

一般大気中のアスベスト濃度の調査結果

平成20年10月10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	H20	参 考		
		H17	H18	H19
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、

- 1 東京都が都内3地点で昭和60年度～平成12年度、17～19年度に調査した結果
- 2 平成14年度～平成18年度までに都内他自治体で調査された結果を示します(下表のとおり)

(「東京都アスベストQ&A」より引用、一部追加)

1 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
江東区	0.84	1.45	0.67	0.40	0.35	0.42	0.15	0.10	0.09	0.06
新宿区	0.85	1.11	0.59	0.33	0.23	0.24	0.21	0.07	0.05	0.04
多摩市	-	-	0.28	0.47	0.44	0.24	0.13	0.13	0.05	0.04

	H.07	H.08	H.09	H.10	H.11	H.12	H.17	H.18	H.19
江東区	0.21	0.19	0.20	0.20	0.25	0.23	<0.3	<0.3	<0.3
新宿区	0.20	0.16	0.19	0.20	0.20	0.22	<0.3	<0.3	<0.3
多摩市	0.20	0.18	0.18	0.18	0.23	0.21	<0.3	<0.3	<0.3

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年度まで：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)

2 区市による調査（平成14年度以降）

（単位：本/リットル）

	地点名	住所	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18
港区	一の橋(自排局)	東麻布3-9-1	<0.22	-	-	-	-
	芝浦(自排局)	海岸 2-1-27	<0.22	-	-	-	-
	赤坂(自排局)	赤坂 7-3-39	<0.22	-	-	-	-
目黒区	旧目黒区役所	中央町 2-4-5	0.60	-	-	-	-
板橋区	船渡小学校(一般局)	船渡 3-6-15	0.23	0.40	<0.2	<0.2	<0.2
	北野小学校(一般局)	徳丸 3-23-1	0.68	0.23	<0.2	0.38	0.41
	板橋第8小学校(道路沿道)	双葉町 42-1	0.45	0.68	<0.2	<0.2	0.42
八王子市	片倉町測定室	片倉町 553	-	-	-	<0.3	<0.3
	大楽寺町測定室	大楽寺町 417	-	-	-	<0.3	<0.3
武蔵野市	武蔵野市役所	緑町 2-2-28	0.4	<0.4	<0.2	<0.2	0.62
調布市	クリーンセンター前	深大寺東町 7-45	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	東部児童館	若葉町 1-29-1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	上ノ原公園	柴崎 2-6-1	<0.2	<0.2	<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	<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	<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	-	-	-	-