

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	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	DOWA水-デザインクレスト										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06					
採取時刻	08:08	08:08	14:13	14:13	09:34	09:23	10:05	09:29	09:52	09:33	07:45	07:45	13:35	13:35	09:59	09:57	09:57	09:58					
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	年間																						
天候	晴																						
気温	13.2	13.2	21.2	21.2	27.0	26.0	30.8	29.2	27.2	17.9	15.5	15.5	16.5	16.5	9.5	6.5	4.3	7.5					
水温	13.2	13.1	16.4	13.4	22.6	23.5	29.8	25.7	26.9	19.2	15.1	16.1	15.5	17.2	9.5	6.7	6.2	8.5					
流量	(m³/s)																						
全水深	5.9	5.9	4.6	4.6	5.8	5.5	5.1	5.6	6.1	5.8	4.5	4.5	6.3	6.3	5.6	5.8	5.7	5.6					
透明度	1.9		1.3		1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9		1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.0					
透視度	(cm)																						
色相	緑褐色(淡)																						
臭気	無臭																						
pH	8.2	8.4 *	8.8 *	8.2	8.4 *	8.6 *	8.7 *	7.8	8.6 *	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.5 *	8.3	8.1					
DO	12	9.6	13	9.8	8.8	10	11	8.0	9.8	8.4	10	8.0	10	7.6	10	12	12	10					
BOD	(mg/l)																						
COD	2.9	6.0	4.3	3.1	4.9	4.7	6.1	4.3	5.6	5.6	5.0	4.5	4.4	2.8	4.6	5.5	5.0	4.4					
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	0.43																						
全リン	0.020																						
全亜鉛	0.001																						
ノニルフェノール	<0.00006																						
LAS	<0.0006																						
健康項目	カドミウム	<0.0003																					
健康項目	全シアン	ND																					
健康項目	鉛	<0.005																					
健康項目	六価クロム	<0.02																					
健康項目	ヒ素	<0.005																					
健康項目	総水銀	<0.0005																					
健康項目	アルキル水銀	ND																					
健康項目	PCB	ND																					
健康項目	ジクロロメタン	<0.002																					
健康項目	四塩化炭素	<0.0002																					
健康項目	1,2-ジクロロエタン	<0.0004																					
健康項目	1,1-ジクロロエレン	<0.002																					
健康項目	ジス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004																					
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																					
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																					
健康項目	トリクロロエチレン	<0.002																					
健康項目	テトラクロロエチレン	<0.0005																					
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002																					
健康項目	チウラム	<0.0006																					
健康項目	シマジン	<0.0003																					
健康項目	チオベンカルブ	<0.002																					
健康項目	ベンゼン	<0.001																					
健康項目	セレン	<0.002																					
健康項目	ほう素																						
健康項目	ふっ素																						
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.27																					
健康項目	1,4-ジオキサン	<0.005																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
特殊項目	銅	<0.01																					
特殊項目	亜鉛	(mg/l)																					
特殊項目	鉄(溶解性)	0.01																					
特殊項目	マンガン(溶解性)	0.02																					
特殊項目	クロム	<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 (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	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名	DOWA水検定センター														分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06									
採取時刻	08:08	08:08	14:13	14:13	09:34	09:23	10:05	09:29	09:52	09:33	07:45	07:45	13:35	13:35	09:59	09:57	09:57	09:58										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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	0.5										
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01					0.02						0.05				<0.01											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01						0.02				0.01											
硝酸性窒素	(mg/l)	0.26					0.08						0.47				0.26											
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	(%)	4	15	7	17	5	4	5	6	4	6	10	7	16	7	6	7	5										
クロロフィルa	(μg/l)	5.9E+00						8.0E+01					1.6E+01				3.0E+01											
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						<0.0006															
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)																											
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)	1.9	1.3		1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1		1.3	1.3	1.4	1.0										

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	2014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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06						
採取時刻	08:20	08:20	14:20	14:20	09:43	09:30	10:15	09:36	09:58	09:42	07:52	07:52	13:44	10:05	10:06	10:04	10:05						
採取位置	(m)																						
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	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						
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	薄曇	曇	晴	晴						
気温	13.0	13.0	21.0	21.0	26.9	26.3	30.2	29.5	27.2	17.7	15.0	15.0	15.2	15.2	5.7	6.5	4.5						
水温	11.9	13.3	14.7	13.9	22.8	22.1	28.3	25.0	26.9	19.3	15.0	16.0	15.9	17.0	9.2	6.7	6.4						
流量	(m³/s)																						
全水深	5.2	5.2	4.2	4.2	5.5	4.9	4.4	5.2	5.5	5.2	3.8	3.8	5.7	5.7	5.2	5.2	5.1						
透明度	1.8		1.0		0.9	1.6	1.3	1.0	1.3	1.4	0.8		1.2		1.3	1.3	1.1						
濁り度	(cm)																						
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	赤褐色(淡)	赤褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(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					
pH																							
DO	(mg/l)	7.7 *	8.5 *	8.8 *	8.7 *	8.5 *	7.5 *	7.9	7.5 *	8.3	7.7 *	7.9	8.1	8.0	8.4 *	8.3	8.0						
BOD	(mg/l)	10	10	12	13	10	7.6	8.2	8.6	8.8	8.4	9.6	7.2	10	6.8	11	12	12					
COD	(mg/l)	2.2	5.1 *	5.4 *	8.3 *	5.5 *	2.9	3.6 *	3.3 *	4.3 *	3.6 *	4.9 *	5.7 *	4.6 *	2.7	4.4 *	3.3 *	4.8 *	4.6 *				
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)	0.59						0.66					0.84				0.69						
全リン	(mg/l)	0.014						0.049					0.072				0.060						
全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.001					0.003				0.004						
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-ジクロロエレン	(mg/l)	<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエレン	(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	(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)	0.48						0.40					0.49				0.19						
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)	0.02																					
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 (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	2014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			04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06								
採取時刻			08:20	08:20	14:20	14:20	09:43	09:30	10:15	09:36	09:58	09:42	07:52	07:52	13:44	13:44	10:05	10:06	10:04	10:05								
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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	0.5								
その他項目	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					<0.01						0.02			0.01											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47					0.39						0.47			0.18											
	有機態窒素	(mg/l)																										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.02					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	(%)	2	14	2	14	6	2	2	1	7	3	5	11	7	15	7	8	7	5								
	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)																											
監視項目	EPN	(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																				
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)						0.0003																					
フェノール	(mg/l)						<0.001																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																					
4-tert-ブチルフェノール	(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)																										
	下層DO	(mg/l)																										
	透明度	(m)	1.8	1.0			0.9	1.6	1.3	1.0	1.3	1.4	0.8	1.2		1.3	1.3	1.8	1.1									

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	2014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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06					
採取時刻	08:57	08:57	14:54	14:54	10:15	10:00	10:53	10:04	10:24	10:16	08:42	08:42	14:13	14:13	10:35	10:35	10:35	10:40					
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	年間 晴		年間 曇		年間 晴		年間 晴		年間 晴		年間 雨		年間 曇		年間 曇		年間 晴						
現場気候	晴		曇		晴		晴		晴		雨		曇		曇		晴						
現場気温	13.4		13.4		19.2		19.2		23.9		27.3		31.9		28.2		26.1		17.8		13.8		
現場水温	13.0		13.3		15.7		14.0		22.9		24.2		29.8		25.5		26.8		18.7		16.4		
現場流量	4.5		2.7		4.0		3.9		3.2		4.1		5.2		4.5		3.2		3.2		5.1		
現場全水深	4.5		2.7		4.0		3.9		3.2		4.1		5.2		4.5		3.2		3.2		5.1		
現場透明度	2.3		0.9		1.6		1.6		1.2		1.0		1.4		1.6		1.1		1.4		5.1		
現場透視度																							
現場色相	黄緑色(淡)		黄緑色(淡)		赤褐色(淡)		赤褐色(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)		
現場臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	8.3	8.9 *	8.5 *	8.2	7.8	8.8 *	7.4 *	8.1	7.7 *	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8					
	DO	10	10	12	13	8.8	8.4	11	8.4	8.0	8.8	8.4	7.8	9.0	7.6	8.6	9.4	12	11				
	BOD																						
	COD	1.9	2.2	7.1 *	4.5 *	4.0 *	3.8 *	6.4 *	3.8 *	4.0 *	2.6	3.2 *	3.8 *	2.4	2.4	2.8	2.0	3.0	3.5 *				
	SS																						
	大腸菌群数																						
	MPN/100ml																						
	n-4種抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	0.56						0.53					0.54				0.22						
	全リン	0.014						0.065					0.036				0.027						
	全亜鉛	0.001						0.003					0.002				0.002						
	ノニルフェノール																						
	LAS																						
健 康 項 目	カドミウム	<0.0003											<0.0003										
	全シアン	ND											ND										
	鉛	<0.005											<0.005										
	六価クロム	<0.02											<0.02										
	ヒ素	<0.005											<0.005										
	総水銀	<0.0005											<0.0005										
	アルキル水銀	ND											ND										
	PCB	ND											ND										
	ジクロロメタン	<0.002											<0.002										
	四塩化炭素	<0.0002											<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004											<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002											<0.002										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004											<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005											<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006											<0.0006										
	トリクロロエチレン	<0.002											<0.002										
	テトラクロロエチレン	<0.0005											<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002											<0.0002										
	チウラム	<0.0006											<0.0006										
	シマジン	<0.0003											<0.0003										
	チオベンカルブ	<0.002											<0.002										
	ベンゼン	<0.001											<0.001										
	セレン	<0.002											<0.002										
	ほう素																						
	ふっ素																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.43						<0.03					0.38				0.05						
	1,4-ジオキサン	<0.005											<0.005										
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	<0.01											<0.01										
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	0.02											0.01										
	マンガン (溶解性)	0.01											0.03										
	クロム	<0.03											<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 (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	2014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	04/10 08:57	04/10 08:57	04/10 14:54	04/10 14:54	05/29 10:15	06/09 10:00	07/22 10:53	08/27 10:04	09/10 10:24	10/20 10:16	11/25 08:42	11/25 08:42	11/25 14:13	11/25 14:13	12/08 10:35	01/05 10:35	02/02 10:35	03/06 10:40							
採取位置		採取水深	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	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							
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)	0.42							<0.02								0.37	0.04									
	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 (%)	2	15	3	17	8	4	5	1	5	4	13	15	7	17	15	17	5	4								
	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)																											
監視項目	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)								<0.004																		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.0008																		
	プロピザミド (mg/l)								<0.001																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.002																		
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)								<0.0008																		
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)								<0.0001																		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)								<0.06																		
	トルエン (mg/l)								<0.04																		
	キシレン (mg/l)								<0.006																		
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.01																			
モリブデン (mg/l)								<0.0002																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0001																			
エピクロヒドリン (mg/l)								0.03																			
全マンガン (mg/l)								0.0008																			
ウラン (mg/l)								<0.001																			
フェノール (mg/l)								<0.003																			
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.0001																			
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.002																			
アニリン (mg/l)								<0.0003																			
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)	2.3		0.9			1.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.6	1.1	1.4		1.1	2.2	3.1	1.5								



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	2014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					04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06						
採取時刻					08:34	08:34	14:33	14:33	09:54	09:43	10:31	09:46	10:08	09:54	08:06	08:06	13:55	13:55	10:17	10:17	10:18						
採取位置					表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01						0.02		<0.01									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01						0.02		<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.14								<0.02						0.12		0.08									
	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 (%)	8	17	10	17	7	4	8	2	12	6	10	16	13	17	16	15	12	7								
	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)																											
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)																											
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																											
アニリン (mg/l)																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																										
	下層DO (mg/l)																										
	透明度 (m)	1.5		1.1				1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.3		1.1		1.2	2.1	2.3	1.3						



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	2014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				
採取時刻	04/10 08:44	04/10 08:44	04/10 14:42	04/10 14:42	05/29 10:02	06/09 09:49	07/22 10:40	08/27 09:53	09/10 10:16	10/20 10:04	11/25 08:28	11/25 08:28	11/25 14:03	11/25 14:03	12/08 10:21	01/05 10:25	02/02 10:25	03/06 10:27					
採取位置	(m)																						
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
現場観測項目	気温 (°C)	13.2	13.2	20.7	20.7	24.6	25.0	28.4	26.5	17.9	13.8	13.8	14.5	14.5	6.0	8.5	5.2	8.2					
	水温 (°C)	13.7	12.7	15.8	16.0	22.5	23.7	28.6	25.3	19.3	15.5	17.1	17.6	17.2	13.0	9.1	6.8	8.2					
	流量 (m³/s)	3.5	3.5	2.3	2.3	3.5	3.1	2.5	3.7	3.5	2.7	2.7	4.0	4.0	3.6	3.7	3.5	3.4					
	全水深 (m)	2.0		1.3		1.5	1.0	1.0	1.4	1.2	1.0		1.5		1.5	2.0	2.8	1.5					
	透明度 (m)																						
	透視度 (cm)																						
	色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(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)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰綠色(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			
生活環境項目	pH	8.5 *	8.2	8.6 *	8.4 *	8.4 *	8.8 *	7.7 *	8.4 *	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2					
	DO (mg/l)	12	10	12	12	9.4	12	11	7.8	9.0	8.4	8.8	7.2	7.6	8.2	8.2	9.6	11	11				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.1	2.1	3.4 *	3.7 *	4.3 *	5.8 *	8.9 *	3.8 *	4.7 *	3.8 *	2.5	3.3 *	2.2	2.3	2.5	2.0	2.5	2.9				
	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	ND	ND			
	n-4種抽出物質 (mg/l)	0.41				0.41	0.58	0.50	0.80	0.46	0.91												
	全窒素 (mg/l)	0.022				0.057	0.092 *	0.096 *	0.065	0.075	0.065												
	全亜鉛 (mg/l)	0.001						0.002						0.002									
	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)		<0.002																					
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)	0.20						<0.03						0.11			0.06							
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)	0.02																					
	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	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	2014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	04/10	採取時刻	08:44	採取位置	04/10 08:44 中層	採取水深	04/10 14:42 中層	05/29	05/29 10:02 表層	06/09	06/09 09:49 表層	07/22	07/22 10:40 表層	08/27	08/27 09:53 表層	09/10	09/10 10:16 表層	10/20	10/20 10:04 表層	11/25	11/25 08:28 表層	11/25	11/25 08:28 中層	11/25	11/25 14:03 表層	11/25	11/25 14:03 中層	12/08	12/08 10:21 表層	01/05	01/05 10:25 表層	02/02	02/02 10:25 表層	03/06	03/06 10:27 表層			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01																																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																																				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.19																																				
有機態窒素	(mg/l)																																					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01																																				
電気伝導度	(μS/cm)																																					
DO飽和度	(%)																																					
塩素イオン	(mg/l)																																					
塩素量	(%)	6	18	8	16	7	5	8	2	8	4	10	16	16	17	16	17	12	7																			
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)							<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)																																					
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																																					
アニリン	(mg/l)																																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																					
	下層DO (mg/l)																																					
	透明度 (m)	2.0		1.3		1.5	1.0	1.0	1.4	1.2	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.8	1.5																				

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	2014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	
採取時刻	採取位置	採取水深	04/10 10:34 表層 0.5	04/10 10:34 中層 2.0	04/10 16:14 表層 0.5	04/10 16:14 中層 2.0	05/29 11:29 表層 0.5	06/09 11:03 表層 0.5	07/22 12:32 表層 0.5	08/27 11:13 表層 0.5	09/10 11:32 表層 0.5	10/20 11:33 表層 0.5	11/25 09:55 表層 0.5	11/25 09:55 中層 2.0	11/25 15:45 表層 0.5	11/25 15:45 中層 2.0	12/08 11:32 表層 0.5	01/05 11:56 表層 0.5	02/02 11:42 表層 0.5	03/06 11:52 表層 0.5		
測定区分	天候	(m)	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 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴		
現場観測項目	気温	(°C)	18.9	18.9	17.2	17.2	26.5	26.1	31.8	29.6	27.7	18.3	14.2	14.2	14.9	14.9	11.6	6.3	10.0	6.5	10.5	
	水温	(°C)	13.2	13.3	14.5	14.5	23.2	23.4	29.1	26.8	27.5	19.3	16.3	17.2	16.0	17.1	11.6	7.8	7.1	9.6		
	流量	(m³/s)																				
	全水深	(m)	6.0	6.0	5.4	5.4	6.1	5.5	5.1	6.3	6.7	5.8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.6	6.1	6.2		
	透明度	(m)	1.0		1.3		1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3	0.9		1.2		1.5	1.8	2.0	1.3		
	透視度	(cm)																				
	色相		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	茶褐色(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)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(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	
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.7 *	8.7 *	8.5 *	7.8	8.5 *	7.8	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.5 *	8.2	8.0		
	DO	(mg/l)	11	11	14	14	11	8.2	11	7.6	9.6	8.8	8.2	8.0	8.4	7.2	9.0	12	11	10		
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.5	2.5	5.5 *	5.7 *	5.3 *	3.6 *	5.8 *	4.1 *	4.8 *	4.7 *	3.1 *	3.0	3.8 *	2.6	3.0	5.3 *	4.2 *	4.4 *		
	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)	0.42																			
	全リン	(mg/l)	0.022																			
	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)																				
	1,1,1-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)																				

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 (丁)	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	2014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	04/10 10:34	採取位置	04/10 10:34 表層	採取水深	04/10 16:14 表層		04/10 16:14 中層		05/29 11:29 表層		06/09 11:03 表層		07/22 12:32 表層		08/27 11:13 表層		09/10 11:32 表層		10/20 11:33 表層		11/25 09:55 表層		11/25 09:55 中層		11/25 15:45 表層		11/25 15:45 中層		12/08 11:32 表層		01/05 11:56 表層		02/02 11:42 表層		03/06 11:52 表層	
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																						
硝酸性窒素 (mg/l)																																						
有機態窒素 (mg/l)																																						
リン酸態リン (mg/l)																																						
電気伝導度 (μS/cm)																																						
DO飽和度 (%)																																						
塩素イオン (mg/l)																																						
塩素量 (%)			7	15	9	10	9	3	5	2	9	4	11	17	9	16	13	7	10	5																		
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)																																						
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)		1.0		1.3			1.3		1.3			1.3		0.9			1.2								1.5		1.8		2.0		1.3						



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 (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	2014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	04/10 10:25 表層	04/10 10:25 中層	04/10 16:06 表層	04/10 16:06 中層	05/29 11:22 表層	06/09 10:57 表層	07/22 12:23 表層	08/27 11:06 表層	09/10 11:25 表層	10/20 11:25 表層	11/25 09:49 表層	11/25 09:49 中層	11/25 15:35 表層	11/25 15:35 中層	12/08 11:27 表層	01/05 11:49 表層	02/02 11:36 表層	03/06 11:45 表層							
アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01						0.01						0.03												
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01						<0.01						0.02												
硝酸性窒素	(mg/l)			0.23						<0.02						0.29												
有機態窒素	(mg/l)																											
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01						<0.01						0.02												
電気伝導度	(μS/cm)																											
DO飽和度	(%)																											
塩素イオン	(mg/l)																											
塩素量	(%)			6	16	8	16	9	4	5	1	8	5	12	17	9	16	14	10	9	7							
クロロフィルa	(μg/l)			5.2E+00						5.2E+01						7.4E+00												
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																			
アンチモン	(mg/l)																											
ニッケル	(mg/l)																											
クロロホルム	(mg/l)																											
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																											
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
イソキサチオン	(mg/l)																											
ダイアジノン	(mg/l)																											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																											
イソプロチオラン	(mg/l)																											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																											
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																											
プロピザミド	(mg/l)																											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																											
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																											
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																											
トルエン	(mg/l)																											
キシレン	(mg/l)																											
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																											
モリブデン	(mg/l)																											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																											
エピクロヒドリン	(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)	1.0	1.4	1.3	1.1	0.8	1.2	1.4	1.6	1.1	1.4	1.6	2.2	2.3	1.4											

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	2014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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06						
採取時刻	09:08	09:08	15:03	15:03	11:09	10:09	11:07	10:12	10:32	10:25	08:51	08:51	14:24	14:24	10:41	10:44	10:43	10:49						
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 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 雨	年間 雨	年間 曇	年間 曇	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴						
現場気温	(°C)	14.3	14.3	19.7	19.7	24.0	26.1	31.8	27.4	25.9	17.8	13.8	14.5	14.5	7.0	8.3	6.2	8.1						
現場水温	(°C)	14.3	13.2	16.0	15.6	22.0	25.0	29.9	25.9	27.3	20.5	16.4	17.0	16.3	17.2	13.5	8.9	7.5	8.9					
現場流量	(m³/s)	4.7	4.7	3.6	3.6	4.6	3.6	3.7	4.5	5.1	3.8	3.9	3.9	5.0	5.0	4.5	4.4	4.7						
現場全水深	(m)	4.7	4.7	3.6	3.6	4.6	3.6	3.7	4.5	5.1	3.8	3.9	3.9	5.0	5.0	4.5	4.4	4.7						
現場透明度	(m)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8						
現場透視度	(cm)																							
現場色相		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)						
現場臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4 *	8.3	8.1	8.7 *	7.8	7.7 *	8.3	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.8						
	DO	(mg/l)	10	9.4	10	10	8.4	13	7.4	7.8	9.2	7.4	8.2	8.0	8.6	8.2	8.6	11						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	3.8 *	3.8 *	4.1 *	5.5 *	3.3 *	5.2 *	7.3 *	4.3 *	5.1 *	3.4 *	2.6	3.6 *	3.3 *	2.4	2.3	2.0	2.5	4.4 *				
	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)	0.44						0.60						0.60		0.23							
	全リン	(mg/l)	0.036						0.28 *						0.063		0.030							
	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)																						
	1,1,1-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)																						

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	2014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		採取時刻	04/10 09:08	04/10 09:08	04/10 15:03	04/10 15:03	05/29 11:09	06/09 10:09	07/22 11:07	08/27 10:12	09/10 10:32	10/20 10:25	11/25 08:51	11/25 08:51	11/25 14:24	11/25 14:24	12/08 10:41	01/05 10:44	02/02 10:43	03/06 10:49			
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			
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)																					
	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	(%)	9	17	7	13	14	8	3	2	11	10	14	17	12	17	18	17	14	3			
	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)																						
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)																						
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)	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	1.6	1.0	0.8						





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 (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	2014年度	調査区分	測定計画調査				地点名														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	04/10 10:12 表層	04/10 10:12 中層	04/10 15:52 表層	04/10 15:52 中層	05/29 11:01 表層	06/09 10:48 表層	07/22 12:10 表層	08/27 10:55 表層	09/10 11:15 表層	10/20 11:11 表層	11/25 09:35 表層	11/25 09:35 中層	11/25 14:28 表層	11/25 14:28 中層	12/08 11:18 表層	01/05 11:37 表層	02/02 11:27 表層	03/06 11:36 表層							
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.01							<0.01																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01							<0.01																		
硝酸性窒素	(mg/l)		0.34							<0.02																		
有機態窒素	(mg/l)																											
リン酸態リン	(mg/l)		<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	(%)		4	18	8	13	14	5	9	2	11	6	18	18	13	17	18	18	15	14								
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)							<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)																											
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)	3.0	1.3			1.7	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.8			1.6	1.7	3.3	1.6							



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	2014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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06									
採取時刻	09:17	09:17	15:12	15:12	10:28	10:17	11:19	10:21	10:41	10:34	09:01	09:01	14:31	14:31	10:48	10:52	10:55	11:00									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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										
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01					<0.01						0.01			<0.01											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01						0.02			<0.01											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12					<0.02						0.04			<0.01											
	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 (%)	12	18	9	18	13	6	10	5	17	14	18	18	18	18	18	18	18	18								
	クロロフィル a (μg/l)	3.2E+00						4.3E+01						6.1E+00			2.5E+00										
全有機炭素 (mg/l)																											
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)						<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																				
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)						0.09																					
ウラン (mg/l)						0.0023 *																					
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)																										
	下層DO (mg/l)																										
	透明度 (m)	3.0	1.3			1.6	1.0	0.9	2.5	1.3	1.5	1.6	2.0	1.9	2.1	4.3	2.5										

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	2014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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06					
採取時刻	09:59	09:59	15:40	15:40	10:50	10:38	12:00	10:44	11:05	10:58	09:25	09:25	15:12	15:12	11:10	11:28	11:18	11:24						
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	表層					
採取水深	0.5	0.5	2.0	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	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴				
現場気温	16.8	16.8	18.2	18.2	23.1	24.4	29.0	28.4	26.5	18.1	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7		
現場水温	13.3	13.1	13.9	13.7	20.0	23.0	29.0	27.0	27.1	20.3	17.8	17.2	17.7	17.2	17.2	14.0	14.0	9.5	8.3	8.5	8.7	8.7		
現場流量	(m³/s)																							
観測全水深	14.0	14.0	14.6	14.6	13.3	13.3	12.3	13.8	14.1	13.5	13.5	13.5	14.1	14.1	14.4	14.2	14.1	14.1	13.6					
観測透明度	4.3		2.4		3.1	1.7		3.3	2.6				1.5		2.9		2.0		3.9					
観測色相	緑色(淡)																							
観測臭気	無臭																							
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.4	8.7	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO (mg/L)	11	10	10	8.2	8.6	10	10	6.4	8.0	8.2	8.8	8.8	8.6	8.6	8.4	9.4	10	10	10	10	10		
	BOD (mg/L)																							
	COD (mg/L)	2.0	3.1	2.7	2.6	1.8	4.0	7.0	2.3	2.6	2.6	2.4	2.6	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9		
	SS (mg/L)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01		<1.8E00		<1.8E00	3.3E+02	7.9E+01	2.4E+03	2.0E+00	7.0E+01	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
	n-4種抽出物質 (mg/L)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/L)	0.44	*			0.13	0.66	0.47	0.41	0.20	0.41	*		0.29		0.23	0.19	0.20	0.20	0.16				
	全リン (mg/L)	0.016				0.019	0.064	0.087	0.038	0.029	0.050	*		0.038	*	0.036	*	0.027	0.024	0.022				
	全亜鉛 (mg/L)	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																						
シス-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)	0.27							<0.03					0.06											
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)	0.02																						
	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	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	2014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			04/10	04/10	04/10	04/10	05/29	06/09	07/22	08/27	09/10	10/20	11/25	11/25	11/25	11/25	12/08	01/05	02/02	03/06					
採 取 時 刻			09:59	09:59	15:40	15:40	10:50	10:38	12:00	10:44	11:05	10:58	09:25	09:25	15:12	15:12	11:10	11:28	11:18	11:24					
採 取 位 置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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	0.5					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01						<0.01																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01						<0.01																
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.26						<0.02																
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01						<0.01																
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	D.O飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)		7	18	12	18	18	6	10	13	17	16	18	18	18	18	18	18	18	19					
	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)							<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)																									
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層D.O (mg/l)																								
	透明度 (m)		4.3		2.4			3.1	1.7	1.1	3.3	2.6	1.7	1.5	2.9		2.0	2.0	3.9	1.5					

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	2014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					
採取時刻	採取位置	採取水深	04/16 10:35 表層 0.5	04/16 10:35 中層 2.0	04/16 11:58 表層 0.5	04/16 11:58 中層 2.0	05/07 10:22 表層 0.5	06/17 15:30 表層 0.5	07/02 14:15 表層 0.5	08/21 09:50 表層 0.5	09/11 13:40 表層 0.5	10/09 11:40 表層 0.5	11/17 11:05 表層 0.5	11/17 11:05 中層 2.0	11/17 13:30 表層 0.5	11/17 13:30 中層 2.0	12/09 14:48 表層 0.5	01/07 13:25 表層 0.5	02/03 12:50 表層 0.5	03/03 11:17 表層 0.5				
測定区分		(m)	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間雨	年間雨	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇			
現場観測項目			14.8	14.8	14.8	14.8	16.8	22.0	25.0	29.5	28.0	19.3	15.3	15.3	18.0	18.0	16.2	12.6	8.8	9.6	7.4			
気温	(°C)		12.6	12.6	12.7	12.9	16.0	20.3	23.8	27.3	25.7	24.1	18.0	18.0	18.4	17.9	13.9	9.1	8.1	8.1	8.3			
水温	(°C)		24.2		24.0		23.0	24.0	24.8	25.0	25.0	26.0	25.0		24.5		25.5	26.5	26.5	26.0	26.0			
流量	(m³/s)		3.2		3.3		4.0	4.2	3.0	3.5	2.7	1.7	3.8		3.3		3.7	5.0	4.6	5.3				
全水深	(m)																							
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
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)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)		無臭	灰緑色(淡)	青緑色(中)	灰緑色(濃)	青緑色(中)			
臭気			無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.4 *	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1	8.2				
DO	(mg/l)		9.8	9.9	9.7	9.7	8.3	7.0 *	8.1	8.9	7.1 *	6.6 *	7.9	7.6	7.7	7.7	8.5	9.3	9.8	9.4				
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)		1.9	2.1 *	1.8	2.0	2.0	2.2 *	2.7 *	4.2 *	2.5 *	2.2 *	1.8	2.2 *	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9				
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00		<1.8E00		6.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.1E02	2.2E02	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4種抽出物質	(mg/l)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)				0.14		0.18	0.22	0.20	0.43 *	0.29	0.36 *	0.30				0.21	0.19	0.17	0.12				
全リン	(mg/l)				0.022		0.024	0.031 *	0.035 *	0.053 *	0.045 *	0.045 *	0.038 *				0.028	0.029	0.020	0.018				
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	0.002	<0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(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	<0.002	<0.0005	<0.0002
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)																							
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)							<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	0.09	0.13				0.03	0.04	0.04	<0.03				
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	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	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	犬島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団																			
採取月日	04/10	採取時刻	09:46	採取位置	07/22	採取水深	11:46	測定区分	11/25	天気	01/05	気温	09:46	水温	11:46	流量	14:59	全水深	11:16	透明度	0.5	透視度	0.5	色相	0.5	臭気	0.5	
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(cm)	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100ml)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
生																												
環境項目																												
健康項目																												
特殊項目																												





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	2014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		採取時刻	04/10 09:33	採取位置	04/10 09:33 表層	採取水深	04/10 15:28 表層		04/10 15:28 中層		05/29 10:39 表層		06/09 10:28 表層		07/22 11:35 表層		08/27 10:33 表層		09/10 10:51 表層		10/20 10:45 表層		11/25 09:14 表層		11/25 09:14 中層		11/25 14:46 表層		11/25 14:46 中層		12/08 10:59 表層		01/05 11:04 表層		02/02 11:06 表層		03/06 11:13 表層	
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																						
硝酸性窒素 (mg/l)																																						
有機態窒素 (mg/l)																																						
リン酸態リン (mg/l)																																						
電気伝導度 (μS/cm)																																						
DO飽和度 (%)																																						
塩素イオン (mg/l)																																						
塩素量 (%)			18	18	13	18	18	15	16	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
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)																																						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																																						
アニリン (mg/l)																																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																					
	下層DO (mg/l)																																					
	透明度 (m)		4.8		3.5			2.6	2.9	1.9	3.5	2.1	2.9	1.7		2.1											2.3	3.4	3.8	3.4								



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	2014年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/16	採取時刻	11:32	採取位置	07/02	採取水深	14:58	採取水深	11/17	採取水深	01/07	採取水深	14:00	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	
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)																				
他	(%)	17	17	16	17																
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
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)																				
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)																				
全マンガシ	(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	2.7	2.6	2.2															

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	2014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		04/16	04/16	04/16	04/16	05/07	06/17	07/02	08/21	09/11	10/09	11/17	11/17	11/17	11/17	12/09	01/07	02/03	03/03		
採取時刻		10:17	10:17	12:15	12:15	10:05	15:52	13:53	09:40	14:00	13:35	10:40	10:40	14:00	14:00	15:05	14:18	13:08	11:32		
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		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇		
現場気候	(°C)	15.0	15.0	14.7	14.7	16.3	21.9	25.3	30.1	28.2	21.3	16.0	16.0	12.8	12.8	13.9	8.8	8.8	8.8		
現場水温	(°C)	12.8	12.4	12.9	12.5	15.9	20.5	24.5	27.4	26.9	24.2	17.1	16.8	18.2	17.8	13.9	9.3	8.1	8.0		
現場流量	(m³/s)			9.0		8.8	8.7	8.4	8.3	8.8	8.5	8.0				8.3	8.7	7.8	8.3		
現場全水深	(m)	9.4		3.2		2.6	4.0	2.0	2.5	2.3	1.8				3.0	3.5	4.6	5.2	5.0		
現場透明度	(m)																				
現場透視度	(cm)																				
現場色相		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	青緑色(中)		
現場臭気		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
生体項目		pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-4抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS								
生体項目		8.2	10	2.1 *	2.1 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7	2.3 *	2.3 *	1.9	1.7	2.8 *	2.2 *	3.9 *	4.1 *	2.4 *	2.0	2.1 *	2.2 *	2.1 *	1.6	1.7	1.8	1.6	2.0
生体項目		8.2	9.7																		

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	2014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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/16 10:17 表層	04/16 10:17 中層	04/16 12:15 表層	04/16 12:15 中層	05/07 10:05 表層	06/17 15:52 表層	07/02 13:53 表層	08/21 09:40 表層	09/11 14:00 表層	10/09 13:35 表層	11/17 10:40 表層	11/17 10:40 中層	11/17 14:00 表層	11/17 14:00 中層	12/09 15:05 表層	01/07 14:18 表層	02/03 13:08 表層	03/03 11:32 表層		
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02		<0.02		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.13		0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02		
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02		0.01	0.01	0.01	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	17	17	17	17	17	16	13	16	17	16	16	16	16	17	17	16	16		
クロロフィルa	(μg/l)					5.9E00		4.3E00	4.7E00	6.3E00	1.7E01	8.6E00	2.3E00	2.0E00		3.6E00	2.1E00	1.5E00	2.1E00	1.5E00	2.5E00		
全有機炭素	(mg/l)					1.5				2.1				1.3					1.3				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガシ	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目																							
大腸菌数	(MPN/100ml)			<1		<1		8.5	6.8	1E00	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	8.2	1	<1	<1		
下層DO	(mg/l)			10		9.2		6.8	4.0	7.0	5.3	6.9	6.4	7.5		7.6		8.2	9.2	9.7	7.4		
透明度	(m)			3.3		3.2		2.6		2.0	2.5	2.3	1.8	3.5		3.0		3.5	4.6	5.2	5.0		



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	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取時刻	04/16 10:53	04/16 10:53	04/16 11:43	04/16 11:43	05/07 10:43	06/17 15:02	07/02 14:36	08/21 10:05	09/11 13:23	10/09 13:15	11/17 11:25	11/17 11:25	11/17 13:15	11/17 13:15	12/09 14:31	01/07 13:43	02/03 12:35	03/03 11:00	
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		
測定区分	年間曇			年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間曇		
現場気温	(℃)	14.4	14.4	14.5	14.5	17.1	22.5	25.2	29.3	28.4	21.8	15.4	15.4	15.5	12.6	8.9	10.8		
現場水温	(℃)	12.9	12.4	12.7	12.7	17.5	20.1	23.3	27.0	25.2	24.1	18.5	18.1	18.2	14.1	8.8	8.3		
現場流量	(m³/s)																		
現場全水深	(m)	25.0		25.0		24.0	25.0	25.0	24.7	25.3	25.0	24.6		24.2	25.0	26.0	25.0		
現場透明度	(m)	3.3		3.3		2.5	4.0	3.2	3.8	2.5	2.0	3.8		3.8	3.0	4.1	4.0		
現場透視度	(cm)																		
現場色相		青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)		青緑色(中)	灰緑色(淡)	青緑色(中)	灰緑色(濃)	青緑色(中)	
現場臭気		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.4 *	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	
	DO	(mg/l)	9.3	9.7	9.6	10	8.8	7.3 *	8.3	8.7	7.6	6.1 *	7.9	7.8	8.0	8.4	9.3	9.8	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.1 *	2.5 *	1.9	1.8	2.8 *	2.0	2.4 *	3.7 *	2.9 *	2.0	2.1 *	1.9	1.6	2.0	1.8	1.9	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	7.9E01	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
	n-4種抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素	(mg/l)			0.14		0.33 *	0.22	0.18	0.42 *	0.24	0.35 *	0.34 *		0.20	0.17	0.18	0.10	
	全リン	(mg/l)			0.020		0.033 *	0.029	0.029	0.048 *	0.038 *	0.045 *	0.040 *		0.029	0.025	0.022	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	
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	ND												
	全シアン	(mg/l)				<0.005	ND												
	鉛	(mg/l)				<0.02	ND												
	六価クロム	(mg/l)				<0.005	ND												
	ヒ素	(mg/l)				<0.0005	ND												
	総水銀	(mg/l)				ND	ND												
	アルキル水銀	(mg/l)				ND	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)			<0.03		0.09	0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.08	0.14		<0.03	0.04	0.04	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)													<0.01				
	亜鉛	(mg/l)													<0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/l)													<0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													<0.03				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2014年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/16 10:53 表層	04/16 10:53 中層	04/16 11:43 表層	04/16 11:43 中層	05/07 10:43 表層	06/17 15:02 表層	07/02 14:36 表層	08/21 10:05 表層	09/11 13:23 表層	10/09 13:15 表層	11/17 11:25 表層	11/17 11:25 中層	11/17 13:15 表層	11/17 13:15 中層	12/09 14:31 表層	01/07 13:43 表層	02/03 12:35 表層	03/03 11:00 表層			
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.5	2.0	0.01		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	2.0	0.5		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	0.03				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素 (mg/l)				<0.02		0.08	0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.05	0.11				<0.02	0.03	0.03	<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 (%)																						
塩素イオン (mg/l)																						
塩素量 (%)		17	18	18	18	13	18	18	11	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17			
クロロフィル a (μg/l)				6.3E00		6.6E00	2.5E00	5.2E00	1.6E01	8.2E00	2.9E00	3.8E00				4.1E00	1.6E00	1.8E00	2.3E00			
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目																						
E P N (mg/l)																						
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
イソキサチオン (mg/l)																						
ダイアジノン (mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
イソプロチオラン (mg/l)																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
クロタロニル(TPN) (mg/l)																						
プロピザミド (mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																						
フェノカルブ(BPAC) (mg/l)																						
イプロベンホス(IPP) (mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
トルエン (mg/l)																						
キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (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)		3.3		3.3		2.5	4.0	3.2	3.8	2.5	2.0	3.8			3.8	3.0	4.1	4.0	5.5			