

### 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10年度 | 0.006                             | 0.004     | 0.006      | 0.007     | 0.005      | 0.006      | 2   | 2         | 4          | 3         |
| 11     | 0.006                             | 0.002     | 0.006      | 0.007     | 0.006      | 0.006      | -   | 1         | 2          | 5         |
| 12     | 0.007                             | 0.003     | 0.007      | 0.007     | 0.008      | 0.007      | 1   | 2         | 0          | 6         |
| 13     | 0.006                             | 0.003     | 0.007      | 0.007     | 0.007      | 0.007      | 1   | 1         | -          | 4         |

  

| 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10年度 | 2                           | 1          | 0.046                              | 0.046     | 0.045      | 0.039     | 0.037      | 0.033      |  |
| 11     | 1                           | 2          | 0.041                              | 0.039     | 0.037      | 0.031     | 0.036      | 0.027      |  |
| 12     | 4                           | 1          | 0.041                              | 0.043     | 0.038      | 0.037     | 0.038      | 0.034      |  |
| 13     | 3                           | 4          | 0.042                              | 0.041     | 0.039      | 0.039     | 0.040      | 0.034      |  |

  

| 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 | 成田市<br>加良部 | 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10年度 | 0.7                 | 0.3       | 0.5        | 0.025                             | 0.025     | 0.026      | 0.021     | 0.021      | 0.017      |
| 11     | 0.6                 | 0.5       | 0.4        | 0.022                             | 0.023     | 0.024      | 0.019     | 0.020      | 0.016      |
| 12     | 0.6                 | 0.5       | 測定廃止       | 0.024                             | 0.023     | 0.024      | 0.020     | 0.020      | 0.015      |
| 13     | 0.6                 | 0.5       | 測定廃止       | 0.024                             | 0.023     | 0.024      | 0.020     | 0.019      | 0.016      |

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10年度 | 8  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 6  | 3  | 1  |
| 11     | 9  | -  | 1  | 2  | 5  | 1  | 3  | 2  | -  |
| 12     | 18 | 11 | 2  | 3  | 6  | 4  | 6  | 2  | 2  |
| 13     | 23 | 9  | 5  | 4  | 14 | 8  | 12 | 4  | 1  |

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10年度 | 0.243 | 0.177 | 0.210 | 0.198 | 0.195 | 0.170 | 0.243 | 0.157 | 0.143 |
| 11     | 0.173 | 0.153 | 0.173 | 0.160 | 0.159 | 0.153 | 0.151 | 0.136 | 0.173 |
| 12     | 0.187 | 0.184 | 0.183 | 0.187 | 0.184 | 0.160 | 0.178 | 0.124 | 0.156 |
| 13     | 0.205 | 0.151 | 0.148 | 0.152 | 0.205 | 0.172 | 0.167 | 0.168 | 0.130 |

資料 大気保全課