

# 大気中アスベスト（石綿）濃度の測定結果について

大津市では、大気中のアスベスト（石綿）濃度の状況を把握するため、モニタリング調査を実施しています。令和3年度に実施しました大津市内の結果をお知らせします。

## 1 調査方法

環境省 水・大気環境局大気環境課「アスベストモニタリングマニュアル第4.1版」に準拠して測定

## 2 調査結果

調査場所	施設名称	採取日	アスベスト濃度（本/L）
大津市御殿浜13-45	滋賀県衛生科学センター	令和4年2月21日、22日、24日	0.35
		令和4年3月7～9日	0.42

※アスベスト濃度について：位相差顕微鏡法により計数した総繊維数を3日間の幾何平均で示した値です。

- 大気汚染防止法に基づく石綿製品製造工場に対する敷地境界基準：10本/L
- WHO環境保健クライテリア（EHC 53）：「都市における大気中の石綿濃度は、一般に1本以下～10本/Lであり、それを上回る場合もある。」「一般環境においては、一般住民への石綿暴露による中皮腫及び肺癌のリスクは、検出できないほど低い。すなわち、実質的には、石綿のリスクはない。」