資料42 長期的評価による環境基準達成状況等の経年変化

| | ij | ī B | 表示方法 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | | |
|--------|----------|----------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 一 | | ・ 般 環 境 | ゾーンを上回 ゾーン内の局 ゾーンを下回 る局数 数 有効測定局数 | 0 0 25 | 0 0 24 | 0 0 24 | 0 0 24 | 0 0 23 | | |
| 化 | * | 、気 測 定 局 | 「ゾーン内の地域」における1日平均値の年間 9896値の上位3局の平均値(ppm) | 0. 034 | 0. 031 | 0. 032 | 0. 030 | 0. 031 | | |
| 窒素 | | 動 車 :出ガス測定局 | | 0 5 2 | 0 1 6 | 0 2 5 | 0 0 7 | 0 0 7 | | |
| | | £ - 15 % ## | 環境基準達成局数/有効測定局数 | 30/30 | 29/29 | 29/29 | 29/29 | 29/29 | | |
| 浮遊 | 旺 村 | 立子 状物質 | 同 上 (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| | т. | 化硫黄 | 環境基準達成局數/有効測定局數 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | | |
| _ | 酸 | 化 硫 黄 | 同 上 (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| | T.O. | 化炭素 | 環境基準達成局数/有効測定局数 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | | |
| | 酸 | 化 炭 素 | 同 上 (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| 480 | r. e | 立子状物質 | 環境基準達成局数/有効測定局数 | 4/28 | 22/29 | 25/29 | 29/29 | 29/29 | | |
| 150 /1 | 小札 | 11 1人物 頁 | 同 上 (%) | 14.3 | 75. 9 | 86. 2 | 100. 0 | 100. 0 | | |
| 光 化: | | + + 0. /2 1. 1 | 環境基準達成局数/測定局数 | 0/26 | 0/26 | 0/25 | 0/25 | 0/25 | | |
| | · - | オキシダント | 同 上 (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0. 0 | 0.0 | | |

- (注) 1 有効測定局とは二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄及び一酸化炭素については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については年間有効測定日数が250日以上の測定局です。
 - 2 ゾーンを上回る局、ゾーン内の局及びゾーンを下回る局とは、日平均値の年間98%値が各々、0.06ppmを超える局、0.04ppm以上0.06ppm以下のゾーン内の局及び0.04ppm未満の局を示します。
 - 3 「ゾーン内の地域」とは、「二酸化窒素に係る環境基準等に基づく地域区分について(昭和54年8月7日付け環境庁大気保全局長通知)」において「1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppm までのゾーン内にある地域」として判定された、京都市、宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、木津川市、精華町の地域を示します。(京都 市は昭和54年8月7日時点の京都市の区域に限る。)
 - 4 光化学オキシダントについては、長期的評価の方法が示されていないため、昼間時間帯の1時間値(6~20時)が環境基準を達成している局を達成としています。
 - 5 微小粒子状物質については、長期基準及び短期基準をともに達成している局を環境基準達成としています。
 - 6 26年度の光化学オキシダントの測定局数には、移設前後の精華局をそれぞれカウントしています。

資料43 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物(N0, NO₂, N0+NO₂)測定結果(29年度)

| | | | 一酸化窒素 (N○) 二酸化窒素 (N○≥) | | | | | | | | | 窒素酸化物(NO+NO2) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|---------|------------------------|--------|---------------|--------------------|---------------------------|-----|-------------|-------|--------------------|----------------------------|-----|--------------------|------------------------------|-----|------|----------------------------------|-------------|------------|--|---------|--------------------|-------|------------------------------|
| 市田 | 7 測 | 定 | 局 | 年 均 | 7# | 1 時間 値 の 最高値 | 日平均 値 の 年 間 98%値 | 利 定 | 測 時 間 | 45 74 | 1 時間 値 の 最高値 | ppm を超 間数と ² | えた時 | 0.1ppm 0.2ppm 0 | 間 値 が 以 上 以下の時 その割合 | | を超えた | 日平的 0.04ppm 0.06ppm 数とそ | 以 上 以下の日 | 値 の 年 間 | 98%値評価に よる日平均値 が 0.08ppmを 超えた日数 | 年 平均 値 | 1 時間 値 の 最高値 | 14 m | 年平均値 (NO2 /NO+ NO2) |
| | | | | (pp | _ | (ppm) | (ppm) | (目) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (目) | (PPIII) | (Ppit) | (Ppm) | \ /0/ |
| | 市 | 役 | 所 | 0. | | 0.082 | 0.014 | 188 | 5962 | 0.011 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 | 0.013 | 0.129 | 0.041 | 83.5 |
| | 壬 | | 生 | ı | 002 | 0.089 | 0.012 | 363 | 8615 | 0.011 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | 0.013 | 0.142 | 0.038 | 83.4 |
| | 伏 | | 見 | ı | 004 | 0.107 | 0.026 | 361 | 8646 | 0.014 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 | 0.018 | 0.146 | 0.056 | 78.5 |
| | ш | | 料 | ı | 003 | 0.068 | 0.011 | 365 | 8677 | 0.012 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 | 0.014 | 0.105 | 0.039 | 81.7 |
| | 左 | | 京 | ı | 001 | 0.049 | 0.007 | 362 | 8638 | 0.008 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 | 0.010 | 0.087 | 0.028 | 87.2 |
| | 西 | | 京 | ı | 002 | 0.070 | 0.011 | 361 | 8631 | 0.009 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | 0.011 | 0.109 | 0.036 | 83.9 |
| 京都市 | 力 | | 我 | | 004 | 0.127 | 0.023 | 362 | 8652 | 0.013 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 | 0.017 | 0.160 | 0.051 | 77.3 |
| 725 MF 1 | | ಸ೬ | | 0. | | 0.074 | 0.014 | 363 | 8656 | 0.009 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 | 0.012 | 0.111 | 0.033 | 74.4 |
| | 醍 | | 醐 | 0. | | 0.128 | 0.021 | 363 | 8654 | 0.013 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 | 0.017 | 0.163 | 0.048 | 79.3 |
| | 自 | 排 | 南 | 0. | | 0.178 | 0.051 | 362 | 8647 | 0.021 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 2.2 | 0.040 | 0 | 0.037 | 0.229 | 0.088 | 58.5 |
| | 目 | 排大 | 宮 | 0. | - 1 | 0.151 | 0.044 | 361 | 8647 | 0.024 | 0.072 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0 | 0.045 | 0.204 | 0.076 | 52.3 |
| | 自 | 排山 | 科 | 0. | - 1 | 0.212 | 0.052 | 361 | 8642 | 0.020 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.7 | 0.038 | 0 | 0.033 | 0.257 | 0.090 | 62.0 |
| | 自 | .排 上 | 京 | 0. | | 0.083 | 0.012 | 362 | 8608 | 0.010 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0 | 0.012 | 0.129 | 0.035 | 79.0 |
| | 自 | 排西ノ | 京 | 0. | | 0.096 | 0.021 | 362 | 8653 | 0.013 | 0.057 | 0 | 0.0 | | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | 0.020 | 0.139 | 0.045 | 65.3 |
| 向日刊 | | | 陽 | 0. | $\overline{}$ | 0.084 | 0.012 | 363 | 8659 | 0.010 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 | 0.012 | 0.126 | 0.038 | 78.0 |
| 大山崎町 | | Щ | 崎 | | 004 | 0.092 | 0.016 | 363 | 8671 | 0.013 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 | 0.018 | 0.136 | 0.042 | 77.7 |
| 久御山町 | | 御 | 山 | 0. | | 0.171 | 0.028 | 364 | 8676 | 0.013 | 0.063 | 0 | 0.0 | - 0 | 0.0 | U | 0.0 | - 0 | 0.0 | 0.030 | U | 0.018 | 0.210 | 0.054 | 72.5 |
| | 宇 | | 治 | 0. | | 0.074 | 0.012 | 363 | 8667 | 0.011 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 | 0.013 | 0.113 | 0.036 | 82.2 |
| 城 陽 円 | | | 陽 | 0. | | 0.068 | 0.009 | 362 | 8650 | 0.009 | 0.046 | 0 | 0.0 | | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 | 0.011 | 0.094 | 0.029 | 82.5 |
| 京田辺市 | | | 辺 | 0. | | 0.080 | 0.011 | 363 | 8667 | 0.011 | 0.047 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.023 | U | 0.013 | 0.104 | 0.035 | 82.5 |
| 精華町 | | | 華 | 0. | | 0.055 | 0.007 | 359 | 8643 | 0.009 | 0.048 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.021 | U | 0.011 | 0.087 | 0.029 | 82.7 |
| 木津川市 | | | 津 | 0. | | 0.043 | 0.005 | 358 | 8809 | 0.007 | 0.045 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.018 | U | 0.008 | 0.070 | 0.022 | 86.3 |
| | 1 亀 | | 岡 | 0. | - | 0.054 | 0.008 | 364 | 8675 | 0.006 | 0.043 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.015 | U | 0.008 | 0.071 | 0.022 | 75.1 |
| | 南 | | 丹 | 0. | $\overline{}$ | 0.013 | 0.002 | 361 | 8648 | 0.003 | 0.018 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.007 | U | 0.004 | 0.024 | 0.009 | 79.5 |
| 綾 部 F 福知山F | 接 | 6 | 部 | 0. | $\overline{}$ | 0.031 | 0.004 | 363 | 8678 | 0.005 | 0.024 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.010 | U | 0.006 | 0.045 | 0.015 | 78.8 |
| | | チロ | 山 | 0. | $\overline{}$ | 0.041 | 0.006 | 362 | 8662 | 0.005 | 0.030 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.012 | U | 0.006 | 0.055 | 0.017 | 79.0 |
| 舞鶴市 | | 舞 | 鶴 | 0. | - | 0.041 | 0.004 | 384 | 8675 | 0.006 | 0.028 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.015 | U | 0.008 | 0.058 | 0.019 | 83.9 |
| | 宮 | et | 津 | 0. | | 0.025 | 0.002 | 360 | 8596 | 0.003 | 0.026 | 0 | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | U | 0.004 | 0.044 | 0.009 | 85.5 |
| 京丹後市 | | 丹 | 後 | 0. | - | 0.020 | 0.002 | 362 | 8651 | 0.003 | 0.031 | U 0 | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | U | 0.0 | 0.007 | U | 0.004 | 0.042 | 0.008 | 70.6 |
| | | 直171号(自 | | 0. | | 0.169 | 0.038 | 356 | 8535 | 0.018 | 0.057 | 0 | 0.0 | | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 | 0.032 | 0.204 | 0.067 | 58.7 |
| <u>八 幡 F</u> | 11国 | 道 1 号(自 | 排) | 0. | U20 | 0.172 | 0.048 | 364 | 8678 | 0.021 | 0.064 | 0 | 0.0 | | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0 | 0.041 | 0.218 | 0.081 | 51.3 |

 ⁽注) 1 ザルツマン係数は0.84として算出しています。
2 「9.8%値評価による日平均値が0.08ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.08ppmを超えた日数です。