

## 7 アスベストの調査結果

### (1) 調査の概要

#### ア 目的

各種建材等に使用されているアスベストについて、住宅地域や商工業地域、幹線道路沿線における大気環境中の濃度を把握するため、測定を実施している。

#### イ 調査方法（試料捕集）

##### ㊦ 調査期間

調査地点ごとに平日昼間の連続する3日間

##### ㊧ 捕集時間

1日につき、流速10L/分で10時から16時のうちの連続4時間通気して捕集する。

##### ㊨ 捕集高

地上高約1.5m

##### ㊩ 捕集方法

吸引ポンプ、メンブランフィルターを用いて捕集する。

### (2) 調査機関

鹿児島県、鹿児島市

### (3) 調査結果(令和4年度)

地 域 区 分	調査地点	採取期間	アスベスト濃度(本/L)	
			範囲	幾何平均値
住 宅 地 域	霧島局 (霧島市国分中央五丁目)	R4.11.30 ～ 12.2	<0.18	<0.18
	鹿児島市武岡二丁目	R5.2.1 ～ 2.3	0.24 ～ 0.30 <sup>注)</sup>	0.26 <sup>注)</sup>
幹 線 道 路 沿 線	薩摩川内自排局 (薩摩川内市御陵下町)	R4.11.30 ～ 12.2	<0.18	<0.18
	廃棄物処分場周辺地域 (鹿児島市四元町)	R5.2.1 ～ 2.3	0.078 ～ 0.29 <sup>注)</sup>	0.16 <sup>注)</sup>

- 備考 ・ 特定粉じん発生施設の敷地境界における基準は、10本/Lである。
- ・ 幾何平均値を求める際には、検出下限値未満については、検出下限値で算出した。
- ・ 調査地点が鹿児島市内のものについては、鹿児島市が調査を実施している。

注) 総繊維数濃度(本/L)を記載。