

2010年度													(岡山県) A							
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ) (イ)					測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ) (イ)					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	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14		
	DO	(mg/l)	7.8	5.5 *	9.8	3/6	3/6	7.8	9.7	6/6	8.3	6.0 *	10	5/14	4/12	8.5	9.8	14/14		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.7	4.1 *	5/6	5/6	2.5 *	2.8 *	6/6	2.2 *	1.5	4.6 *	5/14	5/12	1.9	2.3 *	14/14		
	SS	(mg/l)						1.7	4.1 *							1.5	4.6 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+02	2.0E+00	2.4E+03*	1/6	1/6	2.3E+01	7.0E+01	6/6	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	1.9E+00	4/14		
	n-4抽出物質		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)										0.20	0.13	0.30	0/12	0/12	0.18	0.23	12/12	
	全リン	(mg/l)										0.025	0.016	0.039 *	2/12	2/12	0.025	0.030	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12	
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)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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		
	チオラム	(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	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<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

2010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								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			
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)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12			
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	0/12			
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12			
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)	16	12	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14			
塩素量	(%)																			
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィルa	(μg/l)									5.9E+00	1.8E+00	1.9E+01	-/12	-/12	4.4E+00	5.7E+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			
フェノバルブ(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			
フタル酸ジエチルヘキシル	(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			
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)									0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	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

2010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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	7.5	5.9 *	8.9	2/4	1/2	7.5	8.8	4/4	8.3	5.9 *	10	7/18	4/12	8.5	9.8	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.1 *	1/4	1/2	2.0	2.1 *	4/4	2.2 *	1.5	4.6 *	6/18	5/12	2.0	2.3 *	18/18	
	SS	(mg/l)						1.9	2.1 *							1.5	4.6 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+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)										0.20	0.13	0.30	0/12	0/12	0.18	0.23	12/12
	全リン	(mg/l)										0.025	0.016	0.039 *	2/12	2/12	0.025	0.030	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12
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)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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
	チオラム	(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
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<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

2010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									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	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
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)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
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	0/12
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)									5.9E+00	1.8E+00	1.9E+01	-/12	-/12	4.4E+00	5.7E+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
フェノバルブ(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
フタル酸ジエチルヘキシル	(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
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)									0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	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

2010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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)	8.3	6.3 *	9.7	2/6	2/6	8.5	9.6	6/6	7.9	6.3 *	9.7	3/6	3/6	7.7	9.6	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.6 *	2/6	2/6	1.9 1.5	2.1 2.6 *	6/6	2.2 *	1.5	3.5 *	3/6	3/6	2.1 1.5 *	2.4 3.5 *	6/6		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	8.2E+02	<1.8E+00	4.9E+03*	1/6	1/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6		
	n-4抽出物質	ND	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	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)																		
健康項目	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)																		
	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

2010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							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		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 要 監 視 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	(%)	17	16	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	14	18	-/6	-/6	17	18	6/6	
	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)																	
	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)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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		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
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.2	5.7 *	10	5/14	4/12	8.2	9.7	14/14	8.1	7.1 *	9.0	2/4	1/2	8.1	9.0	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.4	3.1 *	8/14	7/12	2.1 *	2.4 *	14/14	2.3 *	2.2 *	2.5 *	4/4	2/2	2.3 *	2.4 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.8E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/14								
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.13	0.26	0/12	0/12	0.22	0.23	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.027	0.013	0.044 *	3/12	3/12	0.028	0.029	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12								
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								
	チオラム	(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	0.05	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	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								
	特殊項目	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

2010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		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	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)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/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	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	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	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィルa		(μg/l)	7.1E+00	3.4E+00	1.5E+01	-/12	-/12	5.4E+00	8.8E+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)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン		(mg/l)																	
ウラン		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2010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	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14			
	DO	(mg/l)	8.3	5.7 *	10	7/18	4/12	8.3	9.7	18/18	8.2	6.5 *	9.8	5/14	4/12	8.3	9.2	14/14			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.4	3.1 *	12/18	8/12	2.1 *	2.4 *	18/18	1.8	1.1	3.6 *	1/14	1/12	1.9	1.9	14/14			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.8E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/14	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	1.9E+00	4/14			
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14			
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.13	0.26	0/12	0/12	0.22	0.23	12/12	0.17	0.12	0.27	0/12	0/12	0.16	0.17	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.027	0.013	0.044 *	3/12	3/12	0.028	0.029	12/12	0.020	0.008	0.029	0/12	0/12	0.020	0.026	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12			
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			
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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			
	1,1,2-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	<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			
	チオラム	(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			
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	<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)	0.03	<0.03	0.05	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)	<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

2010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				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		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)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	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	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	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	17	18/18	17	13	18	-/14	-/12	17	17	14/14
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)	7.1E+00	3.4E+00	1.5E+01	-/12	-/12	5.4E+00	8.8E+00	12/12	3.7E+00	7.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	2.8E+00	3.8E+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)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)	7.8	6.7 *	8.9	2/4	1/2	7.8	8.8	4/4	8.2	6.5 *	9.8	7/18	4/12	8.3	9.2	18/18		
	BOD	(mg/l)																		
生活環境項目	COD	(mg/l)	1.9	1.7	2.2 *	1/4	1/2	1.9	2.1 *	4/4	1.8	1.1	3.6 *	2/18	1/12	1.9	2.0	18/18		
	SS	(mg/l)						1.7	2.1 *							1.1	3.6 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	1.9E+00	4/14		
健康項目	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	0.27	0/12	0/12	0.16	0.17	12/12		
	全リン	(mg/l)									0.020	0.008	0.029	0/12	0/12	0.020	0.026	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12		
	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		
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(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		
	チオラム	(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)																		
1,4-ジオキサン		(mg/l)									0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
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

2010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					(1)	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		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)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	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	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	13	18	-/18	-/12	17	17	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)										3.7E+00	7.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	2.8E+00	3.8E+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)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノバルブ(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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		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	
pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
DO	(mg/l)	7.8	6.9 *	8.4	1/4	1/4	8.0	8.1	4/4	8.4	6.6 *	9.9	2/6	2/6	8.8	9.5	6/6	
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	1.6	1.4	2.0	0/4	0/4	1.6 1.4	1.6 2.0	4/4	2.5 *	1.6	5.0 *	2/6	2/6	1.9 1.6	3.1 * 5.0 *	6/6	
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	4.2E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	
n-4抽出物質		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	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)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1-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)																	
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)																	
1,4-ジオキサン	(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

2010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						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		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)																
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
その他項目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	18	-/4	-/4	17	17	4/4	17	16	18	-/6	-/6	17	18	6/6
その他項目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
その他項目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
その他項目	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
その他項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
その他項目	プロピザミド	(mg/l)																
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																
その他項目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
その他項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
その他項目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
その他項目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
その他項目	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

2010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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4			
	DO	(mg/l)	8.2	6.3 *	9.7	2/6	2/6	8.3	9.3	6/6	7.8	6.8 *	8.6	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.7 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6	1.8	1.6	2.1 *	1/4	1/4	1.7	1.8	4/4			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+00	<1.8E+00	1.1E+01	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	<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	0/6	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	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
健康項目	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)																			
健康項目	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)																			
	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

2010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						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		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	(%)	17	16	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	17	17	-/4	-/4	17	17	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)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2010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		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	
	DO	(mg/l)	8.7	7.5	10	0/12	0/12	8.5	9.7	12/12	8.0	6.8 *	9.7	3/6	3/6	7.9	9.0	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.2 *	2/12	2/12	1.9	2.0	12/12	1.7	1.3	2.2 *	1/6	1/6	1.6	1.9	6/6	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)	0.12	0.05	0.24	0/4	0/4	0.10	0.13	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.026	0.018	0.033 *	2/4	2/4	0.027	0.033 *	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									
	チオラム	(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	0/4	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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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									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	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)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/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	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	17	16	18	-/12	-/12	17	18	12/12	17	17	18	-/6	-/6	17	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)															
	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	-/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)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
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)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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								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	8.3	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	8.0	8.4 *	1/14	0/12	8.2	8.2	14/14	
	DO	(mg/l)	7.9	6.5 *	9.8	3/6	3/6	8.0	8.9	6/6	8.3	6.8 *	10	2/14	2/12	8.0	9.5	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	2.2 *	1/6	1/6	1.6 1.4	1.8 2.2 *	6/6	1.7	1.4	2.4 *	3/14	2/12	1.7 1.4	2.0 2.3 *	14/14	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	2.0E+00	<1.8E+00	4.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	5/14	
	n-4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)										0.12	0.06	0.23	0/12	0/12	0.12	0.16	12/12
	全リン	(mg/l)										0.024	0.019	0.030	0/12	0/12	0.026	0.027	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
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	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	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	
	チオラム	(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	
健康項目	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)									0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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							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	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)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.03	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/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	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	17	18	-/14	-/12	17	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)																	
	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)										0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	0.008	1/1
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
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	
ジケロールボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノブカルブ(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	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/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	1/1	
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	
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

2010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		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	8.0	8.4 *	1/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.3	7.8	8.6	0/4	0/2	8.3	8.4	4/4	8.3	6.8 *	10 *	2/18	2/12	8.0	9.5	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.8	2.4 *	2/4	1/2	2.2 *	2.4 *	4/4	1.7	1.4	2.4 *	5/18	2/12	1.7	1.9	18/18	
	SS	(mg/l)						1.9	2.4 *							1.4	2.4 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.0E+00	<1.8E+00	4.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+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)										0.12	0.06	0.23	0/12	0/12	0.12	0.16	12/12
	全リン	(mg/l)										0.024	0.019	0.030	0/12	0/12	0.026	0.027	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
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	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	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	
	チオラム	(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	
健康項目	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)									0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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						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
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)									0.03	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/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	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	18	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)																
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)									0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	0.008	1/1
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
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
フェノブカルブ(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	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/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	1/1
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
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

2010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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	7.9	6.2 *	9.7	6/14	5/12	8.2	9.0	14/14	7.5	6.2 *	8.8	2/4	1/2	7.5	8.7	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.6	1.1	2.2 *	1/14	1/12	1.7 1.1	1.7 2.2 *	14/14	2.1 *	1.8	2.9 *	1/4	1/2	2.1 *	2.5 *	4/4	
	SS	(mg/l)														1.8	2.5 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.14	0.24	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.037 *	2/12	2/12	0.024	0.030	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12									
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									
	チオラム	(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	<0.03	3/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	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									
	特殊項目	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

2010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									0805		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	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)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)	3.3E+00	9.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+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)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2010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							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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	7.9	6.2 *	9.7	8/18	5/12	8.2	9.0	18/18	8.0	6.5 *	9.8	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	2.9 *	2/18	1/12	1.7 1.1	1.9 2.2 *	18/18	1.7	1.2	2.3 *	1/6	1/6	1.7 1.2	1.8 2.3 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	3.3E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	4.5E+00	2/6
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.14	0.24	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.037 *	2/12	2/12	0.024	0.030	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12								
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								
	チオラム	(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	<0.03	3/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	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								
	特殊項目	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

2010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									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						
測定項目	(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)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	18	-/18	-/12	17	17	18/18	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	3.3E+00	9.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+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)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2010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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.9	3/6	3/6	8.0	9.0	6/6	8.4	6.5 *	9.9	2/12	2/12	8.1	9.6	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.7 *	2/6	2/6	1.6 1.1	2.6 * 2.7 *	6/6	1.7	1.3	2.2 *	1/12	1/12	1.7 1.3	1.8 2.2 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+01	<1.8E+00	4.9E+01	0/6	0/6	1.9E+00	1.3E+01	3/6	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12
	n-4抽出物質	ND	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	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	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)																
	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	1,4-ジオキサン	(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

2010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							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	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 要 監 視 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	(%)	17	16	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	17	18	-/12	-/12	17	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)																	
	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)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

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		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12								
	D O	(mg/l)	8.6	6.9 *	10	2/12	2/12	8.4	9.6	12/12								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	1.6	1.2	2.2 *	1/12	1/12	1.6	1.7	12/12								
	S S	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+00	<1.8E+00	6.8E+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)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
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(1,1,2-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)																
	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)																
	1,4-ジオキサン	(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B O D , C O Dのみ

2010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														
河 川 名	地 点 番 号		0809																
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	豎 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)																	
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	17	18	-/12	-/12	17	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)																	
	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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ