

○ 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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08		
採取時刻	07:50	07:50	15:45	15:45	12:24	12:10	11:45	10:01	10:54	10:41	06:45	06:45	13:25	13:25	10:48	12:00	09:03	10:06		
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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	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	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇		
気温	(°C)	10.0	10.0	18.3	18.3	25.6	24.0	32.5	32.8	26.8	19.3	11.1	16.1	16.1	9.0	7.7	7.8	8.3		
水温	(°C)	11.6	11.3	16.0	12.4	22.2	23.5	32.2	30.3	25.2	20.2	15.6	19.0	17.3	18.3	10.2	9.0	10.2		
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	5.4	5.4	4.4	4.4	5.4	4.6	4.8	4.3	4.3	4.5	3.8	5.6	5.6	5.1	5.8	4.8	5.4		
透明度	(m)	1.7		1.4		1.5	1.0	1.3	1.1	0.9	2.2	1.7			1.4	1.5	1.6	1.2		
透視度	(cm)																			
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		8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.7	8.6	8.3	7.6	8.5	7.8	7.9	8.1	7.9	8.0	8.3	8.1		
DO	(mg/l)	10	10	11	6.4	10	11	11	8.6	8.8	9.0	8.4	6.4	8.8	7.0	9.8	11	10		
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	3.3	3.0	5.2	3.5	4.6	6.5	7.2	6.2	5.2	3.7	2.6	3.5	4.1	3.1	4.5	3.9	2.2		
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)	0.61						0.50						0.70			0.64			
全リン	(mg/l)	0.055						0.11						0.071			0.081			
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003						0.006			0.003			
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006						<0.00006						<0.00006			<0.00006			
LAS	(mg/l)	0.0018						0.0018						0.0010			0.0024			
底層DO	(mg/l)	8.0		8.4		8.6	6.6	4.4	4.8	5.6	4.6	5.6			8.2		9.4		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)	0.14						<0.03						0.26			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)	0.002						0.003						0.006			0.003			
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.07																		
クロム	(mg/l)	<0.03																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (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	2018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			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08			
採取時刻			07:50	07:50	15:45	15:45	12:24	12:10	11:45	10:01	10:54	10:41	06:45	06:45	13:25	13:25	10:48	12:00	09:03	10:06			
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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						<0.02														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						<0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.13						<0.02														
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						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)	1.1E+01							1.5E+01													
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		16	20	14	29	6.6	9.0	14	16	2.5	9.0	10	25	14	25	12	18	19	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)	1.7		1.4		1.5	1.0	1.3	1.1	0.9	2.2	1.7		1.7		1.4	1.5	1.6	1.2			
	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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08					
採取時刻	08:04	08:04	15:36	15:36	12:16	12:04	11:35	10:09	10:47	10:31	06:55	06:55	13:34	13:34	10:42	11:54	11:00	10:00						
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	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	年間					
現場気候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
現場気温 (°C)	10.9	10.9	17.8	17.8	27.3	23.8	32.7	31.8	26.5	18.1	11.5	11.5	16.0	16.0	9.0	7.2	8.5	8.2						
現場水温 (°C)	11.9	11.5	15.4	12.7	21.6	22.1	31.0	30.4	23.1	19.3	15.0	19.1	17.6	18.2	10.5	8.5	8.8	9.8						
現場流量 (m³/s)																								
現場全水深 (m)	4.8	4.8	3.6	3.6	4.6	4.1	4.3	3.6	3.5	4.0	3.1	3.1	4.9	4.9	4.4	5.1	4.9	4.9						
現場透明度 (m)	1.5		1.2		2.0	1.7	1.3	1.3	1.8	2.5	2.2		1.5		1.2	1.5	1.6	1.3						
現場透視度 (cm)																								
色		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)														
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH		8.2	8.7	8.1	7.8	7.6	8.5	8.1	7.6	7.7	7.7	7.9	8.1	7.9	8.0	8.2	8.1	8.3						
DO (mg/l)		10	8.6	6.4	8.6	7.4	9.8	7.6	7.4	8.2	8.6	6.0	8.8	7.0	9.8	10	10	11						
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)		3.2	3.3	4.1	3.5	3.9	4.4	5.2	2.8	2.4	2.6	3.7	3.9	3.1	3.6	4.0	2.5	4.3						
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						
全窒素 (mg/l)		0.62					0.41						0.61											
全リン (mg/l)		0.032					0.037						0.068											
全亜鉛 (mg/l)		0.001					0.001						0.003											
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)		8.2	7.8		8.6	6.2	3.6	4.6	6.8	4.6	5.4		5.6		7.8	9.4	9.4	9.2						
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								
健康項目																								

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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名								旭川河口部		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08			
採取時刻			08:04	08:04	15:36	15:36	12:16	12:04	11:35	10:09	10:47	10:31	06:55	06:55	13:34	13:34	10:42	11:54	11:00	10:00			
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
項目			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02						<0.02						<0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01						0.03							0.04	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.42						<0.02						0.20							0.01	
	有機態窒素	(mg/l)																				0.35	
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						<0.01						0.01							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)	7.1	19	20	28	5.0	3.7	7.0	17	4.2	5.2	8.0	26	15	25	15	14	20	15				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006															
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノプロカルブ(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)	1.5		1.2		2.0	1.7	1.3	1.3	1.8	2.5	2.2		1.5		1.2	1.5	1.6	1.3			
	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 (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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	吉井川河口部								分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08			
採取時刻			08:43	08:43	14:57	14:57	11:38	11:30	10:55	10:46	10:17	09:42	07:31	07:31	14:08	14:08	10:12	11:23	10:30	09:30			
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	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)	0.03						<0.02								<0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01								0.05						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15						<0.02								0.12						
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						<0.01									0.02					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(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			12	25	15	29	11	5.5	17	16	2.5	11	18	26	25	28	25	28	24	19			
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)							0.0018															
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		1.6		2.1	1.4	1.1	0.8	1.1	1.6	1.5		1.6		1.3	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	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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08						
採取時刻	08:15	08:15	15:24	15:24	12:00	11:52	11:20	10:22	10:35	10:17	07:10	07:10	13:47	13:47	10:31	11:43	10:48	09:49						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温 (°C)	11.2	11.2	17.7	17.7	25.2	24.5	32.0	32.4	26.2	18.0	11.8	11.8	16.0	16.0	8.0	7.2	9.0	8.0						
水温 (°C)	12.5	11.8	15.7	12.8	21.1	22.2	30.9	30.6	25.3	20.9	17.1	19.0	18.7	18.0	13.3	9.8	9.0	9.1						
流量 (m³/s)																								
全水深 (m)	4.2	4.2	3.2	3.2	4.1	3.2	3.7	3.7	3.0	3.6	2.6	2.6	4.3	4.3	3.6	4.8	4.3	4.0						
透明度 (m)	1.4		1.4		1.7	1.0	1.2	0.7	1.3	1.8	1.3		1.3		1.5	2.0	2.1	1.5						
透視度 (cm)																								
色相	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	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	7.6	8.4	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.1						
DO (mg/l)	10	8.0	10	8.2	9.2	9.4	8.8	7.6	6.8	6.8	6.8	7.2	7.4	7.4	8.2	11	9.6	10						
BOD (mg/l)																								
COD (mg/l)	3.8	4.1	3.8	4.2	3.8	4.7	6.2	6.9	4.4	3.8	3.2	2.7	3.5	3.3	2.9	3.9	2.7	3.4						
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)	0.69						0.67						0.60			0.89								
全リン (mg/l)	0.073						0.20						0.068			0.12								
全亜鉛 (mg/l)	0.003						0.004						0.003			0.003								
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)	8.4		9.2		8.0	6.6	3.6	5.0	5.4	5.6	6.6		7.0		7.8	10	9.8	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																						
	1,1,1-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					0.03						0.25			0.39								
	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																
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01																						
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.06																						
	クロム (mg/l)	<0.03																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (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	2018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			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08				
採取時刻			08:15	08:15	15:24	15:24	12:00	11:52	11:20	10:22	10:35	10:17	07:10	07:10	13:47	13:47	10:31	11:43	10:48	09:49				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09						0.02						0.03					0.26				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01						0.04					0.02				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06						0.02						0.21					0.37				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.11											0.06				
	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			25	27	19	30	15	13	14	12	9.4	12	22	28	20	27	26	17	21	22				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006																
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(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		1.4		1.7	1.0	1.2	0.7	1.3	1.8	1.3		1.3		1.5	2.0	2.1	1.5				
	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	2018年度	調査区分	測定計画調査										地点名										分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08								
採取時刻			08:26	08:26	15:13	15:13	11:51	11:45	11:11	10:31	10:29	10:07	07:18	07:18	13:55	13:55	10:25	11:36	10:40	09:42								
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	1.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
項目			(m)																									
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					0.05	0.06	0.04	0.03								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01					0.05	0.02	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.10				0.17	0.02	<0.02	<0.02	0.38	0.04					0.11	0.23	0.15	0.08								
	有機態窒素	(mg/l)																										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				0.01	<0.01	0.04	0.01	0.05	<0.01					0.03	0.04	0.02	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)	3.2E+00				9.0E+00	3.1E+01	1.6E+01	4.2E+01	1.0E+01	1.9E+01					3.4E+00	1.8E+00	2.8E+00	1.4E+00	5.5E+00							
全有機炭素	(mg/l)																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
塩分		14	26	21	29	10	11	19	22	9.0	12	11	26	26	28	26	23	24	24									
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)	1.9		1.8		2.0	1.1	1.2	1.1	1.6	1.9	1.7		1.4		1.2	1.7	2.0	1.5								
	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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08						
採取時刻	11:00	11:00	13:26	13:26	10:16	10:20	08:25	11:56	09:08	08:22	08:50	08:50	15:37	15:37	09:00	10:06	09:16	08:25						
採取位置	(m)																							
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	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)																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)	16	30	18	30	10	6.4	18	15	6.2	10	18	25	16	26	20	13	19	22						
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)																							
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)	1.7		1.8		1.8	1.2	1.1	1.2	1.7	1.9	1.6		1.5		1.4	1.7	1.5	1.9					

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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08						
採取時刻	10:50	10:50	13:36	13:36	10:30	10:28	08:52	11:48	09:15	09:58	08:42	08:42	15:28	15:28	09:06	10:11	09:22	08:31						
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						
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	1.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	(°C)	15.3	15.3	18.0	18.0	25.0	27.3	29.5	33.0	26.3	18.0	14.8	14.8	14.9	14.9	5.0	5.1	7.8	7.0					
水温	(°C)	13.8	12.8	14.5	13.2	21.0	23.6	29.7	31.8	23.0	19.0	17.0	18.7	17.2	18.0	10.5	9.0	8.7	9.0					
流量	(m³/s)	2.6	2.6	2.2	2.2	3.2	3.1	3.1	1.9	2.1	2.5	2.0	2.0	3.3	3.3	2.1	3.2	2.8	2.4					
全水深	(m)	2.6	2.6	2.2	2.2	3.2	3.1	3.1	1.9	2.1	2.5	2.0	2.0	3.3	3.3	2.1	3.2	2.8	2.4					
透明度	(m)	2.1	2.1	1.7	1.7	1.6	1.2	1.1	1.5	1.6	1.9	1.1	1.1	1.7	1.7	1.1	1.7	1.5	1.8					
透視度	(cm)																							
色		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					
pH		8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.7 *	8.5 *	8.3	7.7 *	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1					
DO	(mg/l)	10	9.2	10	8.4	9.0	10	8.6	8.6	8.6	9.4	7.6	7.4	8.6	7.6	8.8	10	10	9.8					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	3.5 *	3.2 *	3.8 *	3.9 *	3.8 *	5.4 *	6.3 *	5.1 *	3.8 *	3.2 *	3.8 *	4.0 *	3.4 *	3.2 *	3.5 *	2.9	2.5	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											
全窒素	(mg/l)	0.47						0.42						0.48		0.32								
全リン	(mg/l)	0.043						0.081						0.058		0.049								
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.004						0.003		0.002								
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	9.6		9.8		8.8	7.8	5.6	8.4	6.0	7.2	6.0		6.4		8.2	9.2	10	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																						
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)	0.07						<0.03					0.22			0.08								
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						0.004																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.11																						
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 (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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08					
採取時刻	10:50	10:50	13:36	13:36	10:30	10:28	08:32	11:48	09:15	09:58	08:42	08:42	15:28	15:28	09:06	10:11	09:22	08:31						
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)																							
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02					<0.02					<0.02				0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.04				<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06					<0.02					0.18				0.07							
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					0.02									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)	4.4E+00					2.3E+01						5.9E+00				2.8E+00						
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		21	30	23	30	12	8.9	19	14	7.2	8.6	15	24	18	27	20	26	20	22					
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)	2.1		1.7		1.6	1.2	1.1	1.5	1.6	1.9	1.1		1.7	1.1	1.7	1.5	1.8					
	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 (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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	テイカ沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08						
採取時刻	08:54	08:54	14:46	14:46	11:30	11:24	10:46	10:53	10:10	09:33	07:42	07:42	14:16	14:16	10:05	11:16	10:21	09:23						
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																		
天候	晴					晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴			
現場気温	11.6					11.6	16.9	16.9	24.5	24.0	29.8	33.3	26.2	16.5	11.9	11.9	14.3	14.3	7.1	6.3	8.0			
水温	12.3					11.9	16.4	13.0	20.9	23.1	31.0	31.9	25.2	20.8	17.5	18.4	19.0	18.3	13.1	10.7	9.1			
観測項目	流量					流量	流量	流量																
全水深	4.6					4.6	3.6	3.6	4.9	4.1	4.3	3.0	3.4	3.6	3.1	3.1	4.8	4.8	4.5	4.8	4.5			
透明度	1.1					1.6	1.6	1.5	1.5	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	1.1	0.9	0.9	4.8	4.5	1.4	1.4			
透視度																								
色相						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																
pH	8.2					8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.5	8.0	7.2	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1			
DO	9.4					8.6	9.8	10	7.0	9.2	9.0	7.6	7.8	8.0	3.0	7.2	7.2	7.4	8.2	9.8	9.6			
BOD																								
COD	3.7 *					3.3 *	3.2 *	3.1 *	3.8 *	4.5 *	6.1 *	5.9 *	6.3 *	3.8 *	3.5 *	3.0	3.4 *	3.2 *	3.4 *	3.3 *	2.3			
SS																								
大腸菌群数																								
n-ヘキサン抽出物質	ND					ND	ND	ND																
全窒素	0.54					0.048					0.52	0.14 *				0.39	0.062		0.19	0.038				
全リン																								
全亜鉛																								
ノニルフェノール																								
LAS																								
底層DO																								
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)																						
	クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)		B (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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	テイカ沖								分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08			
採取時刻			08:54	08:54	14:46	14:46	11:30	11:24	10:46	10:53	10:10	09:33	07:42	07:42	14:16	14:16	10:05	11:16	10:21	09:23			
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)																				
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)	22	29	16	30	17	14	20	14	3.2	20	24	28	28	28	27	30	29	25				
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(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		1.6		1.5	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	1.1		0.9		0.7	1.4	1.9	1.4			
	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 (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	2018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	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08
採取時刻	10:14	10:14	14:39	14:39	11:21	11:17	08:45	11:37	09:25	09:22	08:28	08:28	15:15	09:56	11:09	10:13	09:16
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
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	(°C)	13.0	13.0	18.3	18.3	24.3	24.5	30.0	31.3	26.5	16.0	13.3	13.3	15.2	7.8	6.8	7.5
水温	(°C)	12.8	12.0	14.5	12.4	20.2	23.2	29.9	30.8	23.3	19.5	16.1	18.3	19.0	14.5	10.4	10.0
流量	(m³/s)																
全水深	(m)	7.0	7.0	6.2	6.2	7.3	7.3	7.6	5.8	6.6	7.0	6.3	6.3	7.8	6.4	8.1	7.3
透明度	(m)	3.1		1.9		2.0	1.2	1.6	1.1	1.6	2.4	1.6		1.7	1.5	1.8	2.6
透視度	(cm)																
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	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
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6 *	8.4 *	8.4 *	7.7 *	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1
DO	(mg/l)	9.6	9.0	9.8	8.8	9.4	11	8.2	9.8 *	9.4	9.0	7.6	7.8	7.8	7.6	8.2	9.6
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	2.7	2.9	4.0 *	3.0	3.4 *	6.2 *	4.5 *	5.6 *	3.5 *	8.1 *	3.8 *	2.9	2.5	2.5	2.5	2.4
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
全窒素	(mg/l)	0.52				0.29	0.80	0.40	0.49	0.84	0.49		0.33	0.34	0.22	0.17	0.15
全リン	(mg/l)	0.030				0.029	0.093 *	0.057	0.079	0.057	0.041		0.044	0.050	0.039	0.029	0.024
全亜鉛	(mg/l)	0.001					0.003						0.002		0.001		
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006					<0.00006						<0.00006		<0.00006		
LAS	(mg/l)	0.0008					0.0020						0.0011		0.0007		
底層DO	(mg/l)	9.0		9.4		9.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.4			8.2	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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005															
1,1,1-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)	0.16				0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.51	0.17		0.14	0.13	0.03	<0.03	<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)	0.001						0.003									
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02															
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.07															
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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名								別荘沖		分析機関		岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08					
採取時刻	09:05	09:05	14:26	14:26	11:13	11:08	10:34	11:02	10:00	09:11	07:52	07:52	15:05	15:05	09:46	11:01	10:04	09:09					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
項目	0.04				0.5	0.5	<0.02	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.02	0.02	0.02					
その他	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04					<0.02						<0.02			0.02	0.02	0.02					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01					<0.01						0.06			<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06					<0.02						0.09			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							
	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)	3.6E+00						1.4E+01									3.7E+00		3.4E+00				
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能																							
塩分	27	31	30	31	21	10	24	25	13	26	29	29	28	29	29	30	30	30					
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																
7ββ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)						0.0022 *																	
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)	3.6		3.0		2.4	1.2	1.3	0.9	1.4	2.1	0.9		1.3		1.7	2.0	2.3	2.6				
	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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	児島湾口沖	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08
採取時刻	09:53	09:53	13:57	13:57	10:48	10:43	09:05	11:24	09:35	08:41	08:17	08:17	14:29	14:29	09:25	10:27	09:39	08:47
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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
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	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴
気温	(°C)	12.7	12.7	15.0	15.0	24.5	24.5	30.0	31.3	26.5	14.2	14.2	15.7	15.7	6.7	5.5	8.3	8.0
水温	(°C)	13.0	12.1	13.5	12.6	18.2	20.8	26.5	30.8	23.3	18.2	19.0	19.4	18.3	14.2	10.8	9.0	10.0
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)	12.3	12.3	12.8	12.8	13.2	12.8	13.4	12.3	13.3	12.5	12.5	14.4	14.4	12.9	14.3	13.8	13.4
透明度	(m)	4.5		3.4		3.1	3.0	2.9	1.3	1.5			2.1		2.9	1.8	2.0	3.3
透視度	(cm)																	
色		緑色(淡)	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)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	7.7 *	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1
DO	(mg/l)	10	9.6	9.6	9.0	9.2	8.4	7.4 *	8.8	8.4	7.4 *	7.6	7.2 *	7.2 *	8.8	9.8	9.8	10
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	3.1 *	3.0 *	1.8	2.9 *	3.4 *	2.6 *	4.4 *	5.6 *	3.4 *	3.2 *	3.4 *	2.7 *	2.1 *	2.5 *	1.9	2.6 *	2.2 *
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+01		<1.8E00		<1.8E00	7.8E+00	2.0E+00	6.8E+00	1.1E+04 *	1.3E+02	4.5E+00	<1.8E00	7.8E+00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00
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)	0.46 *				0.15	0.26	0.21	0.44 *	0.77 *	0.47 *		0.26	0.34 *	0.21	0.16	0.14	0.18
全リン	(mg/l)	0.025				0.019	0.026	0.033 *	0.072 *	0.053 *	0.034 *		0.039 *	0.040 *	0.044 *	0.025		
全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.002					0.002		0.002			
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)	9.2		9.4		8.8	7.8	6.4	6.8	7.4	7.0	7.0	6.8	7.8	9.6	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																
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)	0.12				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.55	0.14	0.13	0.14	0.03	<0.03	<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)	<0.01								<0.01								
銅	(mg/l)	0.001						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)	0.05																
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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名								児島湾口沖								分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08								
採取時刻			09:53	09:53	13:57	13:57	10:48	10:43	09:05	11:24	09:35	08:41	08:17	08:17	14:29	14:29	09:25	10:27	09:39	08:47								
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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)	0.05				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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		0.05		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.54	0.13		0.08		0.12	0.02	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	0.03	<0.01		0.02		0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																										
	DO飽和度	(%)																										
	塩化物イオン	(mg/l)																										
	塩素量	(%)																										
	クロロフィル a	(μg/l)	2.3E+00				2.3E+00	6.4E+00	6.5E+00	2.9E+01	2.4E+00	1.2E+01			2.4E+00		1.7E+00	4.3E+00	1.8E+00	2.7E+00								
全有機炭素	(mg/l)																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																											
塩分		19	28	29	30	29	29	26	23	4.9	17	29	29	29	29	29	30	30	30									
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)																										
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)	4.5		3.4		3.1	3.0	2.9	1.3	1.5	3.4	1.7		2.1		2.9	1.8	2.0	3.3								
	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	2018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	10/08	採取時刻	10:08	04/16	04/16	04/16	04/16	05/10	05/10	06/05	07/02	08/01	09/18	10/04	11/07	11/07	11/07	12/10	01/07	02/04	03/05				
採取位置	0.5	採取位置	2.0	10:08	10:08	11:57	11:57	10:25	16:20	13:38	14:48	09:08	09:33	09:26	09:26	11:40	11:40	14:33	12:56	13:14	11:55				
採取水深	(m)	採取水深	(m)	表層	中層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層										
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				
現場観測項目	天気	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気																
	晴	17.0	13.4	13.1	25.0	4.0	24.0	4.7	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
	晴	17.0	13.7	13.3	24.3	4.3	24.7	3.1	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	緑青色(中)	緑色(中)				
	晴	18.2	16.3	16.3	25.0	2.8	25.0	2.4	無臭	無臭															
	快晴	22.0	18.6	23.8	24.7	3.1	24.7	3.1	無臭	無臭															
	快晴	34.1	23.8	27.5	25.0	2.4	25.0	2.4	無臭	無臭															
	曇	23.9	25.3	22.6	24.2	2.5	24.3	2.3	無臭	無臭															
	曇	21.1	22.6	20.1	24.3	2.3	24.3	2.3	無臭	無臭															
	快晴	17.6	20.1	19.9	25.0	2.0	25.5	2.0	無臭	無臭															
	晴	19.7	20.6	20.6	25.0	3.3	25.0	3.3	無臭	無臭															
	晴	10.7	15.1	15.1	25.0	3.3	25.0	3.3	無臭	無臭															
	曇	9.6	11.0	11.0	25.0	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	12.7	10.0	10.0	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭															
	晴	13.4	11.3	11.3	25.5	4.0	26.0	5.5	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												

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	2018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	04/16	04/16	04/16	04/16	05/10	06/05	07/02	08/01	09/18	10/04	11/07	11/07	11/07	11/07	12/10	01/07	02/04	03/05						
採取時刻	10:08	10:08	11:57	11:57	10:25	16:20	13:38	14:48	09:08	09:33	09:26	09:26	11:40	11:40	14:33	12:56	13:14	11:55						
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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
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	<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	0.11	0.01	0.06	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.23	<0.02	0.11	0.06	0.11	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<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	0.02	0.01	0.03	0.04			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	(%)			2.5E00	4.5E00	3.2E00	5.2E00	5.2E00	2.0E00	2.2E00			1.8E00		0.9E00	0.6E00	1.1E00	1.3E00					
	クロロフィルa	(μg/l)			1.3																			
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		31	31	31	32	30	31	30	28	29	24	29	29	29	29	30	31	28						
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2E00	8E00	1E00	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度	(m)	4.0	4.7	4.3	3.1	2.8	2.4	2.5	2.3	1.5	2.0	3.3	4.0	5.5	4.0								

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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	犬島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		採取時刻	04/10 09:30	採取位置	07/25 09:15	採取水深	11/12 14:40	採取水深	01/07 10:38
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	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)	31	27	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)							
7β-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)	7.0	3.6	1.6	2.7			
	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 (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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	犬島北沖								分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			04/10	04/10	04/10	04/10	05/18	06/11	07/25	08/06	09/17	10/19	11/12	11/12	11/12	11/12	12/11	01/07	02/21	03/08			
採取時刻			09:19	09:19	14:11	14:11	11:00	10:57	09:37	11:13	09:49	08:58	08:05	08:05	14:51	14:51	09:37	10:50	09:53	08:59			
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)																				
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			31	31	31	31	30	17	28	28	27	27	28	28	29	29	29	30	30	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)	5.7		6.2		3.9	3.0	2.6	2.1	2.5	4.0	1.8		1.5		1.6	1.9	2.2	3.2			

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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		04/16	07/02	11/07	01/07				
採取時刻		11:25	13:11	11:12	13:30				
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	雨	晴	曇				
気候	(°C)	17.7	28.1	20.9	9.9				
気温	(°C)	13.7	25.4	20.6	11.1				
水温	(m³/s)								
流量	(m)	10.0	8.5	7.5	9.0				
全水深	(m)	2.6	2.0	1.5	2.5				
透明度	(cm)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)				
透視度		無臭	無臭	無臭	無臭				
色相		8.1	8.1	8.0	8.2				
臭気	(mg/l)	8.8	8.1	7.4 *	9.2				
pH	(mg/l)	2.0	4.1 *	2.1 *	2.1 *				
DO	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.3E01	<1.8E00	2.0E00				
BOD	(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
COD	(mg/l)								
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	2018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)	04/16 11:25 0.5	07/02 13:11 0.5	11/07 11:12 0.5	01/07 13:30 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)																			
塩分			31	24	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)																		
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)	2.6	2.0	1.5	2.5														
	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	2018年度	調査区分	測定計画調査					地点名	出崎東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/16	04/16	04/16	04/16	05/10	06/05	07/02	08/01	09/18	10/04	11/07	11/07	11/07	11/07	12/10	01/07	02/04	03/05						
採取時刻	09:46	09:46	12:16	12:16	10:40	16:40	13:55	15:07	09:21	09:45	09:10	09:10	11:52	14:45	12:40	13:27	12:10							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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	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	気温 (°C)	18.2	13.1	16.4	13.1	20.9	21.8	34.0	31.3	26.4	21.1	17.8	19.6	11.0	11.1	10.0	12.8	13.8						
	水温 (°C)	13.9		13.3		16.7	19.4	24.5	27.6	24.7	22.6	20.1	20.2	20.5	20.6	15.0	11.1	10.0						
	流量 (m³/s)	8.7		8.5		8.2	8.3	8.5	8.6	7.7	7.6	8.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.8	8.8						
	全水深 (m)	4.0		4.2		4.3	2.2	1.5	2.1	2.5	2.0	1.6	2.2	3.5	3.5	3.8	5.5	5.0						
	透明度 (cm)	灰緑色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭		灰緑色(中) 無臭		灰緑色(濃) 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						
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2						
	DO (mg/l)	8.8	8.9	8.8	8.7	8.5	9.1	8.5	7.9	6.7	6.9	7.3	6.9	7.2	7.1	7.9	9.2	10						
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	1.9	2.0	1.6	1.8	2.3	3.5	3.8	3.8	2.8	2.4	2.5	2.5	2.2	2.6	1.9	1.9	2.1						
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	3.3E01	2.2E01	1.3E02	1.7E03	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	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						
	全窒素 (mg/l)			0.12		0.17	0.19	0.39	0.20	0.35	0.44		0.27	0.29	0.17	0.15	0.14							
	全リン (mg/l)			0.019		0.021	0.029	0.061	0.046	0.041	0.054		0.041	0.038	0.025	0.024	0.017							
	全亜鉛 (mg/l)			<0.001				0.002						<0.001										
	フエノール (mg/l)			<0.00006				<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
	LAS (mg/l)			<0.0006				<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
	底層DO (mg/l)	8.8		8.5		8.3	7.9	6.7	6.2	5.6	6.2	7.0		7.5		9.1	9.5							
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		<0.0005																
	ヒ素 (mg/l)							ND																
	総水銀 (mg/l)							ND																
	アルキル水銀 (mg/l)							ND																
	P C B (mg/l)							ND																
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002																
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004																
	1,1-ジクロロエタン (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)			<0.03		<0.03	<0.03	0.10	<0.03	0.18	0.28		0.11	0.13	0.03	<0.03	<0.03							
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005																
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																							
	銅 (mg/l)																							
	亜鉛 (mg/l)			<0.001				0.002						<0.001	<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	2018年度	調査区分	測定計画調査	地点名	出崎東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	04/16	04/16	04/16	04/16	05/10	06/05	07/02	08/01	09/18	10/04	11/07	11/07	11/07	11/07	12/10	01/07	02/04	03/05				
採取時刻	09:46	09:46	12:16	12:16	10:40	16:40	13:55	15:07	09:21	09:45	09:10	09:10	11:52	11:52	14:45	12:40	13:27	12:10				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<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	0.02	0.01			0.06		0.02	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02		<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.16	0.27		0.05		0.11	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	0.02	0.01	0.02	0.04			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 (%)			2.7E00		2.9E00	9.0E00	1.6E01	7.7E00	3.6E00	2.6E00			3.3E00		1.1E00	3.6E00	1.3E00	2.0E00			
	クロロフィル a (μg/l)			1.3				4.7						1.5								
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	31	31	31	31	28	23	27	25	22	29	29	29	29	29	30	31	28				
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)																					
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	<1	<1	<1	<1	1E00	<1	2E00	7E00	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1				
透明度 (m)	4.0	4.2	4.3	2.2	1.5	2.1	2.5	2.0	1.6	2.2	3.5	3.8	5.5	5.0								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2018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	04/16	04/16	04/16	04/16	05/10	06/05	07/02	08/01	09/18	10/04	11/07	11/07	11/07	11/07	12/10	01/07	02/04	03/05			
採取時刻	10:31	10:31	11:41	11:41	10:10	16:05	13:25	14:35	08:56	09:23	09:43	09:43	11:25	11:25	14:17	13:12	13:02	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	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			<0.02	<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	0.02	0.01			0.06		0.02	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02			<0.02	0.02	<0.02	0.12	0.22			0.05		0.11	<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	0.03	0.04			0.02		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 (%)			1.5E00		1.8E00	2.0E00	4.5E00	4.3E00	3.1E00	2.2E00			3.1E00		0.7E00	1.1E00	0.9E00	2.5E00		
	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)		32	32	32	32	30	31	30	29	28	25	29	29	29	29	30	30	31	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)																				
7/9/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)		3.8		4.9				3.2	3.0	3.0	3.0	3.4	1.5		1.7		2.6	4.3	4.2	5.0
	透明度 (m)																				