

環境大気中アスベスト濃度調査結果一覧表(単位:本/リットル) 令和2年4月～測定分

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
市街地等	定点	仙台市役所	4/30	0.10未満
				0.10未満
			10/7	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/28	0.10未満
				0.10
			10/6	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/28	0.10未満
				0.10未満
			10/6	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/30	0.10未満
				0.10未満
			10/7	0.10未満
				0.10未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
市街地等	定点	カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/30	0.10未満
				0.10未満
			10/7	0.10未満
				0.10未満
		泉区役所	4/28	0.10未満
				0.10未満
			10/6	0.10未満
				0.10未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
市街地等	面的	幸町小学校	5/28	0.10未満
				0.10未満
		八木山小学校	5/28	0.10未満
				0.10未満
		冲野東小学校	5/29	0.10未満
				0.10未満
		桜丘小学校	5/29	0.10未満
				0.10未満
		高森東小学校	5/29	0.10未満
				0.10未満
		福室小学校	10/9	0.10未満
				0.10未満
		加茂小学校	12/15	0.10未満
				0.10未満
		七郷小学校	1/8	0.10未満
				0.10未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
発生源	解体工事現場	若林区荒町	6/11	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区銀杏町	6/18	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区宮千代三丁目	7/13	0.50未満
				0.50未満
		太白区鹿野三丁目	7/15	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区福田町二丁目	7/27	0.50未満
				0.50未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
発生源	解体工事現場	若林区六丁の目南町	8/12	0.50未満
				0.50未満
		泉区南光台七丁目	8/25	0.50未満
				0.50未満
		青葉区荒巻本沢二丁目	9/17	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		若林区荒井三丁目	10/5	0.50未満
				0.50未満
		泉区泉ヶ丘三丁目	10/22	0.50未満
				0.50未満
		青葉区本町二丁目	11/12	0.50
				0.50未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
発生源	解体工事現場	泉区加茂四丁目	12/15	0.50未満
				0.50未満
		八木山香澄町	1/21	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		青葉区落合一丁目	3/5	0.50未満
				0.50未満
		青葉区国見一丁目	3/8	0.50未満
				0.50未満

WHO(世界保健機関)の示す考え方

アスベストについての環境基準は定められていませんが、WHO環境保健クライテリアでは下記のとおりとしています。

- ・都市における大気中のアスベスト濃度は、一般に1リットルあたり1本以下～10本であり、それを上回る場合もあります。

- ・一般環境においては、一般住民への石綿曝露による中皮腫及び肺がんのリスクは、検出できないほど低いものです。すなわち、実質的には、石綿のリスクはありません。