

〈測定結果（令和3年度）七ヶ浜町 第二～三回〉

| 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                                  | 10月6日                         | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|                                       | 0.001                         | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.001  | 0.001  | 0.000  |
| 七ヶ浜町                                  | 0.001                         | 0.001  | 0.005  | 0.001  | 0.003  | 0.002  | 0.000  |
|                                       | 10月13日                        | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
| 七ヶ浜町                                  | 0.000                         | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.000  | 0.001  | 0.001  |
|                                       | 0.001                         | 0.001  | 0.003  | 0.001  | 0.000  | 0.002  | 0.002  |
| 七ヶ浜町                                  | 11月20日                        | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|                                       | 0.001                         | 0.001  | 0.001  | 0.002  | 0.002  | 0.001  | 0.001  |
| 七ヶ浜町                                  | 0.001                         | 0.003  | 0.001  | 0.004  | 0.007  | 0.003  | 0.003  |
|                                       | 11月27日                        | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
| 七ヶ浜町                                  | 0.001                         | 0.000  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
|                                       | 0.002                         | 0.001  | 0.007  | 0.005  | 0.003  | 0.002  | 0.002  |
| 七ヶ浜町                                  | 12月4日                         | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|                                       | 0.001                         | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 七ヶ浜町                                  | 0.002                         | 0.001  | 0.003  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
|                                       | 12月11日                        | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
| 七ヶ浜町                                  | 0.001                         | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |        |
|                                       | 0.003                         | 0.003  | 0.001  | 0.003  | 0.003  | 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 |                                  |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 七ヶ浜町                  | 10月6日                            | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|                       | 0.003                            | 0.005  | 0.006  | 0.002  | 0.007  | 0.003  | 0.003  |
| 七ヶ浜町                  | 10月13日                           | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
|                       | 0.005                            | 0.006  | 0.007  | 0.004  | 0.002  | 0.004  | 0.009  |
| 七ヶ浜町                  | 11月20日                           | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|                       | 0.004                            | 0.010  | 0.014  | 0.006  | 0.011  | 0.012  | 0.006  |
| 七ヶ浜町                  | 11月27日                           | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
|                       | 0.005                            | 0.006  | 0.016  | 0.019  | 0.004  | 0.008  | 0.010  |
| 七ヶ浜町                  | 12月4日                            | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|                       | 0.004                            | 0.004  | 0.015  | 0.010  | 0.006  | 0.009  | 0.011  |
| 七ヶ浜町                  | 12月11日                           | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
|                       | 0.014                            | 0.013  | 0.003  | 0.012  | 0.014  | 0.017  |        |
| 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 |   |        |        |        |        |        |        |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 七ヶ浜町   | 10月6日   | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|  | 3.2   | 6.0    | 10.3   | 4.8    | 6.4    | 6.3    | 3.0    |
| 七ヶ浜町   | 10月13日  | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
|  | 5.8   | 5.3    | 6.6    | 4.2    | 2.5    | 3.8    | 5.2    |
| 七ヶ浜町   | 11月20日  | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|  | 9.2   | 11.3   | 9.1    | 3.6    | 4.5    | 3.3    | 2.4    |
| 七ヶ浜町   | 11月27日  | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
|  | 2.0   | 2.3    | 6.5    | 8.7    | 7.2    | 4.5    | 5.8    |
| 七ヶ浜町   | 12月4日   | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|  | 3.3   | 4.8    | 8.3    | 9.6    | 5.1    | 9.4    | 7.6    |
| 七ヶ浜町   | 12月11日  | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 |
|  | 8.9   | 7.8    | 2.3    | 5.3    | 8.6    | 14.1   |        |
| 環境基準   | 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲内もしくはそれ以下 |        |        |        |        |        |        |

| 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 |  |        |        |        |        |        |        |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 七ヶ浜町   | 10月6日  | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|  | 0.004  | 0.010  | 0.017  | 0.007  | 0.012  | 0.011  | 0.004  |
| 七ヶ浜町   | 0.020  | 0.019  | 0.023  | 0.017  | 0.024  | 0.025  | 0.007  |
|  | 10月13日   | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
| 七ヶ浜町   | 0.008  | 0.007  | 0.009  | 0.005  | 0.002  | 0.005  | 0.006  |
|  | 0.013  | 0.013  | 0.021  | 0.010  | 0.006  | 0.014  | 0.014  |
| 七ヶ浜町   | 11月20日   | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|  | 0.011  | 0.014  | 0.011  | 0.004  | 0.005  | 0.004  | 0.002  |
| 七ヶ浜町   | 0.019  | 0.019  | 0.021  | 0.016  | 0.019  | 0.013  | 0.013  |
|  | 11月27日   | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
| 七ヶ浜町   | 0.002  | 0.002  | 0.007  | 0.010  | 0.011  | 0.005  | 0.007  |
|  | 0.008  | 0.009  | 0.029  | 0.021  | 0.054  | 0.011  | 0.017  |
| 七ヶ浜町   | 12月4日  | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|  | 0.003  | 0.005  | 0.010  | 0.011  | 0.006  | 0.011  | 0.009  |
| 七ヶ浜町   | 0.012  | 0.012  | 0.016  | 0.018  | 0.011  | 0.024  | 0.011  |
|  | 12月11日   | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
| 七ヶ浜町   | 0.011  | 0.010  | 0.002  | 0.006  | 0.010  | 0.016  |        |
|  | 0.020  | 0.017  | 0.009  | 0.011  | 0.024  | 0.026  |        |
| 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 |                |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 七ヶ浜町                          | 10月6日          | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|                               | 0.041          | 0.042  | 0.037  | 0.043  | 0.041  | 0.043  | 0.034  |
| 七ヶ浜町                          | 10月13日         | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
|                               | 0.026          | 0.038  | 0.043  | 0.036  | 0.036  | 0.038  | 0.030  |
| 七ヶ浜町                          | 11月20日         | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|                               | 0.051          | 0.036  | 0.038  | 0.044  | 0.034  | 0.032  | 0.037  |
| 七ヶ浜町                          | 11月27日         | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
|                               | 0.035          | 0.038  | 0.037  | 0.033  | 0.047  | 0.032  | 0.039  |
| 七ヶ浜町                          | 12月4日          | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|                               | 0.034          | 0.031  | 0.028  | 0.023  | 0.029  | 0.033  | 0.028  |
| 七ヶ浜町                          | 12月11日         | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
|                               | 0.027          | 0.038  | 0.037  | 0.041  | 0.038  | 0.035  |        |
| 環境基準                          | 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                                   | 10月6日                             | 10月7日  | 10月8日  | 10月9日  | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 |
|  | 0.2                               | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    |
| 七ヶ浜町                                   | 10月13日                            | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 |
|  | 0.2                               | 0.2    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    |
| 七ヶ浜町                                   | 11月20日                            | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 |
|  | 0.2                               | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.2    |
| 七ヶ浜町                                   | 11月27日                            | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
|  | 0.2                               | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.2    |
| 七ヶ浜町                                   | 11月27日                            | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 | 12月1日  | 12月2日  | 12月3日  |
|  | 0.2                               | 0.2    | 0.3    | 0.4    | 0.2    | 0.2    | 0.3    |
| 七ヶ浜町                                   | 12月4日                             | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|  | 0.3                               | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    |
| 七ヶ浜町                                   | 12月4日                             | 12月5日  | 12月6日  | 12月7日  | 12月8日  | 12月9日  | 12月10日 |
|  | 0.3                               | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    |
| 七ヶ浜町                                   | 12月11日                            | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
|  | 0.3                               | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.4    |        |
| 七ヶ浜町                                   | 12月11日                            | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 |        |
|  | 0.3                               | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.4    |        |
| 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 |        |        |        |        |        |        |

〈測定結果（令和3年度）多賀城市 第三回〉

| 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                                  | 10月30日                             | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|                                       | 0.001                              | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.001  | 0.001  |
| 多賀城市                                  | 0.002                              | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
|                                       | 11月6日                              | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
| 多賀城市                                  | 0.001                              | 0.000  | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
|                                       | 0.001                              | 0.001  | 0.004  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 多賀城市                                  | 11月13日                             | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|                                       | 0.000                              | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.000  |        |        |
| 多賀城市                                  | 0.001                              | 0.002  | 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                 |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 多賀城市                                  | 10月30日 | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|                                       | 0.013  | 0.010  | 0.008  | 0.004  | 0.004  | 0.007  | 0.007  |
| 多賀城市                                  | 11月6日  | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
|                                       | 0.011  | 0.009  | 0.010  | 0.009  | 0.006  | 0.010  | 0.010  |
| 多賀城市                                  | 11月13日 | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|                                       | 0.008  | 0.010  | 0.010  | 0.004  | 0.009  |        |        |
| 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月30日 | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|  | 9.8    | 10.6   | 12.3   | 9.8    | 5.6    | 5.9    | 5.6    |
| 多賀城市   | 11月6日  | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
|  | 6.3    | 6.4    | 7.3    | 7.1    | 3.1    | 3.5    | 2.8    |
| 多賀城市   | 11月13日 | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|  | 3.1    | 5.7    | 6.5    | 5.3    | 4.8    |        |        |
| 環境基準 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲内もしくはそれ以下     |        |        |        |        |        |        |        |

**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**

|      |  |        |        |        |        |        |        |
|------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 多賀城市 | 10月30日   | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|      | 0.012  | 0.013  | 0.015  | 0.011  | 0.006  | 0.007  | 0.006  |
| 多賀城市 | 11月6日  | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
|      | 0.007  | 0.007  | 0.010  | 0.012  | 0.003  | 0.005  | 0.003  |
| 多賀城市 | 11月13日   | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|      | 0.003  | 0.007  | 0.007  | 0.005  | 0.005  |        |        |
| 環境基準 | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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月30日         | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|      | 0.043          | 0.037  | 0.047  | 0.045  | 0.041  | 0.043  | 0.042  |
| 多賀城市 | 11月6日          | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
|      | 0.041          | 0.045  | 0.044  | 0.045  | 0.039  | 0.040  | 0.038  |
| 多賀城市 | 11月13日         | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|      | 0.035          | 0.040  | 0.044  | 0.038  | 0.035  |        |        |
| 環境基準 | 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**

|      |                                   |        |        |        |        |        |        |
|------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 多賀城市 | 10月30日                            | 10月31日 | 11月1日  | 11月2日  | 11月3日  | 11月4日  | 11月5日  |
|      | 0.3                               | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    |
| 多賀城市 | 11月6日                             | 11月7日  | 11月8日  | 11月9日  | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 |
|      | 0.3                               | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.3    |
| 多賀城市 | 11月13日                            | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 |        |        |
|      | 0.3                               | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    |        |        |
| 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 |        |        |        |        |        |        |