

令和元年度 地下水水質測定結果

1 調査概要

松江市内の地下水について、「平成31年度地下水水質測定計画」に基づき、松江市が実施した水質調査の概要は、次のとおりである。

(1) 調査期間

令和元年10月

(2) 調査内容

市内の2地点で調査を実施した。地点①は概況調査（新規）、地点②は継続監視調査であり、調査項目は表1のとおりである。

表1 測定項目及び地下水環境基準値

(単位：mg/l)

測定項目	環境基準値	地点①	地点②	測定項目	環境基準値	地点①	地点②
カドミウム(Cd)	0.003 以下	○		1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	○	
全シアン	検出されないこと	○		トリクロロエチレン	0.03 以下	○	○
鉛(Pb)	0.01 以下	○		テトラクロロエチレン	0.01 以下	○	○
六価クロム(Cr ⁶⁺)	0.05 以下	○		1,3-ジクロロプロパン	0.002 以下	○	
砒素(As)	0.01 以下	○		チラウム	0.006 以下	○	
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	○		シマジン	0.003 以下	○	
アルキル水銀(R-Hg)	検出されないこと	○		チオベンカルブ	0.02 以下	○	
PCB	検出されないこと	○		ベンゼン	0.01 以下	○	
ジクロロメタン	0.02 以下	○		セレン(Se)	0.01 以下	○	
四塩化炭素	0.002 以下	○		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下	○	
クロロエチレン	0.002 以下	○					
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	○		ふっ素	0.8 以下	○	
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	○	○	ほう素	1 以下	○	
1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	○	○	1,4-ジオキサン	0.05 以下	○	
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	○	○				

2 調査結果及び対策

(1) 調査結果

調査の結果は、表2のとおりである。

表2 調査地点ごとの調査結果

	調査区分	測定項目数	調査結果
地点①	概況調査（新規）	28	基準超過なし
地点②	継続監視調査	5	基準超過なし