

河川水(松越川)のモニタリング結果(冬季調査)

項目	単位	H22.1.26採水	環境基準値	適否
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.01	○・否
全シアン	mg/L	不検出 (0.1未満)	検出され ないこと	○・否
鉛	mg/L	0.005未満	0.01	○・否
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.05	○・否
ヒ素	mg/L	0.005未満	0.01	○・否
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	○・否
アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	検出され ないこと	○・否
ジクロロメタン	mg/L	0.0005未満	0.02	○・否
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.002	○・否
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.004	○・否
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.02	○・否
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.04	○・否
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1	○・否
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.006	○・否
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.03	○・否
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01	○・否
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0005未満	0.002	○・否
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.01	○・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	○・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	○・否
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003	○・否
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.02	○・否
セレン	mg/L	0.005未満	0.01	○・否
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.93	10	○・否
ふっ素	mg/L	0.1	0.8	○・否
ホウ素	mg/L	0.09	1	○・否
水素イオン濃度	pH	8.1(24)	6.0～8.5	○・否
溶存酸素	mg/L	11.2	2以上	○・否
浮遊物質質量	mg/L	2	ごみ等の浮遊が認められないこと	○・否
化学的酸素要求量	mg/L	3.4	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	10	○・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	0.05	-	-
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	3300	-	-
全リン	mg/L	0.067	-	-
全窒素	mg/L	1.0	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	48	-	-
カリウムイオン	mg/L	3.4	-	-
カルシウムイオン	mg/L	54	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	7.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	46.9	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.34	1	○・否

注: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22年1月26日に採水した。

3.河川水のダイオキシン類は、平成22年1月19日に採水した。