

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	木曽川上流 落合ダム				木曽川中流 巽恵橋				木曽川中流 兼山ダム			
		(AA)				(A)				(A)			
		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	6.9	7.3	0/12	7.2	7.1	7.3	0/4	7.0	6.9	7.2	0/12
	DO (mg/l)	12	10	13	0/12	12	10	13	0/4	11	9.2	14	0/12
	BOD (mg/l)	0.5	0.5	0.7	0/12	0.7	0.5	0.9	0/4	0.6	0.5	1.2	0/12
	BOD (下段:75%値)	< 0.5				0.8				0.5			
	COD (mg/l)	1.3	0.5	3.7	0/12	2.0	1.1	3.1	0/4	2.0	1.3	2.9	0/12
	SS (mg/l)	4	1	23	0/12	7	1	26	1/4	2	1	3	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.4E03	7.0E01	4.9E03	12/12	4.9E03	7.9E01	1.7E04	3/4	2.1E03	1.3E01	9.5E03	4/12
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.26	0.16	0.62	6/6					0.46	0.30	0.90	6/6
	全磷* (mg/l)	0.011	0.003	0.039	5/6					0.020	0.008	0.065	6/6
健康項目	カドミウム (mg/l)									< 0.0003	< 0.0003	0/1	
	鉛 (mg/l)									ND	ND	0/1	
	銅 (mg/l)									< 0.005	< 0.005	0/1	
	六価クロム (mg/l)									< 0.02	< 0.02	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)									0.19	0.19	0/1	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)												
ふっ素 (mg/l)	< 0.08		0.08	0/4					0.11	0.10	0.11	0/4	
ほう素 (mg/l)	0.02	0.02	0.03	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		
水生生物基準項目	全虫類 (mg/l)	0.0025	0.0010	0.0070	0/12					0.0016	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	
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)	< 0.00007	< 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	
	フェニトロチオン (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	
	クロロダロニル (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	
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0/1	
	イソベンホス (IBP) (mg/l)									< 0.0008	< 0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン (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	
	エピクロヒドリン (μg/l)									< 0.04	< 0.04	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0/2	
	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)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)		4	1	21	10/12					2	1	6	12/12
電気伝導率* (ms/m)		6.0	3.5	9.1	12/12	9.6	5.7	20	4/4	6.2	3.9	9.1	12/12
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィル a* (μg/l)		< 1		0/2					1	< 1	1	1/2	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	25	8	42	0/2					260	28	500	0/2	

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	木曽川中流 犬山橋			木曽川下流 笠松(木曽川橋)			木曽川下流 起(濃尾大橋)						
		平均	(A)		平均	(A)		平均	(A)					
			最小値	最大値		最小値	最大値		最小値	最大値				
生活環境項目(河川)	pH	7.2	6.5	7.5	0/12	7.2	6.4	7.4	1/12	7.2	6.5	7.5	0/12	
	DO (mg/l)	11	8.7	13	0/12	10	8.7	12	0/12	10	8.5	13	0/12	
	BOD (mg/l)	0.6	0.5	0.7	0/12	0.6	0.5	0.9	0/12	0.6	0.5	1.0	0/12	
	BOD (下段:75%値)	0.6				0.6				0.5				
	COD (mg/l)	2.2	1.6	3.6	0/12	2.3	1.9	3.3	0/4	2.1	1.5	3.4	0/12	
	SS (mg/l)	3	1	13	0/12	3	1	9	0/12	3	1	11	0/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.1E03	7.9E01	4.9E04	8/12	1.0E04	2.2E03	2.3E04	4/4	7.8E03	1.3E02	4.9E04	6/12	
	n-ヘキサン抽出物質*		ND		0/4					ND			0/4	
	全窒素*	(mg/l) 0.34	0.26	0.53	12/12	0.41	0.36	0.52	4/4	0.37	0.31	0.53	12/12	
	全磷*	(mg/l) 0.017	0.008	0.048	12/12	0.026	0.015	0.037	4/4	0.018	0.007	0.037	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	< 0.02		0/2				< 0.02	< 0.02		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)		0.25	0.21	0.32	0/4				0.29	0.23	0.35	0/4		
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.004	0.003	0.004	4/4				0.003	0.003	0.004	4/4		
ふっ素 (mg/l)		0.11	0.10	0.12	0/2				0.11	0.10	0.12	0/2		
ほう素 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	0/2				0.02	0.02	0.02	0/2		
1, 4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005		0/2				< 0.005	< 0.005		0/2		
水生生物基準項目		全遊動 (mg/l)	0.0028	0.0010	0.0060	0/12	0.0028	0.0020	0.0040	0/4	0.0023	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	
水生生物要監視項目		LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060		0/4				< 0.00060	< 0.00060		0/4	
		クロロホルム* (mg/l)		< 0.006		0/1				< 0.006	< 0.006		0/1	
	フェノール* (mg/l)		< 0.001		0/2				< 0.001	< 0.001		0/1		
	ホルムアルデヒド* (mg/l)													
	4-tert-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)	< 0.0003	< 0.0003		0/1				< 0.0003	< 0.0003		0/1		
	クロロホルム (mg/l)		< 0.006		0/1				< 0.006	< 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)													
	イソプロピルホス (IBP) (mg/l)													
	クロロニトロフェン (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)	0.07	0.05	0.08	2/2				0.05	0.04	0.06	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)													
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.010	< 0.003	0.017	2/4				0.008	0.003	0.016	4/4		
	TOC* (mg/l)	1.0	0.8	1.8	12/12				1.0	0.8	1.5	12/12		
	濁度* (度)	2	1	10	12/12	2	< 1		6	11/12	2	< 1	7	11/12
	電気伝導率* (ms/m)													
	C1イオン* (mg/l)	4	2	6	4/4	3	2	4	4/4	4	3	6	4/4	
クロロフィルa* (μg/l)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	1400	10	13000	0/12	390	10	850	0/4	390	4	3500	0/12		







平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	阿木川上流 恵那大橋 (A)				阿木川下流 本川谷流前 (C)				中野方川 巴橋 (A)			
		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	7.2～7.7	0/12	7.5	7.2～7.8	0/12	7.5	7.2～7.7	0/12			
	DO (mg/l)	11	9.0～13	0/12	10	8.5～13	0/12	11	8.9～13	0/12			
	BOD (mg/l)	0.6	0.5～0.9	0/12	1.8	0.5～3.1	0/12	0.5	0.5～0.8	0/12			
	BOD (下段:75%値)	0.6			1.8			< 0.5					
	COD (mg/l)	2.5	1.7～4.1	0/12	4.5	3.2～6.5	0/12	1.4	0.5～3.5	0/12			
	SS (mg/l)	2	1～4	0/12	3	1～14	0/12	2	1～8	0/12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E03	1.7E02～2.4E04	9/12				3.7E03	1.1E02～1.7E04	5/12			
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.55	0.41～0.62	4/4	0.60	0.49～0.68	4/4	0.36	0.31～0.43	4/4			
	全磷* (mg/l)	0.027	0.007～0.038	4/4	0.023	0.013～0.033	4/4	0.013	0.003～0.032	3/4			
	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	0/1			
	鉛 (mg/l)				ND	ND	0/1	ND	ND	0/1			
健康項目	鉛 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1			
	六価クロム (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	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)				< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	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)				< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.006	< 0.006	0/1	< 0.006	< 0.006	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)				< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1			
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1			
	チラム (mg/l)				< 0.006	< 0.006	0/1	< 0.006	< 0.006	0/1			
	シマジン (mg/l)				< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	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)				0.27	0.27	0/1	0.32	0.32	0/1			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)												
	ふっ素 (mg/l)	0.10	0.09～0.12	0/4	0.11	0.10～0.12	0/4	< 0.08	< 0.08	0/4			
	ほう素 (mg/l)				0.05	0.03～0.06	0/4	< 0.02	< 0.02	0/1			
	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	全遊動 (mg/l)	0.0016	< 0.0010～0.0050	0/12	0.0051	0.0010～0.031	1/12	0.0023	< 0.0010～0.0090	0/12		
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006	0/4	0.00007	< 0.00006～0.00009	0/4		
		LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0/4	0.0015	< 0.00060～0.0042	0/4	< 0.00060	< 0.00060	0/4		
水生生物要監視項目	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-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			
	アエリン (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			
要監視項目	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)												
	クロロダロニル (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)												
	アンモニア性窒素* (mg/l)												
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸態リン* (mg/l)												
	TOC* (mg/l)												
	濁度* (度)	2	1～4	10/12	3	1～10	12/12	2	1～4	4/12			
	電気伝導率* (ms/cm)	5.3	4.5～6.5	12/12	13	8.3～20	12/12	4.4	3.2～6.0	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)				190	140～240	0/2							

平成29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 鬼岩橋 (B)				可児川上流 鳥屋場橋 (B)				可児川下流 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	最小値～最大値		m/n
生活環境項目 (河川)	pH	6.9	6.7	7.0	0 / 4	8.0	7.3	8.9	2 / 12	7.7	7.3	8.2	0 / 12
	DO (mg/l)	11	9.6	14	0 / 4	12	9.7	14	0 / 12	11	8.9	13	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.7	0.5	1.4	0 / 4	0.9	0.5	1.3	0 / 12	0.9	0.5	1.3	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	< 0.5				1.1				1.0			
	COD (mg/l)	3.8	1.8	5.5	0 / 4	4.5	3.1	6.7	0 / 12	4.1	2.8	6.8	0 / 12
	SS (mg/l)	2	1	3	0 / 4	3	1	7	0 / 12	5	1	18	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.2E03	1.7E03	1.7E04	1 / 4	1.7E04	4.9E02	4.9E04	7 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)					0.81	0.60	1.0	4 / 4	1.1	0.93	1.4	4 / 4
	全磷* (mg/l)					0.081	0.046	0.15	4 / 4	0.076	0.038	0.16	4 / 4
健康項目	カドミウム (mg/l)					< 0.0003	< 0.0003	0 / 1					
	鉛 (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 1					
	六価クロム (mg/l)					< 0.02	< 0.02	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)					0.25	0.25	0 / 1	0.72	0.57	1.0	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)								0.013	0.004	0.021	3 / 3	
	ふっ素 (mg/l)	0.14	0.08	0.28	0 / 4	0.10	0.10	0 / 1	< 0.08			0.10	0 / 4
ほう素 (mg/l)					0.05	0.02	0.09	0 / 4	0.03	0.02	0.04	0 / 4	
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)					0.0057	0.0020	0 / 12	0.0078	0.0030	0.022	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)					0.0016	< 0.00060	0.0027	0 / 4	0.00082	< 0.00060	0.0015	0 / 4
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)					< 0.006	< 0.006	0 / 2		< 0.006		0 / 2	
	フェノール* (mg/l)					< 0.001	< 0.001	0 / 2		< 0.001		0 / 2	
	ホルムアルデヒド* (mg/l)					< 0.03	< 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	
	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	
	クロロホルム (mg/l)					< 0.006	< 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)												
	イソベンホス (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 / 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)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)						3	1	5	11 / 12	4	1	14	12 / 12
電気伝導率* (ms/m)		4.1	3.2	4.6	4 / 4	12	8.3	19	12 / 12	13	9.5	16	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)										190	100	270	0 / 2

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	加茂川 本川合流前				新堀川上流 東栗橋				新堀川下流 米野			
		平均		(B) 最小値～最大値		平均		(B) 最小値～最大値		平均		(C) 最小値～最大値	
					m/n				m/n				m/n
生活環境項目 (河川)	pH		7.5	7.3 ~ 7.8	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12	7.4	6.6 ~ 8.1	0 / 24		
	DO (mg/l)		11	9.2 ~ 12	0 / 12	11	9.4 ~ 13	0 / 12	9.9	7.7 ~ 13	0 / 24		
	BOD (mg/l)		1.1	0.6 ~ 3.4	1 / 12	1.4	0.8 ~ 2.9	0 / 12	1.6	0.5 ~ 5.9	1 / 24		
	BOD (下段:75%値)		1.0			1.4			1.6				
	COD (mg/l)		3.3	2.1 ~ 6.5	0 / 12	3.9	2.5 ~ 6.6	0 / 12	3.8	2.0 ~ 7.5	0 / 12		
	SS (mg/l)		3	1 ~ 8	0 / 12	3	1 ~ 6	0 / 12	4	1 ~ 10	0 / 24		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.8E04	1.3E03 ~ 4.9E04	8 / 12	6.9E04	1.3E04 ~ 3.5E05	12 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)									ND	0 / 4		
	全窒素* (mg/l)		2.7	2.1 ~ 3.1	4 / 4	2.0	1.5 ~ 2.9	4 / 4	2.0	0.96 ~ 3.4	12 / 12		
	全磷* (mg/l)		0.082	0.043 ~ 0.16	4 / 4	0.20	0.091 ~ 0.29	4 / 4	0.12	0.067 ~ 0.21	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		
	鉛 (mg/l)					ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1		
	銅 (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 4		
	六価クロム (mg/l)					< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	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)					< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)					< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	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)		2.4	1.7 ~ 3.1	0 / 4	1.4	1.0 ~ 2.1	0 / 4	1.7	1.0 ~ 3.0	0 / 4		
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.019	0.006 ~ 0.036	3 / 3	0.026	0.010 ~ 0.051	3 / 3	0.017	0.005 ~ 0.043	4 / 4		
	ふっ素 (mg/l)		< 0.08	< 0.10	0 / 4	< 0.08	< 0.08	0 / 4	0.12	0.08 ~ 0.15	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 ~ 0.02	0 / 2		
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
水生生物基準項目	全鉛 (mg/l)		0.0088	0.0030 ~ 0.040	1 / 12	0.014	0.0050 ~ 0.048	1 / 12	0.013	0.0070 ~ 0.026	0 / 12		
	ノニルフェノール (mg/l)		0.00008	< 0.00006 ~ 0.00013	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4		
	LAS (mg/l)		0.0012	< 0.00060 ~ 0.0021	0 / 4	0.0032	< 0.00060 ~ 0.0097	0 / 4	0.0035	0.00060 ~ 0.012	0 / 4		
水生生物要監視項目	クロホルム* (mg/l)			< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		< 0.001	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		< 0.001	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 / 1		
	アエリン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1		
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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		
	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 (BPPMC) (mg/l)												
	イソプロベンホス (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)						< 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)		0.02	< 0.02 ~ 0.02	0 / 2	0.05	0.04 ~ 0.06	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)									0.07	0.06 ~ 0.08	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)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)			3	< 1 ~ 6	11 / 12	2	< 1 ~ 6	11 / 12	3	< 1 ~ 11	22 / 24		
電気伝導率* (ms/m)			21	15 ~ 32	12 / 12	14	9.2 ~ 24	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)								2700	1300 ~ 4000	0 / 4			







