

〈測定結果（令和5年度）七ヶ浜町 第1回〉

1) 二酸化硫黄 (ppm)		上段：日平均値 下段：1時間値の最高値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020	0.0020	0.0010
七ヶ浜町	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	0.0020
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	0.0020	0.0010					
環境基準	日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下(有効測定時間：6000時間)						

2) 二酸化窒素 (ppm)		日平均値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	0.0050	0.0040	0.0020	0.0070	0.0050	0.0080	0.0030
七ヶ浜町	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
	0.0020	0.0020	0.0050	0.0040	0.0050	0.0030	0.0080
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	0.0050	0.0030					
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(有効測定時間：6000時間)						

3) 微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m3)		日平均値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	20.9	5.1	3.7	9.5	11.5	12.2	18.1
七ヶ浜町	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
	15.4	8.8	11.0	9.8	7.2	5.7	10.8
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	13.6	11.8					
環境基準	1年平均値が15 μg/m3以下かつ日平均値が35 μg/m3以下(有効測定日数：250日)						

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> )		上段：日平均値 下段：1時間値の最高値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	0.034	0.006	0.004	0.013	0.015	0.019	0.030
七ヶ浜町	0.055	0.028	0.013	0.022	0.021	0.025	0.070
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
七ヶ浜町	0.022	0.010	0.012	0.012	0.010	0.007	0.014
	0.048	0.016	0.019	0.020	0.021	0.013	0.031
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	0.020	0.018					
七ヶ浜町	0.032	0.028					
	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(有効測定時間：6000時間)						

5) 光化学オキシダント (ppm)		上段：1日の1時間値の最高値 下段：昼間の1時間値の最高値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	0.051	0.052	0.044	0.049	0.063	0.065	0.056
七ヶ浜町	0.051	0.052	0.041	0.049	0.063	0.065	0.056
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
七ヶ浜町	0.053	0.054	0.053	0.055	0.056	0.052	0.076
	0.053	0.054	0.053	0.054	0.051	0.052	0.076
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	0.060	0.052					
七ヶ浜町	0.060	0.052					
	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：日平均値 下段：8時間平均値の最高値					
七ヶ浜町	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日
	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20
七ヶ浜町	0.20	0.16	0.10	0.19	0.20	0.14	0.23
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
七ヶ浜町	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25
七ヶ浜町	4月29日	4月30日					
	0.20	0.30					
七ヶ浜町	0.28	0.30					
	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(有効測定時間：6000時間)						

〈測定結果（令和5年度）多賀城市 第1回〉

1) 二酸化硫黄 (ppm)		上段：日平均値 下段：1時間値の最高値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	0.0010	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	0.0000	0.0010
多賀城市	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月16日
	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
多賀城市	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	
環境基準	日平均値が0.04ppm以下かつ1時間値が0.1ppm以下(有効測定時間：6000時間)						

2) 二酸化窒素 (ppm)		日平均値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	0.0080	0.0080	0.0060	0.011	0.0020	0.0030	0.0090
多賀城市	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月16日
	0.010	0.0040	0.0050	0.0060	0.0070	0.0100	0.0040
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	0.011	0.013	0.0090	0.0030	0.0070	0.0020	0.0060
多賀城市	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
	0.0020	0.0090	0.010	0.012	0.0090	0.012	
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(有効測定時間：6000時間)						

3) 微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m3)		日平均値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	11.3	12.9	13.7	14.1	5.2	2.0	7.6
多賀城市	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月16日
	11.3	6.1	6.7	9.8	9.2	8.9	8.0
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	15.3	25.4	21.3	8.3	7.3	25.5	18
多賀城市	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
	6.2	7.6	10	10.5	11.3	9.5	
環境基準	1年平均値が15 μg/m3以下かつ日平均値が35 μg/m3以下(有効測定日数：250日)						

4) 浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> )		上段：日平均値 下段：1時間値の最高値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	0.016	0.018	0.021	0.023	0.006	0.002	0.010
多賀城市	0.024	0.024	0.027	0.029	0.016	0.007	0.018
	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月16日
多賀城市	0.013	0.007	0.008	0.014	0.014	0.015	0.013
	0.027	0.016	0.015	0.021	0.021	0.024	0.023
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	0.024	0.039	0.034	0.012	0.011	0.051	0.036
多賀城市	0.033	0.066	0.049	0.017	0.017	0.104	0.058
	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
多賀城市	0.009	0.012	0.017	0.016	0.019	0.015	
	0.033	0.022	0.027	0.023	0.025	0.029	
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(有効測定時間：6000時間)						

5) 光化学オキシダント (ppm)		上段：1日の1時間値の最高値 下段：昼間の1時間値の最高値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	0.063	0.069	0.074	0.043	0.051	0.050	0.052
多賀城市	0.063	0.069	0.074	0.043	0.051	0.050	0.052
	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月16日
多賀城市	0.056	0.055	0.050	0.054	0.052	0.048	0.051
	0.056	0.055	0.050	0.054	0.052	0.048	0.051
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	0.085	0.099	0.060	0.051	0.051	0.051	0.039
多賀城市	0.085	0.099	0.060	0.051	0.051	0.051	0.039
	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
多賀城市	0.043	0.052	0.046	0.056	0.042	0.033	
	0.043	0.052	0.046	0.056	0.042	0.033	
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：日平均値 下段：8時間平均値の最高値					
多賀城市	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
多賀城市	0.25	0.26	0.24	0.26	0.20	0.20	0.21
	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月16日
多賀城市	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	0.25	0.20	0.20	0.20	0.21	0.26	0.21
多賀城市	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20
多賀城市	0.30	0.30	0.30	0.20	0.24	0.20	0.21
	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	
多賀城市	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	0.20	0.20	0.20	0.21	0.28	0.28	
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(有効測定時間：6000時間)						