

令和7年度 大気汚染常時監視結果（調査結果の概要）

1 大気汚染常時監視結果の概要

(1) 環境基準の達成状況

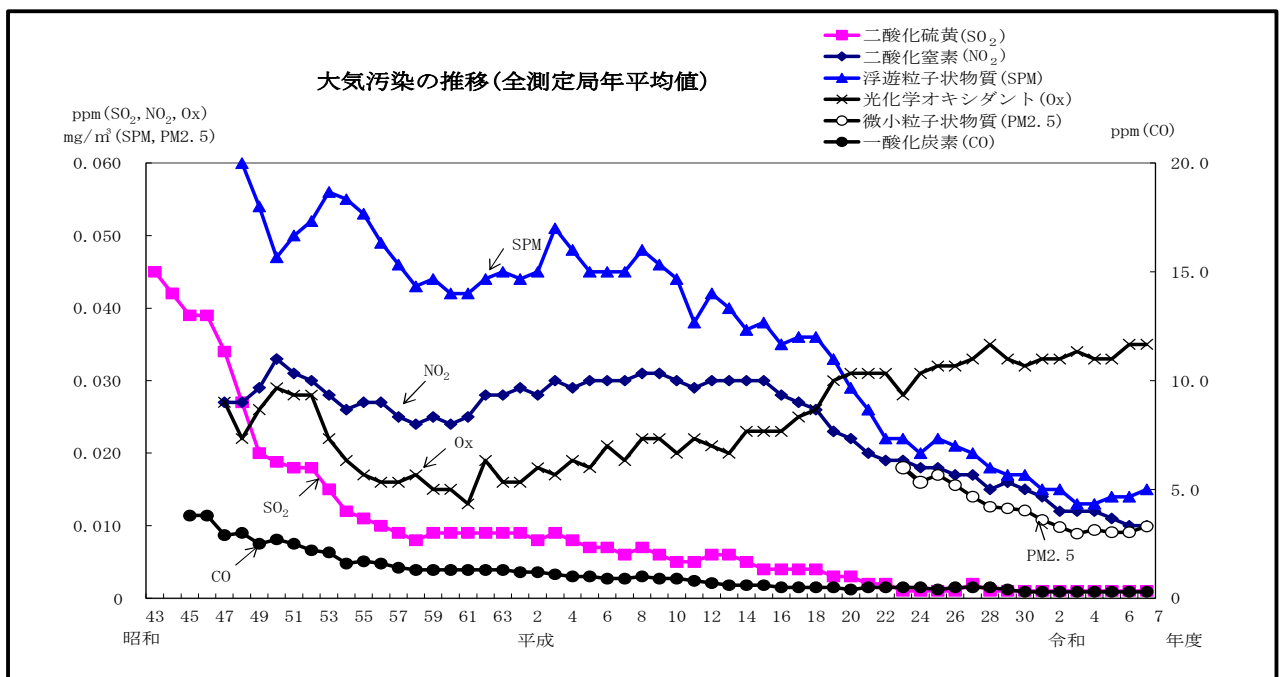
物質名	結果の概要
二酸化硫黄	5測定局のすべてで達成しました。
二酸化窒素	18測定局のすべてで達成しました。
一酸化炭素	2測定局のすべてで達成しました。
浮遊粒子状物質	18測定局のすべてで達成しました。
光化学オキシダント	14測定局のすべてで達成しませんでした。
微小粒子状物質	18測定局のすべてで達成しました。

(2) 環境目標値の達成状況

物質名	結果の概要	
二酸化窒素	市民の健康の保護に係る目標値	18測定局のすべてで達成しました。
浮遊粒子状物質		18測定局のすべてで達成しました。
光化学オキシダント		14測定局のすべてで達成しませんでした。
微小粒子状物質		18測定局のすべてで達成しました。
浮遊粒子状物質	快適な生活環境の確保に係る目標値	18測定局のうち13測定局で達成しました。

(3) 年平均値の推移

物質名	過去10年間の推移	令和6年度との比較
二酸化硫黄	横ばい	横ばい
二酸化窒素	減少傾向	横ばい
一酸化炭素	横ばい	横ばい
浮遊粒子状物質	横ばい	横ばい
光化学オキシダント	横ばい	横ばい
微小粒子状物質	減少傾向	横ばい



(4) 各測定局における二酸化窒素の測定状況

(単位：ppm)

測定局		令和6年度			令和7年度		
		日平均値 の年間 98%値	達成状況		日平均値 の年間 98%値	達成状況	
			環境 基準 【0.06以下】	環境 目標値 【0.04以下】		環境 基準 【0.06以下】	環境 目標値 【0.04以下】
一般環境 大気測定局	国設名古屋大気環境測定所	0.017	○	○	0.018	○	○
	城北つばさ高校	0.024	○	○	0.022	○	○
	名楽町	0.024	○	○	0.023	○	○
	滝川小学校	0.020	○	○	0.021	○	○
	八幡中学校	0.024	○	○	0.025	○	○
	富田支所	0.021	○	○	0.022	○	○
	惟信高校	0.023	○	○	0.023	○	○
	白水小学校	0.026	○	○	0.024	○	○
	守山保健センター	0.020	○	○	0.021	○	○
	大高北小学校	0.021	○	○	0.024	○	○
	天白保健センター	0.020	○	○	0.021	○	○
	達成局の割合	—	11/11	11/11	—	11/11	11/11
自動車 排出ガス 測定局	田幡	0.026	○	○	0.025	○	○
	名塚中学校	0.024	○	○	0.023	○	○
	若宮大通公園	0.027	○	○	0.027	○	○
	熱田神宮公園	0.025	○	○	0.025	○	○
	港陽	0.027	○	○	0.028	○	○
	千竈	0.023	○	○	0.025	○	○
	元塩公園	0.033	○	○	0.029	○	○
	達成局の割合	—	7/7	7/7	—	7/7	7/7
市内達成局の割合		—	—	18/18	—	—	18/18

注1 日平均値の年間98%値：

二酸化窒素の環境基準は、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%目に相当する値で評価することとなっており、これを98%値という。たとえば、年間の有効測定日数（1日につき20時間以上の測定値がある日数）が350日の場合には、低い方から350×0.98=343番目（高い方から8番目）の日平均値である。（小数点以下は四捨五入する。）

注2 環境基準、環境目標値の【 】内の数値は、達成状況を評価するための値である。

注3 令和7年4月1日より、「上下水道局北営業所」は「田幡」に測定局名を変更した。

2 有害大気汚染物質等モニタリング結果の概要

環境基準の達成状況

物質名	結果の概要
ベンゼン	7調査地点のすべてで達成しました。
トリクロロエチレン	
テトラクロロエチレン	
ジクロロメタン	