

平成 24 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 24 年 8 月 20 日（月）～22 日（水）

冬期：平成 24 年 12 月 11 日（火）～13 日（木）

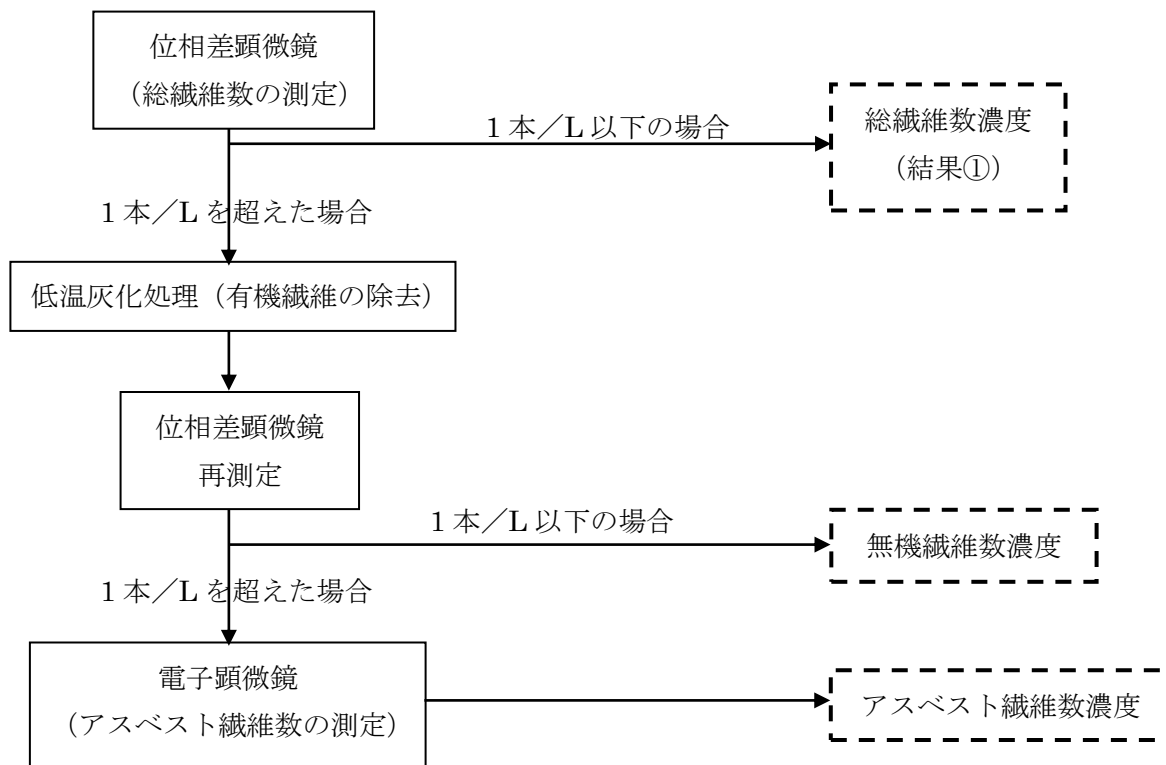
3. 調査地域（1 地域 2 地点）

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
		8/20	8/21	8/22	平均	12/11	12/12	12/13	平均	
川越 測定局	①	0.22	0.45	0.34	0.27	0.11	0.11	0.17	0.13	0.18
	②	0.11	0.34	0.28		0.22	0.17	0.06		

6. 評価

総繊維数濃度が1本/Lを超えた検体が多かったため、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(H23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	0.84	0.06	0.23
埼玉県全体	0.14	0.11	0.13