

お知らせ

1. 件名：愛知県内の常時観測局における大気の測定結果について

2. 概要：

中部地方整備局では、沿道環境の状況を日常的に把握し、沿道環境対策を計画的かつ効果的に推進するため、道路管理者として大気の測定を行っています。

愛知県内では、国土交通省管理の国道沿いに設置してある17局の常時観測局において測定をしています。本資料は、平成22年度の測定結果をとりまとめたものです。

大気常時観測局測定結果	
二酸化窒素	全17局中16局で環境基準を達成
浮遊粒子状物質	全17局で環境基準を達成

3. 配布先：中部地方整備局記者クラブ

4. 問合せ先：

国土交通省中部地方整備局道路部
計画調整課長 梅村 博
052-953-8171
国土交通省中部地方整備局名古屋国道事務所
計画課長 稲垣 光正
052-853-7323

愛知県内の常時観測局における大気の測定結果について

1. 調査期間

平成22年4月1日から平成23年3月31日まで

2. 観測局概要

都道府県	号線	市町村	測定局名	所在地	用途地域	観測開始月
名古屋市 市内	国道 1号	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	名古屋市熱田区伝馬町	商業地域	平成14年3月
		名古屋市中川区	昭和橋通観測局	名古屋市中川区昭和橋 とあり 通	近隣商業 地域	平成15年9月
	国道 22号	名古屋市西区	堀越観測局	名古屋市西区堀越	準工業 地域	平成17年4月
	国道 23号	名古屋市港区	宝神観測局	名古屋市港区宝神	工業地域	平成14年3月
			いろは町観測局	名古屋市港区いろは町	工業地域	平成14年3月
			東築地町観測局	名古屋市港区東築地町	工業地域	平成13年9月
		名古屋市南区	七条町観測局	名古屋市南区七条町	準工業 地域	平成14年3月
	国道 302号	名古屋市西区	要町観測局	名古屋市南区要町	工業地域	平成14年3月
			平中観測局	名古屋市西区平中町	工業地域	平成15年4月
		名古屋市名東区	高針観測局	名古屋市名東区猪高町 おおあざなかばり 大字高針	第2種 住居地域	平成15年4月
	愛知県内 (名古屋市 内を除く)	国道 1号	安城市	安城観測局	安城市東栄町	近隣商業 地域
国道 22号		北名古屋市	西春観測局	北名古屋市中之郷	準工業 地域	平成16年11月
		一宮市	一宮観測局	一宮市平島	準工業 地域	平成16年11月
国道 23号		刈谷市	一ツ木町観測局	刈谷市一ツ木町	第1種 住居地域	平成16年4月
国道 153号		みよし市	三好観測局	みよし市東山台	第2種 中高層住居 専用地域	平成19年4月
		豊田市	平戸橋観測局	豊田市平戸橋町	第1種 低層住居 専用地域	平成19年4月
国道 155号		豊田市	聖心観測局	豊田市聖心町	第1種 住居地域	平成19年4月

3. 測定項目

- (1) 窒素酸化物 (NO + NO₂)
(一酸化窒素 (NO)、二酸化窒素 (NO₂))
- (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (3) 風向・風速

4. 測定方法

- (1) 窒素酸化物 (NO + NO₂) : 化学発光法 (CLD法)
- (2) 浮遊粒子状物質 (SPM) : 線吸収法 (JIS B 7954に基づく)
- (3) 風向・風速 : 風向・風速計を用いる測定方法

備考：浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10⁻⁷メートル (1 μmは、1,000分の1mm) 以下のものをいう

5. 測定結果

平成22年度における、全17局での測定結果は次のとおり。

(1) 窒素酸化物 (NO_x)

1) 二酸化窒素 (NO₂)

- ・環境基準は、全17局中16局で達成 (達成率は94%)。
〔平成21年度では、全19局中18局で達成 (達成率は95%)。〕
- ・環境基準の非達成局は要町の1局。
〔平成21年度では、要町の1局。〕
- ・全測定局の年平均値の平均は、0.023ppm。
〔平成21年度では、0.025ppm。〕

2) 一酸化窒素 (NO)

- ・全測定局の年平均値の平均は、0.026ppm。(環境基準はなし)
〔平成21年度では、0.029ppm。〕

(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

- ・環境基準は、長期的評価では、全17局で達成 (達成率は100%)。
〔平成21年度では、全19局で達成 (達成率は100%)〕
- ・全測定局の年平均値の平均は、0.027mg/m³。
〔平成21年度では、0.029mg/m³。〕

- (注) 1. 年平均値は、全測定局のうちの有効測定局について算出した値である。
2. 有効測定局は、年間測定時間が6,000時間以上の測定局の場合をいう。

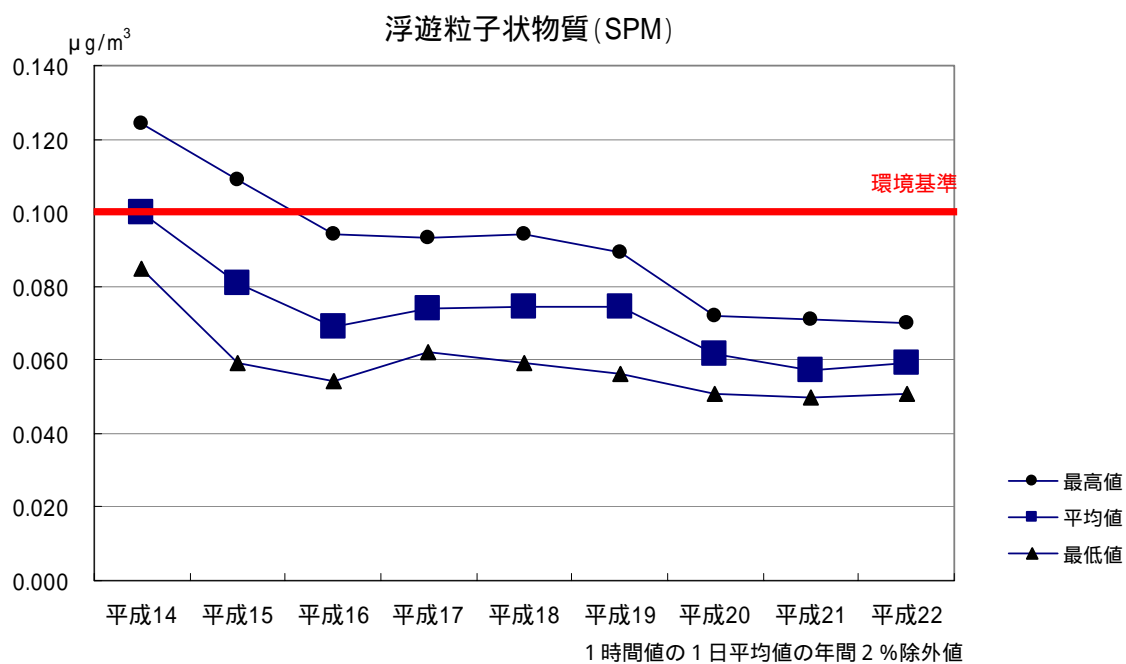
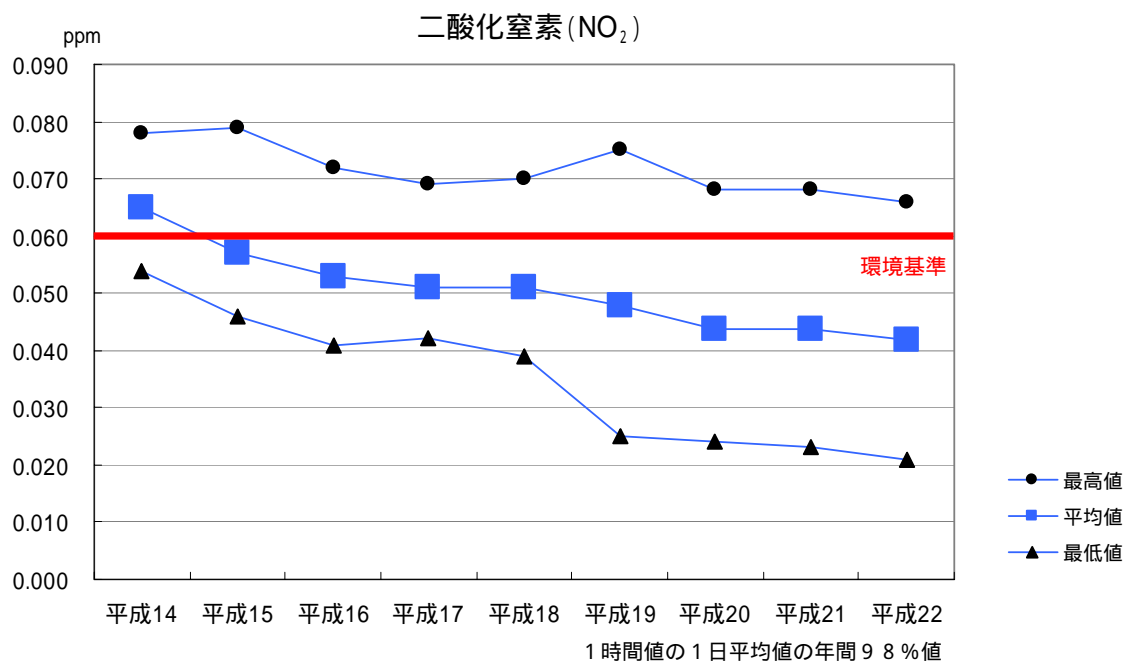
6 . 測定結果の概要一覧

観測箇所	号 線	観 測 局	NO ₂		S P M	
			1 時間値の 1 日平均値の年間 9 8 % 値 (単位 : ppm)		1 時間値の 1 日平均値の 2 % 除外値 (単位 : mg/m ³)	
			H 2 1 年 (適否)	H 2 2 年 (適否)	H 2 1 年 (適否)	H 2 2 年 (適否)
名古屋市内	国道 1号	伝馬町観測局	0.051	0.047	0.064	0.063
		昭和橋通観測局	0.045	0.040	0.057	0.060
	国道 19号	代官町観測局	0.043		0.055	
	国道 22号	堀越観測局	0.042	0.041	0.062	0.060
	国道 23号	宝神観測局	0.059	0.057	0.064	0.068
		いろは町観測局	0.051	0.048	0.060	0.068
		東築地町観測局	0.050	0.049	0.055	0.057
		七条町観測局	0.047	0.042	0.059	0.066
	国道302号	要町観測局	0.068	×	0.071	0.070
		平中観測局	0.037	0.033	0.056	0.059
高針観測局		0.034	0.034	0.051	0.052	
愛知県内 (名古屋市内を除外)	国道 1号	安城観測局	0.046	0.044	0.055	0.060
		大岩町観測局	0.048		0.062	
	国道 22号	西春観測局	0.047	0.046	0.050	0.051
		一宮観測局	0.042	0.038	0.052	0.051
	国道 23号	一ツ木町観測局	0.036	0.038	0.056	0.053
	国道 153号	三好観測局	0.033	0.032	0.056	0.058
	国道 153号	平戸橋観測局	0.023	0.021	0.051	0.052
	国道 155号	聖心観測局	0.031	0.031	0.052	0.055
環境基準			1 時間値の 1 日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。		1 時間値の 1 日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	
評価方法 (長期的評価)			1 日平均値である測定値につき、測定値の低い方から 9 8 % 目にあたる値 (9 8 % 値) で評価する。		1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2 % の範囲内にあるものを除外した値 (2 % 除外値) で評価する。 ただし、1 日平均値が0.10mg/m ³ を越えた日が 2 日以上連続しないこと。	

- 注) 1 . NO₂ の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S 53.7.11環境庁告示第38号) 「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S 53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知) による。
 2 . S P M の環境基準は「大気の汚染に係る環境基準について」(S 48.5.8環境庁告示第25号) 「大気汚染に係る環境基準について」(S 48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知) による。
 3 . 代官町観測局及び大岩町観測局の2観測局については、平成22年度より休止しました。

(3) 経年的な濃度変化

各常時観測局の測定結果から整理した、二酸化窒素（NO₂）及び浮遊粒子状物質（SPM）の経年的な濃度変化は次のとおり。



資料編

平成22年度 常時観測局測定結果

二酸化窒素年間値測定結果

平成22年度

都道府県	号線	市町村	測定局	用途地域	二酸化窒素 (NO ₂)									
					有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	1日平均値の年間98%値 (ppm)	環境基準の適否 (適否×)
								(日)	(%)	(日)	(%)			
名古屋市内	国道1号	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	商	361	8605	0.027	0	0.0	33	9.1	0.082	0.047	
		名古屋市中川区	昭和橋通観測局	近商	361	8614	0.021	0	0.0	11	3.0	0.075	0.040	
	国道22号	名古屋市区	堀越観測局	準工	348	8326	0.023	0	0.0	15	4.3	0.072	0.041	
	国道23号	名古屋市区	宝神観測局	工	361	8610	0.033	4	1.1	115	31.9	0.112	0.057	
			いろは町観測局	工	360	8604	0.027	0	0.0	39	10.8	0.087	0.048	
			東築地町観測局	工	361	8601	0.030	0	0.0	56	15.5	0.080	0.049	
	名古屋市区	名古屋市区	七条町観測局	準工	358	8580	0.022	0	0.0	12	3.4	0.092	0.042	
			要町観測局	工	361	8611	0.037	26	7.2	124	34.3	0.115	0.066	×
			国道302号	名古屋市区	平中観測局	工	349	8361	0.017	0	0.0	1	0.3	0.064
	名古屋市区	名古屋市区	高針観測局	二住	361	8602	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	0.034	
愛知県内 (名古屋市内を除く)	国道1号	安城市	安城観測局	準住	361	8606	0.025	0	0.0	22	6.1	0.075	0.044	
	国道22号	北名古屋市	西春観測局	準工	360	8577	0.031	0	0.0	41	11.4	0.082	0.046	
		一宮市	一宮観測局	準工	361	8613	0.024	0	0.0	2	0.6	0.066	0.038	
	国道23号	刈谷市	一ツ木町観測局	一住	361	8603	0.020	0	0.0	4	1.1	0.066	0.038	
	国道153号	西加茂郡	三好観測局	二中高	362	8616	0.018	0	0.0	0	0.0	0.072	0.032	
		豊田市	平戸橋観測局	一低	361	8617	0.012	0	0.0	0	0.0	0.046	0.021	
	国道155号	豊田市	聖心観測局	一住	361	8618	0.016	0	0.0	0	0.0	0.067	0.031	

窒素酸化物年間値測定結果

平成22年度

都道府県	号線	市町村	測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
					有効測定数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1日平均値の年間98%値	有効測定数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1日平均値の年間98%値	年平均値 NO ₂ NO+NO ₂
					(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
名古屋市 市内	国道1号	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	商	361	8605	0.035	0.272	0.088	361	8605	0.062	0.332	0.133	43.5
		名古屋市 中川区	昭和橋通観測局	近商	361	8614	0.016	0.274	0.053	361	8614	0.038	0.329	0.092	55.3
	国道22号	名古屋市 西 区	堀越観測局	準工	348	8326	0.024	0.249	0.068	348	8326	0.047	0.299	0.106	48.9
	国道23号	名古屋市 港 区	宝神観測局	工	361	8610	0.064	0.466	0.167	361	8610	0.097	0.549	0.220	34.0
			いろは町観測局	工	360	8604	0.023	0.249	0.063	360	8604	0.049	0.313	0.104	55.1
			東築地町観測局	工	361	8601	0.035	0.298	0.100	361	8601	0.065	0.358	0.141	46.2
	国道302号	名古屋市 南 区	七条町観測局	準工	358	8580	0.012	0.198	0.044	358	8580	0.034	0.245	0.083	64.7
			要町観測局	工	361	8611	0.092	0.558	0.234	361	8611	0.130	0.660	0.294	28.5
	国道302号	名古屋市 西 区	平中観測局	工	349	8361	0.009	0.186	0.038	349	8361	0.026	0.231	0.067	65.4
		名古屋市 名東区	高針観測局	二住	361	8602	0.006	0.133	0.032	361	8602	0.021	0.177	0.061	71.4
愛知県内 (名古屋 市内を 除く)	国道1号	安城市	安城観測局	準住	361	8606	0.033	0.286	0.090	361	8606	0.058	0.339	0.131	43.1
	国道22号	北名古屋市	西春観測局	準工	360	8577	0.031	0.233	0.070	360	8577	0.062	0.281	0.112	50.0
		一宮市	一宮観測局	準工	361	8613	0.019	0.156	0.050	361	8613	0.042	0.200	0.088	57.1
	国道23号	刈谷市	一ツ木町観測局	一住	361	8603	0.011	0.180	0.040	361	8603	0.031	0.223	0.077	64.5
	国道153号	西加茂郡	三好観測局	二中高	362	8616	0.012	0.158	0.037	362	8616	0.030	0.211	0.068	60.0
		豊田市	平戸橋観測局	一低	361	8617	0.010	0.095	0.025	361	8617	0.022	0.125	0.043	54.5
	国道155号	豊田市	聖心観測局	一住	361	8618	0.009	0.176	0.031	361	8618	0.025	0.223	0.061	64.0

浮遊粒子状物質年間値測定結果

平成22年度

都道府県	号線	市町村	測定局	用途 地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	1日平均 値の2% 除 外 値	1日平均値 が0.10mg/m ³ を超えた日 が2日以上 連続したこ との有無 (有× 無)	環境基準の 長期的評価 による1日 平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の 適 否 (適 否×)	測定方法
								(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)						
名古屋 市内	国道1号	名古屋市 熱田区	伝馬町 観測局	商	362	8689	0.030	0	0.0	0	0.0	0.151	0.063	○	0		線吸収法
		名古屋市 中川区	昭和橋通 観測局	近商	361	8675	0.027	0	0.0	1	0.3	0.161	0.060	○	0		〃
	国道22号	名古屋市 西 区	堀越 観測局	準工	361	8655	0.026	0	0.0	0	0.0	0.144	0.060	○	0		〃
	国道23号	名古屋市 港 区	宝神 観測局	工	355	8576	0.030	0	0.0	1	0.3	0.177	0.068	○	0		〃
			いろは町 観測局	工	362	8692	0.030	0	0.0	0	0.0	0.155	0.068	○	0		〃
			東築地町 観測局	工	362	8682	0.027	0	0.0	0	0.0	0.149	0.057	○	0		〃
	名古屋市 南 区	七条町 観測局	準工	362	8677	0.027	0	0.0	0	0.0	0.140	0.066	○	0		〃	
		要町 観測局	工	362	8679	0.033	0	0.0	1	0.3	0.148	0.070	○	0		〃	
	国道302 号	名古屋市 西 区	平中 観測局	工	351	8448	0.027	0	0.0	0	0.0	0.156	0.059	○	0		〃
			名古屋市 名東区	高針 観測局	二住	362	8683	0.023	0	0.0	0	0.0	0.097	0.052	○	0	
愛知県 内 (名古屋 市内を 除く)	国道1号	安城市	安城 観測局	準住	362	8684	0.027	0	0.0	0	0.0	0.165	0.060	○	0		〃
		国道22号	北名古屋市	西春 観測局	準工	357	8604	0.022	0	0.0	0	0.0	0.107	0.051	○	0	
	一宮市		一宮 観測局	準工	358	8620	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.051	○	0		〃
	国道23号	刈谷市	一ツ木町 観測局	一住	335	8060	0.026	0	0.0	0	0.0	0.108	0.053	○	0		〃
	国道153 号	西加茂郡	三好 観測局	二中高	362	8686	0.028	0	0.0	0	0.0	0.124	0.058	○	0		〃
		豊田市	平戸橋 観測局	一低	362	8689	0.026	0	0.0	0	0.0	0.109	0.052	○	0		〃
	国道155 号	豊田市	聖心 観測局	一住	362	8692	0.025	0	0.0	0	0.0	0.133	0.055	○	0		〃

一酸化窒素経年変化

都道府県	市町村	測定局	用途地域	年平均値 (ppm)										
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
名古屋市	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	商	-	0.070	0.072	0.066	0.062	0.056	0.049	0.045	0.038	0.035	
	名古屋市中川区	昭和橋通観測局	近商	-	-	-	0.030	0.030	0.027	0.024	0.021	0.017	0.016	
	名古屋市中区	代官町観測局	商	-	-	0.041	0.035	0.031	0.027	0.022	0.020	0.016		
	名古屋市区	堀越観測局	準工	-	-	-	-	0.040	0.035	0.034	0.030	0.024	0.024	
	名古屋市港区	宝神観測局	工	-	0.111	0.113	0.106	0.100	0.092	0.083	0.080	0.067	0.064	
		いろは町観測局	工	-	0.042	0.043	0.036	0.035	0.033	0.028	0.026	0.023	0.023	
		東築地町観測局	工	-	0.065	0.068	0.063	0.057	0.053	0.049	0.045	0.038	0.035	
	名古屋市区	七条町観測局	準工	-	0.022	0.025	0.022	0.022	0.020	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012
		要町観測局	工	-	0.154	0.169	0.148	0.138	0.134	0.129	0.116	0.101	0.092	
	名古屋市区	平中観測局	工	-	-	0.021	0.018	0.018	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	
名古屋市区	高針観測局	二住	-	-	0.017	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006		
愛知県内 (名古屋市内を除く)	安城市	安城観測局	準住	-	-	0.087	0.074	0.063	0.058	0.055	0.047	0.038	0.033	
	豊橋市	大岩町観測局	一住	-	-	-	-	0.091	0.082	0.074	0.064	0.058		
	北名古屋市	西春観測局	準工	-	-	-	-	0.052	0.047	0.041	0.036	0.032	0.031	
	一宮市	一宮観測局	準工	-	-	-	-	0.028	0.028	0.025	0.023	0.020	0.019	
	刈谷市	一ツ木町観測局	一住	-	-	-	0.02	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	
	西加茂郡	三好観測局	二中高	-	-	-	-	-	-	0.019	0.015	0.013	0.012	
	豊田市	平戸橋観測局	一低	-	-	-	-	-	-	0.015	0.012	0.011	0.010	
	豊田市	聖心観測局	一住	-	-	-	-	-	-	0.016	0.010	0.010	0.009	

二酸化窒素経年変化

都道府県	市町村	測定局	用途 地	年平均値 (ppm)									
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
名古屋市 市内	名古屋市 熱田区	伝馬町 観測局	商	-	0.037	0.036	0.034	0.035	0.035	0.032	0.031	0.029	0.027
	名古屋市 中川区	昭和橋通 観測局	近商	-	-	-	0.028	0.027	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021
	名古屋市 東区	代官町 観測局	商	-	-	0.034	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.022	
	名古屋市 西区	堀越 観測局	準工	-	-	-	-	0.030	0.028	0.028	0.025	0.023	0.023
	名古屋市 港区	宝神 観測局	工	-	0.045	0.040	0.039	0.038	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033
		いろは町 観測局	工	-	0.034	0.036	0.033	0.033	0.032	0.031	0.029	0.027	0.027
		東築地町 観測局	工	-	0.034	0.036	0.033	0.031	0.035	0.033	0.033	0.030	0.030
	名古屋市 南区	七条町 観測局	準工	-	0.031	0.031	0.027	0.027	0.028	0.025	0.024	0.023	0.022
		要町 観測局	工	-	0.048	0.049	0.043	0.043	0.042	0.044	0.042	0.039	0.037
	名古屋市 西区	平中 観測局	工	-	-	0.028	0.023	0.023	0.023	0.022	0.019	0.019	0.017
名古屋市 名東区	高針 観測局	二住	-	-	0.026	0.022	0.021	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	
愛知県内 (名古屋市内 を除く)	安城市	安城 観測局	準住	-	-	0.036	0.033	0.032	0.031	0.031	0.029	0.027	0.025
	豊橋市	大岩町 観測局	一住	-	-	-	-	0.033	0.032	0.031	0.029	0.027	
	北名古屋市	西春 観測局	準工	-	-	-	-	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031
	一宮市	一宮 観測局	準工	-	-	-	-	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026	0.024
	刈谷市	一ツ木町 観測局	一住	-	-	-	0.028	0.027	0.027	0.025	0.022	0.021	0.020
	西加茂郡	三好 観測局	二中高	-	-	-	-	-	-	0.022	0.020	0.019	0.018
	豊田市	平戸橋 観測局	一低	-	-	-	-	-	-	0.015	0.014	0.012	0.012
	豊田市	聖心 観測局	一住	-	-	-	-	-	-	0.021	0.018	0.017	0.016

二酸化窒素経年変化

都道府県	市町村	測定局	用途 地域	日平均値の年間98%値 (ppm)									
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
名古屋市 市内	名古屋市 熱田区	伝馬町 観測局	商	-	0.059	0.056	0.055	0.054	0.056	0.053	0.049	0.051	0.047
	名古屋市 中川区	昭和橋通 観測局	近商	-	-	-	0.049	0.048	0.048	0.046	0.041	0.045	0.040
	名古屋市 東区	代官町 観測局	商	-	-	0.055	0.050	0.047	0.047	0.043	0.042	0.043	
	名古屋市 西区	堀越 観測局	準工	-	-	-	-	0.052	0.047	0.047	0.043	0.042	0.041
	名古屋市 港区	宝神 観測局	工	-	0.076	0.065	0.068	0.063	0.063	0.065	0.060	0.059	0.057
		いろは町 観測局	工	-	0.065	0.061	0.059	0.059	0.059	0.054	0.050	0.051	0.048
		東築地町 観測局	工	-	0.058	0.055	0.053	0.050	0.053	0.056	0.052	0.050	0.049
	名古屋市 南区	七条町 観測局	準工	-	0.054	0.053	0.048	0.047	0.049	0.047	0.046	0.047	0.042
		要町 観測局	工	-	0.078	0.079	0.072	0.069	0.070	0.075	0.068	0.068	0.066
	名古屋市 西区	平中 観測局	工	-	-	0.046	0.041	0.042	0.041	0.039	0.036	0.037	0.033
名古屋市 名東区	高針 観測局	二住	-	-	0.046	0.042	0.042	0.039	0.038	0.035	0.034	0.034	
愛知県内 (名古屋市内 を除く)	安城市	安城 観測局	準住	-	-	0.056	0.053	0.049	0.048	0.053	0.047	0.046	0.044
	豊橋市	大岩町 観測局	一住	-	-	-	-	0.051	0.050	0.053	0.046	0.048	
	北名古屋市	西春 観測局	準工	-	-	-	-	0.054	0.054	0.052	0.050	0.047	0.046
	一宮市	一宮 観測局	準工	-	-	-	-	0.046	0.046	0.044	0.041	0.042	0.038
	刈谷市	一ツ木町 観測局	一住	-	-	-	0.046	0.044	0.044	0.043	0.036	0.036	0.038
	西加茂郡	三好 観測局	二中高	-	-	-	-	-	-	0.037	0.034	0.033	0.032
	豊田市	平戸橋 観測局	一低	-	-	-	-	-	-	0.025	0.024	0.023	0.021
	豊田市	聖心 観測局	一住	-	-	-	-	-	-	0.038	0.033	0.031	0.031

浮遊粒子状物質経年変化

都道府県	市町村	測定局	用途地域	年平均値 (mg/m ³)										測定方法
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
名古屋市 市内	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	商	-	0.044	0.044	0.042	0.046	0.044	0.039	0.037	0.032	0.030	線吸収法
	名古屋市中川区	昭和橋通観測局	近商	-	-	-	0.033	0.038	0.037	0.034	0.030	0.028	0.027	"
	名古屋市長区	代官町観測局	商	-	-	0.036	0.031	0.036	0.032	0.032	0.030	0.027	"	
	名古屋西区	堀越観測局	準工	-	-	-	-	0.036	0.036	0.034	0.032	0.030	0.026	"
	名古屋港区	宝神観測局	工	-	0.050	0.051	0.040	0.041	0.042	0.038	0.038	0.031	0.030	"
		いろは町観測局	工	-	0.043	0.041	0.036	0.039	0.038	0.035	0.032	0.030	0.030	"
		東築地町観測局	工	-	0.044	0.042	0.034	0.034	0.036	0.035	0.033	0.028	0.027	"
	名古屋南区	七条町観測局	準工	-	0.036	0.036	0.033	0.039	0.036	0.035	0.033	0.030	0.027	"
		要町観測局	工	-	0.063	0.061	0.052	0.052	0.048	0.044	0.040	0.039	0.033	"
	名古屋西区	平中観測局	工	-	-	0.035	0.033	0.035	0.036	0.034	0.030	0.028	0.027	"
名古屋名東区	高針観測局	二住	-	-	0.030	0.028	0.031	0.029	0.029	0.027	0.024	0.023	"	
愛知県内 (名古屋市内を除く)	安城市	安城観測局	準住	-	-	0.041	0.036	0.039	0.036	0.033	0.031	0.028	0.027	"
	豊橋市	大岩町観測局	一住	-	-	-	-	0.042	0.043	0.038	0.033	0.030	"	
	北名古屋市	西春観測局	準工	-	-	-	-	0.034	0.030	0.026	0.025	0.026	0.022	"
	一宮市	一宮観測局	準工	-	-	-	-	0.030	0.028	0.024	0.024	0.025	0.021	"
	刈谷市	一ツ木町観測局	一住	-	-	-	0.031	0.035	0.034	0.033	0.030	0.027	0.026	"
	西加茂郡	三好観測局	二中高	-	-	-	-	-	-	0.035	0.032	0.029	0.028	"
	豊田市	平戸橋観測局	一低	-	-	-	-	-	-	0.030	0.029	0.026	0.026	"
	豊田市	聖心観測局	一住	-	-	-	-	-	-	0.030	0.030	0.027	0.025	"

浮遊粒子状物質経年変化

都道府県	市町村	測定局	用途地域	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)										測定方法
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
名古屋市 市内	名古屋市熱田区	伝馬町観測局	商	-	0.092	0.088	0.079	0.086	0.085	0.082	0.070	0.064	0.063	線吸収法
	名古屋市中川区	昭和橋通観測局	近商	-	-	-	0.067	0.075	0.073	0.079	0.061	0.057	0.060	"
	名古屋市長区	代官町観測局	商	-	-	0.069	0.064	0.074	0.067	0.072	0.059	0.055	"	
	名古屋西区	堀越観測局	準工	-	-	-	-	0.068	0.077	0.076	0.064	0.062	0.060	"
	名古屋港区	宝神観測局	工	-	0.101	0.102	0.076	0.075	0.083	0.082	0.072	0.064	0.068	"
		いろは町観測局	工	-	0.099	0.083	0.070	0.077	0.077	0.075	0.062	0.060	0.068	"
		東築地町観測局	工	-	0.100	0.079	0.065	0.068	0.068	0.076	0.063	0.055	0.057	"
	名古屋南区	七条町観測局	準工	-	0.085	0.073	0.066	0.080	0.072	0.076	0.065	0.059	0.066	"
		要町観測局	工	-	0.124	0.109	0.094	0.093	0.092	0.089	0.072	0.071	0.070	"
	名古屋西区	平中観測局	工	-	-	0.072	0.065	0.068	0.071	0.076	0.061	0.056	0.059	"
名古屋名東区	高針観測局	二住	-	-	0.059	0.054	0.067	0.059	0.068	0.053	0.051	0.052	"	
愛知県内 (名古屋市内を除く)	安城市	安城観測局	準住	-	-	0.076	0.068	0.073	0.069	0.075	0.059	0.055	0.060	"
	豊橋市	大岩町観測局	一住	-	-	-	-	0.081	0.094	0.083	0.072	0.062	"	
	北名古屋市	西春観測局	準工	-	-	-	-	0.065	0.070	0.056	0.052	0.050	0.051	"
	一宮市	一宮観測局	準工	-	-	-	-	0.062	0.065	0.056	0.051	0.052	0.051	"
	刈谷市	一ツ木町観測局	一住	-	-	-	0.059	0.072	0.068	0.074	0.058	0.056	0.053	"
	西加茂郡	三好観測局	二中高	-	-	-	-	-	-	0.081	0.062	0.056	0.058	"
	豊田市	平戸橋観測局	一低	-	-	-	-	-	-	0.071	0.058	0.051	0.052	"
	豊田市	聖心観測局	一住	-	-	-	-	-	-	0.069	0.056	0.052	0.055	"

(凡 例)

1. 用途地域：都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、「商」、「工」等の略名は、次のことを意味する。

- 商：商業地域
- 近商：近隣商業地域
- 工：工業地域
- 準工：準工業地域
- 一住：第一種住居地域
- 二住：第二種住居地域
- 準住：準住居地域
- 二中高：第二種中高層住居専用地域
- 一低：第一種低層住居専用地域

2. 数値記載方法について

(1) 記載単位は、次のとおりである。

物質名	単位
一酸化窒素 (NO)	} ppm
二酸化窒素 (NO ₂)	
窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
浮遊粒子状物質 (SPM)	mg/m ³

(2) 数値の記載方法は、次のとおりである。

物質名	時間値 (最高値等)	平均値 (月平均値、年平均値等)
NO NO ₂ NO+NO ₂ SPM	小数点以下第3位まで記入する。	小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入する。

(3) 百分率 (%) で示す数値の記載方法は、小数点以下第2位まで計算し、四捨五入した上で第1位まで記入する。

例	計算値	記入値
	9.12%	9.1%