

2012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	pH	7.7	7.3	8.7 *	1/18	1/12	7.7	7.9	18/18	8.2	7.4	9.3 *	4/18	4/12	7.9	8.6 *	18/18	
活	DO	(mg/l) 9.0	(mg/l) 5.4	12	0/18	0/12	9.1	10	18/18	10	5.8	15	0/18	0/12	10	13	18/18	
環	BOD																	
境	COD	(mg/l) 6.0 *	(mg/l) 4.2	8.3 *	13/18	9/12	5.7 *	6.5 *	18/18	7.5 *	6.0 *	9.0 *	18/18	12/12	7.3 *	8.4 *	18/18	
項	SS	(mg/l) 14	(mg/l) 2	28 *	11/18	6/12	4.2	8.3 *	18/18	21 *	11	32 *	16/18	10/12	6.1 *	9.0 *	18/18	
目	大腸菌群数 n-4抽出物質	(MPN/100ml) (mg/l)					15	18 *	18/18						22 *	24 *	18/18	
	全窒素	(mg/l) 1.3 *	(mg/l) 0.88 *	1.6 *	10/12	10/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.5 *	0.92	2.8 *	9/12	9/12	1.4 *	1.6 *	12/12	
	全リン	(mg/l) 0.21 *	(mg/l) 0.12 *	0.41 *	12/12	12/12	0.17 *	0.21 *	12/12	0.25 *	0.13 *	0.43 *	12/12	12/12	0.23 *	0.29 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	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)																
	P C B	(mg/l)																
康	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-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)																
項	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)																
目	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)	0.68	0.33	1.1	0/4	0/4	0.65	0.70	4/4	0.98	0.33	2.3	0/4	0/4	0.65	0.74	4/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	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

2012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 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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.05	0.36	-/4	-/4	0.13	0.20	4/4	0.13	0.01	0.31	-/4	-/4	0.11	0.18	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.04	0.02	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.66	0.31	1.1	-/4	-/4	0.61	0.65	4/4	0.96	0.31	2.3	-/4	-/4	0.61	0.69	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12	0.07	0.25	-/4	-/4	0.08	0.08	4/4	0.12	0.05	0.24	-/4	-/4	0.10	0.10	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+01	4.3E+00	7.0E+01	-/4	-/4	1.6E+01	2.1E+01	4/4	4.1E+01	2.0E+01	7.6E+01	-/4	-/4	3.3E+01	4.2E+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)																	
	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)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(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)																		
フタル酸ジエチルキシル	(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

2012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		8.4	7.5	9.4 *	5/18	5/12	8.1	8.9 *	18/18	8.4	7.6	9.5 *	4/18	4/12	8.1	8.9 *	18/18			
DO	(mg/l)	10	5.0	15	0/18	0/12	9.9	12	18/18	11	5.8	15	0/18	0/12	11	12	18/18			
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	6.8 *	5.6 *	8.5 *	18/18	12/12	6.6 *	7.7 *	18/18	6.9 *	5.5 *	9.9 *	18/18	12/12	6.3 *	7.5 *	18/18			
SS	(mg/l)	15	5	28 *	13/18	7/12	5.6 *	8.5 *	18/18	13	5	21 *	8/18	4/12	5.5 *	9.9 *	18/18			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-1抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	1.2 *	0.84	2.1 *	9/12	9/12	1.2 *	1.3 *	12/12	1.2 *	0.88	1.7 *	9/12	9/12	1.2 *	1.3 *	12/12			
全リン	(mg/l)	0.19 *	0.070	0.40 *	9/12	9/12	0.14 *	0.24 *	12/12	0.19 *	0.079	0.41 *	7/12	7/12	0.15 *	0.23 *	12/12			
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.004	0.012	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.007	0.006	0.009	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
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			
1,1,1-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			
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.14	0.16	0/2	0/2	0.15	0.16	2/2	0.16	0.15	0.16	0/2	0/2	0.16	0.16	2/2			
ほう素	(mg/l)	0.08	0.07	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	2/2	0.09	0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.04	1.7	0/12	0/12	0.38	0.56	12/12	0.49	0.03	1.5	0/12	0/12	0.41	0.54	12/12			
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)	0.06	0.05	0.06	-/2	-/2	0.06	0.06	2/2	0.05	0.05	0.05	-/2	-/2	0.05	0.05	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

2012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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	<0.01	0.30	-/12	-/12	0.04	0.13	10/12	0.08	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.05	0.12	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.02	1.7	-/12	-/12	0.36	0.53	12/12	0.48	<0.02	1.5	-/12	-/12	0.39	0.52	11/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.10	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.06	0.15	8/12	0.10	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.05	0.15	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	10	5.4	15	-/18	-/12	9.8	12	18/18	4.9	1.8	9.4	-/18	-/12	3.3	7.4	18/18		
クロロフィルa	(μg/l)	3.9E+01	7.3E+00	9.3E+01	-/12	-/12	2.7E+01	3.9E+01	12/12	4.0E+01	7.1E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.1E+01	4.3E+01	12/12		
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)	<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	
	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)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(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)																		
フタル酸ジエチルキシル	(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