

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	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	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	3/14	2/12	8.7	9.7	14/14	8.3	7.3 *	9.1	1/4	1/2	8.3	9.1	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.6	4.3 *	9/14	7/12	2.3 *	2.5 *	14/14	2.5 *	1.9	2.8 *	3/4	2/2	2.5 *	2.8 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.26	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.030	0.020	0.047 *	4/12	4/12	0.027	0.039 *	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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<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											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		表層			錦海湾		33-608-01		中層		中層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	17	16	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4		
	クロロフィルa (μg/l)	5.0E+00	1.1E00	2.5E01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.7	1.8	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<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										
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1											
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1											
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1											
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	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											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	下層DO (mg/l)	8.4	6.8	10	-/14	-/12	8.2	9.4	14/14										
	透明度 (m)	3.6	1.8	5.0	-/14	-/12	3.6	4.5	14/14										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	4/18	3/12	8.7	9.7	18/18	7.9	5.9 *	9.8	2/6	2/6	8.0	8.4	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.6	4.3 *	12/18	7/12	2.3 *	2.4 *	18/18	2.1 *	1.8	2.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6			
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.26	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.030	0.020	0.047 *	4/12	4/12	0.027	0.039 *	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)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<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												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	17	16	18	-/18	-/12	18	18	18/18	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6		
	クロロフィルa (μg/l)	5.0E+00	1.1E00	2.5E01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.7	1.8	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
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	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<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										
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1											
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	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											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	下層DO (mg/l)	8.4	6.8	10	-/14	-/12	8.2	9.4	14/14										
	透明度 (m)	3.6	1.8	5.0	-/14	-/12	3.6	4.5	14/14	3.3	2.0	4.9	-/6	-/6	3.3	3.8	6/6		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域 A (イ) II (イ)							測定計画調査							牛窓地先海域 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0904							0905																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島北西 33-608-51 全層							前島南西 33-608-02 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	7.9	5.9 *	9.8	2/6	2/6	8.0	8.4	6/6	8.3	6.8 *	10	3/14	3/12	8.1	8.9	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6	2.0	1.4	2.9 *	5/14	5/12	1.9	2.2 *	14/14												
	SS	(mg/l)						1.8	2.5 *							1.4	2.5 *													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	2.0E+00	<1.8E00	4.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)									0.16	0.12	0.25	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12												
	全リン	(mg/l)									0.026	0.017	0.036 *	3/12	3/12	0.027	0.029	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12												
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													
	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)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<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														
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.05	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													
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		測定計画調査						牛窓地先海域		測定計画調査						
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0904										0905						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島北西		33-608-51						前島南西		33-608-02						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団										都道府県 岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14
	クロロフィルa (μg/l)										4.1E+00	0.9E00	1.2E01	-/12	-/12	2.3E+00	4.8E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)										1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	下層DO (mg/l)									7.7	4.7	10	-/14	-/12	7.8	9.0	14/14	
	透明度 (m)									4.9	2.8	8.0	-/14	-/12	4.5	5.3	14/14	

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0905																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02		中層		前島南西		33-608-02		全層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.3	7.7	8.7	0/4	0/2	8.3	8.7	4/4	8.3	6.8 *	10	3/18	3/12	8.1	8.9	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.9	1.7	2.1 *	1/4	1/2	1.9	2.1 *	4/4	1.9	1.4	2.9 *	6/18	4/12	1.9	2.2 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.0E+00	<1.8E00	4.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.16	0.12	0.25	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12
	全リン	(mg/l)										0.026	0.017	0.036 *	3/12	3/12	0.027	0.029	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12
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	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.05	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	
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		中層		前島南西		33-608-02		全層							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)		18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	
	クロロフィルa (μg/l)										4.1E+00	0.9E00	1.2E01	-/12	-/12	2.3E+00	4.8E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)										1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14		
	下層DO (mg/l)									7.7	4.7	10	-/14	-/12	7.8	9.0	14/14		
	透明度 (m)									4.9	2.8	8.0	-/14	-/12	4.5	5.3	14/14		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0906																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		表層			前島東南		33-608-52		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4		
	DO	(mg/l)	8.4	6.2 *	10	3/14	3/12	8.4	9.1	14/14	8.4	7.8	9.0	0/4	0/2	8.4	8.9	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.4 *	1/14	1/12	1.8	2.0	14/14	2.1 *	1.5	2.3 *	3/4	1/2	2.1 *	2.3 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.10	0.25	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.023	0.014	0.033 *	1/12	1/12	0.022	0.029	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12										
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										
	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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<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											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0906																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		表層			前島東南		33-608-52		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	5/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/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)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	0.2E00	6.6E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.4E+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)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(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)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層DO	(mg/l)																		
	透明度	(m)	6.8	4.0	9.5	-/14	-/12	6.2	8.5	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部		A (ロ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0906																0901		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		全層			布浜沖		33-609-51		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	8.4	6.2 *	10	3/18	3/12	8.3	9.1	18/18	8.5	6.1 *	10	3/12	3/12	8.5	10	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.4 *	4/18	2/12	1.8	2.0	18/18	3.1 *	2.0	7.2 *	11/12	11/12	2.6 *	2.9 *	12/12			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12			
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.10	0.25	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.023	0.014	0.033 *	1/12	1/12	0.022	0.029	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12											
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											
	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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<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												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (i)		II (i)		測定計画調査			播磨灘北西部		A (v)		II (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0906																0901		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		全層			布浜沖		33-609-51		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/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)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	17	14	18	-/12	-/12	17	17	12/12			
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	0.2E00	6.6E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.4E+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)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(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)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	下層DO	(mg/l)																			
	透明度	(m)	6.8	4.0	9.5	-/14	-/12	6.2	8.5	14/14	2.4	1.0	3.7	-/12	-/12	2.4	2.8	12/12			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i)							播磨灘北西部 A (a) II (i)								
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 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO (mg/l)		8.5	6.1 *	10	3/12	3/12	8.5	10	12/12	8.5	7.1 *	10	1/6	1/6	8.4	9.1	6/6
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		3.1 *	2.0	7.2 *	11/12	11/12	2.6 *	2.9 *	12/12	2.3 *	1.9	2.6 *	4/6	4/6	2.4 *	2.4 *	6/6
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		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-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
	シマジン (mg/l)																	
チオベンカルブ (mg/l)																		
ベンゼン (mg/l)																		
セレン (mg/l)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
1,4-ジオキサン (mg/l)																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
クロム (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団						播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団																	
河川名		地点番号		A (a)						II (i)						A (a)						II (i)																	
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						表層					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	($\mu S/cm$)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩素イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	($\mu g/l$)	17	14	18	-/12	-/12	17	17	12/12	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6																					
全有機炭素	(mg/l)																																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
監視項目	EPN	(mg/l)																																					
	アンチモン	(mg/l)																																					
	ニッケル	(mg/l)																																					
	クロホルム	(mg/l)																																					
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																					
	イソキサチオン	(mg/l)																																					
	ダイアジノン	(mg/l)																																					
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																																					
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																					
	プロピザミド	(mg/l)																																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																					
	トルエン	(mg/l)																																					
	キシレン	(mg/l)																																					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																																						
モリブデン	(mg/l)																																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																																						
全マンガン	(mg/l)																																						
ウラン	(mg/l)																																						
フェノール	(mg/l)																																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																					
	下層DO	(mg/l)																																					
	透明度	(m)	2.4	1.0	3.7	-/12	-/12	2.4	2.8	12/12	3.4	3.0	4.0	-/6	-/6	3.2	4.0	6/6																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

流域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0902							0907									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	頭島東 33-609-52 全層							長島船越沖合 33-609-53 表層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	(mg/l)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.5	7.1 *	10	1/6	1/6	8.4	9.1	6/6	8.5	6.9 *	9.9	1/6	1/6	8.7	9.2	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.6 *	4/6	4/6	2.4 *	2.4 *	6/6	2.1 *	1.7	2.5 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6	
	SS	(mg/l)						1.9	2.6 *							1.7	2.5 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
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-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団						播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団																	
河川名		地点番号		A (r)						II (i)						A (r)						II (i)																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		頭島東						33-609-52						全層						長島船越沖合						33-609-53						表層					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	($\mu S/cm$)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩素イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	($\mu g/l$)	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6																					
全有機炭素	(mg/l)																																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
要監視項目	EPN	(mg/l)																																					
	アンチモン	(mg/l)																																					
	ニッケル	(mg/l)																																					
	クロホルム	(mg/l)																																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																					
	イソキサチオン	(mg/l)																																					
	ダイアジノン	(mg/l)																																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																																					
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																					
	プロピザミド	(mg/l)																																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																					
	トルエン	(mg/l)																																					
	キシレン	(mg/l)																																					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																																						
モリブデン	(mg/l)																																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																																						
全マンガン	(mg/l)																																						
ウラン	(mg/l)																																						
フェノール	(mg/l)																																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																					
	下層DO	(mg/l)																																					
	透明度	(m)	3.4	3.0	4.0	-/6	-/6	3.2	4.0	6/6	4.1	2.5	5.5	-/6	-/6	3.9	5.0	6/6																					

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
		0907									0908								
河川名	地点番号	長島船越沖合 33-609-53 全層									長島西南沖 33-609-01 表層								
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	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14		
	DO (mg/l)	8.5	6.9 *	9.9	1/6	1/6	8.7	9.2	6/6	8.7	7.4 *	10	1/14	1/12	8.7	9.9	14/14		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.1 *	1.7	2.5 *	2/6	2/6	2.0	2.1 *	6/6	2.2 *	1.7	3.3 *	8/14	7/12	2.2 *	2.4 *	14/14		
	SS (mg/l)						1.7	2.5 *							1.7	3.3 *			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
全窒素 (mg/l)									0.15	0.11	0.25	0/12	0/12	0.14	0.16	12/12			
全リン (mg/l)									0.024	0.018	0.038 *	1/12	1/12	0.023	0.027	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)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン (mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	鉛 (mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	六価クロム (mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	ヒ素 (mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	総水銀 (mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀 (mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	P C B (mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン (mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.002	<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				
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12			
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査						播磨灘北西部 A (a) II (i) 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		都道府県 岡山県環境保全事業団						都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	
全有機炭素 (mg/l)									3.2E+00	1.5E00	7.2E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.1E+00	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	下層DO (mg/l)									8.4	7.1	10	-/14	-/12	8.0	9.2	14/14	
	透明度 (m)	4.1	2.5	5.5	-/6	-/6	3.9	5.0	6/6	4.2	2.8	5.5	-/14	-/12	4.5	4.8	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.4	7.4 *	9.3	1/4	0/2	8.4	9.3	4/4	8.7	7.4 *	10	2/18	1/12	8.7	9.9	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.9	2.7 *	3/4	2/2	2.5 *	2.7 *	4/4	2.3 *	1.7	3.3 *	11/18	7/12	2.2 *	2.4 *	18/18	
	SS	(mg/l)						2.3 *	2.7 *							1.7	3.3 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.15	0.11	0.25	0/12	0/12	0.14	0.16	12/12
	全リン	(mg/l)										0.024	0.018	0.038 *	1/12	1/12	0.023	0.027	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)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						A (a) II (i)						測定計画調査											
河川名		地点番号		長島西南沖						33-609-01						中層											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		長島西南沖						33-609-01						全層											
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12								
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4		17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18								
全有機炭素	(mg/l)										3.2E+00	1.5E00	7.2E00	-/12	-/12	2.7E+00	3.1E+00	12/12									
トリハロメタン生成能	(mg/l)										1.5	1.3	1.6	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)																									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)										<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14								
	下層DO	(mg/l)										8.4	7.1	10	-/14	-/12	8.0	9.2	14/14								
	透明度	(m)										4.2	2.8	5.5	-/14	-/12	4.5	4.8	14/14								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4 *	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												
	DO	(mg/l)	8.8	6.9 *	10	2/14	2/12	9.0	10	14/14	8.6	7.7	9.5	0/4	0/2	8.6	9.4	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.6	5.2 *	8/14	8/12	2.2 *	2.6 *	14/14	2.4 *	2.1 *	2.7 *	4/4	2/2	2.4 *	2.5 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.26	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.026	0.019	0.037 *	3/12	3/12	0.025	0.029	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)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度 (岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
		A (a)				II (i)				A (a)				II (i)				
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	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)	17	15	18	-/14	-/12	17	18	14/14		18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4
	クロロフィルa (μg/l)	5.2E+00	1.6E00	1.7E01	-/12	-/12	3.0E+00	7.2E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	1.6	1.4	1.8	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4										
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	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<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									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	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										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14									
	下層DO (mg/l)	8.0	5.3	10	-/14	-/12	8.2	9.2	14/14									
	透明度 (m)	3.6	1.5	5.8	-/14	-/12	4.0	4.3	14/14									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (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	33-609-02 全層							33-609-03 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.0	8.5 *	2/14	2/12	8.2	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.8	6.9 *	10	2/18	2/12	9.0	10	18/18	9.1	7.3 *	11	2/14	2/12	9.2	10	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.6	5.2 *	12/18	9/12	2.3 *	2.6 *	18/18	2.8 *	1.7	5.5 *	12/14	10/12	2.5 *	2.7 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14	5.0E+00	<1.8E00	3.3E01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.26	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12	0.18	0.13	0.29	0/12	0/12	0.16	0.20	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.026	0.019	0.037 *	3/12	3/12	0.025	0.029	12/12	0.026	0.020	0.034 *	2/12	2/12	0.025	0.029	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(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												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
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													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12	0.03	<0.03	0.04	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1												
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (p)			II (i)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (p)			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	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団														
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)	17	15	18	-/18	-/12	17	18	18/18	17	15	18	-/14	-/12	17	17	14/14								
	クロロフィルa (μg/l)	5.2E+00	1.6E00	1.7E01	-/12	-/12	3.0E+00	7.2E+00	12/12	6.1E+00	2.7E00	2.0E01	-/12	-/12	4.1E+00	5.0E+00	12/12								
全有機炭素 (mg/l)	1.6	1.4	1.8	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	1.8	1.3	2.0	-/4	-/4	1.9	1.9	4/4									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<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																
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																	
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																	
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																	
全マンガシ (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																	
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1																	
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	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																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14								
	下層DO (mg/l)	8.0	5.3	10	-/14	-/12	8.2	9.2	14/14	8.0	4.9	10	-/14	-/12	8.1	9.3	14/14								
	透明度 (m)	3.6	1.5	5.8	-/14	-/12	4.0	4.3	14/14	3.4	1.9	6.0	-/14	-/12	3.3	3.9	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査									
河川名		地点番号	0910							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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.5 *	2/18	2/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	8.8	7.7	9.8	0/4	0/2	8.8	9.7	4/4	9.1	7.3 *	11	2/18	2/12	9.3	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.7 *	2.5 *	2.8 *	4/4	2/2	2.7 *	2.7 *	4/4	2.8 *	1.7	5.5 *	16/18	10/12	2.5 *	2.7 *	18/18	
	SS	(mg/l)						2.6 *	2.7 *							1.7	5.5 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										5.0E+00	<1.8E00	3.3E01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.18	0.13	0.29	0/12	0/12	0.16	0.20	12/12
	全リン	(mg/l)										0.026	0.020	0.034 *	2/12	2/12	0.025	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)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	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)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	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)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						播磨灘北西部											
				A (r)			II (i)			A (r)			II (i)								
河川名		地点番号		0910						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		都道府県						都道府県											
				岡山県環境保全事業団						岡山県環境保全事業団											
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12		
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12		
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4											
	クロロフィルa	(μg/l)											17	15	18	-/18	-/12	17	17	18/18	
全有機炭素	(mg/l)											6.1E+00	2.7E00	2.0E01	-/12	-/12	4.1E+00	5.0E+00	12/12		
トリハロメタン生成能	(mg/l)											1.8	1.3	2.0	-/4	-/4	1.9	1.9	4/4		
要監視項目	EPN	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14		
	下層DO	(mg/l)										8.0	4.9	10	-/14	-/12	8.1	9.3	14/14		
	透明度	(m)										3.4	1.9	6.0	-/14	-/12	3.3	3.9	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0911							0911								
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 表層							鹿久居島米子湾北 33-609-54 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	(mg/l)	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	7.9	6.4 *	10	3/6	3/6	7.6	9.4	6/6	7.9	6.4 *	10	3/6	3/6	7.6	9.4	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.3 *	2.1 *	2.4 *	6/6	6/6	2.3 *	2.4 *	6/6	2.3 *	2.1 *	2.4 *	6/6	6/6	2.3 *	2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6	2.7E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6
	n-ヘキソ抽出物質	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団						播磨灘北西部						岡山県環境保全事業団																	
河川名		地点番号		A (a)						II (i)						A (a)						II (i)																	
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						表層						鹿久居島米子湾北						33-609-54						全層					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩素イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	(μg/l)	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6																					
全有機炭素	(mg/l)																																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
監視項目	EPN	(mg/l)																																					
	アンチモン	(mg/l)																																					
	ニッケル	(mg/l)																																					
	クロホルム	(mg/l)																																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																					
	イソキサチオン	(mg/l)																																					
	ダイアジノン	(mg/l)																																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																																					
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																					
	プロピザミド	(mg/l)																																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																					
	トルエン	(mg/l)																																					
	キシレン	(mg/l)																																					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																																						
モリブデン	(mg/l)																																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																																						
全マンガン	(mg/l)																																						
ウラン	(mg/l)																																						
フェノール	(mg/l)																																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																					
	下層DO	(mg/l)																																					
	透明度	(m)	2.3	2.0	3.0	-/6	-/6	2.2	2.5	6/6	2.3	2.0	3.0	-/6	-/6	2.2	2.5	6/6																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (v) II (i)							播磨灘北西部 A (v) II (i)								
河川名		地点番号	0912							0912								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層							備前市前島北 33-609-55 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.7 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.0	8.7 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.1	6.9 *	13	2/12	2/12	8.9	10	12/12	9.1	6.9 *	13	2/12	2/12	8.9	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.6 *	2.0	8.5 *	11/12	11/12	3.0 *	3.7 *	12/12	3.6 *	2.0	8.5 *	11/12	11/12	3.0 *	3.7 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+00	<1.8E00	3.3E01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	7.1E+00	<1.8E00	3.3E01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
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)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							
河川名	地点番号	0912								0912							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層				備前市前島北 33-609-55 全層											
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)																
	DO飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	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	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	下層DO (mg/l)																
	透明度 (m)	1.6	0.5	2.5	-/12	-/12	1.6	2.2	12/12	1.6	0.5	2.5	-/12	-/12	1.6	2.2	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0913																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖 33-609-56							表層							青島東沖 33-609-56							全層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6												
	DO	(mg/l)	8.4	7.0 *	9.9	2/6	2/6	8.4	9.2	6/6	8.4	7.0 *	9.9	2/6	2/6	8.4	9.2	6/6												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.4 *	2/6	2/6	1.9	2.2 *	6/6	2.0	1.7	2.4 *	2/6	2/6	1.9	2.2 *	6/6												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	0/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
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)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							
河川名		地点番号	0913							0913							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖 33-609-56 表層							青島東沖 33-609-56 全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)																
	DO飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/6	-/6	18	18
全有機炭素 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	下層DO (mg/l)																
	透明度 (m)	4.8	3.0	7.0	-/6	-/6	4.8	5.0	6/6	4.8	3.0	7.0	-/6	-/6	4.8	5.0	6/6

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号	0914															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島南沖 33-609-57 表層							大多府島南沖 33-609-57 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.2	7.5	9.0	0/4	0/4	8.1	8.4	4/4	8.2	7.5	9.0	0/4	0/4	8.1	8.4	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.2 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4	2.1 *	1.9	2.2 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	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)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部								播磨灘北西部							
		A (a)				II (i)				A (a)				II (i)			
河川名	地点番号	0914															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島南沖								大多府島南沖							
調査担当機関		都道府県								都道府県							
分析担当機関		岡山県環境保全事業団								岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)																
	DO飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	18	17	18	-/4	-/4	18	18
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)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																
	下層DO (mg/l)																
	透明度 (m)	4.2	3.0	5.7	-/4	-/4	4.1	5.0	4/4	4.2	3.0	5.7	-/4	-/4	4.1	5.0	4/4

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (a) II (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (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 表層							赤穂港沖合 33-609-58 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.4	7.7	9.5	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.4	7.7	9.5	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.2 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4	2.1 *	1.8	2.2 *	2/4	2/4	2.1 *	2.2 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	3.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	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)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部								播磨灘北西部									
		A (a)				II (i)				A (a)				II (i)					
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 表層								赤穂港沖合 33-609-58 全層									
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		17	17	18	-/4	-/4	17	17	4/4	17	17	18	-/4	-/4	17	17	4/4	
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)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (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)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	3.9	3.1	4.5	-/4	-/4	3.9	4.0	4/4	3.9	3.1	4.5	-/4	-/4	3.9	4.0	4/4		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ