

土壌分析結果（覆土）について

本格撤去マニュアルでは、覆土（廃棄物の上層及び中間層に存在する土壌）については、掘削時に廃棄物と分離し仮置きして1,000立方メートル毎に分析を行い、土壌環境基準値以下の覆土は現場内利用し、基準値超過の覆土は撤去することとしています。

去る2月16日及び4月21日に、これまでに分離し仮置きしていた覆土について試料を採取し分析を行っており、その調査結果が判明しました。

- 1 分析を行った覆土の量 約5,000m³
- 2 分析結果
全量が土壌環境基準に適合
(詳細は別表のとおり)
- 3 利用方法
選別ヤードの廃棄物搬出用付け替え道路の盛土に利用

覆土分析結果一覧表

試料名	L1-6	L1-7	L1-8	H22-1土壌	H22-2土壌	基準
採取月日	H22. 2. 16	H22. 2. 16	H22. 2. 16	H22. 4. 21	H22. 4. 21	判定基準 (土壌環境基準)
外観	礫混じり 土砂	礫混じり 土砂	礫混じり 土砂	礫混じり 土砂	礫混じり 土砂	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
トリクロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
テトラクロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.01 mg/L以下
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.17	0.33	0.27	0.28	0.8 mg/L以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	4.6	3.6	3.7	15	19	1,000 pg-TEQ/g以下
備考 (土量/・)	約1000	約1000	約940	約1,000	約1,000	