

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0903							0903			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾			33-608-01		表層			錦海湾			33-608-01		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	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.2	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4
	DO	(mg/l)	8.4	6.4 *	10	6/14	5/12	8.7	9.6	14/14	8.2	6.3 *	10	2/4	1/2	8.2	10	4/4
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.4 *	7/14	6/12	2.2 *	2.6 *	14/14	2.6 *	1.9	3.3 *	2/4	1/2	2.6 *	3.3 *	4/4
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14								
項	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.11	0.32 *	1/12	1/12	0.18	0.19	12/12								
目	全リン	(mg/l)	0.029	0.016	0.047 *	4/12	4/12	0.028	0.031 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12								
目	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								
健	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								
目	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								
目	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								
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	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								
目	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								
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)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12								
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	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0903						0903					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		表層		錦海湾		33-608-01		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)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	-/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	2/12								
	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
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)	8.3	5.8	10	-/14	-/12	8.8	9.8	14/14									
クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/12	-/12	3.2E+00	4.3E+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)	<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)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	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	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号						0903					0904					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		全層			前島北西		33-608-51		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	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.4	6.3 *	10	8/18	5/12	8.7	9.6	18/18	8.1	6.6 *	9.5	2/6	2/6	8.3	9.3	6/6
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.4 *	9/18	6/12	2.2 *	2.6 *	18/18	1.8	1.4	2.3 *	1/6	1/6	1.8	1.8	6/6
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6
境	n-17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)	0.19	0.11	0.32 *	1/12	1/12	0.18	0.19	12/12								
目	全リン	(mg/l)	0.029	0.016	0.047 *	4/12	4/12	0.028	0.031 *	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)																	
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエチレン	(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									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	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									
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	牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査		牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査									
河川名	地点番号						0903				0904								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾	33-608-01		全層		前島北西	33-608-51		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)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	-/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	2/12									
	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	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.3	5.8	10	-/14	-/12	8.8	9.8	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/12	-/12	3.2E+00	4.3E+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)	<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)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	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	牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0905							0905			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西			33-608-02		表層			前島南西			33-608-02		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	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.2	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4
	DO	(mg/l)	8.2	6.7 *	9.9	5/14	5/12	8.2	9.0	14/14	8.4	6.7 *	9.7	1/4	1/2	8.4	9.6	4/4
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.8 *	3/14	2/12	1.8 1.3	1.9 2.6 *	14/14	2.2 *	1.5	3.0 *	2/4	1/2	2.2 *	2.8 *	4/4
境	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14								
項	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.28	0/12	0/12	0.14	0.15	12/12								
目	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.045 *	2/12	2/12	0.021	0.028	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12								
目	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								
健	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								
目	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								
康	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								
項	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								
目	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								
目	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								
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)	0.05	<0.03	0.14	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)																
特殊項目	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	牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0905						0905					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02		表層		前島南西		33-608-02		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	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.09	-/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	3/12									
	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	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.5	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	1.3E+00	4.1E+00	-/12	-/12	2.7E+00	3.2E+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)																	
	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	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号											0905		0906			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02		全層			前島東南		33-608-52		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
生活環境 項目	pH		8.2	8.1	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)	8.2	6.7 *	9.9	6/18	5/12	8.2	9.0	18/18	8.3	6.9 *	9.8	6/14	5/12	8.4	9.3	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	3.0 *	5/18	2/12	1.8 1.3	1.9 2.7 *	18/18	1.8	1.1	4.7 *	3/14	2/12	1.8 1.2	1.9 3.7 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14
	n-17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)	0.16	0.11	0.28	0/12	0/12	0.14	0.15	12/12	0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.14	0.18	12/12
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.045 *	2/12	2/12	0.021	0.028	12/12	0.024	0.014	0.043 *	2/12	2/12	0.024	0.029	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<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
	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
	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
	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
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)	0.05	<0.03	0.14	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	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		牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0905								0906	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		前島南西		33-608-02				全層		前島東南		33-608-52				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
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/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	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.03	-/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	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.5	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	1.3E+00	4.1E+00	-/12	-/12	2.7E+00	3.2E+00	12/12	1.8E+00	4.0E-01	3.4E+00	-/12	-/12	1.7E+00	2.1E+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)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

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	牛窓地先海域		A (f)		(f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号							0906								0906	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52				中層		前島東南		33-608-52				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	pH		8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	8.5	7.3 *	9.6	1/4	0/2	8.5	9.6	4/4	8.3	6.9 *	9.8	7/18	5/12	8.4	9.3	18/18
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.3	2.9 *	2/4	1/2	2.1 *	2.8 *	4/4	1.8	1.1	4.7 *	5/18	2/12	1.8	1.9	18/18
環	SS	(mg/l)						1.4	2.8 *									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+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)									0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.14	0.18	12/12
目	全リン	(mg/l)									0.024	0.014	0.043 *	2/12	2/12	0.024	0.029	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)																
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
P C B		(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素		(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)									0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
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	牛窓地先海域		A (イ)		(イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0906								0906		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52				中層		前島東南		33-608-52				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)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.10	-/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	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	-/4	-/2	17	18	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)									1.8E+00	4.0E-01	3.4E+00	-/12	-/12	1.7E+00	2.1E+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)																	
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	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査 播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査				
河川名	地点番号							0901						0902				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	布浜沖			33-609-51			全層 頭島東			33-609-52			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	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	
活	DO	(mg/l) 8.2	(mg/l) 6.2 *	10	5/12	5/12	8.5	9.7	12/12	8.7	6.8 *	10	1/6	1/6	8.8	9.5	6/6	
環	BOD																	
境	COD	(mg/l) 2.7 *	1.8	4.2 *	11/12	11/12	2.6 *	2.8 *	12/12	2.4 *	2.0	2.8 *	5/6	5/6	2.4 *	2.7 *	6/6	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.0E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6	
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
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)																
康	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
項	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)																
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)																
	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	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0901							0902				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖		33-609-51			全層		頭島東		33-609-52			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	14	17	-/12	-/12	17	17	12/12	17	16	18	-/6	-/6	17	17	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	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0907						0908					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	長島船越沖合			33-609-53			全層			長島西南沖			33-609-01			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		
生活環境	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14		
	DO	(mg/l) 8.3	6.8 *	10	2/6	2/6	8.4	8.9	6/6	8.4	6.8 *	10	5/14	5/12	8.5	9.4	14/14		
	BOD	(mg/l)																	
環境項目	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.4 *	2/6	2/6	2.0 1.5	2.2 2.4 *	6/6	2.2 *	1.4	3.0 *	10/14	8/12	2.2 1.4 *	2.4 2.9 *	14/14	
	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	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.16	0.11	0.30	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.025	0.014	0.049 *	4/12	4/12	0.020	0.033 *	12/12	
健康項目	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)																	
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	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	
健康項目	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
健康項目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
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(1,1,2-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	
健康項目	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	
健康項目	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	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康項目	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	
健康項目	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)																	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<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	
	フェノール類	(mg/l)																	
特殊項目	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	
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	播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0907																0908	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島船越沖合		33-609-53		全層		長島西南沖		33-609-01		表層							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	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	-/6	-/6	17	17	6/6	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層D O	(mg/l)									8.2	6.1	10	-/14	-/12	8.3	9.9	14/14			
クロロフィルa	(μg/l)									2.3E+00	4.0E-01	4.6E+00	-/12	-/12	2.3E+00	2.8E+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	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0908						0908					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	長島西南沖			33-609-01			中層			長島西南沖			33-609-01			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		
生	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18		
活	DO	(mg/l)	8.8	7.5	10	0/4	0/2	8.8	10	4/4	8.4	6.8 *	10	5/18	5/12	8.5	9.4	18/18	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.6 *	2.2 *	2.9 *	4/4	2/2	2.6 *	2.9 *	4/4	2.2 *	1.4	3.0 *	14/18	8/12	2.2 *	2.4 *	18/18	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+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)								0.16	0.11	0.30	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12		
	全リン	(mg/l)								0.025	0.014	0.049 *	4/12	4/12	0.020	0.033 *	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		
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	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.16	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	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0908							0908			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島西南沖		33-609-01			中層		長島西南沖		33-609-01			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)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)									8.2	6.1	10	-/14	-/12	8.3	9.9	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)									2.3E+00	4.0E-01	4.6E+00	-/12	-/12	2.3E+00	2.8E+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)																
	フェノフルカルブ(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	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号							0909						0909					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島東南沖			33-609-02			表層			大多府島東南沖			33-609-02			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	8.3	14/14	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	5/14	4/12	8.8	9.6	14/14	8.5	6.9 *	10	2/4	1/2	8.5	10	4/4		
活	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.5	3.1 *	9/14	7/12	2.2 *	2.5 *	14/14	2.8 *	2.6 *	3.1 *	4/4	2/2	2.8 *	2.9 *	4/4		
環	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14										
項	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	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.20	12/12										
目	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.048 *	2/12	2/12	0.022	0.026	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12										
目	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										
健	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										
目	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										
目	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										
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
目	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										
目	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										
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)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
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)																		
特殊項目	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

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	播 磨 灘 北 西 部	A ( Ⅱ ) ( Ⅰ )							測 定 計 画 調 査	播 磨 灘 北 西 部	A ( Ⅱ ) ( Ⅰ )							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0909									0909
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	大 多 府 島 東 南 沖	33-609-02							表 層	大 多 府 島 東 南 沖	33-609-02							中 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団								岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団							
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	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	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.0	5.6	10	-/14	-/12	8.1	9.1	14/14										
クロロフィル a	(μg/l)	3.3E+00	1.1E+00	6.1E+00	-/12	-/12	2.6E+00	5.0E+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)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	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	播磨灘北西部					測定計画調査 播磨灘北西部					A (B) (I)					測定計画調査							
河川名	地点番号						0909										0910							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島東南沖					33-609-02					全層 鹿久居島東沖					33-609-03					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	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14							
DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	7/18	4/12	8.8	9.6	18/18	8.8	7.0 *	10	2/14	1/12	9.0	9.4	14/14							
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.3 *	1.5	3.1 *	13/18	7/12	2.2 *	2.5 *	18/18	2.5 *	1.9	3.3 *	13/14	11/12	2.3 *	2.8 *	14/14							
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14							
n-17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)	0.19	0.12	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.20	12/12	0.18	0.12	0.29	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12							
全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.048 *	2/12	2/12	0.022	0.026	12/12	0.022	0.014	0.036 *	2/12	2/12	0.021	0.026	12/12							
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<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							
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							
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							
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	0.04	<0.03	0.07	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	<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

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	播 磨 灘 北 西 部	A ( Ⅱ ) ( Ⅰ )							測 定 計 画 調 査 播 磨 灘 北 西 部							A ( Ⅱ ) ( Ⅰ )							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0909														0910
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	大 多 府 島 東 南 沖	33-609-02							全 層 鹿 久 居 島 東 沖							33-609-03							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							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12							
硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12							
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12							
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	17	18/18	17	15	17	-/14	-/12	17	17	14/14							
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層D O	(mg/l)	8.0	5.6	10	-/14	-/12	8.1	9.1	14/14	8.1	4.9	10	-/14	-/12	8.5	9.4	14/14							
クロロフィル a	(μg/l)	3.3E+00	1.1E+00	6.1E+00	-/12	-/12	2.6E+00	5.0E+00	12/12	4.6E+00	1.3E+00	1.1E+01	-/12	-/12	3.6E+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)																							
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	-/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)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	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B O D , C O Dのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)					測定計画調査 播磨灘北西部			A (口) (イ)					測定計画調査	
河川名	地点番号														0910				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鹿久居島東沖			33-609-03					中層 鹿久居島東沖			33-609-03					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	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18		
活	DO	(mg/l)	8.6	7.0 *	10	2/4	1/2	8.6	10	4/4	8.8	7.0 *	10	4/18	2/12	9.0	9.4	18/18	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.9 *	2.5 *	3.4 *	4/4	2/2	2.9 *	3.2 *	4/4	2.5 *	1.9	3.4 *	17/18	11/12	2.4 *	2.8 *	18/18	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+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)								0.18	0.12	0.29	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12		
	全リン	(mg/l)								0.022	0.014	0.036 *	2/12	2/12	0.021	0.026	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		
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-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		
	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	0.07	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	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査			
河川名		地点番号	0910															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島東沖		33-609-03		中層		鹿久居島東沖		33-609-03		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
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	2/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/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	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	15	17	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)									8.1	4.9	10	-/14	-/12	8.5	9.4	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)									4.6E+00	1.3E+00	1.1E+01	-/12	-/12	3.6E+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)																
	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	播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0911							0912				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北			33-609-54		全層			備前市前島北			33-609-55		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		
生	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	
活	DO	(mg/l)	8.2	5.5 *	10	2/6	2/6	8.5	9.5	6/6	8.3	5.8 *	10	4/12	4/12	8.2	9.5	12/12	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.3 *	2.1 *	2.4 *	6/6	6/6	2.3 *	2.4 *	6/6	3.2 *	2.3 *	5.1 *	12/12	12/12	3.1 *	3.2 *	12/12	
項	SS	(mg/l)																	
目	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	4.0E+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)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
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)																	
目	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	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号												0911	0912			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北		33-609-54		全層		備前市前島北		33-609-55		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	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	16	14	17	-/12	-/12	16	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)																
クオルニトロフェン(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	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査 播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査				
河川名	地点番号							0913						0914				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青島東沖			33-609-56			全層 大多府島南沖			33-609-57			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	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4	
活	DO	(mg/l) 8.4	(mg/l) 6.8 *	(mg/l) 9.8	2/6	2/6	(mg/l) 8.5	(mg/l) 9.2	6/6	(mg/l) 7.8	(mg/l) 6.7 *	(mg/l) 9.0	2/4	2/4	(mg/l) 7.8	(mg/l) 8.2	4/4	
環	BOD																	
境	COD	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.5	(mg/l) 2.3 *	3/6	3/6	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.2 *	6/6	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 1.6	(mg/l) 2.3 *	3/4	3/4	(mg/l) 2.2 *	(mg/l) 2.3 *	4/4	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+00	(MPN/100ml) <1.8E+00	(MPN/100ml) 4.5E+00	0/6	0/6	(MPN/100ml) <1.8E+00	(MPN/100ml) <1.8E+00	1/6	(MPN/100ml) 7.1E+00	(MPN/100ml) <1.8E+00	(MPN/100ml) 2.3E+01	0/4	0/4	(MPN/100ml) <1.8E+00	(MPN/100ml) <1.8E+00	1/4	
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
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	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0913						0914						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖		33-609-56		全層		大多府島南沖		33-609-57		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	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	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	17	18	-/4	-/4	17	17	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

水域名(類型) 調査種類 播磨灘北西部 A (口) (イ) 測定計画調査  
 河川名 地点番号 0915  
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 赤穂港沖合 33-609-58 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

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
生	pH	8.3	8.2	8.4 *	1/4	1/4	8.3	8.3	4/4								
活	DO	(mg/l) 8.0	7.3 *	9.1	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4								
環	BOD	(mg/l)															
境	COD	(mg/l) 2.3 *	2.0	2.5 *	3/4	3/4	2.3 *	2.4 *	4/4								
項	SS	(mg/l)															
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4								
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
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)															
康	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)															
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)															
目	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                      播 磨 灘 北 西 部                      A ( Ⅱ )                      ( Ⅰ )                      測 定 計 画 調 査  
 河 川 名                                      地 点 番 号                                      0915  
 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )                      採 取 水 層                      赤 穂 港 沖 合                      33-609-58                      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

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	-/4	-/4	17	17	4/4								
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