

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3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	4/21	0.10未満
				0.10未満
			12/16	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/20	0.10未満
				0.10未満
			12/14	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/20	0.10
				0.10未満
			12/14	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/21	0.10未満
				0.10未満
			12/16	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	カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/21	0.10未満		
				0.10未満		
			12/16	0.10未満		
				0.10未満		
		泉区役所	4/20	0.10未満		
				0.10未満		
			12/14	0.10未満		
				0.10未満		
		市街地等	面的	太白小学校	5/18	0.10未満
						0.10未満
芦口小学校	5/18			0.10未満		
				0.10未満		
東宮城野小学校	5/19			0.10未満		
				0.10未満		
燕沢小学校	5/19			0.10未満		
				0.10未満		
将監測定局	8/18			0.10未満		
長命測定局	8/18			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	太白区長町五丁目	4/28	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区蒲生一丁目	6/21	0.50未満
				0.50未満
		青葉区花壇	7/5	0.50未満
				0.50未満
		太白区八木山緑町	7/27	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区扇町二丁目	9/16	0.50未満
				0.50未満
		青葉区一番町一丁目	9/16	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区出花三丁目	10/14	0.50未満
				0.50未満
		若林区霞目二丁目	10/18	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	青葉区木町	10/28	0.50未満
				0.50未満
		若林区河原町一丁目	12/22	0.50未満
				0.50未満
		青葉区上杉一丁目	1/25	0.50未満
				0.50未満
		若林区卸町一丁目	2/10	0.50未満
				0.50未満
		太白区向山四丁目	2/21	0.50未満
				0.50未満
		青葉区上杉三丁目	2/24	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	青葉区小田原六丁目	2/28	0.50未満
				0.50
		宮城野区宮城野一丁目	3/15	0.50未満
				0.50未満
		泉区鶴が丘一丁目	3/22	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		若林区志波町	3/28	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区小田原三丁目	3/29	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。