



# 分析結果報告書

発行番号 R120766  
受付番号 M12-00815  
平成24年 11月 20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：受入前

中外環境株式会社  
関東支店  
千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16  
TEL 0475-71-1101(代)  
濃度計量証明登録番号 第521号  
作業環境測定登録番号 12-7

分析結果を次のとおり報告致します。

試料名	採取日	総繊維濃度 (f/L)	検出下限値 (f/L)
積替え施設 敷地境界 東	H24. 11. 16	0. 11	0. 056
積替え施設 敷地境界 西	H24. 11. 16	0. 22	0. 056
積替え施設 敷地境界 南	H24. 11. 16	0. 11	0. 056
積替え施設 敷地境界 北	H24. 11. 16	0. 17	0. 056
積替え施設 事業場内	H24. 11. 16	0. 45	0. 056
-以下余白-			

備考)

<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  
規定される位相差顕微鏡法



## 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 敷地境界 東	平成 24 年 11 月 16 日	10:18~14:18	晴	13. 7/67	西南西・0. 8m/s
積替え施設 敷地境界 西	平成 24 年 11 月 16 日	10:16~14:16	晴		南西・0. 5m/s
積替え施設 敷地境界 南	平成 24 年 11 月 16 日	10:17~14:17	晴		西南西・0. 6m/s
積替え施設 敷地境界 北	平成 24 年 11 月 16 日	10:15~14:15	晴		南西・0. 4m/s
積替え施設 事業場内	平成 24 年 11 月 16 日	10:19~14:19	晴	20. 2/49	—

## 2. 測定要領

### ①試料採取

- ・ フィルター : 孔径 0. 8 $\mu$ 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

- ・ 位相差顕微鏡 : ECLIPSE LV100 (ニコン製)
- ・ フィルターの有効ろ過面積 : 962mm<sup>2</sup>
- ・ 顕微鏡視野面積 : 0. 0707mm<sup>2</sup>
- ・ 計数視野数 : 100 視野
- ・ マウンティング : トリアセチン

## 3. 測定結果

表 2 測定結果

測定箇所	総繊維濃度 (f/L)
積替え施設 敷地境界 東	0. 11
積替え施設 敷地境界 西	0. 22
積替え施設 敷地境界 南	0. 11
積替え施設 敷地境界 北	0. 17
積替え施設 事業場内	0. 45



# 分析結果報告書

発行番号 R120777  
受付番号 M12-00839  
平成24年 11月 25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

中外環境株式会社  
関東環境センター  
千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16  
TEL 043-971-110 (代)  
濃度計量証明登録番号 第521号  
作業環境測定登録番号 12-7

分析結果を次のとおり報告致します。

試料名	採取日	総繊維濃度 (f/L)	検出下限値 (f/L)
積替え施設 敷地境界 東	H24. 11. 24	0.056	0.056
積替え施設 敷地境界 西	H24. 11. 24	0.056	0.056
積替え施設 敷地境界 南	H24. 11. 24	0.11	0.056
積替え施設 敷地境界 北	H24. 11. 24	0.11	0.056
積替え施設 事業場内	H24. 11. 24	1.8	0.056
-以下余白-			

備考)

〈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  
規定される位相差顕微鏡法



## 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 敷地境界 東	平成24年11月24日	9:25~14:35	曇	11.9/60	北・1.0m/s
積替え施設 敷地境界 西	平成24年11月24日	9:23~14:33	曇		北・3.5m/s
積替え施設 敷地境界 南	平成24年11月24日	9:24~14:34	曇		北・2.5m/s
積替え施設 敷地境界 北	平成24年11月24日	9:21~14:32	曇		北・2.5m/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 $\mu$ 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

- ・ 位相差顕微鏡 : ECLIPSE LV100 (ニコン製)
- ・ フィルターの有効ろ過面積 : 962mm<sup>2</sup>
- ・ 顕微鏡視野面積 : 0.0707mm<sup>2</sup>
- ・ 計数視野数 : 100視野
- ・ マウンティング : トリアセチン

## 3. 測定結果

表2 測定結果

測定箇所	総繊維濃度 (f/L)
積替え施設 敷地境界 東	0.056
積替え施設 敷地境界 西	0.056
積替え施設 敷地境界 南	0.11
積替え施設 敷地境界 北	0.11
積替え施設 事業場内	1.8