

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	牛窓地先海域															調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名																採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	錦海湾															分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取時刻	04/22 11:35	05/07 11:11	06/10 11:15	06/10 11:15	06/10 12:12	06/10 12:12	07/08 12:16	08/08 14:36	09/09 14:12	10/03 12:17	11/12 11:25	12/03 10:42	12/03 10:42	12/03 11:45	12/03 11:45	01/15 13:00	02/17 14:47	03/04 14:15								
採取位置																										
採取水深																										
測定区分																										
天候	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴													
現場観測項目	気温 (°C)	12.9	17.1	22.1	22.1	22.0	22.0	28.1	33.0	27.0	23.9	12.4	11.3	11.3	12.8	12.8	12.8	7.2	8.7	6.6	6.6	6.6				
	水温 (°C)	13.9	15.2	21.8	21.6	21.8	21.6	28.0	28.5	26.8	24.1	18.8	13.4	13.0	13.5	13.1	13.1	7.2	8.7	6.6	6.6	6.6				
	流量 (m³/s)	5.6	5.9	5.9	5.8	5.8	5.3	5.5	6.0	5.7	5.4	6.4	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8				
	全水深 (m)	3.3	4.5	2.3	2.5	2.5	3.8	3.3	1.8	2.8	3.0	3.8	6.3	3.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5				
	透明度 (m)																									
	透視度 (cm)																									
	色相																									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.0	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3				
	DO (mg/l)	8.7	8.7	7.5	7.3	7.4	7.5	7.8	6.6	9.7	6.8	7.5	9.1	9.1	9.2	9.1	10	10	10	10	10	10				
	BOD (mg/l)	1.8	2.4	2.3	2.2	2.7	1.9	3.4	2.4	4.3	2.2	1.9	2.7	2.8	2.6	2.8	1.6	1.7	2.0							
	COD (mg/l)																									
	SS (mg/l)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00										
	n-4*抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/l)	0.15	0.13	0.15	0.15	0.18	0.17	0.24	0.20	0.26	0.26	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12				
	全リン (mg/l)	0.024	0.020	0.028	0.020	0.028	0.047	0.043	0.040	0.039	0.039	0.029	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024				
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
		全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND																		
鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
六価クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
ヒ素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
P C B (mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
ふっ素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	錦海湾														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04								
採取時刻	11:35	11:11	11:15	11:15	12:12	12:12	12:16	14:36	14:12	12:17	11:25	10:42	10:42	11:45	13:00	14:47	14:15									
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層									
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5									
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	16	18	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18						
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E00	1.1E00			3.6E00	3.6E00	5.4E00	2.5E01	3.4E00	1.8E00															
全有機炭素 (mg/l)					1.7	1.7	1.7		1.7																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006																		
	アンチモン (mg/l)							<0.0005																		
	ニッケル (mg/l)							<0.005																		
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006																		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02																		
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008																		
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005																		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003																		
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004																		
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001																		
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002																		
	イソペンボス (IBP) (mg/l)							<0.0008																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001																		
	トルエン (mg/l)							<0.06																		
	キシレン (mg/l)							<0.04																		
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006																			
モリブデン (mg/l)							<0.01																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002																			
エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001																			
全マンガン (mg/l)							<0.02																			
ウラン (mg/l)							0.0024 *																			
フェノール (mg/l)							<0.001																			
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1							
	下層DO (mg/l)	9.0	8.5	7.6		7.6	7.2	7.4	6.8	7.3	9.3	9.3			9.5	9.7	10	10	10							
	透明度 (m)	3.3	4.5	2.3		2.5	3.8	3.3	1.8	2.8	3.0	3.8			3.8	4.8	5.0	4.5	4.5							







公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島南西														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04							
採取時刻	10:25	10:06	09:54	09:54	13:57	13:57	11:14	13:17	13:17	10:21	10:21	09:32	09:32	13:27	11:54	13:25	13:20								
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18				
	クロロフィル a (μg/l)	2.5E00	0.9E00			1.8E00	1.5E00	4.5E00	8.8E00	1.2E01	2.0E00					6.8E00	1.3E00	1.8E00	4.8E00						
全有機炭素 (mg/l)					1.4		1.5							1.6											
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)																								
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エビクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	下層DO (mg/l)	9.0	8.3	7.2		7.4	6.7	5.3	4.7	6.3	7.2	8.6			8.5	9.2	9.9	10							
	透明度 (m)	4.0	4.5	8.0		3.8	7.3	4.8	4.5	7.0	5.3	2.8			3.5	4.5	4.5	3.0							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島東南														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取時刻	04/22 10:45	05/07 10:30	06/10 10:30	06/10 10:30	06/10 13:30	06/10 13:30	06/10 13:30	07/08 11:38	08/08 13:40	09/09 13:36	10/03 10:45	11/12 10:45	12/03 10:01	12/03 10:01	12/03 12:55	12/03 12:55	01/15 12:25	02/17 13:50	03/04 13:42						
採取位置																									
採取水深 (m)																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)	11.4	16.8	22.1	22.1	21.9	21.9	28.1	31.8	26.7	23.4	12.6	10.5	10.5	12.7	12.7	6.9	7.5	6.3	7.5						
水温 (°C)	13.1	14.6	20.3	20.3	20.4	20.3	26.3	28.9	27.3	24.4	19.1	14.4	14.0	15.0	14.3	8.6	7.8	7.8	7.8						
流量 (m³/s)	23.3	22.6	22.9	22.3	22.3	22.3	22.3	23.0	22.6	23.0	22.0	23.8	22.0	23.8	23.3	23.2	24.0	23.0	23.0						
全水深 (m)	9.0	9.0	7.5	6.0	6.0	6.0	8.0	8.5	5.5	9.5	5.5	4.0	4.8	4.8	5.5	5.3	4.3	4.3							
透明度 (m)																									
透視度 (cm)																									
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)		緑青色(中)		緑青色(中)	緑青色(濃)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)						
臭気	無臭	無臭	無臭		無臭		無臭																		
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3						
DO (mg/l)	9.1	8.6	8.0	7.8	8.2	7.9	7.2 *	6.2 *	7.7	7.9	7.2 *	8.8	9.0	8.9	8.8	9.7	9.7	10							
BOD (mg/l)																									
COD (mg/l)	1.5	1.6	1.8	2.1 *	1.8	1.5	2.4 *	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2 *	1.7	2.3 *	1.3	1.8	1.8							
SS (mg/l)																									
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00													
n-4*抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND																		
全窒素 (mg/l)	0.11	0.11			0.15		0.16	0.15	0.18	0.13	0.25	0.16	0.16	0.15	0.10	0.15	0.10	0.12							
全リン (mg/l)	0.015	0.014			0.021		0.018	0.030	0.029	0.022	0.033 *	0.029	0.029	0.027	0.019	0.027	0.019	0.022							
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.001			<0.001		0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ノニルフェノール (mg/l)																									
健康項目																									
カドミウム (mg/l)																									
全シアン (mg/l)	<0.0003																								
鉛 (mg/l)	ND																								
六価クロム (mg/l)	<0.005																								
ヒ素 (mg/l)	<0.005																								
総水銀 (mg/l)	<0.0005																								
アルキル水銀 (mg/l)	ND																								
P C B (mg/l)	ND				ND																				
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002				<0.002																				
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002				<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004				<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002																				
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004				<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005				<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006				<0.0006																				
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002																				
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002				<0.0002																				
チウラム (mg/l)	<0.0006				<0.0006																				
シマジン (mg/l)	<0.0003				<0.0003																				
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002				<0.002																				
ベンゼン (mg/l)	<0.001				<0.001																				
セレン (mg/l)		<0.002																							
ほう素 (mg/l)																									
ふっ素 (mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	0.06		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																				
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)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	半窓地先海域														調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島東南														分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/22 10:45 表層 0.5	05/07 10:30 表層 0.5	06/10 10:30 表層 0.5	06/10 10:30 中層 2.0	06/10 13:30 表層 0.5	06/10 13:30 中層 2.0	07/08 11:38 表層 0.5	08/08 13:40 表層 0.5	09/09 13:36 表層 0.5	10/03 10:45 表層 0.5	11/12 10:45 表層 0.5	12/03 10:01 表層 0.5	12/03 10:01 中層 2.0	12/03 12:55 表層 0.5	12/03 12:55 中層 2.0	01/15 12:25 表層 0.5	02/17 13:50 表層 0.5	03/04 13:42 表層 0.5						
アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			0.01		0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩素イオン	(mg/l)																									
塩素量	(%)		18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18					
クロロフィルa	(μg/l)		1.1E00	0.2E00			1.3E00		0.9E00	1.6E00	3.9E00	3.4E00	2.3E00			6.6E00		3.0E00	3.2E00	4.8E00						
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
要 監 視 項 目																										
E P N	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エビクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
要測定指標項目																										
大腸菌数	(MPN/100ml)																									
下層DO	(mg/l)																									
透明度	(m)		9.0	9.0	7.5		6.0		8.0	8.5	5.5	9.5	5.5	4.0		4.8		5.5	5.3	4.3						





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	頭島東										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 11:25	採取位置	06/10 12:45	08/08 12:45	10/03 12:00	12/03 12:22	02/17 14:45															
採取水深	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分	天候	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 曇															
現場観測項目	気温 (°C)	13.4	24.2	32.0	25.7	13.0	8.9															
	水温 (°C)	12.2	21.3	28.9	24.9	13.2	7.0															
	流量 (m³/s)	9.8	9.6	9.2	9.5	9.8	10.1															
	全水深 (m)	3.0	3.1	3.2	4.0	3.0	4.0															
色相	透明度 (m)	青緑色(中)																				
	透視度 (cm)	無臭																				
生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2															
	DO (mg/l)	8.9	7.7	7.9	7.1 *	9.1	10															
	BOD (mg/l)	2.6 *	2.3 *	2.4 *	2.4 *	1.9	2.0															
	COD (mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00															
	SS (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
	n-4中抽出物質 (mg/l)																					
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)																					
ノニルフェノール (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)																					
	全シアン (mg/l)																					
	鉛 (mg/l)																					
	六価クロム (mg/l)																					
	ヒ素 (mg/l)																					
	総水銀 (mg/l)																					
	アルキル水銀 (mg/l)																					
	P C B (mg/l)																					
	ジクロロメタン (mg/l)																					
	四塩化炭素 (mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
	トリクロロエチレン (mg/l)																					
	テトラクロロエチレン (mg/l)																					
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	チウラム (mg/l)																					
	シマジン (mg/l)																					
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄(溶解性) (mg/l)																					
	マンガン(溶解性) (mg/l)																					
クロム (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	頭島東										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日			04/22	06/10	08/08	10/03	12/03	02/17														
採取時刻			11:25	12:45	12:45	12:00	12:22	14:45														
採取位置																						
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目			(m)																			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	18	18	17	17	17	17														
	クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
要監視項目	E P N	(mg/l)																				
	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-ジクロロエチル	(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)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7-メチルヒキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	下層DO	(mg/l)																				
	透明度	(m)	3.0	3.1	3.2	4.0	3.0	4.0														

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	長島船越沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日				04/22	06/10	08/08	10/03	12/03	02/17																	
採取時刻				11:07	13:04	14:11	11:10	12:25	13:15																	
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																	
採取水深				(m)																						
測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間																	
天候				晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴																	
気温				(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)																	
水温				12.1	21.8	30.7	23.3	12.3	7.4																	
流量				(m³/s)	12.9	21.2	27.7	24.2	14.1	7.2																
全水深				(m)	10.0	10.0	9.8	10.1	10.6	10.4																
透明度				(m)	4.0	3.8	3.8	5.5	2.5	5.0																
透視度				(cm)	灰緑色(中)			灰緑色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)														
色相																										
臭気																										
生活環境項目	pH				8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2																
	DO				(mg/l)	9.2	8.2	6.9 *	7.6	9.1	9.9															
	BOD				(mg/l)																					
	COD				(mg/l)	2.0	2.1 *	2.0	2.5 *	2.0	1.7															
	SS				(mg/l)																					
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00															
	n-4種抽出物質				(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
	全窒素				(mg/l)																					
	全リン				(mg/l)																					
	全亜鉛				(mg/l)																					
	ノニルフェノール				(mg/l)																					
	健康項目	カドミウム				(mg/l)																				
全シアン					(mg/l)																					
鉛					(mg/l)																					
六価クロム					(mg/l)																					
ヒ素					(mg/l)																					
総水銀					(mg/l)																					
アルキル水銀					(mg/l)																					
PCB					(mg/l)																					
ジクロロメタン					(mg/l)																					
四塩化炭素					(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン					(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン					(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエチレン					(mg/l)																					
トトリクロロエチレン					(mg/l)																					
テトラクロロエチレン					(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン					(mg/l)																					
チウラム					(mg/l)																					
シマジン					(mg/l)																					
チオベンカルブ				(mg/l)																						
ベンゼン				(mg/l)																						
セレン				(mg/l)																						
ほう素				(mg/l)																						
ふっ素				(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)																						
1,4-ジオキサン				(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類				(mg/l)																					
	銅				(mg/l)																					
	亜鉛				(mg/l)																					
	鉄(溶解性)				(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)				(mg/l)																					
クロム				(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日		採取時刻	04/22 11:07	採取位置	06/10 13:04	採取水深	08/08 14:11	採取水深	10/03 11:10	採取水深	12/03 12:25	採取水深	02/17 13:15					
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
硝酸性窒素 (mg/l)																		
有機態窒素 (mg/l)																		
リン酸態リン (mg/l)																		
電気伝導度 (μS/cm)																		
DO飽和度 (%)																		
塩素イオン (mg/l)																		
塩素量 (%)	18	18	17	17	17	18												
クロロフィル a (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
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-ジクロロエチル (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)																		
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
7-メチルヒキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	下層DO (mg/l)																	
	透明度 (m)	4.0	3.8	3.8	5.5	2.5	5.0											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島西南沖				分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻	04/22 11:18	05/07 10:54	06/10 10:53	06/10 10:53	06/10 12:40	06/10 12:40	07/08 11:58	08/08 14:20	09/09 13:55	10/03 11:20	11/12 11:03	12/03 10:22	12/03 10:22	12/03 12:06	12/03 12:06	01/15 12:44	02/17 14:26	03/04 14:00				
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	12.1	16.9	21.6	21.6	21.4	21.6	28.1	30.7	26.3	23.5	12.7	10.7	10.7	12.9	12.9	6.6	7.8	5.7				
水温	13.3	15.0	21.4	21.3	21.6	21.6	27.4	28.0	26.9	24.2	19.5	13.1	12.5	13.1	11.7	7.4	6.6	7.9				
流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
全水深	(m)	8.3	8.1	8.0		7.9	7.7	8.0	8.3	8.0	7.3	8.4		8.6		8.4	8.3	8.0				
透明度	(m)	4.0	5.3	3.0		3.3	4.8	4.5	2.8	5.5	3.0	3.5		3.3		5.0	4.5	4.5				
透視度	(cm)																					
色相		灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)		灰緑色(濃)		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)				
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	(mg/l)	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	8.8	8.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	10	7.6	7.4	9.4	9.2	9.4	9.3	10	9.9	10			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.7	2.4	2.3	2.6	1.9	1.9	3.1	2.4	3.3	2.0	1.7	2.4	2.6	2.1	2.7	1.8	2.2	1.9			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND		ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)	0.13	0.13			0.16	0.20	0.13	0.16	0.14	0.25		0.15		0.13	0.11	0.13	0.13				
全リン	(mg/l)	0.018	0.019			0.027	0.023	0.030	0.023	0.026	0.038		0.027		0.021	0.020	0.020	0.020				
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	0.001			<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
健康項目	(mg/l)	<0.0003	ND																			
全シアン	(mg/l)	<0.005																				
鉛	(mg/l)	<0.02																				
六価クロム	(mg/l)	<0.005																				
ヒ素	(mg/l)	<0.0005																				
総水銀	(mg/l)	ND																				
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)					ND																
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002																
チウラム	(mg/l)					<0.0006																
シマジン	(mg/l)					<0.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																
セレン	(mg/l)		<0.002																			
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005																
特殊項目	(mg/l)													<0.01								
フェノール類	(mg/l)													<0.01								
銅	(mg/l)													<0.01								
亜鉛	(mg/l)													<0.01								
鉄(溶解性)	(mg/l)													<0.01								
マンガン(溶解性)	(mg/l)													<0.01								
クロム	(mg/l)													<0.03								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県																							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団																							
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団																							
採取月日	04/22	採取時刻	11:18	採取位置	11:18 表層	採取水深	0.5	05/07	10:54 表層	06/10	10:53 表層	06/10	10:53 中層	06/10	12:40 表層	06/10	12:40 中層	07/08	11:58 表層	08/08	14:20 表層	09/09	13:55 表層	10/03	11:20 表層	11/12	11:03 表層	12/03	10:22 表層	12/03	10:22 中層	12/03	12:06 表層	12/03	12:06 中層	01/15	12:44 表層	02/17	14:26 表層	03/04	14:00 表層
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
有機態窒素	(mg/l)																																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																																								
DO飽和度	(%)																																								
塩素イオン	(mg/l)																																								
塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
クロロフィルa	(μg/l)	1.8E00	1.5E00																																						
全有機炭素	(mg/l)																																								
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-ジクロロエチル	(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)																																								
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																								
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																								
トルエン	(mg/l)																																								
キシレン	(mg/l)																																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																																								
モリブデン	(mg/l)																																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																								
エビクロヒドリン	(mg/l)																																								
全マンガン	(mg/l)																																								
ウラン	(mg/l)																																								
フェノール	(mg/l)																																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	下層DO (mg/l)	9.2	8.4	7.3		7.2		7.3	7.3	7.1	7.6	7.2	9.1																												
	透明度 (m)	4.0	5.3	3.0		3.3		4.8	4.5	2.8	5.5	3.0	3.5																												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻	04/22 11:15	05/07 10:45	06/10 10:50	06/10 10:50	06/10 12:35	06/10 12:35	06/10 12:35	07/08 11:55	08/08 12:35	09/09 13:45	10/03 11:05	11/12 10:42	12/03 11:00	12/03 11:00	12/03 11:35	12/03 11:35	01/15 11:45	02/17 14:35	03/04 13:40
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
現場気温	12.0	18.6	22.6	22.6	24.1	24.1	29.4	32.1	27.6	25.8	13.8	12.3	12.3	13.0	13.0	5.8	8.7	8.2	
現場水温	11.2	14.2	20.8	20.8	21.7	21.0	28.4	28.9	26.3	24.9	18.4	14.3	13.0	12.9	12.9	8.2	7.1	8.0	
現場流量	(m³/s)	15.4	16.1	16.2	15.7	16.0	16.3	16.3	16.4	15.2	16.4	15.2	16.6	16.6	16.7	17.3	17.3	16.4	
全水深	(m)	3.0	2.9	4.6	4.1	3.1	4.0	1.5	4.5	2.0	4.0	2.0	3.8	3.8	5.8	4.1	4.3	4.3	
透明度	(m)																		
透視度	(cm)																		
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/l)	8.9	9.1	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	8.0	10	6.9	7.4	9.2	9.5	9.1	9.2	10	10	
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	2.2	3.3	2.0	2.1	2.0	2.3	3.0	2.3	5.2	2.6	1.7	2.3	2.2	2.0	2.7	1.6	2.0	
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00									
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素 (mg/l)	0.14	0.16	0.14	0.14	0.17	0.15	0.23	0.17	0.26	0.17	0.26	0.15	0.15	0.15	0.14	0.11	0.12	
	全リン (mg/l)	0.021	0.026	0.023	0.023	0.019	0.029	0.032	0.037	0.037	0.037	0.037	0.026	0.026	0.022	0.020	0.020	0.020	
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																	
	全シアン (mg/l)	ND																	
	鉛 (mg/l)	<0.005																	
	六価クロム (mg/l)	<0.02																	
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																	
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																	
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																	
	P C B (mg/l)	ND				ND													
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002				<0.002													
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002				<0.0002													
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004				<0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004				<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005				<0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006				<0.0006													
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002													
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002				<0.0002														
チウラム (mg/l)	<0.0006				<0.0006														
シマジン (mg/l)	<0.0003				<0.0003														
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002				<0.002														
ベンゼン (mg/l)	<0.001				<0.001														
セレン (mg/l)		<0.002																	
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)														<0.01				
	亜鉛 (mg/l)														<0.01				
	鉄(溶解性) (mg/l)														<0.01				
	マンガン(溶解性) (mg/l)														<0.01				
クロム (mg/l)														<0.03					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04			
採取時刻	11:15	10:45	10:50	10:50	12:35	12:35	11:55	12:35	13:45	11:05	10:42	11:00	11:00	11:35	11:45	14:35	13:40				
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			<0.01		<0.01	0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	17	15	17	17	17	17	17	17	17	18	17			
クロロフィルa	(μg/l)	2.3E00	7.2E00				2.7E00	1.6E00	1.7E01	7.5E00	3.2E00			9.8E00	2.7E00	2.7E00	2.7E00	3.4E00			
全有機炭素	(mg/l)						1.5	1.8	1.4					1.5							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
E P N	(mg/l)						<0.0006														
アンチモン	(mg/l)						<0.0005														
ニッケル	(mg/l)						<0.005														
クロロホルム	(mg/l)						<0.0006														
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)						<0.004														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.006														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.02														
イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008														
ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003														
イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004														
クロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004														
プロピザミド	(mg/l)						<0.0008														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001														
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)						<0.002														
イソペンボス(IBP)	(mg/l)						<0.0008														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001														
トルエン	(mg/l)						<0.06														
キシレン	(mg/l)						<0.04														
7ββ酸ジエチルキシル	(mg/l)						<0.006														
モリブデン	(mg/l)						<0.01														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/l)						<0.0001														
全マンガン	(mg/l)						<0.02														
ウラン	(mg/l)						0.0024 *														
フェノール	(mg/l)						<0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003														
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
下層DO	(mg/l)	9.0	8.7	7.7			7.5	5.8	6.6	6.6	7.2	9.3		9.1	6.6	10	10	10	10	10	10
透明度	(m)	3.0	2.9	4.6			4.1	3.1	4.0	4.5	2.0	4.0		3.8		5.8	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鹿久居島東沖				分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取時刻	04/22 10:45	05/07 10:15	06/10 10:30	06/10 10:30	06/10 11:55	06/10 11:55	07/08 11:15	08/08 11:55	09/09 13:20	10/03 10:35	11/12 10:21	12/03 10:43	12/03 10:43	12/03 12:05	12/03 12:05	01/15 11:27	02/17 14:05	03/04 13:15			
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
測定区分	(m)																				
現場観測項目																					
天候	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間薄曇											
気温	12.6	18.7	22.7	22.7	23.8	23.8	29.1	32.0	27.5	26.4	12.8	11.6	11.6	13.1	13.1	6.5	8.9	8.4			
水温	12.1	14.7	20.6	20.9	21.9	21.3	28.1	30.0	26.9	25.4	17.5	13.4	13.1	12.6	12.6	8.6	7.3	8.3			
流量	(m³/s)						10.6	8.7	10.3	10.0	7.9	9.3				9.5	10.1	10.3			
全水深	(m)	11.1	11.3	10.4			3.8	8.7	10.3	10.0	7.9	9.3				9.5	10.1	10.3			
透明度	(m)	3.4	3.1	4.1				2.3	1.9	3.5	3.0	4.0				3.8	6.0	4.0			
透視度	(cm)																				
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)			灰緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				無臭		無臭	無臭	無臭	
pH	(mg/l)	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5 *	8.2	8.5 *	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3		
DO	(mg/l)	8.9	8.5	7.9	7.7	8.0	8.1	8.7	11	7.4 *	7.3 *	9.3	9.8	9.6	9.5	10	10	10	10		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.4 *	2.7 *	2.3 *	2.8 *	2.3 *	2.5 *	4.5 *	2.9 *	5.5 *	2.5 *	1.7	2.8 *	2.6 *	2.2 *	2.6 *	1.8	2.1 *	2.2 *		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	7.8E00	2.0E00	3.3E01	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		2.0E00	2.0E00	<1.8E00			
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND		ND	ND	ND									
全窒素	(mg/l)	0.15	0.15			0.16	0.23	0.20	0.25	0.16	0.29			0.19		0.14	0.13	0.13			
全リン	(mg/l)	0.023	0.026			0.022	0.023	0.030	0.029	0.034 *				0.028		0.020	0.022	0.022			
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
ノニルフェノール	(mg/l)					<0.00006		<0.00006						<0.00006							
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																		
全シアン	(mg/l)		ND																		
鉛	(mg/l)		<0.005																		
六価クロム	(mg/l)		<0.02																		
ヒ素	(mg/l)		<0.005																		
総水銀	(mg/l)		<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)		ND																		
P C B	(mg/l)					ND															
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.0002															
チウラム	(mg/l)					<0.0006															
シマジン	(mg/l)					<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002															
ベンゼン	(mg/l)					<0.001															
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)		<0.002																		
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005															
特殊項目														<0.01							
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)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a) II (d)		水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04				
採取時刻	10:45	10:15	10:30	10:30	11:55	11:55	11:15	11:55	13:20	10:35	10:21	10:43	10:43	12:05	12:05	11:27	14:05	13:15					
採取位置																							
採取水深																							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04			<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	15	17	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
クロロフィルa	(μg/l)	5.0E00	4.1E00			2.7E00		5.9E00	3.8E00	2.0E01	3.4E00	2.9E00		1.3E01		4.5E00	3.4E00	4.1E00					
全有機炭素	(mg/l)					1.8			2.0		1.3												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)																					
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イソペンボス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	1.0E00	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1					
	下層DO	(mg/l)	8.7	8.9	7.9		7.0	5.3	6.5	4.9	7.1	7.3	9.2		9.3		10	10	10				
	透明度	(m)	3.4	3.1	4.1		3.8	2.3	2.8	1.9	3.5	3.0	4.0		3.8		6.0	3.2	4.0				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型 (達成期間)	A (年) II (月)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島米子湾北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 10:20	採取位置	06/10 11:40	08/08 11:38	10/03 10:16	12/03 12:56	02/17 13:40															
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇															
気温	(℃)	12.4	23.8	31.8	26.6	13.5	9.0															
水温	(℃)	12.0	22.1	28.5	25.3	12.9	7.3															
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	4.6	4.3	4.3	4.1	4.4	4.4															
透明度	(m)	2.1	2.2	2.0	2.0	2.5	3.0															
透視度	(cm)																					
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)															
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2															
DO	(mg/l)	8.7	6.5 *	6.4 *	6.5 *	9.4	10															
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.4 *	2.1 *	2.2 *	2.3 *	2.4 *	2.3 *															
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00															
n-4中抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
マンガン (溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (a) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鹿久居島米子湾北	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	04/22 10:20	採取位置	06/10 11:40	採取水深	08/08 11:38	採取水深	10/03 10:16	採取水深	12/03 12:56	採取水深	02/17 13:40						
採取位置	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	18	18	18	17	17	17												
	クロロフィル a (μg/l)																		
	全有機炭素 (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	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-ジクロロエチル (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)																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	7-メチル-2-エチルキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	2.1	2.2	2.0	2.0	2.5	3.0												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型 (達成期間)	A (年) II (月)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 11:50	採取位置	05/07 11:15	06/10 13:10	07/08 12:30	08/08 13:15	09/09 14:20	10/03 12:20	11/12 11:06	12/03 12:43	01/15 12:08	02/17 15:10	03/04 14:20									
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	薄曇									
現場気温	(℃)	14.3	18.9	24.0	29.5	32.0	28.2	25.3	15.2	12.8	7.5	9.2	8.5									
現場水温	(℃)	15.1	16.1	24.2	28.9	30.0	28.0	25.1	17.2	11.4	6.3	6.8	8.2									
現場流量	(m³/s)	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1	3.5	3.4	3.3	2.7	2.7	2.5									
現場全水深	(m)	1.3	1.8	0.8	1.0	2.2	0.5	1.2	2.3	2.5	2.0	2.3	2.5									
現場透明度	(m)																					
現場透視度	(cm)																					
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
生活環境項目	pH	8.0	8.2	8.0	8.3	8.1	8.7	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3									
	DO (mg/l)	8.1	9.0	7.3	7.9	8.8	13	6.9	8.1	10	10	10	10									
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.8	2.9	3.7	5.1	4.1	8.5	3.7	3.1	2.6	2.0	2.2	2.8									
	SS (mg/l)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	1.3E01	2.0E00	3.3E01	<1.8E00	2.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	健康項目	カドミウム (mg/l)																				
全シアン (mg/l)																						
鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																						
ヒ素 (mg/l)																						
総水銀 (mg/l)																						
アルキル水銀 (mg/l)																						
P C B (mg/l)																						
ジクロロメタン (mg/l)																						
四塩化炭素 (mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																						
トリス(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)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日				04/22	05/07	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	01/15	02/17	03/04										
採取時刻				11:50	11:15	13:10	12:30	13:15	14:20	12:20	11:06	12:43	12:08	15:10	14:20										
採取位置				表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
項目				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)	17	17	18	14	17	11	16	16	17	17	17	17											
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																							
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
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-ジクロロエチル	(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)																							
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
	イブペンボス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7-メチルヒキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	下層DO	(mg/l)																							
	透明度	(m)	1.3	1.8	0.8	1.0	2.2	0.5	1.2	0.5	2.5	2.0	2.3	2.5											





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/10 12:23 表層 0.5	08/08 12:17 表層 0.5	10/03 10:57 表層 0.5	12/03 11:45 表層 0.5														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間曇 24.2 21.4	年間晴 32.0 28.1	年間晴 26.3 24.9	年間晴 12.4 15.3														
青緑色(中) 無臭		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭															
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.7 2.2 * ND	8.1 8.4 1.9 ND	8.2 7.5 2.2 * ND	8.2 9.0 2.0 ND														
健康項目	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	赤穂港沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日				06/10	08/08	10/03	12/03															
採取時刻				12:15	12:07	10:50	11:53															
採取位置				表層	表層	表層	表層															
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5															
項目				(m)																		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	18	17	17	17																
	クロロフィルa	( $\mu g/l$ )																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
要監視項目	E P N	(mg/l)																				
	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-ジクロロエチル	(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)																				
	フェノプロカルブ(BPAC)	(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-メチルヒキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	下層DO	(mg/l)																				
	透明度	(m)	3.1	4.5	4.0	3.8																