

廃棄物から溶出される主な有害金属とそれらを含む産業廃棄物



The Knights

産業廃棄物を埋立て処分するためには、溶出試験を行い、国の基準値をクリアしなければなりません。中でも金属類は、発生源が特定できないのに検出されるケースが多くあります。最近の傾向では、溶出試験により検出されやすい(あるいは基準値を上回る)金属として、鉛・砒素・六価クロムが挙げられます。

検出されやすい主な産業廃棄物

廃棄物種類	鉛	砒素	六価クロム
鉄鋼の製造の際に生じるドロス、スケール、その他の廃棄物	○		
亜鉛の灰及びその残さ	○	○	
鉛の灰及びその残さ	○	○	
銅の灰及びその残さ		○	
バナジウムの灰及びその残さ			○
金属又は金属化合物の灰及びその残さ	○	○	○
燐酸肥料製造から生ずる汚泥		○	
アルミナ製造から生ずる残さ			○
めっき汚泥	○	○	○
亜鉛加工からのろ過残さ	○		
集積回路版の焼却灰	○		
写真フィルムの灰	○		
鉛蓄電池	○	○	
スラグ灰及びその残さ	○	○	○
都市ゴミ焼却から生ずる残さ	○	○	○
ブラウン管のガラス及び他の活性ガラス	○		
フッ化カルシウム汚泥	○	○	○
鑄造操作で使用された砂	○	○	
廃アルミナ	○	○	○
化学産業工程から生ずる石膏	○	○	○
使用済み研磨砂	○		○
処理されたコルク、木材の廃棄物		○	○
皮革のダスト、灰、汚泥、粉末		○	○
自動車のシュレッダーダスト	○	○	○
下水汚泥	○	○	○
産業廃ガス処理装置から発生する廃棄物	○	○	○
都市廃棄物/家庭廃棄物	○	○	○

詳しくは、当社 分析担当者 竹下 (フリーダイヤル0120-01-2590 内線246) までお気軽にお問い合わせください。

■事業内容■

- ①環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- ②ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- ③水道法第 20 条に基づく水質検査
- ④製品開発・品質管理に伴う化学分析
- ⑤アスベスト分析
- ⑥絶縁油中のPCB分析
- ⑦労働衛生管理に伴う作業環境測定
- ⑧土壤汚染対策法に基づく土壤汚染状況調査

