平成31年度　水域別総括表

測定項目	河川名	木曽川上流			木曽川中流			木曽川中流		
	測定地点	落合ダム	(AA)		美恵橋	(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	7.2	7.0 ～ 7.4	0 / 12	7.3	7.1 ～ 7.4	0 / 4	7.2	7.1 ～ 7.3	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	12	10 ～ 13	0 / 12	12	10 ～ 13	0 / 4	11	8.9 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.5	< 0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.7	0 / 4	0.7	< 0.5 ～ 1.1	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	< 0.5			0.7			0.8		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.7	0.9 ～ 3.0	0 / 12	1.9	1.5 ～ 2.3	0 / 4	1.9	1.1 ～ 3.2	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	3	< 1 ～ 16	0 / 12	3	1 ～ 8	0 / 4	5	< 1 ～ 34	1 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E03	7.9E01 ～ 4.9E03	12 / 12	1.1E03	7.0E01 ～ 3.3E03	1 / 4	3.7E03	1.1E01 ～ 2.4E04	5 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.23	0.20 ～ 0.27	6 / 6				0.39	0.29 ～ 0.49	6 / 6
	全燐* (mg/l)	0.007	0.003 ～ 0.013	6 / 6				0.013	0.005 ～ 0.024	6 / 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	< 0.02	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)				< 0.0002	< 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)				0.20	0.20	0 / 1	0.19	0.19	0 / 1
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.003	1 / 1		0.003	1 / 1
	ふっ素 (mg/l)				0.10	0.10	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1
	ほう素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 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	全亜鉛 (mg/l)	0.0028	< 0.0010 ～ 0.0070	0 / 12				0.0031	0.0010 ～ 0.0080	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 / 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－ｔ－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
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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)							0.02	< 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)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)									
	ＴＯＣ* (mg/l)									
	濁度* (度)	2	< 1 ～ 9	10 / 12				5	1 ～ 32	12 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	6.0	4.5 ～ 7.9	12 / 12	6.9	4.9 ～ 8.3	4 / 4	6.5	5.1 ～ 7.6	12 / 12
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ* (μg/l)		< 1	0 / 2				2	< 1 ～ 2	1 / 2

	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	20	14 ～ 26	0 / 2				15	10 ～ 20	0 / 2
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目	河川名	木曽川中流			木曽川下流			木曽川下流		
	測定地点	天山橋	(A)		笠松（木曽川橋）	(A)		起（濃尾大橋）	(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	7.2	6.9 ～ 7.5	0 / 12	7.3	6.9 ～ 7.6	0 / 12	7.4	6.9 ～ 7.5	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	10	8.7 ～ 12	0 / 12	10	7.6 ～ 12	0 / 12	10	7.7 ～ 12	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5	< 0.5 ～ 0.9	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 1.1	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	0.6			0.5			0.7		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.9	1.4 ～ 2.7	0 / 12	2.1	1.9 ～ 2.3	0 / 4	2.0	1.5 ～ 2.7	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	2	1 ～ 3	0 / 12	2	< 1 ～ 4	0 / 12	2	< 1 ～ 4	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.6E03	2.3E02 ～ 1.3E04	7 / 12	3.5E03	1.7E03 ～ 4.9E03	4 / 4	4.1E03	1.3E02 ～ 1.7E04	9 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)		ＮＤ	0 / 4					ＮＤ	0 / 4
	全窒素* (mg/l)	0.32	0.24 ～ 0.44	12 / 12	0.33	0.29 ～ 0.37	4 / 4	0.36	0.29 ～ 0.54	12 / 12
	全燐* (mg/l)	0.014	0.009 ～ 0.017	12 / 12	0.017	0.012 ～ 0.023	4 / 4	0.017	0.012 ～ 0.025	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)	0.23	0.21 ～ 0.26	0 / 4				0.25	0.21 ～ 0.30	0 / 4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.003	< 0.002 ～ 0.005	3 / 4				0.003	< 0.002 ～ 0.004	3 / 4
	ふっ素 (mg/l)	0.10	0.10	0 / 2				0.10	0.10	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)	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	0 / 2
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0021	0.0010 ～ 0.0060	0 / 12	0.0030	0.0020 ～ 0.0060	0 / 4	0.0019	0.0010 ～ 0.0030	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 / 1
	フェノール* (mg/l)									
	ホルムアルデヒド* (mg/l)									
	４－ｔ－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
	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
要監視項目	クロロホルム (mg/l)								< 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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)	0.05	0.04 ～ 0.05	2 / 2				0.06	0.05 ～ 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)	0.005	< 0.003 ～ 0.006	3 / 4				0.007	0.005 ～ 0.009	4 / 4
	ＴＯＣ* (mg/l)	1.0	0.8 ～ 1.1	12 / 12				1.0	0.7 ～ 1.2	12 / 12
	濁度* (度)	1	< 1 ～ 4	10 / 12	1	< 1 ～ 3	8 / 12	2	< 1 ～ 3	8 / 12
	電気伝導率* (ms/m)									
	Ｃｌイオン* (mg/l)	3	2 ～ 3	4 / 4	4	3 ～ 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)	77	4 ～ 290	0 / 12	43	10 ～ 80	0 / 4	62	< 2 ～ 220	0 / 12
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目		河川名	飛騨川上流			飛騨川下流			飛騨川下流		
		測定地点	東上田	(AA)		飛泉橋	(A)		川辺ダム	(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		7.3	7.1 ～ 7.4	0 / 12	7.3	7.2 ～ 7.3	0 / 4	7.3	7.1 ～ 7.5	0 / 12
	ＤＯ	(mg/l)	12	10 ～ 14	0 / 12	11	9.4 ～ 13	0 / 4	11	9.3 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	< 0.5 ～ 0.5	0 / 4	0.7	< 0.5 ～ 1.3	0 / 12
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.5			< 0.5			0.8		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.2	0.9 ～ 2.1	0 / 12	1.5	1.0 ～ 2.0	0 / 4	1.7	1.2 ～ 3.7	0 / 12
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 4	0 / 12	1	< 1 ～ 2	0 / 4	3	< 1 ～ 13	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E03	3.3E02 ～ 2.2E04	12 / 12	2.7E03	2.3E01 ～ 7.9E03	3 / 4	2.7E03	4.9E01 ～ 1.7E04	6 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.24	0.19 ～ 0.32	4 / 4				0.37	0.21 ～ 0.59	6 / 6
	全燐*	(mg/l)	0.007	0.003 ～ 0.012	4 / 4				0.013	0.009 ～ 0.018	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)	< 0.02	< 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)	0.12	0.12	0 / 1						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		< 0.002	0 / 1						
	ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	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)	0.0043	0.0010 ～ 0.0090	0 / 12				0.0033	0.0020 ～ 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)		< 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－ｔ－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
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)									
	ＥＰＮ	(mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)									
	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)	1	< 1 ～ 2	8 / 12				3	1 ～ 13	12 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	4.9	3.4 ～ 5.8	12 / 12	4.7	3.9 ～ 5.3	4 / 4	4.9	3.8 ～ 5.6	12 / 12
	Ｃｌイオン*	(mg/l)									
	クロロフィルａ＊	(μg/l)								2	2 / 2

	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目	河川名	川上川			落合川			中津川上流		
	測定地点	本川合流前	(A)		本川合流前	(A)		中川橋	(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	7.1 ～ 7.6	0 / 12	7.6	7.3 ～ 8.2	0 / 12	7.4	7.1 ～ 7.7	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	11	9.7 ～ 13	0 / 12	12	10 ～ 15	0 / 12	11	9.2 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 1.3	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 1.5	0 / 12	0.5	< 0.5 ～ 0.6	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			< 0.5		
	ＣＯＤ (mg/l)	1.5	0.8 ～ 3.2	0 / 12	1.5	0.8 ～ 3.8	0 / 12	1.1	< 0.5 ～ 1.7	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	2	< 1 ～ 7	0 / 12	2	< 1 ～ 7	0 / 12	2	< 1 ～ 8	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.6E03	2.2E02 ～ 9.4E03	7 / 12	1.8E03	1.3E02 ～ 3.5E03	8 / 12	4.0E02	7.0E01 ～ 1.3E03	1 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.34	0.28 ～ 0.41	4 / 4	0.51	0.43 ～ 0.59	4 / 4	0.27	0.20 ～ 0.29	4 / 4
	全燐* (mg/l)	0.009	0.003 ～ 0.015	4 / 4	0.028	0.018 ～ 0.042	4 / 4	0.006	< 0.003 ～ 0.008	3 / 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	< 0.02	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)							0.29	0.29	0 / 1
	亜硝酸性窒素* (mg/l)								< 0.002	0 / 1
	ふっ素 (mg/l)	0.29	0.24 ～ 0.33	0 / 4	0.80	0.66 ～ 0.99	2 / 4	0.19	0.17 ～ 0.22	0 / 4
	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)	0.0021	< 0.0010 ～ 0.0060	0 / 12	0.0025	0.0010 ～ 0.010	0 / 12	0.0015	< 0.0010 ～ 0.0060	0 / 12
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4
	ＬＡＳ (mg/l)	< 0.00060	<0.00060	0 / 4	< 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 / 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－ｔ－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
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
	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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)					0.0002	0 / 2			
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 ～ 3	1 / 12	2	< 1 ～ 4	4 / 12	2	< 1 ～ 3	3 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	4.3	3.4 ～ 5.1	12 / 12	7.3	4.8 ～ 15	12 / 12	4.4	3.2 ～ 4.9	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)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目		河川名	中津川下流			付知川			阿木川上流		
		測定地点	本川合流前	(C)		本川合流前	(A)		阿木川ダム	(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		7.4	7.1 ～ 7.7	0 / 12	7.4	7.2 ～ 7.6	0 / 12	7.2	6.9 ～ 7.5	0 / 4
	ＤＯ	(mg/l)	11	8.7 ～ 13	0 / 12	11	9.3 ～ 13	0 / 12	9.2	8.0 ～ 10	0 / 4
	ＢＯＤ	(mg/l)	3.4	0.9 ～ 10	2 / 12	0.6	< 0.5 ～ 1.3	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.7	0 / 4
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	4.1			< 0.5			0.7		
	ＣＯＤ	(mg/l)	6.0	2.6 ～ 14	0 / 12	1.8	0.9 ～ 3.6	0 / 12	3.1	2.5 ～ 4.1	0 / 4
	ＳＳ	(mg/l)	6	< 1 ～ 28	0 / 12	2	< 1 ～ 9	0 / 12	2	< 1 ～ 3	0 / 4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1.9E03	2.0E01 ～ 4.9E03	6 / 12	2.5E03	3.3E01 ～ 9.4E03	1 / 4
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	1.1	0.71 ～ 1.8	4 / 4	0.39	0.30 ～ 0.49	4 / 4	0.49	0.42 ～ 0.51	4 / 4
	全燐*	(mg/l)	0.040	0.028 ～ 0.052	4 / 4	0.020	0.009 ～ 0.028	4 / 4	0.019	0.013 ～ 0.022	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	< 0.02	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)	0.54	0.48 ～ 0.66	0 / 4						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.036	0.011 ～ 0.068	4 / 4						
	ふっ素	(mg/l)	0.16	0.15 ～ 0.17	0 / 4	0.18	0.11 ～ 0.24	0 / 4			
	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)	0.0052	0.0020 ～ 0.020	0 / 12	0.0024	0.0010 ～ 0.0070	0 / 12			
	ノニルフェノール	(mg/l)	0.00011	< 0.00006 ～ 0.00019	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4			
	ＬＡＳ	(mg/l)	0.00072	< 0.00060 ～ 0.0010	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 / 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－ｔ－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			
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)									
	ＥＰＮ	(mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)		< 0.001	0 / 2						
	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)									
	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 ～ 5	12 / 12	3	< 1 ～ 6	4 / 12			
	電気伝導率*	(ms/m)	12	6.2 ～ 21	12 / 12	4.2	3.3 ～ 5.2	12 / 12	5.6	5.2 ～ 6.1	4 / 4
	Ｃｌイオン*	(mg/l)									
	クロロフィルａ＊	(μg/l)							2	1 ～ 2	2 / 2

	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31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	恵那大橋	(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	7.5	7.2 ～ 7.8	0 / 12	7.5	7.4 ～ 7.7	0 / 12	7.5	7.2 ～ 7.8	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	11	8.6 ～ 13	0 / 12	10	8.2 ～ 13	0 / 12	11	8.3 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 1.3	0 / 12	2.0	0.9 ～ 3.5	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 1.9	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	0.6			2.2			< 0.5		
	ＣＯＤ (mg/l)	2.9	1.9 ～ 3.7	0 / 12	5.5	3.9 ～ 7.4	0 / 12	1.9	0.8 ～ 4.7	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	3	< 1 ～ 7	0 / 12	4	1 ～ 19	0 / 12	3	< 1 ～ 20	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E04	7.9E01 ～ 5.4E04	8 / 12				3.1E03	2.3E02 ～ 1.3E04	8 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.50	0.40 ～ 0.62	4 / 4	0.62	0.52 ～ 0.82	4 / 4	0.45	0.31 ～ 0.57	4 / 4
	全燐* (mg/l)	0.025	0.018 ～ 0.035	4 / 4	0.034	0.026 ～ 0.053	4 / 4	0.021	0.011 ～ 0.038	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	< 0.02	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)				< 0.0002	< 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)				0.40	0.40	0 / 1	0.41	0.41	0 / 1
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.005	1 / 1		< 0.002	0 / 1
	ふっ素 (mg/l)				0.12	0.12	0 / 1	< 0.08	< 0.08	0 / 1
	ほう素 (mg/l)				0.04	< 0.02 ～ 0.10	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	全亜鉛 (mg/l)	0.0024	0.0010 ～ 0.0060	0 / 12	0.0053	0.0010 ～ 0.024	0 / 12	0.0036	< 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	< 0.00006	<0.00006	0 / 4
	ＬＡＳ (mg/l)	< 0.00060	<0.00060	0 / 4	< 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 / 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－ｔ－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
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
	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			
	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			
	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg/l)					< 0.0003	0 / 1			
	イソプロチオラン (mg/l)					< 0.004	0 / 1			
	オキシン銅（有機銅） (mg/l)					< 0.004	0 / 1			
	クロロタロニル（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			
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)					< 0.001	0 / 1			
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg/l)					< 0.002	0 / 1			
	イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg/l)					< 0.0008	0 / 1			
	クロルニトロフェン（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)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)									
	ＴＯＣ* (mg/l)									
	濁度* (度)	1	< 1 ～ 3	9 / 12	3	1 ～ 16	12 / 12	4	< 1 ～ 14	5 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	5.4	4.8 ～ 6.1	12 / 12	13	7.4 ～ 20	12 / 12	4.3	3.2 ～ 5.3	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)				130	100 ～ 160	0 / 2			
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31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	鬼岩橋	(B)		烏屋場橋	(B)		はね橋	(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	7.2	0 / 4	8.1	7.4 ～ 8.5	0 / 12	7.8	7.5 ～ 8.2	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	10	9.1 ～ 12	0 / 4	11	9.1 ～ 14	0 / 12	11	8.3 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	1.0	0.5 ～ 1.5	0 / 4	1.2	< 0.5 ～ 2.4	0 / 12	1.2	< 0.5 ～ 2.2	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	0.9			1.8			1.4		
	ＣＯＤ (mg/l)	4.5	2.4 ～ 5.9	0 / 4	4.8	3.4 ～ 9.1	0 / 12	4.1	2.6 ～ 7.3	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	2	< 1 ～ 4	0 / 4	6	< 1 ～ 24	0 / 12	5	< 1 ～ 21	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.9E03	2.4E03 ～ 1.7E04	1 / 4	1.3E04	< 1.8E00 ～ 9.2E04	5 / 12			
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)				0.94	0.69 ～ 1.2	4 / 4	0.98	0.73 ～ 1.2	4 / 4
	全燐* (mg/l)				0.075	0.043 ～ 0.11	4 / 4	0.062	0.032 ～ 0.087	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	< 0.02	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)	< 0.0002	< 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)	0.36	0.36	0 / 1	0.58	0.58	0 / 1	0.69	0.44 ～ 0.80	0 / 4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		< 0.002	0 / 1		0.020	1 / 1	0.009	< 0.002 ～ 0.011	3 / 4
	ふっ素 (mg/l)	0.24	< 0.08 ～ 0.59	0 / 4	0.11	0.09 ～ 0.12	0 / 4			
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0.03	0.03	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	全亜鉛 (mg/l)				0.0051	0.0020 ～ 0.013	0 / 12	0.0073	0.0030 ～ 0.021	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)				0.00068	< 0.00060 ～ 0.00090	0 / 4	0.00065	< 0.00060 ～ 0.00080	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－ｔ－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
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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)				0.03	< 0.02 ～ 0.03	0 / 2		< 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)				4	1 ～ 18	12 / 12	4	< 1 ～ 16	11 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	4.9	4.5 ～ 5.4	4 / 4	11	8.4 ～ 14	12 / 12	13	8.8 ～ 20	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)							580	580	0 / 2
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目	河川名	加茂川			新境川上流			新境川下流		
	測定地点	本川合流前	(B)		東泉橋	(B)		米野	(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	7.7	7.4 ～ 8.3	0 / 12	7.3	7.0 ～ 7.5	0 / 12	7.5	7.1 ～ 8.1	0 / 24
	ＤＯ (mg/l)	11	9.4 ～ 13	0 / 12	10	8.2 ～ 13	0 / 12	8.8	4.4 ～ 11	2 / 24
	ＢＯＤ (mg/l)	1.1	< 0.5 ～ 2.3	0 / 12	1.8	0.7 ～ 5.5	1 / 12	1.7	< 0.5 ～ 3.6	0 / 24
	ＢＯＤ (下段:75%値)	1.1			1.7			2.4		
	ＣＯＤ (mg/l)	3.0	1.9 ～ 5.2	0 / 12	3.8	2.5 ～ 6.0	0 / 12	3.9	2.3 ～ 5.6	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	4	< 1 ～ 9	0 / 12	3	< 1 ～ 10	0 / 12	4	< 1 ～ 17	0 / 24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.4E04	7.9E02 ～ 1.1E05	7 / 12	3.0E04	4.9E03 ～ 1.3E05	10 / 12			
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)								ＮＤ	0 / 4
	全窒素* (mg/l)	2.3	1.4 ～ 3.1	4 / 4	2.1	1.2 ～ 3.3	4 / 4	2.3	1.2 ～ 3.6	12 / 12
	全燐* (mg/l)	0.065	0.042 ～ 0.098	4 / 4	0.31	0.10 ～ 0.62	4 / 4	0.20	0.058 ～ 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	< 0.02	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)				< 0.0002	< 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)	2.2	1.2 ～ 3.3	0 / 4	1.6	0.88 ～ 2.2	0 / 4	1.8	1.0 ～ 3.1	0 / 4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.021	< 0.002 ～ 0.034	3 / 4	0.027	0.013 ～ 0.040	4 / 4	0.022	0.004 ～ 0.045	4 / 4
	ふっ素 (mg/l)				0.14	0.14	0 / 1	0.08	0.08	0 / 2
	ほう素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2
	１，４－ジオキサン (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1		< 0.005	0 / 2
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0068	0.0040 ～ 0.010	0 / 12	0.015	0.0050 ～ 0.060	1 / 12	0.015	0.0040 ～ 0.033	1 / 12
	ノニルフェノール (mg/l)	0.00013	< 0.00006 ～ 0.00026	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4
	ＬＡＳ (mg/l)	0.0011	< 0.00060 ～ 0.0017	0 / 4	0.0020	< 0.00060 ～ 0.0051	0 / 4	0.0018	0.0010 ～ 0.0023	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－ｔ－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
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1
	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
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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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	< 0.0002 ～ 0.0002	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)		< 0.02	0 / 2	0.04	0.03 ～ 0.04	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)							0.11	0.05 ～ 0.19	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 ～ 7	8 / 12	3	< 1 ～ 9	9 / 12	3	< 1 ～ 11	18 / 24
	電気伝導率* (ms/m)	19	13 ～ 28	12 / 12	14	10 ～ 19	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)							3800	160 ～ 14000	0 / 4
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目	河川名	小坂川			馬瀬川			馬瀬川		
	測定地点	古子橋	(AA)		岩屋ダム	(AA)		飛騨川合流前	(AA)	
	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 ～ 7.7	0 / 12	7.5	7.3 ～ 7.7	0 / 4	7.4	7.2 ～ 7.6	0 / 12
	ＤＯ (mg/l)	12	9.7 ～ 14	0 / 12	11	9.0 ～ 13	0 / 4	11	9.9 ～ 13	0 / 12
	ＢＯＤ (mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 12	0.5	< 0.5 ～ 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ～ 0.7	0 / 12
	ＢＯＤ (下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			0.6		
	ＣＯＤ (mg/l)	0.9	< 0.5 ～ 1.9	0 / 12	1.1	0.9 ～ 1.5	0 / 4	1.2	0.7 ～ 1.9	0 / 12
	ＳＳ (mg/l)	1	< 1 ～ 2	0 / 12	1	< 1 ～ 1	0 / 4	2	< 1 ～ 5	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.7E02	1.3E02 ～ 4.9E03	12 / 12	1.5E03	3.3E01 ～ 3.3E03	2 / 4	1.2E04	3.3E02 ～ 5.4E04	12 / 12
	ｎ－ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.19	0.11 ～ 0.33	4 / 4	0.23	0.19 ～ 0.28	4 / 4	0.38	0.30 ～ 0.45	4 / 4
	全燐* (mg/l)	0.010	0.003 ～ 0.015	4 / 4	0.008	< 0.003 ～ 0.010	3 / 4	0.011	0.007 ～ 0.013	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	< 0.02	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)	< 0.0002	< 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)	0.11	0.11	0 / 1				0.25	0.25	0 / 1
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		< 0.002	0 / 1					0.002	1 / 1
	ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1				< 0.08	< 0.08	0 / 1
	ほう素 (mg/l)	0.03	0.03	0 / 1				< 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	全亜鉛 (mg/l)	0.0027	< 0.0010 ～ 0.010	0 / 12	0.0028	< 0.0010 ～ 0.0040	0 / 4	0.0032	< 0.0010 ～ 0.010	0 / 12
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 0.00006	<0.00006	0 / 4
	ＬＡＳ (mg/l)	< 0.00060	<0.00060	0 / 4	0.0011	< 0.00060 ～ 0.0024	0 / 4	0.00085	< 0.00060 ～ 0.0016	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－ｔ－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
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
	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)									
	ＥＰＮ (mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)									
	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)	1	< 1 ～ 1	2 / 12	1	< 1 ～ 1	2 / 4	2	< 1 ～ 4	6 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	6.8	4.4 ～ 10	12 / 12	3.8	2.8 ～ 4.7	4 / 4	5.3	2.9 ～ 13	12 / 12
	Ｃｌイオン* (mg/l)									
	クロロフィルａ* (μg/l)					1	2 / 2			

	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目		河川名	白川			黒川			飛騨川上流		
		測定地点	飛騨川合流前 (AA)			岩穴橋 (AA)			高根第一ダム (AA)		
		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	7.3 ～ 7.6	0 / 12	7.3	7.2 ～ 7.5	0 / 12	7.4	7.2 ～ 7.5	0 / 4
	ＤＯ	(mg/l)	11	8.9 ～ 14	0 / 12	11	8.8 ～ 14	0 / 12	10	10 ～ 11	0 / 4
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.6	< 0.5 ～ 0.9	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.9	0 / 12	0.7	< 0.5 ～ 0.9	0 / 4
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.6			0.7			0.6		
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.9	1.0 ～ 3.6	0 / 12	1.8	< 0.5 ～ 3.4	0 / 12	1.6	1.3 ～ 1.7	0 / 4
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 4	0 / 12	1	< 1 ～ 3	0 / 12	1	1 ～ 2	0 / 4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E03	7.9E01 ～ 7.9E03	12 / 12	2.4E03	7.9E01 ～ 7.9E03	12 / 12	4.2E02	1.7E01 ～ 7.9E02	3 / 4
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.42	0.34 ～ 0.49	4 / 4	0.41	0.33 ～ 0.55	4 / 4	0.23	0.20 ～ 0.31	4 / 4
	全燐*	(mg/l)	0.011	0.003 ～ 0.018	4 / 4	0.009	< 0.003 ～ 0.018	3 / 4	0.010	0.008 ～ 0.016	4 / 4
健康項目	カドミウム	(mg/l)									
	全シアン	(mg/l)									
	鉛	(mg/l)									
	六価クロム	(mg/l)									
	砒素	(mg/l)									
	総水銀	(mg/l)									
	アルキル水銀	(mg/l)									
	ＰＣＢ	(mg/l)									
	ジクロロメタン	(mg/l)									
	四塩化炭素	(mg/l)									
	１，２－ジクロロエタン	(mg/l)									
	１，１－ジクロロエチレン	(mg/l)									
	シス－１，２－ジクロロエチレン	(mg/l)									
	１，１，１－トリクロロエタン	(mg/l)									
	１，１，２－トリクロロエタン	(mg/l)									
	トリクロロエチレン	(mg/l)									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									
	１，３－ジクロロプロペン	(mg/l)									
	チウラム	(mg/l)									
	シマジン	(mg/l)									
	チオベンカルブ	(mg/l)									
	ベンゼン	(mg/l)									
	セレン	(mg/l)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)									
	ふっ素	(mg/l)									
	ほう素	(mg/l)									
	１，４－ジオキサン	(mg/l)									
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0031	0.0010 ～ 0.0090	0 / 12	0.0038	0.0030 ～ 0.0070	0 / 12	0.010	0.0020 ～ 0.015	0 / 3
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0 / 4	< 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	< 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 / 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－ｔ－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
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
	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)									
	ＥＰＮ	(mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)									
	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)	1	< 1 ～ 2	4 / 12	1	< 1 ～ 1	4 / 12	1	< 1 ～ 2	3 / 4
	電気伝導率*	(ms/m)	3.9	2.9 ～ 4.7	12 / 12	3.7	2.9 ～ 4.4	12 / 12	4.4	4.1 ～ 4.8	4 / 4
	Ｃｌイオン*	(mg/l)									
	クロロフィルａ＊	(μg/l)							4	< 1 ～ 4	1 / 2

	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									

平成31年度　水域別総括表

測定項目		河川名	飛騨川上流			飛騨川上流					
		測定地点	高根第二ダム	(AA)		朝日ダム	(AA)				
		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	7.1 ～ 7.9	0 / 4	7.7	7.1 ～ 8.2	0 / 4			
	ＤＯ	(mg/l)	9.8	9.3 ～ 10	0 / 4	9.7	9.4 ～ 10	0 / 4			
	ＢＯＤ	(mg/l)	0.7	< 0.5 ～ 1.0	0 / 4	0.6	< 0.5 ～ 1.0	0 / 4			
	ＢＯＤ	(下段:75%値)	0.8			0.5					
	ＣＯＤ	(mg/l)	1.9	1.5 ～ 2.5	0 / 4	1.3	0.8 ～ 1.9	0 / 4			
	ＳＳ	(mg/l)	1	< 1 ～ 1	0 / 4	2	< 1 ～ 3	0 / 4			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E03	1.3E01 ～ 7.9E03	2 / 4	2.1E03	4.0E00 ～ 7.9E03	2 / 4			
	ｎ－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.23	0.16 ～ 0.26	4 / 4	0.19	0.13 ～ 0.30	4 / 4			
	全燐*	(mg/l)	0.008	0.004 ～ 0.012	4 / 4	0.011	0.003 ～ 0.024	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	< 0.02	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)				0.07	0.07	0 / 1			
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)					< 0.002	0 / 1			
	ふっ素	(mg/l)				0.09	0.09	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)									
	ノニルフェノール	(mg/l)									
	ＬＡＳ	(mg/l)									
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－ｔ－オクチルフェノール	(mg/l)									
	アニリン	(mg/l)									
	２，４－ジクロロフェノール	(mg/l)									
要監視項目	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)									
	ＥＰＮ	(mg/l)									
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/l)									
	フェノブカルブ（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)									
	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)									
	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)									
	電気伝導率*	(ms/m)	4.9	4.7 ～ 5.3	4 / 4	6.2	4.5 ～ 9.9	4 / 4			
	Ｃｌイオン*	(mg/l)									
	クロロフィルａ＊	(μg/l)	2	1 ～ 3	2 / 2		1	2 / 2			

	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤* (mg/l)									