

## 平成30年度札幌市一般大気環境中アスベスト濃度測定結果について

環) 環境対策課

## 1 一般大気環境中のアスベスト濃度測定

- ・本市では毎年、定期的なモニタリングとして一般大気環境中のアスベスト濃度を測定している。
- ・平成30年度については9月～10月にかけて市内10地点で測定を実施し、その結果は総繊維数濃度で 0.3 ～ 0.8 本/L であり、全国の一般大気中濃度（1本/L以下）と同程度であった。

測定地点	濃度	測定地点	濃度
北1条局（中央区北1条西2丁目）	0.4	山口（手稲区手稲山口）	0.4
山鼻局（中央区南23条西13丁目）	0.6	厚別局（厚別区厚別中央4条3丁目）	0.5
篠路局（北区篠路4条9丁目）	0.3	東18丁目局（東区北33条東18丁目）	0.3
東月寒局（豊平区月寒東4条18丁目）	0.5	北白石局（白石区菊水元町8条3丁目）	0.8
発寒局（西区発寒5条7丁目）	0.5	南局（南区石山2条8丁目）	0.4

※アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）に基づく総繊維数濃度 [本/L]

## 2 地震発生後のアスベスト濃度測定

- ・今年度は上記1の測定に加え、北海道胆振東部地震発生直後の平成30年9月10日に、市内2地点（東18丁目局及び清田地区）で一般大気環境中のアスベスト濃度の測定を実施した。その結果は総繊維数濃度でそれぞれ 0.2 本/L、0.6 本/L であった。
- ・また、平成31年2月21日の地震発生後の2月22日にも、市内3地点で測定（東18丁目局、手稲山口及び里塚地区）を実施し、総繊維数濃度でそれぞれ 0.3 本/L、0.2 本/L、0.1 本/L未満 であることを確認した。

測定地点（9月10日測定）	濃度	測定地点（2月22日測定）	濃度
東18丁目局（東区北33条東18丁目）	0.2	東18丁目局（東区北33条東18丁目）	0.3
清田（清田区清田7条3丁目）	0.6	山口（手稲区手稲山口）	0.2
		里塚（清田区里塚1条1丁目）	0.1未満

※アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）に基づく総繊維数濃度 [本/L]