

## 浮遊粒子状物質の測定結果（平成30年度）

大気中の浮遊粒子状物質は、大気中に浮遊する粒子状の物質のうち、粒径が10 $\mu$ m（ $\mu$ m=千分の1mm）以下のものをいいます。自動車の排ガスや工場からのばい煙に加え、微小な黄砂粒子なども含まれるため、黄砂が観測された日に高値を示すことがあります。

平成30年度に、浮遊粒子状物質について22測定局（自動車排出ガス測定局4局を含む。）で測定した結果は、下表のとおりであります。

年平均値は、大垣中央測定局及び土岐自排局の0.020g/m<sup>3</sup>が最も高い状況にありました。

なお、環境基準については、短期的評価について大垣南部測定局にて達成できませんでしたが、長期評価に基づく環境基準はすべての測定局において達成しました。

| 地域     | 測定局名   | 有効測定日数<br>(日) | 測定時間<br>(時間) | 年平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 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時間値の最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日平均値の2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 長期的評価の適否<br>適○否× | 平成29年度                       |          |  |
|--------|--------|---------------|--------------|------------------------------|---|-----|--|-----|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------|------------------------------|----------|--|
|        |        |               |              |                              | 時間                                      | %   | 日                                      | %   |                                  |                                    |  |                  | 年平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 長期的評価の適否 |  |
| 岐阜     | 岐阜中央   | 365           | 8682         | 0.014                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.107                            | 0.036                              | 無  | ○                | 0.013                        | ○        |  |
|        | 岐阜南部   | 365           | 8684         | 0.013                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.104                            | 0.033                              | 無  | ○                | 0.013                        | ○        |  |
|        | 岐阜北部   | 364           | 8687         | 0.012                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.127                            | 0.033                              | 無  | ○                | 0.011                        | ○        |  |
|        | 各務原    | 333           | 8026         | 0.014                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.081                            | 0.039                              | 無  | ○                | 0.013                        | ○        |  |
|        | 本巣     | 363           | 8704         | 0.016                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.086                            | 0.044                              | 無  | ○                | 0.016                        | ○        |  |
|        | 平均     |               |              | 0.014                        |   |     |  |     |                                  |                                    |  |                  |                              | 0.013    |  |
| 西濃・羽島  | 羽島     | 329           | 7900         | 0.019                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.091                            | 0.047                              | 無  | ○                | 0.017                        | ○        |  |
|        | 大垣中央   | 363           | 8709         | 0.020                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.096                            | 0.046                              | 無  | ○                | 0.018                        | ○        |  |
|        | 大垣南部   | 361           | 8655         | 0.019                        | 2                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.230                            | 0.048                              | 無  | ○                | 0.019                        | ○        |  |
|        | 大垣西部   | 360           | 8694         | 0.018                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.070                            | 0.043                              | 無  | ○                | 0.017                        | ○        |  |
|        | 大垣赤坂   | 351           | 8573         | 0.016                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.107                            | 0.039                              | 無  | ○                | 0.025                        | ○        |  |
|        | 平均     |               |              | 0.018                        |   |     |  |     |                                  |                                    |  |                  |                              | 0.019    |  |
| 可茂     | 美濃加茂   | 353           | 8520         | 0.014                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.129                            | 0.043                              | 無  | ○                | 0.014                        | ○        |  |
| 中濃     | 関      | 359           | 8635         | 0.014                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.076                            | 0.040                              | 無  | ○                |                              |          |  |
| 東濃西部   | 笠原     | 363           | 8697         | 0.014                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.104                            | 0.040                              | 無  | ○                | 0.010                        | 非適用      |  |
|        | 瑞浪     | 363           | 8713         | 0.015                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.104                            | 0.037                              | 無  | ○                | 0.013                        | ○        |  |
|        | 平均     |               |              | 0.015                        |   |     |  |     |                                  |                                    |  |                  | 0.013                        |          |  |
| 恵那・中津川 | 中津川    | 363           | 8712         | 0.015                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.109                            | 0.041                              | 無  | ○                | 0.014                        | ○        |  |
| 下呂     | 下呂     | 363           | 8710         | 0.012                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.063                            | 0.030                              | 無  | ○                | 0.011                        | ○        |  |
| 飛騨     | 高山     | 363           | 8698         | 0.008                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.081                            | 0.022                              | 無  | ○                | 0.008                        | ○        |  |
|        | 乗鞍     | 332           | 8229         | 0.004                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.080                            | 0.014                              | 無  | 非適用              | 0.006                        | 非適用      |  |
|        | 県平均    |               |              | 0.015                        |   |     |  |     |                                  |                                    |  |                  |                              | 0.015    |  |
|        | 岐阜明德自排 | 341           | 8134         | 0.017                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.113                            | 0.038                              | 無  | ○                | 0.016                        | ○        |  |
|        | 大垣自排   | 362           | 8688         | 0.019                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.077                            | 0.040                              | 無  | ○                | 0.018                        | ○        |  |
|        | 可児自排   | 363           | 8708         | 0.016                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.086                            | 0.045                              | 無  | ○                | 0.016                        | ○        |  |
|        | 土岐自排   | 363           | 8705         | 0.020                        | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | 0.178                            | 0.048                              | 無  | ○                | 0.020                        | ○        |  |

備考) 1 県環境管理課調べ

2 環境基準の長期的評価に適合しているとは、測定時間が年間6,000時間以上あり、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数が年間を通じて2%以下であることを示す。

3 県平均に、乗鞍測定局、自動車排出ガス測定局は含まない。