

平成26年度 水域別総括表

測定項目	河川名 木曾川上流				木曾川中流				木曾川中流 兼山ダム			
	測定地点	落合ダム (AA)			美穂橋 (A)			兼山ダム (A)				
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH	7.1	6.8 ~ 7.4	0 / 12	7.2	6.9 ~ 7.4	0 / 4	7.1	7.0 ~ 7.4	0 / 12		
	DO (mg/l)	11	9.4 ~ 13	0 / 12	11	10 ~ 13	0 / 4	11	9.1 ~ 14	0 / 12		
	BOD (mg/l)	0.7	0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5 ~ 0.6	0 / 4	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12		
	BOD (下段:75%値)	0.7			0.6			0.5				
	COD (mg/l)	1.3	0.5 ~ 2.7	0 / 12	1.5	1.1 ~ 1.7	0 / 4	1.5	0.9 ~ 2.2	0 / 12		
	SS (mg/l)	2	1 ~ 6	0 / 12	2	1 ~ 4	0 / 4	5	1 ~ 22	0 / 12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E03	7.9E01 ~ 1.7E04	12 / 12	7.3E02	4.9E02 ~ 9.4E02	0 / 4	1.4E03	4.9E01 ~ 7.9E03	3 / 12		
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)	0.33	0.25 ~ 0.46	6 / 6				0.52	0.35 ~ 0.79	6 / 6		
	全磷* (mg/l)	0.011	0.004 ~ 0.026	6 / 6				0.015	0.009 ~ 0.021	6 / 6		
	健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1							
		全シアン (mg/l)	ND	ND	0 / 1							
鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 1								
六価クロム (mg/l)		< 0.04	< 0.04	0 / 1								
砒素 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 1								
総水銀 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1								
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	0 / 1								
PCB (mg/l)		ND	ND	0 / 1								
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1								
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1								
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)		< 0.0004	< 0.0004	0 / 1								
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1								
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.004	< 0.004	0 / 1								
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1								
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1								
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1								
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1								
1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1								
チウラム (mg/l)		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1								
シマジン (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1								
チオベンカルブ (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1								
ベンゼン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	0 / 1								
セレン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.20	0.20	0 / 1								
亜硝酸性窒素* (mg/l)			< 0.002	0 / 1								
ふっ素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	0 / 1								
ほう素 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	0 / 1								
1, 4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 1								
水生生物基準項目		全亜鉛 (mg/l)	0.0062	0.0010 ~ 0.013	0 / 12				0.0040	0.0020 ~ 0.0060	0 / 12	
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.060	< 0.060	0 / 4				< 0.060	< 0.060	0 / 4	
		LAS (mg/l)	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4				0.0020	< 0.0020 ~ 0.0020	0 / 4	
水生生物要監視項目		クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 2				< 0.006	< 0.006	0 / 2	
		フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2				< 0.001	< 0.001	0 / 2	
		ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2				< 0.03	< 0.03	0 / 2	
		4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.070	< 0.070	0 / 2				< 0.070	< 0.070	0 / 2	
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				< 0.0003	< 0.0003	0 / 2		
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0 / 2				< 0.006	< 0.006	0 / 2		
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.004	< 0.004	0 / 1		
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)							< 0.006	< 0.006	0 / 1		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)							< 0.03	< 0.03	0 / 1		
	イソキサチオン (mg/l)							< 0.0008	< 0.0008	0 / 1		
	ダイアジノン (mg/l)							< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)							< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		
	イソプロチオラン (mg/l)							< 0.004	< 0.004	0 / 1		
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)							< 0.004	< 0.004	0 / 1		
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)							< 0.004	< 0.004	0 / 1		
	プロピザミド (mg/l)							< 0.0008	< 0.0008	0 / 1		
	EPN (mg/l)							< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							< 0.001	< 0.001	0 / 1		
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)							< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)							< 0.0008	< 0.0008	0 / 1		
	クロルニトロフェン (CNP) * (mg/l)							< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		
	トルエン (mg/l)							< 0.06	< 0.06	0 / 1		
	キシレン (mg/l)							< 0.04	< 0.04	0 / 1		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)							< 0.006	< 0.006	0 / 1		
	ニッケル* (mg/l)							< 0.001	< 0.001	0 / 1		
	モリブデン (mg/l)							< 0.007	< 0.007	0 / 1		
	アンチモン (mg/l)							< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)							< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	エピクロロヒドリン (μg/l)							< 0.04	< 0.04	0 / 1		
	全マンガン (mg/l)							0.02	0.02	0 / 1		
	ウラン (mg/l)							< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	その他項目	フェノール類* (mg/l)										
銅* (mg/l)												
鉄 (溶解性) * (mg/l)												
マンガン (溶解性) * (mg/l)												
クロム* (mg/l)												
アンモニア性窒素* (mg/l)												
全有機性窒素* (mg/l)												
オルトリン酸塩リン* (mg/l)												
TOC* (mg/l)												
濁度* (度)		3	1 ~ 8	8 / 12				3	1 ~ 12	12 / 12		
電気伝導率* (ms/m)		7.5	3.8 ~ 14	12 / 12	8.0	4.5 ~ 13	4 / 4	7.1	3.8 ~ 10	12 / 12		
C1イオン* (mg/l)												
クロロフィルa* (μg/l)	1	1 ~ 1	1 / 2					< 1	0 / 2			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	84	67 ~ 100	0 / 2				25	20 ~ 30	0 / 2			

平成26年度 水域別総括表

測定項目	河川名 木曾川中流				木曾川下流				木曾川下流			
	測定地点 大山村				空松(木曾川橋)				起(濃尾大橋)			
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目(河川)	pH	7.1	6.6～7.4	0/12	7.1	6.5～7.5	0/12	7.1	6.5～7.5	0/12		
	DO	(mg/l)	11	8.7～13	0/12	10	8.2～13	0/12	10	8.6～12	0/12	
	BOD	(mg/l)	0.6	< 0.5～0.9	0/12	0.6	< 0.5～0.8	0/12	0.5	< 0.5～0.6	0/12	
	BOD	(下段:75%値)	0.7			0.6			0.6			
	COD	(mg/l)	2.1	1.4～4.2	0/12	1.9	1.6～2.1	0/4	2.0	1.5～3.0	0/12	
	SS	(mg/l)	8	< 1～68	1/12	4	< 1～28	1/12	3	< 1～12	0/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.0E03	1.3E02～4.9E04	5/12	4.4E03	1.1E03～7.9E03	4/4	4.2E03	2.3E02～1.7E04	6/12	
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)		ND	0/4				ND		0/4	
	全窒素*	(mg/l)	0.35	0.30～0.40	12/12	0.40	0.38～0.41	4/4	0.40	0.35～0.49	12/12	
	全磷*	(mg/l)	0.019	0.010～0.074	12/12	0.014	0.010～0.018	4/4	0.016	0.009～0.030	12/12	
	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/4				< 0.0003	< 0.0003	0/4	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0/12				ND	ND	0/4	
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/12	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	0/12	
六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0/4				< 0.04	< 0.04	0/4		
砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/12	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	0/12		
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/4				< 0.0005	< 0.0005	0/4		
アルキル水銀	(mg/l)											
PCB	(mg/l)	ND	ND	0/1				ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	0/2		
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	0/2		
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0/2				< 0.0004	< 0.0004	0/2		
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	0/2		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	0/2		
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	0/2		
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	0/2		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	0/2		
1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	0/2		
チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	0/2		
シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	0/2		
セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.21～0.29	0/4				0.29	0.25～0.33	0/4		
亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.002	0.002～0.003	4/4				0.003	0.002～0.003	4/4		
ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0/4				< 0.1	< 0.1	0/4		
ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02	0/4		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)	0.0035	0.0010～0.0060	0/12	0.0033	0.0020～0.0050	0/4	0.0038	0.0010～0.0060	0/12		
ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.060	< 0.060	0/4				< 0.060	< 0.060	0/4		
LAS	(mg/l)	0.00075	< 0.00060～0.0012	0/4				0.00088	< 0.00060～0.0015	0/4		
クロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0/1					< 0.006	0/1		
フェノール*	(mg/l)											
ホルムアルデヒド*	(mg/l)											
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	< 0.070	< 0.070	0/1				< 0.070	< 0.070	0/1		
アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/1								
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/1				< 0.0003	< 0.0003	0/1		
クロホルム	(mg/l)		< 0.006	0/1					< 0.006	0/1		
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)											
EPN	(mg/l)											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)											
クロロニトロフェン(CNP)*	(mg/l)		< 0.0005	0/2					< 0.0005	0/2		
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)											
ニッケル*	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(μg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール類*	(mg/l)		< 0.01	0/4					< 0.01	0/4		
銅*	(mg/l)		< 0.01	0/4					< 0.01	0/4		
鉄(溶解性)*	(mg/l)	0.05	0.03～0.07	4/4				0.04	0.03～0.06	4/4		
マンガン(溶解性)*	(mg/l)		< 0.02	0/4					< 0.02	0/4		
クロム*	(mg/l)		< 0.02	0/4					< 0.02	0/4		
アンモニア性窒素*	(mg/l)		< 0.05	0/12		< 0.05	0/4		< 0.05	0/12		
全有機性窒素*	(mg/l)											
オルトリン酸塩リン*	(mg/l)	0.005	< 0.003～0.006	2/4				0.006	0.004～0.008	4/4		
TOC*	(mg/l)	0.9	0.7～1.2	12/12				1.0	0.7～1.2	12/12		
濁度*	(度)	7	< 1～58	11/12	4	< 1～25	10/12	3	< 1～12	11/12		
電気伝導率*	(ms/m)											
C1イオン*	(mg/l)	3	2～4	4/4	3	2～4	4/4	3	2～4	4/4		
クロロフィルa*	(μg/l)											
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	910	4～9300	0/12	1600	64～6000	0/4	580	8～5900	0/12		

平成26年度 水域別総括表

測定項目	阿木川上流				阿木川下流				中野方川			
	測定地点	(A)			本川合流前	(C)			巴橋	(A)		
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH	7.3	7.0 ~ 7.9	0 / 12	7.4	7.0 ~ 7.9	0 / 12	7.4	7.1 ~ 7.8	0 / 12		
	DO	(mg/l)	10	7.7 ~ 12	0 / 12	10	8.4 ~ 12	0 / 12	10	8.5 ~ 12	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.6	< 0.5 ~ 0.9	0 / 12	1.8	1.0 ~ 2.9	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.7	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値)	0.7			2.4			0.6			
	COD	(mg/l)	2.2	1.6 ~ 3.7	0 / 12	4.9	3.1 ~ 7.4	0 / 12	1.4	0.7 ~ 4.5	0 / 12	
	SS	(mg/l)	2	1 ~ 8	0 / 12	3	1 ~ 15	0 / 12	1	1 ~ 2	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E03	1.3E02 ~ 1.3E04	7 / 12				2.3E03	4.9E01 ~ 1.3E04	5 / 12	
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)										
	全窒素*	(mg/l)	0.60	0.48 ~ 0.69	4 / 4	0.70	0.64 ~ 0.82	4 / 4	0.55	0.48 ~ 0.67	4 / 4	
	全磷*	(mg/l)	0.029	0.017 ~ 0.052	4 / 4	0.038	0.024 ~ 0.068	4 / 4	0.027	0.016 ~ 0.050	4 / 4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1							
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 1							
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1							
	六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 1							
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1							
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1							
	アルキル水銀	(mg/l)		< 0.0005	0 / 1							
	PCB	(mg/l)	ND	ND	0 / 1							
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1							
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1							
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0 / 1							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1							
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1							
	1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1							
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1							
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1							
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1							
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.43	0 / 1							
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		0.004	1 / 1							
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 1							
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0.07	0.02 ~ 0.09	0 / 4				
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1							
	全亜鉛	(mg/l)	0.0025	0.0010 ~ 0.0070	0 / 12	0.0058	0.0030 ~ 0.020	0 / 12	0.0029	< 0.0010 ~ 0.0090	0 / 12	
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.060	< 0.060	0 / 4	< 0.060	< 0.060	0 / 4	< 0.060	< 0.060	0 / 4	
LAS	(mg/l)	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4		
クロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		
フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2		
ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	< 0.070	< 0.070	0 / 2	< 0.070	< 0.070	0 / 2	< 0.070	< 0.070	0 / 2		
アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2		
クロホルム	(mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		
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)											
EPN	(mg/l)											
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)											
フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス (IBP)	(mg/l)											
クロロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)											
ニッケル*	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(μg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール類*	(mg/l)											
銅*	(mg/l)											
鉄 (溶解性) *	(mg/l)											
マンガン (溶解性) *	(mg/l)											
クロム*	(mg/l)											
アンモニア性窒素*	(mg/l)											
全有機性窒素*	(mg/l)											
オルトリン酸塩リン*	(mg/l)											
TOC*	(mg/l)											
濁度*	(度)	2	1 ~ 4	7 / 12	2	1 ~ 4	12 / 12	2	1 ~ 3	5 / 12		
電気伝導率*	(ms/m)	5.4	4.9 ~ 5.8	12 / 12	14	9.1 ~ 20	12 / 12	4.5	3.6 ~ 6.1	12 / 12		
C1イオン*	(mg/l)											
クロロフィルa*	(μg/l)											
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				480	360 ~ 600	0 / 2					

平成26年度 水域別総括表

測定項目	河川名		可児川上流				可児川上流				可児川下流			
	測定地点		(B)				(B)				(C)			
	測定値		平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n
生活環境項目 (河川)	pH		7.2	7.0 ~	7.4	0 / 4	8.1	7.4 ~	8.9	2 / 12	7.9	7.4 ~	8.5	0 / 12
	DO	(mg/l)	9.8	9.1 ~	11	0 / 4	11	9.1 ~	13	0 / 12	10	8.2 ~	12	0 / 12
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5 ~	1.6	0 / 4	0.9	0.6 ~	1.3	0 / 12	0.8	0.5 ~	1.2	0 / 12
	BOD	(下段:75%値)	0.9				1.0				1.1			
	COD	(mg/l)	3.3	1.7 ~	5.0	0 / 4	3.4	2.4 ~	4.6	0 / 12	3.0	1.9 ~	5.0	0 / 12
	SS	(mg/l)	2	< 1 ~	4	0 / 4	4	< 1 ~	9	0 / 12	4	< 1 ~	11	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E03	3.3E03 ~	4.6E03	0 / 4	1.7E04	7.0E02 ~	7.9E04	6 / 12				
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)					0.81	0.70 ~	0.90	4 / 4	1.2	1.0 ~	1.3	4 / 4
	全磷*	(mg/l)					0.061	0.045 ~	0.080	4 / 4	0.059	0.035 ~	0.099	4 / 4
	健康項目	カドミウム	(mg/l)								< 0.0003	< 0.0003		0 / 1
		全シアン	(mg/l)								ND	ND		0 / 1
	鉛	(mg/l)								< 0.005	< 0.005		0 / 1	
	六価クロム	(mg/l)								< 0.04	< 0.04		0 / 1	
	砒素	(mg/l)								< 0.005	< 0.005		0 / 1	
	総水銀	(mg/l)								< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND		0 / 1	
	PCB	(mg/l)								ND	ND		0 / 1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	四塩化炭素	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)								< 0.0004	< 0.0004		0 / 1	
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)								< 0.004	< 0.004		0 / 1	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)								< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)								< 0.0006	< 0.0006		0 / 1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)								< 0.0002	< 0.0002		0 / 1	
	チウラム	(mg/l)								< 0.0006	< 0.0006		0 / 1	
	シマジン	(mg/l)								< 0.0003	< 0.0003		0 / 1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	ベンゼン	(mg/l)								< 0.001	< 0.001		0 / 1	
	セレン	(mg/l)								< 0.002	< 0.002		0 / 1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.85	0.70 ~	1.0	0 / 4	
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)								0.015	< 0.002 ~	0.025	3 / 4	
	ふっ素	(mg/l)								< 0.1	< 0.1		0 / 1	
	ほう素	(mg/l)					0.04	0.02 ~	0.05	0 / 4	< 0.02	< 0.02	0 / 1	
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)								< 0.005	< 0.005		0 / 1	
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)					0.0061	0.0020 ~	0.019	0 / 12	0.0078	0.0030 ~	0.022	0 / 12
	ノニルフェノール	(mg/l)					< 0.060	< 0.060		0 / 4	0.070	< 0.060 ~	0.10	0 / 4
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)					0.0043	< 0.0020 ~	0.011	0 / 4	0.0025	< 0.0020 ~	0.0040	0 / 4
	クロホルム*	(mg/l)						< 0.006		0 / 2		< 0.006		0 / 2
	フェノール*	(mg/l)						< 0.001		0 / 2		< 0.001		0 / 2
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)						< 0.03		0 / 2		< 0.03		0 / 2
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)					< 0.070	< 0.070		0 / 2	< 0.070	< 0.070		0 / 2
要監視項目	アニリン	(mg/l)					< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 0.002	< 0.002		0 / 2
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)					< 0.0003	< 0.0003		0 / 2	< 0.0003	< 0.0003		0 / 2
	クロホルム	(mg/l)						< 0.006		0 / 2		< 0.006		0 / 2
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
	イソキサチオン	(mg/l)												
	ダイアジノン	(mg/l)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)										< 0.0003		0 / 2
	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)												
	EPN	(mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)												
	クロロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)												
	トルエン	(mg/l)												
	キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)													
ニッケル*	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エピクロロヒドリン	(μg/l)													
全マンガン	(mg/l)						0.06	< 0.02 ~	0.06	0 / 2	0.06	< 0.02 ~	0.06	0 / 2
ウラン	(mg/l)													
その他項目	フェノール類*	(mg/l)												
	銅*	(mg/l)												
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)												
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)												
	クロム*	(mg/l)												
	アンモニア性窒素*	(mg/l)												
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)					3	1 ~	8	12 / 12	3	< 1 ~	13	11 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	4.3	3.7 ~	5.2	4 / 4	12	9.0 ~	14	12 / 12	12	9.5 ~	15	12 / 12
	Clイオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μg/l)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									860	210 ~	1500	0 / 2	

平成26年度 水域別総括表

測定項目	加茂川				新境川上流				新境川下流			
	河川名	本川合流前			東泉橋			米野				
	測定地点	(B)			(B)			(C)				
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH	7.6	7.3 ~ 8.6	1 / 12	7.3	7.1 ~ 8.3	0 / 12	7.4	6.4 ~ 8.0	1 / 24		
	DO	(mg/l)	10	8.8 ~ 12	0 / 12	11	8.6 ~ 13	0 / 12	10	7.7 ~ 13	0 / 24	
	BOD	(mg/l)	1.0	0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.0	< 0.5 ~ 1.9	0 / 12	1.3	0.5 ~ 3.1	0 / 24	
	BOD	(下段:75%値)	1.1			1.4			1.5			
	COD	(mg/l)	2.8	1.3 ~ 4.8	0 / 12	3.0	1.9 ~ 5.6	0 / 12	3.0	1.8 ~ 4.4	0 / 12	
	SS	(mg/l)	3	1 ~ 10	0 / 12	3	1 ~ 10	0 / 12	2	1 ~ 6	0 / 24	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E04	9.5E02 ~ 1.3E05	10 / 12	5.8E04	4.9E03 ~ 3.5E05	10 / 12				
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)								ND	0 / 4	
	全窒素*	(mg/l)	2.8	1.7 ~ 3.5	4 / 4	1.9	1.6 ~ 2.1	4 / 4	2.1	1.1 ~ 3.1	12 / 12	
	全磷*	(mg/l)	0.072	0.047 ~ 0.13	4 / 4	0.099	0.046 ~ 0.14	4 / 4	0.087	0.047 ~ 0.17	12 / 12	
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	
		全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 1			ND	ND	0 / 2	
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1			< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 1			< 0.04	< 0.04	0 / 2		
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1			< 0.005	< 0.005	0 / 6		
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	0 / 2		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	0 / 1							
	PCB	(mg/l)	ND	ND	0 / 1			ND	ND	0 / 1		
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	0 / 2		
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1			< 0.0004	< 0.0004	0 / 2		
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0 / 1			< 0.004	< 0.004	0 / 2		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	0 / 2		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			< 0.0006	< 0.0006	0 / 2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	0 / 2		
	1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	0 / 2		
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			< 0.0006	< 0.0006	0 / 2		
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			< 0.0003	< 0.0003	0 / 2		
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1			< 0.001	< 0.001	0 / 2		
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.6	1.1 ~ 3.4	0 / 4	1.4	0.82 ~ 1.9	0 / 4	1.6	1.0 ~ 2.7	0 / 4	
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.027	< 0.002 ~ 0.052	3 / 4	0.040	< 0.002 ~ 0.052	3 / 4	0.020	0.005 ~ 0.057	4 / 4	
	ふっ素	(mg/l)	0.1	< 0.1 ~ 0.1	0 / 4			< 0.1	< 0.1	0 / 4		
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1			< 0.02	< 0.02	0 / 4		
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1			0.005	< 0.005 ~ 0.005	0 / 2		
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0090	0.0030 ~ 0.026	0 / 12	0.012	0.0060 ~ 0.024	0 / 12	0.012	0.0030 ~ 0.023	0 / 12	
	ノニルフェノール	(mg/l)	0.088	< 0.060 ~ 0.15	0 / 4	0.075	< 0.060 ~ 0.12	0 / 4				
	LAS	(mg/l)	0.0025	< 0.0020 ~ 0.0030	0 / 4	0.0065	< 0.0020 ~ 0.020	0 / 4				
水生生物要監視項目	クロロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2				
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2				
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2				
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	< 0.070	< 0.070	0 / 2	< 0.070	< 0.070	0 / 2				
	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2				
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2				
	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)										
	EPN	(mg/l)										
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)										
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンボス (IBP)	(mg/l)										
	クロロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)										
	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										
	ニッケル*	(mg/l)										
	モリブデン	(mg/l)										
	アンチモン	(mg/l)				0.0004	< 0.0002 ~ 0.0004	0 / 2				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロロヒドリン	(μg/l)										
	全マンガン	(mg/l)	0.06	< 0.02 ~ 0.06	0 / 2	0.14	< 0.02 ~ 0.14	0 / 2				
	ウラン	(mg/l)										
その他項目	フェノール類*	(mg/l)							< 0.01	0 / 4		
	銅*	(mg/l)							< 0.01	0 / 4		
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)						0.06	0.04 ~ 0.10	4 / 4		
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)							< 0.02	0 / 4		
	クロム*	(mg/l)							< 0.02	0 / 4		
	アンモニア性窒素*	(mg/l)										
	全有機性窒素*	(mg/l)										
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)										
	TOC*	(mg/l)										
	濁度*	(度)	3	< 1 ~ 18	11 / 12	3	1 ~ 14	12 / 12	1	< 1 ~ 2	17 / 24	
	電気伝導率*	(ms/m)	20	12 ~ 31	12 / 12	12	9.0 ~ 15	12 / 12				
	C1イオン*	(mg/l)										
	クロロフィルa*	(μg/l)										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						480	300 ~ 700	0 / 4		

