

令和5年度 奥山埋立処分地周縁地下水

(2) 地下水の水質(年1回実施項目)

測定項目	単位	採水日	検査結果日	基準値	No.7井戸	No.5井戸
カドミウム	mg/l	R5.5.11	R5.5.25	≤0.003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
鉛	mg/l			≤0.01	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/l			≤0.05	<0.02	<0.02
砒素	mg/l			≤0.01	<0.005	0.013
総水銀	mg/l			≤0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			検出されないこと	検出せず	検出せず
トリクロロエチレン	mg/l			≤0.01	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			≤0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l			≤0.02	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l			≤0.002	<0.0002	<0.0002
1・2-ジクロロエタン	mg/l			≤0.004	<0.0004	<0.0004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l			≤0.1	<0.002	<0.002
1・2-ジクロロエチレン	mg/l			≤0.04	<0.004	<0.004
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l			≤1	<0.0005	<0.0005
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l			≤0.006	<0.0006	<0.0006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l			≤0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l			≤0.006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l			≤0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	≤0.02	<0.002	<0.002		
ベンゼン	mg/l	≤0.01	<0.001	<0.001		
セレン	mg/l	≤0.01	<0.002	<0.002		
1・4-ジオキサン	mg/l	≤0.05	<0.005	<0.005		
クロロエチレン	mg/l	≤0.002	<0.0002	<0.0002		
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	R5.11.14	R5.12.18	≤1	0.064	0.16
PCDDs + PCDFs	pg-TEQ/l			—	0.060	0.13
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.0040	0.024

※ 地下水の水質基準は、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、別表第二に基づくものです。

※ ダイオキシン類の基準値につきましては、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく環境基準値であります。

※ 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示すものです。

※ No.5井戸における砒素の基準値超過については、浸出水の方が地下水より濃度が低いこと等から、地質の影響によるものと考えられます。