

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) H30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	4/5	0.10未満
				0.10未満
			10/23	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/5	0.10未満
				0.10未満
			10/16	0.10
				0.10未満
		高砂中学校	4/4	0.21
				0.21
			10/23	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/5	0.10
				0.10未満
			10/16	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/5	0.10
				0.10未満
			10/16	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	泉区役所	4/4	0.10未満
				0.10未満
			10/23	0.10未満
				0.10
	面的	長町南小学校	6/13	0.10未満
				0.10未満
		郡山小学校	6/13	0.10未満
				0.10未満
		袋原小学校	6/13	0.21
				0.10未満
		泉ヶ丘小学校	6/14	0.10未満
				0.10未満
		加茂小学校	6/14	0.10未満
				0.10未満
		虹の丘小学校	6/14	0.10未満
				0.10未満
		荒巻小学校	7/23	0.10未満
				0.10未満
		柘江小学校	7/23	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	南中山小学校	7/24	0.10未満
				0.10未満
		南吉成小学校	7/24	0.10未満
				0.10未満
		錦ヶ丘小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		広瀬小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		折立小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		鶴巻小学校	8/22	0.10未満
				0.10未満
		新田小学校	8/22	0.10未満
				0.10未満
		田子小学校	8/22	0.10未満
				0.10未満
		上愛子小学校	9/19	0.10未満
				0.10未満
		大倉小学校	9/19	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	馬場小学校	9/20	0.10未満
				0.10
		湯元小学校	9/20	0.10未満
				0.10未満
		岩切小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
		松森小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
		住吉台小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		実沢小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		六郷小学校	12/13	0.10未満
				0.10未満
		七郷小学校	12/13	0.10未満
				0.10未満
		荒町小学校	12/21	0.10未満
				0.10未満
		八木山南小学校	12/21	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	泉区南光台東一丁目	5/7	0.50未満
				0.50未満
		泉区泉ヶ丘二丁目	5/24	0.50未満
				0.50未満
		太白区八木山南	6/8	0.50未満
				0.50未満
		青葉区宮町一丁目	6/22	0.50未満
				0.50未満
		太白区秋保町湯元	6/28	0.50未満
				0.50未満
		太白区秋保町湯元	7/26	0.50未満
				0.50未満
		青葉区一番町四丁目	7/31	0.50未満
				0.50未満
		若林区一本杉町	10/17	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区福住町	10/24	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区田子一丁目	12/12	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	宮城野区安養寺三丁目	1/9	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		若林区三百人町	1/17	0.50未満
				0.50未満
		青葉区郷六	1/21	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区五輪二丁目	1/23	0.50未満
				0.50未満
		青葉区片平二丁目	2/12	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		太白区八木山東一丁目	2/21	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

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。