

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) H28年4月~H29年3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	4/20	0.10未満
				0.10未満
			10/24	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/20	0.10
				0.10未満
			10/24	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/19	0.10未満
				0.10
			10/24	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/19	0.10未満
				0.10未満
			10/24	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/19	0.10未満
				0.10未満
			10/24	0.10未満
				0.10未満
		泉区役所	4/20	0.10未満
				0.10未満
			10/24	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	大沢小学校	5/19	0.10未満
				0.10未満
		根白石小学校	5/19	0.10
				0.10未満
		野村小学校	5/19	0.21
				0.10未満
		八乙女小学校	5/19	0.10未満
				0.10未満
		生出小学校	5/20	0.21
				0.10未満
		太白小学校	5/20	0.10未満
				0.10未満
		富沢小学校	5/20	0.10未満
				0.10未満
		西中田小学校	5/20	0.10未満
				0.10未満
		寺岡小学校	9/27	0.10未満
				0.10未満
		高森東小学校	9/27	0.10未満
				0.10未満
		将監小学校	9/27	0.10未満
				0.10未満
		向陽台小学校	9/27	0.10未満
				0.10未満
		錦ヶ丘小学校	9/30	0.10未満
				0.10未満
		秋保小学校	9/30	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	川平小学校	11/21	0.10
				0.10未満
		北仙台小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		八幡小学校	11/21	0.10
				0.10
		片平丁小学校	11/21	0.10未満
				0.10
		八木山小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		鹿野小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		沖野東小学校	11/22	0.10未満
				0.10未満
		遠見塚小学校	11/22	0.10未満
				0.10未満
		東宮城野小学校	11/22	0.10
				0.10
		上杉山通小学校	11/22	0.10未満
				0.10未満
		幸町小学校	11/22	0.10未満
				0.10
		鶴谷小学校	11/22	0.10未満
				0.10未満
		燕沢小学校	11/24	0.10未満
				0.10未満
		中野栄小学校	11/24	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	青葉区大町二丁目	7/19	0.50
				1.5
		青葉区八幡一丁目	9/14	0.50未満
				0.50未満
		泉区市名坂字町	9/26	0.50未満
				0.50
		青葉区錦町一丁目	9/27	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区東仙台四丁目	11/10	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
			11/25	0.50
				0.50
		青葉区一番町二丁目	12/14	0.50未満
				0.50未満
		青葉区二日町	12/15	0.50未満
				0.50未満
				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	太白区秋保町湯元	1/10	0.50未満
				0.50未満
		若林区六丁の目西町	1/31	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区車町	2/3	0.50未満
				0.50未満
		泉区高玉町	2/3	0.50未満
				0.50未満
		太白区緑ヶ丘一丁目	2/6	0.50未満
				0.50未満
			2/7	0.50未満
				0.50未満
		3/16	0.50未満	
			0.50未満	
		若林区卸町二丁目	3/22	0.50未満
				0.50未満
泉区泉中央三丁目	3/23	0.50未満		
		0.50未満		

○アスベスト繊維数は走査型電子顕微鏡により計数したものの

#### 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。