

## 2. 大気環境

### (1) 大気汚染に係る環境基準

| 物 質                         | 環 境 基 準                                                                        | 測定方法                                                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 1時間値の1日平均値が、0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。                                | 溶液導電率法又は紫外線蛍光法                                                                                           |
| 一酸化炭素<br>(CO)               | 1時間値の1日平均値が、10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。                            | 非分散型赤外分析計                                                                                                |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM)            | 1時間値の1日平均値が、0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。 | 濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法                                |
| 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 1時間値の1日平均値が、0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。                                | ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法                                                                           |
| 光化学オキシダント<br>(Ox)           | 1時間値が0.06ppm以下であること。                                                           | 中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法                                                        |
| 微小粒子状物質                     | 1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること           | 微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法 |

※環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

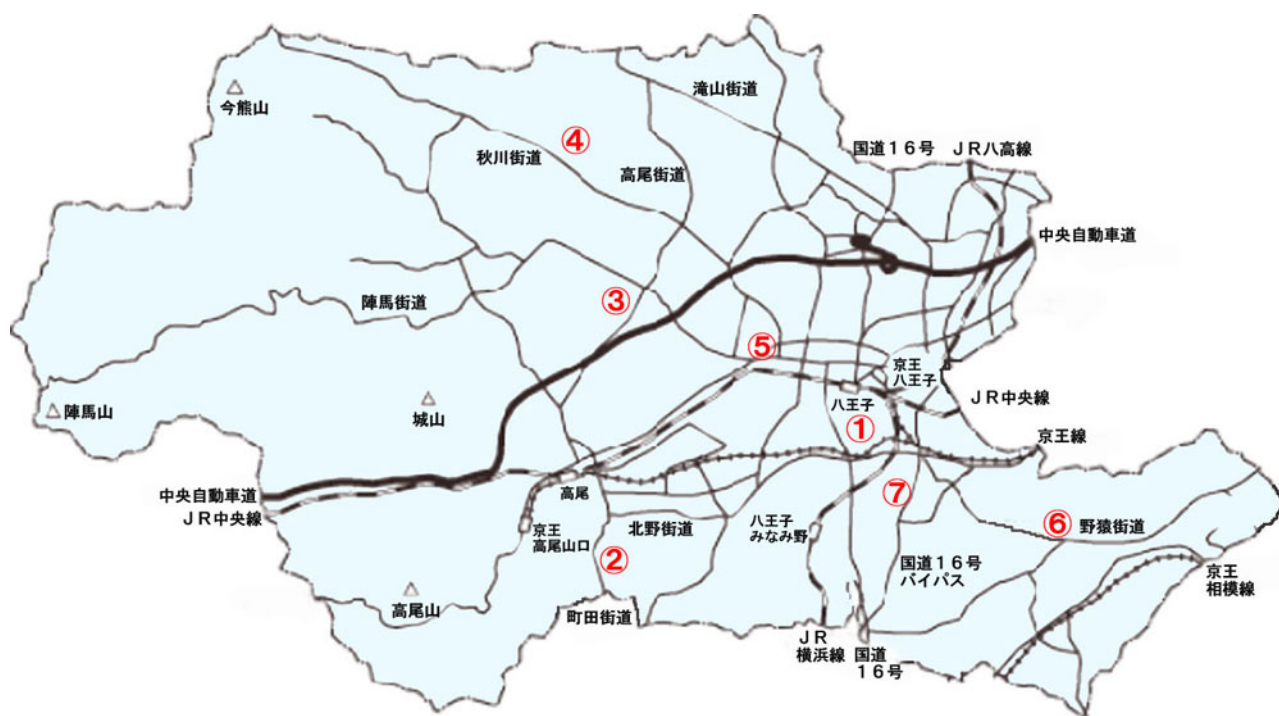
### (2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

| 物 質        | 環境上の条件                                           | 測定方法                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ベンゼン       | 1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)  | キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。 |
| トリクロロエチレン  | 1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)    |                                                                                      |
| テトラクロロエチレン | 1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)    |                                                                                      |
| ジクロロメタン    | 1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H13.4.20告示) |                                                                                      |

※1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

※2 ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

(3) 大気汚染測定室の位置と測定項目



| 区<br>分                                         | 測定室名<br>(所 在 地) |                        | 用途<br>地域 | 測 定 項 目         |                 |              |                |                       |                |       |                |                | 測定開始<br>年    月 |
|------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|
|                                                |                 |                        |          | 二酸化<br>硫 黄      | 窒   素<br>酸化物    | 一酸化<br>炭   素 | オキシ<br>ダント     | 浮   遊<br>粒子状<br>物   質 | 炭   化<br>水   素 | 騒   音 | 風   向<br>風   速 | 温   度<br>湿   度 |                |
|                                                |                 |                        |          | SO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | CO           | O <sub>x</sub> | SPM                   | HC             |       |                |                |                |
| 一<br>般<br>環<br>境<br>測<br>定<br>室                | ①               | 片倉町測定室<br>(片倉町 553)    | 一低       | ○               | ○               |              | ○              | ○                     | ○              |       | ○              | ○              | 昭和 49 年 7 月    |
|                                                | ②               | 館町測定室<br>(館町 1097—66)  | 一中       | ○               | ○               |              | ○              | ○                     | ○              |       | ○              | ○              | 昭和 55 年 6 月    |
|                                                | ③               | 大楽寺町測定室<br>(大楽寺町 419)  | 一低       |                 | ○               |              |                | ○                     | ○              |       | ○              | ○              | 昭和 51 年 8 月    |
|                                                | ④               | 川口町測定室<br>(川口町 2694-5) | 一低       |                 | ○               |              |                | ○                     |                |       | ○              |                | 平成 16 年 4 月    |
| 自<br>動<br>車<br>排<br>出<br>力<br>ス<br>測<br>定<br>室 | ⑤               | 八木町測定室<br>(八木町 8-1)    | 近商       |                 | ○               | ○            |                | ○                     |                |       | ○              |                | 昭和 48 年 8 月    |
|                                                | ⑥               | 下柚木測定室<br>(下柚木 498)    | 近商       |                 | ○               |              |                | ○                     |                |       | ○              |                | 昭和 59 年 4 月    |
|                                                | ⑦               | 打越町測定室<br>(打越町 1647-6) | 一低       |                 | ○               | ○            |                |                       |                | ○     | ○              |                | 昭和 61 年 4 月    |

○印が測定項目

(4) 大気汚染測定室測定結果一覧

大気測定室測定結果一覧表(22 年度)

| 区分                      | 測定室名 | 用途<br>地域 | 二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> ) |                                          |               | 一酸化炭素 (CO)           |                                          |               | 浮遊粒子状物質 (SPM)        |                                                         |                              | 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) |                                            |               | 一酸化窒素<br>(NO) | 光化学オキシダ<br>ント (O <sub>x</sub> ) |                                            | 非メタン<br>炭化水素                    |
|-------------------------|------|----------|--------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
|                         |      |          | 環境<br>基準<br>達成<br>状況     | 1 時間値<br>の 1 日<br>平均値の<br>2%除外値<br>(ppm) | 年平均値<br>(ppm) | 環境<br>基準<br>達成<br>状況 | 1 時間値<br>の 1 日<br>平均値の<br>2%除外値<br>(ppm) | 年平均値<br>(ppm) | 環境<br>基準<br>達成<br>状況 | 1 時間値<br>の 1 日<br>平均値の<br>2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 年平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 環境<br>基準<br>達成<br>状況     | 1 時間値<br>の 1 日<br>平均値の<br>年間 98%値<br>(ppm) | 年平均値<br>(ppm) | 年平均値<br>(ppm) | 環境<br>基準<br>達成<br>状況            | 昼間の<br>1 時間値が<br>0.06ppm を<br>超えた日数<br>(日) | 6～9 時<br>における<br>年平均値<br>(ppmC) |
| 一般<br>環境                | 片倉町  | 一低       | ○                        | 0.002                                    | 0             |                      |                                          |               | ○                    | 0.040                                                   | 0.016                        | ○                        | 0.029                                      | 0.016         | 0.007         | ×                               | 90                                         | 0.19                            |
|                         | 川口町  | 一住       |                          |                                          |               |                      |                                          |               | ○                    | 0.042                                                   | 0.018                        | ○                        | 0.022                                      | 0.010         | 0.003         |                                 |                                            |                                 |
|                         | 館 町  | 一中       | ○                        | 0.002                                    | 0             |                      |                                          |               | ○                    | 0.041                                                   | 0.016                        | ○                        | 0.025                                      | 0.011         | 0.002         | ×                               | 96                                         | 0.17                            |
|                         | 大楽寺町 | 一低       |                          |                                          |               |                      |                                          |               | ○                    | 0.045                                                   | 0.018                        | ○                        | 0.028                                      | 0.014         | 0.004         |                                 |                                            | 0.18                            |
| 自動車<br>排<br>出<br>ガ<br>ス | 八木町  | 近商       |                          |                                          |               | ○                    | 0.8                                      | 0.5           | ○                    | 0.045                                                   | 0.018                        | ○                        | 0.035                                      | 0.020         | 0.016         |                                 |                                            |                                 |
|                         | 下柚木  | 近商       |                          |                                          |               |                      |                                          |               | ○                    | 0.041                                                   | 0.016                        | ○                        | 0.030                                      | 0.018         | 0.009         |                                 |                                            |                                 |
|                         | 打越町  | 一低       |                          |                                          |               | ○                    | 0.7                                      | 0.4           |                      |                                                         |                              | ○                        | 0.040                                      | 0.021         | 0.022         |                                 |                                            |                                 |

(5) 大気環境測定結果

①二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

①－１．片倉町測定室

2010 (平成 22) 年 4 月 ～2011 (平成 23) 年 3 月

| 区分<br>年月           |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の最低値 | 1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合 |     | 日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無 |
|--------------------|--------|--------|------|-------|-----------|----------|----------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|-------------------------------------|
|                    |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm       | ppm      | ppm      | 時間                         | %   | 日                         | %   | 有×無○                                |
| 2010               | 4      | 30     | 711  | 0.000 | 0.002     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 5      | 31     | 734  | 0.000 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 6      | 30     | 711  | 0.000 | 0.007     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 7      | 31     | 735  | 0.000 | 0.000     | 0.000    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 8      | 31     | 735  | 0.000 | 0.006     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 9      | 30     | 710  | 0.000 | 0.003     | 0.000    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 10     | 25     | 611  | 0.000 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 11     | 29     | 708  | 0.000 | 0.006     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 12     | 31     | 734  | 0.001 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 2011 1 | 31     | 736  | 0.001 | 0.004     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 2      | 28     | 664  | 0.001 | 0.005     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 3      | 29     | 722  | 0.000 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
| 通 年                |        | 356    | 8511 | 0.000 | 0.007     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
| 日平均値の 2% 除外値 (ppm) |        | 0.002  |      |       |           |          |          |                            |     |                           |     |                                     |

①－２．館町測定室

2010 (平成 22) 年 4 月 ～2011 (平成 23) 年 3 月

| 区分<br>年月           |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の最低値 | 1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合 |     | 日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無 |
|--------------------|--------|--------|------|-------|-----------|----------|----------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|-------------------------------------|
|                    |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm       | ppm      | ppm      | 時間                         | %   | 日                         | %   | 有×無○                                |
| 2010               | 4      | 30     | 710  | 0.000 | 0.001     | 0.000    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 5      | 31     | 736  | 0.000 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 6      | 30     | 709  | 0.000 | 0.005     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 7      | 31     | 735  | 0.000 | 0.001     | 0.000    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 8      | 31     | 735  | 0.000 | 0.008     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 9      | 30     | 711  | 0.000 | 0.002     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 10     | 31     | 735  | 0.000 | 0.004     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 11     | 30     | 710  | 0.000 | 0.004     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 12     | 31     | 734  | 0.000 | 0.003     | 0.001    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 2011 1 | 31     | 733  | 0.000 | 0.004     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 2      | 28     | 664  | 0.001 | 0.007     | 0.004    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
|                    | 3      | 31     | 723  | 0.001 | 0.005     | 0.002    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
| 通 年                |        | 365    | 8635 | 0.000 | 0.008     | 0.004    | 0.000    | 0                          | 0.0 | 0                         | 0.0 | ○                                   |
| 日平均値の 2% 除外値 (ppm) |        | 0.002  |      |       |           |          |          |                            |     |                           |     |                                     |

②一酸化窒素（NO）

②－１．片倉町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 年月               |    | 区分 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|----|----|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |    |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4  |    | 30     | 706  | 0.005 | 0.081    | 0.022    |
|                  | 5  |    | 31     | 729  | 0.003 | 0.040    | 0.008    |
|                  | 6  |    | 30     | 704  | 0.004 | 0.030    | 0.008    |
|                  | 7  |    | 30     | 725  | 0.004 | 0.031    | 0.010    |
|                  | 8  |    | 31     | 731  | 0.004 | 0.024    | 0.007    |
|                  | 9  |    | 30     | 702  | 0.003 | 0.034    | 0.010    |
|                  | 10 |    | 31     | 729  | 0.004 | 0.038    | 0.011    |
|                  | 11 |    | 29     | 706  | 0.013 | 0.079    | 0.033    |
|                  | 12 |    | 31     | 729  | 0.017 | 0.121    | 0.038    |
|                  | 1  |    | 31     | 732  | 0.013 | 0.090    | 0.027    |
| 2011             | 2  |    | 28     | 660  | 0.010 | 0.090    | 0.026    |
|                  | 3  |    | 17     | 430  | 0.005 | 0.037    | 0.010    |
| 通 年              |    |    | 349    | 8283 | 0.007 | 0.121    | 0.038    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |    |    | 0.026  |      |       |          |          |

②－２．館町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 年月               |    | 区分 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|----|----|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |    |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4  |    | 30     | 710  | 0.002 | 0.027    | 0.006    |
|                  | 5  |    | 31     | 736  | 0.001 | 0.013    | 0.002    |
|                  | 6  |    | 30     | 706  | 0.001 | 0.012    | 0.002    |
|                  | 7  |    | 31     | 729  | 0.002 | 0.021    | 0.006    |
|                  | 8  |    | 31     | 734  | 0.001 | 0.024    | 0.005    |
|                  | 9  |    | 28     | 711  | 0.001 | 0.015    | 0.004    |
|                  | 10 |    | 31     | 735  | 0.002 | 0.026    | 0.005    |
|                  | 11 |    | 30     | 710  | 0.004 | 0.054    | 0.018    |
|                  | 12 |    | 31     | 735  | 0.005 | 0.051    | 0.015    |
|                  | 1  |    | 31     | 735  | 0.004 | 0.077    | 0.012    |
| 2011             | 2  |    | 28     | 664  | 0.005 | 0.074    | 0.012    |
|                  | 3  |    | 31     | 719  | 0.002 | 0.024    | 0.004    |
| 通 年              |    |    | 363    | 8624 | 0.002 | 0.077    | 0.018    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |    |    | 0.011  |      |       |          |          |

②－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区分<br>年月         |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4      | 30     | 710  | 0.003 | 0.076    | 0.013    |
|                  | 5      | 31     | 736  | 0.001 | 0.035    | 0.004    |
|                  | 6      | 30     | 709  | 0.002 | 0.061    | 0.007    |
|                  | 7      | 31     | 725  | 0.003 | 0.080    | 0.015    |
|                  | 8      | 31     | 736  | 0.002 | 0.027    | 0.006    |
|                  | 9      | 30     | 706  | 0.002 | 0.044    | 0.009    |
|                  | 10     | 31     | 736  | 0.003 | 0.043    | 0.007    |
|                  | 11     | 30     | 712  | 0.008 | 0.096    | 0.027    |
|                  | 12     | 31     | 735  | 0.011 | 0.184    | 0.029    |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.008 | 0.077    | 0.020    |
| 2011             | 2      | 28     | 664  | 0.007 | 0.099    | 0.021    |
|                  | 3      | 30     | 711  | 0.003 | 0.055    | 0.009    |
| 通 年              |        | 364    | 8616 | 0.004 | 0.184    | 0.029    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.018  |      |       |          |          |

②－４．川口町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区分<br>年月         |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4      | 30     | 709  | 0.002 | 0.019    | 0.005    |
|                  | 5      | 31     | 736  | 0.002 | 0.011    | 0.003    |
|                  | 6      | 30     | 709  | 0.002 | 0.013    | 0.004    |
|                  | 7      | 31     | 726  | 0.002 | 0.022    | 0.008    |
|                  | 8      | 31     | 736  | 0.002 | 0.019    | 0.006    |
|                  | 9      | 30     | 708  | 0.001 | 0.018    | 0.005    |
|                  | 10     | 31     | 736  | 0.002 | 0.022    | 0.005    |
|                  | 11     | 30     | 709  | 0.004 | 0.039    | 0.015    |
|                  | 12     | 31     | 734  | 0.005 | 0.053    | 0.021    |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.004 | 0.063    | 0.011    |
| 2011             | 2      | 28     | 664  | 0.004 | 0.039    | 0.017    |
|                  | 3      | 31     | 718  | 0.001 | 0.020    | 0.004    |
| 通 年              |        | 365    | 8621 | 0.003 | 0.063    | 0.021    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.009  |      |       |          |          |

②－５．八木町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区分<br>年月         |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4      | 21     | 538  | 0.011 | 0.110    | 0.029    |
|                  | 5      | 31     | 736  | 0.006 | 0.062    | 0.012    |
|                  | 6      | 30     | 711  | 0.007 | 0.051    | 0.012    |
|                  | 7      | 30     | 727  | 0.008 | 0.054    | 0.019    |
|                  | 8      | 30     | 729  | 0.007 | 0.051    | 0.014    |
|                  | 9      | 30     | 710  | 0.010 | 0.074    | 0.027    |
|                  | 10     | 31     | 735  | 0.014 | 0.073    | 0.029    |
|                  | 11     | 30     | 712  | 0.028 | 0.144    | 0.053    |
|                  | 12     | 31     | 734  | 0.034 | 0.176    | 0.064    |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.028 | 0.165    | 0.057    |
| 2011             | 2      | 25     | 610  | 0.025 | 0.159    | 0.057    |
|                  | 3      | 27     | 707  | 0.013 | 0.102    | 0.025    |
| 通 年              |        | 347    | 8385 | 0.016 | 0.176    | 0.064    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.052  |      |       |          |          |

②－６．下柚木測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区分<br>年月         |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      |
| 2010             | 4      | 30     | 708  | 0.005 | 0.069    | 0.023    |
|                  | 5      | 31     | 735  | 0.003 | 0.026    | 0.007    |
|                  | 6      | 30     | 710  | 0.004 | 0.026    | 0.009    |
|                  | 7      | 31     | 728  | 0.005 | 0.038    | 0.013    |
|                  | 8      | 31     | 736  | 0.005 | 0.037    | 0.011    |
|                  | 9      | 30     | 709  | 0.005 | 0.049    | 0.017    |
|                  | 10     | 31     | 735  | 0.006 | 0.054    | 0.015    |
|                  | 11     | 30     | 709  | 0.020 | 0.118    | 0.035    |
|                  | 12     | 31     | 734  | 0.023 | 0.138    | 0.047    |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.016 | 0.146    | 0.036    |
| 2011             | 2      | 28     | 664  | 0.013 | 0.146    | 0.038    |
|                  | 3      | 31     | 733  | 0.005 | 0.060    | 0.017    |
| 通 年              |        | 365    | 8637 | 0.009 | 0.146    | 0.047    |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.035  |      |       |          |          |

②－ 7. 打越町測定室

2010（平成 22）年 4 月 ～2011（平成 23）年 3 月

| <div> <div>年月</div> <div>区分</div> </div>     |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の最高値 | 日平均値の最高値 |
|----------------------------------------------|----|--------|------|-------|-----------|----------|
|                                              |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm       | ppm      |
| <div> <div>2010</div> <div>2011</div> </div> | 4  | 30     | 710  | 0.012 | 0.245     | 0.053    |
|                                              | 5  | 31     | 736  | 0.010 | 0.161     | 0.025    |
|                                              | 6  | 30     | 711  | 0.011 | 0.104     | 0.027    |
|                                              | 7  | 31     | 734  | 0.012 | 0.092     | 0.026    |
|                                              | 8  | 31     | 736  | 0.010 | 0.077     | 0.022    |
|                                              | 9  | 30     | 709  | 0.010 | 0.116     | 0.030    |
|                                              | 10 | 31     | 733  | 0.011 | 0.126     | 0.028    |
|                                              | 11 | 29     | 706  | 0.043 | 0.199     | 0.084    |
|                                              | 12 | 31     | 729  | 0.049 | 0.300     | 0.093    |
|                                              | 1  | 31     | 730  | 0.046 | 0.319     | 0.095    |
|                                              | 2  | 28     | 664  | 0.035 | 0.281     | 0.107    |
|                                              | 3  | 31     | 723  | 0.021 | 0.199     | 0.061    |
| 通 年                                          |    | 364    | 8621 | 0.022 | 0.319     | 0.107    |
| 日平均値の年間 98%値 (ppm)                           |    | 0.083  |      |       |           |          |

③二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

③－１．片倉町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均値   | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最低値 | 1時間値が<br>0.2ppmを超<br>えた時間数と<br>その割合 |     | 1時間値が<br>0.1ppm以上<br>0.2ppm以下<br>の時間数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>が0.06ppm<br>を超えた<br>日数とその<br>割合 |     | 日平均値が<br>0.04ppm以上<br>0.06ppm以下<br>の日数とその<br>割合 |     |
|-----------------------|----|------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|
|                       |    | 日          | 時間       | ppm   | ppm          | ppm          | ppm          | 時間                                  | %   | 時間                                             | %   | 日                                       | %   | 日                                               | %   |
| 2010                  | 4  | 30         | 706      | 0.016 | 0.048        | 0.025        | 0.010        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 5  | 31         | 729      | 0.014 | 0.037        | 0.019        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 6  | 30         | 704      | 0.015 | 0.035        | 0.021        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 7  | 30         | 725      | 0.011 | 0.030        | 0.017        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 8  | 31         | 731      | 0.010 | 0.028        | 0.017        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 9  | 30         | 702      | 0.012 | 0.035        | 0.024        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 10 | 31         | 729      | 0.015 | 0.043        | 0.022        | 0.007        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 11 | 29         | 706      | 0.020 | 0.050        | 0.025        | 0.013        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 12 | 31         | 729      | 0.020 | 0.050        | 0.029        | 0.012        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 1  | 31         | 732      | 0.021 | 0.053        | 0.033        | 0.009        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 2011                  | 2  | 28         | 660      | 0.022 | 0.056        | 0.034        | 0.012        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 3  | 17         | 430      | 0.018 | 0.041        | 0.024        | 0.009        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 通 年                   |    | 3349       | 8283     | 0.016 | 0.056        | 0.034        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.029      |          |       |              |              |              |                                     |     |                                                |     |                                         |     |                                                 |     |

③－２．館町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均値   | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最低値 | 1時間値が<br>0.2ppmを超<br>えた時間数と<br>その割合 |     | 1時間値が<br>0.1ppm以上<br>0.2ppm以下<br>の時間数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>が0.06ppm<br>を超えた<br>日数とその<br>割合 |     | 日平均値が<br>0.04ppm以上<br>0.06ppm以下<br>の日数とその<br>割合 |     |
|-----------------------|----|------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|
|                       |    | 日          | 時間       | ppm   | ppm          | ppm          | ppm          | 時間                                  | %   | 時間                                             | %   | 日                                       | %   | 日                                               | %   |
| 2010                  | 4  | 30         | 710      | 0.011 | 0.041        | 0.018        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 5  | 31         | 736      | 0.008 | 0.025        | 0.013        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 6  | 30         | 706      | 0.009 | 0.030        | 0.015        | 0.004        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 7  | 31         | 729      | 0.007 | 0.021        | 0.015        | 0.003        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 8  | 31         | 734      | 0.007 | 0.022        | 0.012        | 0.004        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 9  | 30         | 711      | 0.008 | 0.028        | 0.017        | 0.003        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 10 | 31         | 735      | 0.011 | 0.033        | 0.018        | 0.004        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 11 | 30         | 710      | 0.013 | 0.039        | 0.025        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 12 | 31         | 735      | 0.014 | 0.039        | 0.023        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 1  | 31         | 735      | 0.014 | 0.045        | 0.028        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 2011                  | 2  | 28         | 664      | 0.017 | 0.049        | 0.031        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 3  | 29         | 7319     | 0.011 | 0.030        | 0.017        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 通 年                   |    | 363        | 8624     | 0.011 | 0.049        | 0.031        | 0.003        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.025      |          |       |              |              |              |                                     |     |                                                |     |                                         |     |                                                 |     |

③－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月       |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の最低値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 |     | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 |     | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 |     |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      | ppm      | 時間                      | %   | 時間                             | %   | 日                       | %   | 日                               | %   |
| 2010             | 4      | 30     | 710  | 0.014 | 0.045    | 0.019    | 0.010    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 5      | 31     | 736  | 0.011 | 0.037    | 0.017    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 6      | 30     | 709  | 0.012 | 0.037    | 0.019    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 7      | 31     | 725  | 0.011 | 0.061    | 0.021    | 0.005    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 8      | 31     | 736  | 0.010 | 0.025    | 0.014    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 9      | 30     | 706  | 0.011 | 0.034    | 0.018    | 0.005    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 10     | 31     | 736  | 0.013 | 0.047    | 0.021    | 0.005    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 11     | 30     | 712  | 0.017 | 0.047    | 0.024    | 0.011    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 12     | 31     | 735  | 0.018 | 0.042    | 0.025    | 0.011    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.019 | 0.046    | 0.032    | 0.009    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 2      | 28     | 664  | 0.020 | 0.053    | 0.034    | 0.010    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 3      | 30     | 711  | 0.014 | 0.043    | 0.021    | 0.008    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
| 通 年              |        | 364    | 8616 | 0.014 | 0.061    | 0.034    | 0.005    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.028  |      |       |          |          |          |                         |     |                                |     |                         |     |                                 |     |

③－４．川口町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月       |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の最低値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 |     | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 |     | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 |     |
|------------------|--------|--------|------|-------|----------|----------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|
|                  |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm      | ppm      | ppm      | 時間                      | %   | 時間                             | %   | 日                       | %   | 日                               | %   |
| 2010             | 4      | 30     | 709  | 0.010 | 0.038    | 0.015    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 5      | 31     | 736  | 0.007 | 0.028    | 0.010    | 0.004    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 6      | 30     | 709  | 0.008 | 0.026    | 0.013    | 0.004    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 7      | 31     | 726  | 0.007 | 0.027    | 0.010    | 0.003    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 8      | 31     | 736  | 0.006 | 0.020    | 0.012    | 0.004    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 9      | 30     | 708  | 0.007 | 0.021    | 0.013    | 0.003    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 10     | 31     | 736  | 0.008 | 0.030    | 0.014    | 0.002    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 11     | 30     | 709  | 0.011 | 0.039    | 0.018    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 12     | 31     | 734  | 0.013 | 0.042    | 0.018    | 0.008    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 2011 1 | 31     | 736  | 0.013 | 0.040    | 0.026    | 0.004    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 2      | 28     | 664  | 0.015 | 0.048    | 0.028    | 0.006    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
|                  | 3      | 31     | 718  | 0.010 | 0.032    | 0.018    | 0.004    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
| 通 年              |        | 365    | 8621 | 0.010 | 0.048    | 0.028    | 0.002    | 0                       | 0.0 | 0                              | 0.0 | 0                       | 0.0 | 0                               | 0.0 |
| 日平均値の年間98%値(ppm) |        | 0.022  |      |       |          |          |          |                         |     |                                |     |                         |     |                                 |     |

③－５．八木町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均値   | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 日平均値<br>の最低値 | 1時間値が<br>0.2ppmを超え<br>た時間数とそ<br>の割合 |     | 1時間値が<br>0.1ppm以上<br>0.2ppm以下<br>の時間数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>が0.06ppm<br>を超えた<br>日数とそ<br>の割合 |     | 日平均値が<br>0.04ppm以上<br>0.06ppm以下<br>の日数とそ<br>の割合 |     |
|-----------------------|----|------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|
|                       |    | 日          | 時間       | ppm   | ppm          | ppm          | ppm          | 時間                                  | %   | 時間                                             | %   | 日                                       | %   | 日                                               | %   |
| 2010                  | 4  | 21         | 538      | 0.021 | 0.050        | 0.029        | 0.014        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 5  | 31         | 736      | 0.018 | 0.043        | 0.028        | 0.011        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 6  | 30         | 711      | 0.019 | 0.042        | 0.028        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 7  | 30         | 727      | 0.017 | 0.033        | 0.024        | 0.007        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 8  | 30         | 729      | 0.013 | 0.036        | 0.023        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 9  | 30         | 710      | 0.017 | 0.042        | 0.027        | 0.010        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 10 | 31         | 735      | 0.020 | 0.045        | 0.027        | 0.010        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 11 | 30         | 712      | 0.023 | 0.061        | 0.032        | 0.016        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 12 | 31         | 734      | 0.024 | 0.057        | 0.033        | 0.016        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 1  | 31         | 736      | 0.026 | 0.061        | 0.035        | 0.012        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 3                                               | 9.7 |
|                       | 2  | 25         | 610      | 0.027 | 0.063        | 0.039        | 0.017        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 1                                               | 3.6 |
|                       | 3  | 27         | 707      | 0.022 | 0.047        | 0.032        | 0.013        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 通 年                   |    | 347        | 8385     | 0.020 | 0.063        | 0.039        | 0.005        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 4                                               | 1.1 |
| 日平均値の年<br>間98%値 (ppm) |    | 0.035      |          |       |              |              |              |                                     |     |                                                |     |                                         |     |                                                 |     |

③－６．下柚木測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均値   | 1時間値<br>の最高値 | 日平均値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最低値 | 1時間値が<br>0.2ppmを超え<br>た時間数とそ<br>の割合 |     | 1時間値が<br>0.1ppm以上<br>0.2ppm以下<br>の時間数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>が0.06ppm<br>を超えた<br>日数とそ<br>の割合 |     | 日平均値が<br>0.04ppm以上<br>0.06ppm以下<br>の日数とそ<br>の割合 |     |
|-----------------------|----|------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|
|                       |    | 日          | 時間       | ppm   | ppm          | ppm          | ppm          | 時間                                  | %   | 時間                                             | %   | 日                                       | %   | 日                                               | %   |
| 2010                  | 4  | 30         | 708      | 0.018 | 0.051        | 0.030        | 0.011        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 5  | 31         | 735      | 0.016 | 0.044        | 0.022        | 0.010        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 6  | 30         | 710      | 0.017 | 0.041        | 0.025        | 0.009        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 7  | 31         | 728      | 0.014 | 0.036        | 0.021        | 0.007        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 8  | 31         | 736      | 0.013 | 0.030        | 0.022        | 0.007        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 9  | 30         | 709      | 0.016 | 0.049        | 0.025        | 0.009        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 10 | 31         | 735      | 0.017 | 0.050        | 0.024        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 11 | 30         | 709      | 0.022 | 0.067        | 0.030        | 0.012        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 12 | 31         | 734      | 0.022 | 0.052        | 0.031        | 0.013        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 1  | 31         | 736      | 0.022 | 0.069        | 0.035        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 2  | 28         | 664      | 0.023 | 0.058        | 0.037        | 0.012        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
|                       | 3  | 31         | 733      | 0.018 | 0.047        | 0.029        | 0.008        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 通 年                   |    | 365        | 8637     | 0.018 | 0.069        | 0.037        | 0.006        | 0                                   | 0.0 | 0                                              | 0.0 | 0                                       | 0.0 | 0                                               | 0.0 |
| 日平均値の年<br>間98%値 (ppm) |    | 0.030      |          |       |              |              |              |                                     |     |                                                |     |                                         |     |                                                 |     |

③－ 7. 打越町測定室

2010（平成 22）年 4 月 ～2011（平成 23）年 3 月

| 区 分<br>年 月             |    | 有効測<br>定日数 | 測定<br>時間 | 平均値    | 1 時間値<br>の最高値 | 日平均値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最低値 | 1 時間値が<br>0. 2ppm を超<br>えた時間数<br>とその割合 |      | 1 時間値が<br>0. 1ppm 以上<br>0. 2ppm 以下<br>の時間数と<br>その割合 |      | 日平均値が<br>0. 06ppm を<br>超えた日数<br>とその割合 |      | 日平均値が<br>0. 04ppm 以上<br>0. 06ppm 以下<br>の日数とそ<br>の割合 |      |
|------------------------|----|------------|----------|--------|---------------|--------------|--------------|----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|------|
|                        |    | 日          | 時間       | ppm    | ppm           | ppm          | ppm          | 時間                                     | %    | 時間                                                  | %    | 日                                     | %    | 日                                                   | %    |
| 2010                   | 4  | 30         | 710      | 0. 020 | 0. 056        | 0. 029       | 0. 010       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 5  | 31         | 736      | 0. 018 | 0. 055        | 0. 026       | 0. 008       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 6  | 30         | 711      | 0. 018 | 0. 052        | 0. 029       | 0. 009       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 7  | 31         | 734      | 0. 015 | 0. 039        | 0. 022       | 0. 007       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 8  | 31         | 736      | 0. 014 | 0. 040        | 0. 026       | 0. 008       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 9  | 30         | 709      | 0. 017 | 0. 044        | 0. 024       | 0. 010       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 10 | 31         | 733      | 0. 017 | 0. 053        | 0. 024       | 0. 005       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 11 | 29         | 706      | 0. 026 | 0. 061        | 0. 035       | 0. 014       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 12 | 31         | 729      | 0. 028 | 0. 068        | 0. 038       | 0. 019       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 1  | 31         | 730      | 0. 029 | 0. 079        | 0. 041       | 0. 012       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 2                                                   | 6. 5 |
|                        | 2  | 28         | 664      | 0. 031 | 0. 073        | 0. 048       | 0. 017       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
|                        | 3  | 31         | 723      | 0. 025 | 0. 061        | 0. 037       | 0. 013       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 |
| 通 年                    |    | 364        | 8621     | 0. 021 | 0. 079        | 0. 048       | 0. 005       | 0                                      | 0. 0 | 0                                                   | 0. 0 | 0                                     | 0. 0 | 2                                                   | 0. 5 |
| 日平均値の年<br>間 98%値 (ppm) |    | 0. 040     |          |        |               |              |              |                                        |      |                                                     |      |                                       |      |                                                     |      |

④窒素酸化物（NO<sub>x</sub>）

④－１．片倉町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|----|--------|------|-------|--------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm          | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4  | 30     | 706  | 0.021 | 0.100        | 0.042        | 76.6                                         |
|                       | 5  | 31     | 729  | 0.017 | 0.058        | 0.025        | 81.5                                         |
|                       | 6  | 30     | 704  | 0.018 | 0.051        | 0.026        | 79.9                                         |
|                       | 7  | 30     | 725  | 0.015 | 0.049        | 0.024        | 75.4                                         |
|                       | 8  | 31     | 731  | 0.014 | 0.033        | 0.020        | 74.0                                         |
|                       | 9  | 30     | 702  | 0.016 | 0.047        | 0.029        | 77.9                                         |
|                       | 10 | 31     | 729  | 0.019 | 0.067        | 0.032        | 77.2                                         |
|                       | 11 | 29     | 706  | 0.033 | 0.102        | 0.058        | 59.6                                         |
|                       | 12 | 31     | 729  | 0.037 | 0.155        | 0.062        | 54.4                                         |
|                       | 1  | 31     | 732  | 0.034 | 0.127        | 0.060        | 61.4                                         |
|                       | 2  | 28     | 660  | 0.032 | 0.128        | 0.058        | 68.0                                         |
|                       | 3  | 17     | 430  | 0.023 | 0.074        | 0.034        | 77.0                                         |
| 通 年                   |    | 349    | 8283 | 0.023 | 0.155        | 0.062        | 69.0                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.054  |      |       |              |              |                                              |

④－２．館町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|----|--------|------|-------|--------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm          | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4  | 30     | 710  | 0.013 | 0.068        | 0.021        | 88.5                                         |
|                       | 5  | 31     | 736  | 0.009 | 0.026        | 0.015        | 90.1                                         |
|                       | 6  | 30     | 706  | 0.010 | 0.030        | 0.017        | 90.0                                         |
|                       | 7  | 31     | 729  | 0.009 | 0.037        | 0.019        | 81.6                                         |
|                       | 8  | 31     | 734  | 0.008 | 0.030        | 0.014        | 82.4                                         |
|                       | 9  | 30     | 711  | 0.010 | 0.031        | 0.020        | 85.8                                         |
|                       | 10 | 31     | 735  | 0.013 | 0.040        | 0.023        | 84.3                                         |
|                       | 11 | 30     | 710  | 0.018 | 0.085        | 0.039        | 75.6                                         |
|                       | 12 | 31     | 735  | 0.019 | 0.075        | 0.034        | 72.6                                         |
|                       | 1  | 31     | 735  | 0.018 | 0.115        | 0.038        | 77.2                                         |
|                       | 2  | 28     | 664  | 0.021 | 0.111        | 0.040        | 78.3                                         |
|                       | 3  | 29     | 719  | 0.013 | 0.053        | 0.019        | 85.3                                         |
| 通 年                   |    | 363    | 8624 | 0.013 | 0.115        | 0.040        | 81.3                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.034  |      |       |              |              |                                              |

④－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>年 月            |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|--------|--------|------|-------|---------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm           | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4      | 30     | 710  | 0.017 | 0.120         | 0.028        | 84.4                                         |
|                       | 5      | 31     | 736  | 0.013 | 0.056         | 0.020        | 89.0                                         |
|                       | 6      | 30     | 709  | 0.014 | 0.095         | 0.024        | 87.0                                         |
|                       | 7      | 31     | 725  | 0.014 | 0.141         | 0.036        | 78.6                                         |
|                       | 8      | 31     | 736  | 0.012 | 0.037         | 0.018        | 81.9                                         |
|                       | 9      | 30     | 706  | 0.013 | 0.069         | 0.022        | 83.7                                         |
|                       | 10     | 31     | 734  | 0.015 | 0.061         | 0.027        | 83.3                                         |
|                       | 11     | 30     | 712  | 0.025 | 0.120         | 0.048        | 69.0                                         |
|                       | 12     | 31     | 735  | 0.029 | 0.218         | 0.051        | 62.6                                         |
|                       | 2011 1 | 31     | 736  | 0.027 | 0.105         | 0.051        | 71.7                                         |
|                       | 2      | 28     | 664  | 0.027 | 0.128         | 0.052        | 73.5                                         |
|                       | 3      | 30     | 711  | 0.017 | 0.097         | 0.028        | 81.9                                         |
| 通 年                   |        | 364    | 8616 | 0.019 | 0.218         | 0.052        | 76.6                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |        | 0.047  |      |       |               |              |                                              |

④－４．川口町測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>年 月            |        | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|--------|--------|------|-------|---------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |        | 日      | 時間   | ppm   | ppm           | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4      | 30     | 709  | 0.012 | 0.056         | 0.017        | 85.0                                         |
|                       | 5      | 31     | 736  | 0.009 | 0.030         | 0.012        | 82.6                                         |
|                       | 6      | 30     | 709  | 0.011 | 0.031         | 0.017        | 80.1                                         |
|                       | 7      | 31     | 726  | 0.009 | 0.030         | 0.014        | 74.9                                         |
|                       | 8      | 31     | 736  | 0.008 | 0.023         | 0.012        | 75.8                                         |
|                       | 9      | 30     | 708  | 0.009 | 0.026         | 0.016        | 84.0                                         |
|                       | 10     | 31     | 736  | 0.010 | 0.043         | 0.019        | 83.4                                         |
|                       | 11     | 30     | 709  | 0.015 | 0.056         | 0.030        | 74.6                                         |
|                       | 12     | 31     | 734  | 0.018 | 0.074         | 0.036        | 70.5                                         |
|                       | 2011 1 | 31     | 736  | 0.017 | 0.092         | 0.037        | 78.9                                         |
|                       | 2      | 28     | 664  | 0.019 | 0.079         | 0.040        | 78.4                                         |
|                       | 3      | 31     | 718  | 0.012 | 0.044         | 0.020        | 88.6                                         |
| 通 年                   |        | 365    | 8621 | 0.012 | 0.092         | 0.040        | 79.1                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |        | 0.031  |      |       |               |              |                                              |

④－５．八木町測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|----|--------|------|-------|---------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm           | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4  | 21     | 538  | 0.032 | 0.130         | 0.049        | 66.2                                         |
|                       | 5  | 31     | 736  | 0.023 | 0.090         | 0.038        | 74.9                                         |
|                       | 6  | 30     | 711  | 0.027 | 0.074         | 0.039        | 73.1                                         |
|                       | 7  | 30     | 727  | 0.025 | 0.070         | 0.039        | 67.0                                         |
|                       | 8  | 30     | 729  | 0.020 | 0.063         | 0.029        | 63.8                                         |
|                       | 9  | 30     | 710  | 0.027 | 0.095         | 0.051        | 63.5                                         |
|                       | 10 | 31     | 735  | 0.034 | 0.092         | 0.048        | 57.7                                         |
|                       | 11 | 30     | 712  | 0.053 | 0.176         | 0.079        | 44.9                                         |
|                       | 12 | 31     | 734  | 0.058 | 0.211         | 0.095        | 41.7                                         |
|                       | 1  | 31     | 736  | 0.054 | 0.210         | 0.093        | 47.9                                         |
| 2011                  | 2  | 25     | 610  | 0.052 | 0.202         | 0.092        | 51.7                                         |
|                       | 3  | 27     | 707  | 0.035 | 0.141         | 0.056        | 61.7                                         |
| 通 年                   |    | 347    | 8385 | 0.037 | 0.211         | 0.095        | 56.0                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.084  |      |       |               |              |                                              |

④－６．下柚木測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|----|--------|------|-------|---------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm           | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4  | 30     | 708  | 0.023 | 0.098         | 0.044        | 78.3                                         |
|                       | 5  | 31     | 735  | 0.020 | 0.053         | 0.026        | 82.8                                         |
|                       | 6  | 30     | 710  | 0.020 | 0.051         | 0.030        | 81.0                                         |
|                       | 7  | 31     | 728  | 0.019 | 0.060         | 0.029        | 73.7                                         |
|                       | 8  | 31     | 736  | 0.018 | 0.053         | 0.024        | 70.7                                         |
|                       | 9  | 30     | 709  | 0.020 | 0.066         | 0.035        | 76.9                                         |
|                       | 10 | 31     | 735  | 0.024 | 0.075         | 0.038        | 73.5                                         |
|                       | 11 | 30     | 709  | 0.042 | 0.148         | 0.063        | 53.1                                         |
|                       | 12 | 31     | 734  | 0.045 | 0.175         | 0.071        | 49.9                                         |
|                       | 1  | 31     | 736  | 0.038 | 0.184         | 0.070        | 57.1                                         |
| 2011                  | 2  | 28     | 664  | 0.035 | 0.188         | 0.069        | 64.5                                         |
|                       | 3  | 31     | 733  | 0.024 | 0.093         | 0.042        | 77.2                                         |
| 通 年                   |    | 365    | 8637 | 0.027 | 0.188         | 0.071        | 66.5                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.066  |      |       |               |              |                                              |

④－ 7. 打越町測定室

2010（平成 22）年 4 月 ～2011（平成 23）年 3 月

| 区 分<br>年 月            |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値   | 1 時間値の<br>最高値 | 日平均値<br>の最高値 | 年平均<br>NO <sub>2</sub><br>NO+NO <sub>2</sub> |
|-----------------------|----|--------|------|-------|---------------|--------------|----------------------------------------------|
|                       |    | 日      | 時間   | ppm   | ppm           | ppm          | %                                            |
| 2010                  | 4  | 30     | 710  | 0.032 | 0.281         | 0.076        | 61.3                                         |
|                       | 5  | 31     | 736  | 0.028 | 0.200         | 0.047        | 63.1                                         |
|                       | 6  | 30     | 711  | 0.030 | 0.140         | 0.053        | 61.9                                         |
|                       | 7  | 31     | 734  | 0.027 | 0.118         | 0.041        | 56.9                                         |
|                       | 8  | 31     | 736  | 0.024 | 0.102         | 0.035        | 58.8                                         |
|                       | 9  | 30     | 709  | 0.027 | 0.134         | 0.050        | 63.9                                         |
|                       | 10 | 31     | 733  | 0.028 | 0.148         | 0.050        | 60.4                                         |
|                       | 11 | 29     | 706  | 0.069 | 0.240         | 0.119        | 37.7                                         |
|                       | 12 | 31     | 729  | 0.076 | 0.362         | 0.130        | 36.1                                         |
|                       | 1  | 31     | 730  | 0.075 | 0.388         | 0.136        | 39.2                                         |
|                       | 2  | 28     | 664  | 0.066 | 0.343         | 0.152        | 46.5                                         |
|                       | 3  | 31     | 723  | 0.047 | 0.243         | 0.099        | 54.5                                         |
| 通 年                   |    | 364    | 8621 | 0.044 | 0.388         | 0.152        | 48.9                                         |
| 日平均値の年間<br>98%値 (ppm) |    | 0.123  |      |       |               |              |                                              |

⑤一酸化炭素（CO）

⑤－１．八木町測定室

2010(平成22)年 4 月 ～2011(平成23)年 3 月

| 区 分<br>月 日              |    | 有効<br>測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均<br>値 | 1 時間<br>値の最<br>高値 | 日平均<br>値の最<br>高値 | 8 時間値が<br>20ppm を超<br>えた日数と<br>その割合 |     | 日平均値が<br>10ppm を超<br>えた日数と<br>その割合 |     | 1 時間値が<br>30ppm 以上と<br>なったこと<br>がある日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>10ppm を超え<br>た日が2 日以<br>上連続したこ<br>との有無 | 環境基準値の<br>長期的評価に<br>よる日平均値<br>が10ppm を<br>超えた日数 |
|-------------------------|----|----------------|----------|---------|-------------------|------------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                         |    | 日              | 時間       | ppm     | ppm               | ppm              | 回                                   | %   | 日                                  | %   | 日                                              | %   | 有×無○                                            | 日                                               |
| 2010                    | 4  | 30             | 711      | 0.4     | 1.0               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 5  | 31             | 735      | 0.4     | 0.7               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 6  | 30             | 712      | 0.4     | 0.8               | 0.6              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 7  | 31             | 735      | 0.3     | 0.7               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 8  | 31             | 735      | 0.3     | 1.0               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 9  | 30             | 710      | 0.3     | 0.9               | 0.6              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 10 | 31             | 736      | 0.4     | 1.0               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 11 | 30             | 711      | 0.5     | 1.4               | 0.7              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 12 | 31             | 735      | 0.6     | 1.7               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 1  | 31             | 731      | 0.6     | 2.0               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 2  | 28             | 664      | 0.7     | 2.0               | 1.0              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 3  | 27             | 709      | 0.6     | 1.4               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
| 通 年                     |    | 361            | 8624     | 0.5     | 2.0               | 1.0              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
| 日平均値の<br>2%除外<br>値(ppm) |    | 0.8            |          |         |                   |                  |                                     |     |                                    |     |                                                |     |                                                 |                                                 |

⑤－２．打越町測定室

2010(平成22)年 4 月 ～2011(平成23)年 3 月

| 区 分<br>月 日              |    | 有効<br>測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 平均<br>値 | 1 時間<br>値の最<br>高値 | 日平均<br>値の最<br>高値 | 8 時間値が<br>20ppm を超<br>えた日数と<br>その割合 |     | 日平均値が<br>10ppm を超<br>えた日数と<br>その割合 |     | 1 時間値が<br>30ppm 以上と<br>なったこと<br>がある日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>10ppm を超え<br>た日が2 日以<br>上連続したこ<br>との有無 | 環境基準値の<br>長期的評価に<br>よる日平均値<br>が10ppm を<br>超えた日数 |
|-------------------------|----|----------------|----------|---------|-------------------|------------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                         |    | 日              | 時間       | ppm     | ppm               | ppm              | 回                                   | %   | 日                                  | %   | 日                                              | %   | 有×無○                                            | 日                                               |
| 2010                    | 4  | 30             | 711      | 0.4     | 0.9               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 5  | 31             | 735      | 0.4     | 0.8               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 6  | 30             | 712      | 0.4     | 1.3               | 0.6              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 7  | 31             | 735      | 0.4     | 1.2               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 8  | 31             | 732      | 0.3     | 0.9               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 9  | 30             | 710      | 0.4     | 0.8               | 0.6              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 10 | 31             | 735      | 0.4     | 1.0               | 0.5              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 11 | 30             | 710      | 0.6     | 1.2               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 12 | 31             | 735      | 0.6     | 1.4               | 0.7              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 1  | 31             | 736      | 0.5     | 1.5               | 0.7              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 2  | 28             | 664      | 0.5     | 1.3               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
|                         | 3  | 30             | 724      | 0.4     | 0.9               | 0.6              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
| 通 年                     |    | 364            | 8639     | 0.4     | 1.5               | 0.8              | 0                                   | 0.0 | 0                                  | 0.0 | 0                                              | 0.0 | ○                                               | 0                                               |
| 日平均値の<br>2%除外<br>値(ppm) |    | 0.7            |          |         |                   |                  |                                     |     |                                    |     |                                                |     |                                                 |                                                 |

⑥オキシダント（O<sub>x</sub>）

⑥－１．片倉町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日 |    | 昼間測<br>定日数 | 昼間<br>測定時間 | 昼間の<br>1時間値の<br>最高値 | 昼間の日<br>最高1時間<br>値の平均値 | 昼間の<br>平均値 | 昼間の日<br>平均値の<br>最高値 | 昼間の日<br>平均値の<br>最低値 | 昼間の1時間値が<br>0.06ppmを超えた<br>日数と時間数 |     | 昼間の1時間値<br>が0.12ppm以上の<br>日数と時間数 |    |
|------------|----|------------|------------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|
|            |    | 日          | 時間         | ppm                 | ppm                    | ppm        | ppm                 | ppm                 | 日                                 | 時間  | 日                                | 時間 |
| 2010       | 4  | 30         | 445        | 0.079               | 0.052                  | 0.037      | 0.057               | 0.014               | 7                                 | 38  | 0                                | 0  |
|            | 5  | 31         | 461        | 0.108               | 0.062                  | 0.043      | 0.067               | 0.022               | 15                                | 101 | 0                                | 0  |
|            | 6  | 30         | 442        | 0.099               | 0.068                  | 0.043      | 0.065               | 0.016               | 21                                | 100 | 0                                | 0  |
|            | 7  | 31         | 461        | 0.132               | 0.055                  | 0.033      | 0.078               | 0.008               | 11                                | 55  | 1                                | 3  |
|            | 8  | 31         | 433        | 0.123               | 0.056                  | 0.034      | 0.071               | 0.013               | 13                                | 55  | 1                                | 2  |
|            | 9  | 30         | 441        | 0.123               | 0.061                  | 0.036      | 0.079               | 0.010               | 15                                | 73  | 3                                | 4  |
|            | 10 | 31         | 461        | 0.067               | 0.041                  | 0.025      | 0.042               | 0.007               | 3                                 | 6   | 0                                | 0  |
|            | 11 | 30         | 444        | 0.071               | 0.036                  | 0.017      | 0.030               | 0.003               | 1                                 | 2   | 0                                | 0  |
|            | 12 | 31         | 460        | 0.039               | 0.030                  | 0.015      | 0.024               | 0.002               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
| 2011       | 1  | 31         | 461        | 0.040               | 0.035                  | 0.020      | 0.034               | 0.008               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
|            | 2  | 28         | 407        | 0.058               | 0.042                  | 0.027      | 0.041               | 0.011               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
|            | 3  | 31         | 450        | 0.078               | 0.050                  | 0.035      | 0.054               | 0.018               | 4                                 | 23  | 0                                | 0  |
| 通 年        |    | 365        | 5366       | 0.132               | 0.049                  | 0.030      | 0.079               | 0.002               | 90                                | 453 | 5                                | 9  |

⑥－２．館町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日 |    | 昼間測<br>定日数 | 昼間<br>測定時間 | 昼間の<br>1時間値の<br>最高値 | 昼間の日<br>最高1時間<br>値の平均値 | 昼間の<br>平均値 | 昼間の日<br>平均値の<br>最高値 | 昼間の日<br>平均値の<br>最低値 | 昼間の1時間値が<br>0.06ppmを超えた<br>日数と時間数 |     | 昼間の1時間値<br>が0.12ppm以上の<br>日数と時間数 |    |
|------------|----|------------|------------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|
|            |    | 日          | 時間         | ppm                 | ppm                    | ppm        | ppm                 | ppm                 | 日                                 | 時間  | 日                                | 時間 |
| 2010       | 4  | 30         | 445        | 0.082               | 0.055                  | 0.041      | 0.063               | 0.024               | 9                                 | 57  | 0                                | 0  |
|            | 5  | 31         | 462        | 0.110               | 0.064                  | 0.047      | 0.073               | 0.021               | 16                                | 115 | 0                                | 0  |
|            | 6  | 30         | 441        | 0.101               | 0.070                  | 0.044      | 0.066               | 0.018               | 21                                | 113 | 0                                | 0  |
|            | 7  | 31         | 462        | 0.131               | 0.060                  | 0.037      | 0.084               | 0.007               | 15                                | 86  | 2                                | 5  |
|            | 8  | 31         | 455        | 0.129               | 0.055                  | 0.031      | 0.071               | 0.008               | 13                                | 53  | 1                                | 2  |
|            | 9  | 30         | 447        | 0.113               | 0.058                  | 0.035      | 0.068               | 0.009               | 15                                | 66  | 0                                | 0  |
|            | 10 | 31         | 461        | 0.062               | 0.040                  | 0.025      | 0.040               | 0.010               | 2                                 | 2   | 0                                | 0  |
|            | 11 | 30         | 444        | 0.076               | 0.040                  | 0.023      | 0.038               | 0.005               | 1                                 | 3   | 0                                | 0  |
|            | 12 | 31         | 460        | 0.044               | 0.034                  | 0.021      | 0.033               | 0.002               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
| 2011       | 1  | 31         | 461        | 0.045               | 0.038                  | 0.027      | 0.039               | 0.015               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
|            | 2  | 28         | 407        | 0.060               | 0.043                  | 0.029      | 0.045               | 0.013               | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |
|            | 3  | 31         | 448        | 0.079               | 0.053                  | 0.039      | 0.057               | 0.021               | 4                                 | 24  | 0                                | 0  |
| 通 年        |    | 365        | 5393       | 0.131               | 0.051                  | 0.033      | 0.084               | 0.002               | 96                                | 519 | 3                                | 7  |

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦－１．片倉町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日                             |    | 有効測<br>定日数 | 測定<br>時間 | 平均値               | 1時間値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最低値      | 1時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2<br>日以上連続し<br>たことの有無 |
|----------------------------------------|----|------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
|                                        |    | 日          | 時間       | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                                  | %   | 日                                                  | %   | 有×無○                                                           |
| 2010                                   | 4  | 30         | 715      | 0.013             | 0.045             | 0.031             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 5  | 31         | 740      | 0.017             | 0.077             | 0.039             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 6  | 30         | 715      | 0.022             | 0.093             | 0.058             | 0.006             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 7  | 31         | 739      | 0.023             | 0.064             | 0.042             | 0.006             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 8  | 31         | 740      | 0.024             | 0.071             | 0.046             | 0.005             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 9  | 30         | 714      | 0.018             | 0.067             | 0.048             | 0.003             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 10 | 31         | 740      | 0.016             | 0.058             | 0.034             | 0.002             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 11 | 30         | 714      | 0.015             | 0.073             | 0.048             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 12 | 31         | 739      | 0.011             | 0.045             | 0.027             | 0.001             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 1  | 31         | 738      | 0.008             | 0.044             | 0.026             | 0.001             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 2  | 28         | 668      | 0.018             | 0.091             | 0.060             | 0.003             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 3  | 31         | 729      | 0.012             | 0.056             | 0.027             | 0.002             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 通 年                                    |    | 365        | 8691     | 0.016             | 0.093             | 0.060             | 0.001             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 日平均値の<br>2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.040      |          |                   |                   |                   |                   |                                                     |     |                                                    |     |                                                                |

⑦－２．館町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日                             |    | 有効測<br>定日数 | 測定<br>時間 | 平均値               | 1時間値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最低値      | 1時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2<br>日以上連続し<br>たことの有無 |
|----------------------------------------|----|------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
|                                        |    | 日          | 時間       | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                                  | %   | 日                                                  | %   | 有×無○                                                           |
| 2010                                   | 4  | 30         | 715      | 0.014             | 0.045             | 0.030             | 0.005             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 5  | 31         | 739      | 0.017             | 0.073             | 0.040             | 0.005             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 6  | 30         | 713      | 0.020             | 0.108             | 0.056             | 0.007             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 7  | 31         | 740      | 0.022             | 0.072             | 0.042             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 8  | 31         | 739      | 0.025             | 0.076             | 0.047             | 0.006             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 9  | 30         | 715      | 0.019             | 0.072             | 0.047             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 10 | 31         | 740      | 0.015             | 0.046             | 0.030             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 11 | 30         | 714      | 0.014             | 0.068             | 0.043             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 12 | 31         | 739      | 0.010             | 0.037             | 0.022             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 1  | 31         | 737      | 0.008             | 0.040             | 0.023             | 0.002             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 2  | 28         | 668      | 0.018             | 0.083             | 0.056             | 0.004             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 3  | 31         | 727      | 0.012             | 0.053             | 0.029             | 0.006             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 通 年                                    |    | 365        | 8686     | 0.016             | 0.108             | 0.056             | 0.002             | 0                                                   | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 日平均値の<br>2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.041      |          |                   |                   |                   |                   |                                                     |     |                                                    |     |                                                                |

⑦－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日                     |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値               | 1時間値の最高値          | 日平均値の最高値          | 日平均値の最低値          | 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      | 時間   | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                      | %   | 日                                      | %   | 有×無○                                           |
| 2010                           | 4  | 30     | 712  | 0.013             | 0.044             | 0.029             | 0.006             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 5  | 31     | 740  | 0.018             | 0.079             | 0.038             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 6  | 30     | 715  | 0.025             | 0.145             | 0.060             | 0.007             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 7  | 31     | 740  | 0.027             | 0.108             | 0.046             | 0.011             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 8  | 31     | 740  | 0.030             | 0.088             | 0.053             | 0.009             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 9  | 30     | 711  | 0.021             | 0.073             | 0.048             | 0.005             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 10 | 31     | 740  | 0.017             | 0.057             | 0.035             | 0.003             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 11 | 30     | 716  | 0.015             | 0.063             | 0.042             | 0.003             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 12 | 31     | 740  | 0.011             | 0.040             | 0.025             | 0.003             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 1  | 31     | 738  | 0.008             | 0.047             | 0.026             | 0.002             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 2  | 28     | 668  | 0.018             | 0.087             | 0.057             | 0.002             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 3  | 31     | 717  | 0.012             | 0.057             | 0.026             | 0.003             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
| 通 年                            |    | 365    | 8677 | 0.018             | 0.145             | 0.060             | 0.002             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
| 日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.045  |      |                   |                   |                   |                   |                                         |     |                                        |     |                                                |

⑦－４．川口町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日                     |    | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値               | 1時間値の最高値          | 日平均値の最高値          | 日平均値の最低値          | 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      | 時間   | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                      | %   | 日                                      | %   | 有×無○                                           |
| 2010                           | 4  | 30     | 715  | 0.015             | 0.054             | 0.029             | 0.007             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 5  | 31     | 740  | 0.019             | 0.079             | 0.038             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 6  | 30     | 714  | 0.021             | 0.108             | 0.054             | 0.006             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 7  | 31     | 740  | 0.023             | 0.098             | 0.043             | 0.006             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 8  | 31     | 740  | 0.027             | 0.082             | 0.051             | 0.006             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 9  | 30     | 714  | 0.020             | 0.086             | 0.052             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 10 | 31     | 740  | 0.017             | 0.049             | 0.032             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 11 | 30     | 713  | 0.016             | 0.067             | 0.044             | 0.005             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 12 | 31     | 739  | 0.012             | 0.060             | 0.025             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 1  | 31     | 736  | 0.009             | 0.043             | 0.024             | 0.005             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 2  | 28     | 668  | 0.018             | 0.062             | 0.042             | 0.006             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
|                                | 3  | 31     | 723  | 0.015             | 0.072             | 0.032             | 0.007             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
| 通 年                            |    | 365    | 8682 | 0.018             | 0.108             | 0.054             | 0.004             | 0                                       | 0.0 | 0                                      | 0.0 | ○                                              |
| 日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.042  |      |                   |                   |                   |                   |                                         |     |                                        |     |                                                |

⑦－５．八木町測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>月 日                             |    | 有効測<br>定日数 | 測定<br>時間 | 平均値               | 1 時間値<br>の最高値     | 日平均値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最低値      | 1 時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2<br>日以上連続し<br>たことの有無 |
|----------------------------------------|----|------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
|                                        |    | 日          | 時間       | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                                   | %   | 日                                                  | %   | 有×無○                                                           |
| 2010                                   | 4  | 30         | 715      | 0.016             | 0.054             | 0.036             | 0.008             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 5  | 31         | 740      | 0.018             | 0.093             | 0.039             | 0.003             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 6  | 30         | 716      | 0.024             | 0.137             | 0.065             | 0.006             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 7  | 31         | 739      | 0.024             | 0.116             | 0.050             | 0.007             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 8  | 31         | 740      | 0.027             | 0.099             | 0.052             | 0.007             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 9  | 30         | 714      | 0.021             | 0.098             | 0.050             | 0.002             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 10 | 31         | 740      | 0.017             | 0.064             | 0.034             | 0.004             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 11 | 30         | 716      | 0.015             | 0.095             | 0.053             | 0.003             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 12 | 31         | 739      | 0.010             | 0.053             | 0.025             | 0.002             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 2011                                   | 1  | 31         | 736      | 0.009             | 0.049             | 0.026             | 0.002             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 2  | 28         | 665      | 0.021             | 0.090             | 0.065             | 0.004             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 3  | 30         | 716      | 0.015             | 0.081             | 0.032             | 0.006             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 通 年                                    |    | 364        | 8676     | 0.018             | 0.137             | 0.065             | 0.002             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 日平均値の<br>2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.045      |          |                   |                   |                   |                   |                                                      |     |                                                    |     |                                                                |

⑦－６．下柚木測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>月 日                             |    | 有効測<br>定日数 | 測定<br>時間 | 平均値               | 1 時間値<br>の最高値     | 日平均値<br>の最高値      | 日平均値<br>の最低値      | 1 時間値が<br>0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数<br>とその割合 |     | 日平均値が<br>0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日が2<br>日以上連続し<br>たことの有無 |
|----------------------------------------|----|------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
|                                        |    | 日          | 時間       | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間                                                   | %   | 日                                                  | %   | 有×無○                                                           |
| 2010                                   | 4  | 30         | 715      | 0.012             | 0.051             | 0.027             | 0.004             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 5  | 31         | 740      | 0.017             | 0.076             | 0.041             | 0.003             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 6  | 30         | 715      | 0.021             | 0.103             | 0.062             | 0.006             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 7  | 29         | 725      | 0.023             | 0.078             | 0.040             | 0.006             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 8  | 31         | 740      | 0.024             | 0.064             | 0.047             | 0.006             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 9  | 30         | 714      | 0.019             | 0.070             | 0.049             | 0.002             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 10 | 31         | 740      | 0.017             | 0.073             | 0.040             | 0.001             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 11 | 30         | 715      | 0.015             | 0.080             | 0.048             | 0.003             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 12 | 31         | 739      | 0.011             | 0.078             | 0.027             | 0.000             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 2011                                   | 1  | 31         | 739      | 0.007             | 0.044             | 0.025             | 0.000             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 2  | 28         | 668      | 0.015             | 0.090             | 0.057             | 0.001             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
|                                        | 3  | 31         | 738      | 0.010             | 0.047             | 0.024             | 0.001             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 通 年                                    |    | 363        | 8688     | 0.016             | 0.103             | 0.062             | 0.000             | 0                                                    | 0.0 | 0                                                  | 0.0 | ○                                                              |
| 日平均値の<br>2%除外値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |    | 0.041      |          |                   |                   |                   |                   |                                                      |     |                                                    |     |                                                                |

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧－１．片倉町測定室

2010(平成22)年 4 月 ～2011(平成23)年 3 月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9時にお<br>ける平均値 | 6～9時の<br>測定日数 | 6～9時3時間<br>平均値 |      | 6～9時3時間平均<br>値が0.20ppmCを超<br>えた日数とその割合 |      | 6～9時3時間平均<br>値が0.31ppmCを超<br>えた日数とその割合 |      |
|------------|--------|------|------|-----------------|---------------|----------------|------|----------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
|            |        |      |      |                 |               | 最高値            | 最低値  |                                        |      |                                        |      |
|            |        | 時間   | ppmC | ppmC            | 日             | ppmC           | ppmC | 日                                      | %    | 日                                      | %    |
| 2010       | 4      | 712  | 0.15 | 0.15            | 30            | 0.41           | 0.02 | 6                                      | 20.0 | 1                                      | 3.3  |
|            | 5      | 738  | 0.14 | 0.13            | 31            | 0.22           | 0.07 | 1                                      | 3.2  | 0                                      | 0.0  |
|            | 6      | 709  | 0.16 | 0.15            | 30            | 0.26           | 0.07 | 4                                      | 13.3 | 0                                      | 0.0  |
|            | 7      | 723  | 0.16 | 0.17            | 30            | 0.24           | 0.07 | 5                                      | 16.7 | 0                                      | 0.0  |
|            | 8      | 734  | 0.14 | 0.15            | 31            | 0.25           | 0.04 | 7                                      | 22.6 | 0                                      | 0.0  |
|            | 9      | 712  | 0.16 | 0.17            | 30            | 0.29           | 0.07 | 8                                      | 26.7 | 0                                      | 0.0  |
|            | 10     | 736  | 0.17 | 0.17            | 31            | 0.33           | 0.05 | 7                                      | 22.6 | 1                                      | 3.2  |
|            | 11     | 711  | 0.24 | 0.26            | 30            | 0.48           | 0.04 | 24                                     | 80.0 | 7                                      | 23.3 |
|            | 12     | 736  | 0.25 | 0.29            | 31            | 0.58           | 0.10 | 25                                     | 80.6 | 11                                     | 35.5 |
|            | 2011 1 | 512  | 0.21 | 0.25            | 22            | 0.39           | 0.08 | 14                                     | 63.6 | 15                                     | 22.7 |
| 2011       | 2      | 505  | 0.23 | 0.26            | 21            | 0.42           | 0.10 | 14                                     | 66.7 | 7                                      | 33.3 |
|            | 3      | 182  | 0.16 | 0.17            | 7             | 0.30           | 0.09 | 2                                      | 28.6 | 0                                      | 0.0  |
| 通 年        |        | 7710 | 0.18 | 0.19            | 324           | 0.58           | 0.02 | 117                                    | 36.1 | 32                                     | 9.9  |

⑧－２．館町測定室

2010(平成22)年 4 月 ～2011(平成23)年 3 月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9時にお<br>ける平均値 | 6～9時の<br>測定日数 | 6～9時3時間<br>平均値 |      | 6～9時3時間平均<br>値が0.20ppmCを超<br>えた日数とその割合 |       | 6～9時3時間平均<br>値が0.31ppmCを超<br>えた日数とその割合 |      |
|------------|--------|------|------|-----------------|---------------|----------------|------|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|------|
|            |        |      |      |                 |               | 最高値            | 最低値  |                                        |       |                                        |      |
|            |        | 時間   | ppmC | ppmC            | 日             | ppmC           | ppmC | 日                                      | %     | 日                                      | %    |
| 2010       | 4      | 713  | 0.10 | 0.10            | 30            | 0.18           | 0.05 | 0                                      | 0.0   | 0                                      | 0.0  |
|            | 5      | 738  | 0.12 | 0.12            | 31            | 0.21           | 0.07 | 1                                      | 3.2   | 0                                      | 0.0  |
|            | 6      | 704  | 0.21 | 0.21            | 30            | 0.38           | 0.12 | 15                                     | 50.0  | 3                                      | 10.0 |
|            | 7      | 738  | 0.29 | 0.29            | 31            | 0.40           | 0.21 | 31                                     | 100.0 | 9                                      | 29.0 |
|            | 8      | 734  | 0.32 | 0.33            | 31            | 0.42           | 0.24 | 31                                     | 100.0 | 19                                     | 61.3 |
|            | 9      | 713  | 0.25 | 0.24            | 30            | 0.35           | 0.09 | 19                                     | 63.3  | 3                                      | 10.0 |
|            | 10     | 514  | 0.16 | 0.15            | 21            | 0.21           | 0.07 | 2                                      | 9.5   | 0                                      | 0.0  |
|            | 11     | 713  | 0.13 | 0.12            | 30            | 0.22           | 0.05 | 1                                      | 3.3   | 0                                      | 0.0  |
|            | 12     | 726  | 0.12 | 0.13            | 31            | 0.21           | 0.04 | 2                                      | 6.5   | 0                                      | 0.0  |
|            | 2011 1 | 661  | 0.14 | 0.15            | 27            | 0.23           | 0.06 | 2                                      | 7.4   | 0                                      | 0.0  |
| 2011       | 2      | 667  | 0.14 | 0.14            | 28            | 0.25           | 0.05 | 3                                      | 10.7  | 0                                      | 0.0  |
|            | 3      | 722  | 0.09 | 0.10            | 31            | 0.15           | 0.06 | 0                                      | 0.0   | 0                                      | 0.0  |
| 通 年        |        | 8342 | 0.17 | 0.17            | 351           | 0.42           | 0.04 | 107                                    | 30.5  | 34                                     | 9.7  |

⑧－３．大楽寺町測定室

2010(平成22)年 4 月 ～2011(平成23)年 3 月

| 区 分<br>月 日 |    | 測定時間 | 平均値  | 6～9時における平均値 | 6～9時の測定日数 | 6～9時3時間平均値 |      | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 |      | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 |      |
|------------|----|------|------|-------------|-----------|------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
|            |    |      |      |             |           | 最高値        | 最低値  |                                |      |                                |      |
|            |    | 時間   | ppmC | ppmC        | 日         | ppmC       | ppmC | 日                              | %    | 日                              | %    |
| 2010       | 4  | 704  | 0.13 | 0.13        | 30        | 0.31       | 0.05 | 3                              | 10.0 | 0                              | 0.0  |
|            | 5  | 726  | 0.12 | 0.11        | 31        | 0.21       | 0.06 | 2                              | 6.5  | 0                              | 0.0  |
|            | 6  | 702  | 0.14 | 0.14        | 30        | 0.29       | 0.06 | 3                              | 10.0 | 0                              | 0.0  |
|            | 7  | 727  | 0.14 | 0.13        | 31        | 0.23       | 0.05 | 3                              | 9.7  | 0                              | 0.0  |
|            | 8  | 727  | 0.13 | 0.13        | 31        | 0.18       | 0.05 | 0                              | 0.0  | 0                              | 0.0  |
|            | 9  | 698  | 0.14 | 0.14        | 29        | 0.36       | 0.04 | 2                              | 6.9  | 1                              | 3.4  |
|            | 10 | 725  | 0.14 | 0.12        | 31        | 0.19       | 0.05 | 0                              | 0.0  | 0                              | 0.0  |
|            | 11 | 589  | 0.19 | 0.23        | 25        | 0.41       | 0.09 | 15                             | 60.0 | 5                              | 20.0 |
|            | 12 | 728  | 0.20 | 0.28        | 31        | 0.70       | 0.09 | 22                             | 71.0 | 12                             | 38.7 |
| 2011       | 1  | 724  | 0.20 | 0.28        | 30        | 0.45       | 0.06 | 23                             | 76.7 | 13                             | 43.3 |
|            | 2  | 665  | 0.22 | 0.26        | 28        | 0.45       | 0.13 | 18                             | 64.3 | 9                              | 32.1 |
|            | 3  | 581  | 0.17 | 0.20        | 25        | 0.31       | 0.12 | 10                             | 40.0 | 0                              | 0.0  |
| 通 年        |    | 8296 | 0.16 | 0.18        | 352       | 0.70       | 0.04 | 101                            | 28.7 | 40                             | 11.4 |

⑨メタン (CH<sub>4</sub>)

⑨－１．片倉町測定室

2010 (平成 22) 年 4 月 ～2011 (平成 23) 年 3 月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時に<br>おける平均値 | 6～9 時の<br>測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|--------|------|------|------------------|----------------|---------------|------|
|            |        |      |      |                  |                | 最高値           | 最低値  |
| 月 日        |        | 時間   | ppmC | ppmC             | 日              | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4      | 712  | 1.91 | 1.91             | 30             | 2.00          | 1.83 |
|            | 5      | 738  | 1.88 | 1.88             | 31             | 1.95          | 1.82 |
|            | 6      | 709  | 1.88 | 1.89             | 30             | 1.95          | 1.82 |
|            | 7      | 723  | 1.84 | 1.86             | 30             | 1.98          | 1.74 |
|            | 8      | 734  | 1.82 | 1.83             | 31             | 1.92          | 1.75 |
|            | 9      | 712  | 1.86 | 1.87             | 30             | 1.96          | 1.78 |
|            | 10     | 736  | 1.90 | 1.91             | 31             | 1.98          | 1.86 |
|            | 11     | 711  | 1.95 | 1.98             | 30             | 2.06          | 1.83 |
|            | 12     | 736  | 1.97 | 2.00             | 31             | 2.09          | 1.90 |
|            | 2011 1 | 512  | 1.98 | 2.01             | 22             | 2.11          | 1.91 |
| 2011       | 2      | 505  | 1.95 | 1.98             | 21             | 2.08          | 1.88 |
|            | 3      | 182  | 1.92 | 1.94             | 7              | 1.98          | 1.91 |
| 通 年        |        | 7710 | 1.90 | 1.92             | 324            | 2.11          | 1.74 |

⑨－２．館町測定室

2010 (平成 22) 年 4 月 ～2011 (平成 23) 年 3 月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時に<br>おける平均値 | 6～9 時の<br>測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|--------|------|------|------------------|----------------|---------------|------|
|            |        |      |      |                  |                | 最高値           | 最低値  |
| 月 日        |        | 時間   | ppmC | ppmC             | 日              | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4      | 713  | 1.84 | 1.84             | 30             | 1.89          | 1.79 |
|            | 5      | 738  | 1.83 | 1.84             | 31             | 1.87          | 1.77 |
|            | 6      | 704  | 1.86 | 1.84             | 30             | 1.90          | 1.77 |
|            | 7      | 738  | 1.80 | 1.82             | 31             | 1.93          | 1.72 |
|            | 8      | 734  | 1.79 | 1.80             | 31             | 1.90          | 1.69 |
|            | 9      | 713  | 1.83 | 1.84             | 30             | 1.94          | 1.74 |
|            | 10     | 514  | 1.85 | 1.85             | 21             | 1.88          | 1.79 |
|            | 11     | 712  | 1.86 | 1.86             | 30             | 1.92          | 1.79 |
|            | 12     | 726  | 1.86 | 1.86             | 31             | 1.93          | 1.81 |
|            | 2011 1 | 661  | 1.87 | 1.87             | 27             | 1.95          | 1.84 |
| 2011       | 2      | 667  | 1.87 | 1.87             | 28             | 1.92          | 1.82 |
|            | 3      | 722  | 1.88 | 1.88             | 31             | 1.91          | 1.85 |
| 通 年        |        | 8342 | 1.84 | 1.85             | 351            | 1.95          | 1.69 |

⑨－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年4月～2011（平成23）年3月

| 区 分<br>月 日 |    | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時に<br>おける平均値 | 6～9 時の<br>測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|----|------|------|------------------|----------------|---------------|------|
|            |    |      |      |                  |                | 最高値           | 最低値  |
|            |    | 時間   | ppmC | ppmC             | 日              | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4  | 704  | 1.84 | 1.84             | 30             | 1.88          | 1.77 |
|            | 5  | 726  | 1.82 | 1.82             | 31             | 1.86          | 1.77 |
|            | 6  | 702  | 1.81 | 1.82             | 30             | 1.87          | 1.77 |
|            | 7  | 727  | 1.77 | 1.78             | 31             | 1.91          | 1.69 |
|            | 8  | 727  | 1.75 | 1.76             | 31             | 1.83          | 1.67 |
|            | 9  | 698  | 1.80 | 1.80             | 29             | 1.85          | 1.71 |
|            | 10 | 725  | 1.82 | 1.82             | 31             | 1.85          | 1.77 |
|            | 11 | 589  | 1.85 | 1.85             | 25             | 1.90          | 1.81 |
|            | 12 | 728  | 1.86 | 1.87             | 31             | 1.99          | 1.82 |
|            | 1  | 724  | 1.88 | 1.90             | 30             | 2.00          | 1.83 |
| 2011       | 2  | 665  | 1.92 | 1.94             | 28             | 2.00          | 1.89 |
|            | 3  | 581  | 1.91 | 1.92             | 25             | 1.95          | 1.89 |
| 通 年        |    | 8296 | 1.83 | 1.84             | 352            | 2.00          | 1.67 |

⑩全炭化水素（ＴＨＣ）

⑩－１．片倉町測定室

2010（平成22）年４月～2011（平成23）年３月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時における平均値 | 6～9 時の測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|--------|------|------|--------------|------------|---------------|------|
|            |        |      |      |              |            | 最高値           | 最低値  |
| 月 日        |        | 時間   | ppmC | ppmC         | 日          | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4      | 712  | 2.05 | 2.07         | 30         | 2.33          | 1.87 |
|            | 5      | 738  | 2.02 | 2.02         | 31         | 2.15          | 1.89 |
|            | 6      | 709  | 2.05 | 2.04         | 30         | 2.18          | 1.90 |
|            | 7      | 723  | 2.00 | 2.02         | 30         | 2.20          | 1.81 |
|            | 8      | 724  | 1.97 | 1.99         | 31         | 2.17          | 1.79 |
|            | 9      | 712  | 2.02 | 2.04         | 30         | 2.24          | 1.92 |
|            | 10     | 736  | 2.07 | 2.08         | 31         | 2.26          | 1.94 |
|            | 11     | 711  | 2.20 | 2.24         | 30         | 2.51          | 1.87 |
|            | 12     | 736  | 2.22 | 2.29         | 31         | 2.67          | 2.00 |
|            | 2011 1 | 512  | 2.19 | 2.26         | 22         | 2.47          | 2.00 |
|            | 2      | 505  | 2.18 | 2.24         | 21         | 2.49          | 1.98 |
|            | 3      | 182  | 2.08 | 2.10         | 7          | 2.27          | 2.01 |
| 通 年        |        | 7710 | 2.08 | 2.11         | 324        | 2.67          | 1.79 |

⑩－２．館町測定室

2010（平成22）年４月～2011（平成23）年３月

| 区 分<br>月 日 |        | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時における平均値 | 6～9 時の測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|--------|------|------|--------------|------------|---------------|------|
|            |        |      |      |              |            | 最高値           | 最低値  |
| 月 日        |        | 時間   | ppmC | ppmC         | 日          | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4      | 713  | 1.94 | 1.94         | 30         | 2.05          | 1.87 |
|            | 5      | 738  | 1.95 | 1.95         | 31         | 2.08          | 1.87 |
|            | 6      | 704  | 2.07 | 2.05         | 30         | 2.24          | 1.90 |
|            | 7      | 738  | 2.09 | 2.11         | 31         | 2.27          | 1.93 |
|            | 8      | 734  | 2.11 | 2.13         | 31         | 2.28          | 1.94 |
|            | 9      | 713  | 2.08 | 2.08         | 30         | 2.23          | 1.97 |
|            | 10     | 514  | 2.01 | 2.00         | 21         | 2.08          | 1.89 |
|            | 11     | 712  | 1.99 | 1.98         | 30         | 2.14          | 1.89 |
|            | 12     | 726  | 1.98 | 1.99         | 31         | 2.10          | 1.85 |
|            | 2011 1 | 661  | 2.01 | 2.02         | 27         | 2.18          | 1.91 |
|            | 2      | 667  | 2.01 | 2.01         | 28         | 2.16          | 1.90 |
|            | 3      | 722  | 1.97 | 1.98         | 31         | 2.05          | 1.93 |
| 通 年        |        | 8342 | 2.02 | 2.02         | 351        | 2.28          | 1.85 |

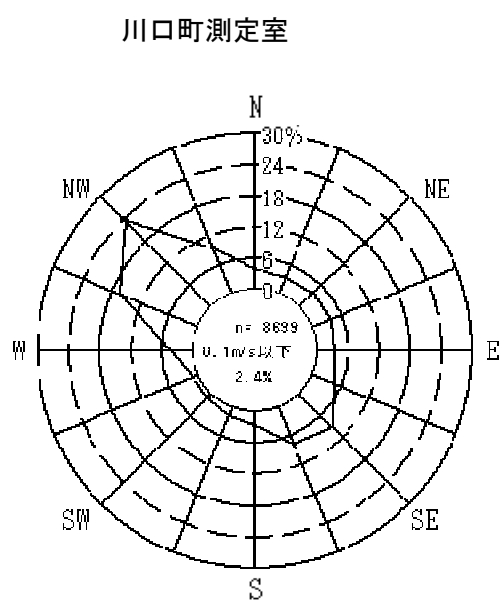
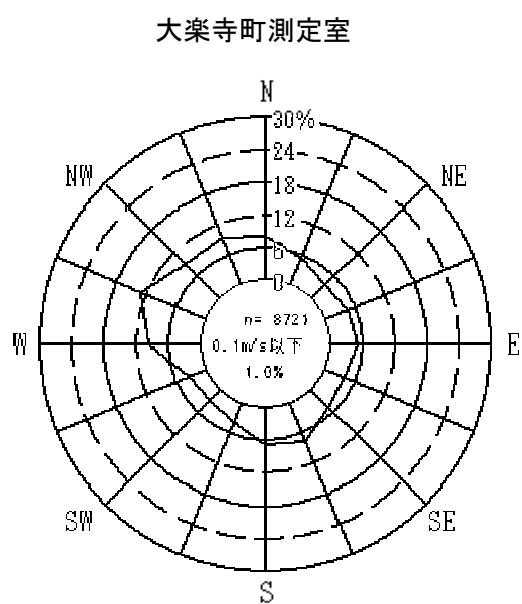
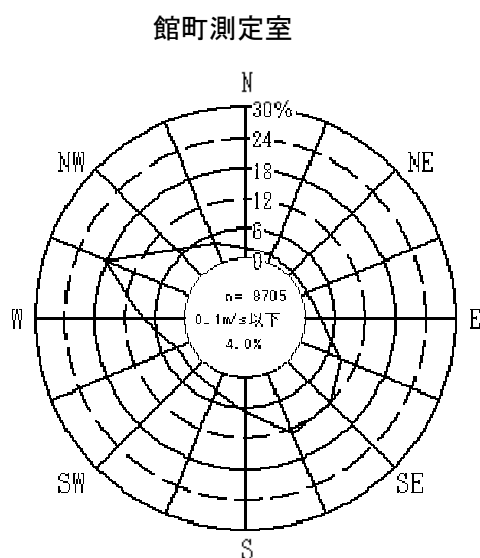
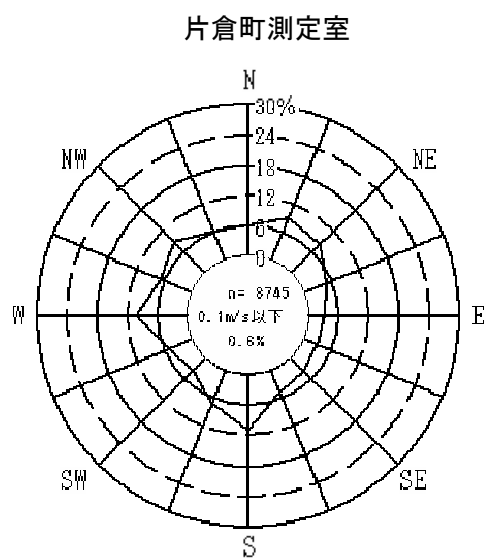
⑩－３．大楽寺町測定室

2010（平成22）年 4 月 ～2011（平成23）年 3 月

| 区 分<br>月 日 |    | 測定時間 | 平均値  | 6～9 時における平均値 | 6～9 時の測定日数 | 6～9 時 3 時間平均値 |      |
|------------|----|------|------|--------------|------------|---------------|------|
|            |    |      |      |              |            | 最高値           | 最低値  |
|            |    | 時間   | ppmC | ppmC         | 日          | ppmC          | ppmC |
| 2010       | 4  | 704  | 1.96 | 1.97         | 30         | 2.16          | 1.82 |
|            | 5  | 726  | 1.94 | 1.93         | 31         | 2.06          | 1.83 |
|            | 6  | 702  | 1.95 | 1.96         | 30         | 2.17          | 1.85 |
|            | 7  | 727  | 1.91 | 1.92         | 31         | 2.10          | 1.73 |
|            | 8  | 727  | 1.88 | 1.89         | 31         | 1.99          | 1.73 |
|            | 9  | 698  | 1.93 | 1.94         | 29         | 2.19          | 1.82 |
|            | 10 | 725  | 1.96 | 1.95         | 31         | 2.04          | 1.84 |
|            | 11 | 589  | 2.04 | 2.08         | 25         | 2.31          | 1.91 |
|            | 12 | 728  | 2.06 | 2.15         | 31         | 2.69          | 1.94 |
| 2011       | 1  | 724  | 2.08 | 2.18         | 30         | 2.40          | 1.92 |
|            | 2  | 665  | 2.14 | 2.20         | 28         | 2.48          | 2.03 |
|            | 3  | 581  | 2.08 | 2.12         | 25         | 2.23          | 2.04 |
| 通 年        |    | 8296 | 1.99 | 2.02         | 352        | 2.69          | 1.73 |

(6) 風向別頻度図 (平成 22 年 4 月 1 日～23 年 3 月 31 日)

単位：％      n：測定時間      静穏：風速 0.2m/秒以下



平成 22 年度 一般環境測定室月間平均風速

| 月<br>測定室名 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   | 3   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 片倉町       | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.3 |
| 川口町       | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.3 |
| 館町        | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.4 |
| 大楽寺町      | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.7 |

単位 m/s

## (7) 酸性雨

### 全国の降水中のpH分布図

#### pH分布図(平成17年度～平成21年度)

平成17年度/平成18年度/平成19年度/平成20年度/平成21年度(5年間平均値)



—: 未測定

\*\* : 年平均値が年判定基準への適合判定により無効とされたもの

注) 平均値は降水量加重平均により求めた

「平成 21 年度酸性雨調査結果について」(環境省)

## (8) 有害大気汚染物質測定結果

## ア. 揮発性有機化合物

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 分析項目        | 八王子市片倉町 |         |         | 八王子市大楽寺町 |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|             | 最大値     | 最小値     | 平均値     | 最大値      | 最小値     | 平均値     |
| ベンゼン        | 1.9     | 0.35    | 1.3     | 2.1      | 0.37    | 1.3     |
| トリクロロエチレン   | 1.7     | 0.2 未満  | 0.60    | 2.0      | 0.2 未満  | 0.75    |
| テトラクロロエチレン  | 0.33    | 0.2 未満  | 0.2 未満  | 0.66     | 0.2 未満  | 0.23    |
| アクリロニトリル    | 0.1 未満  | 0.1 未満  | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満  |
| 塩化ビニルモノマー   | 0.043   | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.041    | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| クロロホルム      | 0.38    | 0.13    | 0.22    | 0.43     | 0.06    | 0.21    |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.55    | 0.036   | 0.16    | 0.57     | 0.038   | 0.16    |
| ジクロロメタン     | 2.5     | 0.82    | 1.5     | 2.8      | 0.75    | 1.6     |
| 1,3-ブタジエン   | 0.31    | 0.055   | 0.14    | 0.2      | 0.053   | 0.11    |
| トルエン        | 11      | 3.1     | 6.7     | 10       | 2.6     | 6.3     |
| キシレン        | 3.7     | 1.3     | 2.3     | 3.1      | 0.99    | 2.1     |
| o-キシレン      | 1.0     | 0.34    | 0.61    | 0.83     | 0.28    | 0.58    |
| m, p-キシレン   | 2.8     | 0.94    | 1.6     | 2.3      | 0.72    | 1.6     |
| エチルベンゼン     | 3.3     | 0.98    | 1.8     | 3.2      | 0.55    | 1.6     |
| スチレン        | 0.49    | 0.088   | 0.21    | 0.20     | 0.08    | 0.13    |
| 1,1-ジクロロエタン | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満  | 0.05 未満 | 0.05 未満 |
| 四塩化炭素       | 0.62    | 0.39    | 0.51    | 0.6      | 0.41    | 0.51    |
| 酸化エチレン      | 0.15    | 0.024   | 0.07    | 0.14     | 0.024   | 0.068   |

## イ. アルデヒド類

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 分析項目     | 八王子市片倉町 |        |     | 八王子市大楽寺町 |      |     |
|----------|---------|--------|-----|----------|------|-----|
|          | 最大値     | 最小値    | 平均値 | 最大値      | 最小値  | 平均値 |
| アセトアルデヒド | 3.5     | 0.8 未満 | 2.0 | 3.0      | 1.0  | 2.4 |
| ホルムアルデヒド | 4.2     | 0.8    | 2.4 | 4.4      | 0.83 | 2.6 |

## ウ. 重金属類

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

| 分析項目         | 八王子市片倉町 |         |         | 八王子市大楽寺町 |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|              | 最大値     | 最小値     | 平均値     | 最大値      | 最小値     | 平均値     |
| ニッケル化合物      | 10      | 4 未満    | 4 未満    | 8.4      | 4 未満    | 4 未満    |
| 砒素及びその化合物    | 2.7     | 0.34    | 1.1     | 1.6      | 0.3     | 0.9     |
| ベリリウム及びその化合物 | 0.11    | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満  | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| マンガン及びその化合物  | 41      | 12      | 19      | 29       | 9.3     | 15      |
| クロム及びその化合物   | 5.3     | 1 未満    | 2.8     | 4.0      | 1 未満    | 2.2     |
| 水銀及びその化合物    | 3.2     | 1.6     | 2.1     | 3.3      | 1.2     | 1.7     |

## エ. 多環芳香族炭化水素

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

| 分析項目        | 八王子市片倉町 |         |      | 八王子市大楽寺町 |         |      |
|-------------|---------|---------|------|----------|---------|------|
|             | 最大値     | 最小値     | 平均値  | 最大値      | 最小値     | 平均値  |
| ベンゾ (a) ピレン | 0.31    | 0.05 未満 | 0.12 | 0.36     | 0.05 未満 | 0.13 |

\*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

(9) アスベストの大気濃度

| 測定日              | 測定場所           | 濃度 (本/ℓ) |
|------------------|----------------|----------|
| 平成 22 年 5 月 11 日 | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 6 月 15 日 | 台町 (石綿対策工事周辺)  | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 7 月 6 日  | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 9 月 14 日 | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 9 月 15 日 | 戸吹町 (石綿対策工事周辺) | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 11 月 5 日 | 旭町 (石綿対策工事周辺)  | 0.15 未満  |
| 平成 22 年 11 月 9 日 | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |
| 平成 23 年 1 月 12 日 | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |
| 平成 23 年 2 月 8 日  | 明神町 (石綿対策工事周辺) | 0.15 未満  |
|                  | 北野町 (石綿対策工事周辺) | 0.15 未満  |
| 平成 23 年 3 月 8 日  | 片倉町測定室 (一般環境)  | 0.15 未満  |
|                  | 大楽寺町測定室 (一般環境) | 0.15 未満  |

(10) 光化学スモッグ緊急時の対応

① 光化学スモッグ（オキシダント）の緊急時発令基準及び措置（東京都制定）

| 段 階   | 発令の基準                                                                                 | 緊 急 時 対 策 に お け る 措 置                             |                                        |                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                       | 緊急時協力<br>工場・事業場                                   | 自動車等                                   | 一 般                                                                                                        |
| 予報    | 気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等が発令されると予想されるとき、又は、オキシダント濃度が光化学スモッグ注意報発令基準に近いうえ、さらに悪化することが予想されるとき。 | 燃料使用量の削減（これに準ずる措置を含む）により、ばい煙の排出量を減少するよう自主的協力を求める。 | 不要不急の目的により、自動車等を使用しないことについて協力を求める。     | ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。                                                                        |
| 注意報   | オキシダントの大気中における含有率が0.12ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続又は悪化すると認められるとき。                   | 燃料使用量を通常使用量の20%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。        | 当該地域を通過しないよう協力を求める。                    | 上記のほか、次の事項について、注意するよう周知する。<br>① 屋外になるべく出ないようにする。<br>② 屋外運動はさしひかえるようにする。<br>③ 光化学スモッグの被害を受けた人は最寄りの保健所に連絡する。 |
| 警報    | オキシダントの大気中における含有率が0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。                       | 燃料使用量を通常使用量の40%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。        |                                        |                                                                                                            |
| 重大緊急報 | オキシダントの大気中における含有率が0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。                       | 燃料使用量を通常使用量の40%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。        | 東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。 |                                                                                                            |
| 学校情報  | （提供基準）<br>オキシダントの大気中における含有率が0.10ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。             |                                                   |                                        | 上記①、②、③について注意するよう周知する。                                                                                     |

## ② 注意報等の連絡体制

