

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名		長良川上流				長良川上流				
	測定点		(-)		(AA)		(AA)				
	本川合流前	平均	最小値～最大値	m/n	向山橋	平均	最小値～最大値	m/n	和合橋	平均	最小値～最大値
生活環境項目 (河川)	pH	7.2	7.1 ~ 7.3	0 / 4	7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 4	7.5	6.9 ~ 7.9	0 / 11	
	DO (mg/l)	8.1	7.8 ~ 8.7	0 / 4	11	9.8 ~ 13	0 / 4	12	9.2 ~ 14	0 / 11	
	BOD (mg/l)	4.1	1.3 ~ 8.8	0 / 4	< 0.5	< 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 11	
	BOD (下段:75%値)	4.6			< 0.5			< 0.5			
	COD (mg/l)	3.9	2.9 ~ 5.6	0 / 4	1.1	0.7 ~ 1.4	0 / 4	1.3	0.8 ~ 1.9	0 / 11	
	SS (mg/l)	4	2 ~ 6	0 / 4	3	< 1 ~ 8	0 / 4	2	< 1 ~ 5	0 / 11	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1.4E03	3.3E02 ~ 4.6E03	4 / 4	1.6E03	1.3E02 ~ 4.9E03	11 / 11	
	n-ヘキサン抽出物質*										
	全窒素* (mg/l)							0.38	0.21 ~ 0.50	4 / 4	
	全磷* (mg/l)							0.010	0.008 ~ 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 / 4				< 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)	1.3	0.43 ~ 2.7	0 / 4				0.19	0.19	0 / 1	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.27	1 / 1							
	ふっ素 (mg/l)	0.10	0.10	0 / 1				< 0.08	< 0.08	0 / 4	
	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)						0.0017	0.0010 ~ 0.0040	0 / 10	
		ノニルフェノール (mg/l)						< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	
LAS (mg/l)							< 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		
	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 / 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)										
	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)							0.5	< 0.5 ~ 0.5	2 / 4		
濁度* (度)							1	< 1 ~ 1	1 / 11		

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	長良川中流				長良川中流				長良川中流			
		下渡橋	(A)			結之瀬橋	(A)			藪川橋	(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		7.6	7.3 ~ 7.7	0 / 4	7.6	6.9 ~ 7.9	0 / 11	7.4	7.1 ~ 7.6	0 / 12		
	DO	(mg/l)	11	8.8 ~ 12	0 / 4	11	8.6 ~ 13	0 / 11	10	8.1 ~ 12	0 / 12		
	BOD	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 11	0.6	< 0.5 ~ 0.9	0 / 12		
	BOD	(下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			0.6				
	COD	(mg/l)	1.3	0.8 ~ 1.7	0 / 4	1.3	0.7 ~ 2.2	0 / 11	1.3	0.9 ~ 1.6	0 / 12		
	SS	(mg/l)	1	< 1 ~ 2	0 / 4	2	< 1 ~ 9	0 / 11	2	< 1 ~ 7	0 / 12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E03	7.9E02 ~ 7.9E03	3 / 4	1.6E03	2.2E02 ~ 7.9E03	5 / 11	< 1.8E00	< 1.8E00	0 / 1		
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)											
	全窒素*	(mg/l)				0.41	0.24 ~ 0.57	4 / 4	0.44	0.30 ~ 0.62	12 / 12		
	全磷*	(mg/l)				0.011	0.006 ~ 0.016	4 / 4	0.017	0.009 ~ 0.032	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				< 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)	0.21	0.21	0 / 1				0.34	0.25 ~ 0.47	0 / 4		
亜硝酸性窒素*		(mg/l)							0.006	< 0.002 ~ 0.012	3 / 4		
ふっ素		(mg/l)	< 0.08	< 0.08	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			
全亜鉛	(mg/l)				0.0017	0.0010 ~ 0.0020	0 / 10	0.0063	0.0010 ~ 0.036	1 / 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)				0.00047	0.00010 ~ < 0.00060	0 / 4	0.00060	< 0.00060 ~ 0.00060	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		
	アニリン	(mg/l)				< 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 / 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)								< 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)								< 0.01	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)								< 0.02	0 / 2		
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)								< 0.02	0 / 1		
	クロム*	(mg/l)								< 0.02	0 / 1		
	アンモニア性窒素*	(mg/l)							0.06	< 0.05 ~ 0.06	2 / 12		
	全有機性窒素*	(mg/l)											
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)							0.013	< 0.003 ~ 0.013	2 / 3		
TOC*	(mg/l)							0.7	< 0.5 ~ 0.9	7 / 12			
濁度*	(度)				2	< 1 ~ 5	3 / 11	1	< 1 ~ 4	8 / 12			

令和02年度 水域別総括表

測定項目	測定地点	長良川中流				長良川中流				長良川下流			
		長良橋	(A)			梶島大橋	(A)			穂積大橋	(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		7.4	6.8 ~ 8.3	0 / 12	7.5	7.2 ~ 7.7	0 / 12	7.3	6.8 ~ 8.0	0 / 12		
	DO	(mg/l)	9.7	7.3 ~ 12	1 / 12	10	7.9 ~ 12	0 / 12	9.5	7.4 ~ 11	1 / 12		
	BOD	(mg/l)	0.6	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.6	0.5 ~ 1.5	0 / 12		
	BOD	(下段:75%値)	0.5			0.7			0.7				
	COD	(mg/l)	1.8	1.0 ~ 3.0	0 / 12	1.7	1.0 ~ 2.3	0 / 4	1.9	1.1 ~ 3.3	0 / 12		
	SS	(mg/l)	2	1 ~ 3	0 / 12	2	1 ~ 5	0 / 12	3	1 ~ 4	0 / 12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.8E03	3.3E02 ~ 2.2E04	9 / 12				6.2E03	2.3E02 ~ 3.3E04	8 / 12		
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)											
	全窒素*	(mg/l)				0.56	0.33 ~ 0.75	4 / 4					
	全磷*	(mg/l)				0.043	0.026 ~ 0.062	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)											
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	六価クロム	(mg/l)											
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	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)	< 0.002	< 0.002	0 / 2								
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2								
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2								
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 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								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 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								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2								
	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 / 2								
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2								
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2								
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 2								
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.34 ~ 0.40	0 / 2								
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.005	0.003 ~ 0.006	2 / 2								
	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	< 0.005	0 / 2								
	水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)				0.0030	0.0030	0 / 2				
		ノニルフェノール	(mg/l)										
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)											
	クロロホルム*	(mg/l)											
	フェノール*	(mg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド*	(mg/l)											
	4-tert-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)											
	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)											
	オキシニル (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 (DVP)	(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)				0.06	0.05 ~ 0.06	1 / 2					
	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 ~ 2	7 / 12	2	1 ~ 4	8 / 12	2	1 ~ 3	9 / 12		

令和02年度 水域別総括表

測定項目	測定地点	長良川下流				長良川下流				長良川下流			
		長良大橋		(A)		南濃大橋		(A)		東海大橋		(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		7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.5	7.3 ~ 7.7	0 / 12	7.5	7.1 ~ 7.7	0 / 20		
	DO	(mg/l)	10	8.3 ~ 12	0 / 12	9.7	8.0 ~ 11	0 / 12	9.6	7.1 ~ 12	2 / 20		
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.1	0 / 20		
	BOD	(下段:75%値)	0.8			0.8			0.7				
	COD	(mg/l)	1.6	1.1 ~ 2.4	0 / 12	1.7	1.1 ~ 3.3	0 / 12	1.6	1.1 ~ 2.4	0 / 9		
	SS	(mg/l)	3	1 ~ 7	0 / 12	4	1 ~ 25	0 / 12	5	1 ~ 39	1 / 20		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	< 1.8E00	< 1.8E00	0 / 1								
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)											
	全窒素*	(mg/l)	0.72	0.44 ~ 0.92	12 / 12	0.80	0.53 ~ 1.2	12 / 12	0.80	0.54 ~ 1.1	9 / 9		
	全磷*	(mg/l)	0.045	0.029 ~ 0.067	12 / 12	0.063	0.035 ~ 0.099	12 / 12	0.063	0.041 ~ 0.096	9 / 9		
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			< 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	< 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)											
	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)	0.61	0.47 ~ 0.75	0 / 4								
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.010	0.006 ~ 0.012	4 / 4								
	ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1								
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 2								
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)		< 0.005	0 / 1								
	全亜鉛	(mg/l)	0.0074	0.0030 ~ 0.016	0 / 12	0.0095	0.0060 ~ 0.014	0 / 4	0.0097	0.0040 ~ 0.013	0 / 3		
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4								
LAS	(mg/l)	0.00070	< 0.00060 ~ 0.0010	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-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1									
アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1									
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)		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								
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)		< 0.002	0 / 1								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)		< 0.0008	0 / 1								
	クロロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)		< 0.0005	0 / 1								
	トルエン	(mg/l)		< 0.06	0 / 1								
	キシレン	(mg/l)		< 0.04	0 / 1								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)		< 0.006	0 / 1								
	ニッケル*	(mg/l)		0.001	2 / 2								
	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 / 2								
	全マンガン	(mg/l)		< 0.02	0 / 1								
	ウラン	(mg/l)		< 0.0002	0 / 1								
	PFOS	(ng/l)											
	PFQA	(ng/l)											
	PFOS及びPFQA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 / 1								
鉄 (溶解性) *		(mg/l)		0.02	2 / 2								
マンガン (溶解性) *		(mg/l)		< 0.02	0 / 1								
クロム*		(mg/l)		< 0.02	0 / 1								
アンモニア性窒素*		(mg/l)	0.06	0.05 ~ 0.07	3 / 3	0.11	< 0.05 ~ 0.14	3 / 4	0.07	< 0.05 ~ 0.09	5 / 9		
全有機性窒素*		(mg/l)											
オルトリン酸態リン*		(mg/l)	0.035	0.033 ~ 0.037	3 / 3				0.032	0.021 ~ 0.050	9 / 9		
TOC*		(mg/l)	0.7	0.5 ~ 1.2	12 / 12	1.0	0.7 ~ 1.3	12 / 12	1.0	0.7 ~ 1.2	9 / 9		
濁度*		(度)	3	< 1 ~ 8	11 / 12	4	< 1 ~ 23	11 / 12	4	< 1 ~ 29	17 / 20		

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	福富川				山田川				伊自良川上流			
		測定値	(-)			(-)			(A)				
			重子種	平均	最小値～最大値	m/n	本川合流前	平均	最小値～最大値	m/n	本郷橋	平均	最小値～最大値
生活環境項目 (河川)	pH		8.1	7.7 ~ 8.5	0 / 12	7.8	6.9 ~ 9.3	0 / 12	7.3	7.0 ~ 7.8	0 / 12		
	DO (mg/l)		12	9.7 ~ 14	0 / 12	11	8.5 ~ 14	0 / 12	10	8.9 ~ 12	0 / 12		
	BOD (mg/l)		0.8	0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.4	0 / 12		
	BOD (mg/l) (下段:75%値)		1.2			0.8			0.7				
	COD (mg/l)		2.7	1.3 ~ 5.5	0 / 12	2.6	1.7 ~ 4.4	0 / 12	1.8	1.2 ~ 3.0	0 / 12		
	SS (mg/l)		8	1 ~ 52	0 / 12	2	1 ~ 5	0 / 12	1	1 ~ 3	0 / 12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								1.1E04	1.1E02 ~ 7.9E04	8 / 12		
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素*												
	全磷*												
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4			
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	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)												
	全亜鉛 (mg/l)												
	水生生物基準項目	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-tert-オクチルフェノール (mg/l)												
要監視項目	アニリン (mg/l)												
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)												
	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)												
	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 ~	3 6 / 12		

電気伝導率*	(ms/m)									11	7.4 ~	15	12 / 12	
Clイオン*	(mg/l)		4		3 / 3		11		8 ~	12	3 / 3			
クロロフィルa*	(μg/l)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	540	230 ~	700	0 / 3	580		170 ~	900	0 / 3				
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)										0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2

電気伝導率*	(ms/m)	12	7.7 ~	16	12 / 12	11	7.3 ~	13	6 / 6	12	4.7 ~	22	6 / 6
Clイオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μ g/l)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02		0 / 2		< 0.02		0 / 2	0.03	0.02 ~	0.04	2 / 2

電気伝導率*	(ms/m)	8.4	6.5 ~	9.0	6 / 6	9.6	6.9 ~	11	6 / 6	14	11 ~	15	12 / 12
Clイオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μ g/l)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02		0 / 2	0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2		< 0.02		0 / 2

電気伝導率*	(ms/m)	8.5	6.2 ~	11	12 / 12	22	12 ~	31	12 / 12	21	15 ~	28	12 / 12
Clイオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μ g/l)									5	1 ~	10	4 / 4
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02		0 / 2	0.03	0.02 ~	0.04	2 / 2	0.03	0.02 ~	0.04	2 / 2

電気伝導率*	(ms/m)	12	10 ~	13	12 / 12	15	13 ~	30	12 / 12	19	17 ~	22	12 / 12
Clイオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μ g/l)	3	2 ~	3	4 / 4								
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02	0 / 2	0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2	0.03	0.02 ~	0.04	2 / 2	

電気伝導率*	(ms/m)	16	8.7 ~	26	12 / 12	19	11 ~	29	12 / 12	9.9	9.8 ~	10	6 / 6
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)	0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2		0.02		2 / 2		< 0.02		0 / 2

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	糸貫川				犀川				桑原川			
		(C)				(-)				(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	7.5	7.2 ~ 8.0	0 / 12		7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 4		7.1	6.8 ~ 7.3	0 / 12	
	DO (mg/l)	8.8	5.8 ~ 11	0 / 12		8.4	7.2 ~ 9.2	0 / 4		6.3	3.1 ~ 8.8	2 / 12	
	BOD (mg/l)	6.9	2.1 ~ 16	6 / 12		2.5	0.5 ~ 6.8	0 / 4		4.4	1.2 ~ 11	2 / 12	
	BOD (下段:75%値)	10				2.0				4.0			
	COD (mg/l)	7.4	3.4 ~ 16	0 / 12		3.1	2.4 ~ 3.6	0 / 4		5.5	3.9 ~ 8.5	0 / 12	
	SS (mg/l)	3	1 ~ 9	0 / 12		5	2 ~ 7	0 / 4		8	4 ~ 17	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)	0.78	0.63 ~ 0.96	4 / 4						3.7	1.8 ~ 5.2	4 / 4	
	全磷* (mg/l)	0.037	0.021 ~ 0.046	4 / 4						0.21	0.18 ~ 0.25	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)	0.32	0.10 ~ 0.48	0 / 4		0.85	0.68 ~ 1.0	0 / 4		1.1	0.68 ~ 1.4	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.011	1 / 1			0.036	1 / 1			0.21	1 / 1	
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
1, 4-ジオキサン (mg/l)													
全亜鉛 (mg/l)	0.0056	0.0030 ~ 0.015	0 / 11						0.013	0.0080 ~ 0.021	0 / 11		
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)	0.0011	< 0.00060 ~ 0.0025	0 / 4						0.0045	< 0.00060 ~ 0.013	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							< 0.001	0 / 2	
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2							< 0.03	0 / 2	
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	0.00008	< 0.00007 ~ 0.00009	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)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)									0.41	0.36 ~ 0.45	2 / 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)	3	1 ~ 10	12 / 12						6	3 ~ 21	12 / 12		

