



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (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	2010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			4/ 5	4/ 5	4/ 5	4/ 5	5/10	6/12	7/ 9	8/ 2	9/ 6	10/18	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/ 6	1/ 4	2/ 7	3/14					
採取時刻			9:40	9:40	14:00	14:00	9:20	7:10	9:30	9:35	9:30	9:40	8:40	8:40	8:40	13:35	13:35	9:45	9:30	9:45	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	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	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)	0.01																							
	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)	0.05																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01																							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.14																							
	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																							
	大腸菌	(MPN/100ml)	16	2.0	15	4.0	6.0	2.0	7.0	9.0	6.0	7.0	16	12	16	8.0	7.0	11	5.0							
	クロロフィルa	(μg/l)	9.0E00																							
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)																								
	フェノブカルブ(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	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
	全マンガン	(mg/l)																								
	ウラン	(mg/l)																								
	フェノール	(mg/l)																								
	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	0601	地点統一番号	33-606-01	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	2010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	4/5	4/5	4/5	4/5	5/10	6/12	7/9	8/2	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	1/4	2/7	3/14									
採取時刻	9:50	9:50	14:05	14:05	9:25	7:15	9:35	9:40	9:40	9:50	8:50	8:50	13:45	13:45	9:50	9:40	9:50	10:00										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(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	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴										
気温	( ) 13.5	13.5	18.5	18.5	17.0	21.5	25.5	32.0	31.5	21.0	17.0	17.0	19.5	19.5	7.0	5.0	7.0											
水温	( ) 11.5	12.0	13.5	13.5	17.0	22.0	23.5	29.0	30.5	23.0	17.0	18.5	18.5	19.0	11.5	6.0	6.0											
流量	(m³/s)																											
全水深	(m) 4.5	4.5	5.1	5.1	5.4	5.1	5.1	4.0	5.4	4.8	5.1	5.1	5.8	5.8	5.5	5.5	4.1											
透明度	(m) 1.3		1.6		1.3	1.3	1.7	0.7	1.3	1.7	1.2		1.4		1.6	1.4	1.5											
透視度	(cm)																											
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	緑色	黄褐色	茶褐色	黄褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄緑色	茶褐色	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	1352	1352	1352	1352	0808	1122	0803	0301	0851	0710	1224	1224	1224	1224	1133	1119	1332											
干潮時刻	0934	0934	2055	2055	1438	0653	1501	0949	1515	1314	0514	0514	1827	1827	0415	0358	0709											
pH	7.8	8.2	8.2	8.8	※ 8.1	8.2	7.5	※ 8.2	8.5	※ 7.6	※ 8.2	8.0	8.5	※ 8.0	7.9	8.3	8.4											
DO	(mg/L) 10	9.6	11	16	10	9.2	7.6	7.4	11	8.4	9.0	6.2	11	6.2	9.2	12	11											
BOD	(mg/L)																											
COD	(mg/L) 2.4	3.7	※ 3.0	5.6	※ 3.5	※ 4.6	※ 4.1	※ 6.7	※ 6.1	※ 3.3	※ 4.1	※ 4.0	※ 5.1	※ 2.9	3.8	※ 4.5	※ 4.7											
SS	(mg/L)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-1ヶ抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
全窒素	(mg/L) 0.29						0.62				0.55					0.18												
全リン	(mg/L) 0.020						0.044				0.096	※				0.049												
全亜鉛	(mg/L) 0.002						0.003				0.002					0.005												
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																	
ジクロロメタン	(mg/L) <0.002										<0.002																	
四塩化炭素	(mg/L) <.0002										<.0002																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) <.0004										<.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) <0.002										<0.002																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) <0.004										<0.004																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L) <.0005										<.0005																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(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) 0.19						0.45				0.30				0.11													
1,4-ジオキサン	(mg/L) <0.005										<0.005																	









公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (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	2010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/ 5	4/ 5	4/ 5	4/ 5	5/10	6/12	7/ 9	8/ 2	9/ 6	10/18	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/ 6	1/ 4	2/ 7	3/14			
採取時刻			10:00	10:00	14:20	14:20	9:35	7:30	9:50	9:55	9:50	10:00	9:05	9:05	13:55	13:55	10:05	9:50	10:00	10:10				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
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)	0.02																					
	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)	0.11																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11																					
	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	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	4.0	17	5.0	13	9.0	11	5.0	11	12	13	12	17	12	17	13	13	13	7.0				
	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)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
	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)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	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	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地名													阿津冲			分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取日時	4/5	4/5	4/5	4/5	5/10	6/12	7/9	8/2	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	1/4	2/7	3/14								
採取時刻	11:40	11:40	15:40	15:40	11:15	8:50	11:15	12:10	11:05	11:35	10:50	10:50	15:30	15:30	11:20	11:25	11:25	11:30									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(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	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
気温	( ) 16.5	16.5	16.0	16.0	18.5	23.5	25.0	32.5	32.5	23.5	18.5	18.5	19.0	19.0	9.0	7.5	10.0										
水温	( ) 12.5	12.0	14.0	14.0	17.0	22.5	24.5	27.0	30.0	23.5	18.5	19.5	19.0	19.5	13.0	8.0	7.0										
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)	3.0	3.0	3.2	3.2	3.3	3.6	2.8	3.3	3.3	2.8	4.1	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1										
透明度	(m)	1.3		1.5		1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5		1.7		2.2	1.9										
透視度	(cm)																										
色相		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									
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		1352	1352	1352	1352	0808	1122	0803	1637	0851	0710	1224	1224	1224	1224	1133	1119										
干潮時刻		0934	0934	2055	2055	1438	0653	1501	0949	1515	1314	0514	0514	1827	1827	0415	1722										
pH		8.3	8.2	8.6	8.6	8.6	8.3	8.1	8.4	8.5	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2										
DO	(mg/l)	10	10	13	14	11	11	8.0	11	11	8.8	7.8	7.6	8.2	7.6	9.0	9.0										
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	3.3	3.3	3.6	3.2	5.7	4.5	4.8	5.5	6.3	4.2	3.4	2.8	3.2	2.9	3.1	2.7										
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)	0.17						0.59			0.34					0.21											
全リン	(mg/l)	0.033						0.10			0.068					0.042											
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003			0.002					0.002											
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																
ジクロロメタン	(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																
1,1,1,2-ジクロロエタン	(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)	0.10						0.27			0.26					0.09											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005									<0.005																

現場観測項目

生活環境項目

健康

項目

目

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 (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	2010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	4/5	4/5	4/5	4/5	5/10	6/12	7/9	8/2	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	1/4	2/7	3/14								
採取時刻	11:40	11:40	15:40	15:40	11:15	8:50	11:15	12:10	11:05	11:35	10:50	10:50	15:30	15:30	11:20	11:25	11:25	11:30									
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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)	0.01																								
	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)	0.02																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.09																								
	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	(%)	5.0																								
	大腸菌	(MPN/100ml)	16	6.0	10	7.0	10	4.0	12	11	12	17	14	16	11	13	12	7.0									
	クロロフィルa	(μg/l)	9.9E00																								
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)																									
	フェノブカルブ(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)																									
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
	フェノール	(mg/l)																									
	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	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	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	2010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	4/5	4/5	4/5	4/5	5/10	6/12	7/9	8/2	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	1/4	2/7	3/14							
採取時刻	10:40	10:40	14:55	14:55	10:10	8:05	10:25	11:30	10:25	10:40	9:45	9:45	14:35	14:35	10:45	10:30	10:45	10:45								
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
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	雨	晴	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	( ) 14.0	14.0	16.0	16.0	16.5	22.0	26.0	31.5	31.5	21.5	17.0	17.0	20.0	20.0	20.0	15.0	10.0	6.0	8.5	11.0						
水温	( ) 11.5	12.0	12.5	12.5	14.5	19.0	23.5	26.0	29.5	23.5	20.0	19.5	20.0	20.0	15.0	10.0	7.5	10.5								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m) 3.8	3.8	4.2	4.2	4.4	4.2	3.9	4.1	4.3	4.3	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.1	3.9								
透明度	(m) 1.4		1.6		1.7	1.9	1.8	1.9	1.3	2.7	2.3		1.4		1.5	2.5	2.6	3.9								
透視度	(cm)																									
色相		緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	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		1352	1352	1352	1352	0808	1122	0803	1637	0851	0710	1224	1224	1224	1224	1133	1119	1332	0729							
干潮時刻		0934	0934	2055	2055	1438	0653	1501	0949	1515	1314	0514	0514	1827	1827	0415	0358	0709	1349							
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3							
DO	(mg/l)	10	10	9.8	9.8	10	9.0	7.8	7.6	7.8	7.4	7.2	7.4	8.0	7.4	8.0	8.0	12								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.5	2.3	2.6	1.6	3.7	2.0	4.6	2.2	3.2	2.7	2.4	2.3	2.8	2.8	2.3	2.2	2.0	3.2							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0		7.8E00		3.3E01	<1.8E0	4.9E02	<1.8E0	7.8E00	4.9E01	4.5E00	7.8E00		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	1.3E01								
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.22						0.51				0.08					0.07									
全リン	(mg/l)	0.027						0.061				0.043					0.027									
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.004				0.002					0.002									
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														
ジクロロメタン	(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														
1,1,1,2-ジクロロエタン	(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)	0.09						0.15				0.03					<0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005										<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	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	2010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	4/5	4/5	4/5	4/5	5/10	6/12	7/9	8/2	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	1/4	2/7	3/14				
採取時刻	10:40	10:40	14:55	14:55	10:10	8:05	10:25	11:30	10:25	10:40	9:45	9:45	14:35	14:35	10:45	10:30	10:45	10:45					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	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)	0.01																				
	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																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.08																				
	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																				
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	13	18	9.0	18	13	17	17	16	18	18	17	18	18	19	19	11				
	クロロフィルa	(μg/l)	1.2E00																				
要	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)	<.0040																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0060																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02																				
監	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																				
視	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																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)	<.0008																				
項	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																				
	フル酸ジエチル	(mg/l)	<0.006																				
	モリブデン	(mg/l)	<0.01																				
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001																				
	全マンガン	(mg/l)	0.07																				
	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

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			採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖		分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取時刻	4/ 5	7/ 9	11/ 8	1/ 4						
採取位置	11:05	10:45	10:10	10:55						
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						
天気	晴	曇	晴	晴						
気温	( ) 14.0	24.5	17.5	6.5						
水温	( ) 11.0	23.5	20.0	10.0						
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 20.5	20.0	21.1	21.5						
透明度	(m) 3.1	2.3	1.8	2.1						
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑色	緑色	黄緑色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	1352	0803	1224	1119						
干潮時刻	0934	1501	0514	0358						
pH	8.1	8.2	8.1	8.2						
DO	(mg/l) 9.4	9.4	7.0	9.4						
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.5	3.1	2.0	2.3						
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	3.1E01	2.0E00	<1.8E0						
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l) 0.11	0.36	0.10	0.12						
全リン	(mg/l) 0.013	0.046	0.044	0.026						
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)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号 0613 地点統一番号 33-607-51 類型(達成期間) A (1) (1) 水域名 児島湾(丙)  
 都道府県名 岡山県 水系名 児島湾水域 河川名  
 調査年度 2010年度 調査区分 年間調査(測定計画調査) 地点名 犬島南沖

調査機関 岡山市  
 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

採取月日	4/ 5	7/ 9	11/ 8	1/ 4
採取時刻	11:05	10:45	10:10	10:55
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	(%)	13	15	18
大腸菌	(MPN/100mL)			19
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)			
フェノブカルブ(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)			
エピクロロヒドリン	(mg/L)			
全マンガン	(mg/L)			
ウラン	(mg/L)			
フェノール	(mg/L)			
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 0615 地点統一番号 33-607-53 類型(達成期間) A (1) (1) 水域名 児島湾(丙)  
 都道府県名 岡山県 水系名 児島湾水域 河川名  
 調査年度 2010年度 調査区分 年間調査(測定計画調査) 地点名 銚島沖

調査機関 岡山県  
 採水機関 岡山県環境保全事業団  
 分析機関 岡山県環境保全事業団

採取日時	4/14	7/ 7	11/ 5	1/ 6
採取時刻	11:10	9:47	10:35	13:51
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間
天気	晴	曇	晴	晴
気温	( )	12.5	26.8	17.9
水温	( )	12.1	23.6	20.3
流量	(m <sup>3</sup> /s)			
全水深	(m)	8.0		7.6
透明度	(m)	2.5		3.0
透視度	(cm)			
色相	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	10:48	06:10	10:22	12:45
干潮時刻	17:06	12:58	16:30	18:51
pH	8.2	8.0	8.2	8.2
DO	(mg/l)	9.1	7.0 ※	7.9
BOD	(mg/l)			
COD	(mg/l)	1.7	2.7 ※	1.9
SS	(mg/l)			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E01	1.3E02	<1.8E0
n-4抽出物質	(mg/l)	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)			
ジクロロメタン	(mg/l)			
四塩化炭素	(mg/l)			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (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	2010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/ 7	11/ 5	1/ 6				
採取時刻			11:10	9:47	10:35	13:51				
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	(%)	17	14	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)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(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)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	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	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	2010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									
採取日時	月 日 時 刻 時 刻 位置 水深	(m)	4/14	4/14	4/14	4/14	5/ 6	6/ 7	7/ 7	8/ 6	9/ 3	10/ 8	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	12/ 6	1/ 6	2/ 2	3/ 2								
測定区分	天候	( )	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
現場観測項目	気温	( )	12.5	12.5	12.8	12.8	19.4	20.1	27.0	32.6	33.6	23.7	14.8	14.8	18.1	18.1	14.3	8.3	9.4	9.5								
	水温	( )	12.1	12.0	12.3	12.4	18.3	17.7	23.1	27.4	30.4	25.1	20.5	20.1	20.6	20.6	15.9	10.4	8.7	9.0								
	流量	(m³/s)																										
	全水深	(m)																										
	透明度	(m)																										
	透視度	(cm)																										
	色相		青緑色				青緑色				青緑色				灰緑色													
	臭気		無臭				無臭				無臭				無臭													
	満潮時刻		10:48	10:48	10:48	10:48	04:48	06:26	06:10	06:32	04:21	11:09	10:22	10:22	10:22	10:22	11:49	12:45	11:28	10:28								
	干潮時刻		05:12	05:12	17:06	17:06	11:26	13:10	12:58	13:18	11:25	17:23	03:51	03:51	16:30	16:30	17:54	18:51	17:32	16:39								
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3									
	DO	(mg/l)	9.1	9.2	9.2	9.0	9.5	9.0	7.2	7.0	8.4	6.0	7.4	7.3	7.4	7.5	7.9	8.2	9.9									
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	1.8	1.8	1.9	2.0	2.6	2.1	2.4	2.3	5.2	2.1	2.0	2.5	1.7	2.3	1.8	1.3	1.6	1.5								
	SS	(mg/l)																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.1E02				2.0E00	<1.8E0	1.3E02	<1.8E0	1.7E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00								
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	全窒素	(mg/l)	0.20				0.27	0.15	0.28	0.18	0.30	0.26	0.19				0.22	0.17	0.15	0.13								
	全リン	(mg/l)	0.019				0.022	0.016	0.035	0.029	0.091	0.044	0.034				0.030	0.026	0.018	0.017								
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
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																					
	ジクロロメタン	(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)メタン	(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																					
	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)	0.04				0.04	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	0.10	<0.03				0.05	0.04	<0.03	<0.03								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																										

