

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] ()低温灰化法濃度^{※2)} [本／リットル]

年 度	令和 4 年度		令和 3 年度	
測定日	R4. 5. 17	R4. 11. 8	R3. 5. 18	R3. 11. 10
北公園緑地 事務所 下井草 4-21-8	0.34	0.056	0.62	0.76
郷土博物館 大宮 1-20-8	0.62 (0.28)	0.56 (0.11)	0.45	0.73

※1) 総繊維数濃度とは、アスベスト纖維以外の纖維も含み、長さ 5 μ m以上、幅 3 μ m未満でかつ長さと幅の比（アスペクト比）3 : 1以上の纖維状物質の濃度です。

※2) 低温灰化法とは、アスベスト纖維以外の纖維などを 100°C程度の低温で除去し、アスベスト纖維だけを残す手法です。

※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	令和 3 年度	令和 2 年度	令和元年度
江東区	0.08	0.08	0.09
新宿区	0.10	0.08	0.09
多摩市	0.08	0.08	0.10

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）