

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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/23 15:07 表層	05/14 11:50 表層	06/25 11:23 表層	06/25 11:23 中層	06/25 11:57 表層	06/25 11:57 中層	07/09 09:52 表層	08/04 15:10 表層	09/08 11:10 表層	10/08 12:35 表層	11/10 11:35 表層	12/14 11:50 表層	12/14 11:50 中層	12/14 13:20 表層	12/14 13:20 中層	01/07 11:13 表層	02/02 10:49 表層	03/07 11:48 表層				
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	(°C)	晴	霧雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	(°C)	17.6	17.0	24.3	24.3	24.3	24.3	23.7	30.3	25.3	21.5	17.6	13.4	13.4	13.6	13.6	9.2	6.7	15.4				
水温	(m/s)	15.9	17.1	24.8	24.7	24.7	25.0	23.8	29.8	25.9	21.7	18.3	13.3	13.1	13.4	13.5	10.3	7.3	10.8				
流量	(m)	5.6	5.2	5.1		5.3		5.0	6.1	5.1	4.7	6.1	6.6		6.3		6.3	5.5	6.1				
全水深	(m)	4.0	2.8	3.8		3.8		3.4	3.0	2.5	1.5	2.4	4.1		3.5		3.3	4.8	3.8				
透明度	(cm)	灰緑色(中) 灰緑色(濃) 灰緑色(中) 無臭 灰緑色(中) 無臭 灰緑色(淡) 灰緑色(中) 灰緑色(濃) 灰緑色(濃) 灰緑色(中) 灰緑色(淡) 無臭 灰緑色(中) 無臭 灰緑色(濃) 緑青色(中) 灰緑色(中) 無臭																					
色相		無臭																					
臭気		無臭																					
pH	(mg/l)	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1				
DO	(mg/l)	9.3	7.9	6.6 *	6.4 *	7.1 *	6.7 *	6.9 *	7.2 *	5.9 *	7.2 *	7.0 *	9.1	8.9	9.0	9.4	9.6	9.8	9.2				
BOD	(mg/l)	2.2 *	2.3 *	1.4	1.9	1.8	1.7	3.0 *	2.4 *	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	2.1 *	2.6 *	1.9	1.7	2.2 *				
COD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		3.3E01	<1.8E00	4.5E00	2.0E00	1.1E01	7.8E00		7.8E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00				
SS	(MPN/100ml)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND				
大腸菌群数	(mg/l)	0.14	0.19	0.19		0.20		0.25	0.26	0.19	0.30	0.21		0.21		0.13	0.14	0.16					
n-4-n抽出物質	(mg/l)	0.018	0.028	0.030		0.033 *		0.028	0.042 *	0.042 *	0.043 *	0.030		0.030		0.026	0.013	0.013	0.020				
全窒素	(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				
全リン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
全亜鉛	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)	<0.0003																					
カドミウム	(mg/l)	ND																					
全シアン	(mg/l)	<0.005																					
鉛	(mg/l)	<0.02																					
六価クロム	(mg/l)	<0.005																					
ヒ素	(mg/l)	<0.0005																					
総水銀	(mg/l)	ND																					
アルキル水銀	(mg/l)	ND																					
PCB	(mg/l)	ND																					
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																					
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエチレン	(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	0.09		0.03			<0.03	0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																			
特殊項目	(mg/l)																						
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	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	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/23 15:07 表層 0.5	05/14 11:50 表層 0.5	06/25 11:23 表層 0.5	06/25 11:23 中層 2.0	06/25 11:57 表層 0.5	06/25 11:57 中層 2.0	07/09 09:52 表層 0.5	08/04 15:10 表層 0.5	09/08 11:10 表層 0.5	10/08 12:35 表層 0.5	11/10 11:35 表層 0.5	12/14 11:50 表層 0.5	12/14 11:50 中層 2.0	12/14 13:20 表層 0.5	12/14 13:20 中層 2.0	01/07 11:13 表層 0.5	02/02 10:49 表層 0.5	03/07 11:48 表層 0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	0.02				<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	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	0.06	0.03				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	0.03				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	0.02	0.02	0.03					0.01			0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィルa (μg/l)	3.1E00	4.1E00	1.6E00							5.2E00	2.8E00	2.9E00	4.9E00	2.0E00					5.0E00	9.3E00	2.1E00	0.7E00			
全有機炭素 (mg/l)			1.7								1.8		1.5						1.6							
トリハロメタン生成能																										
塩分	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006																
	アンチモン (mg/l)									<0.002																
	ニッケル (mg/l)									<0.005																
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004																
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001																
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									<0.002																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001																
	トルエン (mg/l)									<0.06																
	キシレン (mg/l)									<0.04																
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)									0.0020																	
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	5E00	<1	<1				<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	9.7	7.9	6.6				6.5	7.2	7.9	6.0	7.2	6.6	9.5	9.4				9.4	9.6	9.7	9.5				
	透明度 (m)	4.0	2.8	3.8				3.8	3.4	3.0	2.5	1.5	2.4	4.1	3.5				3.5	3.3	4.8	3.8				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型（達成期間）	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2015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													
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/23 13:40 0.5 0.5	06/25 09:15 0.5 0.5	08/04 13:37 0.5 0.5	10/08 10:06 0.5 0.5	12/14 15:04 0.5 0.5	02/02 09:16 0.5 0.5													
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間晴 18.0 14.2 4.7 4.3	年間晴 24.3 22.0 4.6 2.8	年間晴 30.2 28.5 5.2 2.4	年間晴 20.0 22.5 4.5 2.3	年間晴 13.2 14.4 5.2 3.8	年間薄曇 4.2 7.9 4.3 4.3													
生 活 環 境 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.2 9.3 1.9 ND ND	8.1 7.7 1.5 ND	8.0 6.9 * 2.2 * ND	8.0 6.8 * 2.0 ND	8.1 8.3 1.7 ND	8.2 9.4 1.5 ND													
健 康 項 目	(mg/l) (mg/l)																			
特 殊 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

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	2015年度	調査区分	測定計画調査	地点名	前島北西	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深			04/23 13:40 表層 0.5	06/25 09:15 表層 0.5	08/04 13:37 表層 0.5	10/08 10:06 表層 0.5	12/14 15:04 表層 0.5	02/02 09:16 表層 0.5											
アンモニア態窒素 (mg/l)																			
亜硝酸性窒素 (mg/l)																			
硝酸性窒素 (mg/l)																			
有機態窒素 (mg/l)																			
リン酸態リン (mg/l)																			
電気伝導度 (μS/cm)																			
DO飽和度 (%)																			
塩化物イオン (mg/l)																			
他塩素量 (%)																			
クロロフィルa (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	32	31	31	31	32											
塩分																			
E P N (mg/l)																			
アンチモン (mg/l)																			
ニッケル (mg/l)																			
クロロホルム (mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
イソキサチオン (mg/l)																			
ダイアジノン (mg/l)																			
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																			
イソプロチオラン (mg/l)																			
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																			
クロタロニル (TPN) (mg/l)																			
プロピザミド (mg/l)																			
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																			
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
777酸ジエチルキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	4.3	2.8	2.4	2.3	3.8	4.3												

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	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07							
採取時刻	13:50	10:54	09:28	09:28	13:08	08:47	13:55	10:14	10:16	10:40	10:42	10:42	14:48	14:48	10:14	09:26	10:41								
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	霧	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
現場気温	18.1	17.8	23.6	23.6	24.3	24.3	22.6	30.6	24.1	19.7	15.9	12.3	12.3	13.9	13.9	11.0	8.6	4.3	10.6						
現場水温	14.0	16.0	22.3	22.2	22.5	22.4	21.3	28.1	26.1	22.6	18.8	14.6	14.6	14.9	14.6		11.0	7.8	9.5						
現場流量	(m³/s)																								
観測全水深	16.6	16.3	15.6		16.0		15.8	17.0	15.8	16.2	16.7	16.4		17.5		17.2	16.4	17.2							
観測透明度	5.0	3.2	3.5		3.8		3.0	4.7	2.3	3.0	2.5	3.0		3.0		3.8	6.5	5.5							
観測透視度																									
観測色相	無臭	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(濃)	無臭	灰緑色(濃)	緑青色(中)	灰緑色(淡)						
観測臭気																									
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2					
	DO (mg/l)	9.3	8.4	7.9	8.0	7.9	8.1	6.8 *	7.3 *	6.3 *	6.7 *	7.0 *	8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	9.6	9.6						
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	1.5	1.9	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	2.2 *	2.3 *	1.9	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	2.3 *	2.0						
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	2.0E00		<1.8E00	ND	1.1E01	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	1.7E01	<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						
	全窒素 (mg/l)	0.12	0.17	0.15				0.22	0.15	0.25	0.23	0.28			0.24		0.19	0.14	0.11						
	全リン (mg/l)	0.015	0.020	0.023				0.033 *	0.019	0.041 *	0.040 *	0.043 *			0.032 *		0.029	0.014	0.013						
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	0.001	0.001				<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
	ノニルフェノール (mg/l)																								
	LAS (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																						
PCB (mg/l)				ND																					
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002																						
四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.002																						
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<0.0006																						
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.001																						
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン (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	0.07	0.07	0.09			0.03		0.07	<0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン (mg/l)			<0.005																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)																								
	亜鉛 (mg/l)																								
	鉄 (溶解性) (mg/l)																								
	マンガン (溶解性) (mg/l)																								

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	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07					
採取時刻	13:50	10:54	09:28	09:28	13:08	13:08	08:47	13:55	10:14	10:16	10:40	10:42	10:42	14:48	14:48	10:14	09:26	10:41					
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)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	<0.01	0.05	0.04	0.06				0.01	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	0.03	0.03				<0.02	0.06	<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	0.02	0.02				0.01	0.02	<0.01	<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	3.6E00	2.2E00	2.7E00				1.6E00	1.1E00	6.6E00	1.5E00	2.5E00				2.0E00	1.5E00	1.8E00	1.6E00				
全有機炭素 (mg/l)			1.6					1.5		1.3					1.4								
トリハロメタン生成能																							
塩分	31	31	32	32	32	32	31	31	31	31	32	31	31	31	31	31	32	32					
監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (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)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	2E00	<1			<1	2E00	<1	<1	<1	6E00	<1		<1	<1	<1	<1					
	下層DO (mg/l)	9.1	6.9	6.9			6.8	6.1	6.0	6.0	6.4	6.9	8.1		8.2	8.4	9.3	9.7					
	透明度 (m)	5.0	3.2	3.5			3.8	3.0	4.7	2.3	3.0	2.5	3.0		3.0	3.8	6.5	5.5					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	牛窓地先海域											調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2015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	(m)	04/23 14:14 表層	05/14 11:15 表層	06/25 10:04 表層	06/25 10:04 中層	06/25 12:45 表層	06/25 12:45 中層	07/09 09:14 表層	08/04 14:20 表層	09/08 10:34 表層	10/08 10:39 表層	11/10 11:01 表層	12/14 11:11 表層	12/14 11:11 中層	12/14 14:26 表層	12/14 14:26 中層	01/07 10:36 表層	02/02 09:49 表層	03/07 11:04 表層					
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	(°C)	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	霧	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	(°C)	17.4	17.7	23.4	23.4	22.8	22.8	22.2	30.6	24.6	19.8	16.7	13.1	13.1	13.7	13.7	9.3	5.2	9.9					
水温	(m/s)	14.9	16.2	21.9	22.0	22.1	22.1	21.6	28.7	25.9	22.7	18.9	14.2	14.0	14.8	14.6	11.5	7.9	9.3					
流量	(m)	22.7	22.3	21.9		22.7		21.8	22.7	21.8	22.2	23.1	23.2		23.3		24.4	22.9	24.1					
全水深	(m)	5.3	4.5	7.5		8.0		3.5	4.8	2.8	9.5	4.3	3.5		4.5		8.5	8.0	9.5					
透明度	(cm)																							
透視度																								
色相		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	無臭	灰緑色(淡)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	緑青色(淡)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	無臭	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)					
臭気		無臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭					
pH	(mg/l)	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2					
DO	(mg/l)	9.4	8.3	8.2	8.1	7.9	8.1	6.8 *	7.4 *	6.7 *	7.2 *	7.0 *	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	9.6	9.6					
BOD	(mg/l)	1.5	2.1 *	1.0	1.6	1.7	1.6	1.5	2.0	2.3 *	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.9	1.4	1.2	1.9					
COD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		4.5E00	3.3E01	2.0E00	<1.8E00	7.8E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
SS	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND					
大腸菌群数	(mg/l)	0.11	0.12	0.13		0.18		0.18	0.17	0.21	0.18	0.26		0.22		0.18	0.10	0.11						
n-4種抽出物質	(mg/l)	0.015	0.018	0.022		0.030		0.034 *	0.019	0.032 *	0.035 *		0.031 *		0.025	0.013	0.013	0.013						
全窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
全リン	(mg/l)																							
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
健康項目	(mg/l)	<0.0003																						
カドミウム	(mg/l)	ND																						
全シアン	(mg/l)	<0.005																						
鉛	(mg/l)	<0.02																						
六価クロム	(mg/l)	<0.005																						
ヒ素	(mg/l)	<0.0005																						
総水銀	(mg/l)	ND																						
アルキル水銀	(mg/l)																							
PCB	(mg/l)			ND																				
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																						
チウラム	(mg/l)	<0.0006																						
シマジン	(mg/l)	<0.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																						
セレン	(mg/l)		<0.002																					
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03				0.03	<0.03	0.03	0.04	0.09			0.03		0.07	<0.03	<0.03					
亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																				
特殊項目	(mg/l)														<0.01									
フェノール類	(mg/l)														<0.01									
銅	(mg/l)														<0.01									
亜鉛	(mg/l)														<0.01									
鉄(溶解性)	(mg/l)														<0.01									
マンガン(溶解性)	(mg/l)														<0.01									
クロム	(mg/l)														<0.03									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2015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	04/23 14:14 表層 0.5	05/14 11:15 表層 0.5	06/25 10:04 表層 0.5	06/25 10:04 中層 2.0	06/25 12:45 表層 0.5	06/25 12:45 中層 2.0	07/09 09:14 表層 0.5	08/04 14:20 表層 0.5	09/08 10:34 表層 0.5	10/08 10:39 表層 0.5	11/10 11:01 表層 0.5	12/14 11:11 表層 0.5	12/14 11:11 中層 2.0	12/14 14:26 表層 0.5	12/14 14:26 中層 2.0	01/07 10:36 表層 0.5	02/02 09:49 表層 0.5	03/07 11:04 表層 0.5							
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06			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	0.03			<0.02	<0.02	0.06	<0.01	<0.02	<0.02						
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02					0.01		0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (μg/l)	2.5E00	1.8E00	0.7E00							2.3E00	1.6E00	8.8E00	1.4E00	1.8E00			2.2E00		0.9E00	2.7E00	1.3E00						
全有機炭素 (mg/l)																												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	30	32	32	32	32		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32							
要監視項目	E P N (mg/l)																											
	アンチモン (mg/l)																											
	ニッケル (mg/l)																											
	クロロホルム (mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
	イソキサチオン (mg/l)																											
	ダイアジノン (mg/l)																											
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																											
	イソプロチオラン (mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																											
	プロピザミド (mg/l)																											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																											
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																											
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																											
	トルエン (mg/l)																											
	キシレン (mg/l)																											
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																												
モリブデン (mg/l)																												
塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エビクロヒドリン (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)																												
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)																											
	下層DO (mg/l)																											
	透明度 (m)	5.3	4.5	7.5			8.0			3.5	4.8	2.8	9.5	4.3	3.5		4.5		8.5	8.0	9.5							

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 (f) 特A (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	04/23 14:48	採取位置	05/14 11:47	06/25 10:30	07/09 10:00	08/04 15:10	09/08 10:50	10/08 11:50	11/10 11:25	12/14 14:50	01/07 11:10	02/02 10:20	03/07 11:30										
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										
現場観測項目	気温 (°C)	19.1	17.8	26.2	25.8	33.7	24.6	21.9	17.7	13.2	10.0	7.5	11.6										
水温 (°C)	15.9	18.7	24.9	24.4	30.5	24.8	21.9	17.7	13.2	10.0	7.5	11.6											
流量 (m³/s)	6.5	5.2	6.4	5.7	6.4	5.9	4.6	6.1	6.6	7.1	5.0	6.2											
全水深 (m)	2.1	2.2	2.0	2.3	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	4.0	3.0	4.0											
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
色相	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑褐色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	茶褐色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
生活環境項目	pH	8.2	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1											
DO (mg/l)	8.9	7.3 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	8.0	7.5	6.8 *	10	10	10	9.3											
BOD (mg/l)																							
COD (mg/l)	1.9	3.3 *	2.6 *	2.6 *	3.2 *	4.3 *	2.9 *	2.0	2.8 *	2.3 *	2.9 *	2.5 *											
SS (mg/l)																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	1.4E01	2.0E00	2.2E01	<1.8E00	3.5E02	<1.8E00	3.3E01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<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)																							
LAS (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)																							
トリクロロエチレン (mg/l)																							
テトラクロロエチレン (mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																							
チオベンカルブ (mg/l)																							
ベンゼン (mg/l)																							
セレン (mg/l)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																							
1,4-ジオキサン (mg/l)																							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
銅 (mg/l)																							
亜鉛 (mg/l)																							
鉄(溶解性) (mg/l)																							
マンガン(溶解性) (mg/l)																							
クロム (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (a) II (イ) 特A (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	2015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				04/23	05/14	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	01/07	02/02	03/07								
採取時刻				14:48	11:47	10:30	10:00	15:10	10:50	11:50	11:25	14:50	11:10	10:20	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								
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	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	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)																					
	塩分		30	29	30	29	28	27	30	31	28	30	29	31									
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(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)																						
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)																					
	下層DO	(mg/l)																					
	透明度	(m)	2.1	2.2	2.0	2.3	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	4.0	3.0	4.0									

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 (u) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	頭島東										分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取時刻	04/23 14:35	採取位置	(m)	採取水深		06/25 10:20	08/04 14:55	10/08 11:40	12/14 14:40	02/02 10:05											
現場観測項目	測定区分 天候 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 晴 19.1 16.2 10.0 3.5 灰緑色(中) 無臭	年間 薄曇 23.9 23.6 9.2 5.0 緑青色(中) 無臭	年間 快晴 32.3 29.2 9.3 3.0 灰緑色(中) 無臭	年間 晴 20.9 22.7 9.2 2.0 灰緑色(淡) 無臭	年間 晴 14.6 14.4 10.5 4.0 緑青色(中) 無臭	年間 晴 6.5 8.0 9.5 5.0 緑青色(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-4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)					8.2 9.4 2.4 * ND ND ND ND ND ND ND	8.1 7.8 1.7 4.5E00 ND	8.1 8.0 2.4 * ND ND	8.0 7.0 * 1.9 2.0E00 ND	8.2 9.2 2.0 6.8E00 ND	8.2 9.9 2.2 * 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) 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	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)				A (a) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部								調査機関	都道府県																				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2015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	04/23 14:35	06/25 10:20	08/04 14:55	10/08 11:40	12/14 14:40	02/02 10:05	採取位置									採取水深																					
			(m)																																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																																					
	有機態窒素	(mg/l)																																					
	リン酸態リン	(mg/l)																																					
	電気伝導度	(μS/cm)																																					
	DO飽和度	(%)																																					
	塩化物イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィル a	(μg/l)																																					
	全有機炭素	(mg/l)																																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
塩分			29	31	30	31	30	31																															
要監視項目	E P N	(mg/l)																																					
	アンチモン	(mg/l)																																					
	ニッケル	(mg/l)																																					
	クロロホルム	(mg/l)																																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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-ホルムアルデヒド	(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)																																					
	下層DO	(mg/l)																																					
	透明度	(m)	3.5	5.0	3.0	2.0	4.0	5.0																															

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 (a) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2015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			04/23 14:42	06/25 10:46	08/04 14:44	10/08 11:06	12/14 14:01	02/02 10:18													
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層													
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴													
気温	(℃)		16.8	23.0	29.9	20.5	13.9	5.6													
水温	(℃)		15.8	22.4	29.1	22.8	13.7	7.6													
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)		10.2	9.4	10.4	9.7	10.7	10.0													
透明度	(m)		6.0	4.5	4.0	5.5	3.9	7.5													
透視度	(cm)																				
色			緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)	灰緑色(淡)	緑青色(中)													
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH			8.2	8.1	8.2	8.0	8.3	8.2													
DO	(mg/l)		9.4	7.5	7.3 *	7.0 *	9.9	9.9													
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)		1.9	1.6	2.4 *	2.0	2.0	1.4													
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	4.9E01	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00													
n-4中抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND													
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
健康項目																					
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)				A (a) II (f) 特A (f)	水域名	播磨灘北西部								調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査						地点名	長島船越沖合								分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日			04/23	06/25	08/04	10/08	12/14	02/02														
採取時刻			14:42	10:46	14:44	11:06	14:01	10:18														
採取位置																						
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	04/23	06/25	08/04	10/08	12/14	02/02															
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	(%)																					
塩化物イオン	(mg/l)																					
他塩素量	(%)																					
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)																					
塩分		30	32	31	31	30	32															
E P N	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																					
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																					
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																					
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7-ヒドロキシ	(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)																					
4-tert-ブチルフェノール	(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)																					
下層DO	(mg/l)																					
透明度	(m)	6.0	4.5	4.0	5.5	3.9	7.5															

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) 特A (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07				
採取時刻	14:52	11:35	10:57	10:57	12:16	09:35	14:53	10:54	11:18	11:20	12/14	12/14	12/14	12/14	10:57	10:29	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	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	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
測定区分																					
天候	年間 晴	年間 霧雨	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	
現場観測項目	気温 (°C)	16.6	17.2	24.4	24.4	24.4	23.3	30.1	25.2	21.6	16.5	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	
	水温 (°C)	16.1	16.3	24.5	24.2	24.1	23.9	22.7	30.7	26.0	22.6	18.6	13.5	13.2	14.0	13.8	10.1	7.5	7.5	9.7	
	流量 (m³/s)	8.0	7.6	7.4		7.3		7.2	8.3	7.5	7.6	8.3	8.5		8.7		8.4	7.8	7.8	8.9	
	全水深 (m)	5.5	3.2	3.2		3.4		2.8	3.5	2.2	3.0	2.6	4.1		4.5		3.6	6.8	6.8	5.0	
	透明度 (m)																				
	透視度 (cm)																				
	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	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	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO (mg/l)	9.4	8.2	7.4 *	7.5	7.5	7.5	7.4 *	7.1 *	7.1 *	6.8 *	7.2 *	8.6	9.3	9.7	9.6	9.4	10	9.5	9.5	
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.5 *	2.0	1.7	2.0	2.0	2.0	2.6 *	2.5 *	2.7 *	1.9	2.0	1.8	1.8	2.2 *	2.1 *	1.9	1.7	2.3 *	2.3 *	
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				2.0E00	2.0E00	1.3E01	<1.8E00	4.9E01	4.5E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
	n-4-n抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素 (mg/l)	0.14	0.18	0.17				0.14	0.16	0.20	0.21	0.28			0.17		0.17	0.11	0.12	0.12	
	全リン (mg/l)	0.015	0.022	0.023				0.024	0.022	0.035 *	0.038 *	0.040 *			0.023		0.029	0.012	0.016	0.016	
	全亜鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.003	<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)																				
	LAS (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																		
	PCB (mg/l)			ND																	
	ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																		
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002																		
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																		
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005																		
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002																			
チウラム (mg/l)		<0.0006																			
シマジン (mg/l)		<0.0003																			
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																			
ベンゼン (mg/l)		<0.001																			
セレン (mg/l)			<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	0.06	0.10			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン (mg/l)			<0.005																		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																				
	銅 (mg/l)														<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 (イ) 特A (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	2015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			04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07			
採取時刻			14:52	11:35	10:57	10:57	12:16	12:16	09:35	14:53	10:54	11:18	11:20	11:33	11:33	13:42	13:42	10:57	10:29	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)		<0.01	<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	0.03	0.07				<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	0.03	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	0.02	0.02					<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)		3.6E00	3.3E00	3.6E00				3.8E00	1.1E00	1.1E01	2.4E00	2.5E00					8.2E00	8.2E00	2.9E00	1.8E00		
全有機炭素 (mg/l)				1.9					1.8		1.4						1.7						
トリハロメタン生成能																							
塩分		30	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	30	30	31	30	31	31	32				
監視項目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イソペンボス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-tert-ブチルフェノール (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	1.8E01	<1				<1	<1	<1	<1			
	下層DO (mg/l)		9.7	8.0	7.9			7.1	6.9	7.7	6.4	6.5	9.3				9.5	9.9	9.6	9.8			
	透明度 (m)		5.5	3.2	3.2			3.4	2.8	3.5	2.2	3.0	2.6	4.1			4.5	3.6	6.8	5.0			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (u) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県																			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2015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	04/23 14:20	採取位置	05/14 11:30	採取水深	06/25 09:50	測定区分	06/25 09:50	天候	06/25 12:45	現場観測項目	06/25 12:45	気温	06/25 12:45	水温	06/25 12:45	流量	06/25 12:45	全水深	06/25 12:45	透明度	06/25 12:45	透視度	06/25 12:45	色相	06/25 12:45	臭気	06/25 12:45	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	雨	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	快晴	薄曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	18.8	17.4	24.8	24.8	25.6	25.6	25.1	29.7	28.9	20.9	18.2	15.8	15.8	14.3	14.3	14.1	11.7	10.2	6.3	16.3	16.3	11.6	11.6	11.6	11.6			
水温	15.9	16.3	23.7	23.5	24.1	23.7	23.2	29.4	25.8	22.8	19.5	13.7	13.7	14.3	14.1	11.7	10.2	6.3	16.3	16.3	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6			
流量	16.1	15.8	15.5	15.5	15.4	15.4	15.7	16.3	15.5	15.6	16.3	16.6	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1		
全水深	3.1	3.4	5.6	5.6	6.5	6.5	4.2	4.0	4.0	2.0	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
透明度	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		
透視度	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑色(淡)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	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	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		
臭気	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
pH	9.4	8.2	7.5	7.5	7.8	8.0	7.4	7.8	6.9	6.9	7.0	9.4	9.1	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
DO	(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)		
BOD	2.3	2.3	1.9	1.8	2.1	1.7	1.9	2.8	2.2	1.6	1.9	1.9	2.5	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1			
COD	(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)		
SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)		
大腸菌群数	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	ND	ND	ND	ND	4.5E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.0E00	3.3E01	4.5E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
n-4-n抽出物質	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		
全窒素	0.21	0.14	0.17	0.17	0.16	0.16	0.22	0.20	0.21	0.28	0.21	0.28	0.21	0.21	0.21	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14			
全リン	0.017	0.020	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.030	0.038	0.037	0.037	0.037	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025			
全亜鉛	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ノニルフェノール	(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)		
LAS	(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	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	ジス-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	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)
健康項目	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.001	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
健康項目	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	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	
健康項目	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		
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	<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	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)			A (a) II (f) 特A (f)			水域名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07				
採取時刻	14:20	11:30	09:50	09:50	12:45	12:45	12:45	09:20	14:45	10:30	11:25	11:05	11:45	11:45	14:15	14:15	10:45	09:50	11:10				
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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	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				0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)	4.5E00	2.5E00	2.1E00					4.3E00	2.1E00	1.0E01	3.3E00	2.5E00				4.8E00	8.3E00	4.3E00	4.3E00			
全有機炭素 (mg/l)			1.6						2.1		1.4					1.5							
トリハロメタン生成能																							
塩分	29	31	31	31	31	31		30	30	30	31	31	30	30	29	30	31	31	32				
監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006															
	アンチモン (mg/l)							<0.002															
	ニッケル (mg/l)							<0.005															
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)							<0.004															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.006															
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							<0.02															
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008															
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003															
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004															
	クロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004															
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001															
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)							<0.002															
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001															
	トルエン (mg/l)							<0.06															
	キシレン (mg/l)							<0.04															
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				1E00	<1	<1	<1	3E00	1E00			<1	<1	<1	<1				
	下層DO (mg/l)	9.6	8.0	5.9				6.1	6.7	6.2	6.5	7.0	8.6			8.6	9.8	9.7	9.7				
	透明度 (m)	3.1	3.4	5.6				4.2	4.0	4.0	2.0	3.5	4.0			4.5	3.5	5.0	3.5				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (v) II (f) 特A (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07				
採取時刻	13:55	11:10	09:10	09:10	12:25	12:25	08:55	10:10	10:40	10:45	12:10	12:10	13:40	13:40	10:20	09:31	10:50				
採取位置																					
採取水深	(m)																				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	
気温	19.1	19.6	26.2	26.2	22.7	22.7	25.3	32.1	25.6	20.9	17.9	15.7	14.6	14.6	14.6	14.6	15.2	12.3	9.8	6.6	
水温	16.5	17.1	23.6	23.6	24.3	24.3	23.5	29.4	24.1	23.0	18.8	14.4	14.9	14.8	15.2	12.3	8.0	10.7	12.4	10.7	
流量	(m³/s)																				
全水深	11.1	8.8	8.2		9.0		8.1	9.3	9.0	10.8		10.4			10.2	10.6	10.0	9.2			
透明度	3.7	2.2	4.5		4.0		3.8	3.0	2.0	3.0	3.5	4.0			4.5	2.5	5.0	3.0			
透視度	(cm)																				
色	灰緑色(中)																				
臭気	無臭																				
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/l)	9.5	8.3	7.7	8.1	8.0	8.5	8.0	8.5	7.3	6.6	7.0	9.6	9.4	9.4	9.8	9.1	10	9.7	
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.2	2.6	1.9	1.9	1.9	2.8	2.9	2.8	1.5	1.7	2.1	1.9	2.1	2.4	2.2	2.2	2.7		
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	7.9E01	2.0E00		<1.8E00	2.4E02	2.0E00	3.3E01	<1.8E00	4.5E00	1.7E01		2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		
	n-4-n抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.23	0.17			0.27	0.18	0.22	0.20	0.30			0.21	0.16	0.11	0.15			
	全リン	(mg/l)	0.017	0.024	0.019			0.031	0.020	0.031	0.037	0.031			0.027	0.030	0.014	0.020			
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	0.015	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	ノニルフェノール	(mg/l)			<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS	(mg/l)			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	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																		
PCB		(mg/l)			ND																
ジクロロメタン		(mg/l)			<0.002																
四塩化炭素		(mg/l)			<0.0002																
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)			<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)			<0.002																
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)			<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)			<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																	
チウラム	(mg/l)			<0.0006																	
シマジン	(mg/l)			<0.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																	
セレン	(mg/l)			<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	0.04	<0.03			0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.05			<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	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)		A (a) II (イ) 特A (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	2015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	04/23	05/14	06/25	06/25	06/25	06/25	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	12/14	12/14	12/14	01/07	02/02	03/07				
採取時刻	13:55	11:10	09:10	09:10	12:25	12:25	12:25	08:55	13:55	10:10	10:40	10:45	12:10	12:10	13:40	10:20	09:31	10:50					
採取位置																							
採取水深																							
項目	(m)	(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)		
アンモニア態窒素	0.01	0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05				0.02	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	<0.02	0.03	<0.02				0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02				<0.02	<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	<0.01	0.02	0.02				<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
他																							
塩素量	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)	6.3E00	5.2E00	2.1E00				9.8E00	4.4E00	1.2E01	3.1E00	1.3E00			7.5E00	1.0E01	5.9E00	5.4E00					
全有機炭素	(mg/l)			1.6					2.4		1.3				1.6								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		27	28	30	30	30	30	25	29	29	31	31	30	30	31	30	31	31	31				
要																							
監																							
視																							
項																							
目																							
要																							
測定																							
指標																							
項目																							
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	1.9E01	<1			<1	14E00	<1	<1	<1	4E00	1E00		<1	<1	<1	<1					
下層DO	(mg/l)	9.7	8.1	5.9			6.3	5.8	7.2	5.6	6.5	6.9	8.4		9.0	8.5	9.6	9.8					
透明度	(m)	3.7	2.2	4.5			4.0	3.8	3.0	2.0	3.0	3.5	4.0		4.5	2.5	5.0	3.0					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (a) II (f) 特A (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2015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	04/23 13:40	採取位置	06/25 08:50	08/04 13:40	10/08 10:10	12/14 13:25	02/02 09:11															
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	快晴	晴	薄曇	晴																
気温	(℃)	19.1	26.3	30.4	21.7	15.1	6.7															
水温	(℃)	16.1	24.2	30.1	21.8	13.8	7.5															
流量	(m³/s)	4.3	4.0	4.2	3.9	5.2	3.8															
全水深	(m)	2.2	2.5	1.5	1.5	3.0	3.5															
透明度	(m)	灰緑色(中)																				
透視度	(cm)	緑青色(中)																				
色相		無臭																				
臭気		無臭																				
pH		8.2	8.0	8.0	8.1	8.3	8.3															
DO	(mg/l)	9.7	7.2 *	6.6 *	7.2 *	10	10															
BOD	(mg/l)	2.6 *	1.8	2.9 *	3.6 *	2.5 *	2.2 *															
COD	(mg/l)	<1.8E00																				
SS	(mg/l)	2.3E01	4.5E00	2.0E00	7.8E00	1.8E00	ND															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
n-4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)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)																					
全シアン	(mg/l)																					
鉛	(mg/l)																					
六価クロム	(mg/l)																					
ヒ素	(mg/l)																					
総水銀	(mg/l)																					
アルキル水銀	(mg/l)																					
PCB	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)																					
四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型 (達成期間)				A (a) II (イ) 特A (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	2015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			04/23	06/25	08/04	10/08	12/14	02/02																							
採取時刻			13:40	08:50	13:40	10:10	13:25	09:11																							
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	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)																													
	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)	30	31	30	31	30	31																								
要監視項目	E P N	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																													
	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																													
	フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
	キシレン	(mg/l)																													
	777酸ジエチルキシル	(mg/l)																													
	モリブデン	(mg/l)																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
エピクロヒドリン	(mg/l)																														
全マンガン	(mg/l)																														
ウラン	(mg/l)																														
フェノール	(mg/l)																														
ホルムアルデヒド	(mg/l)																														
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																														
アニリン	(mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																													
	下層DO	(mg/l)																													
	透明度	(m)	2.2	2.5	1.5	1.5	3.0	3.5																							

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 (u) II (I) 特A (I)					水域名	播磨灘北西部					調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2015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	04/23 14:58	採取位置	05/14 12:00	06/25 10:40	07/09 10:10	08/04 15:20	09/08 11:05	10/08 12:05	11/10 11:35	12/14 15:00	01/07 11:25	02/02 10:35	03/07 11:45								
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								
現場観測項目	天候	晴	曇	晴	薄曇	快晴	薄曇	晴	曇	晴	快晴	晴	薄曇								
気温	(℃)	19.3	19.0	26.8	26.5	32.9	28.2	27.0	16.6	14.7	6.7	5.9	18.7								
水温	(℃)	16.7	19.7	25.6	25.2	31.0	21.7	16.9	13.2	9.0	5.6	12.8									
流量	(m³/s)	2.7	2.3	2.5	2.0	3.2	2.3	2.6	3.1	3.6	3.4	2.7	3.4								
全水深	(m)	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	3.0	2.5	1.5								
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色相		灰緑色(中)	緑青色(中)	緑褐色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	茶褐色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(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								
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1								
	DO	(mg/l)	8.8	7.0 *	7.8	9.2	7.1 *	8.2	7.7	6.9 *	11	10	10	9.3							
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.5 *	3.3 *	2.8 *	2.9 *	3.6 *	4.8 *	1.7	2.3 *	2.9 *	2.8 *	2.5 *	3.2 *							
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	4.5E00	2.0E00	3.3E01	4.5E00	1.3E02	4.5E00	1.3E01	1.1E01	4.0E00	1.4E02	<1.8E00							
	n-4中抽出物質	(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)																			
	LAS	(mg/l)																			
	健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
		全シアン	(mg/l)																		
鉛		(mg/l)																			
六価クロム		(mg/l)																			
ヒ素		(mg/l)																			
総水銀		(mg/l)																			
アルキル水銀		(mg/l)																			
PCB		(mg/l)																			
ジクロロメタン		(mg/l)																			
四塩化炭素		(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																			
1,1,2-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 (イ) 特A (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	2015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	04/23		05/14	06/25	07/09	08/04	09/08	10/08	11/10	12/14	01/07	02/02	03/07																											
採取時刻	14:58		12:00	10:40	10:10	15:20	11:05	12:05	11:35	15:00	11:25	10:35	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																											
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																											
項目			(m)																																					
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				29	29	30	25	28	28	29	30	24	30	28	30																									
要監視項目			(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)																																					
ジクロルボス(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)																																					
7,7,8,8-テトラキシル			(mg/l)																																					
モリブデン			(mg/l)																																					
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																																					
エピクロヒドリン			(mg/l)																																					
全マンガン			(mg/l)																																					
ウラン			(mg/l)																																					
フェノール			(mg/l)																																					
ホルムアルデヒド			(mg/l)																																					
4-tert-オクチルフェノール			(mg/l)																																					
アニリン			(mg/l)																																					
2,4-ジクロロフェノール			(mg/l)																																					
要測定指標項目			(MPN/100ml)																																					
大腸菌数			(mg/l)																																					
下層DO			(m)	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	3.0	2.5	1.5																									
透明度																																								

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 (u) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2015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			
採取時刻	04/23 14:29	採取位置	06/25 10:31	08/04 14:35	10/08 10:57	12/14 14:10	02/02 10:05														
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
測定区分	天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴														
現場観測項目	気温 (°C)	18.1	23.2	29.6	19.9	13.3	4.7														
	水温 (°C)	16.8	22.4	30.0	22.7	13.9	7.5														
	流量 (m³/s)																				
	全水深 (m)	8.8	8.8	9.1	8.4	9.4	8.5														
	透明度 (m)	5.5	4.5	3.1	2.4	4.8	7.5														
色相	透明度 (cm)																				
	色相	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)														
臭気	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
	pH	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2														
生活環境項目	DO (mg/l)	9.2	7.5	7.5	6.7	9.6	9.6														
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	1.8	1.5	2.5	1.7	1.7	2.2														
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<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)																				
LAS (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-ジクロロエレン (mg/l)																				
	ジス-1,2-ジクロロエレン (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	0913	地点統一番号	33-609-56	類型（達成期間）		A (a) II (イ) 特A (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	2015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			04/23 14:29 表層 0.5	06/25 10:31 表層 0.5	08/04 14:35 表層 0.5	10/08 10:57 表層 0.5	12/14 14:10 表層 0.5	02/02 10:05 表層 0.5														
アンモニア態窒素 (mg/l)																						
亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
硝酸性窒素 (mg/l)																						
有機態窒素 (mg/l)																						
リン酸態リン (mg/l)																						
電気伝導度 (μS/cm)																						
DO飽和度 (%)																						
塩化物イオン (mg/l)																						
他塩素量 (%)																						
クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)			30	32	30	31	31	32														
塩分																						
E P N (mg/l)																						
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
イソキサチオン (mg/l)																						
ダイアジノン (mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
イソプロチオラン (mg/l)																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
クロタロニル(TPN) (mg/l)																						
プロピザミド (mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																						
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
トルエン (mg/l)																						
キシレン (mg/l)																						
777酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目																						
大腸菌数 (MPN/100ml)																						
下層DO (mg/l)																						
透明度 (m)			5.5	4.5	3.1	2.4	4.8	7.5														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号		地点統一番号		33-609-57		類型 (達成期間)		A (n) II (l) 特A (l)		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		2015年度	
調査年度		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	06/25	08/04	10/08	12/14													
採取時刻	09:45	14:35	11:10	14:10													
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)													
測定区分	年間	年間	年間	年間													
天候	薄曇	快晴	晴	晴													
気温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)													
水温	25.5	29.8	22.1	14.9													
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)													
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)													
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)													
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)													
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)													
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH	8.1	8.2	8.0	8.2													
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
BOD	8.0	7.9	6.7	9.2													
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
SS	1.4	2.5	1.8	2.0													
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)													
n-4中抽出物質	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.1E01													
全窒素	ND	ND	ND	ND													
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
健康項目																	
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,3-ジクロロベン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
特殊項目																	
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)		A (u) II (I) 特A (I)		水域名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	大多府島南沖							分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日		採取時刻		06/25	08/04	10/08	12/14															
採取位置		採取水深		09:45	14:35	11:10	14:10															
		(m)		表層	表層	表層	表層															
				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	($\mu S/cm$)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	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)																				
	塩分			32	30	31	28															
	要監視項目	EPN	(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)																				
779酸ジエチルキシル		(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	下層DO	(mg/l)																				
	透明度	(m)	6.0	8.0	3.0	4.5																

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 (u) II (I) 特A (I)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2015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													
採取時刻	06/25 09:30	採取位置	(m)	採取水深		天候	年間	気温 (°C)	年間	水温 (°C)	年間	流量 (m³/s)	全水深 (m)	年間	透明度 (m)	透視度 (cm)	色相	臭気	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-4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)	
06/25 09:30	0.5	年間	薄曇	24.5	23.7	12.4	5.0	緑青色(中)	無臭	8.1	7.9	1.8	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	7.9	1.8	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
08/04 14:25	0.5	年間	快晴	30.4	28.9	13.0	6.0	緑青色(中)	無臭	8.2	7.8	2.1	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	6.8	2.5	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10/08 11:00	0.5	年間	晴	18.3	22.9	12.2	2.5	緑青色(中)	無臭	8.0	6.8	2.5	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	9.5	1.8	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12/14 14:00	0.5	年間	晴	14.2	14.2	12.9	4.5	緑青色(中)	無臭	8.2	9.5	1.8	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	9.5	1.8	<1.8E00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
健康項目																															
特殊項目																															

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 (イ) 特A (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	2015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					06/25	08/04	10/08	12/14													
採取時刻					09:30	14:25	11:00	14:00													
採取位置					表層	表層	表層	表層													
採取水深					0.5	0.5	0.5	0.5													
項目	単位	06/25	08/04	10/08	12/14																
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		31	30	31	30																
E P N	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)	5.0	6.0	2.5	4.5																