

地下水の水質測定結果について(令和3年度一回目)

採取地点名	江川土地区画整理事業地内		環境基準
	No 1		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.003以下
全シアン	mg/L	0.10未満	検出されないこと
鉛	mg/L	0.005	0.01以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05以下
砒素	mg/L	0.006	0.01以下
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	検出されないこと
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1未満	10以下
ふっ素	mg/L	0.11	0.8以下
ほう素	mg/L	3.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.37	0.05以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下
ベンゼン	mg/L	0.007	0.01以下
備考			

【考察】

ほう素、1,4-ジオキサンは地下水の水質汚濁に係る環境基準を超過する値であった。