

令和7年度第3四半期測定結果（10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）

	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
多賀城市	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000		
	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000		

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

※現在、測定機器の故障に伴い修理中のため「調整」と表示されています。

（単位：ppm）

	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	調整	調整	調整	調整	調整	調整	調整
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
多賀城市	調整	調整	調整	調整	調整	調整	調整
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	調整	調整	調整	調整	調整		

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： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	6.0	5.0	9.9	9.3	7.2	5.8	6.1
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
多賀城市	6.7	6.2	5.4	4.5	1.6	3.8	9.0
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	8.0	5.5	5.2	8.6	4.8		

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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	0.010	0.007	0.015	0.015	0.014	0.010	0.010
	0.015	0.012	0.034	0.020	0.019	0.014	0.014
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
	0.012	0.010	0.007	0.006	0.002	0.005	0.012
	0.023	0.013	0.013	0.010	0.006	0.013	0.021
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	0.012	0.008	0.008	0.014	0.006		
	0.016	0.019	0.017	0.028	0.012		

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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	0.045	0.047	0.054	0.052	0.049	0.040	0.036
	0.045	0.047	0.054	0.052	0.049	0.040	0.036
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
	0.042	0.040	0.039	0.026	0.039	0.033	0.036
	0.042	0.040	0.039	0.025	0.039	0.030	0.036
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	0.038	0.035	0.046	0.043	0.040		
	0.038	0.034	0.046	0.043	0.038		

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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日		
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		