

令和3年度アスベスト調査結果

「アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）」（平成29年7月環境省水・大気環境局大気環境課作成）に基づき、大気環境中の総繊維数濃度の測定を行っている。令和3年度に調査した結果は以下のとおりである。

1 調査期間

夏季：令和3年 7月12日（月）、14日（水）～16日（金）

冬季：令和4年 1月25日（火）～27日（木）

2 調査地点 6地点

3 調査結果

市内の調査地点でのアスベスト濃度は、0.070～0.32本／リットルの範囲にあり、「アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）」において電子顕微鏡等による精密な調査が必要とされる目安（1本／リットル）を超えた地点はなかった。

調査地点（位置は図1のとおり）

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) 寒川小学校測定局 | (中央区寒川町1-205) |
| (2) 検見川小学校測定局 | (花見川区検見川町3-322-23) |
| (3) 宮野木測定局 | (稲毛区宮野木町996-9) |
| (4) 大宮小学校測定局 | (若葉区大宮台7-8-1) |
| (5) 土気測定局 | (緑区大椎町1251-316) |
| (6) 真砂公園測定局 | (美浜区真砂1-11) |

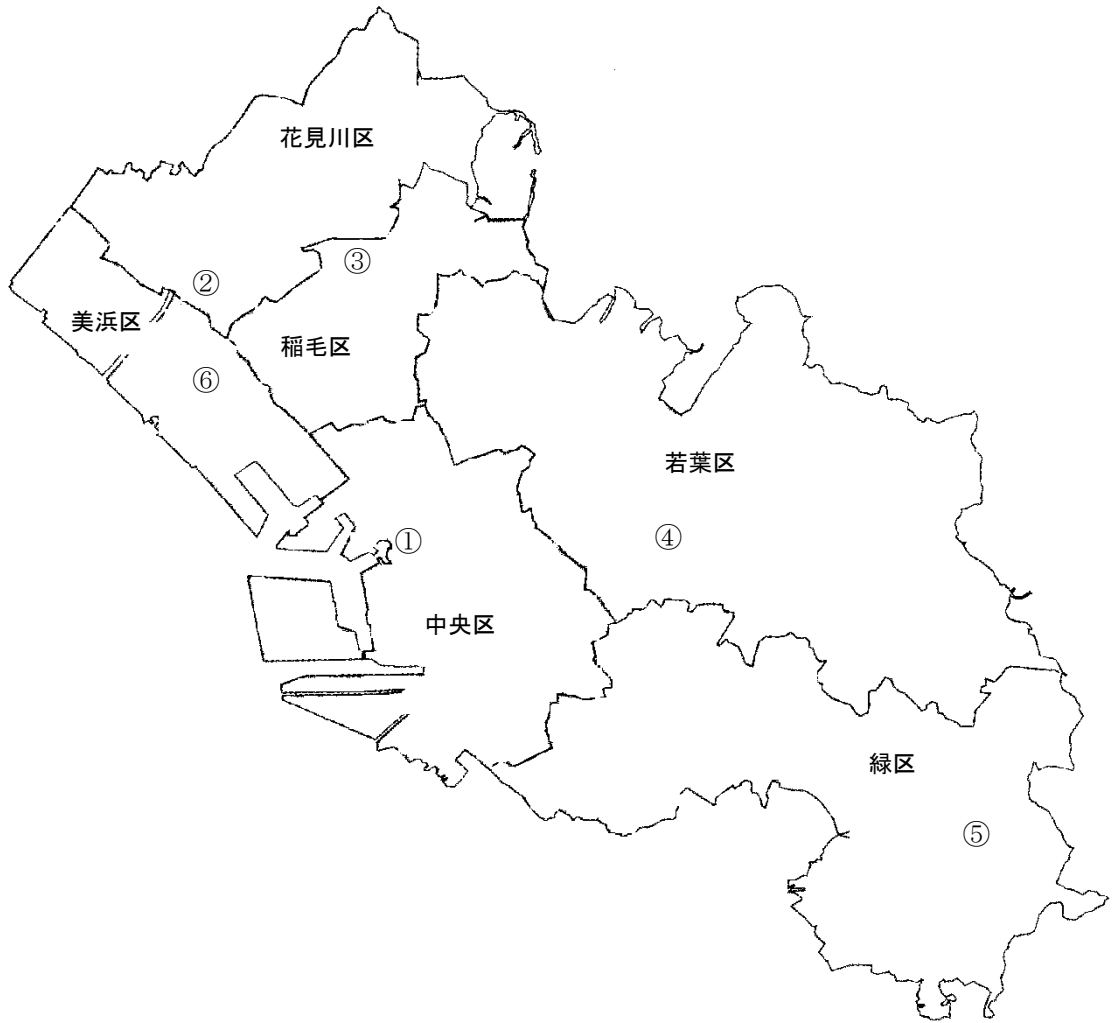
調査結果

調査地点	総繊維数（本／リットル）	
	夏季	冬季
寒川小学校測定局	0.32	0.17
検見川小学校測定局	0.11	0.081
宮野木測定局	0.12	0.088
大宮小学校測定局	0.19	0.17
土気測定局	0.24	0.10
真砂公園測定局	0.080	0.070

注) 表中の値は、3日間の測定値の幾何平均値。

測定値が「0」の場合は、検出下限値「0.056」を測定値として幾何平均値を計算している。

図1 アスベスト調査地点



一般環境大気測定局	① 中央区：寒川小学校測定局 ② 花見川区：検見川小学校測定局 ③ 稲毛区：宮野木測定局 ④ 若葉区：大宮小学校測定局 ⑤ 緑区：土気測定局 ⑥ 美浜区：真砂公園測定局
-----------	---