

■■ 月間値年報 ■■

2013年

測定項目: NOX

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 |
|--------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 山形十日町 | 有効測定日数 | 26 | 30 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 28 | 31 | 353 |
| | 測定時間 | 636 | 733 | 714 | 714 | 740 | 715 | 712 | 714 | 732 | 713 | 668 | 739 | 8530 |
| | 平均値(ppm) | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.024 | 0.016 | 0.020 | 0.013 | 0.012 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.261 | 0.061 | 0.132 | 0.108 | 0.031 | 0.022 | 0.053 | 0.094 | 0.136 | 0.120 | 0.104 | 0.092 | 0.261 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.053 | 0.016 | 0.012 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.025 | 0.034 | 0.073 | 0.052 | 0.051 | 0.046 | 0.073 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 80.2 | 90.2 | 87.4 | 80.2 | 88.1 | 89.8 | 84.1 | 77.6 | 66.8 | 76.9 | 83.2 | 87.0 | 82.6 |
| 山形飯田 | 有効測定日数 | 22 | 31 | 13 | 19 | 31 | 30 | 31 | 30 | 16 | 2 | 28 | 31 | 284 |
| | 測定時間 | 564 | 743 | 307 | 485 | 744 | 718 | 741 | 718 | 391 | 56 | 672 | 743 | 6882 |
| | 平均値(ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.032 | 0.023 | 0.016 | 0.015 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.044 | 0.051 | 0.035 | 0.036 | 0.056 | 0.044 | 0.061 | 0.077 | 0.092 | 0.072 | 0.107 | 0.090 | 0.107 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.022 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.040 | 0.046 | 0.048 | 0.048 | 0.048 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 83.0 | 83.9 | 74.5 | 74.4 | 74.2 | 77.5 | 74.5 | 69.2 | 64.5 | 66.5 | 75.8 | 80.3 | 74.9 |
| 天童老野森 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 688 | 740 | 716 | 715 | 740 | 715 | 715 | 714 | 738 | 715 | 668 | 739 | 8603 |
| | 平均値(ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.017 | 0.026 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 0.012 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.049 | 0.037 | 0.024 | 0.026 | 0.030 | 0.026 | 0.042 | 0.070 | 0.153 | 0.138 | 0.089 | 0.064 | 0.153 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.020 | 0.034 | 0.081 | 0.056 | 0.041 | 0.040 | 0.081 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 89.4 | 91.6 | 87.5 | 80.7 | 83.0 | 83.4 | 75.8 | 68.8 | 61.5 | 73.6 | 81.7 | 87.4 | 80.4 |
| 上山元城内 | 有効測定日数 | 28 | 30 | 29 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 27 | 28 | 31 | 353 |
| | 測定時間 | 689 | 724 | 707 | 715 | 740 | 715 | 714 | 715 | 739 | 689 | 668 | 739 | 8554 |
| | 平均値(ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.036 | 0.016 | 0.013 | 0.020 | 0.010 | 0.015 | 0.037 | 0.061 | 0.086 | 0.046 | 0.039 | 0.048 | 0.086 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.017 | 0.044 | 0.019 | 0.023 | 0.021 | 0.044 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 87.3 | 93.3 | 92.4 | 87.4 | 91.4 | 89.9 | 84.9 | 84.1 | 78.4 | 89.9 | 90.2 | 91.4 | 88.4 |
| 寒河江西根 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 23 | 349 |
| | 測定時間 | 688 | 738 | 716 | 703 | 738 | 715 | 714 | 713 | 739 | 714 | 668 | 571 | 8417 |
| | 平均値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.007 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.021 | 0.014 | 0.012 | 0.028 | 0.018 | 0.022 | 0.031 | 0.034 | 0.091 | 0.076 | 0.072 | 0.051 | 0.091 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.018 | 0.014 | 0.046 | 0.027 | 0.020 | 0.027 | 0.046 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 93.2 | 88.8 | 73.3 | 81.1 | 85.8 | 82.1 | 80.7 | 80.0 | 72.5 | 76.2 | 81.5 | 83.8 | 81.6 |
| 村山楯岡笛田 | 有効測定日数 | 26 | 27 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 351 |
| | 測定時間 | 676 | 658 | 716 | 712 | 740 | 715 | 714 | 716 | 739 | 715 | 668 | 737 | 8506 |
| | 平均値(ppm) | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.028 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.032 | 0.016 | 0.029 | 0.045 | 0.116 | 0.082 | 0.064 | 0.047 | 0.116 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.013 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.020 | 0.047 | 0.030 | 0.021 | 0.021 | 0.047 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 79.7 | 89.7 | 89.3 | 87.9 | 86.4 | 83.8 | 79.4 | 74.9 | 70.7 | 78.0 | 79.1 | 84.1 | 81.9 |
| 米沢金池 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 686 | 738 | 714 | 714 | 740 | 715 | 713 | 715 | 739 | 714 | 668 | 739 | 8595 |
| | 平均値(ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.008 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.038 | 0.025 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.035 | 0.056 | 0.105 | 0.103 | 0.090 | 0.069 | 0.105 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.017 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.016 | 0.023 | 0.046 | 0.050 | 0.037 | 0.030 | 0.050 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 87.4 | 87.8 | 83.7 | 83.2 | 87.1 | 85.2 | 82.3 | 77.4 | 76.4 | 75.7 | 84.6 | 88.7 | 83.3 |
| 長井高野 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 685 | 739 | 713 | 713 | 740 | 715 | 714 | 715 | 739 | 713 | 668 | 739 | 8593 |
| | 平均値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.021 | 0.027 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.032 | 0.041 | 0.075 | 0.058 | 0.052 | 0.034 | 0.075 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.015 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.016 | 0.026 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 89.9 | 87.8 | 88.0 | 77.8 | 79.4 | 81.8 | 79.7 | 75.2 | 75.5 | 78.7 | 78.2 | 81.3 | 81.1 |
| 酒田若浜 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | 356 |
| | 測定時間 | 691 | 736 | 716 | 712 | 740 | 715 | 718 | 715 | 739 | 694 | 668 | 737 | 8581 |
| | 平均値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.005 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.023 | 0.025 | 0.020 | 0.037 | 0.017 | 0.029 | 0.029 | 0.063 | 0.047 | 0.056 | 0.049 | 0.028 | 0.063 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.021 | 0.015 | 0.011 | 0.021 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 97.8 | 98.3 | 96.2 | 92.4 | 91.9 | 91.6 | 92.0 | 90.2 | 86.6 | 85.8 | 85.0 | 92.4 | 91.7 |
| | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 690 | 740 | 716 | 712 | 739 | 715 | 711 | 715 | 739 | 715 | 668 | 739 | 8599 |
| 酒田光ヶ丘 | 平均値(ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.020 | 0.060 | 0.021 | 0.156 | 0.177 | 0.109 | 0.026 | 0.038 | 0.111 | 0.133 | 0.078 | 0.018 | 0.177 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.025 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.016 | 0.007 | 0.025 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 93.7 | 91.7 | 88.9 | 71.4 | 70.4 | 78.2 | 88.1 | 89.1 | 71.1 | 73.5 | 77.1 | 89.7 | 81.9 |
| | 酒田上田 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 25 | 11 | 17 | 29 | 30 | 31 | 29 | 8 | 31 |
| 測定時間 | | 689 | 740 | 715 | 620 | 258 | 425 | 714 | 709 | 735 | 713 | 193 | 737 | 7248 |
| 平均値(ppm) | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 1時間値の最高値(ppm) | | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.021 | 0.009 | 0.057 | 0.011 | 0.019 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.057 |
| 日平均値の最高値(ppm) | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.007 |
| 遊佐 | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 99.2 | 97.1 | 96.0 | 92.6 | 98.6 | 32.8 | 87.7 | 91.9 | 91.5 | 93.1 | 97.1 | 98.2 | 89.7 |
| | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 693 | 740 | 716 | 713 | 740 | 715 | 711 | 712 | 736 | 712 | 663 | 736 | 8587 |
| | 平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.019 | 0.027 | 0.008 | 0.016 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.033 | 0.021 | 0.019 | 0.010 | 0.033 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 95.4 | 97.2 | 96.8 | 94.0 | 95.4 | 93.7 | 90.9 | 90.5 | 84.7 | 82.4 | 88.1 | 96.2 | 92.1 |
| | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 17 | 31 | 29 | 28 | 31 | 344 |
| | 測定時間 | 695 | 740 | 716 | 719 | 740 | 715 | 711 | 434 | 735 | 713 | 668 | 739 | 8325 |
| | 平均値(ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
| 余目 | 1時間値の最高値(ppm) | 0.023 | 0.017 | 0.020 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.052 | 0.036 | 0.040 | 0.058 | 0.042 | 0.051 | 0.058 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.023 | 0.015 | 0.015 | 0.023 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 87.3 | 87.0 | 83.2 | 76.0 | 80.2 | 80.3 | 73.5 | 76.0 | 76.2 | 76.7 | 83.0 | 84.3 | 80.3 |
| | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 693 | 740 | 716 | 719 | 740 | 715 | 713 | 713 | 739 | 715 | 668 | 739 | 8610 |
| 鶴岡西新斎 | 平均値(ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.036 | 0.028 | 0.018 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.039 | 0.052 | 0.075 | 0.075 | 0.049 | 0.052 | 0.075 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.016 | 0.017 | 0.036 | 0.028 | 0.028 | 0.016 | 0.036 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 85.1 | 86.5 | 83.9 | 74.9 | 76.0 | 76.3 | 72.3 | 73.4 | 72.0 | 77.0 | 82.5 | 85.6 | 78.8 |
| | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 29 | 31 | 24 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 351 |
| 新庄下田 | 測定時間 | 690 | 740 | 714 | 719 | 738 | 581 | 713 | 714 | 739 | 713 | 668 | 739 | 8468 |
| | 平均値(ppm) | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.107 | 0.017 | 0.016 | 0.024 | 0.013 | 0.050 | 0.031 | 0.043 | 0.068 | 0.118 | 0.085 | 0.091 | 0.118 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.031 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.012 | 0.020 | 0.032 | 0.048 | 0.029 | 0.035 | 0.048 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 83.2 | 87.6 | 79.8 | 73.5 | 73.9 | 73.7 | 75.7 | 76.4 | 76.5 | 73.1 | 82.4 | 84.6 | 78.4 |
| 山形下山家 | 有効測定日数 | 28 | 31 | 30 | 7 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 335 |
| | 測定時間 | 692 | 739 | 715 | 195 | 738 | 712 | 713 | 714 | 738 | 714 | 667 | 739 | 8076 |
| | 平均値(ppm) | 0.031 | 0.023 | 0.021 | 0.024 | 0.020 | 0.022 | 0.029 | 0.040 | 0.054 | 0.042 | 0.048 | 0.039 | 0.033 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.126 | 0.083 | 0.092 | 0.069 | 0.065 | 0.084 | 0.112 | 0.196 | 0.350 | 0.233 | 0.233 | 0.179 | 0.350 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.056 | 0.040 | 0.030 | 0.029 | 0.036 | 0.030 | 0.051 | 0.077 | 0.152 | 0.103 | 0.093 | 0.094 | 0.152 |
| | 平均値NO2/(NO+NO2)(%) | 59.1 | 63.8 | 60.0 | 53.0 | 57.1 | 56.5 | 49.2 | 45.0 | 41.9 | 48.9 | 52.9 | 56.0 | 53.0 |