

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	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	DOWA水検センター							分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 08:47 表層	04/24 08:47 中層	04/24 13:03 表層	04/24 13:03 中層	05/11 10:16 表層	06/09 09:24 表層	07/06 10:34 表層	08/03 10:08 表層	09/18 08:58 表層	10/05 10:02 表層	11/28 06:50 表層	11/28 06:50 中層	11/28 12:41 表層	11/28 12:41 中層	12/10 09:26 表層	01/04 10:55 表層	02/01 10:15 表層	03/07 09:57 表層					
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	<0.01		0.5	0.5	0.03	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.01	0.01	0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.01				0.01						0.04			0.01	0.01	0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)					0.29				0.43						0.05			0.01	0.01	0.48					
有機態窒素	(mg/l)															0.04			0.02	0.02	0.02					
リン酸態リン	(mg/l)					<0.01				0.08																
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)					1.8E+01				7.0E+00						2.2E+00			4.9E+00	4.9E+00	4.9E+00					
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分				6.4	20	6.8	23	17	12	7.6	16	6.1	6.2	15	26	23	26	10	9.8	5.8	11					
E P N	(mg/l)								<0.0006																	
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イソプロベンホス(IBP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-ヒドロキシ	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目																										
大腸菌数	(MPN/100ml)																									
下層DO	(mg/l)																									
透明度	(m)																									
				1.5		1.2		1.4	1.4	1.2	0.9	0.8	1.0	1.9		1.5		1.5	2.3	1.6	1.7					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07				
採取時刻	08:55	08:55	13:12	13:12	10:23	09:31	10:45	10:16	09:05	10:15	07:01	07:01	12:49	09:32	11:05	10:21	10:03				
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間																				
天候	晴																				
気温	17.0	17.0	24.5	24.5	20.0	20.9	23.5	31.8	24.6	20.5	7.5	7.5	12.7	12.7	11.5	9.5	7.5	17.2			
水温	16.0	14.8	16.3	16.3	20.0	20.8	22.1	30.5	24.4	21.5	14.3	15.5	15.1	15.2	12.2	9.3	5.5	12.8			
流量	(m ³ /s)																				
全水深	4.1	4.1	4.7	4.7	4.1	4.2	4.5	4.9	4.1	3.4	3.5	3.5	5.4	5.4	5.1	4.3	4.0	5.4			
透明度	1.6		1.8		1.4	1.5	1.3	0.9	0.9	1.5	1.5		1.4		1.4	2.4	1.6	1.5			
濁り度	(cm)																				
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(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		
生活環境項目	pH	7.8	8.2	8.3	8.4	8.2	7.6	7.6	8.5	7.7	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	8.5			
	DO (mg/l)	9.8	9.8	10	12	9.4	8.0	7.6	11	7.0	7.8	8.0	7.6	8.6	8.0	9.2	11	12	12		
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	2.8	4.7	3.6	5.8	4.3	3.8	4.1	4.8	5.1	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	4.1	1.8	2.8	3.7		
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	全窒素 (mg/l)			0.55				0.75						0.66			0.57				
	全リン (mg/l)			0.031				0.067						0.070			0.022				
	全亜鉛 (mg/l)			0.002				0.004						0.004			0.001				
	ノニルフェノール (mg/l)																				
	LAS (mg/l)																				
	健康項目	カドミウム (mg/l)			<0.0003																
全シアン (mg/l)				ND																	
鉛 (mg/l)				<0.005																	
六価クロム (mg/l)				<0.02																	
ヒ素 (mg/l)				<0.005																	
総水銀 (mg/l)				<0.0005																	
アルキル水銀 (mg/l)				ND																	
PCB (mg/l)				ND																	
ジクロロメタン (mg/l)				<0.002																	
四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.002																	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006																	
トリクロロエチレン (mg/l)				<0.001																	
テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.0005																	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)			<0.0002																		
チウラム (mg/l)			<0.0006																		
シマジン (mg/l)			<0.0003																		
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002																		
ベンゼン (mg/l)			<0.001																		
セレン (mg/l)			<0.002																		
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.32				0.46						0.45		0.53						
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)																				
	亜鉛 (mg/l)																				
	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	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 08:55 表層	04/24 08:55 中層	04/24 13:12 表層	04/24 13:12 中層	05/11 10:23 表層	06/09 09:31 表層	07/06 10:45 表層	08/03 10:16 表層	09/18 09:05 表層	10/05 10:15 表層	11/28 07:01 表層	11/28 07:01 中層	11/28 12:49 表層	11/28 12:49 中層	12/10 09:32 表層	01/04 11:05 表層	02/01 10:21 表層	03/07 10:03 表層				
アンモニア態窒素 (mg/l)				0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5		0.01	0.5	0.5			
亜硝酸性窒素 (mg/l)										<0.01						0.03				<0.01					
硝酸性窒素 (mg/l)										<0.01						0.05				<0.01					
有機態窒素 (mg/l)										0.45										0.52					
リン酸態リン (mg/l)					<0.01					0.04						0.04				0.01					
電気伝導度 (μS/cm)																									
DO飽和度 (%)																									
塩化物イオン (mg/l)																									
他 塩素量 (%)																									
クロロフィルa (μg/l)																									
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)				3.1	22	5.1	17	13	6.5	5.0	16	6.6	6.6	19	26	22	24	11	4.4	3.6	10				
塩分																									
E P N (mg/l)									<0.0006							<0.0006									
アンチモン (mg/l)										<0.002															
ニッケル (mg/l)										<0.005															
クロロホルム (mg/l)										<0.0006															
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)										<0.004															
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)										<0.006															
p-ジクロロベンゼン (mg/l)										<0.02															
イソキサチオン (mg/l)										<0.0008															
ダイアジノン (mg/l)										<0.0005															
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)										<0.0003															
イソプロチオラン (mg/l)										<0.004															
オキシ銅(有機銅) (mg/l)										<0.004															
クロタロニル(TPN) (mg/l)										<0.004															
プロピザミド (mg/l)										<0.0008															
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)										<0.001															
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)										<0.002															
イプロベンホス(IBP) (mg/l)										<0.0008															
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)										<0.0001															
トルエン (mg/l)										<0.06															
キシレン (mg/l)										<0.04															
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)										<0.006															
モリブデン (mg/l)										<0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0002															
エピクロヒドリン (mg/l)										<0.0001															
全マンガン (mg/l)										0.03															
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)																									
下層DO (mg/l)																									
透明度 (m)				1.6		1.8		1.4	1.5	1.3	0.9	0.9	1.5	1.5		1.4		1.4	2.4	1.6	1.5				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07					
採取時刻	09:30	09:30	13:52	13:52	10:51	10:02	11:15	10:48	09:33	10:50	07:36	07:36	13:19	09:57	11:36	10:47	10:29						
採取位置																							
採取水深																							
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴			
気温	(°C)	17.3	17.3	22.3	22.3	20.5	21.3	23.8	31.5	23.9	20.3	8.5	8.5	12.5	12.5	12.0	7.5	16.5					
水温	(m³/s)	16.7	14.2	19.0	15.1	19.9	21.0	22.2	30.8	24.1	22.8	13.5	14.4	14.9	16.0	14.1	9.8	6.5	13.2				
流量	(m)	3.5	3.5	4.4	4.4	3.0	3.5	4.0	4.5	3.3	3.0	3.1	3.1	4.8	4.8	6.7	3.7	5.0					
全水深	(m)	1.4		1.5		1.1	1.3	1.4	1.1	0.8	1.1	1.0			1.5	2.1	1.0	2.3					
透明度	(cm)	黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 緑色(淡) 黄緑色(淡) 黄緑色(淡) 緑色(淡) 黄緑色(淡)																					
色相	(mg/l)	7.6	8.1	8.1	8.2	8.2	7.6	7.5	8.3	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.6	8.2					
臭気	(mg/l)	9.8	8.4	11	9.6	9.0	7.6	8.0	9.2	7.2	8.2	8.0	7.8	8.4	8.2	8.6	11	12	10				
pH	(mg/l)	3.2	4.4	3.4	6.1	3.3	4.0	3.3	3.3	3.1	5.9	2.6	4.2	2.3	2.4	3.0	2.2	3.7	2.6				
DO	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND				
BOD	(mg/l)			0.59				0.72						0.62			0.63						
COD	(mg/l)			0.033				0.066						0.065			0.027						
SS	(mg/l)			0.002				0.002						0.003			0.001						
大腸菌群数	(mg/l)	LAS																					
n-4抽出物質	(mg/l)	LAS																					
全窒素	(mg/l)	LAS																					
全リン	(mg/l)	LAS																					
全亜鉛	(mg/l)	LAS																					
ノニルフェノール	(mg/l)	LAS																					
LAS	(mg/l)	LAS																					
健康項目	(mg/l)	健康項目																					
カドミウム	(mg/l)	健康項目																					
全シアン	(mg/l)	健康項目																					
鉛	(mg/l)	健康項目																					
六価クロム	(mg/l)	健康項目																					
ヒ素	(mg/l)	健康項目																					
総水銀	(mg/l)	健康項目																					
アルキル水銀	(mg/l)	健康項目																					
P C B	(mg/l)	健康項目																					
ジクロロメタン	(mg/l)	健康項目																					
四塩化炭素	(mg/l)	健康項目																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	健康項目																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	健康項目																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	健康項目																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	健康項目																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	健康項目																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	健康項目																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	健康項目																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	健康項目																					
チウラム	(mg/l)	健康項目																					
シマジン	(mg/l)	健康項目																					
チオベンカルブ	(mg/l)	健康項目																					
ベンゼン	(mg/l)	健康項目																					
セレン	(mg/l)	健康項目																					
ほう素	(mg/l)	健康項目																					
ふっ素	(mg/l)	健康項目																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	健康項目																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	健康項目																					
特殊項目	(mg/l)	特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)	特殊項目																					
銅	(mg/l)	特殊項目																					
亜鉛	(mg/l)	特殊項目																					
鉄 (溶解性)	(mg/l)	特殊項目																					
マンガン (溶解性)	(mg/l)	特殊項目																					
クロム	(mg/l)	特殊項目																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	吉井川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 09:30 表層	04/24 09:30 中層	04/24 13:52 表層	04/24 13:52 中層	05/11 10:51 表層	06/09 10:02 表層	07/06 11:15 表層	08/03 10:48 表層	09/18 09:33 表層	10/05 10:50 表層	11/28 07:36 表層	11/28 07:36 中層	11/28 13:19 表層	11/28 13:19 中層	12/10 09:57 表層	01/04 11:36 表層	02/01 10:47 表層	03/07 10:29 表層					
アンモニア態窒素 (mg/l)				0.5	2.0	0.5				0.05	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5								
亜硝酸性窒素 (mg/l)										<0.01						0.05										
硝酸性窒素 (mg/l)										0.36						0.05										
有機態窒素 (mg/l)																0.51										
リン酸態リン (mg/l)					<0.01					0.04																
電気伝導度 (μS/cm)																0.03										
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 塩分			3.0	27	8.9	26	19	10		4.3	15	12	7.0	20	24	23	29	24	9.1	2.7	13					
E P N (mg/l)								<0.0006		<0.002						<0.0006										
アンチモン (mg/l)										<0.005																
ニッケル (mg/l)										<0.0006																
クロロホルム (mg/l)										<0.004																
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)										<0.006																
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)										<0.02																
p-ジクロロベンゼン (mg/l)										<0.0008																
イソキサチオン (mg/l)										<0.0005																
ダイアジノン (mg/l)										<0.0003																
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)										<0.004																
イソプロチオラン (mg/l)										<0.004																
オキシ銅(有機銅) (mg/l)										<0.004																
クロタロニル(TPN) (mg/l)										<0.0008																
プロピザミド (mg/l)										<0.001																
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)										<0.002																
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)										<0.0008																
イプロベンホス(IPP) (mg/l)										<0.0001																
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)										<0.06																
トルエン (mg/l)										<0.04																
キシレン (mg/l)										<0.006																
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)										<0.01																
モリブデン (mg/l)										<0.0002																
塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0001																
エピクロヒドリン (mg/l)										0.03																
全マンガン (mg/l)										0.0004																
ウラン (mg/l)										<0.001																
フェノール (mg/l)										<0.003																
ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.0001																
4-t-オクチルフェノール (mg/l)										<0.002																
アニリン (mg/l)										<0.0003																
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目																										
大腸菌数 (MPN/100ml)																										
下層DO (mg/l)																										
透明度 (m)			1.4		1.5			1.1	1.3	1.4	1.1	0.8	1.1	1.0		1.4		1.5	2.1	1.0	2.3					

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	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07								
採取時刻	09:08	09:08	13:28	13:28	10:33	09:43	10:57	10:29	09:15	10:28	07:15	07:15	13:01	13:01	09:43	11:17	10:31	10:15								
採取位置	(m)																									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇								
気温	16.3	16.3	24.6	24.6	19.3	21.2	23.5	32.9	23.4	20.4	8.0	8.0	12.9	12.9	11.5	9.8	7.2	16.3								
水温	16.8	14.4	18.8	15.5	18.9	20.5	22.6	29.5	24.0	23.2	12.7	14.7	15.0	16.3	12.7	11.2	6.0	13.4								
流量	(m³/s)																									
全水深	3.5	3.5	4.1	4.1	3.6	3.5	3.7	4.6	3.8	2.9	2.7	2.7	4.8	4.8	4.6	3.9	3.5	4.5								
透明度	1.7		1.4		1.3	1.2	1.4	0.8	1.5	1.1	1.4	2.7	1.3	4.8	1.4	2.0	1.4	1.9								
濁り度	(cm)																									
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(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)	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								
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.4 *	8.2	8.2	8.0	7.7 *	8.1	7.7 *	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.3	8.3								
	DO	11	9.4	12	9.8	8.8	8.0	7.4	7.0	7.8	8.2	8.6	7.6	8.4	8.4	9.2	11	12	11							
	BOD																									
	COD	4.3 *	5.2 *	3.5 *	3.9 *	4.1 *	4.0 *	4.3 *	3.4 *	3.4 *	5.7 *	2.6	2.9	2.5	2.6	3.7 *	4.3 *	4.3 *	3.3 *							
	SS																									
	大腸菌群数																									
	n-4種抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素																									
	全リン																									
	全亜鉛																									
	ノニルフェノール																									
	LAS																									
	健康項目	カドミウム																								
全シアン																										
鉛																										
六価クロム																										
ヒ素																										
総水銀																										
アルキル水銀																										
P C B																										
ジクロロメタン																										
四塩化炭素																										
1,2-ジクロロエタン																										
1,1-ジクロロエタン																										
1,1,2-トリクロロエタン																										
1,1,1-トリクロロエタン																										
1,1,2-トリクロロエタン																										
トリクロロエチレン																										
テトラクロロエチレン																										
1,3-ジクロロベンゼン																										
チウラム																										
シマジン																										
チオベンカルブ																										
ベンゼン																										
セレン																										
ほう素																										
ふっ素																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					0.30																0.63					
1,4-ジオキサン					<0.005																					
特殊項目	フェノール類																									
	銅					<0.01																<0.01				
	亜鉛																									
	鉄(溶解性)					0.01																0.02				
	マンガン(溶解性)					0.01																<0.01				
クロム					<0.03																<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 (n)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)														調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名															採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2015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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 09:08	04/24 09:08	04/24 13:28	04/24 13:28	05/11 10:33	06/09 09:43	07/06 10:57	08/03 10:29	09/18 09:15	10/05 10:28	11/28 07:15	11/28 07:15	11/28 13:01	11/28 13:01	12/10 09:43	01/04 11:17	02/01 10:31	03/07 10:15													
		(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5													
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01					0.07																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01					0.01																								
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.29					0.37																								
	有機態窒素	(mg/l)																																
	リン酸態リン	(mg/l)			<0.01						0.07																							
	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			9.3	25	9.5	25	21	20	13	18	11	10	20	26	27	29	14	15	8.5	13													
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)							<0.0006																								
アンチモン		(mg/l)																																
ニッケル		(mg/l)																																
クロロホルム		(mg/l)																																
トリス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)																																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																
イソキサチオン		(mg/l)																																
ダイアジノン		(mg/l)																																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																																
イソプロチオラン		(mg/l)																																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																																
クロタロニル(TPN)		(mg/l)																																
プロピザミド		(mg/l)																																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																																
フェノプロカルブ(BPAC)		(mg/l)																																
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																																
トルエン		(mg/l)																																
キシレン		(mg/l)																																
7β-酸ジエチルキシリ	(mg/l)																																	
モリブデン	(mg/l)																																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																	
エピクロヒドリン	(mg/l)																																	
全マンガン	(mg/l)																																	
ウラン	(mg/l)																																	
フェノール	(mg/l)																																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																	
アニリン	(mg/l)																																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																																
	下層DO 透明度	(mg/l) (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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/24 09:17 表層 0.5	04/24 09:17 中層 2.0	04/24 13:38 表層 0.5	04/24 13:38 中層 2.0	05/11 10:40 表層 0.5	06/09 09:49 表層 0.5	07/06 11:03 表層 0.5	08/03 10:37 表層 0.5	09/18 09:21 表層 0.5	10/05 10:37 表層 0.5	11/28 07:22 表層 0.5	11/28 07:22 中層 2.0	11/28 13:08 表層 0.5	11/28 13:08 中層 2.0	12/10 09:48 表層 0.5	01/04 11:24 表層 0.5	02/01 10:37 表層 0.5	03/07 10:20 表層 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			
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇			
気温	(°C)	16.5	16.5	25.5	25.5	18.3	21.7	23.7	31.8	24.0	20.9	8.7	8.7	13.3	13.3	11.7	10.2	7.7	16.2				
水温	(m³/s)	17.3	15.2	18.9	15.6	19.0	20.5	22.5	30.1	23.9	21.4	13.5	14.5	16.1	16.5	13.4	10.5	6.0	13.2				
流量	(m)	2.5	2.5	3.1	3.1	2.5	2.6	3.0	3.6	2.7	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8	3.7	2.9	2.6	3.9				
全水深	(m)	1.5		1.5		1.4	1.2	1.3	1.0	1.3	0.9	1.2		1.4		1.4	2.0	1.5	1.7				
透明度	(cm)																						
透視度		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(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)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)			
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気		8.3	8.1	8.4	8.2	8.0	7.9	8.3	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.2	8.3				
pH	(mg/l)	10	9.6	10	10	8.8	8.6	8.2	8.8	8.0	5.4	8.0	7.6	9.2	8.6	5.2	10	12	11				
DO	(mg/l)	4.4	4.4	4.1	3.5	4.3	4.4	4.8	4.8	4.1	3.1	2.8	3.4	1.7	2.1	3.3	2.7	4.1	3.0				
BOD	(mg/l)																						
COD	(mg/l)																						
SS	(MPN/100ml)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
大腸菌群数	(mg/l)																						
n-4抽出物質	(mg/l)			0.58		0.32	0.53	0.79	0.41	0.59	0.53		0.43		0.63	0.66	0.59	0.38					
全窒素	(mg/l)			0.044		0.054	0.088	0.10	0.098	0.077	0.066		0.047		0.056	0.047	0.031	0.030					
全リン	(mg/l)			0.002				0.002					0.001			0.002							
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)			<0.0003																			
カドミウム	(mg/l)			ND																			
全シアン	(mg/l)			<0.005																			
鉛	(mg/l)			<0.02																			
六価クロム	(mg/l)			<0.005																			
ヒ素	(mg/l)			<0.0005																			
総水銀	(mg/l)			ND																			
アルキル水銀	(mg/l)			ND																			
PCB	(mg/l)			ND																			
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																			
チウラム	(mg/l)			<0.0006																			
シマジン	(mg/l)			<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																			
セレン	(mg/l)			<0.002																			
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.31				0.44						0.16			0.49						
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																			
特殊項目	(mg/l)			<0.01																			
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄 (溶解性)	(mg/l)			0.03																			
マンガン (溶解性)	(mg/l)			0.01																			
クロム	(mg/l)			<0.03																			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	九幡沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07					
採取時刻	09:17	09:17	13:38	13:38	10:40	09:49	11:03	10:37	09:21	10:37	07:22	07:22	13:08	13:08	09:48	11:24	10:37	10:20					
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	(m)	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.01				0.02						0.01										
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01				<0.01						0.06										
硝酸性窒素	(mg/l)		0.30				0.43						0.10										
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)		<0.01				0.05						0.03										
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)																						
全有機炭素	(mg/l)	9.9	21	10	24	23	20	8.5	20	10	11	21	25	28	29	20	14	7.5	13				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
E P N	(mg/l)						<0.0006						<0.0006										
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	下層DO	(mg/l)																					
	透明度	(m)	1.5		1.5			1.4	1.2	1.3		1.0	1.3	0.9	1.2		1.4		1.4		2.0	1.5	1.7

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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮浦沖											分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取時刻	04/24 10:48	04/24 10:48	04/24 15:23	04/24 15:23	05/11 12:01	06/09 11:12	07/06 12:36	08/03 11:58	09/18 10:47	10/05 12:05	11/28 08:58	11/28 08:58	11/28 14:56	11/28 14:56	12/10 11:03	01/04 13:10	02/01 11:54	03/07 11:48				
採取位置	(m)																					
採取水深	(m)																					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	20.4	20.4	23.0	23.0	20.7	21.8	21.7	32.8	27.5	20.2	9.0	9.0	11.0	11.0	12.0	14.5	8.8	18.3				
水温	16.8	15.9	18.7	15.6	19.1	20.9	22.4	30.9	25.0	21.7	14.2	15.9	14.7	14.9	12.4	11.5	6.3	12.6				
流量	(m³/s)																					
全水深	5.3	5.3	5.7	5.7	5.1	5.0	6.0	6.4	6.0	4.9	5.4	5.4	6.0	6.0	6.3	6.4	5.3	4.2				
透明度	1.4		1.4		1.3	1.3	1.3	0.9	1.4	1.8	1.3		1.4	1.4	1.6	2.3	1.5	2.1				
透視度	(cm)																					
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(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)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.5 *	8.3	8.2	8.2	7.8	8.4 *	7.6 *	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0	8.2	8.5 *			
	DO	10	10	12	11	9.4	9.2	7.4	10	5.2	7.8	8.6	8.0	8.6	8.8	9.4	10	12	13			
	BOD	(mg/l)																				
	COD	4.2 *	4.7 *	4.3 *	4.6 *	3.6 *	4.8 *	4.6 *	4.9 *	3.4 *	2.7	2.8	3.2 *	2.6	2.4	3.3 *	2.1	3.7 *	3.7 *			
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-1/4抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素			0.64				0.76						0.55			0.48					
	全リン			0.044				0.098 *						0.062			0.035					
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (a)	IV (d)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	宮浦沖										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 10:48 表層	04/24 10:48 中層	04/24 15:23 表層	04/24 15:23 中層	05/11 12:01 表層	06/09 11:12 表層	07/06 12:36 表層	08/03 11:58 表層	09/18 10:47 表層	10/05 12:05 表層	11/28 08:58 表層	11/28 08:58 中層	11/28 14:56 表層	11/28 14:56 中層	12/10 11:03 表層	01/04 13:10 表層	02/01 11:54 表層	03/07 11:48 表層				
アンモニア態窒素 (mg/l)				0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
硝酸性窒素 (mg/l)																									
有機態窒素 (mg/l)																									
リン酸態リン (mg/l)																									
電気伝導度 (μS/cm)																									
DO飽和度 (%)																									
塩化物イオン (mg/l)																									
他 塩素量 (%)																									
クロロフィルa (μg/l)																									
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 塩分				9.9	21	8.7	21	23	13	9.1	18	9.6	10	20	27	24	25	12	15	7.8	15				
E P N (mg/l)																									
アンチモン (mg/l)																									
ニッケル (mg/l)																									
クロロホルム (mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
イソキサチオン (mg/l)																									
ダイアジノン (mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
イソプロチオラン (mg/l)																									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
クロタロニル(TPN) (mg/l)																									
プロピザミド (mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																									
イプロベンホス(IPP) (mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
トルエン (mg/l)																									
キシレン (mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層DO (mg/l)																								
	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 (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	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	阿津沖											分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 10:39 表層 0.5	04/24 10:39 中層 2.0	04/24 15:15 表層 0.5	04/24 15:15 中層 2.0	05/11 11:55 表層 0.5	06/09 11:05 表層 0.5	07/06 12:29 表層 0.5	08/03 11:51 表層 0.5	09/18 10:40 表層 0.5	10/05 12:00 表層 0.5	11/28 08:50 表層 0.5	11/28 08:50 中層 2.0	11/28 14:48 表層 0.5	11/28 14:48 中層 2.0	12/10 10:57 表層 0.5	01/04 13:01 表層 0.5	02/01 11:48 表層 0.5	03/07 11:40 表層 0.5			
測定区分	天候	(m)		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇		
現場観測項目	気温(°C)	(m³/s)	(m)	19.0	19.0	23.3	23.3	19.9	21.7	21.5	33.3	27.0	20.4	9.5	9.5	10.8	10.8	12.1	14.3	8.3	17.4			
	透明度(m)		(cm)	2.6	2.6	3.2	3.2	2.5	2.5	3.5	3.9	3.3	2.2	2.7	2.7	3.4	3.4	3.8	2.8	2.7	3.6			
	色相			無臭	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(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)	黄緑色(淡)		
生活環境項目	pH	(mg/l)	(mg/l)	8.4 *	8.3	8.4 *	8.3	8.2	8.0	7.9	8.4 *	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.3	8.3			
	DO	(mg/l)	(mg/l)	11	10	11	10	9.4	8.4	8.2	10	7.8	7.4	8.4	7.2	8.6	8.4	9.0	10	12	11			
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	4.1 *	5.0 *	4.7 *	3.9 *	3.3 *	4.9 *	4.4 *	4.2 *	3.3 *	3.7 *	2.5	3.1 *	2.5	2.5	3.4 *	2.6	3.8 *	3.0			
	COD	(MPN/100ml)																						
	SS	(mg/l)	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)																					
	n-4中抽出物質	(mg/l)	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)			0.58				0.84						0.55			0.56					
	全リン	(mg/l)	(mg/l)			0.046				0.10 *						0.065			0.039					
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)			0.002				0.002						0.002			0.002					
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																					
	LAS	(mg/l)	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)			<0.0003																		
	全シアン	(mg/l)	(mg/l)			ND																		
	鉛	(mg/l)	(mg/l)			<0.005																		
	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)			<0.02																		
	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)			<0.005																		
	総水銀	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005																		
	アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)			ND																		
	PCB	(mg/l)	(mg/l)			ND																		
	ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																		
	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)			<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0004																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																		
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.004																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0006																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0002																		
	チウラム	(mg/l)	(mg/l)			<0.0006																		
	シマジン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0003																		
	チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																		
	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001																		
	セレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																		
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)																					
	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)			0.34				0.46														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)			<0.005										0.40			0.43					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)	(mg/l)			<0.01																		
	亜鉛	(mg/l)	(mg/l)																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)			0.03																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)			0.01																		
	クロム	(mg/l)	(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 (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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地 点 名	阿津沖										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 10:39 表層	04/24 10:39 中層	04/24 15:15 表層	04/24 15:15 中層	05/11 11:55 表層	06/09 11:05 表層	07/06 12:29 表層	08/03 11:51 表層	09/18 10:40 表層	10/05 12:00 表層	11/28 08:50 表層	11/28 08:50 中層	11/28 14:48 表層	11/28 14:48 中層	12/10 10:57 表層	01/04 13:01 表層	02/01 11:48 表層	03/07 11:40 表層					
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.5	2.0	<0.01					0.02						0.03	2.0	0.5	0.02	0.5	0.5					
亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.01					0.01						0.05			<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)				0.33					0.45						0.35			0.42							
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)				<0.01					0.05						0.03			0.02							
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)				1.0E+01					1.8E+01						2.8E+00			2.4E+00							
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)		11	23	9.8	22	24	11	9.0	19	9.1	11	21	27	25	26	14	13	8.7	12						
塩分																										
E P N	(mg/l)							<0.0006								<0.0006										
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																								
	下層DO	(mg/l)																								
	透明度	(m)	1.3		1.4			1.3	1.3	1.5	0.9	1.4	1.2	1.1		1.4		1.6	1.9	1.5	2.4					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型 (達成期間)	B (a)	IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07					
採取時刻	09:42	09:42	14:03	14:03	11:00	10:11	11:24	10:58	09:45	11:00	07:45	07:45	13:29	13:29	10:05	11:45	10:56	10:36					
採取位置																							
採取水深																							
測定区分	(m)	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
気温	(°C)	16.8	16.8	22.0	22.0	18.3	21.7	23.8	31.2	24.3	20.2	8.5	8.5	12.2	12.2	12.1	11.5	7.7					
水温	(m/s)	16.3	14.6	18.3	15.0	19.0	20.7	22.4	29.7	24.0	22.0	13.5	14.9	16.2	16.3	14.0	10.9	7.0					
流量	(m)	3.6	3.6	4.5	4.5	3.3	3.5	4.2	4.6	3.6	3.1	3.2	3.2	4.8	4.8	4.6	3.9	3.8					
全水深	(m)	1.3		0.9		0.8	0.9	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.1					
透明度	(cm)																						
透視度	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)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)					
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気	(mg/l)	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	8.3	7.6	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3					
pH	(mg/l)	9.8	9.4	10	8.4	9.8	7.6	7.6	9.2	7.8	7.4	8.8	7.8	8.4	8.4	8.0	9.8	11	10				
DO	(mg/l)	2.7	4.9 *	3.9 *	4.1 *	3.4 *	4.9 *	3.3 *	3.7 *	3.8 *	3.6 *	2.3	3.3 *	2.2	2.0	3.2 *	2.2	4.2 *	3.1 *				
BOD	(MPN/100ml)																						
COD	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
SS	(mg/l)			0.61				0.76						0.47		0.69							
大腸菌群数	(mg/l)			0.032				0.068						0.050		0.041							
n-4抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
健康項目	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)																						
PCB	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン	(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	(mg/l)																						
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄 (溶解性)	(mg/l)																						
マンガン (溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (n)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07					
採取時刻	09:42	09:42	14:03	14:03	11:00	10:11	11:24	10:58	09:45	11:00	07:45	07:45	13:29	13:29	10:05	11:45	10:56	10:36					
採取位置	表層				中層		表層		表層		中層		表層		表層		表層						
採取水深	0.5				2.0		0.5		0.5		0.5		2.0		0.5		0.5						
アンモニア態窒素	(mg/l)																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
硝酸性窒素	(mg/l)																						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(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		13	27	14	27	25	18	11	21	10	19	19	27	29	29	25	20	10	15				
E P N	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	下層DO	(mg/l)																					
	透明度	(m)	1.3		0.9		0.8	0.9	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.1	1.5					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	向小串沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 10:27 表層	04/24 10:27 中層	04/24 15:02 表層	04/24 15:02 中層	05/11 11:43 表層	06/09 10:54 表層	07/06 12:20 表層	08/03 11:41 表層	09/18 10:30 表層	10/05 11:45 表層	11/28 08:38 表層	11/28 08:38 中層	11/28 14:36 表層	11/28 14:36 中層	12/10 10:47 表層	01/04 12:50 表層	02/01 11:38 表層	03/07 11:30 表層			
		(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)			<0.01					0.04						<0.01				0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01					0.01						0.06				0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.04					0.43						0.08				0.40				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)			<0.01						0.05									0.02				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)		7.9	27	25	28	23	15	9.9	26	19	17	30	30	29	29	30	17	6.7	13				
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)																						
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノカルブ(BPAC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	下層DO	(mg/l)																						
	透明度	(m)	1.6		1.7			1.3	1.3	2.0	1.3	1.6	1.5	1.2		1.5		2.1	3.0	1.9	2.6			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07					
採取時刻	09:52	09:52	14:13	14:13	11:10	10:20	11:34	11:08	09:54	11:08	07:55	07:55	13:40	13:40	10:14	11:55	11:04	10:45					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
気温	17.1	17.1	23.0	23.0	17.0	21.3	22.5	33.5	25.2	20.9	8.3	8.3	12.5	12.5	15.4	12.5	13.5	8.3	8.3	14.5			
水温	15.5	13.7	17.5	13.9	16.5	20.0	22.2	29.2	25.8	23.6	17.0	16.1	16.8	16.2	15.4	12.8	12.8	7.8	7.8	11.6			
流量	(m³/s)																						
全水深	3.4	3.4	4.1	4.1	3.3	3.3	4.1	4.6	3.8	2.9	3.1	3.1	4.8	4.8	6.6	3.7	3.7	4.9					
透明度	1.6		1.9		1.9	1.2	1.7	1.1	1.4	1.7	1.5		1.1		2.4	3.5	3.1	3.2					
濁り度	(cm)																						
色相	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1				
	DO	10	9.6	10	9.8	8.8	7.4	7.0	8.2	6.8	8.0	8.0	8.0	8.2	8.6	8.8	9.8	11	9.8				
	BOD	(mg/l)																					
	COD	1.9	3.3	3.3	2.5	2.3	3.1	3.1	3.1	2.3	2.6	1.4	2.7	2.0	2.5	2.3	3.4	2.3	2.3				
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	7.8E+00		<1.8E00		<1.8E00	2.2E+02	1.3E+03	6.8E+00	4.9E+01	4.9E+02	<1.8E00	<1.8E00	7.8E+01	<1.8E00	4.9E+02	<1.8E00						
	n-4#抽出物質	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)																					
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
	LAS	(mg/l)																					
	健康項目	カドミウム	(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-ジクロロエチレン		(mg/l)																					
ジス-1,2-ジクロロエチレン		(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	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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	別荘沖										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 09:52 表層	04/24 09:52 中層	04/24 14:13 表層	04/24 14:13 中層	05/11 11:10 表層	06/09 10:20 表層	07/06 11:34 表層	08/03 11:08 表層	09/18 09:54 表層	10/05 11:08 表層	11/28 07:55 表層	11/28 07:55 中層	11/28 13:40 表層	11/28 13:40 中層	12/10 10:14 表層	01/04 11:55 表層	02/01 11:04 表層	03/07 10:45 表層				
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01						0.01					0.02				
硝酸性窒素	(mg/l)									0.01						0.06					0.07				
有機態窒素	(mg/l)									0.02						0.07					0.06				
リン酸態リン	(mg/l)									0.04						0.02					0.01				
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩化物イオン	(mg/l)																								
他塩素量	(%)																								
クロロフィルa	(μg/l)				3.0E+00					6.0E+00						3.4E+00					2.1E+01				
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分			23	29	27	30	30	22	9.8	24	29	24	30	30	30	30	31	30	15	31					
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-ジクロロエチル	(mg/l)									<0.004															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006															
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02															
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008															
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005															
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003															
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004															
クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004															
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008															
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001															
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)									<0.002															
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)									<0.0008															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001															
トルエン	(mg/l)									<0.06															
キシレン	(mg/l)									<0.04															
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006															
モリブデン	(mg/l)									<0.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002															
エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001															
全マンガン	(mg/l)									0.03															
ウラン	(mg/l)									0.0011															
フェノール	(mg/l)									<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)									<0.0001															
アニリン	(mg/l)									<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003															
要測定指標項目																									
大腸菌数	(MPN/100ml)																								
下層DO	(mg/l)																								
透明度	(m)		1.6		1.9			1.9	1.2	1.7	1.1	1.4	1.7	1.5		1.1		2.4	3.5	3.1	3.2				

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	2015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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/24 10:17 表層 0.5	04/24 10:17 中層 2.0	04/24 14:50 表層 0.5	04/24 14:50 中層 2.0	05/11 11:32 表層 0.5	06/09 10:43 表層 0.5	07/06 12:09 表層 0.5	08/03 11:33 表層 0.5	09/18 10:18 表層 0.5	10/05 11:31 表層 0.5	11/28 08:20 表層 0.5	11/28 08:20 中層 2.0	11/28 14:21 表層 0.5	11/28 14:21 中層 2.0	12/10 10:36 表層 0.5	01/04 12:35 表層 0.5	02/01 11:28 表層 0.5	03/07 11:20 表層 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						
現場観測項目	(m/s)	晴天 18.3 16.8	晴天 18.3 14.2	晴天 22.1 16.0	晴天 22.1 14.2	晴天 18.3 16.7	曇 22.3 21.0	雨 21.5 21.8	晴 32.2 27.6	晴 24.5 25.5	曇 20.5 23.4	晴 9.3 16.7	晴 9.3 16.2	曇 11.7 17.0	曇 11.7 16.5	曇 11.7 15.7	曇 14.3 15.7	晴天 14.3 11.8	晴天 8.8 7.5	晴天 16.5 12.0						
全水深	(m)	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	13.3	13.7	13.6	12.3	12.8	12.8	14.1	14.1	13.9	13.7	14.3	14.3	13.8						
透明度	(m)	1.8		3.2		2.2	1.4	2.7	2.7	1.8	2.5	2.6		2.5	14.1	2.6	5.1	3.0	3.0	4.2						
色相	(cm)	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)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
pH		8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1						
DO	(mg/l)	10	9.6	10	10	8.6	8.4	7.4 *	8.0	7.0 *	7.4 *	9.0	8.0	8.4	8.2	8.6	9.6	11	10							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	3.3 *	2.8 *	1.9	3.4 *	2.2 *	4.2 *	1.7	2.2 *	1.8	2.6 *	1.8	2.3 *	2.1 *	1.7	2.2 *	2.2 *	2.8 *	2.3 *							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+01		<1.8E00		1.8E+00	2.2E+04 *	2.4E+02	<1.8E00	7.9E+01	2.4E+02	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.3E+01	7.9E+02	2.0E+00							
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)			0.17		0.16	0.54 *	0.30	0.17	0.26	0.47 *			0.34 *		0.25	0.48 *	0.48 *	0.17							
全リン	(mg/l)			0.020		0.023	0.077 *	0.041 *	0.022	0.042 *	0.056 *			0.039 *		0.034 *	0.033 *	0.028	0.016							
全亜鉛	(mg/l)			0.002				0.001						0.001			0.001									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
健康項目	(mg/l)			<0.0003										<0.0003												
全シアン	(mg/l)			ND										ND												
鉛	(mg/l)			<0.005										<0.005												
六価クロム	(mg/l)			<0.02										<0.02												
ヒ素	(mg/l)			<0.005										<0.005												
総水銀	(mg/l)			<0.0005										<0.0005												
アルキル水銀	(mg/l)			ND										ND												
P C B	(mg/l)			ND										ND												
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002										<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002										<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004										<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002										<0.002												
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004										<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005										<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006										<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001										<0.001												
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005										<0.0005												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002										<0.0002												
チウラム	(mg/l)			<0.0006										<0.0006												
シマジン	(mg/l)			<0.0003										<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002										<0.002												
ベンゼン	(mg/l)			<0.001										<0.001												
セレン	(mg/l)			<0.002										<0.002												
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.03				0.05																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.005										<0.005												
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	(mg/l)			<0.01										<0.01												
銅	(mg/l)			<0.01										0.01												
亜鉛	(mg/l)			<0.01										0.01												
鉄 (溶解性)	(mg/l)			<0.03										<0.03												
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	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	2015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	採取時刻	採取位置	採取水深	04/24 10:17 表層	04/24 10:17 中層	04/24 14:50 表層	04/24 14:50 中層	05/11 11:32 表層	06/09 10:43 表層	07/06 12:09 表層	08/03 11:33 表層	09/18 10:18 表層	10/05 11:31 表層	11/28 08:20 表層	11/28 08:20 中層	11/28 14:21 表層	11/28 14:21 中層	12/10 10:36 表層	01/04 12:35 表層	02/01 11:28 表層	03/07 11:20 表層						
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02						<0.01											
硝酸性窒素	(mg/l)									0.01						0.06											
有機態窒素	(mg/l)									0.04						0.06											
リン酸態リン	(mg/l)																										
電気伝導度	(μS/cm)									0.02						0.02											
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	29	28	30	30	14	28	29	29	22	30	30	30	30	31	21	17	30							
E P N	(mg/l)								<0.0006																		
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																										
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																										
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目																											
大腸菌数	(MPN/100ml)																										
下層DO	(mg/l)																										
透明度	(m)		1.8		3.2			2.2	1.4	2.7	2.7	1.8	2.5	2.6		2.5		2.6	5.1	3.0	4.2						

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	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/23 12:47 表層 0.5	04/23 12:47 中層 2.0	04/23 14:13 表層 0.5	04/23 14:13 中層 2.0	05/18 10:59 表層 0.5	06/10 09:30 表層 0.5	07/15 10:38 表層 0.5	08/03 14:20 表層 0.5	09/14 12:17 表層 0.5	10/08 10:00 表層 0.5	11/05 10:20 表層 0.5	11/05 10:20 中層 2.0	11/05 12:30 表層 0.5	11/05 12:30 中層 2.0	12/08 10:38 表層 0.5	01/06 10:00 表層 0.5	02/04 11:02 表層 0.5	03/08 11:36 表層 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						
天候	(°C)	晴	晴	晴	晴	曇	薄曇	曇	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(°C)	20.4	20.4	20.2	20.2	20.9	21.7	26.6	29.2	25.1	21.0	18.9	18.9	21.0	21.0	13.0	9.1	7.5	15.0	15.0						
水温	(m/s)	17.4	14.2	18.2	15.1	17.3	19.2	23.7	25.6	25.3	22.0	20.5	20.2	20.8	20.6	15.2	10.2	8.5	10.4	10.4						
流量	(m)	25.4		25.2		25.0	24.7	25.5	25.3	8.5	24.0	24.5		24.2		25.8	25.0	25.0	25.8	25.8						
全水深	(m)	1.9		2.0		2.5	3.5	2.7	2.2	2.1	5.1	4.3		4.5		4.9	5.3	6.2	4.8	4.8						
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(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭					
色相		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
臭気	(mg/l)	9.3	7.0 *	9.3	9.9	8.3	7.2 *	8.3	6.8 *	6.2 *	7.2 *	7.1 *	7.5	7.5	7.0 *	8.4	9.0	9.4	9.6	9.6						
pH	(mg/l)	2.9 *	2.4 *	3.0 *	2.5 *	1.8	1.3	2.3 *	2.2 *	2.4 *	2.2 *	1.8	1.6	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0						
DO	(mg/l)	4.5E00	ND	2.0E00	ND	2.0E00	7.9E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	4.0E00	1.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
BOD	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
COD	(mg/l)	0.30	0.30	0.16	0.17	0.18	0.24	0.28	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.22	0.25	0.15	0.13	0.13	0.13						
SS	(mg/l)	0.028	0.028	0.023	0.026	0.023	0.032 *	0.038 *	0.040 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.031 *	0.031 *	0.028	0.024	0.017	0.017	0.017						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<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						
n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.16	0.17	0.18	0.24	0.28	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.22	0.25	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13						
全リン	(mg/l)	0.023	0.026	0.023	0.032 *	0.038 *	0.040 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.035 *	0.031 *	0.031 *	0.028	0.024	0.017	0.017	0.017						
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						
ノニルフェノール	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
LAS	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
健康項目	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全シアン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
鉛	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
六価クロム	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ヒ素	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
総水銀	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
アルキル水銀	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
P C B	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
チウラム	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
シマジン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ベンゼン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
セレン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ほう素	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
ふっ素	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.13		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.07	0.05	0.07		0.06	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
特殊項目	(mg/l)																									
フェノール類	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	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	2015年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大島南沖	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/24	採取時刻	14:39	採取位置	07/06	採取水深	11:58	採取水深	11/28	採取水深	01/04	採取水深	12:21	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)																					
亜硝酸性窒素 (mg/l)																					
硝酸性窒素 (mg/l)																					
有機態窒素 (mg/l)																					
リン酸態リン (mg/l)																					
電気伝導度 (μS/cm)																					
DO飽和度 (%)																					
塩化物イオン (mg/l)																					
他塩素量 (%)																					
クロロフィル a (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分			30		30		30		29												
E P N (mg/l)																					
アンチモン (mg/l)																					
ニッケル (mg/l)																					
クロロホルム (mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					
p-ジクロロベンゼン (mg/l)																					
イソキサチオン (mg/l)																					
ダイアジノン (mg/l)																					
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																					
イソプロチオラン (mg/l)																					
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
クロタロニル (TPN) (mg/l)																					
プロピザミド (mg/l)																					
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																					
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)																					
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
トルエン (mg/l)																					
キシレン (mg/l)																					
777酸ジエチルキシル (mg/l)																					
モリブデン (mg/l)																					
塩化ビニルモノマー (mg/l)																					
エピクロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	下層DO (mg/l)																				
	透明度 (m)	2.5	2.7	2.4	5.2																

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	2015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	04/24	04/24	04/24	04/24	05/11	06/09	07/06	08/03	09/18	10/05	11/28	11/28	11/28	11/28	12/10	01/04	02/01	03/07								
採取時刻	10:05	10:05	14:29	14:29	11:20	10:32	11:48	11:22	10:04	11:19	08:08	08:08	13:52	10:23	12:06	11:16	10:57									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層									
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									
測定区分	年間					年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴					晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (°C)	16.7	16.7	22.3	22.3	16.4	21.3	22.5	32.0	24.5	20.2	9.3	9.3	12.8	12.8	16.4	13.8	8.4	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2			
水温 (°C)	14.3	14.0	14.7	14.1	16.5	19.7	21.5	27.0	25.6	24.0	15.9	16.0	17.0	16.5	15.1	12.8	7.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0			
流量 (m³/s)																										
全水深 (m)	26.1	26.1	26.4	26.4	25.8	25.5	26.1	26.3	26.7	25.1	26.3	26.3	26.7	26.7	26.8	26.1	26.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3			
透明度 (m)	2.6		2.7		2.8	2.0	2.8	2.9	2.4	3.3	2.4	2.4	2.1	2.6	3.5	4.8	4.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6			
透視度 (cm)																										
色相	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(濃)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO (mg/l)	10	10	9.8	10	10	8.2	6.8	7.6	6.4	7.6	8.6	8.2	8.8	8.0	8.6	9.8	10	10	10	10	10				
	BOD (mg/l)																									
	COD (mg/l)	2.9	1.9	3.2	2.9	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	2.0	2.1	2.5	1.9	2.6	2.3	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0				
	SS (mg/l)																									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E+00	4.6E+01	<1.8E00	4.9E+01	4.9E+01	6.8E+00		2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	7.0E+01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素 (mg/l)			0.20																						
	全リン (mg/l)			0.019																						
	全亜鉛 (mg/l)							0.30																		
	ノニルフェノール (mg/l)							0.039																		
	LAS (mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)																									
	全シアン (mg/l)																									
	鉛 (mg/l)																									
	六価クロム (mg/l)																									
	ヒ素 (mg/l)																									
	総水銀 (mg/l)																									
	アルキル水銀 (mg/l)																									
	P C B (mg/l)																									
	ジクロロメタン (mg/l)																									
	四塩化炭素 (mg/l)																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																									
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																									
	トリクロロエチレン (mg/l)																									
	テトラクロロエチレン (mg/l)																									
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
チウラム (mg/l)																										
シマジン (mg/l)																										
チオベンカルブ (mg/l)																										
ベンゼン (mg/l)																										
セレン (mg/l)																										
ほう素 (mg/l)																										
ふっ素 (mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																										
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		地点統一番号		類型（達成期間）		水域名		調査機関												政令市（水質汚濁防止法による）											
都道府県名		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		調査区分		測定計画調査		地点名		犬島北沖												分析機関				岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深																									
				(m)																											
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
他 項 目	硝酸性窒素	(mg/l)																													
	有機態窒素	(mg/l)																													
他 項 目	リン酸態リン	(mg/l)																													
	電気伝導度	(μS/cm)																													
他 項 目	DO飽和度	(%)																													
	塩化物イオン	(mg/l)																													
他 項 目	塩素量	(%)																													
	クロロフィルa	(μg/l)																													
他 項 目	全有機炭素	(mg/l)																													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
他 項 目	塩分		29	30	29	30	30	30	29	29	28	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	26	31								
	E P N	(mg/l)																													
監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
監 視 項 目	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																													
監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
監 視 項 目	イソキサチオン	(mg/l)																													
	ダイアジノン	(mg/l)																													
監 視 項 目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
監 視 項 目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
監 視 項 目	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																													
監 視 項 目	フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																													
監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
	トルエン	(mg/l)																													
監 視 項 目	キシレン	(mg/l)																													
	7-ヒドロキシフル	(mg/l)																													
監 視 項 目	モリブデン	(mg/l)																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
監 視 項 目	エピクロヒドリン	(mg/l)																													
	全マンガン	(mg/l)																													
監 視 項 目	ウラン	(mg/l)																													
	フェノール	(mg/l)																													
監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
監 視 項 目	アニリン	(mg/l)																													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
監 視 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																													
	下層DO	(mg/l)																													
監 視 項 目	透明度	(m)	2.6		2.7			2.8	2.0	2.8	2.9	2.4	3.3	2.4		2.1		3.5	4.8	4.1	3.6										

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	2015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	04/23	採取時刻	13:46	採取位置	10:15	採取水深	11/05 11:00 0.5	採取水深	01/06 10:40 0.5
アンモニア態窒素 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (mg/l)									
硝酸性窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
リン酸態リン (mg/l)									
電気伝導度 (μS/cm)									
DO飽和度 (%)									
塩化物イオン (mg/l)									
他塩素量 (%)									
クロロフィル a (μg/l)									
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)	27	30	31	31					
塩分									
E P N (mg/l)									
アンチモン (mg/l)									
ニッケル (mg/l)									
クロロホルム (mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
p-ジクロロベンゼン (mg/l)									
イソキサチオン (mg/l)									
ダイアジノン (mg/l)									
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									
イソプロチオラン (mg/l)									
オキシ銅(有機銅) (mg/l)									
クロタロニル (TPN) (mg/l)									
プロピザミド (mg/l)									
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									
フェノプロカルブ (BPAC) (mg/l)									
イソペンボス (IBP) (mg/l)									
クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									
トルエン (mg/l)									
キシレン (mg/l)									
777酸ジエチルキシル (mg/l)									
モリブデン (mg/l)									
塩化ビニルモノマー (mg/l)									
エピクロヒドリン (mg/l)									
全マンガン (mg/l)									
ウラン (mg/l)									
フェノール (mg/l)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									
アニリン (mg/l)									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	下層DO (mg/l)								
	透明度 (m)	1.5	1.5	3.8	4.5				

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	2015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				
採取時刻	04/23 12:27	04/23 12:27	04/23 14:35	04/23 14:35	05/18 10:44	06/10 09:15	07/15 10:53	08/03 14:36	09/14 12:05	10/08 11:00	11/05 10:00	11/05 10:00	11/05 12:15	11/05 12:15	12/08 10:22	01/06 09:42	02/04 11:36	03/08 11:54					
採取位置																							
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分																							
天候	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴					
現場観測項目	気温 (°C)	19.3	19.3	20.4	20.4	21.5	23.7	30.0	25.0	21.5	20.3	20.3	21.6	21.6	11.8	8.5	8.5	16.7					
	水温 (°C)	14.3	12.7	14.4	13.6	17.6	19.7	25.7	27.2	25.5	22.8	20.5	20.7	20.2	14.7	10.0	8.5	9.9					
	流量 (m³/s)	8.2		8.6		8.8	7.9	8.5	8.5	25.0	7.6	7.5	7.6		8.5	9.0	8.3	8.7					
	全水深 (m)	2.0		2.0		2.2	2.8	1.8	1.9	2.0	4.5		3.7		4.9	5.8	6.5	5.0					
	透明度 (m)																						
	透視度 (cm)																						
	色相	灰緑色(中)																					
	臭気	無臭																					
生	pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2					
活	DO (mg/l)	9.0	7.0 *	9.5	9.3	8.3	7.5	8.6	7.4 *	6.4 *	7.3 *	7.2 *	7.2 *	7.4 *	7.1 *	8.6	8.9	9.7					
環	BOD (mg/l)																						
境	COD (mg/l)	3.1 *	2.0	1.9	2.1 *	2.0	1.6	2.5 *	2.1 *	2.4 *	1.9	1.8	2.2 *	2.1 *	1.7	2.0	2.1 *	1.8					
項	SS (mg/l)																						
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E00		4.5E00		4.5E00	1.4E02	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E00	7.8E00	2.0E00	<1.8E00					
	n-4種抽出物質 (mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/l)			0.17		0.17	0.23	0.30	0.21	0.29	0.17	0.23	0.23	0.25	0.23	0.23	0.17	0.13					
	全リン (mg/l)			0.020		0.023	0.031 *	0.043 *	0.039 *	0.038 *	0.035 *	0.036 *	0.036 *	0.031	0.028	0.022	0.022	0.016					
	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					
	ノニルフェノール (mg/l)			<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.001	0.001	<0.001	<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					
健	カドミウム (mg/l)					<0.0003																	
康	全シアン (mg/l)					<0.005																	
項	鉛 (mg/l)					<0.02																	
目	六価クロム (mg/l)					<0.005																	
	ヒ素 (mg/l)					<0.0005																	
	総水銀 (mg/l)					ND																	
	アルキル水銀 (mg/l)																						
	P C B (mg/l)					ND																	
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002																	
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004																	
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)					<0.002																	
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.004																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006																	
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005																	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.0002																	
	チウラム (mg/l)					<0.0006																	
	シマジン (mg/l)					<0.0003																	
	チオベンカルブ (mg/l)					<0.002																	
	ベンゼン (mg/l)					<0.001																	
	セレン (mg/l)					<0.002																	
	ほう素 (mg/l)																						
	ふっ素 (mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.04	0.07			0.08	0.11	<0.03	<0.03					
	1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																	
特	フェノール類 (mg/l)																						
殊	銅 (mg/l)																						
項	亜鉛 (mg/l)																						
目	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	2015年度	調査区分	測定計画調査			地点名	出崎東沖														分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深					04/23 12:27 表層 (m)	04/23 12:27 中層 2.0	04/23 14:35 表層 0.5	04/23 14:35 中層 2.0	05/18 10:44 表層 0.5	06/10 09:15 表層 0.5	07/15 10:53 表層 0.5	08/03 14:36 表層 0.5	09/14 12:05 表層 0.5	10/08 11:00 表層 0.5	11/05 10:00 表層 0.5	11/05 10:00 中層 2.0	11/05 12:15 表層 0.5	11/05 12:15 中層 2.0	12/08 10:22 表層 0.5	01/06 09:42 表層 0.5	02/04 11:36 表層 0.5	03/08 11:54 表層 0.5				
アンモニア態窒素 (mg/l)					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.05					0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素 (mg/l)					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	<0.02				0.05	0.03	0.10	<0.01	<0.01			
有機態窒素 (mg/l)																										
リン酸態リン (mg/l)					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	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)																										
他 塩素量 (%)																										
クロロフィルa (μg/l)						5.9E00		2.2E00	5.0E00	1.0E01	1.0E01	5.2E00	4.6E00	4.1E00					1.1E00	2.2E00	1.5E00	1.8E00				
全有機炭素 (mg/l)					1.8					2.3										1.3						
トリハロメタン生成能 (mg/l)					25	30	30	31	30	30	28	30	30	30	32	31	32	32	29	28	30	31				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
	フェノプロカルブ(BPAC) (mg/l)																									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
	7β-酸ジエチルキシル (mg/l)																									
	モリブデン (mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
	エピクロヒドリン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
	ウラン (mg/l)																									
	フェノール (mg/l)																									
	ホルムアルデヒド (mg/l)																									
	4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
	アニリン (mg/l)																									
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)				1E00			<1	2.6E01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	下層DO (mg/l)				9.0			8.0	7.0	7.0	6.6	5.9	6.8	7.1	7.0	7.0	8.0	8.5	9.2	9.6						
	透明度 (m)				2.0			2.2	2.8	1.8	1.9	2.0	4.5	3.7	2.9	4.9	5.8	6.5	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	2015年度	調査区分	測定計画調査				地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	採取位置	採取水深	04/23 13:05 表層	04/23 13:05 中層	04/23 14:02 表層	04/23 14:02 中層	05/18 11:12 表層	06/10 09:50 表層	07/15 10:28 表層	08/03 14:08 表層	09/14 11:52 表層	10/08 09:50 表層	11/05 10:40 表層	11/05 10:40 中層	11/05 12:45 表層	11/05 12:45 中層	12/08 10:55 表層	01/06 10:20 表層	02/04 11:18 表層	03/08 11:22 表層			
現場観測項目	測定区分	(m)	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 快晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴			
	気温 (°C)		20.4	20.4	20.6	20.6	20.5	24.8	27.0	31.7	24.8	20.9	19.2	19.2	20.2	20.2	16.0	12.7	8.7	7.8	14.8		
	水温 (°C)		15.2	15.1	16.1	15.1	17.1	19.8	23.0	27.2	25.6	22.4	20.3	20.2	20.4	20.2	16.0	10.3	8.1	9.9			
	流量 (m³/s)		25.3		25.3		23.9	24.2	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0		24.1			25.0	25.5	25.5	26.0		
	全水深 (m)		2.1		2.1		2.8	4.7	3.2	2.1	2.0	4.1	4.1		3.7			5.4	6.5	5.9	5.0		
	透明度 (m)																						
	透視度 (cm)																						
	色相		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(淡)	緑青色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)		
	臭気																						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2			
	DO (mg/l)		9.5	9.8	9.2	9.8	8.1	7.2 *	8.4	7.6	6.0 *	7.4 *	7.5	7.4 *	7.5	7.4 *	8.6	9.0	10	9.6			
	BOD (mg/l)																						
	COD (mg/l)		1.9	2.3 *	2.2 *	2.6 *	1.6	1.3	2.0	2.6 *	2.5 *	1.8	2.0	2.2 *	1.8	2.0	1.7	2.1 *	1.8	2.0			
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	4.5E00	4.6E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	6.8E00	<1.8E00		
	n-4種抽出物質 (mg/l)		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素 (mg/l)				0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.29	0.18	0.30	0.30				0.17	0.23	0.23	0.12		
	全リン (mg/l)				0.018	0.018	0.019	0.024	0.028	0.031 *	0.038 *	0.034 *	0.035 *	0.035 *				0.027	0.028	0.022	0.015		
	全亜鉛 (mg/l)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.0003																
	全シアン (mg/l)						<0.005																
	鉛 (mg/l)						<0.02																
	六価クロム (mg/l)						<0.005																
	ヒ素 (mg/l)						<0.0005																
	総水銀 (mg/l)						ND																
	アルキル水銀 (mg/l)						ND																
	PCB (mg/l)						ND	ND															
	ジクロロメタン (mg/l)							ND	<0.002														
	四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)								<0.002														
	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/l)								<0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.0005														
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.0002														
チウラム (mg/l)								<0.0006															
シマジン (mg/l)								<0.0003															
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002															
ベンゼン (mg/l)								<0.001															
セレン (mg/l)							<0.002																
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.05	0.06				0.05	0.11	0.07	<0.03			
1,4-ジオキサン (mg/l)								<0.005															
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄 (溶解性) (mg/l)																						
	マンガン (溶解性) (mg/l)																						

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	2015年度	調査区分	測定計画調査	地点名	銚島沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団																	
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深		04/23	04/23	04/23	04/23	05/18	06/10	07/15	08/03	09/14	10/08	11/05	11/05	11/05	12/08	01/06	02/04	03/08
採取時刻		採取位置		採取水深		採取水深		13:05	13:05	14:02	14:02	11:12	09:50	10:28	14:08	11:52	09:50	10:40	10:40	12:45	10:55	10:20	11:18	11:22
採取位置		採取水深		採取水深		採取水深		表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
アンモニア態窒素	(mg/l)																							
亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
硝酸性窒素	(mg/l)																							
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)																							
電気伝導度	(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		29	30	30	31	31	32	31	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	31	32	29	27	32	
E P N	(mg/l)																							
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mg/l)																							
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
プロピザミド	(mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																							
イソペンボス(IBP)	(mg/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目		大腸菌数	(MPN/100ml)																					
		下層DO	(mg/l)																					
		透明度	(m)	2.1	2.1		2.8	4.7	3.2	2.1	2.0	4.1	4.1		3.7		5.4	6.5	5.9	5.0				