

平成26年度 水域別総括表

測定項目	河川名		宮川上流			宮川下流			新国境橋		
	測定地点	測定値	(AA)			(A)			(A)		
			一宮橋	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
生活環境項目 (河川)	pH		7.1	6.9 ~ 7.3	0 / 12	7.7	7.3 ~ 8.0	0 / 12	7.7	7.5 ~ 8.2	0 / 12
	DO	(mg/l)	10	8.5 ~ 14	0 / 12	11	8.9 ~ 15	0 / 12	11	8.8 ~ 14	0 / 12
	BOD	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 12	0.7	< 0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	< 0.5 ~ 0.9	0 / 12
	BOD	(下段:75%値)							0.8		
	COD	(mg/l)	0.9	< 0.5 ~ 1.9	0 / 12	1.9	1.2 ~ 2.9	0 / 12	1.5	0.7 ~ 2.0	0 / 12
	SS	(mg/l)	< 1	< 1	0 / 12	3	1 ~ 11	0 / 12	2	< 1 ~ 4	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2,9E03	1.1E02 ~ 2.4E04	12 / 12	1.8E04	7.9E02 ~ 4.9E04	11 / 12	4.2E03	1.1E02 ~ 1.3E04	9 / 12
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l)	0.24	0.12 ~ 0.37	4 / 4	0.72	0.59 ~ 0.87	4 / 4	0.55	0.43 ~ 0.72	4 / 4
	全磷*	(mg/l)	0.005	< 0.003 ~ 0.009	2 / 4	0.046	0.034 ~ 0.056	4 / 4	0.031	0.023 ~ 0.035	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)	< 0.04	< 0.04	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)	ND	ND	0 / 1						
	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)	0.13	0.13	0 / 1						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		< 0.002	0 / 1						
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 1						
	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)	0.0021	< 0.0010 ~ 0.0060	0 / 12	0.0047	0.0020 ~ 0.011	0 / 12	0.0040	0.0020 ~ 0.0060	0 / 12
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.060	< 0.060	0 / 12	< 0.060	< 0.060	0 / 12	0.065	< 0.060 ~ 0.12	0 / 12
	LAS	(mg/l)	0.0023	< 0.0020 ~ 0.0030	0 / 4	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4	< 0.0020	< 0.0020	0 / 4
水生生物要監視項目	クロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001	0 / 4		< 0.001	0 / 4		< 0.001	0 / 4
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)		< 0.03	0 / 4		< 0.03	0 / 4		< 0.03	0 / 4
	4-ヒドロキシフェノール	(mg/l)	< 0.070	< 0.070	0 / 2	< 0.070	< 0.070	0 / 2	< 0.070	< 0.070	0 / 2
	アニリン	(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
	クロホルム	(mg/l)		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4		< 0.006	0 / 4
	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)		< 1	0 / 12	2	< 1 ~ 6	11 / 12	2	< 1 ~ 5	11 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	3.8	3.1 ~ 4.5	12 / 12	8.2	6.1 ~ 9.3	12 / 12	8.9	7.7 ~ 10	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)	4	< 2 ~ 6	0 / 2				26	2 ~ 50	0 / 2	

