

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 | | |
| 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 | | |

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。