

一般大気中のアスベスト濃度に関する調査結果

区内2地点で実施したアスベスト濃度に関する調査結果についてお知らせします。
環境省が定めるアスベストモニタリングマニュアルに基づき、大気中の総繊維数濃度¹⁾を測定しています。

表 調査結果

総繊維数濃度[本/リットル]

年度	平成 30 年度		平成 29 年度	
測定日	H30. 5. 29	H30. 11. 1	H29. 5. 18	H29. 11. 8
北公園緑地 事務所 下井草 4-21-8	0.48	0.39	<0.056	0.39 (無機繊維数濃度 0.28)
郷土博物館 大宮 1-20-8	0.62	0.51	<0.056	0.85 (無機繊維数濃度 0.19)

※ 「<0.056」は「0.056未満」であることを表します。

- 1) 総繊維数濃度とは、アスベスト繊維以外の繊維も含み、長さ5 μ m以上、幅3 μ m未満でかつ長さとの比(アスペクト比)3:1以上の繊維状物質の濃度です。
- 2) 無機繊維数濃度とは、総繊維から有機繊維を除いた後、無機繊維(アスベスト繊維以外の無機繊維も含む)をすべて計数したものの濃度です。
- 3) 環境省が定めるアスベストモニタリングマニュアルでは、一般環境でのアスベスト濃度の目安として、1[本/リットル]を超えるとやや高い値ととらえています。

※ (参考) 東京都が都内3地点で実施した調査結果は以下のとおりです。

表 東京都の調査結果

総繊維数濃度[本/リットル]

年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度
江東区	0.09	0.82	0.09
新宿区	0.12	0.67	0.08
多摩市	0.10	0.61	0.09

江東区：江東区新砂（東京都環境科学研究所）

新宿区：新宿区百人町（東京都健康安全研究センター）

多摩市：多摩市愛宕（多摩市愛宕測定局）