

## 大気汚染常時測定の結果

令和元年度～令和5年度の区内の大気汚染物質ごとの状況は、下表のとおりです。

### 光化学オキシダント（Ox）、浮遊粒子状物質（SPM）の測定結果

測定室	測定項目	光化学オキシダント（Ox）			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/m <sup>3</sup> ）	日平均値の2%除外値（mg/m <sup>3</sup> ）	環境基準達成状況
元年度	豊玉北	0.032	0.145	×	0.015	0.038	○
	石神井南中学校	0.034	0.158	×	-	-	-
	大泉中学校	0.031	0.145	×	-	-	-
	長光寺橋公園	-	-	-	0.015	0.042	○
	谷原交差点	-	-	-	0.017	0.043	○
	小竹	-	-	-	0.014	0.038	○
	高松一丁目	-	-	-	0.013	0.039	○
2年度	豊玉北	0.034	0.178	×	0.015	0.041	○
	石神井南中学校	0.032	0.151	×	-	-	-
	大泉中学校	0.031	0.133	×	-	-	-
	長光寺橋公園	-	-	-	0.014	0.041	○
	谷原交差点	-	-	-	0.017	0.044	○
	小竹	-	-	-	0.013	0.035	○
	高松一丁目	-	-	-	0.014	0.039	○
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	○

※ 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）

※ 令和4年度末に長光寺橋公園、小竹、高松一丁目測定室は廃止した。

窒素酸化物 (NO<sub>x</sub>) の測定結果

測定室	測定項目	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				
		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
元年度	豊玉北	0.003	0.079	0.023	0.013	0.075	0.030	0.039	○
	石神井南中学校	0.003	0.094	0.027	0.013	0.072	0.029	0.039	○
	大泉中学校	0.003	0.179	0.028	0.014	0.069	0.032	0.041	○
	北町小学校	0.015	0.209	0.055	0.020	0.078	0.036	0.043	○
	くすのき緑地	0.020	0.298	0.072	0.022	0.086	0.040	0.049	○
	石神井西小学校	0.009	0.120	0.034	0.018	0.067	0.032	0.041	○
	長光寺橋公園	0.010	0.104	0.040	0.019	0.070	0.034	0.045	○
	谷原交差点	0.009	0.133	0.045	0.019	0.070	0.035	0.045	○
	大泉北小学校	0.004	0.119	0.032	0.015	0.066	0.030	0.038	○
	小竹	0.005	0.140	0.035	0.015	0.068	0.033	0.037	○
	高松一丁目	0.006	0.161	0.037	0.015	0.064	0.031	0.036	○
	大泉町三丁目	0.006	0.141	0.036	0.015	0.062	0.029	0.038	○
大泉町四丁目	0.005	0.124	0.033	0.016	0.067	0.030	0.034	○	
2年度	豊玉北	0.003	0.176	0.047	0.013	0.081	0.034	0.047	○
	石神井南中学校	0.003	0.140	0.053	0.013	0.072	0.034	0.046	○
	大泉中学校	0.005	0.359	0.085	0.014	0.105	0.036	0.052	○
	くすのき緑地	0.017	0.243	0.096	0.020	0.103	0.040	0.054	○
	石神井西小学校	0.009	0.139	0.061	0.017	0.068	0.035	0.047	○
	長光寺橋公園	0.010	0.120	0.065	0.019	0.073	0.040	0.049	○
	谷原交差点	0.008	0.168	0.065	0.018	0.094	0.037	0.050	○
	小竹	0.005	0.168	0.066	0.015	0.080	0.036	0.049	○
	高松一丁目	0.006	0.163	0.065	0.015	0.087	0.036	0.048	○
	大泉町四丁目	0.005	0.134	0.060	0.015	0.082	0.033	0.047	○
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	○

※ 令和元年度末に北町小学校、大泉北小学校、大泉町三丁目測定室は廃止した。

※ 令和4年度末に長光寺橋公園、小竹、高松一丁目測定室は廃止した。