

令和5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	0.009	0.010	0.011	0.010	0.007	0.009	0.012
なでしこ小	0.010	0.010	0.013	0.012	0.009	0.010	0.011
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均值	98%値
区役所	0.017	0.020	0.018	0.013	0.012	0.012	0.032
なでしこ小	0.018	0.021	0.018	0.014	0.013	0.013	0.034

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	0.016	0.015	0.017	0.017	0.015	0.013	0.011
なでしこ小	0.015	0.014	0.015	0.016	0.013	0.013	0.011
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均值	2%除外値
区役所	0.015	0.014	0.012	0.010	0.013	0.014	0.029
なでしこ小	0.014	0.012	0.010	0.009	0.012	0.013	0.026

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	0.081	0.118	0.095	0.119	0.085	0.088
昼間の1時間値の平均値	0.046	0.046	0.043	0.042	0.023	0.031
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間の1時間値の最高値	0.069	0.081	0.051	0.045	0.049	0.075
昼間の1時間値の平均値	0.036	0.029	0.024	0.027	0.032	0.039

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	10.7	9.9	10.5	10.7	7.2	7.7	7.4
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均值	98%値
日平均値の平均値	9.8	9.2	7.7	6.1	8.7	8.8	19.9

令和5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	60	1.5	1.7	1.0	27	0.28	0.096	0.050	0.58
6月	14	2.0	1.1	1.2	9.8	0.39	0.35	0.086	1.0
8月	18	1.8	1.9	0.28	9.3	0.47	0.44	0.15	0.90
10月	17	1.7	1.6	0.46	15	0.49	0.60	0.082	0.89
12月	27	2.0	4.7	0.71	29	1.2	1.3	0.29	2.1
2月	52	2.2	6.1	1.3	53	1.9	2.8	0.44	4.1
平均	31	1.9	2.8	0.82	24	0.79	0.93	0.18	1.6
としま若葉小 12月	23	2.0	3.9	0.62	32	1.2	1.5	0.27	2.3

	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	0.011	<0.004	0.11	0.091	0.022	1.5	1.6	4月11日～12日
6月	0.022	<0.004	0.22	0.16	0.023	1.5	2.3	6月6日～7日
8月	0.037	<0.008	0.22	0.070	0.054	1.3	3.0	8月1日～2日
10月	0.028	<0.0026	0.14	0.068	0.031	1.1	1.9	10月11日～12日
12月	0.097	(0.018)	0.23	0.12	0.12	1.4	3.1	12月5日～6日
2月	0.32	0.072	0.50	0.11	0.24	1.5	5.9	2月14日～15日
平均	0.086	0.017	0.24	0.10	0.082	1.4	3.0	
としま若葉小 12月	0.091	(0.018)	0.31	0.12	0.12	1.4	2.9	12月5日～6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5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	9	8	9	8	6	6	10	16	19	20	13	12	11
②	赤羽台西小学校	8	8	9	9	7	7	11	16	22	21	14	13	12
③	稲田小学校	11	10	10	10	7	8	12	18	24	28	20	20	15
④	なでしこ小学校	11	9	10	10	7	8	12	18	23	22	16	14	13
⑤	王子第三小学校	15	12	14	13	9	10	16	21	26	26	20	19	17
⑥	豊川小学校	11	10	11	11	7	8	12	17	22	21	15	14	13
⑦	滝野川紅葉中学校	11	9	11	12	7	9	11	18	24	23	16	15	14
⑧	西ヶ原小学校	10	9	10	12	7	9	11	16	24	22	16	13	13
⑨	滝野川第四小学校	11	10	11	12	8	9	12	18	22	21	14	13	13
⑩	北区役所	12	11	13	12	8	9	13	20	26	25	18	15	15

令和5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	0.016	0.019	⑧姥ヶ橋	0.014	0.017	⑭補助85号線-1	0.014	0.017
②飛鳥山	0.015	0.018	⑨馬坂	0.022	0.025	⑮北本通り	0.017	0.021
③溝田橋	0.019	0.022	⑩環状5号線-1	0.017	0.020	⑯環状8号線	0.013	0.017
④王子3丁目	0.015	0.018	⑪環状5号線-2	0.012	0.016	⑰補助157号線	0.013	0.016
⑤宮堀	0.018	0.021	⑫中山道	0.014	0.017	⑱補助85号線-2	0.010	0.014
⑥赤羽	0.017	0.021	⑬補助88号線	0.011	0.017	⑲北区役所	0.009	0.014
⑦東田端1丁目	0.012	0.014						

令和5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17日～18日	7月6日～7日	8月22日～23日	11月15日～16日	12月12日～13日	2月1日～2日	年平均
北 区 役 所	0.015	0.013	0.011	0.019	0.015	0.0060	0.013
なでしこ小学校	0.019	0.013	0.012	0.026	0.052	0.0050	0.021

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