

2010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		7.5	7.1	8.1	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18	7.7	7.0	8.6 *	2/18	2/12	7.7	7.9	18/18	
	DO	(mg/l)	11	4.2 *	17	3/18	0/12	10	13	18/18	10	7.6	12	0/18	0/12	11	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.5	0.6	2.1 *	1/18	1/12	1.5	1.8	18/18	1.5	0.5	2.4	0/18	0/12	1.5	2.1	18/18	
	COD	(mg/l)						0.7	2.1 *							0.6	2.4		
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	2	3	17/18	2	<1	6	0/18	0/12	1	2	13/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+04*	3.5E+03*	5.4E+05*	18/18	12/12	2.4E+04*	6.8E+04*	18/18	9.1E+03*	3.3E+02	3.5E+04*	8/18	5/12	4.1E+03	1.7E+04*	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	0.003	0.006	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.006	0.001	0.019	-/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	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2	
	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)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	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)	1.1	1.1	1.1	0/1	0/1	1.1	1.1	1/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	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)	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1	
特殊項目	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

2010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)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1.1	1/1	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
目	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
目	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
目	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
目	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
目	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
目	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
目	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
目	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																	
目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
目	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
目	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
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	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		
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)	0.62	0.06	1.2	-/6	-/6	0.72	0.84	6/6									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.03	0.23	-/6	-/6	0.14	0.18	6/6									
硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	0.87	2.1	-/6	-/6	1.3	2.1	6/6									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.32	0.19	0.45	-/6	-/6	0.34	0.40	6/6									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	0.34	0.20	0.60	-/12	-/12	0.35	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)																	
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)	0.0006	0.0006	0.0006	-/1	-/1	0.0006	0.0006	1/1									
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									
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									
フタル酸ジエチルヘキシル	(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