

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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06				
採取時刻	15:44	11:58	11:57	11:57	11:57	13:25	13:25	12:04	13:15	12:00	11:27	14:09	11:37	11:37	11:37	12:27	12:27	16:05	12:05	10:25				
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	年間			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
現場気温	(℃)	14.2	21.9	26.3	26.3	28.1	28.1	30.5	29.2	27.8	21.0	18.3	9.7	9.7	9.9	9.9	6.5	7.8	10.5					
現場水温	(℃)	12.7	19.4	24.8	23.7	23.6	23.6	26.3	28.7	27.0	24.0	20.8	13.9	13.6	13.7	13.1	8.2	8.1	9.4					
現場流量	(m³/s)																							
現場全水深	(m)	5.8	5.7	5.2		5.0		5.8	5.9	6.0	5.3	6.2	6.5		6.1		6.0	5.9	5.8					
現場透明度	(m)	2.6	3.4	3.0		3.8		3.3	2.5	1.1	2.2	2.1	2.5		2.5		3.5	3.5	5.0					
現場透視度	(cm)																							
現場色相		緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)			
現場臭気		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			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
	DO	(mg/l)	8.9	8.6	7.2 *	6.8 *	6.8 *	7.1 *	7.4 *	7.0 *	7.0 *	7.4 *	7.2 *	8.3	8.3	8.2	8.4	9.1	9.8	9.4				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.5 *	3.0 *	2.0	1.9	2.1 *	1.8	2.4 *	2.3 *	2.7 *	2.2 *	2.0	1.7	2.0	1.3	2.0	1.9	1.7	1.9				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<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			
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.18	0.21		0.20		0.21	0.22	0.22	0.21	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.20	0.15	0.14				
	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.028		0.015		0.032 *	0.047 *	0.034 *	0.034 *	0.042 *	0.042 *	0.042 *	0.046 *	0.037 *	0.037 *	0.027	0.024				
	全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001															
	ノニルフェノール	(mg/l)			<0.00006				<0.00006															
	LAS	(mg/l)			<0.0006				<0.0006															
	底層DO	(mg/l)	8.9	8.1	6.7		7.1		7.9	6.1		7.2	8.3					9.5	9.8	9.5				
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)																						
	PCB	(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)			<0.001																			
	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	0.08		0.07			<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)			<0.001																			
	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	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	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 15:44 表層 0.5	05/19 11:58 表層 0.5	06/14 11:57 表層 0.5	06/14 11:57 中層 2.0	06/14 13:25 表層 0.5	06/14 13:25 中層 2.0	07/05 12:04 表層 0.5	08/04 13:15 表層 0.5	09/01 12:00 表層 0.5	10/11 11:27 表層 0.5	11/01 14:09 表層 0.5	12/15 11:37 表層 0.5	12/15 11:37 中層 2.0	12/15 12:27 表層 0.5	12/15 12:27 中層 2.0	01/16 16:05 表層 0.5	02/07 12:05 表層 0.5	03/06 10:25 表層 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	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<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	0.02	0.06		0.03	0.04	<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	0.06		0.04	<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	0.02	0.01	0.01	0.03				0.02		0.01	0.01						
	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)	2.9E00	2.7E00	3.6E00							2.9E00	3.2E00	1.0E01	8.9E00	3.6E00			4.1E00	1.5	5.0E00	4.1E00	1.1E00				
全有機炭素 (mg/l)			1.6								1.8		1.8													
トリハロメタン生成能																										
塩分	31	29	31	31	31	31		29	31	32	30	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32					
要監視項目	E P N (mg/l)			<0.0006																						
	アンチモン (mg/l)			<0.002																						
	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																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)			<0.002																						
	イソプロベンホス (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																						
776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)								0.0022 *																		
フェノール (mg/l)			<0.001																							
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.0001																		
アニリン (mg/l)			<0.002																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003																		
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					
	透明度 (m)	2.6	3.4	3.0		3.8		3.3	2.5	1.1	2.2	2.1	2.5		2.5		3.5	3.5	5.0							





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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻	14:22	10:24	10:24	10:24	14:29	14:29	11:06	12:05	10:55	09:31	13:14	10:20	10:20	14:05	14:05	14:40	10:17	09:22						
採取位置																								
採取水深																								
測定区分																								
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇					
現場気温	(°C)	13.4	19.7	25.9	25.9	27.5	27.5	28.4	29.4	27.6	21.0	20.0	9.3	9.3	10.2	10.2	10.3	8.0	10.5					
現場水温	(°C)	11.7	17.7	22.1	22.3			24.0	28.0	27.2	24.6	21.9	14.8	14.3	14.3	14.4	10.6	8.8	9.3					
現場流量	(m³/s)																							
現場全水深	(m)	16.8	16.3	16.9		15.7		16.5	16.5	16.5	15.9	16.8	16.5		17.0		17.0	16.9	16.7					
現場透明度	(m)	4.0	6.8	4.9		4.0		3.5	5.5	2.2	3.5	3.0	2.5		2.8		3.5	4.2	4.5					
現場透視度	(cm)																							
項目色相		緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	灰緑色(淡)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	無臭				
項目臭気		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		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2				
	DO	(mg/l)	8.8	8.5	7.8	7.8	8.0	8.2	7.2 *	7.3 *	7.1 *	6.7 *	7.1 *	8.1	8.5	8.0	8.2	9.2	9.6	9.7				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.1 *	2.0	2.0	2.4 *	2.3 *	1.9	2.3 *	2.0	2.1 *	1.9	2.0	2.1 *	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.0				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.4E02		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	ND	<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<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				
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.16	0.16		0.20		0.22	0.19	0.24	0.27	0.27	0.26		0.21		0.14	0.13	0.20				
	全リン	(mg/l)	0.023	0.015	0.022		0.020		0.021	0.038 *	0.034 *	0.042 *	0.042 *	0.045 *		0.036 *		0.028	0.020					
	全亜鉛	(mg/l)																						
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(mg/l)																						
	底層DO	(mg/l)	8.7	7.6	6.8		6.4		6.2	6.0	4.8	6.7	6.8	8.4		8.1		9.2	9.7	9.7				
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)																						
	ジス-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)	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.09		0.08		0.04	<0.03	<0.03						
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	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	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:22 表層 0.5	05/19 10:24 表層 0.5	06/14 10:24 表層 0.5	06/14 10:24 中層 2.0	06/14 14:29 表層 0.5	06/14 14:29 中層 2.0	07/05 11:06 表層 0.5	08/04 12:05 表層 0.5	09/01 10:55 表層 0.5	10/11 09:31 表層 0.5	11/01 13:14 表層 0.5	12/15 10:20 表層 0.5	12/15 10:20 中層 2.0	12/15 14:05 表層 0.5	12/15 14:05 中層 2.0	01/16 14:40 表層 0.5	02/07 10:17 表層 0.5	03/06 09:22 表層 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	<0.01	<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	0.02	0.02			0.03	0.05	<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	0.07			0.07	0.07	0.03	0.03	<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	0.02	0.02	0.03	0.03				0.02	0.02	0.02	0.01					
	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)	1.3E00	0.9E00	6.6E00					6.3E00	1.1E00	9.5E00	2.5E00	5.7E00					3.8E00	1.6	4.8E00	6.1E00	3.1E00				
全有機炭素 (mg/l)			1.6						5.5		1.4						1.6									
トリハロメタン生成能																										
塩分	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32					
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)																									
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)																										
4-t-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)	<1	<1	5E00				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	4.0	6.8	4.9				4.0	3.5	5.5	2.2	3.5	3.0	2.5			2.8		3.5	4.2	4.5					

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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻	14:50	10:58	10:51	10:51	14:08	14:08	11:29	12:20	11:20	10:35	13:35	10:54	10:54	13:38	13:38	13:38	15:09	10:41	09:48					
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	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
気温	12.0	19.7	25.7	25.7	27.3	27.3	28.2	29.1	27.6	21.3	19.5	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	8.0	7.9	10.0					
水温	11.7	18.0	22.9	22.3	24.2	23.2	24.3	28.1	27.2	24.7	21.7	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	10.8	9.1	9.3					
流量	(m³/s)																							
全水深	23.1	22.5	23.0		22.0		22.5	22.4	22.6	21.7	22.9	23.1		23.1			23.1	23.3	22.9					
透明度	4.6	6.5	7.2		7.0		6.0	7.0	2.8	5.5	3.0	2.8		3.0			5.5	5.6	7.0					
透視度	(cm)																							
色相	青緑色(中)																							
臭気	無臭																							
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	8.9	8.3	7.7	7.9	7.6	8.0	8.4	7.8	7.1	6.9	7.1	7.9	8.1	7.8	8.1	9.1	9.6	9.8					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	1.9	2.4	1.7	2.2	1.7	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	2.0					
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	<1.8E00		<1.8E00			<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND			ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.11	0.16	0.12				0.17	0.16	0.16	0.23	0.23		0.29			0.25	0.14	0.16					
全リン	(mg/l)	0.018	0.017	0.015				0.013	0.017	0.036	0.027	0.039		0.040			0.034	0.025	0.021					
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001						<0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)																							
健康項目			<0.0003																					
カドミウム	(mg/l)	ND	ND																					
全シアン	(mg/l)																							
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)																							
PCB	(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)		<0.001																					
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)																							
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	0.08		0.08			0.04	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																				
特殊項目				<0.001					<0.001		<0.001													
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	2016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	04/12 14:50	05/19 10:58	06/14 10:51	06/14 10:51	06/14 14:08	06/14 14:08	07/05 11:29	08/04 12:20	09/01 11:20	10/11 10:35	11/01 13:35	12/15 10:54	12/15 10:54	12/15 13:38	12/15 13:38	01/16 15:09	02/07 10:41	03/06 09:48				
採取位置		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	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)																							
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	<0.01			<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	0.02				0.03	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	0.06				0.05	0.03	<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				0.02		0.01	<0.01				
	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)	1.5E00	0.9E00	2.0E00					1.5E00	0.4E00	6.8E00	3.2E00	2.7E00				2.0E00		5.7E00	5.4E00	2.2E00		
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		31	31	31	32	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	31	32	32				
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)																							
4-t-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)	4.6	6.5	7.2		7.0		6.0	7.0	2.8	5.5	3.0	2.8		3.0		5.5	5.6	7.0				
	透明度	(m)																						



公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	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	2016年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取時刻	04/12 15:15	採取位置	05/19 10:55	06/14 11:40	07/05 12:45	08/04 12:49	09/01 11:37	10/11 12:05	11/01 13:07	12/15 14:25	01/16 15:40	02/07 11:32	03/06 10:25																
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																
天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	薄曇																
気温	16.0	23.3	32.3	30.4	32.3	25.4	21.1	19.9	12.4	8.2	11.6	10.9																	
水温	15.0	21.2	25.7	28.0	30.0	27.4	23.4	18.7	11.8	7.9	7.9	8.9																	
流量	(m³/s)																												
全水深	(m)	6.0	6.1	5.3	6.1	6.4	6.2	5.6	7.6	5.7	5.4	5.1	5.2																
透明度	(m)	2.5	2.0	2.0	2.3	1.6	1.3	1.3	2.0	4.0	4.5	3.5	4.0																
透明度	(cm)																												
色相	緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰黄緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(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	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2																
	DO (mg/l)	9.1	8.2	8.1	7.8	6.8	*	8.2	7.3	*	7.3	*	9.0	10	10	9.5													
	BOD (mg/l)																												
	COD (mg/l)	2.6	*	2.7	*	3.5	*	3.2	*	2.8	*	3.7	*	2.6	*	2.5	*	2.2	*	2.1	*	2.0	2.4	*					
	SS (mg/l)																												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E00	4.5E00	1.3E02	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	6.8E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00															
	n-4抽出物質 (mg/l)	ND	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)																												
健康項目	ノニルフェノール (mg/l)																												
	LAS (mg/l)																												
	底層DO (mg/l)																												
	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)																												
健康項目	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-ジクロロエタン (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)																												
	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)																												
健康項目	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 <th>類型(達成期間)</th> <td>A (a) II (I)</td> <th>水域名</th> <td>播磨灘北西部</td> <th>調査機関</th> <td>都道府県</td>	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	2016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 採取位置 採取水深	(m)	04/12 15:05 表層 0.5	06/14 11:25 表層 0.5	08/04 12:36 表層 0.5	10/11 11:50 表層 0.5	12/15 14:12 表層 0.5	02/07 10:55 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	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇												
現場観測項目		15.9 12.7 10.0 4.0	28.1 24.1 9.3 4.5	32.3 29.4 9.5 3.1	22.2 24.3 9.2 2.5	12.9 14.0 9.0 3.5	7.7 7.9 8.4 3.5												
		緑色(中) 無臭	緑青色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	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 LAS 底層DO	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100ml) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.2 8.9 1.9 ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.8 2.6 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.8 2.4 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 6.8 * 2.1 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.1 8.8 2.2 * ND ND ND ND ND ND ND ND ND	8.2 9.9 2.0 ND ND ND ND ND ND ND ND 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	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	2016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	04/12	採取時刻	15:17	採取位置	06/14	採取水深	11:23	08/04	12:45	10/11	11:01	12/15	13:07	02/07	11:12
採取位置	(m)	採取水深	0.5	06/14	0.5	08/04	0.5	10/11	0.5	12/15	0.5	02/07	0.5		
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)															
他塩素量 (%)															
クロロフィル a (μg/l)															
全有機炭素 (mg/l)															
トリハロメタン生成能 (mg/l)															
塩分			31	31	31	31	31	32							
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)															
777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)															
4-t-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)		5.6	6.1	4.5	3.2	2.7	3.8							
	透明度 (m)														

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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06			
採取時刻	15:28	11:30	11:34	11:34	13:44	13:44	11:48	11:48	12:55	11:40	11:11	13:54	11:17	11:17	12:47	12:47	15:42	11:35	10:09				
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	年間	年間	
天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
気温 (°C)	13.5	20.0	26.2	26.2	26.5	26.5	29.4	29.5	27.7	21.0	18.7	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	6.9	7.8	9.9				
水温 (°C)	12.6	18.7	24.1	23.1	25.1	23.4	26.1	28.4	26.9	24.1	21.5	13.8	13.8	13.9	14.1	10.1	8.2	9.3					
流量 (m³/s)	8.3	8.3	7.5		7.4		8.0	8.2	8.3	7.5	8.3	8.5		8.8		8.3	8.2	8.2					
全水深 (m)	4.2	4.5	3.8		3.2		3.9	4.0	1.5	2.8	1.7	3.0		2.9		3.8	4.0	5.0					
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
色相	緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(淡)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)		灰緑色(淡)		灰緑色(中)	緑青色(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	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	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2		
	DO (mg/L)	9.2	8.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.1 *	6.2 *	7.7	7.2 *	8.4	8.6	8.5	8.4	8.7	9.8	9.8				
	BOD (mg/L)																						
	COD (mg/L)	2.5 *	1.9	2.5 *	2.4 *	2.0	1.9	2.4 *	2.3 *	2.0	2.6 *	2.1 *	1.8	2.0	2.6 *	2.0	2.0	1.8	2.3 *				
	SS (mg/L)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00		2.0E00		2.0E00	<1.8E00	<1.8E00				
	n-4-n抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.16	0.19				0.21	0.18	0.22	0.27	0.26			0.32 *		0.23	0.15	0.18				
	全リン (mg/L)	0.020	0.013	0.022				0.011	0.027	0.044 *	0.026	0.048 *			0.047 *		0.038 *	0.026	0.023				
	全亜鉛 (mg/L)			<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)																						
	LAS (mg/L)																						
	底層DO (mg/L)	9.0	8.6	6.6		7.0		7.9	7.0	5.4	6.5	7.0	8.4		8.4		9.1	9.8	9.7				
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)																						
	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)			<0.001																			
	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	0.08			0.08		0.04	<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)			<0.001																			
	鉄 (溶解性) (mg/L)								<0.001														
	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	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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻	15:28	11:30	11:34	11:34	13:44	13:44	11:48	11:48	12:55	11:40	11:11	13:54	11:17	11:17	12:47	12:47	15:42	11:35	10:09						
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	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	0.5	2.0	0.5	2.0	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	<0.01			<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	0.02				0.03	<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	0.06				0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01					
	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	0.03	0.01	0.03				0.02		0.02	0.01						
	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)	1.8E00	1.3E00	6.7E00					1.3E00	2.7E00	7.9E00	3.8E00	4.1E00				1.0E01	2.3E00	4.5E00	1.5E00					
全有機炭素 (mg/l)			1.5						2.6		1.7					1.5									
トリハロメタン生成能																									
塩分	31	30	31	31	31	31	29	31	32	31	32	31	31	31	31	31	31	32	32						
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)																								
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)																									
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)	<1	<1	1E00			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	透明度 (m)	4.2	4.5	3.8			3.2	3.9	4.0	1.5	2.8	1.7	3.0			2.9		3.8	4.0	5.0					



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 (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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻	14:45	10:35	11:05	11:05	13:10	13:10	11:40	12:26	11:19	11:05	12:50	10:00	13:56	13:56	13:56	15:15	11:07	09:55						
採取位置																								
採取水深																								
測定区分																								
天候	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇					
現場気温	(℃)	14.4	22.6	32.6	32.6	33.5	33.5	29.7	25.6	22.0	17.7	9.2	12.9	12.9	14.4	14.0	7.0	7.7	10.0					
現場水温	(℃)	13.2	18.2	25.0	24.5	21.8	21.7	26.7	29.2	25.2	23.7	20.4	13.6	13.0	14.4	14.0	9.9	8.5	8.8					
現場流量	(m³/s)																							
観測項目	(m)	16.5	16.8	15.8		15.3		16.2	16.1	16.5	15.6	16.8	15.5		16.5		12.8	14.8	13.0					
透明度	(m)	4.0	3.5	4.0		4.0		3.3	5.0	2.0	2.5	2.0	2.0		2.4		2.5	4.0	6.5					
透視度	(cm)																							
色相		緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)		緑青色(中)		緑色(淡)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		緑褐色(淡)	緑色(中)	緑青色(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		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3				
	DO	(mg/l)	8.8	9.1	8.2	8.5	8.0	7.9	8.6	7.5	6.6	7.1	7.0	8.3	8.3	8.3	8.4	9.4	9.9	9.9				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.6	2.5	2.2	2.4	2.3	2.3	3.1	2.5	1.9	2.0	2.2	2.0	2.4	1.9	2.3	1.8	2.1	2.0				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	3.5E02		2.0E00		2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
	n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.22	0.22		0.26		0.20	0.25	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14				
	全リン	(mg/l)	0.022	0.016	0.020		0.020		0.017	0.043	0.029	0.046	0.046	0.042	0.042	0.042	0.036	0.024	0.019	0.019				
	全亜鉛	(mg/l)																						
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(mg/l)																						
	底層DO	(mg/l)	8.8	7.7	7.4		6.8		6.9	5.8	5.8	6.8	6.9	8.4		8.4		9.5	9.9	10				
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)	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		0.07		0.03	<0.03	<0.03						
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	0909	地点統一番号	33-609-02	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	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:45 表層 0.5	05/19 10:35 表層 0.5	06/14 11:05 表層 0.5	06/14 11:05 中層 2.0	06/14 13:10 表層 0.5	06/14 13:10 中層 2.0	07/05 11:40 表層 0.5	08/04 12:26 表層 0.5	09/01 11:19 表層 0.5	10/11 11:05 表層 0.5	11/01 12:50 表層 0.5	12/15 10:00 表層 0.5	12/15 10:00 中層 2.0	12/15 13:56 表層 0.5	12/15 13:56 中層 2.0	01/16 15:15 表層 0.5	02/07 11:07 表層 0.5	03/06 09:55 表層 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	0.02			<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	0.02			0.03	0.04	<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					0.02	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	0.02	0.01	0.03				0.02		0.01	0.01						
	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)	2.5E00	4.1E00	6.8E00							6.7E00	0.6E00	5.9E00	5.9E00	3.1E00			2.2E00	2.2	5.2E00	3.4E00	1.1E00					
全有機炭素 (mg/l)			1.6								1.6	1.8	1.8														
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	28	28	31	30	31				27	31	32	30	31	31	31	31	31	31	31	32						
要監視項目	E P N (mg/l)			<0.0006																							
	アンチモン (mg/l)			<0.002																							
	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																							
	イソプロチオン (mg/l)			<0.004							<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	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																							
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)			<0.002																							
	イプロベンボス (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																							
776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)										0.0022 *																	
フェノール (mg/l)			<0.001																								
ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.003																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)										<0.0001																	
アニリン (mg/l)			<0.002																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)										<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	5E00				<1	<1	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	透明度 (m)	4.0	3.5	4.0				4.0		3.3	5.0	2.0	2.5	2.0	2.0		2.4		2.5	4.0	6.5						

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	2016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	04/12	05/19	06/14	06/14	06/14	06/14	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	12/15	12/15	12/15	01/16	02/07	03/06			
採取時刻	14:30	10:15	10:20	10:20	13:30	13:30	11:20	11:20	11:56	11:00	09:55	12:30	09:35	09:35	13:00	13:00	14:45	10:30	09:25			
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	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	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	年間薄曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間薄曇		
気温 (°C)	14.5	22.4	26.5	26.5	33.7	33.7	29.8	32.2	25.9	21.3	20.9	9.1	9.1	13.0	14.6	10.0	7.0	7.0	9.6			
水温 (°C)	13.7	18.7	22.9	22.3	25.5	22.7	27.3	29.2	25.9	22.9	20.5	14.6	14.1	15.1	14.6	10.0	8.7	8.7	8.8			
流量 (m³/s)	8.4	10.9	8.0		9.0		9.4	10.1	10.2	10.6	12.3	11.1				11.2	11.7	11.5	11.2			
全水深 (m)	5.5	3.5	3.7		3.5		4.2	2.4	1.8	3.5	2.0	3.2				2.9	4.5	3.3	5.0			
透明度 (m)																						
透視度 (cm)																						
色相	緑色(中)	青緑色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	緑青色(中)	緑色(中)	緑青色(中)			
臭気	無臭	無臭	無臭		無臭																	
pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2			
DO (mg/L)	9.0	9.1	8.4	8.3	7.9	7.5	8.2	7.6	6.9	7.3	7.3	8.5	8.6	8.7	8.6	9.7	10	9.8				
BOD (mg/L)																						
COD (mg/L)	2.2 *	2.6 *	2.2 *	2.2 *	2.3 *	2.1 *	2.6 *	2.5 *	2.9 *	1.9	1.9	2.7 *	3.1 *	2.1 *	2.6 *	1.9	2.0	2.4 *				
SS (mg/L)																						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.3E01	4.5E00		<1.8E00		1.1E01	<1.8E00	1.3E01	1.1E01	2.0E00	<1.8E00		2.0E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00				
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)	0.15	0.19	0.16		0.20		0.19	0.24	0.20	0.23	0.23	0.038 *		0.32 *		0.22	0.16	0.16				
全リン (mg/L)	0.017	0.016	0.018		0.012		0.030	0.051 *	0.027	0.038 *	0.038 *			0.042 *		0.034 *	0.022	0.021				
全亜鉛 (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.003					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						
LAS (mg/L)			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	0.0006					<0.0006		<0.0006						
底層DO (mg/L)	9.1	7.5	7.3		7.4		7.3	5.6	7.0	7.9				8.3		9.6	9.8	9.8				
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)																						
PCB (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)		<0.001																				
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)		<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			0.05		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)			<0.001																			
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	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/12 14:30 表層 0.5	05/19 10:15 表層 0.5	06/14 10:20 表層 0.5	06/14 10:20 中層 2.0	06/14 13:30 表層 0.5	06/14 13:30 中層 2.0	07/05 11:20 表層 0.5	08/04 11:56 表層 0.5	09/01 11:00 表層 0.5	10/11 09:55 表層 0.5	11/01 12:30 表層 0.5	12/15 09:35 表層 0.5	12/15 09:35 中層 2.0	12/15 13:00 表層 0.5	12/15 13:00 中層 2.0	01/16 14:45 表層 0.5	02/07 10:30 表層 0.5	03/06 09:25 表層 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	<0.01	0.01			<0.01	0.02	<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				0.02	<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	<0.02	<0.02	0.02				0.03	0.02	<0.01	<0.01	<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	0.02	0.01	0.02			0.02		0.01	<0.01					
	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)	1.3E00	5.2E00	4.1E00							1.1E00	2.7E00	8.4E00	6.2E00	4.0E00			5.0E00		7.0E00	3.0E00	3.2E00				
全有機炭素 (mg/l)			1.7								1.9		1.7				2.2									
トリハロメタン生成能																										
塩分	31	28	30	32	30	32		28	30	31	30	31	31	31	31	32	31	31	31	31	31					
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)																									
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)																										
4-t-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)	<1	2E00	<1		<1		2E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		2E00		<1	<1	<1					
	透明度 (m)	5.5	3.5	3.7		3.5		4.2	2.4	1.8	3.5	2.0	3.2				2.9		4.5	3.3	5.0					



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 (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	2016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			04/12	06/14	08/04	10/11	12/15	02/07													
採取時刻			14:10	09:55	11:36	09:35	12:35	10:05													
採取位置			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													
採取水深			(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)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分			31	28	31	30	31	31													
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)																			
777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)																				
4-t-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)																			
	透明度	(m)	2.5	2.5	1.3	2.0	4.5	3.3													

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	2016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		採取位置		採取水深	(m)	04/12	05/19 <th>06/14</th> <th>07/05</th> <th>08/04</th> <th>09/01</th> <th>10/11</th> <th>11/01</th> <th>12/15</th> <th>01/16</th> <th>02/07</th> <th>03/06</th> <th colspan="5"></th>	06/14	07/05	08/04	09/01	10/11	11/01	12/15	01/16	02/07	03/06					
採取時刻		採取位置		採取水深	(m)	15:25	11:08	11:48	13:00	13:05	11:47	12:13	13:17	14:48	15:55	11:45	10:40					
採取位置		採取水深		採取水深	(m)	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		採取水深		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		天候		気温	(℃)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目		気温		水温	(℃)	薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	曇	薄曇					
現場観測項目		水温		流量	(m <sup>3</sup> /s)	14.6	23.9	33.0	30.7	32.3	27.0	21.6	18.6	12.0	8.4	9.3	11.2					
現場観測項目		流量		全水深	(m)	15.4	22.1	26.3	29.3	30.5	27.9	23.3	17.6	10.6	6.7	7.9	8.9					
現場観測項目		全水深		透明度	(m)	2.8	3.0	4.4	2.5	3.0	3.2	2.4	3.5	3.2	3.2	2.8	3.0					
現場観測項目		透明度		透視度	(cm)	2.0	1.5	0.7	1.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5					
現場観測項目		透視度		色相		緑褐色(中)	黄褐色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(濃)	灰緑色(濃)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)					
現場観測項目		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					
現場観測項目		臭気		pH		8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2					
現場観測項目		pH		DO	(mg/l)	9.4	9.0	9.4	7.0	7.8	8.6	8.0	7.7	9.5	10	10	9.6					
現場観測項目		DO		BOD	(mg/l)				*													
現場観測項目		BOD		COD	(mg/l)	3.8	3.5	4.3	4.1	3.6	3.5	4.2	2.6	2.7	2.4	1.9	2.5					
現場観測項目		COD		SS	(mg/l)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
現場観測項目		SS		大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E00	5.4E02	<1.8E00	4.5E00	4.5E00	6.8E00	2.0E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00					
現場観測項目		大腸菌群数		n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
現場観測項目		n-4抽出物質		全窒素	(mg/l)																	
現場観測項目		全窒素		全リン	(mg/l)																	
現場観測項目		全リン		全亜鉛	(mg/l)																	
現場観測項目		全亜鉛		ノニルフェノール	(mg/l)																	
現場観測項目		ノニルフェノール		LAS	(mg/l)																	
現場観測項目		LAS		底層DO	(mg/l)																	
現場観測項目		底層DO		カドミウム	(mg/l)																	
現場観測項目		カドミウム		全シアン	(mg/l)																	
現場観測項目		全シアン		鉛	(mg/l)																	
現場観測項目		鉛		六価クロム	(mg/l)																	
現場観測項目		六価クロム		ヒ素	(mg/l)																	
現場観測項目		ヒ素		総水銀	(mg/l)																	
現場観測項目		総水銀		アルキル水銀	(mg/l)																	
現場観測項目		アルキル水銀		PCB	(mg/l)																	
現場観測項目		PCB		ジクロロメタン	(mg/l)																	
現場観測項目		ジクロロメタン		四塩化炭素	(mg/l)																	
現場観測項目		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,1-ジクロロエタン		ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
現場観測項目		ジス-1,2-ジクロロエタン		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン	(mg/l)																	
現場観測項目		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
現場観測項目		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロベン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,3-ジクロロベン		チウラム	(mg/l)																	
現場観測項目		チウラム		シマジン	(mg/l)																	
現場観測項目		シマジン		チオベンカルブ	(mg/l)																	
現場観測項目		チオベンカルブ		ベンゼン	(mg/l)																	
現場観測項目		ベンゼン		セレン	(mg/l)																	
現場観測項目		セレン		ほう素	(mg/l)																	
現場観測項目		ほう素		ふっ素	(mg/l)																	
現場観測項目		ふっ素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
現場観測項目		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
現場観測項目		1,4-ジオキサン		フェノール類	(mg/l)																	
現場観測項目		フェノール類		銅	(mg/l)																	
現場観測項目		銅		亜鉛	(mg/l)																	
現場観測項目		亜鉛		鉄(溶解性)	(mg/l)																	
現場観測項目		鉄(溶解性)		マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
現場観測項目		マンガン(溶解性)		クロム	(mg/l)																	
現場観測項目		クロム																				

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	2016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		採取時刻	04/12 15:25	採取位置		採取水深	0.5													
採取位置		採取水深	0.5	05/19	11:08	06/14	11:48													
採取水深		07/05	13:00	08/04	13:05	09/01	11:47													
アンモニア態窒素	(mg/l)	10/11	12:13	11/01	13:17	12/15	14:48													
亜硝酸性窒素	(mg/l)	12/15	14:48	01/16	15:55	02/07	11:45													
硝酸性窒素	(mg/l)	02/07	11:45	03/06	10:40	03/06	10:40													
有機態窒素	(mg/l)	03/06	10:40																	
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)																			
他塩素量	(%)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分																				
要																				
監																				
視																				
項																				
目																				
要																				
測																				
定																				
指																				
標																				
項																				
目																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	29	27	18	25	30	30	28	30	30	30	30	30							
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)																			
他塩素量	(%)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分																				
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)																			
777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)																			
4-t-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)	2.0	1.5	0.7	1.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5							
透明度	(m)																			





公共用水域水質測定結果表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	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	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻	04/12 15:06	採取位置	06/14 11:14	採取水深	08/04 12:35	採取水深	10/11 10:51	採取水深	12/15 13:18	採取水深	02/07 10:58	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
アンモニア態窒素 (mg/l)			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)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	31	31	31	31	32													
塩分 (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)																					
777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)																					
4-t-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)		4.6	5.3	5.0	3.7	3.5	4.2													
	透明度 (m)																				



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 (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	2016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	06/14	採取時刻	10:53	採取位置	08/04	採取水深	12:21	採取水深	10/11	採取水深	12/15	採取水深	10:55	採取水深	13:45	採取水深	0.5	採取水深	0.5
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)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィルa (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
塩分			31		31		30		32										
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)																			
776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)																			
4-t-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)		7.0		5.1		3.0		1.8										
	透明度 (m)																		

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	2016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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/14 10:40 0.5	08/04 12:11 0.5	10/11 10:43 0.5	12/15 13:30 0.5				
測定区分 天候	(°C)	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴				
現場観測項目	(°C)	27.9	32.1	21.2	13.1				
水温	(°C)	22.1	29.4	24.1	15.6				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	12.2	12.2	11.2	14.0				
透明度	(m)	5.5	5.2	3.0	7.0				
透視度	(cm)								
色相		緑青色(中)	青緑色(中)	緑褐色(中)	緑青色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH	(mg/l)	8.1	8.2	8.2	8.1				
DO	(mg/l)	8.2	7.3 *	6.8 *	8.2				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	2.4 *	1.9	1.9	1.7				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4中抽出物質	(mg/l)	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)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(mg/l)								
健康項目	(mg/l)								
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-ジクロロエタン	(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	(mg/l)								
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	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	2016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		採取時刻	06/14 10:40	採取位置	08/04 12:11	採取水深	10/11 10:43	採取水深	12/15 13:30
採取位置		採取水深	(m)	採取水深		採取水深		採取水深	
アンモニア態窒素 (mg/l)		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 (%)									
塩化物イオン (mg/l)									
他塩素量 (%)									
クロロフィルa (μg/l)									
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)		30	31	31	32				
塩分									
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)									
777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)									
4-t-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	5.2	3.0	7.0				
	透明度 (m)								