

○ 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 (a)	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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			07:10	07:10	13:03	13:03	09:31	09:31	09:58	10:03	11:55	08:54	07:19	07:19	13:05	09:10	10:10	12:26	12:20				
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				
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03						0.04				<0.02						0.04				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						0.01				0.02						<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.35						0.30				0.32						0.40				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.04				0.03						0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	1.5E+01						3.0E+01				3.4E+00						5.9E+00				
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		6.0	23	6.4	22	14	12	10	6.0	16	2.1	14	25	8.5	27	17	10	14	7.2				
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)																					
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)	1.2		0.8		1.3	1.6	1.0	1.5	1.4	0.8	1.8		1.9		1.8	1.6	1.5	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 (水)	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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			07:23	07:23	13:15	13:15	09:36	09:40	10:08	10:10	11:47	09:01	07:33	07:33	13:14	13:14	09:17	10:19	12:18	12:11			
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			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02						0.13				<0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01				0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45						0.40				0.31										
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.06				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)	1.5	21	4.3	25	7.9	12	6.1	4.8	17	2.7	16	26	10	26	16	11	18	3.8				
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				<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														
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)							0.08															
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)	1.4		0.7		1.6	1.5	1.3	2.1	1.3	0.9	2.0		2.0		1.9	1.9	1.9	1.4			
	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 (水) 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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12		
採取時刻			08:09	08:09	13:53	13:53	10:15	10:16	10:43	11:26	11:15	09:34	10:06	10:06	13:54	13:54	09:47	10:50	11:48	11:36		
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)	0.04						0.12				0.03				0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						0.01				0.01				<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56						0.61				0.37				0.09					
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.13				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)																				
全有機炭素	(mg/l)	1.4	26	1.9	27	13	17	6.2	8.0	22	2.0	5.4	26	6.5	27	28	24	29	2.6			
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				<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)							0.08														
ウラン	(mg/l)							0.0006														
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)	1.0		1.2		1.4	1.4	0.9	1.5	1.2	1.3	1.8		1.6		1.7	2.4	2.9	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 (B)	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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	横瀬沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻	07:40	07:40	13:30	13:30	13:30	09:52	09:56	10:23	11:49	11:34	09:15	10:37	10:37	13:29	13:29	09:29	10:32	12:06	11:57				
採取位置	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天気	天気	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	(℃)	11.4	11.4	17.2	17.2	20.8	22.7	30.7	30.9	25.1	14.2	13.6	13.6	15.0	15.0	6.5	8.5	8.5	11.8				
水温	(℃)	13.1	14.0	15.6	14.7	18.1	21.6	26.8	30.3	26.4	16.2	17.4	18.2	17.9	18.7	13.2	8.4	8.1	10.7				
流量	(m³/s)	4.3	4.3	3.2	3.2	3.5	4.0	3.6	2.7	3.9	3.0	3.7	3.7	4.1	4.1	4.2	3.8	4.1	3.6				
全水深	(m)	1.2	1.2	0.8	0.8	1.5	1.7	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.7	2.5	1.3				
透明度	(m)																						
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	無臭	無臭	無臭		
pH		8.2	8.1	8.7	8.3	8.0	7.8	8.2	7.8	8.1	7.5	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.5	8.2	8.0				
DO	(mg/l)	9.0	7.0	11	8.2	7.6	7.4	9.2	6.6	8.0	9.4	7.4	6.0	7.0	6.0	8.2	11	11	10				
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	5.5	7.2	5.9	4.7	3.7	3.9	5.4	4.1	3.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3.6	1.5	2.2	2.1	3.8				
SS	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.70						0.90				0.67					0.82						
全窒素	(mg/l)	0.068						0.12				0.003					0.10						
全リン	(mg/l)	0.003						0.003									0.002						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	7.6		7.8		7.2	6.6	6.6	5.6	4.8	5.0	6.8		7.0		8.4	9.8	10	9.2				
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																					
1,1,1-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)	0.37						0.38				0.29					<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																					
特殊項目									0.003			<0.01	0.003				0.002						
フェノール類	(mg/l)	<0.01																					
銅	(mg/l)	0.003																					
亜鉛	(mg/l)	0.02																					
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 (a) IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12					
採取時刻	07:40	07:40	13:30	13:30	09:52	09:56	10:23	11:49	11:34	09:15	10:37	10:37	13:29	13:29	09:29	10:32	12:06	11:57					
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	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)	0.06					0.02																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01					0.01																
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36					0.37																
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.02					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)	8.2	26	7.3	23	19	14	10	9.6	21	3.8	21	27	22	28	26	24	20	10					
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)	1.2	0.8		1.5	1.7	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4		1.3		1.6	1.7	2.5	1.3					
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九蟻沖														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日					04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12					
採取時刻					07:52	07:52	13:39	13:39	10:00	10:03	10:30	11:42	11:26	09:22	10:24	10:24	10:24	13:38	09:35	10:37	12:00	11:49					
採取位置					表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深					0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深					(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06					0.08	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03				<0.02	0.02	<0.02	0.09						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04				0.03	<0.01	<0.01	0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.32				0.09	0.16	0.09	0.09	0.09	<0.02	0.40	0.23				0.05	0.03	<0.02	0.48						
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01				0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03					0.03	<0.01	0.02	0.03						
	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)	6.2E+00				8.4E+00	4.0E+00	3.7E+01	2.2E+01	1.8E+01	7.6E-01	9.2E+00						4.8E+00	4.0E+00	2.4E+00	2.4E+00					
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分		8.2	22	7.9	19	16	13	10	10	23	5.0	21	26	21	27	28	27	30	10								
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)																									
	フェノバルブ(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)																									
	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)	1.4		1.4			1.7	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.5			1.5	1.6	2.3	3.0	1.3						
	透明度	(m)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2017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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻	09:56	09:56	15:50	15:50	11:36	11:30	12:20	10:20	10:02	10:46	07:53	07:53	15:18	15:18	10:55	12:15	10:35	10:22				
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				
採取水の 項目 塩分	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)	4.4	26	10	20	25	11	13	6.1	21	3.6	18	27	15	27	15	17	19	8.1				
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)	0.8		0.7		1.6	1.5	1.0	1.7	1.2	0.8	1.7		1.6	1.8	1.8	2.0	1.4				
	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 (B)	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														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	阿津沖													
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	09:44	09:44	15:40	15:40	11:27	11:21	12:12	10:24	10:10	10:40	08:05	08:05	15:04	15:04	10:47	12:04	10:42	10:29			
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	(°C)	16.2	16.2	16.3	16.3	20.8	23.0	31.3	30.1	25.0	17.0	12.8	12.8	16.2	7.5	10.2	7.3	10.0			
水温	(°C)	15.0	14.0	15.0	12.3	17.7	22.2	27.8	29.2	25.4	17.9	15.0	18.9	16.2	13.0	8.8	7.3	9.8			
流量	(m ³ /s)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	2.1	2.3	2.9	2.3	3.1	3.1	2.2	3.5	3.3	3.3	3.0			
全水深	(m)	1.0	2.7	1.1	2.7	1.6	1.5	1.2	1.7	1.2	1.0	1.7	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9	1.4			
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(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)			
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		7.9	8.2	8.7	8.1	7.9	7.7	8.4	8.1	8.4	7.6	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.1			
DO	(mg/l)	9.2	8.2	13	8.4	7.0	7.0	10	7.0	8.8	8.6	8.8	7.0	8.6	6.6	8.6	10	11			
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	3.3	6.3	4.2	6.5	4.1	4.4	6.1	5.3	6.0	3.2	2.5	2.9	2.2	3.5	3.0	1.6	1.7			
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			
全窒素	(mg/l)	0.65						0.76				0.60				0.26					
全リン	(mg/l)	0.034						0.11				0.046				0.020					
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003				0.002				0.002					
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	8.2		9.6		5.6	6.8	10	5.0	5.4	5.8	7.2		7.0	8.4	10	10	8.8			
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)	0.42						0.09				0.33				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)	<0.01																			
銅	(mg/l)	0.002						0.003													
亜鉛	(mg/l)	0.06																			
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	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (水) 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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:44	09:44	15:40	15:40	11:27	11:21	12:12	10:24	10:10	10:40	08:05	08:05	15:04	15:04	10:47	12:04	10:42	10:29			
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			(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				0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41						0.08				0.31										
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.01														
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	7.0E+00							4.2E+01				2.0E+00									
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			4.0	23	10	25	26	13	11	7.8	20	5.3	12	27	12	25	25	23	28	11			
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)	1.0		1.1		1.6	1.5	1.2	1.7	1.2	1.0	1.7		1.8		1.7	1.8	1.9	1.4			
	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 (水) 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	2017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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12						
採取時刻	08:15	08:15	14:06	14:06	10:26	10:25	10:58	11:20	11:06	09:44	09:52	09:52	14:03	14:03	09:55	11:56	11:38	11:28						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間							
現場観測項目	気温 (°C)	13.1	13.1	17.2	17.2	19.8	24.2	29.7	29.3	25.0	15.3	13.3	13.3	15.1	15.1	15.1	15.1	13.8	8.8	9.0	10.3			
	水温 (°C)	14.3	14.0	15.9	14.6	18.2	21.9	28.6	30.1	26.2	16.7	17.1	18.0	17.8	18.5	13.8	8.8	7.5	10.8					
	流量 (m³/s)	4.4	4.4	3.8	3.8	3.8	4.2	3.7	3.4	4.3	3.8	4.2	4.2	3.9	3.9	4.8	4.9	6.8	4.1					
	全水深 (m)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.1	0.7	1.5	0.9	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	0.6					
	透明度 (m)																							
	透視度 (cm)																							
	色	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH	7.9	8.1	8.3	8.3	7.9	7.9	8.6 *	7.9	8.2	7.6 *	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.0						
	DO (mg/l)	7.8	8.0	10	10	7.4	7.4	9.8	7.0	7.6	8.4	7.4	6.8	7.4	6.8	8.1	11	11	10					
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	3.9 *	4.5 *	4.1 *	5.2 *	3.7 *	4.7 *	8.2 *	4.9 *	4.5 *	3.4 *	3.2 *	4.2 *	3.0	3.1 *	2.8	2.1	2.2	3.9 *					
	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)	1.0						0.89					0.58				0.38							
	全リン (mg/l)	0.053						0.16 *					0.076				0.025							
	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)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)				水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域						河川名									採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			08:15	08:15	14:06	14:06	10:26	10:25	10:58	11:20	11:06	09:44	09:52	09:52	14:03	14:03	09:55	11:56	11:38	11:28			
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)																				
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	28	8.7	27	19	18	11	8.0	26	8.4	25	28	21	28	29	19	25	12				
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)																					
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)																					
	透明度	(m)	0.8		0.8		1.4	1.1	0.7	1.5	0.9	1.3	1.1		1.4		1.4	1.6	2.1	0.6			

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 (水)	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	2017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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12								
採取時刻	09:30	09:30	15:22	15:22	11:15	11:09	11:59	11:12	10:58	10:26	08:35	08:35	14:54	14:54	10:37	11:46	11:31	11:19								
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	年間	年間	年間								
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴								
気温	(°C)	16.1	16.1	16.0	16.0	19.2	23.8	30.8	28.3	24.5	18.4	14.2	14.2	16.5	16.5	7.7	9.3	9.0								
水温	(°C)	14.5	13.7	14.9	14.1	17.7	22.1	27.8	29.0	26.3	17.6	17.8	18.3	17.3	18.8	13.9	8.9	7.5								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	7.0	7.0	6.4	6.4	7.3	7.2	5.9	5.8	7.5	6.0	14.6	14.6	6.2	6.2	7.9	7.2	7.4								
透明度	(m)	1.3		1.0		1.8	1.8	1.0	1.7	1.5	1.4	1.9		1.6	1.6	1.6	2.3	2.4								
透視度	(cm)																									
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(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		7.9	8.1	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	8.3	8.2	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	9.4	8.6	10	8.8	8.0	7.0	6.8	8.4	8.0	8.8	7.4	7.6	7.8	6.8	8.4	9.8	10								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	3.7	4.3	4.0	4.5	2.7	4.9	5.0	4.1	4.3	3.1	2.4	2.4	3.9	3.2	3.8	2.0	1.9								
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)	0.81				0.38	0.79	0.99	0.55	0.27	0.65	0.29	0.26	0.13	0.26	0.13	0.23	0.86								
全リン	(mg/l)	0.045				0.049	0.072	0.10	0.091	0.068	0.053	0.049	0.055	0.023	0.055	0.023	0.021	0.037								
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002			0.001			0.002		0.002										
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006						<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006										
LAS	(mg/l)	0.0016						0.0035			0.0009			0.0009		0.0007										
底層DO	(mg/l)	7.8		8.6		7.8	7.4	6.6	5.8	5.6	6.8			7.4	8.0	10	9.2									
健康項目		<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)	0.48				0.04	0.31	0.62	0.09	<0.03	0.40	0.09		0.09	<0.03	0.06	0.50									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																								
特殊項目									0.002			<0.01	0.001				0.002									
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)	<0.01																								
亜鉛	(mg/l)	0.003																								
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	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:30	09:30	15:22	15:22	11:15	11:09	11:59	11:12	10:58	10:26	08:35	08:35	14:54	14:54	10:37	11:46	11:31	11:19			
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			
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05				0.05	0.17	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04			0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.06		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47				0.03	0.28	0.61	0.08	<0.02	0.39	0.05			0.05	0.05	<0.02	0.05	0.49			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01				0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	0.03			0.03	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)	5.3E+00				4.3E+00	2.9E+00	1.2E+01	2.0E+01	1.4E+01	9.2E-01	2.4E+00				3.1E+00	2.7E+00	2.1E+00	1.1E+00			
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		4.5	29	9.3	28	26	20	9.2	10	26	7.4	29	29	21	28	29	31	28	6.7				
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)	1.3		1.0		1.8	1.8	1.0	1.7	1.5	1.4	1.9		1.6		1.6	2.3	2.4	1.8			
	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	2017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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	08:32	08:32	14:18	14:18	10:35	10:35	11:10	11:04	10:50	09:52	09:21	09:21	14:14	14:14	10:03	11:02	11:24	11:11			
採取位置	2.0	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			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気温	(°C)	13.3	13.3	15.7	15.7	19.3	23.1	31.2	28.3	24.0	15.8	12.9	12.9	15.9	7.2	9.1	8.0	11.0			
水温	(°C)	14.2	13.7	14.7	14.1	16.9	21.3	27.8	29.0	26.4	18.8	16.9	18.0	18.2	14.0	8.5	7.0	10.2			
流量	(m³/s)	4.1	4.1	3.5	3.5	3.6	4.1	3.3	3.2	4.1	3.2	4.2	3.4	3.4	4.4	4.1	4.1	3.6			
全水深	(m)	1.8		2.4		1.9	2.0	1.3	1.8	1.4	1.0	1.8	1.6	1.6	1.2	2.7	3.8	1.8			
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.6	8.4	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1			
DO	(mg/l)	8.2	8.0	9.8	9.2	8.2	7.0	11	8.0	7.2	8.0	7.8	7.6	7.6	8.0	9.8	10	10			
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.9	2.0	2.3	2.4	2.0	4.2	6.1	4.4	4.1	2.5	2.6	2.4	3.4	2.6	3.4	2.1	2.1	3.2		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	3.3E+02	ND	<1.8E00	3.3E+01	1.7E+02	7.9E+01	1.7E+01	3.3E+03	7.8E+00	6.1E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.9E+01	ND	ND			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.42					0.61				0.37					0.15					
全窒素	(mg/l)	0.037					0.080				0.001					0.024					
全リン	(mg/l)	0.002														0.001					
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	8.0		9.4		8.6	7.4	8.2	5.8	6.0	6.6	7.2		7.2	8.2	9.6	10	4.2			
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)	<0.0006																			
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)	0.11						<0.03								<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005									<0.005	0.13									
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)	<0.01																			
銅	(mg/l)	0.002						0.004													
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	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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻			08:32	08:32	14:18	14:18	10:35	10:35	11:10	11:04	10:50	09:52	09:21	09:21	14:14	14:14	10:03	11:02	11:24	11:11				
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					
採取水深			(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06						<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)	0.10						<0.02				0.08											
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						<0.01															
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	他	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	6.1E+00						3.6E+01					2.2E+00										
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		21	30	22	29	30	24	16	17	27	18	25	29	29	29	29	31	32	12					
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															
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)							0.0018																
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)	1.8		2.4		1.9	2.0	1.3	1.8	1.4	1.0	1.8		1.6		1.2	2.7	3.8	1.8				
	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	2017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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻	09:15	09:15	14:53	14:53	11:03	10:57	11:45	10:40	10:26	10:14	09:40	09:40	14:39	14:39	10:26	11:35	11:00	10:46				
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			
現場観測項目	天気	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	(°C)	15.1	15.1	15.8	15.8	19.0	24.1	30.5	28.4	26.1	17.5	13.0	13.0	16.5	16.5	8.0	9.5	7.2	10.5			
水温	(°C)	14.4	13.8	13.4	13.8	16.8	21.0	27.6	29.0	26.9	19.1	15.1	17.6	17.3	18.6	14.2	8.8	7.2	9.1			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	14.2	14.2	12.9	12.9	12.7	13.5	12.7	12.1	12.6	12.7	7.5	7.5	12.8	12.8	14.1	13.9	14.3	14.1			
透明度	(m)	1.9		3.9		2.7	3.0	1.3	1.9	3.0	2.1	1.9		1.7		1.5	3.3	2.3	3.4			
透視度	(cm)																					
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	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		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.4	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.8	8.0	9.4	9.0	7.8	7.6	10	8.2	6.6	8.2	9.2	7.2	8.0	7.0	8.2	9.8	9.6	9.4			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	2.2	1.4		1.5	2.1	3.2	6.7	2.9	1.8	2.4	2.4	2.3	3.6	2.4	2.9	1.1	1.2	1.7			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.5E+00			<1.8E00	4.5E+00	4.9E+02	2.4E+02	<1.8E00	3.3E+03	1.7E+02	7.0E+01		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.72				0.17	0.16	0.73	0.53	0.17	0.54	0.67			0.29	0.13	0.18	0.31				
全リン	(mg/l)	0.042				0.025	0.027	0.10	0.086	0.035	0.045	0.038			0.054	0.020	0.022	0.020				
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)	8.6		9.2		8.2	7.0	8.0	5.6	6.2	6.2	7.0		7.2		7.8	8.2	10	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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																				
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																				
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	(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)	0.45				<0.03	<0.03	0.12	0.07	<0.03	0.32	0.33			0.09	<0.03	<0.03	0.07				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																				
特殊項目									0.002			<0.01	0.002						0.001			
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)	<0.01																				
亜鉛	(mg/l)	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	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	2017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				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻				09:15	09:15	14:53	14:53	11:03	10:57	11:45	10:40	10:26	10:14	09:40	09:40	14:39	14:39	10:26	11:35	11:00	10:46				
採取位置				表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深				0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05				<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.07				<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	0.02	0.02				0.04	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44				<0.02	<0.02	0.11	0.06	<0.02	0.30	0.31					0.05	<0.02	<0.02	<0.06					
	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	0.02						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 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	3.9E+00				2.4E+00	1.7E+00	4.7E+01	1.8E+01	5.6E+00	9.2E-01	1.3E+00						3.1E+00	1.2E+00	3.1E+00	1.0E+00				
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分	6.3	29	30	30	30	30	12	12	30	13	13	28	21	28	29	31	32	26							
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-酸ジエチルケシル (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)	1.9		3.9			2.7	3.0	1.3	1.9	3.0	2.1	1.9		1.7		1.5	3.3	2.3	3.4					
	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	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13					
採取時刻	11:00	11:00	12:56	12:56	11:40	11:40	10:20	11:04	11:11	10:54	13:30	13:30	13:30	15:25	15:25	10:00	11:15	13:57	10:05					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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	0.5					
測定区分	年間曇		年間曇		年間曇		年間雨		年間曇		年間晴		年間晴		年間曇		年間雨		年間晴		年間曇		年間晴	
現場観測項目	15.7		20.7		24.9		21.7		28.4		21.2		19.2		6.6		8.9		11.7		9.5		9.5	
気温	13.8		14.4		15.8		19.4		23.8		20.3		20.6		10.5		8.3		7.3		25.5		25.6	
水温	24.5		24.5		25.2		24.3		23.5		24.5		24.0		25.5		24.7		25.6		25.6		25.6	
流量	2.5		2.8		2.5		3.8		2.6		4.8		3.7		4.0		4.3		7.1		4.0		5.0	
全水深																								
透明度																								
透視度																								
色	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(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	
pH	8.2		8.3		8.2		8.1		8.0		8.1		8.0		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
DO	8.9		9.0		8.8		8.2		7.5		6.7		6.5		6.2		7.1		7.1		7.0		6.9	
BOD																								
COD	3.1		2.2		2.8		1.9		2.4		3.6		2.0		2.1		2.4		2.1		2.3		2.0	
SS																								
大腸菌群数	3.5E02		1.3E02		4.9E01		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		9.2E02		1.3E02		7.9E01		2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	
n-ヘキサン抽出物質	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素	0.58		0.19		0.16		0.17		0.20		0.19		0.24		0.32		0.18		0.12		0.12		0.24	
全リン	0.033		0.029		0.023		0.028		0.033		0.034		0.042		0.045		0.027		0.021		0.020		0.024	
全亜鉛	0.001						0.001								<0.001									
ノニルフェノール																								
LAS																								
底層DO	8.5		8.4		7.6		7.5		6.5		5.7		5.8		6.6		7.0		6.7		8.7		9.1	
カドミウム							<0.0003		ND															
全シアン							<0.005		<0.02															
鉛							<0.005		<0.005															
六価クロム							<0.0005		ND															
ヒ素							<0.0005		ND															
総水銀							<0.0005		ND															
アルキル水銀							<0.0005		ND															
P C B							<0.0002		<0.0002															
ジクロロメタン							<0.0004		<0.0004															
四塩化炭素							<0.0004		<0.0004															
1,2-ジクロロエタン							<0.0004		<0.0004															
1,1-ジクロロエタン							<0.0004		<0.0004															
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0004		<0.0004															
1,1,1-トリクロロエタン							<0.0004		<0.0004															
トリクロロエチレン							<0.0004		<0.0004															
テトラクロロエチレン							<0.0004		<0.0004															
1,3-ジクロロベンゼン							<0.0004		<0.0004															
チウラム							<0.0006		<0.0006															
シマジン							<0.0006		<0.0006															
チオベンカルブ							<0.0006		<0.0006															
ベンゼン							<0.0006		<0.0006															
セレン							<0.002		<0.002															
ほう素							<0.03		<0.03		0.03		0.03		0.06		0.18							
ふっ素							<0.03		<0.03		0.03		0.03		0.06		0.18							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							<0.03		<0.03		0.03		0.03		0.06		0.18							
1,4-ジオキサン							<0.005		<0.005															
フェノール類																								
銅			0.001																					
亜鉛			0.001																					
鉄(溶解性)			0.001																					
マンガン(溶解性)			0.001																					
クロム			0.001																					

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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13		
採取時刻			11:00	11:00	12:56	12:56	11:40	11:40	10:20	11:04	11:11	10:54	13:30	13:30	13:30	15:25	15:25	10:00	11:15	13:57	10:05		
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深	(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06				<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	0.04				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31				<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05	0.14				0.04	<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	0.02	0.02	0.03				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)	1.8E00				1.8E00	<0.2	2.0E00	7.5E00	7.7E00	5.4E00	1.3E00				2.3E00	1.5E00	3.1E00	1.3E00			
全有機炭素	(mg/l)	1.7						1.3				1.4											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		17	30	22	29	28	32	31	32	32	30	30	30	30	30	31	32	33	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)																					
	フェノバルブ(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)																					
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)	1.3E01		1.1E01		3E00	<1	<1	<1	<1	3.1E01	<1		1E00		1E00	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	2.5		2.8		2.5	3.8	3.8	3.8	2.6	4.8	3.7		4.0		4.3	7.1	4.0	5.0			

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	2017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)	04/20 09:02 0.5	07/03 11:33 0.5	11/14 08:50 0.5	01/19 11:27 0.5															
測定区分		年間 晴	年間 晴	年間 雨	年間 晴															
現場観測項目		気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	8.1 14.1 13.2 10.5 3.7	8.7 * 30.3 24.7 19.6 1.8	8.0 14.0 18.9 20.6 1.8	8.2 9.3 8.9 21.2 4.0														
生活環境項目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) 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) 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)	8.1 9.0 1.5 1.1E+02 ND 0.24 0.025	8.7 * 11 8.0 * 2.8E+02 ND 0.63 * 0.078 *	8.0 10 2.3 * <1.8E00 ND 0.30 0.049 *	8.2 9.8 1.2 <1.8E00 ND 0.14 0.021														
健康項目		カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 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	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	2017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	04/20 09:02	採取位置	07/03 11:33	採取水深	11/14 08:50	採取水深	01/19 11:27
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
項目 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)	23	16	29	31					
トリハロメタン生成能									
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 (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)	3.7	1.8	1.8	4.0				
	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	2017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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12		
採取時刻			08:48	08:48	14:32	14:32	10:50	10:46	11:24	10:50	10:38	10:05	09:04	09:04	14:27	14:27	10:15	11:15	11:12	10:59		
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	表層	中層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			(m)																			
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)	29	30	30	30	30	31	30	18	30	26	29	29	28	29	29	31	31	29			
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(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)																				
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)	4.1		4.8		2.8	3.0	2.8	2.1	3.4	3.5	1.7		2.6		1.7	2.9	4.2	4.8		
	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	2017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		04/20	07/18	11/01	01/15															
採取時刻		11:46	10:51	14:05	11:52															
採取位置		表層	表層	表層	表層															
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分		年間	年間	年間	年間															
現場観測項目		曇	雨	晴	晴															
気候	(°C)	16.6	24.5	19.5	9.6															
気温	(°C)	14.6	24.3	20.1	9.6															
水温	(m³/s)																			
流量	(m)	8.0	6.0	7.7	7.5															
全水深	(m)	2.0	2.2	2.9	6.8															
透明度	(cm)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)															
色相		無臭	無臭	無臭	無臭															
臭気		8.3	8.0	8.0	8.2															
pH	(mg/l)	9.5	6.8	7.3	9.7															
DO	(mg/l)	4.1	2.2	2.3	2.0															
BOD	(mg/l)	5.4E02	<1.8E00	3.3E01	<1.8E00															
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)																			
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-ジクロロプロパン	(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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	04/20 11:46	採取位置	07/18 10:51	採取水深	11/01 14:05	採取水深	01/15 11:52
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	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)	8	31	28	32				
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)	2.0	2.2	2.9	6.8			
	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	2017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	時刻	位置	深	(m)	04/20 10:38 表層	04/20 10:38 中層	04/20 13:16 表層	04/20 13:16 中層	05/11 11:55 表層	06/06 11:00 表層	07/18 10:00 表層	08/01 11:49 表層	09/06 11:26 表層	10/04 10:18 表層	11/01 13:10 表層	11/01 13:10 中層	11/01 15:40 表層	11/01 15:40 中層	12/14 10:20 表層	01/15 12:11 表層	02/01 14:15 表層	03/13 10:16 表層		
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間雨	年間雨	年間晴	
現場観測項目	気温 (°C)	17.3	13.6	19.2	14.1	17.0	24.4	20.2	24.4	28.2	26.7	28.2	26.7	24.2	21.3	20.6	20.2	11.4	20.2	11.4	8.7	7.1	9.8	
	水温 (°C)	13.6	13.6	14.8	14.1	17.0	24.4	20.2	24.4	28.2	26.7	28.2	26.7	24.2	21.3	20.6	20.2	11.4	20.2	11.4	8.7	7.1	9.8	
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	7.7		7.7		8.3	8.3	7.8	7.4	8.5	8.3	7.8	7.4	8.3	7.8	7.5	8.3	7.3	8.3	7.3	8.7	8.5	8.6	
	透明度 (m)	3.2		2.5		2.4	2.7	3.6	2.7	2.3	4.0	3.7	2.7	4.0	3.7	3.6	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	4.2	4.2	
	透視度 (cm)																							
	色相	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	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)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(淡)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	
	DO (mg/l)	8.5	8.7	9.4	9.2	7.9	7.8	6.8 *	7.9	6.3 *	7.0 *	6.9 *	6.7 *	7.0 *	6.8 *	6.8 *	8.8	8.8	8.8	8.2	9.4	9.5	9.8	
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	2.2 *	2.2 *	3.8 *	2.6 *	2.0	2.6 *	1.8	3.3 *	2.2 *	2.5 *	2.0	2.1 *	2.3 *	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1 *	2.2 *	1.8	1.8	
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E01		2.4E03 *		1.7E01	1.3E01	2.0E00	<1.8E00	1.3E01	9.2E02	4.9E01	1.7E01	1.7E01	1.7E01	1.7E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<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	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/l)	0.21	0.22	0.16	0.027	0.19	0.031 *	0.18	0.19	0.20	0.25	0.35 *	0.35 *	0.25	0.35 *	0.35 *	0.15	0.15	0.15	0.11	0.13	0.21		
	全リン (mg/l)	0.022	0.022	0.027	0.027	0.027	0.031 *	0.028	0.033 *	0.040 *	0.046 *	0.047 *	0.047 *	0.046 *	0.047 *	0.047 *	0.024	0.024	0.024	0.019	0.022	0.022		
	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	0.001	0.001	0.001	0.001		
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	底層DO (mg/l)	8.5		8.8		7.6	7.8	7.8	5.9	5.9	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	8.6	8.6	8.6	9.5	9.5	9.4	9.4	
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003	ND	ND																
	全シアン (mg/l)					<0.005	<0.02	<0.02																
	鉛 (mg/l)					<0.005	<0.005	<0.005																
	六価クロム (mg/l)					<0.0005	<0.0005	<0.0005																
	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-ジクロロエタン (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)	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 (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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	出崎東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団																				
採取月日	04/20	採取時刻	10:38	04/20	10:38	04/20	13:16	04/20	13:16	05/11	11:55	06/06	11:00	07/18	10:00	08/01	11:49	09/06	11:26	10/04	10:18	11/01	13:10	11/01	13:10	11/01	15:40	11/01	15:40	12/14	10:20	01/15	12:11	02/01	14:15	03/13	10:16	
採取位置				表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
採取水深				0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
項目				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	
その他項目	アンモニア態窒素		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.04							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素		0.04					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.18	0.18							0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	有機態窒素																																					
	リン酸態リン		<0.01					0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03										0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	1.1E00					2.5E00	2.7E00	6.5E00	1.0E01	7.0E00	3.6E00	1.5E00	2.5E00	1.1E00	1.3	2.7E00	2.7E00																		
全有機炭素		(mg/l)	1.4																																			
トリハロメタン生成能		(mg/l)																																				
塩分		(mg/l)	29	30	12	24	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	30	30	30	30	30	32	32	33	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)	<1	4.5E01			5E00	<1	1E00	<1	<1	3.4E01	1E00				1E00										<1	<1	<1	<1								
	透明度	(m)	3.2	2.5			2.4	2.7	3.6	2.7	2.3	4.0	3.7				3.6										7.3	7.0	4.2	4.2								

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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合															分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13						
採取時刻	11:26	11:26	12:39	12:39	11:20	11:25	10:40	10:52	10:59	10:40	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	15:12	09:45	11:34	13:40	09:53						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	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	2.0	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色 臭気	年間曇 16.2 13.7 (m³/s) 24.6 3.0	年間曇 13.6 13.8 13.6 24.5 3.3	年間曇 18.7 13.8 13.6 24.5 3.3	年間晴 23.5 17.2 25.3 3.0	年間曇 21.2 19.5 24.5 4.0	年間雨 24.7 24.2 24.0 4.1	年間薄曇 32.2 28.4 24.0 4.5	年間曇 27.3 26.7 23.7 2.5	年間晴 21.9 24.5 24.7 5.2	年間晴 20.5 20.6 24.0 3.9	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	年間曇 19.9 18.3 22.5 2.3	
生	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2						
活	DO	8.9	8.9	8.8	8.9	7.9	7.5	6.7 *	6.5 *	6.3 *	6.9 *	6.9 *	7.0 *	8.4	6.8 *	9.0	9.4	9.6	10							
環	BOD																									
境	COD	2.5 *	2.2 *	2.4 *	2.1 *	2.0	2.3 *	2.2 *	1.9	2.0	2.2 *	2.1 *	2.2 *	2.9 *	2.1 *	2.0	2.1 *	1.8	2.4 *							
項	SS																									
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E01	7.9E01	7.9E01	1.3E01	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	3.5E02	2.3E01	3.5E03 *	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	0.33 *	0.33 *	0.33 *	0.18	0.18	0.17	0.19	0.17	0.20	0.32 *	0.18	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.33 *							
	全リン	0.025	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.032 *	0.032 *	0.038 *	0.046 *	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.024							
	全亜鉛	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
	ノニルフェノール																									
	LAS																									
	底層DO																									
健	カドミウム					<0.0003	ND																			
康	全シアン					<0.005	<0.02																			
項	鉛					<0.005	<0.02																			
目	六価クロム					<0.005	<0.02																			
	ヒ素					<0.0005	<0.0005																			
	総水銀					ND	ND																			
	アルキル水銀					ND	ND																			
	P C B					<0.002	<0.0002																			
	ジクロロメタン					<0.0004	<0.002																			
	四塩化炭素					<0.0004	<0.002																			
	1,2-ジクロロエタン					<0.0004	<0.002																			
	1,1-ジクロロエタン					<0.0004	<0.002																			
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0005	<0.0006																			
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005	<0.001																			
	トリクロロエチレン					<0.0005	<0.0005																			
	テトラクロロエチレン					<0.0002	<0.0002																			
	1,3-ジクロロベンゼン					<0.0006	<0.0003																			
	チウラム					<0.0003	<0.0003																			
	シマジン					<0.002	<0.001																			
	チオベンカルブ					<0.002	<0.001																			
	ベンゼン					<0.002	<0.001																			
	セレン					<0.002	<0.001																			
	ほう素					<0.03	<0.03																			
	ふっ素					<0.03	<0.03																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					<0.03	<0.03																			
	1,4-ジオキサン					<0.005	<0.005																			
特	フェノール類																									
殊	銅																									
項	亜鉛																									
	鉄 (溶解性)																									
	マンガン (溶解性)																									
	クロム																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13			
採取時刻	11:26	11:26	12:39	12:39	11:20	11:25	10:40	10:52	10:59	10:40	13:45	13:45	15:12	15:12	09:45	11:34	13:40	09:53				
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 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	0.01	0.02	0.04				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.15				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.15				0.04	<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	0.02	0.03				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)	2.9E00				1.8E00	0.4E00	2.7E00	1.1E01	5.0E00	4.3E00	1.1E00				2.7E00	1.1E00	1.5E00	1.1E00			
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能																						
塩分	25	28	28	30	31	32	31	32	32	31	30	30	9	30	31	33	32	24				
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)	3.0		3.3		3.0	4.0	4.1	4.5	2.5	5.2	3.9		2.3		5.1	7.1	4.1	6.0			
	透明度 (m)																					