

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0701																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層			片島沖		33-610-51		全層												
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団										都道府県		岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.5 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6	8.1	7.8	8.5 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6								
	DO	(mg/l)	8.0	5.7 *	12	3/6	3/6	7.2 *	10	6/6	8.0	5.7 *	12	3/6	3/6	7.2 *	10	6/6								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	3.2 *	2.6 *	5.6 *	6/6	6/6	2.8 *	3.0 *	6/6	3.2 *	2.6 *	5.6 *	6/6	6/6	2.8 *	3.0 *	6/6								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+01	2.0E00	3.5E02	0/6	0/6	1.0E+01	4.9E+01	6/6	7.1E+01	2.0E00	3.5E02	0/6	0/6	1.0E+01	4.9E+01	6/6								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.23	0.15	0.30	0/2	0/2	0.23	0.30	2/2	0.23	0.15	0.30	0/2	0/2	0.23	0.30	2/2								
	全リン	(mg/l)	0.045 *	0.026	0.063 *	1/2	1/2	0.045 *	0.063 *	2/2	0.045 *	0.026	0.063 *	1/2	1/2	0.045 *	0.063 *	2/2								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2	0.002	<0.001	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層DO	(mg/l)																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	P C B	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査						
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			
河川名	地点番号	0701																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖		33-610-51						片島沖		33-610-51						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団																
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		31	28	33	-/6	-/6	31	32	6/6	31	28	33	-/6	-/6	31	32	6/6	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	1.0	3.4	-/6	-/6	1.5	2.0	6/6	1.8	1.0	3.4	-/6	-/6	1.5	2.0	6/6	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層			神島御崎沖		33-610-01		中層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4				
	DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	10	6/14	6/12	7.7	9.1	14/14	7.8	6.8 *	8.4	1/4	1/2	7.8	8.3	4/4				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.8 *	11/14	9/12	2.4 *	2.5 *	14/14	2.7 *	2.4 *	2.8 *	4/4	2/2	2.7 *	2.7 *	4/4				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.27	0/12	0/12	0.21	0.22	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.029	0.019	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4													
底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	9.7	-/14	-/12	7.4	9.1	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.10	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0702			0702												
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層		神島御崎沖			33-610-01		中層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	5.5E+00	1.3E00	9.0E00	-/12	-/12	6.1E+00	6.8E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.9	1.7	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	4.3	2.2	6.5	-/14	-/12	4.0	5.0	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																0703			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層			MCFC沖		33-610-52		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	10	7/18	6/12	7.7	9.1	18/18	7.9	6.0 *	10	2/6	2/6	7.9	8.8	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.8 *	15/18	9/12	2.4 *	2.5 *	18/18	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6				
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.27	0/12	0/12	0.21	0.22	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.029	0.019	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4													
底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	9.7	-/14	-/12	7.4	9.1	14/14													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.10	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0702						0703					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層		MCFC沖			33-610-52		表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)	5.5E+00	1.3E00	9.0E00	-/12	-/12	6.1E+00	6.8E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.9	1.7	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
塩分		32	31	33	-/18	-/12	32	33	18/18	31	28	33	-/6	-/6	32	33	6/6			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン	(mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	3.6	2.3	5.0	-/6	-/6	3.4	4.8	6/6		
	透明度	(m)	4.3	2.2	6.5	-/14	-/12	4.0	5.0	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0703																	0704		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	MCFC沖		33-610-52		全層			神島鹿落鼻沖		33-610-53		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	7.9	6.0 *	10	2/6	2/6	7.9	8.8	6/6	8.0	6.1 *	10	2/6	2/6	7.7	10	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6	2.4 *	2.1 *	2.6 *	6/6	6/6	2.4 *	2.6 *	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	3.4E+01	<1.8E00	1.7E02	0/6	0/6	7.8E+00	1.7E+01	5/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査								
		備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査								
河川名	地点番号	0703							0704								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	MCFC沖 33-610-52 全層							神島鹿落鼻沖 33-610-53 表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		31	28	33	-/6	-/6	32	33	6/6	31	27	33	-/6	-/6	31	33	6/6
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.6	2.3	5.0	-/6	-/6	3.4	4.8	6/6	2.8	1.2	4.5	-/6	-/6	2.6	4.0	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号	0704									0705							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島鹿落鼻沖	33-610-53			全層			青佐鼻沖	33-610-02			表層					
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/13	-/13	<0.02	<0.02	0/13	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.08	-/13	-/13	<0.01	<0.01	1/13	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.15	-/13	-/13	<0.02	<0.02	3/13	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/13	-/13	<0.01	0.01	4/13	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)									4.9E+00	2.2E00	1.3E01	-/13	-/13	4.3E+00	5.5E+00	13/13	
全有機炭素 (mg/l)									1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4		
塩分 (mg/l)		31	27	33	-/6	-/6	31	33	6/6	31	27	33	-/15	-/13	32	32	15/15	
監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.8	1.2	4.5	-/6	-/6	2.6	4.0	6/6	1.0E+00	<1	1E00	-/15	-/13	<1	<1	1/15	
	透明度 (m)									3.1	1.5	5.5	-/15	-/13	3.1	3.7	15/15	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸								測定計画調査								備讃瀬戸								測定計画調査							
		A (ｲ)				II (ｲ)				A (ｲ)				II (ｲ)				A (ｲ)				II (ｲ)											
河川名	地点番号	0705																															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖								中層								青佐鼻沖								全層							
調査担当機関		岡山県環境保全事業団																															
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																
		生活環境項目		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/19	0/13	8.2	8.2	19/19														
	(mg/l)	7.8	7.1 *	8.1	1/4	0/2	7.8	7.9	4/4	8.4	6.3 *	10	5/19	3/13	7.8	10	19/19																
	(mg/l)	2.8 *	2.2 *	3.2 *	4/4	2/2	2.8 *	3.2 *	4/4	2.4 *	2.0	3.3 *	18/19	12/13	2.3 *	2.6 *	19/19																
	(mg/l)						2.3 *	3.2 *							2.0	3.1 *																	
	(MPN/100ml)									4.5E+01	<1.8E00	5.4E02	0/15	0/13	<1.8E00	2.0E+00	6/15																
	(mg/l)									ND	ND	ND	0/15	0/13	ND	ND	0/15																
	(mg/l)									0.20	0.13	0.39 *	2/13	2/13	0.18	0.20	13/13																
	(mg/l)									0.029	0.018	0.049 *	5/13	5/13	0.028	0.036 *	13/13																
	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4																
	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4																
	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4																
	(mg/l)									8.2	5.2	10	-/15	-/13	7.8	10	15/15																
健康項目										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																
	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																
	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																
	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																
	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																
	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																
	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																
	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																
	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	(mg/l)									0.05	<0.03	0.23	0/13	0/13	<0.03	<0.03	3/13																
	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																
特殊項目										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4																
	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号	0705																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02		中層		中層			青佐鼻沖	33-610-02		全層					
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団																
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/13	-/13	<0.02	<0.02	0/13	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.08	-/13	-/13	<0.01	<0.01	1/13	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.15	-/13	-/13	<0.02	<0.02	3/13	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/13	-/13	<0.01	0.01	4/13	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)										4.9E+00	2.2E00	1.3E01	-/13	-/13	4.3E+00	5.5E+00	13/13
全有機炭素 (mg/l)										1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4	
塩分 (mg/l)		30	27	32	-/4	-/2	30	32	4/4	31	27	33	-/19	-/13	32	32	19/19	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エピクロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1E00	-/15	-/13	<1	<1	1/15	
	透明度 (m)									3.1	1.5	5.5	-/15	-/13	3.1	3.7	15/15	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)	II (イ)	測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)	II (イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0706					0706					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03			表層			北木島布越崎北		33-610-03 中層					
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH	(mg/l)	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14	8.2	8.1	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4
	DO	(mg/l)	8.1	6.0 *	9.9	4/14	4/12	8.0	8.6	14/14	8.1	7.8	8.8	0/4	0/2	8.1	8.4	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	3.2 *	8/14	6/12	2.1 *	2.3 *	14/14	2.5 *	2.1 *	2.9 *	4/4	2/2	2.5 *	2.8 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14								
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.26	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.016	0.038 *	3/12	3/12	0.025	0.030	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.7	5.8	9.6	-/14	-/12	7.9	8.8	14/14									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	2/4								
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0706																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.8E+00	0.9E00	1.1E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.2	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4											
塩分		32	31	33	-/14	-/12	32	32	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
監視項目	EPN	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	7,8-ジフルオロオキソキノリン	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度	(m)	5.2	3.0	10.3	-/14	-/12	4.7	5.8	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		全層		真鍋島南			33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.8E+00	0.9E00	1.1E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.1E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.2	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4												
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/18	-/12	32	32	18/18	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4			
	透明度	(m)	5.2	3.0	10.3	-/14	-/12	4.7	5.8	14/14	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0707																	0708		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54		全層			JFEスチール東		33-610-55		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12				
	DO	(mg/l)	7.9	7.0 *	8.6	1/4	1/4	8.0	8.1	4/4	8.2	5.5 *	10	4/12	4/12	8.5	9.3	12/12				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.1 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4	2.6 *	1.6	3.0 *	11/12	11/12	2.7 *	2.9 *	12/12				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.4E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査												
		A (イ)	II (イ)	岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団			A (イ)	II (イ)	岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団									
河川名	地点番号	0707														0708								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	真鍋島南		33-610-54						全層			JFEスチール東		33-610-55						表層			
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団			都道府県 岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n							
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
	硝酸性窒素 (mg/l)																							
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)																							
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィルa (μg/l)																							
全有機炭素 (mg/l)																								
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4	32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																								
要監視項目	EPN (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																							
	モリブデン (mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
	エビクロロヒドリン (mg/l)																							
	全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4	3.8	2.2	5.0	-/12	-/12	3.7	4.4	12/12							
	透明度 (m)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0708																	0709		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J F E スチール東		33-610-55		全層			白石島西沖		33-610-56		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	8.2	5.5 *	10	4/12	4/12	8.5	9.3	12/12	8.1	6.6 *	9.8	3/6	3/6	7.9	9.3	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.6	3.0 *	11/12	11/12	2.7 *	2.9 *	12/12	2.1 *	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6				
	SS	(mg/l)						1.6	3.0 *							1.6	2.4 *					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査						
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			
河川名	地点番号	0708														0709		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	J F E スチール東			33-610-55			全層			白石島西沖			33-610-56			表層	
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	
要監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	2.2	5.0	-/12	-/12	3.7	4.4	12/12	5.4	2.5	10.2	-/6	-/6	4.4	7.5	6/6	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0709														0710													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	白石島西沖 33-610-56 全層							真鍋島西沖 33-610-57 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.8	3/6	3/6	7.9	9.3	6/6	7.8	7.0 *	8.9	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6	1.9	1.8	2.0	0/4	0/4	1.9	1.9	4/4												
	SS	(mg/l)						1.6	2.4 *							1.8	2.0													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0709																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖							真鍋島西沖									
調査担当機関		岡山県環境保全事業団																
分析担当機関		岡山県環境保全事業団																
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.4	2.5	10.2	-/6	-/6	4.4	7.5	6/6	5.4	3.0	8.0	-/4	-/4	5.3	6.0	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査							備讃瀬戸																											
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)																								
河川名		地点番号	0710														0801																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖							33-610-57							全層							味野沖							33-610-58							表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																										
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12																										
	DO	(mg/l)	7.8	7.0 *	8.9	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4	8.0	6.2 *	9.5	5/12	5/12	7.8	9.1	12/12																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	1.9	1.8	2.0	0/4	0/4	1.9	1.9	4/4	2.1 *	1.6	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.2 *	12/12																										
	SS	(mg/l)																																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.8E+00	<1.8E00	1.1E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4																																		
	全窒素	(mg/l)									0.13	0.07	0.20	0/4	0/4	0.12	0.12	4/4																										
	全リン	(mg/l)									0.025	0.018	0.039 *	1/4	1/4	0.021	0.021	4/4																										
	全亜鉛	(mg/l)																																										
ノニルフェノール	(mg/l)																																											
LAS	(mg/l)																																											
底層DO	(mg/l)																																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																										
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
ほう素	(mg/l)																																											
ふっ素	(mg/l)																																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.08	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																										
	銅	(mg/l)																																										
	亜鉛	(mg/l)																																										
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																										
クロム	(mg/l)																																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0710																0801		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖		33-610-57		全層			味野沖		33-610-58		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.4	3.0	8.0	-/4	-/4	5.3	6.0	4/4	4.4	1.3	9.0	-/12	-/12	4.0	6.0	12/12			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	味野沖		33-610-58		全層			洪川沖		33-610-59		表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター			都道府県							岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	8.0	6.2 *	9.5	5/12	5/12	7.8	9.1	12/12	7.3 *	6.3 *	9.4	4/6	4/6	7.0 *	7.7	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.2 *	12/12	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.1E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6				
	n-キサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.07	0.20	0/4	0/4	0.12	0.12	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.025	0.018	0.039 *	1/4	1/4	0.021	0.021	4/4												
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号								0801	0802								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	味野沖	33-610-58				全層			洪川沖	33-610-59		表層					
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター						都道府県 岡山県環境保全事業団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	1.3	9.0	-/12	-/12	4.0	6.0	12/12	5.6	3.5	8.0	-/6	-/6	5.2	8.0	6/6	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0802																0803		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	洪川沖		33-610-59		全層			荒神島西		33-610-60		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	7.3 *	6.3 *	9.4	4/6	4/6	7.0 *	7.7	6/6	7.6	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.3 *	9.3	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6	1.8	1.5	2.0	0/6	0/6	1.9	2.0	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0802							0803								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-610-59							33-610-60								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	32	31	33	-/6	-/6	33	33	6/6
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.6	3.5	8.0	-/6	-/6	5.2	8.0	6/6	5.4	3.0	8.5	-/6	-/6	5.4	6.2	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査										
河川名	地点番号	0803														0804									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西	33-610-60						全層			久須美鼻東	33-610-04						表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県									政令市(水質汚濁防止法による)									倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14								
	DO	(mg/l)	7.6	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.3 *	9.3	6/6	7.8	6.0 *	9.7	8/14	6/12	7.6	9.1	14/14							
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.0	0/6	0/6	1.9	2.0	6/6	2.0	1.5	2.6 *	8/14	6/12	2.1 *	2.2 *	14/14							
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6	2.1E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	6/14							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14							
	全窒素	(mg/l)									0.13	0.07	0.25	0/12	0/12	0.11	0.14	12/12							
	全リン	(mg/l)									0.026	0.017	0.045 *	4/12	4/12	0.023	0.032 *	12/12							
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4							
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2								
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
底層DO	(mg/l)									7.6	5.6	9.5	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.12	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号	0803									0804							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西	33-610-60			全層			久須美鼻東	33-610-04			表層					
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団									政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										2.1E+00	7.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.9E+00	2.8E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)										1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	33	33	6/6	32	31	33	-/14	-/12	32	33	14/14	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	
	7,8-ジフルオロオキソキノリン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン (mg/l)									0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	
	透明度 (m)									4.8	2.2	9.0	-/14	-/12	4.4	5.6	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (ｲ)							II (ｲ)							備讃瀬戸	A (ｲ)							II (ｲ)							備讃瀬戸	A (ｲ)							II (ｲ)						
河川名	地点番号	0804																																												
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	久須美鼻東 33-610-04 中層														久須美鼻東 33-610-04 全層																														
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター														政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター																														
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																													
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18																													
	DO	(mg/l)	7.4 *	6.9 *	8.2	3/4	1/2	7.4 *	7.8	4/4	7.8	6.0 *	9.7	11/18	6/12	7.6	9.1	18/18																												
	BOD	(mg/l)																																												
	COD	(mg/l)	2.3 *	2.2 *	2.4 *	4/4	2/2	2.3 *	2.3 *	4/4	2.0	1.5	2.6 *	12/18	6/12	2.1 *	2.2 *	18/18																												
	SS	(mg/l)																																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.1E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	6/14																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																												
	全窒素	(mg/l)									0.13	0.07	0.25	0/12	0/12	0.11	0.14	12/12																												
	全リン	(mg/l)									0.026	0.017	0.045 *	4/12	4/12	0.023	0.032 *	12/12																												
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4																												
	ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2																												
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																												
底層DO	(mg/l)									7.6	5.6	9.5	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																													
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																													
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																													
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																													
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																													
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																													
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																													
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2																													
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																													
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																													
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																													
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																													
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																														
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																														
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																														
ほう素	(mg/l)																																													
ふっ素	(mg/l)																																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.12	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12																														
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																												
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																													
	亜鉛	(mg/l)																																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																													
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2																														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査							備讃瀬戸							測定計画調査						
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)			
河川名	地点番号	0804																											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	久須美鼻東 33-610-04							中層							久須美鼻東 33-610-04							全層						
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター														政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター													
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
その他項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12												
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12												
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)									2.1E+00	7.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.9E+00	2.8E+00	12/12												
全有機炭素 (mg/l)									1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2													
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/2	32	33	4/4	32	31	33	-/18	-/12	32	33	18/18												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1												
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2												
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2												
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2												
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	エビクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
ウラン (mg/l)									0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1													
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14												
	透明度 (m)									4.8	2.2	9.0	-/14	-/12	4.4	5.6	14/14												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2017年度

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0805							0805								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大槌島北 33-610-05							大槌島北 33-610-05								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.7	6.2 *	9.4	8/14	6/12	7.5	8.6	14/14	7.1 *	6.5 *	7.7	2/4	1/2	7.1 *	7.7	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	3/14	3/12	2.0	2.0	14/14	2.0	1.8	2.2 *	1/4	1/2	2.0	2.1 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14								
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.018	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.030	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.5	6.1	9.4	-/14	-/12	7.2	8.6	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4								
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0805																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北			33-610-05		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.9E+00	1.3E00	6.1E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.5	4/4											
塩分		32	30	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	32	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14										
	透明度	(m)	5.7	3.0	9.0	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号							0805			0806						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北		33-610-05		全層			高辺鼻沖		33-610-61		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6		
	DO (mg/l)	7.7	6.2 *	9.4	10/18	6/12	7.5	8.6	18/18	7.5	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.4 *	8.5	6/6		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	4/18	3/12	2.0	2.0	18/18	1.8	1.5	2.2 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6		
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14	4.1E+00	<1.8E00	1.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6		
	n-キチン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素 (mg/l)	0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12										
	全リン (mg/l)	0.026	0.018	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.030	12/12										
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4										
ノニルフェノール LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)	7.5	6.1	9.4	-/14	-/12	7.2	8.6	14/14											
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12											
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅 (mg/l)	0.001	<0.001	<0.01	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4										
	亜鉛 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	鉄(溶解性) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性) クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大槌島北							高辺鼻沖									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.9E+00	1.3E00	6.1E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.1E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.5	4/4										
塩分		32	30	33	-/18	-/12	32	33	18/18	32	30	33	-/6	-/6	33	33	6/6		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	6.0	4.0	8.0	-/6	-/6	5.8	8.0	6/6	
	透明度	(m)	5.7	3.0	9.0	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
河川名		地点番号	0806							0807								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖 33-610-61 全層							後閑沖 33-610-62 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.5	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.4 *	8.5	6/6	7.8	6.2 *	9.5	6/12	6/12	7.5	8.9	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.2 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6	2.0	1.7	2.2 *	3/12	3/12	2.0	2.0	12/12
	SS	(mg/l)														1.7	2.2 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6	2.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0806							0807									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高辺鼻沖			33-610-61				全層			後閑沖			33-610-62			
調査担当機関	分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	30	33	-/6	-/6	33	33	6/6	31	29	33	-/12	-/12	32	32	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジブロムジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0	4.0	8.0	-/6	-/6	5.8	8.0	6/6	4.8	3.1	7.5	-/12	-/12	4.4	5.1	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0807																0808			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62		全層		引網沖			33-610-63		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4				
	DO	(mg/l)	7.8	6.2 *	9.5	6/12	6/12	7.5	8.9	12/12	8.1	7.0 *	9.5	2/4	2/4	8.0	8.9	4/4				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.2 *	3/12	3/12	2.0	2.0	12/12	2.1 *	1.6	2.3 *	3/4	3/4	2.2 *	2.2 *	4/4				
	SS	(mg/l)						1.7	2.2 *							1.6	2.3 *					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12												
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0807															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	後閑沖							全層								
調査担当機関		岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による)								
分析担当機関		都道府県							倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		31	29	33	-/12	-/12	32	32	12/12	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4
要監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	3.1	7.5	-/12	-/12	4.4	5.1	12/12	5.2	3.5	7.6	-/4	-/4	4.9	6.2	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査							備讃瀬戸																																									
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				0808							0809																																									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	引網沖							33-610-63							全層							堅場島南東																																		
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														倉敷市環境監視センター														政令市 (水質汚濁防止法による)														倉敷市環境監視センター													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																																
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4																																
	DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	9.5	2/4	2/4	8.0	8.9	4/4	8.0	6.9 *	9.3	2/4	2/4	7.9	8.7	4/4	8.0	6.9 *	9.3	2/4	2/4	7.9	8.7	4/4																																
	BOD	(mg/l)																																																								
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.3 *	3/4	3/4	2.2 *	2.2 *	4/4	2.0	1.5	2.5 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4	2.0	1.5	2.5 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4																																
	SS	(mg/l)																																																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4																																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																																								
	全窒素	(mg/l)																																																								
	全リン	(mg/l)																																																								
	全亜鉛	(mg/l)																																																								
ノニルフェノール	(mg/l)																																																									
LAS	(mg/l)																																																									
底層DO	(mg/l)																																																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																																								
	全シアン	(mg/l)																																																								
	鉛	(mg/l)																																																								
	六価クロム	(mg/l)																																																								
	ヒ素	(mg/l)																																																								
	総水銀	(mg/l)																																																								
	アルキル水銀	(mg/l)																																																								
	PCB	(mg/l)																																																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																																																								
	四塩化炭素	(mg/l)																																																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																																								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																																																								
	チウラム	(mg/l)																																																								
	シマジン	(mg/l)																																																								
	チオベンカルブ	(mg/l)																																																								
ベンゼン	(mg/l)																																																									
セレン	(mg/l)																																																									
ほう素	(mg/l)																																																									
ふっ素	(mg/l)																																																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																																								
	銅	(mg/l)																																																								
	亜鉛	(mg/l)																																																								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																																																								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																																																								
クロム	(mg/l)																																																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)									
		測定計画調査							測定計画調査									
河川名	地点番号	0808							0809									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	引網沖 33-610-63 全層							堅場島南東 33-610-64 表層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.2	3.5	7.6	-/4	-/4	4.9	6.2	4/4	5.0	2.3	8.3	-/4	-/4	4.8	6.2	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備瀬瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査										
河川名		地点番号	0809																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層												
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)		倉敷市環境監視センター														
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4									
	DO	(mg/l)	8.0	6.9 *	9.3	2/4	2/4	7.9	8.7	4/4									
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.5 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4									
	SS	(mg/l)						1.5	2.5 *										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) B票

2017年度

水域名(類型)		調査種類	備瀬瀬戸		測定計画調査												
河川名		地点番号			0809												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層										
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)					倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.0	2.3	8.3	-/4	-/4	4.8	6.2	4/4								
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ