## 平成27年度 大気中窒素酸化物測定結果

\*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。

(単位:ppm、定量下限値:0.002)

| 調査場所                               | 試験項目  | 4月      | 5月      | 6月      | <b>7</b> 月 | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    |
|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 小谷電気㈱(4月のみ)<br>太陽レンタル(5月以降)<br>敷地内 | 一酸化窒素 | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.007      | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.019- | 0.026 | 0.013 | 0.009 |
|                                    | 二酸化窒素 | 0.016   | 0.015   | 0.012   | 0.011      | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.019  | 0.025 | 0.021 | 0.015 |
|                                    | 窒素酸化物 | 0.021   | 0.020   | 0.017   | 0.018      | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.038  | 0.051 | 0.034 | 0.024 |
| 国道19号<br>JAあづみ倉庫前                  | 一酸化窒素 | 0.009   | 0.006   | 0.008   | 0.009      | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021  | 0.023 | 0.016 | 0.010 |
|                                    | 二酸化窒素 | 0.019   | 0.016   | 0.015   | 0.012      | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.024  | 0.022 | 0.020 | 0.016 |
|                                    | 窒素酸化物 | 0.028   | 0.022   | 0.023   | 0.021      | 0.020 | 0.025 | 0.030 | 0.034 | 0.045  | 0.045 | 0.036 | 0.026 |
| 王子コンテナー(株)<br>長野工場敷地内              | 一酸化窒素 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002      | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.009  | 0.009 | 0.006 | 0.004 |
|                                    | 二酸化窒素 | 0.011   | 0.009   | 0.008   | 0.007      | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.002  | 0.016 | 0.015 | 0.011 |
|                                    | 窒素酸化物 | 0.011   | 0.009   | 0.008   | 0.009      | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.017 | 0.002  | 0.025 | 0.021 | 0.015 |
| 国道147号<br>アルピコボウル前                 | 一酸化窒素 | 0.005   | 0.003   | 0.005   | 0.005      | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.012 | 0.015  | 0.014 | 0.010 | 0.004 |
|                                    | 二酸化窒素 | 0.015   | 0.013   | 0.012   | 0.012      | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.017  | 0.021 | 0.018 | 0.016 |
|                                    | 窒素酸化物 | 0.020   | 0.016   | 0.017   | 0.015      | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.027 | 0.032  | 0.035 | 0.028 | 0.020 |