

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-ゲインク'ス沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/10	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	(m <sup>3</sup> /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	P C B	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-ジクロロエチレン	<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-ジクロロベンゼン	<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	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										
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											
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	2.0	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						
現場気温	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						
現場水温	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						
現場流量	(m³/s)																						
観測項目	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						
全水深	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						
透明度	(cm)																						
透視度																							
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)						
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																							
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																							
健康項目																							
カドミウム																							
全シアン																							
鉛																							
六価クロム																							
ヒ素																							
総水銀																							
アルキル水銀																							
PCB																							
ジクロロメタン																							
四塩化炭素																							
1,2-ジクロロエタン																							
1,1-ジクロロエレン																							
ジス-1,2-ジクロロエレン																							
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-ジクロロプロペン																							
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								0.40					0.49		0.19								
1,4-ジオキサン																							
特殊項目																							
フェノール類																							
銅																							
亜鉛																							
鉄(溶解性)																							
マンガン(溶解性)																							
クロム																							

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		採取時刻	04/10 08:20	04/10 08:20	04/10 14:20	04/10 14:20	05/29 09:43	06/09 09:30	07/22 10:15	08/27 09:36	09/10 09:58	10/20 09:42	11/25 07:52	11/25 07:52	11/25 13:44	11/25 13:44	12/08 10:05	01/05 10:06	02/02 10:04	03/06 10:05								
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	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																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01																			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47						0.39																			
	有機態窒素	(mg/l)																										
	リン酸態リン	(mg/l)	<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	(%)	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	E P N	(mg/l)						<0.0006																				
	アンチモン	(mg/l)							<0.0005																			
	ニッケル	(mg/l)							<0.005																			
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006																			
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)							<0.004																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02																			
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0008																			
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003																			
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004																			
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																			
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)							<0.002																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001																			
	トルエン	(mg/l)							<0.06																			
	キシレン	(mg/l)							<0.04																			
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006																				
モリブデン	(mg/l)							<0.01																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002																				
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001																				
全マンガン	(mg/l)							0.02																				
ウラン	(mg/l)							0.0003																				
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	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 (°C)	13.4	13.4	19.2	19.2	23.9	27.3	31.9	28.2	26.1	17.8	13.8	13.8	14.3	14.3	12.0	7.8	5.8	9.1					
水温 (°C)	13.0	13.3	15.7	14.0	22.9	24.2	29.8	25.5	26.8	18.7	16.4	16.9	15.2	17.1	12.0	8.5	6.4	8.4					
流量 (m³/s)	4.5	4.5	2.7	2.7	4.0	3.9	3.2	4.1	5.2	4.5	3.2	3.2	5.1	5.1	4.5	4.4	4.5	4.3					
全水深 (m)	2.3		0.9		1.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.6	1.1		1.4										
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
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)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(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	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 (mg/l)	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 (mg/l)																						
	COD (mg/l)	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 (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND																
	全窒素 (mg/l)	0.56						0.53						0.54			0.22						
	全リン (mg/l)	0.014						0.065						0.036			0.027						
	全亜鉛 (mg/l)	0.001						0.003						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)	0.43						<0.03						0.38			0.05							
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	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	(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	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																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.42						<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	(%)	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																		
	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)							0.03																		
ウラン	(mg/l)							0.0008																		
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)	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				
採取時刻	採取位置	採取水深	04/10 08:34 表層	04/10 08:34 中層	04/10 14:33 表層	04/10 14:33 中層	05/29 09:54 表層	06/09 09:43 表層	07/22 10:31 表層	08/27 09:46 表層	09/10 10:08 表層	10/20 09:54 表層	11/25 08:06 表層	11/25 08:06 中層	11/25 13:55 表層	11/25 13:55 中層	12/08 10:16 表層	01/05 10:17 表層	02/02 10:17 表層	03/06 10:18 表層									
測定区分	(m)		年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 晴	年間 晴	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									
現場観測項目	気温	(°C)	13.5	13.5	20.4	20.4	24.8	25.5	23.7	28.9	26.0	17.2	14.1	14.1	14.3	14.3	5.4	7.2	5.1	8.8									
	水温	(°C)	14.0	13.0	15.1	13.8	22.6	23.7	28.9	25.9	27.0	19.8	15.5	17.2	17.0	17.1	12.7	14.3	8.3	6.9	8.0								
	流量	(m³/s)	4.6	4.6	3.1	3.1	4.7	4.4	3.4	4.5	5.2	4.5	3.6	3.6	5.7	5.7	4.6	4.7	4.6	4.3									
	全水深	(m)	1.5		1.1		1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	2.1	2.3	2.3	1.3								
	透明度	(m)																											
	透視度	(cm)																											
	色相	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(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)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	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	無臭								
生活環境項目	pH		8.4 *	8.2	8.6 *	8.4 *	8.2	8.7 *	8.9 *	7.7 *	8.1	7.8	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1									
	DO	(mg/l)	11	9.0	13	12	8.6	11	12	7.2	6.8	8.0	9.0	7.6	8.4	8.2	8.2	9.8	11	11									
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	2.1	3.8 *	4.2 *	4.1 *	3.9 *	6.0 *	8.1 *	4.0 *	4.6 *	3.6 *	3.1 *	3.5 *	3.0	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7									
	SS	(mg/l)																											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
	n-4中抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND																					
	全窒素	(mg/l)	0.39						0.50							0.45			0.34										
	全リン	(mg/l)	0.028						0.087						0.054				0.034										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.003						0.004				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)	0.15							<0.03						0.14			0.09											
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	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)																											
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	(m)																											
測定区分	年間																											
天候	晴																											
気温	13.2	13.2	20.7	20.7	24.6	25.0	31.0	28.4	26.5	17.9	13.8	13.8	14.5	14.5	6.0	8.5	5.2	8.2										
水温	13.7	12.7	15.8	16.0	22.5	23.7	28.6	25.3	27.3	19.3	15.5	17.1	17.6	17.2	13.0	9.1	6.8	8.2										
流量	(m³/s)																											
全水深	(m)																											
透明度	(m)																											
透視度	(cm)																											
色相	黄緑色(淡)																											
臭気	無臭																											
pH	8.5	8.2	8.6	8.4	8.4	8.8	7.7	8.4	7.8	8.4	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2										
DO	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)																											
SS	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										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-4種抽出物質	ND																											
全窒素	(mg/l)																											
全リン	(mg/l)																											
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	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	
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	(mg/l)	<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	(mg/l)	(mg/l)			

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	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	08:44	08:44	14:42	14:42	10:02	09:49	10:40	09:53	10:16	10:04	08:28	08:28	14:03	14:03	10:21	10:25	10:25	10:27										
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						0.03			<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)	0.19					<0.02						0.09			0.05												
	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 (%)	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)																												
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	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			年間	年間																				
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	14.9	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)	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			
			全水深 (m)	1.0		1.3		1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3	0.9				1.5	1.8	2.0	1.3			
			透明度 (m)																					
			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)	黄緑色(淡)		
			臭気	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	8.1	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)	ND		ND		ND		ND		ND	ND	ND	ND									
			n-4種抽出物質	0.42						0.62						0.74		0.69						
			全窒素	0.022						0.083						0.068		0.051						
			全リン																					
			全亜鉛																					
			ノニルフェノール																					
			LAS																					
健康項目			カドミウム (mg/l)																					
			全シアン (mg/l)																					
			鉛 (mg/l)																					
			六価クロム (mg/l)																					
			ヒ素 (mg/l)																					
			総水銀 (mg/l)																					
			アルキル水銀 (mg/l)																					
			PCB (mg/l)																					
			ジクロロメタン (mg/l)																					
			四塩化炭素 (mg/l)																					
			1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
			1,1-ジクロロエタン (mg/l)																					
			1,1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
			1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
			1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
			トリクロロエチレン (mg/l)																					
			テトラクロロエチレン (mg/l)																					
			1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
			チウラム (mg/l)																					
			シマジン (mg/l)																					
			チオベンカルブ (mg/l)																					
			ベンゼン (mg/l)																					
			セレン (mg/l)																					
			ほう素 (mg/l)																					
			ふっ素 (mg/l)																					
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
			1,4-ジオキサン (mg/l)																					
特殊項目			フェノール類 (mg/l)																					
			銅 (mg/l)																					
			亜鉛 (mg/l)																					
			鉄(溶解性) (mg/l)																					
			マンガン(溶解性) (mg/l)																					
			クロム (mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	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	04/10 10:34	04/10 16:14	04/10 16:14	05/29 11:29	06/09 11:03	07/22 12:32	08/27 11:13	09/10 11:32	10/20 11:33	11/25 09:55	11/25 09:55	11/25 15:45	11/25 15:45	12/08 11:32	01/05 11:56	02/02 11:42	03/06 11:52			
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深		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)																						
	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)																							
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)																						
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)																							
エビクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-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)	1.0		1.3		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				

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	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				
採取時刻	04/10 10:25	04/10 10:25	04/10 16:06	04/10 16:06	05/29 11:22	06/09 10:57	07/22 12:23	08/27 11:06	09/10 11:25	10/20 11:25	11/25 09:49	11/25 09:49	11/25 15:35	11/25 15:35	12/08 11:27	01/05 11:49	02/02 11:36	03/06 11:45					
採取位置																							
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間																						
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
現場観測項目	18.2	18.2	17.5	17.5	26.0	26.4	31.9	28.4	26.4	18.0	14.2	14.2	15.0	15.0	6.3	9.5	6.7	8.8					
水温 (°C)	13.5	13.2	14.9	13.2	22.8	24.1	29.1	26.3	27.3	19.4	16.8	17.2	16.0	17.1	12.1	7.8	7.1	9.0					
流量 (m³/s)	3.5	3.5	2.7	2.7	3.5	3.0	2.4	3.8	4.1	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0	3.6	3.7					
全水深 (m)	1.0		1.4		1.3	1.1	0.8	1.2	1.4	1.6	1.1	1.1	1.4	1.6	2.2	2.2	2.3	1.4					
透明度 (m)																							
透視度 (cm)	無臭																						
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)														
臭気	8.3	8.3	8.6 *	8.3	8.5 *	8.1	8.6 *	7.7 *	8.4 *	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2					
pH	11	11	13	11	10	9.6	11	8.0	9.8	8.4	8.0	8.0	9.2	8.0	8.8	11	12	10					
DO (mg/l)	2.5	4.1 *	4.4 *	5.2 *	4.8 *	4.1 *	5.5 *	4.1 *	4.4 *	4.3 *	3.2 *	3.6 *	3.4 *	2.3	2.7	3.9 *	3.8 *	3.3 *					
BOD (mg/l)	ND																						
COD (mg/l)	0.42						0.54						0.68			0.52							
SS (mg/l)	0.020						0.081						0.059			0.040							
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.001						0.003						0.003			0.003							
n-4*抽出物質																							
全窒素 (mg/l)																							
全リン (mg/l)																							
全亜鉛 (mg/l)																							
ノニルフェノール (mg/l)																							
LAS (mg/l)																							
健康項目																							
カドミウム (mg/l)	<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																						
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)	0.24						<0.03						0.31			0.18							
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	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 0.5	04/10 10:25 中層 2.0	04/10 16:06 表層 0.5	04/10 16:06 中層 2.0	05/29 11:22 表層 0.5	06/09 10:57 表層 0.5	07/22 12:23 表層 0.5	08/27 11:06 表層 0.5	09/10 11:25 表層 0.5	10/20 11:25 表層 0.5	11/25 09:49 表層 0.5	11/25 09:49 中層 2.0	11/25 15:35 表層 0.5	11/25 15:35 中層 2.0	12/08 11:27 表層 0.5	01/05 11:49 表層 0.5	02/02 11:36 表層 0.5	03/06 11:45 表層 0.5						
その他項目	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)	0.23																									
	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	16	8	16	9	4	5	5.2E+01	1	8	5	12	17	9	7.4E+00	16	14	10	9	7						
	クロロフィル a (μg/l)	5.2E+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																			
	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	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 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴						
現場気温	(℃)	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	(℃)	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	1.6	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)	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	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	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	9.8	10	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														
	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)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																					

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	(μS/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	(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)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																					
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エビクロヒドリン	(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)	1.0	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	向小串沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	04/10 10:12	04/10 10:12	04/10 15:52	04/10 15:52	05/29 11:01	06/09 10:48	07/22 12:10	08/27 10:55	09/10 11:15	10/20 11:11	11/25 09:35	11/25 09:35	11/25 14:28	11/25 14:28	12/08 11:18	01/05 11:37	02/02 11:27	03/06 11:36					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間																						
天候	晴																						
現場観測項目	気温 (°C)	18.2	18.2	18.0	18.0	23.5	25.0	29.8	28.0	26.3	17.8	14.4	14.4	14.9	14.9	7.0	9.6	6.8	8.3				
	水温 (°C)	13.7	12.7	14.8	14.3	21.2	24.0	29.0	24.7	27.0	19.8	17.8	17.3	16.2	17.1	14.0	9.2	8.0	9.1				
	流量 (m³/s)	7.5	7.5	6.6	6.6	7.8	7.1	6.5	8.6	8.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	8.1	7.5	7.5				
	全水深 (m)	3.0		1.3		1.7	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6				
	透明度 (m)																						
	透視度 (cm)																						
	色相	黄緑色(淡)																					
	臭気	無臭																					
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.6 *	8.4 *	8.2	8.3	8.7 *	7.6 *	8.2	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO (mg/l)	10	10	13	12	8.4	10	13	7.8	7.4	8.8	8.4	8.6	8.2	8.2	8.4	9.8	11	10				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.2	2.8	4.7 *	3.8 *	2.9	3.9 *	7.6 *	3.7 *	3.2 *	3.7 *	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.0	2.6	2.3				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND																
	n-4種抽出物質	0.51				0.27	0.68	0.46	0.96	0.50	0.90				0.51	0.23	0.21	0.33	0.31				
	全窒素 (mg/l)	0.016				0.036	0.069	0.10 *	0.056	0.065	0.074				0.046	0.038	0.028	0.023	0.023				
	全亜鉛 (mg/l)	0.001						0.003							0.002		0.001						
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006						<0.00006							<0.00006		<0.00006						
	LAS (mg/l)	<0.0006						<0.0006							0.0006		0.0033						
	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-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006																					
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002																					
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)	0.35							<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)	0.02																					
クロム (mg/l)	<0.03																						

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 (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	2014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					04/10 10:12 表層 0.5	04/10 10:12 中層 2.0	04/10 15:52 表層 2.0	04/10 15:52 中層 2.0	05/29 11:01 表層 0.5	06/09 10:48 表層 0.5	07/22 12:10 表層 0.5	08/27 10:55 表層 0.5	09/10 11:15 表層 0.5	10/20 11:11 表層 0.5	11/25 09:35 表層 0.5	11/25 09:35 中層 2.0	11/25 14:28 表層 0.5	11/25 14:28 中層 2.0	12/08 11:18 表層 0.5	01/05 11:37 表層 0.5	02/02 11:27 表層 0.5	03/06 11:36 表層 0.5						
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							0.02			<0.01								
硝酸性窒素 (mg/l)					0.34					<0.02							0.16			<0.01								
有機態窒素 (mg/l)																				0.03								
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	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	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	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴					
気温 (°C)	15.0	15.0	19.4	19.4	22.0	24.6	29.8	27.7	26.0	17.7	13.9	13.9	14.6	14.6	7.8	10.3	6.2	7.0					
水温 (°C)	13.9	12.7	15.1	13.2	21.8	23.7	28.9	26.0	27.0	22.0	17.7	17.2	17.9	17.3	14.0	9.5	8.4	9.1					
流量 (m³/s)	4.3	4.3	3.4	3.4	4.3	3.9	3.3	4.3	4.7	4.3	3.9	3.9	4.8	4.8	4.5	4.7	4.5	4.3					
全水深 (m)	3.0		1.3		1.6	1.0	0.9	2.5	1.3	1.5	1.6	1.6	2.0		1.9	2.1	4.3	2.5					
透明度 (m)																							
透視度 (cm)																							
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	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				
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.4 *	8.5 *	7.9	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
	DO (mg/L)	11	9.4	11	10	8.4	10	8.4	7.4 *	7.2 *	7.0 *	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	9.4	10	9.8				
	BOD (mg/L)																						
	COD (mg/L)	1.8	2.9 *	2.1 *	2.5 *	3.0 *	4.2 *	6.1 *	3.3 *	2.5 *	2.8 *	2.3 *	2.4 *	2.2 *	2.2 *	2.5 *	1.7	1.8	1.7				
	SS (mg/L)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+01		2.0E+00		<1.8E00	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+03 *	1.7E+01	3.3E+02	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	4.5E+00						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/L)	0.31 *							0.41 *					0.29		0.20							
	全リン (mg/L)	0.020							0.099 *					0.041 *		0.029							
	全亜鉛 (mg/L)	0.001							0.005					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)	<0.003																				
全シアン (mg/L)		ND																					
鉛 (mg/L)		<0.005																					
六価クロム (mg/L)		<0.02																					
ヒ素 (mg/L)		<0.005																					
総水銀 (mg/L)		<0.0005																					
アルキル水銀 (mg/L)		ND																					
P C B (mg/L)		ND																					
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002																					
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006																					
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002																					
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005																					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002																						
チウラム (mg/L)	<0.0006																						
シマジン (mg/L)	<0.0003																						
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002																						
ベンゼン (mg/L)	<0.001																						
セレン (mg/L)	<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							<0.03					0.06			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)	0.04																					
	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	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	表層	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	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										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01								0.02	<0.01	<0.01										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12					<0.02								0.04	0.02	0.02										
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.01								0.02	<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 (%)	12	18	9	18	13	6	10	5	17	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18							
	クロロフィルa (μg/l)	3.2E+00						4.3E+01																			
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)						0.09																					
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	中層	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	2.0	2.0	0.5	0.5	2.0	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	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴						
現場観測項目	気温 (°C)	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	14.7			
	水温 (°C)	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	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0			
	流量 (m³/s)	14.0	14.0	14.6	14.6	13.3	13.3	12.3	13.8	14.1	13.5	13.5	13.5	13.5	14.1	14.1	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1			
	全水深 (m)	4.3	4.3	2.4	2.4	3.1	1.7	1.1	3.3	2.6	1.7	1.5	1.5	2.9	14.1	14.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
	透明度 (cm)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	茶褐色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(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	無臭	無臭	無臭	無臭	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	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	8.4	9.4	10	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	1.9	1.8	1.8	1.9	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										
	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)	0.44	*			0.13	0.66	0.47	0.41	0.20	0.41	*		0.29	0.23	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	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	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022			
	全亜鉛 (mg/l)	0.001																									
	ノニルフェノール (mg/l)																										
	LAS (mg/l)																										
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)	0.27							<0.03					0.06					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)	0.02																									
	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	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)																											
	DO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)		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	年間晴	年間晴	年間雨	年間薄曇	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	年間曇	年間曇				
現場観測項目	気温 (°C)	水温 (°C)	14.8	14.8	14.8	14.8	16.8	22.0	25.0	29.5	28.0	19.3	15.3	15.3	16.2	13.9	12.6	8.8	9.6	7.4					
	流量 (m³/s)	全水深 (m)	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	9.1	8.1	8.1	8.3					
	透明度 (m)	透視度 (cm)	24.2	24.0	23.0	23.0	4.0	4.2	3.0	25.0	25.0	26.0	25.0	3.8	3.3	25.5	26.5	26.0	26.0	26.0					
	色相	臭気	青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		青緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		黄緑色(中)		青緑色(中)		無臭		青緑色(中)		無臭		
生活環境項目	pH	DO (mg/L)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.4 *	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2					
	BOD (mg/L)	COD (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	8.5	9.3	9.8	9.8	9.4					
	SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	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					
	n-4種抽出物質 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	6.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.1E02	2.2E02	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00					
	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.031 *	0.035 *	0.053 *	0.045 *	0.045 *	0.038 *			0.028	0.029	0.020	0.017	0.018					
	ノニルフェノール (mg/L)	LAS (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	0.002	0.002	<0.001					
健康項目	カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)					<0.0003	ND																	
	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)					<0.005	<0.02																	
	ヒ素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)					<0.005	<0.0005																	
	アルキル水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)					ND	ND																	
	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)					<0.002	<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0004	<0.002																	
	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)					<0.0005	<0.0006																	
	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.0005	<0.0002																	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	チウラム (mg/L)					<0.0002	<0.0006																	
	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)					<0.0003	<0.002																	
	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)					<0.001	<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)	1,4-ジオキサン (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						
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	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																										
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深																											
採取水深	(m)	04/16	10:35	04/16	10:35	04/16	11:58	04/16	11:58	05/07	10:22	06/17	15:30	07/02	14:15	08/21	09:50	09/11	13:40	10/09	11:40	11/17	11:05	11/17	13:30	11/17	14:48	01/07	13:25	02/03	12:50	03/03	11:17
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	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			
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.01		0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
有機態窒素	(mg/l)																																
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
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	18	17	18	18	18	18	18	11	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
全有機炭素	(mg/l)			4.3E00		1.3E00	3.1E00	3.6E00	2.2E01	1.0E01	2.5E00	4.5E00	1.3																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)			1.5				1.6																									
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ן	(mg/l)																																
ウラン	(mg/l)																																
フェノール	(mg/l)																																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																
アニリン	(mg/l)																																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																
要測定指標項目																																	
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1		<1	<1	<1	4E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
下層DO	(mg/l)	9.4		9.8		8.5	6.8	6.9	4.9	7.1	6.0	7.5	3.8																				
透明度	(m)	3.2		3.3		4.0	4.2	3.0	3.5	2.7	1.7	3.8																					

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		採取時刻	04/10 09:46	07/22 11:46	11/25 14:59	01/05 11:16														
採取位置		採取水深	(m)																	
測定区分		天候	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴														
現場観測項目		気温 (°C)	15.8	28.3	14.6	9.8														
		水温 (°C)	12.8	26.9	17.9	9.8														
		流量 (m³/s)																		
		全水深 (m)	21.2	19.6	20.9	21.5														
		透明度 (m)	5.0	2.4	3.0	2.3														
		透視度 (cm)																		
		色相	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)														
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1														
	DO (mg/l)		10	8.8	8.6	9.0														
	BOD (mg/l)																			
	COD (mg/l)		2.1 *	2.8 *	2.0	1.4														
	SS (mg/l)																			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00														
	n-4種抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	ND														
	全窒素 (mg/l)		0.16	0.23	0.27	0.20														
	全リン (mg/l)		0.015	0.033 *	0.037 *	0.025														
	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)																			
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																			
	トリクロロエチレン (mg/l)																			
	テトラクロロエチレン (mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	チウラム (mg/l)																			
	シマジン (mg/l)																			
チオベンカルブ (mg/l)																				
ベンゼン (mg/l)																				
セレン (mg/l)																				
ほう素 (mg/l)																				
ふっ素 (mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																				
1,4-ジオキサン (mg/l)																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)																			
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			
クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	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	04/10 09:46	採取位置	07/22 11:46	採取水深	11/25 14:59	採取水深	01/05 11:16												
採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5												
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	( $\mu S/cm$ )																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
他	(%)		18		18		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)																				
777酸ジエチルキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目																					
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
下層DO	(mg/l)																				
透明度	(m)		5.0		2.4		3.0		2.3												



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			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			09:33	09:33	15:28	15:28	10:39	10:28	11:35	10:33	10:51	10:45	09:14	09:14	14:46	14:46	10:59	11:04	11:06	11:13					
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	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
項目																									
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (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					
	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)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
	7-メチルヒキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エピクロヒドリン (mg/l)																								
	全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
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)	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	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																								
採取水深																								
測定区分																								
天候																								
気温 (°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	12.3	8.8	9.0	7.2						
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						
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)	9.4		9.0		8.8	8.7	8.4	8.3	8.8	8.5	8.0		7.6		8.3	8.7	7.8	8.3						
透明度 (m)	3.3		3.2		2.6	4.0	2.0	2.5	2.3	1.8		3.5		3.0	3.5	4.6	5.2	5.0						
透視度 (cm)																								
色相																								
臭気																								
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2						
DO (mg/l)	10	9.7	10	9.6	8.4	7.3	8.6	9.0	7.4	6.4	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.4	9.4	10						
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)	2.1	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						
SS (mg/l)																								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	9.3E00	4.0E00	2.3E01	2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	4.5E00						
n-4種抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND																			
全窒素 (mg/l)			0.14		0.18	0.25	0.26	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.21	0.17	0.18	0.13						
全リン (mg/l)			0.021		0.027	0.034	0.048	0.035	0.039	0.042	0.041	0.041	0.041	0.027	0.028	0.021	0.018	0.018						
全亜鉛 (mg/l)			<0.001		0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001					
ノニルフェノール (mg/l)			<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						
LAS (mg/l)			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
健康項目																								
カドミウム (mg/l)					<0.0003	ND																		
全シアン (mg/l)					<0.005	<0.02																		
鉛 (mg/l)					<0.005	<0.0005																		
六価クロム (mg/l)					ND	ND																		
ヒ素 (mg/l)					ND	ND																		
総水銀 (mg/l)					ND	ND																		
アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND																		
P C B (mg/l)					ND	ND																		
ジクロロメタン (mg/l)					<0.002	<0.002																		
四塩化炭素 (mg/l)					<0.0004	<0.002																		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.002	<0.004																		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004	<0.0005																		
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.0006	<0.002																		
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	<0.002																		
トリクロロエチレン (mg/l)					<0.002	<0.0005																		
テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005	<0.0002																		
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)					<0.0002	<0.0003																		
チウラム (mg/l)					<0.0006	<0.0003																		
シマジン (mg/l)					<0.0003	<0.002																		
チオベンカルブ (mg/l)					<0.002	<0.001																		
ベンゼン (mg/l)					<0.002	<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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.16				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)																								
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	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	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.13				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	<0.01	0.01	0.02	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	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)																						
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)																						
ジクロルボス(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ן	(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	<1	1E00	<1	<1	1E00	<1		<1		<1	1	<1	<1		
下層DO	(mg/l)			10		9.2		6.8	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	11/17 13:15	12/09 14:31	01/07 13:43	02/03 12:35	03/03 11:00																		
採取位置	(m)																																				
採取水深	(m)																																				
測定区分	年間曇																																				
天候	年間曇																																				
気温 (°C)	14.4	14.4	14.5	14.5	17.1	22.5	25.2	29.3	28.4	21.8	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	12.6	8.9	10.8	7.1																		
水温 (°C)	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	18.0	14.1	8.8	8.3	8.4																			
流量 (m³/s)																																					
全水深 (m)	25.0																																				
透明度 (m)	3.3																																				
透視度 (cm)																																					
色相	青緑色(中)																																				
臭気	無臭																																				
生活環境項目	pH	8.2	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	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	7.8	8.4	9.3	9.8	9.7																		
	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	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8																		
	SS (mg/l)																																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00																																		
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND	ND																																		
	全窒素 (mg/l)																																				
	全リン (mg/l)	0.020	0.020																																		
	全亜鉛 (mg/l)	<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)																																			
全シアン (mg/l)																																					
鉛 (mg/l)		<0.005																																			
六価クロム (mg/l)		<0.02																																			
ヒ素 (mg/l)		<0.005																																			
総水銀 (mg/l)		<0.0005																																			
アルキル水銀 (mg/l)																																					
P C B (mg/l)		ND																																			
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002																																			
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002																																			
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004																																			
1,1-ジクロロエチレン (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																																				
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.09																																				
	0.03																																				
	<0.03																																				
	0.08																																				
	<0.03																																				
	0.08																																				
	0.14																																				
	<0.03																																				
	0.04																																				
	0.04																																				
	<0.03																																				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																																				
	銅 (mg/l)																																				
	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		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				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)																										
他塩素素 (%)		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)																										
イソペンボス(IBP) (mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
トルエン (mg/l)																										
キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要 測 定 指 標 項 目																										
大腸菌数 (MPN/100ml)																										
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							