

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	9:35	9:32	6:37	12:37	18:37	0:45	9:14	9:13	9:20	9:50	6:40	12:40	18:40	0:40	9:27	9:25	8:40	9:14	
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	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴
気温	() 12.5	16.0	18.2	23.2	21.7	21.5	29.8	30.6	30.2	20.4	12.8	15.2	15.6	14.8	3.3	3.1	5.5	5.6	
水温	() 13.1	19.0	22.8	24.0	23.4	23.5	31.7	30.3	30.0	22.8	14.6	15.0	15.0	15.0	7.5	3.4	7.8	8.8	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	0.9	0.5	0.7			0.6	0.4	0.6	0.7		0.5			0.9	1.5	0.7	0.7	
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	29	16	17	17	19	17	17	15	22	20	16	14	16	16	>30	>30	21	21
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		7.9	8.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.9	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5
DO	(mg/L)	11	9.6	5.4	6.8	7.4	6.2	8.4	7.4	7.6	6.4	8.6	8.6	8.6	8.2	10	12	11	10
BOD	(mg/L)																		
COD	(mg/L)	5.3	8.3	6.5	7.0	6.3	6.3	7.1	7.8	5.9	6.1	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	4.2	5.4	5.1
SS	(mg/L)	8	17	19	17	15	21	18	24	11	16	26	23	28	20	10	2	14	11
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)																		
全窒素	(mg/L)	1.4	1.3	1.3				1.2	1.2	0.88	0.95	1.1			1.5	1.6	1.4	1.5	
全リン	(mg/L)	0.15	0.18	0.26				0.38	0.41	0.21	0.19	0.16			0.13	0.12	0.13	0.15	
全亜鉛	(mg/L)																		
ノニルフェノール	(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-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																		
トリクロロエチレン	(mg/L)																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
チウラム	(mg/L)																		
シマジン	(mg/L)																		
チオベンカルブ	(mg/L)																		
ベンゼン	(mg/L)																		
セレン	(mg/L)																		
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)		0.70					0.33				0.59				1.1			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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												
採取時刻	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4
採取位置	9:25	9:19	6:27	12:27	18:27	0:34	8:58	9:00	9:10	9:35	6:30	12:30	18:30	0:30	9:13	9:14	8:55	9:05	
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	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴	晴
気温	() 12.3	17.1	18.0	23.7	21.5	21.5	30.2	31.0	28.1	20.9	12.8	15.2	15.8	14.7	2.8	1.5	5.5	6.0	
水温	() 13.6	19.1	23.0	24.2	23.9	23.5	31.3	30.1	29.6	23.0	14.9	15.1	15.6	15.1	7.6	3.8	7.3	8.7	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	0.5	0.5	0.6			0.5	0.4	0.5	0.6		0.5			0.5	0.6	0.6	0.6	
透視度	(cm)	13	14	15	12	14	17	18	12	20	17	12	11	13	11	16	16	15	11
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	茶褐色	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		9.3	8.6	7.6	8.0	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	7.4	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1	9.2	8.9
DO	(mg/l)	15	11	5.8	7.0	7.6	6.4	7.4	7.0	7.8	7.0	8.2	9.0	10	8.4	11	13	15	14
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	9.0	9.0	6.8	8.2	6.7	6.4	6.1	7.9	7.1	6.6	6.0	6.1	6.5	6.0	6.5	8.4	7.5	8.5
SS	(mg/l)	24	22	18	28	19	16	14	32	11	20	31	26	30	28	23	16	22	24
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.4	1.6	1.1				0.97	1.2	1.0	0.92	1.6			1.7	2.8	1.4	2.2	
全リン	(mg/l)	0.18	0.24	0.33				0.34	0.43	0.29	0.22	0.17			0.19	0.23	0.13	0.23	
全亜鉛	(mg/l)																		
ニルフェノール	(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)		0.74					0.33			0.56				2.3				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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							
採取時刻	月 日	時 刻	4/ 9	5/ 7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4											
採取位置	時 刻	深	9:15	9:05	6:15	12:15	18:15	0:20	8:45	8:49	8:55	9:20	6:15	12:15	18:15	0:15	8:56	9:00	9:05	9:05	8:47											
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
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	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴											
	気温	()	15.1	18.5	18.0	23.9	21.8	21.3	29.8	31.9	29.1	20.9	14.0	15.1	16.2	15.2	3.7	1.8	5.3	7.0	8.8											
	水温	()	13.8	19.3	23.5	24.5	23.9	23.7	31.2	30.0	29.8	22.8	15.1	15.5	15.5	15.2	8.7	4.1	7.0	8.8	8.8											
	流量	(m³/s)																														
	全水深	(m)																														
	透明度	(m)		0.8	0.6		0.5			0.5	0.4	0.7	0.6		0.5			0.8	0.9	1.2	0.7											
	透視度	(cm)		22	13	16	14	12	14	19	16	21	20	14	14	15	15	23	30	26	15											
	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		9.4	9.1	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.6	7.6	8.9	9.4												
	DO	(mg/L)	15	11	5.0	7.2	7.2	6.6	6.2	6.6	8.2	8.0	9.8	9.8	9.8	9.4	12	10	14	15												
	BOD	(mg/L)																														
	COD	(mg/L)	7.7	8.5	6.4	7.0	7.1	6.6	7.0	7.8	6.2	5.8	6.0	6.4	6.1	5.8	6.1	5.6	6.5	7.7												
	SS	(mg/L)	12	20	17	22	28	25	16	24	12	16	21	18	18	16	9	5	10	18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																														
	n-4抽出物質	(mg/L)																														
	全窒素	(mg/L)	0.93	1.3	1.1				1.1	1.2	0.85	0.84	1.1			1.2	2.1	1.4	1.4													
	全リン	(mg/L)	0.10	0.21	0.33				0.38	0.40	0.24	0.15	0.11			0.070	0.12	0.096	0.12													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004					0.006				0.006			0.012																
ノニルフェノール	(mg/L)																															
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<.0003										<.0003																		
	全シアン	(mg/L)		ND										ND																		
	鉛	(mg/L)		<0.005										<0.005																		
	六価クロム	(mg/L)		<0.02										<0.02																		
	ヒ素	(mg/L)		<0.005										<0.005																		
	総水銀	(mg/L)		<.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										0.16																			
ほう素	(mg/L)		0.07										0.08																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	0.29	0.28				0.36	0.38	0.17	0.38	0.51			0.56	1.7	0.71	0.56													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4											
採取時刻	9:15	9:05	6:15	12:15	18:15	0:20	8:45	8:49	8:55	9:20	6:15	12:15	18:15	0:15	8:56	9:00	9:05	8:47												
採取位置	表層																													
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											<0.005																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01											<0.01																
	銅	(mg/l)	<0.01											<0.01																
	亜鉛	(mg/l)	<0.01											<0.01																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.05											0.06																
	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	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.30		0.13	0.28	0.07	0.02	0.01				0.01	0.13	0.06	<0.01												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02		0.02	0.03	0.01	0.01	0.02				0.02	0.02	0.02	0.03												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.26	0.26		0.34	0.35	0.16	0.37	0.49				0.54	1.7	0.69	0.53												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.06	0.23		0.28	0.31	0.15	0.07	0.01				<0.01	0.06	<0.01	<0.01												
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																												
	D.O飽和度	(%)																												
	塩素イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
監視項目	下層D.O	(mg/l)	15	10	5.4	7.2	7.2	6.8	6.0	6.6	8.0	8.0	9.6	9.8	10	9.2	12	11	14	15										
	クロロフィルa	(μg/l)	8.8E01	9.3E01	1.5E01				2.9E01	2.1E01	2.3E01	2.4E01	3.9E01				3.2E01	7.3E00	1.5E01	8.0E01										
	全有機炭素	(mg/l)																												
	E.P.N	(mg/l)	<.0006											<.0006																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0006											<.0006																
監視項目	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)																												
	フェントロチオン(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(1BP)	(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)																												
	脂肪酸メチルエステル	(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)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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										
採取時刻	月 日	時刻	4/ 9	5/ 7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4																
採取位置	時 刻	位置	8:55	8:45	6:00	12:00	18:00	0:04	8:27	8:30	8:40	8:55	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:43	9:25	8:30																	
採取水深	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																	
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	曇																	
	気温	()	15.6	18.8	18.0	24.0	21.9	20.7	29.8	31.2	28.1	21.2	13.0	15.1	16.2	15.1	4.0	1.8	5.4	6.0																	
	水温	()	13.5	19.9	23.0	23.9	23.5	23.1	31.0	30.0	29.4	23.2	14.9	15.4	15.5	15.5	8.8	3.8	6.8	8.8																	
	流量	(m³/s)																																			
	全水深	(m)																																			
	透明度	(m)		0.7	0.6		0.5			0.5	0.5	0.8	0.6		0.5				0.7	1.1	1.1	0.7															
	透視度	(cm)		21	13	15	16	17	21	18	20	28	19	15	14	15	14	21	>30	>30	18																
	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		9.4	9.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.3	7.8	8.9	9.3																	
	DO	(mg/L)	15	12	6.0	5.8	6.8	6.0	6.6	6.8	8.4	9.0	9.0	10	10	9.2	12	12	14	15																	
	BOD	(mg/L)																																			
	COD	(mg/L)	7.8	9.9	6.4	6.4	6.4	6.0	7.5	7.4	6.1	6.2	5.9	6.0	5.7	6.0	6.3	5.5	6.3	7.6																	
	SS	(mg/L)	12	21	18	14	13	10	16	20	6	14	18	19	17	17	12	5	7	13																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																			
	n-4抽出物質	(mg/L)																																			
	全窒素	(mg/L)	0.89	1.1	1.2				1.1	1.3	0.88	1.0	1.1				1.3	1.7	1.4	1.3																	
	全リン	(mg/L)	0.10	0.20	0.33				0.41	0.39	0.23	0.17	0.10				0.081	0.13	0.079	0.10																	
	全亜鉛	(mg/L)		0.006					0.007				0.006				0.009																				
	ニルフェノール	(mg/L)																																			
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<.0003									<.0003																								
	全シアン	(mg/L)		ND									ND																								
	鉛	(mg/L)		<0.005									<0.005																								
	六価クロム	(mg/L)		<0.02									<0.02																								
	ヒ素	(mg/L)		<0.005									<0.005																								
	総水銀	(mg/L)		<.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-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)		0.15									0.16																									
ほう素	(mg/L)		0.09									0.08																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03	0.13	0.39				0.34	0.39	0.21	0.42	0.54			0.66	1.5	0.78	0.53																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	2012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		採取時刻	4/ 9	5/ 7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4
採取位置		採取水深	8:55 表層	8:45 表層	6:00 表層	12:00 表層	18:00 表層	0:04 表層	8:27 表層	8:30 表層	8:40 表層	8:55 表層	6:00 表層	12:00 表層	18:00 表層	0:00 表層	8:35 表層	8:43 表層	9:25 表層	8:30 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
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005					<0.005												
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)	0.05					0.05												
		マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.01					<0.01												
	クロム	(mg/L)	<0.03					<0.03													
その他の項目		アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.24			0.12	0.31	0.05	<0.01	0.05				0.01	0.15	0.04	<0.01	
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.02			0.02	0.03	0.01	0.01	0.02				0.02	0.02	0.02	0.02	
		硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	0.11	0.37			0.32	0.36	0.20	0.41	0.52				0.64	1.5	0.76	0.51	
		有機態窒素	(mg/L)																		
		リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	0.03	0.22			0.29	0.31	0.15	0.07	0.02				<0.01	0.06	<0.01	<0.01	
その他の項目		電気伝導度	(μS/cm)																		
		D.O飽和度	(%)																		
		塩素イオン	(mg/L)																		
		塩素量	(%)																		
		大腸菌数	(MPN/100ml)																		
要 監 視 項 目		下層D.O	(mg/L)	7.8	3.2	3.8	3.6	3.2	3.0	3.0	1.8	2.6	3.0	3.0	2.2	2.8	2.6	8.2	6.4	9.4	7.4
		クロロフィルa	(μg/L)	6.3E01	1.2E02	1.7E01				2.7E01	1.9E01	2.1E01	3.9E01	3.5E01				4.3E01	7.1E00	1.8E01	6.9E01
		全有機炭素	(mg/L)																		
		E.P.N	(mg/L)	<.0006					<.0006												
		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)																		
要 監 視 項 目		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)																		
		フェントロチオン(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)																		
要 監 視 項 目		イプロベンホス(1BP)	(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)																		
		全マンガン	(mg/L)																		
		ウラン	(mg/L)																		
	フェノール	(mg/L)																			