

令和8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
	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003
	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
	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	調整
	0.001	0.002	0.003	0.009	0.005	0.001	調整
	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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000
	0.002	0.006	0.003	0.006	0.009	0.001	0.001
	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
	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000
	0.001	0.005	0.002	0.004	0.009	0.008	0.000
	5月30日	5月31日					
	0.000	0.001					
	0.001	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）

	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
	0.002	0.008	0.002	0.004	0.006	0.009	0.009
	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
	0.002	0.005	0.007	0.008	0.009	0.005	調整
	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	0.007	0.005	0.007	0.011	0.010	0.004	0.003
	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
	0.003	0.007	0.008	0.006	0.009	0.009	0.002
	5月30日	5月31日					
	0.002	0.006					

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： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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
	8.1	13.6	8.7	9.8	11.5	11.3	9.5
	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
	5.1	8.8	10.4	9.5	10.4	11.9	13.2
	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
	15.7	12.0	12.5	16.8	17.0	5.3	6.4
	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
	6.4	7.1	8.8	7.4	6.7	9.3	4.8
5月30日		5月31日					
6.4		11.3					

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
	0.010	0.022	0.015	0.012	0.016	0.016	0.012
	0.017	0.041	0.037	0.030	0.025	0.028	0.018
	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
	0.006	0.011	0.015	0.014	0.014	0.016	0.018
	0.012	0.016	0.023	0.022	0.023	0.024	0.021
	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
	0.020	0.015	0.015	0.023	0.021	0.007	0.009
	0.027	0.020	0.030	0.034	0.032	0.016	0.015
	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
	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	0.015	0.006
	0.014	0.018	0.022	0.023	0.024	0.038	0.010
	5月30日	5月31日					
	0.008	0.015					
	0.014	0.019					

5) 光化学オキシダント

環境基準：オゾンとして、8時間値が0.07ppm以下であり、かつ、日最高8時間値の1年平均値が0.04ppm以下

(表の数値は、日最高8時間値(当該時刻を含む前8時間の平均値の1日の最高値) 単位: ppm)

※光化学オキシダントの上記環境基準は、いずれも年間を通じた測定結果に基づいて評価する基準であり、測定期間が限られる移動測定車の測定結果からは単純に比較評価することができませんが、参考情報として、日最高8時間値が0.07ppmを上回る値については赤字で表示しています。

※「調整」は、その日の測定時間が不足し日最高8時間値を算定できないことを示しています。

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
	0.059	0.055	0.061	0.055	0.058	0.052	0.047
	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
	0.053	0.059	0.058	0.054	0.044	0.047	調整
	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
	0.049	0.062	0.058	調整	0.067	0.045	0.041
	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
	0.045	0.041	0.045	調整	0.037	0.034	0.049
	5月30日	5月31日					
	0.064	0.067					

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	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	0.3	0.2	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	0.2	0.2	調整
	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	調整
	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
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	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	0.3	0.2
	5月30日	5月31日					
	0.2	0.2					
	0.2	0.2					