

平成28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							
	測定地点		落谷ダム				美穂橋							
	測定値	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	0/12	7.3	7.1	7.6	0/4	6.9	6.7	7.2	0/12	
	DO	(mg/l)	11	9.7	13	0/12	11	9.2	13	0/4	11	8.0	13	0/12
	BOD	(mg/l)	0.7	< 0.5	1.2	1/12	0.6	< 0.5	0.7	0/4	0.7	< 0.5	1.0	0/12
	BOD	(下段:75%値)	0.8				0.7				0.8			
	COD	(mg/l)	1.6	0.7	2.6	0/12	1.9	0.9	2.4	0/4	1.7	0.7	2.7	0/12
	SS	(mg/l)	3	1	19	0/12	3	1	4	0/4	3	1	7	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E03	7.9E01	7.9E03	12/12	5.3E03	7.8E01	1.7E04	3/4	1.0E04	7.0E01	9.2E04	4/12
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.27	0.23	0.32	6/6					0.47	0.21	0.68	6/6
	全磷*	(mg/l)	0.005	< 0.003	0.010	4/6					0.016	< 0.003	0.024	5/6
健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	0/1						
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1						
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1						
	六価クロム	(mg/l)	< 0.02	< 0.04	0/1	< 0.02	< 0.04	0/1						
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1						
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
	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	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1						
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1						
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/1	< 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	< 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	< 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	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	0/1						
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1						
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1						
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0/1	0.17	0.17	0/1						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		< 0.002	0/1		< 0.002	0/1						
	ふっ素	(mg/l)		< 0.1	0/4		< 0.1	0/1	0.1		0.1		0/4	
	ほう素	(mg/l)	0.02	< 0.02	0.02	0/4	< 0.02	< 0.02	0/1	0.02	< 0.02	0.02	0/4	
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/1									
	全亜鉛	(mg/l)	0.0028	0.0010	0.0050	0/12				0.0018	0.0010	0.0040	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4					< 0.00006	< 0.00006	0/4		
LAS	(mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0/4					< 0.00060	< 0.00060	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-メーオクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0/2					< 0.00007	< 0.00007	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			
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)													
エピクロヒドリン	(μg/l)													
全マンガン	(mg/l)													
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)												
	アンモニウム性窒素*	(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	10/12				2	1	6	12/12	
	電気伝導率*	(ms/m)	5.7	4.3	7.5	12/12	6.0	4.8	7.1	4/4	6.3	4.6	7.3	12/12
	C1イオン*	(mg/l)												
クロフィル a*	(μg/l)		< 1		0/2						< 1	0/2		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	45	24	65	0/2				41	26	56	0/2		

平成28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		(A)			(A)			(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		7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.4	7.3 ~ 7.6	0 / 12	7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	
	DO	(mg/l)	10	8.4 ~ 13	0 / 12	10	7.6 ~ 13	0 / 12	10	7.7 ~ 13	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.9	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.5 ~ 1.3	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値)	1.1			1.0			0.7			
	COD	(mg/l)	2.1	0.7 ~ 2.8	0 / 12	2.1	1.6 ~ 2.4	0 / 4	2.0	1.5 ~ 2.5	0 / 12	
	SS	(mg/l)	2	1 ~ 4	0 / 12	2	1 ~ 7	0 / 12	2	1 ~ 6	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E03	1.1E02 ~ 3.3E03	5 / 12	1.9E03	7.0E02 ~ 4.9E03	2 / 4	8.4E02	3.3E01 ~ 3.3E03	2 / 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	0.28 ~ 0.41	12 / 12	0.44	0.36 ~ 0.54	4 / 4	0.42	0.32 ~ 0.51	12 / 12	
	全磷*	(mg/l)	0.013	0.008 ~ 0.019	12 / 12	0.017	0.009 ~ 0.022	4 / 4	0.014	0.008 ~ 0.022	12 / 12	
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				< 0.0003	< 0.0003	0 / 2
		全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 2				ND	ND	0 / 2
鉛		(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	
六価クロム		(mg/l)	< 0.02	< 0.04	0 / 2				< 0.02	< 0.04	0 / 2	
砒素		(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	
総水銀		(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
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-ジクロロプロペン		(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)	0.22	0.20 ~ 0.25	0 / 4				0.29	0.25 ~ 0.32	0 / 4	
亜硝酸性窒素*		(mg/l)	0.003	0.002 ~ 0.003	4 / 4				0.003	0.003 ~ 0.004	4 / 4	
ふっ素		(mg/l)		< 0.1	0 / 2					< 0.1	0 / 2	
ほう素		(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 2				< 0.02	< 0.02	0 / 2	
1, 4-ジオキサン		(mg/l)										
水生生物基準項目		全亜鉛	(mg/l)	0.0037	0.0020 ~ 0.0050	0 / 12	0.0043	0.0020 ~ 0.0060	0 / 4	0.0030	0.0010 ~ 0.0050	0 / 12
		ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4				< 0.00006	< 0.00006	0 / 4
		LAS	(mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4				< 0.00060	< 0.00060	0 / 4
水生生物要監視項目		クロロホルム*	(mg/l)									
	フェノール*	(mg/l)										
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)										
	4-メーオクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1				< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	
	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)										
	クロロホルム	(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)										
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)										
	クロルニトロフェン (CNP) *	(mg/l)		< 0.0005	0 / 1					< 0.0005	0 / 1	
	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)											
その他項目	フェノール類*	(mg/l)		< 0.01	0 / 2					< 0.01	0 / 1	
	銅*	(mg/l)		< 0.01	0 / 2					< 0.01	0 / 2	
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)		0.03	2 / 2				0.04	0.03 ~ 0.05	2 / 2	
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)		< 0.02	0 / 2					< 0.02	0 / 2	
	クロム*	(mg/l)		< 0.02	0 / 2					< 0.02	0 / 2	
	アンモニウム性窒素*	(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	0.004 ~ 0.006	4 / 4				0.007	0.006 ~ 0.008	4 / 4	
	TOC*	(mg/l)	1.0	0.7 ~ 1.3	12 / 12				0.9	0.6 ~ 1.2	12 / 12	
	濁度*	(度)	2	< 1 ~ 3	11 / 12	2	1 ~ 4	12 / 12	2	< 1 ~ 4	11 / 12	
	電気伝導率*	(ms/m)										
	C1イオン*	(mg/l)	3	2 ~ 5	4 / 4	4	2 ~ 6	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)	180	22 ~ 1100	0 / 12	91	16 ~ 230	0 / 4	55	10 ~ 270	0 / 12		

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名		阿木川上流				阿木川下流				中野方川			
	測定地点		(A)				(C)				(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		7.5	7.2～8.2	0/12	7.7	7.4～8.1	0/12	7.6	7.3～8.4	0/12			
	DO	(mg/l)	11	8.7～12	0/12	10	8.2～13	0/12	11	8.7～12	0/12			
	BOD	(mg/l)	0.6	< 0.5～1.0	0/12	1.8	0.8～3.9	0/12	0.5	< 0.5～0.8	0/12			
	BOD	(下段:75%値)	0.6			2.1			0.5					
	COD	(mg/l)	2.4	1.7～3.9	0/12	4.6	3.0～7.7	0/12	1.3	0.6～2.5	0/12			
	SS	(mg/l)	3	< 1～8	0/12	3	< 1～10	0/12	2	< 1～10	0/12			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E03	2.3E02～2.4E04	7/12				2.2E03	4.5E01～7.9E03	7/12			
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.51	0.40～0.63	4/4	0.59	0.45～0.66	4/4	0.45	0.37～0.54	4/4			
	全磷*	(mg/l)	0.022	0.015～0.035	4/4	0.027	0.019～0.038	4/4	0.019	0.011～0.036	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)	< 0.02	< 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)												
	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)	0.26	0.26	0/1									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		0.002	1/1									
	ふっ素	(mg/l)	0.1	0.1	0/4	0.1	0.1	0/4	< 0.1	0.1	0/4			
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0/1	0.05	< 0.02～0.10	0/4						
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)												
	水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0013	< 0.0010～0.0030	0/12	0.0028	0.0010～0.0060	0/12	0.0025	< 0.0010～0.0060	0/12		
		ノニルフェノール	(mg/l)	0.00006	< 0.00006～0.00007	0/4	0.00007	< 0.00006～0.00010	0/4	< 0.00006	< 0.00006	0/4		
LAS		(mg/l)	0.00060	< 0.00060～0.00060	0/4	0.00085	< 0.00060～0.0015	0/4	0.00063	< 0.00060～0.00070	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		< 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-オクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0/2	< 0.00007	< 0.00007	0/2	< 0.00007	< 0.00007	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)					< 0.004	0/1						
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)					< 0.006	0/1						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)					< 0.03	0/1						
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)					< 0.0008	0/1						
	ダイアジノン	(mg/l)					< 0.0005	0/1						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)					< 0.0003	0/1						
	イソプロチオラン	(mg/l)					< 0.004	0/1						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)					< 0.004	0/1						
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)					< 0.004	0/1						
	プロピザミド	(mg/l)					< 0.0008	0/1						
	EPN	(mg/l)					< 0.0006	0/1						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)					< 0.001	0/1						
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)					< 0.002	0/1						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)					< 0.0008	0/1						
	クロロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)					< 0.0005	0/1						
	トルエン	(mg/l)					< 0.06	0/1						
	キシレン	(mg/l)					< 0.04	0/1						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)					< 0.006	0/1						
	ニッケル*	(mg/l)					< 0.001	0/1						
	モリブデン	(mg/l)					< 0.007	0/1						
	アンチモン	(mg/l)					< 0.0002	0/1						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)					< 0.0002	0/1						
	エピクロロヒドリン	(μg/l)					< 0.04	0/1						
全マンガン	(mg/l)					< 0.02	0/1							
ウラン	(mg/l)					< 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)												
	オルトリン酸塩リシ*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	2	< 1～3	8/12	2	1～6	12/12	3	< 1～10	6/12			
	電気伝導率*	(ms/m)	5.4	4.9～6.0	12/12	14	7.2～23	12/12	4.4	3.5～5.4	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)				70	60～80	0/2							

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	可児川上流			可児川上流			可児川下流			
		鬼岩橋	(B)		馬屋場橋	(B)		はね橋	(C)		
			平均	最小値～最大値		m/n	平均		最小値～最大値	m/n	平均
生活環境項目 (河川)	pH	6.8	6.6 ~ 6.9	0 / 4	7.7	7.1 ~ 8.4	0 / 12	7.6	7.1 ~ 8.5	0 / 12	
	DO (mg/l)	10	8.8 ~ 13	0 / 4	11	8.6 ~ 14	0 / 12	10	8.2 ~ 14	0 / 12	
	BOD (mg/l)	1.1	0.6 ~ 2.5	0 / 4	1.1	0.5 ~ 2.1	0 / 12	1.1	0.6 ~ 1.7	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.6			1.4			1.5			
	COD (mg/l)	4.1	2.2 ~ 5.8	0 / 4	4.6	2.9 ~ 8.8	0 / 12	4.3	2.8 ~ 8.8	0 / 12	
	SS (mg/l)	3	1 ~ 5	0 / 4	7	1 ~ 34	1 / 12	5	1 ~ 27	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.0E03	1.1E03 ~ 1.3E04	2 / 4	2.5E04	4.9E02 ~ 7.9E04	8 / 12				
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										
	全窒素* (mg/l)				1.1	0.53 ~ 1.4	4 / 4	1.2	0.72 ~ 1.6	4 / 4	
	全磷* (mg/l)				0.084	0.066 ~ 0.10	4 / 4	0.078	0.053 ~ 0.10	4 / 4	
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	全シアン (mg/l)	ND	ND	0 / 1				ND	ND	0 / 1	
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.04	0 / 1				< 0.02	< 0.04	0 / 1	
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
	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 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	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 / 1				< 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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	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 / 1				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
	シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1				< 0.001	< 0.001	0 / 1	
	セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.22	0 / 1				0.64	0.16 ~ 0.83	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		< 0.002	0 / 1				0.010	< 0.002 ~ 0.013	2 / 4	
	ふっ素 (mg/l)	0.1	< 0.1 ~ 0.2	0 / 4	0.1	0.1	0 / 4	0.1	< 0.1 ~ 0.1	0 / 4	
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0.03	0.02 ~ 0.04	0 / 4	0.02	< 0.02 ~ 0.03	0 / 4	
	1, 4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)				0.0052	0.0020 ~ 0.013	0 / 12	0.0070	0.0030 ~ 0.020	0 / 12
		ノニルフェノール (mg/l)				< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)				0.0015	< 0.00060 ~ 0.0025	0 / 4	0.0014	< 0.00060 ~ 0.0026	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-メーオクチルフェノール (mg/l)				< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	
	アニリン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	
要監視項目	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)										
	イソプロチオラン (mg/l)										
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)										
	クロタロニル (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)										
	エピクロヒドリン (μg/l)										
	全マンガン (mg/l)							0.02	< 0.02 ~ 0.02	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* (mg/l)										
	TOC* (mg/l)										
	濁度* (度)				5	1 ~ 26	12 / 12	6	1 ~ 31	12 / 12	
	電気伝導率* (ms/m)	4.1	3.5 ~ 5.2	4 / 4	11	9.0 ~ 14	12 / 12	12	9.4 ~ 18	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)							280	170 ~ 380	0 / 2		

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名		新境川上流			新境川下流						
	加茂川	本川谷流前	(B)			(B)						
	測定地点	測定値	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		7.4	7.0 ~ 7.9	0 / 12	7.0	6.8 ~ 7.2	0 / 12	7.6	7.1 ~ 8.1	0 / 24	
	DO	(mg/l)	11	9.0 ~ 14	0 / 12	10	7.6 ~ 13	0 / 12	9.6	7.4 ~ 12	0 / 24	
	BOD	(mg/l)	1.0	< 0.5 ~ 1.7	0 / 12	1.7	< 0.5 ~ 3.1	1 / 12	1.4	0.6 ~ 3.7	0 / 24	
	BOD	(下段:75%値)	1.3			2.2			1.5			
	COD	(mg/l)	3.1	2.1 ~ 5.8	0 / 12	4.5	2.2 ~ 9.6	0 / 12	3.3	2.3 ~ 5.3	0 / 12	
	SS	(mg/l)	2	< 1 ~ 7	0 / 12	3	< 1 ~ 9	0 / 12	3	< 1 ~ 5	0 / 24	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E04	1.7E03 ~ 7.9E04	8 / 12	6.3E04	4.6E03 ~ 1.6E05	11 / 12				
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)								ND	0 / 4	
	全窒素*	(mg/l)	2.2	1.1 ~ 3.2	4 / 4	1.4	0.62 ~ 1.8	4 / 4	2.2	1.0 ~ 4.5	12 / 12	
	全磷*	(mg/l)	0.056	0.046 ~ 0.071	4 / 4	0.078	0.008 ~ 0.16	4 / 4	0.089	0.045 ~ 0.34	12 / 12	
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
全シアン		(mg/l)	ND	ND	0 / 1				ND	ND	0 / 1	
鉛		(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 4	
六価クロム		(mg/l)	< 0.02	< 0.04	0 / 1				< 0.02	< 0.04	0 / 1	
砒素		(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 4	
総水銀		(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
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 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
四塩化炭素		(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
1, 2-ジクロロエタン		(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	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 / 1				< 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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
トリクロロエチレン		(mg/l)	< 0.002	< 0.002	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 / 1				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
1, 3-ジクロロプロペン		(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
チウラム		(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
シマジン		(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
チオベンカルブ		(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
ベンゼン		(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1				< 0.001	< 0.001	0 / 1	
セレン		(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	0 / 1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	1.9	0.83 ~ 2.8	0 / 4	1.3	0.81 ~ 2.0	0 / 4	1.5	0.76 ~ 2.9	0 / 4	
亜硝酸性窒素*		(mg/l)	0.016	< 0.002 ~ 0.033	3 / 4	0.027	0.019 ~ 0.040	4 / 4	0.022	0.007 ~ 0.041	4 / 4	
ふっ素		(mg/l)		< 0.1 ~ 0.1	0 / 4		< 0.1	0 / 4	0.1	< 0.1 ~ 0.1	0 / 2	
ほう素		(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 4	0.02	< 0.02 ~ 0.02	0 / 4	< 0.02	< 0.02	0 / 2	
1, 4-ジオキサン		(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				0.005	< 0.005 ~ 0.005	0 / 2	
全亜鉛		(mg/l)	0.0073	0.0030 ~ 0.023	0 / 12	0.014	0.0050 ~ 0.028	0 / 12	0.015	0.0060 ~ 0.034	1 / 12	
ノニルフェノール		(mg/l)	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4	
LAS		(mg/l)	0.0047	< 0.00060 ~ 0.010	0 / 4	0.0075	0.0016 ~ 0.011	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-メーオクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	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				
	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)										
要監視項目	イソキサチオン	(mg/l)										
	ダイアジノン	(mg/l)										
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)										
	イソプロチオラン	(mg/l)										
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)										
	クロタロニル (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)										
	イソプロチオン (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)					< 0.0002	0 / 2				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロヒドリン	(μg/l)										
全マンガン	(mg/l)				0.05	0.04 ~ 0.05	0 / 2					
ウラン	(mg/l)											
その他項目	フェノール類*	(mg/l)								< 0.01	0 / 2	
	銅*	(mg/l)								< 0.01	0 / 2	
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)							0.08	0.04 ~ 0.11	4 / 4	
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)							0.02	< 0.02 ~ 0.02	1 / 4	
	クロム*	(mg/l)								< 0.02	0 / 4	
	アンモニウム性窒素*	(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 ~ 14	9 / 12	4	< 1 ~ 15	11 / 12	2	< 1 ~ 3	21 / 24	
	電気伝導率*	(ms/m)	19	13 ~ 30	12 / 12	12	9.7 ~ 18	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)							270	96 ~ 470	0 / 4		

