

令和6年度大気汚染物質の測定結果

二酸化窒素 (NO₂) 単位：ppm

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
区役所	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.011
なでしこ小	0.012	0.009	0.011	0.012	0.009	0.009	0.011
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
区役所	0.014	0.019	0.017	0.012	0.011	0.012	0.030
なでしこ小	0.015	0.019	0.017	0.012	0.012	0.013	0.031

浮遊粒子状物質 (SPM) 単位：mg/m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
区役所	0.017	0.012	0.013	0.023	0.015	0.013	0.014
なでしこ小	0.017	0.012	0.013	0.019	0.014	0.012	0.013
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
区役所	0.013	0.011	0.012	0.010	0.015	0.014	0.033
なでしこ小	0.011	0.009	0.011	0.009	0.014	0.013	0.031

光化学オキシダント (O_x) 単位：ppm 区役所のみ測定

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
昼間の1時間値の最高値	0.088	0.094	0.088	0.155	0.131	0.125
昼間の1時間値の平均値	0.046	0.048	0.048	0.050	0.034	0.033
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間の1時間値の最高値	0.064	0.049	0.044	0.045	0.056	0.078
昼間の1時間値の平均値	0.029	0.026	0.024	0.027	0.035	0.041

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 単位：μg/m³ 区役所のみ測定

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
日平均値の平均値	11.7	8.5	8.6	13.5	8.7	7.7	8.5
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
日平均値の平均値	8.3	6.6	7.6	6.5	10.2	8.9	21.5

令和6年度有害大気汚染物質調査結果

	浮遊粒子状物質 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	水銀 (ng/m^3)	ニッケル (ng/m^3)	ひ素 (ng/m^3)	マンガン (ng/m^3)	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
北区役所4月	15	1.5	0.63	0.23	7.2	0.55	0.37	0.049	0.84
6月	19	2.2	1.5	1.3	12	0.30	0.46	0.080	0.92
8月	10	1.7	2.2	0.53	25	0.46	0.59	0.19	1.5
10月	21	1.8	2.1	0.71	14	0.64	0.87	0.14	1.9
12月	47	2.2	8.3	1.6	50	3.6	2.7	0.41	4.5
2月	32	1.9	0.65	0.40	7.4	0.86	0.30	0.11	0.89
平均	24	1.9	2.6	0.80	19	1.1	0.88	0.16	1.8
としま若葉小 12月	41	2.3	8.0	1.4	85	2.1	4.6	0.37	5.1

	アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	採取日
北区役所4月	0.016	<0.006	0.14	0.14	0.018	1.3	1.5	4月9日～10日
6月	0.019	(0.004)	0.15	0.12	0.018	1.3	1.9	6月4日～5日
8月	0.052	0.17	0.14	0.098	0.027	1.4	2.8	8月6日～7日
10月	0.035	0.016	0.29	0.087	0.077	0.27	3.0	10月1日～2日
12月	0.97	0.83	0.35	0.16	0.42	1.2	6.1	12月3日～4日
2月	0.019	(0.009)	0.19	0.094	0.037	1.3	1.1	2月4日～5日
平均	0.19	0.17	0.21	0.12	0.10	1.1	2.7	
としま若葉小 12月	0.39	0.27	0.48	0.17	0.22	1.6	1.6	12月3日～4日

※ 数値の表示について
数値に（ ）が付いているものは、検出下限値以上、定量下限値未満の数値であることを示しています。
数値に<が付いているものは、検出下限値未満であることを示しています。

令和6年度二酸化窒素濃度分布調査結果

単位：ppb

調査場所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
①	西浮間小学校	8	6	7	8	5	6	9	12	20	18	14	10	10
②	赤羽台西小学校	9	7	9	9	6	8	10	14	22	22	17	12	12
③	稲田小学校	10	9	9	9	6	8	11	14	20	21	16	12	12
④	なでしこ小学校	11	9	11	10	7	9	11	15	21	21	16	12	13
⑤	王子第三小学校	14	10	13	12	8	11	13	17	24	26	21	16	15
⑥	豊川小学校	11	9	10	10	7	9	11	15	21	22	15	13	13
⑦	滝野川紅葉中学校	11	10	10	10	7	8	10	15	21	24	17	12	13
⑧	西ヶ原小学校	10	8	11	11	6	8	10	15	20	21	15	11	12
⑨	滝野川第四小学校	12	10	13	11	8	9	11	15	20	21	15	12	13
⑩	北区役所	13	9	12	10	7	8	11	17	22	23	18	13	14

令和6年度自動車排出ガス（二酸化窒素）調査結果

単位：ppm

調査場所	濃 度		調査場所	濃度		調査場所	濃 度	
	夏期	冬期		夏季	冬期		夏期	冬期
①霜降橋	0.013	0.015	⑧姥ヶ橋	0.010	0.012	⑭補助85号線-1	0.009	0.010
②飛鳥山	0.012	0.015	⑨馬坂	0.018	0.017	⑮北本通り	0.013	0.014
③溝田橋	0.015	0.018	⑩環状5号線-1	0.015	0.016	⑯環状8号線	0.009	0.013
④王子3丁目	0.010	0.013	⑪環状5号線-2	0.009	0.010	⑰補助157号線	0.009	0.010
⑤宮堀	0.015	0.016	⑫中山道	0.011	0.011	⑱補助85号線-2	0.007	0.010
⑥赤羽	0.014	0.015	⑬補助88号線	0.010	0.012	⑲北区役所	0.007	0.010
⑦東田端1丁目	0.008	0.011						

令和6年度大気中ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	5月15日～16日	7月4日～5日	8月19日～20日	11月13日～14日	12月5日～6日	2月6日～7日	年平均
北 区 役 所	0.0096	0.014	0.0078	0.019	0.0089	0.012	0.012
なでしこ小学校	0.026	0.027	0.0082	0.012	0.011	0.010	0.016

注1. pg（ピコグラム）：1兆分の1グラムを表す単位
注2. TEQ：ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算したもの