

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名	遡川	(-)			長良川上流	(AA)			長良川上流	(AA)		
	測定地点	本川合流前				向山橋				和合橋			
	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	7.0	6.9 ~ 7.3	0 / 4	7.3	7.1 ~ 7.8	0 / 4	7.5	7.1 ~ 8.2	0 / 12			
	DO (mg/l)	5.1	3.5 ~ 6.8	0 / 4	11	9.7 ~ 14	0 / 4	11	9.1 ~ 14	0 / 12			
	BOD (mg/l)	5.4	3.3 ~ 8.2	0 / 4	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 4	0.5	0.5 ~ 0.9	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	5.9			< 0.5			< 0.5					
	COD (mg/l)	6.3	4.4 ~ 8.6	0 / 4	1.0	0.7 ~ 1.5	0 / 4	1.2	0.5 ~ 2.5	0 / 12			
	SS (mg/l)	4	3 ~ 5	0 / 4	2	1 ~ 4	0 / 4	1	1 ~ 1	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				6.4E02	1.3E02 ~ 1.3E03	4 / 4	4.7E03	1.3E02 ~ 1.7E04	12 / 12			
	n-ヘキサン抽出物質*												
	全窒素*							0.30	0.23 ~ 0.35	4 / 4			
	全磷*							0.013	0.011 ~ 0.017	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 / 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)	1.0	0.63 ~ 1.8	0 / 4									
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.15	0.10 ~ 0.18	3 / 3									
	ふっ素 (mg/l)							< 0.08	< 0.08	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)							0.0016	< 0.0010 ~ 0.0030	0 / 12			
	ノニルフェノール (mg/l)							0.00007	< 0.00006 ~ 0.00009	0 / 4			
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)							< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			
	クロロホルム* (mg/l)								< 0.006	0 / 2			
	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)												
	フェノプロカルブ (BPPMC) (mg/l)												
	イソプロベンホス (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	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)												
	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			
	電気伝導率* (ms/m)	42	11 ~ 67	4 / 4	6.1	5.5 ~ 7.6	4 / 4	7.0	5.8 ~ 9.1	12 / 12			
	C1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)							85	70 ~ 100	0 / 2				

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	長良川中流 下渡橋			長良川中流 船之瀬橋			長良川中流 藍川橋		
		平均	(A)		平均	(A)		平均	(A)	
			最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.4	7.1 ~ 7.8	0 / 4	7.4	6.7 ~ 7.8	0 / 12	7.5	7.1 ~ 7.9	0 / 12
	DO (mg/l)	11	8.9 ~ 14	0 / 4	11	9.1 ~ 14	0 / 12	11	9.0 ~ 13	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5 ~ 0.7	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	< 0.5 ~ 1.6	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			0.5		
	COD (mg/l)	0.9	< 0.5 ~ 1.4	0 / 4	1.3	0.5 ~ 2.1	0 / 12	1.2	0.6 ~ 1.9	0 / 12
	SS (mg/l)	1	< 1 ~ 1	0 / 4	2	< 1 ~ 3	0 / 12	1	< 1 ~ 3	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E03	3.3E02 ~ 4.9E03	2 / 4	9.2E03	7.0E01 ~ 9.2E04	7 / 12	4.7E03	2.2E02 ~ 1.3E04	9 / 12
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)								ND	0 / 4
	全窒素* (mg/l)				0.44	0.35 ~ 0.56	4 / 4	0.42	0.26 ~ 0.65	12 / 12
	全磷* (mg/l)				0.016	0.011 ~ 0.020	4 / 4	0.015	0.005 ~ 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	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	鉛 (mg/l)	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1
	銅 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 12
	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)	0.17	0.17	0 / 1	0.21	0.21	0 / 1	0.31	0.28 ~ 0.34	0 / 4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.003	0.002 ~ 0.005	4 / 4
	ふっ素 (mg/l)							< 0.08	< 0.08	0 / 2
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 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	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 2
	水生生物基準項目	全虫胎 (mg/l)		0.0039		0.0010 ~ 0.010	0 / 12	0.0025	0.0010 ~ 0.0090	0 / 12
		ノニルフェノール (mg/l)			0.00008	< 0.00006 ~ 0.00013	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	クロホルム* (mg/l)				< 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				
	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)									
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)									
	イソプロピルホス (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)									
	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)						0.02	< 0.02 ~ 0.02	1 / 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 / 12	
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)						0.010	0.004 ~ 0.015	4 / 4	
	TOC* (mg/l)				0.6	< 0.5 ~ 0.6	2 / 4	0.6	< 0.5 ~ 0.7	8 / 12
	濁度* (度)				1	< 1 ~ 1	2 / 12	1	< 1 ~ 2	3 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	7.2	6.3 ~ 8.9	4 / 4	7.0	5.3 ~ 9.0	12 / 12	4	3 ~ 6	4 / 4
	C1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)				88	36 ~ 140	0 / 2	30	< 2 ~ 72	0 / 12	

平成29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)		鏡島大橋	(A)		穂積大橋	(A)		
			平均	最小値～最大値		平均	最小値～最大値		平均	最小値～最大値	
生活環境項目 (河川)	pH	7.4	7.0 ~ 7.7	0 / 12	7.8	7.5 ~ 8.2	0 / 4	7.4	7.0 ~ 7.7	0 / 12	
	DO (mg/l)	10	8.4 ~ 12	0 / 12	9.6	9.0 ~ 10	0 / 4	10	8.4 ~ 12	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.4	0 / 4	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.6			0.5			0.7			
	COD (mg/l)	1.6	0.8 ~ 2.3	0 / 12	1.8	1.5 ~ 2.1	0 / 4	1.5	0.7 ~ 2.5	0 / 12	
	SS (mg/l)	2	1 ~ 4	0 / 12	1	1 ~ 2	0 / 4	2	1 ~ 4	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.1E03	3.3E02 ~ 1.7E04	8 / 12	4.3E03	2.3E03 ~ 4.9E03	4 / 4	3.0E03	4.9E02 ~ 1.3E04	7 / 12	
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										
	全窒素* (mg/l)				0.59	0.49 ~ 0.83	4 / 4				
	全磷* (mg/l)				0.059	0.030 ~ 0.090	4 / 4				
健康項目	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 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 / 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)	< 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	
	トランス-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-ジクロロプロパン (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)	0.25	0.09 ~ 0.40	0 / 2							
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.002	< 0.002 ~ 0.002	1 / 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)				0.0045	0.0020 ~ 0.0080	0 / 4			
		ノニルフェノール (mg/l)									
	水生生物要監視項目	LAS (mg/l)									
クロホルム* (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)										
	フェノプロカルブ (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)										
	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)					< 0.05	0 / 4				
	全有機性窒素* (mg/l)										
	オルトリン酸塩リン* (mg/l)										
	TOC* (mg/l)										
	濁度* (度)	1	1 ~ 2	7 / 12	1	1 ~ 1	3 / 4	2	1 ~ 3	10 / 12	
電気伝導率* (ms/m)	7.6	5.2 ~ 10	12 / 12	5	3 ~ 6	4 / 4	8.4	5.0 ~ 11	12 / 12		
C1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)				45	14 ~ 71	0 / 4					

平成29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		
		(A)			(A)			(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	7.5	7.0～8.8	1/12	7.5	7.1～7.6	0/12	7.4	7.2～7.6	0/24
	DO (mg/l)	9.9	7.8～12	0/12	9.7	7.7～12	0/12	9.7	4.4～12	1/24
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5～0.8	0/12	0.7	< 0.5～1.4	0/12	0.8	< 0.5～1.9	0/24
	BOD (下段:75%値)	0.7			0.8			0.8		
	COD (mg/l)	1.7	0.9～2.3	0/12	2.1	1.4～3.4	0/12	2.5	1.5～6.6	0/12
	SS (mg/l)	2	< 1～5	0/12	2	< 1～6	0/12	5	< 1～59	1/24
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.6E03	2.3E02～2.3E04	10/12	6.0E03	1.1E02～7.9E03	3/4	1.1E04	1.3E02～3.3E04	2/4
	n-ヘキサン抽出物質*		ND	0/4						
	全窒素* (mg/l)	0.69	0.58～1.0	12/12	0.85	0.59～1.1	12/12	0.90	0.65～1.2	12/12
	全磷* (mg/l)	0.049	0.029～0.097	12/12	0.066	0.043～0.11	12/12	0.079	0.044～0.25	12/12
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0/2						
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005	
	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	
	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)	0.52	0.48～0.57	0/4						
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.012	0.008～0.018	4/4				0.020	0.007～0.063	
	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	全遊動 (mg/l)	0.0047	0.0030～0.0090	0/12	0.0075	0.0050～0.010	0/4	0.013	0.0040～0.037
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4					
	水生生物要監視項目	LAS (mg/l)	0.00065	< 0.00060～0.00080	0/4					
クロロホルム* (mg/l)			< 0.006	0/1						
フェノール* (mg/l)			< 0.001	0/2						
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	アエリン (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						
	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 (BPPMC) (mg/l)		< 0.002	0/1						
	イソベンホス (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	0/2						
	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)		0.04	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	0/4	0.06	< 0.05～0.06	2/4	0.11	< 0.05～0.28	
	全有機性窒素* (mg/l)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.033	0.019～0.047	4/4				0.060	0.036～0.15	
	TOC* (mg/l)	0.8	< 0.5～0.9	10/12	1.0	0.6～1.6	12/12	1.1	0.6～1.8	
	濁度* (度)	1	< 1～3	7/12	2	1～6	12/12	3	< 1～29	
	電気伝導率* (ms/m)									
	Cイオン* (mg/l)	5	3～8	12/12	5	2～8	12/12	5	2～8	
クロロフィル a* (μg/l)	2	< 1～5	8/12	1	< 1～2	6/12	4	< 1～7		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	180	24～550	0/4	200	3～490	0/4	130	10～420		







平成29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			
		織船橋				竹橋				寺内橋			
		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	7.0	6.9	7.2	0 / 12	7.2	6.8	7.4	0 / 24	7.7	7.2	8.2	0 / 12
	DO (mg/l)	8.4	6.5	10	4 / 12	9.6	7.0	12	0 / 24	10	8.9	13	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.9	0.5	1.9	0 / 12	2.3	0.6	4.7	0 / 24	1.6	0.5	3.6	1 / 12
	BOD (下段:75%値)	1.0				3.0				1.9			
	COD (mg/l)	3.1	1.5	5.3	0 / 12	3.1	1.3	4.5	0 / 12	3.5	1.8	6.4	0 / 12
	SS (mg/l)	9	3	17	0 / 12	5	1	13	0 / 24	3	1	11	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.7E04	1.7E03	4.9E05	12 / 12					1.4E04	1.7E03	4.9E04	8 / 12
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)						ND		0 / 4				
	全窒素* (mg/l)	1.3	1.1	1.6	12 / 12	1.7	1.3	2.3	12 / 12				
	全磷* (mg/l)	0.095	0.055	0.14	12 / 12	0.12	0.060	0.23	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			
		鉛 (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)		1.1	0.98	1.2	0 / 4	1.2	1.0	1.3	0 / 4				
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.017	0.012	0.022	4 / 4	0.070	0.043	0.094	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-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005		0 / 2				
全鉛 (mg/l)		0.0039	0.0020	0.0060	0 / 12	0.0063	0.0040	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)		0.00097	< 0.00060	0.0020	0 / 4	0.0015	0.00060	0.0028	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)												
	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				
	アエリン (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				
	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)												
要監視項目	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)						< 0.01		0 / 2				
	銅* (mg/l)						< 0.01		0 / 2				
	鉄 (溶解性)* (mg/l)					0.18	0.17	0.19	2 / 2				
	マンガン (溶解性)* (mg/l)					0.02	< 0.02	0.02	1 / 2				
	クロム* (mg/l)						< 0.02		0 / 2				
	アンモニア性窒素* (mg/l)	0.11	0.06	0.14	4 / 4	0.28	< 0.05	0.34	3 / 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)	7	3	15	12 / 12	3	1	11	24 / 24				
	電気伝導率* (ms/m)									11	7.9	16	12 / 12
	C1イオン* (mg/l)	4	3	4	4 / 4	7	6	8	4 / 4				
クロロフィル a* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	1100	53	2200	0 / 4	710	69	1400	0 / 4					











平成29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				
		苗田橋	(C)		m/n	平均	(-)		m/n	平均	(C)	
			最小値～最大値				最小値～最大値				最小値～最大値	
生活環境項目 (河川)	pH		7.3	7.0 ~ 7.7	0 / 12	7.1	6.9 ~ 7.2	0 / 4	6.9	6.7 ~ 7.2	0 / 12	
	DO	(mg/l)	8.8	5.5 ~ 13	0 / 12	7.1	5.9 ~ 9.3	0 / 4	6.1	3.3 ~ 8.9	3 / 12	
	BOD	(mg/l)	5.0	1.9 ~ 11	4 / 12	2.2	1.2 ~ 4.2	0 / 4	3.2	1.2 ~ 10	1 / 12	
	BOD	(下段:75%値)		5.9			1.9			3.4		
	COD	(mg/l)	6.1	3.1 ~ 9.6	0 / 12	4.0	2.6 ~ 5.4	0 / 4	5.6	3.2 ~ 8.4	0 / 12	
	SS	(mg/l)	3	1 ~ 6	0 / 12	7	4 ~ 10	0 / 4	12	4 ~ 42	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)										
	全窒素*	(mg/l)	0.86	0.61 ~ 1.2	4 / 4				4.1	1.9 ~ 5.5	4 / 4	
	全磷*	(mg/l)	0.061	0.028 ~ 0.11	4 / 4				0.25	0.19 ~ 0.29	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	
	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)	0.44	0.20 ~ 0.64	0 / 4				1.4	0.88 ~ 2.4	0 / 4	
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.019	0.014 ~ 0.028	3 / 3				0.081	0.012 ~ 0.12	3 / 3	
	ふっ素	(mg/l)										
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1				0.03	0.02 ~ 0.04	0 / 4	
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	全鉛	(mg/l)	0.0074	0.0040 ~ 0.013	0 / 12				0.017	0.010 ~ 0.024	0 / 12	
	ノニルフェノール	(mg/l)	0.00009	< 0.00006 ~ 0.00015	0 / 4				0.00007	< 0.00006 ~ 0.00009	0 / 4	
	LAS	(mg/l)	0.0025	< 0.00060 ~ 0.0048	0 / 4				0.0023	< 0.00060 ~ 0.0058	0 / 4	
クロホルム*	(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		
クロホルム	(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)											
フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)											
イソベンホス (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	< 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)							0.34	0.28 ~ 0.39	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)										
	濁度*	(度)	2	1 ~ 7	12 / 12				10	3 ~ 43	12 / 12	
	電気伝導率*	(ms/m)	23	11 ~ 40	12 / 12	17	14 ~ 19	4 / 4	22	11 ~ 29	12 / 12	
	C1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)							4500	4500	0 / 1		