

資料2-9 浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(令和6年度)

(1) 浮遊粒子状物質測定結果

| 市町名  | 測定局名         | 有効測定日数  | 測定時間数 | 年平均値  | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合 |      | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合 |       | 1時間値の最大値 | 環境基準の長期的評価 |       |                      |                      |
|------|--------------|---------|-------|-------|---|------|--|-------|----------|------------|-------|----------------------|----------------------|
|      |              |         |       |       | (日)                                     | (時間) | (mg/m <sup>3</sup> )                   | 時間    | 割合%      | 日          | 割合%   | (mg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 桑名市  | 桑名上野         | 326     | 7845  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.094      | 0.027 | 無                    | ○                    |
|      | (自)国道258号桑名  | 362     | 8695  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.100      | 0.029 | 無                    | ○                    |
| いなべ市 | 大安中学校        | 362     | 8693  | 0.011 | 0                                       | 0.0  | 0.011                                  | 0     | 0.0      | 0.096      | 0.030 | 無                    | ○                    |
| 川越町  | 川越南小学校       | 362     | 8695  | 0.014 | 0                                       | 0.0  | 0.014                                  | 0     | 0.0      | 0.139      | 0.040 | 無                    | ○                    |
| 四日市市 | 磯津           | 362     | 8706  | 0.016 | 0                                       | 0.0  | 0.016                                  | 0     | 0.0      | 0.189      | 0.036 | 無                    | ○                    |
|      | 四日市商業高校      | 363     | 8709  | 0.016 | 0                                       | 0.0  | 0.016                                  | 0     | 0.0      | 0.194      | 0.036 | 無                    | ○                    |
|      | 三浜           | 362     | 8685  | 0.015 | 1                                       | 0.0  | 0.015                                  | 1     | 0.0      | 0.201      | 0.035 | 無                    | ○                    |
|      | 北星高校         | 362     | 8700  | 0.014 | 0                                       | 0.0  | 0.014                                  | 0     | 0.0      | 0.101      | 0.029 | 無                    | ○                    |
|      | 楠            | 362     | 8691  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.127      | 0.030 | 無                    | ○                    |
|      | (自)納屋        | 363     | 8708  | 0.014 | 1                                       | 0.0  | 0.014                                  | 1     | 0.0      | 0.205      | 0.031 | 無                    | ○                    |
|      | (自)北消防署      | 363     | 8710  | 0.015 | 0                                       | 0.0  | 0.015                                  | 0     | 0.0      | 0.164      | 0.034 | 無                    | ○                    |
|      | (自)伊坂        | 361     | 8684  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.158      | 0.030 | 無                    | ○                    |
|      | 鈴鹿市          | 鈴鹿算所保育所 | 361   | 8694  | 0.014                                   | 0    | 0.0                                    | 0.014 | 0        | 0.0        | 0.092 | 0.033                | 無                    |
| 亀山市  | (自)国道23号鈴鹿   | 362     | 8698  | 0.014 | 0                                       | 0.0  | 0.014                                  | 0     | 0.0      | 0.176      | 0.035 | 無                    | ○                    |
|      | 亀山みなみ保育園     | 362     | 8693  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.109      | 0.036 | 無                    | ○                    |
| 津市   | (自)国道25号亀山   | 327     | 7854  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.159      | 0.033 | 無                    | ○                    |
|      | 津河辺配水場       | 362     | 8700  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.139      | 0.034 | 無                    | ○                    |
|      | 津立成小学校       | 362     | 8701  | 0.014 | 0                                       | 0.0  | 0.014                                  | 0     | 0.0      | 0.111      | 0.034 | 無                    | ○                    |
| 松阪市  | 林業研究所        | 363     | 8713  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.079      | 0.034 | 無                    | ○                    |
|      | 松阪第五小学校      | 362     | 8698  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.130      | 0.033 | 無                    | ○                    |
|      | (自)国道23号松阪三雲 | 346     | 8310  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.090      | 0.032 | 無                    | ○                    |
| 明和町  | 明星小学校        | 362     | 8699  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.080      | 0.030 | 無                    | ○                    |
| 伊勢市  | 伊勢厚生中学校      | 352     | 8474  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.097      | 0.030 | 無                    | ○                    |
| 鳥羽市  | 鳥羽高校         | 343     | 8251  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.094      | 0.028 | 無                    | ○                    |
| 志摩市  | 鵜方           | 362     | 8695  | 0.013 | 0                                       | 0.0  | 0.013                                  | 0     | 0.0      | 0.086      | 0.030 | 無                    | ○                    |
| 伊賀市  | 伊賀柘植         | 362     | 8695  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.086      | 0.031 | 無                    | ○                    |
|      | 伊賀緑ヶ丘中学校     | 357     | 8588  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.126      | 0.031 | 無                    | ○                    |
| 名張市  | 名張小学校        | 362     | 8694  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.103      | 0.034 | 無                    | ○                    |
| 尾鷲市  | 尾鷲旧県職員公舎     | 362     | 8694  | 0.011 | 0                                       | 0.0  | 0.011                                  | 0     | 0.0      | 0.100      | 0.027 | 無                    | ○                    |
| 熊野市  | 熊野木本中学校      | 359     | 8648  | 0.012 | 0                                       | 0.0  | 0.012                                  | 0     | 0.0      | 0.077      | 0.031 | 無                    | ○                    |

注1 測定方法:ベータ(β)線吸収法

注2 環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して行います。

ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日以上連續した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価します。

注3 環境基準は1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、且つ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

注4 (自)は、自動車排出ガス測定局です。

## (2)微小粒子状物質測定結果 (PM2.5)

| 市町   | 測定局         | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値  | 日平均値の98パーセンタイル値 | 日平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 |      | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 |                              | 環境基準の評価<br>○:達成<br>×:非達成 |
|------|-------------|--------|------|------|-----------------|--|------|--|------------------------------|--------------------------|
|      |             |        |      |      |                 | (日)  | (時間) | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                 | ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                          |
| 桑名市  | 桑名上野        | 361    | 8690 | 8.3  | 21.6            | 24   | 6.6  | 1  | 0.3                          | ○                        |
|      | (自)国道258号桑名 | 359    | 8648 | 8.4  | 21.8            | 25   | 7.0  | 1  | 0.3                          | ○                        |
| いなべ市 | 大安中学校       | 360    | 8673 | 7.9  | 21.4            | 24   | 6.7  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 川越町  | 川越南小学校      | 361    | 8693 | 8.5  | 21.3            | 24   | 6.6  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 四日市市 | 四日市商業       | 363    | 8701 | 13.4 | 29.4            | 109  | 30.0 | 4  | 1.1                          | ○                        |
|      | 三浜          | 363    | 8706 | 9.1  | 24.3            | 36   | 9.9  | 0  | 0.0                          | ○                        |
|      | 北星高校        | 363    | 8705 | 10.0 | 27.5            | 33   | 9.1  | 5  | 1.4                          | ○                        |
|      | (自)納屋       | 363    | 8701 | 9.8  | 26.5            | 32   | 8.8  | 4  | 1.1                          | ○                        |
|      | (自)北消防署     | 361    | 8674 | 10.0 | 25.9            | 36   | 10.0 | 4  | 1.1                          | ○                        |
| 鈴鹿市  | 鈴鹿算所保育所     | 362    | 8699 | 9.5  | 26.3            | 29   | 8.0  | 2  | 0.6                          | ○                        |
|      | (自)国道23号鈴鹿  | 362    | 8697 | 9.2  | 25.7            | 31   | 8.6  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 亀山市  | 亀山みなみ保育園    | 361    | 8683 | 9.3  | 27.8            | 27   | 7.5  | 4  | 1.1                          | ○                        |
| 津市   | 津河辺配水場      | 362    | 8694 | 9.8  | 27.5            | 29   | 8.0  | 3  | 0.8                          | ○                        |
|      | 津立成小学校      | 357    | 8627 | 8.3  | 22.8            | 25   | 7.0  | 0  | 0.0                          | ○                        |
|      | 林業研究所       | 363    | 8708 | 8.2  | 22.8            | 27   | 7.4  | 1  | 0.3                          | ○                        |
| 松阪市  | 松阪第五小学校     | 361    | 8694 | 9.1  | 26.7            | 35   | 9.7  | 2  | 0.6                          | ○                        |
| 明和町  | 明星小学校       | 362    | 8699 | 8.7  | 22.9            | 29   | 8.0  | 1  | 0.3                          | ○                        |
| 伊勢市  | 伊勢厚生中学校     | 361    | 8694 | 8.3  | 23.3            | 25   | 6.9  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 鳥羽市  | 鳥羽高校        | 360    | 8673 | 7.2  | 21.8            | 19   | 5.3  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 志摩市  | 鵜方          | 361    | 8690 | 6.9  | 18.8            | 14   | 3.9  | 0  | 0.0                          | ○                        |
| 伊賀市  | 伊賀柘植        | 362    | 8691 | 8.5  | 24.9            | 28   | 7.7  | 0  | 0.0                          | ○                        |
|      | 伊賀緑ヶ丘中学校    | 359    | 8642 | 9.3  | 29.7            | 26   | 7.2  | 1  | 0.3                          | ○                        |
| 名張市  | 名張小学校       | 363    | 8716 | 9.4  | 27.3            | 30   | 8.3  | 2  | 0.6                          | ○                        |
| 尾鷲市  | 尾鷲旧県職員公舎    | 362    | 8694 | 8.2  | 21.6            | 17   | 4.7  | 1  | 0.3                          | ○                        |
| 熊野市  | 熊野木本中学校     | 362    | 8700 | 7.8  | 21.5            | 16   | 4.4  | 1  | 0.3                          | ○                        |

注1 測定方法ベータ( $\beta$ )線吸収法注2 環境基準は1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることです。

環境基準の評価は、測定値の1年平均値を長期基準（1年平均値）と、1日平均値の年間98パーセンタイル値を短期基準（1日平均値）

と比較し、両方を満足した場合に「達成」と評価します。

注3 (自)は、自動車排出ガス測定局です。