

〈測定結果（令和2年度）多賀城市 第二回〉

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	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
多賀城市	0.003	0.007	0.005	0.002	0.006	0.001	0.002
	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
多賀城市	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.000	0.000
多賀城市	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日
	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001
多賀城市	0.000	0.004	0.002	0.000	0.002	0.005	0.003
	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	
多賀城市	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
	0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	
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	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
	0.009	0.012	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005
多賀城市	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
	0.005	0.006	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002
多賀城市	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日
	0.002	0.005	0.006	0.002	0.003	0.009	0.011
多賀城市	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	
	0.005	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	
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	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
	9.8	15.5	16.8	14.3	11.4	4.4	4.2
多賀城市	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
	6.3	6.7	7.2	12.5	6.5	2.1	3.7
多賀城市	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日
	6.3	8.1	7.2	3.5	2.6	9.5	11.5
多賀城市	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	
	9.5	8.2	5.1	2.6	0.8	1.0	
環境基準	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲内もしくはそれ以下						

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> ) : 上段が日平均値, 下段が1時間値の最高値							
多賀城市	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
	0.015	0.022	0.023	0.020	0.016	0.006	0.005
多賀城市	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
	0.009	0.012	0.013	0.019	0.012	0.004	0.010
多賀城市	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日
	0.017	0.026	0.015	0.006	0.005	0.024	0.023
多賀城市	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	
	0.015	0.014	0.008	0.004	0.000	0.001	
環境基準	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下						

5) 光化学オキシダント (ppm) : 1時間値の最高値							
多賀城市	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
	0.047	0.086	0.062	0.050	0.043	0.033	0.034
多賀城市	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
	0.044	0.038	0.029	0.064	0.039	0.030	0.029
多賀城市	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日
	0.032	0.025	0.036	0.025	0.030	0.021	0.047
多賀城市	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	
	0.053	0.043	0.043	0.044	0.038	0.031	
環境基準	1時間値が0.06ppm以下						

※一酸化炭素は測定機器修繕により稼働無し。

〈測定結果（令和2年度）七ヶ浜町 第二回・第三回〉

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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
七ヶ浜町	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
七ヶ浜町	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.006	0.002
七ヶ浜町	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
七ヶ浜町	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
	0.006	0.002	0.003	0.005	0.008	0.005	0.004	0.003
七ヶ浜町	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.001	0.004	0.003
七ヶ浜町	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
	0.002	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001
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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
	9.6	6.0	6.0	10.7	11.3	10.6	10.2	6.9
七ヶ浜町	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
	11.7	14.9	19.5	10.9	9.0	10.8	12.1	10.6
七ヶ浜町	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
	2.8	5.2	4.8	7.4	7.8	7.8	6.8	7.9
環境基準 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲内もしくはそれ以下								

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> ) : 上段が日平均値, 下段が1時間値の最高値								
七ヶ浜町	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
	0.014	0.008	0.009	0.015	0.016	0.016	0.015	0.010
七ヶ浜町	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
	0.020	0.022	0.026	0.017	0.013	0.016	0.018	0.015
七ヶ浜町	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
	0.005	0.009	0.006	0.010	0.010	0.010	0.009	0.014
環境基準	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下							

5) 光化学オキシダント (ppm) : 1時間値の最高値								
七ヶ浜町	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
	0.038	0.033	0.038	0.065	0.068	0.064	0.033	0.042
七ヶ浜町	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
	0.038	0.046	0.060	0.042	0.052	0.049	0.043	0.049
七ヶ浜町	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
	0.035	0.050	0.048	0.049	0.046	0.051	0.053	0.037
環境基準	1時間値が0.06ppm以下							

※一酸化炭素は測定機器修繕により稼働無し。