

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	アスベスト纖維数
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	10/20	0.10未満
				0.10未満
			4/21	0.10未満
		高砂中学校	10/21	0.10未満
				0.10未満
			4/21	0.10未満
				0.10未満
			10/21	0.10未満
	若林区役所	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)	10/20	0.10未満
				0.10未満
			4/22	0.10未満
			10/20	0.10未満
				0.10未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
市街地等	定点	泉区役所	4/21	0.10未満
				0.10未満
			10/21	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
		六郷小学校	8/20	0.10未満
				0.10未満
		中田小学校	8/20	0.10未満
				0.10未満
		西多賀小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		金剛沢小学校	8/21	0.10未満
				0.10未満
		茂庭台小学校	9/24	0.10未満
				0.10未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
市街地等	面的	上愛子小学校	9/24	0.10未満
				0.10未満
		通町小学校	9/25	0.10未満
				0.10未満
		吉成小学校	9/25	0.10未満
				0.10未満
		台原小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
		市名坂小学校	11/20	0.10未満
				0.10未満
発生源	解体工事現場	福岡小学校	11/21	0.10未満
				0.10未満
		館小学校	11/21	0.10
				0.10未満
		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

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
発生源	解体工事現場	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
		栄五丁目	9/11	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
発生源 解体工事現場	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
	五橋三丁目		11/13	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
	白鳥二丁目		11/17	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
発生源 解体工事現場	野村筒崎	野村筒崎	11/25	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
	向田	向田	12/4	0.50未満
				0.50未満
	福田町一丁目	福田町一丁目	12/10	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
	中田一丁目	中田一丁目	12/17	0.50未満
				0.50
				0.50未満
				0.50未満
	安養寺一丁目	安養寺一丁目	1/19	0.50未満
				0.50未満
				0.50未満
				0.50未満

地域	区分	採取地点	採取日	アスベスト纖維数
発生源	解現体場工事	若林六丁目	1/29	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されています。

- ・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。