

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:2021年5月1日～2021年5月31日

測定期間：令和3年5月1日（土）～令和3年5月31日（月）

測定結果：

1) 二酸化硫黄

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.001ppm、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0.002ppm、日平均値の最高値は0.003ppm、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0.016mg/m³、日平均値の最高値は0.032mg/m³、1時間値の最高値は0.062mg/m³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 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 734 |
| | 月平均値 (ppm) | | 0.000 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.001 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.007 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | | 0 |
| 一酸化窒素 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 733 |
| | 月平均値 (ppm) | | 0.000 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.001 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.004 |
| | 1時間値が0.10ppm以上0.20ppm以下の時間数 | | 0 |
| 二酸化窒素 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 733 |
| | 月平均値 (ppm) | | 0.002 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.011 |
| | 1時間値が0.20ppmを超えた時間数 | | 0 |
| 窒素酸化物 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 733 |
| | 月平均値 (ppm) | | 0.002 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.004 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.012 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | | 0.964 |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 741 |
| | 月平均値 (mg/m ³) | | 0.016 |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | | 0.032 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | | 0.062 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | | 0 |
| 塩化水素 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 741 |
| | 月平均値 (ppm) | | 0.000 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.000 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.001 |
| | 1時間値が0.02ppmを超えた日数と時間数 | | 0 |
| 気象 | 有効測定日数 | | 31 |
| | 測定時間数 | | 744 |
| | 月平均風速 (m/s) | | 1.4 |
| | 月最大風速 (m/s) | | 5.6 |
| | 月最多風向 (16方位) | | W |