

令和2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	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.013
なでしこ小	0.012	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009	0.013
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
区役所	0.017	0.023	0.021	0.017	0.013	0.014	0.036
なでしこ小	0.018	0.023	0.021	0.018	0.013	0.014	0.037

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	0.012	0.012	0.016	0.012	0.019	0.011	0.011
なでしこ小	0.011	0.012	0.015	0.011	0.017	0.009	0.010
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
区役所	0.015	0.015	0.014	0.012	0.015	0.014	0.034
なでしこ小	0.014	0.012	0.012	0.011	0.014	0.012	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	0.092	0.122	0.083	0.164	0.059
昼間の1時間値の平均値	0.044	0.044	0.041	0.023	0.041	0.027
	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	0.053	0.041	0.043	0.064	0.069
昼間の1時間値の平均値	0.030	0.025	0.019	0.023	0.032	0.040

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	8.2	8.6	10.6	6.6	11.6	6.0	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	10.8	9.4	9.5	8.9	10.0	9	23.3

令和2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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
北区役所4月	27	1.7	2.6	0.54	16	0.60	0.42	0.20
6月	44	1.5	1.8	1.0	23	0.58	0.26	0.12
8月	32	1.8	4.0	0.79	25	0.65	0.21	0.11
10月	34	1.2	1.6	2.2	28	0.83	0.63	0.15
12月	16	1.3	1.9	1.0	23	1.1	1.2	0.14
2月	24	1.3	1.8	0.49	16	1.2	0.61	0.086
平均	30	1.5	2.3	1.0	22	0.83	0.56	0.13
としま若葉小 12月	18	1.6	2.6	1.2	73	0.96	1.4	0.16

	ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	採取日
北区役所4月	0.93	0.046	0.048	0.18	0.10	0.065	4月14日~15日
6月	1.2	0.044	0.032	0.19	0.29	0.031	6月9日~10日
8月	0.72	0.094	0.049	0.15	0.14	0.12	8月4日~5日
10月	1.0	0.024	0.020	0.15	0.12	(0.020)	10月6日~7日
12月	1.6	0.078	0.021	0.17	0.12	0.039	12月1日~2日
2月	1.1	0.037	(0.019)	0.19	0.13	0.077	2月2日~3日
平均	1.1	0.054	0.032	0.17	0.15	0.059	
としま若葉小 12月	1.8	0.036	(0.016)	0.20	0.090	0.040	12月1日~2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。
 数値にく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2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	11	8	8	8	7	8	11	16	23	20	20	11	13
②	赤羽台西小学校	11	8	9	9	8	8	12	18	24	23	20	13	14
③	稲田小学校	15	10	10	11	10	11	16	20	29	31	28	16	17
④	なでしこ小学校	15	10	10	10	9	10	14	19	26	25	22	16	16
⑤	王子第三小学校	17	13	13	13	12	12	18	24	30	30	30	19	19
⑥	豊川小学校	12	10	10	11	10	10	14	19	25	23	21	16	15
⑦	滝野川紅葉中学校	12	10	10	10	9	10	13	19	26	25	24	15	15
⑧	西ヶ原小学校	12	9	10	10	9	10	14	18	25	23	21	15	15
⑨	滝野川第四小学校	12	9	10	9	9	10	14	19	25	24	22	16	15
⑩	北区役所	14	10	11	11	10	11	16	22	29	27	25	19	17

令和2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	0.026	⑧姥ヶ橋	0.013	0.024	⑭補助85号線-1	0.013	0.022
②飛鳥山	0.018	0.025	⑨馬坂	0.025	0.031	⑮北本通り	0.017	0.027
③溝田橋	0.020	0.032	⑩環状5号線-1	0.020	0.029	⑯環状8号線	0.014	0.024
④王子3丁目	0.014	0.025	⑪環状5号線-2	0.016	0.027	⑰補助157号線	0.013	0.022
⑤宮堀	0.020	0.028	⑫中山道	0.015	0.023	⑱補助85号線-2	0.009	0.020
⑥赤羽	0.019	0.025	⑬補助88号線	0.013	0.021	⑲北区役所	0.010	0.021
⑦東田端1丁目	0.011	0.020						

令和2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20日～21日	7月7日～8日	8月19日～20日	11月11日～12日	12月22日～23日	2月9日～10日	年平均
北区役所	0.017	0.0043	0.0090	0.019	0.034	0.019	0.017
なでしこ小学校	0.024	0.0041	0.0086	0.016	0.035	0.011	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