

2012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					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	pH		7.6	7.1	8.6 *	1/18	1/12	7.6	7.6	18/18	7.7	7.2	8.7 *	3/18	1/12	7.6	7.9	18/18	
	DO	(mg/l)	10	5.1 *	19	6/18	3/12	11	12	18/18	11	8.5	13	0/18	0/12	11	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.3	0.5	2.1 *	1/18	1/12	1.4	1.6	18/18	1.0	0.6	2.1	0/18	0/12	0.9	1.1	18/18	
	COD	(mg/l)						0.5	2.1 *							0.6	2.1		
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/18	0/12	3	4	17/18	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	15/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+04*	4.9E+02	1.4E+05*	15/18	9/12	2.0E+04*	7.0E+04*	18/18	1.8E+04*	1.7E+02	7.9E+04*	8/18	7/12	5.3E+03*	1.4E+04*	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	0.012	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.005	0.001	0.011	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	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		
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)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	0.31	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	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)	0.74	0.74	0.74	0/1	0/1	0.74	0.74	1/1	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	0.07	0.07	1/1		
1,4-ジオキサン	(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		
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	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

2012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		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	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.70	0.70	-/1	-/1	0.70	0.70	1/1	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	5.0E+00	9.3E+02	-/12	-/12	1.4E+02	1.7E+02	12/12	1.2E+02	1.0E+00	3.7E+02	-/12	-/12	1.1E+02	1.8E+02	12/12	
	下層DO	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	EPN	(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)																	
イプロベンボス(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)																		
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	
生		7.7	7.6	8.0	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12								
DO	(mg/l)	9.3	7.2	11	-/12	-/12	9.1	10	12/12								
BOD	(mg/l)	3.8	1.5	5.5	-/12	-/12	4.0	4.4	12/12								
環																	
COD	(mg/l)	7.9	5.6	11	-/12	-/12	8.0	8.8	12/12								
境																	
SS	(mg/l)	7	2	14	-/12	-/12	5.6	11	12/12								
大腸菌群数	(MPN/100ml)						6	8	12/12								
n-1抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	1.9	1.3	2.3	-/6	-/6	2.0	2.0	6/6								
全リン	(mg/l)	0.22	0.15	0.32	-/6	-/6	0.18	0.31	6/6								
全亜鉛	(mg/l)	0.015	0.007	0.028	-/12	-/12	0.017	0.019	12/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																
健康																	
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								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1,1-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								
1,1,2-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)	0.18	0.16	0.19	0/2	0/2	0.18	0.19	2/2								
ほう素	(mg/l)	0.07	0.06	0.07	0/2	0/2	0.07	0.07	2/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.85	1.5	0/6	0/6	1.1	1.3	6/6								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊																	
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.10	0.04	0.15	-/2	-/2	0.10	0.15	2/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.07	0.04	0.09	-/2	-/2	0.07	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

