

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	吉井川上流 A(i)							吉井川上流 A(i)								
河川名		地点番号	吉井川 0226							吉井川 0228								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋 33-014-53							苦田ダム 33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所								
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		7.3	6.8	7.7	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.2	6.4 *	9.1 *	2/36	0/12	7.1	7.3	36/36
	DO	(mg/l)	11	8.7	13	0/12	0/12	9.9	12	12/12	8.7	1.3 *	12	7/36	4/12	8.9	10	36/36
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.6	7/12	0.7	<0.5	1.4	0/36	0/12	0.6	0.8	23/36
	COD	(mg/l)	1.4	0.7	2.3	-/12	-/12	<0.5	1.0	12/12	1.5	0.9	3.6	-/36	-/12	<0.5	1.0	36/36
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	1	1	7/12	1	<1	8	0/36	0/12	1	1	24/36
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+03	3.3E+01	7.9E+03 *	3/12	3/12	2.1E+02	7.0E+02	12/12	3.3E+02	<1.8E00	4.9E+03 *	5/36	1/12	2.6E+01	1.3E+02	26/36
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.42	0.30	0.58	-/12	-/12	0.40	0.45	12/12	0.42	0.28	0.64	-/36	-/12	0.42	0.47	36/36
	全リン	(mg/l)	0.012	0.003	0.039	-/12	-/12	0.011	0.012	12/12	0.013	0.005	0.034	-/36	-/12	0.012	0.014	36/36
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.002	6/12	0.003	<0.001	0.006	-/36	-/12	0.002	0.003	27/36
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	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
	シス-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	
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.22	0.50	0/12	0/12	0.36	0.42	12/12	0.32	0.11	0.50	0/36	0/12	0.33	0.33	36/36	
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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

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		吉井川上流 A (イ)						吉井川上流 A (イ)								
河川名		地点番号		吉井川 0226						吉井川 0228								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		杉橋 33-014-53						苫田ダム 33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所						国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所								
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	0.04	<0.01	0.23	-/36	-/12	0.03	0.05	31/36	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.02	-/36	-/12	<0.01	<0.01	1/36	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.35	0.21	0.49	-/12	-/12	0.35	0.41	12/12	0.31	0.10	0.49	-/36	-/12	0.32	0.32	36/36	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/36	-/12	<0.01	<0.01	0/36	
	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)	1.6E+00	7.0E-01	4.1E+00	-/12	-/12	1.4E+00	1.7E+00	12/12	2.2E+00	2.0E-01	9.2E+00	-/36	-/12	1.9E+00	3.2E+00	36/36	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.037	0.020	0.054	-/4	-/4	0.037	0.052	4/4		
要 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)									1.3E+00	<1	3.0E+00	-/12	-/12	<1	<1	3/12	
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川上流 A (イ)							吉井川上流 A (イ)								
河川名		地点番号	吉井川 0227							吉井川 0201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋 33-014-54							嵯峨堰 33-014-01								
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		7.0	6.7	7.2	0/6	0/6	7.0	7.2	6/6	7.2	6.9	7.4	0/18	0/12	7.2	7.3	18/18
	DO	(mg/l)	9.7	7.9	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6	9.8	7.1 *	12	1/18	0/12	9.6	11	18/18
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.0	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6	0.8	0.5	1.1	0/18	0/12	0.8	0.9	18/18
	COD	(mg/l)						0.5	1.0							0.6	1.1	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	6	0/18	0/12	2	2	11/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03 *	1.3E+01	7.0E+03 *	5/6	5/6	1.4E+03 *	2.2E+03 *	6/6	4.8E+03 *	3.3E+01	1.3E+04 *	11/18	6/12	1.6E+03 *	9.7E+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)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
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	
	シス-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		
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.32	0.31	0.32	0/2	0/2	0.32	0.32	2/2		
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)								<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	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<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		

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	吉井川上流 A(i)							吉井川上流 A(i)								
河川名		地点番号	0227							0201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋 33-014-54							嵯峨堰 33-014-01								
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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.31	0.30	0.31	-/2	-/2	0.31	0.31	2/2	
	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)										0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4
全有機炭素 (mg/l)										0.023	0.023	0.023	-/1	-/1	0.023	0.023	1/1	
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	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トランス-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	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	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	
	ジクロロボス(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(IPP) (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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	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)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
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)									6.0E+01	3.0E+00	4.0E+02	-/12	-/12	2.8E+01	5.3E+01	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0202							吉井川							0221						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	日上大橋 33-015-51							栗子橋 33-015-53																				
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		7.5	7.1	7.9	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6	7.5	7.1	8.1	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6												
	DO	(mg/l)	9.8	8.4	12	0/6	0/6	9.6	11	6/6	9.8	8.2	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6												
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	1.3	0/6	0/6	1.0	1.1	6/6	1.1	0.6	1.4	0/6	0/6	1.1	1.2	6/6												
	COD	(mg/l)						0.8	1.3							0.6	1.4													
	SS	(mg/l)	2	1	6	0/6	0/6	2	2	6/6	3	<1	8	0/6	0/6	2	3	5/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+03	1.7E+03	1.3E+04 *	1/6	1/6	3.6E+03	4.9E+03	6/6	4.2E+03	7.9E+02	1.1E+04 *	1/6	1/6	3.1E+03	4.9E+03	6/6												
	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)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													
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)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
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

2013年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (r)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (r)						測定計画調査					
河川名		地点番号	吉井川						0202						吉井川						0221					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	日上大橋 33-015-51						栗子橋 33-015-53																	
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)																									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																									
	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)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
要監視項目	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)																									
	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	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0203							吉井川							0225						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61																				
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		7.9	7.4	8.9 *	1/18	1/12	7.8	7.9	18/18	7.7	7.4	8.1	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6												
	DO	(mg/l)	11	7.6	14	0/18	0/12	9.8	12	18/18	9.7	7.6	12	0/6	0/6	9.6	11	6/6												
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.4	0/18	0/12	1.3	1.6	17/18	1.0	0.6	1.4	0/6	0/6	1.1	1.2	6/6												
	COD	(mg/l)						0.6	2.4							0.6	1.4													
	SS	(mg/l)	2	<1	6	0/18	0/12	1	4	12/18	2	<1	4	0/6	0/6	1	2	5/6												
	大腸菌群数 n-検体抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール	(MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	6.5E+03 * 7.9E+01 2.4E+04 * 0.002 <0.00006	7.9E+01 7.9E+01 2.4E+04 * <0.00006	2.4E+04 * 2.4E+04 * <0.00006	6/18 6/18 -/12 -/2	4/12 4/12 -/12 -/2	1.1E+03 1.1E+04 * 0.002 <0.00006	1.1E+04 * 1.1E+04 * 0.002 <0.00006	18/18 18/18 11/12 0/2	1.7E+03 1.3E+02 4.9E+03 0/6	1.3E+02 1.3E+02 4.9E+03 0/6	4.9E+03 4.9E+03 1.0E+03 2.8E+03	0/6 0/6 0/6 0/6	0/6 0/6 0/6 0/6	1.0E+03 1.0E+03 1.0E+03 2.8E+03	2.8E+03 2.8E+03 2.8E+03 2.8E+03	6/6 6/6 6/6 6/6												
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)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2																					
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.60	0.61	0/2	0/2	0.61	0.61	2/2																					
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.04	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																				
クロム	(mg/l)	<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	吉井川中・下流 B (a)							吉井川中・下流 B (b)								
河川名		地点番号	吉井川 0203							吉井川 0225								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61								
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)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.59	0.59	-/2	-/2	0.59	0.59	2/2									
	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)	1.3	0.8	2.0	-/4	-/4	1.3	1.6	4/4									
全有機炭素 (mg/l)	0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	1/1										
トリハロメタン生成能																		
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	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	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-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									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	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									
	ジクロロボス(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(IPP) (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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
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)	2.3E+01	2.0E+00	7.4E+01	-/12	-/12	1.8E+01	3.3E+01	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0209							吉井川							0206						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	熊山橋 33-015-02							弓削橋 33-015-55																				
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省 (地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							国土交通省 (地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所																				
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	8.7 *	1/18	0/12	7.5	7.7	18/18	7.4	7.0	7.8	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.0	12	0/18	0/12	10	11	18/18	9.5	7.1	12	0/12	0/12	9.5	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.3	0/18	0/12	0.7	0.8	16/18	0.8	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.8	1.0	9/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.3		2.2	1.7	2.8	-/12	-/12	<0.5	1.5	12/12												
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/18	0/12	1	3	16/18	2	<1	4	0/12	0/12	1.7	2	10/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.7E+02	4.9E+01	4.6E+03	0/18	0/12	4.1E+02	1.1E+03	18/18	1.5E+03	4.9E+01	1.3E+04 *	1/12	1/12	3.3E+02	6.3E+02	12/12												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.73	0.53	0.94	-/12	-/12	0.69	0.80	12/12	0.74	0.56	0.95	-/12	-/12	0.72	0.80	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.032	0.011	0.061	-/12	-/12	0.030	0.040	12/12	0.034	0.011	0.064	-/12	-/12	0.031	0.042	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<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	<0.003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4																				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4																				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)	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																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<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																				
	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																				
	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																				
	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																				
	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																				
	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																				
	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																				
	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																				
	チウラム	(mg/l)	<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																				
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																					
ベンゼン	(mg/l)	<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																					
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1																					
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.41	0.86	0/12	0/12	0.60	0.71	12/12																					
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																					
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																				
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.04	0.02	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2																				
クロム	(mg/l)	<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		吉井川中・下流 B (a)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (b)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川						0209						吉井川						0206					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		熊山橋 33-015-02						弓削橋 33-015-55																	
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所						国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所																	
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.40	0.85	-/12	-/12	0.59	0.70	12/12																	
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12																	
	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)	1.0	0.7	1.6	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12																	
全有機炭素	(mg/l)	0.038	0.025	0.054	-/4	-/4	0.037	0.040	4/4																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	EPN	(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)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
	クロタロニル(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)	6.6E+00	<1	3.2E+01	-/18	-/12	4.5E+00	8.0E+00	14/18																	
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							吉井川中・下流 B (p)									
河川名		地点番号	0229							0207									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前大橋 33-015-60							鴨越堰 33-015-56									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所									
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		7.4	6.9	8.3	0/12	0/12	7.2	7.4	12/12	7.6	7.0	8.5	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	
	DO	(mg/l)	10	7.6	13	0/12	0/12	10	11	12/12	10	7.1	12	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.8	1.1	11/12	1.0	<0.5	2.3	0/12	0/12	0.9	1.1	10/12	
	COD	(mg/l)	2.3	1.7	3.3	-/12	-/12	<0.5	1.4	12/12	2.4	1.5	4.3	-/12	-/12	<0.5	2.3	12/12	
	SS	(mg/l)	3	1	7	0/12	0/12	2	3	12/12	2	<1	3	0/12	0/12	2	3	9/12	
	大腸菌群数 n=5種抽出物質	(MPN/100ml)	2.2E+03	4.5E+00	1.3E+04 *	2/12	2/12	4.9E+02	7.9E+02	12/12	3.2E+02	7.8E+00	1.7E+03	0/12	0/12	9.5E+01	1.7E+02	12/12	
	全窒素	(mg/l)	0.74	0.45	0.95	-/12	-/12	0.76	0.81	12/12	0.74	0.45	1.0	-/12	-/12	0.72	0.88	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.036	0.021	0.064	-/12	-/12	0.035	0.042	12/12	0.036	0.017	0.084	-/12	-/12	0.030	0.040	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	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	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)																	
PCB		(mg/l)									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	
四塩化炭素		(mg/l)									<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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
チウラム		(mg/l)									<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	
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	
ベンゼン	(mg/l)									<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		
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.59	0.30	0.97	0/12	0/12	0.58	0.67	12/12		
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		
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)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
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

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流 B (a)							吉井川中・下流 B (b)								
河川名	地点番号	0229							0207								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	備前大橋 33-015-60							鴨越堰 33-015-56								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所								
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)									0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.58	0.29	0.96	-/12	-/12	0.57	0.66	12/12
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12
	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)									4.0E+00	1.1E+00	7.8E+00	-/4	-/4	3.6E+00	5.8E+00	4/4
全有機炭素 (mg/l)									1.1	0.8	2.0	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.042	0.027	0.069	-/4	-/4	0.036	0.040	4/4	
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	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
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トランス-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
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	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
	ジクロロボス(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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
	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)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
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

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	吉井川中・下流 B (n)							測定計画調査							香々美川 測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0208							香々美川 0217						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋 33-208-01													
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							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		7.8	7.1	8.7 *	1/24	0/12	7.8	7.9	24/24	7.2	6.5	7.5	0/12	0/12	7.3	7.3	12/12					
	DO	(mg/l)	9.4	6.7	14	0/24	0/12	9.4	11	24/24	10	8.1	13	0/12	0/12	9.9	11	12/12					
	BOD	(mg/l)	1.8	<0.5	6.3 *	5/23	2/12	1.6	2.3	21/23	0.7	<0.5	1.0	-/12	-/12	0.7	0.8	11/12					
	COD	(mg/l)	3.1	1.3	7.7	-/24	-/12	0.6	3.6 *	24/24						<0.5	1.0						
	SS	(mg/l)	3	1	13	0/24	0/12	3	4	24/24	2	<1	4	-/12	-/12	<1	2	5/12					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+02	7.8E+00	3.3E+03	0/24	0/12	7.1E+01	1.1E+02	24/24	4.8E+03	2.2E+02	1.7E+04	-/12	-/12	3.3E+03	4.9E+03	12/12					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.38	1.3	-/15	-/12	0.80	0.97	15/15													
	全リン	(mg/l)	0.063	0.023	0.19	-/15	-/12	0.061	0.075	15/15													
	全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																					
	全シアン	(mg/l)																					
	鉛	(mg/l)																					
	六価クロム	(mg/l)																					
	ヒ素	(mg/l)																					
	総水銀	(mg/l)																					
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	P C B	(mg/l)																					
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
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)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
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

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B(n)							測設計画調査									
河川名		地点番号	吉井川							0208									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋 33-208-01									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所							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	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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.03	0.06	11/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	7/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	5400	2110	12600	-/24	-/12	4200	7800	24/24									
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	2.5E+01	2.5E+01	2.5E+01	-/1	-/1	2.5E+01	2.5E+01	1/1									
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)																	
	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)																	
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	皿川							宮川								
河川名		地点番号	皿川							宮川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01							旧大橋 33-210-01								
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		7.5	7.3	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.2	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	6.5	12	0/12	0/12	9.0	11	12/12	9.9	7.4	13	0/12	0/12	9.5	11	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	1.7	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12	1.4	0.8	2.6	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12
	COD	(mg/l)						0.6	1.7							0.8	2.6	
	SS	(mg/l)	2	1	6	-/12	-/12	2	2	12/12	4	<1	15	-/12	-/12	2	5	10/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.7E+03	3.3E+02	2.8E+04	-/12	-/12	1.8E+03	4.9E+03	12/12	9.5E+03	1.7E+03	3.3E+04	-/12	-/12	4.9E+03	1.3E+04	12/12
	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)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
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)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
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

2013年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	皿川							宮川							
河川名		地点番号	皿川							宮川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01							旧大橋 33-210-01							
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)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	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)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	加茂川 A (イ)							加茂川 A (イ)								
河川名		地点番号	加茂川 0220							加茂川 0210								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	吉見橋 33-030-51							加茂川橋 33-030-01								
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		7.5	7.1	7.9	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6	7.5	7.2	7.9	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18
	DO (mg/l)		9.9	8.1	12	0/6	0/6	9.7	11	6/6	10	7.3 *	12	1/18	0/12	9.7	11	18/18
	BOD (mg/l)		0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6	0.8	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.8	0.9	15/18
	COD (mg/l)							<0.5	1.1							<0.5	1.0	
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/6	0/6	2	2	3/6	2	<1	6	0/18	0/12	2	3	11/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+03 *	3.3E+02	3.3E+03 *	2/6	2/6	6.4E+02	2.2E+03 *	6/6	3.2E+03 *	1.3E+02	1.7E+04 *	12/18	8/12	2.5E+03 *	4.9E+03 *	18/18
健康項目	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)									0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	
	ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
	カドミウム (mg/l)									<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	
	鉛 (mg/l)									<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	
	ヒ素 (mg/l)									<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	
	アルキル水銀 (mg/l)									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		
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		
四塩化炭素 (mg/l)									<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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
チウラム (mg/l)									<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		
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		
ベンゼン (mg/l)									<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		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	0.38	1/1		
1,4-ジオキサソ (mg/l)									<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	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	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	
クロム (mg/l)									<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		加茂川 A(i)						加茂川 A(i)								
河川名		地点番号		加茂川 0220						加茂川 0210								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		吉見橋 33-030-51						加茂川橋 33-030-01								
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)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.37	0.37	0.37	-/1	-/1	0.37	0.37	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)										0.8	0.5	1.3	-/4	-/4	0.8	1.0	4/4
全有機炭素 (mg/l)										0.030	0.030	0.030	-/1	-/1	0.030	0.030	1/1	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	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)									2.7E+01	1.0E+00	5.9E+01	-/12	-/12	1.7E+01	5.0E+01	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

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	梶並川 A (イ)							滝川 B (ロ)								
河川名		地点番号	梶並川							滝川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝村堰 33-018-01							三星橋 33-019-01								
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.56	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	1/1	1.5	1.5	1.5	-/1	-/1	1.5	1.5	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)	1.2	0.8	2.0	-/4	-/4	1.1	1.3	4/4	2.1	1.3	3.1	-/4	-/4	2.0	2.5	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1	0.063	0.063	0.063	-/1	-/1	0.063	0.063	1/1		
要 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)	6.2E+01	<1	1.6E+02	-/12	-/12	5.7E+01	8.8E+01	11/12	4.1E+01	<1	1.8E+02	-/12	-/12	2.4E+01	3.6E+01	10/12	
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							吉野川 A (イ)								
河川名		地点番号	0222							0214								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	芦河内橋 33-017-51							鶴亀橋 33-017-52								
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		7.7	7.4	8.0	0/6	0/6	7.8	7.8	6/6	7.7	7.4	8.0	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
	DO (mg/l)		10	8.4	12	0/6	0/6	9.4	12	6/6	9.8	7.8	12	0/6	0/6	9.2	12	6/6
	BOD (mg/l)		0.7	0.6	0.9	0/6	0/6	0.7	0.9	6/6	0.9	0.5	1.4	0/6	0/6	0.8	1.1	6/6
	COD (mg/l)							0.6	0.9							0.5	1.4	
生 活 環 境 項 目	SS (mg/l)		2	<1	3	0/6	0/6	1	2	4/6	2	<1	4	0/6	0/6	1	4	4/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.7E+03 *	1.7E+02	7.0E+03 *	3/6	3/6	2.0E+03 *	4.9E+03 *	6/6	3.3E+03 *	3.3E+01	1.3E+04 *	4/6	4/6	1.7E+03 *	3.5E+03 *	6/6
	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)																	
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/l)																	
	カドミウム (mg/l)																	
	全シアン (mg/l)																	
	鉛 (mg/l)																	
	六価クロム (mg/l)																	
	ヒ素 (mg/l)																	
	総水銀 (mg/l)																	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)																	
	ジクロロメタン (mg/l)																	
	四塩化炭素 (mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
シマジン (mg/l)																		
チオベンカルブ (mg/l)																		
ベンゼン (mg/l)																		
セレン (mg/l)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
1,4-ジオキサン (mg/l)																		
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)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
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

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉野川 A (イ)						吉野川 A (イ)							
河川名		地点番号		吉野川 0222						吉野川 0214							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		芦河内橋 33-017-51						鶴亀橋 33-017-52							
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	アンモニウム態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	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)																
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	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)																
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							金剛川 A (ロ)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
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															
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		7.9	7.2	8.8 *	2/18	1/12	7.8	8.2	18/18	7.2	7.1	7.4	0/6	0/6	7.2	7.2	6/6
	DO	(mg/l)	10	6.4 *	13	2/18	1/12	9.9	11	18/18	8.9	6.2 *	11	1/6	1/6	9.0	10	6/6
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.5	0/18	0/12	0.9	0.9	17/18	0.9	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.7	1.4	5/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.5							<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/18	0/12	2	4	15/18	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+03 *	4.9E+01	2.4E+04 *	9/18	6/12	1.1E+03 *	3.3E+03 *	18/18	8.4E+03 *	3.3E+02	2.4E+04 *	5/6	5/6	6.1E+03 *	1.3E+04 *	6/6
健康項目	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	9/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4								
	カドミウム	(mg/l)	<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								
	鉛	(mg/l)	<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								
	ヒ素	(mg/l)	<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								
	アルキル水銀	(mg/l)	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								
	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								
	四塩化炭素	(mg/l)	<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									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
1,1,2-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									
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									
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									
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									
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									
チウラム	(mg/l)	<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									
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									
ベンゼン	(mg/l)	<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									
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	0.57	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									
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								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	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								
クロム	(mg/l)	<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	吉野川 A (イ)							金剛川 A (ロ)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	0.56	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)	1.3	0.8	2.0	-/4	-/4	1.2	1.5	4/4									
全有機炭素 (mg/l)	0.045	0.045	0.045	-/1	-/1	0.045	0.045	1/1										
トリハロメタン生成能																		
要 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)	2.6E+01	<1	7.4E+01	-/12	-/12	1.9E+01	3.7E+01	11/12									
	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

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	金剛川 A (p)							金剛川 A (p)								
河川名		地点番号	金剛川 0212							金剛川 0204								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下井手堰 33-020-52							宮橋 33-020-01								
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							国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所								
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	7.1	7.5	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6	7.2	6.8	7.7	0/18	0/12	7.2	7.3	18/18
	DO	(mg/l)	9.8	8.0	12	0/6	0/6	9.6	11	6/6	9.7	7.4 *	12	1/18	0/12	9.8	10	18/18
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.6	0.8	4/6	0.7	<0.5	1.5	0/18	0/12	0.6	0.7	12/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4							<0.5	1.5	
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/6	0/6	1	2	3/6	2	<1	5	0/18	0/12	1	1	15/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.2E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	3/6	3/6	2.8E+03 *	7.9E+03 *	6/6	2.8E+03 *	3.3E01	2.4E04 *	4/18	4/12	4.7E+02	1.1E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.68	0.43	1.1	-/12	-/12	0.65	0.80	12/12
	全窒素	(mg/l)									0.018	0.008	0.041	-/12	-/12	0.016	0.020	12/12
	全リン	(mg/l)									0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	全亜鉛	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
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	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)																
	P C B	(mg/l)									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
	四塩化炭素	(mg/l)									<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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	チウラム	(mg/l)									<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
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	
ベンゼン	(mg/l)									<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	
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素	(mg/l)									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)									0.58	0.30	1.0	0/12	0/12	0.57	0.61	12/12	
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	
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
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
クロム	(mg/l)									<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		金剛川 A (a)						金剛川 A (b)								
河川名		地点番号		金剛川 0212						金剛川 0204								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下井手堰 33-020-52						宮橋 33-020-01								
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						国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所								
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)									0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.57	0.29	1.0	-/12	-/12	0.56	0.60	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	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)										1.0	0.7	1.4	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12
全有機炭素 (mg/l)										0.034	0.020	0.045	-/4	-/4	0.035	0.042	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 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(IPP) (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)									2.2E+01	<1	9.5E01	-/18	-/12	4.3E+00	3.3E+01	14/18	
	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