

4-19 局種別浮遊粒子状物質の環境保全目標達成状況の推移

| 区分        | 年度         |                                     |     |      |     |     |     |  |  |  |
|-----------|------------|-------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|--|--|--|
|           | 6          | 7                                   | 8   | 9    | 10  |     |     |  |  |  |
| 長期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 基準達成局数                              | 30  | 66   | 50  | 33  | 55  |  |  |  |
|           |            | 基準未達成局数                             | 48  | 14   | 31  | 47  | 26  |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 基準達成局数                              | 5   | 10   | 7   | 4   | 8   |  |  |  |
|           |            | 基準未達成局数                             | 26  | 20   | 23  | 27  | 22  |  |  |  |
| 短期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局 | 66  | 65   | 63  | 76  | 58  |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数                              | 332 | 307  | 387 | 466 | 271 |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局 | 70  | 67   | 68  | 70  | 52  |  |  |  |
|           |            | 超過延べ時間数                             | 631 | 1055 | 850 | 781 | 315 |  |  |  |
| 短期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局 | 30  | 30   | 29  | 30  | 26  |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数                              | 379 | 381  | 429 | 365 | 269 |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局 | 29  | 27   | 27  | 30  | 23  |  |  |  |
|           |            | 超過延べ時間数                             | 527 | 701  | 731 | 534 | 324 |  |  |  |

4-20 局種別二酸化硫黄の環境保全目標達成状況の推移

| 区分        | 年度         |                      |   |   |    |   |   |  |  |  |
|-----------|------------|----------------------|---|---|----|---|---|--|--|--|
|           | 6          | 7                    | 8 | 9 | 10 |   |   |  |  |  |
| 長期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 基準未達成局数              | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数               | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 基準未達成局数              | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数               | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
| 短期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 日平均値が0.04 ppmを超えた測定局 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数               | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 1時間値が0.10 ppmを超えた測定局 | 1 | 2 | 2  | 1 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ時間数              | 2 | 4 | 3  | 1 | 0 |  |  |  |
| 短期的<br>評価 | 一般環境測定局    | 日平均値が0.04 ppmを超えた測定局 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ日数               | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |  |  |  |
|           | 自動車排出ガス測定局 | 1時間値が0.10 ppmを超えた測定局 | 0 | 0 | 2  | 0 | 0 |  |  |  |
|           |            | 超過延べ時間数              | 0 | 0 | 3  | 0 | 0 |  |  |  |

4-21 大気汚染常時監視測定結果

(注-1) 平成10年度における大気汚染常時監視測定結果をとりまとめている。

(注-2) 用途地域の欄は、次の区分に従って記入している。

|              |      |
|--------------|------|
| 第一種低層住居専用地域  | = 住  |
| 第二種低層住居専用地域  |      |
| 第一種中高層住居専用地域 |      |
| 第二種中高層住居専用地域 |      |
| 第一種住居地域      | = 商  |
| 第二種住居地域      |      |
| 準住居地域        | = 準工 |
| 近隣商業地域       |      |
| 商業地域         | = 工  |
| 準工業地域        |      |
| 工業地域         | = 風致 |
| 風致地区         |      |
| 臨港地区         | = 臨港 |
| 臨港地区         |      |
| 工業専用地域       | = 工専 |
| 工業専用地域       |      |
| その他          | = 未  |

(注-3) 測定結果における表の備考欄の「○」は、10年間継続して測定を行い、かつ各年度の測定時間が6000時間以上の測定局を示している。

(注-4) 測定は、下表に示す方式により実施している。

| 測定項目                 | 測定方式               |
|----------------------|--------------------|
| 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素）   | 吸光度法<br>化学発光法（乾式）  |
| 光化学オキシダント            | 吸光度法<br>紫外線吸収法（乾式） |
| 硫化水素（全硫化水素、非メタン硫化水素） | ガスクロマトグラフ法         |
| 浮遊粒子状物質              | ベータ線吸収法<br>溶液導電率法  |
| 二酸化硫黄                | 紫外線蛍光法（乾式）         |
| 一酸化炭素                | 非分散型赤外線吸収法         |

(注-5) 窒素酸化物、光化学オキシダント及び二酸化硫黄の各項目については、平成8年10月から乾式測定法が標準法の公定法に追加された。平成10年度から平成9年度から光化学オキシダントと二酸化硫黄について、平成10年度から二酸化窒素について、一部測定局で乾式法による測定が開始されています。