

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	高 屋 川	A (ハ)							測 定 計 画 調 査	伊 里 川	B (ロ)							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	岡 山 県 健 康 づ くり 財 団								岡 山 県	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		7.2	6.7	9.5 *	2/18	0/12	7.1	7.2	18/18	7.7	6.4 *	8.8 *	4/18	1/12	7.6	7.9	18/18	
	DO	(mg/L)	8.6	2.2 *	18	6/18	3/12	9.2	10	18/18	10	6.4	12	0/18	0/12	11	11	18/18	
	BOD	(mg/L)	1.9	<0.5	4.3 *	8/18	5/12	1.7	2.2 *	17/18	1.6	0.6	4.6 *	2/18	1/12	1.7	2.0	18/18	
	COD	(mg/L)						0.8	3.4 *						0.6	3.3 *			
	SS	(mg/L)	2	<1	7	0/18	0/12	2	3	15/18	2	<1	6	0/18	0/12	1	3	9/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+04*	4.3E+02	7.9E+04*	17/18	12/12	1.3E+04*	2.4E+04*	18/18	3.5E+03	3.3E+02	1.3E+04*	2/18	2/12	2.3E+03	4.9E+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	0.003	0.007	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.005	0.002	0.014	-/12	-/12	0.004	0.005	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	
健康項目	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	
健康項目	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)	0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	0.35	1/1	0.18	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	0.18	1/1	
	ほう素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	0/1	0/1	1.2	1.2	1/1	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
	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	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	
マンガン(溶解性)		(mg/L)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
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

2009年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	高屋川	A (ハ)							測定計画調査 伊里川			B (ロ)			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	岡山県健康づくり財団							岡山県			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)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	-/1	-/1	0.11	0.11	1/1	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1.1	1/1	0.20	0.20	0.20	-/1	-/1	0.20	0.20	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

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	7.5%値							日間最小	7.5%値	
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	-/11	-/11	7.6	7.7	11/11							
	DO	(mg/L)	8.5	5.6	11	-/12	-/12	8.6	9.1	12/12							
	BOD	(mg/L)	5.1	2.6	19	-/12	-/12	3.9	4.5	12/12							
	COD	(mg/L)	9.5	7.5	15	-/12	-/12	2.6	19	12/12							
	SS	(mg/L)	12	2	73	-/12	-/12	9.0	9.8	12/12							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						7.5	15								
	n-4抽出物質	(mg/L)						6	9	12/12							
	全窒素	(mg/L)	3.6	2.0	7.4	-/6	-/6	3.2	3.3	6/6							
	全リン	(mg/L)	0.38	0.21	0.63	-/6	-/6	0.34	0.47	6/6							
	全亜鉛	(mg/L)	0.023	0.003	0.081	-/12	-/12	0.017	0.023	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							
環境項目	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							
特殊項目	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	0.20	0.26	0/2	0/2	0.23	0.26	2/2							
	ほう素	(mg/L)	0.14	0.11	0.16	0/2	0/2	0.14	0.16	2/2							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.2	2.6	0/6	0/6	1.9	2.6	6/6							
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1							
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	亜鉛	(mg/L)															
鉄(溶解性)	(mg/L)	0.45	0.28	0.61	-/2	-/2	0.45	0.61	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								
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)	1.0	0.23	2.7	-/6	-/6	0.66	1.4	6/6									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.07	0.21	-/6	-/6	0.13	0.18	6/6									
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.0	2.5	-/6	-/6	1.8	2.5	6/6									
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.32	0.16	0.46	-/6	-/6	0.31	0.40	6/6									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)	0.45	0.10	1.3	-/12	-/12	0.40	0.50	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)	0.10	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