

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	2011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 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 水 深	(m)	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13		
現場観測項目			8:15 表層	8:15 中層	13:10 表層	13:10 中層	9:40 表層	7:40 表層	9:50 表層	9:30 表層	11:40 表層	9:35 表層	8:35 表層	8:35 中層	14:35 表層	14:35 中層	9:40 表層	10:00 表層	9:40 表層	10:00 表層			
			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	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5		
			年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 薄曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴		
		( )	6.0	6.0	12.2	12.2	19.7	23.5	28.3	28.7	28.2	18.2	20.0	20.0	20.5	20.5	8.9	4.8	5.1	5.0			
		( )	9.9	10.9	13.0	13.7	18.7	22.3	26.8	28.0	27.4	20.2	20.6	21.0	21.5	21.0	12.0	7.9	6.0	8.0			
		(m³/s)																					
		(m)	5.1	5.1	5.5	5.5	4.9	5.3	5.6	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	5.1	5.1	4.9	5.9	5.9	5.2			
		(m)	1.1		1.8		1.2	0.7	0.7	1.2	1.0	1.3	1.5		1.6		1.4	1.6	1.3	1.7			
		(cm)																					
			茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	緑褐色	黒褐色	黒褐色	緑褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黒褐色	黄緑色	黒褐色	黄緑色			
			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			
			1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823			
			0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345			
			8.6 ※	8.1	8.6 ※	8.5 ※	8.4 ※	7.6	8.0	8.3	8.7 ※	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	8.7 ※	8.5 ※	8.8 ※	8.0			
		(mg/l)	12	8.6	7.4	11	10	7.8	7.0	9.6	10	8.4	7.0	5.4	8.0	5.8	12	11	13	11			
		(mg/l)																					
		(mg/l)	4.4	4.0	3.6	8.6 ※	5.6	4.3	5.5	5.3	4.7	4.6	3.6	2.9	3.5	2.4	5.2	3.0	5.7	3.7			
		(mg/l)																					
		(MPN/100ml)																					
		(mg/l)							0.23				0.68						0.38				
		(mg/l)	0.060						0.17 ※				0.067						0.027				
		(mg/l)	0.004						0.003				0.003						0.002				
		(mg/l)	<.0003										<.0003										
		(mg/l)	ND										ND										
		(mg/l)	<0.005										<0.005										
		(mg/l)	<0.02										<0.02										
		(mg/l)	<0.005										<0.005										
		(mg/l)	<.0005										<.0005										
		(mg/l)	ND										ND										
		(mg/l)	ND										ND										
		(mg/l)	<0.002										<0.002										
		(mg/l)	<.0002										<.0002										
		(mg/l)	<.0004										<.0004										
		(mg/l)	<0.002										<0.002										
		(mg/l)	<0.004										<0.004										
		(mg/l)	<.0005										<.0005										
		(mg/l)	<.0006										<.0006										
		(mg/l)	<0.002										<0.002										
		(mg/l)	<.0005										<.0005										
		(mg/l)	<.0002										<.0002										
		(mg/l)	<.0006										<.0006										
		(mg/l)	<.0003										<.0003										
		(mg/l)	<0.002										<0.002										
		(mg/l)	<0.001										<0.001										
		(mg/l)	<0.002										<0.002										
		(mg/l)	0.19						0.16				0.39						0.22				
		(mg/l)	<0.005										<0.005										

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	2011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/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13					
採取時刻	8:15	8:15	13:10	13:10	9:40	7:40	9:50	9:30	11:40	9:35	8:35	8:35	14:35	14:35	9:40	10:00	9:40	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	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)	0.02																					
	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)	0.02																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.18																					
	有機態窒素	(mg/l)	0.02																					
	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	(%)	6.0																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	11	16	6.0	3.0	5.0	9.0	7.0	6.0	10	15	11	15	7.0	12	7.0	6.0					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.5E01																					
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)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
視	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)																						
項	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)																						
目	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 (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										分析機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2011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		時刻	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13	
採取時刻		位置	8:25	8:25	13:15	13:15	9:50	7:50	9:55	9:40	11:35	9:50	8:45	8:45	14:40	14:40	9:45	10:10	9:45	10:10		
採取水深		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	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)	0.02																			
	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)	0.02																			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01																			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.22																			
	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	(%)	7.0																			
	大腸菌	(MPN/100ml)	15	3.0	17	4.0	1.0	3.0	10	7.0	5.0	8.0	15	9.0	15	5.0	12	8.0	2.0			
	クロロフィルa	(μg/L)																				
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)	<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																			
監	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																			
視	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																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<.0001																			
項	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																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<.0002																			
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<.0001																			
	全マンガン	(mg/L)	0.06																			
	ウラン	(mg/L)	0.0006																			
	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 (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	2011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	4/4	採取時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13				
採取位置	8:40	8:40	13:25	13:25	10:05	8:00	10:05	9:50	11:25	10:00	8:55	8:55	8:55	8:55	14:50	14:50	10:00	10:20	9:55	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	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間																								
天候	晴																								
気温	( )	6.5	6.5	13.0	13.0	19.8	22.8	26.5	28.1	28.5	18.1	20.0	20.0	20.6	20.6	9.5	5.0	5.1	5.0						
水温	( )	10.0	11.1	12.8	11.9	19.1	22.0	26.0	27.5	27.8	21.0	21.0	22.2	20.9	21.2	11.7	8.3	7.1	8.0						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	4.4	4.4	3.5	3.5	3.7	4.1	4.2	6.7	5.8	4.9	5.3	5.3	4.5	4.5	3.7	4.6	4.5	4.1						
透明度	(m)	1.7																							
透視度	(cm)																								
色相	黄緑色																								
臭気	無臭																								
満潮時刻	1105																								
干潮時刻	0520																								
生活環境項目	pH	8.5	※ 8.2	8.4	※ 8.3	8.4	※ 7.7	※ 8.0	8.3	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.5	※ 8.5	※ 8.0						
	DO	(mg/l)	9.2	9.6	11	9.8	10	7.4	8.4	10	7.4	5.6	6.2	6.2	7.2	5.6	9.6	9.8	11	10					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	3.6	※ 2.9	3.6	※ 3.4	※ 4.0	※ 4.1	※ 5.2	※ 5.0	※ 4.4	※ 4.2	※ 2.4	2.6	2.6	2.3	3.2	※ 2.7	2.7	2.9					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND																						
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND																						
	全窒素	(mg/l)	0.23																						
	全リン	(mg/l)	0.038																						
	全亜鉛	(mg/l)	0.002																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003																						
	全シアン	(mg/l)	ND																						
	鉛	(mg/l)	<0.005																						
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																						
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																						
	総水銀	(mg/l)	<.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																						
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-ジクロロエタン	(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)	0.21																		0.22	0.35	0.12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<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	2011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/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13			
採取時刻			8:40	8:40	13:25	13:25	10:05	8:00	10:05	9:50	11:25	10:00	8:55	8:55	14:50	14:50	10:00	10:20	9:55	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	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	2.0	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)	0.20																					
	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	8.0	16	8.0	5.0	6.0	12	10	11	12	16	11	16	9.0	15	13	12					
	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)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
視	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)																						
項	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)																						
目	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	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													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2011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			4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13			
採取時刻			8:50	8:50	13:35	13:35	10:15	8:05	10:10	9:55	11:20	10:10	9:05	9:05	15:00	15:00	10:05	10:25	10:00	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	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)																						
	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)	0.09																					
	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	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	11	18	9.0	15	8.0	5.0	7.0	14	13	9.0	12	15	14	16	13	16	17	9.0				
	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)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
視	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)																						
項	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 (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	2011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/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13			
採取時刻			10:35	10:35	15:05	15:05	11:25	9:20	11:35	11:05	10:10	11:35	10:40	10:40	16:15	16:15	11:15	11:55	11:05	11:35				
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	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)	<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)	0.01																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04																					
	有機態窒素	(mg/l)	<0.01																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04																					
	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	13	4.0	6.0	13	13	8.0	10	13	9.0	14	9.0	11	9.0	9.0					
	クロロフィルa	(μg/l)	4.9E00																					
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	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	2011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	月 日	時刻	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13				
採取位置	時刻	位置	9:30	9:30	14:15	14:15	10:40	8:40	10:40	10:20	10:50	10:45	9:35	9:35	15:25	15:25	10:35	10:55	10:25	10:55				
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	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
気温	( )	( )	8.5	8.5	12.0	12.0	18.0	23.0	28.0	27.9	28.3	18.5	20.8	20.8	20.8	20.8	10.1	6.9	6.8	5.9				
水温	( )	( )	10.1	10.9	12.4	11.5	16.1	21.5	22.8	25.9	27.5	20.9	22.0	22.0	21.5	21.0	14.8	9.3	7.8	8.9				
流量	(m³/s)	(m³/s)																						
全水深	(m)	(m)	4.1	4.1	3.9	3.9	3.6	3.8	4.6	4.8	4.8	4.2	4.4	4.4	3.4	3.4	3.8	4.8	4.7	3.9				
透明度	(m)	(m)	1.6		1.0		2.0	1.2	1.8	1.3	1.8	1.2	2.4		1.9		1.8	2.1	2.5	3.0				
透視度	(cm)	(cm)																						
色相	緑色	緑色	灰黄緑	灰黄緑	黄緑色	黄緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	黄緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	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	1105	1105	1105	1105	1450	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823						
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345						
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.6	8.6	8.0				
DO	10	10	10	10	9.2	7.6	7.2	6.0	7.6	7.0	7.0	7.6	7.0	7.6	6.8	7.8	8.6	9.2	10	10				
BOD	(mg/l)	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.0	2.1	3.2	2.6	2.0	3.0	2.3	2.6	2.9	4.2	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7				
SS	(mg/l)	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	4.9E03	2.4E02	7.8E00	7.8E00	4.9E04	4.5E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-17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	ND				
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.10					0.09					0.31				0.14							
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.020					0.039					0.040				0.018							
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.002					0.001					0.001				0.001							
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	<.0003														<.0003							
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	ND														ND							
鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.005														<0.005							
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	<0.02														<0.02							
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	<0.005														<0.005							
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	<.0005														<.0005							
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	ND														ND							
P C B	(mg/l)	(mg/l)	ND														ND							
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002														<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	<.0002														<.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0004														<.0004							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002														<0.002							
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.004														<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005														<.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0006														<.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002														<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005														<.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<.0002														<.0002							
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	<.0006														<.0006							
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	<.0003														<.0003							
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	<0.002														<0.002							
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.001														<0.001							
セレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002														<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)	<0.03					<0.03					0.20				<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	<0.005														<0.005							





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(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	2011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	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13				
採取時刻	10:10	10:10	14:40	14:40	11:05	9:00	11:10	10:45	10:30	11:10	10:15	10:15	15:50	15:50	10:55	11:30	10:45	11:15					
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	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)	0.01																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																				
	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	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	19	19	19	19	18	7.0	17	17	17	17	17	17	15	16	17	18	18	17			
	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	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	2011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		
採取月日	4/ 4	7/ 4	11/ 7	1/10						
採取時刻	9:55	11:00	10:00	11:20						
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	薄曇	晴	晴					
気温	( ) 8.0	25.7	20.3	7.6						
水温	( ) 10.2	22.2	21.9	9.9						
流量	(m <sup>3</sup> /s)									
全水深	(m) 20.9	20.9	21.1	21.6						
透明度	(m) 2.5	3.0	3.2	1.8						
透視度	(cm)									
色相		緑色	緑色	緑色	黄緑色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		1105	1233	0831	1224					
干潮時刻		0520	0731	1423	0517					
pH		8.2	8.1	8.1	8.5	※				
DO	(mg/l)	9.6	7.2	7.6	9.4					
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.3	1.8	1.6	2.0					
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.11	<0.05	0.31	0.15	※				
全リン	(mg/l)	0.017	0.046	0.042	0.017	※				
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 2011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/ 4	7/ 4	11/ 7	1/10
採取時刻		9:55	11:00	10:00
採取位置		表層	表層	表層
採取水深	(m)	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	( $\mu$ S/cm)			
D O飽和度	(%)			
塩素イオン	(mg/L)			
塩素量	(%)	19	18	17
大腸菌	(MPN/100mL)			18
クロロフィルa	( $\mu$ g/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 (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	日本総合科学
調査年度	2011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	日本総合科学
採取月日			4/18	7/1	11/11	1/7				
採取時刻			13:45	12:35	14:10	12:40				
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	EPN	(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)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	15	16	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)								
	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)								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
視	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)								
項	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フルオロエチルベンゼン	(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)								









