

2010年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	笹ヶ瀬川	B (A)						測定計画調査 笹ヶ瀬川			B (A)						測定計画調査
河川名	地点番号	笹ヶ瀬川							0423	笹ヶ瀬川								0424
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	比丘尼橋	33-022-51						笹ヶ瀬橋			33-022-01						
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	7.5	7.1	7.7	0/18	0/12	7.5	7.5	18/18	7.5	7.2	7.9	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18	
	DO	(mg/l)	8.8	6.2	12	0/18	0/12	8.4	10	18/18	8.8	5.8	13	0/18	0/12	8.3	9.8	18/18
	BOD	(mg/l)	2.3	1.0	4.0 *	3/18	3/12	1.9	2.8	18/18	2.5	<0.5	6.2 *	3/18	3/12	2.2	2.8	17/18
	COD	(mg/l)	5.9	4.5	7.9	-/18	-/12	5.8	6.1	18/18	5.8	4.3	8.3	-/18	-/12	5.6	5.7	18/18
	SS	(mg/l)	6	1	12	0/18	0/12	5	8	18/18	6	1	14	0/18	0/12	7	8	18/18
	大腸菌群数 n-A群抽出物質	(MPN/100ml)	1.5E+04*	4.9E+02	4.6E+04*	12/18	8/12	9.8E+03*	2.4E+04*	18/18	1.5E+04*	4.9E+02	7.0E+04*	7/18	5/12	4.9E+03	2.2E+04*	18/18
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.0	2.6	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12	1.3	0.82	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12
	全リン	(mg/l)	0.21	0.14	0.33	-/12	-/12	0.19	0.23	12/12	0.15	0.095	0.20	-/12	-/12	0.16	0.18	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.010	0.005	0.017	-/4	-/4	0.010	0.013	4/4	0.006	0.004	0.008	-/4	-/4	0.006	0.007	4/4
	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
健康項目	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	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
	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	
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)	0.16	0.15	0.17	0/2	0/2	0.16	0.17	2/2	0.13	0.12	0.13	0/2	0/2	0.13	0.13	2/2	
ほう素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.91	0.55	1.2	0/12	0/12	1.0	1.0	12/12	0.73	0.36	1.1	0/12	0/12	0.80	0.89	12/12	
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)	<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
	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)	<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
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.14	0.10	0.17	-/2	-/2	0.14	0.17	2/2	0.06	0.06	0.06	-/2	-/2	0.06	0.06	2/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2	<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	笹ヶ瀬川	B (A)							測定計画調査	笹ヶ瀬川	B (A)							測定計画調査
河川名	地点番号	笹ヶ瀬川								0423	笹ヶ瀬川								0424
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	比丘尼橋	33-022-51								笹ヶ瀬橋	33-022-01							
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		
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)	0.22	0.01	0.61	-/12	-/12	0.14	0.28	12/12	0.13	0.01	0.36	-/12	-/12	0.13	0.20	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.11	-/12	-/12	0.06	0.09	12/12	0.03	0.02	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.87	0.52	1.2	-/12	-/12	0.97	1.0	12/12	0.70	0.34	1.1	-/12	-/12	0.76	0.86	12/12		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	0.15	0.10	0.22	-/12	-/12	0.14	0.18	12/12	0.08	0.03	0.14	-/12	-/12	0.08	0.08	12/12		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO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)	1.1E+01	1.6E+00	1.9E+01	-/4	-/4	1.1E+01	1.2E+01	4/4	1.7E+01	2.8E+00	2.5E+01	-/4	-/4	2.0E+01	2.2E+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)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1		
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

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	足守川上流	A (ハ)						測定計画調査			足守川下流	B (イ)						測定計画調査
河川名	地点番号	足守川							0421	足守川							0422		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高塚橋	33-023-01						入江橋	33-024-01									
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			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						日間最小	7.5%値	日間最大		
pH		7.7	7.1	8.8 *	2/18	1/12	7.6	7.9	18/18	7.8	7.4	8.7 *	2/18	0/12	7.8	7.9	18/18		
DO	(mg/l)	9.3	4.8 *	14	6/18	2/12	9.0	10	18/18	9.5	6.6	13	0/18	0/12	9.3	11	18/18		
BOD	(mg/l)	2.1 *	<0.5	8.0 *	5/18	4/12	1.7	2.4 *	14/18	1.4	<0.5	3.4 *	1/18	1/12	1.5	1.8	14/18		
COD	(mg/l)	4.7	2.3	10	-/18	-/12	<0.5	8.0 *							<0.5	3.4 *			
SS	(mg/l)	3	<1	9	0/18	0/12	2.3	10	18/18	4.0	2.9	7.3	-/18	-/12	3.7	3.8	18/18		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.6E+03*	2.1E+01	4.9E+04*	11/18	8/12	2	4	16/18	5	1	30 *	1/18	1/12	3	4	18/18		
n-A族抽出物質	(mg/l)	7.6E+03*	2.1E+01	4.9E+04*	11/18	8/12	2.6E+03*	6.4E+03*	18/18	2.4E+03	1.4E+01	7.9E+03*	2/18	1/12	9.5E+02	4.9E+03	18/18		
全窒素	(mg/l)	0.70	0.37	1.3	-/12	-/12	0.64	0.92	12/12	0.95	0.50	1.8	-/12	-/12	0.97	1.1	12/12		
全リン	(mg/l)	0.089	0.029	0.20	-/12	-/12	0.071	0.092	12/12	0.13	0.044	0.37	-/12	-/12	0.11	0.13	12/12		
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.006	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
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		
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		
1,1,1,2-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		
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)	0.41	0.39	0.42	0/2	0/2	0.41	0.42	2/2	0.17	0.16	0.18	0/2	0/2	0.17	0.18	2/2		
ほう素	(mg/l)	0.05	0.04	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	<0.03	0.79	0/12	0/12	0.29	0.41	10/12	0.64	0.12	1.2	0/12	0/12	0.64	0.73	12/12		
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		
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	0.06	0.09	-/2	-/2	0.08	0.09	2/2	0.12	0.10	0.13	-/2	-/2	0.12	0.13	2/2		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2	0.04	0.01	0.07	-/2	-/2	0.04	0.07	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

2010年度																	(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	足守川上流					A (ハ)			測定計画調査		足守川下流					B (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	足守川					0421			足守川					0422							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高塚橋					33-023-01			入江橋					33-024-01							
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)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	10/12	0.04	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.04	0.05	10/12				
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12				
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.33	<0.02	0.78	-/12	-/12	0.28	0.40	10/12	0.63	0.11	1.2	-/12	-/12	0.62	0.72	12/12				
	有機態窒素		(mg/l)																				
	リン酸態リン		(mg/l)	0.05	0.01	0.15	-/12	-/12	0.04	0.05	12/12	0.07	0.02	0.11	-/12	-/12	0.06	0.09	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)	2.9E+01	2.7E+00	1.0E+02	-/4	-/4	6.4E+00	9.9E+00	4/4	4.2E+00	2.8E+00	5.5E+00	-/4	-/4	4.2E+00	4.3E+00	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)																					
ジケロールボス(DDVP)		(mg/l)																					
フェノブカルブ(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		相生川					測定計画調査 倉敷川			C (A)			測定計画調査			
河川名			地点番号		相生川					0451 倉敷川						0441			
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		白鷺橋					33-211-01			下灘橋			33-021-51			
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					倉敷市			倉敷市環境監視センター					
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		7.4	7.2	7.9	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.6	7.4	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	
	DO	(mg/l)	7.7	4.6	12	-/12	-/12	7.6	8.8	12/12	8.6	5.5	12	0/12	0/12	8.4	9.5	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.5	<0.5	2.8	-/12	-/12	1.5	2.0	9/12	1.4	<0.5	5.6 *	1/12	1/12	1.0	1.5	11/12	
	COD	(mg/l)	4.3	3.1	5.4	-/12	-/12	<0.5 4.3	2.8 4.8	12/12	3.0	2.3	3.4	-/12	-/12	3.1	3.1	12/12	
	SS	(mg/l)	4	<1	11	-/12	-/12	3	4	11/12	3	<1	5	0/12	0/12	3	4	11/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+03	3.3E+02	1.7E+04	-/12	-/12	4.1E+03	7.9E+03	12/12	1.8E+04	4.9E+02	3.5E+04	-/4	-/4	1.8E+04	3.3E+04	4/4	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.76	1.5	-/12	-/12	1.0	1.2	12/12	0.91	0.66	1.3	-/12	-/12	0.90	1.0	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.10	0.044	0.20	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12	0.077	0.050	0.12	-/12	-/12	0.072	0.090	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
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	
	全シアン	(mg/l)									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	
	六価クロム	(mg/l)									<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	
	総水銀	(mg/l)									<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	
	P C B	(mg/l)									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	
	四塩化炭素	(mg/l)									<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	
	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	
	トリス(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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	チオラム	(mg/l)									<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	
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	
	ベンゼン	(mg/l)									<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	
	ふっ素	(mg/l)									0.14	0.09	0.18	0/2	0/2	0.14	0.18	2/2	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.37	0.96	0/12	0/12	0.61	0.69	12/12	0.71	0.50	0.90	0/6	0/6	0.73	0.75	6/6	
	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

2010年度										(岡山県) B									
水域名(類型)			調査種類		相生川					測定計画調査		倉敷川			C (A)			測定計画調査	
河川名			地点番号		相生川					0451		倉敷川			0441				
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		白鷺橋					33-211-01		下灘橋			33-021-51				
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					倉敷市		倉敷市環境監視センター						
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	
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.11	0.01	0.24	-/12	-/12	0.10	0.18	12/12	0.08	0.05	0.11	-/6	-/6	0.09	0.10	6/6
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.03	12/12	0.04	0.01	0.12	-/6	-/6	0.02	0.03	6/6
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.58	0.34	0.90	-/12	-/12	0.59	0.66	12/12	0.67	0.49	0.88	-/6	-/6	0.66	0.72	6/6
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)	0.07	0.02	0.14	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12	0.09	0.06	0.16	-/6	-/6	0.08	0.10	6/6
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)									0.06	0.00	0.10	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12
大腸菌		(MPN/100ml)																	
クロロフィル a		(μg/l)																	
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)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
	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)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン		(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
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	倉敷川		C (A)		測定計画調査			倉敷川		C (A)		測定計画調査					
河川名		地点番号	倉敷川					0442			倉敷川		0444						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	盛綱橋		33-021-52			稔橋			33-021-53								
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					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		7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.1	7.5	8.8 *	3/18	3/12	8.1	8.4	18/18	
	DO	(mg/l)	9.8	7.5	13	0/12	0/12	9.5	10	12/12	10	6.4	14	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	2.2	1.2	3.1	0/12	0/12	2.1	2.5	12/12	2.7	1.4	4.2	0/18	0/12	2.8	3.2	18/18	
	COD	(mg/l)	4.4	3.4	6.3	-/12	-/12	4.3	4.5	12/12	6.4	5.1	8.9	-/18	-/12	5.8	7.4	18/18	
	SS	(mg/l)	6	1	10	0/12	0/12	6	8	12/12	16	3	31	0/18	0/12	17	25	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+03	7.9E+02	1.7E+04	-/4	-/4	3.3E+03	3.3E+03	4/4									
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.2	0.79	1.6	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.7	0.84	2.5	-/12	-/12	1.6	1.9	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.11	0.087	0.15	-/12	-/12	0.11	0.12	12/12	0.21	0.13	0.45	-/12	-/12	0.18	0.19	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.002	0.006	7/12									
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									
	全シアン	(mg/l)	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									
	六価クロム	(mg/l)	<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									
	総水銀	(mg/l)	<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									
	P C B	(mg/l)	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									
	四塩化炭素	(mg/l)	<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									
	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									
	トリス(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									
	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									
	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									
	トリクロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)	<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									
	チオラム	(mg/l)	<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									
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									
	ベンゼン	(mg/l)	<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									
	ふっ素	(mg/l)	0.14	0.12	0.16	0/2	0/2	0.14	0.16	2/2									
	ほう素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	1/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.75	0.47	1.0	0/6	0/6	0.76	0.93	6/6	0.73	0.29	1.2	0/12	0/12	0.73	0.97	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	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)	0.11	0.10	0.11	-/2	-/2	0.11	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	1/2									

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		倉敷川		C (A)			測定計画調査			倉敷川		C (A)			測定計画調査	
河川名			地点番号		倉敷川		0442			倉敷川		0444							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		盛綱橋		33-021-52			稔橋		33-021-53							
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター			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								
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.37	0.14	0.84	-/6	-/6	0.27	0.52	6/6	0.11	0.01	0.32	-/12	-/12	0.06	0.21	12/12
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.07	0.02	0.22	-/6	-/6	0.04	0.09	6/6	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.70	0.44	1.0	-/6	-/6	0.65	0.85	6/6	0.71	0.27	1.2	-/12	-/12	0.69	0.93	12/12
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)	0.09	0.07	0.12	-/6	-/6	0.09	0.11	6/6	0.09	0.03	0.13	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	0.06	0.00	0.10	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12								
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)	6.5E+00	4.2E+00	8.3E+00	-/4	-/4	6.8E+00	6.8E+00	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)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1							
		アンチモン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クロルニトロロフェン(CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン		(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン		(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン		(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1									
ウラン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

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	倉敷川	C (A)						測定計画調査	倉敷川	C (A)						測定計画調査		
河川名	地点番号	倉敷川							0445	妹尾川							0431		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	倉敷川橋	33-021-01							妹尾川国道30号線下	33-021-54								
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		8.1	7.4	9.1 *	2/18	2/12	8.0	8.4	18/18	7.9	7.4	8.8 *	1/18	1/12	7.9	8.1	18/18	
	DO	(mg/l)	9.9	6.0	14	0/18	0/12	10	11	18/18	8.7	4.4 *	13	1/18	1/12	8.5	10	18/18	
	BOD	(mg/l)	3.2	1.4	5.2 *	1/18	1/12	3.2	3.8	18/18	4.1	2.0	6.6 *	5/18	5/12	4.1	5.2 *	18/18	
	COD	(mg/l)	7.2	5.5	9.6	-/18	-/12	7.1	7.6	18/18	8.2	6.3	10	-/18	-/12	8.1	8.9	18/18	
	SS	(mg/l)	18	5	60 *	1/18	1/12	5.6	9.6	18/18	17	9	28	0/18	0/12	7.1	10	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						13	19	18/18						17	22	18/18	
	n-A抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.7	0.88	2.5	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	2.0	0.96	2.8	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.21	0.13	0.38	-/12	-/12	0.20	0.22	12/12	0.29	0.21	0.51	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.005	0.009	-/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									
	全シアン	(mg/l)	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									
	六価クロム	(mg/l)	<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									
	総水銀	(mg/l)	<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									
	P C B	(mg/l)	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									
	四塩化炭素	(mg/l)	<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									
	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									
	トリス(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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	チオラム	(mg/l)	<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									
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									
	ベンゼン	(mg/l)	<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									
	ふっ素	(mg/l)	0.19	0.16	0.22	0/2	0/2	0.19	0.22	2/2									
	ほう素	(mg/l)	0.05	0.04	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.74	0.22	1.3	0/12	0/12	0.84	1.0	12/12	0.72	0.06	1.3	0/12	0/12	0.89	1.0	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<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								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.05	0.04	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	0/2									
クロム	(mg/l)	<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

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	倉敷川	C (A)							測 定 計 画 調 査	倉敷川	C (A)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	倉敷川								0445	妹尾川								0431
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	倉敷川橋	33-021-01								妹尾川国道30号線下	33-021-54							
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		
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.11	0.02	0.31	-/12	-/12	0.07	0.18	12/12	0.23	0.01	0.48	-/12	-/12	0.18	0.44	12/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	0.04	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.05	0.06	11/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.73	0.20	1.3	-/12	-/12	0.81	0.99	12/12	0.70	0.05	1.3	-/12	-/12	0.83	0.99	12/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.11	0.04	0.23	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12	0.17	0.09	0.41	-/12	-/12	0.13	0.20	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)	3.4E+01	1.9E+01	4.9E+01	-/4	-/4	3.4E+01	4.4E+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)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1										
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

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 倉敷川 C (ハ) 測定計画調査
 河川名 地点番号 六間川 0443
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 桜橋 33-021-55
 調査担当機関 分析担当機関 倉敷市 倉敷市環境監視センター

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	75%値		k / n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
生活環境項目	pH		7.8	7.3	8.6 *	1/12	1/12	7.7	7.9	12/12								
	DO	(mg/l)	8.9	5.5	14	0/12	0/12	8.6	10	12/12								
	BOD	(mg/l)	2.7	1.4	4.1	0/12	0/12	2.6	3.5	12/12								
	COD	(mg/l)	5.8	4.8	8.0	-/12	-/12	5.8	6.0	12/12								
	SS	(mg/l)	12	6	22	0/12	0/12	12	15	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+04	4.9E+02	2.4E+04	-/4	-/4	7.9E+03	7.9E+03	4/4								
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.4	0.93	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.16	0.10	0.23	-/12	-/12	0.17	0.17	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)																
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								
	全シアン	(mg/l)	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								
	六価クロム	(mg/l)	<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								
	総水銀	(mg/l)	<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								
	P C B	(mg/l)	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								
	四塩化炭素	(mg/l)	<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								
	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								
	トリス(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								
	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								
	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								
	トリクロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)	<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								
	チオラム	(mg/l)	<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								
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								
	ベンゼン	(mg/l)	<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								
	ふっ素	(mg/l)	0.21	0.19	0.23	0/2	0/2	0.21	0.23	2/2								
	ほう素	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.44	1.1	0/6	0/6	0.85	1.0	6/6								
	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)																

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 倉敷川 C (ハ) 測定計画調査
 河川名 地点番号 六間川 0443
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 桜橋 33-021-55
 調査担当機関 分析担当機関 倉敷市 倉敷市環境監視センター

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	
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.41	0.22	0.67	-/6	-/6	0.36	0.58	6/6								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.04	0.20	-/6	-/6	0.06	0.11	6/6								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.40	0.99	-/6	-/6	0.72	0.95	6/6								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.08	0.18	-/6	-/6	0.14	0.15	6/6								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	0.09	0.00	0.10	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12								
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
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)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
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)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
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