

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5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
			10/13	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/19	0.10未満
				0.10
			10/12	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	5/18	0.10未満
				0.10未満
			10/12	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/20	0.10未満
				0.10
			10/11	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/25	0.10未満
				0.10未満
			10/11	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未満
				0.10
			10/12	0.10未満
				0.10未満
	面的	北仙台小学校	5/17	0.10
				0.10未満
		川平小学校	5/17	0.10未満
				0.10未満
		上杉山通小学校	5/18	0.10
				0.10未満
		八乙女小学校	5/18	0.10未満
				0.21
		宮城野小学校	7/25	0.10未満
				0.21
		遠見塚小学校	7/25	0.10未満
				0.10未満
		古城小学校	7/25	0.10未満
				0.10未満
		七北田大気測定局	7/26	0.10未満
		木町大気測定局	7/26	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	寺岡小学校	8/22	0.10未満		
				0.10未満		
		根白石小学校	8/22	0.10未満		
				0.10未満		
		長町大気測定局	8/23	0.10未満		
		蒲町地盤沈下測定局	8/23	0.10未満		
		向陽台小学校	9/20	0.10未満		
				0.10未満		
		将監中央小学校	9/20	0.10未満		
				0.10未満		
		上野山小学校	9/26	0.10未満		
				0.10未満		
		人来田小学校	9/26	0.10未満		
				0.10未満		
		発生源	解体工事現場	かすみ町	4/13	0.50
						0.50未満
郡山三丁目	4/18			0.50未満		
				0.50未満		
宮千代二丁目	4/25			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	高松三丁目	5/16	0.50未満
				0.50未満
		六丁の目元町	5/30	0.50未満
				0.50未満
		宮町一丁目	6/6	0.50未満
				0.50未満
		大和町三丁目	6/8	0.50未満
				0.50未満
		大野田一丁目	6/19	0.50未満
				0.50未満
		南光台四丁目	6/27	0.50未満
				0.50未満
		扇町七丁目	7/3	0.50未満
				0.50未満
		貝ヶ森四丁目	7/11	0.50未満
				0.50未満
		土樋	8/21	0.50未満
				0.50未満
		富沢西四丁目	8/28	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	七北田	8/30	0.50未満
				0.50未満
		宮城野一丁目	9/11	0.50未満
				0.50未満
		柏木三丁目	9/25	0.50未満
				0.50未満
		中倉三丁目	9/28	0.50未満
				0.50未満
		郡山四丁目	10/10	0.50未満
				0.50未満
		山の寺三丁目	10/18	0.50未満
				0.50未満
		桜ヶ丘四丁目	10/31	0.50未満
				0.50未満
		二十人町	11/14	0.50未満
				0.50未満
		舟丁	11/27	0.50未満
				0.50未満
		七北田	12/14	0.50未満
				6.0

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	七北田	12/18	0.50未満
				0.50未満
		堤通雨宮町	12/21	0.50未満
				0.50未満
		中央三丁目	1/15	0.50未満
				0.50未満
		中山七丁目	1/17	0.50未満
				0.50未満
		扇町五丁目	1/25	0.50未満
				0.50未満
		小田原八丁目	1/30	0.50未満
				0.50未満
		沖野二丁目	2/13	0.50未満
				0.50未満
		向山一丁目	2/29	0.50未満
				0.50未満
		河原町二丁目	3/11	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	解体現場工事	泉中央二丁目	3/13	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。