

# 大気測定結果(令和元年度)

## ■大気汚染にかかる環境基準

物質	環境基準	長期的評価
二酸化いおう(SO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppmであること。 <sup>※1</sup>	年間における1日平均値のうち、年間98%値が環境基準と比較して評価を行う。ただし、1日平均値のうち環境基準をこえる日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いはない。 <sup>※3</sup>
二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 <sup>※2</sup>	年間における1日平均値のうち、年間98%値が0.06ppmを超えないこと。 <sup>※4</sup>
一酸化炭素(CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 <sup>※1</sup>	年間における1日平均値のうち、年間98%値が環境基準と比較して評価を行う。ただし、1日平均値のうち環境基準をこえる日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いはない。 <sup>※3</sup>
光化学オキシダント(O <sub>3</sub> )	1時間値が0.06ppm以下であること。 <sup>※1</sup>	-
浮遊粒子物質(SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。 <sup>※1</sup>	年間における1日平均値のうち、年間98%値が環境基準と比較して評価を行う。ただし、1日平均値のうち環境基準をこえる日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いはない。 <sup>※3</sup>

※1大気汚染にかかる環境基準(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)  
 ※2二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)  
 ※3大気汚染に係る環境基準について(昭和48年6月12日環境庁大気保全局長通知143号)  
 ※4二酸化窒素に係る環境基準の改定について(昭和53年7月17日環境庁大気保全局長通知262号)

## ■二酸化いおうの測定結果

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
有効測定日数(日)	30	31	29	30	28	29	31	30	30	31	29	31	359
測定時間(時間)	686	711	682	704	669	679	720	709	726	711	662	706	8,365
月平均値(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値が0.1ppmを超えた回数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値(ppm)	0.009	0.018	0.012	0.008	0.019	0.008	0.010	0.009	0.006	0.004	0.007	0.005	0.019
日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.009	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009

## ■二酸化窒素の測定結果

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
有効測定日数(日)	30	31	29	31	30	29	31	30	31	31	4	1	308
測定時間(時間)	711	737	706	737	729	703	735	711	736	737	106	29	7377
月平均値(ppm)	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.018	0.023	0.020	0.019	0.015	0.015
1時間値が0.2ppmを超えた回数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値(ppm)	0.055	0.047	0.041	0.035	0.049	0.044	0.070	0.065	0.064	0.063	0.060	0.027	0.070
日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.029	0.019	0.024	0.026	0.024	0.039	0.037	0.039	0.040	0.030	0.016	0.040

## ■一酸化炭素の測定結果

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	4	0	309
測定時間(時間)	712	735	707	737	729	713	737	715	736	737	106	0	7364
月平均値(ppm)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	-	0.2
8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値(ppm)	1.4	0.7	1.4	0.7	0.7	0.8	0.7	1.3	1.2	1.2	0.8	-	1.4
日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	-	0.7

## ■光化学オキシダントの測定結果

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
測定時間(時間)	446	463	445	463	461	448	463	428	462	463	417	463	5422
昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.041	0.044	0.034	0.022	0.021	0.028	0.027	0.022	0.015	0.018	0.024	0.029	0.027
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)	7	9	7	1	2	4	3	0	0	0	0	0	33
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた回数(時間)	19	56	17	4	7	20	10	0	0	0	0	0	133
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の1時間値が0.12ppm以上の回数(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.051	0.060	0.046	0.034	0.042	0.036	0.042	0.035	0.027	0.034	0.035	0.044	0.040
昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.014	0.085	0.068	0.080	0.099	0.095	0.045	0.043	0.039	0.043	0.056	0.099

## ■浮遊粒子状物質の測定結果

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
有効測定日数(日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363
測定時間(時間)	713	740	715	742	692	718	741	717	741	741	694	739	8693
月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.019	0.016	0.022	0.027	0.018	0.014	0.012	0.015	0.011	0.013	0.012	0.016
1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた回数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.078	0.066	0.083	0.088	0.082	0.083	0.051	0.05	0.048	0.070	0.053	0.088
日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.053	0.038	0.056	0.063	0.038	0.029	0.032	0.036	0.031	0.034	0.027	0.063