## 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）

測定期間：令和２年１２月１日（火）～令和２年１２月３１日（木）

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0.002ppm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0.006ppm、１時間値の最高値は0.018ppm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 0.010mg/m$^3$、日平均値の最高値は 0.021mg/m$^3$、1 時間値の最高値は0.042mg/m$^3$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。**

## 大気質・気象　環境基準値との対比表

測定期間:2020年12月1日～2020年12月31日

| 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) | 0.002 |
| | 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) | 0.011 |
| 二酸化窒素 | 有効測定日数 | 31 |
| | 測定時間数 | 737 |
| | 月平均値　(ppm) | 0.003 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 |
| | 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 |
| 窒素酸化物 | 有効測定日数 | 31 |
| | 測定時間数 | 737 |
| | 月平均値　(ppm) | 0.003 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 |
| | 月平均値 NO2/(NO+NO2) | 0.915 |
| 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/m3) | 0.010 |
| | 日平均値の最高値 (mg/m3) | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m3) | 0.042 |
| | 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<br>0 |
| 気象 | 有効測定日数 | 31 |
| | 測定時間数 | 744 |
| | 月平均風速 (m/s) | 1.5 |
| | 月最大風速 (m/s) | 7.6 |
| | 月最多風向 (16方位) | W |