

平成23年7月27日
県境再生対策室

青森・岩手県境不法投棄現場における覆土の分析結果（第4回）について

青森・岩手県境不法投棄現場の原状回復にあたって、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、廃棄物本格撤去マニュアルにおいて、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6月17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たところ、その結果が判明したのでお知らせします。

記

1 分析を行った覆土の量 約2,000 m³

2 分析結果

約1,000 m³が土壌環境基準に適合
(詳細は別表のとおり)

3 利用方法

土壌環境基準に適合する覆土約1,000 m³については、現場の埋め戻し等に利用

別表

覆土分析結果一覧表

試料名	H23-L1-1	H23-L1-2	基準
採取月日	H23. 6. 17	H23. 6. 17	判定基準 (土壤環境基準)
外観	砂質粘性土	砂質粘性土	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
トリクロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
テトラクロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
ジクロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
1,2-ジクロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L以下
1,1-ジクロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
シス-1,2-ジクロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
1,1,1-トリクロエタン (mg/L)	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
1,1,2-トリクロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.006 mg/L以下
1,3-ジクロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.83	0.8 mg/L以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	1 mg/L以下
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	10	91	1,000 pg-TEQ/g以下
備考(土量/m ³)	1000	1000	