

大気汚染常時測定の結果

平成30年度～令和4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 ³ ）	日平均値の2%除外値（mg/m ³ ）	環境基準達成状況
30年度	豊玉北	0.032	0.160	×	0.020	0.049	
	石神井南中学校	0.032	0.137	×	-	-	-
	大泉中学校	0.033	0.126	×	-	-	-
	長光寺橋公園	-	-	-	0.018	0.047	
	谷原交差点	-	-	-	0.019	0.048	
	小竹	-	-	-	0.021	0.043	
	高松一丁目	-	-	-	0.016	0.044	
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	

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）

窒素酸化物（NO_x）の測定結果

測定室	測定項目	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
30年度	豊玉北	0.003	0.156	0.043	0.014	0.079	0.038	0.044	
	石神井南中学校	0.003	0.142	0.048	0.014	0.072	0.037	0.042	
	大泉中学校	0.004	0.165	0.056	0.014	0.098	0.038	0.045	
	北町小学校	0.017	0.238	0.078	0.022	0.082	0.044	0.051	
	くすのき緑地	0.021	0.268	0.113	0.023	0.082	0.047	0.052	
	石神井西小学校	0.011	0.175	0.064	0.020	0.076	0.039	0.043	
	長光寺橋公園	0.012	0.142	0.073	0.020	0.080	0.041	0.044	
	谷原交差点	0.012	0.235	0.084	0.021	0.087	0.042	0.049	
	大泉北小学校	0.005	0.189	0.057	0.015	0.076	0.038	0.043	
	小竹	0.007	0.224	0.068	0.017	0.077	0.039	0.046	
	高松一丁目	0.007	0.218	0.056	0.016	0.079	0.039	0.043	
大泉町三丁目	0.007	0.195	0.058	0.016	0.070	0.038	0.041		
大泉町四丁目	0.006	0.168	0.057	0.017	0.076	0.039	0.042		
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	

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。