

○ 備讃瀬戸

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 測定計画調査									備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0701									0701								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	片島沖 33-610-51 表層									片島沖 33-610-51 全層								
調査担当機関		分析担当機関	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		
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.8	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)	8.2	6.0 *	9.8	1/6	1/6	8.0	9.8	6/6	8.2	6.0 *	9.8	1/6	1/6	8.0	9.8	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	3.4 *	2.8	4.8 *	5/6	6/6	3.0 *	4.0 *	6/6	3.4 *	2.8	4.8 *	5/6	6/6	3.0 *	4.0 *	6/6		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+01	2.0E00	1.7E02	0/6	0/6	1.3E+01	4.9E+01	6/6	4.2E+01	2.0E00	1.7E02	0/6	0/6	1.3E+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)	0.25	0.19	0.30	0/2	0/2	0.25	0.30	2/2	0.25	0.19	0.30	0/2	0/2	0.25	0.30	2/2		
	全リン	(mg/l)	0.057 *	0.037 *	0.076 *	2/2	2/2	0.057 *	0.076 *	2/2	0.057 *	0.037 *	0.076 *	2/2	2/2	0.057 *	0.076 *	2/2		
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	1/2	0.003	<0.001	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	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)																		
	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)	0.003	<0.001	0.004	-/2	-/2	0.003	0.004	1/2	0.003	<0.001	0.004	-/2	-/2	0.003	0.004	1/2		
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物A (イ)		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物A (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号							0701								0701			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層		片島沖		33-610-51		全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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)																		
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)	29	26	31	-/6	-/6	29	30	6/6	29	26	31	-/6	-/6	29	30	6/6		
	塩分	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																		
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅 (有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																		
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	774酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
	フェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																		
	アニリン	(mg/l)																		
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)	1.3	0.8	2.0	-/5	-/5	1.2	1.5	5/5	1.3	0.8	2.0	-/5	-/5	1.2	1.5	5/5		
	測定指標項目																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 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
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.3	6.1 *	11	5/14	4/12	8.0	9.4	14/14	8.5	7.1 *	9.6	1/4	1/2	8.5	9.5	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.6 *	2.0	4.5 *	13/14	11/12	2.6 *	2.7 *	14/14	2.8 *	2.5 *	3.0 *	4/4	2/2	2.8 *	3.0 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E00	1.3E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	7/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.12	0.41 *	3/12	3/12	0.19	0.30	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.019	0.044 *	6/12	6/12	0.029	0.039 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4								
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)	7.3	4.8	9.4	-/14	-/12	7.5	8.4	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.05	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.04	5/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 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
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	5/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.17	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12								
	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)	5.7E+00	1.8E00	2.2E01	-/12	-/12	3.6E+00	5.9E+00	12/12								
監視項目	全有機炭素	(mg/l)	2.5	1.4	3.5	-/4	-/4	2.5	3.2	4/4								
	塩分		30	26	32	-/14	-/12	31	31	14/14	29	26	31	-/4	-/2	29	31	4/4
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
監視項目	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								
	フェントロチオン (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								
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
監視項目	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'エチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ウラン	(mg/l)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14								
	透明度	(m)	3.5	1.3	6.2	-/14	-/12	3.4	4.0	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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	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
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.3	6.1 *	11	6/18	4/12	8.0	9.4	18/18	8.3	5.9 *	9.6	1/6	1/6	8.6	9.4	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.0	4.5 *	17/18	11/12	2.6 *	2.8 *	18/18	2.5 *	1.9	3.0 *	5/6	5/6	2.5 *	2.7 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E00	1.3E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	7/14	2.0E+01	<1.8E00	1.1E02	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.12	0.41 *	3/12	3/12	0.19	0.30	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.019	0.044 *	6/12	6/12	0.029	0.039 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4								
健康項目	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)	7.3	4.8	9.4	-/14	-/12	7.5	8.4	14/14								
	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)																
健康項目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
健康項目	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)	0.05	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.04	5/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	5/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.17	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12								
	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)	5.7E+00	1.8E00	2.2E01	-/12	-/12	3.6E+00	5.9E+00	12/12								
監視項目	全有機炭素	(mg/l)	2.5	1.4	3.5	-/4	-/4	2.5	3.2	4/4								
	塩分		30	26	32	-/18	-/12	31	31	18/18	30	29	31	-/6	-/6	30	31	6/6
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
監視項目	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								
	フェントロチオン (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 (IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
監視項目	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'エチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ウラン	(mg/l)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14	3.3	1.5	4.5	-/5	-/5	4.0	4.5	5/5
	透明度	(m)	3.5	1.3	6.2	-/14	-/12	3.4	4.0	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査									備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	7.9	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)	8.3	5.9 *	9.6	1/6	1/6	8.6	9.4	6/6	8.4	5.9 *	9.9	1/6	1/6	8.7	9.8	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.9	3.0 *	5/6	5/6	2.5 *	2.7 *	6/6	2.7 *	2.2 *	3.7 *	5/6	6/6	2.5 *	2.8 *	6/6		
	SS	(mg/l)						1.9	3.0 *							2.2 *	3.7 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+01	<1.8E00	1.1E02	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	9.4E+01	<1.8E00	5.4E02	0/6	0/6	4.9E+00	1.1E+01	4/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層DO	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
健康項目	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)																		
特殊項目	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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸								
		地点番号	A (イ) II (イ) 生物特A (イ)							A (イ) II (イ) 生物特A (イ)								
河川名		地点番号	0703							0704								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	MCFC沖 33-610-52 全層							神島鹿落鼻沖 33-610-53 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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)	30	29	31	- / 6	- / 6	30	31	6 / 6	29	26	31	- / 6	- / 6	29	31	6 / 6
	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)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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 (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	774酸ジ'エチル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 透明度	(MPN/100ml) (m)	3.3	1.5	4.5	- / 5	- / 5	4.0	4.5	5 / 5	2.8	1.5	4.5	- / 5	- / 5	2.5	3.5	5 / 5

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0704							0705								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神島鹿落鼻沖 33-610-53 全層							青佐鼻沖 33-610-02 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.4	5.9 *	9.9	1/6	1/6	8.7	9.8	6/6	8.3	6.1 *	9.9	3/14	2/12	8.4	8.9	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.2 *	3.7 *	5/6	6/6	2.5 *	2.8 *	6/6	2.7 *	1.7	3.9 *	13/14	11/12	2.7 *	2.7 *	14/14
	SS	(mg/l)						2.2 *	3.7 *							1.7	3.9 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+01	<1.8E00	5.4E02	0/6	0/6	4.9E+00	1.1E+01	4/6	4.0E+01	<1.8E00	3.5E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	7/14
	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)									0.24	0.12	0.42 *	4/12	4/12	0.21	0.34 *	12/12
	全リン	(mg/l)									0.034 *	0.016	0.054 *	6/12	6/12	0.033 *	0.042 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4
健康項目	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)									8.2	5.6	10	-/14	-/12	8.3	9.1	14/14
	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)																
健康項目	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)									0.07	<0.03	0.25	0/12	0/12	<0.03	0.08	5/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	銅	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
	亜鉛	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	0.03	4/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.02	0.21	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12
	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	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)									4.8E+00	1.3E00	1.0E01	-/12	-/12	5.0E+00	6.1E+00	12/12
項目	全有機炭素 (mg/l)	29	26	31	-/6	-/6	29	31	6/6	2.4	1.6	3.7	-/4	-/4	2.1	2.5	4/4
	塩分 (mg/l)									29	25	31	-/14	-/12	30	31	14/14
監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
要監視項目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (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)																
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
項目	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-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)																
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)									1.4E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	4/14
	透明度 (m)	2.8	1.5	4.5	-/5	-/5	2.5	3.5	5/5	3.0	1.5	5.5	-/14	-/12	3.0	3.5	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0705							0705								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖 33-610-02 中層							青佐鼻沖 33-610-02 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5 %値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5 %値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	8.4	6.9 *	9.6	2/4	1/2	8.4	9.6	4/4	8.3	6.1 *	9.9	5/18	2/12	8.4	8.9	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9 *	2.8 *	3.0 *	4/4	2/2	2.9 *	3.0 *	4/4	2.8 *	1.7	3.9 *	17/18	11/12	2.7 *	2.8 *	18/18
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.0E+01	<1.8E00	3.5E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	7/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.24	0.12	0.42 *	4/12	4/12	0.21	0.34 *	12/12
	全リン	(mg/l)									0.034 *	0.016	0.054 *	6/12	6/12	0.033 *	0.042 *	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)									<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)									8.2	5.6	10	-/14	-/12	8.3	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)									0.07	<0.03	0.25	0/12	0/12	<0.03	0.08	5/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0705							0705							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖 33-610-02 中層							青佐鼻沖 33-610-02 全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	0.03	4/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.02	0.21	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12
	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	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)									4.8E+00	1.3E00	1.0E01	-/12	-/12	5.0E+00	6.1E+00	12/12
要監視項目	全有機炭素 (mg/l)									2.4	1.6	3.7	-/4	-/4	2.1	2.5	4/4
	塩分 (mg/l)	28	25	30	-/4	-/2	28	30	4/4	29	25	31	-/18	-/12	30	31	18/18
	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)																
要監視項目	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (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 (IBP) (mg/l)																
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7,8-ジ'エチルヘキシル フタル酸 (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)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																
	アニリン (mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																
	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.4E+00	<1	5E00	-/14	-/12	<1	<1	4/14
	透明度 (m)									3.0	1.5	5.5	-/14	-/12	3.0	3.5	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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		8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.1	5.9 *	9.8	3/14	3/12	8.0	8.9	14/14	8.2	7.2 *	9.2	2/4	1/2	8.2	9.1	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	2.8 *	10/14	8/12	2.3 *	2.5 *	14/14	2.4 *	2.0	2.8 *	3/4	2/2	2.4 *	2.7 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+01	<1.8E00	9.2E02	0/14	0/12	<1.8E00	1.8E+00	5/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.11	0.37 *	1/12	1/12	0.15	0.24	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.015	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.029	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.6	5.7	9.4	-/14	-/12	7.8	8.4	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.05	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12								
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/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)	2.1E+00	0.9E00	3.9E00	-/12	-/12	1.8E+00	3.1E+00	12/12								
監視項目	全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	2.1	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4								
	塩分	30	26	32	-/14	-/12	31	31	14/14	29	26	31	-/4	-/2	29	31	4/4
	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)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
監視項目	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (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 (IBP) (mg/l)																
監視項目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	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)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																
	アニリン (mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+00	<1	3E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14								
	透明度 (m)	4.6	1.7	8.0	-/14	-/12	4.7	6.0	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	8.1	5.9 *	9.8	5/18	4/12	8.0	9.0	18/18	8.1	7.6	8.6	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	2.8 *	13/18	8/12	2.2 *	2.5 *	18/18	2.2 *	1.8	2.9 *	2/4	2/4	2.1 *	2.3 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+01	<1.8E00	9.2E02	0/14	0/12	<1.8E00	1.8E+00	5/14	3.1E+00	<1.8E00	6.8E00	0/4	0/4	1.8E+00	1.8E+00	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.11	0.37 *	1/12	1/12	0.15	0.24	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.015	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.029	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	7.6	5.7	9.4	-/14	-/12	7.8	8.4	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.05	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12								
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/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)	2.1E+00	0.9E00	3.9E00	-/12	-/12	1.8E+00	3.1E+00	12/12								
監視項目	全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	2.1	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4								
	塩分	30	26	32	-/18	-/12	31	31	18/18	30	28	32	-/4	-/4	30	31	4/4
	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)																
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
要監視項目	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (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 (IBP) (mg/l)																
監視項目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	774酸ジエチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	4-tertオクチルフェノール (mg/l)																
	アニリン (mg/l)																
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)																
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+00	<1	3E00	-/14	-/12	<1	<1	2/14	6.5	5.0	8.5	-/3	-/3	6.0	8.5	3/3
	透明度 (m)	4.6	1.7	8.0	-/14	-/12	4.7	6.0	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名（類型）		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0707							0708								
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	真鍋島南 33-610-54 全層							J F E スチール東 33-610-55 表層								
調査担当機関		分析担当機関	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
生活環境項目	p H		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12
	D O	(mg/l)	8.1	7.6	8.6	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.4	6.3 *	10 *	3/12	3/12	8.7	9.3	12/12
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	2.2 *	1.8	2.9 *	2/4	2/4	2.1 *	2.3 *	4/4	2.8 *	1.8	5.3 *	9/12	10/12	2.6 *	2.8 *	12/12
	S S	(mg/l)						1.8	2.9 *							1.8	5.3 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+00	<1.8E00	6.8E00	0/4	0/4	1.8E+00	1.8E+00	2/4	1.3E+01	<1.8E00	9.5E01	0/11	0/11	<1.8E00	9.3E+00	3/11
	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	0/11	0/11	ND	ND	0/11
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層D O	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
健康項目	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0707							0708								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	真鍋島南 33-610-54 全層							J F E スチール東 33-610-55 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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)	30	28	32	- / 4	- / 4	30	31	4 / 4	30	27	32	- / 12	- / 12	31	31	12 / 12
	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)																
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																
	塩分	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	774酸ジ'エチル	(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)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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	p H		8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.4	6.3 *	10	3/12	3/12	8.7	9.3	12/12	8.3	5.9 *	9.8	2/6	2/6	8.8	9.3	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.8 *	1.8	5.3 *	9/12	10/12	2.6 *	2.8 *	12/12	2.3 *	1.8	3.0 *	4/6	4/6	2.2 *	2.5 *	6/6
	SS	(mg/l)						1.8	5.3 *							1.8	3.0 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	<1.8E00	9.5E01	0/11	0/11	<1.8E00	9.3E+00	3/11	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	1.8E+00	2.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/11	0/11	ND	ND	0/11	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)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
健康項目	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物A (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物特A (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	平均	最小値	最大値	m / 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		30	27	32	-/12	-/12	31	31	12/12		31	29	32	-/6	-/6	31	31	6/6				
	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)																					
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	7, 8-ジクロロオキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
	フェノール	(mg/l)																					
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
	アニリン	(mg/l)																					
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)	2.7	1.1	5.5	-/11	-/11	2.5	3.5	11/11		5.1	3.0	7.5	-/5	-/5	5.0	7.0	5/5				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

2018年度				(岡山県) A宗															
水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査										備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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	7.9	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	8.1	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.3	5.9 *	9.8	2/6	2/6	8.8	9.3	6/6	8.0	7.5	8.5	0/4	0/4	8.0	8.0	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.8	3.0 *	4/6	4/6	2.2 *	2.5 *	6/6	2.2 *	1.6	2.7 *	2/4	2/4	2.3 *	2.5 *	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	1.8E+00	2.0E+00	3/6	4.1E+00	<1.8E00	1.1E01	0/4	0/4	1.8E+00	1.8E+00	2/4	
	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)																	
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層DO	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
健康項目	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)																	
健康項目	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)																	
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸							岡山県				B系
		地点番号	A (イ)							II (イ)							生物特A (イ)				測定計画調査
河川名			0709							0710											
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							表層				
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)																			
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)	31	29	32	-/6	-/6	31	31	6/6	30	28	32	-/4	-/4	30	30	4/4			
	塩分	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																			
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル (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 (IBP)	(mg/l)																			
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	7744酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																			
	アニリン	(mg/l)																			
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5. 1	3. 0	7. 5	-/5	-/5	5. 0	7. 0	5/5	7. 0	5. 5	9. 5	-/3	-/3	6. 0	9. 5	3/3			
	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	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)	8.0	7.5	8.5	0/4	0/4	8.0	8.0	4/4	8.2	7.1 *	9.5	3/12	3/12	8.1	9.0	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.6	2.7 *	2/4	2/4	2.3 *	2.5 *	4/4	2.0	1.7	2.6 *	5/12	5/12	2.0	2.1 *	12/12	
	SS	(mg/l)						1.6	2.7 *							1.7	2.6 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.1E01	0/4	0/4	1.8E+00	1.8E+00	2/4	1.1E+01	<1.8E00	7.0E+01	0/12	0/12	<1.8E00	1.1E+01	5/12	
	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)									0.17	0.11	0.25	0/4	0/4	0.15	0.16	4/4	
	全リン	(mg/l)									0.023	0.018	0.036 *	1/4	1/4	0.019	0.020	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	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ほう素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.10	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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	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
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
	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)									0.03	<0.02	0.04	-/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)																
要監視項目	全有機炭素 (mg/l)	30	28	32	-/4	-/4	30	30	4/4	31	29	33	-/12	-/12	31	32	12/12
	塩分 (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
	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
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
	7,8-ジ'エチルヒキル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																
	アニリン (mg/l)																
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)																
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.0	5.5	9.5	-/3	-/3	6.0	9.5	3/3	4.5	2.2	7.8	-/12	-/12	4.4	5.0	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0801							0802								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	味野沖 33-610-58 全層							渋川沖 33-610-59 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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	8.0	7.9	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	7.1 *	9.5	3/12	3/12	8.1	9.0	12/12	7.8	5.6 *	9.5	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.6 *	5/12	5/12	2.0	2.1 *	12/12	2.1 *	1.8	2.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)						1.7	2.6 *							1.8	2.5 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+01	<1.8E00	7.0E+01	0/12	0/12	<1.8E00	1.1E+01	5/12	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	<1.8E00	1.8E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.25	0/4	0/4	0.15	0.16	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.023	0.018	0.036 *	1/4	1/4	0.019	0.020	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
特殊項目	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)	0.05	<0.03	0.10	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4								
	1,4-ジオキサン	(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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0801							0802								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	味野沖 33-610-58 全層							渋川沖 33-610-59 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
	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)	0.03	<0.02	0.04	-/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)																
監視項目	全有機炭素	(mg/l)																
	塩分		31	29	33	-/12	-/12	31	32	12/12	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
監視項目	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								
	フェントロチオン (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								
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
監視項目	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'エチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
透明度	(m)	4.5	2.2	7.8	-/12	-/12	4.4	5.0	12/12	4.7	2.8	8.6	-/5	-/5	3.2	5.9	5/5	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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		8.0	7.9	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	7.8	5.6 *	9.5	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6	7.8	5.6 *	9.6	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6	2.2 *	1.7	2.5 *	3/6	4/6	2.3 *	2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	<1.8E00	1.8E+00	2/6	4.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	4/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
健康項目	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸							岡山県			B系		
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							表層					
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				
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6				
	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)																				
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6				
	塩分	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	E P N	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トランス-1, 2-ジ'クロロエチレン	(mg/l)																				
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
774酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.7	2.8	8.6	-/5	-/5	3.2	5.9	5/5	3.3	1.7	6.1	-/5	-/5	2.8	3.8	5/5				
	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査									備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0803									0804								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	荒神島西 33-610-60 全層									久須美鼻東 33-610-04 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14		
	DO	(mg/l)	7.8	5.6 *	9.6	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6	8.0	6.0 *	9.5	5/14	5/12	8.1	9.3	14/14		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.7	2.5 *	3/6	4/6	2.3 1.7	2.4 2.5 *	6/6	2.0	1.5	2.5 *	6/14	5/12	1.9 1.5	2.3 2.5 *	14/14		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	4/6	2.1E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	5/14		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.12	0.29	0/12	0/12	0.15	0.22	12/12		
	全リン	(mg/l)									0.027	0.017	0.046 *	3/12	3/12	0.026	0.028	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4		
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2		
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	底層DO	(mg/l)									8.0	5.9	9.6	-/14	-/12	8.0	8.8	14/14		
	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		
健康項目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ほう素	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.17	0/12	0/12	<0.03	0.09	4/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0803							0804								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	荒神島西 33-610-60 全層							久須美鼻東 33-610-04 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k / n
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	0.02	5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12
	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)									2.3E+00	5.0E-01	6.0E+00	-/12	-/12	1.6E+00	3.3E+00	12/12
監視項目	全有機炭素	(mg/l)									1.4	1.2	1.5	-/2	-/2	1.4	1.5	2/2
	塩分	(mg/l)	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6	31	29	33	-/14	-/12	31	32	14/14
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
要監視項目	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
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
監視項目	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-ジクロロヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	(mg/l)									0.0022 *	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
要測定指標項目	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
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.3	1.7	6.1	-/5	-/5	2.8	3.8	5/5	1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14
	透明度	(m)									5.2	2.5	8.8	-/14	-/12	4.5	7.1	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0804							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	7.9	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18
	DO	(mg/l)	8.7	7.5	9.8	0/4	0/2	8.7	8.1	4/4	8.1	6.0 *	9.8	5/18	5/12	8.1	8.1	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.9	2.6 *	3/4	2/2	2.4 2.3 *	2.5 2.5 *	4/4	2.0	1.5	2.6 *	9/18	5/12	1.9 1.5	2.3 2.5 *	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	1.9E+00	5/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.12	0.29	0/12	0/12	0.15	0.22	12/12
	全リン	(mg/l)									0.027	0.017	0.046 *	3/12	3/12	0.026	0.028	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層DO	(mg/l)									8.0	5.9	9.6	-/14	-/12	8.0	8.8	14/14
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.17	0/12	0/12	<0.03	0.09	4/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0804							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
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	0.02	5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12
	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)									2.3E+00	5.0E-01	6.0E+00	-/12	-/12	1.6E+00	3.3E+00	12/12
監視項目	全有機炭素	(mg/l)									1.4	1.2	1.5	-/2	-/2	1.4	1.5	2/2
	塩分	(mg/l)	31	29	33	-/4	-/2	31	33	4/4	31	29	33	-/18	-/12	31	32	18/18
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
要監視項目	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
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
監視項目	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-ジクロロヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	(mg/l)									0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1
	フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
要測定指標項目	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
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14
	透明度	(m)									5.2	2.5	8.8	-/14	-/12	4.5	7.1	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0805							0805								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大槌島北 33-610-05 表層							大槌島北 33-610-05 中層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.2	0/14	0/12	8.0	8.1	14/14	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4
	DO	(mg/l)	7.7	5.7 *	9.4	6/14	5/12	7.9	8.6	14/14	7.5	6.2 *	8.9	2/4	1/2	7.5	8.7	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.6 *	7/14	6/12	2.0	2.3 *	14/14	2.4 *	2.1 *	2.5 *	4/4	2/2	2.4 *	2.5 *	4/4
	SS	(mg/l)						1.6	2.6 *							2.2 *	2.5 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+01	<1.8E00	1.4E02	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	7/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.34 *	1/12	1/12	0.17	0.27	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.029	0.017	0.048 *	4/12	4/12	0.027	0.034 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	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)	7.7	5.4	9.4	-/14	-/12	7.8	8.7	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.10	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0805							0805							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大槌島北 33-610-05 表層							大槌島北 33-610-05 中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.02	4/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.05	4/12								
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12								
	電気伝導度 (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)	3.4E+00	1.3E00	8.2E00	-/12	-/12	2.4E+00	3.9E+00	12/12								
全有機炭素 (mg/l)	1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4									
塩分	30	28	32	-/14	-/12	31	31	14/14	30	28	31	-/4	-/2	30	31	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トランス-1, 2-ジ'クロロエチレン (mg/l)																
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	7744酸ジ'エチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3E+00	<1	4E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14								
	透明度 (m)	4.5	2.2	7.0	-/14	-/12	4.4	5.5	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.2	0/18	0/12	8.0	8.1	18/18	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	7.7	5.7 *	9.4	8/18	5/12	7.9	8.7	18/18	7.8	5.8 *	9.5	3/6	3/6	7.9	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.6 *	11/18	7/12	2.1 *	2.3 *	18/18	2.1 *	1.8	2.7 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6
	SS	(mg/l)						1.6	2.6 *							1.8	2.7 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+01	<1.8E00	1.4E02	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	7/14	2.3E+01	<1.8E00	1.3E02	0/6	0/6	<1.8E00	1.8E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.34 *	1/12	1/12	0.17	0.27	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.029	0.017	0.048 *	4/12	4/12	0.027	0.034 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	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)	7.7	5.4	9.4	-/14	-/12	7.8	8.7	14/14									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.07	<0.03	0.20	0/12	0/12	<0.03	0.10	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4								
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (I) II (I) 生物特A (I) 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	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)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.02	4/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.05	4/12								
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12								
	電気伝導度 (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)	3.4E+00	1.3E00	8.2E00	-/12	-/12	2.4E+00	3.9E+00	12/12								
要監視項目	全有機炭素 (mg/l)	1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4								
	塩分	30	28	32	-/18	-/12	31	31	18/18	30	29	31	-/6	-/6	30	31	6/6
	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)																
	トランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
要監視項目	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (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 (IBP) (mg/l)																
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	774酸ジ'エチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	4-tertオクチルフェノール (mg/l)																
	アニリン (mg/l)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3E+00	<1	4E00	-/14	-/12	<1	<1	3/14	3.6	2.2	6.0	-/5	-/5	3.8	3.8	5/5
	透明度 (m)	4.5	2.2	7.0	-/14	-/12	4.4	5.5	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0806							0807								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖 33-610-61 全層							後閑沖 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	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	8.1	8.1	6/6	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	7.8	5.8 *	9.5	3/6	3/6	7.9	9.0	6/6	7.9	5.8 *	9.7	5/12	5/12	8.0	8.8	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.7 *	2/6	2/6	2.0 1.8	2.1 2.7 *	6/6	2.1 *	1.5	2.5 *	6/12	7/12	2.1 1.5 *	2.2 2.5 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+01	<1.8E00	1.3E02	0/6	0/6	<1.8E00	1.8E+00	2/6	8.9E+01	<1.8E00	9.2E02	0/12	0/12	1.9E+00	4.5E+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)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
健康項目	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0806							0807								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖 33-610-61 全層							後閑沖 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	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)	30	29	31	-/6	-/6	30	31	6/6	30	28	31	-/12	-/12	30	31	12/12
	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)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	774酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.6	2.2	6.0	-/5	-/5	3.8	3.8	5/5	3.5	1.5	5.5	-/11	-/11	3.5	4.7	11/11
	透明度	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (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	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	7.9	5.8 *	9.7	5/12	5/12	8.0	8.8	12/12	8.0	6.4 *	9.2	4/12	4/12	8.2	8.7	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.5	2.5 *	6/12	7/12	2.1 *	2.2 *	12/12	2.0	1.4	2.7 *	5/12	5/12	1.9	2.2 *	12/12
	SS	(mg/l)						1.5	2.5 *							1.4	2.7 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.9E+01	<1.8E00	9.2E02	0/12	0/12	1.9E+00	4.5E+00	6/12	1.9E+00	<1.8E00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12
	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)									0.16	0.11	0.25	0/4	0/4	0.15	0.16	4/4
	全リン	(mg/l)									0.024	0.017	0.038 *	1/4	1/4	0.021	0.025	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.10	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)	Ⅱ (イ)	生物特A (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)	Ⅱ (イ)	生物特A (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
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	30	28	31	-/12	-/12	30	31	12/12	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
	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)									0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μ S/cm)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
	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)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	774酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エビクロロヒドリン	(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-t-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.5	1.5	5.5	-/11	-/11	3.5	4.7	11/11	5.1	2.3	9.0	-/12	-/12	4.6	6.8	12/12
	透明度	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査									備讃瀬戸 A (イ) II (イ) 生物特A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0808									0809								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	引網沖 33-610-63 全層									堅場島南東 33-610-64 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12		
	DO	(mg/l)	8.0	6.4 *	9.2	4/12	4/12	8.2	8.7	12/12	8.1	6.4 *	9.5	5/12	5/12	8.2	9.1	12/12		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.0	1.4	2.7 *	5/12	5/12	1.9	2.2 *	12/12	2.0	1.6	2.5 *	4/12	4/12	2.0	2.1 *	12/12		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12	2.8E+00	<1.8E00	1.3E+01	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.25	0/4	0/4	0.15	0.16	4/4	0.17	0.12	0.24	0/4	0/4	0.16	0.17	4/4		
	全リン	(mg/l)	0.024	0.017	0.038 *	1/4	1/4	0.021	0.025	4/4	0.025	0.016	0.036 *	1/4	1/4	0.024	0.026	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層DO	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
健康項目	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)																		
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.10	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.05	<0.03	0.09	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)																		
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物特A (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		生物特A (イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0808										0809									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	引網沖		33-610-63		全層		堅場島南東		33-610-64		表層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター										政令市 (水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	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)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.03	<0.02	0.04	-/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	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4				
	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)																				
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																				
	塩分	(mg/l)	31	29	33	-/12	-/12	31	32	12/12	31	29	33	-/12	-/12	31	32	12/12				
	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)																				
	トランス-1, 2-ジ'クロロエレン	(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)																				
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																				
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																				
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	774酸ジ'エチルヘキシル	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-terオクチルフェノール	(mg/l)																				
	アニリン	(mg/l)																				
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.1	2.3	9.0	-/12	-/12	4.6	6.8	12/12	5.5	2.9	10	-/12	-/12	4.6	7.5	12/12				
	透明度	(m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (ｲ)		II (ｲ)		生物特A (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	7.5%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k／n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12								
	DO	(mg/l)	8.1	6.4 *	9.5	5/12	5/12	8.2	9.1	12/12								
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.5 *	4/12	4/12	2.0 1.6	2.1 2.5 *	12/12								
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.3E+01	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.24	0/4	0/4	0.16	0.17	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.036 *	1/4	1/4	0.024	0.026	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層DO	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目	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)																
特殊項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.09	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)																
特殊項目	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)	II (イ)	生物特A (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	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)	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	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	2/4								
	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)																
監視項目	全有機炭素	(mg/l)																
	塩分		31	29	33	-/12	-/12	31	32	12/12								
	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)																
	トランス-1, 2-ジ'クロロエチレン	(mg/l)																
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル (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 (IBP)	(mg/l)																
監視項目	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	7,8-ジ'エチル	(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)																
要測定指標項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																
	アニリン	(mg/l)																
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	透明度	(m)	5.5	2.9	10	-/12	-/12	4.6	7.5	12/12								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ