

大気常時監視測定局での測定結果【報告】

(橋本市立高野口中学校)

大気質・気象 環境基準値との対比表

測定期間:2016年5月1日～2016年5月31日

測定期間：平成28年5月1日（日）～平成28年5月31日（火）

測定結果：

1) 二酸化硫黄

月平均値は0.001ppm、日平均値の最高値は0.003ppm、1時間値の最高値は0.007ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二酸化窒素

月平均値は0.003ppm、日平均値の最高値は0.005ppm、1時間値の最高値は0.011ppmであった。

なお、二酸化窒素については、評価の方法が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行うこととされているため、現時点では環境基準の評価は行えないが、**日平均値が環境基準値0.06ppmを超えた日はなかった。**

3) 浮遊粒子状物質

月平均値は0.021mg/m<sup>3</sup>、日平均値の最高値は0.040mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.060mg/m<sup>3</sup>であり、**環境基準値を下回っていた。**

4) 塩化水素

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.000ppm、1時間値の最高値は0.001ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

項目	測定局	高野口中学校
	二酸化硫黄	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (ppm) 日平均値の最高値 (ppm) 1時間値の最高値 (ppm) 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 日平均値が0.04ppmを超えた日数
一酸化窒素	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (ppm) 日平均値の最高値 (ppm) 1時間値の最高値 (ppm)	31 734 0.000 0.001 0.003
二酸化窒素	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (ppm) 日平均値の最高値 (ppm) 1時間値の最高値 (ppm) 1時間値が0.20ppmを超えた時間数 1時間値が0.10ppm以上0.20ppm以下の時間数 日平均値が0.06ppmを超えた日数 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	31 734 0.003 0.005 0.011 0 0 0 0
窒素酸化物	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (ppm) 日平均値の最高値 (ppm) 1時間値の最高値 (ppm) 月平均値 NO2/(NO+NO2)	31 734 0.003 0.005 0.011 0.911
浮遊粒子状物質	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (mg/m3) 日平均値の最高値 (mg/m3) 1時間値の最高値 (mg/m3) 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	31 742 0.021 0.040 0.060 0 0
塩化水素	有効測定日数 測定時間数 月平均値 (ppm) 日平均値の最高値 (ppm) 1時間値の最高値 (ppm) 1時間値が0.02ppmを超えた日数と時間数	31 741 0.000 0.000 0.001 0 0
気象	有効測定日数 測定時間数 月平均風速 (m/s) 月最大風速 (m/s) 月最多風向 (16方位)	31 743 1.3 5.4 WSW