

第4-2表 窒素酸化物の測定結果および環境基準対比（平成13年度）

| 測 定 局 | 二 酸 化 窒 素 | | | | 一酸化窒素 | | NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値) % | |
|-----------|-----------------|--------------|-----------------|---|-------|--------------|--|------|
| | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | | |
| | ppm | ppm | ppm | | ppm | ppm | | |
| 尼 崎 市 | 北 部 | 0.021 | 0.096 | 0.045 | 0 | 0.011 | 0.375 | 66.1 |
| | 中 部 | 0.024 | 0.097 | 0.043 | 0 | 0.015 | 0.348 | 62.0 |
| | 南 部 | 0.029 | 0.111 | 0.054 | 0 | 0.019 | 0.412 | 60.6 |
| | 東 部 | 0.026 | 0.113 | 0.047 | 0 | 0.013 | 0.394 | 66.1 |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.027 | 0.099 | 0.050 | 0 | 0.016 | 0.310 | 63.0 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.032 | 0.114 | 0.054 | 0 | 0.021 | 0.486 | 60.3 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.028 | 0.116 | 0.052 | 0 | 0.017 | 0.412 | 62.8 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.017 | 0.087 | 0.039 | 0 | 0.008 | 0.300 | 66.8 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.016 | 0.073 | 0.034 | 0 | 0.011 | 0.385 | 59.7 |
| 浜 甲 子 園 | 0.024 | 0.103 | 0.049 | 0 | 0.012 | 0.390 | 66.8 | |
| 芦 屋 市 | 朝 日 ケ 丘 小 学 校 | 0.014 | 0.108 | 0.039 | 0 | 0.006 | 0.396 | 70.6 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.022 | 0.095 | 0.041 | 0 | 0.013 | 0.191 | 63.4 |
| 宝 塚 市 | 老 人 福 祉 セ ン タ ー | 0.023 | 0.099 | 0.049 | 0 | 0.016 | 0.490 | 59.2 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.017 | 0.085 | 0.035 | 0 | 0.009 | 0.263 | 66.1 |
| 三 田 市 | 市 役 所 | 0.013 | 0.053 | 0.026 | 0 | 0.005 | 0.137 | 71.0 |
| 神 戸 市 | 深 江 | 0.024 | 0.099 | 0.049 | 0 | 0.013 | 0.504 | 64.4 |
| | 東 灘 | 0.022 | 0.112 | 0.047 | 0 | 0.013 | 0.434 | 62.9 |
| | 灘 | 0.020 | 0.111 | 0.043 | 0 | 0.012 | 0.463 | 63.0 |
| | 葺 合 | 0.017 | 0.078 | 0.036 | 0 | 0.008 | 0.424 | 69.5 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.028 | 0.103 | 0.053 | 0 | 0.012 | 0.303 | 69.6 |
| | 長 田 | 0.022 | 0.090 | 0.044 | 0 | 0.013 | 0.324 | 63.1 |
| | 須 磨 | 0.030 | 0.106 | 0.058 | 0 | 0.027 | 0.477 | 52.6 |
| | 白 川 台 | 0.016 | 0.072 | 0.036 | 0 | 0.006 | 0.349 | 72.3 |
| | 垂 水 | 0.027 | 0.100 | 0.050 | 0 | 0.020 | 0.442 | 57.6 |
| | 西 神 | 0.016 | 0.065 | 0.029 | 0 | 0.009 | 0.217 | 63.2 |
| | 押 部 谷 | 0.014 | 0.075 | 0.035 | 0 | 0.004 | 0.211 | 75.7 |
| | 北 | 0.014 | 0.066 | 0.029 | 0 | 0.004 | 0.133 | 76.5 |
| 北 神 | 0.016 | 0.066 | 0.035 | 0 | 0.013 | 0.396 | 53.9 | |
| 六 甲 アイランド | 0.026 | 0.100 | 0.050 | 0 | 0.010 | 0.349 | 71.0 | |
| 明 石 市 | 王 子 | 0.022 | 0.096 | 0.046 | 0 | 0.016 | 0.319 | 57.6 |
| | 二 見 | 0.021 | 0.092 | 0.040 | 0 | 0.010 | 0.284 | 67.8 |
| | 大 久 保 | 0.023 | 0.081 | 0.043 | 0 | 0.015 | 0.298 | 59.2 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.016 | 0.077 | 0.034 | 0 | 0.008 | 0.257 | 66.6 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.020 | 0.084 | 0.040 | 0 | 0.009 | 0.276 | 70.0 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.022 | 0.082 | 0.040 | 0 | 0.010 | 0.224 | 69.5 |
| | 尾 上 | 0.017 | 0.088 | 0.035 | 0 | 0.010 | 0.215 | 63.0 |
| | 志 方 公 民 館 | 0.013 | 0.058 | 0.030 | 0 | 0.007 | 0.164 | 64.8 |
| | 別 府 | 0.022 | 0.084 | 0.040 | 0 | 0.014 | 0.301 | 61.5 |
| | 神 野 | 0.019 | 0.072 | 0.035 | 0 | 0.012 | 0.246 | 61.4 |
| | 東 神 吉 | 0.016 | 0.081 | 0.034 | 0 | 0.007 | 0.177 | 70.6 |
| 平 荘 | 0.014 | 0.068 | 0.030 | 0 | 0.004 | 0.149 | 78.7 | |
| 高 砂 市 | 市 役 所 | 0.020 | 0.081 | 0.038 | 0 | 0.014 | 0.283 | 59.2 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.012 | 0.070 | 0.028 | 0 | 0.004 | 0.140 | 75.7 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.017 | 0.085 | 0.035 | 0 | 0.006 | 0.126 | 75.1 |
| | 広 畑 | 0.021 | 0.078 | 0.037 | 0 | 0.011 | 0.181 | 64.2 |
| | 飾 磨 | 0.019 | 0.082 | 0.041 | 0 | 0.012 | 0.174 | 62.0 |
| | 白 浜 | 0.019 | 0.080 | 0.036 | 0 | 0.009 | 0.219 | 67.4 |
| | 御 国 野 | 0.018 | 0.083 | 0.039 | 0 | 0.010 | 0.220 | 63.5 |
| | 網 干 | 0.017 | 0.069 | 0.034 | 0 | 0.010 | 0.147 | 62.7 |
| | 飾 西 | 0.017 | 0.075 | 0.033 | 0 | 0.004 | 0.068 | 79.9 |
| | 豊 富 | 0.013 | 0.069 | 0.031 | 0 | 0.006 | 0.141 | 67.1 |
| 林 田 | 0.008 | 0.052 | 0.022 | 0 | 0.004 | 0.092 | 66.2 | |
| 太 子 町 | 町 役 場 | 0.020 | 0.069 | 0.034 | 0 | 0.017 | 0.282 | 53.6 |
| 龍 野 市 | 市 役 所 | 0.013 | 0.065 | 0.028 | 0 | 0.005 | 0.164 | 70.8 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.019 | 0.072 | 0.034 | 0 | 0.022 | 0.274 | 45.8 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.017 | 0.060 | 0.034 | 0 | 0.009 | 0.155 | 66.2 |
| 柏 原 町 | 市 役 所 | 0.005 | 0.045 | 0.014 | 0 | 0.002 | 0.059 | 67.1 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.010 | 0.046 | 0.021 | 0 | 0.004 | 0.233 | 69.5 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.016 | 0.093 | 0.035 | 0 | 0.007 | 0.193 | 69.4 |
| 全 局 平 均 | | 0.019 | 0.084 | 0.039 | | 0.011 | 0.278 | 65.4 |

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