

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) 2019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	4/17	0.10未満
				0.10未満
			10/30	0.10未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/16	0.10未満
				0.10未満
			10/29	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/16	0.10未満
				0.10未満
			10/29	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/17	0.10未満
				0.10
			10/30	0.10未満
				0.10未満
		カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	4/17	0.10
				0.10未満
			10/30	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未満
				0.10未満
			10/29	0.10未満
				0.10未満
	面的	福室小学校	6/20	0.10未満
				0.10未満
		東仙台小学校	6/20	0.10未満
				0.10未満
		原町小学校	6/20	0.10未満
				0.10未満
		幸町南小学校	6/26	0.10未満
				0.10未満
		小松島小学校	6/26	0.10未満
				0.10未満
		国見小学校	6/26	0.10未満
				0.10未満
		住吉台小学校	7/8	0.10未満
				0.10未満
			9/26	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	住吉台小学校	11/26	0.10未満
				0.10未満
		大沢小学校	7/8	0.10未満
				0.10未満
			9/26	0.10未満
				0.10未満
			11/26	0.10
				0.10未満
		高森小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		桂小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		北中山小学校	8/22	0.10未満
				0.10未満
		長命ヶ丘小学校	8/22	0.10未満
				0.10未満
		南小泉小学校	9/12	0.10未満
				0.10未満
		八本松小学校	9/12	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	沖野小学校	9/12	0.10未満
				0.10未満
		大野田小学校	9/13	0.10未満
				0.10未満
			10/18	0.10未満
				0.10未満
		四郎丸小学校	9/13	0.10未満
				0.10未満
		柳生小学校	9/13	0.10未満
				0.10未満
		野村小学校	10/18	0.10未満
				0.10未満
		上野山小学校	10/23	0.10未満
				0.10未満
		向山小学校	10/23	0.10未満
				0.10未満
		南材木町小学校	10/24	0.10
				0.10未満
		東二番丁小学校	10/24	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	北六番丁小学校	10/24	0.10未満		
				0.10未満		
		七北田小学校	11/20	0.10未満		
				0.10未満		
		鶴が丘小学校	11/20	0.10未満		
				0.10未満		
		旭丘小学校	11/21	0.10未満		
				0.10未満		
		南光台小学校	11/21	0.10未満		
				0.10未満		
		鶴谷東小学校	11/21	0.10未満		
				0.10未満		
		発生源	解体工事現場	青葉区中央四丁目	4/22	0.50未満
						0.50未満
若林区若林六丁目	7/5			0.50未満		
				0.50未満		
青葉区木町通一丁目	7/17			1.5		
	7/18			2.5		
				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	青葉区北根二丁目	8/29	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区銀杏町	9/6	0.50未満
				0.50未満
		青葉区五橋一丁目	9/10	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区小田原一丁目	11/19	0.50未満
				0.50
		青葉区中山七丁目	12/9	0.50未満
				0.50未満
		若林区大和町四丁目	12/23	0.50未満
				0.50未満
		宮城野区宮城野二丁目	1/23	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		若林区土樋	2/19	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

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト繊維数
----	----	------	-----	----------

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。