

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) H29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	4/6	0.10未満
				0.10未満
			10/26	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/7	0.10未満
				0.10未満
			10/27	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/6	0.10未満
				0.10未満
			10/27	0.10未満
				0.10
		若林区役所	4/6	0.10未満
				0.10未満
			10/27	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/6	0.10未満
				0.10未満
			10/26	0.10未満
				0.10未満
		泉区役所	4/6	0.10未満
				0.10未満
			10/26	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	岡田小学校	6/9	0.10未満
				0.10未満
		高砂小学校	6/9	0.10未満
				0.10未満
		東六番丁小学校	6/22	0.10未満
				0.10未満
		通町小学校	6/22	0.10未満
				0.10未満
		台原小学校	6/22	0.10未満
				0.10未満
		宮城野小学校	6/23	0.10
				0.10未満
		蒲町小学校	6/23	0.10未満
				0.10未満
		吉成小学校	7/26	0.10未満
				0.10未満
		館小学校	7/26	0.10未満
				0.10未満
		福岡小学校	7/26	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	作並小学校	7/27	0.10未満
				0.10未満
		川前小学校	7/27	0.10未満
				0.10未満
		栗生小学校	7/27	0.10未満
				0.10未満
		将監西小学校	9/20	0.10未満
				0.10
		市名坂小学校	9/20	0.10未満
				0.10
		泉松陵小学校	9/20	0.10未満
				0.10
		連坊小路小学校	9/21	0.10未満
				0.10未満
		古城小学校	9/21	0.10未満
				0.10未満
		西山小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
		南光台東小学校	11/20	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	茂庭台小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
		西多賀小学校	11/21	0.10未満
				0.21
		金剛沢小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		中田小学校	11/29	0.10未満
				0.10未満
		東四郎丸小学校	11/29	0.10未満
				0.10未満
		東長町小学校	11/30	0.10未満
				0.10未満
		長町小学校	11/30	0.10未満
				0.10未満
		人来田小学校	11/30	0.10未満
				0.10未満
五橋測定局	3/19	0.10未満		
岩切測定局	3/20	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	泉区寺岡二丁目	4/20	0.50未満
				0.50未満
		若林区卸町一丁目	5/12	1.0
				0.50
		青葉区堤通雨宮町	6/15	0.50未満
				0.50未満
		青葉区上杉三丁目	9/21	0.50未満
				0.50未満
		青葉区支倉町	11/2	0.50未満
				0.50未満
		青葉区小松島三丁目	11/7	0.50未満
				0.50未満
		青葉区角五郎二丁目	12/7	0.50未満
				0.50未満
		若林区卸町東一丁目	12/13	0.50未満
				0.50
		青葉区南吉成六丁目	1/11	0.50未満
				0.50未満
		青葉区国分町三丁目	1/19	0.50
				0.50未満
青葉区支倉町	1/30	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	宮城野区扇町一丁目	2/9	0.50未満
				0.50未満
		泉区本田町	3/2	0.50未満
				0.50未満
		太白区八木山南	3/12	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		宮城野区二の森	3/13	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区二の森	3/14	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区二の森	3/15	0.50未満
		宮城野区二の森	3/16	0.50未満
		泉区本田町	3/27	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。