

### 133. 公害の状況

#### (1) 大気汚染物質測定平均値

| 年 度    | 二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )<br>(ppm) |           |            |           |            |            | 光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )<br>(昼間の1時間値が<br>0.12ppm以上の日数) (日) |           |            |           |
|--------|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---|-----------|------------|-----------|
|        | 市川市<br>八幡                         | 船橋市<br>印内 | 千葉市<br>宮野木 | 市原市<br>五井 | 木更津市<br>潮見 | 富津市<br>下飯野 | 市川市<br>八幡   | 船橋市<br>印内 | 千葉市<br>宮野木 | 市原市<br>五井 |
| 平成14年度 | 0.003                             | 0.003     | 0.002      | 0.006     | 0.007      | 0.007      | 16  | 2         | 9          | 5         |
| 15     | 0.003                             | 0.002     | 0.002      | 0.005     | 0.006      | 0.007      | 7   | 6         | 10         | 6         |
| 16     | 0.003                             | 0.002     | 0.003      | 0.005     | 0.006      | 0.007      | 11  | 11        | 12         | 7         |
| 17     | 0.003                             | 0.003     | 0.003      | 0.005     | 0.002      | 0.007      | 11  | 14        | 12         | 8         |

  

| 年 度    | 光化学オキシダント(O <sub>x</sub> ) |            | 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> ) |           |            |           |            |            |
|--------|----------------------------|------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|        | 木更津市<br>潮見                 | 富津市<br>下飯野 | 市川市<br>八幡                          | 船橋市<br>印内 | 千葉市<br>宮野木 | 市原市<br>五井 | 木更津市<br>潮見 | 富津市<br>下飯野 |
| 平成14年度 | 2                          | 2          | 0.039                              | 0.036     | 0.034      | 0.034     | 0.031      | 0.032      |
| 15     | 2                          | -          | 0.039                              | 0.033     | 0.034      | 0.030     | 0.028      | 0.027      |
| 16     | 9                          | 9          | 0.038                              | 0.032     | 0.033      | 0.028     | 0.028      | 0.027      |
| 17     | 3                          | 3          | 0.038                              | 0.031     | 0.032      | 0.030     | 0.030      | 0.030      |

  

| 年 度    | 一酸化炭素 (CO)<br>(ppm) |           | 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )<br>(ppm) |           |            |           |            |            |
|--------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|        | 浦安市<br>猫実           | 市原市<br>郡本 | 市川市<br>八幡                         | 船橋市<br>印内 | 千葉市<br>宮野木 | 市原市<br>五井 | 木更津市<br>潮見 | 富津市<br>下飯野 |
| 平成14年度 | 0.5                 | 0.5       | 0.022                             | 0.021     | 0.024      | 0.019     | 0.019      | 0.017      |
| 15     | 0.5                 | 0.5       | 0.021                             | 0.020     | 0.021      | 0.018     | 0.018      | 0.015      |
| 16     | 0.5                 | 0.5       | 0.022                             | 0.021     | 0.022      | 0.017     | 0.017      | 0.014      |
| 17     | 0.5                 | 0.5       | 0.021                             | 0.022     | 0.023      | 0.017     | 0.016      | 0.014      |

資料 大気保全課

#### (2) 光化学スモッグ注意報発令日数の推移

| 年 度    | 総 数   | 東 葛 | 葛 南   | 千 葉 | 市 原   | 君 津 | 印 西 | 成 田 | 北 総 |
|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 平成14年度 | 21(2) | 8   | 17(1) | 11  | 11(1) | 7   | 6   | 5   | 6   |
| 15     | 11    | 6   | 6     | 7   | 7     | 3   | 4   | 1   | -   |
| 16     | 28    | 17  | 11    | 10  | 11    | 12  | 15  | 10  | 5   |
| 17     | 28    | 25  | 10    | 13  | 13    | 2   | 13  | 9   | 5   |

資料 大気保全課

#### (3) 光化学オキシダント年間最高濃度の推移

(単位 ppm)

| 年 度    | 全 域   | 東 葛   | 葛 南   | 千 葉   | 市 原   | 君 津   | 印 西   | 成 田   | 北 総   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成14年度 | 0.251 | 0.217 | 0.250 | 0.251 | 0.246 | 0.234 | 0.202 | 0.169 | 0.175 |
| 15     | 0.239 | 0.199 | 0.224 | 0.239 | 0.204 | 0.153 | 0.169 | 0.141 | 0.138 |
| 16     | 0.233 | 0.207 | 0.223 | 0.233 | 0.206 | 0.187 | 0.231 | 0.194 | 0.156 |
| 17     | 0.258 | 0.249 | 0.168 | 0.175 | 0.258 | 0.251 | 0.194 | 0.191 | 0.158 |

資料 大気保全課