

令和4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	0.012	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.013
なでしこ小	0.013	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.012
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
区役所	0.018	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.031
なでしこ小	0.017	0.019	0.018	0.016	0.014	0.014	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	0.016	0.014	0.019	0.016	0.019	0.015	0.014
なでしこ小	0.014	0.013	0.016	0.013	0.015	0.012	0.011
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
区役所	0.016	0.011	0.013	0.014	0.016	0.015	0.031
なでしこ小	0.013	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013	0.027

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	0.101	0.097	0.141	0.123	0.175	0.079
昼間の1時間値の平均値	0.043	0.045	0.040	0.032	0.035	0.029
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間の1時間値の最高値	0.059	0.057	0.044	0.048	0.050	0.077
昼間の1時間値の平均値	0.028	0.026	0.020	0.024	0.028	0.037

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	10.3	9.4	11.7	8.8	10.2	7.5	8.0
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
日平均値の平均値	9.4	6.8	8.5	9.2	10.1	9.2	20.5

令和4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	54	2.2	6.5	1.3	57	1.2	1.0	0.32	2.2
6月	28	1.6	0.98	1.9	9.4	0.24	0.75	0.065	0.98
8月	42	2.5	7.6	1.3	61	2.6	1.1	0.21	2.0
10月	37	1.8	2.5	1.4	25	0.59	1.2	0.14	2.0
12月	23	1.8	1.8	0.87	28	1.0	2.2	0.45	2.3
2月	44	2.5	2.7	1.0	37	1.0	0.49	0.069	3.3
平均	38	2.1	3.7	1.3	36	1.1	1.1	0.21	2.1
としま若葉小 12月	19	1.9	1.8	0.50	32	0.95	2.1	0.30	4.4

	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	0.21	(0.011)	0.38	0.11	0.066	0.46	6.1	4月12日~13日
6月	0.020	(0.005)	0.11	0.079	0.027	1.1	2.2	6月7日~8日
8月	0.33	0.26	0.53	0.066	0.14	2.1	8.1	8月2日~3日
10月	0.047	(0.010)	0.21	0.097	0.040	1.4	2.3	10月4日~5日
12月	0.061	0.012	0.39	0.080	0.10	1.0	2.4	12月6日~7日
2月	0.033	(0.019)	0.17	0.12	0.047	1.6	1.5	2月1日~2日
平均	0.12	0.053	0.30	0.092	0.070	1.3	3.8	
としま若葉小 12月	0.056	0.013	0.34	0.081	0.10	0.97	2.2	12月6日~7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4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	10	9	9	7	7	7	11	15	18	20	15	12	12
②	赤羽台西小学校	10	10	11	8	8	7	12	17	20	21	16	13	13
③	稲田小学校	-	-	12	9	9	9	14	19	24	28	23	15	17
④	なでしこ小学校	13	12	12	9	8	8	13	17	23	23	17	15	15
⑤	王子第三小学校	17	15	15	12	12	12	17	23	26	28	23	20	19
⑥	豊川小学校	12	12	12	10	9	10	13	18	21	23	18	15	15
⑦	滝野川紅葉中学校	13	12	12	9	9	9	13	18	23	25	19	15	15
⑧	西ヶ原小学校	12	12	12	9	9	8	13	17	22	23	19	14	14
⑨	滝野川第四小学校	14	13	12	10	10	9	14	18	22	23	18	15	15
⑩	北区役所	14	14	13	10	10	10	14	20	24	26	22	17	17

令和4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	0.011	0.024	⑧姥ヶ橋	0.008	0.020	⑭補助85号線-1	0.009	0.018
②飛鳥山	0.012	0.022	⑨馬坂	0.019	0.026	⑮北本通り	0.013	0.023
③溝田橋	0.014	0.025	⑩環状5号線-1	0.012	0.024	⑯環状8号線	0.010	0.021
④王子3丁目	0.009	0.021	⑪環状5号線-2	0.008	0.019	⑰補助157号線	0.010	0.020
⑤宮堀	0.014	0.024	⑫中山道	0.009	0.020	⑱補助85号線-2	0.006	0.016
⑥赤羽	0.013	0.024	⑬補助88号線	0.008	0.019	⑲北区役所	0.006	0.017
⑦東田端1丁目	0.007	0.018						

令和4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23日～24日	7月11日～12日	8月17日～18日	11月15日～16日	12月12日～13日	2月6日～7日	年平均
北区役所	0.0085	0.0093	0.017	0.015	0.0290	0.020	0.016
なでしこ小学校	0.011	0.011	0.062	0.018	0.020	0.021	0.024

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