

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市																			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	笹ヶ瀬川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15																					
採取時刻	9:25	8:30	6:20	12:20	18:20	0:20	8:25	8:20	8:30	8:20	6:30	12:30	18:30	0:35	8:20	8:40	9:35	9:10																						
採取位置	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	表層	表層	表層																					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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																					
	天候	( )	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇																					
	気温	( )	11.0	18.0	19.0	26.5	24.5	21.5	26.0	28.0	29.0	20.5	15.5	22.0	18.5	16.0	4.5	-0.5	7.0	14.0																				
	水温	( )	12.0	20.5	20.0	21.0	22.0	21.0	25.0	27.5	28.0	23.0	17.0	17.0	17.5	17.0	9.0	3.5	5.5	10.5																				
	流量	(m³/s)																																						
	全水深	(m)	0.9	0.6	0.5			0.6	0.5	0.6	0.7	0.8					1.2	1.0	1.4	0.6																				
	透明度	(m)																																						
	透視度	(cm)	>30	15	12	14	12	15	18	21	20	27	25	25	>30	20	>30	>30	>30	25																				
	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	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色																			
	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																																								
干潮時刻																																								
生活環境項目	pH		8.4	9.7	7.6	8.9	8.7	8.2	7.5	7.7	8.1	7.2	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.3	7.8	7.6																				
	DO	(mg/L)	11	13	6.2	10	9.4	11	5.9	7.6	7.6	5.6	8.4	9.0	10	9.6	10	12	12	10																				
	BOD	(mg/L)																																						
	COD	(mg/L)	5.6	9.7	6.4	7.5	7.7	7.2	7.9	7.4	7.3	5.7	4.7	5.1	4.8	5.2	4.5	4.1	5.1	6.1																				
	SS	(mg/L)	3	19	26	19	25	24	18	15	19	12	11	12	6	15	6	5	3	15																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																						
	n-4ヶ抽出物質	(mg/L)																																						
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.2	0.89				1.5	1.1	0.77	1.1	1.0			1.1	1.1	1.2	1.4																					
	全リン	(mg/L)	0.12	0.21	0.30				0.25	0.25	0.22	0.17	0.12			0.11	0.094	0.12	0.15																					
	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)																																						
	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)																																						
	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)		0.20						0.87			0.57					0.73																							
1,4-ジオキサン	(mg/L)																																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:25	8:30	6:20	12:20	18:20	0:20	8:25	8:20	8:30	8:20	6:30	12:30	18:30	0:35	8:20	8:40	9:35	9:10	
採取位置	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	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)																	
	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)	0.03				0.20				0.03						0.10		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04				0.07				0.03						0.02		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.16				0.80				0.54						0.71		
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05				0.19				0.07						0.06		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	1.4E02				3.5E01				2.3E01						7.7E00		
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)																	
監	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)																	
視	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)																	
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)																	
目	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)																	
	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	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:20	8:25	6:15	12:15	18:15	0:15	8:15	8:15	8:20	8:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:15	8:30	9:25	9:00	
採取位置	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	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気温	( ) 11.0	18.0	19.0	26.0	24.0	21.0	26.0	28.5	27.0	20.0	16.0	21.5	19.0	16.0	4.5	-1.5	7.0	12.5	
水温	( ) 12.5	20.0	19.5	21.0	22.0	22.0	25.5	27.5	27.5	23.0	17.0	17.5	17.5	17.5	8.0	3.0	6.0	10.0	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	0.6	0.5	0.4			0.5	0.5	0.5	0.6	0.4				0.5	0.4	0.6	0.7	
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	17	11	12	11	10	14	23	13	20	12	12	11	14	16	12	15	25
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	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
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																			
干潮時刻																			
pH		9.2	9.3	7.8	9.0	8.8	8.6	7.3	7.6	8.0	7.2	8.2	8.7	8.4	8.3	8.3	9.3	9.2	7.6
DO	(mg/l)	12	10	6.9	11	10	11	5.8	6.8	7.0	4.9	10	10	11	10	10	14	14	10
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	7.2	9.7	6.8	7.7	7.9	7.7	11	7.3	7.9	6.4	6.8	7.1	6.8	5.9	6.9	9.0	8.3	6.6
SS	(mg/l)	6	20	36	24	31	37	24	17	25	16	22	27	32	24	18	30	18	10
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.94	0.80	0.96				2.2	1.2	0.72	1.1	1.1			1.3	1.3	1.2	1.5	
全リン	(mg/l)	0.11	0.19	0.33				0.43	0.25	0.23	0.20	0.16			0.17	0.20	0.16	0.14	
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)																		
トリクロロエチレン	(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)			<0.03				0.82				0.47					0.39		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:20	8:25	6:15	12:15	18:15	0:15	8:15	8:15	8:20	8:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:15	8:30	9:25	9:00	
採取位置	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	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)																	
	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)	0.03				0.26					0.02					0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				0.06					0.02					0.02		
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02				0.76					0.45					0.37		
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06				0.32					0.06					0.04		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	6.0E01				5.3E01					6.3E01					1.1E02		
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

A票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖											調査機関	岡山市																	
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)											地点名	湖心											分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取日時	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15																		
採取時刻	9:10	8:15	6:10	12:10	18:05	0:05	8:10	8:10	8:10	8:10	6:10	12:10	18:10	0:10	8:05	8:15	9:15	8:45																			
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇																		
気温	( ) 8.5	18.5	19.0	27.5	25.0	21.5	25.0	29.0	28.0	20.5	17.0	20.5	19.0	16.0	6.0	-1.5	6.5	11.5																			
水温	( ) 13.0	20.5	19.0	20.5	21.5	21.0	25.5	28.0	27.5	23.0	17.0	17.5	17.0	17.0	9.0	3.5	5.5	9.5																			
流量	(m³/s)																																				
全水深	(m)	0.7	0.6	0.5			0.5	0.6	0.5	0.5	0.6				0.8	0.6	0.8	0.6																			
透明度	(m)			13	14	11	14	16	22	18	18	15	15	14	13	25	17	24	22																		
透視度	(cm)	25	16	13	14	11	14	16	22	18	18	15	15	14	13	25	17	24	22																		
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	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色																		
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																																					
干潮時刻																																					
pH		9.5	9.6	8.1	8.9	8.9	8.5	7.5	7.8	8.3	7.5	8.7	9.0	8.8	8.7	8.2	9.1	8.9	7.7																		
DO	(mg/l)	13	13	7.0	11	10	12	6.1	7.4	7.5	6.8	10	12	12	12	10	14	13	11																		
BOD	(mg/l)																																				
COD	(mg/l)	7.9	9.3	6.9	7.4	8.2	7.2	7.7	7.5	6.4	6.3	6.0	6.9	6.9	7.1	5.9	7.0	6.7	7.0																		
SS	(mg/l)	9	21	22	17	37	24	18	13	19	16	18	16	22	24	10	17	12	12																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																																				
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)																																				
全窒素	(mg/l)	1.0	0.81	0.67			1.1	1.1	0.59	0.99	0.78				1.0	1.2	1.0	1.7																			
全リン	(mg/l)	0.14	0.17	0.28			0.28	0.26	0.21	0.19	0.11				0.11	0.11	0.12	0.15																			
全亜鉛	(mg/l)		0.005				0.008					0.006				0.007																					
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-ジクロロエチン	(mg/l)		<.0004								<.0004																										
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002								<0.002																										
トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.004								<0.004																										
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)		<.0005								<.0005																										
1,1,2-トリクロロエチン	(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)		0.16								0.20																										
ほう素	(mg/l)		0.03								0.05																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	<0.03	<0.03			0.48	0.48	0.06	0.41	0.22				0.78	0.39	0.52	1.3																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	湖心	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:10	8:15	6:10	12:10	18:05	0:05	8:10	8:10	8:10	8:10	6:10	12:10	18:10	0:10	8:05	8:15	9:15	8:45	
採取位置	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	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)																		
	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)	0.03	0.03	0.04			0.11	0.13	0.11	0.16	0.01				0.03	0.02	0.03	0.03	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	<0.01			0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01				0.02	0.01	0.01	0.02	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	<0.02	<0.02			0.45	0.46	0.05	0.39	0.21				0.76	0.38	0.51	1.3	
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.04	0.18			0.19	0.18	0.14	0.13	0.02				0.04	0.01	0.02	0.08	
	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)																		
	クロロフィルa (μg/l)	5.6E01	8.2E01	5.0E01			3.8E01	5.0E01	3.8E01	4.0E01	5.4E01				3.3E01	8.6E01	5.9E01	3.6E01	
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)																		
監	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)																		
視	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)																		
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)																		
目	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)																		
	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	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	樋門	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:05	8:05	6:00	12:00	18:00	0:00	8:00	8:00	8:00	8:00	6:00	12:00	18:00	0:00	8:00	8:05	8:05	9:05	8:40
採取位置	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	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気温	( ) 8.0	18.0	18.0	26.5	24.5	22.0	25.0	28.5	27.5	20.0	17.0	19.5	18.0	16.0	5.5	-1.0	6.0	12.0	
水温	( ) 12.5	21.0	19.0	20.0	22.0	20.5	25.5	27.5	27.5	23.5	17.0	16.5	16.5	16.5	9.5	3.5	5.5	9.0	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	0.9	0.8	0.5			0.5	0.7	0.6	0.6	0.7				0.7	0.6	0.9	0.7	
透視度	(cm)	>30	26	17	18	17	18	16	27	21	21	18	17	19	18	23	17	26	23
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	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
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																			
干潮時刻																			
pH		9.1	9.4	7.8	8.2	8.7	8.2	7.5	7.5	7.9	7.7	8.8	8.9	8.5	8.2	8.3	9.2	8.7	7.8
DO	(mg/l)	12	13	6.8	8.4	9.4	12	5.8	6.6	6.8	7.2	12	11	11	10	11	14	13	11
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	6.7	9.0	6.2	6.5	7.5	6.8	7.6	7.3	6.8	5.2	6.0	6.5	5.8	6.0	6.4	7.2	6.4	7.0
SS	(mg/l)	2	12	15	12	15	13	16	10	13	10	13	12	12	16	13	16	10	12
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.1	0.80	0.65				1.0	1.1	0.73	0.79	0.75			1.1	1.1	1.0	1.8	
全リン	(mg/l)	0.10	0.13	0.27				0.29	0.25	0.21	0.17	0.10			0.12	0.10	0.11	0.15	
全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.008				0.006				0.008			
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)		0.14									0.18							
ほう素	(mg/l)		0.04									0.05							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	<0.03	0.09				0.40	0.50	0.12	0.34	0.17			0.76	0.38	0.56	1.5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	樋門	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/11	6/8	6/8	6/8	6/9	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	12/7	1/4	2/8	3/15
採取時刻	9:05	8:05	6:00	12:00	18:00	0:00	8:00	8:00	8:00	8:00	6:00	12:00	18:00	0:00	8:00	8:05	9:05	8:40	
採取位置	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	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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								<0.01							
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.01								0.07							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		<0.01								<0.01							
	クロム	(mg/L)		<0.03								<0.03							
その他項目	E P N	(mg/L)		<.0006								<.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.03	0.10		0.16	0.21	0.18	0.16	0.04				0.03	0.03	0.02	0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	<0.01		0.04	0.03	0.01	0.02	0.02				0.02	0.01	0.01	0.02	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	<0.02	0.08		0.36	0.47	0.11	0.32	0.15				0.74	0.37	0.55	1.5	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.02	0.02	0.19		0.20	0.17	0.14	0.11	0.01				0.03	0.01	0.03	0.08	
	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)																	
	クロロフィルa	(μg/L)	2.6E01	6.1E01	3.7E01		3.2E01	4.2E01	3.1E01	2.7E01	5.8E01				4.0E01	8.7E01	4.8E01	4.1E01	
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)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノバルブ(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)																	
	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)																	