

## 令和7年度第1四半期測定結果（6月分）

### 1) 二酸化硫黄

環境基準：日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下

（上段：日平均値 下段：1時間値の最高値 単位：ppm）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
|      | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
| 多賀城市 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
|      | 0.008 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |       |       |       |
|      | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.006 |       |       |       |

### 2) 二酸化窒素の日平均値

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

（単位：ppm）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 0.003 | 0.008 | 調整    | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.007 |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
| 多賀城市 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.002 | 0.004 | 0.007 |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.011 |       |       |       |

### 3) 微小粒子状物質（PM2.5）の日平均値

環境基準：1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下かつ日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 1.9   | 7.7   | 12.2  | 7.0   | 9.1   | 13.5  | 19.2  |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
| 多賀城市 | 18.4  | 16.0  | 10.0  | 欠測    | 8.5   | 6.3   | 9.5   |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 5.3   | 5.0   | 7.3   | 12.6  |       |       |       |

### 4) 浮遊粒子状物質（SPM）

環境基準：日平均値が0.10mg/ $\text{m}^3$ 以下かつ1時間値が0.20mg/ $\text{m}^3$ 以下

（上段：日平均値 下段：1時間値の最高値 単位：mg/ $\text{m}^3$ ）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 0.003 | 0.012 | 0.020 | 0.010 | 0.012 | 0.025 | 0.035 |
|      | 0.012 | 0.022 | 0.028 | 0.021 | 0.020 | 0.049 | 0.044 |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
| 多賀城市 | 0.027 | 0.026 | 0.018 | 調整    | 0.014 | 0.010 | 0.023 |
|      | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 調整    | 0.024 | 0.018 | 0.034 |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.023 |       |       |       |
|      | 0.020 | 0.031 | 0.018 | 0.044 |       |       |       |

## 5) 光化学オキシダント

環境基準：昼間（5時から20時）の1時間値が0.06ppm以下

（上段：一日の1時間値の最高値 下段：昼間（5時～20時）の1時間値の最高値 単位：ppm）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 0.047 | 0.051 | 0.062 | 0.056 | 0.065 | 0.078 | 0.071 |
|      | 0.047 | 0.048 | 0.062 | 0.056 | 0.065 | 0.078 | 0.071 |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
|      | 0.074 | 0.066 | 0.055 | 0.047 | 0.049 | 0.049 | 0.048 |
|      | 0.074 | 0.066 | 0.055 | 0.037 | 0.049 | 0.049 | 0.048 |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 0.045 | 0.039 | 0.063 | 0.072 |       |       |       |
|      | 0.045 | 0.039 | 0.063 | 0.072 |       |       |       |

## 6) 一酸化炭素

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

（上段：日平均値 下段：8時間平均値の最高値 単位：ppm）

|      | 6月1日  | 6月2日  | 6月3日  | 6月4日  | 6月5日  | 6月6日  | 6月7日  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 多賀城市 | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|      | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|      | 6月8日  | 6月9日  | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 |
|      | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|      | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|      | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 |       |       |       |
|      | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |       |       |       |
|      | 0.2   | 0.3   | 0.2   | 0.3   |       |       |       |