

市内一般環境中の総繊維数濃度（大気 1 リットル中の本数）

明石市では市内 7 箇所です年 1 回、大気中の総繊維数濃度の測定を行っています。

令和 6 年度の総繊維数（注 1）濃度分析結果（単位：本/L）

測定地点	令和 6 年度
朝霧小学校 （朝霧東町 1 丁目 1-40）	0.085
王子倉庫 （王子 2 丁目 12-11）	0.11
大久保浄化センター （大久保町八木 742）	0.085
魚住浄水場 （魚住町西岡 2154-1）	0.056
二見市民センター （二見町東二見 457-1）	0.11
林崎局 （林崎町 1 丁目 8-10 林小学校敷地内）	0.056
小久保局 （小久保 1 丁目 5-5）	0.056

（注 1）環境省「アスベストモニタリングマニュアル（第 4 版）」に基づき、位相差顕微鏡法により繊維（石綿以外の繊維を含む）を計数したもの。

現在、アスベストに係る環境基準は設定されていませんが、大気汚染防止法では、石綿製品製造施設の敷地境界におけるアスベストの大気中濃度を 10 本/L 以下と規定しています。