

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	掛斐川(1) 岡島橋 (AA)			掛斐川(2) 鷺田橋 (AA)			掛斐川(3) 福岡大橋 (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	7.7	7.1 ~ 8.4	0 / 12	7.5	7.2 ~ 7.8	0 / 12	7.6	7.4 ~ 7.8	0 / 12
	DO (mg/l)	11	9.2 ~ 12	0 / 12	10	9.0 ~ 12	0 / 12	9.5	6.8 ~ 12	1 / 12
	BOD (mg/l)	0.6	0.5 ~ 1.2	2 / 12	0.7	0.5 ~ 1.7	2 / 12	0.6	0.5 ~ 1.2	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	0.7			0.6			0.6		
	COD (mg/l)	1.3	0.8 ~ 2.4	0 / 12	1.1	0.5 ~ 2.1	0 / 12	1.6	1.2 ~ 2.2	0 / 12
	SS (mg/l)	2	1 ~ 4	0 / 12	2	1 ~ 5	0 / 12	7	3 ~ 19	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	< 1.8E00	< 1.8E00	0 / 1	< 1.8E00	< 1.8E00	0 / 1	< 1.8E00	< 1.8E00	0 / 1
	n-ヘキサン抽出物質*		ND	0 / 1		ND	0 / 1		ND	0 / 1
	全窒素* (mg/l)	0.37	0.24 ~ 0.48	12 / 12	0.49	0.35 ~ 0.61	12 / 12	0.71	0.43 ~ 0.95	12 / 12
	全磷* (mg/l)	0.012	0.006 ~ 0.018	12 / 12	0.016	0.010 ~ 0.023	12 / 12	0.063	0.036 ~ 0.092	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	< 0.0003	< 0.0003
全シアン (mg/l)		ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1
鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
六価クロム (mg/l)		< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 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	< 0.005	< 0.005	0 / 2
総水銀 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
チウラム (mg/l)		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1
ベンゼン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.26	0.13 ~ 0.37	0 / 4	0.39	0.22 ~ 0.57	0 / 4	0.56	0.38 ~ 0.66	0 / 4
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.004	< 0.002 ~ 0.004	2 / 4	0.003	0.002 ~ 0.005	3 / 4	0.007	< 0.002 ~ 0.008	3 / 4
ふっ素 (mg/l)		< 0.08	< 0.08	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 / 2		< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2
全亜鉛 (mg/l)		0.0032	< 0.0010 ~ 0.010	0 / 12	0.0033	< 0.0010 ~ 0.010	0 / 12	0.012	0.0010 ~ 0.028	0 / 12
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)									
	フェノール* (mg/l)									
	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	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	クロロホルム (mg/l)									
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)									
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									
	イソキサチオン (mg/l)									
	ダイアジノン (mg/l)									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									
	イソプロチオラン (mg/l)									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)									
	プロピザミド (mg/l)									
	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)									
	エピクロヒドリン (μg/l)									
	全マンガン (mg/l)									
	ウラン (mg/l)									
PFOS (ng/l)										
PFOA (ng/l)										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)										
その他項目	フェノール類* (mg/l)		< 0.01	0 / 1		< 0.01	0 / 1	< 0.01	0 / 1	
	銅* (mg/l)		< 0.01	0 / 2		< 0.01	0 / 1	< 0.01	0 / 2	
	鉄 (溶解性) * (mg/l)	0.26	< 0.02 ~ 0.26	1 / 2		< 0.02	0 / 2	0.05	2 / 2	
	マンガン (溶解性) * (mg/l)	0.02	< 0.02 ~ 0.02	1 / 2		< 0.02	0 / 2	< 0.02	0 / 2	
	クロム* (mg/l)		< 0.02	0 / 1		< 0.02	0 / 1	< 0.02	0 / 1	
	アンモニア性窒素* (mg/l)		< 0.05	0 / 3		< 0.05	0 / 3	0.09	< 0.05 ~ 0.09	2 / 4
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.004	< 0.003 ~ 0.005	2 / 3	0.006	< 0.003 ~ 0.006	2 / 3	0.033	0.028 ~ 0.040	4 / 4
TOC* (mg/l)										
濁度* (度)	2	1 ~ 6	12 / 12	2	1 ~ 4	12 / 12	5	2 ~ 16	12 / 12	



令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	掛斐川(3)				稲川				根尾川			
		海津橋		(A)		経永橋		(AA)		山口		(AA)	
		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	7.4 ~ 7.7	0 / 4	7.9	7.6 ~ 8.5	0 / 12	7.8	7.4 ~ 8.1	0 / 12			
	DO (mg/l)	8.9	6.9 ~ 11	1 / 4	11	9.8 ~ 14	0 / 12	11	9.3 ~ 12	0 / 12			
	BOD (mg/l)	0.9	0.7 ~ 1.2	0 / 4	0.6	< 0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.8	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	0.9			0.7			< 0.5					
	COD (mg/l)	3.2	2.3 ~ 4.3	0 / 4	1.1	< 0.5 ~ 3.7	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.1	0 / 12			
	SS (mg/l)	8	2 ~ 15	0 / 4	1	< 1 ~ 2	0 / 12	1	< 1 ~ 2	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6E04	2.2E03 ~ 4.9E04	4 / 4	3.8E03	7.9E01 ~ 2.2E04	12 / 12						
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)				0.62	0.52 ~ 0.80	4 / 4	0.39	0.31 ~ 0.50	12 / 12			
	全磷* (mg/l)				0.017	0.014 ~ 0.020	4 / 4	0.012	0.007 ~ 0.018	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 / 2			
	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			
	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)				0.50	0.50	0 / 1	0.33	0.21 ~ 0.45	0 / 4			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.002	< 0.002 ~ 0.002	1 / 4			
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	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 / 2			
	全亜鉛 (mg/l)				0.0013	< 0.0010 ~ 0.0040	0 / 11	0.0013	< 0.0010 ~ 0.0020	0 / 12			
	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 ~ < 0.00060	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)					< 0.001	0 / 2						
	ホルムアルデヒド* (mg/l)					< 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				
アニリン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002					
2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003					
要監視項目	クロロホルム (mg/l)					< 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)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	PFOS (ng/l)												
	PFOA (ng/l)												
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)								< 0.05	0 / 3				
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	5 / 12	1	< 1 ~ 1	4 / 12			







令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	牧田川上流 一之瀬橋				牧田川中流 横曽根橋				牧田川下流 池辺			
		(AA)				(A)				(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	7.6	7.4 ~ 8.3	0 / 12		7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12		7.4	7.2 ~ 7.7	0 / 24	
	DO (mg/l)	11	8.7 ~ 14	0 / 12		9.1	7.0 ~ 12	2 / 12		8.6	6.7 ~ 11	0 / 24	
	BOD (mg/l)	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12		0.6	0.5 ~ 1.2	0 / 12		1.5	0.5 ~ 4.2	0 / 24	
	BOD (下段:75%値)	0.5				< 0.5				1.7			
	COD (mg/l)	0.8	0.5 ~ 1.4	0 / 12		1.8	0.9 ~ 4.7	0 / 12		2.7	1.5 ~ 4.7	0 / 12	
	SS (mg/l)	1	1 ~ 3	0 / 12		6	1 ~ 13	0 / 12		10	4 ~ 21	0 / 24	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E03	2.3E01 ~ 7.9E03	10 / 12									
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										ND	0 / 1	
	全窒素* (mg/l)	0.70	0.53 ~ 0.86	4 / 4		0.90	0.67 ~ 1.1	12 / 12		1.4	0.43 ~ 1.6	12 / 12	
	全磷* (mg/l)	0.022	0.016 ~ 0.027	4 / 4		0.064	0.038 ~ 0.11	12 / 12		0.11	0.037 ~ 0.16	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 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 2	
	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 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 2	
	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 / 2	
	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)					0.80	0.65 ~ 0.96	0 / 4		0.86	0.31 ~ 1.3	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.011	0.007 ~ 0.014	4 / 4		0.021	0.0033 ~ 0.041	4 / 4	
	ふっ素 (mg/l)					< 0.08	< 0.08	0 / 1		< 0.08	< 0.08	0 / 1	
	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 / 2			< 0.005	0 / 2	
	全亜鉛 (mg/l)	0.0011	< 0.0010 ~ 0.0020	0 / 11		0.0023	< 0.0010 ~ 0.0040	0 / 12		0.0075	0.0030 ~ 0.011	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		0.00072	< 0.00060 ~ 0.0011	0 / 4		0.0010	< 0.00060 ~ 0.0018	0 / 3		
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)												
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2									
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 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 / 1		< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2		< 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 / 2		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	クロロホルム (mg/l)		< 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)												
	フェノバルブ (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)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	PFOS (ng/l)												
	PFOA (ng/l)												
	PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)												
その他項目	フェノール類* (mg/l)										< 0.01	0 / 1	
	銅* (mg/l)										< 0.01	0 / 2	
	鉄 (溶解性) * (mg/l)									0.08	0.03 ~ 0.12	2 / 2	
	マンガン (溶解性) * (mg/l)									0.05	< 0.02 ~ 0.05	0 / 2	
	クロム* (mg/l)										< 0.02	0 / 1	
	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	4 / 12		4	1 ~ 12	12 / 12		6	2 ~ 14	24 / 24		





令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	杭瀬川				高瀬橋				相川			
		野口橋		(A)		平均		(A)		綾里		(B)	
		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 ~ 7.9	0 / 4	7.5	7.2 ~ 7.8	0 / 24	7.5	7.3 ~ 7.9	0 / 12			
	DO (mg/l)	10	8.5 ~ 12	0 / 4	9.3	7.1 ~ 11	2 / 24	9.9	8.4 ~ 12	0 / 12			
	BOD (mg/l)	0.7	0.5 ~ 1.1	0 / 4	1.2	0.6 ~ 2.4	2 / 24	1.3	0.7 ~ 2.8	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	0.6			1.2			1.6					
	COD (mg/l)	2.0	1.4 ~ 2.4	0 / 4	2.5	1.3 ~ 5.8	0 / 12	2.6	0.5 ~ 5.2	0 / 12			
	SS (mg/l)	5	1 ~ 10	0 / 4	10	2 ~ 30	2 / 24	4	1 ~ 10	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E04	3.3E03 ~ 2.4E04	4 / 4				1.5E04	4.3E03 ~ 5.4E04	7 / 12			
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)				1.3	1.0 ~ 1.5	12 / 12	1.5	1.1 ~ 1.9	4 / 4			
	全磷* (mg/l)				0.092	0.065 ~ 0.16	12 / 12	0.073	0.058 ~ 0.090	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 / 2						
	六価クロム (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 1						
	砒素 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 2						
	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 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4			
	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)				0.75	0.01 ~ 1.1	0 / 4	1.1	0.71 ~ 1.5	0 / 4			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.014	0.002 ~ 0.022	4 / 4		0.021	1 / 1			
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08	0 / 1						
	ほう素 (mg/l)				0.02	0.02 ~ 0.02	0 / 2						
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					< 0.005	0 / 2						
	全亜鉛 (mg/l)				0.012	< 0.0010 ~ 0.029	0 / 12	0.0057	0.0020 ~ 0.010	0 / 11			
	ニルフェノール (mg/l)				< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4			
LAS (mg/l)				0.0018	< 0.00060 ~ 0.0038	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)							< 0.001	0 / 2				
	ホルムアルデヒド* (mg/l)							< 0.03	0 / 2				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)				< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007				
要監視項目	アニリン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002				
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003				
	クロロホルム (mg/l)							< 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)							0.005	0.001 ~ 0.008	2 / 2				
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)							0.03	0.02 ~ 0.03	0 / 2				
ウラン (mg/l)													
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)				0.06	0.05 ~ 0.07	3 / 3						
	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)				5	2 ~ 20	24 / 24	3	< 1 ~ 8	10 / 12				



令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	水門川 八兵衛橋				水門川 二水橋				大江川 万寿橋			
		測定値	(C)			平均	(C)			平均	(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		7.3	7.2 ~ 7.3	0 / 4	7.5	7.2 ~ 7.8	0 / 24	8.2	8.2	7.7 ~ 9.2	0 / 4	
	DO (mg/l)		8.8	7.8 ~ 9.8	0 / 4	8.2	5.9 ~ 10	0 / 24	9.6	9.6	7.9 ~ 11	0 / 4	
	BOD (mg/l)		1.7	1.1 ~ 3.1	0 / 4	3.2	1.5 ~ 8.1	2 / 24	2.0	2.0	1.1 ~ 2.8	0 / 4	
	BOD (下段:75%値)		1.4			3.9			2.3				
	COD (mg/l)		4.0	3.4 ~ 5.1	0 / 4	4.1	2.7 ~ 5.0	0 / 12	5.8	5.8	4.5 ~ 7.3	0 / 4	
	SS (mg/l)		7	2 ~ 14	0 / 4	14	6 ~ 23	0 / 24	11	11	7 ~ 21	0 / 4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)					2.6	1.5 ~ 3.3	12 / 12					
	全磷* (mg/l)					0.29	0.16 ~ 0.47	12 / 12					
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 / 2					
	六価クロム (mg/l)					< 0.02	< 0.02	0 / 2					
	砒素 (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	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 / 2					
	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)		1.9	1.5 ~ 2.7	0 / 4	1.4	1.0 ~ 2.0	0 / 4	0.45	0.45	0.01 ~ 0.85	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)			0.14	1 / 1	0.12	0.090 ~ 0.16	4 / 4			0.003	1 / 1	
	ふっ素 (mg/l)					< 0.08	< 0.08	0 / 2					
	ほう素 (mg/l)					0.02	0.02	0 / 2					
	1, 4-ジオキサン (mg/l)						< 0.005	0 / 2					
	全亜鉛 (mg/l)					0.016	0.0030 ~ 0.025	0 / 12					
	ノニルフェノール (mg/l)					< 0.00006	< 0.00006	0 / 4					
LAS (mg/l)					0.0033	< 0.00060 ~ 0.0057	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-tert-オクチルフェノール (mg/l)					< 0.00007	< 0.00007	0 / 1					
要監視項目	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					
	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)												
	フェネトロチオン (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)			0.001	2 / 2								
	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)		0.06	0.05 ~ 0.06	0 / 2								
	ウラン (mg/l)												
	PFOS (ng/l)												
	PFOA (ng/l)												
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)					7	3 ~ 15	24 / 24					



令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名		津屋川				根尾川			
	測定地点		(B)				(AA)			
	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 ~ 7.8	0 / 12						
	DO (mg/l)	8.6	5.6 ~ 11	0 / 12						
	BOD (mg/l)	1.6	0.5 ~ 3.0	0 / 12						
	BOD (下段:75%値)	1.9								
	COD (mg/l)	3.8	1.5 ~ 6.2	0 / 12						
	SS (mg/l)	16	4 ~ 49	2 / 12						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E04	1.1E03 ~ 7.0E04	9 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質*									
	全窒素* (mg/l)	1.6	0.86 ~ 2.1	4 / 4						
	全磷* (mg/l)	0.13	0.016 ~ 0.21	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)									
	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)	0.69	0.13 ~ 0.99	0 / 4						
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.019	1 / 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 / 1						
	全亜鉛 (mg/l)	0.0041	0.0020 ~ 0.0090	0 / 11		0.0012	< 0.0010 ~ 0.0020	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)		< 0.001	0 / 2					
		フェノール* (mg/l)		< 0.03	0 / 2					
		ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.00007	0 / 2					
		4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.0007	< 0.0007	0 / 2					
		アニリン (mg/l)	< 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					
		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)		< 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						
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)			< 0.001	0 / 1						
フェノバルブ (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	1 / 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						
エピクロヒドリン (μg/l)			< 0.04	0 / 1						
全マンガン (mg/l)		0.29	0.24 ~ 0.34	2 / 2						
ウラン (mg/l)			< 0.0002	0 / 1						
PFOS (ng/l)										
PFOA (ng/l)										
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)	14	5 ~ 34	12 / 12					

