

河川水(松越川)のモニタリング結果(冬季調査)

項目	単位	H21.1.20採水	環境基準値	適否
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.01	○適・否
全シアン	mg/L	不検出 (0.1未満)	検出されないこと	○適・否
鉛	mg/L	0.005未満	0.01	○適・否
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.05	○適・否
ヒ素	mg/L	0.005未満	0.01	○適・否
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	○適・否
アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	○適・否
ジクロロメタン	mg/L	0.0005未満	0.02	○適・否
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.002	○適・否
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.004	○適・否
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.02	○適・否
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.04	○適・否
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1	○適・否
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.006	○適・否
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.03	○適・否
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01	○適・否
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0005未満	0.002	○適・否
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.01	○適・否
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	○適・否
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	-	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006	○適・否
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.02	○適・否
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.003	○適・否
セレン	mg/L	0.005未満	0.01	○適・否
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.95	10	○適・否
ふっ素	mg/L	0.2	0.8	○適・否
ホウ素	mg/L	0.10	1	○適・否
水素イオン濃度	pH	8.5(24)	6～8.5	○適・否
溶存酸素	mg/L	8.8	2以上	○適・否
浮遊物質	mg/L	1	ごみ等の浮遊が認められないこと	○適・否
化学的酸素要求量	mg/L	3.9	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	10	○適・否
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	-	-
フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-
銅	mg/L	0.02未満	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.06	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.02	-	-
クロム	mg/L	0.05未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.05未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	330	-	-
全リン	mg/L	0.041	-	-
全窒素	mg/L	1.0	-	-
塩化物イオン	mg/L	23	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	38	-	-
カリウムイオン	mg/L	2.7	-	-
カルシウムイオン	mg/L	50	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	5.2	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	49.1	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.080	1	○適・否

- 1.「未満」とは、分析した値が、該当する濃度より低いことをいう。
- 2.河川水のダイオキシン類を除く項目は、平成21年1月20日に採水した。
- 3.河川水のダイオキシン類は、平成21年1月14日に採水した。