

第6-5表 窒素酸化物の測定結果及び環境基準対比（平成20年度）

| 市 町     | 測 定 局     | 二 酸 化 窒 素   |              |                 |   | 一酸化窒素   |              | NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub><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<br>る日平均値が<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       | 0.082        | 0.040           | 0                                       | 0.004   | 0.170        | 81.8   |      |
|         | 中 部       | 0.022       | 0.086        | 0.046           | 0                                       | 0.009   | 0.260        | 71.0   |      |
|         | 南 部       | 0.024       | 0.087        | 0.046           | 0                                       | 0.008   | 0.230        | 75.0   |      |
| 西 宮 市   | 市 役 所     | 0.023       | 0.086        | 0.048           | 0                                       | 0.007   | 0.135        | 76.7   |      |
|         | 鳴 尾 支 所   | 0.029       | 0.094        | 0.050           | 0                                       | 0.014   | 0.246        | 67.4   |      |
|         | 瓦 木 公 民 館 | 0.023       | 0.083        | 0.044           | 0                                       | 0.009   | 0.143        | 71.9   |      |
|         | 甲 陵 中 学 校 | 0.015       | 0.072        | 0.034           | 0                                       | 0.004   | 0.105        | 78.9   |      |
|         | 山 口 小 学 校 | 0.014       | 0.069        | 0.030           | 0                                       | 0.007   | 0.323        | 66.7   |      |
|         | 浜 甲 子 園   | 0.021       | 0.085        | 0.042           | 0                                       | 0.007   | 0.164        | 75.0   |      |
|         | 芦 屋 市     | 朝 日ヶ丘 小 学 校 | 0.011        | 0.076           | 0.027                                   | 0       | 0.002        | 0.085  | 84.6 |
| 伊 丹 市   | 市 役 所     | 0.017       | 0.073        | 0.033           | 0                                       | 0.006   | 0.113        | 73.9   |      |
| 宝 塚 市   | よりあいひろば   | 0.019       | 0.065        | 0.038           | 0                                       | 0.007   | 0.122        | 73.1   |      |
| 川 西 市   | 市 役 所     | 0.012       | 0.066        | 0.024           | 0                                       | 0.003   | 0.076        | 80.0   |      |
| 三 田 市   | 市 役 所     | 0.009       | 0.044        | 0.019           | 0                                       | 0.003   | 0.080        | 75.0   |      |
|         | 東 灘       | 0.017       | 0.086        | 0.034           | 0                                       | 0.004   | 0.154        | 81.0   |      |
| 神 戸 市   | 灘         | 0.017       | 0.086        | 0.034           | 0                                       | 0.004   | 0.145        | 81.0   |      |
|         | 葺 合       | 0.013       | 0.071        | 0.028           | 0                                       | 0.003   | 0.146        | 81.3   |      |
|         | 兵 庫 南 部   | 0.023       | 0.102        | 0.047           | 0                                       | 0.006   | 0.182        | 79.3   |      |
|         | 長 田       | 0.020       | 0.076        | 0.040           | 0                                       | 0.007   | 0.126        | 74.1   |      |
|         | 須 磨       | 0.024       | 0.086        | 0.046           | 0                                       | 0.011   | 0.178        | 68.6   |      |
|         | 白 川 台     | 0.015       | 0.061        | 0.034           | 0                                       | 0.003   | 0.078        | 83.3   |      |
|         | 垂 水       | 0.021       | 0.079        | 0.040           | 0                                       | 0.009   | 0.135        | 70.0   |      |
|         | 西 神       | 0.012       | 0.060        | 0.030           | 0                                       | 0.003   | 0.074        | 80.0   |      |
|         | 押 部 谷     | 0.010       | 0.053        | 0.025           | 0                                       | 0.001   | 0.051        | 90.9   |      |
|         | 北         | 0.011       | 0.058        | 0.024           | 0                                       | 0.002   | 0.087        | 84.6   |      |
|         | 北 神       | 0.012       | 0.083        | 0.025           | 0                                       | 0.007   | 0.333        | 63.2   |      |
|         | 六 甲 アイランド | 0.022       | 0.088        | 0.042           | 0                                       | 0.006   | 0.172        | 78.6   |      |
|         | 灘 浜       | 0.027       | 0.089        | 0.049           | 0                                       | 0.014   | 0.220        | 65.9   |      |
|         | 住 吉 南     | 0.025       | 0.090        | 0.048           | 0                                       | 0.011   | 0.234        | 69.4   |      |
|         | 港 島       | 0.020       | 0.087        | 0.044           | 0                                       | 0.006   | 0.135        | 76.9   |      |
|         | 明 石 市     | 王 子         | 0.020        | 0.082           | 0.037                                   | 0       | 0.008        | 0.165  | 71.4 |
|         |           | 二 見         | 0.018        | 0.088           | 0.035                                   | 0       | 0.006        | 0.152  | 75.0 |
| 大 久 保   |           | 0.021       | 0.071        | 0.037           | 0                                       | 0.009   | 0.231        | 70.0   |      |
| 稲 美 町   | 町 役 場     | 0.013       | 0.056        | 0.029           | 0                                       | 0.003   | 0.073        | 81.3   |      |
| 播 磨 町   | 町 役 場     | 0.017       | 0.079        | 0.032           | 0                                       | 0.005   | 0.132        | 77.3   |      |
| 加 古 川 市 | 市 役 所     | 0.017       | 0.065        | 0.032           | 0                                       | 0.006   | 0.106        | 73.9   |      |
|         | 尾 上       | 0.017       | 0.110        | 0.032           | 0                                       | 0.005   | 0.179        | 77.3   |      |
|         | 志 方 公 民 館 | 0.011       | 0.061        | 0.024           | 0                                       | 0.003   | 0.077        | 78.6   |      |
|         | 別 府       | 0.017       | 0.087        | 0.033           | 0                                       | 0.006   | 0.116        | 73.9   |      |
|         | 東 神 吉     | 0.012       | 0.053        | 0.026           | 0                                       | 0.003   | 0.125        | 80.0   |      |
|         | 平 荘       | 0.010       | 0.052        | 0.023           | 0                                       | 0.002   | 0.071        | 83.3   |      |
| 高 砂 市   | 市 役 所     | 0.015       | 0.068        | 0.030           | 0                                       | 0.005   | 0.117        | 75.0   |      |
| 西 脇 市   | 市 役 所     | 0.007       | 0.041        | 0.016           | 0                                       | 0.002   | 0.039        | 77.8   |      |
| 姫 路 市   | 八 代       | 0.013       | 0.062        | 0.025           | 0                                       | 0.003   | 0.090        | 81.3   |      |
|         | 広 畑       | 0.017       | 0.079        | 0.034           | 0                                       | 0.006   | 0.116        | 73.9   |      |
|         | 飾 磨       | 0.018       | 0.084        | 0.034           | 0                                       | 0.007   | 0.133        | 72.0   |      |
|         | 白 浜       | 0.014       | 0.071        | 0.030           | 0                                       | 0.005   | 0.187        | 73.7   |      |
|         | 御 国 野     | 0.014       | 0.066        | 0.027           | 0                                       | 0.004   | 0.088        | 77.8   |      |
|         | 網 干       | 0.016       | 0.063        | 0.033           | 0                                       | 0.007   | 0.066        | 69.6   |      |
|         | 飾 西       | 0.012       | 0.047        | 0.022           | 0                                       | 0.003   | 0.056        | 80.0   |      |
|         | 豊 富       | (0.009)     | (0.037)      | (0.014)         | (0)                                     | (0.001) | (0.016)      | (90.0)   |      |
|         | 林 田       | 0.008       | 0.042        | 0.018           | 0                                       | 0.001   | 0.038        | 88.9   |      |
| 香 寺     | 0.008     | 0.047       | 0.017        | 0               | 0.003                                   | 0.044   | 72.7         |  |      |
| 太 子 町   | 町 役 場     | 0.015       | 0.062        | 0.026           | 0                                       | 0.007   | 0.098        | 68.2   |      |
| た つ の 市 | 市 役 所     | 0.009       | 0.048        | 0.019           | 0                                       | 0.003   | 0.066        | 75.0   |      |
| 相 生 市   | 市 役 所     | 0.016       | 0.069        | 0.031           | 0                                       | 0.014   | 0.120        | 53.3   |      |
| 赤 穂 市   | 市 役 所     | 0.013       | 0.050        | 0.024           | 0                                       | 0.003   | 0.055        | 81.3   |      |
| 丹 波 市   | 柏 原       | 0.005       | 0.034        | 0.012           | 0                                       | 0.001   | 0.044        | 83.3   |      |
| 豊 岡 市   | 市 役 所     | 0.007       | 0.060        | 0.024           | 0                                       | 0.006   | 0.458        | 53.8   |      |
| 洲 本 市   | 市 役 所     | 0.011       | 0.063        | 0.028           | 0                                       | 0.002   | 0.116        | 84.6   |      |
| 全 局     | 平 均       | 0.016       | 0.071        | 0.032           | 0                                       | 0.006   | 0.137        | 75.6   |      |

【備考】 1. 「日平均値の年間98%値」とは、年間における日平均値のうち低い方から98%目になる数値を示す。

2. 
$$\frac{NO_2}{NO+NO_2} = \frac{NOが同時測定されている時間のNO_2濃度の年間における総和}{NO及びNO_2が同時測定されている時間のNO+NO_2濃度の年間における総和}$$

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。