33-601-54 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/12	-/12	31	32	12/12	31	30	32	-/12	-/12	31	32	12/12	
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.7	2.2	6.2	-/12	-/12	3.3	4.2	12/12	3.7	2.2	6.2	-/12	-/12	3.3	4.2	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
			B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)						
河川名		地点番号	0502																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高梁川河口部							高梁川河口部									
			33-603-51			表層				33-603-51			全層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	8.7	6.8	11	0/12	0/12	8.6	8.8	12/12	8.7	6.8	11	0/12	0/12	8.6	8.8	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.1 *	2.0	5.6 *	5/12	5/12	3.0	3.5 *	12/12	3.1 *	2.0	5.6 *	5/12	5/12	3.0	3.5 *	12/12	
	SS	(mg/l)						2.0	5.6 *							2.0	5.6 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.54 *	0.37 *	0.67 *	4/4	4/4	0.56 *	0.59 *	4/4	0.54 *	0.37 *	0.67 *	4/4	4/4	0.56 *	0.59 *	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.040 *	0.020	0.058 *	2/4	2/4	0.041 *	0.054 *	4/4	0.040 *	0.020	0.058 *	2/4	2/4	0.041 *	0.054 *	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.06	0.32	0/4	0/4	0.18	0.28	4/4	0.19	0.06	0.32	0/4	0/4	0.18	0.28	4/4		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)								
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	0502								0502								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高梁川河口部 33-603-51 表層								高梁川河口部 33-603-51 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.17	0.05	0.31	-/4	-/4	0.16	0.27	4/4	0.17	0.05	0.31	-/4	-/4	0.16	0.27	4/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	他 塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	20	8.7	30	-/12	-/12	23	25	12/12	20	8.7	30	-/12	-/12	23	25	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.2	2.7	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	1.6	1.2	2.7	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
			B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)						
河川名		地点番号	0505																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港沖合							玉島港沖合									
			33-603-01			表層				33-603-01			中層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.0	7.8	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.3	5.5	10	0/14	0/12	8.4	9.1	14/14	6.7	5.5	7.7	0/4	0/2	6.7	7.7	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.0	2.2	4.4	* 4/14	4/12	2.9	3.1	* 14/14	2.7	2.5	2.9	0/4	0/2	2.7	2.8	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.17	0.46	* 5/12	5/12	0.26	0.36	* 12/12									
	全リン	(mg/l)	0.031	* 0.016	0.049	* 6/12	6/12	0.032	* 0.037	* 12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	7.7	4.9	9.9	-/14	-/12	7.8	8.3	14/14										
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						水島地先海域(甲)																	
				B (イ)			II (イ)			B (イ)			II (イ)														
河川名		地点番号		0505						0505																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		玉島港沖合			33-603-01			表層			玉島港沖合			33-603-01			中層								
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12																	
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12																	
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)	4.5E+00	1.9E00	1.1E01	-/12	-/12	4.1E+00	5.3E+00	12/12																	
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.5	2.1	-/2	-/2	1.8	2.1	2/2																		
塩分	(mg/l)	30	26	32	-/14	-/12	30	31	14/14	31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																	
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																	
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																	
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																	
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																	
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																	
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																	
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2																	
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2																	
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																	
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																	
	全マンガン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1																	
	ウラン	(mg/l)	0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1																	
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																		
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0	1.5	3.9	-/14	-/12	3.0	3.2	14/14																	
	透明度	(m)																									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							測定計画調査							水島地先海域(甲)													
河川名		地点番号	B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港沖合							33-603-01							全層							寄島沖						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.9	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4												
	DO	(mg/l)	8.3	5.5	10	0/18	0/12	8.4	9.1	18/18	8.6	7.0	9.7	0/4	0/4	8.9	8.9	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.0	2.2	4.4	* 4/18	4/12	2.9	3.1	* 18/18	3.1	* 2.5	4.2	* 2/4	2/4	2.9	3.2	* 4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.17	0.46	* 5/12	5/12	0.26	0.36	* 12/12	0.23	0.18	0.30	0/4	0/4	0.23	0.25	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.031	* 0.016	0.049	* 6/12	6/12	0.032	* 0.037	* 12/12	0.025	0.018	0.035	* 1/4	1/4	0.024	0.027	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4																				
ニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.7	4.9	9.9	-/14	-/12	7.8	8.3	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						測定計画調査						水島地先海域(甲)		測定計画調査																	
河川名		地点番号		B (イ)						II (イ)						0505		0506																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		玉島港沖合						33-603-01						全層						寄島沖		33-603-52						表層					
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター													
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4																	
	有機態窒素	(mg/l)																																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4																	
	電気伝導度	(μS/cm)																																	
	DO飽和度	(%)																																	
	塩化物イオン	(mg/l)																																	
	塩素量	(%)																																	
	クロロフィルa	(μg/l)	4.5E+00	1.9E00	1.1E01	-/12	-/12	4.1E+00	5.3E+00	12/12																									
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.5	2.1	-/2	-/2	1.8	2.1	2/2																										
塩分	(mg/l)	30	26	32	-/18	-/12	30	31	18/18	29	26	31	-/4	-/4	29	31	4/4																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																									
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																									
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																									
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2																									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2																									
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2																									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																									
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																									
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																									
	全マンガン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1																									
ウラン	(mg/l)	0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1																										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1																										
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																										
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0	1.5	3.9	-/14	-/12	3.0	3.2	14/14	2.8	1.8	4.0	-/6	-/6	2.6	3.7	6/6																	
	透明度	(m)																																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
河川名		地点番号	B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-603-52							33-603-53									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	8.6	7.0	9.7	0/4	0/4	8.9	8.9	4/4	8.4	6.0	9.7	0/4	0/4	9.0	9.3	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.1 *	2.5	4.2 *	2/4	2/4	2.9	3.2 *	4/4	2.9	2.3	3.8 *	1/4	1/4	2.7	2.8	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.23	0.18	0.30	0/4	0/4	0.23	0.25	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.025	0.018	0.035 *	1/4	1/4	0.024	0.027	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						水島地先海域(甲)											
				B (イ)			II (イ)			B (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0506						0507											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		寄島沖			33-603-52			全層			下水島北			33-603-53			表層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				倉敷市環境監視センター						倉敷市環境監視センター											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4											
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	29	26	31	-/4	-/4	29	31	4/4		30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.8	1.8	4.0	-/6	-/6	2.6	3.7	6/6	3.7	2.0	5.4	-/4	-/4	3.7	4.5	4/4			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査							水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0507							0508									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下水島北 33-603-53 全層							上水島北 33-603-02 表層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	
	DO	(mg/l)	8.4	6.0	9.7	0/4	0/4	9.0	9.3	4/4	8.2	5.7	10	0/14	0/12	8.2	9.0	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.9	2.3	3.8 *	1/4	1/4	2.7	2.8	4/4	2.8	2.0	4.4 *	2/14	2/12	2.6	3.0	14/14	
	SS	(mg/l)						2.3	3.8 *							2.0	4.4 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.31 *	0.22	0.46 *	6/12	6/12	0.29	0.35 *	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.031 *	0.016	0.056 *	6/12	6/12	0.031 *	0.039 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS	(mg/l)									<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
底層DO	(mg/l)									7.7	5.4	10	-/14	-/12	7.7	8.5	14/14		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.06	4/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査								水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0507								0508								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下水島北 33-603-53 全層				下水島北 33-603-53 全層				上水島北 33-603-02 表層				上水島北 33-603-02 表層				
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										5.0E+00	1.8E00	1.3E01	-/12	-/12	4.5E+00	6.6E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)										2.2	1.5	2.8	-/2	-/2	2.2	2.8	2/2	
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4	30	25	32	-/14	-/12	30	31	14/14	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシニル(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0019	0.0019	0.0019	0/1	0/1	0.0019	0.0019	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.7	2.0	5.4	-/4	-/4	3.7	4.5	4/4	3.4	2.0	4.8	-/14	-/12	3.3	4.0	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査							水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0508							0508									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	上水島北 33-603-02 中層							上水島北 33-603-02 全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	6.4	5.6	7.6	0/4	0/2	6.4	7.0	4/4	8.2	5.6	10	0/18	0/12	8.2	9.0	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.4	1.9	2.7	0/4	0/2	2.4	2.5	4/4	2.8	1.9	4.4 *	2/18	2/12	2.6	3.0	18/18	
	SS	(mg/l)						2.2	2.5							2.0	4.4 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.31 *	0.22	0.46 *	6/12	6/12	0.29	0.35 *	12/12
	全リン	(mg/l)										0.031 *	0.016	0.056 *	6/12	6/12	0.031 *	0.039 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
	LAS	(mg/l)									<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	底層DO	(mg/l)									7.7	5.4	10	-/14	-/12	7.7	8.5	14/14	
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
健康項目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ほう素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.06	4/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)																							
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)																			
河川名	地点番号	0508								0508																							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	上水島北				33-603-02				中層				上水島北				33-603-02				全層											
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による)								倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12																
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12																
	硝酸態窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12																
	有機態窒素 (mg/l)																																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12																
	電気伝導度 (μS/cm)																																
	DO飽和度 (%)																																
	塩化物イオン (mg/l)																																
	塩素量 (%)																																
	クロロフィルa (μg/l)									5.0E+00	1.8E00	1.3E01	-/12	-/12	4.5E+00	6.6E+00	12/12																
全有機炭素 (mg/l)									2.2	1.5	2.8	-/2	-/2	2.2	2.8	2/2																	
塩分 (mg/l)									30	25	32	-/18	-/12	30	31	18/18																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4																								
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2																
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2																
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1																
	ウラン (mg/l)									0.0019	0.0019	0.0019	0/1	0/1	0.0019	0.0019	1/1																
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																	
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.4	2.0	4.8	-/14	-/12	3.3	4.0	14/14																
	透明度 (m)																																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)								
河川名		地点番号	B (イ)							B (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東							濃地諸島東								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.0	7.9	8.0	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4
	DO	(mg/l)	7.8	5.7	9.8	0/14	0/12	7.6	8.5	14/14	6.6	5.7	7.5	0/4	0/2	6.6	7.5	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4	1.9	3.2	* 1/14	1/12	2.3	2.4	14/14	2.6	2.4	2.7	0/4	0/2	2.6	2.6	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.40	* 3/12	3/12	0.22	0.26	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.013	0.048	* 4/12	4/12	0.023	0.034	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.4	5.4	9.5	-/14	-/12	7.4	8.1	14/14									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)								
			B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0509															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東							濃地諸島東								
			33-603-03			表層				33-603-03			中層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	10/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	2.6E+00	5.0E-01	4.6E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.3E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2										
塩分 (mg/l)	31	30	32	-/14	-/12	32	32	14/14	31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1									
	ウラン (mg/l)	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	0.0018	1/1									
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0	3.0	6.3	-/14	-/12	5.2	5.5	14/14									
	透明度 (m)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							測定計画調査							水島地先海域(甲)													
河川名		地点番号	B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東							33-603-03							全層							E地区沖						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.2	7.9	8.4	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12												
	DO	(mg/l)	7.8	5.7	9.8	0/18	0/12	7.6	8.5	18/18	8.3	6.4	10	0/12	0/12	8.3	9.2	12/12												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.4	1.9	3.2	1/18	1/12	2.4	2.5	18/18	3.4	1.8	6.4	7/12	7/12	3.1	3.5	12/12												
	SS	(mg/l)						1.9	3.2	*						1.8	6.4	*												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.40	3/12	3/12	0.22	0.26	12/12	0.31	0.18	0.40	2/4	2/4	0.33	0.39	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.026	0.013	0.048	4/12	4/12	0.023	0.034	12/12	0.031	0.021	0.043	2/4	2/4	0.030	0.037	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.4	5.4	9.5	-/14	-/12	7.4	8.1	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12	0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						水島地先海域(甲)											
				B (イ)			II (イ)			B (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0509						0515											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		濃地諸島東			33-603-03			全層			E地区沖			33-603-54			表層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				倉敷市環境監視センター						倉敷市環境監視センター											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	10/12	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4			
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	5.0E-01	4.6E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.3E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2												
塩分	(mg/l)	31	30	32	-/18	-/12	32	32	18/18	30	25	32	-/12	-/12	30	31	12/12				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1			
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
	全マンガン	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	0/1			
ウラン	(mg/l)	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	0.0018	1/1	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	0.0018	0/1				
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0	3.0	6.3	-/14	-/12	5.2	5.5	14/14	2.3	1.3	3.4	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(乙)								
河川名		地点番号	B (イ) II (イ)							A (イ) II (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	E地区沖 33-603-54 全層							網代諸島沖 33-604-01 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.3	6.4	10	0/12	0/12	8.3	9.2	12/12	8.0	5.6 *	10	5/14	4/12	7.9	8.6	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.4 *	1.8	6.4 *	7/12	7/12	3.1 *	3.5 *	12/12	2.6 *	2.1 *	3.1 *	14/14	12/12	2.5 *	2.8 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-7種抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.31 *	0.18	0.40 *	2/4	2/4	0.33 *	0.39 *	4/4	0.23	0.14	0.43 *	2/12	2/12	0.21	0.26	12/12
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.021	0.043 *	2/4	2/4	0.030	0.037 *	4/4	0.026	0.012	0.051 *	4/12	4/12	0.024	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.05	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲) B (イ) II (イ) 測定計画調査								水島地先海域(乙) A (イ) II (イ) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0515								0510								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	E地区沖				33-603-54 全層				網代諸島沖				33-604-01 表層				
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.03	<0.02	0.13	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									3.7E+00	1.2E00	1.3E01	-/12	-/12	2.7E+00	2.9E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2		
塩分 (mg/l)	30	25	32	-/12	-/12	30	31	12/12	31	29	32	-/14	-/12	31	32	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	
ウラン (mg/l)									0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.3	1.3	3.4	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12	1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	
	透明度 (m)									4.0	2.8	5.7	-/14	-/12	3.7	4.3	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)									
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名		地点番号	0510																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	網代諸島沖 33-604-01 中層							網代諸島沖 33-604-01 全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	6.7 *	5.6 *	7.8	2/4	1/2	6.7 *	7.7	4/4	8.0	5.6 *	10	7/18	4/12	7.9	8.6	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3 *	2.1 *	2.5 *	4/4	2/2	2.3 *	2.4 *	4/4	2.6 *	2.1 *	3.1 *	18/18	12/12	2.5 *	2.8 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										9.0E+00	<1.8E00	7.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.23	0.14	0.43 *	2/12	2/12	0.21	0.26	12/12
	全リン	(mg/l)										0.026	0.012	0.051 *	4/12	4/12	0.024	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO	(mg/l)										7.7	5.4	9.9	-/14	-/12	7.7	8.5	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)											
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0510						0510											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島沖			33-604-01			中層			網代諸島沖			33-604-01			全層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				倉敷市環境監視センター						倉敷市環境監視センター											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.13	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12		
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12		
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)											3.7E+00	1.2E00	1.3E01	-/12	-/12	2.7E+00	2.9E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)											1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2		
塩分	(%)											31	29	32	-/18	-/12	31	32	18/18		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4												
要監視項目	EPN	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	アンチモン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	オキシニル(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2		
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2		
	キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1		
	モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	エピクロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	全マンガン	(mg/l)										0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1		
	ウラン	(mg/l)										0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1		
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
アニリン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	透明度	(m)										4.0	2.8	5.7	-/14	-/12	3.7	4.3	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0511															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下津井沖							下津井沖								
			33-604-51			33-604-51				33-604-51			33-604-51					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.6	5.8 *	8.9	2/4	2/4	7.8	8.4	4/4	7.6	5.8 *	8.9	2/4	2/4	7.8	8.4	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4 *	2.3 *	2.5 *	4/4	4/4	2.4 *	2.5 *	4/4	2.4 *	2.3 *	2.5 *	4/4	4/4	2.4 *	2.5 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E00	4.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.4E+00	<1.8E00	4.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0511															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下津井沖							下津井沖								
			33-604-51			表層				33-604-51			全層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/4	31	32	4/4	31	30	32	-/4	-/4	31	32	4/4	
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.4	4.0	6.7	-/4	-/4	5.5	6.5	4/4	5.4	4.0	6.7	-/4	-/4	5.5	6.5	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
河川名		地点番号	A (イ)							II (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-604-52							33-604-52								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.0	5.8 *	9.8	4/12	4/12	8.0	8.6	12/12	8.0	5.8 *	9.8	4/12	4/12	8.0	8.6	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.8 *	2.1 *	4.1 *	12/12	12/12	2.7 *	2.9 *	12/12	2.8 *	2.1 *	4.1 *	12/12	12/12	2.7 *	2.9 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/12	3.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)							
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				
河川名		地点番号	0514														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	寄島沖合							寄島沖合							
			33-604-52			33-604-52				33-604-52			33-604-52				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)							
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12	31	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	2.2	6.2	-/12	-/12	3.6	3.8	12/12	3.8	2.2	6.2	-/12	-/12	3.6	3.8	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0516															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	網代諸島西沖							網代諸島西沖								
			33-604-53			表層				33-604-53			全層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.9	5.8 *	9.5	1/4	1/4	8.1	8.5	4/4	7.9	5.8 *	9.5	1/4	1/4	8.1	8.5	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.6 *	2.2 *	3.0 *	4/4	4/4	2.7 *	3.0 *	4/4	2.6 *	2.2 *	3.0 *	4/4	4/4	2.7 *	3.0 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.14	0.28	0/4	0/4	0.19	0.21	4/4	0.20	0.14	0.28	0/4	0/4	0.19	0.21	4/4
	全リン	(mg/l)	0.021	0.012	0.036 *	1/4	1/4	0.018	0.021	4/4	0.021	0.012	0.036 *	1/4	1/4	0.018	0.021	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)											
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0516						0516											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島西沖			33-604-53			表層			網代諸島西沖			33-604-53			全層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				倉敷市環境監視センター						倉敷市環境監視センター											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4	0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4			
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	31	30	32	-/4	-/4	31	32	4/4	31	30	32	-/4	-/4	31	32	4/4				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.4	3.2	6.2	-/6	-/6	4.2	5.5	6/6	4.4	3.2	6.2	-/6	-/6	4.2	5.5	6/6			
	透明度	(m)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0517															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	太濃地島西沖							太濃地島西沖								
			33-604-54							33-604-54								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.0	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.7	5.6 *	9.1	2/4	2/4	8.0	8.6	4/4	7.7	5.6 *	9.1	2/4	2/4	8.0	8.6	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.2 *	3.2 *	4/4	4/4	2.6 *	2.9 *	4/4	2.7 *	2.2 *	3.2 *	4/4	4/4	2.6 *	2.9 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	2.9E+00	4.0E+00	2/4	3.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	2.9E+00	4.0E+00	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)							
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				
河川名		地点番号	0517														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	太濃地島西沖							太濃地島西沖							
			33-604-54			表層				33-604-54			全層				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)							
			倉敷市環境監視センター							倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4	31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	3.6	5.7	-/4	-/4	4.9	5.0	4/4	4.8	3.6	5.7	-/4	-/4	4.9	5.0	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
河川名		地点番号	A (イ)							II (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-604-55							33-604-55								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.6	6.9 *	8.1	2/4	2/4	7.6	7.8	4/4	7.6	6.9 *	8.1	2/4	2/4	7.6	7.8	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.3 *	2/4	2/4	2.0	2.1 *	4/4	2.0	1.7	2.3 *	2/4	2/4	2.0	2.1 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	<1.8E00	5.4E02	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	1.4E+02	<1.8E00	5.4E02	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)								水島地先海域(乙)									
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)					
河川名	地点番号	0518								0518									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	手島西沖				33-604-55				手島西沖				33-604-55					
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.1	4.5	5.8	-/4	-/4	5.0	5.0	4/4	5.1	4.5	5.8	-/4	-/4	5.0	5.0	4/4		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

## ○ 兎島湾水域

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(甲)							児島湾(甲)									
			C (c)			IV (i)				C (c)			IV (i)						
河川名		地点番号	0605																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-605-01							33-605-01									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	7.5	8.5 *	4/14	3/12	8.2	8.3	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	9.4	7.4	12	0/14	0/12	9.1	10	14/14	6.9	4.6	8.4	0/4	0/2	6.9	7.8	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.7	3.2	6.3	0/14	0/12	4.6	5.8	14/14	4.2	3.7	5.1	0/4	0/2	4.2	4.4	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.67	0.57	0.75	0/4	0/4	0.68	0.70	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.076	0.064	0.093 *	1/4	1/4	0.074	0.084	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4										
LAS	(mg/l)	0.0020	<0.0006	0.0060	-/4	-/4	0.0008	0.0009	2/4										
底層DO	(mg/l)	7.1	4.4	9.8	-/14	-/12	7.1	7.8	14/14										
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.20	0.03	0.42	0/4	0/4	0.17	0.27	4/4										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4									
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(甲)						C (c)						IV (i)						測定計画調査																	
河川名		地点番号		0605						0605						0605																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		海岸通沖						33-605-01						表層						海岸通沖						33-605-01						中層					
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4																													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.18	0.02	0.41	-/4	-/4	0.15	0.25	4/4																													
	有機態窒素	(mg/l)																																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4																													
	電気伝導度	(μS/cm)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩化物イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E+01	6.8E+00	1.8E+01	-/4	-/4	8.7E+00	9.3E+00	4/4																													
全有機炭素	(mg/l)																																						
塩分	(mg/l)	12	5.9	20	-/14	-/12	10	16	14/14																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																													
	アンチモン	(mg/l)																																					
	ニッケル	(mg/l)																																					
	クロホルム	(mg/l)																																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																					
	イソキサチオン	(mg/l)																																					
	ダイアジノン	(mg/l)																																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																					
	プロピザミド	(mg/l)																																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																					
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																					
	トルエン	(mg/l)																																					
	キシレン	(mg/l)																																					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																																					
	モリブデン	(mg/l)																																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																																					
	全マンガン	(mg/l)																																					
	ウラン	(mg/l)																																					
	フェノール	(mg/l)																																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																						
アニリン	(mg/l)																																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4	1.1	2.0	-/14	-/12	1.3	1.5	14/14																													
	透明度	(m)																																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(甲) C (a) IV (i) 測定計画調査							児島湾(乙) B (a) IV (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0605							0601								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	海岸通沖 33-605-01 全層							旭川河口部 33-606-01 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.5	8.5 *	4/18	2/12	8.2	8.3	18/18	7.9	7.5 *	8.3	3/14	2/12	7.9	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	9.1	4.6	12	0/18	0/12	8.9	10	18/18	9.0	4.6 *	12	1/14	0/12	9.1	10	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.6	3.2	6.3	0/18	0/12	4.3	5.8	18/18	3.6 *	1.8	5.0 *	10/14	8/12	4.0 *	4.2 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-1種抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.67	0.57	0.75	0/4	0/4	0.68	0.70	4/4	0.57	0.48	0.69	0/4	0/4	0.56	0.58	4/4
	全リン	(mg/l)	0.076	0.064	0.093 *	1/4	1/4	0.074	0.084	4/4	0.047	0.028	0.072	0/4	0/4	0.045	0.049	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
ニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0020	<0.0006	0.0060	-/4	-/4	0.0008	0.0009	2/4									
底層DO	(mg/l)	7.1	4.4	9.8	-/14	-/12	7.1	7.8	14/14	7.0	4.6	10	-/14	-/12	6.5	8.1	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.20	0.03	0.42	0/4	0/4	0.17	0.27	4/4	0.31	0.15	0.49	0/4	0/4	0.30	0.41	4/4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	銅	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	亜鉛	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲) C (c) IV (i) 測定計画調査								児島湾(乙) B (b) IV (i) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0605								0601								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	海岸通沖 33-605-01				全層				旭川河口部 33-606-01				表層				
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.02	0.41	-/4	-/4	0.15	0.25	4/4	0.30	0.14	0.48	-/4	-/4	0.29	0.40	4/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	1.1E+01	6.8E+00	1.8E+01	-/4	-/4	8.7E+00	9.3E+00	4/4									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	12	5.9	27	-/18	-/12	10	16	18/18	8.3	4.0	23	-/14	-/12	7.2	10	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	0.0004	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4	1.1	2.0	-/14	-/12	1.3	1.5	14/14	1.6	1.2	2.1	-/14	-/12	1.6	1.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (ロ) IV (イ)							測定計画調査							児島湾(乙) B (ロ) IV (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0601																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	旭川河口部 33-606-01 中層							旭川河口部 33-606-01 全層																				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.5 *	1/4	1/2	8.2	8.4 *	4/4	7.9	7.5 *	8.5 *	4/18	2/12	7.9	8.2	18/18												
	DO	(mg/l)	7.7	6.0	10	0/4	0/2	7.7	9.0	4/4	9.0	4.6 *	12	1/18	0/12	9.1	9.5	18/18												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	5.5 *	3.7 *	9.5 *	4/4	2/2	5.5 *	7.0 *	4/4	3.7 *	1.8	9.5 *	14/18	8/12	4.0 *	4.3 *	18/18												
	SS	(mg/l)						3.9 *	7.0 *							1.8	5.5 *													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14											
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)										0.57	0.48	0.69	0/4	0/4	0.56	0.58	4/4											
	全窒素	(mg/l)										0.047	0.028	0.072	0/4	0/4	0.045	0.049	4/4											
	全リン	(mg/l)										0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4											
	全亜鉛	(mg/l)																												
ニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)										7.0	4.6	10	-/14	-/12	6.5	8.1	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.31	0.15	0.49	0/4	0/4	0.30	0.41	4/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	銅	(mg/l)									0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
	亜鉛	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2												
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙) B (b) IV (i) 測定計画調査								児島湾(乙) B (b) IV (i) 測定計画調査								
		0601								0601								
河川名	地点番号	旭川河口部 33-606-01 中層								旭川河口部 33-606-01 全層								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	旭川河口部 33-606-01 中層								旭川河口部 33-606-01 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.30	0.14	0.48	-/4	-/4	0.29	0.40	4/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		25	23	26	-/4	-/2	25	26	4/4	9.2	4.0	26	-/18	-/12	7.2	10	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシニル(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	0.0004	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.6	1.2	2.1	-/14	-/12	1.6	1.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0602																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉井川河口部 33-606-02							表層							吉井川河口部 33-606-02							中層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.9	7.4 *	8.2	3/14	3/12	7.9	8.0	14/14	8.2	7.9	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4												
	DO	(mg/l)	8.8	7.0	11	0/14	0/12	8.4	10	14/14	8.3	6.6	10	0/4	0/2	8.3	9.5	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.4 *	1.9	4.9 *	11/14	9/12	3.7 *	3.8 *	14/14	4.1 *	3.2 *	4.9 *	4/4	2/2	4.1 *	4.1 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.42	0.68	0/4	0/4	0.62	0.66	4/4																				
	全リン	(mg/l)	0.046	0.029	0.069	0/4	0/4	0.043	0.056	4/4																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.3	2.8	10	-/14	-/12	7.5	9.0	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.22	0.49	0/4	0/4	0.36	0.43	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	児島湾(乙)							測定計画調査										
河川名		地点番号	B (n)			IV (i)				児島湾(乙)			B (n)				IV (i)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	吉井川河口部							表層										
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.04	0.05	3/4										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.20	0.48	-/4	-/4	0.35	0.42	4/4										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
塩分	(mg/l)	11	5.1	24	-/14	-/12	8.1	14	14/14	28	27	28	-/4	-/2	28	28	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1										
	全マンガン	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1										
	ウラン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	0.0007	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.0	2.4	-/14	-/12	1.5	1.6	14/14										
	透明度	(m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0602							0603																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	吉井川河口部 33-606-02 全層							横樋沖 33-606-03 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		7.9	7.4 *	8.3	3/18	3/12	7.9	8.1	18/18	8.0	7.6 *	8.3	2/14	2/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.8	6.6	11	0/18	0/12	8.4	10	18/18	8.7	6.0	12	0/14	0/12	8.3	9.6	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.5 *	1.9	4.9 *	15/18	9/12	3.8 *	3.9 *	18/18	3.6 *	1.7	5.1 *	11/14	9/12	3.6 *	4.2 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-1種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.42	0.68	0/4	0/4	0.62	0.66	4/4	0.62	0.45	0.87	0/4	0/4	0.59	0.69	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.046	0.029	0.069	0/4	0/4	0.043	0.056	4/4	0.071	0.053	0.086	0/4	0/4	0.072	0.077	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.3	2.8	10	-/14	-/12	7.5	9.0	14/14	7.6	5.4	10	-/14	-/12	7.3	8.6	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.22	0.49	0/4	0/4	0.36	0.43	4/4	0.24	0.09	0.31	0/4	0/4	0.27	0.31	4/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)							測定計画調査									
河川名		地点番号	B (b)							IV (i)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-606-02							全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.04	0.05	3/4	0.05	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.20	0.48	-/4	-/4	0.35	0.42	4/4	0.22	0.08	0.30	-/4	-/4	0.26	0.29	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	0.03	0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																	
全有機炭素	(mg/l)																		
塩分	(mg/l)	12	5.1	28	-/18	-/12	8.1	16	18/18	17	9.1	25	-/14	-/12	17	21	14/14		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロヒドリン	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1										
全マンガン	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1										
ウラン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	0.0007	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.0	2.4	-/14	-/12	1.5	1.6	14/14	1.5	0.9	2.1	-/14	-/12	1.4	1.8	14/14	
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i) 測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0603							0603									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	横樋沖 33-606-03 中層							横樋沖 33-606-03 全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4	8.0	7.6 *	8.3	2/18	2/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.2	6.8	9.0	0/4	0/2	8.2	9.0	4/4	8.6	6.0	12	0/18	0/12	8.3	9.4	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.9 *	3.0	4.5 *	3/4	2/2	3.9 *	4.0 *	4/4	3.6 *	1.7	5.1 *	14/18	9/12	3.7 *	4.2 *	18/18	
	SS	(mg/l)						3.8 *	4.0 *							1.7	5.1 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.62	0.45	0.87	0/4	0/4	0.59	0.69	4/4	
	全リン	(mg/l)									0.071	0.053	0.086	0/4	0/4	0.072	0.077	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	
ニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)									7.6	5.4	10	-/14	-/12	7.3	8.6	14/14		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.24	0.09	0.31	0/4	0/4	0.27	0.31	4/4		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)									0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

2016年度		岡山県 B票																							
水域名 (類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (n)			IV (i)			測定計画調査			児島湾(乙)			B (n)			IV (i)			測定計画調査		
河川名	地点番号	0603																							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	横樋沖			33-606-03			中層			横樋沖			33-606-03			全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市 (水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.05	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.22	0.08	0.30	-/4	-/4	0.26	0.29	4/4								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)									0.03	0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)																								
全有機炭素 (mg/l)																									
塩分 (mg/l)		28	27	28	-/4	-/2	28	28	4/4	17	9.1	28	-/18	-/12	17	21	18/18								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.5	0.9	2.1	-/14	-/12	1.4	1.8	14/14								
	透明度 (m)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (n) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (n) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0604																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖 33-606-04 表層							九幡沖 33-606-04 中層																				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.7 *	8.4 *	2/14	2/12	8.1	8.2	14/14	8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4												
	DO	(mg/l)	9.1	6.8	12	0/14	0/12	8.6	9.6	14/14	7.6	6.6	8.4	0/4	0/2	7.6	7.8	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.3 *	1.8	5.8 *	9/14	7/12	3.2 *	3.5 *	14/14	3.8 *	2.9	4.8 *	2/4	2/2	3.8 *	3.9 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.53	0.29	0.84	0/12	0/12	0.49	0.64	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.063	0.032	0.10 *	2/12	2/12	0.061	0.074	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.8	5.6	10	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	<0.03	0.47	0/12	0/12	0.28	0.32	11/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)							児島湾(乙)								
			B (b)			IV (i)				B (b)			IV (i)					
河川名		地点番号	0604															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖							九幡沖								
			33-606-04			表層				33-606-04			中層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	<0.02	0.46	-/12	-/12	0.26	0.31	11/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	6.4E+00	2.1E+00	1.5E+01	-/12	-/12	5.6E+00	7.2E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	16	7.6	27	-/14	-/12	17	20	14/14	28	25	30	-/4	-/2	28	28	4/4		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.3	2.2	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (n) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (n) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0604							0606																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖 33-606-04 全層							宮浦沖 33-606-51 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	7.7 *	8.4 *	2/18	2/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.6 *	8.4 *	4/14	3/12	8.2	8.3	14/14												
	DO	(mg/l)	8.9	6.6	12	0/18	0/12	8.6	8.8	18/18	9.0	7.0	12	0/14	0/12	8.7	10	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.3 *	1.8	5.8 *	11/18	7/12	3.2 *	3.7 *	18/18	3.8 *	1.8	5.9 *	11/14	9/12	3.8 *	4.6 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.53	0.29	0.84	0/12	0/12	0.49	0.64	12/12	0.56	0.44	0.75	0/4	0/4	0.52	0.58	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.063	0.032	0.10 *	2/12	2/12	0.061	0.074	12/12	0.058	0.050	0.066	0/4	0/4	0.058	0.063	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.8	5.6	10	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	<0.03	0.47	0/12	0/12	0.28	0.32	11/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)							児島湾(乙)									
			B (b)			IV (i)				B (b)			IV (i)						
河川名		地点番号	0604																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖							宮浦沖									
			33-606-04			全層				33-606-51			表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
			岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	<0.02	0.46	-/12	-/12	0.26	0.31	11/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	6.4E+00	2.1E+00	1.5E+01	-/12	-/12	5.6E+00	7.2E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)																		
塩分	(mg/l)	16	7.6	30	-/18	-/12	17	20	18/18	13	6.8	25	-/14	-/12	12	17	14/14		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.3	2.2	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14	1.6	1.2	2.2	-/14	-/12	1.4	1.8	14/14	
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)							児島湾(乙)									
			B (p)			IV (i)				B (p)			IV (i)						
河川名		地点番号	0606																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	宮浦沖							宮浦沖									
			33-606-51			中層				33-606-51			全層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
			岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	7.6 *	8.4 *	4/18	2/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)	8.4	7.2	10	0/4	0/2	8.4	9.4	4/4	9.0	7.0	12	0/18	0/12	8.7	9.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.3 *	2.9	5.5 *	3/4	2/2	4.3 *	4.7 *	4/4	3.8 *	1.8	5.9 *	14/18	9/12	3.8 *	4.6 *	18/18	
	SS	(mg/l)						3.8 *	4.7 *							1.8	5.9 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.56	0.44	0.75	0/4	0/4	0.52	0.58	4/4
	全リン	(mg/l)										0.058	0.050	0.066	0/4	0/4	0.058	0.063	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)								児島湾(乙)								
		B (b)				IV (i)				B (b)				IV (i)				
河川名	地点番号	0606																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	宮浦沖 33-606-51 中層								宮浦沖 33-606-51 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		28	27	28	-/4	-/2	28	28	4/4	14	6.8	28	-/18	-/12	12	17	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.6	1.2	2.2	-/14	-/12	1.4	1.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2016年度		児島湾(乙)										児島湾(乙)																													
水域名(類型)	調査種類	B (b)					IV (i)					測定計画調査					測定計画調査																								
河川名	地点番号	0607										0607																													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖					33-606-05					表層					阿津沖					33-606-05					中層														
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)										岡山県健康づくり財団										政令市(水質汚濁防止法による)										岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																								
生活環境項目	pH	8.1	7.7 *	8.4 *	3/14	3/12	8.1	8.2	14/14	8.2	8.0	8.4 *	1/4	0/2	8.2	8.3	4/4																								
	DO (mg/l)	9.4	7.0	12	0/14	0/12	9.0	10	14/14	8.9	7.2	11	0/4	0/2	8.9	10	4/4																								
	BOD (mg/l)																																								
	COD (mg/l)	4.0 *	2.3	5.8 *	11/14	9/12	4.2 *	4.5 *	14/14	4.6 *	3.4 *	5.3 *	4/4	2/2	4.6 *	4.8 *	4/4																								
	SS (mg/l)																																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																																								
	n-ヘキソ抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																																
	全窒素 (mg/l)	0.53	0.39	0.73	0/4	0/4	0.49	0.53	4/4																																
	全リン (mg/l)	0.057	0.037	0.079	0/4	0/4	0.056	0.059	4/4																																
	全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																																
ノニルフェノール (mg/l)																																									
LAS (mg/l)																																									
底層DO (mg/l)	8.0	5.8	11	-/14	-/12	7.7	9.6	14/14																																	
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																																
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																																
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																																
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																																
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																																
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																																
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																																
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																																
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																																
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																																
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																																
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																																
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																																
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																																
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																																
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																																	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																																	
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																																	
ほう素 (mg/l)																																									
ふっ素 (mg/l)																																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.03	0.35	0/4	0/4	0.14	0.17	4/4																																	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																																								
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																																
	亜鉛 (mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																																
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2																																
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2																																
クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (n)		IV (i)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (n)		IV (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0607								0607			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		阿津沖		33-606-05		表層		阿津沖		33-606-05		中層							
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団				政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.02	0.34	-/4	-/4	0.13	0.16	4/4											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	1.0E+01	4.0E+00	2.3E+01	-/4	-/4	6.5E+00	8.1E+00	4/4											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	14	7.7	24	-/14	-/12	13	19	14/14			26	24	27	-/4	-/2	26	27	4/4		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.1	2.2	-/14	-/12	1.4	1.7	14/14											
	透明度	(m)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	阿津沖							0607							テイカ沖							0608						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-606-05							全層							33-606-52							表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	7.7 *	8.4 *	4/18	2/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.5 *	8.3	2/14	2/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	9.3	7.0	12	0/18	0/12	9.0	10	18/18	8.7	6.2	11	0/14	0/12	8.8	9.6	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	4.0 *	2.3	5.8 *	15/18	9/12	4.3 *	4.5 *	18/18	4.0 *	2.5	5.7 *	10/14	9/12	4.1 *	4.7 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.53	0.39	0.73	0/4	0/4	0.49	0.53	4/4	0.49	0.34	0.63	0/4	0/4	0.50	0.57	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.057	0.037	0.079	0/4	0/4	0.056	0.059	4/4	0.055	0.027	0.076	0/4	0/4	0.059	0.070	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	8.0	5.8	11	-/14	-/12	7.7	9.6	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.16	0.03	0.35	0/4	0/4	0.14	0.17	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)						IV (イ)						測定計画調査		児島湾(乙)		B (ロ)		IV (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号		阿津沖						33-606-05						全層		テイカ沖		33-606-52		表層			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団							
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4															
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.02	0.34	-/4	-/4	0.13	0.16	4/4															
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4															
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)	1.0E+01	4.0E+00	2.3E+01	-/4	-/4	6.5E+00	8.1E+00	4/4															
全有機炭素	(mg/l)																								
塩分	(mg/l)	15	7.7	27	-/18	-/12	13	19	18/18																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2															
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロホルム	(mg/l)																							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.1	2.2	-/14	-/12	1.4	1.7	14/14	1.3	0.9	2.1	-/14	-/12	1.2	1.4	14/14							
	透明度	(m)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (b) IV (i) 測定計画調査							児島湾(乙) B (b) IV (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0608							0608									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	テイカ沖 33-606-52 中層							テイカ沖 33-606-52 全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/4	0/2	8.2	8.3	4/4	8.0	7.5 *	8.4 *	3/18	2/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.3	6.4	10	0/4	0/2	8.3	9.5	4/4	8.6	6.2	11	0/18	0/12	8.5	9.6	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.5 *	2.3	6.1 *	3/4	2/2	4.5 *	4.7 *	4/4	4.1 *	2.3	6.1 *	13/18	9/12	4.3 *	4.7 *	18/18	
	SS	(mg/l)						4.2 *	4.7 *							2.5	5.7 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.49	0.34	0.63	0/4	0/4	0.50	0.57	4/4
	全リン	(mg/l)										0.055	0.027	0.076	0/4	0/4	0.059	0.070	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

2016年度																									
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (n)			IV (i)			測定計画調査			児島湾(乙)			B (n)			IV (i)			測定計画調査		
河川名	地点番号														0608			0608							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	テイカ沖			33-606-52			中層			テイカ沖			33-606-52			全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
	硝酸性窒素 (mg/l)																								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)																								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)																								
全有機炭素 (mg/l)																									
塩分 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)		27	20	30	-/4	-/2	27	28	4/4	18	9.7	30	-/18	-/12	18	23	18/18								
要監視項目	EPN (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロホルム (mg/l)																								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)									1.3	0.9	2.1	-/14	-/12	1.2	1.4	14/14								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (b) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0609																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	向小串沖 33-606-06							表層							向小串沖 33-606-06							中層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.7 *	8.4 *	2/14	2/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4												
	DO	(mg/l)	8.9	6.6	11	0/14	0/12	8.8	9.6	14/14	8.3	7.6	9.0	0/4	0/2	8.3	8.7	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.5 *	2.1	5.3 *	7/14	7/12	3.3 *	4.1 *	14/14	3.6 *	2.1	4.9 *	3/4	1/2	3.6 *	4.2 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.32	0.90	0/12	0/12	0.48	0.59	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.052	0.021	0.086	0/12	0/12	0.052	0.064	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	0.0018	<0.0006	0.0050	-/4	-/4	0.0007	0.0008	2/4																					
底層DO	(mg/l)	7.9	5.8	10	-/14	-/12	7.9	8.8	14/14																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	<0.03	0.50	0/12	0/12	0.25	0.41	11/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
	亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (n)		IV (i)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (n)		IV (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0609								0609			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		向小串沖		33-606-06		表層		向小串沖		33-606-06		中層							
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団				政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.02	0.04	11/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	<0.02	0.49	-/12	-/12	0.24	0.40	11/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	6.0E+00	6.5E-01	1.8E+01	-/12	-/12	2.8E+00	7.1E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	16	7.6	28	-/14	-/12	15	20	14/14			29	25	30	-/4	-/2	29	29	4/4		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8	0.9	2.6	-/14	-/12	1.7	2.2	14/14											
	透明度	(m)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (n) IV (i)							児島湾(丙) A (i) II (i)								
河川名		地点番号	0609							0610								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	向小串沖 33-606-06 全層							別荘沖 33-607-01 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.7 *	8.4 *	2/18	2/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.8	6.6	11	0/18	0/12	8.7	9.4	18/18	8.0	5.4 *	11	5/14	5/12	8.0	9.8	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.5 *	2.1	5.3 *	10/18	7/12	3.5 *	4.1 *	18/18	2.6 *	1.5	4.5 *	9/14	7/12	2.3 *	2.8 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	3.3E+01	<1.8E00	1.7E+02	0/14	0/12	8.6E+00	2.3E+01	12/14
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.32	0.90	0/12	0/12	0.48	0.59	12/12	0.35 *	0.29	0.44 *	2/4	2/4	0.34 *	0.38 *	4/4
	全リン	(mg/l)	0.052	0.021	0.086	0/12	0/12	0.052	0.064	12/12	0.039 *	0.022	0.048 *	3/4	3/4	0.042 *	0.046 *	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0018	<0.0006	0.0050	-/4	-/4	0.0007	0.0008	2/4									
底層DO	(mg/l)	7.9	5.8	10	-/14	-/12	7.9	8.8	14/14	8.0	6.0	10	-/14	-/12	8.1	9.2	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	<0.03	0.50	0/12	0/12	0.25	0.41	11/12	0.08	<0.03	0.16	0/5	0/5	0.08	0.09	4/5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙) B (n) IV (i) 測定計画調査								児島湾(丙) A (i) II (i) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0609								0610								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向小串沖 33-606-06 全層				別荘沖 33-607-01 表層												
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.02	0.04	11/12	0.02	<0.01	0.05	-/5	-/5	0.02	0.02	3/5	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.03	-/5	-/5	<0.01	0.01	2/5	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	<0.02	0.49	-/12	-/12	0.24	0.40	11/12	0.07	<0.02	0.13	-/5	-/5	0.07	0.08	4/5	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12	0.01	<0.01	0.02	-/5	-/5	0.01	0.02	4/5	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	6.0E+00	6.5E-01	1.8E+01	-/12	-/12	2.8E+00	7.1E+00	12/12	5.5E+00	3.0E+00	9.8E+00	-/4	-/4	4.5E+00	5.9E+00	4/4	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	16	7.6	30	-/18	-/12	15	20	18/18	27	16	30	-/14	-/12	29	29	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1	
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	0.9	2.6	-/14	-/12	1.7	2.2	14/14	2.1	1.0	3.4	-/14	-/12	1.9	2.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								児島湾(丙)																							
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)																			
河川名	地点番号	0610								0610																							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	別荘沖				33-607-01				中層				別荘沖				33-607-01				全層											
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による)								岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18																
	DO	8.4	7.6	9.0	0/4	0/2	8.4	8.9	4/4	8.0	5.4 *	11	5/18	5/12	8.0	9.4	18/18																
	BOD	(mg/l)																															
	COD	(mg/l)	2.9 *	1.7	3.9 *	2/4	1/2	2.9 *	3.9 *	4/4	2.6 *	1.5	4.5 *	11/18	7/12	2.3 *	2.8 *	18/18															
	SS	(mg/l)						1.8	3.9 *							1.5	4.5 *																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.3E+01	<1.8E00	1.7E+02	0/14	0/12	8.6E+00	2.3E+01	12/14															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14															
	全窒素	(mg/l)									0.35 *	0.29	0.44 *	2/4	2/4	0.34 *	0.38 *	4/4															
	全リン	(mg/l)									0.039 *	0.022	0.048 *	3/4	3/4	0.042 *	0.046 *	4/4															
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4															
ノニルフェノール	(mg/l)																																
LAS	(mg/l)																																
底層DO	(mg/l)									8.0	6.0	10	-/14	-/12	8.1	9.2	14/14																
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																	
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																	
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																	
ほう素	(mg/l)																																
ふっ素	(mg/l)																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.08	<0.03	0.16	0/5	0/5	0.08	0.09	4/5																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																
	銅	(mg/l)								0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4																
	亜鉛	(mg/l)								0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								児島湾(丙)								
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	0610																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	別荘沖 33-607-01 中層								別荘沖 33-607-01 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/5	-/5	0.02	0.02	3/5	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/5	-/5	<0.01	0.01	2/5	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.07	<0.02	0.13	-/5	-/5	0.07	0.08	4/5	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/5	-/5	0.01	0.02	4/5	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									5.5E+00	3.0E+00	9.8E+00	-/4	-/4	4.5E+00	5.9E+00	4/4	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		30	29	30	-/4	-/2	30	30	4/4	27	16	30	-/18	-/12	29	29	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシニル(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	ウラン (mg/l)									0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									2.1	1.0	3.4	-/14	-/12	1.9	2.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							児島湾(丙)								
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-607-02							33-607-02								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.3	6.0 *	11	3/14	3/12	8.4	9.2	14/14	8.5	7.8	9.2	0/4	0/2	8.5	8.9	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.4	3.4 *	10/14	8/12	2.2 *	2.6 *	14/14	2.3 *	1.4	3.6 *	2/4	1/2	2.3 *	3.2 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+02	<1.8E00	2.4E+03 *	1/14	1/12	1.9E+00	7.9E+01	7/14								
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.14	0.60 *	3/12	3/12	0.24	0.28	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.037 *	0.019	0.064 *	9/12	9/12	0.040 *	0.040 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.9	6.0	10	-/14	-/12	8.2	8.8	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.03	0.39	0/11	0/11	0.07	0.28	7/11									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名	地点番号																0611								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖		33-607-02		表層					児島湾口沖		33-607-02		中層										
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11															
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.02	0.38	-/11	-/11	0.06	0.27	7/11															
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/11	-/11	0.02	0.02	7/11															
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)	3.5E+00	1.2E+00	6.8E+00	-/12	-/12	3.7E+00	3.7E+00	12/12															
全有機炭素	(mg/l)																								
塩分	(mg/l)	26	15	30	-/14	-/12	29	30	14/14	30	29	30	-/4	-/2	30	30	4/4								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2															
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロホルム	(mg/l)																							
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.2	1.7	5.2	-/14	-/12	3.2	3.4	14/14															
	透明度	(m)																							

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)						
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-607-02							全層							33-607-03						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							都道府県						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n					
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14					
	DO	(mg/l)	8.3	6.0 *	11	3/18	3/12	8.4	9.1	18/18	8.0	6.7 *	9.9	7/14	6/12	7.7	8.8	14/14					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.4	3.6 *	12/18	8/12	2.2 *	2.6 *	18/18	2.1 *	1.6	3.2 *	7/14	6/12	2.1 *	2.4 *	14/14					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+02	<1.8E00	2.4E+03 *	1/14	1/12	1.9E+00	7.9E+01	7/14	7.0E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14					
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14					
	全窒素	(mg/l)	0.29	0.14	0.60 *	3/12	3/12	0.24	0.28	12/12	0.23	0.15	0.37 *	2/12	2/12	0.22	0.24	12/12					
	全リン	(mg/l)	0.037 *	0.019	0.064 *	9/12	9/12	0.040 *	0.040 *	12/12	0.032 *	0.013	0.047 *	6/12	6/12	0.032 *	0.039 *	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	7.9	6.0	10	-/14	-/12	8.2	8.8	14/14	7.5	5.3	9.6	-/14	-/12	7.5	8.6	14/14						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1					
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.03	0.39	0/11	0/11	0.07	0.28	7/11	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
	亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4					
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								波張崎南								
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	0611								0612								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-607-02								33-607-03								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.11	<0.02	0.38	-/11	-/11	0.06	0.27	7/11	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	0.02	0.04	6/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/11	-/11	0.02	0.02	7/11	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	3.5E+00	1.2E+00	6.8E+00	-/12	-/12	3.7E+00	3.7E+00	12/12	5.0E+00	1.8E00	1.0E01	-/12	-/12	3.8E+00	6.3E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									1.7	1.3	2.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4		
塩分 (mg/l)	26	15	30	-/18	-/12	29	29	18/18	30	28	32	-/14	-/12	31	31	14/14		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	1.7	5.2	-/14	-/12	3.2	3.4	14/14	1.8E+00	<1	7E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14	
	透明度 (m)	3.2	1.7	5.2	-/14	-/12	3.2	3.4	14/14	4.0	1.5	6.8	-/14	-/12	3.7	5.0	14/14	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
河川名		地点番号	0612																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	波張崎南							中層							波張崎南													
			33-607-03							33-607-03							全層													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18												
	DO	(mg/l)	8.1	7.2 *	9.0	2/4	1/2	8.1	9.0	4/4	8.1	6.7 *	9.9	9/18	6/12	7.7	8.9	18/18												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.0	1.8	2.2 *	1/4	0/2	2.0	2.0	4/4	2.1 *	1.6	3.2 *	8/18	5/12	2.0	2.4 *	18/18												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									7.0E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)									0.23	0.15	0.37 *	2/12	2/12	0.22	0.24	12/12												
	全リン	(mg/l)									0.032 *	0.013	0.047 *	6/12	6/12	0.032 *	0.039 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)									7.5	5.3	9.6	-/14	-/12	7.5	8.6	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12														
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)								0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4													
	亜鉛	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							児島湾(丙)									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0612																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	波張崎南 33-607-03 中層							波張崎南 33-607-03 全層									
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	0.02	0.04	6/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									5.0E+00	1.8E00	1.0E01	-/12	-/12	3.8E+00	6.3E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									1.7	1.3	2.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4		
塩分 (mg/l)		32	30	32	-/4	-/2	32	32	4/4	30	28	32	-/18	-/12	31	31	18/18	
要監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.8E+00	<1	7E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14	
	透明度 (m)									4.0	1.5	6.8	-/14	-/12	3.7	5.0	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							児島湾(丙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0613															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島南沖							犬島南沖								
			33-607-51			表層				33-607-51			全層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			岡山県健康づくり財団							岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	8.6	7.8	9.4	0/4	0/4	8.5	8.6	4/4	8.6	7.8	9.4	0/4	0/4	8.5	8.6	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.0	2.3 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4	1.9	1.0	2.3 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.5E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/l)	0.23	0.15	0.34 *	1/4	1/4	0.22	0.26	4/4	0.23	0.15	0.34 *	1/4	1/4	0.22	0.26	4/4
	全リン	(mg/l)	0.030	0.014	0.047 *	2/4	2/4	0.030	0.034 *	4/4	0.030	0.014	0.047 *	2/4	2/4	0.030	0.034 *	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								児島湾(丙)								
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	0613																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島南沖 33-607-51 表層								犬島南沖 33-607-51 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		30	29	30	-/4	-/4	30	30	4/4	30	29	30	-/4	-/4	30	30	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	2.7	6.3	-/4	-/4	3.9	4.8	4/4	4.2	2.7	6.3	-/4	-/4	3.9	4.8	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)																								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				測定計画調査																								
河川名		地点番号															0614																								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島北沖							33-607-52							表層							犬島北沖							33-607-52							中層			
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団																	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4																							
	DO	(mg/l)	8.2	5.4 *	10	3/14	3/12	8.2	9.2	14/14	8.6	7.8	9.6	0/4	0/2	8.6	9.3	4/4																							
	BOD	(mg/l)																																							
	COD	(mg/l)	2.0	0.9	3.2 *	5/14	4/12	2.0	2.4 *	14/14	2.5 *	1.3	3.7 *	2/4	1/2	2.5 *	3.4 *	4/4																							
	SS	(mg/l)																																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<1.8E00	3.3E+02	0/14	0/12	3.1E+00	6.8E+00	8/14																															
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																															
	全窒素	(mg/l)	0.26	0.21	0.30	0/4	0/4	0.27	0.29	4/4																															
	全リン	(mg/l)	0.033 *	0.025	0.041 *	2/4	2/4	0.033 *	0.037 *	4/4																															
	全亜鉛	(mg/l)																																							
ノニルフェノール	(mg/l)																																								
LAS	(mg/l)																																								
底層DO	(mg/l)																																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																							
	全シアン	(mg/l)																																							
	鉛	(mg/l)																																							
	六価クロム	(mg/l)																																							
	ヒ素	(mg/l)																																							
	総水銀	(mg/l)																																							
	アルキル水銀	(mg/l)																																							
	P C B	(mg/l)																																							
	ジクロロメタン	(mg/l)																																							
	四塩化炭素	(mg/l)																																							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																							
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																							
	チウラム	(mg/l)																																							
	シマジン	(mg/l)																																							
チオベンカルブ	(mg/l)																																								
ベンゼン	(mg/l)																																								
セレン	(mg/l)																																								
ほう素	(mg/l)																																								
ふっ素	(mg/l)																																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																							
	銅	(mg/l)																																							
	亜鉛	(mg/l)																																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																							
クロム	(mg/l)																																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							児島湾(丙)								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0614															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島北沖							犬島北沖								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		29	27	31	-/14	-/12	29	29	14/14	30	29	31	-/4	-/2	30	31	4/4
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	1.8	13.9	-/14	-/12	3.4	4.3	14/14								
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				測定計画調査							測定計画調査													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島北沖							33-607-52							全層							鉾島沖						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.2	5.4 *	10	3/18	3/12	8.1	9.2	18/18	8.2	7.2 *	9.0	1/4	1/4	8.3	8.7	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.0	0.9	3.7 *	7/18	4/12	2.0	2.4 *	18/18	2.3 *	1.9	3.4 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<1.8E00	3.3E+02	0/14	0/12	3.1E+00	6.8E+00	8/14	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	1.9E+00	2.0E+00	2/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4												
	全窒素	(mg/l)	0.26	0.21	0.30	0/4	0/4	0.27	0.29	4/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4												
	全リン	(mg/l)	0.033 *	0.025	0.041 *	2/4	2/4	0.033 *	0.037 *	4/4																				
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							児島湾(丙)									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0614							0615									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島北沖 33-607-52 全層							鉾島沖 33-607-53 表層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		29	27	31	-/18	-/12	29	29	18/18	31	29	32	-/4	-/4	31	31	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	1.8	13.9	-/14	-/12	3.4	4.3	14/14	3.5	2.0	4.9	-/4	-/4	3.5	4.3	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
河川名		地点番号	0615														0616													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鉾島沖							全層							出崎東沖			33-607-04				表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14												
	DO	(mg/l)	8.2	7.2 *	9.0	1/4	1/4	8.3	8.7	4/4	8.2	6.5 *	9.9	5/14	4/12	8.3	8.9	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	3.4 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4	2.2 *	1.6	3.8 *	8/14	6/12	2.1 *	2.4 *	14/14												
	SS	(mg/l)						1.9	3.4 *							1.6	3.8 *													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	1.9E+00	2.0E+00	2/4	1.9E+01	<1.8E00	1.3E02	0/14	0/12	2.0E+00	1.3E+01	9/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)									0.24	0.16	0.37 *	2/12	2/12	0.23	0.27	12/12												
	全リン	(mg/l)									0.032 *	0.014	0.049 *	6/12	6/12	0.032 *	0.041 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)									<0.00006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.00006	<0.0006	0/4													
底層DO	(mg/l)									7.7	5.7	9.7	-/14	-/12	7.5	8.7	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)								0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4													
	亜鉛	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1														

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A(I)		II(I)		測定計画調査		児島湾(丙)		A(I)		II(I)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0615								0616		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		銚島沖		33-607-53		全層		出崎東沖		33-607-04		表層						
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	0.02	0.05	6/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)										6.0E+00	2.4E00	2.1E01	-/12	-/12	3.8E+00	5.4E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)										1.7	1.3	2.5	-/4	-/4	1.5	1.6	4/4		
塩分	(mg/l)	31	29	32	-/4	-/4	31	31	4/4		30	26	31	-/14	-/12	31	31	14/14		
要監視項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.5	2.0	4.9	-/4	-/4	3.5	4.3	4/4	1.7E+00	<1	5E00	-/14	-/12	1.0E+00	1.0E+00	7/14		
	透明度	(m)									3.8	2.3	7.2	-/14	-/12	3.4	4.3	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
河川名		地点番号	0616																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	出崎東沖							中層							出崎東沖													
			33-607-04							33-607-04							全層													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18												
	DO	(mg/l)	8.2	7.2 *	8.8	1/4	0/2	8.2	8.8	4/4	8.2	6.5 *	9.9	6/18	4/12	8.3	8.9	18/18												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.3 *	3/4	1/2	2.1 *	2.2 *	4/4	2.2 *	1.6	3.8 *	11/18	6/12	2.1 *	2.3 *	18/18												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										1.9E+01	<1.8E00	1.3E02	0/14	0/12	2.0E+00	1.3E+01	9/14											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14											
	全窒素	(mg/l)										0.24	0.16	0.37 *	2/12	2/12	0.23	0.27	12/12											
	全リン	(mg/l)										0.032 *	0.014	0.049 *	6/12	6/12	0.032 *	0.041 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4											
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.00006	<0.0006	0/4												
底層DO	(mg/l)										7.7	5.7	9.7	-/14	-/12	7.5	8.7	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4												
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0616								0616		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出崎東沖		33-607-04		中層		出崎東沖		33-607-04		全層						
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	0.02	0.05	6/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)										6.0E+00	2.4E00	2.1E01	-/12	-/12	3.8E+00	5.4E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)										1.7	1.3	2.5	-/4	-/4	1.5	1.6	4/4		
塩分	(mg/l)	32	30	32	-/4	-/2	32	32	4/4		30	26	32	-/18	-/12	31	31	18/18		
要監視項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.7E+00	<1	5E00	-/14	-/12	1.0E+00	1.0E+00	7/14	
	透明度	(m)										3.8	2.3	7.2	-/14	-/12	3.4	4.3	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-607-54							表層							33-607-54													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.6	6/14	5/12	8.2	8.8	14/14	8.1	7.1 *	8.9	2/4	1/2	8.1	8.8	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.9 *	3/14	2/12	1.9	2.0	14/14	2.0	1.8	2.1 *	1/4	0/2	2.0	2.0	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14																				
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.14	0.36 *	1/12	1/12	0.22	0.24	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.051 *	5/12	5/12	0.024	0.036 *	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.06	4/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0617								0617			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		銚島沖合		33-607-54		表層		銚島沖合		33-607-54		中層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	4.0E+00	2.1E00	1.0E01	-/12	-/12	3.1E+00	3.8E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	31	29	32	-/14	-/12	31	32	14/14												
トリハロメタン生成能	(mg/l)											32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3	1.8	8.0	-/14	-/12	3.6	5.3	14/14											
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査										
河川名		地点番号	0617																
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	銚島沖合		33-607-54		全層												
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団														
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18									
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.6	8/18	5/12	8.2	8.8	18/18									
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.9 *	4/18	2/12	1.9	1.9	18/18									
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14									
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.14	0.36 *	1/12	1/12	0.22	0.24	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.051 *	5/12	5/12	0.024	0.036 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.06	4/12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4									
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査									
河川名		地点番号									0617							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	銚島沖合		33-607-54		全層											
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団													
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)	4.0E+00	2.1E00	1.0E01	-/12	-/12	3.1E+00	3.8E+00	12/12								
全有機炭素	(mg/l)																	
塩分		31	29	32	-/18	-/12	31	32	18/18									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3	1.8	8.0	-/14	-/12	3.6	5.3	14/14								
	透明度	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0701																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層		片島沖			33-610-51		全層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6		
	DO	(mg/l)	8.1	6.4 *	10	2/6	2/6	7.7	10	6/6	8.1	6.4 *	10	2/6	2/6	7.7	10	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.6 *	2.4 *	2.7 *	6/6	6/6	2.6 *	2.6 *	6/6	2.6 *	2.4 *	2.7 *	6/6	6/6	2.6 *	2.6 *	6/6		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	9.5E+00	3.3E+01	4/6	2.2E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	9.5E+00	3.3E+01	4/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)	0.25	0.24	0.26	0/2	0/2	0.25	0.26	2/2	0.25	0.24	0.26	0/2	0/2	0.25	0.26	2/2		
	全リン	(mg/l)	0.040 *	0.037 *	0.043 *	2/2	2/2	0.040 *	0.043 *	2/2	0.040 *	0.037 *	0.043 *	2/2	2/2	0.040 *	0.043 *	2/2		
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2			
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
		河川名	地点番号	0701									0701								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖	33-610-51						表層			片島沖	33-610-51						全層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																					
塩分 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	31	-/6	-/6	31	31	6/6	31	30	31	-/6	-/6	31	31	6/6				
要監視項目	EPN (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロホルム (mg/l)																				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.2	2.2	-/6	-/6	1.6	2.0	6/6	1.6	1.2	2.2	-/6	-/6	1.6	2.0	6/6				
	透明度 (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2016年度		岡山県																	
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名	地点番号	0702																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層			神島御崎沖		33-610-01		中層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/14	1/12	8.1	8.3	14/14	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	
	DO (mg/l)		8.7	6.9 *	10	2/14	1/12	8.4	9.9	14/14	7.8	6.9 *	8.4	2/4	1/2	7.8	8.4	4/4	
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.5 *	1.8	5.7 *	9/14	8/12	2.3 *	2.4 *	14/14	2.3 *	2.1 *	2.3 *	4/4	2/2	2.3 *	2.3 *	4/4	
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.6E+00	<1.8E00	1.4E01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素 (mg/l)		0.22	0.09	0.38 *	2/12	2/12	0.19	0.25	12/12									
	全リン (mg/l)		0.033 *	0.018	0.067 *	6/12	6/12	0.029	0.040 *	12/12									
	全亜鉛 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4										
LAS (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4										
底層DO (mg/l)		7.5	4.4	9.9	-/14	-/12	7.3	8.2	14/14										
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	P C B (mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	銅 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4									
	亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	鉄(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査						
		河川名	地点番号	0702									0702										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層			神島御崎沖		33-610-01		中層										
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団									都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12														
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12														
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12														
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	6.5E+00	<0.1	2.8E01	-/12	-/12	4.3E+00	6.2E+00	11/12														
全有機炭素 (mg/l)	1.8	1.6	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4															
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14	32	30	33	-/4	-/2	32	33	4/4							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1														
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1														
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1														
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1														
	モリブデン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	0.01	1/1														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	ウラン (mg/l)	0.0025 *	0.0025 *	0.0025 *	1/1	1/1	0.0025 *	0.0025 *	1/1														
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1															
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1															
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1															
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1															
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14														
	透明度 (m)	3.3	2.0	4.7	-/14	-/12	3.2	3.7	14/14														

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0702																0703		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層		MCFC沖			33-610-52		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/18	1/12	8.1	8.3	18/18	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6			
	DO	(mg/l)	8.7	6.9 *	10	4/18	2/12	8.4	9.9	18/18	8.5	7.4 *	10	1/6	1/6	8.0	9.9	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.8	5.7 *	13/18	8/12	2.3 *	2.4 *	18/18	2.1 *	1.7	2.4 *	3/6	3/6	2.2 *	2.3 *	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+00	<1.8E00	1.4E01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14	6.1E+00	<1.8E00	2.2E01	0/6	0/6	3.2E+00	4.5E+00	3/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.09	0.38 *	2/12	2/12	0.19	0.25	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.033 *	0.018	0.067 *	6/12	6/12	0.029	0.040 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4											
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
底層DO	(mg/l)	7.5	4.4	9.9	-/14	-/12	7.3	8.2	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4											
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査						
		河川名	地点番号	0702									0703										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層		MCFC沖			33-610-52		表層										
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団									都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12														
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12														
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12														
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	6.5E+00	<0.1	2.8E01	-/12	-/12	4.3E+00	6.2E+00	11/12														
全有機炭素 (mg/l)	1.8	1.6	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4															
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18	31	30	32	-/6	-/6	32	32	6/6							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1														
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1														
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1														
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1														
	モリブデン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	0.01	1/1														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
ウラン (mg/l)	0.0025 *	0.0025 *	0.0025 *	1/1	1/1	0.0025 *	0.0025 *	1/1															
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1															
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1															
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1															
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1															
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14														
	透明度 (m)	3.3	2.0	4.7	-/14	-/12	3.2	3.7	14/14	3.1	2.0	4.3	-/6	-/6	3.0	4.0	6/6						

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号	0703																0704			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	MCFC沖		33-610-52		全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53		表層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6				
	DO	(mg/l)	8.5	7.4 *	10	1/6	1/6	8.0	9.9	6/6	8.6	7.3 *	10	1/6	1/6	8.5	10	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.7	2.4 *	3/6	3/6	2.2 *	2.3 *	6/6	2.3 *	1.8	2.6 *	4/6	4/6	2.3 *	2.5 *	6/6				
	SS	(mg/l)						1.7	2.4 *							1.8	2.6 *					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+00	<1.8E00	2.2E01	0/6	0/6	3.2E+00	4.5E+00	3/6	3.1E+01	<1.8E00	1.7E02	0/6	0/6	<1.8E00	7.8E+00	2/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査																	
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)																		
河川名	地点番号	0703														0704													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	MCFC沖		33-610-52						全層						神島鹿落鼻沖		33-610-53						表層					
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団																	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																												
	硝酸性窒素 (mg/l)																												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)																												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/6	-/6	32	32	6/6	31	29	32	-/6	-/6	31	32	6/6												
要監視項目	EPN (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロホルム (mg/l)																												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																													
モリブデン (mg/l)																													
塩化ビニルモノマー (mg/l)																													
エピクロロヒドリン (mg/l)																													
全マンガン (mg/l)																													
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.1	2.0	4.3	-/6	-/6	3.0	4.0	6/6	2.9	1.7	4.7	-/6	-/6	2.5	3.8	6/6												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0704																0705		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島鹿落鼻沖		33-610-53		全層		青佐鼻沖			33-610-02		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14			
	DO	(mg/l)	8.6	7.3 *	10	1/6	1/6	8.5	10	6/6	8.4	6.7 *	10	3/14	2/12	8.3	8.6	14/14			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.8	2.6 *	4/6	4/6	2.3 *	2.5 *	6/6	2.4 *	2.0	2.7 *	13/14	11/12	2.4 *	2.4 *	14/14			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+01	<1.8E00	1.7E02	0/6	0/6	<1.8E00	7.8E+00	2/6	4.9E+00	<1.8E00	3.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14			
	全窒素	(mg/l)										0.21	0.06	0.35 *	1/12	1/12	0.20	0.26	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.034 *	0.021	0.062 *	5/12	5/12	0.029	0.037 *	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	2/4		
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4			
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4			
底層DO	(mg/l)										8.0	6.1	10	-/14	-/12	8.0	8.4	14/14			
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12			
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	2/4			
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0704												0705					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島鹿落鼻沖		33-610-53						全層		青佐鼻沖		33-610-02				表層	
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団												都道府県 岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)									6.2E+00	<0.1	1.1E01	-/12	-/12	7.6E+00	8.4E+00	11/12		
全有機炭素 (mg/l)									1.8	1.5	1.9	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4			
塩分 (mg/l)		31	29	32	-/6	-/6	31	32	6/6	31	29	32	-/14	-/12	31	31	14/14		
要監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.9	1.7	4.7	-/6	-/6	2.5	3.8	6/6	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	透明度 (m)									2.5	1.3	4.3	-/14	-/12	2.5	2.8	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0705																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02		中層		青佐鼻沖		33-610-02		全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)	7.8	7.0 *	8.2	1/4	1/2	7.8	8.1	4/4	8.4	6.7 *	10	4/18	2/12	8.3	8.5	18/18		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.1 *	3.1 *	4/4	2/2	2.7 *	3.0 *	4/4	2.4 *	2.0	3.1 *	17/18	11/12	2.4 *	2.4 *	18/18		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										4.9E+00	<1.8E00	3.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.21	0.06	0.35 *	1/12	1/12	0.20	0.26	12/12	
	全リン	(mg/l)										0.034 *	0.021	0.062 *	5/12	5/12	0.029	0.037 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	2/4	
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4		
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4		
底層DO	(mg/l)										8.0	6.1	10	-/14	-/12	8.0	8.4	14/14		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	2/4		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号				0705						0705						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02		中層			青佐鼻沖		33-610-02		全層							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)									6.2E+00	<0.1	1.1E01	-/12	-/12	7.6E+00	8.4E+00	11/12		
全有機炭素 (mg/l)									1.8	1.5	1.9	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4			
塩分 (mg/l)		31	29	32	-/4	-/2	31	31	4/4	31	29	32	-/18	-/12	31	31	18/18		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	透明度 (m)									2.5	1.3	4.3	-/14	-/12	2.5	2.8	14/14		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0706																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)	8.2	7.0 *	9.9	2/14	2/12	8.0	8.2	14/14	8.5	8.0	8.9	0/4	0/2	8.5	8.6	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.7 *	7/14	6/12	2.1 *	2.3 *	14/14	2.4 *	2.2 *	2.4 *	4/4	2/2	2.4 *	2.4 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	<1.8E00	1.6E03 *	1/14	1/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.06	0.35 *	1/12	1/12	0.16	0.21	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.026	0.016	0.045 *	4/12	4/12	0.022	0.031 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	7.7	5.7	9.6	-/14	-/12	7.6	8.3	14/14											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0706																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	1.1E00	9.3E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.8E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.0	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
塩分	(mg/l)	32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14	31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度	(m)	4.6	3.2	6.7	-/14	-/12	4.4	5.2	14/14										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		全層		真鍋島南			33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4			
	DO	(mg/l)	8.2	7.0 *	9.9	2/18	2/12	8.0	8.3	18/18	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	8.0	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.7 *	11/18	6/12	2.1 *	2.3 *	18/18	2.0	1.8	2.2 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	<1.8E00	1.6E03 *	1/14	1/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14	5.6E+01	<1.8E00	2.2E02	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4			
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.06	0.35 *	1/12	1/12	0.16	0.21	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.026	0.016	0.045 *	4/12	4/12	0.022	0.031 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4											
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	7.7	5.7	9.6	-/14	-/12	7.6	8.3	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4											
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		全層		真鍋島南			33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	1.1E00	9.3E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.8E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.0	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4												
塩分	(mg/l)	32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	4.7	3.5	6.0	-/4	-/4	4.6	4.7	4/4			
	透明度	(m)	4.6	3.2	6.7	-/14	-/12	4.4	5.2	14/14											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0707															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54		全層		J F E スチール東		33-610-55		表層					
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.8	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	8.0	4/4	8.4	6.1 *	9.7	3/12	3/12	8.6	9.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.8	2.2 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4	2.5 *	1.8	4.9 *	8/12	8/12	2.1 *	2.6 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+01	<1.8E00	2.2E02	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	1.1E+03 *	<1.8E00	1.3E04 *	1/12	1/12	1.9E+00	4.5E+00	6/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0707									0708						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	真鍋島南		33-610-54		全層			J F E スチール東		33-610-55		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.7	3.5	6.0	-/4	-/4	4.6	4.7	4/4	3.1	1.6	4.5	-/12	-/12	3.1	3.5	12/12		
	透明度 (m)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0708																0709	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J F E スチール東		33-610-55		全層		白石島西沖		33-610-56		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)	8.4	6.1 *	9.7	3/12	3/12	8.6	9.5	12/12	8.4	6.6 *	10	2/6	2/6	8.4	9.6	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.8	4.9 *	8/12	8/12	2.1 *	2.6 *	12/12	2.1 *	1.8	2.7 *	1/6	1/6	2.0	2.0	6/6		
	SS	(mg/l)						1.8	4.9 *							1.8	2.7 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	<1.8E00	1.3E04 *	1/12	1/12	1.9E+00	4.5E+00	6/12	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0708						0709											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	J F E スチール東			33-610-55			全層			白石島西沖			33-610-56			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団						都道府県 岡山県環境保全事業団											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)		32	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12	32	29	33	-/6	-/6	32	33	6/6		
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.1	1.6	4.5	-/12	-/12	3.1	3.5	12/12	5.2	3.2	6.5	-/6	-/6	5.5	6.5	6/6		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0709																0710		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	白石島西沖		33-610-56		全層		真鍋島西沖			33-610-57		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4			
	DO	(mg/l)	8.4	6.6 *	10	2/6	2/6	8.4	9.6	6/6	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	7.9	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.7 *	1/6	1/6	2.0	2.0	6/6	1.9	1.6	2.1 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4			
	SS	(mg/l)						1.8	2.7 *							1.6	2.1 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0709									0710						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖		33-610-56		全層			真鍋島西沖		33-610-57		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		32	29	33	-/6	-/6	32	33	6/6	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.2	3.2	6.5	-/6	-/6	5.5	6.5	6/6	5.7	4.1	7.0	-/4	-/4	5.8	6.0	4/4		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号	0710																0801						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖		33-610-57		全層			味野沖		33-610-58		表層											
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団										政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12							
	DO	(mg/l)	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	7.9	4/4	7.8	5.6 *	9.6	5/12	5/12	7.8	8.9	12/12							
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.1 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4	2.5 *	2.1 *	3.0 *	12/12	12/12	2.5 *	2.5 *	12/12							
	SS	(mg/l)						1.6	2.1 *							2.1 *	3.0 *								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	2.2E+01	<1.8E00	1.3E02	0/12	0/12	3.3E+00	1.3E+01	8/12							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4															
	全窒素	(mg/l)									0.22	0.15	0.32 *	1/4	1/4	0.20	0.20	4/4							
	全リン	(mg/l)									0.025	0.014	0.037 *	1/4	1/4	0.024	0.027	4/4							
	全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0710						0801								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	真鍋島西沖		33-610-57						全層		味野沖		33-610-58		表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)		倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	31	30	32	-/12	-/12	32	32	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.7	4.1	7.0	-/4	-/4	5.8	6.0	4/4	4.8	3.0	7.2	-/12	-/12	4.5	4.6	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸						測定計画調査			備讃瀬戸											
			A (イ)			II (イ)						A (イ)			II (イ)			測定計画調査					
河川名		地点番号	0801												0802								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	味野沖						33-610-58			全層			渋川沖			33-610-59			表層		
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター			都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6					
	DO	(mg/l)	7.8	5.6 *	9.6	5/12	5/12	7.8	8.9	12/12	7.8	6.4 *	9.5	3/6	3/6	7.4 *	9.2	6/6					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.5 *	2.1 *	3.0 *	12/12	12/12	2.5 *	2.5 *	12/12	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	1.9	6/6					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	<1.8E00	1.3E02	0/12	0/12	3.3E+00	1.3E+01	8/12	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6					
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.15	0.32 *	1/4	1/4	0.20	0.20	4/4													
	全リン	(mg/l)	0.025	0.014	0.037 *	1/4	1/4	0.024	0.027	4/4													
	全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4														
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)								
河川名	地点番号	0801						0802											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	味野沖		33-610-58						渋川沖		33-610-59							
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						都道府県					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		31	30	32	-/12	-/12	32	32	12/12	32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	3.0	7.2	-/12	-/12	4.5	4.6	12/12	4.5	3.0	5.3	-/6	-/6	4.8	5.2	6/6		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号	0802																0803					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	渋川沖				33-610-59				全層				荒神島西				33-610-60				表層	
調査担当機関		分析担当機関	都道府県																岡山県環境保全事業団		都道府県		岡山県環境保全事業団	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6						
	DO	(mg/l)	7.8	6.4 *	9.5	3/6	3/6	7.4 *	9.2	6/6	7.9	6.3 *	9.5	3/6	3/6	7.6	9.2	6/6						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	1.9	6/6	1.9	1.7	2.2 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6						
	全窒素	(mg/l)																						
	全リン	(mg/l)																						
	全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	チウラム	(mg/l)																						
	シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																							

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (I)		II (I)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (I)		II (I)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0802									0803						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	渋川沖		33-610-59		全層			荒神島西		33-610-60		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6	32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.5	3.0	5.3	-/6	-/6	4.8	5.2	6/6	4.4	2.2	5.4	-/6	-/6	4.7	5.2	6/6		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0803							0804																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	荒神島西 33-610-60 全層							久須美鼻東 33-610-04 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14												
	DO	(mg/l)	7.9	6.3 *	9.5	3/6	3/6	7.6	9.2	6/6	7.6	5.8 *	9.5	7/14	6/12	7.6	8.3	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.9	1.7	2.2 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6	2.4 *	2.0	3.2 *	13/14	11/12	2.3 *	2.4 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	2.6E+00	<1.8E00	7.8E00	0/14	0/12	2.0E+00	2.0E+00	10/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)										0.23	0.13	0.42 *	3/12	3/12	0.21	0.25	12/12											
	全リン	(mg/l)										0.028	0.013	0.053 *	4/12	4/12	0.025	0.031 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	0.001	0.005	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4											
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2												
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2												
底層DO	(mg/l)										7.4	5.4	9.5	-/14	-/12	7.5	8.5	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		A(I)		II(I)		測定計画調査			
		河川名	地点番号	0803						0804									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西		33-610-60						全層		久須美鼻東		33-610-04		表層			
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)		倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)										2.1E+00	7.0E-01	3.0E+00	-/12	-/12	2.2E+00	2.5E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)										1.3	1.3	1.3	-/2	-/2	1.3	1.3	2/2		
塩分 (mg/l)		32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6	32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	オキシニル(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2		
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2		
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1		
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1		
	ウラン (mg/l)									0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	2.2	5.4	-/6	-/6	4.7	5.2	6/6	1.1E+00	<1	2.0E00	-/14	-/12	<1	<1	4/14		
	透明度 (m)									5.2	2.8	6.9	-/14	-/12	5.1	6.5	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0804																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久須美鼻東		33-610-04		中層		久須美鼻東		33-610-04		全層													
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4	8.1	7.9	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18								
	DO	(mg/l)	6.8 *	5.6 *	7.9	2/4	1/2	6.8 *	7.8	4/4	7.6	5.6 *	9.5	9/18	6/12	7.5	8.3	18/18								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	2.4 *	2.0	2.6 *	3/4	2/2	2.4 *	2.4 *	4/4	2.4 *	2.0	3.2 *	16/18	11/12	2.3 *	2.4 *	18/18								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.6E+00	<1.8E00	7.8E00	0/14	0/12	2.0E+00	2.0E+00	10/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)									0.23	0.13	0.42 *	3/12	3/12	0.21	0.25	12/12								
	全リン	(mg/l)									0.028	0.013	0.053 *	4/12	4/12	0.025	0.031 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.005	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS	(mg/l)									<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
底層DO	(mg/l)									7.4	5.4	9.5	-/14	-/12	7.5	8.5	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

2016年度																									
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸			A (イ)			II (イ)			測定計画調査			備讃瀬戸			A (イ)			II (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号	0804																							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	久須美鼻東			33-610-04			中層			久須美鼻東			33-610-04			全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)									倉敷市環境監視センター														
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)									2.1E+00	7.0E-01	3.0E+00	-/12	-/12	2.2E+00	2.5E+00	12/12								
全有機炭素 (mg/l)									1.3	1.3	1.3	-/2	-/2	1.3	1.3	2/2									
塩分 (mg/l)									32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18									
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4																
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1								
	ウラン (mg/l)									0.0020	0.0020	0.0020	0/1	0/1	0.0020	0.0020	1/1								
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.1E+00	<1	2.0E00	-/14	-/12	<1	<1	4/14								
	透明度 (m)									5.2	2.8	6.9	-/14	-/12	5.1	6.5	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0805																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北		33-610-05		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	7.9	7.8	8.0	0/4	0/2	7.9	8.0	4/4		
	DO	(mg/l)	7.6	5.2 *	9.4	7/14	6/12	7.6	8.5	14/14	7.0 *	6.1 *	7.8	2/4	1/2	7.0 *	7.8	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	3/14	2/12	1.8	2.0	14/14	1.9	1.7	2.0	0/4	0/2	1.9	2.0	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.07	0.29	0/12	0/12	0.16	0.20	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.028	0.017	0.047 *	4/12	4/12	0.024	0.036 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	7.6	5.7	9.5	-/14	-/12	7.4	8.5	14/14											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.01	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号				0805						0805						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北		33-610-05		中層							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	7/11										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	3.6E+00	1.3E00	6.8E00	-/12	-/12	3.3E+00	4.5E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4											
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	6.0	3.4	8.5	-/14	-/12	6.0	6.5	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2016年度																		
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号	0805																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北	33-610-05		全層			高辺鼻沖	33-610-61		表層							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県	岡山県環境保全事業団						都道府県	岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	7.6	5.2 *	9.4	9/18	6/12	7.6	8.5	18/18	7.9	6.2 *	9.6	3/6	3/6	7.6	9.1	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	3/18	2/12	1.8	2.0	18/18	1.9	1.6	2.2 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.07	0.29	0/12	0/12	0.16	0.20	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.028	0.017	0.047 *	4/12	4/12	0.024	0.036 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.6	5.7	9.5	-/14	-/12	7.4	8.5	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4								
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0805									0806						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北		33-610-05		全層			高辺鼻沖		33-610-61		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	7/11										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	3.6E+00	1.3E00	6.8E00	-/12	-/12	3.3E+00	4.5E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4											
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/18	-/12	32	33	18/18	32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	6.0	3.4	8.5	-/14	-/12	6.0	6.5	14/14	5.1	3.7	6.7	-/6	-/6	5.1	6.0	6/6		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0806																0807		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖		33-610-61		全層		後関沖			33-610-62		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12			
	DO	(mg/l)	7.9	6.2 *	9.6	3/6	3/6	7.6	9.1	6/6	8.1	6.6 *	9.8	5/12	5/12	8.1	8.6	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6	2.0	1.7	2.3 *	6/12	6/12	2.0	2.1 *	12/12			
	SS	(mg/l)						1.6	2.2 *							1.7	2.3 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	2.8E+02	<1.8E00	3.3E03 *	1/12	1/12	2.0E+00	2.0E+00	8/12			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査								
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)							
河川名	地点番号	0806													0807					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高辺鼻沖		33-610-61						全層			後関沖		33-610-62				表層	
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
塩分 (mg/l)		32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6	31	28	32	-/12	-/12	31	31	12/12			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要監視項目	EPN (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロホルム (mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.1	3.7	6.7	-/6	-/6	5.1	6.0	6/6	4.4	2.7	6.5	-/12	-/12	3.7	5.4	12/12			
	透明度 (m)																			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0807																0808		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62		全層			引網沖		33-610-63		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4			
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.8	5/12	5/12	8.1	8.6	12/12	7.5	5.7 *	8.6	2/4	2/4	7.8	8.5	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.3 *	6/12	6/12	2.0	2.1 *	12/12	2.4 *	2.0	2.7 *	3/4	3/4	2.4 *	2.6 *	4/4			
	SS	(mg/l)						1.7	2.3 *							2.0	2.7 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+02	<1.8E00	3.3E03 *	1/12	1/12	2.0E+00	2.0E+00	8/12	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12											
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0807									0808						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	後閑沖		33-610-62		全層			引網沖		33-610-63		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	28	32	-/12	-/12	31	31	12/12	32	30	33	-/4	-/4	32	32	4/4		
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	2.7	6.5	-/12	-/12	3.7	5.4	12/12	4.8	2.5	7.0	-/4	-/4	4.9	6.0	4/4		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査																	
河川名		地点番号	0808																0809															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	引網沖				33-610-63				全層				堅場島南東				33-610-64				表層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による)								倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.0	7.9	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4																
	DO	(mg/l)	7.5	5.7 *	8.6	2/4	2/4	7.8	8.5	4/4	7.4 *	5.6 *	8.7	2/4	2/4	7.6	8.4	4/4																
	BOD	(mg/l)																																
	COD	(mg/l)	2.4 *	2.0	2.7 *	3/4	3/4	2.4 *	2.6 *	4/4	2.4 *	2.0	2.7 *	3/4	3/4	2.4 *	2.6 *	4/4																
	SS	(mg/l)																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	4.8E+00	<1.8E00	1.1E01	0/4	0/4	3.2E+00	4.5E+00	2/4																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																
	全窒素	(mg/l)																																
	全リン	(mg/l)																																
	全亜鉛	(mg/l)																																
ノニルフェノール	(mg/l)																																	
LAS	(mg/l)																																	
底層DO	(mg/l)																																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																
	全シアン	(mg/l)																																
	鉛	(mg/l)																																
	六価クロム	(mg/l)																																
	ヒ素	(mg/l)																																
	総水銀	(mg/l)																																
	アルキル水銀	(mg/l)																																
	PCB	(mg/l)																																
	ジクロロメタン	(mg/l)																																
	四塩化炭素	(mg/l)																																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																
	チウラム	(mg/l)																																
	シマジン	(mg/l)																																
チオベンカルブ	(mg/l)																																	
ベンゼン	(mg/l)																																	
セレン	(mg/l)																																	
ほう素	(mg/l)																																	
ふっ素	(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																
	銅	(mg/l)																																
	亜鉛	(mg/l)																																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																
クロム	(mg/l)																																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)						II (イ)						測定計画調査													
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
河川名	地点番号															0808	0809												
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	引網沖		33-610-63						全層						堅場島南東		33-610-64		表層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)														倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)		倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
	硝酸性窒素	(mg/l)																											
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)																											
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)																											
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μg/l)																											
全有機炭素	(mg/l)																												
塩分	(mg/l)	32	30	33	-/4	-/4	32	32	4/4	31	30	32	-/4	-/4	32	32	4/4												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
要監視項目	EPN	(mg/l)																											
	アンチモン	(mg/l)																											
	ニッケル	(mg/l)																											
	クロホルム	(mg/l)																											
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
	イソキサチオン	(mg/l)																											
	ダイアジノン	(mg/l)																											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																											
	イソプロチオラン	(mg/l)																											
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																											
	プロピザミド	(mg/l)																											
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																											
	トルエン	(mg/l)																											
	キシレン	(mg/l)																											
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																											
	モリブデン	(mg/l)																											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																											
エピクロロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.8	2.5	7.0	-/4	-/4	4.9	6.0	4/4	5.1	3.7	6.5	-/4	-/4	5.1	6.0	4/4											
	透明度	(m)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査									
河川名		地点番号									0809							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)				倉敷市環境監視センター											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4								
	DO	(mg/l)	7.4 *	5.6 *	8.7	2/4	2/4	7.6	8.4	4/4								
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4 *	2.0	2.7 *	3/4	3/4	2.4 *	2.6 *	4/4								
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+00	<1.8E00	1.1E01	0/4	0/4	3.2E+00	4.5E+00	2/4								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査									
河川名		地点番号	0809															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)				倉敷市環境監視センター											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
全有機炭素	(mg/l)																	
塩分	(mg/l)	31	30	32	-/4	-/4	32	32	4/4									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロホルム	(mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)	5.1	3.7	6.5	-/4	-/4	5.1	6.0	4/4								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0903																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		表層		錦海湾			33-608-01		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)	8.1	6.8 *	9.8	7/14	6/12	7.9	8.9	14/14	7.7	6.8 *	8.4	2/4	1/2	7.7	8.4	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.0 *	7/14	7/12	2.2 *	2.4 *	14/14	2.0	1.8	2.0	0/4	0/2	2.0	2.0	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.14	0.26	0/12	0/12	0.21	0.21	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.015	0.047 *	6/12	6/12	0.030	0.037 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4											
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4											
底層DO	(mg/l)	8.0	6.1	9.8	-/14	-/12	8.0	8.9	14/14											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0903									0903						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾		33-608-01		表層		表層			錦海湾		33-608-01		中層		中層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	9/11										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	4.3E+00	1.1E00	1.0E01	-/12	-/12	3.6E+00	4.1E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.5	1.8	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4											
塩分 (mg/l)	31	29	32	-/14	-/12	31	31	14/14	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	2.9	1.1	5.0	-/14	-/12	3.0	3.4	14/14										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0903																0904		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		全層		前島北西			33-608-51		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	8.1	6.8 *	9.8	9/18	6/12	7.9	8.9	18/18	7.8	6.5 *	9.6	3/6	3/6	7.6	8.8	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.0 *	7/18	6/12	2.1 *	2.4 *	18/18	2.0	1.8	2.3 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6			
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.14	0.26	0/12	0/12	0.21	0.21	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.015	0.047 *	6/12	6/12	0.030	0.037 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4											
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
底層DO	(mg/l)	8.0	6.1	9.8	-/14	-/12	8.0	8.9	14/14												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4											
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0903									0904						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾		33-608-01		全層			前島北西		33-608-51		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	9/11										
	電気伝導度 (μS/cm)				-/1	-/1			0/1										
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	4.3E+00	1.1E00	1.0E01	-/12	-/12	3.6E+00	4.1E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.5	1.8	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4											
塩分 (mg/l)	31	29	32	-/18	-/12	31	31	18/18	32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1											
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	3.2	2.3	4.0	-/6	-/6	3.1	4.0	6/6		
	透明度 (m)	2.9	1.1	5.0	-/14	-/12	3.0	3.4	14/14										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域 A (イ) II (イ)							測定計画調査							牛窓地先海域 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0904							0905																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島北西 33-608-51 全層							前島南西 33-608-02 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14												
	DO	(mg/l)	7.8	6.5 *	9.6	3/6	3/6	7.6	8.8	6/6	8.1	6.7 *	9.7	5/14	5/12	8.0	8.8	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.0	1.8	2.3 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6	2.0	1.8	2.3 *	5/14	4/12	2.0	2.1 *	14/14												
	SS	(mg/l)						1.8	2.3 *							1.8	2.3 *													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	1.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)									0.19	0.13	0.27	0/12	0/12	0.20	0.22	12/12												
	全リン	(mg/l)									0.029	0.015	0.045 *	5/12	5/12	0.026	0.036 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)									7.5	4.8	9.7	-/14	-/12	7.2	8.7	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4													
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0904									0905						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島北西		33-608-51		全層			前島南西		33-608-02		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	9/11		
	電気伝導度 (μS/cm)																	0/1	
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)									4.3E+00	0.9E00	9.5E00	-/12	-/12	4.3E+00	6.1E+00	12/12		
全有機炭素 (mg/l)									2.5	1.4	5.5	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4			
塩分 (mg/l)		32	31	32	-/6	-/6	32	32	6/6	31	30	32	-/14	-/12	31	31	14/14		
要監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	2.3	4.0	-/6	-/6	3.1	4.0	6/6	1.2E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	透明度 (m)									4.0	2.2	6.8	-/14	-/12	3.8	4.5	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0905															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02		中層		前島南西		33-608-02		全層					
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団															
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18
	DO	(mg/l)	8.2	7.8	8.5	0/4	0/2	8.2	8.4	4/4	8.1	6.7 *	9.7	5/18	5/12	8.1	8.8	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.4 *	1/4	1/2	2.1 *	2.2 *	4/4	2.0	1.8	2.4 *	6/18	4/12	2.0	2.1 *	18/18
	SS	(mg/l)						1.9	2.2 *							1.8	2.3 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.19	0.13	0.27	0/12	0/12	0.20	0.22	12/12
	全リン	(mg/l)									0.029	0.015	0.045 *	5/12	5/12	0.026	0.036 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)									7.5	4.8	9.7	-/14	-/12	7.2	8.7	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号							0905									0905
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西		33-608-02		中層		前島南西			33-608-02		全層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	9/11		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)									4.3E+00	0.9E00	9.5E00	-/12	-/12	4.3E+00	6.1E+00	12/12		
全有機炭素 (mg/l)									2.5	1.4	5.5	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4			
塩分 (mg/l)		31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4	31	30	32	-/18	-/12	31	31	18/18		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.2E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	透明度 (m)									4.0	2.2	6.8	-/14	-/12	3.8	4.5	14/14		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0906																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		表層			前島東南		33-608-52		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)	8.2	6.9 *	9.8	3/14	3/12	8.1	8.9	14/14	8.1	7.9	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.4 *	5/14	4/12	2.0	2.1 *	14/14	1.9	1.7	2.3 *	1/4	1/2	1.9	2.1 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	0/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.11	0.29	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.025	0.013	0.040 *	4/12	4/12	0.023	0.034 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0906																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		表層			前島東南		33-608-52		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	<0.01	0.01	5/11										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.9E+00	0.4E00	6.8E00	-/12	-/12	2.1E+00	3.2E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																			
塩分		31	31	32	-/14	-/12	31	32	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.3	2.8	7.2	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14										
	透明度	(m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部		A (ロ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0906							0901				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		全層		布浜沖			33-609-51		表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12		
	DO	(mg/l)	8.2	6.9 *	9.8	3/18	3/12	8.2	8.9	18/18	8.4	6.8 *	10	3/12	3/12	8.2	9.1	12/12		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.4 *	6/18	4/12	2.0	2.1 *	18/18	2.7 *	2.0	3.7 *	11/12	11/12	2.6 *	2.8 *	12/12		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	0/14	1.4E+01	<1.8E00	1.3E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12		
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.11	0.29	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.025	0.013	0.040 *	4/12	4/12	0.023	0.034 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4										
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (i)		II (i)		測定計画調査			播磨灘北西部		A (v)		II (i)		測定計画調査																		
河川名		地点番号																	0906			0901														
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層																	前島東南			33-608-52			全層			布浜沖			33-609-51			表層		
調査担当機関		分析担当機関																	都道府県			岡山県環境保全事業団			都道府県			岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12																										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12																										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12																										
	有機態窒素	(mg/l)																																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	<0.01	0.01	5/11																										
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	DO飽和度	(%)																																		
	塩化物イオン	(mg/l)																																		
	塩素量	(%)																																		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.9E+00	0.4E00	6.8E00	-/12	-/12	2.1E+00	3.2E+00	12/12																										
全有機炭素	(mg/l)																																			
塩分	(mg/l)	31	31	32	-/18	-/12	31	32	18/18	29	22	31	-/12	-/12	30	31	12/12																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																																		
	アンチモン	(mg/l)																																		
	ニッケル	(mg/l)																																		
	クロホルム	(mg/l)																																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																		
	イソキサチオン	(mg/l)																																		
	ダイアジノン	(mg/l)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																		
	プロピザミド	(mg/l)																																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																		
	トルエン	(mg/l)																																		
	キシレン	(mg/l)																																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																																		
	モリブデン	(mg/l)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																																		
	全マンガン	(mg/l)																																		
ウラン	(mg/l)																																			
フェノール	(mg/l)																																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																			
アニリン	(mg/l)																																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.3	2.8	7.2	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14	2.6	1.3	4.5	-/12	-/12	2.2	3.5	12/12																		
	透明度	(m)																																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0901							0902								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖 33-609-51 全層							頭島東 33-609-52 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.4	6.8 *	10	3/12	3/12	8.2	9.1	12/12	8.3	6.8 *	9.9	1/6	1/6	8.3	8.9	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.0	3.7 *	11/12	11/12	2.6 *	2.8 *	12/12	2.2 *	1.9	2.6 *	4/6	4/6	2.2 *	2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<1.8E00	1.3E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (r) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (r) II (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0901														0902													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖 33-609-51							全層							頭島東 33-609-52							表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																												
全有機炭素	(mg/l)																													
塩分	(mg/l)	29	22	31	-/12	-/12	30	31	12/12	31	30	31	-/6	-/6	31	31	6/6													
要監視項目	E P N	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロホルム	(mg/l)																												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.6	1.3	4.5	-/12	-/12	2.2	3.5	12/12	3.5	2.5	4.5	-/6	-/6	3.5	4.0	6/6												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0902							0907									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	頭島東 33-609-52 全層							長島船越沖合 33-609-53 表層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.3	6.8 *	9.9	1/6	1/6	8.3	8.9	6/6	8.1	6.8 *	9.8	1/6	1/6	7.9	8.9	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.9	2.6 *	4/6	4/6	2.2 *	2.4 *	6/6	2.0	1.9	2.0	0/6	0/6	2.0	2.0	6/6	
	SS	(mg/l)						1.9	2.6 *							1.9	2.0		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (r) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (r) II (i) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0902							0907							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	頭島東 33-609-52 全層							長島船越沖合 33-609-53 表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	31	-/6	-/6	31	31	6/6	31	31	32	-/6	-/6	31	31	6/6
要監視項目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5	2.5	4.5	-/6	-/6	3.5	4.0	6/6	4.3	2.7	6.1	-/6	-/6	4.2	5.6	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0907							0908								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	長島船越沖合 33-609-53 全層							長島西南沖 33-609-01 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14
	DO (mg/l)		8.1	6.8 *	9.8	1/6	1/6	7.9	8.9	6/6	8.2	6.2 *	9.8	3/14	3/12	8.2	8.7	14/14
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.0	1.9	2.0	0/6	0/6	2.0	2.0	6/6	2.2 *	1.8	2.6 *	8/14	8/12	2.3 *	2.3 *	14/14
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素 (mg/l)										0.21	0.13	0.32 *	1/12	1/12	0.20	0.23	12/12
	全リン (mg/l)										0.029	0.011	0.048 *	4/12	4/12	0.026	0.038 *	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (mg/l)										7.9	5.4	9.8	-/14	-/12	8.2	9.0	14/14	
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄 (溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン (溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部								播磨灘北西部															
		A (a)				II (i)				A (a)				II (i)											
河川名	地点番号	0907								0908															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	長島船越沖合				33-609-53				全層				長島西南沖				33-609-01				表層			
調査担当機関	分析担当機関	都道府県								都道府県															
測定項目	(単位)	岡山県環境保全事業団								岡山県環境保全事業団															
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12								
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)								0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	8/11								
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)								4.0E+00	1.3E00	1.0E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.5E+00	12/12								
全有機炭素	(mg/l)								1.8	1.5	2.6	-/4	-/4	1.6	1.7	4/4									
塩分	(mg/l)	31	31	32	-/6	-/6	31	31	6/6	31	29	32	-/14	-/12	31	32	14/14								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロホルム	(mg/l)																							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3	2.7	6.1	-/6	-/6	4.2	5.6	6/6	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14							
	透明度	(m)	4.3	2.7	6.1	-/6	-/6	4.2	5.6	6/6	3.5	1.5	5.0	-/14	-/12	3.9	4.0	14/14							

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0908							0908									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島西南沖 33-609-01 中層							長島西南沖 33-609-01 全層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.2	7.8	8.6	0/4	0/2	8.2	8.5	4/4	8.2	6.2 *	9.8	3/18	3/12	8.2	8.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.4 *	1/4	1/2	2.1 *	2.2 *	4/4	2.2 *	1.8	2.6 *	9/18	8/12	2.2 *	2.3 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.21	0.13	0.32 *	1/12	1/12	0.20	0.23	12/12
	全リン	(mg/l)										0.029	0.011	0.048 *	4/12	4/12	0.026	0.038 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)										7.9	5.4	9.8	-/14	-/12	8.2	9.0	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.08	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	
	亜鉛	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						A (r)						II (i)						測定計画調査					
河川名		地点番号		0908						0908																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		長島西南沖						33-609-01						中層											
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12								
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	8/11								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)											4.0E+00	1.3E00	1.0E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.5E+00	12/12							
全有機炭素	(mg/l)											1.8	1.5	2.6	-/4	-/4	1.6	1.7	4/4								
塩分	(mg/l)	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			31	29	32	-/18	-/12	31	32	18/18								
要監視項目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)																									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14								
	透明度	(m)										3.5	1.5	5.0	-/14	-/12	3.9	4.0	14/14								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0909																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島東南沖 33-609-02							表層							大多府島東南沖 33-609-02							中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.4	6.6 *	9.9	3/14	3/12	8.5	9.1	14/14	8.3	7.9	8.5	0/4	0/2	8.3	8.4	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.8	3.1 *	8/14	7/12	2.2 *	2.5 *	14/14	2.4 *	2.3 *	2.4 *	4/4	2/2	2.4 *	2.4 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+01	<1.8E00	3.5E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.14	0.27	0/12	0/12	0.23	0.25	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.028	0.016	0.046 *	4/12	4/12	0.023	0.036 *	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.8	5.8	10	-/14	-/12	7.4	8.8	14/14																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.07	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
		A (a)				II (i)				A (a)				II (i)				
河川名	地点番号	0909								0909								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島東南沖 33-609-02				表層				大多府島東南沖 33-609-02				中層				
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11									
	電気伝導度 (μS/cm)				-/1	-/1			0/1									
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	4.0E+00	0.6E00	6.8E00	-/12	-/12	3.8E+00	5.9E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4										
塩分 (mg/l)	30	27	32	-/14	-/12	31	31	14/14	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14									
	透明度 (m)	3.5	2.0	6.5	-/14	-/12	3.4	4.0	14/14									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0909							0910																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島東南沖 33-609-02 全層							鹿久居島東沖 33-609-03 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.4	6.6 *	9.9	3/18	3/12	8.5	9.1	18/18	8.5	6.9 *	10	3/14	3/12	8.4	9.1	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.8	3.1 *	12/18	8/12	2.2 *	2.5 *	18/18	2.3 *	1.9	2.9 *	10/14	8/12	2.4 *	2.5 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+01	<1.8E00	3.5E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14	6.2E+00	<1.8E00	2.3E01	0/14	0/12	2.0E+00	1.1E+01	8/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.14	0.27	0/12	0/12	0.23	0.25	12/12	0.20	0.15	0.32 *	1/12	1/12	0.20	0.22	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.028	0.016	0.046 *	4/12	4/12	0.023	0.036 *	12/12	0.027	0.012	0.051 *	4/12	4/12	0.025	0.034 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.8	5.8	10	-/14	-/12	7.4	8.8	14/14	7.8	5.6	9.8	-/14	-/12	7.5	9.1	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.07	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	0.03	<0.03	0.05	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 測定計画調査								播磨灘北西部 A (p) II (i) 測定計画調査								
		0909								0910								
河川名	地点番号	0909								0910								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-609-02 全層								33-609-03 表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	4.0E+00	0.6E00	6.8E00	-/12	-/12	3.8E+00	5.9E+00	12/12	4.3E+00	1.1E00	8.4E00	-/12	-/12	4.1E+00	5.2E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)	1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4	1.9	1.7	2.2	-/4	-/4	1.8	1.9	4/4		
塩分 (mg/l)	30	27	32	-/18	-/12	31	31	18/18	30	28	32	-/14	-/12	31	31	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14	1.2E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14	
	透明度 (m)	3.5	2.0	6.5	-/14	-/12	3.4	4.0	14/14	3.5	1.8	5.5	-/14	-/12	3.5	4.2	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0910							0910									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島東沖 33-609-03 中層							鹿久居島東沖 33-609-03 全層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.3	7.5	8.6	0/4	0/2	8.3	8.6	4/4	8.5	6.9 *	10	3/18	3/12	8.4	9.1	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.6 *	2.1 *	3.1 *	4/4	2/2	2.6 *	2.9 *	4/4	2.3 *	1.9	3.1 *	14/18	8/12	2.3 *	2.6 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										6.2E+00	<1.8E00	2.3E01	0/14	0/12	2.0E+00	1.1E+01	8/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.20	0.15	0.32 *	1/12	1/12	0.20	0.22	12/12
	全リン	(mg/l)										0.027	0.012	0.051 *	4/12	4/12	0.025	0.034 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)										<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)										7.8	5.6	9.8	-/14	-/12	7.5	9.1	14/14	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.03	0.05	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (r)		II (i)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (r)		II (i)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0910								0910		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		鹿久居島東沖		33-609-03		中層		鹿久居島東沖		33-609-03		全層						
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	0.01	0.02	6/11	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)										4.3E+00	1.1E00	8.4E00	-/12	-/12	4.1E+00	5.2E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)										1.9	1.7	2.2	-/4	-/4	1.8	1.9	4/4		
塩分	(mg/l)	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4											
トリハロメタン生成能	(mg/l)											30	28	32	-/18	-/12	31	31	18/18	
要監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.2E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14	
	透明度	(m)										3.5	1.8	5.5	-/14	-/12	3.5	4.2	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0911																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北 33-609-54 表層							鹿久居島米子湾北 33-609-54 全層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.3	7.0 *	9.9	2/6	2/6	8.2	8.9	6/6	8.3	7.0 *	9.9	2/6	2/6	8.2	8.9	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.8	2.9 *	4/6	4/6	2.6 *	2.8 *	6/6	2.4 *	1.8	2.9 *	4/6	4/6	2.6 *	2.8 *	6/6	
	SS	(mg/l)						1.8	2.9 *							1.8	2.9 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<1.8E00	7.0E01	0/6	0/6	1.9E+00	6.8E+00	3/6	1.4E+01	<1.8E00	7.0E01	0/6	0/6	1.9E+00	6.8E+00	3/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0911														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北 33-609-54 表層							鹿久居島米子湾北 33-609-54 全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30	28	31	-/6	-/6	31	31	6/6	30	28	31	-/6	-/6	31	31	6/6
要監視項目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.7	1.3	4.5	-/6	-/6	2.5	3.3	6/6	2.7	1.3	4.5	-/6	-/6	2.5	3.3	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0912															
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層							備前市前島北 33-609-55 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団															
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.8	7.0 *	10	1/12	1/12	9.2	9.5	12/12	8.8	7.0 *	10	1/12	1/12	9.2	9.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.3 *	1.9	4.3 *	11/12	11/12	3.5 *	3.8 *	12/12	3.3 *	1.9	4.3 *	11/12	11/12	3.5 *	3.8 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+01	<1.8E00	5.4E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12	4.8E+01	<1.8E00	5.4E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2016年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (r) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (r) II (i) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0912							0912							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層							備前市前島北 33-609-55 全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		28	18	30	-/12	-/12	30	30	12/12	28	18	30	-/12	-/12	30	30	12/12
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	透明度 (m)	1.7	0.7	2.5	-/12	-/12	1.7	2.0	12/12	1.7	0.7	2.5	-/12	-/12	1.7	2.0	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0913							0913								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖 33-609-56 表層							青島東沖 33-609-56 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.1	6.5 *	9.7	1/6	1/6	8.0	8.9	6/6	8.1	6.5 *	9.7	1/6	1/6	8.0	8.9	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						A (r)						II (i)						測定計画調査					
河川名		地点番号		0913						0913																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		青島東沖						33-609-56						表層											
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素	(mg/l)																									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)																										
塩分	(mg/l)	31	31	32	-/6	-/6	31	31	6/6	31	31	32	-/6	-/6	31	31	6/6										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要監視項目	EPN	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)																									
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.4	3.5	5.3	-/6	-/6	4.4	5.0	6/6	4.4	3.5	5.3	-/6	-/6	4.4	5.0	6/6									
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0914															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島南沖 33-609-57 表層							大多府島南沖 33-609-57 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団															
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	7.7	7.3 *	8.0	1/4	1/4	7.8	7.9	4/4	7.7	7.3 *	8.0	1/4	1/4	7.8	7.9	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.4 *	2/4	2/4	2.1 *	2.1 *	4/4	2.1 *	1.9	2.4 *	2/4	2/4	2.1 *	2.1 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2016年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部								播磨灘北西部									
		A (r)				II (i)				A (r)				II (i)					
河川名	地点番号	0914																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島南沖								大多府島南沖									
調査担当機関		都道府県								都道府県									
分析担当機関		岡山県環境保全事業団								岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4	31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4		
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	1.8	7.0	-/4	-/4	4.1	5.1	4/4	4.2	1.8	7.0	-/4	-/4	4.1	5.1	4/4		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0915																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	赤穂港沖合 33-609-58 表層							赤穂港沖合 33-609-58 全層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	
	DO (mg/l)		7.6	6.8 *	8.2	2/4	2/4	7.8	8.2	4/4	7.6	6.8 *	8.2	2/4	2/4	7.8	8.2	4/4	
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.0	1.7	2.4 *	1/4	1/4	1.9	1.9	4/4	2.0	1.7	2.4 *	1/4	1/4	1.9	1.9	4/4	
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.1E+00	<1.8E00	2.3E01	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	7.1E+00	<1.8E00	2.3E01	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	全窒素 (mg/l)																		
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)																		
ニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	ヒ素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	P C B (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
	トリクロロエチレン (mg/l)																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	チウラム (mg/l)																		
	シマジン (mg/l)																		
チオベンカルブ (mg/l)																			
ベンゼン (mg/l)																			
セレン (mg/l)																			
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
クロム (mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (r) II (i)							播磨灘北西部 A (r) II (i)							
河川名		地点番号	0915							0915							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	赤穂港沖合 33-609-58 表層							赤穂港沖合 33-609-58 全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4	31	30	32	-/4	-/4	31	31	4/4
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.2	3.0	7.0	-/4	-/4	5.4	5.5	4/4	5.2	3.0	7.0	-/4	-/4	5.4	5.5	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

## (2) 月間測定結果

## ○ 高梁川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	朝間橋										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/06 07:32 流心	05/22 07:28 流心	06/01 07:46 流心	07/21 07:26 流心	08/03 07:37 流心	09/01 07:20 流心	10/12 07:20 流心	11/25 13:13 流心	12/09 08:14 流心	01/05 08:30 流心	02/01 08:20 流心	03/01 07:55 流心								
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目		晴天 2.9 8.1	晴天 10.8 13.0	曇 17.0 15.0	薄曇 20.3 17.0	晴 20.9 19.3	晴 15.0 15.9	薄曇 8.7 11.9	晴 9.1 9.1	晴 4.1 6.0	薄曇 2.8 6.4	雪 -1.2 3.2	薄曇 -1.5 3.8								
生		pH (mg/l)	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.1	7.2	7.6								
環		DO (mg/l)	11	10	9.2	9.4	8.6	9.2	10	11	12	12	13								
境		BOD (mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	1.0								
項		COD (mg/l)	1.7	1.5	2.1	1.9	1.9	2.4	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0								
目		SS (mg/l)	2	3	2	3	2	2	<1	<1	<1	<1	1								
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03 *	4.9E+02	4.9E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+02	2.2E+02	1.3E+02	4.6E+01								
		n=4抽出物質																			
		全窒素 (mg/l)	0.50	0.52	0.53	0.65	0.44	0.65	0.57	0.57	0.54	0.61	0.73								
		全リン (mg/l)	0.016	0.022	0.027	0.026	0.024	0.023	0.019	0.016	0.015	0.013	0.017								
		全亜鉛 (mg/l)																			
		ノニルフェノール (mg/l)																			
		LAS (mg/l)																			
		底層DO (mg/l)																			
健		カドミウム (mg/l)																			
康		全シアン (mg/l)																			
項		鉛 (mg/l)																			
目		六価クロム (mg/l)																			
		ヒ素 (mg/l)																			
		総水銀 (mg/l)																			
		アルキル水銀 (mg/l)																			
		PCB (mg/l)																			
		ジクロロメタン (mg/l)																			
		四塩化炭素 (mg/l)																			
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)																			
		1,1-ジクロロエタン (mg/l)																			
		ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																			
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																			
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																			
		トリクロロエチレン (mg/l)																			
		テトラクロロエチレン (mg/l)																			
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
		チウラム (mg/l)																			
		シマジン (mg/l)																			
		チオベンカルブ (mg/l)																			
		ベンゼン (mg/l)																			
		セレン (mg/l)																			
		ほう素 (mg/l)																			
		ふっ素 (mg/l)																			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.46	0.38	0.41	0.40	0.47	0.54	0.43	0.53	0.54	0.62	0.61							
		1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特		フェノール類 (mg/l)																			
殊		銅 (mg/l)																			
項		亜鉛 (mg/l)																			
目		鉄(溶解性) (mg/l)																			
		マンガン(溶解性) (mg/l)																			
		クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流	調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	朝間橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01	
採取時刻	07:32	07:28	07:46	07:26	07:37	07:20	07:20	13:13	08:14	08:30	08:20	07:55	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.45	0.37	0.40	0.39	0.46	0.53	0.42	0.52	0.53	0.61	
	有機態窒素 (mg/l)												
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)												
	DO飽和度 (%)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)												
	クロロフィル a (μg/l)	2.4E+00	1.4E+00	1.5E+00	1.1E+00	9.2E-01	1.1E+00	8.6E-01	5.9E-01	9.2E-01	9.2E-01	6.5E-01	9.2E-01
	全有機炭素 (mg/l)												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)												
	塩分 (mg/l)												
	監視項目	E P N (mg/l)											
アンチモン (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
クロロホルム (mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)													
イソプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅(有機銅) (mg/l)													
クロタロニル (TPN) (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)													
イプロベンホス (IBP) (mg/l)													
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロヒドリン (mg/l)													
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
フェノール (mg/l)													
ホルムアルデヒド (mg/l)													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)												
	透明度 (m)												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	千屋ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/06 07:48 0.3	05/22 07:48 0.3	06/01 08:02 0.3	07/21 07:46 0.3	08/03 07:57 0.3	09/01 07:42 0.3	10/12 07:38 0.3	11/25 13:34 0.3	12/09 08:30 0.3	01/05 08:46 0.3	02/01 08:40 0.3	03/01 08:11 0.3						
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 5.6 10.9	年間 晴 13.8 15.3	年間 曇 16.1 15.9	年間 晴 22.1 20.1	年間 晴 23.2 22.8	年間 晴 17.4 22.5	年間 薄曇 9.6 16.8	年間 晴 9.7 12.3	年間 霧 4.0 10.0	年間 薄曇 3.6 7.7	年間 雪 -1.0 4.2	年間 薄曇 -0.4 5.5						
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.3 11 <0.5 2.6 3 3.3E+01 0.58 0.015	8.4 11 1.2 1.8 2 2.4E+02 0.51 0.022	7.7 10 <0.5 1.8 <1 3.3E+02 0.51 0.014	7.9 10 <0.5 2.4 <1 2.2E+02 0.57 0.020	7.9 9.0 1.0 1.5 <1 7.9E+02 0.46 0.011	7.7 9.4 <0.5 2.5 3 7.9E+02 0.49 0.015	7.6 9.4 0.6 2.6 1 1.3E+03 * 0.62 0.012	7.7 10 0.8 2.3 1 2.3E+01 0.58 0.006	7.6 10 1.2 2.5 1 1.3E+01 0.46 0.008	7.0 10 1.6 2.4 <1 4.9E+01 0.57 0.008	6.9 10 1.6 1.6 <1 4.5E+00 0.60 0.011	7.5 11 0.8 1.9 <1 2.2E+01 0.72 0.015						
健康項目	(mg/l)					<0.0003 ND													
健康項目	(mg/l)	0.44	0.30	0.30	0.38		0.29	0.51	0.45	0.43	0.52	0.47	0.62						
特殊項目	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川上流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	千屋ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01								
採取時刻	07:48	07:48	08:02	07:46	07:57	07:42	07:38	13:34	08:30	08:46	08:40	08:11								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.02	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	0.29	0.29	0.37	0.35	0.28	0.50	0.44	0.42	0.51	0.46	0.61							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	7.0E+00	8.3E+00	2.7E+00	7.2E+00	1.9E+00	1.4E+01	9.0E+00	7.8E+00	6.8E+00	2.1E+00	1.8E+00	8.6E-01							
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イソペンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7-メチルヒキル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型（達成期間）	A (I)			水域名	高梁川上流							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川							採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	浜子橋							分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取時刻				04/06 08:00	06/01 08:17	08/03 08:14	10/12 07:52	12/09 08:48	02/01 08:57														
採取位置				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
採取水深				(m)																			
測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候				晴	曇	晴	曇	薄曇	雪														
気温				(°C)	5.3	17.8	23.1	9.7	4.0	-0.2													
水温				(°C)	8.5	15.3	20.8	16.1	6.2	4.8													
流量				(m³/s)																			
全水深				(m)																			
透明度				(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
透視度				(cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭													
色相																							
臭気																							
項目	pH				7.7	7.9	8.0	7.9	7.7	7.1													
	DO				(mg/l)	11	9.6	9.4	8.6	12	11												
	BOD				(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.8												
	COD				(mg/l)																		
	SS				(mg/l)	1	2	1	<1	<1													
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03 *	2.4E+03 *	4.9E+02	7.9E+01												
	n-4種抽出物質				(mg/l)																		
	全窒素				(mg/l)																		
	全リン				(mg/l)																		
	全亜鉛				(mg/l)																		
	ノニルフェノール				(mg/l)																		
	LAS				(mg/l)																		
	底層DO				(mg/l)																		
項目	カドミウム				(mg/l)																		
	全シアン				(mg/l)																		
	鉛				(mg/l)																		
	六価クロム				(mg/l)																		
	ヒ素				(mg/l)																		
	総水銀				(mg/l)																		
	アルキル水銀				(mg/l)																		
	PCB				(mg/l)																		
	ジクロロメタン				(mg/l)																		
	四塩化炭素				(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン				(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/l)																		
	トリクロロエチレン				(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン				(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン				(mg/l)																		
	チウラム				(mg/l)																		
	シマジン				(mg/l)																		
チオベンカルブ				(mg/l)																			
ベンゼン				(mg/l)																			
セレン				(mg/l)																			
ほう素				(mg/l)																			
ふっ素				(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)																			
1,4-ジオキサン				(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類				(mg/l)																		
	銅				(mg/l)																		
	亜鉛				(mg/l)																		
	鉄（溶解性）				(mg/l)																		
	マンガン（溶解性）				(mg/l)																		
クロム				(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (I)			水域名	高梁川上流							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城					河川名	高梁川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	浜子橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日			04/06	06/01	08/03	10/12	12/09	02/01															
採取時刻			08:00	08:17	08:14	07:52	08:48	08:57															
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)															
項目			アンモニア態窒素 (mg/l)																				
その他項目			亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
			硝酸性窒素 (mg/l)																				
			有機態窒素 (mg/l)																				
			リン酸態リン (mg/l)																				
			電気伝導度 (μS/cm)																				
			DO飽和度 (%)																				
			塩化物イオン (mg/l)																				
			塩素量 (%)																				
			クロロフィル a (μg/l)																				
			全有機炭素 (mg/l)																				
		トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
		塩分																					
要監視項目			E P N (mg/l)																				
			アンチモン (mg/l)																				
			ニッケル (mg/l)																				
			クロロホルム (mg/l)																				
			トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
			1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
			p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
			イソキサチオン (mg/l)																				
			ダイアジノン (mg/l)																				
			フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
			イソプロチオラン (mg/l)																				
			オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
			クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
			プロピザミド (mg/l)																				
			ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
			フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
			イソペンボス (IBP) (mg/l)																				
			クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
			トルエン (mg/l)																				
			キシレン (mg/l)																				
		777酸ジエチルキシル (mg/l)																					
		モリブデン (mg/l)																					
		塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
		エピクロヒドリン (mg/l)																					
		全マンガガン (mg/l)																					
		ウラン (mg/l)																					
		フェノール (mg/l)																					
		ホルムアルデヒド (mg/l)																					
		4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
		アニリン (mg/l)																					
		2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目			大腸菌数 (MPN/100ml)																				
		透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型 (達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	一中橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01		
採取時刻		08:41	06:25	12:25	18:26	00:26	08:58	08:59	09:13	08:34	06:21	12:23	18:23	00:24	14:29	09:58	09:36	10:00	08:59		
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
採取水深	(m)																				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	雪	薄曇		
気温	(°C)	8.4	11.5	27.9	24.9	14.6	20.1	24.5	26.7	19.6	9.5	20.1	15.9	11.4	11.1	6.5	6.1	0.2	2.1		
水温	(m³/s)	9.2	13.6	21.1	20.8	16.1	16.5	20.8	22.9	19.5	14.5	18.6	17.8	15.6	12.1	7.2	7.5	4.2	4.3		
流量	(m)																				
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
透明度	(cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭		
色相																					
臭気																					
pH	(mg/l)	7.9	7.7	8.2	7.9	7.7	8.0	8.2	8.3	8.1	7.8	8.6 *	7.9	7.8	8.4	8.0	7.5	7.3	7.5		
DO	(mg/l)	11	10	9.8	8.8	10	10	9.4	9.0	9.4	9.4	9.6	9.2	9.8	10	12	12	12	13		
BOD	(mg/l)	<0.5	1.2	1.2	1.0	1.4	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0		
COD	(mg/l)																				
SS	(MPN/100ml)	1	3	3	3	3	3	1	1	2	1	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数	(mg/l)	7.9E+02	1.7E+03 *	2.2E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	7.9E+03 *	4.6E+02	7.0E+02	3.3E+02	2.4E+02	1.7E+02		
n-4種抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)		0.001																		
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)								<0.001						<0.001						
LAS	(mg/l)								<0.00006												
底層DO	(mg/l)								0.0035												
健康項目	(mg/l)								<0.0003										<0.0003		
カドミウム	(mg/l)								ND										ND		
全シアン	(mg/l)								<0.005										<0.005		
鉛	(mg/l)								<0.02										<0.02		
六価クロム	(mg/l)								<0.005										<0.005		
ヒ素	(mg/l)								<0.0005										<0.0005		
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)								ND										ND		
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002										<0.002		
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002										<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002										<0.002		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004										<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005										<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006										<0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001										<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005										<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002										<0.0002		
チウラム	(mg/l)								<0.0006										<0.0006		
シマジン	(mg/l)								<0.0003										<0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002										<0.002		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001										<0.001		
セレン	(mg/l)								<0.002										<0.002		
ほう素	(mg/l)								<0.03										<0.03		
ふっ素	(mg/l)								<0.08										<0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.36										0.52		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005										<0.005		
特殊項目	(mg/l)																		<0.01		
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		0.03		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		<0.01		
クロム	(mg/l)																		<0.03		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (I)		水域名	高梁川上流										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城					河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	一中橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01						
採取時刻	08:41	06:25	12:25	18:26	00:26	08:58	08:59	09:13	08:34	06:21	12:23	18:23	00:24	14:29	09:58	09:36	10:00	08:59						
採取位置																								
採取水深	(m)																							
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01																
硝酸性窒素	(mg/l)							0.35																
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)																							
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他塩素量	(%)																							
クロロフィルa	(μg/l)		0.9																					
全有機炭素	(mg/l)							0.9						0.8										
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.043																
塩分																								
要監視項目																								
E P N	(mg/l)							<0.0006																
アンチモン	(mg/l)							<0.002																
ニッケル	(mg/l)							<0.005																
クロロホルム	(mg/l)							<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02																
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008																
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003																
イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004																
クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004																
プロピザミド	(mg/l)							<0.0008																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0008																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001																
トルエン	(mg/l)							<0.06																
キシレン	(mg/l)							<0.04																
777酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006																
モリブデン	(mg/l)							<0.01																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002																
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001																
全マンガン	(mg/l)							<0.02																
ウラン	(mg/l)							<0.0002																
フェノール	(mg/l)							<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001																
アニリン	(mg/l)							<0.002																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003																
要測定指標項目																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+01		2.0E+01				5.6E+01	4.9E+01	6.3E+01	1.3E+02			1.7E+02										
透明度	(m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(1)										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	中井橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/06 11:22	05/22 06:40	05/22 12:40	05/22 18:40	05/23 00:40	06/01 12:03	07/21 11:38	08/03 12:50	09/01 11:46	10/12 06:40	10/12 12:40	10/12 18:40	10/13 00:40	11/25 15:30	12/09 10:15	01/05 11:15	02/01 12:20	03/01 11:56				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間																					
天候	晴																					
現場観測項目	気温 (°C)	17.3	14.0	27.2	22.8	13.8	24.0	32.3	32.8	30.0	11.9	23.8	16.0	12.0	12.6	8.8	7.5	7.1	10.5			
	水温 (°C)	13.8	14.8	18.5	20.3	18.2	21.5	24.3	26.5	23.8	15.7	17.3	17.1	16.0	12.0	9.5	7.2	5.1	6.0			
	流量 (m³/s)																					
	全水深 (m)																					
	透明度 (m)																					
	透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	色相	無色																				
	臭気	無臭																				
生 活 環 境 項 目	pH	8.3	7.9	8.4	8.6 *	8.0	8.5	8.6 *	8.8 *	8.7 *	8.0	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	7.9	7.8	8.0			
	DO (mg/l)	11	10	11	9.8	9.2	9.4	9.8	9.0	9.8	10	9.8	9.6	9.6	11	11	12	12	12			
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	1.2	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	1.6			
	COD (mg/l)																					
	SS (mg/l)	1	1	2	2	2	<1	<1	1	<1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	3.3E+03 *	3.3E+03 *	7.0E+02	1.7E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+03 *	2.8E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+02	2.4E+02	3.3E+02	2.4E+02	7.9E+01			
	n-4種抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.001																				
	LAS (mg/l)																					
	底層DO (mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																				
	全シアン (mg/l)	ND																				
	鉛 (mg/l)	<0.005																				
	六価クロム (mg/l)	<0.02																				
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																				
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																				
	アルキル水銀 (mg/l)																					
	P C B (mg/l)	ND																				
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																				
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002																				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)	<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																				
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																				
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002																				
	チウラム (mg/l)	<0.0006																				
シマジン (mg/l)	<0.0003																					
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																					
ベンゼン (mg/l)	<0.001																					
セレン (mg/l)	<0.002																					
ほう素 (mg/l)	<0.03																					
ふっ素 (mg/l)	<0.08																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.27																					
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																					
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)	<0.01																				
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.06																				
クロム (mg/l)	<0.03																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(1)										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	中井橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01			
採取時刻	11:22	06:40	12:40	18:40	00:40	12:03	11:38	12:50	11:46	06:40	12:40	18:40	00:40	15:30	10:15	11:15	12:20	11:56				
採取位置																						
採取水深																						
	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01										<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.26										0.50				
	硝酸性窒素 (mg/l)																					
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)		0.9																			
全有機炭素 (mg/l)								0.9									0.7					
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.039														
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006														
	アンチモン (mg/l)							<0.002														
	ニッケル (mg/l)							<0.005														
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02														
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008														
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003														
	イソプロチオン (mg/l)							<0.004														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004														
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004														
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001														
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001														
	トルエン (mg/l)							<0.06														
	キシレン (mg/l)							<0.04														
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006														
	モリブデン (mg/l)							<0.01														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002														
	エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001														
	全マンガン (mg/l)							<0.02														
ウラン (mg/l)							<0.0002															
フェノール (mg/l)							<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001															
アニリン (mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+01	8.0E+00				1.9E+01	2.3E+01	1.7E+01	1.3E+01				1.1E+02			1.4E+01	2.1E+01	1.8E+01	8.0E+00	8.0E+00	
	透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(1)							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	高梁歩道橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/06 10:35 流心 0.3	06/01 11:10 流心 0.3	08/03 11:50 流心 0.3	10/12 07:15 流心 0.3	12/09 12:22 流心 0.3	02/01 11:32 流心 0.3													
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇													
現場気温	(℃)		15.5	22.8	33.0	12.7	14.2	2.2													
現場水温	(℃)		15.1	21.7	28.3	16.0	10.3	5.0													
観測流量	(m³/s)																				
観測全水深	(m)																				
観測透明度	(m)																				
観測色相	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30													
観測臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
項目			8.7 *	8.6 *	8.9 *	7.9	8.2	7.8													
pH			10	9.2	9.0	9.8	12	12													
DO	(mg/l)		1.4	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.8													
BOD	(mg/l)		<1	<1	1	2	<1	1													
COD	(mg/l)		2.4E+02	2.8E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+04 *	1.4E+02	2.4E+02													
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
項目																					
健康項目																					
特殊項目																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (I)			水域名	高梁川中流(L)						調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名	高梁川						採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	高梁歩道橋						分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/06	06/01	08/03	10/12	12/09	02/01											
採取時刻			10:35	11:10	11:50	07:15	12:22	11:32											
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深			(m)																
項目			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	塩分																		
	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(2)							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下倉橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/06 08:15 0.3	06/01 08:50 0.3	08/03 08:55 0.3	10/12 10:30 0.3	12/09 12:50 0.3	02/01 08:44 0.3													
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇													
現場気温	(°C)		9.0	20.7	30.5	16.6	13.9	0.4													
現場水温	(°C)		12.5	18.2	26.5	17.8	11.0	4.4													
現場流量	(m³/s)																				
現場全水深	(m)																				
現場透明度	(m)																				
現場色相	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30													
現場臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	7.4													
	DO	(mg/l)	10	8.8	7.2 *	9.6	11	11													
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8													
	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)	1	1	1	1	<1	1													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	4.9E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+02	2.4E+02													
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
全シアン		(mg/l)																			
鉛		(mg/l)																			
六価クロム		(mg/l)																			
ヒ素		(mg/l)																			
総水銀		(mg/l)																			
アルキル水銀		(mg/l)																			
PCB		(mg/l)																			
ジクロロメタン		(mg/l)																			
四塩化炭素		(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																			
トリクロロエチレン		(mg/l)																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)																			
1,3-ジクロロベン		(mg/l)																			
チウラム		(mg/l)																			
シマジン		(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (I)			水域名	高梁川中流(2)						調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川						採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下倉橋						分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/06 08:15	06/01 08:50	08/03 08:55	10/12 10:30	12/09 12:50	02/01 08:44											
採取位置		採取水深	(m)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
要監視項目	全有機炭素 (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	塩分																		
	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川										採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湛井堰										分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日	04/13	05/20	06/27	07/21	07/21	07/22	08/04	09/06	10/05	11/02	12/08	12/08	12/08	12/09	01/05	02/02	03/02					
採取時刻	11:00	07:00	07:30	09:25	14:00	02:35	10:30	11:10	10:55	11:25	08:10	14:00	21:45	02:00	10:10	11:15	10:25					
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	18.4	14.7	22.0	28.5	32.0	26.0	23.5	30.2	32.0	23.4	15.6	4.8	13.5	4.5	4.0	5.7	6.5					
水温	14.0	17.0	17.8	26.3	27.6	26.1	25.0	27.8	27.0	21.1	15.4	9.5	10.5	9.8	9.8	7.7	5.2					
流量	(m³/s)	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2					
全水深	(m)																					
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相	(cm)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH		7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	8.4	8.2	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	8.0	7.8	7.7	7.6					
DO	(mg/l)	10.5	9.6	8.7	7.0	*	7.9	8.9	8.0	7.0	*	7.7	8.0	9.7	10.9	10.8	11.5					
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	<0.5		0.6	0.6	0.5	0.6		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
COD	(mg/l)	2.0	2.6	3.2	2.4		2.5	2.5	2.6	2.9		2.5	2.6	2.0	2.0	2.0	1.8					
SS	(mg/l)	2	4	8	2		2	2	2	2		2	2	1	<1	<1	1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	3.3E+02	2.4E+04 *	9.4E+03 *		1.3E+04 *	1.4E+03 *	1.7E+03 *	1.4E+03 *		4.9E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	0.59	0.67	0.74	0.53				0.48	0.42		0.66	0.71	0.63			0.57					
全リン	(mg/l)	0.016	0.031	0.032	0.029				0.025	0.034		0.027	0.021	0.021			0.016					
全亜鉛	(mg/l)		0.001						0.001													
ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006													
LAS	(mg/l)								<0.0006													
底層DO	(mg/l)																					
健康項目			<0.0003						<0.0003					<0.0003								
全シアン	(mg/l)		ND						ND					ND								
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005					<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02						<0.02					<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005						<0.005					<0.005								
総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005					<0.0005								
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)								ND													
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002													
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002													
チウラム	(mg/l)								<0.0006													
シマジン	(mg/l)								<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002													
ベンゼン	(mg/l)								<0.001													
セレン	(mg/l)								<0.002													
ほう素	(mg/l)								<0.03													
ふっ素	(mg/l)								0.08													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.41						0.27					0.50								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005													
特殊項目			0.001						<0.01					0.001								
フェノール類	(mg/l)								0.001													
亜鉛	(mg/l)								0.02													
鉄 (溶解性)	(mg/l)								<0.01													
マンガン (溶解性)	(mg/l)								<0.01													
クロム	(mg/l)								<0.03													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (I)		水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省(地方建設省)							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	高梁川										採水機関	エクスランテックニカルセンター									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査							地点名	湛井堰										分析機関	エクスランテックニカルセンター				
採取月日	04/13	05/20	06/27	07/21	07/21	07/21	07/21	07/22	08/04	09/06	10/05	11/02	12/08	12/08	12/08	12/09	01/05	02/02	03/02							
採取時刻	11:00	07:00	07:30	09:25	14:00	21:25	02:35	10:30	11:10	10:55	11:25	08:10	14:00	21:45	02:00	10:10	11:15	10:25								
採取位置	左岸																									
採取水深	0.1																									
アンモニア態窒素	(mg/l)								0.03																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01																	
硝酸性窒素	(mg/l)								0.27																	
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)								0.017																	
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他塩素量	(%)																									
クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)	1.0	1.1	1.5	1.3				1.4	1.3	1.3	1.0	1.0			0.9	0.8	0.7								
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.030						0.031			0.033														
塩分																										
E P N	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	8.0E+00	2.1E+01	7.0E+01	1.3E+01			2.0E+01	9.0E+01	5.0E+01	6.0E+01	2.6E+01			8.4E+01	7.0E+00	7.0E+00								
	透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	高梁川下流														調査機関	国土交通省(地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川														採水機関	エクスランテックニカルセンター			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	川辺橋														分析機関	エクスランテックニカルセンター			
採取時刻	04/13 10:20	05/20 08:10	06/27 08:15	07/21 10:10	08/04 09:15	09/06 10:20	10/05 10:10	11/02 09:15	12/08 07:20	01/05 09:35	02/02 10:10	03/02 09:50													
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間			年間						
天候	晴			晴			晴			曇			晴			晴									
気温(℃)	18.9	20.5	24.0	29.3	29.0	28.3	23.8	14.6	4.7	7.3	6.2	10.0													
水温(℃)	13.0	17.8	18.2	25.6	27.5	25.5	22.3	14.9	9.4	8.7	5.2	6.8													
流量(m³/s)	2.9	3.0	4.0	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.1	3.3													
全水深(m)																									
透明度(m)																									
透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
色相	無色			黄色(淡)			無色			無色			無色			無色			無色						
臭気	無臭			無臭			無臭			無臭			無臭			無臭			無臭						
生活環境項目	pH	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7												
	DO(mg/l)	10.9	9.3	8.6	8.1	7.7	8.0	8.4	10.0	10.6	11.6	12.6	12.0												
	BOD(mg/l)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6												
	COD(mg/l)																								
	SS(mg/l)	2	3	7	3	1	3	3	1	1	1	2	3												
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.4E+03	4.9E+02	2.4E+04 *	1.1E+04 *	4.9E+03	2.8E+03	4.9E+03	2.8E+03	3.3E+02	2.4E+03	4.9E+01	2.4E+02												
	n-4抽出物質(mg/l)																								
	全窒素(mg/l)	0.62	0.65	0.72	0.57	0.45	0.43	0.70	0.68	0.63	0.62	0.64	0.67												
	全リン(mg/l)	0.019	0.026	0.040	0.033	0.024	0.036	0.029	0.025	0.021	0.017	0.015	0.019												
	全亜鉛(mg/l)																								
	ノニルフェノール(mg/l)																								
	LAS(mg/l)																								
	底層DO(mg/l)																								
	健康項目	カドミウム(mg/l)																							
全シアン(mg/l)																									
鉛(mg/l)																									
六価クロム(mg/l)																									
ヒ素(mg/l)																									
総水銀(mg/l)																									
アルキル水銀(mg/l)																									
PCB(mg/l)																									
ジクロロメタン(mg/l)																									
四塩化炭素(mg/l)																									
1,2-ジクロロエタン(mg/l)																									
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)																									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)ジス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)																									
トリクロロエチレン(mg/l)																									
テトラクロロエチレン(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)																									
チウラム(mg/l)																									
シマジン(mg/l)																									
チオベンカルブ(mg/l)																									
ベンゼン(mg/l)																									
セレン(mg/l)																									
ほう素(mg/l)																									
ふっ素(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																									
1,4-ジオキサン(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類(mg/l)																								
	銅(mg/l)																								
	亜鉛(mg/l)																								
	鉄(溶解性)(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)(mg/l)																								
クロム(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	高梁川下流								調査機関	国土交通省(地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	高梁川	採水機関	エクスランテックニカルセンター																					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	川辺橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター																					
採取月日	04/13	採取時刻	10:20	採取位置	05/20	採取水深	08:10	採取水深	06/27	採取水深	07/21	採取水深	08/04	採取水深	09/06	採取水深	10/05	採取水深	11/02	採取水深	12/08	採取水深	01/05	採取水深	02/02	採取水深	03/02	採取水深
採取水深	(m)	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.8	採取水深	0.6	採取水深	0.5	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.6	採取水深	0.7	
アンモニア態窒素	(mg/l)																											
亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
硝酸性窒素	(mg/l)																											
有機態窒素	(mg/l)																											
リン酸態リン	(mg/l)																											
電気伝導度	(μS/cm)																											
DO飽和度	(%)																											
塩化物イオン	(mg/l)																											
他塩素量	(%)																											
クロロフィルa	(μg/l)																											
全有機炭素	(mg/l)																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
塩分																												
要監視項目																												
E P N	(mg/l)																											
アンチモン	(mg/l)																											
ニッケル	(mg/l)																											
クロロホルム	(mg/l)																											
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
イソキサチオン	(mg/l)																											
ダイアジノン	(mg/l)																											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																											
イソプロチオラン	(mg/l)																											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																											
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																											
プロピザミド	(mg/l)																											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																											
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																											
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																											
トルエン	(mg/l)																											
キシレン	(mg/l)																											
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																											
モリブデン	(mg/l)																											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																											
エピクロヒドリン	(mg/l)																											
全マンガン	(mg/l)																											
ウラン	(mg/l)																											
フェノール	(mg/l)																											
ホルムアルデヒド	(mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																											
アニリン	(mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																											
要測定指標項目																												
大腸菌数	(MPN/100ml)																											
透明度	(m)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型 (達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流															調査機関	国土交通省 (地方建設省)		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	高梁川															採水機関	エクスタンテクニカルセンター		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	霞橋															分析機関	エクスタンテクニカルセンター		
採取月日	04/13	05/20	06/27	07/21	07/21	07/21	07/22	08/04	09/06	10/05	11/02	12/08	12/08	12/08	12/08	12/09	01/05	02/02	03/02						
採取時刻	08:20	09:40	09:40	08:00	15:15	20:10	03:50	08:00	09:30	08:30	08:00	09:40	15:30	20:10	03:45	07:45	08:00	08:20							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 (°C)	13.1	21.8	24.0	25.7	31.5	28.2	23.5	27.2	27.8	23.0	11.4	10.5	14.0	6.5	4.5	5.7	2.4	5.3							
水温 (°C)	13.2	20.3	19.8	26.4	29.0	28.4	27.0	29.7	26.5	21.9	13.9	10.8	11.3	10.9	9.3	7.0	5.2	6.8							
流量 (m³/s)	2.9	2.8	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0							
全水深 (m)	(m)																								
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH	7.8	7.7	7.6	7.9	8.2	8.4	8.1	8.6	8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7							
DO (mg/L)	10.4	8.9	8.2	7.6	9.0	9.1	8.0	8.7	8.2	8.1	9.7	10.8	11.0	11.0	11.2	11.8	12.6	11.6							
BOD (mg/L)	0.8	0.7	<0.5	0.6	1.4	1.1	0.9	2.5	1.2	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5							
COD (mg/L)	2.4	2.9	3.0	2.8	3.2	3.0	3.1	4.3	3.8	2.9	2.4	2.9	2.8	2.9	2.8	2.0	2.2	2.0							
SS (mg/L)	4	5	6	5	4	4	6	6	5	5	5	3	3	4	3	2	2	2							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03	1.3E+04 *	1.7E+03	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.2E+03	1.7E+03	1.1E+04 *	7.9E+02	1.1E+04 *	2.4E+03	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+03 *	4.9E+02	1.3E+03							
n-4抽出物質	(mg/L)																								
全窒素	0.66	0.70	0.75	0.64				0.46	0.49	0.80	0.79	0.73				0.68	0.69	0.69							
全リン	0.032	0.038	0.046	0.059				0.068	0.067	0.042	0.033	0.039				0.024	0.019	0.020							
全亜鉛	(mg/L)																								
ノニルフェノール	(mg/L)																								
LAS	(mg/L)																								
底層DO	(mg/L)																								
健康項目	(mg/L)																								
カドミウム								<0.0003										<0.0003							
全シアン	(mg/L)																								
鉛	(mg/L)																								
六価クロム	(mg/L)																								
ヒ素	(mg/L)																								
総水銀	(mg/L)																								
アルキル水銀	(mg/L)																								
P C B	(mg/L)																								
ジクロロメタン	(mg/L)																								
四塩化炭素	(mg/L)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																								
トリクロロエチレン	(mg/L)																								
テトラクロロエチレン	(mg/L)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																								
チウラム	(mg/L)																								
シマジン	(mg/L)																								
チオベンカルブ	(mg/L)																								
ベンゼン	(mg/L)																								
セレン	(mg/L)																								
ほう素	(mg/L)																								
ふっ素	(mg/L)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																								
1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
特殊項目	(mg/L)																								
フェノール類	(mg/L)																								
銅	(mg/L)																								
亜鉛	(mg/L)																								
鉄 (溶解性)	(mg/L)																								
マンガン (溶解性)	(mg/L)																								
クロム	(mg/L)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B(イ)				水域名	高梁川下流								調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川								採水機関	エクランテクニカルセンター							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	霞橋								分析機関	エクランテクニカルセンター							
採取月日	04/13	05/20	06/27	07/21	07/21	07/21	07/21	07/22	08/04	09/06	10/05	11/02	12/08	12/08	12/08	12/09	01/05	02/02	03/02					
採取時刻	08:20	09:40	09:40	08:00	15:15	20:10	03:50	08:00	08:00	09:30	08:30	08:00	09:40	15:30	20:10	03:45	07:45	08:00	08:20					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深	(m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.04						<0.10			0.03												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								<0.01															
	硝酸性窒素 (mg/l)								<0.02															
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)		0.023						0.020			0.025												
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)		2.3E+00						2.0E+01				1.3E+00											
全有機炭素 (mg/l)	1.2	1.3	1.6	1.5				2.0	2.0	1.4		1.2	1.4			1.0	2.5E+00	1.0	0.8					
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.034						0.044				0.033												
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)								<0.0006															
	アンチモン (mg/l)								<0.002															
	ニッケル (mg/l)								<0.005															
	クロロホルム (mg/l)								<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)								<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.006															
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.02															
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008															
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)								<0.0003															
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004															
	クロタロニル(TPN) (mg/l)								<0.004															
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)								<0.001															
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)								<0.002															
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)								<0.0008															
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)								<0.0001															
	トルエン (mg/l)								<0.06															
	キシレン (mg/l)								<0.04															
779酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.006																
モリブデン (mg/l)								<0.01																
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002																
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001																
全マンガン (mg/l)								0.03																
ウラン (mg/l)								<0.0002																
フェノール (mg/l)								<0.001																
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003																
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.0001																
アニリン (mg/l)								<0.002																
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0E+00	6.0E+00	9.0E+01	6.0E+00				1.0E+00	8.0E+00	2.0E+01	1.3E+01	2.6E+01			4.0E+00	7.0E+00	3.0E+00						
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	西川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/06 09:02 流心 0.3	05/22 08:32 流心 0.3	06/01 09:26 流心 0.3	07/21 09:30 流心 0.3	08/03 09:47 流心 0.3	09/01 09:20 流心 0.3	10/12 08:26 流心 0.3	11/25 14:56 流心 0.3	12/09 10:34 流心 0.3	01/05 09:59 流心 0.3	02/01 10:21 流心 0.3	03/01 09:22 流心 0.3							
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 9.4 13.7	年間 晴 16.8 22.1	年間 晴 20.4 21.6	年間 晴 26.9 26.6	年間 晴 27.2 27.4	年間 晴 22.3 25.5	年間 薄曇 10.7 16.9	年間 晴 9.1 12.1	年間 晴 7.9 10.1	年間 曇 6.9 8.0	年間 曇 1.1 4.9	年間 薄曇 1.8 6.3							
生 活 環 境 項 目		pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n=4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	9.2 * 12 0.8 3.1 3 4.0E+00 0.45 0.024	9.5 * 13 1.6 2.6 2 2.4E+03 * 0.33 0.031	9.1 * 9.6 0.6 2.2 <1 2.4E+03 * 0.32 0.019	9.1 * 10 1.0 3.2 1 7.9E+02 0.43 0.025	9.8 * 13 2.2 * 4.2 3 7.9E+01 0.38 0.032	8.9 * 8.4 0.8 3.1 3 7.9E+02 0.29 0.027	7.9 9.0 0.8 3.6 4 4.9E+03 * 0.77 0.025	8.1 10 0.8 2.7 <1 1.3E+03 * 0.47 0.008	7.8 10 0.8 2.8 1 7.9E+02 0.48 0.013	7.2 11 0.8 2.7 1 1.3E+02 0.60 0.016	7.2 11 1.4 2.1 1 3.3E+02 0.66 0.018	7.6 11 0.6 1.7 <1 2.7E+01 0.61 0.010					
健 康 項 目	(mg/l)	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/l) (mg/l)																	
特 殊 項 目	(mg/l)	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	西川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01								
採取時刻	09:02	08:32	09:26	09:30	09:47	09:20	08:26	14:56	10:34	09:59	10:21	09:22								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.30	0.08	0.11	0.14	<0.02	<0.02	0.42	0.33	0.38	0.51	0.49								
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)	1.6E+01	1.4E+01	1.8E+00	9.8E+00	7.7E+00	2.7E+01	1.0E+01	4.0E+00	4.0E+00	2.1E+00	2.7E+00	8.6E-01							
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	西川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	布原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/06 08:20 0.3	05/22 06:05 0.3	05/22 12:05 0.3	05/22 18:06 0.3	05/23 00:05 0.3	06/01 08:38 0.3	07/21 08:18 0.3	08/03 08:44 0.3	09/01 08:13 0.3	10/12 06:00 0.3	10/12 12:00 0.3	10/12 18:00 0.3	10/13 00:00 0.3	11/25 14:10 0.3	12/09 09:11 0.3	01/05 09:16 0.3	02/01 09:31 0.3	03/01 08:39 0.3
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 6.8 10.2	年間 晴 10.5 14.3	年間 晴 20.9 18.2	年間 晴 21.4 20.1	年間 晴 13.6 17.1	年間 曇 18.6 17.0	年間 晴 21.3 20.3	年間 晴 24.0 23.1	年間 晴 18.5 18.9	年間 曇 9.0 14.2	年間 薄曇 19.0 16.5	年間 晴 14.5 17.0	年間 晴 11.9 16.0	年間 晴 9.4 9.2	年間 薄曇 3.9 6.8	年間 薄曇 4.7 7.0	年間 雪 0.0 4.1	年間 薄曇 0.9 4.4
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4#抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.9 11 <0.5 2.2 1 2.8E+02 0.43 0.022 <0.001 <0.00006 0.0006	7.8 9.8 <0.5 1.9 2 4.9E+02 0.44 0.022 <0.001 0.0006	8.1 10 1.2 1.6 2 1.4E+03 * 0.42 0.018	8.0 9.4 0.8 1.7 2 4.9E+02 0.34 0.020	7.8 9.6 0.8 1.8 3 7.9E+02 0.36 0.021	8.1 9.6 <0.5 2.2 2 3.5E+03 * 0.43 0.031	8.0 9.4 <0.5 2.0 1 3.3E+03 * 0.49 0.017	8.2 8.6 0.8 1.8 2 4.9E+03 * 0.34 0.025 <0.001 <0.00006 0.0012	8.1 9.2 <0.5 2.5 3 2.2E+03 * 0.56 0.029	7.8 10 0.5 3.0 2 4.9E+03 * 0.60 0.047	8.0 9.6 1.2 3.0 2 7.9E+02 0.52 0.045	7.9 10 0.5 3.0 1 4.9E+03 * 0.50 0.034	7.8 9.8 0.8 2.8 1 2.8E+03 * 0.48 0.024	8.2 11 0.6 1.9 1 3.3E+02 0.41 0.011 <0.001 <0.00006 0.0014	7.8 12 1.0 2.1 1 2.3E+02 0.38 0.026	7.3 12 1.0 2.2 1 1.7E+02 0.60 0.013	7.2 12 0.6 1.7 1 7.9E+01 0.60 0.014 0.001 0.0029	7.5 13 0.6 1.8 1 1.3E+02 0.55 0.011
健康項目	(mg/l)	0.38	0.33	0.28	0.27	0.28	0.31	0.33	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.25 <0.005	0.54	0.47	0.44	0.40	0.43	0.39	0.37	0.50	0.50	0.47
特殊項目	(mg/l)																	<0.01	0.04 <0.01 <0.03

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	西川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	布原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01			
採取時刻	08:20	06:05	12:05	18:06	00:05	08:38	08:18	08:44	08:13	06:00	12:00	18:00	00:00	14:10	09:11	09:16	09:31	08:39			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.37	0.32	0.27	0.26	0.27	0.30	0.32	0.24	0.53	0.46	0.43	0.39	0.42	0.38	0.36	0.49	0.46			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)	2.7E+00	1.5E+00	1.5E+00	1.1E+00	1.7E+00	1.5E+00	1.5E+00	1.5E+00	2.1E+00	2.7E+00	2.4E+00	2.4E+00	2.4E+00	9.2E-01	1.1E+00	1.2E+00	1.5E+00			
全有機炭素 (mg/l)		0.7						0.8						0.7			0.5				
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.038													
監視項目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7ββ酸γエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.1E+01		1.3E+01				6.4E+01	8.5E+01	9.7E+01	7.1E+01			7.9E+01			6.6E+01	3.8E+01	2.2E+01	2.7E+01	1.5E+01
	透明度 (m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川														調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小坂部川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	勘定橋														分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01																
採取時刻	09:58	09:30	10:25	10:50	11:11	10:21	09:23	16:30	07:20	07:39	07:25	06:58																
採取位置																												
採取水深	(m)																											
測定区分	年間																											
天候	晴																											
気温	12.1	16.1	18.8	26.5	29.0	21.4	12.1	7.2	4.1	2.3	-1.8	-1.2																
水温	11.1	16.9	17.8	22.0	25.0	21.0	13.5	9.2	6.9	6.1	3.0	4.0																
流量	(m³/s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(m)																											
透視度	(cm)																											
色相	>30																											
臭気	無色無臭																											
pH	7.9	7.9	8.1	8.6 *	8.6 *	8.3	7.9	8.3	7.6	7.0	7.1	7.5																
DO	(mg/l)	12	10	9.2	9.8	9.4	9.4	10	11	12	12	12																
BOD	(mg/l)	<0.5	1.0	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.8	1.8																
COD	(mg/l)	2.3	1.5	2.0	2.3	2.9	2.6	2.4	2.0	2.6	2.2	2.0																
SS	(mg/l)	2	2	2	1	1	2	2	<1	<1	<1	<1																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	7.0E+02	2.4E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+02	1.7E+02	4.9E+01	3.3E+01																
n=4抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)	0.35	0.38	0.52	0.41	0.36	0.50	0.47	0.35	0.46	0.49	0.65																
全リン	(mg/l)	0.016	0.022	0.028	0.019	0.027	0.025	0.012	0.012	0.011	0.015	0.012																
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	(mg/l)																											
カドミウム	(mg/l)																											
全シアン	(mg/l)																											
鉛	(mg/l)																											
六価クロム	(mg/l)																											
ヒ素	(mg/l)																											
総水銀	(mg/l)																											
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)																											
ジクロロメタン	(mg/l)																											
四塩化炭素	(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																											
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
トリクロロエチレン	(mg/l)																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																											
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.33	0.30	0.24	0.25	0.29	0.45	0.32	0.40	0.44	0.59	0.50															
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											
特殊項目	(mg/l)																											
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	勘定橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		04/06 09:58 流心 (m)	05/22 09:30 流心 0.3	06/01 10:25 流心 0.3	07/21 10:50 流心 0.3	08/03 11:11 流心 0.3	09/01 10:21 流心 0.3	10/12 09:23 流心 0.3	11/25 16:30 流心 0.3	12/09 07:20 流心 0.3	01/05 07:39 流心 0.3	02/01 07:25 流心 0.3	03/01 06:58 流心 0.3						
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素 (mg/l)	0.32	0.32	0.29	0.23	0.24	0.28	0.44	0.31	0.39	0.43	0.58	0.49							
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μg/l)	2.7E+00	1.7E+00	1.8E+00	1.5E+00	3.6E+00	2.1E+00	1.5E+00	1.5E+00	1.2E+00	1.2E+00	1.5E+00	1.1E+00							
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 塩分																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
	アニリン (mg/l)																		
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小坂部川										採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	小坂部川ダム										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取時刻	04/06 09:36	05/22 09:05	06/01 10:04	07/21 10:24	08/03 10:34	09/01 09:58	10/12 09:01	11/25 15:43	12/09 11:40	01/05 10:32	02/01 11:08	03/01 09:59									
採取位置	(m)																				
採取水深	(m)																				
測定区分	年間																				
天候	晴																				
気温	13.3	18.5	22.1	26.3	28.2	23.8	12.9	10.1	10.9	6.3	1.6	4.5									
水温	(°C)																				
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色相	>30																				
臭気	無色 無臭																				
pH	7.9	9.6 *	9.7 *	9.6 *	9.5 *	8.9 *	8.8 *	7.7	7.5	7.1	6.9	7.5									
DO	(mg/l)	11	13	12	11	9.2	9.8	9.6	10	11	10	12									
BOD	(mg/l)	<0.5	1.8	<0.5	1.8	2.0	1.0	0.8	<0.5	1.2	1.2	1.2									
COD	(mg/l)	2.6	2.1	2.6	6.9	6.7	6.1	3.3	2.4	2.9	2.1	2.1									
SS	(mg/l)	1	1	1	3	5	6	1	<1	1	<1	1									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	2.4E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+02	1.1E+03 *	7.9E+02	7.0E+02	2.4E+02	1.7E+02	4.9E+01	3.1E+01	2.3E+01								
n=4*抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	0.35	0.22	0.18	0.69	0.48	0.58	0.36	0.42	0.54	0.57	0.59									
全リン	(mg/l)	0.010	0.015	0.012	0.032	0.022	0.032	0.017	0.007	0.008	0.013	0.014	0.012								
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	(mg/l)																				
カドミウム	(mg/l)													<0.0003							
全シアン	(mg/l)													ND							
鉛	(mg/l)													<0.005							
六価クロム	(mg/l)													<0.02							
ヒ素	(mg/l)													<0.005							
総水銀	(mg/l)													<0.0005							
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)													ND							
ジクロロメタン	(mg/l)													<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)													<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													<0.002							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)													<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													<0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/l)													<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)													<0.0002							
チウラム	(mg/l)													<0.0006							
シマジン	(mg/l)													<0.0003							
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002							
ベンゼン	(mg/l)													<0.001							
セレン	(mg/l)													<0.002							
ほう素	(mg/l)													<0.03							
ふっ素	(mg/l)													<0.08							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.12	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	0.29	0.28	0.41	0.38	0.53								
1,4-ジオキサン	(mg/l)													<0.005							
特殊項目	(mg/l)																				
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小坂部川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	小坂部川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01								
採取時刻	09:36	09:05	10:04	10:24	10:34	09:58	09:01	15:43	11:40	10:32	11:08	09:59								
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.11	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	0.28	0.27	0.40	0.37	0.52							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)	2.7E+00	6.7E+00	9.1E+00	2.0E+01	1.7E+01	2.4E+01	9.9E+00	2.4E+00	1.7E+00	2.4E+00	2.1E+00	1.5E+00							
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
監視項目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	小坂部川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小坂部川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	巖橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01				
採取時刻	09:20	06:50	12:50	18:51	00:50	09:47	09:57	10:10	09:40	06:43	12:45	18:45	00:46	15:19	11:00	10:16	10:52	09:40				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.14														
	硝酸性窒素 (mg/l)																					
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)		1.1																			
全有機炭素 (mg/l)								1.2						0.9			0.6					
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.048														
監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
777酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E+01	1.5E+01			1.6E+01	1.9E+01	3.9E+01	2.6E+01		9.4E+01			6.0E+00	1.6E+01	1.0E+00	9.0E+00	8.0E+00				
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	有漢川	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	有漢川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	幡見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取時刻	04/06 10:51	05/22 06:20	05/22 12:20	05/22 18:20	05/23 00:20	06/01 11:30	07/21 11:15	08/03 12:10	09/01 11:26	10/12 06:18	10/12 12:18	10/12 18:18	10/13 00:18	11/25 15:03	12/09 09:45	01/05 10:50	02/01 11:52	03/01 11:21		
採取位置	(m)																			
採取水深																				
測定区分	年間	年間	年間																	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温 (°C)	16.4	12.0	29.3	24.7	15.0	24.7	33.8	33.5	29.0	13.0	23.9	17.1	13.1	13.2	7.2	7.9	3.1	9.0		
水温 (°C)	14.5	14.8	21.0	23.4	19.5	21.7	26.4	28.5	23.3	15.4	18.3	17.7	15.6	11.6	7.1	6.8	3.4	6.8		
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
透明度 (m)	無色無臭	無色無臭	黄褐色(淡)	無色無臭	無色無臭															
色相																				
臭気																				
pH	8.3	7.8	8.3	8.3	7.8	8.4	8.7	8.9	8.5	7.9	8.2	8.0	7.9	8.4	8.0	8.0	7.6	8.0		
DO (mg/L)	12	10	11	8.8	9.0	9.2	9.4	9.0	9.6	10	11	9.6	9.4	11	12	13	13	13		
BOD (mg/L)	1.4	1.6	1.4	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.6		
COD (mg/L)																				
SS (mg/L)	1	4	4	4	4	1	1	<1	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+03 *	2.2E+04 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+04 *	2.8E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+04 *	4.9E+03 *	1.4E+03 *	1.3E+04 *	7.0E+02	7.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	1.3E+02		
n-4種抽出物質 (mg/L)																				
全窒素 (mg/L)																				
全リン (mg/L)																				
全亜鉛 (mg/L)		0.001						<0.001						<0.001			0.001			
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006						<0.00006						<0.00006			<0.00006			
LAS (mg/L)		0.0013						0.0010						0.0077			0.0030			
底層DO (mg/L)																				
健康項目								<0.0003												
カドミウム (mg/L)								ND												
全シアン (mg/L)								<0.005												
鉛 (mg/L)								<0.02												
六価クロム (mg/L)								<0.005												
ヒ素 (mg/L)								<0.0005												
総水銀 (mg/L)								ND												
アルキル水銀 (mg/L)								<0.002												
PCB (mg/L)								<0.0002												
ジクロロメタン (mg/L)								<0.0004												
四塩化炭素 (mg/L)								<0.002												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.004												
1,1-ジクロロエタン (mg/L)								<0.002												
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0006												
トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001												
テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005												
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								<0.0002												
チウラム (mg/L)								<0.0006												
シマジン (mg/L)								<0.0003												
チオベンカルブ (mg/L)								<0.002												
ベンゼン (mg/L)								<0.001												
セレン (mg/L)								<0.002												
ほう素 (mg/L)								<0.03												
ふっ素 (mg/L)								0.23												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.12												
1,4-ジオキサン (mg/L)								<0.005												
特殊項目																		<0.01		
フェノール類 (mg/L)																		0.10		
銅 (mg/L)																		<0.01		
亜鉛 (mg/L)																		<0.01		
鉄 (溶解性) (mg/L)																		<0.03		
マンガン (溶解性) (mg/L)																				
クロム (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	有漢川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	有漢川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	幡見橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01				
採取時刻	10:51	06:20	12:20	18:20	00:20	11:30	11:15	12:10	11:26	06:18	12:18	18:18	00:18	15:03	09:45	10:50	11:52	11:21				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.11														
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)		1.6						1.4						1.1			1.0					
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.055														
要監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
776酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8E+01	5.5E+01			5.1E+01	6.2E+01	2.9E+01	6.2E+01	1.2E+02				7.2E+01	2.6E+01	2.9E+01	4.1E+01	2.0E+01				
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	成羽川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	神崎橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取時刻		04/06 08:43	05/22 06:00	05/22 12:00	05/22 18:00	05/23 00:00	06/01 09:10	07/21 09:19	08/03 09:15	09/01 09:30	10/12 06:00	10/12 12:00	10/12 18:00	10/13 00:00	11/25 13:15	12/09 09:00	01/05 09:00	02/01 09:21	03/01 09:30			
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
採取水深	(m)																					
測定区分		年間																				
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	(°C)	9.8	12.7	28.1	25.0	15.5	22.0	29.0	31.5	24.0	12.7	23.1	19.0	13.5	15.0	4.0	6.0	1.0	2.6			
水温	(m³/s)	10.1	12.3	17.5	20.5	16.6	15.3	23.2	24.5	22.0	17.3	19.5	20.0	17.5	14.0	10.3	8.2	4.7	6.8			
流量	(m)																					
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
透明度	(cm)	無色無臭																				
色相																						
臭気																						
pH	(mg/l)	7.9	7.7	8.5	9.0 *	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3	7.8	8.4	8.4	7.8	8.4	7.9	7.5	7.4	7.9			
DO	(mg/l)	11	11	12	11	10	10	9.4	9.0	9.2	9.6	10	10	9.6	11	10	12	12	12			
BOD	(mg/l)	1.0	2.0	1.2	0.8	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8			
COD	(mg/l)	2	2	2	1	2	<1	2	1	2	1	1	<1	1	<1	2	2	1	3			
SS	(MPN/100ml)	1.1E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.1E+02	1.3E+03 *	4.9E+02	2.8E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	1.3E+03 *	1.1E+03 *	1.1E+03 *	1.4E+03 *	2.4E+02	1.4E+02	1.8E+02	1.3E+02	1.7E+02			
大腸菌群数	(mg/l)																					
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)		0.001						<0.001													
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006													
LAS	(mg/l)		0.0039						0.0006													
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)								<0.0003													
カドミウム	(mg/l)								ND													
全シアン	(mg/l)								<0.005													
鉛	(mg/l)								<0.02													
六価クロム	(mg/l)								<0.005													
ヒ素	(mg/l)								<0.0005													
総水銀	(mg/l)								ND													
アルキル水銀	(mg/l)								<0.002													
PCB	(mg/l)								<0.0002													
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.0004													
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002													
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002													
チウラム	(mg/l)								<0.0006													
シマジン	(mg/l)								<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002													
ベンゼン	(mg/l)								<0.001													
セレン	(mg/l)								<0.002													
ほう素	(mg/l)								<0.03													
ふっ素	(mg/l)								<0.08													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.40													
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005													
特殊項目	(mg/l)																					
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					<0.01
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					0.02
クロム	(mg/l)																					<0.01

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	成羽川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神崎橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01
採取時刻	08:43	06:00	12:00	18:00	00:00	09:10	09:19	09:15	09:30	06:00	12:00	18:00	00:00	13:15	09:00	09:00	09:21	09:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
アンモニア態窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01										
硝酸性窒素	(mg/l)							0.39										
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)																	
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
他塩素量	(%)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)		0.9					1.3						1.0			0.8	
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.046										
塩分	(mg/l)																	
要監視項目	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	(MPN/100ml)	1.1E+01		7.0E+00				2.8E+01	1.4E+02	4.4E+01	2.4E+01			2.3E+01			1.8E+01	2.6E+01
透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	成羽川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	阿部山橋	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取時刻	04/06 09:56	採取位置	(m)	採取水深	(m)	08/03 11:10 流量	(m <sup>3</sup> /s)	02/01 10:45 流量	(m <sup>3</sup> /s)										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇												
気温(℃)	13.3	20.9	27.8	12.7	10.0	2.0													
水温(℃)	10.0	14.3	22.5	18.5	12.8	6.8													
流量(m <sup>3</sup> /s)																			
全水深(m)																			
透明度(m)																			
透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	7.7	7.6	7.8	7.3	7.8	7.5													
DO(mg/L)	10	8.6	6.8 *	6.0 *	8.8	12													
BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.0													
COD(mg/L)																			
SS(mg/L)	1	1	1	2	3	1													
大腸菌群数(MPN/100ml)	9.3E+00	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.2E+02	2.4E+02													
n-4抽出物質(mg/L)																			
全窒素(mg/L)																			
全リン(mg/L)																			
全亜鉛(mg/L)																			
ノニルフェノール(mg/L)																			
LAS(mg/L)																			
底層DO(mg/L)																			
健康項目																			
カドミウム(mg/L)																			
全シアン(mg/L)																			
鉛(mg/L)																			
六価クロム(mg/L)																			
ヒ素(mg/L)																			
総水銀(mg/L)																			
アルキル水銀(mg/L)																			
P C B(mg/L)																			
ジクロロメタン(mg/L)																			
四塩化炭素(mg/L)																			
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																			
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																			
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																			
トリクロロエチレン(mg/L)																			
テトラクロロエチレン(mg/L)																			
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																			
チウラム(mg/L)																			
シマジン(mg/L)																			
チオベンカルブ(mg/L)																			
ベンゼン(mg/L)																			
セレン(mg/L)																			
ほう素(mg/L)																			
ふっ素(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																			
1,4-ジオキサン(mg/L)																			
特殊項目																			
フェノール類(mg/L)																			
銅(mg/L)																			
亜鉛(mg/L)																			
鉄(溶解性)(mg/L)																			
マンガン(溶解性)(mg/L)																			
クロム(mg/L)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (I)				水域名	成羽川				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	成羽川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿部山橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日					04/06	06/01	08/03	10/12	12/09	02/01								
採取時刻					09:56	10:35	11:10	08:06	11:44	10:45								
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深					(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	塩分																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (I)							水域名	成羽川							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城							河川名	成羽川							採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査							地点名	新成羽川ダム							分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取時刻	04/06 09:35		05/22 08:05	06/01 10:15	07/21 10:11	08/03 10:37	09/01 10:20	10/12 08:25	11/25 14:07	12/09 11:22	01/05 09:50	02/01 10:16	03/01 10:20														
採取位置	左岸		左岸																								
採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
測定区分	年間		年間																								
天候	晴		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴														
気温	(℃)		12.6	14.3	20.3	27.5	22.9	22.9	13.0	13.7	12.8	7.6	2.8														
水温	(℃)		13.2	19.5	20.0	27.3	28.4	23.9	19.8	16.7	15.0	10.5	7.9														
流量	(m <sup>3</sup> /s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
透視度	(cm)																										
色相			無色																								
臭気			無臭																								
生活環境項目	pH		8.8 *	9.4 *	9.9 *	10.1 *	9.8 *	8.8 *	7.6	7.5	7.3	7.6	8.2														
	DO	(mg/l)	11	14	13	13	12	8.6	7.4 *	7.6	8.2	9.2	10														
	BOD	(mg/l)	1.0	1.6	1.0	0.8	2.8 *	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.4														
	COD	(mg/l)	1.6	3.3	3.7	7.0	7.2	3.5	3.7	2.6	2.7	2.5	2.8														
	SS	(mg/l)	1	4	6	3	7	3	1	<1	1	<1	2														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	4.9E+03 *	1.1E+02	7.0E+01	7.9E+02	2.8E+02	3.3E+02	4.9E+01	3.1E+01	7.9E+01	1.7E+01	3.3E+01													
	n-4抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.36	0.17	0.45	0.85	0.38	0.63	0.64	0.72	0.71	0.68	0.76													
	全リン	(mg/l)	0.018	0.021	0.010	0.027	0.025	0.018	0.018	0.016	0.029	0.016	0.020	0.018													
	全亜鉛	(mg/l)																									
	ノニルフェノール	(mg/l)																									
	LAS	(mg/l)																									
	底層DO	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003																				
	全シアン	(mg/l)					ND																				
	鉛	(mg/l)					<0.005																				
	六価クロム	(mg/l)					<0.02																				
	ヒ素	(mg/l)					<0.005																				
	総水銀	(mg/l)					<0.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)																									
	PCB	(mg/l)					ND																				
	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																				
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																					
チウラム	(mg/l)					<0.0006																					
シマジン	(mg/l)					<0.0003																					
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																					
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																					
セレン	(mg/l)					<0.002																					
ほう素	(mg/l)					<0.03																					
ふっ素	(mg/l)					<0.08																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.19	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	0.45	0.54	0.58	0.55	0.52	0.51														
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																									
	銅	(mg/l)																									
	亜鉛	(mg/l)																									
	鉄(溶解性)	(mg/l)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	成羽川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	新成羽川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01							
採取時刻	09:35	08:05	10:15	10:11	10:37	10:20	08:25	14:07	11:22	09:50	10:16	10:20							
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.44	0.53	0.57	0.54	0.51							
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)	3.0E+00	1.5E+01	1.6E+01	1.7E+01	2.0E+01	1.3E+01	8.6E+00	3.0E+00	2.1E+00	2.4E+00	3.1E+00	1.6E+01						
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分																			
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小田川上流										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小田川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	猪原橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/06 10:27	05/22 06:27	05/22 12:30	05/22 18:30	05/23 00:30	06/01 10:55	07/21 10:36	08/03 10:51	09/01 10:30	10/12 06:27	10/12 12:27	10/12 18:30	10/13 00:30	11/25 14:10	12/09 12:17	01/05 10:30	02/01 10:40	03/01 10:40				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
気温	18.1	14.0	29.3	24.4	16.1	25.8	30.2	31.8	27.0	12.1	26.0	17.1	13.2	15.0	17.0	8.8	2.8					
水温	13.9	16.1	21.9	21.1	17.8	21.2	25.3	26.2	22.8	15.2	19.2	17.7	17.5	12.8	10.0	7.2	4.4					
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透明度	(cm)																					
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.3	7.7	8.8 *	8.9 *	7.8	8.6 *	8.6 *	8.3	7.7	8.3	8.1	7.7	8.2	8.2	7.6	7.5	7.5				
	DO (mg/l)	11	9.8	12	10	8.4	10	10	8.8	10	8.6	10	8.6	11	12	13	13	13				
	BOD (mg/l)	<0.5	0.8	1.0	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	1.0				
	COD (mg/l)																					
	SS (mg/l)	2	1	1	1	2	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03 *	1.7E+03 *	9.4E+02	1.1E+03 *	7.9E+02	1.1E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+03 *	2.8E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+02	1.7E+02	1.7E+02	2.4E+02	7.9E+01				
	n-4種抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)		0.002																			
	ノニルフェノール (mg/l)								<0.001						<0.001			0.001				
	LAS (mg/l)								<0.00006									<0.00006				
	底層DO (mg/l)								0.0007									0.0026				
健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003														
	全シアン (mg/l)							ND														
	鉛 (mg/l)							<0.005														
	六価クロム (mg/l)							<0.02														
	ヒ素 (mg/l)							<0.005														
	総水銀 (mg/l)							<0.0005														
	アルキル水銀 (mg/l)																					
	PCB (mg/l)							ND														
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002														
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002														
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0002														
	チウラム (mg/l)							<0.0006														
	シマジン (mg/l)							<0.0003														
チオベンカルブ (mg/l)							<0.002															
ベンゼン (mg/l)							<0.001															
セレン (mg/l)							<0.002															
ほう素 (mg/l)							<0.03															
ふっ素 (mg/l)							0.08															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.43															
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005															
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																				<0.01	
	鉄(溶解性) (mg/l)																				0.05	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																				<0.01	
クロム (mg/l)																					<0.03	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	小田川上流										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小田川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	猪原橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01			
採取時刻	10:27	06:27	12:30	18:30	00:30	10:55	10:36	10:51	10:30	06:27	12:27	18:30	00:30	14:10	12:17	10:30	10:40	10:40				
採取位置																						
採取水深																						
項目	(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01														
硝酸性窒素	(mg/l)							0.42														
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)																					
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)		1.1																			
全有機炭素	(mg/l)							1.1							0.9						1.0	
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.044														
塩分																						
要																						
監																						
視																						
項																						
目																						
要																						
測定																						
指標																						
項目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0E+01		2.5E+01				3.3E+01	3.5E+01	1.1E+03	6.6E+01				6.0E+01							
透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0009		地点統一番号		33-026-51		類型(達成期間)		B (I)		水域名		小田川下流		調査機関		都道府県																					
都道府県名		岡山県		水系名		高梁川水城		河川名		小田川		採水機関		岡山県健康づくり財団																									
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地点名		三谷橋		分析機関		岡山県健康づくり財団																									
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/06 09:27		05/22 11:26		06/01 09:59		07/21 09:32		08/03 09:35		09/01 09:30		10/12 11:30		11/25 13:00		12/09 10:22		01/05 09:24		02/01 09:25		03/01 09:37														
	(m)		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3		0.3 0.3												
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気			年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 曇		年間 曇		年間 晴														
	(°C)		15.5 15.1		28.9 23.1		24.3 23.0		30.1 27.8		30.5 28.0		28.9 23.8		24.2 19.5		17.2 12.1		12.0 9.5		8.3 7.9		5.0		2.0 6.2 7.9														
生 活 環 境 項 目			>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭		>30 無臭														
	(cm)		黄褐色(淡) 無臭		無色 無臭		黄褐色(淡) 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		無色 無臭		黄褐色(淡) 無臭		無色 無臭												
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO			7.8 10 <0.5		7.9 10 1.0		7.6 7.4 <0.5		7.7 7.8 0.6		7.7 7.0 2.4		7.6 7.0 0.6		7.7 9.0 0.6		7.7 10 1.6		7.7 10 1.6		7.4 11 1.8		7.4 12 1.2		7.7 10 1.8														
	(mg/L)		6 4.9E+05 *		3 1.1E+05 *		3 1.4E+05 *		3 1.4E+05 *		3 4.9E+05 *		4 1.4E+05 *		5 1.4E+05 *		1 1.3E+05 *		2 2.4E+06 *		2 4.9E+05 *		2 1.1E+05 *		3 4.9E+05 *														
健康 項 目																																							
	(mg/L)																																						
特殊 項 目																																							
	(mg/L)																																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	小田川下流										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川										採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	三谷橋										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/06	05/22	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01									
採取時刻	09:27	11:26	09:59	09:32	09:35	09:30	11:30	13:00	10:22	09:24	09:25	09:37									
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
	全有機炭素 (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	塩分																				
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																					
ニッケル (mg/l)																					
クロロホルム (mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
イソキサチオン (mg/l)																					
ダイアジノン (mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
イソプロチオラン (mg/l)																					
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
クロタロニル(TPN) (mg/l)																					
プロピザミド (mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																					
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
トルエン (mg/l)																					
キシレン (mg/l)																					
777酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+02	4.8E+01	8.3E+01	8.8E+01	8.4E+01	4.2E+01	1.3E+02	6.8E+01	5.3E+01	7.6E+01	7.1E+01	8.0E+01								
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)	B (I)	水域名	小田川下流														調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城			河川名	小田川														採水機関	エクスタンテクニカルセンター			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	福松橋														分析機関	エクスタンテクニカルセンター			
採取時刻	04/13 09:50	05/20 10:30	06/27 08:45	07/21 08:45	07/21 14:35	07/21 20:45	07/22 03:05	08/04 10:45	09/06 08:00	10/05 09:30	11/02 10:35	12/08 08:50	12/08 14:50	12/08 21:00	12/09 02:50	01/05 09:30	02/02 11:50	03/02 09:10							
採取位置	(m)																								
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	18.3	23.7	24.8	28.0	31.2	27.0	23.2	33.4	25.0	23.2	14.9	4.8	13.2	4.0	4.0	7.0	5.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			
水温	14.6	20.5	20.0	28.6	30.5	29.2	28.0	31.8	26.1	22.1	15.2	8.6	11.0	10.0	8.8	6.9	5.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
流量	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透明度	(cm)																								
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.8	7.4	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			
	DO (mg/L)	10.1	8.6	8.2	7.3	8.5	7.8	7.3	7.2	7.0	7.7	10.0	10.3	11.6	10.8	11.4	12.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6			
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.6	1.1	1.4	1.3	0.9	1.7	0.6	0.5	1.0	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4			
	COD (mg/L)																								
	SS (mg/L)	4	3	16	7	8	5	6	8	4	6	1	2	1	1	2	3	6	6	6	6	6	6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+06 *	2.4E+04 *	1.3E+05 *	1.3E+05 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	2.2E+04 *	3.3E+03	1.3E+04 *	3.3E+04 *	2.4E+04 *	7.9E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+04 *	9.4E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+04 *	4.9E+04 *	4.9E+04 *	4.9E+04 *	4.9E+04 *		
	n-4種抽出物質 (mg/L)																								
	全窒素 (mg/L)	1.07	0.97	1.15	0.83				0.75	0.76	1.11	1.21	1.14				1.22	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16		
	全リン (mg/L)	0.069	0.068	0.105	0.130				0.112	0.142	0.090	0.072	0.060				0.065	0.054	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067		
	全亜鉛 (mg/L)		0.003						0.010																
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006						<0.00006																
	LAS (mg/L)		0.0006						<0.0006																
	底層DO (mg/L)																								
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)							<0.0003																
全シアン (mg/L)								ND																	
鉛 (mg/L)								<0.005																	
六価クロム (mg/L)								<0.02																	
ヒ素 (mg/L)								<0.005																	
総水銀 (mg/L)								<0.0005																	
アルキル水銀 (mg/L)																									
PCB (mg/L)								ND																	
ジクロロメタン (mg/L)								<0.002																	
四塩化炭素 (mg/L)								<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.002																	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								<0.0006																	
トリクロロエチレン (mg/L)								<0.001																	
テトラクロロエチレン (mg/L)								<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0002																		
チウラム (mg/L)							<0.0006																		
シマジン (mg/L)							<0.0003																		
チオベンカルブ (mg/L)							<0.002																		
ベンゼン (mg/L)							<0.001																		
セレン (mg/L)							<0.002																		
ほう素 (mg/L)							<0.03																		
ふっ素 (mg/L)							0.18																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.35																		
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005																		
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/L)																								
	銅 (mg/L)																								
	亜鉛 (mg/L)		0.003																						
	鉄 (溶解性) (mg/L)																								
	マンガン (溶解性) (mg/L)																								
クロム (mg/L)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型 (達成期間)	B (I)				水域名	小田川下流							調査機関	国土交通省 (地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	小田川							採水機関	エクスランテクニカルセンター							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	福松橋							分析機関	エクスランテクニカルセンター							
採取月日	04/13	05/20	06/27	07/21	07/21	07/21	07/22	08/04	09/06	10/05	11/02	12/08	12/08	12/08	12/09	01/05	02/02	03/02					
採取時刻	09:50	10:30	08:45	08:45	14:35	20:45	03:05	10:45	08:00	09:30	10:35	08:50	14:50	21:00	02:50	09:30	11:50	09:10					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.2	0.03	0.2	0.2	0.2	0.2	0.07	0.2	0.2	0.02	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.010													0.06		
硝酸性窒素	(mg/l)							0.34													0.019		
有機態窒素	(mg/l)																				0.86		
リン酸態リン	(mg/l)		0.056					0.081			0.064										0.034		
電気伝導度	(μ S/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
クロロフィル a	(μ g/l)		1.1E+00					1.5E+01			7.0E-01										1.6E+00		
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.7	2.3	2.2			2.5	2.4	1.8	1.6	1.7				1.4	1.7	1.3			1.7		
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.043					0.054			0.042										0.058		
塩分																							
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5E+02	2.0E+01	1.3E+02	1.4E+01			8.0E+01	3.4E+01	4.0E+01	2.0E+01	4.0E+01				3.0E+01	6.0E+00	4.0E+00					
	透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	美山川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	美山川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	栄橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01				
採取時刻	09:47	06:00	12:00	18:00	00:00	10:18	09:56	10:06	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	13:23	08:55	09:46	09:54	10:00				
採取位置	(m)																					
採取水深																						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
気温 (°C)	15.8	13.5	28.3	26.0	16.3	24.2	29.4	30.8	28.2	13.5	24.2	17.5	15.2	17.4	6.5	9.3	2.5	8.5				
水温 (°C)	12.9	16.3	23.2	24.0	19.0	21.1	26.0	26.1	22.1	15.9	19.6	19.3	17.7	13.0	8.0	7.0	4.7	6.2				
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
透明度 (m)																						
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH	7.9	7.3	8.1	8.1	7.4	8.1	8.0	7.9	7.8	7.5	8.0	7.8	7.5	8.1	7.6	7.4	7.3	7.5				
DO (mg/l)	11	9.6	12	9.8	8.0	10	9.6	8.4	9.6	9.0	10	9.2	8.8	11	11	12	12	12				
BOD (mg/l)	<0.5	1.4	1.8	2.2 *	<0.5	1.2	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	1.0	1.2				
COD (mg/l)																						
SS (mg/l)	3	4	6	7	8	6	1	1	3	4	4	2	3	<1	1	1	1	3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03 *	7.0E+03 *	1.7E+04 *	7.0E+03 *	2.4E+04 *	3.3E+04 *	2.4E+04 *	9.4E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+02	1.4E+02				
n-4#抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)																						
全リン (mg/l)																						
全亜鉛 (mg/l)		0.003						0.001														
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006						<0.001								
LAS (mg/l)		0.0032						0.0014						<0.0017								
底層DO (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003														
	全シアン (mg/l)							ND														
	鉛 (mg/l)							<0.005														
	六価クロム (mg/l)							<0.02														
	ヒ素 (mg/l)							<0.005														
	総水銀 (mg/l)							<0.0005														
	アルキル水銀 (mg/l)																					
	P C B (mg/l)							ND														
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002														
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)							<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005														
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.0002														
	チウラム (mg/l)							<0.0006														
	シマジン (mg/l)							<0.0003														
	チオベンカルブ (mg/l)							<0.002														
	ベンゼン (mg/l)							<0.001														
	セレン (mg/l)							<0.002														
	ほう素 (mg/l)							<0.03														
	ふっ素 (mg/l)							0.24														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.34														
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				<0.01	
	マンガン (溶解性) (mg/l)																				0.05	
	クロム (mg/l)																				<0.01	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	美山川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	美山川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	栄橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01	
採取時刻	09:47	06:00	12:00	18:00	00:00	10:18	09:56	10:06	09:50	06:00	12:00	18:00	00:00	13:23	08:55	09:46	09:54	10:00	
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
採取水深	(m)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01											
硝酸性窒素	(mg/l)							0.33											
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)	2.1						1.8						1.4			1.2		
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.068											
塩分																			
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.8E+01	2.4E+01			4.2E+03	1.4E+02	1.8E+02	6.3E+02		1.7E+02			3.6E+01	1.4E+02	9.4E+01	9.2E+01	5.2E+01
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型（達成期間）		水域名	佐伏川										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川流域			河川名	佐伏川										採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	井倉野橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/06 11:36 流心 0.3	05/22 06:53 流心 0.3	06/01 12:15 流心 0.3	07/21 12:07 流心 0.3	08/03 13:20 流心 0.3	09/01 12:00 流心 0.3	10/12 06:50 流心 0.3	11/25 15:41 流心 0.3	12/09 11:05 流心 0.3	01/05 11:30 流心 0.3	02/01 12:42 流心 0.3	03/01 12:09 流心 0.3									
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m)		年間 晴 17.5 13.6	年間 晴 12.7 13.7	年間 晴 22.0 19.8	年間 晴 30.5 24.5	年間 晴 30.7 25.7	年間 晴 27.0 21.8	年間 曇 11.4 14.3	年間 晴 12.0 11.2	年間 晴 9.8 7.8	年間 晴 7.0 7.0	年間 晴 7.4 5.1	年間 晴 8.8 6.0									
生 活 環 境 項 目	pH		8.6	8.2	8.6	8.8	8.8	8.7	8.2	8.6	8.4	8.4	8.3	8.4									
	DO	(mg/l)	11	11	9.4	9.0	8.2	9.6	9.6	11	12	12	13										
	BOD	(mg/l)	0.8	1.2	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.0	0.8										
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	2	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	2.4E+03	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+02	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+01									
	n-4#抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																					
	全シアン	(mg/l)																					
	鉛	(mg/l)																					
	六価クロム	(mg/l)																					
	ヒ素	(mg/l)																					
	総水銀	(mg/l)																					
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	PCB	(mg/l)																					
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄（溶解性）	(mg/l)																					
	マンガン（溶解性）	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型(達成期間)		水域名	佐伏川	調査機関	都道府県																															
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	佐伏川	採水機関	岡山県健康づくり財団																																	
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	井倉野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																																	
採取月日		採取時刻	04/06 11:36	採取位置	05/22 06:53	採取水深	06/01 12:15		07/21 12:07		08/03 13:20		09/01 12:00		10/12 06:50		11/25 15:41		12/09 11:05		01/05 11:30		02/01 12:42		03/01 12:09			<td></td> <th> <th> <th> </th></th></th>		<th> <th> </th></th>	<th> </th>									
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																								
硝酸性窒素 (mg/l)																																								
有機態窒素 (mg/l)																																								
リン酸態リン (mg/l)																																								
電気伝導度 (μS/cm)																																								
DO飽和度 (%)																																								
塩化物イオン (mg/l)																																								
他塩素量 (%)																																								
クロロフィルa (μg/l)																																								
全有機炭素 (mg/l)																																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																								
塩分																																								
E P N (mg/l)																																								
アンチモン (mg/l)																																								
ニッケル (mg/l)																																								
クロロホルム (mg/l)																																								
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																								
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																								
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																								
イソキサチオン (mg/l)																																								
ダイアジノン (mg/l)																																								
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																																								
イソプロチオラン (mg/l)																																								
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																								
クロタロニル(TPN) (mg/l)																																								
プロピザミド (mg/l)																																								
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																																								
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																																								
イソペンホス(IBP) (mg/l)																																								
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																																								
トルエン (mg/l)																																								
キシレン (mg/l)																																								
777酸ジエチルキシル (mg/l)																																								
モリブデン (mg/l)																																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																																								
エピクロヒドリン (mg/l)																																								
全マンガン (mg/l)																																								
ウラン (mg/l)																																								
フェノール (mg/l)																																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																																								
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																								
アニリン (mg/l)																																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																							
	透明度 (m)																																							

## ○ 旭川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA (I)	水域名	旭川上流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	野田橋														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09													
採取時刻	07:05	07:22	06:00	07:22	07:35	07:13	08:30	06:00	07:02	09:06	07:51	08:13													
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	薄曇	曇	曇	晴	曇	曇													
気温	4.1	11.0	16.6	20.2	22.3	18.9	15.5	12.1	3.6	-3.2	0.2	2.0													
水温	9.9	12.3	15.2	19.0	20.8	17.0	15.0	13.5	7.1	3.6	3.9	4.3													
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
色相	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.0	7.3	6.5													
DO	(mg/l)	11	10	8.8	8.2	8.0	8.8	9.0	9.2	11	13	12													
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.0	<0.5													
COD	(mg/l)	1.9	3.2	3.0	5.1	1.6	1.9	2.1	2.4	1.5	1.6	1.4													
SS	(mg/l)	<1	2	4	3	9	3	1	1	<1	1	<1													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+02 *												
n-パラ抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.40	0.62	0.64	0.51	0.76	0.64	0.55	0.53	0.73	0.55	0.75													
全リン	(mg/l)	0.018	0.029	0.031	0.024	0.056	0.021	0.019	0.022	0.018	0.017	0.015													
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)																								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
PCB	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																								
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.52	0.42	0.34	0.43	0.55	0.44	0.49	0.63	0.53	0.58	0.63												
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA (I)	水域名	旭川上流	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	野田橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日		採取時刻	04/20 07:05	05/19 07:22	06/15 06:00	07/20 07:22	08/17 07:35	09/15 07:13	10/19 08:30	11/15 06:00	12/20 07:02	01/18 09:06	02/15 07:51	03/09 08:13							
採取位置		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
採取水深	(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.51	0.41	0.33	0.42	0.54	0.43	0.48	0.62	0.52	0.57	0.62							
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	1.7E+00	2.1E+00	1.5E+00	9.2E-01	5.3E+00	9.2E-01	3.0E+00	2.1E+00	9.2E-01	1.2E+00	1.2E+00	9.2E-01							
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分																					
監視項目	EPN	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型 (達成期間)	AA (イ)	水域名	旭川上流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湯原ダム														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/20	05/19	06/15	06/15	06/16	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/20	01/18	02/15	03/09								
採取時刻	07:27	07:43	06:20	12:20	18:21	00:21	08:08	07:43	09:18	06:22	12:23	18:25	00:27	07:21	09:36	08:33	09:31								
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分	年間			年間			年間			年間			年間			年間			年間						
天候	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇								
気温 (°C)	5.2	12.8	17.1	23.8	23.1	20.2	21.0	23.1	19.4	16.1	13.0	12.8	8.5	8.1	4.8	-1.2	1.0								
水温 (°C)	12.1	17.8	22.0	22.9	21.1	21.1	25.0	27.0	20.8	18.2	13.9	13.5	13.0	12.4	9.0	5.7	3.2								
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)																									
透明度 (m)																									
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	8.6 *	8.8 *	9.3 *	9.5 *	9.5 *	9.4 *	9.2 *	9.1 *	8.3	8.0	7.3	7.3	7.3	7.1	6.6	7.3	6.8							
	DO (mg/l)	11	10	9.6	10	10	13	9.0	9.8	9.4	10	8.8	9.4	8.8	9.6	10	11	12							
	BOD (mg/l)	0.8	1.0	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.2 *	1.8 *	1.0	<0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0							
	COD (mg/l)	3.0	3.1	3.0				4.9	4.7	4.7	3.0	2.3		2.2	2.2		1.8	1.6							
	SS (mg/l)	3	1	2	5	6	4	3	1	2	3	<1		<1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.4E+03 *	1.4E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	3.5E+03 *	1.7E+02 *	2.4E+02 *	1.3E+02 *	2.4E+02 *	7.9E+02 *	1.4E+02 *	3.3E+01	7.8E+00	4.5E+00						
	n-4抽出物質 (mg/l)																								
	全窒素 (mg/l)	0.50	0.29	0.13				0.29	0.25	0.36	0.48	0.42			0.46	0.60	0.55	0.62							
	全リン (mg/l)	0.016	0.008	0.008				0.012	0.013	0.016	0.018	0.010			0.008	0.009	0.007	0.011							
	全亜鉛 (mg/l)		<0.001						<0.001			0.001					<0.001								
	ノニルフェノール (mg/l)								<0.00006								<0.00006								
	LAS (mg/l)								<0.0006								0.0011								
	底層DO (mg/l)																								
	健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003									<0.0003							
全シアン (mg/l)								ND									ND								
鉛 (mg/l)								<0.005									<0.005								
六価クロム (mg/l)								<0.02									<0.02								
ヒ素 (mg/l)								<0.005									<0.005								
総水銀 (mg/l)								<0.0005									<0.0005								
アルキル水銀 (mg/l)																									
P C B (mg/l)									ND								ND								
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002								<0.002								
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002								<0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004								<0.0004								
1,1-ジクロロエタン (mg/l)									<0.002								<0.002								
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.004								<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005								<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006								<0.0006								
トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001								<0.001								
テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005								<0.0005								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.0002								<0.0002									
チウラム (mg/l)								<0.0006								<0.0006									
シマジン (mg/l)								<0.0003								<0.0003									
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002								<0.002									
ベンゼン (mg/l)								<0.001								<0.001									
セレン (mg/l)								<0.002								<0.002									
ほう素 (mg/l)								<0.03								<0.03									
ふっ素 (mg/l)								<0.08								<0.08									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.31	0.17	<0.03				<0.03	<0.03	0.04	0.28	0.33			0.37	0.49	0.47	0.51								
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005								<0.005									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																	<0.01							
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)																	0.02							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																	<0.01							
クロム (mg/l)																	<0.03								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA (I)	水域名	旭川上流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湯原ダム														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日		採取時刻	04/20 07:27	05/19 07:43	06/15 06:20	06/15 12:20	06/15 18:21	06/16 00:21	07/20 07:51	08/17 08:08	09/15 07:43	10/19 09:18	11/15 06:22	11/15 12:23	11/15 18:25	11/16 00:27	12/20 07:21	01/18 09:36	02/15 08:33	03/09 08:31					
採取位置		採取水深	右岸 0.3	右岸 0.3																					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01	<0.01	0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	0.03	0.02	0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.30	0.16	<0.02				<0.02	<0.02	0.03	0.27	0.32				0.36	0.48	0.46	0.50					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)		1.1E+01	5.9E+00	5.7E+00					8.6E+00	5.6E+00	1.8E+01	1.1E+01	3.0E+00			1.2E+00	9.2E-01	2.4E+00	3.7E+00					
全有機炭素 (mg/l)			0.8							1.6			0.7					0.5							
トリハロメタン生成能										0.044															
塩分																									
要監視項目	E P N (mg/l)								<0.0006																
	アンチモン (mg/l)								<0.002																
	ニッケル (mg/l)								<0.005																
	クロロホルム (mg/l)								<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)								<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.004																
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.001																
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.002																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								<0.0008																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.0001																
	トルエン (mg/l)								<0.06																
	キシレン (mg/l)								<0.04																
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.006																	
モリブデン (mg/l)								<0.01																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002																	
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001																	
全マンガン (mg/l)								<0.02																	
ウラン (mg/l)								<0.0002																	
フェノール (mg/l)								<0.001																	
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.0001																	
アニリン (mg/l)								<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1	1.0E+00	1.0E+00				<1	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00		2.0E+00			2.0E+00		<1	<1					
	透明度 (m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型(達成期間)	A (I)			水域名	旭川中流							調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川							採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	向見尾橋							分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取時刻	04/20 07:51	採取位置	(m)	採取水深		06/15 06:47	08/17 08:36	10/19 10:02	12/20 07:43	02/15 09:00																
測定区分	年間	天候	晴	気温	(℃)	曇	曇	晴	曇	晴	現場観測項目															
気温	6.2	水温	9.2	流量	(m <sup>3</sup> /s)	18.1	21.8	19.4	6.0	-0.1	透明度															
水温	9.2	流量	9.2	全水深	(m)	16.8	21.8	17.0	8.1	3.1	透明度															
透明度	>30	色相	無色	臭気	無臭	>30	>30	>30	>30	>30	色相															
色相	無色	臭気	無臭	pH	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	pH															
臭気	無臭	pH	7.6	DO	(mg/l)	7.6	7.7	7.8	7.4	7.3	DO															
pH	7.6	DO	11	BOD	(mg/l)	9.8	8.8	9.4	11	13	BOD															
DO	11	BOD	0.6	COD	(mg/l)	<0.5	1.0	<0.5	0.8	1.6	COD															
BOD	<0.5	COD	1	SS	(mg/l)	3	4	<1	<1	1	SS															
COD	1	SS	3.3E+02	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	7.0E+01	大腸菌群数															
SS	3.3E+02	大腸菌群数	2.4E+03 *	n-4抽出物質	(mg/l)	4.9E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	7.0E+01	7.0E+01	n-4抽出物質															
大腸菌群数	2.4E+03 *	n-4抽出物質	4.9E+03 *	全窒素	(mg/l)	1.7E+03 *	3.3E+02	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	全窒素															
n-4抽出物質	4.9E+03 *	全窒素	1.7E+03 *	全リン	(mg/l)	3.3E+02	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	全リン															
全窒素	1.7E+03 *	全リン	3.3E+02	全亜鉛	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	全亜鉛															
全リン	3.3E+02	全亜鉛	7.0E+01	ノニルフェノール	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ノニルフェノール															
全亜鉛	7.0E+01	ノニルフェノール	7.0E+01	LAS	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	LAS															
ノニルフェノール	7.0E+01	LAS	7.0E+01	底層DO	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	底層DO															
LAS	7.0E+01	底層DO	7.0E+01	カドミウム	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	カドミウム															
底層DO	7.0E+01	カドミウム	7.0E+01	全シアン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	全シアン															
カドミウム	7.0E+01	全シアン	7.0E+01	鉛	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	鉛															
全シアン	7.0E+01	鉛	7.0E+01	六価クロム	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	六価クロム															
鉛	7.0E+01	六価クロム	7.0E+01	ヒ素	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ヒ素															
六価クロム	7.0E+01	ヒ素	7.0E+01	総水銀	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	総水銀															
ヒ素	7.0E+01	総水銀	7.0E+01	アルキル水銀	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	アルキル水銀															
総水銀	7.0E+01	アルキル水銀	7.0E+01	PCB	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	PCB															
アルキル水銀	7.0E+01	PCB	7.0E+01	ジクロロメタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ジクロロメタン															
PCB	7.0E+01	ジクロロメタン	7.0E+01	四塩化炭素	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	四塩化炭素															
ジクロロメタン	7.0E+01	四塩化炭素	7.0E+01	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,2-ジクロロエタン															
四塩化炭素	7.0E+01	1,2-ジクロロエタン	7.0E+01	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,1-ジクロロエタン															
1,2-ジクロロエタン	7.0E+01	1,1-ジクロロエタン	7.0E+01	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ジス-1,2-ジクロロエタン															
1,1-ジクロロエタン	7.0E+01	ジス-1,2-ジクロロエタン	7.0E+01	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,1,1-トリクロロエタン															
ジス-1,2-ジクロロエタン	7.0E+01	1,1,1-トリクロロエタン	7.0E+01	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,1,2-トリクロロエタン															
1,1,1-トリクロロエタン	7.0E+01	1,1,2-トリクロロエタン	7.0E+01	トリクロロエチレン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	トリクロロエチレン															
1,1,2-トリクロロエタン	7.0E+01	トリクロロエチレン	7.0E+01	テトラクロロエチレン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	テトラクロロエチレン															
トリクロロエチレン	7.0E+01	テトラクロロエチレン	7.0E+01	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,3-ジクロロベンゼン															
テトラクロロエチレン	7.0E+01	1,3-ジクロロベンゼン	7.0E+01	チウラム	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	チウラム															
1,3-ジクロロベンゼン	7.0E+01	チウラム	7.0E+01	シマジン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	シマジン															
チウラム	7.0E+01	シマジン	7.0E+01	チオベンカルブ	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	チオベンカルブ															
シマジン	7.0E+01	チオベンカルブ	7.0E+01	ベンゼン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ベンゼン															
チオベンカルブ	7.0E+01	ベンゼン	7.0E+01	セレン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	セレン															
ベンゼン	7.0E+01	セレン	7.0E+01	ほう素	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ほう素															
セレン	7.0E+01	ほう素	7.0E+01	ふっ素	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	ふっ素															
ほう素	7.0E+01	ふっ素	7.0E+01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素															
ふっ素	7.0E+01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.0E+01	1,4-ジオキサン	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	1,4-ジオキサン															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.0E+01	1,4-ジオキサン	7.0E+01	フェノール類	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	フェノール類															
1,4-ジオキサン	7.0E+01	フェノール類	7.0E+01	銅	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	銅															
フェノール類	7.0E+01	銅	7.0E+01	亜鉛	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	亜鉛															
銅	7.0E+01	亜鉛	7.0E+01	鉄(溶解性)	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	鉄(溶解性)															
亜鉛	7.0E+01	鉄(溶解性)	7.0E+01	マンガン(溶解性)	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	マンガン(溶解性)															
鉄(溶解性)	7.0E+01	マンガン(溶解性)	7.0E+01	クロム	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	クロム															
マンガン(溶解性)	7.0E+01	クロム	7.0E+01	特殊項目	(mg/l)	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	特殊項目															
クロム	7.0E+01	特殊項目	7.0E+01																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)		水域名		調査機関		都道府県											
都道府県名		水系名		旭川水城		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		分析機関		岡山県健康づくり財団											
採 取 月 日				04/20	06/15	08/17	10/19	12/20	02/15												
採 取 時 刻				07:51	06:47	08:36	10:02	07:43	09:00												
採 取 位 置				流心	流心	流心	流心	流心	流心												
採 取 水 深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
		アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																			
クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
イソキサチオン		(mg/l)																			
ダイアジノン		(mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)																			
イソプロチオラン		(mg/l)																			
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)																			
クロタロニル (TPN)		(mg/l)																			
プロピザミド		(mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC)		(mg/l)																			
イプロベンホス (IBP)		(mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/l)																			
トルエン		(mg/l)																			
キシレン		(mg/l)																			
77% 酸ジエチルキシル		(mg/l)																			
モリブデン		(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																			
エピクロヒドリン		(mg/l)																			
全マンガン		(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大上橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/20 08:26 0.3	06/15 07:22 0.3	08/17 09:21 0.3	10/19 10:23 0.3	12/20 08:23 0.3	02/15 09:26 0.3												
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	(°C)	晴	曇	薄曇	晴	曇	晴												
気温	(°C)	10.1	20.5	25.3	20.6	6.6	1.8												
水温	(m <sup>3</sup> /s)	10.3	17.5	23.2	17.0	7.3	3.8												
流量	(m)																		
全水深	(m)																		
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH	(mg/l)	7.7	7.6	7.8	7.9	7.5	7.3												
DO	(mg/l)	11	9.4	9.4	9.8	11	13												
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.2	<0.5												
COD	(mg/l)																		
SS	(MPN/100ml)	1	3	4	1	1	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	1.7E+03 *	4.9E+04 *	1.1E+04 *	1.1E+03 *	1.3E+02												
n-4#抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																		
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大上橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日	04/20	採取時刻	08:26	採取位置	06/15	採取水深	07:22																
採取位置	(m)	採取水深	(m)	08/17	09:21	10/19	10:23	12/20	08:23	02/15	09:26												
採取水深	(m)	04/20	08:26	06/15	07:22	08/17	09:21	10/19	10:23	12/20	08:23	02/15	09:26										
アンモニア態窒素	(mg/l)	08/17	09:21	10/19	10:23	12/20	08:23	02/15	09:26														
亜硝酸性窒素	(mg/l)	10/19	10:23	12/20	08:23	02/15	09:26																
硝酸性窒素	(mg/l)	12/20	08:23	02/15	09:26																		
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他塩素量	(%)																						
クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																						
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガן	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県																	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	落合橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																	
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/20 09:04 流心	05/19 09:19 流心	06/15 07:43 流心	06/15 13:45 流心	06/15 19:41 流心	06/16 01:45 流心	07/20 09:25 流心	08/17 10:11 流心	09/15 09:50 流心	10/19 11:17 流心	11/15 07:46 流心	11/15 13:56 流心	11/15 19:56 流心	11/16 01:57 流心	12/20 09:30 右岸	01/18 10:50 流心	02/15 10:17 流心	03/09 09:40 流心							
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m) (m) (cm)	年間 晴 10.8 11.6	年間 晴 19.8 15.8	年間 曇 20.9 17.2	年間 曇 27.6 21.2	年間 曇 23.6 20.1	年間 曇 21.1 18.6	年間 晴 26.2 23.3	年間 晴 28.7 26.2	年間 曇 22.9 20.1	年間 晴 22.0 18.5	年間 曇 13.0 13.0	年間 曇 16.1 14.0	年間 曇 10.9 13.1	年間 曇 8.7 11.8	年間 曇 8.1 8.4	年間 霧 2.4 5.7	年間 晴 4.3 4.2	年間 晴 7.1 5.2							
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.6 11 <0.5 2	7.7 10 0.8 4	7.5 9.4 <0.5 5	7.9 9.2 <0.5 3	7.5 9.2 0.8 4	7.4 9.6 <0.5 3	7.8 9.4 <0.5 2	7.7 9.6 1.2 2	6.9 10 0.8 3	8.0 10 0.8 2	7.4 10 0.6 1	8.6 * 11 1.2 1	7.9 10 0.8 1	7.5 10 1.2 1	7.3 11 <0.5 1	7.1 13 0.8 1	7.4 13 0.8 1	7.0 13 1.0 1							
健康項目	(mg/L)								<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005										<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005							
特殊項目	(mg/L)																			<0.01 0.01 <0.01 <0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	落合橋										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		採取時刻	04/20 09:04	05/19 09:19	06/15 07:43	06/15 13:45	06/15 19:41	06/16 01:45	07/20 09:25	08/17 10:11	09/15 09:50	10/19 11:17	11/15 07:46	11/15 13:56	11/15 19:56	11/16 01:57	12/20 09:30	01/18 10:50	02/15 10:17	03/09 09:40				
採取位置		採取水深	(m)																					
採取水深		採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.34												<0.01		
	有機態窒素 (mg/l)																					0.53		
	リン酸態リン (mg/l)																							
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)			0.7																				
全有機炭素 (mg/l)									1.3				0.6									0.6		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.053															
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006														
	アンチモン (mg/l)									<0.002														
	ニッケル (mg/l)									<0.005														
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006														
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02														
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008														
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003														
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004														
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004														
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001														
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									<0.002														
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001														
	トルエン (mg/l)									<0.06														
	キシレン (mg/l)									<0.04														
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006															
モリブデン (mg/l)									<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002															
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001															
全マンガン (mg/l)									0.04															
ウラン (mg/l)									<0.0002															
フェノール (mg/l)									<0.001															
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001															
アニリン (mg/l)									<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.2E+01	1.0E+02		5.4E+01			4.8E+01	1.1E+02	2.3E+02	7.9E+01					6.7E+01					6.2E+01	2.8E+01	
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	間瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09								
採取時刻	09:33	09:51	08:40	10:09	10:40	10:25	11:54	09:06	10:20	11:27	10:46	10:07								
採取位置	(m)																			
採取水深																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇								
気温 (°C)	11.0	19.8	22.0	25.5	27.2	24.0	21.5	14.0	8.0	2.2	4.5	5.8								
水温 (°C)	12.0	15.9	18.8	23.1	25.0	20.9	18.2	13.1	8.6	5.8	5.2	4.9								
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)																				
透明度 (m)																				
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH	7.7	7.8	7.6	8.0	7.9	7.1	8.2	7.7	7.6	7.5	7.8	8.0								
DO (mg/l)	11	10	9.0	9.2	9.6	9.6	10	10	12	13	13	12								
BOD (mg/l)	1.0	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.6	1.4	1.4	1.2	1.0								
COD (mg/l)	1.7	2.6	3.8	3.2	3.1	2.8	2.7	2.1	2.4	2.4	1.8	1.6								
SS (mg/l)	2	5	2	2	2	3	2	<1	1	1	1	<1								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	1.3E+03 *	2.4E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+03 *	4.9E+02	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+01								
n-4抽出物質 (mg/l)																				
全窒素 (mg/l)	0.56	0.54	0.58	0.48	0.64	0.54	0.58	0.47	0.54	0.55	0.59	0.59								
全リン (mg/l)	0.022	0.027	0.038	0.026	0.035	0.025	0.025	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014								
全亜鉛 (mg/l)																				
ノニルフェノール (mg/l)																				
LAS (mg/l)																				
底層DO (mg/l)																				
健康項目																				
カドミウム (mg/l)																				
全シアン (mg/l)																				
鉛 (mg/l)																				
六価クロム (mg/l)																				
ヒ素 (mg/l)																				
総水銀 (mg/l)																				
アルキル水銀 (mg/l)																				
PCB (mg/l)																				
ジクロロメタン (mg/l)																				
四塩化炭素 (mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																				
トリクロロエチレン (mg/l)																				
テトラクロロエチレン (mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
チウラム (mg/l)																				
シマジン (mg/l)																				
チオベンカルブ (mg/l)																				
ベンゼン (mg/l)																				
セレン (mg/l)																				
ほう素 (mg/l)																				
ふっ素 (mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.37	0.43	0.30	0.35	0.45	0.46	0.41	0.47	0.47	0.49	0.49								
1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目																				
フェノール類 (mg/l)																				
銅 (mg/l)																				
亜鉛 (mg/l)																				
鉄(溶解性) (mg/l)																				
マンガン(溶解性) (mg/l)																				
クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	間瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09							
採取時刻	09:33	09:51	08:40	10:09	10:40	10:25	11:54	09:06	10:20	11:27	10:46	10:07							
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	0.36	0.42	0.29	0.34	0.44	0.45	0.40	0.46	0.46	0.48							
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)	3.0E+00	4.9E+00	3.1E+00	1.5E+00	2.1E+00	2.8E+00	3.0E+00	2.1E+00	3.0E+00	2.1E+00	2.1E+00	2.7E+00						
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	江与味橋														分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09																
採取時刻	09:58	10:20	09:03	10:33	11:09	10:57	12:17	09:33	10:44	11:54	11:09	10:32																
採取位置	(m)																											
採取水深	(m)																											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇																
気温	14.3	21.8	23.9	25.4	29.8	24.8	22.0	14.0	8.3	2.0	6.9	5.9																
水温	15.0	19.6	20.8	27.2	29.3	24.0	19.9	14.0	9.0	5.2	5.0	6.1																
流量	(m³/s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(m)																											
透視度	(cm)																											
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
pH	7.6	7.7	7.7	8.1	9.0 *	8.8 *	7.8	7.7	7.9	7.2	7.7	7.9																
DO	(mg/l)	10	9.6	9.0	9.0	11	11	8.6	10	12	12	11																
BOD	(mg/l)	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0	2.2 *	<0.5	1.6	1.8	1.4	0.6	1.2															
COD	(mg/l)	2.0	2.6	3.3	3.1	3.8	4.1	2.8	3.2	4.2	1.9	1.9	2.0															
SS	(mg/l)	2	2	2	4	3	1	4	1	4	<1	<1	2.0															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	2.4E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+04 *	3.5E+03 *	1.3E+04 *	3.3E+02	1.7E+02	1.3E+02	4.9E+01	1.3E+02															
n-4抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)	0.57	0.52	0.71	0.55	0.30	0.51	0.72	0.48	0.84	0.57	0.58	0.59															
全リン	(mg/l)	0.030	0.030	0.038	0.039	0.030	0.044	0.038	0.028	0.079	0.013	0.013	0.015															
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	(mg/l)																											
カドミウム	(mg/l)																											
全シアン	(mg/l)																											
鉛	(mg/l)																											
六価クロム	(mg/l)																											
ヒ素	(mg/l)																											
総水銀	(mg/l)																											
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)																											
ジクロロメタン	(mg/l)																											
四塩化炭素	(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
トリクロロエチレン	(mg/l)																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.41	0.49	0.32		0.26	0.59	0.35	0.39	0.49	0.52	0.50															
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											
特殊項目	(mg/l)																											
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)																											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)		水 域 名		調査機関		都道府県										
都道府県名		水 系 名		旭川水域		河 川 名		旭川		採水機関		岡山県健康づくり財団								
調査年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		江与味橋		分析機関		岡山県健康づくり財団								
採 取 月 日	採 取 時 刻	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09							
採 取 位 置	採 取 水 深	09:58	10:20	09:03	10:33	11:09	10:57	12:17	09:33	10:44	11:54	11:09	10:32							
		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.40	0.48	0.31	<0.02	0.25	0.58	0.34	0.38	0.48	0.51	0.49							
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (µS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (µg/l)	3.0E+00	2.7E+00	1.5E+00	2.7E+00	3.0E+01	3.0E+01	2.1E+00	1.3E+01	4.1E+01	6.5E-01	9.2E-01	1.5E+00							
	全有機炭素 (mg/l)																			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
	塩分 (mg/l)																			
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
		アンチモン (mg/l)																		
ニッケル (mg/l)																				
クロロホルム (mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
イソキサチオン (mg/l)																				
ダイアジノン (mg/l)																				
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
イソプロチオラン (mg/l)																				
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
プロピザミド (mg/l)																				
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
イソペンホス (IBP) (mg/l)																				
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
トルエン (mg/l)																				
キシレン (mg/l)																				
7β-酸γ-エチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	八幡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取時刻	04/20 12:05	05/19 11:00	06/15 08:35	06/15 14:35	06/15 20:35	06/16 02:35	07/20 11:22	08/17 11:27	09/15 11:06	10/19 11:30	11/15 07:35	11/15 13:35	11/15 19:35	11/16 01:35	12/20 09:35	01/18 12:04	02/15 11:32	03/09 11:24				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	薄曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	20.7	26.8	25.0	28.8	22.5	22.0	30.6	31.6	26.5	23.2	14.0	19.2	8.9	8.1	8.1	8.3	10.3	8.5	8.5	6.7		
水温	16.6	19.2	21.1	21.5	20.5	19.6	26.7	27.9	22.6	19.2	14.0	15.2	14.0	13.2	9.5	7.4	8.0	6.7	6.7	6.7		
流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相	無色																					
臭気	無臭																					
pH	8.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.4	8.2	8.1	7.8	7.9	7.4	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4		
DO	10	10	9.0	9.2	9.4	9.6	8.6	8.6	9.6	10	8.8	9.6	9.6	9.4	12	13	13	12	12	12		
BOD	1.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.8	0.8	1.0	<0.5	0.6	1.4	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8		
COD	2.8	4.1	5.1	3.5	4.0	3.7	3.0	5.1	3.4	2.7	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		
SS	3	5	4	6	5	4	<1	1	4	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+04 *	2.2E+03 *	1.3E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+02	7.0E+02	1.7E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+02	4.9E+01	7.9E+01	7.9E+01		
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.50	0.54	0.74			0.61	0.44	0.89	0.54	0.52		0.67	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64		
全窒素	(mg/l)	0.026	0.031	0.057			0.026	0.022	0.031	0.019	0.002		0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015		
全亜鉛	(mg/l)		0.001				0.001									0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)	<0.0003	ND																			
全シアン	(mg/l)	<0.005																				
鉛	(mg/l)	<0.02																				
六価クロム	(mg/l)	<0.005																				
ヒ素	(mg/l)	<0.0005																				
総水銀	(mg/l)	ND																				
アルキル水銀	(mg/l)	ND																				
PCB	(mg/l)	<0.002																				
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002																				
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																				
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001																				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006																				
チウラム	(mg/l)	<0.0003																				
シマジン	(mg/l)	<0.002																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001																				
ベンゼン	(mg/l)	<0.002																				
セレン	(mg/l)	<0.03																				
ほう素	(mg/l)	<0.08																				
ふっ素	(mg/l)	0.35					0.34					0.40										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005														0.48						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)		0.001					0.001				0.002		<0.01	0.001							
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	八幡橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		04/20 12:05 流心	05/19 11:00 流心	06/15 08:35 流心	06/15 14:35 流心	06/15 20:35 流心	06/16 02:35 流心	07/20 11:22 流心	08/17 11:27 流心	09/15 11:06 流心	10/19 11:30 流心	11/15 07:35 流心	11/15 13:35 流心	11/15 19:35 流心	11/16 01:35 流心	12/20 09:35 流心	01/18 12:04 流心	02/15 11:32 流心	03/09 11:24 流心							
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.3	0.02					0.01																		
亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01					<0.01																		
硝酸性窒素 (mg/l)			0.34					0.33																		
有機態窒素 (mg/l)																										
リン酸態リン (mg/l)			<0.01					<0.01																		
電気伝導度 (μS/cm)																										
DO飽和度 (%)																										
塩化物イオン (mg/l)																										
他塩素量 (%)																										
クロロフィルa (μg/l)			5.8E+00					2.7E+00		8.7E+00																
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.049																		
要 監 視 項 目																										
E P N (mg/l)																										
アンチモン (mg/l)																										
ニッケル (mg/l)																										
クロロホルム (mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
イソキサチオン (mg/l)																										
ダイアジノン (mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
イソプロチオラン (mg/l)																										
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
プロピザミド (mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																										
イプロベンホス(IPP) (mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
トルエン (mg/l)																										
キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目																										
大腸菌数 (MPN/100ml)																										
透明度 (m)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川												採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿瀬橋												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		04/20 11:45 0.3	05/19 11:35 0.3	06/15 09:25 0.3	07/20 12:00 0.3	08/17 11:10 0.3	09/15 10:50 0.3	10/19 12:15 0.3	11/15 08:13 0.3	12/20 10:28 0.3	01/18 11:46 0.3	02/15 12:08 0.3	03/09 11:58 0.3											
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m)	年間 晴 19.8 16.0	年間 晴 27.0 19.7	年間 薄曇 27.6 21.2	年間 晴 32.3 26.4	年間 晴 31.5 28.0	年間 曇 28.0 23.5	年間 曇 25.5 19.7	年間 曇 14.5 13.9	年間 曇 9.8 9.2	年間 晴 5.0 6.8	年間 晴 11.8 8.0	年間 晴 8.8 6.9											
現場観測項目	( $m^3/s$ )	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭											
生活環境項目		8.3 10 1.2 2.9 2 7.0E+01	7.9 10 <0.5 4.0 5 2.4E+03 *	7.6 9.0 0.6 4.8 1 4.9E+03 *	8.4 8.6 <0.5 2.8 1 4.9E+03 *	8.5 9.0 0.6 1.3 4 3.3E+03 *	7.9 9.6 1.0 3.8 1 7.9E+03 *	8.0 10 0.6 2.6 1 3.3E+03 *	7.6 9.0 0.6 2.8 1 1.3E+03 *	7.6 11 1.0 2.6 1 3.3E+02	7.3 13 1.2 2.1 1 3.3E+02	7.4 13 0.8 2.3 1 4.6E+01	7.5 12 1.4 1.9 1 4.6E+01											
健康項目		0.51 0.026	0.52 0.030	0.72 0.049	0.59 0.027	0.50 0.023	0.70 0.032	0.52 0.020	0.57 0.017	0.61 0.018	0.54 0.014	0.75 0.012	0.66 0.015											
特殊項目																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鹿瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/20	採取時刻	11:45	採取位置	11:35	採取水深	0.3												
採取水	0.3	05/19	11:35	06/15	09:25	07/20	12:00												
08/17	11:10	09/15	10:50	10/19	12:15	11/15	08:13												
12/20	10:28	01/18	11:46	02/15	12:08	03/09	11:58												
04/20	11:45	05/19	11:35	06/15	09:25	07/20	12:00												
08/17	11:10	09/15	10:50	10/19	12:15	11/15	08:13												
12/20	10:28	01/18	11:46	02/15	12:08	03/09	11:58												
04/20	11:45	05/19	11:35	06/15	09:25	07/20	12:00												
08/17	11:10	09/15	10:50	10/19	12:15	11/15	08:13												
12/20	10:28	01/18	11:46	02/15	12:08	03/09	11:58												
04/20	11:45	05/19	11:35	06/15	09:25	07/20	12:00												
08/17	11:10	09/15	10:50	10/19	12:15	11/15	08:13												
12/20	10:28	01/18	11:46	02/15	12:08	03/09	11:58												
アンモニア態窒素 (mg/l)																			
亜硝酸態窒素 (mg/l)																			
硝酸態窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μ S/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μ g/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分																			
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
P-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0105	地点統一番号	33-012-56	類型(達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大曾根堰										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/20	採取時刻	10:35	採取位置	右岸	採取水深	0.3	05/19	11:47	06/15	09:50	07/20	10:16	08/17	10:10	09/15	09:55	10/19	10:30	11/15	08:40	12/20	11:40	01/18	10:20	02/15	10:15	03/09	10:15
現場観測項目	測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	(°C)	19.5	28.3	29.2	27.1	31.5	27.2	24.3	15.2	12.0	3.6	9.1	8.0															
気温	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	16.3	19.7	21.5	26.5	28.5	23.1	19.5	14.1	9.5	6.4	6.6	6.2															
水温	(m)	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
流量	(m)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色																						
全水深	(m)	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																						
透明度	(m)	(cm)																											
色相																													
臭気																													
生活環境項目	pH	(mg/l)	9.3 *	8.3	7.4	8.1	8.9 *	7.7	7.7	7.6	7.7	7.2	7.4	7.5															
	DO	(mg/l)	13	11	8.6	8.6	10	8.8	9.6	9.2	12	13	12	13															
	BOD	(mg/l)	1.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.4	1.2	<0.5															
	COD	(mg/l)	3.0	4.2	5.3	3.2	3.1	3.6	3.0	3.0	2.7	1.9	2.1	1.8															
	SS	(mg/l)	2	4	2	2	2	2	1	1	7	<1	<1	<1															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+03 *	7.9E+03 *	2.8E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+04 *	1.7E+04 *	2.8E+03 *	4.9E+02	2.4E+02	7.9E+01	2.7E+01															
	n-4抽出物質	(mg/l)																											
	全窒素	(mg/l)	0.48	0.87	0.74	0.56	0.40	0.75	0.63	0.59	0.62	0.62	0.64	0.63															
	全リン	(mg/l)	0.023	0.038	0.057	0.032	0.025	0.036	0.031	0.018	0.015	0.014	0.011	0.014															
	全亜鉛	(mg/l)																											
	ノニルフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																											
	底層DO	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)																											
	全シアン	(mg/l)																											
	鉛	(mg/l)																											
	六価クロム	(mg/l)																											
	ヒ素	(mg/l)																											
	総水銀	(mg/l)																											
	アルキル水銀	(mg/l)																											
	PCB	(mg/l)																											
	ジクロロメタン	(mg/l)																											
	四塩化炭素	(mg/l)																											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																											
	チウラム	(mg/l)																											
	シマジン	(mg/l)																											
	チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																												
セレン	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
硝酸性窒素	(mg/l)																												
亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
1,4-ジオキサン	(mg/l)																												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																											
	銅	(mg/l)																											
	亜鉛	(mg/l)																											
	鉄(溶解性)	(mg/l)																											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0105	地点統一番号	33-012-56	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大曾根堰								分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	04/20 10:35	05/19 11:47	06/15 09:50	07/20 10:16	08/17 10:10	09/15 09:55	10/19 10:30	11/15 08:40	12/20 11:40	01/18 10:20	02/15 10:15	03/09 10:15									
採取位置		採取水深	右岸 0.3																				
そ の 他 項 目	アンモニウム態窒素 (mg/l)																						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
	硝酸性窒素 (mg/l)																						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)																						
	電気伝導度 (μ S/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μ g/l)																						
	全有機炭素 (mg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
アンチモン (mg/l)																							
ニッケル (mg/l)																							
クロロホルム (mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
P-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
イソキサチオン (mg/l)																							
ダイアジノン (mg/l)																							
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																							
イソプロチオラン (mg/l)																							
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
クロタロニル (TPN) (mg/l)																							
プロピザミド (mg/l)																							
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																							
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																							
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
トルエン (mg/l)																							
キシレン (mg/l)																							
777酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	透明度 (m)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	エクスランテックニカルセンター													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	合同堰	分析機関	エクスランテックニカルセンター											
採取月日	04/13	05/15	06/16	07/07	08/08	09/05	10/06	11/07	12/12	01/11	02/06	03/03								
採取時刻	07:55	08:05	10:30	08:50	08:00	08:25	09:00	08:15	08:15	08:35	10:00	09:35								
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィルa (μg/l)																			
要 監 視 項 目	全有機炭素 (mg/l)																			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
	塩分 (mg/l)																			
	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
トルエン (mg/l)																				
キシレン (mg/l)																				
777酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型 (達成期間)	A (イ)	水 域 名										旭川中流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河 川 名										旭川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査													地 点 名										乙井手堰										分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採取月日	04/13	05/15	05/15	05/15	05/16	06/16	07/07	08/08	09/05	10/06	10/06	10/06	10/07	11/07	12/12	01/11	02/06	03/03																							
採取時刻	08:30	08:45	14:05	20:05	02:00	09:10	09:20	08:45	08:55	08:30	14:15	20:45	02:10	08:50	08:55	09:00	08:50	09:05																							
採取位置																																									
採取水深	(m)																																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																			
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴																			
気温 (°C)	14.3	18.9	26.0	20.5	20.0	24.8	27.6	29.5	26.0	21.3	28.5	18.8	15.4	9.5	4.2	4.6	6.0	6.4																							
水温 (°C)	13.1	19.5	21.0	19.5	19.3	21.8	25.2	28.8	26.1	21.3	22.2	20.5	20.3	13.4	8.5	7.3	6.0	7.2																							
流量 (m³/s)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4																							
全水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4																							
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																							
色相 (cm)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	>30																													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																						
pH	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5																							
DO (mg/l)	9.9	8.7	9.4	9.3	8.6	8.0	7.8	7.5	7.6	8.5	9.0	8.5	8.4	9.9	11.2	11.8	12.1	11.8																							
BOD (mg/l)	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	<0.5	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5																							
COD (mg/l)	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	3.7	2.5	2.4	3.2	2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9																							
SS (mg/l)	4	3	2	2	2	6	3	1	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+04 *	7.0E+03 *	7.0E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+02	2.2E+02																							
n-4中抽出物質 (mg/l)	0.65	0.54				0.71	0.55	0.33	0.54	0.56				0.60	0.50	0.57	0.68	0.68																							
全窒素 (mg/l)	0.028	0.024				0.054	0.039	0.028	0.033	0.028				0.024	0.018	0.018	0.018	0.016																							
全亜鉛 (mg/l)		0.001						0.001									0.002	0.002																							
ノニルフェノール (mg/l)								<0.0006									<0.0006	<0.0006																							
LAS (mg/l)								<0.0006									<0.0006	<0.0006																							
底層DO (mg/l)																																									
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003					<0.0003						<0.0003			<0.0003																								
	全シアン (mg/l)	ND	ND					ND						ND			ND																								
	鉛 (mg/l)		<0.005					<0.005						<0.005			<0.005																								
	六価クロム (mg/l)		<0.02					<0.02						<0.02			<0.02																								
	ヒ素 (mg/l)		<0.005					<0.005						<0.005			<0.005																								
	総水銀 (mg/l)		<0.0005					<0.0005						<0.0005			<0.0005																								
	アルキル水銀 (mg/l)																																								
	PCB (mg/l)							ND																																	
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002																																	
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002																																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004																																	
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)							<0.002																																	
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.004																																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005																																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006																																	
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001																																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005																																	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0002																																	
	チウラム (mg/l)							<0.0006																																	
	シマジン (mg/l)							<0.0003																																	
チオベンカルブ (mg/l)							<0.002																																		
ベンゼン (mg/l)							<0.001																																		
セレン (mg/l)							<0.002																																		
ほう素 (mg/l)							<0.03																																		
ふっ素 (mg/l)							0.09																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.33				0.17							0.41			0.55																								
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	旭川中流															調査機関	国土交通省(地方建設省)				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川															採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	乙井手堰															分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取月日				04/13	05/15	05/15	05/15	05/16	07/07	08/08	09/05	10/06	10/06	10/06	10/07	11/07	12/12	01/11	02/06	03/03							
採取時刻				08:30	08:45	14:05	20:05	02:00	09:10	09:20	08:45	08:55	08:30	14:15	20:45	02:10	08:50	08:55	09:00	08:50	09:05						
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
項目				(m)																							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素	(mg/l)																									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)	1.3	1.1					1.7	1.2	1.2	1.5	1.1															
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.029																								
塩分																											
要監視項目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4E+01	7.0E+00					2.1E+01	8.0E+01	8.0E+00	9.0E+00	5.0E+01														
	透明度	(m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (n)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省(地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川	採水機関	エクランテクニカルセンター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	桜橋	分析機関	エクランテクニカルセンター											
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 09:05 流心	05/15 06:45 流心	05/15 13:05 流心	05/15 19:00 流心	05/16 01:00 流心	06/16 14:25 流心	07/07 07:00 流心	08/08 09:10 流心	09/05 07:10 流心	10/06 07:20 流心	10/06 13:20 流心	10/06 19:30 流心	10/07 01:00 流心	11/07 09:20 流心	12/12 15:25 流心	01/11 16:10 流心	02/06 13:40 流心	03/03 08:15 流心		
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 17.8 14.5	年間 晴 16.7 18.7	年間 晴 26.8 22.9	年間 晴 22.5 21.0	年間 曇 18.0 19.7	年間 雨 22.2 22.0	年間 晴 27.3 26.1	年間 晴 31.0 29.0	年間 曇 26.2 26.3	年間 晴 23.0 21.0	年間 晴 27.8 22.7	年間 晴 20.1 21.0	年間 晴 16.6 20.3	年間 曇 10.0 18.5	年間 曇 11.2	年間 晴 9.1 9.5	年間 曇 6.9 6.9	年間 曇 5.8 7.0		
生 活 環 境 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.6 9.2 0.6 3.0 4 2.4E+03 0.61 0.032	7.6 8.4 0.6 2.3 3 2.2E+03 0.47 0.023 0.003	7.8 8.8 0.8 2.3 2 2.2E+03 0.0006 0.0006	8.0 9.3 0.8 2.4 2 1.7E+03	7.7 8.4 0.7 2.3 3 3.3E+03	7.4 7.9 3.0 5.3 9 7.9E+05	7.7 6.5 1.3 3.3 5 3.3E+03	7.6 6.1 1.8 2.9 2 1.1E+03	7.6 7.0 <0.5 2.9 2 7.9E+03	7.4 8.1 <0.5 2.5 3 7.9E+03	7.6 8.0 0.5 2.6 2 2.2E+04	7.6 8.4 <0.5 2.3 2 1.3E+04	7.6 8.3 <0.5 2.3 2 4.6E+03	7.6 4.7 0.9 1.9 2 1.3E+03	8.5 13.9 8.7 7.2 6 2.4E+03	7.6 11.6 0.5 2.0 1 4.9E+02	7.6 11.9 0.5 2.0 3 4.9E+02	7.4 11.4 <0.5 2.0 2 1.3E+02		
健 康 項 目	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.001 0.05 <0.005																			
特 殊 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)			0.003					<0.01 0.032 0.02 0.08 <0.03						0.009			0.003 0.03 <0.01			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (n)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省(地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川	採水機関	エクスランテクニカルセンター													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	桜橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター												
採取月日		04/13	05/15	05/15	05/15	05/16	07/07	08/08	09/05	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	11/07	12/12	01/11	02/06	03/03			
採取時刻		09:05	06:45	13:05	19:00	01:00	07:00	09:10	07:10	07:20	13:20	19:30	19:30	01:00	09:20	15:25	16:10	13:40	08:15			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.04				0.14							0.06			0.04				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01										<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.05										0.49				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)			0.013				0.073							0.056			<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)	2080			1590			1070	6160	8340	1530	415				13400	5030	2220	1280	887		
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)			3.6E+00																		
全有機炭素 (mg/l)	1.5			1.1			2.3	2.1	1.7E+01	2.0	1.7	1.2		4.4E+00	1.7	0.9	2.2E+00	0.9	0.8			
トリハロメタン生成能																						
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
776酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.0E+01		4.0E+00			3.1E+04	1.4E+01	7.0E+00	2.3E+01	3.0E+01				3.0E+00	3.5E+02	5.0E+00	6.0E+00	1.1E+01			
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	新庄川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	新庄川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大久奈橋	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取時刻	04/20 08:11	05/19 08:27	06/15 07:08	06/15 13:10	06/15 19:12	06/16 01:11	07/20 08:28	08/17 09:06	09/15 08:35	10/19 07:40	11/15 07:07	11/15 13:08	11/15 19:09	11/16 01:10	12/20 08:05	01/18 08:22	02/15 07:05	03/09 07:30	
採取位置																			
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	5.8	14.7	19.0	25.1	21.3	19.8	21.4	24.0	20.5	15.4	11.5	15.0	10.3	9.5	6.3	-1.5	-0.1	-1.8	
水温 (°C)	9.9	13.5	16.7	20.0	19.2	18.1	20.1	23.6	18.9	15.4	12.0	13.1	12.2	11.5	7.1	2.8	4.0	3.9	
流量 (m³/s)																			
全水深 (m)																			
透明度 (m)																			
色相 (Pt)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	7.2	7.7	7.6	8.1	7.6	7.6	7.5	7.2	7.3	6.9	
DO (mg/L)	11	10	9.8	9.0	9.0	9.4	8.6	8.8	9.8	9.6	10	10	10	10	12	13	12	12	
BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.0	1.2	<0.5	
COD (mg/L)																			
SS (mg/L)	1	3	3	2	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	1.3E+03 *	7.9E+02	4.9E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.6E+02	1.1E+03 *	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	1.3E+02	2.4E+02	
n-ヘキサ抽出物質 (mg/L)																			
全窒素 (mg/L)																			
全リン (mg/L)																			
全亜鉛 (mg/L)																			
ノニルフェノール (mg/L)		<0.0006						<0.0006											
LAS (mg/L)		0.0006						<0.0006											
底層DO (mg/L)																			
健康項目	カドミウム (mg/L)							<0.0003											
	全シアン (mg/L)							ND											
	鉛 (mg/L)							<0.005											
	六価クロム (mg/L)							<0.02											
	ヒ素 (mg/L)							<0.005											
	総水銀 (mg/L)							<0.0005											
	アルキル水銀 (mg/L)																		
	PCB (mg/L)							ND											
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002											
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.002											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006											
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001											
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0002											
	チウラム (mg/L)							<0.0006											
	シマジン (mg/L)							<0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002											
	ベンゼン (mg/L)							<0.001											
	セレン (mg/L)							<0.002											
	ほう素 (mg/L)							<0.03											
	ふっ素 (mg/L)							<0.08											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.30											
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																		
	銅 (mg/L)																		
	亜鉛 (mg/L)																		
	鉄(溶解性) (mg/L)																		<0.01
	マンガン(溶解性) (mg/L)																		0.03
	クロム (mg/L)																		<0.01

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (I)							水域名	新庄川							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域							河川名	新庄川							採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査							地点名	大久奈橋							分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日								04/20	05/19	06/15	06/15	06/15	06/16	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/20	01/18	02/15	03/09		
採取時刻								08:11	08:27	07:08	13:10	19:12	01:11	08:28	09:06	08:35	07:40	07:07	13:08	19:09	01:10	08:05	08:22	07:05	07:30		
採取位置								流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深								(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)												<0.01													
	硝酸性窒素	(mg/l)												0.29													
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)																									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)		0.6											1.1									0.6				
トリハロメタン生成能	(mg/l)													0.048													
監視項目	EPN	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.6E+01	5.3E+01		4.4E+01				1.1E+02	2.9E+02	1.8E+02	1.7E+02								3.8E+01	2.0E+00	6.0E+01	5.4E+01			
	透明度	(m)																									



公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名		調査機関		都道府県										
都道府県名		水系名		旭川水域		河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団										
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		分析機関		岡山県健康づくり財団										
採取月日	採取時刻	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09							
採取位置	採取水深	08:43	08:53	08:04	08:52	09:39	09:17	10:40	08:13	08:46	10:29	09:48	09:21							
		(m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	塩分																			
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
		アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																		
イブペンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
776酸ジエチルキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン		(mg/l)																		
ウラン		(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		類型 (達成期間)		水 域 名		備 中 川		調査機関		都道府県							
都道府県名		水 系 名		旭川水域		河 川 名		備 中 川		採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		垂水大橋		分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09							
採取時刻	09:17	09:32	08:27	09:44	10:25	10:08	11:34	08:45	10:05	11:06	10:30	09:52							
採取位置	(m)																		
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	霧雨	晴	晴	曇							
気温	11.1	20.8	21.9	26.6	29.0	23.5	23.2	14.4	7.6	2.3	4.8	5.2							
水温	13.7	18.9	20.1	25.6	28.8	22.5	19.0	14.0	8.8	5.2	6.0	6.1							
流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
透明度	(cm)	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭							
色相																			
臭気																			
pH	(mg/l)	8.1	8.4	8.0	8.8	8.4	7.8	8.3	7.9	8.0	8.0	7.6	8.0						
DO	(mg/l)	10	11	9.2	10	11	10	9.8	9.4	12	13	13	12						
BOD	(mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.2	1.2	1.0						
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	5	4	4	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	7.9E+03	7.9E+03	4.3E+03	1.7E+04	4.9E+03	2.4E+04	7.0E+03	7.9E+02	7.9E+02	2.8E+02	1.7E+02						
n=4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0116	地点統一番号	33-205-01	類型(達成期間)		水域名	備中川	調査機関	都道府県																
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	備中川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	垂水大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																		
採取月日	04/20	採取時刻	09:17	05/19	09:32	06/15	08:27	07/20	09:44	08/17	10:25	09/15	10:08	10/19	11:34	11/15	08:45	12/20	10:05	01/18	11:06	02/15	10:30	03/09	09:52
採取位置		採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
アンモニア態窒素	(mg/l)																								
亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
硝酸性窒素	(mg/l)																								
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)																								
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
E P N	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型(達成期間)		水 域 名								誕生寺川					調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水 系 名	旭川水域	河 川 名								誕生寺川					採水機関		岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地 点 名								高浜橋					分析機関		岡山県健康づくり財団						
採 取 月 日			04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09																		
採 取 時 刻			12:20	10:43	09:00	11:40	11:35	11:25	11:50	07:53	09:55	12:30	11:45	11:37																		
採 取 位 置			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																		
採 取 水 深			(m)																													
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																		
天候			晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴																		
気温			(℃)	20.4	22.8	24.9	28.1	30.2	27.9	20.7	14.2	8.3	5.8	8.8																		
水温			(℃)	15.1	20.0	21.9	27.1	27.0	24.0	19.5	13.0	8.0	3.7	5.0																		
流量			(m <sup>3</sup> /s)																													
全水深			(m)																													
透明度			(m)																													
透明度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																		
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																		
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																		
pH				8.4	8.1	7.7	8.3	8.2	8.1	8.0	7.7	7.7	7.5	7.6																		
DO			(mg/l)	11	10	9.0	8.2	8.6	9.0	9.0	9.2	11	14	13																		
BOD			(mg/l)	1.4	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	1.6	1.2																		
COD			(mg/l)	3.3	4.8	5.9	3.6	3.7	4.2	3.8	3.7	2.9	2.7	3.0																		
SS			(mg/l)	1	2	2	2	2	1	2	2	<1	<1	<1																		
大腸菌群数			(MPN/100ml)	7.9E+02	2.2E+03	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.0E+03	3.3E+02	1.3E+03	7.0E+01	2.4E+02																	
n-4ヶ所抽出物質			(mg/l)																													
全窒素			(mg/l)	0.48	0.60	0.81	0.55	0.51	0.60	0.70	0.45	0.79	0.75	0.63																		
全リン			(mg/l)	0.018	0.038	0.059	0.040	0.034	0.038	0.029	0.028	0.018	0.015	0.019																		
全亜鉛			(mg/l)																													
ノニルフエノール			(mg/l)																													
LAS			(mg/l)																													
底層DO			(mg/l)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型(達成期間)						水 域 名		誕生寺川					調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																			
都道府県名	岡山県	水 系 名	旭川水域	旭川水域 <th colspan="2">河 川 名</th> <td colspan="5">誕生寺川</td> <th>採水機関</th> <td colspan="6">岡山県健康づくり財団</td>						河 川 名		誕生寺川					採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地 点 名		高浜橋					分析機関	岡山県健康づくり財団																				
採取月日	04/20	採取時刻	12:20	05/19	10:43	06/15	09:00	07/20	11:40	08/17	11:35	09/15	11:25	10/19	11:50	11/15	07:53	12/20	09:55	01/18	12:30	02/15	11:45	03/09	11:37												
採取位置		採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3														
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																																			
	有機態窒素	(mg/l)																																			
	リン酸態リン	(mg/l)																																			
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)																																			
	DO飽和度	(%)																																			
	塩化物イオン	(mg/l)																																			
	塩素量	(%)																																			
	クロロフィル a	( $\mu$ g/l)																																			
	全有機炭素	(mg/l)																																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																			
	塩分																																				
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																																		
		アンチモン	(mg/l)																																		
		ニッケル	(mg/l)																																		
クロロホルム		(mg/l)																																			
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																																			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																																			
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																			
イソキサチオン		(mg/l)																																			
ダイアジノン		(mg/l)																																			
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																																			
イソプロチオラン		(mg/l)																																			
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																																			
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																																			
プロピザミド		(mg/l)																																			
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																																			
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																																			
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																																			
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																																			
トルエン	(mg/l)																																				
キシレン	(mg/l)																																				
777酸 <sup>2</sup> エチルキシ	(mg/l)																																				
モリブデン	(mg/l)																																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																																				
全マンガン	(mg/l)																																				
ウラン	(mg/l)																																				
フェノール	(mg/l)																																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																				
4-t-オクシルフェノール	(mg/l)																																				
アニリン	(mg/l)																																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																			
	透明度	(m)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型 (達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	箕地橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/20 10:55 流心 0.3	05/19 12:03 流心 0.3	06/15 10:10 流心 0.3	07/20 10:30 流心 0.3	08/17 10:25 流心 0.3	09/15 10:05 流心 0.3	10/19 10:45 流心 0.3	11/15 08:54 流心 0.3	12/20 10:55 流心 0.3	01/18 10:39 流心 0.3	02/15 10:33 流心 0.3	03/09 10:34 流心 0.3										
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
現場観測項目		晴天 20.7 15.1	晴天 29.0 21.1	薄曇 28.3 22.0	晴天 29.0 27.2	晴天 33.0 27.0	晴天 27.6 24.0	晴天 24.5 21.0	曇 16.2 13.9	曇 10.7 8.8	晴天 5.0	晴天 9.7 6.3	晴天 9.7 6.7										
生環境項目		pH (mg/l) DO (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 11 1.0 3.1 1 1.1E+02 0.50 0.027	8.3 9.8 <0.5 4.1 3 1.7E+03 0.62 0.056	7.5 8.8 <0.5 5.0 3 7.9E+03 0.89 0.063	8.2 9.0 <0.5 2.6 1 2.4E+03 0.54 0.044	8.2 9.4 <0.5 3.7 1 2.8E+04 0.47 0.044	7.9 9.8 <0.5 3.9 1 4.9E+03 0.60 0.050	7.9 9.2 <0.5 3.4 1 1.7E+04 0.63 0.041	7.7 10 0.6 2.6 <1 1.7E+03 0.44 0.024	7.6 12 0.8 2.2 <1 9.4E+02 0.66 0.018	7.6 14 1.2 2.0 <1 6.3E+02 0.68 0.015	7.6 13 1.2 2.0 <1 1.3E+02 0.71 0.015	7.6 12 1.2 2.2 <1 7.9E+01 0.64 0.016									
健康項目		カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目		フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型(達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	箕地橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日		採取時刻	04/20 10:55	05/19 12:03	06/15 10:10	07/20 10:30	08/17 10:25	09/15 10:05	10/19 10:45	11/15 08:54	12/20 10:55	01/18 10:39	02/15 10:33	03/09 10:34						
採取位置		採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
	硝酸性窒素 (mg/l)																			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)																			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																			
	イソペンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型 (達成期間)			水 域 名	宇甘川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水 系 名	旭川水域				河 川 名	宇甘川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地 点 名	常盤橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採 取 月 日		採 取 時 刻	04/20 11:15	05/19 12:19	06/15 10:30	07/20 10:52	08/17 10:40	09/15 10:24	10/19 11:05	11/15 09:11	12/20 11:15	01/18 11:04	02/15 10:50	03/09 10:53									
採 取 位 置		採 取 水 深	(m)																				
測定区分		天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴									
現場観測項目		気温 (°C)	17.9	26.1	29.6	32.3	31.8	27.6	25.0	16.8	11.4	4.9	9.8	8.3									
		水温 (°C)	14.2	20.5	20.8	26.0	26.8	23.1	20.0	12.7	8.0	4.0	6.1	5.3									
		流量 (m³/s)																					
		全水深 (m)																					
		透明度 (m)																					
		透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
		色相	無色																				
		臭気	無臭																				
生 活 環 境 項 目		pH	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6										
		DO (mg/l)	10	9.4	8.8	7.6	8.2	8.2	9.4	10	12	13	12										
		BOD (mg/l)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0	<0.5	1.2										
		COD (mg/l)	3.2	4.7	5.3	3.1	4.4	4.9	3.2	2.1	2.7	1.5	2.5										
		SS (mg/l)	2	5	4	2	3	3	2	1	2	<1	<1										
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+03	7.0E+03	6.3E+03	4.6E+03	1.7E+04	1.3E+04	7.0E+03	3.3E+03	2.4E+02	3.3E+02	7.9E+01									
		n-4抽出物質 (mg/l)																					
		全窒素 (mg/l)	0.52	0.64	0.61	0.49	0.58	0.95	0.58	0.61	0.82	0.74	0.77	0.56									
		全リン (mg/l)	0.032	0.068	0.064	0.050	0.054	0.049	0.038	0.016	0.018	0.013	0.013	0.014									
		全亜鉛 (mg/l)																					
		ノニルフェノール (mg/l)																					
		LAS (mg/l)																					
		底層DO (mg/l)																					
健 康 項 目		カドミウム (mg/l)																					
		全シアン (mg/l)																					
		鉛 (mg/l)																					
		六価クロム (mg/l)																					
		ヒ素 (mg/l)																					
		総水銀 (mg/l)																					
		アルキル水銀 (mg/l)																					
		P C B (mg/l)																					
		ジクロロメタン (mg/l)																					
		四塩化炭素 (mg/l)																					
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																					
		トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
		トトリクロロエチレン (mg/l)																					
		テトラクロロエチレン (mg/l)																					
		1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																					
		チウラム (mg/l)																					
		シマジン (mg/l)																					
		チオベンカルブ (mg/l)																					
		ベンゼン (mg/l)																					
		セレン (mg/l)																					
		ほう素 (mg/l)																					
		ふっ素 (mg/l)																					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
		1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特 殊 項 目		フェノール類 (mg/l)																					
		銅 (mg/l)																					
		亜鉛 (mg/l)																					
		鉄 (溶解性) (mg/l)																					
		マンガン (溶解性) (mg/l)																					
		クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型 (達成期間)								水 域 名	宇甘川					調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水 系 名	旭川水域									河 川 名	宇甘川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地 点 名	常盤橋					分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/20 11:15 流心	05/19 12:19 流心	06/15 10:30 流心	07/20 10:52 流心	08/17 10:40 流心	09/15 10:24 流心	10/19 11:05 流心	11/15 09:11 流心	12/20 11:15 流心	01/18 11:04 流心	02/15 10:50 流心	03/09 10:53 流心															
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
亜硝酸性窒素 (mg/l)																													
硝酸性窒素 (mg/l)																													
有機態窒素 (mg/l)																													
リン酸態リン (mg/l)																													
電気伝導度 (μ S/cm)																													
DO飽和度 (%)																													
塩化物イオン (mg/l)																													
他 塩素量 (%)																													
クロロフィル a (μ g/l)																													
全有機炭素 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
塩分																													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																												
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)																												
	トリス-1, 2-ジクロロエチル (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																												
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																												
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																												
	イブペンボス (IBP) (mg/l)																												
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	777酸ジエチルキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
	フェノール (mg/l)																												
	ホルムアルデヒド (mg/l)																												
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																												
	アニリン (mg/l)																												
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																												
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																												
	透明度 (m)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	百間川										調査機関	国土交通省 (地方建設省)							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	百間川										採水機関	エクスタンテクニカルセンター							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	清内橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター							
採取月日	04/13	05/15	05/15	05/15	05/16	06/16	07/07	08/08	09/05	10/06	10/06	10/06	10/07	10/07	11/07	12/12	01/11	02/06	03/03						
採取時刻	08:05	08:45	14:55	20:55	02:45	10:00	08:20	11:10	08:10	08:15	15:00	15:00	02:50	07:00	08:20	08:50	09:25	09:15							
採取位置	(m)																								
採取水深																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 12.0 15.0 1.3 28 28 無臭	晴 22.8 22.6 1.7 26 26 黄色(中)	晴 26.5 25.3 1.8 18 18 黄色(中)	曇 19.5 23.6 1.8 16 16 黄色(中)	曇 19.0 23.5 2.0 16 26 黄色(中)	曇 25.3 25.5 1.6 16 26 黄色(淡)	晴 27.3 29.4 1.6 >30 23 黄色(淡)	晴 33.8 30.8 2.0 23 23 黄色(淡)	曇 28.8 27.0 1.3 >30 無臭	晴 24.0 23.2 1.5 30 25 黄色(中)	晴 25.8 25.2 1.6 25 30 黄色(中)	晴 17.5 23.0 1.7 30 30 黄色(中)	晴 16.5 22.4 1.7 30 25 黄色(中)	曇 5.6 13.0 1.8 25 25 黄色(中)	曇 2.0 8.7 1.2 >30 黄色(淡)	曇 6.0 7.0 1.4 >30 黄色(淡)	晴 8.3 7.6 1.4 >30 黄色(中)	曇 8.6 9.5 1.8 >30 黄色(淡)						
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4ヶ所抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.7 9.2 1.6 4.8 15 2.4E+03 1.27 0.153 0.021	8.1 10.0 3.7 6.4 16 2.4E+03 1.31 0.162 0.008	9.2 * 13.7 6.5 * 8.4 16 2.2E+03	9.0 * 12.3 4.5 7.1 16 3.3E+03	8.8 * 10.7 4.5 6.9 16 1.3E+03	7.5 6.6 1.7 7.0 16 7.0E+03	7.6 7.6 2.7 6.3 12 4.9E+03	8.0 10.6 4.4 7.8 22 1.1E+04	7.7 7.2 1.9 5.2 15 3.3E+03	7.7 7.6 2.1 5.8 16 3.3E+04	8.1 9.4 2.3 6.5 11 7.0E+03	7.7 8.5 1.4 5.1 9 1.3E+04	7.8 8.8 1.6 5.1 9 4.9E+03	7.9 10.0 1.9 4.3 13 4.6E+02	7.7 10.6 1.1 3.7 7 3.3E+03	7.6 11.4 1.3 3.5 6 1.1E+04	7.6 11.2 1.7 3.5 7 7.9E+03	7.6 10.9 1.6 3.9 8 1.3E+03						
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 0.15 <0.03 <0.005											<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)	0.021	0.008				0.007	0.009	<0.01 0.011 0.10 <0.01 <0.03	0.012	0.016				0.006	0.013	0.008	0.006 0.12 0.02	0.006						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (r)	水域名	百間川										調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	百間川										採水機関	エクスランテックニカルセンター					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	清内橋										分析機関	エクスランテックニカルセンター					
採取月日		採取時刻	04/13 08:05	05/15 08:45	05/15 14:55	05/15 20:55	05/16 02:45	06/16 10:00	07/07 08:20	08/08 11:10	09/05 08:10	10/06 08:15	10/06 15:00	10/06 21:30	10/07 02:50	11/07 07:00	12/12 08:20	01/11 08:50	02/06 09:25	03/03 09:15			
採取位置		採取水深	(m)																				
採取水深		採取水深	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.02						0.06						0.07							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01												0.30	
	硝酸性窒素 (mg/l)									<0.02												0.022	
	有機態窒素 (mg/l)																					0.68	
	リン酸態リン (mg/l)			0.072						0.210						0.078							0.075
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	1.1E+01	5.1E+01					1.4E+01	3.5E+01	5.6E+01	2.8E+01	3.5E+01				2.1E+01	2.5E+00	2.5E+00	2.7E+00	7.4E+00			
全有機炭素 (mg/l)							3.4	3.0	3.1	2.6	3.0				2.0	1.8	1.6	1.5	1.5				
トリハロメタン生成能	2.4	3.3																					
塩分																							
要監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		5.0E+01	8.0E+00				8.0E+01	6.0E+01	3.0E+01	4.5E+01	5.0E+01				1.0E+01	1.9E+02	1.1E+02	2.1E+02	1.0E+01			
	透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (n)	水域名	砂川														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川														採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	瀬戸橋														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取時刻	04/20 10:00	05/19 09:34	06/15 11:20	07/20 09:35	08/17 09:30	09/15 09:23	10/19 09:40	11/15 10:21	12/20 12:20	01/18 09:48	02/15 09:40	03/09 09:38															
採取位置	(m)																										
採取水深																											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴															
気温	(°C)	17.0	24.3	30.5	29.9	33.6	26.6	23.2	19.2	12.3	2.2	4.2															
水温	(°C)	15.2	21.2	26.5	29.0	29.1	24.8	21.8	15.7	11.0	5.4	6.3															
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)	>30	>30	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
色相		無色	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色															
臭気		無臭																									
生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	8.1	7.8	7.4	7.7														
	DO	(mg/l)	10	9.6	8.4	6.8	7.2	8.0	8.4	10	11	12	12														
	BOD	(mg/l)	1.6	0.8	1.0	0.6	1.0	0.8	0.6	1.0	1.2	1.4	1.2														
	COD	(mg/l)	4.3	5.7	7.0	6.2	7.4	6.6	5.0	4.6	0.9	4.7	4.7														
	SS	(mg/l)	1	2	13	3	3	2	1	4	1	1	2														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+04 *	2.4E+04 *	2.2E+04 *	2.4E+05 *	1.7E+04 *	2.4E+04 *	1.7E+04 *	3.3E+03	7.9E+03 *	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+03													
	n-4抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)	1.1	1.2	1.8	1.4	1.2	1.6	1.2	1.2	2.0	2.0	1.6	1.9													
	全リン	(mg/l)	0.12	0.12	0.24	0.20	0.21	0.19	0.13	0.078	0.096	0.099	0.093	0.13													
	全亜鉛	(mg/l)																									
	ノニルフェノール	(mg/l)																									
	LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)																										
健康項目	カドミウム	(mg/l)																									
	全シアン	(mg/l)																									
	鉛	(mg/l)																									
	六価クロム	(mg/l)																									
	ヒ素	(mg/l)																									
	総水銀	(mg/l)																									
	アルキル水銀	(mg/l)																									
	PCB	(mg/l)																									
	ジクロロメタン	(mg/l)																									
	四塩化炭素	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																									
	トリクロロエチレン	(mg/l)																									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																									
	チウラム	(mg/l)																									
	シマジン	(mg/l)																									
	チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																										
セレン	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																									
	銅	(mg/l)																									
	亜鉛	(mg/l)																									
	鉄(溶解性)	(mg/l)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (n)	水域名	砂川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/20	05/19	06/15	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	12/20	01/18	02/15	03/09											
採取時刻	10:00	09:34	11:20	09:35	09:30	09:23	09:40	10:21	12:20	09:48	09:40	09:38											
採取位置																							
採取水深	(m)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
硝酸性窒素	(mg/l)																						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他塩素量	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
要																							
監																							
視																							
項																							
目																							
要																							
測																							
定																							
指																							
標																							
項																							
目																							
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型（達成期間）	B (a)			水域名	砂川			調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川			採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新橋			分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/20			05/19	06/15	06/15	06/15	06/16	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/20	01/18	02/15	03/09		
採取時刻	09:30			08:56	07:25	13:25	19:25	01:25	09:00	09:00	08:45	09:10	06:25	12:25	18:25	00:25	12:50	09:00	09:10	09:05		
採取位置				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
採取水深	(m)																					
測定区分	年間			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴			晴	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴		
気温	15.5			20.4	24.3	29.0	25.9	23.6	26.8	30.8	25.5	22.8	14.1	19.8	12.2	9.6	14.8	3.9	6.1	7.9		
水温	15.3			21.5	24.2	25.4	26.2	25.1	29.1	28.8	24.0	21.8	14.0	15.1	14.6	14.5	9.3	4.5	5.4	6.7		
流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
全水深	(m)			>30	>30	29	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
透明度	(m)																					
色相	(cm)			無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	>30	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	>30	
pH	7.6			7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.5	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6		
DO	(mg/l)			8.6	7.0	6.4	6.8	8.0	7.8	5.6	4.2 *	6.6	8.0	9.2	9.2	10	9.8	11	12	11	12	
BOD	(mg/l)			1.2	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.2	0.8	1.2	0.6	<0.5	0.8	1.6	1.4	1.0	2.0	2.0	1.4	1.8	
COD	(mg/l)			4.0	5.9	6.8	6.1	6.3	5.6	6.0	8.8	7.0	5.3	4.4	4.3	4.0	1.8	3.5	4.6	3.8		
SS	(mg/l)			5	6	12	11	10	7	7	8	6	6	2	2	4	2	2	2	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+03	4.9E+03	7.9E+04 *	1.3E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+03	6.3E+03 *	4.9E+03	2.2E+03	3.3E+03	2.4E+03	1.7E+03	
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)			1.0	1.1	1.5			1.1	1.5	1.4	1.1	1.2			1.3	1.3	1.4	1.4	1.6		
全リン	(mg/l)			0.13	0.16	0.20			0.24	0.31	0.22	0.17	0.11			0.090	0.087	0.085	0.11			
全亜鉛	(mg/l)				0.004				0.001				0.005				0.003		0.003			
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006		<0.00006			
LAS	(mg/l)				0.0050				0.0025				0.0064				0.024					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003									<0.0003									
	全シアン	(mg/l)		ND									ND									
	鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005									
	六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02									
	ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005									
	総水銀	(mg/l)		<0.0005									<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND									
	PCB	(mg/l)		ND									ND									
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002									<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004									<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004									<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005									<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006									<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001									<0.001										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005									<0.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002									<0.0002										
チウラム	(mg/l)		<0.0006									<0.0006										
シマジン	(mg/l)		<0.0003									<0.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001										
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002										
ほう素	(mg/l)		<0.03									<0.03										
ふっ素	(mg/l)		0.14									0.14										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.64					0.36					0.51							0.82		
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005									<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)		0.004						0.001				0.005			<0.01	0.003				
	鉄(溶解性)	(mg/l)															0.22					
マンガン(溶解性)	(mg/l)															0.05						
クロム	(mg/l)															<0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B(※)	水域名	砂川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新橋														
採取月日	04/20	05/19	06/15	06/15	06/15	06/16	07/20	08/17	09/15	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/20	01/18	02/15	03/09			
採取時刻	09:30	08:56	07:25	13:25	19:25	01:25	09:00	09:00	08:45	09:10	06:25	12:25	18:25	00:25	12:50	09:00	09:10	09:05			
採取位置																					
採取水深																					
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
アンモニア態窒素	0.3	0.10					0.06									0.10					
亜硝酸性窒素		0.02					0.01									0.02					
硝酸性窒素		0.62					0.35									0.49					
有機態窒素																					
リン酸態リン		0.11					0.18									0.07					
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分																					
E P N	(mg/l)	<0.0006																			
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

## ○ 吉井川水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流														調査機関	国土交通省(地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	エクスランテックニカルセンター			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋														分析機関	エクスランテックニカルセンター			
採取時刻	04/11 09:25	05/09 08:54	06/03 08:45	07/04 08:15	08/01 08:50	09/12 09:05	10/03 08:42	11/09 08:55	12/01 10:00	01/04 10:00	02/01 10:00	03/01 10:15													
採取位置	(m)																								
採取水深																									
測定区分	年間曇	年間雨	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間雨	年間曇	年間雨	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴												
現場気温	(°C)	9.5	14.5	16.2	25.4	24.8	20.0	6.7	8.1	5.3	-2.8	5.6													
現場水温	(°C)	9.8	12.9	14.1	19.8	20.8	19.2	10.1	8.9	6.0	3.0	5.2													
現場流量	(m³/s)																								
現場全水深	(m)																								
現場透明度	(m)																								
現場透視度	(cm)																								
現場色相																									
現場臭気																									
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3													
	DO	(mg/l)	10.9	10.1	9.9	9.1	8.5	8.8	9.0	10.8	11.1	12.1	12.9												
	BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
	COD	(mg/l)	1.4	1.7	1.4	2.1	2.6	1.4	1.4	2.0	1.3	1.1	1.4												
	SS	(mg/l)	1	1	1	2	3	1	3	1	<1	1	<1												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	7.9E+03 *	2.2E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	2.8E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+03 *											
	n=4抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.34	0.42	0.30	0.42	0.42	0.37	0.34	0.26	0.25	0.37	0.34	0.42											
	全リン	(mg/l)	0.007	0.013	0.012	0.015	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.009	0.007											
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001											
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(mg/l)																							
	底層DO	(mg/l)																							
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
全シアン		(mg/l)																							
鉛		(mg/l)																							
六価クロム		(mg/l)																							
ヒ素		(mg/l)																							
総水銀		(mg/l)																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)																							
ジクロロメタン		(mg/l)																							
四塩化炭素		(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																							
トリクロロエチレン		(mg/l)																							
テトラクロロエチレン		(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																							
チウラム		(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.30	0.23	0.30	0.29	0.29	0.30	0.22	0.25	0.34	0.31	0.37												
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001											
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省(地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター												
採取月日	04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01									
採取時刻	09:25	08:54	08:45	08:15	08:50	09:05	08:42	08:55	10:00	10:00	10:00	10:15									
採取位置																					
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.30	0.29	0.23	0.30	0.29	0.29	0.30	0.22	0.25	0.34	0.31	0.37								
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (µS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (µg/l)	1.6E+00	1.4E+00	1.4E+00	1.3E+00	1.4E+00	1.1E+00	1.6E+00	2.4E+00	1.3E+00	1.0E-01	7.0E-01	1.9E+00								
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
監視項目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
776酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流														調査機関	国土交通省(地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	エクスランテックニカルセンター						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	苔田ダム														分析機関	エクスランテックニカルセンター						
採取月日	04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01																
採取時刻	10:40	10:10	09:20	09:15	12:30	09:15	09:20	09:30	09:50	09:40	10:00	09:20																
採取位置																												
採取水深	(m)																											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	晴	雨	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	曇	曇	曇																
気温	11.5	14.3	19.7	28.0	32.8	21.8	23.0	7.8	9.0	4.2	0.0	3.0																
水温	12.4	16.7	21.2	25.3	28.8	24.9	21.3	13.9	11.5	7.2	4.8	5.1																
流量	(m³/s)																											
全水深	37.0	36.0	38.5	38.5	38.5	38.5	36.5	36.0	35.5	35.5	37.0	38.0																
透明度	(m)																											
透視度	>30																											
色相	無色																											
臭気	無臭																											
pH	7.3	7.8	9.1	8.4	9.3	8.5	8.0	7.4	7.6	7.3	7.1	7.2																
DO	11.2	10.4	10.1	9.4	10.8	8.7	9.8	9.9	10.8	11.0	11.7	12.2																
BOD	1.1	1.4	5.7	1.6	1.3	1.8	1.0	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5																
COD	2.2	2.5	7.5	2.8	4.3	3.2	2.4	2.0	2.2	1.5	1.4	1.5																
SS	3	2	10	3	1	2	2	2	2	1	1	1																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00	4.9E+01	4.5E+00	3.3E+03	3.5E+02	1.7E+04	4.9E+03	1.7E+02	2.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	4.5E+00															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)	0.25	0.29	0.43	0.45	0.31	0.31	0.38	0.26	0.19	0.25	0.29	0.38															
全リン	(mg/l)	0.010	0.013	0.016	0.009	0.010	0.012	0.014	0.006	0.011	0.005	0.010	0.011															
全亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001															
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	(mg/l)																											
カドミウム	(mg/l)															<0.0003												
全シアン	(mg/l)															ND												
鉛	(mg/l)															<0.005												
六価クロム	(mg/l)															<0.02												
ヒ素	(mg/l)															<0.005												
総水銀	(mg/l)															<0.0005												
アルキル水銀	(mg/l)															ND												
P C B	(mg/l)															ND												
ジクロロメタン	(mg/l)															<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)															<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															<0.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)															<0.002												
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)															<0.001												
テトラクロロエチレン	(mg/l)															<0.0005												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															<0.0002												
チウラム	(mg/l)															<0.0006												
シマジン	(mg/l)															<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)															<0.002												
ベンゼン	(mg/l)															<0.001												
セレン	(mg/l)															<0.002												
ほう素	(mg/l)															<0.03												
ふっ素	(mg/l)															<0.08												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.15	0.06	0.14		0.05	0.19	0.16	0.11	0.19		0.31															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															<0.005												
特殊項目	(mg/l)																											
フェノール類	(mg/l)															<0.01												
銅	(mg/l)	0.004	<0.001	0.001	0.001	<0.01	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	<0.01	0.001															
亜鉛	(mg/l)															0.03												
鉄(溶解性)	(mg/l)															<0.01												
マンガン(溶解性)	(mg/l)															<0.03												
クロム	(mg/l)															<0.03												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省(地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	苫田ダム	分析機関	エクスランテックニカルセンター											
採取月日		04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01							
採取時刻		10:40	10:10	09:20	09:15	12:30	09:15	09:20	09:30	09:50	09:40	10:00	09:20							
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.15	0.06	0.14	<0.02	0.05	0.19	0.16	0.11	0.19	0.23	0.31						
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	6.9E+00	4.6E+00	4.7E+01	8.4E+00	1.1E+01	8.7E+00	4.3E+00	5.5E+00	9.3E+00	4.2E+00	2.4E+00	3.7E+00						
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.028				0.040			0.037			0.028							
塩分																				
要監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
	イソペンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	8.0E+01	<1	<1	1.0E+00	2.0E+00	<1	<1	<1	<1						
	透明度	(m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 07:10 0.3	06/18 08:59 0.3	08/04 06:46 0.3	10/06 06:56 0.3	12/07 10:33 0.3	02/08 08:17 0.3		
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	( $^{\circ}\text{C}$ ) ( $^{\circ}\text{C}$ ) ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) (m) (m) (cm)	年間 薄曇 10.3 10.2	年間 晴 24.1 19.6	年間 晴 24.2 22.0	年間 晴 19.6 18.0	年間 晴 4.6 8.9	年間 薄曇 1.8 4.6		
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n=4*抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 10 <0.5 1 1.4E+02	7.4 9.8 0.8 1 7.9E+02	7.3 8.6 0.6 1 4.9E+03 *	6.8 8.8 <0.5 <1 1.3E+04 *	7.4 11 1.0 1 1.3E+03 *	7.4 12 0.8 <1 9.4E+01		
健康項目 カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/l) (mg/l)								
特殊項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (I)				水域名	吉井川上流				調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉井川				採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	葛下橋				分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日					04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08									
採取時刻					07:10	08:59	06:46	06:56	10:33	08:17									
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深					(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	塩分																		
	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (I)	水 域 名	吉井川上流														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城			河 川 名	吉井川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	嵯峨堰														分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08					
採取時刻	07:57	08:18	09:44	06:30	12:30	18:32	00:36	07:27	07:53	07:44	06:13	06:01	12:02	18:04	00:04	09:04	09:00	08:17							
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間																								
天候	薄曇																								
気温 (°C)	10.5	17.4	22.2	22.6	28.8	27.0	23.5	23.2	24.4	19.6	6.1	3.2	6.6	5.9	5.2	3.9	5.8	4.8	3.9	0.3					
水温 (°C)	10.2	16.1	19.3	21.4	23.7	26.1	22.9	24.1	22.3	18.1	10.1	7.8	9.6	10.0	9.0	5.8	4.8	3.9	0.3						
流量 (m³/s)																									
全水深 (m)																									
透明度 (m)																									
透明度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	6.5	7.4	7.4	7.0	7.3					
DO (mg/l)	10	10	10	9.2	9.0	9.4	8.6	8.2	8.0	9.4	11	11	11	11	10	12	12	13	13						
BOD (mg/l)	<0.5	1.0	0.6	1.0	<0.5	1.2	1.0	0.8	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.2	0.8	1.2	0.8	1.4						
COD (mg/l)																									
SS (mg/l)	2	3	3	1	<1	<1	2	1	8	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+04 *	7.0E+03 *	2.2E+03 *	4.9E+02	2.4E+03 *	9.4E+02	1.7E+03 *	1.7E+02	2.8E+02	1.4E+02							
n-4種抽出物質 (mg/l)																									
全窒素 (mg/l)																									
全リン (mg/l)																									
全亜鉛 (mg/l)		0.001																							
ノニルフェノール (mg/l)									<0.0006			0.001							0.001						
LAS (mg/l)									0.0010										0.0019						
底層DO (mg/l)																									
健康項目									<0.0003 ND										<0.0003 ND						
全シアン (mg/l)									<0.005										<0.005						
鉛 (mg/l)									<0.02										<0.02						
六価クロム (mg/l)									<0.005										<0.005						
ヒ素 (mg/l)									<0.0005										<0.0005						
総水銀 (mg/l)																									
アルキル水銀 (mg/l)																									
P C B (mg/l)									ND										ND						
ジクロロメタン (mg/l)									<0.002										<0.002						
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002										<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004										<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002										<0.002						
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004										<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005										<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006										<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001										<0.001						
テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005										<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.0002										<0.0002						
チウラム (mg/l)									<0.0006										<0.0006						
シマジン (mg/l)									<0.0003										<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002										<0.002						
ベンゼン (mg/l)									<0.001										<0.001						
セレン (mg/l)									<0.002										<0.002						
ほう素 (mg/l)									<0.03										<0.03						
ふっ素 (mg/l)									<0.08										<0.08						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.18										0.43						
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005										<0.005						
特殊項目																			<0.01						
フェノール類 (mg/l)																									
銅 (mg/l)																									
亜鉛 (mg/l)																									
鉄(溶解性) (mg/l)																							0.03		
マンガン(溶解性) (mg/l)																							<0.01		
クロム (mg/l)																							<0.03		

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-014-01		類型(達成期間)		A(イ)		水域名		吉井川上流		調査機関		都道府県									
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水城		河川名		吉井川		採水機関		岡山県健康づくり財団											
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地点名		嵯峨堰		分析機関		岡山県健康づくり財団											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/13 07:57	05/20 08:18	06/18 09:44	07/07 06:30	07/07 12:30	07/07 18:32	07/08 00:36	08/04 07:27	09/07 07:53	10/06 07:44	11/10 09:13	12/07 06:01	12/07 12:02	12/07 18:04	12/08 00:04	01/11 09:02	02/08 09:00	03/08 08:17				
				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01									<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.17									0.42					
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)				1.0																			
全有機炭素	(mg/l)									1.1				0.6						0.5					
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.044															
塩分	(mg/l)																								
要監視項目	EPN	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7-クロロニトロベンゼン	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0E+01	5.5E+01	5.1E+01			5.0E+01			5.9E+01	9.4E+01	6.4E+01	5.9E+01		2.4E+02			3.0E+01	5.0E+01	4.2E+01				
	透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県																		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	日上大橋										分析機関	岡山県健康づくり財団																		
採取時刻	04/13 08:45	採取位置	06/18 10:29	採取水深	08/04 08:13	採取水深	10/06 08:57	採取水深	12/07 09:28	採取水深	02/08 10:02	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																									
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	13.7 21.9 11.3	25.4 21.9	26.6 25.1	22.8 20.0	3.8 8.1	4.3 4.9																													
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/L) 全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L) 全亜鉛 (mg/L) ノニルフェノール (mg/L) LAS (mg/L) 底層DO (mg/L)	7.5 11 0.6 2 1.3E+03	7.8 10 <0.5 4 4.9E+03	7.7 9.4 <0.5 1 4.9E+03	7.6 9.6 <0.5 1 4.9E+03	7.5 12 0.6 1 1.3E+03	7.6 13 <0.5 1 1.3E+03																													
健康項目	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) ほう素 (mg/L) ふっ素 (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)																																			
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	日上大橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日			04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
採取時刻			08:45	10:29	08:13	08:57	09:28	10:02													
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心													
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)													
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
要 監 視 項 目	全有機炭素 (mg/l)																				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
	777酸ジエチルキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取時刻	04/13 09:04	採取位置	(m)	採取水深		06/18 10:51		08/04 08:30		10/06 09:19		12/07 09:06		02/08 10:19	
現場観測項目	測定区分 天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	年間 晴 14.8 22.0 >30 >30 無色 無臭	年間 晴 25.9 22.3 >30 >30 無色 無臭	年間 晴 25.8 26.2 >30 >30 無色 無臭	年間 晴 23.0 20.0 >30 >30 無色 無臭	年間 霧 3.3 8.7 >30 >30 無色 無臭	年間 薄曇 5.3 5.3 >30 >30 無色 無臭								
生活環境項目	pH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.5 11 <0.5 3 4.9E+02	7.8 10 1.2 3 2.4E+03	8.1 9.8 <0.5 <1 2.8E+03	7.6 9.8 1.2 1 3.3E+03	7.6 11 0.8 2 3.3E+03	7.6 12 1.4 1 1.7E+03								
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)														
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (a)			水域名	吉井川中・下流							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	栗子橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08												
採取時刻				09:04	10:51	08:30	09:19	09:06	10:19												
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心												
採取水深				(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
要 監 視 項 目	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	777酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	要 測 定 指 標 項 目	フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド		(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール		(mg/l)																			
アニリン		(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール		(mg/l)																			
大腸菌数		(MPN/100ml)																			
透明度	(m)																				



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (a)								水域名	吉井川中・下流								調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城	河川名	吉井川								採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地点名	周匝大橋								分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日									04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08				
採取時刻									11:16	10:25	11:03	08:00	14:00	20:00	02:00	11:10	11:10	11:10	11:05	07:04	13:04	19:04	01:04	10:35	11:36	11:55				
採取位置									流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深									(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)													<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/l)													0.17															
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)																												
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μg/l)																												
全有機炭素	(mg/l)		1.1												1.5															
トリハロメタン生成能	(mg/l)														0.063															
塩分	(mg/l)																													
監視項目	EPN	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
7-メチルヒキシル	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+01	3.1E+01	2.4E+01																									
	透明度	(m)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型(達成期間)	B (H)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	佐伯大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 10:32 流心 0.3	06/18 10:18 流心 0.3	08/04 10:40 流心 0.3	10/06 10:20 流心 0.3	12/07 07:30 流心 0.3	02/08 11:08 流心 0.3												
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 18.6 14.0	年間 晴 28.1 25.1	年間 晴 32.0 28.0	年間 晴 25.8 20.6	年間 霧 3.0 8.8	年間 晴 9.1 6.1												
生 活 環 境 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.7 10 <0.5 2 1.7E+03	7.7 10 1.0 2 1.7E+03	7.9 8.6 0.8 2 7.9E+03 *	7.8 9.4 0.6 2 4.9E+03	7.6 9.6 0.8 1 7.9E+02	7.9 12 0.8 1 7.9E+02												
健 康 項 目	(mg/L) (mg/L)																		
特 殊 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型(達成期間)	B (a)			水域名	吉井川中・下流							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	佐伯大橋							分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08												
採取時刻				10:32	10:18	10:40	10:20	07:30	11:08												
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心												
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城				河川名	吉井川	採水機関	エクランテクニカルセンター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋	分析機関	エクランテクニカルセンター													
採取月日		04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01			
採取時刻		09:30	10:15	11:10	15:00	21:00	03:05	08:20	07:45	09:10	09:50	09:40	15:05	21:10	03:40	08:30	09:25	09:40	08:50			
採取位置																						
採取水深	(m)																					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目		晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	曇	曇	晴天	曇	晴天	晴天	曇	晴天	曇	晴天	曇	晴天	
気温	(℃)	9.5	14.0	26.1	26.1	17.4	14.5	28.9	27.0	24.9	25.2	10.4	10.8	4.8	4.0	9.3	2.5	2.5	0.8	1.6		
水温	(℃)	13.2	16.4	22.6	25.5	22.1	20.0	25.0	28.3	24.8	22.4	10.8	13.0	11.5	10.3	11.0	7.3	7.3	3.8	6.5		
流量	(m³/s)	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	3.0	2.9			
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無臭	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生																						
活																						
環																						
境																						
項																						
目																						
カドミウム	(mg/L)		<0.0003						<0.0003					<0.0003					<0.0003			
全シアン	(mg/L)		ND						ND					ND					ND			
鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005					<0.005					<0.005			
六価クロム	(mg/L)		<0.02						<0.02					<0.02					<0.02			
ヒ素	(mg/L)		<0.005						<0.005					<0.005					<0.005			
総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005					<0.0005					<0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)																					
P C B	(mg/L)								ND					ND					ND			
ジクロロメタン	(mg/L)								<0.002					<0.002					<0.002			
四塩化炭素	(mg/L)								<0.0002					<0.0002					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								<0.0004					<0.0004					<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.002					<0.002					<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.004					<0.004					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								<0.0005					<0.0005					<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								<0.0006					<0.0006					<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.001					<0.001					<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005					<0.0005					<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								<0.0002					<0.0002					<0.0002			
チウラム	(mg/L)								<0.0006					<0.0006					<0.0006			
シマジン	(mg/L)								<0.0003					<0.0003					<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002					<0.002					<0.002			
ベンゼン	(mg/L)								<0.001					<0.001					<0.001			
セレン	(mg/L)								<0.002					<0.002					<0.002			
ほう素	(mg/L)								<0.03					<0.03					<0.03			
ふっ素	(mg/L)								0.10					0.10					0.10			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.46						0.24					0.24					0.24			
1,4-ジオキサン	(mg/L)								<0.005					<0.005					<0.005			
フェノール類	(mg/L)																					
銅	(mg/L)								<0.01					<0.01					<0.01			
亜鉛	(mg/L)		0.003						0.003					0.003					0.003			
鉄 (溶解性)	(mg/L)								0.04					0.04					0.04			
マンガン (溶解性)	(mg/L)								<0.01					<0.01					<0.01			
クロム	(mg/L)								<0.03					<0.03					<0.03			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省(地方建設省)						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋										分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日				04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01			
採取時刻				09:30	10:15	11:10	15:00	21:00	03:05	08:20	07:45	09:10	08:50	09:40	15:05	21:10	03:40	08:30	09:25	09:40	08:50			
採取位置				流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量			
採取水深				(m)																				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02							0.03													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.02							<0.01											0.02		
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.45							0.24											<0.01		
	有機態窒素	(mg/l)																				0.65		
	リン酸態リン	(mg/l)		0.019							0.034											0.011		
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)	1.1	1.2	1.9						1.5	1.4	1.4	1.2	0.9			1.1	0.8	1.0	0.7				
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.029								0.042			0.028										
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E+01	1.0E+02	4.0E+00					9.0E+01	6.0E+01	2.0E+01	2.0E+01	1.4E+01			2.6E+01	1.8E+01	2.9E+01	8.0E+00				
	透明度	(m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	国土交通省(地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	エクスランテクニカルセンター			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	弓削橋														分析機関	エクスランテクニカルセンター			
採取時刻	04/11 07:45	05/09 08:00	06/03 07:35	07/04 07:30	08/01 09:25	09/12 08:00	10/03 07:50	11/09 10:40	12/01 08:00	01/04 08:10	02/01 08:00	03/01 09:00													
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温	13.4	14.2	15.0	27.5	30.8	24.5	25.7	12.0	9.3	0.3	-1.0	3.8													
水温	9.7	16.0	21.0	24.8	29.0	24.0	22.3	12.0	10.0	6.4	4.1	6.7													
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透視度	(cm)																								
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
臭気	無臭																								
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4													
	DO	(mg/l)	9.9	8.2	7.2	7.6	6.2	6.6	8.2	10.0	10.4	11.6	12.9												
	BOD	(mg/l)	0.8	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
	COD	(mg/l)	2.5	2.7	3.5	2.8	2.7	2.8	2.4	1.9	2.4	1.6	2.4												
	SS	(mg/l)	5	3	5	4	2	1	3	1	1	3	2												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03 *	3.3E+04 *	3.3E+03	4.9E+03	2.4E+04 *	1.3E+03	3.5E+02	1.3E+03	4.9E+02												
	n-4抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.78	0.79	0.70	0.46	0.74	0.68	0.54	0.64	0.67	0.85												
	全リン	(mg/l)	0.040	0.037	0.070	0.049	0.036	0.041	0.039	0.022	0.032	0.013	0.029												
	全亜鉛	(mg/l)																							
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(mg/l)																							
	底層DO	(mg/l)																							
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
全シアン		(mg/l)																							
鉛		(mg/l)																							
六価クロム		(mg/l)																							
ヒ素		(mg/l)																							
総水銀		(mg/l)																							
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)																							
ジクロロメタン		(mg/l)																							
四塩化炭素		(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																							
トリクロロエチレン		(mg/l)																							
テトラクロロエチレン		(mg/l)																							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																							
チウラム		(mg/l)																							
シマジン		(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省(地方建設省)																
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	弓削橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター																		
採取月日	04/11	採取時刻	07:45	05/09	08:00	06/03	07:35	07/04	07:30	08/01	09:25	09/12	08:00	10/03	07:50	11/09	10:40	12/01	08:00	01/04	08:10	02/01	08:00	03/01	09:00
採取位置	(m)	採取水深	0.2	流心	0.2	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.3	流心	0.2								
アンモニア態窒素	(mg/l)																								
亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
硝酸性窒素	(mg/l)																								
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)																								
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
E P N	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型(達成期間)	B (n)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	エクスランテックニカルセンター					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前大橋										分析機関	エクスランテックニカルセンター					
採取時刻	04/11 09:25	05/09 10:15	06/03 11:25	07/04 09:30	08/01 11:50	09/12 10:00	10/03 09:20	11/09 09:50	12/01 10:00	01/04 10:20	02/01 10:15	03/01 10:30											
採取位置	右岸																						
採取水深	(m)																						
測定区分	年間																						
天候	晴																						
気温	12.0	14.9	22.0	28.0	31.2	25.6	26.2	11.0	10.5	8.4	2.0	8.6											
水温	(°C)																						
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相	>30																						
臭気	黄色(淡)																						
	土(微)																						
pH	7.3	7.2	7.9	7.4	8.2	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4											
DO	(mg/l)																						
BOD	(mg/l)	0.9	1.1	0.6	0.5	1.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8											
COD	(mg/l)	2.6	3.2	3.6	2.7	3.0	2.9	2.7	3.0	1.6	2.6	2.0											
SS	(mg/l)	6	3	3	2	2	1	4	2	2	4	2											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	2.8E+03	1.4E+03	1.1E+04 *	2.2E+03	7.9E+03 *	1.1E+04 *	1.7E+03	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+03	9.4E+01										
n=4抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	0.77	0.74	0.83	0.73	0.39	0.69	0.75	0.53	0.66	0.68	0.74	0.69										
全リン	(mg/l)	0.041	0.051	0.074	0.046	0.036	0.040	0.049	0.032	0.038	0.021	0.034	0.026										
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流								調査機関	国土交通省(地方建設省)									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川								採水機関	エクランテクニカルセンター									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前大橋								分析機関	エクランテクニカルセンター									
採取月日				04/11	05/09	06/03	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/01	01/04	02/01	03/01										
採取時刻				09:25	10:15	11:25	09:30	11:50	10:00	09:20	09:50	10:00	10:20	10:15	10:30										
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸										
採取水深				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1										
項目				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)																							
	全有機炭素	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
	塩分																								
要監視項目	EPN	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イソペンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
	7-メチルヒキシル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (H)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省(地方建設省)																
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鴨越堰	分析機関	エクスランテックニカルセンター																		
採取時刻	04/11 08:30	採取位置	右岸	採取水深	(m)	測定区分	年間	天候	晴	気温	(℃)	水温	(℃)	流量	(m³/s)	全水深	(m)	透明度	(m)	透視度	(cm)	色相	(色)	臭気	(臭)
	08:30	05/09 08:40	06/03 07:20	07/04 09:35	08/01 07:50	09/12 08:20	10/03 07:40	11/09 11:25	12/01 07:35	01/04 08:40	02/01 08:20	03/01 08:00													
現場観測項目		9.9	14.8	18.4	31.6	28.2	25.0	14.2	8.6	3.5	0.6	2.3													
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1													
	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8													
	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30													
	無臭	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色													
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.7	7.5	8.7 *	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5													
	DO	(mg/l) 9.9	9.2	8.5	7.6	9.5	7.4	8.2	10.4	10.9	12.2	12.2													
	BOD	(mg/l) 0.7	0.9	0.9	0.6	2.1	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
	COD	(mg/l) 2.7	2.8	3.6	2.6	3.3	4.1	2.6	1.9	2.4	1.6	3.0													
	SS	(mg/l) 4	3	5	2	2	3	3	1	1	1	3													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+03	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+03	2.8E+03	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+02	4.9E+02	3.3E+01												
	n-4抽出物質	(mg/l) 0.83	0.71	0.86	0.72	0.35	0.88	0.72	0.49	0.59	0.69	0.84	0.67												
	全窒素	(mg/l) 0.040	0.043	0.070	0.045	0.033	0.056	0.043	0.023	0.030	0.017	0.033	0.021												
	全亜鉛	(mg/l)																							
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(mg/l)																							
	底層DO	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.0003						<0.0003													
	全シアン	(mg/l)				ND						ND													
	鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005													
	六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02													
	ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005													
	総水銀	(mg/l)				<0.0005						<0.0005													
	アルキル水銀	(mg/l)																							
	P C B	(mg/l)				ND																			
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002						<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002						<0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004						<0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002													
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004						<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.001						<0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.0002						<0.0002													
	チウラム	(mg/l)				<0.0006						<0.0006													
	シマジン	(mg/l)				<0.0003						<0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002						<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001						<0.001													
	セレン	(mg/l)				<0.002						<0.002													
	ほう素	(mg/l)				<0.03						<0.03													
	ふっ素	(mg/l)				<0.08						<0.08													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.03						<0.03													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005						<0.005													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
	クロム	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省(地方建設省)										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	エクスランテックニカルセンター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鴨越堰	分析機関	エクスランテックニカルセンター												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		04/11 08:30 右岸	05/09 08:40 右岸	06/03 07:20 右岸	07/04 09:35 右岸	08/01 07:50 右岸	09/12 08:20 右岸	10/03 07:40 右岸	11/09 11:25 右岸	12/01 07:35 右岸	01/04 08:40 右岸	02/01 08:20 右岸	03/01 08:00 右岸						
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.1	0.03	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.1	0.1	0.03	0.1						
亜硝酸性窒素 (mg/l)												<0.01							
硝酸性窒素 (mg/l)												<0.02							
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)			0.027						0.018			0.012							
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μg/l)		1.3	3.5E+00	1.9	1.4	1.8E+01	2.2	1.3	1.4E+00	1.1	0.8	2.9E+00	0.7						
全有機炭素 (mg/l)			1.3			1.8			1.0			1.2							
トリハロメタン生成能 (mg/l)			0.031			0.051			0.032			0.035							
塩分																			
E P N (mg/l)						<0.0006													
アンチモン (mg/l)						<0.002													
ニッケル (mg/l)						<0.005													
クロロホルム (mg/l)						<0.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.004													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.006													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.02													
イソキサチオン (mg/l)						<0.0008													
ダイアジノン (mg/l)						<0.0005													
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)						<0.0003													
イソプロチオラン (mg/l)						<0.004													
オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004													
クロタロニル(TPN) (mg/l)						<0.004													
プロピザミド (mg/l)						<0.0008													
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)						<0.001													
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)						<0.002													
イプロベンホス(IBP) (mg/l)						<0.0008													
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)						<0.0001													
トルエン (mg/l)						<0.06													
キシレン (mg/l)						<0.04													
7β-酸ジエチルキシレン (mg/l)						<0.006													
モリブデン (mg/l)						<0.01													
塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002													
エピクロヒドリン (mg/l)						<0.0001													
全マンガン (mg/l)						<0.02													
ウラン (mg/l)						<0.0002													
フェノール (mg/l)						<0.001													
ホルムアルデヒド (mg/l)						<0.003													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)						<0.0001													
アニリン (mg/l)						<0.002													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)						<0.0003													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (a)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省(地方建設省)					
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域						河川名	吉井川						採水機関	エクスランテクニカルセンター				
調査年度	2016年度		調査区分	測定計画調査						地点名	永安橋						分析機関	エクスランテクニカルセンター				
採取時刻			04/11 07:45 流心	05/09 07:45 流心	06/03 15:15 流心	07/04 16:20 流心	08/01 15:20 流心	09/12 13:00 流心	10/03 06:40 流心	11/09 10:55 流心	12/01 06:30 流心	01/04 07:55 流心	02/01 07:15 流心	03/01 07:25 流心								
採取位置			(m)																			
採取水深			(m)																			
測定区分	天候		年間 晴	年間 雨	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴								
	現場観測項目	気温(℃)	8.9	15.2	26.5	34.0	35.5	25.8	25.3	12.3	8.5	1.8	-0.6	1.0								
水温(℃)		13.0	16.9	24.8	28.0	31.5	27.2	22.5	18.0	13.2	9.2	3.2	7.0									
流量(m³/s)			1.7	2.0	1.4	1.3	1.4	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6									
全水深(m)			2.0																			
透明度(m)			>30																			
透明度(cm)			>30	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相			褐色(中)	赤褐色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	褐色(中)								
臭気			海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
項目	pH			8.0	7.8	8.3	7.5	7.9	8.0	7.5	7.9	7.8	8.0	7.7								
	DO(mg/L)			10.4	8.5	8.9	7.5	7.5	7.2	7.9	7.8	8.2	10.3	11.1	11.1							
BOD(mg/L)			10.8 *	11.8 *	8.5 *	0.7	3.8 *	3.3 *	<0.5	1.0	<0.5	9.1 *	3.5 *	12.1 *								
COD(mg/L)			6.8	6.7	5.8	2.8	4.2	4.2	2.7	2.3	2.4	5.5	4.4	7.2								
SS(mg/L)			11	8	9	3	5	7	3	4	6	6	8									
項目	大腸菌群数(MPN/100ml)			1.3E+03	7.9E+02	1.4E+01	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+02	1.3E+04 *	7.9E+01	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+02	1.3E+02							
	n=4水中抽出物質			(mg/L)																		
全窒素(mg/L)			1.45	1.73	0.74	0.71	0.43	0.50	0.66	0.42	0.50	1.32	1.08	2.08								
全リン(mg/L)			0.169	0.194	0.120	0.050	0.073	0.097	0.044	0.051	0.045	0.192	0.082	0.249								
全亜鉛(mg/L)																						
ノニルフェノール(mg/L)																						
LAS(mg/L)																						
底層DO(mg/L)																						
項目	カドミウム(mg/L)																					
	全シアン(mg/L)																					
鉛(mg/L)																						
六価クロム(mg/L)																						
ヒ素(mg/L)																						
総水銀(mg/L)																						
アルキル水銀(mg/L)																						
PCB(mg/L)																						
ジクロロメタン(mg/L)																						
四塩化炭素(mg/L)																						
1,2-ジクロロエタン(mg/L)																						
1,1-ジクロロエタン(mg/L)																						
ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/L)																						
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																						
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																						
トリクロロエチレン(mg/L)																						
テトラクロロエチレン(mg/L)																						
1,3-ジクロロベンゼン(mg/L)																						
チウラム(mg/L)																						
シマジン(mg/L)																						
チオベンカルブ(mg/L)																						
ベンゼン(mg/L)																						
セレン(mg/L)																						
ほう素(mg/L)																						
ふっ素(mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																						
1,4-ジオキサン(mg/L)																						
特殊項目	フェノール類(mg/L)																					
	銅(mg/L)																					
	亜鉛(mg/L)																					
	鉄(溶解性)(mg/L)																					
	マンガン(溶解性)(mg/L)																					
クロム(mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0208	地点統一番号		33-015-57	類型(達成期間)		B (a)		水域名		吉井川中・下流		調査機関		国土交通省(地方建設省)		
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉井川		採水機関		エクスランテックニカルセンター				
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地点名		永安橋		分析機関		エクスランテックニカルセンター				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/11 07:45 流心	05/09 07:45 流心	06/03 15:15 流心	07/04 16:20 流心	08/01 15:20 流心	09/12 13:00 流心	10/03 06:40 流心	11/09 10:55 流心	12/01 06:30 流心	01/04 07:55 流心	02/01 07:15 流心	03/01 07:25 流心			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.04				0.14			0.08			0.25				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01				0.028			0.033			<0.01				
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)	3940	6210	13500	1580	5020	11200	2570	11600	8460	7220	3510	3330				
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	塩分																	
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
7-メチル-2-エチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型 (達成期間)		水域名	香々美川										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	香々美川										採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	芳野橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	04/13 07:30 流心 0.3	05/20 07:58 流心 0.3	06/18 09:20 流心 0.3	07/07 06:00 流心 0.3	08/04 07:04 流心 0.3	09/07 07:29 流心 0.3	10/06 07:19 流心 0.3	11/10 08:12 流心 0.3	12/07 10:51 流心 0.3	01/11 08:42 流心 0.3	02/08 08:35 流心 0.3	03/08 08:00 流心 0.3							
測定区分				年間 薄曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴							
現場観測項目	気温	(℃)	10.3	17.8	23.7	22.6	24.8	23.1	19.8	5.3	6.3	3.9	2.2	0.1								
	水温	(℃)	9.3	15.2	19.3	19.6	23.2	22.3	18.0	9.1	8.2	5.8	5.2	3.8								
	流量	(m³/s)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)																				
	色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	6.8	7.4	6.9								
	DO	(mg/l)	11	10	10	9.2	8.8	8.4	9.8	12	12	12	13									
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	1.4	1.4	<0.5	0.8	0.6	0.6								
	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	1	3	1	1	3	2	1	<1	<1	2	<1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	1.3E+05	1.1E+04	2.4E+03	1.1E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+01								
	n-4枚抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型 (達成期間)							水 域 名	香々美川					調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域								河 川 名	香々美川					採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地 点 名	芳野橋					分析機関	岡山県健康づくり財団														
採 取 月 日		04/13		05/20		06/18		07/07		08/04		09/07		10/06		11/10		12/07		01/11		02/08		03/08								
採 取 時 刻		07:30		07:58		09:20		06:00		07:04		07:29		07:19		08:12		10:51		08:42		08:35		08:00								
採 取 位 置		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心		流 心								
採 取 水 深		(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3	(m)	0.3							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																														
	硝酸性窒素	(mg/l)																														
	有機態窒素	(mg/l)																														
	リン酸態リン	(mg/l)																														
	電気伝導度	(μS/cm)																														
	DO飽和度	(%)																														
	塩化物イオン	(mg/l)																														
	塩素量	(%)																														
	クロロフィル a	(μg/l)																														
	全有機炭素	(mg/l)																														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																														
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																													
アンチモン		(mg/l)																														
ニッケル		(mg/l)																														
クロロホルム		(mg/l)																														
トリス-1, 2-ジクロロエチル		(mg/l)																														
1, 2-ジクロロプロパン		(mg/l)																														
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																														
イソキサチオン		(mg/l)																														
ダイアジノン		(mg/l)																														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)																														
イソプロチオラン		(mg/l)																														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)																														
クロタロニル (TPN)		(mg/l)																														
プロピザミド		(mg/l)																														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)																														
フェノプロカルブ (BPAC)		(mg/l)																														
イソペンボス (IBP)		(mg/l)																														
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/l)																														
トルエン		(mg/l)																														
キシレン		(mg/l)																														
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																															
モリブデン	(mg/l)																															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																															
エピクロヒドリン	(mg/l)																															
全マンガン	(mg/l)																															
ウラン	(mg/l)																															
フェノール	(mg/l)																															
ホルムアルデヒド	(mg/l)																															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																															
アニリン	(mg/l)																															
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																															
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																														
	透明度	(m)																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	皿川													調査機関	都道府県																	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川													採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査													地点名	大渡橋					分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取時刻 採取位置 採取水深			04/13 08:11 0.3	05/20 08:32 0.3	06/18 10:02 0.3	07/07 09:25 0.3	08/04 07:38 0.3	09/07 08:10 0.3	10/06 08:02 0.3	11/10 09:36 0.3	12/07 10:02 0.3	01/11 09:19 0.3	02/08 09:20 0.3	03/08 08:34 0.3																								
測定区分			年間 薄曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴																								
現場気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (℃) (℃) (m³/s) (m) (m) (cm)		12.5 19.1 12.5     	20.4 19.1 20.4     	23.7 24.2 23.7     	27.4 28.6 27.4     	27.0 25.2 27.0     	25.6 24.5 25.6     	20.8 21.0 20.8     	10.7 7.4 10.7     	9.2 4.3 9.2     	6.1 5.0 6.1     	5.1 3.3 5.1     	6.6 1.2 6.6     																								
項目			>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭																								
項目			pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l)	7.9 11 1.0  2 2.2E+02	8.2 11 0.6  3 1.1E+03	7.7 10 1.0  2 7.0E+03	7.9 9.2 1.0  1 2.4E+04	7.5 8.4 0.6  1 1.3E+04	7.8 8.2 0.8  1 1.4E+04	7.5 9.8 1.6  2 7.9E+03	8.0 12 1.4  <1 3.3E+03	7.7 11 0.6  3 4.9E+02	7.6 13 1.8  1 1.3E+03	7.5 12 1.8  2 3.1E+02	7.3 12 1.8  1 3.1E+02																						
健康項目			カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 P C B ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/l) (mg/l)																																		
特殊項目			フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)							水域名	皿川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域								河川名	皿川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査							地点名	大渡橋										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	04/13	05/20	06/18	07/07	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	01/11	02/08	03/08															
採取位置		採取水深	08:11	08:32	10:02	09:25	07:38	08:10	08:02	09:36	10:02	09:19	09:20	08:34															
採取水深	(m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
	硝酸性窒素	(mg/l)																											
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)																											
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)																											
	塩素量	(%)																											
	クロロフィル a	( $\mu g/l$ )																											
	全有機炭素	(mg/l)																											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
	塩分																												
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																										
アンチモン		(mg/l)																											
ニッケル		(mg/l)																											
クロロホルム		(mg/l)																											
トリス-1, 2-ジクロロエチル		(mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																											
イソキサチオン		(mg/l)																											
ダイアジノン		(mg/l)																											
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																											
イソプロチオラン		(mg/l)																											
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																											
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																											
プロピザミド		(mg/l)																											
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																											
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																											
イブペンボス(IBP)		(mg/l)																											
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																											
トルエン		(mg/l)																											
キシレン		(mg/l)																											
7-メチルシクロヘキサン		(mg/l)																											
モリブデン		(mg/l)																											
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																											
エピクロヒドリン		(mg/l)																											
全マンガン		(mg/l)																											
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																											
	透明度	(m)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型 (達成期間)		水域名	宮川	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	04/13	採取時刻	08:30	採取位置	05/20	採取水深	08:50		
採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3		
測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間		
天候	薄曇	天候	快晴	天候	晴	天候	晴		
気温 (°C)	13.1	気温 (°C)	20.2	気温 (°C)	21.2	気温 (°C)	27.5		
水温 (°C)	10.3	水温 (°C)	18.1	水温 (°C)	19.7	水温 (°C)	23.0		
流量 (m³/s)		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)			
全水深 (m)		全水深 (m)		全水深 (m)		全水深 (m)			
透明度 (m)		透明度 (m)		透明度 (m)		透明度 (m)			
透明度 (cm)	>30	透明度 (cm)	22	透明度 (cm)	>30	透明度 (cm)	>30		
色相	無色	色相	黄褐色(淡)	色相	無色	色相	無色		
臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭		
pH	7.7	pH	7.7	pH	7.8	pH	7.9		
DO (mg/l)	11	DO (mg/l)	10	DO (mg/l)	9.6	DO (mg/l)	9.2		
BOD (mg/l)	0.6	BOD (mg/l)	0.6	BOD (mg/l)	0.8	BOD (mg/l)	0.8		
COD (mg/l)		COD (mg/l)		COD (mg/l)		COD (mg/l)	<0.5		
SS (mg/l)	2	SS (mg/l)	16	SS (mg/l)	2	SS (mg/l)	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+03	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+04	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+04	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+04		
n-4種抽出物質 (mg/l)		n-4種抽出物質 (mg/l)		n-4種抽出物質 (mg/l)		n-4種抽出物質 (mg/l)			
全窒素 (mg/l)		全窒素 (mg/l)		全窒素 (mg/l)		全窒素 (mg/l)			
全リン (mg/l)		全リン (mg/l)		全リン (mg/l)		全リン (mg/l)			
全亜鉛 (mg/l)		全亜鉛 (mg/l)		全亜鉛 (mg/l)		全亜鉛 (mg/l)			
ノニルフェノール (mg/l)		ノニルフェノール (mg/l)		ノニルフェノール (mg/l)		ノニルフェノール (mg/l)			
LAS (mg/l)		LAS (mg/l)		LAS (mg/l)		LAS (mg/l)			
底層DO (mg/l)		底層DO (mg/l)		底層DO (mg/l)		底層DO (mg/l)			
健康項目		健康項目		健康項目		健康項目			
カドミウム (mg/l)		全シアン (mg/l)		鉛 (mg/l)		六価クロム (mg/l)			
ヒ素 (mg/l)		総水銀 (mg/l)		アルキル水銀 (mg/l)		P C B (mg/l)			
ジクロロメタン (mg/l)		四塩化炭素 (mg/l)		1,2-ジクロロエタン (mg/l)		1,1-ジクロロエタン (mg/l)			
1,1-トリクロロエタン (mg/l)		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		トリクロロエチレン (mg/l)		テトラクロロエチレン (mg/l)			
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		チウラム (mg/l)		シマジン (mg/l)		チオベンカルブ (mg/l)			
ベンゼン (mg/l)		セレン (mg/l)		ほう素 (mg/l)		ふっ素 (mg/l)			
硝酸性窒素 (mg/l)		1,4-ジオキサン (mg/l)							
特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目			
フェノール類 (mg/l)		銅 (mg/l)		亜鉛 (mg/l)		鉄 (溶解性) (mg/l)			
マンガン (溶解性) (mg/l)		クロム (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)							水域名		調査機関		都道府県		
都道府県名		水系名		吉井川水域							河川名		採水機関		岡山県健康づくり財団		
調査年度		調査区分		測定計画調査							地点名		分析機関		岡山県健康づくり財団		
採取月日	採取時刻	04/13 08:30	05/20 08:50	06/18 08:20	07/07 09:04	08/04 08:03	09/07 08:32	10/06 08:29	11/10 09:52	12/07 09:44	01/11 09:42	02/08 09:40	03/08 09:12				
採取位置	採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
	全有機炭素 (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)															
アンチモン (mg/l)																	
ニッケル (mg/l)																	
クロロホルム (mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
イソキサチオン (mg/l)																	
ダイアジノン (mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
イソプロチオラン (mg/l)																	
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
プロピザミド (mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																	
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
トルエン (mg/l)																	
キシレン (mg/l)																	
777酸ジエチルキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	透明度 (m)																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (I)			水域名	加茂川							調査機関	都道府県																							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川							採水機関	岡山県健康づくり財団																									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	吉見橋							分析機関	岡山県健康づくり財団																							
採取時刻	04/13 09:55	採取位置	(m)	採取水深		06/18 07:29	08/04 09:35	10/06 10:06	12/07 08:29	02/08 11:15																														
測定区分	年間	天気	晴	気温	(°C)	18.1	19.6	27.2	22.1	4.5	5.3	水温	(°C)	12.2	17.1	21.9	18.9	8.0	5.2	流量	(m <sup>3</sup> /s)																			
現場観測項目	全水深	(m)		透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	色相	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	臭気	無臭	無臭	無臭																	
生活環境項目	pH		7.6	DO	(mg/l)	11	11	9.6	10	11	12	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	COD	(mg/l)																			
生活環境項目	SS	(mg/l)	1	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+02	2.4E+03 *	4.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+03 *	2.2E+02	n-4中抽出物質	(mg/l)								全窒素	(mg/l)																		
生活環境項目	全リン	(mg/l)		全亜鉛	(mg/l)							ノニルフェノール	(mg/l)								LAS	(mg/l)																		
生活環境項目	底層DO	(mg/l)																																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)		全シアン	(mg/l)							鉛	(mg/l)								六価クロム	(mg/l)																		
健康項目	ヒ素	(mg/l)		総水銀	(mg/l)							アルキル水銀	(mg/l)								PCB	(mg/l)																		
健康項目	ジクロロメタン	(mg/l)		四塩化炭素	(mg/l)							1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							トリアクロロエチレン	(mg/l)								テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
健康項目	1,3-ジクロロベン	(mg/l)		チウラム	(mg/l)							シマジン	(mg/l)								チオベンカルブ	(mg/l)																		
健康項目	ベンゼン	(mg/l)		セレン	(mg/l)							ほう素	(mg/l)								ふっ素	(mg/l)																		
健康項目	硝酸性窒素	(mg/l)		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							1,4-ジオキサソ	(mg/l)																											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)		銅	(mg/l)							亜鉛	(mg/l)								鉄(溶解性)	(mg/l)																		
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)		クロム	(mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	04/13	採取時刻	09:55	採取位置	06/18 07:29	採取水深	08/04 09:35	採取水深	10/06 10:06	採取水深	12/07 08:29	採取水深	02/08 11:15	採取水深	0.3
アンモニア態窒素 (mg/l)															
亜硝酸性窒素 (mg/l)															
硝酸性窒素 (mg/l)															
有機態窒素 (mg/l)															
リン酸態リン (mg/l)															
電気伝導度 (μS/cm)															
DO飽和度 (%)															
塩化物イオン (mg/l)															
他塩素量 (%)															
クロロフィル a (μg/l)															
全有機炭素 (mg/l)															
トリハロメタン生成能 (mg/l)															
塩分															
E P N (mg/l)															
アンチモン (mg/l)															
ニッケル (mg/l)															
クロロホルム (mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)															
イソキサチオン (mg/l)															
ダイアジノン (mg/l)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)															
イソプロチオラン (mg/l)															
オキシ銅(有機銅) (mg/l)															
クロタロニル (TPN) (mg/l)															
プロピザミド (mg/l)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)															
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)															
イプロベンホス (IBP) (mg/l)															
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)															
トルエン (mg/l)															
キシレン (mg/l)															
777酸ジエチルキシル (mg/l)															
モリブデン (mg/l)															
塩化ビニルモノマー (mg/l)															
エピクロヒドリン (mg/l)															
全マンガン (mg/l)															
ウラン (mg/l)															
フェノール (mg/l)															
ホルムアルデヒド (mg/l)															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)															
アニリン (mg/l)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)														
	透明度 (m)														



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	加茂川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	加茂川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08
採取時刻	09:34	09:19	07:55	07:05	13:10	19:11	01:13	09:04	08:53	10:37	10:37	06:30	12:36	18:38	00:38	10:00	10:51	09:32
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
アンモニア態窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01										
硝酸性窒素	(mg/l)							0.22										
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)																	
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩化物イオン	(mg/l)																	
他塩素量	(%)																	
クロロフィルa	(μg/l)		0.8															
全有機炭素	(mg/l)							0.9			0.7						0.5	
トリハロメタン生成能	(mg/l)							0.043										
塩分																		
EPN	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																	
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+01	7.5E+01	9.4E+01		7.4E+01	1.5E+02	1.5E+02	8.3E+01	1.3E+02		3.8E+01		5.9E+01	1.5E+02	4.0E+01	
	透明度	(m)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型 (達成期間)	A (I)	水 域 名	梶並川	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水城			河 川 名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地 点 名	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採 取 月 日		04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08			
採 取 時 刻		11:15	10:30	10:26	07:55	07:55	13:55	19:57	01:57	11:20	10:02	12:23	11:27	07:00	13:14	19:17	01:18	10:40	08:11	10:15			
採 取 位 置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採 取 水 深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候		薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	霧	晴	晴	曇	晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	22.7	25.5	24.5	31.9	27.2	23.5	31.5	28.1	26.2	21.0	10.3	8.8	9.5	9.2	8.0	6.2	5.9	4.1			
水温	(℃)	14.0	20.8	22.5	20.8	25.0	25.1	22.8	28.1	26.2	21.0	10.3	8.8	9.5	9.2	8.0	6.2	5.9	4.1	5.2			
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生 活 環 境 項 目	pH	7.9	8.0	7.8	7.6	8.1	7.7	7.5	8.0	7.8	8.5	8.0	7.6	8.0	8.1	7.6	7.3	7.6	7.4				
	DO	(mg/l)	11	10	10	9.0	9.0	8.6	9.0	9.8	8.4	10	12	10	11	11	11	12	12	13			
	BOD	(mg/l)	0.8	1.4	0.6	0.8	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.8	<0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	1.4	1.2			
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	5	8	3	10	6	6	7	5	3	1	1	<1	1	<1	<1	<1	3	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+03 *	4.9E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	3.3E+03 *	2.8E+02	3.3E+02	2.4E+02	9.4E+02	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+01			
	n-4種抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)		0.003						0.001				0.001						0.002			
	全亜鉛	(mg/l)		0.00006						<0.00006				<0.00006						<0.00006			
	ノニルフェノール	(mg/l)		0.0039						0.0015				0.0008						0.0015			
	LAS	(mg/l)																					
	底層DO	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003														
	全シアン	(mg/l)							ND														
	鉛	(mg/l)							<0.005														
	六価クロム	(mg/l)							<0.02														
	ヒ素	(mg/l)							<0.005														
	総水銀	(mg/l)							<0.0005														
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	PCB	(mg/l)							ND														
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002														
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006														
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005														
	1,3-ジクロロベン	(mg/l)							<0.0002														
	チウラム	(mg/l)							<0.0006														
	シマジン	(mg/l)							<0.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002															
ベンゼン	(mg/l)							<0.001															
セレン	(mg/l)							<0.002															
ほう素	(mg/l)							<0.03															
ふっ素	(mg/l)							0.11															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.32															
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005															
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																				<0.01	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																					0.07
クロム	(mg/l)																						<0.01

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	梶並川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08
採取時刻	11:15	10:30	10:26	07:55	13:55	19:57	01:57	11:20	10:02	12:23	11:27	07:00	13:14	19:17	01:18	10:40	08:11	10:15
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.31										
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)		1.3															
全有機炭素 (mg/l)								1.5			0.8					0.7		
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.062										
監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	776酸ジエチルキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.6E+01	2.7E+02	1.2E+02		2.4E+02		9.2E+01	7.8E+01	6.0E+01	2.1E+02		3.4E+01		4.8E+01	7.0E+01	4.2E+01	
	透明度 (m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	滝川															調査機関	都道府県		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	滝川															採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	三星橋															分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取時刻		04/13 11:07	05/20 10:43	06/18 10:39	07/07 07:45	07/07 13:45	07/07 19:45	07/08 01:46	08/04 11:06	09/07 09:55	10/06 12:13	11/10 07:08	12/07 06:52	12/07 13:05	12/07 19:07	12/08 01:08	01/11 10:32	02/08 07:57	03/08 10:07						
採取位置	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
採取水深	(m)	19.2	23.0	25.6	26.1	30.1	26.8	23.5	30.5	27.0	26.0	4.7	3.1	8.5	3.8	2.8	5.8	1.4	3.7						
測定区分		年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 霧	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴						
現場観測項目	(mg/L)	15.7	22.7	24.8	24.8	28.6	27.7	25.7	28.8	27.2	23.0	10.2	9.2	11.1	10.0	9.0	7.0	4.2	6.1						
気温	(°C)																								
水温	(°C)																								
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)																								
透明度	(m)																								
透明度	(cm)																								
色相		>30 無色 無臭	20 黄褐色(淡) 無臭	>30 無色 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 黄褐色(淡) 無臭	>30 無色 無臭																		
臭気																									
pH		7.8	7.9	7.9	7.6	8.3	7.8	7.5	8.4	8.3	8.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3					
DO	(mg/L)	10	9.6	10	8.6	8.8	8.4	8.2	10	9.8	10	10	11	11	11	10	12	12	13						
BOD	(mg/L)	0.6	0.8	1.4	<0.5	1.2	1.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8	0.6	1.2	1.2	0.8	1.2	1.6						
COD	(mg/L)																								
SS	(mg/L)	3	10	4	5	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	1.4E+03	4.9E+03	1.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+04 *	1.7E+04 *	7.9E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+02	7.9E+02	2.4E+02	1.4E+03	2.4E+02	1.7E+02	4.9E+01						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																								
全窒素	(mg/L)																								
全リン	(mg/L)																								
全亜鉛	(mg/L)								0.003																
ノニルフェノール	(mg/L)		0.0006						<0.00006																
LAS	(mg/L)		0.0012						0.0015																
底層DO	(mg/L)																								
健康項目	(mg/L)								<0.0003 ND																
全シアン	(mg/L)								<0.005																
鉛	(mg/L)								<0.02																
六価クロム	(mg/L)								<0.005																
ヒ素	(mg/L)								<0.0005																
総水銀	(mg/L)								ND																
アルキル水銀	(mg/L)								<0.002																
PCB	(mg/L)								<0.0002																
ジクロロメタン	(mg/L)								<0.0004																
四塩化炭素	(mg/L)								<0.002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								<0.004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								<0.0006																
トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.001																
テトラクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								<0.0002																
チウラム	(mg/L)								<0.0006																
シマジン	(mg/L)								<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002																
ベンゼン	(mg/L)								<0.001																
セレン	(mg/L)								<0.002																
ほう素	(mg/L)								<0.03																
ふっ素	(mg/L)								0.09																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.33																
1,4-ジオキサン	(mg/L)								<0.005																
特殊項目	(mg/L)																								
フェノール類	(mg/L)																								
銅	(mg/L)																								
亜鉛	(mg/L)																								
鉄 (溶解性)	(mg/L)																					<0.01			
マンガン (溶解性)	(mg/L)																					0.13			
クロム	(mg/L)																					0.01			
	(mg/L)																					<0.03			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (n)	水域名	滝川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	三星橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08
採取時刻	11:07	10:43	10:39	07:45	13:45	19:45	01:46	11:06	09:55	12:13	07:08	06:52	13:05	19:07	01:08	10:32	07:57	10:07	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.32											
その他項目	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
その他項目	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
その他項目	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
その他項目	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
その他項目	全有機炭素 (mg/l)		2.2					2.3			1.4					1.2			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)							0.077											
監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
監視項目	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
監視項目	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
監視項目	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
監視項目	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
監視項目	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
監視項目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
監視項目	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
監視項目	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
監視項目	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
監視項目	フェノール (mg/l)																		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
監視項目	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
	アニリン (mg/l)																		
監視項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
	大腸菌数 (MPN/100ml)		2.2E+01	5.3E+01	9.5E+01		6.1E+01		9.1E+01	1.1E+02	5.5E+01	7.1E+01		1.5E+01		2.0E+01	3.9E+01	6.0E+00	
要測定指標項目	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号		0222		地点統一番号		33-017-51		類型(達成期間)		A(ｲ)		水域名		吉野川		調査機関		都道府県	
都道府県名		岡山県		水系名		吉井川水域		河川名		吉野川		採水機関		岡山県健康づくり財団					
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地点名		芦河内橋		分析機関		岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08													
採取時刻	10:39	09:48	10:22	11:22	07:47	09:08													
採取位置																			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3													
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候	晴	晴	晴	晴	霧	曇													
気温	(℃)	18.2	24.5	30.0	23.9	1.6													
水温	(℃)	13.5	22.0	26.8	20.9	8.0													
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30													
透視度	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色													
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
臭気																			
pH		8.0	8.0	8.1	7.8	7.6													
DO	(mg/l)	11	10	10	9.6	11													
BOD	(mg/l)	<0.5	1.0	<0.5	1.6	0.8													
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	2	1	<1	<1													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	1.3E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *													
n-4中抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/13	採取時刻	10:39	採取位置	06/18 09:48	採取水深	08/04 10:22	採取水深	10/06 11:22	採取水深	12/07 07:47	採取水深	02/08 09:08					
採取位置	(m)	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3					
アンモニア態窒素 (mg/l)																		
亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
硝酸性窒素 (mg/l)																		
有機態窒素 (mg/l)																		
リン酸態リン (mg/l)																		
電気伝導度 (μS/cm)																		
DO飽和度 (%)																		
塩化物イオン (mg/l)																		
塩素量 (%)																		
クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
塩分																		
E P N (mg/l)																		
アンチモン (mg/l)																		
ニッケル (mg/l)																		
クロロホルム (mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
イソキサチオン (mg/l)																		
ダイアジノン (mg/l)																		
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
イソプロチオラン (mg/l)																		
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
プロピザミド (mg/l)																		
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
776酸ジエチルキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水 域 名		調査機関		都道府県									
都道府県名		水 系 名		吉井川水域		河 川 名		採水機関		岡山県健康づくり財団									
調査年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		分析機関		岡山県健康づくり財団									
採取時刻	採取位置	採取水深	04/13 10:55 流心	06/18 10:11 流心	08/04 10:45 流心	10/06 11:46 流心	12/07 07:31 流心	02/08 09:45 流心											
測定区分		(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候			晴	晴	晴	曇	霧	曇											
気温	(℃)		18.8	24.8	30.1	25.0	2.6	3.3											
水温	(℃)		13.0	22.1	27.9	20.6	8.3	4.5											
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色											
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH			7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7											
DO	(mg/l)		10	10	9.8	9.8	10	13											
BOD	(mg/l)		<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.8	<0.5											
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)		1	2	2	1	1	1											
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E+01	7.9E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+02	3.3E+03 *											
n-4中抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																		
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (I)				水域名	吉野川				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	吉野川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	鶴亀橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日					04/13	06/18	08/04	10/06	12/07	02/08								
採取時刻					10:55	10:11	10:45	11:46	07:31	09:45								
採取位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深					(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
要 監 視 項 目	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	塩分																	
	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
要 監 視 項 目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	777酸 <sup>γ</sup> エチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
要 測 定 指 標 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
透明度	(m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型（達成期間）	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城				河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	鷲湯橋							分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取時刻			04/13 11:31 0.3	05/20 11:10 0.3	06/18 11:00 0.3	07/07 08:17 0.3	07/07 14:17 0.3	07/07 20:18 0.3	07/08 02:20 0.3	08/04 11:47 0.3	09/07 10:18 0.3	10/06 12:39 0.3	11/10 12:02 0.3	12/07 07:16 0.3	12/07 13:27 0.3	12/07 19:30 0.3	12/08 01:30 0.3	01/11 10:54 0.3	02/08 10:07 0.3	03/08 10:32 0.3			
採取位置	(m)																						
採取水深	(m)																						
測定区分																							
天候	(°C)																						
現場観測項目	(°C)																						
気温	(°C)																						
水温	(m³/s)																						
流量	(m)																						
全水深	(m)																						
透明度	(cm)																						
色相																							
臭気																							
pH	(mg/l)																						
DO	(mg/l)																						
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																						
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄（溶解性）	(mg/l)																						
マンガン（溶解性）	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	吉野川	調査機関	都道府県																													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団																															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鷺湯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																															
採取月日	04/13	採取時刻	11:31	05/20	11:10	06/18	11:00	07/07	08:17	07/07	14:17	07/07	20:18	07/08	02:20	08/04	11:47	09/07	10:18	10/06	12:39	11/10	12:02	12/07	07:16	12/07	13:27	12/07	19:30	12/08	01:30	01/11	10:54	02/08	10:07	03/08	10:32	
採取位置	(m)	採取水深	0.3	05/20	0.3	06/18	0.3	07/07	0.3	07/07	0.3	07/07	0.3	07/08	0.3	08/04	0.3	09/07	0.3	10/06	0.3	11/10	0.3	12/07	0.3	12/07	0.3	12/07	0.3	12/08	0.3	01/11	0.3	02/08	0.3	03/08	0.3	
アンモニア態窒素	(mg/l)																																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																																					
硝酸性窒素	(mg/l)																																					
有機態窒素	(mg/l)																																					
リン酸態リン	(mg/l)																																					
電気伝導度	(μS/cm)																																					
DO飽和度	(%)																																					
塩化物イオン	(mg/l)																																					
他塩素量	(%)																																					
クロロフィルa	(μg/l)																																					
全有機炭素	(mg/l)			1.1																																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																					
塩分																																						
要監視項目																																						
要測定指標項目																																						
大腸菌数	(MPN/100ml)			1.8E+01	4.0E+01	3.8E+01		9.8E+01																														
透明度	(m)																																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (H)			水域名	金剛川							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域				河川名	金剛川							採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度		調査区分	測定計画調査				地点名	畑田堰							分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			(m)	04/13 09:34 0.3	06/18 09:30 0.3	08/04 09:55 0.3	10/06 09:30 0.3	12/07 08:23 0.3	02/08 09:47 0.3												
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 色相 臭気			(°C)	(°C)	(m³/s)	(m)	(cm)	(cm)													
現場観測項目			年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇													
			15.8	26.4	26.3	20.5	3.1	4.8													
			12.6	21.3	26.3	20.5	8.8	5.3													
			>30	>30	>30	>30	>30	>30													
			無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭													
			7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.7													
pH			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
DO			10	10	6.8	8.8	10	11													
BOD			<0.5	<0.5	1.2	1.2	<0.5	1.0													
COD			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
SS			1	<1	<1	<1	<1	<1													
大腸菌群数			(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)													
MPN/100ml			3.3E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+02	1.7E+02													
生活環境項目			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
全窒素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
全リン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
全亜鉛			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ノニルフェノール			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
LAS			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
底層DO			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
健康項目			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
カドミウム			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
全シアン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
鉛			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
六価クロム			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ヒ素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
総水銀			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
アルキル水銀			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
PCB			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ジクロロメタン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
四塩化炭素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,1-ジクロロエタン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
トリクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
テトラクロロエチレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
チウラム			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
シマジン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
チオベンカルブ			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ベンゼン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
セレン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ほう素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
ふっ素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
1,4-ジオキサン			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
特殊項目			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
フェノール類			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
銅			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
亜鉛			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
鉄(溶解性)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
マンガン(溶解性)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													
クロム			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (年)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/13	採取時刻	09:34	採取位置	06/18 09:30	採取水深	08/04 09:55	09/06 09:30	12/07 08:23	02/08 09:47									
採取水深	(m)	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
要監視項目	全有機炭素 (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (a)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 10:00 右岸 0.3	06/18 09:50 右岸 0.3	08/04 10:15 右岸 0.3	10/06 09:50 右岸 0.3	12/07 08:03 右岸 0.3	02/08 10:21 右岸 0.3														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 晴 17.1 14.0	年間 晴 29.0 22.5	年間 晴 32.8 26.5	年間 晴 25.0 21.0	年間 霧 2.2 8.5	年間 曇 6.1 6.5														
生 活 環 境 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.2 11 <0.5 1 2.4E+02 1 1 1 1 1 1	7.3 10 <0.5 1 2.2E+03 *	7.2 9.4 <0.5 1 1.3E+04 *	7.2 9.4 1.6 1 4.9E+03 *	7.3 9.8 <0.5 <1 1.1E+03 *	7.8 12 1.6 <1 2.4E+02														
健 康 項 目	(mg/L) (mg/L)																				
特 殊 項 目	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (a)	水域名	金剛川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/13	採取時刻	10:00	採取位置	06/18 09:50	採取水深	08/04 10:15	採取水深	10/06 09:50	採取水深	12/07 08:03	採取水深	02/08 10:21	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3	採取水深	0.3
アンモニア態窒素 (mg/l)																					
亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
硝酸性窒素 (mg/l)																					
有機態窒素 (mg/l)																					
リン酸態リン (mg/l)																					
電気伝導度 (μS/cm)																					
DO飽和度 (%)																					
塩化物イオン (mg/l)																					
塩素量 (%)																					
クロロフィル a (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分																					
E P N (mg/l)																					
アンチモン (mg/l)																					
ニッケル (mg/l)																					
クロロホルム (mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
イソキサチオン (mg/l)																					
ダイアジノン (mg/l)																					
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
イソプロチオラン (mg/l)																					
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
プロピザミド (mg/l)																					
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
トルエン (mg/l)																					
キシレン (mg/l)																					
777酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (a)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)												
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水城			河川名	金剛川	採水機関	エクランテックニカルセンター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮橋	分析機関	エクランテックニカルセンター												
採取時刻	04/11 10:05	05/09 11:25	06/03 09:35	06/03 14:25	06/03 20:25	06/04 02:30	07/04 07:45	08/01 10:20	09/12 09:45	10/03 09:25	11/09 08:05	11/09 14:25	11/09 20:35	11/10 03:00	12/01 09:05	01/04 10:00	02/01 11:00	03/01 09:45			
採取位置	(m)																				
採取水深																					
測定区分	年間	年間	年間																		
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇		
現場気温 (°C)	13.0	15.2	21.8	25.4	18.0	14.8	30.0	32.8	25.4	25.6	10.8	10.7	5.3	3.8	10.8	4.9	3.8	4.5	8.0		
現場水温 (°C)	12.2	17.7	21.8	23.8	22.1	21.0	23.7	28.9	25.4	22.5	13.5	14.1	13.3	12.8	12.2	8.3	5.5	8.0	8.0		
現場流量 (m³/s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
観測項目																					
全水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
透明度 (m)	無色無臭	無色無臭																			
色相 (cm)																					
臭気																					
生項目																					
pH	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3		
DO (mg/l)	10.2	9.1	8.5	9.7	9.3	7.4	8.0	8.6	8.7	8.2	9.5	10.4	10.5	9.4	10.3	11.6	12.3	11.7	11.7		
BOD (mg/l)	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	1.3	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)																					
SS (mg/l)	3	2	1	2	1	1	3	2	1	2	<1	1	1	<1	<1	<1	1	2	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+02	1.3E+04 *	1.4E+03 *	4.6E+02	4.9E+02	1.4E+03 *	1.7E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	7.0E+02	1.7E+03 *	2.2E+03 *	2.8E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02		
生項目																					
環境項目																					
全窒素 (mg/l)	0.65	0.63	0.47				0.69	0.51	0.54	0.59	0.56			0.47	0.58	0.48	0.48	0.51	0.51		
全リン (mg/l)	0.016	0.018	0.021				0.017	0.011	0.021	0.032	0.012			0.013	0.008	0.015	0.015	0.014	0.014		
全亜鉛 (mg/l)		0.004						0.004			0.002					0.002	0.002	0.002	0.002		
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS (mg/l)		<0.0006						<0.0006			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
底層DO (mg/l)																					
健康項目																					
カドミウム (mg/l)								<0.0003										<0.0003			
全シアン (mg/l)								ND										ND			
鉛 (mg/l)								<0.005										<0.005			
六価クロム (mg/l)								<0.02										<0.02			
ヒ素 (mg/l)								<0.005										<0.005			
総水銀 (mg/l)								<0.0005										<0.0005			
アルキル水銀 (mg/l)																					
P C B (mg/l)								ND													
ジクロロメタン (mg/l)								<0.002													
四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002													
ジス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006													
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001													
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005													
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.0002													
チウラム (mg/l)								<0.0006													
シマジン (mg/l)								<0.0003													
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002													
ベンゼン (mg/l)								<0.001													
セレン (mg/l)								<0.002													
ほう素 (mg/l)								<0.03													
ふっ素 (mg/l)								0.09													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.33													
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005													
特殊項目																					
フェノール類 (mg/l)								<0.01													
銅 (mg/l)								0.004													
亜鉛 (mg/l)		0.004						0.02													
鉄 (溶解性) (mg/l)								<0.01													
マンガン (溶解性) (mg/l)								<0.01													
クロム (mg/l)								<0.03													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (a)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省(地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	金剛川	採水機関	エクスランテックニカルセンター													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター													
採取月日	04/11	05/09	06/03	06/03	06/03	06/04	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	11/09	11/09	11/10	12/01	01/04	02/01	03/01				
採取時刻	10:05	11:25	09:35	14:25	20:25	02:30	07:45	10:20	09:45	09:25	08:05	14:25	20:35	03:00	09:05	10:00	11:00	09:45				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.03					0.02							0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)							<0.01												<0.01		
有機態窒素	(mg/l)							0.33												0.39		
リン酸態リン	(mg/l)		<0.01																	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)																					
全有機炭素	(mg/l)	1.3	1.3	1.2				1.5	1.4	1.6	0.8				1.0	0.9			1.0	0.9		
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.028					0.033			0.021								0.027			
塩分																						
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸γエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	4.0E+01	9.0E+00			1.1E+02	7.0E+01	3.0E+01	8.0E+01	1.8E+01			3.2E+01	1.5E+01	1.3E+01	5.0E+00				
	透明度	(m)																				

## ○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (h)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取時刻	15:40	12:02	09:05	15:05	21:05	03:05	11:32	11:45	11:39	09:50	08:43	14:43	20:43	02:43	11:36	12:12	11:47	11:33				
採取位置																						
採取水深																						
項目	(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.46	0.24	0.13			0.09	0.08	0.13	0.10	0.17			0.23	0.39	0.63	0.57					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.07	0.04			0.04	0.05	0.04	0.05	0.07			0.06	0.04	0.06	0.05					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.66	0.66	0.63			0.56	0.48	0.65	0.76	0.92			1.0	1.1	1.2	0.91					
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	0.18	0.14	0.13			0.18	0.17	0.14	0.14	0.15			0.14	0.13	0.17	0.14					
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	5.2E+00	4.1E+00	4.1E+00			7.3E+00	4.1E+01	8.6E+00	3.0E+00	3.0E+00			2.1E+00	3.0E+00	6.5E+00	6.8E+00					
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要																						
監																						
視																						
項																						
目																						
要																						
測																						
定																						
指																						
標																						
項																						
目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)																					
透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (h)	水域名	笹ヶ瀬川															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	笹ヶ瀬橋															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02								
採取時刻	14:05	08:41	06:00	12:00	18:00	00:00	08:42	08:40	08:40	09:45	06:00	12:00	18:00	00:00	08:51	08:45	08:48	08:45									
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴						
気温 (°C)	17.3	20.0	23.0	28.7	29.4	25.1	30.7	30.7	24.5	24.5	6.0	17.5	16.2	12.2	8.5	5.7	4.2	7.8	7.8	7.8							
水温 (°C)	16.1	20.8	22.5	25.5	23.6	23.1	29.0	30.3	24.5	23.7	12.8	15.0	15.0	13.9	10.9	6.6	6.8	9.0	9.0	9.0							
流量 (m³/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
透明度 (cm)	>30	>30	24	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気	7.7	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	8.1	8.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7							
pH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
DO	9.8	7.8	6.6	6.8	7.2	7.2	8.2	7.4	5.4	6.4	8.2	8.0	8.2	8.0	9.8	11	10	11	11	11							
BOD	1.2	1.8	1.8	2.0	1.2	0.8	1.6	2.2	1.2	<0.5	2.2	2.8	2.4	2.2	2.4	2.4	2.8	2.0	2.0	2.0							
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
SS	5.7	5.5	7.7	7.1	6.2	7.0	6.8	6.3	6.1	5.7	5.0	5.9	5.3	5.0	6.9	4.4	6.5	5.0	5.0	5.0							
大腸菌群数	13	8	14	12	12	12	8	8	6	5	6	4	4	5	4	3	7	6	6	6							
MPN/100ml	1.7E+03	4.9E+03	1.1E+04 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	1.4E+04 *	7.9E+04 *	4.9E+03	1.1E+04 *	2.4E+04 *	4.9E+03	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03							
n-4中抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
全窒素	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.75	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9							
全リン	0.11	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12							
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
LAS	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
健康項目																											
カドミウム																											
全シアン																											
鉛																											
六価クロム																											
ヒ素																											
総水銀																											
アルキル水銀																											
PCB																											
ジクロロメタン																											
四塩化炭素																											
1,2-ジクロロエタン																											
1,1-ジクロロエタン																											
ジス-1,2-ジクロロエタン																											
1,1,1-トリクロロエタン																											
1,1,2-トリクロロエタン																											
トリクロロエチレン																											
テトラクロロエチレン																											
1,3-ジクロロベンゼン																											
チウラム																											
シマジン																											
チオベンカルブ																											
ベンゼン																											
セレン																											
ほう素																											
ふっ素																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.75	0.76	0.68				0.42	0.18	0.75	0.76	0.72			0.74	0.87	0.91	0.87										
1,4-ジオキサン																											
特殊項目																											
フェノール類																											
銅																											
亜鉛																											
鉄 (溶解性)																											
マンガン (溶解性)																											
クロム																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (h)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日	04/12	採取時刻	04/12 14:05	05/13 08:41	06/15 06:00	06/15 12:00	06/15 18:00	06/16 00:00	07/06 08:42	08/05 08:40	09/16 08:40	10/05 09:45	11/17 06:00	11/17 12:00	11/17 18:00	11/18 00:00	12/09 08:51	01/12 08:45	02/22 08:48	03/02 08:45					
採取位置	(m)	採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.22	0.16	0.10					<0.01	0.02	0.09	0.06	0.07				0.03	0.20	0.36	0.30					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.07	0.03					0.02	0.01	0.03	0.03	0.03				0.03	0.03	0.04	0.04					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.71	0.69	0.65					0.40	0.17	0.72	0.73	0.69				0.71	0.84	0.87	0.83					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.10	0.12					0.10	0.10	0.13	0.11	0.08				0.06	0.08	0.07	0.08					
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	9.9E+00	5.1E+00	3.7E+00						7.0E+01	2.0E+01	5.1E+01	4.9E+00	3.4E+00				2.7E+00	2.7E+00	8.6E+00	1.2E+01				
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
監視項目	E P N (mg/l)		<0.0006						<0.002			<0.0006													
	アンチモン (mg/l)								<0.005																
	ニッケル (mg/l)								<0.0006																
	クロロホルム (mg/l)								<0.004																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.006																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.02																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.0008																
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0005																
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0003																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.004																
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.0008																
	プロピザミド (mg/l)								<0.001																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.002																
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.0008																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								<0.0001																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.06																
	トルエン (mg/l)								<0.04																
	キシレン (mg/l)								<0.006																
776酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.01																	
モリブデン (mg/l)								<0.0002																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0001																	
エピクロヒドリン (mg/l)								0.02																	
全マンガン (mg/l)								<0.0002																	
ウラン (mg/l)								<0.001																	
フェノール (mg/l)								<0.003																	
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.0001																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.002																	
アニリン (mg/l)								<0.0003																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (h)	水域名	足守川上流														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	高塚橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02							
採取時刻	15:07	11:30	08:30	14:30	20:30	02:30	11:03	11:16	10:58	10:24	08:04	14:04	20:04	02:06	11:03	11:42	11:06	11:00								
採取位置																										
採取水深	(m)																									
測定区分	年間																									
天候	晴																									
気温	16.9	25.9	25.1	27.8	25.7	23.2	31.0	32.1	28.0	24.6	6.8	18.2	14.5	11.1	13.7	8.3	8.6	13.0								
水温	13.4	20.1	21.5	23.3	22.7	21.8	28.0	31.0	25.1	22.1	12.9	16.9	15.7	14.0	12.4	8.7	9.8	13.3								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)																									
透明度	(m)																									
透視度	(cm)																									
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
生 活 環 境 項 目	pH	8.3	8.0	7.7	8.1	7.8	7.5	7.8	7.7	8.0	7.9	7.4	8.3	7.7	7.3	8.2	7.7	7.5	7.5							
	DO (mg/l)	12	10	8.8	8.6	9.0	8.4	8.2	7.8	8.2	9.2	7.2	12	11	6.4	12	12	11	9.8							
	BOD (mg/l)	2.6	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	1.0	1.6	0.6	1.2	1.4	0.8	1.0	1.0							
	COD (mg/l)	3.5	3.9	5.8	5.4	5.2	5.4	5.2	6.2	4.5	5.2	3.3	3.4	3.6	4.0	4.2	3.8	3.2	2							
	SS (mg/l)	1	2	7	8	7	6	3	5	7	2	1	2	3	1	4	3	2	2							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+04	2.2E+04	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+03	1.3E+03	2.2E+03	1.7E+03	1.2E+03	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+01							
	n-4種抽出物質 (mg/l)	0.66	0.85	1.0				1.0	0.66	0.60	1.3	0.54		0.76	0.76	0.71	0.56									
	全窒素 (mg/l)	0.064	0.069	0.12				0.19	0.19	0.15	0.089	0.055		0.060	0.053	0.035	0.026									
	全亜鉛 (mg/l)		0.001					0.001				0.002			0.001											
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006									<0.00006														
	LAS (mg/l)		0.0014									0.0024														
	底層DO (mg/l)																									
	健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																							
		全シアン (mg/l)	ND																							
鉛 (mg/l)		<0.005																								
六価クロム (mg/l)		<0.02																								
ヒ素 (mg/l)		<0.005																								
総水銀 (mg/l)		<0.0005																								
アルキル水銀 (mg/l)		ND																								
PCB (mg/l)		ND																								
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																								
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																								
1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																								
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																								
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																								
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																								
チウラム (mg/l)		<0.0006																								
シマジン (mg/l)	<0.0003																									
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																									
ベンゼン (mg/l)	<0.001																									
セレン (mg/l)	<0.002																									
ほう素 (mg/l)	<0.03																									
ふっ素 (mg/l)	0.23																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.43	0.67				0.51	<0.03	0.25	0.56	0.38			0.58	0.44	0.53	0.34									
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005									<0.005																
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)	<0.01																								
	亜鉛 (mg/l)	0.001						0.001									0.001									
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.07											0.19													
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.01											<0.01													
クロム (mg/l)	<0.03											<0.03														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (r)	水域名	足守川上流										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川										採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	高塚橋										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				04/12 15:07 流心 (m)	05/13 11:30 流心 0.3	06/15 08:30 流心 0.3	06/15 14:30 流心 0.3	06/15 20:30 流心 0.3	06/16 02:30 流心 0.3	07/06 11:03 流心 0.3	08/05 11:16 流心 0.3	09/16 10:58 流心 0.3	10/05 10:24 流心 0.3	11/17 08:04 流心 0.3	11/17 14:04 流心 0.3	11/17 20:04 流心 0.3	11/18 02:06 流心 0.3	12/09 11:03 流心 0.3	01/12 11:42 流心 0.3	02/22 11:06 流心 0.3	03/02 11:00 流心 0.3								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.01	0.03					0.02	0.01	0.04	0.01	0.01				0.01	0.01	0.02	0.02									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01					0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	0.42	0.66					0.50	<0.02	0.24	0.55	0.37				0.57	0.43	0.52	0.52	0.33								
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.04	0.08						0.16	0.12	0.13	0.06	0.04				0.05	0.03	0.02	0.02								
	電気伝導度 (µS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (µg/l)	2.7E+00	4.0E+00	3.0E+00						4.5E+00	1.7E+01	1.5E+00	2.1E+00	2.1E+00				4.3E+00	2.5E+01	8.4E+00	7.2E+00								
全有機炭素 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006										<0.0006																
	アンチモン (mg/l)																												
	ニッケル (mg/l)																												
	クロロホルム (mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																												
	イソキサチオン (mg/l)																												
	ダイアジノン (mg/l)																												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																												
	イソプロチオラン (mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																												
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																												
	プロピザミド (mg/l)																												
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																												
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																												
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																												
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																												
	トルエン (mg/l)																												
	キシレン (mg/l)																												
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																												
モリブデン (mg/l)																													
塩化ビニルモノマー (mg/l)																													
エピクロヒドリン (mg/l)																													
全マンガン (mg/l)																													
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																												
	透明度 (m)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型 (達成期間)	B (I)	水域名	足守川下流															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	入江橋															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02								
採取時刻	14:35	10:47	08:00	14:00	20:00	02:00	10:35	10:43	10:32	10:50	07:30	13:30	19:30	01:40	10:34	11:02	10:40	10:33									
採取位置																											
採取水深	(m)																										
測定区分	年間																										
天候	晴																										
気温	15.9	23.2	24.3	28.3	26.1	24.0	32.2	32.9	27.6	26.2	5.0	18.8	15.2	10.0	11.9	9.8	6.8	11.4									
水温	14.6	21.6	21.8	24.7	22.2	21.1	28.4	32.0	24.5	23.3	13.1	16.2	14.5	13.5	11.4	7.2	8.1	10.5									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
臭気	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.6	8.1	8.3	8.5	8.4	8.0	7.6	7.8	7.7									
DO	10	9.8	7.8	8.0	10	8.4	7.6	7.6	7.8	8.2	10	10	11	11	11	12	13	11									
BOD	0.6	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.2	0.8	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2	2.0									
COD	3.4	4.1	5.2	5.0	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	4.7	3.4	3.3	3.3	3.9	3.9	3.5	3.7	4.2									
SS	3	6	11	8	7	5	3	3	4	7	3	1	1	1	<1	3	3	3									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	7.9E+02	1.3E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+03	2.4E+04 *	2.4E+03	1.3E+04 *	1.7E+04 *	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	7.9E+02	2.8E+02	1.7E+02									
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.76	1.1	0.93			0.86	0.65	0.83	0.89	0.77			0.81	0.85	0.95	1.2										
全窒素	(mg/l)	0.073	0.10	0.14			0.12	0.11	0.092	0.11	0.060			0.058	0.062	0.056	0.089										
全リン	(mg/l)	0.007	0.007				0.004				0.002				0.003												
全亜鉛	(mg/l)	<0.00006	<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006												
ノニルフェノール	(mg/l)	0.0020	0.0020				0.0018				0.0051				0.014												
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(mg/l)																										
健康項目		<0.0003	ND																								
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.02																								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.0005																								
六価クロム	(mg/l)	ND	ND																								
ヒ素	(mg/l)	<0.0002	<0.0004																								
総水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002																								
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0004	<0.0002																								
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005																								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005																								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
ベンゼン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
セレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
ほう素	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
ふっ素	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.57				0.43	0.32	0.55	0.61	0.58			0.67	0.61	0.70	0.79										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
健康項目		<0.01	<0.01				0.004			<0.01	0.002			0.003													
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01																								
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01																								
鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01																								
マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01																								
クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (I)	水域名	足守川下流														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	入江橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	04/12 14:35	05/13 10:47	06/15 08:00	06/15 14:00	06/15 20:00	06/16 02:00	07/06 10:35	08/05 10:43	09/16 10:32	10/05 10:50	11/17 07:30	11/17 13:30	11/17 19:30	11/18 01:40	12/09 10:34	01/12 11:02	02/22 10:40	03/02 10:33						
採取位置		採取水深	(m)																							
採取水深			(m)																							
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.07	0.05				0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.10						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.01	0.01	0.03						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.54	0.56				0.42	0.31	0.54	0.60	0.57				0.66	0.60	0.69	0.76						
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.07	0.09				0.08	0.08	0.07	0.08	0.04				0.04	0.04	0.04	0.06						
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)	3.0E+00	2.1E+00	3.0E+00					4.6E+00	4.6E+00	2.4E+00	2.1E+00	1.8E+00			1.1E+00	4.0E+00	3.0E+00	4.9E+00						
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分																										
監視項目	E P N	(mg/l)		<0.0006																						
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシレン	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																								
	透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-211-01		類型(達成期間)		水域名		相生川		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)	
都道府県名		岡山県		水系名		笹ヶ瀬川水域		河川名		相生川		採水機関		岡山県健康づくり財団	
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地点名		白鷺橋		分析機関		岡山県健康づくり財団	
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 15:29 流心	05/13 09:04 流心	06/15 06:15 流心	07/06 09:05 流心	08/05 09:03 流心	09/16 09:00 流心	10/05 10:16 流心	11/17 06:21 流心	12/09 09:10 流心	01/12 09:10 流心	02/22 09:06 流心	03/02 09:10 流心
測定区分		(m)		年間											
現場観測項目		(°C)		17.5	21.6	22.5	30.5	30.1	24.9	24.8	6.2	8.9	6.6	4.0	7.2
		(m³/s)		17.4	19.2	22.7	27.0	30.2	24.0	22.8	12.1	10.2	5.1	5.4	8.0
		(m)													
		(m)													
		(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26
		(cm)		無臭											
				無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		(mg/l)		8.2	8.5	7.4	8.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.2	7.6	7.6
DO		(mg/l)		11	10	5.4	8.8	3.0	6.0	6.4	8.8	9.6	11	11	9.4
BOD		(mg/l)		1.6	1.2	0.8	<0.5	1.4	<0.5	0.8	1.4	0.8	1.0	1.0	2.4
COD		(mg/l)		4.0	4.1	4.9	2.9	5.7	4.3	5.5	3.9	4.0	3.6	3.4	5.2
SS		(mg/l)		5	8	3	2	11	20	4	7	1	3	11	
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	4.6E+03	1.1E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.1E+04	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+03	7.9E+03
n-4中抽出物質	(mg/l)			0.95	1.3	1.1	0.61	0.74	1.0	1.5	0.70	0.88	1.0	1.0	1.5
全窒素	(mg/l)			0.099	0.10	0.10	0.065	0.28	0.096	0.14	0.055	0.062	0.081	0.037	0.14
全リン	(mg/l)														
全亜鉛	(mg/l)														
ノニルフェノール	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)														
健康項目		(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)														
全シアン	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
ヒ素	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
ジクロロメタン	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)														
トトリクロロエチレン	(mg/l)														
テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
ふっ素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.59	0.52	0.78	0.33	0.17	0.61	0.62	0.43	0.51	0.60	0.66	0.60
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目		(mg/l)													
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		水域名		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名		水系名		笹ヶ瀬川水域		河川名		相生川		採水機関		岡山県健康づくり財団									
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		白鷺橋		分析機関		岡山県健康づくり財団									
採取月日	採取時刻	04/12 15:29	05/13 09:04	06/15 06:15	07/06 09:05	08/05 09:03	09/16 09:00	10/05 10:16	11/17 06:21	12/09 09:10	01/12 09:10	02/22 09:06	03/02 09:10								
採取位置	採取水深	(m)																			
採取水深		(m)																			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.02	<0.01	0.02	0.10	0.13	0.07	0.09	0.16	0.10	0.38							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.48	0.75	0.32	0.15	0.60	0.59	0.42	0.50	0.59	0.65	0.57							
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.08	0.06	0.06	0.04	0.22	0.05	0.08	0.04	0.04	0.06	0.02	0.07							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシリ	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (h)	水 域 名	倉敷川														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																		
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川														採水機関	倉敷市環境監視センター																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	下灘橋														分析機関	倉敷市環境監視センター																		
採取時刻	04/12 11:10	05/25 11:22	06/15 11:28	07/13 11:26	08/09 11:45	09/07 11:38	10/11 11:01	11/08 11:10	12/07 11:00	01/05 11:01	02/01 11:10	03/01 11:21																												
採取位置	(m)																																							
採取水深																																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																												
天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴																												
気温 (°C)	17.4	24.7	30.5	27.1	36.0	32.1	20.3	14.6	10.0	11.0	5.5	10.2																												
水温 (°C)	15.7	22.2	21.7	24.9	29.1	28.0	20.4	15.0	10.9	8.9	6.4	9.8																												
流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (m)	色相 (cm)	臭気																																				
項目	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																									
	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	無色	灰緑色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)	灰黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)	無臭																											
pH	7.5	7.7	7.4	7.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	8.0																													
DO (mg/l)	9.8	6.7	7.2	6.7	7.3	7.3	8.3	9.2	8.9	11	11	10																												
BOD (mg/l)	2.7	2.9	2	1.8	1.7	1.6	1.2	1.7	1.6	2.1	3.0	1.7																												
COD (mg/l)	5.4	3.9	3.0	3.5	3.4	3.3	3.9	2.9	3.1	2.6	2.8	3.2																												
SS (mg/l)	8	9	1	1	1	2	6	4	2	1	1	9																												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E04			1.3E05				1.8E03		7.9E02																														
n-4抽出物質 (mg/l)	0.94	0.85	0.89	0.93	0.62	0.58	1.0	0.64	0.78	0.81	0.78	0.68																												
全窒素 (mg/l)	0.11	0.069	0.091	0.10	0.079	0.069	0.094	0.061	0.070	0.048	0.054	0.068																												
全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	LAS (mg/l)	底層DO (mg/l)																																					
健康項目	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	P C B (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	ほう素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1,4-ジオキサン (mg/l)													
	<0.0003 ND	<0.005 ND	<0.02	<0.005	<0.0005 ND	<0.0005 ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.002	<0.03	0.10	0.34	0.68	0.44	0.52	0.56	0.54	0.49								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (溶解性) (mg/l)	マンガン (溶解性) (mg/l)	クロム (mg/l)																																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/12	採取時刻	11:10	05/25	11:22	06/15	11:28	07/13	11:26	08/09	11:45	09/07	11:38	10/11	11:01	11/08	12/07	01/05	11:01	02/01	03/01	11:21	
採取位置																							
採取水深																							
採取水深(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.18	0.15	0.10	0.12	0.04	0.04	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.39	0.57	0.55	0.34	0.33	0.64	0.42	0.50	0.55	0.52	0.47										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.06	0.05	0.08	0.09	0.06	0.05	0.08	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04										
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)	15	8.7	7.7	8.8	9.2	8.2	10	11	40	13	15	12										
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)	2.7E01	4.9E00	2.3E00	3.0E00	5.4E00	4.5E00	6.0E-01	2.5E00	1.9E00	1.9E00	5.6E+00	<0.1										
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																			
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																				
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008																			
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)			<0.0003																			
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)			<0.004																			
	クロタロニル(TPN) (mg/l)			<0.004																			
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)			<0.001																			
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)			<0.002																			
	イソペンボス(IBP) (mg/l)			<0.0008																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)			<0.0001																			
	トルエン (mg/l)		<0.06																				
	キシレン (mg/l)		<0.04																				
776酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.0E02			6.7E02							8.2E01			7.3E01								
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (h)	水 域 名	倉敷川															調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水 系 名	倉敷川水域			河 川 名	倉敷川															採水機関	倉敷市環境監視センター			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	盛綱橋															分析機関	倉敷市環境監視センター			
採 取 月 日	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	08/10	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01													
採 取 時 刻	13:05	11:00	10:59	11:13	10:55	11:13	11:05	11:10	10:45	10:40	10:50	10:40	10:53													
採 取 位 置	(m)																									
採 取 水 深																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴													
気温	20.0	24.5	29.4	27.0	35.0	34.5	32.4	21.2	14.1	10.0	10.2	3.5	9.0													
水温	18.0	23.9	26.0	26.6	31.9	33.2	29.0	21.8	14.6	10.9	8.4	6.9	9.8													
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)																									
透明度	(m)																									
透視度	(cm)																									
色相	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
臭気	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	緑褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(中)	緑色(淡)	褐色(中)	黄色(淡)													
臭気	土(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	7.7	7.7	7.4	7.7	8.4	7.7	8.4	7.7	8.1	7.6	7.8	7.7	7.9													
DO	(mg/l)	9.2	6.9	7.3	7.3	9.0	8.6	7.7	9.8	9.4	10	11	10													
BOD	(mg/l)	2.6	3.0	2.7	2.9	2.9	3.4	2.9	1.8	2.1	2.3	2.6	2.0													
COD	(mg/l)	5.7	4.6	6.7	4.5	5.5	4.5	4.5	4.3	4.2	3.6	3.5	3.7													
SS	(mg/l)	11	12	11	3	7	5	7	5	7	3	4	6													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03			2.2E04				4.9E03		3.3E03															
n-4中抽出物質	(mg/l)	1.3	0.94	1.4	1.0	0.75	0.67	0.96	0.97	1.1	1.2	1.1	1.1													
全窒素	(mg/l)	0.17	0.17	0.23	0.13	0.16	0.10	0.11	0.10	0.11	0.097	0.085	0.11													
全亜鉛	(mg/l)	0.012	0.016	0.013	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007													
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)																									
健康項目	(mg/l)																									
カドミウム	(mg/l)																<0.0003									
全シアン	(mg/l)																ND									
鉛	(mg/l)																<0.005									
六価クロム	(mg/l)																<0.02									
ヒ素	(mg/l)																<0.005									
総水銀	(mg/l)																<0.0005									
アルキル水銀	(mg/l)																ND									
PCB	(mg/l)																ND									
ジクロロメタン	(mg/l)																<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)																<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																<0.002									
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)																<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																<0.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																<0.0002									
チウラム	(mg/l)																<0.0006									
シマジン	(mg/l)																<0.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)																<0.002									
ベンゼン	(mg/l)																<0.001									
セレン	(mg/l)																<0.002									
ほう素	(mg/l)																0.03									
ふっ素	(mg/l)																0.11									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.69	0.31	0.76	0.56	0.22	0.28	0.63	0.62	0.67	0.75	0.74	0.77													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																<0.005									
特殊項目	(mg/l)																									
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄 (溶解性)	(mg/l)																0.14									
マンガン (溶解性)	(mg/l)																0.01									
クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市環境監視センター																				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター																				
採取月日	04/12	採取時刻	13:05	05/25	11:00	06/15	10:59	07/13	11:13	08/09	10:55	08/10	11:13	09/07	11:05	10/11	11:10	11/08	10:45	12/07	10:40	01/05	10:50	02/01	10:40	03/01	10:53		
採取位置																													
採取水深	(m)																												
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.42	0.26	0.19	0.10	0.01				0.05	0.08	0.13	0.19	0.19	0.19	0.23	0.27											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03				0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.27	0.71	0.52	0.18				0.25	0.59	0.58	0.63	0.71	0.70	0.73												
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)	0.13	0.13	0.18	0.10	0.09				0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09												
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	DO飽和度	(%)																											
	塩化物イオン	(mg/l)	29	16	11	12	24				13	12	16	39	23	21	21												
	塩素量	(%)																											
	クロロフィルa	(μg/l)	2.3E01	1.7E01	1.6E01	2.5E01	3.6E01				1.1E01	2.3E01	2.2E00	6.5E00	6.3E00	6.0E+00	5.3E00												
全有機炭素	(mg/l)																												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
塩分																													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)			<0.0006																								
	アンチモン	(mg/l)																											
	ニッケル	(mg/l)																											
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)		<0.004																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02																									
	イソキサチオン	(mg/l)			<0.0008																								
	ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)			<0.0003																								
	イソプロチオラン	(mg/l)			<0.004																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)			<0.004																								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)			<0.004																								
	プロピザミド	(mg/l)			<0.0008																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)			<0.001																								
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)			<0.002																								
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)			<0.0008																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)			<0.0001																								
	トルエン	(mg/l)		<0.06																									
	キシレン	(mg/l)		<0.04																									
7-メチルシクロヘキシル	(mg/l)																												
モリブデン	(mg/l)																												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.2E01			4.4E02												2.1E02											
	透明度	(m)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型（達成期間）	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）													
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取時刻	04/12 13:55	05/13 10:12	06/15 07:25	06/15 13:25	06/15 19:25	06/16 01:25	07/06 10:03	08/05 10:07	09/16 09:56	10/05 11:30	11/17 07:02	11/17 13:02	11/17 19:02	11/18 01:15	12/09 10:03	01/12 10:32	02/22 10:05	03/02 10:04				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
現場気温	16.1	23.5	24.3	31.0	28.0	23.3	31.4	33.0	26.6	25.2	6.1	19.0	14.9	9.5	10.0	8.3	4.1	11.8				
現場水温	17.7	22.8	23.5	25.8	24.2	24.4	29.8	31.8	25.1	24.5	12.9	15.1	14.4	13.5	11.0	6.3	7.6	10.2				
観測流量	(m³/s)																					
観測全水深	(m)																					
観測透明度	(m)																					
観測色相	(cm)																					
観測臭気	13 無臭	24 無臭	14 無臭	13 無臭	27 無臭	20 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	28 無臭	>30 無臭	>30 無臭	>30 無臭	25 無臭	25 無臭			
生活環境項目	pH	8.9 *	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.7	8.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	8.3				
	DO (mg/l)	13	7.2	5.0	5.2	7.0	6.2	9.4	7.4	5.4	6.6	8.6	8.2	8.6	8.2	9.4	11	12				
	BOD (mg/l)	2.0	1.4	1.8	2.2	1.6	1.4	2.2	2.2	1.6	2.4	2.0	1.4	1.8	2.4	1.0	1.2	1.8				
	COD (mg/l)	9.0	6.2	8.0	8.2	6.5	6.4	6.1	6.9	5.3	7.7	4.9	4.5	4.9	5.1	6.1	5.2	6.0				
	SS (mg/l)	23	13	16	18	12	12	12	12	9	10	13	7	13	7	6	10	11				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
	n-4種抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	1.6		1.6				1.3	1.1	1.4	1.6	1.3			1.5	1.4	1.8	1.7				
	全リン (mg/l)	0.20	0.17	0.34				0.23	0.19	0.17	0.19	0.14			0.15	0.14	0.14	0.14				
	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	LAS (mg/l)																					
	底層DO (mg/l)																					
	健康項目	カドミウム (mg/l)																				
		全シアン (mg/l)																				
鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																						
ヒ素 (mg/l)																						
総水銀 (mg/l)																						
アルキル水銀 (mg/l)																						
PCB (mg/l)																						
ジクロロメタン (mg/l)																						
四塩化炭素 (mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
トリクロロエチレン (mg/l)																						
テトラクロロエチレン (mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
チウラム (mg/l)																						
シマジン (mg/l)																						
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.78	0.77	0.70				0.49	0.25	0.67	0.74	0.83			0.83	0.87	0.87	0.82					
1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																					
	マンガン (溶解性) (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02			
採取時刻		13:55	10:12	07:25	13:25	19:25	01:25	10:03	10:07	09:56	11:30	07:02	13:02	19:02	01:15	10:03	10:32	10:05	10:04			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.07	0.37	0.19			<0.01	0.04	0.16	0.08	0.19				0.22	0.26	0.37	0.23			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.06	0.03			0.03	0.02	0.03	0.05	0.04				0.03	0.04	0.04	0.05			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.72	0.71	0.67			0.46	0.23	0.64	0.69	0.79				0.80	0.83	0.83	0.77			
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.10	0.20				0.12	0.12	0.11	0.12	0.09			0.11	0.09	0.08	0.07			
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)	4.7E+01	1.6E+01	1.1E+01				5.2E+01	2.0E+01	1.0E+01	3.4E+01	9.3E+00			6.1E+00	7.7E+00	1.5E+01	4.7E+01			
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																									
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団	調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																			
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02																
採取時刻	15:00	09:43	06:55	12:55	18:55	00:55	09:36	09:47	09:31	10:55	06:42	12:42	18:42	00:42	09:40	09:50	09:42	09:46																
採取位置	(m)																																	
採取水深	(m)																																	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴															
現場気温	(℃)	17.0	23.5	22.7	30.8	26.7	23.4	31.8	30.3	26.1	24.8	6.0	18.4	14.2	10.5	10.4	7.4	4.2	10.5															
現場水温	(℃)	18.0	21.3	23.0	25.5	24.5	23.7	29.8	32.3	24.9	24.5	12.9	16.0	15.4	13.9	11.1	6.2	7.0	10.4															
現場流量	(m³/s)																																	
現場全水深	(m)																																	
現場透明度	(m)																																	
現場色相	(cm)	11	17	9	8	14	13	14	22	18	21	20	29	29	29	>30	>30	21	19															
現場臭気		無臭	黄褐色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	灰黄色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)														
項目	pH		9.1 *	7.6	7.1	7.0	7.1	7.3	7.6	7.2	7.3	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	8.6 *	9.0 *																
	DO (mg/l)		14	8.0	3.6 *	3.6 *	5.0	4.8 *	9.8	5.0	5.8	6.4	8.0	8.0	9.2	8.8	11	12	14															
	BOD (mg/l)		4.6	2.4	1.6	1.6	1.6	1.0	1.4	1.6	2.0	1.8	1.6	1.2	1.4	1.6	1.4	2.8	4.4															
	COD (mg/l)		10	8.3	9.2	9.2	7.8	8.0	9.5	6.8	7.6	8.1	5.4	6.6	4.8	4.4	5.7	7.4	8.4															
	SS (mg/l)		22	18	47	29	23	33	24	22	20	18	19	12	10	8	7	15	15															
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																																	
	n-4種抽出物質 (mg/l)																																	
	全窒素 (mg/l)		1.7	1.9	2.0			2.1	1.7	1.7	1.7	1.6	1.3			1.4	1.7	1.8	1.5															
	全リン (mg/l)		0.17	0.19	0.44			0.51	0.26	0.43			0.16			0.16	0.15	0.16	0.16															
	全亜鉛 (mg/l)			0.006				0.007				0.008					0.007																	
	ノニルフェノール (mg/l)			<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006																		
	LAS (mg/l)			0.0013				0.0007				0.0059					0.027																	
	底層DO (mg/l)																																	
項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																															
	全シアン (mg/l)		ND																															
	鉛 (mg/l)		<0.005																															
	六価クロム (mg/l)		<0.02																															
	ヒ素 (mg/l)		<0.005																															
	総水銀 (mg/l)		<0.0005																															
	アルキル水銀 (mg/l)		ND																															
	PCB (mg/l)		ND																															
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																															
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																															
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																															
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																															
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																															
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																															
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002																															
	チウラム (mg/l)		<0.0006																															
	シマジン (mg/l)		<0.0003																															
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																																
ベンゼン (mg/l)		<0.001																																
セレン (mg/l)		<0.002																																
ほう素 (mg/l)		0.05																																
ふっ素 (mg/l)		0.17																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.85	0.89				0.35	0.13	0.41	0.49	0.79			0.88	0.81	0.77	0.84																	
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																																
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01																															
	銅 (mg/l)		0.006					0.007				<0.01																						
	亜鉛 (mg/l)		0.05									0.10																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)		<0.01									0.01																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)		<0.03									<0.03																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取時刻	15:00	09:43	06:55	12:55	18:55	00:55	09:36	09:47	09:31	10:55	06:42	12:42	18:42	00:42	09:40	09:50	09:42	09:46				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.26	0.23			0.05	0.17	0.18	0.05	0.18				0.19	0.22	0.16	0.02				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.07	0.03			0.02	0.02	0.02	0.03	0.04				0.03	0.03	0.03	0.03				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.80	0.82	0.86			0.33	0.11	0.39	0.46	0.75				0.85	0.78	0.74	0.81				
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.08	0.24			0.33	0.17	0.31	0.17	0.09				0.11	0.09	0.06	0.04				
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	9.3E+01	4.7E+01	9.8E+00			4.0E+01	1.8E+01	2.4E+01	3.3E+01	1.5E+01				1.0E+01	2.1E+01	4.8E+01	8.9E+01				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
E P N	(mg/l)		<0.0006																			
アンチモン	(mg/l)							<0.002														
ニッケル	(mg/l)							<0.005														
クロロホルム	(mg/l)							<0.0006														
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02														
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004														
クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004														
プロピザミド	(mg/l)							<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002														
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001														
トルエン	(mg/l)							<0.06														
キシレン	(mg/l)							<0.04														
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006														
モリブデン	(mg/l)							<0.01														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001														
全マンガン	(mg/l)							0.08														
ウラン	(mg/l)							<0.0002														
フェノール	(mg/l)							<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001														
アニリン	(mg/l)							<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
要測定指標項目	透明度	(m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型 (達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	妹尾川国道30号線下	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取時刻		04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取位置		15:14	09:21	06:30	12:30	18:30	00:30	09:21	09:24	09:17	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:25	09:30	09:25	09:31				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	(°C)	16.0	22.5	24.0	30.3	28.2	24.2	31.0	31.4	25.5	24.8	6.2	18.0	16.0	11.5	9.2	6.3	3.7	9.6				
水温	(m³/s)	18.0	21.4	23.8	28.0	26.5	25.2	30.2	31.5	25.1	24.5	13.2	15.6	14.9	13.7	11.0	6.9	7.2	10.4				
流量	(m)																						
全水深	(m)																						
透明度	(cm)																						
色相		11	21	5	7	7	6	17	19	22	20	14	27	23	17	22	9	12	12				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	(mg/l)	9.4 *	7.8	7.1	7.3	7.1	7.1	8.7 *	8.0	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	9.6 *	9.0 *	9.5 *				
DO	(mg/l)	15	8.6	3.6 *	5.4	6.6	5.0	10	6.0	6.0	6.2	7.0	7.0	9.4	8.6	10	21	14	16				
BOD	(mg/l)	2.0	3.0	2.0	5.4 *	2.4	1.6	3.4	2.4	1.6	1.0	2.4	2.8	3.0	2.4	3.2	9.6 *	6.4 *	6.4 *				
COD	(mg/l)	12	9.3	9.7	10	10	10	9.4	8.9	6.9	9.4	6.4	4.9	7.2	6.5	9.9	18	13	11				
SS	(mg/l)	29	15	29	34	26	26	20	20	12	22	23	13	14	16	17	38	29	28				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.6	2.1	2.4				1.8	1.7	1.3	1.7	1.7				2.6	2.8	2.5	1.8				
全リン	(mg/l)	0.23	0.21	0.64				0.31	0.25	0.27	0.37	0.17				0.21	0.34	0.30	0.22				
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.65	0.88	1.0				0.29	0.28	0.59	0.49	0.68				1.4	0.44	0.80	0.55				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄 (溶解性)	(mg/l)																						
マンガン (溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	妹尾川国道30号線下															
採取月日	04/12	05/13	06/15	06/15	06/15	06/16	07/06	08/05	09/16	10/05	11/17	11/17	11/17	11/18	12/09	01/12	02/22	03/02				
採取時刻	15:14	09:21	06:30	12:30	18:30	00:30	09:21	09:24	09:17	10:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:25	09:30	09:25	09:31				
採取位置																						
採取水深	(m)																					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.22	0.41			0.01	0.09	0.18	0.24	0.42				0.06	<0.01	0.24	0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.09	0.06			0.02	0.02	0.04	0.04	0.05				0.04	0.04	0.06	0.04				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.61	0.79	0.94			0.27	0.26	0.55	0.45	0.63				1.4	0.40	0.74	0.51				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.09	0.33				0.15	0.14	0.18	0.22	0.08			0.08	0.02	0.07	0.03				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	1.1E+02	6.4E+01	1.0E+01				8.9E+01	4.6E+01	2.6E+01	4.5E+01	1.5E+01				6.6E+01	3.0E+02	1.6E+02	1.8E+02			
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (h)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	六間川	採水機関	倉敷市環境監視センター															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター															
採取時刻	04/12 09:46	05/25 10:46	06/15 10:43	07/13 11:01	08/09 10:35	09/07 10:49	10/11 09:28	11/08 10:30	12/07 10:32	01/05 10:32	02/01 09:57	03/01 10:39												
採取位置	(m)																							
採取水深																								
測定区分	年間	年間	年間	年間																				
天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴												
気温 (°C)	14.3	25.0	30.7	27.0	35.8	32.5	20.3	15.0	10.0	10.2	4.6	15.0												
水温 (°C)	13.3	23.6	26.7	27.5	31.4	30.8	21.0	14.4	9.5	7.9	5.0	8.1												
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)																								
透明度 (m)																								
透明度 (cm)	25	>30	>30	>30	21	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30												
色相	無臭	褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄緑色(淡)	黄色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)												
臭気																								
pH	7.5	7.8	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8												
DO (mg/l)	8.4	6.1	6.1	6.8	6.1	5.8	7.1	8.6	8.7	10	11	10												
BOD (mg/l)	2.2	3.0	2.7	3.1	4.0	6.0 *	3.4	2.9	2.3	2.5	2.5	2.6												
COD (mg/l)	5.7	5.6	6.5	7.7	5.8	7.6	5.7	4.3	6.2	4.1	3.9	4.6												
SS (mg/l)	3	24	7	14	12	13	10	13	10	6	6	18												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E06			1.1E04				2.2E04		3.3E03														
n-4抽出物質 (mg/l)																								
全窒素 (mg/l)	1.2	0.94	1.4	0.94	0.92	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.1	1.2												
全リン (mg/l)	0.18	0.20	0.22	0.27	0.22	0.28	0.16	0.14	0.20	0.14	0.11	0.11												
全亜鉛 (mg/l)																								
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)																								
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.0003																	
全シアン (mg/l)							ND																	
鉛 (mg/l)							<0.005																	
六価クロム (mg/l)							<0.02																	
ヒ素 (mg/l)							<0.005																	
総水銀 (mg/l)							<0.0005																	
アルキル水銀 (mg/l)							ND																	
PCB (mg/l)							ND																	
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																						
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																						
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																						
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0002																						
チウラム (mg/l)			<0.0006																					
シマジン (mg/l)			<0.0003																					
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002																					
ベンゼン (mg/l)		<0.001																						
セレン (mg/l)							<0.002																	
ほう素 (mg/l)							0.05																	
ふっ素 (mg/l)							0.13																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.65	0.27	0.69	0.33	0.34		0.24	0.69	0.53	0.78	0.82	0.63	0.69											
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
銅 (mg/l)																								
亜鉛 (mg/l)																								
鉄 (溶解性) (mg/l)																								
マンガン (溶解性) (mg/l)																								
クロム (mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (r)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水城			河川名	六間川	採水機関	倉敷市環境監視センター															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター															
採取月日	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01												
採取時刻	09:46	10:46	10:43	11:01	10:35	10:49	09:28	10:30	10:32	10:32	09:57	10:39												
採取位置																								
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.27	0.24	0.22	0.03	0.13	0.01	0.12	0.21	0.27	0.32	0.24	0.30											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.60	0.23	0.64	0.30	0.29	0.20	0.65	0.50	0.74	0.78	0.60	0.65											
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	0.13	0.16	0.20	0.20	0.19	0.17	0.11	0.11	0.15	0.12	0.09	0.10											
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)	35	20	16	31	36	39	28	43	36	38	48	58											
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	1.2E01	1.0E01	1.0E01	5.4E01	2.1E01	3.2E01	2.8E01	2.8E00	6.6E00	4.8E00	8.1E+00	4.6E00											
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																				
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)		<0.004																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																					
	イソキサチオン (mg/l)			<0.0008																				
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)			<0.0003																				
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004																				
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)			<0.004																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)			<0.004																				
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)			<0.001																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)			<0.002																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)			<0.0008																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)			<0.0001																				
	トルエン (mg/l)		<0.06																					
	キシレン (mg/l)		<0.04																					
777酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5E02			2.3E02				2.0E02		3.2E02													
	透明度 (m)																							

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (h)	水域名	高屋川	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水城	河川名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01	
採取時刻	10:53	06:55	12:55	18:55	00:55	11:18	10:58	11:18	10:53	06:44	12:44	18:50	00:50	14:30	11:07	11:09	11:14	11:31	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	(m)																		
天候	年間 晴																		
気温	20.7	14.9	29.8	23.2	16.4	24.6	32.1	32.9	28.2	12.4	25.7	16.5	16.8	14.5	12.5	9.0	4.6	10.1	
水温	16.1	16.1	23.0	23.8	17.9	21.3	25.0	25.4	20.1	16.3	20.1	19.5	17.7	14.0	12.1	10.5	8.4	10.8	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透明度	(cm)																		
色相	>30																		
臭気	無色 無臭																		
pH	7.3	6.9	7.9	8.3	7.0	7.7	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	7.3	7.1	6.8	6.6	7.4	
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
BOD	9.4	5.6 *	16	14	3.6 *	12	11	8.6	7.6	4.8 *	9.6	8.6	5.6 *	11	8.8	8.6	8.2	11	
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
SS	0.8	0.8	1.6	1.0	1.0	0.6	0.8	2.0	<0.5	0.8	1.4	0.6	1.2	<0.5	1.0	1.2	1.4	1.4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	
n-4#抽出物質	3	3	4	4	3	5	1	1	<1	2	2	1	1	<1	1	1	<1	2	
全窒素	4.9E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+04 *	2.2E+04 *	1.1E+04 *	3.3E+04 *	2.2E+04 *	7.9E+05 *	2.2E+06 *	1.4E+06 *	1.1E+06 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ノニルフェノール	(mg/l)	0.004	0.00006	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.002	<0.00006	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.002	<0.00006	(mg/l)	0.004	<0.00006	
LAS	(mg/l)	0.0085	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.0041	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.011	(mg/l)	(mg/l)	0.015	(mg/l)	
底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
健康項目	カドミウム (mg/l) <0.0003 全シアン (mg/l) ND 鉛 (mg/l) <0.005 六価クロム (mg/l) <0.02 ヒ素 (mg/l) <0.005 総水銀 (mg/l) <0.0005 アルキル水銀 (mg/l) <0.0005 PCB (mg/l) ND ジクロロメタン (mg/l) <0.002 四塩化炭素 (mg/l) <0.0002 1,2-ジクロロエタン (mg/l) <0.0004 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) <0.002 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) <0.004 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) <0.0005 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) <0.0006 トリクロロエチレン (mg/l) <0.001 テトラクロロエチレン (mg/l) <0.0005 1,3-ジクロロプロパン (mg/l) <0.0002 チウラム (mg/l) <0.0006 シマジン (mg/l) <0.0003 チオベンカルブ (mg/l) <0.002 ベンゼン (mg/l) <0.001 セレン (mg/l) <0.002 ほう素 (mg/l) <0.03 ふっ素 (mg/l) 0.29 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 0.09 1,4-ジオキサン (mg/l) <0.005																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (r)	水域名	高屋川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日	04/06	採取時刻	10:53	採取位置	05/22 06:55 右岸	採取水深	0.3	測定計画調査	05/22 12:55 右岸 05/22 18:55 右岸 05/23 00:55 右岸 06/01 11:18 右岸 07/21 10:58 右岸 08/03 11:18 右岸 09/01 10:53 右岸 10/12 06:44 右岸 10/12 12:44 右岸 10/12 18:50 右岸 10/13 00:50 右岸 11/25 14:30 右岸 12/09 11:07 右岸 01/05 11:09 右岸 02/01 11:14 右岸 03/01 11:31 右岸													
アンモニア態窒素 (mg/l)																						
亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
硝酸性窒素 (mg/l)																						
有機態窒素 (mg/l)																						
リン酸態リン (mg/l)																						
電気伝導度 (μS/cm)																						
DO飽和度 (%)																						
塩化物イオン (mg/l)																						
他塩素量 (%)																						
クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)			1.2																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
塩分 (mg/l)																						
要監視項目																						
E P N (mg/l)																						
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
イソキサチオン (mg/l)																						
ダイアジノン (mg/l)																						
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
イソプロチオン (mg/l)																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
プロピザミド (mg/l)																						
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
イプロベンボス (IBP) (mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
トルエン (mg/l)																						
キシレン (mg/l)																						
777酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目																						
大腸菌数 (MPN/100ml)			5.0E+01		4.1E+01				1.9E+02	6.4E+01	4.2E+01	1.8E+01					4.2E+01	2.9E+02	2.5E+02	3.7E+02	3.4E+02	
透明度 (m)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型 (達成期間)	D (イ)	水域名	里見川	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水城	河川名	里見川	採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鴨方川合流点	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日		04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01		
採取時刻		11:54	07:56	13:56	19:56	01:56	09:12	11:56	12:36	11:45	07:25	13:25	19:30	01:30	15:40	08:45	12:01	12:14	12:30		
採取位置		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
採取水深	(m)																				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
気温	(°C)	19.7	19.9	28.8	21.0	15.2	23.5	31.3	34.0	30.0	14.5	21.7	18.2	14.3	14.1	9.0	9.2	7.3	10.9		
水温	(m³/s)	18.9	22.1	24.0	23.7	22.0	24.1	30.1	30.0	25.3	16.9	22.0	19.8	18.5	14.0	9.2	9.3	7.0	10.9		
流量	(m)																				
全水深	(m)																				
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色		黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	(mg/l)	8.3	8.4	8.1	8.5	8.6 *	7.8	8.3	8.5	8.3	7.8	8.5	7.7	7.6	8.6 *	7.7	7.9	7.7	8.0		
DO	(mg/l)	11	11	10	11	11	7.4	9.2	8.4	9.6	9.4	10	8.2	8.2	12	10	12	12	12		
BOD	(mg/l)	0.8	4.2	2.0	1.8	2.2	1.0	1.2	2.4	2.6	1.8	1.8	1.6	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	2.4		
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	2	3	2	2	2	3	4	6	6	11	8	10	11	2	3	2	5	5		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	4.9E+03	2.8E+03	1.1E+03	2.4E+03	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	2.2E+04	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	4.9E+03	7.0E+03	1.7E+03	1.1E+03	2.4E+03		
n-4抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)		0.008						0.011						0.007			0.013			
全亜鉛	(mg/l)								<0.00006						<0.00006			<0.00006			
ノニルフェノール	(mg/l)		0.00006						0.0010						0.0062			0.036			
LAS	(mg/l)		0.0068																		
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	(mg/l)								<0.0003												
カドミウム	(mg/l)								ND												
全シアン	(mg/l)								<0.005												
鉛	(mg/l)								<0.02												
六価クロム	(mg/l)								<0.005												
ヒ素	(mg/l)								<0.0005												
総水銀	(mg/l)								ND												
アルキル水銀	(mg/l)								<0.002												
PCB	(mg/l)								<0.0002												
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.0004												
四塩化炭素	(mg/l)								<0.002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002												
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001												
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005												
1,3-ジクロロベン	(mg/l)								<0.0002												
チウラム	(mg/l)								<0.0006												
シマジン	(mg/l)								<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002												
ベンゼン	(mg/l)								<0.001												
セレン	(mg/l)								<0.002												
ほう素	(mg/l)								0.03												
ふっ素	(mg/l)								0.27												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.66												
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005												
特殊項目	(mg/l)																			<0.01	
フェノール類	(mg/l)																			0.15	
銅	(mg/l)																			0.04	
亜鉛	(mg/l)																			<0.03	
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (I)		水域名	里見川										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域					河川名	里見川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鴨方川合流点										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日						04/06	05/22	05/22	05/22	05/23	06/01	07/21	08/03	09/01	10/12	10/12	10/12	10/13	11/25	12/09	01/05	02/01	03/01			
採取時刻						11:54	07:56	13:56	19:56	01:56	09:12	11:56	12:36	11:45	07:25	13:25	19:30	01:30	15:40	08:45	12:01	12:14	12:30			
採取位置						流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深						(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.07														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.59														
	硝酸性窒素	(mg/l)																								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)																								
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)		4.0									5.3														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)																									
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.5E+02		6.4E+01				3.4E+01	6.0E+01	8.0E+00	4.0E+01							1.2E+02	3.6E+02	1.6E+02	3.0E+02	1.6E+02			
	透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型 (達成期間)	B (n)	水域名	伊里川	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域			河川名	伊里川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	浜の川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 09:06 流心	05/20 09:20 流心	06/18 09:07 流心	07/07 07:00 流心	07/07 13:00 流心	07/07 19:00 流心	07/07 01:00 流心	08/04 09:20 流心	09/07 09:55 流心	10/06 09:10 流心	11/10 08:55 流心	12/07 06:00 流心	12/07 12:00 流心	12/07 18:00 流心	12/08 00:01 流心	01/11 09:12 流心	02/08 09:14 流心	03/08 09:30 流心			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	(m/s)	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
気温	(°C)	16.0	23.0	25.9	26.7	33.8	29.0	24.1	30.1	29.2	24.0	10.5	1.3	12.0	9.1	9.0	4.8	5.2	5.0			
水温	(°C)	13.8	19.0	23.6	27.3	30.7	30.0	27.8	28.8	28.1	21.0	11.8	8.5	10.5	12.0	12.1	7.5	6.4	7.0			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
透明度	(m)	無色無臭	無色無臭	無色無臭																		
色相	(cm)																					
臭気																						
pH		7.2	7.1	7.2	7.4	9.2 *	9.7 *	8.9 *	8.0	7.5	7.2	7.8	7.2	7.3	8.0	7.4	7.4	7.5	8.0			
DO	(mg/l)	9.8	8.6	10	7.4	15	17	12	8.6	8.4	8.0	11	9.8	9.4	13	12	11	12	14			
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	2.0	1.0	1.0	0.6	<0.5	2.4	<0.5	0.6	1.2	1.0	<0.5	1.4	0.8			
COD	(mg/l)																					
SS	(mg/l)	2	2	1	<1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	2	1	1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.7E+04 *	1.1E+04 *	1.7E+03	4.6E+03	3.3E+03	1.3E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+03	7.9E+03 *	2.8E+03	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.4E+02	2.4E+02			
n-4種抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.002				0.002						0.002				
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006						<0.00006				
LAS	(mg/l)		0.0018					0.0016				0.0016						0.0097				
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)							<0.0003														
カドミウム	(mg/l)							ND														
全シアン	(mg/l)							<0.005														
鉛	(mg/l)							<0.02														
六価クロム	(mg/l)							<0.005														
ヒ素	(mg/l)							<0.0005														
総水銀	(mg/l)							ND														
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)							<0.002														
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)							<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002														
チウラム	(mg/l)							<0.0006														
シマジン	(mg/l)							<0.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002														
ベンゼン	(mg/l)							<0.001														
セレン	(mg/l)							<0.002														
ほう素	(mg/l)							0.05														
ふっ素	(mg/l)							0.16														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.15														
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
特殊項目	(mg/l)																					
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																			<0.01		
亜鉛	(mg/l)																			0.02		
鉄(溶解性)	(mg/l)																			<0.01		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																			<0.03		
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (a)	水域名	伊里川										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域			河川名	伊里川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	浜の川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/13	05/20	06/18	07/07	07/07	07/07	07/08	08/04	09/07	10/06	11/10	12/07	12/07	12/07	12/08	01/11	02/08	03/08			
採取時刻				09:06	09:20	09:07	07:00	13:00	19:00	01:00	09:20	09:55	09:10	08:55	06:00	12:00	18:00	00:01	09:12	09:14	09:30			
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)								<0.01														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.14														
	硝酸性窒素	(mg/l)																						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)																						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)		1.4							1.7			1.3							1.2				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分	(mg/l)																							
要監視項目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6E+02	3.0E+02	4.9E+02		1.8E+01			5.1E+02	2.1E+02	4.1E+02	9.8E+01		7.2E+01			6.2E+01	2.0E+01	1.5E+01				
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型 (達成期間)	水 域 名	小田川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水 系 名	小田川水域		河 川 名	小田川	採水機関	倉敷市環境監視センター												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地 点 名	御仮屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採 取 月 日	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	08/10	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01							
採 取 時 刻	10:36	09:30	09:28	10:00	09:46	11:41	09:37	10:09	09:26	09:29	09:26	09:35	09:37							
採 取 位 置																				
採 取 水 深	(m)																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	薄曇	曇	晴	晴	曇	晴							
気温 (°C)	16.0	23.2	26.8	25.8	32.9	36.2	31.4	22.2	14.5	8.9	10.8	5.3	8.0							
水温 (°C)	14.1	22.2	23.3	25.6	28.0	31.8	28.2	19.4	14.5	9.6	8.8	6.1	7.6							
流量 (m³/s)																				
全水深 (m)																				
透明度 (m)																				
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	黄褐色(淡)	茶褐色(淡)	褐色(淡)	灰赤紫色(淡)							
臭気	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH	7.7	7.9	7.6	8.1	7.6		7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8							
DO (mg/l)	10	8.0	7.3	7.2	7.0		7.5	8.4	8.9	10	9.4	10	9.8							
BOD (mg/l)	1.5	2.6	3.5	3.3	2.9		2.6	3.4	1.8	2.0	2.2	2.7	2.6							
COD (mg/l)	6.8	8.9	7.5	10	9.0		8.6	6.1	5.2	6.0	4.7	6.2	7.5							
SS (mg/l)	12	6	2	10	<1		3	4	2	1.6	<1	1	5							
大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
n-4種抽出物質 (mg/l)																				
全窒素 (mg/l)	1.8			1.2	1.2				1.4		2.0		2.3							
全リン (mg/l)	0.20			0.15	0.17				0.17		0.12		0.28							
全亜鉛 (mg/l)	0.025	0.021	0.013	0.022	0.022				0.013	0.013	0.008	0.019	0.025							
ノニルフェノール (mg/l)																				
LAS (mg/l)								0.0011												
底層DO (mg/l)																				
健康項目																				
カドミウム (mg/l)								<0.0003												
全シアン (mg/l)								ND												
鉛 (mg/l)								<0.005												
六価クロム (mg/l)								<0.02												
ヒ素 (mg/l)								<0.005												
総水銀 (mg/l)								<0.0005												
アルキル水銀 (mg/l)								ND												
PCB (mg/l)								ND												
ジクロロメタン (mg/l)																				
四塩化炭素 (mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																				
トリクロロエチレン (mg/l)																				
テトラクロロエチレン (mg/l)																				
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																				
チウラム (mg/l)																				
シマジン (mg/l)																				
チオベンカルブ (mg/l)																				
ベンゼン (mg/l)																				
セレン (mg/l)																				
ほう素 (mg/l)																				
ふっ素 (mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
1,4-ジオキサン (mg/l)	1.1	<0.005		0.76	0.82															
フェノール類 (mg/l)																				
銅 (mg/l)																				
亜鉛 (mg/l)																				
鉄 (溶解性) (mg/l)																				
マンガン (溶解性) (mg/l)																				
クロム (mg/l)																				
特殊項目																				
フェノール類 (mg/l)																				
銅 (mg/l)																				
亜鉛 (mg/l)																				
鉄 (溶解性) (mg/l)																				
マンガン (溶解性) (mg/l)																				
クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)	水域名	小田川	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水城		河川名	小田川	採水機関	倉敷市環境監視センター													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	御仮屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日	04/12	05/25	06/15	07/13	08/09	08/10	09/07	10/11	11/08	12/07	01/05	02/01	03/01								
採取時刻	10:36	09:30	09:28	10:00	09:46	11:41	09:37	10:09	09:26	09:29	09:26	09:35	09:37								
採取位置																					
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.24			0.08	<0.01			0.04		0.20		0.43								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05			0.03	0.02			0.02		0.05		0.06								
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0			0.73	0.79			1.0		1.4		1.4								
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.16			0.12	0.14			0.14		0.11		0.23								
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)	240	280	190	18	280		300	43	100	79	91	99	280							
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)		<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02																		
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノバルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)		<0.06																		
	キシレン (mg/l)		<0.04																		
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

○ 兎島湖

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		類型(達成期間)		B (h)		V (c)		水域名		児島湖							調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名		水系名		児島湖水域		河川名									採水機関		岡山県健康づくり財団							
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		笹ヶ瀬川河口部							分析機関		岡山県健康づくり財団							
採取時刻	採取位置	採取水深	04/11 10:28	05/25 12:49	06/12 06:37	06/12 12:37	06/12 18:37	06/13 00:37	07/04 09:11	08/01 09:14	09/12 14:08	10/03 09:31	11/07 06:39	11/07 12:39	11/07 18:39	11/08 00:39	12/08 13:48	01/10 09:24	02/07 09:44	03/06 09:10				
(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分			年間																					
気候	(℃)		晴	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇			
気温	(℃)		13.8	23.3	23.0	24.8	21.6	21.5	31.5	32.7	27.0	27.0	4.3	15.7	11.9	9.4	13.4	6.8	5.5	8.0	8.0			
水温	(℃)		15.9	25.3	24.6	24.8	24.5	23.8	28.7	30.5	28.0	25.3	13.8	15.3	14.1	13.1	11.8	7.0	6.7	10.3	10.3			
流量	(m³/s)		17	12	19	16	12	17	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	25	>30	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9			
全水深	(m)		0.7	0.5																				
透明度	(m)		17	12																				
透視度	(cm)																							
色相			黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)														
臭気			無臭																					
pH			7.7	8.7 *	7.4	7.7	7.8	7.4	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	8.8 *	8.8 *			
DO	(mg/L)		8.6	8.4	7.2	8.4	8.6	6.6	8.0	8.0	8.0	7.4	8.8	8.6	9.6	9.2	9.4	10	11	13	13			
BOD	(mg/L)																							
COD	(mg/L)		7.2 *	8.8 *	8.9 *	7.5 *	6.8 *	6.1 *	5.7 *	6.5 *	7.6 *	7.0 *	7.0 *	5.7 *	5.7 *	6.4 *	5.8 *	5.9 *	3.5	6.8 *	6.8 *			
SS	(mg/L)		23 *	31 *	15	21 *	31 *	23 *	6	11	24 *	10	29 *	17 *	14	15	9	14	11	11	11			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-オキソ抽出物質	(mg/L)																							
全窒素	(mg/L)		1.4 *	0.95	1.4 *				1.2 *	0.88	1.3 *	1.5 *	1.2 *					1.2 *	1.3 *	1.8 *	1.7 *			
全リン	(mg/L)		0.18 *	0.28 *	0.25 *				0.19 *	0.24 *	0.19 *	0.18 *	0.14 *					0.15 *	0.11 *	0.13 *	0.13 *			
全亜鉛	(mg/L)																							
ノニルフェノール	(mg/L)																							
LAS	(mg/L)																							
底層DO	(mg/L)																							
健康項目																								
カドミウム	(mg/L)																							
全シアン	(mg/L)																							
鉛	(mg/L)																							
六価クロム	(mg/L)																							
ヒ素	(mg/L)																							
総水銀	(mg/L)																							
アルキル水銀	(mg/L)																							
PCB	(mg/L)																							
ジクロロメタン	(mg/L)																							
四塩化炭素	(mg/L)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																							
トリクロロエチレン	(mg/L)																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)																							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																							
チウラム	(mg/L)																							
シマジン	(mg/L)																							
チオベンカルブ	(mg/L)																							
ベンゼン	(mg/L)																							
セレン	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
ふっ素	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.44	0.11	0.18	0.61	0.50				0.68	0.76	0.77	0.65				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		0.63	0.03	0.65																			
特殊項目																								
フェノール類	(mg/L)																							
銅	(mg/L)																							
亜鉛	(mg/L)																							
鉄(溶解性)	(mg/L)																							
マンガン(溶解性)	(mg/L)																							
クロム	(mg/L)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (h) V (-)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	笹ヶ瀬川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06			
採取時刻	10:28	12:49	06:37	12:37	18:37	00:37	09:11	09:14	14:08	09:31	06:39	12:39	18:39	00:39	13:48	09:24	09:44	09:10			
採取位置																					
採取水深	(m)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.19	<0.01	0.14			<0.01	0.09	0.04	0.01	0.16				0.14	0.09	0.26	0.04			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.01	0.04			0.02	0.01	0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.03	0.03			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.02	0.61			0.42	0.10	0.16	0.59	0.48				0.66	0.74	0.74	0.62			
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	0.08	0.15	0.16			0.10	0.15	0.08	0.11	0.03				0.09	0.04	0.07	0.03			
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)	3.1E+01	3.2E+01	1.3E+01			4.8E+01	2.5E+01	4.5E+01	2.2E+01	3.3E+01				7.4E+00	1.6E+01	1.8E+01	5.7E+01			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分																					
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	0.7	0.5			0.9	0.8	0.7	0.8		0.9			1.0	0.8	0.9	0.9			
	透明度	(m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (h)	V (c)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	倉敷川河口部													
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06			
採取時刻	10:14	12:39	06:28	12:28	18:28	00:28	09:01	09:03	13:58	09:20	06:29	12:29	18:29	00:29	13:40	09:14	09:34	08:58			
採取位置																					
採取水深																					
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
気温	(℃)	14.1	23.2	22.2	24.0	21.9	32.7	31.9	28.0	27.2	4.0	15.8	12.0	9.5	13.5	6.6	5.8	7.4			
水温	(℃)	16.8	24.9	24.4	24.9	24.5	24.2	29.0	31.0	28.1	25.9	13.5	15.2	14.2	13.9	12.0	6.9	6.8			
流量	(m³/s)	10	10	12	12	10	10	0.4	0.5	0.6	0.6	12	0.4	9	14	10	0.6	0.6			
全水深	(m)	0.7	0.5																		
透明度	(m)	10	10																		
透視度	(cm)																				
色相		黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	灰黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
項目	pH	8.9 *	8.4	7.6	8.0	7.7	7.5	8.3	7.8	8.4	8.2	7.7	8.0	7.8	8.2	8.8 *	9.3 *	9.6 *			
	DO	(mg/l)	10	7.0	7.8	8.8	8.4	6.8	8.0	6.4	7.8	9.2	9.6	10	11	10	13	14	15		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	8.6 *	10 *	8.3 *	7.9 *	7.9 *	8.2 *	8.8 *	18 *	8.2 *	7.9 *	8.2 *	6.7 *	7.4 *	6.9 *	8.4 *	7.4 *	8.8 *		
	SS	(mg/l)	33 *	36 *	32 *	33 *	52 *	44 *	30 *	18 *	27 *	18 *	35 *	28 *	38 *	19 *	20 *	28 *	24 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.7 *	1.0	1.4 *				1.7 *	0.84	1.2 *	1.6 *	1.2 *			1.6 *	2.0 *	1.5 *	1.7 *		
	全リン	(mg/l)	0.23 *	0.35 *	0.24 *				0.39 *	0.33 *	0.28 *	0.24 *	0.14 *			0.16 *	0.16 *	0.18 *	0.20 *		
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.07	0.60				0.54	0.03	0.08	0.45	0.52		0.96	0.72	0.38	0.30				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (r) V (-)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06			
採取時刻	10:14	12:39	06:28	12:28	18:28	00:28	09:01	09:03	13:58	09:20	06:29	12:29	18:29	00:29	13:40	09:14	09:34	08:58			
採取位置																					
採取水深																					
	(m)																				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.01	0.08				<0.01	0.06	0.02	<0.01	0.12			0.05	0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.01	0.03				0.04	<0.01	0.01	0.02	0.02			0.02	0.02	0.03	0.03			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.66	0.06	0.57				0.50	0.02	0.07	0.43	0.50			0.94	0.70	0.35	0.27			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.20	0.11				0.22	0.22	0.16	0.12	0.03			0.06	0.05	0.03	0.04			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	8.9E+01	3.3E+01	4.2E+01				5.6E+01	2.1E+01	4.4E+01	6.0E+01	3.8E+01				3.6E+01	6.8E+01	1.2E+02	1.1E+02		
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分 (mg/l)																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.7	0.5				0.4	0.5	0.6	0.6		0.4			0.6	0.6	0.7	0.7			
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (h)	V (h)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	湖心												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06			
採取時刻	09:59	12:24	06:17	12:17	18:17	00:17	08:47	08:50	13:44	09:04	06:15	12:15	18:15	00:15	13:20	08:57	09:20	08:45			
採取位置																					
採取水深																					
測定区分	(m)																				
天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
気温	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
水温	12.2	23.4	22.4	24.6	21.5	22.0	33.4	31.0	29.3	27.2	6.1	15.2	12.5	10.0	14.0	6.6	5.1	7.2	6.7	6.7	6.7
流量	17.1	25.1	24.1	24.3	24.0	24.1	29.0	30.8	27.6	25.0	14.3	16.1	14.8	14.2	11.5	6.7	6.7	10.5	6.7	6.7	6.7
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色相																					
臭気																					
pH	9.2 *	8.8 *	7.7	7.8	7.5	7.6	8.1	8.2	7.9	7.7	7.9	8.7 *	8.5	8.4	8.1	7.9	9.1 *	9.4 *	9.4 *	9.4 *	9.4 *
DO	(mg/l)	11	8.6	8.8	8.8	7.0	7.4	7.4	6.8	7.4	11	12	11	11	11	12	13	14	14	14	14
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	7.6 *	8.1 *	7.3 *	7.0 *	6.8 *	6.9 *	8.5 *	6.9 *	6.4 *	6.7 *	6.9 *	7.8 *	7.8 *	7.2 *	6.3 *	6.1 *	8.0 *	8.0 *	8.0 *	8.0 *
SS	(mg/l)	21 *	27 *	22 *	26 *	42 *	25 *	27 *	9	13	16 *	25 *	22 *	24 *	24 *	12 *	15	10	13	13	13
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4種抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	1.0	0.92	1.4 *	0.21 *																
全リン	(mg/l)	0.11 *	0.25 *	0.11	0.11																
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	11	8.4	8.6	8.4	7.0	6.8	6.2	6.4	7.4	7.4	11.4	12.0	11.2	10.6	13.4	12.2				
健康項目	(mg/l)																				
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
PCB	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	0.71																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	(mg/l)																				
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (r) V (-)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	湖心	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06				
採取時刻	09:59	12:24	06:17	12:17	18:17	00:17	08:47	08:50	13:44	09:04	06:15	12:15	18:15	00:15	13:20	08:57	09:20	08:45				
採取位置																						
採取水深																						
		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.06			<0.01	0.09	0.05	<0.01	0.02				0.03	0.05	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03			0.04	0.01	0.02	0.02	0.01				0.02	0.02	0.02	0.02				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.02	0.68			0.51	0.06	0.41	0.58	0.51				0.77	0.69	0.43	0.40				
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.13	0.10				0.19	0.21	0.13	0.13	0.02			0.05	0.05	0.01	0.02				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	6.3E+01	2.6E+01	3.4E+01				5.5E+01	8.8E+00	2.1E+01	2.3E+01	4.0E+01			2.3E+01	3.5E+01	6.6E+01	7.1E+01				
全有機炭素 (mg/l)		3.5					3.9				2.6											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006												<0.0006							
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.6	0.5				0.3	0.7	0.7	0.5		0.6		0.9	0.8	0.7	0.8					
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型 (達成期間)	B (h)	V (h)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	樋門	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06			
採取時刻	09:32	12:07	06:00	12:00	18:00	00:00	08:35	08:35	08:35	13:31	08:40	06:00	12:00	18:00	00:00	13:03	08:41	08:48	08:31			
採取位置																						
採取水深																						
測定区分																						
天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
気温 (°C)	15.2	22.9	23.2	25.8	21.3	21.6	32.5	33.0	29.0	27.1	6.8	15.3	12.2	10.0	13.8	6.8	4.3	7.3				
水温 (°C)	17.2	24.6	23.9	23.9	24.0	23.5	28.1	30.3	28.0	24.6	14.8	16.2	14.9	14.2	13.1	7.1	7.3					
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)																						
透明度 (m)	0.8	0.6					0.5	0.8	0.7	0.7		0.6			1.1	0.8	0.6	1.4				
透視度 (cm)	17	12	14	15	13	12	13	>30	25	27	14	16	17	17	28	>30	16	>30				
色相	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	9.2	8.8	7.5	7.5	7.4	7.5	8.3	8.0	8.0	7.6	7.9	8.6	8.4	8.2	8.2	7.9	8.9	8.9			
	DO (mg/l)	12	8.6	7.6	6.6	6.0	5.6	7.2	6.6	8.4	7.2	8.4	11	11	10	11	11	12	12			
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	7.0	8.2	7.1	6.7	6.1	6.0	8.8	7.2	6.7	5.1	6.6	7.3	6.9	6.7	6.3	6.2	7.8	6.2			
	SS (mg/l)	14	21	22	22	24	18	22	3	8	8	24	20	17	17	8	12	24	4			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
	n-4抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)	0.98	0.95	1.5				1.1	0.86	0.94	1.6	1.1				1.3	1.4	1.1	1.0			
	全リン (mg/l)	0.099	0.25	0.22				0.29	0.27	0.19	0.20	0.11				0.11	0.10	0.13	0.083			
	全亜鉛 (mg/l)		0.011					0.010				0.008					0.007					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	LAS (mg/l)																					
	底層DO (mg/l)	6.4	4.6	4.0	3.2	4.2	3.6	4.0	3.8	2.8	4.4	6.8	6.6	6.6	6.4	7.4	10.6	12.0	5.8			
健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																			
	全シアン (mg/l)		ND																			
	鉛 (mg/l)		<0.005																			
	六価クロム (mg/l)		<0.02																			
	ヒ素 (mg/l)		<0.005																			
	総水銀 (mg/l)		<0.0005																			
	アルキル水銀 (mg/l)		ND																			
	PCB (mg/l)		ND																			
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																			
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																			
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																			
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																			
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002																			
	チウラム (mg/l)		<0.0006																			
	シマジン (mg/l)		<0.0003																			
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																				
ベンゼン (mg/l)		<0.001																				
セレン (mg/l)		<0.002																				
ほう素 (mg/l)		0.06																				
ふっ素 (mg/l)		0.15																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.06	0.73				0.49	0.23	0.49	0.72	0.52			0.83	0.82	0.43	0.43					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005									<0.005											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)		<0.01																			
	亜鉛 (mg/l)		0.011					0.010									0.007					
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.11																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.01																			
クロム (mg/l)		<0.03																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (r) V (-)	水域名	児島湖															調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名																採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	樋門															分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/11	05/25	06/12	06/12	06/12	06/13	07/04	08/01	09/12	10/03	11/07	11/07	11/07	11/08	12/08	01/10	02/07	03/06									
採取時刻	09:32	12:07	06:00	12:00	18:00	00:00	08:35	08:35	13:31	08:40	06:00	12:00	18:00	00:00	13:03	08:41	08:48	08:31									
採取位置																											
採取水深	(m)																										
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.08			<0.01	0.10	0.02	0.01	0.02				<0.01	0.02	<0.01	<0.01									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03			0.03	0.02	0.02	0.03	0.01				0.02	0.02	0.01	0.02									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.21	0.05	0.70			0.46	0.21	0.47	0.69	0.51				0.81	0.80	0.42	0.41									
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.12	0.11				0.15	0.21	0.13	0.14	0.02			0.04	0.03	<0.01	<0.01									
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)	5.7E+01	2.4E+01	3.2E+01				4.9E+01	8.0E+00	2.1E+01	1.7E+01	4.1E+01	2.7			2.7E+01	3.3E+01	5.7E+01	1.8E+01								
全有機炭素 (mg/l)		3.6					3.9									2.5											
トリハロメタン生成能																											
塩分																											
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006												<0.0006												
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.8	0.6				0.5	0.8	0.7	0.7					1.1	0.8	0.6	1.4									
	透明度 (m)																										

○ 水島水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (I) II (I)		水域名	玉島港区										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	玉島港奥部										分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06						
採取時刻	10:04	10:17	10:17	12:09	12:09	12:09	10:46	10:24	10:14	09:49	10:40	10:40	12:43	12:43	09:27	08:43	10:23	10:20	08:40							
採取位置																										
採取水深																										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	薄曇		薄曇			曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
現場気温	(℃)	18.1	22.3	22.3	23.5	23.5	24.6	28.5	29.0	26.8	27.0	27.0	28.5	28.5	15.3	11.3	12.1	7.7	7.3							
現場水温	(℃)	15.9	21.8	21.5	21.6	20.5	23.3	27.2	29.0	28.6	25.0	25.2	25.6	25.6	18.4	13.2	10.2	8.1	9.1							
現場流量	(m³/s)	2.8	2.9	2.9	3.9	3.9	3.6	3.0	2.9	1.7	3.2	3.2	3.7	3.7	2.3	1.9	3.2	2.9	1.9							
現場全水深	(m)	1.7	1.7		1.6		2.2	1.2	0.8	1.7	0.8				1.3	>1.9	2.3	2.4	1.5							
現場透明度	(m)																									
現場透視度	(cm)																									
現場色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰黄緑色(中)	青緑色(中)	灰黄緑色(中)	無臭	灰黄緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)				
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.3	8.0	8.6	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	8.0	8.2	8.4	8.3							
	DO	(mg/l)	8.1	9.1	8.6	9.1	8.8	7.5	12	8.7	6.4	7.0	5.2	6.0	5.0	7.6	7.7	9.7	10	10						
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	3.2	3.5	3.6	4.2	3.3	3.7	7.7	5.4	4.0	7.4	3.3	5.6	2.9	4.3	3.8	4.2	4.4	4.0						
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-4種抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)	0.36	*																						
	全リン	(mg/l)	0.039	*																						
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	*																						
	ノニルフェノール	(mg/l)																								
	LAS	(mg/l)																								
	底層DO	(mg/l)	8.0	8.5		8.4		6.9	8.6	<0.0006	6.3					7.4	7.7	9.3	<0.0006	10						
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	PCB	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (I) II (I)		水域名	玉島港区										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港奥部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	10:04	10:17	10:17	12:09	12:09	12:09	10:46	10:24	10:14	09:49	10:40	10:40	12:43	09:27	08:43	10:23	10:20	08:40						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		(m)																						
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02						<0.01							0.04			0.01						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01						<0.01							0.02			<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02						<0.02							0.04			<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	0.02						0.01							0.03			<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)	3.8E00					5.8E00	2.9E01							2.7E01			1.2E+01						
全有機炭素 (mg/l)							3.5										2.3							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	29	31	30	30	30	27	21	29	30	6	26	11	27	29	27	30	32	27						
塩分																								
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006							<0.0006									
	アンチモン (mg/l)								<0.002															
	ニッケル (mg/l)								<0.005															
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)					<0.0006																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.004																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.006																		
	イソキサチオン (mg/l)					<0.02																		
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0005										<0.0005						
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.0003										<0.0003						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004										<0.004						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004										<0.004						
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001										<0.001						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002										<0.002						
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001										<0.0001						
	トルエン (mg/l)						<0.06																	
	キシレン (mg/l)						<0.04																	
776酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)									<0.006															
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.01															
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)									0.13															
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7	1.7		1.6		2.2	1.2	0.8	1.7	0.8		1.1		1.3	>1.9	2.3	2.4	1.5					
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	呼松水路								分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	10:00	13:10	10:42	10:24	09:56	09:36	14:00	08:05	08:07	10:00	09:20	08:22												
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇												
現場気温	16.0	24.4	23.4	27.5	27.1	26.9	28.4	11.2	9.1	10.0	5.5	7.6												
現場水温	18.0	22.6	24.3	26.4	26.5	29.2	28.0	21.6	16.7	14.4	11.6	13.7												
現場流量	(m³/s)																							
観測項目	全水深	9.3	9.0	9.1	9.2	9.0	7.8	9.0	7.7	9.4	9.2	8.2												
透明度	3.0	2.4	3.1	2.0	1.5	3.0	2.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3												
透視度	(m)																							
色相	灰緑色(中)																							
臭気	無臭																							
生活環境項目	pH	8.0	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.6	8.0	7.9	7.9	8.2												
	DO (mg/l)	9.7	8.6	8.2	9.3	7.3	7.0	5.9	6.8	7.5	8.6	8.9	9.9											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.3	3.8	3.7	6.1	4.5	4.0	3.0	2.6	3.0	2.6	2.9	2.7											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4種抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)	1.2 *												0.87 *										
	全リン (mg/l)	0.039												0.061 *										
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	底層DO (mg/l)																							
健康項目	カドミウム (mg/l)													<0.0003										
	全シアン (mg/l)													ND										
	鉛 (mg/l)													<0.005										
	六価クロム (mg/l)													<0.02										
	ヒ素 (mg/l)													<0.005										
	総水銀 (mg/l)													<0.0005										
	アルキル水銀 (mg/l)													ND										
	P C B (mg/l)													ND										
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	チウラム (mg/l)													<0.0006										
	シマジン (mg/l)													<0.0003										
チオベンカルブ (mg/l)													<0.002											
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
セレン (mg/l)													<0.002											
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06												0.09											
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.11											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I) III (I)		水域名	水島港区						調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	呼松水路						分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	10:00	13:10	10:42	10:24	09:56	09:36	14:00	08:05	08:07	10:00	09:20	08:22												
採取位置																								
採取水深																								
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.54	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.34	0.5	0.5	1.2	0.5												
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01			0.01				0.02			<0.01													
硝酸性窒素 (mg/l)	0.05			0.08				0.08			0.09													
有機態窒素 (mg/l)																								
リン酸態リン (mg/l)	0.01			<0.01				0.04			0.03													
電気伝導度 (μS/cm)																								
DO飽和度 (%)																								
塩化物イオン (mg/l)																								
他塩素量 (%)																								
クロロフィル a (μg/l)																								
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)	30	30	28	29	28	30	28	30	27	28	29	32												
E P N (mg/l)				<0.0006																				
アンチモン (mg/l)																								
ニッケル (mg/l)																								
クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
トリス-1, 2-ジクロロエチル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006											
p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
イソキサチオン (mg/l)				<0.0008																				
ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																				
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003																				
イソプロチオラン (mg/l)				<0.004																				
オキシ銅(有機銅) (mg/l)				<0.004																				
クロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004																				
プロピザミド (mg/l)				<0.0008																				
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001																				
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)				<0.002																				
イソプロベンホス (IBP) (mg/l)				<0.0008																				
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001																				
トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)																								
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクタチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																							
	透明度 (m)	3.0	2.4	3.1	2.0	1.5	3.0	2.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	呼松水路奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06												
採取時刻	09:55	13:16	10:37	10:15	09:39	09:30	14:08	07:55	07:58	09:55	09:10	08:15												
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間												
天候	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇												
気温	17.5	25.7	25.0	31.1	28.7	26.7	27.4	10.5	7.4	9.8	5.4	7.7												
水温	19.5	25.4	25.3	28.9	27.2	28.3	28.8	20.0	16.4	14.7	10.5	14.1												
流量	(m³/s)																							
全水深	3.9	4.0	4.7	4.8	4.4	3.3	4.2	3.2	3.0	4.5	4.5	3.6												
透明度	2.4	1.5	2.7	1.1	1.0	1.8	1.6	2.4	2.1	3.5	3.1	1.8												
透視度	(m)																							
色相	灰緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.1	8.2	7.9	8.9 *	8.7 *	7.9	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.4 *												
DO	(mg/l)	8.0	9.4	6.7	11	11	6.2	5.5	6.9	7.6	8.4	9.5	10											
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	3.1	5.2	3.4	9.3 *	7.0	12 *	2.7	2.4	3.1	2.8	3.2	4.7											
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-4種抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)																							
全リン	(mg/l)																							
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
健康項目	全シアン	(mg/l)																						
健康項目	鉛	(mg/l)																						
健康項目	六価クロム	(mg/l)																						
健康項目	ヒ素	(mg/l)																						
健康項目	総水銀	(mg/l)																						
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)																						
健康項目	P C B	(mg/l)																						
健康項目	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.0004	<0.0004	0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0008	0.0010	0.0004											
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
健康項目	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006											
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
健康項目	チウラム	(mg/l)																						
健康項目	シマジン	(mg/l)																						
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																						
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
健康項目	セレン	(mg/l)																						
健康項目	ほう素	(mg/l)																						
健康項目	ふっ素	(mg/l)																						
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
特殊項目	銅	(mg/l)																						
特殊項目	亜鉛	(mg/l)																						
特殊項目	鉄 (溶解性)	(mg/l)																						
特殊項目	マンガン (溶解性)	(mg/l)																						
特殊項目	クロム	(mg/l)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型 (達成期間)		C (I) III (I)				水 域 名						水 島 港 区						調査機関		政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域							河 川 名												採水機関		岡山県環境保全事業団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地 点 名						水島港口部						分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06							
採取時刻	10:15	09:15	09:15	12:48	12:48	12:48	11:00	10:45	10:16	09:53	10:20	10:20	10:20	13:40	13:40	08:22	08:25	10:15	09:38	08:40							
採取位置		表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深		0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	薄曇		曇			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇							
現場気温	(°C)	17.0	21.2	21.2	22.0	22.0	23.0	26.7	28.1	26.8	26.6	26.6	26.6	27.5	27.5	10.7	10.2	11.0	6.5	8.2							
現場水温	(°C)	14.6	20.0	20.2	20.0	20.1	21.9	24.8	26.1	26.7	26.2	26.2	26.2	26.9	26.3	20.1	14.9	11.2	9.3	10.9							
現場流量	(m³/s)																										
観測項目		16.9	18.0	18.0	17.0	17.0	16.3	16.4	16.7	15.5	14.0	14.0	16.4	16.4	16.4	15.3	15.3	17.0	16.4	15.5							
透明度	(m)	4.2	3.4		3.1		3.2	2.4	3.0	3.2			2.8			4.3	5.4	7.0	5.7	5.8							
色	(Pt-Co)																										
臭気		黄茶色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰青色(中)	緑青色(中)						
生		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2							
DO	(mg/L)	9.0	9.1	8.4	8.4	7.9	9.1	9.3	7.0	7.2	5.6	5.7	5.8	5.8	7.5	7.8	8.8	9.8	9.6								
BOD	(mg/L)																										
COD	(mg/L)	2.7	3.4	2.9	2.8	2.7	3.5	4.3	3.2	3.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.1	2.3	2.8								
SS	(mg/L)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
n-4-n抽出物質	(mg/L)																										
全窒素	(mg/L)	0.23			0.29		0.30	0.22	0.24	0.29			0.52		0.39	0.44	0.32	0.23	0.23	0.23							
全リン	(mg/L)	0.016			0.022		0.022	0.022	0.028	0.042			0.055	*	0.044	0.042	0.029	0.021	0.022								
全亜鉛	(mg/L)	0.005							0.003				0.013				0.002										
ノニルフェノール	(mg/L)									<0.00006			<0.00006														
LAS	(mg/L)																										
底層DO	(mg/L)	8.1	7.4		7.7		6.7	7.7	<0.0006	4.9	5.4		5.4		7.0	7.5	8.7	<0.0006	9.5	9.5							
健康項目																											
カドミウム	(mg/L)								<0.0003																		
全シアン	(mg/L)								ND																		
鉛	(mg/L)								<0.005																		
六価クロム	(mg/L)								<0.02																		
ヒ素	(mg/L)								<0.005																		
総水銀	(mg/L)								<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/L)								ND																		
PCB	(mg/L)								ND																		
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,3-ジクロロベン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
チウラム	(mg/L)								<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
シマジン	(mg/L)								<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
セレン	(mg/L)								<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
ほう素	(mg/L)																										
ふっ素	(mg/L)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03		0.08	0.10	0.04	<0.03	<0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/L)																										
特殊項目					<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	<0.03						
フェノール類	(mg/L)																										
銅	(mg/L)																										
亜鉛	(mg/L)																										
鉄 (溶解性)	(mg/L)																										
マンガン (溶解性)	(mg/L)																										
クロム	(mg/L)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)		C(I) III(I)		水域名								水島港区		調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)																					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名										採水機関		岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名								水島港口部		分析機関		倉敷市環境監視センター																					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:15 表層	05/24 09:15 表層	05/24 09:15 中層	05/24 12:48 表層	05/24 12:48 中層	06/20 11:00 表層	07/04 10:45 表層	08/01 10:16 表層	09/12 09:53 表層	10/03 10:20 表層	10/03 10:20 中層	10/03 13:40 表層	10/03 13:40 中層	11/09 08:22 表層	12/08 08:25 表層	01/10 10:15 表層	02/07 09:38 表層	03/06 08:40 表層																				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.5	2.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.5	2.0	0.5	2.0	0.05	0.06	0.05	0.04	0.01	0.01																			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.05		0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01																				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.14		0.05	0.06	0.03	<0.02	<0.02																				
	有機態窒素 (mg/l)																																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.04		0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01																				
	電気伝導度 (µS/cm)																																								
	DO飽和度 (%)																																								
	塩化物イオン (mg/l)																																								
	塩素量 (%)																																								
	クロロフィルa (µg/l)	4.1E00																																							
全有機炭素 (mg/l)				7.3E00					1.2E01	8.4E00	7.1E00	3.2E00																													
トリハロメタン生成能																																									
塩分		32	32	32	32	32			31	29	31	31	30	30	30	30	30	30	31	32	32																				
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006								<0.0006																							
	アンチモン (mg/l)										<0.002																														
	ニッケル (mg/l)										<0.005																														
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006			<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02																			
	イソキサチオン (mg/l)										<0.0008																														
	ダイアジノン (mg/l)										<0.0005																														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)										<0.0003																														
	イソプロチオン (mg/l)										<0.004																														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)										<0.004																														
	クロタロニル(TPN) (mg/l)										<0.0008																														
	プロピザミド (mg/l)										<0.0008																														
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)										<0.001																														
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)										<0.002																														
	イソペンボス(IBP) (mg/l)										<0.0008																														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)										<0.0001																														
	トルエン (mg/l)	<0.06			<0.06		<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06																			
	キシレン (mg/l)	<0.04			<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04																			
	7-ヒドロキシクサントシン (mg/l)										<0.006																														
	モリブデン (mg/l)										<0.01																														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																								
エビクロロヒドリン (mg/l)												<0.0001																													
全マンガン (mg/l)											0.02																														
ウラン (mg/l)																																									
フェノール (mg/l)																																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																									
アニリン (mg/l)																																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	3.4		3.1				3.2	2.4	3.0	3.2	3.5				4.3	5.4	7.0	5.7	5.8																				
	透明度 (m)																																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型 (達成期間)	C (I) III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	水島港奥部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 10:09 表層 0.5	05/24 13:00 表層 0.5	06/20 10:52 表層 0.5	07/04 10:33 表層 0.5	08/01 10:07 表層 0.5	09/12 09:44 表層 0.5	10/03 13:52 表層 0.5	11/09 08:15 表層 0.5	12/08 08:17 表層 0.5	01/10 10:08 表層 0.5	02/07 09:30 表層 0.5	03/06 08:32 表層 0.5									
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 晴	年間 曇									
現場観測項目		気温 (°C) 17.3	23.0	23.6	27.5	28.7	26.7	27.5	10.5	8.7	10.7	6.7	7.4									
		水温 (°C) 15.3	20.8	23.1	25.3	26.6	28.1	27.3	20.8	15.7	13.3	12.0	11.3									
		流量 (m³/s) 13.2	12.0	13.0	12.9	15.6	10.4	14.3	10.9	10.8	13.1	12.7	11.7									
		全水深 (m) 3.3	2.8	3.3	2.2	2.6	2.7	2.6	4.2	4.0	6.2	5.3	4.8									
		透明度 (m)																				
		透視度 (cm)																				
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)									
		臭気	無臭																			
生		pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.1	8.2									
		DO (mg/L)	9.7	8.1	8.0	8.5	6.3	6.6	5.5	7.1	7.8	8.5	9.3									
		BOD (mg/L)																				
		COD (mg/L)	2.5	2.8	3.3	4.9	3.2	3.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.8									
		SS (mg/L)																				
活		大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
環		n-4抽出物質 (mg/L)																				
		全窒素 (mg/L)																				
		全リン (mg/L)																				
		全亜鉛 (mg/L)																				
境		ノニルフェノール (mg/L)																				
項		LAS (mg/L)																				
目		底層DO (mg/L)																				
健康		カドミウム (mg/L)					<0.0003															
		全シアン (mg/L)					ND															
		鉛 (mg/L)					<0.005															
		六価クロム (mg/L)					<0.02															
		ヒ素 (mg/L)					<0.005															
		総水銀 (mg/L)					<0.0005															
		アルキル水銀 (mg/L)					ND															
		P C B (mg/L)					ND															
		ジクロロメタン (mg/L)		<0.002																		
		四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002																		
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004																		
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002																		
		トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004																		
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005																		
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006																		
		トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001																		
		テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005																		
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.0002																		
		チウラム (mg/L)				<0.0006																
		シマジン (mg/L)				<0.0003																
		チオベンカルブ (mg/L)				<0.002																
		ベンゼン (mg/L)		<0.001																		
		セレン (mg/L)					<0.002															
		ほう素 (mg/L)																				
		ふっ素 (mg/L)																				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
		1,4-ジオキサン (mg/L)																				
特殊		フェノール類 (mg/L)																				
		銅 (mg/L)																				
		亜鉛 (mg/L)																				
		鉄 (溶解性) (mg/L)																				
		マンガン (溶解性) (mg/L)																				
		クロム (mg/L)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-601-54		類型 (達成期間)		C (I)		III (I)		水 域 名		水島港区		調査機関		政令市 (水質汚濁防止法による)		
都道府県名		岡山県		水 系 名		水島水域		河 川 名						採水機関		岡山県環境保全事業団				
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査		地 点 名		水島港奥部		分析機関		倉敷市環境監視センター						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:09	05/24 13:00	06/20 10:52	07/04 10:33	08/01 10:07	09/12 09:44	10/03 13:52	11/09 08:15	12/08 08:17	01/10 10:08	02/07 09:30	03/06 08:32					
		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	塩分			32	32	31	30	31	31	30	30	30	31	32	32					
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006													
アンチモン		(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)		<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)		<0.006																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<0.02																
イソキサチオン		(mg/l)				<0.0008														
ダイアジノン		(mg/l)				<0.0005														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)				<0.0003														
イソプロチオラン		(mg/l)				<0.004														
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)				<0.004														
クロタロニル (TPN)		(mg/l)				<0.004														
プロピザミド		(mg/l)				<0.0008														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)				<0.001														
フェノプロカルブ (BPAC)		(mg/l)				<0.002														
イプロベンボス (IBP)		(mg/l)				<0.0008														
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/l)				<0.0001														
トルエン	(mg/l)		<0.06																	
キシレン	(mg/l)		<0.04																	
7β酸ジエチルキシレン	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.3	2.8	3.3	2.2	2.6	2.7	2.6	4.2	4.0	6.2	5.3	4.8						
	透明度	(m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域																	採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査													地点名	高梁川河口部				分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06																
採取時刻	12:13	13:35	12:05	12:59	11:45	12:01	14:53	11:23	11:32	12:16	12:11	09:55																
採取位置																												
採取水深	(m)																											
測定区分	年間																											
天候	晴																											
気温	(°C)																											
水温	(°C)																											
流量	(m³/s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(m)																											
透視度	(cm)																											
色相	灰緑色(中)																											
臭気	無臭																											
pH	8.1																											
DO	(mg/l)																											
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l)																											
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-4抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)																											
全リン	(mg/l)																											
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目																												
カドミウム	(mg/l)																											
全シアン	(mg/l)																											
鉛	(mg/l)																											
六価クロム	(mg/l)																											
ヒ素	(mg/l)																											
総水銀	(mg/l)																											
アルキル水銀	(mg/l)																											
PCB	(mg/l)																											
ジクロロメタン	(mg/l)																											
四塩化炭素	(mg/l)																											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																											
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
トリクロロエチレン	(mg/l)																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																											
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											
特殊項目																												
フェノール類	(mg/l)																											
銅	(mg/l)																											
亜鉛	(mg/l)																											
鉄 (溶解性)	(mg/l)																											
マンガン (溶解性)	(mg/l)																											
クロム	(mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型（達成期間）		B (I)		II (I)		水域名		水島地先海域(甲)			調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名		高梁川河口部		分析機関			倉敷市環境監視センター											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06							
				12:13	13:35	12:05	12:59	11:45	12:01	14:53	11:23	11:32	12:16	12:11	09:55							
				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
				(m)																		
そのほか項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.03			0.01					0.03											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			0.01					0.02				<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05			0.31					0.05				0.27							
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01			0.03					0.02				<0.01							
	電気伝導度	(µ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(µ g/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分		26	25	10	9.8	22	30	13	29	23	24	14	8.7								
	要監視項目	EPN	(mg/l)				<0.0006															
		アンチモン	(mg/l)																			
ニッケル		(mg/l)																				
クロロホルム		(mg/l)		<0.0006																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.004																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)		<0.006																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<0.02																		
イソキサチオン		(mg/l)				<0.0008																
ダイアジノン		(mg/l)				<0.0005																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)				<0.0003																
イソプロチオラン		(mg/l)				<0.004																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)				<0.004																
クロタロニル(TPN)		(mg/l)				<0.004																
プロピザミド		(mg/l)				<0.0008																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)				<0.001																
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)				<0.002																
イプロベンホス(IPP)		(mg/l)				<0.0008																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)				<0.0001																
トルエン		(mg/l)		<0.06																		
キシレン		(mg/l)		<0.04																		
7β-酸 <sup>γ</sup> エチルキシル		(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5	2.7	1.7	2.0								
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)		B (I)		II (I)		水域名		水島地先海域(甲)						調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名		岡山県		水系名		水島水域						河川名								採水機関		岡山県環境保全事業団			
調査年度		2016年度		調査区分		測定計画調査						地点名		玉島港沖合						分析機関		倉敷市環境監視センター			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:28	05/24 10:37	05/24 10:37	05/24 12:37	05/24 12:37	06/20 11:07	07/04 10:58	08/01 10:41	09/12 10:20	10/03 10:58	10/03 10:58	10/03 13:19	10/03 13:19	11/09 09:52	12/08 09:10	01/10 10:42	02/07 10:46	03/06 09:00				
				(m)																					
測定区分	天気																								
現場観測項目	気温	(℃)	18.0	22.6	22.6	23.2	23.2	24.5	28.8	29.2	27.2	27.2	27.2	27.2	28.4	28.4	15.8	11.8	11.6	8.4	8.0				
	水深	(m)	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	9.8	8.8	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	9.5	9.3	10.5	10.3	9.1				
現場観測項目	流量	(m³/s)	14.2	19.7	18.9	19.2	18.9	22.3	24.8	28.1	27.3	25.6	25.4	26.1	25.4	18.3	13.8	10.5	8.0	8.0					
	透明度	(m)	3.2	2.7	2.6	2.6	3.0	3.0	2.2	2.9	1.5	10.4	10.5	10.5	9.5	2.8	3.4	3.2	10.3	3.9	3.7				
色	(Pt-Co)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
臭気	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生 活 環 境 項 目	pH	(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3					
	DO	(mg/l)	8.6	8.0	7.7	8.0	7.7	8.1	9.1	6.5	6.8	5.5	5.5	5.7	5.9	8.2	9.0	10	9.9	10	10				
	BOD	(mg/l)	2.4	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	4.4	3.3	3.2	2.4	2.5	2.5	2.7	2.2	2.9	2.9	2.8	3.1	*				
	COD	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	SS	(MPN/100ml)	0.39	*	0.21	0.020	0.26	0.36	*	0.19	0.25	0.46	*	0.34	*	0.37	*	0.24	0.17	0.21	0.016				
	大腸菌群数	(mg/l)	0.037	*	0.024	0.001	0.039	*	0.028	0.037	*	0.049	*	0.037	*	0.035	*	0.026	0.022	0.016					
	n-パラフィン抽出物質	(mg/l)	0.004		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001						
	全窒素	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	全リン	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	全亜鉛	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	ノニルフェノール	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	LAS	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	底層DO	(mg/l)	8.3	7.6	7.3		7.3	6.8	4.9	6.3	5.4		5.4				8.0	8.2	9.6	9.9	9.8				
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003														
		全シアン	(mg/l)								ND														
		鉛	(mg/l)								<0.005														
		六価クロム	(mg/l)								<0.02														
ヒ素		(mg/l)								<0.005															
総水銀		(mg/l)								<0.0005															
アルキル水銀		(mg/l)								ND															
P C B		(mg/l)								ND															
ジクロロメタン		(mg/l)						<0.002								<0.002									
四塩化炭素		(mg/l)						<0.0002								<0.0002									
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						<0.0004								<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)						<0.002								<0.002									
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)						<0.004								<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)						<0.0005								<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						<0.0006								<0.0006									
トリクロロエチレン		(mg/l)						<0.001								<0.001									
テトラクロロエチレン		(mg/l)						<0.0005								<0.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002								<0.0002										
チウラム	(mg/l)								<0.0006																
シマジン	(mg/l)								<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)						<0.001								<0.001										
セレン	(mg/l)								<0.002																
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03					<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.18	<0.005	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005								<0.005										
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	玉島港沖合										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	10:28	10:37	10:37	12:37	12:37	12:37	11:07	10:58	10:41	10:20	10:58	10:58	13:19	13:19	09:52	09:10	10:42	10:46	09:00					
採取位置																								
採取水深																								
項目	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					0.15	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00			6.3E00		4.7E00	1.1E01	5.3E00	2.6E00					1.9E00	2.0E00	3.9E00	7.6E00	4.2E+00	2.2E00				
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能																								
塩分	29	32	32	32	31	29	26	31	31	30	30	29	30	30	30	30	30	31	32					
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006								<0.0006								
	アンチモン (mg/l)								<0.002															
	ニッケル (mg/l)								<0.005															
	クロロホルム (mg/l)				<0.0006																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)				<0.004																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.006																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.02																			
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005										<0.0005						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003										<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004										<0.004						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004										<0.004						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	プロピザミド (mg/l)							<0.001										<0.001						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.002										<0.002						
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.0008										<0.0008						
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)							<0.0001										<0.0001						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)				<0.06																			
	キシレン (mg/l)				<0.04																			
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006															
モリブデン (mg/l)									<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)									0.03															
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	2.7		2.6		3.0	3.0	2.2	2.9	1.5		1.7		2.8	3.4	3.2	3.9	3.7					
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	寄島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取時刻	04/19 10:47	07/04 11:16	10/03 13:35	11/09 10:05	01/10 10:59	02/07 11:03																		
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間																							
天候	晴																							
気温	(℃)																							
水温	(℃)																							
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色相	青緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.1																							
DO	(mg/l)																							
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)																							
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-4種抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)																							
全リン	(mg/l)																							
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)																							
PCB	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																							
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
特殊項目																								
フェノール類	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																							
亜鉛	(mg/l)																							
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型 (達成期間)		B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	寄島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:47 0.5	07/04 11:16 0.5	10/03 13:35 0.5	11/09 10:05 0.5	01/10 10:59 0.5	02/07 11:03 0.5																					
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		0.02			0.01																						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01																						
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02																						
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		0.01	<0.01																						
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィル a (μg/l)																													
	全有機炭素 (mg/l)																													
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
	塩分			31	27	26		31																						
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																												
アンチモン (mg/l)																														
ニッケル (mg/l)																														
クロロホルム (mg/l)																														
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																														
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																														
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																														
イソキサチオン (mg/l)																														
ダイアジノン (mg/l)																														
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																														
イソプロチオラン (mg/l)																														
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																														
クロタロニル (TPN) (mg/l)																														
プロピザミド (mg/l)																														
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																														
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																														
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																														
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																														
トルエン (mg/l)																														
キシレン (mg/l)																														
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																														
モリブデン (mg/l)																														
塩化ビニルモノマー (mg/l)																														
エピクロヒドリン (mg/l)																														
全マンガン (mg/l)																														
ウラン (mg/l)																														
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		2.1	2.5	1.8	2.6	3.7	4.0																						
	透明度 (m)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	下水島北	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 11:39 表層 0.5	07/04 12:31 表層 0.5	10/03 14:16 表層 0.5	01/10 11:47 表層 0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
天候		晴	晴	曇	晴				
気温	(℃)	17.6	29.2	28.0	11.4				
水温	(℃)	14.0	25.2	25.6	10.6				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	10.9	10.2	10.6	12.0				
透明度	(m)	4.5	2.0	2.9	5.4				
透視度	(cm)								
色相		青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.2	7.9	8.2				
DO	(mg/l)	8.6	9.3	6.0	9.7				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	2.5	3.8 *	2.3	2.8				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
活	(mg/l)								
n-pcr抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
健康項目									
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄 (溶解性)	(mg/l)								
マンガン (溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B(I) II(I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下水島北	分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日	04/19	採取時刻	11:39	採取位置	07/04	採取水深	12:31	採取水深	10/03	採取水深	01/10	採取水深	11:47	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)																				
クロロフィル a	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	30	29	29	31																
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																				
イソペンボス (IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.5	2.0	2.9	5.4																
	透明度 (m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)				B (I) II (I)				水域名							調査機関		政令市 (水質汚濁防止法による)																														
都道府県名	岡山県		水系名	水島水域							河川名 <th colspan="2">採水機関</th> <td colspan="4">岡山県環境保全事業団</td>							採水機関		岡山県環境保全事業団																															
調査年度	2016年度		調査区分	測定計画調査							地点名							分析機関		倉敷市環境監視センター																															
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 11:50	05/24 11:07	05/24 11:07	05/24 13:16	05/24 13:16	06/20 11:50	07/04 12:39	08/01 11:24	09/12 11:34	10/03 11:32	10/03 11:32	10/03 14:23	10/03 14:23	11/09 11:00	12/08 10:59	01/10 11:55	02/07 11:50	03/06 09:37																														
				05/24 13:16				06/20 11:50				07/04 12:39				08/01 11:24				09/12 11:34				10/03 11:32				10/03 14:23				11/09 11:00				12/08 10:59				01/10 11:55				02/07 11:50				03/06 09:37			
				表層				表層				表層				表層				表層				表層				表層				表層																			
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				中層				中層				中層				中層				中層				中層				中層																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0				2.0																							
				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5				0.5																							
				0.5				0.5				0.5				0.5																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	上水島北										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	11:50	11:07	11:07	13:16	13:16	13:16	11:50	12:39	11:24	11:34	11:32	14:23	14:23	14:23	11:00	10:59	11:55	11:50	09:37					
採取位置																								
採取水深																								
項目	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01					0.02	0.05	0.01	0.03	<0.01	<0.01				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02					0.04	0.05	<0.02	0.05	<0.02	0.09	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	0.01					0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他	(%)																							
塩素量	(μg/l)	1.8E00			4.0E00		6.8E00	1.3E01	7.3E00	6.6E00					2.0E00									
クロロフィルa	(mg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		30	32	32	32	32	28	28	31	31	30	30	29	30	30	30	31	25	31					
E P N	(mg/l)							<0.0006								<0.0006								
アンチモン	(mg/l)								<0.002															
ニッケル	(mg/l)								<0.005															
クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																			
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.0004																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.0006																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																			
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008																
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003																
イソプロチオン	(mg/l)							<0.004																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004																
クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.0008																
プロピザミド	(mg/l)							<0.0008																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0008																
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001																
トルエン	(mg/l)				<0.06																			
キシレン	(mg/l)				<0.04																			
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)								<0.006															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.01															
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)								0.04															
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	(MPN/100ml)	3.4	3.1		3.0		2.8	2.0	2.1	4.0	2.8		2.7		2.9	3.8	4.4	4.1	4.8					
透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	濃地諸島東										分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:45 表層	05/24 09:32 表層	05/24 09:32 中層	05/24 12:35 表層	05/24 12:35 中層	06/20 11:15 表層	07/04 11:14 表層	08/01 10:35 表層	09/12 10:10 表層	10/03 10:45 表層	10/03 10:45 中層	10/03 13:14 表層	10/03 13:14 中層	11/09 08:35 表層	12/08 08:38 表層	01/10 10:43 表層	02/07 09:55 表層	03/06 08:55 表層					
測定区分	天候	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-4抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	底層DO				
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m³/s)	(m)	(m)	(cm)																			
生																										
環境項目																										
健康項目																										
特殊項目																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	濃地諸島東										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06				
採取時刻			10:45	09:32	09:32	12:35	12:35	11:15	11:14	10:35	10:10	10:45	10:45	13:14	13:14	08:35	08:38	10:43	09:55	08:55				
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深			0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01			<0.01		<0.01	0.03	0.02			0.01		0.03	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.02		0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			0.14		0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.01			0.03		0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)		1.2E00			2.6E00		3.3E00	3.4E00	1.7E00	2.0E00					5.0E-01	4.6E00	2.6E00	3.5E00	2.6E+00	2.7E00			
全有機炭素 (mg/l)								1.4																
トリハロメタン生成能 (mg/l)		32	32	32	32	32	32	30	32	32	30	30	30	30	31	30	32	32	32					
塩分																								
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006								<0.0006								
	アンチモン (mg/l)								<0.002															
	ニッケル (mg/l)								<0.005															
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)					<0.0006																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.004																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.006																		
	イソキサチオン (mg/l)					<0.02																		
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0008															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0005															
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.0003															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								<0.004															
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.004															
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.001															
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.002															
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)								<0.0008															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.0001															
	トルエン (mg/l)								<0.06															
	キシレン (mg/l)								<0.04															
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																								
モリブデン (mg/l)									<0.006															
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.01															
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)									0.02															
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		5.5	3.8		3.5		5.8	3.8	4.3	5.4	3.0			4.8	4.9	6.3	5.5	6.0					
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域																	採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査													地点名	E地区沖				分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06																
採取時刻	10:20	12:22	10:59	10:48	10:31	10:11	14:42	09:41	09:00	10:33	10:34	08:51																
採取位置																												
採取水深	(m)																											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	晴	薄曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇																
気温	18.0	23.5	24.5	29.0	29.2	27.1	28.4	15.2	12.2	11.9	8.0	7.6																
水温	14.5	19.5	22.1	26.1	27.8	27.8	25.6	19.0	14.4	10.5	8.1	9.0																
流量	(m³/s)																											
全水深	11.8	10.9	11.2	11.2	10.8	9.6	10.8	10.0	10.0	11.2	10.8	9.8																
透明度	2.5	1.3	2.1	2.0	1.7	2.3	1.6	2.1	2.9	3.1	2.3	3.4																
透視度	(m)																											
色相	(cm)																											
臭気	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)																
pH	8.1	8.0	8.1	8.4	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3																
DO	(mg/l)	8.4	8.3	7.7	10	6.8	6.9	6.4	8.0	8.3	9.4	9.2																
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l)	1.8	3.2	3.5	6.4	4.0	4.0	2.5	3.1	3.1	3.0	2.8	2.8															
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-4#抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)	0.26																										
全リン	(mg/l)	0.021																										
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)																										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)																										
	六価クロム	(mg/l)																										
	ヒ素	(mg/l)																										
	総水銀	(mg/l)																										
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	PCB	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002																									
	チウラム	(mg/l)																										
	シマジン	(mg/l)	<0.0006																									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003																									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.002																									
	セレン	(mg/l)																										
	ほう素	(mg/l)																										
	ふっ素	(mg/l)																										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03																									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.03																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																										
	銅	(mg/l)																										
	亜鉛	(mg/l)																										
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
	クロム	(mg/l)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)		B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	E地区沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日				04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06				
採取時刻				10:20	12:22	10:59	10:48	10:31	10:11	14:42	09:41	09:00	10:33	10:34	08:51				
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
項目	単位	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01			<0.01				0.02			0.01							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01			<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02			<0.02				0.02			<0.02							
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01			0.01							
電気伝導度	(µS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(µg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分	(mg/l)	29	32	30	25	31	30	29	30	30	31	32	31						
E P N	(mg/l)				<0.0006														
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)		<0.004																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02																
イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004														
クロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004														
プロピザミド	(mg/l)				<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001														
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002														
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)				<0.0008														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001														
トルエン	(mg/l)		<0.06																
キシレン	(mg/l)		<0.04																
7β酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.5	1.3	2.1	2.0	1.7	2.3	1.6	2.1	2.9	3.1	2.3	3.4					
	透明度	(m)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型（達成期間）	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	網代諸島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19 11:22			05/24 10:57	05/24 10:57	05/24 13:00	05/24 13:00	06/20 11:32	07/04 12:05	08/01 11:07	09/12 10:59	10/03 11:16	10/03 11:16	10/03 13:59	10/03 13:59	11/09 10:41	12/08 10:42	01/10 11:28	02/07 11:29	03/06 09:21		
採取時刻				表面	表面	中層	中層	表面	表面	表面												
採取位置																						
採取水深				(m)																		
現場観測項目	測定区分	年間			年間	年間	年間															
	天候	晴			薄曇	薄曇	薄曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
観測項目	気温	(℃)			18.0	22.8	22.8	23.1	23.6	29.0	28.5	27.6	27.5	28.3	28.3	15.1	12.8	11.8	11.8	7.9	7.8	
	水温	(℃)			14.0	18.2	18.0	18.5	18.4	21.6	24.6	26.4	25.2	25.2	25.5	25.3	18.3	15.5	11.0	7.6	8.5	
観測項目	流量	(m³/s)																				
	全水深	(m)			10.3	19.4	19.4	13.1	13.1	10.4	11.5	11.2	11.2	11.2	10.7	10.7	10.2	12.5	11.9	9.6	10.2	
観測項目	透明度	(m)			4.3	3.3		3.4		3.5	3.5	3.9		2.8		3.3	3.3	3.9	5.1	5.7		
	透明度	(cm)																				
観測項目	色相				青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)									
	臭気				無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭											
観測項目	pH				8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3		
	DO	(mg/l)			8.6	7.9	7.6	7.8	7.8	7.2	7.6	6.2	6.7	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	7.9	8.1	
観測項目	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)			2.2	2.5	2.3	2.5	2.5	2.3	3.0	2.8	3.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.4	3.0	2.6	
観測項目	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	7.9E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	7.8E00	
観測項目	抽出物質	(mg/l)			ND	ND	ND	ND														
	全窒素	(mg/l)			0.17		0.20	0.20	0.19	0.15	0.18	0.21	0.43	0.43	0.30	0.31	0.25	0.14	0.14	0.26	0.26	
観測項目	全リン	(mg/l)			0.012		0.018	0.018	0.018	0.022	0.026	0.032	0.051	0.051	0.036	0.036	0.030	0.018	0.018	0.015	0.015	
	全亜鉛	(mg/l)			0.001																	
観測項目	ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006									<0.00006	
	LAS	(mg/l)										<0.0006									<0.0006	
観測項目	底層DO	(mg/l)			8.5	7.4		7.6		6.9	7.4	5.4		5.4		7.9	7.9	9.6	9.8	9.9	9.9	
観測項目	カドミウム	(mg/l)										<0.0003									<0.0003	
	全シアン	(mg/l)										ND									ND	
観測項目	鉛	(mg/l)										<0.005									<0.005	
	六価クロム	(mg/l)										<0.02									<0.02	
観測項目	ヒ素	(mg/l)										<0.005									<0.005	
	総水銀	(mg/l)										<0.0005									<0.0005	
観測項目	アルキル水銀	(mg/l)										ND									ND	
	PCB	(mg/l)										ND									ND	
観測項目	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002							<0.002						<0.002	
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002							<0.0002						<0.0002	
観測項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004							<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002							<0.002						<0.002	
観測項目	ジス1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.004							<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005							<0.0005						<0.0005	
観測項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006							<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001							<0.001						<0.001	
観測項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005							<0.0005						<0.0005	
	1,3-ジクロロベン	(mg/l)						<0.0002							<0.0002						<0.0002	
観測項目	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)										<0.0006				<0.0006					<0.0006	
観測項目	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.0003				<0.0003					<0.0003	
	ベンゼン	(mg/l)						<0.001							<0.001						<0.001	
観測項目	セレン	(mg/l)																			<0.002	
	ほう素	(mg/l)																			<0.002	
観測項目	ふっ素	(mg/l)																			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			0.18	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	
観測項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005							<0.005						<0.005	
観測項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)						<0.01													<0.01	
観測項目	亜鉛	(mg/l)																			<0.01	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)						<0.01													<0.01	
観測項目	マンガン (溶解性)	(mg/l)						<0.01													<0.01	
	クロム	(mg/l)						<0.03													<0.03	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)		A(I)		II(I)		水域名		水島地先海域(乙)								調査機関		政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域							河川名										採水機関		岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地点名		網代諸島沖 <th colspan="2">分析機関</th> <td colspan="2">倉敷市環境監視センター</td>								分析機関		倉敷市環境監視センター				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 11:22 表層	05/24 10:57 表層	05/24 10:57 中層	05/24 13:00 表層	05/24 13:00 中層	06/20 11:32 表層	07/04 12:05 表層	08/01 11:07 表層	09/12 10:59 表層	10/03 11:16 表層	10/03 11:16 中層	10/03 13:59 表層	10/03 13:59 中層	11/09 10:41 表層	12/08 10:42 表層	01/10 11:28 表層	02/07 11:29 表層	03/06 09:21 表層						
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.5	2.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.04	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.13	0.13	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04				
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			0.04	0.04	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(µS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(µg/l)	1.2E00			2.2E00	4.7E00	2.4E00	2.7E00	6.7E00					1.3E00	2.9E00	2.0E00	1.3E01	2.7E+00	2.8E00							
全有機炭素	(mg/l)						1.4																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分		31	32	32	32	32	32	31	31	32	30	30	30	30	30	31	31	32	29								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							<0.0006									<0.0006									
	アンチモン	(mg/l)								<0.002																	
	ニッケル	(mg/l)								<0.005																	
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006									<0.0006												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004									<0.004												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006									<0.006												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02									<0.02												
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008										<0.0008								
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005										<0.0005								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003										<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004										<0.004								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004										<0.004								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004										<0.004								
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008										<0.0008								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001										<0.001								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002										<0.002								
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0008										<0.0008								
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001										<0.0001								
	トルエン	(mg/l)				<0.06													<0.06								
	キシレン	(mg/l)				<0.04													<0.04								
	7β,8α-ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006								<0.006								
モリブデン	(mg/l)									<0.01								<0.01									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	<0.0002									
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)									0.02																	
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	1.0E00		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	透明度	(m)	4.3	3.3		3.4		3.5	3.5	3.9	4.8		2.8		2.8	3.3	3.3	3.9	5.1	5.7							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	下津井沖	分析機関	倉敷市環境監視センター																					
採取時刻	04/19 10:53	採取位置	(m)	採取水深		採取時刻	07/04 11:25	採取位置		採取水深		採取時刻	10/03 13:05	採取位置		採取水深		採取時刻	01/10 10:53	採取位置		採取水深						
測定区分	年間	年間	年間	年間																								
天候	晴	薄曇	曇	快晴																								
気温(℃)	17.7	27.5	27.0	12.7																								
水温(℃)	14.2	23.4	25.1	12.2																								
流量(m <sup>3</sup> /s)																												
全水深(m)	31.1	30.7	29.4	30.5																								
透明度(m)	6.5	4.0	4.4	6.7																								
透視度(cm)																												
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)																								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																								
pH	8.1	8.0	7.9	8.2																								
DO(mg/l)	8.4	7.2 *	5.8 *	8.9																								
BOD(mg/l)																												
COD(mg/l)	2.3 *	2.5 *	2.3 *	2.5 *																								
SS(mg/l)																												
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00																								
n-4抽出物質(mg/l)																												
全窒素(mg/l)																												
全リン(mg/l)																												
全亜鉛(mg/l)																												
ノニルフェノール(mg/l)																												
LAS(mg/l)																												
底層DO(mg/l)																												
健康項目	カドミウム(mg/l)	全シアン(mg/l)	鉛(mg/l)	六価クロム(mg/l)	ヒ素(mg/l)	総水銀(mg/l)	アルキル水銀(mg/l)	P C B(mg/l)	ジクロロメタン(mg/l)	四塩化炭素(mg/l)	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	1,1-ジクロロエタン(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	トリクロロエチレン(mg/l)	テトラクロロエチレン(mg/l)	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	チウラム(mg/l)	シマジン(mg/l)	チオベンカルブ(mg/l)	ベンゼン(mg/l)	セレン(mg/l)	ほう素(mg/l)	ふっ素(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1,4-ジオキサン(mg/l)	
特殊項目	フェノール類(mg/l)	銅(mg/l)	亜鉛(mg/l)	鉄(溶解性)(mg/l)	マンガン(溶解性)(mg/l)	クロム(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	下津井沖										分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日	04/19	採取時刻	10:53	採取位置	07/04	採取水深	11:25			10/03			01/10														
採取位置	(m)	採取水深	0.5																								
アンモニア態窒素	(mg/l)																										
亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
硝酸性窒素	(mg/l)																										
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)																										
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)																										
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分			32		30		30		32																		
E P N	(mg/l)																										
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																										
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																										
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.5	4.0	4.4	6.7																					
	透明度	(m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)		A (I)		II (I)		水域名		水島地先海域(乙)				調査機関		政令市 (水質汚濁防止法による)																							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域							河川名						採水機関		岡山県環境保全事業団																							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地点名		寄島沖合				分析機関		倉敷市環境監視センター																						
採取時刻	04/19 10:58	採取位置		05/24 12:53	06/20 11:21	07/04 11:40	08/01 10:56	09/12 10:46	10/03 13:43	11/09 10:16	12/08 10:28	01/10 11:06	02/07 11:11	03/06 09:12																											
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																											
測定区分	天候			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																											
現場観測項目	気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)		晴 薄曇 曇	晴 曇	曇	晴 曇	曇	曇	曇	晴 曇	晴 曇	晴 曇	曇 曇																											
				17.7 23.0 13.8	23.0 18.4 21.3	23.8 21.3 24.9	28.9 24.9 26.8	28.6 27.5 27.1	28.5 25.9 18.1	16.3 12.4 15.5	11.7 10.6 10.6	11.7 8.5 8.5	7.8 8.5 8.5																												
生	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml)		8.1 8.6 2.1 2.4	8.1 7.5 2.4	8.0 7.4 2.9	8.2 8.4 4.1	8.0 6.0 2.8	8.1 6.8 3.2	7.9 5.8 2.1	8.2 7.9 2.4	8.1 9.8 2.6	8.3 9.4 3.3	8.3 9.4 2.5	8.3 9.7 2.8																										
環境項目	n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	1.7E01 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭	<1.8E00 無臭																										
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)					<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 0.0006 0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001																																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	水島地先海域(乙)					調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域							河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	寄島沖合					分析機関	倉敷市環境監視センター															
採取月日		採取時刻	04/19 10:58	05/24 12:53	06/20 11:21	07/04 11:40	08/01 10:56	09/12 10:46	10/03 13:43	11/09 10:16	12/08 10:28	01/10 11:06	02/07 11:11	03/06 09:12	採取位置						採取水深	0.5									
採取水深			0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5																		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
	硝酸性窒素	(mg/l)																													
	有機態窒素	(mg/l)																													
	リン酸態リン	(mg/l)																													
	電気伝導度	(μ S/cm)																													
	DO飽和度	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)																													
	クロロフィル a	(μ g/l)																													
	全有機炭素	(mg/l)																													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
	塩分			32	32	32	30	31	32	30	30	31	31	33	32																
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)				<0.0006																								
		アンチモン	(mg/l)																												
ニッケル		(mg/l)																													
クロロホルム		(mg/l)		<0.0006																											
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)		<0.004																											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)		<0.006																											
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<0.02																											
イソキサチオン		(mg/l)				<0.0008																									
ダイアジノン		(mg/l)				<0.0005																									
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)				<0.0003																									
イソプロチオラン		(mg/l)				<0.004																									
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)				<0.004																									
クロタロニル(TPN)		(mg/l)				<0.004																									
プロピザミド		(mg/l)				<0.0008																									
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)				<0.001																									
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)				<0.002																									
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)				<0.0008																									
クロルニトロロフェン(CNP)		(mg/l)				<0.0001																									
トルエン		(mg/l)				<0.06																									
キシレン		(mg/l)				<0.04																									
777酸 <sup>γ</sup> エチルヘキシル		(mg/l)																													
モリブデン		(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																														
エピクロヒドリン	(mg/l)																														
全マンガン	(mg/l)																														
ウラン	(mg/l)																														
フェノール	(mg/l)																														
ホルムアルデヒド	(mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																														
アニリン	(mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																														
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.5	3.2	3.7	3.5	3.3	3.7	2.2	3.2	3.2	3.8	4.8	6.2																	
	透明度	(m)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(乙)											調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域														採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査															分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取時刻	04/19 11:07	07/04 11:53	10/03 13:51	11/09 10:26	01/10 11:19	02/07 11:20																	
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間																						
天候	晴																						
気温	(℃)																						
水温	(℃)																						
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相	青緑色(中)																						
臭気	無臭																						
pH	8.1																						
DO	(mg/l)																						
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	網代諸島西沖										分析機関	倉敷市環境監視センター												
採取月日				04/19	07/04	10/03	11/09	01/10	02/07																					
採取時刻				11:07	11:53	13:51	10:26	11:19	11:20																					
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層																					
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																					
採取水深				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																					
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		0.01	0.01																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		0.01	<0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		0.02		0.02	<0.02																					
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		0.01		0.01	0.01																					
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μg/l)																												
全有機炭素	(mg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
塩分			32	30	30			32																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																													
モリブデン	(mg/l)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.5	4.0	3.2	3.4	4.3	6.2																						
	透明度	(m)																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																		
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	太濃地島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター																				
採取時刻	04/19 10:35	採取位置	(m)	採取水深		採取時刻	07/04 11:05	採取位置		採取水深		採取時刻	10/03 13:27	採取位置		採取水深		採取時刻	01/10 10:35	採取位置		採取水深					
測定区分	年間	年間	年間	年間																							
天候	晴	薄曇	曇	快晴																							
気温(℃)	15.8	26.4	26.7	11.4																							
水温(℃)	13.6	23.4	25.8	11.1																							
流量(m³/s)																											
全水深(m)	16.5	18.4	16.4	17.0																							
透明度(m)	5.0	4.8	3.6	5.7																							
透視度(cm)																											
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)																							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																							
pH	8.1	8.0	7.8	8.2																							
DO(mg/l)	8.6	7.3 *	5.6 *	9.1																							
BOD(mg/l)																											
COD(mg/l)	2.2 *	2.9 *	2.3 *	3.2 *																							
SS(mg/l)																											
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	4.0E00																							
n-4抽出物質(mg/l)																											
全窒素(mg/l)																											
全リン(mg/l)																											
全亜鉛(mg/l)																											
ノニルフェノール(mg/l)																											
LAS(mg/l)																											
底層DO(mg/l)																											
健康項目	カドミウム(mg/l)	全シアン(mg/l)	鉛(mg/l)	六価クロム(mg/l)	ヒ素(mg/l)	総水銀(mg/l)	アルキル水銀(mg/l)	P C B(mg/l)	ジクロロメタン(mg/l)	四塩化炭素(mg/l)	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	1,1-ジクロロエタン(mg/l)	ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	トリクロロエチレン(mg/l)	テトラクロロエチレン(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)	チウラム(mg/l)	シマジン(mg/l)	チオベンカルブ(mg/l)	ベンゼン(mg/l)	セレン(mg/l)	ほう素(mg/l)	ふっ素(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1,4-ジオキサン(mg/l)
特殊項目	フェノール類(mg/l)	銅(mg/l)	亜鉛(mg/l)	鉄(溶解性)(mg/l)	マンガン(溶解性)(mg/l)	クロム(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	太濃地島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/19 10:35 表層 0.5	07/04 11:05 表層 0.5	10/03 13:27 表層 0.5	01/10 10:35 表層 0.5			
そのほかの項目	アンモニア態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
電気の	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
他	リン酸態リン (mg/l)								
	電気伝導度 (μS/cm)								
項目	DO飽和度 (%)								
	塩化物イオン (mg/l)								
目	塩素量 (%)								
	クロロフィルa (μg/l)								
目	全有機炭素 (mg/l)								
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	30	30	31				
要	E P N (mg/l)								
	アンチモン (mg/l)								
監	ニッケル (mg/l)								
	クロロホルム (mg/l)								
視	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								
項	p-ジクロロベンゼン (mg/l)								
	イソキサチオン (mg/l)								
目	ダイアジノン (mg/l)								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)								
目	イソプロチオラン (mg/l)								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)								
目	クロタロニル (TPN) (mg/l)								
	プロピザミド (mg/l)								
目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								
目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								
目	トルエン (mg/l)								
	キシレン (mg/l)								
目	776酸ジエチルキシレン (mg/l)								
	モリブデン (mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)								
	エビクロヒドリン (mg/l)								
目	全マンガン (mg/l)								
	ウラン (mg/l)								
目	フェノール (mg/l)								
	ホルムアルデヒド (mg/l)								
目	4-t-オクチルフェノール (mg/l)								
	アニリン (mg/l)								
目	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								
	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0	4.8	3.6	5.7				
要測定指標項目	透明度 (m)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	手島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 14:05 表層 0.5	07/07 13:45 表層 0.5	10/12 11:15 表層 0.5	12/12 11:40 表層 0.5				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 28.3 18.0 23.9 5.0	年間 薄曇 28.6 24.5 21.0 4.9	年間 晴 22.4 25.2 20.6 5.8	年間 曇 10.5 15.6 24.5 4.5				
青緑色(中) 灰緑色(中) 緑色(中) 灰緑色(中)		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.8 2.3 2.3 <1.8E00 ND ND ND ND ND ND	8.1 7.4 1.9 1.9 5.4E02 ND ND ND ND ND ND	8.0 6.9 2.1 2.1 <1.8E00 ND ND ND ND ND ND	8.1 8.1 1.7 1.7 <1.8E00 ND ND ND ND ND ND				
健康項目	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	手島西沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日					05/23	07/07	10/12	12/12														
採取時刻					14:05	13:45	11:15	11:40														
採取位置					表層	表層	表層	表層														
採取水深					0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	05/23	07/07	10/12	12/12																	
アンモニア態窒素	(mg/l)																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)																					
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)																					
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他塩素量	(%)																					
クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																					
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		33	31	31	32																	
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0	4.9	5.8	4.5																
	透明度	(m)																				

○ 兎島湾水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (n)	IV (I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	海岸通沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	08:49	08:50	14:40	14:40	10:51	08:35	09:55	10:00	11:06	12:26	07:35	07:35	07:35	14:12	14:12	09:30	10:11	11:45	11:58					
採取位置	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深 (m)	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
現場気温 (°C)	16.2	16.2	18.4	18.4	23.0	24.2	29.7	31.0	27.5	27.9	9.0	9.0	17.7	17.7	10.8	8.4	9.9	11.8						
現場水温 (°C)	15.2	16.2	17.3	16.1	22.9	22.2	26.3	29.0	26.3	25.8	17.0	20.0	19.4	19.8	12.8	9.1	8.3	9.6						
現場流量 (m³/s)	5.5	5.5	4.3	4.3	5.5	5.6	5.5	5.3	5.8	5.9	4.2	4.2	6.0	6.0	4.4	6.0	5.3	4.9						
現場全水深 (m)	5.5	5.5	4.3	4.3	5.5	5.6	5.5	5.3	5.8	5.9	4.2	4.2	6.0	6.0	4.4	6.0	5.3	4.9						
現場透明度 (m)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	2.0	1.9	1.5	1.7						
現場透視度 (cm)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)					
現場臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生項目	pH	8.0	8.4 *	8.4 *	8.2	8.1	7.5	8.5 *	8.4 *	8.3	8.0	8.3	8.0	7.9	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2					
	DO (mg/l)	7.2	10	10	8.4	9.0	9.2	8.4	8.8	7.8	10	8.6	4.6	8.6	7.2	7.4	10	12	11					
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.7	4.3	5.4	4.1	3.7	4.3	5.8	6.1	6.1	6.3	5.9	5.1	5.6	3.7	3.6	3.4	3.2	3.3					
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-4抽出物質 (mg/l)																							
	全窒素 (mg/l)		0.57					0.66						0.70			0.75							
	全リン (mg/l)		0.064					0.093 *						0.084			0.064							
	全亜鉛 (mg/l)		0.003					0.003						0.003			0.003							
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006					<0.00006						<0.00006			<0.00006							
	LAS (mg/l)		<0.0006					0.0009						<0.0006			0.0060							
	底層DO (mg/l)		7.6	7.0		6.8	7.8	6.2	5.8	4.4	4.4	7.2		6.6	7.4	8.2	9.8	9.6						
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																						
	全シアン (mg/l)	ND																						
	鉛 (mg/l)	<0.005																						
	六価クロム (mg/l)	<0.02																						
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																						
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																						
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																						
	PCB (mg/l)	ND																						
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																						
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																						
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002																						
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004																						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																						
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																						
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																						
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																						
	チウラム (mg/l)	<0.0006																						
	シマジン (mg/l)	<0.0003																						
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																						
	ベンゼン (mg/l)	<0.001																						
	セレン (mg/l)	<0.002																						
	ほう素 (mg/l)																							
	ふっ素 (mg/l)																							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.06					0.03						0.27			0.42							
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005								<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)	<0.01																						
	亜鉛 (mg/l)	0.003						0.003				<0.01			0.003		0.003							
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.02																						
	クロム (mg/l)	<0.03																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (a)	IV (d)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	海岸通沖										分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 08:49 中層	04/19 08:50 表層	04/19 14:40 表層	04/19 14:40 中層	05/25 10:51 表層	06/18 08:35 表層	07/04 09:55 表層	08/01 10:00 表層	09/16 11:06 表層	10/03 12:26 表層	11/04 07:35 表層	11/04 07:35 中層	11/04 14:12 表層	11/04 14:12 中層	12/08 09:30 表層	01/10 10:11 表層	02/16 11:45 表層	03/06 11:58 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)		2.0	<0.01						<0.01																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01						<0.01																	
硝酸性窒素	(mg/l)			0.05						0.02																	
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01						0.01																	
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)			9.3E+00						1.8E+01																	
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分			26	16	20	27	9.1	6.8	9.7	11	7.6	5.9	9.3	24	20	27	17	16	16	7.2							
E P N	(mg/l)							<0.0006							<0.0006												
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																										
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																										
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)		1.2	1.1		1.2	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1		1.3		2.0	1.9	1.5	1.7							
	透明度	(m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (n)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	旭川河口部											分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06				
採取時刻	08:59	08:59	14:48	14:48	10:44	08:48	10:04	10:10	11:00	12:15	07:46	07:46	07:46	14:25	14:25	09:42	10:23	11:49				
採取位置																						
採取水深																						
測定区分	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5				
現場観測項目		年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇			
気温	(℃)	14.5	14.5	18.9	18.9	22.7	24.8	29.5	32.2	27.0	27.8	9.1	9.1	17.5	17.5	9.5	9.0	10.0	11.6			
水温	(℃)	15.9	15.0	17.9	16.0	22.9	21.6	25.0	28.8	25.3	24.8	15.3	20.3	19.5	19.2	11.8	8.8	8.4	9.0			
流量	(m³/s)	4.8	4.8	3.5	3.5	4.9	4.8	4.8	4.6	5.0	5.2	3.6	3.6	5.2	5.2	3.5	5.2	4.3	4.1			
全水深	(m)	1.3		1.4		1.2	1.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8		1.4		2.1	1.8	1.8	1.6			
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色相	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	8.5 *	8.2	7.5 *	7.8	8.1	7.5 *	7.8	7.7 *	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	8.3	8.2			
	DO	(mg/l)	10	8.0	10	10	8.8	9.4	9.0	7.6	6.8	8.0	4.6 *	6.0	8.2	6.6	9.2	10	11	12		
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	3.7 *	4.5 *	4.2 *	9.5 *	4.6 *	3.9 *	3.4 *	4.1 *	4.3 *	5.0 *	3.7 *	4.0 *	4.6 *	3.7 *	2.8	2.8	2.5	1.8		
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-4中抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)	0.48						0.58						0.53			0.69				
	全リン	(mg/l)	0.040						0.049						0.072			0.028				
	全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002						0.002			0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)	7.8		8.4		6.6	6.4	6.2	5.2	4.6	5.2	6.2	6.4		6.8	8.8	9.8	10.2				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																			
	全シアン	(mg/l)	ND																			
	鉛	(mg/l)	<0.005																			
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																			
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																			
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																			
	PCB	(mg/l)	ND																			
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																			
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002																			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																				
セレン	(mg/l)	<0.002																				
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15						0.41						0.18			0.49					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005										<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)	<0.01						0.002					<0.01			0.002			0.001		
	亜鉛	(mg/l)	0.003																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02																			
クロム	(mg/l)	<0.03																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06				
採取時刻			08:59	08:59	14:48	14:48	10:44	08:48	10:04	10:10	11:00	12:15	07:46	07:46	14:25	09:42	10:23	11:40	11:49					
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01						0.01										0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01						<0.01										<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.14						0.40										0.17						
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01							0.03									0.03						
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)																							
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能																								
塩分		12	23	6.6	25	10	4.9	4.5	7.8	4.0	4.5	10	26	23	26	10	6.5	16	4.7					
要監視項目	E P N (mg/l)						<0.0006				<0.0006													
	アンチモン (mg/l)							<0.002																
	ニッケル (mg/l)							<0.005																
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004																
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001																
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001																
	トルエン (mg/l)							<0.06																
	キシレン (mg/l)							<0.04																
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006																	
モリブデン (mg/l)							<0.01																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002																	
エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001																	
全マンガン (mg/l)							0.04																	
ウラン (mg/l)							0.0004																	
フェノール (mg/l)							<0.001																	
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)							<0.0001																	
アニリン (mg/l)							<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.3		1.4		1.2	1.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8		1.4		2.1	1.8	1.8	1.6				
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	吉井川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06			
採取時刻	09:40	09:40	15:25	15:25	09:58	09:21	10:42	10:39	10:19	11:24	08:25	08:25	14:56	14:56	10:10	10:55	11:06	11:14			
採取位置																					
採取水深																					
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
気温	(°C)	15.8	15.8	18.9	18.9	22.1	24.8	29.0	31.9	27.3	27.1	10.0	10.0	18.3	18.3	10.2	9.8	8.0	10.1		
水温	(m³/s)	16.0	15.1	18.5	15.7	22.2	23.2	26.7	29.6	26.0	24.2	17.6	20.1	19.4	19.2	11.3	7.6	8.9	9.4		
流量	(m)	4.5	4.5	3.2	3.2	4.0	4.3	4.2	4.2	4.7	4.6	2.7	2.7	4.4	4.4	2.9	4.8	3.7	4.2		
全水深	(m)	1.9		1.0		1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1		1.4	1.5	1.5	2.4	2.0	2.1		
透明度	(cm)																				
透視度																					
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.0	8.2	8.0	8.3	7.9	7.4 *	7.9	8.2	7.6 *	7.5 *	7.9	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	8.2	8.1		
	DO	(mg/l)	9.6	9.0	9.6	10	7.2	9.0	7.4	7.8	7.0	7.6	7.2	6.6	8.2	7.6	10	11	10	11	
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	3.2 *	3.2 *	3.9 *	4.7 *	3.4 *	3.7 *	3.8 *	4.7 *	4.9 *	4.1 *	3.3 *	4.9 *	4.1 *	3.2 *	3.2 *	2.3	1.9	2.0	
	SS	(MPN/100ml)																			
	大腸菌群数	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	n-4中抽出物質	(mg/l)	0.57						0.68						0.42				0.66		
	全窒素	(mg/l)	0.030						0.069						0.056				0.029		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.003						0.002				0.002		
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)	9.0		10		7.0	8.0	2.8	5.6	4.4	5.8	7.2		6.8		8.4	9.0	10.4	9.8	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																		
	全シアン	(mg/l)	ND																		
	鉛	(mg/l)	<0.005																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																		
	PCB	(mg/l)	ND																		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002																		
チウラム	(mg/l)	<0.0006																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																			
セレン	(mg/l)	<0.002																			
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29						0.43						0.22			0.49				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005									<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)	<0.01						0.003				<0.01		0.002		0.002				
	亜鉛	(mg/l)	0.001																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04																		
クロム	(mg/l)	<0.03																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	吉井川河口部														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06										
採取時刻	09:40	09:40	15:25	15:25	09:58	09:21	10:42	10:39	10:19	11:24	08:25	08:25	14:56	10:10	10:55	11:06	11:14											
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5											
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05					<0.01						0.05					0.03										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01						0.02					<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.28					0.42						0.20					0.48										
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.04						0.03					0.01										
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (μg/l)																											
全有機炭素 (mg/l)																												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	11	28	7.5	27	16	5.1	7.7	14	8.5	6.2	20	27	24	27	5.8	5.3	22	5.5										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006																		
	アンチモン (mg/l)						<0.002																					
	ニッケル (mg/l)						<0.005																					
	クロロホルム (mg/l)						<0.0006																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)						<0.004																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.006																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.02																					
	イソキサチオン (mg/l)						<0.0008																					
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)						<0.0003																					
	イソプロチオラン (mg/l)						<0.004																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004																					
	クロタロニル(TPN) (mg/l)						<0.004																					
	プロピザミド (mg/l)						<0.0008																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)						<0.001																					
	フェノカルブ(BPAC) (mg/l)						<0.002																					
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)						<0.0008																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)						<0.0001																					
	トルエン (mg/l)						<0.06																					
	キシレン (mg/l)						<0.04																					
776酸ジエチルキシル (mg/l)						<0.006																						
モリブデン (mg/l)						<0.01																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002																						
エピクロヒドリン (mg/l)						0.0002																						
全マンガン (mg/l)						0.05																						
ウラン (mg/l)						0.0007																						
フェノール (mg/l)						<0.001																						
ホルムアルデヒド (mg/l)						<0.003																						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)						<0.0001																						
アニリン (mg/l)						<0.002																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)						<0.0003																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.9	1.0		1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1		1.4		1.5	2.4	2.0	2.1										
	透明度 (m)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名				採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横樋沖				分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:14	09:15	15:00	15:00	10:32	09:02	10:20	10:20	10:48	12:00	08:00	08:00	14:37	14:37	09:53	10:34	11:25	11:37					
採取位置																							
採取水深																							
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
気温	(°C)	15.5	15.5	19.8	19.8	22.7	25.1	28.8	32.9	27.6	9.3	9.3	18.7	18.7	9.2	9.4	8.9	10.6	10.6	10.6			
水温	(m³/s)	16.0	15.1	16.6	15.9	22.3	22.4	26.1	29.0	25.0	18.0	20.0	19.0	19.5	14.0	10.5	8.8	9.7	9.7	9.7			
流量	(m)	4.9	4.9	3.5	3.5	4.4	4.6	4.2	4.2	4.8	3.0	3.0	4.8	4.8	3.1	4.7	3.8	3.7	3.7	3.7			
全水深	(m)	1.4		0.9		1.5	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9			
透明度	(cm)	緑褐色(淡)																					
透視度	(cm)	緑褐色(淡)																					
色相	(cm)	黄褐色(淡)																					
臭気	(cm)	無臭																					
pH	(mg/l)	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	7.6 *	8.0	8.3	7.8	7.7 *	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8			
DO	(mg/l)	9.8	9.0	9.6	9.0	8.2	8.0	8.4	8.4	6.0	6.8	7.6	6.8	8.6	7.8	8.0	9.6	11	12	12			
BOD	(mg/l)	3.4 *	3.5 *	3.6 *	4.5 *	3.6 *	4.2 *	3.1 *	5.1 *	4.9 *	4.2 *	3.1 *	4.5 *	4.0 *	3.0	2.9	3.3 *	1.7	2.9	2.9			
COD	(MPN/100ml)																						
SS	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
大腸菌群数	(mg/l)	0.48						0.69					0.45			0.87							
n-4中抽出物質	(mg/l)	0.053						0.086					0.067			0.077							
全窒素	(mg/l)	0.002						0.002					0.002			0.003							
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	8.2		9.0		7.2	8.0	6.8	5.6	5.4	5.8	6.4	7.6		7.4	9.4	10.6	10.0					
健康項目	(mg/l)	<0.0003																					
カドミウム	(mg/l)	ND																					
全シアン	(mg/l)	<0.005																					
鉛	(mg/l)	<0.02																					
六価クロム	(mg/l)	<0.005																					
ヒ素	(mg/l)	<0.0005																					
総水銀	(mg/l)	ND																					
アルキル水銀	(mg/l)	ND																					
PCB	(mg/l)	<0.002																					
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002																					
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																					
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002																					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006																					
チウラム	(mg/l)	<0.0003																					
シマジン	(mg/l)	<0.002																					
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001																					
ベンゼン	(mg/l)	<0.002																					
セレン	(mg/l)	0.09						0.31					0.23			0.31							
ほう素	(mg/l)	<0.005																					
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	(mg/l)	<0.01						0.002				<0.01		0.002		0.003							
フェノール類	(mg/l)	0.002										<0.01											
銅	(mg/l)	0.01										<0.01											
亜鉛	(mg/l)	0.02										<0.01											
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.03										<0.03											
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:14	09:15	15:00	15:00	10:32	09:02	10:20	10:20	10:48	12:00	08:00	08:00	14:37	14:37	09:53	10:34	11:25	11:37					
採取位置	表層				中層				表層				中層				表層						
採取水深	0.5				2.0				0.5				2.0				0.5						
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
アンモニア態窒素		0.01					<0.01						0.04										
亜硝酸性窒素		<0.01					0.01						0.01										
硝酸性窒素		0.08					0.30						0.22										
有機態窒素																							
リン酸態リン		0.01					0.03						0.04										
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	20	28	20	27	15	13	12	19	13	9.1	25	28	20	28	25	21	21	10				
塩分																							
E P N	(mg/l)						<0.0006						<0.0006										
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4	0.9		1.5	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4		1.4		1.8	2.1	1.9	1.9				
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖											分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06		
採取時刻	09:24	09:24	15:09	15:09	10:25	09:09	10:30	10:28	10:29	11:35	08:10	08:10	14:44	14:44	10:00	10:43	11:20	11:30		
採取位置																				
採取水深																				
測定区分																				
現場観測項目	(m)	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇
気温	(°C)	14.9	14.9	19.9	19.9	22.1	25.0	28.6	31.7	27.0	27.3	9.5	18.8	18.8	9.5	9.4	9.0	10.2		
水温	(°C)	15.8	14.7	16.9	16.3		22.4	26.2	28.7	24.9	16.6	19.2	19.7	19.7	13.0	10.0	8.3	9.9		
流量	(m³/s)	3.6	3.6	2.3	2.3	3.4	3.5	3.6	3.4	3.6	4.0	2.3	2.3	4.0	4.0	2.4	3.8	3.1	2.9	
全水深	(m)	1.8		1.3		1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	2.2	2.0	2.2		
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	7.7	8.1	8.4	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3		
DO	(mg/l)	10	8.4	9.2	7.2	8.0	8.6	8.6	8.8	6.8	7.6	8.4	6.6	8.4	8.0	8.6	9.6	12	12	
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	3.1	3.0	3.5	4.1	3.2	2.9	3.1	5.8	4.8	3.8	3.2	4.8	3.7	2.9	2.4	2.7	1.8	2.4	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.37				0.41	0.84	0.58	0.29	0.71	0.68		0.33	0.50	0.64	0.47	0.48	0.48		
全窒素	(mg/l)	0.033				0.064	0.10	0.074	0.089	0.098	0.067		0.051	0.053	0.058	0.032	0.033	0.033		
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.002					0.002							
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	8.8		9.2		7.4	8.2	6.6	6.2	5.6	6.0	7.4	8.0	7.4	9.0	10.0	10.2			
健康項目		<0.0003																		
全シアン	(mg/l)	ND																		
鉛	(mg/l)	<0.005																		
六価クロム	(mg/l)	<0.02																		
ヒ素	(mg/l)	<0.005																		
総水銀	(mg/l)	<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)	ND																		
PCB	(mg/l)	ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																		
チウラム	(mg/l)	<0.0006																		
シマジン	(mg/l)	<0.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																		
セレン	(mg/l)	<0.002																		
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07				0.08	0.42	0.27	<0.03	0.37	0.47	0.13	0.28	0.28	0.23	0.32				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																		
特殊項目								0.002			<0.01		0.002			0.002				
フェノール類	(mg/l)	<0.01																		
銅	(mg/l)	0.002																		
亜鉛	(mg/l)	<0.01																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.02																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03																		
クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 09:24 表層	04/19 09:24 中層	04/19 15:09 表層	04/19 15:09 中層	05/25 10:25 表層	06/18 09:09 表層	07/04 10:30 表層	08/01 10:28 表層	09/16 10:29 表層	10/03 11:35 表層	11/04 08:10 表層	11/04 08:10 中層	11/04 14:44 表層	11/04 14:44 中層	12/08 10:00 表層	01/10 10:43 表層	02/16 11:20 表層	03/06 11:30 表層									
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	2.0	0.5	2.0	0.5	0.02	0.11	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03		0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.01	0.01									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06					0.07	0.41	0.26	<0.02	0.36	0.46			0.11	0.26	0.11	0.26	0.27	0.22	0.31									
	有機態窒素 (mg/l)																													
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.02	0.07	0.03	0.04	0.06	0.04			0.03				0.03	0.03	0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																													
	DO飽和度 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィル a (μg/l)	7.0E+00					7.2E+00	2.4E+00	1.5E+01	1.4E+01	8.6E+00	4.9E+00			4.0E+00				2.7E+00	3.0E+00	2.1E+00	6.2E+00								
全有機炭素 (mg/l)																														
トリハロメタン生成能																														
塩分	18	30	24	25	17	10	10	17	10	7.6	21	26	27	27	20	21	17	12												
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006																						
	アンチモン (mg/l)																													
	ニッケル (mg/l)																													
	クロロホルム (mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																													
	イソキサチオン (mg/l)																													
	ダイアジノン (mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																													
	イソプロチオラン (mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																													
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																													
	プロピザミド (mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																													
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																													
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																													
	トルエン (mg/l)																													
	キシレン (mg/l)																													
7ββ酸γエチルキシル (mg/l)																														
モリブデン (mg/l)																														
塩化ビニルモノマー (mg/l)																														
エピクロヒドリン (mg/l)																														
全マンガン (mg/l)																														
ウラン (mg/l)																														
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8		1.3		1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4		1.5		1.6	2.2	2.0	2.2											
	透明度 (m)																													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団	
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮浦沖											分析機関	岡山県健康づくり財団	
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06		
採取時刻	11:41	11:41	16:53	16:53	10:17	10:34	12:20	11:50	10:42	11:52	09:44	09:44	09:44	16:32	16:32	11:17	12:35	09:47	10:03		
採取位置																					
採取水深																					
測定区分	(m)	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇		
現場気候	(°C)	16.8	16.8	18.1	18.1	23.0	26.3	31.7	32.2	27.5	27.7	13.7	13.7	15.8	15.8	11.0	11.4	3.8	9.5		
現場水温	(°C)	16.4	16.2	16.9	15.2	22.3	23.3	26.0	29.8	26.4	25.1	17.4	20.8	19.3	19.6	13.7	10.0	7.3	8.7		
現場流量	(m³/s)	5.7	5.7	4.8	4.8	6.1	5.8	5.5	6.2	6.4	5.5	5.5	5.9	5.9	4.7	5.8	4.8	5.6			
現場全水深	(m)	1.4		1.2		1.3	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	5.9	2.2	1.8	2.2	2.1			
現場透明度	(m)																				
現場透視度	(cm)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)								
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH	8.4	8.1	8.4	8.3	8.2	7.6	8.1	8.4	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.3			
	DO	10	8.8	10	10	8.8	7.8	8.6	8.8	7.0	7.6	7.6	7.2	8.4	7.4	8.4	10	12	11		
	BOD																				
	COD	4.6	3.8	4.6	5.5	5.0	3.9	3.3	5.9	5.0	3.9	3.4	4.7	3.9	2.9	2.5	3.2	1.8	2.3		
	SS																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	n-4種抽出物質	(mg/l)	0.44						0.58					0.46			0.75				
	全窒素	(mg/l)	0.050						0.066					0.063			0.053				
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (a) IV (d)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮浦沖						分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06			
採取時刻	11:41	11:41	16:53	16:53	10:17	10:34	12:20	11:50	10:42	11:52	09:44	09:44	16:32	16:32	11:17	12:35	09:47	10:03			
採取位置																					
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
	硝酸性窒素 (mg/l)																				
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)																				
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)	18	27	23	27	14	10	9.1	11	9.8	7.8	19	28	25	28	19	17	12	6.8			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																				
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4		1.2		1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3		1.5		2.2	1.8	2.2	2.1		
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型（達成期間）	B (n)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市（水質汚濁防止法による）										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿津沖	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取時刻 採取位置 採取水深		(m)	04/19 11:32 表層 0.5	04/19 11:32 中層 2.0	04/19 16:44 表層 0.5	04/19 16:44 中層 2.0	05/25 10:11 表層 0.5	06/18 10:27 表層 0.5	07/04 12:11 表層 0.5	08/01 11:43 表層 0.5	09/16 10:35 表層 0.5	10/03 11:45 表層 0.5	11/04 09:36 表層 0.5	11/04 09:36 中層 2.0	11/04 16:23 表層 0.5	11/04 16:23 中層 2.0	12/08 11:10 表層 0.5	01/10 12:27 表層 0.5	02/16 09:55 表層 0.5	03/06 10:10 表層 0.5
測定区分 天候 現場気温 水温 流量 観測項目 全水深 透明度 透視度 色相 臭気		(°C)	年間曇 17.3	年間曇 17.3	年間晴 18.5	年間晴 18.5	年間曇 22.2	年間晴 25.7	年間晴 30.3	年間晴 32.8	年間晴 27.5	年間曇 27.6	年間快晴 13.0	年間快晴 13.0	年間晴 16.3	年間晴 16.3	年間晴 11.0	年間晴 11.3	年間曇 3.7	年間曇 9.5
		(m/s)	3.1	3.1	2.1	2.1	3.1	3.2	3.0	2.8	3.5	3.8	2.7	2.7	3.2	3.2	2.0	3.3	2.3	2.8
		(m)	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.2
		(cm)	無臭																	
			黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)
pH	(mg/L)		8.3	8.2	8.4 *	8.4 *	8.1	7.7 *	8.2	8.4 *	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.3	8.1
DO	(mg/L)		10	9.0	11	11	8.8	8.2	10	9.2	7.4	7.0	8.0	7.2	8.4	8.2	8.8	10	12	12
BOD	(mg/L)		3.4 *	3.4 *	4.9 *	5.3 *	4.8 *	4.5 *	4.2 *	5.8 *	4.6 *	4.2 *	3.7 *	5.3 *	4.0 *	4.2 *	3.0	3.4 *	2.5	2.3
COD	(mg/L)		ND		ND		ND													
SS	(MPN/100ml)		ND		ND		ND													
大腸菌群数	(mg/L)		0.39					0.53						0.45			0.73			
n-4中抽出物質	(mg/L)		0.037					0.079						0.059			0.053			
全窒素	(mg/L)		0.002					0.002						0.002			0.002			
全リン	(mg/L)																			
全亜鉛	(mg/L)																			
ノニルフェノール	(mg/L)																			
LAS	(mg/L)																			
底層DO	(mg/L)		9.0		11		7.4	7.8	7.2	6.4	5.8	6.2	7.2	8.0	8.0	9.6	10.8	10.4		
健康項目	(mg/L)		<0.0003																	
全シアン	(mg/L)		ND																	
鉛	(mg/L)		<0.005																	
六価クロム	(mg/L)		<0.02																	
ヒ素	(mg/L)		<0.005																	
総水銀	(mg/L)		<0.0005																	
アルキル水銀	(mg/L)		ND																	
PCB	(mg/L)		ND																	
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																	
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002																	
チウラム	(mg/L)		<0.0006																	
シマジン	(mg/L)		<0.0003																	
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002																	
ベンゼン	(mg/L)		<0.001																	
セレン	(mg/L)		<0.002																	
ほう素	(mg/L)																			
ふっ素	(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03						0.10					0.17			0.35			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005																	
特殊項目	(mg/L)		<0.01						0.002				<0.01		0.002		0.002			
銅	(mg/L)		0.002																	
亜鉛	(mg/L)		0.01																	
鉄(溶解性)	(mg/L)		0.02																	
マンガン(溶解性)	(mg/L)		<0.03																	
クロム	(mg/L)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿津沖														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06									
採取時刻	11:32	11:32	16:44	16:44	10:11	10:27	12:11	11:43	10:35	11:45	09:36	09:36	16:23	16:23	11:10	12:27	09:55	10:10										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5										
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01						0.01				0.04											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					0.01						0.01				0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02					0.09						0.16				0.34											
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01						0.02						0.03				0.02										
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (μg/l)	8.1E+00						2.3E+01						4.0E+00				4.9E+00										
全有機炭素 (mg/l)																												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	18	25	21	24	12	13	13	16	9.6	7.9	19	27	24	27	20	19	12	7.7										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.0006						<0.0006															
	アンチモン (mg/l)																											
	ニッケル (mg/l)																											
	クロロホルム (mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
	イソキサチオン (mg/l)																											
	ダイアジノン (mg/l)																											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																											
	イソプロチオラン (mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																											
	プロピザミド (mg/l)																											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																											
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																											
	トルエン (mg/l)																											
	キシレン (mg/l)																											
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																												
モリブデン (mg/l)																												
塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エピクロヒドリン (mg/l)																												
全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																												
ホルムアルデヒド (mg/l)																												
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																												
アニリン (mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4	1.1		1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4		1.8	1.7	2.1	2.2											
	透明度 (m)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	テイカ沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06								
採取時刻	09:52	09:52	15:35	15:35	09:47	09:30	10:54	10:49	10:11	11:17	08:35	08:35	15:07	15:07	10:18	11:12	10:58	11:05								
採取位置																										
採取水深																										
測定区分																										
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 快晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇									
気温	(°C)	15.9	15.9	17.8	17.8	22.0	24.5	28.8	31.9	27.0	27.7	9.9	9.9	17.3	17.3	10.0	11.1	7.3	10.0	11.1	7.3	10.0				
水温	(°C)	16.0	14.8	17.2	17.5	21.9	23.6	24.9	29.2	27.0	25.5	16.0	19.2	18.0	19.8	11.1	10.1	8.8	10.1	11.1	8.8	10.1				
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	4.7	4.7	3.4	3.4	4.1	4.6	4.4	4.1	4.9	5.0	3.4	3.4	4.8	4.8	3.0	3.1	4.0	4.0	3.1	4.0	4.0				
透明度	(m)	1.4		0.9		1.3		1.4		1.2		1.1		1.2		1.0		1.7		2.1		1.5				
透視度	(cm)																									
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	8.4	8.1	7.7	8.1	8.3	7.9	7.5	8.2	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1				
	DO	(mg/l)	9.0	9.0	9.2	10	8.0	8.4	8.4	8.0	6.2	7.0	9.2	6.4	11	7.6	9.6	9.6	10	10	10	10				
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	3.0	2.3	3.6	6.1	4.2	4.7	4.4	5.0	4.8	5.7	3.6	5.1	4.2	4.3	3.8	3.0	2.6	2.5						
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-4中抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND																		
	全窒素	(mg/l)	0.34						0.63						0.42				0.57							
	全リン	(mg/l)	0.027						0.076						0.070				0.047							
	全亜鉛	(mg/l)																								
	ノニルフェノール	(mg/l)																								
	LAS	(mg/l)																								
	底層DO	(mg/l)																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	PCB	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (n)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	テイカ沖														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06									
採取時刻	09:52	09:52	15:35	15:35	09:47	09:30	10:54	10:49	10:11	11:17	08:35	08:35	15:07	15:07	10:18	11:12	10:58	11:05									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5									
アンモニア態窒素	(mg/l)																										
亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
硝酸性窒素	(mg/l)																										
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)																										
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)																										
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分		22	30	18	20	22	12	15	23	16	9.7	15	26	24	29	13	19	25	17								
要監視項目																											
E P N	(mg/l)																										
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																										
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																										
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目																											
大腸菌数	(MPN/100ml)																										
透明度	(m)	1.4		0.9		1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1		0.9		1.0	1.7	2.1	1.5								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (n)	IV (l)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水城				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	向小串沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	11:14	11:15	16:34	16:34	09:39	10:15	12:00	11:32	10:04	11:08	09:24	09:24	09:24	16:08	16:08	12:09	10:09	10:20					
採取位置	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
気温	17.7	17.7	17.7	17.7	23.0	24.8	27.0	32.0	27.5	27.8	12.7	12.7	17.8	17.8	10.7	11.8	5.1	9.2					
水温	14.3	15.3	16.7	15.4	22.0	23.2	26.8	29.0	26.5	25.5	19.2	20.8	20.2	19.3	12.8	10.4	7.5	9.2					
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	6.9	6.9	6.2	6.2	7.7	7.5	7.3	6.7	7.2	7.7	6.6	6.6	7.2	7.2	6.2	7.1	6.8	7.4				
透明度	(m)	2.6	2.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	0.9	1.6	1.2	1.2	1.6	1.6	2.4	2.4	2.2	2.4				
透視度	(cm)																						
色相		緑色(淡)	緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	7.7	8.2	8.4	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	8.4	9.4	10	9.0	8.0	8.2	8.8	8.6	6.6	7.0	8.0	7.6	9.4	8.2	9.4	9.6	11	11				
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	2.1	2.8	2.8	3.6	3.4	4.4	3.6	5.3	5.1	4.1	3.2	4.9	2.9	3.5	2.5	2.4	2.1	2.8				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4種抽出物質	(mg/l)		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)		0.32			0.40	0.90	0.61	0.33	0.81	0.48	0.37	0.47	0.59	0.47	0.42	0.56	0.66	0.66				
全リン	(mg/l)		0.024			0.058	0.086	0.064	0.077	0.083	0.058	0.046	0.045	0.040	0.045	0.026	0.026	0.026	0.026				
全亜鉛	(mg/l)		0.001					0.002					0.001		0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006					<0.00006		<0.00006								
LAS	(mg/l)		<0.0006					0.0008					<0.0006		<0.0006								
底層DO	(mg/l)		9.0	8.4		7.6	8.2	6.8	6.2	5.8	5.8	7.2			8.8		10.2	10.2					
健康項目			<0.0003																				
全シアン	(mg/l)		ND																				
鉛	(mg/l)		<0.005																				
六価クロム	(mg/l)		<0.02																				
ヒ素	(mg/l)		<0.005																				
総水銀	(mg/l)		<0.0005																				
アルキル水銀	(mg/l)		ND																				
PCB	(mg/l)		ND																				
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)		<0.0006																				
シマジン	(mg/l)		<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)		<0.002																				
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.07			0.08	0.50	0.29	<0.03	0.46	0.32	0.13	0.41	0.21	0.17	0.41							
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								<0.005												
特殊項目									0.002		<0.01		0.001			0.001							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)		<0.01																				
亜鉛	(mg/l)		0.001																				
鉄 (溶解性)	(mg/l)		0.02										0.01										
マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.01										<0.01										
クロム	(mg/l)		<0.03										<0.03										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (a)	IV (d)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	向小串沖														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 11:14 中層	04/19 11:15 表層	04/19 16:34 表層	04/19 16:34 中層	05/25 09:39 表層	06/18 10:15 表層	07/04 12:00 表層	08/01 11:32 表層	09/16 10:04 表層	10/03 11:08 表層	11/04 09:24 表層	11/04 09:24 中層	11/04 16:08 表層	11/04 16:08 中層	12/08 11:00 表層	01/10 12:09 表層	02/16 10:09 表層	03/06 10:20 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)		2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	<0.01	0.01	0.01	0.08	0.02			0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03						
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01			0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)			0.06			0.07	0.49	0.28	0.31	<0.02	0.45	0.31			0.11	0.40	0.40	0.20	0.16	0.40						
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01			0.01	0.06	0.02	0.03	0.06	0.04				0.03		0.02	0.02	<0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他																											
塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)			1.2E+01				7.1E+00	2.1E+00	1.8E+01	1.6E+01	4.3E+00	2.2E+00			3.1E+00		6.5E-01	2.1E+00	2.4E+00	2.4E+00						
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
項目			30	23	22	25	19	7.6	10	18	11	10	26	29	28	29	10	24	20	8.7							
要																											
監																											
視																											
項																											
目																											
要																											
測定	大腸菌数	(MPN/100ml)		2.6	1.5		1.6	1.8	1.5	1.5	0.9	1.6	1.2			1.6		2.4	2.4	2.2	2.4						
指標	透明度	(m)																									
項目																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	別荘沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06							
採取時刻	10:04	10:04	16:23	16:23	09:30	09:38	11:04	10:58	09:56	10:58	08:45	08:45	15:18	15:18	10:26	11:20	11:46	10:53							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温	(℃)	15.1	15.1	17.0	17.0	22.1	25.0	27.0	31.8	28.0	27.4	11.0	11.0	17.7	17.7	10.3	11.5	7.8	9.9						
水温	(℃)	14.8	15.0	17.5	14.7	20.1	21.2	25.2	28.0	27.3	26.0	19.9	20.1	20.3	19.8	14.9	11.2	9.2	9.5						
流量	(m³/s)	4.6	4.6	3.3	3.3	4.3	4.2	4.3	3.9	4.7	4.7	3.5	3.5	4.6	4.6	3.2	4.5	3.8	3.8						
全水深	(m)	2.5		1.7		1.7		1.3		1.0		1.4		1.9		3.0		2.8							
透明度	(m)																								
透視度	(cm)																								
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
生	pH		8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2							
	DO	(mg/l)	9.6	8.8	10	9.0	8.0	6.2 *	7.4 *	6.6 *	5.4 *	6.0 *	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0	9.8	10	11					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	1.6	1.7	2.0	4.5 *	2.8 *	4.4 *	2.6 *	2.5 *	2.8 *	3.9 *	3.0 *	3.8 *	1.5	2.0	1.6	2.1 *					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00	4.5E+00	ND		<1.8E00	1.7E+02	2.3E+01	7.8E+00	9.3E+00	3.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.2E+01	4.0E+00	<1.8E00	1.1E+02							
	n-4*抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND																
	全窒素	(mg/l)	0.30						0.38 *						0.44 *		0.29								
	全リン	(mg/l)	0.022						0.048 *						0.046 *		0.038 *								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.002						0.001		0.001								
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(mg/l)																							
	底層DO	(mg/l)	9.2		9.2		7.8	8.4	7.2	6.2	6.0	6.2	7.8		7.8		8.4	9.2	10.2	10.0					
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																						
	全シアン	(mg/l)	ND																						
	鉛	(mg/l)	<0.005																						
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																						
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																						
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																						
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																						
	PCB	(mg/l)	ND																						
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																						
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																						
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002																						
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																						
	シマジン	(mg/l)	<0.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																							
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																							
セレン	(mg/l)	<0.002																							
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06						0.08	<0.03					0.16		0.09									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																							
特	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)	<0.01																						
	亜鉛	(mg/l)	0.001					0.002																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01																						
クロム	(mg/l)	<0.03																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	別荘沖														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:04 表層 0.5	04/19 10:04 中層 2.0	04/19 16:23 表層 0.5	04/19 16:23 中層 2.0	05/25 09:30 表層 0.5	06/18 09:38 表層 0.5	07/04 11:04 表層 0.5	08/01 10:58 表層 0.5	09/16 09:56 表層 0.5	10/03 10:58 表層 0.5	11/04 08:45 表層 0.5	11/04 08:45 中層 2.0	11/04 15:18 表層 0.5	11/04 15:18 中層 2.0	12/08 10:26 表層 0.5	01/10 11:20 表層 0.5	02/16 11:46 表層 0.5	03/06 10:53 表層 0.5						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02								<0.01	<0.01					0.05			0.02								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01	<0.01					0.03			0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05								0.07	<0.02					0.13			0.08								
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01								0.01	0.01					0.02			0.02								
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)	5.9E+00									9.8E+00						3.1E+00			3.0E+00							
全有機炭素 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)	26	30	17	29	30	28	25	29	29	25	29	29	25	29	29	28	29	26	29	30	16						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006								<0.0006											
	アンチモン (mg/l)									<0.002																	
	ニッケル (mg/l)									<0.005																	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02																	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008																	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003																	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004																	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004																	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001																	
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)									<0.002																	
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)									<0.0008																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001																	
	トルエン (mg/l)									<0.06																	
	キシレン (mg/l)									<0.04																	
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006																		
モリブデン (mg/l)									<0.01																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002																		
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001																		
全マンガン (mg/l)									0.04																		
ウラン (mg/l)									0.0023 *																		
フェノール (mg/l)									<0.001																		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)									<0.0001																		
アニリン (mg/l)									<0.002																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5	1.7		1.7	2.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4			1.9		3.0	3.1	2.8	3.4								
	透明度 (m)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	児島湾口沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 10:21 表層 0.5	04/19 10:21 中層 2.0	04/19 15:53 表層 0.5	04/19 15:53 中層 2.0	05/25 09:02 表層 0.5	06/18 10:00 表層 0.5	07/04 11:45 表層 0.5	08/01 11:21 表層 0.5	09/16 09:46 表層 0.5	10/03 10:31 表層 0.5	11/04 09:13 表層 0.5	11/04 09:13 中層 2.0	11/04 16:00 表層 0.5	11/04 16:00 中層 2.0	12/08 10:49 表層 0.5	01/10 11:57 表層 0.5	02/16 10:20 表層 0.5	03/06 10:31 表層 0.5								
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 快晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇															
現場観測項目	(°C)	15.0	15.0	17.8	17.8	23.1	23.9	30.0	31.7	27.2	27.3	26.0	20.5	20.2	18.0	18.0	11.0	11.7	5.4	9.1							
流量	(m³/s)	14.8	15.0	15.7	14.8	20.3	22.4	24.6	26.9	27.3	26.0	20.5	20.2	20.5	18.2	13.3	11.1	9.1	9.7								
全水深	(m)	13.8	13.8	12.7	12.7	13.6	13.2	13.4	12.9	13.7	12.5	13.3	13.3	14.2	14.2	13.3	13.9	13.2	13.3								
透明度	(m)	4.3		2.5		2.8	3.4	3.0	4.0	1.7	1.7	2.9	13.3	14.2	14.2	3.3	5.2	4.7	2.9								
透視度	(cm)																										
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	青緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3								
DO	(mg/L)	9.2	9.2	9.4	8.6	8.2	8.6	7.6	7.0 *	6.2 *	6.0 *	7.6	7.8	8.2	8.2	8.6	9.2	10	11								
BOD	(mg/L)																										
COD	(mg/L)	1.4	1.4	2.4 *	1.4	1.8	3.4 *	1.7	2.6 *	2.7 *	2.3 *	2.7 *	3.6 *	2.8 *	2.8 *	2.1 *	2.1 *	1.4	2.2 *								
SS	(mg/L)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	1.8E+00	ND	2.0E+00	2.4E+03 *	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	1.3E+02	<1.8E00	ND	<1.8E00	1.1E+02	4.5E+00	<1.8E00	7.9E+01	ND								
n-4種抽出物質	(mg/L)	ND																									
全窒素	(mg/L)	0.17				0.17	0.60 *	0.24	0.20	0.22	0.24			0.28	0.56 *	0.23	0.14	0.39 *									
全リン	(mg/L)	0.019				0.023	0.064 *	0.031 *	0.042 *	0.040 *				0.040 *		0.047 *	0.023	0.031 *									
全亜鉛	(mg/L)	0.001						0.001						0.001		0.001											
ノニルフェノール	(mg/L)																										
LAS	(mg/L)																										
底層DO	(mg/L)	9.2		8.8		8.4	8.6	6.8	6.0	6.0	6.0	7.8	7.6		8.0	8.8	10.0	10.0									
健康項目	(mg/L)	<0.0003																									
全シアン	(mg/L)	ND																									
鉛	(mg/L)	<0.005																									
六価クロム	(mg/L)	<0.02																									
ヒ素	(mg/L)	<0.005																									
総水銀	(mg/L)	<0.0005																									
アルキル水銀	(mg/L)	ND																									
PCB	(mg/L)	ND																									
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002																									
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002																									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002																									
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006																									
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001																									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005																									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002																									
チウラム	(mg/L)	<0.0006																									
シマジン	(mg/L)	<0.0003																									
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002																									
ベンゼン	(mg/L)	<0.001																									
セレン	(mg/L)	<0.002																									
ほう素	(mg/L)																										
ふっ素	(mg/L)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03				<0.03	0.39	<0.03		0.04	0.09		0.10			0.31	0.07	<0.03	0.28								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005																									
特殊項目	(mg/L)								0.001				<0.01		0.001		0.001										
フェノール類	(mg/L)	<0.01																									
銅	(mg/L)	0.001																									
亜鉛	(mg/L)	0.01																									
鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01																									
マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.01																									
クロム	(mg/L)	<0.03																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	児島湾口沖										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06							
採取時刻	10:21	10:21	15:53	15:53	09:02	10:00	11:45	11:21	09:46	10:31	09:13	09:13	16:00	16:00	10:49	11:57	10:20	10:31								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5								
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01	0.07	<0.01		0.01	0.01			0.01		0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01							
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01			0.02		0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01							
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	0.38	<0.02	0.02	0.08			0.08		0.08	0.29	0.06	<0.02	0.27							
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01	0.04	0.01		0.02	0.02			0.02		0.03	0.02	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)	6.8E+00				2.2E+00	2.1E+00	4.6E+00	3.7E+00	3.7E+00	2.1E+00			2.7E+00		1.2E+00	3.7E+00	3.7E+00	5.3E+00							
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)	30	30	26	29	29	15	28	29	30	29	29	29	30	29	19	30	30	15								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006																
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																									
	イソペンボス(IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
7β-酸γ-エチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.3	2.5		2.8	3.4	3.0	4.0	1.7	1.7	2.9		2.5		3.3	5.2	4.7	2.9								
	透明度 (m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	波張崎南												分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01					
採取時刻	09:40	09:40	11:10	11:10	10:45	12:40	11:30	11:40	11:15	13:15	11:05	11:05	11:05	12:50	12:50	11:35	11:10	11:30	13:35					
採取位置																								
採取水深	(m)																							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温	13.9	13.9	19.3	19.3	30.3	22.9	28.7	30.7	30.9	27.8	19.0	19.0	19.5	19.5	13.9	11.7	10.5	9.0	10.5					
水温	12.8	13.0	13.2	13.0	19.3	20.8	24.6	27.2	26.8	26.1	21.5	20.8	21.3	21.7	13.9	11.7	10.5	9.0	10.5					
流量	(m³/s)																							
全水深	25.4		25.5		25.0	24.7	25.0	24.5	25.0	23.4	25.5		25.5		25.0	25.5	26.0	26.0	26.0					
透明度	6.3		5.9		5.0	3.7	2.8	2.9	3.2	2.0	1.5		2.3		4.0	5.7	6.8	6.8	3.6					
透視度	(cm)																							
色相	青緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3				
DO	(mg/l)	8.8	8.9	8.7	9.0	8.3	7.2 *	7.0 *	7.2 *	7.3 *	6.7 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	8.1	9.0	9.8	9.9				
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	1.8	1.9	2.1 *	1.9	3.2 *	2.9 *	2.4 *	1.6	2.2 *	2.2 *	1.9	1.8	1.8	2.5 *	1.6	1.6					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	4.9E01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	1.7E01	<1.8E00														
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)		0.15	0.21	0.21	0.24	0.15	0.23	0.36 *				0.37 *		0.25	0.24	0.20	0.17						
全リン	(mg/l)		0.013	0.025	0.025	0.027	0.036 *	0.039 *	0.047 *				0.046 *		0.043 *	0.037 *	0.028	0.022						
全亜鉛	(mg/l)		<0.001										0.002			0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	8.7	8.7	7.9	7.0	5.3	5.9	6.3	5.7	7.1	7.1	7.9	8.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6					
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)					<0.0003																		
全シアン	(mg/l)					ND																		
鉛	(mg/l)					<0.005																		
六価クロム	(mg/l)					<0.02																		
ヒ素	(mg/l)					<0.005																		
総水銀	(mg/l)					<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)																							
PCB	(mg/l)					ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002																		
チウラム	(mg/l)					<0.0006																		
シマジン	(mg/l)					<0.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																		
セレン	(mg/l)					<0.002																		
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03		0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16			0.10		0.06	0.06	0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																		
特殊項目																								
フェノール類	(mg/l)																							
銅	(mg/l)																							
亜鉛	(mg/l)			<0.001																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	波張崎南	分析機関	岡山県環境保全事業団															
採取月日		採取時刻	04/20 09:40	採取位置	04/20 09:40 中層	採取水深	04/20 11:10 表層 0.5	04/20 11:10 中層 2.0	05/18 10:45 表層 0.5	06/06 12:40 表層 0.5	07/05 11:30 表層 0.5	08/02 11:40 表層 0.5	09/01 11:15 表層 0.5	10/04 13:15 表層 0.5	11/01 11:05 表層 0.5	11/01 11:05 中層 2.0	11/01 12:50 中層 2.0	12/12 11:35 表層 0.5	01/11 11:10 表層 0.5	02/08 11:30 表層 0.5	03/01 13:35 表層 0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)																						
亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
硝酸性窒素 (mg/l)																						
有機態窒素 (mg/l)																						
リン酸態リン (mg/l)																						
電気伝導度 (μS/cm)																						
DO飽和度 (%)																						
塩化物イオン (mg/l)																						
他塩素量 (%)																						
クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能																						
塩分			32	32	32	32	28	32	30	30	31	28	31	31	30	30	31	31	30	31	31	
E P N (mg/l)																						
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
イソキサチオン (mg/l)																						
ダイアジノン (mg/l)																						
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
イソプロチオラン (mg/l)																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
プロピザミド (mg/l)																						
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
トルエン (mg/l)																						
キシレン (mg/l)																						
7β-酸γ-エチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1	<1			7E00 5.0	<1 3.7	<1 2.8	<1 2.9	1E00 3.2	4E00 2.0	<1 1.5		<1 2.3		<1 4.0	<1 5.7	<1 6.8	<1 3.6		
	透明度 (m)		6.3	5.9																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	犬島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取時刻	04/19 10:36	採取位置	(m)	採取水深		採取時刻	07/04 11:31	採取位置		採取水深		採取時刻	11/04 15:47	採取位置		採取水深		採取時刻	01/10 11:47	採取位置		採取水深	
測定区分	年間	年間	年間	年間																			
天候	晴	晴	晴	晴																			
気温(℃)	15.5	27.5	17.2	10.6																			
水温(℃)	14.8	23.8	20.8	11.2																			
流量(m³/s)																							
全水深(m)	20.9	20.4	20.8	21.1																			
透明度(m)	6.3	2.7	3.0	4.8																			
透視度(cm)																							
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)																			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																			
pH	8.1	8.1	8.1	8.3																			
DO(mg/l)	8.6	8.4	7.8	9.4																			
BOD(mg/l)																							
COD(mg/l)	1.0	2.2 *	2.3 *	1.9																			
SS(mg/l)																							
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00																			
n-4抽出物質(mg/l)	ND	ND	ND	ND																			
全窒素(mg/l)	0.15	0.18	0.34 *	0.26																			
全リン(mg/l)	0.014	0.026	0.047 *	0.034 *																			
全亜鉛(mg/l)																							
ノニルフェノール(mg/l)																							
LAS(mg/l)																							
底層DO(mg/l)																							
健康項目	カドミウム(mg/l)																						
	全シアン(mg/l)																						
	鉛(mg/l)																						
	六価クロム(mg/l)																						
	ヒ素(mg/l)																						
	総水銀(mg/l)																						
	アルキル水銀(mg/l)																						
	PCB(mg/l)																						
	ジクロロメタン(mg/l)																						
	四塩化炭素(mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)																						
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)																						
	ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)																						
	トリクロロエチレン(mg/l)																						
	テトラクロロエチレン(mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)																						
	チウラム(mg/l)																						
	シマジン(mg/l)																						
	チオベンカルブ(mg/l)																						
	ベンゼン(mg/l)																						
	セレン(mg/l)																						
	ほう素(mg/l)																						
	ふっ素(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																						
	1,4-ジオキサン(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類(mg/l)																						
	銅(mg/l)																						
	亜鉛(mg/l)																						
	鉄(溶解性)(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)(mg/l)																						
	クロム(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)								調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	犬島南沖								分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/19	07/04	11/04	01/10																
採取時刻			10:36	11:31	15:47	11:47																
採取位置			表層	表層	表層	表層																
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5																
項目	単位	04/19	07/04	11/04	01/10																	
アンモニア態窒素	(mg/l)																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)																					
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)																					
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)																					
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分	(mg/l)	30	29	30	29																	
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.3	2.7	3.0	4.8																
	透明度	(m)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	犬島北沖	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06		
採取時刻	10:50	10:50	16:05	16:05	09:18	09:49	11:21	11:10	09:35	10:46	09:00	09:00	15:31	15:31	10:38	11:32	10:37	10:43		
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5 (m)	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
気温	15.9 (°C)	15.9	17.6	17.6	21.0	24.1	25.3	32.2	27.9	27.0	12.8	12.8	18.2	18.2	10.2	10.6	7.3	9.7		
水温	14.9 (°C)	15.8	15.5	14.7	20.3	20.8	22.9	27.3	27.3	26.0	20.8	21.2	20.8	19.6	15.0	11.4	9.0	9.7		
流量	(m³/s)	26.1	26.1	25.1	25.1	26.1	26.2	26.2	25.6	26.1	26.3	26.4	26.4	25.9	25.2	26.6	26.8	26.2		
全水深	(m)	13.9		3.1		2.7		4.1		2.8		4.5		1.8		2.7		4.0		
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	青緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2		
pH	(mg/l)	8.8	9.0	9.6	9.6	8.2	8.8	7.6	7.2 *	5.4 *	6.2 *	8.0	7.8	8.4	7.8	9.2	10	10		
DO	(mg/l)	0.9	1.9	2.0	1.3	2.0	2.0	1.1	3.0 *	2.4 *	2.8 *	3.2 *	3.7 *	2.6 *	3.1 *	1.2	1.9	1.6		
BOD	(mg/l)	<1.8E00	4.0E+00	ND		<1.8E00	6.8E+00	3.7E+00	<1.8E00	2.7E+01	3.3E+02	4.5E+00		<1.8E00	6.8E+00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00		
COD	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND		
SS	(mg/l)	0.29						0.21						0.30		0.24				
大腸菌群数	(mg/l)	0.025						0.029						0.041 *		0.037 *				
n-17抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)																			
全シアン	(mg/l)																			
鉛	(mg/l)																			
六価クロム	(mg/l)																			
ヒ素	(mg/l)																			
総水銀	(mg/l)																			
アルキル水銀	(mg/l)																			
PCB	(mg/l)																			
ジクロロメタン	(mg/l)																			
四塩化炭素	(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロベン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素	(mg/l)																			
亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	(mg/l)																			
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)															調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名															分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06									
採取時刻	10:50	10:50	16:05	16:05	09:18	09:49	11:21	11:10	09:35	10:46	09:00	09:00	15:31	15:31	10:38	11:32	10:37	10:43									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5										
その他 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
	硝酸性窒素 (mg/l)																										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)																										
	電気伝導度 (μ S/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μ g/l)																										
	全有機炭素 (mg/l)																										
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
	塩分	31	31	27	30	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	28	29	30	31								
	要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
		アンチモン (mg/l)																									
		ニッケル (mg/l)																									
		クロロホルム (mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
イソキサチオン (mg/l)																											
ダイアジノン (mg/l)																											
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																											
イソプロチオラン (mg/l)																											
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
クロタロニル(TPN) (mg/l)																											
プロピザミド (mg/l)																											
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																											
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																											
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																											
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																											
トルエン (mg/l)																											
キシレン (mg/l)																											
777酸ジエチルキシル (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	13.9		3.1		2.7	4.1	2.8	4.5	1.8	1.8	2.6		2.4		5.5	2.7	4.0	4.3								
	透明度 (m)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/20 10:35 表層 0.5	07/05 11:00 表層 0.5	11/01 12:20 表層 0.5	01/11 11:50 表層 0.5														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 17.7 13.0	年間 曇 30.1 24.3	年間 曇 20.4 21.2	年間 晴 12.7 11.0														
青緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中)		無臭	無臭	無臭	無臭														
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4中抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.0 8.7	8.1 7.9	8.1 7.2 *	8.2 9.0														
生 活 環 境 項 目		<1.8E00 ND	4.5E00 ND	<1.8E00 ND	2.0E00 ND														
健康 項 目	(mg/l)																		
特殊 項 目	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	04/20 10:35	採取位置		採取水深	0.5												
採取位置		採取水深	0.5	07/05	11:00	11/01	12:20												
採取水深		07/05	0.5	11/01	0.5	01/11	11:50												
採取水深		01/11	0.5	01/11	0.5														
アンモニア態窒素 (mg/l)																			
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分		32	29	31	31														
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.3	2.7	2.0	4.9														
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)															調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名																				採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査												地点名	出崎東沖															分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01																	
採取時刻	09:10	09:10	11:35	11:35	11:05	12:55	11:45	11:50	11:30	13:35	10:45	10:45	13:10	13:10	12:10	12:10	10:55	11:45	14:00																	
採取位置																																				
採取水深	(m)																																			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	薄曇	曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇																
気温	14.0	14.0	15.2	15.2	25.4	23.0	27.8	30.4	30.3	27.8	17.5	17.5	20.4	20.4	13.7	10.1	8.7	10.0	9.9																	
水温	13.0	13.0	13.1	13.7	20.0	22.2	25.7	27.9	26.8	25.8	21.3	21.5	21.7	21.2	13.7	11.2	9.3	9.4																		
流量	(m³/s)																																			
全水深	8.8	8.9		8.3		8.4	8.5	8.4	8.8	8.7	8.7	8.6	8.6		8.4		8.5	8.6	9.0																	
透明度	4.0	4.5		4.2		2.9	2.4	2.9	2.8	2.3	2.8	2.5	2.5		4.3		6.0	7.2	3.8																	
透視度	(cm)																																			
色相	青緑色(中)																																			
臭気	無臭																																			
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3																	
DO	(mg/l)	8.7	8.8	8.7	8.7	8.5	7.4 *	9.0	6.5 *	7.9	6.6 *	7.1 *	7.7	7.1 *	7.2 *	8.0	8.9	9.8	9.9																	
BOD	(mg/l)																																			
COD	(mg/l)	2.1 *	2.2 *	1.8	1.8	2.1 *	2.3 *	3.8 *	2.5 *	2.7 *	1.6	2.4 *	2.3 *	2.1 *	1.8	1.8	1.6	1.8																		
SS	(mg/l)																																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00		1.3E02	1.3E01	1.1E01	2.0E00	4.9E01	1.7E01	2.0E00	2.0E00	<1.8E00																							
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																
全窒素	(mg/l)																																			
全リン	(mg/l)																																			
全亜鉛	(mg/l)																																			
ノニルフェノール	(mg/l)																																			
LAS	(mg/l)																																			
底層DO	(mg/l)	8.8	8.6		8.0	6.9	7.0	6.1	6.3	5.7	7.1	8.0		8.0		9.6	9.7																			
健康項目	(mg/l)																																			
カドミウム	(mg/l)																																			
全シアン	(mg/l)																																			
鉛	(mg/l)																																			
六価クロム	(mg/l)																																			
ヒ素	(mg/l)																																			
総水銀	(mg/l)																																			
アルキル水銀	(mg/l)																																			
PCB	(mg/l)																																			
ジクロロメタン	(mg/l)																																			
四塩化炭素	(mg/l)																																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																			
チウラム	(mg/l)																																			
シマジン	(mg/l)																																			
チオベンカルブ	(mg/l)																																			
ベンゼン	(mg/l)																																			
セレン	(mg/l)																																			
ほう素	(mg/l)																																			
ふっ素	(mg/l)																																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03		0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	0.10		0.07		0.06		<0.03	<0.03																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																			
特殊項目	(mg/l)																																			
フェノール類	(mg/l)																																			
銅	(mg/l)																																			
亜鉛	(mg/l)	0.001																																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																																			
クロム	(mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	出崎東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/20 09:10 表層	04/20 09:10 中層	04/20 11:35 表層	04/20 11:35 中層	05/18 11:05 表層	06/06 12:55 表層	07/05 11:45 表層	08/02 11:50 表層	09/01 11:30 表層	10/04 13:35 表層	11/01 10:45 表層	11/01 10:45 中層	11/01 13:10 表層	11/01 13:10 中層	12/12 12:10 表層	01/11 10:55 表層	02/08 11:45 表層	03/01 14:00 表層							
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.02		<0.01	0.01	<0.01	0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.02		0.02	0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)			<0.02		0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14			0.08		0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01						
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01		0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.04				0.02		0.02	0.02	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (μg/l)				2.4E00		3.8E00	5.4E00	2.1E01	7.0E00	1.2E01	2.9E00					3.4E00		2.5E00	3.4E00	3.7E00	4.1E00						
全有機炭素 (mg/l)				1.4						2.5					1.6				1.3									
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	32	31	32	28	29	26	30	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																											
	アンチモン (mg/l)																											
	ニッケル (mg/l)																											
	クロロホルム (mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
	イソキサチオン (mg/l)																											
	ダイアジノン (mg/l)																											
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																											
	イソプロチオラン (mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																											
	プロピザミド (mg/l)																											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																											
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																											
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																											
トルエン (mg/l)																												
キシレン (mg/l)																												
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																												
モリブデン (mg/l)																												
塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エピクロヒドリン (mg/l)																												
全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																												
ホルムアルデヒド (mg/l)																												
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																												
アニリン (mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																												
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		<1		<1		5E00	4E00	<1	1E00	2E00	1E00	1E00	1E00	1E00	2.5		<1	<1	<1	<1							
	透明度 (m)		4.0		4.5		4.2	2.9	2.4	2.9	2.8	2.3	2.8					4.3	6.0	7.2	3.8							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査													地点名	鉢島沖合														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01																
採取時刻	09:55	09:55	10:50	10:50	10:25	12:15	11:15	11:25	11:00	13:05	11:35	11:35	11:35	11:35	12:35	12:35	11:23	11:35	11:25																
採取位置																																			
採取水深																																			
測定区分																																			
天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
気温	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇													
水温	15.0	15.0	20.3	20.3	22.2	21.7	28.6	32.2	29.0	26.4	21.4	21.4	21.6	18.8	18.8	10.2	12.5	8.4	10.2																
流量	13.1	13.3	14.2	13.0	18.5	20.4	23.8	28.2	26.9	26.6	21.1	21.6	21.2	21.3	13.9	10.9	9.3	9.4																	
全水深	25.3		25.0		24.8	25.2	24.0	24.8	25.0	25.5	24.0		24.0	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7																	
透明度	7.8		8.0		6.5	3.5	2.8	3.8	3.7	2.6	1.8		2.0	3.2	3.2	5.3	7.4	3.2																	
透視度																																			
色相																																			
臭気	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭													
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3																
DO	8.7	8.7	8.8	8.9	8.4	7.1 *	8.2	6.9 *	7.4 *	6.6 *	7.0 *	7.4 *	7.0 *	7.1 *	8.1	8.9	9.6	9.6																	
BOD																																			
COD	1.7	2.1 *	2.0	1.8	1.8	1.7	2.9 *	2.0	2.6 *	1.8	1.9	1.8	2.1 *	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6																	
SS																																			
大腸菌群数	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00																						
n-4*抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																
全窒素		0.14	0.18	0.18	0.22	0.24	0.22	0.36 *					0.29	0.28	0.23	0.15	0.16	0.23																	
全リン		0.012	0.021	0.021	0.023	0.025	0.034 *	0.048 *					0.051 *	0.041 *	0.036 *	0.023	0.023	0.023																	
全亜鉛		<0.001											0.001																						
ノニルフェノール																																			
LAS																																			
底層DO																																			
健康項目					<0.0003	ND	<0.002	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002													
健康項目					<0.002	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16		0.10		0.06	0.06	<0.03	<0.03																		
健康項目					<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																
健康項目					&lt																														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日				04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01					
採取時刻				09:55	09:55	10:50	10:25	12:15	11:15	11:25	11:00	13:05	11:35	11:35	12:35	12:35	11:23	11:35	11:15	13:25					
採取位置				表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深				0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.14	0.08	0.08	0.04	0.04	0.05	<0.01	<0.02	<0.02				
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)			<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03			0.03		0.02	0.02	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィルa	(μg/l)			2.7E00		2.7E00	2.9E00	1.0E01	3.2E00	7.0E00	2.9E00				3.8E00		2.7E00	3.4E00	2.1E00	5.0E00				
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分			32	32	32	32	29	32	30	31	29	31	31	31	31	31	31	31	31	32					
要監視項目	E P N	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)	7.8		8.0		6.5	3.5	2.8	3.8	2.6	1.8		2.0		3.2	5.3	7.4	3.2						

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	片島沖			分析機関			岡山県環境保全事業団									
採取時刻	05/23 13:30	07/07 12:32	09/12 09:30	11/02 12:55	01/17 14:50	03/01 13:12																	
採取位置	(m)																						
採取水深																							
測定区分	年間快晴	年間晴	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間曇																	
現場観測項目	気温 (°C)	29.6	31.3	26.7	20.0	11.5	11.3																
	水温 (°C)	21.2	26.1	27.3	20.1	10.0	9.6																
	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	6.6	7.5	4.9	7.6	6.3	5.8																
	透明度 (m)	2.2	1.3	1.2	1.3	2.0	1.8																
	透視度 (cm)	灰緑色(中)																					
	色相	無臭																					
	臭気	無臭																					
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3																
	DO (mg/l)	7.5	6.8 *	6.4 *	7.8	10	10																
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.7 *	2.4 *	2.6 *	2.6 *	2.6 *	2.6 *																
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	3.3E01	7.9E01	1.7E01	<1.8E00	2.0E00																
	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND																
	全窒素 (mg/l)																						
	全リン (mg/l)																						
	全亜鉛 (mg/l)																						
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	底層DO (mg/l)																						
	健康項目	カドミウム (mg/l)																					
		全シアン (mg/l)																					
鉛 (mg/l)																							
六価クロム (mg/l)																							
ヒ素 (mg/l)																							
総水銀 (mg/l)																							
アルキル水銀 (mg/l)																							
P C B (mg/l)																							
ジクロロメタン (mg/l)																							
四塩化炭素 (mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																							
1,1-ジクロロエレン (mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエレン (mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
トリクロロエチレン (mg/l)																							
テトラクロロエチレン (mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																							
チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)																							
セレン (mg/l)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
1,4-ジオキサン (mg/l)																							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)	<0.001																					
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻	05/23 13:30	採取位置		採取水深	0.5						
採取位置		採取水深	0.5	07/07	12:32	09/12	09:30	11/02	12:55	01/17	14:50	03/01	13:12
採取水深		05/23	0.5	07/07	0.5	09/12	0.5	11/02	0.5	01/17	0.5	03/01	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)													
亜硝酸性窒素 (mg/l)													
硝酸性窒素 (mg/l)													
有機態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
電気伝導度 (μS/cm)													
DO飽和度 (%)													
塩化物イオン (mg/l)													
塩素量 (%)													
クロロフィル a (μg/l)													
全有機炭素 (mg/l)													
トリハロメタン生成能 (mg/l)													
塩分		31	30	30	30	31	31						
E P N (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
ニッケル (mg/l)													
クロロホルム (mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)													
p-ジクロロベンゼン (mg/l)													
イソキサチオン (mg/l)													
ダイアジノン (mg/l)													
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)													
イソプロチオラン (mg/l)													
オキシ銅(有機銅) (mg/l)													
クロタロニル (TPN) (mg/l)													
プロピザミド (mg/l)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)													
イプロベンホス (IBP) (mg/l)													
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
キシレン (mg/l)													
777酸ジエチルキシル (mg/l)													
モリブデン (mg/l)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロヒドリン (mg/l)													
全マンガガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
フェノール (mg/l)													
ホルムアルデヒド (mg/l)													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)													
アニリン (mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)													
大腸菌数 (MPN/100ml)		2.2	1.3	1.2	1.3	2.0	1.8						
透明度 (m)													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻	04/18 11:30	05/23 10:55	05/23 10:55	05/23 11:40	05/23 11:40	06/06 12:30	07/07 14:55	08/02 11:32	09/12 11:03	10/12 12:20	10/12 12:20	10/12 13:52	10/12 13:52	11/02 15:42	12/12 12:40	01/17 16:22	02/08 11:15	03/01 14:45			
採取位置		採取水深	(m)																				
測定区分		天候	年間曇	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間快晴	年間時々雨	年間晴	年間晴	年間晴	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇			
現場観測項目		気温	(℃) 16.4	30.0	30.0	28.5	28.5	23.6	27.1	30.9	28.6	22.9	24.3	24.3	25.5	17.6	10.5	8.1	10.8	9.9			
		水温	(℃) 15.2	19.1	19.2	19.6	19.7	20.7	26.6	27.6	27.1	24.4	24.3	24.4	24.3	20.8	14.8	11.1	11.2	10.1			
		流量	(m³/s)																				
		全水深	(m)	22.5	22.8	19.6	19.6	19.1	21.0	23.9	21.0	18.3	18.0	18.0	21.0	20.3	22.5	22.8	20.4				
		透明度	(m)	3.5	4.0		4.5	2.7	2.1	2.0	4.0	3.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.0	4.7	3.7				
		透明度	(cm)																				
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)		
		臭気	無臭	無臭																			
生活環境項目		pH	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3			
		DO	(mg/l) 8.4	8.2	8.4	8.4	8.3	7.9	9.7	9.9	6.9	7.6	7.4	7.3	6.9	7.8	8.3	9.9	9.9	10			
		BOD	(mg/l)																				
		COD	(mg/l)	2.8	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.7	5.7	2.3	1.8	2.1	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0			
		SS	(mg/l)																				
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	1.4E01	4.5E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
		n-4*抽出物質	(mg/l)	ND	ND																		
		全窒素	(mg/l)	0.18		0.16	0.16	0.16	0.38	0.30	0.09	0.37	0.37	0.24	0.25	0.24	0.25	0.20	0.16	0.18			
		全リン	(mg/l)	0.025		0.018	0.018	0.018	0.025	0.067	0.035	0.050	0.050	0.042	0.042	0.042	0.042	0.032	0.026	0.026			
		全亜鉛	(mg/l)			<0.001	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		ノニルフェノール	(mg/l)																				
		LAS	(mg/l)																				
		底層DO	(mg/l)	7.8	7.8		7.6		6.8		4.4	6.8		6.8		6.7		9.9	9.9	9.3			
	健康項目		カドミウム	(mg/l)			<0.0003																
			全シアン	(mg/l)			ND																
		鉛	(mg/l)			<0.005																	
		六価クロム	(mg/l)			<0.02																	
		ヒ素	(mg/l)			<0.005																	
		総水銀	(mg/l)			<0.0005																	
		アルキル水銀	(mg/l)																				
		P C B	(mg/l)					ND															
		ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002															
		四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002															
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004															
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002															
		ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004															
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005															
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002																
	チウラム	(mg/l)					<0.0006																
	シマジン	(mg/l)					<0.0003																
	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																
	ベンゼン	(mg/l)					<0.001																
	セレン	(mg/l)				<0.002																	
	ほう素	(mg/l)																					
	ふっ素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.13			<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.03	<0.005														
特殊項目		フェノール類	(mg/l)																				
		銅	(mg/l)																				
		亜鉛	(mg/l)				<0.001			<0.001							<0.01	<0.001					
		鉄 (溶解性)	(mg/l)															<0.01	<0.01				
		マンガン (溶解性)	(mg/l)															<0.01	<0.01				
	クロム	(mg/l)															<0.03						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			調査機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島御崎沖						分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/18	採取時刻	11:30	採取位置	04/18 11:30 表層	05/23 10:55 表層	05/23 10:55 中層	05/23 11:40 表層	05/23 11:40 中層	06/06 12:30 表層	07/07 14:55 表層	08/02 11:32 表層	09/12 11:03 表層	10/12 12:20 表層	10/12 12:20 中層	10/12 13:52 表層	10/12 13:52 中層	11/02 15:42 表層	12/12 12:40 表層	01/17 16:22 表層	02/08 11:15 表層	03/01 14:45 表層
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01						0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01						<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02						<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		0.02	0.01	0.03				0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	5.1E00			2.0E00			1.0E01	7.5E00	2.8E01	<0.1	5.9E00						3.4E00	3.1E00	2.7E00	6.2E00	3.4E00
全有機炭素	(mg/l)				1.6				2.3			1.7										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		32	32	33	33	33	33	31	32	32	30	30	30	30	30	30	31	32	32	32		
E P N	(mg/l)							<0.0006														
アンチモン	(mg/l)							<0.002														
ニッケル	(mg/l)							<0.005														
クロロホルム	(mg/l)							<0.0006														
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02														
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003														
イソプロチオン	(mg/l)							<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004	<0.004													
クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004														
プロピザミド	(mg/l)							<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002														
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001														
トルエン	(mg/l)							<0.06														
キシレン	(mg/l)							<0.04														
776酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006														
モリブデン	(mg/l)							0.01														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001														
全マンガン	(mg/l)							<0.02														
ウラン	(mg/l)							0.0025 *														
フェノール	(mg/l)							<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001														
アニリン	(mg/l)							<0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1		<1		2E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	透明度	(m)	3.5	4.0		4.5		2.7	2.1	2.0	4.0	3.5						2.9	3.2	3.0	4.7	3.7

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52 <th>類型(達成期間)</th> <td>A (I) II (I)</td> <th>水域名</th> <td>備讃瀬戸</td> <th>調査機関</th> <td>都道府県</td>	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 15:10 表層 0.5	07/07 15:12 表層 0.5	09/12 11:25 表層 0.5	11/02 16:00 表層 0.5	01/17 16:35 表層 0.5	03/01 15:10 表層 0.5													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 28.1 21.0	年間 薄曇 29.3 25.3	年間 時々雨 28.0 27.5	年間 薄曇 20.0 20.8	年間 曇 7.9 10.7	年間 曇 10.3 9.6													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 8.0 2.3 * ND ND ND ND ND ND ND	8.1 8.0 2.3 * 2.2E01 ND ND ND ND ND ND	8.1 7.4 * 2.0 4.5E00 ND ND ND ND ND ND	8.1 7.7 2.4 * 4.5E00 ND ND ND ND ND ND	8.3 9.9 1.7 ND ND ND ND ND ND	8.3 10 2.0 ND ND ND ND ND ND													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸				調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	MCFC沖				分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 15:10 表層 0.5	07/07 15:12 表層 0.5	09/12 11:25 表層 0.5	11/02 16:00 表層 0.5	01/17 16:35 表層 0.5	03/01 15:10 表層 0.5												
アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) DO飽和度 (%) 塩化物イオン (mg/l) 塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分		32	31	31	30	32	32												
E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン (MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロタロニル (TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロルボス (DDVP) (mg/l) フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l) イプロベンホス (IBP) (mg/l) クロルニトロフェン (CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 779酸ジエチルキシル (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-t-オクチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目 大腸菌数 (MPN/100ml) 透明度 (m)		3.0	2.1	4.0	2.0	2.9	4.3												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日		採取時刻	05/23 13:40	07/07 12:45	09/12 09:45	11/02 13:06	01/17 15:08	03/01 13:25		
採取位置		採取水深	(m)							
測定区分		天候	年間 快晴	年間 晴	年間 曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇		
現場観測項目		気温	(℃) 29.8	(℃) 31.3	(℃) 27.1	(℃) 19.3	(℃) 9.7	(℃) 10.2		
		水温	(℃) 20.4	(℃) 26.7	(℃) 27.3	(℃) 20.6	(℃) 11.5	(℃) 9.7		
		流量	(m³/s)							
		全水深	(m) 7.8	(m) 7.3	(m) 6.2	(m) 9.5	(m) 7.1	(m) 6.7		
		透明度	(m) 1.9	(m) 1.7	(m) 4.7	(m) 2.1	(m) 2.9	(m) 3.8		
		透視度	(cm)							
		色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)		
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目		pH								
		DO	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.1	(mg/l) 8.2	(mg/l) 8.3	(mg/l) 8.3		
		BOD	(mg/l) 8.3	(mg/l) 8.6	(mg/l) 7.3 *	(mg/l) 7.6	(mg/l) 10	(mg/l) 10		
		COD	(mg/l) 2.5 *	(mg/l) 2.5 *	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 2.6 *	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.0		
		SS	(mg/l)							
		大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 1.7E02	(MPN/100ml) 7.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00		
		n-4抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND		
		全窒素	(mg/l)							
		全リン	(mg/l)							
		全亜鉛	(mg/l)							
		ノニルフェノール	(mg/l)							
		LAS	(mg/l)							
		底層DO	(mg/l)							
健康項目		カドミウム	(mg/l)							
		全シアン	(mg/l)							
		鉛	(mg/l)							
		六価クロム	(mg/l)							
		ヒ素	(mg/l)							
		総水銀	(mg/l)							
		アルキル水銀	(mg/l)							
		PCB	(mg/l)							
		ジクロロメタン	(mg/l)							
		四塩化炭素	(mg/l)							
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
		トリクロロエチレン	(mg/l)							
		テトラクロロエチレン	(mg/l)							
		1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
		チウラム	(mg/l)							
		シマジン	(mg/l)							
		チオベンカルブ	(mg/l)							
		ベンゼン	(mg/l)							
		セレン	(mg/l)							
		ほう素	(mg/l)							
		ふっ素	(mg/l)							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
		1,4-ジオキサン	(mg/l)							
特殊項目		フェノール類	(mg/l)							
		銅	(mg/l)							
		亜鉛	(mg/l)							
		鉄(溶解性)	(mg/l)							
		マンガン(溶解性)	(mg/l)							
		クロム	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

地点番号		地点統一番号		33-610-53		類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名		備讃瀬戸		調査機関		都道府県				
都道府県名		水系名		備讃瀬戸		河川名				採水機関		岡山県環境保全事業団								
調査年度		調査区分		測定計画調査		地点名		神島鹿落鼻沖		分析機関		岡山県環境保全事業団								
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深		05/23 13:40 表層		07/07 12:45 表層		09/12 09:45 表層		11/02 13:06 表層		01/17 15:08 表層		03/01 13:25 表層		
		(m)						0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			32	29	31	30	32	31												
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)	1.9	1.7	4.7	2.1	2.9	3.8												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/18	05/23	05/23	05/23	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01			
採取時刻	10:15	10:15	10:15	12:40	12:40	11:20	12:55	10:20	09:54	10:15	10:15	14:45	14:45	14:45	13:18	10:45	15:15	10:08	13:37			
採取位置	(m)																					
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間快晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇			
現場気温	(℃)	17.7	30.0	30.0	30.2	30.2	23.6	31.1	26.6	22.1	23.8	23.8	23.8	24.0	19.7	10.8	10.4	7.0	9.8			
現場水温	(℃)	14.7	20.4	19.5	21.2	22.0	20.0	28.7	28.3	27.3	23.9	23.6	24.3	24.0	20.5	14.0	9.8	9.1	9.7			
現場観測項目	(m <sup>3</sup> /s)	6.3	7.1		7.8		7.0	6.0	6.3	5.3					6.7	7.5	7.2	7.0	6.6			
透明度	(m)	2.8	2.3		2.3		2.5	1.3	1.8	2.5					2.0	1.4	2.6	4.3	3.7			
透明度	(cm)	灰緑色(中) 灰緑色(中) 無臭 灰緑色(中) 無臭 緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 無臭 灰緑色(中) 無臭 緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 緑色(中) 灰緑色(中) 青緑色(中) 無臭																				
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	8.5	8.7	8.0	8.4	8.2	7.8	8.2	6.7	7.1	7.4	7.0	8.6	7.8	7.8	8.4	10	10	10			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.6	2.7	2.9	2.5	3.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	2.4	2.1			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		3.3E01	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00										
n-4+7抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.14		0.26	0.26		0.26	0.20	0.14	0.06	0.35				0.25	0.28	0.20	0.17	0.20			
全リン	(mg/l)	0.024		0.026	0.026		0.026	0.021	0.033	0.037	0.055				0.042	0.062	0.030	0.027	0.022			
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)	8.4	8.2		7.8		7.8	6.3	6.1	6.5	6.6	7.5			7.9	8.2	10	10	10			
健康項目	(mg/l)																					
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエレン	(mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエレン	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.15			0.04	0.06	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)																					
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/18	05/23	05/23	05/23	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01			
採取時刻	10:15	10:15	10:15	12:40	12:40	11:20	12:55	10:20	09:54	10:15	10:15	14:45	14:45	14:45	13:18	10:45	15:15	10:08	13:37			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01			
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03					0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他塩素量	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	2.5E00			9.7E00		1.0E01	1.5E00	8.4E00	<0.1	1.1E01				8.3E00	3.6E00	7.0E00	8.2E00	4.3E00			
全有機炭素	(mg/l)				1.5			1.8			1.9											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		32	29	32	30	30	31	29	31	31	30	29	29	30	30	31	32	32	31			
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		2E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	2.8	2.3	2.3		2.5	1.3	1.8	2.5	2.9	2.8			2.0	1.4	2.6	4.3	3.7			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03		類型(達成期間)		A (I)	II (I)		水域名	備讃瀬戸					調査機関					都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸								河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査								地点名	北木島布越崎北					分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取時刻	04/18 10:45	05/23 10:35	05/23 10:35	05/23 13:45	05/23 13:45	06/06 11:50	07/07 13:25	08/02 10:50	09/12 10:18	10/12 10:47	10/12 10:47	10/12 14:21	10/12 14:21	10/12 14:21	11/02 14:15	12/12 11:15	01/17 15:35	02/08 10:30	03/01 14:00								
採取位置																											
採取水深	(m)																										
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間快晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇							
現場気温	15.2	31.0	31.0	30.2	30.2	25.0	32.3	31.3	27.6	24.5	24.3	24.1	22.1	21.3	18.5	10.2	8.9	8.6	9.8								
現場水温	14.2	19.9	18.2	19.8	19.5	19.9	24.5	28.4	26.6	24.9	24.3	24.9	22.1	21.3	15.5	11.5	9.7	9.7	9.4								
現場流量	(m³/s)																										
現場全水深	21.3	19.6		23.8		24.3	21.0	22.0	19.8	20.5		21.0		23.0	23.2	22.0	21.0	24.0									
現場透明度	6.3	5.5		4.9		3.4	4.1	5.5	4.0	4.1		6.0		3.2	3.3	4.5	6.7	4.2									
現場透明度色相	(cm)																										
現場臭気	灰緑色(中)無臭	灰緑色(中)無臭	無臭	灰緑色(中)無臭	無臭	無臭																					
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3								
	DO (mg/L)	7.9	8.2	8.5	8.1	8.0	7.6	7.8	7.5	7.0	7.5	8.2	8.7	8.9	7.1	8.0	9.5	9.7	9.9								
	BOD (mg/L)																										
	COD (mg/L)	1.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	2.7	2.3	2.1	2.4	2.0	2.1	1.5	1.8	1.8								
	SS (mg/L)																										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	1.6E03	<1.8E00	<1.8E00																	
	n-4-n抽出物質 (mg/L)	ND	ND		ND		ND	ND																			
	全窒素 (mg/L)	0.11			0.12		0.12	0.19	0.11	0.06	0.35				0.19	0.24	0.21	0.12	0.22								
	全リン (mg/L)	0.016			0.016		0.016	0.017	0.024	0.031	0.045				0.038	0.041	0.029	0.019	0.020								
	全亜鉛 (mg/L)				<0.001			<0.001								<0.001											
	ノニルフェノール (mg/L)																										
	LAS (mg/L)																										
	底層DO (mg/L)	8.3	7.8		7.9		7.1	6.8	5.7	6.5	7.3		7.1		7.1	7.9	9.3	9.6	9.4								
	健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.0003																					
全シアン (mg/L)					ND																						
鉛 (mg/L)					<0.005																						
六価クロム (mg/L)					<0.02																						
ヒ素 (mg/L)					<0.005																						
総水銀 (mg/L)					<0.0005																						
アルキル水銀 (mg/L)																											
PCB (mg/L)							ND																				
ジクロロメタン (mg/L)							<0.002																				
四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.002																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)							<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006																				
トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001																				
テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)							<0.0002																				
チウラム (mg/L)							<0.0006																				
シマジン (mg/L)						<0.0003																					
チオベンカルブ (mg/L)						<0.002																					
ベンゼン (mg/L)						<0.001																					
セレン (mg/L)					<0.002																						
ほう素 (mg/L)																											
ふっ素 (mg/L)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.13				<0.03	0.07	<0.03	<0.03	<0.03									
1,4-ジオキサン (mg/L)						<0.005																					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																										
	銅 (mg/L)																										
	亜鉛 (mg/L)				<0.001																						
	鉄(溶解性) (mg/L)																			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
	マンガン(溶解性) (mg/L)																										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	北木島布越崎北	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/18	05/23	05/23	05/23	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01			
採取時刻	10:45	10:35	10:35	13:45	13:45	11:50	13:25	10:50	10:18	10:47	10:47	14:21	14:21	14:21	14:15	11:15	15:35	10:30	14:00			
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02					<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11					<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03					0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他	(%)																					
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00		1.1E00		3.8E00	2.2E00	6.5E00	1.1E00	9.3E00					2.5E00	2.9E00	4.3E00	2.1E00	3.6E00			
全有機炭素	(mg/l)			2.0			1.5			1.7												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		33	32	32	32	33	31	32	32	30	30	30	30	31	31	32	33	32				
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
透明度	(m)	6.3	5.5	4.9		3.4	4.1	5.5	4.0	4.1					3.2	3.3	4.5	6.7	4.2			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (I)	II (I)		水域名	備讃瀬戸		調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名		真鍋島南		分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取時刻	05/23 14:15	07/07 14:04	10/12 11:30	12/12 11:58															
採取位置	(m)																		
採取水深	(m)																		
測定区分	年間	年間	年間	年間															
天候	快晴	晴	晴	曇															
気温(℃)	29.0	30.7	21.8	11.4															
水温(℃)	19.2	26.8	25.4	15.8															
流量(m³/s)																			
全水深(m)	24.3	25.0	24.0	25.8															
透明度(m)	6.0	4.7	4.5	3.5															
透視度(cm)																			
色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭															
pH	8.1	8.1	8.0	8.1															
DO(mg/l)	8.0	7.7	7.5	8.0															
BOD(mg/l)																			
COD(mg/l)	1.9	2.2 *	2.0	1.8															
SS(mg/l)																			
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	2.2E02	<1.8E00	<1.8E00															
n-4抽出物質(mg/l)	ND	ND	ND	ND															
全窒素(mg/l)																			
全リン(mg/l)																			
全亜鉛(mg/l)																			
ノニルフェノール(mg/l)																			
LAS(mg/l)																			
底層DO(mg/l)																			
健康項目	カドミウム(mg/l)																		
	全シアン(mg/l)																		
	鉛(mg/l)																		
	六価クロム(mg/l)																		
	ヒ素(mg/l)																		
	総水銀(mg/l)																		
	アルキル水銀(mg/l)																		
	PCB(mg/l)																		
	ジクロロメタン(mg/l)																		
	四塩化炭素(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)																		
	ジス-1,2-ジクロロエタン(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)																		
	トリクロロエチレン(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)																		
	チウラム(mg/l)																		
	シマジン(mg/l)																		
	チオベンカルブ(mg/l)																		
	ベンゼン(mg/l)																		
	セレン(mg/l)																		
	ほう素(mg/l)																		
	ふっ素(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類(mg/l)																		
	銅(mg/l)																		
	亜鉛(mg/l)																		
	鉄(溶解性)(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)(mg/l)																		
	クロム(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		05/23	07/07	10/12	12/12														
採取時刻		14:15	14:04	11:30	11:58														
採取位置		表層	表層	表層	表層														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5														
その他 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)		33	31	31	32													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	777酸ジエチルキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0	4.7	4.5	3.5														
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県														
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	J F E ステール東										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	04/18	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01												
採取時刻	11:15	14:55	12:18	14:45	11:20	10:55	12:10	15:33	12:35	16:15	11:08	14:39												
採取位置																								
採取水深																								
測定区分																								
天候	年間曇	年間快晴	年間薄曇	年間薄曇	年間快晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇												
現場観測項目	気温 (°C)	16.0	28.5	22.4	31.1	29.6	28.4	17.3	10.7	8.1	10.0	11.8												
	水温 (°C)	16.6	22.0	22.6	26.1	28.9	27.4	26.6	21.4	15.6	11.5	9.7												
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	9.2	8.3	10.2	9.4	9.8	8.2	7.9	9.0	8.6	9.8	11.0												
	透明度 (m)	3.5	4.5	2.8	2.4	1.6	3.0	3.6	3.2	2.8	3.2	2.9												
	透視度 (cm)																							
	色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(濃)	灰緑色(中)	灰茶色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(濃)										
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	7.8	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2											
	DO (mg/l)	8.4	8.9	8.1	9.5	8.7	7.1 *	6.1 *	7.1 *	8.2	9.7	9.5	9.6											
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.0 *	2.5 *	2.6 *	3.0 *	4.9 *	2.1 *	2.0	1.8	2.0	2.1 *	2.1 *	1.9											
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E04 *	1.3E01	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00											
	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
	全窒素 (mg/l)																							
	全リン (mg/l)																							
	全亜鉛 (mg/l)																							
	ノニルフェノール (mg/l)																							
	LAS (mg/l)																							
	底層DO (mg/l)																							
健康項目	カドミウム (mg/l)																							
	全シアン (mg/l)																							
	鉛 (mg/l)																							
	六価クロム (mg/l)																							
	ヒ素 (mg/l)																							
	総水銀 (mg/l)																							
	アルキル水銀 (mg/l)																							
	P C B (mg/l)																							
	ジクロロメタン (mg/l)																							
	四塩化炭素 (mg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
	シマジン (mg/l)																							
	チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄(溶解性) (mg/l)																							
	マンガン(溶解性) (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型 (達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	備讃瀬戸				調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸		河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査		地点名		JFEスチール東				分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	04/18	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01							
採取時刻	11:15	14:55	12:18	14:45	11:20	10:55	12:10	15:33	12:35	16:15	11:08	14:39							
採取位置																			
採取水深	(m)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分		32	32	33	30	32	32	31	31	31	32	33	33						
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																		
イソペンホス (IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5	4.5	2.8	2.4	1.6	3.0	3.6	3.2	2.8	3.2	2.9	4.2						
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 14:40 0.5	07/07 14:30 0.5	09/12 10:37 0.5	11/02 15:13 0.5	01/17 15:55 0.5	03/01 14:23 0.5		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候		快晴	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇		
気温	(℃)	29.0	30.9	28.4	18.6	8.7	9.9		
水温	(℃)	20.9	27.3	26.5	21.5	11.9	9.8		
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	20.3	20.0	18.5	22.0	22.3	9.8		
透明度	(m)	5.9	3.2	6.5	4.1	5.0	6.5		
透視度	(cm)								
色相		青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑青色(中)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2		
DO	(mg/l)	8.0	8.8	6.6 *	7.2 *	10	9.6		
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.9	2.7 *	2.0	2.0	2.0	1.8		
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	7.9E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
n-4中抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
健康項目									
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)		A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸				調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	白石島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日			05/23	07/07	09/12	11/02	01/17	03/01													
採取時刻			14:40	14:30	10:37	15:13	15:55	14:23													
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層													
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素	(mg/l)																			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分			33	29	32	31	32	33													
要監視項目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
7-ヒドロキシ	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)	5.9	3.2	6.5	4.1	5.0	6.5													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻		05/23 14:25	07/07 14:12	10/12 11:42	12/12 12:02				
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深 (m)									
測定区分		年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間曇				
現場観測項目		気温 (°C) 28.5	29.3	22.1	11.0				
		水温 (°C) 21.2	26.1	24.7	15.7				
		流量 (m³/s)							
		全水深 (m) 22.0	22.7	21.2	22.5				
		透明度 (m) 6.0	5.5	7.0	4.1				
		透視度 (cm)							
		色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)			
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭			
生		pH	8.1	8.1	8.0	8.1			
		DO (mg/l)	8.0	7.8	7.5	7.9			
		BOD (mg/l)							
		COD (mg/l)	2.0	1.9	2.1 *	1.6			
		SS (mg/l)							
活		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
環		n-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND			
境		全窒素 (mg/l)							
		全リン (mg/l)							
		全亜鉛 (mg/l)							
項		ノニルフェノール (mg/l)							
目		LAS (mg/l)							
		底層DO (mg/l)							
健		カドミウム (mg/l)							
		全シアン (mg/l)							
		鉛 (mg/l)							
		六価クロム (mg/l)							
		ヒ素 (mg/l)							
		総水銀 (mg/l)							
		アルキル水銀 (mg/l)							
		PCB (mg/l)							
		ジクロロメタン (mg/l)							
		四塩化炭素 (mg/l)							
康		1,2-ジクロロエタン (mg/l)							
		1,1-ジクロロエタン (mg/l)							
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							
		トリクロロエチレン (mg/l)							
		テトラクロロエチレン (mg/l)							
項		1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)							
		チウラム (mg/l)							
		シマジン (mg/l)							
		チオベンカルブ (mg/l)							
目		ベンゼン (mg/l)							
		セレン (mg/l)							
		ほう素 (mg/l)							
		ふっ素 (mg/l)							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							
		1,4-ジオキサン (mg/l)							
特		フェノール類 (mg/l)							
殊		銅 (mg/l)							
項		亜鉛 (mg/l)							
目		鉄(溶解性) (mg/l)							
		マンガン(溶解性) (mg/l)							
		クロム (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	05/23	採取時刻	14:25	採取位置	0.5	採取水深	0.5												
アンモニア態窒素 (mg/l)																			
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分		33	31	31	32														
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0	5.5	7.0	4.1														
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	味野沖	分析機関	倉敷市環境監視センター										
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/19 11:38 表層 0.5	05/24 12:05 表層 0.5	06/20 11:50 表層 0.5	07/04 12:10 表層 0.5	08/01 11:11 表層 0.5	09/12 10:55 表層 0.5	10/03 12:22 表層 0.5	11/09 09:08 表層 0.5	12/08 09:18 表層 0.5	01/10 11:33 表層 0.5	02/07 10:27 表層 0.5	03/06 09:30 表層 0.5							
測定区分		年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 晴	年間 曇							
現場観測項目	(m)	16.0 13.9	21.7 17.9	23.9 21.5	29.1 23.1	29.3 27.2	27.1 27.0	27.0 25.6	11.0 18.2	11.0 14.2	12.6 12.1	9.2 8.3	9.2 9.5							
気温 (°C)	(°C)	9.1	9.5	10.1	8.6	9.6	8.1	11.0	8.1	9.5	7.5	9.7	11.2							
水温 (°C)	(m/s)	4.5	3.4	4.5	4.4	4.2	4.5	3.0	4.0	4.6	6.5	7.2	6.6							
流量 (m³/s)	(m)																			
全水深 (m)	(m)																			
透明度 (m)	(cm)																			
透視度 (cm)		灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰青色(中)	緑青色(中)						
色相		無臭																		
臭気	(mg/l)	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2							
pH	(mg/l)	9.0	7.8	7.4 *	7.2 *	6.2 *	6.6 *	5.6 *	7.7	8.1	8.9	9.6	9.2							
DO	(mg/l)	2.4 *	2.5 *	2.5 *	2.5 *	3.0 *	2.5 *	2.3 *	2.4 *	2.1 *	2.7 *	2.4 *	2.4 *							
BOD	(mg/l)	<1.8E00	4.5E00	7.9E01	<1.8E00	2.0E00	1.3E01	4.5E00	1.3E02	1.7E01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00							
COD	(MPN/100ml)	0.15			0.20				0.32 *		0.19									
SS	(mg/l)	0.014			0.021				0.037 *		0.027									
大腸菌群数	(mg/l)																			
n-4抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)																			
全シアン	(mg/l)																			
鉛	(mg/l)																			
六価クロム	(mg/l)																			
ヒ素	(mg/l)																			
総水銀	(mg/l)																			
アルキル水銀	(mg/l)																			
PCB	(mg/l)																			
ジクロロメタン	(mg/l)																			
四塩化炭素	(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.03																		
健康項目	(mg/l)																			
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			
特殊項目																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型(達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	備讃瀬戸				調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸		河川名					調査機関	岡山県環境保全事業団																		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査		地点名	味野沖				分析機関	倉敷市環境監視センター																		
採取月日	04/19	採取時刻	11:38	採取位置	12:05	採取水深	0.5	05/24	12:05	06/20	11:50	07/04	12:10	08/01	11:11	09/12	10:55	10/03	12:22	11/09	09:08	12/08	09:18	01/10	11:33	02/07	10:27	03/06	09:30
項目	単位	04/19	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06																
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01											0.02									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01				0.01											<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02				0.03											<0.02									
有機態窒素	(mg/l)																												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.01				0.02											0.01									
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																												
DO飽和度	(%)																												
塩化物イオン	(mg/l)																												
他塩素量	(%)																												
クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																												
全有機炭素	(mg/l)																												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
項目		32	32	30	31	31	32	30	31	31	32	32	32																
要監視項目					<0.0006																								
E P N	(mg/l)				<0.0006																								
アンチモン	(mg/l)																												
ニッケル	(mg/l)																												
クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)		<0.004																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02																										
イソキサチオン	(mg/l)				<0.0008																								
ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																								
イソプロチオラン	(mg/l)				<0.004																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<0.004																								
クロタロニル(TPN)	(mg/l)				<0.004																								
プロピザミド	(mg/l)				<0.0008																								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001																								
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)				<0.002																								
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)				<0.0008																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																								
トルエン	(mg/l)		<0.06																										
キシレン	(mg/l)		<0.04																										
7-ヒドロキシフルオレン	(mg/l)																												
モリブデン	(mg/l)																												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																												
アニリン	(mg/l)																												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																												
要測定指標項目																													
大腸菌数	(MPN/100ml)	4.5	3.4	4.5	4.4	4.2	4.5	3.0	4.0	4.6	6.5	7.2	6.6																
透明度	(m)																												



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	05/23 11:35	採取位置	07/07 14:30	採取水深	09/12 10:48		11/02 14:09		01/17 15:40		03/01 14:07						
採取位置	(m)	採取水深	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5						
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分		32	31	32	31	32	32												
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.5	4.1	5.2	3.0	5.0	5.3												
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取時刻	05/23 12:15	07/07 13:58	09/12 10:17	11/02 13:35	01/17 15:10	03/01 13:37				
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	23.4	28.4	26.9	17.1	8.6	8.1				
水温 (°C)	19.7	23.3	27.3	21.9	10.6	9.4				
流量 (m³/s)										
全水深 (m)	39.0	53.2	51.3	53.8	54.0	55.0				
透明度 (m)	4.2	4.1	5.4	2.2	5.2	5.1				
透視度 (cm)										
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2				
DO (mg/L)	7.8	7.4 *	6.3 *	7.1 *	9.2	9.5				
BOD (mg/L)										
COD (mg/L)	2.2 *	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7				
SS (mg/L)										
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00				
n-4抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素 (mg/L)										
全リン (mg/L)										
全亜鉛 (mg/L)										
ノニルフェノール (mg/L)										
LAS (mg/L)										
底層DO (mg/L)										
健康項目										
カドミウム (mg/L)										
全シアン (mg/L)										
鉛 (mg/L)										
六価クロム (mg/L)										
ヒ素 (mg/L)										
総水銀 (mg/L)										
アルキル水銀 (mg/L)										
PCB (mg/L)										
ジクロロメタン (mg/L)										
四塩化炭素 (mg/L)										
1,2-ジクロロエタン (mg/L)										
1,1-ジクロロエタン (mg/L)										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
トリクロロエチレン (mg/L)										
テトラクロロエチレン (mg/L)										
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)										
チウラム (mg/L)										
シマジン (mg/L)										
チオベンカルブ (mg/L)										
ベンゼン (mg/L)										
セレン (mg/L)										
ほう素 (mg/L)										
ふっ素 (mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)										
1,4-ジオキサン (mg/L)										
特殊項目										
フェノール類 (mg/L)										
銅 (mg/L)										
亜鉛 (mg/L)										
鉄(溶解性) (mg/L)										
マンガン(溶解性) (mg/L)										
クロム (mg/L)										



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																														
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名	採水機関												岡山県環境保全事業団																							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査												地点名	久須美鼻東												分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06																					
採取時刻	11:08	10:03	10:03	12:13	12:13	11:35	11:40	10:57	10:37	11:18	11:18	12:44	12:44	12:44	08:55	09:00	11:05	10:12	09:15																					
採取位置																																								
採取水深																																								
測定区分																																								
天候	年間晴	年間薄曇	年間	年間曇	年間	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間曇																					
現場気温	(℃)	17.5	20.8	20.8	20.8	20.8	23.5	28.4	26.8	26.4	26.4	26.1	26.1	26.1	10.8	10.0	12.5	8.0	9.0																					
現場水温	(℃)	14.4	18.7	19.0	18.5	18.6	20.0	22.4	23.9	26.8	25.5	25.4	25.1	25.1	19.6	14.1	12.4	9.2	9.4																					
現場流量	(m³/s)	16.5	18.0	18.0	17.0	17.0	15.8	16.5	17.8	17.1	17.5	17.5	17.5	17.5	17.1	16.4	17.8	18.5	17.7																					
全水深	(m)	6.0	3.4		3.4		5.0	3.5	4.5	6.8	3.2				5.1	4.9	6.9	6.5	6.5																					
透明度	(m)																																							
透視度	(cm)																																							
色相	緑青色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰青色(中)	緑青色(中)	灰青色(中)	緑青色(中)																				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																				
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2																					
DO	(mg/l)	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.2	6.8	6.1	6.3	5.8	5.7	5.8	5.6	7.2	8.0	8.7	9.5	9.4																					
BOD	(mg/l)																																							
COD	(mg/l)	2.3	2.5	2.0	2.2	2.6	2.1	3.2	2.2	2.8	2.2	2.5	2.3	2.3	2.2	2.0	2.6	2.3	2.4																					
SS	(mg/l)																																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E00	2.0E00	ND	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	7.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	4.0E00	2.0E+00	<1.8E00																					
n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
全窒素	(mg/l)	0.13	0.19	0.19	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.21	0.42	0.42	0.42	0.42	0.31	0.34	0.25	0.16	0.20																					
全リン	(mg/l)	0.013	0.018	0.018	0.023	0.027	0.031	0.031	0.031	0.031	0.053	0.053	0.053	0.053	0.036	0.039	0.030	0.022	0.021																					
全亜鉛	(mg/l)	0.001			0.001		0.001				0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.001																							
ノニルフェノール	(mg/l)																																							
LAS	(mg/l)																																							
底層DO	(mg/l)	8.5	7.8		7.7		7.1	6.6	<0.0006	5.4	6.1	5.6		5.6	7.0	7.8	8.6	<0.0006	9.5	9.2																				
健康項目																																								
カドミウム	(mg/l)																																							
全シアン	(mg/l)																																							
鉛	(mg/l)																																							
六価クロム	(mg/l)																																							
ヒ素	(mg/l)																																							
総水銀	(mg/l)																																							
アルキル水銀	(mg/l)																																							
PCB	(mg/l)																																							
ジクロロメタン	(mg/l)																																							
四塩化炭素	(mg/l)																																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																							
チウラム	(mg/l)																																							
シマジン	(mg/l)																																							
チオベンカルブ	(mg/l)																																							
ベンゼン	(mg/l)																																							
セレン	(mg/l)																																							
ほう素	(mg/l)																																							
ふっ素	(mg/l)																																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	<0.005		0.05	0.06	0.04	<0.03	<0.03																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																							
特殊項目																																								
フェノール類	(mg/l)																																							
銅	(mg/l)																																							
亜鉛	(mg/l)																																							
鉄(溶解性)	(mg/l)																																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)																																							
クロム	(mg/l)																																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	久須美鼻東										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/19	05/24	05/24	05/24	05/24	05/24	06/20	07/04	08/01	09/12	10/03	10/03	10/03	10/03	11/09	12/08	01/10	02/07	03/06					
採取時刻	11:08	10:03	10:03	12:13	12:13	12:13	11:35	11:40	10:57	10:37	11:18	12:44	12:44	08:55	09:00	11:05	10:12	09:15						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01			<0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.14	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(µS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他	(%)																							
塩素量	(%)																							
クロロフィルa	(µg/l)	8.0E-01		2.5E00		2.9E00	3.0E00	2.1E00	1.5E00				7.0E-01	2.1E00	2.3E00	2.5E00	3.0E+00	1.4E00						
全有機炭素	(mg/l)						1.3																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		32	32	32	32	32	32	31	32	32	30	30	30	30	31	31	32	32	33					
E P N	(mg/l)						<0.0006		<0.002						<0.0006									
アンチモン	(mg/l)								<0.005															
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																			
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.004																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.02																			
イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008																
ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)							<0.0003																
イソプロチオン	(mg/l)							<0.004																
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)							<0.004																
クロタロニル (TPN)	(mg/l)							<0.004																
プロピザミド	(mg/l)							<0.0008																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)							<0.001																
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)							<0.002																
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)							<0.0008																
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)							<0.0001																
トルエン	(mg/l)				<0.06																			
キシレン	(mg/l)				<0.04																			
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)								<0.006															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.01															
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)								0.02															
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1		<1	1.0E00	<1	<1	<1	1.0E00		1.0E00	<1	<1	2.0E00	<1	<1						
	透明度	(m)	6.0	3.4		3.4	5.0	3.5	4.5	6.8	3.2		2.8	5.1	4.9	6.9	6.5	6.5						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	大槌島北	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/18	05/23	05/23	05/23	05/23	06/06	07/07	08/02	09/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/02	12/12	01/17	02/08	03/01				
採取時刻	10:57	10:40	10:40	11:46	11:46	11:15	14:11	10:35	10:28	13:08	13:08	13:45	13:45	13:48	10:21	15:20	10:15	13:49				
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間薄曇	年間曇				
現場気候	(°C)	15.4	23.6	23.6	23.5	23.5	23.0	28.9	28.2	23.2	24.4	23.2	24.4	16.7	10.4	8.4	7.6	8.1				
現場水温	(°C)	13.4	18.3	18.2	18.5	17.0	20.1	23.4	27.2	27.4	24.6	24.3	24.4	21.4	14.2	10.8	9.4	9.4				
現場流量	(m³/s)	42.0	37.5		44.0		46.8	46.7	46.0	44.6	44.5	45.7		46.2	46.1	46.1	47.5	47.6				
現場全水深	(m)	7.5	4.3		4.5		5.3	5.9	5.8	5.4	6.4	6.4		3.4	6.5	6.7	8.5	6.0				
現場透明度	(m)																					
現場透視度	(cm)																					
現場色相		緑青色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	緑青色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)				
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2				
	DO	(mg/l)	8.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.1 *	7.4 *	5.2 *	6.3 *	6.3 *	6.1 *	6.4 *	6.2 *	7.0 *	8.0	9.2	9.4	9.4		
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.9	2.0	2.1 *	1.9	2.1 *	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6		
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
	n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素	(mg/l)	0.11			0.12		0.12	0.19	0.11	0.07	0.29			0.27	0.22	0.20	0.15	0.17			
	全リン	(mg/l)	0.019			0.017		0.017	0.019	0.025	0.036 *	0.044 *			0.047 *	0.037 *	0.030	0.022	0.020			
	全亜鉛	(mg/l)				<0.001			<0.001			0.002				<0.001						
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層DO	(mg/l)	8.5	7.6		7.7		7.1	6.8	5.7	6.1	6.2		6.1		7.0	8.0	9.1	9.4	9.5		
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.0003																
	全シアン	(mg/l)				ND																
	鉛	(mg/l)				<0.005																
	六価クロム	(mg/l)				<0.02																
	ヒ素	(mg/l)				<0.005																
	総水銀	(mg/l)				<0.0005																
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)						ND														
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002														
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006														
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002															
チウラム	(mg/l)						<0.0006															
シマジン	(mg/l)						<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002															
ベンゼン	(mg/l)						<0.001															
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)					<0.002																
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16			0.09	0.06	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.03	<0.005														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)				<0.001											<0.01	<0.001				
	鉄 (溶解性)	(mg/l)															<0.01	<0.01				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)															<0.01	<0.01				
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県																
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大槌島北	分析機関	岡山県環境保全事業団																
採取月日		採取時刻	04/18 10:57	05/23 10:40	05/23 10:40	05/23 11:46	05/23 11:46	06/06 11:15	07/07 14:11	08/02 10:35	09/12 10:28	10/12 13:08	10/12 13:08	10/12 13:45	10/12 13:45	11/02 13:48	12/12 10:21	01/17 15:20	02/08 10:15	03/01 13:49					
採取位置		採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水		採取水深	(m)																						
項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02				0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14				0.07	0.04	<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			<0.01			<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03				0.03	0.02	0.01	<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)	1.3E00			3.1E00			2.2E00	5.4E00	2.2E00	6.1E00	1.6E00				4.5E00	1.8E00	6.8E00	3.4E00	4.3E00					
	全有機炭素 (mg/l)				1.3				1.4			1.3													
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	33	32	32	32	32	33	31	32	32	30	31	31	31	31	31	31	32	33	33					
	塩分																								
	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エピクロヒドリン (mg/l)																								
	全マンガン (mg/l)																								
	ウラン (mg/l)																								
	フェノール (mg/l)																								
	ホルムアルデヒド (mg/l)																								
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
	アニリン (mg/l)																								
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
	要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
		透明度 (m)	7.5	4.3		4.5		5.3	5.9	5.8	5.4	6.4				3.4	6.5	6.7	8.5	6.0					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/23 12:50 表層 0.5	07/07 13:33 表層 0.5	09/12 10:05 表層 0.5	11/02 13:21 表層 0.5	01/17 14:55 表層 0.5	03/01 13:23 表層 0.5			
測定区分 天候		年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 曇			
現場観測項目	(°C)	23.6	27.8	26.8	15.6	8.6	8.4			
気温	(°C)	19.0	23.2	27.4	22.1	10.6	9.4			
水温	(m³/s)									
流量	(m)	25.4	32.4	35.6	35.9	36.6	37.6			
全水深	(m)	3.7	3.7	5.4	4.8	6.7	6.0			
透明度	(cm)									
透視度		灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)			
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気	(mg/l)	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2			
pH	(mg/l)	7.8	7.3 *	6.2 *	7.1 *	9.1	9.6			
DO	(mg/l)	2.0	1.9	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7			
BOD	(mg/l)	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00			
COD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(mg/l)									
n-4中抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
LAS	(mg/l)									
底層DO	(mg/l)									
健康項目	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目	(mg/l)									
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	05/23 12:50	採取位置	07/07 13:33	採取水深	09/12 10:05		11/02 13:21		01/17 14:55		03/01 13:23						
採取位置	(m)	採取水深	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5						
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩化物イオン	(mg/l)																		
他塩素量	(%)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
塩分		32	31	31	31	32	32												
E P N	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.7	3.7	5.4	4.8	6.7	6.0												
	透明度 (m)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸								調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	後閑沖								分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/18 10:22	05/23 12:35	06/06 11:50	07/07 13:16	08/02 11:05	09/12 09:50	10/12 12:40	11/02 13:07	12/12 11:02	01/17 14:45	02/08 10:50	03/01 13:10										
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間曇																					
天候	年間曇																					
現場気温	(°C) 16.9																					
現場水温	(°C) 13.3																					
観測流量	(m³/s)																					
測定項目	(m) 14.0																					
全水深	(m) 6.5																					
透明度	(cm)																					
透視度	灰緑色(淡)																					
色相	無臭																					
臭気	無臭																					
生活環境項目	pH	8.1																				
	DO	(mg/l) 8.6																				
	BOD	(mg/l) 8.1																				
	COD	(mg/l) 1.9																				
	SS	(mg/l) 1.9																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00																				
	n-4抽出物質	(mg/l) 3.3E03 *																				
	全窒素	(mg/l) 7.9E01																				
	全リン	(mg/l) 2.0E00																				
	全亜鉛	(mg/l) ND																				
	ノニルフェノール	(mg/l) ND																				
	LAS	(mg/l) ND																				
	底層DO	(mg/l) ND																				
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
全シアン		(mg/l)																				
鉛		(mg/l)																				
六価クロム		(mg/l)																				
ヒ素		(mg/l)																				
総水銀		(mg/l)																				
アルキル水銀		(mg/l)																				
PCB		(mg/l)																				
ジクロロメタン		(mg/l)																				
四塩化炭素		(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																				
トリクロロエチレン		(mg/l)																				
テトラクロロエチレン		(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取時刻	04/19 11:28	採取位置	(m)	採取水深	0.5	07/04 11:58 表層	0.5	10/03 12:30 表層	0.5	01/10 11:25 表層	0.5										
測定区分	天候	現場観測項目	(°C)	気温	16.6	水温	13.7	流量	(m³/s)	全水深	9.3	透明度	(m)	6.0	透視度	(cm)	色相	緑青色(中)	臭気	無臭	
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	7.9	8.2															
	DO	(mg/l)	8.5	7.0 *	5.7 *	8.6															
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	2.6 *	2.1 *	2.7 *															
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00															
	n-4種抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)		A (I) II (I)		水域名	備讃瀬戸										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	引網沖										分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			04/19	07/04	10/03	01/10																	
採取時刻			11:28	11:58	12:30	11:25																	
採取位置			表層	表層	表層	表層																	
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5																	
項目	単位	04/19	07/04	10/03	01/10																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
硝酸性窒素	(mg/l)																						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他塩素量	(%)																						
クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																						
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		33	31	30	32																		
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガシ	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0	3.7	2.5	7.0																	
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	堅場島南東											分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取時刻	04/19 11:19	07/04 11:50	10/03 12:37	01/10 11:15																
採取位置	表層	表層	表層	表層																
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5																
測定区分	年間	年間	年間	年間																
天候	晴	薄曇	曇	快晴																
気温	17.2 (°C)	27.3	26.0	11.8																
水温	14.4 (°C)	22.5	25.1	11.6																
流量	(m³/s)																			
全水深	22.1 (m)	33.6	30.0	29.0																
透明度	6.0 (m)	4.2	3.7	6.5																
透視度	(cm)																			
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																
pH	8.1	8.0	7.9	8.1																
DO	8.4 (mg/l)	6.7 *	5.6 *	8.7																
BOD	(mg/l)																			
COD	2.2 *	2.7 *	2.0	2.6 *																
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	1.1E01															
n-4抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日		採取時刻	04/19 11:19	採取位置	07/04 11:50	採取水深	10/03 12:37															
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5															
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)		32	31	30	32																
要監視項目	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0	4.2	3.7	6.5																
	透明度	(m)																				

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	牛窓地先海域											調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	錦海湾											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06						
採取時刻	15:44	11:58	11:57	11:57	11:57	13:25	12:04	13:15	12:00	11:27	14:09	11:37	11:37	12:27	12:27	12:27	16:05	12:05	10:25						
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇					
気温	14.2	21.9	26.3	26.3	28.1	28.1	30.5	29.2	27.8	21.0	18.3	9.7	9.7	9.9	9.9	9.9	6.5	7.8	10.5						
水温	12.7	19.4	24.8	23.7	23.6	23.6	26.3	28.7	27.0	24.0	20.8	13.9	13.6	13.7	13.1	13.1	8.2	8.1	9.4						
流量	(m³/s)																								
全水深	5.8	5.7	5.2		5.0		5.8	5.9	6.0	5.3	6.2	6.5		6.1			6.0	5.9	5.8						
透明度	2.6	3.4	3.0		3.8		3.3	2.5	1.1	2.2	2.1	2.5		2.5			3.5	3.5	5.0						
透視度	(cm)																								
色相	緑色(中)																								
臭気	無臭																								
pH	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	8.9	8.6	7.2 *	6.8 *	6.8 *	7.1 *	7.4 *	7.0 *	7.0 *	7.4 *	7.2 *	8.3	8.3	8.2	8.4	9.1	9.8	9.4						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.5 *	3.0 *	2.0	1.9	2.1 *	1.8	2.4 *	2.3 *	2.7 *	2.2 *	2.0	1.7	2.0	1.3	2.0	1.9	1.7	1.9						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00			<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5E00			ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.16	0.18	0.21		0.20		0.21	0.22	0.21	0.26	0.26	0.26	0.26			0.20	0.15	0.14						
全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.028		0.015		0.032 *	0.047 *	0.034 *	0.042 *	0.042 *	0.042 *	0.046 *			0.037 *	0.027	0.024						
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001											
ノニルフェノール	(mg/l)			<0.00006				<0.00006		<0.00006				<0.00006			<0.00006								
LAS	(mg/l)			<0.0006				<0.0006		<0.0006				<0.0006			<0.0006								
底層DO	(mg/l)	8.9	8.1	6.7		7.1		7.9	6.1	6.8	7.2	8.3		8.4			9.5	9.8	9.5						
健康項目	(mg/l)		<0.0003																						
全シアン	(mg/l)		ND																						
鉛	(mg/l)		<0.005																						
六価クロム	(mg/l)		<0.02																						
ヒ素	(mg/l)		<0.005																						
総水銀	(mg/l)		<0.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)																								
PCB	(mg/l)			ND																					
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002																						
チウラム	(mg/l)		<0.0006																						
シマジン	(mg/l)		<0.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																						
セレン	(mg/l)			<0.002																					
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08		0.07			<0.03	<0.03	<0.03						
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.005																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	(mg/l)			<0.001					<0.001		<0.001						<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03			
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 15:44 表層	05/19 11:58 表層	06/14 11:57 表層	06/14 11:57 中層	06/14 13:25 表層	06/14 13:25 中層	07/05 12:04 表層	08/04 13:15 表層	09/01 12:00 表層	10/11 11:27 表層	11/01 14:09 表層	12/15 11:37 表層	12/15 11:37 中層	12/15 12:27 表層	12/15 12:27 中層	01/16 16:05 表層	02/07 12:05 表層	03/06 10:25 表層			
アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01	0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02	<0.02	0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06			0.04		<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)			0.01	<0.01	0.01				<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03			0.02		0.01	0.01				
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他																								
塩素量	(%)																							
クロロフィルa	(μg/l)			2.9E00	2.7E00	3.6E00				2.9E00	3.2E00	1.0E01	8.9E00	3.6E00			4.1E00		5.0E00	4.1E00	1.1E00			
全有機炭素	(mg/l)				1.6						1.8		1.8				1.5							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
項目				31	29	31	31	31	31	29	31	32	30	31	31	31	31	31	31	32	32			
要																								
監																								
視																								
項																								
目																								
要																								
測定																								
指標																								
項目																								
大腸菌数	(MPN/100ml)			<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1			
透明度	(m)			2.6	3.4	3.0		3.8		3.3	2.5	1.1	2.2	2.1	2.5		2.5		3.5	3.5	5.0			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島北西										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/12 14:10 表層 0.5	06/14 10:11 表層 0.5	08/04 11:53 表層 0.5	10/11 09:21 表層 0.5	12/15 14:23 表層 0.5	02/07 10:05 表層 0.5																	
測定区分			年間 薄曇	年間 晴	年間 快晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴																	
現場観測項目			気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	13.4 22.7 5.0 3.0	25.0 22.7 4.7 4.0	29.0 26.7 5.1 2.3	22.0 24.8 4.3 3.2	10.2 14.0 5.1 2.8	8.0 8.8 5.0 4.0																
生環境項目			pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-4抽出物質 (mg/L) 全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L) 全亜鉛 (mg/L) ノニルフェノール (mg/L) LAS (mg/L) 底層DO (mg/L)	8.2 8.8 2.1 2.1 <1.8E00 ND	8.1 7.4 2.0 2.0 2.0E00 ND	8.0 6.8 2.3 2.0 2.0E00 ND	8.1 6.5 1.8 2.0 2.0E00 ND	8.1 7.8 2.0 2.0 2.0E00 ND	8.2 9.6 2.0 2.0 2.0E00 ND																
健康項目			カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L) 鉛 (mg/L) 六価クロム (mg/L) ヒ素 (mg/L) 総水銀 (mg/L) アルキル水銀 (mg/L) PCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1-ジクロロエタン (mg/L) ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L) チウラム (mg/L) シマジン (mg/L) チオベンカルブ (mg/L) ベンゼン (mg/L) セレン (mg/L) ほう素 (mg/L) ふっ素 (mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L)																						
特殊項目			フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06				
採取時刻	14:22	10:24	10:24	10:24	14:29	14:29	11:06	12:05	12:05	10:55	09:31	13:14	10:20	10:20	14:05	14:05	14:40	10:17	09:22				
採取位置																							
採取水深																							
測定区分																							
天候																							
気温	(°C)	13.4	19.7	25.9	25.9	27.5	27.5	28.4	29.4	27.6	21.0	20.0	9.3	9.3	10.2	10.2	10.3	8.0	10.5				
水温	(°C)	11.7	17.7	22.1	22.3			24.0	28.0	27.2	24.6	21.9	14.8	14.3	14.3	14.4	10.6	8.8	9.3				
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	16.8	16.3	16.9		15.7		16.5	16.5	16.5	15.9	16.8	16.5				17.0	16.9	16.7				
透明度	(m)	4.0	6.8	4.9		4.0		3.5	5.5	2.2	3.5	3.0	2.5				2.8	4.2	4.5				
透視度	(cm)																						
色相																							
臭気																							
pH																							
DO	(mg/l)	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2			
BOD	(mg/l)	8.8	8.5	7.8	7.8	8.0	8.2	7.2 *	7.3 *	7.1 *	6.7 *	7.1 *	8.1	8.5	8.0	8.2	9.2	9.6	9.7				
COD	(mg/l)	2.1 *	2.0	2.0	2.4 *	2.3 *	1.9	2.3 *	2.0	2.1 *	1.9	2.0	2.1 *	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.0				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.4E02		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00		<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00				
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)	0.14	0.16	0.16		ND		0.20	0.22	0.19	0.24	0.27	ND		0.26	0.21	0.14	0.13	0.20				
全リン	(mg/l)	0.023	0.015	0.022				0.020	0.021	0.038 *	0.034 *	0.042 *			0.045 *	0.036 *	0.028	0.020					
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	8.7	7.6	6.8		6.4		6.2	6.0	4.8	6.7	6.8	8.4		8.1		9.2	9.7	9.7				
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.09		0.08		0.04	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A(I)	II(I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻	14:22	10:24	10:24	10:24	14:29	14:29	11:06	12:05	10:55	09:31	13:14	10:20	10:20	14:05	14:05	14:40	10:17	09:22					
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07			0.05	0.05	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.01				<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03			0.02	0.02	0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	1.3E00	0.9E00	6.6E00				6.3E00	1.1E00	9.5E00	2.5E00	5.7E00			3.8E00	4.8E00	6.1E00	3.1E00					
全有機炭素 (mg/l)			1.6					5.5		1.4				1.6									
トリハロメタン生成能																							
塩分	31	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32					
要監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	5E00			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	4.0	6.8	4.9			4.0	3.5	5.5	2.2	3.5	3.0	2.5		2.8		3.5	4.2	4.5				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06				
採取時刻	14:50	10:58	10:51	10:51	14:08	14:08	11:29	12:20	11:20	10:35	13:35	10:54	10:54	13:38	13:38	13:38	15:09	10:41	09:48				
採取位置																							
採取水深																							
測定区分																							
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇			
現場観測項目	気温 (°C)	12.0	19.7	25.7	25.7	27.3	27.3	28.2	29.1	27.6	21.3	19.5	9.0	9.0	15.1	15.1	9.5	9.5	8.0	7.9	10.0		
	水温 (°C)	11.7	18.0	22.9	22.3	24.2	23.2	24.3	28.1	27.2	24.7	21.7	15.0	15.1	15.1	15.1	9.5	9.5	10.8	9.1	9.3		
	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	23.1	22.5	23.0		22.0		22.5	22.4	22.6	21.7	22.9	23.1				23.1	23.3	22.9				
	透明度 (m)	4.6	6.5	7.2		7.0		6.0	7.0	2.8	5.5	3.0	2.8				3.0	5.5	5.6	7.0			
	透視度 (cm)																						
	色相	青緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2		
	DO (mg/l)	8.9	8.3	7.7	7.9	7.6	8.0	8.4	7.8	7.1	6.9	7.1	7.9	8.1	7.8	8.1	9.1	9.6	9.8				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	1.9	2.4	1.7	2.2	1.7	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	2.0				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
	n-4-n抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/l)	0.11	0.16	0.12				0.17	0.16	0.16	0.23	0.23	0.23		0.29		0.25	0.14	0.16				
	全リン (mg/l)	0.018	0.017	0.015				0.013	0.017	0.036	0.027	0.039			0.040		0.034	0.025	0.021				
	全亜鉛 (mg/l)																						
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	底層DO (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)																						
	全シアン (mg/l)																						
	鉛 (mg/l)																						
	六価クロム (mg/l)																						
	ヒ素 (mg/l)																						
	総水銀 (mg/l)																						
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)																						
	ジクロロメタン (mg/l)																						
	四塩化炭素 (mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
	トリクロロエチレン (mg/l)																						
	テトラクロロエチレン (mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																							
チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)																							
セレン (mg/l)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08			0.08		0.04	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン (mg/l)																							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:50 表層 0.5	05/19 10:58 表層 0.5	06/14 10:51 表層 0.5	06/14 10:51 中層 2.0	06/14 14:08 表層 0.5	06/14 14:08 中層 2.0	07/05 11:29 表層 0.5	08/04 12:20 表層 0.5	09/01 11:20 表層 0.5	10/11 10:35 表層 0.5	11/01 13:35 表層 0.5	12/15 10:54 表層 0.5	12/15 10:54 中層 2.0	12/15 13:38 表層 0.5	12/15 13:38 中層 2.0	01/16 15:09 表層 0.5	02/07 10:41 表層 0.5	03/06 09:48 表層 0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02				0.03	0.05	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06						0.03	<0.02	<0.02	<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02			0.02		0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E00	0.9E00	2.0E00							1.5E00	0.4E00	6.8E00	3.2E00	2.7E00			2.0E00		5.7E00	5.4E00	2.2E00				
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能																										
塩分	31	31	31	32	31	31		31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	31	32	32					
監視項目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																									
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.6	6.5	7.2		7.0		6.0	7.0	2.8	5.5	3.0	2.8				3.0		5.5	5.6	7.0					
	透明度 (m)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/12 15:15	採取位置	05/19 10:55	06/14 11:40	07/05 12:45	08/04 12:49	09/01 11:37	10/11 12:05	11/01 13:07	12/15 14:25	01/16 15:40	02/07 11:32	03/06 10:25									
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
現場観測項目	気温 (°C)	23.3	32.3	30.4	32.3	25.4	21.1	19.9	12.4	8.2	11.6	10.9										
水温 (°C)	15.0	21.2	25.7	28.0	30.0	27.4	23.4	18.7	11.8	7.9	7.9	8.9										
流量 (m³/s)	6.0	6.1	5.3	6.1	6.4	6.2	5.6	7.6	5.7	5.4	5.1	5.2										
全水深 (m)	2.5	2.0	2.0	2.3	1.6	1.3	1.3	2.0	4.0	4.5	3.5	4.0										
透明度 (m)																						
透視度 (cm)																						
色相	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(中)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2									
DO (mg/l)	9.1	8.2	8.1	7.8	6.8	8.2	7.3	7.3	9.0	10	10	9.5										
BOD (mg/l)	2.6	2.7	3.5	3.2	2.8	3.7	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	2.4										
COD (mg/l)	2.6	2.7	3.5	3.2	2.8	3.7	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	2.4										
SS (mg/l)	2.0E00	4.5E00	1.3E02	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	6.8E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00										
大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
n-4抽出物質 (mg/l)																						
全窒素 (mg/l)																						
全リン (mg/l)																						
全亜鉛 (mg/l)																						
ノニルフェノール (mg/l)																						
LAS (mg/l)																						
底層DO (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)																					
全シアン (mg/l)																						
鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																						
ヒ素 (mg/l)																						
総水銀 (mg/l)																						
アルキル水銀 (mg/l)																						
PCB (mg/l)																						
ジクロロメタン (mg/l)																						
四塩化炭素 (mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
トリクロロエチレン (mg/l)																						
テトラクロロエチレン (mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
チウラム (mg/l)																						
シマジン (mg/l)																						
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
銅 (mg/l)																						
亜鉛 (mg/l)																						
鉄(溶解性) (mg/l)																						
マンガン(溶解性) (mg/l)																						
クロム (mg/l)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	04/12 15:05	採取位置	(m)	採取水深		天候	年間薄曇		
採取位置	0.5	採取水深	0.5	天候	年間晴	気温	28.1		
採取水深	0.5	天候	年間晴	気温	32.3	水温	24.1		
天候	年間曇	気温	29.4	水温	24.3	流量	10.0		
気温	年間曇	水温	14.0	流量	9.0	全水深	8.4		
水温	年間曇	流量	7.9	全水深	3.5	透明度	3.5		
流量		全水深		透明度		透視度			
全水深		透明度		透視度		色相	緑色(中)		
透明度		色相	緑色(中)	臭気	無臭	臭気	無臭		
透視度		臭気	無臭	pH	8.2	DO	8.9		
色相	緑色(中)	pH	8.1	DO	7.8	BOD	7.8		
臭気	無臭	DO	7.8	BOD	6.8	COD	2.1		
pH	8.2	BOD	8.1	COD	2.2	SS	2.0		
DO	8.9	COD	8.8	SS	2.0	大腸菌群数	<1.8E00		
BOD	7.8	SS	2.0	大腸菌群数	<1.8E00	n=4抽出物質	ND		
COD	2.1	大腸菌群数	<1.8E00	n=4抽出物質	ND	全窒素	ND		
SS	2.0	n=4抽出物質	ND	全窒素	ND	全リン	ND		
大腸菌群数	<1.8E00	全窒素	ND	全リン	ND	全亜鉛	ND		
n=4抽出物質	ND	全リン	ND	全亜鉛	ND	ノニルフェノール	ND		
全窒素	ND	ノニルフェノール	ND	LAS	ND	底層DO	ND		
全リン	ND	LAS	ND	底層DO	ND	カドミウム	ND		
全亜鉛	ND	底層DO	ND	カドミウム	ND	全シアン	ND		
ノニルフェノール	ND	カドミウム	ND	全シアン	ND	鉛	ND		
LAS	ND	全シアン	ND	鉛	ND	六価クロム	ND		
底層DO	ND	鉛	ND	六価クロム	ND	ヒ素	ND		
カドミウム	ND	六価クロム	ND	ヒ素	ND	総水銀	ND		
全シアン	ND	ヒ素	ND	総水銀	ND	アルキル水銀	ND		
鉛	ND	総水銀	ND	アルキル水銀	ND	PCB	ND		
六価クロム	ND	アルキル水銀	ND	PCB	ND	ジクロロメタン	ND		
ヒ素	ND	PCB	ND	ジクロロメタン	ND	四塩化炭素	ND		
総水銀	ND	ジクロロメタン	ND	四塩化炭素	ND	1,2-ジクロロエタン	ND		
アルキル水銀	ND	四塩化炭素	ND	1,2-ジクロロエタン	ND	1,1-ジクロロエタン	ND		
PCB	ND	1,2-ジクロロエタン	ND	1,1-ジクロロエタン	ND	ジス-1,2-ジクロロエタン	ND		
ジクロロメタン	ND	1,1-ジクロロエタン	ND	ジス-1,2-ジクロロエタン	ND	1,1,1-トリクロロエタン	ND		
四塩化炭素	ND	ジス-1,2-ジクロロエタン	ND	1,1,1-トリクロロエタン	ND	1,1,2-トリクロロエタン	ND		
1,2-ジクロロエタン	ND	1,1,1-トリクロロエタン	ND	1,1,2-トリクロロエタン	ND	トリクロロエチレン	ND		
1,1-ジクロロエタン	ND	トリクロロエチレン	ND	トリクロロエチレン	ND	テトラクロロエチレン	ND		
ジス-1,2-ジクロロエタン	ND	テトラクロロエチレン	ND	テトラクロロエチレン	ND	1,3-ジクロロベンゼン	ND		
1,1,1-トリクロロエタン	ND	1,3-ジクロロベンゼン	ND	1,3-ジクロロベンゼン	ND	チウラム	ND		
1,1,2-トリクロロエタン	ND	チウラム	ND	チウラム	ND	シマジン	ND		
トリクロロエチレン	ND	シマジン	ND	シマジン	ND	チオベンカルブ	ND		
テトラクロロエチレン	ND	チオベンカルブ	ND	チオベンカルブ	ND	ベンゼン	ND		
1,3-ジクロロベンゼン	ND	ベンゼン	ND	ベンゼン	ND	セレン	ND		
チウラム	ND	セレン	ND	セレン	ND	ほう素	ND		
シマジン	ND	ほう素	ND	ほう素	ND	ふっ素	ND		
チオベンカルブ	ND	ふっ素	ND	ふっ素	ND	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND		
ベンゼン	ND	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	1,4-ジオキサン	ND		
セレン	ND	1,4-ジオキサン	ND	1,4-ジオキサン	ND	フェノール類	ND		
ほう素	ND	フェノール類	ND	フェノール類	ND	銅	ND		
ふっ素	ND	銅	ND	銅	ND	亜鉛	ND		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	亜鉛	ND	亜鉛	ND	鉄(溶解性)	ND		
1,4-ジオキサン	ND	鉄(溶解性)	ND	鉄(溶解性)	ND	マンガン(溶解性)	ND		
フェノール類	ND	マンガン(溶解性)	ND	マンガン(溶解性)	ND	クロム	ND		
銅	ND	クロム	ND	クロム	ND				
亜鉛	ND								
鉄(溶解性)	ND								
マンガン(溶解性)	ND								
クロム	ND								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	04/12 15:05	採取位置		採取水深	0.5		
採取位置		採取水深	0.5	06/14	11:25	08/04	12:36		
採取水深		08/04	12:36	10/11	11:50	12/15	14:12		
04/12	15:05	10/11	11:50	12/15	14:12	02/07	10:55		
06/14	11:25	12/15	14:12	02/07	10:55				
08/04	12:36								
10/11	11:50								
12/15	14:12								
02/07	10:55								
採取水深	0.5								
アンモニア態窒素 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (mg/l)									
硝酸性窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
リン酸態リン (mg/l)									
電気伝導度 (μS/cm)									
DO飽和度 (%)									
塩化物イオン (mg/l)									
他塩素量 (%)									
クロロフィル a (μg/l)									
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	30	31	31	31	31			
塩分									
E P N (mg/l)									
アンチモン (mg/l)									
ニッケル (mg/l)									
クロロホルム (mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
p-ジクロロベンゼン (mg/l)									
イソキサチオン (mg/l)									
ダイアジノン (mg/l)									
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									
イソプロチオラン (mg/l)									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)									
クロタロニル (TPN) (mg/l)									
プロピザミド (mg/l)									
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									
イプロベンホス (IBP) (mg/l)									
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									
トルエン (mg/l)									
キシレン (mg/l)									
777酸ジエチルキシル (mg/l)									
モリブデン (mg/l)									
塩化ビニルモノマー (mg/l)									
エピクロヒドリン (mg/l)									
全マンガン (mg/l)									
ウラン (mg/l)									
フェノール (mg/l)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									
アニリン (mg/l)									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	4.5	3.1	2.5	3.5	3.5		
	透明度 (m)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/12 15:17 表層 0.5	06/14 11:23 表層 0.5	08/04 12:45 表層 0.5	10/11 11:01 表層 0.5	12/15 13:07 表層 0.5	02/07 11:12 表層 0.5												
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 薄曇	年間 晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇												
現場観測項目		12.4 12.1	25.3 23.4	29.3 28.1	21.0 24.7	10.0 14.3	7.9 8.8												
		10.2 5.6	9.6 6.1	10.1 4.5	9.4 3.2	10.7 2.7	10.4 3.8												
		緑色(中) 無臭	緑青色(濃)	青緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)												
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4種抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.2 8.9	8.1 7.5	8.2 7.5	8.1 6.8 *	8.1 8.3	8.2 9.8												
生 活 環 境 項 目		<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	<1.8E00 ND	<1.8E00 ND												
健康 環 境 項 目	(mg/L)																		
特殊 項 目	(mg/L)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻	04/12 15:17	採取位置	06/14 11:23 表層	採取水深	08/04 12:45 表層 10/11 11:01 表層 12/15 13:07 表層 02/07 11:12 表層													
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
硝酸性窒素 (mg/l)																				
有機態窒素 (mg/l)																				
リン酸態リン (mg/l)																				
電気伝導度 (μS/cm)																				
DO飽和度 (%)																				
塩化物イオン (mg/l)																				
他塩素量 (%)																				
クロロフィル a (μg/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)		31	31	31	31	31	32													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
	777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
	ウラン (mg/l)																			
	フェノール (mg/l)																			
	ホルムアルデヒド (mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
	アニリン (mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.6	6.1	4.5	3.2	2.7	3.8													
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型 (達成期間)	A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島西南沖				分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06			
採取時刻	15:28	11:30	11:34	11:34	13:44	13:44	13:44	11:48	12:55	11:40	11:11	13:54	11:17	11:17	12:47	12:47	15:42	11:35	10:09			
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	(m)																					
天候	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間快晴	年間薄曇	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇			
気温 (°C)	13.5	20.0	26.2	26.2	26.5	26.5	26.5	29.4	29.5	27.7	21.0	18.7	9.0	9.0	10.0	10.0	6.9	7.8	9.9			
水温 (°C)	12.6	18.7	24.1	23.1	25.1	23.4	26.1	28.4	28.4	26.9	24.1	21.5	13.8	13.8	13.9	14.1	10.1	8.2	9.3			
流量 (m³/s)																						
全水深 (m)	8.3	8.3	7.5		7.4			8.0	8.2	8.3	7.5	8.3	8.5		8.8		8.3	8.2	8.2			
透明度 (m)	4.2	4.5	3.8		3.2			3.9	4.0	1.5	2.8	1.7	3.0		2.9		3.8	4.0	5.0			
透視度 (cm)																						
色相	緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	無臭	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2			
DO (mg/L)	9.2	8.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.1	6.2	7.7	7.2	8.4	8.6	8.5	8.4	8.7	8.7	9.8	9.8			
BOD (mg/L)																						
COD (mg/L)	2.5	1.9	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0	2.6	2.1	1.8	2.0	2.6	2.0	2.0	2.0	1.8	2.3			
SS (mg/L)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-4種抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/L)	0.13	0.16	0.19				0.21	0.18	0.22	0.27	0.26	0.26	0.32	0.32	0.32	0.32	0.23	0.15	0.18			
全リン (mg/L)	0.020	0.013	0.022				0.011	0.027	0.044	0.026	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.038	0.026	0.023			
全亜鉛 (mg/L)			<0.001					<0.001		<0.001												
ノニルフェノール (mg/L)																						
LAS (mg/L)																						
底層DO (mg/L)	9.0	8.6	6.6		7.0		7.9	7.0	5.4	6.5	7.0	8.4		8.4		9.1	9.8	9.7				
健康項目																						
カドミウム (mg/L)		<0.0003																				
全シアン (mg/L)		ND																				
鉛 (mg/L)		<0.005																				
六価クロム (mg/L)		<0.02																				
ヒ素 (mg/L)		<0.005																				
総水銀 (mg/L)		<0.0005																				
アルキル水銀 (mg/L)																						
PCB (mg/L)			ND																			
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002																				
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006																				
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001																				
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.0002																				
チウラム (mg/L)		<0.0006																				
シマジン (mg/L)		<0.0003																				
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002																				
ベンゼン (mg/L)		<0.001																				
セレン (mg/L)			<0.002																			
ほう素 (mg/L)																						
ふっ素 (mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.08		0.08		0.08		0.04	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005																			
特殊項目																						
フェノール類 (mg/L)																						
銅 (mg/L)																						
亜鉛 (mg/L)																						
鉄 (溶解性) (mg/L)			<0.001																			
マンガン (溶解性) (mg/L)																						
クロム (mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (a)	II (I)		水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06						
採取時刻	15:28	11:30	11:34	11:34	13:44	13:44	11:48	12:55	11:40	11:11	13:54	11:17	11:17	12:47	12:47	15:42	11:35	10:09							
採取位置																									
採取水深																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02				0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.06				0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01						
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01			<0.01	0.01	0.03	0.01	0.03				0.02	0.02	0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他																									
塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)	1.8E00	1.3E00	6.7E00			1.3E00	2.7E00	7.9E00	3.8E00	4.1E00				1.0E01	2.3E00	4.5E00	1.5E00							
全有機炭素	(mg/l)			1.5				2.6		1.7					1.5										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分		31	30	31	31	31	31	29	31	32	31	32	31	31	31	31	32	32							
要																									
監																									
視																									
項																									
目																									
要																									
測定																									
指標																									
項目																									
E P N	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	1E00		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
透明度	(m)	4.2	4.5	3.8		3.2	3.9	4.0	1.5	2.8	1.7	3.0		2.9		3.8	4.0	5.0							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部											調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大多府島東南沖											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06				
採取時刻	14:45	10:35	11:05	11:05	13:10	11:40	12:26	11:19	11:05	12:50	10:00	13:56	13:56	13:56	13:56	15:15	11:07	09:55					
採取位置																							
採取水深																							
測定区分																							
現場観測項目	(m)	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 快晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇				
気温	(°C)	14.4	22.6	32.6	32.6	33.5	29.7	25.6	32.3	22.0	17.7	9.2	9.2	12.9	12.9	7.0	7.7	10.0					
水温	(°C)	13.2	18.2	25.0	24.5	21.8	26.7	29.2	25.2	23.7	20.4	13.6	13.0	14.4	14.0	9.9	8.5	8.8					
流量	(m³/s)	16.5	16.8	15.8		15.3	16.2	16.1	16.5	15.6	16.8	15.5		16.5		12.8	14.8	13.0					
全水深	(m)	4.0	3.5	4.0		4.0	3.3	5.0	2.0	2.5	2.0	2.0		2.4		2.5	4.0	6.5					
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相		緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑色(淡)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	緑褐色(淡)	緑色(中)	緑青色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3				
DO	(mg/L)	8.8	9.1	8.2	8.5	8.0	7.9	8.6	7.5	6.6	7.1	7.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	9.4	9.9				
BOD	(mg/L)																						
COD	(mg/L)	2.6	2.5	2.2	2.4	2.3	2.3	3.1	2.5	1.9	2.0	2.2	2.0	2.4	1.9	2.3	1.8	2.1	2.0				
SS	(mg/L)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	3.5E02		2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4-n抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/L)	0.14	0.22	0.22		0.26	0.20	0.25	0.24	0.26	0.26	0.27		0.27		0.23	0.14	0.14					
全リン	(mg/L)	0.022	0.016	0.020		0.020	0.017	0.043	0.029	0.046	0.046	0.042		0.042		0.036	0.024	0.019					
全亜鉛	(mg/L)																						
ノニルフェノール	(mg/L)																						
LAS	(mg/L)																						
底層DO	(mg/L)	8.8	7.7	7.4		6.8	6.9	5.8	5.8	6.8	6.9	8.4		8.4		9.5	9.9	10					
健康項目																							
カドミウム	(mg/L)																						
全シアン	(mg/L)																						
鉛	(mg/L)																						
六価クロム	(mg/L)																						
ヒ素	(mg/L)																						
総水銀	(mg/L)																						
アルキル水銀	(mg/L)																						
PCB	(mg/L)																						
ジクロロメタン	(mg/L)																						
四塩化炭素	(mg/L)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																						
ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																						
トリクロロエチレン	(mg/L)																						
テトラクロロエチレン	(mg/L)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
チウラム	(mg/L)																						
シマジン	(mg/L)																						
チオベンカルブ	(mg/L)																						
ベンゼン	(mg/L)																						
セレン	(mg/L)																						
ほう素	(mg/L)																						
ふっ素	(mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		0.07		0.03		<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/L)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/L)																						
銅	(mg/L)																						
亜鉛	(mg/L)																						
鉄 (溶解性)	(mg/L)																						
マンガン (溶解性)	(mg/L)																						
クロム	(mg/L)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a) II (f)			水域名	播磨灘北西部									調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名										採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査						地点名	大多府島東南沖									分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:45 表層	05/19 10:35 表層	06/14 11:05 表層	06/14 11:05 中層	06/14 13:10 表層	06/14 13:10 中層	07/05 11:40 表層	08/04 12:26 表層	09/01 11:19 表層	10/11 11:05 表層	11/01 12:50 表層	12/15 10:00 表層	12/15 10:00 中層	12/15 13:56 表層	12/15 13:56 中層	01/16 15:15 表層	02/07 11:07 表層	03/06 09:55 表層				
アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04			0.04		0.02	<0.01	<0.02	<0.01			
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03			0.02		0.01	0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)			2.5E00	4.1E00	6.8E00				6.7E00	0.6E00	5.9E00	5.9E00	3.1E00			2.2E00		5.2E00	3.4E00	1.1E00				
全有機炭素	(mg/l)					1.6					1.6	1.8	1.8				2.2								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分				31	28	28	31	30	31	27	31	32	30	31	31	31	31	31	31	31	32				
E P N	(mg/l)				<0.0006																				
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004															
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
776酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガシ	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目																									
大腸菌数	(MPN/100ml)			<1	<1	5E00		<1		<1	<1	<1	<1	1E00	<1		<1		<1	<1	<1				
透明度	(m)			4.0	3.5	4.0		4.0		3.3	5.0	2.0	2.5	2.0	2.0		2.4		2.5	4.0	6.5				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型 (達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06		
採取時刻	14:30	10:15	10:20	10:20	13:30	13:30	11:20	11:20	11:56	11:00	09:55	12:30	09:35	09:35	13:00	13:00	14:45	10:30	09:25		
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5		
測定区分	(m)																				
現場観測項目																					
天候	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間薄曇	
気温 (°C)	14.5	22.4	26.5	26.5	33.7	33.7	29.8	32.2	25.9	21.3	20.9	9.1	9.1	13.0	14.6	10.0	7.0	7.0	9.6		
水温 (°C)	13.7	18.7	22.9	22.3	25.5	22.7	27.3	29.2	25.9	22.9	20.5	14.6	14.1	15.1	14.6	10.0	8.7	8.7	8.8		
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	8.4	10.9	8.0		9.0		9.4	10.1	10.2	10.6	12.3	11.1				11.2	11.7	11.5	11.2		
透明度 (m)	5.5	3.5	3.7		3.5		4.2	2.4	1.8	3.5	2.0	3.2				2.9	4.5	3.3	5.0		
透視度 (cm)																					
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2		
DO (mg/L)	9.0	9.1	8.4	8.3	7.9	7.5	8.2	7.6	6.9	7.3	7.3	8.5	8.6	8.7	8.6	9.7	10	9.8			
BOD (mg/L)																					
COD (mg/L)	2.2 *	2.6 *	2.2 *	2.2 *	2.3 *	2.1 *	2.6 *	2.5 *	2.9 *	1.9	1.9	2.7 *	3.1 *	2.1 *	2.6 *	1.9	2.0	2.4 *			
SS (mg/L)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.3E01	4.5E00		<1.8E00		1.1E01	<1.8E00	1.3E01	1.1E01	2.0E00	<1.8E00		2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00				
n-4-n抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.16		0.20		0.19	0.24	0.20	0.23	0.23	0.038 *		0.32 *	0.22	0.16	0.16				
全リン (mg/L)	0.017	0.016	0.018		0.012		0.030	0.051 *	0.027	0.038 *	0.038 *			0.042 *	0.034 *	0.022	0.021				
全亜鉛 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.003					0.001							
ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006		<0.00006		<0.00006	<0.00006	0.00006					<0.00006							
LAS (mg/L)			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	0.0006					<0.0006							
底層DO (mg/L)	9.1	7.5	7.3		7.4		7.3	5.6	7.0	7.9				8.3		9.6	9.8	9.8			
健康項目																					
カドミウム (mg/L)		<0.0003																			
全シアン (mg/L)		ND																			
鉛 (mg/L)		<0.005																			
六価クロム (mg/L)		<0.02																			
ヒ素 (mg/L)		<0.005																			
総水銀 (mg/L)		<0.0005																			
アルキル水銀 (mg/L)																					
PCB (mg/L)			ND																		
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002																			
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004																			
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		<0.002																			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006																			
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001																			
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.0002																			
チウラム (mg/L)		<0.0006																			
シマジン (mg/L)		<0.0003																			
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002																			
ベンゼン (mg/L)		<0.001																			
セレン (mg/L)		<0.002																			
ほう素 (mg/L)																					
ふっ素 (mg/L)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03			0.05		0.03	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005																		
特殊項目																					
フェノール類 (mg/L)																					
銅 (mg/L)																					
亜鉛 (mg/L)																					
鉄 (溶解性) (mg/L)			<0.001																		
マンガン (溶解性) (mg/L)																					
クロム (mg/L)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部											調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖											分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:30 表層 0.5	05/19 10:15 表層 0.5	06/14 10:20 表層 0.5	06/14 10:20 中層 2.0	06/14 13:30 表層 0.5	06/14 13:30 中層 2.0	07/05 11:20 表層 0.5	08/04 11:56 表層 0.5	09/01 11:00 表層 0.5	10/11 09:55 表層 0.5	11/01 12:30 表層 0.5	12/15 09:35 表層 0.5	12/15 09:35 中層 2.0	12/15 13:00 表層 0.5	12/15 13:00 中層 2.0	01/16 14:45 表層 0.5	02/07 10:30 表層 0.5	03/06 09:25 表層 0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02				0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01						
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02						0.02		0.01	<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E00	5.2E00	4.1E00							1.1E00	2.7E00	8.4E00	6.2E00	4.0E00			5.0E00		7.0E00	3.0E00	3.2E00					
全有機炭素 (mg/l)			1.7							1.9			1.7				2.2										
トリハロメタン生成能																											
塩分	31	28	30	32	30	32	28	30	31	30	31	31	31	31	32	31	31	31	31	31	31						
要監視項目	E P N (mg/l)																										
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																										
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																										
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																										
	トルエン (mg/l)																										
	キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																											
モリブデン (mg/l)																											
塩化ビニルモノマー (mg/l)																											
エピクロヒドリン (mg/l)																											
全マンガン (mg/l)																											
ウラン (mg/l)																											
フェノール (mg/l)																											
ホルムアルデヒド (mg/l)																											
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	2E00	<1		<1		2E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		2E00		<1	<1	<1						
	透明度 (m)	5.5	3.5	3.7		3.5		4.2	2.4	1.8	3.5	2.0	3.2				2.9		4.5	3.3	5.0						











公共用水域水質測定結果表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻	04/12 15:06	採取位置	06/14 11:14	採取水深	08/04 12:35	採取水深	10/11 10:51	採取水深	12/15 13:18	採取水深	02/07 10:58	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5								
亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
硝酸性窒素 (mg/l)																					
有機態窒素 (mg/l)																					
リン酸態リン (mg/l)																					
電気伝導度 (μS/cm)																					
DO飽和度 (%)																					
塩化物イオン (mg/l)																					
塩素量 (%)																					
クロロフィル a (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31		31		31		31		31		32								
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)	クロロホルム (mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル (TPN) (mg/l)	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)	キシレン (mg/l)																			
	777酸ジエチルキシル (mg/l)	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	エピクロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)	ウラン (mg/l)																			
	フェノール (mg/l)	ホルムアルデヒド (mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール (mg/l)	アニリン (mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	透明度 (m)	4.6		5.3		5.0		3.7		3.5		4.2								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/14 10:53 0.5	08/04 12:21 0.5	10/11 10:55 0.5	12/15 13:45 0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間				
天候		晴	晴	曇	晴				
気温 (°C)		30.3	32.1	20.8	13.4				
水温 (°C)		23.4	29.1	23.7	15.8				
流量 (m³/s)									
全水深 (m)		11.4	12.4	11.3	12.8				
透明度 (m)		7.0	5.1	3.0	1.8				
透視度 (cm)									
色相		緑青色(中)	青緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.2	8.2	8.1				
DO (mg/l)		7.9	7.7	7.3 *	8.0				
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)		1.9	2.0	2.4 *	2.1 *				
SS (mg/l)									
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4中抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素 (mg/l)									
全リン (mg/l)									
全亜鉛 (mg/l)									
ノニルフェノール (mg/l)									
LAS (mg/l)									
底層DO (mg/l)									
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
全シアン (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
六価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (mg/l)									
PCB (mg/l)									
ジクロロメタン (mg/l)									
四塩化炭素 (mg/l)									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1-ジクロロエタン (mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									
トリクロロエチレン (mg/l)									
テトラクロロエチレン (mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)									
チウラム (mg/l)									
シマジン (mg/l)									
チオベンカルブ (mg/l)									
ベンゼン (mg/l)									
セレン (mg/l)									
ほう素 (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
1,4-ジオキサン (mg/l)									
特殊項目									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
鉄(溶解性) (mg/l)									
マンガン(溶解性) (mg/l)									
クロム (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	06/14 10:53	採取位置		採取水深	0.5		
採取位置		採取水深	0.5	08/04 12:21		06/14 10:53	0.5		
採取水深		08/04 12:21	0.5	10/11 10:55		12/15 13:45	0.5		
アンモニア態窒素	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
硝酸性窒素	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
有機態窒素	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
リン酸態リン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
電気伝導度	(μS/cm)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
DO飽和度	(%)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
塩化物イオン	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
他塩素量	(%)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
クロロフィルa	(μg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
全有機炭素	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
トリハロメタン生成能	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
塩分		06/14 10:53	31	10/11 10:55	30	12/15 13:45	32		
要監視項目		08/04 12:21	31	06/14 10:53		10/11 10:55			
E P N	(mg/l)	10/11 10:55		12/15 13:45		06/14 10:53			
アンチモン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
ニッケル	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
クロロホルム	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
イソキサチオン	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
ダイアジノン	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
イソプロチオラン	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
クロタロニル(TPN)	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
プロピザミド	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
イソペンボス(IBP)	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
トルエン	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
キシレン	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
777酸ジエチルキシル	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
モリブデン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
エピクロヒドリン	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
全マンガン	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
ウラン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
フェノール	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
ホルムアルデヒド	(mg/l)	10/11 10:55		08/04 12:21		12/15 13:45			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)	12/15 13:45		06/14 10:53		08/04 12:21			
アニリン	(mg/l)	06/14 10:53		10/11 10:55		12/15 13:45			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	08/04 12:21		06/14 10:53		10/11 10:55			
要測定指標項目		10/11 10:55		12/15 13:45		06/14 10:53			
大腸菌数	(MPN/100ml)	06/14 10:53	7.0	10/11 10:55	3.0	12/15 13:45	1.8		
透明度	(m)	08/04 12:21	5.1	06/14 10:53		10/11 10:55			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/14 10:40 表層 0.5	08/04 12:11 表層 0.5	10/11 10:43 表層 0.5	12/15 13:30 表層 0.5				
測定区分 天候		年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴				
現場観測項目	(°C)	27.9	32.1	21.2	13.1				
気温	(°C)	22.1	29.4	24.1	15.6				
水温	(m³/s)								
流量	(m)	12.2	12.2	11.2	14.0				
全水深	(m)	5.5	5.2	3.0	7.0				
透明度	(cm)	緑青色(中)	青緑色(中)	緑褐色(中)	緑青色(中)				
色相		無臭	無臭	無臭	無臭				
臭気	(mg/l)	8.1	8.2	8.2	8.1				
pH	(mg/l)	8.2	7.3 *	6.8 *	8.2				
DO	(mg/l)	2.4 *	1.9	1.9	1.7				
BOD	(mg/l)	2.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
COD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND				
SS	(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
大腸菌群数	(mg/l)								
n-4中抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
健康項目	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目	(mg/l)								
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	06/14 10:40	採取位置	08/04 12:11	採取水深	10/11 10:43	採取水深	12/15 13:30
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5				
亜硝酸性窒素 (mg/l)									
硝酸性窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
リン酸態リン (mg/l)									
電気伝導度 (μS/cm)									
DO飽和度 (%)									
塩化物イオン (mg/l)									
他塩素量 (%)									
クロロフィルa (μg/l)									
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30	31	31	32				
塩分 (mg/l)									
E P N (mg/l)									
アンチモン (mg/l)									
ニッケル (mg/l)									
クロロホルム (mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
p-ジクロロベンゼン (mg/l)									
イソキサチオン (mg/l)									
ダイアジノン (mg/l)									
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									
イソプロチオラン (mg/l)									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)									
クロタロニル (TPN) (mg/l)									
プロピザミド (mg/l)									
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									
イソペンボス (IBP) (mg/l)									
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									
トルエン (mg/l)									
キシレン (mg/l)									
777酸ジエチルキシル (mg/l)									
モリブデン (mg/l)									
塩化ビニルモノマー (mg/l)									
エピクロヒドリン (mg/l)									
全マンガン (mg/l)									
ウラン (mg/l)									
フェノール (mg/l)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									
アニリン (mg/l)									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5	5.2	3.0	7.0				
	透明度 (m)								