平成29年 光化学大気汚染関係資料

緊急時発令状況
被害届出状況

平成30年3月
環境省水・大気環境局大気環境課
本資料は、各都道府県等からの「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告」に基づき、平成29年4月から10月までの間における光化学オキシダント緊急時発令状況及び光化学大気汚染によると思われる被害届出状況等について取りまとめたものである。
目次

1. 平成29年光化学大気汚染の概要 ................................................................. 1
   (1) 注意報等の発令状況 ............................................................................ 1
   (2) 被害届出人数の状況 ........................................................................ 1

2. 注意報等の発令状況 .................................................................................. 7
   (1) 全国の発令状況 ................................................................................ 7
   (2) 発令状況の推移 ................................................................................ 7
   (3) ブロック別発令状況 ......................................................................... 14
   (4) ブロック別光化学オキシダントの最高濃度 ...................................... 18
   (5) 広域の発令状況 .............................................................................. 18
   (6) 連続的発令状況 .............................................................................. 18
   (7) 地域単位での発令状況 ................................................................... 22
   (8) 発令・解除時間帯別出現状況（地域単位） .................................. 22
   (9) 曜日別発令割合 ............................................................................ 26

3. 被害届出人数の状況 .............................................................................. 27
   (1) 被害届出人数 ................................................................................ 27
   (2) 被害届出者の内訳等 ...................................................................... 27
   (3) 集団被害発生の状況 ...................................................................... 27
   (4) 被害発生時の光化学オキシダント最高濃度 .................................. 27

4. 今後の対策 ............................................................................................. 30

[参考1]気象の状況（平成29年4月～10月） ............................................ 31
[参考2]ポテンシャル日と注意報等発令の関係 ...................................... 44
[参考3]広域的発令状況の気象条件 .......................................................... 45
[参考4]平成29年7月8日の光化学オキシダント濃度と気象状況 ............. 46

資料目次
(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（平成29年） ........... 52
   ア. 日付順一覧 .................................................................................. 52
   イ. 濃度順一覧 .................................................................................. 56
(2) 気象状況 .......................................................................................... 61
   ア. 地点別気象データ（平成24年～平成29年） .................................. 61
   イ. 東京における気象データ（平成29年4月～10月） .......................... 67
(3) 通知（参考） ................................................................................... 75

「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告」について
（環大企第308号 昭和62年6月10日）
1. 平成 29 年光化学大気汚染の概要

光化学大気汚染は窒素酸化物や揮発性有機化合物等の原因物質が移流・拡散する過程で光化学反応を起こして生ずるものである。そのため、風向・風速・日射等の気象条件に大きく影響され、汚染の範囲が原因物質の発生源から数十 km 先の遠い地域まで広域に及ぶ場合がある。

光化学大気汚染の被害症状には、目への刺激に関する症状（痛む、かゆい、チカチカする、充血、涙が出る）と、のどに関する症状（痛む、いがらっぽい、咳がでる）が多い他、息苦しさなどの症状がある。

平成 29 年の光化学オキシダント注意報等の発令延日数は 87 日（18 都府県）で、平成 28 年の 46 日（16 都府県）と比べて、41 日増加した（表 1-1・図 1-1）。また、発令実日数は 30 日で、平成 28 年の 29 日と比べて、1 日増加した（表 1-2、図 1-2）。

また、発令実日数は 30 日で、平成 28 年の 29 日と比べて、1 日増加した（表 1-2、図 1-2）。

光化学大気汚染によると思われる被害届出人数は、20 人（5 県）であり、平成 28 年の 46 人（2 県）と比べて、26 人減少した（表 1-1、図 1-1）。県別にみると、静岡県、広島県及び群馬県の各 2 人、福岡県の 4 人、岡山県の 10 人であった（表 3-1）。

（1） 注意報等の発令状況

ア. 全国の発令状況

平成 29 年は 18 都府県で注意報等の発令があり（図 2-1）、発令延日数は 87 日であった（表 2-1）。これより、平成 28 年の 46 日（16 都府県）に対し、41 日増加した（図 2-2）。

都府県別の発令延日数は、埼玉県及び千葉県の 15 日が最も多く、次いで群馬県の 11 日となっている（表 2-1）。

イ. 発令状況の推移

平成 29 年の注意報等の発令延日数は過去 10 年間で 5 番目に少なかった。平成 29 年は過去 10 年間で最も発令延日数の少なかった平成 28 年に比べ、全国的に増加傾向となった（表 2-2・表 2-3）。

平成 29 年に発令延日数の多かった 5 月及び 7 月の天候は、平均気温は北・東・西日本で平年より高い地点が多かった。降水量は東・西日本太平洋側で平年より少ない地点が多かった。日照時間は平年並または平年より多い地点が多かった。光化学オキシダント濃度は気象条件等に大きく影響されるため、注意報等の発令延日数は年により大きく増減し、気温が高く日照時間が多いと発令延日数は多くなる傾向にあるが、平成 29 年はこの傾向を反映した結果となった。

（2） 被害届出人数の状況

平成 29 年の光化学大気汚染によると思われる被害者の届出人数は 20 人（5 県）であり（表 3-1）、平成 28 年の 46 人（2 県）に比べて、26 人減少した（表 1-1）。

県別の被害者の届出人数にみると、岡山県が 10 人、福岡県が 4 人、静岡県、広島県及び群馬県が各 2 人となった。県別にみると、5 月 12 日の届出が 2 人、5 月 30 日の届出が 6 人、6 月 23 日の届出が 2 人、7 月 13 日の届出が 10 人であった。4 月、8 月、9 月及び 10 月の届出はなかった（表 3-1）。

-1-
＜参考＞

平成29年の気象状況をまとめると、4月は、平均気温は北・西日本で高かった。東日本、沖縄・奄美では平年並だった。降水量は、西日本で多かった。北・東日本、沖縄・奄美では平年並だった。日照時間は、北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美で多かった。北・東日本日本海側では平年並だった。

5月は、平均気温は北・東・西日本でかなり高かった。沖縄・奄美では平年並だった。降水量は、東日本と西日本日本海側でかなり少なく、北日本と西日本太平洋側では少なかった。沖縄・奄美では平年並だった。日照時間は、東日本日本海側と西日本でかなり多く、北日本と東日本太平洋側で多かった。沖縄・奄美では平年並だった。

6月は、平均気温は西日本で低かった。北・東日本と沖縄・奄美では平年並だった。降水量は、東日本太平洋側でかなり少なく、東・西日本日本海側で少なかった。一方、北日本でかなり多かった。西日本太平洋側と沖縄・奄美では平年並だった。日照時間は、東日本でかなり多く、北日本太平洋側と西日本で少なかった。一方、北日本日本海側と沖縄・奄美では少なかった。

7月は、平均気温は北・西日本でかなり高く、東日本と沖縄・奄美で高かった。降水量は、東日本日本海側でかなり多く、北日本日本海側で多かった。一方、東・西日本太平洋側と沖縄・奄美では少なかった。北日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。日照時間は、北日本太平洋側でかなり多く、北日本日本海側と東日本太平洋側で多かった。東日本日本海側、西日本、沖縄・奄美では平年並だった。

8月は、平均気温は沖縄・奄美でかなり高く、西日本で高かった。北・東日本では平年並だった。降水量は、東日本日本海側でかなり多く、西日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美では少なかった。北日本、東日本太平洋側と西日本日本海側では平年並だった。日照時間は、北・東日本太平洋側でかなり少なく、北・東日本日本海側で少なかった。一方、沖縄・奄美ではかなり多かった。西日本では平年並だった。

9月は、沖縄・奄美でかなり高く、西日本では低かった。北・東日本では平年並だった。降水量は、西日本日本海側と沖縄・奄美で多く、東日本太平洋側では少なかった。北日本、東日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。日照時間は、北日本と東日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。西日本では少なかった。

10月は、沖縄・奄美でかなり高く、北日本では低かった。東・西日本では平年並だった。降水量は、北日本太平洋側と東・西日本でかなり多く、北日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。日照時間は、北・東・西日本でかなり少なかった。沖縄・奄美では平年並だった。

※気象状況については平年値（1981～2010年の30年間の平均値）を比較して記述したもの。

注1）「注意報」とは、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上で、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に、人の健康及び生活環境に係る被害を未然に防止するため、大気汚染防止法第23条第1項の規定により発令される。

注2）「警報」とは、各都道府県等が独自に要綱等で定めているもので、一般的には、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上で、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に発令される。

ここでは両者を併せて「注意報等」と言う。
注3）「発令延日数」とは、都道府県を一つの単位として注意報等の発令日数を合計したものであり、同一日に同一都道府県内の複数の発令区域で注意報等が発令されても、当該都道府県での発令は1日として数える。
### 表1-1 注意報等発令延日数及び被害届出人数の推移

<table>
<thead>
<tr>
<th>年</th>
<th>都道府県数</th>
<th>延 日 数</th>
<th>都道府県数</th>
<th>人 数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>昭和45</td>
<td>1</td>
<td>7 (0)</td>
<td>4</td>
<td>17,887</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>7</td>
<td>98 (0)</td>
<td>7</td>
<td>48,118</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>14</td>
<td>176 (0)</td>
<td>13</td>
<td>21,483</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>21</td>
<td>328 (2)</td>
<td>19</td>
<td>31,936</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>22</td>
<td>288 (0)</td>
<td>16</td>
<td>14,725</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>21</td>
<td>266 (5)</td>
<td>17</td>
<td>46,081</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>21</td>
<td>150 (0)</td>
<td>15</td>
<td>4,215</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>19</td>
<td>167 (0)</td>
<td>11</td>
<td>2,669</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>22</td>
<td>169 (3)</td>
<td>12</td>
<td>5,376</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>16</td>
<td>84 (0)</td>
<td>9</td>
<td>4,083</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>16</td>
<td>86 (0)</td>
<td>9</td>
<td>1,420</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>9</td>
<td>59 (0)</td>
<td>8</td>
<td>780</td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>13</td>
<td>73 (0)</td>
<td>9</td>
<td>446</td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>17</td>
<td>131 (0)</td>
<td>9</td>
<td>1,721</td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td>16</td>
<td>135 (1)</td>
<td>6</td>
<td>5,822</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>16</td>
<td>171 (0)</td>
<td>10</td>
<td>966</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>15</td>
<td>85 (0)</td>
<td>3</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>18</td>
<td>168 (0)</td>
<td>7</td>
<td>1,056</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>16</td>
<td>86 (0)</td>
<td>5</td>
<td>132</td>
</tr>
<tr>
<td>平成元</td>
<td>17</td>
<td>63 (0)</td>
<td>6</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>22</td>
<td>242 (0)</td>
<td>5</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>15</td>
<td>121 (0)</td>
<td>6</td>
<td>1,454</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>16</td>
<td>164 (0)</td>
<td>7</td>
<td>307</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>71 (0)</td>
<td>3</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>19</td>
<td>175 (0)</td>
<td>6</td>
<td>564</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>19</td>
<td>139 (0)</td>
<td>5</td>
<td>192</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>18</td>
<td>99 (0)</td>
<td>5</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>20</td>
<td>95 (0)</td>
<td>5</td>
<td>315</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>22</td>
<td>135 (0)</td>
<td>9</td>
<td>1,270</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>19</td>
<td>100 (0)</td>
<td>6</td>
<td>402</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>22</td>
<td>259 (0)</td>
<td>12</td>
<td>1,479</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>20</td>
<td>193 (0)</td>
<td>8</td>
<td>343</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>23</td>
<td>184 (2)</td>
<td>9</td>
<td>1,347</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>19</td>
<td>108 (0)</td>
<td>5</td>
<td>254</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>22</td>
<td>189 (0)</td>
<td>9</td>
<td>393</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>21</td>
<td>185 (1)</td>
<td>10</td>
<td>1,495</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>25</td>
<td>177 (0)</td>
<td>8</td>
<td>289</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>28</td>
<td>220 (0)</td>
<td>14</td>
<td>1,910</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>25</td>
<td>144 (0)</td>
<td>10</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>28</td>
<td>123 (0)</td>
<td>12</td>
<td>910</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>22</td>
<td>182 (0)</td>
<td>10</td>
<td>128</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>17</td>
<td>81 (0)</td>
<td>4</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>17</td>
<td>53 (0)</td>
<td>3</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>18</td>
<td>106 (0)</td>
<td>3</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>15</td>
<td>83 (0)</td>
<td>2</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>17</td>
<td>101 (0)</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>16</td>
<td>46 (0)</td>
<td>2</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>18</td>
<td>87 (0)</td>
<td>5</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（）内は警報発令延日数（内数）
図1-1 注意報発令延日数及び被害届出人数の推移（昭和45年～平成29年）
表1-2 注意報等発令実日数の推移

<table>
<thead>
<tr>
<th>年</th>
<th>注意報等の発令</th>
<th>都道府県数</th>
<th>実日数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>平成20</td>
<td>25</td>
<td>50 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>28</td>
<td>37 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>22</td>
<td>57 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>17</td>
<td>29 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>17</td>
<td>20 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>18</td>
<td>29 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>15</td>
<td>22 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>17</td>
<td>31 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>16</td>
<td>29 (0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>18</td>
<td>30 (0)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

( )内は警報発令実日数(内数)

図1-2 注意報等発令実日数の平成20年～平成29年
2. 注意報等の発令状況

（1） 全国の発令状況

平成29年は18都府県で注意報等の発令があり（図2-1）、発令延日数は87日であっ
た（表2-1）。これは、平成28年の46日（16都府県）に対し、41日増加した（図2-2）。
光化学オキシダント濃度やそれに基づく注意報等の発令状況は、気象要因による
年々変動が大きいため、その影響を取り除いて長期的な傾向を把握しやすくするよう、3
年ごとの移動平均値（3年移動平均値）によって注意報等の発令状況の経年変化を見る
と、平成19～21年頃から発令延日数は減少傾向で推移している（図2-3）。

都府県別の発令延日数は、埼玉県及び千葉県の15日が最も多く、次いで群馬県の11
日となっている（表2-1）。

月別の発令延日数は、5月が30日で最も多く、以下、多い順に7月が29日、8月が14日、6
月が13日、4月が1日となった。9月及び10月は発令されなかった（表2-1）。
なお、平成29年の注意報発令中の光化学オキシダント濃度の1時間値の最高値は、7月8
日の東京都多摩中部の0.208ppmであった
（巻末資料1）注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（平成29年）参照）。

（2） 発令状況の推移

平成29年の注意報等の発令延日数は過去10年間で5番目に少なかった。過去10年間
で最も発令延日数の少なかった平成28年に比べ、平成29年は全国的に増加傾向となっ
た（表2-2、表2-3）。

平成29年に発令延日数の多かった5月及び7月の天候は、平均気温は北・東・西日
本で平年よりも高い地点が多かった。降水量は東・西日本太平洋側で平年より少ない地
点が多かった。日照時間は平年並または平年より多い地点が多かった。光化学オキシダ
ント濃度は気象条件等に大きく影響されるため、注意報等の発令延日数は年により大きく
増減し、気温が高く日照時間が多いと発令延日数は多くなる傾向にあるが、平成29年は
この傾向を反映した結果となった。
表 2-1 平成 29 年の月別注意報等発令延日数

（単位：日）

<table>
<thead>
<tr>
<th>都府県</th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
<th>計</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>茨城</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>栃木</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>埼玉</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>千葉</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>東京</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>神奈川</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>富山</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>山梨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>静岡</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>滋賀</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>京都</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>大阪</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>兵庫</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>岡山</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>広島</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>福岡</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>月別</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>13</td>
<td>29</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>87</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※平成 29 年 警報発令無し
平成29年の各都道府県の注意報等発令延日数状況図
表 2-2 各都道府県における注意報等発令延日数及び発令都道府県数の推移

（昭和 45 年から昭和 60 年）

<table>
<thead>
<tr>
<th>都道府県</th>
<th>昭和 45</th>
<th>昭和 46</th>
<th>昭和 47</th>
<th>昭和 48</th>
<th>昭和 49</th>
<th>昭和 50</th>
<th>昭和 51</th>
<th>昭和 52</th>
<th>昭和 53</th>
<th>昭和 54</th>
<th>昭和 55</th>
<th>昭和 56</th>
<th>昭和 57</th>
<th>昭和 58</th>
<th>昭和 59</th>
<th>昭和 60</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>北海道</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>青森</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>宮城</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山形</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福島</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>茨城</td>
<td>16 21 14 17 9 18 12 3 4 3 2 6 16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>栃木</td>
<td>10 10 6 7 11 5 2 2 1 4 15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td>1 4 11 1 3 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>栃木</td>
<td>23 15 45 29 44 15 26 36 8 15 8 12 33 30 28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td>19 21 28 26 33 21 7 14 11 13 8 8 20 16 17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>茨城</td>
<td>7 33 33 45 26 41 17 21 22 12 13 14 17 24 35 19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福島</td>
<td>11 31 30 26 27 17 12 18 19 10 11 15 7 12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>新潟</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岩手</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福井</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山梨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>長野</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岐阜</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>静岡</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>愛知</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>三重</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>滋賀</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>京都</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大阪</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>兵庫</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>奈良</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>和歌山</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>鳥取</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>島根</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岡山</td>
<td>3 14 16 5 1 5 8 1 1 2 7 8 8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>広島</td>
<td>9 18 4 1 6 9 1 1 1 3 2 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山口</td>
<td>5 1 2 5 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>徳島</td>
<td>2 2 3 3 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>香川</td>
<td>1 4 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>愛媛</td>
<td>2 2 13 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>高知</td>
<td>1 1 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福岡</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>佐賀</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>長崎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>熊本</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大分</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>宮崎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>鹿児島</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>沖縄</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>7 98 176 328 268 266 150 167 169</td>
<td>84 86 59 73 131 135 171</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令都道府県数</td>
<td>1 7 14 21 22 21 21 19 22 16 16</td>
<td>9 13 17 18 16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
（続き）
（昭和61年から平成13年）

<table>
<thead>
<tr>
<th>年</th>
<th>昭和61</th>
<th>昭和62</th>
<th>昭和63</th>
<th>平成元</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
<th>13</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>北海道</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>青森</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岩手</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 宮城 | | | | | | | | | | | | | | | | 1
| 秋田 | | | | | | | | | | | | | | | | 1
| 山形 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 福島 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 茨城 | 7 22 | 3 5 21 | 19 14 | 7 14 16 | 10 9 5 11 23 12 |
| 栃木 | 6 16 | 8 3 7 5 19 | 2 10 2 6 4 4 9 21 15 |
| 群馬 | 3 3 12 2 9 8 | 18 16 18 | 8 6 4 16 6 |
| 埼玉 | 16 29 12 | 6 25 14 19 | 4 19 13 10 16 12 | 18 18 40 30 |
| 千葉 | 8 21 4 6 17 | 20 19 6 14 22 | 6 13 8 9 18 23 |
| 東京 | 9 15 7 7 23 | 15 14 5 12 19 | 6 11 11 5 23 23 |
| 神奈川 | 3 12 8 | 3 12 12 14 | 9 15 13 7 | 4 10 4 10 13 |
| 新潟 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富山 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 石川 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 福井 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 山梨 | 3 4 23 | 9 20 7 8 5 | 4 2 7 6 14 13 |
| 長野 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 岐阜 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 静岡 | 1 1 1 | 7 6 2 | 3 8 2 3 4 6 2 9 6 |
| 愛知 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 三重 | 5 8 1 10 | 1 4 9 2 1 | 1 2 1 9 4 |
| 滋賀 | 4 5 4 5 | 3 9 1 1 | 1 2 3 6 |
| 京都 | 3 3 5 2 | 6 7 1 | 1 1 3 1 3 1 |
| 大阪 | 16 21 8 10 27 | 8 11 11 15 8 10 | 3 25 11 23 20 |
| 兵庫 | 3 5 1 2 7 4 1 4 | 13 3 4 2 4 | 7 17 5 |
| 奈良 | 1 2 | 2 6 | 1 3 | 1 8 2 |
| 和歌山 | 1 1 | | 1 1 1 1 1 | 2 1 |
| 鳥取 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 島根 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 島根 | 2 3 2 1 8 | 1 2 6 3 4 | 4 2 1 2 |
| 広島 | 6 3 7 3 14 1 | 9 3 6 4 15 | 3 8 5 |
| 山口 | | | | | | | | | | | | | | | 2 1 5 |
| 山口 | 2 1 | | 3 2 3 6 3 2 2 |
| 香川 | 2 | 1 | | 1 |
| 愛媛 | 3 1 1 3 1 1 |
| 高知 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 福岡 | 4 | 1 1 |
| 佐賀 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 長崎 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 熊本 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大分 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宮崎 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿児島 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 沖縄 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 85 168 | 86 63 242 | 121 164 71 | 175 139 | 99 95 13 100 259 193 |
| 発令都道府県 | 15 18 | 16 17 22 | 15 16 15 | 19 19 18 | 18 20 22 19 22 20 |
北海道
青森
岩手
宮城
秋田
山形
福島
茨城
栃木
群馬
埼玉
千葉
東京
神奈川
新潟
富山
石川
福井
山形
長野
岐阜
静岡
愛知
三重
滋賀
京都
大阪
兵庫
兵庫
鳥取
兵庫
島根
岡山
広島
山口
徳島
香川
愛媛
高知
福岡
佐賀
長崎
熊本
大分
宮崎
鹿児島
沖縄

<table>
<thead>
<tr>
<th>年</th>
<th>平成 14</th>
<th>平成 15</th>
<th>平成 16</th>
<th>平成 17</th>
<th>平成 18</th>
<th>平成 19</th>
<th>平成 20</th>
<th>平成 21</th>
<th>平成 22</th>
<th>平成 23</th>
<th>平成 24</th>
<th>平成 25</th>
<th>平成 26</th>
<th>平成 27</th>
<th>平成 28</th>
<th>平成 29</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>北海道</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>青森</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岩手</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>宮城</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>秋田</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山形</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福島</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>茨城</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>18</td>
<td>13</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>栃木</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>埼玉</td>
<td>21</td>
<td>19</td>
<td>23</td>
<td>26</td>
<td>16</td>
<td>32</td>
<td>18</td>
<td>14</td>
<td>25</td>
<td>17</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>千葉</td>
<td>21</td>
<td>11</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>15</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>東京</td>
<td>19</td>
<td>8</td>
<td>18</td>
<td>22</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>19</td>
<td>7</td>
<td>20</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
<td>17</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>神奈川</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>16</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>新潟</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>富山</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>石川</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福井</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山梨</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>長野</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岐阜</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>静岡</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>愛知</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>三重</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>滋賀</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>京都</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大阪</td>
<td>11</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>17</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>兵庫</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>奈良</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>和歌山</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>鳥取</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>島根</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岡山</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>広島</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>山口</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>徳島</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>松山</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>愛媛</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>高知</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>福岡</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>佐賀</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>長崎</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>熊本</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大分</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>宮崎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>鹿児島</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>沖縄</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>184</td>
<td>108</td>
<td>189</td>
<td>185</td>
<td>177</td>
<td>220</td>
<td>144</td>
<td>123</td>
<td>182</td>
<td>81</td>
<td>53</td>
<td>106</td>
<td>83</td>
<td>101</td>
<td>46</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>頭令都道府県</td>
<td>23</td>
<td>19</td>
<td>22</td>
<td>21</td>
<td>25</td>
<td>28</td>
<td>25</td>
<td>28</td>
<td>22</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>17</td>
<td>16</td>
<td>18</td>
</tr>
</tbody>
</table>
図 2-2 月別注意報等発令延日数の推移（最近 5 年間）

図 2-3 注意報等発令延日数の推移（3 年移動平均）
（3）ブロック別発令状況

地域別の光化学大気汚染状況を整理するため、ブロック別の注意報等発令状況を表2-3に示す。

ブロック別とは、首都圏、東海、近畿、瀬戸内海、九州・山口の各近隣の都府県を1つのブロックとしたものである。これらの地域には光化学大気汚染の原因物質とされる窒素酸化物や揮発性有機化合物等の発生源が多く、光化学大気汚染の被害分布とも関連がある。

首都圏ブロックでの注意報等の発令延日数は67日（平成28年20日）で、平成28年と同様に全国で最も多く、全国の発令延日数の77%を占めた。このうち北関東ブロックでは22日（平成28年5日）、南関東ブロックでは45日（平成28年15日）の発令があった。

東海ブロックでは1日（平成28年2日）、近畿ブロックでは5日（平成28年9日）、瀬戸内海ブロックでは10日（平成28年14日）、九州・山口ブロックでは3日（平成28年1日）、その他ブロックでは1日（平成28年0日）となった。

最近5年間の月別・ブロック別注意報等発令状況を表2-4に、また最近10年間のブロック別注意報等発令延日数の推移を図2-4に示す。平成29年は平成28年に比べ、首都圏、九州・山口、その他ブロックで発令延日数が増加した。東海、近畿、瀬戸内海ブロックでは減少した。

延日数とは別に、同一日に同一ブロックで注意報等が発令された実日数を、表2-5に示す。全国計は各ブロックの合計ではなく、全国における実日数である。平成29年は365日のうち全国で30日間注意報が発令されており、首都圏ブロックでは22日、瀬戸内海ブロックでは8日、近畿ブロックでは4日、九州・山口ブロックでは3日、東海ブロック及びその他ブロックでは1日の発令があった。
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
<th>ブロック計</th>
<th>平成 28年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>日（全国比）</td>
<td>日（全国比）</td>
</tr>
<tr>
<td>首都圏ブロック</td>
<td>0</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>67（77.0％）</td>
<td>20（43.5％）</td>
</tr>
<tr>
<td>北関東ブロック</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>22（25.3％）</td>
<td>5（10.9％）</td>
</tr>
<tr>
<td>南関東ブロック</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>45（51.7％）</td>
<td>15（32.6％）</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1（1.1％）</td>
<td>2（4.3％）</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5（5.7％）</td>
<td>9（19.6％）</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10（11.5％）</td>
<td>14（30.4％）</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3（3.4％）</td>
<td>1（2.2％）</td>
</tr>
<tr>
<td>その他ブロック</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1（1.1％）</td>
<td>0（0.0％）</td>
</tr>
<tr>
<td>計（日）</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>13</td>
<td>29</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>87（100％）</td>
<td>46（100％）</td>
</tr>
</tbody>
</table>

昭和47～平成29年
45年間合計（日）
110  714  1,261  2,034  1,790  542  68  6,519

昭和47～平成29年
全国平均（日/年）
2.4  15.9  28.0  45.2  39.8  12.0  1.5  141.7

（注）首都圏ブロック：北関東ブロック：茨城県、栃木県、群馬県
       南関東ブロック：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県
       東海ブロック：岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
       近畿ブロック：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
       瀬戸内海ブロック：岡山県、広島県、香川県、愛媛県
       九州・山口ブロック：山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
       その他ブロック：首都圏、東海、近畿、瀬戸内海、九州・山口ブロック以外の地域

（注）平成20年からブロックを改編
表 2-4 月別・ブロック別注意報等発令延日数（最近 5 年間）

<table>
<thead>
<tr>
<th>ブロック</th>
<th>年</th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
<th>合計</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>全国</td>
<td>25</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>40</td>
<td>63</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>106</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>23</td>
<td>39</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>40</td>
<td>41</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>17</td>
<td>13</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>13</td>
<td>29</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>首都圏ブロック（1都7県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>38</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>17</td>
<td>35</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>37</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>北関東ブロック（3県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>南関東ブロック（1都4県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>26</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>31</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>11</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック（4県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック（2府4県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック（4県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック（8県）</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）首都圏ブロック：北関東ブロック：茨城県、栃木県、群馬県
南関東ブロック：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県
東海ブロック：岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
近畿ブロック：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
瀬戸内海ブロック：岡山県、広島県、香川県、愛媛県
九州・山口ブロック：山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
その他ブロック：上記ブロック以外の地域

（注）平成 20 年からブロックを改編
図 2-4 ブロック別注意報等発令延日数の推移（最近 10 年間）

表 2-5 平成 29 年の月別・ブロック別注意報等発令実日数

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
<th>ブロック計 (日)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>北関東ブロック</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>南関東ブロック</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>その他ブロック</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>全国計（日）</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）実日数は、同一日に複数の都府県で注意報等が発令された場合、発令を1日として数えたもの
（注）全国計は、全国における実日数
（4）ブロック別光化学オキシダントの最高濃度

注意報等発令中における光化学オキシダントの最高濃度は、首都圏ブロックでは0.208ppm（7月8日の東京都多摩中部）、東海ブロックでは0.125ppm（5月12日の静岡県清水地区）、近畿ブロックでは0.140ppm（6月23日の大阪府南河内地域）、瀬戸内海ブロックでは0.139ppm（7月31日の岡山県総社市）、九州・山口ブロックでは0.124ppm（4月30日の福岡県久留米市地域）、その他ブロックでは0.123ppm（5月30日の富山県新川）であった。

（5）広域的発令状況

光化学大気汚染は、窒素酸化物や揮発性有機化合物等の原因物質が移流・拡散する過程で光化学反応を起こして生ずるものである。そのため、風向・風速・日射等の気象条件に大きく影響され、汚染の範囲が原因物質の発生源から数十km先の遠い地域まで広域に及ぶ場合がある。

ブロック内で同一日に2都府県以上で注意報等の発令があった場合を「広域的発令」とし、その状況をブロック別に整理し、図2-5にまとめた。また、注意報等の発令日数が比較的多く、移流現象も顕著と考えられる首都圏ブロックと近畿ブロックについては、最近5年間の広域的発令がなされた日数の経年変化を整理し、図2-6及び図2-7にまとめた。

平成29年の広域的発令は、首都圏ブロックでは17日（平成28年は5日）、東海ブロックでは0日（平成28年は0日）、近畿ブロックでは1日（平成28年は1日）、瀬戸内海ブロックでは1日（平成28年は1日）、九州・山口ブロックでは0日（平成28年は0日）であり、平成28年と比較して、首都圏ブロックの広域的発令は増加した。

（6）連続的発令状況

同一ブロック内で2日以上連続して注意報等の発令があった場合を「連続的発令」とし、その状況を表2-6にまとめた。

平成29年は、5月、7月及び8月に首都圏ブロックで、5月に近畿ブロック及び九州・山口ブロックで、7月に瀬戸内海ブロックで連続的発令が見られ、東海ブロックでは連続的発令はなかった。

首都圏ブロックでは、5月及び7月に3日連続と2日連続がそれぞれ1回、8月に4日連続が1回あった。

これら「連続的発令」の延日数は、全地域（首都圏、東海、近畿、瀬戸内海、九州・山口ブロック）で54日であり、全発令延日数（87日）の約62%を占めた。
図 2-5 平成 29 年の地域ブロック別の広域的発令状況
図 2-6 首都圏ブロックにおける広域発令状況の推移（最近 5 年間）

図 2-7 近畿ブロックにおける広域発令状況の推移（最近 5 年間）
### 表 2-6 平成 29年の連続的発令の状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>ブロック</th>
<th>連続日数</th>
<th>連続期間</th>
<th>期間中最高濃度</th>
<th>注意報等発令延日数</th>
<th>被害届出人件数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック</td>
<td>3日</td>
<td>5/20〜5/22</td>
<td>0.151 ppm</td>
<td>日 (10)</td>
<td>人 (0)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2日</td>
<td>5/30〜5/31</td>
<td>0.156 ppm</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3日</td>
<td>7/7〜7/9</td>
<td>0.208 ppm</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2日</td>
<td>7/15〜7/16</td>
<td>0.137 ppm</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4日</td>
<td>8/23〜8/26</td>
<td>0.156 ppm</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>連続的発令時の合計</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>44 (66)</td>
<td>0 (0)</td>
</tr>
<tr>
<td>ブロック内総数</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>67</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック</td>
<td>2日</td>
<td>5/29〜5/30</td>
<td>0.139 ppm</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック</td>
<td>5日</td>
<td>7/27〜7/31</td>
<td>0.139 ppm</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>連続的発令時の合計</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5 (50)</td>
<td>0 (0)</td>
</tr>
<tr>
<td>ブロック内総数</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック</td>
<td>2日</td>
<td>5/29〜5/30</td>
<td>0.124 ppm</td>
<td>2 (67)</td>
<td>4 (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>連続的発令時の合計</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 (67)</td>
<td>4 (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>ブロック内総数</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>その他ブロック</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>連続的発令時の合計</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0 (0)</td>
<td>0 (0)</td>
</tr>
<tr>
<td>ブロック内総数</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>連続的発令時の総計</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>54 (62)</td>
<td>4 (20)</td>
</tr>
<tr>
<td>全国の総数</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>87</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）（ ）内の数字は、ブロック内総数（各々のブロックにおける本年の注意報等発令延日数または被害届出人件数の合計に占める割合（％）を表す。）
（7）地域単位での発令状況

注意報等の発令は巻末の資料(1)の注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧の「発令地域」に示すように、通常各都道府県をいくつかに区分した地域ごとに行われる。この地域を単位として集計すると、平成29年の注意報等発令延日数（地域単位）は207日であった。

また、光化学オキシダントの最高濃度と注意報等発令延日数（地域単位）の関係を表2-7に示す。注意報等が発令された地域の光化学オキシダント最高濃度は0.120～0.139ppmの範囲が最も多く、全体の72%に達した（表2-7）。

表2-7 光化学オキシダント最高濃度と注意報等発令延日数（地域単位）の関係

<table>
<thead>
<tr>
<th>光化学オキシダント最高濃度(ppm)</th>
<th>注意報発令延日数（地域単位）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.120 未満</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.120 〜 0.139</td>
<td>149</td>
</tr>
<tr>
<td>0.140 〜 0.159</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>0.160 〜 0.179</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>0.180 以上</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>207</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（8）発令・解除時間帯別出現状況（地域単位）

光化学オキシダントが高濃度になる時間帯を調べるため、各ブロックの発令及び解除の時刻について時間帯別の出現回数を表2-8、表2-9及び図2-8〜図2-13にまとめた。

地域単位の発令の時間帯は15時台が最も多く55回、次いで14時台の53回であった。また、解除の時間帯は17時台が最も多く55回、次いで16時台の49回であった。

ブロック別に発令の時間帯を見ると、北関東ブロックは16時台が最も多く、南関東ブロックは14時台が最も多かった。東海ブロックの発令時間帯は16時台が最も多かった。近畿ブロックは15時台が最も多かった。瀬戸内海ブロックは15時台が最も多かった。九州・山口ブロックは15時台のみだった。

地域単位の解除の時間帯は、北関東ブロックは18時台が最も多く、南関東ブロックは16時台が最も多かった。東海ブロックは17時台が最も多かった。近畿ブロックは17時台が最も多かった。瀬戸内海ブロックは19時が最も多かった。九州・山口ブロックは18時台が最も多かった。
表 2-8 平成 29 年の時間帯別の注意報等の発令回数

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間帯ブロック</th>
<th>8時</th>
<th>9時</th>
<th>10時</th>
<th>11時</th>
<th>12時</th>
<th>13時</th>
<th>14時</th>
<th>15時</th>
<th>16時</th>
<th>17時</th>
<th>18時</th>
<th>19時</th>
<th>20時</th>
<th>21時</th>
<th>22時</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>24</td>
<td>48</td>
<td>37</td>
<td>29</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>北関東</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>15</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>南関東</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>24</td>
<td>45</td>
<td>24</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>東海</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>全国計</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>24</td>
<td>53</td>
<td>55</td>
<td>37</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

表 2-9 平成 29 年の時間帯別の注意報等の解除回数

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間帯ブロック</th>
<th>8時</th>
<th>9時</th>
<th>10時</th>
<th>11時</th>
<th>12時</th>
<th>13時</th>
<th>14時</th>
<th>15時</th>
<th>16時</th>
<th>17時</th>
<th>18時</th>
<th>19時</th>
<th>20時</th>
<th>21時</th>
<th>22時</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>44</td>
<td>43</td>
<td>40</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>北関東</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>21</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>南関東</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>41</td>
<td>34</td>
<td>19</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>東海</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>全国計</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>17</td>
<td>49</td>
<td>55</td>
<td>47</td>
<td>28</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
図2-8 北関東ブロックにおける時間帯別の注意報等の発令・解除回数

図2-9 南関東ブロックにおける時間帯別の注意報等発令・解除回数

図2-10 東海ブロックにおける時間帯別の注意報等発令・解除
図 2-11 近畿ブロックにおける時間帯別の注意報等発令・解除回数

図 2-12 瀬戸内海ブロックにおける時間帯別の注意報等発令・解除回数

図 2-13 九州・山口ブロックにおける時間帯別の注意報等発令・解除回数
（9） 曜日別発令割合
注意報等発令延日数（地域単位）の207日について、曜日別の発令割合を算出し表2-10及び図2-14にまとめた。

表2-10 曜日別光化学オキシダント注意報等発令割合

<table>
<thead>
<tr>
<th>曜日</th>
<th>回数</th>
<th>割合</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>月</td>
<td>19</td>
<td>9.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>火</td>
<td>33</td>
<td>15.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>水</td>
<td>28</td>
<td>13.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>木</td>
<td>27</td>
<td>13.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>金</td>
<td>32</td>
<td>15.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>土</td>
<td>39</td>
<td>18.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>日</td>
<td>29</td>
<td>14.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>207</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

図2-14 曜日別注意報等発令割合

表2-10及び図2-14に示すように、土曜日に発令される割合が18.8％と最も高く、次いで火曜日（15.9％）、金曜日（15.5％）、日曜日（14.0％）、水曜日（13.5％）、木曜日（13.0％）、月曜日（9.2％）の順となった。平成29年は発令の割合が平均化する傾向となっている。
3. 被害届出人数の状況

(1) 被害届出人数

平成29年の光化学大気汚染によると思われる被害者の届出人数は20人（5県）であり（表3-1）、平成28年の46人（2県）に比べて、26人減少した（表1-1）。

県別の被害者の届出人数にみると、岡山県が10人、福岡県が4人、静岡県、広島県及び群馬県が各2人となった。日別にみると、5月12日の届出が2人、5月30日の届出が6人、6月23日の届出が2人、7月13日の届出が10人であった。4月、8月、9月及び10月の届出はなかった。

表3-1 平成29年の日別被害届出人数

(単位：人）

<table>
<thead>
<tr>
<th>県</th>
<th>5月12日</th>
<th>5月30日</th>
<th>6月23日</th>
<th>7月13日</th>
<th>計</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>静岡</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>広島</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>福岡</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>岡山</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>日別 計</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 被害届出者の内訳等

被害届出者の内訳をみると、表3-2に示したとおり、中学生が60%を占めた。これらの多くは、学校における屋外での活動中（部活動）及び帰宅中に発生していた。

被害症状としては、例年同様、目への刺激に関する症状、息苦しい及び頭痛等の症状であった。安静にする、うがいをする等の処置等によって回復した。入院治療を要するような重症の被害者はみられなかった。

(3) 集団被害発生の状況

同一場所で、同時に20人以上の被害届が発生した場合を「集団被害発生」とし、平成29年の「集団被害」の発生状況を月別及び県別にみると、表3-3及び表3-4のとおりで、集団被害の届出はなかった。

(4) 被害発生時の光化学オキシダント最高濃度

平成29年の被害発生時の注意報等発令中光化学オキシダント最高濃度と被害届出人数の関係は表3-5のとおりである。0.120～0.139 ppmが20人となった。
表 3-2 被害届出者の構成（昭和 49 年～平成 29 年）

<table>
<thead>
<tr>
<th>年度</th>
<th>昭和49年</th>
<th>50</th>
<th>51</th>
<th>52</th>
<th>53</th>
<th>54</th>
<th>55</th>
<th>56</th>
<th>57</th>
<th>58</th>
<th>59</th>
<th>60</th>
<th>61</th>
<th>62</th>
<th>63</th>
<th>平成元年</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>幼児</td>
<td>+0</td>
<td>+0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>+0</td>
<td>+0</td>
<td>0</td>
<td>+0</td>
<td>+0</td>
<td>+0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>+0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>+0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小学生</td>
<td>25</td>
<td>28</td>
<td>23</td>
<td>27</td>
<td>29</td>
<td>23</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>76</td>
<td>23</td>
<td>25</td>
<td>4</td>
<td>50</td>
<td>61</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>62</td>
<td>88</td>
<td>95</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>中学生</td>
<td>55</td>
<td>57</td>
<td>65</td>
<td>59</td>
<td>66</td>
<td>69</td>
<td>89</td>
<td>81</td>
<td>93</td>
<td>77</td>
<td>20</td>
<td>58</td>
<td>60</td>
<td>88</td>
<td>44</td>
<td>25</td>
<td>78</td>
<td>33</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>高校生</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>+0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>外勤者(郵便等)</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>+0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>+0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>一般・その他</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>+0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 年度 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 幼児 | 0 | +0 | +0 | 0 | 1 | 0 | +0 | +0 | 1 | +0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小学生 | 2 | 17 | 61 | 38 | 30 | 22 | 47 | 81 | 58 | 57 | 54 | 43 | 14 | 35 | 53 | 3 | 0 | 41 | 0 | 50 | 48 | 5 |
| 中学生 | 86 | 79 | 37 | 60 | 43 | 76 | 49 | 18 | 30 | 32 | 36 | 36 | 81 | 51 | 33 | 97 | 81 | 6 | 97 | 0 | 30 | 60 |
| 高校生 | 3 | 1 | +0 | 1 | 21 | 1 | 2 | 0 | 9 | 10 | 9 | 11 | 3 | 10 | 7 | 0 | 8 | 22 | 0 | 50 | 2 | 0 |
| 外勤者(郵便等) | 2 | 0 | +0 | 0 | +0 | 1 | +0 | 0 | 0 | 0 | +0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般・その他 | 8 | 2 | 1 | +0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 9 | 3 | 4 | 7 | 0 | 10 | 26 | 3 | 0 | 20 | 35 |

（注）表中の数値は、小数点以下第1位を四捨五入して求めたものである。
+0 は四捨五入した値が 0 であることを示す。
表 3-3 平成 29 年の月別集団被害者数

<table>
<thead>
<tr>
<th>月</th>
<th>被害届出数</th>
<th>左のうち集団被害者数（括弧内は集団数）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4 月</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>5 月</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>6 月</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>7 月</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>8 月</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>9 月</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>10 月</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

表 3-4 平成 29 年の県別集団被害者数

<table>
<thead>
<tr>
<th>県名</th>
<th>被害届出数</th>
<th>左のうち集団被害者数（括弧内は集団数）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>静岡</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>広島</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>福岡</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>群馬</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>岡山</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

表 3-5 被害発生時の光化学オキシダント最高濃度と被害届出人数との関係

<table>
<thead>
<tr>
<th>光化学オキシダント最高濃度 (ppm)</th>
<th>被害届出人数 (人)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.120 未満</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.120 ～ 0.139</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>0.140 ～ 0.159</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.160 ～ 0.179</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.180 ～ 0.199</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 今後の対策

光化学オキシダントの主な原因物質は窒素酸化物(NOX)と揮発性有機化合物(VOC)であり、これらの削減対策を進めることが必要である。環境省では、NOX対策として、大気汚染防止法、自動車NOX・PM法等に基づく発生源からの排出抑制を進めるとともに、VOC対策として、平成18年4月から大気汚染防止法に基づく排出規制を開始し、大気環境の一層の改善を図っている。

光化学オキシダント対策は、微小粒子状物質(PM2.5)対策と共通する課題が多いことから、中央環境審議会大気・騒音振動部会微小粒子状物質等専門委員会における中間とりまとめ(平成27年3月)を踏まえ、PM2.5の国内における排出抑制策を合わせて対策を進めていく。

また、「光化学オキシダント調査検討会」が平成29年3月に取まとめた報告書において、原因物質である窒素酸化物と揮発性有機化合物の排出量比を十分に考慮して両者を削減する必要性が示唆されたことなどの調査結果を踏まえ、光化学オキシダント対策の更なる推進について具体的に検討する必要があるとされている。これを踏まえ、引き続き、原因物質の排出抑制対策を進めることとしている。
[参考1]気象の状況（平成29年4月～10月）

・月別

[4月]
北・西日本で高温だが、全国的に気温の変動が大きかった。北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美で日照時間が多かった。西日本で降水量が多かった。

日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。北・東日本太平洋側、西日本、沖縄・奄美では高気圧に覆われやすく月間日照時間が多かったが、南から湿った空気が流れ込みやすかった西日本で降水量が多くなかった。中旬には低気圧が発達しながら通過し、本州付近で暴風や大雨となった所があった。下旬には低気圧や前線の影響で、沖縄・奄美で大雨となった所があった。

北・西日本では南から暖かい空気が流れ込みやすかった影響で月平均気温が高かったが、低気圧の通過後に一時的に北からの寒気が入るなど、気温の高い時期と低い時期があって全国的に気温の変動が大きかった。

[5月]
北・東西日本で気温がかなり高かった。東日本と西日本日本海側で降水量がかなり少なく、東日本日本海側と西日本で日照時間がかなり多かった。

本州付近は高気圧に覆われて晴れる日が多く、また、日本の北を通った低気圧に向かって南からの暖かい空気が流れ込みやすかったため、北・東・西日本では月平均気温がかなり高くなった。

低気圧は日本の北と南海を通過することが多く、本州付近は低気圧の影響を受けにくかった。このため、北・東・西日本では月降水量が少ない方、月間日照時間は多かった。特に、東日本と西日本日本海側では月降水量がかなり少なく、東日本日本海側と西日本では日照時時間がかなり多かった。月降水量の平年比は東海地方で49%、中国地方で30%で、それぞれ1946年の統計開始以来5月として最も少なかった。

沖縄・奄美では、前線や湿った気流の影響を受けやすく、平年と同様に曇りや雨の日が多かった。奄美地方と沖縄地方では13日ごろ（速報値）に梅雨入りし、奄美地方は平年並で、沖縄地方では平年より遅かった。

[6月]
東日本で日照時間がかなり多く、東日本太平洋側で降水量がかなり少なかった。北日本で降水量がかなり多かった。西日本で気温が低かった。

梅雨前線は日本の南海上に停滞することが多かった。東・西日本では、上旬から中旬まで梅雨前線の影響を受けにくく、移動性高気圧に覆われやすかったため、平年に比べて曇りや雨の日が少なかった。このため、月間日照時間は東日本でかなり多く西日本で多くなり、月降水量は東日本太平洋側でかなり少なく東・西日本日本海側で少なかった。東・西日本では4月下旬から少雨の状態が続いたところがあり、取水制限が行われた河川があった。

低気圧の影響を受けやすかった北日本では、北海道を中心に平年に比べて曇りや雨の日が多く、月降水量はかなり多かった。また、西日本は冷涼な高気圧に覆われやすく、月平均気温が低かった。

沖縄・奄美では梅雨前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、月間日照時間が少なくなかったが、梅雨明け後は太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

なお、梅雨前線の活動に伴い、中旬には九州南部から沖縄・奄美で、下旬には東日本太平洋
洋側や西日本を中心に大雨となったところがあった。

【7月】

北・西日本で気温がかなり高かった。北日本太平洋側で日照時間がかなり多かった。「平成29年7月九州北部豪雨」が発生するなど、北・東・西日本日本海側で局地的に大雨となった。

本州付近は暖かい空気流れ込みやすく、また高気圧に覆われやすかった時期があり、北・西日本の月平均気温はかなり高かった。北日本では、上旬から中旬にかけて気温が特に高くなった時期があり、北海道でも各地で真夏日を観測した。また、梅雨前線の影響を受けにくかった北日本太平洋側では晴れる日が多く、月間日照時間がかなり多かった。

梅雨前線は日本海から北陸地方や東北日本海側に停滞することが多く、太平洋高気圧は日本の南海上で北西への張り出しが強かった。太平洋高気圧の縁を回って西から暖かく湿った空気が流れ込みやすく、梅雨前線の活動が活発になった時期があったために、北・東・西日本日本海側を中心に局地的に大雨となった。

5〜6日に、北日本太平洋海側では「平成29年7月九州北部豪雨」が発生するなど、記録的な大雨となったところがあった。23日には、梅雨前線に伴う大雨によって秋田県では雄物川などが氾濫した。

7月には8個の台風が発生した。そのうち、2日に沖縄の南で発生した台風第3号は、3〜5日に先島諸島から本州付近へ進んだ。また、11日に南鳥島近海で発生した台風第5号は28日に小笠原諸島に接近し、26日にフィリピンの東で発生した台風第9号は29日に先島諸島に接近した。

台風第5号は4日に奄美地方に接近し、7日には和歌山県北部に上陸して9日には山形県沖で温帯低気圧に変わった。発生から消滅までの寿命は18日18時間となり、1951年の統計開始
以来3番目の長寿台風となった（速報値）。この台風の影響で、東・西日本や奄美地方では大雨となった所があった。

【9月】

・沖縄・奄美では、日照時間が多く気温がかなり高かった。日照時間は、北日本と東日本日本海側でかなり多く、西日本では少なかった。中旬には、台風第18号により、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となった。

高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過して、北日本から西日本では天気は数日の周期で変化したものので、北日本と東日本日本海側では大陸から移動してきた高気圧に覆われやすかったため、月間日照時間はかなり多かった。一方、西日本では、前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、月間日照時間は少なかった。また、西日本では、北からの寒気や前線の影響を受けやすく、月平均気温は低かった。北・東日本では、月平均気温は平年並だったが、上旬は北からの寒気の影響で低温となった時期があった。一方、沖縄・奄美では、太平洋高気圧に覆われて暖かい空気が流れやすかったため、月間日照時間は多く、月平均気温はかなり高かった。沖縄・奄美的月平均気温の平年差は1.3℃となり、9月として1位タイの高温となった（統計開始は1946年）。

中旬には台風第18号と前線の影響で、全国的に天気の大きく崩れる時期があった。台風第18号は、13日に非常に強い勢力に発達しながら先島諸島に接近し、宮古島（沖縄県）では13日の日降水量が452.0mmで通年の日降水量として1位の多雨（統計開始は1938年1月）となるなど、記録的な大雨となった所があった。その後、台風第18号は17日に九州南部に上陸、西日本を通過して本州の日本海沿岸を北上、18日には北海道に達した（速報値）。このため、北・西日本と沖縄・奄美を中心に大雨となり、河川の氾濫や浸水、土砂災害などの被害が発生した。

【10月】

・北日本太平洋側と東・西日本では月間降水量がかなり多かった。北・東・西日本では月間日照時間がかなり少なかった。冲縄・奄美では月平均気温がかなり高かった。

北・東・西日本では、上・下旬は数日の周期で天気が変わり、中旬は秋雨前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多くかった。一方、沖縄・奄美では、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く、中・下旬は秋雨前線や台風の影響で曇りや雨の日が多くかった。

21～23日は台風第21号と秋雨前線の影響で西・東日本を中心に広い範囲で大雨や暴風となり、河川の氾濫や土砂災害などの人的被害や高潮による被害の発生した所があった。27～29日は、台風第22号の影響で沖縄・奄美～西・東日本の各地で大雨や暴風となった。

西日本の月降水量は、太平洋側で平年比334%、日本海側で平年比330%となって、1946年の統計開始以来最も多かった。気温は、寒気の影響を受ける日の多かった北日本では低かった。寒暖の変動が大きかった東日本と前半に高い時期のある西日本は平年並で、暖かい空気が流れ込みやすかった沖縄・奄美ではかなり高かった。那覇では7日に最高気温が33.0℃に達し10月として102年ぶりの高温となったほか、1日から20日間連続で真夏日を記録した。
・ブロック別
【首都圏ブロック】
東京
月平均気温は、4月、5月及び8月は平年値を上回ったが、その他の月は平年値を下回った。日最高気温は、4月から7月は平年値を上回ったが、8月から10月は平年値を下回った。
月日照時間及び月平均全天日射量は、8月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。

【東海ブロック】
名古屋
月平均気温は、6月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。日最高気温は、4月から7月は平年値を上回ったが、8月から10月は平年値を下回った。
月日照時間及び月平均全天日射量は、8月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。

【近畿ブロック】
大阪
月平均気温及び日最高気温は、6月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。
月日照時間は、8月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。月平均全天日射量は、10月を除いて平年値を上回った。

【瀬戸内海ブロック】
広島
月平均気温は、6月及び9月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。日最高気温は、6月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。
月日照時間は、7月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。月平均全天日射量は、4月から8月は平年値を上回ったが、9月及び10月は平年値を下回った。

高松
月平均気温は、6月及び9月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。日最高気温は、6月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。
月日照時間は、7月、9月及び10月は平年値を下回ったが、その他の月は平年値を上回った。月平均全天日射量は、4月から8月は平年値を上回ったが、9月及び10月は平年値を下回った。
【九州・山口ブロック】

福岡

月平均気温は、9月を除いて平年値を上回った。日最高気温は、4月から8月は平年値を上回ったが、9月及び10月は平年値を下回った。

月日照時間及び月平均全天日射量は、4月から8月は平年値を上回ったが、9月及び10月は平年値を下回った。
表4-1 月平均気温の平年偏差（平成29年4月〜10月）

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック（東京管区気象台）</td>
<td>0.1</td>
<td>1.1</td>
<td>-0.1</td>
<td>1.5</td>
<td>-1.0</td>
<td>-1.0</td>
<td>-1.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(14.7−14.6)</td>
<td>(20.0−18.9)</td>
<td>(22.0−22.1)</td>
<td>(27.3−25.8)</td>
<td>(26.4−27.4)</td>
<td>(22.8−23.8)</td>
<td>(16.8−18.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック（名古屋管区気象台）</td>
<td>0.3</td>
<td>1.6</td>
<td>-0.3</td>
<td>1.7</td>
<td>0.3</td>
<td>-0.5</td>
<td>-0.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(14.7−14.4)</td>
<td>(20.5−18.9)</td>
<td>(22.4−22.7)</td>
<td>(28.1−26.4)</td>
<td>(28.1−27.8)</td>
<td>(23.6−24.1)</td>
<td>(17.9−18.1)</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック（大阪管区気象台）</td>
<td>0.6</td>
<td>1.4</td>
<td>-0.8</td>
<td>1.4</td>
<td>0.4</td>
<td>-0.6</td>
<td>-0.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(15.7−15.1)</td>
<td>(21.1−19.7)</td>
<td>(22.7−23.5)</td>
<td>(28.8−27.4)</td>
<td>(29.2−28.8)</td>
<td>(24.4−25)</td>
<td>(18.4−19.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>（広島地方気象台）</td>
<td>0.9</td>
<td>1.3</td>
<td>-0.5</td>
<td>1.3</td>
<td>0.8</td>
<td>-1.0</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(15.6−14.7)</td>
<td>(20.6−19.3)</td>
<td>(22.5−23)</td>
<td>(28.4−27.1)</td>
<td>(29.0−28.2)</td>
<td>(23.4−24.4)</td>
<td>(18.4−18.3)</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック（高松地方気象台）</td>
<td>1.3</td>
<td>1.7</td>
<td>-0.2</td>
<td>1.7</td>
<td>1.3</td>
<td>-0.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(15.7−14.4)</td>
<td>(20.8−19.1)</td>
<td>(22.8−23)</td>
<td>(28.7−27)</td>
<td>(29.4−28.1)</td>
<td>(23.9−24.3)</td>
<td>(18.4−18.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック（福岡管区気象台）</td>
<td>1.4</td>
<td>1.6</td>
<td>0.1</td>
<td>2.2</td>
<td>1.4</td>
<td>-0.1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(16.5−15.1)</td>
<td>(21.0−19.4)</td>
<td>(23.1−23)</td>
<td>(29.4−27.2)</td>
<td>(29.5−28.1)</td>
<td>(24.3−24.4)</td>
<td>(19.8−19.2)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）下段の()内の各々の数値は（平成29年値−平年値）を示す。
平年値とは、1981年から2010年の30年間の平均値である。

表4-2 日最高気温の平年偏差（平成29年4月〜10月）

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック（東京管区気象台）</td>
<td>1.1</td>
<td>2.3</td>
<td>0.9</td>
<td>2.4</td>
<td>-0.7</td>
<td>-0.4</td>
<td>-1.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(19.9−18.8)</td>
<td>(25.1−22.8)</td>
<td>(26.4−25.5)</td>
<td>(31.8−29.4)</td>
<td>(30.4−31.1)</td>
<td>(26.8−27.2)</td>
<td>(20.1−21.8)</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック（名古屋管区気象台）</td>
<td>0.3</td>
<td>1.9</td>
<td>0.7</td>
<td>1.9</td>
<td>-0.2</td>
<td>-0.2</td>
<td>-1.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20.2−19.9)</td>
<td>(26.0−24.1)</td>
<td>(27.9−27.2)</td>
<td>(32.7−30.8)</td>
<td>(32.6−32.8)</td>
<td>(28.4−28.6)</td>
<td>(21.7−22.8)</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック（大阪管区気象台）</td>
<td>0.1</td>
<td>1.5</td>
<td>-0.3</td>
<td>1.5</td>
<td>0.4</td>
<td>-0.9</td>
<td>-1.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20.0−19.9)</td>
<td>(26.0−24.5)</td>
<td>(27.5−27.8)</td>
<td>(33.1−31.6)</td>
<td>(33.8−33.4)</td>
<td>(28.4−29.3)</td>
<td>(21.6−23.3)</td>
</tr>
<tr>
<td>（広島地方気象台）</td>
<td>0.7</td>
<td>1.2</td>
<td>-0.3</td>
<td>1.0</td>
<td>0.8</td>
<td>-1.5</td>
<td>-1.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20.4−19.7)</td>
<td>(25.3−24.1)</td>
<td>(26.9−27.2)</td>
<td>(31.8−30.8)</td>
<td>(33.3−32.5)</td>
<td>(27.5−29.0)</td>
<td>(22.0−23.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>瀬戸内海ブロック（高松地方気象台）</td>
<td>1.0</td>
<td>1.9</td>
<td>0.1</td>
<td>2.0</td>
<td>1.5</td>
<td>-0.3</td>
<td>-1.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(20.5−19.5)</td>
<td>(26.0−24.1)</td>
<td>(27.4−27.3)</td>
<td>(33.2−31.2)</td>
<td>(33.9−32.4)</td>
<td>(28.1−28.4)</td>
<td>(21.5−22.8)</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック（福岡管区気象台）</td>
<td>1.6</td>
<td>2.1</td>
<td>0.8</td>
<td>2.4</td>
<td>1.7</td>
<td>-0.3</td>
<td>-0.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(21.1−19.5)</td>
<td>(25.8−23.7)</td>
<td>(27.7−26.9)</td>
<td>(33.3−30.9)</td>
<td>(33.8−32.1)</td>
<td>(28.0−28.3)</td>
<td>(23.1−23.4)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）下段の()内の各々の数値は（平成29年値−平年値）を示す。
平年値とは、1981年から2010年の30年間の平均値である。
表 4-3 月日照時間の平年偏差（平成 29 年 4 月～10 月）

<table>
<thead>
<tr>
<th>月</th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック（東京管区気象台）</td>
<td>23.4</td>
<td>44.4</td>
<td>35.6</td>
<td>45.2</td>
<td>-91.6</td>
<td>6.6</td>
<td>-38.7</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック（名古屋管区気象台）</td>
<td>1.4</td>
<td>27.0</td>
<td>73.5</td>
<td>8.6</td>
<td>-34.8</td>
<td>23.1</td>
<td>-56.5</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック（大阪管区気象台）</td>
<td>10.4</td>
<td>51.5</td>
<td>59.8</td>
<td>11.6</td>
<td>-2.1</td>
<td>1.7</td>
<td>-58.9</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック（福岡管区気象台）</td>
<td>16.4</td>
<td>59.3</td>
<td>44.9</td>
<td>34.0</td>
<td>56.1</td>
<td>-26.2</td>
<td>-54.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

表 4-4 月平均全天日射量の平年偏差（平成 29 年 4 月～10 月）

<table>
<thead>
<tr>
<th>月</th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>首都圏ブロック（東京管区気象台）</td>
<td>2.4</td>
<td>3.2</td>
<td>3.4</td>
<td>3.4</td>
<td>-3.2</td>
<td>1.3</td>
<td>-1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>東海ブロック（名古屋管区気象台）</td>
<td>0.4</td>
<td>2.5</td>
<td>5.0</td>
<td>1.6</td>
<td>-0.4</td>
<td>1.8</td>
<td>-2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>近畿ブロック（大阪管区気象台）</td>
<td>1.4</td>
<td>4.0</td>
<td>4.1</td>
<td>2.4</td>
<td>1.5</td>
<td>0.9</td>
<td>-2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>九州・山口ブロック（福岡管区気象台）</td>
<td>0.8</td>
<td>3.6</td>
<td>3.1</td>
<td>0.3</td>
<td>-0.3</td>
<td>-0.8</td>
<td>-2.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）下段の()内の各々の数値は（平成 29 年値－平年値）を示す。
平年値とは、1981 年から 2010 年の 30 年間の平均値である。
図4-1 月平均気温、日照時間の平年値との差（東京）

（注）平年値は1981-2010年の30年平均値
図 4-2 月平均気温、日照時間の平年値との差（名古屋）
（注）平年値は1981-2010年の30年平均値
図4-3 月平均気温、日照時間の平年値との差（大阪）
（注）平年値は1981-2010年の30年平均値
図 4-4 月平均気温、日照時間の平年値との差（広島）
（注）平年値は 1981-2010 年の 30 年平均値
図4-5 月平均気温、日照時間の平年値との差（高松）
（注）平年値は1981-2010年の30年平均値
図 4-6 月平均気温、日照時間の平年値との差（福岡）
（注）平年値は 1981−2010 年の 30 年平均値
[参考 2] ポテンシャル日と注意報等発令の関係

東京の気象条件から求めたポテンシャル日（注）と、関東地方における注意報等の実際の発令の関係を下表にまとめた。
これによると、注意報等が発令された日がなかった4月、9月及び10月を除くと、ポテンシャル日に注意報等が発令された割合は6月が最も高く、約67%となった。なお、平成29年は、ポテンシャル日でない日に注意報が発令された日は、8月に4日、7月に3日、5月及び6月に2日となった。

表4-5 ポテンシャル日と注意報等発令の関係

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ポテンシャル日の日数（日）</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ポテンシャル日に注意報等が発令された日数（日）</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>同上の割合（％）</td>
<td>0</td>
<td>50</td>
<td>67</td>
<td>33</td>
<td>33</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ポテンシャル日以外の発令日数（日）</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）ポテンシャル日：光化学オキシダントが高濃度発生する気象条件該当日である。
条件は以下のとおり。

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>全天日射量</td>
<td>9時～15時の間に1.28MJ/m²（30cal/cm²/hr）が2時間以上</td>
</tr>
<tr>
<td>風速</td>
<td>9時、12時、15時の3回の平均風速が5m/s以下</td>
</tr>
<tr>
<td>風向</td>
<td>9時～15時に南成分の風</td>
</tr>
<tr>
<td>気温</td>
<td>最高気温が24℃以上</td>
</tr>
<tr>
<td>天気</td>
<td>9時、12時、15時に晴れ（うす曇も含む）と曇り</td>
</tr>
</tbody>
</table>
[参考3] 広域的発令状況の気象条件

表4-6に、首都圏ブロックで4都県以上の光化学オキシダント注意報等の広域的発令日に
おける東京の気象条件を示す。気温や全天日射量の値が高いときに必ずしも広域的に発令
されるとは限らないが、8都県以上で発令されたときの天気図型は、半数がH4型（南高北低
の夏型）の気圧配置であった。また、東京の最高気温は30℃を超えることが多かった。全天
目射量は20 MJ/m²を超えることが多かった。

表4-6 首都圏ブロックで4都県以上の広域的発令日における東京の気象条件

(平成29年)

<table>
<thead>
<tr>
<th>日付</th>
<th>最高気温（℃）</th>
<th>全天日射量（MJ/m²）</th>
<th>天気図型</th>
<th>平均風速（09、12、15時）（m/s）</th>
<th>発令都県</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5月21日</td>
<td>30.9</td>
<td>27.32</td>
<td>H4</td>
<td>3.3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日</td>
<td>29.1</td>
<td>27.11</td>
<td>H4</td>
<td>3.3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日</td>
<td>30.2</td>
<td>27.26</td>
<td>H2</td>
<td>2.9</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日</td>
<td>29.1</td>
<td>17.35</td>
<td>F3</td>
<td>3.3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日</td>
<td>33.7</td>
<td>25.45</td>
<td>H3</td>
<td>3.0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日</td>
<td>32.5</td>
<td>26.66</td>
<td>H5</td>
<td>3.7</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日</td>
<td>31.1</td>
<td>19.54</td>
<td>H4</td>
<td>3.7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>8月4日</td>
<td>34.8</td>
<td>18.88</td>
<td>H4</td>
<td>3.1</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
参考 4] 平成 29 年 7 月 8 日の光化学オキシダント濃度と気象状況

平成 29 年 7 月 8 日は、関東地方の広い範囲で高濃度のオキシダントが観測され、関東地方の 6 都県で光化学オキシダント注意報が発令された。

7 月 8 日の光化学オキシダント濃度と気象の関係を解析するために、光化学オキシダント濃度、及び各種気象データの状況図を作成した。図 4-7 に 13 時の予報区別光化学オキシダント最高濃度分布、図 4-8 に 9 時の地上天気図、図 4-9 に茨城県館野における高層気象観測（9 時）の状態曲線を示す。また、関東地方の風向風速分布と流線を図 4-10 から図 4-12 に示す。

（1）光化学オキシダント濃度

7 月 1 日は、関東地方の広い範囲で 0.120ppm 以上の光化学オキシダント濃度が観測された（図 4-7）。同日の最高濃度は東京都多摩中部の 0.208ppm であり、関東 1 都 4 県で光化学オキシダント注意報が発令された広域汚染となった。

図 4-7 光化学オキシダント予報区別最高濃度分布
関東地方 平成 29 年 7 月 8 日 13 時

-46-
（2）気象状況

① 気圧配置

図4-8に7月8日9時の地上天気図を示す。
関東地方は、北から高気圧に覆われた。東京都では終日よく晴れて、気温が上昇した。風は弱く、10時頃までは1m/s程度で、昼頃からは南よりの3〜5m/sの風が吹いた。最高気温は平年より約6℃高い33.7℃となった。
② 下層大気と上層風

広域で光化学オキシダント注意報が発令された7月8日について、茨城県館野の9時の高層気象観測の状態曲線を図4-9に示す。

9時の館野の状態曲線によると、下層大気の状態は不安定で、1500m～1800mに逆転層があった。逆転層より下層では南南西の風が2～3m/s程度と弱い状態であった。なお最大混合層高度は1600mであった。

図4-9 館野における高層気象観測（平成29年7月8日9時）

③ 風向と濃度の変化（関東地方）

図4-10から図4-12に、7月8日の9時、11時及び15時の関東地方の風向風速分布と流線を示す。

地上風は、朝は南～西の風が1～2m/s、昼頃からは南～南東の風が3～5m/s吹いた。9時の流線解析によると、東京湾からの海風による収束線が23区東部付近に形成された。この収束線は、海風が強まるに従って北上し、11時には埼玉県との県境付近に達し、13時には都内の収束線は解消されて、南～南東の風が吹き抜ける風系となった。

関東地方はほぼ全域で快晴となり、気温も高くなれた。東京地方の濃度は日の出とともに上昇、10時～12時には急上昇して、13時に狛江市中和泉で0.208ppmの最大濃度を記録した。また、23区では、練馬区石神井町で、15時に0.168ppmを記録した。
図4-10 風向風速分布 平成29年7月8日 9時

図4-11 風向風速分布 平成29年7月8日 11時
図4-12 風向風速分布 平成29年7月8日 15時

(3) まとめ

関東地方は全域でほぼ快晴となり、気温が上昇して各地で今年の最高気温を記録した。昼前まで風が弱く、東京湾からの海風による収束線が形成されて汚染物質が滞留した。これらの状況によりOx濃度は全域で高まり、東京、神奈川、埼玉、群馬、千葉の各都県で光化学スモッグ注意報が発令された。なお、この日の最高濃度は0.208 ppm（13時: 狛江市中和泉）であり、平成29年度の最高濃度となった。
資料

資料目次

(1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（平成29年）……………… 52
   ア．日付順一覧  …………………………………………………………………………… 52
   イ．濃度順一覧  …………………………………………………………………………… 56
(2) 気象状況  ………………………………………………………………………………… 61
   ア．地点別気象データ（平成24年～平成29年）…………………………………… 61
   イ．東京における気象データ（平成29年4月～10月）………………………… 67
(3) 通知（参考）  …………………………………………………………………………… 75
 「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告」について
（環大企第308号　昭和62年6月10日）
### (1) 注意報等の発令及び発令地域における被害届出一覧（平成29年）
#### ア．日付順一覧

<table>
<thead>
<tr>
<th>発令日</th>
<th>都道府県</th>
<th>発令地域</th>
<th>最高濃度 (ppm)</th>
<th>被害届出人数 (人)</th>
<th>発令時間</th>
<th>解除時間</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月30日（日）</td>
<td>福岡県</td>
<td>久留米市地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月12日（金）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日（土）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日（日）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月22日（月）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月29日（月）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令日</td>
<td>都道府県</td>
<td>発令地域</td>
<td>最高濃度 (ppm)</td>
<td>被害届出人数(人)</td>
<td>発令時間</td>
<td>解除時間</td>
<td>備考</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.156</td>
<td></td>
<td>15:00</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県南部</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.143</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部地区</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>京都府</td>
<td>相楽地域</td>
<td>0.139</td>
<td></td>
<td>13:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>県西部地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>野田地域</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>岡山県</td>
<td>赤磐地域</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県中央部</td>
<td>0.125</td>
<td></td>
<td>17:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>福岡県</td>
<td>畠市地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋渋川地域</td>
<td>0.124</td>
<td>2</td>
<td>15:15</td>
<td>18:15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>岐阜県</td>
<td>中央部</td>
<td>0.125</td>
<td></td>
<td>17:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日(水)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄地区</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>岐阜県</td>
<td>新川</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>14:05</td>
<td>17:05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>18:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>県西部地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>京都府</td>
<td>萩原地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>兵庫県</td>
<td>丹波市域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:45</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>京都府</td>
<td>宇治地域</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>14:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>岡山県</td>
<td>高梁市</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>14:00</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.131</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部地域</td>
<td>0.130</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>秋田地区</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋へそ川地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.161</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県西部</td>
<td>0.153</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>秋田</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋へそ川</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>君津地域</td>
<td>0.147</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部地域</td>
<td>0.142</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県西部地域</td>
<td>0.140</td>
<td></td>
<td>16:00</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>大阪府</td>
<td>善方内地域</td>
<td>0.140</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>大阪府</td>
<td>埼市及びその周辺地域</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋へそ川地域</td>
<td>0.131</td>
<td>2</td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部地域</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>大阪府</td>
<td>東大阪地域</td>
<td>0.126</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>吾妻</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

-53-
<table>
<thead>
<tr>
<th>発令日</th>
<th>都道府県</th>
<th>発令地域</th>
<th>最高濃度 (ppm)</th>
<th>被害届出人数(人)</th>
<th>発令時間</th>
<th>解除時間</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6月28日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県南部</td>
<td>0.135</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部地域</td>
<td>0.131</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋渋川地域</td>
<td>0.129</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>桐生みどり地域</td>
<td>0.129</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>野田地域</td>
<td>0.129</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県中央部</td>
<td>0.121</td>
<td></td>
<td>18:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部地域</td>
<td>0.166</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部地域</td>
<td>0.162</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部地域</td>
<td>0.159</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>区北部</td>
<td>0.153</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>野田地域</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.146</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部地域</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>区東部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>多摩北部</td>
<td>0.133</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.131</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月7日(金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>敷方</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.128</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>多摩中部</td>
<td>0.208</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.194</td>
<td></td>
<td>11:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>多摩北部</td>
<td>0.194</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.177</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.175</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.168</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.163</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.162</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部</td>
<td>0.158</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>区東部</td>
<td>0.155</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>本庄</td>
<td>0.154</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>19:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>区北部</td>
<td>0.153</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>区南部</td>
<td>0.153</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県西部</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>19:00</td>
<td>20:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.150</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.149</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.146</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>野田地域</td>
<td>0.144</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東京都</td>
<td>多摩西部</td>
<td>0.127</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県西部</td>
<td>0.127</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>山梨県</td>
<td>大月・上野原地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>15:00</td>
<td>17:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>横浜県</td>
<td>県西部</td>
<td>0.129</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>栃木県</td>
<td>県南部</td>
<td>0.126</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>神奈川県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令日</td>
<td>都道府県</td>
<td>発令地域</td>
<td>最高濃度 (ppm)</td>
<td>被害届出人数(人)</td>
<td>発令時間</td>
<td>解除時間</td>
<td>備考</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>7月13日(木)</td>
<td>岡山県</td>
<td>岡山市</td>
<td>0.133</td>
<td>10</td>
<td>15:10</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月13日(木)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.126</td>
<td>14:10</td>
<td>15:10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月15日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.128</td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月15日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.137</td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月15日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.137</td>
<td>13:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月15日(土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>九十九里地域</td>
<td>0.129</td>
<td>13:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日(水)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.134</td>
<td>16:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日(水)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部地域</td>
<td>0.129</td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区北部</td>
<td>0.128</td>
<td>14:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>葛南地域</td>
<td>0.120</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月27日(木)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.122</td>
<td>16:10</td>
<td>17:40</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月28日(金)</td>
<td>岡山県</td>
<td>市原市</td>
<td>0.123</td>
<td>15:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月29日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>池口市</td>
<td>0.126</td>
<td>15:10</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月30日(日)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.123</td>
<td>15:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月31日(月)</td>
<td>岡山県</td>
<td>総社市</td>
<td>0.139</td>
<td>15:10</td>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区北部</td>
<td>0.167</td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区東部</td>
<td>0.157</td>
<td>13:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>西湘地域</td>
<td>0.146</td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区南部</td>
<td>0.145</td>
<td>12:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.141</td>
<td>13:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>葛南地域</td>
<td>0.137</td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>葛津地域</td>
<td>0.136</td>
<td>11:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>県中央地域</td>
<td>0.134</td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.134</td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.133</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.133</td>
<td>14:20</td>
<td>16:50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横須賀地域</td>
<td>0.128</td>
<td>13:20</td>
<td>16:50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.133</td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>神奈川地域</td>
<td>0.133</td>
<td>14:20</td>
<td>16:30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月16日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>神奈川地域</td>
<td>0.122</td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部</td>
<td>0.156</td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>栃木県</td>
<td>埼南地域</td>
<td>0.150</td>
<td>15:20</td>
<td>18:10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>姫南東部</td>
<td>0.148</td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.144</td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>福井県</td>
<td>姫北東部</td>
<td>0.142</td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.140</td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>栃木県</td>
<td>区中央部</td>
<td>0.139</td>
<td>17:10</td>
<td>18:10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>区中央地域</td>
<td>0.125</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>区西地域</td>
<td>0.124</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.123</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>区北中部</td>
<td>0.120</td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.138</td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日(金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横須賀地域</td>
<td>0.136</td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月26日(土)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.129</td>
<td>14:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月26日(土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.129</td>
<td>13:30</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令日</td>
<td>都道府県</td>
<td>発令地域</td>
<td>最高濃度 (ppm)</td>
<td>被害届出人数(人)</td>
<td>発令時間</td>
<td>解除時間</td>
<td>備考</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>多摩中部</td>
<td>0.208</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.194</td>
<td></td>
<td>11:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>多摩北部</td>
<td>0.194</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.177</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>葛南地域</td>
<td>0.175</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月8日(木)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.167</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部地域</td>
<td>0.166</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南地域</td>
<td>0.163</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部地域</td>
<td>0.162</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南部地域</td>
<td>0.158</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>東京都</td>
<td>区東部</td>
<td>0.157</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県西部地域</td>
<td>0.161</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部地区</td>
<td>0.159</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部</td>
<td>0.158</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月8日(土)</td>
<td>東京都</td>
<td>区東部</td>
<td>0.157</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県西部</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>19:00</td>
<td>20:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.152</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3月24日(木)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.150</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部</td>
<td>0.150</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.148</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.147</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日(日)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.147</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>串津地域</td>
<td>0.147</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.146</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>西湘地域</td>
<td>0.146</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>栃木県</td>
<td>県南西部地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>栃木県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月23日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日(土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.145</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.144</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.144</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(日)</td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.143</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月23日(金)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.142</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.142</td>
<td></td>
<td>17:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北部地域</td>
<td>0.142</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月23日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>県北東部地域</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日(日)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県東南部地域</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>15:00</td>
<td>17:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.141</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県西部地域</td>
<td>0.140</td>
<td></td>
<td>16:00</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>大阪府</td>
<td>南河内地域</td>
<td>0.140</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令日</td>
<td>都道府県</td>
<td>発令地域</td>
<td>最高濃度 (ppm)</td>
<td>被害届出人数(人)</td>
<td>発令時間</td>
<td>解除時間</td>
<td>備考</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日 (木)</td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.140</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日 (日)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部</td>
<td>0.139</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日 (火)</td>
<td>京都府</td>
<td>相楽地域</td>
<td>0.139</td>
<td></td>
<td>13:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月31日 (月)</td>
<td>岡山県</td>
<td>岡山市</td>
<td>0.139</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>16:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日 (木)</td>
<td>柏木県</td>
<td>県中南部</td>
<td>0.139</td>
<td></td>
<td>17:10</td>
<td>18:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>都原地域</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日 (土)</td>
<td>千葉県</td>
<td>君津地域</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>13:30</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日 (土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日 (金)</td>
<td>京都市</td>
<td>郷川地域</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月7日 (金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>都原地域</td>
<td>0.138</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日 (土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日 (日)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日 (土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日 (金)</td>
<td>京都市</td>
<td>郷川地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日 (月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日 (月)</td>
<td>東京都</td>
<td>区東部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日 (月)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月16日 (火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月16日 (火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月16日 (火)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日 (水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>藤岡地域</td>
<td>0.137</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日 (金)</td>
<td>柏木県</td>
<td>県南西部</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>千葉県</td>
<td>都原地域</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日 (日)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>大阪府</td>
<td>堺市及びその周辺地域</td>
<td>0.136</td>
<td>15:30</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月7日 (金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北西部</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月7日 (金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>秋田</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日 (水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>岩崎地域</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>11:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.136</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月29日 (火)</td>
<td>桐木県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.135</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月25日 (金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.135</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月22日 (月)</td>
<td>群馬県</td>
<td>県東南部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:00</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日 (火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日 (日)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北東部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日 (日)</td>
<td>東京都</td>
<td>多摩南部</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月13日 (月)</td>
<td>岡山県</td>
<td>岡山市</td>
<td>0.134</td>
<td></td>
<td>10:15</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日 (水)</td>
<td>岐阜県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.133</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日 (水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>岐阜地域</td>
<td>0.133</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月23日 (水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>横浜地域</td>
<td>0.133</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月21日 (日)</td>
<td>東京都</td>
<td>区西部</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日 (水)</td>
<td>桐木県</td>
<td>県西南部</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月28日 (火)</td>
<td>千葉県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>17:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日 (火)</td>
<td>岐阜県</td>
<td>市原地域</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月7日 (金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日 (火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>岐阜地域</td>
<td>0.132</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日 (土)</td>
<td>愛知県</td>
<td>桃生みどり</td>
<td>0.131</td>
<td></td>
<td>18:00</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日 (水)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>岐阜中部</td>
<td>0.131</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

濃度順一覧 (2)
### 濃度順一覧 (3)

<table>
<thead>
<tr>
<th>発令日</th>
<th>都道府県</th>
<th>発令地域</th>
<th>最高濃度 (ppm)</th>
<th>被害届出人数(人)</th>
<th>発令時間</th>
<th>解除時間</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋渋川地域</td>
<td>0.131</td>
<td>2</td>
<td>16:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>護南地域</td>
<td>0.131</td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日(水)</td>
<td>群馬県</td>
<td>厳西地域</td>
<td>0.130</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>群馬県</td>
<td>与野地域</td>
<td>0.129</td>
<td>12:00</td>
<td>14:00</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日(日)</td>
<td>栃木県</td>
<td>厳西地域</td>
<td>0.129</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>群馬県</td>
<td>玉城地域</td>
<td>0.129</td>
<td>22:00</td>
<td>24:00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南東部</td>
<td>0.129</td>
<td>24:00</td>
<td>02:00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td>21:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県北中部地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>県南中部地域</td>
<td>0.129</td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td>21:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日(土)</td>
<td>佐賀県</td>
<td>勝生中央地域</td>
<td>0.129</td>
<td>24:00</td>
<td>02:00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日(水)</td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>20:00</td>
<td>21:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月3日(月)</td>
<td>千葉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月20日(土)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>前橋地域</td>
<td>0.129</td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>発令日</td>
<td>都道府県</td>
<td>発令地域</td>
<td>最高濃度 (ppm)</td>
<td>被害届出人数(人)</td>
<td>発令時間</td>
<td>解除時間</td>
<td>備考</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日(水)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>秩父地区</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月20日(火)</td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋渋川</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日(日)</td>
<td>茨城県</td>
<td>古河地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>千葉県</td>
<td>千葉地域</td>
<td>0.124</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月29日(月)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>本庄地区</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>17:00</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>新川</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>栃木県</td>
<td>埼玉地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>14:05</td>
<td>17:05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月31日(水)</td>
<td>群馬県</td>
<td>前橋渋川地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>喜多</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>18:20</td>
<td>19:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>埼玉地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>湘南地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>15:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月30日(日)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>神奈川地域</td>
<td>0.123</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月12日(金)</td>
<td>静岡県</td>
<td>富士・富士宮地区</td>
<td>0.122</td>
<td>2</td>
<td>17:10</td>
<td>18:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月29日(月)</td>
<td>福岡県</td>
<td>久留米市地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:30</td>
<td>18:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>群馬県</td>
<td>東西部地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>16:20</td>
<td>19:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月29日(火)</td>
<td>京都府</td>
<td>宇治地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>長崎県</td>
<td>丹波市域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:45</td>
<td>18:00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>南部地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月8日(日)</td>
<td>山梨県</td>
<td>大月・上野原地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月9日(日)</td>
<td>千葉県</td>
<td>印西地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月27日(木)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>17:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月31日(月)</td>
<td>岡山県</td>
<td>倉敷市</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>15:10</td>
<td>16:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月9日(水)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>神奈川地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月23日(日)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.122</td>
<td></td>
<td>12:20</td>
<td>14:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月29日(木)</td>
<td>栃木県</td>
<td>栃木中央部</td>
<td>0.121</td>
<td></td>
<td>18:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月12日(金)</td>
<td>静岡県</td>
<td>静岡地域</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>16:15</td>
<td>17:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日(日)</td>
<td>栃木県</td>
<td>高梁市</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>17:30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月21日(日)</td>
<td>栃木県</td>
<td>県中央部</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>17:20</td>
<td>18:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>京都府</td>
<td>京都市</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>14:10</td>
<td>16:40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月30日(火)</td>
<td>岡山県</td>
<td>岡山市</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>16:10</td>
<td>19:10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月23日(金)</td>
<td>神奈川県</td>
<td>川崎地域</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>13:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月19日(水)</td>
<td>千葉県</td>
<td>岡南地域</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>14:20</td>
<td>16:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月24日(木)</td>
<td>埼玉県</td>
<td>埼玉中央部</td>
<td>0.120</td>
<td></td>
<td>15:20</td>
<td>17:20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>年代</td>
<td>月日</td>
<td>地域</td>
<td>濃度（ppm）</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和48年</td>
<td>4月11日</td>
<td>神奈川県（横須賀）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月13日</td>
<td>埼玉県（和光）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月10日</td>
<td>大阪府（河内長野）</td>
<td>0.25ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月11日</td>
<td>大阪府（寝屋川）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和49年</td>
<td>5月17日</td>
<td>大阪府（高石）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月18日</td>
<td>千葉県（船橋）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月13日</td>
<td>岡山県（笠岡）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月13日</td>
<td>神奈川県（笠岡）</td>
<td>0.27ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月3日</td>
<td>神奈川県（高津）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月6日</td>
<td>埼玉県（上尾）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和50年</td>
<td>6月6日</td>
<td>千葉県（習志野）</td>
<td>0.25ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月15日</td>
<td>神奈川県（川崎）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月18日</td>
<td>埼玉県（幸手）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月13日</td>
<td>神奈川県（横浜）</td>
<td>0.31ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和53年</td>
<td>7月4日</td>
<td>埼玉県（富士見）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月12日</td>
<td>神奈川県（横浜）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月9日</td>
<td>埼玉県（久喜）</td>
<td>0.26ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和59年</td>
<td>7月4日</td>
<td>埼玉県（上尾）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月9日</td>
<td>埼玉県（上尾）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月9日</td>
<td>埼玉県（鴻巣）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>昭和62年</td>
<td>7月29日</td>
<td>東京都（葛飾）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平成3年</td>
<td>7月23日</td>
<td>東京都（葛飾）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平成5年</td>
<td>6月27日</td>
<td>千葉県（市原）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平成10年</td>
<td>7月9日</td>
<td>千葉県（白井）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平成14年</td>
<td>7月4日</td>
<td>千葉県（八幡）</td>
<td>0.25ppm</td>
<td>警報発令</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月1日</td>
<td>千葉県（辰巳台）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月5日</td>
<td>千葉県（辰巳台）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月6日</td>
<td>東京都（若宮）</td>
<td>0.24ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月2日</td>
<td>千葉県（野田）</td>
<td>0.25ppm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

なお、大気汚染防止法第23条第2項の緊急時（光化学オキシダント濃度1時間値が0.4ppm以上で、気象条件からみて汚染の状態が継続すると認められるとき（重大緊急時））の発令は、光化学大気汚染が我が国で問題となった昭和45年以来、各都道府県とも一度もない。
(2) 気象状況
ア. 地点別気象データ（平成 25 年～平成 29 年）

<table>
<thead>
<tr>
<th>地点名</th>
<th>東京（東京管区気象台）</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
<th>平年値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>月平均気温</td>
<td>4月</td>
<td>15.2</td>
<td>15.0</td>
<td>14.5</td>
<td>15.4</td>
<td>14.7</td>
<td>14.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>19.8</td>
<td>20.3</td>
<td>21.1</td>
<td>20.2</td>
<td>20.0</td>
<td>18.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>22.9</td>
<td>23.4</td>
<td>22.1</td>
<td>22.4</td>
<td>22.0</td>
<td>22.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>27.3</td>
<td>26.8</td>
<td>26.2</td>
<td>25.4</td>
<td>27.3</td>
<td>25.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>29.2</td>
<td>27.7</td>
<td>26.7</td>
<td>27.1</td>
<td>26.4</td>
<td>27.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>25.2</td>
<td>23.2</td>
<td>22.6</td>
<td>24.4</td>
<td>22.8</td>
<td>23.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>19.8</td>
<td>19.1</td>
<td>18.4</td>
<td>18.7</td>
<td>16.8</td>
<td>18.5</td>
</tr>
<tr>
<td>最高気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
<td>19.2</td>
<td>19.6</td>
<td>19.3</td>
<td>20.3</td>
<td>19.9</td>
<td>18.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>24.1</td>
<td>24.7</td>
<td>26.4</td>
<td>25.2</td>
<td>25.1</td>
<td>22.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>26.5</td>
<td>26.9</td>
<td>26.4</td>
<td>26.3</td>
<td>26.4</td>
<td>25.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>31.4</td>
<td>30.5</td>
<td>30.1</td>
<td>29.7</td>
<td>31.8</td>
<td>29.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>33.2</td>
<td>31.2</td>
<td>30.5</td>
<td>31.6</td>
<td>30.4</td>
<td>31.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>28.8</td>
<td>26.9</td>
<td>26.4</td>
<td>27.7</td>
<td>26.8</td>
<td>27.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>23.0</td>
<td>23.0</td>
<td>22.7</td>
<td>22.6</td>
<td>20.1</td>
<td>21.8</td>
</tr>
<tr>
<td>平均湿度</td>
<td>4月</td>
<td>55</td>
<td>56</td>
<td>71</td>
<td>67</td>
<td>66</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>51</td>
<td>62</td>
<td>62</td>
<td>66</td>
<td>72</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>74</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>73</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>73</td>
<td>74</td>
<td>78</td>
<td>80</td>
<td>78</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>70</td>
<td>74</td>
<td>78</td>
<td>78</td>
<td>83</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>69</td>
<td>68</td>
<td>79</td>
<td>86</td>
<td>79</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>72</td>
<td>67</td>
<td>66</td>
<td>72</td>
<td>82</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>日照時間</td>
<td>4月</td>
<td>196.0</td>
<td>218.3</td>
<td>149.5</td>
<td>149.2</td>
<td>198.8</td>
<td>175.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>227.1</td>
<td>236.5</td>
<td>240.6</td>
<td>204.9</td>
<td>216.9</td>
<td>172.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>123.9</td>
<td>143.0</td>
<td>137.3</td>
<td>139.1</td>
<td>158.8</td>
<td>123.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>163.4</td>
<td>175.6</td>
<td>181.8</td>
<td>143.7</td>
<td>189.1</td>
<td>143.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>210.6</td>
<td>180.9</td>
<td>137.6</td>
<td>156.5</td>
<td>83.7</td>
<td>175.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>164.2</td>
<td>145.8</td>
<td>113.3</td>
<td>79.4</td>
<td>124.4</td>
<td>117.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>110.4</td>
<td>135.2</td>
<td>181.3</td>
<td>119.6</td>
<td>94.7</td>
<td>133.4</td>
</tr>
<tr>
<td>平均全天日射量</td>
<td>4月</td>
<td>17.7</td>
<td>18.6</td>
<td>14.2</td>
<td>14.9</td>
<td>17.7</td>
<td>15.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>21.3</td>
<td>20.5</td>
<td>20.8</td>
<td>19.3</td>
<td>19.4</td>
<td>16.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>15.9</td>
<td>15.7</td>
<td>16.0</td>
<td>15.0</td>
<td>17.4</td>
<td>14.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>17.8</td>
<td>17.8</td>
<td>16.2</td>
<td>15.3</td>
<td>18.0</td>
<td>14.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>18.2</td>
<td>16.2</td>
<td>14.0</td>
<td>15.8</td>
<td>12.0</td>
<td>15.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>13.7</td>
<td>13.5</td>
<td>11.4</td>
<td>10.0</td>
<td>12.4</td>
<td>11.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>9.4</td>
<td>10.4</td>
<td>12.3</td>
<td>9.6</td>
<td>8.2</td>
<td>9.6</td>
</tr>
<tr>
<td>平均風速</td>
<td>4月</td>
<td>3.9</td>
<td>3.1</td>
<td>3.1</td>
<td>3.3</td>
<td>3.4</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>3.4</td>
<td>3.4</td>
<td>3.2</td>
<td>3.4</td>
<td>3.0</td>
<td>3.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>2.8</td>
<td>2.6</td>
<td>2.7</td>
<td>2.9</td>
<td>3.1</td>
<td>3.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>2.9</td>
<td>2.8</td>
<td>3.1</td>
<td>2.7</td>
<td>3.1</td>
<td>3.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>3.0</td>
<td>3.2</td>
<td>2.8</td>
<td>3.1</td>
<td>2.6</td>
<td>3.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>3.0</td>
<td>2.6</td>
<td>2.5</td>
<td>2.4</td>
<td>2.7</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>3.1</td>
<td>2.7</td>
<td>2.8</td>
<td>2.4</td>
<td>2.7</td>
<td>3.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(注) 平年値とは、1981年から2010年までの30年平均値である。
(注) 準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求めめる対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
### 地点名
名古屋（名古屋地方気象台）

### 要素
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均気温</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
<th>平年値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>13.8</td>
<td>14.6</td>
<td>15.2</td>
<td>15.9</td>
<td>14.7</td>
<td>14.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>19.4</td>
<td>19.5</td>
<td>21.3</td>
<td>20.6</td>
<td>20.5</td>
<td>18.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>23.6</td>
<td>24.0</td>
<td>22.3</td>
<td>22.9</td>
<td>22.4</td>
<td>22.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>28.1</td>
<td>27.4</td>
<td>26.5</td>
<td>27.0</td>
<td>28.1</td>
<td>26.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>29.3</td>
<td>27.1</td>
<td>28.1</td>
<td>28.6</td>
<td>28.1</td>
<td>27.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>24.9</td>
<td>23.4</td>
<td>23.1</td>
<td>25.2</td>
<td>23.6</td>
<td>24.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>20.2</td>
<td>18.9</td>
<td>18.4</td>
<td>19.7</td>
<td>17.9</td>
<td>18.1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 最高気温の月平均値
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>19.6</td>
<td>20.4</td>
<td>20.0</td>
<td>21.1</td>
<td>20.2</td>
<td>19.9</td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>25.5</td>
<td>25.6</td>
<td>27.1</td>
<td>25.9</td>
<td>26.0</td>
<td>24.1</td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>28.4</td>
<td>29.0</td>
<td>26.8</td>
<td>27.5</td>
<td>27.9</td>
<td>27.2</td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>33.0</td>
<td>32.3</td>
<td>30.5</td>
<td>31.6</td>
<td>32.7</td>
<td>30.8</td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>34.5</td>
<td>31.5</td>
<td>32.9</td>
<td>33.8</td>
<td>32.6</td>
<td>32.8</td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>29.9</td>
<td>28.4</td>
<td>27.5</td>
<td>29.3</td>
<td>28.4</td>
<td>28.6</td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>24.5</td>
<td>23.4</td>
<td>23.8</td>
<td>24.2</td>
<td>21.7</td>
<td>22.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 最低気温の月平均値
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>8.6</td>
<td>9.5</td>
<td>11.5</td>
<td>11.3</td>
<td>10.3</td>
<td>9.6</td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>14.4</td>
<td>14.4</td>
<td>16.3</td>
<td>16.2</td>
<td>15.7</td>
<td>14.5</td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>20.3</td>
<td>20.3</td>
<td>18.8</td>
<td>19.3</td>
<td>18.0</td>
<td>19.0</td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>24.3</td>
<td>23.6</td>
<td>23.5</td>
<td>23.6</td>
<td>24.7</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>25.2</td>
<td>24.2</td>
<td>24.8</td>
<td>24.9</td>
<td>24.8</td>
<td>24.3</td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>21.0</td>
<td>19.5</td>
<td>19.8</td>
<td>22.4</td>
<td>19.8</td>
<td>20.7</td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>16.7</td>
<td>15.4</td>
<td>13.7</td>
<td>15.9</td>
<td>14.9</td>
<td>14.1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 平均湿度
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>58</td>
<td>56</td>
<td>69</td>
<td>61</td>
<td>59</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>59</td>
<td>57</td>
<td>57</td>
<td>63</td>
<td>59</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>72</td>
<td>67</td>
<td>71</td>
<td>71</td>
<td>61</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>78</td>
<td>70</td>
<td>72</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>66</td>
<td>77</td>
<td>71</td>
<td>67</td>
<td>71</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>68</td>
<td>65</td>
<td>71</td>
<td>77</td>
<td>66</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>69</td>
<td>68</td>
<td>61</td>
<td>67</td>
<td>75</td>
<td>68</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 日照時間
<table>
<thead>
<tr>
<th>合計</th>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>214.1</td>
<td>220.3</td>
<td>145.1</td>
<td>175.5</td>
<td>198.0</td>
<td>196.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>282.2</td>
<td>273.7</td>
<td>251.3</td>
<td>213.7</td>
<td>224.5</td>
<td>197.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>129.1</td>
<td>181.0</td>
<td>127.7</td>
<td>154.3</td>
<td>223.4</td>
<td>149.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>203.3</td>
<td>194.9</td>
<td>144.7</td>
<td>183.0</td>
<td>172.9</td>
<td>164.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>262.3</td>
<td>102.3</td>
<td>181.0</td>
<td>235.7</td>
<td>165.6</td>
<td>200.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>204.3</td>
<td>186.5</td>
<td>159.5</td>
<td>101.5</td>
<td>174.1</td>
<td>151.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>146.7</td>
<td>161.0</td>
<td>240.6</td>
<td>143.5</td>
<td>112.5</td>
<td>169.0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 平均全天日射量
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>18.4</td>
<td>18.6</td>
<td>14.8</td>
<td>16.6</td>
<td>17.3</td>
<td>16.9</td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>22.8</td>
<td>21.9</td>
<td>21.9</td>
<td>19.5</td>
<td>20.2</td>
<td>17.7</td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>16.3</td>
<td>19.4</td>
<td>16.3</td>
<td>16.7</td>
<td>21.0</td>
<td>16.0</td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>18.8</td>
<td>18.4</td>
<td>15.7</td>
<td>18.2</td>
<td>17.7</td>
<td>16.1</td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>19.8</td>
<td>13.3</td>
<td>17.1</td>
<td>19.7</td>
<td>16.8</td>
<td>17.2</td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>16.1</td>
<td>15.8</td>
<td>14.1</td>
<td>11.8</td>
<td>15.2</td>
<td>13.4</td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>11.3</td>
<td>11.8</td>
<td>14.9</td>
<td>11.6</td>
<td>9.1</td>
<td>11.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 平均風速
<table>
<thead>
<tr>
<th>月平均値</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4月</td>
<td>3.7</td>
<td>3.1</td>
<td>2.9</td>
<td>3.5</td>
<td>3.3</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td>5月</td>
<td>3.6</td>
<td>3.6</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>2.8</td>
<td>3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>6月</td>
<td>2.5</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
<td>3.1</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>7月</td>
<td>3.0</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>2.6</td>
<td>2.5</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>8月</td>
<td>2.9</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>9月</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>2.6</td>
<td>2.9</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>10月</td>
<td>3.1</td>
<td>2.9</td>
<td>3.0</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>2.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(注) 平年値とは，1981年から2010年までの30年平均値である。
(注))は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が欠損する範囲内で欠けている場合。
（注）平年値とは、1981年から2010年までの30年平均値である。
（注）準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が欠けている場合。

<table>
<thead>
<tr>
<th>地点名</th>
<th>大阪（大阪管区気象台）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>要素</td>
<td>月</td>
</tr>
<tr>
<td>月平均気温</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>最高気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>最低気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>平均湿度</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>日照時間合計</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>平均全天日射量</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
<tr>
<td>平均風速</td>
<td>4月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
</tr>
</tbody>
</table>
地点名 広 島（広島地方気象台）

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
<th>平年値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>月平均気温</td>
<td>4月</td>
<td>13.5</td>
<td>14.3</td>
<td>15.8</td>
<td>16.2</td>
<td>15.6</td>
<td>14.7</td>
</tr>
<tr>
<td>℃</td>
<td>5月</td>
<td>19.7</td>
<td>19.6</td>
<td>20.5</td>
<td>20.3</td>
<td>20.6</td>
<td>19.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>24.0</td>
<td>23.2</td>
<td>22.5</td>
<td>23.3</td>
<td>22.5</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>28.3</td>
<td>26.9</td>
<td>26.5</td>
<td>27.7</td>
<td>28.4</td>
<td>27.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>29.5</td>
<td>26.9</td>
<td>27.5</td>
<td>29.3</td>
<td>29.0</td>
<td>28.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>24.6</td>
<td>23.9</td>
<td>23.1</td>
<td>25.1</td>
<td>23.4</td>
<td>24.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>19.9</td>
<td>18.7</td>
<td>18.0</td>
<td>20.2</td>
<td>18.4</td>
<td>18.3</td>
</tr>
<tr>
<td>最高気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
<td>18.6</td>
<td>19.4</td>
<td>20.2</td>
<td>21.3</td>
<td>20.4</td>
<td>19.7</td>
</tr>
<tr>
<td>℃</td>
<td>5月</td>
<td>24.8</td>
<td>24.7</td>
<td>25.4</td>
<td>25.0</td>
<td>25.3</td>
<td>24.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>27.9</td>
<td>27.0</td>
<td>26.4</td>
<td>27.0</td>
<td>26.9</td>
<td>27.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>32.2</td>
<td>30.8</td>
<td>30.2</td>
<td>31.4</td>
<td>31.8</td>
<td>30.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>33.6</td>
<td>30.3</td>
<td>31.6</td>
<td>34.3</td>
<td>33.3</td>
<td>32.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>29.2</td>
<td>28.5</td>
<td>27.6</td>
<td>28.7</td>
<td>27.5</td>
<td>29.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>24.2</td>
<td>23.4</td>
<td>23.6</td>
<td>24.0</td>
<td>22.0</td>
<td>23.4</td>
</tr>
<tr>
<td>最低気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
<td>8.7</td>
<td>9.6</td>
<td>11.6</td>
<td>11.8</td>
<td>11.1</td>
<td>9.9</td>
</tr>
<tr>
<td>℃</td>
<td>5月</td>
<td>14.9</td>
<td>14.8</td>
<td>15.9</td>
<td>15.8</td>
<td>16.0</td>
<td>14.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>20.9</td>
<td>20.1</td>
<td>19.3</td>
<td>20.3</td>
<td>18.3</td>
<td>19.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>25.3</td>
<td>23.7</td>
<td>23.6</td>
<td>24.9</td>
<td>25.7</td>
<td>23.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>26.0</td>
<td>24.4</td>
<td>24.1</td>
<td>25.5</td>
<td>25.7</td>
<td>24.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>20.9</td>
<td>20.4</td>
<td>19.8</td>
<td>22.3</td>
<td>19.8</td>
<td>20.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>16.2</td>
<td>14.9</td>
<td>13.3</td>
<td>17.1</td>
<td>15.5</td>
<td>14.2</td>
</tr>
<tr>
<td>平均湿度</td>
<td>4月</td>
<td>61</td>
<td>59</td>
<td>63</td>
<td>62</td>
<td>58</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>5月</td>
<td>60</td>
<td>61</td>
<td>60</td>
<td>61</td>
<td>56</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>73</td>
<td>73</td>
<td>69</td>
<td>72</td>
<td>61</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>73</td>
<td>74</td>
<td>72</td>
<td>69</td>
<td>71</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>70</td>
<td>78</td>
<td>68</td>
<td>60</td>
<td>64</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>69</td>
<td>66</td>
<td>66</td>
<td>72</td>
<td>66</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>69</td>
<td>67</td>
<td>58</td>
<td>66</td>
<td>70</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>日照時間合計</td>
<td>4月</td>
<td>217.1</td>
<td>191.3</td>
<td>150.5</td>
<td>182.5</td>
<td>194.4</td>
<td>190.1</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>5月</td>
<td>268.7</td>
<td>273.2</td>
<td>239.7</td>
<td>216.0</td>
<td>256.6</td>
<td>206.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>141.3</td>
<td>133.0</td>
<td>149.4</td>
<td>125.4</td>
<td>203.3</td>
<td>161.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>205.0</td>
<td>169.6</td>
<td>129.2</td>
<td>192.5</td>
<td>157.9</td>
<td>179.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>238.7</td>
<td>84.8</td>
<td>201.8</td>
<td>201.8</td>
<td>201.8</td>
<td>211.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>204.2</td>
<td>162.3</td>
<td>150.4</td>
<td>83.3</td>
<td>149.2</td>
<td>165.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>155.1</td>
<td>186.1</td>
<td>227.0</td>
<td>227.0</td>
<td>227.0</td>
<td>181.8</td>
</tr>
<tr>
<td>平均全天日射量</td>
<td>4月</td>
<td>18.0</td>
<td>17.1</td>
<td>14.9</td>
<td>16.9</td>
<td>17.4</td>
<td>16.6</td>
</tr>
<tr>
<td>MJ/m²</td>
<td>5月</td>
<td>21.4</td>
<td>21.6</td>
<td>20.2</td>
<td>18.6</td>
<td>21.8</td>
<td>18.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>16.6</td>
<td>16.5</td>
<td>16.1</td>
<td>15.3</td>
<td>19.9</td>
<td>16.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>19.1</td>
<td>17.4</td>
<td>15.5</td>
<td>19.2</td>
<td>17.5</td>
<td>17.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>19.1</td>
<td>12.1</td>
<td>17.1</td>
<td>20.7</td>
<td>19.0</td>
<td>18.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>15.8</td>
<td>14.9</td>
<td>14.9</td>
<td>10.9</td>
<td>13.6</td>
<td>14.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>11.2</td>
<td>12.5</td>
<td>14.9</td>
<td>10.3</td>
<td>9.9</td>
<td>12.4</td>
</tr>
<tr>
<td>平均風速</td>
<td>4月</td>
<td>3.7</td>
<td>3.5</td>
<td>3.3</td>
<td>3.3</td>
<td>3.3</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>m/s</td>
<td>5月</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>2.9</td>
<td>3.1</td>
<td>3.0</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>2.7</td>
<td>2.7</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>3.0</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>3.2</td>
<td>2.8</td>
<td>3.0</td>
<td>2.9</td>
<td>2.6</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>3.0</td>
<td>3.2</td>
<td>2.9</td>
<td>3.4</td>
<td>3.2</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>3.7</td>
<td>3.3</td>
<td>3.4</td>
<td>3.0</td>
<td>3.5</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>4.1</td>
<td>4.3</td>
<td>3.7</td>
<td>3.4</td>
<td>3.8</td>
<td>4.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）平年値とは，1981年から2010年までの30年平均値である。
（注2）は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
地点名 高松（高松地方気象台）

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
<th>平年値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>月平均気温</td>
<td>4月</td>
<td>13.6</td>
<td>14.3</td>
<td>15.4</td>
<td>16.1</td>
<td>15.7</td>
<td>14.4</td>
</tr>
<tr>
<td>℃</td>
<td>5月</td>
<td>19.9</td>
<td>19.8</td>
<td>21.0</td>
<td>20.8</td>
<td>20.8</td>
<td>19.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>24.2</td>
<td>23.6</td>
<td>22.5</td>
<td>23.1</td>
<td>22.8</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>29.0</td>
<td>27.6</td>
<td>26.7</td>
<td>28.1</td>
<td>28.7</td>
<td>27.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>29.8</td>
<td>26.9</td>
<td>28.1</td>
<td>29.5</td>
<td>29.4</td>
<td>28.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>24.5</td>
<td>24.0</td>
<td>23.1</td>
<td>25.2</td>
<td>23.9</td>
<td>24.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>20.3</td>
<td>19.1</td>
<td>18.4</td>
<td>20.5</td>
<td>18.4</td>
<td>18.4</td>
</tr>
<tr>
<td>最高気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
<td>18.6</td>
<td>19.8</td>
<td>19.9</td>
<td>21.0</td>
<td>20.5</td>
<td>19.5</td>
</tr>
<tr>
<td>℃</td>
<td>5月</td>
<td>25.7</td>
<td>25.7</td>
<td>26.8</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
<td>24.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>28.5</td>
<td>27.9</td>
<td>26.5</td>
<td>27.1</td>
<td>27.4</td>
<td>27.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>33.8</td>
<td>31.9</td>
<td>30.8</td>
<td>32.4</td>
<td>33.2</td>
<td>31.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>34.8</td>
<td>31.0</td>
<td>32.6</td>
<td>34.5</td>
<td>33.9</td>
<td>32.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>29.0</td>
<td>28.4</td>
<td>27.0</td>
<td>28.8</td>
<td>28.1</td>
<td>28.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>24.0</td>
<td>23.1</td>
<td>23.7</td>
<td>24.1</td>
<td>21.5</td>
<td>22.8</td>
</tr>
<tr>
<td>平均湿度</td>
<td>4月</td>
<td>59</td>
<td>59</td>
<td>69</td>
<td>67</td>
<td>61</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>5月</td>
<td>58</td>
<td>58</td>
<td>60</td>
<td>64</td>
<td>59</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>64</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>67</td>
<td>70</td>
<td>78</td>
<td>73</td>
<td>73</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>66</td>
<td>79</td>
<td>72</td>
<td>65</td>
<td>67</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>70</td>
<td>68</td>
<td>74</td>
<td>79</td>
<td>69</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td>61</td>
<td>70</td>
<td>77</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>日照時間</td>
<td>4月</td>
<td>212.8</td>
<td>189.1</td>
<td>148.3</td>
<td>177.8</td>
<td>207.0</td>
<td>192.5</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>5月</td>
<td>266.1</td>
<td>277.1</td>
<td>252.7</td>
<td>224.6</td>
<td>246.1</td>
<td>203.3</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>6月</td>
<td>146.8</td>
<td>136.6</td>
<td>131.1</td>
<td>136.3</td>
<td>209.9</td>
<td>165.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>245.8</td>
<td>186.9</td>
<td>155.2</td>
<td>233.4</td>
<td>194.0</td>
<td>195.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>248.7</td>
<td>95.1</td>
<td>201.3</td>
<td>280.3</td>
<td>240.7</td>
<td>225.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>218.3</td>
<td>171.8</td>
<td>143.5</td>
<td>101.3</td>
<td>145.8</td>
<td>159.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>157.4</td>
<td>161.6</td>
<td>239.3</td>
<td>118.4</td>
<td>110.1</td>
<td>169.3</td>
</tr>
<tr>
<td>平均全天</td>
<td>4月</td>
<td>17.9</td>
<td>16.9</td>
<td>14.8</td>
<td>16.4</td>
<td>18.0</td>
<td>16.8</td>
</tr>
<tr>
<td>日射量</td>
<td>5月</td>
<td>21.8</td>
<td>21.9</td>
<td>21.3</td>
<td>19.1</td>
<td>20.9</td>
<td>18.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>16.9</td>
<td>16.4</td>
<td>15.7</td>
<td>15.6</td>
<td>20.2</td>
<td>17.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>20.9</td>
<td>18.2</td>
<td>16.2</td>
<td>20.5</td>
<td>19.0</td>
<td>18.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>19.4</td>
<td>12.7</td>
<td>17.5</td>
<td>21.3</td>
<td>20.2</td>
<td>18.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>16.1</td>
<td>15.4</td>
<td>13.1</td>
<td>11.5</td>
<td>13.4</td>
<td>13.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>11.2</td>
<td>11.5</td>
<td>14.5</td>
<td>10.9</td>
<td>8.6</td>
<td>11.6</td>
</tr>
<tr>
<td>平均風速</td>
<td>4月</td>
<td>2.9</td>
<td>2.1</td>
<td>2.2</td>
<td>2.4</td>
<td>2.6</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>m/s</td>
<td>5月</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>2.2</td>
<td>2.3</td>
<td>2.5</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>2.3</td>
<td>2.3</td>
<td>2.3</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>2.6</td>
<td>2.4</td>
<td>2.4</td>
<td>2.2</td>
<td>2.3</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>2.3</td>
<td>2.3</td>
<td>2.2</td>
<td>2.4</td>
<td>2.9</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>2.3</td>
<td>1.9</td>
<td>2.0</td>
<td>2.1</td>
<td>2.3</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>2.5</td>
<td>2.3</td>
<td>2.2</td>
<td>2.1</td>
<td>2.1</td>
<td>2.1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）平年値とは、1981年から2010年までの30年平均値である。
（注）は準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が欠けている場合。
（注）平年値とは、1981年から2010年までの30年平均値である。
（注）準正常値。品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が欠如する範囲内で欠けている場合。

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>月</th>
<th>H25年</th>
<th>H26年</th>
<th>H27年</th>
<th>H28年</th>
<th>H29年</th>
<th>平年値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>月平均気温</td>
<td>4月</td>
<td>14.7</td>
<td>15.6</td>
<td>16.2</td>
<td>16.8</td>
<td>16.5</td>
<td>15.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>20.3</td>
<td>20.5</td>
<td>20.7</td>
<td>20.8</td>
<td>21.0</td>
<td>19.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>23.7</td>
<td>22.6</td>
<td>22.6</td>
<td>23.6</td>
<td>23.1</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>30.0</td>
<td>27.1</td>
<td>26.0</td>
<td>28.3</td>
<td>29.4</td>
<td>27.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>30.0</td>
<td>26.5</td>
<td>27.4</td>
<td>29.3</td>
<td>29.5</td>
<td>28.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>25.2</td>
<td>24.2</td>
<td>23.2</td>
<td>25.1</td>
<td>24.3</td>
<td>24.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>20.7</td>
<td>19.7</td>
<td>18.9</td>
<td>21.3</td>
<td>19.8</td>
<td>19.2</td>
</tr>
<tr>
<td>最高気温の月平均値</td>
<td>4月</td>
<td>19.2</td>
<td>20.6</td>
<td>21.0</td>
<td>21.3</td>
<td>21.1</td>
<td>19.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>25.3</td>
<td>25.8</td>
<td>25.3</td>
<td>25.6</td>
<td>25.8</td>
<td>23.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>27.1</td>
<td>26.6</td>
<td>26.3</td>
<td>27.4</td>
<td>27.7</td>
<td>26.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>34.0</td>
<td>30.9</td>
<td>29.8</td>
<td>32.7</td>
<td>33.3</td>
<td>30.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>34.5</td>
<td>29.7</td>
<td>31.4</td>
<td>34.3</td>
<td>33.8</td>
<td>32.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>29.5</td>
<td>28.2</td>
<td>27.3</td>
<td>28.4</td>
<td>28.0</td>
<td>28.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>24.7</td>
<td>24.0</td>
<td>23.5</td>
<td>25.1</td>
<td>23.1</td>
<td>23.4</td>
</tr>
<tr>
<td>平均湿度</td>
<td>4月</td>
<td>60</td>
<td>63</td>
<td>70</td>
<td>74</td>
<td>69</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>64</td>
<td>59</td>
<td>68</td>
<td>70</td>
<td>65</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>80</td>
<td>79</td>
<td>80</td>
<td>81</td>
<td>72</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>66</td>
<td>79</td>
<td>82</td>
<td>76</td>
<td>77</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>72</td>
<td>85</td>
<td>78</td>
<td>72</td>
<td>73</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>71</td>
<td>75</td>
<td>78</td>
<td>84</td>
<td>76</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>67</td>
<td>77</td>
<td>77</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>日照時間</td>
<td>4月</td>
<td>209.1</td>
<td>179.9</td>
<td>161.9</td>
<td>160.2</td>
<td>198.0</td>
<td>181.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>250.6</td>
<td>280.7</td>
<td>230.5</td>
<td>224.9</td>
<td>253.9</td>
<td>194.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>97.6</td>
<td>107.9</td>
<td>124.6</td>
<td>137.7</td>
<td>194.3</td>
<td>149.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>215.8</td>
<td>148.0</td>
<td>149.2</td>
<td>230.0</td>
<td>207.5</td>
<td>173.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>246.2</td>
<td>79.7</td>
<td>203.5</td>
<td>285.0</td>
<td>258.2</td>
<td>202.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>209.0</td>
<td>159.5</td>
<td>158.1</td>
<td>102.8</td>
<td>136.6</td>
<td>162.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>172.2</td>
<td>183.6</td>
<td>231.2</td>
<td>113.0</td>
<td>122.8</td>
<td>177.1</td>
</tr>
<tr>
<td>平均全天日射量</td>
<td>4月</td>
<td>17.0</td>
<td>15.7</td>
<td>15.3</td>
<td>15.5</td>
<td>17.3</td>
<td>16.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>19.6</td>
<td>21.2</td>
<td>19.7</td>
<td>19.1</td>
<td>21.6</td>
<td>17.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>13.3</td>
<td>13.6</td>
<td>14.6</td>
<td>15.5</td>
<td>19.1</td>
<td>16.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>18.1</td>
<td>14.7</td>
<td>15.5</td>
<td>20.9</td>
<td>19.1</td>
<td>16.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>18.1</td>
<td>10.7</td>
<td>17.9</td>
<td>21.7</td>
<td>20.2</td>
<td>17.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>15.6</td>
<td>14.2</td>
<td>14.5</td>
<td>11.4</td>
<td>13.1</td>
<td>14.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>12.0</td>
<td>12.4</td>
<td>15.2</td>
<td>10.5</td>
<td>10.1</td>
<td>12.5</td>
</tr>
<tr>
<td>平均風速</td>
<td>4月</td>
<td>3.4</td>
<td>2.6</td>
<td>3.2</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>3.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5月</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
<td>2.7</td>
<td>2.7</td>
<td>2.6</td>
<td>2.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6月</td>
<td>2.4</td>
<td>2.7</td>
<td>2.6</td>
<td>2.5</td>
<td>2.6</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7月</td>
<td>3.2</td>
<td>2.6</td>
<td>2.7</td>
<td>2.8</td>
<td>2.7</td>
<td>2.8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8月</td>
<td>2.6</td>
<td>2.9</td>
<td>2.5</td>
<td>3.2</td>
<td>3.1</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9月</td>
<td>3.0</td>
<td>2.7</td>
<td>3.2</td>
<td>2.5</td>
<td>2.7</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10月</td>
<td>3.3</td>
<td>3.4</td>
<td>2.6</td>
<td>2.5</td>
<td>2.9</td>
<td>2.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
イ. 東京における気象データ（平成 29 年 4 月～10 月）

<table>
<thead>
<tr>
<th>日</th>
<th>天気</th>
<th>視程 km</th>
<th>最高気温 ℃</th>
<th>風速 m/s</th>
<th>風向</th>
<th>日射量 MJ/m²</th>
<th>1.28 MJ/m² ≤2時間の有無</th>
<th>天気図型</th>
<th>ポジション</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>南</td>
<td>5.0</td>
<td>15.0</td>
<td>8.9</td>
<td>78</td>
<td>N</td>
<td>N</td>
<td>N</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>14.2</td>
<td>14</td>
<td>N</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>16.1</td>
<td>49</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>17.3</td>
<td>42</td>
<td>NNE</td>
<td>ESE</td>
<td>SSE</td>
<td>F2</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>北</td>
<td>15.0</td>
<td>25.0</td>
<td>20.7</td>
<td>48</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>21.2</td>
<td>59</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>北</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>21.6</td>
<td>71</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>F2</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>北</td>
<td>3.0</td>
<td>5.0</td>
<td>17.7</td>
<td>95</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>SE</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>北</td>
<td>1.5</td>
<td>3.0</td>
<td>15.2</td>
<td>99</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>E</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>北</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>15.7</td>
<td>31</td>
<td>NE</td>
<td>ESE</td>
<td>SSE</td>
<td>H3</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>南</td>
<td>7.0</td>
<td>3.0</td>
<td>10.7</td>
<td>98</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>SSE</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>晴</td>
<td>40.0</td>
<td>30.0</td>
<td>21.6</td>
<td>36</td>
<td>NNW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>H1</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>17.6</td>
<td>48</td>
<td>SSE</td>
<td>E</td>
<td>SSE</td>
<td>F2</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>21.5</td>
<td>40</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>F2</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>南</td>
<td>20.0</td>
<td>25.0</td>
<td>24.2</td>
<td>42</td>
<td>SSW</td>
<td>SSW</td>
<td>SW</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>15.0</td>
<td>26.1</td>
<td>38</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>15.0</td>
<td>26.1</td>
<td>30</td>
<td>E</td>
<td>E</td>
<td>E</td>
<td>H1</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.7</td>
<td>62</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>L1</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>25.0</td>
<td>26.1</td>
<td>41</td>
<td>SW</td>
<td>NW</td>
<td>NNW</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>21.1</td>
<td>39</td>
<td>NNW</td>
<td>NNW</td>
<td>NW</td>
<td>F3</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>19.2</td>
<td>68</td>
<td>NW</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>F3</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>20.0</td>
<td>18.4</td>
<td>47</td>
<td>NE</td>
<td>E</td>
<td>NE</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>30.0</td>
<td>20.3</td>
<td>38</td>
<td>N</td>
<td>NW</td>
<td>NE</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>19.6</td>
<td>49</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>H3</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>21.0</td>
<td>43</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>19.4</td>
<td>68</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>H1</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>19.4</td>
<td>62</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>SE</td>
<td>F1</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>21.6</td>
<td>52</td>
<td>NE</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>23.4</td>
<td>54</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>24.0</td>
<td>32</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>H4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

-67-
<table>
<thead>
<tr>
<th>日</th>
<th>天気</th>
<th>視程km</th>
<th>最高気温℃</th>
<th>湿度％</th>
<th>風 向</th>
<th>風 速m/s</th>
<th>全天日射量MJ/m²</th>
<th>2時間≦の有無</th>
<th>天気図型</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>曇</td>
<td>25.0</td>
<td>26.0</td>
<td>37</td>
<td>NNW</td>
<td>3.3</td>
<td>1.4</td>
<td>3.0</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.3</td>
<td>28</td>
<td>NNW</td>
<td>3.0</td>
<td>4.0</td>
<td>2.2</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>22.4</td>
<td>42</td>
<td>SSE</td>
<td>3.0</td>
<td>4.5</td>
<td>5.3</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>23.3</td>
<td>47</td>
<td>SSE</td>
<td>4.6</td>
<td>6.1</td>
<td>7.0</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>25.6</td>
<td>53</td>
<td>SSE</td>
<td>2.3</td>
<td>3.7</td>
<td>4.3</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>28.2</td>
<td>52</td>
<td>SSE</td>
<td>3.3</td>
<td>6.1</td>
<td>5.3</td>
<td>F1</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>24.3</td>
<td>63</td>
<td>NE</td>
<td>2.2</td>
<td>5.0</td>
<td>5.8</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>27.8</td>
<td>41</td>
<td>SSE</td>
<td>2.2</td>
<td>3.8</td>
<td>3.6</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>21.9</td>
<td>45</td>
<td>E</td>
<td>1.3</td>
<td>3.6</td>
<td>3.8</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>17.9</td>
<td>89</td>
<td>SE</td>
<td>4.3</td>
<td>2.0</td>
<td>1.2</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>27.4</td>
<td>59</td>
<td>SSE</td>
<td>1.1</td>
<td>3.0</td>
<td>4.2</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>28.3</td>
<td>47</td>
<td>NNE</td>
<td>1.7</td>
<td>2.4</td>
<td>6.0</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>3.5</td>
<td>97</td>
<td>S</td>
<td>2.0</td>
<td>2.3</td>
<td>2.5</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.4</td>
<td>69</td>
<td>NNE</td>
<td>2.5</td>
<td>2.7</td>
<td>3.3</td>
<td>F3</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>22.6</td>
<td>78</td>
<td>SSE</td>
<td>1.2</td>
<td>3.1</td>
<td>4.2</td>
<td>L1</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>23.4</td>
<td>53</td>
<td>NE</td>
<td>2.1</td>
<td>2.6</td>
<td>5.3</td>
<td>H3</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>19.7</td>
<td>62</td>
<td>NE</td>
<td>3.4</td>
<td>2.1</td>
<td>3.0</td>
<td>H3</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>23.6</td>
<td>62</td>
<td>NNE</td>
<td>2.3</td>
<td>3.0</td>
<td>2.1</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>26.3</td>
<td>52</td>
<td>S</td>
<td>0.9</td>
<td>3.7</td>
<td>6.0</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>28.7</td>
<td>53</td>
<td>SE</td>
<td>1.8</td>
<td>3.5</td>
<td>3.8</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>30.9</td>
<td>54</td>
<td>W</td>
<td>1.1</td>
<td>4.3</td>
<td>4.5</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>29.0</td>
<td>51</td>
<td>SSW</td>
<td>1.8</td>
<td>4.2</td>
<td>5.0</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>27.4</td>
<td>53</td>
<td>SSE</td>
<td>3.1</td>
<td>6.1</td>
<td>5.9</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>26.2</td>
<td>65</td>
<td>SSE</td>
<td>4.7</td>
<td>5.0</td>
<td>5.1</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>24.0</td>
<td>81</td>
<td>N</td>
<td>1.3</td>
<td>1.7</td>
<td>4.6</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>20.8</td>
<td>98</td>
<td>ESE</td>
<td>2.3</td>
<td>1.7</td>
<td>3.0</td>
<td>L3</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>27.3</td>
<td>67</td>
<td>SE</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
<td>5.4</td>
<td>L1</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>26.7</td>
<td>53</td>
<td>NE</td>
<td>3.1</td>
<td>2.1</td>
<td>3.5</td>
<td>H2</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>26.9</td>
<td>59</td>
<td>SSE</td>
<td>2.4</td>
<td>6.0</td>
<td>6.0</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>29.1</td>
<td>56</td>
<td>E</td>
<td>1.2</td>
<td>3.9</td>
<td>4.8</td>
<td>H4</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>27.5</td>
<td>69</td>
<td>SE</td>
<td>1.1</td>
<td>5.1</td>
<td>5.1</td>
<td>H5</td>
</tr>
<tr>
<td>日</td>
<td>視程</td>
<td>最高気温</td>
<td>湿度</td>
<td>風向</td>
<td>風速</td>
<td>全天日射</td>
<td>1.28 MJ/m²の有無</td>
<td>天気図型</td>
<td>図</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>曇</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>26.4</td>
<td>78</td>
<td>W</td>
<td>SSE</td>
<td>S</td>
<td>0.8 : 2.8 : 3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>25.0</td>
<td>29.1</td>
<td>48</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>SW</td>
<td>3.7 : 1.5 : 5.6</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>晴</td>
<td>35.0</td>
<td>25.0</td>
<td>26.6</td>
<td>39</td>
<td>NWW</td>
<td>SSE</td>
<td>NNE</td>
<td>2.0 : 4.4 : 4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>30.0</td>
<td>26.7</td>
<td>35</td>
<td>NW</td>
<td>NNE</td>
<td>SW</td>
<td>5.5 : 1.2 : 2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>25.6</td>
<td>44</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>2.5 : 4.0 : 4.8</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>24.2</td>
<td>58</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>S</td>
<td>1.4 : 2.1 : 4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>22.6</td>
<td>69</td>
<td>S</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>2.9 : 5.7 : 6.3</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>25.0</td>
<td>25.8</td>
<td>88</td>
<td>SSW</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>5.0 : 6.5 : 5.1</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>28.1</td>
<td>58</td>
<td>E</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>3.1 : 3.3 : 6.2</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>30.6</td>
<td>54</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>SW</td>
<td>3.0 : 4.7 : 8.8</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.3</td>
<td>64</td>
<td>NNE</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
<td>2.4 : 2.5 : 4.6</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>26.3</td>
<td>33</td>
<td>NNE</td>
<td>NWW</td>
<td>SW</td>
<td>2.5 : 2.6 : 2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>6.0</td>
<td>19.4</td>
<td>92</td>
<td>E</td>
<td>NE</td>
<td>E</td>
<td>2.2 : 1.9 : 1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>20.0</td>
<td>24.6</td>
<td>70</td>
<td>NWW</td>
<td>N</td>
<td>ENE</td>
<td>2.5 : 2.2 : 1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>26.0</td>
<td>60</td>
<td>NNE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.7 : 3.5 : 4.4</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>15.0</td>
<td>29.0</td>
<td>56</td>
<td>NNE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.8 : 4.4 : 3.1</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>27.7</td>
<td>45</td>
<td>ENE</td>
<td>E</td>
<td>ENE</td>
<td>1.9 : 2.4 : 3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>22.5</td>
<td>74</td>
<td>NE</td>
<td>N</td>
<td>NNE</td>
<td>3.0 : 3.1 : 3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>30.5</td>
<td>42</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>ESE</td>
<td>2.8 : 2.2 : 2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>28.0</td>
<td>63</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>SE</td>
<td>2.3 : 4.4 : 4.9</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>2.5</td>
<td>24.4</td>
<td>97</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
<td>SE</td>
<td>3.6 : 5.3 : 7.7</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>25.0</td>
<td>27.9</td>
<td>44</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>SW</td>
<td>4.6 : 3.3 : 1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>30.2</td>
<td>51</td>
<td>NNE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.3 : 3.1 : 4.4</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>29.0</td>
<td>58</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.7 : 3.8 : 4.0</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>3.0</td>
<td>5.0</td>
<td>23.9</td>
<td>98</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>S</td>
<td>1.5 : 1.1 : 2.1</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.9</td>
<td>73</td>
<td>NNE</td>
<td>SE</td>
<td>SE</td>
<td>1.9 : 3.1 : 4.4</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>10.0</td>
<td>25.6</td>
<td>86</td>
<td>ENE</td>
<td>NNE</td>
<td>SE</td>
<td>2.2 : 1.7 : 3.1</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>5.0</td>
<td>8.0</td>
<td>25.0</td>
<td>99</td>
<td>E</td>
<td>SSE</td>
<td>N</td>
<td>0.5 : 1.4 : 1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>8.0</td>
<td>29.1</td>
<td>69</td>
<td>SE</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>2.2 : 3.4 : 4.2</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>25.7</td>
<td>91</td>
<td>SSW</td>
<td>S</td>
<td>SSW</td>
<td>2.6 : 4.2 : 3.1</td>
</tr>
<tr>
<td>日</td>
<td>天気</td>
<td>視程</td>
<td>最高気温</td>
<td>湿度</td>
<td>風向</td>
<td>風速</td>
<td>全天射量</td>
<td>1.28 MJ/m²の有無</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>曇</td>
<td>4.0</td>
<td>10.0</td>
<td>25.3</td>
<td>92</td>
<td>WNW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>曇</td>
<td>20.0</td>
<td>25.0</td>
<td>32.0</td>
<td>75</td>
<td>WNW</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>2.1</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>曇</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.5</td>
<td>64</td>
<td>SE</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>曇</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>29.9</td>
<td>80</td>
<td>SSW</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>曇</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>31.4</td>
<td>64</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>曇</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>30.7</td>
<td>67</td>
<td>NE</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>32.3</td>
<td>58</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>1.9</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>10.0</td>
<td>33.7</td>
<td>56</td>
<td>W</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>32.5</td>
<td>59</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>32.1</td>
<td>67</td>
<td>SSW</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>31.6</td>
<td>68</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.1</td>
<td>70</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>S</td>
<td>3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.4</td>
<td>64</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td>6.2</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>30.0</td>
<td>32.4</td>
<td>62</td>
<td>S</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>4.3</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>33.7</td>
<td>61</td>
<td>SSW</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.9</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>15.0</td>
<td>34.9</td>
<td>53</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>25.0</td>
<td>35.0</td>
<td>47</td>
<td>NNW</td>
<td>NE</td>
<td>SE</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>15.0</td>
<td>32.7</td>
<td>65</td>
<td>N</td>
<td>NE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>31.1</td>
<td>63</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.3</td>
<td>64</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>33.7</td>
<td>57</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
<td>SSE</td>
<td>4.0</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>32.5</td>
<td>69</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>10.0</td>
<td>28.5</td>
<td>80</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>SSW</td>
<td>5.1</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>28.2</td>
<td>76</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.7</td>
<td>71</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.8</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>8.0</td>
<td>28.2</td>
<td>96</td>
<td>ENE</td>
<td>NNE</td>
<td>ESE</td>
<td>2.8</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>26.7</td>
<td>71</td>
<td>N</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.3</td>
<td>71</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>E</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.5</td>
<td>66</td>
<td>SE</td>
<td>E</td>
<td>SE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>20.0</td>
<td>29.2</td>
<td>85</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>ENE</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.0</td>
<td>70</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>日</td>
<td>天気</td>
<td>視程 km</td>
<td>最高気温℃</td>
<td>湿度%</td>
<td>12時気温℃</td>
<td>風 向</td>
<td>風速m/s</td>
<td>全天日射量MJ/m²</td>
<td>1.28 MJ/m²の有無</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>雨</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>31.0</td>
<td>76</td>
<td>NNW</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>雨</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.4</td>
<td>76</td>
<td>NE</td>
<td>NE</td>
<td>NE</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>8.0</td>
<td>29.2</td>
<td>73</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>ESE</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>31.9</td>
<td>77</td>
<td>WNW</td>
<td>SE</td>
<td>S</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.2</td>
<td>65</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>4.0</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>33.2</td>
<td>63</td>
<td>S</td>
<td>SW</td>
<td>SSW</td>
<td>6.8</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>37.1</td>
<td>50</td>
<td>SSE</td>
<td>SW</td>
<td>SE</td>
<td>1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>晴</td>
<td>4.0</td>
<td>6.0</td>
<td>28.4</td>
<td>84</td>
<td>ENE</td>
<td>ESE</td>
<td>ESE</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>7.0</td>
<td>24.8</td>
<td>93</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>NE</td>
<td>2.1</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>29.3</td>
<td>85</td>
<td>N</td>
<td>NNW</td>
<td>E</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>31.2</td>
<td>67</td>
<td>NE</td>
<td>E</td>
<td>E</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>25.2</td>
<td>95</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>ESE</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>5.0</td>
<td>10.0</td>
<td>26.3</td>
<td>91</td>
<td>E</td>
<td>ESE</td>
<td>SW</td>
<td>2.1</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>8.0</td>
<td>22.8</td>
<td>100</td>
<td>NNE</td>
<td>NNW</td>
<td>NW</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>28.2</td>
<td>83</td>
<td>NNW</td>
<td>NNW</td>
<td>NE</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>15.0</td>
<td>30.2</td>
<td>75</td>
<td>SSE</td>
<td>S</td>
<td>WNW</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>10.0</td>
<td>30.3</td>
<td>78</td>
<td>NNW</td>
<td>NE</td>
<td>SE</td>
<td>2.1</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>29.3</td>
<td>74</td>
<td>NE</td>
<td>NE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>31.5</td>
<td>77</td>
<td>NNE</td>
<td>ENE</td>
<td>S</td>
<td>1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>31.9</td>
<td>72</td>
<td>SW</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>33.7</td>
<td>63</td>
<td>W</td>
<td>NNE</td>
<td>W</td>
<td>1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>34.8</td>
<td>62</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
<td>SSE</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>34.9</td>
<td>61</td>
<td>W</td>
<td>NNW</td>
<td>NNE</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td>33.6</td>
<td>68</td>
<td>NW</td>
<td>N</td>
<td>ENE</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>30.6</td>
<td>64</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
<td>E</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>31.4</td>
<td>59</td>
<td>NNW</td>
<td>NW</td>
<td>SSE</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.2</td>
<td>68</td>
<td>SSW</td>
<td>SSW</td>
<td>S</td>
<td>6.6</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>32.9</td>
<td>71</td>
<td>W</td>
<td>NNE</td>
<td>ENE</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>5.0</td>
<td>24.2</td>
<td>97</td>
<td>NE</td>
<td>NNE</td>
<td>NE</td>
<td>3.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

平成29年8月 東京管区気象台
最高気温12時℃ 湿度9時% 12時℃ 15時℃ 風向 風速m/s 日射量MJ/m² 1.28 MJ/m²の有無 天気図型 ポジション
<table>
<thead>
<tr>
<th>日</th>
<th>天気</th>
<th>視程</th>
<th>最高気温</th>
<th>湿度</th>
<th>風速</th>
<th>風向</th>
<th>日射量</th>
<th>天気型</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>雨</td>
<td>30.0 30.0 27.4 55</td>
<td>NNE NE E</td>
<td>2.6 4.5 4.3</td>
<td>3.8</td>
<td>15.1</td>
<td>○</td>
<td>T X</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>雨</td>
<td>20.0 25.0 24.5 77</td>
<td>NNW N N</td>
<td>2.9 2.6 3.2</td>
<td>2.9</td>
<td>13.7</td>
<td>○</td>
<td>T X</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 20.0 27.2 64</td>
<td>SSE SSE S</td>
<td>3.4 3.8 4.5</td>
<td>3.9</td>
<td>19.6</td>
<td>○</td>
<td>H1 ○</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>雨</td>
<td>4.0 10.0 22.5 96</td>
<td>NNE NW N</td>
<td>2.1 1.5 1.9</td>
<td>1.8</td>
<td>4.1</td>
<td>×</td>
<td>H3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 20.0 27.3 68</td>
<td>NNW NW ESE</td>
<td>2.7 2.0 2.5</td>
<td>2.4</td>
<td>13.3</td>
<td>○</td>
<td>H5 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>雨</td>
<td>15.0 10.0 22.8 96</td>
<td>SE ENE NWW</td>
<td>2.2 1.7 0.9</td>
<td>1.6</td>
<td>2.6</td>
<td>×</td>
<td>F2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>晴</td>
<td>8.0 5.0 24.0 98</td>
<td>SSE E NE</td>
<td>1.1 1.6 2.6</td>
<td>1.8</td>
<td>3.5</td>
<td>×</td>
<td>F2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>晴</td>
<td>5.0 15.0 28.2 80</td>
<td>NE NE NNE</td>
<td>2.2 2.8 1.9</td>
<td>2.3</td>
<td>16.0</td>
<td>○</td>
<td>F3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 25.0 29.2 58</td>
<td>NW ESE S</td>
<td>2.5 2.4 3.0</td>
<td>2.6</td>
<td>21.3</td>
<td>○</td>
<td>H2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 20.0 29.9 67</td>
<td>S SSE SSE</td>
<td>3.0 4.2 3.9</td>
<td>3.7</td>
<td>18.3</td>
<td>○</td>
<td>H2 ○</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 20.0 29.8 61</td>
<td>S S SSE</td>
<td>4.7 5.2 6.8</td>
<td>5.6</td>
<td>17.0</td>
<td>○</td>
<td>H5 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>雨</td>
<td>20.0 15.0 27.0 98</td>
<td>SSW SSW SSW</td>
<td>4.5 2.8 2.8</td>
<td>3.4</td>
<td>4.3</td>
<td>×</td>
<td>L1 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 25.0 31.2 54</td>
<td>NE WSW SE</td>
<td>2.1 1.8 1.5</td>
<td>3.1</td>
<td>19.5</td>
<td>○</td>
<td>F3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 25.0 31.0 55</td>
<td>NWW ENE S</td>
<td>2.9 1.2 2.6</td>
<td>2.2</td>
<td>16.7</td>
<td>○</td>
<td>H3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 25.0 28.5 39</td>
<td>NNW NNW NNW</td>
<td>2.9 3.9 1.9</td>
<td>2.9</td>
<td>17.8</td>
<td>○</td>
<td>H3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 20.0 22.9 72</td>
<td>NNE E NE</td>
<td>2.5 1.9 3.1</td>
<td>2.5</td>
<td>4.5</td>
<td>×</td>
<td>F3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>晴</td>
<td>6.0 4.0 20.9 100</td>
<td>NNW NNW N</td>
<td>2.6 2.4 2.2</td>
<td>2.4</td>
<td>2.6</td>
<td>×</td>
<td>F3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>晴</td>
<td>25.0 25.0 33.3 54</td>
<td>S SE SSE</td>
<td>4.8 2.0 2.7</td>
<td>3.2</td>
<td>20.0</td>
<td>○</td>
<td>L1 ○</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>晴</td>
<td>30.0 25.0 28.2 63</td>
<td>NNW SE SSE</td>
<td>1.3 3.8 4.7</td>
<td>3.3</td>
<td>16.5</td>
<td>○</td>
<td>H4 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>晴</td>
<td>15.0 15.0 25.7 76</td>
<td>NW SSE SSW</td>
<td>1.5 1.5 1.2</td>
<td>1.4</td>
<td>4.8</td>
<td>×</td>
<td>L1 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>晴</td>
<td>30.0 30.0 29.5 37</td>
<td>NW NNW NNE</td>
<td>3.9 5.0 2.0</td>
<td>3.6</td>
<td>20.9</td>
<td>○</td>
<td>H2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 15.0 26.1 72</td>
<td>NE NW NW</td>
<td>1.3 3.4 3.8</td>
<td>2.8</td>
<td>7.7</td>
<td>○</td>
<td>F3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>晴</td>
<td>8.0 20.0 24.0 78</td>
<td>N N NNE</td>
<td>2.5 3.3 3.1</td>
<td>3.0</td>
<td>7.0</td>
<td>×</td>
<td>L3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 25.0 26.3 67</td>
<td>E SSE SSE</td>
<td>1.0 2.7 3.5</td>
<td>2.4</td>
<td>13.4</td>
<td>○</td>
<td>F2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>晴</td>
<td>15.0 20.0 28.9 57</td>
<td>SE S SSE</td>
<td>0.9 3.0 3.4</td>
<td>2.4</td>
<td>14.9</td>
<td>○</td>
<td>H3 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>晴</td>
<td>15.0 15.0 28.2 64</td>
<td>WNW SSE SSE</td>
<td>1.9 2.0 3.4</td>
<td>2.4</td>
<td>16.5</td>
<td>○</td>
<td>H2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 20.0 26.5 70</td>
<td>SSW SSE SSE</td>
<td>4.1 6.1 1.2</td>
<td>5.8</td>
<td>7.4</td>
<td>×</td>
<td>H5 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>晴</td>
<td>8.0 20.0 24.7 87</td>
<td>NW NNW NNW</td>
<td>3.5 2.1 4.5</td>
<td>3.4</td>
<td>5.0</td>
<td>×</td>
<td>L2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>晴</td>
<td>30.0 25.0 24.2 54</td>
<td>NW S SE</td>
<td>2.2 2.8 3.6</td>
<td>2.9</td>
<td>16.0</td>
<td>○</td>
<td>H2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>晴</td>
<td>20.0 20.0 24.2 68</td>
<td>NNW SSE E</td>
<td>1.8 0.8 1.7</td>
<td>1.4</td>
<td>11.5</td>
<td>○</td>
<td>H2 ×</td>
</tr>
<tr>
<td>日 期</td>
<td>気</td>
<td>視程 km</td>
<td>最高気温 ℃</td>
<td>湿度 %</td>
<td>9時</td>
<td>12時</td>
<td>15時</td>
<td>風 向</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-----</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>1 10月</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>24.9</td>
<td>56</td>
<td>N</td>
<td>SSE</td>
<td>SE</td>
</tr>
<tr>
<td>2 10月</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.1</td>
<td>59</td>
<td>SSE</td>
<td>SSW</td>
<td>SSE</td>
</tr>
<tr>
<td>3 10月</td>
<td>晴</td>
<td>3.0</td>
<td>15.0</td>
<td>27.8</td>
<td>76</td>
<td>N</td>
<td>NW</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td>4 10月</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>25.0</td>
<td>21.3</td>
<td>64</td>
<td>E</td>
<td>ENE</td>
<td>ENE</td>
</tr>
<tr>
<td>5 10月</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>20.7</td>
<td>43</td>
<td>ESE</td>
<td>ENE</td>
<td>SE</td>
</tr>
<tr>
<td>6 10月</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>18.6</td>
<td>64</td>
<td>N</td>
<td>NW</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td>7 10月</td>
<td>晴</td>
<td>4.0</td>
<td>10.0</td>
<td>22.4</td>
<td>98</td>
<td>N</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>8 10月</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>20.0</td>
<td>26.4</td>
<td>70</td>
<td>NNE</td>
<td>NE</td>
<td>ENE</td>
</tr>
<tr>
<td>9 10月</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>25.3</td>
<td>64</td>
<td>NE</td>
<td>S</td>
<td>SSE</td>
</tr>
<tr>
<td>10 10月</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td>28.6</td>
<td>62</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>SSE</td>
</tr>
<tr>
<td>11 10月</td>
<td>晴</td>
<td>2.5</td>
<td>5.0</td>
<td>23.4</td>
<td>87</td>
<td>NWW</td>
<td>NE</td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>12 10月</td>
<td>晴</td>
<td>7.0</td>
<td>10.0</td>
<td>29.0</td>
<td>60</td>
<td>NW</td>
<td>ESE</td>
<td>SSE</td>
</tr>
<tr>
<td>13 10月</td>
<td>晴</td>
<td>5.0</td>
<td>8.0</td>
<td>19.8</td>
<td>94</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
</tr>
<tr>
<td>14 10月</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>8.0</td>
<td>15.4</td>
<td>94</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>15 10月</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>8.0</td>
<td>16.0</td>
<td>96</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
</tr>
<tr>
<td>16 10月</td>
<td>晴</td>
<td>4.0</td>
<td>4.0</td>
<td>14.3</td>
<td>100</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td>17 10月</td>
<td>晴</td>
<td>6.0</td>
<td>7.0</td>
<td>15.6</td>
<td>95</td>
<td>N</td>
<td>NNE</td>
<td>NNE</td>
</tr>
<tr>
<td>18 10月</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>25.0</td>
<td>19.5</td>
<td>55</td>
<td>NE</td>
<td>NE</td>
<td>NNE</td>
</tr>
<tr>
<td>19 10月</td>
<td>晴</td>
<td>4.0</td>
<td>4.0</td>
<td>12.3</td>
<td>97</td>
<td>N</td>
<td>N</td>
<td>NWW</td>
</tr>
<tr>
<td>20 10月</td>
<td>晴</td>
<td>8.0</td>
<td>10.0</td>
<td>17.0</td>
<td>97</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>21 10月</td>
<td>晴</td>
<td>2.5</td>
<td>3.0</td>
<td>17.2</td>
<td>100</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>22 10月</td>
<td>晴</td>
<td>2.5</td>
<td>4.0</td>
<td>18.1</td>
<td>100</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>23 10月</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>30.0</td>
<td>22.7</td>
<td>41</td>
<td>WNW</td>
<td>WNW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>24 10月</td>
<td>晴</td>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td>18.2</td>
<td>54</td>
<td>ENE</td>
<td>E</td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>25 10月</td>
<td>晴</td>
<td>10.0</td>
<td>4.0</td>
<td>14.4</td>
<td>89</td>
<td>NWW</td>
<td>NNE</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>26 10月</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td>20.2</td>
<td>46</td>
<td>NWW</td>
<td>NNE</td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>27 10月</td>
<td>晴</td>
<td>25.0</td>
<td>20.0</td>
<td>20.7</td>
<td>56</td>
<td>NNE</td>
<td>ENE</td>
<td>S</td>
</tr>
<tr>
<td>28 10月</td>
<td>晴</td>
<td>15.0</td>
<td>10.0</td>
<td>16.5</td>
<td>73</td>
<td>NWW</td>
<td>NWW</td>
<td>NWW</td>
</tr>
<tr>
<td>29 10月</td>
<td>晴</td>
<td>4.0</td>
<td>4.0</td>
<td>16.3</td>
<td>100</td>
<td>NWW</td>
<td>NWW</td>
<td>N</td>
</tr>
<tr>
<td>30 10月</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>30.0</td>
<td>18.9</td>
<td>26</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
<td>NW</td>
</tr>
<tr>
<td>31 10月</td>
<td>晴</td>
<td>30.0</td>
<td>25.0</td>
<td>16.9</td>
<td>44</td>
<td>NWW</td>
<td>NW</td>
<td>SSE</td>
</tr>
</tbody>
</table>
気象データの説明

① 天気
9時、12時、15時の平均的天気状況を示す。ただし、9時、12時、15時のうちいずれかに降雨があった場合は雨とする。

② ポテンシャル日
光化学オキシダントが高濃度発生する気象条件該当日である。条件は以下のとおり。

<table>
<thead>
<tr>
<th>要素</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>全天日射量</td>
<td>9時〜15時の間に1.28MJ/m²(30cal/cm²/hr)が2時間以上</td>
</tr>
<tr>
<td>風速</td>
<td>9時、12時、15時の3回の平均風速が5m/s以下</td>
</tr>
<tr>
<td>風向</td>
<td>9時〜15時に南成分の風</td>
</tr>
<tr>
<td>気温</td>
<td>最高気温が24℃以上</td>
</tr>
<tr>
<td>天気</td>
<td>9時、12時、15時に晴れ（うす曇も含む）と晴り</td>
</tr>
</tbody>
</table>

③ 天気図型

- H1 西高倉体型
- H2 移動性高気圧型
- H3 北高型
- H4 南高北極型（変型）
- H5 移動性高気圧の後面または東高西低の変型
- L1 日本海低気圧
- L2 本州付近の低気圧
- L3 本州前線の低気圧
- F1 日本海を南下する前線
- F2 本州付近を通過中の前線
- F3 本州前線に停滞する前線
- T 本州南沖の台風
(3) 通 知（参 考）

環 大 企 第 308号
昭和62年6月10日

各都道府県知事
北九州市市長　殿

環境庁大気保全局長

光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等の報告について（依頼）

標記については、昭和47年6月1日付け環大企第92号「光化学スモッグの発生防止等に関する暫定措置について」の記の5に基づき、報告願っているところであるが、緊急時発令状況等の把握を的確に行うため、今後下記事項に留意の上、別添「光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等報告要領」に従い、高濃度出現状況及び被害届出状況等の報告をされるようお願いする。

なお、「光化学スモッグの発生防止等に関する暫定措置について」の記の5に基づく報告は廃止する。

記

1. 光化学オキシダント注意報、警報等の周知を徹底し、又はその被害の状況を的確に把握するためには、貴都道府県・市内において市町村及び保健所、教育委員会等の関係機関の間で、緊密な連絡協力を行うことが重要であるので、関係機関の間の連絡協力体制の整備・確立に努められたい。

2. 光化学オキシダント注意報、警報等を発令した場合、住民に対し、迅速に周知が図れるよう、報道機関との間においても緊密な連絡協力体制の確立に努めること。
３．光化学オキシダントに係る被害の状況を的確に把握するため、次の点に配慮されたい。

① 広報等を通じて光化学オキシダントに係る被害症状、被害届出の方法等についての知識の普及、周知に努めること。

② 従来の被害届出状況をみると、小中学校等の教育機関からの通報によるものが大部分であり、その夏期休暇中の被害状況が十分把握されていないと懸念されることにかんがみ、同期間中における学童の被害発生状況の把握が適切に行えるよう、教育委員会等と連絡を取りつつ、父兄会等を通じ、光化学オキシダントに係る被害症状、被害届出の方法等についての知識の普及・周知に努めること。
光化学オキシダントに係る緊急時発令状況等報告要領

1. 光化学オキシダント緊急時発令状況
光化学オキシダントに関し、注意報、警報、重大緊急時警報を発令した場合には、別添様式1により1か月毎に取りまとめ、翌月の10日までに報告すること。

2. 光化学オキシダント被害届出状況
光化学オキシダントによるとと思われる被害届出があった場合には、別紙様式2により、1か月毎に取りまとめ、翌月の10日までに報告すること。
また、小中学校等における20人以上の集団的被害又は四肢のけいれん、呼吸困難等の重症被害が発生した場合には、被害状況が集計された段階で直ちに別紙様式3により報告するとともに、調査の進展に応じてその概要を報告すること。

（注）本要領1.において、
1. 「注意報」とは、大気汚染防止法第23条第1項に基づく措置をいう。
2. 「警報」とは、各都道府県、政令市が要綱等で定め、実施している措置をいう。例えば、光化学オキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上で、気象条件からみてその状態が継続すると認められる場合に発令されるものをいう。
3. 「重大緊急時発令」とは、大気汚染防止法第23条第4項に基づく措置をいう。

（備考）本要領は、昭和62年4月に係る報告から適用する。ただし同年4月、5月、6月分の報告については、同年7月10日までに提出すること。
表1 光化学オキシダント緊急時発令状況等一覧表

<table>
<thead>
<tr>
<th>都道府県名</th>
<th>(平成 年 月分)</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>月日</th>
<th>発令地域区分の名称</th>
<th>発令地</th>
<th>発令時刻</th>
<th>解除時刻</th>
<th>緊急時発令</th>
<th>光化学オキシダント</th>
<th>参考項目(測定局名)</th>
</tr>
</thead>
</table>

| 7月 | 多摩南部 | 注意報 | 12:20 | 17:30 | 町 田 | 12:00 | 5 | 0.140 | 14:00 | 0.050 | 0.70 | SE | 3.0 | 32.0 |

| | | | | | 多摩 | 13:00 | 4 | 0.125 | 15:00 | 0.045 | 0.55 | E | 2.5 | 30.5 |

- NOx濃度：6～9時の3時間平均値 (ppm)
- NMHC濃度：6～9時の3時間平均値 (ppm)

記入上の注意
1. 発令延日数の ( ) 内には、発令の種類ごとに、当該都道府県等内で年度当初から当日までに発令された累積の日数（同日内に複数地域の発令があった場合も1日として数える）を書入れること。
2. 「光化学オキシダント」の欄には、緊急時の発令の有無を問わず、オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上になったすべての測定局のデータを記入すること。
光化学オキシダント被害届出状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>月</th>
<th>日</th>
<th>発令地域区分の名称</th>
<th>発生場所の市区町村名</th>
<th>被害届出者の分類 () 内は年令</th>
<th>届出者数 () 内は男女内訳</th>
<th>被害発生時間</th>
<th>被害の状況</th>
<th>処置</th>
<th>届出先</th>
<th>緊急時発令の有無 () 内は時間帯</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7.1</td>
<td>多摩南部</td>
<td>町田市○○町</td>
<td>A中学校生徒 (13~15)</td>
<td>5 (男 3, 女 2)</td>
<td>14:20</td>
<td>運動場でクラブ（陸上部）活動中 眼がチカチカ、胸苦しくなった。</td>
<td>洗眼、うがい、安静</td>
<td>2名は入院（点滴）</td>
<td>学校保健室</td>
<td>注意報あり (13:30~17:00)</td>
</tr>
<tr>
<td>7.5</td>
<td>西部</td>
<td>小平市△△町</td>
<td>主婦 (38,40)</td>
<td>2 (女 2)</td>
<td>15:00</td>
<td>テニス中、眼がチカチカした。</td>
<td>洗眼、安静</td>
<td>なし</td>
<td>町役場</td>
<td>なし</td>
</tr>
</tbody>
</table>

月間計 ○○人 (男□女△)

都道府県名 (平成 年 月分)
様式3

光化学オキシダントによるとと思われる集団（20人以上）・重症（入院加療を要した）被害発生状況報告

記入者：
都道府県 部・局 課・室 （氏名） （電話） （内線）

1 被害発生場所
都道府県 部・局 課・室 （場所の名称）

2 被害発生日時
平成 年 月 日 時 分 ～ 時 分

3 被害訴え者総数
人 [（男） 人 （女） 人] （年令） ～

4 被害発生の全般的状況
（当日の気象、場所、被害時の活動内容、被害症状等本被害に係る概括的記述をすること。）

5 被害訴え者分類

<table>
<thead>
<tr>
<th>グループ分類</th>
<th>人数（男女内訳）</th>
<th>具体的活動状況</th>
<th>発生場所</th>
<th>被害者把握方法</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 （例） 2年B組生徒</td>
<td>100人（男59人 女41人）</td>
<td>体育の授業（水泳）の準備休憩中</td>
<td>プールサイド</td>
<td>自発的訴え 78人</td>
</tr>
<tr>
<td>2 バレーボール部</td>
<td>20人（女20人）</td>
<td>課外活動中</td>
<td>運動場</td>
<td>アンケート 22人</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>120人</td>
<td></td>
<td></td>
<td>自発的訴え 20人</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）被害集団が、被害場所・活動状況で分類できる場合は、グループの分類ごとに左端の欄に1、2…と付けること。
6 被害者把握の詳細

(例) 訴え出た生徒の他にも被害者がいることが予想されたので、下校前、全学校生徒にアンケートした。

7 被害症状の詳細と措置

<table>
<thead>
<tr>
<th>グループ分類</th>
<th>被害症状</th>
<th>処置・事後経過</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 (例) 2年B組生徒</td>
<td>眼がチカチカ 男56人 女38人</td>
<td>女生徒5人は保健室にて洗眼し、目薬を点眼して症状が治った。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>咽が痛い 13 30</td>
<td>頭痛を訴えた生徒全員は、1時間以内に症状が治った（アンケート結果）。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>頭痛する 1 2</td>
<td>学校区にも症状を電話で連絡し、処置について指示を仰いだ。</td>
</tr>
<tr>
<td>2 バレーボール部</td>
<td>眼がチカチカ 女12人</td>
<td>呼吸困難の2名は、入院し点滴を受けた。5時間後に症状が治り、翌日退院した。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>咽が痛い 5</td>
<td>その他の18名は洗眼、安静等で1時間後に回復した。</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(注) 左端の数字は5「被害訴え者分類」の左端の数字と対応させる。
| 項目            | 時間 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 平均 |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|    |
| O x (ppb)       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NMHC (ppmC)     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NO x (ppb)      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NO (ppb)        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NO2 (ppb)       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SO2 (ppb)       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| SPM (μg/m³)     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CO (ppm)        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 風速 (m/s)      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 風向 (16 方位)  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 気温 (℃)        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 湿度 (%)        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 視程 (km)       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
被害発生に関する自治体の見解、その他特記すべき事項