

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 有効測定 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 |
|-----------------|----|--------------|----------|-------|------------------|------------------|
| | | | | ppm | ppm | ppm |
| 2010 | 4 | 28 | 690 | 0.012 | 0.121 | 0.033 |
| 2010 | 5 | 31 | 728 | 0.010 | 0.073 | 0.022 |
| 2010 | 6 | 30 | 705 | 0.014 | 0.090 | 0.024 |
| 2010 | 7 | 31 | 730 | 0.015 | 0.099 | 0.034 |
| 2010 | 8 | 31 | 730 | 0.015 | 0.068 | 0.028 |
| 2010 | 9 | 30 | 703 | 0.014 | 0.073 | 0.028 |
| 2010 | 10 | 31 | 729 | 0.016 | 0.104 | 0.043 |
| 2010 | 11 | 30 | 707 | 0.025 | 0.162 | 0.060 |
| 2010 | 12 | 31 | 730 | 0.025 | 0.235 | 0.059 |
| 2011 | 1 | 31 | 730 | 0.015 | 0.224 | 0.052 |
| 2011 | 2 | 28 | 658 | 0.017 | 0.167 | 0.043 |
| 2011 | 3 | 31 | 731 | 0.010 | 0.159 | 0.035 |
| 通 | 年 | 363 | 8571 | 0.016 | 0.235 | 0.060 |
| 日平均値の98%値(ppm)： | | | | | | 0.043 |

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 有効測定 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 | % | |
| 2010 | 4 | 28 | 690 | 0.027 | 0.078 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.6 | 0.040 |
| 2010 | 5 | 31 | 728 | 0.024 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.041 |
| 2010 | 6 | 30 | 705 | 0.028 | 0.095 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 6.7 | 0.042 |
| 2010 | 7 | 31 | 730 | 0.026 | 0.079 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 16.1 | 0.047 |
| 2010 | 8 | 31 | 730 | 0.022 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 |
| 2010 | 9 | 30 | 703 | 0.028 | 0.100 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 4 | 13.3 | 0.058 |
| 2010 | 10 | 31 | 729 | 0.028 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 6.5 | 0.042 |
| 2010 | 11 | 30 | 707 | 0.034 | 0.078 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 26.7 | 0.055 |
| 2010 | 12 | 31 | 730 | 0.030 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 19.4 | 0.048 |
| 2011 | 1 | 31 | 730 | 0.026 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 9.7 | 0.046 |
| 2011 | 2 | 28 | 658 | 0.030 | 0.081 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 21.4 | 0.052 |
| 2011 | 3 | 31 | 731 | 0.025 | 0.084 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0.041 |
| 通 | 年 | 363 | 8571 | 0.027 | 0.100 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 39 | 10.7 | 0.058 |
| 日平均値の98%値(ppm) : | | | | | | 0.047 | | | | | | | | |
| 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 : | | | | | | 0 | | | | | | | | |

処理日: 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 窒素酸化物(NO_x) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 有効測定 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 |
|-----------------|----|--------------|----------|-------|------------------|---|------------------|
| | | | | | | | |
| 2010 | 4 | 28 | 690 | 0.039 | 0.182 | 69.2 | 0.066 |
| 2010 | 5 | 31 | 728 | 0.034 | 0.118 | 71.4 | 0.052 |
| 2010 | 6 | 30 | 705 | 0.042 | 0.140 | 66.9 | 0.064 |
| 2010 | 7 | 31 | 730 | 0.041 | 0.138 | 64.3 | 0.081 |
| 2010 | 8 | 31 | 730 | 0.036 | 0.135 | 59.4 | 0.081 |
| 2010 | 9 | 30 | 703 | 0.042 | 0.133 | 67.1 | 0.072 |
| 2010 | 10 | 31 | 729 | 0.044 | 0.151 | 64.2 | 0.085 |
| 2010 | 11 | 30 | 707 | 0.060 | 0.210 | 57.6 | 0.108 |
| 2010 | 12 | 31 | 730 | 0.055 | 0.295 | 55.2 | 0.100 |
| 2011 | 1 | 31 | 730 | 0.041 | 0.291 | 62.8 | 0.096 |
| 2011 | 2 | 28 | 658 | 0.047 | 0.224 | 64.1 | 0.083 |
| 2011 | 3 | 31 | 731 | 0.035 | 0.240 | 71.2 | 0.069 |
| 通 | 年 | 363 | 8571 | 0.043 | 0.295 | 63.8 | 0.108 |
| 日平均値の98%値(ppm)： | | | | | | 0.087 | |

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 有効測定 測定日数 | 測定 時間 | 平均値 ppm | 8時間値が 20 ppm を 超えた回数 とその割合 | | 日平均値が 10 ppm を 超えた日数 とその割合 | | 1時間 値 の 最高値 ppm | 日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 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 ppm |
|------|----|--------------|----------|------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------------------|--|--|-----|--------------------------|
| | | | | | 回 | % | 日 | % | | | 日 | % | |
| 2010 | 4 | 29 | 708 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 2010 | 5 | 31 | 736 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.2 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 2010 | 6 | 30 | 712 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 2010 | 7 | 31 | 735 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 2010 | 8 | 31 | 736 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 2010 | 9 | 29 | 707 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | ○ | 0 | 0.0 | 1.0 |
| 2010 | 10 | 31 | 735 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 2010 | 11 | 30 | 712 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.2 | ○ | 0 | 0.0 | 1.0 |
| 2010 | 12 | 31 | 736 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.6 | ○ | 0 | 0.0 | 1.0 |
| 2011 | 1 | 31 | 735 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.6 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 2011 | 2 | 28 | 665 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.9 | ○ | 0 | 0.0 | 0.9 |
| 2011 | 3 | 31 | 736 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | ○ | 0 | 0.0 | 0.8 |
| 通 | 年 | 363 | 8651 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.6 | ○ | 0 | 0.0 | 1.0 |

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.9
 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

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 有効測定 測定日数 | 測定 時間 | 平均値 mg/m3 | 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 mg/m3 | 日平均値が0.10 mg/m3を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有×・無○ | 日平均 値の 最高値 mg/m3 |
|------|----|--------------|----------|--------------|--|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------|--|---------------------------|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | |
| 2010 | 4 | 27 | 681 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | ○ | 0.041 |
| 2010 | 5 | 31 | 740 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.083 | ○ | 0.053 |
| 2010 | 6 | 30 | 717 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.130 | ○ | 0.065 |
| 2010 | 7 | 31 | 741 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | ○ | 0.062 |
| 2010 | 8 | 31 | 741 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.091 | ○ | 0.064 |
| 2010 | 9 | 30 | 713 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.069 | ○ | 0.048 |
| 2010 | 10 | 31 | 740 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | ○ | 0.045 |
| 2010 | 11 | 30 | 717 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | ○ | 0.061 |
| 2010 | 12 | 31 | 739 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | ○ | 0.043 |
| 2011 | 1 | 31 | 741 | 0.008 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | ○ | 0.031 |
| 2011 | 2 | 28 | 668 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.096 | ○ | 0.065 |
| 2011 | 3 | 29 | 715 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | ○ | 0.034 |
| 通 | 年 | 360 | 8653 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.130 | ○ | 0.065 |

日平均値の2%除外値(mg/m3)：
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：

0.048
0

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 風向(WD) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 測定 | 測定 |
|------|----|-----|------|
| | | 日数 | 時間 |
| | | 日 | 時間 |
| 2010 | 4 | 30 | 720 |
| 2010 | 5 | 31 | 744 |
| 2010 | 6 | 30 | 720 |
| 2010 | 7 | 31 | 744 |
| 2010 | 8 | 31 | 744 |
| 2010 | 9 | 30 | 717 |
| 2010 | 10 | 31 | 743 |
| 2010 | 11 | 30 | 720 |
| 2010 | 12 | 31 | 744 |
| 2011 | 1 | 31 | 744 |
| 2011 | 2 | 28 | 668 |
| 2011 | 3 | 31 | 744 |
| 通 | 年 | 365 | 8752 |

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 測 定 | 測 定 | 平均値 | 1 時間 |
|------|----|-----|------|-----|------|
| | | 日 数 | 時 間 | | 値 の |
| | | 日 | 時間 | m/s | m/s |
| 2010 | 4 | 30 | 720 | 1.2 | 3.9 |
| 2010 | 5 | 31 | 744 | 1.0 | 3.2 |
| 2010 | 6 | 30 | 720 | 0.8 | 2.2 |
| 2010 | 7 | 31 | 744 | 0.9 | 2.4 |
| 2010 | 8 | 31 | 744 | 0.9 | 2.7 |
| 2010 | 9 | 30 | 717 | 0.7 | 2.7 |
| 2010 | 10 | 31 | 743 | 0.6 | 2.2 |
| 2010 | 11 | 30 | 720 | 0.6 | 1.9 |
| 2010 | 12 | 31 | 744 | 0.8 | 3.0 |
| 2011 | 1 | 31 | 744 | 1.0 | 3.3 |
| 2011 | 2 | 28 | 668 | 1.1 | 4.2 |
| 2011 | 3 | 31 | 744 | 1.2 | 4.0 |
| 通 | 年 | 365 | 8752 | 0.9 | 4.2 |

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 測 定 | 測 定 | 平均値 | 1 時間 |
|------|----|-----|------|------|------|
| | | 日 数 | 時 間 | | 値 の |
| | | 日 | 時間 | °C | °C |
| 2010 | 4 | 30 | 720 | 11.6 | 24.6 |
| 2010 | 5 | 31 | 744 | 18.3 | 29.2 |
| 2010 | 6 | 30 | 720 | 23.0 | 31.9 |
| 2010 | 7 | 31 | 744 | 27.4 | 36.0 |
| 2010 | 8 | 31 | 744 | 29.1 | 35.9 |
| 2010 | 9 | 30 | 717 | 24.4 | 35.4 |
| 2010 | 10 | 31 | 743 | 18.1 | 27.8 |
| 2010 | 11 | 30 | 720 | 12.6 | 21.4 |
| 2010 | 12 | 31 | 744 | 9.0 | 22.7 |
| 2011 | 1 | 31 | 744 | 4.3 | 11.3 |
| 2011 | 2 | 28 | 672 | 6.2 | 20.2 |
| 2011 | 3 | 31 | 744 | 7.3 | 19.5 |
| 通 | 年 | 365 | 8756 | 16.0 | 36.0 |

処理日： 2011 年 9 月 13 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 湿度(HUM) 測定期間： 平成 22 年度 (2010 年度)

| 年 | 月 | 測 定 | 測 定 | 平均値 | 1 時間 |
|------|----|-----|------|-----|------|
| | | 日 数 | 時 間 | | 値 の |
| | | 日 | 時間 | % | % |
| 2010 | 4 | 30 | 720 | 62 | 93 |
| 2010 | 5 | 31 | 744 | 58 | 93 |
| 2010 | 6 | 30 | 720 | 65 | 92 |
| 2010 | 7 | 31 | 744 | 67 | 91 |
| 2010 | 8 | 31 | 744 | 62 | 90 |
| 2010 | 9 | 30 | 717 | 65 | 91 |
| 2010 | 10 | 31 | 743 | 67 | 92 |
| 2010 | 11 | 30 | 720 | 56 | 92 |
| 2010 | 12 | 31 | 744 | 49 | 92 |
| 2011 | 1 | 31 | 744 | 36 | 79 |
| 2011 | 2 | 28 | 672 | 52 | 91 |
| 2011 | 3 | 31 | 744 | 47 | 90 |
| 通 | 年 | 365 | 8756 | 57 | 93 |

処理日： 2011 年 9 月 13 日