

平成19年度 大気汚染常時監視測定結果

大-1

| 区分   |      | 二酸化窒素 NO2 |      |       |          |          |                       |                              |                       |                               |           |     |     |     |       |     |
|------|------|-----------|------|-------|----------|----------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|
|      |      | 有効測定日数    | 測定時間 | 月平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数と割合 | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数と割合 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合 | 日平均値の98%値 |     |     |     |       |     |
| 年    | 月    | 日         | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      | 時間                    | %                            | 時間                    | %                             | 日         | %   | 日   | %   | ppm   |     |
| 2007 | 4    | 30        | 719  | 0.014 | 0.051    | 0.023    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 5    | 31        | 742  | 0.014 | 0.055    | 0.031    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 6    | 29        | 713  | 0.012 | 0.040    | 0.022    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 7    | 26        | 640  | 0.013 | 0.022    | 0.022    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 8    | 29        | 706  | 0.011 | 0.035    | 0.019    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 9    | 25        | 613  | 0.009 | 0.029    | 0.014    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 10   | 31        | 743  | 0.012 | 0.055    | 0.031    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 0   | 0.0 |       |     |
|      | 11   | 30        | 719  | 0.020 | 0.079    | 0.044    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 1   | 3.3 |       |     |
|      | 12   | 30        | 738  | 0.025 | 0.089    | 0.051    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 1   | 3.3 |       |     |
|      | 2008 | 1         | 31   | 743   | 0.020    | 0.085    | 0.044                 | 0                            | 0.0                   | 0                             | 0.0       | 0   | 0.0 | 2   |       | 6.5 |
|      |      | 2         | 29   | 695   | 0.020    | 0.062    | 0.043                 | 0                            | 0.0                   | 0                             | 0.0       | 0   | 0.0 | 1   |       | 3.4 |
|      |      | 3         | 31   | 741   | 0.014    | 0.059    | 0.032                 | 0                            | 0.0                   | 0                             | 0.0       | 0   | 0.0 | 0   |       | 0.0 |
| 年    | 間    | 352       | 8512 | 0.016 | 0.089    | 0.051    | 0                     | 0.0                          | 0                     | 0.0                           | 0         | 0.0 | 5   | 1.4 | 0.036 |     |

大-2

| 区分   |      | 一酸化窒素 NO |      |       |          |          |           | 窒素酸化物 NOx |      |       |          |          |           |       |
|------|------|----------|------|-------|----------|----------|-----------|-----------|------|-------|----------|----------|-----------|-------|
|      |      | 有効測定日数   | 測定時間 | 月平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の98%値 | 有効測定日数    | 測定時間 | 月平均値  | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の98%値 |       |
| 年    | 月    | 日        | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      | ppm       | 日         | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      | ppm       |       |
| 2007 | 4    | 30       | 719  | 0.003 | 0.033    | 0.008    |           | 30        | 719  | 0.017 | 0.082    | 0.029    |           |       |
|      | 5    | 31       | 742  | 0.003 | 0.064    | 0.011    |           | 31        | 742  | 0.017 | 0.108    | 0.035    |           |       |
|      | 6    | 29       | 713  | 0.003 | 0.030    | 0.007    |           | 29        | 713  | 0.014 | 0.068    | 0.028    |           |       |
|      | 7    | 26       | 640  | 0.003 | 0.030    | 0.012    |           | 26        | 640  | 0.016 | 0.058    | 0.033    |           |       |
|      | 8    | 29       | 706  | 0.003 | 0.022    | 0.010    |           | 29        | 706  | 0.015 | 0.044    | 0.024    |           |       |
|      | 9    | 25       | 613  | 0.002 | 0.016    | 0.004    |           | 25        | 613  | 0.010 | 0.045    | 0.018    |           |       |
|      | 10   | 31       | 743  | 0.003 | 0.053    | 0.011    |           | 31        | 743  | 0.015 | 0.090    | 0.042    |           |       |
|      | 11   | 30       | 719  | 0.008 | 0.117    | 0.040    |           | 30        | 719  | 0.029 | 0.188    | 0.075    |           |       |
|      | 12   | 30       | 738  | 0.015 | 0.114    | 0.053    |           | 30        | 738  | 0.040 | 0.183    | 0.104    |           |       |
|      | 2008 | 1        | 31   | 743   | 0.014    | 0.305    |           | 0.085     | 31   | 743   | 0.035    | 0.360    |           | 0.129 |
|      |      | 2        | 29   | 695   | 0.008    | 0.063    |           | 0.022     | 29   | 695   | 0.028    | 0.110    |           | 0.059 |
|      |      | 3        | 31   | 741   | 0.004    | 0.059    |           | 0.013     | 31   | 741   | 0.019    | 0.117    |           | 0.044 |
| 年    | 間    | 352      | 8512 | 0.006 | 0.305    | 0.085    | 0.033     | 352       | 8512 | 0.021 | 0.360    | 0.129    | 0.068     |       |

| 区分   |      | オキシダント O <sub>x</sub> |        |             |                 |         |                           |     |                          |    |   |
|------|------|-----------------------|--------|-------------|-----------------|---------|---------------------------|-----|--------------------------|----|---|
|      |      | 昼間測定日数                | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の月平均値 | 昼間の月平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 |     | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 |    |   |
| 年月   |      | 日                     | 時間     | ppm         | ppm             | ppm     | 日                         | 時間  | 日                        | 時間 |   |
| 2007 | 4    | 30                    | 439    | 0.099       | 0.064           | 0.049   | 16                        | 106 | 0                        | 0  |   |
|      | 5    | 31                    | 464    | 0.120       | 0.076           | 0.055   | 22                        | 159 | 1                        | 1  |   |
|      | 6    | 30                    | 450    | 0.132       | 0.074           | 0.050   | 22                        | 138 | 1                        | 1  |   |
|      | 7    | 31                    | 463    | 0.129       | 0.062           | 0.040   | 15                        | 89  | 3                        | 9  |   |
|      | 8    | 31                    | 465    | 0.117       | 0.068           | 0.037   | 15                        | 79  | 0                        | 0  |   |
|      | 9    | 30                    | 450    | 0.096       | 0.057           | 0.037   | 15                        | 55  | 0                        | 0  |   |
|      | 10   | 31                    | 459    | 0.096       | 0.054           | 0.036   | 8                         | 25  | 0                        | 0  |   |
|      | 11   | 30                    | 450    | 0.062       | 0.041           | 0.025   | 2                         | 3   | 0                        | 0  |   |
|      | 12   | 31                    | 465    | 0.045       | 0.031           | 0.019   | 0                         | 0   | 0                        | 0  |   |
|      | 2008 | 1                     | 31     | 461         | 0.045           | 0.034   | 0.022                     | 0   | 0                        | 0  | 0 |
|      |      | 2                     | 29     | 435         | 0.054           | 0.043   | 0.028                     | 0   | 0                        | 0  | 0 |
|      |      | 3                     | 31     | 465         | 0.084           | 0.055   | 0.040                     | 6   | 19                       | 0  | 0 |
| 年間   |      | 366                   | 5466   | 0.132       | 0.055           | 0.036   | 121                       | 673 | 5                        | 11 |   |

| 区分   |      | 浮遊粒子状物質 SPM |      |                   |                   |                   |   |     |  |     |  |    |                   |  |
|------|------|-------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-----|--|-----|--|----|-------------------|--|
|      |      | 有効測定日数      | 測定時間 | 月平均値              | 1時間値の最高値          | 日平均値の最高値          | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合 |     | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 |    | 日平均値の2%除外値        |  |
| 年月   |      | 日           | 時間   | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                      | %   | 日                                      | %   | 有×   | 無○ | mg/m <sup>3</sup> |  |
| 2007 | 4    | 30          | 718  | 0.032             | 0.276             | 0.184             | 12                                      | 1.7 | 1                                      | 3.3 | ○  |    | 0.067             |  |
|      | 5    | 30          | 735  | 0.032             | 0.152             | 0.084             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 6    | 30          | 719  | 0.026             | 0.110             | 0.075             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 7    | 31          | 740  | 0.027             | 0.106             | 0.067             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 8    | 30          | 738  | 0.025             | 0.071             | 0.044             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 9    | 29          | 704  | 0.019             | 0.059             | 0.033             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 10   | 31          | 741  | 0.018             | 0.085             | 0.051             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 11   | 22          | 551  | 0.020             | 0.090             | 0.041             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 12   | 31          | 741  | 0.022             | 0.108             | 0.058             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○  |    |                   |  |
|      | 2008 | 1           | 31   | 743               | 0.018             | 0.121             | 0.005                                   | 0   | 0.0                                    | 0   | 0.0  | ○  |                   |  |
|      |      | 2           | 29   | 692               | 0.015             | 0.097             | 0.039                                   | 0   | 0.0                                    | 0   | 0.0  | ○  |                   |  |
|      |      | 3           | 30   | 730               | 0.026             | 0.172             | 0.088                                   | 0   | 0.0                                    | 0   | 0.0  | ○  |                   |  |
| 年間   |      | 354         | 8552 | 0.023             | 0.276             | 0.184             | 12                                      | 0.1 | 1                                      | 0.3 | ○  |    |                   |  |

| 区分   |    | 二酸化硫黄酸 SO2 |      |       |              |              |                                 |     |                                 |     |   |    |                |
|------|----|------------|------|-------|--------------|--------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---|----|----------------|
|      |    | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 月平均値  | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 1時間値が0.1ppm<br>を超えた時間数とそ<br>の割合 |     | 日平均値が0.04ppm<br>を超えた日数とそ<br>の割合 |     | 日平均値が<br>0.04ppmを超<br>えた日が2日以<br>上連続したこ<br>との有無 |    | 日平均値の2%除<br>外値 |
| 年月   |    | 日          | 時間   | ppm   | ppm          | ppm          | 時間                              | %   | 日                               | %   | 有×  | 無○ | ppm            |
| 2007 | 4  | 30         | 718  | 0.004 | 0.012        | 0.006        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 5  | 30         | 736  | 0.005 | 0.015        | 0.010        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 6  | 30         | 719  | 0.004 | 0.010        | 0.007        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 7  | 31         | 742  | 0.003 | 0.012        | 0.007        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 8  | 30         | 738  | 0.004 | 0.011        | 0.007        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 9  | 29         | 705  | 0.003 | 0.012        | 0.005        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 10 | 31         | 741  | 0.003 | 0.009        | 0.005        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 11 | 30         | 715  | 0.003 | 0.010        | 0.006        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 12 | 31         | 742  | 0.004 | 0.016        | 0.008        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
| 2008 | 1  | 31         | 743  | 0.003 | 0.016        | 0.007        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 2  | 29         | 692  | 0.003 | 0.012        | 0.007        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
|      | 3  | 31         | 740  | 0.004 | 0.021        | 0.009        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    |                |
| 年    | 間  | 363        | 8731 | 0.004 | 0.021        | 0.010        | 0                               | 0.0 | 0                               | 0.0 | ○   |    | 0.007          |