

令和7年度

大気環境測定車による
測定結果報告書

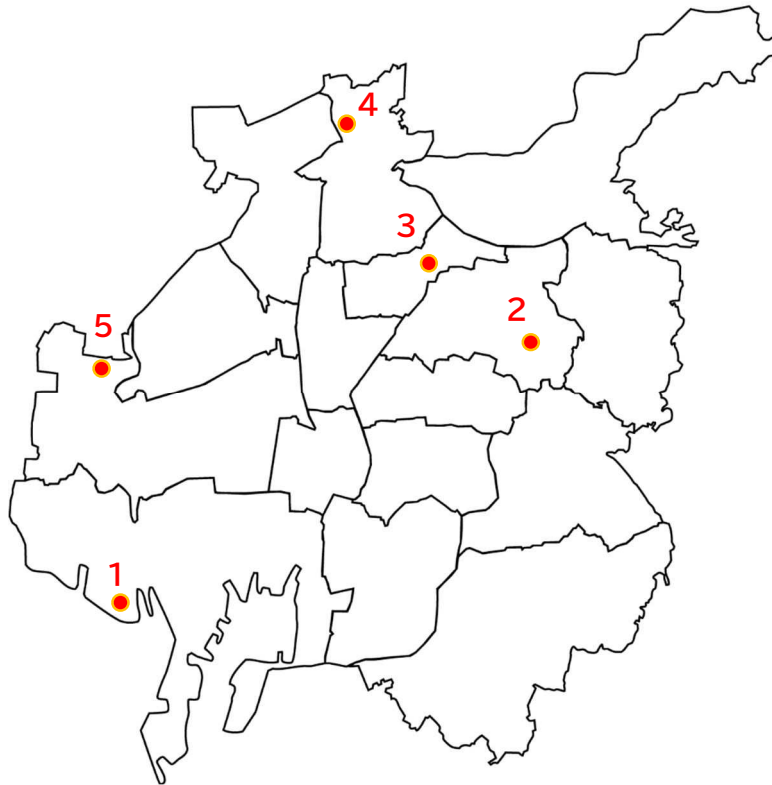
令和8年6月

名古屋市環境局

令和7年度 大気環境測定車による測定結果

名古屋市では大気汚染の状況を把握するため市内各地に測定局を17局設置して大気汚染測定を実施していますが、この測定局による定点測定を補うため、大気環境測定車により主に幹線道路沿道で4月～7月、10月～12月に大気汚染物質の測定を行っています。なお、大気環境測定車の測定地点は隔年で変更しています。

令和7年度の測定地点一覧



地点番号	測定地点	測定期間	測定項目			備考
			NOx	SPM	PM2.5	
1	港区藤前四丁目	4月8日～4月21日	○	○	○	国道23号
2	千種区 星が丘山手	5月9日～5月22日	○	○	○	県道名古屋長久手線
		10月17日～10月31日	○	○	○	
3	東区 矢田南五丁目	5月27日～6月11日	○	○	○	市道名古屋環状線
		11月5日～11月18日	○	○	○	
4	北区落合町	6月13日～6月26日	○	○	○	国道41号
		11月21日～12月4日	○	○	○	
5	中川区 万場二丁目	7月1日～7月14日	○	○	○	県道津島七宝名古屋線
		12月9日～12月22日	○	○	○	

大気環境測定車の概要

測定項目

項目	方式
窒素酸化物(NOx)	化学発光法
浮遊粒子状物質(SPM)	ベータ線吸収法
微小粒子状物質(PM2.5)	ベータ線吸収法

設置期間等

14日間(0~24時)

毎時測定を行い、1日あたり20時間以上の測定ができた日を有効測定日とする。

車輦について

長さ 5,080 mm × 幅 1,695 mm × 高さ 2,750 mm



二酸化窒素及び一酸化窒素測定結果

単位：ppm

地点 番号	測定地点	測定日	有効 測定 日数	二酸化窒素			一酸化窒素		
				1時間 値の総 平均値	最高値		1時間 値の総 平均値	最高値	
					日平 均値	時間 値		日平 均値	時間 値
1	港区 藤前四丁 目	4月8日～ 4月21日	14	0.018	0.035	0.057	0.004	0.009	0.033
2	千種区 星が丘山 手	5月9日～ 5月22日	14	0.008	0.012	0.021	0.001	0.002	0.012
		10月17日～ 10月31日	14	0.010	0.019	0.038	0.003	0.006	0.022
3	東区 矢田南五 丁目	5月27日～ 6月11日	14	0.011	0.020	0.037	0.002	0.004	0.018
		11月5日～ 11月18日	14	0.012	0.021	0.036	0.004	0.008	0.038
4	北区落合 町	6月13日～ 6月26日	14	0.011	0.014	0.025	0.005	0.013	0.033
		11月21日～ 12月4日	14	0.016	0.027	0.050	0.008	0.016	0.075
5	中川区 万場二丁 目	7月1日～ 7月14日	14	0.009	0.013	0.024	0.002	0.004	0.012
		12月9日～ 12月22日	14	0.013	0.026	0.045	0.003	0.009	0.040

浮遊粒子状物質測定結果

単位：mg/m³

地点番号	測定地点	測定日	有効測定日数	1時間値の総平均値	最高値	
					日平均値	時間値
1	港区 藤前四丁目	4月8日～ 4月21日	14	0.021	0.035	0.053
2	千種区 星が丘山手	5月9日～ 5月22日	14	0.020	0.036	0.068
		10月17日～ 10月31日	14	0.010	0.017	0.026
3	東区 矢田南五丁目	5月27日～ 6月11日	14	0.016	0.029	0.051
		11月5日～ 11月18日	14	0.013	0.018	0.035
4	北区落合町	6月13日～ 6月26日	14	0.018	0.029	0.044
		11月21日～ 12月4日	14	0.014	0.025	0.034
5	中川区 万場二丁目	7月1日～ 7月14日	14	0.029	0.050	0.080
		12月9日～ 12月22日	14	0.010	0.019	0.030

微小粒子状物質測定結果

単位：μg/m³

地点番号	測定地点	測定日	有効測定日数	1時間値の総平均値	最高値	
					日平均値	時間値
1	港区 藤前四丁目	4月8日～ 4月21日	14	14.1	25.6	40.3
2	千種区 星が丘山手	5月9日～ 5月22日	14	13.3	24.0	49.0
		10月17日～ 10月31日	14	6.0	12.4	19.5
3	東区 矢田南五丁目	5月27日～ 6月11日	14	11.6	22.3	38.5
		11月5日～ 11月18日	14	9.1	12.6	25.9
4	北区落合町	6月13日～ 6月26日	14	11.4	19.9	31.0
		11月21日～ 12月4日	14	10.0	17.6	27.3
5	中川区 万場二丁目	7月1日～ 7月14日	14	20.3	36.6	58.0
		12月9日～ 12月22日	14	7.4	15.1	24.7