

2. 大気環境

(1) 大気環境基準と環境測定について

ア. 環境基準と評価方法

・大気環境基準

| 物質 | 環境基準 |
|-----------------------------|---|
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | 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。 |
| 一酸化炭素 (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。 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が、0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 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。 |
| 光化学オキシダント (Ox) | 1時間値が0.06ppm以下であること。 |

・評価方法

環境基準の評価方法には、短期的評価と長期的評価があります。

二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質については短期的評価と長期的評価の二つの方法が、二酸化窒素については、長期的評価が、光化学オキシダントについては短期的評価が定められています。一般的に、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素については健康に慢性的影響をおよぼすことから長期的評価が使われ、一酸化炭素、光化学オキシダントについては急性影響をおよぼすことから短期的評価が使われています。

ア. 短期的評価

測定を行った日についての1日平均値、8時間値又は各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。

イ. 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質の場合

年間の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合には、7日分の測定値)除外した後の最高値(2%除外値)を環境基準と比較して評価する。

(イ) 二酸化窒素の場合

年間の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(98%値)を環境基準と比較して評価する。

・大気環境の監視

市では、大気汚染を監視するために、市内7ヶ所に大気環境測定室を設置し、環境基準の定められている二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、光化学オキシダントの他、炭化水素や温度・湿度・風向・風速などを常時測定しています。(測定室の場所と測定項目は29pを参照)

この測定データは、市環境部のホームページでご覧になれます。

イ．有害大気汚染物質の発がん性の評価、評価値等

| 物質名 | IARC(国際がん研究機関)の発がん性評価 | 評価値等(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---------------|-----------------------|--|------------------------|---------|
| | | EPA10 ⁻⁵ | WHO欧州 | 大気環境基準等 |
| アクリロニトリル | 2B | 0.1 | 0.5 _{1,3} | 2 |
| アセトアルデヒド | 2B | 5 | - | - |
| 塩化ビニルモノマー | 1 | 2.3 | 10 _{1,3} | 10 |
| クロロホルム | 2B | 0.4 | - | - |
| 酸化エチレン | 1 | - | - | - |
| 1,2 - ジクロロエタン | 2B | 0.4 | 700 ₃ | - |
| ジクロロメタン | 2B | 20 | 3000 ₄ | 150 |
| テトラクロロエチレン | 2A | - | 250 ₂ | 200 |
| トリクロロエチレン | 2A | - | 23 _{1,2} | 200 |
| 1,3 - ブタジエン | 2A | 0.3 | - | - |
| ベンゼン | 1 | 1.3 ~ 4.5 | 1.7 _{1,2} | 3 |
| ベンゾ[a]ピレン | 2A | - | 0.00011 _{1,2} | - |
| ホルムアルデヒド | 1 | 0.8 | 100 ₄ | - |
| 水銀及びその化合物 | 3 | - | 1 ₂ | 0.04 |
| ニッケル化合物 | 1 | 0.04 _a 0.02 _b | 0.025 ₁ | 0.025 |
| ヒ素及びその化合物 | 1 | 0.002 | 0.0067 _{1,2} | - |
| ベリリウム及びその化合物 | 1 | 0.004 | - | - |
| マンガン及びその化合物 | - | - | 0.15 ₂ | - |
| 六価クロム化合物 | 1 | 0.0008 | 0.00025 ₁ | - |

「IARCの発ガン性評価」について

- 1 人に対して発ガン性を示す物質
- 2 人に対して発ガン性を示す可能性のある物質
 - 2A 可能性の高い(probably)物質
 - 2B 可能性の低い(possibly)物質
- 3 人に対して発ガン性を評価するには十分な証拠が得られていない物質

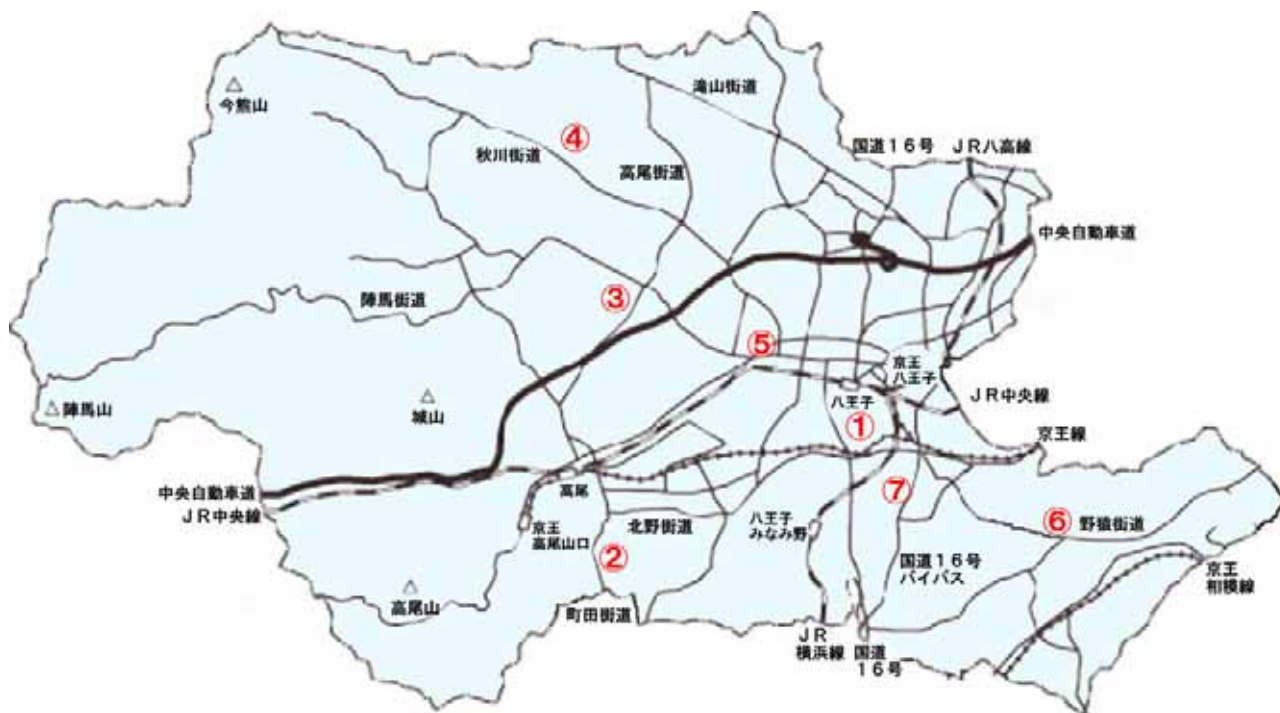
「評価値等」について

- ・「EPA10 - 5」の欄は、米国環境保護庁が設定したユニットリスクに基づく10 - 5リスクレベル換算値
 - a ニッケル精錬所からの煤じんに対して
 - b 2硫化3ニッケル(Ni3S2)に対して
- ・「WHO 欧州」の欄は、WHO欧州地域事務局のガイドライン値
 - 1 ユニットリスクの10 - 5レベル換算値
 - 2 WHO欧州地域事務局の1996年の改定ガイドライン値
 - 3 WHO欧州地域事務局の1996年の改訂の際に再評価が行われなかったが1987年のガイドラインにある物質
 - 4 ジクロロメタンは24時間平均値、ホルムアルデヒドは30分平均値であり、これ以外のユニットリスクで示されない物質は年平均値を示す。

・「大気環境基準等」の欄は、環境基本法第16条に基づく大気環境基準、又は中央環境審議会第七次答申に基づく環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(指針値)(詳細は(資料5))

指針値 (記号のないものは環境基準)

(2) 大気汚染測定室の位置と測定項目



| 区分 | 測定室名 (所在地) | 用途地域 | 測定項目 | | | | | | | | | 測定開始 年月 |
|--------------------|-----------------------|------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|----------------|----|----|----|------------|
| | | | 二酸化 硫黄 SO ₂ | 窒素 酸化物 NO _x | 一酸化 炭素 CO | オキシ ダント O _x | 浮遊 粒子状 物質 SPM | 炭水 化素 HC | 騒音 | 風速 | 湿度 | |
| 一般環境 測定室 | 片倉町測定室 (片倉町553) | 二低 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | 昭和49年7月 |
| | 館町測定室 (館町1097-66) | 一中 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | 昭和55年6月 |
| | 大楽寺町測定室 (大楽寺町419) | 二低 | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | 昭和51年8月 |
| | 川口町測定室 (川口町2694-5) | 一低 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | 平成16年3月 |
| 自動車 排出ガス 測定室 | 八木町測定室 (八木町8-1) | 近商 | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | 昭和48年8月 |
| | 下柚木測定室 (下柚木498) | 近商 | | ○ | | | ○ | | | ○ | | 昭和59年4月 |
| | 打越町測定室 (打越町1647-6) | 二低 | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | 昭和61年4月 |

印が測定項目

(3) 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(平成17年度)

| 区分 | 測定室名 | 用途地域 | 二酸化硫黄(SO ₂) | | | 一酸化炭素(CO) | | | 浮遊粒子状物質(SPM) | | | 二酸化窒素(NO ₂) | | | 一酸化窒素(NO) | 光化学オキシダント(O _x) | | 非メタン炭化水素 |
|---------|------|------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | 環境基準達成状況 | 1時間値の1日平均値の2%除外値(ppm) | 年平均値(ppm) | 環境基準達成状況 | 1時間値の1日平均値の2%除外値(ppm) | 年平均値(ppm) | 環境基準達成状況 | 1時間値の1日平均値の2%除外値(mg/m ³) | 年平均値(mg/m ³) | 環境基準達成状況 | 1時間値の1日平均値の年間98%値(ppm) | 年平均値(ppm) | 年平均値(ppm) | 環境基準達成状況 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日) | 6~9時における年平均値(ppmC) |
| 一般環境 | 片倉町 | 二低 | ○ | 0.004 | 0.001 | | | | ○ | 0.070 | 0.028 | ○ | 0.034 | 0.019 | 0.014 | × | 109 | 0.25 |
| | 川口町 | 一住 | | | | | | | ○ | 0.067 | 0.023 | ○ | 0.024 | 0.012 | 0.003 | | | |
| | 館町 | 一中 | | 0.003 | 0.001 | | | | ○ | 0.070 | 0.027 | ○ | 0.030 | 0.013 | 0.004 | × | 117 | 0.12 |
| | 大楽寺町 | 二低 | | | | | | | ○ | 0.064 | 0.026 | ○ | 0.035 | 0.020 | 0.008 | | | 0.23 |
| 自動車排出ガス | 八木町 | 近商 | | | | ○ | 1.2 | 0.6 | ○ | 0.068 | 0.026 | ○ | 0.04 | 0.025 | 0.027 | | | |
| | 下柚木 | 近商 | | | | | | | ○ | 0.085 | 0.033 | ○ | 0.038 | 0.024 | 0.019 | | | |
| | 打越町 | 二低 | | | | ○ | 1.0 | 0.6 | | | | ○ | 0.039 | 0.023 | 0.031 | | | |

(4) 大気環境測定結果

ア. 二酸化硫黄 (SO₂)

(ア) 片倉町測定室

| 片倉町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|----------|---------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 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 | | 1時間値の最高値 | 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 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 711 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | ○ | 0.005 |
| 5 | 31 | 732 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.042 | ○ | 0.007 |
| 6 | 30 | 711 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | ○ | 0.004 |
| 7 | 31 | 734 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | ○ | 0.002 |
| 8 | 31 | 735 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | ○ | 0.005 |
| 9 | 30 | 710 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.008 | ○ | 0.002 |
| 10 | 31 | 734 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | ○ | 0.002 |
| 11 | 30 | 712 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.006 | ○ | 0.003 |
| 12 | 31 | 735 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.005 | ○ | 0.002 |
| 1 | 31 | 734 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | ○ | 0.002 |
| 2 | 28 | 662 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | ○ | 0.003 |
| 3 | 29 | 693 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | ○ | 0.005 |
| 通年 | 363 | 8603 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.042 | ○ | 0.007 |
| 日平均値の2%除外値(ppm)：0.004 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

(イ) 館町測定室

| 館町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|----------|---------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 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 | | 1時間値の最高値 | 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 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 711 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.04 | ○ | 0.003 |
| 5 | 31 | 735 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 | ○ | 0.007 |
| 6 | 30 | 711 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | ○ | 0.008 |
| 7 | 31 | 736 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | ○ | 0.004 |
| 8 | 31 | 736 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.04 | ○ | 0.008 |
| 9 | 30 | 708 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | ○ | 0.004 |
| 10 | 31 | 736 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.007 | ○ | 0.002 |
| 11 | 30 | 712 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.009 | ○ | 0.003 |
| 12 | 31 | 734 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.005 | ○ | 0.002 |
| 1 | 31 | 735 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.005 | ○ | 0.002 |
| 2 | 28 | 664 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.006 | ○ | 0.003 |
| 3 | 30 | 725 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | ○ | 0.003 |
| 通年 | 364 | 8643 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | ○ | 0.008 |
| 日平均値の2%除外値(ppm)：0.003 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

イ.一酸化窒素（NO）

（ア）片倉町測定室

| 片倉町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|--------------------------|------------|----------|-------|--------------|--------------|
| 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 |
| 4 | 23 | 568 | 0.008 | 0.105 | 0.021 |
| 5 | 31 | 729 | 0.003 | 0.101 | 0.013 |
| 6 | 30 | 706 | 0.004 | 0.056 | 0.013 |
| 7 | 31 | 732 | 0.005 | 0.039 | 0.010 |
| 8 | 31 | 731 | 0.004 | 0.034 | 0.010 |
| 9 | 30 | 704 | 0.005 | 0.049 | 0.012 |
| 10 | 31 | 731 | 0.010 | 0.075 | 0.031 |
| 11 | 30 | 707 | 0.031 | 0.204 | 0.056 |
| 12 | 31 | 725 | 0.037 | 0.182 | 0.075 |
| 1 | 31 | 730 | 0.026 | 0.150 | 0.058 |
| 2 | 28 | 656 | 0.020 | 0.133 | 0.064 |
| 3 | 30 | 727 | 0.009 | 0.079 | 0.024 |
| 通年 | 357 | 8446 | 0.014 | 0.204 | 0.075 |
| 日平均値の98%値(ppm)：0.056 | | | | | |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|-------------------------|------------|----------|-------|--------------|--------------|
| 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 |
| 4 | 30 | 715 | 0.003 | 0.040 | 0.015 |
| 5 | 31 | 738 | 0.001 | 0.020 | 0.005 |
| 6 | 30 | 716 | 0.002 | 0.027 | 0.004 |
| 7 | 31 | 739 | 0.003 | 0.022 | 0.006 |
| 8 | 31 | 740 | 0.002 | 0.049 | 0.007 |
| 9 | 30 | 714 | 0.003 | 0.038 | 0.012 |
| 10 | 31 | 738 | 0.004 | 0.052 | 0.018 |
| 11 | 30 | 711 | 0.008 | 0.105 | 0.021 |
| 12 | 31 | 734 | 0.009 | 0.128 | 0.035 |
| 1 | 31 | 732 | 0.007 | 0.082 | 0.021 |
| 2 | 13 | 320 | 0.008 | 0.118 | 0.014 |
| 3 | 30 | 727 | 0.003 | 0.061 | 0.008 |
| 通年 | 349 | 8324 | 0.004 | 0.128 | 0.035 |
| 日平均値の98%値(ppm)：0.018 | | | | | |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-------|----------|----------|
| 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 |
| 4 | 30 | 711 | 0.005 | 0.086 | 0.019 |
| 5 | 31 | 736 | 0.002 | 0.082 | 0.013 |
| 6 | 30 | 709 | 0.004 | 0.086 | 0.014 |
| 7 | 28 | 677 | 0.004 | 0.058 | 0.012 |
| 8 | 31 | 733 | 0.003 | 0.066 | 0.007 |
| 9 | 30 | 712 | 0.003 | 0.067 | 0.010 |
| 10 | 31 | 730 | 0.006 | 0.084 | 0.018 |
| 11 | 30 | 710 | 0.017 | 0.141 | 0.054 |
| 12 | 31 | 735 | 0.020 | 0.173 | 0.056 |
| 1 | 31 | 735 | 0.016 | 0.142 | 0.040 |
| 2 | 28 | 663 | 0.013 | 0.142 | 0.035 |
| 3 | 29 | 721 | 0.005 | 0.086 | 0.014 |
| 通年 | 360 | 8572 | 0.008 | 0.173 | 0.056 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.033 | | | | | |

(エ) 川口町測定室

| 川口町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|----------|
| 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 |
| 4 | 30 | 711 | 0.002 | 0.038 | 0.011 |
| 5 | 31 | 736 | 0.001 | 0.011 | 0.003 |
| 6 | 30 | 707 | 0.001 | 0.014 | 0.003 |
| 7 | 31 | 735 | 0.002 | 0.015 | 0.005 |
| 8 | 31 | 733 | 0.001 | 0.014 | 0.003 |
| 9 | 30 | 712 | 0.002 | 0.030 | 0.006 |
| 10 | 31 | 734 | 0.003 | 0.030 | 0.015 |
| 11 | 30 | 712 | 0.007 | 0.069 | 0.023 |
| 12 | 31 | 735 | 0.009 | 0.104 | 0.023 |
| 1 | 31 | 735 | 0.006 | 0.077 | 0.017 |
| 2 | 28 | 665 | 0.005 | 0.050 | 0.014 |
| 3 | 30 | 728 | 0.002 | 0.028 | 0.003 |
| 通年 | 364 | 8643 | 0.003 | 0.104 | 0.023 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.015 | | | | | |

(オ) 八木町測定室

| 八木町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|----------|
| 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 |
| 4 | 30 | 713 | 0.019 | 0.141 | 0.044 |
| 5 | 31 | 735 | 0.011 | 0.069 | 0.027 |
| 6 | 30 | 709 | 0.013 | 0.097 | 0.025 |
| 7 | 31 | 736 | 0.015 | 0.080 | 0.026 |
| 8 | 31 | 735 | 0.012 | 0.078 | 0.026 |
| 9 | 30 | 710 | 0.018 | 0.114 | 0.038 |
| 10 | 31 | 735 | 0.030 | 0.156 | 0.059 |
| 11 | 30 | 712 | 0.053 | 0.204 | 0.090 |
| 12 | 31 | 735 | 0.059 | 0.278 | 0.105 |
| 1 | 31 | 735 | 0.044 | 0.221 | 0.082 |
| 2 | 28 | 665 | 0.036 | 0.249 | 0.094 |
| 3 | 31 | 730 | 0.021 | 0.177 | 0.044 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.027 | 0.278 | 0.105 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.085 | | | | | |

(カ) 下柚木測定室

| 下柚木測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|----------|
| 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 |
| 4 | 30 | 712 | 0.011 | 0.077 | 0.032 |
| 5 | 31 | 735 | 0.005 | 0.042 | 0.012 |
| 6 | 30 | 710 | 0.007 | 0.046 | 0.016 |
| 7 | 29 | 716 | 0.008 | 0.049 | 0.014 |
| 8 | 31 | 736 | 0.008 | 0.064 | 0.019 |
| 9 | 30 | 709 | 0.008 | 0.051 | 0.020 |
| 10 | 31 | 736 | 0.017 | 0.107 | 0.047 |
| 11 | 30 | 712 | 0.043 | 0.204 | 0.079 |
| 12 | 31 | 733 | 0.048 | 0.227 | 0.102 |
| 1 | 31 | 734 | 0.033 | 0.234 | 0.062 |
| 2 | 28 | 665 | 0.025 | 0.195 | 0.081 |
| 3 | 30 | 730 | 0.013 | 0.103 | 0.027 |
| 通年 | 362 | 8628 | 0.019 | 0.234 | 0.102 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.074 | | | | | |

(キ) 打越町測定室

| 打越町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度 | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|----------|
| 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 |
| 4 | 30 | 712 | 0.023 | 0.247 | 0.078 |
| 5 | 31 | 734 | 0.009 | 0.174 | 0.023 |
| 6 | 30 | 712 | 0.011 | 0.131 | 0.032 |
| 7 | 31 | 735 | 0.012 | 0.092 | 0.026 |
| 8 | 31 | 735 | 0.010 | 0.079 | 0.021 |
| 9 | 30 | 710 | 0.011 | 0.136 | 0.027 |
| 10 | 31 | 736 | 0.021 | 0.226 | 0.059 |
| 11 | 30 | 711 | 0.067 | 0.333 | 0.112 |
| 12 | 31 | 735 | 0.080 | 0.302 | 0.138 |
| 1 | 31 | 734 | 0.056 | 0.291 | 0.111 |
| 2 | 28 | 665 | 0.045 | 0.324 | 0.139 |
| 3 | 31 | 731 | 0.024 | 0.188 | 0.058 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.031 | 0.333 | 0.139 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.115 | | | | | |

ウ．二酸化窒素（NO₂）

（ア）片倉町測定室

| 片倉町測定室：二酸化窒素 | | | | | | | | | | | | | 測定期間：平成17年度 | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|--|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 | |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | ppm | |
| 4 | 23 | 568 | 0.019 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | |
| 5 | 31 | 729 | 0.014 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | |
| 6 | 30 | 706 | 0.018 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | |
| 7 | 31 | 732 | 0.017 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | |
| 8 | 31 | 731 | 0.014 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | |
| 9 | 30 | 704 | 0.017 | 0.042 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | |
| 10 | 31 | 731 | 0.019 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | |
| 11 | 30 | 707 | 0.021 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | |
| 12 | 31 | 725 | 0.023 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.037 | |
| 1 | 31 | 730 | 0.025 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.037 | |
| 2 | 28 | 656 | 0.024 | 0.090 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.6 | 0.047 | |
| 3 | 30 | 727 | 0.018 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | |
| 通年 | 357 | 8446 | 0.019 | 0.09 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.047 | |
| 日平均値の98%値(ppm):0.034 | | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | | |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：二酸化窒素 | | | | | | | | | | | | | 測定期間：平成17年度 | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|--|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 | |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | ppm | |
| 4 | 30 | 715 | 0.016 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | |
| 5 | 31 | 738 | 0.012 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | |
| 6 | 30 | 716 | 0.015 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | |
| 7 | 31 | 739 | 0.016 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | |
| 8 | 31 | 740 | 0.013 | 0.036 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | |
| 9 | 30 | 714 | 0.015 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | |
| 10 | 31 | 738 | 0.016 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | |
| 11 | 30 | 711 | 0.020 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | |
| 12 | 31 | 734 | 0.018 | 0.065 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | |
| 1 | 31 | 732 | 0.019 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | |
| 2 | 13 | 320 | 0.020 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | |
| 3 | 30 | 727 | 0.015 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | |
| 通年 | 349 | 8324 | 0.016 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | |
| 日平均値の98%値(ppm):0.030 | | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | | |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | |
| 4 | 30 | 711 | 0.021 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 |
| 5 | 31 | 736 | 0.016 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 |
| 6 | 30 | 709 | 0.019 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 |
| 7 | 28 | 677 | 0.018 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 |
| 8 | 31 | 733 | 0.014 | 0.042 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 |
| 9 | 30 | 712 | 0.017 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 |
| 10 | 31 | 730 | 0.017 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 |
| 11 | 30 | 710 | 0.024 | 0.080 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.041 |
| 12 | 31 | 735 | 0.024 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 |
| 1 | 31 | 735 | 0.026 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 |
| 2 | 28 | 663 | 0.027 | 0.080 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.6 | 0.048 |
| 3 | 29 | 721 | 0.020 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 |
| 通年 | 360 | 8572 | 0.020 | 0.080 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.048 |
| 日平均値の98%値(ppm):0.035 | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | |

(エ) 川口町測定室

| 川口町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | |
| 4 | 30 | 711 | 0.012 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 |
| 5 | 31 | 736 | 0.007 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 |
| 6 | 30 | 707 | 0.011 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 |
| 7 | 31 | 735 | 0.011 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 |
| 8 | 31 | 733 | 0.009 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 |
| 9 | 30 | 712 | 0.011 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 |
| 10 | 31 | 734 | 0.011 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 |
| 11 | 30 | 712 | 0.015 | 0.072 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 |
| 12 | 31 | 735 | 0.016 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 |
| 1 | 31 | 735 | 0.015 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 |
| 2 | 28 | 665 | 0.016 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 |
| 3 | 30 | 728 | 0.010 | 0.035 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 |
| 通年 | 364 | 8643 | 0.012 | 0.072 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 |
| 日平均値の98%値(ppm):0.024 | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | |

(オ) 八木町測定室

| 八木町測定室:二酸化窒素 | | | | | | | | | | | | | | 測定期間:平成17年度 | | | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|------|----------|-------------|--|--|--|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 | | | | |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | | | | |
| 4 | 30 | 713 | 0.025 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.041 | | | | |
| 5 | 31 | 735 | 0.021 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | | | | |
| 6 | 30 | 709 | 0.023 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | | | | |
| 7 | 31 | 736 | 0.022 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | | | | |
| 8 | 31 | 735 | 0.019 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | | | | |
| 9 | 30 | 710 | 0.023 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | | | | |
| 10 | 31 | 735 | 0.026 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | | | | |
| 11 | 30 | 712 | 0.029 | 0.078 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.043 | | | | |
| 12 | 31 | 735 | 0.028 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.040 | | | | |
| 1 | 31 | 735 | 0.029 | 0.075 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.041 | | | | |
| 2 | 28 | 665 | 0.032 | 0.089 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 14.3 | 0.052 | | | | |
| 3 | 31 | 730 | 0.026 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | | | | |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.025 | 0.089 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 2.2 | 0.052 | | | | |
| 日平均値の98%値(ppm):0.040 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(カ) 下柚木測定室

| 下柚木測定室:二酸化窒素 | | | | | | | | | | | | | | 測定期間:平成17年度 | | | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------|-------------|--|--|--|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 | | | | |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | | | | |
| 4 | 30 | 712 | 0.024 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.043 | | | | |
| 5 | 31 | 735 | 0.019 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | | | | |
| 6 | 30 | 710 | 0.023 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | | | | |
| 7 | 29 | 716 | 0.022 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | | | | |
| 8 | 31 | 736 | 0.019 | 0.077 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | | | | |
| 9 | 30 | 709 | 0.021 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | | | | |
| 10 | 31 | 736 | 0.023 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | | | | |
| 11 | 30 | 712 | 0.027 | 0.076 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.042 | | | | |
| 12 | 31 | 733 | 0.027 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.041 | | | | |
| 1 | 31 | 734 | 0.027 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.040 | | | | |
| 2 | 28 | 665 | 0.028 | 0.091 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 7.1 | 0.047 | | | | |
| 3 | 30 | 730 | 0.024 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | | | | |
| 通年 | 362 | 8628 | 0.024 | 0.091 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.7 | 0.047 | | | | |
| 日平均値の98%値(ppm):0.038 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(キ) 打越町測定室

| 打越町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の最高値 |
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | ppm |
| 4 | 30 | 712 | 0.023 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.038 |
| 5 | 31 | 734 | 0.018 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 |
| 6 | 30 | 712 | 0.021 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 |
| 7 | 31 | 735 | 0.020 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 |
| 8 | 31 | 735 | 0.018 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 |
| 9 | 30 | 710 | 0.020 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 |
| 10 | 31 | 736 | 0.021 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 |
| 11 | 30 | 711 | 0.027 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0.042 |
| 12 | 31 | 735 | 0.029 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 6.5 | 0.042 |
| 1 | 31 | 734 | 0.029 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.041 |
| 2 | 28 | 665 | 0.028 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 10.7 | 0.053 |
| 3 | 31 | 731 | 0.022 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.023 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 1.9 | 0.053 |
| 日平均値の98%値(ppm):0.039 | | | | | | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0 | | | | | | | | | | | | | |

エ．窒素酸化物（NO_x）

（ア）片倉町測定室

| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値 の最高値 |
|------------------------|--------|------|-------|----------|---|--------------|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 23 | 568 | 0.028 | 0.121 | 69.5 | 0.046 |
| 5 | 31 | 729 | 0.017 | 0.121 | 82.4 | 0.032 |
| 6 | 30 | 706 | 0.023 | 0.069 | 81.1 | 0.038 |
| 7 | 31 | 732 | 0.022 | 0.056 | 77 | 0.034 |
| 8 | 31 | 731 | 0.018 | 0.053 | 79 | 0.027 |
| 9 | 30 | 704 | 0.021 | 0.069 | 78.1 | 0.033 |
| 10 | 31 | 731 | 0.028 | 0.098 | 66.1 | 0.058 |
| 11 | 30 | 707 | 0.052 | 0.240 | 40.6 | 0.082 |
| 12 | 31 | 725 | 0.060 | 0.218 | 38.4 | 0.112 |
| 1 | 31 | 730 | 0.051 | 0.188 | 48.7 | 0.086 |
| 2 | 28 | 656 | 0.045 | 0.171 | 54.8 | 0.111 |
| 3 | 30 | 727 | 0.027 | 0.114 | 67.2 | 0.048 |
| 通年 | 357 | 8446 | 0.033 | 0.240 | 58.6 | 0.112 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.083 | | | | | | |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|-------|----------|---|--------------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値 の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 715 | 0.019 | 0.087 | 85.4 | 0.048 |
| 5 | 31 | 738 | 0.014 | 0.046 | 89.2 | 0.024 |
| 6 | 30 | 716 | 0.017 | 0.050 | 88.5 | 0.028 |
| 7 | 31 | 739 | 0.018 | 0.048 | 85.9 | 0.032 |
| 8 | 31 | 740 | 0.015 | 0.065 | 84.7 | 0.024 |
| 9 | 30 | 714 | 0.018 | 0.074 | 81.4 | 0.031 |
| 10 | 31 | 738 | 0.021 | 0.081 | 78.5 | 0.041 |
| 11 | 30 | 711 | 0.029 | 0.135 | 70.8 | 0.047 |
| 12 | 31 | 734 | 0.027 | 0.161 | 67.8 | 0.070 |
| 1 | 31 | 732 | 0.026 | 0.107 | 72.3 | 0.054 |
| 2 | 13 | 320 | 0.028 | 0.140 | 72.7 | 0.036 |
| 3 | 30 | 727 | 0.018 | 0.091 | 82.2 | 0.030 |
| 通年 | 349 | 8324 | 0.020 | 0.161 | 78.8 | 0.070 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.044 | | | | | | |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|---------------------------|--------|------|-------|----------|---|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 711 | 0.026 | 0.13 | 80.3 | 0.053 |
| 5 | 31 | 736 | 0.018 | 0.153 | 87.0 | 0.039 |
| 6 | 30 | 709 | 0.022 | 0.149 | 83.4 | 0.040 |
| 7 | 28 | 677 | 0.022 | 0.082 | 80.2 | 0.037 |
| 8 | 31 | 733 | 0.017 | 0.081 | 84.1 | 0.030 |
| 9 | 30 | 712 | 0.02 | 0.125 | 82.8 | 0.031 |
| 10 | 31 | 730 | 0.023 | 0.106 | 74.6 | 0.045 |
| 11 | 30 | 710 | 0.042 | 0.182 | 58.1 | 0.081 |
| 12 | 31 | 735 | 0.044 | 0.218 | 55.2 | 0.094 |
| 1 | 31 | 735 | 0.042 | 0.182 | 60.9 | 0.075 |
| 2 | 28 | 663 | 0.04 | 0.189 | 67.2 | 0.083 |
| 3 | 29 | 721 | 0.025 | 0.129 | 79.7 | 0.041 |
| 通年 | 360 | 8572 | 0.028 | 0.218 | 70.8 | 0.094 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.066 | | | | | | |

(エ) 川口町測定室

| 川口町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|---|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 711 | 0.015 | 0.078 | 84.9 | 0.037 |
| 5 | 31 | 736 | 0.008 | 0.036 | 92.5 | 0.014 |
| 6 | 30 | 707 | 0.013 | 0.050 | 89.5 | 0.023 |
| 7 | 31 | 735 | 0.013 | 0.042 | 85.6 | 0.023 |
| 8 | 31 | 733 | 0.010 | 0.033 | 87.2 | 0.018 |
| 9 | 30 | 712 | 0.012 | 0.057 | 85.3 | 0.020 |
| 10 | 31 | 734 | 0.014 | 0.065 | 76.5 | 0.031 |
| 11 | 30 | 712 | 0.022 | 0.098 | 69.0 | 0.041 |
| 12 | 31 | 735 | 0.025 | 0.154 | 65.4 | 0.052 |
| 1 | 31 | 735 | 0.021 | 0.109 | 69.6 | 0.044 |
| 2 | 28 | 665 | 0.020 | 0.088 | 77.1 | 0.044 |
| 3 | 30 | 728 | 0.012 | 0.061 | 86.7 | 0.021 |
| 通年 | 364 | 8643 | 0.015 | 0.154 | 78.1 | 0.052 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.039 | | | | | | |

(才) 八木町測定室

| 八木町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|---|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 713 | 0.044 | 0.177 | 57.8 | 0.085 |
| 5 | 31 | 735 | 0.032 | 0.096 | 65.9 | 0.055 |
| 6 | 30 | 709 | 0.036 | 0.118 | 64.1 | 0.053 |
| 7 | 31 | 736 | 0.037 | 0.100 | 59.8 | 0.062 |
| 8 | 31 | 735 | 0.031 | 0.105 | 61.4 | 0.048 |
| 9 | 30 | 710 | 0.041 | 0.140 | 56.5 | 0.066 |
| 10 | 31 | 735 | 0.055 | 0.178 | 46.3 | 0.089 |
| 11 | 30 | 712 | 0.082 | 0.247 | 34.9 | 0.133 |
| 12 | 31 | 735 | 0.087 | 0.322 | 32.8 | 0.145 |
| 1 | 31 | 735 | 0.074 | 0.266 | 39.9 | 0.122 |
| 2 | 28 | 665 | 0.068 | 0.290 | 46.9 | 0.146 |
| 3 | 31 | 730 | 0.048 | 0.222 | 55.6 | 0.078 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.053 | 0.322 | 48.0 | 0.146 |
| 日平均値の98%値(ppm)：0.120 | | | | | | |

(カ) 下柚木測定室

| 下柚木測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|---|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 712 | 0.035 | 0.130 | 69.8 | 0.074 |
| 5 | 31 | 735 | 0.024 | 0.066 | 80 | 0.035 |
| 6 | 30 | 710 | 0.031 | 0.074 | 76.1 | 0.048 |
| 7 | 29 | 716 | 0.030 | 0.078 | 72.2 | 0.040 |
| 8 | 31 | 736 | 0.027 | 0.094 | 71.6 | 0.040 |
| 9 | 30 | 709 | 0.030 | 0.092 | 71.8 | 0.049 |
| 10 | 31 | 736 | 0.040 | 0.129 | 58.2 | 0.074 |
| 11 | 30 | 712 | 0.070 | 0.257 | 39 | 0.114 |
| 12 | 31 | 733 | 0.075 | 0.266 | 35.9 | 0.142 |
| 1 | 31 | 734 | 0.061 | 0.293 | 45.1 | 0.098 |
| 2 | 28 | 665 | 0.053 | 0.243 | 52.5 | 0.129 |
| 3 | 30 | 730 | 0.036 | 0.134 | 65.3 | 0.058 |
| 通年 | 362 | 8628 | 0.043 | 0.293 | 55.9 | 0.142 |
| 日平均値の98%値(ppm)：0.106 | | | | | | |

(キ) 打越町測定室

| 打越町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|----------|---|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) | 日平均値の最高値 |
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | % | ppm |
| 4 | 30 | 712 | 0.046 | 0.275 | 49.9 | 0.116 |
| 5 | 31 | 734 | 0.027 | 0.195 | 65.8 | 0.043 |
| 6 | 30 | 712 | 0.032 | 0.145 | 65.9 | 0.059 |
| 7 | 31 | 735 | 0.032 | 0.111 | 61.7 | 0.046 |
| 8 | 31 | 735 | 0.028 | 0.104 | 63.1 | 0.043 |
| 9 | 30 | 710 | 0.032 | 0.163 | 64.3 | 0.050 |
| 10 | 31 | 736 | 0.042 | 0.252 | 50.1 | 0.086 |
| 11 | 30 | 711 | 0.093 | 0.378 | 28.5 | 0.150 |
| 12 | 31 | 735 | 0.109 | 0.346 | 26.5 | 0.178 |
| 1 | 31 | 734 | 0.085 | 0.344 | 33.6 | 0.152 |
| 2 | 28 | 665 | 0.073 | 0.380 | 38.4 | 0.192 |
| 3 | 31 | 731 | 0.047 | 0.238 | 47.8 | 0.087 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.054 | 0.380 | 42.6 | 0.192 |
| 日平均値の98%値(ppm) : 0.153 | | | | | | |

オ. 一酸化炭素 (CO)

(ア) 八木町測定室

| 測定室名：八木町 測定項目：一酸化炭素 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|----------|-------------------------------|------------------------------|-----|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 8時間値が20ppmを超えた回数とその割合 | | 日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合 | | 日平均値の最高値 |
| | | | | 回 | % | 日 | % | | | 日 | % | |
| 4 | 30 | 713 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 5 | 31 | 740 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | ○ | 0 | 0.0 | 0.6 |
| 6 | 30 | 714 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 7 | 31 | 736 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 8 | 31 | 733 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 9 | 30 | 711 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 10 | 31 | 734 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | ○ | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 11 | 30 | 712 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | ○ | 0 | 0.0 | 1.5 |
| 12 | 31 | 736 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.3 | ○ | 0 | 0.0 | 1.2 |
| 1 | 31 | 734 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.0 | ○ | 0 | 0.0 | 1.2 |
| 2 | 28 | 665 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.0 | ○ | 0 | 0.0 | 1.2 |
| 3 | 31 | 731 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 通年 | 365 | 8659 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.3 | ○ | 0 | 0.0 | 1.5 |
| 日平均値の2%除外値(ppm)：1.2 | | | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数：0 | | | | | | | | | | | | |

(イ) 打越町測定室

| 打越町測定室：一酸化炭素 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|----------|-------------------------------|------------------------------|-----|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 8時間値が20ppmを超えた回数とその割合 | | 日平均値が10ppmを超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合 | | 日平均値の最高値 |
| | | | | 回 | % | 日 | % | | | 日 | % | |
| 4 | 30 | 711 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 5 | 31 | 735 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | ○ | 0 | 0.0 | 0.6 |
| 6 | 30 | 712 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 7 | 31 | 734 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | ○ | 0 | 0.0 | 0.6 |
| 8 | 31 | 736 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | ○ | 0 | 0.0 | 0.6 |
| 9 | 30 | 710 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 10 | 31 | 736 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.5 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 11 | 30 | 712 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | ○ | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 12 | 31 | 734 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.3 | ○ | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 1 | 31 | 735 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | ○ | 0 | 0.0 | 1 |
| 2 | 28 | 665 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | ○ | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 3 | 31 | 730 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | ○ | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 通年 | 365 | 8650 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.3 | ○ | 0 | 0.0 | 1.1 |
| 日平均値の2%除外値(ppm)：1.0 | | | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数：0 | | | | | | | | | | | | |

カ．オキシダント（Ox）

（ア）片倉町測定室

| 片倉町測定室：オキシダント 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|--------------------|----------------------------|
| 月 | 昼間 測定 日数 | 昼間 測定 時間 | 昼間の 1時間値 の平均値 | 昼間の1時間値 が0.06ppmを超 えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値 が0.12ppm以上 の日数と時間数 | | 昼間1時間 値の最高 値 | 昼間の 日最高 1時間値 の平均値 |
| | 日 | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm |
| 4 | 30 | 435 | 0.045 | 20 | 108 | 0 | 0 | 0.087 | 0.065 |
| 5 | 31 | 459 | 0.044 | 16 | 85 | 0 | 0 | 0.091 | 0.064 |
| 6 | 30 | 445 | 0.039 | 19 | 91 | 0 | 0 | 0.110 | 0.068 |
| 7 | 31 | 459 | 0.031 | 15 | 64 | 2 | 2 | 0.127 | 0.060 |
| 8 | 31 | 457 | 0.036 | 17 | 94 | 1 | 3 | 0.149 | 0.068 |
| 9 | 30 | 446 | 0.034 | 15 | 78 | 3 | 10 | 0.190 | 0.066 |
| 10 | 31 | 461 | 0.021 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0.093 | 0.039 |
| 11 | 30 | 446 | 0.016 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0.067 | 0.038 |
| 12 | 31 | 460 | 0.016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.042 | 0.031 |
| 1 | 31 | 460 | 0.016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.045 | 0.031 |
| 2 | 28 | 414 | 0.019 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.061 | 0.035 |
| 3 | 31 | 455 | 0.034 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0.066 | 0.050 |
| 通年 | 365 | 5397 | 0.029 | 109 | 538 | 6 | 15 | 0.190 | 0.051 |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：オキシダント 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|--------------------|----------------------------|
| 月 | 昼間 測定 日数 | 昼間 測定 時間 | 昼間の 1時間値 の平均値 | 昼間の1時間値 が0.06ppmを超 えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値 が0.12ppm以上 の日数と時間数 | | 昼間1時間 値の最高 値 | 昼間の 日最高 1時間値 の平均値 |
| | 日 | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm |
| 4 | 30 | 446 | 0.045 | 22 | 123 | 0 | 0 | 0.088 | 0.066 |
| 5 | 31 | 460 | 0.044 | 18 | 97 | 0 | 0 | 0.100 | 0.064 |
| 6 | 30 | 446 | 0.039 | 19 | 96 | 0 | 0 | 0.113 | 0.068 |
| 7 | 31 | 461 | 0.034 | 17 | 82 | 1 | 3 | 0.135 | 0.064 |
| 8 | 31 | 461 | 0.038 | 16 | 93 | 1 | 4 | 0.136 | 0.067 |
| 9 | 30 | 443 | 0.034 | 15 | 80 | 3 | 10 | 0.177 | 0.063 |
| 10 | 31 | 461 | 0.023 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0.086 | 0.041 |
| 11 | 30 | 446 | 0.020 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0.066 | 0.041 |
| 12 | 31 | 460 | 0.022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.048 | 0.036 |
| 1 | 31 | 461 | 0.022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.052 | 0.036 |
| 2 | 28 | 416 | 0.024 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0.068 | 0.040 |
| 3 | 31 | 456 | 0.037 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0.066 | 0.052 |
| 通年 | 365 | 5417 | 0.032 | 117 | 597 | 5 | 17 | 0.177 | 0.053 |

キ．浮遊粒子状物質（SPM）

（ア）片倉町測定室

| 片倉町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 715 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.094 | ○ | 0.044 |
| 5 | 31 | 739 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | ○ | 0.046 |
| 6 | 30 | 716 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | ○ | 0.060 |
| 7 | 31 | 740 | 0.04 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.149 | ○ | 0.093 |
| 8 | 31 | 740 | 0.04 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.179 | ○ | 0.090 |
| 9 | 30 | 714 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | ○ | 0.077 |
| 10 | 31 | 740 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | ○ | 0.072 |
| 11 | 30 | 716 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.122 | ○ | 0.058 |
| 12 | 31 | 739 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.093 | ○ | 0.031 |
| 1 | 31 | 738 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.107 | ○ | 0.055 |
| 2 | 28 | 665 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.101 | ○ | 0.045 |
| 3 | 28 | 703 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.078 | ○ | 0.041 |
| 通年 | 362 | 8665 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.179 | ○ | 0.093 |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.070 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 716 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | ○ | 0.051 |
| 5 | 31 | 738 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.070 | ○ | 0.045 |
| 6 | 30 | 716 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.120 | ○ | 0.074 |
| 7 | 31 | 739 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.166 | ○ | 0.096 |
| 8 | 31 | 740 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.135 | ○ | 0.092 |
| 9 | 30 | 714 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | ○ | 0.065 |
| 10 | 31 | 736 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.146 | ○ | 0.064 |
| 11 | 30 | 715 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | ○ | 0.061 |
| 12 | 31 | 739 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | ○ | 0.030 |
| 1 | 31 | 740 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.066 | ○ | 0.044 |
| 2 | 28 | 668 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | ○ | 0.040 |
| 3 | 29 | 717 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.090 | ○ | 0.039 |
| 通年 | 363 | 8678 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.166 | ○ | 0.096 |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.070 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室：浮遊粒子状物質 | | | | | | | | | | | 測定期間：平成17年度 | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 | | |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | mg/m3 | 有×・無○ |
| 4 | 30 | 715 | 0.031 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | ○ | 0.050 | | |
| 5 | 31 | 740 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.090 | ○ | 0.043 | | |
| 6 | 30 | 712 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.153 | ○ | 0.066 | | |
| 7 | 27 | 679 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.143 | ○ | 0.097 | | |
| 8 | 31 | 738 | 0.039 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.229 | ○ | 0.082 | | |
| 9 | 30 | 716 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | ○ | 0.062 | | |
| 10 | 31 | 735 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | ○ | 0.060 | | |
| 11 | 30 | 715 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.086 | ○ | 0.052 | | |
| 12 | 31 | 740 | 0.013 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | ○ | 0.028 | | |
| 1 | 31 | 739 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.072 | ○ | 0.039 | | |
| 2 | 28 | 668 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.091 | ○ | 0.039 | | |
| 3 | 29 | 718 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.136 | ○ | 0.034 | | |
| 通年 | 359 | 8615 | 0.026 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.229 | ○ | 0.097 | | |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.064 | | | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | | | |

(エ) 川口町測定室

| 川口町測定室：浮遊粒子状物質 | | | | | | | | | | | 測定期間：平成17年度 | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 | | |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | mg/m3 | 有×・無○ |
| 4 | 23 | 564 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | ○ | 0.047 | | |
| 5 | 31 | 739 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.074 | ○ | 0.041 | | |
| 6 | 30 | 715 | 0.036 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.147 | ○ | 0.062 | | |
| 7 | 31 | 740 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.125 | ○ | 0.090 | | |
| 8 | 31 | 738 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | ○ | 0.089 | | |
| 9 | 30 | 716 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | ○ | 0.062 | | |
| 10 | 31 | 736 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | ○ | 0.059 | | |
| 11 | 30 | 715 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.096 | ○ | 0.051 | | |
| 12 | 31 | 737 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.083 | ○ | 0.026 | | |
| 1 | 31 | 739 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | ○ | 0.023 | | |
| 2 | 28 | 666 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.084 | ○ | 0.033 | | |
| 3 | 29 | 714 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | ○ | 0.033 | | |
| 通年 | 356 | 8519 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.147 | ○ | 0.090 | | |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.067 | | | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | | | |

(オ) 八木町測定室

| 八木町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 717 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.154 | ○ | 0.060 |
| 5 | 31 | 740 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | ○ | 0.044 |
| 6 | 30 | 715 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | ○ | 0.062 |
| 7 | 31 | 740 | 0.039 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.377 | ○ | 0.096 |
| 8 | 31 | 739 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.155 | ○ | 0.085 |
| 9 | 30 | 715 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.158 | ○ | 0.070 |
| 10 | 31 | 739 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.123 | ○ | 0.067 |
| 11 | 30 | 716 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | ○ | 0.055 |
| 12 | 31 | 740 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.074 | ○ | 0.031 |
| 1 | 28 | 684 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | ○ | 0.044 |
| 2 | 28 | 669 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | ○ | 0.036 |
| 3 | 29 | 716 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.189 | ○ | 0.030 |
| 通年 | 360 | 8630 | 0.026 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.377 | ○ | 0.096 |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.068 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

(カ) 下柚木測定室

| 下柚木測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|-------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------------|----------|
| 月 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合 | | 1時間値の最高値 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 日平均値の最高値 |
| | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 4 | 30 | 716 | 0.036 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.105 | ○ | 0.055 |
| 5 | 31 | 739 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | ○ | 0.050 |
| 6 | 30 | 716 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.180 | ○ | 0.075 |
| 7 | 29 | 720 | 0.047 | 0 | 0.0 | 1 | 3.4 | 0.172 | ○ | 0.119 |
| 8 | 31 | 740 | 0.048 | 1 | 0.1 | 1 | 3.2 | 0.317 | ○ | 0.105 |
| 9 | 30 | 714 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.134 | ○ | 0.087 |
| 10 | 31 | 740 | 0.030 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.247 | ○ | 0.095 |
| 11 | 30 | 716 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.135 | ○ | 0.080 |
| 12 | 31 | 739 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.143 | ○ | 0.038 |
| 1 | 31 | 739 | 0.020 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.274 | ○ | 0.059 |
| 2 | 28 | 668 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | ○ | 0.051 |
| 3 | 28 | 711 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | ○ | 0.044 |
| 通年 | 360 | 8658 | 0.033 | 3 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.317 | ○ | 0.119 |
| 日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.085 | | | | | | | | | | |
| 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0 | | | | | | | | | | |

ク．非メタン炭化水素（NMHC）

（ア）片倉町測定室

| 片倉町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|-------------|----------|-----------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時における平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 最高値 最低値 | | 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 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 4 | 707 | 0.23 | 0.23 | 30 | 0.37 | 0.06 | 20 | 66.7 | 4 | 13.0 |
| 5 | 736 | 0.18 | 0.17 | 31 | 0.27 | 0.12 | 7 | 22.6 | 0 | 0.0 |
| 6 | 713 | 0.24 | 0.22 | 30 | 0.34 | 0.10 | 15 | 50.0 | 2 | 6.0 |
| 7 | 737 | 0.22 | 0.22 | 31 | 0.35 | 0.11 | 19 | 61.3 | 1 | 3.0 |
| 8 | 552 | 0.20 | 0.21 | 24 | 0.37 | 0.11 | 10 | 41.7 | 2 | 8.0 |
| 9 | 625 | 0.19 | 0.19 | 26 | 0.31 | 0.04 | 12 | 46.2 | 0 | 0.0 |
| 10 | 736 | 0.22 | 0.20 | 31 | 0.41 | 0.10 | 13 | 41.9 | 1 | 3.0 |
| 11 | 699 | 0.35 | 0.36 | 29 | 0.98 | 0.06 | 26 | 89.7 | 21 | 72.0 |
| 12 | 737 | 0.32 | 0.36 | 31 | 0.72 | 0.04 | 27 | 87.1 | 21 | 67.0 |
| 1 | 736 | 0.27 | 0.33 | 31 | 0.55 | 0.09 | 27 | 87.1 | 16 | 51.0 |
| 2 | 662 | 0.25 | 0.29 | 28 | 0.55 | 0.09 | 20 | 71.4 | 11 | 39.0 |
| 3 | 736 | 0.19 | 0.22 | 31 | 0.4 | 0.09 | 16 | 51.6 | 4 | 12.0 |
| 通年 | 8376 | 0.24 | 0.25 | 353 | 0.98 | 0.04 | 212 | 60.1 | 83 | 23.0 |

（イ）館町測定室

| 館町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|-------------|----------|-----------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時における平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 最高値 最低値 | | 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 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 4 | 713 | 0.15 | 0.15 | 30 | 0.22 | 0.1 | 2 | 6.7 | 0 | 0.0 |
| 5 | 728 | 0.16 | 0.15 | 31 | 0.2 | 0.12 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 6 | 689 | 0.26 | 0.27 | 29 | 0.49 | 0.15 | 24 | 82.8 | 8 | 27.6 |
| 7 | 714 | 0.24 | 0.23 | 29 | 0.33 | 0.12 | 17 | 58.6 | 5 | 17.2 |
| 8 | 691 | 0.11 | 0.11 | 29 | 0.27 | 0.04 | 5 | 17.2 | 0 | 0.0 |
| 9 | 711 | 0.08 | 0.08 | 30 | 0.22 | 0.01 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| 10 | 737 | 0.06 | 0.05 | 31 | 0.12 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 11 | 710 | 0.08 | 0.07 | 30 | 0.31 | 0.01 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| 12 | 734 | 0.07 | 0.08 | 29 | 0.19 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 1 | 735 | 0.08 | 0.08 | 30 | 0.2 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 2 | 666 | 0.09 | 0.09 | 28 | 0.19 | 0.01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 3 | 734 | 0.06 | 0.06 | 31 | 0.13 | 0.01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 通年 | 8562 | 0.12 | 0.12 | 357 | 0.49 | 0 | 50 | 14.0 | 13 | 3.6 |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度 | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|-------------|----------|-----------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時における平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 最高値 最低値 | | 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 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 4 | 690 | 0.18 | 0.19 | 30 | 0.49 | 0.07 | 12 | 40.0 | 2 | 6.7 |
| 5 | 710 | 0.14 | 0.14 | 31 | 0.24 | 0.07 | 2 | 6.5 | 0 | 0.0 |
| 6 | 671 | 0.19 | 0.18 | 29 | 0.32 | 0.08 | 9 | 31.0 | 1 | 3.4 |
| 7 | 648 | 0.21 | 0.19 | 29 | 0.27 | 0.11 | 12 | 41.4 | 0 | 0.0 |
| 8 | 686 | 0.20 | 0.19 | 30 | 0.34 | 0.10 | 12 | 40.0 | 2 | 6.7 |
| 9 | 556 | 0.20 | 0.18 | 26 | 0.35 | 0.05 | 8 | 30.8 | 1 | 3.8 |
| 10 | 705 | 0.19 | 0.19 | 31 | 0.40 | 0.06 | 11 | 35.5 | 3 | 9.7 |
| 11 | 686 | 0.26 | 0.35 | 30 | 0.62 | 0.07 | 24 | 80.0 | 19 | 63.3 |
| 12 | 711 | 0.25 | 0.36 | 31 | 0.66 | 0.04 | 25 | 80.6 | 20 | 64.5 |
| 1 | 709 | 0.25 | 0.35 | 31 | 0.78 | 0.12 | 24 | 77.4 | 12 | 38.7 |
| 2 | 642 | 0.22 | 0.30 | 28 | 0.73 | 0.06 | 21 | 75.0 | 9 | 32.1 |
| 3 | 707 | 0.17 | 0.19 | 31 | 0.42 | 0.06 | 12 | 38.7 | 2 | 6.5 |
| 通年 | 8121 | 0.20 | 0.23 | 357 | 0.78 | 0.04 | 172 | 48.2 | 71 | 19.9 |

ケ.メタン(CH₄)

(ア)片倉町測定室

| 片倉町測定室：メタン 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|------------------------|------|------|---------------------|--------------|----------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時 における 平均値 | 6～9時 測定日数 | 6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC |
| 4 | 707 | 1.89 | 1.92 | 30 | 2.01 | 1.76 |
| 5 | 736 | 1.87 | 1.89 | 31 | 1.95 | 1.81 |
| 6 | 713 | 1.88 | 1.89 | 30 | 2.00 | 1.80 |
| 7 | 737 | 1.87 | 1.89 | 31 | 2.01 | 1.79 |
| 8 | 552 | 1.84 | 1.86 | 24 | 2.00 | 1.76 |
| 9 | 625 | 1.86 | 1.87 | 26 | 2.02 | 1.72 |
| 10 | 736 | 1.89 | 1.90 | 31 | 2.00 | 1.84 |
| 11 | 699 | 1.97 | 1.98 | 29 | 2.09 | 1.82 |
| 12 | 737 | 1.96 | 1.99 | 31 | 2.06 | 1.86 |
| 1 | 736 | 1.96 | 2.00 | 31 | 2.11 | 1.89 |
| 2 | 662 | 1.94 | 1.97 | 28 | 2.09 | 1.85 |
| 3 | 736 | 1.90 | 1.92 | 31 | 2.01 | 1.85 |
| 通年 | 8376 | 1.9 | 1.92 | 353 | 2.11 | 1.72 |

(イ)館町測定室

| 館町測定室：メタン 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|-----------------------|------|------|---------------------|--------------|----------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時 における 平均値 | 6～9時 測定日数 | 6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC |
| 4 | 713 | 1.82 | 1.84 | 30 | 1.89 | 1.79 |
| 5 | 728 | 1.82 | 1.83 | 31 | 1.89 | 1.78 |
| 6 | 689 | 1.83 | 1.85 | 29 | 2.05 | 1.75 |
| 7 | 714 | 1.88 | 1.90 | 29 | 2.06 | 1.74 |
| 8 | 691 | 1.82 | 1.83 | 29 | 1.97 | 1.71 |
| 9 | 711 | 1.85 | 1.86 | 30 | 2.01 | 1.66 |
| 10 | 737 | 1.86 | 1.88 | 31 | 1.97 | 1.81 |
| 11 | 710 | 1.85 | 1.86 | 30 | 1.94 | 1.79 |
| 12 | 734 | 1.84 | 1.85 | 29 | 1.89 | 1.80 |
| 1 | 735 | 1.85 | 1.86 | 30 | 1.92 | 1.79 |
| 2 | 666 | 1.86 | 1.86 | 28 | 1.92 | 1.81 |
| 3 | 734 | 1.85 | 1.86 | 31 | 1.95 | 1.79 |
| 通年 | 8562 | 1.84 | 1.86 | 357 | 2.06 | 1.66 |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 大楽寺町測定室：メタン 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|-------------------------|------|------|---------------------|--------------|----------------------------|------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時 における 平均値 | 6～9時 測定日数 | 6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値 | |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC |
| 4 | 690 | 1.80 | 1.81 | 30 | 1.87 | 1.78 |
| 5 | 710 | 1.80 | 1.80 | 31 | 1.84 | 1.77 |
| 6 | 671 | 1.80 | 1.80 | 29 | 1.87 | 1.75 |
| 7 | 648 | 1.81 | 1.82 | 29 | 1.93 | 1.74 |
| 8 | 686 | 1.76 | 1.77 | 30 | 1.87 | 1.69 |
| 9 | 556 | 1.79 | 1.80 | 26 | 1.91 | 1.66 |
| 10 | 705 | 1.81 | 1.82 | 31 | 1.88 | 1.78 |
| 11 | 686 | 1.84 | 1.86 | 30 | 1.93 | 1.75 |
| 12 | 711 | 1.84 | 1.86 | 31 | 1.93 | 1.81 |
| 1 | 709 | 1.85 | 1.86 | 31 | 1.94 | 1.82 |
| 2 | 642 | 1.85 | 1.86 | 28 | 1.90 | 1.78 |
| 3 | 707 | 1.82 | 1.84 | 31 | 1.88 | 1.80 |
| 通年 | 8121 | 1.81 | 1.82 | 357 | 1.94 | 1.66 |

コ．全炭化水素（T H C）

（ア）片倉町測定室

| 月 | 測定時間 | 平均値 ppmC | 6～9時 における 平均値 ppmC | 6～9時 測定 日数 日 | 6～9時 3時間平均値 | |
|----|------|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| | 時間 | | | | 最高値 ppmC | 最低値 ppmC |
| 4 | 707 | 2.12 | 2.15 | 30 | 2.32 | 1.93 |
| 5 | 736 | 2.05 | 2.06 | 31 | 2.20 | 1.96 |
| 6 | 713 | 2.12 | 2.11 | 30 | 2.32 | 1.90 |
| 7 | 737 | 2.09 | 2.11 | 31 | 2.33 | 1.92 |
| 8 | 552 | 2.04 | 2.07 | 24 | 2.33 | 1.87 |
| 9 | 625 | 2.04 | 2.06 | 26 | 2.33 | 1.76 |
| 10 | 736 | 2.11 | 2.10 | 31 | 2.40 | 1.95 |
| 11 | 699 | 2.32 | 2.35 | 29 | 3.02 | 1.88 |
| 12 | 737 | 2.28 | 2.35 | 31 | 2.76 | 1.92 |
| 1 | 736 | 2.23 | 2.33 | 31 | 2.61 | 1.98 |
| 2 | 662 | 2.19 | 2.26 | 28 | 2.59 | 1.94 |
| 3 | 736 | 2.09 | 2.14 | 31 | 2.37 | 1.98 |
| 通年 | 8376 | 2.14 | 2.18 | 353 | 3.02 | 1.76 |

（イ）館町測定室

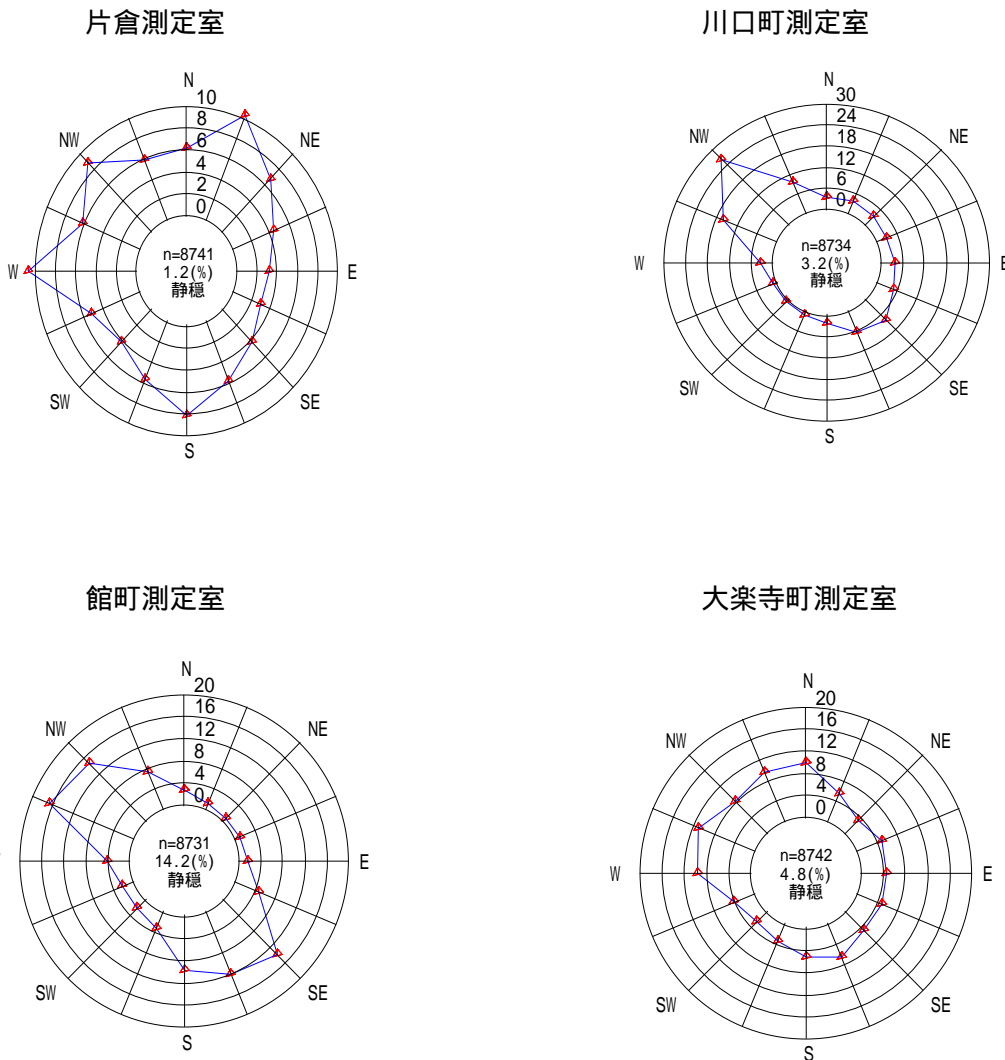
| 館町測定室：全炭化水素 測定期間：平成17年度 | | | | | | |
|-------------------------|------|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| 月 | 測定時間 | 平均値 ppmC | 6～9時 における 平均値 ppmC | 6～9時 測定 日数 日 | 6～9時 3時間平均値 | |
| | 時間 | | | | 最高値 ppmC | 最低値 ppmC |
| 4 | 713 | 1.97 | 1.98 | 30 | 2.10 | 1.91 |
| 5 | 728 | 1.98 | 1.99 | 31 | 2.06 | 1.93 |
| 6 | 689 | 2.10 | 2.12 | 29 | 2.39 | 1.98 |
| 7 | 714 | 2.12 | 2.14 | 29 | 2.36 | 1.92 |
| 8 | 691 | 1.93 | 1.95 | 29 | 2.17 | 1.77 |
| 9 | 711 | 1.93 | 1.94 | 30 | 2.15 | 1.67 |
| 10 | 737 | 1.93 | 1.93 | 31 | 2.05 | 1.84 |
| 11 | 710 | 1.93 | 1.92 | 30 | 2.18 | 1.80 |
| 12 | 734 | 1.91 | 1.92 | 29 | 2.06 | 1.81 |
| 1 | 735 | 1.94 | 1.93 | 30 | 2.05 | 1.81 |
| 2 | 666 | 1.95 | 1.95 | 28 | 2.10 | 1.84 |
| 3 | 734 | 1.90 | 1.92 | 31 | 2.05 | 1.82 |
| 通年 | 8562 | 1.96 | 1.97 | 357 | 2.39 | 1.67 |

(ウ) 大楽寺町測定室

| 月 | 測定時間 | 平均値 | 6～9時 における 平均値 | 6～9時 測定 日数 | 6～9時 3時間平均値 | |
|----|------|------|---------------------|------------------|----------------|-------------|
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | 最高値 ppmC | 最低値 ppmC |
| 4 | 690 | 1.98 | 2.00 | 30 | 2.33 | 1.86 |
| 5 | 710 | 1.94 | 1.93 | 31 | 2.03 | 1.84 |
| 6 | 671 | 2.00 | 1.99 | 29 | 2.17 | 1.84 |
| 7 | 648 | 2.01 | 2.01 | 29 | 2.20 | 1.87 |
| 8 | 686 | 1.96 | 1.97 | 30 | 2.19 | 1.79 |
| 9 | 556 | 1.99 | 1.98 | 26 | 2.26 | 1.71 |
| 10 | 705 | 2.00 | 2.00 | 31 | 2.26 | 1.83 |
| 11 | 686 | 2.10 | 2.21 | 30 | 2.52 | 1.82 |
| 12 | 711 | 2.10 | 2.22 | 31 | 2.56 | 1.87 |
| 1 | 709 | 2.09 | 2.21 | 31 | 2.72 | 1.94 |
| 2 | 642 | 2.07 | 2.16 | 28 | 2.60 | 1.84 |
| 3 | 707 | 1.99 | 2.02 | 31 | 2.29 | 1.88 |
| 通年 | 8121 | 2.02 | 2.06 | 357 | 2.72 | 1.71 |

(5) 風向別頻度図 (平成 16 年 4 月 1 日 ~ 17 年 3 月 31 日)

単位 : % n : 測定時間 静穏 : 風速 0.2m / 秒以下



平成 17 年度 一般環境測定室月間平均風速

単位 m / s

| 測定室名 \ 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 片倉町 | 2.8 | 2.8 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.6 |
| 川口町 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.5 |
| 館町 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.3 |
| 大楽寺町 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.8 |

(6) 酸性雨

ア．酸性雨自動測定機による雨水pH値の年間平均値の経年変化

| 年度 測定地点 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 葛飾区 | 4.90 | 5.00 | 4.80 | 5.00 | 4.86 | 4.48 | 4.49 | 4.46 | 4.65 | 4.75 |
| 江東区 | 4.80 | 4.90 | 4.70 | 5.20 | 4.96 | 4.51 | 4.56 | 4.66 | 4.67 | 4.63 |
| 武蔵野市 | 4.70 | 4.80 | 4.60 | 4.60 | 4.78 | 4.45 | 4.50 | 4.55 | 4.63 | 4.65 |
| 福生市 | 4.50 | 4.70 | 4.60 | 4.80 | 4.90 | 4.49 | 4.56 | 4.64 | 4.54 | 4.64 |
| 多摩市 | 4.50 | 4.60 | 4.60 | 4.60 | 4.84 | 4.42 | 4.44 | 4.52 | 4.57 | 4.68 |
| 檜原村 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.80 | 5.07 | 4.74 | 4.72 | 4.67 | 4.57 | 4.65 |

イ．酸性雨自動測定機による雨水pH値の月間平均値の平成16年度の経月変化

| 月 測定地点 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 葛飾区 | 4.43 | 4.67 | 4.63 | 5.29 | 4.65 | 4.59 | 4.84 | 4.67 | 5.01 | 5.01 | 4.85 | 4.61 |
| 江東区 | 4.54 | 4.96 | 4.61 | 5.99 | 5.36 | 4.62 | 4.63 | 4.52 | 4.98 | 4.96 | 4.67 | 4.50 |
| 武蔵野市 | 4.70 | 4.61 | 4.46 | 5.27 | 4.50 | 4.33 | 4.79 | 4.69 | 5.01 | 5.08 | 5.24 | 4.48 |
| 福生市 | 4.63 | 4.61 | 4.41 | 5.00 | 4.58 | 4.56 | 4.70 | 4.72 | 4.94 | 5.07 | 4.77 | 4.51 |
| 多摩市 | 4.65 | 4.56 | 4.35 | 4.88 | 4.38 | 4.38 | 4.80 | 4.66 | 4.92 | 5.00 | 4.56 | 4.37 |
| 檜原村 | 4.78 | 4.88 | 4.69 | 4.78 | 4.36 | 4.53 | 4.90 | 4.95 | 5.31 | * | 4.78 | 4.41 |

注) 表中の(*)は、降雨が無かったか又は回収水量が少なかったことによる欠測を示す。

(7) 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 | 4.7 | 0.94 | 2.4 | 4.5 | 1.2 | 2.3 |
| トリクロロエチレン | 4.0 | 0.51 | 1.3 | 5.6 | 0.91 | 2.1 |
| テトラクロロエチレン | 0.93 | 0.087 | 0.53 | 3.3 | 0.57 | 1.3 |
| アクリロニトリル | 0.40 | <0.0022 | 0.084 | 0.18 | <0.0022 | 0.067 |
| 塩化ビニルモノマー | <0.0084 | <0.0026 | 0.0056 | <0.0084 | <0.0026 | 0.0056 |
| クロロホルム | 0.41 | 0.12 | 0.21 | 0.41 | 0.15 | 0.21 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.15 | 0.069 | 0.099 | 0.14 | 0.058 | 0.095 |
| ジクロロメタン | 5.4 | 0.85 | 2.5 | 5.2 | 1.5 | 2.8 |
| 1,3-ブタジエン | 0.90 | 0.14 | 0.31 | 0.69 | 0.12 | 0.29 |
| トルエン | 31 | 7.2 | 15 | 39 | 10 | 18 |
| キシレン | 12 | 2.8 | 5.5 | 11 | 2.8 | 5.0 |
| o-キシレン | 3.2 | 0.74 | 1.5 | 3.0 | 0.81 | 1.3 |
| m,p-キシレン | 8.6 | 2.0 | 4.0 | 7.7 | 2.0 | 3.7 |
| エチルベンゼン | 8.0 | 1.9 | 3.4 | 7.9 | 1.9 | 3.3 |
| スチレン | 2.7 | 0.19 | 0.69 | 2.4 | 0.16 | 0.67 |
| 1,1-ジクロロエタン | <0.012 | <0.0035 | 0.0081 | <0.012 | <0.0035 | 0.0081 |
| 四塩化炭素 | 3.5 | 0.50 | 1.0 | 3.8 | 0.48 | 1.0 |
| 酸化エチレン | 0.10 | 0.023 | 0.059 | 0.098 | 0.017 | 0.059 |

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 | 6.3 | 1.3 | 2.6 | 5.3 | 1.4 | 2.6 |
| ホルムアルデヒド | 5.2 | 1.2 | 2.7 | 5.7 | 1.2 | 2.8 |

ウ．重金属類

(単位: ng/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 | 0.0094 | 0.0011 | 0.0043 | 0.0080 | 0.0016 | 0.0044 |
| 砒素及びその化合物 | 0.0020 | 0.00052 | 0.0011 | 0.0014 | 0.00044 | 0.00087 |
| ベリリウム及びその化合物 | 0.000070 | tr(0.000052) | 0.000052 | 0.000091 | <0.000024 | 0.000053 |
| マンガン及びその化合物 | 0.047 | 0.013 | 0.027 | 0.050 | 0.013 | 0.026 |
| クロム及びその化合物 | 0.0087 | 0.0016 | 0.0043 | 0.0085 | 0.0020 | 0.0046 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0027 | 0.00092 | 0.0018 | 0.0027 | 0.00071 | 0.0018 |

エ．多環芳香族炭化水素

(単位: ng/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 | 0.00050 | 0.000071 | 0.00022 | 0.00057 | 0.000078 | 0.00021 |

(8) アスベストの大気濃度

平成 17 年 10 月の測定結果

| | | | | | | | |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 測定地点名 | 下柚木 | 打越町 | 館町 | 片倉町 | 八木町 | 大楽寺町 | 川口町 |
| 濃度 (本/%) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 測定日 | H17.10.20 | H17.10.20 | H17.10.20 | H17.10.21 | H17.10.21 | H17.10.21 | H17.10.21 |
| 測定時間 | 10:15 ~ 14:15 | 10:30 ~ 14:30 | 11:05 ~ 15:05 | 10:00 ~ 14:00 | 10:30 ~ 14:30 | 10:50 ~ 14:50 | 11:20 ~ 15:20 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 温度 () | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 19.9 | 19.9 | 21.5 | 21.5 |
| 湿度 (%) | 43 | 43 | 43 | 74 | 74 | 67 | 67 |
| 風向 | 北東 | 北東 | 北東 | 北 | 北 | 北 | 北 |
| 風速 (m/s) | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |

平成 17 年 11 月 8 日 (火)

| | | | |
|------------|------------------|------------------|-----------------|
| 測定地点名 | 片倉町 | 大楽寺町 | 千人町四丁目 (除去工事周辺) |
| 濃度 (本/%) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 測定時間 | 10:00 ~ 14:00 | 10:38 ~ 14:38 | 11:40 ~ 15:40 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 温度 () | 22.9 | 23.5 | 21 |
| 湿度 (%) | 56 | 56 | 56 |
| 風向 | 南 | 西南西 | 南東 |
| 風速 (m/s) | 5.6 | 4.4 | <1.0 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 |

平成 17 年 12 月 20 日 (火)

| | | | |
|------------|------------------|------------------|-----------------|
| 測定地点名 | 片倉町 | 大楽寺町 | 散田町二丁目 (除去工事周辺) |
| 濃度 (本/%) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 測定時間 | 10:55 ~ 14:55 | 10:10 ~ 14:10 | 9:30 ~ 13:30 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 温度 () | 10.3 | 10.1 | 10.6 |
| 湿度 (%) | 41 | 42 | 19 |
| 風向 | 東北東 | 東 | 北 |
| 風速 (m/s) | 3.8 | 3 | <1.0 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 |

平成 18 年 1 月 26 日 (木)

| | | | |
|------------|------------------|------------------|--------------|
| 測定地点名 | 片倉町 | 大楽寺町 | 東中野 (一般環境) |
| 濃度 (本/羽) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 測定時間 | 10:35 ~ 14:35 | 11:25 ~ 15:25 | 9:32 ~ 13:32 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 温度 () | 15.2 | 15.5 | 6.3 |
| 湿度 (%) | 19 | 17 | 31 |
| 風向 | 西南 | 西南 | 西南 |
| 風速 (m/s) | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 |

平成 18 年 2 月 23 日 (木)

| | | | |
|------------|--------------|--------------|-----------------|
| 測定地点名 | 片倉町 | 大楽寺町 | 南大沢四丁目 (除去工事周辺) |
| 濃度 (本/羽) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | *5.2 |
| 測定時間 | 9:35 ~ 13:35 | 8:45 ~ 12:45 | 11:00 ~ 15:00 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 温度 () | 15 | 15.4 | 20.5 |
| 湿度 (%) | 58 | 70 | 23 |
| 風向 | 東北東 | 北北東 | 北東 ~ 東 |
| 風速 (m/s) | 4.5 | 3.1 | <1.0 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 |

平成 18 年 3 月 22 日 (水)

| | | | |
|------------|--------------|--------------|-----------------|
| 測定地点名 | 片倉町 | 大楽寺町 | 南大沢四丁目 (除去工事周辺) |
| 濃度 (本/羽) | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 測定時間 | 9:25 ~ 13:25 | 8:45 ~ 12:45 | 12:03 ~ 16:03 |
| 天候 | 晴/曇 | 晴/曇 | 晴/曇 |
| 温度 () | 13 | 13.1 | 14.4 |
| 湿度 (%) | 40 | 52 | 23 |
| 風向 | 南 | 東南東 | 東 ~ 北東 |
| 風速 (m/s) | 6.5 | 4.4 | <1.0 |
| 吸引量 (リットル) | 2400 | 2400 | 2400 |

(9) 光化学スモッグ緊急時の対応

ア. 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。 屋外になるべく出ないようにする。 屋外運動はさしひかえるようにする。 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%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。 | 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) 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、その状態が継続又は悪化すると認められるとき。 | | | 上記、 について注意するよう周知する。 |

イ．注意報等の連絡体制

