

# 千代田区の環境

## —大気汚染 資料集—

(1) 大気汚染物質測定地点

(2) 常時測定(固定局)

- ① 二酸化硫黄
- ② 一酸化炭素
- ③ 浮遊粒子状物質 (SPM)
- ④ 光化学オキシダント
- ⑤ 二酸化窒素
- ⑥ 一酸化窒素
- ⑦ 窒素酸化物
- ⑧⑨ 風向・風速

(3) 移動測定

窒素酸化物及び浮遊粒子状物質 (SPM)

(4) 光化学スモッグ発令状況

令和4年度版

千代田区環境まちづくり部環境政策課

## I 大気汚染物質測定地点

### 1 固定局

千代田区役所2階 公害測定室(千代田区九段南1-2-1)

### 2 固定局以外

- |            |                  |            |
|------------|------------------|------------|
| (1) 神保町交差点 | (千代田区神田神保町2-2)   | 道路交通量との比較有 |
| (2) 和泉橋出張所 | (千代田区神田佐久間町1-11) |            |
| (3) 神保町出張所 | (千代田区神田神保町2-40)  |            |
| (4) 麴町出張所  | (千代田区麴町2-8)      |            |



## II 固定局測定

### 1 測定内容

#### (1) 期 間

令和4年4月1日 から 令和5年3月31日まで

#### (2) 場 所

千代田区九段南1-2-1(千代田区役所2階 公害測定室)

#### (3) 項 目

二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、オキシダント、二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物、風向・風速

2 結果概要

- 有効測定日数：1日20時間以上測定された日数のこと。
- 月(年)平均値：月(年)間にわたる1時間値の総和を測定時間数で除した値のこと。
- 長期的評価を行う項目の評価は、6000時間を超える測定時間が必要となる。
- 神田司町は、東京都の固定局である。
- 達成率は、環境基準の達成日数／有効測定日数としている。

(1) 二酸化硫黄(SO2) 【環境基準】1時間値の1日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下であること

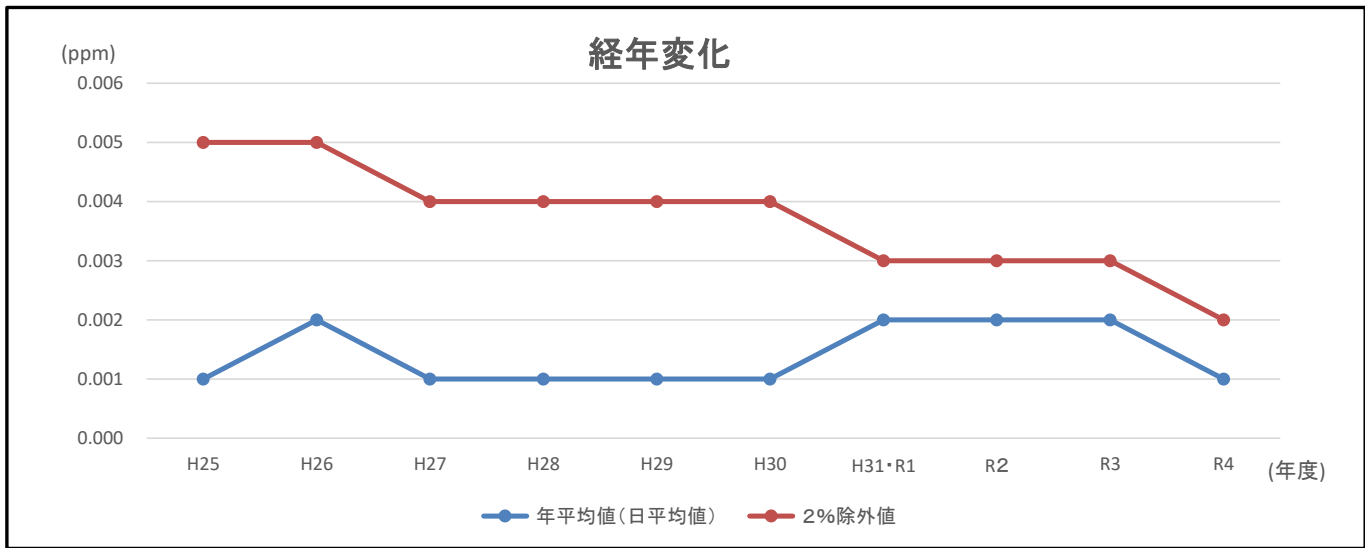
1時間値の平均値は0.001ppmと、環境基準を達成していた。  
日平均値の平均値は0.001ppmと、近年横ばい傾向にある。

ア 測定結果 (単位：ppm)

|                      |           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年     |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 有効測定日数               |           | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 363   |
| 測定日数                 |           | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 365   |
| 測定時間                 |           | 713   | 738   | 714   | 737   | 738   | 704   | 738   | 714   | 737   | 737   | 666   | 729   | 8665  |
| 1時間値                 | 平均値       | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
|                      | 最高値       | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.025 | 0.01  | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.025 |
|                      | 最低値       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                      | 標準偏差      | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 日平均値                 | 平均値       | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
|                      | 最高値       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
|                      | 最低値       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.001 | 0     |
|                      | 標準偏差      | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|                      | 2%除外値     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1時間値＞0.1ppm          | 時間数       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                      | その割合（%）   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 日平均値＞0.04ppm         | 日数        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                      | その割合（%）   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                      | 2日以上連続の有無 | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     |
| 長期評価 日平均値＞0.04ppmの日数 |           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

イ 経年変化(平成25～令和4年度) (単位：ppm)

|            | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値(日平均値) | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002  | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 2%除外値      | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003  | 0.003 | 0.003 | 0.002 |



## (2) 一酸化炭素(CO)

【環境基準】1時間値の1日平均値が10ppm以下かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること

1時間値の平均値は0.2ppmであり、8時間平均値は20ppmを越える時間がなかったことから、環境基準を達成していた。  
 年間の日平均値は平成27年度以降ほぼ横ばい傾向にある。

## ア 測定結果

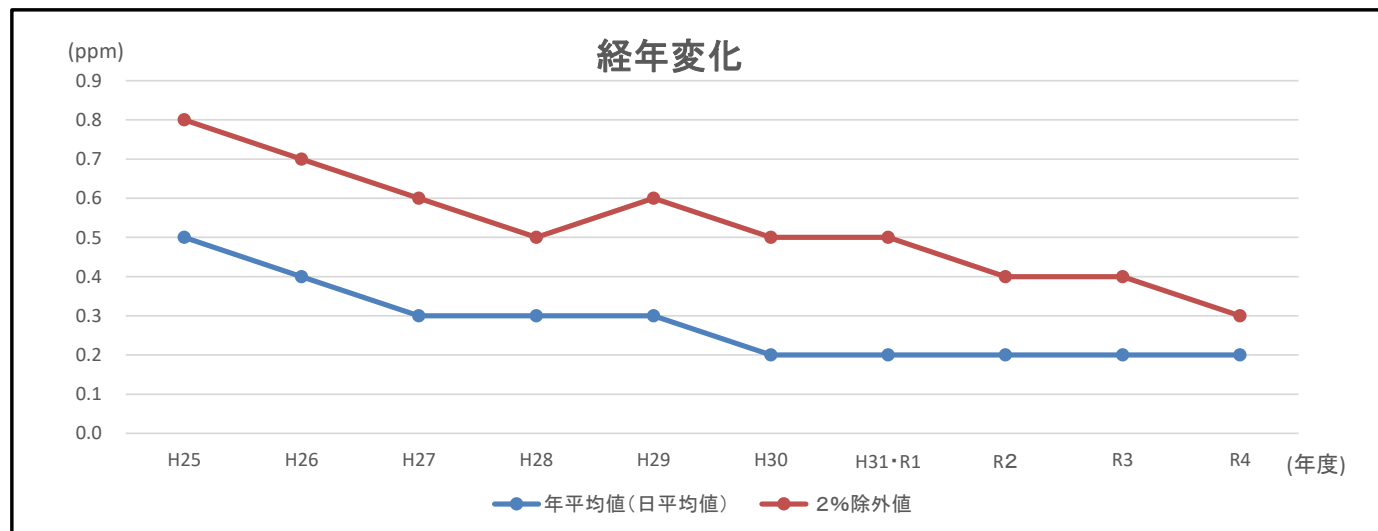
(単位 : ppm)

|                    |           | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 年     |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 有効測定日数             |           | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 28  | 30  | 364   |
| 測定日数               |           | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 28  | 31  | 365   |
| 測定時間               |           | 713 | 738 | 714 | 737 | 738 | 709 | 738 | 714 | 737 | 737 | 666 | 729 | 8,670 |
| 1時間値               | 平均値       | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2   |
|                    | 最高値       | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 1     |
|                    | 最低値       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                    | 標準偏差      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1   |
| 日平均値               | 平均値       | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2   |
|                    | 最高値       | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6   |
|                    | 最低値       | 0.1 | 0.1 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0     |
|                    | 標準偏差      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1   |
|                    | 2%除外値     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.3   |
|                    |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| 8時間平均値＞20ppm       | 回数        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                    | その割合（%）   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
| 日平均値＞10ppm         | 日数        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                    | その割合（%）   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                    | 2日以上連続の有無 | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無     |
| 長期評価 日平均値＞10ppmの日数 |           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |

## イ 経年変化(平成25～令和4年度)

(単位 : ppm)

|            | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31・R1 | R2  | R3  | R4  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| 年平均値(日平均値) | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2    | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 2%除外値      | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5    | 0.4 | 0.4 | 0.3 |



(3) 浮遊粒子状物質 (SPM) 【環境基準】1時間値の1日平均値が0.10mg/m3以下かつ1時間値が0.20mg/m3以下であること

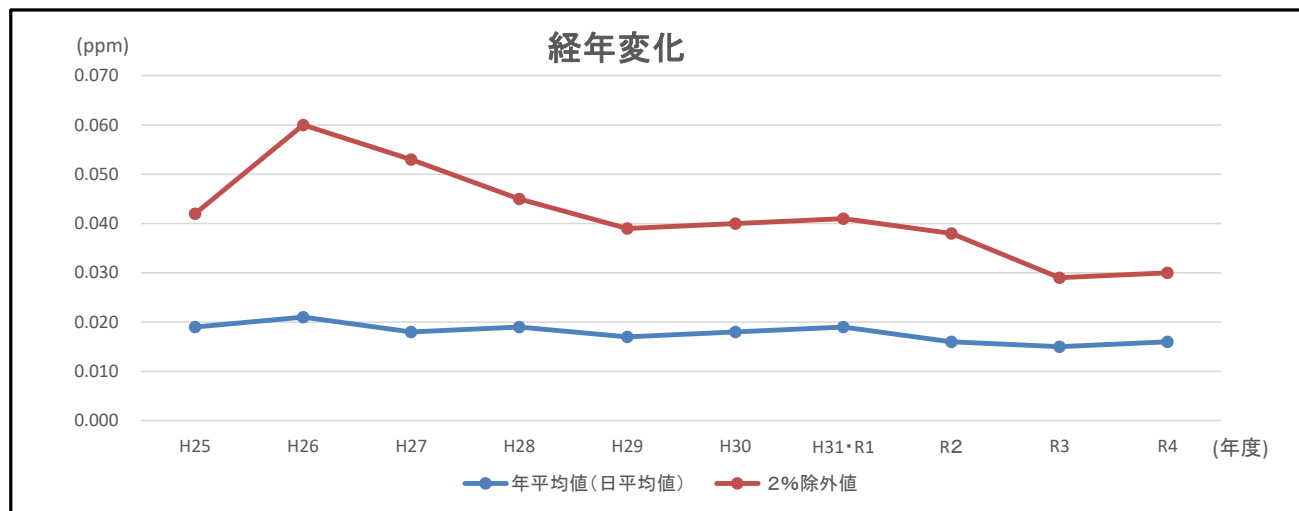
1時間値の平均値は0.016mg/m3であり、1時間値が0.20mg/m3を超える時間がなかったことから環境基準を達成した。  
年間の日平均値は近年おおむね横ばい傾向にある。

ア 測定結果 (単位 : mg/m3)

|                       |       |           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年     |      |
|-----------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 有効測定日数                |       |           | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 364   |      |
| 測定日数                  |       |           | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 365   |      |
| 測定時間                  |       |           | 719   | 743   | 719   | 743   | 743   | 715   | 743   | 719   | 742   | 743   | 671   | 735   | 8,735 |      |
| 1時間値                  | 平均値   |           | 0.017 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.016 |      |
|                       | 最高値   |           | 0.063 | 0.049 | 0.09  | 0.063 | 0.090 | 0.051 | 0.065 | 0.049 | 0.046 | 0.05  | 0.066 | 0.047 | 0.090 |      |
|                       | 最低値   |           | 0     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
|                       | 標準偏差  |           | 0.010 | 0.01  | 0.012 | 0.01  | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.01  | 0.010 | 0.009 | 0.010 |      |
| 日平均値                  | 平均値   |           | 0.017 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.016 |      |
|                       | 最高値   |           | 0.031 | 0.028 | 0.046 | 0.029 | 0.040 | 0.026 | 0.030 | 0.028 | 0.02  | 0.024 | 0.03  | 0.028 | 0.046 |      |
|                       | 最低値   |           | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.004 |      |
|                       | 標準偏差  |           | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 |      |
|                       | 2%除外値 |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.03 |
| 1時間値＞0.2mg/m3         |       | 時間数       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
|                       |       | その割合 (%)  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0  |
| 日平均値＞0.1mg/m3         |       | 日数        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
|                       |       | その割合 (%)  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0  |
|                       |       | 2日以上連続の有無 | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無    |
| 長期評価 日平均値＞0.1mg/m3の日数 |       |           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |

イ 経年変化(平成25～令和4年度) (単位 : mg/m3)

|            | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値(日平均値) | 0.019 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.019  | 0.016 | 0.015 | 0.016 |
| 2%除外値      | 0.042 | 0.060 | 0.05  | 0.045 | 0.039 | 0.040 | 0.04   | 0.038 | 0.029 | 0.03  |



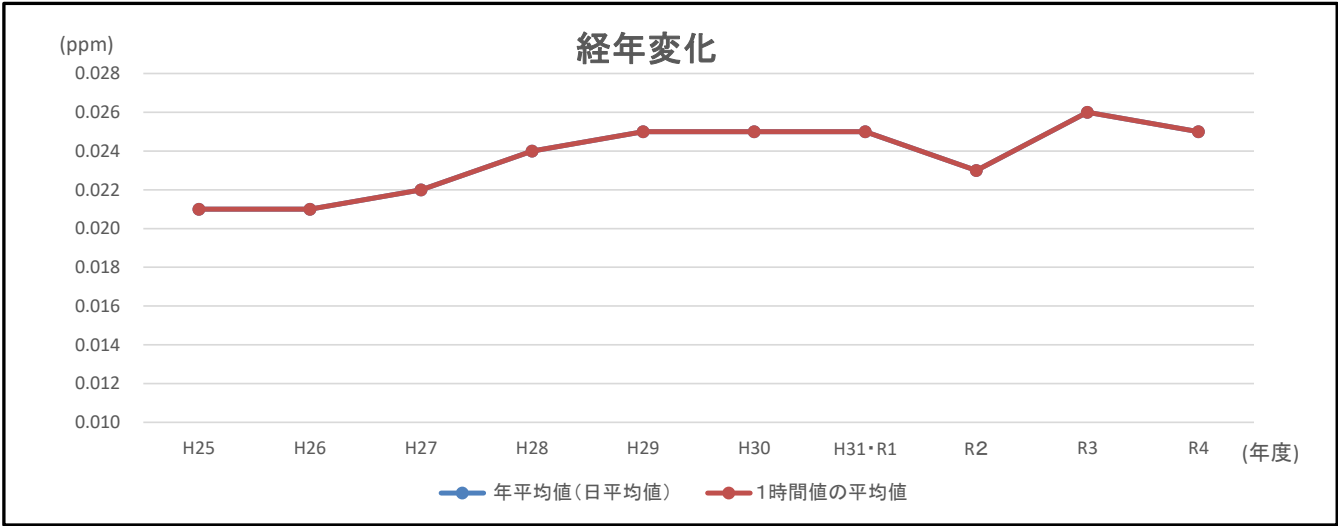
(4) オキシダント(OX) 【環境基準】1時間値が0.06ppm以下であること

屋間の1時間値は0.06ppmを越えた日数及び時間数は26日、94時間となり、環境基準を達成できなかった。  
この結果、平成15年度以降、環境基準を達成した年はない。  
日平均値の平均値は、近年増加傾向にある。

| ア 測定結果          |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | (単位 : ppm) |    |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----|
|                 |      | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年          |    |
| 有効測定日数          |      | 30    | 31    | 30    | 31    | 16    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 349        |    |
| 測定日数            |      | 30    | 31    | 30    | 31    | 18    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 352        |    |
| 測定時間            |      | 718   | 742   | 718   | 742   | 407   | 710   | 742   | 718   | 742   | 741   | 670   | 734   | 8,384      |    |
| 1時間値            | 平均値  | 0.032 | 0.036 | 0.026 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.029 | 0.025      |    |
|                 | 最高値  | 0.092 | 0.089 | 0.079 | 0.091 | 0.061 | 0.07  | 0.06  | 0.050 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.059 | 0.092      |    |
|                 | 最低値  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0     | 0     | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0          |    |
|                 | 標準偏差 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.014      |    |
| 日平均値            | 平均値  | 0.033 | 0.036 | 0.026 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.029 | 0.025      |    |
|                 | 最高値  | 0.052 | 0.052 | 0.047 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.030 | 0.028 | 0.031 | 0.04  | 0.040 | 0.052      |    |
|                 | 最低値  | 0.016 | 0.01  | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.01  | 0.018 | 0.005      |    |
|                 | 標準偏差 | 0.009 | 0.010 | 0.01  | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.01       |    |
| 屋間の1時間値>0.06ppm |      | 日数    | 4     | 11    | 4     | 5     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 26         |    |
|                 |      | 時間数   | 23    | 40    | 9     | 20    | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0          | 94 |
| 屋間の1時間値≥0.12ppm |      | 日数    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0          |    |
|                 |      | 時間数   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0          | 0  |
| 屋間の日最高1時間値の平均値  |      | 0.05  | 0.054 | 0.044 | 0.041 | 0.041 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.027 | 0.031 | 0.04  | 0.044 | 0.039      |    |

イ 経年変化(平成25～令和4年度) (単位 : ppm)

|            | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値(日平均値) | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025  | 0.023 | 0.026 | 0.025 |
| 1時間値の平均値   | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025  | 0.023 | 0.026 | 0.025 |



(5) 二酸化窒素(NO2) 【環境基準】1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmのゾーン内またはそれ以下であること

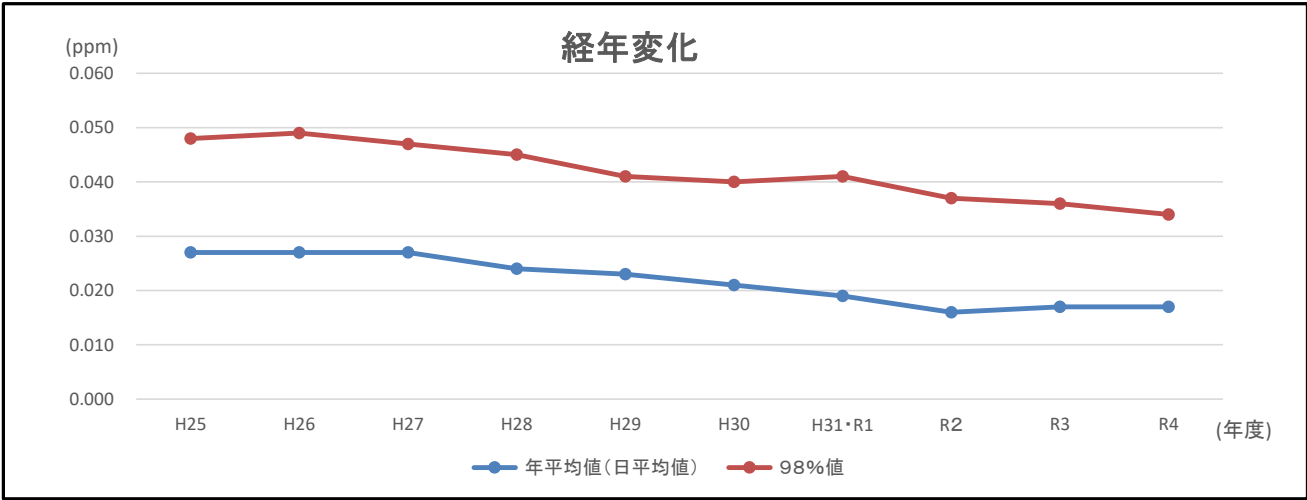
1時間値の平均値が0.017ppmと、環境基準を達成した。  
年間の日平均値は近年わずかに減少傾向にある。  
1時間値の最高値は0.08ppm(2月)、日平均値の最高値は0.045ppm(1月)であった。

ア 測定結果 (単位 : ppm)

|                       |         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年     |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 有効測定日数                |         | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 363   |
| 測定日数                  |         | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 365   |
| 測定時間                  |         | 713   | 738   | 713   | 737   | 732   | 707   | 738   | 714   | 737   | 737   | 666   | 729   | 8,661 |
| 1時間値                  | 平均値     | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.02  | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
|                       | 最高値     | 0.068 | 0.056 | 0.065 | 0.06  | 0.054 | 0.038 | 0.05  | 0.057 | 0.054 | 0.06  | 0.080 | 0.050 | 0.080 |
|                       | 最低値     | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
|                       | 標準偏差    | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.01  | 0.012 | 0.009 | 0.01  |
| 日平均値                  | 平均値     | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.02  | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
|                       | 最高値     | 0.034 | 0.028 | 0.041 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.036 | 0.045 | 0.041 | 0.031 | 0.045 |
|                       | 最低値     | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.01  | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.004 |
|                       | 標準偏差    | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.01  | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 |
| 1時間値>0.2ppm           | 時間数     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       | その割合(%) | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 0.1≦1時間値≦0.2ppm       | 時間数     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       | その割合(%) | 0     | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 日平均値>0.06ppm          | 日数      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       | その割合(%) | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 0.04≦日平均値≦0.06ppm     | 日数      | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 0     | 4     |
|                       | その割合(%) | 0.0   | 0.0   | 3.3   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 6.5   | 3.6   | 0.0   | 1.1   |
| 98%評価 日平均値>0.06ppmの日数 |         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 日平均値の98%値             |         | 0.034 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

イ 経年変化(平成25～令和4年度) (単位 : ppm)

|            | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値(日平均値) | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019  | 0.016 | 0.017 | 0.017 |
| 98%値       | 0.048 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.041 | 0.040 | 0.041  | 0.037 | 0.036 | 0.034 |



(6) 一酸化窒素(NO)

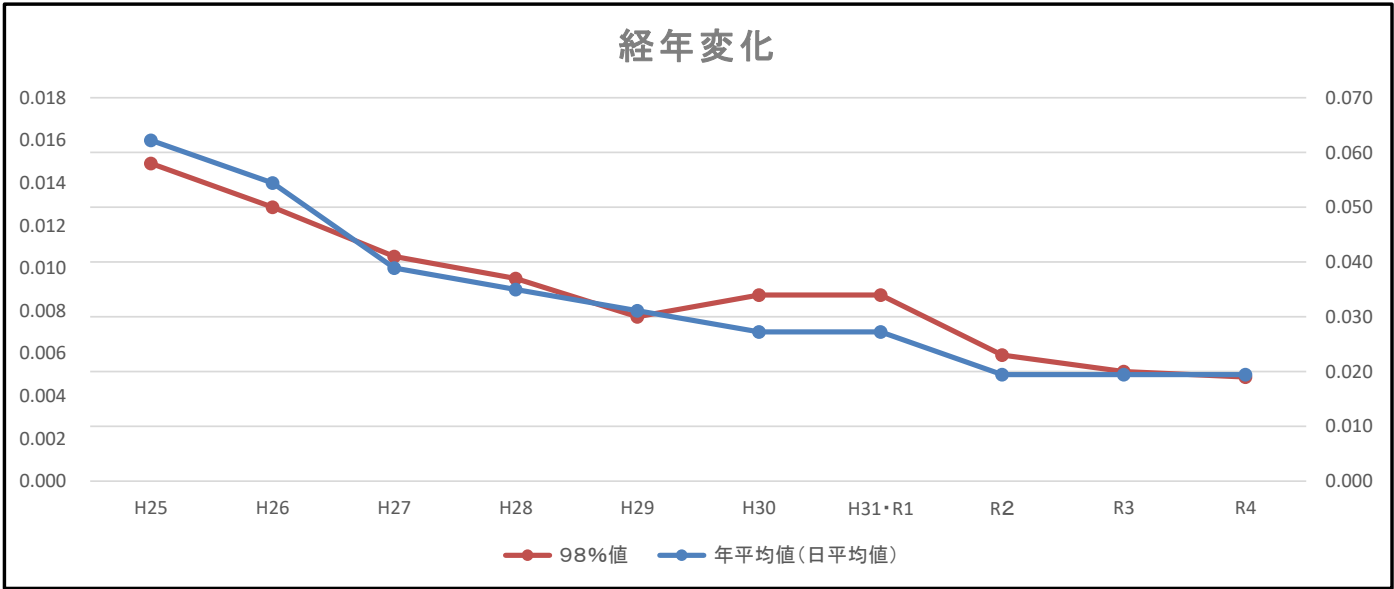
年間の日平均値は0.005ppmで、近年やや減少傾向にある。  
測定室は首都高5号(池袋線)に面しており、車両通行の影響を受けている。  
1時間値の最高値は0.113ppm(11月)、日平均値の最高値は0.033ppm(1月)であった。

ア 測定結果 (単位 : ppm)

|        | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年     |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 有効測定日数 | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 364   |
| 測定日数   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 365   |
| 測定時間   | 713   | 738   | 713   | 737   | 738   | 707   | 738   | 714   | 737   | 737   | 666   | 729   | 8,667 |
| 1時間値   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 平均値    | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.005 |
| 最高値    | 0.031 | 0.04  | 0.046 | 0.059 | 0.040 | 0.029 | 0.074 | 0.113 | 0.092 | 0.108 | 0.111 | 0.049 | 0.113 |
| 最低値    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 標準偏差   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.01  | 0.008 | 0.005 | 0.007 |
| 日平均値   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 平均値    | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.005 |
| 最高値    | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.01  | 0.012 | 0.024 | 0.026 | 0.033 | 0.017 | 0.008 | 0.033 |
| 最低値    | 0     | 0     | 0     | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0     | 0.001 | 0     |
| 標準偏差   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.004 |
| 98%値   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.019 |

イ 経年変化(平成25～令和4年度) (単位 : ppm)

|            | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値(日平均値) | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007  | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 98%値       | 0.058 | 0.050 | 0.041 | 0.037 | 0.030 | 0.034 | 0.034  | 0.023 | 0.020 | 0.019 |



(7) 窒素酸化物(NOx)

年間の日平均値は0.022ppmで、近年やや減少傾向にある。  
 測定室は首都高5号(池袋線)に面しており、車両通行の影響を受けている。  
 1時間値の最高値は、0.169ppm(2月)、日平均値の最高値は0.078ppm(1月)であった。

ア 測定結果

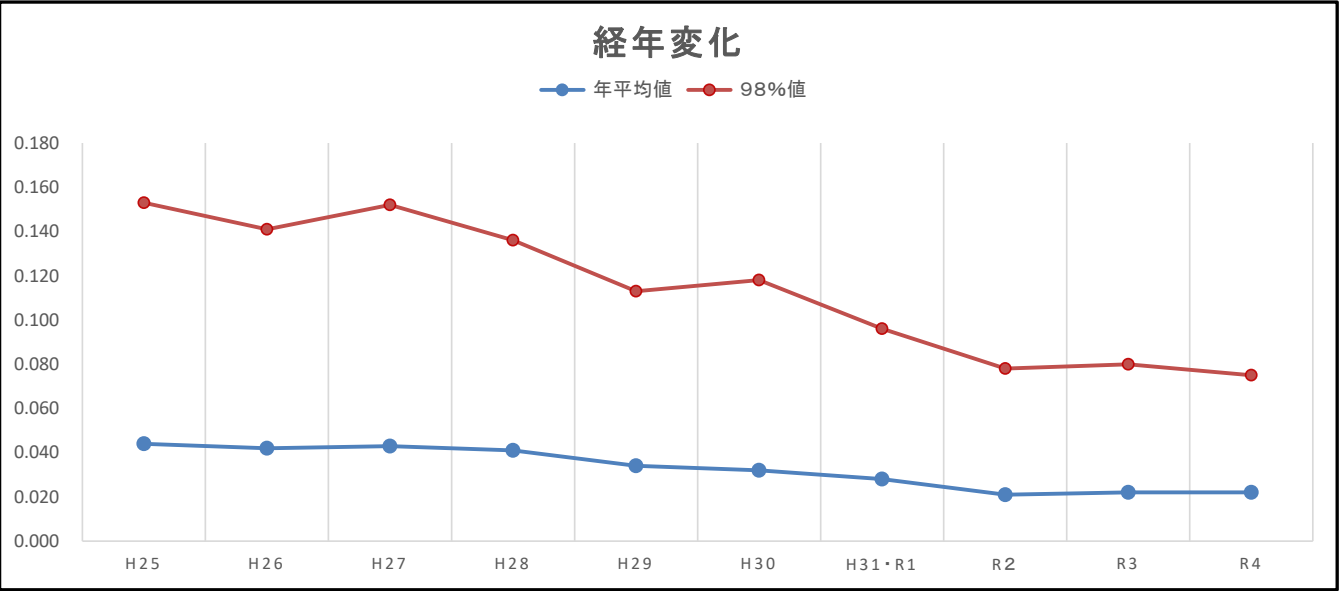
(単位 : ppm)

|                  |      | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 年     |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 有効測定日数           |      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    | 364   |
| 測定日数             |      | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 365   |
| 測定時間             |      | 713   | 738   | 713   | 737   | 731   | 707   | 738   | 714   | 737   | 737   | 666   | 729   | 8,660 |
| 1時間値             | 平均値  | 0.020 | 0.018 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.02  | 0.026 | 0.032 | 0.029 | 0.02  | 0.021 | 0.022 |
|                  | 最高値  | 0.089 | 0.070 | 0.08  | 0.113 | 0.09  | 0.055 | 0.101 | 0.163 | 0.132 | 0.154 | 0.169 | 0.098 | 0.169 |
|                  | 最低値  | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
|                  | 標準偏差 | 0.013 | 0.011 | 0.02  | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.017 | 0.013 | 0.016 |
| 日平均値             | 平均値  | 0.020 | 0.018 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.02  | 0.026 | 0.032 | 0.029 | 0.02  | 0.021 | 0.022 |
|                  | 最高値  | 0.040 | 0.032 | 0.05  | 0.035 | 0.03  | 0.028 | 0.040 | 0.048 | 0.059 | 0.078 | 0.057 | 0.035 | 0.078 |
|                  | 最低値  | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.005 |
|                  | 標準偏差 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.01  | 0.017 | 0.011 | 0.007 | 0.011 |
|                  | 98%値 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| NO2÷(NO+NO2) (%) |      | 86    | 86.2  | 81.4  | 75.5  | 81    | 79.3  | 79.6  | 74.1  | 70.2  | 71    | 78.6  | 83.7  | 78    |

イ 経年変化(平成25～令和4年度)

(単位 : ppm)

|      | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 年平均値 | 0.044 | 0.042 | 0.043 | 0.041 | 0.034 | 0.032 | 0.028  | 0.021 | 0.022 | 0.022 |
| 98%値 | 0.109 | 0.099 | 0.109 | 0.095 | 0.079 | 0.086 | 0.068  | 0.057 | 0.058 | 0.053 |



(8) 風向 (WD)

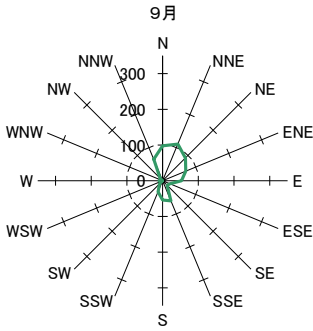
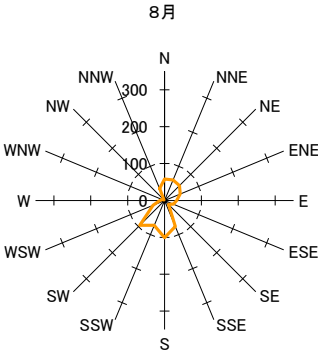
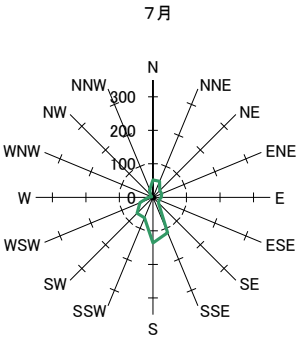
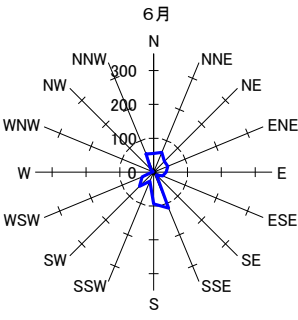
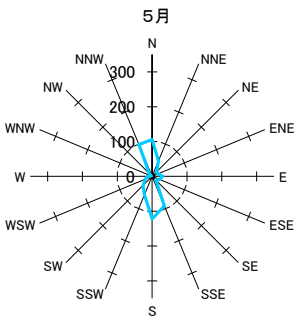
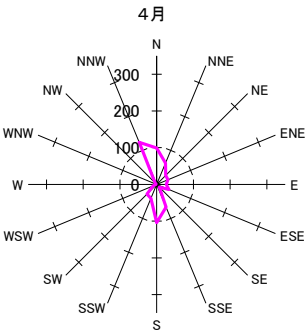
風向の年間割合で最も大きかったのは北北西の23.0%であった。

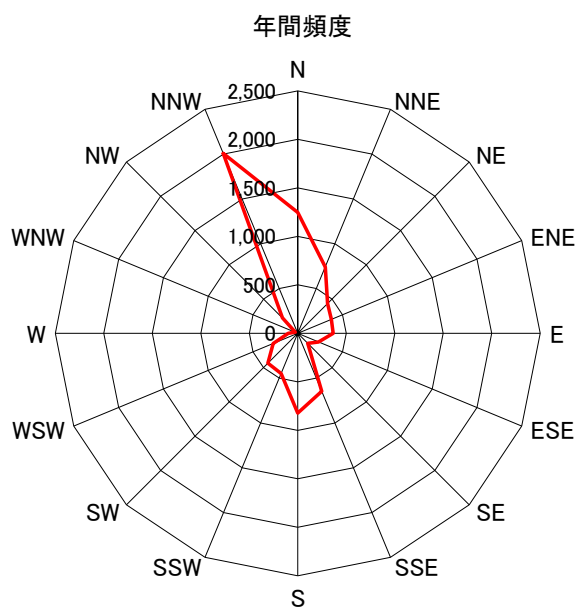
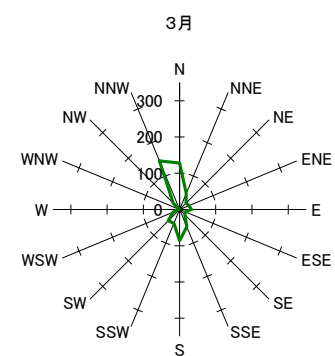
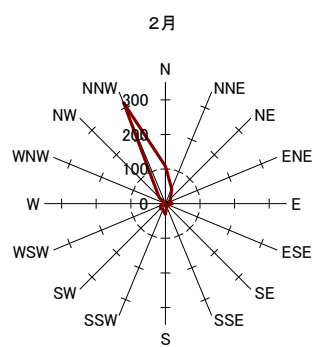
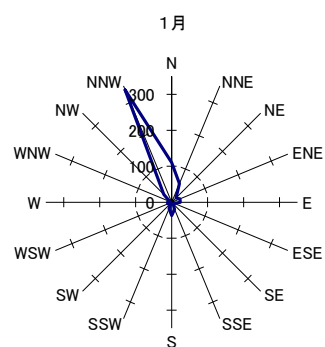
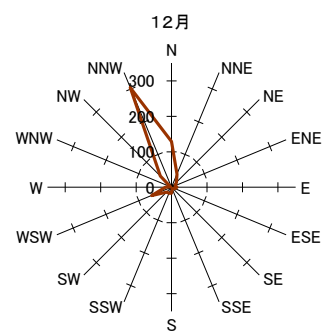
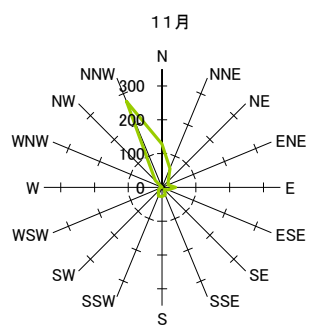
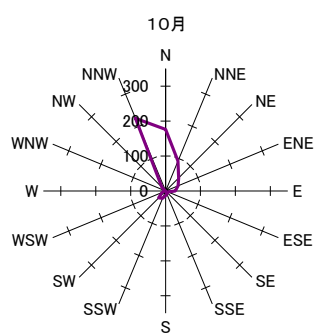
ア 測定結果 令和4年4月1日～令和5年3月31日

割合の単位：%

| 方位      | 4月   |      | 5月   |      | 6月   |      | 7月   |      | 8月   |      | 9月   |      | 10月  |      | 11月  |      | 12月  |      | 1月   |      | 2月   |      | 3月   |      | 年間    |      |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|         | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度   | 割合   | 頻度    | 割合   |
| N       | 99   | 13.8 | 106  | 14.2 | 55   | 7.6  | 52   | 7.0  | 58   | 7.8  | 98   | 13.7 | 176  | 23.7 | 128  | 17.8 | 129  | 17.3 | 110  | 14.8 | 108  | 16.1 | 128  | 17.4 | 1,247 | 14.3 |
| NNE     | 63   | 8.8  | 48   | 6.5  | 63   | 8.8  | 52   | 7.0  | 60   | 8.1  | 111  | 15.5 | 93   | 12.5 | 60   | 8.3  | 40   | 5.4  | 56   | 7.5  | 47   | 7.0  | 48   | 6.5  | 741   | 8.5  |
| NE      | 35   | 4.9  | 18   | 2.4  | 45   | 6.3  | 29   | 3.9  | 57   | 7.7  | 90   | 12.6 | 53   | 7.1  | 26   | 3.6  | 19   | 2.6  | 17   | 2.3  | 21   | 3.1  | 25   | 3.4  | 435   | 5.0  |
| ENE     | 33   | 4.6  | 18   | 2.4  | 45   | 6.3  | 28   | 3.8  | 46   | 6.2  | 70   | 9.8  | 39   | 5.2  | 19   | 2.6  | 11   | 1.5  | 25   | 3.4  | 13   | 1.9  | 28   | 3.8  | 375   | 4.3  |
| E       | 26   | 3.6  | 31   | 4.2  | 37   | 5.1  | 25   | 3.4  | 33   | 4.4  | 53   | 7.4  | 28   | 3.8  | 40   | 5.6  | 15   | 2.0  | 24   | 3.2  | 20   | 3.0  | 33   | 4.5  | 365   | 4.2  |
| ESE     | 36   | 5.0  | 23   | 3.1  | 29   | 4.0  | 20   | 2.7  | 26   | 3.5  | 22   | 3.1  | 8    | 1.1  | 19   | 2.6  | 11   | 1.5  | 9    | 1.2  | 11   | 1.6  | 17   | 2.3  | 231   | 2.6  |
| SE      | 10   | 1.4  | 15   | 2.0  | 12   | 1.7  | 23   | 3.1  | 15   | 2.0  | 18   | 2.5  | 5    | 0.7  | 9    | 1.3  | 4    | 0.5  | 6    | 0.8  | 7    | 1.0  | 21   | 2.9  | 145   | 1.7  |
| SSE     | 67   | 9.3  | 92   | 12.4 | 115  | 16.0 | 114  | 15.3 | 76   | 10.2 | 61   | 8.5  | 10   | 1.3  | 24   | 3.3  | 5    | 0.7  | 21   | 2.8  | 10   | 1.5  | 52   | 7.1  | 647   | 7.4  |
| S       | 104  | 14.4 | 122  | 16.4 | 94   | 13.1 | 136  | 18.3 | 101  | 13.6 | 54   | 7.5  | 13   | 1.7  | 27   | 3.8  | 17   | 2.3  | 37   | 5.0  | 31   | 4.6  | 86   | 11.7 | 822   | 9.4  |
| SSW     | 41   | 5.7  | 57   | 7.7  | 29   | 4.0  | 66   | 8.9  | 73   | 9.8  | 34   | 4.7  | 23   | 3.1  | 28   | 3.9  | 18   | 2.4  | 19   | 2.6  | 19   | 2.8  | 41   | 5.6  | 448   | 5.1  |
| SW      | 37   | 5.1  | 37   | 5.0  | 59   | 8.2  | 67   | 9.0  | 95   | 12.8 | 12   | 1.7  | 28   | 3.8  | 15   | 2.1  | 19   | 2.6  | 3    | 0.4  | 19   | 2.8  | 44   | 6.0  | 435   | 5.0  |
| WSW     | 11   | 1.5  | 22   | 3.0  | 37   | 5.1  | 42   | 5.6  | 34   | 4.6  | 1    | 0.1  | 11   | 1.5  | 10   | 1.4  | 61   | 8.2  | 11   | 1.5  | 15   | 2.2  | 20   | 2.7  | 275   | 3.1  |
| W       | 2    | 0.3  | 13   | 1.7  | 5    | 0.7  | 14   | 1.9  | 13   | 1.7  | 10   | 1.4  | 3    | 0.4  | 2    | 0.3  | 17   | 2.3  | 12   | 1.6  | 2    | 0.3  | 4    | 0.5  | 97    | 1.1  |
| WNW     | 2    | 0.3  | 2    | 0.3  | 2    | 0.3  | 4    | 0.5  | 7    | 0.9  | 1    | 0.1  | 1    | 0.1  | 0    | 0.0  | 3    | 0.4  | 6    | 0.8  | 0    | 0.0  | 1    | 0.1  | 29    | 0.3  |
| NW      | 6    | 0.8  | 12   | 1.6  | 13   | 1.8  | 12   | 1.6  | 2    | 0.3  | 10   | 1.4  | 15   | 2.0  | 29   | 4.0  | 45   | 6.0  | 31   | 4.2  | 25   | 3.7  | 25   | 3.4  | 225   | 2.6  |
| NNW     | 124  | 17.2 | 99   | 13.3 | 58   | 8.1  | 25   | 3.4  | 35   | 4.7  | 65   | 9.1  | 225  | 30.2 | 275  | 38.2 | 304  | 40.9 | 338  | 45.4 | 315  | 46.9 | 145  | 19.7 | 2,008 | 23.0 |
| CALM    | 24   | 3.3  | 29   | 3.9  | 22   | 3.1  | 35   | 4.7  | 13   | 1.7  | 6    | 0.8  | 13   | 1.7  | 9    | 1.3  | 26   | 3.5  | 19   | 2.6  | 9    | 1.3  | 18   | 2.4  | 223   | 2.5  |
| 最多風向    | 北北西  |      | 南    |      | 南南東  |      | 南    |      | 南    |      | 北北東  |      | 北北西  |      | 北北西  |      | 北北西  |      | 北北西  |      | 北北西  |      | 北北西  |      | 北北西   |      |
| 最多風向の割合 | 17.2 |      | 16.4 |      | 16.0 |      | 18.3 |      | 13.6 |      | 15.5 |      | 30.2 |      | 38.2 |      | 40.9 |      | 45.4 |      | 46.9 |      | 19.7 |      | 23.0  |      |

※ カームとは、風速が0.2m/s以下の風の状態をいい、このような静穏状態では汚染物質は拡散せずに滞留しやすくなる。





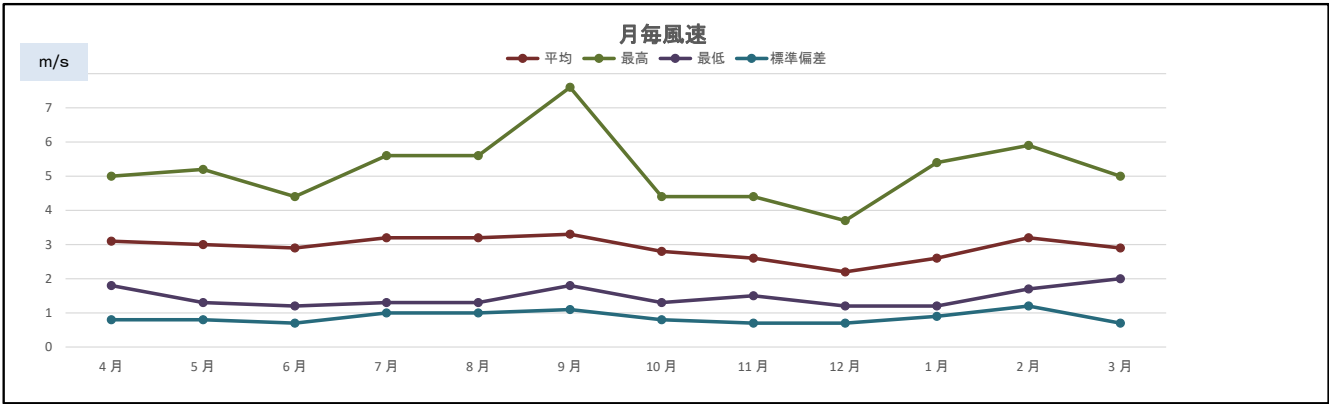
(9) 風速 (WS)

1時間値の平均値は2.9m/sで、日平均値での最高値は7.6m/s(9月)であった。

ア測定結果

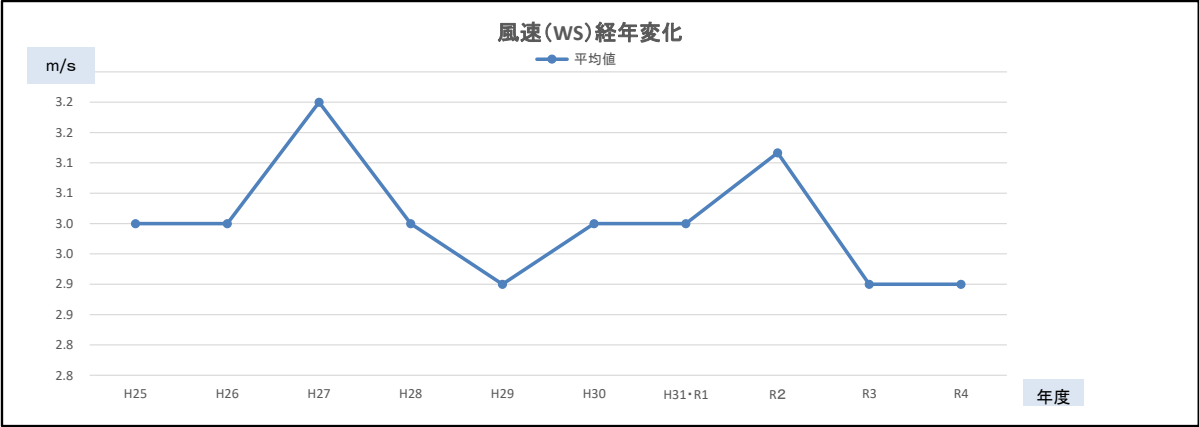
(単位 :m/s)

|        |      | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月  | 3月   | 年間   |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 有効測定日数 |      | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 30   | 31  | 30  | 31  | 31   | 28  | 30   | 364  |
| 測定日数   |      | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 30   | 31  | 30  | 31  | 31   | 28  | 31   | 365  |
| 測定時間   |      | 720 | 744 | 720 | 744 | 744 | 716  | 744 | 720 | 744 | 744  | 672 | 736  | 8748 |
| 1時間値   | 平均   | 3.1 | 3   | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.3  | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.6  | 3.2 | 2.9  | 2.9  |
|        | 最高   | 8.7 | 9.5 | 8.5 | 8.6 | 9.8 | 12.4 | 7.2 | 8.7 | 6.8 | 11.6 | 8   | 12.8 | 12.8 |
|        | 最低   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0   | 0.2 | 0.2  | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.1  | 0.0  |
|        | 標準偏差 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.7  | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.6  | 1.7 | 1.7  | 1.6  |
| 日平均値   | 平均   | 3.1 | 3   | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.3  | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.6  | 3.2 | 2.9  | 2.9  |
|        | 最高   | 5   | 5.2 | 4.4 | 5.6 | 5.6 | 7.6  | 4.4 | 4.4 | 3.7 | 5.4  | 5.9 | 5    | 7.6  |
|        | 最低   | 1.8 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.8  | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.2  | 1.7 | 2    | 1.2  |
|        | 標準偏差 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1   | 1   | 1.1  | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9  | 1.2 | 0.7  | 0.9  |



イ 経年変化 (平成25～令和4年度)

|     | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31・R1 | R2  | R3  | R4  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| 平均値 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 3.0    | 3.1 | 2.9 | 2.9 |



Ⅲ 固定局以外の測定  
1 神保町交差点

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) 測定内容                      |                              |
| ア 評価期間及び場所                    |                              |
| ・ 大気                          | 千代田区神田神保町2-2(ミレーネ神保町ビル前)     |
|                               | 1回目 令和4年7月7日(木) ~ 7月13日(水)   |
|                               | 2回目 令和4年11月8日(火) ~ 11月14日(月) |
| ・ 騒音・振動                       | 千代田区神田神保町2-1(岩波神保町ビル前)       |
|                               | 1回目 令和4年7月11日(月) ~ 7月13日(水)  |
|                               | 2回目 令和4年11月7日(月) ~ 11月9日(水)  |
| イ 項目                          |                              |
| 一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物、浮遊粒子状物質、交通量 |                              |
| (2) 評価方法                      |                              |
| 固定局測定に準じた評価を行う。               |                              |
| (3) 結果概要                      |                              |

ア 一酸化窒素(NO)  
測定期間における平均値は、前期が0.010ppm、後期が0.017ppmであった。  
前期と比較すると、後期は測定値が高くなる傾向にある。

イ 二酸化窒素(NO2) 【環境基準】1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmのゾーン内またはそれ以下であること  
測定期間における平均値は、前期は0.012ppm、後期が0.029ppmであり、環境基準を満たしていた。

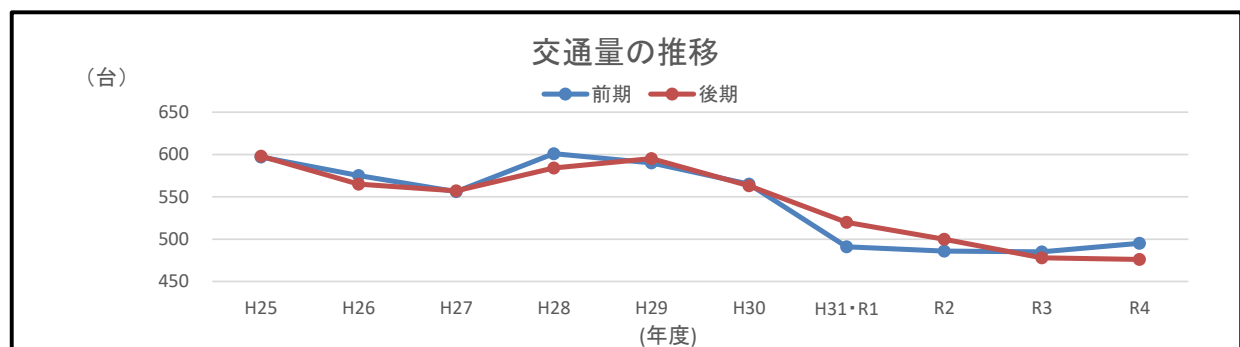
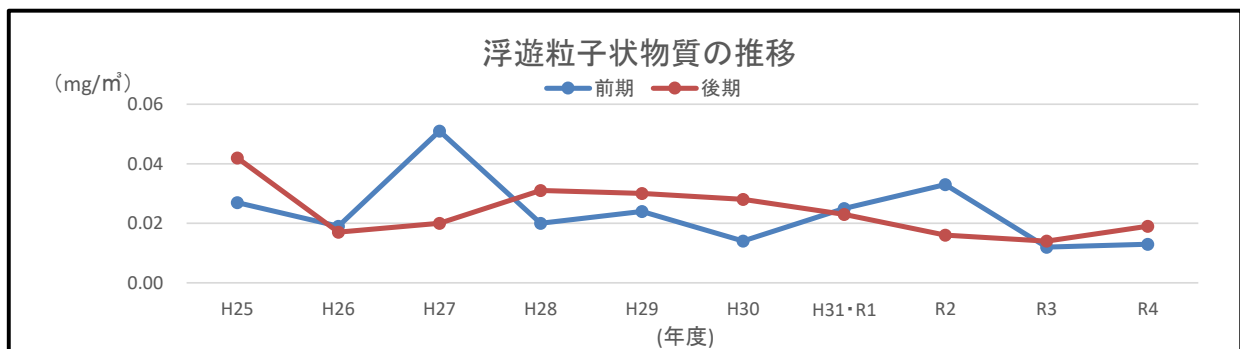
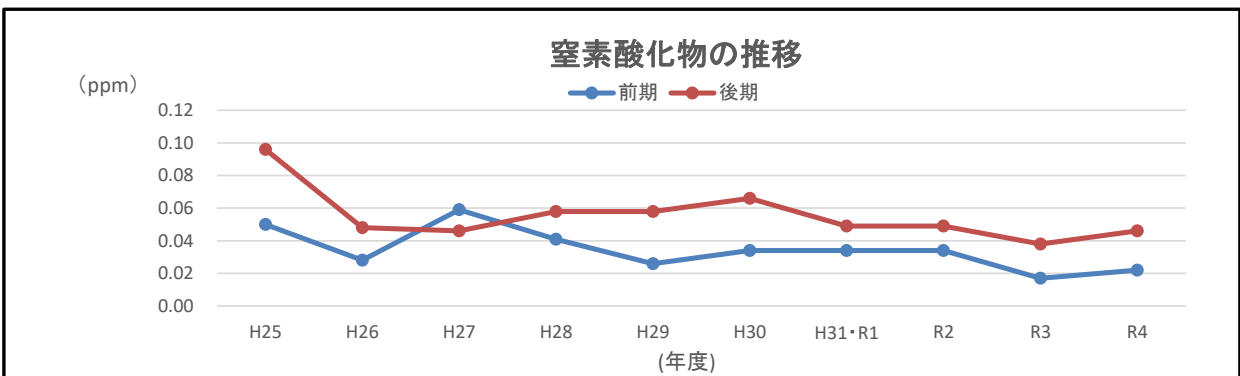
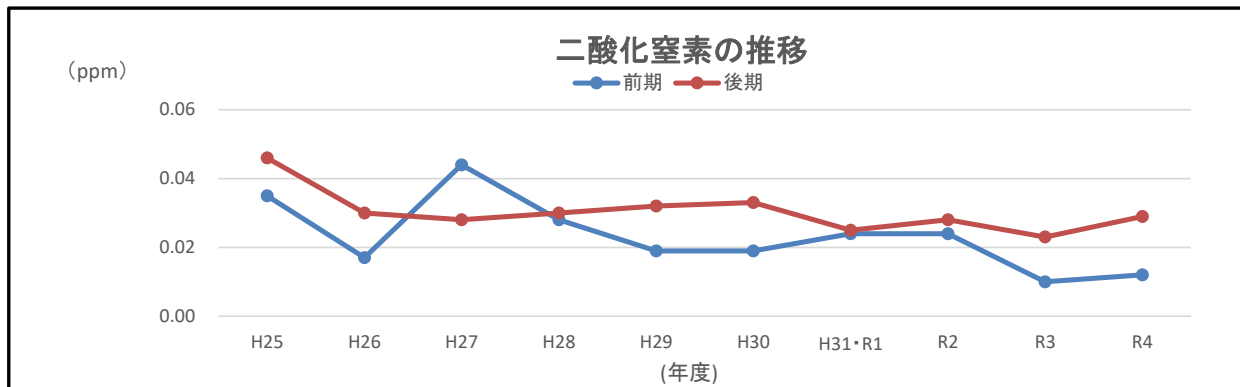
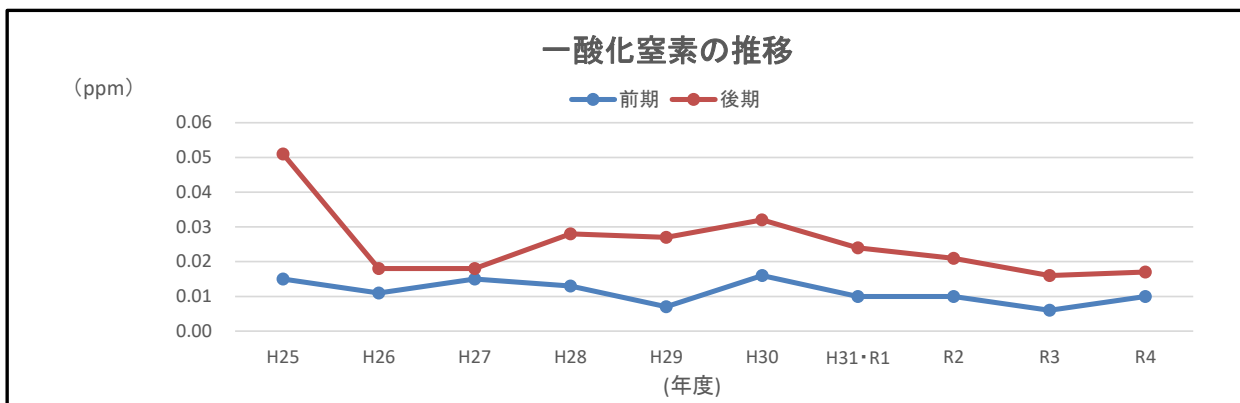
ウ 浮遊粒子状物質(SPM) 【環境基準】1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下かつ1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること  
測定期間における平均値は、前期が0.013mg/m<sup>3</sup>、後期が0.019mg/m<sup>3</sup>であり、環境基準を達成していた。

【千代田区役所との比較】

|                                            |        |                        |       |       |                          |       |       |
|--------------------------------------------|--------|------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|
| (単位：NO・NO2・NOXはppm、SPMはmg/m <sup>3</sup> ) |        |                        |       |       |                          |       |       |
| 測定期間                                       |        | 令和4年7月7日(木) ~ 7月13日(水) |       |       | 令和4年11月8日(火) ~ 11月14日(月) |       |       |
| 測定地点                                       |        | 平均値                    | 最高値   | 最低値   | 平均値                      | 最高値   | 最低値   |
| NO                                         | 神保町交差点 | 0.010                  | 0.033 | 0.002 | 0.017                    | 0.081 | 0.002 |
|                                            | 千代田区役所 | 0.004                  | 0.020 | 0.000 | 0.005                    | 0.072 | 0.000 |
| NO2                                        | 神保町交差点 | 0.012                  | 0.028 | 0.003 | 0.029                    | 0.060 | 0.006 |
|                                            | 千代田区役所 | 0.011                  | 0.029 | 0.002 | 0.020                    | 0.057 | 0.003 |
| NOX                                        | 神保町交差点 | 0.022                  | 0.057 | 0.005 | 0.046                    | 0.134 | 0.008 |
|                                            | 千代田区役所 | 0.014                  | 0.044 | 0.002 | 0.025                    | 0.118 | 0.003 |
| SPM                                        | 神保町交差点 | 0.013                  | 0.032 | 0.000 | 0.019                    | 0.049 | 0.001 |
|                                            | 千代田区役所 | 0.014                  | 0.042 | 0.001 | 0.019                    | 0.049 | 0.001 |

【経年変化 平均値(平成25～令和4年度)】

| 項目           | 年度 | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | H31・R1 | R2    | R3    | R4    | 単位                |
|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|
| 一酸化窒素(NO)    | 前期 | 0.015 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.007 | 0.016 | 0.010  | 0.010 | 0.006 | 0.010 | ppm               |
|              | 後期 | 0.051 | 0.018 | 0.018 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 0.024  | 0.021 | 0.016 | 0.017 |                   |
| 二酸化窒素(NO2)   | 前期 | 0.035 | 0.017 | 0.044 | 0.028 | 0.019 | 0.019 | 0.024  | 0.024 | 0.010 | 0.012 |                   |
|              | 後期 | 0.046 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.025  | 0.028 | 0.023 | 0.029 |                   |
| 窒素酸化物(NOX)   | 前期 | 0.050 | 0.028 | 0.059 | 0.041 | 0.026 | 0.034 | 0.034  | 0.034 | 0.017 | 0.022 | mg/m <sup>3</sup> |
|              | 後期 | 0.096 | 0.048 | 0.046 | 0.058 | 0.058 | 0.066 | 0.049  | 0.049 | 0.038 | 0.046 |                   |
| 浮遊粒子状物質(SPM) | 前期 | 0.027 | 0.019 | 0.051 | 0.020 | 0.024 | 0.014 | 0.025  | 0.033 | 0.012 | 0.013 |                   |
|              | 後期 | 0.042 | 0.017 | 0.020 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.023  | 0.016 | 0.014 | 0.019 |                   |
| 交通量(台/時間)    | 前期 | 597   | 575   | 556   | 601   | 590   | 565   | 491    | 486   | 485   | 495   | 台                 |
|              | 後期 | 598   | 565   | 557   | 584   | 595   | 563   | 520    | 500   | 478   | 476   |                   |



2 庁外区施設

(1) 測定内容

ア 評価場所及び期間

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| ・和泉橋出張所 | (千代田区神田佐久間町1-11) | 令和 4 年 11 月 16 日 (水) ~ 11 月 29 日 (火) |
| ・神保町出張所 | (千代田区神田神保町2-40)  | 令和 5 年 3 月 8 日 (水) ~ 3 月 21 日 (火)    |
| ・麴町出張所  | (千代田区麴町2-8)      | 令和 5 年 1 月 13 日 (金) ~ 1 月 26 日 (木)   |

イ 項目

一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物、浮遊粒子状物質

(2) 評価方法

固定局測定に準じた評価を行う

(3) 結果概要

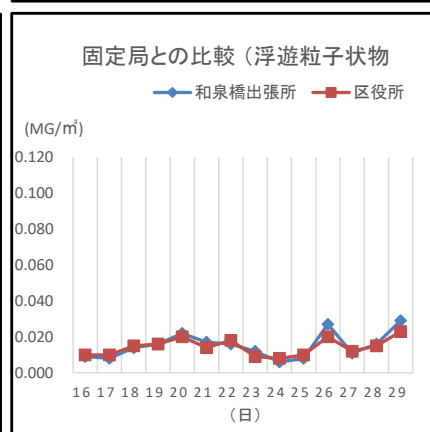
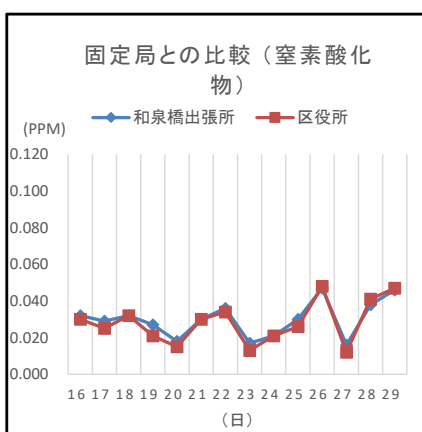
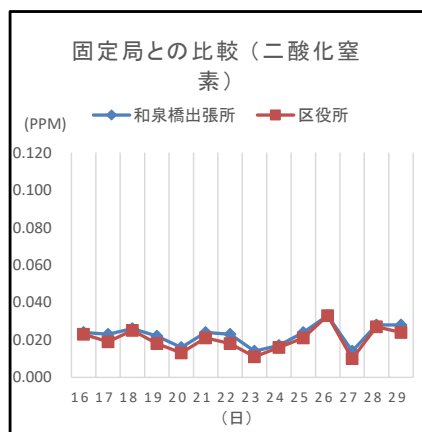
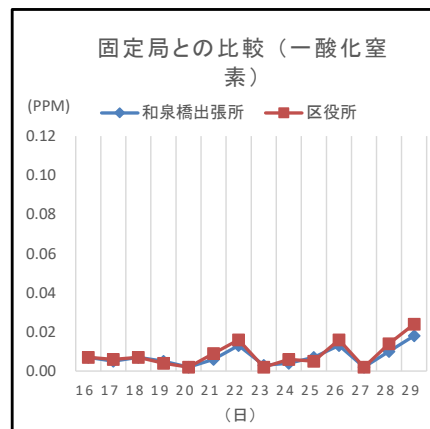
ア 和泉橋出張所 (千代田区神田佐久間町1-11)

(単位: NO・NO<sub>2</sub>・NO<sub>x</sub>はppm、SPMはmg/m<sup>3</sup>)

二酸化窒素、浮遊粒子状物質ともに、環境基準を超えた日はなかった。  
すべての項目で区役所(固定局)の測定値とほぼ同様の推移を示した。

【区役所との比較】 (単位: NO・NO<sub>2</sub>・NO<sub>x</sub>はppm、SPMはmg/m<sup>3</sup>)

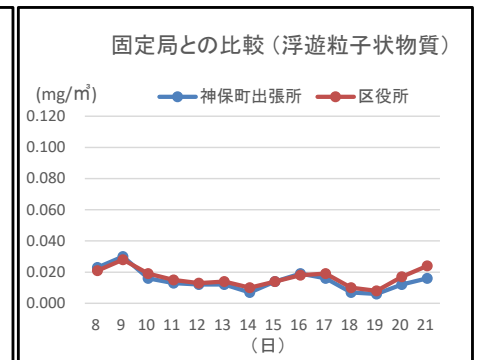
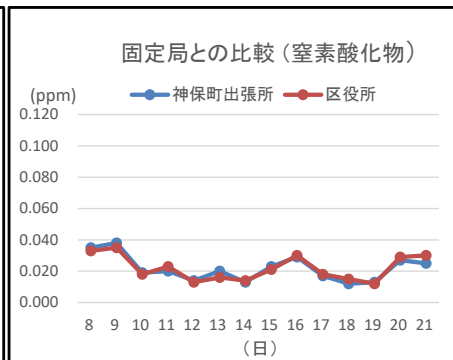
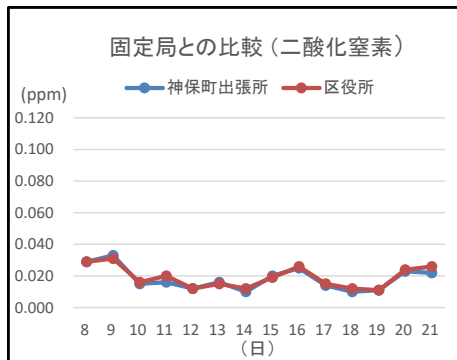
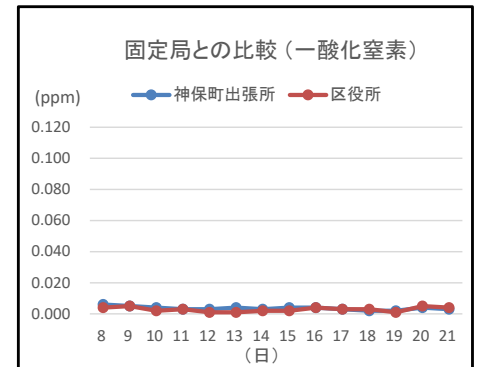
|                 | 和泉橋出張所 |       |       | 区役所   |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 1時間値   |       |       | 1時間値  |       |       |
|                 | 平均値    | 最高値   | 最低値   | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
| NO              | 0.007  | 0.018 | 0.002 | 0.009 | 0.024 | 0.002 |
| NO <sub>2</sub> | 0.023  | 0.033 | 0.014 | 0.020 | 0.033 | 0.010 |
| NO <sub>x</sub> | 0.030  | 0.047 | 0.016 | 0.028 | 0.048 | 0.012 |
| SPM             | 0.015  | 0.029 | 0.006 | 0.014 | 0.023 | 0.008 |



二酸化窒素、浮遊粒子状物質ともに、環境基準を超えた日はなかった。  
すべての項目で区役所(固定局)の測定値とほぼ同様の推移を示した。

【区役所との比較】（単位：NO・NO<sub>2</sub>・NOXはppm、SPMはmg/m<sup>3</sup>）

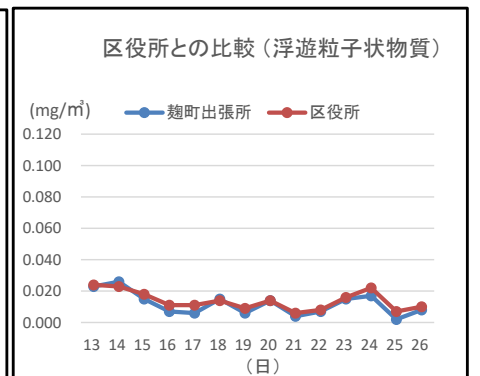
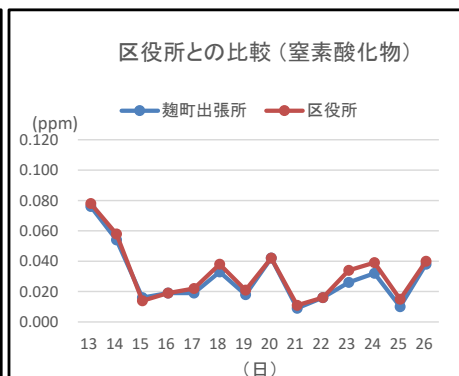
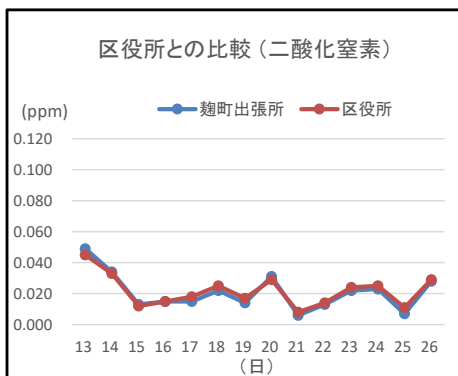
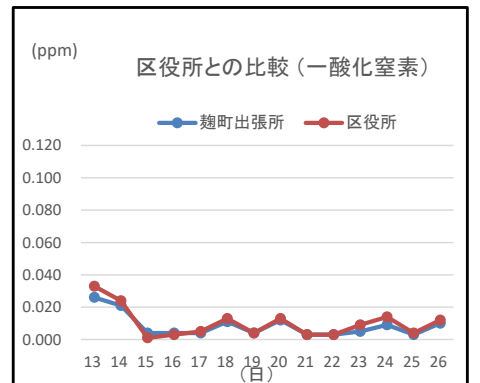
|                 | 神保町出張所 |       |       | 区役所   |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 1時間値   |       |       | 1時間値  |       |       |
|                 | 平均値    | 最高値   | 最低値   | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
| NO              | 0.004  | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.001 |
| NO <sub>2</sub> | 0.018  | 0.033 | 0.010 | 0.019 | 0.031 | 0.011 |
| NOX             | 0.022  | 0.038 | 0.012 | 0.022 | 0.035 | 0.012 |
| SPM             | 0.015  | 0.030 | 0.006 | 0.016 | 0.028 | 0.008 |



二酸化窒素、浮遊粒子状物質ともに、環境基準を超えた日はなかった。  
すべての項目で区役所(固定局)の測定値とほぼ同様の推移を示した。

【区役所との比較】（単位：NO・NO<sub>2</sub>・NOXはppm、SPMはmg/m<sup>3</sup>）

|                 | 麹町出張所 |       |       | 区役所   |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 1時間値  |       |       | 1時間値  |       |       |
|                 | 平均値   | 最高値   | 最低値   | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
| NO              | 0.009 | 0.026 | 0.003 | 0.010 | 0.033 | 0.001 |
| NO <sub>2</sub> | 0.021 | 0.049 | 0.006 | 0.022 | 0.045 | 0.008 |
| NOX             | 0.029 | 0.076 | 0.009 | 0.032 | 0.078 | 0.011 |
| SPM             | 0.012 | 0.026 | 0.002 | 0.014 | 0.024 | 0.006 |



#### Ⅳ 光化学スモッグ発令状況

「千代田測定局」のオキシダント濃度が 0.12ppm以上になった場合は被害が予想されるため、防災行政無線により区民へ注意を呼びかける。

(回)

| 発令区分\地域\年度 |     | H30      | H31・R1   | R2       | R3       | R4       |
|------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 予 報        | 区東部 | 1        | 2        | 0        | 2        | 1        |
| 学校情報       | 区東部 | 10       | 11       | 5        | 4        | 3        |
|            | 都全体 | 22       | 16       | 17       | 16       | 17       |
| 注意報        | 区東部 | 2<br>(1) | 1<br>(1) | 2<br>(2) | 1<br>(0) | 2<br>(2) |
|            | 都全体 | 9        | 7        | 6        | 6        | 7        |

※ 区東部とは、千代田・中央・港・江東・江戸川の5区を指す

※ ( )は「千代田測定局」で0.12ppm以上になった回数