

水 域 名 (類 型)	調査種類	吉井川上流	A (イ)							測定計画調査	吉井川上流	A (イ)							測定計画調査
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	国土交通省苫田ダム管理所								国土交通省	国土交通省苫田ダム管理所							
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		7.2	7.0	7.4	0/12	0/12	7.3	7.3	12/12	7.2	6.7	8.8 *	2/37	0/12	7.1	7.3	37/37	
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.0	<0.5 *	12	5/37	5/12	9.5	11	36/37	
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.1 *	1/12	1/12	0.6	1.2	10/12	1.0	<0.5	2.2 *	1/37	0/12	0.9	1.1	33/37	
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	3.6	-/11	-/11	<0.5	2.1 *	11/11	2.6	1.3	9.1	-/34	-/11	2.4	2.9	34/34	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1.8	2.0	8/12	4	<1	50 *	1/37	0/12	3	3	33/37	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+02	1.4E+01	2.3E+03*	3/12	3/12	1.5	3.6	12/12	8.5E+01	<1.8E+00	1.1E+03*	1/37	0/12	1.3E+01	6.0E+01	35/37	
	n-4抽出物質	(mg/l)						2	2	8/12									
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.32	0.68	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12	0.51	0.23	1.4	-/37	-/12	0.53	0.58	37/37	
	全リン	(mg/l)	0.032	0.007	0.26	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12	0.016	0.007	0.049	-/37	-/12	0.016	0.017	37/37	
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12	0.005	<0.001	0.039	-/37	-/12	0.005	0.005	36/37	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.0005	<0.001	0/2	0/2	0.00075	<0.001	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	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	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)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.13	0.41	0/12	0/12	0.30	0.37	12/12	0.24	<0.03	0.50	0/37	0/12	0.28	0.32	36/37	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.03	<0.01	0.06	-/11	-/11	0.02	0.04	10/11	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	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

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 上 流	A (1)							測 定 計 画 調 査	吉 井 川 上 流	A (1)							測 定 計 画 調 査
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	国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所								国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 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	E P N アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.06	<0.01	1.0	-/37	-/12	0.03	0.06	18/37		
	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	0.03	-/37	-/12	<0.01	<0.01	3/37		
他 項 目	硝酸性窒素 (mg/l)	0.28	0.12	0.40	-/12	-/12	0.29	0.36	12/12	0.23	<0.02	0.49	-/37	-/12	0.27	0.31	35/37		
	有機態窒素 (mg/l)																		
他 項 目	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.03	-/37	-/12	<0.01	0.01	5/37		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
目	D O 飽和度 (%)																		
	塩素イオン (%)																		
目	塩素量 (%)																		
	大腸菌 クロロフィル a (MPN/100ml)	1.5E+00	3.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.2E+00	2.0E+00	12/12	3.8E+00	0.0E+00	2.0E+01	-/37	-/12	3.4E+00	3.9E+00	37/37		
要 監 視 項 目	トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.023	0.016	0.030	-/2	-/2	0.023	0.030	2/2		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
要 監 視 項 目	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
要 監 視 項 目	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
要 監 視 項 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

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (イ)					測定計画調査		吉井川上流		A (イ)			測定計画調査		
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	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	
生活環境項目	pH		7.1	6.7	7.4	0/6	0/6	7.1	7.4	6/6	7.2	6.8	7.7	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18	
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	0/6	0/6	11	11	6/6	10	8.0	13	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.8	1.0	4/6	0.9	<0.5	1.5	0/18	0/12	0.8	1.0	14/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2							<0.5	1.5		
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	3/6	2	<1	6	0/18	0/12	2	2	17/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03*	2.1E+01	4.9E+03*	2/6	2/6	5.6E+02	1.1E+03*	6/6	1.8E+03*	7.9E+01	1.1E+04*	10/18	6/12	9.0E+02	2.2E+03*	18/18	
	n-4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	7/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	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)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.34	0.24	0.44	0/2	0/2	0.34	0.44	2/2	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<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

2011年度										(岡山県) B										
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (イ)					測定計画調査		吉井川上流		A (イ)					測定計画調査	
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	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)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	アンモニア態窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.33	0.23	0.43	-/2	-/2	0.33	0.43	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)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
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		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/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	-/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)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
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

2011年度													(岡山県) A									
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流				B (口)			測定計画調査			吉井川中・下流				B (口)			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	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		7.4	6.8	7.8	0/6	0/6	7.4	7.8	6/6	7.4	6.9	7.9	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6				
	DO	(mg/l)	11	8.7	13	0/6	0/6	11	11	6/6	10	8.2	12	0/6	0/6	11	11	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.1	0/6	0/6	1.1	1.1	5/6	0.9	0.5	1.1	0/6	0/6	0.9	0.9	6/6				
	COD	(mg/l)						<0.5	1.1							0.5	1.1					
	SS	(mg/l)	3	1	5	0/6	0/6	2	4	6/6	2	1	5	0/6	0/6	2	4	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+03	7.9E+02	7.9E+03*	2/6	2/6	3.6E+03	7.9E+03*	6/6	2.1E+03	7.9E+02	4.9E+03	0/6	0/6	1.6E+03	2.4E+03	6/6				
	n-4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	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)																				
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)																				
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
	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

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (D)							測定計画調査	吉井川中・下流	B (D)							測定計画調査
河川名	地点番号	吉井川								0203	吉井川								0224
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	周匝大橋	33-015-01								佐伯橋	33-015-54							
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		
pH		7.8	6.9	8.5	0/18	0/12	7.8	8.1	18/18	7.6	7.2	7.9	0/6	0/6	7.7	7.9	6/6		
DO	(mg/l)	10	7.8	13	0/18	0/12	11	11	18/18	10	7.6	13	0/6	0/6	10	12	6/6		
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.6	0/18	0/12	1.1	1.4	13/18	1.3	<0.5	2.6	0/6	0/6	0.9	1.8	5/6		
COD	(mg/l)						<0.5	2.6							<0.5	2.6			
SS	(mg/l)	2	<1	7	0/18	0/12	1	2	12/18	2	<1	4	0/6	0/6	1	4	5/6		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03	3.3E+01	7.9E+03*	1/18	1/12	7.5E+02	3.3E+03	18/18	2.2E+03	1.4E+02	4.9E+03	0/6	0/6	2.1E+03	3.5E+03	6/6		
n-1抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12										
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										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2										
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.60	0.82	0/2	0/2	0.71	0.82	2/2										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
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

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	吉 井 川								0203	吉 井 川								0224
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	周 匝 大 橋	33-015-01								佐 伯 橋	33-015-54							
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		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.59	0.81	-/2	-/2	0.70	0.81	2/2									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.041	0.041	0.041	-/1	-/1	0.041	0.041	1/1									
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
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										
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
クオルニトロロフェン(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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/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	-/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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
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

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査	吉井川中・下流	B (口)							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	熊山橋	33-015-55							弓削橋
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所							国土交通省	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所							国土交通省
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	0/24	0/12	7.4	7.6	24/24	7.4	7.1	8.1	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24	
	DO	(mg/l)	10	7.7	12	0/24	0/12	9.7	12	24/24	9.8	6.8	12	0/24	0/12	9.4	11	24/24	
	BOD	(mg/l)	1.2	0.6	2.8	0/24	0/12	1.2	1.6	24/24	1.3	<0.5	2.4	0/24	0/12	1.3	1.5	22/24	
	COD	(mg/l)	2.9	2.2	4.5	-/24	-/12	2.8	3.0	24/24	3.0	2.3	5.5	-/24	-/12	2.7	2.9	24/24	
	SS	(mg/l)	3	<1	13	0/24	0/12	3	4	20/24	4	<1	17	0/24	0/12	4	4	23/24	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	1.4E+01	1.3E+04*	2/24	1/12	6.6E+02	1.1E+03	24/24	1.4E+03	1.2E+01	1.3E+04*	2/24	1/12	7.5E+02	1.3E+03	24/24	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.82	0.42	1.3	-/12	-/12	0.82	0.91	12/12	0.82	0.50	1.1	-/12	-/12	0.85	0.97	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.035	0.017	0.055	-/12	-/12	0.034	0.042	12/12	0.037	0.019	0.061	-/12	-/12	0.032	0.049	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.015	-/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	0/4	0/4	<0.001	<0.001	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)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4									
	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	0/2	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									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	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	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4									
	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)	0.09	<0.08	0.10	0/4	0/4	<0.08	<0.08	1/4									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.18	0.85	0/12	0/12	0.53	0.59	12/12	0.52	0.20	0.85	0/12	0/12	0.52	0.58	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
		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)	0.03	0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	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	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流		B (D)					測定計画調査		吉井川中・下流		B (D)					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		国土交通省岡山河川事務所					国土交通省		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	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.17	0.84	-/12	-/12	0.52	0.58	12/12	0.51	0.19	0.84	-/12	-/12	0.51	0.57	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	0.02	0.02	9/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)	6.6	3.7	11	-/9	-/9	5.8	7.8	9/9	6.5	3.9	10	-/9	-/9	5.7	7.8	9/9			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a	(μg/l)	2.0E+00	1.5E+00	2.5E+00	-/3	-/3	2.1E+00	2.5E+00	3/3											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.018	0.036	-/3	-/3	0.031	0.036	3/3	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	0.031	1/1			
	要監視項目	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)																			
ジクロロボス(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)																				
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査 吉井川中・下流							B (口)							測定計画調査
河川名	地点番号	吉井川								0207 吉井川														0208
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鴨越堰	33-015-56							永安橋							33-015-57							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所							国土交通省							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		7.5	7.1	8.6 *	1/24	1/12	7.4	7.6	24/24	7.6	7.0	8.4	0/32	0/12	7.6	7.7	32/32						
	DO	(mg/l)	10	7.7	13	0/24	0/12	9.3	11	24/24	9.6	6.9	12	0/32	0/12	9.2	11	32/32						
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.5	0/24	0/12	1.2	1.7	23/24	1.5	<0.5	4.6 *	2/32	1/12	1.2	1.5	30/32						
	COD	(mg/l)	2.9	2.4	3.7	-/24	-/12	2.7	3.3	24/24	3.5	1.6	10	-/32	-/12	3.1	4.0	32/32						
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/24	0/12	2	4	21/24	3	<1	9	0/32	0/12	3	4	27/32						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+02	7.0E+00	1.3E+04*	2/24	1/12	3.5E+02	7.6E+02	24/24	6.5E+02	2.0E+00	4.9E+03	0/32	0/12	3.0E+02	4.8E+02	32/32						
	n-4抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.40	1.0	-/12	-/12	0.83	0.89	12/12	0.85	0.51	1.1	-/12	-/12	0.92	0.98	12/12						
	全リン	(mg/l)	0.033	0.014	0.058	-/12	-/12	0.032	0.038	12/12	0.042	0.018	0.11	-/12	-/12	0.037	0.044	12/12						
	全亜鉛	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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	0/1	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														
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														
	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														
	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														
	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														
	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														
	トリクロロロエチレン	(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														
	チオラム	(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														
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														
	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	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	ふっ素	(mg/l)	0.10	<0.08	0.12	0/2	0/2	0.10	0.12	1/2														
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	<0.03	0.85	0/12	0/12	0.52	0.70	11/12	0.41	<0.03	0.79	0/12	0/12	0.43	0.66	11/12						
	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)																						

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	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	吉 井 川								0207	吉 井 川								0208
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	鴨 越 堰	33-015-56								永 安 橋	33-015-57							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所								国 土 交 通 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	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.52	<0.02	0.84	-/12	-/12	0.51	0.69	11/12	0.40	<0.02	0.78	-/12	-/12	0.42	0.65	11/12		
	有機態リン (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.03	10/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O 飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)	6.5	3.7	9.0	-/9	-/9	5.9	7.5	9/9	3400	10	13000	-/32	-/12	3500	3800	32/32		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィル a (μg/l)	3.5E+00	1.0E+00	9.8E+00	-/10	-/10	2.3E+00	4.8E+00	10/10	9.2E+00	8.0E-01	3.5E+01	-/9	-/9	6.1E+00	1.0E+01	9/9		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.028	0.020	0.039	-/4	-/4	0.027	0.030	4/4										
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/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	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	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										
	クロルニトロロフェン (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	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/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	-/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)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)			調査種類		香々美川		測定計画調査			皿川		測定計画調査						
河川名			地点番号		香々美川		0217			皿川		0218						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		芳野橋		33-208-01			大渡橋		33-209-01						
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
生活環境項目	pH		7.3	6.9	7.7	-/12	-/12	7.5	7.6	12/12	7.7	7.2	8.0	-/12	-/12	7.8	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.5	13	-/12	-/12	11	11	12/12	10	7.3	13	-/12	-/12	11	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	-/12	-/12	0.5	0.6	7/12	1.1	<0.5	1.6	-/12	-/12	1.1	1.3	11/12
	COD	(mg/l)						<0.5	0.9							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	<1	1	5/12	2	<1	5	-/12	-/12	1	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+03	3.3E+02	7.9E+03	-/12	-/12	1.3E+03	3.3E+03	12/12	9.4E+03	2.3E+02	4.9E+04	-/12	-/12	9.5E+02	7.9E+03	12/12
	n-4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	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)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)																
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	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

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)			調査種類		宮川		測定計画調査				加茂川		A (1)		測定計画調査				
河川名			地点番号		宮川		0219				加茂川		0220						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		旧大橋		33-210-01				吉見橋		33-030-51						
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	
生活環境項目	pH		7.6	7.2	7.9	-/12	-/12	7.7	7.8	12/12	7.3	6.8	7.8	0/6	0/6	7.3	7.6	6/6	
	DO	(mg/l)	11	8.1	13	-/12	-/12	10	11	12/12	10	8.5	12	0/6	0/6	11	11	6/6	
	BOD	(mg/l)	1.5	0.8	3.0	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	0.6	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.5	0.7	3/6	
	COD	(mg/l)						0.8	3.0							<0.5	0.9		
	SS	(mg/l)	5	2	14	-/12	-/12	4	5	12/12	4	<1	11	0/6	0/6	3	3	5/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04	1.3E+03	4.9E+04	-/12	-/12	4.9E+03	1.1E+04	12/12	3.6E+03*	2.3E+02	1.7E+04*	3/6	3/6	8.0E+02	2.4E+03*	6/6	
	n-4抽出物質																		
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(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)																	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	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

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	加茂川 A (f)						測定計画調査 梶並川			A (f) 測定計画調査							
河川名		地点番号	加茂川						0210 梶並川			0215							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	加茂川橋						33-030-01 滝村堰			33-018-01							
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		7.4	6.9	7.9	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	7.7	7.1	8.5	0/18	0/12	7.7	8.0	18/18	
	DO	(mg/l)	11	8.3	13	0/18	0/12	11	11	18/18	11	7.8	14	0/18	0/12	10	12	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.7	0.9	13/18	0.8	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.9	0.9	16/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							0.5	1.0		
	SS	(mg/l)	2	<1	9	0/18	0/12	1	2	9/18	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	13/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+03*	2.3E+02	1.7E+04*	9/18	6/12	9.5E+02	4.9E+03*	18/18	2.9E+03*	2.4E+02	1.1E+04*	11/18	7/12	2.3E+03*	4.9E+03*	18/18	
	n-A物質抽出物質	(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	6/12	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	11/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	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	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.47	0.47	0/1	0/1	0.47	0.47	1/1	0.84	0.84	0.84	0/1	0/1	0.84	0.84	1/1	
	1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	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

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	加茂川		A (1)					測定計画調査		梶並川		A (1)				測定計画調査	
河川名		地点番号	加茂川							0210		梶並川						0215	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	加茂川橋		33-030-01					滝村堰		33-018-01							
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	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
重要監視項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.46	0.46	-/1	-/1	0.46	0.46	1/1	0.83	0.83	0.83	-/1	-/1	0.83	0.83	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	(%)																	
	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)	0.028	0.028	0.028	-/1	-/1	0.028	0.028	1/1	0.032	0.032	0.032	-/1	-/1	0.032	0.032	1/1	
	重要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	滝川				B (口)			測定計画調査			吉野川		A (イ)			測定計画調査	
河川名		地点番号	滝川							0223			吉野川					0222	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三星橋				33-019-01			芦河内橋			33-017-51						
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	
生活環境項目	pH		7.7	7.1	8.4	0/18	0/12	7.7	7.9	18/18	7.7	7.1	8.5	0/6	0/6	7.6	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	11	7.2	14	0/18	0/12	10	11	18/18	11	8.5	13	0/6	0/6	11	12	6/6	
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.5	0/18	0/12	1.1	1.1	14/18	0.8	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.8	0.9	5/6	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.5							<0.5	0.9		
	SS	(mg/l)	3	<1	18	0/18	0/12	1	2	16/18	2	<1	8	0/6	0/6	1	2	4/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03	4.9E+01	3.3E+04*	7/18	4/12	7.5E+02	7.0E+03*	18/18	1.8E+03*	1.3E+02	3.3E+03*	4/6	4/6	2.3E+03*	2.8E+03*	6/6	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.008	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	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									
特殊項目	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	チオラム	(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									
特殊項目	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									
	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									
	ふっ素	(mg/l)	<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									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	0/1	0/1	1.5	1.5	1/1									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	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

2011年度										(岡山県) B									
水 域 名 (類 型)		調 査 種 類	滝 川		B (Ⅱ)		測 定 計 画 調 査		吉 野 川		A (Ⅰ)		測 定 計 画 調 査						
河 川 名		地 点 番 号	滝 川				0223		吉 野 川				0222						
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)		採 取 水 層	三 星 橋		33-019-01				芦 河 内 橋		33-017-51								
調 査 担 当 機 関		分 析 担 当 機 関	岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団				岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団								
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n		
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大			
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	0/1									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	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)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.078	0.078	0.078	-/1	-/1	0.078	0.078	1/1									
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	吉野川		A (f)					測定計画調査		吉野川		A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉野川							0214		吉野川					0211		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋		33-017-52					鷺湯橋		33-017-01							
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	
生活環境項目	pH		7.8	7.2	8.7 *	1/6	1/6	7.7	8.0	6/6	7.8	7.1	8.5	0/18	0/12	7.8	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	11	8.1	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	7.2 *	14	1/18	0/12	10	12	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.6	0.8	4/6	0.8	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.9	1.1	13/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.1		
	SS	(mg/l)	4	1	7	0/6	0/6	4	7	6/6	3	<1	8	0/18	0/12	2	3	17/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03*	7.9E+01	2.4E+03*	2/6	2/6	7.9E+02	2.2E+03*	6/6	3.2E+03*	1.7E+02	1.3E+04*	10/18	7/12	1.5E+03*	4.9E+03*	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	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	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	チオラム	(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	
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	
	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	
	ふっ素	(mg/l)									0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1.0	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	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

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	吉野川		A (1)		測定計画調査		吉野川		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	吉野川				0214		吉野川				0211						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋		33-017-52				鷺湯橋		33-017-01								
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)																	
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.99	0.99	0.99	-/1	-/1	0.99	0.99	1/1
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.040	0.040	0.040	-/1	-/1	0.040	0.040	1/1	
要 監 視 項 目	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)																	
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	金剛川		A (口)					測定計画調査 金剛川		A (口)		測定計画調査				
河川名		地点番号	金剛川		33-020-51					0216 金剛川		33-020-52		0212				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	畑田堰		33-020-51					下井手堰		33-020-52		33-020-52				
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		岡山県健康づくり財団				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.1	6.8	7.4	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	6.8	6.4 *	7.3	1/6	1/6	6.9	6.9	6/6
	DO	(mg/l)	9.6	7.4 *	11	1/6	1/6	10	10	6/6	9.8	8.2 *	11	0/6	0/6	9.9	11	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.4	0/6	0/6	1.0	1.4	4/6	0.8	<0.5	1.6	0/6	0/6	0.6	1.0	4/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.6E+03*	1.3E+02	2.4E+04*	5/6	5/6	3.3E+03*	1.3E+04*	6/6	3.5E+03*	2.2E+02	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	4.9E+03*	6/6
	n-4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	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)																
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)																
特殊項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(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)																
	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

水域名(類型) 調査種類 金剛川 A (口) 測定計画調査
 河川名 地点番号 金剛川 0204
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 宮橋 33-020-01
 調査担当機関 分析担当機関 国土交通省 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		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
pH		7.2	6.7	7.7	0/24	0/12	7.2	7.2	24/24								
DO	(mg/l)	9.3	7.0 *	11	2/24	1/12	9.1	11	24/24								
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.5 *	4/24	1/12	0.9	1.5	22/24								
COD	(mg/l)	2.5	1.4	3.1	-/24	-/12	2.7	2.8	24/24								
SS	(mg/l)	2	<1	4	0/24	0/12	2	2	16/24								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.9E+02	9.0E+00	3.3E+03*	6/24	3/12	4.9E+02	7.0E+02	24/24								
n-4抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.83	0.50	1.3	-/12	-/12	0.82	1.0	12/12								
全リン	(mg/l)	0.020	0.011	0.029	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12								
全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.003	0.018	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12								
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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	0/1	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-ジクロロエチレン	(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								
トリス(1,1,2-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								
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								
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								
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								
チオラム	(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	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ふっ素	(mg/l)	0.10	<0.08	0.11	0/2	0/2	0.10	0.11	1/2								
ほう素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.21	1.0	0/12	0/12	0.47	0.57	12/12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
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)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	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	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

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 金剛川 A (D) 測定計画調査
 河川名 地点番号 金剛川 0204
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 宮橋 33-020-01
 調査担当機関 分析担当機関 国土交通省 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		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		
その他項目	E P N (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12									
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.20	1.0	-/12	-/12	0.46	0.56	12/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)	6.5	3.3	8.9	-/9	-/9	6.4	7.6	9/9									
	塩素量 (%)																	
重要監視項目	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)	0.024	0.013	0.039	-/4	-/4	0.022	0.022	4/4									
	ホルムアルデヒド (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
イソキサチオン (mg/l)																		
ダイアジノン (mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
イソプロチオラン (mg/l)																		
オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
プロピザミド (mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ