

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	高 屋 川	A (Ⅷ)							測 定 計 画 調 査	伊 里 川	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	高 屋 川								0302	伊 里 川								0305
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	滝 山 堰	33-027-01								浜 の 川 橋	33-028-01							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	日 本 総 合 科 学								岡 山 県	日 本 総 合 科 学							
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		7.7	7.2	8.4	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	7.9	7.2	9.0 *	4/18	1/12	7.9	8.3	18/18	
	DO	(mg/L)	11	4.2 *	15	4/18	1/12	11	11	18/18	11	9.7	14	0/18	0/12	11	12	18/18	
	BOD	(mg/L)	2.5 *	1.5	4.0 *	13/18	8/12	2.3 *	2.8 *	18/18	2.3	0.8	7.7 *	6/18	2/12	2.0	2.4	18/18	
	COD	(mg/L)						1.5	4.0 *						0.8	6.1 *			
	SS	(mg/L)	4	1	13	0/18	0/12	3	4	18/18	2	<1	5	0/18	0/12	1	2	14/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+05*	4.9E+03*	5.4E+05*	18/18	12/12	5.7E+04*	1.6E+05*	18/18	7.9E+03*	1.3E+02	3.3E+04*	5/18	3/12	3.2E+03	4.6E+03	18/18	
	n-17抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)																	
	全リン	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.008	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.010	0.002	0.052	-/12	-/12	0.005	0.011	12/12	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	1/1	0.20	0.20	0.20	0/1	0/1	0.20	0.20	1/1		
ほう素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.8	1.8	0/1	0/1	1.8	1.8	1/1	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

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	高屋川	A (I)						測定計画調査		伊里川	B (II)				測定計画調査	
河川名		地点番号	高屋川							0302		伊里川					0305	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝山堰	33-027-01								浜の川橋	33-028-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県	日本総合科学								岡山県	日本総合科学					
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)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.8	1.8	1.8	-/1	-/1	1.8	1.8	1/1	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
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	(%)																
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)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
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	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
その他項目	オキシシン銅(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)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
その他項目	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IPP)	(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)																
その他項目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルエステル	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)																
その他項目	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
その他項目	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 小田川 測定計画調査
 河川名 地点番号 小田川 0306
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 御飯屋橋 33-212-01
 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		7.7	7.4	8.0	-/12	-/12	7.7	7.7	12/12								
	DO	(mg/l)	8.8	7.0	9.8	-/12	-/12	9.1	9.7	12/12								
	BOD	(mg/l)	4.0	2.2	5.4	-/12	-/12	3.9	4.5	12/12								
	COD	(mg/l)	8.7	6.3	11	-/12	-/12	2.2	5.4	12/12								
	SS	(mg/l)	8	1	42	-/12	-/12	8.5	9.3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						6.3	11									
	n-4抽出物質	(mg/l)						5	6	12/12								
	全窒素	(mg/l)	2.7	1.7	4.7	-/6	-/6	2.5	3.1	6/6								
	全リン	(mg/l)	0.20	0.099	0.32	-/6	-/6	0.20	0.29	6/6								
	全亜鉛	(mg/l)	0.014	0.003	0.027	-/12	-/12	0.015	0.018	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								
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								
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)	0.23	0.22	0.23	0/2	0/2	0.23	0.23	2/2								
	ほう素	(mg/l)	0.11	0.10	0.11	0/2	0/2	0.11	0.11	2/2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	0.91	1.7	0/6	0/6	1.4	1.6	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)	0.15	0.15	0.15	-/2	-/2	0.15	0.15	2/2							
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.08	0.07	0.09	-/2	-/2	0.08	0.09	2/2									
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	小 田 川	測 定 計 画 調 査															
河 川 名	地 点 番 号	小 田 川	0306															
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	御 仮 屋 橋	33-212-01															
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 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)	0.51	0.15	1.0	-/6	-/6	0.48	0.67	6/6								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.13	-/6	-/6	0.07	0.12	6/6								
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.85	1.7	-/6	-/6	1.3	1.5	6/6								
	有機態窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)	0.16	0.09	0.27	-/6	-/6	0.15	0.22	6/6								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/L)																
	塩素量	(%)	0.30	0.10	0.50	-/12	-/12	0.25	0.40	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)	<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)	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	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 B O D , C O D のみ