

表-3 祖父江最終処分場 周縁地下水 調査結果

項目	採水日 調査地点	7月		一般廃棄物の最終処分場及び 産業廃棄物の処分場に係る 技術上の基準(地下水)
		南	北	
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L 以下
鉛	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L 以下
六価クロム	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.05mg/L 以下
全シアン	(mg/L)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと *1
ヒ素	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.01mg/L 以下
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	(mg/L)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと *1
P C B	(mg/L)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと *1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.1mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	1mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L 以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L 以下
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L 以下
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L 以下
チオベンカルブ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L 以下
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg/L 以下
セレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.01mg/L 以下
1,4ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L 以下
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L 以下
ホウ素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	1mg/L 以下 *2
フッ素	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.8mg/L 以下 *2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.77	10mg/L 以下 *2

項目	採水日 調査地点	7月		ダイオキシン類対策特別措置 法に基づく廃棄物の最終処分 場の維持管理基準
		南	北	
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.062	0.062	1pg-TEQ/L 以下

*1 「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることをいう。

*2 地下水の環境基準を示した。