

2011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		7.4	7.2	7.8	0/18	0/12	7.4	7.5	18/18	7.4	7.1	7.6	0/18	0/12	7.4	7.5	18/18				
	DO	(mg/l)	8.7	6.0	12	0/18	0/12	8.8	10	18/18	8.5	4.8 *	12	1/18	0/12	7.9	10	18/18				
	BOD	(mg/l)	2.2	1.0	4.0 *	2/18	2/12	2.1	2.6	18/18	2.7	1.4	5.2 *	5/18	4/12	2.1	3.4 *	18/18				
	COD	(mg/l)	5.8	4.6	7.6	-/18	-/12	1.0	4.0 *	18/18	6.1	4.2	7.3	-/18	-/12	1.4	5.2 *	18/18				
	SS	(mg/l)	5	1	10	0/18	0/12	5	6	18/18	5	2	11	0/18	0/12	5	7	18/18				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04*	7.0E+02	4.9E+04*	10/18	8/12	7.9E+03*	2.4E+04*	18/18	1.5E+04*	1.1E+03	1.7E+05*	10/18	7/12	1.3E+04*	1.3E+04*	18/18				
	n-1抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.0	2.2	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	1.3	0.95	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12				
	全リン	(mg/l)	0.19	0.13	0.27	-/12	-/12	0.18	0.23	12/12	0.13	0.085	0.21	-/12	-/12	0.12	0.12	12/12				
	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.004	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.005	0.004	0.006	-/4	-/4	0.005	0.006	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)	0.13	0.12	0.14	0/2	0/2	0.13	0.14	2/2	0.14	0.13	0.14	0/2	0/2	0.14	0.14	2/2					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.98	0.45	1.5	0/12	0/12	0.97	1.1	12/12	0.77	0.34	1.0	0/12	0/12	0.78	0.89	12/12					
フェノール類	(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					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.17	0.10	0.24	-/2	-/2	0.17	0.24	2/2	0.11	0.09	0.13	-/2	-/2	0.11	0.13	2/2					
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.02	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	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	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)	0.40	0.12	0.79	-/12	-/12	0.33	0.57	12/12	0.18	0.02	0.30	-/12	-/12	0.20	0.26	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.09	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.95	0.42	1.5	-/12	-/12	0.89	1.1	12/12	0.74	0.33	0.98	-/12	-/12	0.75	0.84	12/12		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.10	0.20	-/12	-/12	0.14	0.18	12/12	0.08	0.04	0.15	-/12	-/12	0.07	0.09	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)	6.6E+00	5.0E+00	7.6E+00	-/4	-/4	6.8E+00	7.0E+00	4/4	1.1E+01	5.5E+00	2.0E+01	-/4	-/4	9.3E+00	1.2E+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)									0.04	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

2011年度															(岡山県) A							
水域名(類型)		調査種類		足守川上流					A (H)			測定計画調査			足守川下流		B (I)			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				
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.3	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	7.7	7.5	8.2	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18				
	DO	(mg/l)	9.9	6.8 *	14	2/18	1/12	9.4	11	18/18	9.5	6.8	13	0/18	0/12	9.5	10	18/18				
	BOD	(mg/l)	1.3	0.6	2.2 *	1/18	1/12	1.4	1.4	18/18	1.1	0.6	2.6	0/18	0/12	1.0	1.4	18/18				
	COD	(mg/l)	4.6	3.1	6.8	-/18	-/12	4.1	5.1	18/18	4.1	3.4	4.9	-/18	-/12	4.1	4.2	18/18				
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	16/18	4	2	8	0/18	0/12	4	4	18/18				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03*	3.3E+01	2.4E+04*	12/18	8/12	1.5E+03*	2.8E+03*	18/18	1.2E+03	2.2E+01	4.9E+03	0/18	0/12	5.2E+02	1.5E+03	18/18				
	n-A抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.85	0.32	1.2	-/12	-/12	0.84	1.0	12/12	0.92	0.68	1.2	-/12	-/12	0.94	1.0	12/12				
	全リン	(mg/l)	0.12	0.029	0.48	-/12	-/12	0.071	0.11	12/12	0.097	0.062	0.19	-/12	-/12	0.089	0.11	12/12				
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	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				
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				
	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	<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)	0.34	0.33	0.35	0/2	0/2	0.34	0.35	2/2	0.15	0.14	0.15	0/2	0/2	0.15	0.15	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)	0.58	0.09	0.88	0/12	0/12	0.59	0.70	12/12	0.62	0.36	0.82	0/12	0/12	0.66	0.70	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)																			
		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	0.05	0.10	-/2	-/2	0.08	0.10	2/2	0.13	0.08	0.17	-/2	-/2	0.13	0.17	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	0.06	0.01	0.10	-/2	-/2	0.06	0.10	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	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)	0.04	0.01	0.09	-/12	-/12	0.04	0.06	12/12	0.06	0.03	0.12	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12					
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12					
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.57	0.08	0.87	-/12	-/12	0.58	0.69	12/12	0.61	0.35	0.80	-/12	-/12	0.64	0.69	12/12					
	有機態窒素		(mg/l)																					
	リン酸態リン		(mg/l)	0.07	0.01	0.20	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.06	0.03	0.10	-/12	-/12	0.06	0.08	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)	6.2E+00	2.1E+00	1.5E+01	-/4	-/4	3.8E+00	5.1E+00	4/4	3.0E+00	2.8E+00	3.1E+00	-/4	-/4	3.0E+00	3.0E+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	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	
生活環境項目	pH		7.5	7.1	8.9	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.4	8.5	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	
	DO	(mg/l)	8.2	3.4	13	-/12	-/12	8.8	9.8	12/12	8.7	5.2	14	0/12	0/12	8.7	10	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.2	-/12	-/12	1.4	1.6	11/12	3.2	1.6	4.7	0/12	0/12	2.9	3.8	12/12	
	COD	(mg/l)	4.1	3.0	6.4	-/12	-/12	<0.5 4.0	2.2 4.6	12/12	3.6	2.8	4.9	-/12	-/12	3.5	3.7	12/12	
	SS	(mg/l)	3	<1	8	-/12	-/12	2	5	9/12	5	1	7	0/12	0/12	5	5	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.7E+03	4.9E+02	3.3E+04	-/12	-/12	1.3E+03	1.7E+03	12/12	3.1E+04	1.7E+03	7.9E+04	-/4	-/4	2.1E+04	3.5E+04	4/4	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.99	0.69	1.3	-/12	-/12	0.98	1.2	12/12	1.0	0.69	1.7	-/12	-/12	0.86	1.1	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.085	0.027	0.17	-/12	-/12	0.077	0.090	12/12	0.092	0.056	0.14	-/12	-/12	0.091	0.10	12/12	
	全亜鉛	(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	
	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	0.13	0.14	0/2	0/2	0.14	0.14	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)	0.71	0.38	1.0	0/12	0/12	0.72	0.78	12/12	0.64	0.47	0.91	0/6	0/6	0.62	0.67	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

2011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)	0.08	0.02	0.18	-/12	-/12	0.05	0.09	12/12	0.13	0.04	0.41	-/6	-/6	0.09	0.12	6/6	
その他項目	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	0.05	-/6	-/6	0.02	0.02	6/6	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.69	0.37	1.0	-/12	-/12	0.70	0.75	12/12	0.62	0.46	0.86	-/6	-/6	0.60	0.66	6/6	
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.01	0.11	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	0.06	0.04	0.08	-/6	-/6	0.07	0.08	6/6	
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
その他項目	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)									0.00	<0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	10/12	
その他項目	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
その他項目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
その他項目	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	
その他項目	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	
その他項目	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
その他項目	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
その他項目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
その他項目	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	
その他項目	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)																	
その他項目	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
その他項目	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	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	倉敷川	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	倉敷川	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	8.3	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12	7.9	7.2	9.1 *	1/18	1/12	7.8	8.0	18/18		
	DO	(mg/l) 9.4	7.8	12	0/12	0/12	8.7	10	12/12	9.0	4.2 *	13	1/18	1/12	8.8	12	18/18		
	BOD	(mg/l) 3.3	1.9	5.5 *	1/12	1/12	3.1	4.2	12/12	2.7	1.2	6.2 *	1/18	1/12	2.3	2.8	18/18		
	COD	(mg/l) 4.7	3.6	6.9	-/12	-/12	1.9	5.5 *							1.6	6.2 *			
	SS	(mg/l) 8	3	15	0/12	0/12	4.6	5.2	12/12	6.7	5.3	9.9	-/18	-/12	6.5	7.0	18/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 5.4E+03	7.0E+02	1.1E+04	-/4	-/4	3.6	6.9							5.3	9.9			
	n-4抽出物質	(mg/l)					7	9	12/12	12	4	24	0/18	0/12	10	17	18/18		
	全窒素	(mg/l) 1.2	0.81	1.7	-/12	-/12	4.9E+03	4.9E+03	4/4										
	全リン	(mg/l) 0.13	0.084	0.21	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	1.6	1.1	1.9	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12		
	全亜鉛	(mg/l) 0.007	0.002	0.013	-/12	-/12	0.14	0.15	12/12	0.19	0.11	0.40	-/12	-/12	0.16	0.20	12/12		
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										
	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) 0.15	0.13	0.17	0/2	0/2	0.15	0.17	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) 0.71	0.47	0.92	0/6	0/6	0.74	0.81	6/6	0.80	0.34	1.0	0/12	0/12	0.87	0.94	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										
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l) 0.15	0.10	0.20	-/2	-/2	0.15	0.20	2/2											
マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.02	<0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	1/2											
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		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)	0.24	0.03	0.42	-/6	-/6	0.25	0.34	6/6	0.25	<0.01	0.43	-/12	-/12	0.25	0.35	11/12
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.04	0.03	0.06	-/6	-/6	0.05	0.05	6/6	0.05	0.02	0.07	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.67	0.44	0.87	-/6	-/6	0.69	0.76	6/6	0.76	0.32	1.0	-/12	-/12	0.82	0.87	12/12
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)	0.09	0.08	0.10	-/6	-/6	0.09	0.09	6/6	0.11	0.05	0.20	-/12	-/12	0.11	0.12	12/12
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	0.00	<0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	10/12								
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)	2.5E+01	4.4E+00	5.7E+01	-/4	-/4	1.9E+01	2.9E+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	-/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)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	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



2011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		7.9	7.2	9.3 *	2/18	2/12	7.7	8.4	18/18	8.1	7.2	9.4 *	4/18	4/12	7.6	8.6 *	18/18	
	DO	(mg/l)	9.4	3.6 *	14	1/18	1/12	9.3	13	18/18	10	2.8 *	19	2/18	1/12	9.6	13	18/18	
	BOD	(mg/l)	2.9	1.4	5.2 *	1/18	1/12	2.7	3.0	18/18	4.3	1.2	7.4 *	5/18	5/12	4.0	6.8 *	18/18	
	COD	(mg/l)	7.5	5.9	10	-/18	-/12	7.4	8.1	18/18	9.7	7.0	14	-/18	-/12	9.4	10	18/18	
	SS	(mg/l)	16	8	37	0/18	0/12	6.2	10	18/18	19	11	27	0/18	0/12	7.1	14	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						15	18	18/18						19	23	18/18	
	n-A抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.1	2.4	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	2.1	1.0	3.4	-/12	-/12	2.1	2.6	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.20	0.14	0.36	-/12	-/12	0.16	0.21	12/12	0.25	0.16	0.45	-/12	-/12	0.25	0.28	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.007	0.010	-/4	-/4	0.009	0.009	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									
	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)	0.22	0.18	0.25	0/2	0/2	0.22	0.25	2/2									
	ほう素	(mg/l)	0.06	0.05	0.06	0/2	0/2	0.06	0.06	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.28	1.3	0/12	0/12	0.89	0.98	12/12	0.90	0.35	1.8	0/12	0/12	0.84	0.97	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)	0.09	0.07	0.11	-/2	-/2	0.09	0.11	2/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.05	0.03	0.07	-/2	-/2	0.05	0.07	2/2									
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)	0.22	0.01	0.43	-/12	-/12	0.20	0.31	12/12	0.29	<0.01	0.76	-/12	-/12	0.21	0.39	11/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.02	0.09	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12	0.06	0.02	0.09	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.79	0.26	1.3	-/12	-/12	0.84	0.94	12/12	0.86	0.33	1.8	-/12	-/12	0.79	0.89	12/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.10	0.05	0.19	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12	0.11	0.02	0.25	-/12	-/12	0.10	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)	4.5E+01	1.5E+01	8.7E+01	-/4	-/4	3.9E+01	4.9E+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	-/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)	0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	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	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
pH		7.7	7.2	8.5	0/12	0/12	7.6	7.8	12/12								
DO	(mg/l)	8.2	4.6 *	14	1/12	1/12	7.2	9.7	12/12								
BOD	(mg/l)	3.9	2.3	5.4 *	1/12	1/12	4.3	4.9	12/12								
COD	(mg/l)	5.9	4.2	10	-/12	-/12	5.0	6.2	12/12								
SS	(mg/l)	14	5	38	0/12	0/12	11	15	12/12								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04	4.9E+02	2.4E+04	-/4	-/4	1.2E+04	2.2E+04	4/4								
n-4抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	1.5	0.86	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12								
全リン	(mg/l)	0.19	0.11	0.30	-/12	-/12	0.18	0.22	12/12								
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<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								
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								
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								
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)	0.15	0.11	0.19	0/2	0/2	0.15	0.19	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	0.55	1.0	0/6	0/6	0.72	0.86	6/6								
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

水 域 名 ( 類 型 )      調 査 種 類      倉 敷 川      C ( Ⅷ )      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	7 5 % 値		k / n
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大	
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)	0.34	0.21	0.45	-/6	-/6	0.37	0.43	6/6							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.03	0.10	-/6	-/6	0.08	0.08	6/6							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.51	1.0	-/6	-/6	0.64	0.83	6/6							
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.15	0.06	0.21	-/6	-/6	0.16	0.17	6/6							
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O 飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	0.04	<0.00	0.10	-/12	-/12	0.00	0.10	10/12							
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