

# 大気中窒素酸化物測定結果

平成18年度

単位 ppm  
定量下限値 0.002

平成18年度

| 調査場所                 | 試験項目  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 小谷電気(株)<br>敷地内       | 一酸化窒素 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.018 | 0.017 | 0.020 | 0.019 | 0.028 | 0.057 | 0.041 | 0.026 | 0.018 |
|                      | 二酸化窒素 | 0.024 | 0.018 | 0.022 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.025 |
|                      | 窒素酸化物 | 0.039 | 0.029 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.038 | 0.038 | 0.052 | 0.084 | 0.071 | 0.052 | 0.043 |
| 国道19号<br>JAあづみ倉庫前    | 一酸化窒素 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.031 | 0.024 | 0.036 | 0.035 | 0.047 | 0.069 | 0.054 | 0.045 | 0.031 |
|                      | 二酸化窒素 | 0.031 | 0.026 | 0.034 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.023 | 0.029 | 0.040 | 0.034 | 0.031 | 0.035 |
|                      | 窒素酸化物 | 0.057 | 0.051 | 0.056 | 0.052 | 0.044 | 0.059 | 0.058 | 0.076 | 0.109 | 0.088 | 0.076 | 0.066 |
| 王子コンテナ(株)<br>長野工場敷地内 | 一酸化窒素 | 0.005 | 0.004 | N D   | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.014 | 0.029 | 0.019 | 0.017 | 0.008 |
|                      | 二酸化窒素 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.017 | 0.017 |
|                      | 窒素酸化物 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.032 | 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.025 |
| 国道147号<br>アルピコボウル前   | 一酸化窒素 | 0.023 | 0.017 | 0.017 | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.037 | 0.060 | 0.047 | 0.034 | 0.019 |
|                      | 二酸化窒素 | 0.027 | 0.024 | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
|                      | 窒素酸化物 | 0.050 | 0.041 | 0.043 | 0.048 | 0.040 | 0.046 | 0.048 | 0.064 | 0.091 | 0.078 | 0.063 | 0.046 |

\*環境基準 二酸化窒素＝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。