

平成 23 年度大気環境中のアスベスト濃度調査結果

県では、大気環境中のアスベスト濃度の実態を把握するため、平成 23 年 9 月から平成 24 年 3 月にかけて県内 2 地点で調査を行いました。

その結果は下表のとおりであり、いずれも大気汚染防止法が定める敷地境界の基準(10 本/L)(注 1)を十分下回っていました。

調査地点	調査期間	アスベスト濃度 (本/L)(注 2)
佐賀大気環境測定局(佐賀市高木町)	平成 23 年 9 月 5 日~7 日	ND ~ 0.55 (平均 0.18)
佐賀大気環境測定局(佐賀市高木町)	平成 24 年 3 月 13 日~15 日	ND ~ 0.31 (平均 0.12)
鳥栖大気環境測定局(鳥栖市宿町)	平成 23 年 9 月 5 日~7 日	ND ~ 0.21 (平均 0.09)
鳥栖大気環境測定局(鳥栖市宿町)	平成 24 年 3 月 12 日~14 日	ND ~ 0.11 (平均 0.07)

(注 1) 現在、大気中アスベスト濃度の環境基準が定められていないため、アスベスト取扱い施設の敷地境界に適用される基準と比較しています。

(注 2) 濃度の単位(本/L)は採取空気 1 リットルあたりのアスベスト繊維本数です。

(注 3) 平成 23 年度の検出下限値は、検鏡視野数が 50 視野の場合が 0.034 本/L 未満、100 視野の場合が 0.017 本/L 未満です。なお、ND は検出下限値以下です。

(注 4) (平均値)は、各調査期間の測定値の幾何平均値です。

県民環境部 環境センター

〒849-0932

佐賀市鍋島町八戸溝 119-1

電話:0952-30-1616

ファックス:0952-32-5940

✉ kankyousenta@pref.saga.lg.jp