













平成31年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	長良川下流 長良大橋				長良川下流 南濃大橋				長良川下流 東海大橋			
		平均		(A) 最小値～最大値		平均		(A) 最小値～最大値		平均		(A) 最小値～最大値	
					m/n				m/n				m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.5	7.2 ~ 7.8	0 / 12	7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.5	7.2 ~ 7.7	0 / 24			
	DO (mg/l)	9.6	7.7 ~ 11	0 / 12	9.3	7.6 ~ 11	0 / 12	9.6	7.9 ~ 11	0 / 24			
	BOD (mg/l)	0.6	0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.8	0.7 ~ 1.3	0 / 12	0.9	0.5 ~ 1.4	0 / 24			
	BOD (下段:75%値)	0.6			0.8			0.9					
	COD (mg/l)	1.4	0.8 ~ 2.2	0 / 12	1.5	0.8 ~ 2.0	0 / 12	1.6	1.0 ~ 2.3	0 / 12			
	SS (mg/l)	1	1 ~ 5	0 / 12	2	1 ~ 3	0 / 12	2	1 ~ 3	0 / 24			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.6E03	4.9E02 ~ 2.3E04	11 / 12	2.6E03	1.7E02 ~ 4.9E03	2 / 4	1.7E03	1.3E02 ~ 3.3E03	3 / 4			
	n-ヘキサン抽出物質*		ND	0 / 4									
	全窒素* (mg/l)	0.72	0.53 ~ 0.98	12 / 12	0.87	0.54 ~ 1.1	12 / 12	0.88	0.59 ~ 1.1	12 / 12			
	全磷* (mg/l)	0.054	0.027 ~ 0.089	12 / 12	0.064	0.041 ~ 0.095	12 / 12	0.062	0.038 ~ 0.10	12 / 12			
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2									
	全シアン (mg/l)	ND	ND	0 / 2									
	鉛 (mg/l)	< 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									
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4			
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2									
	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)	0.58	0.45 ~ 0.72	0 / 4									
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.008	0.005 ~ 0.014	4 / 4									
	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									
	全亜鉛 (mg/l)	0.0033	0.0010 ~ 0.0070	0 / 12	0.016	0.0090 ~ 0.028	0 / 4	0.0080	0.0040 ~ 0.014	0 / 4			
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4									
LAS (mg/l)	0.00063	< 0.00060 ~ 0.00070	0 / 4										
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 1									
	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									
	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)		< 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									
要監視項目	イソキサチオン (mg/l)		< 0.0008	0 / 1									
	ダイアジノン (mg/l)		< 0.0005	0 / 1									
	フェニトロチオン (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)	0.002	0.001 ~ 0.002	2 / 2									
	モリブデン (mg/l)		< 0.007	0 / 1									
	アンチモン (mg/l)		< 0.0002	0 / 2									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)		< 0.0002	0 / 2									
	エピクロヒドリン (μg/l)		< 0.04	0 / 2									
全マンガン (mg/l)		< 0.02	0 / 2										
ウラン (mg/l)		< 0.0002	0 / 2										
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)	0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2									
	マンガン (溶解性) * (mg/l)		< 0.02	0 / 2									
	クロム* (mg/l)		< 0.02	0 / 2									
	アンモニア性窒素* (mg/l)	0.05	< 0.05 ~ 0.05	1 / 4		< 0.05	0 / 4	0.09	< 0.05 ~ 0.14	7 / 12			
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.028	0.019 ~ 0.041	4 / 4				0.038	0.025 ~ 0.050	12 / 12			
	TOC* (mg/l)				1.0	0.8 ~ 1.2	12 / 12						
	濁度* (度)	2	< 1 ~ 2	3 / 12	1	< 1 ~ 3	10 / 12	2	< 1 ~ 3	23 / 24			
電気伝導率* (ms/m)													
C1イオン* (mg/l)	4	3 ~ 6	12 / 12	5	3 ~ 7	12 / 12	5	3 ~ 8	12 / 12				
クロロフィルa* (μg/l)	2	< 1 ~ 4	6 / 12	2	< 1 ~ 4	8 / 12	11	< 1 ~ 22	5 / 12				

















ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	520	120 ~	1100	0 / 4	620	220 ~	1000	0 / 4					
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									0.02	<	0.02 ~	0.02	1 / 2



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 ~ 0.03	0.03	1 / 2	



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	< 0.02 ~ 0.02	0.02	1 / 2

平成31年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	境川上流				境川上流				境川下流			
		高田橋	(C)			東辰新橋	(C)			境川橋	(C)		
			平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH		7.6	7.2 ~ 8.5	0 / 12	7.3	7.1 ~ 7.6	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.5	0 / 12		
	DO (mg/l)		10	8.9 ~ 12	0 / 12	9.1	8.1 ~ 11	0 / 12	7.2	5.8 ~ 8.1	0 / 12		
	BOD (mg/l)		0.9	0.5 ~ 1.6	0 / 12	1.2	0.5 ~ 2.1	0 / 12	2.6	0.9 ~ 4.6	0 / 12		
	BOD (下段:75%値)		1.1			1.4			3.6				
	COD (mg/l)		3.1	1.6 ~ 4.0	0 / 12	4.8	3.2 ~ 6.2	0 / 12	5.7	3.6 ~ 7.6	0 / 12		
	SS (mg/l)		4	1 ~ 11	0 / 12	5	1 ~ 11	0 / 12	8	3 ~ 12	0 / 12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)					3.3	1.7 ~ 5.7	4 / 4	4.3	1.9 ~ 10	6 / 6		
	全磷* (mg/l)					0.33	0.20 ~ 0.53	4 / 4	0.23	0.14 ~ 0.37	6 / 6		
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)								ND	ND	0 / 2		
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4		
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2		
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	総水銀 (mg/l)												
	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 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	四塩化炭素 (mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 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	< 0.0004	0 / 2		
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	< 0.004	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	< 0.0005	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	< 0.0006	0 / 2		
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2		
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2		
	チウラム (mg/l)							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2		
	シマジン (mg/l)							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2		
	チオベンカルブ (mg/l)							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	ベンゼン (mg/l)							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2		
	セレン (mg/l)							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							2.4	1.9 ~ 2.9	2.9	0 / 2		
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.37	0.34 ~ 0.39	0.39	2 / 2		
	ふっ素 (mg/l)							0.08	< 0.08 ~ 0.08	0.08	0 / 2		
	ほう素 (mg/l)							0.02	0.02	0.02	0 / 2		
	1, 4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	全亜鉛 (mg/l)				0.030	0.012 ~ 0.058	6 / 12	0.021	0.010 ~ 0.036	0.036	2 / 12		
	ノニルフェノール (mg/l)				0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0.00006	0 / 4		
LAS (mg/l)				0.0022	0.0014 ~ 0.0040	0 / 4	0.0015	< 0.00060 ~ 0.0029	0.0029	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)												
アニリン (mg/l)													
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1, 2-ジクロロプロペン (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)												
	イプロボホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (CNP) * (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル* (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	その他項目	フェノール類* (mg/l)											
銅* (mg/l)													
鉄 (溶解性) * (mg/l)													
マンガン (溶解性) * (mg/l)													
クロム* (mg/l)													
アンモニア性窒素* (mg/l)													
全有機性窒素* (mg/l)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)													
電気伝導率* (ms/m)	9.8	6.7 ~ 20	12 / 12	22	13 ~ 33	12 / 12	22	14 ~ 32	12 / 12				
Clイオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)							5	1 ~ 9	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		0.02	2 / 2



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	



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



