

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名														採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査													地点名	錦海湾														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04														
採取時刻	11:35	11:11	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	12:12	12:16	14:36	14:12	12:17	11:25	10:42	10:42	11:45	11:45	11:45	13:00	14:47	14:15														
採取位置																																			
採取水深	(m)																																		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴													
気温	(°C)	12.9	17.1	22.1	22.1	22.0	22.0	28.1	33.0	27.0	23.9	12.4	11.3	11.3	12.8	12.8	12.8	13.1	7.2	8.7	6.6														
水温	(°C)	13.9	15.2	21.8	21.6	21.8	21.6	28.0	28.5	26.8	24.1	18.8	13.4	13.0	13.5	13.1	7.2	8.7	6.6																
流量	(m³/s)	5.6	5.9	5.9	5.8	5.3	5.5	6.0	5.7	5.4	6.4	3.8	6.3	3.8	6.1	5.7	5.8	4.8	5.0	5.8	4.5														
全水深	(m)	3.3	4.5	2.3	2.5	3.8	3.3	1.8	2.8	3.0	3.8	6.3	3.8	6.1	4.8	5.7	5.8	4.8	5.0	5.8	4.5														
透明度	(m)																																		
透視度	(cm)																																		
色相																																			
臭気																																			
項目		灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)		灰緑色(濃)		灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)		灰緑色(中)		灰緑色(淡)		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)										
生		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										
活		8.0	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3														
環		8.7	8.7	7.5	7.3	7.4	7.8	6.6	9.7	6.8	9.7	6.8	7.5	9.1	9.1	9.1	9.2	9.1	10	10	10														
境		1.8	2.4	2.3	2.2	2.7	1.9	3.4	2.4	4.3	2.2	1.9	2.7	2.8	2.6	2.8	1.6	1.7	2.0																
項		(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)										
目		MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	<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										
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										
目		(mg/l)	0.15	0.13	0.15	0.15	0.18	0.17	0.24	0.20	0.26	0.16	0.029	0.029	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024										
目		(mg/l)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.0006	<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										
目		(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002										
目		(mg/l)	<0.003	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
目		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
目		(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										
目		(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										
目		(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										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	錦海湾														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日		04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04					
採取時刻		11:35	11:11	11:15	11:15	12:12	12:12	12:16	14:36	14:12	12:17	11:25	10:42	10:42	11:45	11:45	13:00	14:47	14:15						
採取位置	(m)	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)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04			<0.01		0.01	0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	16	18	16	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18					
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E00	1.1E00			3.6E00		3.6E00	5.4E00	2.5E01	3.4E00	1.8E00													
全有機炭素 (mg/l)					1.7		1.7	1.7		1.7															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)							<0.0005																	
	ニッケル (mg/l)							<0.005																	
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02																	
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008																	
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003																	
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004																	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004																	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004																	
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001																	
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002																	
	イソペンボス (IBP) (mg/l)							<0.0008																	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001																	
	トルエン (mg/l)							<0.06																	
	キシレン (mg/l)							<0.04																	
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006																		
モリブデン (mg/l)							<0.01																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002																		
エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001																		
全マンガン (mg/l)							<0.02																		
ウラン (mg/l)							0.0024 *																		
フェノール (mg/l)							<0.001																		
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	9.0	8.5	7.6		7.6		7.8	7.2	7.4	6.8	7.3	9.3		9.5		9.7	10	10						
	透明度 (m)	3.3	4.5	2.3		2.5		3.8	3.3	1.8	2.8	3.0	3.8		3.8		4.8	5.0	4.5						

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	2013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			04/22	06/10	08/08	10/03	12/03	02/17															
採取時刻			10:15	14:20	13:07	10:03	13:41	13:15															
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			(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)	18	18	18	17	17	18															
	クロロフィルa	($\mu g/l$)																					
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7-メチルヒキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	下層DO	(mg/l)																					
	透明度	(m)	3.8	3.3	2.5	4.9	2.0	3.3															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域											調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島南西											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 10:25	05/07 10:06	06/10 09:54	06/10 09:54	06/10 13:57	06/10 13:57	07/08 11:14	08/08 13:17	09/09 13:17	10/03 10:21	11/12 10:21	12/03 09:32	12/03 09:32	12/03 13:27	12/03 13:27	01/15 11:54	02/17 13:25	03/04 13:20					
採取位置	(m)																						
採取水深	(m)																						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 (°C)	11.4	16.2	21.4	21.4	21.8	21.8	27.6	30.9	26.3	23.7	11.3	9.2	9.2	13.2	13.2	6.8	7.2	5.9	5.9	5.9	5.9		
水温 (°C)	13.1	14.1	19.9	19.9	20.2	20.3	25.3	27.6	27.2	24.3	19.1	14.3	14.4	14.8	13.9	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0		
流量 (m³/s)	17.0	17.0	14.9	14.9	16.3	16.3	16.2	17.0	16.7	16.8	16.1	16.6	16.7	16.7	16.7	17.0	17.8	16.7	16.7	16.7	16.7		
全水深 (m)	4.0	4.5	8.0	8.0	3.8	3.8	7.3	4.8	4.5	7.0	5.3	2.8	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0		
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)		灰緑色(淡)		緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)	灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(淡)	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					
生環境項目	pH	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3		
	DO (mg/l)	8.9	8.4	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	6.8 *	7.6	7.2 *	7.2 *	8.6	8.6	8.8	8.7	9.7	9.8	10				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	1.7	1.7	1.4	1.7	2.9 *	1.7	2.5 *	2.2 *	2.3 *	2.4 *	1.7	1.9	2.1 *	1.7	2.0	1.4	1.7	1.9				
	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	4.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
	n-4*抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/l)	0.13	0.13			0.14		0.16	0.16	0.18	0.15	0.25			0.17		0.16	0.12	0.14				
	全リン (mg/l)	0.020	0.017			0.023		0.020	0.034 *	0.031 *	0.027	0.036 *			0.027		0.029	0.021	0.028				
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.003			<0.001		0.004	0.004	0.001	0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	健康項目	カドミウム (mg/l)		<0.0003																			
全シアン (mg/l)			ND																				
鉛 (mg/l)			<0.005																				
六価クロム (mg/l)			<0.02																				
ヒ素 (mg/l)			<0.005																				
総水銀 (mg/l)			<0.0005																				
アルキル水銀 (mg/l)			ND																				
P C B (mg/l)						ND																	
ジクロロメタン (mg/l)						<0.002																	
四塩化炭素 (mg/l)						<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.002																	
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006																	
トリクロロエチレン (mg/l)						<0.002																	
テトラクロロエチレン (mg/l)						<0.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン (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)			<0.002																				
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05			<0.03		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)																				<0.01		
	亜鉛 (mg/l)																				<0.01		
	鉄 (溶解性) (mg/l)																				<0.01		
	マンガン (溶解性) (mg/l)																				<0.03		

公共用水域水質測定結果表

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

公共用水域水質測定結果表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県																	
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																			
調査年度	2013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		採取時刻	04/22 11:40	採取位置	05/07 10:55	採取水深	06/10 12:58		07/08 12:15		08/08 13:00		09/09 14:00		10/03 12:10		11/12 10:02		12/03 12:35		01/15 11:59		02/17 14:57		03/04 14:05	
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
	硝酸性窒素	(mg/l)																								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)																								
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)		17	17	18	15	17	14	16	17	16	17	17	17											
	クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシ	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																								
	下層DO	(mg/l)																								
	透明度	(m)	1.7	2.6	2.1	2.0	2.5	1.0	1.5	2.3	2.8	3.7	2.8	3.7												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日		採取時刻	04/22 11:25	採取位置	06/10 12:45	採取水深	08/08 12:45	採取時刻	10/03 12:00	採取位置	12/03 12:22	採取水深	02/17 14:45	採取時刻		採取位置		採取水深	
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩素イオン (mg/l)		18	18	17	17	17	17												
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)																			
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
7-メチルヒキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	3.0	3.1	3.2	4.0	3.0	4.0												

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県																																														
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団																																														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	長島船越沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団																																														
採取時刻	04/22 11:07	採取位置	06/10 13:04	採取水深	08/08 14:11	採取水深	10/03 11:10	採取水深	12/03 12:25	採取水深	02/17 13:15	採取水深																																																				
測定区分	年間	気候	年間	気温 (°C)	年間	気温 (°C)	年間	気温 (°C)	年間	気温 (°C)	流量 (m³/s)	10.0	全水深 (m)	10.0	透明度 (m)	4.0	透視度 (cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	色相	灰緑色(中)	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																																				
現場観測項目	pH	8.0	DO (mg/L)	9.2	BOD (mg/L)	8.2	COD (mg/L)	2.0	SS (mg/L)	2.1 *	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	n-4抽出物質 (mg/L)	ND	全窒素 (mg/L)	ND	全リン (mg/L)	ND	全亜鉛 (mg/L)	ND	ノニルフェノール (mg/L)	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)		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)		ジス-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	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	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島西南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取時刻	04/22 11:18	05/07 10:54	06/10 10:53	06/10 10:53	06/10 12:40	06/10 12:40	07/08 11:58	08/08 14:20	09/09 13:55	10/03 11:20	11/12 11:03	12/03 10:22	12/03 10:22	12/03 12:06	12/03 12:06	01/15 12:44	02/17 14:26	03/04 14:00	
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	12.1	16.9	21.6	21.6	21.4	21.6	28.1	30.7	26.3	23.5	12.7	10.7	10.7	12.9	12.9	6.6	7.8	5.7	
水温 (°C)	13.3	15.0	21.4	21.3	21.6	21.6	27.4	28.0	26.9	24.2	19.5	13.1	12.5	13.1	11.7	7.4	6.6	7.9	
流量 (m³/s)	8.3	8.1	8.0		7.9		7.7	8.0	8.3	8.0	7.3	8.4		8.6		8.4	8.3	8.0	
全水深 (m)	4.0	5.3	3.0		3.3		4.8	4.5	2.8	5.5	3.0	3.5		3.3		5.0	4.5	4.5	
透明度 (cm)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)		灰緑色(濃)		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	
色相	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	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	
pH	8.8	8.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	10	7.6	7.4	9.4	9.2	9.4	9.3	10	9.9	10	
DO (mg/l)	1.7	2.4	2.3	2.6	1.9	1.9	3.1	2.4	3.3	2.0	1.7	2.4	2.6	2.1	2.7	1.8	2.2	1.9	
BOD (mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
COD (mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	
SS (mg/l)	0.13	0.13			0.16		0.20	0.13	0.16	0.14	0.25	ND		0.15		0.13	0.11	0.13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.018	0.019			0.027		0.023	0.030	0.023	0.026	0.038			0.027		0.021	0.020	0.020	
n-4抽出物質 (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	
全窒素 (mg/l)																			
全リン (mg/l)																			
全亜鉛 (mg/l)																			
ノニルフェノール (mg/l)																			
健康項目		<0.0003																	
カドミウム (mg/l)	ND	ND																	
全シアン (mg/l)	<0.005	<0.02																	
鉛 (mg/l)	<0.005	<0.0005																	
六価クロム (mg/l)	ND	ND																	
ヒ素 (mg/l)	ND	ND																	
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)		<0.002																	
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン (mg/l)																			
特殊項目														<0.01					
フェノール類 (mg/l)														<0.01					
銅 (mg/l)														<0.01					
亜鉛 (mg/l)														<0.01					
鉄(溶解性) (mg/l)														<0.01					
マンガン(溶解性) (mg/l)														<0.01					
クロム (mg/l)														<0.03					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型 (達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部														調査機関	都道府県															
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団															
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	長島西南沖														分析機関	岡山県環境保全事業団															
採取月日	04/22	採取時刻	11:18	05/07	10:54	06/10	10:53	06/10	12:40	06/10	12:40	07/08	11:58	08/08	14:20	09/09	13:55	10/03	11:20	11/12	11:03	12/03	10:22	12/03	10:22	12/03	12:06	12/03	12:06	01/15	12:44	02/17	14:26	03/04	14:00		
採取位置																																					
採取水深																																					
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	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				
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01					0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	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	<0.01	<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 (%)																																				
	塩素イオン (mg/l)																																				
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	17	17			
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E00	1.5E00									3.1E00	2.9E00	5.2E00	4.3E00	2.1E00																					
全有機炭素 (mg/l)											1.6	1.6	1.6	1.3																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																																				
	アンチモン (mg/l)																																				
	ニッケル (mg/l)																																				
	クロロホルム (mg/l)																																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																				
	イソキサチオン (mg/l)																																				
	ダイアジノン (mg/l)																																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																				
	イソプロチオラン (mg/l)																																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																																				
	プロピザミド (mg/l)																																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																																				
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																																				
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																																				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																																				
	トルエン (mg/l)																																				
	キシレン (mg/l)																																				
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																																					
モリブデン (mg/l)																																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																																					
エビクロロヒドリン (mg/l)																																					
全マンガン (mg/l)																																					
ウラン (mg/l)																																					
フェノール (mg/l)																																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	下層DO (mg/l)	9.2	8.4	7.3		7.2					7.3	7.3	7.1	7.6	7.2	9.1																					
	透明度 (m)	4.0	5.3	3.0		3.3					4.8	4.5	2.8	5.5	3.0	3.5																					

公共用水域水質測定結果表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04		
採取時刻	11:15	10:45	10:50	10:50	12:35	12:35	11:55	12:35	13:45	11:05	10:42	11:00	11:00	11:35	11:45	14:35	13:40			
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5		
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			<0.01		<0.01	0.01	<0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
塩素量	(%)	18	18	18	18	18	18	17	15	17	17	17	17	17	17	17	18	17		
クロロフィルa	(μg/l)	2.3E00	7.2E00				2.7E00	1.6E00	1.7E01	7.5E00	3.2E00			9.8E00	2.7E00	2.7E00	3.4E00			
全有機炭素	(mg/l)						1.5	1.8		1.4				1.5						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
E P N	(mg/l)						<0.0006													
アンチモン	(mg/l)						<0.0005													
ニッケル	(mg/l)						<0.005													
クロロホルム	(mg/l)						<0.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)						<0.004													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.006													
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.02													
イソキサチオン	(mg/l)						<0.0008													
ダイアジノン	(mg/l)						<0.0005													
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<0.0003													
イソプロチオラン	(mg/l)						<0.004													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004													
クロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004													
プロピザミド	(mg/l)						<0.0008													
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001													
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)						<0.002													
イソペンボス(IBP)	(mg/l)						<0.0008													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.0001													
トルエン	(mg/l)						<0.06													
キシレン	(mg/l)						<0.04													
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)						<0.006													
モリブデン	(mg/l)						<0.01													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<0.0002													
エピクロヒドリン	(mg/l)						<0.0001													
全マンガン	(mg/l)						<0.02													
ウラン	(mg/l)						0.0024 *													
フェノール	(mg/l)						<0.001													
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003													
要測定指標項目																				
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
下層DO	(mg/l)	9.0	8.7	7.7			7.5	5.8	6.6	5.3	6.6	7.2	9.3		9.1	6.6	10	10	<1	
透明度	(m)	3.0	2.9	4.6			4.1	3.1	4.0	1.5	4.5	2.0	4.0		3.8	5.8	4.1	4.3	<1	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a)	II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取時刻	04/22 10:45	05/07 10:15	06/10 10:30	06/10 10:30	06/10 11:55	06/10 11:55	07/08 11:15	08/08 11:55	09/09 13:20	10/03 10:35	11/12 10:21	12/03 10:43	12/03 10:43	12/03 12:05	12/03 12:05	01/15 11:27	02/17 14:05	03/04 13:15			
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
気温	12.6	18.7	22.7	22.7	23.8	23.8	29.1	32.0	27.5	26.4	12.8	11.6	11.6	13.1	13.1	6.5	8.9	8.4			
水温	12.1	14.7	20.6	20.9	21.9	21.3	28.1	30.0	26.9	25.4	17.5	13.4	13.1	12.6	12.6	8.6	7.3	8.3			
流量	11.1	11.3	10.4		10.6		8.7	10.3	10.0		7.9	9.3				9.5	10.1	10.3			
全水深	3.4	3.1	4.1		3.8		2.3	2.8	1.9		3.0	4.0				6.0	3.2	4.0			
透明度																					
透視度																					
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)				灰緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	
臭気	無臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				無臭		無臭	無臭	無臭	
pH	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5 *	8.2	8.5 *	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3		
DO	8.9	8.5	7.9	7.7	8.0	8.1	10	8.7	11	7.4 *	7.3 *	9.3	9.8	9.6	9.5	10	10	10	10		
BOD																					
COD	2.4 *	2.7 *	2.3 *	2.8 *	2.3 *	2.5 *	4.5 *	2.9 *	5.5 *	2.5 *	1.7	2.8 *	2.6 *	2.2 *	2.6 *	1.8	2.1 *	2.2 *			
SS																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	7.8E00	2.0E00	3.3E01	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00		2.0E00	2.0E00	<1.8E00			
n-4*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	0.15		0.16		0.23	0.20	0.25	0.16	0.29			0.19		0.14	0.13	0.13			
全リン	(mg/l)	0.023	0.026		0.022		0.023	0.033 *	0.030	0.029	0.034 *			0.028		0.020	0.022	0.022			
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
ノニルフェノール	(mg/l)				<0.00006		<0.00006		<0.00006					<0.00006							
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																			
全シアン	(mg/l)	ND																			
鉛	(mg/l)	<0.005																			
六価クロム	(mg/l)	<0.02																			
ヒ素	(mg/l)	<0.005																			
総水銀	(mg/l)	<0.0005																			
アルキル水銀	(mg/l)	ND																			
P C B	(mg/l)					ND															
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002															
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					<0.0002															
チウラム	(mg/l)					<0.0006															
シマジン	(mg/l)					<0.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002															
ベンゼン	(mg/l)					<0.001															
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)		<0.002																		
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005															
特殊項目														<0.01							
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/22	05/07	06/10	06/10	06/10	06/10	07/08	08/08	09/09	10/03	11/12	12/03	12/03	12/03	12/03	01/15	02/17	03/04				
採取時刻	10:45	10:15	10:30	10:30	11:55	11:55	11:15	11:55	13:20	10:35	10:21	10:43	10:43	12:05	12:05	11:27	14:05	13:15				
採取位置	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	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	2.0	0.5	0.5				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04				<0.01	0.01	0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)	18	18	18	18	18	18	15	17	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	クロロフィル a (μg/l)	5.0E00	4.1E00			2.7E00		5.9E00	3.8E00	2.0E01	3.4E00	2.9E00				1.3E01	4.5E00	3.4E00	4.1E00			
全有機炭素 (mg/l)					1.8			2.0		1.3												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エビクロロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	1.0E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	下層DO (mg/l)	8.7	8.9	7.9		7.0	5.3	6.5	4.9	7.1	7.3	9.2			9.3	10	10	10				
	透明度 (m)	3.4	3.1	4.1		3.8	2.3	2.8	1.9	3.5	3.0	4.0			3.8	6.0	3.2	4.0				

公共用水域水質測定結果表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)		A (a) II (d)		水域名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査					地点名	鹿久居島米子湾北							分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			04/22	06/10	08/08	10/03	12/03	02/17														
採取時刻			10:20	11:40	11:38	10:16	12:56	13:40														
採取位置																						
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目																						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																					
	亜硝酸態窒素 (mg/l)																					
	硝酸態窒素 (mg/l)																					
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)		18	18	18	17	17	17														
	クロロフィルa (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要監視項目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7-メチルヒキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	下層DO (mg/l)																					
	透明度 (m)	2.1	2.2	2.0	2.0	2.5	3.0															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型 (達成期間)	A (年) II (月)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前市前島北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	04/22 11:50	採取位置	05/07 11:15	06/10 13:10	07/08 12:30	08/08 13:15	09/09 14:20	10/03 12:20	11/12 11:06	12/03 12:43	01/15 12:08	02/17 15:10	03/04 14:20									
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	薄曇									
現場気温	(℃)	14.3	18.9	24.0	29.5	32.0	28.2	25.3	15.2	12.8	7.5	9.2	8.5									
現場水温	(℃)	15.1	16.1	24.2	28.9	30.0	28.0	25.1	17.2	11.4	6.3	6.8	8.2									
現場流量	(m³/s)	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1	3.5	3.4	3.3	2.7	2.7	2.7									
現場全水深	(m)	1.3	1.8	0.8	1.0	2.2	0.5	1.2	2.3	2.5	2.0	2.3	2.5									
現場透明度	(m)																					
現場透視度	(cm)																					
色相	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
生活環境項目	pH	8.0	8.2	8.0	8.3	8.1	8.7	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3									
	DO (mg/l)	8.1	9.0	7.3	7.9	8.8	13	6.9	8.1	10	10	10	10									
	BOD (mg/l)																					
	COD (mg/l)	2.8	2.9	3.7	5.1	4.1	8.5	3.7	3.1	2.6	2.0	2.2	2.8									
	SS (mg/l)																					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	1.3E01	2.0E00	3.3E01	<1.8E00	2.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	全窒素 (mg/l)																					
	全リン (mg/l)																					
	全亜鉛 (mg/l)																					
	ノニルフェノール (mg/l)																					
	健康項目	カドミウム (mg/l)																				
全シアン (mg/l)																						
鉛 (mg/l)																						
六価クロム (mg/l)																						
ヒ素 (mg/l)																						
総水銀 (mg/l)																						
アルキル水銀 (mg/l)																						
P C B (mg/l)																						
ジクロロメタン (mg/l)																						
四塩化炭素 (mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン (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	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県																	
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																			
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	備前市前島北	分析機関	岡山県環境保全事業団																			
採取月日		採取時刻	04/22 11:50	採取位置	05/07 11:15	採取水深	06/10 13:10		07/08 12:30		08/08 13:15		09/09 14:20		10/03 12:20		11/12 11:06		12/03 12:43		01/15 12:08		02/17 15:10		03/04 14:20	
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
アンモニア態窒素	(mg/l)																									
亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
硝酸性窒素	(mg/l)																									
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)																									
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩素イオン	(mg/l)		17	17	18	14	17	11	16	16	17	17	17	17	17	17										
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)																									
E P N	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.3	1.8	0.8	1.0	2.2	0.5	1.2	0.5	2.5	2.0	2.3	2.5												
	下層DO (mg/l)																									
	透明度 (m)																									

公共用水域水質測定結果表

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

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型 (達成期間)	A (a) II (d)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	06/10 12:15 表層 0.5	08/08 12:07 表層 0.5	10/03 10:50 表層 0.5	12/03 11:53 表層 0.5														
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間曇 24.0 21.3 11.9 3.1	年間晴 32.0 28.9 12.0 4.5	年間晴 26.5 25.9 12.1 4.0	年間晴 12.2 13.5 13.2 3.8														
青緑色(中) 無臭		青緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭	灰緑色(中) 無臭															
pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 8.1 2.2 * ND ND	8.1 8.1 1.8 7.8E00 ND	8.2 7.7 2.2 * ND ND	8.2 9.5 2.0 ND ND														
健康項目	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	赤穂港沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日				06/10	08/08	10/03	12/03															
採取時刻				12:15	12:07	10:50	11:53															
採取位置				表層	表層	表層	表層															
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5															
アンモニア態窒素				(mg/l)																		
亜硝酸性窒素				(mg/l)																		
硝酸性窒素				(mg/l)																		
有機態窒素				(mg/l)																		
リン酸態リン				(mg/l)																		
電気伝導度				(μS/cm)																		
DO飽和度				(%)																		
塩素イオン				(mg/l)	18	17	17	17														
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)																		
E P N				(mg/l)																		
アンチモン				(mg/l)																		
ニッケル				(mg/l)																		
クロロホルム				(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチル				(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン				(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン				(mg/l)																		
イソキサチオン				(mg/l)																		
ダイアジノン				(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)				(mg/l)																		
イソプロチオラン				(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)				(mg/l)																		
クロタロニル(TPN)				(mg/l)																		
プロピザミド				(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)				(mg/l)																		
フェノプロカルブ(BPAC)				(mg/l)																		
イプロベンホス(IPP)				(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)				(mg/l)																		
トルエン				(mg/l)																		
キシレン				(mg/l)																		
777酸ジエチルキシル				(mg/l)																		
モリブデン				(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー				(mg/l)																		
エピクロヒドリン				(mg/l)																		
全マンガン				(mg/l)																		
ウラン				(mg/l)																		
フェノール				(mg/l)																		
ホルムアルデヒド				(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	下層DO	(mg/l)																				
	透明度	(m)	3.1	4.5	4.0	3.8																