

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05			
採取時刻			11:10	11:09	12:58	12:58	14:30	14:30	15:12	15:28	13:30	12:31	11:35	13:00	13:00	15:30	15:30	14:10	13:34	12:20			
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	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			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05			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	0.07	0.06			<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	0.02	0.02			0.02		<0.01	<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)	0.9E00	0.7E00			2.5E00		3.4E00	1.6E00	2.2E01	1.0E01	3.6E00			2.2E00		5.0E00	2.4E00	1.6E00			
全有機炭素	(mg/l)					1.7			1.9		1.9				1.4								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	31	31	31	31	31	28	29	28	29	29	30	30	30	30	30	31	31				
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(BPMC)	(mg/l)					<0.002																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008																
	クロロニトロフェン(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																
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				
	透明度	(m)	2.8	4.0	2.8		2.3		3.6	2.1	2.0	1.5	1.8	3.0	2.8		4.0	4.8	4.8				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	前島北西	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	(m)	04/12 09:58 表層 0.5	06/04 16:06 表層 0.5	08/02 14:15 表層 0.5	10/09 11:11 表層 0.5	12/11 14:10 表層 0.5	02/05 12:20 表層 0.5												
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴												
現場観測項目		気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	20.9 12.9	23.2 18.5	32.9 28.6	23.9 21.8	9.3 14.9	10.7 10.1											
色相 臭気		灰緑色(中) 無臭	灰緑色(濃) 無臭	灰緑色(濃) 無臭	灰緑色(濃) 無臭	灰緑色(濃) 無臭	灰緑色(濃) 無臭												
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1												
DO	(mg/l)	9.1	7.7	7.1 *	6.3 *	8.9	9.2												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	1.9	3.1 *	2.1 *	2.2 *	1.8												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00												
n-ヘキサン抽出物質	(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)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
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-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05						
採取時刻	10:06	10:12	11:50	11:50	15:51	15:51	14:01	14:22	14:12	11:19	10:43	11:54	11:54	14:16	14:16	13:17	12:26	11:28						
採取位置	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	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5					
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					
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気					
気温	(°C)	20.0	17.1	23.7	18.2	23.4	19.7	19.8	27.6	27.4	25.0	21.5	20.1	15.3	14.6	15.1	14.7	11.0	11.4					
水温	(°C)	12.9	16.2	19.6		19.7			27.6	27.4	25.0	21.5	20.1	15.3	14.6	15.1	14.7	11.0	11.4					
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	17.0	16.3	16.0		15.0			16.6	16.6	17.0	16.7	17.0	16.7	17.1	17.1	17.1	17.1	11.4					
透明度	(m)	5.8	5.8	5.3		6.0			3.5	4.1	3.2	2.7	2.7	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5					
透視度	(cm)																							
色		青緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	無臭	緑青色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	緑青色(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				
pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2					
DO	(mg/l)	9.0	8.6	7.7	8.2	7.6	7.9	7.5	7.4	7.2	6.7	7.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	9.1					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.7	2.1	1.9	2.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.9	2.0	2.4	2.1	2.2	1.8	2.2	2.5	1.9	1.7					
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	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.10	0.11			0.09		0.15	0.12	0.17	0.30	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.16	0.13					
全リン	(mg/l)	0.014	0.014			0.020		0.024	0.022	0.028	0.044	0.038	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.029	0.021					
全亜鉛	(mg/l)					<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)	9.2	8.1	7.4		7.5		6.1	5.9	6.4	6.1	6.7	7.7		7.9			9.0	9.3					
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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																		
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.0006																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																		
チウラム	(mg/l)					<0.0006																		
シマジン	(mg/l)					<0.0006																		
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.0003																		
ベンゼン	(mg/l)					<0.002																		
セレン	(mg/l)					<0.001																		
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	0.14	0.10			0.04			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					<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	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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05				
採取時刻	10:06	10:12	11:50	11:50	15:51	15:51	14:01	14:22	14:12	11:19	10:43	11:54	11:54	14:16	13:17	12:26	11:28					
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	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	2.0	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (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					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04		0.02	0.02	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	0.13	0.06		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	0.03	0.02		0.03	0.03	0.01	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)	0.2E00	<0.2			0.9E00	1.4	4.1E00	0.9E00	1.5	1.2E01	5.0E00	2.4E00		1.1E00	1.4	2.7E00	0.2E00	0.2E00			
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	31	29	30	29	29	29	30	30	30	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(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7-メチルシロキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (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	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	透明度 (m)	5.8	5.8	5.3		6.0		3.5	4.1	3.2	2.7	2.7	2.0	2.3		2.5	3.2	7.0				

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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05			
採取時刻	10:25	10:34	12:18	12:18	15:29	15:29	14:32	14:40	13:56	11:43	11:00	12:18	12:18	14:37	14:37	14:37	13:35	12:46	11:49				
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	表層	表層	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	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	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気			
気温	(°C)	19.4	15.2	22.3	19.0	19.8	19.3	27.4	28.2	25.0	21.5	19.7	14.9	15.5	14.7	11.4	10.3	11.4	10.3	12.1	10.3		
水温	(°C)	12.9	16.8	19.7		19.8		27.4	28.2	25.0	21.5	19.7	14.9	15.5	14.7	11.4	10.3	11.4	10.3	12.1	10.3		
流量	(m³/s)	23.0	22.6	22.3		22.0		22.5	22.6	22.9	22.5	22.7	22.8	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3		
全水深	(m)	23.0	22.6	22.3		22.0		22.5	22.6	22.9	22.5	22.7	22.8	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3		
透明度	(m)	5.1	6.3	7.5		6.0		3.5	7.8	3.1	2.8	5.0	4.5	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	10.0	10.0		
透視度	(cm)																						
色		青緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	緑青色(中)	無臭	緑青色(中)	無臭	緑青色(淡)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(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	無臭		
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2		
DO	(mg/l)	9.8	8.6	7.8	7.9	7.8	7.9	9.0	6.8	7.0	6.8	7.4	8.3	8.0	8.2	8.2	9.5	9.3	9.6	9.6			
BOD	(mg/l)								*	*	*	*	*										
COD	(mg/l)	1.9	2.5	1.7	2.0	1.9	2.0	2.7	2.1	2.9	2.6	2.2	1.7	2.0	1.8	1.8	2.5	1.8	1.8				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.09	0.12			0.09		0.14	0.11	0.15	0.30	0.25		0.23		0.16	0.13	0.12	0.12				
全リン	(mg/l)	0.012	0.014			0.018		0.018	0.020	0.026	0.044	0.034		0.037		0.027	0.018	0.015	0.015				
全亜鉛	(mg/l)					<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)																						
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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																	
1,1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)																						
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	0.14	0.09					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			<0.001		<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	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	2018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	採取時刻	10:25	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05		
採取位置	10:25	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	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	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	0.5	0.5	0.5	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)	<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.06		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	0.13	0.06		0.02		0.03		0.03	<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	0.03	0.02			0.02		0.01	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)	0.6E00					0.9E00		2.0E00	<0.2	9.5E00	4.5E00	2.0E00		1.3E00		2.0E00	0.2E00	0.2E00				
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	30	31	31	31	31	29	30	29	28	29	30	30	30	30	30	30	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-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7-メチルシロキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (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)	5.1		7.5		6.0		3.5	7.8	3.1	2.8	5.0	4.5		4.8		4.5	7.0	10.0				
	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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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													
採取月日	04/12	05/10	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	01/08	02/05	03/05								
採取時刻	13:40	11:40	14:33	14:50	14:25	15:11	11:28	10:58	14:09	13:31	12:30	11:42								
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								
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								
現場気候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	快晴	晴								
現場気温	18.1	19.1	29.9	33.0	33.4	27.4	28.9	21.9	9.0	12.5	11.0	14.2								
現場水温	13.7	18.6	23.9	31.2	31.1	26.1	24.8	18.1	10.0	7.4	8.1	10.6								
現場流量	(m ³ /s)																			
現場全水深	(m)	4.6	4.8	4.9	5.2	5.4	5.4	5.9	5.4	5.7	5.6	5.6								
現場透明度	(m)	2.0	2.1	2.3	1.5	1.4	2.2	2.6	2.1	3.2	3.5	3.9								
現場透視度	(cm)																			
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	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								
pH	8.1	8.1	8.1	8.5 *	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	8.1	8.1								
DO	(mg/l)	8.6	8.5	8.1	8.9	6.7 *	6.2 *	5.9 *	7.0 *	8.7	10	9.4								
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.2 *	3.2	3.0 *	5.0 *	3.6 *	3.4 *	2.9 *	2.6 *	2.2 *	2.9 *	2.1 *								
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム (mg/l)																			
	全シアン (mg/l)																			
	鉛 (mg/l)																			
	六価クロム (mg/l)																			
	ヒ素 (mg/l)																			
	総水銀 (mg/l)																			
	アルキル水銀 (mg/l)																			
	P C B (mg/l)																			
	ジクロロメタン (mg/l)																			
	四塩化炭素 (mg/l)																			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1, 1-ジクロロエタン (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)																			
	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	0901	地点統一番号	33-609-51	類型 (達成期間)	A (e) II (i) 生物特A (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	2018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				
採取月日				04/12	05/10	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	01/08	02/05	03/05							
採取時刻				13:40	11:40	14:33	14:50	14:25	15:11	11:28	10:58	14:09	13:31	12:30	11:42							
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	(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			30	29	30	24	28	27	28	29	29	30	30	30								
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-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7-メチルシクロヘキサン	(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)																				
	透明度	(m)	2.0		2.3	1.5	1.4	2.2	2.6	2.1	3.2	3.5	5.0	3.9								

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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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		04/12	06/04	08/02	10/09	12/11	02/05												
採取時刻		13:19	14:50	14:38	11:41	14:25	12:45												
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層												
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												
現場観測項目		晴	晴	晴	晴	雨	快晴												
気温	(°C)	17.0	29.0	33.3	28.5	8.8	14.1												
水温	(°C)	12.3	22.4	28.7	24.3	12.7	9.2												
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	8.2	9.2	10.0	11.5	9.9	10.3												
透明度	(m)	4.8	6.2	3.8	1.7	3.3	3.8												
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)	緑青色(中)												
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH		8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1												
DO	(mg/l)	9.3	8.5	7.4 *	6.8 *	8.3	9.7												
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.5 *	2.2 *	3.0 *	2.7 *	1.7	1.9												
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00												
n-ヘキサン抽出物質	(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)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(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	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)	A (e) II (i) 生物特A (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	2018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			04/12	06/04	08/02	10/09	12/11	02/05														
採取時刻			13:19	14:50	14:38	11:41	14:25	12:45														
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														
項目	単位																					
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	30	29	29	30	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)																				
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7-メチルシクロヘキサン	(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)	4.8	6.2	3.8	1.7	3.3	3.8														
	透明度	(m)																				

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 (e) II (f) 生物特A (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	2018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	06/04	08/02	10/09	12/11	02/05													
採取時刻	10:45	15:07	15:03	12:07	15:04	13:11													
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													
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	曇	晴													
気温	(°C)	20.2	23.8	32.8	24.9	9.8													
水温	(°C)	13.4	19.7	28.3	21.9	15.2													
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	10.7	9.8	9.0	10.3	10.7													
透明度	(m)	4.2	7.0	3.8	2.2	2.2													
透視度	(cm)																		
色相		灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)													
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		8.2	8.1	8.2	8.1	8.1													
DO	(mg/l)	9.1	7.6	7.6	7.5	7.9													
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.6 *	2.2 *	1.6													
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)																		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1, 1-ジクロロエタン	(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)																		
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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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		採取位置		採取水深														
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
項目	単位	04/12 10:45 表層	06/04 15:07 表層	08/02 15:03 表層	10/09 12:07 表層	12/11 15:04 表層	02/05 13:11 表層													
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	(%)																			
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	29	30	31													
E P N	(mg/l)																			
アンチモン	(mg/l)																			
ニッケル	(mg/l)																			
クロロホルム	(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
イソキサチオン	(mg/l)																			
ダイアジノン	(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
イソプロチオラン	(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																			
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
7-メチルシロキサン	(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 透明度	(MPN/100ml) (m)	4.2	7.0	3.8	2.2	2.2	3.0												

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)	生物特A (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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05				
採取時刻	10:55	10:52	12:40	12:40	14:50	14:50	14:52	15:12	13:40	12:17	11:17	12:46	12:46	12/11	15:13	13:55	13:21	12:05				
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(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				
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	(℃)	19.5	15.7	22.4	20.0	25.1	31.1	32.8	26.0	23.8	20.3	10.1	14.4	14.4	9.6	11.9	9.9	12.1				
水温	(℃)	13.3	16.7	20.6	20.0	20.8	28.6	29.4	24.9	21.9	19.3	14.8	14.4	15.1	13.8	10.5	8.9	10.4				
流量	(m³/s)	8.3	7.8	8.0		7.7	8.0	8.1	8.7	8.0	8.2	8.8			8.7	8.6	8.5	8.5				
全水深	(m)	3.0	5.0	4.2		3.8	3.4	4.1	2.0	1.8	2.0	2.3			2.1	4.0	5.0	5.0				
透明度	(m)																					
透視度	(cm)																					
色		灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	緑青色(中)	緑青色(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			
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	9.6	8.8	7.8	8.1	8.0	8.3	7.4	7.2	7.3	6.8	8.2	8.1	8.1	8.1	9.7	9.9	9.6				
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.5	2.8	3.2	2.8	2.5	2.1	2.2	1.9	2.2	2.1	2.1				
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)	0.11	0.13	ND	ND	0.12	0.14	0.13	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.15	0.13	0.11				
全リン	(mg/l)	0.017	0.018	ND	ND	0.022	0.018	0.024	0.034	0.042	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.027	0.019	0.017				
全亜鉛	(mg/l)					<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)	9.7	8.5	8.1		8.1	8.9	7.8	6.7	6.4	6.9	8.3			8.0	10	9.8	9.9				
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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																
1,1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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	0.08	0.12			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)					<0.001			<0.001						<0.001							
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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05				
採取時刻	10:55	10:52	12:40	14:50	14:50	14:52	15:12	13:40	12:17	11:17	12:46	12:46	15:13	15:13	13:55	13:21	12:05					
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	中層	表層	表層	表層					
採取水深	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	2.0	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (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					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06		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	0.07	0.06		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	0.02	0.02		0.03		0.01	<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	0.7E00		1.6E00		1.8E00	0.6E00	2.1E01	7.9E00	4.5E00		1.1E00		2.0E00	1.8E00	1.6E00					
全有機炭素 (mg/l)				1.5		2.0	2.0	2.0	1.8			1.4										
トリハロメタン生成能																						
塩分	31	30	31	31	31	31	29	29	28	29	29	30	30	30	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-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																					
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7-メチルシロキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (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	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	透明度 (m)	3.0	5.0	4.2		3.8		3.4	4.1	2.0	1.8	2.0	2.3	2.1		4.0	5.0	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) 生物特A (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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05			
採取時刻	13:00	11:13	13:05	13:05	15:07	15:07	14:30	14:47	15:34	11:51	11:18	12:58	12:58	14:35	14:35	14:35	13:47	12:58	12:00				
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	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	2.0	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			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雨	雨	晴	快晴	晴				
気温	(°C)	17.0	16.6	26.0	21.3	28.6	21.2	34.3	33.2	26.4	27.8	22.3	10.0	9.1	12.9	12.5	9.7	11.3	10.8	13.1			
水温	(°C)	12.4	16.3	21.4		22.8		27.4	28.1	25.4	24.9	20.1	13.2	13.0			9.7	9.3	10.5				
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	12.4	11.2	12.2		11.3		12.0	11.9	11.9	12.4	11.9	12.7				13.0	13.0	12.5				
透明度	(m)	8.5	4.7	7.3		7.7		3.7	5.9	2.7	2.1	2.3	2.8				3.0	3.5	5.0				
透視度	(cm)																						
色																							
臭気		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	9.4	8.7	7.8	8.0	7.8	7.9	9.0	7.2	7.4	7.8	7.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0	9.6	9.8	9.8			
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	1.7	2.3	1.8	1.9	2.0	2.1	2.8	2.5	3.4	2.9	2.4	1.6	2.1	1.7	2.1	2.3	2.2	2.0				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.11	0.14	ND	0.11	0.15	0.019	0.12	0.19	0.22	0.27	0.042	0.24	0.039	0.027	0.16	0.16	0.12	0.018				
全窒素	(mg/l)	0.013	0.02	0.002	0.020	0.019	<0.001	0.019	0.027	<0.001	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
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)	10	8.6	8.1		8.3		5.7	7.2	7.1	7.1	6.8	8.5				8.1		9.5	9.9	9.8		
健康項目																							
カドミウム	(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)																						
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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																	
1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)																						
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	0.10				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)					0.002																	
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 (e) II (f) 生物特A (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	2018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	採取時刻	13:00	05/10	11:13	06/04	13:05	06/04	15:07	06/04	15:07	07/17	14:30	08/02	14:47	09/13	15:34	10/09	11:51	11/06	11:18	12/11	12:58	12/11	12:58	12/11	14:35	12/11	14:35	01/08	13:47	02/05	12:58	03/05	12:00	
採取位置			0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
その他項目	アンモニア態窒素	(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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	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		
	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	<0.02	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	DO飽和度	(%)																																		
	塩化物イオン	(mg/l)																																		
	他	塩素量	(%)																																	
	項目	クロロフィル a	(μg/l)	1.1E00				<0.2				2.9E00	0.6E00	1.8	1.2E01	9.6E00	1.9	2.3E00							1.3E00	1.3	4.3E00	2.0E00	1.6E00							
項目	全有機炭素	(mg/l)					1.4																													
項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		
項目	塩分		31		31		31		31		28	29		28	29		29		29		30		30		30		30		30		30		31			
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)																																		
	クロロタロニル(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(BPMC)	(mg/l)					<0.002																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)					<0.0008																													
	クロロニトロフェン(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)																																			
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)																																			
フェノール	(mg/l)					<0.001																														
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)					<0.002																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1		<1		<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度	(m)	8.5		7.3		7.7		3.7		5.9		2.7	2.1	2.3	2.8																				

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 (e)	II (f)	生物特A (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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05		
採取時刻	10:52	10:52	12:34	12:34	16:13	16:13	16:13	14:00	15:25	16:21	12:30	11:43	12:31	12:31	15:22	15:22	15:22	14:11	13:15	12:23		
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5		
採取水深	(m)	(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	年間		
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	雨	曇	晴	快晴	晴		
気温	(℃)	20.0	15.7	27.0	20.9	26.8	22.4	32.9	31.6	24.7	29.0	22.3	10.9	12.5	9.0	12.9	12.1	11.9	15.8	13.9		
水温	(℃)	12.7	16.7	21.8		22.9		27.5	28.3	25.8	24.9	19.2	12.3		12.9			9.8	9.4	10.6		
流量	(m ³ /s)																					
全水深	(m)	11.3	7.8	10.5		10.0		10.7	10.6	10.5	10.5	10.9	11.1		12.3			11.2	11.3	11.5		
透明度	(m)	6.3	5.0	5.8		6.2		3.8	5.8	2.1	3.1	2.6	3.3		3.3			3.8	3.5	4.1		
透視度	(cm)																					
色		青緑色(中)	緑青色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	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)	無臭		青緑色(中)	緑青色(中)	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	無臭	
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2		
DO	(mg/l)	9.6	8.8	8.0	8.6	7.6	8.2	9.4	7.5	7.7	8.3	7.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	9.8	9.8	9.6		
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.6	2.2	2.2	2.0	2.0	2.4	2.8	2.6	3.5	2.5	2.6	1.8	2.6	2.0	2.0	2.0	2.6	2.2	2.1		
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	1.7E01	4.5E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00		
n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.12	0.13	0.13	0.19	0.19	0.15	0.15	0.12	0.20	0.20	0.27	0.27	0.27	0.24	0.24	0.24	0.18	0.14	0.13		
全リン	(mg/l)	0.016	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.018	0.018	0.027	0.032	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.029	0.018	0.018		
全亜鉛	(mg/l)				0.002	0.002			0.001		<0.001				<0.001							
ノニルフェノール	(mg/l)								<0.0000E		<0.0000E				<0.0000E							
LAS	(mg/l)					<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006							
底層DO	(mg/l)	9.3	8.5	8.3		8.1		5.5	6.5	5.3	6.1	6.8	8.3		8.1			9.9	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)																					
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-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002																
1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)																					
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	0.10			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)					0.002																
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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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	05/10	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	12/11	12/11	12/11	01/08	02/05	03/05			
採取時刻	10:52	10:52	12:34	12:34	16:13	16:13	14:00	15:25	16:21	12:30	11:43	12:31	12:31	15:22	15:22	14:11	13:15	12:23				
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (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				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05		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	0.05		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	0.02		0.02		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	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)	1.1E00			0.7E00		4.5E00	1.5E00	1.8E01	7.9E00	1.6E00		2.6E00		1.4E01	2.5E00	3.3E00					
全有機炭素 (mg/l)				1.6			1.9															
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31		31	31	30	31	28	29	28	28	29	30	30	30	30	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(BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β-酸ジエチル (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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1E00		<1	<1	<1				
	透明度 (m)	6.3	5.8		6.2		3.8	5.8	2.1	3.1	2.6	3.3				3.8	3.5	4.1				

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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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	04/12	05/10	06/04	07/17	08/02	09/13	10/09	11/06	12/11	01/08	02/05	03/05								
採取時刻	13:55	11:55	14:15	15:00	14:13	14:57	11:15	10:43	13:58	13:20	12:15	11:29								
採取位置	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面								
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								
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								
現場気候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	快晴	晴								
現場気温	20.1	19.0	26.9	33.0	33.2	28.2	28.4	21.9	9.2	14.0	13.0	17.9								
現場水温	14.9	19.2	24.8	31.6	31.8	26.2	25.1	16.7	9.2	7.3	7.8	11.1								
現場流量																				
現場全水深	2.3	2.5	2.6	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.4	3.7	3.2	3.2								
現場透明度	1.0	1.3	1.4	1.0	0.4	1.2	1.3	0.9	1.6	2.3	3.0	2.2								
現場透視度																				
現場色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)								
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								
生活環境項目																				
pH	8.0	8	8.2	8.6 *	8.1	8.4 *	7.8	7.9	8.2	8.2	8.2	8.1								
DO (mg/l)	7.6	7.6	8.3	8.5	7.6	9.6	4.6 *	6.8 *	9.3	10	9.9	9.5								
BOD (mg/l)																				
COD (mg/l)	3.0 *	3.1	3.9 *	6.2 *	4.7 *	6.6 *	4.7 *	4.1 *	3.2 *	3.2 *	3.1 *	2.8 *								
SS (mg/l)																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	7.9E01	<1.8E00	1.7E02	4.5E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	1.1E01								
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素																				
全リン																				
全亜鉛																				
ノニルフェノール																				
LAS																				
底層DO																				
健康項目																				
カドミウム																				
全シアン																				
鉛																				
六価クロム																				
ヒ素																				
総水銀																				
アルキル水銀																				
P C B																				
ジクロロメタン																				
四塩化炭素																				
1,2-ジクロロエタン																				
1,1-ジクロロエタン																				
1,1,2-トリクロロエタン																				
1,1,1-トリクロロエタン																				
トリクロロエチレン																				
テトラクロロエチレン																				
1,3-ジクロロベンゼン																				
チウラム																				
シマジン																				
チオベンカルブ																				
ベンゼン																				
セレン																				
ほう素																				
ふっ素																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																				
1,4-ジオキサン																				
特殊項目																				
フェノール類																				
銅																				
亜鉛																				
鉄 (溶解性)																				
マンガン (溶解性)																				
クロム																				

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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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)	06/04 15:35 表層 0.5	08/02 15:04 表層 0.5	10/09 12:05 表層 0.5	12/11 14:55 表層 0.5														
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 雨														
現場観測項目		気候 (°C) 26.8 水温 (°C) 21.3 流量 (m³/s) 11.1 全水深 (m) 11.6 透明度 (m) 9.8 透視度 (cm) 9.8	気候 (°C) 30.1 水温 (°C) 27.7 流量 (m³/s) 11.6 全水深 (m) 11.2 透明度 (m) 7.0 透視度 (cm) 7.0	気候 (°C) 28.4 水温 (°C) 24.6 流量 (m³/s) 11.2 全水深 (m) 4.8 透明度 (m) 4.8 透視度 (cm) 4.8	気候 (°C) 9.4 水温 (°C) 13.5 流量 (m³/s) 12.2 全水深 (m) 2.6 透明度 (m) 2.6 透視度 (cm) 2.6														
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭														
pH		8.1	8.2	8.2	8.1														
DO	(mg/l)	7.7	7.3 *	8.2	8.1														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.7	2.3 *	2.3 *	1.8														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(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)																		
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-ジクロロエタン	(mg/l)																		
シス-1, 2-ジクロロエタン	(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)																		
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	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (e) II (i) 生物特A (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	2018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	06/04 15:35	採取位置	08/02 15:04	採取水深	10/09 12:05	採取水深	12/11 14:55
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5
その他の項目	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	29	29	30			
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)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチル	(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)	9.8	7.0	4.8	2.6			
	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 (e) II (i) 生物特A (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	2018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		06/04	08/02	10/09	12/11														
採取時刻		15:56	15:15	12:17	15:08														
採取位置		表面	表面	表面	表面														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5														
測定区分		年間	年間	年間	年間														
天候		晴	晴	晴	雨														
気温	(°C)	27.0	31.3	28.1	9.0														
水温	(°C)	22.0	28.0	24.4	13.4														
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	12.3	12.6	12.6	13.0														
透明度	(m)	10.1	8.9	5.0	2.8														
透視度	(cm)																		
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭														
pH		8.1	8.2	8.2	8.1														
DO	(mg/l)	7.6	6.8	8.3	8.1														
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.5	1.7														
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
n-ヘキサン抽出物質	(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)																		
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)																		
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)																		

