

<測定結果（平成 30 年度 第 4 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                                    | 2/13                                | 2/14  | 2/15  | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  |
|   | 0.000                               | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 |
|   | 0.001                               | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | 0.007 |
| 七ヶ浜町                                    | 2/21                                | 2/22  | 2/23  | 2/24  | 2/25  | 2/26  | 2/27  |
|   | 0.001                               | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|   | 0.005                               | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 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                  | 2/13                               | 2/14  | 2/15  | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  |
|                       | 0.007                              | 0.003 | 0.011 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.012 |
| 七ヶ浜町                  | 2/21                               | 2/22  | 2/23  | 2/24  | 2/25  | 2/26  | 2/27  |
|                       | 0.003                              | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.002 | 0.003 |
| 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   | 2/13                                | 2/14 | 2/15 | 2/16 | 2/17 | 2/18 | 2/19 |
|  | 9.1                                 | 4.7  | 5.9  | 10.8 | 11.5 | 6.4  | 13.8 |
| 七ヶ浜町   | 2/21                                | 2/22 | 2/23 | 2/24 | 2/25 | 2/26 | 2/27 |
|  | 7.1                                 | 22.2 | 16.8 | 13.3 | 18.2 | 14.8 | 22.5 |
| 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) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) : 上段が日平均値, 下段が 1 時間値の最高値 |  |       |       |       |       |       |       |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市   | 2/13   | 2/14  | 2/15  | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  |
|  | 0.010  | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.018 |
|  | 0.025  | 0.015 | 0.019 | 0.027 | 0.037 | 0.025 | 0.030 |
| 七ヶ浜町   | 2/21   | 2/22  | 2/23  | 2/24  | 2/25  | 2/26  | 2/27  |
|  | 0.010  | 0.025 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.026 |
|  | 0.031  | 0.042 | 0.034 | 0.032 | 0.034 | 0.030 | 0.038 |
| 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                           | 2/13              | 2/14  | 2/15  | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  |
|                                | 0.043             | 0.043 | 0.042 | 0.050 | 0.049 | 0.046 | 0.028 |
| 七ヶ浜町                           | 2/21              | 2/22  | 2/23  | 2/24  | 2/25  | 2/26  | 2/27  |
|                                | 0.046             | 0.057 | 0.049 | 0.054 | 0.054 | 0.048 | 0.053 |
| 環境基準                           | 1 時間値が 0.06ppm 以下 |       |       |       |       |       |       |