大気測定結果（令和6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(PM2.5)	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)	30	31	29	31	31	30	29	28	30	30	28	31	358
測定時間(時間)	707	736	700	736	735	712	703	681	728	728	665	738	8569
月平均値(ppm)	0.01	0.010	0.01	0.013	0.008	0.008	0.01	0.014	0.019	0.018	0.012	0.013	0.012
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)	0.065	0.048	0.036	0.052	0.057	0.038	0.039	0.049	0.063	0.062	0.054	0.056	0.065
日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.022	0.019	0.020	0.018	0.017	0.023	0.028	0.035	0.042	0.032	0.032	0.042

■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	30	31	31	28	31	365
昼間測定時間（時間）	448	463	445	463	462	443	460	448	462	443	418	449	5404
昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.038	0.038	0.037	0.034	0.022	0.023	0.025	0.023	0.02	0.022	0.029	0.036	0.029
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)	4	6	4	16	4	4	1	0	0	0	0	6	45
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数(時間)	12	21	9	56	13	8	2	0	0	0	0	18	139
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)	0.049	0.049	0.050	0.060	0.038	0.035	0.038	0.032	0.031	0.031	0.036	0.046	0.060
昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.080	0.081	0.105	0.084	0.081	0.07	0.042	0.043	0.042	0.045	0.071	0.105

■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	31	30	28	30	31	31	28	31	362
測定時間（時間）	718	742	714	742	741	717	685	716	739	740	668	738	8660
月平均値 （mg/m^3）	0.021	0.016	0.013	0.029	0.02	0.016	0.01	0.008	0.006	0.006	0.005	0.012	0.014
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）	0.095	0.046	0.061	0.108	0.13	0.118	0.052	0.029	0.038	0.036	0.035	0.081	0.130
日平均値の最高値（mg/m^3）	0.056	0.031	0.038	0.047	0.048	0.034	0.018	0.019	0.017	0.016	0.022	0.036	0.056

■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	31	30	28	30	31	31	28	31	362
測定時間（時間）	719	743	714	743	743	718	688	718	740	741	669	743	8679
月平均値 （μg/m^3）	11.0	9.2	9.2	16.3	9.6	8.7	8.5	8.0	5.7	6.9	5.5	9.6	9.0
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）	44	27	39	108	67	34	30	21	44	35	36	73	108
日平均値の最高値（μg/m^3）	26.6	20.3	25.4	29.3	23.9	18.3	13.9	16.2	15.7	16.5	20.0	28.6	29.3

※二酸化いおう(SO2)については、令和5年4月をもって、測定を廃止しています。