

平成24年7月26日  
東京二十三区清掃一部事務組合

## 排ガス中のアスベスト測定結果について

平成24年6月に実施した光が丘清掃工場1号炉の排ガス測定において、排ガス1リットルあたり0.26本のアスベストが検出されました。

清掃工場に対するアスベストの基準値はありませんが、アスベストを取り扱う施設の敷地境界における基準値は1リットルあたり10本であり、今回の測定結果はこれと比較して小さい値です。さらに、清掃工場の排ガスは煙突から排出されたのち10万倍以上に拡散されることから、周辺環境への影響はありません。

また、同時に測定した排ガス中のばいじん及び放射能は不検出でした。

今後は、光が丘清掃工場において、改めて排ガス中のアスベスト測定を実施します。測定結果等の詳細は、下記のとおりです。

### 記

#### 1 測定日及び測定結果

- (1) 1号炉煙突 平成24年6月28日(火) 0.26本/LN
- (2) 2号炉煙突 平成24年7月4日(水) 不検出

なお、本測定は災害廃棄物受入れに合わせて実施したものです。

※ 単位「本/LN」は、標準状態(0°C、1気圧)における排ガス1リットル中のアスベスト本数を表します。

#### 2 測定方法等

測定機関 株式会社 静環検査センター  
測定方法 「石綿に係る特定粉じんの濃度の測定法」(平成元年環境庁告示第93号)  
「アスベストモニタリングマニュアル(第4版)」  
(平成22年6月環境省水・大気環境局大気環境課)  
使用測定器 日本電子株式会社製 走査電子顕微鏡 JSM-6610LA  
参考基準値 大気汚染防止法の特定粉じん発生施設に係る基準値、10本/L  
清掃工場にこの基準値は適用されません。

#### 3 平成23年12月以降の測定結果

別紙のとおり

(問い合わせ先) 施設管理部 技術課  
電話 03-6238-0745

## 排ガス中のアスベスト測定結果

単位：本/LN<sup>※1</sup>

工場名	号炉	採取日	測定結果
大田清掃工場	1	平成23年12月15日	不検出 (<0.1)
	3	平成23年12月13日	不検出 (<0.1)
品川清掃工場	1	平成23年12月22日	不検出 (<0.1)
	2	平成23年12月20日	不検出 (<0.1)
中央清掃工場	1	平成24年3月6日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年3月9日	不検出 (<0.1)
新江東清掃工場	1	平成24年3月21日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年3月27日	不検出 (<0.1)
	3	平成24年3月24日	不検出 (<0.1)
墨田清掃工場	—	平成24年4月9日	不検出 (<0.1)
港清掃工場	1	平成24年4月6日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年4月9日	不検出 (<0.1)
	3	平成24年4月10日	不検出 (<0.1)
大田清掃工場	1	平成24年4月23日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年4月24日	不検出 (<0.1)
	3	平成24年4月26日	不検出 (<0.1)
品川清掃工場	1	平成24年4月23日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年4月19日	不検出 (<0.1)
足立清掃工場	1	平成24年6月4日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年6月6日	不検出 (<0.1)
葛飾清掃工場	1	平成24年6月4日	不検出 (<0.1)
板橋清掃工場	1	平成24年6月14日	不検出 (<0.1)
	2	平成24年6月15日	不検出 (<0.1)
世田谷清掃工場	1	平成24年6月18日	0.64
	2	平成24年6月20日	0.13
光が丘清掃工場	1	平成24年6月28日	0.26
	2	平成24年7月4日	不検出 (<0.1)

## ※ 測定方法等

測定機関 株式会社 静環検査センター

測定方法 「石綿に係る特定粉じんの濃度の測定法」(平成元年環境庁告示第93号)

「アスベストモニタリングマニュアル(第4版)」(平成22年6月環境省水・大気環境局大気環境課)

使用測定器 日本電子株式会社製 走査電子顕微鏡 JSM-5410LV(4月まで)、JSM-6610LA(6月以降)

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、( )内は検出下限値を表します。

※1 単位「本/LN」は、標準状態(0℃、1気圧)における排ガス1リットル中のアスベスト本数を表します。