

第6-4表 窒素酸化物の測定結果及び環境基準対比（平成19年度）

| 市 町     | 測 定 局      | 二 酸 化 窒 素 |              |                 |                                         | 一酸化窒素   |              | $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$<br>(年平均値)<br>% |
|---------|------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------------------------------|---------|--------------|------------------------------------------------------------|
|         |            | 年平均値      | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値の<br>年間98%値 | 98%値評価による<br>日平均値が<br>0.06ppmを超え<br>た日数 | 年平均値    | 1時間値<br>の最高値 |                                                            |
|         |            | ppm       | ppm          | ppm             |                                         | ppm     | ppm          |                                                            |
| 尼 崎 市   | 北 部        | 0.018     | 0.084        | 0.038           | 0                                       | 0.005   | 0.195        | 78.3                                                       |
|         | 中 部        | 0.022     | 0.088        | 0.046           | 0                                       | 0.008   | 0.263        | 73.3                                                       |
|         | 南 部        | 0.025     | 0.088        | 0.047           | 0                                       | 0.009   | 0.248        | 73.5                                                       |
| 西 宮 市   | 市 役 所      | 0.024     | 0.095        | 0.050           | 0                                       | 0.008   | 0.189        | 75.0                                                       |
|         | 鳴 尾 支 所    | 0.029     | 0.102        | 0.049           | 0                                       | 0.014   | 0.284        | 67.4                                                       |
|         | 瓦 木 公 民 館  | 0.023     | 0.091        | 0.045           | 0                                       | 0.009   | 0.221        | 71.9                                                       |
|         | 甲 陵 中 学 校  | 0.016     | 0.076        | 0.037           | 0                                       | 0.004   | 0.113        | 80.0                                                       |
|         | 山 口 小 学 校  | 0.015     | 0.075        | 0.032           | 0                                       | 0.007   | 0.427        | 68.2                                                       |
|         | 浜 甲 子 園    | 0.021     | 0.090        | 0.043           | 0                                       | 0.007   | 0.216        | 75.0                                                       |
|         | 朝 日ヶ丘小 学 校 | 0.011     | 0.072        | 0.030           | 0                                       | 0.003   | 0.123        | 78.6                                                       |
| 芦 屋 市   | 市 役 所      | 0.019     | 0.081        | 0.037           | 0                                       | 0.008   | 0.237        | 70.4                                                       |
| 伊 丹 市   | 市 役 所      | 0.020     | 0.083        | 0.043           | 0                                       | 0.010   | 0.205        | 66.7                                                       |
| 宝 塚 市   | 市 役 所      | 0.013     | 0.071        | 0.028           | 0                                       | 0.003   | 0.097        | 81.3                                                       |
| 川 西 市   | 市 役 所      | 0.010     | 0.049        | 0.022           | 0                                       | 0.003   | 0.088        | 76.9                                                       |
| 三 田 市   | 市 役 所      | 0.017     | 0.089        | 0.035           | 0                                       | 0.005   | 0.141        | 77.3                                                       |
|         | 東 灘        | 0.016     | 0.089        | 0.041           | 0                                       | 0.005   | 0.190        | 76.2                                                       |
|         | 葺 合        | (0.014)   | (0.082)      | (0.034)         | (0)                                     | (0.004) | (0.191)      | (77.8)                                                     |
|         | 兵 庫 南 部    | 0.024     | 0.097        | 0.050           | 0                                       | 0.006   | 0.202        | 80.0                                                       |
|         | 長 田        | 0.020     | 0.074        | 0.041           | 0                                       | 0.008   | 0.159        | 71.4                                                       |
|         | 須 磨        | 0.024     | 0.090        | 0.049           | 0                                       | 0.012   | 0.267        | 66.7                                                       |
|         | 白 川 台      | 0.015     | 0.072        | 0.034           | 0                                       | 0.003   | 0.124        | 83.3                                                       |
|         | 垂 水        | 0.021     | 0.085        | 0.041           | 0                                       | 0.008   | 0.192        | 72.4                                                       |
|         | 西 神        | 0.013     | 0.071        | 0.028           | 0                                       | 0.003   | 0.099        | 81.3                                                       |
|         | 押 部 谷      | 0.010     | 0.056        | 0.025           | 0                                       | 0.002   | 0.072        | 83.3                                                       |
|         | 北          | 0.011     | 0.056        | 0.024           | 0                                       | 0.002   | 0.127        | 84.6                                                       |
|         | 北 神        | 0.011     | 0.058        | 0.026           | 0                                       | 0.006   | 0.277        | 64.7                                                       |
|         | 六 甲アイランド   | 0.021     | 0.090        | 0.046           | 0                                       | 0.006   | 0.234        | 77.8                                                       |
|         | 王 子        | 0.020     | 0.083        | 0.039           | 0                                       | 0.008   | 0.163        | 71.4                                                       |
|         | 二 見        | 0.019     | 0.093        | 0.037           | 0                                       | 0.006   | 0.158        | 76.0                                                       |
|         | 大 久 保      | 0.021     | 0.081        | 0.040           | 0                                       | 0.009   | 0.157        | 70.0                                                       |
| 明 石 市   | 市 役 所      | 0.014     | 0.079        | 0.030           | 0                                       | 0.003   | 0.090        | 82.4                                                       |
| 稲 美 町   | 市 役 所      | 0.016     | 0.081        | 0.032           | 0                                       | 0.004   | 0.147        | 80.0                                                       |
| 播 磨 市   | 市 役 所      | 0.018     | 0.073        | 0.033           | 0                                       | 0.008   | 0.136        | 69.2                                                       |
|         | 尾 上        | 0.017     | 0.103        | 0.034           | 0                                       | 0.005   | 0.135        | 77.3                                                       |
|         | 志 方 公 民 館  | 0.010     | 0.048        | 0.023           | 0                                       | 0.003   | 0.091        | 76.9                                                       |
|         | 別 府        | 0.018     | 0.080        | 0.034           | 0                                       | 0.006   | 0.170        | 75.0                                                       |
|         | 東 神 吉      | 0.012     | 0.073        | 0.026           | 0                                       | 0.004   | 0.114        | 75.0                                                       |
|         | 平 荘        | 0.011     | 0.059        | 0.023           | 0                                       | 0.002   | 0.085        | 84.6                                                       |
|         | 高 砂 市      | 市 役 所     | 0.016        | 0.071           | 0.032                                   | 0       | 0.006        | 0.177                                                      |
| 西 脇 市   | 市 役 所      | 0.007     | 0.048        | 0.020           | 0                                       | 0.002   | 0.059        | 77.8                                                       |
|         | 八 代        | 0.013     | 0.074        | 0.026           | 0                                       | 0.003   | 0.075        | 81.3                                                       |
|         | 広 畑        | 0.017     | 0.075        | 0.032           | 0                                       | 0.007   | 0.137        | 70.8                                                       |
|         | 飾 磨        | 0.018     | 0.084        | 0.035           | 0                                       | 0.006   | 0.154        | 75.0                                                       |
|         | 白 浜        | 0.015     | 0.070        | 0.029           | 0                                       | 0.005   | 0.150        | 75.0                                                       |
|         | 御 国 野      | 0.014     | 0.060        | 0.027           | 0                                       | 0.004   | 0.147        | 77.8                                                       |
|         | 網 干        | 0.015     | 0.062        | 0.028           | 0                                       | 0.005   | 0.088        | 75.0                                                       |
|         | 飾 西        | 0.012     | 0.057        | 0.023           | 0                                       | 0.003   | 0.065        | 80.0                                                       |
|         | 豊 富        | 0.010     | 0.057        | 0.020           | 0                                       | 0.003   | 0.056        | 76.9                                                       |
|         | 林 田        | 0.007     | 0.041        | 0.015           | 0                                       | 0.001   | 0.036        | 87.5                                                       |
| 太 子 町   | 市 役 所      | 0.015     | 0.069        | 0.030           | 0                                       | 0.009   | 0.160        | 62.5                                                       |
| た つ の 市 | 市 役 所      | 0.011     | 0.053        | 0.021           | 0                                       | 0.003   | 0.086        | 78.6                                                       |
| 相 生 市   | 市 役 所      | 0.017     | 0.070        | 0.032           | 0                                       | 0.017   | 0.182        | 50.0                                                       |
| 赤 穂 市   | 市 役 所      | 0.014     | 0.057        | 0.029           | 0                                       | 0.006   | 0.069        | 70.0                                                       |
| 丹 波 市   | 柏 原        | 0.005     | 0.043        | 0.016           | 0                                       | 0.000   | 0.024        | 100.0                                                      |
| 豊 岡 市   | 市 役 所      | 0.007     | 0.062        | 0.017           | 0                                       | 0.004   | 0.500        | 63.6                                                       |
| 洲 本 市   | 市 役 所      | 0.011     | 0.082        | 0.027           | 0                                       | 0.002   | 0.109        | 84.6                                                       |
| 全 局     | 平 均        | 0.016     | 0.074        | 0.033           | 0                                       | 0.006   | 0.158        | 75.5                                                       |

〔備考〕 1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち低い方から98%目にくる数値を示す。

$$2. \quad \frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2} = \frac{\text{NOが同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の年間にわたる総和}}{\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}+\text{NO}_2\text{濃度の年間にわたる総和}}$$

3. ×は環境基準に未達成の局を示す。

4. ( ) は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。又、全局平均値算定外とした。