

平成31年度 水域別総括表

測定項目	河川名		長良川下流				長良川下流				長良川下流			
	測定地点		(A)				(A)				(A)			
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	南濃大橋	平均	最小値～最大値	m/n	東海大橋	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	7.4	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*	(mg/l)		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				

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	伊自良川上流				伊自良川下流				島羽川			
		(A)				(C)				(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	7.2	6.8 ~ 7.5	0 / 12		7.3	7.0 ~ 7.7	0 / 24		7.6	7.1 ~ 7.8	0 / 12	
	DO (mg/l)	8.7	6.3 ~ 11	3 / 12		9.8	8.3 ~ 11	0 / 24		10	8.3 ~ 12	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.8	0.5 ~ 2.0	0 / 12		1.8	0.6 ~ 4.3	0 / 24		1.1	0.5 ~ 2.1	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.7				1.9				1.5			
	COD (mg/l)	2.6	1.1 ~ 5.8	0 / 12		2.7	2.0 ~ 5.9	0 / 12		3.3	2.0 ~ 4.9	0 / 12	
	SS (mg/l)	8	2 ~ 15	0 / 12		4	1 ~ 9	0 / 24		3	1 ~ 7	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E04	3.3E03 ~ 4.9E04	12 / 12						1.8E04	1.1E03 ~ 1.1E05	6 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)						ND	0 / 4					
	全窒素* (mg/l)	1.2	1.0 ~ 1.5	12 / 12		1.7	1.3 ~ 2.3	12 / 12					
	全磷* (mg/l)	0.088	0.049 ~ 0.15	12 / 12		0.11	0.069 ~ 0.18	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 / 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 / 1		< 0.02	< 0.02	0 / 1					
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 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 / 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)	1.0	0.95 ~ 1.1	0 / 4		1.3	1.1 ~ 1.6	0 / 4					
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.009	0.006 ~ 0.014	4 / 4		0.030	0.008 ~ 0.075	4 / 4					
	ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 2		< 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-ジオキサソ (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	0 / 2					
	全亜鉛 (mg/l)	0.0028	0.0010 ~ 0.0050	0 / 12		0.0056	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					
LAS (mg/l)	0.00065	0.00060 ~ 0.00080	0 / 4		0.00095	< 0.00060 ~ 0.0014	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					
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1					
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1					
	クロロホルム (mg/l)												
	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)													
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)					0.10	0.09 ~ 0.10	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)	0.06	< 0.05 ~ 0.07	3 / 4		0.10	< 0.05 ~ 0.10	2 / 4					
	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)	6	2 ~ 14	12 / 12		2	< 1 ~ 6	22 / 24					
電気伝導率* (ms/m)									12	8.4 ~ 15	12 / 12		
C1イオン* (mg/l)	3	3 ~ 4	4 / 4		7	5 ~ 9	4 / 4						
クロロフィルa* (μg/l)													

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 測定値	境川上流 高田橋				境川上流 東辰新橋				境川下流 境川橋			
		(C)				(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	7.6	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 / 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)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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)							< 0.002	< 0.002	< 0.002	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 / 2			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.37	0.34 ~ 0.39	2 / 2			
	ふっ素 (mg/l)							0.08	< 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)				0.030	0.012 ~ 0.058	6 / 12	0.021	0.010 ~ 0.036	2 / 12			
	ニルフェノール (mg/l)				0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4	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 / 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)												
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

平成31年度 水域別総括表

測定項目	荒田川				論田川				大江川			
	測定地点	(B)			(C)			(D)				
	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	7.0 ~ 8.2	0 / 12	7.6	7.4 ~ 8.2	0 / 12	7.6	7.4 ~ 7.9	0 / 12		
	DO (mg/l)	8.4	6.9 ~ 10	0 / 12	9.1	6.7 ~ 10	0 / 12	7.2	5.3 ~ 8.5	0 / 12		
	BOD (mg/l)	1.2	0.7 ~ 2.0	0 / 12	0.6	0.5 ~ 1.5	0 / 12	1.7	1.0 ~ 2.9	0 / 12		
	BOD (下段:75%値)	1.5			< 0.5			1.9				
	COD (mg/l)	2.9	1.9 ~ 4.3	0 / 12	1.4	0.7 ~ 3.8	0 / 12	4.3	3.2 ~ 7.3	0 / 12		
	SS (mg/l)	13	3 ~ 34	1 / 12	2	1 ~ 9	0 / 12	12	4 ~ 40	0 / 12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.9E05	4.9E03 ~ 1.7E06	11 / 12								
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)	1.2	0.73 ~ 2.4	6 / 6	0.76	0.55 ~ 0.85	4 / 4	1.1	0.85 ~ 1.4	4 / 4		
	全磷* (mg/l)	0.069	0.055 ~ 0.088	6 / 6	0.053	0.033 ~ 0.10	4 / 4	0.13	0.10 ~ 0.16	4 / 4		
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2								
	全シアン (mg/l)											
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	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 / 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)	ND	ND	0 / 1								
	ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0006	< 0.0005 ~ 0.0008	0 / 4	< 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								
	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)	0.79	0.60 ~ 0.97	0 / 2								
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.023	0.010 ~ 0.035	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								
	全亜鉛 (mg/l)	0.017	0.0050 ~ 0.038	2 / 12	0.0055	0.0050 ~ 0.0060	0 / 2					
	ノニルフェノール (mg/l)	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00007	0 / 4								
LAS (mg/l)	0.0033	< 0.00060 ~ 0.0061	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)											
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)					< 0.01	0 / 2				
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)	13	12 ~ 15	12 / 12	13	7.2 ~ 16	12 / 12	19	16 ~ 23	12 / 12			
C1イオン* (mg/l)												
クロロフィルa* (μg/l)	8	3 ~ 14	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 / 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

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	糸貫川				厚川				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	7.4	7.0 ~ 7.7	0 / 12		7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 4		7.1	6.9 ~ 7.5	0 / 12	
	DO (mg/l)	8.3	3.0 ~ 10	1 / 12		8.3	7.6 ~ 8.9	0 / 4		6.2	3.5 ~ 8.8	2 / 12	
	BOD (mg/l)	6.4	1.1 ~ 12	7 / 12		2.0	1.1 ~ 2.6	0 / 4		2.8	1.4 ~ 4.6	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	9.8				2.4				3.1			
	COD (mg/l)	8.0	1.6 ~ 15	0 / 12		3.1	2.2 ~ 4.2	0 / 4		5.9	4.8 ~ 7.5	0 / 12	
	SS (mg/l)	4	1 ~ 24	0 / 12		6	1 ~ 13	0 / 4		9	5 ~ 16	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)	1.3	0.89 ~ 1.6	4 / 4						4.9	2.7 ~ 6.6	4 / 4	
	全磷* (mg/l)	0.054	0.021 ~ 0.10	4 / 4						0.25	0.22 ~ 0.30	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)	0.74	0.41 ~ 0.94	0 / 4		0.77	0.59 ~ 0.93	0 / 4		2.0	0.57 ~ 4.0	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.081	0.015 ~ 0.16	4 / 4		0.039	0.029 ~ 0.053	4 / 4		0.11	0.059 ~ 0.13	4 / 4	
	ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 1						0.14	0.14	0 / 1	
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1						0.04	0.04	0 / 1	
	1, 4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1						< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	全亜鉛 (mg/l)	0.0068	0.0020 ~ 0.020	0 / 12						0.016	0.0070 ~ 0.029	0 / 12	
	水生生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)	0.00008	< 0.00006 ~ 0.00009	0 / 4						0.00014	< 0.00006 ~ 0.00028	0 / 4
	LAS (mg/l)	0.0014	< 0.00060 ~ 0.0030	0 / 4						0.0055	< 0.00060 ~ 0.019	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-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2						< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2						< 0.002	< 0.002	0 / 2	
	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)												
	イプロベンボス (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	< 0.001 ~ 0.001	1 / 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)									0.40	0.38 ~ 0.41	2 / 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)	2.7	1.3 ~ 4.3	4 / 4						3.0	2.7 ~ 3.3	4 / 4	
	濁度* (度)	3	1 ~ 18	12 / 12						7	4 ~ 12	12 / 12	
電気伝導率* (ms/m)	28	8.1 ~ 49	12 / 12		16	13 ~ 19	4 / 4		25	15 ~ 30	12 / 12		
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)													

