

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 ( 類 型 )	調査種類	高梁川上流	A (イ)							測定計画調査	高梁川上流	A (イ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	高梁川								0025	高梁川								0022
測定地点名 ( 地点統一番号 )	採取水層	朝間橋	33-001-53								千屋ダム	33-001-52							
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	p H	7.9	7.3	8.3	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	7.8	7.3	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12		
	D O (mg/l)	11	8.9	13	0/12	0/12	10	12	12/12	11	8.2	12	0/12	0/12	11	11	12/12		
	B O D (mg/l)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	0.9	0.5	1.8	0/12	0/12	0.8	0.9	12/12		
	C O D (mg/l)	1.4	0.8	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	2.0	1.1	2.6	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12		
	S S (mg/l)	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	7/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.2E+03*	7.9E+01	3.3E+04*	7/12	7/12	4.1E+03*	1.1E+04*	12/12	1.6E+02	2.0E+00	1.1E+03*	1/12	1/12	6.0E+01	9.4E+01	12/12		
	n-4抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.57	0.31	0.81	-/12	-/12	0.55	0.68	12/12	0.66	0.45	0.80	-/12	-/12	0.66	0.76	12/12		
	全リン (mg/l)	0.016	0.007	0.024	-/12	-/12	0.017	0.020	12/12	0.015	0.006	0.033	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12		
	全亜鉛 (mg/l)																		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	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)									<0.004	<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	0/1	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)	0.52	0.36	0.71	0/12	0/12	0.48	0.64	12/12	0.55	0.45	0.69	0/12	0/12	0.53	0.60	12/12		
	1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄 (溶解性) (mg/l)																		
	マンガン (溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (1)					測定計画調査 高梁川上流		A (1)			測定計画調査				
河川名		地点番号	高梁川							0025 高梁川					0022				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	朝間橋		33-001-53					千屋ダム		33-001-52							
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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	0.35	0.70	-/12	-/12	0.47	0.63	12/12	0.54	0.44	0.68	-/12	-/12	0.52	0.59	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	7/12	<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	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E-01	0.0E+00	1.6E+00	-/12	-/12	2.0E-01	4.0E-01	12/12	2.8E+00	2.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.2E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
		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)																	
フェノバルブ(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	高梁川上流						A (f)			測定計画調査			高梁川上流			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川						0015			高梁川			0001								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋						33-001-51			一中橋			33-001-01								
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		8.2	7.6	8.6 *	1/6	1/6	8.4	8.5	6/6	8.3	7.7	9.0 *	4/18	3/12	8.4	8.5	18/18					
	DO	(mg/l)	11	9.6	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	9.0	13	0/18	0/12	10	12	18/18					
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.9	1.1	5/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.8	1.0	15/18					
環	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6	1	<1	3	0/18	0/12	1	2	15/18					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+02	2.3E+01	1.7E+03*	1/6	1/6	1.2E+02	3.3E+02	6/6	5.0E+03*	3.3E+02	5.4E+04*	12/18	8/12	1.3E+03*	2.8E+03*	18/18					
項	n-4抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
目	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12					
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	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					
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2					
康	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					
項	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					
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					
	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					
目	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					
	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					
目	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					
目	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)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2					
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.53	0.53	0.53	0/2	0/2	0.53	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					
	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)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1					
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	高梁川上流		A (1)					測定計画調査		高梁川上流		A (1)					測定計画調査	
河川名		地点番号	高梁川							0015		高梁川							0001	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋		33-001-51					一中橋		33-001-01								
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)								0.52	0.52	0.52	-/2	-/2	0.52	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)									4.1E+01	7.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.0E+01	4.8E+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				
エピクロロヒドリン	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
全マンガン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1				
ウラン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
フェノール	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 ( 類 型 )	調査種類	高梁川中流(1)	A (f)							測定計画調査	高梁川中流(1)	A (f)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	高梁川								0003	高梁川								0005
測定地点名 ( 地点統一番号 )	採取水層	中井橋	33-002-01								高梁歩道橋	33-002-51							
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		8.3	7.8	8.7 *	4/18	3/12	8.4	8.5	18/18	8.4	7.7	9.1 *	3/6	3/6	8.6 *	8.6 *	6/6	
	D O	(mg/l)	11	9.5	13	0/18	0/12	11	12	18/18	12	10	14	0/6	0/6	13	13	6/6	
	B O D	(mg/l)	0.7	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	15/18	0.9	0.7	1.2	0/6	0/6	0.9	1.0	6/6	
	C O D	(mg/l)						<0.5	1.0							0.7	1.2		
	S S	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	6/18	2	<1	4	0/6	0/6	1	2	4/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.7E+02	4.6E+01	4.9E+03*	5/18	3/12	2.0E+02	7.9E+02	18/18	1.1E+02	4.6E+01	2.3E+02	0/6	0/6	1.1E+02	1.4E+02	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)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12									
	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	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<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)	0.49	0.45	0.52	0/2	0/2	0.49	0.52	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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	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	高梁川中流(1)		A (f)					測定計画調査		高梁川中流(1)		A (f)					測定計画調査	
河川名		地点番号	高梁川							0003		高梁川							0005	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	中井橋		33-002-01					高梁歩道橋		33-002-51								
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.44	0.51	-/2	-/2	0.48	0.51	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)	1.4E+01	<1.0E+00	8.2E+01	-/12	-/12	6.0E+00	8.0E+00	11/12										
	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	高梁川中流(2)					A (1)					測定計画調査 高梁川中流(2)					A (1)			測定計画調査		
河川名	地点番号	高梁川					0018					高梁川					0007					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下倉橋					33-003-51					湛井堰					33-003-01					
調査担当機関	分析担当機関	岡山県					日本総合科学					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	8.3	7.9	8.6 *	1/6	1/6	8.3	8.5	6/6	7.7	6.7	8.6 *	1/24	0/12	7.7	7.9	24/24					
活	DO	(mg/l) 11	8.2	12	0/6	0/6	11	12	6/6	9.6	6.9 *	13	2/24	2/12	9.5	11	24/24					
環	BOD	(mg/l) 0.8	0.6	1.2	0/6	0/6	0.8	1.0	6/6	0.9	<0.5	2.3 *	1/24	0/12	0.9	0.9	21/24					
境	COD	(mg/l)								2.5	1.7	3.8	-/24	-/12	2.4	2.9	24/24					
項	SS	(mg/l) 1	<1	2	0/6	0/6	1	2	4/6	3	<1	8	0/24	0/12	2	3	20/24					
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.0E+02	2.2E+02	2.4E+03*	1/6	1/6	2.8E+02	7.9E+02	6/6	3.5E+03*	3.3E+01	3.5E+04*	9/24	4/12	5.6E+02	1.1E+03*	24/24					
	n-4抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)								0.69	0.50	0.93	-/12	-/12	0.65	0.80	12/12					
	全リン	(mg/l)								0.022	0.010	0.044	-/12	-/12	0.020	0.027	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)								0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12					
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
健	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					
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)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2					
	1,1,1,1-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					
	1,1,2-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	0.09	0/4	0/4	0.08	0.08	2/4					
	ほう素	(mg/l)								0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.40	0.11	0.72	0/12	0/12	0.41	0.58	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					
特殊項目	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	0.01	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

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査		高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	高梁川		0018		高梁川		0007										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下倉橋		33-003-51		湛井堰		33-003-01										
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		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	0.05	-/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	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.39	0.10	0.71	-/12	-/12	0.40	0.57	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)										6.8	5.3	8.0	-/12	-/12	6.9	7.7	12/12
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)										3.4E+01	1.0E+00	3.4E+02	-/24	-/12	1.9E+01	3.0E+01	24/24
要 監 視 項 目	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)									2.7E+00	1.3E+00	4.0E+00	-/4	-/4	2.8E+00	2.9E+00	4/4	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.090	0.018	0.29	-/4	-/4	0.026	0.031	4/4	
	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)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノバルブ(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		高梁川下流			B (f)			測定計画調査			高梁川下流			B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号		高梁川			0008			高梁川			0011								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川辺橋			33-004-51			霞橋			33-004-01								
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			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	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.5	8.4	0/24	0/12	7.9	8.1	24/24		
	DO	(mg/l)		10	8.1	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.9	8.0	13	0/24	0/12	9.9	11	24/24		
	BOD	(mg/l)		1.0	0.5	2.5	0/12	0/12	0.9	1.1	12/12	1.0	<0.5	2.8	0/24	0/12	1.0	1.2	22/24		
環	COD	(mg/l)										2.8	2.2	3.8	-/24	-/12	2.7	3.2	24/24		
	SS	(mg/l)		2	<1	9	0/12	0/12	2	2	9/12	3	<1	6	0/24	0/12	3	4	21/24		
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.5E+03	7.0E+01	1.1E+04*	1/12	1/12	3.2E+02	1.3E+03	12/12	1.4E+03	1.7E+01	7.9E+03*	3/24	1/12	3.1E+02	1.1E+03	24/24		
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)		0.76	0.60	1.0	-/12	-/12	0.75	0.86	12/12	0.71	0.43	0.99	-/12	-/12	0.71	0.78	12/12		
	全リン	(mg/l)		0.023	0.012	0.048	-/12	-/12	0.023	0.027	12/12	0.030	0.015	0.057	-/12	-/12	0.026	0.034	12/12		
目	全亜鉛	(mg/l)										0.003	0.002	0.005	-/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)										<0.001	<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		
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-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			
	1,1,2-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			
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)		0.40	0.12	0.74	0/12	0/12	0.41	0.60	12/12	0.35	0.05	0.79	0/12	0/12	0.33	0.57	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)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																			
特殊項目	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

2012年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	高梁川下流		B (f)					測定計画調査 高梁川下流			B (f)					測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川							0008 高梁川								0011		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川辺橋		33-004-51					霞橋			33-004-01							
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					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)	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.11	0.73	-/12	-/12	0.40	0.59	12/12	0.34	0.04	0.78	-/12	-/12	0.32	0.56	12/12		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)	7.3	6.0	9.0	-/12	-/12	7.3	7.5	12/12	7.9	6.1	9.2	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.0E+01	<1.0E+00	8.0E+01	-/24	-/12	7.5E+00	1.0E+01	19/24		
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)	2.2E+00	6.0E-01	5.2E+00	-/12	-/12	2.1E+00	3.0E+00	12/12	4.0E+00	4.0E-01	9.4E+00	-/12	-/12	3.3E+00	4.4E+00	12/12			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.022	0.017	0.030	-/5	-/5	0.022	0.022	5/5	0.027	0.020	0.035	-/4	-/4	0.026	0.028	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	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	西川	A (イ)							測定計画調査	西川	A (イ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	西川								0023	西川								0020
測定地点名 ( 地点統一番号 )	採取水層	河本ダム	33-032-51							布原橋	33-032-02								
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	8.3	7.7	9.0 *	5/12	5/12	8.3	8.6 *	12/12	8.3	7.9	8.6 *	1/18	1/12	8.3	8.4	18/18		
	DO (mg/l)	10	8.1	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.7	13	0/18	0/12	11	12	18/18		
	BOD (mg/l)	1.2	0.6	1.9	0/12	0/12	1.2	1.4	12/12	0.7	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	13/18		
	COD (mg/l)	2.5	1.5	4.2	-/12	-/12	2.2	3.2	12/12	1.6	0.8	2.5	-/18	-/12	1.5	2.0	18/18		
	SS (mg/l)	5	<1	15	0/12	0/12	2	7	8/12	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	9/18		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6E+03*	2.0E+00	1.7E+04*	2/12	2/12	4.9E+01	2.3E+02	12/12	1.2E+03*	1.1E+01	4.9E+03*	5/18	4/12	6.0E+02	1.8E+03*	18/18		
	n-1抽出物質																		
	全窒素 (mg/l)	0.58	0.30	0.80	-/12	-/12	0.60	0.64	12/12	0.55	0.37	0.75	-/18	-/12	0.50	0.67	18/18		
	全リン (mg/l)	0.018	0.007	0.046	-/12	-/12	0.014	0.024	12/12	0.014	0.005	0.021	-/18	-/12	0.014	0.017	18/18		
	全亜鉛 (mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12		
	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)	0.41	0.20	0.64	0/12	0/12	0.40	0.57	12/12	0.45	0.31	0.58	0/18	0/12	0.44	0.52	18/18		
	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		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄 (溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	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	西川		A (1)					測定計画調査		西川		A (1)				測定計画調査	
河川名		地点番号	西川							0023		西川						0020	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	河本ダム		33-032-51					布原橋		33-032-02							
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)	0.10	<0.01	0.83	-/12	-/12	0.02	0.05	9/12	0.03	<0.01	0.11	-/18	-/12	0.01	0.02	8/18	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.19	0.63	-/12	-/12	0.39	0.56	12/12	0.44	0.30	0.57	-/18	-/12	0.43	0.51	18/18	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	3/18	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)										5.7E+01	5.0E+00	2.0E+02	-/12	-/12	2.6E+01	7.7E+01	12/12
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	3.2E+00	1.0E-01	1.8E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.2E+00	12/12	2.0E-01	0.0E+00	6.0E-01	-/18	-/12	1.0E-01	2.0E-01	18/18		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.020	0.020	0.020	-/1	-/1	0.020	0.020	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)																	
	フェノバルブ(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

水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	小 坂 部 川	A ( 1 )							測 定 計 画 調 査	小 坂 部 川	A ( 1 )							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	小 坂 部 川								0024	小 坂 部 川								0026
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	小 阪 部 川 ダ ム	33-005-51								勘 定 橋	33-005-02							
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		8.2	7.6	9.3 *	3/12	3/12	8.1	8.5	12/12	8.2	7.7	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.4	12/12		
p H		(mg/l)	11	9.5	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	9.1	13	0/12	0/12	10	12	12/12	
D O	(mg/l)	1.1	0.6	1.6	0/12	0/12	1.1	1.4	12/12	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.7	7/12		
B O D	(mg/l)	2.5	1.3	4.0	-/12	-/12	2.2	3.3	12/12	1.7	0.8	2.3	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12		
C O D	(mg/l)	2	<1	11	0/12	0/12	1	2	11/12	1	<1	1	0/12	0/12	1	1	8/12		
S S	(mg/l)	6.7E+01	<1.8E+00	2.8E+02	0/12	0/12	2.9E+01	4.9E+01	11/12	10E+02	4.6E+01	4.9E+03*	4/12	4/12	4.1E+02	1.7E+03*	12/12		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.52	0.15	0.76	-/12	-/12	0.59	0.66	12/12	0.51	0.32	0.69	-/12	-/12	0.51	0.64	12/12		
n-17抽出物質	(mg/l)	0.014	0.005	0.031	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12	0.017	0.008	0.035	-/12	-/12	0.015	0.021	12/12		
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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
1,2-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-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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1										
ふっ素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1										
ほう素	(mg/l)	0.35	<0.03	0.58	0/12	0/12	0.36	0.49	11/12	0.42	0.25	0.62	0/12	0/12	0.44	0.50	12/12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目		(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

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	小坂部川		A (1)		測定計画調査		小坂部川		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小坂部川				0024		小坂部川				0026						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	小阪部川ダム		33-005-51		勘定橋		33-005-02										
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)	0.06	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	
	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	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	<0.02	0.57	-/12	-/12	0.35	0.48	11/12	0.41	0.24	0.61	-/12	-/12	0.43	0.49	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	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.5E+00	0.0E+00	4.6E+00	-/12	-/12	1.2E+00	1.9E+00	12/12	2.1E-01	0.0E+00	7.0E-01	-/12	-/12	2.0E-01	2.0E-01	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	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)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(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	小 坂 部 川	A (f)							測 定 計 画 調 査	有 漢 川	A (f)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	小 坂 部 川								0002	有 漢 川								0004
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	巖 橋	33-005-01								幅 見 橋	33-006-01							
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		8.1	7.6	8.6 *	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18	8.4	7.9	8.8 *	6/18	4/12	8.3	8.6 *	18/18		
DO	(mg/l)	11	9.2	13	0/18	0/12	11	11	18/18	12	9.7	15	0/18	0/12	11	13	18/18		
BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.7	0/18	0/12	0.6	0.7	17/18	0.7	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.7	0.9	16/18		
COD	(mg/l)						<0.5	1.7							<0.5	1.0			
SS	(mg/l)	2	<1	5	0/18	0/12	1	2	11/18	2	<1	6	0/18	0/12	1	2	11/18		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03*	3.3E+01	3.5E+04*	5/18	3/12	1.7E+02	7.9E+02	18/18	2.1E+03*	4.9E+01	3.5E+04*	8/18	5/12	7.5E+02	1.7E+03*	18/18		
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12		
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		
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
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	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	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)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	1/1	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	0.22	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)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	小坂部川		A (f)		測定計画調査		有漢川		A (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小坂部川				0002		有漢川				0004						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	巖橋		33-005-01		幅見橋		33-006-01										
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	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	-/1	-/1	0.15	0.15	1/1	0.21	0.21	0.21	-/1	-/1	0.21	0.21	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)	6.9E+00	<1.0E+00	2.4E+01	-/12	-/12	2.5E+00	1.1E+01	10/12	3.2E+01	<1.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	1.7E+01	4.4E+01	11/12	
	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)	0.030	0.030	0.030	-/1	-/1	0.030	0.030	1/1	0.043	0.043	0.043	-/1	-/1	0.043	0.043	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	成 羽 川	A (f)							測 定 計 画 調 査	成 羽 川	A (f)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	成 羽 川								0006	成 羽 川								0017
測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 )	採 取 水 層	神 崎 橋	33-007-01								阿 部 山 橋	33-007-51							
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		8.4	7.9	8.7 *	3/18	2/12	8.3	8.5	18/18	7.9	7.6	8.1	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6	
	D O	(mg/l)	11	9.5	13	0/18	0/12	11	12	18/18	10	8.1	11	0/6	0/6	11	11	6/6	
	B O D	(mg/l)	0.6	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	17/18	0.6	0.5	0.7	0/6	0/6	0.6	0.7	6/6	
	C O D	(mg/l)						<0.5	1.1										
	S S	(mg/l)	2	<1	8	0/18	0/12	1	2	12/18	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	5/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03*	7.9E+01	2.8E+04*	6/18	3/12	2.3E+02	7.0E+02	18/18	1.9E+02	1.7E+01	7.9E+02	0/6	0/6	8.2E+01	1.7E+02	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)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12									
	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)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	0.57	0/1									
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	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	成羽川		A (1)					測定計画調査		成羽川		A (1)				測定計画調査	
河川名		地点番号	成羽川							0006		成羽川						0017	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神崎橋		33-007-01					阿部山橋		33-007-51							
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)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	0.56	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)	1.5E+01	1.0E+00	6.4E+01	-/12	-/12	4.0E+00	2.3E+01	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)	0.022	0.022	0.022	-/1	-/1	0.022	0.022	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	成羽川			A (f)			測定計画調査			小田川上流			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	成羽川						0021			小田川			0010					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	新成羽川ダム			33-007-52			猪原橋			33-008-01								
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		8.2	7.6	9.6 *	3/12	3/12	8.0	8.2	12/12	8.1	7.1	8.6 *	1/18	0/12	8.2	8.5	18/18		
	DO	(mg/l)	11	6.6 *	16	1/12	1/12	11	11	12/12	12	8.3	13	0/18	0/12	12	12	18/18		
	BOD	(mg/l)	2.6 *	<0.5	21 *	2/12	2/12	0.8	1.3	10/12	0.6	<0.5	0.9	0/18	0/12	0.6	0.6	17/18		
	COD	(mg/l)	2.7	1.5	4.5	-/12	-/12	2.3	3.5	12/12										
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	10/12	1	<1	3	0/18	0/12	1	1	11/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.3E+01	<1.8E+00	4.6E+02	0/12	0/12	2.2E+01	4.6E+01	11/12	1.7E+03*	4.9E+01	1.3E+04*	7/18	4/12	7.5E+02	1.3E+03*	18/18		
	n-1抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.27	0.74	-/12	-/12	0.65	0.73	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.016	0.008	0.028	-/12	-/12	0.015	0.020	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12		
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		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	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		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	0.05	0.62	0/12	0/12	0.52	0.55	12/12	0.44	0.44	0.44	0/1	0/1	0.44	0.44	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	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
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	成羽川		A (イ)					測定計画調査		小田川上流		A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	成羽川							0021		小田川					0010		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	新成羽川ダム		33-007-52					猪原橋		33-008-01							
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)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.04	0.61	-/12	-/12	0.51	0.54	12/12	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	0.43	1/1	
	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)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									2.2E+01	2.0E+00	5.3E+01	-/12	-/12	1.6E+01	3.0E+01	12/12	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	2.9E+00	0.0E+00	1.0E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.3E+00	12/12										
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		
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)																	
	フェノバルブ(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		小田川下流			B (f)			測定計画調査			小田川下流			B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号		小田川						0009			小田川			0014					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三谷橋			33-026-51			福松橋			33-026-01								
調査担当機関		分析担当機関		岡山県			日本総合科学			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		
生	pH			7.9	7.6	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.8	7.6	8.1	0/24	0/12	7.8	7.9	24/24		
	DO	(mg/l)		10	7.5	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12	8.9	5.7	11	0/24	0/12	9.2	10	24/24		
	BOD	(mg/l)		1.2	0.5	2.3	0/12	0/12	1.1	1.7	12/12	1.2	<0.5	2.3	0/24	0/12	1.2	1.5	23/24		
環	COD	(mg/l)							0.5	2.3							<0.5	2.1			
	SS	(mg/l)		2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12	3	<1	8	0/24	0/12	3	4	23/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.2E+06*	2.3E+04*	7.9E+06*	12/12	12/12	3.3E+05*	1.4E+06*	12/12	1.6E+05*	4.9E+02	9.5E+05*	19/24	9/12	7.3E+04*	1.3E+05*	24/24		
項	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)										1.1	0.54	1.6	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.087	0.045	0.16	-/12	-/12	0.078	0.12	12/12		
目	全亜鉛	(mg/l)										0.005	0.002	0.009	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12		
	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	<0.001	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		
康	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		
項	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		
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		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
目	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		
目	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		
目	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)										0.19	0.17	0.21	0/2	0/2	0.19	0.21	2/2		
	ほう素	(mg/l)										0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2		
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.56	0.04	1.1	0/12	0/12	0.63	0.83	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		
特殊項目	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	0.05	-/2	-/2	0.04	0.05	2/2		
目	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	小田川下流		B (f)		測定計画調査		小田川下流		B (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小田川				0009		小田川				0014						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三谷橋		33-026-51				福松橋		33-026-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				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)									0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.55	0.03	1.1	-/12	-/12	0.61	0.82	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.06	<0.01	0.13	-/12	-/12	0.05	0.08	11/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)										11	7.2	15	-/12	-/12	12	12	12/12
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	9.1E+01	1.0E+01	4.2E+02	-/12	-/12	4.8E+01	6.0E+01	12/12	6.0E+01	6.0E+00	3.0E+02	-/24	-/12	3.8E+01	9.6E+01	24/24	
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)										4.2E+00	5.0E-01	1.8E+01	-/12	-/12	2.8E+00	4.5E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.035	0.030	0.042	-/5	-/5	0.037	0.037	5/5	
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)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(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	美山川		A (f)				測定計画調査			佐伏川		測定計画調査				
河川名		地点番号	美山川						0019			佐伏川		0016				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	栄橋		33-025-01				井倉野橋			33-202-01						
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	
生	pH	7.9	7.5	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	8.4	7.9	8.7	-/12	-/12	8.5	8.5	12/12	
活	DO	(mg/l) 11	7.6	13	0/18	0/12	11	12	18/18	11	10	14	-/12	-/12	11	11	12/12	
環	BOD	(mg/l) 1.0	0.7	1.4	0/18	0/12	1.0	1.1	18/18	0.6	<0.5	0.9	-/12	-/12	0.5	0.6	8/12	
境	COD	(mg/l)																
項	SS	(mg/l) 3	<1	8	0/18	0/12	3	4	15/18	2	<1	4	-/12	-/12	1	1	7/12	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+04*	1.1E+02	2.3E+05*	12/18	9/12	2.8E+03*	1.3E+04*	18/18	2.1E+03	6.0E+00	1.3E+04	-/12	-/12	8.0E+02	2.2E+03	12/12	
	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l) 0.004	0.001	0.008	-/12	-/12	0.003	0.005	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	0/1	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									
康	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									
項	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									
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) 0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	0.25	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) 0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1									
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特	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) 0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1									
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	美山川		A (f)					測定計画調査		佐伏川		測定計画調査					
河川名		地点番号	美山川							0019		佐伏川		0016					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	栄橋		33-025-01					井倉野橋		33-202-01							
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	1/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	0.22	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)	1.9E+02	5.0E+00	8.7E+02	-/12	-/12	1.2E+02	1.5E+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)	0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	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)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 ( 類 型 )	調 査 種 類	里見川	D (f)		測定計画調査													
河 川 名	地点番号	里見川	0012															
測定地点名 ( 地点統一番号 )	採取水層	鴨方川合流点	33-010-01															
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 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	8.2	7.8	8.9 *	4/18	2/12	8.1	8.3	18/18									
	DO (mg/l)	12	8.1	24	0/18	0/12	13	14	18/18									
	BOD (mg/l)	2.9	1.2	25 *	1/18	0/12	2.1	2.5	18/18									
	COD (mg/l)						1.2	7.9										
	SS (mg/l)	4	1	12	0/18	0/12	3	5	18/18									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.7E+04	1.7E+01	7.9E+05	-/18	-/12	9.5E+03	1.8E+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)	0.013	0.005	0.024	-/12	-/12	0.011	0.016	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)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1									
	ほう素 (mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1									
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	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

