

河川水(松越川)のモニタリング結果(冬季調査)

採水日:平成27年1月29日

項目	単位	測定値	環境基準値	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003	適
全シアン	mg/L	不検出 (0.01未満)	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001未満	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.001	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1	適
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01	適
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
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
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.002	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	10	適
ふっ素	mg/L	0.14	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.1未満	1	適
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05	適
水素イオン濃度	mg/L	8.5	6.0-8.5	適
溶存酸素	mg/L	12.3	2以上	適
浮遊物質	mg/L	4	ごみ等の浮遊物が認められないこと	適
化学的酸素要求量	mg/L	3.2	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	10	適
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	0.003	-	-
亜鉛	mg/L	0.009	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.08	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	-	-
全リン	mg/L	0.056	-	-
全窒素	mg/L	2.2	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	26	-	-
カリウムイオン	mg/L	2.9	-	-
カルシウムイオン	mg/L	42	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	6.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	49	-	-
直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩	mg/L	0.0001未満	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.17	1	-

備考:「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。
トリクロロエチレンの環境基準値は、平成26年11月17日0.01mg/Lに変更された。