

平成29年度微小粒子状物質（PM2.5）の常時監視測定結果

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測 定 局	1 年 平 均 値	1 日 平 均 値 の 98パーセンタイル値	環 境 基 準 の 評 価
鹿 児 島 市 役 所 局	15.8	34.9	非達成
鴨 池 局	15.7	37.0	非達成
谷 山 支 所 局	14.9	31.8	達 成
喜 入 局	11.7	28.5	達 成
鹿 屋 局	16.1	34.2	非達成
出 水 局	11.9	30.9	達 成
薩 摩 川 内 局	15.8	33.3	非達成
霧 島 局	15.5	33.4	非達成
羽 島 局	14.4	33.9	達 成
南 さ つ ま 局	13.2	30.8	達 成

注1) 評価方法：1年平均値と環境基準（年平均値： $15\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）及び1日平均値の98パーセンタイル値と環境基準（日平均値： $35\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）をそれぞれ比較して評価し、両方を満たした場合が達成となる。

注2) 「日平均値98パーセンタイル値」とは、年間の日平均値のうち、低い方から98%に相当する日平均値です。365日の場合、「 $365\text{日} \times 98\% = 358\text{日}$ 」となり、低い方から数えて358番目（高い方から数えて8番目）の測定値が該当します。