

一般大気中のアスベスト濃度の測定結果

平成17年9月29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

	科学館 清水3-3-13	高井戸駅前事務所宮 前分室・宮前図書館 宮前5-5-27	郷土博物館 大宮1-20-8
アスベスト濃度	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、顕微鏡を使って数え、その本数を吸引した空気の量で割って求めます。

参考として、東京都が都内3地点で昭和60年～平成12年までに調査した結果や平成13年～平成15年までに都内他自治体で調査された結果(下表)を示します。

1 東京都による調査

(単位：本/リットル)

	S.60	S.60	S.60	S.60	H.01	H.02	H.03	H.04	H.05
江東区	0.83	1.45	0.67	0.40	0.35	0.42	0.15	0.10	0.09
新宿区	0.85	1.11	0.59	0.33	0.23	0.24	0.21	0.07	0.05
多摩市	-	-	0.28	0.47	0.44	0.24	0.13	0.13	0.05

	H.06	H.07	H.08	H.09	H.10	H.11	H.12	
江東区	0.06	0.21	0.19	0.20	0.20	0.25	0.23	
新宿区	0.04	0.20	0.16	0.19	0.20	0.20	0.22	
多摩市	0.04	0.20	0.18	0.18	0.18	0.23	0.21	

江東区：江東区新砂(都環境科学研究所)

新宿区：平成4年度まで・・・新宿区百人町(都衛生研究所)

平成5年度から・・・新宿区高田馬場(新宿福祉作業所)

多摩市：多摩市愛宕(多摩一般環境大気測定局)

2 区市による調査(平成13年度以降)

(単位：本/リットル)

	地点名	住所	H.13	H.14	H.15
港区	一の橋(自排局)	東麻布3-9-1	<0.3	<0.22	-
	芝浦(自排局)	海岸2-1-27	0.22	<0.22	-
	赤坂(自排局)	赤坂7-3-39	<0.3	<0.22	-
目黒区	旧目黒区役所	中央町2-4-5	0.79	0.60	-

「東京都アスベストQ&A - 質問5」より引用

(単位：本/リットル)

	地点名	住所	H.13	H.14	H.15
板橋区	船渡小学校(一般局)	船渡 3-6-15	0.46	0.23	0.40
	北野小学校(一般局)	徳丸 3-23-1	0.70	0.68	0.23
	板橋第8小学校(道路沿道)	双葉町 42-1	0.57	0.45	0.68
武蔵野市	武蔵野市役所	緑町 2-2-28	<0.4	0.4	<0.4
調布市	クリーンセンター	深大寺東町 7-45	<0.2	<0.2	<0.2
	東部児童館	若葉町 1-29-1	<0.2	<0.2	<0.2
	上ノ原公園	柴崎 2-6-1	<0.2	<0.2	<0.2
	下石原大気測定局	小島町 1-1-1	<0.2	<0.2	<0.2
	調布中学校前児童遊園	富士見町 4-40	<0.2	<0.2	<0.2
国立市	東福祉館	東 3-18-32	-	<0.2	-
	国立市公民館	中 1-15-3	-	<0.2	-
	西児童館	西 1-12-26	-	<0.2	-
	富士見台交番	富士見台 1-7	-	<0.2	-
	国立市役所	富士見台 2-47-1	-	<0.2	-
	北北建国立国分寺区	谷保 6208	-	<0.2	-
	中央高速 IC 入口交差点	谷保 4281	-	<0.2	-
	環境センター	谷保 3643	-	<0.2	-
	清掃分室	谷保 3143	-	<0.2	-
	北市民プラザ	北 3-1-1	-	<0.2	-

「東京都アスベスト Q & A - 質問5」より引用