

令和 5 年度 大気汚染物質測定結果(毎月平均値)

大気汚染の状況

区では池袋測定室（区役所内）、巣鴨測定室（区民ひろば清和第二内）および要町測定室（区民ひろば要内）の3か所で大気汚染物質等について常時測定しています。
測定項目としては、窒素酸化物（一酸化窒素と二酸化窒素）、浮遊粒子状物質、一酸化炭素、光化学オキシダント、二酸化硫黄並びに気象情報です。
これらの測定結果について毎月の平均値をお知らせします。

環境基準が定められている物質

二酸化窒素（NO₂）単位：ppm

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	98%値
池袋	0.010	0.011	0.013	0.011	0.008	0.010	0.012	0.017	0.020	0.017	0.014	0.013	0.013	0.032
巣鴨	0.008	0.008	0.011	0.009	0.007	0.008	0.010	0.017	0.020	0.018	0.013	0.012	0.012	0.033
要町	—	—	—	—	0.007	0.009	0.012	0.018	0.022	0.019	0.015	0.014	—	—

要町は8月より測定開始。

浮遊粒子状物質（SPM）単位：ミリグラム／立方メートル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
池袋	0.016	0.014	0.017	0.019	0.016	0.015	0.012	0.015	0.012	0.010	0.009	0.012	0.014	0.028
巣鴨	0.014	0.013	0.016	0.018	0.017	0.014	0.010	0.014	0.012	0.009	0.008	0.011	0.013	0.026
要町	—	0.013	0.015	0.017	0.016	0.013	0.011	0.014	0.012	0.010	0.009	0.012	—	—

要町は5月より測定開始。

一酸化炭素（CO）単位：ppm 大気汚染池袋測定室でのみ測定

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
平均値	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
1時間値 の最高値	0.6	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	1.0	—

光化学オキシダント（O_x）単位：ppm 大気汚染巣鴨測定室でのみ測定
5時台から20時台の昼間の平均値。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
昼間の平均値	0.046	0.045	0.045	0.044	0.023	0.031	0.036	0.028	0.024	0.026	0.033	0.040	0.035
1時間値の最高値	0.082	0.102	0.097	0.115	0.084	0.092	0.069	0.082	0.053	0.047	0.051	0.076	—

二酸化硫黄（SO₂）単位：ppm 大気汚染要町測定室でのみ測定

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	2%除外値
—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—

要町は5月より測定開始。

環境基準が定められていない物質

一酸化窒素（NO）単位：ppm

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
池袋	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
巣鴨	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002
要町	—	—	—	—	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	—

要町は8月より測定開始。

窒素酸化物（NO_x）単位：ppm

一般に一酸化窒素と二酸化窒素を合わせて窒素酸化物と呼んでいます。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
池袋	0.012	0.012	0.014	0.012	0.010	0.012	0.013	0.020	0.024	0.022	0.016	0.015	0.015
巣鴨	0.009	0.009	0.012	0.010	0.008	0.009	0.011	0.020	0.025	0.024	0.016	0.014	0.014
要町	—	—	—	—	0.008	0.010	0.014	0.023	0.029	0.027	0.018	0.018	—

要町は8月より測定開始。

気象情報

気温 単位：度 大気汚染巣鴨測定室及び要町測定室で測定

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	1 0月	1 1月	1 2月	1月	2月	3月	年平均値
巣鴨	16.6	19.5	23.8	29.7	30.0	27.4	19.2	14.6	9.4	7.0	7.8	9.5	17.9
要町	16.9	19.8	24.2	29.9	30.3	27.7	19.5	14.8	9.6	7.1	8.1	9.8	18.2

湿度 単位：パーセント 大気汚染巣鴨測定室及び要町測定室で測定

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	1 0月	1 1月	1 2月	1月	2月	3月	年平均値
巣鴨	56.6	66.1	73.4	65.7	72.6	74.5	62.1	61.4	54.0	49.5	59.2	54.7	62.4
要町	53.0	62.3	69.7	62.8	69.9	71.8	59.1	59.2	52.6	48.3	57.4	52.8	59.9