

2010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		7.9	7.4	9.3 *	2/18	2/12	7.7	7.9	18/18	8.5	7.5	9.7 *	6/18	6/12	8.4	9.2 *	18/18	
	DO	(mg/l)	9.9	7.2	17	0/18	0/12	9.3	10	18/18	11	6.2	16	0/18	0/12	11	14	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	6.8 *	4.9	9.1 *	17/18	12/12	6.5 *	7.3 *	18/18	8.7 *	6.8 *	11 *	18/18	12/12	8.3 *	8.7 *	18/18	
	SS	(mg/l)	12	2	33 *	8/18	3/12	5.1 *	9.1 *	18/18	21 *	12	46 *	14/18	8/12	20 *	25 *	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4物質抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.94	1.6 *	10/12	10/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.4 *	1.0	1.6 *	11/12	11/12	1.5 *	1.5 *	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.19 *	0.090	0.36 *	9/12	9/12	0.15 *	0.27 *	12/12	0.25 *	0.10	0.45 *	11/12	11/12	0.19 *	0.39 *	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)	0.50	0.15	0.84	0/4	0/4	0.51	0.61	4/4	0.44	<0.03	0.85	0/4	0/4	0.43	0.44	3/4	
	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

2010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		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)																	
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.07	<0.01	0.12	-/4	-/4	0.07	0.12	2/4	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.47	0.12	0.81	-/4	-/4	0.48	0.59	4/4	0.42	<0.02	0.82	-/4	-/4	0.41	0.43	3/4	
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)	0.10	0.01	0.28	-/4	-/4	0.05	0.05	4/4	0.12	<0.01	0.36	-/4	-/4	0.06	0.09	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)	5.7E+01	2.5E+01	1.0E+02	-/4	-/4	5.2E+01	5.8E+01	4/4	6.2E+01	5.1E+01	7.3E+01	-/4	-/4	6.1E+01	6.2E+01	4/4	
	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

2010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	7.6	9.6 *	4/18	3/12	7.9	8.4	18/18	8.5	7.5	9.6 *	7/18	6/12	8.5	9.2 *	18/18		
	DO	(mg/l)	10	5.6	16	0/18	0/12	10	11	18/18	10	6.2	15	0/18	0/12	9.9	12	18/18		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	7.5 *	4.8	10 *	17/18	11/12	7.4 *	8.0 *	18/18	7.7 *	5.8 *	10 *	18/18	12/12	7.5 *	8.0 *	18/18		
	SS	(mg/l)	13	4	42 *	7/18	3/12	13	15	18/18	11	5	22 *	5/18	3/12	11	15	18/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-1抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	1.2 *	0.87	1.6 *	8/12	8/12	1.2 *	1.3 *	12/12	1.2 *	0.75	1.5 *	9/12	9/12	1.3 *	1.4 *	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.19 *	0.038	0.42 *	8/12	8/12	0.13 *	0.27 *	12/12	0.19 *	0.036	0.45 *	8/12	8/12	0.12 *	0.30 *	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)	0.008	0.006	0.010	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.007	0.006	0.008	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4		
健康項目	カドミウム	(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		
	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		
健康項目	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		
	1,1,2-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		
	1,1,1-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		
	1,1,2-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		
	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		
	チオラム	(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		
健康項目	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		
	ふっ素	(mg/l)	0.18	0.17	0.19	0/2	0/2	0.18	0.19	2/2	0.19	0.18	0.19	0/2	0/2	0.19	0.19	2/2		
	ほう素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2	0.05	0.05	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.03	0.92	0/12	0/12	0.46	0.77	12/12	0.44	<0.03	0.89	0/12	0/12	0.41	0.63	10/12		
	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)	0.06	0.02	0.09	-/2	-/2	0.06	0.09	2/2	0.06	0.02	0.09	-/2	-/2	0.06	0.09	2/2		
マンガン(溶解性)	(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			
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

2010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 要 監 視 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)	0.05	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.02	0.07	10/12	0.06	<0.01	0.32	-/12	-/12	0.02	0.06	10/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.02	0.91	-/12	-/12	0.43	0.75	12/12	0.42	<0.02	0.87	-/12	-/12	0.40	0.61	10/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12	<0.01	0.35	-/12	-/12	0.07	0.23	9/12	0.11	<0.01	0.34	-/12	-/12	0.04	0.24	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)	4.3E+01	7.4E+00	1.1E+02	-/12	-/12	3.4E+01	4.8E+01	12/12	4.8E+01	1.3E+01	1.3E+02	-/12	-/12	4.3E+01	5.6E+01	12/12	
	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