

第6-1-1表 一般環境大気測定局一覧表

(平成24年3月31日現在)

| 測定局 | 所在地 | 設置場所 | 測定項目 | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------------------|------------------|------------|----|----|----|-----|-------|------|-----|-----|---|--|--|--|
| | | | SO2 | NOX | CO | OX | HC | SPM | WD・WS | TEMP | HUM | SUN | | | | |
| 尼崎市 | 北部(立花北小学校) | 栗山町2丁目6-1 | 市立立花北小学校4階建4階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 中部(国設尼崎) | 東難波町4丁目9-25 | 尼崎市総合老人福祉センター敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 南部(城内高校) | 北城内47番地1 | 城内高校3階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 西宮市 | 西宮市役所 | 六湛寺町10番3号 | 西宮市役所南館3階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 鳴尾支所 | 鳴尾町3丁目5番14号 | 鳴尾支所4階建4階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 瓦木公民館 | 瓦林町8番1号 | 瓦木公民館3階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 甲陵中学校 | 上甲東園2丁目11-20 | 甲陵中学校校内2階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 山口小学校 | 山口町下山口4丁目23番1号 | 山口小学校校内2階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| 浜甲子園 | 浜甲子園2丁目16番23号 | 浜甲子園局 | | | | | | | | | | | | | | |
| 芦屋市 | 朝日ヶ丘小学校 | 朝日ヶ丘町10番10号 | 朝日ヶ丘小学校3階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 伊丹市 | 市役所 | 千僧1丁目1 | 伊丹市役所7階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| 宝塚市 | よりあいひろば | 小林3丁目5番22号 | よりあいひろば2階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 川西市 | 川西市役所 | 中央町12番1号 | 川西市役所7階建7階 | | | | | | | | | | | | | |
| 三田市 | 三田市役所 | 三輪2丁目1-1 | 三田市役所2階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| 神戸市 | 東灘 | 東灘区住吉東町5丁目 | 東灘区総合庁舎6階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 灘 | 灘区神ノ木通3丁目 | 灘区総合庁舎3階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 葺合 | 中央区熊内町1丁目 | 葺合中学校3階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| | 兵庫南部 | 兵庫区御崎町1丁目 | 御崎公園事務所2階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 長田 | 長田区北町3丁目 | 長田区総合庁舎8階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 須磨 | 須磨区行幸町3丁目 | 西須磨小学校内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 白川 | 須磨区白川台5丁目 | 城ヶ丘中央公園内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 垂水 | 垂水区大町2丁目 | 高丸小学校内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 西神 | 西区美賀多台5丁目 | 地上独立局 | | | | | | | | | | | | | |
| | 押部谷 | 西区桜が丘東町5丁目 | 木津小学校内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 北 | 北区鈴蘭台西町1丁目 | 北区総合庁舎7階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 北神 | 北区藤原台北町1丁目 | 岡場公園内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 六甲アイランド | 東灘区向洋町中6丁目 | 向洋町中6丁目公園内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 明石市 | 灘 | 浜神戸市灘区新在家南町5丁目 | 灘児童館3階建の屋上 | | | | | | | | | | | | |
| 住吉南 | | 神戸市東灘区住吉南町1丁目 | 御旅公園敷地内地上の独立局 | | | | | | | | | | | | | |
| 港島 | | 神戸市中央区港島中町8丁目 | 南公園敷地内地上の独立局 | | | | | | | | | | | | | |
| 王子 | 二見 | 王子2丁目12-11 | 王子倉庫2階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 二見東 | 二見町東二見457-1 | 二見市民センター2階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 大久保 | 大久保町大窪612-1 | 大久保市民センター3階建地下1階 | | | | | | | | | | | | | | |
| 稲美町 | 町役場 | 国岡1-1 | 稲美町役場4階建4階 | | | | | | | | | | | | | |
| 播磨町 | 町役場 | 東本荘1丁目5-30 | 播磨町役場3階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 加古川市 | 加古川市役所 | 野口町良野1568 | 環境監視センター2階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 尾上 | 尾上町長田519 | 尾上小学校3階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 志方公民館 | 志方町1758-3 | 志方公民館敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 別府 | 別府町西町1 | 別府小学校敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 東神吉 | 東神吉町神吉156 | 東神吉小学校敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| 平荘 | 平荘町山角465 | 平荘小学校敷地内 | | | | | | | | | | | | | | |
| 高砂市 | 高砂市役所 | 荒井町千鳥1丁目1-1 | 高砂市役所3階建屋上 | | | | | | | | | | | | | |
| 西脇市 | 西脇市役所 | 郷瀬町605 | 西脇市市役所5階建5階 | | | | | | | | | | | | | |
| 姫路市 | 八代 | 八代779番地-17 | 八代富士才公園内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 広畑 | 広畑区正門通1-7-3 | 広畑市民センター4階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 飾磨 | 飾磨区細江477-7 | 飾磨恵美酒公園内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 白浜 | 白浜町甲396-8 | 白浜支所3階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 御国野 | 御国野町御着1142-2 | 東出張所敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 網干 | 網干区垣内中町120 | 網干市民センター敷地内 | | | | | | | | | | | | | |
| | 飾西 | 飾西728-5 | 西市民センター4階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| | 林田 | 林田町林田13 | 林田公民館2階建1階 | | | | | | | | | | | | | |
| 香寺 | 姫路市香寺町中屋14 | 香寺事務所 | | | | | | | | | | | | | | |
| 太子町 | 太子町役場 | 鶴1369-1 | 太子町役場3階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| たつの市 | たつの市役所 | 龍野町富永1005-1 | たつの市役所3階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| 相生市 | 相生市役所 | 旭1丁目1番3号 | 相生市役所3階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| 赤穂市 | 赤穂市役所 | 加里屋81番地 | 赤穂市役所2階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| 丹波市 | 柏原 | 柏原町柏原688 | 柏原総合庁舎2階建2階 | | | | | | | | | | | | | |
| 豊岡市 | 豊岡市役所 | 中央町3-6 | 豊岡防災通信センター | | | | | | | | | | | | | |
| 洲本市 | 洲本市役所 | 本町3丁目4-10 | 洲本市役所4階建3階 | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 40 | 59 | 2 | 52 | 11 | 58 | 58 | 7 | 7 | 8 | | | |

【備考】 SO2：二酸化硫黄 NOX：窒素酸化物 CO：一酸化炭素 OX：光化学オキシダント HC：炭化水素
 SPM：浮遊粒子状物質 WD・WS：風向・風速 TEMP：気温 HUM：湿度 SUN：日射量
 は、光化学スモッグ基幹測定局を示す。

第6-1-2表 移動観測車

一般環境大気用（平成24年3月31日現在）

| | |
|------|---|
| 測定地点 | 18地点 |
| 測定期間 | 各地点ごとに9日程度 |
| 測定項目 | 二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、メタン、非メタン炭化水素、風向、風速、日射量、紫外線量 |
| 測定結果 | 資料編第6-2表のとおり |

第6-2表 移動観測車による一般環境大気測定結果（平成23年度）

| 測定地点 | | | 測定 期間 | 測定項目（1時間値の測定期間平均値（注）） | | | | | | | | | | |
|------|-----|----------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| 市町名 | 地点名 | 二酸化硫黄 (ppm) | | 一酸化窒素 (ppm) | 二酸化窒素 (ppm) | 浮遊粒子状物質 (mg/m ³) | オキシダント (ppm) | メタン炭化水素 (ppmC) | 非メタン炭化水素 (ppmC) | 最多風向 (16方位) | 平均風速 (m/sec) | 日射量 (10KJ/m ² h) | 紫外線 (10KJ/m ² h) | |
| 1 | 香美町 | 香住区余部 | 4/14～5/17 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.019 | 0.097 | 1.87 | 0.04 | W | 1.6 | 62 | 3 |
| 2 | 芦屋市 | 月若町 | 5/18～5/26 | 0.002 | 0.002 | 0.013 | 0.012 | 0.088 | - | - | NE | 1.3 | 81 | 3 |
| 3 | 太子町 | 塚森 | 5/27～6/6 | 0.001 | 0.002 | 0.013 | 0.015 | 0.071 | 1.94 | 0.10 | SW | 1.9 | 89 | 4 |
| 4 | 高砂市 | 曾根町 | 6/6～6/14 | 0.002 | 0.002 | 0.015 | 0.018 | 0.071 | 1.96 | 0.10 | CALM | 0.8 | 49 | 2 |
| 5 | 丹波市 | 山南町 | 6/15～6/23 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.065 | 1.92 | 0.08 | ENE | 1.0 | 50 | 2 |
| 6 | 福崎町 | 南田原 | 6/27～7/5 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.066 | 1.92 | 0.12 | S | 1.5 | 52 | 2 |
| 7 | 淡路市 | 岩屋 | 7/5～7/13 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.081 | 1.82 | 0.06 | SW | 1.8 | 70 | 3 |
| 8 | 朝来市 | 生野町 | 7/13～8/12 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.012 | 0.091 | 1.80 | 0.04 | SSE | 1.0 | 68 | 3 |
| 9 | 三木市 | 別所町 | 8/15～8/23 | 0.002 | 0.001 | 0.008 | 0.013 | 0.059 | 1.95 | 0.07 | NE | 1.6 | 57 | 3 |
| 10 | 三田市 | 狭間が丘 | 8/23～8/31 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.011 | 0.061 | 1.87 | 0.03 | SE | 1.0 | 68 | 3 |
| 11 | 小野市 | 王子町 | 9/12～9/20 | 0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.013 | 0.077 | 2.05 | 0.09 | NNE | 1.2 | 61 | 2 |
| 12 | 加東市 | 社町 | 9/20～9/28 | 0.000 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.059 | 1.96 | 0.05 | NE | 1.7 | 58 | 2 |
| 13 | 朝来市 | 和田山町 | 9/28～10/6 | 0.000 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.069 | 1.90 | 0.04 | CALM | 0.8 | 43 | 2 |
| 14 | 養父市 | 広谷 | 10/6～10/14 | 0.000 | 0.002 | 0.005 | 0.024 | 0.061 | 1.94 | 0.05 | W | 0.9 | 39 | 2 |
| 15 | 宝塚市 | 大原野 | 11/17～11/25 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.010 | 0.050 | 1.94 | 0.06 | W | 1.2 | 33 | 1 |
| 16 | 川西市 | 清流台 | 11/25～12/5 | 0.000 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.041 | 1.96 | 0.08 | CALM | 0.7 | 14 | 1 |
| 17 | 川西市 | 久代 | 12/5～12/13 | 0.001 | 0.014 | 0.022 | 0.013 | 0.033 | 2.20 | 0.18 | CALM | 0.5 | 25 | 1 |
| 18 | 加西市 | 上宮木町 | 1/11～1/19 | 0.001 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.041 | 1.90 | 0.16 | NE | 1.3 | 22 | 1 |

注) オキシダント : 1時間値の測定期間最高値 (カーム値0.3m/s)
 非メタン炭化水素 : 午前6時～9時の3時間平均値の測定期間平均値
 「-」は、装置の故障等による欠測

第6-3表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の測定結果及び環境基準達成状況（平成23年度）

| 市 町 | 測 定 局 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 1時間値が 0.10ppmを 超えた時間数 | 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 | 日平均値 の2%除外 値 | 日平均値が 0.04ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 |
|---------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---|---|
| | | ppm | ppm | 時間数 | 日数 | ppm | | |
| 尼 崎 市 | 北 部 | 0.001 | 0.014 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 中 部 | 0.002 | 0.016 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 南 部 | 0.002 | 0.021 | 0 | 0 | 0.006 | | 0 |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.002 | 0.020 | 0 | 0 | 0.005 | | 0 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.003 | 0.021 | 0 | 0 | 0.006 | | 0 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.002 | 0.018 | 0 | 0 | 0.005 | | 0 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.002 | 0.012 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.001 | 0.013 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 浜 甲 子 園 | 0.002 | 0.019 | 0 | 0 | 0.006 | | 0 |
| | 宝 塚 市 | よ り あ い ひ ろ ば | 0.001 | 0.009 | 0 | 0 | 0.003 | |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.001 | 0.008 | 0 | 0 | 0.002 | | 0 |
| 神 戸 市 | 東 灘 | 0.002 | 0.021 | 0 | 0 | 0.005 | | 0 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.004 | 0.023 | 0 | 0 | 0.007 | | 0 |
| | 垂 水 | 0.004 | 0.027 | 0 | 0 | 0.008 | | 0 |
| | 六 甲 アイランド | 0.003 | 0.025 | 0 | 0 | 0.008 | | 0 |
| | 灘 浜 | 0.006 | 0.031 | 0 | 0 | 0.012 | | 0 |
| | 港 島 | 0.003 | 0.041 | 0 | 0 | 0.007 | | 0 |
| | 王 子 | 0.002 | 0.035 | 0 | 0 | 0.006 | | 0 |
| 明 石 市 | 二 見 | 0.002 | 0.016 | 0 | 0 | 0.005 | | 0 |
| | 大 久 保 | 0.002 | 0.015 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.002 | 0.026 | 0 | 0 | 0.006 | | 0 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.002 | 0.021 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 尾 上 | 0.003 | 0.032 | 0 | 0 | 0.008 | | 0 |
| | 志 方 公 民 館 | 0.001 | 0.016 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| | 別 府 | 0.003 | 0.037 | 0 | 0 | 0.008 | | 0 |
| | 平 荘 | 0.001 | 0.013 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.001 | 0.009 | 0 | 0 | 0.002 | | 0 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.001 | 0.013 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 広 畑 | 0.001 | 0.018 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 飾 磨 | 0.001 | 0.016 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| | 白 浜 | 0.001 | 0.016 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| | 御 国 野 | 0.002 | 0.013 | 0 | 0 | 0.004 | | 0 |
| | 網 干 | 0.001 | 0.011 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| | 飾 西 | 0.001 | 0.011 | 0 | 0 | 0.002 | | 0 |
| | 林 田 | 0.001 | 0.009 | 0 | 0 | 0.002 | | 0 |
| 香 寺 | 0.001 | 0.009 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 | |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.001 | 0.015 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.002 | 0.009 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.001 | 0.008 | 0 | 0 | 0.002 | | 0 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.001 | 0.015 | 0 | 0 | 0.003 | | 0 |
| 全 局 | 平 均 | 0.002 | 0.018 | 0 | 0 | 0.005 | | 0 |

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除外した値(2%除外値)が0.04ppm以下であり、かつ、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。

短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。」をいう。

2 この表において「1時間値が0.10ppmを超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.04ppmを超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価において環境基準が非達成であることを示す。

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

第6-4表 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の経年変化

(単位: ppm)

| 市町 | 測定局 | 年平均値 | | | | | | | | | |
|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| 尼崎市 | 北部 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| | 中部 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 南部 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 西宮市 | 市役所 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| | 鳴尾支所 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 瓦木公民館 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 甲陵中学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 山口小学校 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 浜甲子園 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 芦屋市 | 朝日ヶ丘小学校 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | - | - | - |
| 伊丹市 | 市役所 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | - | - | - |
| 宝塚市 | よりあいひろば | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 川西市 | 市役所 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 三田市 | 市役所 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - |
| 神戸市 | 深江 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | (0.003) | - | - | - | - | - |
| | 東灘 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 灘 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | - | - | - | - | - | - |
| | 葺合 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | - | - | - | - | - | - |
| | 兵庫南部 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 長田 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | - | - | - | - | - | - |
| | 須磨 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | - | - | - | - | - | - |
| | 白川 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | - | - | - | - | - | - |
| | 垂水 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 西神 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | - | - | - |
| | 押部谷 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | - | - | - | - | - | - |
| | 北 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | - | - | - |
| | 北神 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | - | - | - | - | - | - |
| 六甲アイランド | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | |
| 灘 | - | - | - | - | - | - | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | |
| 港 | - | - | - | - | - | - | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | |
| 明石市 | 王子 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | 二見 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 大久保 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 稲美町 | 町役場 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | |
| 播磨町 | 町役場 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 加古川市 | 市役所 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 尾上 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| | 志方公民館 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 別府 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| | 神野 | 0.005 | 0.005 | (0.005) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 東神 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | (0.004) | - | - | - | - | - |
| 平 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 高砂市 | 市役所 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | - | - | |
| 西脇市 | 市役所 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 姫路市 | 八代 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 広畑 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| | 飾磨 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 白浜 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 御国野 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | 網干 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 飾西 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 豊富 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | (0.001) | - | - | - |
| | 林田 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 香 | - | - | - | - | - | - | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 太子町 | 町役場 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | - | - | |
| たつの市 | 市役所 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | - | - | |
| 相生市 | 市役所 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | - | - | |
| 赤穂市 | 市役所 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 丹波市 | 柏原 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 豊岡市 | 市役所 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 洲本市 | 市役所 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 全局 | 平均 | 0.004 | 0.003 | 0.0028 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

(備考) ()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。

第6-5表 一般環境大気測定局における窒素酸化物の測定結果及び環境基準達成状況（平成23年度）

| 市 町 | 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 ppm | 1時間値 の最高値 ppm | 日平均値の 年間98%値 ppm | 98%値評価によ る日平均値が 0.06ppmを超え た日数 | 年平均値 ppm | 1時間値 の最高値 ppm | |
| 尼 崎 市 | 北 部 | 0.016 | 0.072 | 0.034 | 0 | 0.004 | 0.110 | 81.4 |
| | 中 部 | 0.019 | 0.073 | 0.038 | 0 | 0.007 | 0.141 | 74.2 |
| | 南 部 | 0.020 | 0.074 | 0.038 | 0 | 0.007 | 0.151 | 73.6 |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.019 | 0.074 | 0.039 | 0 | 0.005 | 0.147 | 78.2 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.022 | 0.078 | 0.042 | 0 | 0.010 | 0.171 | 68.3 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.019 | 0.076 | 0.039 | 0 | 0.007 | 0.122 | 73.7 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.014 | 0.066 | 0.032 | 0 | 0.003 | 0.102 | 80.6 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.013 | 0.077 | 0.028 | 0 | 0.006 | 0.280 | 69.4 |
| | 浜 甲 子 園 | 0.018 | 0.073 | 0.038 | 0 | 0.005 | 0.169 | 77.0 |
| 芦 屋 市 | 朝日ヶ丘小学校 | 0.009 | 0.060 | 0.026 | 0 | 0.003 | 0.106 | 78.3 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.015 | 0.062 | 0.028 | 0 | 0.004 | 0.123 | 79.1 |
| 宝 塚 市 | よりあいひろば | 0.016 | 0.070 | 0.034 | 0 | 0.005 | 0.144 | 74.8 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.010 | 0.059 | 0.021 | 0 | 0.002 | 0.083 | 83.6 |
| 三 田 市 | 市 役 所 | 0.007 | 0.041 | 0.016 | 0 | 0.002 | 0.078 | 80.3 |
| 神 戸 市 | 東 灘 | 0.014 | 0.065 | 0.032 | 0 | 0.004 | 0.153 | 77.6 |
| | 灘 | 0.014 | 0.072 | 0.032 | 0 | 0.004 | 0.204 | 79.1 |
| | 菫 合 | 0.010 | 0.076 | 0.027 | 0 | 0.003 | 0.202 | 78.0 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.016 | 0.085 | 0.036 | 0 | 0.005 | 0.185 | 76.8 |
| | 長 田 | 0.015 | 0.090 | 0.034 | 0 | 0.004 | 0.488 | 79.3 |
| | 須 磨 | 0.020 | 0.085 | 0.041 | 0 | 0.008 | 0.165 | 72.5 |
| | 白 川 台 | 0.014 | 0.062 | 0.030 | 0 | 0.003 | 0.126 | 84.7 |
| | 垂 水 | 0.018 | 0.076 | 0.034 | 0 | 0.005 | 0.142 | 77.5 |
| | 西 神 | 0.009 | 0.051 | 0.022 | 0 | 0.002 | 0.059 | 85.2 |
| | 押 部 谷 | 0.009 | 0.048 | 0.022 | 0 | 0.001 | 0.046 | 89.0 |
| | 北 | 0.009 | 0.056 | 0.022 | 0 | 0.001 | 0.081 | 87.0 |
| | 北 神 | 0.010 | 0.056 | 0.025 | 0 | 0.005 | 0.226 | 66.8 |
| | 六甲アイランド | 0.019 | 0.077 | 0.037 | 0 | 0.005 | 0.151 | 78.7 |
| | 灘 浜 | 0.024 | 0.078 | 0.043 | 0 | 0.013 | 0.198 | 63.6 |
| | 住 吉 南 | 0.023 | 0.077 | 0.043 | 0 | 0.009 | 0.192 | 71.0 |
| | 港 島 | 0.018 | 0.067 | 0.039 | 0 | 0.005 | 0.297 | 78.6 |
| 明 石 市 | 王 子 | 0.016 | 0.080 | 0.033 | 0 | 0.006 | 0.136 | 73.7 |
| | 二 見 | 0.014 | 0.066 | 0.029 | 0 | 0.004 | 0.119 | 75.8 |
| | 大 久 保 | 0.017 | 0.067 | 0.033 | 0 | 0.006 | 0.143 | 73.5 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.011 | 0.059 | 0.024 | 0 | 0.002 | 0.061 | 82.3 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.015 | 0.068 | 0.032 | 0 | 0.004 | 0.090 | 80.9 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.016 | 0.090 | 0.034 | 0 | 0.011 | 0.241 | 58.3 |
| | 尾 上 | 0.015 | 0.072 | 0.031 | 0 | 0.004 | 0.111 | 78.1 |
| | 志 方 公 民 館 | 0.009 | 0.054 | 0.022 | 0 | 0.003 | 0.073 | 78.6 |
| | 別 府 | 0.016 | 0.077 | 0.031 | 0 | 0.005 | 0.088 | 75.9 |
| | 東 神 吉 | 0.012 | 0.053 | 0.026 | 0 | 0.003 | 0.068 | 78.9 |
| | 平 荘 | 0.009 | 0.050 | 0.021 | 0 | 0.002 | 0.059 | 80.6 |
| 高 砂 市 | 市 役 所 | 0.014 | 0.056 | 0.029 | 0 | 0.004 | 0.134 | 76.1 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.007 | 0.037 | 0.014 | 0 | 0.002 | 0.065 | 78.6 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.010 | 0.074 | 0.021 | 0 | 0.002 | 0.075 | 80.0 |
| | 広 畑 | 0.014 | 0.061 | 0.030 | 0 | 0.005 | 0.115 | 75.1 |
| | 飾 磨 | 0.015 | 0.099 | 0.031 | 0 | 0.005 | 0.121 | 74.3 |
| | 白 浜 | 0.012 | 0.071 | 0.028 | 0 | 0.004 | 0.116 | 72.6 |
| | 御 国 野 | 0.012 | 0.066 | 0.025 | 0 | 0.004 | 0.126 | 75.9 |
| | 網 干 | 0.012 | 0.053 | 0.025 | 0 | 0.004 | 0.095 | 75.8 |
| | 飾 西 | (0.011) | 0.046 | 0.021 | 0 | 0.003 | 0.139 | 78.8 |
| | 林 田 | 0.006 | 0.036 | 0.013 | 0 | 0.004 | 0.062 | 61.7 |
| | 香 寺 | 0.008 | 0.043 | 0.016 | 0 | 0.002 | 0.074 | 78.9 |
| 太 子 町 | 町 役 場 | 0.013 | 0.056 | 0.025 | 0 | 0.005 | 0.108 | 72.8 |
| た つ の 市 | 市 役 所 | 0.008 | 0.047 | 0.018 | 0 | 0.002 | 0.065 | 83.3 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.014 | 0.066 | 0.026 | 0 | 0.010 | 0.106 | 58.9 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.011 | 0.055 | 0.023 | 0 | 0.002 | 0.044 | 83.0 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.004 | 0.028 | 0.010 | 0 | 0.001 | 0.045 | 87.1 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.007 | 0.052 | 0.017 | 0 | 0.003 | 0.134 | 68.2 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.009 | 0.072 | 0.024 | 0 | 0.002 | 0.265 | 82.8 |
| 全 局 | 平 均 | 0.014 | 0.065 | 0.029 | 0 | 0.004 | 0.134 | 76.6 |

【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。

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

3. ×は環境基準非達成の局を示す。

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。

第6-6-1表 一般環境大気測定局における二酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

| 市 町 | 測 定 局 | 年 平 均 値 | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| 尼 崎 市 | 北 部 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| | 中 部 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.019 |
| | 南 部 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.020 |
| | 東 部 | 0.024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.022 | 0.022 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.019 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.014 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |
| 芦 屋 市 | 朝 日 ヶ 丘 小 学 校 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | 市 役 所 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.010 | 0.015 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| 宝 塚 市 | 市 役 所 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 三 田 市 | 深 江 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | (0.020) | - | - | - | - | - |
| | 東 灘 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| | 灘 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| | 葺 合 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | (0.014) | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.016 |
| | 長 田 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 |
| | 須 磨 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 |
| | 白 川 台 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.014 |
| | 垂 水 | 0.025 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| | 西 神 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| | 押 部 谷 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| | 北 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | 北 神 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 |
| | 六 甲 アイランド | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.019 |
| | 灘 浜 | - | - | - | - | - | - | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| | 住 吉 南 | - | - | - | - | - | - | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| 港 島 | - | - | - | - | - | - | 0.020 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | |
| 明 石 市 | 王 子 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| | 二 見 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| | 大 久 保 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.017 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.015 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| | 尾 上 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| | 志 方 公 民 館 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 |
| | 別 府 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| | 神 野 | 0.018 | 0.019 | (0.017) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 東 神 吉 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 |
| 高 砂 市 | 平 荘 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 |
| | 市 役 所 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| | 八 代 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.010 |
| | 広 畑 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| | 飾 磨 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| | 白 浜 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| | 御 国 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| | 網 干 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |
| | 飾 西 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | (0.011) |
| | 豊 富 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | (0.009) | - | - | - |
| | 林 田 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 香 寺 | - | - | - | - | - | - | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | |
| 太 子 町 | 町 役 場 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| た つ の 市 | 市 役 所 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | (0.008) | 0.009 | 0.008 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.014 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 全 局 | 平 均 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |

(備考) ()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。

第6-6-2表 一般環境大気測定局における一酸化窒素の経年変化

(単位:ppm)

| 市町 | 測定局 | 年平均値 | | | | | | | | | |
|------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| 尼崎市 | 北 部 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| | 中 部 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| | 南 部 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | 東 部 | 0.012 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 西宮市 | 市役所 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | 鳴尾支所 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.01 | 0.010 |
| | 瓦木公民館 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| | 甲陵中学校 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | 山口小学校 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| 芦屋市 | 朝日ヶ丘小学校 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 市役所 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 伊丹市 | よりあいひろば | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 宝塚市 | 市役所 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 川西市 | 市役所 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 三田市 | 深江 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | (0.006) | - | - | - | - | - |
| | 東灘 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| | 灘 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 葺合 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | (0.004) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| | 兵庫南 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| | 長田 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| | 須磨 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 |
| | 白川台 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 垂水 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | 西神 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 押部谷 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 北 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | 北神 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| | 六甲アイランド | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 灘浜 | - | - | - | - | - | - | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 住吉南 | - | - | - | - | - | - | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | |
| 港 | - | - | - | - | - | - | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | |
| 明石市 | 王子 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| | 二見 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | 大久保 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 稲美町 | 町役場 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | |
| 播磨町 | 町役場 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | |
| 加古川市 | 市役所 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.011 |
| | 尾上 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 志方公民館 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 別館 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 神野 | 0.011 | 0.011 | (0.007) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 東神吉 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 高砂市 | 平荘 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 市役所 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 西脇市 | 市役所 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 八代 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | 広畑 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| | 飾磨 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 白浜 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| | 御国野 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 網干 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 飾西 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | (0.003) |
| | 豊富 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | (0.001) | - | - | - |
| | 林田 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 太子町 | 香 | - | - | - | - | - | - | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 町役場 | 0.019 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| たつの市 | 市役所 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | (0.001) | 0.002 | 0.002 |
| 相生市 | 市役所 | 0.020 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
| 赤穂市 | 市役所 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 丹波市 | 柏原 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 豊岡市 | 市役所 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 洲本市 | 市役所 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 全局平均 | | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |

(備考) ()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。

第6-7-1表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成23年度）

| 市町 | 測定局 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日平均値の2%除外値 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 |
|------|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|
| | | mg/m ³ | mg/m ³ | | | mg/m ³ | |
| 尼崎市 | 北部 | 0.018 | 0.198 | 0 | 1 | 0.043 | 0 |
| | 中部 | 0.015 | 0.088 | 0 | 0 | 0.033 | 0 |
| | 南部 | 0.021 | 0.148 | 0 | 2 | 0.044 | 2 |
| 西宮市 | 市役所 | 0.021 | 0.160 | 0 | 2 | 0.047 | 2 |
| | 鳴尾支所 | 0.022 | 0.171 | 0 | 3 | 0.045 | 3 |
| | 瓦木公民館 | 0.018 | 0.135 | 0 | 1 | 0.042 | 0 |
| | 甲陵中学校 | 0.021 | 0.180 | 0 | 2 | 0.043 | 2 |
| | 山口小学校 | 0.017 | 0.119 | 0 | 0 | 0.041 | 0 |
| | 浜甲子園 | 0.021 | 0.163 | 0 | 1 | 0.054 | 0 |
| 芦屋市 | 朝日ヶ丘小学校 | 0.019 | 0.171 | 0 | 2 | 0.045 | 2 |
| 伊丹市 | 市役所 | 0.015 | 0.094 | 0 | 0 | 0.034 | 0 |
| 宝塚市 | よりあいひろば | 0.019 | 0.151 | 0 | 2 | 0.046 | 2 |
| 川西市 | 市役所 | 0.018 | 0.154 | 0 | 2 | 0.041 | 2 |
| 三田市 | 市役所 | 0.020 | 0.151 | 0 | 2 | 0.042 | 2 |
| 神戸市 | 東灘 | 0.020 | 0.147 | 0 | 1 | 0.046 | 0 |
| | 灘 | 0.018 | 0.144 | 0 | 1 | 0.044 | 0 |
| | 葺合 | 0.019 | 0.128 | 0 | 0 | 0.046 | 0 |
| | 兵庫南部 | 0.026 | 0.157 | 0 | 2 | 0.057 | 2 |
| | 長田 | 0.018 | 0.137 | 0 | 1 | 0.040 | 0 |
| | 須磨 | 0.022 | 0.124 | 0 | 1 | 0.057 | 0 |
| | 白川台 | 0.017 | 0.149 | 0 | 1 | 0.042 | 0 |
| | 垂水 | 0.025 | 0.165 | 0 | 2 | 0.055 | 2 |
| | 西神 | 0.018 | 0.164 | 0 | 1 | 0.045 | 0 |
| | 押部谷 | 0.021 | 0.164 | 0 | 1 | 0.049 | 0 |
| | 北 | 0.015 | 0.143 | 0 | 1 | 0.034 | 0 |
| | 北神 | 0.017 | 0.114 | 0 | 0 | 0.046 | 0 |
| | 六甲アイランド | 0.019 | 0.128 | 0 | 1 | 0.044 | 0 |
| | 灘浜島 | 0.024 | 0.144 | 0 | 1 | 0.048 | 0 |
| 港島 | 0.024 | 0.155 | 0 | 2 | 0.054 | 2 | |
| 明石市 | 王子 | 0.023 | 0.159 | 0 | 1 | 0.055 | 0 |
| | 二見 | 0.021 | 0.134 | 0 | 1 | 0.054 | 0 |
| | 大久保 | 0.023 | 0.194 | 0 | 1 | 0.053 | 0 |
| 稲美町 | 町役場 | 0.027 | 0.170 | 0 | 1 | 0.057 | 0 |
| 播磨町 | 町役場 | 0.020 | 0.279 | 1 | 1 | 0.054 | 0 |
| 加古川市 | 市役所 | 0.030 | 0.158 | 0 | 1 | 0.064 | 0 |
| | 尾上 | 0.023 | 0.170 | 0 | 1 | 0.058 | 0 |
| | 志方公民館 | 0.018 | 0.175 | 0 | 1 | 0.045 | 0 |
| | 別府 | 0.025 | 0.138 | 0 | 1 | 0.058 | 0 |
| | 東神吉 | 0.020 | 0.199 | 0 | 2 | 0.046 | 2 |
| | 平荘 | 0.021 | 0.171 | 0 | 1 | 0.053 | 0 |
| 高砂市 | 市役所 | 0.022 | 0.163 | 0 | 1 | 0.049 | 0 |
| 西脇市 | 市役所 | 0.015 | 0.152 | 0 | 0 | 0.046 | 0 |
| 姫路市 | 八代 | 0.018 | 0.151 | 0 | 1 | 0.041 | 0 |
| | 広畑 | 0.025 | 0.196 | 0 | 2 | 0.054 | 2 |
| | 飾磨 | 0.018 | 0.140 | 0 | 1 | 0.047 | 0 |
| | 白浜 | 0.021 | 0.140 | 0 | 1 | 0.046 | 0 |
| | 御国野 | 0.023 | 0.163 | 0 | 1 | 0.049 | 0 |
| | 網干 | 0.024 | 0.137 | 0 | 2 | 0.049 | 2 |
| | 飾西 | 0.015 | 0.132 | 0 | 0 | 0.034 | 0 |
| | 林田 | 0.017 | 0.105 | 0 | 0 | 0.041 | 0 |
| 香寺 | (0.027) | (0.193) | (0) | (1) | (0.053) | (0) | |
| 太子町 | 町役場 | (0.016) | (0.082) | (0) | (0) | (0.044) | (0) |
| たつの市 | 市役所 | 0.014 | 0.121 | 0 | 0 | 0.040 | 0 |
| 相生市 | 市役所 | 0.016 | 0.130 | 0 | 0 | 0.042 | 0 |
| 赤穂市 | 市役所 | 0.019 | 0.129 | 0 | 0 | 0.046 | 0 |
| 丹波市 | 柏原 | 0.023 | 0.159 | 0 | 1 | 0.041 | 0 |
| 豊岡市 | 市役所 | 0.018 | 0.224 | 2 | 2 | 0.042 | 2 |
| 洲本市 | 市役所 | 0.019 | 0.157 | 0 | 2 | 0.043 | 2 |
| 全局平均 | | 0.020 | 0.153 | | | 0.047 | |

(参考) 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「年間を通じて測定した1日平均値の高い方から、2%の範囲にあるものを除いた値(2%除外値)が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう
 短期的評価における環境基準の達成とは、「1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。」をいう。
 2 この表において、「日平均値の2%除外値」の欄で「×」は2%除外値が0.10mg/m³を超過したことを、「」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が非達成であることを示す。
 3 この表において「1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価で環境基準が非達成の日があったことを示す。
 4 () は有効測定時間数に達していない値を表す。又、全局平均値算定外とした。

第6-7-2表 一般環境大気測定局における微小粒子状物質の測定結果及び環境基準達成状況（平成23年度）

| 市 町 | 測 定 局 | 設置 主体 | 日平均値の年間98%値 | | 年平均値 | |
|---------|-------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| | | | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 神戸市 | 灘 浜 | 市 | - | (32.5) | - | (12.1) |
| | 須 磨 | 市 | - | (38.9) | - | (15.6) |
| 明石市 | 王 子 | 国 | × 50.0 | × 37.3 | × 16.2 | 14.1 |
| | 二 見 | 市 | - | × 35.5 | - | 13.7 |
| 稲美町 | 町 役 場 | 県 | - | × 38.6 | - | 14.8 |
| 加古川市 | 市 役 所 | 市 | - | × 44.4 | - | × 17.2 |
| | 別 府 | 市 | - | (35.5) | - | (15.9) |
| 姫路市 | 御 国 野 | 市 | - | (37.0) | - | (13.5) |
| | 網 干 | 市 | - | (34.5) | - | (13.3) |
| 全測定局平均値 | | | | | 16.2 | 15.0 |
| | | | | | [1局] | [4局] |

- (参考) 1 環境基準の達成とは、「1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、かつ、1年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「×」の印のついた地点は、基準値超過を示す。
- 3 「 」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。
- 4 () は、有効測定時間数(250日/年)に達していない局の値を示す。

第6-8表 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の経年変化

(単位:mg/m³)

| 市 町 | 測 定 局 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
|---------|---------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 尼 崎 市 | 北 部 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| | 中 部 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.018 | 0.017 | 0.015 |
| | 南 部 | 0.037 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 |
| | 東 部 | 0.026 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.023 | 0.021 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.022 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.018 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.027 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.017 |
| | 浜 甲 子 園 | 0.036 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.025 | 0.021 |
| 芦 屋 市 | 朝 日 ヶ 丘 小 学 校 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.016 | 0.015 |
| 宝 塚 市 | よ り あ い ひ ろ ば | 0.027 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.018 |
| 三 田 市 | 市 役 所 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | 0.028 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| 神 戸 市 | 深 江 | 0.037 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | (0.039) | - | - | - | - | - |
| | 東 灘 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.020 |
| | 灘 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.018 | 0.018 |
| | 葺 合 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | (0.022) | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.031 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.026 |
| | 長 田 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.032 | 0.033 | 0.018 |
| | 須 磨 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.022 |
| | 白 川 台 | 0.022 | 0.022 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.020 | 0.017 |
| | 垂 水 | 0.025 | 0.024 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.025 |
| | 西 神 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.018 |
| | 押 部 谷 | 0.022 | 0.020 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.021 |
| | 北 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| | 北 神 | 0.017 | 0.016 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 |
| | 六 甲 アイランド | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| 灘 浜 | - | - | - | - | - | - | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | |
| 港 島 | - | - | - | - | - | - | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | |
| 明 石 市 | 王 子 見 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.023 |
| | 二 子 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.021 |
| | 大 久 保 | 0.026 | 0.028 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.023 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.023 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.036 | 0.038 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.027 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.043 | 0.043 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.030 |
| | 尾 上 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.025 | 0.023 |
| | 志 方 公 民 館 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.018 |
| | 別 府 | 0.029 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.028 | 0.025 |
| | 神 野 | 0.029 | 0.023 | (0.027) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 東 神 吉 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.020 |
| 平 荘 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.037 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | |
| 高 砂 市 | 市 役 所 | 0.033 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.035 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 0.030 | 0.032 | 0.026 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.024 | 0.023 | 0.030 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |
| | 広 畑 | 0.028 | 0.025 | 0.026 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 |
| | 飾 磨 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.033 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.018 |
| | 白 野 | 0.029 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 |
| | 御 国 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.031 | 0.032 | 0.023 | 0.027 | 0.023 | 0.026 | 0.023 |
| | 網 干 | 0.023 | 0.026 | 0.022 | 0.020 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.024 |
| | 飾 西 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |
| | 豊 富 | 0.023 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | (0.028) | - | - | - |
| 林 田 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | |
| 香 寺 | - | - | - | - | - | - | 0.023 | 0.024 | 0.026 | (0.027) | |
| 太 子 町 | 町 役 場 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | (0.016) |
| た つ の 市 | 市 役 所 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.019 | 0.019 | (0.019) | 0.013 | 0.014 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.023 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.022 | 0.018 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.019 |
| 全 局 平 均 | | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.020 |

(備考) ()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。

第6-9表 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの測定結果及び環境基準達成状況（平成23年度）

| 市 町 | 測 定 局 | 昼 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | 昼 間 の 1 時 間 値 の 最 高 値 | 環境基準の評価に よる昼間の1時間 値が0.06ppmを超え た時間数及び日数 | | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 時間数及び日数 | |
|---------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--|-----|-----------------------------------|----|
| | | | | 時間数 | 日数 | 時間数 | 日数 |
| | | ppm | ppm | | | | |
| 尼 崎 市 | 北 部 | 0.032 | 0.120 | 229 | 57 | 1 | 1 |
| | 中 部 | 0.021 | 0.087 | 40 | 13 | 0 | 0 |
| | 南 部 | 0.028 | 0.114 | 142 | 42 | 0 | 0 |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.028 | 0.085 | 177 | 44 | 0 | 0 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.026 | 0.112 | 209 | 61 | 0 | 0 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.028 | 0.124 | 216 | 54 | 1 | 1 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.031 | 0.122 | 224 | 57 | 1 | 1 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.031 | 0.110 | 346 | 66 | 0 | 0 |
| | 浜 甲 子 園 | 0.030 | 0.106 | 242 | 62 | 0 | 0 |
| 芦 屋 市 | 朝 日 ケ 丘 小 学 校 | 0.033 | 0.123 | 286 | 60 | 1 | 1 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.026 | 0.108 | 164 | 40 | 0 | 0 |
| 宝 塚 市 | よ り あ い ひ ろ ば | 0.028 | 0.098 | 164 | 37 | 0 | 0 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.025 | 0.082 | 119 | 30 | 0 | 0 |
| 三 田 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.104 | 349 | 66 | 0 | 0 |
| | 東 灘 | 0.028 | 0.111 | 128 | 35 | 0 | 0 |
| | 灘 | 0.030 | 0.123 | 215 | 55 | 1 | 1 |
| | 葺 合 | 0.031 | 0.117 | 266 | 61 | 0 | 0 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.027 | 0.089 | 172 | 45 | 0 | 0 |
| | 長 田 | 0.028 | 0.109 | 243 | 59 | 0 | 0 |
| | 須 磨 | 0.026 | 0.091 | 162 | 48 | 0 | 0 |
| | 白 川 | 0.029 | 0.110 | 244 | 58 | 0 | 0 |
| | 垂 水 | 0.028 | 0.087 | 187 | 51 | 0 | 0 |
| | 西 神 谷 | 0.031 | 0.094 | 320 | 77 | 0 | 0 |
| | 押 部 北 | 0.033 | 0.106 | 357 | 72 | 0 | 0 |
| | 神 戸 市 | 北 神 | 0.033 | 0.113 | 261 | 65 | 0 |
| 北 神 | | 0.028 | 0.102 | 217 | 49 | 0 | 0 |
| 王 子 | | 0.027 | 0.093 | 142 | 42 | 0 | 0 |
| 二 見 | | 0.029 | 0.106 | 287 | 69 | 0 | 0 |
| 明 石 市 | 大 久 保 | 0.025 | 0.094 | 140 | 39 | 0 | 0 |
| | 大 久 保 | 0.025 | 0.094 | 140 | 39 | 0 | 0 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.029 | 0.088 | 222 | 51 | 0 | 0 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.025 | 0.090 | 124 | 30 | 0 | 0 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.094 | 353 | 80 | 0 | 0 |
| | 尾 上 | 0.027 | 0.101 | 261 | 65 | 0 | 0 |
| | 東 神 吉 | 0.029 | 0.088 | 260 | 70 | 0 | 0 |
| 高 砂 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.098 | 370 | 84 | 0 | 0 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.093 | 369 | 72 | 0 | 0 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.027 | 0.088 | 205 | 48 | 0 | 0 |
| | 広 畑 | 0.028 | 0.093 | 237 | 64 | 0 | 0 |
| | 飾 磨 | 0.023 | 0.086 | 82 | 33 | 0 | 0 |
| | 白 浜 | 0.024 | 0.076 | 91 | 33 | 0 | 0 |
| | 御 国 野 | 0.029 | 0.088 | 260 | 65 | 0 | 0 |
| | 網 干 | 0.029 | 0.109 | 259 | 63 | 0 | 0 |
| | 飾 西 | 0.025 | 0.080 | 128 | 38 | 0 | 0 |
| | 林 田 | 0.030 | 0.092 | 301 | 73 | 0 | 0 |
| 太 子 町 | 香 寺 | 0.023 | 0.091 | 259 | 49 | 0 | 0 |
| | 町 役 場 | 0.030 | 0.101 | 535 | 100 | 0 | 0 |
| た つ の 市 | 市 役 所 | 0.028 | 0.084 | 145 | 48 | 0 | 0 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.108 | 550 | 103 | 0 | 0 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.106 | 338 | 77 | 0 | 0 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.030 | 0.096 | 282 | 57 | 0 | 0 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.029 | 0.096 | 313 | 52 | 0 | 0 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.100 | 288 | 59 | 0 | 0 |

〔備考〕

尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月まで測定している。
「昼間」とは季節によらず、5時から20時までの15時間の時間帯をいい、
6時から20時までの15個の1時間値を評価対象とする。

第6-10表 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

| 市 町 | 測 定 局 | 年 平 均 値 | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
| 尼 崎 市 | 北 部 | (0.039) | (0.039) | 0.041 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | (0.042) | (0.042) | (0.037) | (0.032) |
| | 中 部 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.021 |
| | 南 部 | - | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.036 | (0.037) | (0.038) | (0.039) | (0.033) | (0.028) |
| | 東 部 | (0.028) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 西 宮 市 | 市 役 所 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.026 | 0.027 | 0.041 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.028 |
| | 鳴 尾 支 所 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.026 | 0.026 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.026 |
| | 瓦 木 公 民 館 | 0.021 | 0.017 | 0.020 | 0.026 | 0.029 | 0.037 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.028 |
| | 甲 陵 中 学 校 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.036 | 0.037 | 0.041 | 0.036 | 0.037 | 0.034 | 0.031 |
| | 山 口 小 学 校 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.033 | 0.033 | 0.030 | 0.034 | 0.035 | 0.030 | 0.031 |
| | 浜 甲 子 園 | 0.026 | 0.022 | 0.023 | 0.031 | 0.031 | 0.037 | 0.030 | 0.035 | 0.032 | 0.030 |
| 芦 屋 市 | 朝 日ヶ 丘 小 学 校 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.033 | 0.031 | 0.033 |
| 伊 丹 市 | 市 役 所 | 0.029 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.026 |
| 宝 塚 市 | よ り あ い ひ ろ ば | 0.029 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.025 | 0.030 | 0.030 | 0.028 |
| 川 西 市 | 市 役 所 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.031 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.025 |
| 三 田 市 | 市 役 所 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.031 |
| 神 戸 市 | 東 灘 | 0.032 | (0.032) | 0.037 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.035 | 0.029 | 0.028 |
| | 灘 | 0.029 | (0.033) | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.038 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.030 |
| | 葺 合 | 0.035 | (0.039) | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.035 | 0.031 |
| | 兵 庫 南 部 | 0.034 | (0.031) | 0.035 | 0.032 | 0.032 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.031 | 0.027 |
| | 長 田 | 0.030 | (0.029) | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 |
| | 須 磨 | 0.026 | (0.027) | 0.031 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.029 | 0.026 |
| | 白 川 台 | 0.033 | (0.031) | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.037 | 0.037 | 0.034 | 0.034 | 0.029 |
| | 垂 水 | 0.030 | (0.031) | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.030 | 0.028 |
| | 西 神 | 0.033 | (0.035) | 0.044 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.04 | 0.039 | 0.034 | 0.031 |
| | 押 部 谷 | 0.038 | (0.036) | 0.044 | 0.041 | 0.040 | 0.041 | 0.04 | 0.039 | 0.035 | 0.033 |
| 北 | 0.039 | (0.041) | 0.046 | 0.037 | 0.035 | 0.039 | 0.04 | 0.04 | 0.034 | 0.033 | |
| 北 神 | 0.035 | (0.036) | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.032 | 0.028 |
| 明 石 市 | 王 子 | 0.023 | 0.024 | 0.029 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.027 |
| | 二 見 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.032 | 0.036 | 0.035 | 0.029 |
| | 大 久 保 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.025 |
| 稲 美 町 | 町 役 場 | 0.034 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.037 | 0.032 | 0.029 |
| 播 磨 町 | 町 役 場 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.025 |
| 加 古 川 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.033 | 0.031 |
| | 尾 上 | 0.029 | 0.027 | 0.030 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.031 | 0.036 | 0.033 | 0.027 |
| | 東 神 吉 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.035 | 0.033 | 0.035 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.029 |
| 高 砂 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.027 | 0.030 |
| 西 脇 市 | 市 役 所 | 0.027 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.031 |
| 姫 路 市 | 八 代 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.028 | 0.027 |
| | 広 畑 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.031 | 0.028 |
| | 飾 磨 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.029 | 0.023 |
| | 白 浜 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.036 | 0.030 | 0.024 |
| | 御 国 野 | 0.028 | 0.026 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.029 |
| | 網 干 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.032 | 0.029 |
| | 飾 西 | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.032 | 0.025 |
| | 豊 富 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.036 | 0.032 | 0.051 | - | - | - |
| 林 田 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | |
| 香 寺 | - | - | - | - | - | - | 0.033 | 0.038 | 0.033 | 0.023 | |
| 太 子 町 | 町 役 場 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.030 |
| た つ の 市 | 市 役 所 | 0.030 | 0.028 | 0.028 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.028 | 0.028 |
| 相 生 市 | 市 役 所 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.026 | 0.028 | 0.033 | 0.029 | 0.030 |
| 赤 穂 市 | 市 役 所 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.019 | 0.017 | 0.025 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.031 |
| 丹 波 市 | 柏 原 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.035 | 0.024 | 0.034 | 0.031 | 0.033 | 0.030 |
| 豊 岡 市 | 市 役 所 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.033 | 0.028 | 0.033 | 0.036 | 0.031 | 0.029 |
| 洲 本 市 | 市 役 所 | 0.028 | 0.034 | 0.035 | 0.031 | 0.029 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.031 |
| 全 局 平 均 | | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.028 |

(備考) 1 は、光化学スモッグ広報等の発令対象地域を示す。

2 ()の尼崎市北部、南部及び神戸市の測定局は4月から10月まで測定している。

第6-11表 一般環境大気測定局における非メタン炭化水素の測定結果等 (平成23年度)

| 市 町 | 測 定 局 | 年平均値 (ppmC) | 6～9 時にお ける年 平均値 (ppmC) | 6～9 時 測定日 数 | 6～9時の 3時間平均値 | | 6～9時の3時 間平均値が0.2 ppmCを超えた 日数とその割合 (%) | | 6～9時の3時 間平均値が0.3 1ppmCを超え た日数とその割 合(%) | |
|---------|-------|----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------|---|------|--|-----|
| | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | | | | |
| 尼崎市 | 中部 | 0.16 | 0.19 | 366 | 0.60 | 0.04 | 120 | 32.8 | 34 | 9.3 |
| 伊丹市 | 市役所 | 0.22 | 0.23 | 347 | 0.51 | 0.13 | 223 | 64.3 | 25 | 7.2 |
| 神戸市 | 葺合 | 0.10 | 0.11 | 333 | 0.55 | 0.01 | 30 | 9.0 | 6 | 1.8 |
| | 兵庫南部 | 0.13 | 0.13 | 365 | 0.63 | 0.02 | 60 | 16.4 | 19 | 5.2 |
| | 西神 | 0.08 | 0.09 | 321 | 0.44 | 0.01 | 5 | 1.6 | 2 | 0.6 |
| | 北 | 0.09 | 0.10 | 342 | 0.74 | 0.00 | 27 | 7.9 | 13 | 3.8 |
| | 灘浜 | 0.16 | 0.17 | 128 | 0.58 | 0.06 | 29 | 22.7 | 7 | 5.5 |
| 加古川市 | 市役所 | 0.04 | 0.05 | 363 | 0.22 | 0.00 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| 姫路市 | 八代 | 0.13 | 0.14 | 110 | 0.28 | 0.02 | 7 | 6.4 | 0 | 0.0 |
| | 白浜 | 0.21 | 0.22 | 363 | 0.66 | 0.10 | 200 | 55.1 | 24 | 6.6 |
| | 香寺 | 0.12 | 0.12 | 349 | 0.37 | 0.00 | 28 | 8.0 | 2 | 0.6 |
| 全 局 平 均 | 平均 | 0.13 | 0.14 | 350 | 0.52 | 0.03 | 77 | 21.7 | 14 | 3.9 |

第6-12表 光化学スモッグ注意報等発令状況 (平成23年度)

予報(上段)

注意報(下段)

| 月日 (曜日) | 地域 | 尼崎市 | 西宮市 | 芦屋市 | 伊丹市 | 宝塚市 | 川西市 | 三田市 | 神戸市 | | | | 明石市 | 稲美町 | 播磨町 | 加古川市 | 西脇市 | 高砂市 | 姫路市 | 太子町 | たつの市 | 相生市 | 赤穂市 | 丹波市 | 洲本市 | 地域数 | 予報 | 注意報 |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | | | | | | | | 東部 | 西部 | 垂水 | 北部 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7月16日 (土) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | |
| 合計 | 発令 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | |
| | 予報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

神戸市東部(東灘区・灘区・中央区)、西部(兵庫区・長田区・須磨区)、垂水(垂水区・西区)、北部(北区)

第6-13表 アスベスト一般環境等モニタリング結果

(1)一般環境

| 測定地点 | 市町名 | 測定結果(単位:本/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | | 3年度 | 5年度 | 7年度 | 9年度 | 10年度 | 11年度 | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
| 西宮市役所 | 西宮市 | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 不検出 | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1 | - | - | - |
| 芦屋市立潮見小学校 | 芦屋市 | | | | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.1 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 不検出 | 0.054 ~0.28 | 0.070 ~0.15 |
| 伊丹市役所 | 伊丹市 | | | | | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.04 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 不検出 | 0.055 ~0.070 | 0.056 ~0.10 |
| 宝塚市よりあいひろば | 宝塚市 | | | | | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.11 | 不検出 ~0.06 | 0.065 ~0.080 | 不検出 ~0.082 |
| 社総合庁舎 | 加東市 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 ~0.03 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 不検出 ~0.06 | 0.056 ~0.18 | 0.054 ~0.056 |
| 播磨町役場 | 播磨町 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 不検出 | 0.05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.11 | 不検出 ~0.16 | 不検出 | 0.056 ~0.10 | 0.088 ~0.25 |
| 龍野庁舎 | たつの市 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 0.069 ~0.092 | 0.096 ~0.12 |
| 豊岡総合庁舎 | 豊岡市 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 ~0.03 | 不検出 ~0.16 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 0.095 ~0.10 | 0.053 ~0.32 |
| 柏原総合庁舎 | 丹波市 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.06 | 不検出 | 不検出 | 0.056 ~0.088 | 0.056 ~0.17 |
| 洲本総合庁舎 | 洲本市 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.11 | 0.082 ~0.12 | 0.043 ~0.060 |
| 尼崎市公害監視センター | 尼崎市 | 0.23 | 0.07 | 0.11 | 0.05 | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1 | - | - | - | - |

(2)道路沿道

| 測定地点 | 市町名 | 測定結果(単位:本/L) | | | | | | | |
|-----------|-----|--------------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | 平成17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | |
| 芦屋市立宮川小学校 | 芦屋市 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 ~0.11 | 不検出 ~0.11 | 不検出 ~0.18 | 不検出 ~0.12 | |

1 尼崎市はH18、西宮市はH19まで (以降、各市でモニタリングを実施)

2 アスベストモニタリングマニュアル(環境省)が改訂されたため、H22は総繊維数濃度を測定(総繊維数濃度が1本/Lを超過した場合に、アスベストの同定を実施) H21までは総繊維数濃度に関わらずアスベスト繊維数濃度を測定

第6-14表 酸性雨測定結果

| 地点 | 測定項目 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | |
|------|-------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 神戸須磨 | 降雨 | 総降水量(mm) | 1,128 | 979 | 714 | 750 | 1,113 | 1,346 | 719 | 1,110 | 1,029 | 1,219 | 1,237 | 1,466 | 1,770 |
| | pH | 月平均値の範囲 | 4.4-5.0 | 4.0-5.8 | 4.1-5.8 | 4.2-5.0 | 4.2-5.1 | 4.3-5.1 | 4.1-5.0 | 3.9-4.7 | 4.2-4.7 | 4.3-4.9 | 4.4-5.6 | 4.5-5.0 | 4.5-5.3 |
| | | 年平均値 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| | EC | 年平均値(μS/cm) | 23 | 23 | 23 | 27 | 22 | 27 | 29 | 27 | 23 | 19 | 19 | 15 | 14 |
| | SO ₄ ²⁻ | 年平均値(μg/ml) | 2.52 | 2.01 | 2.74 | 2.22 | 1.95 | 2.78 | 3.93 | 1.66 | 1.71 | 1.76 | 2.11 | 1.29 | 1.36 |
| | NO ₃ ⁻ | 年平均値(μg/ml) | 1.63 | 1.54 | 1.02 | 1.08 | 1.07 | 0.92 | 1.70 | 2.51 | 2.28 | 1.25 | 1.68 | 0.86 | 0.87 |
| 豊岡 | 降雨 | 総降水量(mm) | 1,820 | 1,815 | 1,887 | 1,401 | 1,788 | 2,149 | 1,723 | 1,722 | 2,089 | (1,147) | 2,008 | 2,138 | 2,630 |
| | pH | 月平均値の範囲 | 4.3-5.1 | 4.1-5.1 | 4.4-5.2 | 4.1-5.0 | 4.4-4.7 | 4.3-5.0 | 4.0-4.6 | 4.2-4.9 | 4.3-4.7 | (4.5-4.9) | 4.4-5.1 | 4.4-5.5 | 4.5-5.4 |
| | | 年平均値 | 4.7 | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | (4.6) | 4.8 | 4.7 | 4.7 |
| | EC | 年平均値(μS/cm) | 30 | 34 | 30 | 45 | 31 | 31 | 36 | 35 | 33 | (47) | 27 | 38 | 32 |
| | SO ₄ ²⁻ | 年平均値(μg/ml) | 2.88 | 3.7 | 2.16 | 2.88 | 2.14 | 1.83 | 4.42 | 2.59 | 2.23 | (3.22) | 2.23 | 2.51 | 2.14 |
| | NO ₃ ⁻ | 年平均値(μg/ml) | 2.08 | 1.9 | 1.08 | 1.35 | 1.03 | 1.07 | 1.61 | 1.78 | 1.96 | (1.34) | 1.53 | 1.53 | 1.28 |

EC:電気伝導度、SO₄²⁻:硫酸イオン、NO₃⁻:硝酸イオン

豊岡:平成20年度については装置不良のため5月第3週～10月第4週まで未採取

光化学スモッグ広報等連絡系統図

