

○ 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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15						
採取時刻	13:30	14:12	09:53	09:53	12:05	12:05	13:13	11:32	11:10	12:40	13:30	10:53	10:53	13:38	13:38	13:38	12:30	13:17	11:45						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	(°C)	17.9	20.5	23.7	20.6	23.9	30.9	31.6	25.6	23.1	19.4	7.9	10.1	13.1	13.1	6.8	7.7	7.4	14.9						
水温	(°C)	13.1	17.4	20.9		21.7	21.3	24.9	29.1	26.5	22.4	19.3	13.8	13.0	13.4	13.1	6.8	6.0	10.9						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	5.9	6.0	5.4		5.4	6.0	6.0	5.9	5.7	6.5	6.7	6.0	6.0	6.0	6.3	6.0	6.0	6.5						
透明度	(m)	2.5	2.2	3.0		2.8	2.0	2.0	2.8	2.0	1.8	2.8	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	4.5	3.0						
透視度	(cm)																								
色相		灰緑色(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)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.5	8.5	8.2	8.1	8.2					
DO	(mg/l)	8.9	7.7	7.1 *	7.1 *	7.2 *	7.3 *	7.4 *	6.9 *	6.3 *	6.9 *	7.2 *	8.3	8.3	8.5	8.5	10	10	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.7	1.9	1.6	2.1 *	2.1 *	2.0	2.7 *	3.0 *	2.2 *	2.4 *	1.7	2.0	2.1 *	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2 *						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	4.0E00	2.0E00	ND	ND	<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	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.13	0.14	0.15				0.19	0.17	0.19	0.19	0.26	0.28			0.10	0.12	0.14							
全リン	(mg/l)	0.024	0.027	0.026				0.025	0.034 *	0.037 *	0.035 *	0.037 *	0.042 *			0.020	0.020	0.021							
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001							
フニルフェノール	(mg/l)			<0.0000E				<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E			<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E							
LAS	(mg/l)			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006							
底層DO	(mg/l)	8.8	7.5	7.1		7.3		7.5	6.1		7.1	8.4				9.9	10	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	(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	0.12			0.15		<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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15					
採取時刻	13:30	14:12	09:53	09:53	12:05	12:05	13:13	11:32	11:10	12:40	13:30	10:53	13:38	13:38	12:30	13:17	11:45						
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	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)						
その他項目	アンモニア態窒素	<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	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10			0.12		<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素																						
	リン酸態リン	0.01	<0.01	0.01			<0.01	0.01	0.02	0.01	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)	1.8E00	1.6E00	0.7E00			2.3E00	4.1E00	6.5E00	5.8E00	2.0E00			2.0E00		2.0E00	2.4E00	2.5E00				
全有機炭素	(mg/l)			1.5				2.0		1.8				1.4									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		32	31	31	31	31	31	32	33	32	31	30	31	31	31	31	32	33	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			<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)						<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)						0.0025 *																
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)	2.5	2.2	3.0		2.8	2.0	2.0	2.8	2.0	1.8	2.8	3.0		6.0	4.5	3.0					

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	2017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						04/13	06/01	08/21	10/05	12/04	02/15											
採取時刻						12:07	08:26	10:12	10:45	12:05	11:45											
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											
測定区分						年間	年間	年間	年間	年間	年間											
現場観測項目						天気	天気	天気	薄曇	曇	曇											
気温						(°C)	16.4	22.5	31.2	22.5	10.0	8.4										
水温						(°C)	12.5	18.8	27.7	23.7	14.7	7.3										
流量						(m³/s)																
全水深						(m)	5.1	4.2	5.2	5.3	5.3	5.1										
透明度						(m)	3.7	2.0	2.8	2.5	1.8	4.0										
透視度						(cm)																
色相						灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)											
臭気						無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH												8.2	8.0	7.8	8.1	8.0	8.2					
DO												(mg/l)	9.0	7.4	* 6.3	* 7.1	* 8.2	9.8				
BOD												(mg/l)										
COD												(mg/l)	1.7	1.7	2.1	* 2.4	* 2.3	* 1.8				
SS												(mg/l)										
大腸菌群数												(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	1.1E01	<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	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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15						
採取時刻	12:25	13:20	08:36	08:36	11:10	12:15	10:23	10:20	10:55	12:45	09:50	09:50	12:20	12:20	12:20	11:35	11:59	10:40							
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	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温	(℃)	15.9	18.3	23.6	18.3	25.7	30.0	31.7	25.9	20.7	10.9	9.4	14.9	14.9	15.1	14.8	8.5	8.1	13.3						
水温	(℃)	12.4	16.2	18.9	18.3	19.7	19.5	24.7	27.0	24.0	20.3	14.9	14.9	15.1	14.8	8.5	7.3	9.9							
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	17.0	16.3	16.0		15.9	16.5	16.5	16.3	17.3	17.0	16.6	16.6	16.8	16.8	17.0	17.0	17.3							
透明度	(m)	3.5	3.0	2.8		3.0	3.0	3.0	3.8	3.0	3.5	2.2	2.2	2.1	2.1	3.4	4.0	3.8							
透視度	(cm)																								
色		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						
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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	9.0	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.3 *	6.7 *	6.3 *	7.1 *	7.3 *	8.2	8.0	8.2	8.0	9.5	9.7	9.4						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.5	2.0	1.7	2.3 *	1.9	2.1 *	1.8	1.8	1.9	2.1 *	1.9	2.1 *	2.2 *	2.1 *	2.1 *	1.8	2.2 *	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	<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)	0.12	0.16	0.15		0.16	0.13	0.16	0.18	0.28	0.20	0.28	0.30	0.30	0.30	0.11	0.10	0.15							
全リン	(mg/l)	0.025	0.025	0.026		0.018	0.024	0.029	0.039 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.048 *	0.048 *	0.048 *	0.022	0.018	0.022							
全亜鉛	(mg/l)			0.002				<0.001																	
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)	9.0	7.6	7.3		7.2	6.1	5.7	6.0	6.8	6.7	8.0		8.1		9.4	9.7	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																						
1,1,2-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	0.04	0.15		0.16			<0.03	<0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																					
特殊項目				0.002					<0.001		0.002			<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03						
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	2017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			04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻			12:25	13:20	08:36	08:36	11:10	11:10	12:15	10:23	10:20	10:55	12:45	09:50	09:50	12:20	12:20	11:35	11:59	10:40			
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	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	<0.02			
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			0.04		<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.13			0.12		<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	0.03			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)	2.0E00	2.7E00	1.5E00				0.4E00	1.3E00	2.7E00	7.9E00	1.8E00			2.9E00		2.9E00	2.9E00	0.6E00			
全有機炭素	(mg/l)			1.5					1.5		1.7				1.5								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			32	31	31	31	31	31	32	33	33	32	31	31	31	31	31	33	32	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)																					
	クロロラニル(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)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	3.5	3.0	2.8		3.0	3.0	3.0	4.5	3.8	3.0	3.5	2.2	2.1		3.4	4.0	3.8				

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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻	12:43	13:40	09:01	09:01	09:01	11:35	12:35	10:45	10:37	11:15	13:03	10:10	10:10	12:40	12:40	12:40	11:55	12:20	11:10			
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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)			
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
気温	(℃)	19.6	19.0	23.9	19.6	24.9	28.3	30.7	25.3	20.9	19.8	9.7	11.1	14.9	14.9	8.4	7.7	6.9	16.5	16.5	16.5	
水温	(℃)	12.1	16.4	19.7	19.6	18.9	24.9	26.5	26.7	23.7	20.3	15.3	15.1	14.9	14.9	8.4	7.1	9.4	9.4	9.4	9.4	
流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
全水深	(m)	23.1	22.4	22.1		21.8	22.5	22.4	22.3	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	
透明度	(m)	5.0	3.2	2.3		3.5	5.0	5.5	4.5	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	7.5	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	
透視度	(cm)																					
色		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l)	9.1	7.9	7.7	8.2	7.9	8.1	6.8	6.4	6.9	7.2	8.1	8.0	8.0	7.9	9.4	9.8	9.6				
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.7	1.9	1.6	2.1	1.8	1.8	2.2	2.8	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6	1.8				
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	1.4E01	<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)	0.13	0.13	0.15		0.16	0.17	0.13	0.15	0.29	0.041	0.26	0.26	0.26	0.11	0.10	0.15					
全リン	(mg/l)	0.022	0.022	0.025		0.022	0.032	0.026	0.034	<0.001		0.037	0.037	0.037	0.020	0.017	0.021					
全亜鉛	(mg/l)			0.001			0.002															
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	(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	0.15			0.13		<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	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	2017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		04/13 12:43 表層 0.5	05/15 13:40 表層 0.5	06/01 09:01 表層 0.5	06/01 09:01 中層 2.0	06/01 11:35 表層 0.5	06/01 11:35 中層 2.0	07/11 12:35 表層 0.5	08/21 10:45 表層 0.5	09/05 10:37 表層 0.5	10/05 11:15 表層 0.5	11/06 13:03 表層 0.5	12/04 10:10 表層 0.5	12/04 10:10 中層 2.0	12/04 12:40 表層 0.5	12/04 12:40 中層 2.0	01/16 11:55 表層 0.5	02/15 12:20 表層 0.5	03/15 11:10 表層 0.5				
採取位置	(m)	採取水深																							
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	0.03			0.03	0.10		<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	0.12						<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	0.03				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)	1.5E00	1.1E00	0.4E00						0.4E00	0.4E00	1.3E00	8.2E00	1.3E00			1.5E00		1.1E00	2.5E00	1.1E00			
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分		32	31	31	31	31	31	32	32	33	33	32	31	31	30	31	31	31	33	33	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)	5.0	3.2	2.3			3.5		5.0	5.5	4.5	3.1	3.0	3.1		3.5		7.5	3.8	4.0				
	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 (〃) II (イ)	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	2017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	04/13	05/15	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	01/16	02/15	03/15									
採取時刻	13:35	14:10	09:55	12:50	12:10	11:10	12:25	13:35	13:45	12:30	13:00	11:30									
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									
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 18.3 14.4 (m³/s) 5.2 3.0	年間 曇 22.1 19.4 (m³/s) 5.6 2.3	年間 快晴 25.5 22.8 (m³/s) 5.0 1.6	年間 晴 30.0 26.7 (m³/s) 5.3 3.0	年間 晴 34.0 30.2 (m³/s) 5.2 2.0	年間 曇 26.5 26.8 (m³/s) 5.6 2.1	年間 曇 26.9 22.8 (m³/s) 5.0 2.4	年間 快晴 23.8 18.8 (m³/s) 5.7 1.8	年間 曇 12.0 11.5 (m³/s) 5.7 4.0	年間 晴 14.9 6.5 (m³/s) 5.7 5.5	年間 曇 9.5 5.8 (m³/s) 5.8 5.5	年間 晴 19.7 12.3 (m³/s) 5.6 4.0								
色相	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2									
DO	8.6	7.2 *	7.0 *	6.5 *	7.3 *	5.3 *	6.4 *	7.9	9.3	10	10	10									
BOD																					
COD	2.3 *	2.4 *	2.0	2.3 *	3.5 *	2.6 *	2.4 *	2.2 *	2.6 *	2.0	2.1 *	2.4 *									
SS																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	4.5E00	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) 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-ジクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																				



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2017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	04/13	06/01	08/21	10/05	12/04	02/15												
採取時刻	13:15	09:38	11:55	12:08	13:25	12:45												
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												
現場気候	晴	快晴	晴	曇	曇	曇												
現場気温	(°C) 18.4	(°C) 27.3	(°C) 32.8	(°C) 25.0	(°C) 12.7	(°C) 9.9												
現場水温	(°C) 13.0	(°C) 20.0	(°C) 29.1	(°C) 23.6	(°C) 13.3	(°C) 6.7												
現場流量	(m³/s) 8.3	(m³/s) 8.5	(m³/s) 9.5	(m³/s) 9.1	(m³/s) 9.7	(m³/s) 9.7												
現場全水深	(m) 4.0	(m) 3.0	(m) 3.0	(m) 3.3	(m) 3.3	(m) 4.5												
現場透明度	(m)																	
現場透視度	(cm)																	
色相	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰青色(中)	緑色(中)												
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
pH	8.2	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1												
DO	(mg/l) 9.2	(mg/l) 7.4	(mg/l) 7.2	(mg/l) 7.2	(mg/l) 8.3	(mg/l) 10												
BOD	(mg/l) 1.7	(mg/l) 1.7	(mg/l) 3.0	(mg/l) 2.2	(mg/l) 2.4	(mg/l) 1.7												
COD	(mg/l)																	
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) 4.5E00	(MPN/100ml) 7.8E00	(MPN/100ml) 2.0E00												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) 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)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
	シマジン (mg/l)																	
	チオベンカルブ (mg/l)																	
	ベンゼン (mg/l)																	
	セレン (mg/l)																	
	ほう素 (mg/l)																	
	ふっ素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	1, 4-ジオキサン (mg/l)																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)																	
	マンガン (溶解性) (mg/l)																	
	クロム (mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)		A (a) II (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	2017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	04/13	06/01	08/21	10/05	12/04	02/15																																				
採取時刻	13:15	09:38	11:55	12:08	13:25	12:45																																				
採取位置	(m)																																									
採取水深	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)																																								
	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		32	31	32	31	31	33																																			
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(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)																																								
7β-酸ジエチルケシル	(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)	4.0	3.0	3.0	3.3	3.3	4.5																																		
	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 (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017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)	04/13 13:05 表層 0.5	06/01 09:28 表層 0.5	08/21 11:09 表層 0.5	10/05 11:37 表層 0.5	12/04 13:05 表層 0.5	02/15 12:47 表層 0.5													
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 曇	年間 霧													
現場観測項目		気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	18.7 12.8 10.4 4.0	23.9 19.7 9.8 2.7	31.0 27.9 10.1 3.0	21.0 23.0 10.5 3.3	10.5 14.9 10.6 1.8	6.7 6.4 10.6 3.8												
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭													
生 活 環 境 項 目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 9.0 1.8 ND ND	8.1 7.6 1.7 ND ND	7.8 7.1 * 2.1 * ND	8.2 7.5 2.2 * ND	8.1 8.1 2.3 * ND	8.2 10 2.0 ND												
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-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジオキサン (mg/l)																		
特 殊 項 目		フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)		A (甲) II (イ)		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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	長島船越沖合							分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日		採取時刻	04/13 13:05	06/01 09:28	08/21 11:09	10/05 11:37	12/04 13:05	02/15 12:47	採取位置								採取水深				
採取水深	(m)		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)																			
	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			32	31	33	32	31	33													
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)	4.0	2.7	3.0	3.3	1.8	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 (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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15		
採取時刻	13:15	14:00	09:37	09:37	11:52	11:52	12:55	11:19	11:00	11:55	13:20	10:35	10:35	13:18	13:18	12:15	13:01	11:30		
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	2.0	0.5	2.0	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	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	(°C)	17.2	19.6	23.8	19.1	24.7	29.0	30.6	25.4	21.7	20.0	8.9	10.6	14.2	13.8	14.2	14.1	6.9	7.5	17.2
水温	(°C)	12.9	17.8	19.8		21.2	20.9	23.7	28.4	26.8	19.3	14.2	13.8	14.2	13.8	14.2	14.1	6.9	6.5	10.5
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	8.3	7.9	8.1		7.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	9.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4
透明度	(m)	3.0	2.5	2.5		3.0	2.5	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	4.7	3.0	3.0	3.3	3.3
透視度	(cm)																			
色		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
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		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2
DO	(mg/l)	9.1	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.2	7.0	6.4	7.0	7.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.2	10	10	10
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.8	2.2	1.9	2.3	2.1	2.0	2.2	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	1.8	2.1	2.1
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	9.3E00	<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	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	0.16	0.14	0.14			0.17	0.16	0.18	0.19	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.11	0.10	0.17	0.17	0.17
全リン	(mg/l)	0.021	0.022	0.027			0.022	0.031	0.040	0.038	0.039	0.045	0.045	0.045	0.045	0.022	0.017	0.022	0.022	0.022
全亜鉛	(mg/l)							<0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	9.0	7.8	7.1		7.5	7.1	7.0	6.3	7.0	7.1	8.2		8.3				10	10	10
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	<0.03	0.12			0.15				<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	0908	地点統一番号	33-609-01	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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15				
採取時刻	13:15	14:00	09:37	09:37	11:52	11:52	12:55	11:19	11:00	11:55	13:20	10:35	13:18	13:18	13:18	12:15	13:01	11:30				
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	<0.02				
	亜硝酸態窒素 (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				
	硝酸態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10			0.12		<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	0.02			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)	2.2E00	1.3E00	0.9E00				2.0E00	5.2E00	6.6E00	7.5E00	3.8E00			3.6E00		2.2E00	2.0E00	2.7E00			
全有機炭素 (mg/l)			1.5					1.8		1.8				1.5								
トリハロメタン生成能																						
塩分	32	31	31	31	31	31	31	32	33	32	31	31	31	31	31	32	33	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)																					
	クロロラニル(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)	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	透明度 (m)	3.0	2.5	2.5			3.0	2.5	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2	1.8		4.7	3.0	3.3				

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 (水) 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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/01	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15		
採取時刻	13:00	13:45	09:10	09:10	11:38	11:38	12:25	11:40	10:50	11:51	13:12	13:10	10:05	10:05	10:05	13:10	12:08	12:33	11:10		
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	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天気	晴	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温 (°C)	16.7	20.7	26.7	20.9	25.8	20.8	30.8	31.9	27.5	24.4	18.8	14.0	10.7	13.8	14.4	14.4	12.5	11.8	10.5	17.7	
水温 (°C)	12.8	17.2	20.5		20.8	20.9	26.0	29.2	26.9	23.8	20.5		13.8	14.4		14.4	7.6	7.0	11.6		
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	12.0	12.0	11.0		11.0		12.0	12.1	12.0	12.1	12.2		12.0			13.0	12.0	12.5	12.5		
透明度 (m)	4.8	3.0	4.5		3.5		7.0	5.0	4.9	4.0	1.7		1.7			2.0	6.4	4.5	4.0		
透視度 (cm)																					
色相		青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.3	
DO (mg/l)	9.3	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.1	6.4	7.9	7.4	8.2	8.6	8.1	8.2	8.2	10	10	10		
BOD (mg/l)																					
COD (mg/l)	1.8	2.0	1.6	2.0	1.6	1.9	1.9	2.1	2.4	2.4	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.6	2.5		
SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00		1.3E03			<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		
全窒素 (mg/l)	0.15	0.16	0.15		0.16		0.16	0.14	0.18	0.14	0.24		0.32			0.32	0.11	0.12	0.21		
全リン (mg/l)	0.027	0.026	0.023		0.017		0.017	0.021	0.036	0.023	0.036		0.047			0.047	0.017	0.019	0.025		
全亜鉛 (mg/l)			0.002													0.001					
ノニルフェノール (mg/l)																					
LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)	9.4	7.8	7.4		7.2		6.8	6.7	6.6	7.4	7.0		8.2			8.1	10	10	10		
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	<0.03	0.12		0.16			<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	0909	地点統一番号	33-609-02	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017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				04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/01	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻				13:00	13:45	09:10	09:10	11:38	11:38	12:25	11:40	10:50	11:51	13:12	13:10	10:05	10:05	13:10	12:08	12:33	11:10			
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	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	2.0	0.5	2.0	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				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02				0.04	<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	0.10					0.12	<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	0.02						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)	2.2E00	1.3E00	<0.2					<0.2	2.2E00	3.3E00	4.7E00	2.5E00						3.2E00	1.8E00	2.0E00	5.0E00		
全有機炭素 (mg/l)			1.4						1.9									1.4						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	31	31	32	33	31	31	31	31	31	31	31	33	33	30				
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					<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)								<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)	4.8	3.0	4.5				3.5	7.0	5.0	4.9	4.0	1.7					2.0	6.4	4.5	4.0			

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 (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	2017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	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15				
採取時刻	12:31	13:20	08:15	08:15	08:15	11:10	12:05	10:45	10:25	11:05	12:48	09:40	09:40	12:10	12:10	12:10	11:40	12:05	10:45				
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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				
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	晴	曇	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	(°C)	16.8	22.0	22.9	20.2	20.3	20.4	26.8	29.2	26.6	23.1	20.7	13.1	13.5	13.4	13.3	7.7	7.3	15.4				
水温	(°C)	12.6	18.4	20.3		20.3		26.8	29.2	26.6	23.1	20.7	13.1	13.5	13.4	13.3	7.7	7.3	15.4				
流量	(m³/s)	11.0	11.0	10.5		10.5		11.3	10.5	10.5	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	11.0	11.0				
全水深	(m)	5.5	3.5	6.0		5.0		8.0	5.5	4.5	3.0	2.6	2.6				5.2	5.5	5.0				
透明度	(cm)	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			
色相	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	7.8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	9.4	7.9	7.7	8.0	7.6	7.8	8.1	7.1	6.4	7.6	7.4	8.9	9.1	8.9	8.8	10	10	10				
BOD	(mg/l)	1.7	2.2	1.5	1.7	1.8	2.2	1.9	2.0	2.2	1.9	2.6	2.5	2.1	2.6	2.4	2.1	2.1	2.6				
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.7E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.16	0.18	0.13		0.19	0.13	0.16	0.17	0.23	0.034						0.15	0.12	0.26				
全窒素	(mg/l)	0.023	0.024	0.020		0.021	0.021	0.035	0.026	0.034							0.027	0.018	0.032				
全リン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
全亜鉛	(mg/l)	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E		<0.0000E	<0.0000E	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
フエノール	(mg/l)	9.6	7.5	7.4		7.5	6.5	6.9	6.5	7.4	7.0	8.9					10	9.9	10				
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	ND																				
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.02																				
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005																				
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<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	<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)	<0.004	<0.004																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005																				
1,3-ジクロロベン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002																				
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006																				
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001																				
セレン	(mg/l)	<0.002	<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	0.10						0.11	<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	0910	地点統一番号	33-609-03	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	2017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			04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻			12:31	13:20	08:15	08:15	11:10	11:10	12:05	10:45	10:25	11:05	12:48	09:40	09:40	12:10	12:10	11:40	12:05	10:45			
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		(m)	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	<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			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	<0.02	0.08			0.09		<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	<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)	2.2E00	2.0E00	0.6E00					<0.2	1.8E00	4.7E00	6.3E00	2.9E00			7.0E00		4.7E00	5.4E00	5.2E00		
全有機炭素	(mg/l)			1.4						1.7		1.8				1.6							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	31	31	31	31	31	31	30	32	33	31	31	31	31	31	31	32	33	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-メチルシクロヘキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(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	1E00	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1			
	透明度	(m)	5.5	3.5	6.0				8.0	5.5	4.5	3.0	2.6	2.6		2.4		5.2	5.5	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 (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鹿久居島米子湾北	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深															
		(m)	04/13 12:10 表層 0.5	06/01 07:45 表層 0.5	08/21 10:20 表層 0.5	10/05 10:40 表層 0.5	12/04 11:50 表層 0.5	02/15 11:45 表層 0.5													
その 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	31	32	31	31	33													
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(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)	2.1	3.2	1.3	1.4	2.5	3.6													
	透明度	(m)																			

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 (〃) 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	2017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	04/13	05/15	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	01/16	02/15	03/15																										
時刻	13:48	14:20	10:10	13:05	12:30	11:30	12:40	13:50	14:00	12:45	13:13	11:45																										
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																										
天候	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	晴	曇	晴																										
現場気温	19.0	23.0	28.4	31.6	34.4	26.9	27.0	24.3	11.5	16.8	9.9	22.2																										
現場水温	14.9	20.5	24.1	28.0	31.0	26.8	23.2	18.7	10.4	6.1	5.4	13.8																										
観測項目	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	底層DO																			
単位	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																			
測定値	2.9	3.0	2.3	4.1	2.6	2.9	2.5	3.1	3.0	3.5	3.3	3.1	2.2	8.1	8.0	7.5	7.4	8.1	7.9	8.0	6.5	11	9.1	8.4	10	10	10	10	8.2	8.2	9.7							
色相	1.5	1.2	1.1	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	2.2	3.0	3.0	3.1	2.2	8.1	8.0	7.5	7.4	8.1	7.9	8.0	6.5	11	9.1	8.4	10	10	10	10	8.2	8.2	9.7							
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
大腸菌群数	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	1.3E01	4.5E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全リン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全亜鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ノニルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
LAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
底層DO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
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-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-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										
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
健康項目	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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																																
特殊項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)																																
特殊項目	ND	ND	ND	ND	ND	ND																																



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 (○) II (△)	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	2017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						04/13	05/15	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	01/16	02/15	03/15					
採取時刻						13:48	14:20	10:10	13:05	12:30	11:30	12:40	13:50	14:00	12:45	13:13	11:45					
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					
採取水						(m)																
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μ g/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31	30	31	28	32	32	29	29	30	31	32	29									
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)																				
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IPB)	(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)	1.5	1.2	1.1	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	2.2	3.0	3.3	2.2								
	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 (水) 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	2017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		採取位置	(m)	04/13 12:55 表層	06/01 09:17 表層	08/21 11:00 表層	10/05 11:45 表層	12/04 12:55 表層	02/15 12:36 表層										
測定区分		天気	年間 晴	年間	年間 晴	年間	年間 晴	年間	年間 薄曇	年間	年間 曇										
現場観測項目		気温 (°C)	18.2	気温 (°C)	22.4	気温 (°C)	31.4	気温 (°C)	21.7	気温 (°C)	10.4										
		水温 (°C)	12.7	水温 (°C)	19.3	水温 (°C)	28.4	水温 (°C)	23.0	水温 (°C)	14.8										
		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)		流量 (m³/s)											
		全水深 (m)	10.1	全水深 (m)	8.5	全水深 (m)	9.0	全水深 (m)	8.8	全水深 (m)	10.9										
		透明度 (m)	3.3	透明度 (m)	2.1	透明度 (m)	2.8	透明度 (m)	3.0	透明度 (m)	1.8										
		透視度 (cm)		透視度 (cm)		透視度 (cm)		透視度 (cm)		透視度 (cm)											
		色相	灰緑色(中)			色相	灰緑色(中)			色相	灰緑色(中)										
		臭気	無臭			臭気	無臭			臭気	無臭										
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.8	8.1	8.0	8.2													
	DO (mg/l)		9.0	7.4 *	7.0 *	7.5	8.2	10													
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)		1.8	1.6	2.4 *	2.4 *	2.1 *	1.7													
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<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, 2-トリクロロエタン (mg/l)																				
	トリクロロエチレン (mg/l)																				
	テトラクロロエチレン (mg/l)																				
	1, 3-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	チウラム (mg/l)																				
	シマジン (mg/l)																				
	チオベンカルブ (mg/l)																				
ベンゼン (mg/l)																					
セレン (mg/l)																					
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
1, 4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)																				
	亜鉛 (mg/l)																				
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				
	マンガン (溶解性) (mg/l)																				
クロム (mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017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		採取位置		採取水深															
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	04/13 12:55 表層	06/01 09:17 表層	08/21 11:00 表層	10/05 11:45 表層	12/04 12:55 表層	02/15 12:36 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		32	31	32	32	31	33														
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)																				
7ββ酸ジメチル	(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 透明度	(MPN/100ml) (m)	3.3	2.1	2.8	3.0	1.8	3.5													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017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	06/01	08/21	10/05	12/04																
採取時刻	08:56	11:30	11:40	12:55																
採取位置	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																
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) 色相 臭気	年間快晴 25.5 20.4 12.3 4.0	年間晴 32.0 28.5 12.0 7.0	年間曇 24.3 23.6 11.5 3.0	年間曇 12.4 14.9 12.0 2.4															
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.1 7.8 1.5 ND ND	7.8 7.1 * 1.7 ND	8.2 7.6 2.3 * ND	8.1 8.1 2.0 ND															
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	0915	地点統一番号	33-609-58	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2017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	06/01	08/21	10/05	12/04															
採取時刻	08:40	11:08	11:25	12:35															
採取位置	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															
現場気候	快晴	晴	曇	曇															
現場気温	(°C) 26.7	31.0	22.7	13.0															
現場水温	(°C) 20.0	28.2	23.3	15.0															
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m) 14.0	13.6	15.0	13.7															
現場透明度	(m) 6.0	7.0	5.0	2.5															
現場透視度	(cm)																		
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭															
pH	8.1	7.8	8.2	8.1															
DO	(mg/l) 7.8	6.8 *	7.6	8.1															
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l) 1.8	2.0	2.1 *	2.0															
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	<1.8E00	1.3E01	<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, 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)																		
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)																		

