

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	土岐川上流 瑞浪大橋			土岐川中流 三共橋			土岐川中流 多治見橋		
		平均	(A)		平均	(B)		平均	(B)	
			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	7.8	7.2 ~ 8.6	1 / 12	7.7	7.1 ~ 8.5	0 / 12	7.4	7.0 ~ 7.6	0 / 4
	DO (mg/l)	11	8.9 ~ 14	0 / 12	11	8.0 ~ 14	0 / 12	11	10 ~ 12	0 / 4
	BOD (mg/l)	0.9	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.9	0.5 ~ 1.6	0 / 12	1.0	0.5 ~ 1.5	0 / 4
	BOD (下段:75%値)	1.1			1.2			1.4		
	COD (mg/l)	2.4	0.9 ~ 3.7	0 / 12	2.5	1.1 ~ 3.3	0 / 12	2.5	2.0 ~ 2.8	0 / 4
	SS (mg/l)	2	1 ~ 4	0 / 12	3	1 ~ 6	0 / 12	2	1 ~ 3	0 / 4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2E04	1.1E03 ~ 5.4E04	12 / 12	7.3E03	3.3E02 ~ 3.5E04	4 / 12	3.8E04	1.7E03 ~ 1.1E05	3 / 4
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)									
	全窒素* (mg/l)	0.81	0.48 ~ 1.1	4 / 4	0.92	0.66 ~ 1.2	4 / 4	0.82	0.72 ~ 0.89	4 / 4
	全磷* (mg/l)	0.029	0.012 ~ 0.046	4 / 4	0.045	0.026 ~ 0.080	4 / 4	0.052	0.038 ~ 0.063	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	< 0.005	< 0.005	0 / 4
	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)	0.60	0.60	0 / 1	0.60	0.38 ~ 0.85	0 / 4			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.011	0.002 ~ 0.025	3 / 3			
	ふっ素 (mg/l)	0.18	0.10 ~ 0.22	0 / 4	0.15	0.10 ~ 0.20	0 / 4			
	ほう素 (mg/l)	0.02	0.02 ~ 0.03	0 / 4	0.02	0.02 ~ 0.03	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)	0.0043	0.0010 ~ 0.012	0 / 12	0.0091	0.0030 ~ 0.022	0 / 12	0.0053	0.0040 ~ 0.0060	0 / 4
	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)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	< 0.00060	< 0.00060	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)									
	オルトリン酸態リン* (mg/l)									
	TOC* (mg/l)									
	濁度* (度)	2	1 ~ 5	9 / 12	2	1 ~ 5	11 / 12	1	1 ~ 2	3 / 4
	電気伝導率* (ms/m)	8.6	6.4 ~ 11	12 / 12	9.8	6.3 ~ 13	12 / 12	8	5 ~ 9	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)	430	290 ~ 560	0 / 2	430	150 ~ 700	0 / 2	1100	170 ~ 3100	0 / 4	

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名		土岐川中流				小里川				小里川			
	測定地点		天ヶ橋		(B)		川折橋		(B)		はら子橋		(B)	
	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	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	7.4	7.1～	7.7	0/4	7.6	7.2～	7.9	0/12
	DO	(mg/l)	11	9.4～	13	0/12	10	8.2～	12	0/4	11	8.5～	14	0/12
	BOD	(mg/l)	1.1	< 0.5～	2.0	0/12	0.8	< 0.5～	1.2	0/4	0.8	< 0.5～	1.4	0/12
	BOD	(下段:75%値)	1.4				0.8				1.0			
	COD	(mg/l)	3.4	1.8～	6.4	0/12	2.5	1.8～	2.9	0/4	2.7	1.5～	4.7	0/12
	SS	(mg/l)	6	1～	44	1/12	2	< 1～	3	0/4	3	< 1～	13	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E04	4.5E01～	1.3E05	5/12	1.3E04	2.3E02～	4.9E04	1/4	6.6E03	7.9E02～	1.7E04	5/12
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)		ND		0/4								
	全窒素*	(mg/l)	0.97	0.70～	1.3	12/12					0.70	0.60～	0.81	4/4
	全磷*	(mg/l)	0.074	0.048～	0.10	12/12					0.035	0.011～	0.071	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		0/4				< 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		0/4				< 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)	0.80	0.58～	0.95	0/4				0.45	0.45		0/1	
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.025	0.013～	0.033	4/4								
	ふっ素	(mg/l)	0.13	0.12～	0.13	0/2				0.16	0.10～	0.24	0/4	
	ほう素	(mg/l)	0.05	0.04～	0.05	0/2				0.02	< 0.02～	0.02	0/4	
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005		0/2				< 0.005	< 0.005		0/1	
	全亜鉛	(mg/l)	0.0072	0.0040～	0.010	0/12				0.0036	0.0020～	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)	0.00060	< 0.00060～	0.00060	0/4				0.0029	< 0.00060～	0.0082	0/4	
クロロホルム*	(mg/l)									< 0.006		0/2		
フェノール*	(mg/l)	0.003	< 0.001～	0.010	1/4					< 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		0/1				< 0.00007	< 0.00007		0/2		
アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002		0/1				< 0.002	< 0.002		0/2		
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003		0/1				< 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)									< 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		
クロロダロニル (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		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)					0.03	0.02～	0.04	0/2	0.02	< 0.02～	0.02	0/2	
ウラン	(mg/l)									< 0.0002		0/1		
その他項目	フェノール類*	(mg/l)		< 0.01		0/4								
	銅*	(mg/l)		< 0.01		0/4								
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)	0.05	< 0.02～	0.06	2/4								
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)		< 0.02		0/4								
	クロム*	(mg/l)		< 0.02		0/4								
	アンモニア性窒素*	(mg/l)		< 0.05		0/4								
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)	0.054	0.038～	0.069	4/4								
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	3	< 1～	12	10/12					4	1～	19	12/12
	電気伝導率*	(ms/m)					8.1	6.2～	9.7	4/4	8.7	5.4～	11	12/12
	C1イオン*	(mg/l)	9	6～	11	4/4								
	クロロフィル a*	(μg/l)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	970	150～	2800	0/4					370	180～	560	0/2	

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名		肥田川				妻木川				笠原川			
	測定地点		肥田橋		(B)		御幸橋		(B)		桜橋		(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	平均	最小値～最大値	m/n	
生活環境項目 (河川)	pH	7.4	7.1～8.0	0/12	8.0	7.3～9.2	1/12	7.7	7.3～8.9	1/12				
	DO (mg/l)	11	8.4～14	0/12	11	9.3～14	0/12	10	8.3～13	0/12				
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5～1.2	0/12	0.8	< 0.5～1.4	0/12	1.0	< 0.5～1.8	0/12				
	BOD (下段:75%値)	0.9			1.1			1.3						
	COD (mg/l)	1.9	1.1～2.8	0/12	2.1	1.5～2.9	0/12	2.1	1.3～3.1	0/12				
	SS (mg/l)	1	< 1～3	0/12	1	< 1～4	0/12	2	< 1～7	0/12				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.1E03	4.9E02～2.2E04	6/12	1.0E04	2.7E02～3.5E04	4/12	3.5E03	2.3E02～7.9E03	7/12				
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)													
	全窒素* (mg/l)	0.82	0.50～1.2	4/4	0.63	0.39～0.79	4/4	1.6	1.3～1.9	4/4				
	全磷* (mg/l)	0.033	0.010～0.071	4/4	0.024	0.011～0.038	4/4	0.032	0.015～0.062	4/4				
健康項目	カドミウム (mg/l)													
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/1										
	六価クロム (mg/l)													
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/4										
	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)	0.66	0.34～0.98	0/4				1.3	1.1～1.5	0/4				
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.008	0.002～0.011	3/3				0.026	0.017～0.034	3/3				
	ふっ素 (mg/l)	0.08	～0.12	0/4	0.12	0.10～0.13	0/4	0.14	0.10～0.18	0/4				
ほう素 (mg/l)				0.03	< 0.02～0.03	0/4	0.04	0.03～0.05	0/4					
1, 4-ジオキサン (mg/l)														
水生生物基準項目	全遊動 (mg/l)	0.018	0.0050～0.032	1/12	0.0098	0.0040～0.018	0/12	0.012	0.0040～0.021	0/12				
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006	0/4				
	LAS (mg/l)	0.00072	< 0.00060～0.0011	0/4	< 0.00060	< 0.00060	0/4	0.00070	< 0.00060～0.00080	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		< 0.006	0/2				
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0/2		< 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		< 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	< 0.00007	< 0.00007	0/2				
	アエリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	< 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	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
	クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0/2		< 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)													
	クロロダロニル (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)													
	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)								< 0.02	0/2					
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	< 1～3	6/12	1	< 1～3	10/12	2	< 1～6	11/12				
	電気伝導率* (ms/m)	7.8	5.7～10	12/12	10	7.9～12	12/12	12	8.3～14	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)				1600	640～2600	0/2								