

令和7年度第4四半期測定結果（3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）

	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	0.000	0.000	0.000	0.000	調整	0.001	0.001
	0.000	0.000	0.000	0.000	調整	0.001	0.002
多賀城市	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	0.005
	3月21日	3月22日	3月23日				
	0.001	0.001	0.002				
	0.001	0.003	0.010				

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）

	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	0.002	0.001	0.002	0.008	0.003	0.001	0.005
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	0.002	0.002	0.004	0.004	調整	0.003	0.006
多賀城市	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	0.004	0.001	0.004	0.005	0.010	0.003	0.004
	3月21日	3月22日	3月23日				
	0.003	0.007	0.008				

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 μg/m³以下かつ日平均値が35 μg/m³以下

（単位：μg/m³）

	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	2.6	8.5	5.7	7.8	1.8	1.6	3.6
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	2.5	4.1	5.8	7.3	4.8	5.2	6.0
多賀城市	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	3.3	3.0	10.9	13.8	15.9	10.3	9.0
	3月21日	3月22日	3月23日				
	14.8	12.7	14.5				

4) 浮遊粒子状物質 (SPM)

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

(上段：日平均値 下段：1時間値の最高値 単位：mg/m³)

多賀城市	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	0.003	0.011	0.007	0.011	0.002	0.002	0.004
	0.017	0.016	0.011	0.020	0.007	0.006	0.011
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	0.003	0.004	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007
	0.007	0.009	0.012	0.013	0.009	0.010	0.014
	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	0.003	0.003	0.012	0.014	0.017	0.012	0.012
	0.013	0.011	0.018	0.027	0.023	0.020	0.019
	3月21日	3月22日	3月23日				
	0.016	0.014	0.018				
	0.024	0.019	0.026				

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)

多賀城市	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	0.049	0.049	0.049	0.042	0.044	0.045	0.044
	0.046	0.048	0.049	0.042	0.044	0.045	0.044
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	0.048	0.047	0.050	0.050	0.046	0.048	0.045
	0.048	0.047	0.050	0.050	0.046	0.048	0.045
	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	0.043	0.048	0.048	0.056	0.053	0.054	0.051
	0.043	0.048	0.048	0.056	0.053	0.054	0.051
	3月21日	3月22日	3月23日				
	0.052	0.050	0.060				
	0.048	0.050	0.053				

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)

多賀城市	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日
	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	3月21日	3月22日	3月23日				
	0.3	0.3	0.3				
	0.3	0.3	0.4				