

一般大気中のアスベスト濃度の調査結果

平成23年10月12日に、区内3地点で実施した一般大気中のアスベスト濃度の測定結果が出ましたのでお知らせします。

単位：本／リットル

調査年度 調査地点	H23	参 考		
		H20	H21	H22
科学館 清水3-3-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
宮前図書館・高井戸駅前事務所宮前分室 宮前5-5-27	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
郷土博物館 大宮1-20-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ 「<0.1」は「0.1未満」であることを表します。

このアスベスト濃度は、空気を吸引してろ紙に採取したアスベスト繊維の本数を顕微鏡(平成23年度は電子顕微鏡)を使って数え、その本数を吸引した空気の色で割って求めます。

参考として、東京都が都内3地点で昭和60年度～平成12年度、平成17年度～平成21年度に調査した結果を示します(下表のとおり)。

(「東京都アスベストQ&A」より引用、一部追加)

東京都による調査

(単位：本／リットル)

	S.60	S.61	S.62	S.63	H.01	H.02	H.03	H.04	H.05	H.06	H.07
江東区	0.84	1.45	0.67	0.40	0.35	0.42	0.15	0.10	0.09	0.06	0.21
新宿区	0.85	1.11	0.59	0.33	0.23	0.24	0.21	0.07	0.05	0.04	0.20
多摩市	—	—	0.28	0.47	0.44	0.24	0.13	0.13	0.05	0.04	0.20

	H.08	H.09	H.10	H.11	H.12		H.17	H.18	H.19	H.20	H.21
江東区	0.19	0.20	0.20	0.25	0.23		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.15
新宿区	0.16	0.19	0.20	0.20	0.22		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.15
多摩市	0.18	0.18	0.18	0.23	0.21		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.15

江東区：江東区新砂(都環境科学研究所)

新宿区：昭和60～平成4年度：新宿区百人町(東京都健康安全研究センター(旧東京都衛生研究所))

平成5年度～平成12年度：新宿区高田馬場(新宿福祉作業所)

平成17年度～：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(多摩一般環境大気測定局)