令和６年度

大気環境測定車による
測定結果報告書

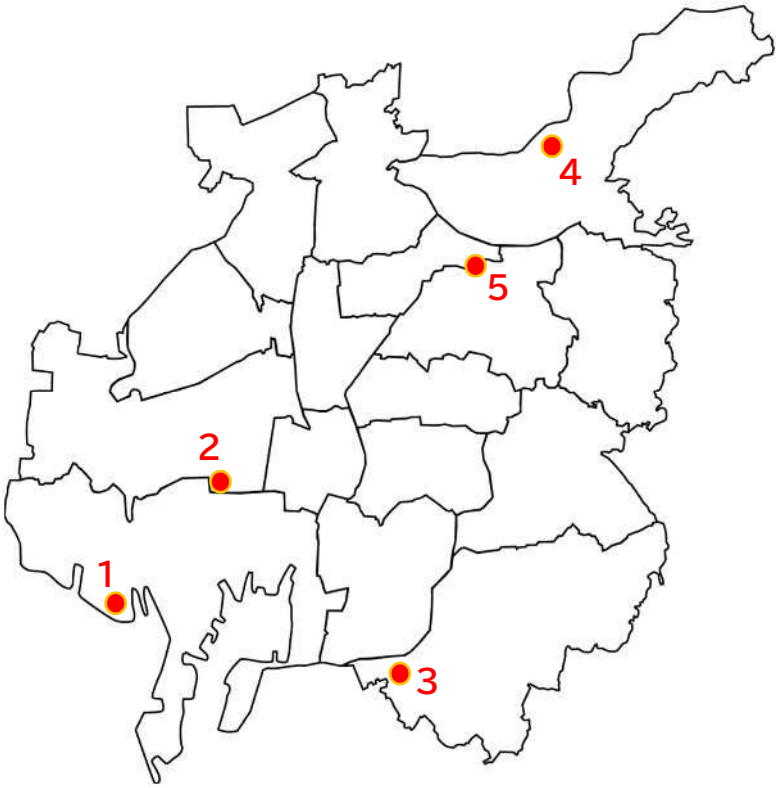
令和７年６月

名古屋市環境局

令和 6 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～8 月、10 月～2 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 6 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 9 日～4 月 22 日	○	○	○	国道 23 号
		10 月 2 日～10 月 15 日	○	○	○	
2	中川区小碓通	5 月 10 日～5 月 23 日	○	○	○	市道名古屋環状線
		10 月 18 日～10 月 31 日	○	○	○	
3	緑区大高町	7 月 19 日～8 月 1 日	○	○	○	国道 23 号
		1 月 30 日～2 月 12 日	○	○	○	
4	守山区 竜泉寺二丁目	6 月 14 日～6 月 27 日	○	○	○	県道名古屋多治見線
		11 月 6 日～11 月 19 日	○	○	○	
5	千種区宮の腰町	7 月 2 日～7 月 15 日	○	○	○	県道田籾名古屋線
		11 月 22 日～12 月 5 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。

車輌について

長さ 5,080 ㎜×幅 1,695 ㎜×高さ 2,750 ㎜

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9日～ 4月22日	14	0.018	0.027	0.051	0.005	0.013	0.050
		10月2日～ 10月15日	14	0.013	0.019	0.047	0.005	0.017	0.056
2	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	0.014	0.023	0.037	0.008	0.015	0.052
		10月18日～ 10月31日	14	0.015	0.022	0.056	0.008	0.012	0.064
3	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	0.017	0.027	0.067	0.011	0.022	0.072
		1月30日～ 2月12日	14	0.021	0.031	0.054	0.020	0.034	0.122
4	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	0.008	0.010	0.021	0.001	0.002	0.005
		11月6日～ 11月19日	14	0.011	0.016	0.025	0.004	0.010	0.021
5	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	0.008	0.014	0.028	0.002	0.003	0.013
		11月22日～ 12月5日	14	0.013	0.024	0.048	0.004	0.013	0.043

浮遊粒子状物質測定結果

単位：mg/㎥

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9日～ 4月22日	14	0.030	0.077	0.132
		10月2日～ 10月15日	14	0.014	0.028	0.045
2	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	0.019	0.030	0.078
		10月18日～ 10月31日	14	0.015	0.023	0.037
3	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	0.018	0.024	0.049
		1月30日～ 2月12日	14	0.012	0.028	0.051
4	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	0.019	0.029	0.063
		11月6日～ 11月19日	14	0.013	0.024	0.038
5	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	0.016	0.021	0.036
		11月22日～ 12月5日	14	0.009	0.018	0.032

微小粒子状物質測定結果

単位：μg/㎥

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9日～ 4月22日	14	15.8	35.9	59.4
		10月2日～ 10月15日	14	7.2	14.5	21.4
2	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	9.3	14.2	29.0
		10月18日～ 10月31日	14	8.0	15.1	24.7
3	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	10.6	14.4	27.5
		1月30日～ 2月12日	14	9.2	23.2	43.6
4	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	8.9	12.2	29.2
		11月6日～ 11月19日	14	9.4	17.9	28.8
5	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	8.3	11.3	17.8
		11月22日～ 12月5日	14	6.6	13.5	24.8