

2012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	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	pH	8.1	7.8	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	
活	DO	(mg/l) 8.3	5.5 *	11	1/6	1/6	8.0	10	6/6	8.4	6.6 *	10	3/14	3/12	8.4	9.4	14/14	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 2.8 *	2.1 *	4.9 *	6/6	6/6	2.3 *	2.7 *	6/6	2.0	1.2	3.3 *	6/14	5/12	1.9	2.2 *	14/14	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.7E+01	2.0E+00	7.0E+01	0/6	0/6	2.0E+01	4.9E+01	6/6	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14	
	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)								0.19	0.12	0.35 *	1/12	1/12	0.17	0.22	12/12	
	全リン	(mg/l)								0.026	0.015	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
康	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	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1,2-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	
	1,1,2-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	
項	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	
目	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	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	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

2012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		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	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.11	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	15	17	-/6	-/6	17	17	6/6	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)									7.7	5.0	9.6	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14		
クロロフィルa	(μg/l)									4.2E+00	1.8E+00	1.1E+01	-/12	-/12	2.6E+00	5.2E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	
	オキシシン銅(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)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	8.4	8.2	8.6	0/4	0/2	8.4	8.6	4/4	8.4	6.6 *	10	3/18	3/12	8.4	9.4	18/18
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.4 *	2/4	1/2	1.9 1.6	2.3 *	4/4	2.0	1.2	3.3 *	8/18	5/12	1.9 1.2	2.2 * 3.3 *	18/18
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14
境	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.19	0.12	0.35 *	1/12	1/12	0.17	0.22	12/12
目	全リン	(mg/l)									0.026	0.015	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
康	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
項	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
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
目	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
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
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1,2-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
目	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
目	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
目	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
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
目	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)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)																
目	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
目	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.11	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	電気伝導度	(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
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)									7.7	5.0	9.6	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)									4.2E+00	1.8E+00	1.1E+01	-/12	-/12	2.6E+00	5.2E+00	12/12
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006
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
オキシシン銅(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)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1	
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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	MCFC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	pH		8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.2	8.2	6/6		
活	DO	(mg/l)	8.5	7.0 *	9.8	1/6	1/6	8.5	9.7	6/6	8.6	7.0 *	10	1/6	1/6	8.6	9.8	6/6		
環	BOD	(mg/l)																		
境	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.3 *	3/6	3/6	2.1 *	3.0 *	6/6	2.3 *	1.8	3.2 *	2/6	2/6	2.0	2.6 *	6/6		
項	SS	(mg/l)						1.3	3.3 *						1.8	3.2 *				
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+01	<1.8E+00	3.3E+01	0/6	0/6	1.9E+00	2.6E+01	3/6	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6		
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	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)																		
康	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)																		
項	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)																		
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	フェノール類	(mg/l)																		
殊	銅	(mg/l)																		
項	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
目	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

2012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	MCFC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	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	18	18	6/6	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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	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	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4
活	DO	(mg/l)	8.5	5.2 *	10	2/14	2/12	8.8	9.4	14/14	8.3	7.8	8.7	0/4	0/2	8.3	8.7	4/4
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	2.3 *	1.6	4.3 *	5/14	5/12	2.0	2.3 *	14/14	2.1 *	1.9	2.3 *	2/4	1/2	2.1 *	2.1 *	4/4
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	6.8E+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)	0.22	0.13	0.40 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.064 *	4/12	4/12	0.026	0.031 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
康	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								
	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								
項	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								
目	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)	0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
項	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

2012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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12									
	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	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)	8.2	4.7	10	-/14	-/12	8.4	9.5	14/14									
	クロロフィルa	(μg/l)	4.7E+00	4.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	4.3E+00	6.3E+00	12/12									
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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	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	pH	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14						
活	DO	(mg/l) 8.5	5.2 *	10	2/18	2/12	8.8	9.4	18/18	8.3	6.1 *	9.7	3/14	3/12	8.2	9.3	14/14						
環	BOD	(mg/l)																					
境	COD	(mg/l) 2.3 *	1.6	4.3 *	7/18	5/12	2.0	2.3 *	18/18	1.7	1.0	2.7 *	3/14	3/12	1.6	2.0	14/14						
項	SS	(mg/l)																					
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 9.5E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	6.8E+00	4/14	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14						
	n-1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	0.13	0.40 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12	0.17	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.15	0.17	12/12						
	全リン	(mg/l) 0.030	0.012	0.064 *	4/12	4/12	0.026	0.031 *	12/12	0.022	0.013	0.046 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12						
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12						
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
健	カドミウム	(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						
	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						
康	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						
	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						
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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						
項	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						
	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						
目	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) 0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12	0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12						
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<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

2012年度														(岡山県) B					
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						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 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.02	-/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	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.2	4.7	10	-/14	-/12	8.4	9.5	14/14	7.8	6.0	9.9	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14		
クロロフィルa	(μg/l)	4.7E+00	4.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	4.3E+00	6.3E+00	12/12	2.0E+00	8.0E-01	3.8E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.3E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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												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	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)	8.4	8.2	8.4	0/4	0/2	8.4	8.4	4/4	8.3	6.1 *	9.7 *	3/18	3/12	8.3	9.3	18/18		
生活環境	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.7	1.5	1.9	0/4	0/2	1.7	1.7	4/4	1.7	1.0	2.7 *	3/18	3/12	1.6	2.0	18/18		
生活環境	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14		
生活環境	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	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.15	0.17	12/12		
生活環境	全リン	(mg/l)									0.022	0.013	0.046 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12		
生活環境	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	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		
生活環境	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
生活環境	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	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		
特殊項目	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

2012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						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	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(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	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)									7.8	6.0	9.9	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)									2.0E+00	8.0E-01	3.8E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.3E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(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)																		
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

2012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									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	pH	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12			
活	DO	(mg/l) 7.6	6.4 *	8.7	2/4	2/4	7.7	8.0	4/4	8.6	6.2 *	10	1/12	1/12	8.9	9.2	12/12			
環	BOD	(mg/l)																		
境	COD	(mg/l)	1.9	1.4	2.8 *	1/4	1/4	1.6	1.6	4/4	2.4 *	1.3	4.7 *	4/12	4/12	1.9	2.6 *	12/12		
項	SS	(mg/l)																		
目	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	6.2E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/12		
	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)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	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)																		
康	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)																		
項	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)																		
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	フェノール類	(mg/l)																		
殊	銅	(mg/l)																		
項	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
目	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

2012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							
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	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	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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	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)	8.3	6.8 *	10	1/6	1/6	8.1	9.5	6/6	7.6	6.2 *	8.8	1/4	1/4	7.8	8.0	4/4			
活	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.5 *	1/6	1/6	1.7 1.2	2.0 2.5 *	6/6	1.8	1.5	2.5 *	1/4	1/4	1.7 1.5	1.8 2.5 *	4/4			
境	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4			
項	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)																			
目	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
目	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	カドミウム	(mg/l)																			
健	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
目	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
目	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
目	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
目	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
目	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)																			
目	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)																			
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
目	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
目	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
目	セレン	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
目	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	フェノール類	(mg/l)																			
目	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
目	クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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	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	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	E P N	(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

2012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	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	pH	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.8	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6		
活	DO	(mg/l) 8.4	6.7 *	9.7	3/12	3/12	8.8	9.3	12/12	8.1	6.3 *	9.8	2/6	2/6	8.1	9.4	6/6		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l) 1.9	1.5	2.6 *	2/12	2/12	1.9	1.9	12/12	1.7	1.1	2.3 *	1/6	1/6	1.8	1.9	6/6		
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.4E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	2.8E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6		
	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l) 0.17	0.12	0.22	0/4	0/4	0.18	0.18	4/4										
	全リン	(mg/l) 0.019	0.014	0.026	0/4	0/4	0.018	0.019	4/4										
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
康	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										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1,2-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										
	1,1,2-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										
項	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										
目	セレン	(mg/l) 0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1										
	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)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	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	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	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

2012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	pH		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.1	6.3 *	9.7	3/6	3/6	8.0	9.3	6/6	7.8	5.7 *	9.5	6/14	5/12	8.2	8.6	14/14
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	1.1	2.1 *	1/6	1/6	1.7 1.1	1.8 2.1 *	6/6	1.8	1.5	2.1 *	2/14	2/12	1.8 1.5	2.0 2.1 *	14/14
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6	3.8E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14
項	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)									0.20	0.12	0.39 *	1/12	1/12	0.20	0.24	12/12
目	全リン	(mg/l)									0.022	0.012	0.044 *	1/12	1/12	0.021	0.024	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
康	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
項	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
目	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
目	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
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
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1,2-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
目	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
目	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
目	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
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
目	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)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
目	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
目	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

2012年度													(岡山県) B						
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							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	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)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	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	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)									7.9	5.7	9.5	-/14	-/12	8.4	8.7	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	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	-/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	
	オキシシン銅(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	
	ジクロルボス(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	-/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)									0.0025	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

2012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		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	pH		8.0	7.8	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	7.3 *	6.1 *	8.6	2/4	1/2	7.3 *	8.5	4/4	7.8	5.7 *	9.5	8/18	5/12	8.2	8.6	18/18
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	1.9	0/4	0/2	1.8	1.9	4/4	1.8	1.5	2.1 *	2/18	2/12	1.8	2.0	18/18
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.8E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14
境	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	0.12	0.39 *	1/12	1/12	0.20	0.24	12/12
目	全リン	(mg/l)									0.022	0.012	0.044 *	1/12	1/12	0.021	0.024	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
康	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
目	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
項	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
目	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
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
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(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
目	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
目	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
目	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
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
目	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)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	フェノール類	(mg/l)																
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
目	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
目	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

2012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		倉敷市環境監視センター			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	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)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)									7.9	5.7	9.5	-/14	-/12	8.4	8.7	14/14	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	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	-/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
	オキシシン銅(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	-/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	
エビクロロヒドリン	(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

2012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	pH	8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.1	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	
活	DO	(mg/l) 8.0	5.7 *	9.7	4/14	4/12	8.1	8.8	14/14	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 1.5	1.1	2.0	0/14	0/12	1.5	1.6	14/14	1.6	1.5	1.6	0/4	0/2	1.6	1.6	4/4	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14									
	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	0.29	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12									
	全リン	(mg/l) 0.026	0.015	0.045 *	3/12	3/12	0.022	0.028	12/12									
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
康	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									
	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									
項	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									
目	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	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	5/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
項	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

2012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					
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		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 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/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	0.03	-/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	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)	7.8	5.8	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14									
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	4.0E-01	6.1E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.1E+00	12/12									
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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					
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	pH	8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	
活	DO	(mg/l) 7.9	5.7 *	9.7	4/18	4/12	8.0	8.8	18/18	8.3	6.5 *	10	2/6	2/6	8.2	9.4	6/6	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 1.5	1.1	2.0	0/18	0/12	1.5	1.6	18/18	1.6	1.2	2.2 *	1/6	1/6	1.7	1.8	6/6	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	4.7E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6	
	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	0.11	0.29	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12									
	全リン	(mg/l) 0.026	0.015	0.045 *	3/12	3/12	0.022	0.028	12/12									
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
康	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									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1,1-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									
	1,1,2-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									
項	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									
目	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	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	5/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
項	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

2012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		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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/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	0.03	-/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	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.8	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	4.0E-01	6.1E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(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

2012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							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	pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.0	5.6 *	9.6	4/12	4/12	8.1	8.9	12/12	8.0	6.1 *	9.7	5/12	5/12	8.2	9.3	12/12
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	2.9 *	2/12	2/12	1.7	1.8	12/12	1.7	1.0	2.4 *	1/12	1/12	1.8	1.9	12/12
境	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/12
項	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12								
	全窒素	(mg/l)																
目	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
健	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
目	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
目	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
康	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
項	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
目	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)																
目	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)																
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
目	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
目	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
目	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)																
目	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	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

2012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	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	-/12	-/12	17	18	12/12	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(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	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12								
	D O	(mg/l)	7.8	5.8 *	9.6	5/12	5/12	8.2	8.8	12/12								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/12	0/12	1.6	1.9	12/12								
	S S	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E+00	<1.8E+00	2.2E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12								
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(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)																
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

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	7 5 % 値	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大		
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	(%)	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12									
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層DO	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
EPN	(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)																	
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