

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4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	4/20	0.10未満
				0.10未満
			10/12	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/19	0.10未満
				0.10未満
			10/13	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/19	0.10未満
				0.10未満
			10/13	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/20	0.10未満
				0.10未満
			10/12	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/20	0.10未満
				0.10未満
			10/12	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	4/19	0.10
				0.10未満
			10/13	0.10未満
				0.10未満
	面的	錦ヶ丘小学校	5/17	0.10未満
				0.10未満
		荒井小学校	5/18	0.10未満
				0.10未満
		大和小学校	5/18	0.10未満
				0.10未満
		榴岡小学校	6/22	0.10未満
				0.10未満
		愛子小学校	6/22	0.10未満
				0.10未満
		東仙台小学校	6/23	0.10未満
				0.10未満
		若林小学校	6/23	0.10未満
				0.10未満
		虹の丘小学校	7/12	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	黒松小学校	7/12	0.10未満
				0.10未満
		立町小学校	7/20	0.10未満
				0.10未満
		八幡小学校	7/20	0.10未満
				0.10
		中野地盤沈下測定局	8/17	0.10未満
		岩切大気測定局	8/17	0.10未満
		生出小学校	9/12	0.10未満
				0.10未満
		秋保小学校	9/12	0.10未満
				0.10未満
愛宕水質測定局	9/13	0.10未満		
山田大気測定局	9/13	0.10未満		
発生源	解体工事現場	若林区卸町東三丁目	4/18	0.50未満
				0.50未満
		青葉区二日町	4/26	0.50未満
				0.50未満
		太白区越路	5/12	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	宮城野区扇町四丁目	5/26	0.50未満
				0.50未満
		青葉区川平五丁目	6/14	0.50未満
				0.50未満
		青葉区一番町一丁目	6/16	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区鶴ヶ谷一丁目	6/21	0.50未満
		宮城野区鶴ヶ谷三丁目	6/21	0.50未満
		青葉区桜ヶ丘三丁目	6/23	0.50未満
				0.50未満
		青葉区南吉成五丁目	6/30	0.50未満
				0.50未満
		太白区柳生一丁目	7/12	0.50未満
				0.50未満
		太白区茂庭	7/14	0.50未満
				0.50未満
		若林区沖野二丁目	7/21	0.50未満
				0.50未満
青葉区水の森二丁目	7/26	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	青葉区宮町一丁目	8/18	0.50未満
				0.50未満
		泉区市名坂	8/19	0.50未満
				0.50未満
		泉区八乙女中央三丁目	8/23	0.50未満
				0.50未満
		青葉区宮町三丁目	8/26	0.50未満
				0.50未満
		若林区一本杉町	9/15	0.50未満
				0.50未満
		青葉区上杉二丁目	9/21	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区港一丁目	9/27	0.50
				0.50未満
		泉区高森六丁目	10/19	0.50未満
				0.50未満
		青葉区角五郎一丁目	10/20	0.50
				1.0
		太白区柳生四丁目	10/26	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	若林区荒井四丁目	11/24	0.50未満
				0.50未満
		青葉区荒巻中央	11/29	0.50未満
				0.50未満
		太白区長町南一丁目	12/1	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区白鳥一丁目	12/12	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区原町四丁目	1/16	0.50未満
				0.50未満
		太白区太白二丁目	1/24	0.50未満
				0.50未満
		泉区泉中央三丁目	2/15	0.50未満
				0.50未満
		青葉区本町二丁目	2/27	0.50未満
		宮城野区福室三丁目	3/6	0.50未満
				0.50未満
		青葉区上杉四丁目	3/8	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	解体現場工事	青葉区西勝山	3/13	0.50
				0.50

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。