

# 大気常時監視測定結果 《令和6年4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          | 0.004          | 0.013                               | 0.049                  | 10.8                                |
| 2    | 松 本     | 0.001          | 0.006          | 0.015                               | 0.045                  | 10.8                                |
| 3    | 上 田     |                | 0.005          | 0.021                               | 0.048                  | 12.7                                |
| 4    | 飯 田     |                | 0.004          | 0.015                               | 0.044                  | 11.1                                |
| 5    | 諏 訪     | 0.001          | 0.004          | 0.013                               | 0.049                  | 9.1                                 |
| 6    | 須 坂     |                |                |                                     | 0.051                  |                                     |
| 7    | 伊 那     | 0.001          | 0.004          | 0.012                               | 0.046                  | 9.3                                 |
| 8    | 大 町     |                | 0.003          |                                     | 0.049                  |                                     |
| 9    | 佐 久     | 0.000          | 0.004          | 0.015                               | 0.035                  | 5.1                                 |
| 10   | 木 曾     | 0.000          | 0.003          | 0.011                               | 0.044                  | 10.3                                |
| 11   | 小 諸     |                | 0.004          |                                     | 0.050                  |                                     |
| 12   | 中 野     |                |                |                                     | 0.043                  |                                     |
| 13   | 吉 田     | 0.001          | 0.004          | 0.016                               | 0.049                  | 10.5                                |
| 14   | 篠ノ井     | 0.001          | 0.005          | 0.011                               | 0.051                  | 11.1                                |
| 15   | 豊 野     |                |                |                                     | 0.046                  | 13.6                                |
| 16   | 松本庄内    |                | 0.004          | 0.020                               | 0.047                  | 12.0                                |
| 平均 値 |         | 0.001          | 0.004          | 0.015                               | 0.047                  | 10.5                                |

※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 | 0.008          |                | 0.018                               | 12.4                                |
| 2    | 岡谷インターチェンジ | 0.009          |                | 0.016                               | 10.2                                |
| 3    | 小 島 田      | 0.008          | 0.1            | 0.017                               | 11.6                                |
| 4    | 松本渚交差点     | 0.011          | 0.2            | 0.018                               | 12.3                                |
| 平均 値 |            | 0.009          | 0.2            | 0.017                               | 11.6                                |

※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>までの範囲内<br>又はそれ以下 | 10ppm以下             | 0.10mg/m <sup>3</sup><br>以下 | —         | 35μg/m <sup>3</sup><br>以下 |
|     | 年平均値 | —         | —                                | —                   | —                           | —         | 15μg/m <sup>3</sup><br>以下 |