

令和2年度 地下水調査結果

1 地下水調査結果

調査項目	処分地内上流域	処分地内下流域 (2, 5, 6次系統)	処分地内下流域 (1, 3, 4, 7次系統)	基準値
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
全シアン	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン (別名 塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	※1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	※1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下
硝酸性窒素	<0.4	<0.4	<0.4	※2
亜硝酸性窒素	<0.3	<0.3	<0.3	※2
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.8mg/L以下
ほう素	<0.01	0.09	0.16	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
pH	7.2	7.5	7.8	5.8以上8.6以下

※1 1,2-ジクロロエチレンの地下水環境基準値の記述は「シス体濃度及びトランス体濃度の合計として0.04mg/l以下」です。計算結果は0.04mg/l以下となります。

※2 地下水環境基準値は、「硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の和として10mg/L以下」です。計算結果は10mg/L以下となります。

