

表5-1 一般環境大気測定局（一般局）一覧表

(令和5年3月31日現在)

| 測定局  | 所在地         | 設置場所           | 測定項目              |                 |    |    |    |     |                   |       |      |     |     |   |   |   |   |
|------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|----|----|----|-----|-------------------|-------|------|-----|-----|---|---|---|---|
|      |             |                | SO <sub>2</sub>   | NO <sub>x</sub> | CO | OX | HC | SPM | PM <sub>2.5</sub> | WD・WS | TEMP | HUM | SUN |   |   |   |   |
| 尼崎市  | 北 部         | 栗山町2丁目6-1      | 尼崎市立立花北小学校4階建4階   | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      |     |     |   |   |   |   |
|      | 中 部         | 東灘波町4丁目9-12    | 尼崎市立総合老人福祉センター敷地内 | ●               | ●  | ○  | ○  | ○   |                   | ●     | ○    | ○   | ○   | ○ | ○ | ○ | ○ |
|      | 南 部         | 北城内47-1        | 琴ノ浦高校3階建屋上        | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   |     |   |   |   |   |
| 西宮市  | 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の20   | 甲陵中学校校内           | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   | ○ | ○ |   |   |
|      | 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           | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   | ○ |   |   |   |
|      | 浜甲子園        | 浜甲子園2丁目16番23号  | 浜甲子園局             | ○               | ○  | ○  |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   | ○ |   |   | ○ |
|      | 朝日ヶ丘小学校     | 朝日ヶ丘町10-10     | 朝日ヶ丘小学校3階建屋上      |                 | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 伊丹市  | 市役所         | 千僧1丁目1番地       | 伊丹市役所6階建5階        |                 | ●  |    |    | ○   | ○                 | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 宝塚市  | 高司中学校       | 高司2丁目3番1号      | 高司中学校北館4階建屋上      | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   | ○ |   |   | ○ |
| 川西市  | 市役所         | 中央町12番1号       | 川西市役所7階建7階        | ●               | ●  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 三田市  | 市役所         | 三輪2丁目1-1       | 三田市役所6階建6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      | 灘消防署3階建の1階        |                 | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 兵庫南部        | 兵庫区御崎町1丁目      | 御崎公園内             | ●               | ●  |    |    | ○   | ○                 | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 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      | 城が丘中央公園内          |                 |    |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 垂 水         | 垂水区大町2丁目       | 高丸小学校内            | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 西 神         | 西区美賀多5丁目       | 繁田大池ダム緑地内         |                 | ●  |    |    |     | ○                 | ○     | ●    |     | ○   | ○ |   |   |   |
|      | 押 部         | 西区桜が丘東町5丁目     | 木津小学校内            |                 |    |    |    |     |                   | ○     |      |     | ○   |   |   |   |   |
|      | 南 五 葉       | 北区南五葉3丁目       | 南五葉小学校内           |                 | ●  |    |    |     | ○                 | ○     | ●    |     | ○   | ○ |   |   |   |
|      | 北 神 八 多     | 北区八田町中         | 東川原公園内            |                 | ○  | ○  |    |     |                   |       | ○    |     | ○   | ○ |   |   | ○ |
|      | 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        |                 | ○  | ○  |    |     |                   |       | ○    |     | ○   | ○ |   |   |   |
|      | 灘           | 灘区新在家南町5丁目     | 灘児童館3階建屋上         | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     | ○    | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 住 吉         | 東灘区住吉南町1丁目     | 御旅公園内             |                 |    |    |    |     |                   |       | ○    |     | ○   | ○ |   |   |   |
| 港 島  | 中央区港島中町8丁目  | 南公園内           |                   | ○               |    |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 明石市  | 王 子         | 王子2丁目12の11     | 王子倉庫2階建1階         | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 二 見  | 二見町東二見457の1 | 二見市民センター2階建屋上  | ●                 | ○               |    |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 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1-5-30      | 播磨町役場3階建屋上        | ●               | ●  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 加古川市 | 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の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467    | 平荘小学校敷地内       | ○                 | ○               |    |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 高砂市  | 市役所         | 荒井町千鳥2丁目2番16号  | 高砂市役所南庁舎5階建屋上     |                 | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 西脇市  | 市役所         | 下戸田128番地の1     | 西脇市役所倉庫棟2階建1階     | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 姫路市  | 八 代         | 八代779番地の17     | 八代富士才公園内          | ●               | ●  |    |    |     | ○                 | ○     | ●    |     | ○   |   |   |   |   |
|      | 広 畑         | 広畑区正門通1丁目7番地の3 | 広畑市民センター4階建1階     | ●               | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 飾 磨         | 飾磨区玉地1-27      | 飾磨市民センター5階建1階     | ●               | ●  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 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の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の5        | 西市民センター4階建1階      | ●               | ●  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
|      | 香 寺         | 香寺町中屋14番地      | 香寺事務所3階建2階        | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 林 田  | 林田町林田13     | 林田公民館2階建1階     | ●                 | ●               |    |    |    |     | ○                 |       | ○    | ○   |     |   |   |   |   |
| 太子町  | 町役場         | 太子町鶴280-1      | 太子町役場3階建屋上        |                 | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| たつの市 | 市役所         | 龍野町富永1005の1    | たつの市役所3階建3階       |                 | ●  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 相生市  | 市役所         | 旭1丁目1番3号       | 相生市役所3階建3階        |                 | ●  |    |    |     |                   | ●     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 赤穂市  | 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  | 市役所         | 中央町3-6         | 防災通信センター2階建屋上     | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 洲本市  | 市役所         | 本町3丁目4の10      | 洲本市役所立体駐車場3階建3階   | ○               | ○  |    |    |     |                   | ○     |      | ○   | ○   |   |   |   |   |
| 合 計  |             |                |                   | 34              | 55 | 3  | 51 | 11  | 54                | 41    | 56   | 7   | 6   | 7 |   |   |   |

[備考] SO<sub>2</sub>:二酸化硫黄 NO<sub>x</sub>: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  
 PM<sub>2.5</sub>:微小粒子状物質 WD・WS:風向・風速 TEMP:気温 HUM:湿度 SUN:日射量  
 ●は、継続測定局を示す。

表5-2 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（令和4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        |                                 | 日数                              |
| 尼崎市  | 北部      | 0.001   | 0.014    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 中部      | 0.001   | 0.012    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 南部      | (0.001) | (0.011)  | (0)                 | (0)                | (0.002)    | (○)                             | (0)                             |
| 西宮市  | 市役所     | 0.001   | 0.008    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 甲陵中学校   | 0.001   | 0.009    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 山口小学校   | 0.001   | 0.008    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 浜甲子園    | 0.001   | 0.013    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 伊丹市  | 市役所     | (0.001) | (0.006)  | (0)                 | (0)                | (0.002)    | (○)                             | (0)                             |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.001   | 0.009    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 川西市  | 市役所     | 0.000   | 0.006    | 0                   | 0                  | 0.001      | ○                               | 0                               |
| 神戸市  | 兵庫南部    | 0.001   | 0.012    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 垂水      | 0.001   | 0.013    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 六甲アイランド | 0.001   | 0.010    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 灘浜      | 0.001   | 0.008    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 明石市  | 王子      | 0.001   | 0.011    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 二見      | 0.001   | 0.013    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
| 播磨町  | 町役場     | 0.001   | 0.041    | 0                   | 0                  | 0.004      | ○                               | 0                               |
| 加古川市 | 市役所     | 0.001   | 0.023    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 尾上      | 0.001   | 0.025    | 0                   | 0                  | 0.005      | ○                               | 0                               |
|      | 別府      | 0.001   | 0.038    | 0                   | 0                  | 0.005      | ○                               | 0                               |
|      | 平荘      | 0.001   | 0.026    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 西脇市  | 市役所     | 0.001   | 0.010    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 姫路市  | 八代      | 0.001   | 0.008    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 広畑      | 0.002   | 0.028    | 0                   | 0                  | 0.004      | ○                               | 0                               |
|      | 飾磨      | 0.001   | 0.012    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 白浜      | (0.001) | (0.007)  | (0)                 | (0)                | (0.002)    | (○)                             | (0)                             |
|      | 御国野     | 0.001   | 0.012    | 0                   | 0                  | 0.003      | ○                               | 0                               |
|      | 網干      | 0.001   | 0.009    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 飾西      | 0.001   | 0.011    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
|      | 香寺      | 0.001   | 0.006    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 林田   | 0.001   | 0.006   | 0        | 0                   | 0.002              | ○          | 0                               |                                 |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.001   | 0.014    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 丹波市  | 柏原      | 0.000   | 0.006    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.001   | 0.008    | 0                   | 0                  | 0.001      | ○                               | 0                               |
| 洲本市  | 市役所     | 0.001   | 0.010    | 0                   | 0                  | 0.002      | ○                               | 0                               |
| 全局平均 |         | 0.001   | 0.014    | 0                   | 0                  | 0.002      |                                 | 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0.10ppm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未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。また、全局平均値算定外とした。

表5-3 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)

| 測定局  |         | 年平均値    |         |         |        |         |         |       |         |       |         |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|
|      |         | 平成25年度  | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度 | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度 | 令和2年度   | 令和3年度 | 令和4年度   |
| 尼崎市  | 北部      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.000 | 0.001   |
|      | 中部      | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | (0.002) | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 南部      | (0.003) | (0.001) | 0.002   | 0.001  | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | (0.001) |
| 西宮市  | 市役所     | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 鳴尾支所    | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.001 | (0.001) | —     | —       |
|      | 瓦木公民館   | 0.002   | (0.001) | —       | —      | —       | —       | —     | —       | —     | —       |
|      | 甲陵中学校   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   | 0.000 | 0.001   |
|      | 山口小学校   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 伊丹市  | 浜甲子園    | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   | 0.001 |         |
| 伊丹市  | 市役所     | —       | —       | —       | —      | —       | —       | —     | —       | —     | (0.001) |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.000  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   | 0.001 | 0.001   |
| 川西市  | 市役所     | 0.001   | 0.000   | 0.000   | 0.000  | 0.000   | 0.000   | 0.000 | 0.000   | 0.000 | 0.000   |
| 神戸市  | 東灘      | 0.002   | 0.002   | (0.002) | —      | —       | —       | —     | —       | —     | —       |
|      | 兵庫南部    | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 垂水      | 0.005   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 六甲アイランド | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003  | 0.003   | 0.003   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 灘浜      | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 神戸市  | 港島      | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003  | 0.003   | 0.003   | 0.002 | —       | —     | —       |
| 明石市  | 王子      | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 二見      | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 大久保     | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001  | 0.002   | 0.001   | 0.001 | —       | —     | —       |
| 播磨町  | 町役場     | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001  | 0.002   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 加古川市 | 市役所     | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 尾上      | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.003   | 0.002 | 0.002   | 0.002 | 0.001   |
|      | 志方公民館   | 0.001   | 0.001   | —       | —      | —       | —       | —     | —       | —     | —       |
|      | 別府      | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002  | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 西脇市  | 平荘      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 市役所     | 0.001   | 0.001   | 0.000   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 八代      | 0.001   | 0.001   | 0.000   | 0.000  | 0.001   | 0.000   | 0.000 | 0.000   | 0.001 | 0.001   |
| 姫路市  | 広畑      | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | (0.002) | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.002   |
|      | 飾磨      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   | 0.000 | 0.001   |
|      | 白浜      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   | 0.001 | (0.001) |
|      | 御国野     | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.002   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 網干      | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 飾西寺     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 香林      | 0.001   | 0.000   | 0.000   | 0.000  | 0.000   | 0.000   | 0.000 | 0.000   | 0.001 | 0.001   |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   | 0.001 | 0.001   |
| 丹波市  | 柏原      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.002 | 0.002   | 0.001 | 0.000   |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 洲本市  | 市役所     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 全局平均 |         | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001  | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   | 0.001 | 0.001   |

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

表5-4 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（令和4年度）

| 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<br>よる日平均値<br>が0.06ppmを<br>超えた日数 | 年平均値    | 1時間値<br>の最高値 |  |
|         |           |         |              |                 |   |         |              |  |
| 尼崎市     | 北 部       | 0.017   | 0.115        | 0.044           | 0                                       | 0.002   | 0.084        | 88.0   |
|         | 中 部       | 0.013   | 0.075        | 0.032           | 0                                       | 0.003   | 0.099        | 83.3   |
|         | 南 部       | 0.017   | 0.120        | 0.043           | 0                                       | 0.004   | 0.159        | 80.7   |
| 西宮市     | 市 役 所     | 0.011   | 0.070        | 0.027           | 0                                       | 0.001   | 0.075        | 88.1   |
|         | 鳴 尾 支 所   | 0.015   | 0.078        | 0.034           | 0                                       | 0.003   | 0.092        | 80.7   |
|         | 瓦 木 公 民 館 | 0.012   | 0.069        | 0.027           | 0                                       | 0.002   | 0.064        | 85.6   |
|         | 甲 陵 中 学 校 | 0.007   | 0.054        | 0.020           | 0                                       | 0.001   | 0.056        | 87.0   |
|         | 山 口 小 学 校 | 0.008   | 0.049        | 0.017           | 0                                       | 0.002   | 0.155        | 78.7   |
|         | 浜 甲 子 園   | 0.012   | 0.070        | 0.029           | 0                                       | 0.002   | 0.097        | 85.5   |
| 芦屋市     | 朝日ヶ丘小学校   | 0.008   | 0.058        | 0.021           | 0                                       | 0.002   | 0.043        | 81.7   |
| 伊丹市     | 市 役 所     | 0.009   | 0.057        | 0.021           | 0                                       | 0.002   | 0.041        | 84.9   |
| 宝塚市     | 高 司 中 学 校 | 0.008   | 0.052        | 0.022           | 0                                       | 0.001   | 0.067        | 87.7   |
| 川西市     | 市 役 所     | 0.008   | 0.056        | 0.020           | 0                                       | 0.001   | 0.035        | 85.1   |
| 三田市     | 市 役 所     | 0.007   | 0.067        | 0.018           | 0                                       | 0.003   | 0.129        | 70.8   |
| 神戸市     | 東 灘       | 0.009   | 0.053        | 0.021           | 0                                       | 0.001   | 0.045        | 86.0   |
|         | 灘         | 0.009   | 0.059        | 0.024           | 0                                       | 0.002   | 0.080        | 83.2   |
|         | 兵 庫 南 部   | 0.012   | 0.069        | 0.028           | 0                                       | 0.003   | 0.101        | 82.0   |
|         | 長 田       | 0.010   | 0.052        | 0.024           | 0                                       | 0.002   | 0.088        | 86.2   |
|         | 須 磨       | 0.014   | 0.058        | 0.031           | 0                                       | 0.003   | 0.089        | 83.4   |
|         | 垂 水       | 0.012   | 0.070        | 0.026           | 0                                       | 0.002   | 0.071        | 86.7   |
|         | 西 神       | 0.006   | 0.032        | 0.016           | 0                                       | 0.001   | 0.034        | 89.3   |
|         | 南 五 葉     | 0.006   | 0.045        | 0.015           | 0                                       | 0.001   | 0.030        | 91.2   |
|         | 北 神 八 多   | 0.010   | 0.040        | 0.019           | 0                                       | 0.005   | 0.099        | 68.1   |
|         | 六 甲 アイランド | 0.014   | 0.062        | 0.031           | 0                                       | 0.003   | 0.076        | 84.1   |
|         | 灘 浜       | 0.014   | 0.061        | 0.031           | 0                                       | 0.004   | 0.107        | 76.7   |
|         | 住 吉 南     | 0.014   | 0.063        | 0.031           | 0                                       | 0.003   | 0.105        | 80.3   |
| 港 島     | 0.014     | 0.074   | 0.031        | 0               | 0.002                                   | 0.074   | 86.0         |  |
| 明石市     | 王 子       | 0.012   | 0.076        | 0.025           | 0                                       | 0.003   | 0.086        | 79.6   |
|         | 二 見       | 0.011   | 0.070        | 0.023           | 0                                       | 0.002   | 0.067        | 85.0   |
| 稲美町     | 町 役 場     | 0.008   | 0.041        | 0.019           | 0                                       | 0.002   | 0.051        | 84.1   |
| 播磨町     | 町 役 場     | 0.010   | 0.070        | 0.021           | 0                                       | 0.002   | 0.051        | 84.7   |
| 加古川市    | 市 役 所     | 0.009   | 0.046        | 0.019           | 0                                       | 0.001   | 0.045        | 86.5   |
|         | 尾 上       | 0.009   | 0.048        | 0.021           | 0                                       | 0.002   | 0.074        | 82.5   |
|         | 志 方 公 民 館 | 0.006   | 0.033        | 0.013           | 0                                       | 0.001   | 0.035        | 85.6   |
|         | 別 府       | 0.011   | 0.060        | 0.024           | 0                                       | 0.002   | 0.067        | 82.4   |
|         | 東 神 吉     | 0.007   | 0.047        | 0.017           | 0                                       | 0.001   | 0.056        | 85.9   |
|         | 平 荘       | 0.006   | 0.034        | 0.014           | 0                                       | 0.001   | 0.028        | 89.4   |
| 高砂市     | 市 役 所     | 0.007   | 0.043        | 0.020           | 0                                       | 0.001   | 0.035        | 86.9   |
| 西脇市     | 市 役 所     | 0.006   | 0.039        | 0.014           | 0                                       | 0.001   | 0.046        | 82.9   |
| 姫路市     | 八 代       | 0.007   | 0.053        | 0.016           | 0                                       | 0.001   | 0.029        | 86.4   |
|         | 広 畑       | 0.009   | 0.060        | 0.022           | 0                                       | 0.002   | 0.046        | 83.9   |
|         | 飾 磨       | 0.009   | 0.054        | 0.022           | 0                                       | 0.001   | 0.042        | 86.5   |
|         | 白 浜       | (0.008) | (0.041)      | (0.019)         | (0)                                     | (0.001) | (0.020)      | (88.8)   |
|         | 御 国 野     | 0.007   | 0.037        | 0.017           | 0                                       | 0.001   | 0.051        | 84.0   |
|         | 網 干       | 0.006   | 0.045        | 0.015           | 0                                       | 0.001   | 0.054        | 86.1   |
|         | 飾 西       | 0.005   | 0.038        | 0.012           | 0                                       | 0.001   | 0.020        | 89.4   |
|         | 香 寺       | 0.004   | 0.032        | 0.012           | 0                                       | 0.001   | 0.029        | 82.5   |
| 林 田     | 0.004     | 0.031   | 0.009        | 0               | 0.001                                   | 0.011   | 81.6         |  |
| 太子町     | 町 役 場     | 0.009   | 0.112        | 0.017           | 0                                       | 0.004   | 0.390        | 66.5   |
| たつの市    | 市 役 所     | 0.005   | 0.114        | 0.012           | 0                                       | 0.001   | 0.339        | 89.1   |
| 相生市     | 市 役 所     | 0.008   | 0.039        | 0.018           | 0                                       | 0.001   | 0.025        | 87.4   |
| 赤穂市     | 市 役 所     | 0.006   | 0.034        | 0.014           | 0                                       | 0.001   | 0.013        | 90.2   |
| 丹波市     | 柏 原       | 0.002   | 0.019        | 0.007           | 0                                       | 0.000   | 0.022        | 84.1   |
| 豊岡市     | 市 役 所     | 0.003   | 0.027        | 0.008           | 0                                       | 0.001   | 0.085        | 82.5   |
| 洲本市     | 市 役 所     | 0.006   | 0.053        | 0.016           | 0                                       | 0.001   | 0.038        | 85.8   |
| 全 局 平 均 |           | 0.009   | 0.057        | 0.021           | 0                                       | 0.002   | 0.074        | 84.0   |

[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. 
$$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2} = \frac{\text{NOが同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の年間にわたる総和}}{\text{NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}+\text{NO}_2\text{濃度の年間にわたる総和}}$$
  
 3. ( ) は有効測定時間数に達していない値を表す。また、全局平均値算定外とした。

表5-5-1 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25年度  | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 令和3年度 | 令和4年度   |
| 尼 崎 市   | 北 部         | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.016   | 0.017 | 0.017   |
|         | 中 部         | 0.020   | 0.016   | 0.017   | 0.015   | 0.017   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.013 | 0.013   |
|         | 南 部         | (0.021) | (0.018) | 0.018   | 0.017   | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.017 | 0.017   |
| 西 宮 市   | 市 役 所       | 0.018   | 0.017   | 0.018   | 0.015   | 0.016   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.011 | 0.011   |
|         | 鳴 尾 支 所     | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.018   | 0.018   | 0.017   | 0.015   | 0.015   | 0.015 | 0.015   |
|         | 瓦 木 公 民 館   | 0.019   | 0.018   | (0.016) | 0.015   | 0.017   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.012 | 0.012   |
|         | 甲 陵 中 学 校   | 0.013   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008 | 0.007   |
|         | 山 口 小 学 校   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.008   | 0.008 | 0.008   |
|         | 浜 甲 子 園     | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.015   | 0.016   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.012 | 0.012   |
| 芦 屋 市   | 朝 日ヶ丘 小 学 校 | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.008   | 0.008 | 0.008   |
| 伊 丹 市   | 市 役 所       | 0.011   | 0.009   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.005 | 0.009   |
| 宝 塚 市   | 高 司 中 学 校   | 0.014   | 0.013   | 0.014   | 0.012   | 0.010   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.008 | 0.008   |
| 川 西 市   | 市 役 所       | 0.011   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009 | 0.008   |
| 三 田 市   | 市 役 所       | 0.007   | 0.006   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008 | 0.007   |
| 神 戸 市   | 東 灘         | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.013   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010 | 0.009   |
|         | 灘           | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.009   | 0.009 | 0.009   |
|         | 兵 庫 南 部     | (0.015) | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012 | 0.012   |
|         | 長 田         | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.014   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.010 | 0.010   |
|         | 須 磨         | 0.020   | 0.019   | 0.019   | 0.017   | 0.017   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.014 | 0.014   |
|         | 白 川 台       | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | (0.010) | —       | —       | —     | —       |
|         | 垂 水         | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.012 | 0.012   |
|         | 西 神         | 0.009   | 0.008   | 0.007   | (0.008) | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
|         | 押 部 谷       | 0.008   | (0.007) | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —     | —       |
|         | 南 五 葉       | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
|         | 北 神         | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | (0.004) | —       | —     | —       |
|         | 六甲アイランド     | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.016   | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | 0.010 | 0.014   |
|         | 灘 浜         | 0.023   | 0.022   | 0.022   | 0.020   | 0.020   | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015 | 0.014   |
|         | 住 吉 南       | 0.021   | 0.021   | 0.020   | 0.018   | 0.019   | 0.017   | 0.016   | 0.015   | 0.015 | 0.014   |
| 港 島     | 0.018       | 0.017   | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.015   | 0.014 |         |
| 葺 合     | 0.010       | 0.009   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —     |         |
| 明 石 市   | 王 子         | 0.017   | 0.015   | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011 | 0.012   |
|         | 二 見         | 0.013   | 0.012   | 0.014   | 0.012   | 0.013   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010 | 0.011   |
|         | 大 久 保       | 0.018   | 0.012   | 0.016   | 0.013   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | —       | —     | —       |
| 稲 美 町   | 町 役 場       | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | (0.009) | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008 | 0.008   |
|         | 播 磨 町       | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011 | 0.010   |
| 加 古 川 市 | 市 役 所       | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.009 | 0.009   |
|         | 尾 上         | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.010 | 0.009   |
|         | 志 方 公 民 館   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
|         | 別 府         | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012   | 0.012 | 0.011   |
|         | 東 神 吉       | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.007 | 0.007   |
|         | 平 荘         | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.008   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
| 高 砂 市   | 市 役 所       | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.012   | 0.012   | 0.010   | 0.009   | 0.007 | 0.007   |
| 西 脇 市   | 市 役 所       | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
| 姫 路 市   | 八 代         | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.007   | 0.007 | 0.007   |
|         | 広 畑         | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | (0.013) | 0.011   | 0.010   | 0.01  | 0.009   |
|         | 飾 磨         | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.013   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.010 | 0.009   |
|         | 白 浜         | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.008   | 0.009 | (0.008) |
|         | 御 国 野       | 0.012   | 0.010   | 0.010   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.007   | 0.007 | 0.007   |
|         | 網 干         | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007 | 0.006   |
|         | 飾 西         | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.005 | 0.005   |
|         | 香 寺         | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005 | 0.004   |
| 林 田     | 0.005       | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | (0.004) | 0.004 |         |
| 太 子 町   | 町 役 場       | 0.012   | 0.012   | 0.014   | 0.012   | 0.013   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.009 | 0.009   |
| た つ の 市 | 市 役 所       | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | (0.006) | 0.006 | 0.005   |
| 相 生 市   | 市 役 所       | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008 | 0.008   |
| 赤 穂 市   | 市 役 所       | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.008   | 0.009   | 0.008   | 0.007   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
| 丹 波 市   | 柏 原         | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003 | 0.002   |
| 豊 岡 市   | 市 役 所       | 0.006   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.001   | 0.003   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
| 洲 本 市   | 市 役 所       | 0.009   | 0.008   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006 | 0.006   |
| 全 局 平 均 |             | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.012   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009 | 0.009   |

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

表5-5-2 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25年度  | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 令和3年度 | 令和4年度   |
| 尼崎市  | 北部      | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002 | 0.002   |
|      | 中部      | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
|      | 南部      | (0.005) | (0.006) | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004 | 0.004   |
| 西宮市  | 市役所     | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   |
|      | 鳴尾支所    | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003 | 0.003   |
|      | 瓦木公民館   | 0.005   | 0.005   | (0.004) | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 甲陵中学校   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 山口小学校   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002 | 0.002   |
|      | 浜甲子園    | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
| 芦屋市  | 朝日ヶ丘小学校 | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
| 伊丹市  | 市役所     | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.002   |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 川西市  | 市役所     | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.001   | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.005   | 0.008 | 0.001   |
| 三田市  | 市役所     | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.004 | 0.003   |
| 神戸市  | 東灘      | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   |
|      | 灘       | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 兵庫南部    | (0.004) | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
|      | 長田      | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 須磨      | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
|      | 白川台     | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.002   | 0.002   | (0.001) | —       | —       | —     | —       |
|      | 垂水      | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 西神      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | (0.001) | 0.001   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 押部谷     | 0.001   | (0.001) | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —     | —       |
|      | 南五葉     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 北神      | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | (0.000) | —       | —     | —       |
|      | 北神八多    | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 0.004 | 0.005   |
|      | 六甲アイランド | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
|      | 灘浜      | 0.011   | 0.008   | 0.009   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005 | 0.004   |
|      | 住吉南     | 0.008   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.006   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004 | 0.003   |
| 港島   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002 |         |
| 葺合   | 0.002   | 0.002   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —     |         |
| 明石市  | 王子      | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
|      | 二見      | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.003   | 0.002 | 0.002   |
|      | 大久保     | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | —       | —     | —       |
| 稲美町  | 町役場     | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | (0.001) | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
| 播磨町  | 町役場     | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.003   | 0.003 | 0.002   |
| 加古川市 | 市役所     | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 尾上      | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 志方公民館   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 別府      | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002 | 0.002   |
|      | 東神吉     | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 平       | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 高砂市  | 市役所     | 0.004   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.001   |
| 西脇市  | 市役所     | 0.002   | 0.001   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.001 | 0.001   |
| 姫路市  | 八代      | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 広畑      | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | (0.002) | 0.002   | 0.002   | 0.002 | 0.002   |
|      | 飾磨      | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   |
|      | 白浜      | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002 | (0.001) |
|      | 御国野     | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001 | 0.001   |
|      | 網干      | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 飾西      | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
|      | 香寺      | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 林田   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | (0.000) | 0.001 |         |
| 太子町  | 町役場     | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.004   | 0.004 | 0.004   |
| たつの市 | 市役所     | 0.001   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | (0.001) | 0.001 | 0.001   |
| 相生市  | 市役所     | 0.008   | 0.007   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002 | 0.001   |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 丹波市  | 柏原      | 0.001   | 0.000   | 0.001   | 0.001   | 0.000   | 0.000   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.000   |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.000   | 0.000   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 洲本市  | 市役所     | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001 | 0.001   |
| 全局平均 |         | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 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。

表5-6-1 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（令和4年度）

| 市町   | 測定局     | 年平均値              | 1時間値<br>の最高値      | 1時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数 | 日平均値の<br>2%除外値    | 環境基準の長期的評価<br>による日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 |
|------|---------|-------------------|-------------------|--|---|-------------------|--|
|      |         | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> |  |   | mg/m <sup>3</sup> |  |
| 尼崎市  | 北部      | 0.013             | 0.064             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 中部      | 0.013             | 0.059             | 0  | 0   | 0.025             | 0  |
|      | 南部      | 0.014             | 0.080             | 0  | 0   | 0.030             | 0  |
| 西宮市  | 市役所     | 0.016             | 0.095             | 0  | 0   | 0.035             | 0  |
|      | 鳴尾支所    | 0.014             | 0.072             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 瓦木公民館   | 0.014             | 0.078             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 甲陵中学校   | 0.016             | 0.094             | 0  | 0   | 0.033             | 0  |
|      | 山口小学校   | 0.014             | 0.085             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 浜甲子園    | 0.014             | 0.072             | 0  | 0   | 0.032             | 0  |
| 芦屋市  | 朝日ヶ丘小学校 | 0.014             | 0.086             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
| 伊丹市  | 市役所     | 0.014             | 0.067             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.013             | 0.082             | 0  | 0   | 0.026             | 0  |
| 川西市  | 市役所     | 0.013             | 0.103             | 0  | 0   | 0.028             | 0  |
| 三田市  | 市役所     | 0.014             | 0.096             | 0  | 0   | 0.028             | 0  |
| 神戸市  | 東灘      | 0.012             | 0.078             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 灘       | 0.012             | 0.074             | 0  | 0   | 0.025             | 0  |
|      | 兵庫南部    | 0.012             | 0.126             | 0  | 0   | 0.030             | 0  |
|      | 長田      | 0.012             | 0.080             | 0  | 0   | 0.026             | 0  |
|      | 須磨      | 0.014             | 0.076             | 0  | 0   | 0.030             | 0  |
|      | 垂水      | 0.012             | 0.079             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 西神      | 0.012             | 0.073             | 0  | 0   | 0.025             | 0  |
|      | 南五葉     | 0.013             | 0.097             | 0  | 0   | 0.027             | 0  |
|      | 北神八多    | 0.014             | 0.108             | 0  | 0   | 0.028             | 0  |
|      | 六甲アイランド | 0.013             | 0.194             | 0  | 0   | 0.034             | 0  |
|      | 灘浜島     | 0.011             | 0.101             | 0  | 0   | 0.027             | 0  |
| 明石市  | 王子      | 0.016             | 0.103             | 0  | 0   | 0.039             | 0  |
|      | 二見      | 0.018             | 0.087             | 0  | 0   | 0.043             | 0  |
| 稲美町  | 町役場     | 0.017             | 0.073             | 0  | 0   | 0.035             | 0  |
| 播磨町  | 町役場     | 0.016             | 0.070             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
| 加古川市 | 市役所     | 0.014             | 0.073             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 尾上      | 0.015             | 0.069             | 0  | 0   | 0.032             | 0  |
|      | 志方公民館   | 0.015             | 0.200             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 別府      | 0.014             | 0.109             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 東神吉     | 0.013             | 0.091             | 0  | 0   | 0.027             | 0  |
|      | 平荘      | 0.013             | 0.192             | 0  | 0   | 0.028             | 0  |
| 高砂市  | 市役所     | 0.013             | 0.097             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
| 西脇市  | 市役所     | 0.014             | 0.098             | 0  | 0   | 0.033             | 0  |
| 姫路市  | 八代      | 0.014             | 0.134             | 0  | 0   | 0.033             | 0  |
|      | 広畑      | 0.015             | 0.099             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 飾磨      | 0.012             | 0.054             | 0  | 0   | 0.026             | 0  |
|      | 白浜      | (0.017)           | (0.069)           | (0)  | (0)                                       | (0.033)           | (0)  |
|      | 御国野     | 0.015             | 0.097             | 0  | 0   | 0.035             | 0  |
|      | 網干      | 0.013             | 0.097             | 0  | 0   | 0.031             | 0  |
|      | 飾西      | 0.013             | 0.087             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
|      | 香寺      | 0.013             | 0.064             | 0  | 0   | 0.028             | 0  |
| 林田   | 0.012   | 0.084             | 0                 | 0  | 0.027                                     | 0                 |  |
| 太子町  | 町役場     | 0.015             | 0.092             | 0  | 0   | 0.033             | 0  |
| たつの市 | 市役所     | 0.012             | 0.110             | 0  | 0   | 0.026             | 0  |
| 相生市  | 市役所     | 0.012             | 0.115             | 0  | 0   | 0.034             | 0  |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.013             | 0.090             | 0  | 0   | 0.030             | 0  |
| 丹波市  | 栢原      | 0.012             | 0.071             | 0  | 0   | 0.025             | 0  |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.014             | 0.090             | 0  | 0   | 0.029             | 0  |
| 洲本市  | 市役所     | 0.016             | 0.079             | 0  | 0   | 0.033             | 0  |
| 全    | 局平均     | 0.014             | 0.093             |  |   | 0.030             |  |

(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0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>を超過したことを、「△」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が未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/m<sup>3</sup>を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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未達成であることを示す。  
 4 ( ) は有効測定時間数に達していない値を表す。また、全局平均値算定外とした。

表5-6-2 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

| 市 町     | 測 定 局     | 設置<br>主体 | 日平均値の年間98%値              |                          |                          | 年平均値                     |                          |                          |
|---------|-----------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|         |           |          | 令和2年度                    | 令和3年度                    | 令和4年度                    | 令和2年度                    | 令和3年度                    | 令和4年度                    |
|         |           |          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 尼崎市     | 中 部 国     |          | 28.7                     | 22.4                     | 22.3                     | 11.1                     | 10.1                     | 10.8                     |
| 西宮市     | 浜 甲 子 園 市 |          | 25.7                     | 20.8                     | 20.3                     | 10.6                     | 8.8                      | 8.9                      |
| 芦屋市     | 朝日ヶ丘小学校 県 |          | 23.7                     | 16.7                     | 16.7                     | 7.5                      | 6.1                      | 6.3                      |
| 伊丹市     | 市 役 所 県   |          | 23.2                     | 17.9                     | 15.6                     | 8.5                      | 7.5                      | 6.5                      |
| 宝塚市     | 高司中学校 県   |          | 24.3                     | 17.2                     | 16.7                     | 8.0                      | 6.9                      | 7.0                      |
| 川西市     | 市 役 所 県   |          | 22.3                     | 14.8                     | 14.9                     | 7.1                      | 5.3                      | 5.4                      |
| 三田市     | 市 役 所 県   |          | 23.4                     | 15.7                     | 16.6                     | 7.2                      | 6.2                      | 6.7                      |
| 神戸市     | 東 灘 市     |          | 24.4                     | 16.5                     | 18.5                     | 9.6                      | 7.6                      | 8.8                      |
|         | 灘 市       |          | 24.8                     | 20.9                     | 19.7                     | 9.7                      | 9.1                      | 9.2                      |
|         | 兵庫南部 市    |          | 27.4                     | 23.1                     | 22.2                     | 11.0                     | 9.7                      | 9.5                      |
|         | 長 田 市     |          | 24.2                     | 21.0                     | 18.1                     | 9.5                      | 8.5                      | 8.4                      |
|         | 須 磨 市     |          | 29.6                     | 23.8                     | 21.7                     | 12.2                     | 11.2                     | 10.5                     |
|         | 白 川 台 市   |          | —                        | 22.9                     | 20.5                     | —                        | 9.1                      | 9.1                      |
|         | 垂 水 市     |          | 23.8                     | 22.3                     | 22.6                     | 9.2                      | 9.5                      | 10.3                     |
|         | 西 神 市     |          | 29.7                     | 22.7                     | 21.8                     | 10.9                     | 9.5                      | 10.2                     |
|         | 南 五 葉 市   |          | 26.0                     | 21.7                     | 19.4                     | 9.9                      | 8.9                      | 8.7                      |
|         | 北 神 八 多 市 |          | —                        | 20.2                     | 19.7                     | —                        | 9.5                      | 9.7                      |
|         | 六甲アイランド 市 |          | 23.2                     | 19.1                     | 18.5                     | 9.2                      | 8.2                      | 8.5                      |
|         | 灘 浜 市     |          | 25.9                     | 19.8                     | 19.1                     | 10.1                     | 8.7                      | 8.2                      |
|         | 港 島 市     |          | 28.7                     | 24.7                     | 22.1                     | 11.6                     | 11.3                     | 9.4                      |
|         | 明石市       | 王 子 市    |                          | 26.5                     | 22.6                     | 23.0                     | 10.0                     | 9.3                      |
|         | 二 見 市     |          | 29.5                     | 26.8                     | 25.0                     | 10.8                     | 10.5                     | 10.8                     |
| 稲美町     | 町 役 場 県   |          | 30.9                     | 24.1                     | 24.1                     | 10.8                     | 9.6                      | 10.5                     |
| 播磨町     | 町 役 場 県   |          | 31.7                     | 22.5                     | 21.5                     | 10.5                     | 8.3                      | 9.3                      |
| 加古川市    | 市 役 所 市   |          | 30.3                     | 21.3                     | 21.8                     | 10.7                     | 9.2                      | 9.8                      |
|         | 別 府 市     |          | 30.0                     | 22.9                     | 24.8                     | 11.1                     | 10.2                     | 11.1                     |
|         | 志方公民館 市   |          | 31.7                     | 26.3                     | 25.0                     | 13.3                     | 13.0                     | 10.7                     |
| 高砂市     | 市 役 所 県   |          | 31.8                     | 23.5                     | 27.2                     | 12.1                     | 10.9                     | 12.2                     |
| 西脇市     | 市 役 所 県   |          | 25.6                     | 15.5                     | 15.1                     | 7.7                      | 5.8                      | 5.3                      |
| 姫路市     | 広 畑 市     |          | 32.3                     | 24.2                     | 23.0                     | 13.5                     | 11.3                     | 9.7                      |
|         | 白 浜 市     |          | 30.3                     | 21.4                     | (19.8)                   | 11.8                     | 9.4                      | (8.7)                    |
|         | 御 国 野 市   |          | 30.3                     | 19.8                     | 19.0                     | 10.7                     | 8.0                      | 8.2                      |
|         | 網 干 市     |          | 28.8                     | 20.1                     | 21.4                     | 9.4                      | 8.7                      | 9.6                      |
|         | 飾 西 市     |          | 27.3                     | 17.9                     | 20.0                     | 10.5                     | 7.5                      | 8.9                      |
| 太子町     | 町 役 場 県   |          | 27.9                     | 17.7                     | 19.0                     | 8.3                      | 7.4                      | 6.9                      |
| たつの市    | 市 役 所 県   |          | (29.7)                   | 17.6                     | 17.0                     | (9.5)                    | 6.2                      | 5.9                      |
| 相生市     | 市 役 所 県   |          | 25.9                     | 17.0                     | 18.0                     | 7.9                      | 6.6                      | 6.0                      |
| 赤穂市     | 市 役 所 県   |          | 25.8                     | 18.6                     | 18.0                     | 8.4                      | 6.9                      | 6.9                      |
| 丹波市     | 柏 原 県     |          | 22.9                     | 15.5                     | 17.9                     | 7.5                      | 5.8                      | 6.4                      |
| 豊岡市     | 市 役 所 県   |          | 23.9                     | 19.3                     | 19.2                     | 10.0                     | 8.9                      | 9.0                      |
| 洲本市     | 市 役 所 県   |          | 15.5                     | 13.9                     | 13.0                     | 5.3                      | 5.1                      | 4.7                      |
| 全測定局平均値 |           |          | 26.8<br>[38局]            | 20.3<br>[41局]            | 20.0<br>[40局]            | 9.8<br>[38局]             | 8.5<br>[41局]             | 8.6<br>[40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 「—」印は、測定局未設置等のため、データがないことを示す。  
 3 ( ) は、有効測定時間数(250日/年)に達していない局の値を示す。  
 4 全測定局平均値は、[ ]内の局数の年平均値の平均で、有効測定日数(250日/年)に達していない局の年平均値を除いて算定した。



表5-7 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/m<sup>3</sup>)

| 測定局  |         | 年平均値    |         |         |        |        |         |         |         |         |         |       |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|      |         | 平成25年度  | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   |       |
| 尼崎市  | 北部      | 0.021   | 0.019   | 0.017   | 0.016  | 0.018  | 0.016   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.013   |       |
|      | 中部      | 0.017   | 0.013   | 0.013   | 0.015  | 0.017  | 0.017   | 0.016   | 0.014   | 0.013   | 0.013   |       |
|      | 南部      | (0.031) | (0.023) | 0.021   | 0.021  | 0.020  | 0.018   | 0.017   | 0.016   | 0.015   | 0.014   |       |
| 西宮市  | 市役所     | 0.021   | 0.020   | 0.022   | 0.019  | 0.019  | 0.021   | 0.017   | 0.018   | 0.017   | 0.016   |       |
|      | 鳴尾支所    | 0.025   | 0.022   | 0.020   | 0.018  | 0.021  | 0.022   | 0.020   | 0.017   | 0.013   | 0.014   |       |
|      | 瓦木公民館   | 0.020   | 0.020   | (0.022) | 0.016  | 0.017  | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   |       |
|      | 甲陵中学校   | 0.023   | 0.021   | 0.021   | 0.021  | 0.020  | 0.019   | 0.018   | 0.017   | 0.018   | 0.016   |       |
|      | 山口小学校   | 0.019   | 0.021   | 0.017   | 0.016  | 0.017  | 0.016   | 0.015   | 0.016   | 0.014   | 0.014   |       |
| 芦屋市  | 朝日ヶ丘小学校 | 0.020   | 0.018   | 0.017   | 0.017  | 0.018  | 0.018   | 0.016   | 0.016   | 0.014   | 0.014   |       |
|      | 市役所     | 0.017   | 0.019   | 0.015   | 0.013  | 0.015  | 0.017   | 0.015   | 0.013   | (0.013) | 0.014   |       |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.019   | 0.016   | 0.013   | 0.012  | 0.016  | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   |       |
| 川西市  | 市役所     | 0.017   | 0.016   | 0.015   | 0.015  | 0.014  | 0.013   | 0.012   | 0.013   | 0.011   | 0.013   |       |
| 三田市  | 市役所     | 0.021   | 0.020   | 0.017   | 0.016  | 0.016  | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.014   |       |
|      | 東灘      | 0.019   | 0.015   | 0.018   | 0.017  | 0.018  | 0.018   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
|      | 灘       | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.016  | 0.016  | 0.015   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.012   |       |
|      | 兵庫南部    | 0.025   | 0.020   | 0.019   | 0.017  | 0.017  | 0.018   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.012   |       |
|      | 長田      | 0.019   | 0.018   | 0.017   | 0.017  | 0.016  | 0.017   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
|      | 須磨      | 0.022   | 0.020   | 0.018   | 0.018  | 0.018  | 0.016   | 0.014   | 0.015   | 0.012   | 0.014   |       |
|      | 白川台     | 0.019   | 0.018   | 0.016   | 0.016  | 0.015  | (0.019) | —       | —       | —       | —       |       |
|      | 垂水      | 0.024   | 0.017   | 0.018   | 0.019  | 0.017  | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
|      | 西神      | 0.020   | 0.019   | 0.018   | 0.018  | 0.018  | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
|      | 押部谷     | 0.021   | 0.021   | —       | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —       |       |
|      | 南五葉     | 0.016   | 0.017   | 0.016   | 0.014  | 0.016  | 0.015   | 0.013   | 0.014   | 0.012   | 0.013   |       |
|      | 北神      | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.013  | 0.014  | 0.014   | (0.010) | —       | —       | —       |       |
|      | 北神八多    | —       | —       | —       | —      | —      | —       | —       | —       | 0.011   | 0.014   |       |
|      | 六甲アイランド | 0.020   | 0.019   | 0.019   | 0.017  | 0.018  | 0.017   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   |       |
|      | 神戸市     | 灘浜      | 0.025   | 0.017   | 0.018  | 0.017  | 0.016   | 0.015   | 0.011   | 0.012   | 0.011   | 0.011 |
| 港島   |         | 0.028   | 0.018   | 0.019   | 0.018  | 0.019  | 0.019   | 0.015   | 0.016   | 0.012   | 0.013   |       |
| 葺合   |         | 0.018   | 0.018   | —       | —      | —      | —       | —       | —       | —       | —       |       |
| 王子   |         | 0.024   | 0.025   | 0.019   | 0.021  | 0.022  | 0.022   | 0.019   | 0.018   | 0.016   | 0.016   |       |
| 二見   |         | 0.023   | 0.022   | 0.020   | 0.018  | 0.020  | 0.022   | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.018   |       |
| 大久保  |         | 0.024   | 0.026   | 0.021   | 0.021  | 0.022  | 0.020   | 0.016   | —       | —       | —       |       |
| 稲美町  |         | 町役場     | 0.027   | 0.027   | 0.025  | 0.022  | (0.023) | 0.020   | 0.021   | 0.018   | 0.016   | 0.017 |
| 播磨町  |         | 町役場     | 0.021   | 0.020   | 0.019  | 0.015  | 0.016   | 0.015   | 0.018   | 0.017   | 0.016   | 0.016 |
| 加古川市 |         | 市役所     | 0.023   | 0.021   | 0.018  | 0.017  | 0.018   | 0.018   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014 |
|      |         | 尾上      | 0.026   | 0.026   | 0.025  | 0.024  | 0.022   | 0.022   | 0.018   | 0.021   | 0.021   | 0.015 |
|      | 志方公民館   | 0.022   | 0.020   | 0.019   | 0.017  | 0.018  | 0.018   | 0.015   | 0.016   | 0.014   | 0.015   |       |
|      | 別府      | 0.023   | 0.022   | 0.019   | 0.018  | 0.018  | 0.018   | 0.016   | 0.016   | 0.014   | 0.014   |       |
|      | 東神吉     | 0.021   | 0.023   | 0.021   | 0.020  | 0.018  | 0.016   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.013   |       |
| 高砂市  | 平荘      | 0.025   | 0.026   | 0.021   | 0.019  | 0.021  | 0.020   | 0.018   | 0.018   | 0.016   | 0.013   |       |
|      | 市役所     | 0.023   | 0.022   | 0.019   | 0.018  | 0.019  | 0.021   | 0.018   | 0.020   | 0.016   | 0.013   |       |
| 西脇市  | 市役所     | 0.015   | 0.015   | (0.018) | 0.016  | 0.016  | 0.017   | 0.015   | 0.014   | 0.012   | 0.014   |       |
|      | 八代      | 0.020   | 0.021   | 0.020   | 0.019  | 0.018  | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | 0.014   |       |
|      | 広畑      | 0.020   | 0.019   | 0.018   | 0.019  | 0.020  | (0.022) | 0.017   | 0.015   | 0.013   | 0.015   |       |
|      | 飾磨      | 0.020   | 0.018   | 0.019   | 0.018  | 0.017  | 0.018   | 0.015   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
|      | 白浜      | 0.021   | 0.020   | 0.019   | 0.019  | 0.019  | 0.020   | 0.017   | 0.017   | 0.016   | (0.017) |       |
|      | 御国      | 0.025   | 0.020   | 0.019   | 0.019  | 0.021  | 0.021   | 0.016   | 0.017   | 0.014   | 0.013   |       |
|      | 網干      | 0.022   | 0.024   | 0.020   | 0.015  | 0.016  | 0.016   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.013   |       |
|      | 飾西      | 0.019   | 0.017   | 0.020   | 0.016  | 0.017  | 0.018   | 0.014   | 0.014   | 0.012   | 0.013   |       |
| 姫路市  | 香寺      | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015  | 0.015  | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   |       |
|      | 林田      | 0.018   | 0.017   | 0.016   | 0.016  | 0.017  | 0.017   | 0.013   | 0.013   | (0.013) | 0.012   |       |
|      | 町役場     | 0.016   | 0.015   | 0.019   | 0.018  | 0.018  | 0.019   | 0.017   | 0.015   | 0.014   | 0.015   |       |
| 太子町  | 市役所     | 0.014   | 0.017   | 0.015   | 0.015  | 0.015  | 0.015   | 0.014   | (0.017) | 0.012   | 0.012   |       |
| たつの市 | 市役所     | 0.019   | 0.014   | 0.013   | 0.013  | 0.015  | 0.017   | 0.015   | 0.014   | 0.012   | 0.012   |       |
| 相生市  | 市役所     | 0.021   | 0.017   | 0.015   | 0.014  | 0.015  | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.012   | 0.013   |       |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.021   | 0.017   | 0.015   | 0.014  | 0.015  | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.012   | 0.013   |       |
| 丹波市  | 柏原      | 0.025   | 0.026   | 0.018   | 0.025  | 0.022  | 0.027   | 0.023   | 0.022   | 0.018   | 0.012   |       |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.022   | 0.019   | 0.019   | 0.018  | 0.016  | 0.018   | 0.015   | 0.015   | 0.013   | 0.014   |       |
| 洲本市  | 市役所     | 0.018   | 0.014   | 0.012   | 0.011  | 0.019  | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.016   |       |
| 全局平均 |         | 0.021   | 0.019   | 0.018   | 0.017  | 0.018  | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 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。また、全局平均値算定外とした。

表5-8 光化学オキシダントの測定結果及び環境基準達成状況（令和4年度）

| 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 | 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 |     |
|---------|---------------|--------------|-------------|----------------------------|------|---------------------------|-----|
|         |               | ppm          | ppm         | 時間数                        | 日数   | 時間数                       | 日数  |
| 尼 崎 市   | 北 部           | (0.036)      | (0.092)     | (302)                      | (60) | (0)                       | (0) |
|         | 中 部           | 0.033        | 0.094       | 317                        | 67   | 0                         | 0   |
|         | 南 部           | (0.036)      | (0.102)     | (301)                      | (59) | (0)                       | (0) |
| 西 宮 市   | 市 役 所         | 0.032        | 0.100       | 227                        | 58   | 0                         | 0   |
|         | 鳴 尾 支 所       | 0.034        | 0.123       | 428                        | 86   | 3                         | 1   |
|         | 瓦 木 公 民 館     | 0.033        | 0.101       | 322                        | 71   | 0                         | 0   |
|         | 甲 陵 中 学 校     | 0.035        | 0.098       | 310                        | 64   | 0                         | 0   |
|         | 山 口 小 学 校     | 0.034        | 0.104       | 352                        | 69   | 0                         | 0   |
|         | 浜 甲 子 園       | 0.033        | 0.113       | 273                        | 64   | 0                         | 0   |
| 芦 屋 市   | 朝 日 ヶ 丘 小 学 校 | 0.035        | 0.099       | 268                        | 51   | 0                         | 0   |
| 伊 丹 市   | 市 役 所         | 0.031        | 0.092       | 217                        | 49   | 0                         | 0   |
| 宝 塚 市   | 高 司 中 学 校     | 0.034        | 0.095       | 265                        | 63   | 0                         | 0   |
| 川 西 市   | 市 役 所         | 0.032        | 0.101       | 257                        | 54   | 0                         | 0   |
| 三 田 市   | 市 役 所         | 0.033        | 0.107       | 337                        | 59   | 0                         | 0   |
| 神 戸 市   | 東 灘           | 0.033        | 0.101       | 211                        | 47   | 0                         | 0   |
|         | 灘             | 0.035        | 0.112       | 329                        | 66   | 0                         | 0   |
|         | 兵 庫 南 部       | 0.032        | 0.104       | 282                        | 69   | 0                         | 0   |
|         | 長 田           | 0.034        | 0.105       | 387                        | 84   | 0                         | 0   |
|         | 須 磨           | 0.031        | 0.105       | 260                        | 66   | 0                         | 0   |
|         | 白 川 台         | 0.036        | 0.121       | 433                        | 79   | 1                         | 1   |
|         | 垂 水           | 0.032        | 0.088       | 288                        | 68   | 0                         | 0   |
|         | 西 神           | 0.035        | 0.104       | 402                        | 80   | 0                         | 0   |
|         | 押 部 谷         | 0.037        | 0.112       | 394                        | 75   | 0                         | 0   |
|         | 南 五 葉         | 0.038        | 0.124       | 454                        | 81   | 3                         | 1   |
|         | 北 神 八 多       | 0.031        | 0.106       | 334                        | 66   | 0                         | 0   |
| 港 島     | 0.032         | 0.117        | 289         | 73                         | 0    | 0                         |     |
| 明 石 市   | 王 子           | 0.030        | 0.096       | 163                        | 44   | 0                         | 0   |
|         | 二 見           | 0.035        | 0.099       | 441                        | 87   | 0                         | 0   |
| 稲 美 町   | 町 役 場         | 0.035        | 0.095       | 391                        | 76   | 0                         | 0   |
| 播 磨 町   | 町 役 場         | 0.034        | 0.099       | 354                        | 71   | 0                         | 0   |
| 加 古 川 市 | 市 役 所         | 0.034        | 0.107       | 386                        | 80   | 0                         | 0   |
|         | 尾 上           | 0.033        | 0.100       | 357                        | 76   | 0                         | 0   |
|         | 東 神 吉         | 0.034        | 0.091       | 324                        | 68   | 0                         | 0   |
| 高 砂 市   | 市 役 所         | 0.033        | 0.104       | 433                        | 81   | 0                         | 0   |
| 西 脇 市   | 市 役 所         | 0.032        | 0.104       | 302                        | 65   | 0                         | 0   |
| 姫 路 市   | 八 代           | 0.027        | 0.090       | 202                        | 44   | 0                         | 0   |
|         | 広 畑           | 0.031        | 0.082       | 208                        | 53   | 0                         | 0   |
|         | 飾 磨           | 0.028        | 0.087       | 154                        | 38   | 0                         | 0   |
|         | 白 浜           | (0.034)      | (0.092)     | (261)                      | (56) | (0)                       | (0) |
|         | 御 国 野         | 0.031        | 0.093       | 302                        | 66   | 0                         | 0   |
|         | 網 干           | 0.032        | 0.093       | 280                        | 59   | 0                         | 0   |
|         | 飾 西           | 0.030        | 0.096       | 244                        | 52   | 0                         | 0   |
|         | 香 寺           | 0.032        | 0.095       | 306                        | 65   | 0                         | 0   |
| 林 田     | 0.027         | 0.081        | 57          | 19                         | 0    | 0                         |     |
| 太 子 町   | 町 役 場         | 0.037        | 0.104       | 562                        | 109  | 0                         | 0   |
| た つ の 市 | 市 役 所         | 0.034        | 0.109       | 368                        | 74   | 0                         | 0   |
| 相 生 市   | 市 役 所         | 0.031        | 0.103       | 320                        | 67   | 0                         | 0   |
| 赤 穂 市   | 市 役 所         | 0.036        | 0.102       | 442                        | 84   | 0                         | 0   |
| 丹 波 市   | 柏 原           | 0.030        | 0.105       | 299                        | 60   | 0                         | 0   |
| 豊 岡 市   | 市 役 所         | 0.032        | 0.091       | 211                        | 38   | 0                         | 0   |
| 洲 本 市   | 市 役 所         | 0.037        | 0.133       | 383                        | 85   | 1                         | 1   |

（備考） 1 尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月までの測定値のため（ ）を付している。

表5-9 光化学オキシダントの経年変化

(単位:ppm)

| 測定局  |         | 年平均値    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      |         | 平成25年度  | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   |
| 尼崎市  | 北部      | (0.035) | (0.034) | (0.036) | (0.035) | (0.036) | (0.033) | (0.038) | (0.037) | (0.037) | (0.036) |
|      | 中部      | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.033   | 0.034   | 0.031   | 0.032   | 0.031   | 0.031   | 0.033   |
|      | 南部      | (0.037) | (0.033) | (0.034) | (0.038) | (0.038) | (0.034) | (0.036) | (0.035) | (0.035) | (0.036) |
| 西宮市  | 市役所     | 0.032   | 0.031   | 0.032   | 0.032   | 0.032   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.032   | 0.032   |
|      | 鳴尾支所    | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.034   |
|      | 瓦木公民館   | 0.033   | 0.032   | (0.036) | 0.033   | 0.032   | 0.031   | 0.033   | 0.034   | 0.034   | 0.033   |
|      | 甲陵中学校   | 0.032   | 0.034   | 0.034   | 0.031   | 0.034   | 0.029   | 0.034   | 0.035   | 0.036   | 0.035   |
|      | 山口小学校   | 0.036   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   |
|      | 浜甲子園    | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.033   |
| 芦屋市  | 朝日ヶ丘小学校 | 0.033   | 0.036   | 0.038   | 0.037   | 0.038   | 0.036   | 0.037   | 0.037   | 0.037   | 0.035   |
| 伊丹市  | 市役所     | 0.028   | 0.032   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.032   | 0.034   | 0.030   | 0.031   |
| 宝塚市  | 高司中学校   | 0.034   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.034   |
| 川西市  | 市役所     | 0.032   | 0.026   | 0.029   | 0.028   | 0.030   | 0.030   | 0.031   | 0.028   | 0.028   | 0.032   |
| 三田市  | 市役所     | 0.034   | 0.035   | 0.036   | 0.031   | 0.037   | 0.032   | 0.032   | 0.032   | 0.032   | 0.033   |
| 神戸市  | 東灘      | 0.034   | 0.032   | 0.034   | 0.033   | 0.034   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.033   |
|      | 灘       | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.035   | 0.036   | 0.035   |
|      | 兵庫南部    | 0.028   | 0.031   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.030   | 0.030   | 0.031   | 0.032   | 0.032   |
|      | 長田      | 0.034   | 0.032   | 0.032   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.032   | 0.034   | 0.035   | 0.034   |
|      | 須磨      | 0.030   | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.030   | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.031   |
|      | 白川台     | 0.035   | 0.034   | 0.036   | 0.036   | 0.037   | (0.048) | —       | —       | 0.036   | 0.036   |
|      | 垂水      | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.033   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.032   | 0.032   |
|      | 西神      | 0.035   | 0.035   | 0.037   | 0.037   | 0.037   | 0.035   | 0.035   | 0.036   | 0.036   | 0.035   |
|      | 押部谷     | 0.037   | 0.037   | 0.038   | 0.038   | 0.037   | 0.036   | 0.035   | 0.036   | 0.038   | 0.037   |
|      | 南五葉     | 0.038   | 0.037   | 0.038   | 0.039   | 0.041   | 0.039   | 0.039   | 0.038   | 0.039   | 0.038   |
| 北神   | 0.036   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.033   | 0.032   | 0.032   | —       | —       |         |
| 八島   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 0.032   | 0.031   |         |
| 港高多  | —       | —       | 0.031   | 0.031   | 0.033   | 0.031   | 0.029   | 0.031   | 0.033   | 0.032   |         |
| 葺合   | 0.037   | 0.036   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |         |
| 明石市  | 王子      | 0.032   | 0.029   | 0.032   | 0.032   | 0.033   | 0.031   | 0.032   | 0.032   | 0.033   | 0.030   |
|      | 二見      | 0.035   | 0.033   | 0.034   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.035   |
|      | 大久保     | 0.032   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | —       | —       | —       |
| 稲美町  | 町役場     | 0.036   | 0.030   | 0.034   | 0.035   | (0.044) | 0.035   | 0.034   | 0.035   | 0.037   | 0.035   |
|      | 磨町      | 0.034   | 0.032   | 0.033   | 0.034   | 0.035   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.033   | 0.034   |
| 加古川市 | 市役所     | 0.033   | 0.034   | 0.034   | 0.033   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.035   | 0.035   | 0.034   |
|      | 尾上      | 0.034   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.035   | 0.034   | 0.033   | 0.034   | 0.034   | 0.033   |
| 高砂市  | 東神吉     | 0.036   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.035   | 0.036   | 0.036   | 0.034   |
|      | 市役所     | 0.030   | 0.030   | 0.032   | 0.033   | 0.034   | 0.032   | 0.031   | 0.031   | 0.028   | 0.033   |
| 西脇市  | 市役所     | 0.023   | 0.033   | 0.031   | 0.035   | 0.035   | 0.032   | 0.033   | 0.032   | 0.032   | 0.032   |
|      | 八代      | 0.029   | 0.028   | 0.030   | 0.031   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.036   | 0.030   | 0.027   |
| 姫路市  | 広畑      | 0.031   | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | (0.035) | 0.031   | 0.032   | 0.032   | 0.031   |
|      | 飾磨      | 0.029   | 0.029   | 0.029   | 0.029   | 0.030   | 0.029   | 0.028   | 0.028   | 0.029   | 0.028   |
|      | 白浜      | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.032   | 0.030   | 0.033   | (0.034) |
|      | 御国野     | 0.032   | 0.028   | 0.033   | 0.036   | 0.034   | 0.032   | 0.034   | 0.032   | 0.034   | 0.031   |
|      | 網干      | 0.033   | 0.034   | 0.032   | 0.032   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.032   |
|      | 飾西      | 0.033   | 0.028   | 0.032   | 0.032   | 0.033   | 0.031   | 0.031   | 0.031   | 0.032   | 0.030   |
|      | 香寺      | 0.034   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.032   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.032   |
| 林田   | 0.033   | 0.032   | 0.030   | 0.030   | 0.031   | 0.029   | 0.029   | 0.028   | (0.028) | 0.027   |         |
| 太子町  | 町役場     | 0.028   | 0.031   | 0.033   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.031   | 0.034   | 0.030   | 0.037   |
| たつの市 | 市役所     | 0.032   | 0.032   | 0.034   | 0.034   | 0.035   | 0.034   | 0.033   | (0.034) | 0.030   | 0.034   |
| 相生市  | 市役所     | 0.032   | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.033   | 0.032   | 0.031   | 0.035   | 0.033   | 0.031   |
| 赤穂市  | 市役所     | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.035   | 0.037   | 0.036   | 0.037   | 0.037   | 0.037   | 0.036   |
| 丹波市  | 柏原      | 0.031   | 0.027   | 0.034   | 0.033   | 0.036   | 0.032   | 0.033   | 0.029   | 0.033   | 0.030   |
| 豊岡市  | 市役所     | 0.029   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.031   | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.032   |
| 洲本市  | 市役所     | 0.034   | 0.035   | 0.037   | 0.036   | 0.038   | 0.036   | 0.037   | 0.037   | 0.038   | 0.037   |
| 全局平均 |         | 0.033   | 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.034   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   |

(備考) 1 尼崎市北部、南部の測定局は、4月から10月までの測定値のため( )を付している。

表5-10 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（令和4年度）

| 市町   | 測定局  | 年平均値<br>(ppmC) | 6～9時<br>における<br>年平均値<br>(ppmC) | 6～9時<br>測定日<br>数<br>(日) | 6～9時の<br>3時間平均値 |               | 6～9時の<br>3時間平均値が<br>0.2ppmcを<br>超えた日数と<br>その割合(%) |        | 6～9時の<br>3時間平均値が<br>0.31ppmcを<br>超えた日数と<br>その割合(%) |       |
|------|------|----------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---|--------|--|-------|
|      |      |                |                                |                         | 最高値<br>(ppmC)   | 最低値<br>(ppmC) |   |        |  |       |
| 尼崎市  | 中部   | 0.11           | 0.14                           | 364                     | 0.45            | 0.02          | 67  | 18.4   | 9  | 2.5   |
| 伊丹市  | 市役所  | 0.14           | 0.12                           | 313                     | 0.35            | 0.05          | 21  | 6.7    | 2  | 0.6   |
| 神戸市  | 兵庫南部 | 0.07           | 0.08                           | 362                     | 0.37            | 0.00          | 10  | 2.8    | 1  | 0.3   |
|      | 須磨   | 0.07           | 0.09                           | 364                     | 0.46            | 0.00          | 20  | 5.5    | 3  | 0.8   |
|      | 西神   | 0.07           | 0.07                           | 361                     | 0.20            | 0.02          | 0   | 0.0    | 0  | 0.0   |
|      | 南五葉  | 0.04           | 0.05                           | 363                     | 0.45            | 0.00          | 6   | 1.7    | 1  | 0.3   |
|      | 灘浜   | 0.10           | 0.11                           | 365                     | 0.39            | 0.01          | 33  | 9.0    | 2  | 0.5   |
| 加古川市 | 市役所  | 0.09           | 0.10                           | 289                     | 0.30            | 0.01          | 12  | 4.2    | 0  | 0.0   |
| 姫路市  | 八代   | 0.11           | 0.12                           | 349                     | 0.33            | 0.04          | 27  | 7.7    | 1  | 0.3   |
|      | 白浜   | (0.07)         | (0.12)                         | (191)                   | (0.41)          | (0.00)        | (31)  | (16.2) | (2)  | (1.0) |
|      | 香寺   | 0.09           | 0.11                           | 361                     | 0.47            | 0.00          | 25  | 6.9    | 5  | 1.4   |
| 全局平均 | 平均   | 0.09           | 0.10                           | 349                     | 0.38            | 0.02          | 22  | 6.3    | 2  | 0.7   |

表5-11 光化学スモッグ注意報等発令状況（令和4年度）

○：予報(上段) ●：注意報(下段)

| 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 | 豊岡市 | 地域数 | 予報 | 注意報 |   |  |   |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|--|---|
|         |          |     |     |     |     |     |     | 東部   | 西部 | 垂水 | 北部 |     |     |     |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |    |     |   |  |   |
| 7月1日(金) |          | ●   |     |     |     |     |     |      | ●  | ●  |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |     |     |     | ●   |     | 4   |    | 4   |   |  |   |
| 合計      | 発令<br>日数 | 予報  |     |     |     |     |     |      |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |    |     |   |  |   |
|         |          | 注意報 |     |     | 1   |     |     |      |    |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |    |     | 1 |  | 4 |

※ 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)

表5-12 アスベスト一般環境等モニタリング結果

(単位：本/L)

| 測定地点 | 一般環境  |                |                 |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |             | 道路沿道            |
|------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|      | 西宮市役所 | 芦屋市立潮見小学校      | 伊丹市役所           | 宝塚総合庁舎          | 播磨町役場          | 社総合庁舎           | 龍野庁舎            | 豊岡総合庁舎          | 柏原総合庁舎          | 洲本総合庁舎          | 尼崎市公害監視センター | 芦屋市立宮川小学校       |
| 市町   | 西宮市   | 芦屋市            | 伊丹市             | 宝塚市             | 播磨町            | 加東市             | たつの市            | 豊岡市             | 丹波市             | 洲本市             | 尼崎市         | 芦屋市             |
| H7   |       |                |                 |                 | 0.07           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.11        |                 |
| H9   |       | 0.04           |                 |                 | 0.08           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.05        |                 |
| H10  | 0.05  | 0.06           | 0.07            | 0.07            | 0.06           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.08        |                 |
| H11  | 0.05  | 0.06           | 0.04            | 0.05            | 0.06           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.04        |                 |
| H12  | 0.05  | 0.09           | 0.05            | 0.04            | 0.04           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.06        |                 |
| H13  | 不検出   | 0.05           | 0.04            | 0.05            | 0.07           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.04        |                 |
| H14  | 0.04  | 0.04           | 0.05            | 0.04            | 0.05           |                 |                 |                 |                 |                 | 0.04        |                 |
| H15  | 不検出   | 不検出            | 不検出             | 不検出             | 不検出            |                 |                 |                 |                 |                 | 不検出         |                 |
| H16  | 不検出   | 不検出            | 不検出             | 不検出             | 0.05           |                 |                 |                 |                 |                 | 不検出         |                 |
| H17  | 不検出   | 不検出            | 不検出             | 不検出             | 不検出            | 不検出             | 不検出             | 不検出             | 不検出             | 不検出             | 不検出         | 不検出             |
| H18  | 不検出   | 不検出<br>~0.1    | 不検出<br>~0.04    | 不検出             | 不検出            | 不検出<br>~0.03    | 不検出             | 不検出<br>~0.03    | 不検出             | 不検出             | 不検出         | 不検出             |
| H19  | 不検出   | 不検出            | 不検出             | 不検出             | 不検出<br>~0.11   | 不検出             | 不検出             | 不検出<br>~0.16    | 不検出<br>~0.06    | 不検出             | —           | 不検出             |
| H20  | —     | 不検出<br>~0.06   | 不検出<br>~0.06    | 不検出<br>~0.11    | 不検出<br>~0.16   | 不検出<br>~0.06    | 不検出             | 不検出             | 不検出             | 不検出             | —           | 不検出<br>~0.11    |
| H21  | —     | 不検出            | 不検出             | 不検出<br>~0.06    | 不検出            | 不検出<br>~0.06    | 不検出<br>~0.06    | 不検出<br>~0.06    | 不検出             | 不検出<br>~0.11    | —           | 不検出<br>~0.11    |
| H22  | —     | 0.054<br>~0.28 | 0.055<br>~0.070 | 0.065<br>~0.080 | 0.056<br>~0.10 | 0.056<br>~0.18  | 0.069<br>~0.092 | 0.095<br>~0.10  | 0.056<br>~0.088 | 0.082<br>~0.12  | —           | 不検出<br>~0.18    |
| H23  | —     | 0.070<br>~0.15 | 0.056<br>~0.10  | 不検出<br>~0.082   | 0.088<br>~0.25 | 0.054<br>~0.056 | 0.096<br>~0.12  | 0.053<br>~0.32  | 0.056<br>~0.17  | 0.043<br>~0.060 | —           | 不検出<br>~0.12    |
| H24  | —     | 0.12<br>~0.22  | 0.11            | 0.071<br>~0.16  | 0.14<br>~0.34  | 不検出<br>~0.12    | 0.069<br>~0.089 | 0.069<br>~0.078 | 0.068<br>~0.096 | 0.093<br>~0.13  | —           | 0.14<br>~0.16   |
| H25  | —     | 0.071<br>~0.18 | 0.071<br>~0.081 | 0.056           | 0.082<br>~0.10 | 0.069<br>~0.096 | 0.055<br>~0.14  | 0.094<br>~0.13  | 0.056<br>~0.080 | 0.046<br>~0.063 | —           | 0.15<br>~0.17   |
| H26  | —     | 0.080<br>~0.14 | 0.070<br>~0.43  | 0.055<br>~0.071 | 0.089<br>~0.10 | 0.056<br>~0.071 | 0.056<br>~0.13  | 0.053<br>~0.080 | 不検出             | 0.093<br>~0.13  | —           | 0.13<br>~0.17   |
| H27  | —     | —              | —               | 0.056           | 不検出<br>~0.090  | 不検出<br>~0.071   | 0.056           | 不検出<br>~0.052   | 不検出<br>~0.055   | 0.066<br>~0.10  | —           | 不検出<br>~0.081   |
| H28  | —     | —              | —               | 0.12<br>~0.29   | 0.15<br>~0.42  | 0.091<br>~0.45  | 0.29<br>~0.33   | 0.23<br>~0.25   | 0.14<br>~0.15   | 0.11<br>~0.15   | —           | 0.18<br>~0.21   |
| H29  | —     | —              | —               | 0.071<br>~0.11  | 0.081<br>~0.44 | 不検出<br>~0.071   | 0.12<br>~0.14   | 0.056<br>~0.28  | 0.090<br>~0.23  | 0.050<br>~0.23  | —           | 0.090<br>~0.12  |
| H30  | —     | —              | —               | 0.10<br>~0.12   | 0.10<br>~0.13  | 0.056<br>~0.18  | 0.071<br>~0.11  | 0.081<br>~0.090 | 0.056           | 0.057<br>~0.068 | —           | 0.070<br>~0.17  |
| R1   | —     | —              | —               | 0.070<br>~0.16  | 0.071<br>~0.43 | 0.096<br>~0.10  | 0.12<br>~0.23   | 不検出<br>~0.30    | 0.11<br>~0.31   | 不検出<br>~0.26    | —           | 0.078<br>~0.090 |
| R2   | —     | —              | —               | 0.056<br>~0.12  | 0.056          | 不検出<br>~0.071   | 0.056           | 0.071           | 不検出<br>~0.056   | 不検出<br>~0.055   | —           | 0.071<br>~0.18  |
| R3   | —     | —              | —               | 0.070<br>~0.090 | 不検出<br>~0.056  | 0.055<br>~0.083 | 0.056<br>~0.071 | 不検出<br>~0.071   | 0.056<br>~0.090 | 0.055<br>~0.26  | —           | 0.070<br>~0.080 |
| R4   | —     | —              | —               | 0.071           | 不検出<br>~0.12   | 不検出<br>~0.071   | 不検出<br>~0.056   | 不検出<br>~0.056   | 0.071<br>~0.081 | 不検出<br>~0.056   | —           | 0.071           |

- ※1 「尼崎市公害監視センター」はH18、「西宮市役所」はH19まで測定（以降、各市が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以降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
- ※3 「龍野庁舎」のH27~H30は、たつの市役所で測定
- ※4 「洲本総合庁舎」のH29・H30は、洲本市役所で測定
- ※5 「宝塚総合庁舎」のH10~H30は、宝塚市よりあいひろばで測定

表5-13 酸性雨測定結果

| 地点   | 測定項目                          |                   | H21     | H22     | H23     | H24     | H25     | H26       | H27     | H28     | H29       | H30     | R1      | R2      | R3      | R4      |
|------|-------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 神戸須磨 | 降雨                            | 総降水量(mm)          | 1,237   | 1,466   | 1,770   | 1,192   | 1,474   | (1,097)   | 1,365   | 1,187   | (1,132)   | 1,844   | 1,154   | 1,604   | 1,403   | 950     |
|      | pH                            | 月平均値の範囲           | 4.4-5.6 | 4.5-5.0 | 4.5-5.3 | 4.0-5.4 | 4.4-5.1 | (4.3-5.2) | 4.6-5.2 | 4.4-5.2 | (4.4-5.0) | 4.4-5.8 | 4.3-5.1 | 4.3-5.2 | 4.2-5.1 | 4.5-5.2 |
|      |                               | 年平均値              | 4.8     | 4.8     | 4.8     | 4.7     | 4.7     | (4.6)     | 4.8     | 4.8     | (4.8)     | 4.9     | 4.7     | 4.9     | 4.8     | 4.9     |
|      | EC                            | 年平均値( $\mu$ S/cm) | 19      | 15      | 14      | 19      | 16      | (26)      | 17      | 16      | (17)      | 24      | 17      | 12      | 13      | 15      |
|      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 年平均値( $\mu$ g/ml) | 2.11    | 1.29    | 1.36    | 1.71    | 1.39    | (1.50)    | 1.32    | 1.32    | (1.40)    | 1.30    | 1.27    | 0.79    | 0.79    | 1.17    |
|      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 年平均値( $\mu$ g/ml) | 1.68    | 0.86    | 0.87    | 1.12    | 1.01    | (0.87)    | 0.91    | 0.93    | (0.93)    | 0.55    | 0.92    | 0.63    | 0.69    | 1.03    |
| 豊岡   | 降雨                            | 総降水量(mm)          | 2,008   | 2,138   | 2,630   | 2,044   | 1,948   | (1,646)   | 1,258   | 1,626   | 1,778     | 1,579   | 1,150   | 1,884   | 1,850   | 1,628   |
|      | pH                            | 月平均値の範囲           | 4.4-5.1 | 4.4-5.5 | 4.5-5.4 | 4.0-5.4 | 4.1-5.1 | (4.2-5.0) | 4.5-5.0 | 4.5-5.5 | 4.5-5.3   | 4.5-6.2 | 4.6-5.2 | 3.5-5.3 | 4.3-5.5 | 4.9-5.4 |
|      |                               | 年平均値              | 4.8     | 4.7     | 4.7     | 4.6     | 4.6     | (4.5)     | 4.7     | 4.7     | 4.8       | 4.9     | 4.8     | 4.9     | 4.8     | 5.03    |
|      | EC                            | 年平均値( $\mu$ S/cm) | 27      | 38      | 32      | 43      | 41      | (43)      | 30      | 36      | 28        | 28      | 35      | 28      | 30      | 35.18   |
|      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 年平均値( $\mu$ g/ml) | 2.23    | 2.51    | 2.14    | 2.98    | 2.52    | (1.92)    | 1.91    | 2.15    | 1.70      | 1.12    | 2.03    | 1.57    | 1.56    | 1.86    |
|      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 年平均値( $\mu$ g/ml) | 1.53    | 1.53    | 1.28    | 1.79    | 1.39    | (0.96)    | 1.26    | 1.21    | 1.10      | 0.78    | 1.13    | 0.97    | 1.06    | 1.08    |

※ EC:電気伝導度、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>:硫酸イオン、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>:硝酸イオン  
 ( )は、装置不良等のため一部欠測であることを示す。  
 H26年神戸:4月第2週及び8月第3~4週まで欠測  
 H26年豊岡:4月第2週~5月第3週まで欠測  
 H29年神戸:8月第1~4週まで欠測

図5-14 光化学スモッグ広報等連絡系統図

