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 (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻	9:15	9:05	6:35	12:35	18:35	0:35	9:10	8:55	9:10	9:30	6:30	12:30	18:30	0:30	9:00	9:15	9:00	9:05
	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	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴
	気温 (℃)	9.2	20.0	21.8	27.0	26.0	22.4	29.0	28.8	28.7	22.0	8.2	13.1	12.0	10.6	7.6	4.1	4.9	4.0
	水温 (℃)	12.3	21.5	23.0	27.0	24.3	24.0	28.0	29.5	27.9	20.8	10.3	11.8	11.3	11.2	9.5	4.9	4.2	7.9
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)	0.8	0.8	0.4				0.6	0.7	0.5	0.5	0.7				1.1	1.0	1.3	0.9
	透視度 (cm)	16	16	15	16	18	>30	18	17	20	17	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	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	黄緑色	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	9.3 *	9.2 *	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.7	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.7	7.8	7.6
	DO (mg/ℓ)	14	11	6.8	6.6	7.6	6.8	6.2	6.2	7.8	9.0	8.2	8.6	8.8	8.6	9.6	12	12	10
	BOD (mg/ℓ)																		
	COD (mg/ℓ)	8.3 *	9.2 *	5.7 *	6.6 *	6.8 *	5.8 *	7.9 *	7.2 *	5.7 *	7.6 *	5.9 *	5.0	5.3 *	5.1 *	4.7	5.8 *	5.8 *	5.0
	SS (mg/ℓ)	16 *	16 *	17 *	17 *	17 *	9	12	15	16 *	21 *	12	2	<1	4	7	5	5	8
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.4 *	1.1 *	1.4 *				1.3 *	1.0	0.99	0.91	1.6 *				1.3 *	1.3 *	1.5 *	1.8 *
	全リン (mg/ℓ)	0.14 *	0.16 *	0.18 *				0.28 *	0.46 *	0.13 *	0.11 *	0.15 *				0.13 *	0.10	0.11 *	0.12 *
	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)																		
	PCB (mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン (mg/ℓ)																		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1,2-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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		0.14					0.50				0.91					0.83		
	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	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻	9:15	9:05	6:35	12:35	18:35	0:35	9:10	8:55	9:10	9:30	6:30	12:30	18:30	0:30	9:00	9:15	9:00	9:05
	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	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)		0.02					0.22				0.31					0.11		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.02					0.03				0.04					0.03		
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.12					0.47				0.87					0.80		
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)		0.09					0.17				0.08					0.03		
	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)		9.0E01					3.4E01				6.8E00					1.8E01		
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)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)																		
	オキシン銅(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)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (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)																		
	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	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻	9:05	8:55	6:25	12:25	18:25	0:25	9:00	8:45	8:55	9:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:50	9:05	8:50	8:55
	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	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴
	気温 (℃)	9.0	19.2	21.6	27.6	26.2	22.4	29.0	28.5	29.5	21.8	9.0	13.0	12.0	11.1	7.0	4.0	4.0	4.0
	水温 (℃)	12.3	21.8	23.0	25.3	25.2	24.7	28.0	29.5	28.4	21.0	10.5	12.3	11.9	11.3	9.6	4.8	4.3	7.9
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)	0.6	0.6	0.3				0.4	0.5	0.5	0.4	0.5				0.6	0.7	0.6	0.5
	透視度 (cm)	15	14	10	8	6	6	15	17	15	10	20	23	23	>30	16	22	13	17
	色相	黄褐色	黄褐色	黄褐色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	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	9.7 *	8.7 *	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.4	7.4	8.2	9.3 *	9.4 *	7.7
	DO (mg/ℓ)	14	9.6	6.4	6.0	6.6	6.0	5.6	5.2	6.4	9.2	8.8	9.2	9.6	8.8	11	15	16	10
	BOD (mg/ℓ)																		
	COD (mg/ℓ)	9.3 *	9.0 *	6.3 *	8.9 *	9.9 *	9.3 *	8.4 *	9.8 *	7.5 *	8.3 *	7.7 *	7.8 *	7.0 *	6.2 *	7.4 *	7.7 *	8.8 *	7.2 *
	SS (mg/ℓ)	18 *	22 *	20 *	33 *	70 *	40 *	21 *	14	29 *	45 *	10	8	8	4	23 *	12	24 *	18 *
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.2 *	1.2 *	1.6 *				1.2 *	1.2 *	1.0	0.98	1.8 *				1.7 *	1.1 *	1.4 *	2.7 *
	全リン (mg/ℓ)	0.18 *	0.21 *	0.27 *				0.33 *	0.39 *	0.21 *	0.16 *	0.20 *				0.17 *	0.092	0.14 *	0.19 *
	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)																		
	PCB (mg/ℓ)																		
	ジクロロメタン (mg/ℓ)																		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)																		
	1,1,2-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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		0.34					0.46				0.98					0.50		
	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	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻	9:05	8:55	6:25	12:25	18:25	0:25	9:00	8:45	8:55	9:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:50	9:05	8:50	8:55
	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	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)		0.02					0.28				0.35					0.01		
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.03					0.03				0.04					0.02		
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.31					0.43				0.94					0.48		
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)		0.16					0.19				0.12					<0.01		
	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)		6.6E01					2.5E01				1.6E01					6.7E01		
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)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)																		
	オキシン銅(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)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (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)																		
	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	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻		8:50	8:45	6:15	12:15	18:15	0:15	8:50	8:35	8:45	8:45	6:10	12:10	18:10	0:10	8:40	8:55	8:40	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	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴
	気温	(℃)	9.1	21.0	21.6	26.5	26.1	22.4	29.5	30.0	28.3	22.0	9.9	13.0	12.5	11.6	7.0	4.0	3.9	4.0
	水温	(℃)	12.1	21.7	22.9	25.0	25.2	24.2	28.2	29.6	28.5	21.1	10.6	12.0	12.0	11.5	9.3	4.8	3.8	7.2
	流量	(㎥/s)																		
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)	0.8	0.5	0.4				0.5	0.6	0.6	0.6	0.6				0.9	0.6	0.6	0.8
	透視度	(cm)	27	15	18	16	9	11	20	21	20	19	13	25	22	18	19	20	18	27
	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		9.4 *	9.2 *	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.8	7.6	9.1 *	9.3 *	9.5 *	7.5
	DO	(mg/ℓ)	14	11	6.4	7.8	7.8	6.4	6.0	5.2	7.0	9.4	9.6	10	11	10	16	15	16	11
	BOD	(mg/ℓ)																		
	COD	(mg/ℓ)	7.8 *	9.2 *	5.2 *	7.3 *	8.7 *	7.8 *	7.7 *	8.8 *	7.3 *	7.2 *	7.1 *	6.8 *	6.7 *	6.8 *	8.4 *	7.8 *	7.7 *	5.0
	SS	(mg/ℓ)	9	20 *	12	16 *	36 *	29 *	14	19 *	15	16 *	20 *	8	8	9	12	14	14	8
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)																		
	全窒素	(mg/ℓ)	1.9 *	1.0	1.3 *				1.2 *	1.1 *	1.2 *	0.92	1.6 *				1.4 *	1.2 *	1.4 *	1.7 *
	全リン	(mg/ℓ)	0.10	0.18 *	0.19 *				0.32 *	0.45 *	0.20 *	0.10	0.18 *				0.099	0.10	0.096	0.12 *
	全亜鉛	(mg/ℓ)		0.006					0.007				0.008					0.005		
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								
	PCB	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)		0.13								0.16								
	ほう素	(mg/ℓ)		0.06								0.06								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.45	0.06	0.71				0.52	0.22	0.55	0.41	0.88				0.61	0.48	0.38	1.2
	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	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻		8:50	8:45	6:15	12:15	18:15	0:15	8:50	8:35	8:45	8:45	6:10	12:10	18:10	0:10	8:40	8:55	8:40	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	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)		0.03								0.10								
	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	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	0.02	0.02	0.19				0.21	0.31	0.18	0.08	0.19				<0.01	<0.01	0.01	0.35
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02	0.01	0.03				0.03	0.02	0.03	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	0.04
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.43	0.05	0.68				0.49	0.20	0.52	0.39	0.86				0.59	0.46	0.36	1.2
	有機態窒素	(mg/ℓ)																		
	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.02	0.10	0.12				0.20	0.21	0.15	0.04	0.08				<0.01	<0.01	<0.01	0.07
	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)	6.3E01	1.0E02	2.0E01				1.8E01	7.8E00	1.0E01	2.9E01	3.5E01				8.4E01	7.3E01	9.9E01	1.2E01
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)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)																		
	オキシン銅(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)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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)																		
	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	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採　取　時　刻	8:40	8:30	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:30	8:30	8:35	6:00	12:00	18:00	0:00	8:30	8:45	8:30	8:35
	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	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴
	気温 (℃)	8.5	20.2	22.0	26.7	26.7	22.5	29.5	29.8	27.8	22.5	9.5	13.0	12.0	12.0	8.7	3.9	4.0	4.1
	水温 (℃)	12.4	22.0	23.0	24.9	25.9	24.6	28.7	29.9	28.5	20.8	10.9	12.2	12.5	11.8	10.0	5.0	4.1	8.6
	流量 (㎥/s)																		
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)	0.8	0.6	0.3				0.6	0.7	0.6	0.6	0.6				1.0	1.0	0.7	0.6
	透視度 (cm)	27	16	11	14	10	12	25	>30	23	18	17	19	18	17	24	>30	17	19
	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	9.4 *	9.3 *	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	8.4	8.0	8.3	9.2 *	8.9 *	9.3 *	7.6
	DO (mg/ℓ)	15	11	6.4	7.8	9.2	8.0	4.4 *	4.8 *	6.8	8.8	10	12	12	12	16	14	15	11
	BOD (mg/ℓ)																		
	COD (mg/ℓ)	8.1 *	9.5 *	6.5 *	7.9 *	8.5 *	7.5 *	7.2 *	7.8 *	6.9 *	7.1 *	7.6 *	7.8 *	7.1 *	7.5 *	7.3 *	6.3 *	7.9 *	6.4 *
	SS (mg/ℓ)	10	17 *	19 *	18 *	23 *	21 *	9	5	10	13	11	12	9	10	8	5	16 *	12
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)																		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)																		
	全窒素 (mg/ℓ)	1.7 *	1.0	1.6 *				1.0	1.1 *	1.1 *	1.0	1.5 *				1.2 *	1.0	1.4 *	2.5 *
	全リン (mg/ℓ)	0.10	0.17 *	0.24 *				0.30 *	0.30 *	0.18 *	0.10	0.15 *				0.075	0.068	0.097	0.14 *
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.006					0.006				0.007					0.011		
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								
	PCB (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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<.0004								<.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002								<0.002								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		0.12								0.16								
	ほう素 (mg/ℓ)		0.08								0.06								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.39	<0.03	0.81				0.50	0.18	0.55	0.56	0.89				0.52	0.62	0.53	1.8
	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	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (ハ)　V (ニ)	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	2011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/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
	採取時刻	8:40	8:30	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:30	8:30	8:35	6:00	12:00	18:00	0:00	8:30	8:45	8:30	8:35
	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	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)		0.03								0.11								
	マンガン（溶解性） (mg/ℓ)		0.01								0.02								
	クロム (mg/ℓ)		<0.03								<0.03								
その他項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)		<.0006								<.0006								
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.02	0.02	0.19				0.26	0.36	0.18	0.05	0.13				0.01	0.01	<0.01	0.24
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.02	<0.01	0.01				0.04	0.02	0.03	0.01	0.02				0.02	0.02	0.02	0.04
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.37	<0.02	0.80				0.46	0.16	0.52	0.55	0.87				0.50	0.60	0.51	1.8
	有機態窒素 (mg/ℓ)																		
	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.02	0.08	0.14				0.20	0.22	0.14	0.04	0.07				<0.01	<0.01	<0.01	0.07
	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)	7.1E01	1.0E02	2.2E01				1.4E01	1.6E01	9.6E00	2.1E01	3.7E01				6.4E01	2.2E01	9.5E01	1.9E01
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)																		
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)																		
	オキシン銅(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)																		
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)																		