

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2018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																											
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n													
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	7.9	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4												
	DO (mg/l)		8.3	7.1 *	9.9	4/14	4/12	8.2	8.9	14/14	8.2	7.9	8.5	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4												
	BOD (mg/l)																													
	COD (mg/l)		2.5 *	1.6	3.3 *	10/14	9/12	2.5 *	2.8 *	14/14	2.4 *	1.8	2.6 *	3/4	2/2	2.4 *	2.6 *	4/4												
	SS (mg/l)																													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14																				
	n-キeton抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素 (mg/l)		0.19	0.12	0.27	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12																				
	全リン (mg/l)		0.030	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.028	0.037 *	12/12																				
	全亜鉛 (mg/l)		0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO (mg/l)		8.4	6.9	10	-/14	-/12	8.3	9.4	14/14																					
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)																													
	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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)		0.04	<0.03	0.11	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)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
	亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	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)		<0.03	<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

2018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			牛窓地先海域		A (I)		II (I)		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																	
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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/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 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	4.7E+00	0.7E00	2.2E01	-/12	-/12	2.5E+00	3.6E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	1.9	-/4	-/4	1.8	1.9	4/4											
塩分 (mg/l)	30	28	31	-/14	-/12	30	31	14/14	31	30	31	-/4	-/2	31	31	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	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										
	イソプロチオラン (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										
	フェノバルブ(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(IPP) (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										
	7,8-ジフルオロキシル (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										
	エビクロロヒドリン (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											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	3.1	1.5	4.8	-/14	-/12	2.9	4.0	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

2018年度

(岡山県) A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							牛窓地先海域 A (I) II (I)							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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n													
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	8.0	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6												
	DO (mg/l)		8.3	7.1 *	9.9	4/18	4/12	8.2	8.9	18/18	8.1	6.3 *	9.2	2/6	2/6	8.3	9.1	6/6												
	BOD (mg/l)																													
	COD (mg/l)		2.5 *	1.6	3.3 *	13/18	9/12	2.5 *	2.8 *	18/18	2.2 *	1.8	3.1 *	3/6	3/6	2.0	2.2 *	6/6												
	SS (mg/l)																													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	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)		0.19	0.12	0.27	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12																				
	全リン (mg/l)		0.030	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.028	0.037 *	12/12																				
	全亜鉛 (mg/l)		0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO (mg/l)		8.4	6.9	10	-/14	-/12	8.3	9.4	14/14																					
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)																													
	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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)		0.04	<0.03	0.11	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)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
	亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	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)		<0.03	<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

2018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			牛窓地先海域		A (I)		II (I)		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																			
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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/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 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)	4.7E+00	0.7E00	2.2E01	-/12	-/12	2.5E+00	3.6E+00	12/12												
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	1.9	-/4	-/4	1.8	1.9	4/4													
塩分 (mg/l)	30	28	31	-/18	-/12	30	31	18/18	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6					
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1												
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	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												
	イソプロチオラン (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												
	フェノバルブ(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(IPP) (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												
	7,8-ジフルオロキシル (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												
	エビクロロヒドリン (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													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	2.9	1.8	3.8	-/6	-/6	2.9	3.5	6/6				
	透明度 (m)	3.1	1.5	4.8	-/14	-/12	2.9	4.0	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

2018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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n														
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14														
	DO (mg/l)	8.1	6.3 *	9.2	2/6	2/6	8.3	9.1	6/6	8.1	6.7 *	9.4	4/14	4/12	7.9	9.0	14/14														
	BOD (mg/l)																														
	COD (mg/l)	2.2 *	1.8	3.1 *	3/6	3/6	2.0 1.8	2.2 *	6/6	2.2 *	1.6	2.9 *	7/14	6/12	2.1 *	2.4 *	14/14														
	SS (mg/l)																														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	0/14														
	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)									0.17	0.09	0.30	0/12	0/12	0.14	0.17	12/12														
	全リン (mg/l)									0.026	0.014	0.045 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12														
	全亜鉛 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4														
ノニルフェノール (mg/l)																															
LAS (mg/l)																															
底層DO (mg/l)									7.6	5.9	9.5	-/14	-/12	7.7	9.0	14/14															
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)																														
	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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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)									0.05	<0.03	0.14	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12															
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1															
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
	銅 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4														
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
	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

2018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								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	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)										<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.13	-/12	-/12	<0.01	0.02	4/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											2.5E+00	<0.2	1.2E01	-/12	-/12	1.0E+00	2.7E+00	11/12
全有機炭素	(mg/l)											1.5	1.4	1.5	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6			30	29	31	-/14	-/12	30	31	14/14	
監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.9	1.8	3.8	-/6	-/6	2.9	3.5	6/6	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14		
	透明度	(m)									4.0	2.0	7.0	-/14	-/12	3.4	5.7	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

2018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						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										
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18										
	DO (mg/l)	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	6.7 *	9.4	4/18	4/12	8.0	9.0	18/18										
	BOD (mg/l)																										
	COD (mg/l)	2.2 *	2.0	2.2 *	3/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4	2.2 *	1.6	2.9 *	10/18	7/12	2.1 *	2.4 *	18/18										
	SS (mg/l)																										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	0/14										
	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	0.09	0.30	0/12	0/12	0.14	0.17	12/12										
	全リン (mg/l)									0.026	0.014	0.045 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12										
	全亜鉛 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
ノニルフェノール (mg/l)																											
LAS (mg/l)																											
底層DO (mg/l)									7.6	5.9	9.5	-/14	-/12	7.7	9.0	14/14											
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)																										
	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										
	1,1,2-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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)									0.05	<0.03	0.14	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12											
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4										
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	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

2018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		岡山県環境保全事業団		都道府県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団		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)										<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.13	-/12	-/12	<0.01	<0.02	4/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											2.5E+00	<0.2	1.2E01	-/12	-/12	1.0E+00	2.7E+00	11/12
全有機炭素	(mg/l)											1.5	1.4	1.5	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	31	30	31	-/4	-/2	31	31	4/4			30	29	31	-/18	-/12	30	31	18/18	
監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	透明度	(m)										4.0	2.0	7.0	-/14	-/12	3.4	5.7	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

2018年度

(岡山県) A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																											
河川名		地点番号	A (イ)							II (イ)							A (イ)							II (イ)																				
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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																											
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4																										
	DO	(mg/l)	8.3	6.8 *	9.8	4/14	4/12	8.5	9.3	14/14	8.0	7.9	8.2	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.7	2.9 *	7/14	7/12	2.2 *	2.5 *	14/14	2.0	1.8	2.0	0/4	0/2	2.0	2.0	4/4																										
	SS	(mg/l)																																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/13	0/11	<1.8E00	1.9E+00	3/13																																		
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/13	0/11	ND	ND	0/13																																		
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.09	0.30	0/12	0/12	0.14	0.16	12/12																																		
	全リン	(mg/l)	0.024	0.012	0.044 *	3/12	3/12	0.019	0.027	12/12																																		
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4																																		
ノニルフェノール	(mg/l)																																											
LAS	(mg/l)																																											
底層DO	(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)																																										
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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)																																											
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)	0.05	<0.03	0.14	0/11	0/11	<0.03	0.04	4/11																																			
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																																		
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4																																		
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																																		
	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)	<0.03	<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

2018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																	
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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.13	-/11	-/11	<0.02	0.03	4/11										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.02	5/11										
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	2.1E+00	<0.2	9.5E00	-/11	-/11	1.3E+00	2.0E+00	10/11										
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)	30	28	31	-/14	-/12	30	31	14/14	31	30	31	-/4	-/2	31	31	4/4			
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)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エビクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5	2.8	10.0	-/13	-/11	5.0	7.0	13/13										
	透明度 (m)																		

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

2018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			播磨灘北西部		A (ロ)		II (イ)		生物特A (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	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				
その他の項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.13	-/11	-/11	<0.02	0.03	4/11												
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.02	5/11												
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)	2.1E+00	<0.2	9.5E00	-/11	-/11	1.3E+00	2.0E+00	10/11												
全有機炭素 (mg/l)																					
塩分 (mg/l)	30	28	31	-/18	-/12	30	31	18/18	29	24	30	-/12	-/12	29	30	12/12					
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)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロタロニル(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(IPBP) (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 (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エビクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5	2.8	10.0	-/13	-/11	5.0	7.0	13/13	2.7	1.4	5.0	-/11	-/11	2.3	3.5	11/11				
	透明度 (m)																				

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号		0901						0902								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		布浜沖 33-609-51 全層						頭島東 33-609-52 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	7.8	8.5 *	1/12	1/12	8.1	8.1	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	
	DO (mg/l)	8.1	5.9 *	10	4/12	4/12	8.6	8.9	12/12	8.3	6.8 *	9.7	2/6	2/6	8.4	9.3	6/6	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	3.0 *	2.1 *	5.0 *	11/12	12/12	2.9 *	3.2 *	12/12	2.3 *	1.7	3.0 *	4/6	4/6	2.4 *	2.7 *	6/6	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/12	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	0/12	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)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロプロペン (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

(岡山県) B票

2018年度		播磨灘北西部										頭島東					
水域名(類型)	調査種類	A (p)		II (i)		生物特A (i)		測定計画調査		A (p)		II (i)		生物特A (i)		測定計画調査	
河川名	地点番号	0901										0902					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	布浜沖				33-609-51		全層		頭島東				33-609-52		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)																
	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 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		29	24	30	-/12	-/12	29	30	12/12	30	29	31	-/6	-/6	30	31	6/6
要監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
	EPN (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(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)																
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.7	1.4	5.0	-/11	-/11	2.3	3.5	11/11	3.9	1.7	6.2	-/6	-/6	3.8	4.8	6/6
	透明度 (m)																

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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	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	(mg/l)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.3	6.8 *	9.7	2/6	2/6	8.4	9.3	6/6	8.2	7.5	9.2	0/6	0/6	7.8	9.1	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.7	3.0 *	4/6	4/6	2.4 *	2.7 *	6/6	2.1 *	1.6	2.6 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	<1.8E00	<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)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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-ジクロロプロペン	(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

(岡山県) B票

2018年度																	
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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	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)																
	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 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/6	-/6	30	31	6/6	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6
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)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.9	1.7	6.2	-/6	-/6	3.8	4.8	6/6	3.7	2.2	7.0	-/6	-/6	3.4	4.2	6/6
	透明度 (m)																

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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				
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14				
	DO (mg/l)	8.2	7.5	9.2	0/6	0/6	7.8	9.1	6/6	8.5	6.8 *	9.9	4/14	4/12	8.5	9.6	14/14				
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.1 *	1.6	2.6 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6	2.4 *	1.9	3.2 *	13/14	11/12	2.4 *	2.5 *	14/14				
	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	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	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14				
	全窒素 (mg/l)									0.17	0.11	0.27	0/12	0/12	0.14	0.21	12/12				
	全リン (mg/l)									0.027	0.017	0.044 *	4/12	4/12	0.023	0.034 *	12/12				
	全亜鉛 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4				
ノニルフェノール (mg/l)																					
LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)									8.4	6.4	10	-/14	-/12	8.4	9.7	14/14					
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)																				
	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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)									0.04	<0.03	0.12	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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
	銅 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4				
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
	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

2018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)	生物特A (i)	測定計画調査			播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	D O飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μ g/l)										4.0E+00	0.6E00	2.1E01	-/12	-/12	1.8E+00	2.9E+00	12/12							
全有機炭素 (mg/l)										1.7	1.4	2.0	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4								
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6	30	28	31	-/14	-/12	30	31	14/14								
監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(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)																								
	7,8-ジブロムナフthalen (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)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.7	2.2	7.0	-/6	-/6	3.4	4.2	6/6	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14								
	透明度 (m)									3.5	1.8	5.0	-/14	-/12	3.7	4.1	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO (mg/l)	8.2	8.1	8.3	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.5	6.8 *	9.9	4/18	4/12	8.5	9.6	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.3 *	1.9	2.4 *	3/4	2/2	2.3 *	2.4 *	4/4	2.4 *	1.9	3.2 *	16/18	11/12	2.4 *	2.5 *	18/18	
	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	0.11	0.27	0/12	0/12	0.14	0.21	12/12
	全リン (mg/l)										0.027	0.017	0.044 *	4/12	4/12	0.023	0.034 *	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (mg/l)										8.4	6.4	10	-/14	-/12	8.4	9.7	14/14	
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)																	
	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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)									0.04	<0.03	0.12	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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	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

2018年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査									
河川名		0908							0908									
測定地点名(地点統一番号)		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		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									
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)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)									4.0E+00	0.6E00	2.1E01	-/12	-/12	1.8E+00	2.9E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									1.7	1.4	2.0	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4		
塩分 (mg/l)	31	30	31	-/4	-/2	31	31	4/4	30	28	31	-/18	-/12	30	31	18/18		
監視項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	透明度 (m)									3.5	1.8	5.0	-/14	-/12	3.7	4.1	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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査				播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4												
	DO (mg/l)	8.5	7.0 *	9.8	3/14	3/12	8.5	9.4	14/14	8.0	7.9	8.0	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4												
	BOD (mg/l)																												
	COD (mg/l)	2.3 *	1.6	3.4 *	8/14	8/12	2.3 *	2.5 *	14/14	2.1 *	1.9	2.1 *	3/4	1/2	2.1 *	2.1 *	4/4												
	SS (mg/l)																												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E00	7.8E00	0/13	0/11	<1.8E00	1.9E+00	3/13																				
	n-キeton抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素 (mg/l)	0.17	0.11	0.27	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12																				
	全リン (mg/l)	0.025	0.013	0.042 *	3/12	3/12	0.020	0.027	12/12																				
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4																				
ノニルフェノール (mg/l)																													
LAS (mg/l)																													
底層DO (mg/l)	8.2	5.7	10	-/14	-/12	8.3	9.5	14/14																					
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)																												
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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)																													
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)	0.04	<0.03	0.10	0/11	0/11	<0.03	0.03	3/11																					
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4																				
	亜鉛 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	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)	<0.03	<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

2018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)	生物特A (i)	測定計画調査	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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	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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/11	-/11	<0.01	<0.01	2/11												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.06	-/11	-/11	<0.02	0.02	3/11												
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.01	4/11												
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)	3.4E+00	<0.2	1.2E01	-/11	-/11	2.0E+00	4.3E+00	10/11												
全有機炭素 (mg/l)	1.6	1.3	1.9	-/4	-/4	1.6	1.8	4/4													
塩分 (mg/l)	30	28	31	-/13	-/11	30	31	13/13	31	30	31	-/4	-/2	31	31	4/4					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1												
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	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												
	イソプロチオラン (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												
	フェノバルブ(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(IPP) (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												
	7,8-ジフルオロキシル (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)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1													
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1E00	-/13	-/11	<1	<1	1/13												
	透明度 (m)	4.5	2.1	8.5	-/13	-/11	3.7	5.9	13/13												

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部							播磨灘北西部								
河川名		地点番号	A (p)			II (f)		生物特A (f)		A (p)			II (f)		生物特A (f)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-609-02							33-609-03								
調査担当機関		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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.5	7.0 *	9.8	3/18	3/12	8.4	9.4	18/18	8.7	7.2 *	9.8	1/14	1/12	8.6	9.6	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.6	3.4 *	11/18	8/12	2.3 *	2.5 *	18/18	2.5 *	1.8	3.5 *	11/14	11/12	2.6 *	2.6 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E00	7.8E00	0/13	0/11	<1.8E00	1.9E+00	3/13	3.5E+00	<1.8E00	1.7E01	0/13	0/11	<1.8E00	2.0E+00	6/13
	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)	0.17	0.11	0.27	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12	0.17	0.12	0.27	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12
	全リン	(mg/l)	0.025	0.013	0.042 *	3/12	3/12	0.020	0.027	12/12	0.025	0.016	0.038 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	8.2	5.7	10	-/14	-/12	8.3	9.5	14/14	7.8	5.3	9.9	-/14	-/12	8.2	9.3	14/14	
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)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(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
	トトリクロロエチレン	(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
	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-ジクロロプロパン	(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)																	
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)	0.04	<0.03	0.10	0/11	0/11	<0.03	0.03	3/11	0.04	<0.03	0.10	0/11	0/11	<0.03	<0.03	2/11	
1,4-ジオキサソ	(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)	<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
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	<0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	<0.001	2/4
	亜鉛	(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
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.03	<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

2018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									
河川名		地点番号	A (p)		II (i)		生物特A (i)			A (p)		II (i)		生物特A (i)					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-609-02							33-609-03									
調査担当機関		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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11	<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/11	-/11	<0.01	<0.01	2/11	0.01	<0.01	0.05	-/11	-/11	<0.01	<0.01	2/11	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.06	-/11	-/11	<0.02	0.02	3/11	0.02	<0.02	0.05	-/11	-/11	<0.02	<0.02	2/11	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/11	-/11	<0.01	0.01	4/11	0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11	
	電気伝導度	(μ S/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.4E+00	<0.2	1.2E01	-/11	-/11	2.0E+00	4.3E+00	10/11	5.2E+00	0.7E00	1.8E01	-/11	-/11	2.6E+00	7.9E+00	11/11	
全有機炭素	(mg/l)	1.6	1.3	1.9	-/4	-/4	1.6	1.8	4/4	1.6	1.2	1.9	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4		
塩分		30	28	31	-/17	-/11	30	31	17/17	30	28	31	-/13	-/11	30	31	13/13		
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	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									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシシン銅(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									
	フェノバルブ(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(IPP)	(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									
	7βH酸ジエチルキシル	(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										
エビクロロヒドリン	(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)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1E00	-/13	-/11	<1	<1	1/13	1.0E+00	<1	1E00	-/13	-/11	<1	<1	1/13	
	透明度	(m)	4.5	2.1	8.5	-/13	-/11	3.7	5.9	13/13	4.0	2.1	6.3	-/13	-/11	3.8	5.8	13/13	

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO (mg/l)	8.3	8.0	8.6	0/4	0/2	8.3	8.4	4/4	8.7	7.2 *	9.8	1/18	1/12	8.6	9.6	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.3 *	2.0	2.6 *	2/4	2/2	2.3 *	2.3 *	4/4	2.5 *	1.8	3.5 *	13/18	12/12	2.6 *	2.6 *	18/18	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)										3.5E+00	<1.8E00	1.7E01	0/13	0/11	<1.8E00	2.0E+00	6/13
	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	0.27	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12
	全リン (mg/l)										0.025	0.016	0.038 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/3	0/3	<0.00006	<0.00006	0/3	
LAS (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO (mg/l)										7.8	5.3	9.9	-/14	-/12	8.2	9.3	14/14	
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)																	
	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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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)																		
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)										0.04	<0.03	0.10	0/11	0/11	<0.03	<0.03	2/11	
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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	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)									<0.03	<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

2018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)	生物特A (i)	測定計画調査			播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (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	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)									<0.02	<0.02	<0.02	-/11	-/11	<0.02	<0.02	0/11								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/11	-/11	<0.01	<0.01	2/11								
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/11	-/11	<0.02	<0.02	2/11								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11								
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	D O飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μ g/l)										5.2E+00	0.7E00	1.8E01	-/11	-/11	2.6E+00	7.9E+00	11/11							
全有機炭素 (mg/l)										1.6	1.2	1.9	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4								
塩分 (mg/l)		31	30	31	-/4	-/2	31	31	4/4	30	28	31	-/17	-/11	30	31	17/17								
監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル(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)																								
7,8-ジフルオロキシル (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)																									
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1E00	-/13	-/11	<1	<1	1/13								
	透明度 (m)									4.0	2.1	6.3	-/13	-/11	3.8	5.8	13/13								

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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	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	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	
	DO (mg/l)	8.2	6.9 *	9.9	2/6	2/6	8.3	8.8	6/6	8.2	6.9 *	9.9	2/6	2/6	8.3	8.8	6/6	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.5 *	1.9	3.1 *	5/6	5/6	2.4 *	2.8 *	6/6	2.5 *	1.9	3.1 *	5/6	5/6	2.4 *	2.8 *	6/6	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	
	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)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロプロペン (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

(岡山県) B票

2018年度																			
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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	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)																		
	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 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		30	28	31	-/6	-/6	30	31	6/6	30	28	31	-/6	-/6	30	31	6/6		
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)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(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)																		
	7,8-ジブロモキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エビクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.4	1.2	3.5	-/6	-/6	2.6	3.0	6/6	2.4	1.2	3.5	-/6	-/6	2.6	3.0	6/6		
	透明度 (m)																		

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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	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																	
	DO (mg/l)	8.1	7.8	8.6 *	2/12	2/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.8	8.6 *	2/12	2/12	8.2	8.2	12/12	
	BOD (mg/l)	8.3	4.6 *	10	2/12	2/12	8.4	9.5	12/12	8.3	4.6 *	10	2/12	2/12	8.4	9.5	12/12	
	COD (mg/l)	4.1 *	2.8 *	6.6 *	11/12	12/12	3.6 *	4.7 *	12/12	4.1 *	2.8 *	6.6 *	11/12	12/12	3.6 *	4.7 *	12/12	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	<1.8E00	1.7E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12	2.3E+01	<1.8E00	1.7E02	0/12	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/12	
	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	0/12	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)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロプロペン (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

(岡山県) B票

2018年度																							
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (p)	II (i)	生物特A (i)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (p)	II (i)	生物特A (i)			測定計画調査		
河川名	地点番号	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																					
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)																						
	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 (μ S/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μ g/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																							
塩分 (mg/l)		28	21	30	-/12	-/12	29	29	12/12	28	21	30	-/12	-/12	29	29	12/12						
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)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス(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)																						
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																						
	モリブデン (mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
	エビクロロヒドリン (mg/l)																						
	全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.5	0.4	3.0	-/11	-/11	1.3	2.2	11/11	1.5	0.4	3.0	-/11	-/11	1.3	2.2	11/11						
	透明度 (m)																						

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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																
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	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.2	7.1 *	9.4	2/6	2/6	7.9	9.3	6/6	8.2	7.1 *	9.4	2/6	2/6	7.9	9.3	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.6 *	2/6	2/6	1.9	2.2 *	6/6	2.0	1.6	2.6 *	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)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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-ジクロロプロペン	(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

(岡山県) B票

2018年度																	
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6	30	29	31	-/6	-/6	31	31	6/6
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)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(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)																
7,8-ジフルオロキシル (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)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.4	1.8	4.5	-/6	-/6	3.8	4.1	6/6	3.4	1.8	4.5	-/6	-/6	3.8	4.1	6/6
	透明度 (m)																

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査								
河川名		地点番号		0914						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	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	0/4	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)	7.8	7.3 *	8.2	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4	7.8	7.3 *	8.2	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.0	1.7	2.3 *	2/4	2/4	2.1 *	2.3 *	4/4	2.0	1.7	2.3 *	2/4	2/4	2.1 *	2.3 *	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)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロプロパン (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

(岡山県) B票

2018年度

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査			播磨灘北西部	A (p)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査					
河川名	地点番号								0914	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									
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)																	
	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 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4	30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4	
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)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロタロニル(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.1	2.6	9.8	-/4	-/4	5.9	7.0	4/4	6.1	2.6	9.8	-/4	-/4	5.9	7.0	4/4	
	透明度 (m)																	

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

2018年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (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															
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	0/4	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)	7.7	6.8 *	8.3	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4	7.7	6.8 *	8.3	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.5 *	1/4	1/4	1.8	1.8	4/4	1.9	1.5	2.5 *	1/4	1/4	1.8	1.8	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)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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-ジクロロプロペン	(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

(岡山県) B票

2018年度																	
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i) 生物特A (i) 測定計画調査								
河川名	地点番号	0915							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	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)																
	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 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4	30	29	31	-/4	-/4	30	30	4/4
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)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(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)																
	7,8-ジブロモジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.7	2.8	10.1	-/4	-/4	7.0	8.9	4/4	6.7	2.8	10.1	-/4	-/4	7.0	8.9	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ