

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<br>(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   |     |        |
|        |        | 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   |     |        |
| 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   |     |        |

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。