

令和7年度第1四半期測定結果（5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）

	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001
	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.003
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
多賀城市	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000
	0.003	0.001	0.003	0.002	0.006	0.005	0.002
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	0.007	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.005
	5月30日	5月31日					
	0.000	0.000					
	0.001	0.001					

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）

	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	0.005	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	0.009	0.005	0.001	0.008	0.010	0.010	0.006
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
多賀城市	0.008	0.007	0.005	0.004	0.008	0.008	0.008
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007
	5月30日	5月31日					
	0.006	0.003					

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： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	8.9	7.8	7.9	8.1	6.5	3.6	8.0
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	10.0	7.7	3.9	6.3	10.9	13.6	9.8
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
多賀城市	9.7	8.2	8.5	9.4	13.8	18.3	10.4
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	9.5	7.5	3.2	4.0	5.7	5.9	6.0
	5月30日	5月31日					
	5.3	2.8					

4) 浮遊粒子状物質 (SPM)

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

(上段：日平均値 下段：1時間値の最高値 単位： mg/m^3)

多賀城市	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	0.016	0.009	0.011	0.011	0.008	0.004	0.011
	0.023	0.016	0.019	0.017	0.019	0.010	0.017
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	0.016	0.014	0.005	0.008	0.015	0.018	0.015
	0.022	0.031	0.009	0.017	0.021	0.030	0.026
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
	0.015	0.013	0.013	0.014	0.023	0.029	0.017
	0.026	0.022	0.024	0.022	0.034	0.046	0.028
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	0.013	0.011	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009
	0.023	0.016	0.010	0.011	0.012	0.013	0.017
	5月30日	5月31日					
	0.008	0.003					
	0.014	0.007					

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）

	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	0.056	0.059	0.063	0.054	0.052	0.052	0.060
	0.056	0.059	0.063	0.054	0.052	0.052	0.060
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	0.056	0.057	0.059	0.050	0.061	0.061	0.052
	0.056	0.057	0.056	0.050	0.061	0.061	0.052
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
多賀城市	0.053	0.047	0.051	0.052	0.062	0.071	0.051
	0.053	0.047	0.051	0.052	0.059	0.071	0.046
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	0.049	0.049	0.055	0.046	0.046	0.048	0.049
	0.049	0.049	0.048	0.044	0.046	0.048	0.049
	5月30日	5月31日					
	0.056	0.057					
	0.052	0.057					

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）

	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日
多賀城市	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	5月30日	5月31日					
	0.2	0.2					
	0.2	0.2					