



分析結果報告書

発行番号 R120793
受付番号 M12-00839
平成24年 12月 3日

大阪府 御中

件名：災害廃棄物広域処理対策事業に係る
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)
採取場所：北港処分地
作業状況：受入中

中外環境アスベスト株式会社
関東支店センター
千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
TEL 0477-33-1101(代)
濃度計量計測器登録番号 第521号
作業環境測定登録番号 12-7

試料名	採取日	アスベスト種類	アスベスト濃度 (f/L)	検出下限値 (f/L)
積替え施設 事業場内	H24. 11. 24	クリソタイル	検出せず	0.11
		アモサイト	検出せず	0.11
		クロシドライト	検出せず	0.11
		トレモライト	検出せず	0.11
		アクチノライト	検出せず	0.11
		アンソフィライト	検出せず	0.11
-以下余白-				

備考)

「検出せず」とは検出下限値未満のことです。

<測定方法>

「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)」平成22年6月 環境省 水・大気環境局 大気環境課に
規定される分析走査型電子顕微鏡法



1. 測定箇所及び測定実施日

表 1 測定箇所及び測定実施日

測定箇所	測定実施日	測定時間	天候	温度/湿度 (°C) / (%)	風向・風速 (m/s)
積替え施設 事業場内	平成 24 年 11 月 24 日	9:26~14:30	曇	15.4/59	—

※測定時間は作業を行っている時間帯を対象とし、4 時間採取しました。

2. 測定要領

①試料採取

- ・ フィルター : 孔径 0.8 μ m メンブランフィルターAAWP (日本ミリポア製)
- ・ フィルターホルダー : 直径 47mm
- ・ 吸引ポンプ : エアーサンプラー (中外テクノス製)
- ・ 測定高 : 150cm
- ・ 吸引時間 : 240 分
- ・ 吸引空気量 : 2400L

②石綿計数

- ・ 分析走査電子顕微鏡 : SEM: JSM-5310LV (日本電子製)
EDX: JED-2200 (日本電子製)
- ・ フィルターの有効ろ過面積 : 962mm²
- ・ CRT 視野面積 : 0.0121mm² (観察倍率 1000 倍)
- ・ 計数視野数 : 300 視野

3. 測定結果

表 2 測定結果

測定箇所	アスベスト種類	アスベスト濃度 (f/L)
積替え施設 事業場内	クリソタイル	0.11 未満
	アモサイト	0.11 未満
	クロシドライト	0.11 未満
	トレモライト	0.11 未満
	アクチノライト	0.11 未満
	アンソフィライト	0.11 未満