

2011年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)					測定計画調査 児島湖		B (A) (二)					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	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		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		7.8	7.0	9.3 *	2/18	2/12	7.6	7.7	18/18	8.1	7.2	9.7 *	4/18	4/12	7.7	8.7 *	18/18	
	DO	(mg/l)	9.4	6.2	14	0/18	0/12	9.3	11	18/18	9.8	5.2	16	0/18	0/12	9.4	11	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	6.6 *	4.7	9.2 *	15/18	10/12	6.0 *	7.6 *	18/18	8.3 *	6.2 *	9.9 *	18/18	12/12	8.4 *	8.8 *	18/18	
	SS	(mg/l)	12	<1	21 *	7/18	4/12	4.7	9.2 *	17/18	23 *	4	70 *	12/18	9/12	22 *	24 *	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						14	16 *	17/18									
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.91	1.8 *	9/12	9/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.4 *	0.98	2.7 *	10/12	10/12	1.2 *	1.6 *	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.17 *	0.10	0.46 *	11/12	11/12	0.14 *	0.16 *	12/12	0.21 *	0.092	0.39 *	11/12	11/12	0.20 *	0.21 *	12/12	
	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)																	
健康項目	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)																	
健康項目	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)	0.60	0.14	0.91	0/4	0/4	0.67	0.83	4/4	0.57	0.34	0.98	0/4	0/4	0.48	0.50	4/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	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

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査 児島湖			B (A) (二)		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	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			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		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n		
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大			
その他項目 要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.02	0.31	-/4	-/4	0.17	0.22	4/4	0.17	0.01	0.35	-/4	-/4	0.15	0.28	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.03	0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.12	0.87	-/4	-/4	0.64	0.80	4/4	0.54	0.31	0.94	-/4	-/4	0.46	0.48	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.03	0.17	-/4	-/4	0.09	0.09	4/4	0.12	<0.01	0.19	-/4	-/4	0.14	0.16	3/4	
	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	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	3.7E+01	6.8E+00	9.0E+01	-/4	-/4	2.6E+01	3.4E+01	4/4	4.4E+01	1.6E+01	6.7E+01	-/4	-/4	4.6E+01	6.6E+01	4/4	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	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)																		
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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (A) (二)						測定計画調査			児島湖	B (A) (二)						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	岡山市	岡山県健康づくり財団						岡山市				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				
生活環境項目	pH		8.3	7.3	9.5 *	5/18	5/12	7.7	9.2 *	18/18	8.3	7.3	9.4 *	5/18	5/12	7.8	9.2 *	18/18			
	DO	(mg/l)	11	5.2	16	0/18	0/12	11	14	18/18	11	4.4 *	16	2/18	2/12	11	14	18/18			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	7.6 *	5.0	9.2 *	17/18	11/12	7.7 *	7.8 *	18/18	7.5 *	6.3 *	9.5 *	18/18	12/12	7.4 *	7.8 *	18/18			
	SS	(mg/l)	15	8	36 *	7/18	4/12	5.0	9.2 *	18/18	11	5	23 *	6/18	3/12	10	13	18/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-A物質抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.92	1.9 *	10/12	10/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.3 *	1.0	2.5 *	8/12	8/12	1.2 *	1.5 *	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.18 *	0.096	0.45 *	7/12	7/12	0.15 *	0.19 *	12/12	0.16 *	0.068	0.30 *	7/12	7/12	0.15 *	0.18 *	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.005	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.008	0.006	0.011	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4			
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-ジクロロエチレン	(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			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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			
	トリクロロエチレン	(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			
	テトラクロロエチレン	(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			
	1,3-ジクロロベンゼン	(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			
	チオラム	(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			
	シマジン	(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			
	チオベンカルブ	(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			
ベンゼン	(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				
セレン	(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				
ふっ素	(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)	0.15	0.13	0.16	0/2	0/2	0.15	0.16	2/2	0.14	0.12	0.16	0/2	0/2	0.14	0.16	2/2				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	0/2	0/2	0.06	0.06	2/2	0.07	0.06	0.08	0/2	0/2	0.07	0.08	2/2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.54	0.06	1.2	0/12	0/12	0.50	0.61	12/12	0.62	<0.03	1.8	0/12	0/12	0.54	0.62	11/12				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/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)	0.07	0.03	0.10	-/2	-/2	0.07	0.10	2/2	0.07	0.03	0.11	-/2	-/2	0.07	0.11	2/2			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2			
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

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査			児島湖		B (A) (二)		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	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			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	
その他 項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	<0.01	0.35	-/12	-/12	0.13	0.19	10/12	0.12	<0.01	0.36	-/12	-/12	0.09	0.19	11/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.05	1.2	-/12	-/12	0.48	0.59	12/12	0.60	<0.02	1.8	-/12	-/12	0.52	0.60	11/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.08	0.12	9/12	0.08	<0.01	0.22	-/12	-/12	0.07	0.14	9/12
	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	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	4.6E+01	7.8E+00	1.0E+02	-/12	-/12	3.2E+01	7.3E+01	12/12	4.1E+01	9.6E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.2E+01	6.4E+01	12/12
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ