

令和元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	0.013	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013
なでしこ小	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.013
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
区役所	0.018	0.021	0.019	0.018	0.014	0.014	0.032
なでしこ小	0.017	0.020	0.019	0.019	0.015	0.015	0.032

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	0.013	0.014	0.014	0.018	0.023	0.014	0.013
なでしこ小	0.015	0.017	0.015	0.017	0.020	0.013	0.012
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
区役所	0.013	0.017	0.012	0.013	0.012	0.015	0.034
なでしこ小	0.011	0.014	0.011	0.012	0.011	0.014	0.032

光化学オキシダント(Ox) 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	0.089	0.187	0.088	0.078	0.120	0.113
昼間の1時間値の平均値	0.044	0.052	0.038	0.028	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	0.085	0.053	0.040	0.044	0.050	0.068
昼間の1時間値の平均値	0.029	0.024	0.016	0.021	0.027	0.033

微小粒子状物質(PM2.5) 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	9.6	11.1	9.9	9.9	11.8	9.0	8.2
	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
日平均値の平均値	8.6	10.9	8.0	8.7	7.8	9.5	21.3

令和元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	46	2.3	5.3	1.0	44	1.2	0.62	0.20
6月	35	1.9	5.6	0.57	30	0.78	0.23	0.12
8月	34	1.8	4.7	0.37	29	0.66	0.31	0.18
10月	47	2.0	5.4	2.0	31	1.3	0.94	0.18
12月	13	1.8	1.8	0.61	15	0.77	1.0	0.22
2月	29	1.7	1.8	0.6	23	0.94	0.89	0.18
平均	34	1.9	4.1	0.86	29	0.94	0.66	0.18
としま若葉小 12月	15	2.1	1.6	0.64	28	0.76	1.8	0.37

	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	1.6	0.046	0.063	0.21	0.12	0.048	4月16日～17日
6月	0.64	0.083	(0.018)	0.12	0.087	0.055	6月4日～5日
8月	0.84	0.060	(0.006)	0.13	(0.027)	0.93	8月6日～7日
10月	1.8	0.059	0.36	0.20	0.38	0.21	10月1日～2日
12月	1.5	0.021	<0.005	0.18	0.092	0.11	12月3日～4日
2月	1.5	(0.014)	<0.008	0.16	0.09	0.13	2月4日～5日
平均	1.3	0.047	0.076	0.17	0.13	0.23	
としま若葉小 12月	2.1	0.024	(0.005)	0.20	0.091	0.071	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。

令和元年度二酸化窒素濃度分布調査結果

単位：ppm

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	0.013	0.012	0.015	0.014	0.015	0.012	0.018	0.018	0.017	0.022	0.024	0.015	0.016
②	赤羽台西小学校	0.012	0.012	0.014	0.018	0.016	0.013	0.014	0.017	0.019	0.019	0.026	0.015	0.016
③	稲田小学校	0.013	0.012	0.014	0.012	0.016	0.011	0.018	0.017	0.020	0.021	0.021	0.015	0.016
④	なでしこ小学校	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.015	0.018	0.020	0.023	0.020	0.024	0.017	0.017
⑤	王子第三小学校	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.019	0.023	0.024	0.028	0.027	0.026	0.022
⑥	豊川小学校	0.013	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.027	0.018	0.020	0.025	0.018	0.018
⑦	滝野川北保育園つぼみ分園	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.025	0.021	0.032	0.023	0.019	0.019
⑧	西ヶ原小学校	0.013	0.015	0.016	0.020	0.018	0.016	0.020	0.024	0.021	0.025	0.021	0.020	0.019
⑨	滝野川第四小学校	0.015	0.017	0.016	0.021	0.027	0.018	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
⑩	北区役所	0.013	0.014	0.013	0.017	0.016	0.015	0.015	0.020	0.019	0.019	0.019	0.014	0.016

令和元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	0.020	0.032	⑧姥ヶ橋	0.014	0.022	⑭補助85号線-1	0.016	0.025
②飛鳥山	0.024	0.029	⑨馬坂	0.029	0.032	⑮北本通り	0.022	0.030
③溝田橋	0.020	0.035	⑩環状5号線-1	0.016	0.037	⑯環状8号線	0.017	0.023
④王子3丁目	0.019	0.026	⑪環状5号線-2	0.026	0.032	⑰補助157号線	0.020	0.025
⑤宮堀	0.023	0.032	⑫中山道	0.026	0.026	⑱補助85号線-2	0.013	0.026
⑥赤羽	0.026	0.032	⑬補助88号線	0.015	0.028	⑲北区役所	0.012	0.019
⑦東田端1丁目	0.016	0.024						

令和元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22日～23日	7月2日～3日	8月21日～22日	11月13日～14日	12月19日～20日	2月12日～13日	年平均
北区役所	0.017	0.019	0.033	0.045	0.053	0.065	0.039
なでしこ小学校	0.023	0.023	0.056	0.054	0.050	0.055	0.044

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