

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流			A (イ)			測定計画調査			吉井川上流			A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						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			菅田ダム			33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省			国土交通省菅田ダム管理所			国土交通省			国土交通省菅田ダム管理所								
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	7.3	7.5	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.3	6.7	9.1 *	2/36	0/12	7.3	7.3	36/36		
	DO	(mg/l)	11	9.7	13	0/12	0/12	11	12	12/12	9.6	0.9 *	13	5/36	2/12	10	11	36/36		
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.7	4/12	0.9	<0.5	3.6 *	2/36	0/12	0.8	1.0	22/36		
	COD	(mg/l)	1.5	0.7	2.5	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	1.7	0.7	6.1	-/36	-/12	1.6	1.9	36/36		
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12	2	<1	8	0/36	0/12	2	2	24/36		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E+03*	2.2E+01	2.4E+04*	7/12	7/12	1.1E+03*	2.3E+03*	12/12	3.6E+02	<1.8E+00	5.4E+03*	2/36	1/12	7.8E+01	2.2E+02	34/36		
	n-17抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.28	0.56	-/12	-/12	0.44	0.47	12/12	0.44	0.20	0.77	-/36	-/12	0.45	0.46	36/36		
	全リン	(mg/l)	0.012	0.004	0.031	-/12	-/12	0.009	0.012	12/12	0.011	0.006	0.034	-/36	-/12	0.009	0.012	36/36		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.003	<0.001	0.019	-/36	-/12	0.002	0.002	33/36		
ノニルフェノール	(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	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2			
1,1,1-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)	0.35	0.23	0.48	0/12	0/12	0.38	0.40	12/12	0.30	<0.03	0.47	0/36	0/12	0.31	0.33	35/36			
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2		
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

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								苦 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 苦 田 ダ ム 管 理 所								国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 苦 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	7 5 % 値	日 間 最 小	日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	日 間 最 小	日 間 最 大	k / n
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.02	<0.02	2/12	0.02	<0.01	0.05	-/36	-/12	0.03	0.03	18/36			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/36	-/12	<0.01	<0.01	0/36			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.22	0.47	-/12	-/12	0.37	0.39	12/12	0.29	<0.02	0.46	-/36	-/12	0.30	0.32	35/36			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/36	-/12	<0.01	<0.01	0/36			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O 飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌数	(MPN/100ml)										2.2E+00	<1.0E+00	1.5E+01	-/12	-/12	<1.0E+00	<1.0E+00	1/12		
下層 D O	(mg/l)																				
クロロフィル a	(μg/l)	2.3E-01	0.0E+00	8.0E-01	-/12	-/12	2.0E-01	3.0E-01	12/12	1.3E+00	0.0E+00	1.5E+01	-/36	-/12	6.3E-01	1.8E+00	36/36				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.021	0.018	0.023	-/4	-/4	0.021	0.022	4/4			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルキシル	(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

2012年度															(岡山県) A		
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
生	pH	7.4	7.3	7.6	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6	7.6	7.1	8.3	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18
活	DO	(mg/l) 11	9.2	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	8.8	13	0/18	0/12	11	12	18/18
環	BOD	(mg/l) 0.8	0.5	1.1	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6	0.9	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.9	1.0	17/18
境	COD	(mg/l)					0.5	1.1							0.6	1.4	
項	SS	(mg/l) 1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	6	0/18	0/12	1	2	17/18
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.2E+03*	4.0E+00	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	3.5E+03*	6/6	6.6E+03*	7.0E+01	3.3E+04*	10/18	6/12	1.1E+03*	9.4E+03*	18/18
	n-1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	10/12
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
康	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
項	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
目	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)								0.05	0.04	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	2/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.32	0.29	0.34	0/2	0/2	0.32	0.34	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
項	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.31	0.28	0.33	-/2	-/2	0.31	0.33	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	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									7.5E+01	1.0E+00	5.9E+02	-/12	-/12	2.2E+01	3.5E+01	12/12	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.021	0.021	0.021	-/1	-/1	0.021	0.021	1/1	
	要監視項目	E P N	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
ホルムアルデヒド		(mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
アンチモン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
ニッケル		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム		(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(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		
エビクロロヒドリン		(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

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流					B (D)			測定計画調査 吉井川中・下流					B (D)			測定計画調査		
河川名	地点番号	吉井川					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	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	pH	8.1	7.5	8.7 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6	8.1	7.5	8.6 *	1/6	1/6	8.2	8.4	6/6			
活	DO	(mg/l) 12	10	14	0/6	0/6	12	12	6/6	12	10	15	0/6	0/6	12	12	6/6			
環	BOD	(mg/l) 1.1	0.8	1.5	0/6	0/6	1.1	1.4	6/6	1.0	0.6	1.5	0/6	0/6	0.9	1.2	6/6			
境	COD	(mg/l)																		
項	SS	(mg/l) 2	1	6	0/6	0/6	2	2	6/6	2	1	5	0/6	0/6	2	3	6/6			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.7E+03	1.7E+02	2.3E+04*	1/6	1/6	7.2E+02	3.3E+03	6/6	6.7E+03*	4.9E+01	3.5E+04*	1/6	1/6	7.5E+02	3.3E+03	6/6			
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	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)																		
康	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
項	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)																		
目	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特	フェノール類	(mg/l)																		
殊	銅	(mg/l)																		
項	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
目	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

2012年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査
河川名	地点番号	吉井川								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		
生	pH	7.9	7.4	9.0 *	2/18	2/12	7.8	7.9	18/18	7.9	7.5	8.3	0/6	0/6	7.8	8.1	6/6		
活	DO	(mg/l) 12	7.9	15	0/18	0/12	12	12	18/18	11	9.6	13	0/6	0/6	11	12	6/6		
環	BOD	(mg/l) 0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.9	1.0	16/18	0.9	0.6	1.4	0/6	0/6	0.9	0.9	6/6		
境	COD	(mg/l)																	
項	SS	(mg/l) 3	<1	9	0/18	0/12	2	2	16/18	2	1	4	0/6	0/6	2	3	6/6		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.2E+03*	1.1E+02	4.9E+04*	5/18	3/12	1.2E+03	3.3E+03	18/18	6.8E+03*	7.0E+01	3.5E+04*	1/6	1/6	1.3E+03	2.8E+03	6/6		
	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	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12										
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<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										
項	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										
目	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) 0.04	0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.48	0.43	0.53	0/2	0/2	0.48	0.53	2/2										
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	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

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流			B (D)		測定計画調査		吉井川中・下流			B (D)		測定計画調査			
河川名		地点番号	吉井川					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		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その他項目	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)	0.47	0.42	0.52	-/2	-/2	0.47	0.52	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	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+01	2.0E+00	1.9E+02	-/12	-/12	1.1E+01	3.6E+01	12/12								
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	0.031	1/1									
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	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									
エビクロロヒドリン	(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

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流			B (D)			測定計画調査			吉井川中・下流			B (D)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						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	pH		7.8	7.4	8.6 *	1/24	0/12	7.7	7.9	24/24	7.6	7.4	8.1	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12		
	DO	(mg/l)	11	7.8	14	0/24	0/12	11	12	24/24	9.9	7.4	12	0/12	0/12	9.5	12	12/12		
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.5	0/24	0/12	0.9	1.1	19/24	0.9	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.9	1.1	10/12		
	COD	(mg/l)									2.5	1.5	4.3	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12		
	SS	(mg/l)	4	<1	9	0/24	0/12	3	4	20/24	3	<1	7	0/12	0/12	3	3	11/12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04*	4.9E+01	1.3E+05*	6/24	4/12	3.3E+03	5.4E+03*	24/24	4.7E+03	7.9E+01	3.3E+04*	2/12	2/12	1.8E+03	3.3E+03	12/12		
	n-17抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.83	0.41	1.5	-/12	-/12	0.77	1.0	12/12	0.83	0.51	1.3	-/12	-/12	0.76	0.94	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.033	0.015	0.058	-/12	-/12	0.034	0.037	12/12	0.033	0.012	0.061	-/12	-/12	0.033	0.036	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12										
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<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	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4										
	ほう素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.19	0.86	0/12	0/12	0.58	0.72	12/12	0.59	0.24	0.89	0/12	0/12	0.60	0.72	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	フェノール類	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2										
	銅	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2										
	特殊項目	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

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流		B (D)					測定計画調査		吉井川中・下流		B (D)		測定計画調査			
河川名		地点番号	吉井川							0209		吉井川				0206			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	熊山橋		33-015-02					弓削橋		33-015-55							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					国土交通省		国土交通省岡山河川事務所							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	0.03	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.03	0.03	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.18	0.85	-/12	-/12	0.57	0.71	12/12	0.58	0.23	0.88	-/12	-/12	0.59	0.71	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	8.0	6.0	9.0	-/12	-/12	8.0	8.0	12/12	8.3	7.0	11	-/12	-/12	8.0	9.0	12/12	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+01	<1.0E+00	1.8E+02	-/24	-/12	3.0E+01	5.2E+01	23/24									
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	9.0E-01	0.0E+00	2.6E+00	-/4	-/4	5.0E-01	7.0E-01	4/4									
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.026	0.020	0.031	-/4	-/4	0.026	0.029	4/4	0.041	0.041	0.041	-/1	-/1	0.041	0.041	1/1	
	要監視項目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
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)																		
エビクロロヒドリン	(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

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流			B (D)			測定計画調査			吉井川中・下流			B (D)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						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	pH		7.8	7.5	8.4	0/11	0/11	7.8	8.0	11/11	7.8	7.5	8.4	0/24	0/12	7.9	8.0	24/24		
	DO	(mg/l)	11	8.0	13	0/11	0/11	11	12	11/11	10	7.7	13	0/24	0/12	10	11	24/24		
活	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.4	0/11	0/11	0.9	0.9	10/11	2.4	<0.5	13 *	3/12	3/12	1.1	1.2	9/12		
	COD	(mg/l)	2.5	1.8	4.5	-/11	-/11	2.3	2.6	11/11	3.0	1.3	7.7	-/24	-/12	2.5	3.0	24/24		
環	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/11	0/11	2	4	9/11	3	<1	6	0/24	0/12	4	4	22/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	8.0E+00	7.0E+03*	1/11	1/11	3.5E+02	3.5E+03	11/11	3.9E+03	8.0E+00	5.4E+04*	4/24	1/12	6.1E+02	2.5E+03	24/24		
境	n-1物質抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.74	0.30	1.4	-/11	-/11	0.65	1.0	11/11	1.3	0.69	2.1	-/12	-/12	1.1	1.4	12/12		
項	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.069	-/11	-/11	0.026	0.033	11/11	0.046	0.022	0.10	-/12	-/12	0.042	0.060	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)																		
目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
健	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										
康	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										
項	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										
目	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										
目	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										
目	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										
	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										
目	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										
目	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										
目	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										
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
目	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	<0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	1/2										
目	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)	0.51	<0.03	0.94	0/11	0/11	0.49	0.74	10/11	0.43	<0.03	0.81	0/12	0/12	0.41	0.55	11/12		
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	フェノール類	(mg/l)																		
目	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
目	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 (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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.07	-/11	-/11	0.02	0.06	6/11	0.15	<0.02	0.9	-/12	-/12	0.06	0.07	11/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	<0.02	0.93	-/11	-/11	0.48	0.73	10/11	0.42	<0.02	0.80	-/12	-/12	0.40	0.54	11/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/11	-/11	0.01	0.01	9/11	0.02	0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	7.7	6.0	9.0	-/11	-/11	8.0	8.0	11/11	3700	40	10000	-/24	-/12	3800	5200	24/24	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィル a	(μg/l)	1.1E+00	0.0E+00	4.7E+00	-/11	-/11	6.0E-01	2.1E+00	11/11	5.1E+00	0.0E+00	2.5E+01	-/12	-/12	1.5E+00	4.8E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.020	0.042	-/4	-/4	0.025	0.026	4/4										
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	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										
エビクロロヒドリン	(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B O D , C O D のみ

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	香々美川	測 定 計 画 調 査 皿 川										測 定 計 画 調 査					
河 川 名	地 点 番 号	香々美川	0217 皿 川										0218					
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	芳野橋	33-208-01										33-209-01					
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	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																		
p H		7.7	7.3	8.2	-/12	-/12	7.6	7.8	12/12	8.0	7.7	8.6	-/12	-/12	7.9	8.2	12/12	
D O	(mg/l)	12	9.3	17	-/12	-/12	12	13	12/12	11	9.4	14	-/12	-/12	12	13	12/12	
B O D	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	11/12	1.3	0.9	2.3	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	
C O D	(mg/l)						<0.5	1.2							0.9	2.3		
S S	(mg/l)	2	<1	6	-/12	-/12	2	2	8/12	3	<1	10	-/12	-/12	2	4	11/12	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04	3.3E+02	1.3E+05	-/12	-/12	5.3E+03	1.1E+04	12/12	3.8E+04	4.6E+01	2.3E+05	-/12	-/12	2.0E+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)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
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

2012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	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	pH	8.0	7.8	8.4	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12	7.7	7.3	8.1	0/6	0/6	7.6	8.0	6/6
活	DO	(mg/l) 11	9.9	14	-/12	-/12	11	12	12/12	11	9.8	13	0/6	0/6	11	11	6/6
環	BOD	(mg/l) 1.4	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12	0.7	0.6	0.8	0/6	0/6	0.7	0.8	6/6
境	COD	(mg/l)					0.7	2.0							0.6	0.8	
項	SS	(mg/l) 5	2	9	-/12	-/12	4	6	12/12	2	1	5	0/6	0/6	2	2	6/6
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.7E+04	2.3E+02	1.7E+05	-/12	-/12	1.5E+04	1.7E+04	12/12	2.0E+03*	1.3E+02	5.4E+03*	2/6	2/6	2.8E+02	5.4E+03*	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	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)															
康	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
項	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)															
目	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	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 (1)							測 定 計 画 調 査	梶 並 川	A (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	加 茂 川								0210	梶 並 川								0215
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	加 茂 川 橋	33-030-01								滝 村 堰	33-018-01							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	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	7.3	8.3	0/18	0/12	7.8	8.1	18/18	7.9	7.6	8.3	0/18	0/12	7.9	8.1	18/18		
	D O	(mg/l) 11	8.7	13	0/18	0/12	10	13	18/18	11	7.9	14	0/18	0/12	11	13	18/18		
	B O D	(mg/l) 0.8	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.8	0.8	17/18	0.9	<0.5	1.5	0/18	0/12	0.9	0.9	17/18		
	C O D	(mg/l)					0.6	1.4							0.7	1.2			
	S S	(mg/l) 2	<1	5	0/18	0/12	1	2	13/18	4	<1	18	0/18	0/12	3	3	17/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 5.4E+03*	2.3E+01	2.3E+04*	9/18	6/12	1.2E+03*	7.9E+03*	18/18	2.9E+04*	2.2E+02	4.9E+05*	10/18	7/12	1.2E+03*	2.2E+04*	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	8/12	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	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		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<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) <0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
	ほう素	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	0.35	1/1	0.85	0.85	0.85	0/1	0/1	0.85	0.85	1/1		
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l) 0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1	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	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

2012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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.34	0.34	-/1	-/1	0.34	0.34	1/1	0.82	0.82	0.82	-/1	-/1	0.82	0.82	1/1	
	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	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	2.0E+00	6.5E+01	-/12	-/12	2.9E+01	4.0E+01	12/12	8.9E+01	3.0E+00	2.8E+02	-/12	-/12	6.8E+01	1.3E+02	12/12	
	下層DO	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	0.018	1/1	0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1	
	要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(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

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調査種類	滝川	B (D)							測定計画調査	吉野川	A (I)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	滝川								0223	吉野川								0222
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	三星橋	33-019-01								芦河内橋	33-017-51							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	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	7.5	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	8.0	7.8	8.3	0/6	0/6	8.0	8.3	6/6		
	DO (mg/l)	11	6.9	13	0/18	0/12	11	12	18/18	11	9.7	13	0/6	0/6	12	12	6/6		
	BOD (mg/l)	1.0	<0.5	1.9	0/18	0/12	1.0	1.1	17/18	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.9	5/6		
	COD (mg/l)						0.6	1.3							<0.5	1.0			
	SS (mg/l)	3	1	13	0/18	0/12	2	4	18/18	2	<1	5	0/6	0/6	2	2	5/6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2E+04*	3.3E+01	1.4E+05*	8/18	5/12	9.6E+02	7.0E+03*	18/18	4.0E+03*	1.1E+01	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	7.9E+03*	6/6		
	n-17抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)																		
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.002	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12										
	ノニルフェノール (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエチレン (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										
	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)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	0/1										
	ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.71	0.71	0.71	0/1	0/1	0.71	0.71	0/1										
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	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

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	滝川		B (D)		測定計画調査		吉野川		A (I)		測定計画調査						
河川名		地点番号	滝川				0223		吉野川				0222						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三星橋		33-019-01				芦河内橋		33-017-51								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.67	0.67	-/1	-/1	0.67	0.67	1/1									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.6E+01	<1.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	4.2E+01	7.7E+01	9/12									
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.072	0.072	0.072	-/1	-/1	0.072	0.072	1/1									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	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)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルキシル	(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

2012年度										(岡山県) A											
水域名(類型)		調査種類	吉野川							A (f)		測定計画調査		吉野川			A (f)			測定計画調査	
河川名		地点番号	吉野川							0214		吉野川			0211						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋							33-017-52		鷺湯橋			33-017-01						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県							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	pH		8.0	7.7	8.1	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6	8.1	7.7	8.6 *	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18			
	DO	(mg/l)	11	9.3	14	0/6	0/6	11	12	6/6	11	7.8	14	0/18	0/12	11	12	18/18			
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.9	0/6	0/6	0.7	0.7	6/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.8	17/18			
健康項目	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)	3	1	8	0/6	0/6	2	2	6/6	4	<1	11	0/18	0/12	3	4	17/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03*	1.3E+01	1.7E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	7.9E+03*	6/6	2.2E+04*	2.3E+01	9.4E+04*	8/18	5/12	6.4E+02	3.2E+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)																			
健康項目	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.002	12/12			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
健康項目	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			
健康項目	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			
健康項目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
健康項目	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			
健康項目	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			
健康項目	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			
健康項目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1			
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1			
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	0.55	1/1			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	フェノール類	(mg/l)																			
特殊項目	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)									0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	1/1			
特殊項目	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

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	吉野川		A (1)		測定計画調査		吉野川		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	吉野川				0214		吉野川				0211						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋		33-017-52				鷺湯橋		33-017-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		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	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.53	0.53	0.53	-/1	-/1	0.53	0.53	1/1	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									3.4E+01	2.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.3E+01	3.6E+01	12/12	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エビクロロヒドリン		(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

2012年度														(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	金剛川		A (Q)				測定計画調査		金剛川		A (Q)		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	pH	7.4	7.3	7.6	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6	7.2	6.9	7.4	0/6	0/6	7.2	7.4	6/6
	DO	(mg/l) 10	8.9	12	0/6	0/6	11	11	6/6	11	10	12	0/6	0/6	11	11	6/6
活	BOD	(mg/l) 0.7	<0.5	0.8	0/6	0/6	0.7	0.7	5/6	0.7	<0.5	0.8	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6
環	COD	(mg/l)					<0.5	0.8							<0.5	0.8	
境	SS	(mg/l) 1	<1	2	0/6	0/6	<1	<1	1/6	2	<1	5	0/6	0/6	1	1	4/6
項	大腸菌群数	(MPN/100ml) 5.2E+03*	4.9E+02	1.3E+04*	4/6	4/6	4.6E+03*	7.9E+03*	6/6	1.9E+03*	2.2E+01	7.9E+03*	3/6	3/6	1.0E+03	1.7E+03*	6/6
目	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	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)															
康	P C B	(mg/l)															
	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
項	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
目	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	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	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	
生		7.5	7.0	8.1	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24								
DO	(mg/l)	10	7.8	12	0/24	0/12	10	12	24/24								
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	2.6 *	2/24	0/12	0.7	0.8	14/24								
環							<0.5	1.8									
COD	(mg/l)																
境																	
SS	(mg/l)	2	<1	7	0/24	0/12	2	2	15/24								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.1E+03*	4.9E+01	5.4E+04*	13/24	7/12	1.1E+03*	7.9E+03*	24/24								
n-1抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.73	0.43	1.5	-/12	-/12	0.68	0.72	12/12								
全リン	(mg/l)	0.023	0.010	0.057	-/12	-/12	0.019	0.020	12/12								
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.010	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																
健康																	
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
チウラム	(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)	0.08	<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)	0.55	0.33	1.1	0/12	0/12	0.53	0.56	12/12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊																	
フェノール類	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	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 (D)	測定計画調査
河川名	地点番号	金剛川		0204
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	宮橋	33-020-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12								
	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)	0.54	0.32	1.1	-/12	-/12	0.52	0.55	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	1/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)	8.0	7.0	10	-/12	-/12	8.0	9.0	12/12								
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.4E+01	<1.0E+00	2.4E+02	-/24	-/12	2.7E+01	5.7E+01	21/24								
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.022	0.016	0.033	-/4	-/4	0.020	0.021	4/4								
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エビクロロヒドリン	(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