大気汚染常時測定の結果

令和７年度の区内の大気汚染物質ごとの状況は、次表のとおりです。

光化学オキシダント（O_x）、浮遊粒子状物質（SPM）の測定結果

	測定項目 ＼ 測定室	光化学オキシダント（O_x）			浮遊粒子状物質（SPM）		
		昼間の１時間値の１日平均値（ppm）	昼間の１時間値の最高値（ppm）	環境基準達成状況	１時間値の１日平均値（mg/m³）	日平均値の２％除外値（mg/m³）	環境基準達成状況
３年度	豊玉北	0.034	0.149	×	0.012	0.029	○
	石神井南中学校	0.033	0.156	×	－	－	－
	大泉中学校	0.033	0.106	×	－	－	－
	長光寺橋公園	－	－	－	0.012	0.031	○
	谷原交差点	－	－	－	0.013	0.030	○
	小竹	－	－	－	0.011	0.027	○
	高松一丁目	－	－	－	0.011	0.029	○
４年度	豊玉北	0.033	0.160	×	0.014	0.031	○
	石神井南中学校	0.032	0.149	×	－	－	－
	大泉中学校	0.032	0.123	×	－	－	－
	長光寺橋公園	－	－	－	0.014	0.033	○
	谷原交差点	－	－	－	0.015	0.033	○
	小竹	－	－	－	0.012	0.026	○
	高松一丁目	－	－	－	0.013	0.032	○
５年度	豊玉北	0.035	0.129	×	0.014	0.030	○
	石神井南中学校	0.034	0.123	×	－	－	－
	大泉中学校	0.032	0.107	×	－	－	－
	谷原交差点	－	－	－	0.014	0.031	○
６年度	豊玉北	0.037	0.151	×	0.014	0.033	○
	石神井南中学校	0.036	0.148	×	－	－	－
	大泉中学校	0.034	0.137	×	－	－	－
	谷原交差点	－	－	－	0.014	0.036	○
７年度	豊玉北	0.036	0.156	×	0.014	0.034	○
	石神井南中学校	0.035	0.181	×	－	－	－
	大泉中学校	0.033	0.136	×	－	－	－
	大泉町四丁目	－	－	－	0.012	0.030	○
	谷原交差点	－	－	－	0.015	0.034	○

※　光化学オキシダントにおける環境基準の評価は、昼間（５時～20 時）の時間帯の測定値で行う。１年間で昼間の１時間値が１回でも環境基準値を超えたかどうかで評価をする。（短期的評価）

※　浮遊粒子状物質の「日平均値の２％除外値」については、大気汚染に係る環境基準の「長期的評価の方法」（18 ページ）を参照

※　令和４年度末に長光寺橋公園、小竹、高松一丁目測定室を廃止

※　令和７年度から大泉町四丁目測定室で浮遊粒子状物質の測定を開始

窒素酸化物（NO_x）の測定結果

	測定項目 / 測定室	一酸化窒素（NO）			二酸化窒素（NO_2）				
		1時間値		1日平均値	1時間値		1日平均値		
		1日平均値 (ppm)	年度最高値 (ppm)	年度最高値 (ppm)	1日平均値 (ppm)	年度最高値 (ppm)	日平均の98% (ppm)	年度最高値 (ppm)	環境基準達成状況
3年度	豊玉北	0.002	0.175	0.038	0.012	0.073	0.032	0.039	○
	石神井南中学校	0.003	0.101	0.041	0.012	0.081	0.029	0.039	○
	大泉中学校	0.006	0.371	0.085	0.015	0.099	0.037	0.046	○
	くすのき緑地	0.016	0.188	0.089	0.020	0.078	0.039	0.045	○
	石神井西小学校	0.009	0.120	0.049	0.016	0.074	0.031	0.039	○
	長光寺橋公園	0.009	0.096	0.046	0.017	0.084	0.034	0.040	○
	谷原交差点	0.008	0.162	0.064	0.018	0.085	0.035	0.044	○
	小竹	0.005	0.148	0.064	0.014	0.084	0.033	0.042	○
	高松一丁目	0.006	0.144	0.057	0.014	0.080	0.032	0.041	○
	大泉町四丁目	0.005	0.129	0.053	0.014	0.077	0.032	0.041	○
4年度	豊玉北	0.002	0.148	0.032	0.012	0.066	0.028	0.041	○
	石神井南中学校	0.003	0.099	0.036	0.012	0.067	0.029	0.039	○
	大泉中学校	0.005	0.254	0.046	0.013	0.105	0.033	0.044	○
	くすのき緑地	0.015	0.175	0.088	0.019	0.073	0.037	0.047	○
	石神井西小学校	0.007	0.170	0.035	0.016	0.079	0.032	0.041	○
	長光寺橋公園	0.009	0.111	0.042	0.016	0.061	0.033	0.043	○
	谷原交差点	0.007	0.100	0.049	0.017	0.066	0.033	0.045	○
	小竹	0.005	0.172	0.063	0.014	0.072	0.032	0.043	○
	高松一丁目	0.005	0.138	0.049	0.013	0.071	0.030	0.041	○
	大泉町四丁目	0.004	0.098	0.046	0.013	0.070	0.030	0.040	○
5年度	豊玉北	0.002	0.093	0.023	0.011	0.069	0.029	0.044	○
	石神井南中学校	0.003	0.366	0.045	0.011	0.099	0.032	0.042	○
	大泉中学校	0.006	0.416	0.083	0.013	0.126	0.034	0.053	○
	くすのき緑地	0.012	0.193	0.059	0.018	0.076	0.038	0.049	○
	石神井西小学校	0.007	0.114	0.034	0.015	0.074	0.035	0.046	○
	谷原交差点	0.007	0.113	0.039	0.016	0.073	0.033	0.046	○
	大泉町四丁目	0.004	0.116	0.033	0.013	0.074	0.031	0.042	○
6年度	豊玉北	0.002	0.083	0.019	0.011	0.065	0.027	0.035	○
	石神井南中学校	0.002	0.073	0.023	0.011	0.064	0.025	0.033	○
	大泉中学校	0.006	0.354	0.061	0.013	0.111	0.035	0.054	○
	くすのき緑地	0.011	0.100	0.045	0.017	0.072	0.037	0.042	○
	石神井西小学校	0.006	0.108	0.030	0.014	0.063	0.029	0.036	○
	谷原交差点	0.006	0.148	0.039	0.016	0.069	0.034	0.041	○
	大泉町四丁目	0.003	0.094	0.032	0.012	0.066	0.028	0.035	○
7年度	豊玉北	0.002	0.100	0.016	0.010	0.072	0.028	0.043	○
	石神井南中学校	0.003	0.072	0.021	0.011	0.074	0.029	0.043	○
	大泉中学校	0.004	0.413	0.045	0.012	0.108	0.034	0.049	○
	くすのき緑地	0.011	0.099	0.046	0.016	0.080	0.036	0.050	○
	石神井西小学校	0.006	0.291	0.022	0.014	0.074	0.030	0.044	○
	谷原交差点	0.006	0.137	0.028	0.016	0.077	0.033	0.047	○
	大泉町四丁目	0.003	0.097	0.024	0.012	0.083	0.030	0.044	○

※　令和４年度末に長光寺橋公園、小竹、高松一丁目測定室を廃止