

〈測定結果（令和6年度）多賀城市 第2回〉

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 | 7月3日                            | 7月4日  | 7月5日  | 7月6日  | 7月7日  | 7月8日  | 7月9日  |
|      | 0.000                           | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
|      | 0.002                           | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.001 |
| 多賀城市 | 7月10日                           | 7月11日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 |
|      | 0.001                           | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|      | 0.002                           | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.001 |
| 多賀城市 | 7月17日                           | 7月18日 | 7月19日 | 7月20日 | 7月21日 | 7月22日 |       |
|      | 0.001                           | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |       |
|      | 0.003                           | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 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 | 7月3日                             | 7月4日  | 7月5日  | 7月6日  | 7月7日  | 7月8日  | 7月9日  |
|      | 0.009                            | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.008 |
| 多賀城市 | 7月10日                            | 7月11日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 |
|      | 0.012                            | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 多賀城市 | 7月17日                            | 7月18日 | 7月19日 | 7月20日 | 7月21日 | 7月22日 |       |
|      | 0.008                            | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.004 | 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

[illegible]

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 | 7月3日                               | 7月4日  | 7月5日  | 7月6日  | 7月7日  | 7月8日  | 7月9日  |
|      | 0.015                              | 0.012 | 0.021 | 0.021 | 0.014 | 0.013 | 0.011 |
|      | 0.023                              | 0.022 | 0.040 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.020 |
| 多賀城市 | 7月10日                              | 7月11日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 |
|      | 0.011                              | 0.007 | 0.016 | 0.025 | 0.015 | 0.022 | 0.023 |
|      | 0.022                              | 0.016 | 0.030 | 0.044 | 0.025 | 0.030 | 0.036 |
| 多賀城市 | 7月17日                              | 7月18日 | 7月19日 | 7月20日 | 7月21日 | 7月22日 |       |
|      | 0.015                              | 0.012 | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.018 |       |
|      | 0.034                              | 0.019 | 0.038 | 0.040 | 0.027 | 0.029 |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
|      |                                    |       |       |       |       |       |       |
| 環境基準 | 日平均値が0.10mg/m3以下かつ1時間値が0.20mg/m3以下 |       |       |       |       |       |       |

5) 光化学オキシダント (ppm) : 上段が1日の1時間値の最高値、下段が昼間 (5時~20時) の1時間値の最高値

|      |                            |       |       |       |       |       |       |
|------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 7月3日                       | 7月4日  | 7月5日  | 7月6日  | 7月7日  | 7月8日  | 7月9日  |
| 多賀城市 | 0.049                      | 0.064 | 0.078 | 0.051 | 0.043 | 0.049 | 0.039 |
|      | 0.049                      | 0.064 | 0.078 | 0.051 | 0.043 | 0.049 | 0.036 |
|      | 7月10日                      | 7月11日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 |
| 多賀城市 | 0.045                      | 0.042 | 0.042 | 0.059 | 0.049 | 0.066 | 0.069 |
|      | 0.041                      | 0.041 | 0.042 | 0.059 | 0.049 | 0.066 | 0.069 |
|      | 7月17日                      | 7月18日 | 7月19日 | 7月20日 | 7月21日 | 7月22日 |       |
| 多賀城市 | 0.054                      | 0.039 | 0.057 | 0.040 | 0.055 | 0.057 |       |
|      | 0.054                      | 0.039 | 0.057 | 0.040 | 0.055 | 0.057 |       |
|      |                            |       |       |       |       |       |       |
|      |                            |       |       |       |       |       |       |
|      |                            |       |       |       |       |       |       |
|      |                            |       |       |       |       |       |       |
| 環境基準 | 昼間（5時から20時）の1時間値が0.06ppm以下 |       |       |       |       |       |       |

6) 一酸化炭素 (ppm) : 上段が日平均値、下段が8時間平均値の最高値

[illegible]

〈測定結果（令和6年度）七ヶ浜町 第2回〉

| 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 |                                 |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町                              | 9月21日                           | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                                   | 0.000                           | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                                   | 0.000                           | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| 七ヶ浜町                              | 9月28日                           | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                                   | 0.000                           | 0.000 | 0.000 |       |       |       |       |
|                                   | 0.001                           | 0.001 | 0.001 |       |       |       |       |
| 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 |                                  |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町               | 9月21日                            | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                    | 0.002                            | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 七ヶ浜町               | 9月28日                            | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                    | 0.003                            | 0.001 | 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) (μg/m³) : 日平均値 |                                   |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町                              | 9月21日                             | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                                   | 2.1                               | 1.4   | 3.5   | 5.2   | 5.8   | 6.6   | 8.2   |
| 七ヶ浜町                              | 9月28日                             | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                                   | 7.3                               | 5.5   | 6.6   |       |       |       |       |
| 環境基準                              | 1年平均値が15 μg/m3以下かつ日平均値が35 μg/m3以下 |       |       |       |       |       |       |

| 4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> ) : 上段が日平均値、下段が1時間値の最高値 |                                    |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町                                                        | 9月21日                              | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                                                             | 0.003                              | 0.002 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.018 |
|                                                             | 0.009                              | 0.006 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.030 | 0.029 |
| 七ヶ浜町                                                        | 9月28日                              | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                                                             | 0.012                              | 0.009 | 0.010 |       |       |       |       |
|                                                             | 0.018                              | 0.013 | 0.014 |       |       |       |       |
| 環境基準                                                        | 日平均値が0.10mg/m3以下かつ1時間値が0.20mg/m3以下 |       |       |       |       |       |       |

| 5) 光化学オキシダント (ppm) : 上段が1日の1時間値の最高値、下段が昼間(5時～20時)の1時間値の最高値 |                            |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町                                                       | 9月21日                      | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                                                            | 0.041                      | 0.031 | 0.033 | 0.043 | 0.043 | 0.046 | 0.052 |
|                                                            | 0.041                      | 0.031 | 0.033 | 0.043 | 0.043 | 0.046 | 0.052 |
| 七ヶ浜町                                                       | 9月28日                      | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                                                            | 0.045                      | 0.051 | 0.051 |       |       |       |       |
|                                                            | 0.045                      | 0.051 | 0.051 |       |       |       |       |
| 環境基準                                                       | 昼間(5時から20時)の1時間値が0.06ppm以下 |       |       |       |       |       |       |

| 6) 一酸化炭素 (ppm) : 上段が日平均値、下段が8時間平均値の最高値 |                                   |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 七ヶ浜町                                   | 9月21日                             | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 |
|                                        | 0.2                               | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.2   |
|                                        | 0.2                               | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.2   |
| 七ヶ浜町                                   | 9月28日                             | 9月29日 | 9月30日 |       |       |       |       |
|                                        | 0.2                               | 0.2   | 0.2   |       |       |       |       |
|                                        | 0.2                               | 0.2   | 0.2   |       |       |       |       |
| 環境基準                                   | 日平均値が10ppm以下かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下 |       |       |       |       |       |       |