

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	2010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	4/5	5/10	6/12	6/12	6/12	6/13	7/9	8/25	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/6	1/26	2/7	3/14
採取時刻	8:55	8:30	6:10	12:20	18:10	0:25	8:45	9:20	8:45	8:45	6:25	12:25	18:25	0:25	8:55	9:15	8:50	8:50	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	() 曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	() 12.0	15.5	20.0	28.0	23.5	20.5	27.0	32.0	31.0	20.0	14.0	19.5	18.0	15.0	7.5	3.0	5.5	10.5	10.5
水温	() 13.5	20.5	24.5	26.0	26.0	25.0	28.0	32.0	31.5	21.5	15.0	16.0	16.5	15.5	10.0	3.5	6.5	10.5	10.5
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	0.5	0.5	0.5			0.7	0.5	0.6	0.6		0.5			0.8	0.6	0.6	0.5	
透視度	(cm)	12	15	14	13	12	15	13	16	16	14	14	11	13	19	14	14	12	
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		8.9	9.4	7.5	8.3	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	8.5	7.8	7.9	9.1	9.2	9.3	9.7
DO	(mg/l)	12	11	7.6	10	10	8.0	7.8	6.2	7.0	8.8	9.6	10	11	10	14	14	16	14
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	8.6	8.1	7.6	8.4	8.4	7.9	10	8.7	8.3	8.0	6.8	8.0	8.3	7.9	8.0	8.2	9.1	11
SS	(mg/l)	25	15	24	32	46	30	14	13	17	17	18	24	41	32	12	30	22	24
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.5	1.5	1.2			1.5	1.0	1.1	1.2	1.5				1.4	1.4	1.5	1.6	
全リン	(mg/l)	0.19	0.21	0.39			0.44	0.45	0.42	0.15	0.13				0.15	0.13	0.10	0.18	
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)			<0.03															
1,4-ジオキサン	(mg/l)						0.42					0.85					0.44		

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	2010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	4/5	5/10	6/12	6/12	6/12	6/13	7/9	8/25	9/6	10/18	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/6	1/26	2/7	3/14										
採取時刻	8:45	8:15	6:00	12:10	18:05	0:15	8:40	9:05	8:40	8:40	6:15	12:15	18:15	0:15	8:45	9:05	8:40	8:45											
採取水深	(m)																												
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	()	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	霧	晴	晴	晴										
気温	()	12.0	15.5	20.0	28.0	23.5	19.5	26.0	31.5	31.0	21.5	15.0	20.5	18.0	14.0	7.5	3.0	5.0	10.0										
水温	()	13.0	20.5	24.5	25.0	25.0	24.5	27.5	32.0	31.5	21.0	15.0	17.0	16.0	15.0	10.0	3.0	5.5	9.9										
流量	(m³/s)																												
全水深	(m)																												
透明度	(m)	0.6	0.7	0.6			0.7	0.5	0.7	0.6		0.6			1.0	0.7	0.7	0.7											
透視度	(cm)	20	15	17	18	17	16	16	18	21	18	17	17	10	13	>30	19	27	16										
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																													
生活環境項目	pH	7.8	9.3	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	8.4	7.6	7.8	7.9	8.9	8.0	7.9	7.9	9.2	7.9	9.6										
	DO	(mg/l)	10	10	7.4	8.8	7.8	7.2	7.4	7.0	5.6	9.0	12	11	10	10	15	11	16										
	BOD	(mg/l)																											
	COD	(mg/l)	6.0	7.9	7.4	7.3	7.3	7.4	8.1	8.3	7.3	7.5	6.0	7.2	7.7	7.3	4.8	8.0	7.2	10									
	SS	(mg/l)	11	15	16	14	21	20	10	12	10	14	14	22	42	28	4	16	10	15									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
	n-1ヶ所抽出物質	(mg/l)																											
	全窒素	(mg/l)	1.2	0.87	0.95				1.1	1.0	0.96	1.2	1.6			1.1	1.3	1.5	1.5										
	全リン	(mg/l)	0.12	0.16	0.33				0.27	0.42	0.39	0.14	0.10			0.10	0.10	0.038	0.12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.010						0.006				0.007				0.007												
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-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																											
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)	0.17																											
ほう素	(mg/l)	0.04																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.86	0.03	0.24			0.47	0.04	0.08	0.62	0.81			0.77	0.40	0.92	0.44												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																											

