

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0701									0702
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖	33-610-51							全層	神島御崎沖	33-610-01							表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県	岡山県	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	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	
	DO	(mg/L)	7.8	5.8 *	10	5/12	5/12	7.9	8.7	12/12	8.3	6.1 *	9.8	3/14	2/12	8.5	8.7	14/14	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	2.6 *	1.4	3.4 *	10/12	10/12	2.7 *	2.9 *	12/12	2.2 *	1.3	3.5 *	5/14	4/12	2.0	2.2 *	14/14	
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	2.0E+00	7.9E+02	0/12	0/12	6.4E+01	1.7E+02	12/12	2.0E+00	<1.8E+00	3.7E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	1.9E+00	4/14	
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/L)									0.18	0.12	0.25	0/12	0/12	0.18	0.20	12/12	
	全リン	(mg/L)									0.026	0.015	0.036 *	3/12	3/12	0.027	0.030	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)									0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12	
健康項目	カドミウム	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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		
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(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		
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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			
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0701								0702		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		全層		神島御崎沖		33-610-01		表層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンモニア態窒素	(mg/L)									0.04	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.03	0.05	9/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)										0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	17	15	18	-/12	-/12	17	17	12/12	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/L)										6.0E+00	1.8E+00	1.3E+01	-/12	-/12	5.1E+00	7.7E+00	12/12
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン		(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	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	-/1	-/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	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
P-ジクロロベンゼン		(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンボス(IBP)		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン		(mg/L)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
全マンガン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/L)									0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1		
フェノール	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							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							中層	神島御崎沖	33-610-01							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県	岡山県	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		
pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18		
DO	(mg/L)	6.6 *	4.0 *	8.6	2/4	1/2	6.6 *	8.2	4/4	8.2	4.0 *	9.8	5/18	2/12	8.4	8.7	18/18		
BOD	(mg/L)																		
COD	(mg/L)	2.8 *	2.2 *	3.6 *	4/4	2/2	2.8 *	3.3 *	4/4	2.2 *	1.3	3.6 *	9/18	4/12	2.0	2.7 *	18/18		
SS	(mg/L)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<1.8E+00	3.7E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	1.9E+00	4/14		
n-4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	0.25	0/12	0/12	0.18	0.20	12/12		
全リン	(mg/L)									0.026	0.015	0.036 *	3/12	3/12	0.027	0.030	12/12		
全亜鉛	(mg/L)									0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12		
カドミウム	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロエタン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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		
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度

(岡山県) B

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f) (f)		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		中層		神島御崎沖		33-610-01		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		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
EPN	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
アンモニア態窒素	(mg/L)									0.04	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.03	0.05	9/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12
硝酸性窒素	(mg/L)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12
有機態窒素	(mg/L)																
リン酸態リン	(mg/L)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
電気伝導度	(μS/cm)																
D.O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/L)																
塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/L)									6.0E+00	1.8E+00	1.3E+01	-/12	-/12	5.1E+00	7.7E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)																
ホルムアルデヒド	(mg/L)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	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	-/1	-/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	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
イソキサチオン	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス(IPP)	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	(mg/L)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
モリブデン	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
塩化ビニルモノマー	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
1,4-ジオキサソ	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
全マンガン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
ウラン	(mg/L)									0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1
フェノール	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (1) (1)							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	コウノシマ化成沖	33-610-52							全層	神島鹿落鼻沖	33-610-53							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県	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	8.2	8.2	12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	8.2	5.9 *	10	5/12	5/12	8.6	9.2	12/12	8.4	6.2 *	10	3/12	3/12	8.4	9.1	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.6	3.6 *	6/12	6/12	2.1 *	2.3 *	12/12	2.4 *	1.8	3.6 *	7/12	7/12	2.2 *	2.8 *	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+01	<1.8E+00	1.4E+02	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12	3.8E+01	<1.8E+00	3.5E+02	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
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)																	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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	コウノシマ化成沖		33-610-52				全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団						岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	15	18	-/12	-/12	18	18	12/12	17	15	18	-/12	-/12	18	18	12/12	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	重要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																	
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(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)																		
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査 備讃瀬戸							A (f) (f)							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							表層 青佐鼻沖							33-610-02							中層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県							岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n							
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4						
	DO	(mg/L)	8.4	5.4 *	10	4/14	3/12	8.7	9.5	14/14	7.9	6.6 *	9.5	2/4	1/2	7.9	9.1	4/4						
	BOD	(mg/L)																						
	COD	(mg/L)	2.4 *	1.5	3.5 *	8/14	7/12	2.2 *	2.8 *	14/14	3.3 *	2.4 *	4.2 *	4/4	2/2	3.3 *	4.2 *	4/4						
	SS	(mg/L)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	6/14														
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14														
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.14	0.34 *	1/12	1/12	0.21	0.25	12/12														
	全リン	(mg/L)	0.029	0.016	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12														
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.003	8/12														
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	P/C/B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(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														
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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															
ふっ素	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.06	5/12															
フェノール類	(mg/L)																							
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1															
亜鉛	(mg/L)																							
鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度

(岡山県) B

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )		測 定 計 画 調 査					備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )		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					表 層					33-610-02					中 層				
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団										岡 山 県					岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団				
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n					
そ の 他 項 目	E P N (mg/L)	0.04	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.03	0.04	9/12													
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12													
	硝酸性窒素 (mg/L)																					
	有機態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12													
	リン酸態リン (mg/L)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	D O 飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/L)																					
	塩素量 (%)	17	15	18	-/14	-/12	17	18	14/14	17	17	18	-/4	-/2	17	18	4/4					
	大腸菌 (MPN/100ml)																					
	クロロフィル a (μg/L)	7.0E+00	1.5E+00	1.7E+01	-/12	-/12	5.9E+00	8.2E+00	12/12													
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																					
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (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)																					
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																					
	プロピザミド (mg/L)																					
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																					
	イプロベンボス (IBP) (mg/L)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																					
	トルエン (mg/L)																					
	キシレン (mg/L)																					
	フタル酸ジエチルエステル (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)																					
	1,4-ジオキサソ (mg/L)																					
	全マンガン (mg/L)																					
	ウラン (mg/L)																					
	フェノール (mg/L)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)						測定計画調査 備讃瀬戸						A (f) (f) 測定計画調査					
河川名	地点番号								0705						0706					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02						全層 北木島布越崎北						33-610-03 表層					
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団						岡山県						岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14		
	DO	(mg/L)	8.4	5.4 *	10	6/18	3/12	8.7	9.5	18/18	7.9	6.5 *	9.6	6/14	5/12	8.0	8.6	14/14		
	BOD	(mg/L)																		
	COD	(mg/L)	2.4 *	1.5	4.2 *	12/18	8/12	2.2 *	3.3 *	18/18	1.9	1.1	2.4 *	4/14	4/12	1.9	2.2 *	14/14		
	SS	(mg/L)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	6/14	2.0E+00	<1.8E+00	3.7E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/14		
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.14	0.34 *	1/12	1/12	0.21	0.25	12/12	0.16	0.12	0.23	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12		
	全リン	(mg/L)	0.029	0.016	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12	0.023	0.015	0.032 *	1/12	1/12	0.023	0.028	12/12		
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.003	8/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
目	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/L)																		
	ほう素	(mg/L)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.06	5/12	0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
クロム	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) B

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)		測定計画調査					備讃瀬戸	A (f) (f)		測定計画調査				
河川名	地点番号							0705					0706				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02					全層					33-610-03				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団					岡山県					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
EPN	(mg/L)																
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.03	0.04	9/12	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.05	9/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12
有機態窒素	(mg/L)																
リン酸態リン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12
電気伝導度	(μS/cm)																
D.O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/L)																
塩素量	(%)	17	15	18	-/18	-/12	17	18	18/18	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/L)	7.0E+00	1.5E+00	1.7E+01	-/12	-/12	5.9E+00	8.2E+00	12/12	2.4E+00	9.0E-01	5.6E+00	-/12	-/12	2.2E+00	2.9E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)																
ホルムアルデヒド	(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)																
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/L)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																
キシレン	(mg/L)																
フタル酸ジエチルエステル	(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)																
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
フェノール	(mg/L)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							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							中層	北木島布越崎北	33-610-03							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県	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	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/L)	7.7	6.8 *	8.7	2/4	1/2	7.7	8.5	4/4	7.9	6.5 *	9.6	8/18	5/12	8.0	8.6	18/18	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	2.2 *	1.9	2.5 *	3/4	2/2	2.2 *	2.3 *	4/4	1.9	1.1	2.5 *	7/18	5/12	2.0	2.2 *	18/18	
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<1.8E+00	3.7E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/14	
	n-4抽出物質	(mg/L)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/L)									0.16	0.12	0.23	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12	
	全リン	(mg/L)									0.023	0.015	0.032 *	1/12	1/12	0.023	0.028	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)									0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12	
健康項目	カドミウム	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(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		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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		
健康項目	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		
	ふっ素	(mg/L)																	
	ほう素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12		
	特殊項目	フェノール類	(mg/L)																
		銅	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/L)																
		鉄(溶解性)	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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				中層		北木島布越崎北		33-610-03				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.05	9/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)									2.4E+00	9.0E-01	5.6E+00	-/12	-/12	2.2E+00	2.9E+00	12/12	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IPP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルエステル	(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)																		
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県				岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	7.7	6.9 *	8.4	2/4	2/4	7.7	8.2	4/4	8.2	5.2 *	10	3/12	3/12	8.3	8.8	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.1 *	1/4	1/4	1.7	1.7	4/4	2.4 *	1.5	3.9 *	6/12	6/12	2.2 *	2.5 *	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4	9.0E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
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)																	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f) (f)		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		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/L)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/4	18	18	4/4	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)																	
トルエン		(mg/L)																	
キシレン		(mg/L)																	
フタル酸ジエチルキシル	(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)																		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							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							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団								岡山県	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		
pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.1	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4		
DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	9.7	6/12	6/12	8.0	8.6	12/12	7.7	6.8 *	8.4	2/4	2/4	7.8	8.3	4/4		
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.9	1.3	2.5 *	5/12	5/12	1.8	2.2 *	12/12	1.8	1.4	2.6 *	1/4	1/4	1.6	1.6	4/4		
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4		
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	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)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f) (f)		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		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	E P N	(mg/L)																	
	アンモニウム態窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/12	-/12	18	18	12/12	18	18	18	-/4	-/4	18	18	4/4	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																	
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)																	
イソプロチオラン		(mg/L)																	
オキシシン銅(有機銅)		(mg/L)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)																	
プロピザミド		(mg/L)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/L)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)																	
トルエン		(mg/L)																	
キシレン		(mg/L)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロヒドリン	(mg/L)																		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査 備讃瀬戸							A (f) (f)							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							全層
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							岡山県							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		8.4 *	8.2	8.6 *	7/12	7/12	8.4 *	8.5 *	12/12	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12						
	DO	(mg/l)	8.1	6.7 *	9.5	6/12	6/12	7.9	9.1	12/12	7.5	4.8 *	9.3	6/12	6/12	7.6	8.5	12/12						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.8	0.7	2.6 *	3/12	3/12	1.9 0.7	2.0 2.6 *	12/12	1.7	1.2	2.2 *	1/12	1/12	1.7 1.2	2.0 2.2 *	12/12						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/12						
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12						
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.19	0/4	0/4	0.15	0.17	4/4														
	全リン	(mg/l)	0.025	0.017	0.037 *	1/4	1/4	0.023	0.025	4/4														
	全亜鉛	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
健康項目	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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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														
健康項目	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														
	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4														
	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)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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		全層					
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィル a	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルエステル	(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)																	
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査 備讃瀬戸							A (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0803														0804
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西	33-610-60							全層 久須美鼻東							33-610-04							表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							倉敷市							倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.4 *	8.2	8.6 *	8/14	7/12	8.4 *	8.4 *	14/14						
	DO	(mg/L)	7.6	5.8 *	9.2	6/12	6/12	7.5	8.7	12/12	7.7	6.0 *	8.9	7/14	6/12	7.7	8.7	14/14						
	BOD	(mg/L)																						
	COD	(mg/L)	1.7	1.1	2.4 *	2/12	2/12	1.8 1.1	1.9 2.4 *	12/12	1.7	1.2	2.9 *	2/14	1/12	1.7 1.2	1.9 2.9 *	14/14						
	SS	(mg/L)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<1.8E+00	3.5E+02	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12	2.2E+00	<1.8E+00	6.8E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	6/14						
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14						
	全窒素	(mg/L)									0.17	0.11	0.27	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12						
	全リン	(mg/L)									0.029	0.017	0.044 *	5/12	5/12	0.028	0.034 *	12/12						
	全亜鉛	(mg/L)									0.003	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12						
健康項目	カドミウム	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2							
	全シアン	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
	鉛	(mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2							
	六価クロム	(mg/L)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2							
	ヒ素	(mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2							
	総水銀	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	アルキル水銀	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
	PCB	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
	ジクロロメタン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	四塩化炭素	(mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2							
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
	トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
	チウラム	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
	シマジン	(mg/L)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2							
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2							
マンガン(溶解性)	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/L)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度															(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0803								0804		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	荒神島西		33-610-60		全層		久須美鼻東		33-610-04						表層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				倉敷市		倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/L)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)									0.02	0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
		アンチモン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	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	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
P-ジクロロベンゼン		(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス(IPP)		(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン		(mg/L)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
全マンガン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/L)									0.0026	0.0026	0.0026	-/1	-/1	0.0026	0.0026	1/1		
フェノール	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							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	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.4 *	8.2	8.5 *	2/4	1/2	8.4 *	8.5 *	4/4	8.4 *	8.2	8.6 *	10/18	7/12	8.4 *	8.4 *	18/18	
	DO	(mg/L)	7.7	6.7 *	8.7	2/4	1/2	7.7	8.7	4/4	7.7	6.0 *	8.9	9/18	6/12	7.7	8.7	18/18	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	2.3 *	1.7	3.0 *	2/4	1/2	2.3 *	2.9 *	4/4	1.7	1.2	3.0 *	4/18	1/12	1.7	1.9	18/18	
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								2.2E+00	<1.8E+00	6.8E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	6/14		
	n-4抽出物質	(mg/L)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/L)								0.17	0.11	0.27	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12		
	全リン	(mg/L)								0.029	0.017	0.044 *	5/12	5/12	0.028	0.034 *	12/12		
	全亜鉛	(mg/L)								0.003	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12		
健康項目	カドミウム	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	全シアン	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/L)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/L)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	PCB	(mg/L)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/L)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ベンゼン	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
セレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4		
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2		
マンガン(溶解性)	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/L)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度															(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)		測定計画調査					備讃瀬戸	A (f) (f)		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	倉敷市	倉敷市環境監視センター					倉敷市	倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	EPN (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンモニア態窒素 (mg/L)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	亜硝酸性窒素 (mg/L)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	硝酸性窒素 (mg/L)									0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4
	有機態窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)									0.02	0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D.O飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/L)																
	塩素量 (%)		18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18
大腸菌 (MPN/100ml)																	
クロロフィルa (μg/L)																	
トリハロメタン生成能 (mg/L)																	
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
	アンチモン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	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	-/1	-/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	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
	イソキサチオン (mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス(IPP) (mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/L)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルキシル (mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
塩化ビニルモノマー (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン (mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
1,4-ジオキサソ (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
全マンガン (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン (mg/L)									0.0026	0.0026	0.0026	-/1	-/1	0.0026	0.0026	1/1	
フェノール (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査 備讃瀬戸							A (f) (f) 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	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県							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	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4					
	DO	(mg/L)	7.5	5.7 *	9.0	7/14	6/12	7.5	8.7	14/14	7.6	6.2 *	8.8	2/4	1/2	7.6	8.8	4/4					
	BOD	(mg/L)																					
	COD	(mg/L)	1.7	1.2	2.7 *	3/14	2/12	1.8	1.8	14/14	2.4 *	2.1 *	2.8 *	4/4	2/2	2.4 *	2.6 *	4/4					
	SS	(mg/L)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/14													
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14													
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.12	0.23	0/12	0/12	0.18	0.19	12/12													
	全リン	(mg/L)	0.026	0.019	0.037 *	2/12	2/12	0.025	0.030	12/12													
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12													
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(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													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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													
健康項目	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													
	ふっ素	(mg/L)																					
	ほう素	(mg/L)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12													
	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12								
	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)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	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	10/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィル a	(μg/l)	2.3E+00	6.0E-01	5.7E+00	-/12	-/12	1.8E+00	2.7E+00	12/12									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルエステル	(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)																	
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		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	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	
	DO	(mg/L)	7.5	5.7 *	9.0	9/18	6/12	7.5	8.7	18/18	7.4 *	4.6 *	9.2	6/12	6/12	7.4 *	8.6	12/12	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	1.7	1.2	2.8 *	7/18	2/12	1.8	1.8	18/18	1.8	1.2	2.4 *	4/12	4/12	1.9	2.1 *	12/12	
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/14	1.4E+01	<1.8E+00	1.1E+02	0/12	0/12	1.9E+00	1.1E+01	6/12	
	n-4抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.12	0.23	0/12	0/12	0.18	0.19	12/12									
	全リン	(mg/L)	0.026	0.019	0.037 *	2/12	2/12	0.025	0.030	12/12									
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(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									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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									
健康項目	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									
	ふっ素	(mg/L)																	
	ほう素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.03	0.09	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
	特殊項目	フェノール類	(mg/L)																
		銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
		亜鉛	(mg/L)																
		鉄(溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	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

2008年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ	E P N	(mg/l)																
の	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12								
	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)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12								
他	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12								
項	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	2.3E+00	6.0E-01	5.7E+00	-/12	-/12	1.8E+00	2.7E+00	12/12								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
監	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)																
視	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)																
項	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)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
目	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルエステル	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度

(岡山県) A

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )							測 定 計 画 調 査	備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )							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							全 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団								倉 敷 市	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		
p H		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.4 *	8.2	8.6 *	7/12	7/12	8.4 *	8.4 *	12/12		
DO	(mg/l)	7.6	5.4 *	9.2	6/12	6/12	7.6	8.7	12/12	7.9	6.3 *	9.1	6/12	6/12	7.9	8.9	12/12		
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.3 *	3/12	3/12	1.9	2.0	12/12	1.8	1.3	2.1 *	2/12	2/12	1.9	2.0	12/12		
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+01	<1.8E+00	1.7E+02	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12		
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12										
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
PCB	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		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				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				倉敷市		倉敷市		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	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その他項目	E P N	(mg/L)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/L)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)																	
トルエン		(mg/L)																	
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )		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	倉 敷 市	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	p H		8.4 *	8.2	8.6 *	6/12	6/12	8.4 *	8.4 *	12/12									
	DO	(mg/l)	7.9	6.1 *	9.1	6/12	6/12	7.8	8.9	12/12									
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.0	3.1 *	1/12	1/12	1.8	2.0	12/12									
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/12									
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(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)																	
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
特 殊 項 目	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A ( 1 ) ( 1 )		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	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー															
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N (mg/L)																	
	アンモニア態窒素 (mg/L)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
	硝酸性窒素 (mg/L)																	
	有機態窒素 (mg/L)																	
	リン酸態リン (mg/L)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O 飽 和 度 (%)																	
	塩素イオン (mg/L)																	
	塩素量 (%)	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12									
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィル a (μg/L)																	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																	
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (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)																	
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																	
	プロピザミド (mg/L)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																	
	イプロベンボス (IBP) (mg/L)																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
	トルエン (mg/L)																	
	キシレン (mg/L)																	
	フタル酸ジエチルキシル (mg/L)																	
	モリブデン (mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
	エピクロロヒドリン (mg/L)																	
	1,4-ジオキサソ (mg/L)																	
	全マンガン (mg/L)																	
	ウラン (mg/L)																	
	フェノール (mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ