

令和5年度（2023年度）一酸化窒素及び窒素酸化物濃度の測定結果

| 測定局          | 年度  | 一酸化窒素（NO）  |       |       |              |                 | 窒素酸化物（NOx） |       |       |              |                 | 年平均値<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|--------------|-----|------------|-------|-------|--------------|-----------------|------------|-------|-------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------|
|              |     | 有効<br>測定日数 | 測定時間  | 年平均値  | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>年間98%値 | 有効<br>測定日数 | 測定時間  | 年平均値  | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値の<br>年間98%値 |                                               |
|              |     | 日          | 時間    | ppm   | ppm          | ppm             | 日          | 時間    | ppm   | ppm          | ppm             | %                                             |
| 吹田市垂水局       | 令和元 | 357        | 8,529 | 0.003 | 0.113        | 0.021           | 357        | 8,529 | 0.016 | 0.165        | 0.044           | 82.5                                          |
|              | 2   | 362        | 8,643 | 0.002 | 0.072        | 0.013           | 362        | 8,643 | 0.014 | 0.135        | 0.045           | 84.2                                          |
|              | 3   | 363        | 8,647 | 0.002 | 0.073        | 0.011           | 363        | 8,647 | 0.014 | 0.110        | 0.037           | 84.9                                          |
|              | 4   | 342        | 8,137 | 0.002 | 0.058        | 0.010           | 342        | 8,137 | 0.013 | 0.107        | 0.037           | 86.1                                          |
|              | 5   | 362        | 8,624 | 0.002 | 0.063        | 0.011           | 362        | 8,624 | 0.013 | 0.097        | 0.038           | 85.3                                          |
| 吹田市<br>北消防署局 | 令和元 | 359        | 8,568 | 0.003 | 0.096        | 0.016           | 359        | 8,568 | 0.013 | 0.139        | 0.036           | 79.9                                          |
|              | 2   | 365        | 8,630 | 0.003 | 0.084        | 0.011           | 362        | 8,630 | 0.012 | 0.113        | 0.038           | 79.4                                          |
|              | 3   | 351        | 8,433 | 0.002 | 0.089        | 0.010           | 351        | 8,433 | 0.012 | 0.119        | 0.033           | 82.2                                          |
|              | 4   | 363        | 8,643 | 0.002 | 0.071        | 0.007           | 363        | 8,643 | 0.011 | 0.099        | 0.031           | 85.1                                          |
|              | 5   |            |       |       |              |                 |            |       |       |              |                 |                                               |
| 吹田<br>簡易裁判所局 | 令和元 | 363        | 8,650 | 0.011 | 0.170        | 0.041           | 363        | 8,650 | 0.027 | 0.209        | 0.074           | 61.0                                          |
|              | 2   | 362        | 8,636 | 0.008 | 0.188        | 0.030           | 362        | 8,636 | 0.023 | 0.216        | 0.063           | 65.4                                          |
|              | 3   | 361        | 8,628 | 0.007 | 0.129        | 0.026           | 361        | 8,628 | 0.021 | 0.168        | 0.058           | 68.1                                          |
|              | 4   | 351        | 8,476 | 0.007 | 0.098        | 0.024           | 351        | 8,476 | 0.021 | 0.146        | 0.054           | 68.0                                          |
|              | 5   | 364        | 8,656 | 0.006 | 0.131        | 0.024           | 364        | 8,656 | 0.020 | 0.172        | 0.053           | 67.3                                          |
| 吹田市<br>高野台局  | 令和元 | 364        | 8,671 | 0.002 | 0.101        | 0.020           | 364        | 8,671 | 0.014 | 0.152        | 0.044           | 83.4                                          |
|              | 2   | 363        | 8,643 | 0.002 | 0.095        | 0.014           | 363        | 8,643 | 0.013 | 0.141        | 0.045           | 86.1                                          |
|              | 3   | 357        | 8,542 | 0.001 | 0.085        | 0.012           | 357        | 8,542 | 0.012 | 0.119        | 0.035           | 87.5                                          |
|              | 4   | 363        | 8,645 | 0.001 | 0.080        | 0.009           | 363        | 8,645 | 0.011 | 0.109        | 0.034           | 88.9                                          |
|              | 5   | 351        | 8,392 | 0.001 | 0.070        | 0.011           | 351        | 8,392 | 0.011 | 0.102        | 0.035           | 88.2                                          |

※ 吹田市北消防署局は令和5年4月から休止中。