

大気測定結果(令和4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
二酸化窒素(NO ₂)	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。 ^{※2}	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。 ^{※4}
光化学オキシダント(O _x)	1時間値が0.06ppm以下であること。 ^{※1}	-
浮遊粒子物質(SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 ^{※1}	年間における1日平均値のうち、年間98%値を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しない。 ^{※3}
微小粒子状物質(PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 ^{※5}	-

※1大気の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通知262号)

■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)		29	31	30	30	26	30	31	30	31	31	27	31	357
測定時間(時間)		701	741	714	727	685	709	737	710	734	736	649	730	8573
月平均値(ppm)		0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.009	0.013	0.017	0.022	0.019	0.016	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)		0.050	0.047	0.054	0.037	0.045	0.032	0.055	0.059	0.064	0.072	0.067	0.061	0.072
日平均値の最高値(ppm)		0.022	0.019	0.027	0.020	0.025	0.017	0.031	0.03	0.042	0.049	0.037	0.034	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	30	23	31	31	28	31	357
昼間測定時間(時間)		448	463	448	463	456	447	448	318	462	463	404	462	5282
昼間の1時間値の月平均値(ppm)		0.034	0.038	0.029	0.018	0.024	0.024	0.024	0.022	0.017	0.022	0.029	0.032	0.026
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)		4	6	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	19
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間)		10	22	10	2	12	1	0	0	0	0	0	0	57
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)		0.046	0.049	0.043	0.031	0.058	0.035	0.039	0.042	0.032	0.033	0.039	0.044	0.058
昼間の1時間値の最高値(ppm)		0.073	0.079	0.116	0.067	0.110	0.063	0.054	0.056	0.040	0.044	0.053	0.060	0.116

■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	31	30	31	28	30	31	30	31	31	25	28	356
測定時間(時間)		718	742	718	742	691	714	741	716	741	742	637	691	8593
月平均値(mg/m ³)		0.031	0.024	0.029	0.028	0.028	0.013	0.012	0.012	0.008	0.010	0.011	0.014	0.018
1時間値が0.2mg/m ³ 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 ³ 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 ³)		0.083	0.55	0.087	0.102	0.105	0.086	0.056	0.059	0.043	0.068	0.074	0.046	0.550
日平均値の最高値(mg/m ³)		0.051	0.040	0.049	0.045	0.048	0.024	0.029	0.027	0.015	0.030	0.029	0.031	0.051

■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	26	28	357
測定時間(時間)		718	743	717	742	692	717	743	718	741	743	644	690	8608
月平均値(μg/m ³)		9.2	8.1	10.2	8.4	10.3	7.0	7.6	8.8	6.4	6.4	7.8	10.2	8.3
日平均が35.0μg/m ³ 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 ³)		36	34	48	38	40	29	34	39	41	92	48	39	92
日平均値の最高値(μg/m ³)		19.9	17.3	21.7	20.2	22.9	13.6	19.6	17.0	12.3	23.8	21.0	23.6	23.8