

土壌のモニタリング結果

処分場からの粉じん等が周辺の土壌環境に影響を与えていないかどうかを確認するため、処分場周辺の5地点で土壌の調査を実施しました。調査の結果、全ての地点で環境基準を満たしていました。

採取日：平成19年1月25日

項目	単位	処分場下流部	処分場上流部	平作側	長坂側	芦名側	環境基準	適否
【溶出試験】								
カドミウム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	○適・否
全シアン	mg/l	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと	○適・否
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	○適・否
鉛	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	○適・否
砒素	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	○適・否
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	○適・否
アルキル水銀	mg/l	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	○適・否
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	○適・否
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	○適・否
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004	○適・否
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	○適・否
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	○適・否
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○適・否
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	○適・否
トリクロロエチレン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	○適・否
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	○適・否
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	○適・否
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	○適・否
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	○適・否
有機リン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	○適・否
チウラム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	○適・否
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	○適・否
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	○適・否
セレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	○適・否
ふっ素	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	○適・否
ほう素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○適・否
【含有試験】								
銅	mg/kg	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	15	○適・否
砒素	mg/kg	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	125	○適・否
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	3.3	11	11	4.8	3.0	1,000	○適・否

備考：「未満」とは、分析した値が、該当する濃度より低いことをいう。

備考：ダイオキシン類の採水は、1月25日に実施した。

