大島町 様

アスベスト及び総粉じん調査結果報告書

株式会社環境総合研究所

1. 調査場所

東京都大島町元町字上山(北部二次仮置場の破砕機近傍4地点) 下図参照

2. 調査期日

平成26年1月29日 (水)

3. 調査方法

アスベスト濃度は環境省が定めた「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)」 に準拠し、電子顕微鏡によりアスベスト繊維を計数しました。

総粉じん濃度は、濾過捕集法による重量濃度測定法により実施しました。

4. 調査結果

調査日	調査地点		アスベスト繊維数 (本/L)	総粉じん濃度 (mg/m³)
平成26年1月29日 北部二次仮置場破砕機近傍		NO. 1	0.21未満	0.14
	北部二次仮置場	NO. 2	0.21未満	0.51
	破砕機近傍	NO. 3	0.21未満	0.09
		NO. 4	0.21未満	0.21

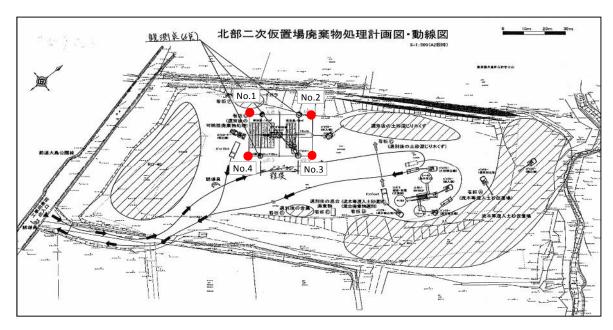
注)アスベスト繊維数は電子顕微鏡により分析した6種のアスベストのうち、定量下限値(0.21本/L)以上のものを加算した値。

○アスベストの基準値等について

大気汚染防止法ではアスベスト発生施設等における敷地境界基準が10本/L以下とされている。 世界保健機関(WHO)の環境保護クライテリア(判断基準)によると「世界の都市部の一般環境中の石綿濃度は1~10本/L程度であり、この程度であれば健康リスクは検出できないほど低い」とされています。

○総粉じん濃度の基準値について

一般環境中における総粉じんの環境基準等は示されていません。



アズベスト及び総粉じん調査地点

析

第 5777 号

平成 26 年 02 月 18 日

大島町 様

下記の通り御報告申し上げます。

受付 平成 26 年 01 月 29 日

報告

検体 No.	7-14-02-003-01
採取日時	01月29日 08:30 ~ 10:30
採取場所	北部二次仮置場 NO. 1
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	気中

林元公社 環境総合研究所 計量管理者 田中正明 協立原川越市鴨田592番地 87年 「日本年日本9 (225) 726本 「日本年日本9 (225) 7346

項目名 クリンタイル アモサイト クロシドライト トルモライ・アケチノライト アンソフィライト	分析值 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21	単位本/化本/化本/化本/化本/化本/化	検査 力	/ル(第4.0版)	分析月 日 - 02/12
備考;					

析報告書

第 5778 号

大島町 様

下記の通り御報告申し上げます。

報告 平成 26 年 02 月 18 日 受付 平成 26 年 01 月 29 日

検体 No.	7-14-02-003-02
採取日時	01月29日 08:30 ~ 10:30
採取場所	北部二次仮置場 NO. 2
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	気中

株式会社 環境総合研究所計量管理者 田中正昭 新基集用越市總田592番地 17501049(225)7264 FAX 049(225)7346

項目名	分析值	単位	検 査 力	法	分析月日
クリソタイル アモサイト クロシドライト トレモライト・アクチノライト アンソフィライト	< 0. 21 < 0. 21 < 0. 21 < 0. 21 < 0. 21 < 0. 21	本/ l 本/ l 本/ l 本/ l 本/ l	アスペ、ストモニ・リリング、マニュア 分析走査型電子顕微		02/13

分析報

第 5779 号

大島町 様

下記の通り御報告申し上げます。

検体 No.	7-14-02-003-03
採取日時	01月29日 08:30 ~ 10:30
採取場所	北部二次仮置場 NO.3
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	気中 ====================================

株式会社 環境総合研究 計量管理者 田 中 正 昭 時本県川越市鴨田 5 9 2番地 下入 0 4 9 (2 2 5) 7 2 6 4

報告 平成 26 年 02 月 18 日 受付 平成 26 年 01 月 29 日

項目名 クリソタイル アモサイト クロシドライト トレモライト・アケチノライト アンソフィライト	分析值 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21	単位 本/ & 本/ & 本/ & 本/ & 本/ &	検 査 プー・アスペ・ストモニタリング・マニュア 分析走査型電子顕微	ル(第4.0版)	955月日
備考;					

析報告書

第 5780 号

大島町 様

下記の通り御報告申し上げます。

平成 26 年 02 月 18 日 報告 平成 26 年 01 月 29 日 受付

検体 No.	7-14-02-003-04
採取日時	01月29日 08:30 ~ 10:30
採取場所	北部二次仮置場 NO. 4
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	中灵

計量証明登録番号 濃度第529号 株式会社 環境総合研究所計量管理者 田中正昭 協志県川越市鴨田592番地 工程1049(225)7264 FAX 049(225)7346

項目名 クリソタイル アモサイト クロシドライト トレモライト・アケナノライト アンソフィライト	分析值 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21 < 0.21	単位 本/ l 本/ l 本/ l 本/ l 本/ l	検査方	ル(第4.0版)	分析月 H
備考;					



第 5622 号

大島町 様

報告 平成 26 年 02 月 07 日 受付 平成 26 年 01 月 29 日

下記の通り御報告申し上げます。

検体 No.	9-14-02-004-01
採取日時	01月29日 08:30 ~ 12:30
採取場所	北部二次仮置場 NO.1
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	環境大気



項目名 総粉じん濃度	分析 値 <u>0.14</u>	単位 ng/m	検 査 方 法 JIS Z8813 6.2	<u>分析月</u> 日 02/01

備考;吸引量 4.8㎡



第 5623 号

大島町 様

下記の通り御報告中し上げます。

報告 平成 26 年 02 月 07 日 受付 平成 26 年 01 月 29 日

検体 No.	9-14-02-004-02
採取日時	01月29日 08:30 ~ 12:30
採取場所	北部二次仮置場 NO. 2
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	環境大気

項 目 名 総粉じん濃度	分析值	単位 mg/㎡	検 査 方 法 JIS Z8813 6.2	分析月日 02/01

備考;吸引量 4.8m3



第 5624 号

平成 26 年 02 月 07 日

大島町 様

受付 平成 26 年 01 月 29 日

報告

下記の通り御報告申し上げます。

検体 No.	9-14-02-004-03	
採取日時	01月29日 08:30 ~ 12:30	
採取場所	北部二次仮置場 NO.3	
採取者	(株) 環境総合研究所	
試料種別	環境大気	

株式会科·環境総合研究所 評量管理者。田中正明 特世界州越市鴨田592番地 日中1019(225)7264 FAX 649(225)7346

項目名	分析值	単位	検 査 方	法	分析月日
総粉じん濃度	0.09	mg/m³	JIS Z8813 6. 2		02/0

備考;吸引量 4.8m3



第 5625 号

大島町 様

報告 平成 26 年 02 月 07 日 受付 平成 26 年 01 月 29 日

下記の通り御報告申し上げます。

検体 No.	9-14-02-004-04
採取日時	01月29日 08:30 ~ 12:30
採取場所	北部二次仮置場 NO. 4
採取者	(株) 環境総合研究所
試料種別	環境大気

株式会社 環境総合研究中 計量管理構造田 中正 昭元 計量管理構造田 中正 昭元 埼玉県川越市嶋田 5 9 2番地 8 丁刊 1 0 1 9 (2 2 5) 7 2 6 4 FAX 0 4 9 (2 2 5) 7 3 4 6

項目名	分析 值	単位	検査方法	- 分析月日
総粉じん濃度	0.21	ng/m²	JIS Z8813 6.2	02/01



アスベスト及び総粉じん調査				
北部二次仮置場				
No.1				
平成26年1月29日				



アスベスト及び総粉じん調査 北部二次仮置場 No.1



アスベスト及び総粉じん調査 北部二次仮置場 No.2 平成26年1月29日



アスベスト及び総粉じん調査				
北部二次仮置場				
No.2				
平成26年1月29日				



アスベスト及び総粉じん調査 北部二次仮置場 No.3 平成26年1月29日



アスベスト及び総粉じん調査 北部二次仮置場 No.3 平成26年1月29日



アスベスト及び総粉じん調査
北部二次仮置場
No.4
平成26年1月29日



アスベスト及び総粉じん調査 北部二次仮置場 No.4 平成26年1月29日

余白