

水域名(類型)	調査種類	吉井川上流	A (f)							測定計画調査	吉井川上流	A (f)							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	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		7.4	7.1	7.7	0/18	0/12	7.4	7.4	18/18	7.8	7.2	9.3 *	6/18	3/12	7.5	8.2	18/18	
	DO	(mg/L)	10	8.5	12	0/18	0/12	9.6	11	18/18	10	8.2	12	0/18	0/12	9.9	11	18/18	
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.3	0/18	0/12	<0.5	<0.5	4/18	0.8	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.8	1.0	15/18	
	COD	(mg/L)	1.9	1.1	4.8	-/18	-/12	<0.5	1.3	18/18	2.7	1.8	5.5	-/18	-/12	<0.5	1.6	18/18	
	SS	(mg/L)	3	<1	15	0/18	0/12	1.5	2.0	18/18	2.7	1.8	5.5	-/18	-/12	2.6	2.9	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+03*	4.9E+01	9.2E+04*	7/19	5/12	1.1	4.8	18/18	2	<1	6	0/18	0/12	1.8	5.5	16/18	
	n-1抽出物質	(mg/L)						2	2	12/18	2	<1	6	0/18	0/12	2	2	16/18	
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.35	0.65	-/18	-/12	5.8E+02	2.2E+03*	19/19	8.1E+03*	<1.8E+00	5.4E+04*	8/19	5/12	5.0E+02	8.6E+03*	18/19	
	全リン	(mg/L)	0.012	<0.003	0.034	-/18	-/12	0.44	0.46	18/18	0.42	0.28	0.70	-/18	-/12	0.37	0.39	18/18	
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.009	0.013	17/18	0.008	0.005	0.016	-/18	-/12	0.008	0.009	18/18	
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	0/2	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		
	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		
	チウラム	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/L)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ベンゼン	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
セレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ふっ素	(mg/L)								<0.08	<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)	0.32	0.20	0.41	0/18	0/12	0.31	0.33	18/18	0.17	0.04	0.27	0/18	0/12	0.18	0.21	18/18		
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)								0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2		
	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

2009年度

(岡山県) B

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 (mg/L)																		
	アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.03	-/18	-/12	0.01	0.01	9/18	0.02	<0.01	0.05	-/18	-/12	<0.01	0.01	8/18		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.19	0.40	-/18	-/12	0.30	0.32	18/18	0.16	0.03	0.26	-/18	-/12	0.17	0.20	18/18		
	有機態窒素 (mg/L)																		
	リン酸態リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18		
	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)	2.0E+00	9.0E-01	7.2E+00	-/18	-/12	1.6E+00	1.6E+00	18/18	6.6E+00	1.7E+00	1.8E+01	-/18	-/12	6.3E+00	6.4E+00	18/18		
	トリハロメタン生成能 (mg/L)									0.024	0.018	0.034	-/4	-/4	0.022	0.022	4/4		
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)																		
	フェノプロカルブ (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)																		
	フタル酸ジエチルエステル (mg/L)																		
	モリブデン (mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
	エピクロロヒドリン (mg/L)																		
	全マンガン (mg/L)																		
	ウラン (mg/L)																		
	フェノール (mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	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								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	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	p H		7.3	6.9	8.0	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.5	7.1	7.8	0/18	0/12	7.5	7.5	18/18	
	DO	(mg/L)	10	9.0	13	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.5	13	0/18	0/12	9.9	11	18/18	
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.6	0.7	7/12	0.9	<0.5	1.6	0/18	0/12	0.8	1.1	17/18	
	COD	(mg/L)						<0.5	1.5							<0.5	1.6		
	SS	(mg/L)	1	<1	2	0/12	0/12	<1	1	4/12	2	<1	6	0/18	0/12	2	2	13/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.3E+03*	2.0E+01	7.0E+04*	6/12	6/12	2.0E+03*	4.9E+03*	12/12	3.4E+03*	3.3E+02	2.4E+04*	13/18	10/12	2.8E+03*	3.3E+03*	18/18	
	n-17抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)																	
	全リン	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)									0.001	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	
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	0/2	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		
特 殊 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-ジクロロエチル)エタン	(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		
	チウラム	(mg/L)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/L)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ベンゼン	(mg/L)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
セレン	(mg/L)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ふっ素	(mg/L)								0.11	0.10	0.11	0/2	0/2	0.11	0.11	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)								0.35	0.30	0.40	0/2	0/2	0.35	0.40	2/2			
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)								0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
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

2009年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (f)			測定計画調査			吉井川上流		A (f)			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	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	EPN	(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)									0.34	0.29	0.39	-/2	-/2	0.34	0.39	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)										0.045	0.045	0.045	-/1	-/1	0.045	0.045	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	
	トランス-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		
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンホス(IPP)	(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)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1		
ウラン	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2009年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (〇)							測 定 計 画 調 査	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (〇)							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	p H		7.8	7.2	8.4	0/12	0/12	7.9	8.2	12/12	8.0	7.3	8.7 *	2/12	2/12	7.9	8.4	12/12	
	DO	(mg/L)	11	8.4	14	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.8	14	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.5	1.8	0/12	0/12	1.1	1.3	12/12	1.1	0.6	1.6	0/12	0/12	1.1	1.5	12/12	
	COD	(mg/L)						0.5	1.8							0.6	1.6		
	SS	(mg/L)	2	<1	6	0/12	0/12	2	4	8/12	3	<1	6	0/12	0/12	2	4	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+03*	2.3E+02	2.2E+04*	5/12	5/12	4.1E+03	7.9E+03*	12/12	2.2E+03	2.8E+02	7.9E+03*	1/12	1/12	1.3E+03	2.2E+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)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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)																		
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)																		
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

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							0203	吉 井 川							0224
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	周 匠 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
p H		7.9	6.9	8.7 *	2/18	1/12	7.9	8.1	18/18	7.5	6.7	8.2	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12
DO	(mg/L)	11	7.4	14	0/18	0/12	11	12	18/18	9.8	7.4	13	0/12	0/12	9.6	11	12/12
BOD	(mg/L)	1.2	<0.5	2.8	0/18	0/12	1.2	1.4	14/18	1.1	<0.5	1.9	0/12	0/12	1.2	1.3	11/12
COD	(mg/L)						<0.5	2.4							<0.5	1.9	
SS	(mg/L)	2	<1	9	0/18	0/12	1	2	12/18	3	<1	14	0/12	0/12	1	3	10/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+03*	7.9E+01	3.3E+04*	6/18	4/12	1.1E+03	7.9E+03*	18/18	3.2E+03	1.3E+02	2.4E+04*	1/12	1/12	1.1E+03	1.7E+03	12/12
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)	<0.001	<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	0/2	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-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.09	0.10	0/2	0/2	0.10	0.10	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)	0.75	0.67	0.82	0/2	0/2	0.75	0.82	2/2								
1,4-ジオキサソ	(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)	0.02	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

2009年度

(岡山県) B

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (〇)			測 定 計 画 調 査	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (〇)			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 匠 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	2/2									
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.66	0.81	-/2	-/2	0.74	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)	0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	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									
	フェントロチオン (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									
	オキシシン銅 (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									
	フェノプロカルブ (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									
7α,8α-ジフルオロキシル	(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	1/1										
ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
フェノール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

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	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	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			
生活環境項目	pH		7.5	7.2	8.7 *	1/24	0/12	7.4	7.6	24/24	7.5	7.2	7.8	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24	
	DO	(mg/L)	9.5	6.7	12	0/24	0/12	9.2	11	24/24	9.3	6.8	12	0/24	0/12	8.7	11	24/24	
	BOD	(mg/L)	1.0	<0.5	1.7	0/24	0/12	1.0	1.3	21/24	0.9	<0.5	1.6	0/24	0/12	0.9	1.1	22/24	
	COD	(mg/L)	3.1	2.4	4.8	-/24	-/12	2.9	3.3	24/24	3.2	2.4	4.4	-/24	-/12	3.1	3.5	24/24	
	SS	(mg/L)	4	1	8	0/24	0/12	3	4	24/24	3	1	5	0/24	0/12	3	4	24/24	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+03	4.9E+02	3.5E+04*	6/24	3/12	2.5E+03	3.6E+03	24/24	8.2E+03*	4.9E+02	3.5E+04*	11/24	6/12	4.9E+03	7.9E+03*	24/24	
	n-17抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	0.97	0.65	1.5	-/12	-/12	0.95	1.0	12/12	1.0	0.69	1.4	-/12	-/12	0.98	1.1	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.038	0.010	0.071	-/12	-/12	0.033	0.043	12/12	0.041	0.013	0.075	-/12	-/12	0.034	0.047	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.040	0.002	0.18	-/5	-/5	0.005	0.006	5/5									
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	0.006	0/4	0/4	<0.005	<0.005	1/4									
	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	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4									
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4									
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4									
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4									
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4										
健康項目	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	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4									
	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.09	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)	0.75	0.52	1.0	0/4	0/4	0.74	0.77	4/4									
	1,4-ジオキサ	(mg/L)																	
	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)	0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	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

2009年度										(岡山県) B								
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			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	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)																
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.51	1.0	-/4	-/4	0.73	0.76	4/4								
	有機態窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/L)																
	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)	0.035	0.029	0.045	-/4	-/4	0.034	0.037	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)																	
フェノプロカルブ(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)																	
フタル酸ジエチルエステル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
フェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	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		7.9	7.3	10 *	6/24	2/12	7.7	7.8	24/24	7.8	7.4	8.5	0/32	0/12	7.7	8.0	32/32	
	DO	(mg/L)	10	8.5	14	0/24	0/12	9.9	11	24/24	9.1	5.3	12	0/32	0/12	9.4	9.9	32/32	
	BOD	(mg/L)	1.3	0.5	3.7 *	1/28	1/16	1.0	1.7	28/28	2.1	<0.5	4.6 *	10/32	3/12	2.0	2.8	30/32	
	COD	(mg/L)	3.6	2.4	6.5	-/28	-/16	0.5	3.7 *							<0.5	3.9 *		
	SS	(mg/L)	4	<1	7	0/28	0/16	2.4	6.5	28/28	4.2	2.4	6.0	-/32	-/12	4.2	4.6	32/32	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+03	2.7E+01	1.3E+04*	2/24	2/12	4	4	26/28	6	2	21	0/32	0/12	5	9	32/32	
	n-17抽出物質	(mg/L)						1.5E+03	2.4E+03	24/24	6.2E+03*	4.0E+01	5.4E+04*	10/32	6/12	5.4E+03*	7.1E+03*	32/32	
	全窒素	(mg/L)	0.92	0.59	1.6	-/16	-/16	0.89	1.0	16/16	1.0	0.72	1.4	-/12	-/12	0.95	1.1	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.036	0.015	0.059	-/16	-/16	0.035	0.041	16/16	0.077	0.036	0.14	-/12	-/12	0.080	0.087	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1									
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)	0.006	<0.005	0.006	0/2	0/2	0.006	0.006	1/2									
	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	0/2	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-ジクロロエチル)エーテル	(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									
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)	0.09	0.09	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)	0.50	0.19	0.81	0/2	0/2	0.50	0.81	2/2									
	1,4-ジオキサソ	(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)																
		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

2009年度

(岡山県) B

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)	0.03	0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	4/4	0.06	0.03	0.11	-/4	-/4	0.05	0.05	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.18	0.80	-/2	-/2	0.49	0.80	2/2									
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)									4700	620	11000	-/32	-/12	3900	7100	32/32	
	塩素量	(%)																	
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィル a	(μg/L)	8.4E+00	1.7E+00	1.7E+01	-/4	-/4	7.4E+00	9.5E+00	4/4										
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.041	0.034	0.047	-/3	-/3	0.041	0.047	3/3										
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									
	フェントロチオン (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									
	オキシシン銅 (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

2009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		皿川		0218		測定計画調査		0218	
河川名		地点番号	香々美川		33-208-01		大渡橋		33-209-01		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		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	
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		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		7.6	7.1	8.3	-/12	-/12	7.6	7.9	12/12	7.9	7.5	8.7	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.4	13	-/12	-/12	11	11	12/12	11	8.2	14	-/12	-/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	0.8	11/12	1.1	0.6	1.9	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12
	COD	(mg/L)					<0.5	1.2							0.6	1.9		
	SS	(mg/L)	4	<1	14	-/12	-/12	2	2	6/12	3	<1	8	-/12	-/12	2	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+03	3.3E+02	1.3E+04	-/12	-/12	4.1E+03	4.9E+03	12/12	7.8E+03	4.9E+02	4.9E+04	-/12	-/12	3.6E+03	7.9E+03	12/12
	n-アミノ抽出物質	(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-ジクロロエタン	(mg/L)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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)																
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)																
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	特殊項目	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

2009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 (4)							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	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	p H		7.8	7.4	8.9	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12	7.6	7.2	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	11	8.7	14	-/12	-/12	10	11	12/12	11	9.2	13	0/12	0/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.5	0.6	3.0	-/12	-/12	1.4	1.9	12/12	0.7	0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.7	12/12
	COD	(mg/L)						0.6	3.0							0.5	1.0	
	SS	(mg/L)	5	2	14	-/12	-/12	4	4	12/12	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	6/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.1E+03	1.7E+03	1.1E+04	-/12	-/12	4.1E+03	7.9E+03	12/12	3.0E+03*	2.3E+02	1.1E+04*	8/12	8/12	1.9E+03*	4.9E+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)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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)																	
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)																	
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

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	加 茂 川	A (ｲ)						測 定 計 画 調 査	梶 並 川	A (ｲ)						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
p H		7.6	7.2	8.2	0/18	0/12	7.7	7.7	18/18	7.8	7.4	8.3	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18
DO	(mg/L)	11	8.5	13	0/18	0/12	10	11	18/18	11	8.2	13	0/18	0/12	10	12	18/18
BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.6	0/18	0/12	0.8	0.9	18/18	1.0	<0.5	2.2 *	1/18	1/12	0.9	1.0	17/18
COD	(mg/L)						0.5	1.3							<0.5	2.2 *	
SS	(mg/L)	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	11/18	3	<1	7	0/18	0/12	2	4	13/18
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+03*	1.7E+02	4.9E+03*	11/18	8/12	2.4E+03*	3.3E+03*	18/18	5.6E+03*	3.3E+02	1.3E+04*	13/18	9/12	4.1E+03*	7.9E+03*	18/18
n-17抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)																
全リン	(mg/L)																
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	9/12	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1
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)	0.44	0.44	0.44	0/1	0/1	0.44	0.44	1/1	0.60	0.60	0.60	0/1	0/1	0.60	0.60	1/1
1,4-ジオキサソ	(mg/L)																
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

2009年度																	(岡山県) B				
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			
その他項目	E P N	(mg/L)																			
	アンモニア態窒素	(mg/L)																			
その他項目	亜硝酸性窒素	(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			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	0.43	1/1	0.59	0.59	0.59	-/1	-/1	0.59	0.59	1/1			
その他項目	有機態窒素	(mg/L)																			
	リン酸態リン	(mg/L)																			
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
その他項目	塩素イオン	(mg/L)																			
	塩素量	(%)																			
その他項目	大腸菌	(MPN/100mL)																			
	クロロフィル a	(μg/L)																			
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	0.031	1/1	0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1			
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
その他項目	アンチモン	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
その他項目	クロロホルム	(mg/L)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
その他項目	イソキサチオン	(mg/L)																			
	ダイアジノン	(mg/L)																			
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			
	イソプロチオラン	(mg/L)																			
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
その他項目	プロピザミド	(mg/L)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			
その他項目	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)																			
その他項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
	トルエン	(mg/L)																			
その他項目	キシレン	(mg/L)																			
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																			
その他項目	モリブデン	(mg/L)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
	全マンガン	(mg/L)																			
その他項目	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

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	滝川	B (D)							測 定 計 画 調 査	吉野川	A (f)							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	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		7.8	7.4	8.2	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18	7.8	7.4	8.0	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	
	DO	(mg/L)	10	7.8	13	0/18	0/12	10	11	18/18	11	9.0	13	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	2.6	0/18	0/12	1.2	1.3	18/18	0.9	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.9	1.0	11/12	
	COD	(mg/L)						0.6	2.1							<0.5	1.3		
	SS	(mg/L)	3	<1	13	0/18	0/12	3	4	16/18	2	<1	4	0/12	0/12	1	1	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03	1.7E+02	1.3E+04*	4/18	2/12	2.8E+03	4.2E+03	18/18	2.2E+03*	1.3E+02	7.9E+03*	6/12	6/12	1.0E+03	2.2E+03*	9/12	
	n-17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	0.005	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	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-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチル	(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										
ふっ素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	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)	2.0	2.0	2.0	0/1	0/1	2.0	2.0	1/1										
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	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

2009年度										(岡山県) B									
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	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)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	2.0	2.0	-/1	-/1	2.0	2.0	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	(%)																	
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)	0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	1/1									
	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)																	
監視項目	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)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)																	
監視項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
	全マンガン	(mg/L)																	
	ウラン	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2009年度

(岡山県) A

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	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	p H		7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.1	7.4	8.7 *	2/18	2/12	8.1	8.3	18/18	
	DO	(mg/L)	10	8.5	13	0/12	0/12	9.7	11	12/12	11	8.1	14	0/18	0/12	10	12	18/18	
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.8	1.0	9/12	0.9	<0.5	1.3	0/18	0/12	1.0	1.1	17/18	
	COD	(mg/L)						<0.5	1.6							<0.5	1.3		
	SS	(mg/L)	3	<1	9	0/12	0/12	2	3	9/12	2	<1	6	0/18	0/12	1	3	11/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+03*	3.3E+01	1.3E+04*	8/12	8/12	2.0E+03*	4.9E+03*	12/12	2.3E+03*	3.3E+01	1.1E+04*	12/18	8/12	2.1E+03*	3.3E+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)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	全シアン	(mg/L)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	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			
ふっ素	(mg/L)								0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	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)								0.76	0.76	0.76	0/1	0/1	0.76	0.76	1/1			
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	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

2009年度										(岡山県) B							
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			鶴亀橋			鶴亀橋	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	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)															
	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)								0.75	0.75	0.75	-/1	-/1	0.75	0.75	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	(%)															
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)								0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1
	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)															
監視項目	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)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
監視項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2009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								0216	金剛川								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							
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		7.1	6.8	7.6	0/12	0/12	7.1	7.1	12/12	6.7	6.2 *	7.3	4/12	4/12	6.7	7.0	12/12	
	DO	(mg/L)	9.4	7.0 *	12	4/12	4/12	9.5	11	12/12	9.8	7.0 *	13	2/12	2/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/L)	0.9	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.7	1.1	9/12	0.9	<0.5	2.0	0/12	0/12	0.6	1.0	6/12	
	COD	(mg/L)						<0.5	1.6							<0.5	2.0		
	SS	(mg/L)	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	2/12	1	<1	3	0/12	0/12	<1	<1	3/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.3E+03*	1.3E+02	3.3E+04*	9/12	9/12	4.1E+03*	7.9E+03*	12/12	3.0E+03*	1.3E+02	1.3E+04*	7/12	7/12	2.1E+03*	4.9E+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)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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)																		
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)																		
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

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	6.8	7.9	0/24	0/12	7.3	7.3	24/24								
DO	(mg/L)	9.0	6.9 *	11	4/24	2/12	8.9	10	24/24								
BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.2	0/24	0/12	0.5	0.8	13/24								
COD	(mg/L)	2.5	1.8	3.1	-/24	-/12	<0.5	1.0	24/24								
SS	(mg/L)	2	1	16	0/24	0/12	2	2	24/24								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.5E+03*	7.0E+01	3.5E+04*	17/24	10/12	6.1E+03*	1.3E+04*	24/24								
n-4抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	0.78	0.57	1.1	-/12	-/12	0.76	0.87	12/12								
全リン	(mg/L)	0.017	0.010	0.025	-/12	-/12	0.016	0.018	12/12								
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.003	0.013	-/5	-/5	0.006	0.009	5/5								
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	0/2	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								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(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								
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.10	0/2	0/2	0.09	0.10	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)	0.79	0.59	0.98	0/2	0/2	0.79	0.98	2/2								
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
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	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

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	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	EPN (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4						
	アンモニウム態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.58	0.97	-/2	-/2	0.78	0.97	2/2						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4						
	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)	0.027	0.020	0.035	-/4	-/4	0.026	0.029	4/4							
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)														
フタル酸ジエチルエステル (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