

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		7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.6	6.9	8.6 *	2/12	2/12	7.3	8.5	12/12	
	DO	(mg/L)	10	8.2	12	0/12	0/12	9.9	11	12/12	9.9	8.8	12	0/12	0/12	9.9	10	12/12	
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	0.7	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.8	7/12	
	COD	(mg/L)	1.6	1.1	2.8	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12	2.2	1.6	3.6	-/12	-/12	2.0	2.4	12/12	
	SS	(mg/L)	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	7/12	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03*	1.3E+01	1.3E+04*	7/12	7/12	1.5E+03*	2.4E+03*	12/12	1.8E+03*	3.3E+01	1.5E+04*	3/12	3/12	2.1E+02	4.9E+02	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.27	0.64	-/12	-/12	0.44	0.58	12/12	0.39	0.27	0.61	-/12	-/12	0.33	0.42	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.009	0.005	0.022	-/12	-/12	0.008	0.011	12/12	0.008	0.004	0.012	-/12	-/12	0.007	0.010	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	2/4	0.002	<0.001	0.004	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
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		
	PCB	(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-ジクロロエチル)スルホン	(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		
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)								0.21	0.07	0.42	0/12	0/12	0.18	0.22	12/12		
	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	0.02	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2	
マンガン(溶解性)		(mg/L)								0.02	<0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	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

2008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)																	
	アンモニア態窒素 (mg/L)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)									0.20	0.06	0.41	-/12	-/12	0.17	0.21	12/12	
	有機態窒素 (mg/L)																	
	リン酸態リン (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	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)									6.2E+00	1.3E+00	1.4E+01	-/12	-/12	4.5E+00	8.9E+00	12/12	
	クロロフィル a (μg/L)																	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)									0.039	0.017	0.095	-/4	-/4	0.021	0.025	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)																	
	フェントロチオン (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)																	
	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)																	
	エピクロヒドリン (mg/L)																	
	1,4-ジオキサソ (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

2008年度

(岡山県) A

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)								
河川名		地点番号	吉井川							0227 吉井川								
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 日本総合科学							岡山県 日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.5	7.1	8.0	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.5	7.2	8.0	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18
	DO	(mg/L)	10	8.6	12	0/12	0/12	10	12	12/12	10	8.4	12	0/18	0/12	10	11	18/18
	BOD	(mg/L)	1.3	0.9	1.6	0/12	0/12	1.3	1.4	12/12	1.3	0.8	1.8	0/18	0/12	1.3	1.4	18/18
	COD	(mg/L)						0.9	1.6							0.8	1.8	
	SS	(mg/L)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12	2	1	6	0/18	0/12	2	2	18/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.0E+03*	7.0E+01	3.5E+04*	7/12	7/12	3.9E+03*	9.4E+03*	12/12	1.0E+04*	3.3E+02	3.5E+04*	16/18	10/12	6.3E+03*	1.4E+04*	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	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12
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	
	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)								0.30	0.10	0.50	0/2	0/2	0.30	0.50	2/2		
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)								0.05	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

2008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							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	日本総合科学						岡山県	日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
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)									0.29	0.09	0.49	-/2	-/2	0.29	0.49	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)																
ホルムアルデヒド	(mg/L)									0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	0.003	1/1
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
1,4-ジオキサソ	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
全マンガン	(mg/L)									0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	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

2008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	日 本 総 合 科 学								岡 山 県	日 本 総 合 科 学							
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生 活 環 境 項 目	p H		7.8	7.4	8.3	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.9	7.4	8.3	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12	
	DO	(mg/l)	11	9.0	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.7	13	0/12	0/12	11	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.5	1.1	2.1	0/12	0/12	1.5	1.6	12/12	1.4	0.9	2.2	0/12	0/12	1.5	1.6	12/12	
	COD	(mg/l)						1.1	2.1							0.9	2.2		
	SS	(mg/l)	3	<1	11	0/12	0/12	2	3	11/12	3	<1	8	0/12	0/12	2	3	10/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+04*	7.9E+02	7.0E+04*	9/12	9/12	1.5E+04*	3.3E+04*	12/12	1.2E+04*	7.0E+02	4.9E+04*	5/12	5/12	4.9E+03	1.7E+04*	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-ジクロロエタン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
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	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	日 本 総 合 科 学				岡 山 県	日 本 総 合 科 学										
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		7.9	7.5	8.5	0/18	0/12	7.9	8.1	18/18	7.9	7.5	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/L)	11	7.0	14	0/18	0/12	11	12	18/18	11	9.1	12	0/12	0/12	11	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.3	0.9	2.1	0/18	0/12	1.3	1.4	18/18	1.3	0.9	1.8	0/12	0/12	1.3	1.4	12/12
	COD	(mg/L)						0.9	2.1							0.9	1.8	
	SS	(mg/L)	2	<1	5	0/18	0/12	2	3	13/18	3	1	6	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E+03*	7.0E+02	3.5E+04*	5/18	4/12	3.3E+03	1.1E+04*	18/18	3.4E+03	4.6E+02	1.4E+04*	3/12	3/12	1.3E+03	3.3E+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)	0.003	0.001	0.004	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12								
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								
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	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	0.12	0.93	0/2	0/2	0.53	0.93	2/2									
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)	0.05	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

2008年度

(岡山県) B

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流		B (Q)		測定計画調査			吉井川中・下流		B (Q)		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		日本総合科学		岡山県			日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
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								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.11	0.92	-/2	-/2	0.52	0.92	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	( $\mu$ S/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	( $\mu$ g/L)																
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	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	1/1							
		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								
ジクロルボス (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									
エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	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 ( 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								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		
生 活 環 境 項 目	p H		7.6	7.2	9.0 *	2/24	0/12	7.6	7.8	24/24	7.5	7.2	8.7 *	1/24	0/12	7.5	7.6	24/24	
	DO	(mg/L)	9.7	6.7	12	0/24	0/12	9.7	11	24/24	9.4	6.3	12	0/24	0/12	9.3	11	24/24	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	2.6	0/24	0/12	1.2	1.3	24/24	1.3	0.7	2.8	0/24	0/12	1.1	1.5	24/24	
	COD	(mg/L)	3.2	2.3	4.4	-/24	-/12	0.7	1.6		3.4	2.4	4.4	-/24	-/12	3.4	3.6	24/24	
	SS	(mg/L)	3	1	11	0/24	0/12	2.4	3.9		4	2.4	9	0/24	0/12	2.6	4.4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+04*	2.7E+02	2.4E+05*	10/24	6/12	3	4	24/24	4	1	9	0/24	0/12	4	4	24/24	
	n-4抽出物質	(mg/L)						9.0E+03*	2.4E+04*	24/24	1.1E+04*	4.9E+02	1.6E+05*	9/24	4/12	3.2E+03	1.1E+04*	24/24	
	全窒素	(mg/L)	0.89	0.67	1.1	-/12	-/12	0.86	1.0	12/12	0.96	0.76	1.3	-/12	-/12	0.94	1.0	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.038	0.022	0.067	-/12	-/12	0.037	0.049	12/12	0.041	0.021	0.077	-/12	-/12	0.040	0.053	12/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.004	0.024	-/4	-/4	0.015	0.021	4/4									
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	0/4	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									
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4									
	1,1-ジクロロエチレン	(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)エーテル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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										
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)	0.09	0.08	0.10	0/4	0/4	0.09	0.10	3/4										
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)	0.54	0.40	0.71	0/4	0/4	0.52	0.52	4/4										
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	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	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



2008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								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	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	0.39	0.70	-/4	-/4	0.51	0.51	4/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4									
	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)	0.047	0.024	0.10	-/4	-/4	0.032	0.038	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)																		
1,4-ジオキサソ	(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 ( 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	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	p H		8.0	7.2	9.6 *	5/24	2/12	7.8	8.2	24/24	7.8	7.5	8.2	0/32	0/12	7.8	7.9	32/32	
	DO	(mg/L)	10	8.0	14	0/24	0/12	10	12	24/24	8.5	5.5	11	0/32	0/12	8.4	9.9	32/32	
	BOD	(mg/L)	1.9	0.5	6.9 *	4/28	2/16	1.6	2.2	28/28	2.6	0.6	6.8 *	9/32	4/12	2.3	3.4 *	32/32	
	COD	(mg/L)	3.5	2.5	6.2	-/28	-/16	0.7	5.0 *							1.7	4.3 *		
	SS	(mg/L)	3	<1	6	0/28	0/16	3	4	27/28	4	2	10	0/32	0/12	4	5	32/32	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.6E+01	5.4E+03*	1/24	0/12	1.5E+03	1.7E+03	24/24	4.1E+03	7.9E+01	3.5E+04*	5/32	3/12	2.4E+03	3.4E+03	32/32	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)	0.93	0.44	1.4	-/16	-/16	0.85	1.1	16/16	0.84	0.43	1.5	-/12	-/12	0.78	0.98	12/12	
	全リン	(mg/L)	0.038	0.014	0.068	-/16	-/16	0.036	0.043	16/16	0.081	0.026	0.14	-/12	-/12	0.080	0.10	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	0/2	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									
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)	0.41	0.18	0.64	0/2	0/2	0.41	0.64	2/2										
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

2008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								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	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.03	0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.05	0.04	0.07	-/4	-/4	0.05	0.05	4/4		
その他項目	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)	0.40	0.17	0.63	-/2	-/2	0.40	0.63	2/2										
その他項目	有機態窒素 (mg/L)																		
	リン酸態リン (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4		
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)									7900	1200	13000	-/32	-/12	8400	11000	32/32		
	塩素量 (%)																		
その他項目	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/L)	7.0E+00	3.4E+00	1.5E+01	-/4	-/4	4.7E+00	5.7E+00	4/4										
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.044	0.032	0.072	-/4	-/4	0.035	0.038	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	イプロベンホス(IPB) (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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
要監視項目	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										
	エピクロヒドリン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
要監視項目	1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	全マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
要監視項目	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

2008年度

(岡山県) A

水域名(類型)		調査種類	測定計画調査										岡山県					
河川名		地点番号	0217 皿川										0218					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-208-01					大渡橋					33-209-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県										日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.1	-/12	-/12	7.7	7.8	12/12	8.0	7.7	8.4	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	11	9.7	13	-/12	-/12	11	12	12/12	11	10	13	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.3	0.5	4.3	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12	1.7	1.3	2.9	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12
	COD	(mg/l)						0.5	4.3							1.3	2.9	
	SS	(mg/l)	2	<1	6	-/12	-/12	1	2	9/12	2	<1	5	-/12	-/12	2	3	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+04	7.9E+02	7.9E+04	-/12	-/12	1.0E+04	3.3E+04	12/12	2.6E+04	1.7E+03	1.3E+05	-/12	-/12	1.0E+04	3.3E+04	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)																
	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-ジクロロエチル)エタン	(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)																
	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)																
健康項目	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)																
	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

2008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	日 本 総 合 科 学							岡 山 県	日 本 総 合 科 学							
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		8.0	7.8	8.3	-/12	-/12	8.0	8.2	12/12	7.7	7.4	7.9	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12
	DO	(mg/l)	11	10	13	-/12	-/12	10	12	12/12	11	9.4	12	0/12	0/12	11	11	12/12
	BOD	(mg/l)	1.8	1.3	2.4	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12	1.1	<0.5	2.3 *	1/12	1/12	0.9	1.1	11/12
	COD	(mg/l)						1.3	2.4							<0.5	2.3 *	
	SS	(mg/l)	4	1	15	-/12	-/12	3	4	12/12	3	<1	6	0/12	0/12	1	4	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+04	7.9E+02	1.1E+05	-/12	-/12	3.1E+04	4.9E+04	12/12	3.3E+04*	4.9E+02	1.7E+05*	10/12	10/12	3.6E+03*	1.1E+04*	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)																
特 殊 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)																
	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)																	
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

2008年度

(岡山県) A

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	日 本 総 合 科 学								岡 山 県	日 本 総 合 科 学							
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.3	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	7.8	7.6	8.4	0/18	0/12	7.9	7.9	18/18	
	DO	(mg/L)	11	7.7	13	0/18	0/12	11	12	18/18	10	7.5	13	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/L)	1.3	0.7	2.3 *	1/18	1/12	1.3	1.4	18/18	1.2	0.8	1.7	0/18	0/12	1.2	1.3	18/18	
	COD	(mg/L)						0.7	2.3 *							0.9	1.7		
	SS	(mg/L)	1	<1	3	0/18	0/12	1	1	12/18	3	<1	9	0/18	0/12	2	3	13/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	4.9E+02	9.2E+04*	17/18	11/12	4.8E+03*	2.2E+04*	18/18	3.2E+04*	4.9E+02	2.3E+05*	17/18	11/12	4.9E+03*	1.1E+04*	18/18	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)																	
	全リン	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	9/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.003	11/12	
	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-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエタン	(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	
	ジス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	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)	0.18	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	0.18	1/1	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1		
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)	0.09	0.09	0.09	-/1	-/1	0.09	0.09	1/1	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	<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

2008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		日本総合科学		岡山県		日本総合科学									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その他項目	EPN	(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)	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	0.17	1/1	0.09	0.09	0.09	-/1	-/1	0.09	0.09	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)																
	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	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
その他項目	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロロタロニル(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)																
	フタル酸ジエチルエステル	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)																
その他項目	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
その他項目	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 ( Ⅱ )							測 定 計 画 調 査 吉 野 川			A ( Ⅰ )						
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	日 本 総 合 科 学							岡 山 県			日 本 総 合 科 学						
測 定 項 目	( 単 位 )	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生 活 環 境 項 目	p H		7.9	7.6	8.7 *	1/18	0/12	8.0	8.1	18/18	8.0	7.6	8.5	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	
	DO	(mg/L)	10	5.5	12	0/18	0/12	10	11	18/18	11	9.4	13	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.3	0.6	1.7	0/18	0/12	1.3	1.5	18/18	1.1	0.7	1.5	0/12	0/12	1.1	1.2	12/12	
	COD	(mg/L)						0.9	1.7							0.7	1.5		
	SS	(mg/L)	3	1	9	0/18	0/12	2	5	18/18	2	<1	7	0/12	0/12	2	2	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+04*	1.7E+02	1.7E+05*	9/18	7/12	9.3E+03*	3.1E+04*	18/18	1.6E+04*	7.9E+02	1.1E+05*	11/12	11/12	8.0E+03*	1.3E+04*	9/12	
	n-4抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)																	
	全リン	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	-/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	0/1	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-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	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)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	0.57	1/1										
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)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	0.12	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



2008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	日本総合科学								岡山県	日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
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	1/1								
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	0.56	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)																
	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	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
その他項目	オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロロタロニル(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)																
	フタル酸ジエチルエステル	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)																
その他項目	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
その他項目	フェノール	(mg/L)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2008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	鶴亀橋	33-017-01							鷺湯橋
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	岡山県	日本総合科学							日本総合科学
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH	7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.0	7.6	8.8 *	1/18	0/12	8.1	8.2	18/18		
	DO	(mg/L) 10	8.4	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	7.2 *	13	1/18	0/12	11	11	18/18		
	BOD	(mg/L) 1.1	0.8	1.6	0/12	0/12	1.1	1.2	12/12	1.2	0.7	1.5	0/18	0/12	1.2	1.3	18/18		
	COD	(mg/L)					0.8	1.6							0.8	1.5			
	SS	(mg/L)	3	<1	7	0/12	0/12	2	3	10/12	3	<1	8	0/18	0/12	2	3	15/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+03*	4.9E+02	2.3E+04*	11/12	11/12	4.2E+03*	1.1E+04*	12/12	1.0E+04*	7.9E+02	7.0E+04*	17/18	12/12	6.4E+03*	1.1E+04*	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)									0.003	0.001	0.007	-/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)								0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	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)								0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1			
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)								0.02	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

2008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						鷺湯橋	33-017-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県	日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
そ	E P N	(mg/L)																
の	アンモニウム態窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	有機態窒素	(mg/L)																
他	リン酸態リン	(mg/L)																
項	電気伝導度	(μS/cm)																
目	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)																
要	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)																
監	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)																
視	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェントロチオン(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)																
項	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)																
目	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フルオロエチルベンゼン	(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)																
	1,4-ジオキサソ	(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

2008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	日本総合科学								岡山県	日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.4	7.2	7.5	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.2	6.9	7.4	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	
	DO	(mg/l)	10	8.0	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	10	12	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.1	0.8	1.6	0/12	0/12	1.1	1.2	12/12	1.0	0.6	1.6	0/12	0/12	1.1	1.1	12/12	
	COD	(mg/l)						0.8	1.6							0.6	1.6		
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	3/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	3/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	1.3E+03*	3.3E+04*	12/12	12/12	8.6E+03*	1.7E+04*	12/12	4.8E+03*	4.9E+02	1.7E+04*	11/12	11/12	3.3E+03*	7.0E+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)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
特殊項目	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-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
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)																		
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		7.3	6.8	7.6	0/24	0/12	7.3	7.3	24/24								
DO	(mg/L)	8.9	6.1 *	12	4/24	2/12	8.8	10	24/24								
BOD	(mg/L)	0.9	<0.5	2.4 *	2/24	0/12	0.8	1.1	21/24								
COD	(mg/L)	2.4	1.4	3.3	-/24	-/12	<0.5	1.9	24/24								
SS	(mg/L)	2	<1	7	0/24	0/12	2	2	20/24								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+04*	2.3E+02	9.2E+04*	21/24	12/12	4.2E+03*	1.1E+04*	24/24								
n-4抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)	0.77	0.45	1.2	-/12	-/12	0.72	0.86	12/12								
全リン	(mg/L)	0.016	0.009	0.031	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12								
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.004	0.014	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4								
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)	0.12	0.10	0.14	0/2	0/2	0.12	0.14	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	0.19	0.51	0/2	0/2	0.35	0.51	2/2								
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)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2								
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

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	E P N (mg/L)														
	アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4						
	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	0.18	0.50	-/2	-/2	0.34	0.50	2/2						
	有機態窒素 (mg/L)														
	リン酸態リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4						
	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)	0.036	0.015	0.068	-/4	-/4	0.031	0.043	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)														
重要監視項目	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)															
重要監視項目	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)														
	1,4-ジオキサソ (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