2. 調査結果

地下水等検査項目(25 項目)、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

電気伝導率、塩化物イオン、ダイオキシン類

表-2 旧勝山一般廃棄物最終処分場地下水水質調査結果

No	分析項目	単位	分析結果	地下水基準 注1)
1	カドミウム	mg/L	0.0002 未満	0.003mg/L 以下
2	全シアン	mg/L	0.1 未満	検出されないこと
3	鉛	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
4	六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.05mg/L 以下
5	砒素	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
6	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005mg/L 以下
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005 未満	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	検出されないこと
9	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02mg/L 以下
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L 以下
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L 以下
12	1,1 - ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L 以下
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.04mg/L 以下
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	1mg/L 以下
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.006mg/L 以下
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L 以下
19	チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.006mg/L 以下
20	シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.003mg/L 以下
21	チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L 以下
22	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
23	セレン	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L 以下
24	1.4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05mg/L 以下
25	クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L 以下
—	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	※ 10mg/L 以下
—	ふっ素	mg/L	0.07	※ 0.8mg/L 以下
—	ほう素	mg/L	0.05	※ 1mg/L 以下
—	電気伝導率	mS/m	30.9	
—	塩化物イオン	mg/L	4.4	—
—	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.034	※1pg-TEQ/L 以下
—	気温	℃	28.0	—
—	水温	℃	10.0	—
—	採水時間	—	10：34	—
—	採水月日	—	令和 8 年 8 月 7 日	—

注 1）地下水基準：昭和 52 年　総・厚令第 1 号「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表 2

※参考値：基準外項目で、欄内の数値は地下水の水質汚濁に係る環境基準値

ダイオキシン類については大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準値