

平成28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				長良川中流			
	測定地点	向山橋			和合橋			下渡橋	(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		7.2	7.1 ~ 7.3	0 / 4	7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.6	0 / 4	
	DO (mg/l)		11	9.8 ~ 13	0 / 4	11	9.1 ~ 13	0 / 12	10	8.3 ~ 12	0 / 4	
	BOD (mg/l)	<	0.5	< 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.9	0 / 12	<	0.5	< 0.5	
	BOD (下段:75%値)	<	0.5			<	0.5		<	0.5		
	COD (mg/l)		1.4	0.9 ~ 2.8	0 / 4	1.2	0.7 ~ 2.5	0 / 12	1.6	1.0 ~ 3.2	0 / 4	
	SS (mg/l)		2	1 ~ 3	0 / 4	1	1 ~ 4	0 / 12	8	1 ~ 28	1 / 4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.5E03	1.3E02 ~ 7.9E03	4 / 4	3.7E03	1.3E02 ~ 2.2E04	12 / 12	9.4E03	4.9E02 ~ 3.5E04	2 / 4	
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)					0.41	0.27 ~ 0.55	4 / 4				
	全磷* (mg/l)					0.020	0.011 ~ 0.029	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	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	< 0.04	0 / 1	<	0.02	< 0.04	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)											
	P C B (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)		0.10	0.10	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1				
	亜硝酸性窒素* (mg/l)			< 0.002	0 / 1		0.002	1 / 1				
	ふっ素 (mg/l)			< 0.1	0 / 1		< 0.1	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)				0.0015	< 0.0010 ~ 0.0020	0 / 12				
		ノニルフェノール (mg/l)				<	0.0006	< 0.0006	0 / 4			
L A S (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)					<	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				
要監視項目	アニリン (mg/l)				<	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				
	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)											
	E P N (mg/l)											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)											
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)											
	イブペンホス (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)											
	全有機性窒素* (mg/l)											
	オルトリン酸態リン* (mg/l)											
	T O C * (mg/l)											
	濁度* (度)					2	< 1 ~ 3	4 / 12				
	電気伝導率* (ms/m)		6.2	4.9 ~ 8.6	4 / 4	6.7	5.3 ~ 8.9	12 / 12	6.5	4.9 ~ 8.2	4 / 4	
C l 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)					130	110 ~ 150	0 / 2					

平成28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				長良川中流				長良川中流			
		船之瀬橋		(A)		藍川橋		(A)		長良橋		(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	7.3	6.9 ~ 7.6	0 / 12	7.6	7.4 ~ 7.9	0 / 12	7.4	7.2 ~ 7.5	0 / 12			
	DO (mg/l)	11	9.1 ~ 13	0 / 12	10	8.6 ~ 12	0 / 12	9.9	8.0 ~ 12	0 / 12			
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			0.9			0.7					
	COD (mg/l)	1.3	0.6 ~ 3.3	0 / 12	1.0	0.6 ~ 1.6	0 / 12	1.4	0.6 ~ 2.6	0 / 12			
	SS (mg/l)	3	1 ~ 28	1 / 12	1	1 ~ 1	0 / 12	2	1 ~ 4	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.2E03	1.1E02 ~ 3.3E04	6 / 12	2.9E03	3.3E02 ~ 9.4E03	9 / 12	4.3E03	1.3E02 ~ 1.7E04	7 / 12			
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)				ND			0 / 4					
	全窒素* (mg/l)	0.46	0.30 ~ 0.80	4 / 4	0.42	0.30 ~ 0.48	12 / 12						
	全磷* (mg/l)	0.022	0.006 ~ 0.042	4 / 4	0.014	0.005 ~ 0.022	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 / 12	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	六価クロム (mg/l)				< 0.02	< 0.04	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						
	アルキル水銀 (mg/l)												
	P C B (mg/l)				ND	ND	0 / 1						
	ジクロロメタン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	四塩化炭素 (mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2			
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 2			
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2			
	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 / 2			
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	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 / 2			
	チウラム (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2			
	シマジン (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2			
	チオベンカルブ (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	ベンゼン (mg/l)				< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 2			
	セレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.32	0.27 ~ 0.35	0 / 4	0.30	0.20 ~ 0.39	0 / 2			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.003	0.002 ~ 0.004	4 / 4		< 0.002	0 / 2			
ふっ素 (mg/l)					< 0.1	0 / 2		< 0.1	0 / 2				
ほう素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2				
1, 4-ジオキササン (mg/l)													
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0023	0.0010 ~ 0.0090	0 / 12	0.0019	0.0010 ~ 0.0050	0 / 12						
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4						
	L A S (mg/l)	0.00072	< 0.00060 ~ 0.0011	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)		< 0.006	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	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1						
アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
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							
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)		< 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									
	E P N (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		< 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	0 / 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)		< 0.02	0 / 1									
	ウラン (mg/l)		< 0.0002	0 / 1									
	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 / 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 / 12						
全有機性窒素* (mg/l)													
オルトリン酸塩リン* (mg/l)					0.009	0.006 ~ 0.011	4 / 4						
T O C * (mg/l)					0.6	< 0.5 ~ 0.7	8 / 12						
濁度* (度)		5	< 1 ~ 9	3 / 12	1	< 1 ~ 1	2 / 12	1	1 ~ 2	12 / 12			
電気伝導率* (ms/m)		6.6	5.4 ~ 8.3	12 / 12				7.6	5.7 ~ 9.2	12 / 12			
C l イオン* (mg/l)				3	2 ~ 5	4 / 4							
クロロフィル a * (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	34	26 ~ 42	0 / 2	100	10 ~ 340	0 / 12							

平成28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			長良川下流			長良川下流			
		(A)			(A)			(A)			
		鏡島大橋	最小値～最大値	m/n	穂積大橋	最小値～最大値	m/n	長良大橋	最小値～最大値	m/n	
生活環境項目 (河川)	pH	7.7	7.5 ~ 7.8	0 / 4	7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.7	7.3 ~ 9.0	1 / 12	
	DO (mg/l)	10	9.1 ~ 12	0 / 4	9.9	8.5 ~ 12	0 / 12	10	9.0 ~ 12	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5 ~ 0.7	0 / 4	0.7	< 0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.8	< 0.5 ~ 1.4	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.6			0.7			0.8			
	COD (mg/l)	1.1	0.8 ~ 1.5	0 / 4	1.5	0.7 ~ 2.2	0 / 12	1.6	1.1 ~ 2.9	0 / 12	
	SS (mg/l)	1	1 ~ 2	0 / 4	2	1 ~ 4	0 / 12	2	1 ~ 4	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.4E03	1.3E02 ~ 3.3E03	2 / 4	5.3E03	1.7E02 ~ 2.2E04	8 / 12	1.8E03	4.6E01 ~ 7.9E03	6 / 12	
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)							ND		0 / 4	
	全窒素* (mg/l)	0.51	0.47 ~ 0.55	4 / 4				0.67	0.51 ~ 0.81	12 / 12	
	全磷* (mg/l)	0.041	0.031 ~ 0.050	4 / 4				0.048	0.028 ~ 0.067	12 / 12	
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				< 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 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4	
	六価クロム (mg/l)							< 0.02	< 0.04	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)							< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀 (mg/l)										
	P C B (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 / 1	
	四塩化炭素 (mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 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 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 1	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 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 / 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)							0.56	0.48 ~ 0.67	0 / 4	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.009	0.007 ~ 0.012	4 / 4	
	ふっ素 (mg/l)								< 0.1	0 / 2	
	ほう素 (mg/l)							< 0.02	< 0.02	0 / 2	
	1, 4-ジオキササン (mg/l)										
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0028	0.0020 ~ 0.0040	0 / 4				0.0073	0.0040 ~ 0.022	0 / 12
		ノニルフェノール (mg/l)							< 0.0006	< 0.0006	0 / 4
L A S (mg/l)								< 0.0006	< 0.0006	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	
	アニリン (mg/l)							< 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	
	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-ジクロロプロペン (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	
	E P N (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	
	イブペンボス (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)									0.02	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					< 0.05	0 / 4	
全有機性窒素* (mg/l)											
オルトリン酸態リン* (mg/l)											
T O C * (mg/l)									0.033	0.027 ~ 0.037	4 / 4
濁度* (度)		1	< 1 ~ 1	2 / 4	1	1 ~ 2	12 / 12	1	< 0.5 ~ 1.0	9 / 12	
電気伝導率* (ms/m)				8.8	6.4 ~ 10	12 / 12					
C l イオン* (mg/l)	3	2 ~ 5	4 / 4				5	3 ~ 11	12 / 12		
クロロフィル a * (μg/l)							4	< 1 ~ 16	5 / 12		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	79	36 ~ 130	0 / 4				110	22 ~ 220	0 / 4		

平成28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 南濃大橋				長良川下流 東海大橋				吉田川 小野橋			
		(A)				(A)				(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	7.2	6.8 ~ 7.7	0 / 12		7.3	6.8 ~ 7.6	0 / 24		7.4	7.2 ~ 7.8	0 / 12	
	DO (mg/l)	9.1	6.9 ~ 11	1 / 12		9.0	7.2 ~ 11	1 / 24		11	9.0 ~ 13	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5 ~ 1.4	0 / 12		0.7	< 0.5 ~ 1.7	0 / 24		0.5	< 0.5 ~ 0.8	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.6				0.7				< 0.5			
	COD (mg/l)	1.9	1.2 ~ 3.4	0 / 12		2.0	0.9 ~ 2.7	0 / 12		1.0	0.5 ~ 2.3	0 / 12	
	SS (mg/l)	2	< 1 ~ 7	0 / 12		3	< 1 ~ 20	0 / 24		1	< 1 ~ 2	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8E04	3.3E03 ~ 4.9E04	4 / 4		1.6E04	2.8E03 ~ 4.9E04	4 / 4		3.7E03	1.3E02 ~ 1.7E04	12 / 12	
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.78	0.65 ~ 1.0	12 / 12		0.81	0.70 ~ 0.93	12 / 12		0.47	0.21 ~ 0.62	4 / 4	
	全磷* (mg/l)	0.063	0.041 ~ 0.10	12 / 12		0.062	0.042 ~ 0.093	12 / 12		0.014	0.010 ~ 0.016	4 / 4	
	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)					< 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 / 4						
総水銀 (mg/l)													
アルキル水銀 (mg/l)													
P C B (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)					0.015	0.008 ~ 0.021	12 / 12						
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (mg/l)													
1, 4-ジオキサン (mg/l)													
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0048	0.0020 ~ 0.0080	0 / 4		0.0050	0.0020 ~ 0.010	0 / 4		0.0016	0.0010 ~ 0.0030	0 / 12	
	ノニルフェノール (mg/l)									< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	
	L A S (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)										< 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)												
	E P N (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)												
	イブペンホス (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)	0.09	< 0.05 ~ 0.09	2 / 4		0.08	< 0.05 ~ 0.12	8 / 12					
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸塩リン* (mg/l)					0.044	0.033 ~ 0.058	12 / 12					
	T O C * (mg/l)	0.9	0.6 ~ 1.3	12 / 12		0.9	0.6 ~ 1.2	12 / 12					
	濁度* (度)	2	< 1 ~ 5	11 / 12		2	< 1 ~ 8	22 / 24		7	< 1 ~ 12	2 / 12	
	電気伝導率* (ms/m)									6.0	5.1 ~ 6.6	12 / 12	
C l イオン* (mg/l)	5	3 ~ 8	12 / 12		5	3 ~ 8	12 / 12						
クロロフィル a * (μg/l)	2	< 1 ~ 2	7 / 12		3	< 1 ~ 4	6 / 12						
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	480	20 ~ 1000	0 / 4		340	26 ~ 600	0 / 4						

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名 山田川				伊自良川上流				伊自良川上流			
	測定地点	(-)			本郷橋	(A)			操船橋	(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	7.7	7.4 ~ 7.9	0 / 12	7.2	6.9 ~ 7.5	0 / 12	7.3	7.1 ~ 7.6	0 / 12		
	DO (mg/l)	11	8.7 ~ 14	0 / 12	10	9.6 ~ 12	0 / 12	8.2	5.8 ~ 10	4 / 12		
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.9	0.5 ~ 1.6	0 / 12		
	BOD (下段:75%値)	0.7			0.5			1.0				
	COD (mg/l)	1.6	1.2 ~ 2.5	0 / 12	1.3	< 0.5 ~ 2.3	0 / 12	2.7	1.6 ~ 4.6	0 / 12		
	SS (mg/l)	1	< 1 ~ 2	0 / 12	2	< 1 ~ 3	0 / 12	9	3 ~ 19	0 / 12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				3.5E03	2.3E02 ~ 1.4E04	8 / 12	8.1E03	1.3E03 ~ 3.3E04	12 / 12		
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)							1.1	0.75 ~ 1.4	12 / 12		
	全磷* (mg/l)							0.076	0.045 ~ 0.11	12 / 12		
	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 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4		
	六価クロム (mg/l)							< 0.02	< 0.04	0 / 1		
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 / 1			
アルキル水銀 (mg/l)												
P C B (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)							< 0.002	< 0.002	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)							0.87	0.58 ~ 1.0	0 / 4			
亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.011	0.007 ~ 0.017	4 / 4			
ふっ素 (mg/l)								< 0.1	0 / 2			
ほう素 (mg/l)							< 0.02	< 0.02	0 / 1			
1, 4-ジオキサン (mg/l)												
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)						0.0041	0.0020 ~ 0.012	0 / 12			
	ノニルフェノール (mg/l)						< 0.00006	< 0.00006	0 / 4			
	L A S (mg/l)						0.00077	< 0.00060 ~ 0.0013	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)											
	E P N (mg/l)											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)											
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)											
	イブペンボス (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)							0.08	0.07 ~ 0.08	4 / 4		
	全有機性窒素* (mg/l)											
	オルトリン酸態リン* (mg/l)											
	T O C * (mg/l)											
	濁度* (度)					1	12 / 12	7	1 ~ 22	12 / 12		
	電気伝導率* (ms/m)	8.7	7.2 ~ 9.9	12 / 12	5.9	5.2 ~ 6.5	12 / 12					
C l イオン* (mg/l)							3	2 ~ 4	4 / 4			
クロロフィル a * (μg/l)												
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							640	120 ~ 1400	0 / 4			

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名		逆川				厚川				桑原川			
	測定地点	本川合流前	(-)		m/n	本川合流前	(-)		m/n	本川合流前	(C)		m/n	
			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		7.1	6.8 ~ 7.2	0 / 4	7.2	6.9 ~ 7.3	0 / 4	7.0	6.8 ~ 7.2	0 / 12			
	DO	(mg/l)	6.0	5.1 ~ 6.8	0 / 4	7.3	6.3 ~ 9.3	0 / 4	6.7	4.5 ~ 8.6	1 / 12			
	BOD	(mg/l)	3.8	2.6 ~ 6.1	0 / 4	1.7	1.4 ~ 2.3	0 / 4	2.3	1.5 ~ 4.0	0 / 12			
	BOD	(下段:75%値)												
	COD	(mg/l)	7.2	4.6 ~ 9.6	0 / 4	3.7	2.6 ~ 5.7	0 / 4	5.3	3.8 ~ 6.3	0 / 12			
	SS	(mg/l)	6	2 ~ 12	0 / 4	7	2 ~ 18	0 / 4	9	5 ~ 19	0 / 12			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)							3.4	1.8 ~ 5.2	4 / 4			
	全窒素*	(mg/l)							0.23	0.20 ~ 0.25	4 / 4			
	全磷*	(mg/l)												
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)												
	P C B	(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)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 4									
	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)	0.78	0.51 ~ 1.2	0 / 4				1.3	0.69 ~ 1.8	0 / 4			
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.081	0.035 ~ 0.13	4 / 4				0.13	0.038 ~ 0.27	4 / 4			
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)							0.03	< 0.02 ~ 0.04	0 / 4				
1, 4-ジオキサン	(mg/l)													
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)						0.015	0.010 ~ 0.021	0 / 12				
	ノニルフェノール	(mg/l)						0.00006	< 0.00006 ~ 0.00006	0 / 4				
	L A S	(mg/l)						0.013	< 0.00060 ~ 0.032	0 / 4				
水生生物要監視項目	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)												
	E P N	(mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イブペンボス (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)		< 0.001	0 / 2					< 0.001	0 / 2			
	モリブデン	(mg/l)												
	アンチモン	(mg/l)							0.0003	< 0.0002 ~ 0.0003	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)							0.27	0.17 ~ 0.36	1 / 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)												
	T O C*	(mg/l)							2.7	2.2 ~ 3.0	4 / 4			
	濁度*	(度)							7	4 ~ 17	12 / 12			
	電気伝導率*	(ms/m)	41	14 ~ 72	4 / 4	16	11 ~ 18	4 / 4	23	12 ~ 29	12 / 12			
	C l 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)							1000	7 ~ 2000	0 / 2				