

## 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、県下159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（10項目）
- イ 環境基準が定められていない要監視項目（28項目）、要測定指標（3項目）及びその他項目（9項目）

#### (2) 測定方法

- ア 健康項目 年1～18回
- イ 生活環境項目 年4～18回
- ウ 要監視項目 年1～2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

区分	県	国	岡山市	倉敷市	計
河川	51	15	16	4	86
湖沼	-	-	4	-	4
海域	35	-	13	21	69
合計	86	15	33	25	159

### 2 結果概要

#### (1) 健康項目

健康項目は、前年度と同様、すべ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は、31水域のうち29水域で環境基準を達成した。（達成率：94%）

(イ) 児島湖のCODは、環境基準を達成しなかった。しかし、COD値は7.7mg/Lと平成23年度の7.8mg/Lから、やや改善傾向が見られている。

(ウ) 海域のCODは、10水域のうち4水域で環境基準を達成した。（達成率：40%）

##### 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) 海域の全窒素及び全りんは、いずれも8水域すべてで環境基準を達成した。

##### 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	93.3 %	97.9 %	100 %	60.6 %	-
湖沼	80.6 %	100 %	33.3 %	-	-
海域	95.2 %	83.3 %	-	99.8 %	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

ウランが海域11地点で国の指針値を超過した。原因としては、自然由来が考えられる。

ウラン以外の項目で、指針値のあるクロロホルム等25項目は、いずれも指針値に適合していた。指針値のないニッケル等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。

## 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 以上10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、EPN、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、下層DO、透明度 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、塩素量、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） 以上5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	
里見川	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	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		苫田ダム	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
			015-54	224		佐伯橋	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
			015-56	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	笹ヶ瀬川	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
	足守川上流	Aハ	023-01	421	○	高塚橋	岡山市	岡山市
	足守川下流	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	倉敷川（妹尾 川・六間川を含 む）	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	高屋川	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県
	伊里川	Bロ	028-01	305	○	浜の川橋	備前市	県
	小田川	—	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 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			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		環境省 地点統 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			COD	窒素 りん					
水島水域	玉島港区	Cイ	水島地先 海 域	II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	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		
					603-54	515			E地区沖	倉敷市		
					604-01	510	○	□	網代諸島沖	倉敷市		
	水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (口)	IIイ	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	○		同和鉱業沖	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		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			COD	窒素 りん		
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	610-51	701			片島沖	県
				610-01	702	○	□	神島御崎沖	県
				610-52	703			M C F C 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
				610-55	708			J F E スチール東	県
				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	○	□	錦海湾	県
				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	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"	
鴨方川合流点	010-01	012	○	N 34° 32' 07"	E 133° 36' 14"	
旭 川 水 域	野田橋	011-51	114		N 35° 15' 19"	E 133° 43' 58"
	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"
	苫田ダム	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"
	佐伯橋	015-54	224		N 34° 50' 57"	E 134° 05' 44"
	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"
	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"
	白鷺橋	211-01	451		N 34° 36' 27"	E 133° 55' 04"
倉敷 川水域	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"
	桜橋	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"
その他	滝山堰	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"
	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"

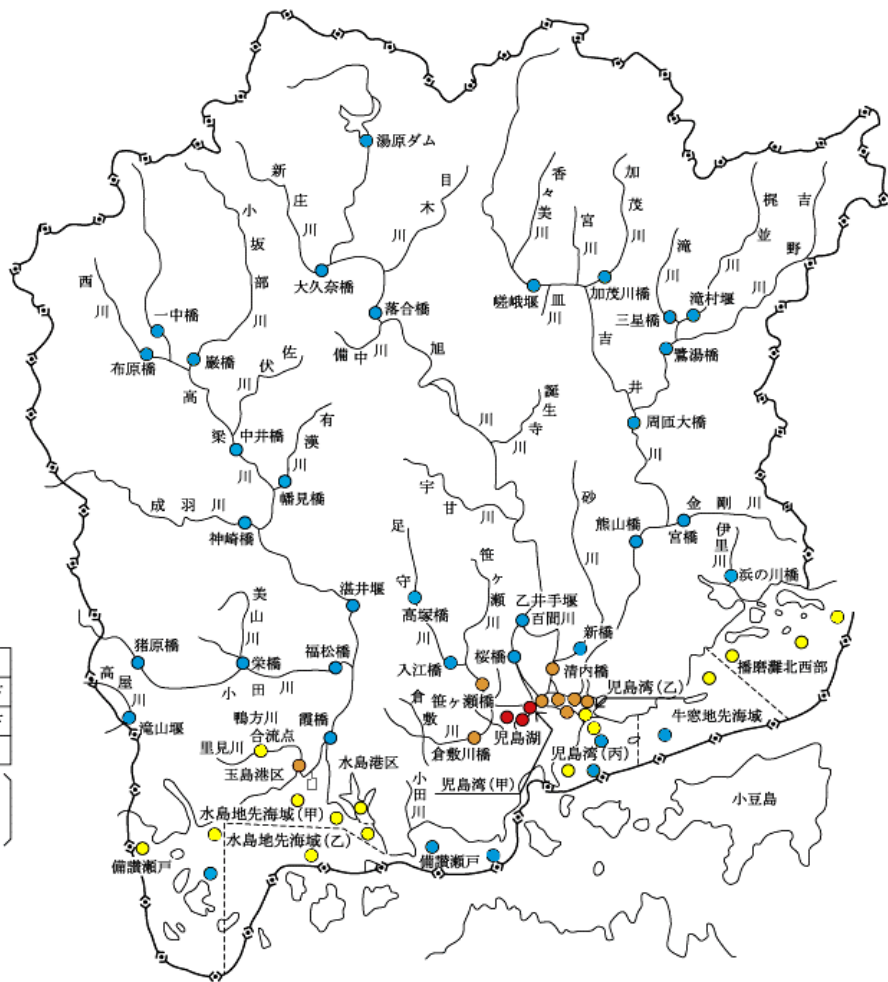
測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
水 島 水 域	玉島港奥部	602-01	501	○		N 34° 31' 51"	E 133° 39' 55"
	呼松水路	601-51	503			N 34° 29' 07"	E 133° 45' 34"
	呼松水路奥部	601-52	513			N 34° 30' 27"	E 133° 45' 55"
	水島港口部	601-01	504	○	□	N 34° 29' 04"	E 133° 44' 41"
	水島港奥部	601-54	512			N 34° 30' 30"	E 133° 44' 19"
	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	同和鉦業沖	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"
	鉦島沖	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"
	鉦島沖合	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	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"
	MCF C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を表す。



### 環境基準点における公共用水域の水質の状況（平成24年度）



### 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				大腸菌 群数								
		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)									
河	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	-							
川	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	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)	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						
		A	水道2、3級 水産2級 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	-							
沼	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 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
				15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里見川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小計				12/12	12/12	9/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	
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	5/6	5/6	5/6	5/6
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	2/7	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	1/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	2/3	2/3	2/3

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
その他の水域	倉敷川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高屋川	A	ハ	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	
	伊里川	B	ロ	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	
	小計			3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	
河川合計				29/31	28/31	20/31	28/31	28/31	29/31	29/31	29/31	29/31	29/31	
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	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	
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	0/3	0/3	0/3	0/3	3/3	0/3	
海域合計				4/10	3/10	3/10	4/10	4/10	4/10	4/10	5/10	8/10	4/10	
総計				33/42	31/42	23/42	32/42	32/42	33/42	33/42	34/42	37/42	33/42	

(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。

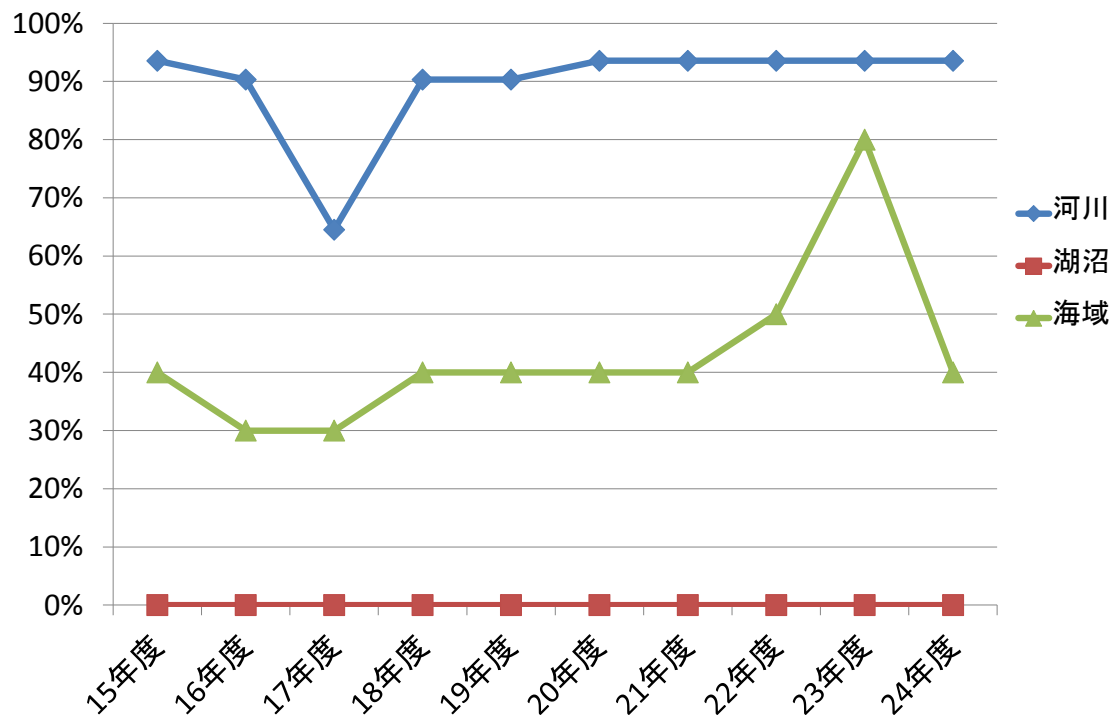
2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

イ 類型別環境基準達成状況

種別	類型	達成状況										備考
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	A	17/17	17/17	10/17	16/17	17/17	17/18	17/18	17/18	18/18	18/18	
	B	9/10	8/10	7/10	9/10	8/10	9/9	9/9	9/9	8/9	8/9	
	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	0/5	0/5	0/5	0/5	1/5	4/5	0/5	
	B	1/2	0/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	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	水 質 (BOD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
高梁川水域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.5	1.9	<u>2.4</u>	1.2	1.0	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	1.0	1.0	1.4	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.3	1.3	<u>2.2</u>	1.0	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.7	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.7	1.6	<u>2.6</u>	1.4	0.9	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.0	0.8	1.6	1.2	0.8	1.4	1.1	0.9	1.4	0.9	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	1.3	1.0	0.8	1.3	0.7	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.8	1.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.3	2.2	1.3	1.5	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.1	1.2	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2	1.3	1.4	1.1	2以下
	里見川	鴨方川合流点	浅口市	5.8	3.6	5.2	4.8	5.4	3.9	4.4	3.8	3.4	2.5	8以下
旭川水域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	<u>1.7</u>	<u>2.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>1.7</u>	<u>1.3</u>	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	2以下
		乙井手堰	岡山市	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	
	旭川下流	桜橋	岡山市	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	1.1	1.3	1.5	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.5	0.8	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	4.2	2.7	3.7	3.9	3.9	3.5	3.1	3.2	3.0	3.2	5以下
砂川	新橋	岡山市	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	1.5	1.9	1.5	2.2	1.8	3以下	
吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.3	1.6	<u>2.3</u>	1.3	1.0	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.5	1.8	2.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	3以下
		熊山橋	赤磐市	1.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1	
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.3	1.5	<u>2.7</u>	1.5	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.6	1.7	<u>2.8</u>	1.4	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	2以下
	滝川	三星橋	美作市	2.1	2.0	<u>3.1</u>	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.4	1.6	<u>2.9</u>	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	2以下
金剛川	宮橋	和気町	0.6	<0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	1.5	0.8	2以下	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	<u>4.8</u>	<u>3.8</u>	<u>4.9</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>	2.1	2.5	2.8	<u>3.4</u>	<u>3.2</u>	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.5	<u>2.4</u>	1.4	1.4	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	2.5	<u>4.1</u>	2.9	1.6	1.6	1.1	1.5	1.8	1.4	1.8	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	4.4	4.4	4.8	3.9	3.7	3.0	4.2	3.8	3.0	4.4	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	1.9	1.8	1.9	<u>2.5</u>	1.7	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	1.8	2.0	1.6	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.1	1.6	<u>3.2</u>	1.6	<u>3.9</u>	2.4	2.0	2.1	2.2	1.1	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	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
児島湖 水 域	児 島 湖	湖 心	9.1	9.0	8.3	8.0	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	5以下	7.5*
		樋 門	8.7	8.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0	7.8	7.5		

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

3) 海 域

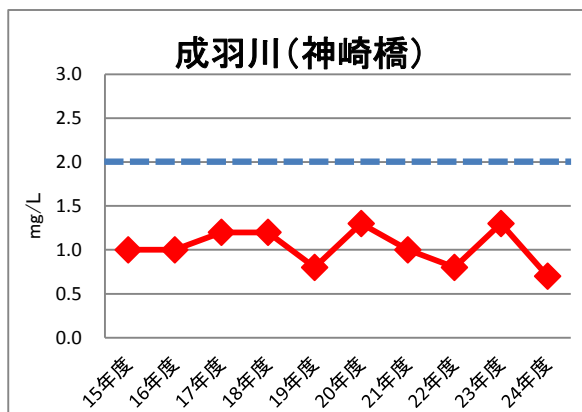
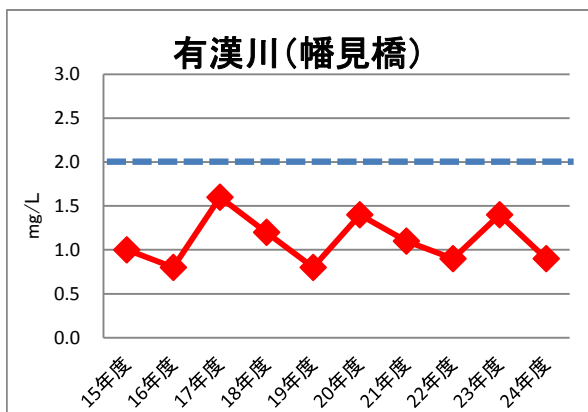
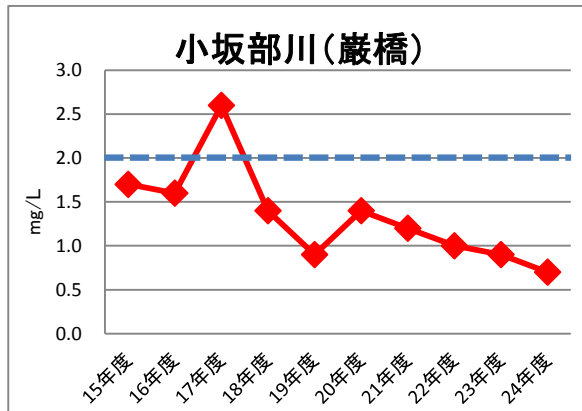
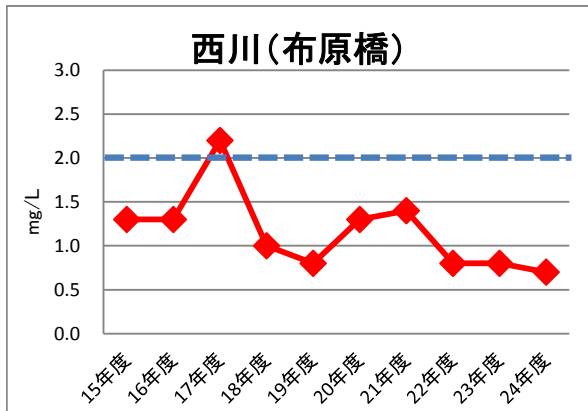
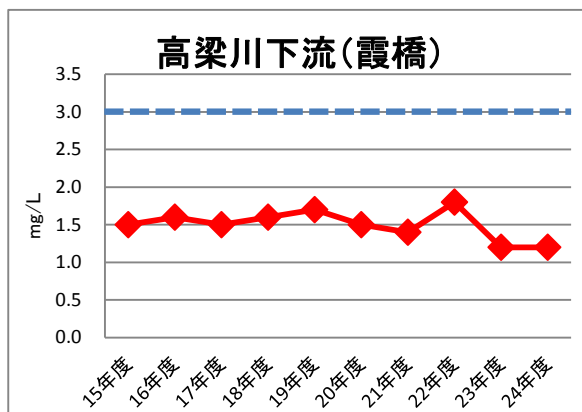
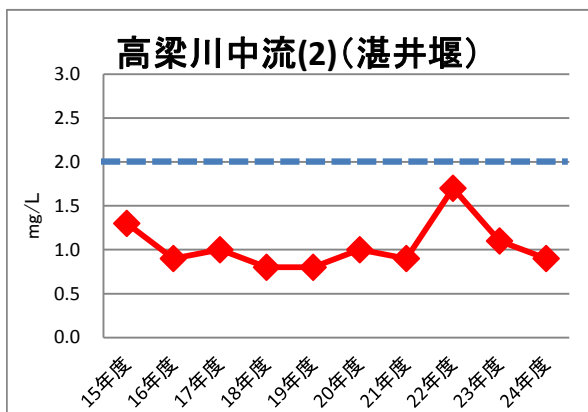
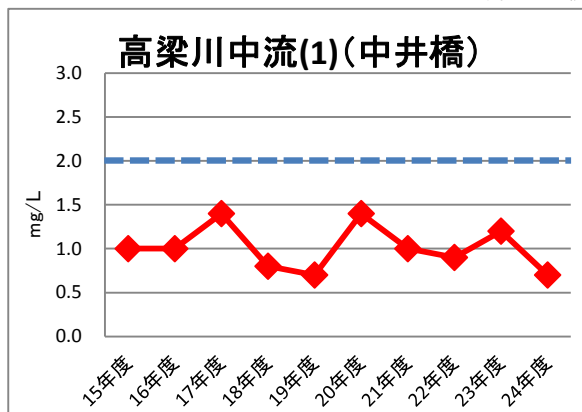
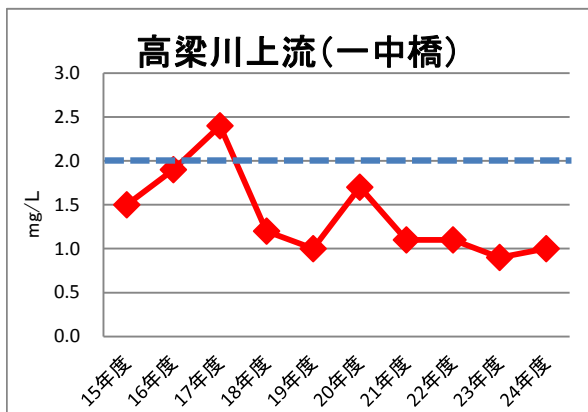
水 域 名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	5.9	6.4	5.1	4.1	4.8	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	8以下
	水島港区	水島港口部	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	2.2	2.5	2.6	2.2	2.6	8以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.9	3.1	3.6	2.6	2.6	2.3	2.9	2.4	2.4	2.2	3以下
		上水島北	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.3	
		濃地諸島東	2.4	2.6	2.8	2.2	2.4	2.0	2.4	1.9	1.9	2.3	
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.3	2以下	
児島湾水域	児島湾(甲)	同和鉱業沖	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.3	5.9	5.1	5.3	5.3	8以下
		児島湾(乙)	旭川河口部	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	4.3	4.2	4.6	4.3	4.6
	吉井川河口部		4.1	3.8	3.7	3.9	3.5	3.8	2.9	3.8	4.2	4.2	
	横樋沖		5.1	5.1	5.0	4.7	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9	
	九蟠沖		4.8	4.8	4.2	4.4	5.3	4.7	4.0	4.5	3.9	4.2	
	阿津沖		4.0	5.1	5.7	4.3	4.7	4.2	4.2	4.8	3.9	3.7	
		向小串沖	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.3	2.3	4.1	3.2	2.8	
	児島湾(丙)	別荘沖	3.7	3.8	3.8	2.7	2.8	2.6	1.9	3.2	2.6	2.4	2以下
		児島湾口沖	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7	2.4	1.6	3.0	2.2	1.9	
		波張崎南	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	2.1	2.2	1.7	2.0	
出崎東沖		2.4	2.7	2.8	2.8	2.4	2.4	2.1	2.9	1.7	2.5		
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7	2.4	2.3	2.0	2.2	2以下
		青佐鼻沖	2.8	2.9	2.7	3.2	2.6	3.3	2.4	2.4	2.0	2.3	
		北木島布越崎北	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0	
		久須美鼻東	2.4	2.6	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	2.0	
		大槌島北	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.3	1.6	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2.5	2.1	2.4	1.9	2.6	2以下
		前島南西	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	1.9	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	2.6	2.6	2.3	2.5	2.1	2.4	2.2	2.4	1.9	2.4	2以下
		大多府島東南沖	2.8	2.9	2.4	2.7	2.3	2.5	2.5	2.3	1.9	2.5	
		鹿久居島東沖	3.1	2.9	2.5	3.1	2.3	2.7	2.8	2.3	1.9	2.8	

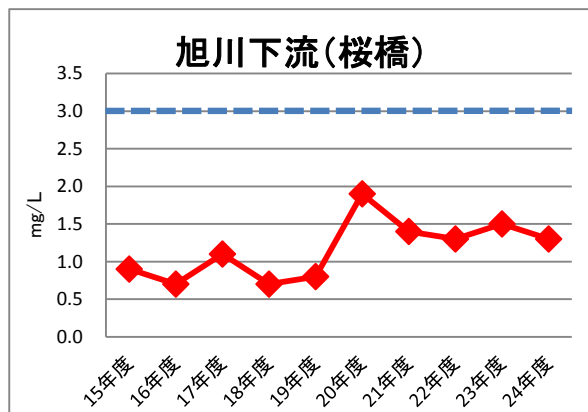
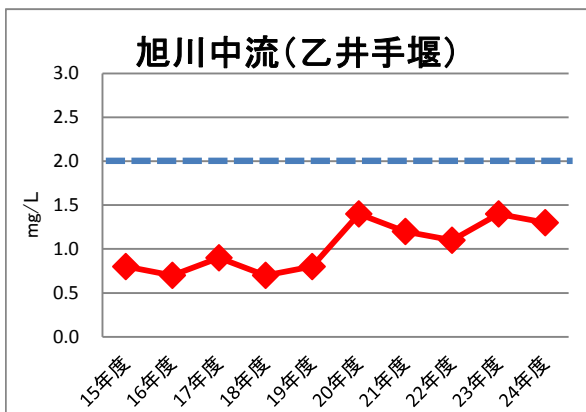
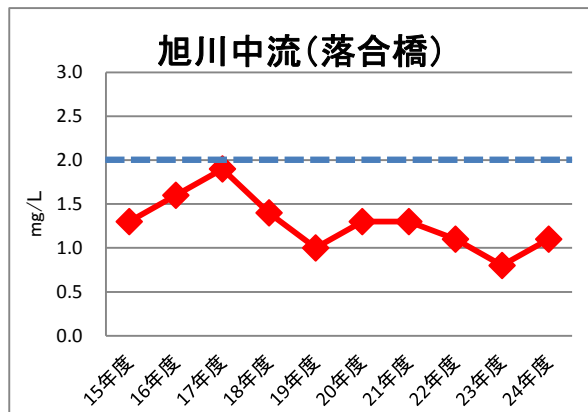
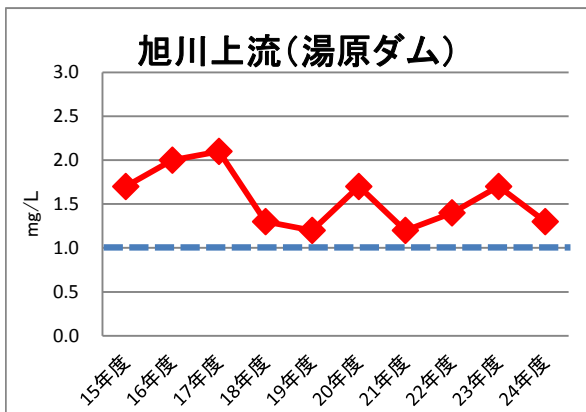
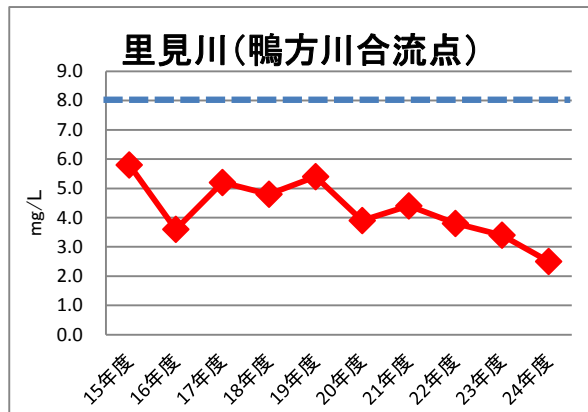
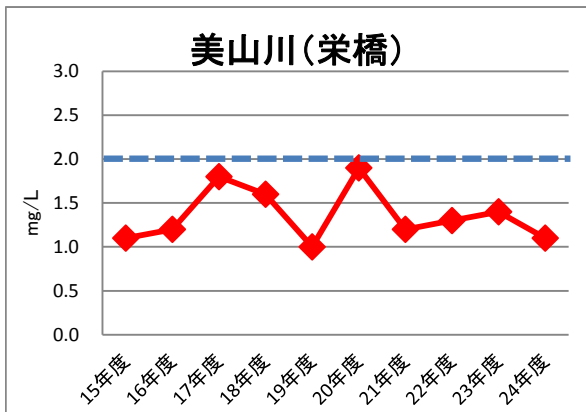
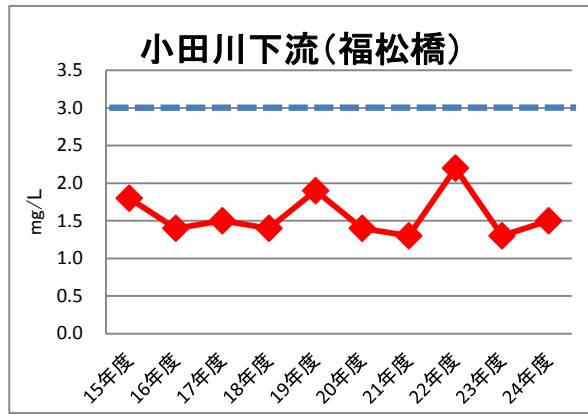
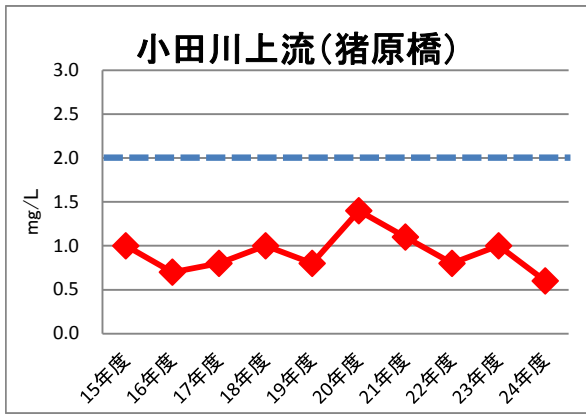
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$  番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

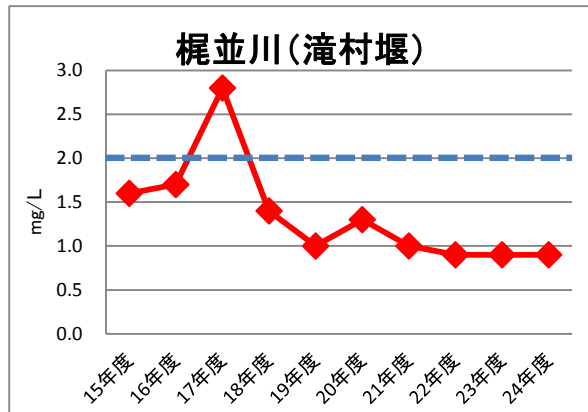
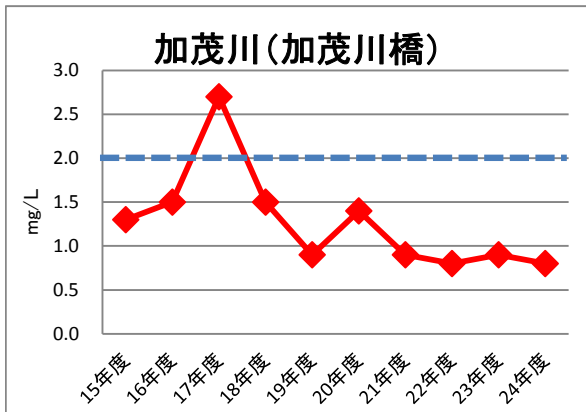
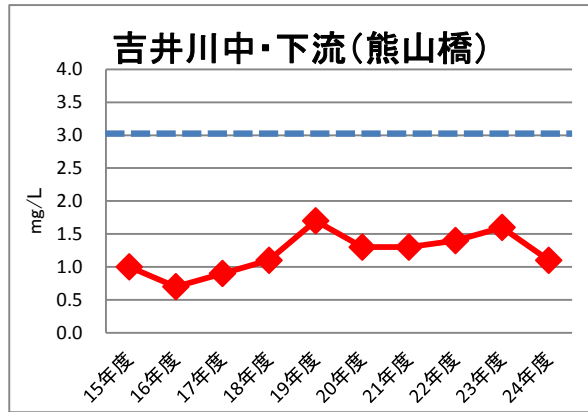
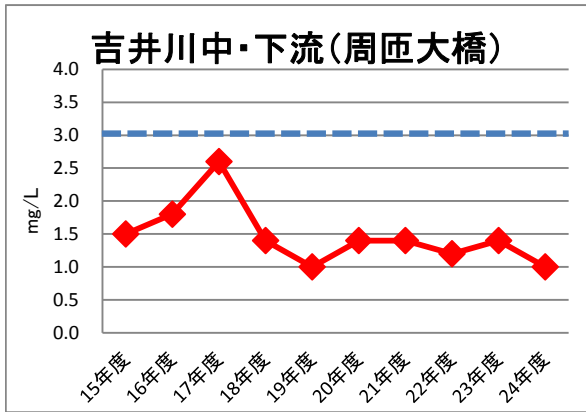
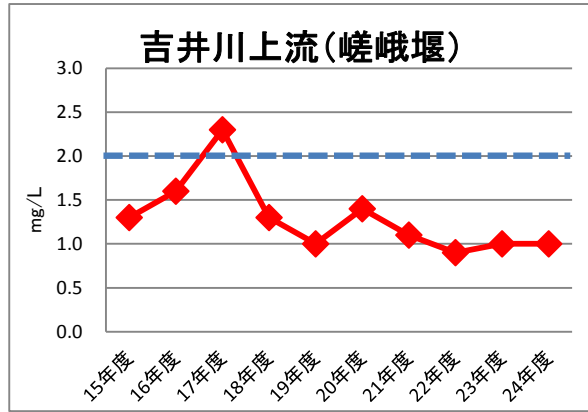
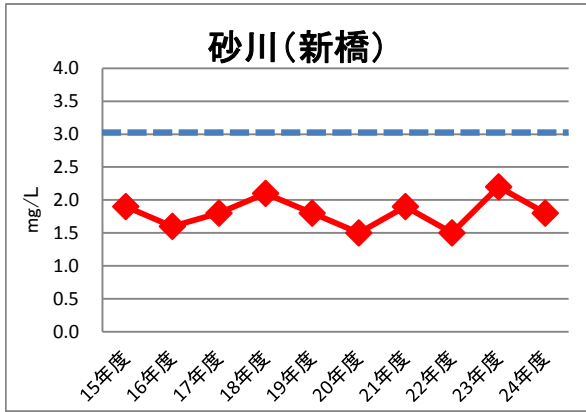
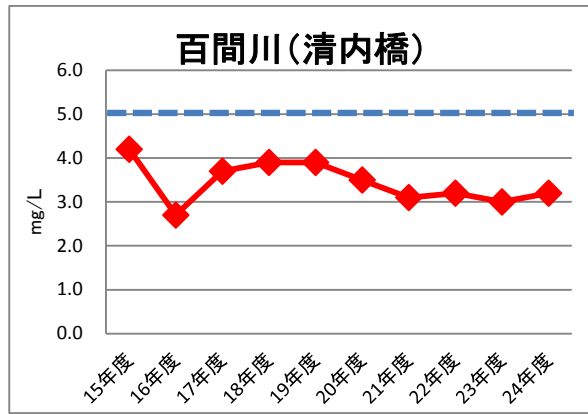
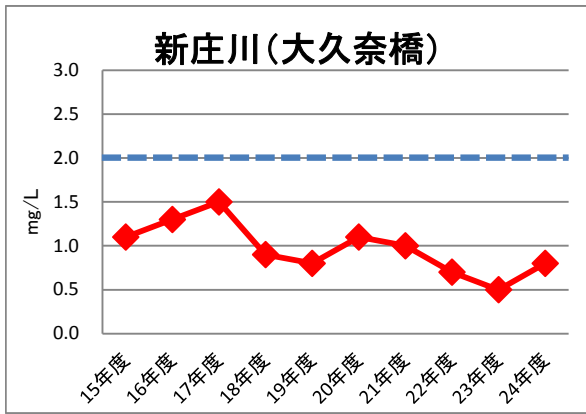
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

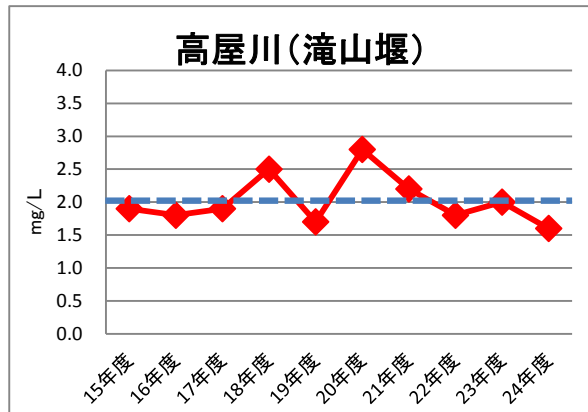
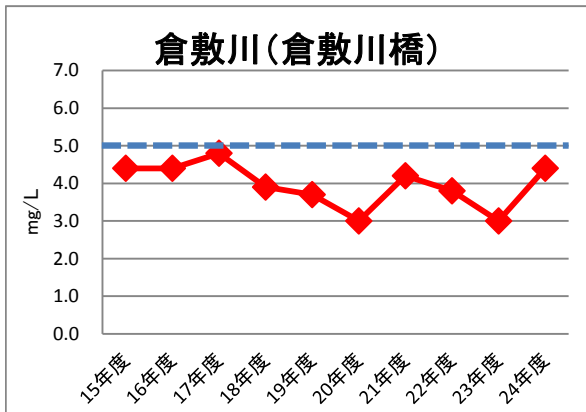
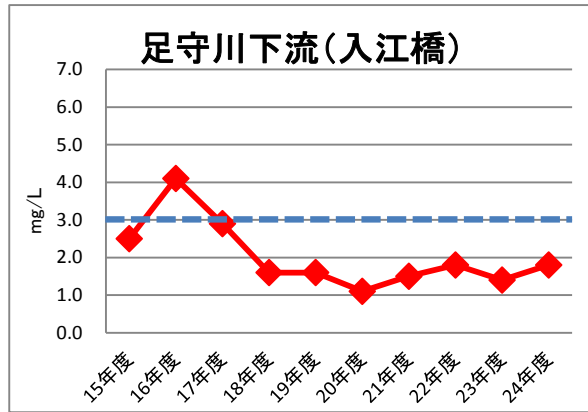
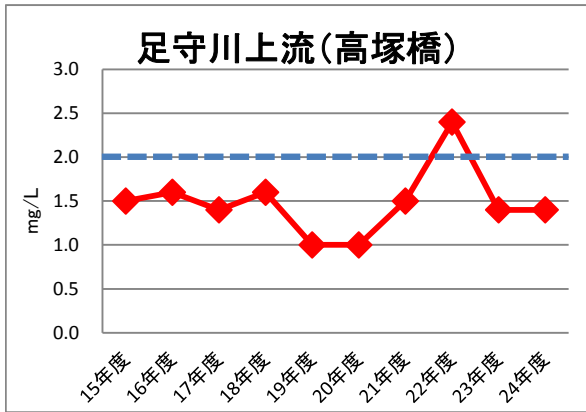
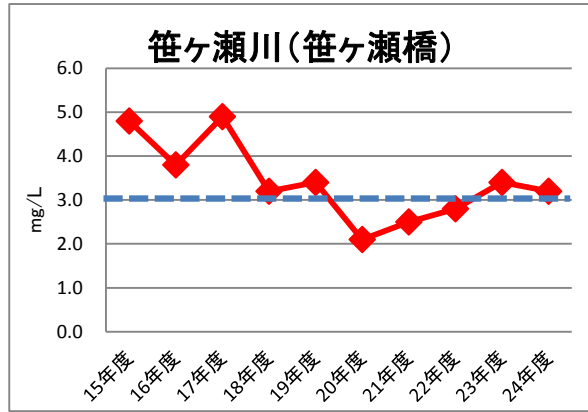
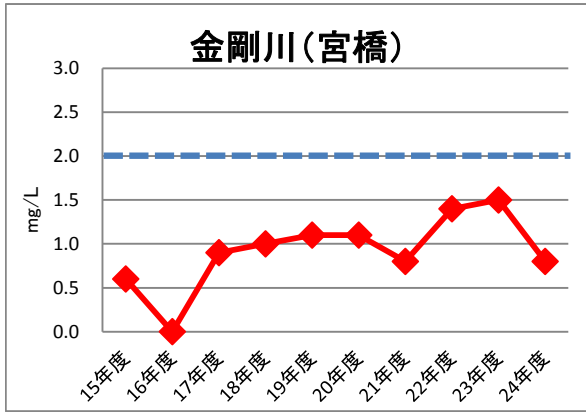
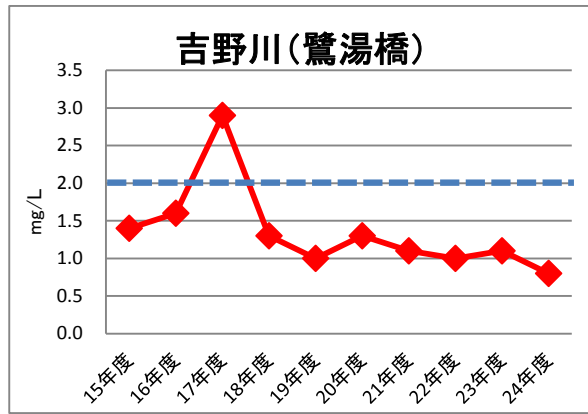
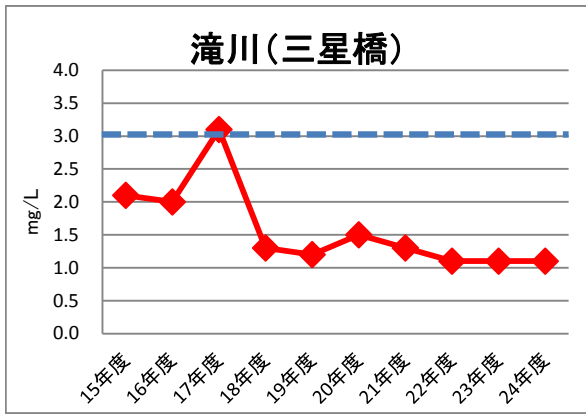
1) 河川：33地点 (BOD)

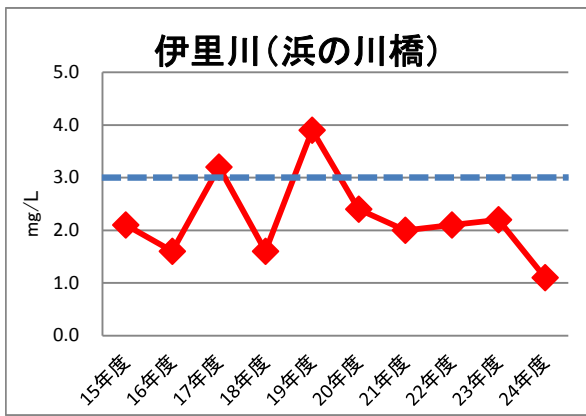
--- は環境基準値



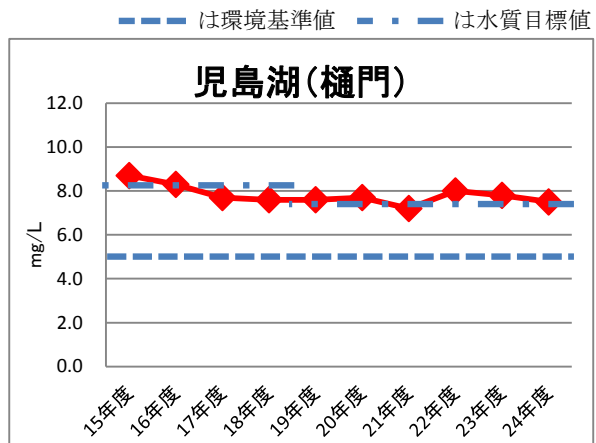
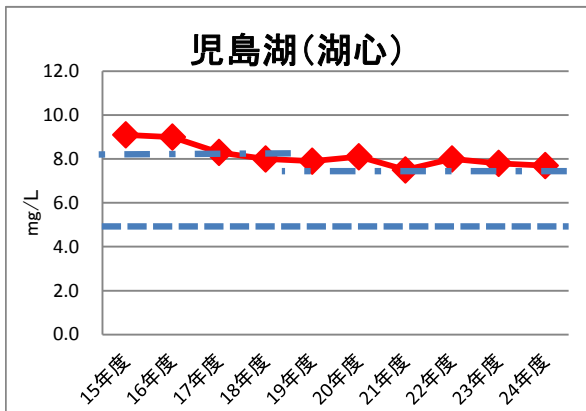




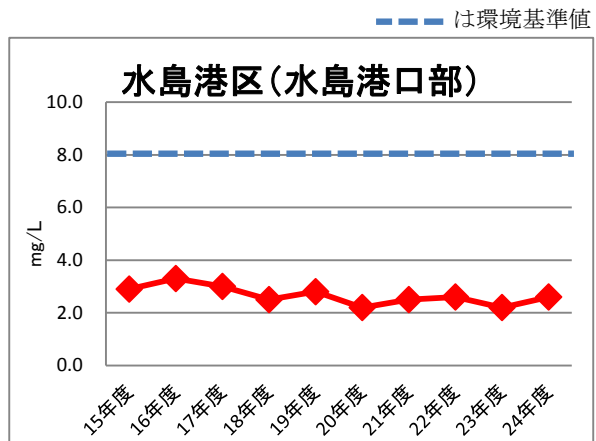
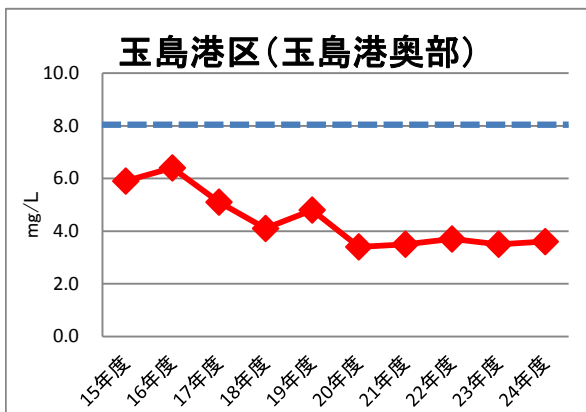


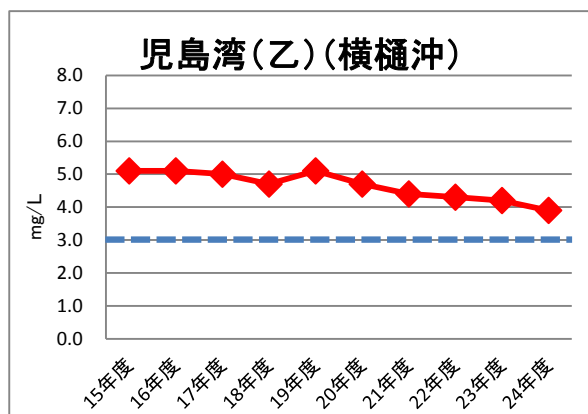
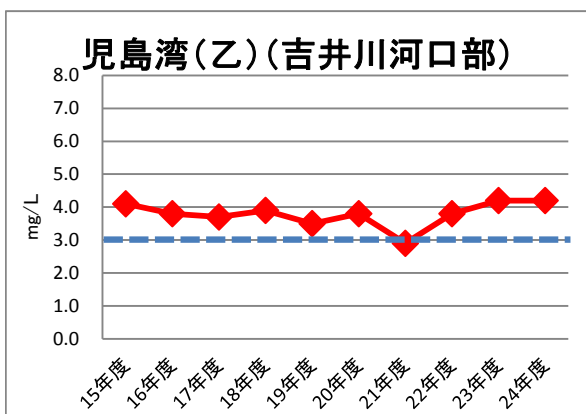
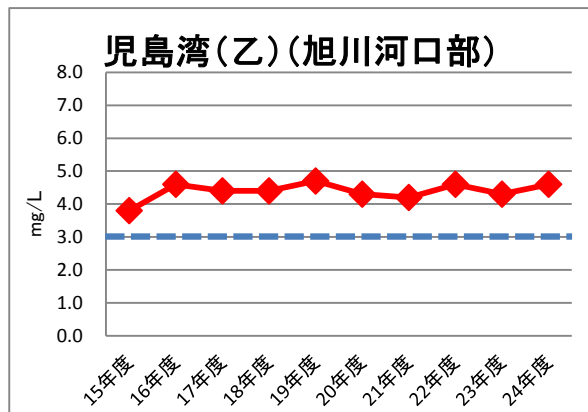
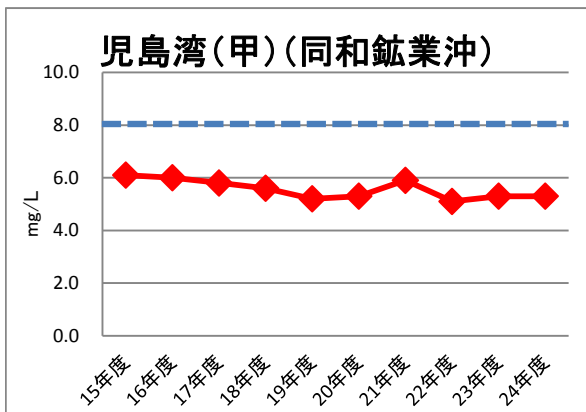
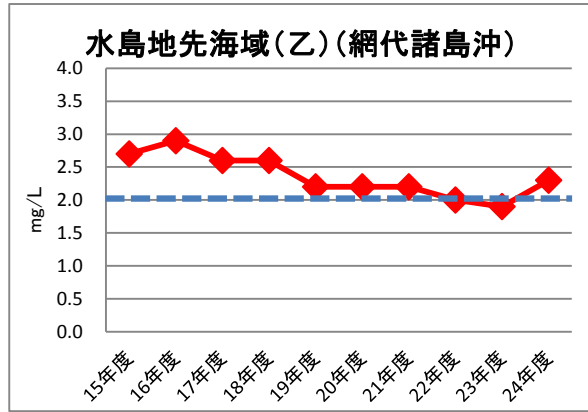
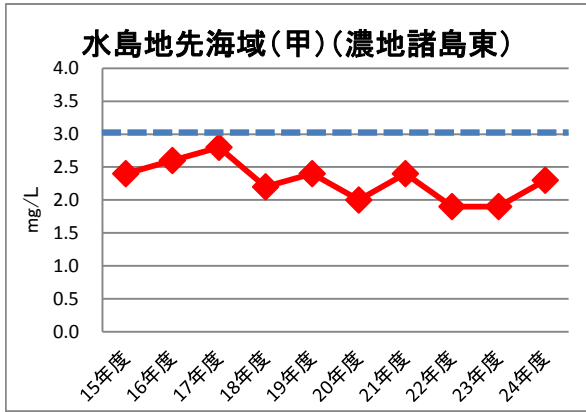
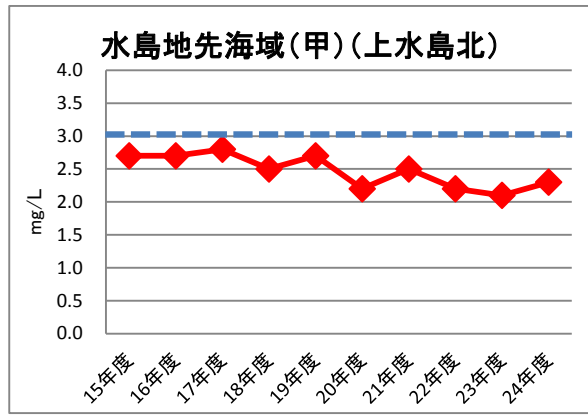
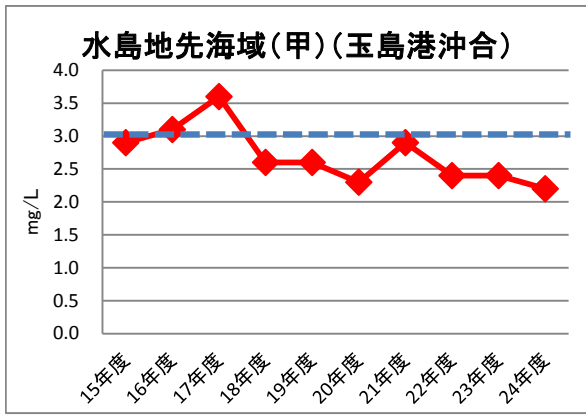


## 2) 湖沼：2地点 (COD)

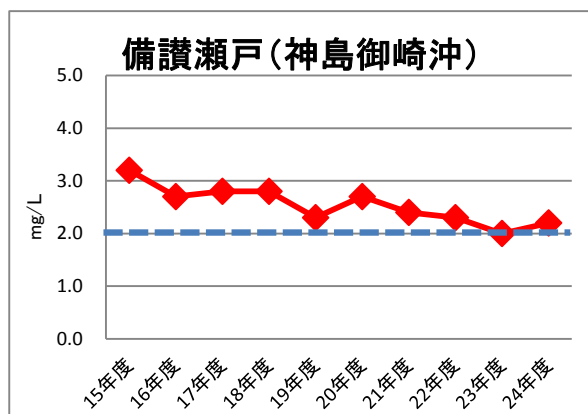
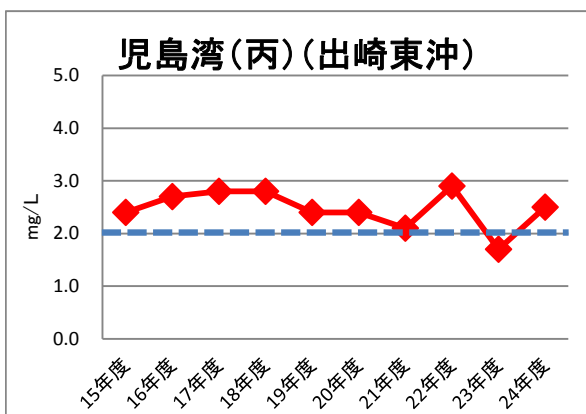
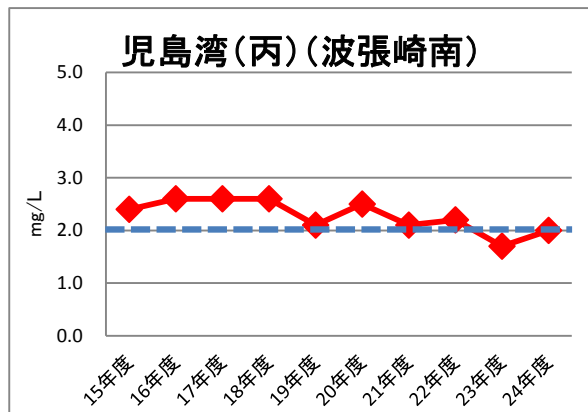
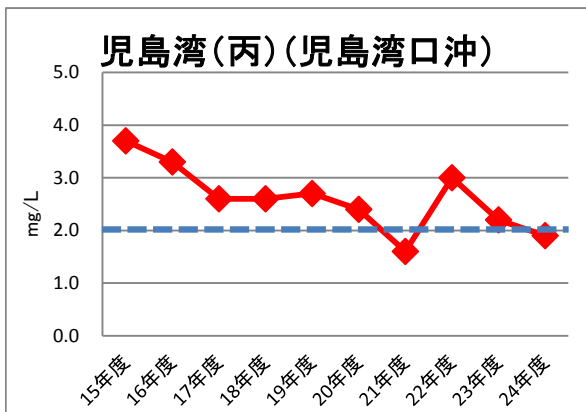
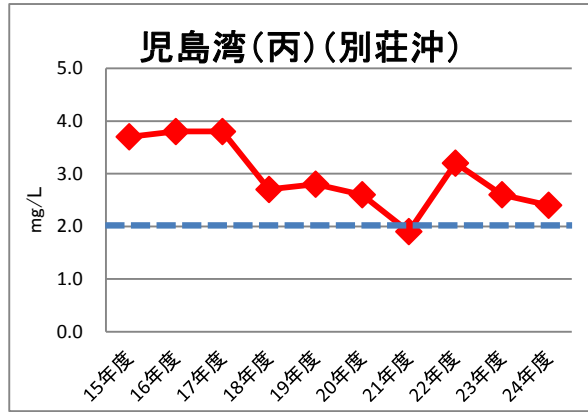
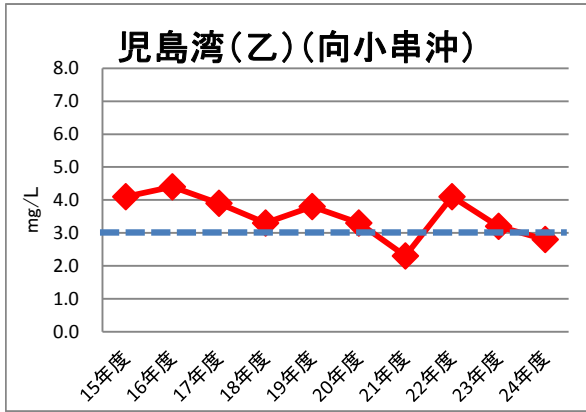
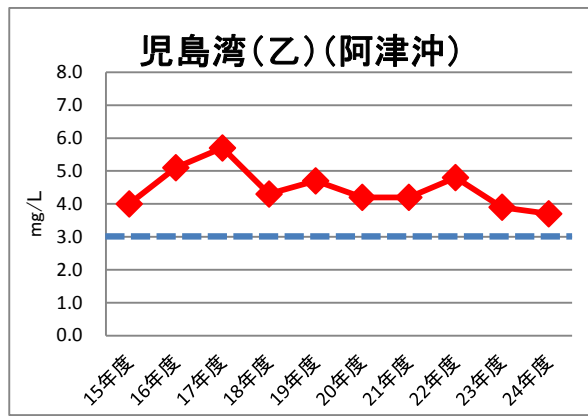
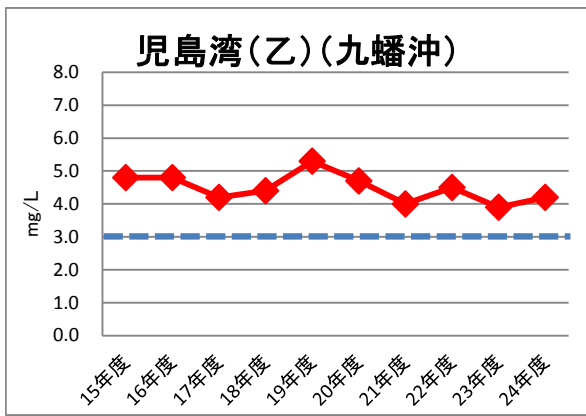


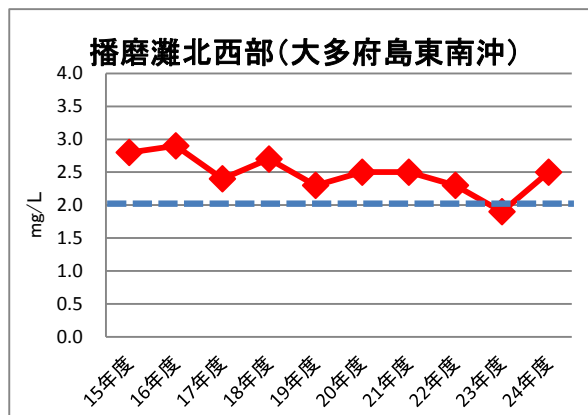
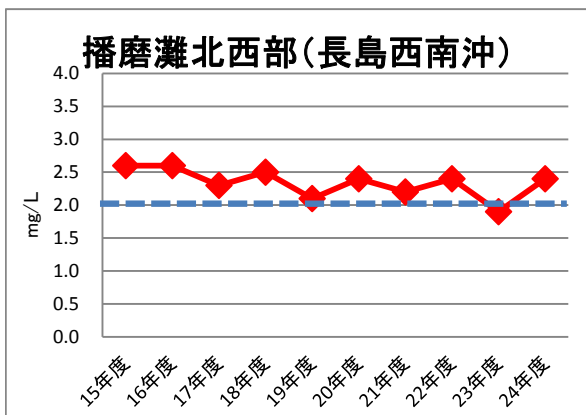
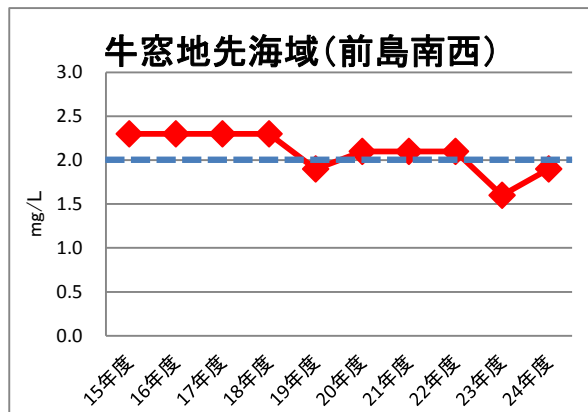
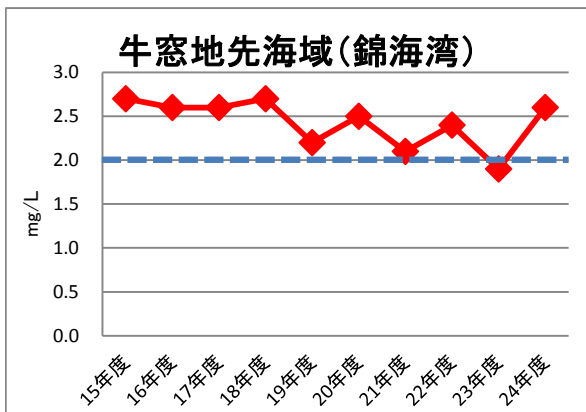
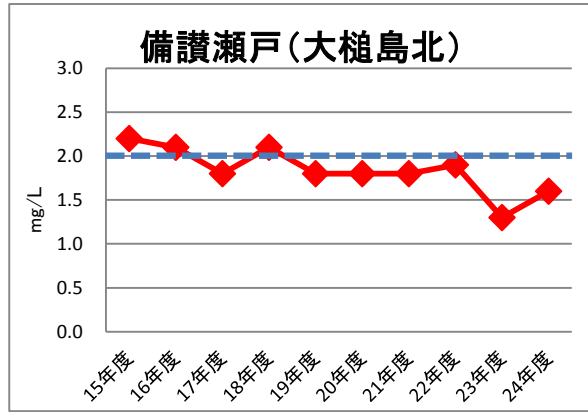
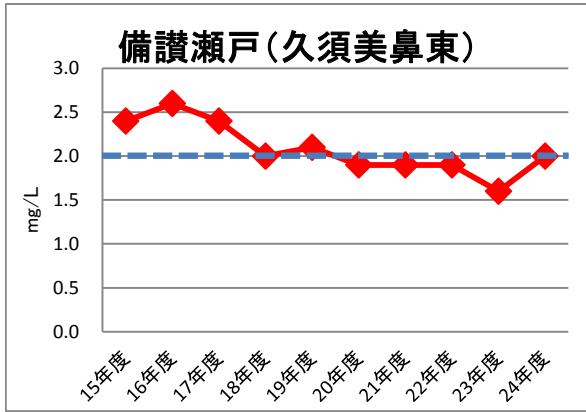
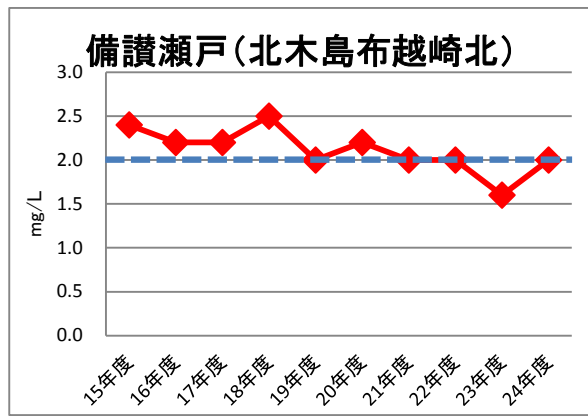
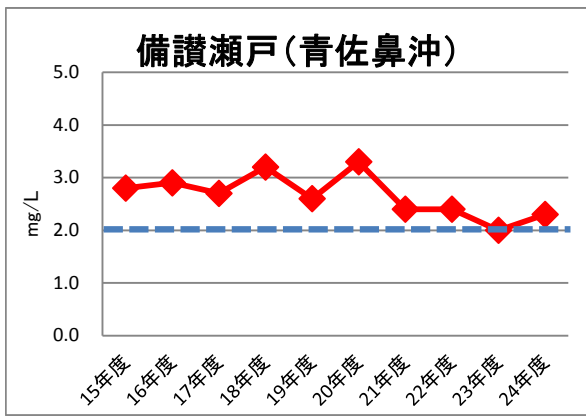
## 3) 海域：27地点 (COD)



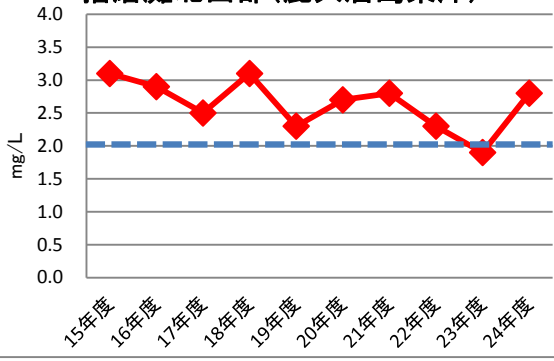








播磨灘北西部(鹿久居島東沖)



エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
河川	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	40.0	50.0	80.0	40.0
全体	78.6	78.6	81.0	88.1	78.6

（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の。

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項目	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
河川	pH	94.6	91.0	92.4	96.0	93.3
	BOD	93.0	93.8	95.2	95.7	96.5
	SS	100.0	99.8	99.6	99.9	100.0
	DO	96.6	97.0	97.0	97.4	97.9
湖沼	pH	90.3	61.6	73.6	77.8	80.6
	COD	1.4	5.6	2.8	5.6	6.9
	SS	31.9	45.8	52.8	55.6	33.3
	DO	100.0	98.6	100.0	97.2	100.0
海域	pH	80.9	94.0	92.7	90.1	95.2
	COD	52.5	71.7	65.2	80.6	66.1
	DO	73.9	79.6	84.3	87.6	83.3
	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 4 年												平 成 2 5 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	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	1.2	1.1			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	1.0	0.7			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	2.0	0.5	<0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	<0.5			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.0	1.2	0.9	0.7	1.2	2.0	1.3	0.6	1.3	1.2	0.8	0.7	1.2	<0.5			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	1.1			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.6	1.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6			
	有漢川	幡 見 橋	A	2	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	1.0	0.9			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	1.2	1.5	0.9	0.7	1.8	2.1	1.5	<0.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.1			
	美山川	栄 橋	A	2	1.0	1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.4	1.3			
	里見川	鴨方川合流点	D	8	2.9	2.5	2.0	1.8	5.5	7.9	3.7	1.6	2.0	1.2	2.3	1.9	2.5	2.2			
旭 川 水 域	旭川上流	湯原ダム	AA	1	1.2	1.3	1.6	1.3	1.0	1.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	1.3	1.8			
	旭川中流	落合橋	A	2	0.9	1.1	0.7	0.9	1.3	1.2	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	1.4	1.1			
		乙井手堰			1.2	1.3	1.4	0.8	2.5	2.9	<0.5	<0.5	0.9	1.3	0.8	0.6	1.0	0.9			
	旭川下流	桜 橋	B	3	1.1	1.3	1.5	0.7	1.3	2.3	1.4	0.8	1.0	1.2	1.0	<0.5	0.9	0.6			
	新庄川	大久奈橋	A	2	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8			
	百間川	清内橋	C	5	2.6	3.2	3.7	2.8	3.2	3.2	2.2	1.3	4.0	3.0	2.0	1.8	2.3	1.8			
砂川	新 橋	B	3	1.6	1.8	1.2	1.2	1.5	2.0	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	1.6	2.4				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	A	2	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	1.3	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	1.0	1.4			
	吉井川 中・下流	周匝大橋	B	3	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.8	1.3			
		熊山橋			0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.6	1.1	0.5	0.9	1.1	0.5	1.2	0.9	0.8			
	加茂川	加茂川橋	A	2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.4			
	梶並川	滝村堰	A	2	0.9	0.9	0.8	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9			
	滝川	三星橋	B	3	1.0	1.1	0.8	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	1.3	1.1			
	吉野川	鷺湯橋	A	2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9			
金剛川	宮 橋	A	2	0.7	0.8	<0.5	1.0	1.8	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	B	3	2.7	3.2	3.0	3.6	1.5	3.2	1.8	2.0	2.4	3.1	3.6	2.8	2.4	3.2			
	足守川上流	高塚橋	A	2	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.2	2.4	1.4	0.8	1.2	0.8	1.2	<0.5	2.0			
	足守川下流	入江橋	B	3	1.3	1.8	1.4	2.4	0.9	1.8	1.4	0.6	0.6	1.3	0.6	1.2	1.8	2.0			
倉敷川 水 域	倉敷川	倉敷川橋	C	5	3.6	4.4	4.4	6.2	3.3	3.4	2.6	1.8	2.0	2.3	4.0	2.4	5.6	5.4			
芦田川 水 域	高屋川	滝山堰	A	2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.9	1.1	1.3	0.6	1.4	0.5	1.5	1.6	1.7	1.5			
伊里川 水 域	伊里川	浜の川橋	B	3	1.0	1.1	0.7	0.6	1.5	0.6	1.5	1.1	1.0	0.9	2.1	0.7	0.8	0.7			

※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 4 年												平 成 2 5 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 水域	児 島 湖	湖 心	B	5	6.8	<u>7.7</u>	7.7	8.5	6.8	7.0	7.8	6.2	5.8	6.1	6.1	5.6	6.5	7.7			
		樋 門			6.9	<u>7.5</u>	7.8	9.9	6.3	7.5	7.4	6.1	6.2	5.9	6.3	5.5	6.3	7.6			

水 島 水 域	玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	C	8	3.2	3.6	2.1	2.9	2.9	4.9	3.6	4.6	4.3	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5
	水 島 港 区	水 島 港 口 部	C	8	2.3	2.6	1.3	2.0	2.6	4.1	3.3	3.0	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7
	水 島 地 先 海 域 (甲)	玉 島 港 沖 合	B	3	2.3	2.2	1.4	2.0	2.2	3.5	2.9	3.2	2.1	2.2	2.0	1.6	2.2	2.1
		上 水 島 北			2.3	2.3	1.7	2.2	2.0	3.5	3.6	2.8	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.5
		濃 地 諸 島 東			2.0	2.3	1.3	2.5	2.0	2.6	2.3	2.7	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.5
水 島 地 先 海 域 (乙)	網 代 諸 島 沖	A	2	2.0	<u>2.3</u>	1.0	2.3	1.7	2.9	2.4	2.4	2.0	1.9	1.6	1.9	2.0	1.7	
児 島 湾 水 域	児 島 湾 (甲)	同 和 鉱 業 沖	C	8	4.8	5.3	4.9	5.3	4.5	5.8	6.1	5.5	4.5	4.6	4.8	3.6	3.8	3.7
	児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	B	3	3.5	<u>4.6</u>	3.3	3.1	2.7	3.4	5.4	5.3	4.6	2.8	4.6	1.9	2.3	2.7
		吉 井 川 河 口 部			3.3	<u>4.2</u>	3.2	2.9	5.3	4.5	4.5	4.2	3.0	2.5	2.6	1.9	2.0	2.6
		横 樋 沖			3.5	<u>3.9</u>	3.7	3.6	3.8	4.5	5.5	4.4	3.9	2.5	2.9	2.0	2.4	3.0
		九 蟠 沖			3.5	<u>4.2</u>	3.6	3.2	4.2	5.5	4.5	4.3	3.3	2.5	2.2	2.6	3.2	3.5
		阿 津 沖			3.7	<u>3.7</u>	3.3	3.4	3.5	6.6	4.5	5.3	3.4	2.4	2.3	2.9	3.4	3.7
		向 小 串 沖			2.5	2.8	3.3	2.8	4.7	2.7	1.4	3.1	1.9	2.1	1.3	2.5	2.4	2.3
	児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	A	2	2.1	<u>2.4</u>	2.6	2.9	3.3	2.2	1.6	2.4	1.7	1.8	1.6	1.1	1.5	2.4
		児 島 湾 口 沖			1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	2.1	1.7	1.8	1.2	1.8	1.6	2.2	1.9	1.3
		波 張 崎 南			1.9	2.0	1.9	2.0	1.7	3.2	2.0	2.6	1.7	1.7	1.7	1.2	1.4	1.3
		出 崎 東 沖			2.2	<u>2.5</u>	2.1	2.2	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.4
	備 讃 瀬 戸	備 讃 瀬 戸	神 島 御 崎 沖	A	2	2.0	<u>2.2</u>	1.9	1.6	2.2	2.5	3.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.5	1.2
青 佐 鼻 沖			2.3			<u>2.3</u>	2.1	1.9	1.9	3.6	4.3	2.8	2.3	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6
北 木 島 布 越 崎 北			1.7			2.0	1.7	1.5	1.7	2.7	2.7	2.1	2.0	1.5	1.5	1.1	1.0	1.1
久 須 美 鼻 東			1.8			2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	1.7	1.6	1.5
大 槌 島 北			1.5			1.6	1.3	1.5	1.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.6	1.5	1.1	1.1	1.3
牛 窓 地 先 海 域	牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	A	2	2.2	<u>2.6</u>	3.4	2.6	2.4	3.2	2.5	2.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.6	1.3
		前 島 南 西			1.8	1.9	1.7	1.8	1.5	2.7	1.9	2.1	1.4	2.0	1.9	1.5	1.5	1.3
播 磨 灘 北 西 部	播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	A	2	2.2	<u>2.4</u>	2.2	1.9	2.1	2.9	2.6	2.6	1.4	2.4	1.9	2.2	2.1	1.5
		大 多 府 島 東 南 沖			2.3	<u>2.5</u>	2.8	2.2	2.1	2.9	2.5	3.0	1.9	1.7	2.0	2.5	2.0	1.5
		鹿 久 居 島 東 沖			2.5	<u>2.8</u>	3.1	2.6	2.2	3.1	3.0	2.8	2.1	2.2	2.1	2.6	2.2	1.9

※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	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			87.5	87.5	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	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	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	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	7/8	7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			87.5	87.5	100.0	87.5	87.5	87.5	100.0	87.5	100.0	100.0	100.0	

(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									
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	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									
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	5/6	5/6	6/6	5/6	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

3) 全窒素及び全りん

種 別	類 型	年 度									
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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	5/6	5/6	6/6	5/6	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

※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)	
		20年度		21年度		22年度			23年度
児 島 湖	湖 心	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	×	1以下	1.1*
	樋 門	1.2	0.99	1.2	1.3	1.2			

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27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)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
水島港区	水島港口部	0.24	0.24	0.18	0.18	0.27	0.27	0.38	0.38	0.28	0.28	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.22	0.20	0.15	0.16	0.21	0.19	0.30	0.29	0.24	0.25	○	0.3以下
	上水島北	0.21		0.16		0.21		0.32		0.27			
	濃地諸島東	0.18		0.16		0.16		0.24		0.23			
児 島 湾	九 幡 沖	0.27	0.27	0.26	0.24	0.28	0.28	0.44	0.37	0.53	0.52	○	1以下
	向小串沖	0.27		0.21		0.28		0.30		0.50			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.18	0.20	0.15	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	0.27	0.21	○	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.22		0.21		0.20		0.19		0.19			
	銚 島 沖 合	0.21		0.17		0.21		0.18		0.17			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	0.22	0.19	0.20	0.19	○	0.3以下
	大槌島北	0.17		0.17		0.17		0.15		0.17			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.18	0.19	0.14	0.17	0.16	0.19	0.22	0.20	0.20	0.20	○	0.3以下
	神島御崎沖	0.18		0.19		0.20		0.22		0.19			
	青佐鼻沖	0.22		0.19		0.21		0.21		0.22			
	北木島布越崎北	0.16		0.15		0.17		0.14		0.17			
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17	○	0.3以下
	前島南西	0.18		0.19		0.16		0.18		0.16			
	前島東南	0.17		0.17		0.16		0.14		0.16			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.18	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	○	0.3以下
	大多府島東南沖	0.19		0.18		0.17		0.17		0.19			
	鹿久居島東沖	0.20		0.19		0.17		0.18		0.18			

(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)	
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
児 島 湖	湖 心	0.21	0.18	0.19	0.18	0.19	×	0.1以下	0.17*
	樋 門	0.20	0.17	0.19	0.16	0.19			

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

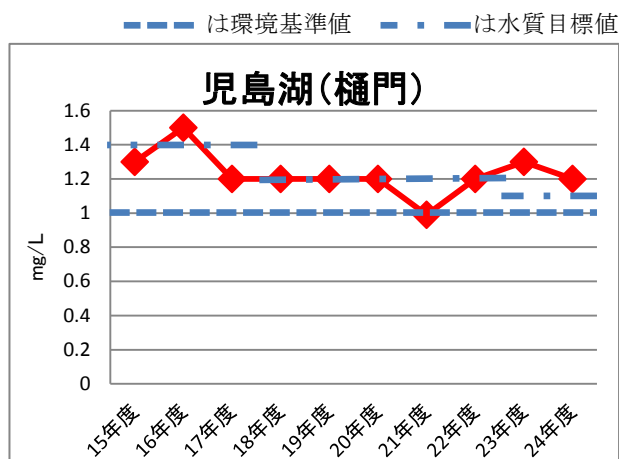
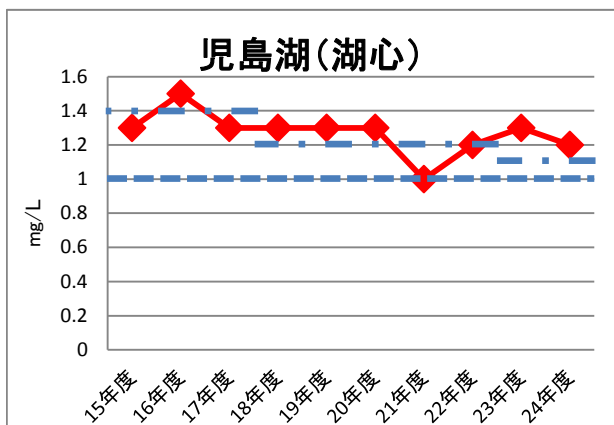
(海域：8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準 (mg/L)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
水島港区	水島港口部	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.023	0.030	0.030	0.025	0.025	○	0.05以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.031		0.029		0.032		0.029		0.023		○	0.03以下
	上水島北	0.031	0.030	0.027	0.028	0.025	0.026	0.031	0.030	0.023	0.023		
	濃地諸島東	0.028		0.027		0.021		0.029		0.023			
児 島 湾	九 幡 沖	0.079		0.064		0.070		0.063		0.064		○	0.09以下
	向小串沖	0.047	0.063	0.042	0.053	0.054	0.062	0.042	0.053	0.041	0.053		
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.034		0.033		0.037		0.034		0.030		○	0.03以下
	出 崎 東 沖	0.031	0.031	0.032	0.030	0.029	0.033	0.028	0.030	0.030	0.028		
	銚 島 沖 合	0.028		0.025		0.032		0.027		0.025			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.029		0.027		0.024		0.026		0.022		○	0.03以下
	大槌島北	0.026	0.028	0.023	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.026	0.024		
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.027		0.026		0.022		0.026		0.021		○	0.03以下
	神島御崎沖	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025		
	青佐鼻沖	0.029		0.028		0.027		0.027		0.030			
	北木島布越崎北	0.023		0.021		0.020		0.021		0.022			
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.027		0.027		0.029		0.030		0.029		○	0.03以下
	前島南西	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026	0.029	0.028	0.025	0.026		
	前島東南	0.026		0.024		0.023		0.024		0.024			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.027		0.024		0.026		0.027		0.025		○	0.03以下
	大多府島東南沖	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024		
	鹿久居島東沖	0.026		0.025		0.024		0.023		0.022			

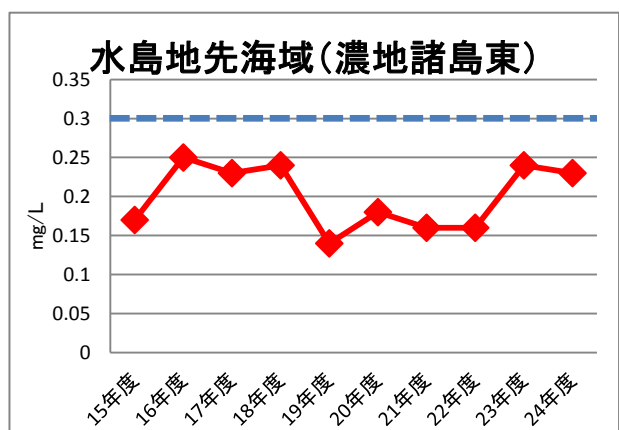
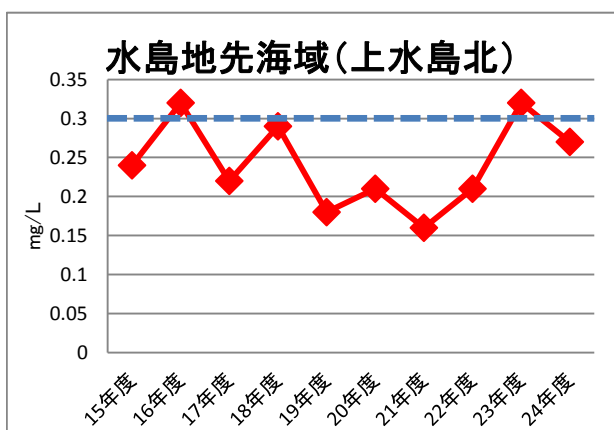
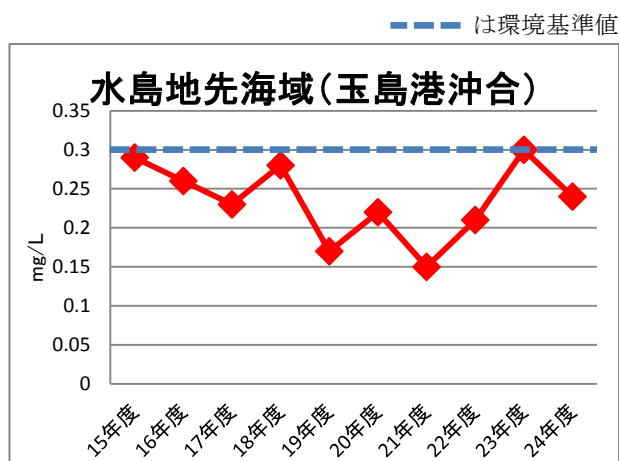
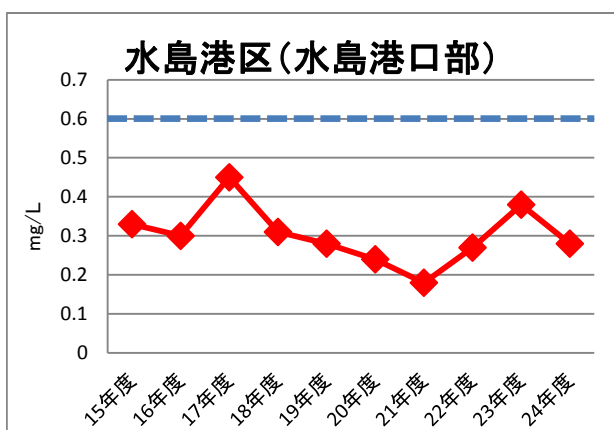
(備考) 「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

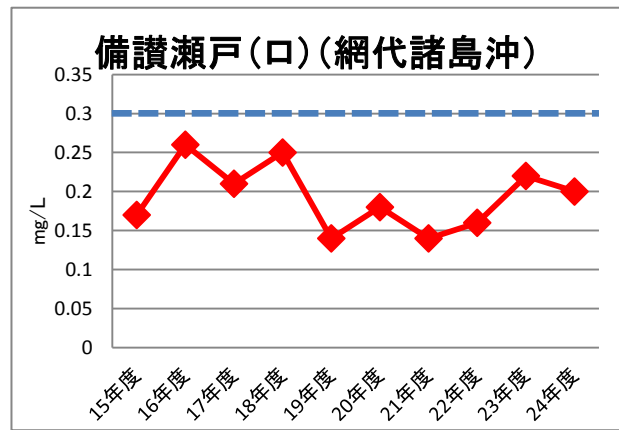
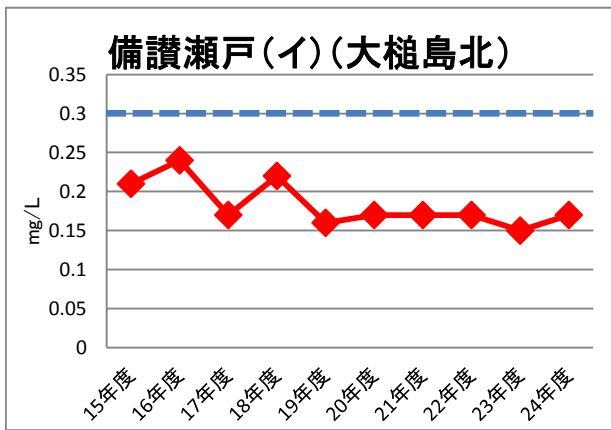
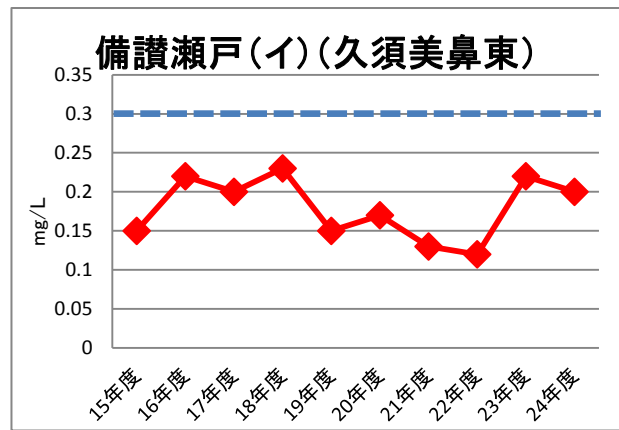
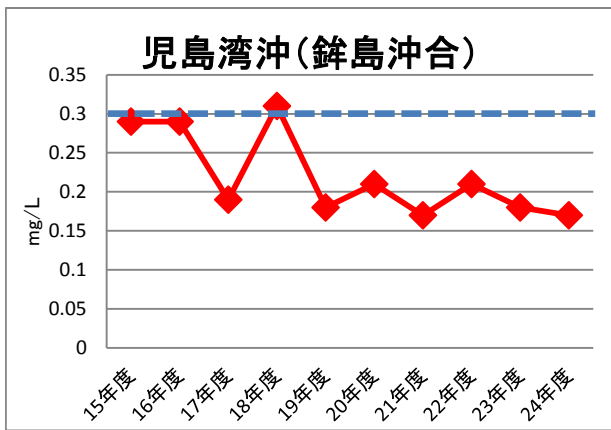
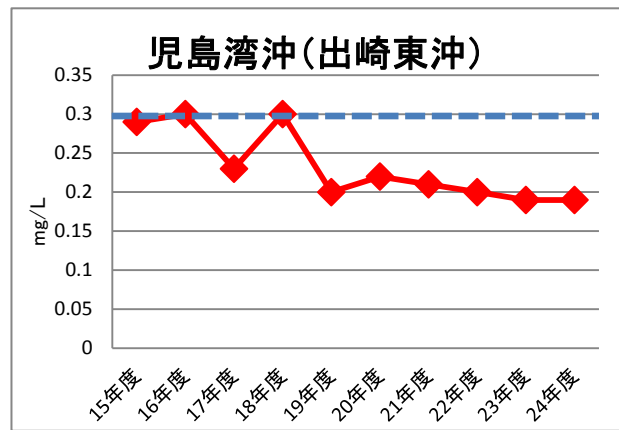
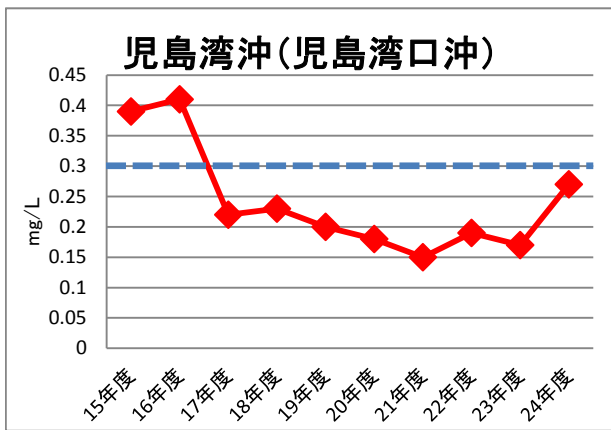
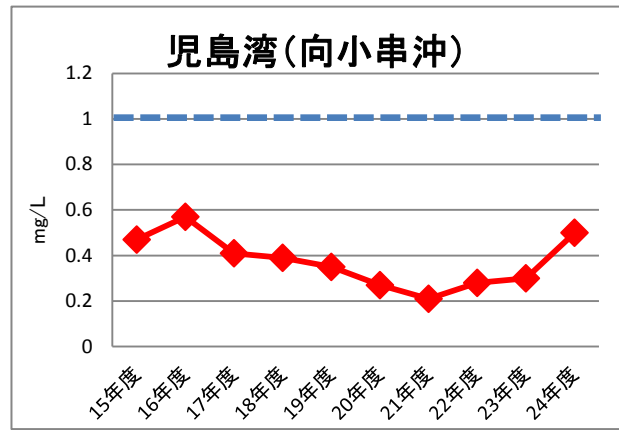
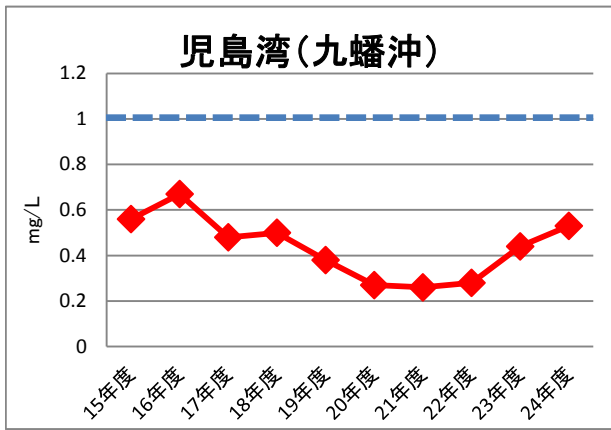
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

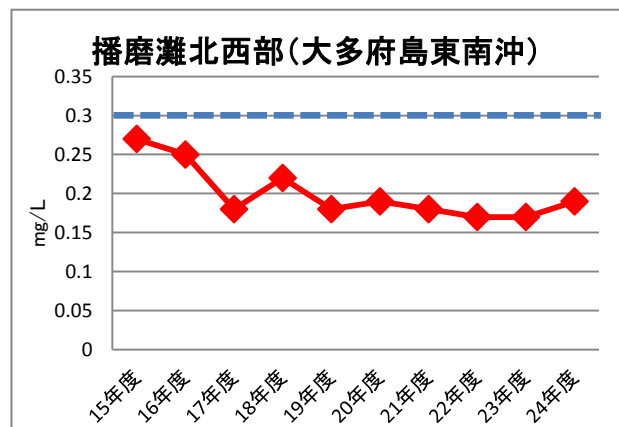
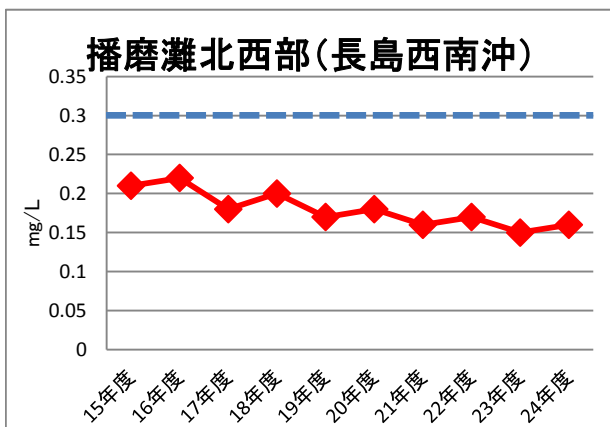
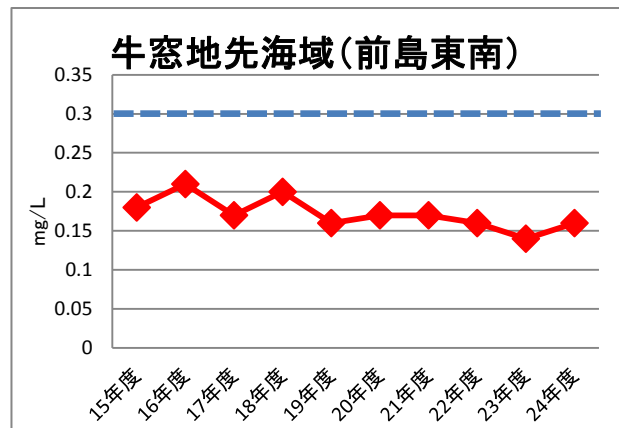
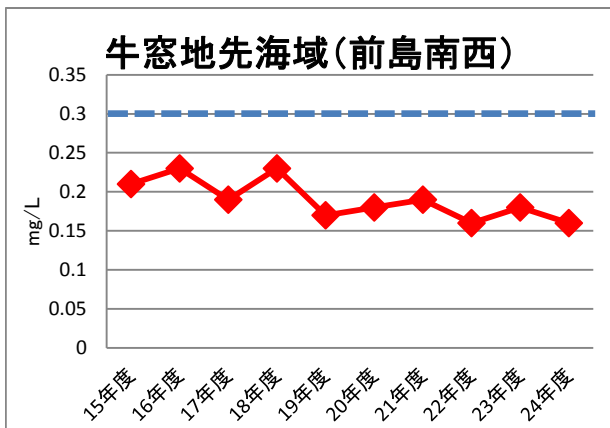
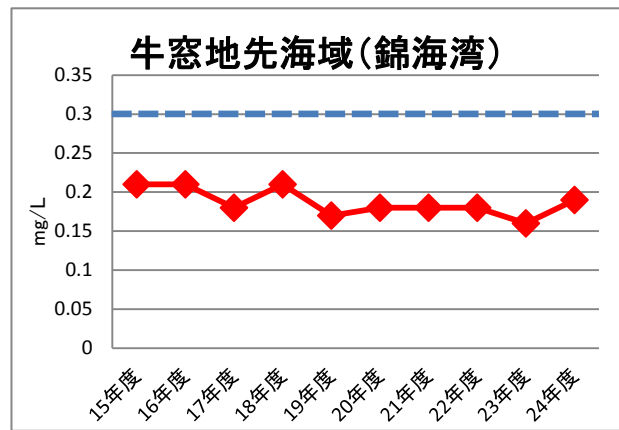
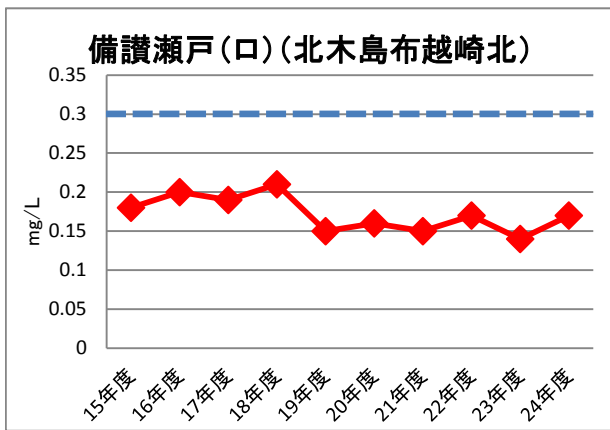
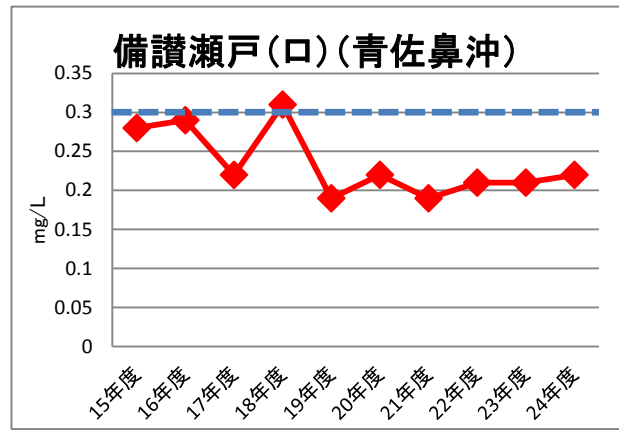
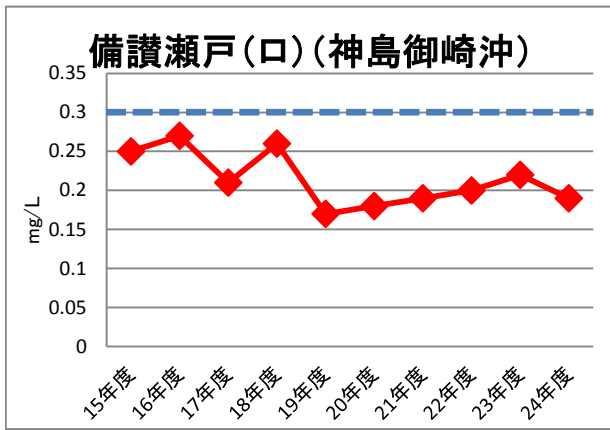
1) 全窒素  
(湖沼：2地点)



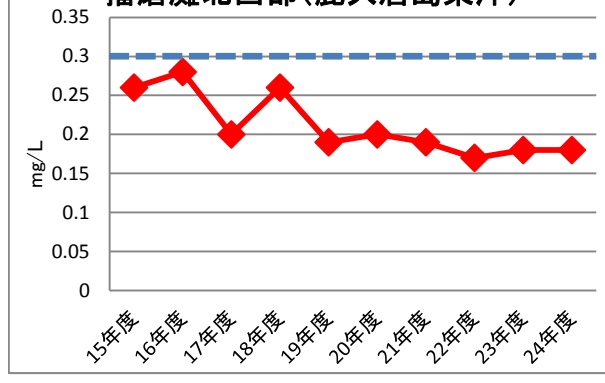
(海域：21地点)



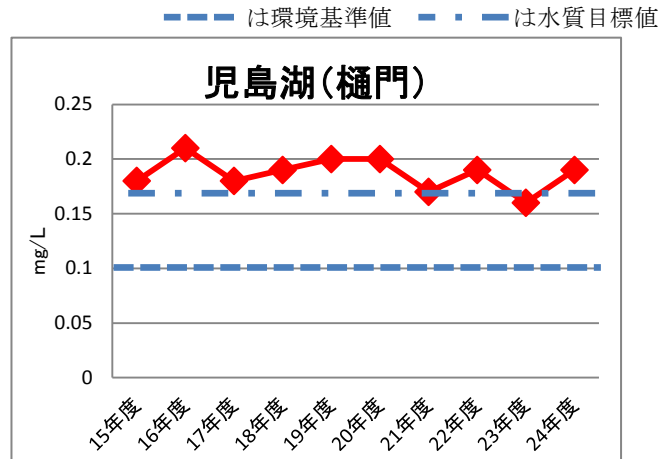
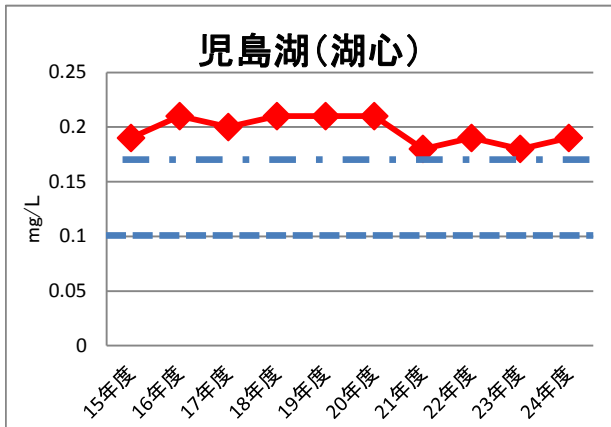




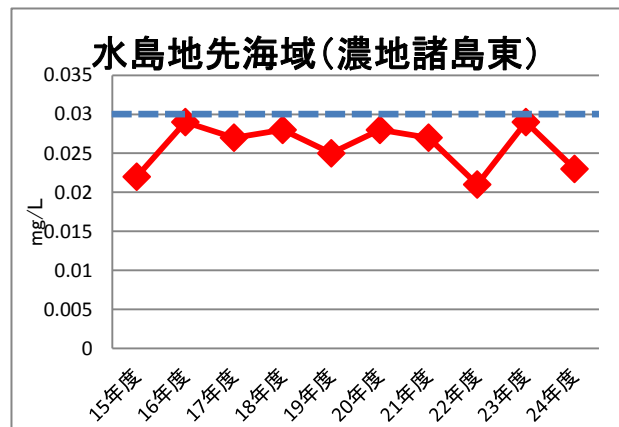
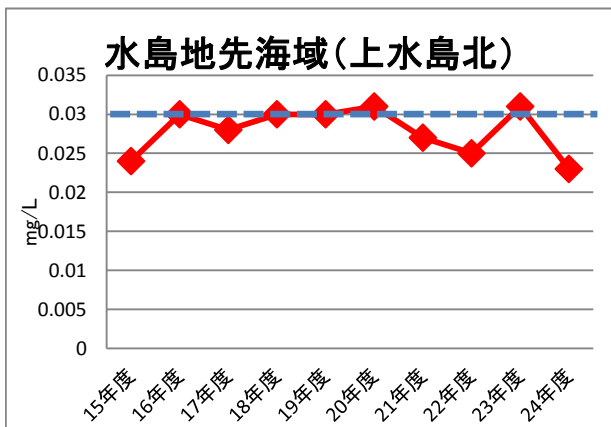
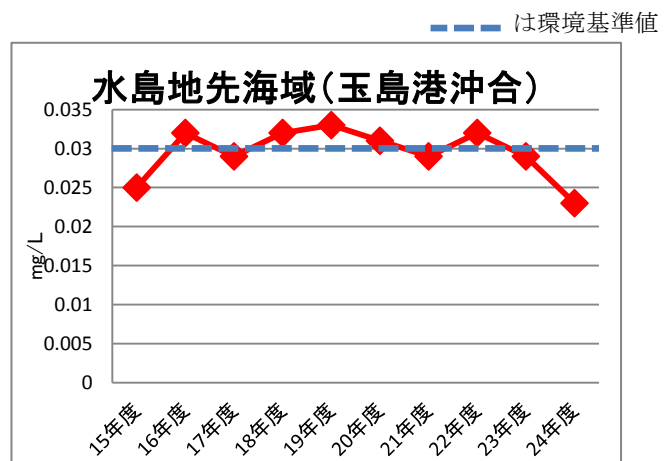
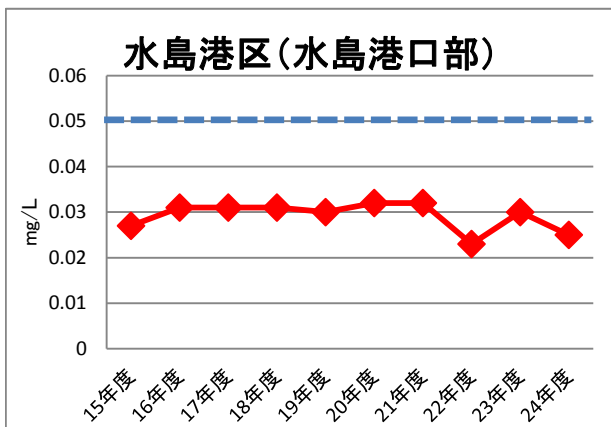
播磨灘北西部(鹿久居島東沖)

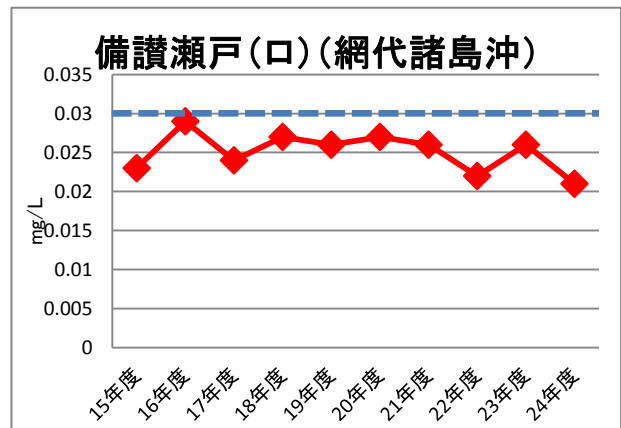
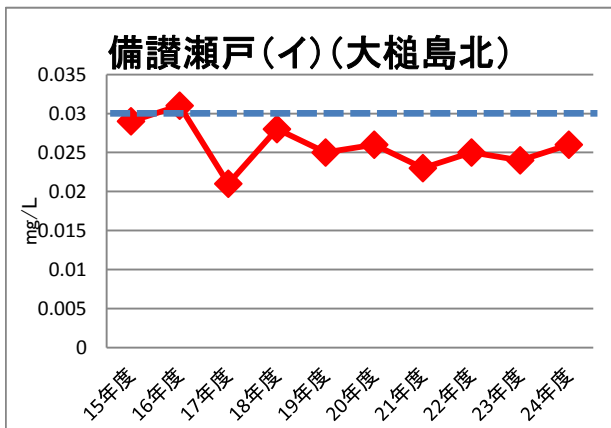
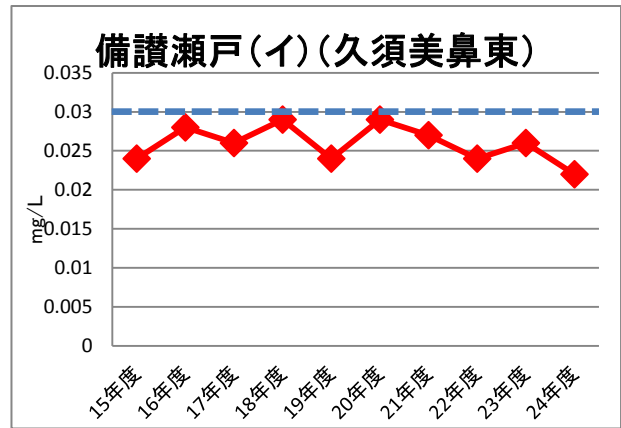
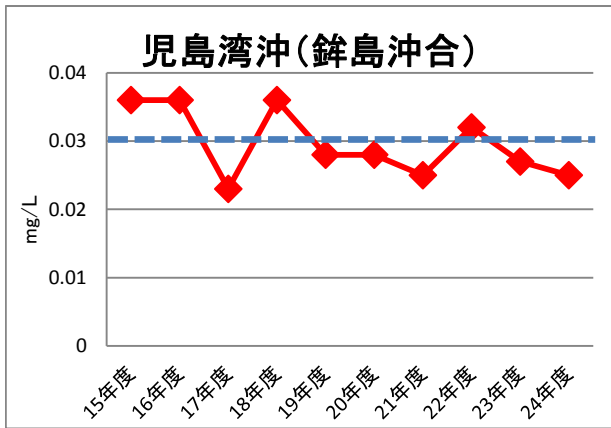
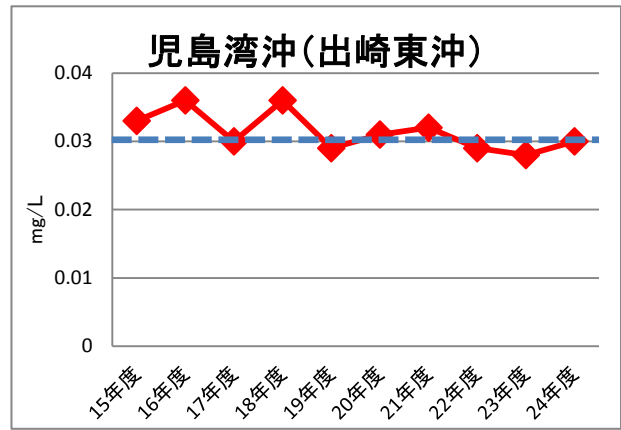
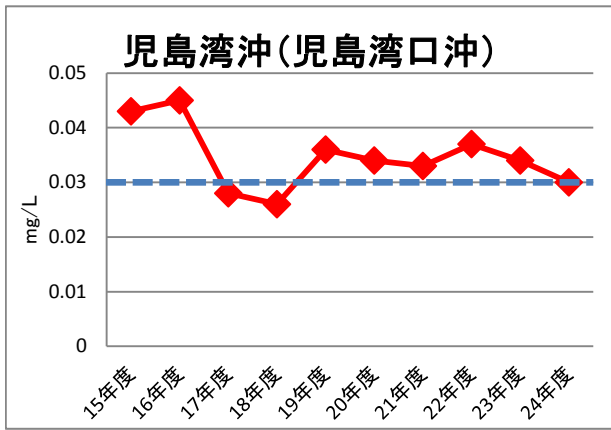
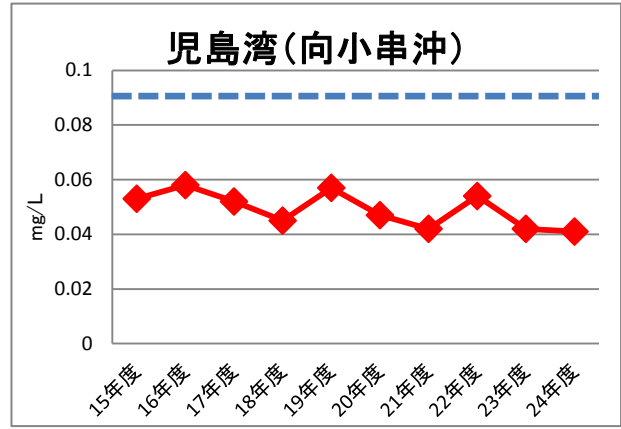
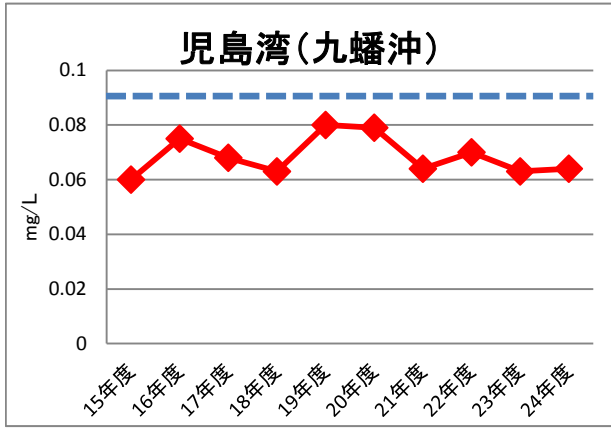


2) 全りん  
(湖沼：2地点)

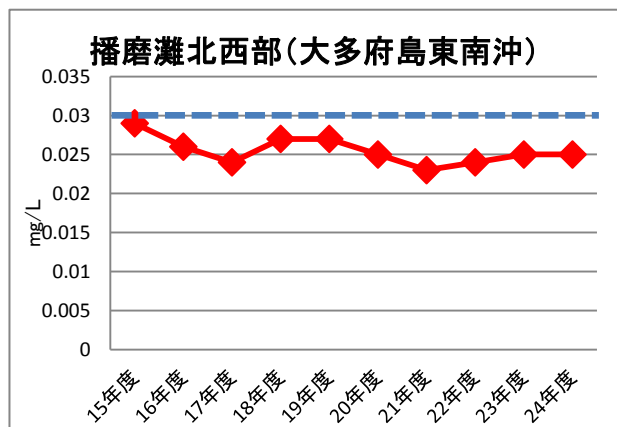
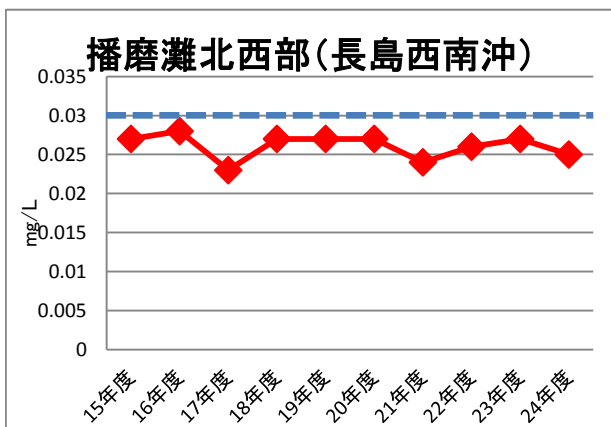
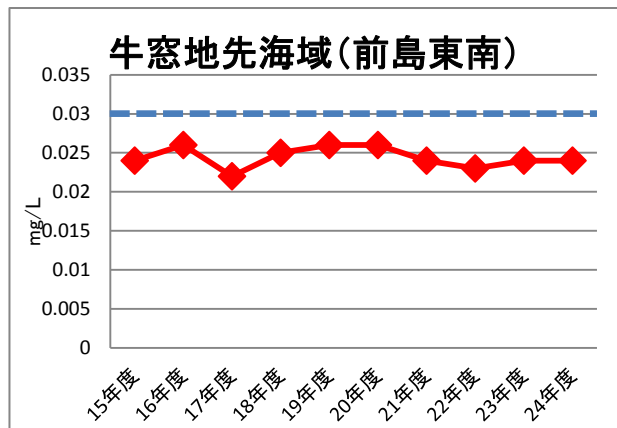
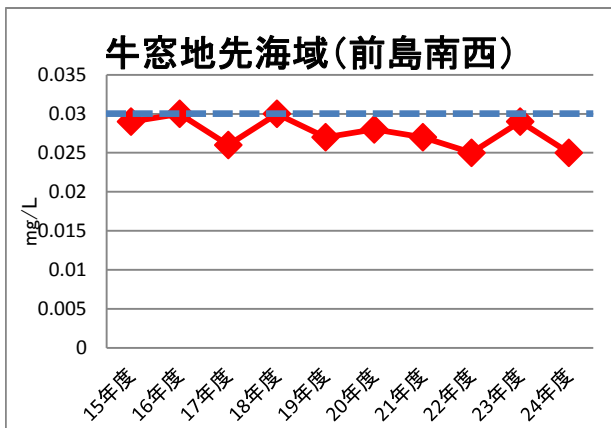
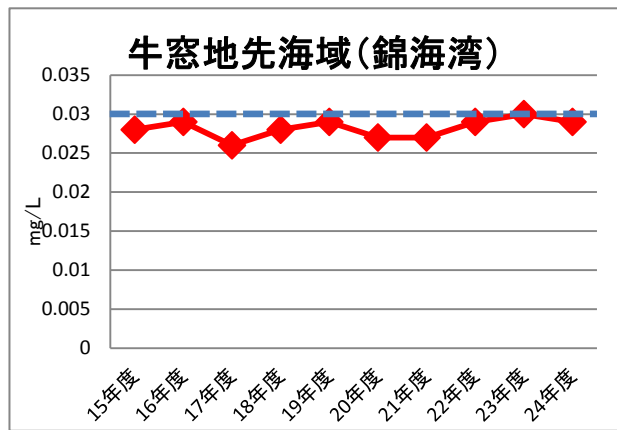
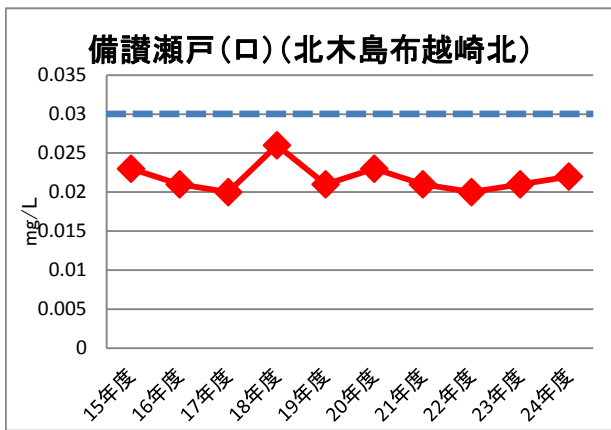
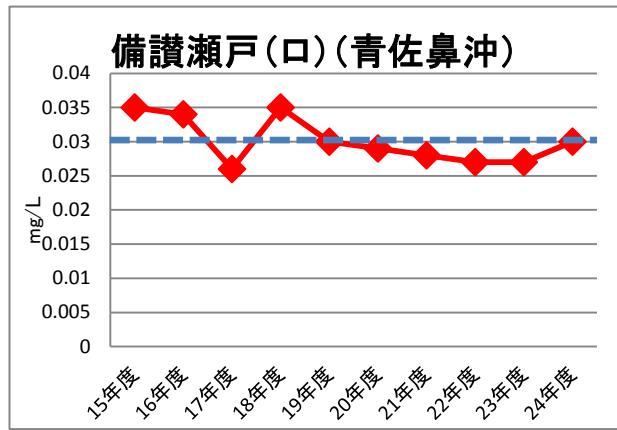
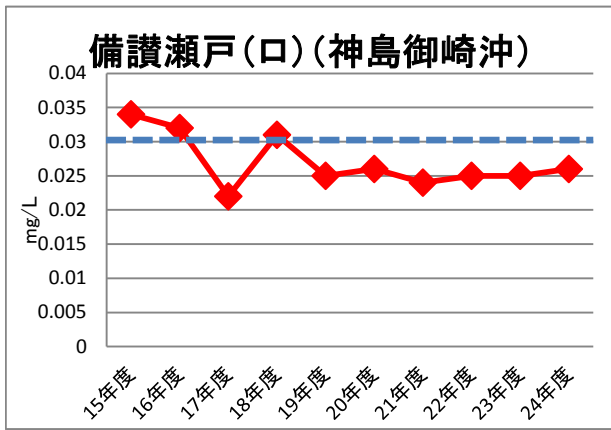


(海域：21地点)

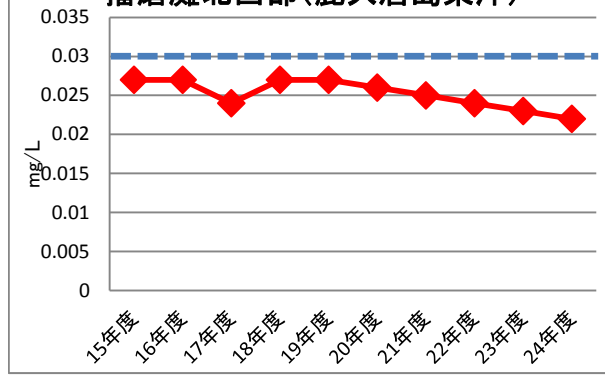








播磨灘北西部(鹿久居島東沖)



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 4 年												平成 2 5 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	1.1	1.2	1.2	0.93	1.3	1.1	1.1	1.2	0.85	0.84	1.1	1.2	2.1
種 門	1.2	1.2	0.89	1.1	1.2	1.1				1.3	0.88	1.0	1.1	1.3	1.7	1.4	1.3				

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.28	0.28	0.27	0.17	0.19	0.30	0.28	0.32	0.46	0.33	0.30	0.30	0.17	0.22
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.25	0.24	0.19	0.14	0.22	0.27	0.22	0.32	0.48	0.25	0.26	0.19	0.18	0.19
	上水島北					0.27	0.26	0.15	0.39	0.22	0.24	0.36	0.51	0.30	0.27	0.19	0.17	0.20
	濃地諸島東					0.23	0.15	0.15	0.15	0.19	0.27	0.35	0.44	0.25	0.21	0.20	0.18	0.19
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	1.0	—	0.52	0.53	0.58	0.55	0.72	0.61	0.37	0.35	0.42	0.36	0.46	0.68	0.64	0.56
	向小串沖					0.50	0.48	0.62	1.2	0.35	0.19	0.24	0.30	0.52	0.25	0.73	0.47	0.63
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.21	0.27	0.15	0.19	0.37	0.25	0.16	0.19	0.27	0.27	0.25	0.66	0.36	0.12
	出崎東沖					0.19	0.20	0.20	0.14	0.24	0.23	0.21	0.21	0.19	0.22	0.18	0.12	0.13
	鉾島沖合					0.17	0.14	0.17	0.12	0.18	0.21	0.17	0.19	0.22	0.20	0.17	0.14	0.12
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.19	0.20	0.12	0.13	0.14	0.17	0.25	0.24	0.39	0.26	0.22	0.18	0.14	0.21
	大槌島北					0.17	0.11	0.15	0.14	0.18	0.23	0.22	0.29	0.17	0.19	0.14	0.11	0.11
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.20	0.20	0.14	0.13	0.14	0.18	0.19	0.25	0.36	0.23	0.19	0.18	0.21	0.15
	神島御崎沖					0.19	0.17	0.22	0.15	0.17	0.22	0.17	0.35	0.22	0.20	0.14	0.13	0.12
	青佐鼻沖					0.22	0.21	0.26	0.15	0.20	0.29	0.31	0.40	0.22	0.22	0.14	0.13	0.14
	北木島 布越崎北					0.17	0.11	0.17	0.14	0.15	0.29	0.14	0.31	0.17	0.17	0.12	0.11	0.10
牛窓地先 海 域	錦海灣	海域 II	0.3	—	0.17	0.19	0.25	0.16	0.15	0.19	0.19	0.19	0.26	0.32	0.14	0.14	0.11	0.14
	前島南西					0.16	0.12	0.11	0.13	0.15	0.14	0.13	0.25	0.28	0.19	0.15	0.11	0.12
	前島東南					0.16	0.12	0.12	0.12	0.20	0.13	0.15	0.21	0.29	0.18	0.15	0.11	0.11
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.18	0.16	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.16	0.21	0.30	0.19	0.15	0.11	0.12
	大多府島 東南沖					0.19	0.24	0.14	0.14	0.18	0.16	0.20	0.28	0.31	0.19	0.16	0.12	0.14
	鹿久居島 東 沖					0.18	0.21	0.16	0.15	0.17	0.18	0.16	0.29	0.25	0.17	0.15	0.12	0.12

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 4 年										平成 2 5 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	0.17	0.19	0.19	0.10	0.21	0.33	0.38	0.40	0.24	0.15	0.11	0.070	0.12	0.096	0.12	
	樋 門				0.19	0.19	0.10	0.20	0.33	0.41	0.39	0.23	0.17	0.10	0.081	0.13	0.079	0.10	

水島港区	水島港口部	海域 III	0.05	—	0.025	0.025	0.018	0.020	0.021	0.024	0.035	0.033	0.046	0.029	0.024	0.020	0.017	0.015
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.03	—	0.023	0.023	0.014	0.022	0.017	0.021	0.019	0.028	0.065	0.019	0.019	0.011	0.021	0.015
	上水島北					0.023	0.014	0.018	0.016	0.018	0.026	0.042	0.047	0.029	0.019	0.013	0.017	0.013
	濃地諸島東					0.023	0.009	0.019	0.017	0.018	0.029	0.024	0.058	0.024	0.018	0.014	0.018	0.023
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	0.09	—	0.053	0.064	0.031	0.042	0.096	0.080	0.094	0.10	0.090	0.066	0.052	0.053	0.030	0.034
	向小串沖					0.041	0.032	0.028	0.082	0.044	0.030	0.057	0.052	0.050	0.035	0.048	0.019	0.017
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.03	—	0.028	0.030	0.017	0.016	0.045	0.032	0.025	0.039	0.048	0.039	0.035	0.036	0.021	0.012
	出崎東沖					0.030	0.019	0.020	0.021	0.040	0.055	0.048	0.039	0.032	0.031	0.016	0.018	0.016
	銚島沖合					0.025	0.015	0.018	0.016	0.026	0.039	0.035	0.035	0.035	0.030	0.016	0.019	0.015
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.03	—	0.024	0.022	0.012	0.016	0.019	0.020	0.029	0.028	0.044	0.024	0.021	0.017	0.014	0.022
	大槌島北					0.026	0.015	0.015	0.020	0.021	0.037	0.045	0.045	0.028	0.027	0.023	0.017	0.015
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.03	—	0.025	0.021	0.012	0.020	0.016	0.014	0.022	0.040	0.041	0.023	0.017	0.014	0.027	0.011
	神島御崎沖					0.026	0.018	0.022	0.020	0.019	0.038	0.037	0.047	0.028	0.027	0.015	0.025	0.016
	青佐鼻沖					0.030	0.016	0.025	0.020	0.023	0.043	0.064	0.056	0.031	0.027	0.012	0.028	0.016
	北木島 布越崎北					0.022	0.013	0.014	0.019	0.015	0.025	0.022	0.046	0.027	0.023	0.021	0.025	0.014
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 II	0.03	—	0.026	0.029	0.028	0.022	0.024	0.028	0.031	0.038	0.047	0.047	0.022	0.029	0.016	0.017
	前島南西					0.025	0.017	0.017	0.021	0.020	0.021	0.028	0.042	0.045	0.028	0.030	0.018	0.016
	前島東南					0.024	0.016	0.014	0.017	0.029	0.020	0.027	0.040	0.043	0.027	0.029	0.014	0.014
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.03	—	0.024	0.025	0.015	0.016	0.018	0.020	0.027	0.034	0.037	0.049	0.033	0.020	0.014	0.015
	大多府島 東南沖					0.025	0.022	0.018	0.020	0.021	0.026	0.026	0.044	0.048	0.028	0.019	0.015	0.016
	鹿久居島 東 沖					0.022	0.019	0.019	0.023	0.016	0.023	0.026	0.034	0.036	0.026	0.018	0.014	0.015

## (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	伊里川	小 計
p H	20	88.6	97.3	96.4	100.0	100.0	100.0	77.8	94.6
	21	85.5	93.1	94.5	100.0	90.8	88.9	77.8	91.0
	22	88.4	97.2	92.1	94.0	92.2	100.0	88.9	92.4
	23	92.5	97.1	98.5	100.0	92.2	100.0	100.0	96.0
	24	87.9	95.5	97.4	100.0	91.1	94.4	83.3	93.3
D O	20	96.6	97.0	98.5	90.3	96.7	77.8	100.0	96.6
	21	98.0	98.3	97.4	93.1	95.6	66.7	100.0	97.0
	22	98.9	97.2	95.9	91.7	98.9	83.3	100.0	97.0
	23	98.6	98.6	97.3	95.8	94.4	72.2	100.0	97.4
	24	99.2	98.1	98.4	94.4	98.9	66.7	100.0	97.9
B O D	20	95.0	90.9	95.6	95.8	98.9	27.8	66.7	93.0
	21	95.4	93.5	96.9	87.5	87.8	55.6	88.9	93.8
	22	96.7	94.7	97.1	83.3	92.2	94.4	100.0	95.2
	23	98.3	95.0	97.9	88.9	90.0	77.8	94.4	95.7
	24	98.9	95.3	97.6	90.3	91.1	94.4	100.0	96.5
C O D	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	20	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	22	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.6
	23	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
大腸菌 群数	20	32.3	40.2	44.1	47.2	-	0.0	72.2	39.0
	21	57.8	43.9	55.2	45.8	-	5.6	88.9	52.8
	22	47.1	57.5	65.4	55.6	-	0.0	55.6	55.5
	23	64.6	55.5	74.9	55.6	-	11.1	83.3	64.5
	24	64.3	54.5	65.2	56.9	-	16.7	55.6	60.6
油 分	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	20	82.6	85.8	87.0	86.7	98.9	61.1	83.3	85.6
	21	87.4	86.4	88.8	85.3	93.6	63.3	91.1	87.5
	22	86.6	89.9	90.0	84.7	95.6	75.6	88.9	88.7
	23	91.1	89.8	93.7	88.1	94.2	72.2	95.6	91.3
	24	90.3	89.3	91.7	88.3	95.3	74.4	87.8	90.3

(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。

(単位：%)

	年度	湖 沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島 水 域	児島湾 水 域	備讃瀬戸	牛窓地先 海 域	播磨灘 北西部		
p H	20	90.3	45.9	92.4	87.6	100.0	99.3	80.9	88.7
	21	61.6	93.0	88.5	100.0	100.0	93.3	94.0	91.3
	22	73.6	93.4	84.9	99.0	98.0	96.9	92.7	91.9
	23	77.8	95.1	75.5	98.0	100.0	96.9	90.1	93.0
	24	80.6	97.1	89.9	97.5	100.0	97.3	95.2	93.7
D O	20	100.0	86.5	81.7	56.6	66.7	69.4	73.9	87.1
	21	98.6	94.3	86.7	62.0	66.7	76.1	79.6	89.8
	22	100.0	95.9	89.2	67.6	81.7	75.5	84.3	91.9
	23	97.2	90.6	91.0	76.1	90.0	90.8	87.6	93.3
	24	100.0	91.0	93.9	74.0	61.7	68.2	83.3	91.7
B O D	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D	20	1.4	82.4	41.4	37.6	53.0	47.8	52.5	73.2
	21	5.6	83.6	73.7	70.2	68.2	50.0	71.7	67.1
	22	2.8	88.1	43.9	73.4	66.7	52.0	65.2	60.4
	23	5.6	95.1	59.7	93.1	86.7	76.5	80.6	74.9
	24	6.9	84.8	60.4	77.0	66.7	19.1	66.1	61.7
S S	20	31.9	-	-	-	-	-	-	96.3
	21	45.8	-	-	-	-	-	-	97.0
	22	52.8	-	-	-	-	-	-	96.9
	23	55.6	-	-	-	-	-	-	97.4
	24	33.3	-	-	-	-	-	-	96.0
大腸菌 群数	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59.1
	21	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	67.9
	22	-	98.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.3	68.9
	23	-	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	99.1	75.1
	24	-	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.8	73.5
油 分	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	22	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23	-	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	24	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	20	22.9	83.8	96.4	98.8	100.0	97.2	94.9	85.8
	21	45.8	89.3	97.3	100.0	94.4	100.0	95.8	89.5
	22	20.8	76.2	93.8	100.0	100.0	100.0	91.9	82.9
	23	25.0	57.1	92.9	86.0	100.0	100.0	84.0	76.6
	24	22.9	76.2	95.5	92.2	97.2	97.2	90.4	81.8
全りん	20	4.2	63.2	63.4	73.8	66.7	77.8	67.8	59.7
	21	8.3	67.9	67.0	84.4	77.8	75.0	72.6	64.5
	22	25.0	71.4	71.4	85.9	75.0	80.6	75.6	69.2
	23	22.9	56.0	67.0	73.4	61.1	75.0	65.7	60.3
	24	16.7	86.9	69.6	81.3	77.8	77.8	78.0	70.3
合 計	20	45.3	75.5	79.3	76.4	82.8	83.1	78.6	81.3
	21	46.4	89.5	86.4	86.2	86.0	83.7	86.6	85.7
	22	48.7	90.3	80.3	87.6	88.2	84.9	85.6	86.0
	23	50.3	87.5	81.2	91.0	92.0	91.8	87.2	88.1
	24	46.4	90.5	85.6	88.6	85.1	77.3	86.3	87.0

(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) 「網代諸島沖」の全窒素及び全りんは、水島水域に計上している。

## (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)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高梁川水域	高梁川上流	朝間橋	7.9	7.5	7.8	7.5	7.9	11	11	11	11	11	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5
		千屋ダム	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	10	10	10	10	11	1.8	1.2	1.0	1.1	0.9
		浜子橋	8.0	7.8	7.9	7.6	8.2	11	11	11	10	11	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9
		一中橋	8.2	7.9	8.1	7.7	8.3	11	11	11	11	11	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8
	高梁川中流(1)	中井橋	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	10	11	11	10	11	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7
		高梁歩道橋	8.4	8.2	8.5	8.3	8.4	11	11	12	11	12	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9
	高梁川中流(2)	下倉橋	8.2	7.9	8.0	7.8	8.3	10	9.8	10	9.6	11	1.3	0.8	0.9	1.1	0.8
		湛井堰	7.9	8.0	7.9	7.6	7.7	9.8	9.6	9.8	9.8	9.6	1.0	0.8	1.4	0.9	0.9
	高梁川下流	川辺橋	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	9.9	9.8	9.7	10	10	1.1	0.9	1.3	1.0	1.0
		霞橋	8.2	8.4	8.0	7.8	7.9	10	10	10	10	9.9	1.6	1.1	1.3	1.1	1.0
	西川	河本ダム	8.2	8.4	8.2	8.1	8.3	10	11	10	10	10	1.8	1.7	1.1	0.9	1.2
		布原橋	8.1	7.3	8.1	7.7	8.3	11	11	11	11	11	1.1	1.3	0.8	0.7	0.7
	小坂部川	勘定橋	-	8.0	8.2	7.7	8.2	-	11	11	11	11	-	1.2	0.7	0.6	0.6
		小坂部川ダム	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	11	10	11	11	11	1.5	1.6	1.0	1.3	1.1
		巖橋	8.0	7.9	8.0	7.6	8.1	11	11	11	10	11	1.4	0.9	0.9	0.8	0.7
	有漢川	幡見橋	8.3	8.1	8.3	8.2	8.4	11	11	11	11	12	1.2	0.9	0.8	1.1	0.7
	成羽川	神崎橋	8.3	7.9	8.2	7.9	8.4	11	11	11	10	11	1.2	0.8	0.7	1.1	0.6
		阿部山橋	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9	8.9	9.7	9.9	8.9	10	1.2	0.9	1.1	0.8	0.6
		新成羽川ダム	8.3	8.2	8.2	8.5	8.2	10	9.5	11	11	11	1.4	1.0	1.8	1.3	2.6
	小田川上流	猪原橋	8.4	8.0	8.2	7.9	8.1	11	11	11	10	12	1.2	0.8	0.7	1.1	0.6
	小田川下流	三谷橋	7.9	7.6	7.8	7.6	7.9	9.6	9.1	9.5	9.4	10	1.5	1.6	1.7	2.2	1.2
		福松橋	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	9.2	9.6	9.1	9.6	8.9	1.3	1.4	1.8	1.3	1.2
	美山川	栄橋	8.1	7.5	7.8	7.6	7.9	11	10	11	10	11	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0
	佐伏川	井倉野橋	8.6	8.3	8.5	8.4	8.4	11	11	11	11	11	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6
里見川	鴨方川合流点	8.3	8.4	8.2	8.2	8.2	11	12	11	11	12	3.4	3.3	3.3	2.9	2.9	
旭川水域	旭川上流	野田橋	7.3	7.2	7.4	7.1	7.6	10	10	11	10	11	1.2	0.7	0.6	0.6	0.7
		湯原ダム	8.0	7.9	7.8	7.7	8.2	9.6	10	9.5	10	11	1.5	1.0	1.1	1.4	1.2
	旭川中流	向見尾橋	7.8	7.6	7.7	7.4	8.0	11	10	11	10	12	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8
		大上橋	7.9	7.7	7.8	7.5	8.0	11	11	11	11	12	1.2	0.9	0.8	0.6	0.7
		落合橋	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	11	11	11	11	11	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9
		間瀬橋	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	11	11	11	11	12	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9
		江与味橋	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	10	11	10	10	11	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1
		八幡橋	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	10	10	11	10	10	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2
		鹿瀬橋	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	10	10	11	10	10	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3
		大曾根堰	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	9.9	10	11	11	10	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2
		合同堰	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	9.3	9.5	9.7	9.6	9.2	1.2	1.1	0.9	1.3	1.2
		乙井手堰	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2
	旭川下流	桜橋	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	8.6	9.1	9.5	9.4	9.3	1.6	1.3	1.0	1.3	1.1
	新庄川	大久奈橋	8.0	7.8	8.0	7.7	8.1	11	11	11	11	12	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6
	目木川	目木橋	7.8	7.6	7.8	7.4	7.9	11	11	11	11	12	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6
	備中川	垂水大橋	8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	11	11	11	10	11	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9
	誕生寺川	高浜橋	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	10	10	11	10	11	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1
	宇甘川	箕地橋	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	10	10	11	11	11	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0
		常盤橋	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	9.9	9.9	10	10	10	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0
	百間川	清内橋	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	9.0	8.9	9.3	9.0	9.8	3.1	2.8	2.5	2.8	2.6
	砂川	瀬戸橋	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	9.2	9.2	10	10	9.5	1.1	1.7	1.5	1.7	1.8
		新橋	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	1.1	1.7	1.4	1.9	1.6

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高梁川流域	高梁川上流	朝間橋	2	2	1	1	1	9.0×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	0.73	0.66	0.60	0.63	0.57
		千屋ダム	2	1	2	1	1	5.6×10 <sup>2</sup>	4.2×10 <sup>2</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	4.8×10	1.6×10 <sup>2</sup>	0.72	0.62	0.59	0.70	0.66
		浜子橋	2	1	1	1	1	4.6×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
		一中橋	2	2	2	1	1	1.3×10 <sup>4</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	高梁川中流(1)	中井橋	1	2	1	1	1	3.7×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	8.7×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
		高梁歩道橋	1	1	1	1	2	4.3×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	8.8×10 <sup>2</sup>	6.8×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
	高梁川中流(2)	下倉橋	2	2	3	1	1	6.6×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>3</sup>	9.6×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
		湛井堰	3	4	3	2	3	3.7×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	0.94	0.85	0.99	0.78	0.69
	高梁川下流	川辺橋	4	3	2	2	2	9.4×10 <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	0.94	0.88	0.97	0.82	0.76
		霞橋	4	5	4	3	3	7.6×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.0	0.85	0.94	0.82	0.71
	西川	河本ダム	3	2	4	1	5	1.7×10 <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	0.65	0.58	0.54	0.57	0.58
		布原橋	2	2	1	1	1	7.6×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	0.64	0.67	0.54	0.62	0.55
	小坂部川	勘定橋	—	1	2	1	1	—	9.0×10 <sup>2</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	—	0.64	0.52	0.62	0.51
		小坂部川ダム	1	2	1	2	2	3.3×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	9.0×10 <sup>2</sup>	6.5×10 <sup>2</sup>	6.7×10	0.53	0.54	0.50	0.56	0.52
		巖橋	2	2	1	2	2	6.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	有漢川	幡見橋	2	1	1	1	2	1.6×10 <sup>4</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	成羽川	神崎橋	1	2	2	1	2	5.0×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	8.6×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		阿部山橋	1	1	4	2	1	9.1×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
		新成羽川ダム	2	1	12	2	2	3.7×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	4.7×10 <sup>2</sup>	8.3×10	0.61	0.61	0.94	0.71	0.58
	小田川上流	猪原橋	1	2	1	1	1	7.5×10 <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
小田川下流	三谷橋	3	4	2	3	2	7.7×10 <sup>5</sup>	2.5×10 <sup>5</sup>	1.2×10 <sup>6</sup>	7.7×10 <sup>5</sup>	1.2×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—	—	
	福松橋	6	6	6	4	3	1.1×10 <sup>5</sup>	1.0×10 <sup>5</sup>	1.0×10 <sup>5</sup>	9.7×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	
美山川	栄橋	3	3	2	2	3	1.8×10 <sup>4</sup>	5.2×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—	—	
佐伏川	井倉野橋	1	1	1	1	2	6.5×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	
里見川	鴨方川合流点	6	5	4	3	4	7.0×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>5</sup>	9.1×10 <sup>3</sup>	8.7×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—	—	
旭川流域	旭川上流	野田橋	2	2	2	2	2	1.3×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	0.59	0.61	0.67	0.72	0.58
		湯原ダム	2	3	1	3	3	7.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>2</sup>	0.49	0.60	0.47	0.65	0.46
	旭川中流	向見尾橋	2	2	2	2	2	7.0×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		大上橋	2	2	2	2	2	1.1×10 <sup>4</sup>	5.6×10 <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		落合橋	3	3	2	2	3	1.2×10 <sup>4</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	9.5×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
		間瀬橋	2	2	2	3	3	1.1×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	0.64	0.68	0.60	0.67	0.61
		江与味橋	2	2	2	2	3	2.7×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	6.1×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>3</sup>	0.69	0.67	0.59	0.67	0.61
		八幡橋	2	2	1	2	2	9.1×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>2</sup>	7.3×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	0.73	0.64	0.62	0.70	0.62
		鹿瀬橋	2	1	1	2	2	1.2×10 <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	0.57	0.62	0.64	0.71	0.63
		大曾根堰	2	1	1	2	2	1.5×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	—	0.64	0.64	0.65	0.62
		合同堰	3	2	2	3	3	6.6×10 <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>2</sup>	0.87	0.88	0.69	0.74	0.64
	乙井手堰	3	3	3	3	2	6.9×10 <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>2</sup>	0.88	0.86	0.71	0.75	0.66	
	旭川下流	桜橋	3	3	3	3	3	8.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	0.90	0.80	0.73	0.80	0.73
	新庄川	大久奈橋	1	4	1	1	3	9.4×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	目木川	目木橋	1	1	1	1	1	5.1×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	備中川	垂水大橋	3	2	2	2	2	8.7×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
	誕生寺川	高浜橋	1	1	2	1	1	2.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	—	0.59	0.55	0.64	0.61
	宇甘川	箕地橋	2	1	1	1	1	1.2×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	—	0.60	0.62	0.57	0.56
		常盤橋	3	2	2	2	2	2.2×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	—	0.68	0.61	0.62	0.62
	百間川	清内橋	12	12	9	11	11	1.7×10 <sup>4</sup>	2.9×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	9.7×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3
砂川	瀬戸橋	2	2	2	2	3	3.0×10 <sup>3</sup>	8.2×10 <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	—	1.2	1.2	1.3	1.3	
	新橋	3	3	3	3	3	3.2×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>3</sup>	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	



水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	0.019	0.018	0.015	0.013	0.016
		千 屋 ダ ム	0.018	0.009	0.012	0.011	0.015
		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	0.028	0.027	0.027	0.023	0.022
	高 梁 川 下 流	川 辺 橋	0.034	0.030	0.028	0.026	0.023
		霞 橋	0.045	0.040	0.040	0.035	0.030
	西 川	河 本 ダ ム	0.017	0.019	0.016	0.008	0.018
		布 原 橋	0.016	0.021	0.013	0.009	0.014
	小坂部川	勘 定 橋	—	0.019	0.014	0.009	0.017
		小 坂 部 川 ダ ム	0.014	0.014	0.010	0.011	0.014
		巖 橋	—	—	—	—	—
	有 漢 川	幡 見 橋	—	—	—	—	—
	成 羽 川	神 崎 橋	—	—	—	—	—
		阿 部 山 橋	—	—	—	—	—
		新 成 羽 川 ダ ム	0.013	0.015	0.035	0.016	0.016
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	—	—	—	—	—
	小 田 川 下 流	三 谷 橋	—	—	—	—	—
		福 松 橋	0.11	0.088	0.093	0.096	0.087
	美 山 川	栄 橋	—	—	—	—	—
佐 伏 川	井 倉 野 橋	—	—	—	—	—	
里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	—	—	—	—	—	
旭 川 水 域	旭 川 上 流	野 田 橋	0.024	0.019	0.018	0.020	0.020
		湯 原 ダ ム	0.013	0.016	0.009	0.010	0.014
	旭 川 中 流	向 見 尾 橋	—	—	—	—	—
		大 上 橋	—	—	—	—	—
		落 合 橋	—	—	—	—	—
		間 瀬 橋	0.024	0.019	0.017	0.014	0.020
		江 与 味 橋	0.027	0.025	0.020	0.019	0.025
		八 幡 橋	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017
		鹿 瀬 橋	0.018	0.017	0.022	0.017	0.018
		大 曾 根 堰	—	0.021	0.025	0.020	0.021
		合 同 堰	0.027	0.027	0.026	0.027	0.022
	乙 井 手 堰	0.028	0.030	0.029	0.030	0.023	
	旭 川 下 流	桜 橋	0.051	0.045	0.042	0.035	0.033
	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	—	0.026	0.030	0.028	0.025
	宇 甘 川	箕 地 橋	—	0.028	0.037	0.025	0.030
		常 盤 橋	—	0.037	0.038	0.029	0.035
	百 間 川	清 内 橋	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18
	砂 川	瀬 戸 橋	—	0.14	0.13	0.13	0.15
		新 橋	0.16	0.14	0.14	0.12	0.15

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)						
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	10	10	11	10	11	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	
		苔 田 ダ ム	7.6	7.8	7.3	7.2	7.3	9.9	10	8.8	9.0	9.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	
		葛 下 橋	7.5	7.3	7.4	7.1	7.4	10	10	11	10	11	1.3	0.7	0.6	0.8	0.8	
		嵯 峨 堰	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	10	10	10	10	11	1.3	0.9	0.8	0.9	0.9	
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	7.8	7.8	8.0	7.4	8.1	11	11	11	11	12	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	
		栗 子 橋	7.9	8.0	8.1	7.4	8.1	11	11	11	10	12	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	
		周 匝 大 橋	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	11	11	11	10	12	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	
		佐 伯 橋	7.9	7.5	7.8	7.6	7.9	11	9.8	10	10	11	1.3	1.1	0.9	1.3	0.9	
		熊 山 橋	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	9.7	9.5	10	10	11	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	
		弓 削 橋	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	9.4	9.3	9.6	9.8	9.9	1.3	0.9	1.2	1.3	0.9	
		鴨 越 堰	8.0	7.9	7.9	7.5	7.8	10	10	10	10	11	1.9	1.3	1.4	1.3	0.8	
		永 安 橋	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	8.5	9.1	9.7	9.6	10	2.6	2.1	2.2	1.5	2.4	
	香々美川	芳 野 橋	7.7	7.6	7.7	7.3	7.7	11	11	11	11	12	1.3	0.8	0.8	0.6	0.8	
	吉井川 水 域	皿 川	大 渡 橋	8.0	7.9	8.2	7.7	8.0	11	11	11	10	11	1.7	1.1	1.4	1.1	1.3
		宮 川	旧 大 橋	8.0	7.8	7.9	7.6	8.0	11	11	11	11	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	
		加茂川	吉 見 橋	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	11	11	11	10	11	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7
			加 茂 川 橋	7.7	7.6	7.7	7.4	7.8	11	11	11	11	11	1.3	0.8	0.8	0.7	0.8
		梶並川	滝 村 堰	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	10	11	11	11	11	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9
		滝 川	三 星 橋	7.9	7.8	7.9	7.7	8.0	10	10	10	11	11	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0
		吉野川	芦 河 内 橋	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0	11	11	11	11	11	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7
鶴 亀 橋			7.9	7.7	7.8	7.8	8.0	10	10	10	11	11	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	
鷺 湯 橋			8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	11	11	11	11	11	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	
金剛川		畑 田 堰	7.4	7.1	7.3	7.1	7.4	10	9.4	10	9.6	10	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	
	下 井 手 堰	7.2	6.7	7.1	6.8	7.2	11	9.8	10	9.8	11	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7		
	宮 橋	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	8.9	9.0	9.2	9.3	10	0.9	0.6	1.0	1.1	0.8		
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	8.8	9.2	8.8	8.7	9.5	2.2	2.8	2.3	2.2	2.0	
		笹 ヶ 瀬 橋	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	8.7	9.6	8.8	8.5	8.5	2.0	2.4	2.5	2.7	2.7	
	足守川上流	高 塚 橋	7.5	7.5	7.7	7.8	7.4	8.5	8.7	9.3	9.9	8.7	0.8	1.2	2.1	1.3	1.3	
	足守川下流	入 江 橋	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	9.4	9.5	9.5	9.5	9.7	0.9	1.3	1.4	1.1	1.3	
	相生川	白 鷺 橋	7.5	7.4	7.4	7.5	7.9	7.4	7.8	7.7	8.2	8.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	7.3	7.7	7.6	7.7	7.7	7.1	8.4	8.6	8.7	8.4	2.3	1.8	1.4	3.2	2.1	
		盛 綱 橋	7.5	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	9.3	9.8	9.4	9.0	2.6	2.9	2.2	3.3	2.8	
		稔 橋	7.6	7.9	8.1	7.9	8.0	7.6	9.3	10	9.0	9.9	2.2	3.3	2.7	2.7	2.9	
		倉 敷 川 橋	7.6	8.1	8.1	7.9	8.2	8.2	10	9.9	9.4	11	3.0	3.7	3.2	2.9	3.6	
		妹尾川国道30号線下	7.5	8.0	7.9	8.1	7.9	7.6	9.4	8.7	10	9.8	3.5	4.5	4.1	4.3	4.1	
		桜 橋	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.2	7.6	8.9	8.2	7.9	2.2	2.7	2.7	3.9	3.0	
そ 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	7.7	7.2	7.5	7.1	7.6	11	8.6	11	8.9	10	2.5	1.9	1.5	1.7	1.3	
	伊里川	浜 の 川 橋	7.9	7.7	7.7	7.4	7.7	11	10	10	10	11	2.3	1.6	1.5	1.8	1.0	
	小田川	御 仮 屋 橋	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	8.8	8.5	8.9	9.2	9.3	4.0	5.1	2.5	4.6	3.8	

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
吉井川 水域	吉井川 上流	杉橋	2	3	2	2	2	$3.4 \times 10^3$	$4.4 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$6.1 \times 10^2$	$5.3 \times 10^3$	0.45	0.45	0.47	0.45	0.43
		苔田ダム	2	2	2	4	2	$1.8 \times 10^3$	$8.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^2$	8.5×10	$3.6 \times 10^2$	0.39	0.42	0.49	0.51	0.44
		葛下橋	2	1	1	1	1	$8.0 \times 10^3$	$8.3 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$3.2 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		嵯峨堰	2	2	2	2	2	$1.0 \times 10^4$	$3.4 \times 10^3$	$8.0 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$	$6.6 \times 10^3$	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	日上大橋	3	2	2	3	2	$2.3 \times 10^4$	$6.1 \times 10^3$	$1.0 \times 10^4$	$4.2 \times 10^3$	$4.7 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		栗子橋	3	3	2	2	2	$1.2 \times 10^4$	$2.2 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$2.1 \times 10^3$	$6.7 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		周匝大橋	2	2	2	2	3	$6.8 \times 10^3$	$6.4 \times 10^3$	$7.6 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	$7.2 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		佐伯橋	3	3	2	2	2	$3.4 \times 10^3$	$3.2 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	$6.8 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		熊山橋	3	4	3	3	4	$2.0 \times 10^4$	$5.0 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	0.89	0.97	0.79	0.82	0.83
		弓削橋	4	3	3	4	3	$1.1 \times 10^4$	$8.2 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$4.7 \times 10^3$	0.96	1.0	0.77	0.82	0.83
		鴨越堰	3	4	2	3	2	$1.7 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	$3.0 \times 10^2$	$9.4 \times 10^2$	$1.7 \times 10^3$	0.93	0.92	0.76	0.79	0.74
		永安橋	4	6	7	3	3	$4.1 \times 10^3$	$6.2 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$6.5 \times 10^2$	$3.9 \times 10^3$	0.84	1.0	0.77	0.85	1.3
	香々美川	芳野橋	2	4	2	2	2	$2.0 \times 10^4$	$4.3 \times 10^3$	$8.8 \times 10^3$	$2.7 \times 10^3$	$1.7 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	皿川	大渡橋	2	3	2	2	3	$2.6 \times 10^4$	$7.8 \times 10^3$	$3.4 \times 10^4$	$9.4 \times 10^3$	$3.8 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	宮川	旧大橋	4	5	5	5	5	$3.5 \times 10^4$	$5.1 \times 10^3$	$4.1 \times 10^4$	$1.1 \times 10^4$	$3.7 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	加茂川	吉見橋	3	1	3	4	2	$3.3 \times 10^4$	$3.0 \times 10^3$	$6.3 \times 10^3$	$3.6 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		加茂川橋	1	2	2	2	2	$1.2 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3$	$1.3 \times 10^4$	$4.2 \times 10^3$	$5.4 \times 10^3$	—	—	—	—	—
	梶並川	滝村堰	3	3	3	2	4	$3.2 \times 10^4$	$5.6 \times 10^3$	$1.8 \times 10^4$	$2.9 \times 10^3$	$2.9 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	滝川	三星橋	3	3	3	3	3	$2.7 \times 10^4$	$3.4 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$4.6 \times 10^3$	$1.2 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	吉野川	芦河内橋	2	2	2	2	2	$1.6 \times 10^4$	$2.2 \times 10^3$	$5.0 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		鶴亀橋	3	3	3	4	3	$7.8 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	$7.0 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$4.6 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		鷺湯橋	3	2	2	3	4	$1.0 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3$	$8.4 \times 10^3$	$3.2 \times 10^3$	$2.2 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	金剛川	畑田堰	1	1	1	<1	1	$1.2 \times 10^4$	$7.3 \times 10^3$	$3.0 \times 10^4$	$7.6 \times 10^3$	$5.2 \times 10^3$	—	—	—	—	—
		下井手堰	1	1	1	<1	2	$4.8 \times 10^3$	$3.0 \times 10^3$	$2.6 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$	—	—	—	—	—
宮橋		2	2	2	2	2	$1.4 \times 10^4$	$7.5 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$8.9 \times 10^2$	$5.1 \times 10^3$	0.77	0.78	0.71	0.83	0.73	
笹ヶ瀬川 水域	笹ヶ瀬川	比丘尼橋	7	6	6	5	4	$1.9 \times 10^4$	$1.4 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$	$1.1 \times 10^4$	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4
		笹ヶ瀬橋	9	5	6	5	6	$2.0 \times 10^4$	$1.2 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
	足守川上流	高塚橋	2	2	3	2	2	$1.6 \times 10^3$	$4.5 \times 10^3$	$7.6 \times 10^3$	$3.4 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$	0.75	0.72	0.70	0.85	0.56
	足守川下流	入江橋	5	3	5	4	5	$1.7 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	0.95	0.81	0.95	0.92	0.82
	相生川	白鷺橋	7	4	4	3	3	$4.1 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$	$6.4 \times 10^3$	$4.7 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$	1.2	0.94	1.1	0.99	0.84
倉敷川 水域	倉敷川	下灘橋	4	4	3	5	5	$1.0 \times 10^4$	$1.4 \times 10^4$	$1.8 \times 10^4$	$3.1 \times 10^4$	$2.6 \times 10^4$	2.5	0.92	0.91	1.0	0.91
		盛綱橋	6	8	6	8	8	$1.1 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$	$6.1 \times 10^3$	$5.4 \times 10^3$	$1.4 \times 10^4$	2.0	1.3	1.2	1.2	1.1
		稔橋	11	11	16	12	12	—	—	—	—	—	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3
		倉敷川橋	16	13	18	16	17	—	—	—	—	—	1.8	1.6	1.7	1.7	1.3
		妹尾川国道30号線下	15	15	17	19	17	—	—	—	—	—	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9
		桜橋	16	14	12	14	14	$1.5 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.0 \times 10^4$	$1.2 \times 10^4$	$3.2 \times 10^4$	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2
その他 水域	高屋川	滝山堰	4	2	2	2	3	$1.1 \times 10^5$	$2.1 \times 10^4$	$6.1 \times 10^4$	$1.2 \times 10^4$	$4.1 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	伊里川	浜の川橋	2	2	2	2	2	$7.9 \times 10^3$	$3.5 \times 10^3$	$9.1 \times 10^3$	$5.1 \times 10^3$	$1.8 \times 10^4$	—	—	—	—	—
	小田川	御仮屋橋	8	12	4	7	7	—	—	—	—	—	2.7	3.6	2.9	2.6	1.9

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
吉井川水域	吉井川上流	杉 橋	0.009	0.012	0.013	0.032	0.012
		苔 田 ダ ム	0.008	0.008	0.014	0.016	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 橋	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	0.038	0.038	0.030	0.035	0.033
		弓 削 橋	0.041	0.041	0.034	0.037	0.033
		鴨 越 堰	0.038	0.036	0.034	0.033	0.030
		永 安 橋	0.081	0.077	0.068	0.042	0.046
	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		0.016	0.017	0.019	0.020	0.023	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.18	0.19	0.21	0.19	0.18
		笹 ヶ 瀬 橋	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15
	足守川上流	高 塚 橋	0.095	0.085	0.089	0.12	0.073
	足守川下流	入 江 橋	0.11	0.091	0.13	0.097	0.11
	相生川	白 鷺 橋	0.11	0.088	0.10	0.085	0.082
倉敷川水域	倉敷川	下 灘 橋	0.33	0.082	0.077	0.092	0.076
		盛 綱 橋	0.23	0.12	0.11	0.13	0.12
		稔 橋	0.24	0.19	0.21	0.19	0.19
		倉 敷 川 橋	0.25	0.23	0.21	0.20	0.22
		妹尾川国道30号線下	0.28	0.29	0.29	0.25	0.35
		桜 橋	0.18	0.15	0.16	0.19	0.15
その他水域	高屋川	滝 山 堰	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	0.20	0.38	0.38	0.29	0.22

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
児島湖水域	児島湖	笹ヶ瀬川河口部	7.6	8.0	7.9	7.8	7.7	8.6	9.4	9.9	9.4	9.0	6.6	6.3	6.8	6.6	6.0
		倉敷川河口部	8.0	8.3	8.5	8.1	8.2	8.8	9.5	11	9.8	10	8.1	7.9	8.7	8.3	7.5
		湖 心	8.1	8.5	8.3	8.3	8.4	9.2	10	10	11	10	7.4	7.2	7.5	7.6	6.8
		樋 門	8.1	8.3	8.5	8.3	8.4	8.9	10	10	11	11	7.2	6.9	7.7	7.5	6.9

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉島港区	玉島港奥部	8.3	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	3.6	3.3	3.7	3.4	3.2
水島港区	呼松水路	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	8.0	8.6	8.2	7.8	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0
	呼松水路奥部	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	7.7	9.1	8.2	8.3	3.4	2.9	4.1	3.4	3.8
	水島港口部	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	8.3	8.1	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3
	水島港奥部	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	7.5	8.4	7.7	7.9	2.1	2.5	2.5	2.2	2.1
水島地先海域(甲)	高梁川河口部	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.3	8.6	8.5	9.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8
	玉島港沖合	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.8	9.3	8.6	8.6	2.2	2.6	2.1	2.4	2.3
	寄島沖	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.4	8.9	8.9	8.9	8.8	2.2	2.6	2.0	2.3	2.2
	下水島北	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.6	8.6	8.5	8.7	2.1	2.3	1.9	2.0	2.2
	上水島北	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	8.4	8.5	2.0	2.3	1.9	1.9	2.3
	濃地諸島東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.2	7.9	8.2	1.9	2.1	1.7	1.7	2.0
	E地区沖	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.6	8.8	8.7	8.8	3.2	2.7	2.7	2.8	2.8
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.6	8.9	8.6	8.4	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0
	下津井沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	7.8	8.0	8.3	8.4	8.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.9
	寄島沖合	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	8.4	8.6	8.5	8.4	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0
	網代諸島西沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.8	8.7	8.6	8.3	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9
	太濃地島西沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.6	8.0	8.2	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0
	手島西沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	7.7	8.1	8.7	7.8	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8
児島湾(甲)	同和鉱業沖	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.9	9.4	9.9	9.7	9.7	4.4	4.9	4.7	4.7	4.8
児島湾(乙)	旭川河口部	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.5	9.0	9.8	9.5	9.3	3.8	3.8	4.4	3.9	3.5
	吉井川河口部	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.3	8.5	9.1	8.8	8.9	3.2	2.5	3.4	3.4	3.3
	横樋沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.8	9.1	8.8	9.1	4.0	3.4	3.9	3.7	3.5
	九蟠沖	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.5	8.8	9.5	8.7	8.8	4.0	3.2	3.9	3.3	3.5
	宮浦沖	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	9.1	9.4	9.8	9.7	9.9	3.8	3.5	4.2	4.1	3.8
	阿津沖	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	9.0	9.4	9.7	9.2	9.9	3.7	3.4	4.3	3.7	3.7
	テイカ沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.7	9.3	8.7	8.9	3.3	2.8	3.6	3.5	3.2
	向小串沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.6	8.5	9.2	9.0	8.8	3.0	2.4	3.4	2.9	2.5
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.8	8.2	8.8	8.3	8.3	2.3	2.0	2.7	2.4	2.1
	児島湾口沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.4	8.7	8.0	8.7	2.2	1.8	2.5	2.2	1.8
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.8	8.3	2.1	2.0	2.1	1.4	1.9
	犬島南沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.8	8.5	8.6	1.8	1.5	2.2	1.9	1.4
	犬島北沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.7	8.1	8.3	1.9	1.6	2.0	2.1	1.5
	銚島沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2	8.6	8.6	2.1	2.2	2.0	1.7	2.1
	出崎東沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.3	8.7	8.6	2.2	2.2	2.2	1.5	2.2
	銚島沖合	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.4	8.8	8.4	2.0	1.9	2.2	1.5	1.9

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)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
児 島 湖 水 域	児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	15	12	12	12	14	—	—	—	—	—	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3
		倉敷川河口部	25	20	21	23	21	—	—	—	—	—	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5
		湖 心	20	16	13	15	15	—	—	—	—	—	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2
		樋 門	15	12	11	11	13	—	—	—	—	—	1.2	0.99	1.2	1.3	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)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.31	0.79	0.59	0.39
水 島 港 区	呼 松 水 路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1
	呼 松 水 路 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水 島 港 口 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.18	0.27	0.38	0.28
	水 島 港 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 島 地 先 海 域 (甲)	高 梁 川 河 口 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.50	0.47	0.52	0.52
	玉 島 港 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.22	0.15	0.21	0.30	0.24
	寄 島 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.21	0.15	0.21	0.30	0.20
	下 水 島 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上 水 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.21	0.16	0.21	0.32	0.27
	濃 地 諸 島 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.18	0.16	0.16	0.24	0.23
E 地 区 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	0.17	0.40	0.35	0.29	
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	1.9	6.4	3.2	8.2	2.0	0.18	0.14	0.16	0.22	0.20
	下 津 井 沖	—	—	—	—	—	1.9	2.1	8.5	6.2	2.3	—	—	—	—	—
	寄 島 沖 合	—	—	—	—	—	1.8	2.3	4.5	2.9	<1.8	—	—	—	—	—
	網 代 諸 島 西 沖	—	—	—	—	—	1.8	2.2	2.1	2.3	<1.8	0.16	0.13	0.18	0.21	0.18
	太 濃 地 島 西 沖	—	—	—	—	—	1.8	2.6	1.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10	9.2	—	—	—	—	—
	手 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.5	2.4	4.6	<1.8	—	—	—	—	—
児 島 湾 (甲)	同 和 鉱 業 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.52	0.54	0.41	0.74
児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.37	0.53	0.41	0.46	0.65
	吉 井 川 河 口 部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.35	0.47	0.42	0.71
	横 樋 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.37	0.39	0.37	0.56
	九 蟠 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.26	0.28	0.44	0.53
	宮 浦 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.35	0.39	0.42	0.42	0.59
	阿 津 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.26	0.34	0.33	0.39	0.54
	テ イ カ 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.35	0.35	0.31	0.62
	向 小 串 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.21	0.28	0.30	0.50
児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10	4.8×10 <sup>2</sup>	5.1×10	4.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	0.20	0.26	0.22	0.16	0.29
	児 島 湾 口 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10	4.4×10 <sup>2</sup>	3.9×10	7.1×10 <sup>3</sup>	3.2×10	0.18	0.15	0.19	0.17	0.27
	波 張 崎 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.7×10	4.8×10	3.7×10	2.6×10	2.0	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18
	犬 島 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	9.2	3.3	<1.8	0.13	0.11	0.17	0.16	0.19
	犬 島 北 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.5	2.2	3.9	2.2×10 <sup>2</sup>	2.9×10	0.13	0.14	0.16	0.15	0.21
	鉾 島 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.1	9.3×10	3.6×10	2.6×10	2.6	—	—	—	—	—
	出 崎 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3×10	7.9×10	2.0×10	6.2×10	4.1	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19
	鉾 島 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.0	1.3×10	2.2×10	1.2×10	1.8	0.21	0.17	0.21	0.18	0.17

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
児島湖水域	笹ヶ瀬川河口部	0.19	0.18	0.19	0.17	0.21
	倉敷川河口部	0.27	0.21	0.25	0.21	0.25
	湖 心	0.21	0.18	0.19	0.18	0.19
	樋 門	0.20	0.17	0.19	0.16	0.19

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉島港区	玉島港奥部	0.045	0.051	0.094	0.084	0.038
水島港区	呼松水路	0.055	0.056	0.058	0.065	0.038
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—
	水島港口部	0.032	0.032	0.023	0.030	0.025
	水島港奥部	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	0.035	0.038	0.042	0.043	0.031
	玉島港沖合	0.031	0.029	0.032	0.029	0.023
	寄島沖	0.025	0.023	0.031	0.029	0.013
	下水島北	—	—	—	—	—
	上水島北	0.031	0.027	0.025	0.031	0.023
	濃地諸島東	0.028	0.027	0.021	0.029	0.023
	E地区沖	0.031	0.028	0.047	0.037	0.023
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.027	0.026	0.022	0.026	0.021
	下津井沖	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	0.025	0.022	0.025	0.026	0.016
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—
	手島西沖	—	—	—	—	—
児島湾(甲)	同和鉱業沖	0.081	0.088	0.063	0.081	0.076
児島湾(乙)	旭川河口部	0.069	0.079	0.052	0.070	0.035
	吉井川河口部	0.055	0.044	0.054	0.050	0.046
	横樋沖	0.076	0.073	0.068	0.074	0.055
	九蟠沖	0.079	0.064	0.070	0.063	0.064
	宮浦沖	0.073	0.059	0.057	0.069	0.057
	阿津沖	0.063	0.058	0.061	0.068	0.056
	テイカ沖	0.064	0.051	0.085	0.051	0.066
	向小串沖	0.047	0.042	0.054	0.042	0.041
児島湾(丙)	別荘沖	0.033	0.043	0.040	0.029	0.030
	児島湾口沖	0.034	0.033	0.037	0.034	0.030
	波張崎南	0.029	0.027	0.028	0.027	0.026
	犬島南沖	0.024	0.023	0.032	0.031	0.025
	犬島北沖	0.027	0.025	0.028	0.032	0.028
	銚島沖	—	—	—	—	—
	出崎東沖	0.031	0.032	0.029	0.028	0.030
	銚島沖合	0.028	0.025	0.032	0.027	0.025

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8	8.1	8.3	2.6	2.7	2.6	1.8	2.8
	神 島 御 崎 沖	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	9.2	8.4	2.2	2.1	2.2	1.7	2.0
	M C F C 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.8	8.5	2.2	1.9	2.0	1.8	2.2
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.0	7.9	8.6	8.6	2.4	2.2	2.2	1.6	2.3
	青 佐 鼻 沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	9.0	8.5	2.4	2.3	2.2	1.8	2.3
	北 木 島 布 越 崎 北	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.2	8.8	8.3	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7
	真 鍋 島 南	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.7	7.5	7.8	9.0	7.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.9
	JFE スチール 東	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.4	9.3	8.6	2.4	2.2	2.5	1.9	2.4
	白 石 島 西 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	9.0	8.3	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8
	真 鍋 島 西 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	7.8	8.8	7.6	1.8	1.7	1.8	1.4	1.8
	味 野 沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.7	8.0	8.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.9
	渋 川 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.7	8.0	8.0	8.1	1.7	1.7	1.7	1.4	1.7
	荒 神 島 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	1.7	1.7	1.7	1.3	1.6
	久 須 美 鼻 東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	8.3	7.8	7.8	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8
	大 槌 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.7	7.9	8.6	7.9	1.7	1.7	1.7	1.3	1.5
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.4	7.7	8.0	8.0	8.3	1.8	1.8	1.7	1.4	1.6
	後 閑 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8	8.1	8.2	8.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
	引 網 沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	8.4	7.9	8.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7
堅 場 島 南 東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	8.6	7.9	7.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.8	8.1	8.7	8.4	2.1	2.1	2.1	1.7	2.2
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	8.2	8.4	8.1	2.0	1.9	1.8	1.4	1.8
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2	8.8	8.2	2.0	1.9	1.9	1.5	1.8
	前 島 東 南	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	9.2	8.3	2.0	1.9	1.8	1.5	1.8
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.6	8.2	2.7	2.3	2.7	1.8	2.7
	頭 島 東	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.8	8.7	2.3	2.3	2.1	1.8	2.4
	長 島 船 越 沖 合	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.9	8.3	2.0	2.1	1.8	1.7	2.0
	長 島 西 南 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.9	8.4	2.2	2.1	2.0	1.6	2.2
	大 多 府 島 東 南 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	9.1	8.5	2.4	2.3	2.1	1.7	2.3
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	9.3	8.8	2.5	2.4	2.2	1.8	2.5
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.1	8.1	8.5	8.2	2.3	2.3	2.3	1.9	2.3
	備 前 市 前 島 北	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.8	9.5	8.3	3.2	2.6	3.2	2.4	3.2
	青 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.5	8.4	2.1	2.1	1.8	1.5	2.0
	大 多 府 島 南 沖	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	7.6	7.8	7.6	8.5	7.8	2.3	2.3	1.9	1.7	2.1
赤 穂 港 沖 合	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	8.8	8.0	2.4	2.2	2.0	1.4	2.3	



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)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備讃瀬戸	片島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.4×10 <sup>2</sup>	5.2×10	4.2×10 <sup>2</sup>	4.3×10	2.7×10	—	—	—	—	—
	神島御崎沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	3.6	2.1	1.6×10	1.8	0.18	0.19	0.20	0.22	0.19
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.3×10	2.7	1.9	1.4×10	1.1×10	—	—	—	—	—
	神島鹿落鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.8×10	2.0	8.2×10 <sup>2</sup>	6.4×10	2.3	—	—	—	—	—
	青佐鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0×10	1.9	8.8	4.9×10	9.5	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22
	北木島布越崎北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	1.8	2.1	8.3	1.8	0.16	0.15	0.17	0.14	0.17
	真鍋島南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	4.1	<1.8	7.8	<1.8	—	—	—	—	—
	JFE スチール東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	9.0	2.9	4.2	4.9×10	6.2	—	—	—	—	—
	白石島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.8	3.8	1.8×10	<1.8	—	—	—	—	—
	真鍋島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	—	—	—	—	—
	味野沖	—	—	—	—	—	2.2	2.1	1.9	4.0	7.4	0.15	0.12	0.12	0.22	0.17
	渋川沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	2.0	1.8	1.6×10	2.8	—	—	—	—	—
	荒神島西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.2×10	2.3	2.3	1.5×10	1.9	—	—	—	—	—
	久須美鼻東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.2	4.5	2.0	5.4	3.8	0.17	0.13	0.12	0.22	0.20
	大槌島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.9	2.1	1.9	6.4	1.8	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17
	高辺鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.4×10	3.3	3.3	1.8×10	4.7	—	—	—	—	—
	後閑沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.6×10	5.1	1.2×10	1.6×10	4.8	—	—	—	—	—
	引網沖	—	—	—	—	—	1.9	2.1	2.0	5.4	1.8	—	—	—	—	—
堅場島南東	—	—	—	—	—	2.0	2.1	2.2	3.6	3.7	—	—	—	—	—	
牛窓地先海域	錦海湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1	1.9	2.6	6.4	2.0	0.18	0.18	0.18	0.16	0.19
	前島北西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0	2.3	<1.8	2.3	1.9	—	—	—	—	—
	前島南西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	1.2×10	<1.8	2.3	3.1	0.18	0.19	0.16	0.18	0.16
	前島東南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	2.0	2.8	2.3	2.0	0.17	0.17	0.16	0.14	0.16
播磨灘北西部	布浜沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1×10	4.4	<1.8	2.7	3.0	—	—	—	—	—
	頭島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.0	1.8	4.1	2.3	—	—	—	—	—
	長島船越沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.4	2.0	<1.8	1.8	<1.8	—	—	—	—	—
	長島西南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	1.8	3.8	9.4	2.0	0.18	0.16	0.17	0.15	0.16
	大多府島東南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	2.1	3.2	4.8	2.1	0.19	0.18	0.17	0.17	0.19
	鹿久居島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	5.0	3.6	5.7	2.1	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18
	鹿久居島米子湾北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	5.1	<1.8	7.0	2.3	—	—	—	—	—
	備前市前島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.7	3.2	2.2	3.5	4.0	—	—	—	—	—
	青島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	2.2	<1.8	2.3	2.3	—	—	—	—	—
	大多府島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.4	<1.8	1.9	7.1	—	—	—	—	—
赤穂港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	3.2	<1.8	2.4	3.3	—	—	—	—	—	

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	—	—	—	—	—
	神 島 御 崎 沖	0.026	0.024	0.025	0.025	0.026
	M C F C 沖	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	0.029	0.028	0.027	0.027	0.030
	北 木 島 布 越 崎 北	0.023	0.021	0.020	0.021	0.022
	真 鍋 島 南	—	—	—	—	—
	JFE スチール 東	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	—	—	—	—	—
	味 野 沖	0.025	0.021	0.026	0.023	0.019
	渋 川 沖	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	0.029	0.027	0.024	0.026	0.022
	大 槌 島 北	0.026	0.023	0.025	0.024	0.026
	高 辺 鼻 沖	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	—	—	—	—	—
	引 網 沖	—	—	—	—	—
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.027	0.027	0.029	0.030	0.029
	前 島 北 西	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	0.028	0.027	0.025	0.029	0.025
	前 島 東 南	0.026	0.024	0.023	0.024	0.024
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	—	—	—	—	—
	頭 島 東	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	0.027	0.024	0.026	0.027	0.025
	大 多 府 島 東 南 沖	0.025	0.023	0.024	0.025	0.025
	鹿 久 居 島 東 沖	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022
	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		トリクロロフェン	
		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	19	0/23	<0.001	0/23	不検出	0/23	<0.005	0/23	<0.02	0/23	<0.005	0/23	<0.0005	0/23	不検出	0/18	不検出	0/21	<0.002
旭川水域	12	0/17	<0.001	0/17	不検出	0/17	<0.005	0/17	<0.02	0/17	<0.005	0/17	<0.0005	0/17	不検出	0/12	不検出	0/13	<0.002
吉井川水域	13	0/18	<0.001	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	0/13	不検出	0/14	<0.002
笹ヶ瀬川水域	5	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
倉敷川水域	6	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
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	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
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	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
小田川	1	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	<0.002
(河川計)	58	0/78	<0.001	0/78	不検出	0/78	<0.005	0/78	<0.02	0/78	<0.005	0/78	<0.0005	0/78	不検出	0/63	不検出	0/68	<0.002
児島湖	4	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	<0.002
(湖沼計)	4	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	<0.002
水島水域	14	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	0.002
児島湾水域	12	0/21	<0.0003	0/21	不検出	0/21	<0.005	0/21	<0.02	0/21	<0.005	0/21	<0.0005	0/21	不検出	0/21	不検出	0/21	<0.002
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	0/7	不検出	0/7	不検出	0/7	<0.002
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	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
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	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
(海域計)	38	0/52	<0.0003	0/52	不検出	0/52	<0.005	0/52	<0.02	0/52	<0.005	0/52	<0.0005	0/52	不検出	0/52	不検出	0/84	0.002
合計	100	0/134	<0.001	0/134	不検出	0/134	<0.005	0/134	<0.02	0/134	<0.005	0/134	<0.0005	0/134	不検出	0/119	不検出	0/156	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	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
旭川水域	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
吉井川水域	0/14	<0.0005	0/14	<0.002	0/14	<0.0002	0/14	<0.0004	0/14	<0.002	0/14	<0.004	0/14	<0.0005	0/14	<0.0006	0/14	<0.0002
笹ヶ瀬川水域	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
倉敷川水域	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<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
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	0/2	<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
(河川計)	0/68	<0.0005	0/68	<0.002	0/68	<0.0002	0/68	<0.0004	0/68	<0.002	0/68	<0.004	0/68	<0.0005	0/68	<0.0006	0/68	<0.0002
児島湖	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
(湖沼計)	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
水島水域	0/50	<0.0005	0/50	<0.002	0/50	<0.0002	0/50	0.0009	0/50	<0.002	0/50	<0.004	0/50	<0.0005	0/50	0.0016	0/50	<0.0002
児島湾水域	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<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)	0/84	<0.0005	0/84	<0.002	0/84	<0.0002	0/84	0.0009	0/84	<0.002	0/84	<0.004	0/84	<0.0005	0/84	0.0016	0/84	<0.0002
合計	0/156	<0.0005	0/156	<0.002	0/156	<0.0002	0/156	0.0009	0/156	<0.002	0/156	<0.004	0/156	<0.0005	0/156	0.0016	0/156	<0.0002

(備考) 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		1,4-ジクロロベンゼン		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	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/148	1.1	0/21	<0.005	0/23	0.29	0/23	0.04
旭川水域	0/13	<0.0006	0/13	<0.0003	0/13	<0.002	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/107	1.0	0/13	<0.005	0/15	0.16	0/15	0.08
吉井川水域	0/14	<0.0006	0/14	<0.0003	0/14	<0.002	0/14	<0.001	0/14	<0.002	0/115	1.1	0/14	<0.005	0/18	0.09	0/18	0.06
笹ヶ瀬川水域	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/60	0.97	0/8	<0.005	0/8	0.35	0/8	0.04
倉敷川水域	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/54	1.2	0/4	<0.005	0/8	0.20	0/8	0.06
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	0.74	0/1	<0.005	0/1	0.31	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	0.07	0/1	<0.005	0/1	0.12	0/1	0.08
小田川	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/6	1.5	0/2	<0.005	0/2	0.19	0/2	0.07
(河川計)	0/68	<0.0006	0/68	<0.0003	0/68	<0.002	0/68	<0.001	0/68	<0.002	0/492	1.5	0/64	<0.005	0/76	0.35	0/76	0.08
児島湖	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	2.3	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.09
(湖沼計)	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	2.3	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.09
水島水域	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/50	<0.001	0/18	0.002	0/44	0.47	0/12	<0.005	—	—	—	—
児島湾水域	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/72	0.63	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	0/56	0.19	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	0.16	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	0.16	0/3	<0.005	—	—	—	—
(海域計)	0/52	<0.0006	0/52	<0.0003	0/52	<0.002	0/84	<0.001	0/52	0.002	0/244	0.63	0/45	<0.005	—	—	—	—
合計	0/124	<0.0006	0/124	<0.0003	0/124	<0.002	0/156	<0.001	0/124	0.002	0/768	2.3	0/113	<0.005	0/80	0.35	0/80	0.09

(備考) 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		イソキサゾン		ダイアジン		フェニトロチオン		イソプロチオン		オキシ銅	
		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	5	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	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
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	0/7	<0.0006	0/7	<0.004	0/7	<0.006	0/7	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
高屋川	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	0/2	<0.0006	0/2	<0.004	0/2	<0.006	0/2	<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)	22	0/19	<0.0006	0/19	<0.004	0/19	<0.006	0/19	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<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	0/6	<0.0008	0/6	<0.0005	0/6	<0.0003	0/6	<0.004	0/6	<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	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<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	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
合計	50	0/78	<0.0006	0/78	<0.004	0/78	<0.006	0/78	<0.02	0/26	<0.0008	0/26	<0.0005	0/26	<0.0003	0/26	<0.004	0/26	<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	クロロタロニル		プロピザミド		ジクロルボス		フェノブカルブ		イプロベンホス		クロルニトロフェン		トルエン		キシレン		フタル酸ジエチルヘキシル	
	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	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/5	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
旭川水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
吉井川水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/4	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
笹ヶ瀬川水域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
倉敷川水域	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/7	<0.06	0/7	<0.04	0/2	<0.006
高屋川	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	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/1	<0.006
(河川計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/16	<0.0001	0/19	<0.06	0/19	<0.04	0/13	<0.006
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	<0.004	0/6	<0.0008	0/6	<0.001	0/6	<0.002	0/6	<0.0008	0/6	<0.0001	0/50	<0.06	0/50	<0.04	0/6	<0.006
児島湾水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
備讃瀬戸	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/4	<0.06	0/4	<0.04	0/2	<0.006
牛窓地先海域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
播磨灘北西部	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(海域計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/59	<0.06	0/59	<0.04	0/13	<0.006
合計	0/26	<0.004	0/26	<0.0008	0/26	<0.001	0/26	<0.002	0/26	<0.0008	0/29	<0.0001	0/78	<0.06	0/78	<0.04	0/26	<0.006

(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	ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エビクロピトリン		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
高梁川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/3	<0.001
旭川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/3	<0.001
吉井川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	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	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.05	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
倉敷川水域	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	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	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.06	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
(河川計)	0/13	<0.005	0/13	<0.01	0/13	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.08	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	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島水域	0/6	<0.005	0/6	0.01	0/6	0.0007	0/6	<0.0002	0/6	<0.0001	0/6	0.05	6/6	0.0025	0/6	<0.001
児島湾水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.06	1/3	0.0026	0/3	<0.001
備讃瀬戸	0/2	<0.005	0/2	0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	<0.02	2/2	0.0025	0/2	<0.001
牛窓地先海域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0021	0/1	<0.001
播磨灘北西部	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0021	0/1	<0.001
(海域計)	0/13	<0.005	0/13	0.01	0/13	0.0007	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.06	11/13	0.0026	0/13	<0.001
合計	0/26	<0.005	0/26	0.01	0/26	0.0007	0/26	<0.0002	0/26	<0.0001	0/26	0.08	11/26	0.0026	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		E P N	
	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	0/3	<0.003	0/3	<0.0006
旭川水域	0/3	<0.003	0/4	<0.0006
吉井川水域	0/3	<0.003	0/3	<0.0006
笹ヶ瀬川水域	0/1	<0.003	0/8	<0.0006
倉敷川水域	0/2	<0.003	0/8	<0.0006
高屋川	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.003	0/2	<0.0006
(河川計)	0/13	<0.003	0/28	<0.0006
児島湖	0/0	-	0/4	<0.0006
(湖沼計)	0/0	-	0/4	<0.0006
水島水域	0/6	<0.003	0/18	<0.0006
児島湾水域	0/3	<0.003	0/18	<0.0006
備讃瀬戸	0/2	<0.003	0/4	<0.0006
牛窓地先海域	0/1	<0.003	0/1	<0.0006
播磨灘北西部	0/1	<0.003	0/1	<0.0006
(海域計)	0/13	<0.003	0/42	<0.0006
合計	0/26	<0.003	0/74	<0.0006

(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		下層DO		透明度	
		n	最小値～最大値 (MPN/100mL)	n	最小値～最大値 (mg/L)	n	最小値～最大値 (m)
高梁川水域	13	192	<1 ~ 2,800	—	—	—	—
旭川水域	7	128	<1 ~ 530	—	—	—	—
吉井川水域	9	132	<1 ~ 590	—	—	—	—
笹ヶ瀬川水域	3	36	1 ~ 820	—	—	—	—
倉敷川水域	4	24	1 ~ 710	—	—	—	—
高屋川	1	12	5 ~ 930	—	—	—	—
伊里川	1	12	1 ~ 370	—	—	—	—
小田川	0	—	—	—	—	—	—
(河川計)	38	536	<1 ~ 2,800	—	—	—	—
児島湖	4	—	—	36	1.8 ~ 15	48	0.4 ~ 1.5
(湖沼計)	4	—	—	36	1.8 ~ 15	48	0.4 ~ 1.5
水島水域	18	—	—	84	5.3 ~ 11	220	1.0 ~ 8.8
児島湾水域	17	—	—	56	5.4 ~ 11	218	0.7 ~ 9.0
備讃瀬戸	19	—	—	70	4.7 ~ 10	180	1.0 ~ 11
牛窓地先海域	4	—	—	28	5.5 ~ 10	48	2.0 ~ 8.5
播磨灘北西部	11	—	—	42	4.9 ~ 10	98	0.9 ~ 7.3
(海域計)	69	—	—	280	4.7 ~ 11	764	0.7 ~ 11
合計	111	536	<1 ~ 2,800	316	1.8 ~ 15	812	0.4 ~ 11

(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	12	15	<0.01 ～ <0.01	15	<0.01 ～ 0.05	15	<0.01 ～ <0.01	15	<0.03 ～ <0.03
旭川水域	8	11	<0.01 ～ <0.01	11	0.01 ～ 0.25	11	<0.01 ～ 0.04	11	<0.03 ～ <0.03
吉井川水域	9	12	<0.01 ～ 0.02	22	<0.01 ～ 0.31	12	<0.01 ～ 0.02	12	<0.03 ～ <0.03
笹ヶ瀬川水域	4	8	<0.01 ～ <0.01	8	0.06 ～ 0.14	8	<0.01 ～ 0.17	8	<0.03 ～ <0.03
倉敷川水域	2	2	<0.01 ～ <0.01	4	0.02 ～ 0.11	4	<0.01 ～ 0.01	2	<0.03 ～ <0.03
高屋川	1	1	<0.01 ～ <0.01	1	0.03 ～ 0.03	1	<0.01 ～ <0.01	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	0.04 ～ 0.15	2	0.04 ～ 0.09	0	—
(河川計)	38	50	<0.01 ～ 0.02	64	<0.01 ～ 0.31	54	<0.01 ～ 0.17	50	<0.03 ～ <0.03
児島湖	2	4	<0.01 ～ <0.01	4	0.05 ～ 0.06	4	<0.01 ～ 0.01	4	<0.03 ～ <0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01 ～ <0.01	4	0.05 ～ 0.06	4	<0.01 ～ 0.01	4	<0.03 ～ <0.03
水島水域	6	12	<0.01 ～ <0.01	12	<0.01 ～ 0.07	12	<0.01 ～ 0.04	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 ～ 0.07	45	<0.01 ～ 0.04	45	<0.03 ～ <0.03
合計	69	99	<0.01 ～ 0.02	113	<0.01 ～ 0.31	103	<0.01 ～ 0.17	99	<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。