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7年度		令和6年度	
測定日	R7.5.23	R7.11.11	R6.5.23	R6.11.18
北公園緑地 事務所 下井草 4-21-8	0.62	<0.056	0.22	0.22
郷土博物館 大 宮 1-20-8	0.68	0.17	0.28	<0.056

※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５μｍ以上、幅３μｍ未満でかつ長さと幅の比（アスペクト比）３：１以上の繊維状物質の濃度です。

※2）低温灰化法とは、アスベスト繊維以外の繊維などを100℃程度の低温で除去し、アスベスト繊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7年度	令和6年度	令和5年度
江東区	0.07	0.08	0.09
新宿区	0.07	0.09	0.07
多摩市	0.07	0.08	0.06

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）