

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	笹ヶ瀬川	B (ハ)						測 定 計 画 調 査	笹ヶ瀬川	B (ハ)						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		7.6	7.3	7.9	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.8	7.4	8.4	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18	
	DO	(mg/L)	9.2	6.0	12	0/18	0/12	9.1	10	18/18	9.6	7.4	12	0/18	0/12	9.5	10	18/18	
	BOD	(mg/L)	2.8	0.8	4.7 *	6/18	4/12	2.6	3.4 *	18/18	2.4	1.2	4.1 *	1/18	1/12	2.2	2.5	18/18	
	COD	(mg/L)	5.8	4.6	8.7	-/18	-/12	1.6 5.5 4.6	4.7 6.2 7.9	18/18	5.6	4.2	7.1	-/18	-/12	1.9 5.4 4.8	4.1 6.3 6.7	18/18	
	SS	(mg/L)	6	2	19	0/18	0/12	5	6	18/18	5	2	11	0/18	0/12	4	6	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+04*	7.9E+02	4.9E+04*	13/18	7/12	7.9E+03*	2.2E+04*	18/18	1.2E+04*	7.9E+02	4.3E+04*	13/18	7/12	8.5E+03*	1.3E+04*	18/18	
	n-17抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	1.6	12/12	1.3	1.0	1.6	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.19	0.13	0.29	-/12	-/12	0.19	0.20	12/12	0.13	0.096	0.17	-/12	-/12	0.14	0.14	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.004	0.016	-/4	-/4	0.010	0.012	4/4	0.008	0.004	0.019	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン	(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	
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)	0.15	0.13	0.17	0/2	0/2	0.15	0.17	2/2	0.13	0.11	0.14	0/2	0/2	0.13	0.14	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	1/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	0.63	1.3	0/12	0/12	0.94	1.1	12/12	0.74	0.47	1.1	0/12	0/12	0.69	0.91	12/12	
	1,4-ジオキサソ	(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)	<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)	0.11	0.10	0.11	-/2	-/2	0.11	0.11	2/2	0.08	0.08	0.08	-/2	-/2	0.08	0.08	2/2	
マンガン(溶解性)		(mg/L)	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

2009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	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)	<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)	0.18	0.05	0.59	-/12	-/12	0.12	0.15	12/12	0.09	0.03	0.16	-/12	-/12	0.09	0.11	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.02	0.11	-/12	-/12	0.07	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)	0.90	0.55	1.3	-/12	-/12	0.87	1.1	12/12	0.72	0.42	1.1	-/12	-/12	0.66	0.88	12/12		
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.14	0.09	0.21	-/12	-/12	0.14	0.16	12/12	0.08	0.06	0.13	-/12	-/12	0.08	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)	1.2E+01	6.2E+00	2.7E+01	-/4	-/4	7.7E+00	8.5E+00	4/4	2.1E+01	5.1E+00	4.5E+01	-/4	-/4	1.7E+01	2.6E+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		
トランス-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		
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンホス(IPP)	(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	足 守 川 上 流	A ( Ⅷ )							測 定 計 画 調 査	足 守 川 下 流	B ( Ⅳ )							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	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	p H		7.5	7.0	8.2	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	7.8	7.5	8.2	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18			
	DO	(mg/L)	8.7	4.0 *	12	5/18	4/12	8.2	10	18/18	9.5	6.8	12	0/18	0/12	9.5	11	18/18			
	BOD	(mg/L)	1.2	0.6	3.0 *	2/18	1/12	1.2	1.5	18/18	1.3	<0.5	2.2	0/18	0/12	1.1	1.5	17/18			
	COD	(mg/L)	3.8	1.9	6.7	-/18	-/12	0.6	2.1 *		3.9	2.9	6.1	-/18	-/12	<0.5	2.2				
	SS	(mg/L)	2	<1	4	0/18	0/12	3.9	4.0	18/18	3.9	2.9	6.1	-/18	-/12	3.6	4.2	18/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+03*	4.9E+01	2.4E+04*	13/18	8/12	1.9	6.7		1	2	16/18	3	<1	9	0/18	0/12	3	4	16/18
	n-4種抽出物質	(mg/L)						1.4E+03*	4.4E+03*	18/18	1.2E+03	4.9E+01	4.9E+03	0/18	0/12	9.0E+02	2.2E+03	18/18			
	全窒素	(mg/L)	0.72	0.27	1.1	-/12	-/12	0.78	0.90	12/12	0.81	0.53	1.2	-/12	-/12	0.79	0.96	12/12			
	全リン	(mg/L)	0.085	0.026	0.22	-/12	-/12	0.055	0.11	12/12	0.091	0.031	0.15	-/12	-/12	0.092	0.11	12/12			
	全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	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			
特 殊 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-ジクロロエチル)スルホン	(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)	0.38	0.38	0.38	0/2	0/2	0.38	0.38	2/2	0.18	0.16	0.19	0/2	0/2	0.18	0.19	2/2				
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	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)	0.48	0.07	1.0	0/12	0/12	0.41	0.61	12/12	0.58	<0.03	1.0	0/12	0/12	0.58	0.69	11/12				
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																				
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)	0.05	0.05	0.05	-/2	-/2	0.05	0.05	2/2	0.10	0.09	0.11	-/2	-/2	0.10	0.11	2/2			
マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.05	0.04	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	2/2	0.08	0.05	0.10	-/2	-/2	0.08	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

2009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	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)	<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)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.05	9/12	0.03	<0.01	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.06	0.99	-/12	-/12	0.40	0.60	12/12	0.57	<0.02	1.0	-/12	-/12	0.57	0.68	11/12		
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.06	<0.01	0.19	-/12	-/12	0.03	0.07	11/12	0.06	0.02	0.12	-/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)	1.4E+01	2.9E+00	4.2E+01	-/4	-/4	5.4E+00	5.9E+00	4/4	8.0E+00	2.5E+00	2.2E+01	-/4	-/4	3.8E+00	4.9E+00	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

2009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 (I)						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	7.3	7.9	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.2	8.8 *	1/11	1/11	7.6	7.7	11/11
	DO	(mg/L)	7.8	5.2	12	-/12	-/12	7.7	9.4	12/12	8.4	4.0 *	11	1/12	1/12	9.2	10	12/12
	BOD	(mg/L)	1.7	0.7	3.5	-/12	-/12	1.5	2.0	12/12	1.8	0.9	3.1	0/12	0/12	1.9	2.0	12/12
	COD	(mg/L)	3.9	2.7	4.7	-/12	-/12	0.7 4.0	3.5 4.3	12/12	3.4	1.9	4.6	-/12	-/12	3.4	3.8	12/12
	SS	(mg/L)	4	<1	7	-/12	-/12	2.7 4	4.7 5	11/12	4	<1	8	0/12	0/12	1.9 4	4.6 6	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04	2.2E+03	4.9E+04	-/12	-/12	1.3E+04	2.2E+04	12/12	1.4E+04	1.4E+03	2.3E+04	-/4	-/4	1.5E+04	2.2E+04	4/4
	n-1抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.94	0.73	1.3	-/12	-/12	0.92	1.0	12/12	0.92	0.64	1.3	-/12	-/12	0.90	1.0	12/12
	全リン	(mg/L)	0.088	0.045	0.13	-/12	-/12	0.093	0.10	12/12	0.082	0.057	0.12	-/12	-/12	0.081	0.092	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	
	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	
	チウラム	(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)								0.14	0.12	0.16	0/2	0/2	0.14	0.16	2/2		
ほう素	(mg/L)								0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.43	0.93	0/12	0/12	0.53	0.61	12/12	0.63	0.53	0.74	0/6	0/6	0.62	0.70	6/6	
1,4-ジオキサソ	(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

2009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 ( Ⅱ )						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
そ の 他 項 目	E P N (mg/L)	0.08	0.01	0.19	-/12	-/12	0.07	0.07	12/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	0.11	0.05	0.16	-/6	-/6	0.12	0.14	6/6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.41	0.91	-/12	-/12	0.52	0.60	12/12	0.02	0.01	0.02	-/6	-/6	0.02	0.02	6/6
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.02	0.09	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	0.61	0.51	0.72	-/6	-/6	0.60	0.68	6/6
	有機態窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O 飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/L)																
	塩素量 (%)									0.10	0.10	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)																
	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 (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)																
	フルオロシフルハキシル (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	倉敷川	C (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査	倉敷川	C (Ⅱ)							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	盛網橋	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		7.7	7.2	8.2	0/11	0/11	7.7	8.0	11/11	7.9	7.2	8.9 *	2/18	2/12	7.9	8.2	18/18	
	DO	(mg/L)	9.3	5.0	13	0/12	0/12	9.7	10	12/12	9.3	5.0	14	0/18	0/12	9.3	10	18/18	
	BOD	(mg/L)	2.9	1.3	6.0 *	1/12	1/12	2.2	3.4	12/12	3.3	<0.5	6.2 *	2/18	2/12	2.9	3.6	17/18	
	COD	(mg/L)	4.6	2.4	6.6	-/12	-/12	1.3	6.0 *							1.4	6.2 *		
	SS	(mg/L)	8	3	15	0/12	0/12	4.8	5.1	12/12	6.5	5.1	8.9	-/18	-/12	6.6	7.1	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04	3.3E+02	4.9E+04	-/4	-/4	2.4	6.6							5.1	8.9		
	n-17抽出物質	(mg/L)						7	8	12/12	11	3	19	0/18	0/12	11	13	18/18	
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.93	1.8	-/12	-/12	2.2E+03	1.3E+04	4/4									
	全リン	(mg/L)	0.12	0.075	0.17	-/12	-/12	0.12	0.14	12/12	0.19	0.15	0.24	-/12	-/12	0.19	0.21	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.002	0.005	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	チウラム	(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)	0.16	0.15	0.16	0/2	0/2	0.16	0.16	2/2										
ほう素	(mg/L)	0.04	<0.03	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.56	1.0	0/6	0/6	0.67	0.81	6/6	0.85	0.50	1.3	0/12	0/12	0.80	1.1	12/12		
1,4-ジオキサソ	(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)	0.12	0.11	0.13	-/2	-/2	0.12	0.13	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									
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	倉敷川	C (I)							測定計画調査	倉敷川	C (II)							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		
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)	0.31	0.07	0.53	-/6	-/6	0.28	0.49	6/6	0.12	0.04	0.29	-/12	-/12	0.13	0.14	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	-/6	-/6	0.04	0.06	6/6	0.04	0.02	0.06	-/12	-/12	0.04	0.05	12/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.54	1.0	-/6	-/6	0.63	0.77	6/6	0.82	0.47	1.3	-/12	-/12	0.76	1.1	12/12		
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.10	0.06	0.12	-/6	-/6	0.11	0.12	6/6	0.11	0.07	0.16	-/12	-/12	0.11	0.13	12/12		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)	0.10	0.10	0.10	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12										
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィルa	(μg/L)	1.1E+01	7.2E+00	1.6E+01	-/4	-/4	1.1E+01	1.3E+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)	<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										
トランス-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										
フェノプロカルブ(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										
7α,8α-ジフルオロオキソキノリン	(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)	0.09	0.09	0.09	-/1	-/1	0.09	0.09	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 (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		
生活環境項目	pH		8.1	7.2	9.5 *	3/18	2/12	8.1	8.4	18/18	8.0	7.2	9.2 *	2/18	2/12	7.9	8.3	18/18	
	DO	(mg/L)	10	4.4 *	20	1/18	1/12	10	11	18/18	9.4	4.3 *	15	1/18	1/12	9.3	10	18/18	
	BOD	(mg/L)	3.7	<0.5	6.9 *	3/18	2/12	3.6	4.2	17/18	4.5	0.8	10 *	5/18	4/12	3.7	5.2 *	18/18	
	COD	(mg/L)	7.9	5.1	10	-/18	-/12	1.4	6.9 *	18/18	9.2	6.0	15	-/18	-/12	2.0	10 *	18/18	
	SS	(mg/L)	13	5	24	0/18	0/12	8.1	8.6	18/18	9.2	6.0	15	-/18	-/12	8.6	9.8	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						5.4	10							6.4	15		
	n-アミノ抽出物質	(mg/L)						14	17	18/18	15	6	27	0/18	0/12	15	18	18/18	
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.1	2.2	-/12	-/12	1.6	1.9	12/12	2.0	1.1	3.7	-/12	-/12	1.5	2.5	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.23	0.13	0.44	-/12	-/12	0.22	0.25	12/12	0.29	0.20	0.48	-/12	-/12	0.28	0.30	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	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-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチル	(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									
	チウラム	(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)	0.17	0.16	0.18	0/2	0/2	0.17	0.18	2/2										
ほう素	(mg/L)	0.05	0.03	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)	0.79	0.25	1.4	0/12	0/12	0.79	1.2	12/12	0.84	0.30	1.8	0/12	0/12	0.63	1.2	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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛(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

2009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								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		
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.11	<0.01	0.25	-/12	-/12	0.11	0.15	11/12	0.20	0.05	0.49	-/12	-/12	0.16	0.21	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12	0.04	0.02	0.10	-/12	-/12	0.04	0.06	12/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.77	0.24	1.4	-/12	-/12	0.76	1.2	12/12	0.81	0.28	1.8	-/12	-/12	0.61	1.2	12/12		
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.13	0.05	0.33	-/12	-/12	0.13	0.14	12/12	0.16	0.07	0.27	-/12	-/12	0.16	0.18	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)	7.8E+01	2.6E+01	1.3E+02	-/4	-/4	7.8E+01	8.6E+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										
トランス-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										
フェノプロカルブ(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										
7α,8α-ジフルオロキシル	(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

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	
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.7	0/11	0/11	7.5	7.6	11/11							
	DO	(mg/L)	7.6	3.1 *	13	1/12	1/12	6.9	9.3	12/12							
	BOD	(mg/L)	2.7	1.9	4.8	0/12	0/12	2.6	2.9	12/12							
	COD	(mg/L)	5.5	3.6	6.5	-/12	-/12	1.9	4.8								
	SS	(mg/L)	14	7	22	0/12	0/12	5.4	6.3	12/12							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	1.3E+03	3.3E+04	-/4	-/4	3.6	6.5								
	n-4抽出物質	(mg/L)						13	16	12/12							
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.75	1.9	-/12	-/12	3.6	6.5								
	全リン	(mg/L)	0.15	0.11	0.21	-/12	-/12	1.3	1.6	12/12							
	全亜鉛	(mg/L)						0.14	0.17	12/12							
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							
	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-ジクロロエチル)エーテル	(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							
	チウラム	(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)	0.21	0.20	0.21	0/2	0/2	0.21	0.21	2/2								
ほう素	(mg/L)	0.05	0.03	0.07	0/2	0/2	0.05	0.07	2/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.79	0.57	1.0	0/6	0/6	0.81	0.98	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

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)	0.30	0.13	0.48	-/6	-/6	0.33	0.40	6/6								
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.03	0.07	-/6	-/6	0.05	0.06	6/6								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	0.52	1.0	-/6	-/6	0.77	0.91	6/6								
有機態窒素	(mg/L)																
リン酸態リン	(mg/L)	0.14	0.09	0.18	-/6	-/6	0.14	0.17	6/6								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/L)																
塩素量	(%)	0.10	0.10	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)																
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)																
オキシシン銅(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