

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7月1日～2021年7月31日

測定期間：令和3年7月1日（木）～令和3年7月31日（土）

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0.003ppm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0.015ppm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0.017mg/m<sup>3</sup>、日平均値の最高値は0.036mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.063mg/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                                      | 31     |
|         | 測定時間数                                       | 738    |
|         | 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)                              | 0.003  |
|         | 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                                       | 737    |
|         | 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)                              | 0.003  |
|         | 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                                       | 737    |
|         | 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)                              | 0.015  |
|         | 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                                       | 737    |
|         | 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)                              | 0.015  |
|         | 月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | 0.903  |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数                                      | 31     |
|         | 測定時間数                                       | 743    |
|         | 月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )                   | 0.017  |
|         | 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               | 0.036  |
|         | 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )               | 0.063  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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)                                 | 1.1    |
|         | 月最大風速 (m/s)                                 | 4.7    |
|         | 月最多風向 (16方位)                                | W      |