

1. 平成19年度大気汚染常時監視測定局の測定結果

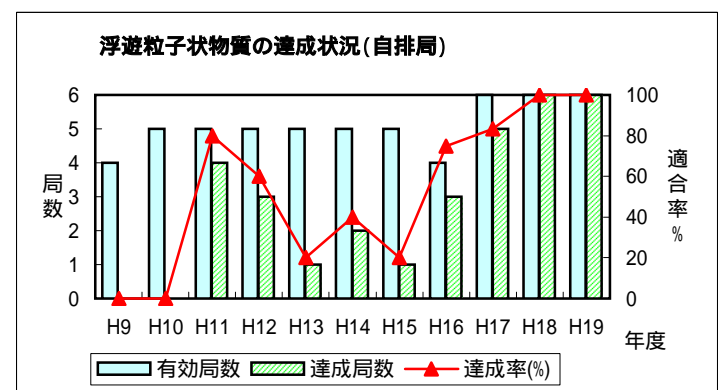
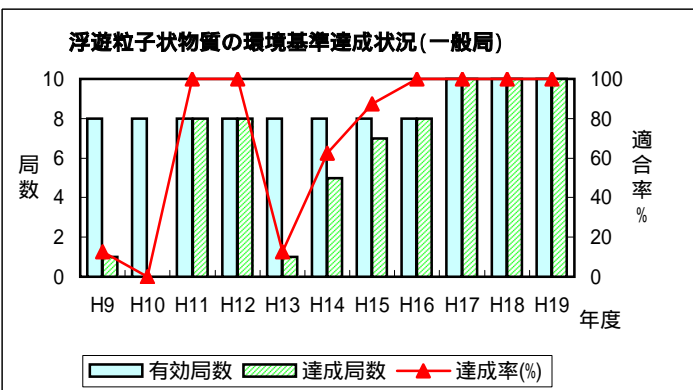
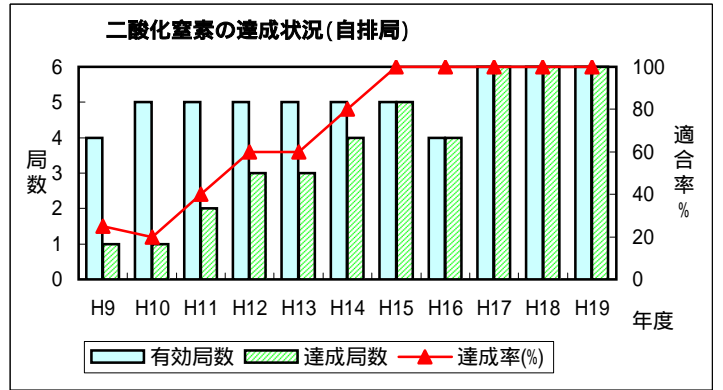
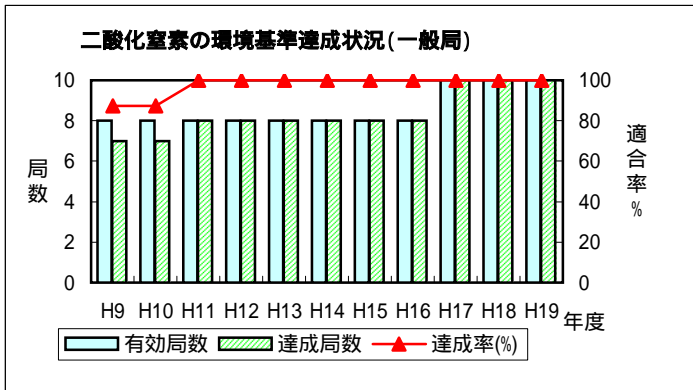
| 区分 | 測定局名 | 二酸化窒素 | | | | 環境基準 | 浮遊粒子状物質 | | | | | オキシダント | | | | 二酸化硫黄 | | | | 一酸化炭素 | | | | | | | | |
|-----|---------|-------|-------------|--------------------|-----------------------------|-------|---------|------------|---------------------|--|-----------------------------------|--------|-------|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------|------|------------|--------------------|-------|-------|------|------------|------------------|-------|-------|
| | | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 | | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 日均値が0.10mg/m3を超えた日数 | 日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が2日以上連続したことの有無(有×・無) | 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 | 長期的評価 | 短期的評価 | 昼間1時間値の年平均値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 環境基準 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 長期的評価 | 短期的評価 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 長期的評価 | 短期的評価 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般局 | さいたま市役所 | 0.022 | 0.045 | 0 | 0 | 0.026 | 0.072 | 1 | | 0 | × | 0.028 | 0.045 | 66 | 2 | × | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | 0.3 | 0.9 | 0 | | | |
| | 根岸 | 0.023 | 0.043 | 0 | 0 | 0.025 | 0.062 | 1 | | 0 | × | 0.027 | 0.044 | 76 | 2 | × | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | | | | | | |
| | 駒場 | 0.020 | 0.040 | 0 | 0 | 0.026 | 0.067 | 1 | | 0 | × | 0.033 | 0.054 | 120 | 15 | × | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | | | | | | |
| | 宮原 | 0.025 | 0.044 | 0 | 0 | 0.032 | 0.067 | 1 | | 0 | × | 0.031 | 0.052 | 110 | 9 | × | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | | | | | | |
| | 春里 | 0.022 | 0.040 | 0 | 0 | 0.028 | 0.068 | 1 | | 0 | × | 0.030 | 0.051 | 105 | 7 | × | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | | | | | | |
| | 指扇 | 0.020 | 0.038 | 0 | 0 | 0.026 | 0.051 | 0 | | 0 | | 0.032 | 0.054 | 128 | 16 | × | 0.001 | 0.004 | 0 | | | | 0.4 | 1 | 0 | | | |
| | 片柳 | 0.019 | 0.039 | 0 | 0 | 0.029 | 0.060 | 1 | | 0 | × | 0.033 | 0.054 | 126 | 13 | × | 0.003 | 0.005 | 0 | | | | | | | | | |
| | 大宮 | 0.022 | 0.042 | 0 | 0 | 0.026 | 0.068 | 1 | | 0 | × | 0.029 | 0.048 | 93 | 3 | × | 0.001 | 0.004 | 0 | | | | | | | | | |
| | 岩槻 | 0.020 | 0.041 | 0 | 0 | 0.035 | 0.075 | 2 | | 0 | × | 0.029 | 0.048 | 89 | 0 | × | | | | | | | | | | | | |
| | 城南 | 0.020 | 0.041 | 0 | 0 | 0.025 | 0.065 | 1 | | 0 | × | 0.033 | 0.053 | 115 | 10 | × | 0.002 | 0.005 | 0 | | | | | | | | | |
| 平均* | 0.021 | 0.041 | 0 | 0 | 0.028 | 0.066 | 10 | | 0 | | 0.031 | 0.050 | 1028 | 77 | | 0.001 | 0.004 | 0 | | | | 0.4 | 1.0 | 0 | | | | |
| 自排局 | 曲本 | 0.031 | 0.053 | 1 | 0 | 0.032 | 0.075 | 1 | | 0 | × | | | | | | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | 0.5 | 1.4 | 0 | | | |
| | 辻 | 0.029 | 0.049 | 0 | 0 | 0.033 | 0.069 | 1 | | 0 | × | | | | | | | | | | | | 0.5 | 1.2 | 0 | | | |
| | 三橋 | 0.032 | 0.056 | 2 | 0 | 0.025 | 0.059 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 1.3 | 0 | | | |
| | 大和田 | 0.024 | 0.043 | 0 | 0 | 0.021 | 0.057 | 1 | | 0 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 与野公園 | 0.028 | 0.048 | 0 | 0 | 0.026 | 0.059 | 1 | | 0 | × | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 1 | 0 | | |
| | 西原 | 0.029 | 0.049 | 0 | 0 | 0.027 | 0.060 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均* | 0.029 | 0.050 | 3 | 0 | 0.027 | 0.063 | 4 | | 0 | | | | | | | | 0.001 | 0.003 | 0 | | | | 0.5 | 1.2 | 0 | | | |

* 時間数および日数については延べ数

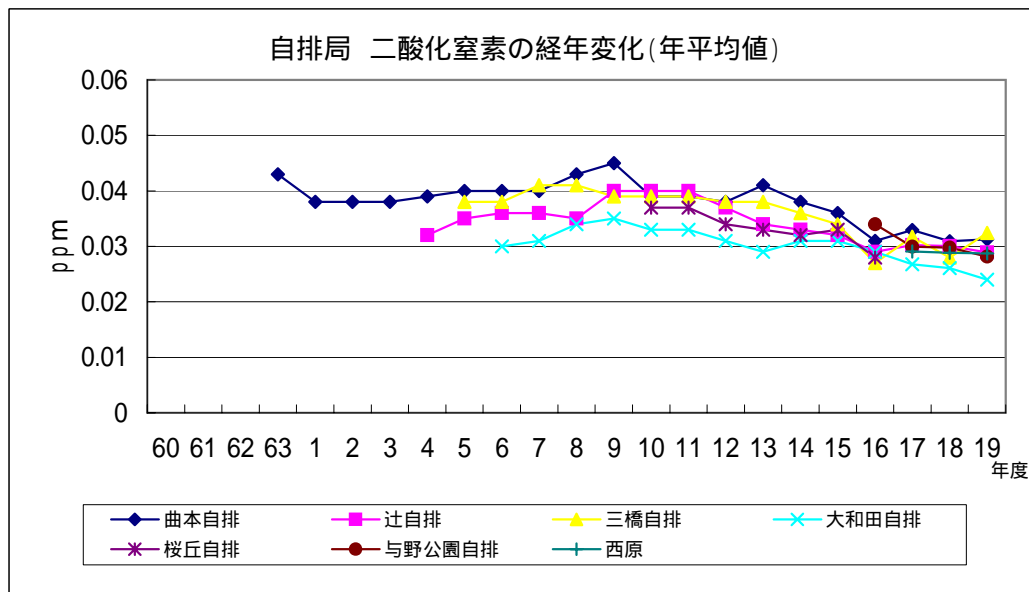
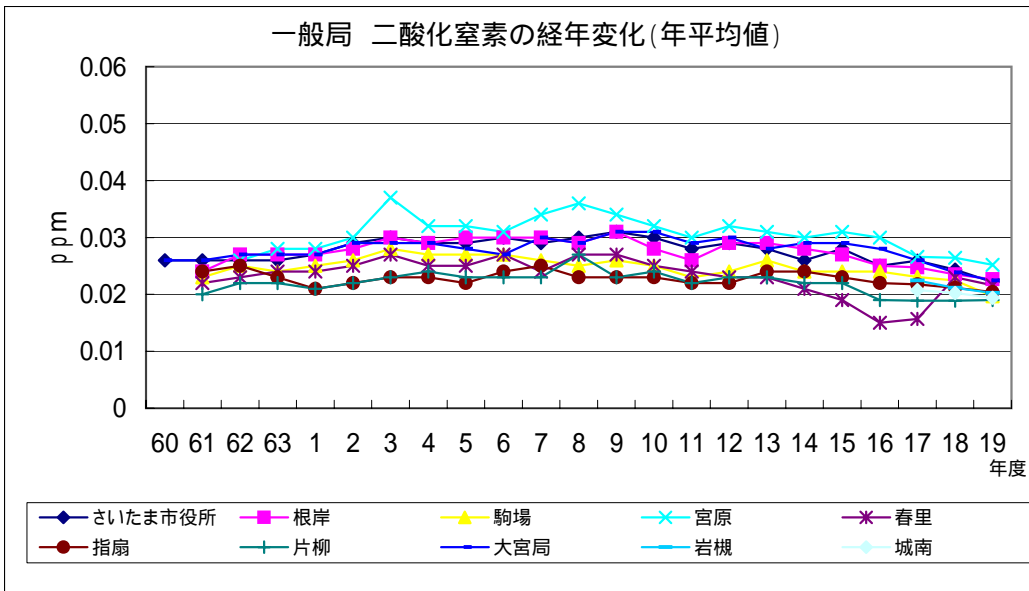
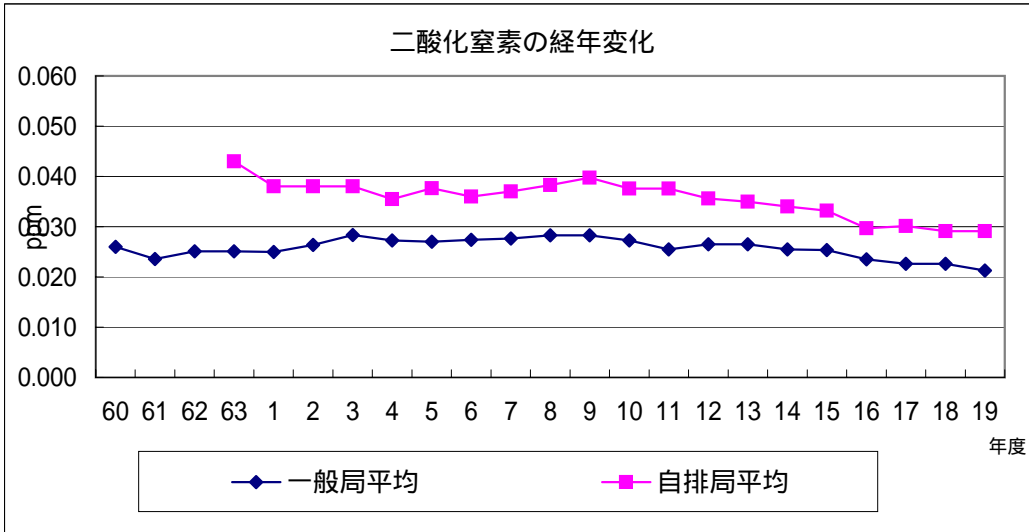
2. 環境基準適合状況

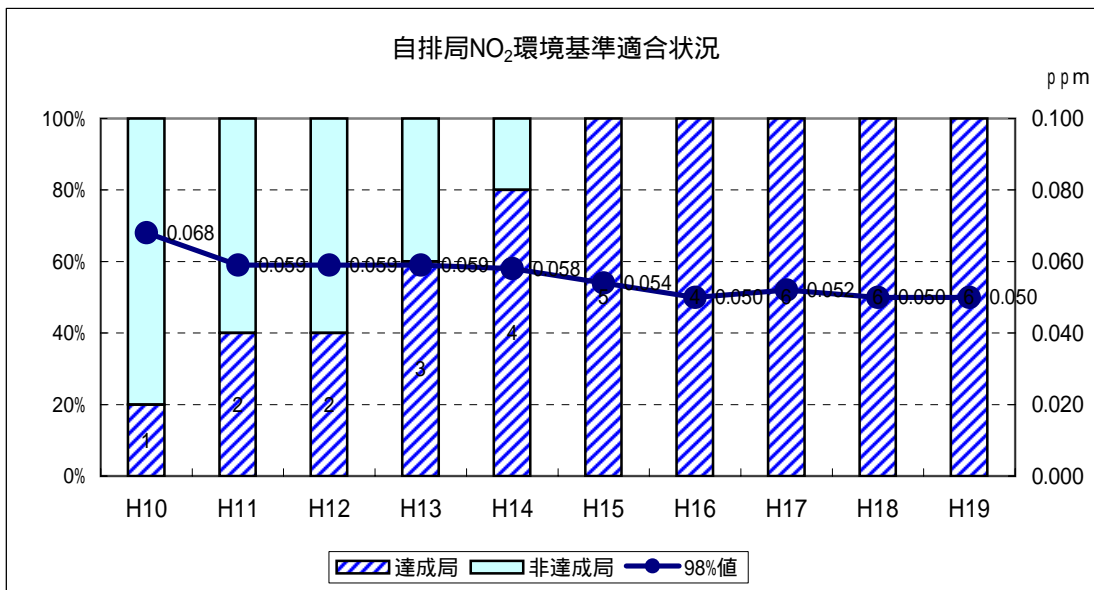
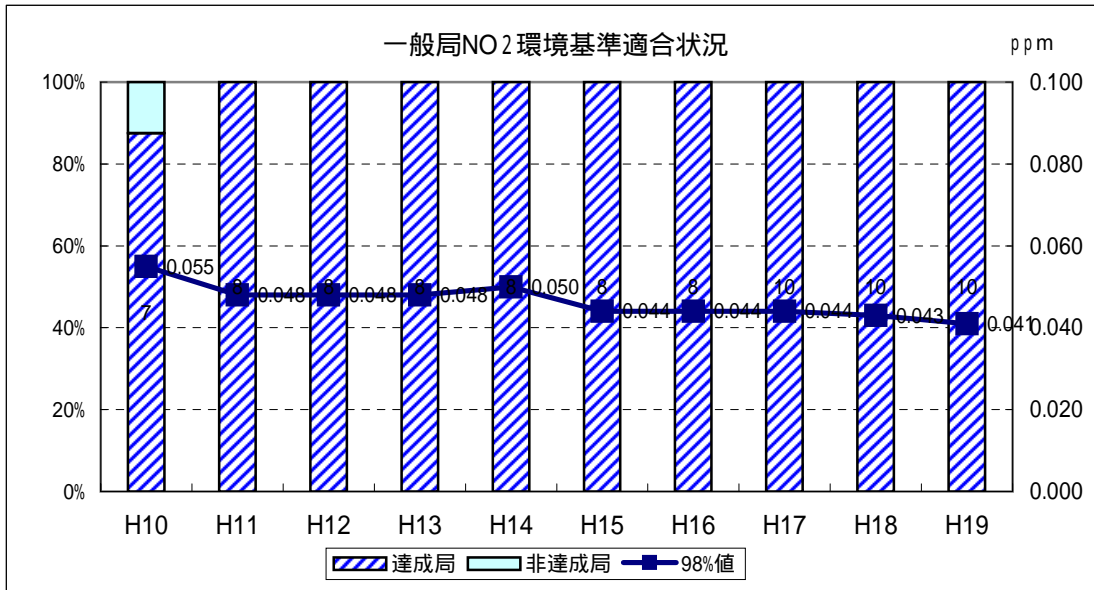
| 区分 | 項目 | | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | 達成状況 | |
|---------|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|--------|
| 一般局 | 二酸化硫黄 | 有効局数 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | → 変化無し | |
| | | 達成局数 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | | 9 |
| | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| | 二酸化窒素 | 有効局数 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | |
| | | 達成率(%) | 87.5 | 87.5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | 一酸化炭素 | 有効局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | |
| | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | 光化学オキシダント | 有効局数 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 達成率(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 浮遊粒子状物質 | 有効局数 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | → 変化無し | |
| | 達成局数 | 1 | 0 | 8 | 8 | 1 | 5 | 7 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | | |
| | 達成率(%) | 12.5 | 0 | 100 | 100 | 12.5 | 62.5 | 87.5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| 自排局 | 二酸化硫黄 | 有効局数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | → 変化無し | |
| | | 達成局数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| | 二酸化窒素 | 有効局数 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | |
| | | 達成率(%) | 25 | 20 | 40 | 60 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | 一酸化炭素 | 有効局数 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | 達成率(%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | 浮遊粒子状物質 | 有効局数 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 5 | 6 | 6 | 6 | |
| | | 達成率(%) | 0 | 0.0 | 80.0 | 60.0 | 20.0 | 40.0 | 20.0 | 75.0 | 83.3 | 100 | 100 | 100 | |

| 区分 | 項目 | | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | 達成状況 |
|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 全局 | 二酸化窒素 | 有効局数 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 16 | 16 | 16 | → 変化無し |
| | | 達成局数 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 12 | 16 | 16 | 16 | |
| | | 達成率(%) | 66.7 | 61.5 | 76.9 | 84.6 | 84.6 | 92.3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | 浮遊粒子状物質 | 有効局数 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 16 | 16 | 16 |
| 達成局数 | | 1 | 0 | 12 | 11 | 2 | 7 | 8 | 11 | 15 | 16 | 16 | 16 | |
| 達成率(%) | | 8.3 | 0.0 | 92.3 | 84.6 | 15.4 | 53.8 | 61.5 | 91.7 | 93.8 | 100 | 100 | 100 | |

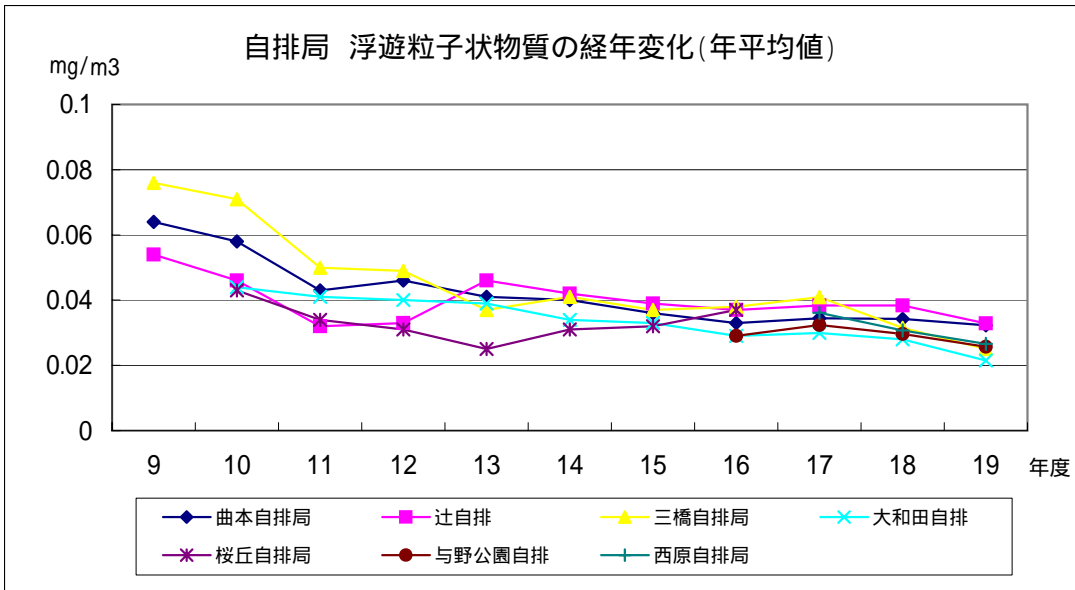
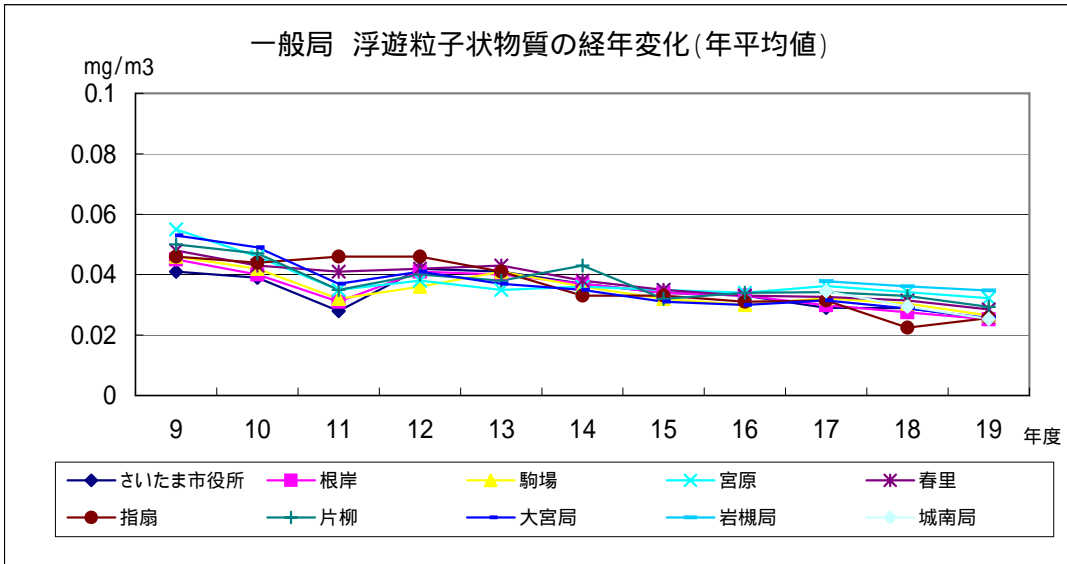
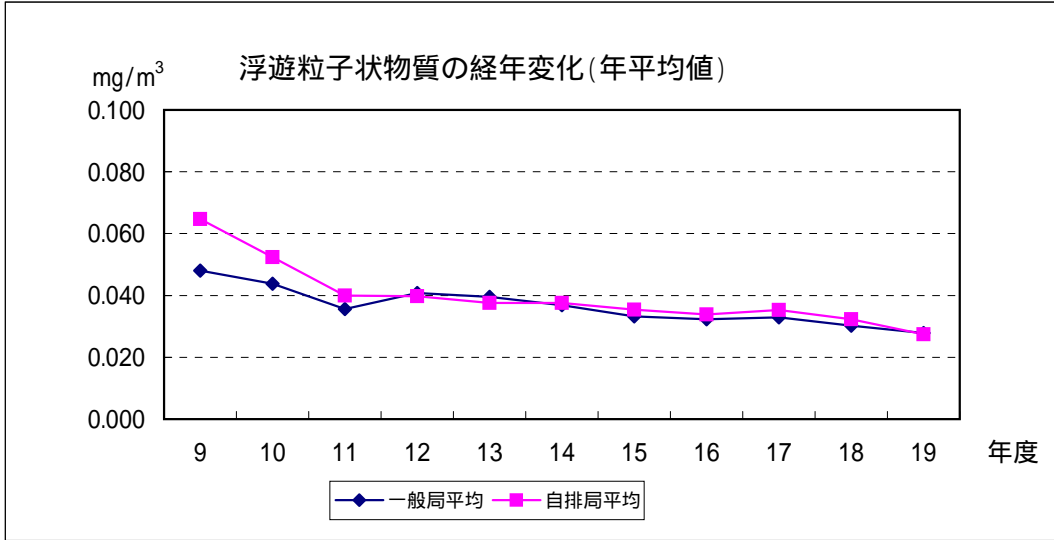


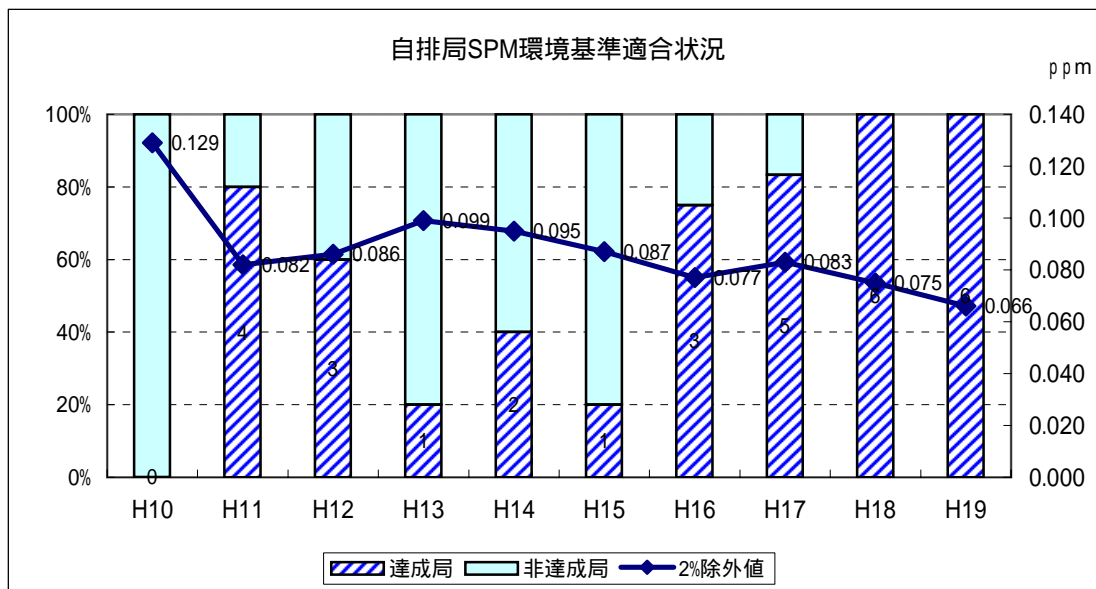
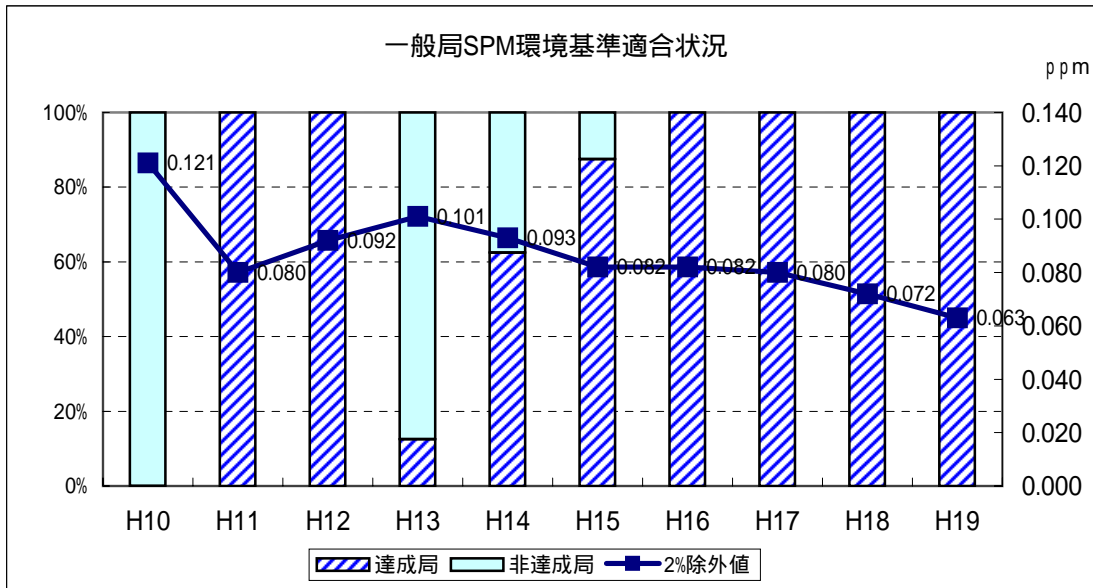
3. 二酸化窒素の常時監視測定結果





4. 浮遊粒子状物質の常時監視測定結果





5.平成19年光化学スモッグ注意報発令状況

| 月日 | 予報発令時刻 | 解除時刻 | 発令状況 | | 延べ回数 |
|----------|--------|--------|--------------------|------------|------|
| | | | 最高値(ppb) | 出現時間 | |
| 5月9日(水) | 15時20分 | 18時20分 | 上尾(134) | 15時、16時 | 1 |
| 5月23日(水) | 13時20分 | 16時20分 | 戸田・蕨 上尾(122) | 13時、15時 | 2 |
| 6月19日(火) | 14時20分 | 18時20分 | 川口南平(135) | 16時 | 3 |
| 6月21日(火) | 14時20分 | 16時20分 | 上尾(135) | 15時 | 4 |
| 7月6日(金) | 15時20分 | 18時20分 | 上尾(138) | 17時 | 5 |
| 7月25日(水) | 13時20分 | 17時20分 | 戸田・蕨(152) | 13時 | 6 |
| 7月26日(木) | 13時20分 | 17時20分 | 鳩ヶ谷・和光 (146) | 15時 | 7 |
| 7月27日(金) | 16時20分 | 17時20分 | 新座(125) | 16時 | 8 |
| 7月28日(土) | 13時20分 | 16時20分 | 戸田・蕨(129) | 14時・15時 | 9 |
| 8月4日(土) | 16時20分 | 17時20分 | 上尾(120) | 16時 | 10 |
| 8月9日(木) | 14時20分 | 16時20分 | 上尾(134) | 15時 | 11 |
| 8月10日(金) | 12時20分 | 18時20分 | 新座(139) | 15時 | 12 |
| 8月11日(土) | 12時20分 | 19時10分 | 戸田・蕨 和光(154) | 17時 | 13 |
| 8月15日(水) | 14時20分 | 17時40分 | 戸田・蕨(140) | 15時 | 14 |
| 8月16日(木) | 14時20分 | 16時20分 | 鳩ヶ谷(167) | 15時 | 15 |
| 8月20日(月) | 16時20分 | 18時20分 | 和光(148) | 17時 | 16 |
| 8月21日(火) | 13時20分 | 15時20分 | 上尾(143) | 14時 | 17 |
| 8月25日(土) | 14時20分 | 18時20分 | 戸田・蕨(132) | 16時 | 18 |
| 8月26日(日) | 13時20分 | 17時20分 | 戸田・蕨(171) | 16時 | 19 |
| 8月27日(月) | 12時20分 | 16時20分 | 上尾(153) | 15時 | 20 |
| 8月28日(火) | 14時20分 | 17時40分 | 上尾(130) 戸田・蕨、和光 | 15時 16時 | 21 |

警報発令回数

発令なし

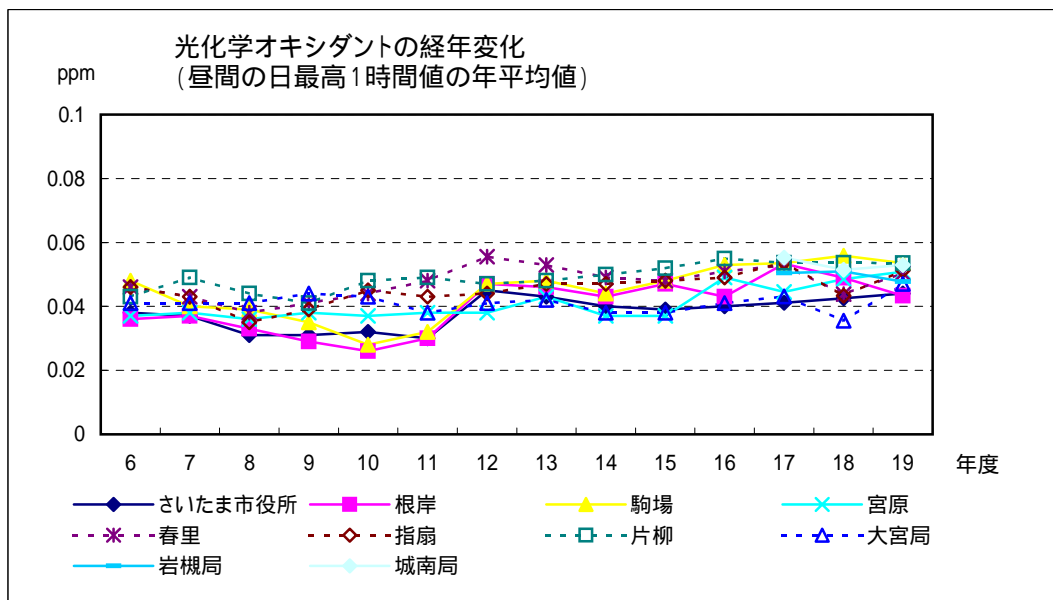
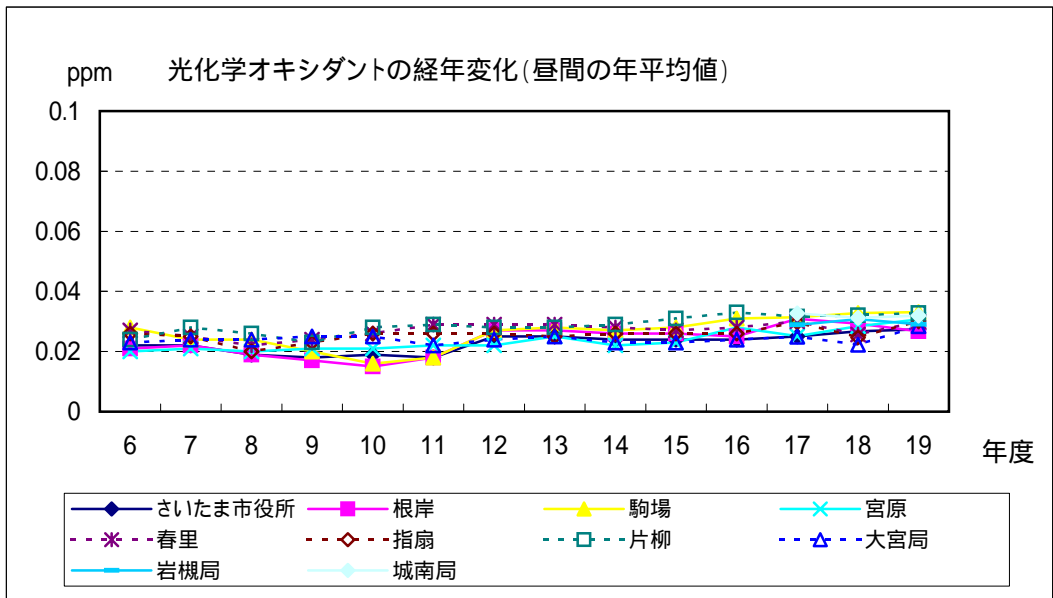
被害者数(さいたま市)

被害者なし

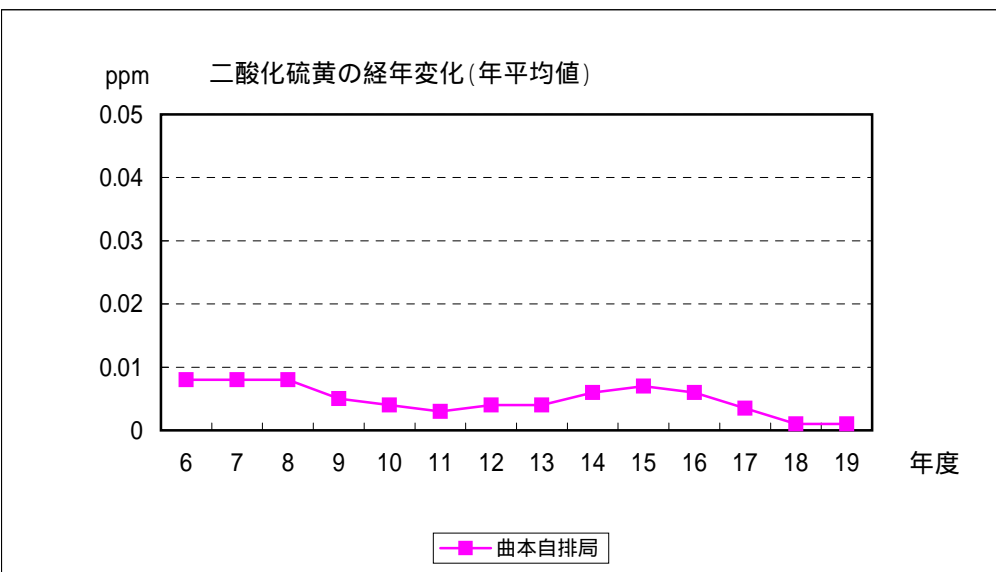
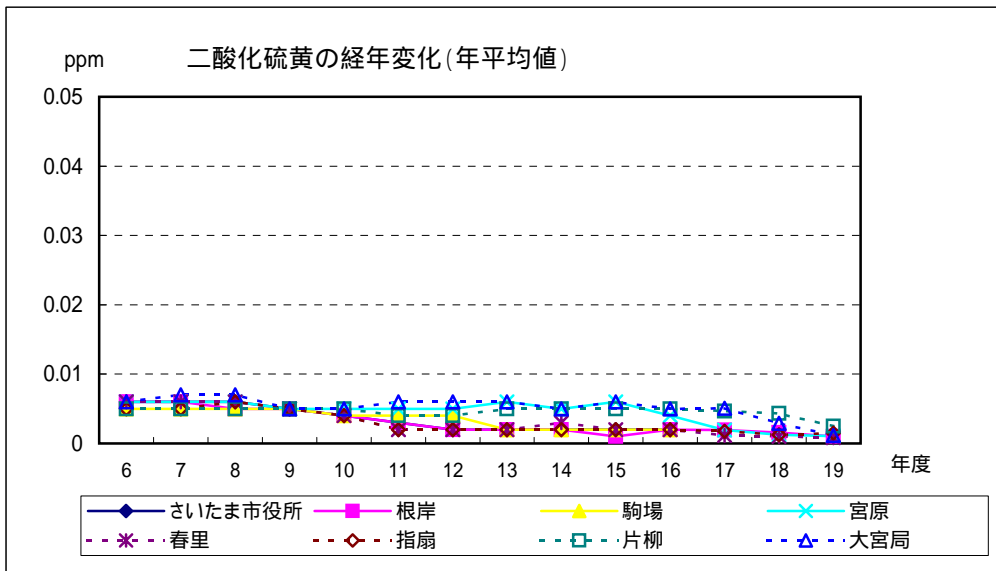
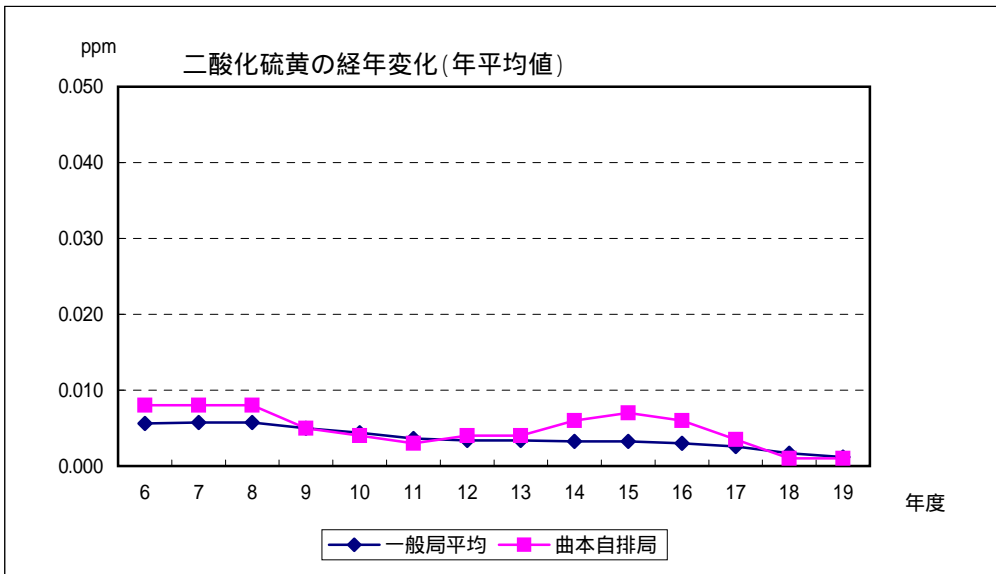
* 県南中部地区の被害者総数は0人でした。

発令基準

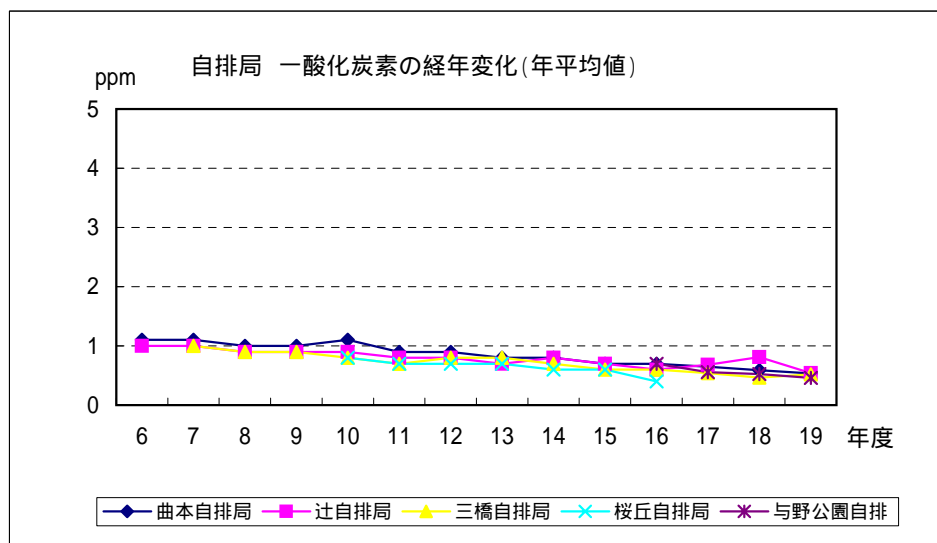
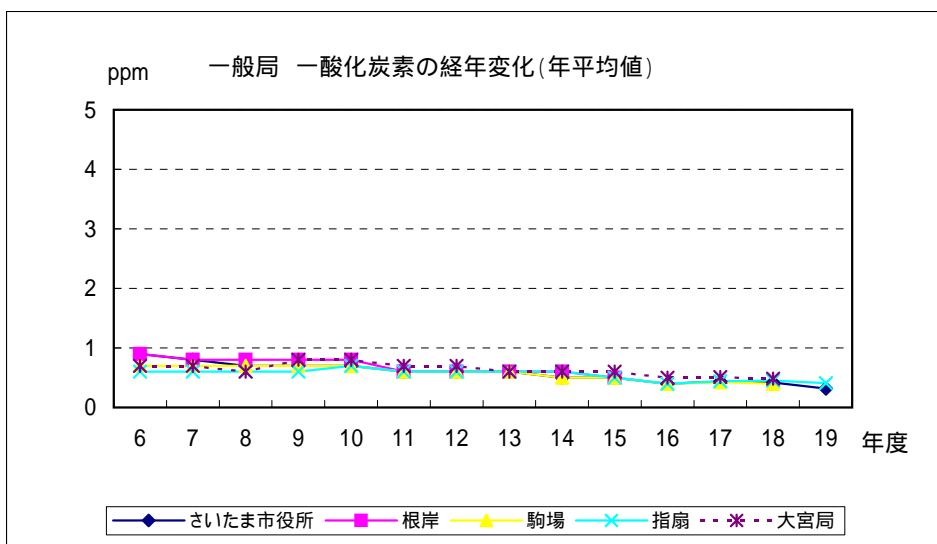
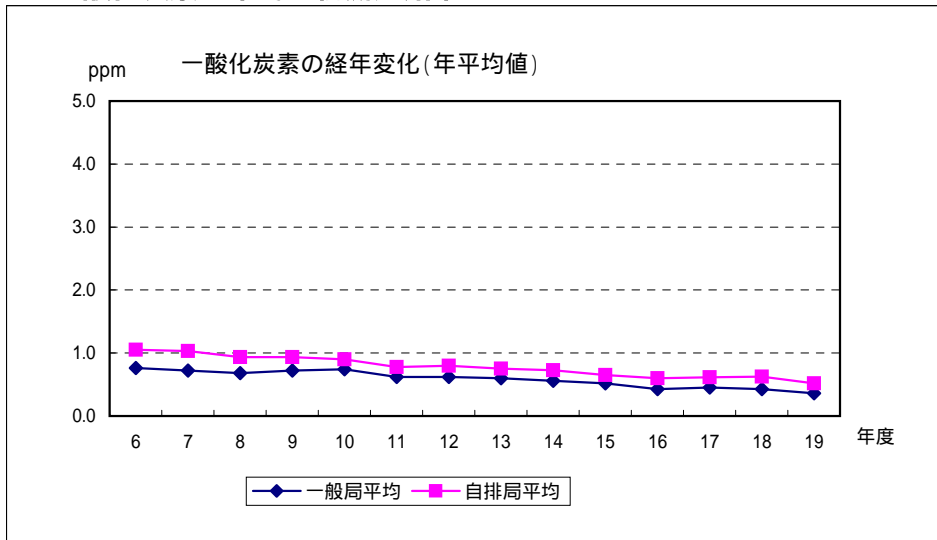
注意報 0.12 ppm 以上、警報 0.2ppm 以上



6. 二酸化硫黄の常時監視測定結果



7. 一酸化炭素の常時監視測定結果



8. 一般環境大気測定局年間測定結果

二酸化硫黄 (SO₂: 年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の2%除外値 | 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 | 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 |
|-----|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 本庁 | 366 | 8702 | 0.001 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |
| 根岸 | 358 | 8538 | 0.001 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |
| 駒場 | 365 | 8694 | 0.001 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |
| 宮原 | 365 | 8649 | 0.001 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |
| 春里 | 365 | 8646 | 0.001 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |
| 指扇 | 365 | 8649 | 0.001 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | ○ | 0 |
| 片柳 | 361 | 8608 | 0.003 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.005 | ○ | 0 |
| 大宮 | 365 | 8701 | 0.001 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.004 | ○ | 0 |

二酸化窒素 (NO₂: 年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 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 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値的評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|-----|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|------------------------------|
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| 本庁 | 364 | 8684 | 0.022 | 0.093 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 | 4.4 | 0.045 | 0 |
| 根岸 | 363 | 8674 | 0.023 | 0.094 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17 | 4.7 | 0.043 | 0 |
| 駒場 | 364 | 8695 | 0.020 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 | 0.040 | 0 |
| 宮原 | 365 | 8703 | 0.025 | 0.089 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 6.0 | 0.044 | 0 |
| 春里 | 353 | 8523 | 0.022 | 0.081 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 3.4 | 0.040 | 0 |
| 指扇 | 364 | 8700 | 0.020 | 0.073 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.038 | 0 |
| 片柳 | 366 | 8705 | 0.019 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.6 | 0.039 | 0 |
| 大宮 | 364 | 8701 | 0.022 | 0.082 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 4.1 | 0.042 | 0 |
| 岩槻 | 365 | 8705 | 0.020 | 0.090 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 | 0.041 | 0 |
| 城南 | 365 | 8699 | 0.020 | 0.079 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 | 0.041 | 0 |

一酸化窒素 (NO: 年間値)、窒素酸化物 (NO+NO₂: 年間値)

| 測定局 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | |
|-----|------------|------|-------|----------|-------------|-----------------------------|------|-------|----------|-------------|---|
| | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 NO ₂ /(NO+N ₂ O ₂) |
| 本庁 | 364 | 8684 | 0.009 | 0.236 | 0.059 | 364 | 8684 | 0.031 | 0.317 | 0.101 | 71.6 |
| 根岸 | 363 | 8674 | 0.010 | 0.251 | 0.062 | 363 | 8674 | 0.032 | 0.334 | 0.105 | 70.4 |
| 駒場 | 364 | 8695 | 0.008 | 0.225 | 0.055 | 364 | 8695 | 0.028 | 0.304 | 0.097 | 70.7 |
| 宮原 | 365 | 8703 | 0.015 | 0.276 | 0.072 | 365 | 8703 | 0.040 | 0.360 | 0.112 | 63.0 |
| 春里 | 353 | 8523 | 0.013 | 0.300 | 0.068 | 353 | 8523 | 0.035 | 0.359 | 0.108 | 62.2 |
| 指扇 | 364 | 8700 | 0.011 | 0.200 | 0.060 | 364 | 8700 | 0.032 | 0.250 | 0.096 | 64.2 |
| 片柳 | 366 | 8705 | 0.010 | 0.249 | 0.055 | 366 | 8705 | 0.029 | 0.307 | 0.097 | 64.5 |
| 大宮 | 364 | 8701 | 0.009 | 0.189 | 0.049 | 364 | 8701 | 0.031 | 0.248 | 0.090 | 71.7 |
| 岩槻 | 365 | 8705 | 0.012 | 0.361 | 0.077 | 365 | 8705 | 0.032 | 0.446 | 0.113 | 62.7 |
| 城南 | 365 | 8699 | 0.011 | 0.315 | 0.073 | 365 | 8699 | 0.030 | 0.388 | 0.114 | 64.3 |

一酸化炭素 (CO: 年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 8時間値が20ppmを超えた日数とその割合 | | 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2%除外値 | 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 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 |
|-----|--------|------|------|----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|------------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | 回 | % | 日 | % | 日 | % | | | |
| 本庁 | 366 | 8711 | 0.3 | 3.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.9 | 有×無 | 0 |
| 指扇 | 363 | 8636 | 0.4 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | 有×無 | 0 |

光化学オキシダント(Ox:年間値)

| 測定局 | 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 | | 昼間の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 | 日 | 時間 | | |
| | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm |
| 本庁 | 5425 | 0.028 | 66 | 315 | 2 | 2 | 0.131 | 0.045 |
| 根岸 | 5440 | 0.027 | 76 | 362 | 2 | 4 | 0.141 | 0.044 |
| 駒場 | 5461 | 0.033 | 120 | 642 | 15 | 39 | 0.165 | 0.054 |
| 宮原 | 5466 | 0.031 | 110 | 572 | 9 | 18 | 0.152 | 0.052 |
| 春里 | 5464 | 0.030 | 105 | 508 | 7 | 11 | 0.138 | 0.051 |
| 指扇 | 5457 | 0.032 | 128 | 705 | 16 | 38 | 0.157 | 0.054 |
| 片柳 | 5466 | 0.033 | 126 | 694 | 13 | 31 | 0.148 | 0.054 |
| 大宮 | 5469 | 0.029 | 93 | 461 | 3 | 3 | 0.134 | 0.048 |
| 岩槻 | 5366 | 0.029 | 89 | 381 | 0 | 0 | 0.116 | 0.048 |
| 城南 | 5463 | 0.033 | 115 | 587 | 10 | 18 | 0.140 | 0.053 |

非メタン炭化水素(NMHC:年間値)

| 測定局 | 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 | 日 | % | 日 | % |
| | | | | | ppmC | ppmC | ppmC | ppmC | 日 | % |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 本庁 | 8698 | 0.28 | 0.30 | 365 | 0.97 | 0.05 | 245 | 67.1 | 139 | 38.1 |
| 宮原 | 8622 | 0.16 | 0.17 | 362 | 0.69 | 0.03 | 99 | 27.3 | 33 | 9.1 |
| 指扇 | 8695 | 0.20 | 0.22 | 365 | 0.77 | 0.03 | 165 | 45.2 | 70 | 19.2 |
| 城南 | 8687 | 0.17 | 0.19 | 366 | 0.73 | 0.01 | 134 | 36.6 | 59 | 16.1 |

メタン及び全炭化水素(CH₄、T-HC:年間値)

| 測定局 | 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 |
| | | | | | ppmC | ppmC |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC |
| 本庁 | 8698 | 2.17 | 2.22 | 365 | 3.14 | 1.82 |
| 宮原 | 8621 | 2.05 | 2.10 | 362 | 2.74 | 1.75 |
| 指扇 | 8695 | 2.12 | 2.17 | 365 | 3.04 | 1.83 |
| 城南 | 8686 | 2.09 | 2.14 | 366 | 2.86 | 1.76 |

浮遊粒子状物質(SPM:年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 | | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続した日 | 環境基準の長期的評価における日平均値が0.10mg/m ³ を |
|-----|--------|------|-------------------|-------------------|---|-----|--|-----|-------------------|--|--|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| | 日 | 時間 | mg/m ³ | mg/m ³ | 時間 | % | 日 | % | mg/m ³ | 有×無 | 日 |
| 本庁 | 364 | 8728 | 0.026 | 0.291 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.072 | | 0 |
| 根岸 | 356 | 8573 | 0.025 | 0.184 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.062 | | 0 |
| 駒場 | 344 | 8482 | 0.026 | 0.206 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.067 | | 0 |
| 宮原 | 363 | 8709 | 0.032 | 0.172 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.067 | | 0 |
| 春里 | 364 | 8722 | 0.028 | 0.235 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.068 | | 0 |
| 指扇 | 364 | 8709 | 0.026 | 0.152 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.051 | | 0 |
| 片柳 | 362 | 8700 | 0.029 | 0.158 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.060 | | 0 |
| 大宮 | 364 | 8726 | 0.026 | 0.220 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.068 | | 0 |
| 岩槻 | 364 | 8726 | 0.035 | 0.218 | 2 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.075 | | 0 |
| 城南 | 363 | 8717 | 0.025 | 0.169 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.065 | | 0 |

9. 自動車排出ガス測定局年間測定結果

二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 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 | | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことがある×無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超過した日数 |
|-----|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 曲本 | 359 | 8537 | 0.001 | 0.038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.003 | ○ | 0 |

二酸化窒素 (NO₂:年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 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 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値的評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数 |
|------|--------|------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|------|-------------|-------------------------------|
| | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| 曲本 | 365 | 8697 | 0.031 | 0.107 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 91 | 24.9 | 0.053 | 0 |
| 辻 | 364 | 8695 | 0.029 | 0.095 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 54 | 14.8 | 0.049 | 0 |
| 三橋 | 363 | 8685 | 0.032 | 0.094 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 98 | 27.0 | 0.056 | 0 |
| 大和田 | 366 | 8707 | 0.024 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 4.1 | 0.043 | 0 |
| 与野公園 | 364 | 8698 | 0.028 | 0.082 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 53 | 14.6 | 0.048 | 0 |
| 西原自排 | 364 | 8700 | 0.029 | 0.112 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 61 | 16.8 | 0.049 | 0 |

一酸化窒素 (NO:年間値)、窒素酸化物 (NO+NO₂:年間値)

| 測定局 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | |
|------|------------|------|-------|----------|-------------|-----------------------------|------|-------|----------|-------------|---|
| | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) |
| 曲本 | 365 | 8697 | 0.034 | 0.362 | 0.128 | 365 | 8697 | 0.065 | 0.415 | 0.176 | 47.9 |
| 辻 | 364 | 8695 | 0.025 | 0.335 | 0.103 | 364 | 8695 | 0.054 | 0.403 | 0.153 | 53.9 |
| 三橋 | 363 | 8685 | 0.054 | 0.464 | 0.177 | 363 | 8685 | 0.087 | 0.552 | 0.232 | 37.5 |
| 大和田 | 366 | 8707 | 0.018 | 0.281 | 0.074 | 366 | 8707 | 0.042 | 0.349 | 0.113 | 58.0 |
| 与野公園 | 364 | 8698 | 0.036 | 0.345 | 0.121 | 364 | 8698 | 0.064 | 0.406 | 0.164 | 43.6 |
| 西原自排 | 364 | 8700 | 0.033 | 0.436 | 0.149 | 364 | 8700 | 0.061 | 0.495 | 0.195 | 46.7 |

一酸化炭素 (CO:年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 8時間値が20ppmを超えた日数とその割合 | | 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2%除外値 | 日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことがある×無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超過した日数 |
|------|--------|------|------|----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|------------------------------|-----|------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | 回 | % | 日 | % | 日 | % | | | |
| 曲本 | 366 | 8701 | 0.5 | 3.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | × | 0 |
| 辻 | 366 | 8712 | 0.5 | 3.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | × | 0 |
| 三橋 | 267 | 6367 | 0.6 | 4.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | × | 0 |
| 与野公園 | 366 | 8706 | 0.5 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.0 | × | 0 |

非メタン炭化水素 (NMHC:年間値)

| 測定局 | 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 | 日 | % | 日 | % |
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 曲本 | 8594 | 0.53 | 0.57 | 359 | 1.79 | 0.26 | 359 | 100.0 | 335 | 93.3 |
| 三橋 | 8259 | 0.37 | 0.41 | 332 | 1.15 | 0.01 | 273 | 82.2 | 213 | 64.2 |
| 西原自排 | 8539 | 0.18 | 0.20 | 358 | 0.70 | 0.01 | 134 | 37.4 | 39 | 10.9 |

メタン及び全炭化水素 (CH₄、T-HC:年間値)

| 測定局 | 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 |
| 曲本 | 8593 | 2.46 | 2.53 | 359 | 3.85 | 2.07 |
| 三橋 | 8259 | 2.29 | 2.36 | 332 | 3.24 | 1.75 |
| 西原自排 | 8539 | 2.09 | 2.13 | 358 | 2.78 | 1.82 |

浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合 | | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続した日 | 環境基準の長期的評価における日平均値が0.10mg/m ³ の有×無 | 日 |
|------|--------|------|-------------------|-------------------|---|-----|--|-----|-------------------|--|---|---|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| | 日 | 時間 | mg/m ³ | mg/m ³ | 時間 | % | 日 | % | mg/m ³ | | | 日 |
| 曲本 | 364 | 8731 | 0.032 | 0.267 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.075 | | | 0 |
| 辻 | 359 | 8692 | 0.033 | 0.208 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.069 | | | 0 |
| 三橋 | 362 | 8712 | 0.025 | 0.136 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.059 | | | 0 |
| 大和田 | 363 | 8721 | 0.021 | 0.185 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.057 | | | 0 |
| 与野公園 | 363 | 8713 | 0.026 | 0.199 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.059 | | | 0 |
| 西原自排 | 361 | 8673 | 0.027 | 0.183 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.060 | | | 0 |