

# 大気測定結果(令和3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>
光化学オキシダント(O <sub>x</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>※2</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>
微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> )	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。 <sup>※5</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	月	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	27	30	31	30	31	31	27	27	356
測定時間(時間)		717	742	715	742	671	719	740	717	740	742	661	645	8,551
月平均値(ppm)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
1時間値が0.1ppmを超えた時間数(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)		0.006	0.007	0.013	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.013
日平均値の最高値(ppm)		0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004

## ■二酸化窒素の測定結果

項目	月	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	26	30	31	30	31	31	28	31	360
測定時間(時間)		712	737	709	737	658	713	735	713	735	737	660	735	8581
月平均値(ppm)		0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.010	0.014	0.019	0.023	0.017	0.017	0.015	0.014
1時間値が0.2ppmを超えた時間数(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)		0.071	0.046	0.037	0.076	0.074	0.032	0.050	0.083	0.077	0.059	0.036	0.074	0.083
日平均値の最高値(ppm)		0.029	0.022	0.026	0.045	0.026	0.018	0.025	0.038	0.049	0.034	0.035	0.033	0.049

## ■光化学オキシダントの測定結果

項目	月	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
昼間測定日数(日)		30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	359
昼間測定時間(時間)		447	463	445	463	458	449	462	339	462	463	405	462	5318
昼間の1時間値の月平均値(ppm)		0.039	0.038	0.036	0.022	0.022	0.030	0.026	0.021	0.017	0.024	0.027	0.033	0.028
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)		3	4	6	4	3	2	0	0	0	0	0	1	23
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間)		6	11	19	5	12	5	0	0	0	0	0	1	59
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数(時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)		0.048	0.049	0.048	0.037	0.036	0.042	0.037	0.033	0.027	0.033	0.037	0.044	0.049
昼間の1時間値の最高値(ppm)		0.066	0.083	0.075	0.079	0.100	0.078	0.052	0.05	0.038	0.039	0.053	0.061	0.100

## ■浮遊粒子状物質の測定結果

項目	月	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	30	29	31	28	30	31	30	31	31	28	31	360
測定時間(時間)		717	728	704	741	693	719	741	718	741	742	668	738	8650
月平均値(mg/m <sup>3</sup> )		0.021	0.024	0.024	0.030	0.031	0.024	0.022	0.022	0.024	0.020	0.019	0.024	0.024
1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(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> )		0.085	0.092	0.064	0.149	0.124	0.059	0.054	0.070	0.074	0.053	0.051	0.07	0.149
日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )		0.045	0.042	0.036	0.06	0.061	0.036	0.033	0.039	0.042	0.033	0.031	0.037	0.061

## ■微小粒子状物質の測定結果

項目	月	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	28	31	362
測定時間(時間)		717	742	715	742	691	719	743	718	741	742	671	737	8678
月平均値(μg/m <sup>3</sup> )		7.0	8.2	7.0	6.8	7.0	6.5	6.8	7.0	8.4	5.7	6.2	8.9	7.1
日平均が35.0μg/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(μg/m <sup>3</sup> )		33	37	31	34	44	27	39	30	45	38	36	35	45
日平均値の最高値(μg/m <sup>3</sup> )		16.8	22.3	16.5	15.8	22.7	12.1	16.7	15.0	23.3	13.3	12.6	20.4	23.3