

# 大気常時監視測定結果 《令和6年5月速報》

## (1) 一般環境大気（月平均値）

| NO  | 測定局名    | 二酸化硫黄<br>(ppm) | 二酸化窒素<br>(ppm) | 浮遊粒子状<br>物質<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 光化学<br>オキシダント<br>(ppm) | 微小粒子状<br>物質<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |
|-----|---------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1   | 環境保全研究所 | 0.000          | 0.002          | 0.006                               | 0.047                  | 6.1                                 |
| 2   | 松 本     | 0.000          | 0.004          | 0.008                               | 0.044                  | 6.2                                 |
| 3   | 上 田     |                | 0.004          | 0.010                               | 0.047                  | 7.3                                 |
| 4   | 飯 田     |                | 0.002          | 0.009                               | 0.038                  | 7.3                                 |
| 5   | 諏 訪     | 0.001          | 0.003          | 0.007                               | 0.046                  | 6.0                                 |
| 6   | 須 坂     |                |                |                                     | 0.047                  |                                     |
| 7   | 伊 那     | 0.000          | 0.002          | 0.007                               | 0.044                  | 5.3                                 |
| 8   | 大 町     |                | 0.002          |                                     | 0.045                  |                                     |
| 9   | 佐 久     | 0.000          | 0.003          | 0.009                               | 0.047                  | 5.4                                 |
| 10  | 木 曾     | 0.000          | 0.002          | 0.008                               | 0.041                  | 7.5                                 |
| 11  | 小 諸     |                | 0.003          |                                     | 0.047                  |                                     |
| 12  | 中 野     |                |                |                                     | 0.047                  |                                     |
| 13  | 吉 田     | 0.000          | 0.003          | 0.009                               | 0.047                  | 6.0                                 |
| 14  | 篠ノ井     | 0.001          | 0.003          | 0.008                               | 0.035                  | 6.3                                 |
| 15  | 豊 野     |                |                |                                     | 0.044                  | 7.4                                 |
| 16  | 松本庄内    |                | 0.003          | 0.010                               | 0.046                  | 6.8                                 |
| 平均値 |         | 0.000          | 0.003          | 0.008                               | 0.045                  | 6.5                                 |

※光化学オキシダントは昼間の1時間値の月平均値

(昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって1時間値は6時から20時まで得られることになる。)

※吉田局、篠ノ井局及び豊野局は長野市による測定であり、その測定データは長野市に帰属します。

※松本庄内局は松本市による測定であり、その測定データは松本市に帰属します。

## (2) 道路周辺大気（月平均値）

| NO  | 測定局名       | 二酸化窒素<br>(ppm) | 一酸化炭素<br>(ppm) | 浮遊粒子状<br>物質<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 微小粒子状<br>物質<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |
|-----|------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | 更埴インターチェンジ | 0.006          |                | 0.010                               | 6.9                                 |
| 2   | 岡谷インターチェンジ | 0.007          |                | 0.010                               | 6.5                                 |
| 3   | 小 島 田      | 0.006          | 0.1            | 0.010                               | 7.0                                 |
| 4   | 松本渚交差点     | 0.007          | 0.2            | 0.008                               | 7.6                                 |
| 平均値 |            | 0.007          | 0.2            | 0.010                               | 7.0                                 |

※小島田局は長野市による測定であり、その測定データは長野市に帰属します。

※松本渚交差点局は松本市による測定であり、その測定データは松本市に帰属します。

(参考) 大気汚染に係る環境基準

|     |      | 二酸化硫黄     | 二酸化窒素                             | 一酸化炭素               | 浮遊粒子状物質                     | 光化学オキシダント | 微小粒子状物質                    |
|-----|------|-----------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|
| 基準値 | 一時間値 | 0.1ppm 以下 | —                                 | 20ppm以下<br>(8時間平均値) | 0.20mg/m <sup>3</sup><br>以下 | 0.06ppm以下 | —                          |
|     | 日平均値 | 0.04ppm以下 | 0.04~0.06ppm<br>までのゾーン内<br>又はそれ以下 | 10ppm以下             | 0.10mg/m <sup>3</sup><br>以下 | —         | 35 μg/m <sup>3</sup><br>以下 |
|     | 年平均値 | —         | —                                 | —                   | —                           | —         | 15 μg/m <sup>3</sup><br>以下 |