

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 (h)	V (c)	水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
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	2015年度	調査区分	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				
採取時刻	04/20 09:41	05/11 09:25	06/01 06:46	06/01 12:46	06/01 18:46	06/02 00:53	07/06 09:54	08/03 09:26	09/18 13:58	10/05 09:05	11/12 06:58	11/12 12:58	11/12 18:58	11/13 00:58	12/07 10:02	01/04 09:22	02/01 09:34	03/07 09:06					
採取位置																							
採取水深	(m)																						
測定区分	年間雨	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間霧	年間曇	年間晴					
現場気温	19.3	19.7	18.9	31.1	24.0	20.7	23.5	32.0	27.9	19.1	8.9	17.8	13.9	10.7	9.5	6.3	6.9	15.3					
現場水温	18.0	21.0	25.2	28.0	26.2	25.8	24.3	32.7	23.5	21.7	15.3	17.2	17.1	16.0	10.0	7.5	6.6	13.4					
現場流量	(m³/s)																						
現場全水深	(m)																						
現場透明度	0.6	0.7	16	0.6	16	15	0.6	0.7	1.1	0.8	25	0.9	21	21	1.1	1.1	0.6	0.7					
現場色相	無臭	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)															
現場臭気	無臭																						
生活環境項目	pH	7.8	8.3	7.7	8.8 *	8.2	7.5	8.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.4	7.7					
	DO	9.0	9.6	6.4	10	9.8	8.6	7.0	7.6	6.8	6.2	6.6	7.6	7.4	9.6	11	10	10					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	7.1 *	7.7 *	7.4 *	8.3 *	7.8 *	8.1 *	8.3 *	6.3 *	4.9	6.7 *	4.6	4.6	5.2 *	5.0	4.9	4.0	7.6 *	5.5 *				
	SS	36 *	19 *	27 *	21 *	28 *	27 *	21 *	11	9	15	16 *	11	19 *	5	5	5	18 *	15				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-4抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	1.4 *	1.0	0.85				1.2 *	0.97	0.82	1.0	1.1 *				1.1 *	1.1 *	1.6 *	1.2 *				
	全リン	0.20 *	0.21 *	0.34 *				0.27 *	0.26 *	0.099	0.16 *	0.14 *				0.12 *	0.10	0.18 *	0.16 *				
	全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-ジクロロエタン	(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-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)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(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)																						
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)																						

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 (r) V (-)	水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																									
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	2015年度	調査区分	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	04/20	採取時刻	09:41	採取位置	05/11 09:25	採取水深	0.5	06/01 06:46 <td>0.5</td> <th>06/01 12:46 <td>0.5</td> <th>06/01 18:46 <td>0.5</td> <th>06/02 00:53 <td>0.5</td> <th>07/06 09:54 <td>0.5</td> <th>08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	06/01 12:46 <td>0.5</td> <th>06/01 18:46 <td>0.5</td> <th>06/02 00:53 <td>0.5</td> <th>07/06 09:54 <td>0.5</td> <th>08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	06/01 18:46 <td>0.5</td> <th>06/02 00:53 <td>0.5</td> <th>07/06 09:54 <td>0.5</td> <th>08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	06/02 00:53 <td>0.5</td> <th>07/06 09:54 <td>0.5</td> <th>08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	07/06 09:54 <td>0.5</td> <th>08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	08/03 09:26 <td>0.5</td> <th>09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	09/18 13:58 <td>0.5</td> <th>10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	10/05 09:05 <td>0.5</td> <th>11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th></th>	0.5	11/12 06:58 <td>0.5</td> <th>11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th></th>	0.5	11/12 12:58 <td>0.5</td> <th>11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th></th>	0.5	11/12 18:58 <td>0.5</td> <th>11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th></th>	0.5	11/13 00:58 <td>0.5</td> <th>12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th></th>	0.5	12/07 10:02 <td>0.5</td> <th>01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th></th>	0.5	01/04 09:22 <td>0.5</td> <th>02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th></th>	0.5	02/01 09:34 <td>0.5</td> <th>03/07 09:06 <td>0.5</td> </th>	0.5	03/07 09:06 <td>0.5</td>	0.5				
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	(%)																																										
塩化物イオン	(mg/l)																																										
他塩素量	(%)																																										
クロロフィルa	(μg/l)																																										
全有機炭素	(mg/l)																																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																										
塩分																																											
E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																																										
クロタロニル(TPN)	(mg/l)																																										
プロピザミド	(mg/l)																																										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																										
フェノプロカルブ(BPAC)	(mg/l)																																										
イソプロベンホス(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)																																										
7β-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)																																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																										
アニリン	(mg/l)																																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																										
要測定指標項目																																											
大腸菌数	(MPN/100ml)																																										
下層DO	(mg/l)																																										
透明度	(m)																																										

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 (h)	V (h)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)																	
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名																				
調査年度	2015年度	調査区分	測定計画調査					地点名	倉敷川河口部																		
採取月日	04/20	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	07/06	08/03	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07									
採取時刻	09:29	09:10	06:37	12:37	18:37	00:42	09:43	09:15	13:42	08:54	06:45	12:45	18:45	00:45	09:51	09:40	09:22	08:57									
採取位置																											
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	年間	年間						
天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	霧	曇	曇	曇						
気温	19.8	20.5	17.8	30.9	25.1	19.8	23.3	31.5	26.2	19.1	8.8	17.5	14.2	11.8	9.0	6.0	6.2	15.0									
水温	18.5	22.0	24.8	27.7	26.3	25.3	24.0	32.7	24.0	21.6	15.1	17.1	17.0	16.1	9.8	7.8	5.6	13.6									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相	無臭	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)						
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	無臭						
生活環境項目	pH	8.4	8.9 *	7.6	8.5	8.1	7.7	7.3	7.9	7.8	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	9.2 *	9.6 *	9.4 *									
	DO	10	8.8	4.6 *	8.2	10	7.4	6.0	7.2	8.8	7.8	7.2	8.2	9.6	8.8	16	17	14									
	BOD	(mg/l)																									
	COD	8.9 *	10 *	8.0 *	8.9 *	8.7 *	8.9 *	8.8 *	7.9 *	6.6 *	7.4 *	7.1 *	6.6 *	7.3 *	5.6 *	7.4 *	9.0 *	29 *									
	SS	62 *	34 *	31 *	30 *	40 *	49 *	27 *	13	17 *	22 *	61 *	31 *	26 *	5	11	22 *	10 *									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
	n-4抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	1.7 *	1.0	0.94																		1.1 *	1.2 *	1.5 *	1.4 *		
	全リン	0.24 *	0.31 *	0.43 *																		0.12 *	0.10	0.17 *	0.23 *		
	全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.03																			0.57		0.68		0.63			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										
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)																										

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 (h) V (-)	水域名	児島湖										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
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	2015年度	調査区分	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	04/20	採取時刻	09:29	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	07/06	08/03	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07			
採取位置	09:29	09:10	06:37	12:37	18:37	00:42	09:43	09:15	13:42	08:54	06:45	12:45	18:45	00:45	09:51	09:40	09:22	08:57					
採取水深	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	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	0.5	0.5	0.5	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01				0.11																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01				0.03																
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02				0.54																
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)		0.15				0.23																
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	D.O飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)		8.6E+01					3.9E+01															
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
塩分																							
要監視項目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																						
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																						
	イプロベンボス (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)																						
7β-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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	下層D.O (mg/l)																						
	透明度 (m)	0.5	0.5		0.5			0.6	0.5	0.7	0.6			0.4			0.8	0.7	0.6	0.5			

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 (h)	V (h)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																	
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	2015年度	調査区分	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	04/20	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	06/07	08/03	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07									
採取時刻	09:13	08:55	06:21	12:21	18:21	00:25	09:28	09:01	13:25	08:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:38	09:52	09:08	08:44									
採取位置																											
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分	年間雨	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間霧	年間霧	年間曇	年間曇								
現場観測項目	気温 (°C)	19.5	19.5	17.8	29.0	24.8	20.3	23.5	31.7	26.5	20.0	9.1	16.8	15.2	11.2	9.2	8.3	6.1	13.7								
水温 (°C)	17.9	22.1	24.7	27.7	25.7	24.9	24.5	32.6	24.1	22.3	15.8	17.8	16.8	16.1	9.7	8.0	5.8	11.5									
流量 (m³/s)	0.7	0.5	16	0.6	16	16	0.6	0.6	0.7	0.6	13	0.5	14	13	0.8	0.8	0.7	0.7									
透明度 (m)	18	13	17	17	16	16	19	17	21	16	20	15	15	24	>30	25	17	27									
透視度 (cm)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	緑褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (中)	黄褐色 (淡)	黄褐色 (淡)													
色相	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								
臭気	8.5	9.2 *	7.7	8.3	7.9	7.8	7.4	8.1	8.3	8.0	7.8	8.5	7.9	7.6	7.9	8.8 *	9.5 *	8.8 *									
pH	10	9.6	5.0	7.4	8.6	7.6	6.2	7.8	9.8	8.2	8.8	10	10	8.6	11	14	17	12									
DO (mg/l)	7.4	9.3 *	6.5 *	7.4 *	7.5 *	7.4 *	7.2 *	6.4 *	6.4 *	6.4 *	7.3 *	7.1 *	6.4 *	5.9 *	5.3 *	6.3 *	7.5 *	6.9 *									
BOD (mg/l)	23	32 *	21 *	19 *	24 *	21 *	18 *	13	14	20 *	26 *	22 *	25 *	24 *	8	9	15	10									
COD (mg/l)																											
SS (mg/l)																											
大腸菌群数 (MPN/100ml)																											
n-4種抽出物質 (mg/l)	1.4 *	0.83	0.86																								
全窒素 (mg/l)	0.16 *	0.21 *	0.31 *																								
全リン (mg/l)																											
全亜鉛 (mg/l)																											
ノニルフェノール (mg/l)																											
LAS (mg/l)	0.0013																										
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																									
健康項目	全シアン (mg/l)	ND																									
健康項目	鉛 (mg/l)	<0.005																									
健康項目	六価クロム (mg/l)	<0.02																									
健康項目	ヒ素 (mg/l)	<0.005																									
健康項目	総水銀 (mg/l)	<0.0005																									
健康項目	アルキル水銀 (mg/l)	ND																									
健康項目	PCB (mg/l)	ND																									
健康項目	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002																									
健康項目	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002																									
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004																									
健康項目	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002																									
健康項目	ジス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004																									
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005																									
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006																									
健康項目	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001																									
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005																									
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002																									
健康項目	チウラム (mg/l)	<0.0006																									
健康項目	シマジン (mg/l)	<0.0003																									
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002																									
健康項目	ベンゼン (mg/l)	<0.001																									
健康項目	セレン (mg/l)	<0.002																									
健康項目	ほう素 (mg/l)	0.05																									
健康項目	ふっ素 (mg/l)	0.15																									
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.77	<0.03	0.04														0.61	0.19	0.57	0.16	0.40	0.41	0.86	0.88	0.54	0.52
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																										
特殊項目	銅 (mg/l)	<0.01																									
特殊項目	亜鉛 (mg/l)																										
特殊項目	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.05																									
特殊項目	マンガン (溶解性) (mg/l)	0.01																									
特殊項目	クロム (mg/l)	<0.03																									

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 (r)	V (r)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	2015年度	調査区分	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	04/20	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	07/06	08/03	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07			
採取時刻	09:13	08:55	06:21	12:21	18:21	00:25	09:28	09:01	13:25	08:40	06:30	12:30	18:30	00:30	09:38	09:52	09:08	08:44			
採取位置																					
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.17				0.07	0.05	<0.01	<0.01	0.03			0.06	<0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.01				0.03	0.02	0.01	0.01	0.01			0.02	0.01	0.02	0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.75	<0.02	0.03				0.58	0.17	0.56	0.39	0.40			0.84	0.87	0.52	0.51			
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.07	0.20				0.14	0.22	0.07	0.07	0.02			0.07	0.03	<0.01	0.02			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	7.0E+01	5.9E+01	2.7E+01				2.4E+01	1.7E+01	3.0E+01	2.6E+01	4.9E+01	2.4		1.2E+01	4.2E+01	7.9E+01	4.1E+01			
全有機炭素 (mg/l)							3.9														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
塩分																					
監視項目	E P N (mg/l)		<0.0006																		
	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-ジクロロエチル (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)																				
	クロタロニル (TPN) (mg/l)																				
	プロピザミド (mg/l)																				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																				
	フェノカルブ (BPAC) (mg/l)																				
	イプロベンボス (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)																				
7β-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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	10.4	8.0	5.0	6.8	8.6	7.2	5.8	7.4	9.4	8.4	7.2	10.4	10.0	8.4	10.8	14.4	16.6	11.6		
	下層DO (mg/l)	0.7	0.5		0.6			0.6	0.6	0.7	0.6		0.5		0.8	0.8	0.7	0.7			
	透明度 (m)																				

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 (h)	V (h)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																					
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	2015年度	調査区分	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	04/20	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	07/06	08/03	09/18	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07												
採取時刻	08:51	08:37	06:03	12:03	18:03	00:06	09:10	08:49	13:05	09:28	06:10	12:10	12:10	18:10	00:10	09:22	08:54	08:49	08:31												
採取位置																															
採取水深																															
測定区分																															
天候	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間霧	年間霧	年間曇												
現場気温	(℃)	19.7	17.0	12.5	27.5	25.2	19.8	23.4	33.0	28.3	19.3	10.0	17.2	13.2	10.0	10.5	7.0	6.8	13.9												
現場水温	(℃)	17.5	21.7	25.0	27.0	25.3	24.4	24.5	32.5	24.3	22.7	15.7	17.1	16.3	15.7	10.2	8.5	5.5	11.9												
現場流量	(m³/s)																														
現場全水深	(m)																														
現場透明度	(m)	0.8	0.5		0.6			0.6	0.7	0.6	0.6		0.5		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8												
現場色相	(cm)	19	18	20	21	18	18	22	27	19	15	13	13	15	17	25	24	18	18												
現場臭気		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											
生活環境項目	pH		8.6 *	9.1 *	7.7	7.9	7.7	7.6	7.4	8.3	7.8	8.0	7.7	8.0	7.7	8.0	8.9 *	9.3 *	8.6 *												
	DO	(mg/l)	10	8.4	5.2	6.4	8.0	5.8	6.6	8.2	8.6	8.6	8.2	9.2	9.4	8.4	11	15	12												
	BOD	(mg/l)																													
	COD	(mg/l)	7.6 *	8.4 *	6.4 *	6.8 *	6.8 *	6.9 *	7.7 *	7.0 *	6.7 *	6.8 *	6.1 *	6.8 *	5.9 *	5.6 *	6.3 *	6.4 *	7.1 *	7.0 *											
	SS	(mg/l)	20 *	19 *	14	14	16 *	17 *	15	8	14	19 *	23 *	23 *	20 *	17 *	9	7	15	10											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																													
	n-4種抽出物質	(mg/l)																													
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.79	0.84				1.3 *	0.84	0.96	0.94	1.0			1.4 *	1.4 *	1.1 *	1.4 *												
	全リン	(mg/l)	0.15 *	0.18 *	0.25 *				0.25 *	0.27 *	0.14 *	0.16 *	0.12 *			0.11 *	0.081	0.10	0.11 *	0.11 *											
	全亜鉛	(mg/l)																													
	ノニルフェノール	(mg/l)																													
	LAS	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)																													
	全シアン	(mg/l)	<0.0003																												
	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)	<0.0005																												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																												
	PCB	(mg/l)	ND																												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002																												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003																												
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																													
ほう素	(mg/l)	0.07																													
ふっ素	(mg/l)	0.14																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.83	<0.03	0.08																0.66	0.12	0.59	0.16	0.48	0.42	1.2	0.81	0.54	0.74		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																													
	銅	(mg/l)																													
	亜鉛	(mg/l)	<0.01																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.04																												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.01																												
クロム	(mg/l)	<0.03																													

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 (r)	V (-)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
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	2015年度	調査区分	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	04/20	05/11	06/01	06/01	06/01	06/02	07/06	08/03	09/18	10/05	11/12	11/12	11/12	11/13	12/07	01/04	02/01	03/07			
採取時刻	08:51	08:37	06:03	12:03	18:03	00:06	09:10	08:49	13:05	09:28	06:10	12:10	18:10	00:10	09:22	08:54	08:49	08:31			
採取位置																					
採取水深																					
項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.19				0.11	0.06	0.04	<0.01	0.07				0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
硝酸性窒素	0.03	<0.01	<0.01				0.03	0.02	0.01	0.01	0.02				0.02	0.01	0.01	0.01			
有機態窒素	0.80	<0.02	0.07				0.63	0.10	0.58	0.47	0.40				1.2	0.80	0.53	0.73			
リン酸態リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
電気伝導度	0.03	0.07	0.18				0.17	0.19	0.10	0.08	0.03				0.06	0.01	<0.01	<0.01			
DO飽和度	(μS/cm)	(%)	(%)				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
塩化物イオン	(%)	(%)	(%)				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
他	(mg/l)	(%)	(%)				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
塩素量	(%)	(%)	(%)				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
クロロフィルa	(μg/l)	6.3E+01	5.5E+01	1.3E+01			1.7E+01	2.0E+01	1.7E+01	3.0E+01	3.3E+01				1.8E+01	3.9E+01	8.4E+01	3.4E+01			
全有機炭素	(mg/l)		3.4				4.4				2.2					2.6					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)																				
要	(mg/l)		<0.0006																		
監	(mg/l)																				
視	(mg/l)																				
項	(mg/l)																				
目	(mg/l)																				
要	(mg/l)																				
測定	(mg/l)																				
指標	(mg/l)																				
項目	(m)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
下層DO	(mg/l)	9.6	5.4	3.0	5.2	4.6	2.8	5.4	2.4	4.2	8.2	9.0	6.0	7.0	7.0	9.2	13.8	8.4	6.4		
透明度	(m)	0.8	0.5		0.6			0.6	0.7	0.6	0.6		0.5		0.7	0.8	0.8	0.8			