

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)												調査機関	岡山市							
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	2008年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)								地点名	同和鉱業沖												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取日時	月 日	時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2								
採取位置	7:15	7:15	13:00	13:00	13:00	13:00	9:00	7:05	9:10	9:00	8:55	9:05	9:15	9:15	9:15	15:20	15:20	9:10	9:05	9:05								
採取水深	(m)	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	( )	( )	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	( )	( )	13.0	13.0	22.0	22.0	17.0	19.0	28.5	30.0	29.0	21.5	16.0	21.0	21.0	7.0	7.0	2.0	6.0									
水温	( )	( )	14.0	13.0	16.0	14.0	15.0	19.0	25.0	28.0	26.0	23.0	18.0	20.5	19.0	20.0	13.0	8.0	7.0									
流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)																										
全水深	(m)	(m)	5.2	5.2	5.8	5.8	5.5	6.0	5.2	5.5	6.0	5.4	4.6	4.6	6.1	6.1	5.1	5.1	4.8									
透明度	(m)	(m)	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.7	0.8	1.2	1.2	6.1	2.0	2.3	1.7									
透視度	(cm)	(cm)																										
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	青緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色									
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									
満潮時刻			1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	0314									
干潮時刻			0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913									
pH			7.9	8.2	8.3	8.1	8.4	7.8	8.2	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0									
DO	(mg/l)	(mg/l)	11	9.6	12	9.8	10	8.6	9.6	7.6	7.7	8.2	6.9	6.1	7.3	7.2	8.4	9.6	11									
BOD	(mg/l)	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	(mg/l)	4.0	5.5	5.8	5.9	4.7	4.8	5.3	5.5	5.4	4.4	4.9	2.9	4.0	2.4	3.1	2.4	4.1									
SS	(mg/l)	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																										
n-アミン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.50						0.34				0.31					0.09										
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.056						0.12				0.10					0.046										
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.005						0.004				0.004					0.004										
健康項目																												
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	<0.001																									
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)	<.0005																									
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	ND																									
P C B	(mg/l)	(mg/l)	ND																									
シクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																									
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	<.0002																									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0004																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0006																									
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<.0002																									
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	<.0006																									
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	<.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																									
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.31						0.06				0.13				0.04											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)												調査機関	岡山市						
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	2008年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	同和鉱業沖												分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2							
採取位置		採取時刻	7:15	7:15	13:00	13:00	9:00	7:05	9:10	9:00	8:55	9:05	9:15	9:15	9:15	15:20	15:20	9:10	9:05	8:55							
採取水深		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	0.5	0.5	0.5	0.5							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																									
	銅	(mg/L)	<0.01																								
	亜鉛	(mg/L)	<0.01																								
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.04																								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.02																								
	クロム	(mg/L)	<0.03																								
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																								
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04																								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01																								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30																								
	有機態窒素	(mg/L)																									
	リン酸態リン	(mg/L)	0.02																								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	D O飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/L)																									
	塩素量	(%)	2.0	12	3.0	14	5.0	3.0	7.0	14	5.0	8.0	7.0	17	13	17	13	16	7.0	4.0							
	大腸菌	(MPN/100ml)																									
	クロロフィルa	(μg/L)	6.6E00																								
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																									
	アンチモン	(mg/L)																									
	ニッケル	(mg/L)																									
	クロロホルム	(mg/L)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																									
	イソキサチオン	(mg/L)																									
	ダイアジノン	(mg/L)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																									
	イソプロチオラン	(mg/L)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																									
	プロピザミド	(mg/L)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																									
	イプロベンホス(IPB)	(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)																									
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																									
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																									
	全マンガン	(mg/L)																									
	ウラン	(mg/L)																									
	フェノール	(mg/L)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
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	2008年度	調査区分	通日調査(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			4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2				
採取時刻			7:25	7:25	13:10	13:10	9:10	7:10	9:20	9:05	9:05	9:10	9:25	9:25	9:25	15:25	15:25	9:15	9:10	9:00				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	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	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				
天候		( )	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温		( )	14.5	14.5	22.0	22.0	17.0	18.5	29.5	32.0	29.0	22.0	17.0	22.0	22.0	7.5	7.0	2.5	7.5	晴				
水温		( )	13.0	13.0	15.0	14.0	15.5	19.0	25.5	28.0	26.0	23.5	17.5	19.0	19.0	20.5	13.0	9.0	7.0	晴				
流量		(m <sup>3</sup> /s)																						
全水深		(m)	4.8	4.8	5.1	5.1	4.8	5.1	4.5	4.9	5.6	4.9	4.1	4.1	5.8	5.8	4.5	4.6	4.3	6.3				
透明度		(m)	1.2		1.1		1.3	1.2	1.6	1.2	1.3	2.0	0.9		1.2		1.3	2.4	1.8	1.6				
透視度		(cm)																						
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	青緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色				
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				
満潮時刻			1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	0314	1344					
干潮時刻			0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810				
pH			7.6 ※	8.1	7.7 ※	8.1	7.7 ※	7.7 ※	7.7 ※	8.2	7.8	7.7 ※	7.8	7.9	8.0	8.0	8.4 ※	7.8	8.1	7.8				
DO		(mg/l)	10	9.0	10	9.8	9.0	8.2	7.4	7.9	7.1	7.0	6.3	6.7	7.7	7.0	9.1	11	11	8.0				
BOD		(mg/l)																						
COD		(mg/l)	2.9	3.8 ※	3.8 ※	4.0 ※	2.5	4.3 ※	4.4 ※	6.3 ※	4.4 ※	3.6 ※	4.4 ※	3.8 ※	3.8 ※	2.2	3.5 ※	2.5	3.3 ※	3.3 ※				
SS		(mg/l)																						
大腸菌群数		(MPN/100ml)																						
n-1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)	0.41					0.41					0.34				0.31							
全リン		(mg/l)	0.031					0.091 ※					0.10 ※				0.055							
全亜鉛		(mg/l)	0.003					0.008					0.006				0.005							
健康項目		(mg/l)	<0.001										<0.001											
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)	<.0005										<.0005											
アルキル水銀		(mg/l)	ND										ND											
P C B		(mg/l)	ND										ND											
シクロロメタン		(mg/l)	<0.002										<0.002											
四塩化炭素		(mg/l)	<.0002										<.0002											
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<.0004										<.0004											
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.002										<0.002											
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.004										<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<.0005										<.0005											
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<.0006										<.0006											
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.002										<0.002											
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<.0005										<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<.0002										<.0002											
チウラム		(mg/l)	<.0006										<.0006											
シマジン		(mg/l)	<.0003										<.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											
ふっ素		(mg/l)																						
ほう素		(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.35						0.13				0.13				0.22							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取時刻	7:25	7:25	13:10	13:10	9:10	7:10	9:20	9:05	9:05	9:10	9:25	9:25	15:25	15:25	15:25	9:10	9:10	9:00							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																								
	銅 (mg/L)	<0.01																							
	亜鉛 (mg/L)	<0.01																							
	鉄(溶解性) (mg/L)	0.06																							
	マンガン(溶解性) (mg/L)	0.02																							
	クロム (mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N (mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03																							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01																							
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.34																							
	有機態窒素 (mg/L)																								
	リン酸態リン (mg/L)	0.01																							
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	D O 飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/L)																								
	塩素量 (%)	1.0	15	1.0	14	3.0	3.0	4.0	10	5.0	4.0	9.0	13	12	17	10	3.0	9.0	4.0						
	大腸菌 (MPN/100ml)																								
	クロロフィル a (μg/L)																								
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.003																							
	アンチモン (mg/L)	<.0005																							
	ニッケル (mg/L)	<0.005																							
	クロロホルム (mg/L)	<.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)	<.0008																							
	ダイアジノン (mg/L)	<.0005																							
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<.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)	<.0008																							
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.001																							
	フェノフルブ(BPMC) (mg/L)	<0.002																							
	イプロベンホス(IPB) (mg/L)	<.0008																							
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	<.0001																							
	トルエン (mg/L)	<0.06																							
	キシレン (mg/L)	<0.04																							
	フタル酸ジエチル(KEJ) (mg/L)	<0.006																							
	モリブデン (mg/L)	0.01																							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<.0002																							
	エピクロヒドリン (mg/L)	<.0001																							
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005																							
	全マンガン (mg/L)	0.03																							
	ウラン (mg/L)	0.0009																							
	フェノール (mg/L)	<0.001																							
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
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	2008年度	調査区分	通日調査(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				
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2										
採取位置	8:05	8:00	13:40	13:40	9:40	7:40	9:55	9:30	9:30	9:45	9:55	9:55	15:55	15:55	15:55	9:40	9:40	9:30											
採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層											
	(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	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴											
気温	( )	13.5	13.5	21.0	21.0	18.5	18.0	30.0	33.5	28.0	23.0	18.0	21.5	21.5	8.0	7.5	3.0												
水温	( )	12.5	12.5	15.0	14.0	16.0	19.0	23.5	27.5	26.0	24.0	19.0	20.0	19.5	20.5	13.5	9.5												
流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
全水深	(m)	4.0	4.0	4.1	4.1	3.6	4.4	3.4	4.2	3.0	3.9	2.8	2.8	4.0	4.0	3.9	3.0												
透明度	(m)	1.4		1.3		1.3	1.2	1.4	0.8	1.3	1.1	0.8		1.0		0.9	1.7												
透視度	(cm)																												
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色											
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											
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	1503												
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052												
pH		7.5	8.0	7.4	7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.4	8.2												
DO	(mg/l)	10	8.8	10	8.6	8.8	8.1	7.3	7.1	6.8	7.5	5.7	5.9	6.9	6.8	7.8	12												
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l)	2.3	2.8	2.6	2.4	2.3	3.8	4.1	4.9	3.8	3.5	3.3	3.5	2.6	2.1	2.8	2.7												
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-1抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
全窒素	(mg/l)	0.32						0.30					0.27			0.19													
全リン	(mg/l)	0.027						0.088					0.085			0.019													
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.003					0.002			0.007													
健康項目																													
カドミウム	(mg/l)	<0.001											<0.001																
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)	<.0005											<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)	ND											ND																
P C B	(mg/l)	ND											ND																
シクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002											<.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004											<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002											<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<0.004											<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005											<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006											<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002											<.0002																
チウラム	(mg/l)	<.0006											<.0006																
シマジン	(mg/l)	<.0003											<.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																
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28						0.09					0.12			0.11													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2					
採取位置		採取時刻	8:05	8:00	13:40	13:40	9:40	7:40	9:55	9:30	9:30	9:45	9:55	9:55	15:55	15:55	9:45	9:40	9:35	9:30					
採取水深		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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目		フェノール類 (mg/l)																							
		銅 (mg/l)	<0.01																						
		亜鉛 (mg/l)	<0.01																						
		鉄(溶解性) (mg/l)	0.04																						
		マンガン(溶解性) (mg/l)	0.02																						
		クロム (mg/l)	<0.03																						
その他項目		E P N (mg/l)	<.0006																						
		アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04																						
		亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01																						
		硝酸性窒素 (mg/l)	0.27																						
		有機態窒素 (mg/l)																							
		リン酸態リン (mg/l)	0.01																						
		電気伝導度 (μS/cm)																							
		D O飽和度 (%)																							
		塩素イオン (mg/l)																							
		塩素量 (‰)	1.0	15	1.0	10	3.0	4.0	6.0	14	9.0	15	16	17	17	18	15	3.0	6.0	3.0					
		大腸菌 (MPN/100ml)																							
		クロロフィルa (μg/l)																							
要監視項目		ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003																						
		アンチモン (mg/l)	<.0005																						
		ニッケル (mg/l)	<0.005																						
		クロロホルム (mg/l)	<.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)	<.0008																						
		ダイアジノン (mg/l)	<.0005																						
		フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<.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)	<.0008																						
		ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001																						
		フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002																						
		イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<.0008																						
		クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<.0001																						
		トルエン (mg/l)	<0.06																						
		キシレン (mg/l)	<0.04																						
		フタル酸ジエチルエステル (mg/l)	<0.006																						
		モリブデン (mg/l)	0.01																						
		塩化ビニルモノマー (mg/l)	<.0002																						
		エピクロヒドリン (mg/l)	<.0001																						
		1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																						
		全マンガン (mg/l)	0.03																						
		ウラン (mg/l)	0.0014																						
		フェノール (mg/l)	<0.001																						
		トリハロメタン生成能 (mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2					
採取時刻	7:40	7:40	13:20	13:20	9:20	7:20	9:35	9:15	9:15	9:25	9:35	9:35	9:35	15:35	15:35	9:30	9:25	9:20	9:10					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	( )	13.0	13.0	22.0	22.0	19.0	18.5	29.0	33.0	28.0	22.0	17.0	17.0	21.0	21.0	8.5	7.0	2.0	7.0				
	水温	( )	13.0	13.0	16.5	14.5	15.5	19.5	25.0	27.5	26.5	23.5	18.0	19.0	19.5	20.0	12.0	10.0	6.5	7.5				
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																						
	全水深	(m)	3.9	3.9	4.2	4.2	4.0	4.5	3.9	3.8	4.8	4.2	3.6	3.6	4.9	4.9	3.7	3.7	3.5	3.8				
	透明度	(m)	1.5		1.3		1.0	0.8	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	2.1	2.2	1.6				
	透視度	(cm)																						
	色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色				
	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				
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344					
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810					
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.2	8.1	8.0				
	DO	(mg/l)	10	9.4	10	9.0	9.4	8.4	8.6	6.6	7.5	5.5	6.9	6.8	7.3	7.3	9.7	10	11	7.9				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	3.4	3.0	4.8	3.1	4.5	6.1	5.3	4.8	4.7	3.6	3.5	3.0	2.0	2.1	4.0	2.5	2.9	3.5				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
	n-1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)	0.33					0.30					0.33					0.11						
	全リン	(mg/l)	0.038					0.13					0.096					0.039						
	全亜鉛	(mg/l)	0.004					0.004					0.003					0.002						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001																					
	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)	<.0005																					
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																					
	P C B	(mg/l)	ND																					
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																					
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																					
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																					
	チウラム	(mg/l)	<.0006																					
	シマジン	(mg/l)	<.0003																					
健康項目	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																					
	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28						0.04				0.12				0.05							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (D)	(Y)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取位置		採取時刻	7:40	7:40	13:20	13:20	9:20	7:20	9:35	9:15	9:15	9:25	9:35	9:35	9:35	15:35	15:35	9:30	9:25	9:10						
採取水深		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	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅	(mg/L)	<0.01																							
	亜鉛	(mg/L)																								
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.04																							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.02																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)																								
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.27																							
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	3.0	14	5.0	13	6.0	5.0	9.0	13	7.0	14	13	16	17	18	9.0	13	12	7.0						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)																								
要	ホルムアルデヒド	(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)																								
監	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)																								
視	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(IPB)	(mg/L)																								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																								
	トルエン	(mg/L)																								
	キシレン	(mg/L)																								
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																								
	モリブデン	(mg/L)																								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																								
	エピクロヒドリン	(mg/L)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																								



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名	岡山県健康づくり財団	採水機関 岡山県健康づくり財団										
調査年度	2008年度	調査区分	通日調査(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									
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/10	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
採取時刻	7:45	7:45	13:25	13:25	9:30	7:30	9:40	9:20	9:25	9:30	9:45	9:45	15:45	15:45	9:35	9:30	9:25	9:15	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	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	0.5	0.5	0.5	0.5	
現場観測項目	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	( )	13.0	13.0	21.5	21.5	18.0	18.5	29.5	31.5	28.5	22.0	17.5	17.5	21.5	8.0	7.0	2.0	7.0
	水温	( )	13.0	12.5	16.5	14.0	16.0	19.5	24.5	27.0	26.5	23.0	18.5	19.0	19.0	20.5	13.0	10.0	6.5
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	全水深	(m)	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	3.4	2.8	3.0	3.0	2.6	2.1	2.1	3.4	2.7	2.3	2.5	2.7
	透明度	(m)	1.3		1.4		1.1	0.9	1.4	0.9	1.2	1.5	1.6		1.4	1.0	2.0	1.8	1.7
	透視度	(cm)																	
	色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色
	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
	満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344
	干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.4	8.1	7.9
	DO	(mg/l)	10	9.2	9.8	9.6	9.4	8.2	9.2	7.1	7.7	7.1	7.0	7.1	7.5	7.6	8.6	9.2	8.6
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.6	2.8	3.6	2.8	4.7	5.1	6.4	4.6	5.0	3.8	3.1	2.9	2.9	2.2	3.4	2.1	3.4
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-HC抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND
	全窒素	(mg/l)	0.39				0.25	0.43	0.24	0.13	0.22	0.31	0.23		0.24	0.13	0.24	0.24	0.48
	全リン	(mg/l)	0.045				0.076	0.12	0.10	0.10	0.12	0.094	0.076		0.072	0.036	0.051	0.055	
	全亜鉛	(mg/l)	0.004						0.006				0.008			0.004			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001																
	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																
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002																
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0002																
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<.0004																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0002																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																
	チウラム	(mg/l)	<.0006																
	シマジン	(mg/l)	<.0003																
	チオベンカルブ	(mg/l)	<.0002																
	ベンゼン	(mg/l)	<.0001																
	セレン	(mg/l)	<.0002																
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27						<0.03				0.12				<0.03		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取位置		採取位置	7:45	7:45	13:25	13:25	9:30	7:30	9:40	9:20	9:25	9:30	9:45	9:45	9:45	15:45	15:45	9:30	9:25	9:15						
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	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅	(mg/L)	<0.01																							
	亜鉛	(mg/L)																								
	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																							
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.26																							
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	0.02																							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	3.0	8.0	4.0	14	8.0	6.0	11	14	8.0	13	15	17	16	18	13	17	10	6.0						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)																								
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																								
	アンチモン	(mg/L)																								
	ニッケル	(mg/L)																								
	クロロホルム	(mg/L)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																								
	イソキサチオン	(mg/L)																								
	ダイアジノン	(mg/L)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																								
	イソプロチオラン	(mg/L)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																								
	プロピザミド	(mg/L)																								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																								
	イプロベンホス(IPB)	(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)																								
	フタル酸ジエチル	(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)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2									
採取時刻	9:35	9:35	14:40	14:40	11:10	8:50	11:25	10:45	10:30	10:50	11:15	11:15	11:15	17:00	17:00	10:50	11:05	10:40	10:25									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層									
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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									
大候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
気温	( ) 19.0	19.0	22.0	22.0	19.0	19.0	32.5	32.5	29.5	24.0	21.0	21.0	18.5	18.5	10.0	10.0	4.5	9.5										
水温	( ) 13.5	13.0	13.0	14.0	16.0	20.0	24.5	27.5	26.5	23.5	18.5	20.0	19.0	20.5	11.0	9.0	7.0	8.0										
流量	(m <sup>3</sup> /s)																											
全水深	(m) 6.6	6.6	5.8	5.8	5.8	6.7	5.4	6.8	7.0	5.7	5.9	5.9	6.6	6.6	6.5	5.7	5.7	6.0										
透明度	(m) 1.2		1.3		1.4	0.9	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	6.6	1.4	2.3	1.9	1.6										
透視度	(cm)																											
色相	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色									
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									
満潮時刻	1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344										
干潮時刻	0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	2142	2142	2142	0622	1052	0913	0810										
pH	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.5	※ 8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.4	※ 8.1	8.1	7.9										
DO	(mg/l) 10	9.8	11	9.6	8.4	8.1	11	8.6	8.0	7.8	7.2	6.9	8.1	7.5	9.3	10	11	10										
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l) 3.6	※ 2.9	3.2	※ 3.8	※ 4.2	※ 5.2	※ 6.4	※ 4.8	※ 4.5	※ 3.8	※ 3.2	※ 2.3	3.6	※ 2.4	3.0	2.1	2.7	3.1										
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-A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) 0.50						0.23				0.29					0.36												
全リン	(mg/l) 0.045						0.11	※			0.081					0.054												
全亜鉛	(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)																											
	シクロロメタン (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)																											
	トリス(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)																											
	ふっ素 (mg/l)																											
	ほう素 (mg/l)																											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (D)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2							
採取時刻	9:35	9:35	14:40	14:40	11:10	8:50	11:25	10:45	10:30	10:50	11:15	11:15	11:15	17:00	17:00	10:50	11:05	10:40	10:25							
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)																									
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
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)																								
その他項目	E P N	(mg/L)																								
	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)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	4.0	15	1.0	14	5.0	5.0	10	13	9.0	10	13	17	11	18	11	13	7.0	5.0							
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)																								
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																								
	イプロベンホス(IPB)	(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)																								
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								
	トリハロメタン生成能	(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 (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)												地点名	阿津沖					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/10	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2							
採取位置	9:25	9:25	14:35	14:35	11:05	8:45	11:20	10:40	10:25	10:45	11:10	11:10	11:10	16:55	16:55	10:45	10:55	10:35	10:20							
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	( ) 19.0	19.0	21.0	21.0	20.0	19.0	33.0	32.0	29.0	24.0	20.0	20.0	19.5	19.5	10.0	9.5	4.5	9.0								
水温	( ) 13.5	13.0	14.0	13.0	16.0	19.0	23.5	28.0	26.5	23.5	19.0	20.0	19.0	20.0	12.5	9.0	7.5	8.0								
流量	(m <sup>3</sup> /s)																									
全水深	(m) 3.6	3.6	2.7	2.7	2.7	3.8	3.3	3.8	4.1	2.8	2.9	2.9	3.8	3.8	3.4	2.8	2.7	2.9								
透明度	(m) 1.3		1.2	1.4	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.9	1.4	2.9	1.6	3.8	1.1	2.5	1.9	1.6								
透視度	(cm)																									
色相	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色							
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							
満潮時刻	1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344								
干潮時刻	0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810								
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1								
DO	(mg/l) 10	9.6	10	9.6	9.1	8.2	9.8	8.4	7.3	7.9	6.9	7.0	8.4	8.4	7.7	8.7	10	11								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l) 3.6	2.8	4.0	4.3	4.0	4.5	5.1	4.8	4.2	3.7	2.5	2.9	3.3	2.2	2.5	2.2	3.2	3.8								
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-A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) 0.30																									
全リン	(mg/l) 0.048												0.074				0.043									
全亜鉛	(mg/l) 0.003												0.002				0.006									
カドミウム	(mg/l) <0.001																									
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																									
シクロロメタン	(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																									
1,1,1,2-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) <0.002																									
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																									
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.25																	0.07								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取時刻	9:25	9:25	14:35	14:35	11:05	8:45	11:20	10:40	10:25	10:45	11:10	11:10	11:10	16:55	16:55	10:45	10:55	10:35	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	表層	中層	表層	中層	表層	中層	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																									
	銅 (mg/l)	<0.01																								
	亜鉛 (mg/l)																									
	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																								
その他項目	E P N (mg/l)	<.0006																								
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01																								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.24																								
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)	0.02																								
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	D O 飽和度 (%)																									
	塩素イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)	4.0	15	6.0	17	6.0	7.0	13	14	9.0	10	16	18	11	17	13	13	9.0	6.0							
	大腸菌 (MPN/100ml)																									
	クロロフィル a (μg/l)	4.3E00																								
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																									
	アンチモン (mg/l)																									
	ニッケル (mg/l)																									
	クロロホルム (mg/l)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																									
	イソキサチオン (mg/l)																									
	ダイアジノン (mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																									
	イソプロチオラン (mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																									
	プロピザミド (mg/l)																									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																									
	イプロベンホス(IPB) (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)																									
	フタル酸ジエチルエステル (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)																									
	1,4-ジオキサン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
	ウラン (mg/l)																									
	フェノール (mg/l)																									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (D)	(Y)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
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	2008年度	調査区分	通日調査(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			
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2					
採取位置	8:10	8:10	13:45	13:45	9:45	7:50	10:05	9:35	9:40	9:50	10:05	10:05	10:05	16:00	16:00	9:55	9:50	9:35						
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	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						
大候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	( )	15.0	15.0	20.5	20.5	17.0	18.5	30.0	33.0	28.5	23.0	18.0	18.0	21.5	21.5	8.5	7.5	3.0						
水温	( )	13.0	13.0	15.0	14.0	16.0	19.0	25.0	27.0	26.5	24.0	19.0	20.0	20.0	20.5	14.0	9.0	6.0						
流量	(m <sup>3</sup> /s)																							
全水深	(m)	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	4.5	6.3	4.5	5.4	3.8	3.6	3.6	5.0	5.0	4.1	3.2	3.4						
透明度	(m)	0.9		1.3		1.0	0.7	1.3	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	5.0	0.6	1.4	1.7						
透視度	(cm)																							
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	緑褐色					
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					
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	1503						
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810					
pH		7.9	8.0	7.9	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.5	8.1	8.1						
DO	(mg/l)	9.4	8.8	9.6	10	8.4	8.1	8.2	6.7	7.2	6.7	5.7	6.6	7.0	7.1	8.2	9.4	11						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.1	6.2	3.3	4.1	3.9	4.4	3.9	4.2	4.0	3.2	3.0	3.4	2.3	2.7	2.5	2.3	2.2						
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-1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)	0.35					0.34						0.24				0.14							
全リン	(mg/l)	0.037					0.094						0.087				0.039							
全亜鉛	(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)																							
シクロロメタン	(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)																							
トリス-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)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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			4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取時刻			8:10	8:10	13:45	13:45	9:45	7:50	10:05	9:35	9:40	9:50	10:05	10:05	10:05	16:00	16:00	9:55	9:50	9:35						
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
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)																								
その他項目	E P N	(mg/L)																								
	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)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	6.0	17	7.0	15	9.0	9.0	11	17	11	15	17	17	17	18	16	17	9.0	8.0						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィル a	(μg/L)																								
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																								
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/L)																								
	イプロベンホス(IPB)	(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)																								
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																								



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D)	(Y)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市															
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	2008年度	調査区分	通日調査(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	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2														
	日	9:10	9:10	14:25	14:25	11:00	8:35	11:10	10:30	10:15	10:30	11:00	11:00	11:00	16:45	16:45	10:35	10:45	10:25	10:10														
採取	時刻	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴														
	気温	( )	18.0	18.0	20.0	20.0	17.5	19.0	30.5	32.0	29.0	24.5	20.0	20.0	20.0	20.0	13.0	10.0	9.5	5.0														
	水温	( )	12.5	13.0	15.0	13.5	16.0	19.0	23.0	27.0	26.5	23.0	20.0	20.5	19.5	20.0	13.0	9.5	7.5	9.0														
	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																
	全水深	(m)	7.6	7.6	7.1	7.1	6.7	8.3	7.6	8.1	8.3	7.1	6.9	6.9	7.9	7.9	7.7	7.0	7.0	7.3														
	透明度	(m)	1.8		1.1		1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	2.2	1.6		1.8	1.8	1.4	2.2	2.0	1.8														
	透視度	(cm)																																
	色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	黄緑色	青緑色	黄緑色	緑褐色	黄緑色	黄緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色													
	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													
	満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344															
	干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810														
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6	8.3	8.1	7.9													
		DO	(mg/l)	10	9.8	10	9.6	9.0	8.0	9.0	6.5	7.3	7.9	7.1	7.7	7.5	7.7	8.4	12	11	6.7													
BOD		(mg/l)																																
COD		(mg/l)	2.8	2.3	4.3	3.6	3.2	3.4	4.0	2.5	3.9	3.2	2.3	2.3	1.9	2.0	2.6	2.3	2.3	3.0														
SS		(mg/l)																																
大腸菌群数		(MPN/100ml)																																
n-A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)	0.30				0.33	0.29	0.14	0.07	0.25	0.42	0.25			0.12	0.16	0.33	0.62															
全リン		(mg/l)	0.034				0.031	0.060	0.074	0.042	0.088	0.073	0.040			0.036	0.021	0.021	0.039															
全亜鉛		(mg/l)	0.004						0.005				0.003				0.002																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001																															
	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)	<.0005																															
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																															
	P C B	(mg/l)	ND																															
	シクロロメタン	(mg/l)	<0.002																															
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																															
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																															
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.004																															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																															
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																															
	チウラム	(mg/l)	<.0006																															
	シマジン	(mg/l)	<.0003																															
健康項目	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																															
	ふっ素	(mg/l)																																
	ほう素	(mg/l)																																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.22								<0.03			0.08				0.09																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D) (イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市					
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						分析機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2008年度	調査区分	通日調査(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		時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2			
採取位置		時刻	9:10	9:10	14:25	14:25	11:00	8:35	11:10	10:30	10:15	10:30	11:00	11:00	11:00	16:45	16:45	10:35	10:45	10:25	10:10		
採取水深		表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)	<0.01																				
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.02																				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.02																				
その他項目	クロム	(mg/L)																					
	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04																				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.21																				
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01																				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)	8.0	17	7.0	15	6.0	13	14	19	11	11	19	19	19	19	19	19	7.0	5.0	6.0		
	監視項目	大腸菌	(MPN/100ml)																				
クロロフィル a		(μg/L)																					
ホルムアルデヒド		(mg/L)																					
アンチモン		(mg/L)																					
ニッケル		(mg/L)																					
クロロホルム		(mg/L)																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																					
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)																					
P-ジクロロベンゼン		(mg/L)																					
イソキサチオン		(mg/L)																					
ダイアジノン		(mg/L)																					
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)																					
イソプロチオラン		(mg/L)																					
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)																					
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)																					
プロピザミド		(mg/L)																					
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																					
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)																					
イプロベンホス(IPB)		(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)																						
フタル酸ジエチル	(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)																						
1,4-ジオキサン	(mg/L)																						
全マンガン	(mg/L)																						
ウラン	(mg/L)																						
フェノール	(mg/L)																						
トリハロメタン生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市			
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	2008年度	調査区分	通日調査(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			
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2					
採取位置	8:25	8:25	13:50	13:50	10:00	7:50	10:20	9:45	9:50	10:00	10:15	10:15	10:15	10:15	16:10	16:10	10:05	10:00	9:55					
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	( )	14.0	14.0	20.0	20.0	16.5	18.5	29.5	31.5	28.5	23.0	18.5	18.5	21.0	9.0	8.0	3.5	8.0						
水温	( )	12.5	12.0	13.0	13.0	15.5	18.0	22.0	26.5	26.0	23.5	20.0	20.5	20.0	20.5	15.0	10.0	8.0						
流量	(m <sup>3</sup> /s)																							
全水深	(m)	6.0	6.0	3.8	3.8	3.6	4.6	3.8	4.1	4.7	3.8	3.4	4.6	4.6	4.0	3.6	3.6	3.7						
透明度	(m)	2.2		0.9		1.6	1.9	2.5	1.7	1.7	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	3.6	2.9	2.4						
透視度	(cm)																							
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	黄緑色	青緑色	青緑色						
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						
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	1503							
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	0622	1052	0913	0810							
pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6	8.2	8.1						
DO	(mg/l)	9.8	9.6	9.6	9.6	8.8	7.4	7.2	6.5	6.6	6.9	7.1	7.9	7.5	7.6	8.3	9.2	9.6						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	2.3	3.3	3.3	4.0	2.7	1.8	2.6	2.5	2.3	2.9	2.2	2.3	1.8	1.9	2.5	1.7	1.5						
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E02		4.9E01		1.7E01	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	6.8E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-アミン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.43						0.16				0.14				0.05								
全リン	(mg/l)	0.033						0.040				0.038				0.022								
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.003				0.008				0.005								
カドミウム	(mg/l)	<0.001																						
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)	<.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)	ND																						
P C B	(mg/l)	ND																						
シクロロメタン	(mg/l)	<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																						
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																						
チウラム	(mg/l)	<.0006																						
シマジン	(mg/l)	<.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																						
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.20						0.07				0.08				<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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		時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取位置		位置	8:25	8:25	13:50	13:50	10:00	7:50	10:20	9:45	9:50	10:00	10:15	10:15	10:15	16:10	16:10	10:05	10:00	9:55	9:45					
採取水深		水深	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					
		(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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅	(mg/L)	<0.01																							
	亜鉛	(mg/L)	<0.01																							
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.04																							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.03																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.19																							
	有機態窒素	(mg/L)	<0.02																							
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	9.0	18	9.0	17	17	18	18	18	18	18	19	19	18	19	19	19	19	11						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)	2.0E00																							
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.003																							
	アンチモン	(mg/L)	<.0005																							
	ニッケル	(mg/L)	<0.005																							
	クロロホルム	(mg/L)	<.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)	<.0008																							
	ダイアジノン	(mg/L)	<.0005																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	<.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)	<.0008																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	<0.001																							
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)	<0.002																							
	イプロベンホス(IPB)	(mg/L)	<.0008																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<.0001																							
	トルエン	(mg/L)	<0.06																							
	キシレン	(mg/L)	<0.04																							
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)	<0.006																							
	モリブデン	(mg/L)	0.02																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<.0002																							
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<.0001																							
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005																							
	全マンガン	(mg/L)	0.02																							
	ウラン	(mg/L)	0.0035																							
	フェノール	(mg/L)	<0.001																							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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				
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2							
採取時刻	9:00	9:00	14:15	14:15	10:50	8:35	11:00	10:25	10:10	10:25	10:50	10:50	10:50	16:30	16:30	10:25	10:35	10:15	10:00								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	( )	18.5	18.5	19.5	19.5	19.0	29.5	31.5	28.5	23.0	20.5	20.5	21.0	21.0	20.5	21.0	10.0	9.5	5.0	8.0							
水温	( )	12.5	12.5	13.0	13.0	15.5	18.0	22.0	26.0	26.5	23.0	20.0	20.5	20.0	20.5	20.0	20.5	15.0	10.0	8.5							
流量	(m <sup>3</sup> /s)																										
全水深	(m)	14.3	14.3	12.9	12.9	12.5	12.4	13.5	13.7	12.8	13.2	13.8	13.8	13.8	13.6	13.5	13.5	13.5	13.2								
透明度	(m)	2.8		1.9	1.6	3.7	2.3	1.7	2.4	4.1	3.6	13.2	2.3	13.8	1.6	5.0	3.0	3.0									
透視度	(cm)																										
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色							
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							
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344								
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	1324	0756	0756	0756	0756	0622	1052	0913	0810								
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6	8.2	8.1	8.1							
DO	(mg/l)	9.6	10	9.2	9.4	8.6	8.2	6.3	6.7	6.3	7.5	7.1	7.4	7.2	7.5	8.2	9.9	10	6.7								
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	2.2	2.2	2.5	2.5	3.4	2.4	1.6	2.5	1.8	2.8	1.8	1.9	1.7	1.7	2.4	1.9	2.1	1.7								
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0		<1.8E0		2.2E02	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	6.8E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	6.8E00	2.0E00								
n-A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)	0.13				0.21	0.13	0.18	0.07	0.11	0.31	0.20			0.11	0.08	0.26	0.33									
全リン	(mg/l)	0.015				0.048	0.030	0.030	0.031	0.040	0.057	0.037			0.032	0.030	0.028	0.026									
全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.003				0.012					0.003										
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)	<0.001																									
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)	<.0005																									
アルキル水銀	(mg/l)	ND																									
P C B	(mg/l)	ND																									
シクロロメタン	(mg/l)	<0.002																									
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																									
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	<0.004																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																									
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																									
チウラム	(mg/l)	<.0006																									
シマジン	(mg/l)	<.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																									
ふっ素	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03						0.07				0.08				0.05											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)												調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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		時刻	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2						
採取位置		位置	9:00	9:00	14:15	14:15	10:50	8:35	11:00	10:25	10:10	10:25	10:50	10:50	10:50	16:30	16:30	10:25	10:35	10:15	10:00					
採取水深		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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅	(mg/L)	<0.01																							
	亜鉛	(mg/L)																								
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.02																							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.01																							
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目	E P N	(mg/L)						<.0006																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03						0.05												0.03					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01						0.05												<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02						<0.02												0.04					
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01						0.01												0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
	塩素量	(%)	18	18	18	18	13	18	18	18	18	13	19	19	19	19	19	19	15	14	13					
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/L)																								
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																								
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)																								
	イプロベンホス(IPB)	(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)																								
	フタル酸ジエチル	(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)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山県					
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	2008年度	調査区分	年間調査(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				
採取日時	月 日	時刻	4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5							
採取位置	時 刻	置 置	13:58	13:58	13:07	13:07	10:05	10:05	9:40	10:25	13:23	13:20	10:16	10:16	11:45	11:45	13:50	9:39	9:37	9:35							
採取水深	水 深	深 度	(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							
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							
大候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
気温	( )	( )	20.6	20.6	20.3	20.3	16.1	19.6	22.6	29.4	29.7	24.3	17.0	17.0	17.7	17.7	12.9	8.3	6.7	8.5							
水温	( )	( )	14.8	14.7	14.0	14.5	13.4	19.4	21.9	27.2	26.4	24.0	19.8	19.6	19.0	18.9	15.3	10.2	8.8	9.4							
流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)																									
全水深	(m)	(m)			24.0											25.6											
透明度	(m)	(m)	4.2		4.0		4.0	3.0	3.0	3.5	2.0	4.0	3.0			2.5		4.7	5.5	8.0	4.8						
透視度	(cm)	(cm)																									
色相	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色							
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							
満潮時刻	18:30	18:30	06:50	06:50	05:00	08:55	08:23	10:07	12:18	12:44	11:05	11:05	11:05	11:05	11:05	13:30	08:01	07:44	05:50								
干潮時刻	13:37	13:37	13:37	13:37	11:36	15:28	15:06	16:47	18:31	18:48	04:14	04:14	04:14	04:14	17:16	17:16	19:42	14:08	14:06								
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1							
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.8	8.5	8.5	8.4	8.6	7.4	7.2	6.8	6.8	6.5	6.9	7.1	7.0	7.4	8.1	8.8	9.5	9.1							
BOD	(mg/l)	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.7	2.2	2.6	2.5	2.3	2.8	3.1	2.3	2.5	1.9	2.0	1.9	1.4	2.0	1.5	1.6	1.8	1.6							
SS	(mg/l)	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.5E00		<1.8E0	1.7E01	1.3E02	<1.8E0	2.0E00	1.3E01	3.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	(mg/l)		0.17	0.14	0.23	0.26	0.19	0.20	0.21				0.21	0.17	0.16	0.19	0.24									
全リン	(mg/l)	(mg/l)		0.020	0.021	0.032	0.038	0.035	0.043	0.030				0.033	0.027	0.025	0.024	0.023									
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)		0.003	0.005	0.003	0.012	0.004	0.005	0.001				0.003	0.003	0.002	0.001	0.001									
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.001																				
	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)					<.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)					ND																				
	P C B	(mg/l)						ND																			
	シクロロメタン	(mg/l)						<0.002																			
	四塩化炭素	(mg/l)						<.0002																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0004																			
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0002																			
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)						<.0004																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0006																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<.0002																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002																			
	チウラム	(mg/l)						<.0006																			
	シマジン	(mg/l)						<.0003																			
	チオベンカルブ	(mg/l)						<.0002																			
	ベンゼン	(mg/l)						<.0001																			
	セレン	(mg/l)						<.0002																			
	ふっ素	(mg/l)																									
	ほう素	(mg/l)																									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.04		<.003	0.05	0.05	<.003	<.003	0.03			0.10	0.03	<.003	0.06	0.09								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県																
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	2008年度		調査区分	年間調査(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	4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5																
採取時刻	13:58	13:58	13:07	13:07	10:05	10:05	9:40	10:25	13:23	13:20	10:16	10:16	11:45	11:45	13:50	9:39	9:37	9:35																	
採取位置	表層										表層		表層		表層		表層		表層																
採取水深	(m) 0.5										2.0		0.5		0.5		0.5		0.5																
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)																																	
その他項目	E P N	(mg/L)																																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)			0.05		0.01	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03			0.02		0.06	0.01	0.02																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.05		0.01	<0.01	<0.01																
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.03		<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.02			0.05		0.02	<0.02	0.05																
	有機態窒素	(mg/L)																																	
	リン酸態リン	(mg/L)			<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02			0.02		0.01	0.01	0.01																
	電気伝導度	(μS/cm)																																	
	D O飽和度	(%)																																	
	塩素イオン	(mg/L)																																	
	塩素量	(%)	14	16	15	16	18	16	16	17	17	17	18	18	18	18	17	18	16																
	大腸菌	(MPN/100ml)																																	
	クロロフィルa	(μg/L)			2.7E00		5.7E00	5.0E00	4.7E00	5.1E00	1.5E01	2.7E00			2.0E00		2.2E00	1.8E00	6.0E-0																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																																	
	フェノカルブ(BPMC)	(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)																																	
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)																																	
	全マンガン	(mg/L)																																	
	ウラン	(mg/L)																																	
	フェノール	(mg/L)																																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																	



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
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	分析機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				
採取月日	4/21	採取時刻	7/7 11/4 1/5						
採取位置	8:50	採取水深	10:45 10:40 10:25						
採取水	(m)		表層 表層 表層						
測定区分			年間 年間 年間 年間						
天候			晴 晴 晴 晴						
気温	( )		15.0 29.5 19.0 8.5						
水温	( )		12.5 22.0 21.0 10.0						
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m)		20.8 20.2 19.9 20.2						
透明度	(m)		2.8 2.8 5.2 6.3						
透視度	(cm)								
色相			黄褐色 青緑色 青緑色 青緑色						
臭気			無臭 無臭 無臭 無臭						
満潮時刻			1106 1338 1516 0501						
干潮時刻			0546 0827 0756 1052						
pH			8.1 8.1 8.1 8.2						
DO	(mg/l)		9.8 7.1 * 7.1 * 9.4						
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)		2.3 * 1.5 1.8 1.5						
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0 <1.8E0 <1.8E0 <1.8E0						
n-4抽出物質	(mg/l)		ND ND ND ND						
全窒素	(mg/l)		0.15 0.15 0.16 0.05						
全リン	(mg/l)		0.016 0.030 0.031 * 0.019						
全亜鉛	(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)								
シクロロメタン	(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)								
トリス(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)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			地名	犬島南沖	採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名					分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日			4/21	7/ 7	11/ 4	1/ 5				
採取時刻			8:50	10:45	10:40	10:25				
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				
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	18	18	19	19				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィル a	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(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)								
監	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)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノフルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロヒドリン	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市							
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	2008年度	調査区分	通日調査(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					
採取日時	4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2							
採取位置	8:40	8:40	14:05	14:05	10:15	8:10	10:35	9:55	10:00	10:10	10:25	10:25	16:20	16:20	10:15	10:10	10:05	10:05	9:50							
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
大候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	( )	14.0	14.0	20.0	20.0	17.0	19.0	29.0	31.5	28.0	23.0	19.0	21.0	21.0	9.5	8.5	4.5	8.0								
水温	( )	12.5	12.5	15.0	15.0	14.5	18.0	22.0	26.5	26.0	23.0	19.5	20.5	20.0	20.0	15.5	10.0	8.0								
流量	(m <sup>3</sup> /s)																									
全水深	(m)	27.2	27.2	25.9	25.9	25.5	26.3	25.7	25.7	26.3	26.0	25.4	26.3	26.3	26.4	25.6	26.2	26.2								
透明度	(m)	3.0		2.1	2.1	3.4	2.4	2.7	2.1	2.3	5.5	3.3	2.0			5.8	3.9	3.7								
透視度	(cm)																									
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色							
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							
満潮時刻		1106	1106	1106	1106	0500	0855	1338	1230	1138	0719	1516	1516	1516	1330	0501	1503	1344								
干潮時刻		0546	0546	1733	1733	1136	0351	0827	0710	0602	0756	0756	2142	2142	0622	1052	0913	0810								
pH		8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.6	8.2	8.1	8.1							
DO	(mg/l)	9.6	9.4	10	9.6	9.0	8.1	6.9	6.9	6.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	8.4	9.1	9.8	6.3							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	1.8	2.0	3.6	2.1	2.2	2.0	1.7	2.9	1.8	1.8	1.8	2.0	1.5	1.8	2.3	1.5	1.3	1.4							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00		3.3E01		4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			1.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
n-アミン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.11						0.15				0.21				0.06										
全リン	(mg/l)	0.015						0.031				0.042				0.021										
全亜鉛	(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)																									
シクロロメタン	(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)																									
トリス(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)																									
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市					
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	2008年度	調査区分	通日調査(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			4/21	4/21	4/21	4/21	5/12	6/ 2	7/ 7	8/ 4	9/ 1	10/10	11/ 4	11/ 4	11/ 4	11/ 4	12/ 1	1/ 5	2/ 2	3/ 2				
採取時刻			8:40	8:40	14:05	14:05	10:15	8:10	10:35	9:55	10:00	10:10	10:25	10:25	16:20	16:20	10:15	10:10	10:05	9:50				
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
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)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	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)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	18	18	4.0	15	18	18	18	18	18	19	19	18	19	19	19	19	19	18				
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィル a	(μg/l)																						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPB)	(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)																						
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																						
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			地名	銚島沖	採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名					分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/14	7/ 1	11/13	1/ 7				
採取時刻			13:30	10:07	11:13	10:06				
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				
天候			晴	晴	晴	曇				
気温	( )		20.4	22.9	17.4	8.3				
水温	( )		13.9	21.9	18.0	10.3				
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m)		7.0		9.0					
透明度	(m)		2.5	2.5	2.0	3.9				
透視度	(cm)									
色相			灰緑色	青緑色	灰緑色	緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			06:50	08:23	11:05	08:01				
干潮時刻			13:37	15:06	17:16	14:08				
pH			8.2	8.0	8.0	8.2				
DO	(mg/l)		8.9	6.9 *	7.0 *	8.9				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		2.4 *	2.3 *	1.7	1.9				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.2E01	6.8E00	<1.8E0	<1.8E0				
n-4抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(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)									
P C B	(mg/l)									
シクロロメタン	(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)									
トリス(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)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
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	2008年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日			4/14	7/ 1	11/13	1/ 7				
採取時刻			13:30	10:07	11:13	10:06				
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				
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)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	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)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	14	17	17	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィル a	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(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)								
監	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)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノフカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロヒドリン	(mg/l)								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山県					
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	2008年度	調査区分	年間調査(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				
採取日時	月 日	時 刻	4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5							
採取位置	探 取 位 置	探 取 水 深	14:05 表層	14:05 中層	12:56 表層	12:56 中層	10:18 表層	10:16 表層	9:31 表層	10:38 表層	13:13 表層	13:10 表層	10:02 表層	10:02 中層	12:35 表層	12:35 中層	14:05 表層	9:30 表層	9:27 表層	9:25 表層							
測定区分			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
現場観測項目	天候	気温	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )							
	気温	流量	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )							
	全水深	透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
	透視度	色相	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)							
	臭気	満潮時刻	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色							
	満潮時刻	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
		18:30	18:30	06:50	06:50	05:00	08:55	08:23	10:07	12:18	12:44	11:05	11:05	11:05	11:05	13:30	08:01	07:44	05:50								
		13:37	13:37	13:37	13:37	11:36	15:28	15:06	16:47	18:31	18:48	04:14	04:14	04:14	17:16	17:16	19:42	14:08	12:14								
生活環境項目	pH	DO	(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)							
	BOD	COD	(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)							
	SS	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)							
	n-4抽出物質	全窒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全リン	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)							
			0.023	0.021	0.023	0.042	0.031	0.042	0.042	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036							
			0.005	0.005	0.003	0.002	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005							
健康項目	カドミウム	全シアン	(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)							
	鉛	六価クロム	(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)							
	ヒ素	総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)							
	アルキル水銀	P C B	(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)							
	シクロロメタン	四塩化炭素	(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)							
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	(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)							
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(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)							
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(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)							
	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	(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)							
	シマジン	チオベンカルブ	(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)							
	ベンゼン	セレン	(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)							
	ふっ素	ほう素	(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)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)							
			0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県																
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	2008年度		調査区分	年間調査(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	4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5																
採取時刻	14:05	14:05	12:56	12:56	10:18	10:16	9:31	10:38	13:13	13:10	10:02	10:02	12:35	12:35	14:05	9:30	9:27	9:25																	
採取位置	表層										表層																								
採取水深	(m) 0.5										2.0																								
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)																																	
その他項目	E P N	(mg/L)																																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)			0.04		0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04			0.03	0.05	0.01	0.02	0.01																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01			0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01																
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.11		<0.02	0.10	0.03	<0.02	<0.02	0.03			0.05	0.02	0.04	0.06	0.07																
	有機態窒素	(mg/L)																																	
	リン酸態リン	(mg/L)			<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02			0.02	0.01	0.01	0.01	0.01																
	電気伝導度	(μS/cm)																																	
	D O飽和度	(%)																																	
	塩素イオン	(mg/L)																																	
	塩素量	(%)	15	16	14	16	17	14	17	17	16	17	17	17	18	17	16	16	16																
	大腸菌	(MPN/100ml)																																	
	クロロフィル a	(μg/L)			2.5E00		6.5E00	8.6E00	3.1E00	1.1E01	1.8E01	2.9E00			2.0E00	2.5E00	1.5E00	6.0E-0	1.1E00																
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																																	
監	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)																																	
	フェノカルブ(BPMC)	(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)																																	
	フタル酸ジエチルキシル	(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)																																	
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)																																	
	全マンガン	(mg/L)																																	
	ウラン	(mg/L)																																	
	フェノール	(mg/L)																																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																	



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)													調査機関	岡山県					
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	2008年度	調査区分	年間調査(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			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5							
採取時刻			13:47	13:47	13:22	13:22	9:53	9:53	9:55	10:15	13:35	13:30	10:26	10:26	11:25	11:25	13:40	9:53	9:48	9:50							
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候		( )	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴							
気温		( )	20.6	20.6	20.5	20.5	16.1	19.5	22.9	29.6	29.8	24.4	17.2	17.2	17.6	17.6	12.7	7.9	7.0	8.7							
水温		( )	15.1	14.8	14.9	14.9	14.1	19.2	21.9	27.3	27.7	24.9	18.9	19.4	19.5	18.5	15.7	11.1	8.5	9.4							
流量		(m <sup>3</sup> /s)																									
全水深		(m)			23.2											25.6											
透明度		(m)	3.8		4.0		3.8	4.0	2.7	3.0	3.0	4.0	2.5		2.5		3.5	7.0	6.5	5.0							
透視度		(cm)																									
色相			青緑色		青緑色		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色							
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							
満潮時刻			18:30	18:30	06:50	06:50	05:00	08:55	08:23	10:07	12:18	12:44	11:05	11:05	11:05	11:05	13:30	08:01	07:44	05:50							
干潮時刻			13:37	13:37	13:37	13:37	11:36	15:28	15:06	16:47	18:31	18:48	04:14	04:14	04:14	04:14	17:16	19:42	14:08	12:14							
pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2							
DO		(mg/l)	8.7	8.6	8.5	8.5	8.8	7.2	7.3	6.7	7.5	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	8.4	8.7	9.3	9.1							
BOD		(mg/l)																									
COD		(mg/l)	2.7	2.6	2.7	2.3	2.5	2.0	2.8	2.1	2.1	2.2	1.5	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.3	1.4							
SS		(mg/l)																									
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E01		1.7E01		7.8E00	1.8E00	1.1E01	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
n-アミノ抽出物質		(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素		(mg/l)			0.38		0.29	0.19	0.23	0.19	0.16	0.21			0.23		0.18	0.15	0.15	0.21							
全リン		(mg/l)			0.023		0.023	0.028	0.037	0.032	0.034	0.031			0.034		0.027	0.021	0.020	0.021							
全亜鉛		(mg/l)			0.003		0.003	0.002	0.010	0.005	0.009	<0.001			0.002		0.002	0.001	0.001	0.001							
カドミウム		(mg/l)					<0.001																				
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)					<.0005																				
アルキル水銀		(mg/l)					ND																				
P C B		(mg/l)						ND																			
シクロロメタン		(mg/l)						<0.002																			
四塩化炭素		(mg/l)						<.0002																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						<.0004																			
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)						<.0002																			
トリス(1,2-ジクロロエタン)		(mg/l)						<.0004																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)						<.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						<.0006																			
トリクロロエチレン		(mg/l)						<.0002																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)						<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)						<.0002																			
チウラム		(mg/l)						<.0006																			
シマジン		(mg/l)						<.0003																			
チオベンカルブ		(mg/l)						<.0002																			
ベンゼン		(mg/l)						<.0001																			
セレン		(mg/l)						<.0002																			
ふっ素		(mg/l)																									
ほう素		(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)			0.24		<.003	0.03	0.05	<.003	0.03	0.03		0.10		0.03	<.003	0.03	0.07								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県																
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	2008年度		調査区分	年間調査(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	4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	6/ 2	7/ 1	8/ 1	9/ 2	10/ 2	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	12/ 1	1/ 7	2/ 5	3/ 5															
採取時刻	13:47	13:47	13:22	13:22	9:53	9:53	9:55	10:15	13:35	13:30	10:26	10:26	11:25	11:25	13:40	9:53	9:53	9:48	9:50																
採取位置	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																
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)																																	
その他項目	クロム	(mg/L)																																	
	E P N	(mg/L)																																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.03		0.01	0.03	0.06	0.01	0.03	0.03				0.02		0.09	<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				0.05		0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.23		<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02				0.05		0.02	<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	0.01	0.02	0.02				0.02		0.01	0.01	0.01	0.01															
	電気伝導度	(μS/cm)																																	
	D O飽和度	(%)																																	
	塩素イオン	(mg/L)																																	
	塩素量	(%)	12	16	13	16	17	17	16	17	17	18	18	18	18	18	18	18	17	17															
	大腸菌	(MPN/100ml)																																	
	クロロフィルa	(μg/L)			2.2E00		5.7E00	2.0E00	3.4E00	5.7E00	5.2E00	2.7E00			2.2E00		2.0E00	1.3E00	4.0E-0	4.0E-0															
	監視項目	ホルムアルデヒド	(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)																																	
フェノカルブ(BPMC)		(mg/L)																																	
イプロベンホス(IPB)		(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)																																	
フタル酸ジエチルキシル	(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)																																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)																																		
全マンガン	(mg/L)																																		
ウラン	(mg/L)																																		
フェノール	(mg/L)																																		
トリハロメタン生成能	(mg/L)																																		