

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6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	4/22	0.10
				0.10未満
			10/22	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/16	0.10未満
				0.10
			10/23	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/16	0.10未満
				0.21
			10/23	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/22	0.10未満
				0.10未満
			10/22	0.10
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/22	0.10未満
				0.10未満
			10/22	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	4/16	0.10
				0.10未満
			10/23	0.10未満
				0.10未満
	面的	広瀬大気測定局	5/8	0.10未満
		将監大気測定局	5/8	0.10
		栗生小学校	5/21	0.10未満
				0.10未満
		川前小学校	5/21	0.10未満
				0.10未満
		馬場小学校	5/22	0.10未満
				0.10未満
		湯元小学校	5/22	0.10未満
				0.10
		西山小学校	6/19	0.10未満
				0.10未満
		連坊小路小学校	6/19	0.10未満
				0.10未満
		岡田小学校	6/20	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	高砂小学校	6/20	0.10未満
				0.10未満
		東四郎丸小学校	9/24	0.10未満
				0.10未満
		長町小学校	9/24	0.10未満
				0.10未満
		鶴が丘小学校	8/20	0.10未満
				0.10未満
		将監小学校	8/20	0.10未満
				0.10未満
		富沢小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		鹿野小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
発生源	解体工事現場	鹿野二丁目	4/15	0.50未満
				0.50未満
		長町八丁目	4/25	0.50未満
				0.50未満
		遠見塚三丁目	5/9	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	扇町七丁目	5/27	0.50未満
				0.50未満
		北目町	5/30	0.50未満
				0.50未満
		六丁の目元町	6/11	0.50未満
				0.50未満
		元茶畑	6/13	0.50未満
				0.50未満
		遠見塚二丁目	7/2	0.50未満
				0.50未満
		若林一丁目	7/4	0.50未満
				0.50未満
		小田原七丁目	7/30	0.50未満
				0.50未満
		広瀬町	8/6	0.50未満
				0.50未満
		鶴ヶ谷四丁目	8/8	0.50未満
				0.50未満
		八木山香澄町	8/27	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	扇町六丁目	8/29	3.0
				0.50未満
		上杉六丁目	9/10	0.50未満
				0.50未満
		若林二丁目	9/12	0.50未満
				0.50未満
		鶴が丘三丁目	9/19	0.50未満
				0.50未満
		川平二丁目	9/26	0.50未満
				0.50未満
		沖野三丁目	9/30	0.50未満
				0.50未満
		宮千代二丁目	10/8	0.50未満
				0.50未満
		泉中央一丁目	10/10	0.50未満
				0.50未満
		落合五丁目	10/17	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	解体工事現場	栗生七丁目	10/21	0.50未満
				0.50未満
		南光台南三丁目	11/11	0.50未満
				0.50未満
		白鳥二丁目	11/27	0.50未満
				0.50未満
		小松島三丁目	12/12	0.50未満
				0.50未満
		白鳥二丁目	12/17	0.50未満
				0.50未満
		南光台南三丁目	12/19	0.50未満
				0.50未満
		荒巻本沢三丁目	12/24	0.50未満
				0.50未満
		中田一丁目	2/13	0.50未満
				0.50未満
		長町六丁目	2/17	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	銀杏町	2/19	0.50未満
				0.50未満
		梅田町	2/26	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。