

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   |
|      | 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<br>現場 | 六丁の目東町                | 6/4  | 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 | 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   |

#### 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。