

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (a)	IV (d)	水域名	児島湾(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	DOWA水-ゲインク-ス沖	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12			
採取時刻	08:16	08:16	13:50	13:50	10:09	09:34	10:15	09:55	09:30	09:14	08:45	08:45	08:45	13:37	10:05	10:17	10:04	10:06			
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5 (m)	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間																				
天候	晴																				
気温 (°C)	15.2	15.2	18.9	18.9	23.0	24.9	26.0	31.5	25.6	16.5	9.0	9.0	15.0	15.0	9.8	7.9	11.0	12.0			
水温 (°C)	13.7	13.3	15.6	14.1	20.1	22.6	24.3	28.9	24.4	17.0	11.3	16.2	16.0	16.1	11.1	7.6	9.2	8.1			
流量 (m³/s)	測定なし																				
全水深 (m)	4.9	4.9	5.7	5.7	5.5	5.6	4.8	5.6	6.0	5.4	4.6	4.6	5.9	5.9	4.3	4.6	5.3	5.7			
透明度 (m)	1.4		1.5		1.2	1.5	0.9	1.2	1.0	0.9	2.1				1.4	1.5	1.0	1.8			
透視度 (cm)	測定なし																				
色相	茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	茶褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(中)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	赤褐色(淡)	緑色(淡)			
臭気	無臭																				
pH	8.3	8.3	8.5 *	8.4 *	8.7 *	8.7 *	8.6 *	8.6 *	8.7 *	7.4	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4 *	8.6 *	8.4 *			
DO (mg/L)	10	9.6	12	12	11	11	10	9.4	10	7.8	8.4	6.2	7.4	7.0	10	13	13	12			
BOD (mg/L)	測定なし																				
COD (mg/L)	3.5	6.9	4.1	11 *	7.3	7.2	7.1	7.0	6.1	5.0	3.3	5.3	2.6	2.4	3.0	4.8	7.4	2.9			
SS (mg/L)	測定なし																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	測定なし																				
n-4抽出物質 (mg/L)	測定なし																				
全窒素 (mg/L)	測定なし																				
全リン (mg/L)	測定なし																				
全亜鉛 (mg/L)	測定なし																				
ノニルフェノール (mg/L)	測定なし																				
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003 ND																	
全シアン (mg/L)				<0.005																	
鉛 (mg/L)				<0.02																	
六価クロム (mg/L)				<0.005																	
ヒ素 (mg/L)				<0.0005																	
総水銀 (mg/L)				ND																	
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)				<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			0.38														
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)																					
鉄 (溶解性) (mg/L)				0.01																	
マンガン (溶解性) (mg/L)				0.03																	
クロム (mg/L)				<0.03																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (n)	IV (I)	水域名	児島湾(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	DOWA水検センター													
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12			
採取時刻	08:16	08:16	13:50	13:50	10:09	09:34	10:15	09:55	09:30	09:14	08:45	08:45	13:37	13:37	10:05	10:17	10:04	10:06			
採取位置	表層			中層	表層			表層			中層			表層							
採取水深	0.5			2.0	0.5			0.5			2.0			0.5							
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			<0.01			<0.01						0.06			0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01			0.02						0.01			0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)			<0.02			0.36						0.12			0.51					
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01			0.02						0.03			<0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩素イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)	7	16	12	16	8	9	4	8	3	3	10	16	15	16	7	5	8	7		
	クロロフィル a (μg/l)			1.6E+01				6.1E+01						3.7E+00			3.1E+01				
全有機炭素 (mg/l)			2.6				3.4						1.4			2.4					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
監視項目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006											
	アンチモン (mg/l)																				
	ニッケル (mg/l)																				
	クロロホルム (mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																				
	イソキサチオン (mg/l)																				
	ダイアジノン (mg/l)																				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																				
	イソプロチオラン (mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノプロカルブ (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-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)	1.4		1.5		1.2	1.5	0.9	1.2	1.0	0.9	2.1	1.7		1.4	1.5	1.0	1.8			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団	
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	旭川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団	
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12				
採取時刻	08:26	08:26	14:00	14:00	10:16	09:42	10:20	10:01	09:37	09:20	08:55	08:55	09:42	13:42	10:13	10:30	10:11	10:13				
採取位置																						
採取水深																						
測定区分	(m)	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	(°C)	15.3	15.3	18.7	18.7	23.0	25.0	27.0	30.5	25.3	16.1	8.9	8.9	13.8	13.8	9.2	7.1	11.1	11.0			
水温	(m³/s)	13.7	12.8	16.2	15.1	20.7	22.6	24.1	28.8	24.8	15.6	14.3	16.2	15.5	15.8	11.7	7.4	9.3	8.2			
流量	(m)	4.5	4.5	5.1	5.1	5.1	5.3	4.3	5.1	5.4	4.5	4.0	4.0	5.3	3.8	4.4	4.7	5.1				
全水深	(m)	1.1		1.8		1.1	1.1	1.5	1.3	1.0	1.6	1.5		1.6	2.2	1.3	1.3	1.7				
透明度	(cm)	茶褐色(淡) 茶褐色(淡) 灰緑色(淡) 灰緑色(淡) 茶褐色(淡) 黒褐色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 茶褐色(淡) 緑褐色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 赤褐色(淡) 緑色(淡) 無臭																				
透視度	(cm)	無臭																				
色相	(mg/l)	8.6	8.2	8.5	8.4	8.7	8.4	7.6	8.6	8.8	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.2	8.0				
臭気	(mg/l)	6.0	8.6	12	13	13	10	7.2	9.4	10	9.0	7.4	6.6	8.0	10	13	10	11				
pH	(mg/l)	6.3	5.6	3.5	4.6	5.9	4.1	4.6	5.5	6.2	3.0	2.4	3.1	2.4	2.8	1.9	4.8	2.7	2.6			
DO	(MPN/100ml)	ND																				
BOD	(mg/l)	ND																				
COD	(mg/l)	ND																				
SS	(mg/l)	ND																				
大腸菌群数	(mg/l)	ND																				
n-4抽出物質	(mg/l)	0.39																				
全窒素	(mg/l)	0.037																				
全リン	(mg/l)	0.002																				
全亜鉛	(mg/l)	0.074																				
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002																				
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)			<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				0.75						0.13		0.55						
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)			<0.01																	
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	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	0601	地点統一番号	33-606-01	類型 (達成期間)	B (a) IV (d)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	旭川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		採取時刻	04/15 08:26	04/15 08:26	04/15 14:00	04/15 14:00	05/13 10:16	06/10 09:42	07/01 10:20	08/05 10:01	09/20 09:37	10/29 09:20	11/21 08:55	11/21 08:55	11/21 13:42	11/21 13:42	12/09 10:13	01/06 10:30	02/03 10:11	03/12 10:13			
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		採取水深	(m)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.01				<0.01						0.06					0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)				0.02				0.74						0.01					0.01			
有機態窒素	(mg/l)														0.12					0.54			
リン酸態リン	(mg/l)				<0.01				0.03						0.03					0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)		7	16	8	13	9	11	2	6	4	1	13	16	14	15	6	4	10	4			
塩素量	(%)																						
クロロフィル a	(μg/l)				1.9				2.5						1.3					2.3			
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
E P N	(mg/l)							<0.0006	<0.0005						<0.0006								
アンチモン	(mg/l)								<0.005														
ニッケル	(mg/l)								<0.0006														
クロロホルム	(mg/l)								<0.004														
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								<0.006														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.02														
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0008														
イソキサチオン	(mg/l)								<0.0005														
ダイアジノン	(mg/l)								<0.0003														
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)								<0.004														
イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.0008														
クロタロニル (TPN)	(mg/l)								<0.001														
プロピザミド	(mg/l)								<0.002														
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)								<0.0008														
フェノプロカルブ (BPAC)	(mg/l)								<0.001														
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)								<0.002														
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)								<0.0008														
トルエン	(mg/l)								<0.0001														
キシレン	(mg/l)								<0.06														
7-メチルヒキシル	(mg/l)								<0.04														
モリブデン	(mg/l)								<0.006														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.01														
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0002														
全マンガン	(mg/l)								<0.0001														
ウラン	(mg/l)								0.08														
フェノール	(mg/l)								0.0004														
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.001														
									<0.003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.1		1.8					1.3	1.0	1.6	1.5		1.6		2.2	1.3	1.3	1.7			
	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	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	吉井川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12		
採取時刻	09:04	09:04	14:47	14:47	10:51	10:16	11:03	10:35	10:12	09:59	09:34	09:34	14:23	14:23	10:45	11:09	10:42	10:46		
採取位置																				
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	(m)																			
天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間霧	年間晴		
気温	(℃)	15.2	15.2	18.9	18.9	21.9	25.1	27.9	30.6	25.8	16.7	10.2	10.2	13.2	13.2	10.7	7.1	12.2	11.0	
水温	(℃)	14.0	12.5	16.7	13.9	19.4	21.6	23.8	29.6	24.4	16.0	14.5	15.5	14.0	15.8	12.4	8.7	9.8	9.1	
流量	(m³/s)	3.6	3.6	4.5	4.5	4.4	4.5	3.3	4.3	4.7	3.7	3.9	3.9	4.9	4.9	3.4	3.2	4.3	4.5	
全水深	(m)	1.6		1.8	4.5	1.3	0.7	1.7	1.3	1.6	1.9	0.8		1.6		1.0	1.5	1.7	2.5	
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	7.7 *	8.2	8.1	7.6 *	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	
DO	(mg/l)	9.8	8.8	11	9.4	10	7.2	7.0	8.6	7.6	9.8	7.8	7.2	8.8	7.4	9.8	11	10	11	
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.9	2.2	3.1 *	2.3	3.0	2.3	3.1 *	4.7 *	3.7 *	2.7	2.3	3.8 *	2.1	2.4	2.3	2.1	1.6	2.6	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
n-4種抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)			0.47				0.89						0.58			0.34			
全リン	(mg/l)			0.033				0.063						0.051			0.031			
全亜鉛	(mg/l)			0.001				0.002						0.002			0.002			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目				<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-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																
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)			<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)			0.13				0.57						0.29			0.15			
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)			0.02																
マンガン (溶解性)	(mg/l)			0.02																
クロム	(mg/l)			<0.03																

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (甲) IV (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																																
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																																		
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	吉井川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団																																		
採取月日		採取時刻	04/15 09:04	採取位置	04/15 09:04 中層	採取水深	04/15 14:47 表層 0.5		04/15 14:47 中層 2.0		05/13 10:51 表層 0.5		06/10 10:16 表層 0.5		07/01 11:03 表層 0.5		08/05 10:35 表層 0.5		09/20 10:12 表層 0.5		10/29 09:59 表層 0.5		11/21 09:34 表層 0.5		11/21 09:34 中層 2.0		11/21 14:23 表層 0.5		11/21 14:23 中層 2.0		12/09 10:45 表層 0.5		01/06 11:09 表層 0.5		02/03 10:42 表層 0.5		03/12 10:46 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 (%)																																									
塩素イオン (mg/l)																																									
塩素量 (%)			6		17		8		17		12		17		6		5		7		1		13		15		11		17		10		13		13		2				
クロロフィル a (μg/l)																																									
全有機炭素 (mg/l)							1.8								1.8																										
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-2-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)		1.6		1.8				1.3		0.7		1.7		1.3		1.6		1.9		0.8		1.6				1.0		1.5		1.7		2.5								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横樋沖	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12			
採取時刻	08:39	08:39	14:18	14:18	10:28	09:56	10:35	10:15	09:48	09:35	09:08	09:08	13:57	13:57	10:23	10:43	10:22	10:26			
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	(m)																				
天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間霧	年間晴			
気温	15.9	15.9	17.8	17.8	22.0	24.3	27.7	30.9	24.9	15.8	9.8	9.8	14.0	14.0	10.3	6.7	11.0	11.3			
水温	13.5	12.8	15.0	14.4	19.7	22.5	24.6	29.0	25.5	17.1	13.6	15.6	15.0	16.6	11.9	7.4	9.3	9.3			
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	3.9	3.9	5.1	5.1	4.5	4.8	3.4	4.8	4.7	3.4	3.4	4.8	4.8	3.5	3.8	4.7	4.2			
透明度	(m)	1.7		1.5		1.4	1.6	1.0	1.1	1.0	1.3		1.3		1.7	1.8	1.6	1.0			
透視度	(cm)																				
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.4 *	8.1	8.3	8.2	8.5 *	8.2	8.7 *	8.4 *	7.3 *	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3			
DO	(mg/l)	10	9.0	11	11	10	8.0	9.4	7.6	6.6	7.2	8.2	6.8	8.6	7.2	10	12	10			
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.9	2.6	3.7 *	3.7 *	4.5 *	4.0 *	6.8 *	6.2 *	4.0 *	4.5 *	2.3	2.8	2.7	3.3 *	4.1 *	2.0	2.5	4.9 *		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)			0.54				0.87						0.46		0.47					
全リン	(mg/l)			0.060				0.10 *						0.056		0.022					
全亜鉛	(mg/l)			0.002				0.002						0.003		0.002					
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目				<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																	
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)			<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)			0.14			0.15							0.17		0.36					
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)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.03										0.03							
マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.02										0.06							
クロム	(mg/l)			<0.03										<0.03							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横樋沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12								
採取時刻	08:39	08:39	14:18	14:18	10:28	09:56	10:35	10:15	09:48	09:35	09:08	09:08	13:57	13:57	10:23	10:43	10:22	10:26								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
項目	(m)																									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			<0.01			<0.01						0.05			0.01										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01			0.02						0.01			<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.13			0.13						0.16			0.35										
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01			<0.01						0.02			<0.01										
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)	11	17	10	15	9	11	6	9	11	4	12	15	12	17	9	8	10	14							
	クロロフィル a (μg/l)																									
全有機炭素 (mg/l)			2.5				3.1						1.5			1.3										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
監視項目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006																
	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)																									
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)	1.7		1.5			1.4	1.6	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.7	1.8	1.6	1.0								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12					
採取時刻	08:47	08:47	14:29	14:29	10:34	10:03	10:45	10:20	09:56	09:43	09:18	09:18	14:05	14:05	10:31	10:52	10:29	10:33					
採取位置																							
採取水深																							
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																							
pH																							
DO																							
BOD																							
COD																							
SS																							
大腸菌群数																							
n-4種抽出物質																							
全窒素																							
全リン																							
全亜鉛																							
ノニルフェノール																							
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																							
PCB																							
ジクロロメタン																							
四塩化炭素																							
1,2-ジクロロエタン																							
1,1-ジクロロエチレン																							
シス-1,2-ジクロロエチレン																							
1,1,1-トリクロロエタン																							
1,1,2-トリクロロエタン																							
トリクロロエチレン																							
テトラクロロエチレン																							
1,3-ジクロロベンゼン																							
チウラム																							
シマジン																							
チオベンカルブ																							
ベンゼン																							
セレン																							
ほう素																							
ふっ素																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																							
1,4-ジオキサン																							
フェノール類																							
銅																							
亜鉛																							
鉄 (溶解性)																							
マンガン (溶解性)																							
クロム																							
(m)	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		
(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	霧	晴	晴	晴	晴		
(°C)	15.0	15.0	18.8	18.8	22.3	24.8	27.0	31.2	25.4	16.3	10.0	10.0	14.5	14.5	9.0	6.7	11.0	12.8	12.8	12.8	12.8		
(m³/s)	14.0	13.0	15.3	15.1	20.0	22.0	24.7	28.9	25.0	16.1	13.0	15.9	15.6	15.9	11.1	8.0	9.4	8.5	8.5	8.5	8.5		
(m)	2.7	2.7	3.2	3.2	3.3	3.4	2.5	3.2	3.7	2.9	2.4	2.4	3.5	3.5	2.2	2.6	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5		
(m)	1.4		1.4		1.4	1.2	1.0	1.1	1.6	1.3	1.0		1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3		
(cm)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)		
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		
	8.4 *	8.1	8.3	8.2	8.4 *	8.1	8.7 *	8.3	7.5 *	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.5 *	8.5 *	8.5 *	8.5 *		
(mg/l)	11	9.0	11	10	10	7.4	9.4	10	8.4	8.0	8.0	7.0	8.2	7.8	10	11	10	12	12	12	12		
(mg/l)	2.9	2.9	3.4 *	3.1 *	4.4 *	3.2 *	6.7 *	7.0 *	4.4 *	4.3 *	2.5	3.4 *	2.1	2.4	2.5	2.1	2.0	3.7 *	3.7 *	3.7 *	3.7 *		
(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
(mg/l)			0.41		0.46	0.31	0.89	0.50	0.63	0.98			0.37	0.46	0.44	0.38	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64		
(mg/l)			0.044		0.071	0.053	0.096 *	0.12 *	0.071	0.085			0.053	0.031	0.028	0.028	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051		
(mg/l)			0.002				0.002						0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
(mg/l)			<0.0003										<0.0003										
(mg/l)			ND										ND										
(mg/l)			<0.005										<0.005										
(mg/l)			<0.02										<0.02										
(mg/l)			<0.005										<0.005										
(mg/l)			<0.0005										<0.0005										
(mg/l)			ND										ND										
(mg/l)			ND										ND										
(mg/l)			<0.002										<0.002										
(mg/l)			<0.0002										<0.0002										
(mg/l)			<0.0004										<0.0004										
(mg/l)			<0.002										<0.002										
(mg/l)			<0.004										<0.004										
(mg/l)			<0.0005										<0.0005										
(mg/l)			<0.0006										<0.0006										
(mg/l)			<0.002										<0.002										
(mg/l)			<0.0005										<0.0005										
(mg/l)			<0.0006										<0.0006										
(mg/l)			<0.0003										<0.0003										
(mg/l)			<0.002										<0.002										
(mg/l)			<0.001										<0.001										
(mg/l)			<0.002										<0.002										
(mg/l)			0.08				0.24						0.14			0.28							
(mg/l)			<0.005										<0.005										
(mg/l)			<0.01										<0.01										
(mg/l)			0.01										0.03										
(mg/l)			0.02										0.02										
(mg/l)			<0.03										<0.03										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (甲)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名																	
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖																
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 08:47 表層	04/15 08:47 中層	04/15 14:29 表層	04/15 14:29 中層	05/13 10:34 表層	06/10 10:03 表層	07/01 10:45 表層	08/05 10:20 表層	09/20 09:56 表層	10/29 09:43 表層	11/21 09:18 表層	11/21 09:18 中層	11/21 14:05 表層	11/21 14:05 中層	12/09 10:31 表層	01/06 10:52 表層	02/03 10:29 表層	03/12 10:33 表層			
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	<0.01	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01				0.01						0.06			0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)					0.07				0.23						0.13			<0.01					
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)				<0.01					<0.01						0.03			<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)	11	17	12	14	10	16	5	10	5	4	12	16	14	16	8	10	11	6					
クロロフィル a	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)			2.3						2.9						1.3			1.2					
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)																							
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mg/l)																							
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロタロニル (TPN)	(mg/l)																							
プロピザミド	(mg/l)																							
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																							
フェノプロカルブ (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-酸ジエチルキシリ	(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)			8.6		10.0		7.0	7.2	8.8	5.2	6.4	4.2	6.8		7.6		7.8	9.2	9.4	10.2			
	下層DO (mg/l)			1.4		1.4		1.4	1.2	1.0	1.1	1.6	1.3	1.0		1.4		1.4	1.3	1.7	2.3			
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮浦沖													分析機関	岡山県健康づくり財団	
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12					
採取時刻	10:39	10:39	17:01	17:01	12:07	11:19	12:39	11:43	11:28	11:12	11:09	11:09	11:09	16:15	16:15	13:00	12:14	11:55					
採取位置																							
採取水深																							
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	霧	霧	晴				
気温	(℃)	16.0	16.0	17.5	17.5	24.8	25.4	28.7	25.9	18.0	12.7	12.7	12.3	12.3	11.5	9.0	12.5	13.0					
水温	(℃)	15.0	13.0	15.0	13.0	21.9	22.7	25.1	29.7	25.9	17.4	15.4	16.3	15.3	15.7	12.0	8.2	9.8	9.7				
流量	(m³/s)	5.9	5.9	5.7	5.7	6.3	6.3	5.2	6.0	6.6	5.4	6.0	6.0	5.9	5.4	6.2	6.5	5.9					
全水深	(m)	1.4		1.5		1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	1.4	1.3		1.7	1.6	1.5	1.8	1.8					
透明度	(m)																						
透視度	(cm)																						
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	茶褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
環境項目	pH	8.3	8.2	8.4 *	8.2	8.8 *	8.4 *	8.7 *	8.6 *	8.5 *	7.6 *	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3					
	DO	(mg/l)	10	10	12	11	16	10	10	11	10	8.4	7.4	7.2	7.6	7.8	10	11	10	12			
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.8	5.4 *	3.3 *	2.6	8.1 *	6.5 *	6.6 *	7.0 *	4.7 *	3.5 *	2.3	2.6	2.4	2.6	3.1 *	1.9	2.4	3.3 *			
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-4中抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)																					
	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	(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	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (甲) IV (イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮浦沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	04/15 10:39	04/15 10:39	04/15 17:01	04/15 17:01	05/13 12:07	06/10 11:19	07/01 12:39	08/05 11:43	09/20 11:28	10/29 11:12	11/21 11:09	11/21 11:09	11/21 16:15	11/21 16:15	12/09 11:54	01/06 13:00	02/03 12:14	03/12 11:55			
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
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) D.O飽和度 (%) 塩素イオン (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)		9	16	12	16	10	15	4	10	7	3	15	16	14	15	7	9	9	7			
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) 7,7,8,8-テトラフルオロ オクタヒドロフルオレン (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml) 下層D.O (mg/l) 透明度 (m)		1.4		1.5		1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	1.4	1.3		1.7		1.6	1.5	1.8	1.8			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿津沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/15 10:30 表層 0.5	04/15 10:30 中層 2.0	04/15 16:45 表層 0.5	04/15 16:45 中層 2.0	05/13 12:00 表層 0.5	06/10 11:13 表層 0.5	07/01 12:30 表層 0.5	08/05 11:38 表層 0.5	09/20 11:21 表層 0.5	10/29 11:04 表層 0.5	11/21 10:58 表層 0.5	11/21 10:58 中層 2.0	11/21 16:05 表層 0.5	11/21 16:05 中層 2.0	12/09 11:48 表層 0.5	01/06 12:49 表層 0.5	02/03 12:06 表層 0.5	03/12 11:48 表層 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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	霧	霧	晴		
気温	(℃)	16.1	16.1	17.2	17.2	23.9	25.0	28.4	31.5	25.9	17.2	12.5	12.5	12.5	12.5	11.6	8.9	12.2	12.2	13.0			
水温	(℃)	15.0	13.1	14.7	13.7	20.4	22.0	25.0	29.2	25.9	17.1	16.1	17.0	15.0	15.9	12.6	8.2	9.7	9.7	10.1			
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)	3.2	3.2	2.7	2.7	3.6	3.7	2.5	3.2	3.9	2.8	3.4	3.4	3.3	3.3	2.7	3.4	3.9	3.3				
透明度	(m)	1.4		1.4		1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1		1.5		1.4	1.4	1.5	2.3				
透視度	(cm)																						
色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH		8.3	8.1	8.3	8.3	8.6 *	8.0	8.7 *	8.6 *	8.5 *	7.6 *	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.4 *				
DO	(mg/l)	10	8.6	12	10	13	6.8	10	11	10	8.4	8.0	7.4	8.0	8.0	10	11	10	12				
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	3.2 *	3.4 *	3.1 *	3.1 *	5.2 *	2.9	6.9 *	6.9 *	4.8 *	4.2 *	2.5	2.6	2.3	2.3	3.8 *	1.8	1.6	2.9				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
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)			0.28				0.89						0.36			0.39						
全リン	(mg/l)			0.032				0.11 *						0.053			0.020						
全亜鉛	(mg/l)			0.002				0.003						0.002			0.002						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目				<0.0003 ND										<0.0003 ND									
全シアン	(mg/l)			<0.005										<0.005									
鉛	(mg/l)			<0.02										<0.02									
六価クロム	(mg/l)			<0.005										<0.005									
ヒ素	(mg/l)			<0.0005										<0.0005									
総水銀	(mg/l)			ND										ND									
アルキル水銀	(mg/l)			ND										ND									
PCB	(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	(mg/l)			<0.0002										<0.0002									
チウラム	(mg/l)			<0.0006										<0.0006									
シマジン	(mg/l)			<0.0003										<0.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002										<0.002									
ベンゼン	(mg/l)			<0.001										<0.001									
セレン	(mg/l)			<0.002										<0.002									
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03				0.26						0.13			0.23						
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005										<0.005									
特殊項目				<0.01										<0.01									
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.01										0.04									
マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.02										0.01									
クロム	(mg/l)			<0.03										<0.03									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (甲)	IV (イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)								
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿津沖										分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 10:30 表層	04/15 10:30 中層	04/15 16:45 表層	04/15 16:45 中層	05/13 12:00 表層	06/10 11:13 表層	07/01 12:30 表層	08/05 11:38 表層	09/20 11:21 表層	10/29 11:04 表層	11/21 10:58 表層	11/21 10:58 中層	11/21 16:05 表層	11/21 16:05 中層	12/09 11:48 表層	01/06 12:49 表層	02/03 12:06 表層	03/12 11:48 表層						
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	2.0	<0.01			0.5	0.5	<0.01	0.5			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01					0.02						0.01					<0.01						
硝酸性窒素 (mg/l)					<0.02					0.24						0.12					0.22						
有機態窒素 (mg/l)																											
リン酸態リン (mg/l)					<0.01					0.01						0.03					<0.01						
電気伝導度 (μS/cm)																											
DO飽和度 (%)																											
塩素イオン (mg/l)																											
他塩素量 (%)			10	17	13	15	12	17	6	11	6	3	16	17	15	16	9	10	16	12							
クロロフィル a (μg/l)					1.0E+01				6.7E+01						2.3E+00			2.3E+00									
全有機炭素 (mg/l)					2.2				3.0						1.3			1.3									
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)																											
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)																											
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)		1.4		1.4			1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.5			1.4	1.4	1.5	2.3						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	テイカ沖												分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12					
採取時刻	09:13	09:13	15:01	15:01	10:59	10:24	11:10	10:43	10:20	10:09	09:46	09:46	14:35	14:35	10:54	11:19	10:50	10:54					
採取位置																							
採取水深 (m)	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 2.0	表層 0.5	中層 2.0	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5	表層 0.5					
測定区分																							
天候																							
現場観測項目	気温 (°C)	16.1	16.1	19.5	19.5	22.0	25.5	27.8	30.9	25.7	16.3	10.2	10.2	13.1	13.1	10.1	7.9	11.6	10.8				
水温 (°C)	14.3	13.2	15.5	15.1	19.6	21.8	25.5	29.5	25.2	17.6	15.4	15.7	14.9	16.7	13.1	8.3	9.7	9.9					
流量 (m³/s)																							
全水深 (m)	4.2	4.2	4.4	4.4	4.8	4.8	3.6	4.3	4.9	3.8	3.8	3.8	4.7	4.7	3.3	4.0	4.3	4.8					
透明度 (m)	1.5		1.5		1.2		0.7	1.0	1.1	1.0			0.9		1.4		1.6	1.0					
透視度 (cm)																							
色相	無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)				
臭気																							
pH	8.4	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	7.6	8.5	8.0	7.7	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO (mg/l)	10	8.4	10	10	9.0	8.4	5.2	10	7.2	7.0	7.2	7.2	8.0	7.2	9.2	11	10	11					
BOD (mg/l)																							
COD (mg/l)	3.7	2.5	2.2	3.3	3.3	2.8	6.6	6.4	3.5	3.9	3.1	4.2	2.5	3.1	2.8	1.6	1.6	2.9					
SS (mg/l)																							
大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
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)																							
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)																						
健康項目	全シアン (mg/l)																						
健康項目	鉛 (mg/l)																						
健康項目	六価クロム (mg/l)																						
健康項目	ヒ素 (mg/l)																						
健康項目	総水銀 (mg/l)																						
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)																						
健康項目	PCB (mg/l)																						
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)																						
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)																						
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																						
健康項目	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																						
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																						
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																						
健康項目	トリクロロエチレン (mg/l)																						
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)																						
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
健康項目	チウラム (mg/l)																						
健康項目	シマジン (mg/l)																						
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)																						
健康項目	ベンゼン (mg/l)																						
健康項目	セレン (mg/l)																						
健康項目	ほう素 (mg/l)																						
健康項目	ふっ素 (mg/l)																						
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
特殊項目	銅 (mg/l)																						
特殊項目	亜鉛 (mg/l)																						
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
特殊項目	マンガン (溶解性) (mg/l)																						
特殊項目	クロム (mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (甲) IV (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	テイカ沖	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日	04/15	採取時刻	09:13	採取位置	04/15 09:13 中層	採取水深	0.5	04/15 15:01 表層 <td>04/15 15:01 中層</td> <th>05/13 10:59 表層 <th>06/10 10:24 表層 <th>07/01 11:10 表層 <th>08/05 10:43 表層 <th>09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	04/15 15:01 中層	05/13 10:59 表層 <th>06/10 10:24 表層 <th>07/01 11:10 表層 <th>08/05 10:43 表層 <th>09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	06/10 10:24 表層 <th>07/01 11:10 表層 <th>08/05 10:43 表層 <th>09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	07/01 11:10 表層 <th>08/05 10:43 表層 <th>09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	08/05 10:43 表層 <th>09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	09/20 10:20 表層 <th>10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	10/29 10:09 表層 <th>11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th></th>	11/21 09:46 表層 <th>11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th></th>	11/21 09:46 中層 <th>11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th></th>	11/21 14:35 表層 <th>11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th></th>	11/21 14:35 中層 <th>12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th></th>	12/09 10:54 表層 <th>01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th></th>	01/06 11:19 表層 <th>02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th></th>	02/03 10:50 表層 <th>03/12 10:54 表層 </th>	03/12 10:54 表層	
アンモニア態窒素 (mg/l)																								
亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
硝酸性窒素 (mg/l)																								
有機態窒素 (mg/l)																								
リン酸態リン (mg/l)																								
電気伝導度 (μS/cm)																								
DO飽和度 (%)																								
塩素イオン (mg/l)																								
塩素量 (%)	10	17	14	15	14	16	6	11	9	7	15	16	15	18	12	12	12	12						
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)																							
	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)	1.5		1.5			1.2	1.2	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9		1.4	1.3	1.6	1.0					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (甲)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	向小串沖														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 10:17 表層	04/15 10:17 中層	04/15 16:25 表層	04/15 16:25 中層	05/13 11:49 表層	06/10 11:03 表層	07/01 12:20 表層	08/05 11:26 表層	09/20 11:10 表層	10/29 10:55 表層	11/21 10:46 表層	11/21 10:46 中層	11/21 15:50 表層	11/21 15:50 中層	12/09 11:38 表層	01/06 12:37 表層	02/03 11:56 表層	03/12 11:36 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	<0.01		0.5	0.5	<0.01						0.04	2.0	0.5		0.01							
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01				0.01						<0.01				<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)					<0.02				0.31						0.07				0.03							
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)				<0.01					<0.01						0.02				0.01							
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩素イオン	(mg/l)																										
塩素量	(%)		10	17	14	15	16	18	7	8	7	1	18	18	16	17	15	18	18	4							
クロロフィルa	(μg/l)																										
全有機炭素	(mg/l)				2.2					2.7						1.3				1.2							
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)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																										
クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																										
フェノプロカルブ (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)		1.5		1.5			2.2	1.8	1.1	1.0	2.2	1.4	1.7		2.1			2.4	1.7	1.7	4.9					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	別荘沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12							
採取時刻	09:26	09:26	15:16	15:16	11:09	10:31	11:25	10:51	10:27	10:18	09:58	09:58	14:42	14:42	11:02	11:29	11:01	11:02							
採取位置	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴							
気温	(℃)	15.9	15.9	17.8	17.8	19.1	23.9	27.5	32.0	25.8	17.0	11.5	11.5	13.2	13.2	10.8	7.6	11.4							
水温	(℃)	13.0	12.8	15.2	13.7	17.0	20.5	23.7	27.3	26.0	19.0	17.3	16.7	16.5	16.9	14.9	10.1	9.3							
流量	(m³/s)	3.6	3.6	4.5	4.5	4.3	4.6	3.3	4.2	4.6	3.6	3.7	3.7	4.6	3.3	3.7	4.2	4.2							
全水深	(m)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	1.8	0.9	2.5	2.1	1.7	1.7	1.8	2.7	3.7	1.6	2.0							
透明度	(m)	3.6	3.6	4.5	4.5	4.3	4.6	3.3	4.2	4.6	3.6	3.7	3.7	4.6	3.3	3.7	4.2	4.2							
透視度	(cm)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	1.8	0.9	2.5	2.1	1.7	1.7	1.8	2.7	3.7	1.6	2.0							
色相		緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2						
DO	(mg/l)	9.4	9.4	10	10	8.2	7.8	8.0	6.6 *	7.0 *	7.0 *	7.8	7.4 *	7.4 *	7.6	9.0	9.4	9.6							
BOD	(mg/l)	1.1	1.7	2.4 *	1.9	1.4	1.7	2.4 *	2.9 *	2.2 *	2.7 *	2.0	2.2 *	1.8	2.3 *	2.0	1.4	1.3							
COD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	9.3E+00	3.3E+01	2.2E+01	1.3E+03 *	1.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00							
SS	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
n-4#抽出物質	(mg/l)	0.31 *	0.024	0.001	0.028	0.035 *	0.001	0.028	0.035 *	0.001	0.028	0.035 *	0.001	0.028	0.035 *	0.001	0.028	0.035 *							
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	0.001	0.001	0.001	0.001						
全リン	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
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)	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						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目				<0.0003	ND	<0.005	<0.02																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査				地点名	別荘沖													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12								
採取時刻	09:26	09:26	15:16	15:16	11:09	10:31	11:25	10:51	10:27	10:18	09:58	09:58	14:42	14:42	11:02	11:29	11:01	11:02								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)			<0.01			<0.01					0.04				0.01										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.01			<0.01					<0.01				<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.06			<0.02									0.03										
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01			<0.01						0.02			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	13	17	18	18	17	17	12	18	18	18	18	18	18	18	18	18							
	クロロフィル a (μg/l)			7.4E+00				1.4E+01									2.3E+00									
全有機炭素 (mg/l)			1.7				1.6									1.2										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006				<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																			
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)						<0.002																			
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)						<0.0008																			
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.0001																			
	トルエン (mg/l)						<0.06																			
	キシレン (mg/l)						<0.04																			
7-メチルヒキシル (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)						0.0029 *																				
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	7	<1		<1	<1	<1	1	<1									
	下層DO (mg/l)																									
	透明度 (m)	1.7	1.8	2.1	2.2	1.8	0.9	2.5	2.1	1.7	1.8	2.7	1.6	2.0	4.4											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型 (達成期間)		A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査					地点名	児島湾口沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/15 09:52 表層 0.5	04/15 09:52 中層 2.0	04/15 15:31 表層 0.5	04/15 15:31 中層 2.0	05/13 11:35 表層 0.5	06/10 10:52 表層 0.5	07/01 12:03 表層 0.5	08/05 11:13 表層 0.5	09/20 10:50 表層 0.5	10/29 10:41 表層 0.5	11/21 10:29 表層 0.5	11/21 10:29 中層 2.0	11/21 15:29 表層 0.5	11/21 15:29 中層 2.0	12/09 11:25 表層 0.5	01/06 12:07 表層 0.5	02/03 11:42 表層 0.5	03/12 11:23 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)	年間 晴 16.2 13.0	年間 晴 16.2 12.9	年間 晴 16.1 12.7	年間 晴 16.1 13.0	年間 晴 19.9 17.0	年間 薄曇 24.1 20.5	年間 晴 24.8 23.8	年間 晴 32.2 28.5	年間 晴 27.1 26.3	年間 晴 18.5 17.8	年間 晴 12.1 17.1	年間 晴 12.1 16.8	年間 曇 13.0 16.8	年間 曇 13.0 16.9	年間 薄曇 10.8 14.8	年間 晴 10.9 10.3	年間 霧 11.3 9.1	年間 晴 10.0 9.5						
現場観測項目	(m)	13.2 2.5	13.2	12.8 2.8	12.8	13.8 2.8	13.8 2.7	13.1 1.6	13.1 1.8	13.8 3.2	13.2 2.9	13.7 2.1	13.7	13.7 3.7	13.7	12.9 4.5	13.3	14.6 2.2	13.9 8.0						
色相 臭気	(cm)	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	黄緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	黄緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	青緑色(淡) 無臭	黄緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭	緑色(淡) 無臭						
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3						
	DO	(mg/l) 9.6	(mg/l) 9.8	(mg/l) 10	(mg/l) 10	(mg/l) 8.2	(mg/l) 7.8	(mg/l) 8.4	(mg/l) 8.4	(mg/l) 7.6	(mg/l) 8.0	(mg/l) 7.4 *	(mg/l) 7.6	(mg/l) 7.4 *	(mg/l) 8.0	(mg/l) 9.0	(mg/l) 9.6	(mg/l) 9.8	(mg/l) 11						
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	0.8	0.8	1.7	1.7	1.2	1.6	3.2 *	3.6 *	1.9	3.5 *	1.9	2.4 *	1.3	1.3	1.8	1.1	1.3	2.8 *					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	3.3E+01	1.3E+01	2.0E+00	2.2E+03 *	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	4.5E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00					
	n-パラチル抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)			0.15	0.14	0.14	0.14	0.51 *	0.29	0.20	0.78 *	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.36 *					
	全リン	(mg/l)			0.018	0.019	0.022	0.022	0.063 *	0.053 *	0.033 *	0.063 *	0.031 *	0.031 *	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.026					
	全亜鉛	(mg/l)			0.001				0.002						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																				
	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)			<0.002																				
	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)			<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				0.13						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)																							
	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	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A(I) II(I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査			地点名	児島湾口沖														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	04/15 09:52	04/15 09:52	04/15 15:31	04/15 15:31	05/13 11:35	06/10 10:52	07/01 12:03	08/05 11:13	09/20 10:50	10/29 10:41	11/21 10:29	11/21 10:29	11/21 15:29	11/21 15:29	12/09 11:25	01/06 12:07	02/03 11:42	03/12 11:23						
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01				<0.01						0.03			0.01								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01				<0.01						<0.01			<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02				0.12						0.02			0.03								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)			<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	(%)	17	18	18	18	18	18	14	16	17	5	18	18	18	18	18	18	18	18	13					
	クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)			1.4					1.8									1.1								
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)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1	<1	<1	<1	1	27	<1		<1		<1	<1	<1	<1						
	下層DO	(mg/l)	10.6		9.8		8.2	7.6	7.0	5.4	6.6	7.0	7.8		7.4		8.6	9.4	9.6	9.8						
	透明度	(m)	2.5		2.8		2.8	2.7	1.6	1.8	3.2	2.9	2.1		3.7		4.5	2.7	2.2	8.0						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	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	波張崎南	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/05	07/08	08/05	09/09	10/21	11/06	11/06	11/06	11/06	12/02	01/16	02/19	03/03
採取時刻	12:38	12:38	14:00	14:00	13:40	10:02	11:20	11:15	13:39	14:08	11:50	11:50	13:40	13:40	11:54	12:30	15:05	13:47
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間	
天候	晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
気温	18.1	18.1	18.3	18.3	21.4	22.8	29.6	30.5	28.0	25.4	19.0	19.0	20.3	20.3	14.1	9.2	8.5	10.7
水温	13.4	13.3	13.3	12.8	16.9	20.1	23.2	27.3	27.5	23.5	20.3	20.5	20.6	20.9	15.2	9.4	8.3	9.0
流量	24.0		24.5		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.6		24.4	
全水深	2.5		3.0		4.0		2.8		2.6		2.0		3.0		4.5		5.0	
透明度	24.0		24.5		24.0		24.0		22.8		23.6		24.0		24.6		24.8	
透視度	2.5		3.0		4.0		2.8		2.6		2.0		3.0		4.5		5.0	
色相	青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(淡)	
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l)	9.6	9.6	9.7	9.3	7.4 *	8.3	8.7	8.1	7.1 *	6.6 *	7.1 *	6.8 *	7.0 *	6.9 *	8.4	9.8	10
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	1.6	2.0	1.7	2.0	2.3 *	2.4 *	4.7 *	3.4 *	2.0	1.6	1.9	2.1 *	2.0	1.9	1.7	1.5	1.9
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	9.3E00	7.8E00	2.0E00	4.5E00	9.3E00	ND	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	ND	ND
全窒素	(mg/l)		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.29	0.22	0.23	0.19		0.28		0.18	0.19	0.13	0.14
全リン	(mg/l)		0.020	0.020	0.024	0.029	0.044 *	0.043 *	0.043 *	0.032 *	0.032 *		0.037 *		0.029	0.032 *	0.018	0.025
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
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康項目					<0.0003													
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													
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)				<0.002													
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03		0.06		<0.03	0.04	<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)														<0.03			
クロム	(mg/l)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日		採取時刻	04/15 15:54	採取位置	07/01 11:50	採取水深	11/21 15:10	採取水深	01/06 11:55												
項目		単位	(m)	04/15 表層	0.5	07/01 表層	0.5	11/21 表層	0.5	01/06 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	($\mu S/cm$)																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
他	(%)		18	17	18	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)																				
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)																				
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)	3.6	2.9	3.8	3.7															

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2013年度	調査区分	測定計画調査					地点名	犬島北沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/10	07/01	08/05	09/20	10/29	11/21	11/21	11/21	11/21	12/09	01/06	02/03	03/12								
採取時刻	09:38	09:38	16:06	16:06	11:23	10:43	11:40	11:03	10:40	10:29	10:15	10:15	14:57	14:57	11:14	11:41	11:26	11:12								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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								
天候	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	霧								
気温 (°C)	15.3	15.3	15.3	15.3	19.2	22.7	27.4	31.7	25.8	17.8	11.7	11.7	13.4	13.4	11.7	10.1	11.3	10.3								
水温 (°C)	13.0	12.5	12.5	12.9	16.4	20.5	22.8	27.8	26.3	20.2	16.9	16.8	16.8	16.9	14.5	10.2	9.3	9.3								
流量 (m³/s)																										
全水深 (m)	26.6	26.6	25.4	25.4	26.7	26.2	25.1	26.2	26.7	25.5	26.1	26.1	26.4	26.4	25.7	26.5	27.1	26.6								
透明度 (m)	2.4		2.6		2.7	2.6	3.1	3.3	3.5	3.5	3.0		2.4	26.4	4.8	1.9	2.2	7.9								
透視度 (cm)																										
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	青緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	青緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2								
	DO (mg/l)	9.6	9.4	10	10	7.8	8.4	7.0 *	6.8 *	7.8	7.4 *	8.0	8.6	7.0 *	7.6	9.0	9.8	9.6								
	BOD (mg/l)																									
	COD (mg/l)	0.9	1.0	1.7	2.1 *	1.3	1.7	2.4 *	1.8	2.4 *	2.2 *	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	1.2	1.3								
	SS (mg/l)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5E+00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	6.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	4.9E+02	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
	n-1/4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)			0.18				0.26										0.17								
	全リン (mg/l)			0.021				0.029							0.035 *			0.028								
	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)																									
	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)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	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	鉾島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	04/15 13:32	採取位置	07/08 11:50	採取水深	11/06 13:10	採取水深	01/16 13:10
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5			
亜硝酸性窒素 (mg/l)									
硝酸性窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
リン酸態リン (mg/l)									
電気伝導度 ($\mu S/cm$)									
DO飽和度 (%)									
塩素イオン (mg/l)									
塩素量 (%)		17	14	16	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)									
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)									
7-メチルニトロベンゼン (mg/l)									
モリブデン (mg/l)									
塩化ビニルモノマー (mg/l)									
エピクロヒドリン (mg/l)									
全マンガン (mg/l)									
ウラン (mg/l)									
フェノール (mg/l)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	下層DO (mg/l)								
	透明度 (m)	2.0	1.8	2.5	5.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			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	出崎東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/05	07/08	08/05	09/09	10/21	11/06	11/06	11/06	11/06	12/02	01/16	02/19	03/03		
採取時刻	12:15	12:15	14:25	14:25	13:10	09:48	10:45	11:33	14:00	14:28	11:32	11:32	15:10	15:10	12:15	12:11	15:25	14:08		
採取位置																				
採取水深	(m)																			
測定区分																				
天候																				
気温	(℃)	18.2	18.2	18.5	18.5	20.8	22.4	31.0	30.5	28.2	25.5	19.2	19.2	20.2	20.2	14.1	9.5	6.9	10.8	
水温	(℃)	13.3	13.3	12.7	12.6	17.3	20.6	23.3	27.8	27.4	23.8	20.7	20.2	20.2	16.3	8.1	8.3	9.1		
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	9.4		8.6		9.4	9.0	9.0	8.6	9.0	9.5	9.6	9.2		9.4	9.4	9.0	9.0		
透明度	(m)	2.8		3.5		3.5	2.0	1.5	2.0	3.5	5.0	3.5	3.5		4.5	7.0	4.5	4.1		
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)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)		灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)	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		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2		
DO	(mg/l)	9.5	9.3	9.5	9.4	7.2 *	8.3	8.0	7.9	7.2 *	6.9 *	7.1 *	7.1 *	7.6	6.9 *	8.4	9.2	10	9.4	
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.0	2.4 *	1.5	2.1 *	2.2 *	2.7 *	3.9 *	3.7 *	2.0	1.9	1.9	2.1 *	2.0	1.9	1.7	1.4	1.8	1.8	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	7.9E01	2.0E00	2.3E01	6.8E00	<1.8E00	2.0E00		<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	
全窒素	(mg/l)			0.13		0.15	0.18	0.30	0.22	0.26	0.24	0.29	0.29		0.18	0.16	0.12	0.13		
全リン	(mg/l)			0.018		0.024	0.034 *	0.045 *	0.045 *	0.033 *	0.037 *	0.038 *	0.038 *		0.028	0.027	0.018	0.022		
全亜鉛	(mg/l)			<0.001		<0.001	0.002	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)			<0.0006				0.0006					0.0006							
健康項目						<0.0003							ND							
全シアン	(mg/l)					<0.005														
鉛	(mg/l)					<0.02														
六価クロム	(mg/l)					<0.005														
ヒ素	(mg/l)					<0.0005														
総水銀	(mg/l)					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)						<0.002													
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)						<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	0.10	0.03		0.07		<0.03	0.04	<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)																			
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	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			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	出崎東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/13	06/05	07/08	08/05	09/09	10/21	11/06	11/06	11/06	11/06	12/02	01/16	02/19	03/03				
採取時刻	12:15	12:15	14:25	14:25	13:10	09:48	10:45	11:33	14:00	14:28	11:32	11:32	15:10	15:10	12:15	12:11	15:25	14:08				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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		0.04		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				
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09		0.02		0.06	<0.02	0.03	<0.02	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01		0.02		0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
	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 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	17	17	18	18	17	17	14	16	15	16	16	16	16	16	17	18	17	17			
全有機炭素 (mg/l)			3.8E00		2.3E00	8.8E00	2.3E01	1.3E01	1.8E00	0.9E00				1.3E00	4.3E00	2.5E00	4.5E00	4.5E00				
トリハロメタン生成能 (mg/l)			1.4		2.0									1.3	1.1							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																					
	アンチモン (mg/l)																					
	ニッケル (mg/l)																					
	クロロホルム (mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
	イソキサチオン (mg/l)																					
	ダイアジノン (mg/l)																					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
	イソプロチオラン (mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																					
	プロピザミド (mg/l)																					
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
	イソペンホス (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-酸ジエチルキシレン (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1		<1		<1	<1	<1	2.0E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	下層DO (mg/l)	9.2		8.9		8.1	7.8	6.7	5.9	6.3	6.5	6.8		6.9	8.0	9.5	10	10				
	透明度 (m)	2.8		3.5		3.5	2.0	1.5	2.0	3.5	5.0	3.5		3.5	4.5	7.0	4.5	4.1				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県																															
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	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	銚島沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団																																	
採取月日		採取時刻	04/15 12:58	採取位置	04/15 12:58 表層	採取水深	0.5	04/15 13:45 表層	04/15 13:45 中層	05/13 14:00 表層	05/13 14:00 中層	06/05 10:15 表層	06/05 10:15 中層	07/08 11:35 表層	07/08 11:35 中層	08/05 11:05 表層	08/05 11:05 中層	09/09 13:22 表層	09/09 13:22 中層	10/21 13:51 表層	10/21 13:51 中層	11/06 12:08 表層	11/06 12:08 中層	11/06 13:25 表層	11/06 13:25 中層	11/06 12:02 表層	11/06 12:02 中層	12/02 11:43 表層	12/02 11:43 中層	01/16 12:50 表層	01/16 12:50 中層	02/19 14:50 表層	02/19 14:50 中層	03/03 13:28 表層	03/03 13:28 中層					
アンモニア態窒素 (mg/l)																																								
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																								
硝酸性窒素 (mg/l)																																								
有機態窒素 (mg/l)																																								
リン酸態リン (mg/l)																																								
電気伝導度 (μS/cm)																																								
DO飽和度 (%)																																								
塩素イオン (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)																																								
E P N (mg/l)																																								
アンチモン (mg/l)																																								
ニッケル (mg/l)																																								
クロロホルム (mg/l)																																								
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																								
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																								
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																								
イソキサチオン (mg/l)																																								
ダイアジノン (mg/l)																																								
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																								
イソプロチオン (mg/l)																																								
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																								
クロロタロニル (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)																																							
	下層DO (mg/l)																																							
	透明度 (m)	2.5		2.5		3.5	3.8	2.8	3.0	3.5	4.5	3.0	3.2		5.0	7.5	6.5	4.5																						