

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0401																0402							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	笹ヶ瀬川河口部		33-501-51		全層			倉敷川河口部		33-501-52		全層												
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.1	7.3	9.2 *	4/18	2/12	8.0	8.3	18/18	8.6 *	7.4	9.5 *	7/18	6/12	8.9 *	9.4 *	18/18								
	DO	(mg/l)	9.7	6.0	13	0/18	0/12	10	11	18/18	11	5.4	17	0/18	0/12	12	14	18/18								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	6.0 *	3.3	9.4 *	12/18	8/12	5.7 *	7.4 *	18/18	7.5 *	4.3	9.0 *	17/18	12/12	7.4 *	8.8 *	18/18								
	SS	(mg/l)	14	4	33 *	8/18	5/12	11	17 *	18/18	22 *	9	50 *	13/18	9/12	18 *	27 *	18/18								
	大腸菌群数 n=5検体抽出物質	(MPN/100ml)																								
	全窒素	(mg/l)	1.2 *	1.0	1.5 *	10/12	10/12	1.2 *	1.3 *	12/12	1.2 *	0.89	1.6 *	7/12	7/12	1.1 *	1.4 *	12/12								
全リン	(mg/l)	0.19 *	0.12 *	0.36 *	12/12	12/12	0.16 *	0.23 *	12/12	0.23 *	0.099	0.49 *	11/12	11/12	0.21 *	0.32 *	12/12									
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(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)																								
	1,1,1-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)	0.58	0.10	0.76	0/4	0/4	0.73	0.73	4/4	0.53	<0.03	0.75	0/4	0/4	0.67	0.75	3/4									
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)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	児島湖							児島湖								
			B (ハ)			V (ニ)				B (ハ)			V (ニ)					
河川名		地点番号	0401							0402								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	33-501-51							33-501-52								
調査担当機関		分析担当機関	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.09	0.01	0.21	-/4	-/4	0.07	0.09	4/4	0.03	0.01	0.07	-/4	-/4	0.02	0.03	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	3/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	0.07	0.73	-/4	-/4	0.70	0.70	4/4	0.51	<0.02	0.73	-/4	-/4	0.64	0.72	3/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.09	0.03	0.18	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4	0.09	0.04	0.19	-/4	-/4	0.06	0.06	4/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	4.3E+01	6.9E+00	1.1E+02	-/4	-/4	2.8E+01	4.2E+01	4/4	8.2E+01	3.8E+01	1.4E+02	-/4	-/4	7.5E+01	9.7E+01	4/4	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1, 2-ジクロエチレン (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)																	
	ジクロロボス (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	下層DO (mg/l)	0.8	0.5	1.3	-/12	-/12	0.7	0.9	12/12	0.6	0.4	0.7	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度 (岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湖 B(ハ) V(ニ)						測定計画調査						児島湖 B(ハ) V(ニ)						測定計画調査					
河川名		地点番号	0403												0404											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	湖心 33-501-01						全層						樋門 33-501-02		全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.6 *	7.6	9.5 *	10/18	7/12	8.6 *	9.3 *	18/18	8.6 *	7.4	9.5 *	8/18	6/12	8.6 *	8.9 *	18/18								
	DO	(mg/l)	11	6.2	15	0/18	0/12	12	14	18/18	11	5.8	16	0/18	0/12	11	13	18/18								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	6.7 *	4.8	8.7 *	17/18	12/12	6.5 *	7.4 *	18/18	6.6 *	5.3 *	8.3 *	18/18	12/12	6.6 *	6.9 *	18/18								
	SS	(mg/l)	15	4	30 *	8/18	4/12	5.1 *	8.7 *	18/18	11	2	21 *	4/18	2/12	5.6 *	8.3 *	18/18								
	大腸菌群数 n=100抽出物質	(MPN/100ml)																								
生活環境項目	全窒素	(mg/l)	1.1 *	0.80	1.5 *	8/12	8/12	1.1 *	1.2 *	12/12	1.2 *	0.82	1.4 *	7/12	7/12	1.2 *	1.3 *	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.18 *	0.092	0.35 *	8/12	8/12	0.15 *	0.20 *	12/12	0.17 *	0.071	0.35 *	7/12	7/12	0.15 *	0.18 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4	0.006	0.002	0.008	-/4	-/4	0.006	0.007	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ほう素	(mg/l)	0.07	0.06	0.08	0/2	0/2	0.07	0.08	2/2	0.08	0.06	0.09	0/2	0/2	0.08	0.09	2/2									
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.13	0.17	0/2	0/2	0.15	0.17	2/2	0.15	0.13	0.17	0/2	0/2	0.15	0.17	2/2									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	<0.03	0.77	0/12	0/12	0.45	0.59	11/12	0.45	<0.03	0.83	0/12	0/12	0.47	0.54	11/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.08	0.02	0.13	-/2	-/2	0.08	0.13	2/2	0.09	0.01	0.16	-/2	-/2	0.09	0.16	2/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	<0.01	0.01	1/2	<0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	<0.01	0.01	1/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			児島湖		B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査									
河川名		地点番号	0403																0404								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	湖心		33-501-01		全層		全層			樋門		33-501-02		全層		全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.14	-/12	-/12	0.03	0.09	10/12	0.06	<0.01	0.25	-/12	-/12	0.02	0.06	11/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	<0.02	0.74	-/12	-/12	0.44	0.57	11/12	0.43	<0.02	0.81	-/12	-/12	0.44	0.53	11/12									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.08	<0.01	0.23	-/12	-/12	0.04	0.10	10/12	0.08	<0.01	0.25	-/12	-/12	0.03	0.11	10/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μg/l)	4.0E+01	1.3E+01	7.6E+01	-/12	-/12	4.1E+01	5.0E+01	12/12	3.2E+01	6.1E+00	6.1E+01	-/12	-/12	2.9E+01	5.1E+01	12/12									
全有機炭素	(mg/l)	3.6	2.8	4.4	-/4	-/4	3.6	4.2	4/4	3.8	2.8	5.0	-/4	-/4	3.6	4.1	4/4										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロホルム	(mg/l)																									
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(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)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																									
	クロロニトロフェン(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)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	下層DO	(mg/l)	11	6.4	15.2	-/18	-/12	12	14	18/18	5.7	<0.5	14.6	-/18	-/12	3.9	8.2	13/18									
	透明度	(m)	0.7	0.5	1.1	-/12	-/12	0.7	0.8	12/12	0.8	0.5	1.5	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ