

<測定結果（平成 30 年度 第 3 回目）>

| 1) 二酸化硫黄 (ppm) : 上段が日平均値, 下段が 1 時間値の最高値 | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.009 | 0.000 |
| 七ヶ浜町 | 10/19 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.004 | 0.000 |
| 環境基準 | 日平均値が 0.04ppm 以下かつ 1 時間値が 0.1ppm 以下 | | | | | | |

| 2) 二酸化窒素 (ppm) : 日平均値 | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 |
| | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.017 | 0.014 | 0.008 |
| 七ヶ浜町 | 10/19 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 |
| | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.002 |
| 環境基準 | 日平均値が 0.04ppm~0.06ppm の範囲内もしくはそれ以下 | | | | | | |

| 3) 微小粒子状物質 (PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) : 日平均値 | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 |
| | 5.0 | 1.7 | 3.9 | 5.2 | 8.8 | 10.0 | 7.4 |
| 七ヶ浜町 | 10/19 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 |
| | 6.0 | 5.8 | 3.6 | 6.5 | 8.8 | 8.8 | 10.8 |
| 環境基準 | 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 | | | | | | |

| 4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m^3) : 上段が日平均値, 下段が 1 時間値の最高値 | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 |
| | 0.017 | 0.013 | 0.024 | 0.025 | 0.029 | 0.038 | 0.020 |
| | 0.031 | 0.041 | 0.102 | 0.086 | 0.101 | 0.108 | 0.056 |
| 七ヶ浜町 | 10/19 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 |
| | 0.020 | 0.024 | 0.040 | 0.036 | 0.035 | 0.022 | 0.039 |
| | 0.064 | 0.078 | 0.138 | 0.157 | 0.118 | 0.097 | 0.142 |
| 環境基準 | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下かつ 1 時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下 | | | | | | |

| 5) 光化学オキシダント (ppm) : 1 時間値の最高値 | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 | 10/15 | 10/16 | 10/17 |
| | 0.036 | 0.041 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.040 | 0.032 |
| 七ヶ浜町 | 10/19 | 10/20 | 10/21 | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 |
| | 0.024 | 0.043 | 0.044 | 0.050 | 0.048 | 0.051 | 0.043 |
| 環境基準 | 1 時間値が 0.06ppm 以下 | | | | | | |