

## 平成 23 年度アスベストモニタリング調査結果

### 1. 目的

大気中のアスベスト濃度を把握するため。

### 2. 調査時期

夏期：平成 23 年 8 月 17 日（水）、18 日（木）、23 日（火）

冬期：平成 23 年 12 月 13 日（火）～15 日（木）

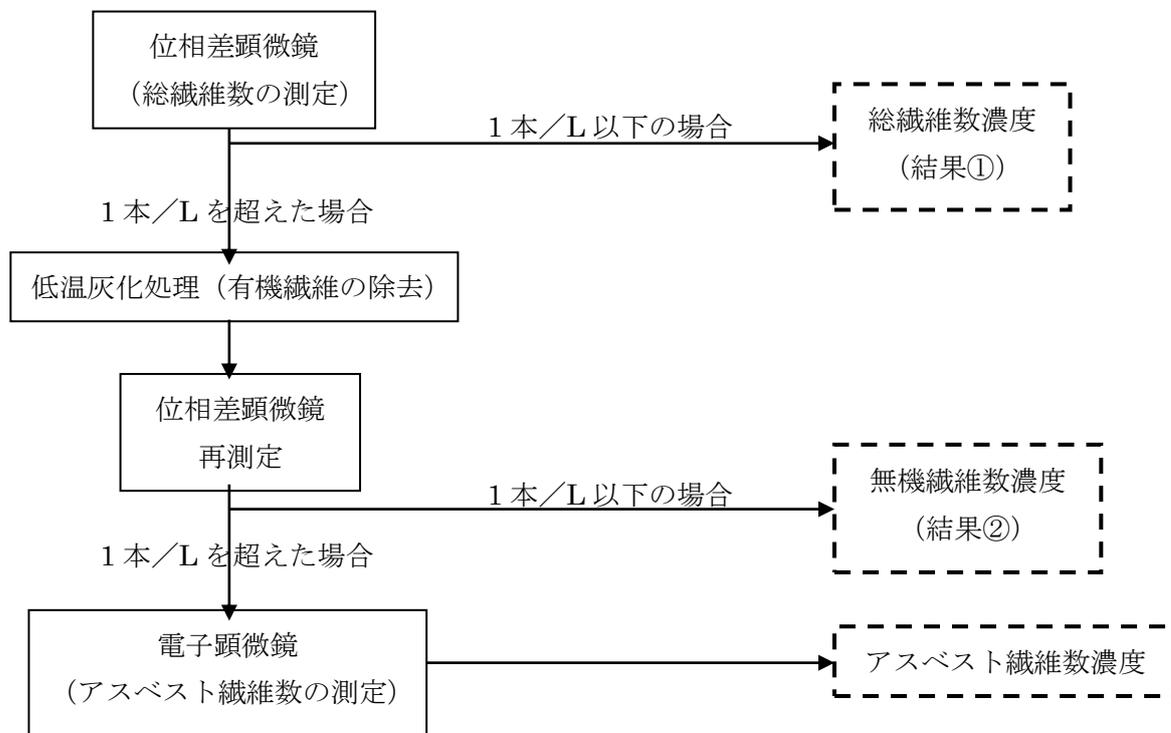
### 3. 調査地域（1 地域 2 地点）

調査地域名	住所	区分
川越測定局	川越市宮下町 2 丁目 7 番地 4	一般環境（バックグラウンド地域）

### 4. 調査方法

「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）」に準拠する方法

手順



5. 結果 (単位: 本/L)

①総繊維数濃度

\時期 地域 (地点)		夏期				冬期				年平均
		8/17	8/18	8/23	平均	12/13	12/14	12/15	平均	
川越 測定局	①	0.59	1.10	0.93	0.84	ND	0.06	0.06	0.06	0.23
	②	0.68	1.00	0.85		0.06	0.11	0.06		

※ND (不検出) は 0.06 本/L 未満。

※平均は幾何平均値で、NDについては0.06として計算。(すべてNDの場合の平均はND。)

※  は 1 本/L 超え。

②無機繊維数濃度

\時期 地域 (地点)		夏期		
		8/17	8/18	8/23
川越 測定局	①	-	0.53	-
	②	-	-	-

6. 評価

無機繊維数が 1 本/L を超えた検体がなかったため、電子顕微鏡によるアスベスト繊維数濃度の測定は行われなかった (4. 調査方法参照)。

昨年 (H22 年度) の①総繊維数濃度は下の表のとおりであり、昨年同様、冬に濃度が低くなる傾向が見られた。

	夏期平均	冬期平均	年平均
川越測定局	1.20	0.08	0.30
埼玉県全体	0.37	0.25	0.31