

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7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未満
				0.10未満
		榴岡公園	4/21	0.10未満
				0.10未満
		高砂中学校	4/21	0.10未満
				0.10未満
		若林区役所	4/22	0.10未満
				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
		泉区役所	4/21	0.10未満
				0.10未満
	面的	七北田大気測定局	7/15	0.10未満
		中野地盤沈下測定局	7/15	0.10未満
		新田小学校	7/17	0.10未満
				0.10未満
		岩切小学校	7/17	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
発生源	解体工事現場	六丁の目東町	6/4	0.50未満
				0.50未満
		国分町三丁目	6/24	0.50未満
				0.50未満
		扇町四丁目	6/25	0.50未満
				0.50未満
		南小泉一丁目	7/10	0.50未満
				0.50未満
		二日町	7/29	0.50未満
				0.50未満
		原町四丁目	7/31	0.50未満
				0.50未満
		みずほ台	8/26	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		富沢南二丁目	8/28	0.50未満
				0.50未満
		卸町東三丁目	9/9	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	栄五丁目	9/11	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		小田原三丁目	10/9	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		卸町一丁目	10/15	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
		郡山七丁目	10/23	0.50未満
				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。