

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (n)	IV (I)	水域名	児島湾(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名																
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査					地点名	海岸通沖														
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06				
採取時刻	08:49	08:50	14:40	14:40	10:51	08:35	09:55	10:00	11:06	12:26	07:35	07:35	07:35	14:12	14:12	09:30	10:11	11:45	11:58				
採取位置																							
採取水深																							
測定区分																							
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 快晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇				
現場気温	(°C)	16.2	16.2	18.4	18.4	23.0	24.2	29.7	31.0	27.5	27.9	9.0	9.0	17.7	17.7	10.8	8.4	9.9	11.8				
現場水温	(°C)	15.2	16.2	17.3	16.1	22.9	22.2	26.3	29.0	26.3	25.8	17.0	20.0	19.4	19.8	12.8	9.1	8.3	9.6				
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	(m)	5.5	5.5	4.3	4.3	5.5	5.6	5.5	5.3	5.8	5.9	4.2	4.2	6.0	6.0	4.4	6.0	5.3	4.9				
現場透明度	(m)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	2.0	1.9	1.5	1.7				
現場透視度	(cm)																						
色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH		8.0	8.4 *	8.4 *	8.2	8.1	7.5	8.5 *	8.4 *	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2				
	DO	(mg/l)	7.2	10	10	8.4	9.0	9.2	8.4	8.8	7.8	10	8.6	4.6	8.6	7.2	7.4	10	12	11			
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	3.7	4.3	5.4	4.1	3.7	4.3	5.8	6.1	6.1	6.3	5.9	5.1	5.6	3.7	3.6	3.4	3.2	3.3			
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-4抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)																					
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
	LAS	(mg/l)																					
	底層DO	(mg/l)	7.6		7.0		6.8	7.8	6.2	5.8	4.4	4.4	7.2		6.6	7.4		8.2	9.8	9.6			
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	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	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	海岸通沖										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	04/19 08:49 中層	04/19 08:50 表層	04/19 14:40 表層	04/19 14:40 中層	05/25 10:51 表層	06/18 08:35 表層	07/04 09:55 表層	08/01 10:00 表層	09/16 11:06 表層	10/03 12:26 表層	11/04 07:35 表層	11/04 07:35 中層	11/04 14:12 表層	11/04 14:12 中層	12/08 09:30 表層	01/10 10:11 表層	02/16 11:45 表層	03/06 11:58 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)		2.0	<0.01	0.5		2.0	0.5	0.5	<0.01	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01						<0.01						0.03					0.02						
硝酸性窒素	(mg/l)			0.05						0.02						0.02					0.41						
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01						0.01						0.04					0.02						
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)			9.3E+00						1.8E+01						6.8E+00					8.0E+00						
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)		26	16	20	27	9.1	6.8	9.7	11	7.6	5.9	9.3	24	20	27	17	16	16	7.2							
塩分																											
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)																										
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																										
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガシ	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)		1.2	1.1		1.2	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1		1.3		2.0	1.9	1.5	1.7							
	透明度	(m)																									

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 (n)	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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06								
採取時刻	08:59	08:59	14:48	14:48	10:44	08:48	10:04	10:10	11:00	12:15	07:46	07:46	14:25	14:25	09:42	10:23	11:40	11:49								
採取位置																										
採取水深																										
測定区分																										
天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇								
現場気温	(°C)	14.5	14.5	18.9	18.9	22.7	24.8	29.5	32.2	27.0	27.8	9.1	9.1	17.5	17.5	9.5	9.0	10.0								
現場水温	(°C)	15.9	15.0	17.9	16.0	22.9	21.6	25.0	28.8	25.3	24.8	15.3	20.3	19.5	19.2	11.8	8.8	8.4								
現場流量	(m³/s)	4.8	4.8	3.5	3.5	4.9	4.8	4.8	4.6	5.0	5.2	3.6	3.6	5.2	5.2	3.5	5.2	4.3								
現場全水深	(m)	1.3		1.4		1.2	1.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.4	2.1	1.8	1.8	1.6								
現場透明度	(m)																									
現場透視度	(cm)																									
現場色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(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							
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	8.5 *	8.2	7.5 *	7.8	8.1	7.5 *	7.8	7.7 *	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	8.2							
	DO (mg/L)		10	8.0	10	10	8.8	9.4	9.0	7.6	6.8	8.0	4.6 *	6.0	8.2	6.6	9.2	10	11	12						
	BOD (mg/L)																									
	COD (mg/L)		3.7 *	4.5 *	4.2 *	9.5 *	4.6 *	3.9 *	3.4 *	4.1 *	4.3 *	5.0 *	3.7 *	4.0 *	4.6 *	3.7 *	2.8	2.8	2.5	1.8						
	SS (mg/L)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	n-4中抽出物質		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	全窒素 (mg/L)		0.48						0.58						0.53			0.69								
	全リン (mg/L)		0.040						0.049						0.072			0.028								
	全亜鉛 (mg/L)		0.003						0.002						0.002			0.001								
ノニルフェノール (mg/L)																										
LAS (mg/L)																										
底層DO (mg/L)		7.8		8.4		6.6	6.4	6.2	5.2	4.6	5.2	6.2	6.4		6.8	8.8	9.8	10.2								
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)	<0.001																								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005																								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.0002																								
	チウラム (mg/L)	<0.0006																								
シマジン (mg/L)	<0.0003																									
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002																									
ベンゼン (mg/L)	<0.001																									
セレン (mg/L)	<0.002																									
ほう素 (mg/L)																										
ふっ素 (mg/L)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15							0.41						0.18		0.49										
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005											<0.005														
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																									
	銅 (mg/L)	<0.01																								
	亜鉛 (mg/L)	0.003							0.002																	
	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	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	2016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	採取位置	採取水深	04/19 08:59 表層	04/19 08:59 中層	04/19 14:48 表層	04/19 14:48 中層	05/25 10:44 表層	06/18 08:48 表層	07/04 10:04 表層	08/01 10:10 表層	09/16 11:00 表層	10/03 12:15 表層	11/04 07:46 表層	11/04 07:46 中層	11/04 14:25 表層	11/04 14:25 中層	12/08 09:42 表層	01/10 10:23 表層	02/16 11:40 表層	03/06 11:49 表層					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.02	0.01	0.48	0.01				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01								<0.01						0.01	0.01	0.17	<0.01	<0.01	0.48					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.14								0.40						0.17	0.17	0.17	<0.01	<0.01	0.48					
有機態窒素	(mg/l)	<0.01								0.03						0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.48					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01								0.03						0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.48					
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他塩素量	(%)																									
クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分		12	23	6.6	25	10	4.9	4.5	7.8	4.0	4.5	10	26	23	26	10	6.5	16	4.7							
E P N	(mg/l)							<0.0006		<0.002			<0.0006													
アンチモン	(mg/l)									<0.005																
ニッケル	(mg/l)									<0.0006																
クロロホルム	(mg/l)									<0.004																
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)									<0.006																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.02																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0008																
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0005																
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0003																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.004																
イソプロチオン	(mg/l)									<0.004																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004																
クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.0008																
プロピザミド	(mg/l)									<0.001																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.002																
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)									<0.0008																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0001																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.06																
トルエン	(mg/l)									<0.04																
キシレン	(mg/l)									<0.006																
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.01																
モリブデン	(mg/l)									<0.0002																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0001																
エピクロヒドリン	(mg/l)									0.04																
全マンガン	(mg/l)									0.0004																
ウラン	(mg/l)									<0.001																
フェノール	(mg/l)									<0.003																
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.0001																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)									<0.002																
アニリン	(mg/l)									<0.0003																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3		1.4			1.2	1.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8		1.4		2.1	1.8	1.8	1.6					
	透明度	(m)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	吉井川河口部															
採取月日	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:40	09:40	15:25	15:25	09:58	09:21	10:42	10:39	10:19	11:24	08:25	08:25	14:56	14:56	10:10	10:55	11:06	11:14					
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																						
現場観測項目																							
気温	15.8	15.8	18.9	18.9	22.1	24.8	29.0	31.9	27.3	27.1	10.0	10.0	18.3	18.3	10.2	9.8	8.0	10.1					
水温	16.0	15.1	18.5	15.7	22.2	23.2	26.7	29.6	26.0	24.2	17.6	20.1	19.4	19.2	11.3	7.6	8.9	9.4					
流量	(m³/s)																						
全水深	4.5	4.5	3.2	3.2	4.0	4.3	4.2	4.2	4.7	4.6	2.7	2.7	4.4	4.4	2.9	4.8	3.7	4.2					
透明度	1.9		1.0		1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1		1.4		1.5	2.4	2.0	2.1					
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)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)				
臭気	無臭																						
pH	8.0	8.2	8.0	8.3	7.9	7.4	7.9	8.2	7.6	7.5	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8	8.2	8.1	8.1					
DO	9.6	9.0	9.6	10	7.2	9.0	7.4	7.8	7.0	7.6	7.2	6.6	8.2	7.6	10	11	10	11					
BOD	(mg/l)																						
COD	3.2	3.2	3.9	4.7	3.4	3.7	3.8	4.7	4.9	4.1	3.3	4.9	4.1	3.2	3.2	2.3	1.9	2.0					
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4中抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	0.57						0.68						0.42			0.66							
全リン	0.030						0.069						0.056			0.029							
全亜鉛	0.001						0.003						0.002			0.002							
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	9.0		10		7.0	8.0	2.8	5.6	4.4	5.8	7.2	6.8	8.4	9.0	10.4	9.8							
健康項目																							
カドミウム	(mg/l) <0.0003																						
全シアン	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	ND																						
PCB	ND																						
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002																						
四塩化炭素	(mg/l) <0.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.001																						
テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(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) 0.29																						
1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l) <0.01																						
亜鉛	(mg/l) 0.001																						
鉄(溶解性)	(mg/l) 0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.04																						
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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:40	09:40	15:25	15:25	09:58	09:21	10:42	10:39	10:19	11:24	08:25	08:25	14:56	14:56	10:10	10:55	11:06	11:14					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05					<0.01						0.05			0.03							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01						0.02			<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.28					0.42						0.20			0.48							
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.04						0.03			0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	11	28	7.5	27	16	5.1	7.7	14	8.5	6.2	20	27	24	27	5.8	5.3	22	5.5					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006													
	アンチモン (mg/l)						<0.002																
	ニッケル (mg/l)						<0.005																
	クロロホルム (mg/l)						<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)						<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)						<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)						<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)						<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)						<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<0.004																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)						<0.004																
	プロピザミド (mg/l)						<0.0008																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)						<0.001																
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)						<0.002																
	イプロベンボス(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																
776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)						0.0002																	
全マンガン (mg/l)						0.05																	
ウラン (mg/l)						0.0007																	
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)	1.9	1.0		1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1		1.4		1.5	2.4	2.0	2.1					
	透明度 (m)																						



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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:14	09:15	15:00	15:00	10:32	09:02	10:20	10:20	10:48	12:00	08:00	08:00	14:37	14:37	09:53	10:34	11:25	11:37					
採取位置	表層				中層				表層				中層				表層						
採取水深	0.5				2.0				0.5				2.0				0.5						
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
アンモニア態窒素		0.01					<0.01						0.04										
亜硝酸性窒素		<0.01					0.01						0.01										
硝酸性窒素		0.08					0.30						0.22										
有機態窒素																							
リン酸態リン		0.01					0.03						0.04										
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩化物イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	20	28	20	27	15	13	12	19	13	9.1	25	28	20	28	25	21	21	10				
塩分																							
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)																						
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4	0.9		1.5	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4		1.4		1.8	2.1	1.9	1.9				
	透明度	(m)																					



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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:24	09:24	15:09	15:09	10:25	09:09	10:30	10:28	10:29	11:35	08:10	08:10	14:44	14:44	10:00	10:43	11:20	11:30					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	(m)																						
天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇					
気温	14.9	14.9	19.9	19.9	22.1	25.0	28.6	31.7	27.0	27.3	9.5	9.5	18.8	18.8	9.5	9.4	9.0	10.2					
水温	15.8	14.7	16.9	16.3	21.9	22.4	26.2	28.7	26.4	24.9	16.6	19.2	19.7	19.7	13.0	10.0	8.3	9.9					
流量	(m³/s)																						
全水深	3.6	3.6	2.3	2.3	3.4	3.5	3.6	3.4	3.6	4.0	2.3	2.3	4.0	4.0	2.4	3.8	3.1	2.9					
透明度	1.8		1.3		1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	2.2	2.0	2.2					
透視度	(cm)																						
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)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	7.7 *	8.1	8.4 *	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3					
DO	10	8.4	9.2	7.2	8.0	8.6	8.6	8.8	6.8	7.6	8.4	6.6	8.4	8.0	8.6	9.6	12	12					
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)																						
SS	3.1 *	3.0	3.5 *	4.1 *	3.2 *	2.9	3.1 *	5.8 *	4.8 *	3.8 *	3.2 *	4.8 *	3.7 *	2.9	2.4	2.7	1.8	2.4					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
n-4中抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	0.37				0.41	0.84	0.58	0.29	0.71	0.68			0.33		0.50	0.64	0.47	0.48					
全リン	0.033				0.064	0.10 *	0.074	0.089	0.098 *	0.067			0.051		0.053	0.058	0.032	0.033					
全亜鉛	0.002						0.002						0.002			0.002							
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	8.8		9.2		7.4	8.2	6.6	6.2	5.6	6.0	7.4		8.0		7.4	9.0	10.0	10.2					
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	<0.0003																						
全シアン	ND																						
鉛	<0.005																						
六価クロム	<0.02																						
ヒ素	<0.005																						
総水銀	<0.0005																						
アルキル水銀	ND																						
PCB	ND																						
ジクロロメタン	<0.002																						
四塩化炭素	<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン	<0.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	<0.002																						
ジス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																						
トリクロロエチレン	<0.001																						
テトラクロロエチレン	<0.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002																						
チウラム	<0.0006																						
シマジン	<0.0003																						
チオベンカルブ	<0.002																						
ベンゼン	<0.001																						
セレン	<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	0.07				0.08	0.42	0.27	<0.03	0.37	0.47		0.13		0.28	0.28	0.23	0.32						
1,4-ジオキサン	<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																						
フェノール類	<0.01																						
銅	<0.01							0.002				<0.01				0.002							
亜鉛	0.002																						
鉄(溶解性)	<0.01																						
マンガン(溶解性)	0.02																						
クロム	<0.03																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 09:24 表層	04/19 09:24 中層	04/19 15:09 表層	04/19 15:09 中層	05/25 10:25 表層	06/18 09:09 表層	07/04 10:30 表層	08/01 10:28 表層	09/16 10:29 表層	10/03 11:35 表層	11/04 08:10 表層	11/04 08:10 中層	11/04 14:44 表層	11/04 14:44 中層	12/08 10:00 表層	01/10 10:43 表層	02/16 11:20 表層	03/06 11:30 表層							
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.11	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.5	2.0	0.5	2.0	0.02	0.08	0.01	0.01							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01						0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06						0.07	0.41	0.26	<0.02	0.36	0.46			0.11	0.26	0.27	0.27	0.22	0.31							
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01						0.02	0.07	0.03	0.04	0.06	0.04			0.03		0.03	0.03	0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																											
	DO飽和度 (%)																											
	塩化物イオン (mg/l)																											
	塩素量 (%)																											
	クロロフィルa (μg/l)	7.0E+00						7.2E+00	2.4E+00	1.5E+01	1.4E+01	8.6E+00	4.9E+00			4.0E+00		2.7E+00	3.0E+00	2.1E+00	6.2E+00							
全有機炭素 (mg/l)																												
トリハロメタン生成能																												
塩分	18	30	24	25	17	10	10	17	10	7.6	21	26	27	27	20	21	17	12										
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γ-エチルキシレン (mg/l)																												
モリブデン (mg/l)																												
塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
エピクロヒドリン (mg/l)																												
全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																												
ホルムアルデヒド (mg/l)																												
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)	1.8		1.3			1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4		1.5		1.6	2.2	2.0	2.2								
	透明度 (m)																											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団																							
調査年度	2016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	04/19 11:41 表層 0.5	04/19 11:41 中層 2.0	04/19 16:53 表層 0.5	04/19 16:53 中層 2.0	05/25 10:17 表層 0.5	06/18 10:34 表層 0.5	07/04 12:20 表層 0.5	08/01 11:50 表層 0.5	09/16 10:42 表層 0.5	10/03 11:52 表層 0.5	11/04 09:44 表層 0.5	11/04 09:44 中層 2.0	11/04 16:32 表層 0.5	11/04 16:32 中層 2.0	12/08 11:17 表層 0.5	01/10 12:35 表層 0.5	02/16 09:47 表層 0.5	03/06 10:03 表層 0.5																						
測定区分		(m)	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇																					
現場観測項目			気温 (℃) 16.4	気温 (℃) 16.2	水温 (℃) 16.9	水温 (℃) 15.2	流量 (m³/s) 4.8	流量 (m³/s) 4.8	全水深 (m) 5.7	透明度 (m) 1.4	透明度 (m) 5.7	透明度 (m) 1.2	透明度 (m) 4.8	透明度 (m) 6.1	透明度 (m) 1.3	透明度 (m) 5.8	透明度 (m) 1.4	透明度 (m) 5.5	透明度 (m) 1.6	透明度 (m) 5.4	透明度 (m) 1.4	透明度 (m) 6.2	透明度 (m) 1.3	透明度 (m) 6.4	透明度 (m) 1.2	透明度 (m) 5.5	透明度 (m) 5.5	透明度 (m) 5.9	透明度 (m) 1.5	透明度 (m) 5.9	透明度 (m) 2.2	透明度 (m) 4.7	透明度 (m) 2.2	透明度 (m) 5.8	透明度 (m) 1.8	透明度 (m) 4.8	透明度 (m) 2.2	透明度 (m) 5.6	透明度 (m) 2.1			
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																		
臭気			黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)																			
pH			8.4 *	8.1	8.4 *	8.3	8.2	7.6 *	8.1	8.4 *	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.3	8.3																					
DO		(mg/l)	10	8.8	10	10	8.8	7.8	8.6	8.8	7.0	7.6	7.6	7.2	8.4	7.4	8.4	10	12	11																						
BOD		(mg/l)																																								
COD		(mg/l)	4.6 *	3.8 *	4.6 *	5.5 *	5.0 *	3.9 *	3.3 *	5.9 *	5.0 *	3.9 *	3.4 *	4.7 *	3.9 *	2.9	2.5	3.2 *	1.8	2.3																						
SS		(mg/l)																																								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
n-4中抽出物質		(mg/l)	0.44	0.050					0.58					0.46				0.75																								
全窒素		(mg/l)							0.066					0.063				0.053																								
全リン		(mg/l)																																								
全亜鉛		(mg/l)																																								
ノニルフェノール		(mg/l)																																								
LAS		(mg/l)																																								
底層DO		(mg/l)																																								
健康項目		(mg/l)																																								
カドミウム		(mg/l)																																								
全シアン		(mg/l)																																								
鉛		(mg/l)																																								
六価クロム		(mg/l)																																								
ヒ素		(mg/l)																																								
総水銀		(mg/l)																																								
アルキル水銀		(mg/l)																																								
PCB		(mg/l)																																								
ジクロロメタン		(mg/l)																																								
四塩化炭素		(mg/l)																																								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																																								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																																								
1,1,2-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		(mg/l)																																								
フェノール類		(mg/l)																																								
銅		(mg/l)																																								
亜鉛		(mg/l)																																								
鉄(溶解性)		(mg/l)																																								
マンガン(溶解性)		(mg/l)																																								
クロム		(mg/l)																																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	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	2016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	採取位置	採取水深	04/19 11:41 表層	04/19 11:41 中層	04/19 16:53 表層	04/19 16:53 中層	05/25 10:17 表層	06/18 10:34 表層	07/04 12:20 表層	08/01 11:50 表層	09/16 10:42 表層	10/03 11:52 表層	11/04 09:44 表層	11/04 09:44 中層	11/04 16:32 表層	11/04 16:32 中層	12/08 11:17 表層	01/10 12:35 表層	02/16 09:47 表層	03/06 10:03 表層					
アンモニア態窒素 (mg/l)				0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
硝酸性窒素 (mg/l)																										
有機態窒素 (mg/l)																										
リン酸態リン (mg/l)																										
電気伝導度 (μS/cm)																										
DO飽和度 (%)																										
塩化物イオン (mg/l)																										
他 塩素量 (%)																										
クロロフィルa (μg/l)																										
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)				18	27	23	27	14	10	9.1	11	9.8	7.8	19	28	25	28	19	17	12	6.8					
塩分																										
E P N (mg/l)																										
アンチモン (mg/l)																										
ニッケル (mg/l)																										
クロロホルム (mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
イソキサチオン (mg/l)																										
ダイアジノン (mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
イソプロチオラン (mg/l)																										
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
プロピザミド (mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																										
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																										
トルエン (mg/l)																										
キシレン (mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																										
モリブデン (mg/l)																										
塩化ビニルモノマー (mg/l)																										
エピクロヒドリン (mg/l)																										
全マンガン (mg/l)																										
ウラン (mg/l)																										
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)			1.4		1.2		1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3		1.5		2.2	1.8	2.2	2.1					
	透明度 (m)																									

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 (n)	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	2016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	04/19 11:32	04/19 11:32	04/19 16:44	04/19 16:44	05/25 10:11	06/18 10:27	07/04 12:11	08/01 11:43	09/16 10:35	10/03 11:45	11/04 09:36	11/04 09:36	11/04 16:23	11/04 16:23	12/08 11:10	01/10 12:27	02/16 09:55	03/06 10:10			
採取位置																					
採取水深																					
測定区分																					
天候																					
現場気温																					
現場水温																					
現場流量																					
観測項目																					
全水深																					
透明度																					
透視度																					
色相																					
臭気																					
pH																					
DO																					
BOD																					
COD																					
SS																					
大腸菌群数																					
n-4中抽出物質																					
全窒素																					
全リン																					
全亜鉛																					
ノニルフェノール																					
LAS																					
底層DO																					
健康項目																					
特殊項目																					
採取時刻	04/19 11:32	04/19 11:32	04/19 16:44	04/19 16:44	05/25 10:11	06/18 10:27	07/04 12:11	08/01 11:43	09/16 10:35	10/03 11:45	11/04 09:36	11/04 09:36	11/04 16:23	11/04 16:23	12/08 11:10	01/10 12:27	02/16 09:55	03/06 10:10			
採取位置																					
採取水深																					
測定区分																					
天候																					
現場気温	17.3	17.3	18.5	18.5	22.2	25.7	30.3	32.8	27.5	27.6	13.0	13.0	16.3	16.3	11.0	11.3	3.7	9.5			
現場水温	16.2	15.0	17.1	15.8	22.3	22.9	27.0	30.4	26.3	25.0	16.7	20.0	19.6	19.2	13.5	10.2	6.5	9.0			
現場流量	3.1	3.1	2.1	2.1	3.1	3.2	3.0	2.8	3.5	3.8	2.7	2.7	3.2	3.2	2.0	3.3	2.3	2.8			
観測項目	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.2			
全水深	3.1	3.1	2.1	2.1	3.1	3.2	3.0	2.8	3.5	3.8	2.7	2.7	3.2	3.2	2.0	3.3	2.3	2.8			
透明度	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.2			
透視度																					
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	8.3	8.2	8.4	8.4	8.1	7.7	8.2	8.4	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1			
DO	10	9.0	11	11	8.8	8.2	10	9.2	7.4	7.0	8.0	7.2	8.4	8.2	8.8	10	12	12			
BOD																					
COD	3.4	3.4	4.9	5.3	4.8	4.5	4.2	5.8	4.6	4.2	3.7	5.3	4.0	4.2	3.0	3.4	2.5	2.3			
SS																					
大腸菌群数																					
MPN/100ml																					
n-4中抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	0.39							0.53					0.45			0.73					
全リン	0.037							0.079					0.059			0.053					
全亜鉛	0.002							0.002					0.002			0.002					
ノニルフェノール																					
LAS																					
底層DO	9.0		11		7.4	7.8	7.2	6.4	5.8	6.2	7.2		8.0		8.0	9.6	10.8	10.4			
健康項目																					
特殊項目																					
カドミウム	<0.0003																				
全シアン	ND																				
鉛	<0.005																				
六価クロム	<0.02																				
ヒ素	<0.005																				
総水銀	<0.0005																				
アルキル水銀	ND																				
PCB	ND																				
ジクロロメタン	<0.002																				
四塩化炭素	<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン	<0.002																				
ジス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																				
トリクロロエチレン	<0.001																				
テトラクロロエチレン	<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002																				
チウラム	<0.0006																				
シマジン	<0.0003																				
チオベンカルブ	<0.002																				
ベンゼン	<0.001																				
セレン	<0.002																				
ほう素																					
ふっ素																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.03						0.10						0.17			0.35					
1,4-ジオキサン	<0.005										<0.005										
フェノール類																					
銅	<0.01							0.002				<0.01		0.002		0.002					
亜鉛	0.002																				
鉄(溶解性)	0.01																				
マンガン(溶解性)	0.02																				
クロム	<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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06				
採取時刻	11:32	11:32	16:44	16:44	10:11	10:27	12:11	11:43	10:35	11:45	09:36	09:36	16:23	16:23	11:10	12:27	09:55	10:10					
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	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 の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01					<0.01						0.01				0.04						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					0.01						0.01				0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02					0.09						0.16				0.34						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.02						0.03				0.02						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)	8.1E+00						2.3E+01						4.0E+00			4.9E+00						
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	18	25	21	24	12	13	13	16	9.6	7.9	19	27	24	27	20	19	12	7.7					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)						<0.0006						<0.0006										
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
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)	1.4	1.1		1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1		1.4		1.8	1.7	2.1	2.2					
	透明度 (m)																						

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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06								
採取時刻	09:52	09:52	15:35	15:35	09:47	09:30	10:54	10:49	10:11	11:17	08:35	08:35	08:35	15:07	15:07	10:18	10:58	11:05								
採取位置																										
採取水深																										
測定区分																										
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 快晴	年間 快晴	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				
現場観測項目	気温 (°C)	15.9	15.9	17.8	17.8	22.0	24.5	28.8	31.9	27.0	27.7	9.9	9.9	17.3	17.3	10.0	11.1	11.1	7.3	7.3	10.0	10.1				
	水温 (°C)	16.0	14.8	17.2	17.5	21.9	23.6	24.9	29.2	27.0	25.5	16.0	19.2	18.0	19.8	11.1	10.1	10.1	8.8	8.8	10.1	10.1				
	流量 (m³/s)	4.7	4.7	3.4	3.4	4.1	4.6	4.4	4.1	4.9	5.0	3.4	3.4	4.8	4.8	3.0	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	4.0				
	全水深 (m)	1.4	1.4	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	4.8	4.8	3.0	3.1	3.1	4.0	4.0				
	透明度 (m)	1.4	1.4	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	4.8	4.8	3.0	3.1	3.1	4.0	4.0				
	透視度 (cm)	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				
	色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)				
	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	8.1	8.3	8.4	8.1	7.7	8.1	8.3	7.9	7.5	8.2	7.9	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1				
	DO (mg/L)	9.0	9.0	9.2	10	8.0	8.4	8.4	8.0	6.2	7.0	9.2	6.4	11	7.6	9.6	9.6	10	10	10	10	10				
	BOD (mg/L)																									
	COD (mg/L)	3.0	2.3	3.6	6.1	4.2	4.7	4.4	5.0	4.8	5.7	3.6	5.1	4.2	4.3	3.8	3.0	2.6	2.5							
	SS (mg/L)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	n-4種抽出物質 (mg/L)	0.34	0.027						0.63						0.42		0.57									
	全窒素 (mg/L)								0.076						0.070											
	全リン (mg/L)																									
	全亜鉛 (mg/L)																									
ノニルフェノール (mg/L)																										
LAS (mg/L)																										
底層DO (mg/L)																										
健康項目	カドミウム (mg/L)																									
	全シアン (mg/L)																									
	鉛 (mg/L)																									
	六価クロム (mg/L)																									
	ヒ素 (mg/L)																									
	総水銀 (mg/L)																									
	アルキル水銀 (mg/L)																									
	PCB (mg/L)																									
	ジクロロメタン (mg/L)																									
	四塩化炭素 (mg/L)																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																									
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																									
	トリクロロエチレン (mg/L)																									
	テトラクロロエチレン (mg/L)																									
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																									
チウラム (mg/L)																										
シマジン (mg/L)																										
チオベンカルブ (mg/L)																										
ベンゼン (mg/L)																										
セレン (mg/L)																										
ほう素 (mg/L)																										
ふっ素 (mg/L)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																										
1,4-ジオキサン (mg/L)																										
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																									
	銅 (mg/L)																									
	亜鉛 (mg/L)																									
	鉄(溶解性) (mg/L)																									
	マンガン(溶解性) (mg/L)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	09:52	09:52	15:35	15:35	09:47	09:30	10:54	10:49	10:11	11:17	08:35	08:35	15:07	15:07	15:07	11:12	10:58	11:05					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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)																						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
	硝酸性窒素 (mg/l)																						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)																						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	22	30	18	20	22	12	15	23	16	9.7	15	26	24	29	13	19	25	17					
要監視項目	EPN (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																							
モリブデン (mg/l)																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)																							
エピクロヒドリン (mg/l)																							
全マンガン (mg/l)																							
ウラン (mg/l)																							
フェノール (mg/l)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4	0.9			1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1		0.9		1.0	1.7	2.1	1.5				
	透明度 (m)																						



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 (n)	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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06					
採取時刻	11:14	11:15	16:34	16:34	09:39	10:15	12:00	11:32	10:04	11:08	09:24	09:24	09:24	16:08	16:08	12:09	10:09	10:20					
採取位置	中層	表層	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	2.0	0.5	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	曇	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇					
現場気温	17.7	17.7	17.7	17.7	23.0	24.8	27.0	32.0	27.5	27.8	12.7	12.7	12.7	17.8	17.8	10.7	11.8	5.1					
現場水温	14.3	15.3	16.7	15.4	22.0	23.2	26.8	29.0	26.5	25.5	19.2	20.8	20.2	19.3	12.8	10.4	7.5	9.2					
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	(m)	6.9	6.9	6.2	6.2	7.7	7.5	7.3	6.7	7.2	7.7	6.6	6.6	7.2	7.2	6.2	7.1	6.8					
現場透明度	(m)	2.6	2.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	0.9	1.6	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	2.4	2.2					
現場透視度	(cm)																						
現場色相		緑色(淡)	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)					
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					
項目																							
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	7.7 *	8.2	8.4 *	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2					
	DO (mg/l)	8.4	9.4	10	9.0	8.0	8.2	8.8	8.6	6.6	7.0	8.0	7.6	9.4	8.2	9.4	9.6	11	11				
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)	2.1	2.8	2.8	3.6 *	3.4 *	4.4 *	3.6 *	5.3 *	5.1 *	4.1 *	3.2 *	4.9 *	2.9	3.5 *	2.5	2.4	2.1	2.8				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
	n-4種抽出物質 (mg/l)		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素 (mg/l)		0.32			0.40	0.90	0.61	0.33	0.81	0.48			0.37	0.59	0.47	0.42	0.56	0.021				
	全リン (mg/l)		0.024			0.058	0.086	0.064	0.077	0.083	0.058			0.046	0.040	0.045	0.026	0.021					
	全亜鉛 (mg/l)		0.001					0.002						0.001		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					0.0008						<0.0006		0.0050								
底層DO (mg/l)		9.0		8.4		7.6	8.2	6.2	5.8	5.8	7.2			8.8		10.2	10.2						
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																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																					
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																					
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																						
チウラム (mg/l)	<0.0006																						
シマジン (mg/l)	<0.0003																						
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																						
ベンゼン (mg/l)	<0.001																						
セレン (mg/l)	<0.002																						
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.07			0.08	0.50	0.29	<0.03	0.46	0.32		0.13		0.41	0.21	0.17	0.41						
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005								<0.005													
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)		<0.01																				
	亜鉛 (mg/l)		0.001						0.002														
	鉄 (溶解性) (mg/l)		0.02											0.01									
	マンガン (溶解性) (mg/l)		0.01											<0.01									
クロム (mg/l)		<0.03											<0.03										

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2016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	04/19 11:14 中層	04/19 11:15 表層	04/19 16:34 表層	04/19 16:34 中層	05/25 09:39 表層	06/18 10:15 表層	07/04 12:00 表層	08/01 11:32 表層	09/16 10:04 表層	10/03 11:08 表層	11/04 09:24 表層	11/04 09:24 中層	11/04 16:08 表層	11/04 16:08 中層	12/08 11:00 表層	01/10 12:09 表層	02/16 10:09 表層	03/06 10:20 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)		2.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	<0.01	0.01	0.01	0.08	0.02			0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03						
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01			0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)			0.06			0.07	0.49	0.28	0.31	<0.02	0.45	0.31			0.11	0.40	0.20	0.16	0.16	0.40						
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)			<0.01			0.01	0.06	0.02	0.03	0.06	0.04				0.03		0.02	0.02	<0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																										
DO飽和度	(%)																										
塩化物イオン	(mg/l)																										
他	(%)																										
塩素量	(%)																										
クロロフィルa	(μg/l)			1.2E+01				7.1E+00	2.1E+00	1.8E+01	1.6E+01	4.3E+00	2.2E+00			3.1E+00		6.5E-01	2.1E+00	2.4E+00	2.4E+00						
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分	(mg/l)		30	23	22	25	19	7.6	10	18	11	10	26	29	28	29	10	24	20	8.7							
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γ-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)		2.6	1.5		1.6	1.8	1.5	1.5	0.9	1.6	1.2		1.6		2.4	2.4	2.2	2.4							
	透明度	(m)																									

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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06								
採取時刻	10:04	10:04	16:23	16:23	09:30	09:38	11:04	10:58	09:56	10:58	08:45	08:45	15:18	15:18	10:26	11:20	11:46	10:53								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	(m)																									
天候	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間雨	年間快晴	年間快晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇								
気温	15.1	15.1	17.0	17.0	22.1	25.0	27.0	31.8	28.0	27.4	11.0	11.0	17.7	17.7	10.3	11.5	7.8	9.9								
水温	14.8	15.0	17.5	14.7	20.1	21.2	25.2	28.0	27.3	26.0	19.9	20.1	20.3	19.8	14.9	11.2	9.2	9.5								
流量	(m³/s)																									
全水深	4.6	4.6	3.3	3.3	4.3	4.2	4.3	3.9	4.7	4.7	3.5	3.5	4.6	4.6	3.2	4.5	3.8	3.8								
透明度	2.5		1.7		1.7	2.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4	1.9		3.0	3.1	2.8	3.4								
濁り度	(cm)																									
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	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)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2								
DO	(mg/l) 9.6	8.8	10	9.0	8.0	6.2 *	7.4 *	6.6 *	5.4 *	6.0 *	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0	9.8	10	11								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l) 2.1 *	1.9	1.6	1.7	2.0	4.5 *	2.8 *	4.4 *	2.6 *	2.5 *	2.8 *	3.9 *	3.0 *	3.8 *	1.5	2.0	1.6	2.1 *								
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.8E+00	4.5E+00	ND	ND	<1.8E00	1.7E+02	2.3E+01	7.8E+00	9.3E+00	3.3E+01	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.2E+01	4.0E+00	<1.8E00	1.1E+02	ND								
n-4*抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l) 0.30							0.38 *					0.44 *			0.29										
全リン	(mg/l) 0.022							0.048 *					0.046 *			0.038 *										
全亜鉛	(mg/l) 0.001							0.002					0.001			0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l) 9.2		9.2		7.8	8.4	7.2	6.2	6.0	6.2	7.8		7.8		8.4	9.2	10.2	10.0								
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) <0.001																									
テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002																									
チウラム	(mg/l) <0.0006																									
シマジン	(mg/l) <0.0003																									
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002																									
ベンゼン	(mg/l) <0.001																									
セレン	(mg/l) <0.002																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.06						0.08	<0.03					0.16			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							0.002					<0.01			0.001										
亜鉛	(mg/l) 0.001																									
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	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	2016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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/19 10:04 表層 0.5	04/19 10:04 中層 2.0	04/19 16:23 表層 0.5	04/19 16:23 中層 2.0	05/25 09:30 表層 0.5	06/18 09:38 表層 0.5	07/04 11:04 表層 0.5	08/01 10:58 表層 0.5	09/16 09:56 表層 0.5	10/03 10:58 表層 0.5	11/04 08:45 表層 0.5	11/04 08:45 中層 2.0	11/04 15:18 表層 0.5	11/04 15:18 中層 2.0	12/08 10:26 表層 0.5	01/10 11:20 表層 0.5	02/16 11:46 表層 0.5	03/06 10:53 表層 0.5					
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02								<0.01	<0.01					0.05			0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01	<0.01					0.03			0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05								0.07	<0.02					0.13			0.08							
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01								0.01	0.01					0.02			0.02							
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)	5.9E+00									9.8E+00						3.1E+00			3.0E+00						
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)	26	30	17	29	30	28	25	29	29	25	29	29	29	29	28	29	26	29	30	16						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006								<0.0006										
	アンチモン (mg/l)									<0.002																
	ニッケル (mg/l)									<0.005																
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006																
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									<0.004																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02																
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008																
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003																
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004																
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004																
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001																
	フェノカルブ (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)									0.04																	
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)	2.5	1.7		1.7	2.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4			1.9		3.0	3.1	2.8	3.4							
	透明度 (m)																									

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	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06							
採取時刻	10:21	10:21	15:53	15:53	09:02	10:00	11:45	11:21	09:46	10:31	09:13	09:13	16:00	16:00	10:49	11:57	10:20	10:31								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
気温	(℃)	15.0	15.0	17.8	17.8	23.1	23.9	30.0	31.7	27.2	27.3	12.7	12.7	18.0	18.0	11.0	11.7	5.4								
水温	(℃)	14.8	15.0	15.7	14.8	20.3	22.4	24.6	26.9	27.3	26.0	20.5	20.2	20.5	18.2	13.3	11.1	9.1								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	13.8	13.8	12.7	12.7	13.6	13.2	13.4	12.9	13.7	12.5	13.3	13.3	14.2	14.2	13.3	13.9	13.2								
透明度	(m)	4.3		2.5		2.8	3.4	3.0	4.0	1.7	1.7	2.9	13.3	2.5		3.3	5.2	4.7								
透視度	(cm)																									
色相		緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	青緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3							
DO	(mg/l)	9.2	9.2	9.4	8.6	8.2	8.6	7.6	7.0	6.2	6.0	7.6	7.8	8.2	8.2	8.6	9.2	10	11							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	1.4	1.4	2.4	1.4	1.8	3.4	1.7	2.6	2.7	2.3	2.7	3.6	2.8	2.8	2.1	2.1	1.4	2.2							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	1.8E+00	ND	2.0E+00	2.4E+03	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E+02	<1.8E00	ND	<1.8E00	1.1E+02	4.5E+00	<1.8E00	7.9E+01	ND	ND							
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.17				0.17	0.60	0.24	0.20	0.22	0.24		0.28	0.047	0.047	0.047	0.23	0.14	0.39							
全リン	(mg/l)	0.019				0.023	0.064	0.031	0.042	0.040	0.040		0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.031							
全亜鉛	(mg/l)	0.001																								
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)	9.2		8.8		8.4	8.6	6.8	6.0	6.0	6.0	7.8	7.6		8.0	8.8	10.0	10.0								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																							
	全シアン	(mg/l)	ND																							
	鉛	(mg/l)	<0.005																							
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																							
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																							
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																							
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																							
	PCB	(mg/l)	ND																							
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																							
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																							
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																							
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002																							
チウラム	(mg/l)	<0.0006																								
シマジン	(mg/l)	<0.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																								
セレン	(mg/l)	<0.002																								
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03				<0.03	0.39	<0.03		0.04	0.09		0.10		0.31	0.07	<0.03	0.28								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)	<0.01																							
	亜鉛	(mg/l)	0.001						0.001																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																							
クロム	(mg/l)	<0.03																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)		A (I)		II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域								河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2016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	04/19	04/19	04/19	04/19	05/25	06/18	07/04	08/01	09/16	10/03	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	12/08	01/10	02/16	03/06								
採取時刻	10:21	10:21	15:53	15:53	09:02	10:00	11:45	11:21	09:46	10:31	09:13	09:13	16:00	11:57	10:49	11:57	10:20	10:31									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5									
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.01			0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01			0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01								
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	0.38	<0.02	0.02	0.08			0.08	0.02	0.08	0.29	0.06	<0.02	0.27								
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01	0.04	0.01		0.02	0.02			0.02		0.03	0.02	<0.01	<0.01								
	電気伝導度 (μS/cm)																										
	DO飽和度 (%)																										
	塩化物イオン (mg/l)																										
	塩素量 (%)																										
	クロロフィルa (μg/l)	6.8E+00				2.2E+00	2.1E+00	4.6E+00	3.7E+00	3.7E+00	2.1E+00					2.7E+00	1.2E+00	3.7E+00	3.7E+00	5.3E+00							
全有機炭素 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能																											
塩分	30	30	26	29	29	15	28	29	30	29	29	29	30	29	19	30	30	15									
要監視項目	E P N (mg/l)					<0.0006				<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)																										
	ニッケル (mg/l)																										
	クロロホルム (mg/l)																										
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																										
	プロピザミド (mg/l)																										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																										
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																										
	イソペンボス(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)	4.3	2.5		2.8	3.4	3.0	4.0	1.7	1.7	2.9		2.5		3.3	5.2	4.7	2.9									
	透明度 (m)																										

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	2016年度	調査区分	測定計画調査				地点名	波張崎南												分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01						
採取時刻	09:40	09:40	11:10	11:10	10:45	12:40	11:30	11:40	11:15	13:15	11:05	11:05	11:05	11:05	12:50	12:50	11:35	11:30	13:35						
採取位置																									
採取水深	(m)																								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温	13.9	13.9	19.3	19.3	30.3	22.9	28.7	30.7	30.9	27.8	19.0	19.0	19.5	19.5	10.2	10.5	10.5	9.0	10.5						
水温	12.8	13.0	13.2	13.0	19.3	20.8	24.6	27.2	26.8	26.1	21.5	20.8	21.3	21.7	13.9	11.7	9.3	9.4							
流量	(m³/s)																								
全水深	25.4		25.5		25.0	24.7	25.0	24.5	25.0	25.0	23.4		25.5		25.0	25.5	26.0	26.0	26.0						
透明度	6.3		5.9		5.0	3.7	2.8	2.9	3.2	2.0	1.5		2.3		4.0	5.7	6.8	6.8	3.6						
透視度	(cm)																								
色相	青緑色(中)																								
臭気	無臭																								
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3						
DO	(mg/l)	8.8	8.9	8.7	9.0	8.3	7.2 *	7.0 *	7.2 *	7.3 *	6.7 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	7.2 *	8.1	9.0	9.8	9.9					
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	1.8	1.9	2.1 *	1.9	3.2 *	2.9 *	2.4 *	1.6	2.2 *	2.2 *	1.9	1.8	1.8	2.5 *	1.6	1.6						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		4.9E01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	1.7E01	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)			0.15		0.21	0.21	0.24	0.15	0.23	0.36 *		0.37 *		0.25	0.24	0.20	0.17							
全リン	(mg/l)			0.013		0.025	0.025	0.027	0.036 *	0.039 *	0.047 *		0.046 *		0.043 *	0.037 *	0.028	0.022							
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001					0.002			0.001									
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)	8.7		8.7		7.9	7.0	5.3	5.9	6.3	5.7	7.1	7.1		7.9	8.6	9.6	9.6							
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)																								
PCB	(mg/l)					ND																			
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																			
チウラム	(mg/l)					<0.0006																			
シマジン	(mg/l)					<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																			
セレン	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)					<0.002																			
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03		0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16		0.10		0.06	0.06	0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目				<0.001				<0.001					0.002		<0.01	0.001									
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	2016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	04/20 09:40	採取位置	04/20 09:40 中層	採取水深	04/20 11:10 表層 0.5	04/20 11:10 中層 2.0	05/18 10:45 表層 0.5	06/06 12:40 表層 0.5	07/05 11:30 表層 0.5	08/02 11:40 表層 0.5	09/01 11:15 表層 0.5	10/04 13:15 表層 0.5	11/01 11:05 表層 0.5	11/01 11:05 中層 2.0	11/01 12:50 中層 2.0	12/12 11:35 表層 0.5	01/11 11:10 表層 0.5	02/08 11:30 表層 0.5	03/01 13:35 表層 0.5	
アンモニア態窒素 (mg/l)																						
亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
硝酸性窒素 (mg/l)																						
有機態窒素 (mg/l)																						
リン酸態リン (mg/l)																						
電気伝導度 (μS/cm)																						
DO飽和度 (%)																						
塩化物イオン (mg/l)																						
他塩素量 (%)																						
クロロフィル a (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能																						
塩分	32	32	32	32	28	32	30	30	31	28	31	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	
E P N (mg/l)																						
アンチモン (mg/l)																						
ニッケル (mg/l)																						
クロロホルム (mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
イソキサチオン (mg/l)																						
ダイアジノン (mg/l)																						
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																						
イソプロチオラン (mg/l)																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
プロピザミド (mg/l)																						
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																						
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
トルエン (mg/l)																						
キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																						
モリブデン (mg/l)																						
塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
エピクロヒドリン (mg/l)																						
全マンガン (mg/l)																						
ウラン (mg/l)																						
フェノール (mg/l)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	7E00	<1	<1	<1	1E00	4E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透明度 (m)	6.3	5.9		5.0	3.7	2.8	2.9	3.2	2.0	1.5		2.3	4.0	5.7	6.8	3.6					



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	2016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														
採取時刻	04/19 10:36	採取位置	(m)	採取水深		採取時刻	07/04 11:31	採取位置		採取水深		採取時刻	11/04 15:47	採取位置		採取水深		採取時刻	01/10 11:47	採取位置		採取水深	
測定区分	年間	年間	年間	年間																			
天候	晴	晴	晴	晴																			
気温(℃)	15.5	27.5	17.2	10.6																			
水温(℃)	14.8	23.8	20.8	11.2																			
流量(m³/s)																							
全水深(m)	20.9	20.4	20.8	21.1																			
透明度(m)	6.3	2.7	3.0	4.8																			
透視度(cm)																							
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)																			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																			
pH	8.1	8.1	8.1	8.3																			
DO(mg/L)	8.6	8.4	7.8	9.4																			
BOD(mg/L)																							
COD(mg/L)	1.0	2.2 *	2.3 *	1.9																			
SS(mg/L)																							
大腸菌群数(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00																			
n-4#抽出物質(mg/L)	ND	ND	ND	ND																			
全窒素(mg/L)	0.15	0.18	0.34 *	0.26																			
全リン(mg/L)	0.014	0.026	0.047 *	0.034 *																			
全亜鉛(mg/L)																							
ノニルフェノール(mg/L)																							
LAS(mg/L)																							
底層DO(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	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	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	犬島北沖	分析機関	岡山県健康づくり財団																															
採取月日		採取時刻	04/19 10:50	採取位置	04/19 10:50 表層	採取水深	04/19 16:05 表層		04/19 16:05 中層		05/25 09:18 表層		06/18 09:49 表層		07/04 11:21 表層		08/01 11:10 表層		09/16 09:35 表層		10/03 10:46 表層		11/04 09:00 表層		11/04 09:00 中層		11/04 15:31 表層		11/04 15:31 中層		12/08 10:38 表層		01/10 11:32 表層		02/16 10:37 表層		03/06 10:43 表層	
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
亜硝酸性窒素 (mg/l)																																						
硝酸性窒素 (mg/l)																																						
有機態窒素 (mg/l)																																						
リン酸態リン (mg/l)																																						
電気伝導度 (μS/cm)																																						
DO飽和度 (%)																																						
塩化物イオン (mg/l)																																						
他塩素量 (%)																																						
クロロフィルa (μg/l)																																						
全有機炭素 (mg/l)																																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)			31	31	27	30	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	30	31							
塩分 (mg/l)																																						
E P N (mg/l)																																						
アンチモン (mg/l)																																						
ニッケル (mg/l)																																						
クロロホルム (mg/l)																																						
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																																						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																																						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																																						
イソキサチオン (mg/l)																																						
ダイアジノン (mg/l)																																						
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																																						
イソプロチオラン (mg/l)																																						
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																																						
クロタロニル (TPN) (mg/l)																																						
プロピザミド (mg/l)																																						
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																																						
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																																						
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																																						
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																																						
トルエン (mg/l)																																						
キシレン (mg/l)																																						
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)		13.9		3.1		2.7	4.1	2.8	4.5	1.8	1.8	2.6		2.4																							
	透明度 (m)																																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/20 10:35 表層 0.5	07/05 11:00 表層 0.5	11/01 12:20 表層 0.5	01/11 11:50 表層 0.5				
測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気	(°C) (°C) (m³/s) (m) (m) (cm)	年間 快晴 17.7 13.0	年間 曇 30.1 24.3	年間 曇 20.4 21.2	年間 晴 12.7 11.0				
青緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(中)		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 底層DO	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.0 8.7	8.1 7.9	8.1 7.2 *	8.2 9.0				
生 活 環 境 項 目		ND	4.5E00 ND	<1.8E00 ND	2.0E00 ND				
健康 項 目	(mg/l)								
特殊 項 目	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2016年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	04/20 10:35	採取位置		採取水深	0.5		
採取位置		採取水深	0.5	07/05	11:00	11/01	12:20		
採取水深		07/05	0.5	11/01	0.5	01/11	11:50		
採取水深		01/11	0.5	01/11	0.5				
アンモニア態窒素 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (mg/l)									
硝酸性窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
リン酸態リン (mg/l)									
電気伝導度 (μS/cm)									
DO飽和度 (%)									
塩化物イオン (mg/l)									
他塩素量 (%)									
クロロフィル a (μg/l)									
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)									
塩分		32	29	31	31				
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)	4.3	2.7	2.0	4.9				
	透明度 (m)								

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	2016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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01							
採取時刻	09:10	09:10	11:35	11:35	11:05	12:55	11:45	11:50	11:30	13:35	10:45	10:45	13:10	13:10	12:10	12:10	10:55	11:45	14:00							
採取位置																										
採取水深	(m)																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
気温	14.0	14.0	15.2	15.2	25.4	23.0	27.8	30.4	30.3	27.8	17.5	17.5	20.4	20.4	13.7	10.1	8.7	10.0	9.9							
水温	13.0	13.0	13.1	13.7	20.0	22.2	25.7	27.9	26.8	25.8	21.3	21.5	21.7	21.2	13.7	11.2	8.5	9.3	9.4							
流量	(m³/s)																									
全水深	8.8		8.9		8.3	8.4	8.5	8.4	8.8	8.7	8.7	8.6	8.6		8.4	8.5	8.6	9.0								
透明度	4.0		4.5		4.2	2.9	2.4	2.9	2.8	2.3	2.8	2.5	2.5		4.3	6.0	7.2	3.8								
透視度	(cm)																									
色相	青緑色(中)																									
臭気	無臭																									
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3							
DO	(mg/l)	8.7	8.8	8.7	8.7	8.5	7.4 *	9.0	6.5 *	7.9	6.6 *	7.1 *	7.7	7.1 *	7.2 *	8.0	8.9	9.8	9.9							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.1 *	2.2 *	1.8	1.8	2.1 *	2.3 *	3.8 *	2.5 *	2.7 *	1.6	2.4 *	2.3 *	2.3 *	2.1 *	1.8	1.8	1.6	1.8							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00		<1.8E00		1.3E02	1.3E01	1.1E01	2.0E00	4.9E01	1.7E01	2.0E00			<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)			0.17		0.21	0.21	0.27	0.16	0.30	0.37 *				0.34 *	0.26	0.24	0.21	0.16							
全リン	(mg/l)			0.014		0.016	0.028	0.030	0.036 *	0.044 *	0.049 *				0.045 *	0.041 *	0.034 *	0.025	0.020							
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001							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		<0.0006									
底層DO	(mg/l)	8.8		8.6		8.0	6.9	7.0	6.1	6.3	5.7	7.1			8.0	9.6	9.7									
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)																									
PCB	(mg/l)					ND																				
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002																				
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002																				
チウラム	(mg/l)					<0.0006																				
シマジン	(mg/l)					<0.0003																				
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002																				
ベンゼン	(mg/l)					<0.001																				
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)					<0.002																				
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03		0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16		0.10		0.07	0.06	<0.03	<0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目																										
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001					0.002		<0.01	<0.001										
鉄(溶解性)	(mg/l)														<0.01											
マンガン(溶解性)	(mg/l)														<0.01											
クロム	(mg/l)														<0.03											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2016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	04/20 09:10 表層	04/20 09:10 中層	04/20 11:35 表層	04/20 11:35 中層	05/18 11:05 表層	06/06 12:55 表層	07/05 11:45 表層	08/02 11:50 表層	09/01 11:30 表層	10/04 13:35 表層	11/01 10:45 表層	11/01 10:45 中層	11/01 13:10 表層	11/01 13:10 中層	12/12 12:10 表層	01/11 10:55 表層	02/08 11:45 表層	03/01 14:00 表層					
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.02		0.02	0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)					<0.02		0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14			0.08		0.05	0.01	<0.01	<0.01					
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)				<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04			0.02		0.02	0.02	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩化物イオン	(mg/l)																									
他塩素量	(%)																									
クロロフィルa	(μg/l)				2.4E00			3.8E00	5.4E00	2.1E01	7.0E00	1.2E01	2.9E00			3.4E00		2.5E00	3.4E00	3.7E00	4.1E00					
全有機炭素	(mg/l)				1.4					2.5						1.6			1.3							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分			31	32	31	32	28	29	26	30	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31					
E P N	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸γ-エチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1		<1			5E00	4E00	<1	1E00	2E00	1E00	1E00	1E00	2.5		<1	<1	<1	<1					
	透明度	(m)	4.0		4.5			4.2	2.9	2.4	2.9	2.8	2.3	2.8				4.3	6.0	7.2	3.8					



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	2016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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01					
採取時刻	09:55	09:55	10:50	10:50	10:25	12:15	11:15	11:25	11:00	13:05	11:35	11:35	11:35	11:35	11:35	12:35	12:35	11:23	11:35	11:15	13:25				
採取位置																									
採取水深																									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	薄曇	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇				
気温	15.0	15.0	20.3	20.3	22.2	21.7	28.6	32.2	29.0	26.4	21.4	21.4	21.6	21.2	21.3	13.9	10.9	12.5	8.4	10.2					
水温	13.1	13.3	14.2	13.0	18.5	20.4	23.8	28.2	26.9	26.6	21.1	21.6	21.2	21.3	13.9	10.9	9.3	9.4							
流量																									
全水深	25.3		25.0		24.8	25.2	24.0	24.8	25.0	25.5	24.0		24.0		25.5	25.5	25.7								
透明度	7.8		8.0		6.5	3.5	2.8	3.8	3.7	2.6	1.8		2.0		3.2	5.3	7.4								
透視度																									
色相																									
臭気	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3				
DO	8.7	8.7	8.8	8.9	8.4	7.1 *	8.2	6.9 *	7.4 *	6.6 *	7.0 *	7.4 *	7.0 *	7.1 *	8.1	8.1	8.9	9.6	9.6						
BOD																									
COD	1.7	2.1 *	2.0	1.8	1.8	1.7	2.9 *	2.0	2.6 *	1.8	1.9	1.8	2.1 *	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6						
SS																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		2.0E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-4種抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素			0.14		0.18	0.18	0.22	0.24	0.22	0.36 *		0.29		0.28	0.23	0.15	0.16								
全リン			0.012		0.021	0.021	0.023	0.025	0.034 *	0.048 *		0.051 *		0.041 *	0.036 *	0.023	0.023								
全亜鉛			<0.001				<0.001					0.001													
ノニルフェノール																									
LAS																									
底層DO																									
健康項目					<0.0003																				
全シアン					<0.005																				
鉛					<0.005																				
六価クロム					<0.005																				
ヒ素					<0.0005																				
総水銀																									
アルキル水銀																									
PCB						ND																			
ジクロロメタン						<0.002																			
四塩化炭素						<0.002																			
1,2-ジクロロエタン						<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン						<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン						<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン						<0.0006																			
トリクロロエチレン						<0.001																			
テトラクロロエチレン						<0.0005																			
1,3-ジクロロプロペン						<0.0002																			
チウラム						<0.0006																			
シマジン						<0.0003																			
チオベンカルブ						<0.002																			
ベンゼン						<0.001																			
セレン						<0.002																			
ほう素																									
ふっ素																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16				0.10			0.06	0.06	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン						<0.005																			
特殊項目				<0.001				<0.001							0.001		<0.01	<0.001							
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	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	2016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				04/20	04/20	04/20	04/20	05/18	06/06	07/05	08/02	09/01	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/12	01/11	02/08	03/01													
採取時刻				09:55	09:55	10:50	10:50	10:25	12:15	11:15	11:25	11:00	13:05	11:35	11:35	12:35	12:35	11:23	11:35	11:15	13:25														
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	2.0	0.5	0.5														
項目				(m)																															
その他	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														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02			0.02		0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14			0.08		0.04	0.05	<0.01	<0.01	<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	0.03					0.03		0.02	0.02	<0.01	<0.01													
	電気伝導度	(μS/cm)																																	
	DO飽和度	(%)																																	
	塩化物イオン	(mg/l)																																	
	塩素量	(%)																																	
	クロロフィルa	(μg/l)			2.7E00		2.7E00	2.9E00	1.0E01	3.2E00	7.0E00	2.9E00					3.8E00		2.7E00	3.4E00	2.1E00	5.0E00													
全有機炭素	(mg/l)																																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		
塩分			32	32	32	32	29	32	30	31	32	29	31	31	31	31	31	31	31	31	32														
要監視項目	E P N	(mg/l)																																	
	アンチモン	(mg/l)																																	
	ニッケル	(mg/l)																																	
	クロロホルム	(mg/l)																																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																	
	イソキサチオン	(mg/l)																																	
	ダイアジノン	(mg/l)																																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																	
	プロピザミド	(mg/l)																																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																																	
	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																	
	イブペンボス(IBP)	(mg/l)																																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																	
	トルエン	(mg/l)																																	
	キシレン	(mg/l)																																	
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																																		
モリブデン	(mg/l)																																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
エピクロヒドリン	(mg/l)																																		
全マンガン	(mg/l)																																		
ウラン	(mg/l)																																		
フェノール	(mg/l)																																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																																		
アニリン	(mg/l)																																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																	
	透明度	(m)	7.8		8.0		6.5	3.5	2.8	3.8	3.7	2.6	1.8		2.0		3.2	5.3	7.4	3.2															