

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:2024年4月1日～2024年4月30日

測定期間：令和6年4月1日（月）～令和6年4月30日（火）

測定結果：

1) 二氧化硫黄

月平均値は0.001ppm、日平均値の最高値は0.001ppm、1時間値の最高値は0.005ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二氧化硫素

月平均値は0.002ppm、日平均値の最高値は0.005ppm、1時間値の最高値は0.015ppmであった。

なお、二氧化硫素については、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0.014mg/m<sup>3</sup>、日平均値の最高値は0.074mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.105mg/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<br>酸<br>化<br>硫<br>黄           | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 713    |
|                                 | 月平均値 (ppm)                  |     | 0.001  |
|                                 | 日平均値の最高値 (ppm)              |     | 0.001  |
|                                 | 1時間値の最高値 (ppm)              |     | 0.005  |
|                                 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数          |     | 0      |
|                                 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数          |     | 0      |
| 一<br>酸<br>化<br>窒<br>素           | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 713    |
|                                 | 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  |
| 二<br>酸<br>化<br>窒<br>素           | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 713    |
|                                 | 月平均値 (ppm)                  |     | 0.002  |
|                                 | 日平均値の最高値 (ppm)              |     | 0.005  |
|                                 | 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      |
|                                 | 1時間値が0.10ppm以上0.20ppm以下の時間数 |     | 0      |
|                                 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数          |     | 0      |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数      |                             | 0   |        |
| 窒<br>素<br>酸<br>化<br>物           | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 713    |
|                                 | 月平均値 (ppm)                  |     | 0.002  |
|                                 | 日平均値の最高値 (ppm)              |     | 0.005  |
|                                 | 1時間値の最高値 (ppm)              |     | 0.015  |
|                                 | 月平均値 NO2/(NO+NO2)           |     | 0.993  |
| 浮<br>遊<br>粒<br>子<br>状<br>物<br>質 | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 717    |
|                                 | 月平均値 (mg/m3)                |     | 0.014  |
|                                 | 日平均値の最高値 (mg/m3)            |     | 0.074  |
|                                 | 1時間値の最高値 (mg/m3)            |     | 0.105  |
|                                 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数       |     | 0      |
|                                 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数        |     | 0      |
| 塩<br>化<br>水<br>素                | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 716    |
|                                 | 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<br>象                          | 有効測定日数                      |     | 30     |
|                                 | 測定時間数                       |     | 720    |
|                                 | 月平均風速 (m/s)                 |     | 1.2    |
|                                 | 月最大風速 (m/s)                 |     | 5.6    |
|                                 | 月最多風向 (16方位)                |     | E      |