

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高屋川 A (ハ)							伊里川 B (ロ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	9.4 *	1/18	0/12	7.2	7.3	18/18	7.8	7.1	9.1 *	3/18	3/12	7.6	7.8	18/18
	DO (mg/l)		9.7	3.4 *	21	6/18	2/12	9.6	10	18/18	10	7.0	14	0/18	0/12	10	11	18/18
	BOD (mg/l)		1.4	<0.5	2.8 *	3/18	2/12	1.6	1.9	16/18	1.5	<0.5	2.6	0/18	0/12	1.5	2.0	17/18
	COD (mg/l)							<0.5	2.2 *							0.6	2.6	
	SS (mg/l)		2	<1	4	0/18	0/12	1	2	17/18	2	<1	5	0/18	0/12	1	1	12/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.6E+04 *	3.3E+02	2.4E+05 *	16/18	12/12	1.1E+04 *	3.3E+04 *	18/18	7.2E+03 *	2.8E+02	7.9E+04 *	6/18	3/12	3.3E+03	4.9E+03	18/18
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)		0.004	0.002	0.010	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.005	12/12
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
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	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	0.006	1/1	
	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-ジクロロエタン (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	
	シス-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-トリクロロエタン (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-トリクロロエタン (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		
ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1		
ふっ素 (mg/l)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	0.31	1/1	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	0.17	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	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	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		
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)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1	0.09	0.09	0.09	-/1	-/1	0.09	0.09	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

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	高屋川 A (ハ)							伊里川 B (ロ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニア態窒素 (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	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1.1	1/1	0.15	0.15	0.15	-/1	-/1	0.15	0.15	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)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.0	0.7	1.1	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4	1.8	1.2	2.4	-/4	-/4	1.9	2.3	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	E P N (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-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)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7E+02	3.0E+00	8.7E+02	-/12	-/12	8.6E+01	1.8E+02	12/12	4.5E+02	1.9E+01	1.6E+03	-/12	-/12	3.2E+02	6.0E+02	12/12	
	下層DO (mg/l)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

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	政令市 (水質汚濁防止法による)							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	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	
生活環境項目	pH		7.6	7.0	8.4	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12								
	DO	(mg/l)	9.0	4.8	11	0/12	0/12	9.8	10	12/12								
	BOD	(mg/l)	3.0	1.4	4.6	-/12	-/12	2.7	3.7	12/12								
	COD	(mg/l)	8.7	7.3	11	-/12	-/12	1.4	4.6	12/12								
	SS	(mg/l)	4	1	9	-/12	-/12	8.5	9.5	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						7.3	11									
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)						3	4									
	全窒素	(mg/l)	1.9	1.2	2.3	-/7	-/7	2.1	2.2	7/7								
	全リン	(mg/l)	0.24	0.14	0.36	-/7	-/7	0.21	0.35	7/7								
	全亜鉛	(mg/l)	0.018	0.008	0.048	-/12	-/12	0.016	0.019	12/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	-/2	-/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	-/2	-/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	-/2	-/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-ジクロロエタン	(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								
	ジス-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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(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									
ほう素	(mg/l)	0.06	0.05	0.06	0/2	0/2	0.06	0.06	2/2									
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.13	0.16	0/2	0/2	0.15	0.16	2/2									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.73	1.6	0/6	0/6	1.0	1.1	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									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.07	0.05	0.09	-/2	-/2	0.07	0.09	2/2								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.06	0.03	0.09	-/2	-/2	0.06	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

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	政令市 (水質汚濁防止法による)							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	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)	0.19	0.02	0.29	-/6	-/6	0.22	0.27	6/6									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.02	0.11	-/6	-/6	0.06	0.07	6/6									
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.69	1.5	-/6	-/6	0.99	1.1	6/6									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.19	0.11	0.31	-/6	-/6	0.16	0.27	6/6									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	0.40	0.1	2.0	-/12	-/12	0.10	0.50	12/12									
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<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									
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トランス-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									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<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	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン (mg/l)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1										
ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	下層DO (mg/l)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ