

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	笹ヶ瀬川	B (Ⅷ)						測 定 計 画 調 査	笹ヶ瀬川	B (Ⅷ)						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	p H		7.5	7.3	8.1	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	7.6	7.3	7.9	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18
	DO	(mg/L)	8.8	5.4	12	0/18	0/12	8.9	10	18/18	8.7	5.2	12	0/18	0/12	8.6	10	18/18
	BOD	(mg/L)	2.2	1.1	3.6 *	2/18	2/12	2.1	2.3	18/18	2.0	1.0	3.2 *	1/18	1/12	1.9	2.1	18/18
	COD	(mg/L)	5.6	4.1	7.0	-/18	-/12	1.1 5.8	3.6 6.3	18/18	5.7	4.0	7.5	-/18	-/12	1.5 5.8	3.2 6.0	18/18
	SS	(mg/L)	7	1	19	0/18	0/12	4.1 6	6.8 9	18/18	9	2	23	0/18	0/12	4.3 9	7.1 11	18/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+04*	1.7E+03	1.1E+05*	15/18	10/12	1.0E+04*	1.3E+04*	18/18	2.0E+04*	1.7E+03	1.1E+05*	10/18	7/12	1.3E+04*	1.7E+04*	18/18
	n-17抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.1	2.2	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	1.3	0.88	1.6	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12
	全リン	(mg/L)	0.18	0.13	0.26	-/12	-/12	0.18	0.20	12/12	0.15	0.10	0.22	-/12	-/12	0.15	0.17	12/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.008	-/4	-/4	0.005	0.007	4/4	0.007	0.004	0.009	-/4	-/4	0.008	0.008	4/4
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(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
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	0.16	0.15	0.17	0/2	0/2	0.16	0.17	2/2	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	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)	1.0	0.63	1.7	0/12	0/12	0.98	1.0	12/12	0.84	0.36	1.4	0/12	0/12	0.81	0.92	12/12	
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)	0.17	0.15	0.19	-/2	-/2	0.17	0.19	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)	0.06	0.04	0.07	-/2	-/2	0.06	0.07	2/2	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

2008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		
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.29	0.02	0.62	-/12	-/12	0.27	0.39	12/12	0.19	0.04	0.55	-/12	-/12	0.16	0.21	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.01	0.33	-/12	-/12	0.05	0.07	12/12	0.05	0.01	0.30	-/12	-/12	0.03	0.03	12/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	0.62	1.4	-/12	-/12	0.92	1.0	12/12	0.79	0.33	1.1	-/12	-/12	0.78	0.89	12/12		
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.13	0.09	0.20	-/12	-/12	0.13	0.14	12/12	0.10	0.06	0.16	-/12	-/12	0.09	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	(%)																		
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィルa	(μg/L)									1.7E+01	6.1E+00	2.7E+01	-/4	-/4	1.7E+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		
1,4-ジオキサソ	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	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	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		
生活環境項目	pH		7.5	6.9	7.9	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.7	7.5	8.0	0/18	0/12	7.7	7.7	18/18	
	DO	(mg/L)	8.5	3.8 *	13	7/18	5/12	8.8	10	18/18	9.4	6.4	13	0/18	0/12	9.7	11	18/18	
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.7	1.0	14/18	0.9	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.9	1.1	17/18	
	COD	(mg/L)	4.2	1.9	6.7	-/18	-/12	<0.5	1.8	18/18	4.1	2.9	7.1	-/18	-/12	<0.5	1.4	18/18	
	SS	(mg/L)	2	<1	10	0/18	0/12	2	2	16/18	5	1	21	0/18	0/12	4	5	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+03*	3.3E+02	1.3E+04*	9/18	5/12	8.4E+02	1.1E+03*	18/18	1.7E+03	2.2E+02	1.3E+04*	4/18	1/12	6.4E+02	1.3E+03	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.34	1.3	-/12	-/12	0.68	0.81	12/12	0.95	0.67	1.5	-/12	-/12	0.87	1.1	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.095	0.026	0.20	-/12	-/12	0.066	0.13	12/12	0.11	0.021	0.24	-/12	-/12	0.091	0.14	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.008	-/4	-/4	0.005	0.007	4/4	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	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	
	1,2-ジクロロエタン	(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	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	0.37	0.35	0.38	0/2	0/2	0.37	0.38	2/2	0.17	0.15	0.19	0/2	0/2	0.17	0.19	2/2		
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.05	0/2	0/2	0.04	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)	0.52	0.15	1.2	0/12	0/12	0.42	0.56	12/12	0.70	0.27	1.0	0/12	0/12	0.69	0.93	12/12		
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)	0.07	0.05	0.09	-/2	-/2	0.07	0.09	2/2	0.14	0.13	0.15	-/2	-/2	0.14	0.15	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	0.04	0.03	0.05	-/2	-/2	0.04	0.05	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

2008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		
そ	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	
の	アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.07	0.02	0.23	-/12	-/12	0.05	0.07	12/12	0.08	0.02	0.31	-/12	-/12	0.05	0.10	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.51	0.14	1.2	-/12	-/12	0.40	0.55	12/12	0.69	0.26	1.0	-/12	-/12	0.68	0.91	12/12	
他	有機態窒素	(mg/L)																	
項	リン酸態リン	(mg/L)	0.07	0.01	0.15	-/12	-/12	0.04	0.10	12/12	0.08	<0.01	0.17	-/12	-/12	0.06	0.12	11/12	
目	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)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
要	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)																	
監	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)																	
視	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)																	
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
	エピクロヒドリン	(mg/L)																	
	1,4-ジオキサソ	(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

2008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	7.5	7.4	7.6	-/12	-/12	7.4	7.6	12/12	7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	
	DO	(mg/L)	7.4	3.4	10	-/12	-/12	7.2	9.6	12/12	7.1	5.6	11	0/12	0/12	6.9	7.8	12/12
	BOD	(mg/L)	1.7	0.8	2.9	-/12	-/12	1.5	1.8	12/12	2.3	1.3	4.4	0/12	0/12	2.1	2.6	12/12
	COD	(mg/L)	4.6	3.2	8.3	-/12	-/12	0.8	2.9	12/12	4.7	3.6	6.8	-/12	-/12	1.3	4.4	12/12
	SS	(mg/L)	7	2	35	-/12	-/12	4.3	4.5	12/12	4.7	3.6	6.8	-/12	-/12	3.6	6.8	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+04	2.2E+03	2.2E+05	-/12	-/12	3.2	8.3	12/12	4.7	3.6	6.8	-/12	-/12	3.6	6.8	12/12
	n-4抽出物質	(mg/L)	7	2	35	-/12	-/12	5	6	12/12	4	2	9	0/12	0/12	3	5	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.68	2.3	-/12	-/12	1.0E+04	3.1E+04	12/12	1.0E+04	1.3E+03	2.3E+04	-/4	-/4	8.0E+03	1.1E+04	4/4
	全リン	(mg/L)	0.11	0.055	0.21	-/12	-/12	0.10	0.10	12/12	0.33	0.18	0.62	-/12	-/12	0.33	0.39	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-ジクロロエタン	(mg/L)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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	0.16	0.26	0/2	0/2	0.21	0.26	2/2		
ほう素	(mg/L)								0.05	<0.03	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	1/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.37	1.4	0/12	0/12	0.65	0.72	12/12	1.4	0.92	2.1	0/6	0/6	1.4	1.9	6/6	
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

2008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)	0.20	<0.01	0.49	-/12	-/12	0.18	0.25	11/12	<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)	0.06	0.01	0.48	-/12	-/12	0.01	0.03	12/12	0.68	0.11	2.0	-/6	-/6	0.45	0.92	6/6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.66	0.36	1.0	-/12	-/12	0.60	0.69	12/12	0.06	0.02	0.12	-/6	-/6	0.06	0.09	6/6
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.16	-/12	-/12	0.06	0.08	12/12	1.4	0.90	2.0	-/6	-/6	1.4	1.9	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)																
	フェントロチオン (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 (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルキシル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	1,4-ジオキサソ (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

2008年度

(岡山県) A

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 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	p H		7.5	7.1	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.4	7.9	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18	
	DO	(mg/L)	8.0	5.9	11	0/12	0/12	7.8	8.7	12/12	7.6	5.4	11	0/18	0/12	7.1	8.8	18/18	
	BOD	(mg/L)	2.6	1.7	3.9	0/12	0/12	2.4	3.0	12/12	2.2	0.8	4.2	0/18	0/12	1.9	3.0	18/18	
	COD	(mg/L)	5.0	4.3	6.8	-/12	-/12	1.7 4.9	3.9 5.2	12/12	6.2	5.3	8.6	-/18	-/12	0.8 6.1	3.7 6.4	18/18	
	SS	(mg/L)	6	1	12	0/12	0/12	5	7	12/12	11	4	28	0/18	0/12	10	12	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04	2.3E+02	3.3E+04	-/4	-/4	5.6E+03	7.9E+03	4/4									
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	2.0	0.97	3.1	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	1.7	1.0	2.2	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.23	0.15	0.37	-/12	-/12	0.21	0.26	12/12	0.24	0.20	0.29	-/12	-/12	0.23	0.24	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.008	<0.001	0.022	-/12	-/12	0.007	0.009	11/12									
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-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエタン	(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)メタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	0.19	0.17	0.21	0/2	0/2	0.19	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)	1.2	0.78	1.4	0/6	0/6	1.3	1.4	6/6	1.1	0.60	1.8	0/12	0/12	1.0	1.2	12/12		
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	0.09	0.13	-/2	-/2	0.11	0.13	2/2									
マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2										
クロム	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008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		
その他項目	E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.57	0.23	1.0	-/6	-/6	0.49	1.0	6/6	0.31	0.03	0.68	-/12	-/12	0.26	0.34	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.03	0.10	-/6	-/6	0.06	0.09	6/6	0.08	0.01	0.49	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.75	1.4	-/6	-/6	1.2	1.4	6/6	1.0	0.58	1.4	-/12	-/12	0.98	1.2	12/12	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.24	0.16	0.34	-/6	-/6	0.23	0.27	6/6	0.18	0.12	0.23	-/12	-/12	0.18	0.19	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	6.3E+00	1.4E+01	-/4	-/4	1.1E+01	1.3E+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										
オキシシン銅(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										
イプロベンホス(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										
エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	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

水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (I)							測定計画調査	倉敷川	C (I)							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		7.6	7.3	8.3	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18	7.5	7.2	8.1	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	
	DO	(mg/L)	8.2	5.2	12	0/18	0/12	8.1	8.4	18/18	7.6	4.6 *	10	1/18	0/12	7.6	8.8	18/18	
	BOD	(mg/L)	3.0	1.4	5.4 *	1/18	1/12	2.9	3.0	18/18	3.5	1.3	5.0	0/18	0/12	3.5	4.0	18/18	
	COD	(mg/L)	7.6	5.8	9.6	-/18	-/12	2.0	5.4 *	18/18	8.5	5.8	11	-/18	-/12	1.5	5.0	18/18	
	SS	(mg/L)	16	9	25	0/18	0/12	7.3	7.9	18/18	8.5	5.8	11	-/18	-/12	8.3	8.8	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						6.4	9.6							6.1	11		
	n-4抽出物質	(mg/L)						17	19	18/18	15	8	34	0/18	0/12	14	17	18/18	
	全窒素	(mg/L)	1.8	1.0	3.0	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12	2.1	1.0	3.7	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.25	0.19	0.31	-/12	-/12	0.24	0.26	12/12	0.28	0.20	0.43	-/12	-/12	0.27	0.30	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.008	-/4	-/4	0.008	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									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエタン	(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)メタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	0.22	0.15	0.29	0/2	0/2	0.22	0.29	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)	1.2	0.27	2.7	0/12	0/12	1.0	1.1	12/12	1.0	0.22	2.6	0/12	0/12	1.0	1.0	12/12		
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	1/2									
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.10	0.07	0.13	-/2	-/2	0.10	0.13	2/2									
マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.05	0.03	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	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

2008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		
その他項目	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)	0.28	0.02	0.71	-/12	-/12	0.28	0.35	12/12	0.48	<0.01	0.84	-/12	-/12	0.60	0.64	11/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.01	0.49	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12	0.09	0.02	0.48	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.25	2.3	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	0.99	0.20	2.2	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12	
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.16	0.10	0.22	-/12	-/12	0.18	0.18	12/12	1.9	0.08	21	-/12	-/12	0.19	0.22	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	1.6E+01	4.6E+01	-/4	-/4	3.6E+01	4.2E+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									
フェントロチオン(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									
オキシシン銅(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										
エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	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

水域名(類型) 調査種類 倉敷川 C (Ⅱ) 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		7.4	7.2	8.4	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12								
DO	(mg/L)	7.2	4.6 *	13	2/12	2/12	6.8	8.6	12/12								
BOD	(mg/L)	2.2	1.2	3.3	0/12	0/12	2.1	2.7	12/12								
COD	(mg/L)	5.8	4.8	9.3	-/12	-/12	1.2	3.3	12/12								
SS	(mg/L)	16	8	34	0/12	0/12	12	14	12/12								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	4.9E+02	2.4E+04	-/4	-/4	1.8E+04	2.2E+04	4/4								
n-4抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	1.4	0.90	1.8	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12								
全リン	(mg/L)	0.18	0.099	0.28	-/12	-/12	0.17	0.19	12/12								
全亜鉛	(mg/L)																
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)	0.25	0.24	0.25	0/2	0/2	0.25	0.25	2/2								
ほう素	(mg/L)	0.06	0.03	0.09	0/2	0/2	0.06	0.09	2/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.94	0.63	1.1	0/6	0/6	1.0	1.0	6/6								
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	75%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	0.22	0.37	-/6	-/6	0.30	0.34	6/6								
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.07	-/6	-/6	0.05	0.06	6/6								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.91	0.59	1.1	-/6	-/6	0.95	1.0	6/6								
有機態窒素	(mg/L)																
リン酸態リン	(mg/L)	0.16	0.09	0.25	-/6	-/6	0.16	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	(%)	0.12	0.10	0.20	-/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)																
フェントロチオン(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)																
フタル酸ジエチルエステル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
1,4-ジオキサソ	(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