

平成27年度 大気環境調査結果

| 調査地点 | 調査月 | 有効測定日数 (日) | 有効測定時間 (時間) | 二酸化窒素 | | | | |
|---------|-----|---------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | 期間中の 平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数 (日) | 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 (日) |
| 長宝寺小学校 | 6月 | 7 | 168 | 0.008 | 0.025 | 0.011 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.008 | 0.020 | 0.013 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 167 | 0.018 | 0.050 | 0.032 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.016 | 0.040 | 0.032 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 671 | 0.012 | 0.050 | 0.032 | 0 | 0 |
| 星田西体育施設 | 6月 | 7 | 168 | 0.006 | 0.023 | 0.010 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.006 | 0.022 | 0.010 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.010 | 0.043 | 0.024 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.010 | 0.037 | 0.026 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.008 | 0.043 | 0.026 | 0 | 0 |
| 東倉治 | 6月 | 7 | 168 | 0.010 | 0.027 | 0.015 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.009 | 0.030 | 0.015 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.017 | 0.050 | 0.033 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.014 | 0.037 | 0.030 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.012 | 0.050 | 0.033 | 0 | 0 |
| 私部西 | 6月 | 7 | 168 | 0.012 | 0.040 | 0.017 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.012 | 0.031 | 0.020 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.020 | 0.048 | 0.033 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.019 | 0.045 | 0.036 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.016 | 0.048 | 0.036 | 0 | 0 |

| 調査地点 | 調査月 | 一酸化窒素 | | | 窒素酸化物 | | |
|---------|-----|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 期間中の 平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 期間中の 平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) |
| 長宝寺小学校 | 6月 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.009 | 0.033 | 0.013 |
| | 9月 | 0.001 | 0.013 | 0.002 | 0.010 | 0.029 | 0.014 |
| | 12月 | 0.005 | 0.057 | 0.011 | 0.023 | 0.082 | 0.041 |
| | 2月 | 0.002 | 0.044 | 0.009 | 0.018 | 0.081 | 0.041 |
| | 全期間 | 0.003 | 0.057 | 0.011 | 0.015 | 0.082 | 0.041 |
| 星田西体育施設 | 6月 | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.007 | 0.029 | 0.011 |
| | 9月 | 0.001 | 0.010 | 0.001 | 0.007 | 0.028 | 0.011 |
| | 12月 | 0.002 | 0.027 | 0.004 | 0.011 | 0.053 | 0.028 |
| | 2月 | 0.001 | 0.018 | 0.005 | 0.011 | 0.051 | 0.031 |
| | 全期間 | 0.001 | 0.027 | 0.005 | 0.009 | 0.053 | 0.031 |
| 東倉治 | 6月 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.011 | 0.031 | 0.017 |
| | 9月 | 0.002 | 0.015 | 0.003 | 0.011 | 0.035 | 0.018 |
| | 12月 | 0.007 | 0.083 | 0.014 | 0.024 | 0.121 | 0.046 |
| | 2月 | 0.003 | 0.045 | 0.009 | 0.017 | 0.082 | 0.039 |
| | 全期間 | 0.003 | 0.083 | 0.014 | 0.016 | 0.121 | 0.046 |
| 私部西 | 6月 | 0.002 | 0.020 | 0.004 | 0.014 | 0.045 | 0.019 |
| | 9月 | 0.004 | 0.036 | 0.007 | 0.017 | 0.064 | 0.026 |
| | 12月 | 0.009 | 0.056 | 0.016 | 0.029 | 0.087 | 0.049 |
| | 2月 | 0.009 | 0.058 | 0.022 | 0.028 | 0.100 | 0.058 |
| | 全期間 | 0.006 | 0.058 | 0.022 | 0.022 | 0.100 | 0.058 |

| 浮遊粒子状物質 | | | | | | | | |
|---------|-----|--------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 調査地点 | 調査月 | 有効測定日数 | 有効測定時間 | 期間中の平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 |
| | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (時間) | (日) |
| 長宝寺小学校 | 6月 | 7 | 168 | 0.019 | 0.036 | 0.027 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.012 | 0.027 | 0.017 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 167 | 0.013 | 0.028 | 0.018 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.014 | 0.030 | 0.020 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 671 | 0.014 | 0.036 | 0.027 | 0 | 0 |
| 星田西体育施設 | 6月 | 7 | 168 | 0.018 | 0.034 | 0.024 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.011 | 0.026 | 0.016 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.010 | 0.022 | 0.015 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.013 | 0.037 | 0.021 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.013 | 0.037 | 0.024 | 0 | 0 |
| 東倉治 | 6月 | 7 | 168 | 0.019 | 0.064 | 0.027 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.012 | 0.064 | 0.019 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.013 | 0.026 | 0.019 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.014 | 0.032 | 0.020 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.015 | 0.064 | 0.027 | 0 | 0 |
| 私部西 | 6月 | 7 | 168 | 0.019 | 0.036 | 0.026 | 0 | 0 |
| | 9月 | 7 | 168 | 0.013 | 0.027 | 0.018 | 0 | 0 |
| | 12月 | 7 | 168 | 0.015 | 0.048 | 0.022 | 0 | 0 |
| | 2月 | 7 | 168 | 0.016 | 0.032 | 0.023 | 0 | 0 |
| | 全期間 | 28 | 672 | 0.015 | 0.048 | 0.026 | 0 | 0 |

| (μg/m ³) | | | | | |
|----------------------|-----|------|-----------|----------|----------|
| 調査地点 | 調査月 | ベンゼン | 1,3-ブタジエン | ホルムアルデヒド | アセトアルデヒド |
| 長宝寺小学校 | 6月 | 0.5 | <0.04 | 1.0 | 2.4 |
| | 9月 | 0.5 | 0.07 | 1.0 | 3.3 |
| | 12月 | 1.3 | 0.13 | 1.1 | 1.3 |
| | 2月 | 1.8 | 0.15 | 1.1 | 2.1 |
| | 全期間 | 1.0 | 0.09 | 1.1 | 2.3 |
| 星田西体育施設 | 6月 | 0.5 | <0.04 | 2.3 | 6.5 |
| | 9月 | 0.4 | 0.06 | 0.76 | 3.0 |
| | 12月 | 0.9 | 0.06 | 0.54 | 0.8 |
| | 2月 | 1.6 | 0.13 | 0.70 | 2.2 |
| | 全期間 | 0.9 | 0.07 | 1.1 | 3.1 |
| 東倉治 | 6月 | 0.5 | <0.04 | 0.74 | 2.8 |
| | 9月 | 0.5 | 0.07 | 0.68 | 2.2 |
| | 12月 | 1.1 | 0.09 | 0.90 | 1.0 |
| | 2月 | 1.7 | 0.13 | 1.2 | 1.6 |
| | 全期間 | 1.0 | 0.08 | 0.88 | 1.9 |
| 私部西 | 6月 | 0.6 | 0.06 | 1.2 | 4.5 |
| | 9月 | 0.3 | 0.06 | 1.4 | 4.9 |
| | 12月 | 1.5 | 0.18 | 0.83 | 1.2 |
| | 2月 | 2.0 | 0.21 | 1.4 | 2.8 |
| | 全期間 | 1.1 | 0.13 | 1.2 | 3.4 |