

〈測定結果（令和5年度）多賀城市 第4回〉

1) 二酸化硫黄 (ppm) : 上段が日平均値、下段が1時間値の最高値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
環境基準	日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下						

2) 二酸化窒素 (ppm) : 日平均値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	0.012	0.011	0.003	0.008	0.003	0.004	0.014
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.015	0.002	0.006	0.003	0.006	0.004	0.002
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.004	0.003	0.002	0.003	0.012	0.013	0.021
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						

3) 微小粒子状物質 (PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) : 日平均値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	5.5	5.3	5.7	5.8	3.2	2.2	3.6
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	4.0	7.3	4.9	4.6	2.4	2.6	3.3
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	1.8	2.5	4.2	4.1	4.9	6.0	8.5
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						

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m^3) : 上段が日平均値、下段が1時間値の最高値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	0.005	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.011	0.009	0.013	0.014	0.008	0.006	0.011
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.004	0.008	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.012	0.015	0.013	0.014	0.007	0.009	0.008
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009
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						

5) 光化学オキシダント (ppm) : 上段が1日の1時間値の最高値、下段が昼間 (5時~20時) の1時間値の最高値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	0.034	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.036
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.034	0.036	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.038	0.042	0.039	0.041	0.032	0.032	0.036
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.034	0.042	0.039	0.041	0.032	0.031	0.033
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.037	0.039	0.040	0.040	0.038	0.043	0.040
環境基準	昼間 (5時から20時) の1時間値が0.06ppm以下						

6) 一酸化炭素 (ppm) : 上段が日平均値、下段が8時間平均値の最高値							
多賀城市	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
多賀城市	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
多賀城市	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
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						

〈測定結果（令和5年度）七ヶ浜町 第5回〉

1) 二酸化硫黄 (ppm) : 上段が日平均値、下段が1時間値の最高値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	0.001	0.002	0.001				
環境基準	日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下						

2) 二酸化窒素 (ppm) : 日平均値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.008
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	0.005	0.003	0.010	0.011	0.003	0.009	0.009
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	0.002	0.008	0.003				
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						

3) 微小粒子状物質 (PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) : 日平均値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	5.0	5.7	8.1	8.4	6.4	6.6	7.7
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	4.7	5.0	5.4	6.7	5.0	9.9	17.8
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	9.3	11.0	5.0				
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						

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m^3) : 上段が日平均値、下段が1時間値の最高値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.011	0.020
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	0.010	0.012	0.005				
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						

5) 光化学オキシダント (ppm) : 上段が1日の1時間値の最高値、下段が昼間(5時~20時)の1時間値の最高値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	0.046	0.048	0.045	0.044	0.045	0.046	0.042
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	0.046	0.046	0.049	0.048	0.050	0.056	0.070
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	0.057	0.065	0.048				
環境基準	昼間(5時から20時)の1時間値が0.06ppm以下						

6) 一酸化炭素 (ppm) : 上段が日平均値、下段が8時間平均値の最高値							
七ヶ浜町	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
七ヶ浜町	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
七ヶ浜町	3月16日	3月17日	3月18日				
	0.2	0.3	0.2				
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						