

令和 4 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）および長崎測定室（※移設準備のため休止中）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	0.013	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.013	0.017	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.030
巣鴨	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.011	0.016	0.020	0.018	0.016	0.013	0.013	0.032
長崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

長崎は移設準備のため休止中。

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	0.014	0.013	0.020	0.019	0.020	0.014	0.012	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015	0.014	0.033
巣鴨	0.013	0.012	0.015	0.015	0.017	0.012	0.011	0.012	0.008	0.011	0.012	0.014	0.013	0.026
長崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

長崎は移設準備のため休止中。

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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
1時間値 の最高値	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.9	—

光化学オキシダント（O_x）単位：p p m 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	0.044	0.044	0.038	0.030	0.033	0.028	0.028	0.026	0.021	0.026	0.033	0.037	0.032
1時間値の最高値	0.103	0.098	0.129	0.118	0.161	0.078	0.058	0.059	0.044	0.063	0.052	0.079	—

二酸化硫黄（SO₂）単位：p p m 大気汚染長崎測定室でのみ測定

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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

長崎は移設準備のため休止中。

環境基準が定められていない物質

一酸化窒素（NO）単位：p p m

	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	0.001	0.001	0.002	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	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002
長崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

長崎は移設準備のため休止中。

窒素酸化物（NO_x）単位：p p m

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	0.015	0.013	0.015	0.012	0.011	0.011	0.014	0.020	0.023	0.022	0.019	0.017	0.016
巣鴨	0.012	0.011	0.012	0.010	0.008	0.009	0.012	0.019	0.025	0.024	0.019	0.015	0.015
長崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

長崎は移設準備のため休止中。

気象情報

気温 単位：度 大気汚染巣鴨測定室及び長崎測定室で測定

	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	15.5	19.3	23.6	28.2	28.3	24.7	17.4	14.7	7.7	5.7	7.2	13.0	17.2
長崎	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

長崎は移設準備のため休止中。

湿度 単位：パーセント 大気汚染巣鴨測定室及び長崎測定室で測定

	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	68.5	67.5	71.0	73.1	72.7	76.6	70.1	65.2	54.4	49.5	48.9	62.9	65.1
長崎	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

長崎は移設準備のため休止中。