

## 7 アスベストの調査結果

### (1) 調査の概要

#### ア 目的

各種建材や自動車のブレーキ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環境濃度の測定を実施している。

#### イ 調査方法（試料捕集）

##### (ア) 調査期間

調査地点ごとに平日昼間の連続する3日間

##### (イ) 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。

##### (ロ) 捕集高

地上高約1.5m

##### (ハ) 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(令和元年度)

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	廃棄物処分場隣接地 (鹿児島市川上町)	R 2. 1.28 ～ 1.30	0.11 ～ 0.28 <sup>注)</sup>	0.18 <sup>注)</sup>
	霧島局 (霧島市国分中央五丁目)	R元. 12.23 ～ 12.25	<0.18	<0.18
商工業地域	七ツ島周辺 (鹿児島市七ツ島一丁目)	R 2. 1.28 ～ 1.30	0.16 ～ 0.28 <sup>注)</sup>	0.21 <sup>注)</sup>
幹線道路沿線	鴨池局 (鹿児島市鴨池二丁目)	R 2. 1.28 ～ 1.30	0.11 ～ 0.22 <sup>注)</sup>	0.17 <sup>注)</sup>
	薩摩川内自排局 (薩摩川内市御陵下町)	R元. 12.23 ～ 12.25	<0.18	<0.18

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。

注) 総繊維数濃度(本/L)を記載。