

2009年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (ハ) (ニ)		測定計画調査					児島湖	B (ハ) (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						
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		8.0	7.2	9.7 *	3/18	1/12	7.8	8.3	18/18	8.3	7.2	9.3 *	8/18	5/12	8.4	9.2 *	18/18	
	DO	(mg/L)	9.4	5.6	13	0/18	0/12	9.6	11	18/18	9.5	4.9 *	14	1/18	1/12	10	10	18/18	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	6.3 *	4.1	9.7 *	14/18	9/12	5.9 *	7.3 *	18/18	7.9 *	5.9 *	11 *	18/18	12/12	7.4 *	8.3 *	18/18	
	SS	(mg/L)	12	3	26 *	7/18	4/12	14	18 *	18/18	20 *	6	37 *	16/18	10/12	19 *	25 *	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	1.1 *	0.77	1.5 *	9/12	9/12	1.1 *	1.2 *	12/12	1.2 *	0.72	2.2 *	8/12	8/12	1.2 *	1.3 *	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.18 *	0.094	0.30 *	11/12	11/12	0.16 *	0.22 *	12/12	0.21 *	0.11 *	0.43 *	12/12	12/12	0.20 *	0.23 *	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)																	
	P C B	(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)																	
	1,1,1-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)																	
	チオベンカルブ	(mg/L)																	
	ベンゼン	(mg/L)																	
健康項目	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)	0.59	0.20	0.87	0/4	0/4	0.65	0.73	4/4	0.43	<0.03	0.82	0/4	0/4	0.43	0.47	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)																	
	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

2009年度

(岡山県) B

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (I) (二)		測定計画調査 児島湖					B (I) (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	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
EPN	(mg/L)																
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.09	0.03	0.20	-/4	-/4	0.07	0.10	4/4	0.08	0.02	0.26	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.02	0.07	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4	0.03	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.16	0.80	-/4	-/4	0.63	0.71	4/4	0.40	<0.02	0.76	-/4	-/4	0.41	0.45	3/4
有機態窒素	(mg/L)																
リン酸態リン	(mg/L)	0.09	0.05	0.19	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4	0.12	0.04	0.32	-/4	-/4	0.06	0.06	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	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/L)	5.1E+01	7.7E+00	1.4E+02	-/4	-/4	2.9E+01	3.5E+01	4/4	7.2E+01	5.3E+01	1.1E+02	-/4	-/4	6.2E+01	6.3E+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)																
トランス-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)																
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																
イプロベンホス(IPP)	(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

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (ハ) (ニ)						測定計画調査	児島湖	B (ハ) (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	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		8.5	7.5	9.6 *	10/18	6/12	8.5	8.9 *	18/18	8.3	7.5	9.4 *	7/18	5/12	8.3	8.7 *	18/18	
	DO	(mg/L)	10	6.1	14	0/18	0/12	11	13	18/18	10	5.8	14	0/18	0/12	11	12	18/18	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)	7.2 *	5.9 *	9.3 *	18/18	12/12	7.0 *	7.5 *	18/18	6.9 *	5.2 *	9.0 *	18/18	12/12	6.8 *	7.2 *	18/18	
	SS	(mg/L)	16 *	9	37 *	13/18	7/12	17 *	19 *	18/18	12	2	16 *	3/18	2/12	13	13	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.59	1.7 *	4/12	4/12	1.0	1.1 *	12/12	0.99	0.65	1.8 *	5/12	5/12	1.0	1.1 *	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.18 *	0.11 *	0.28 *	12/12	12/12	0.16 *	0.21 *	12/12	0.17 *	0.10	0.29 *	9/12	9/12	0.14 *	0.21 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.007	0.004	0.008	-/4	-/4	0.007	0.008	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	
項目	1,2-ジクロロエチル	(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-ジクロロエチル	(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	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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-トリクロロエチル	(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-トリクロロエチル	(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	
特殊項目	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	0.16	0.20	0/2	0/2	0.18	0.20	2/2	0.16	0.14	0.18	0/2	0/2	0.16	0.18	2/2	
	ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	2/2	0.05	0.04	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)	0.41	<0.03	1.3	0/12	0/12	0.40	0.48	10/12	0.44	<0.03	1.5	0/12	0/12	0.39	0.50	11/12	
	1,4-ジオキサ	(mg/L)																	
	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)	0.05	0.03	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	2/2	0.04	0.01	0.07	-/2	-/2	0.04	0.07	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

2009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	EPN	(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)	0.06	0.01	0.16	-/12	-/12	0.03	0.11	12/12	0.09	0.02	0.21	-/12	-/12	0.04	0.16	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	<0.02	1.3	-/12	-/12	0.39	0.46	10/12	0.42	<0.02	1.5	-/12	-/12	0.37	0.47	11/12	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.09	0.01	0.19	-/12	-/12	0.06	0.14	12/12	0.08	0.01	0.20	-/12	-/12	0.06	0.14	12/12	
	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)	5.2E+01	3.3E+01	8.6E+01	-/12	-/12	5.0E+01	5.6E+01	12/12	4.4E+01	2.6E+01	8.7E+01	-/12	-/12	4.1E+01	4.8E+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)																	
	トランス-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)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IPP)	(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