

○ 兎島湾水域

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 (e) IV (f)	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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02	
採取時刻	09:20	09:20	14:02	14:02	12:00	11:50	15:36	11:05	11:47	12:14	10:18	10:18	15:43	15:43	11:36	10:52	11:06	11:39	
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	0.5	2.0	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	
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
気温	(°C)	11.2	11.2	18.0	18.0	25.1	25.0	25.8	31.5	33.2	24.0	15.1	15.1	15.8	15.8	8.5	4.8	9.5	
水温	(°C)	12.7	12.9	15.0	14.0	22.2	25.0	25.6	30.2	30.4	23.9	18.0	19.3	18.2	19.5	13.0	10.1	10.0	
流量	(m³/s)	4.8	4.8	3.7	3.7	4.1	4.5	3.8	5.3	4.3	4.6	5.0	5.0	4.4	4.4	4.2	5.0	4.8	
全水深	(m)	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	
透明度	(m)	4.8	4.8	3.7	3.7	4.1	4.5	3.8	5.3	4.3	4.6	5.0	5.0	4.4	4.4	4.2	5.0	4.8	
透視度	(cm)	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	
色		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)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		8.6 *	8.1	8.5 *	8.5 *	8.6 *	8.5 *	7.8	8.7 *	9.2 *	8.3	8.4 *	7.8	8.4 *	8.3	8.0	8.3	8.6 *	
DO	(mg/l)	11	9.6	11	12	11	10	5.6	11	11	9.2	12	5.6	11	8.6	8.6	10	13	
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	5.1	4.1	4.9	5.4	5.6	6.9	4.7	5.4	7.1	4.0	4.5	3.5	2.8	3.1	2.6	3.7	4.7	
SS	(mg/l)																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.78						0.92				0.58					0.57		
全リン	(mg/l)	0.089						0.18 *				0.058					0.055		
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002				0.002					0.004		
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					0.0013		
底層DO	(mg/l)	8.0		8.6		6.0	5.6	5.0	6.2	5.4	4.2	6.0		5.4	8.0		8.8	9.2	8.2
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																	
P.C.B	(mg/l)	ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																	
1,1,2-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)	0.26						0.26				0.09					0.14		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																	
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)	<0.01																	
銅	(mg/l)	0.003						0.002				<0.01		0.002					
亜鉛	(mg/l)	0.02																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.07																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03																	
クロム	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (e) IV (f)		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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻			09:20	09:20	14:02	14:02	12:00	11:50	15:36	11:05	11:47	12:14	10:18	10:18	15:43	15:43	11:36	10:52	11:06	11:39			
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			
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02						0.21														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						0.02														
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.25						0.24														
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.14														
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	4.0E+01							1.7E+01													
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			8.5	21	6.9	13	11	13	13	12	4.3	17	16	26	12	23	25	16	7.0	17			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)							<0.0006														
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸ジエチル	(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)	1.3		1.5		1.5	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3		1.6		1.7	1.5	1.4	1.3			
	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 (e) 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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02
採取時刻	09:09	09:09	13:55	13:55	11:54	11:43	15:25	10:58	11:40	12:06	10:11	10:11	15:35	15:35	11:31	10:45	10:58	11:32
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	(°C)	10.9	10.9	18.0	18.0	24.3	25.2	31.2	33.0	23.0	14.3	14.3	15.7	15.7	8.5	4.8	9.5	13.6
水温	(°C)	12.8	12.9	15.0	14.1	20.9	24.8	30.2	29.2	24.7	16.2	18.9	17.3	19.5	11.5	7.6	10.0	12.0
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	4.0	3.4	5.0	3.7	4.5	4.5	3.8	3.8	3.5	4.5	4.1	4.2
透明度	(m)	1.7		1.9		1.7	1.4	1.8	1.2	1.7	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	0.8	1.6
透視度	(cm)																	
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	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)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7 *	8.0	7.9	8.1	7.9	8.2	7.8	8.6 *	8.1	7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	8.4 *	8.6 *	8.5 *
DO	(mg/l)	10	9.4	10	11	8.8	9.2	7.2	11	8.0	8.6	8.6	5.2	8.6	8.6	9.0	12	13
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	2.2	3.9 *	2.9	4.3 *	3.0	5.7 *	4.1 *	6.3 *	4.3 *	4.1 *	3.1 *	3.5 *	2.8	2.1	2.6	5.5 *	6.6 *
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	0.63						0.64			0.63					0.70		
全リン	(mg/l)	0.026						0.066			0.037					0.059		
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002			0.002					0.004		
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	8.0		8.8		7.2	6.6	4.0	5.2	3.0	3.2	6.2	4.6	8.4	9.2	8.8	7.6	
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)	ND															
	P C B	(mg/l)	ND															
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002															
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006															
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001															
	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)	0.43						0.29				0.47				0.18		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01															
	銅	(mg/l)	<0.003						0.002			<0.01	0.002				0.004	
	亜鉛	(mg/l)	0.03															
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.03															
	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 (e) 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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻			09:09	09:09	13:55	13:55	11:54	11:43	15:25	10:58	11:40	12:06	10:11	10:11	10:11	15:35	11:31	10:45	10:58	11:32			
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
項目			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						0.04														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.42						0.28														
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.03														
	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)	3.3	21	6.0	14	6.0	16	5.6	13	2.3	17	7.7	27	8.0	20	17	12	4.0	6.5				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006															
	アンチモン	(mg/l)							<0.002														
	ニッケル	(mg/l)							<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(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(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
	クロロニトロフェン(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)							0.0002															
全マンガン	(mg/l)							0.07															
ウラン	(mg/l)							0.0005															
フェノール	(mg/l)							<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001															
アニリン	(mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7		1.9			1.7	1.4	1.8	1.2	1.7	2.0	1.8		1.7	1.6	1.5	0.8	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 (e) 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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02						
採取時刻	08:25	08:25	13:20	13:20	11:26	11:11	14:48	10:29	11:10	11:34	09:37	09:37	14:58	14:58	11:04	10:11	10:25	11:03						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間					年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇						
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)						
	9.0	9.0	17.2	17.2	21.5	24.0	27.8	30.0	32.8	22.0	13.8	13.8	15.8	15.8	15.8	8.4	4.0	9.0						
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)						
	12.0	11.1	15.6	14.1	22.3	24.8	27.0	29.2	30.0	24.4	17.7	19.0	19.2	20.0	10.2	7.0	9.0							
	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)						
	4.3	4.3	3.8	3.8	3.6	3.5	3.1	4.4	3.1	3.5	4.0	4.0	3.1	3.1	3.7	4.1	3.7							
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
	1.7	1.7	1.0	1.0	1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	2.0	1.5							
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)						
	黄緑色(淡)	黄緑色(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)						
	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	7.7	8.1	8.4	8.5	8.4	7.9	7.6	8.5	8.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	7.9							
	(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)						
	10	9.6	9.0	15	10	7.6	7.6	9.4	8.8	7.6	8.2	6.8	7.8	5.8	11	11	11							
	(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)						
	3.6	3.2	5.3	5.5	4.7	3.9	4.5	5.5	6.3	4.3	3.8	3.7	2.8	3.3	2.7	3.3	3.0							
	(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)						
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)						
	0.68	0.029	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
	(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)						
	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029							
	(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)						
	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	8.6	11	11	11	8.4	6.8	5.0	6.0	4.6	4.2	6.6	5.8	8.2	9.2	9.4	9.4	9.4							
	(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)						
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	(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)						
	0.68	0.029	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029						
	(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)						
	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	8.6	11	11	11	8.4	6.8	5.0	6.0	4.6	4.2	6.6	5.8	8.2	9.2	9.4	9.4	9.4							
	(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)						
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	(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)						
	0.68	0.029	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029						
	(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)						
	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	8.6	11	11	11	8.4	6.8	5.0	6.0	4.6	4.2	6.6	5.8	8.2	9.2	9.4	9.4	9.4							
	(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)						
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	(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)						
	0.68	0.029	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029						
	(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)						
	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						
	(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)						
	8.6	11	11	11	8.4	6.8	5.0	6.0	4.6	4.2	6.6													

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 (e) 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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻			08:25	08:25	13:20	13:20	11:26	11:11	14:48	10:29	11:10	11:34	09:37	09:37	14:58	11:04	10:11	10:25	11:03				
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02						0.07				0.07										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01				0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41						0.38				0.25										
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.05				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)																					
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	5.2	22	9.6	21	12	18	3.8	19	6.4	15	18	28	19	28	8.9	8.4	7.4	7.4				
塩分																							
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(BPMC)	(mg/l)						<0.002															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.0008															
	クロロニトロフェン(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)						0.0002																
全マンガン	(mg/l)						0.04																
ウラン	(mg/l)						0.0003																
フェノール	(mg/l)						<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)						<0.0001																
アニリン	(mg/l)						<0.002																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)						<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7		1.0		1.6	1.4	1.6	1.3	0.8	1.7	1.7		1.5	1.8	2.0	1.5	2.3				
	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 (e) 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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	横種沖	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻	08:53	08:53	13:43	13:43	11:44	11:32	15:13	10:47	11:28	11:56	09:58	09:58	15:23	15:23	11:21	10:32	10:47	11:21			
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
気温 (°C)	10.3	10.3	18.5	18.5	24.1	27.4	27.0	30.3	33.3	23.5	14.4	14.4	16.0	16.0	9.3	4.3	9.3	13.5			
水温 (°C)	12.7	13.0	15.2	14.5	20.2	24.0	26.0	28.2	29.8	24.9	18.1	19.7	18.9	18.8	12.8	9.0	9.9	11.6			
流量 (m³/s)	3.5	3.5	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	3.2	3.1	3.1	4.0	4.0	3.0	3.0	2.7	3.6	3.1	3.1			
全水深 (m)	3.5	3.5	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	3.2	3.1	3.1	4.0	4.0	3.0	3.0	2.7	3.6	3.1	3.1			
透明度 (m)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.1	0.8	1.0	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	2.0	1.6	1.8			
透視度 (cm)																					
色	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(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)			
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	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	9.1	8.3	8.1	8.0	8.3	8.2	7.9	8.2	8.3	8.3			
DO (mg/l)	10	9.0	14	11	10	9.2	6.6	6.4	10	8.8	8.2	6.6	10	7.8	8.4	11	11	10			
BOD (mg/l)																					
COD (mg/l)	3.6	3.7	4.1	4.6	3.9	4.0	5.9	5.4	7.6	5.2	3.6	3.4	3.1	3.6	3.4	4.0	3.3	3.0			
SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/l)	0.74						0.80					0.60						0.69			
全リン (mg/l)	0.074						0.18					0.076						0.077			
全亜鉛 (mg/l)	0.004						0.008					0.002						0.003			
ノニルフェノール (mg/l)																					
LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)	9.0		9.0		7.6	7.6	5.6	6.4	4.4	3.8	7.2		5.8		7.6	8.4	9.0	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)	ND																			
	P C B (mg/l)	ND																			
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																			
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																			
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002																			
	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)	0.34					0.18						0.17					0.17			
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)	<0.01																			
	銅 (mg/l)	<0.004																			
	亜鉛 (mg/l)	0.02					0.008														
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.03																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.03																			
	クロム (mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (e) 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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	横種沖								分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02		
採取時刻			08:53	08:53	13:43	13:43	11:44	11:32	15:13	10:47	11:28	11:56	09:58	09:58	15:23	15:23	11:21	10:32	10:47	11:21		
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水			(m)																			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						0.14				0.08					0.14				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						0.01				0.02					0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.33						0.17				0.15					0.16				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02						0.12				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)																					
塩分			11	21	11	15	18	19	12	20	6.5	14	20	28	14	20	25	16	14	19		
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-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(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(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(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)	1.6		1.7		1.5	1.1	0.8	1.0	1.4	1.5	1.4		1.7	1.4	2.0	1.6	1.8			
	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 (e) 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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02						
採取時刻	08:43	08:43	13:34	13:34	11:38	11:24	15:04	10:40	11:22	11:47	09:49	09:49	15:13	15:13	11:14	10:24	10:36	11:15						
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間							
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇						
気温	(°C)	10.5	10.5	17.5	17.5	22.8	26.6	30.8	33.5	22.3	14.0	14.0	15.8	15.8	8.9	4.0	9.0	13.0						
水温	(°C)	11.9	12.3	15.1	14.0	21.5	23.8	25.9	30.0	24.0	17.5	19.0	18.0	19.1	12.7	8.8	9.7	11.2						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	2.9	2.9	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	3.3	2.4	3.2	3.2	2.5	2.5	2.3	3.1	2.6	2.6						
透明度	(m)	1.6		1.6		1.7	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	2.3	1.8	2.0						
透視度	(cm)																							
色		黄緑色(淡)	黄緑色(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)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.2	8.0	8.4	8.2	8.4	7.9	8.5	9.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	8.0	8.2	8.2	8.4						
DO	(mg/l)	10	9.2	8.8	11	10	9.2	7.0	9.6	11	9.4	9.0	7.2	9.6	7.0	8.6	10	11						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	3.5	4.5	4.3	4.5	3.9	5.1	5.5	6.2	8.2	4.0	3.5	3.2	3.0	2.8	3.1	4.0	3.1						
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.70				0.44	0.56	0.75	0.37	0.49	0.36	0.53	0.54	0.61	0.46	0.46	0.46	0.46						
全リン	(mg/l)	0.072				0.053	0.081	0.14	0.071	0.065	0.076	0.048	0.069	0.062	0.022	0.062	0.030	0.030						
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.004																
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	9.0		9.2		7.4	7.0	5.4	6.2	5.2	5.6	7.0		5.8	8.6	9.2	9.4	10						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																					
	全シアン	(mg/l)	ND																					
	鉛	(mg/l)	<0.005																					
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																					
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																					
	総水銀	(mg/l)	<0.0005																					
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																					
	P C B	(mg/l)	ND																					
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																					
	1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.31				0.07	0.06	0.15	<0.03	<0.03	<0.03	0.27		0.18	0.14	0.12	0.11							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01																					
	銅	(mg/l)	<0.01																					
	亜鉛	(mg/l)	0.003						0.004			<0.01	0.002				0.002							
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03																					
クロム	(mg/l)	<0.03																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (e) 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	2019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							04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻							08:43	08:43	13:34	13:34	11:38	11:24	15:04	10:40	11:22	11:47	09:49	09:49	15:13	15:13	11:14	10:24	10:36	11:15			
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深							0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03				<0.02	0.03	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				0.10	0.14	0.02	0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.04	0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.30				0.06	0.05	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.26					0.14	0.13	0.11	0.10				
	有機態窒素 (mg/l)																										
	リン酸態リン (mg/l)	0.01				<0.01	0.02	0.09	<0.01	<0.01	0.03	0.02									0.04	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)	1.9E+01				1.2E+01	1.0E+01	1.5E+01	2.0E+01	3.9E+01	2.1E+01	9.9E+00									6.8E+00	1.0E+01	1.3E+00	7.2E+00			
全有機炭素 (mg/l)																											
トリハロメタン生成能 (mg/l)	11	17	11	19	11	14	17	19	6.9	20	14	29	16	24	25	19	12	17									
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-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																										
	イソキサチオン (mg/l)																										
	ダイアジノン (mg/l)																										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																										
	イソプロチオラン (mg/l)																										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																										
	クロロタロニル(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(BPMC) (mg/l)																										
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																										
	クロロニトロフェン(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)	1.6		1.6		1.7	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4		1.6						1.6	2.3	1.8	2.0				
	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 (e) 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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	宮浦沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02					
採取時刻	06:30	06:30	12:04	12:04	10:18	09:53	13:10	09:10	10:05	10:22	07:59	07:59	13:43	13:43	10:05	08:50	09:19	10:03						
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	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	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間							
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴			
	気温 (°C)	6.8	6.8	16.3	16.3	21.4	22.8	27.7	30.0	32.2	21.4	12.4	12.4	18.6	18.6	8.0	2.0	8.2	12.0	8.2	12.0			
	水温 (°C)	11.2	11.6	14.5	14.0	20.2	23.1	26.8	28.5	28.8	24.5	17.5	20.1	18.9	21.8	13.1	7.2	9.8	11.2	11.2	11.2			
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	5.9	5.9	4.9	4.9	5.2	5.0	4.7	5.2	5.0	4.8	5.7	5.7	5.1	5.1	4.8	5.5	4.5	4.8	4.8	4.8			
	透明度 (m)	1.5		1.4		1.6	1.7	1.5	1.0	1.2	1.6	1.5		1.7		1.7	2.2	1.4	1.5	1.5	1.5			
	透明度 (cm)																							
	色	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)	黄褐色(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)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH	8.4 *	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.6 *	9.0 *	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.4 *	8.4 *			
	DO (mg/l)	10	8.8	10	10	9.8	9.0	7.0	9.4	10	7.6	8.4	6.6	8.6	7.6	9.0	11	11	12	12	12			
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	4.3 *	4.0 *	3.6 *	5.1 *	3.6 *	5.5 *	4.3 *	7.1 *	6.5 *	3.6 *	3.4 *	3.8 *	2.9	4.0 *	3.4 *	4.5 *	3.9 *	4.2 *	4.2 *	4.2 *			
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素 (mg/l)	0.73							0.67			0.050						0.59						
	全リン (mg/l)	0.073							0.083									0.061						
	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)																							
	P C B (mg/l)																							
	ジクロロメタン (mg/l)																							
	四塩化炭素 (mg/l)																							
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																							
	トリクロロエチレン (mg/l)																							
	テトラクロロエチレン (mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	チウラム (mg/l)																							
シマジン (mg/l)																								
チオベンカルブ (mg/l)																								
ベンゼン (mg/l)																								
セレン (mg/l)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
1,4-ジオキサン (mg/l)																								
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)																							
	鉄 (溶解性) (mg/l)																							
	マンガン (溶解性) (mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型 (達成期間)	B (e) 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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	宮浦沖								分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02				
採取時刻	06:30	06:30	12:04	12:04	10:18	09:53	13:10	09:10	10:05	10:22	07:59	07:59	13:43	13:43	10:05	08:50	09:19	10:03					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)																						
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 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)	10	24	7.0	19	11	10	9.1	18	4.1	21	16	28	11	26	25	15	17	10					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
	クロロタロニル (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 (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7-メチルシクロヘキサン (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-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)	1.5		1.4		1.6	1.7	1.5	1.0	1.2	1.6	1.5		1.7	1.7	2.2	1.4	1.5					
	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 (e) 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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻	06:46	06:46	12:11	12:11	10:25	10:00	13:16	09:21	10:11	10:28	08:12	08:12	13:51	13:51	10:11	08:56	09:25	10:08			
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
気温 (°C)	7.2	7.2	15.3	15.3	21.2	22.9	28.3	31.0	32.1	21.4	12.5	12.5	18.3	18.3	8.5	2.0	8.0	13.0			
水温 (°C)	11.1	10.8	14.5	13.9	20.2	23.4	26.7	28.3	29.0	24.1	16.9	20.0	19.8	20.3	13.0	8.6	9.2	11.2			
流量 (m³/s)																					
全水深 (m)	3.4	3.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	3.3	2.5	3.1	3.0	3.0	2.2	2.2	2.3	3.0	2.0	2.4			
透明度 (m)	1.5		1.4		1.8	1.7	1.4	1.0	1.0	1.4	1.7		1.5	2.2	1.1	2.1	1.4	1.6			
透視度 (cm)																					
色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	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)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH	8.2	8.2	8.3	8.1	8.4	8.3	8.1	8.5	9.1	8.3	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	8.4	8.2	8.4			
DO (mg/l)	10	8.6	12	9.8	10	9.2	7.4	6.0	10	9.4	8.8	7.0	9.8	7.8	8.8	11	11	12			
BOD (mg/l)																					
COD (mg/l)	3.9	3.9	4.5	4.3	4.6	5.6	4.5	7.2	8.4	4.8	3.8	4.2	3.2	3.3	3.3	4.8	3.3	3.7			
SS (mg/l)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/l)	0.68						0.66				0.50					0.64					
全リン (mg/l)	0.057						0.085				0.044					0.058					
全亜鉛 (mg/l)	0.003						0.003				0.003					0.003					
ノニルフェノール (mg/l)																					
LAS (mg/l)																					
底層DO (mg/l)	8.6		10		8.4	8.0	6.4	5.8	6.6	6.0	7.2		6.8		8.4	9.0	10	11			
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																			
	全シアン (mg/l)	ND																			
	鉛 (mg/l)	<0.005																			
	六価クロム (mg/l)	<0.02																			
	ヒ素 (mg/l)	<0.005																			
	総水銀 (mg/l)	<0.0005																			
	アルキル水銀 (mg/l)	ND																			
	P C B (mg/l)	ND																			
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																			
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																			
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																			
	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)	0.32					0.24				0.27					0.15					
	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)	<0.01																			
	銅 (mg/l)	<0.01																			
	亜鉛 (mg/l)	0.003					0.003									0.003					
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.03																			
	クロム (mg/l)	<0.03																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)		B (e) 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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02		
採取 時刻			06:46	06:46	12:11	12:11	10:25	10:00	13:16	09:21	10:11	10:28	08:12	08:12	13:51	13:51	10:11	08:56	09:25	10:08		
採取 位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
項目	(m)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						<0.02				<0.02							0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						<0.01				0.01							0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31						0.23				0.26							0.14		
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.04				0.01							0.01		
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μ g/l)	1.5E+01							1.1E+01				8.8E+00							1.1E+01	
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分			11	17	12	25	14	12	11	19	6.6	18	15	29	19	25	25	13	14	13		
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)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	7ββ酸ジメチル	(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)	1.5		1.4			1.8	1.7	1.4	1.0	1.0	1.4	1.7		1.5	1.1	2.1	1.4	1.6		
	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 (e) 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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02	
採取時刻	08:13	08:13	13:11	13:11	11:18	11:03	14:40	10:22	11:02	11:28	09:28	09:28	14:50	14:50	10:57	10:03	10:16	10:57	
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	
	気温 (°C)	8.7	8.7	17.6	17.6	21.0	24.3	30.3	32.9	21.7	13.8	13.8	16.1	16.1	8.2	4.0	8.7	13.1	
	水温 (°C)	11.2	11.5	15.0	14.2	21.2	24.0	27.2	30.0	25.1	17.5	19.1	19.2	18.9	12.4	9.4	9.9	11.4	
	流量 (m³/s)																		
	全水深 (m)	4.7	4.7	3.8	3.8	3.9	3.7	3.0	3.5	4.0	4.9	4.9	3.7	3.7	3.1	3.2	3.8	3.8	
	透明度 (m)	1.5		1.4		1.2	0.8	0.8	0.9	0.8	1.4	1.4	1.7		1.1	1.9	1.3	1.5	
	透視度 (cm)																		
	色	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	灰緑色(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)	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	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.3	8.4	9.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.5	8.2	
	DO (mg/l)	9.8	8.8	10	10	9.0	7.2	8.6	9.2	11	6.0	8.2	7.0	8.6	8.8	8.4	9.8	11	
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	3.8	2.8	3.5	4.2	4.2	4.1	7.0	6.4	8.9	3.7	4.1	4.0	2.4	4.0	3.5	3.3	5.5	
	SS (mg/l)																		2.7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素 (mg/l)	0.92						0.91									0.26		
	全リン (mg/l)	0.045						0.13					0.059				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)																		
	P C B (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1, 1-ジクロロエタン (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 (e) 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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02				
採取時刻			08:13	08:13	13:11	13:11	11:18	11:03	14:40	10:22	11:02	11:28	09:28	09:28	14:50	14:50	10:57	10:03	10:16	10:57				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深			(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	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)																						
	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)	13	27	12	24	21	15	9.4	22	12	25	22	29	19	22	25	26	12	19					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																						
	クロロニトロフェン(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)																						
	透明度	(m)	1.5		1.4		1.2	0.8	0.8	1.2	0.9	0.8	1.4		1.7		1.1	1.9	1.3	1.5				

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 (e) 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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻			08:00	08:00	13:05	13:05	11:11	10:55	14:30	09:32	10:22	10:41	08:24	08:24	14:03	10:20	09:07	09:36	10:18				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02				<0.02	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.03			0.03	0.05	0.04	0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03				0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.30				<0.02	0.27	0.29	<0.02	<0.02	0.02	0.13			0.07	0.03	0.12	0.13				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.01			0.03	0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	1.2E+01				1.7E+01	4.6E+00	1.4E+01	1.8E+01	4.0E+01	1.8E+01	6.7E+00				1.8E+00	2.1E+00	1.1E+00	6.8E+00			
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		11	26	13	24	19	14	8.5	24	11	20	22	30	21	27	28	28	11	13				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)						<0.0006															
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(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)	2.0		1.9		1.4	1.0	1.6	1.5	1.7	1.8	2.4		1.5		1.9	6.9	2.0	1.7			
	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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻	07:48	07:48	13:00	13:00	11:04	10:43	14:13	10:14	10:53	11:17	09:15	09:15	14:40	10:49	09:53	10:07	10:48			
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	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	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			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
気温	(°C)	8.4	8.4	17.0	17.0	19.0	23.0	26.5	29.2	32.0	21.6	14.5	14.5	16.0	16.0	8.3	5.0	9.3	12.7	
水温	(°C)	11.7	10.9	13.0	13.5	18.0	22.9	26.3	26.2	30.0	24.7	20.1	19.3	19.2	19.9	12.7	11.3	10.0	11.7	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	4.1	4.1	3.0	3.0	2.4	2.9	2.6	4.0	3.0	2.7	3.9	3.9	2.8	2.8	3.1	3.8	3.2	3.1	
透明度	(m)	2.2		2.5		1.8	2.0	1.7	1.9	1.8	2.1	3.4	3.4	2.2	2.2	1.6	3.7	3.0	3.0	
透視度	(cm)																			
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(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	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.8 *	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	
DO	(mg/l)	9.4	8.6	9.4	10	9.0	8.0	7.6	6.6 *	10	7.6	7.4 *	7.2 *	9.4	7.2 *	8.2	9.8	10	10	
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.9 *	2.5 *	2.4 *	3.0 *	2.5 *	4.1 *	4.7 *	3.2 *	7.3 *	3.0 *	2.8 *	3.0 *	2.4 *	2.6 *	3.0 *	2.5 *	2.3 *	2.6 *	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+01	<1.8E00	ND	2.0E+00	3.3E+01	2.4E+03 *	2.0E+00	7.0E+01	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	6.8E+00	<1.8E00	4.0E+00	2.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.46 *					0.68 *	ND	ND	ND	0.23	0.038 *	0.001							
全窒素	(mg/l)	0.033 *					0.085 *													
全リン	(mg/l)	0.002					0.003													
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	9.2		9.6		7.6	7.6	7.2	5.6	6.6	7.2	7.4		7.4		8.4	10	9.8	9.8	
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																		
全シアン	(mg/l)	ND																		
鉛	(mg/l)	<0.005																		
六価クロム	(mg/l)	<0.02																		
ヒ素	(mg/l)	<0.005																		
総水銀	(mg/l)	<0.0005																		
アルキル水銀	(mg/l)	ND																		
P C B	(mg/l)	ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																		
1,3-ジクロロプロパン	(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)	0.12						0.28				0.05					<0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																		
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)	<0.01																		
亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003				<0.01	0.001							
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03																		
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 (イ) II (イ)		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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02			
採取時刻			07:48	07:48	13:00	13:00	11:04	10:43	14:13	10:14	10:53	11:17	09:15	09:15	14:40	14:40	10:49	09:53	10:07	10:48			
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			
採取水深	(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09						0.08				<0.02					<0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						0.01				0.03					<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11						0.27				0.02					<0.02					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.05				0.02					0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	他	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	7.0E+00							8.2E+00				1.8E+00					1.5E+00				
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		23	29	30	30	27	17	11	30	15	29	29	30	22	29	28	31	29	19				
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-ジクロロエチレン	(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(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
	クロロニトロフェン(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)							0.05															
ウラン	(mg/l)							0.0011															
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)	2.2		2.5		1.8	2.0	1.7	1.9	1.8	2.1	3.4		2.2		1.6	3.7	3.0	3.0			
	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	2019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	04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02					
採取時刻	07:06	07:06	12:28	12:28	10:40	10:16	13:35	09:48	10:31	10:52	08:37	08:37	14:16	14:16	10:28	09:18	09:47	10:27						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間					年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
気温	(°C)	8.3	8.3	14.3	14.3	18.4	24.8	29.8	31.8	21.2	13.6	13.6	15.8	15.8	8.8	3.5	9.3	12.3						
水温	(°C)	10.8	10.1	14.8	13.2	18.8	22.7	26.2	28.3	24.3	19.5	19.0	19.5	20.0	15.7	11.5	9.8	11.4						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	14.3	14.3	13.1	13.1	12.8	13.0	12.8	11.5	12.5	12.7	14.1	14.1	12.7	12.2	13.8	13.0	13.3						
透明度	(m)	2.3		2.2		2.2	2.3	2.4	2.7	6.0	1.9	4.5		2.5	5.0	10.2	3.0	3.2						
透視度	(cm)																							
色		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)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	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	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3						
DO	(mg/l)	9.2	8.2	10	8.6	9.8	7.8	7.4	6.4	7.0	6.0	7.2	8.8	8.4	7.8	8.2	8.8	11						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.6	1.5	3.9	3.3	3.2	3.0	3.1	2.9	3.9	3.2	2.8	3.0	3.1	2.6	2.5	2.7	2.6	3.4					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	4.9E+01	ND	2.2E+01	6.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00	<1.8E00	6.8E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	9.3E+00	7.8E+00						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.42			0.26	0.25	0.21	0.19	0.15	0.32	0.22		0.22	0.17	0.24	0.40								
全リン	(mg/l)	0.031			0.048	0.037	0.027	0.030	0.019	0.058	0.038		0.039	0.029	0.024	0.023								
全亜鉛	(mg/l)	0.002					0.002																	
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	9.2		9.2		8.4	7.4	7.0	5.8	7.0	6.0	7.0		7.0	8.0	8.4	9.6	9.4						
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																						
全シアン	(mg/l)	ND																						
鉛	(mg/l)	<0.005																						
六価クロム	(mg/l)	<0.02																						
ヒ素	(mg/l)	<0.005																						
総水銀	(mg/l)	<0.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)	ND																						
P C B	(mg/l)	ND																						
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																						
1,1,2-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				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05			0.06	<0.03	<0.03	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)	<0.01																						
銅	(mg/l)	0.002																						
亜鉛	(mg/l)	0.01																						
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01																						
クロム	(mg/l)	<0.03																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型 (達成期間)	A (イ) II (イ)		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	2019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			04/13	04/13	04/13	04/13	05/13	06/10	07/01	08/03	09/09	10/07	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	12/06	01/06	02/14	03/02										
採取時刻			07:06	07:06	12:28	12:28	10:40	10:16	13:35	09:48	10:31	10:52	08:37	08:37	14:16	14:16	10:28	09:18	09:47	10:27											
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5											
採取水深			(m)																												
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04				<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02				<0.02	0.02	<0.02	0.02												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03				0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.14				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02				0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02											
	有機態窒素	(mg/l)																													
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02				0.02	0.01	<0.01	<0.01											
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	DO飽和度	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)																													
	クロロフィル a	(μg/l)	6.2E+00				1.0E+01	3.4E+00	5.5E+00	4.6E+00	2.1E+00	1.1E+01	1.2E+00				1.2E+00	1.5E+00	1.1E+00	4.7E+00											
全有機炭素	(mg/l)																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																														
塩分		21	29	15	29	23	25	30	30	28	27	30	30	23	29	31	31	26	19												
要監視項目	E P N	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)						<0.0006																							
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
	キシレン	(mg/l)																													
7-メチルシクロヘキサン	(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)	2.3		2.2		2.2	2.3	2.4	2.7	6.0	1.9	4.5		2.5		5.0	10.2	3.0	3.2											
	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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/01	11/06	11/06	11/06	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09						
採取時刻	13:25	13:32	15:02	15:08	12:53	12:15	11:11	11:53	14:08	13:20	10:52	10:52	12:24	12:24	11:42	10:52	10:21	11:40						
採取位置	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
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				
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
気温	(°C)	21.1	13.4	18.3	12.9	17.4	23.6	32.5	30.5	30.2	15.9	21.1	21.3	15.0	11.9	12.0	8.7	13.1	13.1	11.3				
水温	(°C)	12.8		13.1		17.4	19.6	22.8	27.6	28.9	26.6	20.9			15.0	12.0	9.8	11.3						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	24.0		24.7		25.5	25.0	25.0	24.0	25.0	29.5	24.5			25.0	26.0	24.8	26.0						
透明度	(m)	3.5		3.8		2.2	3.6	2.5	2.0	2.5	6.7	7.0			5.7	4.8	5.2	2.9						
透視度	(cm)																							
色		緑色(中)		緑色(中)		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)			青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	黄緑色(中)						
臭気		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1				
	DO	(mg/l)	8.6	8.7	8.6	8.6	8.5	7.4 *	6.7 *	7.9	7.7	6.2 *	7.4 *	7.8	9.1	7.8	9.0	6.6 *	7.9	6.8 *				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.5	1.9	2.0	1.8	2.1 *	2.3 *	2.2 *	2.4 *	2.0	2.2 *	2.3 *	2.2 *	2.2 *	2.5 *	2.1 *	1.8	2.1 *	2.0				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)	0.13		0.16		0.12	0.20	0.22	0.14	0.16	0.27	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *	0.040 *			
	全リン	(mg/l)	0.021		0.022		0.033 *	0.040 *	0.019	0.036 *	0.003													
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
	LAS	(mg/l)																						
	底層DO	(mg/l)	8.6		8.6		8.3	7.7	6.1	6.5	7.2	6.3	7.8		8.6	8.2	7.3	9.2	8.3					
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003	ND																
	全シアン	(mg/l)					<0.005	<0.02																
	鉛	(mg/l)					<0.005	<0.005																
	六価クロム	(mg/l)					<0.005	<0.005																
	ヒ素	(mg/l)					<0.0005	<0.0005																
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)						ND																
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002																
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002																
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0002																
	チウラム	(mg/l)						<0.0006																
シマジン	(mg/l)						<0.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)						<0.001																	
セレン	(mg/l)						<0.002																	
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		0.06	0.03	0.06	<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)	<0.001																					
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)										0.003												
	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	2019年度	調査区分	測定計画調査					地点名	波張崎南								分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/15 13:25 表層 0.5	04/15 13:32 中層 2.0	04/15 15:02 表層 0.5	04/15 15:08 中層 2.0	05/08 12:53 表層 0.5	06/03 12:15 表層 0.5	07/03 11:11 表層 0.5	08/01 11:53 表層 0.5	09/03 14:08 表層 0.5	10/01 13:20 表層 0.5	11/06 10:52 表層 0.5	11/06 10:52 中層 2.0	11/06 12:24 表層 0.5	11/06 12:24 中層 2.0	12/09 11:42 表層 0.5	01/09 10:52 表層 0.5	02/04 10:21 表層 0.5	03/09 11:40 表層 0.5							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03				0.02	<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	<0.02	<0.02	<0.02	0.03				0.04	0.02	0.05	<0.02							
	有機態窒素 (mg/l)																											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02					0.02	0.01	0.01	0.01						
	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)	1.5E00					3.9E00	2.3E00	3.7E00	1.0E01	0.9E00	2.9E00	1.6E00	1.5					2.0E00	0.6E00	0.4E00	0.8E00						
全有機炭素 (mg/l)	1.5																											
トリハロメタン生成能																												
塩分	31	31	31	31	31	31	31	31	29	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	29	30							
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																											
	アンチモン (mg/l)																											
	ニッケル (mg/l)																											
	クロロホルム (mg/l)																											
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																											
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																											
	イソキサチオン (mg/l)																											
	ダイアジノン (mg/l)																											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																											
	イソプロチオラン (mg/l)																											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																											
	プロピザミド (mg/l)																											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																											
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																											
	クロロニトロフェン(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	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	透明度 (m)	3.5	3.8		2.2	3.6	2.5	2.0	2.5	3.3	6.7		7.0		5.7	4.8	5.2	2.9										

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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	犬島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/13 07:22 表層 0.5	07/01 13:48 表層 0.5	11/08 08:51 表層 0.5	01/06 09:31 表層 0.5															
測定区分 現場観測項目		年間 晴 (°C) 9.2 (°C) 11.6 (m³/s) 21.0 (m) 3.0 (cm) 色相 臭気	年間 曇 (°C) 24.8 (°C) 22.7 (m³/s) 20.8 (m) 3.6 (cm) 緑色(淡) 無臭	年間 晴 (°C) 14.8 (°C) 20.9 (m³/s) 20.6 (m) 4.5 (cm) 緑色(淡) 無臭	年間 晴 (°C) 4.9 (°C) 11.2 (m³/s) 20.8 (m) 10.6 (cm) 緑色(淡) 無臭															
生活環境項目		pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール LAS 底層DO	8.1 (mg/l) 8.0 (mg/l) 1.9 (mg/l) (MPN/100ml) <1.8E00 ND (mg/l) 0.17 (mg/l) 0.020 (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.0 7.2 * (mg/l) 2.5 * (mg/l) <1.8E00 ND (mg/l) 0.18 (mg/l) 0.024 (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.4 * (mg/l) 2.8 * (mg/l) <1.8E00 ND (mg/l) 0.21 (mg/l) 0.038 * (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 9.6 (mg/l) 1.9 (mg/l) <1.8E00 ND (mg/l) 0.15 (mg/l) 0.028 (mg/l) (mg/l) (mg/l)														
健康項目		カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエタン シス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン																		
特殊項目		フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		採取時刻	04/13 07:22	採取位置	07/01 13:48	採取水深	11/08 08:51	採取水深	01/06 09:31
採取位置	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
その 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)	30	31	30	31				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7-メチルシクロヘキサン	(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)	3.0	3.6	4.5	10.6			
	透明度	(m)							

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	2019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	04/13 07:33	04/13 07:33	04/13 12:42	04/13 12:42	05/13 10:53	06/10 10:31	07/01 13:58	08/03 10:05	09/09 10:43	10/07 11:06	11/08 09:03	11/08 09:03	11/08 14:27	11/08 14:27	12/06 10:39	01/06 09:42	02/14 09:58	03/02 10:38			
採取位置		採取水深	(m)																				
採取水深		採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素	(mg/l)																					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(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			30	30	30	30	29	30	13	30	23	29	30	30	30	29	31	31	29	31			
要監視項目	E P N	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(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(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(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)	2.5		2.9		2.8	2.8	2.2	2.7	2.8	3.7	2.7		3.7		4.5	10.2	3.2	5.0			
	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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		04/15	07/03	11/06	01/09				
採取時刻		14:05	10:40	11:30	11:26				
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)								
測定区分		年間	年間	年間	年間				
現場観測項目		晴	曇	晴	曇				
気候	(°C)	20.3	23.4	19.0	12.0				
気温	(°C)	14.0	23.1	20.9	11.9				
水温	(m³/s)								
流量	(m)	5.0	9.0	6.4	7.0				
全水深	(m)	1.5	1.8	4.1	4.5				
透明度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	青緑色(中)				
透視度		無臭	無臭	無臭	無臭				
色相		8.1	8.2	8.1	8.2				
臭気	(mg/l)	9.3	7.2 *	7.6	8.7				
pH	(mg/l)								
DO	(mg/l)	2.4 *	3.6 *	2.3 *	1.8				
BOD	(mg/l)	4.5E00	7.9E01	2.0E00	4.5E00				
COD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(mg/l)								
n-ヘキサン抽出物質	(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)								
健康項目									
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-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	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	2019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		採取位置		採取水深			
		(m)	04/15 14:05 0.5	07/03 10:40 0.5	11/06 11:30 0.5	01/09 11:26 0.5			
その 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	(μ S/cm)							
	DO飽和度	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μ g/l)							
全有機炭素	(mg/l)	26	26	29	31				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分									
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-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)							
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7-メチルシクロヘキサン	(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)	1.5	1.8	4.1	4.5			
	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	2019年度	調査区分	測定計画調査	地点名	出崎東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	04/15	04/15	04/15	04/15	05/08	06/03	07/03	08/01	09/03	10/01	11/06	11/06	11/06	11/06	12/09	01/09	02/04	03/09
採取時刻	12:58	13:10	15:21	15:25	13:20	12:35	11:35	12:15	14:25	14:40	10:30	10:30	12:40	12:08	11:59	10:08	12:00	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	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	
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	(°C)	21.8	19.4	19.4	17.4	27.3	23.8	32.7	30.5	30.2	15.4	19.2	11.9	11.9	12.0	8.7	13.0	
水温	(°C)	13.3	13.5	13.4	17.4	20.6	23.2	27.1	29.3	27.0	21.5	21.3	20.6	21.4	14.9	11.9	11.4	
流量	(m³/s)	7.5	7.5	8.8	8.3	8.0	8.2	8.2	8.5	8.8	7.6	7.6	8.4	8.4	8.9	8.6	9.0	
全水深	(m)	7.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.4	2.3	3.8	6.0	6.0	4.3	4.3	4.5	5.5	2.8	
透明度	(m)	7.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.4	2.3	3.8	6.0	6.0	4.3	4.3	4.5	5.5	2.8	
透視度	(cm)	7.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.4	2.3	3.8	6.0	6.0	4.3	4.3	4.5	5.5	2.8	
色		緑色(中)	無臭	緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
DO	(mg/l)	8.7	8.8	8.5	8.8	8.9	7.8	7.6	7.1	9.3	6.5	7.3	7.9	8.7	7.9	8.8	8.4	
BOD	(mg/l)	1.6	1.9	1.8	1.8	2.7	2.1	2.3	2.3	3.7	2.1	2.2	2.6	2.8	2.3	1.9	2.2	
COD	(mg/l)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.9E01	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	
SS	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.12	0.021	0.021	0.025	0.027	0.27	0.22	0.19	0.17	0.25	0.037	0.24	0.18	0.22	0.15	0.021	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.001	<0.00006	<0.001	<0.00006	<0.001	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
全窒素	(mg/l)	8.5	8.5	8.2	6.4	6.4	6.6	7.2	6.2	7.5	7.5	7.5	8.1	9.1	7.7	7.7	7.7	
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)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<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																
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (イ) II (イ)		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	2019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	04/15 12:58 表層 0.5	04/15 13:10 中層 2.0	04/15 15:21 表層 0.5	04/15 15:25 中層 2.0	05/08 13:20 表層 0.5	06/03 12:35 表層 0.5	07/03 11:35 表層 0.5	08/01 12:15 表層 0.5	09/03 14:25 表層 0.5	10/01 14:40 表層 0.5	11/06 10:30 表層 0.5	11/06 10:30 中層 2.0	11/06 12:40 表層 0.5	11/06 12:40 中層 2.0	12/09 12:08 表層 0.5	01/09 11:59 表層 0.5	02/04 10:08 表層 0.5	03/09 12:00 表層 0.5					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03					0.03	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02					0.05	0.02	0.05	0.02					
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02						0.02	0.01	0.01	0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00					6.8E00	1.5E00	1.1E01	2.3	7.7E00	7.1E00	2.1E00	1.5E00	1.9			1.2E00	0.9E00	0.6E00	1.0E00				
全有機炭素 (mg/l)	1.6																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	29	30	29	30	27	30	31	31	28	30	31	31	31	29	29						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロロホルム (mg/l)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7β/酸ジエチル (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	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.4	2.3	3.8	6.0	6.0	6.0	4.3	4.5	5.5	2.8							

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	2019年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻	04/15 13:46 表層 0.5	04/15 13:51 中層 2.0	04/15 14:45 表層 0.5	04/15 14:48 中層 2.0	05/08 12:38 表層 0.5	06/03 12:01 表層 0.5	07/03 10:55 表層 0.5	08/01 11:28 表層 0.5	09/03 13:45 表層 0.5	10/01 13:05 表層 0.5	11/06 11:10 表層 0.5	11/06 11:10 中層 2.0	11/06 12:10 表層 0.5	11/06 12:10 中層 2.0	12/09 11:26 表層 0.5	01/09 11:10 表層 0.5	02/04 10:35 表層 0.5	03/09 11:25 表層 0.5				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03				0.03	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03				0.04	<0.02	0.03	<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02					0.02	0.01	0.01	0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	1.5E00					2.9E00	1.9E00	4.5E00	3.0E00	0.5E00	1.4E00	2.1E00						1.5E00	0.7E00	0.6E00	1.3E00		
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	23	29	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	32	30	31				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																							
	アンチモン (mg/l)																							
	ニッケル (mg/l)																							
	クロロホルム (mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																							
	イソキサチオン (mg/l)																							
	ダイアジノン (mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																							
	イソプロチオラン (mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																							
	プロピザミド (mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																							
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																							
トルエン (mg/l)																								
キシレン (mg/l)																								
7ββ酸ジメチル (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)	3.3		2.6		2.5	3.2	2.7	2.7	2.7	3.5	7.3		6.5		5.0	4.8	4.8	2.6					
	透明度 (m)																							

