

2011年度															(岡山県) A				
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		7.1	6.7	7.5	0/18	0/12	7.1	7.2	18/18	7.4	6.8	8.4	0/18	0/12	7.2	7.7	18/18	
	DO	(mg/l)	8.9	4.4 *	13	5/18	1/12	8.6	9.6	18/18	10	8.4	12	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.7	0.6	3.2 *	4/18	2/12	1.6	2.0	18/18	1.8	<0.5	3.4 *	1/18	1/12	1.6	2.2	17/18	
	COD	(mg/l)						0.8	3.2 *							<0.5		3.4 *	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	14/18	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	9/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	2.4E+02	4.9E+04*	16/18	10/12	6.4E+03*	2.4E+04*	18/18	5.1E+03*	1.7E+02	3.3E+04*	3/18	2/12	2.0E+03	4.3E+03	18/18	
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.010	-/12	-/12	0.005	0.005	12/12	0.006	0.002	0.016	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12	
健康項目	カドミウム	(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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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	
	チオラム	(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)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1	
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	1.4	1.4	0/1	0/1	1.4	1.4	1/1	0.99	0.99	0.99	0/1	0/1	0.99	0.99	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<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	-/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)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	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	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

2011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	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n		
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大			
その他項目 要 監 視 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	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	1.4	1.4	-/1	-/1	1.4	1.4	1/1	0.98	0.98	0.98	-/1	-/1	0.98	0.98	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	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	(%)																	
	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)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

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	
pH		7.8	7.6	8.2	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12								
DO	(mg/l)	9.2	6.7	13	-/12	-/12	8.6	10	12/12								
BOD	(mg/l)	4.6	3.2	6.3	-/12	-/12	4.6	5.4	12/12								
COD	(mg/l)	9.0	7.8	12	-/12	-/12	8.7	9.1	12/12								
SS	(mg/l)	7	2	16	-/12	-/12	5	8	12/12								
生活環境項目																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-A物質抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	2.6	1.5	3.7	-/6	-/6	2.4	3.6	6/6								
全リン	(mg/l)	0.29	0.20	0.50	-/6	-/6	0.27	0.31	6/6								
全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.011	0.032	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12								
健康項目																	
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/l)	0.21	0.19	0.23	0/2	0/2	0.21	0.23	2/2								
ほう素	(mg/l)	0.12	0.07	0.17	0/2	0/2	0.12	0.17	2/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	0.93	1.5	0/6	0/6	1.1	1.4	6/6								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目																	
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.23	0.21	0.24	-/2	-/2	0.23	0.24	2/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	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

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 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								
の	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.58	0.04	1.7	-/6	-/6	0.28	0.98	6/6								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.03	0.14	-/6	-/6	0.08	0.11	6/6								
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.90	1.4	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6								
他	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.23	0.12	0.42	-/6	-/6	0.21	0.22	6/6								
項	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	0.28	0.10	0.60	-/12	-/12	0.20	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	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
監	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								
視	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
項	クルルニトロフェン(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	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	ブカルブ	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	エチルヘキシル	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
目	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)	0.08	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BOD, CODのみ