

## 焼却炉煙突内堆積物調査結果について

## 1 試料採取日

平成16年8月26日

## 2 試料の採取

## (1) 残留物の堆積量の推定

○堆積量 約1.3m<sup>3</sup>

## (2) 試料の採取方法

○JIS K0060の「産業廃棄物のサンプリング方法」を基本とし、ストックパイル(堆積物)サンプリングを適用

○堆積物を5区画に等分し、各区画の上層及び下層から各1検体(インクリメント)をランダムに採取  
→計10個のインクリメントを縮分方式により混合して1試料として分析に供した。

## (3) 試料の分析

○煙突内残留物を「ばいじん」とみなし、陸上埋立処分に係る適用項目に該当する金属類及びダイオキシン類について以下の方法に基づき分析した。

## ①金属類(溶出試験)

産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法(平成7年12月20日環告第87号)

## ②ダイオキシン類

特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法(平成4年7月3日厚告第192号)

## 3 分析結果

## (1) 金属類(溶出試験)

分析項目	分析値	判定基準	分析方法
①水銀又はその化合物	<0.0005 mg/l	0.005 mg/l	水質環境基準告示付表3
②アルキル水銀	不検出	不検出	水質環境基準告示付表4
③銅又はその化合物	1.2 mg/l	0.3 mg/l	JIS K0102-55.1
④鉛又はその化合物	4.8 mg/l	0.3 mg/l	JIS K0102-54
⑤六価クロム又はその化合物	<0.15 mg/l	1.5 mg/l	JIS K0102-65.2
⑥砒素又はその化合物	<0.03 mg/l	0.3 mg/l	JIS K0102-61
⑦セレン又はその化合物	<0.03 mg/l	0.3 mg/l	JIS K0102-67

## (2) ダイオキシン類

分析項目	分析値	判定基準	分析方法
ダイオキシン類	0.33 ng-TEQ/g·dry	3 ng-TEQ/g·dry	JIS K0311-7