

平成27年度

大気汚染常時監視結果

平成28年6月

名古屋市環境局

目 次

第1編 大気汚染常時監視結果	1
1 調査期間	1
2 測定局及び測定項目	1
3 測定方法	1
4 環境基準、環境目標値の達成状況	4
5 調査結果	6
(1) 二酸化硫黄 (SO ₂)	8
(2) 窒素酸化物 (NO _x)	9
(3) 一酸化炭素 (CO)	11
(4) 浮遊粒子状物質 (SPM)	12
(5) 光化学オキシダント (O _x)	13
(6) 炭化水素 (HC)	14
(7) 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	15
第2編 有害大気汚染物質モニタリング結果	18
1 調査期間	18
2 調査地点及び調査物質	18
3 環境基準、環境目標値及び指針値の達成状況	20
4 調査結果	22

< 資料編 >

1	大気汚染常時監視結果.....	24
(1)	調査結果一覧表.....	24
ア	二酸化硫黄 (SO ₂)	24
イ	窒素酸化物 (NO _x)	26
ウ	一酸化炭素 (CO)	28
エ	浮遊粒子状物質 (SPM)	30
オ	光化学オキシダント (O _x)	32
カ	炭化水素 (HC)	34
キ	微小粒子状物質 (PM _{2.5})	36
(2)	年平均値の推移	38
ア	二酸化硫黄 (SO ₂)	38
イ	窒素酸化物 (NO _x)	39
ウ	一酸化炭素 (CO)	41
エ	浮遊粒子状物質 (SPM)	42
オ	光化学オキシダント (O _x)	43
カ	微小粒子状物質 (PM _{2.5})	44
(3)	大気汚染物質の経年変化	45
参考1	気象項目測定結果	48
参考2	風配図分布図.....	49
2	有害大気汚染物質モニタリング結果.....	50

第1編 大気汚染常時監視結果

この調査結果は、大気汚染防止法第22条の規定に基づき平成27年度に実施した本市の大気汚染状況の常時監視結果を取りまとめたものである。

1 調査期間

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

2 測定局及び測定項目

常時監視は、市内18局（本市管理分17局、愛知県管理分1局）の測定局を、それぞれ周囲の状況により、一般環境大気測定局（以下「一般局」という。）（11局）、自動車排出ガス測定局（以下「自排局」という。）（7局）に区分し、二酸化硫黄、二酸化窒素を始め14項目の測定を実施している。（表-1、図-1）

3 測定方法

各測定局で下記の測定方法に基づき、1時間ごとに測定値を算出し、テレメータ装置により、環境科学調査センターに伝送している。

測定項目	測定方法
二酸化硫黄（SO ₂ ）	紫外線蛍光法
窒素酸化物（NO + NO ₂ ） （二酸化窒素（NO ₂ ）、一酸化窒素（NO））	オゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素（CO）	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質（SPM）	ベータ線吸収法
光化学オキシダント（Ox）	紫外線吸収法
炭化水素（HC） （非メタン炭化水素（NMHC）、メタン（CH ₄ ））	水素炎イオン化検出器を用いたガスクロマトグラフ法
微小粒子状物質（PM _{2.5} ）	ベータ線吸収法

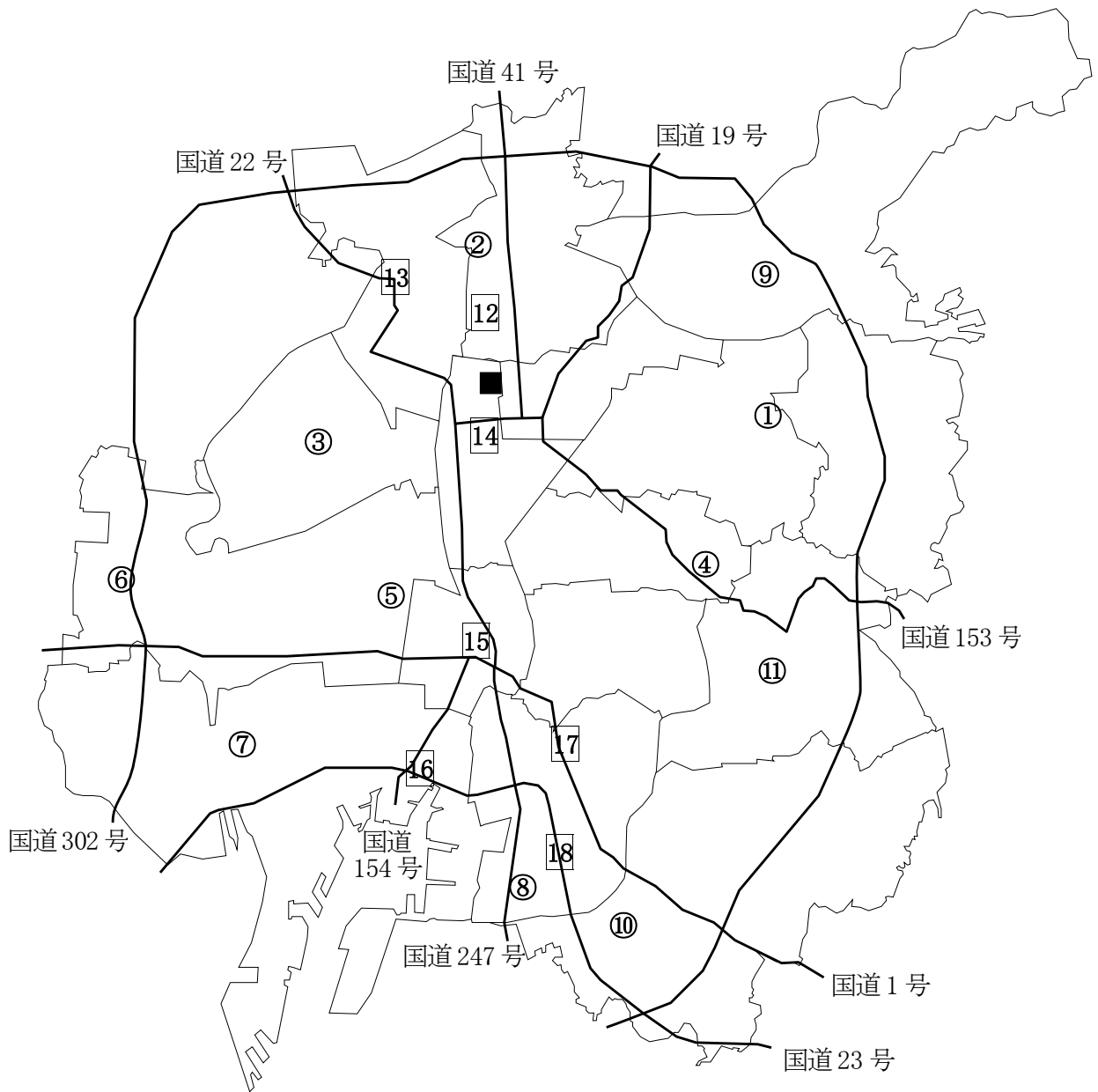
表 - 1 測定局及び測定項目一覧

測定種別	番号	測定局	所在地	管理者	測定項目											
					二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度	紫外線		
一般環境大気測定局	1	国設名古屋大気環境測定所	千種区鹿子殿 2 1 - 1	県												
	2	愛知工業高校	北区福德町字広瀬島 3 5 0 - 4	市												
	3	中村保健所	中村区名楽町 4 - 7 - 1 8	市												
	4	滝川小学校	昭和区滝川町 1 3 1	市												
	5	八幡中学校	中川区元中野町 2 - 1 1	市												
	6	富田支所	中川区春田三丁目 2 1 5	市												
	7	惟信高校	港区惟信町 2 - 2 6 2	市												
	8	白水小学校	南区松下町 2 - 1	市												
	9	守山保健所	守山区小幡一丁目 3 - 1	市												
			大高北小学校	緑区大高町字町屋川 1	市											
		天白保健所	天白区島田二丁目 2 0 1	市												
自動車排ガス測定局	12	上下水道局北営業所	北区田幡二丁目 4 - 5	市												
	13	名塚中学校	西区新福寺町 2 - 1 - 2	市												
	14	テレビ塔	中区錦三丁目 6 - 1 5 先	市												
	15	熱田神宮公園	熱田区旗屋一丁目 1 0 - 4 5	市												
	16	港 陽	港区港陽一丁目 1 - 6 5	市												
	17	千 竈	南区汐田町 1 3 0 4	市												
	18	元塩公園	南区元塩町 2	市												
計		愛知県管理分		一般局	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
				自排局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		名古屋市管理分		一般局	3	10	0	10	10	1	10	10	1	1		
				自排局	1	7	1	7	3	1	7	7	1	0		
合 計				一般局	4	11	1	11	11	2	11	11	2	1		
				自排局	1	7	1	7	3	1	7	7	1	0		

注 1 窒素酸化物とは、一酸化窒素と二酸化窒素である。

2 は、年間測定時間が 6,000 時間未満であるため、有効測定局ではない。

図 - 1 測定局の配置図



番号	測定種別(管理者)
1	一般環境大気測定局(愛知県管理)
2 ~ 11	一般環境大気測定局(名古屋市管理)
12 ~ 18	自動車排出ガス測定局(名古屋市管理)

■ :名古屋市役所

4 環境基準、環境目標値の達成状況

長期的評価では、二酸化硫黄(5局)、一酸化炭素(2局)、浮遊粒子状物質(18局)は、全測定局で達成した。微小粒子状物質(18局)は、15局(一般局9局、自排局6局)で達成した。また、二酸化窒素(17局)は、環境基準は全測定局で達成し、環境目標値は16局(一般局10局、自排局6局)で達成した。

表 - 2 環境基準及び環境目標値の達成状況

物質名 項目		二酸化硫黄 (SO ₂)						二酸化窒素 (NO ₂)						一酸化炭素 (CO)					
年度		25		26		27		25		26		27		25		26		27	
測定局種別		一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排
有効測定局数		4	1	4	1	4	1	11	7	11	7	10	7	1	1	1	1	1	1
環境基準	達成測定局数	4	1	4	1	4	1	11	7	11	7	10	7	1	1	1	1	1	1
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
環境目標値	達成測定局数							11	6	11	6	10	6						
	達成率(%)							100	86	100	86	100	86						
環境基準		1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。 (昭和48年環境庁告示第35号)						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。 (昭和53年環境庁告示第38号)						1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 (昭和48年環境庁告示第25号)					
環境目標値								1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であること。 (平成17年名古屋市告示第402号)											
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0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 (短期的評価) 測定を行った日の1時間値の1日平均値または、各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。											
備考		1日平均値の評価にあたっては、有効測定日(1日20時間以上測定)のみを評価 測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有す																	

注 表中の環境基準・環境目標値の達成率は、光化学オキシダントについては短期的評価、

短期的評価では、二酸化硫黄(5局)及び一酸化炭素(2局)、浮遊粒子状物質(15局)で達成した。なお、光化学オキシダント(14局)はすべての測定局で達成しなかった。

浮遊粒子状物質 (SPM)						光化学オキシダント (Ox)						微小粒子状物質 (PM2.5)					
25		26		27		25		26		27		25		26		27	
一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排	一般	自排
11	7	11	7	11	7	11	3	11	3	11	3	7	6	10	7	11	7
11	7	11	7	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	6
100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	10	29	82	86
11	7	11	7	11	7	0	0	0	0	0	0						
100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0						
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0.20mg/m ³ 以下であること。 (昭和48年環境庁告示第25号)						1時間値が0.06ppm以下であること。 (昭和48年環境庁告示第25号)						1年平均値が15µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35µg/m ³ 以下であること。 (平成21年環境省告示第33号)					
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0.20mg/m ³ 以下であること。 (平成17年名古屋市告示第402号)						1時間値が0.06ppm以下であること。 (平成17年名古屋市告示第402号)											
(長期的評価) 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 を超えた日が2日以上連続しないこと。						(短期的評価) 5時から20時の昼間時間帯において、年間を通じて1時間値が0.06ppm以下に維持されること。						(長期的評価) 1年平均値が15µg/m ³ 以下であること(長期基準)かつ、1日平均値のうち年間98パーセントイル値が35µg/m ³ 以下であること(短期基準)で評価する。					
(短期的評価) 測定を行った日の1時間値の1日平均値または、各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。																	

する。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸化炭素・浮遊粒子状物質については年間の自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数250日以上である測定局をいう。

他の項目については長期的評価で行った。

5 調査結果

表 3 調査結果の概要

項目名 測定局名		二酸化硫黄(SO ₂)			二酸化窒素(NO ₂)			一酸化炭素(CO)		
		環境基準 (0.04ppm以下)		年平均値 (ppm)	環境基準 (0.06ppm以下)		年平均値 (ppm)	環境基準 (10ppm以下)		年平均値 (ppm)
		達成 状況 適 否×	2%除外値 (ppm)		達成 状況 適 否×	98%値 (ppm)		達成 状況 適 否×	2%除外値 (ppm)	
一般環境 大気 測定局	国設名古屋大気環境測定所		0.002	0.001	-	(0.028)	(0.012)		0.6	0.4
	愛知工業高校		0.003	0.001	*	0.032	0.017	-	-	-
	中村保健所	-	-	-	*	0.030	0.015	-	-	-
	滝川小学校	-	-	-	*	0.031	0.014	-	-	-
	八幡中学校		0.004	0.002	*	0.030	0.014	-	-	-
	富田支所	-	-	-	*	0.029	0.014	-	-	-
	惟信高校	-	-	-	*	0.029	0.014	-	-	-
	白水小学校		0.005	0.002	*	0.037	0.019	-	-	-
	守山保健所	-	-	-	*	0.030	0.015	-	-	-
	大高北小学校	-	-	-	*	0.033	0.016	-	-	-
	天白保健所	-	-	-	*	0.032	0.014	-	-	-
	一般局平均	達成 4/4	-	0.002	達成 10/10	-	0.015	達成 1/1	-	0.4
自動車 排出 ガス 測定局	上下水道局北営業所	-	-	-	*	0.034	0.019	-	-	-
	名塚中学校	-	-	-	*	0.031	0.015	-	-	-
	テレビ塔		0.004	0.002	*	0.033	0.018	-	-	-
	熱田神宮公園	-	-	-	*	0.035	0.018	-	-	-
	港陽	-	-	-	*	0.035	0.018	-	-	-
	千竈	-	-	-	*	0.037	0.021	-	-	-
	元塩公園	-	-	-		0.050	0.031		0.8	0.5
	自排局平均	達成 1/1	-	0.002	達成 7/7	-	0.020	達成 1/1	-	0.5
全市平均	達成 5/5	-	0.002	達成 17/17	-	0.017	達成 2/2	-	0.5	
平成26年度結果	達成 5/5	-	0.001	達成 18/18	-	0.017	達成 2/2	-	0.5	

注1 環境基準の達成状況は、光化学オキシダントについては短期的評価、その他の項目については、

2 *は、二酸化窒素の環境目標値(0.04ppm以下)を達成した測定局である。

3 国設名古屋大気環境測定所の二酸化窒素については、年間測定時間が6,000時間未満であり、有効

浮遊粒子状物質(SPM)			光化学オキシダント(Ox) 昼間(5時～20時)			微小粒子状物質(PM2.5)			
環境基準 (0.10mg/m ³ 以下)			年平均値 (mg/m ³)	環境基準 (0.06ppm以下)		年平均値 (ppm)	環境基準		
達成 状況 適否×	2%除外値 (mg/m ³)	2日以上 連続超過 有× 無		達成 状況 適否×	1時間値 の最高値 (ppm)		達成 状況 適否×	(35μg/m ³ 以下) 日平均値の 98パーセン タイル値 (μg/m ³)	(15μg/m ³ 以下) 年平均値 (μg/m ³)
	0.046		0.020	×	0.123	0.034		29.9	12.8
	0.046		0.019	×	0.120	0.033		31.6	13.4
	0.045		0.020	×	0.112	0.034		33.0	14.2
	0.039		0.018	×	0.122	0.037		31.8	13.2
	0.049		0.021	×	0.115	0.033		33.9	13.9
	0.048		0.021	×	0.122	0.035		33.7	14.3
	0.047		0.021	×	0.117	0.034	×	35.6	14.8
	0.051		0.023	×	0.104	0.030	×	35.2	15.4
	0.054		0.021	×	0.127	0.034		31.7	13.9
	0.042		0.018	×	0.101	0.032		30.6	13.0
	0.040		0.018	×	0.103	0.032		30.9	13.2
達成 11/11	-	-	0.020	達成 0/11	-	0.033	達成 9/11	-	13.8
	0.044		0.020	-	-	-		30.9	14.2
	0.043		0.019	×	0.117	0.032	×	37.0	16.0
	0.045		0.020	×	0.113	0.032		32.4	14.3
	0.049		0.020	-	-	-		28.4	11.2
	0.045		0.020	×	0.105	0.031		34.3	14.9
	0.050		0.022	-	-	-		31.9	14.2
	0.050		0.023	-	-	-		33.1	15.0
達成 7/7	-	-	0.021	達成 0/3	-	0.032	達成 6/7	-	14.3
達成 18/18	-	-	0.020	達成 0/14	-	0.033	達成 15/18	-	14.0
達成 18/18	-	-	0.021	達成 0/14	-	0.032	達成 3/17	-	15.6

長期的評価により評価したものである。

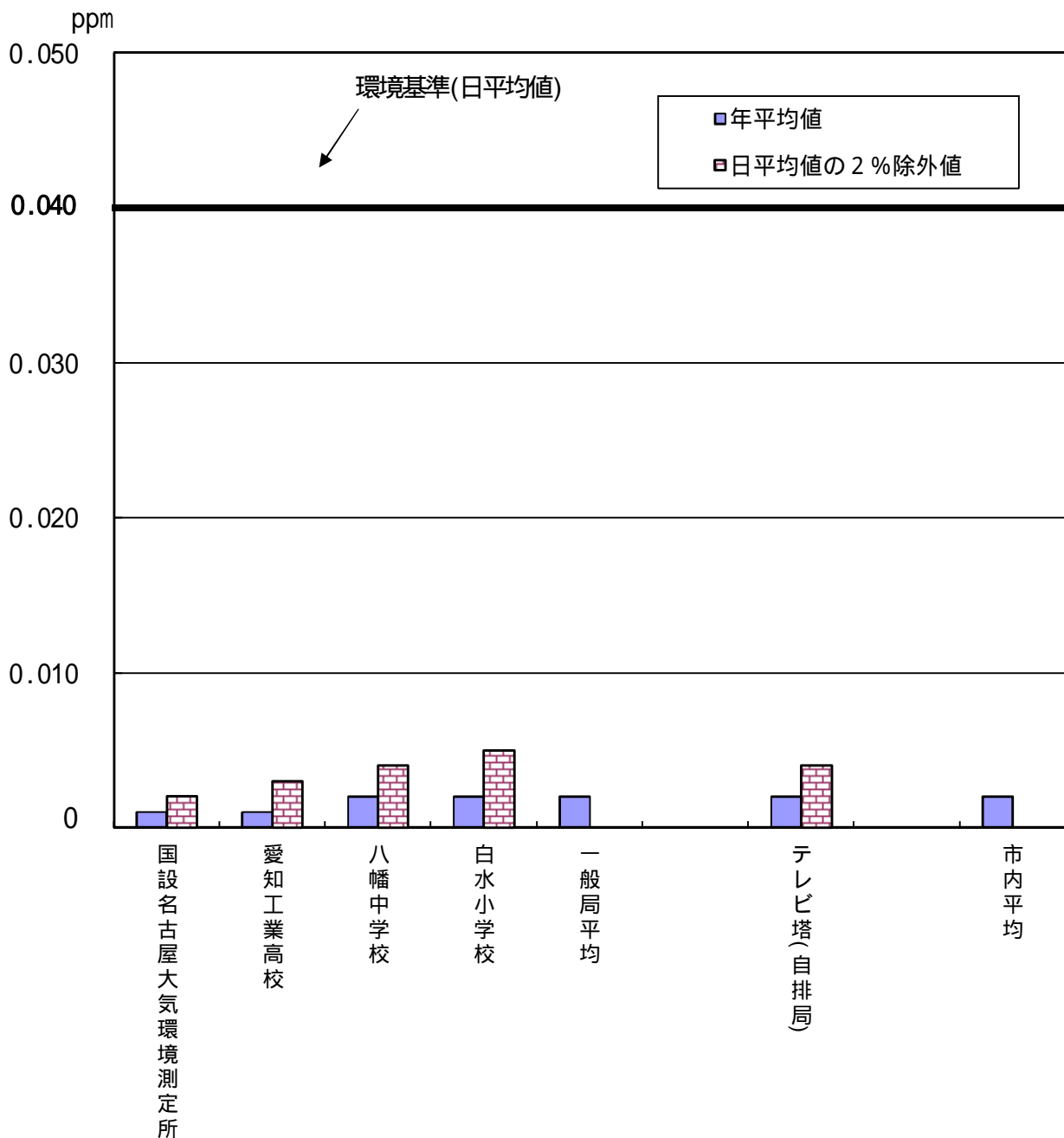
測定局ではないため、評価していない。

(1) 二酸化硫黄 (SO₂)

5局(一般局4局、自排局1局)で測定した。

年平均値の全測定局平均は、0.002ppmであった。一般局平均は0.002ppm、自排局は0.002ppmであった。

環境基準は、長期的評価、短期的評価とも全測定局で達成した。



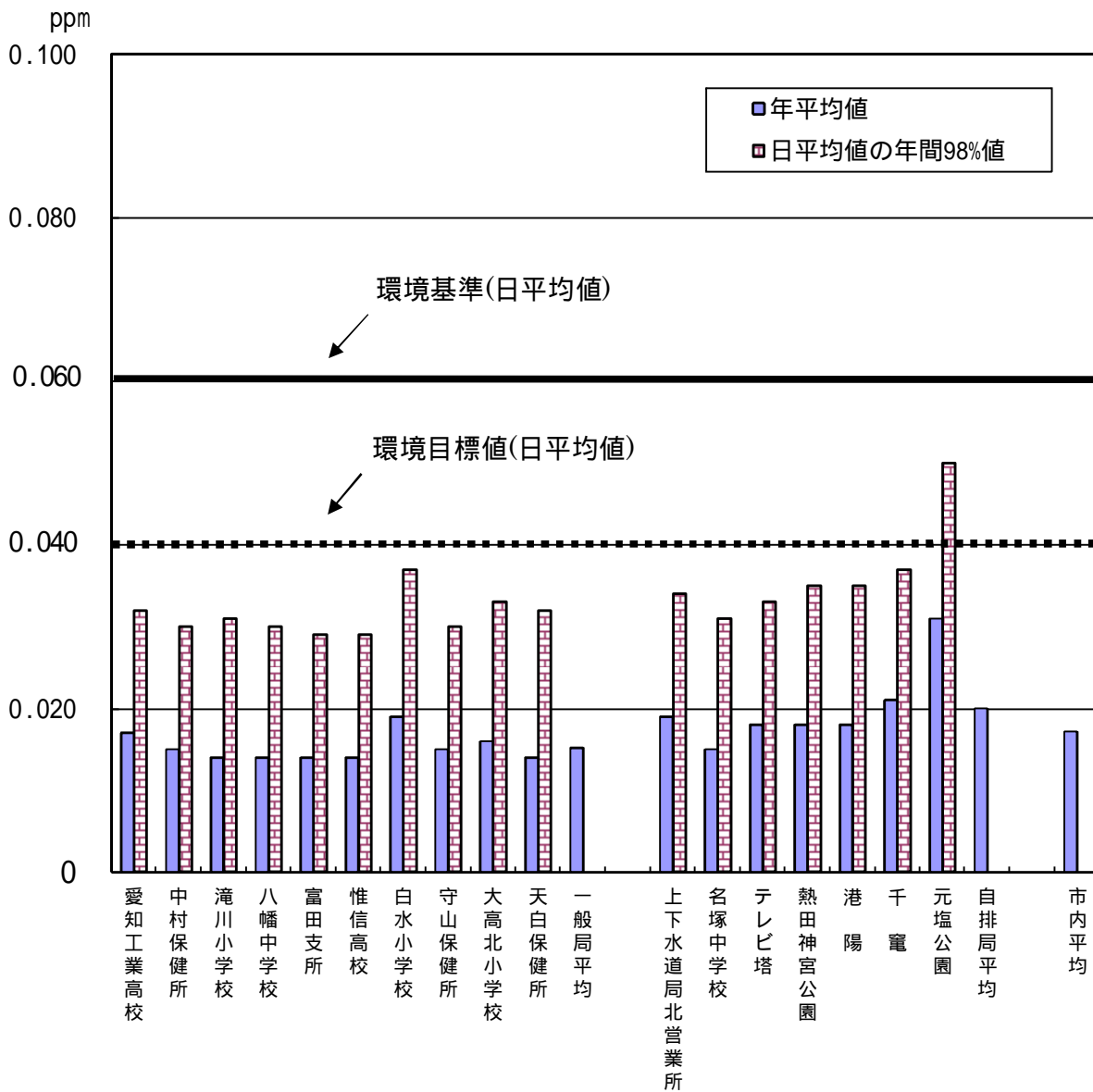
(2) 窒素酸化物 (NOx)

17局(一般局10局、自排局7局)で測定した。

ア 二酸化窒素 (NO₂)

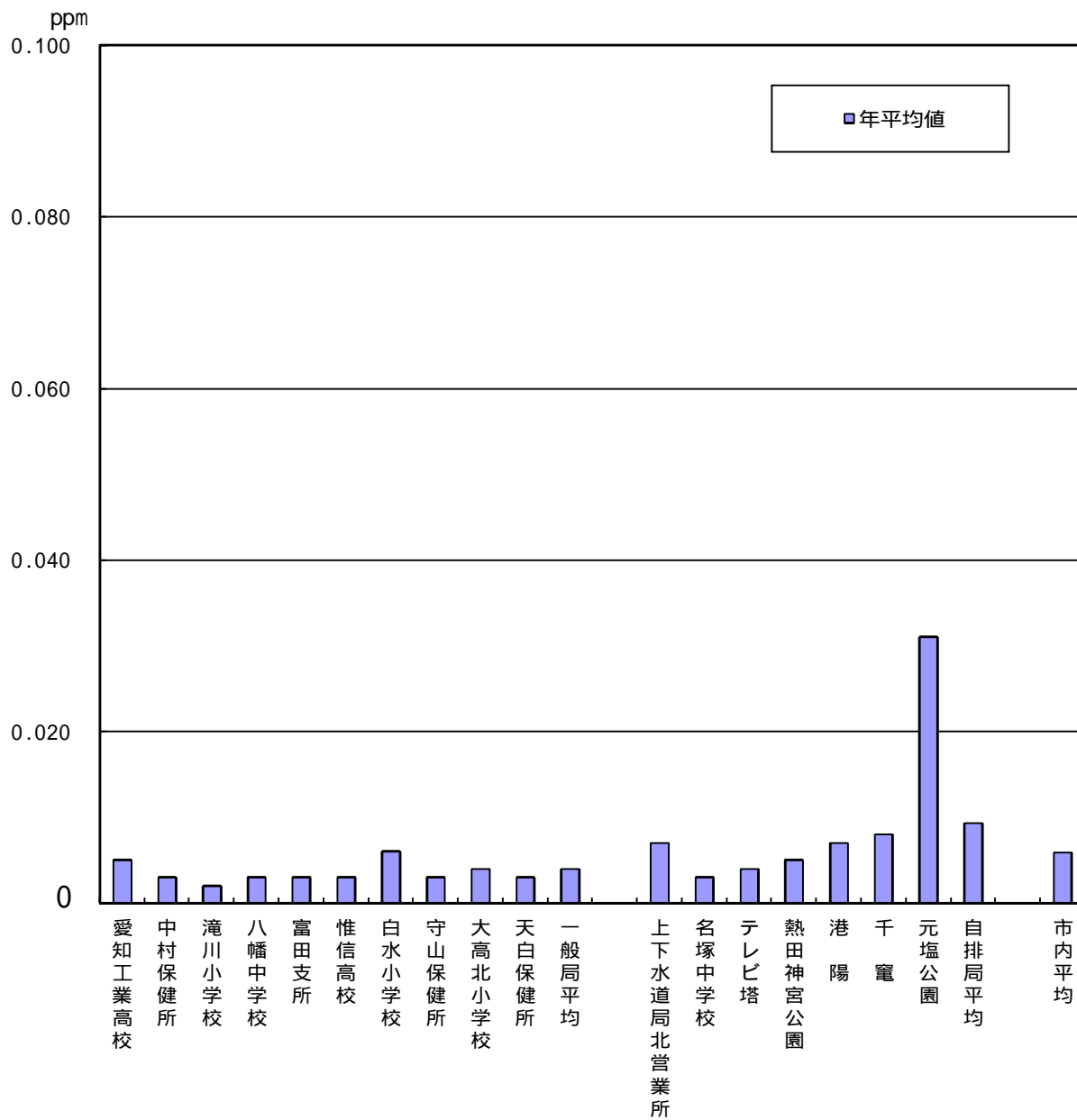
年平均値の全測定局平均は 0.017ppm であった。一般局平均は 0.015ppm、自排局平均は 0.020ppm であった。

環境基準は全測定局で達成し、環境目標値は16局(一般局10局、自排局6局)で達成した。なお、環境目標値の非達成局は、元塩公園であった。



イ 一酸化窒素 (NO)

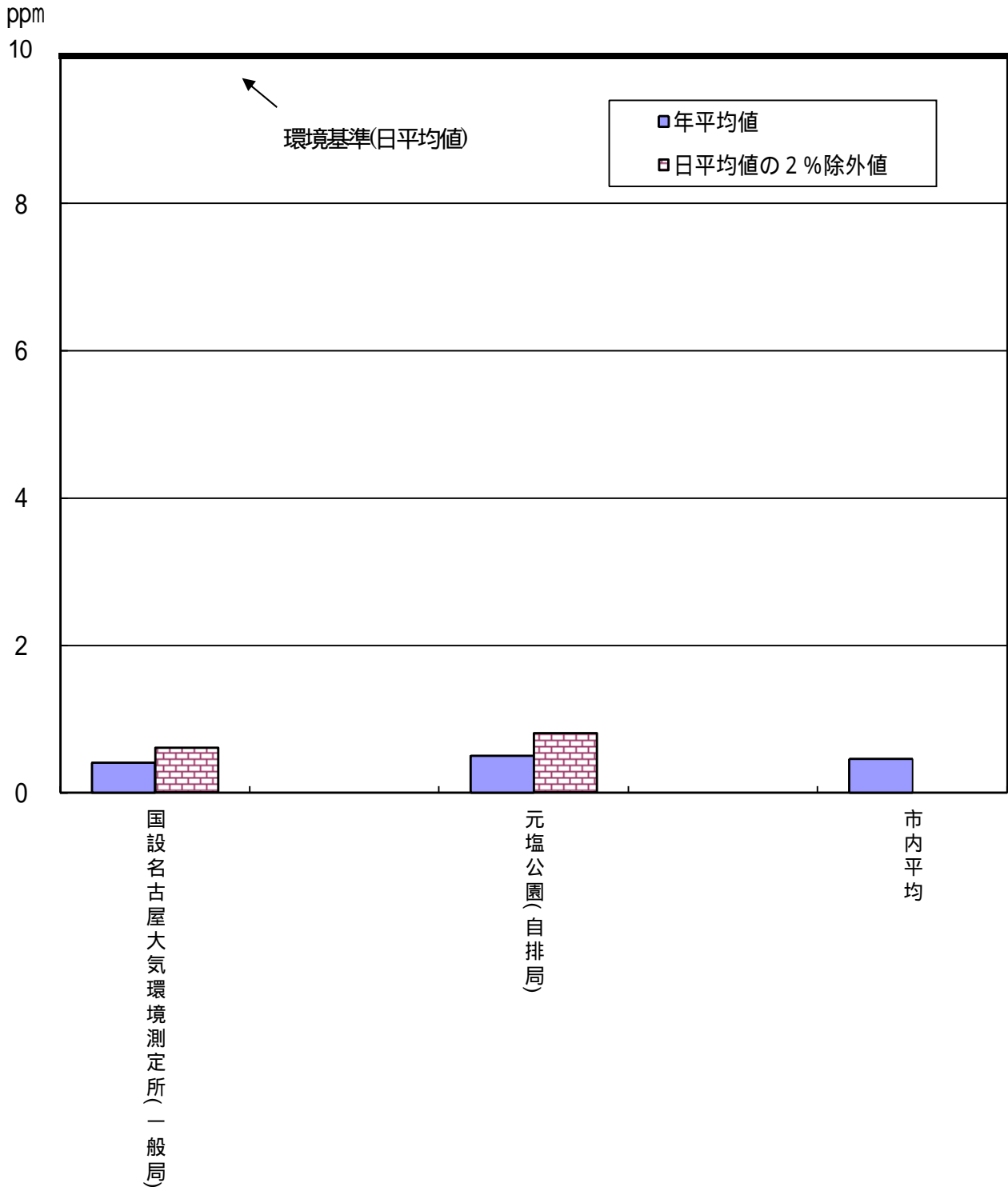
年平均値の全測定局平均は 0.006ppm であった。一般局平均は 0.004ppm、自排局平均は 0.009ppm であった。



(3) 一酸化炭素 (CO)

2局(一般局1局、自排局1局)で測定した。

年平均値の全測定局平均は0.5ppmであった。一般局は0.4ppm、自排局は0.5ppmであった。
環境基準は、長期的評価、短期的評価とも全測定局で達成した。

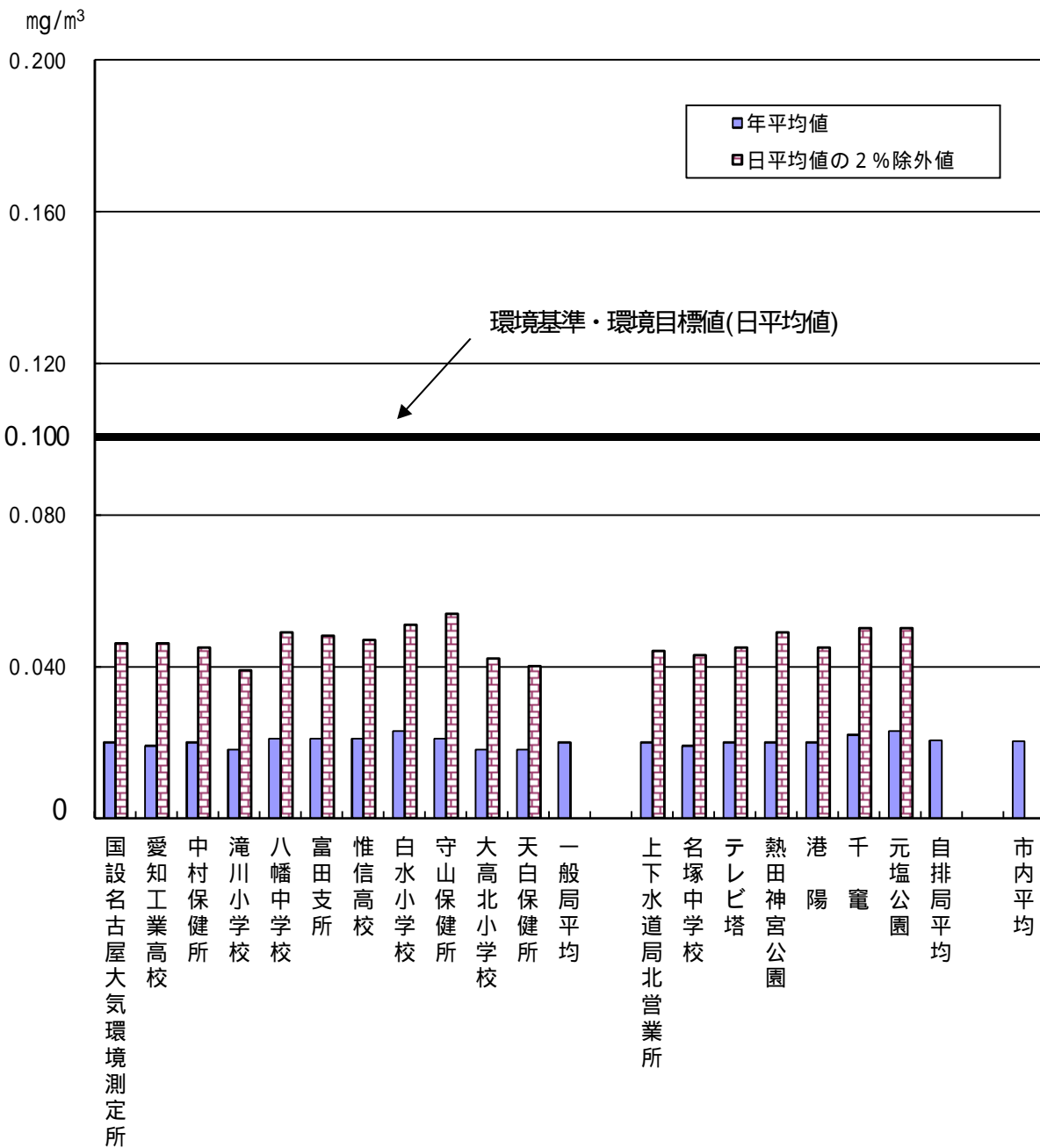


(4) 浮遊粒子状物質 (S P M)

18局(一般局11局、自排局7局)で測定した。

年平均値の全測定局平均は0.020mg/m³であった。一般局平均は0.020mg/m³、自排局平均は0.021mg/m³であった。

環境基準・環境目標値は、長期的評価については、全測定局で達成したが、短期的評価については、一般局1局(白水小学校)、自排局2局(熱田神宮公園、千竈)で達成しなかった。

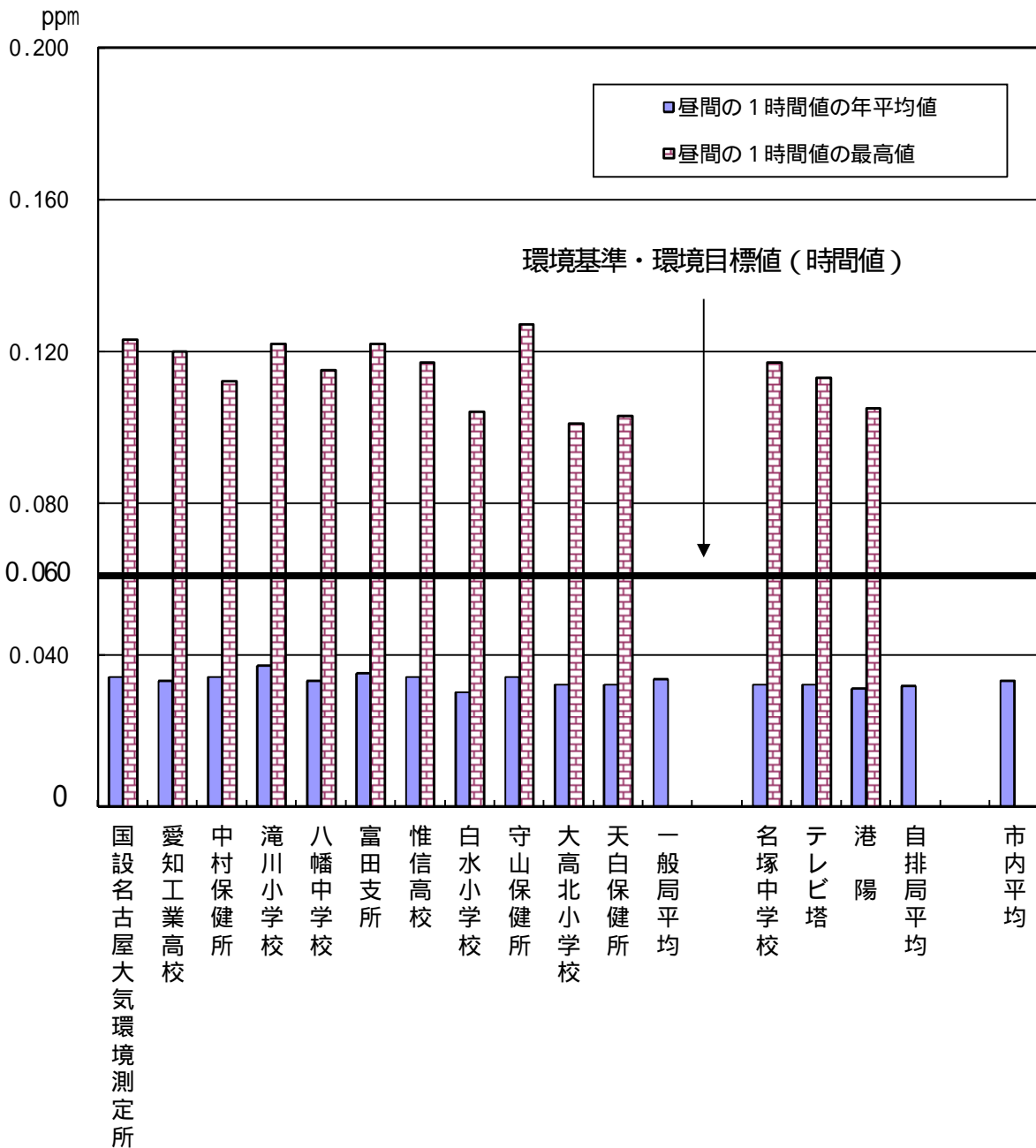


(5) 光化学オキシダント (Ox)

14局(一般局11局、自排局3局)で測定した。

昼間の年平均値の全測定局平均は0.033ppmであった。一般局平均は0.033ppm、自排局平均は0.032ppmであった。

環境基準、環境目標値の達成局はなかった。



光化学スモッグ注意報等の発令について

名古屋区域の光化学オキシダント濃度が高濃度になった時には、愛知県から「光化学スモッグ予報」や「光化学スモッグ注意報」等が発令されます。

平成 27 年度の光化学スモッグ注意報等の発令状況

発令内容	発令日	発令時刻	解除時刻	発令中の 1 時間値の最高値 (測定局名)	届出被害者数
予報	平成 27 年 5 月 27 日(水)	14 時 55 分	17 時 30 分	0.115ppm (富田支所、八幡中学校)	0 人
予報	平成 27 年 7 月 11 日(土)	14 時 50 分	17 時 00 分	0.122ppm (富田支所、滝川小学校)	0 人
予報	平成 27 年 8 月 2 日(日)	12 時 50 分	16 時 00 分	0.127ppm (守山保健所)	0 人

(6) 炭化水素 (HC)

3局(一般局2局、自排局1局)で測定した。

ア 非メタン炭化水素 (NMHC)

年平均値(6~9時)の全測定局平均は0.18ppmCであった。一般局平均は0.15ppmC、自排局は0.23ppmCであった。(ppmCとは、炭素原子数を基準として表したppm値である。)

イ メタン (CH₄)

年平均値(6~9時)の全測定局平均は1.97ppmCであった。一般局平均は1.97ppmC、自排局は1.97ppmCであった。

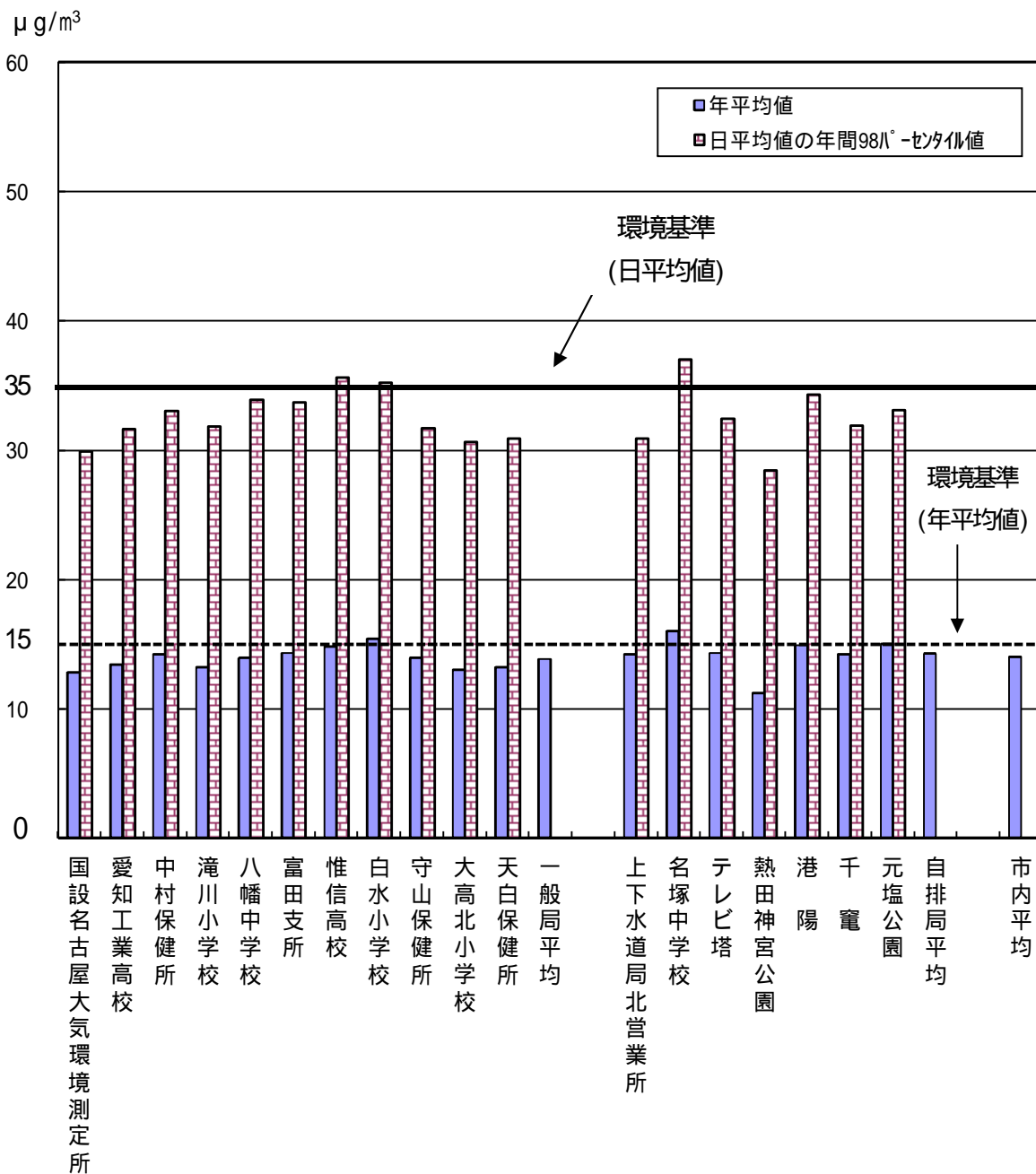
注 光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が昭和51年の中央公害対策審議会答申において示されており、非メタン炭化水素を測定している。同指針においては、「光化学オキシダントの日最高値1時間値0.06ppmに対応する、午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある。」としている。

(7) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

18局(一般局11局、自排局7局)で測定した。

年平均値の全測定局平均は 14.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。一般局平均は 13.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自排局平均は 14.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

環境基準は、一般局2局(惟信高校、白水小学校)、自排局1局(名塚中学校)で達成しなかった。



微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果

6局(一般局4局、自排局2局)で四季ごとに2週間、1日毎に採取装置でPM2.5を捕集して、微小粒子状物質の成分分析を実施した。その結果(1日値)の平均は、以下のとおりである。

<実施期間>

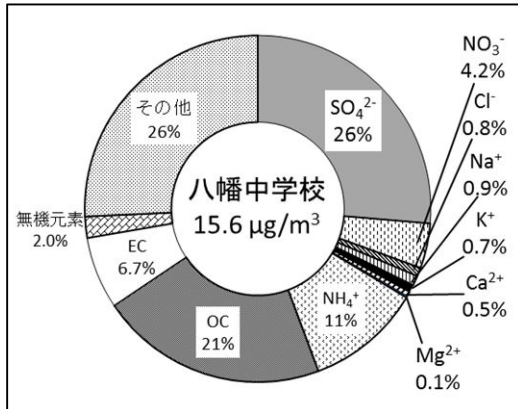
春期: 5月8日~5月23日

夏期: 7月23日~8月6日

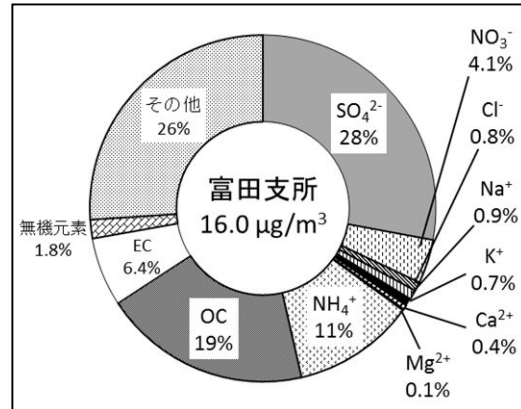
秋期: 10月22日~11月5日

冬期: 1月21日~2月4日

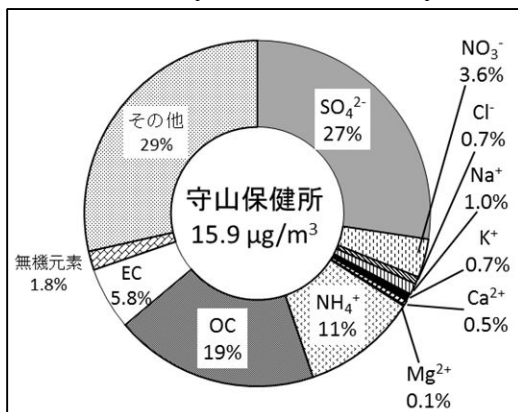
八幡中学校(一般局、56日間)



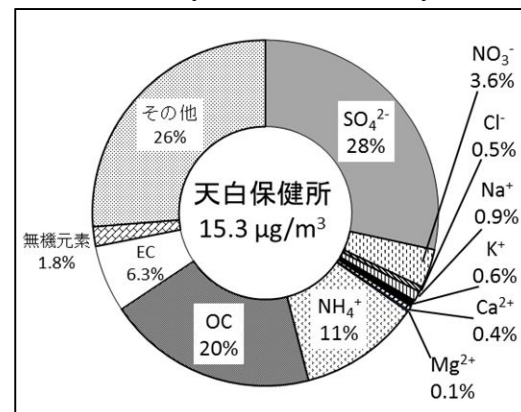
富田支所(一般局、55日間)



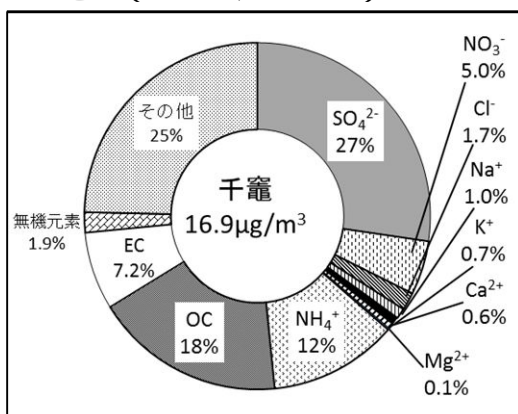
守山保健所(一般局、56日間)



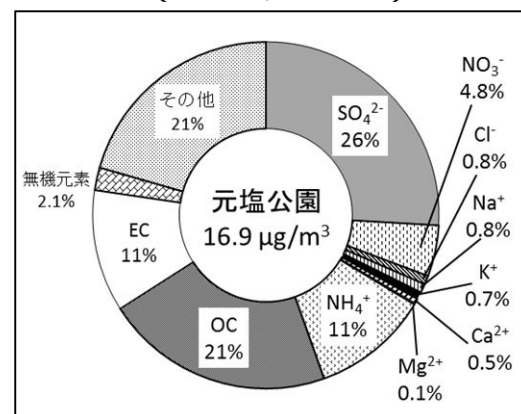
天白保健所(一般局、56日間)



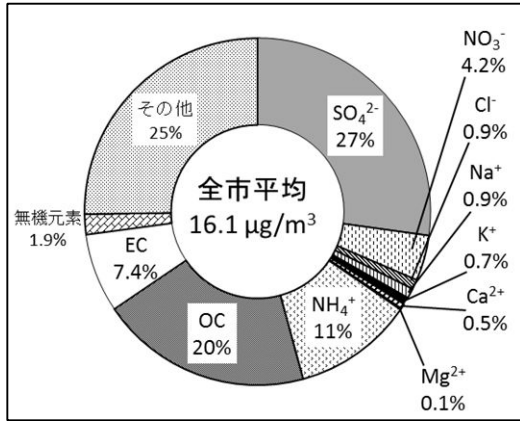
千竈(自排局、56日間)



元塩公園(自排局、56日間)



全測定局平均



SO₄²⁻ : 硫酸イオン

NO₃⁻ : 硝酸イオン

Cl⁻ : 塩化物イオン

Na⁺ : ナトリウムイオン

K⁺ : カリウムイオン

Ca²⁺ : カルシウムイオン

Mg²⁺ : マグネシウムイオン

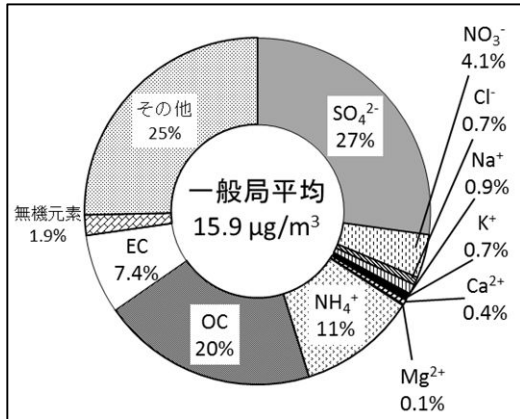
NH₄⁺ : アンモニウムイオン

OC : 有機炭素

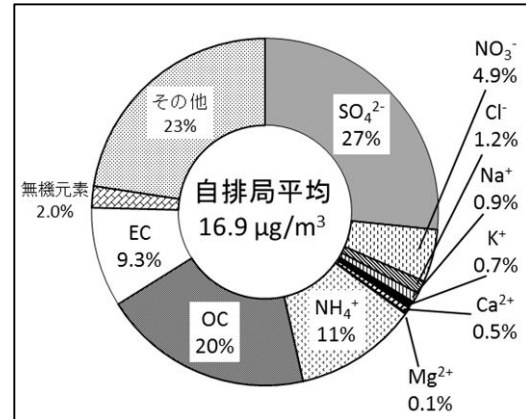
EC : 元素状炭素

無機元素 : 鉄、アルミニウム、亜鉛
など

一般局平均



自排局平均



注 合計して100%にならない場合があります。

分析：名古屋市環境科学調査センター

PM_{2.5} 注意喚起情報の発表について

名古屋市を含む尾張区域のPM_{2.5}の一日平均値が70 µg/m³を超えると予測される場合、愛知県から「PM_{2.5} 注意喚起情報」が発表されます。

平成27年度のPM_{2.5} 注意喚起情報の発表状況

PM_{2.5} 注意喚起情報の発表はありませんでした。

第2編 有害大気汚染物質モニタリング結果

この調査結果は、大気汚染防止法第22条の規定に基づき平成27年度に実施した本市の有害大気汚染物質のモニタリング結果を取りまとめたものである。

1 調査期間

平成27年4月から平成28年3月まで毎月1回(24時間試料採取)

2 調査地点及び調査物質

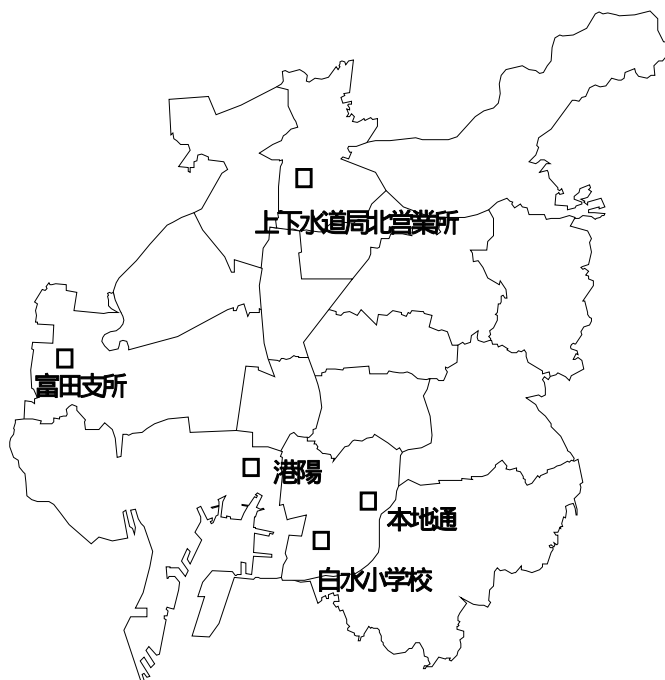
(1) 調査地点

市内の有害大気汚染物質による大気汚染の状況を適切に把握するため、5地点で調査を実施した。(表-4、図-2)

表-4 調査地点

調査地点	所在地
上下水道局北営業所	北区田幡二丁目4-5
富田支所	中川区春田三丁目215
港陽	港区港陽一丁目1-65
白水小学校	南区松下町2-1
本地通	南区本地通6-1-1

図-2 調査地点図



(2) 調査地点の調査物質ごとの属性

環境省の「有害大気汚染物質モニタリング地点選定ガイドライン」により、各調査地点の調査物質ごとに、大規模な有害大気汚染物質の発生源により影響を受ける可能性がある場合は、「固定発生源周辺」の属性に選定した。また、道路を走行する自動車等の影響がある調査地点は、「沿道」の属性に選定した。さらに、「固定発生源周辺」の属性及び「沿道」の属性に選定しなかった調査物質については、「一般環境」の属性に選定した。

各調査地点の調査物質ごとの属性は、表 - 5 のとおりである。

表 - 5 各調査地点の調査物質ごとの属性

物質名 調査地点	環境基準が定められている物質				指針値が定められている物質								環境基準・指針値が定められていない物質									
	ベンゼン	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	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	酸化エチレン	ベンゾ[a]ピレン	クロム及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	トルエン	塩化メチル	
上下水道局 北営業所	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
富田支所	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
港陽	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	
白水小学校	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	
本地通	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	

凡例 A：一般環境、B：固定発生源周辺、C：沿道、D：沿道かつ固定発生源周辺

3 環境基準、環境目標値及び指針値の達成状況

(1) 環境基準、環境目標値が定められている物質

環境基準は、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの4物質が設定されており、市内5地点のすべての地点で達成した。また、環境目標値はベンゼン1物質が設定されており、すべての地点で達成した。

表 - 6 環境基準の達成状況

調査物質	ベンゼン			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		
	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27
年度	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27
調査地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
環境基準	年平均値が 0.003mg/m ³ (3µg/m ³) 以下であること。 (平成9年環境庁告示 第4号)			年平均値が 0.2mg/m ³ (200µg/m ³) 以下であること。 (平成9年環境庁告示 第4号)			年平均値が 0.2mg/m ³ (200µg/m ³) 以下であること。 (平成9年環境庁告示 第4号)			年平均値が 0.15mg/m ³ (150µg/m ³) 以下であること。 (平成13年環境省告示 第30号)		
環境 目標値	環境基準と同じ (平成17年名古屋市告示 第402号)											

(2) 指針値が定められている物質

指針値は、アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物の9物質が設定されており、市内5地点のすべての地点で指針値以下であった。

表 - 7 指針値の達成状況

調査物質	アクリロニトリル			塩化ビニルモノマー			水銀及びその化合物		
	25	26	27	25	26	27	25	26	27
年度	25	26	27	25	26	27	25	26	27
調査地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
指針値	年平均値が 2µg/m ³ 以下であること。 (平成15年環境省通知 環管総発第030930004号)			年平均値が 10µg/m ³ 以下であること。 (平成15年環境省通知 環管総発第030930004号)			年平均値が 0.04µg/m ³ (40ng/m ³) 以下であること。 (平成15年環境省通知 環管総発第030930004号)		

調査物質	ニッケル化合物			クロロホルム			1,2-ジクロロエタン		
年度	25	26	27	25	26	27	25	26	27
調査地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成地点数	5	5	5	5	5	5	5	5	5
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
指針値	年平均値が $0.025 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (25ng/m ³) 以下であること。 (平成15年環境省通知 環管総発第030930004号)			年平均値が $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 (平成18年環境省通知 環水大総発第061220001号)			年平均値が $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 (平成18年環境省通知 環水大総発第061220001号)		

調査物質	1,3-ブタジエン			ヒ素及びその化合物			マンガン及びその化合物		
年度	25	26	27	25	26	27	25	26	27
調査地点数	5	5	5	5	5	5	(5)	5	5
達成地点数	5	5	5	5	5	5	(5)	5	5
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	(100)	100	100
指針値	年平均値が $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。 (平成18年環境省通知 環水大総発第061220001号)			年平均値が $6 \text{ng}/\text{m}^3$ 以下であること。 (平成22年環境省通知 環水大総発第101015002号)			年平均値が $0.14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (140ng/m ³) 以下であること。 (平成26年環境省通知 環水大総発第1405011号)		

注 指針値が定められる前に測定していたため、()で示した。

4 調査結果

(1) 環境基準、環境目標値が定められている物質

環境基準が設定されている物質の各調査地点における調査結果は、表 - 8 のとおりである。
 なお、ベンゼンについては環境目標値が設定されており、環境基準と同じ $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ である。

表 - 8 環境基準が定められている物質の調査結果（年平均値）

調査地点 物質名（単位）	上下水道局 北営業所	富田支所	港陽	白水小学校	本地通	環境基準
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	3 以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.39	0.60	1.2	0.65	1.3	200 以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.23	0.10	0.17	0.17	0.20	200 以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.3	1.9	1.4	2.5	2.7	150 以下

注 環境基準の達成状況は、年平均値と環境基準との比較により行う。

環境目標値の達成状況は環境基準と同様な評価を行い、環境基準と同様に達成した。

(2) 指針値が定められている物質

指針値が設定されている物質の各調査地点における調査結果は、表 - 9 のとおりである。

表 - 9 指針値が定められている物質の調査結果（年平均値）

調査地点 物質名（単位）	上下水道局 北営業所	富田支所	港陽	白水小学校	本地通	指針値
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.069	0.10	0.087	0.24	0.13	2 以下
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.012	0.019	0.014	0.018	0.014	10 以下
水銀及びその化合物 (ng/m^3)	1.5	1.5	2.4	2.7	1.9	40 以下
ニッケル化合物 (ng/m^3)	3.5	4.2	6.6	11	7.3	25 以下
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.39	0.31	0.37	1.1	0.49	18 以下
1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.12	0.34	0.13	0.14	0.13	1.6 以下
1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.12	0.13	0.12	0.13	0.18	2.5 以下
ヒ素及びその化合物 (ng/m^3)	0.96	1.1	1.3	1.1	1.1	6 以下
マンガン及びその化合物 (ng/m^3)	17	24	39	52	40	140 以下

注 指針値の達成状況は、年平均値と指針値との比較により行う。

(3) 環境基準、環境目標値、指針値が定められていない物質

環境基準、環境目標値、指針値が定められていない物質の各調査地点における調査結果については、表 - 10 のとおりである。

表 - 10 環境基準・環境目標値・指針値が定められていない物質の調査結果(年平均値)

調査地点 物質名(単位)	上下水道局 北営業所	富田支所	港陽	白水小学校	本地通
アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.5	2.4	2.5	2.8	2.0
ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.5	4.5	3.5	4.4	3.5
酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.069	0.057	0.057	0.073	0.063
ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)	0.10	0.15	0.17	0.13	0.17
クロム及びその化合物 (ng/m^3)	6.5	8.5	13	24	15
ベリリウム及びその化合物 (ng/m^3)	0.012	0.014	0.020	0.030	0.019
トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.4	8.1	8.2	10	11
塩化メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2

1 大気汚染常時監視結果

(1) 調査結果一覧表

ア 二酸化硫黄 (SO₂)

局種別	区	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短期	
						1時間値が0.1ppm を超えた時間数とその割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	362	8664	0.001	0	0
	北区	愛知工業高校	361	8604	0.001	0	0
	中川区	八幡中学校	362	8627	0.002	0	0
	南区	白水小学校	364	8672	0.002	0	0
	一般局平均		-----	-----	0.002	-----	-----
自排局	中区	テレビ塔	364	8674	0.002	0	0
	自排局平均		-----	-----	0.002	-----	-----
市内平均			-----	-----	0.002	-----	-----

的 評 価		長 期 的 評 価				1 時 間 値 の 最 高 値	平 成 26 年 度 の 年 平 均 値
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		環 境 基 準 の 達 成 状 況	日 平 均 値 の 2 % 除 外 値	日 平 均 値 が 0.04 ppm を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無	環 境 基 準 の 達 成 状 況		
(日)	(%)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(ppm)	(有 × ・ 無)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(ppm)	(ppm)
0	0		0.002			0.013	0.001
0	0		0.003			0.015	0.001
0	0		0.004			0.023	0.002
0	0		0.005			0.031	0.001
----	----	----	----	----	----	----	0.001
0	0		0.004			0.016	0.002
----	----	----	----	----	----	----	0.002
----	----	----	----	----	----	----	0.001

イ 窒素酸化物 (NOx)

局種別	区	測定局	二酸化窒素 (NO ₂)								
			有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	長期的評価		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		
							日平均値の年間98%値	達成状況			
								環境基準			環境目標値
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(達成・非達成×)		(日)	(%)			
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	[102]	[2453]	(0.012)	(0.054)	(0.028)	----	----	(0)	(0)
	北区	愛知工業高校	297	7926	0.017	0.069	0.032			0	0
	中村区	中村保健所	363	8664	0.015	0.068	0.030			0	0
	昭和区	滝川小学校	365	8679	0.014	0.069	0.031			0	0
	中川区	八幡中学校	361	8635	0.014	0.070	0.030			0	0
	中川区	富田支所	363	8645	0.014	0.063	0.029			0	0
	港区	惟信高校	363	8641	0.014	0.069	0.029			0	0
	南区	白水小学校	363	8666	0.019	0.073	0.037			0	0
	守山区	守山保健所	363	8642	0.015	0.064	0.030			0	0
	緑区	大高北小学校	360	8613	0.016	0.077	0.033			0	0
	天白区	天白保健所	346	8465	0.014	0.072	0.032			0	0
		一般局平均	---	---	0.015	---	---	---	---	---	---
	自排局	北区	上下水道局北営業所	363	8639	0.019	0.075	0.034			0
西区		名塚中学校	363	8640	0.015	0.073	0.031			0	0
中区		テレビ塔	359	8581	0.018	0.080	0.033			0	0
熱田区		熱田神宮公園	364	8678	0.018	0.065	0.035			0	0
港区		港陽	363	8638	0.018	0.073	0.035			0	0
南区		千竈	363	8660	0.021	0.084	0.037			0	0
南区		元塩公園	365	8653	0.031	0.094	0.050		×	0	0
		自排局平均	---	---	0.020	---	---	---	---	---	---
	市内平均	---	---	0.017	---	---	---	---	---	---	

注 国設名古屋大気環境測定所については、年間測定時間が6,000時間未満であり、有効測定局では

			一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO + NO ₂)				
日平均値が 0.04ppm を 超えた日数と その割合		平成 26 年度の 年平均 値	年平 均値	1 時間 値の最 高値	日平均 値の年 間 98% 値	平成 26 年度の 年平均 値	年平 均値	1 時間 値の最 高値	日平均 値の年 間 98% 値	NO ₂ (NO+NO ₂) (年平均値)	平成 26 年度の 年平均 値
(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
(0)	(0)	0.012	(0.002)	(0.061)	(0.012)	0.002	(0.015)	(0.086)	(0.033)	(85.3)	0.014
0	0	0.017	0.005	0.108	0.024	0.005	0.023	0.155	0.056	75.9	0.022
0	0	0.015	0.003	0.095	0.017	0.003	0.018	0.139	0.046	82.1	0.019
0	0	0.015	0.002	0.052	0.013	0.003	0.016	0.098	0.040	87.0	0.017
0	0	0.015	0.003	0.102	0.016	0.004	0.018	0.150	0.046	81.4	0.019
0	0	0.014	0.003	0.088	0.015	0.004	0.017	0.124	0.041	79.9	0.018
0	0	0.016	0.003	0.082	0.013	0.003	0.017	0.129	0.042	83.3	0.019
3	0.8	0.020	0.006	0.212	0.033	0.007	0.026	0.266	0.065	75.6	0.026
0	0	0.015	0.003	0.107	0.020	0.004	0.019	0.145	0.049	81.6	0.019
1	0.3	0.017	0.004	0.157	0.024	0.004	0.020	0.207	0.055	80.8	0.021
1	0.3	0.014	0.003	0.092	0.016	0.003	0.017	0.131	0.047	84.8	0.017
---	---	0.015	0.004	---	---	0.004	0.019	---	---	---	0.019
0	0	0.020	0.007	0.107	0.027	0.010	0.026	0.157	0.060	71.7	0.030
0	0	0.015	0.003	0.087	0.017	0.004	0.019	0.131	0.046	81.9	0.019
0	0	0.019	0.004	0.066	0.019	0.005	0.022	0.109	0.048	81.8	0.024
1	0.3	0.018	0.005	0.101	0.022	0.004	0.022	0.145	0.056	79.5	0.022
2	0.6	0.018	0.007	0.137	0.032	0.008	0.025	0.188	0.064	71.7	0.026
2	0.6	0.021	0.008	0.108	0.033	0.009	0.029	0.158	0.063	72.1	0.030
71	19.5	0.031	0.031	0.381	0.089	0.033	0.062	0.455	0.132	49.4	0.064
---	---	0.020	0.009	---	---	0.010	0.029	---	---	---	0.031
---	---	0.017	0.006	---	---	0.006	0.023	---	---	---	0.024

ないため、評価していない。

ウ 一酸化炭素（CO）

局種別	区	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短	
						8時間値が20ppmを超えた回数とその割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	364	8699	0.4	0	0
	一般局平均		-----	-----	0.4	-----	-----
自排局	南区	元塩公園	365	8669	0.5	0	0
	自排局平均		-----	-----	0.5	-----	-----
市内平均			-----	-----	0.5	-----	-----

期 的 評 価		長 期 的 評 価			1 時 間 値 の 最 高 値	平 成 26 年 度 の 年 平 均 値
日 平 均 値 が 10ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合	環 境 基 準 の 達 成 状 況	日 平 均 値 の 2 % 除 外 値	環 境 基 準 の 達 成 状 況	環 境 基 準 の 達 成 状 況		
(日)	(%)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(ppm)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(ppm)	(ppm)
0	0		0.6		1.1	0.4
----	----	----	----	----	----	0.4
0	0		0.8		2.3	0.5
----	----	----	----	----	----	0.5
----	----	----	----	----	----	0.5

工 浮遊粒子状物質 (S P M)

局種別	区	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期		
						1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	285	6856	0.020	0	0	
	北区	愛知工業高校	359	8612	0.019	0	0	
	中村区	中村保健所	363	8713	0.020	0	0	
	昭和区	滝川小学校	348	8374	0.018	0	0	
	中川区	八幡中学校	362	8696	0.021	0	0	
	中川区	富田支所	363	8715	0.021	0	0	
	港区	惟信高校	363	8711	0.021	0	0	
	南区	白水小学校	363	8713	0.023	1	0.0	
	守山区	守山保健所	359	8659	0.021	0	0	
	緑区	大高北小学校	363	8712	0.018	0	0	
	天白区	天白保健所	360	8671	0.018	0	0	
	一般局平均			-----	-----	0.020	-----	-----
	自排局	北区	上下水道局北営業所	363	8703	0.020	0	0
西区		名塚中学校	357	8595	0.019	0	0	
中区		テレビ塔	362	8701	0.020	0	0	
熱田区		熱田神宮公園	363	8709	0.020	0	0	
港区		港陽	359	8623	0.020	0	0	
南区		千竈	363	8710	0.022	0	0	
南区		元塩公園	359	8634	0.023	0	0	
自排局平均			-----	-----	0.021	-----	-----	
市内平均			-----	-----	0.020	-----	-----	

的 評 価		長 期 的 評 価				1 時 間 値 の 最 高 値	平 成 26 年 度 の 年 平 均 値
日 平 均 値 が 0.10 mg/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合	環 境 基 準 ・ 環 境 目 標 値 の 達 成 状 況	日 平 均 値 の 2 % 除 外 値	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	環 境 基 準 ・ 環 境 目 標 値 の 達 成 状 況			
(日)	(%)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(mg/m ³)	(有 × ・ 無)	(達 成 ・ 非 達 成 ×)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
0	0		0.046			0.161	0.018
0	0		0.046			0.112	0.021
0	0		0.045			0.104	0.021
0	0		0.039			0.068	0.022
0	0		0.049			0.083	0.022
0	0		0.048			0.147	0.022
0	0		0.047			0.083	0.023
1	0.3	×	0.051			0.201	0.024
0	0		0.054			0.152	0.021
0	0		0.042			0.092	0.021
0	0		0.040			0.110	0.019
----	----	----	----	----	----	----	0.021
0	0		0.044			0.085	0.020
0	0		0.043			0.092	0.019
0	0		0.045			0.150	0.020
1	0.3	×	0.049			0.182	0.021
0	0		0.045			0.086	0.021
1	0.3	×	0.050			0.166	0.020
0	0		0.050			0.174	0.025
----	----	----	----	----	----	----	0.021
----	----	----	----	----	----	----	0.021

オ 光化学オキシダント (Ox)

局種別	区	測定局	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の1 時間値の 年平均値	短期	
						昼間の1時間値が 日数及び時間数と	
						(日)	(%)
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	366	5463	0.034	99	27.0
	北区	愛知工業高校	365	5404	0.033	95	26.0
	中村区	中村保健所	366	5436	0.034	91	24.9
	昭和区	滝川小学校	366	5436	0.037	106	29.0
	中川区	八幡中学校	366	5448	0.033	84	23.0
	中川区	富田支所	366	5436	0.035	92	25.1
	港区	惟信高校	366	5435	0.034	80	21.9
	南区	白水小学校	366	5439	0.030	71	19.4
	守山区	守山保健所	366	5428	0.034	104	28.4
	緑区	大高北小学校	366	5437	0.032	91	24.9
	天白区	天白保健所	366	5414	0.032	75	20.5
	一般局平均			----	----	0.033	----
自排局	西区	名塚中学校	366	5433	0.032	79	21.6
	中区	テレビ塔	366	5424	0.032	76	20.8
	港区	港陽	366	5425	0.031	60	16.4
	自排局平均			----	----	0.032	----
市内平均			----	----	0.033	----	----

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数及び時間数とその割合				昼間の1時間値の最高値	平成26年度の昼間年平均値
0.06ppmを超えたその割合		環境基準・環境目標値の達成状況						
(時間)	(%)	(達成・非達成×)	(日)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(ppm)
521	9.5	×	1	0.3	1	0.0	0.123	0.030
482	8.9	×	1	0.3	1	0.0	0.120	0.030
459	8.4	×	0	0	0	0	0.112	0.033
659	12.1	×	1	0.3	1	0.0	0.122	0.035
429	7.9	×	0	0	0	0	0.115	0.033
501	9.2	×	1	0.3	1	0.0	0.122	0.033
378	7.0	×	0	0	0	0	0.117	0.033
272	5.0	×	0	0	0	0	0.104	0.029
587	10.8	×	1	0.3	2	0.0	0.127	0.033
470	8.6	×	0	0	0	0	0.101	0.033
369	6.8	×	0	0	0	0	0.103	0.033
----	----	----	----	----	----	----	----	0.032
362	6.7	×	0	0	0	0	0.117	0.032
347	6.4	×	0	0	0	0	0.113	0.030
293	5.4	×	0	0	0	0	0.105	0.030
----	----	----	----	----	----	----	----	0.031
----	----	----	----	----	----	----	----	0.032

カ 炭化水素（HC）
 (ア) 非メタン炭化水素

局種別	区	測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7684	0.11	0.13	333	0.50	0.01
	中川区	富田支所	8178	0.14	0.17	357	0.68	0.03
	一般局平均		----	0.13	0.15	----	----	----
自排局	南区	元塩公園	8335	0.21	0.23	365	0.87	0.04
	自排局平均		----	0.21	0.23	----	----	----
市内平均			----	0.15	0.18	----	----	----

注 ppmC とは、炭素原子数を基準として表した ppm 値である。

(イ) メタン

局種別	区	測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		平成26年度の6～9時における年平均値 (ppmC)
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7684	1.94	1.96	333	2.15	1.79	1.94
	中川区	富田支所	8178	1.95	1.98	357	2.40	1.78	1.96
	一般局平均		----	1.95	1.97	----	----	----	1.95
自排局	南区	元塩公園	8335	1.95	1.97	365	2.23	1.78	1.96
	自排局平均		----	1.95	1.97	----	----	----	1.96
市内平均			----	1.95	1.97	----	----	----	1.95

注 ppmC とは、炭素原子数を基準として表した ppm 値である。

6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均 値が0.31ppmCを超 えた日数とその割合		平成26年度 の6～9時 における 年平均値
(日)	(%)	(日)	(%)	(ppmC)
46	13.8	7	2.1	0.11
115	32.2	28	7.8	0.16
----	----	----	----	0.14
182	49.9	74	20.3	0.22
----	----	----	----	0.22
----	----	----	----	0.16

(ウ) 全炭化水素

局種別	区	測定局	測定 時間	年平 均値	6～9 時にお ける年 平均値	6～9 時測定 日数	6～9時 3時間平均値		平成26年 度の6～ 9時にお ける年平 均値
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7684	2.06	2.09	333	2.63	1.83	2.06
	中川区	富田支所	8178	2.09	2.15	357	2.78	1.83	2.11
	一般局平均		----	2.08	2.12	----	----	----	2.09
自排局	南区	元塩公園	8335	2.16	2.20	365	3.10	1.82	2.18
	自排局平均		----	2.16	2.20	----	----	----	2.18
市内平均			----	2.10	2.15	----	----	----	2.12

注 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンの値の総計である。

キ 微小粒子状物質 (PM2.5)

局種別	区	測定局	有効測定日数	長 期 的			
				短 期 基 準			短期基準との比較
				1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1日平均値 の年間98 パーセント値	
(日)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
一般局	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	1	0.3	29.9	
	北区	愛知工業高校	361	5	1.4	31.6	
	中村区	中村保健所	360	4	1.1	33.0	
	昭和区	滝川小学校	360	2	0.6	31.8	
	中川区	八幡中学校	347	6	1.7	33.9	
	中川区	富田支所	362	5	1.4	33.7	
	港区	惟信高校	363	9	2.5	35.6	×
	南区	白水小学校	360	8	2.2	35.2	×
	守山区	守山保健所	360	3	0.8	31.7	
	緑区	大高北小学校	362	4	1.1	30.6	
	天白区	天白保健所	361	1	0.3	30.9	
	一般局平均			----	----	----	----
自排局	北区	上下水道局北営業所	356	2	0.6	30.9	
	西区	名塚中学校	363	11	3.0	37.0	×
	中区	テレビ塔	347	3	0.9	32.4	
	熱田区	熱田神宮公園	361	0	0	28.4	
	港区	港陽	342	5	1.5	34.3	
	南区	千竈	355	4	1.1	31.9	
	南区	元塩公園	359	2	0.6	33.1	
自排局平均			----	----	----	----	----
市内平均			----	----	----	----	----

国設名古屋大気環境測定所の平成26年度の年平均値については、標準測定法による測定であったことから評価対象としていない。

評 価			平成 26 年度 の年平均値
長 期 基 準		環 境 基 準 の 達 成 状 況	
年 平 均 値	長 期 基 準 と の 比 較		
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成・ 非達成×)	(達成・ 非達成×)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12.8			12.6
13.4			14.7
14.2			15.7
13.2			14.8
13.9			16.1
14.3			15.5
14.8		×	15.4
15.4	×	×	16.7
13.9			14.9
13.0			14.3
13.2			14.8
13.8	----	----	15.3
14.2			14.7
16.0	×	×	16.5
14.3			16.1
11.2			13.2
14.9			16.1
14.2			15.7
15.0			19.3
14.3	----	----	15.9
14.0	----	----	15.6

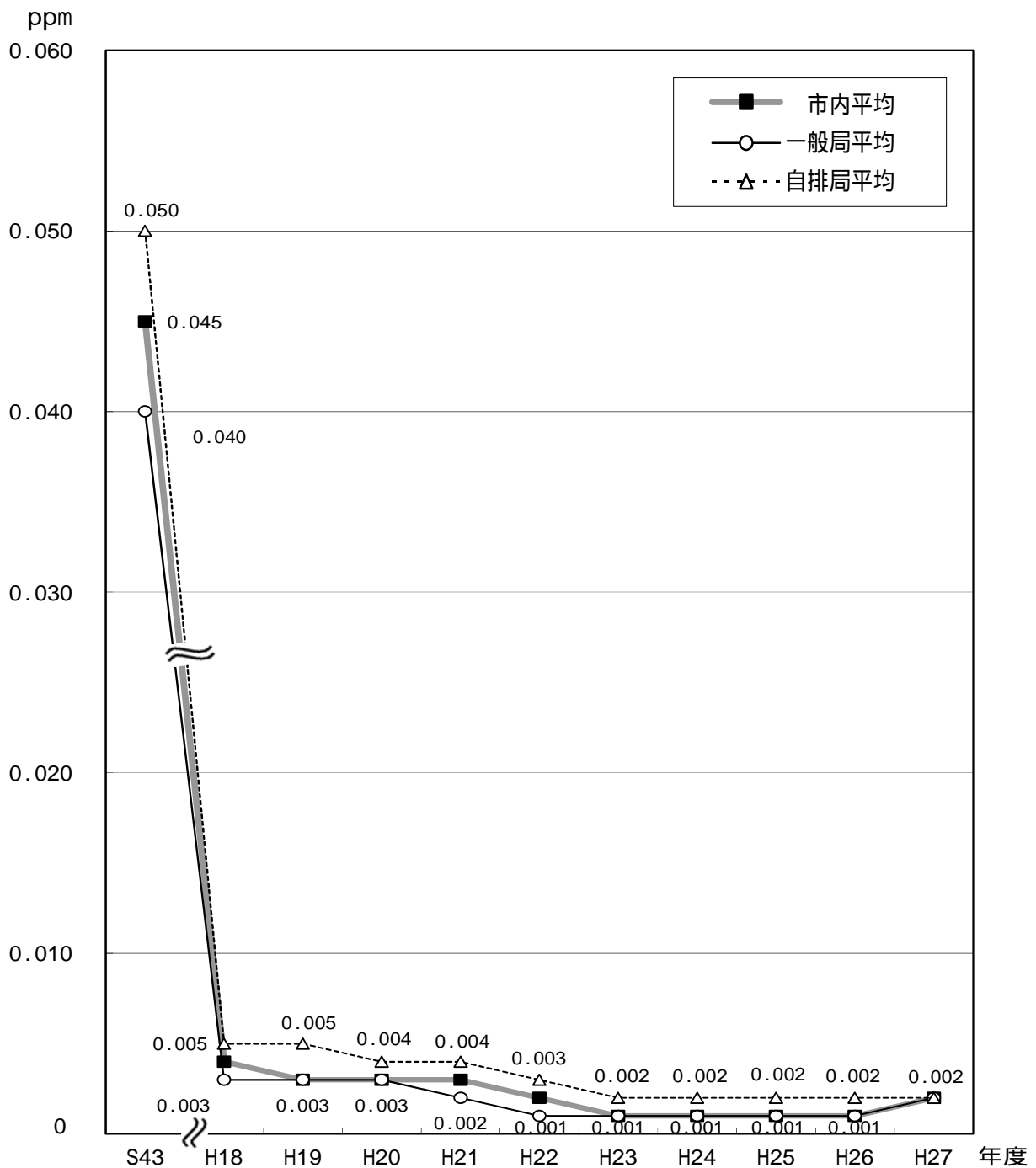
との等価性を有していない自動測定機 (TEOM-1405DF)

(2) 年平均値の推移

ア 二酸化硫黄 (SO₂)

全測定局の年平均値の平均で見ると、昭和43年をピークに大幅に改善され、過去10年間の推移をみると減少傾向で、平成26年度と比較すると横ばいである。

平成27年度は、全測定局平均で0.002ppmであった。一般局平均は0.002ppm、自排局は0.002ppmであった。

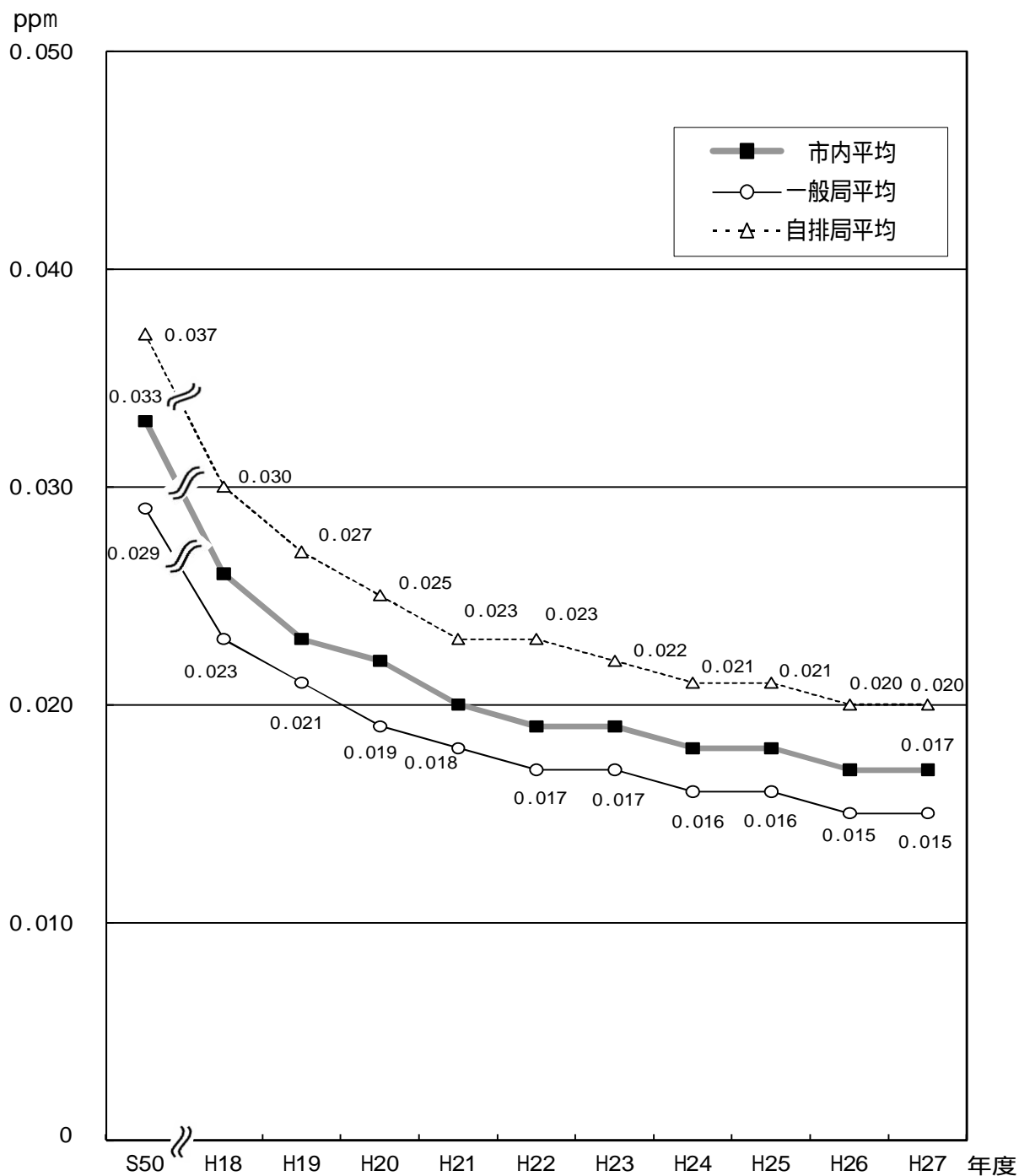


イ 窒素酸化物 (NO_x)

(ア) 二酸化窒素 (NO₂)

全測定局の年平均値の平均で見ると、昭和50年度をピークにその後改善を示し、過去10年間の推移をみると減少傾向で、平成26年度と比較すると横ばいである。

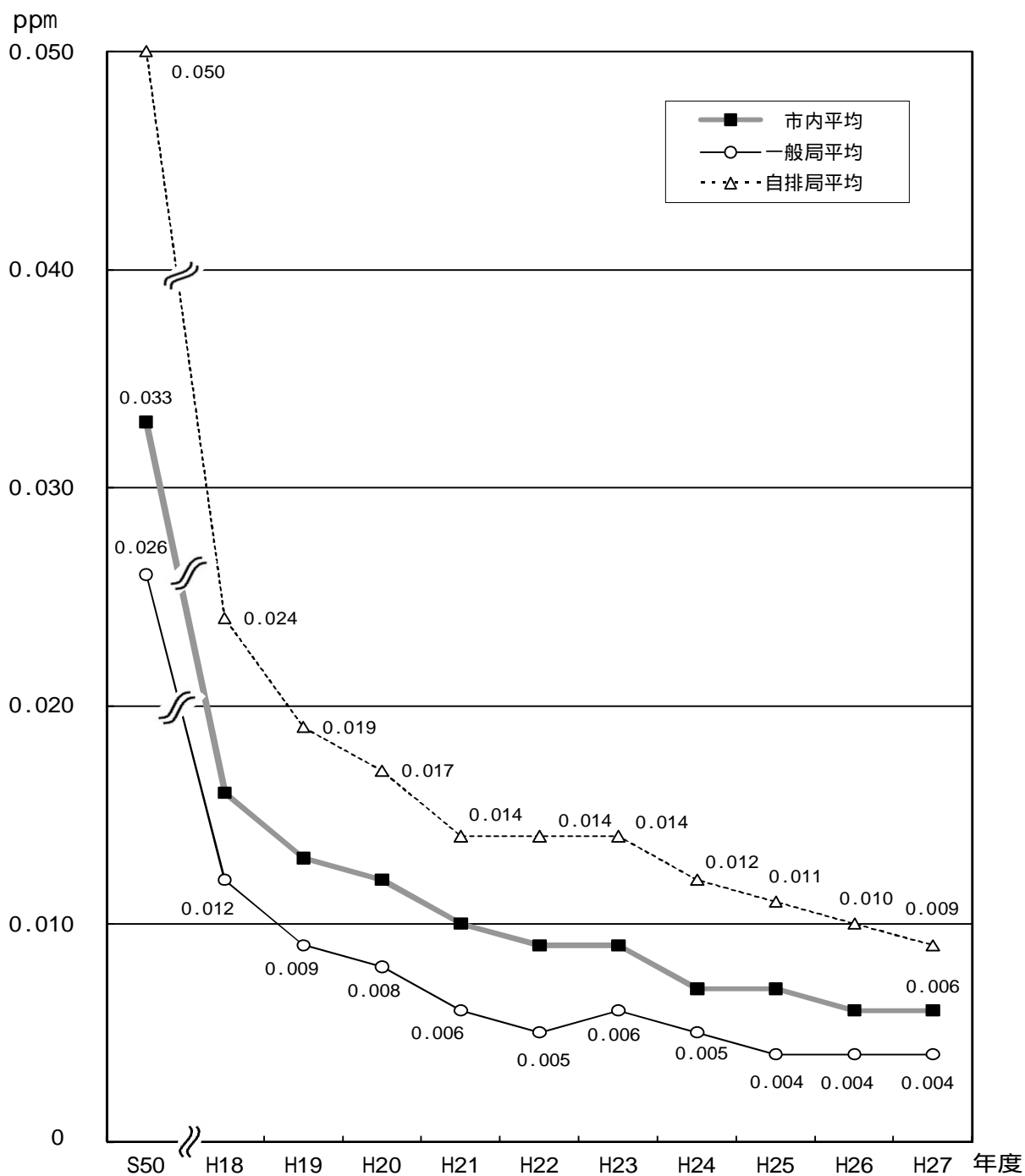
平成27年度は、全測定局平均で0.017ppmであった。一般局平均は0.015ppm、自排局平均は0.020ppmであった。



(イ) 一酸化窒素 (NO)

全測定局の年平均値の平均で見ると、昭和50年度をピークにその後改善を示し、過去10年間の推移をみると減少傾向で、平成26年度と比較すると横ばいである。

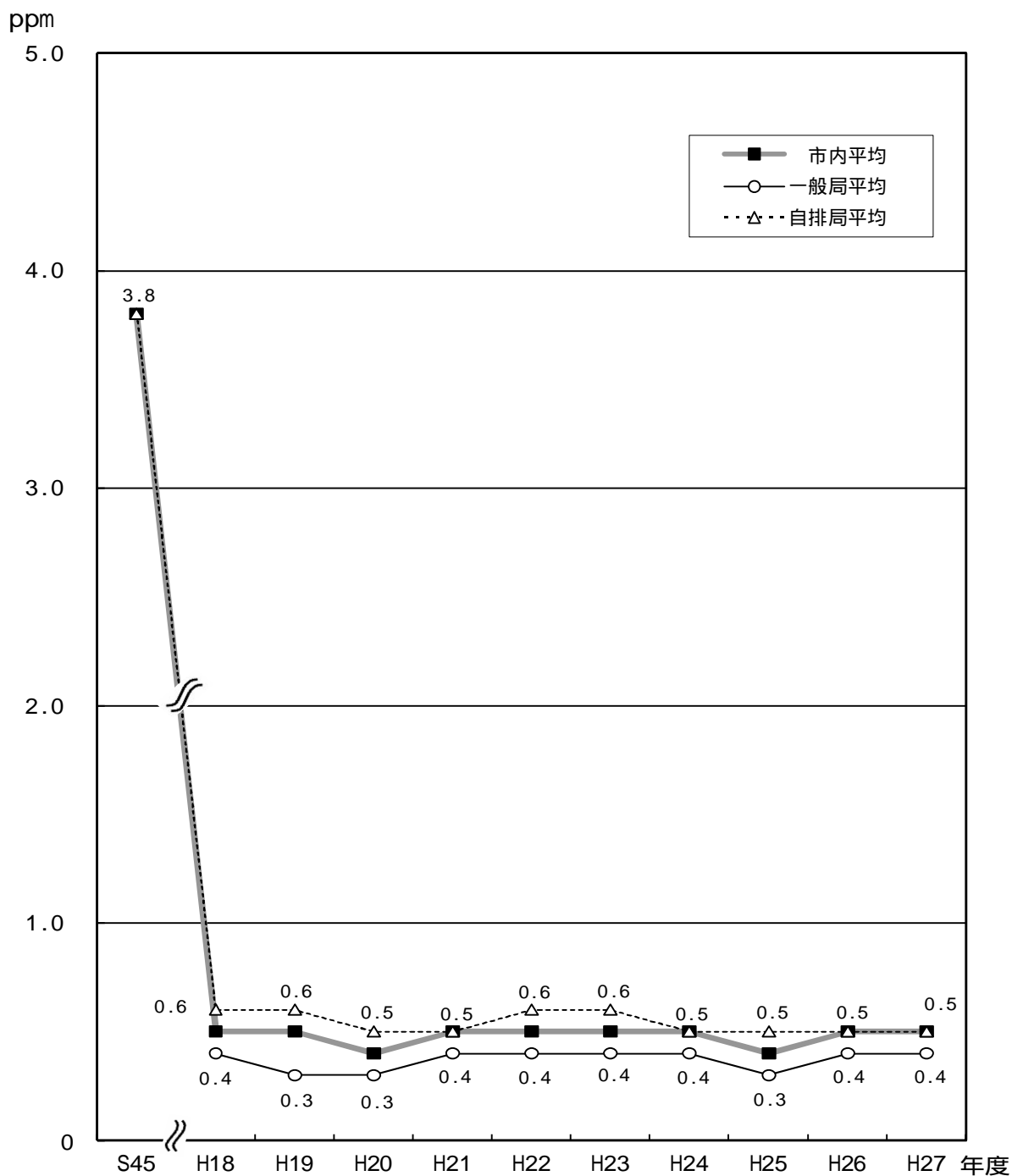
平成27年度は、全測定局平均で0.006ppmであった。一般局平均は0.004ppm、自排局平均は0.009ppmであった。



ウ 一酸化炭素（CO）

全測定局の年平均値の平均でみると、昭和45年度をピークにその後改善を示した。過去10年間の推移をみると横ばいで、平成26年度と比較しても横ばいである。

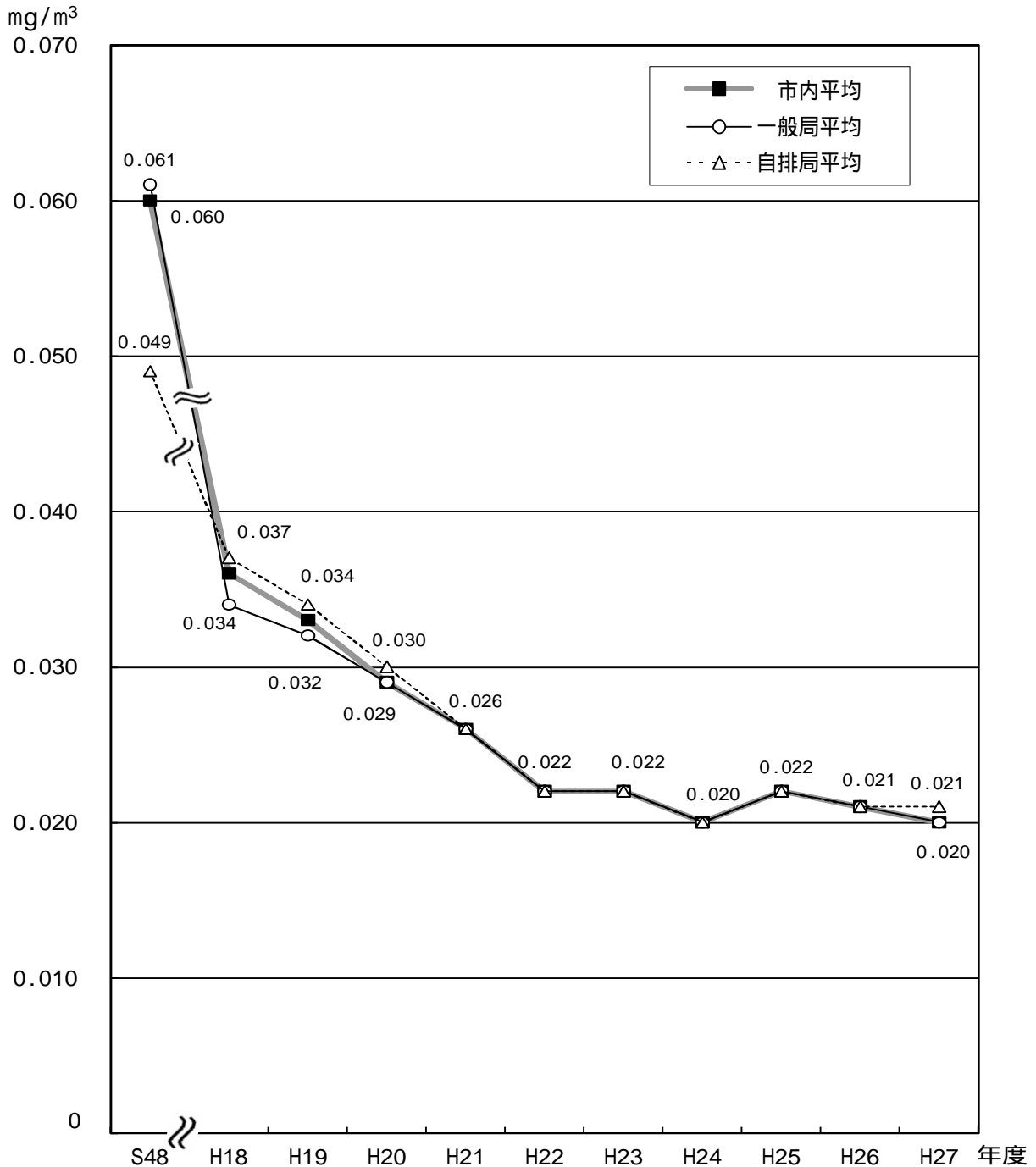
平成27年度は、全測定局平均で0.5ppmであった。一般局は0.4ppm、自排局は0.5ppmであった。



エ 浮遊粒子状物質（SPM）

全測定局の年平均値の平均で見ると、昭和48年度をピークにその後改善を示した。過去10年間の推移をみると減少傾向で、平成26年度と比較すると横ばいである。

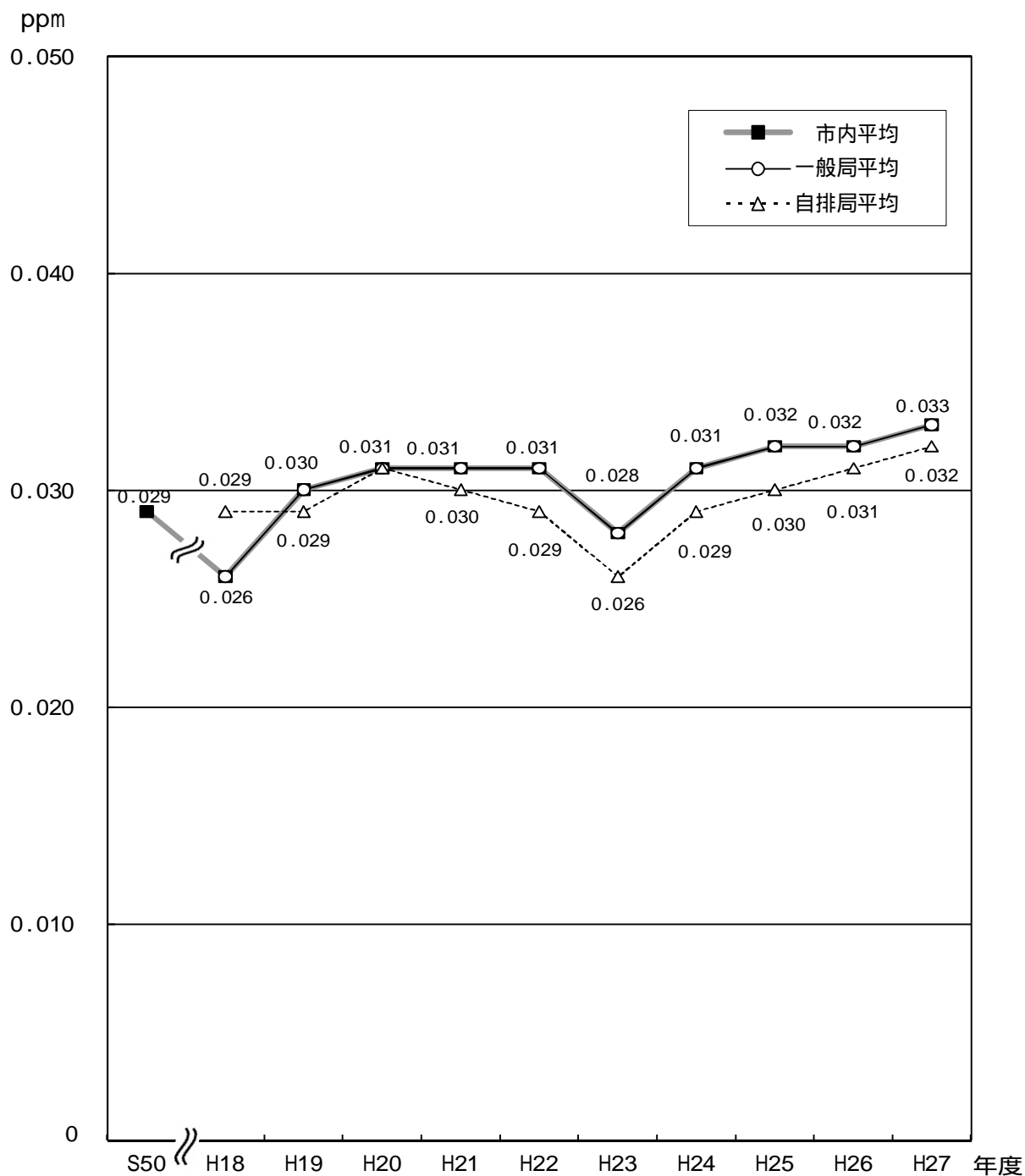
平成27年度は、全測定局平均で $0.020\text{mg}/\text{m}^3$ であった。一般局平均は $0.020\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局平均は $0.021\text{mg}/\text{m}^3$ であった。



オ 光化学オキシダント（O_x）

全測定局の昼間（5～20時）の年平均値の平均でみると、昭和50年度をピークにその後改善を示したが、過去10年間の推移をみると増加傾向で、平成26年度と比較すると横ばいである。

平成27年度は、全測定局平均で0.033ppmであった。一般局平均は0.033ppm、自排局平均は0.032ppmであった。

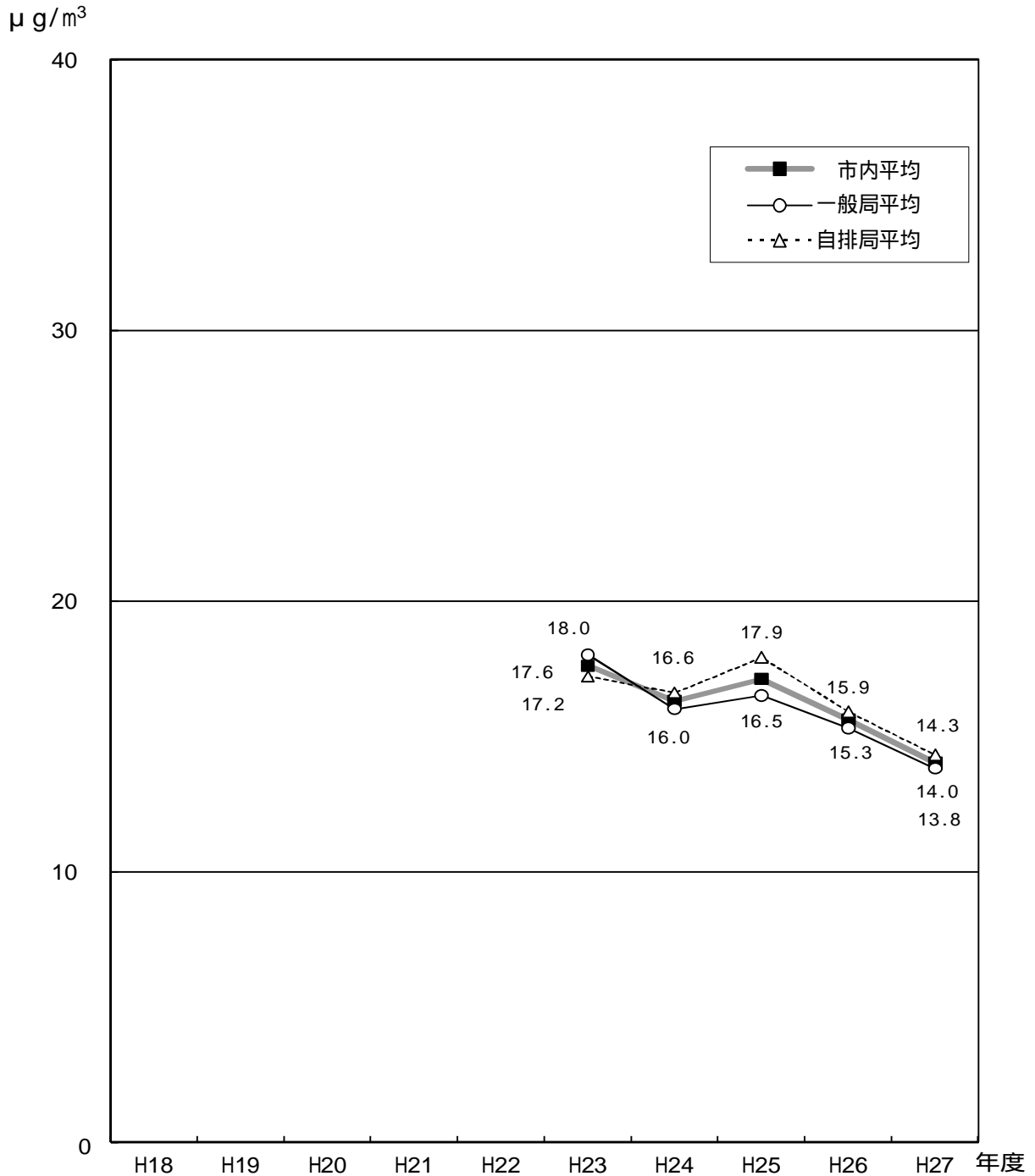


カ 微小粒子状物質（PM_{2.5}）

平成23年度は2局、平成24年度は8局、平成25年度は13局、平成26年度は17局、平成27年度は18局で測定した。

全測定局の年平均値の平均について、平成26年度と比較すると減少である。

平成27年度は、全測定局平均で14.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。一般局平均は13.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自排局平均は14.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。



(3) 大気汚染物質の経年変化

ア 全測定局の経年変化

項目		年度	S 4 8	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	
二酸化硫黄	年平均値(ppm)		0.027	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)		3/17	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	
	(達成率 %)		(18)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)		----	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	
	(達成率 %)			(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.027	0.026	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	7/10	27/28	27/28	28/29	28/29	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	17/17
		(達成率 %)	(70)	(96)	(96)	(97)	(97)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.038	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	
		測定局数	10	28	28	29	29	18	18	18	18	18	17	
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.064	0.042	0.036	0.033	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	
測定局数		10	28	28	29	29	18	18	18	18	18	17		
一酸化炭素	年平均値(ppm)	3.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	9/ 9	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)		
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	----	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		
	(達成率 %)		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)		
浮遊粒子状物質	年平均値(mg/m ³)	0.060	0.036	0.033	0.029	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020		
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	2/16	25/26	19/26	27/27	27/27	18/18	11/18	18/18	18/18	18/18	18/18		
	(達成率 %)	(13)	(96)	(73)	(100)	(100)	(100)	(61)	(100)	(100)	(100)	(100)		
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	----	2/26	0/26	26/27	10/27	18/18	8/18	17/18	18/18	18/18	15/18		
	(達成率 %)		(8)	(0)	(96)	(37)	(100)	(44)	(94)	(100)	(100)	(83)		
光化学オキシダント	昼間(5~20時)の 年平均値(ppm)	0.022	0.026	0.030	0.031	0.031	0.031	0.028	0.031	0.032	0.032	0.033		
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/10	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14		
	(達成率 %)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
炭化水素	非メタン炭化水素	6~9時における 年平均値(ppmC)	----	0.33	0.31	0.26	0.21	0.20	0.22	0.19	0.18	0.16	0.18	
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	メタン	6~9時における 年平均値(ppmC)	----	1.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	1.94	1.95	1.95	1.97	
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
微小粒子状物質(PM2.5)	年平均値(μg/m ³)								17.6	16.3	17.1	15.6	14.0	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)								0/2	0/8	0/13	3/17	15/18	
	(達成率 %)								(0)	(0)	(0)	(18)	(83)	

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。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸化炭素・浮遊粒子状物質については年間測定時間が6000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数250日以上である測定局をいう。

- 測定局数は有効測定局数である。
- 二酸化窒素の環境基準達成局の割合のうち昭和48年度は、新ザルツマン係数による補正を加え現行の環境基準(昭和53年7月1日環境庁告示)に対比したものである。
- 光化学オキシダントの年平均値のうち、昭和48年度は全日における年平均値である。
- ppmCとは、炭素原子数を基準として表したppm値である。
- 炭化水素は、昭和51年に光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が示され、午前6~9時における年平均値が算出されるようになったため、それ以前である昭和48年度については算出していない。

イ 一般環境大気測定局の経年変化

項目		年度										
		H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	
二酸化硫黄	年平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	17/17	17/17	17/17	17/17	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	10/10
		(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
		測定局数	17	17	17	17	11	11	11	11	11	10
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.035	0.030	0.028	0.025	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.019
測定局数		17	17	17	17	11	11	11	11	11	10	
一酸化炭素	年平均値(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
浮遊粒子状物質	年平均値(mg/m ³)	0.034	0.032	0.029	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	14/15	11/15	15/15	15/15	11/11	7/11	11/11	11/11	11/11	11/11	
	(達成率 %)	(93)	(73)	(100)	(100)	(100)	(64)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/15	0/15	14/15	5/15	11/11	6/11	11/11	11/11	11/11	10/11	
	(達成率 %)	(0)	(0)	(93)	(33)	(100)	(55)	(100)	(100)	(100)	(91)	
光化学オキシダント	昼間(5～20時)の年平均値(ppm)	0.026	0.030	0.031	0.031	0.031	0.028	0.031	0.032	0.032	0.033	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/13	0/13	0/13	0/13	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	
	(達成率 %)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
炭化水素	非メタン炭化水素	6～9時における年平均値(ppmC)	0.28	0.30	0.23	0.18	0.17	0.20	0.15	0.15	0.14	0.15
		測定局数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	メタン	6～9時における年平均値(ppmC)	1.88	1.93	1.92	1.93	1.93	1.96	1.95	1.95	1.95	1.97
		測定局数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
微小粒子状物質 (PM2.5)	年平均値(μg/m ³)	/					18.0	16.0	16.5	15.3	13.8	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)						0/1	0/4	0/7	1/10	9/11	
	(達成率 %)						(0)	(0)	(0)	(10)	(82)	

ウ 自動車排出ガス測定局の経年変化

項目		年度										
		H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	
二酸化硫黄	年平均値(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.030	0.027	0.025	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	10/11	10/11	11/12	11/12	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
		(達成率 %)	(91)	(91)	(92)	(92)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.024	0.019	0.017	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009
		測定局数	11	11	12	12	7	7	7	7	7	7
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.054	0.046	0.042	0.037	0.037	0.036	0.033	0.032	0.031	0.029
		測定局数	11	11	12	12	7	7	7	7	7	7
一酸化炭素	年平均値(ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
浮遊粒子状物質	年平均値(mg/m ³)	0.037	0.034	0.030	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.021	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	11/11	8/11	12/12	12/12	7/7	4/7	7/7	7/7	7/7	7/7	
	(達成率 %)	(100)	(73)	(100)	(100)	(100)	(57)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	2/11	0/11	12/12	5/12	7/7	2/7	6/7	7/7	7/7	5/7	
	(達成率 %)	(18)	(0)	(100)	(42)	(100)	(29)	(86)	(100)	(100)	(71)	
光化学オキシダント	昼間(5~20時)の年平均値(ppm)	0.029	0.029	0.031	0.030	0.029	0.026	0.029	0.030	0.031	0.032	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
	(達成率 %)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
炭化水素	非メタン炭化水素	6~9時における年平均値(ppmC)	0.43	0.35	0.33	0.27	0.27	0.26	0.29	0.23	0.22	0.23
		測定局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	メタン	6~9時における年平均値(ppmC)	1.91	1.94	1.96	1.95	1.94	1.94	1.94	1.95	1.96	1.97
		測定局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
微小粒子状物質 (PM2.5)	年平均値(μg/m ³)	/					17.2	16.6	17.9	15.9	14.3	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)						0/1	0/4	0/6	2/7	6/7	
	(達成率 %)						(0)	(0)	(0)	(29)	(86)	

参考1 気象項目測定結果

測定局		年平均 風速 (m/s)	年間 最多 風向	年平均 温度 ()	年平均 湿度 (%)	年間合計 ^{注1} 紫外線量 (mWh/cm ²)
一般環境測定局	愛知工業高校	2.3	NW	-	-	-
	中村保健所	2.3	WNW	-	-	-
	滝川小学校	1.5	NW	-	-	-
	八幡中学校	2.6	NW	-	-	-
	富田支所	2.6	NNW	17.2	68.2	-
	惟信高校	3.0	NW	-	-	-
	白水小学校	1.9	N	-	-	-
	守山保健所	2.4	NW	-	-	-
	大高北小学校	2.6	NW	-	-	-
	天白保健所	2.7	NNW	-	-	6902.70
自動車排ガス測定局	上下水道局北営業所	1.9	NNW	-	-	-
	名塚中学校	1.3	WNW	-	-	-
	テレビ塔(1) ^{注2}	(1.6)	(N)	16.8	65.9	-
	テレビ塔(2) ^{注3}	(3.5)	(NNW)	-	-	-
	熱田神宮公園	1.1	NW	-	-	-
	港陽	2.6	NW	-	-	-
	千竈	1.2	N	-	-	-
	元塩公園	1.3	NW	-	-	-

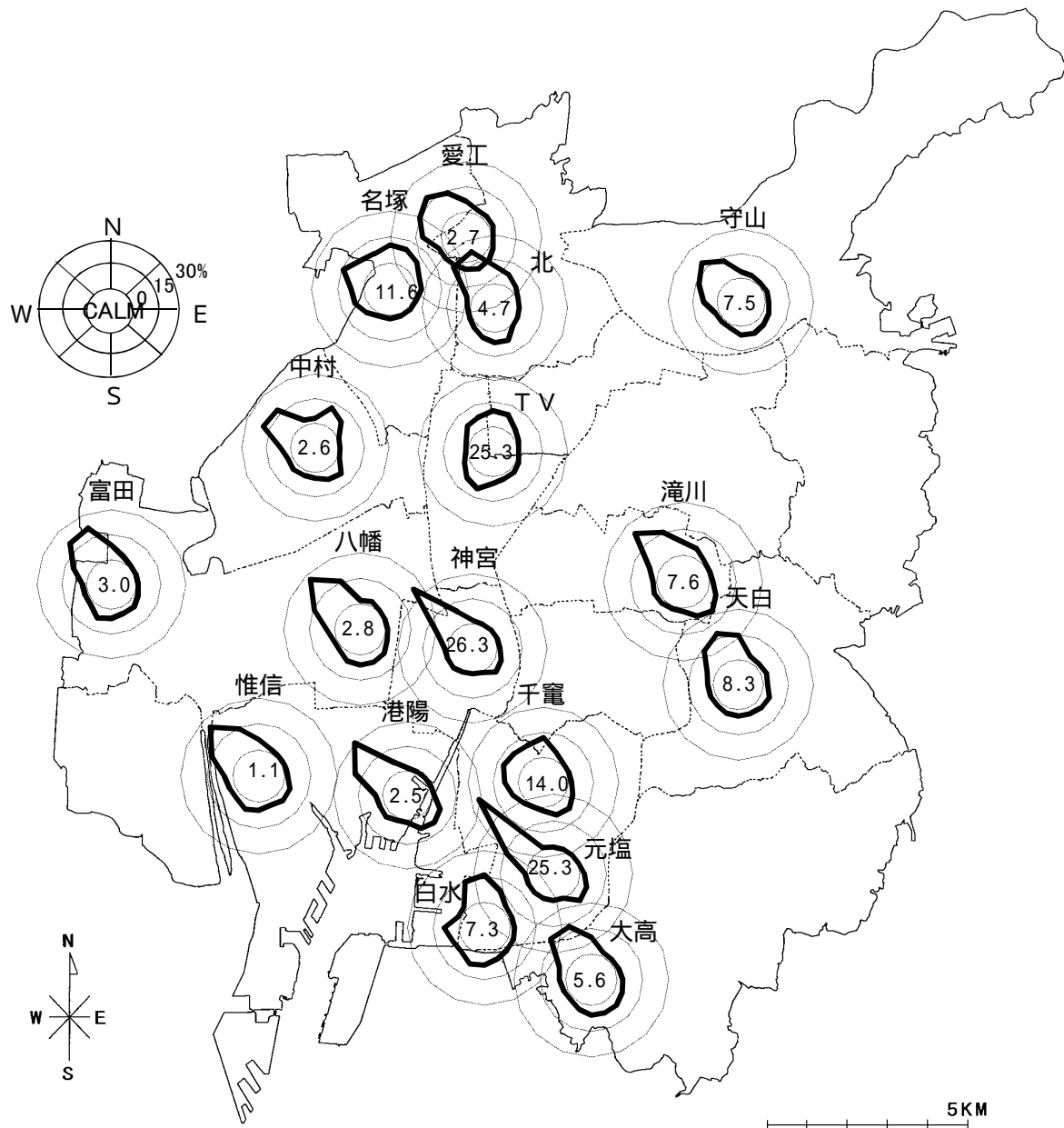
注1 紫外線は、A波（波長315～400nm）を測定している。

2 テレビ塔(1)とは、風向風速は75m、温度は40m、湿度は32mの高さでの測定結果である。

3 テレビ塔(2)とは、風向風速は139mでの測定結果である。

なお、()内は、平成27年4月1日から平成27年9月8日まで（気象業務法に基づく有効検定期間）のデータを取りまとめたものである。

参考2 風配図分布図



注1 円内の数値は、CALMの割合をパーセントで示す。

2 CALMとは、風速0.4m/sec以下の状態を示す。

2 有害大気汚染物質モニタリング結果

(1) 環境基準・環境目標値が定められている物質

① 月間値

物質名 (単位)	測定地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最小値	最大値	環境基準
ベンゼン 注1 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.90	0.93	0.85	0.49	0.49	1.5	0.64	0.49	1.2	1.3	2.7	1.2	1.1	0.49	2.7	3 以下
	富田支所	0.76	0.91	0.88	0.52	0.59	1.2	1.0	0.79	1.1	1.6	2.9	1.2	1.1	0.52	2.9	
	港陽	0.79	1.0	1.1	0.52	0.51	1.3	0.65	1.0	1.1	1.3	2.4	1.2	1.1	0.51	2.4	
	白水小学校	0.74	0.92	1.0	0.63	0.61	1.3	0.70	1.0	1.1	1.2	3.0	1.6	1.2	0.61	3.0	
	本地通	0.88	1.3	1.3	0.68	0.70	1.8	0.78	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.2	0.68	1.8	
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.49	0.35	0.25	0.27	0.33	0.63	0.33	0.29	0.59	0.33	0.36	0.42	0.39	0.25	0.63	200 以下
	富田支所	0.37	0.29	0.25	0.40	0.71	0.64	0.44	0.38	0.99	0.37	1.6	0.79	0.60	0.25	1.6	
	港陽	2.1	0.74	1.1	0.36	0.55	1.2	1.3	0.67	1.4	1.5	0.55	3.0	1.2	0.36	3.0	
	白水小学校	0.92	1.0	0.45	0.37	0.41	0.68	0.51	0.38	1.0	0.42	0.59	1.1	0.65	0.37	1.1	
	本地通	1.6	0.95	1.8	1.0	0.56	2.8	0.52	0.46	2.2	1.4	0.90	1.0	1.3	0.46	2.8	
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.52	0.25	0.27	0.47	0.13	0.16	0.43	0.23	0.10	0.52	200 以下
	富田支所	0.052	0.10	0.078	0.078	0.072	0.15	0.088	0.094	0.10	0.15	0.20	0.089	0.10	0.052	0.20	
	港陽	0.099	0.37	0.095	0.14	0.17	0.24	0.087	0.11	0.36	0.12	0.11	0.12	0.17	0.087	0.37	
	白水小学校	0.15	0.12	0.078	0.11	0.21	0.18	0.20	0.24	0.27	0.11	0.14	0.19	0.17	0.078	0.27	
	本地通	0.24	0.14	0.081	0.12	0.34	0.21	0.16	0.18	0.34	0.29	0.16	0.19	0.20	0.081	0.34	
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	3.2	2.7	2.2	1.5	4.2	4.3	2.6	2.0	1.5	1.1	2.0	0.83	2.3	0.83	4.3	150 以下
	富田支所	1.4	2.1	1.8	1.8	1.8	3.2	1.9	1.5	1.3	2.0	3.1	0.70	1.9	0.70	3.2	
	港陽	1.5	1.6	1.2	0.96	0.96	2.7	1.5	1.8	0.97	1.1	2.4	0.48	1.4	0.48	2.7	
	白水小学校	2.2	2.9	1.8	1.7	1.4	3.6	1.8	3.0	5.0	1.8	3.8	0.94	2.5	0.94	5.0	
	本地通	4.2	2.4	3.3	1.0	3.8	5.8	2.7	1.8	2.4	1.4	2.3	0.87	2.7	0.87	5.8	

② 年平均値の経年変化

物質名 (単位)	測定地点	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	環境基準
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	2.2	1.8	1.4	1.2	1.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	3 以下
	富田支所	1.9	1.4	1.4	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	
	港陽	2.0	1.5	1.4	1.2	0.97	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	
	白水小学校	1.9	1.8	1.5	1.2	1.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	
	東桜	2.0	1.7	1.4	1.2							
	本地通					1.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.2	
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	1.3	0.87	0.49	0.64	0.53	0.67	0.57	0.42	0.57	0.39	200 以下
	富田支所	1.7	1.0	0.97	0.74	0.67	0.88	0.79	0.41	0.74	0.60	
	港陽	2.2	2.4	1.3	1.7	1.8	2.6	1.6	1.2	1.5	1.2	
	白水小学校	1.6	1.4	0.88	0.97	0.92	1.2	0.92	0.98	0.89	0.65	
	東桜	1.1	0.77	0.45	0.51							
	本地通					1.2	1.5	2.3	1.9	2.4	1.3	
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.68	0.45	0.37	0.52	0.47	0.64	0.41	0.53	0.28	0.23	200 以下
	富田支所	0.24	0.15	0.16	0.19	0.15	0.14	0.20	0.11	0.13	0.10	
	港陽	0.59	0.39	0.32	0.46	0.41	0.47	0.54	0.51	0.30	0.17	
	白水小学校	0.70	0.69	0.46	0.87	1.3	1.5	0.94	0.64	0.29	0.17	
	東桜	0.71	0.57	0.43	0.67							
	本地通					0.47	0.42	0.53	0.27	0.31	0.20	
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	5.6	5.0	2.9	3.5	3.7	3.4	6.2	2.8	5.3	2.3	150 以下
	富田支所	4.0	2.4	2.2	2.4	2.1	2.0	3.5	2.1	3.4	1.9	
	港陽	4.4	2.9	2.2	2.5	2.3	2.1	3.6	2.2	3.6	1.4	
	白水小学校	5.0	3.5	3.0	2.6	2.3	2.5	5.2	2.9	5.1	2.5	
	東桜	4.5	3.6	2.5	2.7							
	本地通					4.7	4.3	7.3	5.2	5.1	2.7	

(2) 指針値が定められている物質

① 月間値

物質名 (単位)	測定地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最小値	最大値	指針値
アクリロ ニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.088	0.096	0.058	0.077	0.11	0.29	<0.010	<0.010	<0.010	0.082	<0.010	<0.010	0.069	<0.010	0.29	2 以下
	富田支所	0.060	0.12	0.088	0.057	0.23	0.20	0.088	0.054	<0.010	0.061	0.19	0.081	0.10	<0.010	0.23	
	港陽	0.073	0.19	0.10	0.066	0.19	0.22	<0.010	<0.010	<0.010	0.040	0.072	0.073	0.087	<0.010	0.22	
	白水小学校	0.50	0.25	0.42	0.099	0.54	0.27	0.087	0.099	0.096	0.18	0.18	0.11	0.24	0.087	0.54	
	本地通	0.067	0.22	0.098	0.11	0.30	0.34	<0.010	<0.010	<0.010	0.14	0.16	0.089	0.13	<0.010	0.34	
塩化ビニ ルモノ マー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	<0.0035	0.025	<0.0035	0.0084	<0.0035	0.051	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.013	0.028	0.011	0.012	<0.0035	0.051	10 以下
	富田支所	<0.0035	0.038	<0.0035	<0.0035	0.039	0.052	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.012	0.065	0.0099	0.019	<0.0035	0.065	
	港陽	<0.0035	0.023	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.037	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.038	0.037	0.013	0.014	<0.0035	0.038	
	白水小学校	<0.0035	0.0073	<0.0035	<0.0035	0.041	0.038	0.0085	<0.0035	<0.0035	0.057	0.049	0.0087	0.018	<0.0035	0.057	
	本地通	<0.0035	0.014	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.026	<0.0035	<0.0035	<0.0035	0.058	0.046	0.010	0.014	<0.0035	0.058	
水銀及 びその化 合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	0.89	0.68	1.4	0.88	2.0	1.7	1.7	1.2	2.1	1.5	1.9	2.1	1.5	0.68	2.1	40 以下
	富田支所	0.94	1.8	2.3	1.7	1.9	1.8	1.2	1.7	1.5	1.0	1.0	1.3	1.5	0.94	2.3	
	港陽	2.6	2.6	3.4	2.1	3.4	3.0	2.2	2.4	1.0	1.7	2.0	2.8	2.4	1.0	3.4	
	白水小学校	3.6	2.1	3.0	1.8	2.8	3.6	2.2	2.8	2.8	2.1	2.1	3.2	2.7	1.8	3.6	
	本地通	1.9	1.5	2.0	1.7	2.5	1.4	1.9	2.3	1.6	1.7	1.7	2.1	1.9	1.4	2.5	
ニッケル 化合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	3.1	7.9	6.4	2.0	1.9	3.9	1.7	4.4	3.0	2.1	3.8	1.4	3.5	1.4	7.9	25 以下
	富田支所	3.1	12	6.9	3.9	3.1	4.5	2.0	3.8	2.2	2.8	3.4	2.9	4.2	2.0	12	
	港陽	4.7	17	13	8.0	5.5	6.8	3.1	3.6	3.0	5.9	5.3	3.3	6.6	3.0	17	
	白水小学校	8.2	12	16	12	8.9	13	12	6.2	12	11	9.7	10	11	6.2	16	
	本地通	4.8	13	14	8.0	10	6.9	4.4	3.7	5.2	6.4	5.9	5.0	7.3	3.7	14	
クロロホ ルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.61	0.72	0.79	0.28	0.30	0.40	0.24	0.21	0.35	0.19	0.34	0.27	0.39	0.19	0.79	18 以下
	富田支所	0.44	0.44	0.51	0.15	0.23	0.29	0.21	0.18	0.26	0.20	0.56	0.26	0.31	0.15	0.56	
	港陽	0.45	1.3	0.54	0.22	0.23	0.36	0.19	0.21	0.24	0.21	0.27	0.21	0.37	0.19	1.3	
	白水小学校	1.3	0.43	0.56	0.30	1.6	0.98	1.7	2.0	1.1	0.34	0.28	2.1	1.1	0.28	2.1	
	本地通	0.71	0.44	1.2	0.15	0.95	0.43	0.30	0.26	0.31	0.44	0.42	0.23	0.49	0.15	1.2	
1,2-ジク ロロエタ ン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.13	0.19	0.22	0.050	0.15	0.15	0.076	0.065	0.073	0.097	0.11	0.091	0.12	0.050	0.22	1.6 以下
	富田支所	0.24	0.84	0.55	0.40	0.64	0.26	0.36	0.31	0.11	0.13	0.15	0.12	0.34	0.11	0.84	
	港陽	0.13	0.21	0.29	0.066	0.15	0.12	0.082	0.12	0.078	0.11	0.11	0.086	0.13	0.066	0.29	
	白水小学校	0.14	0.18	0.31	0.061	0.19	0.11	0.081	0.12	0.081	0.14	0.12	0.093	0.14	0.061	0.31	
	本地通	0.13	0.20	0.27	0.059	0.19	0.14	0.078	0.12	0.078	0.13	0.12	0.098	0.13	0.059	0.27	
1,3-ブタ ジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.074	0.075	0.074	0.088	0.087	0.17	0.11	0.072	0.19	0.13	0.24	0.16	0.12	0.072	0.24	2.5 以下
	富田支所	0.047	0.024	0.056	0.090	0.030	0.16	0.20	0.14	0.19	0.20	0.36	0.12	0.13	0.024	0.36	
	港陽	0.050	0.027	0.039	0.090	0.22	0.15	0.083	0.11	0.15	0.14	0.20	0.13	0.12	0.027	0.22	
	白水小学校	0.069	0.093	0.055	0.12	0.14	0.14	0.053	0.11	0.15	0.17	0.23	0.18	0.13	0.053	0.23	
	本地通	0.092	0.14	0.10	0.17	0.097	0.26	0.12	0.18	0.26	0.22	0.28	0.20	0.18	0.092	0.28	
ヒ素及び その化 合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	0.49	3.2	1.1	0.33	0.49	1.1	0.63	0.44	0.83	0.66	0.97	1.3	0.96	0.33	3.2	6 以下
	富田支所	0.42	4.5	1.2	0.41	0.57	0.96	0.64	0.38	0.78	0.90	0.96	1.8	1.1	0.38	4.5	
	港陽	0.74	3.4	1.4	0.56	0.72	1.5	0.71	0.78	0.92	1.1	1.6	2.0	1.3	0.56	3.4	
	白水小学校	0.64	3.0	1.4	0.55	0.65	1.3	0.87	0.59	0.93	1.1	0.88	1.8	1.1	0.55	3.0	
	本地通	0.47	3.0	1.6	0.39	0.68	1.4	0.73	0.54	0.81	1.1	1.0	1.7	1.1	0.39	3.0	
マンガン 及びその 化合物 注2 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	18	34	28	17	11	21	12	9.1	14	8.3	20	12	17	8.3	34	140 以下
	富田支所	18	53	35	36	12	21	16	14	14	22	23	18	24	12	53	
	港陽	40	75	69	42	25	43	23	27	25	37	33	28	39	23	75	
	白水小学校	65	55	74	45	39	46	43	26	53	51	41	84	52	26	84	
	本地通	27	66	77	31	36	36	31	26	27	47	43	30	40	26	77	

② 年平均値の経年変化

物質名 (単位)	測定地点	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	指針値
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.099	0.10	0.067	0.062	0.093	0.043	0.012	0.0076	0.048	0.069	2 以下
	富田支所	0.12	0.080	0.082	0.073	0.11	0.050	0.057	0.038	0.034	0.10	
	港陽	0.13	0.099	0.10	0.11	0.13	0.051	0.050	0.064	0.069	0.087	
	白水小学校	0.31	0.30	0.22	0.23	0.25	0.39	0.32	0.074	0.17	0.24	
	東桜	0.092	0.10	0.070	0.058							
	本地通					0.10	0.041	0.042	0.034	0.079	0.13	
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.042	0.031	0.018	0.019	0.034	0.030	0.043	0.017	0.015	0.012	10 以下
	富田支所	0.058	0.035	0.055	0.020	0.086	0.025	0.078	0.017	0.021	0.019	
	港陽	0.046	0.035	0.032	0.018	0.038	0.031	0.10	0.021	0.021	0.014	
	白水小学校	0.042	0.034	0.037	0.022	0.063	0.061	0.18	0.055	0.017	0.018	
	東桜	0.046	0.031	0.021	0.018							
	本地通					0.049	0.022	0.041	0.018	0.022	0.014	
水銀及びその化合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	2.1	2.1	2.2	2.2	1.8	1.8	2.3	2.1	1.6	1.5	40 以下
	富田支所	2.1	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	2.3	2.2	1.6	1.5	
	港陽	2.4	2.4	3.1	3.1	2.5	2.5	3.2	2.9	2.5	2.4	
	白水小学校	2.3	2.8	3.0	3.3	2.8	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7	
	東桜	2.2	2.4	2.0	2.3							
	本地通					2.7	2.3	2.4	2.3	2.0	1.9	
ニッケル化合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	4.9	4.3	5.3	2.8	2.0	3.4	3.6	3.1	3.4	3.5	25 以下
	富田支所	5.7	6.5	5.5	4.7	3.0	4.1	5.6	4.4	5.8	4.2	
	港陽	15	11	8.2	6.4	4.5	7.4	9.7	8.5	9.8	6.6	
	白水小学校	20	19	18	11	9.8	13	9.9	10	13	11	
	東桜	5.4	4.2	4.6	3.3							
	本地通					5.7	6.1	9.6	8.4	10	7.3	
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.31	0.20	0.20	0.17	0.25	0.23	0.60	0.37	0.32	0.39	18 以下
	富田支所	0.25	0.17	0.18	0.14	0.19	0.17	0.37	0.23	0.31	0.31	
	港陽	0.32	0.24	0.21	0.18	0.28	0.27	0.44	0.51	0.40	0.37	
	白水小学校	0.47	0.90	0.52	0.21	1.0	0.76	0.85	0.41	0.71	1.1	
	東桜	0.30	0.20	0.20	0.18							
	本地通					0.38	0.22	0.43	0.26	0.45	0.49	
1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.10	0.11	0.14	0.14	0.21	0.16	0.21	0.12	0.14	0.12	1.6 以下
	富田支所	0.24	0.19	0.25	0.21	0.30	0.30	0.40	0.38	0.52	0.34	
	港陽	0.11	0.12	0.15	0.14	0.20	0.17	0.21	0.13	0.18	0.13	
	白水小学校	0.10	0.12	0.15	0.14	0.20	0.19	0.23	0.19	0.18	0.14	
	東桜	0.11	0.12	0.14	0.14							
	本地通					0.21	0.16	0.19	0.13	0.17	0.13	
1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.30	0.25	0.21	0.23	0.18	0.14	0.20	0.10	0.12	0.12	2.5 以下
	富田支所	0.23	0.19	0.19	0.18	0.16	0.12	0.16	0.076	0.097	0.13	
	港陽	0.25	0.21	0.20	0.18	0.16	0.16	0.19	0.092	0.098	0.12	
	白水小学校	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.17	0.21	0.14	0.11	0.13	
	東桜	0.26	0.24	0.19	0.22							
	本地通					0.24	0.21	0.26	0.17	0.17	0.18	
ヒ素及びその化合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	2.1	1.2	1.9	1.2	0.96	6 以下
	富田支所	1.6	1.6	1.3	1.4	1.6	2.1	1.5	2.1	1.4	1.1	
	港陽	2.3	2.0	1.5	1.6	1.7	2.5	1.6	2.3	1.7	1.3	
	白水小学校	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5	2.4	1.6	1.8	1.6	1.1	
	東桜	1.7	1.6	1.3	1.2							
	本地通					1.5	2.4	1.6	2.1	1.7	1.1	
マンガン及びその化合物 注2 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	27	29	28	15	13	19	19	17	23	17	140 以下
	富田支所	36	44	35	22	20	26	31	24	35	24	
	港陽	69	69	57	40	34	47	43	44	57	39	
	白水小学校	89	82	89	68	62	66	63	61	70	52	
	東桜	29	30	26	15							
	本地通					30	44	46	40	55	40	

(3) 環境基準・環境目標値・指針値が定められていない物質

物質名 (単位)	測定地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値 (昨年度)	最小値	最大値
アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	2.1	3.7	3.5	—	2.9	3.7	1.6	2.2	2.0	1.8	1.7	2.3	2.5 (2.7)	1.6	3.7
	富田支所	4.0	3.8	2.8	2.2	2.7	3.2	2.2	2.0	1.7	1.5	1.7	1.6	2.4 (2.9)	1.5	4.0
	港陽	2.9	4.7	3.5	2.5	2.2	3.3	1.6	1.7	2.1	1.4	2.1	1.7	2.5 (3.0)	1.4	4.7
	白水小学校	1.8	3.2	2.4	1.8	2.5	3.2	2.5	—	1.8	2.2	5.7	3.3	2.8 (2.9)	1.8	5.7
	本地通	1.4	3.5	2.4	1.6	2.2	3.0	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	2.0	2.0 (2.3)	1.4	3.5
ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	3.0	5.5	4.5	—	5.7	4.7	2.8	3.2	2.2	2.3	2.1	2.4	3.5 (3.6)	2.1	5.7
	富田支所	7.3	7.3	6.0	5.6	6.5	7.1	4.1	2.9	2.1	1.8	1.7	1.9	4.5 (5.3)	1.7	7.3
	港陽	2.6	7.1	6.0	4.3	4.5	5.0	2.7	2.5	2.0	1.7	2.0	1.9	3.5 (4.2)	1.7	7.1
	白水小学校	2.3	5.2	5.4	4.9	5.4	7.6	5.3	—	2.6	3.0	3.1	3.4	4.4 (4.8)	2.3	7.6
	本地通	2.1	5.6	4.2	5.8	4.2	5.6	2.9	2.6	2.2	2.0	2.2	2.5	3.5 (3.8)	2.0	5.8
酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	0.091	0.078	0.099	0.029	0.073	0.079	0.057	0.11	0.060	0.073	0.043	0.039	0.069 (0.027)	0.029	0.11
	富田支所	0.11	0.054	0.088	0.029	—	0.072	0.050	0.071	0.063	0.020	0.041	0.024	0.057 (0.046)	0.020	0.11
	港陽	0.058	0.072	0.038	0.039	0.076	0.078	0.057	0.088	0.068	0.023	0.052	0.032	0.057 (0.058)	0.023	0.088
	白水小学校	0.085	0.096	0.068	0.029	0.062	0.089	0.055	0.10	0.14	0.043	0.078	0.036	0.073 (0.058)	0.029	0.14
	本地通	0.050	0.099	0.037	0.034	0.081	0.065	0.066	0.087	0.080	0.050	0.063	0.041	0.063 (0.056)	0.034	0.099
ベンゾ [a]ピレン (ng/m^3)	上下水道局北営業所	0.11	0.068	0.12	0.055	0.029	0.15	0.047	0.17	0.11	0.055	0.16	0.17	0.10 (0.11)	0.029	0.17
	富田支所	0.12	0.24	0.14	0.10	0.12	0.16	0.098	0.18	0.12	0.14	0.22	0.22	0.15 (0.21)	0.098	0.24
	港陽	0.17	0.15	0.22	0.13	0.065	0.21	0.091	0.086	0.12	0.30	0.34	0.20	0.17 (0.19)	0.065	0.34
	白水小学校	0.13	0.13	0.17	0.13	0.041	0.15	0.070	0.039	0.11	0.12	0.19	0.23	0.13 (0.17)	0.039	0.23
	本地通	0.088	0.18	0.17	0.094	0.12	0.17	0.082	0.20	0.11	0.22	0.23	0.36	0.17 (0.26)	0.082	0.36
クロム及 びその化 合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	9.3	9.0	15	5.2	3.0	8.5	4.8	3.3	7.3	3.0	5.1	4.0	6.5 (7.3)	3.0	15
	富田支所	6.6	17	26	15	3.5	7.4	3.1	3.6	4.6	6.0	5.8	3.6	8.5 (7.8)	3.1	26
	港陽	14	28	33	14	6.0	17	6.1	6.9	6.3	11	13	6.1	13 (17)	6.0	33
	白水小学校	22	18	43	32	9.6	36	25	14	27	24	17	20	24 (27)	9.6	43
	本地通	11	17	47	11	14	15	8.9	8.4	11	14	15	11	15 (20)	8.4	47
ベリリウム 及びその 化合物 (ng/m^3)	上下水道局北営業所	<0.011	0.032	0.024	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	0.026	0.016	0.012 (<0.020)	<0.011	0.032
	富田支所	0.012	0.028	0.020	0.024	<0.011	<0.011	0.012	<0.011	<0.011	0.019	<0.011	0.024	0.014 (0.020)	<0.011	0.028
	港陽	0.020	0.046	0.029	0.013	0.014	<0.011	0.017	0.017	0.018	0.017	0.028	0.015	0.020 (0.030)	<0.011	0.046
	白水小学校	0.074	0.032	0.031	0.015	0.014	0.014	0.031	0.019	0.043	0.034	0.020	0.032	0.030 (0.031)	0.014	0.074
	本地通	0.016	0.036	0.041	0.013	<0.011	<0.011	0.015	0.014	0.017	0.025	0.017	0.020	0.019 (0.030)	<0.011	0.041

物質名 (単位)	測定地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値 (昨年度)	最小値	最大値
トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	8.7	7.6	6.5	6.2	6.5	14	5.9	5.3	12	8.4	8.3	12	8.4 (13)	5.3	14
	富田支所	5.7	7.3	6.0	5.4	4.7	11	7.9	7.0	8.4	12	9.2	13	8.1 (9.2)	4.7	13
	港 陽	7.4	11	8.6	5.1	4.6	16	5.1	7.7	8.5	7.8	6.9	9.6	8.2 (13)	4.6	16
	白水小学校	12	9.0	6.4	4.5	7.3	13	12	8.3	16	12	10	12	10 (13)	4.5	16
	本地通	10	12	9.0	5.1	8.0	17	9.8	8.9	12	11	12	13	11 (14)	5.1	17
塩化 メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上下水道局北営業所	1.3	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4 (1.4)	1.1	1.6
	富田支所	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4 (1.6)	1.2	1.6
	港 陽	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.3 (1.6)	1.0	1.5
	白水小学校	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2 (1.4)	1.0	1.4
	本地通	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2 (1.5)	1.0	1.5

注1 ベンゼンについては環境目標値が設定されており、環境基準と同じ値である。

2 指針値の設定以前の測定値は参考値である。

3 調査地点ごとの年平均値は測定値を算術平均して求め、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として年平均値の算出に用いた。

4 欠測となった測定値については、「-」で表記した。

5 本地通は、平成21年度までの東桜(東区東桜二丁目1003)に替えて測定を開始した。

名 称	平成 2 7 年度 大気汚染常時監視結果
発 行	名古屋市環境局
編 集	名古屋市環境科学調査センター 監視係 tel(052)692-8482, fax(052)692-8499
発行年月	平成 28 年 6 月
発行部数	3 0 0 部
	定期刊、無料、一般一部特定
印 刷	名古屋ライトハウス 明和寮



毎月8日は環境保全の日

この冊子は、古紙パルプを含む再生紙を使用しています。