

<測定結果（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                                  | 1/26                               | 1/27  | 1/28  | 1/29  | 1/30  | 1/31  | 2/1   |
|                                       | 0.001                              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
|                                       | 0.001                              | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.002 |
| 七ヶ浜町                                  | 2/15                               | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  | 2/20  | 2/21  |
|                                       | 0.001                              | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
|                                       | 0.002                              | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.011 | 0.004 | 0.004 |
| 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                  | 1/26                               | 1/27  | 1/28  | 1/29  | 1/30  | 1/31  | 2/1   |
|                       | 0.005                              | 0.008 | 0.014 | 0.004 | 0.012 | 0.018 | 0.004 |
| 七ヶ浜町                  | 2/15                               | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  | 2/20  | 2/21  |
|                       | 0.004                              | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.005 |
| 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   | 1/26                                | 1/27 | 1/28 | 1/29 | 1/30 | 1/31 | 2/1  |
|  | 2.3                                 | 4.0  | 5.9  | 5.9  | 4.8  | 6.2  | 5.9  |
| 七ヶ浜町   | 2/15                                | 2/16 | 2/17 | 2/18 | 2/19 | 2/20 | 2/21 |
|  | 5.0                                 | 3.9  | 7.9  | 5.7  | 4.6  | 5.3  | 6.2  |
| 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   | 1/26  | 1/27  | 1/28  | 1/29  | 1/30  | 1/31  | 2/1   |
|  | 0.012   | 0.013 | 0.019 | 0.020 | 0.013 | 0.025 | 0.019 |
|  | 0.035   | 0.031 | 0.048 | 0.045 | 0.035 | 0.056 | 0.046 |
| 七ヶ浜町   | 2/15  | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  | 2/20  | 2/21  |
|  | 0.016   | 0.020 | 0.021 | 0.017 | 0.021 | 0.023 | 0.021 |
|  | 0.036   | 0.061 | 0.052 | 0.043 | 0.063 | 0.064 | 0.075 |
| 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                          | 1/26             | 1/27  | 1/28  | 1/29  | 1/30  | 1/31  | 2/1   |
|                               | 0.042            | 0.043 | 0.046 | 0.046 | 0.044 | 0.045 | 0.046 |
| 七ヶ浜町                          | 2/15             | 2/16  | 2/17  | 2/18  | 2/19  | 2/20  | 2/21  |
|                               | 0.052            | 0.046 | 0.049 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.048 |
| 環境基準                          | 1時間値が 0.06ppm 以下 |       |       |       |       |       |       |