

ま え が き

この報告書は、大気汚染防止法第 22 条の規定に基づき測定した
平成 29 年度の県内の大気汚染状況の常時監視結果及び同年度に実
施した各種の大気環境調査結果を取りまとめたものです。

目 次

第1章 大気汚染の概要	1
第2章 大気汚染測定局における調査	5
1 調査区域	5
2 調査機関別の測定局数	6
3 測定項目と測定方法	6
4 大気汚染測定局の配置状況	7
5 調査結果	15
(1) 概要	15
(2) 大気汚染に係る環境基準	17
(3) 二酸化硫黄	18
(4) 窒素酸化物	23
(5) 一酸化炭素	33
(6) 浮遊粒子状物質	36
(7) 光化学オキシダント	41
(8) 微小粒子状物質	50
(9) 炭化水素	57
6 各測定局の調査結果（表 2-33～表 2-41）	60
第3章 市町村管理大気汚染測定局における調査	93
第4章 有害大気汚染物質等環境調査	107
1 ダイオキシン類大気環境モニタリング	107
2 有害大気汚染物質モニタリング	112
3 大気粉じん等環境調査	126
4 P R T Rにおける大気環境モニタリング	130
5 アスベスト大気環境調査	132
第5章 フロン類等環境調査	135
第6章 酸性雨実態調査	141
第7章 大気汚染測定車による調査	155
第8章 降下ばいじん量調査	159
（参考）気 象	
1 気象概況（名古屋地方気象台）	165
2 気象月表	169
3 大気汚染測定局における気象測定結果	182
(1) 月間測定結果	182
(2) 風配図（年間）	183

目 次（資料編）

第1章 大気汚染測定局における調査結果

1 測定局の移設等の経過	185
2 経年変化	187
(1) 二酸化硫黄(測定局別年平均値)	187
(2) 二酸化硫黄(測定局別日平均値の2%除外値)	188
(3) 二酸化窒素(測定局別年平均値)	189
(4) 二酸化窒素(測定局別日平均値の年間98%値)	192
(5) 一酸化窒素(測定局別年平均値)	195
(6) 一酸化炭素(測定局別年平均値)	198
(7) 一酸化炭素(測定局別日平均値の2%除外値)	199
(8) 浮遊粒子状物質(測定局別年平均値)	200
(9) 浮遊粒子状物質(測定局別日平均値の2%除外値)	203
(10) 光化学オキシダント(測定局別昼間年平均値)	206
(11) 微小粒子状物質(測定局別年平均値)	208
(12) 微小粒子状物質(測定局別1日平均値の年間98パーセントイル値)	210
(13) 非メタン炭化水素(測定局別6～9時における年平均値)	212
(14) 非メタン炭化水素(測定局別年平均値)	213
(15) メタン(測定局別6～9時における年平均値)	214
(16) 全炭化水素(測定局別年平均値)	215
(17) 浮遊粒子状物質濃度の日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数の区域別経年変化	216
(18) 光化学オキシダント濃度の昼間の1時間値が0.12ppm以上を 記録した日数の区域別経年変化	217

第2章 市町村管理大気汚染測定局における調査結果

1 測定局の移設等の経過	219
2 経年変化	221
(1) 二酸化硫黄(測定局別年平均値)	221
(2) 二酸化窒素(測定局別年平均値)	222
(3) 二酸化窒素(測定局別日平均値の年間98%値)	223
(4) 浮遊粒子状物質(測定局別年平均値)	224
(5) 浮遊粒子状物質(測定局別日平均値の2%除外値)	225
(6) 光化学オキシダント(測定局別昼間年平均値)	226

第3章 有害大気汚染物質等環境調査結果

1 ダイオキシン類大気環境調査結果	227
2 有害大気汚染物質モニタリング	229
(1) 環境基準の定められている物質の調査地点別結果	229
(2) 指針値の定められている物質の調査地点別結果	231
(3) その他の物質の調査地点別結果	236

第4章 降下ばいじん量調査結果

1 平成29年度の調査結果	241
2 経年変化	245
(1) 県が実施した降下ばいじん量調査結果	245
(2) 市町村が実施した降下ばいじん量調査結果	246

第 1 章

大 気 汚 染 の 概 要

第 1 章 大気汚染の概要

県内の大気汚染の状況について、長期的評価に基づく環境基準の達成状況でみると、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質は、すべての測定局で環境基準を達成しました。

光化学オキシダントはすべての測定局で短期的評価に基づく環境基準を達成しませんでした。

また、微小粒子状物質は、55 測定局中 52 局で長期的評価に基づく環境基準を達成しました。

近年の年平均濃度でみると、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質は緩やかな減少傾向、二酸化硫黄、一酸化炭素及び光化学オキシダントは横ばいの状況にあります。

測定項目別の全県年平均値及び環境基準達成率（光化学オキシダント以外は長期的評価）の経年変化は、図 1－1 及び図 1－2 のとおりです。

1 二酸化硫黄（ SO_2 ）

（1）一般環境大気測定局

全県年平均値は 0.001ppm であり、近年横ばいで推移しています。

長期的評価に基づく環境基準、短期的評価に基づく環境基準ともに、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

（2）自動車排出ガス測定局

全県年平均値は 0.001ppm であり、近年横ばいで推移しています。

長期的評価に基づく環境基準、短期的評価に基づく環境基準ともに、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

2 二酸化窒素（ NO_2 ）

（1）一般環境大気測定局

全県年平均値は 0.012ppm であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

（2）自動車排出ガス測定局

全県年平均値は 0.017ppm であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

3 一酸化炭素（ CO ）

（1）一般環境大気測定局

全県年平均値は 0.4ppm であり、近年横ばいで推移しています。

長期的評価に基づく環境基準、短期的評価に基づく環境基準ともに、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

(2) 自動車排出ガス測定局

全県年平均値は 0.3ppm であり、近年横ばいで推移しています。

長期的評価に基づく環境基準、短期的評価に基づく環境基準ともに、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

4 浮遊粒子状物質 (SPM)

(1) 一般環境大気測定局

全県年平均値は $0.017\text{mg}/\text{m}^3$ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

短期的評価に基づく環境基準については、62 局中 56 局で達成し、達成率は 90%でした。

(2) 自動車排出ガス測定局

全県年平均値は $0.017\text{mg}/\text{m}^3$ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しました。

短期的評価に基づく環境基準については、23 局中 21 局で達成し、達成率は 91%でした。

5 光化学オキシダント (O_x)

(1) 一般環境大気測定局

昼間全県年平均値は 0.033ppm であり、近年横ばいで推移しています。

短期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しませんでした。

(2) 自動車排出ガス測定局

昼間全県年平均値は 0.030ppm であり、近年横ばいで推移しています。

短期的評価に基づく環境基準については、平成 28 年度に続きすべての局で達成しませんでした。

なお、平成 29 年度の光化学スモッグ予報の発令日数は 1 日で、注意報の発令はありませんでした。光化学スモッグによる健康被害の届出はありませんでした。

6 微小粒子状物質 ($\text{PM}_{2.5}$)

(1) 一般環境大気測定局

全県年平均値は $11.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、40 局中 37 局で達成し、達成率は 93%でした。

(2) 自動車排出ガス測定局

全県年平均値は $12.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

長期的評価に基づく環境基準については、すべての局で達成しました。

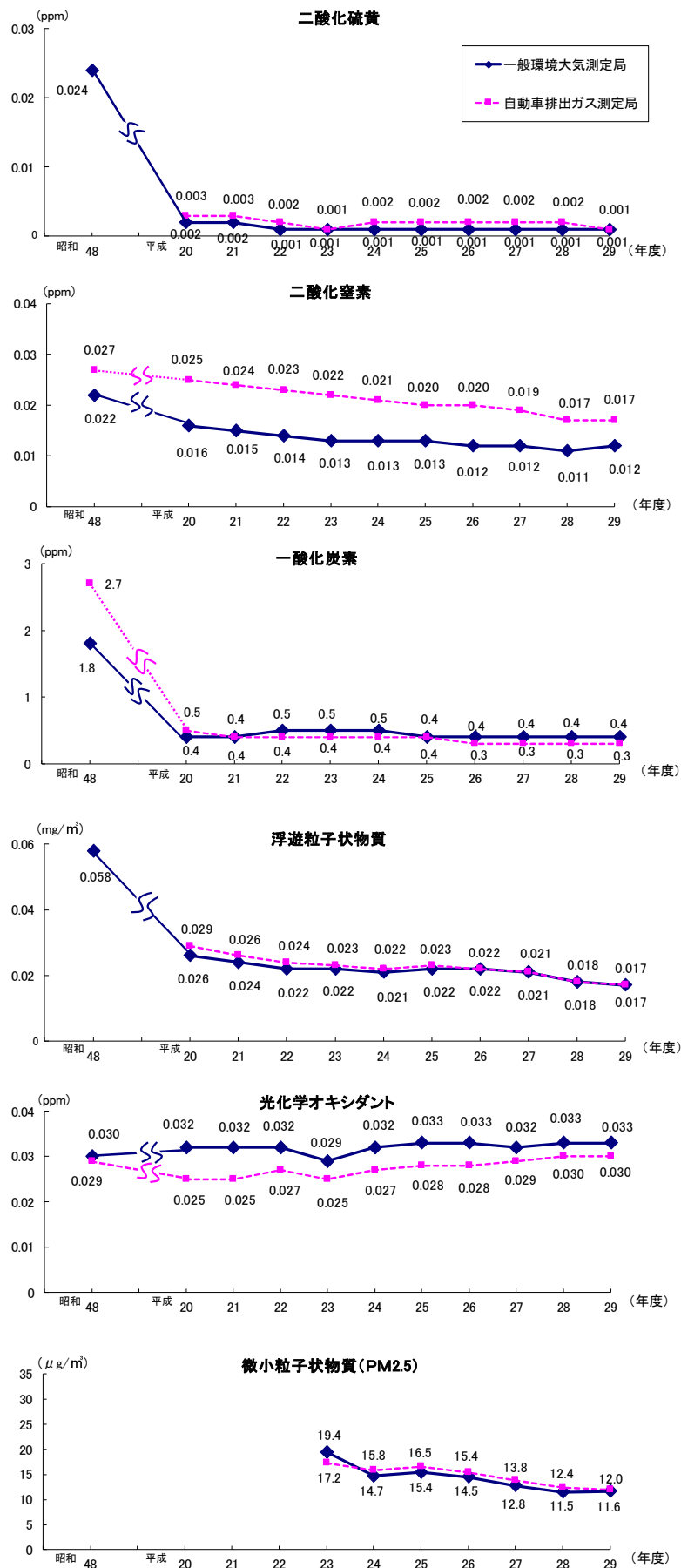


図 1 - 1 全県年平均値の経年変化

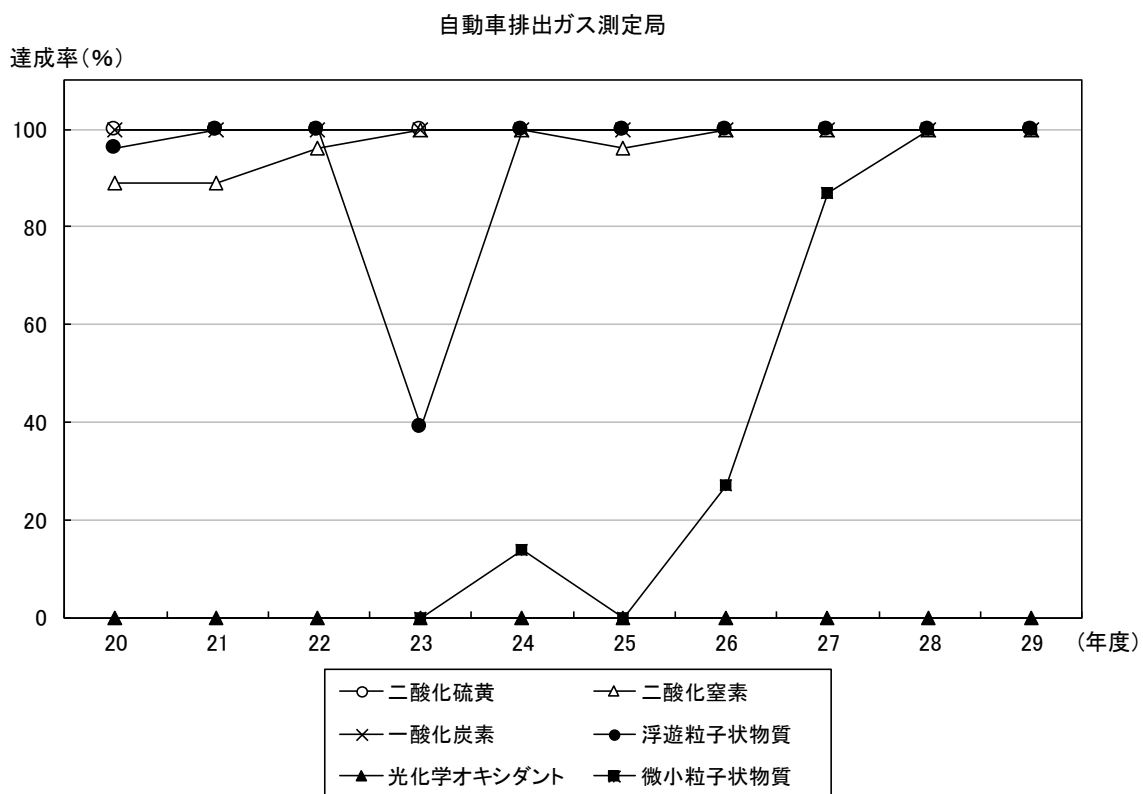
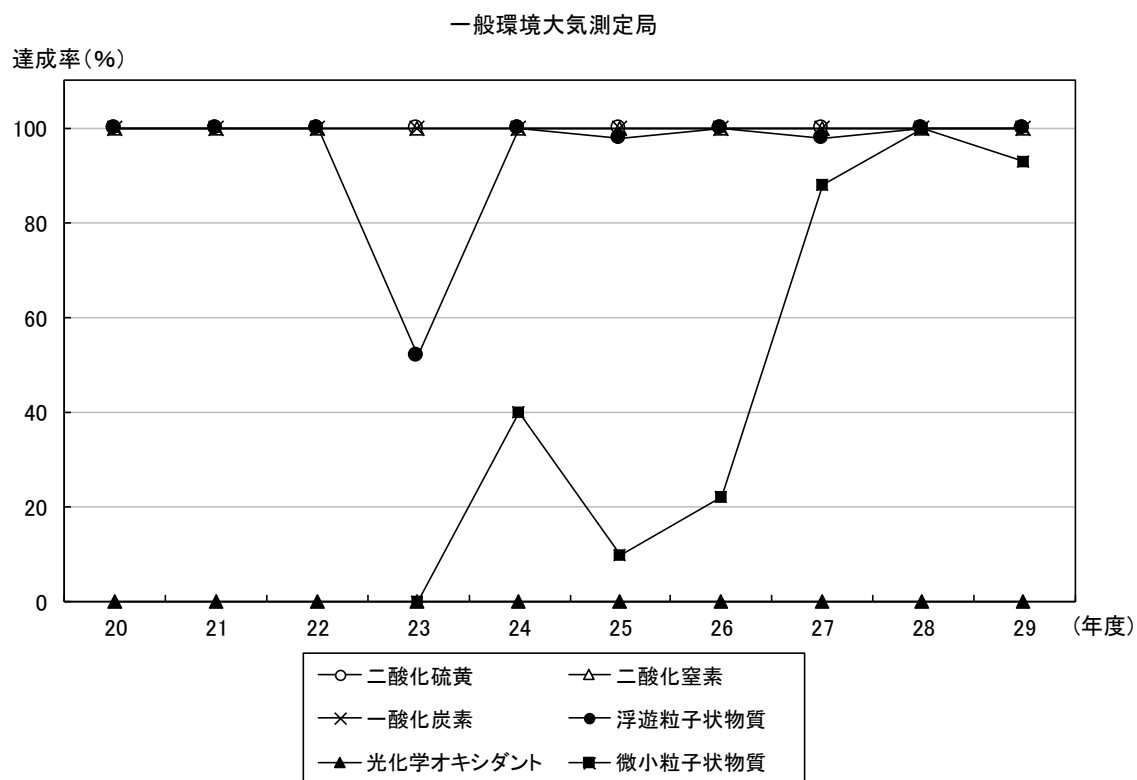


図 1 - 2 県内環境基準達成率の経年変化

(注) 環境基準達成率 = (達成測定局数) ÷ (有効測定局数) × 100

第 2 章

大気汚染測定局における調査

凡

例

調査結果を取りまとめるに当たっては、以下のとおりとした。

- 1 時間値とは、定時から次の定時までの 1 時間の測定値をいい、測定値は後の方の時刻の時間値とする（1 時から 2 時までの 1 時間値は 2 時の 1 時間値とする）。
- 1 日平均値とは、1 時から 24 時までに測定された 1 時間値の総和を測定時間数で除した値をいう。
- 有効測定局とは、年間測定時間が 6,000 時間以上（光化学オキシダント、微小粒子状物質を除く）の測定局をいう。
- 有効測定日とは、1 日 20 時間以上測定を実施した日をいう（光化学オキシダント、非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素を除く）。
- 年平均値とは、年間にわたる 1 時間値の総和を測定時間数で除した値をいう（微小粒子状物質を除く）。
- 1 日平均値の 2%除外値とは、年間にわたる 1 日平均値（有効測定日分）のうち、測定値の高い方から 2%の範囲にあるものを除外した後の最高値をいう。なお、除外する日数は小数点以下を四捨五入して算出した。
- 1 日平均値の年間 98%値とは、年間にわたる 1 日平均値（有効測定日分）のうち、測定値の低い方から 98%に相当するものをいう。なお、低い方から 98%に当たる測定日は小数点以下を四捨五入して算出した。

8 窒素酸化物

- (1) 窒素酸化物の「NO+NO₂」は、NO 及び NO₂ が同時に測定された 1 時間値の算術加算である。いずれか一方のデータが欠測等により、ない場合は欠測扱いとした。
- (2) 「NO₂/(NO+NO₂)」の年平均値は、次式により算出した。

$$\text{年平均値 (NO}_2\text{/(NO+NO}_2\text{))} = \frac{\text{NO が同時測定されている時間の NO}_2\text{ 濃度の年間にわたる総和}}{\text{NO 及び NO}_2 \text{ が同時に測定されている時間の NO+NO}_2\text{ 濃度の年間にわたる総和}}$$

9 光化学オキシダント

- (1) 昼間とは 5 時から 20 時までの時間帯をいう。したがって、1 時間値は 6 時から 20 時まで得られることになる。
- (2) 昼間測定日数とは、5 時から 20 時までの間に測定が行われた日の総和をいう。
- (3) 昼間測定時間とは、5 時から 20 時までの間に測定した時間の総和をいう。

10 微小粒子状物質

- (1) 有効測定局とは、標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定され、かつ、有効測定日数が 250 日以上の測定局をいう。
- (2) 1 日平均値の年間 98 パーセンタイル値とは、年間にわたる 1 日平均値（有効測定日分）のうち、測定値の低い方から 98%に相当するものをいう。なお、低い方から 98%に当たる測定日は小数点以下を四捨五入して算出した。
- (3) 年平均値とは、年間にわたる有効測定日の日平均値の総和を有効測定日数で除した値をいう。

11 非メタン炭化水素

- (1) 1 時間値は 75%以上（1 時間当たり 6 回の測定を行う測定機にあつては 5 回以上）測定がなされた場合を有効とした。
- (2) 6～9 時における年平均値は、次式により算出した。

$$\text{6～9 時における年平均値} = \frac{\text{6～9 時に測定された全測定値の総和}}{\text{6～9 時に測定された全測定時間数}}$$

この場合は後述の(4)「6～9 時 3 時間平均値」と異なり、6～9 時に測定された測定値を用いる。

- (3) 6～9 時測定日数とは、午前 6 時から 9 時までの 3 時間がすべて測定された日の総和をいう。
- (4) 6～9 時 3 時間平均値とは、午前 6 時から 9 時までの 1 時間値 3 個、即ち、午前 7 時、8 時、9 時の 3 個の 1 時間値の算術平均値をいう。この場合、当該時間帯の 3 個の 1 時間値のうち、1 個でも欠測がある場合は、3 時間平均値も欠測とし評価の対象としない。

第2章 大気汚染測定局における調査

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市は、大気汚染防止法第22条の規定に基づき、県内の大気汚染状況を常時監視しています。

平成29年度の測定局における測定結果は、次のとおりです。

1 調査区域

大気汚染測定局が設置されている市町村は、表2-1の6区域44市町村（35市8町1村）です。

表2-1 大気汚染測定局が設置されている市町村

区 域	市 町 村 名	測 定 局 数		
		一般環境 大 気 測 定 局	自 動 車 排出ガス 測 定 局	合 計
名古屋区域	名古屋市、東海市、知多市、飛島村	14	8	22
東三河区域	豊橋市、豊川市、蒲郡市、 田原市（旧田原町地域）	10	2	12
尾張区域	一宮市、津島市、犬山市、江南市、 稲沢市、岩倉市、清須市、弥富市、 あま市、豊山町、蟹江町	10	5	15
内陸区域	瀬戸市、春日井市、豊田市、小牧市、 知立市、尾張旭市、豊明市、日進市、 長久手市、東郷町	12	3	15
衣浦区域	半田市、碧南市、刈谷市、常滑市、 大府市、高浜市、阿久比町、東浦町、 武豊町	9	1	10
その他区域	岡崎市、安城市、西尾市、新城市、 田原市（旧田原町を除く）、美浜町、 幸田町	8	4	12
合 計		63	23	86

（注1） 区域区分は、大気汚染防止法施行令別表第3の区域区分による。以下同じ。

（注2） 市町村名は、平成30年3月31日現在のものである。

（注3） 測定項目は測定局によって異なる。

2 調査機関別の測定局数

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市が管理している測定局数は、表２－２のとおりです。

表２－２ 調査機関別の測定局数

調 査 機 関	測 定 局 数	
	一 般 環 境 大気測定局	自動車排出 ガス測定局
愛 知 県	42	11
名 古 屋 市	10	7
豊 橋 市	6	1
岡 崎 市	1	4
豊 田 市	4	0
合 計	63	23

3 測定項目と測定方法

測定項目別の測定方法は、表２－３のとおりです。

表２－３ 測定項目別の測定方法

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*
微小粒子状物質 (PM2.5)	ベータ線吸収法
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

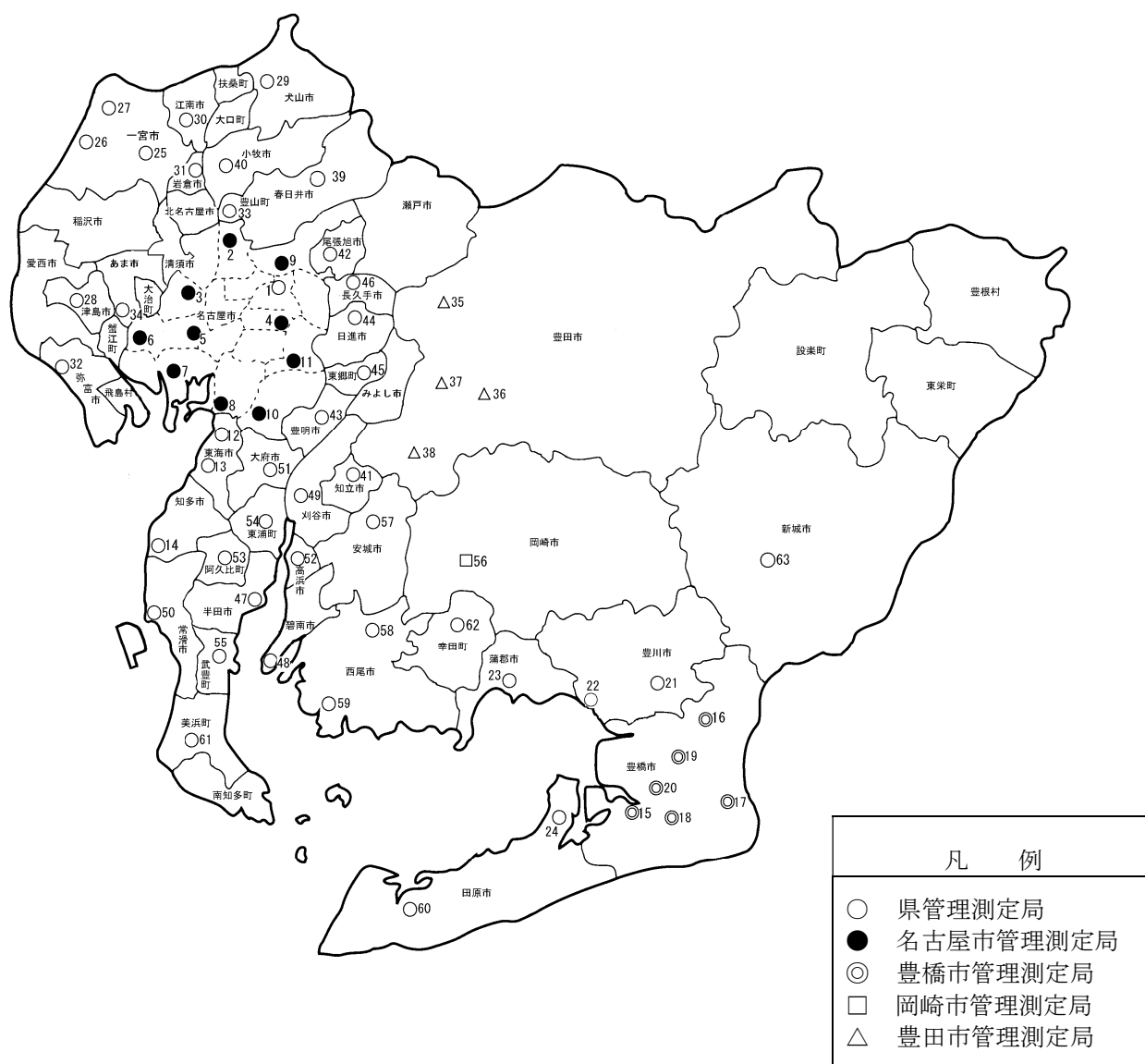
(注) *：二酸化硫黄の紫外線蛍光法、窒素酸化物のオゾンを用いる化学発光法及び光化学オキシダントの紫外線吸収法は、乾式測定法。

4 大気汚染測定局の配置状況

平成 29 年度における大気汚染測定局の配置状況は、一般環境大気測定局については図 2-1、自動車排出ガス測定局については図 2-2 のとおりです。

また、各測定局における測定項目は、一般環境大気測定局については表 2-4、自動車排出ガス測定局については表 2-5 のとおりです。

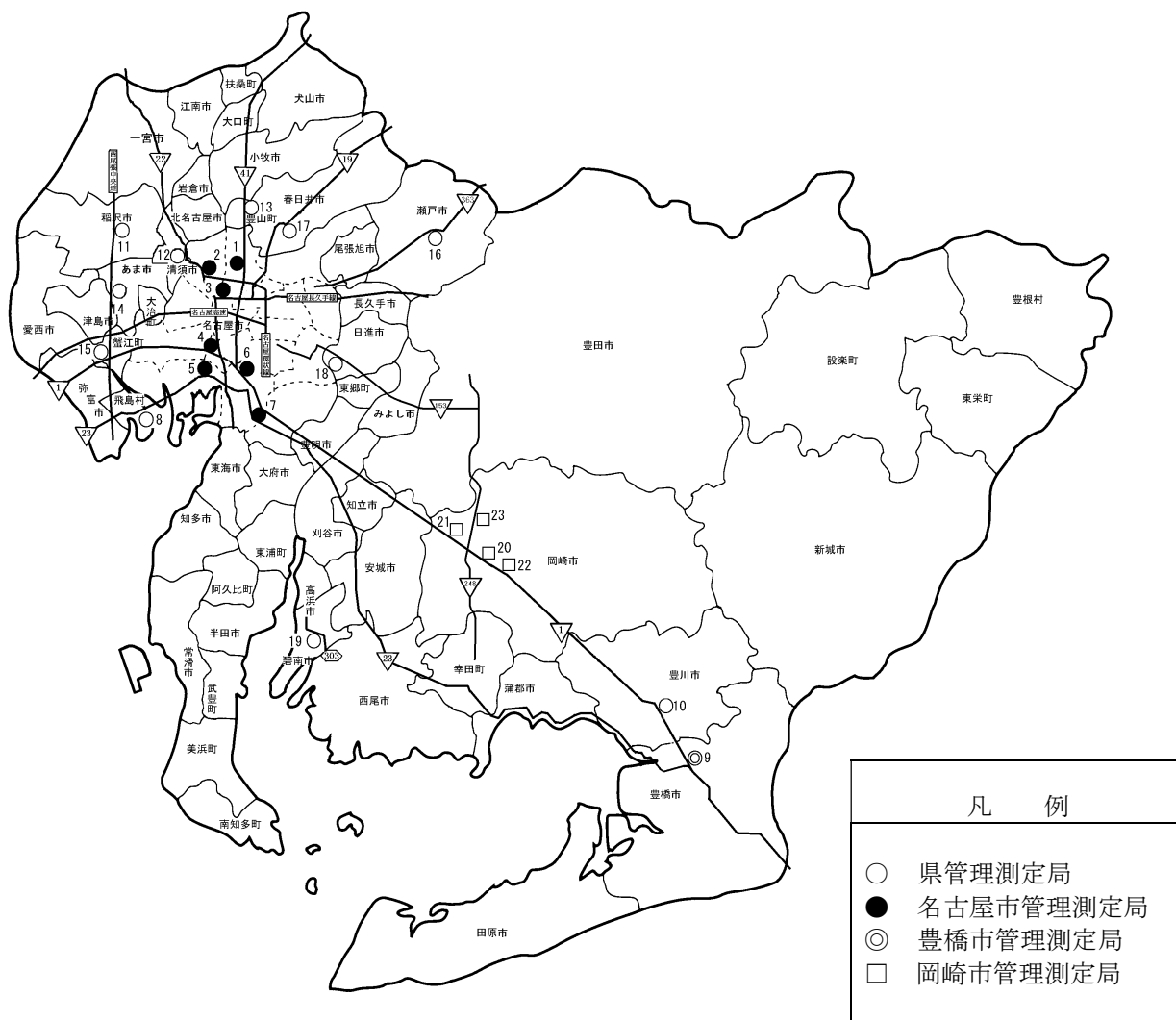
〔一般環境大気測定局〕



- (注) 1 数字は表 2-4 の測定局番号
2 測定局番号 1 は国が設置した測定局

図 2-1 一般環境大気測定局配置状況

〔自動車排出ガス測定局〕



- (注) 1 数字は表 2 - 5 の測定局番号
 2 測定局番号 8 は国が設置した測定局

図 2 - 2 自動車排出ガス測定局配置状況

表2-4 一般環境大気測定局及び測定項目一覧

〔一般環境大気測定局〕

区	番	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
				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	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
名 古 屋 区 域	1	国設名古屋大気環境測定所	千種区鹿子殿 21-1	● ¹	● ¹	○	○	● ¹	○	○	○	1:H9.4
	2	名 愛知工業高校	北区福德町字広瀬島 350-4	● ¹⁴	● ³		○	● ⁸	○		○	2:H14.3
	3	古 中村保健所	中村区名楽町四丁目 7-18		● ¹⁶		○	● ¹⁶	○		○	3:H15.3
	4	屋 滝川小学校	昭和区滝川町 131		● ⁴		○	● ⁴	○		○	4:H16.3
	5	市 八幡中学校	中川区元中野町二丁目 11	● ¹⁷	● ¹⁰		○	● ¹³	○		○	5:H17.3
	6	管 富田支所	〃 春田三丁目 215		● ¹⁶		○	● ⁴	○	○	○	6:H17.11
	7	理 惟信高校	港区惟信町二丁目 262		● ⁴		○	● ⁸	○		○	7:H18.2
	8	測 白水小学校	南区松下町二丁目 1	● ¹⁴	● ⁵		○	● ¹¹	○		○	8:H18.3
	9	定 守山保健所	守山区小幡一丁目 3-1		● ⁷		○	● ¹¹	○		○	9:H18.11
	10	局 大高北小学校	緑区大高町字町屋川 1		● ⁸		○	● ¹⁷	○		○	10:H18.12
	11	天白保健所	天白区島田二丁目 201		● ¹²		○	● ¹⁷	○		○	11:H19.3
		名古屋市管理測定局小計		3	10	0	10	10	10	1	10	12:H19.9
		(名 古 屋 市 内 計)		4	11	1	11	11	11	2	11	13:H20.3
	12	東海市名和町	東海市名和町南之山 10-13		● ⁶		○	● ⁹	○		○	14:H20.11
	13	東海市横須賀小学校	〃 高横須賀町大塚 36	● ²	● ¹⁵		○	● ⁴	○		○	15:H21.2
	14	知多市新舞子保育園	知多市大草字北ノ田 81		● ⁹		○	● ¹⁵		○	○	16:H22.3
		名古屋区域計		5	14	1	14	14	13	3	14	17:H22.4

区	番	測 定 局		所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
					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	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
東 三 河 区 域	15	豊 橋 市 管 理 測 定 局	大 崎	豊橋市大崎町字柿ノ木 16	● ¹	● ²		○		○		○	1:H1.3
	16		石 巻	〃 石巻町字西浦 16	● ¹⁷	● ⁴		○	● ¹²			○	2:H13.3
	17		二 川	〃 大岩町字東郷内 111-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	3:H13.11
	18		野 依	〃 野依町字諏訪 149-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	4:H14.3
	19		吾 妻	〃 吾妻町 84-1				○	● ¹⁰	○		○	5:H15.3
	20		富 本	〃 富本町字国隠 20-8	● ¹⁷			○	● ⁶			○	6:H16.3
		豊 橋 市 管 理 測 定 局 小 計			3	4	0	6	5	4	0	6	7:H16.11
	21	豊川市役所		豊川市金屋西町三丁目 11	● ⁶	● ⁹		○	● ¹⁴	○		○	8:H17.11
	22	豊川市御津南部小学校		〃 御津町御馬加美 15		● ⁶		○	● ⁶			○	9:H18.11
	23	蒲郡市御幸町		蒲郡市御幸町 3350-1		● ¹³		○	● ³	○		○	10:H19.8
	24	田原市童浦小学校		田原市浦町西側 85-1		● ⁶		○	● ⁸	○	○	○	11:H20.2
		東 三 河 区 域 計			4	8	0	10	9	7	1	10	12:H20.4
													13:H20.10
													14:H20.11
尾 張 区 域	25	一宮市松降通		一宮市松降通七丁目 27-1	● ⁴	● ¹¹		○	● ⁹	○	○	○	15:H21.2
	26	一宮市小信中島		〃 小信中島字川南 12-3		● ⁷		○	● ⁶			○	16:H22.4
	27	一宮市木曽川消防署		〃 木曽川町黒田字北宿二/切 247-1		● ³		○	● ¹⁶			○	17:H22.12
	28	津島市埋田町		津島市埋田町二丁目 123-1	● ⁵	● ⁸		○	● ⁹	○			
	29	犬山消防署		犬山市大字五郎丸字下前田 1	● ⁶	● ⁶		○	● ¹⁵	○		○	
	30	江南市古知野町		江南市古知野町花霞 74		● ¹⁶		○	● ⁶			○	
	31	岩倉市中本町		岩倉市中本町字出口白山 1-4		● ⁸		○	● ⁸			○	
	32	弥富市役所		弥富市前須町南本田 379-1、379-3		● ⁶		○	● ⁶			○	
	33	豊山町豊場		豊山町大字豊場字城屋敷 117		● ⁶		○	● ³			○	
	34	あま市伊福小学校		あま市七宝町伊福河原 28		● ⁷		○	● ⁹			○	
		尾 張 区 域 計			3	10	0	10	10	3	1	9	

区 域	番 号	測 定 局		所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月	
					二 酸 化 硫 黄	窒 素 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速		
内 陸 区 域	35	豊 田 市 管 理 測 定 局	北部局(加納町)	豊田市加納町西股 75		● ¹		○	● ¹	○	○	○	1:H10.4	
	36		東部局(宝来町)	〃 宝来町 4-758-10		● ²		○	● ²	○	○	○	2:H11.4	
	37		中部局(三軒町)	〃 三軒町 6-23-5	● ⁹	● ¹¹	○	○	● ¹⁰	○	○	○	3:H13.11	
	38		南部局(竹元町)	〃 竹元町南細畔 3	● ¹⁶	● ¹¹		○	● ¹⁰	○		○	4:H14.3	
	豊 田 市 管 理 測 定 局 小 計			2	4	1	4	4	4	3	4	5:H15.3		
	39	春日井市朝宮公園		春日井市朝宮町四丁目 1-2		● ¹⁶		○	● ¹⁶			○	6:H16.3	
	40	小牧高校		小牧市小牧一丁目 321	● ⁶	● ⁸		○	● ¹⁴			○	7:H16.11	
	41	知立市役所		知立市広見三丁目 1		● ³		○	● ¹⁴			○	8:H17.11	
	42	尾張旭市東大道町		尾張旭市東大道町山の内 2419-5	● ¹¹	● ³		○	● ⁶	○		○	9:H18.4	
	43	豊明中学校		豊明市西川町横井 4-15		● ⁶		○	● ⁵			○	10:H19.4	
	44	日進市五色園		日進市五色園二丁目 2716	● ⁴	● ⁷		○	● ⁷			○	11:H19.12	
	45	東郷町春木		東郷町春木字申下 1335-1		● ¹²		○	● ⁷	○		○	12:H20.2	
	46	長久手中学校		長久手市岩作権代 30-3		● ¹³		○	● ⁶	○		○	13:H20.10	
	内 陸 区 域 計				5	12	1	12	12	7	3	12	14:H20.11	
	衣 浦 区 域	47	半田市東洋町		半田市東洋町一丁目 3-6	● ⁵	● ¹²		○	● ¹⁵	○	○	○	15:H21.2
		48	碧南市川口町		碧南市川口町一丁目 169		● ⁶		○	● ³			○	16:H22.4
49		刈谷市寿町		刈谷市寿町一丁目 409		● ¹²		○	● ¹⁵	○		○		
50		常滑市保健センター		常滑市新開町五丁目 62		● ¹²		○	● ¹¹	○		○		
51		大府小学校		大府市桃山町五丁目 44	● ⁶	● ¹⁵		○	● ¹⁴	○	○	○		
52		高浜小学校		高浜市青木町六丁目 1-15		● ⁶		○	● ¹¹	○		○		
53		阿久比中学校		阿久比町大字卯坂字半田ヶ峰 1		● ⁸		○	● ⁸			○		
54		東浦町役場		東浦町大字緒川字政所 20		● ⁷		○	● ⁸			○		
55		武豊町役場		武豊町字長尾山 19		● ¹⁵		○	● ⁶			○		
衣 浦 区 域 計				2	9	0	9	9	5	2	9			

区 域	番 号	測 定 局		所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
					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	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
そ の 他 区 域	56	岡崎市 管 理 測定局	羽 根	岡崎市羽根町字陣場 47	● ¹	● ¹		○	● ¹			○	1 :H15.2 2 :H16.3
			岡 崎 市 管 理 測 定 局 小 計				1	1	0	1	1	0	0
	57	安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1	● ²	● ⁷		○	● ⁶	○	○	○	4 :H18.11	
	58	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷 99		● ⁴		○	● ⁵	○	○	○	5 :H19.12	
	59	西尾市役所一色支所	〃 一色町前野新田 34		● ³		○	● ⁴			○	6 :H20.11	
	60	田原市古田町	田原市古田町岡ノ越 6-4	● ³	● ³		○	● ⁴	○		○	7 :H21.2	
	61	美浜町奥田	美浜町大字奥田字儀路 67-1		● ⁴		○	● ⁵	○		○	8 :H22.4	
	62	幸田小学校	幸田町大字大草字三ツ石 18		● ⁴		○	● ⁶			○		
	63	新城消防署	新城市平井字新栄 83		● ⁸		○	● ⁸	○				
	域	そ の 他 区 域 計				3	8	0	8	8	5	2	7
合 計					22	61	2	63	62	40	12	61	

(注 1) ●：乾式測定法（二酸化硫黄：紫外線蛍光法、窒素酸化物：化学発光法、光化学オキシダント：紫外線吸収法）

(注 2) 平成 30 年 3 月 31 日現在のものである。

表2-5 自動車排出ガス測定局及び測定項目一覧

〔自動車排出ガス測定局〕

区	番			測定局	所在地	測定項目								乾式測定法移行年月
						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	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速	
名古屋区	1	名古屋市管理測定局	上下水道局北営業所	北区田幡二丁目 4-5			● ¹³		○		○		○	1:H2.12
	2		名塚中学校	西区新福寺町二丁目 1-2			● ¹³		○	● ¹³	○		○	2:H4.3
	3		テレビ塔	中区錦三丁目 6-15 先	● ¹¹	● ⁴		○	● ⁷	○			○	3:H5.4
	4		熱田神宮公園	熱田区旗屋一丁目 10-45		● ¹²		○			○		○	4:H6.3
	5		港 陽	港区港陽一丁目 1-65		● ⁹		○	● ¹³		○		○	5:H6.4
	6		千 竈	南区汐田町 1304		● ⁴		○			○		○	6:H7.4
	7		元塩公園	〃 元塩町 2		● ¹⁰	○	○			○	○	○	7:H8.3
		名古屋市管理測定局小計				1	7	1	7	3	7	1	7	8:H8.4
東三河区	8	国設飛島自動車交通環境測定所		飛島村飛島新田字竹之郷 5			● ²	○	○		○	○	○	9:H8.12
		名古屋区 域 計				1	8	2	8	3	8	2	8	10:H9.9
	9	豊橋市管理測定局	今 橋	豊橋市今橋町 1	● ¹⁴	● ³	○	○			○		○	11:H20.3
	10		豊橋市管理測定局小計		1	1	1	1	0	1	0	1	1	12:H20.4
尾張区		東三河区 域 計				1	2	2	2	0	1	1	2	13:H22.4
	11	稲沢市役所		稲沢市稲府町 1			● ¹³		○	● ¹³	○		○	14:H22.12
	12	清須市阿原		清須市阿原九丁田 192-1			● ¹		○	● ¹			○	
	13	豊山町栄児童遊園		豊山町大字豊場字栄 80			● ⁶	○	○			○	○	
	14	あま市稲荷公園		あま市篠田稲荷 76			● ⁵		○				○	
尾張区	15	蟹江町八幡		蟹江町八幡二丁目 13			● ⁸	○	○				○	
		尾張区 域 計				0	5	2	5	2	1	1	5	

区 域	番 号	測 定 局		所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
					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	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
内 陸 区 域	16	瀬戸市陶原町		瀬戸市陶原町五丁目 60		● ⁸		○	● ¹⁰	○	○	○	1:H 9.9
	17	春日井市勝川小学校		春日井市若草通二丁目 1-1		● ⁷		○		○			2:H13.4
	18	日進市上納池スポーツ公園		日進市浅田町西田面 47-1		● ⁵		○			○	○	3:H14.3
	内 陸 区 域 計				0	3	0	3	1	2	2	2	4:H15.2
													5:H17.4
衣 浦 区 域	19	碧南市文化会館		碧南市源氏神明町 1		● ⁹		○	● ³			○	6: H18.4
	衣 浦 区 域 計				0	1	0	1	1	0	0	1	7:H18.11
そ の 他 区 域	20	岡崎市 管 理 測定局	朝 日	岡崎市朝日町三丁目 36-1		● ¹		○	● ¹¹				8:H20.2
	21		矢 作	〃 矢作町字馬乗 110-1		● ²		○	● ²	○		○	9:H20.10
	22		大 平	〃 大平町字二の沢 67	● ⁴	● ⁴	○	○	● ⁴	○	○	○	10:H20.11
	23		鴨 田	〃 鴨田町字広元 306		● ⁹		○	● ⁶	○		○	11:H22.4
	そ の 他 区 域 計				1	4	1	4	4	3	1	3	
	合 計					3	23	7	23	11	15	7	21

(注 1) ●：乾式測定法（二酸化硫黄：紫外線蛍光法、窒素酸化物：化学発光法、光化学オキシダント：紫外線吸収法）

(注 2) 平成 30 年 3 月 31 日現在のものである。

5 調査結果

(1) 概 要

各測定局の年平均値の全県平均値の経年変化は表 2－6 のとおりです。また、環境基準（光化学オキシダント以外は長期的評価）の達成状況は、表 2－7 のとおりです。

表 2－6 全 県 年 平 均 値 の 経 年 変 化

物質名		局区分※	項目	年度	48	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
二酸化硫黄	一般局		年平均値 (ppm)		0.024	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			測定局数		51	28	28	24	24	24	22	22	22	22	22
	自排局		年平均値 (ppm)		－	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
			測定局数		0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
窒素酸化物	二酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)		0.022	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012
			測定局数		21	72	72	63	63	63	63	63	62	61	60
		自排局	年平均値 (ppm)		0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017
			測定局数		11	28	28	23	23	23	23	23	23	23	23
	一酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)		0.028	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
			測定局数		21	72	72	63	63	63	63	63	62	61	60
		自排局	年平均値 (ppm)		0.045	0.027	0.022	0.022	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011
			測定局数		11	28	28	23	23	23	23	23	23	23	23
	窒素酸化物	一般局	年平均値 (ppm)		0.050	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
			測定局数		21	72	72	63	63	63	63	63	62	61	60
		自排局	年平均値 (ppm)		0.072	0.052	0.045	0.044	0.042	0.039	0.037	0.034	0.032	0.028	0.028
			測定局数		11	28	28	23	23	23	23	23	23	23	23
一酸化炭素	一般局		年平均値 (ppm)		1.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			測定局数		18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	自排局		年平均値 (ppm)		2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
			測定局数		13	15	14	7	7	7	7	7	7	7	7
浮遊粒子状物質	一般局		年平均値 (mg/m ³)		0.058	0.026	0.024	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.018	0.017
			測定局数		51	71	71	63	63	63	63	63	63	63	62
	自排局		年平均値 (mg/m ³)		－	0.029	0.026	0.024	0.023	0.022	0.023	0.022	0.021	0.018	0.017
			測定局数		0	28	28	23	23	23	23	23	23	23	23
光化学オキシダント	一般局		年平均値 (ppm)		0.030	0.032	0.032	0.032	0.029	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033
			測定局数		21	67	67	62	62	62	62	63	62	62	62
	自排局		年平均値 (ppm)		0.029	0.025	0.025	0.027	0.025	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030
			測定局数		11	8	9	11	11	11	11	11	11	11	11
微小粒子状物質 (PM2.5)	一般局		年平均値 (μg/m ³)		－	－	－	－	19.4	14.7	15.4	14.5	12.8	11.5	11.6
			測定局数		－	－	－	－	3	15	20	37	40	40	40
	自排局		年平均値 (μg/m ³)		－	－	－	－	17.2	15.8	16.5	15.4	13.8	12.4	12.0
			測定局数		－	－	－	－	1	7	12	15	15	15	15
炭化水素	非メタン炭化水素	一般局	6～9時における年平均値 (ppmC)		－	0.22	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13
			測定局数		－	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12
		自排局	6～9時における年平均値 (ppmC)		－	0.25	0.24	0.19	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16
			測定局数		－	11	11	7	7	7	7	7	7	7	7
	メタン	一般局	6～9時における年平均値 (ppmC)		－	1.88	1.89	1.91	1.92	1.92	1.94	1.94	1.96	1.97	1.98
			測定局数		－	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12
		自排局	6～9時における年平均値 (ppmC)		－	1.92	1.91	1.91	1.91	1.93	1.94	1.94	1.96	1.97	1.99
			測定局数		－	11	11	7	7	7	7	7	7	7	7
	全炭化水素	一般局	6～9時における年平均値 (ppmC)		2.40	2.10	2.06	2.07	2.06	2.06	2.07	2.06	2.09	2.09	2.11
			測定局数		20	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12
		自排局	6～9時における年平均値 (ppmC)		2.60	2.17	2.15	2.09	2.09	2.12	2.11	2.11	2.13	2.12	2.14
			測定局数		7	11	11	7	7	7	7	7	7	7	7

※ 一般局：一般環境大気測定局 自排局：自動車排出ガス測定局

(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。

有効測定局は、年間測定時間が 6,000 時間以上（光化学オキシダント、微小粒子状物質を除く）または、標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定され、かつ、有効測定日数が 250 日以上（微小粒子状物質）の測定局をいう。

2 窒素酸化物の年平均値は、一酸化窒素及び二酸化窒素の各測定値を合計した値の集計結果である。

3 光化学オキシダントの年平均値は、昼間時間帯（5時～20時）における測定値の集計結果である。

4 非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素の年平均値は、6時から9時における測定値の集計結果である。

5 ppmC とは、炭素原子数を基準として表した ppm 値である。

表2-7 環境基準の達成状況

		二酸化硫黄 (SO ₂)			二酸化窒素 (NO ₂)			一酸化炭素 (CO)			浮遊粒子状 物質 (SPM)			光化学 オキシダント (O _x)			微小粒子状 物質 (PM _{2.5})		
年度		27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29
一般局	有効測定局数	22	22	22	62	61	60	2	2	2	63	63	62	62	62	62	40	40	40
	達成測定局数	22	22	22	62	61	60	2	2	2	62	63	62	0	0	0	35	40	37
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	0	0	0	88	100	93
自排局	有効測定局数	3	3	3	23	23	23	7	7	7	23	23	23	11	11	11	15	15	15
	達成測定局数	3	3	3	23	23	23	7	7	7	23	23	23	0	0	0	13	15	15
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	87	100	100
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 5 月 16 日 環境庁告示)			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 7 月 11 日 環境庁告示)			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 5 月 8 日 環境庁告示)			1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m ³ 以下であること。 (昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示)			1 時間値が 0.06ppm 以下であること。 (昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示)			1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。 (平成 21 年 9 月 9 日 環境省告示)		
評価方法		年間にわたる 1 時間値の 1 日平均値のうち、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が 0.04ppm 以下であること。 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。 (昭和 48 年 6 月 12 日 付け 環大企第 143 号)			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% に相当する値が、0.06ppm 以下であること。 (昭和 53 年 7 月 17 日 付け 環大企第 262 号)			年間にわたる 1 時間値の 1 日平均値のうち、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が 10ppm 以下であること。 ただし、1 日平均値が 10ppm を超えた日が 2 日以上連続しないこと。 (昭和 48 年 6 月 12 日 付け 環大企第 143 号)			年間にわたる 1 時間値の 1 日平均値のうち、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が 0.10 mg/m ³ 以下であること。 ただし、1 日平均値が 0.10 mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続しないこと。 (昭和 48 年 6 月 12 日 付け 環大企第 143 号)			年間を通じて、1 時間値が 0.06ppm 以下であること。 ただし、5 時から 20 時の昼間時間帯について評価する。 (昭和 48 年 6 月 12 日 付け 環大企第 143 号)			1 年平均値及び 1 日平均値のうち 98 パーセント値で評価する。 (平成 21 年 9 月 9 日 付け 環水大総発第 090909001 号)		

注 1 一般局は一般環境大気測定局を、自排局は自動車排出ガス測定局を表す。

注 2 この表に示す環境基準達成状況は、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質については長期的評価、光化学オキシダントについては、短期的評価に基づいている。

注 3 1 日平均値の評価に当たっては、1 時間値の欠測が 1 日 (24 時間) のうち 4 時間を超えない日 (有効測定日) を評価対象とする。

注 4 有効測定局とは二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質については年間測定時間が 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る自動測定機によって測定され、かつ、有効測定日数が 250 日以上である測定局をいう。

(2) 大気汚染に係る環境基準

ア 大気汚染に係る環境基準について

物質	二酸化硫黄 (SO ₂)	一酸化炭素 (CO)	浮遊粒子状物質 (SPM)	二酸化窒素 (NO ₂)	光化学オキシダント (O _x)
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 5 月 16 日 告示)	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 5 月 8 日 告示)	1 時間値の 1 日 平均値が 0.10 mg/m ³ 以下であ り、かつ、1 時 間値が 0.20 mg /m ³ 以下である こと。 (昭和 48 年 5 月 8 日 告示)	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 7 月 11 日 告示)	1 時 間 値 が 0.06ppm 以下で あること。 (昭和 48 年 5 月 8 日 告示)
測定方法	紫外線蛍光法又 は溶液導電率法	非分散型赤外分 析計を用いる方 法	濾過捕集による 重量濃度測定方 法又はこの方法 によって測定さ れた重量濃度と 直線的な関係を 有する量が得ら れる光散乱法、 圧電天びん法若 しくはベータ線 吸収法	ザルツマン試薬 を用いる吸光光 度法又はオゾン を用いる化学発 光法	中性ヨウ化カリ ウム溶液を用い る吸光光度法若 しくは電量法、 紫外線吸収法又 はエチレンを用 いる化学発光法
備考 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。 2 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 μm 以下のものをいう。 3 二酸化窒素について、1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。 4 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。					

イ 微小粒子状物質（PM2.5）に係る環境基準について

物質	環境基準	測定方法
微小粒子状物質 (PM2.5)	1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下 であり、かつ、1 日平均値 が 35 μg/m ³ 以下であるこ と。 (平成 21 年 9 月 9 日 告示)	微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によつて測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法
備考 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。 2 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が 2.5 μm の粒子を 50% の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。		

(3) 二酸化硫黄

県内の一般環境大気測定局 22 局、自動車排出ガス測定局 3 局における平成 29 年度の二酸化硫黄の測定結果は、次のとおりです。

ア 環境基準の達成状況

長期的評価に基づく環境基準^{*1}の達成状況は表 2－8 のとおりであり、すべての測定局で達成しました。

短期的評価に基づく環境基準^{*2}も、すべての測定局で達成しました。

表 2－8 二酸化硫黄の環境基準達成状況（長期的評価）の推移

〔一般環境大気測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	28	28	28	100
21	28	28	28	100
22	24	24	24	100
23	24	24	24	100
24	24	24	24	100
25	22	22	22	100
26	22	22	22	100
27	22	22	22	100
28	22	22	22	100
29	22	22	22	100

〔自動車排出ガス測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	3	3	3	100
21	3	3	3	100
22	3	3	3	100
23	3	3	3	100
24	3	3	3	100
25	3	3	3	100
26	3	3	3	100
27	3	3	3	100
28	3	3	3	100
29	3	3	3	100

イ 一般環境大気測定局の年平均値の濃度分布

一般環境大気測定局の年平均値の分布状況は、表 2－9 及び図 2－3 のとおりです。

表 2－9 一般環境大気測定局の二酸化硫黄年平均値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.002	0.003 ～ 0.004	0.005 ～ 0.006	0.007 ～ 0.008	0.009 ～ 0.010	合 計
有効測定局数	21 (21)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (22)
割 合 (%)	95.5 (95.5)	4.5 (4.5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	95.5 (95.5)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は 28 年度の数値である。

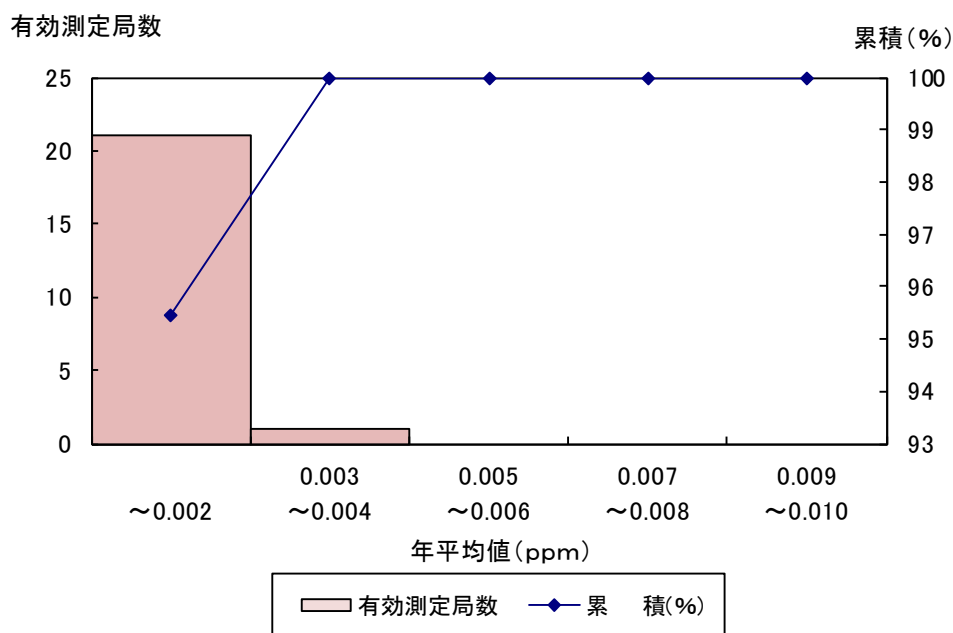


図 2－3 一般環境大気測定局の二酸化硫黄年平均値の分布状況

※ 1) 長期的評価：16 ページの評価方法を参照。

※ 2) 短期的評価：測定を行った日についての 1 日平均値又は 1 時間値を 17 ページに示す環境基準と比較して評価を行う。

ウ 年平均値の経年変化

(ア) 区域別経年変化

一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における二酸化硫黄の年平均値の経年変化は、図 2-4 のとおりです。

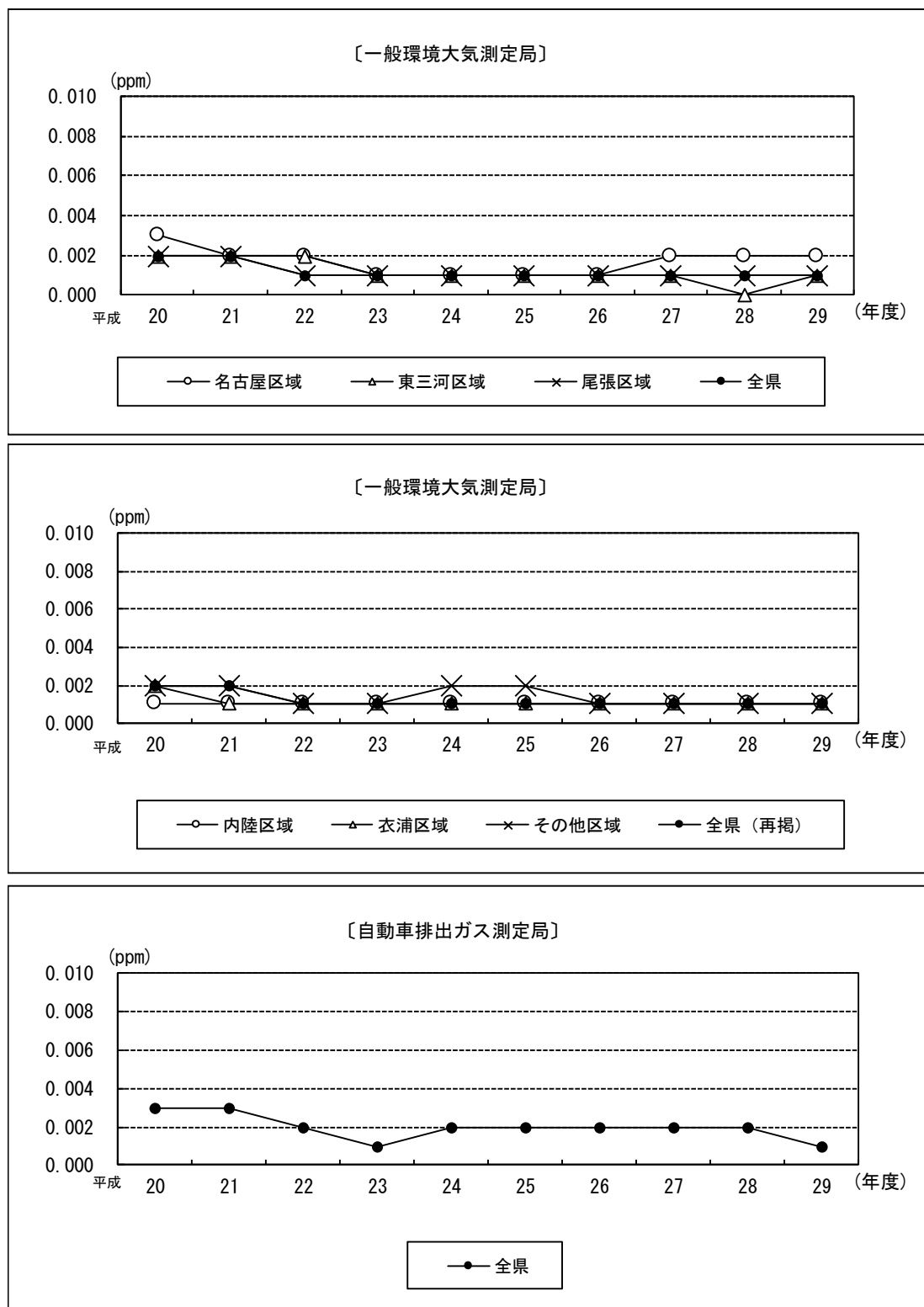


図 2-4 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化
及び自動車排出ガス測定局における二酸化硫黄の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－33 (P. 60～P. 63) のとおりです。

エ 年平均値等の高い測定局及び低い測定局

(ア) 年平均値

平成 29 年度の有効測定局のうち年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－10 のとおりです。

表 2－10 二酸化硫黄の年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
東海市 横須賀小学校	東海市	0.003	石 巻	豊橋市	0.000
			中部局 (三軒町)	豊田市	0.000
			安城農林高校	安城市	0.000

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
テレビ塔	名古屋市中区	0.002	今 橋	豊橋市	0.001
			大 平	岡崎市	0.001

(イ) 1 日平均値の 2%除外値

平成 29 年度の有効測定局のうち 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－1 1 のとおりです。

表 2－1 1 二酸化硫黄の 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)
東海市 横須賀小学校	東海市	0.007	石 巻	豊橋市	0.001
			中部局 (三軒町)	豊田市	0.001
			安城農林高校	安城市	0.001

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)
テレビ塔	名古屋市中区	0.004	今 橋	豊橋市	0.002

(4) 窒素酸化物

県内の一般環境大気測定局 60 局、自動車排出ガス測定局 23 局における平成 29 年度の窒素酸化物の測定結果は、次のとおりです。

ア 二酸化窒素

(ア) 環境基準の達成状況

長期的評価に基づく環境基準の達成状況は表 2－1 2 のとおりであり、一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局の有効測定局すべてで達成しました。

表 2－1 2 二酸化窒素の環境基準達成状況（長期的評価）の推移

〔一般環境大気測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	72	72	72	100
21	72	72	72	100
22	63	63	63	100
23	63	63	63	100
24	63	63	63	100
25	63	63	63	100
26	63	63	63	100
27	63	62※	62	100
28	62	61※	61	100
29	61	60※	60	100

※平成 27 年度の国設名古屋大気環境測定所局、平成 28 年度の富本及び平成 29 年度の石巻は、測定時間が 6,000 時間に達していないため、有効測定局数の算出から除外した。

〔自動車排出ガス測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	28	28	25	89
21	28	28	25	89
22	23	23	22	96
23	23	23	23	100
24	23	23	23	100
25	23	23	22	96
26	23	23	23	100
27	23	23	23	100
28	23	23	23	100
29	23	23	23	100

平成 29 年度における一般環境大気測定局の測定局別の二酸化窒素の濃度ランクは図 2-5 のとおりであり、濃度ランク別の測定局数をみると、1 日平均値の年間 98% 値が 0.06ppm を超えた測定局、0.04ppm 以上 0.06ppm 以下のいわゆるゾーン内の測定局はともになく、0.04ppm 未満の測定局は 60 局でした。

〔一般環境大気測定局〕

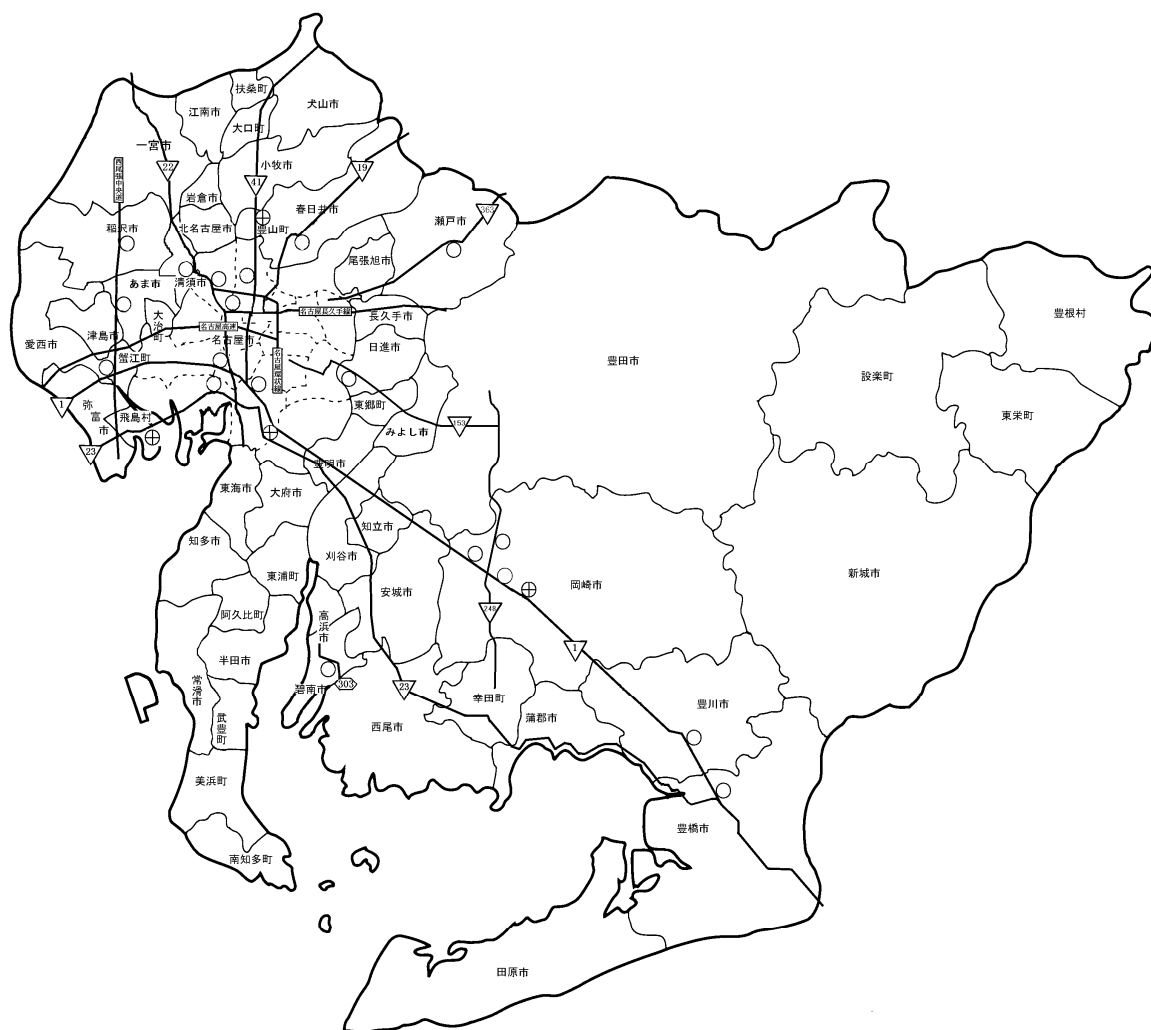


凡	例	平成 29 年度
●	日平均値の年間 98% 値が 0.06ppm を超えた測定局	0 局
⊕	〃 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の測定局	0 局
○	〃 0.04ppm 未満の測定局	60 局

図 2-5 一般環境大気測定局の二酸化窒素濃度ランク（1 日平均値の年間 98% 値）

また、平成 29 年度における自動車排出ガス測定局の測定局別の二酸化窒素の濃度ランクは図 2-6 のとおりであり、濃度ランク別の測定局数を見ると、1 日平均値の年間 98% 値が 0.06ppm を超える測定局は 0 局、0.04ppm 以上 0.06ppm 以下のいわゆるゾーン内の測定局は 4 局、0.04ppm 未満の測定局は 19 局でした。

〔自動車排出ガス測定局〕



凡	例	平成 29 年度
●	日平均値の年間 98% 値が 0.06ppm を超えた測定局	0 局
⊕	〃 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の測定局	4 局
○	〃 0.04ppm 未満の測定局	19 局

図 2-6 自動車排出ガス測定局の二酸化窒素濃度ランク（1 日平均値の年間 98% 値）

1 日平均値の年間 98%値の区域別の濃度ランク別測定局数の経年変化は、表 2－13 のとおりです。

表 2－13 二酸化窒素 1 日平均値の年間 98%値のランク別測定局数の経年変化

〔一般環境大気測定局〕

区域区分	平成 27 年度				平成 28 年度				平成 29 年度			
	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計
名古屋市	10	0	0	10	11	0	0	11	11	0	0	11
東海市 知多市	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3
名古屋	13	0	0	13	14	0	0	14	14	0	0	14
東三河	10	0	0	10	8	0	0	8	7	0	0	7
尾張	10	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	10
内陸	12	0	0	12	12	0	0	12	12	0	0	12
衣浦	9	0	0	9	9	0	0	9	9	0	0	9
その他	8	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	8
計	62	0	0	62	61	0	0	61	60	0	0	60

〔自動車排出ガス測定局〕

区域区分	平成 27 年度				平成 28 年度				平成 29 年度			
	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計	0.04 ppm 未満	ゾーン 内	0.06 ppm 超過	計
全区域	19	4	0	23	20	3	0	23	19	4	0	23

(注) ゾーンとは、1 日平均値の年間 98%値について、0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の範囲をいう。

(イ) 一般環境大気測定局の1日平均値の年間98%値の濃度分布

一般環境大気測定局の1日平均値の年間98%値の分布状況は、表2-14及び図2-7のとおりです。

表2-14 一般環境大気測定局の二酸化窒素1日平均値の年間98%値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.020	0.021 ～ 0.030	0.031 ～ 0.040	0.041 ～ 0.050	0.051 ～ 0.060	0.061 ～ 0.070	合 計
有効測定局数	10 (7)	37 (44)	13 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	60 (61)
割 合 (%)	16.7 (11.5)	61.7 (72.1)	21.7 (16.4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	16.7 (11.5)	78.4 (83.6)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は28年度の数値である。

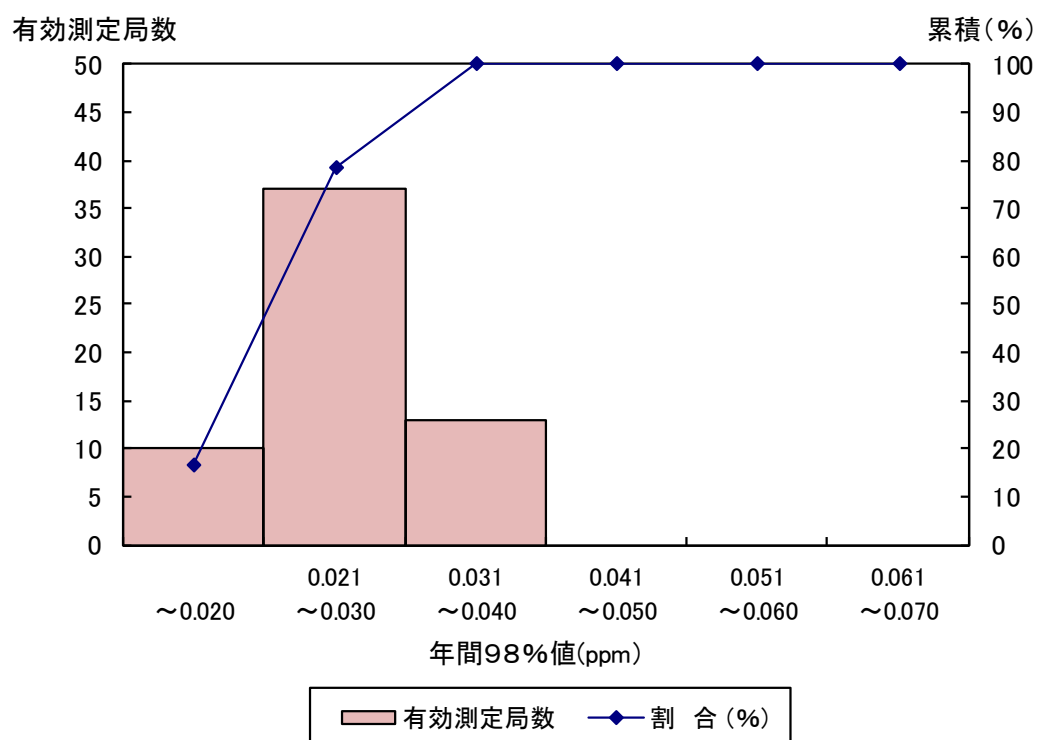


図2-7 一般環境大気測定局の二酸化窒素1日平均値の年間98%値の分布状況

(ウ) 年平均値の経年変化

a 区域別経年変化

一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における二酸化窒素の年平均値の経年変化は、図 2-8 のとおりです。

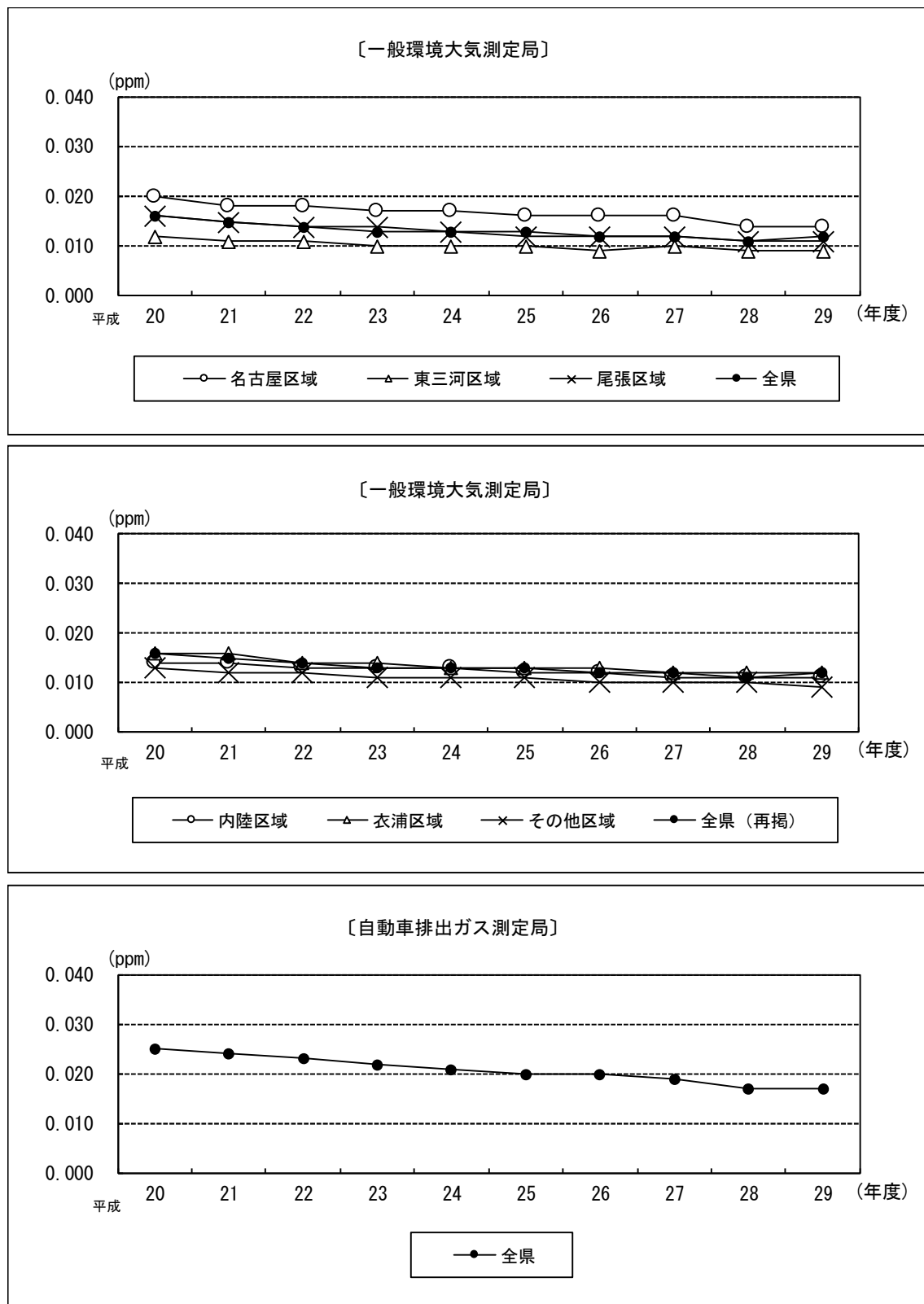


図 2-8 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における二酸化窒素の年平均値の経年変化

b 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－3 4（P. 64～P. 69）のとおりです。

(エ) 年平均値等の高い測定局及び低い測定局

a 年平均値

平成 29 年度の有効測定局のうち年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－1 5 のとおりです。

表 2－1 5 二酸化窒素の年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
東海市 横須賀小学校	東海市	0.019	東部局 (宝来町)	豊田市	0.007
			愛厚ホーム 西尾苑	西尾市	0.007
			田原市古田町	田原市	0.007
			新城消防署	新城市	0.007

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
元塩公園	名古屋市南区	0.028	今 橋	豊橋市	0.009
			碧南市 文化会館	碧南市	0.009

b 1日平均値の年間98%値

平成29年度の有効測定局のうち1日平均値の年間98%値の高い測定局及び低い測定局は、表2-16のとおりです。

表2-16 二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1日平均値の 年間98%値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1日平均値の 年間98%値 (ppm)
白水小学校	名古屋市南区	0.039	東部局 (宝来町)	豊田市	0.015
			愛厚ホーム 西尾苑	西尾市	0.015
			新城消防署	新城市	0.015

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1日平均値の 年間98%値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1日平均値の 年間98%値 (ppm)
元塩公園	名古屋市南区	0.047	今 橋	豊橋市	0.020

イ 一酸化窒素

(ア) 年平均値の経年変化

α 区域別経年変化

一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における一酸化窒素の年平均値の経年変化は、図２－９のとおりです。

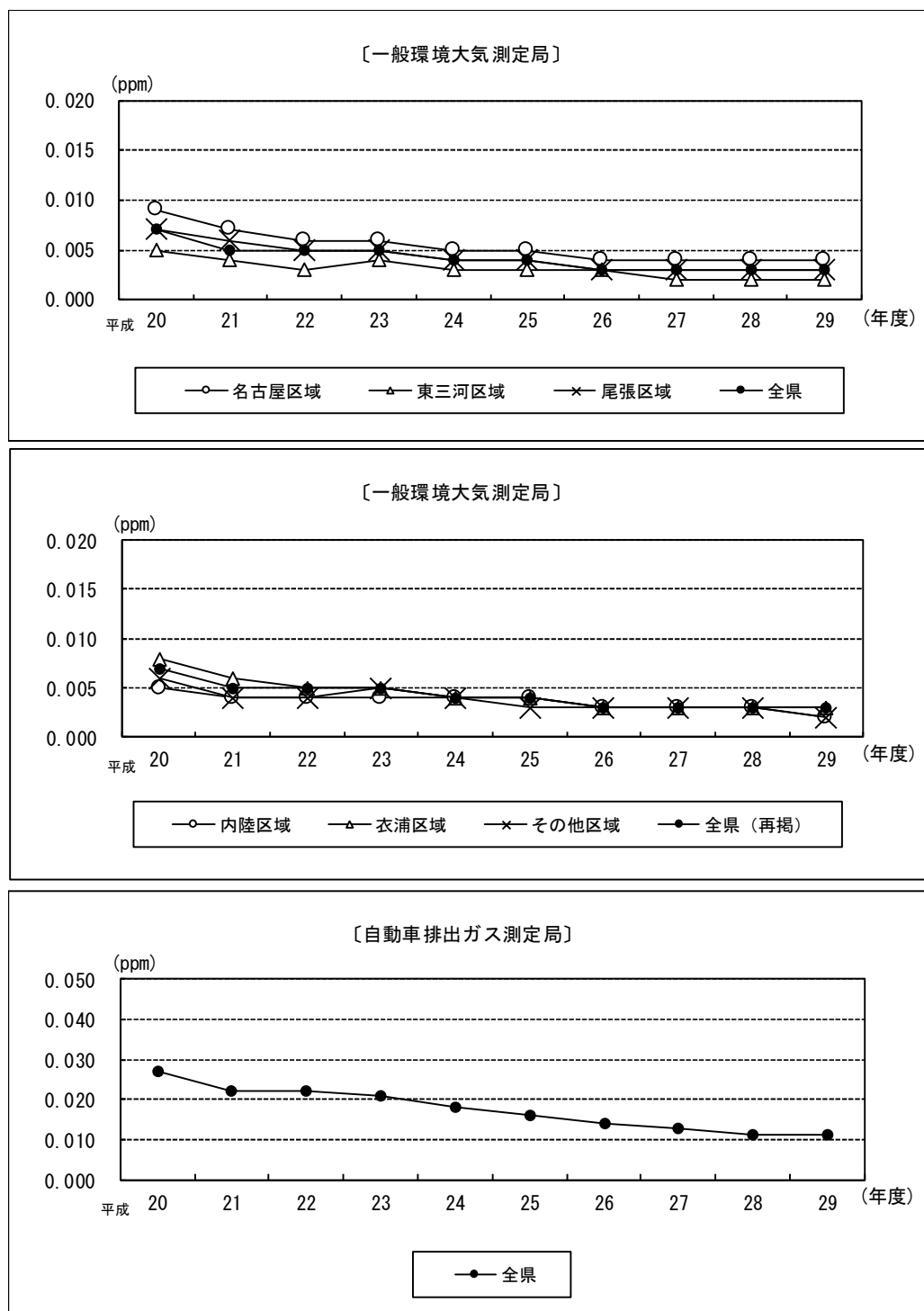


図２－９ 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における一酸化窒素の年平均値の経年変化

ｂ 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－3 4（P. 64～P. 69）のとおりです。

(イ) 年平均値の高い測定局及び低い測定局

平成 29 年度の有効測定局のうち年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－1 7 のとおりです。

表 2－1 7 一酸化窒素の年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
愛知工業高校	名古屋市北区	0.006	二 川	豊橋市	0.001
白水小学校	名古屋市南区	0.006	豊川市役所	豊川市	0.001
			蒲郡市御幸町	蒲郡市	0.001
			東部局 (宝来町)	豊田市	0.001
			中部局 (三軒町)	豊田市	0.001
			日進市五色園	日進市	0.001
			田原市古田町	田原市	0.001
			美浜町奥田	美浜町	0.001

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
大 平	岡崎市	0.043	今 橋	豊橋市	0.002
			瀬戸市陶原町	瀬戸市	0.002
			碧南市 文化会館	碧南市	0.002

(5) 一酸化炭素

県内の一般環境大気測定局 2 局、自動車排出ガス測定局 7 局における平成 29 年度の一酸化炭素の測定結果は、次のとおりです。

ア 環境基準の達成状況

長期的評価、短期的評価とも、すべての測定局で環境基準を達成しました。

イ 年平均値の経年変化

(ア) 全県の経年変化

一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における一酸化炭素の年平均値の経年変化は、図 2－10 のとおりです。

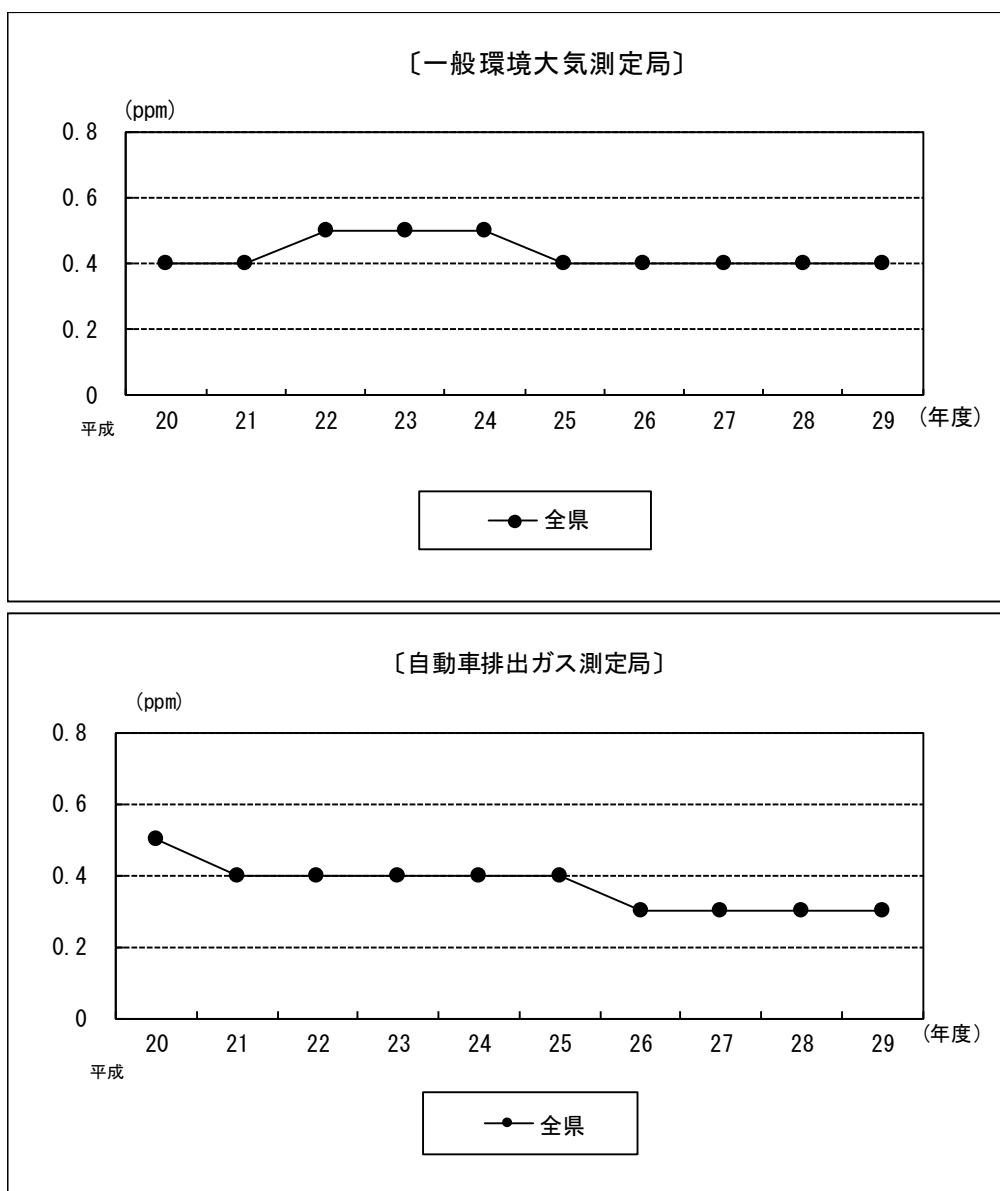


図 2－10 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における一酸化炭素の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－35（P.70～P.71）のとおりです。

ウ 年平均値等の高い測定局及び低い測定局

(ア) 年平均値

平成 29 年度の有効測定局のうち年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－18 のとおりです。

表 2－18 一酸化炭素の年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
国設名古屋 大気環境測定所	名古屋市千種区	0.4	中部局 (三軒町)	豊田市	0.3

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (ppm)
元塩公園	名古屋市南区	0.4	国設飛島自動車 交通環境測定所	飛島村	0.2
豊山町栄 児童遊園	豊山町	0.4	今 橋	豊橋市	0.2
			大 平	岡崎市	0.2

(イ) 1 日平均値の 2%除外値

平成 29 年度の有効測定局のうち 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－19 のとおりです。

表 2－19 一酸化炭素の 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)
国設名古屋 大気環境測定所	名古屋市千種区	0.6	中部局 (三軒町)	豊田市	0.5

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (ppm)
元塩公園	名古屋市南区	0.6	今 橋	豊橋市	0.4
豊山町栄 児童遊園	豊山町	0.6	大 平	岡崎市	0.4

(6) 浮遊粒子状物質

県内の一般環境大気測定局 62 局、自動車排出ガス測定局 23 局における平成 29 年度の浮遊粒子状物質の測定結果は、次のとおりです。

ア 環境基準の達成状況

長期的評価に基づく環境基準の達成状況は、表 2-20 のとおりであり、一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局の有効測定局すべてで達成しました。

短期的評価に基づく環境基準については、一般環境大気測定局が 62 局のうち 56 局で、自動車排出ガス測定局が 23 局のうち 21 局で達成しました。

表 2-20 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況（長期的評価）の推移

〔一般環境大気測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	71	71	71	100
21	71	71	71	100
22	63	63	63	100
23	63	63	33	52
24	63	63	63	100
25	63	63	62	98
26	63	63	63	100
27	63	63	62	98
28	63	63	63	100
29	63	62※	62	100

※平成 29 年度の吾妻は、機器不調のため有効測定局としない。

〔自動車排出ガス測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 20 年度	28	28	27	96
21	28	28	28	100
22	23	23	23	100
23	23	23	9	39
24	23	23	23	100
25	23	23	23	100
26	23	23	23	100
27	23	23	23	100
28	23	23	23	100
29	23	23	23	100

イ 一般環境大気測定局の年平均値の濃度分布

一般環境大気測定局の年平均値の分布状況は、表 2－2 1 及び図 2－1 1 のとおりです。

表 2－2 1 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の年平均値の分布状況

濃度区分 (mg/m^3) 項 目	～ 0.020	0.021 ～ 0.030	0.031 ～ 0.040	0.041 ～ 0.050	0.051 ～ 0.060	合 計
有効測定局数	58 (58)	4 (4)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	62 (63)
割 合 (%)	93.5 (92.1)	6.5 (6.3)	0 (1.6)	0 (0)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	93.5 (92.1)	100 (98.4)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は 28 年度の数値である。

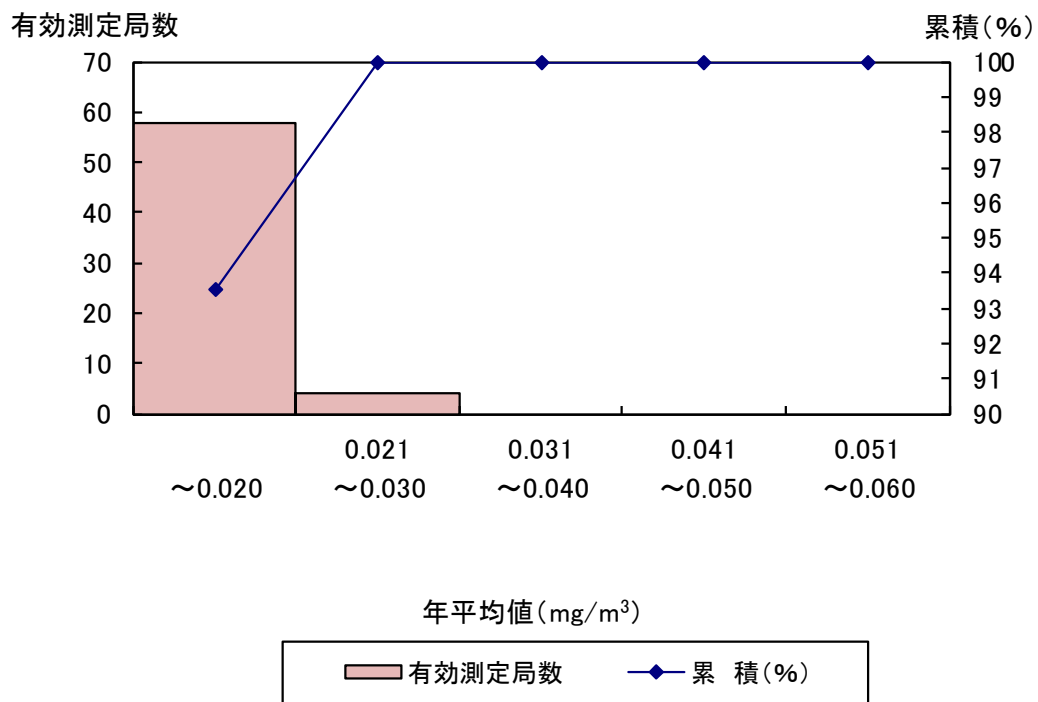


図 2－1 1 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の年平均値の分布状況

ウ 年平均値の経年変化

(ア) 区域別経年変化

一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化は、図 2-12 のとおりです。

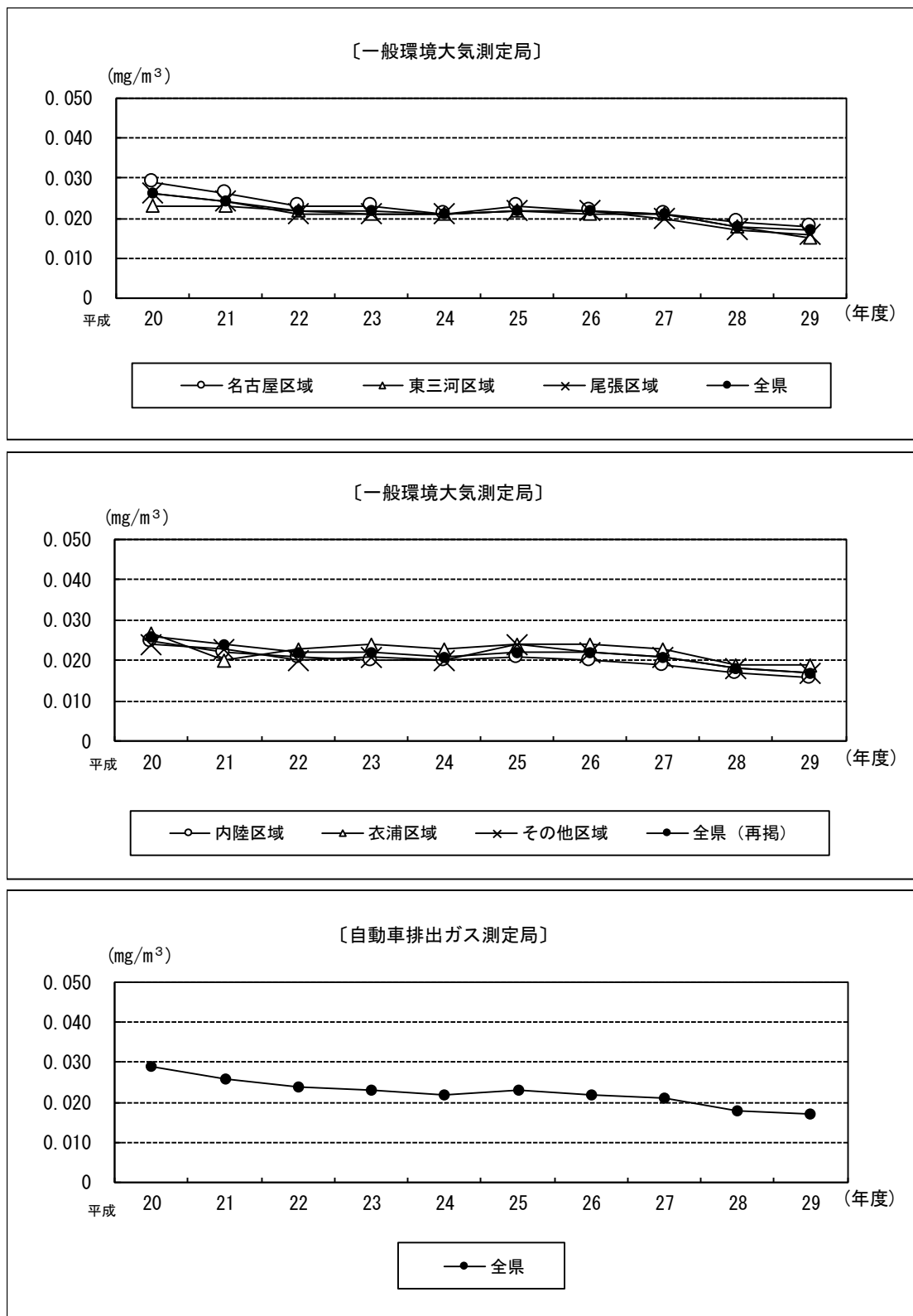


図 2-12 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化
及び自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－3 6（P. 72～P. 77）のとおりです。

エ 年平均値等の高い測定局及び低い測定局

(ア) 年平均値

平成 29 年度の有効測定局のうち年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2－2 2 のとおりです。

表 2－2 2 浮遊粒子状物質の年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (mg/m ³)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (mg/m ³)
阿久比中学校	阿久比町	0.022	春日井市 朝宮公園	春日井市	0.012

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	年平均値 (mg/m ³)	測 定 局	市(区)町村	年平均値 (mg/m ³)
清須市阿原	清須市	0.022	熱田神宮公園	名古屋市 熱田区	0.013
			瀬戸市陶原町	瀬戸市	0.013

(イ) 1 日平均値の 2%除外値

平成 29 年度の有効測定局のうち 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局は、表 2-23 のとおりです。

表 2-23 浮遊粒子状物質の 1 日平均値の 2%除外値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)
野 依	豊橋市	0.053	春日井市 朝宮公園	春日井市	0.030

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	測 定 局	市(区)町村	1 日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)
国設飛島自動車 交通環境測定所	飛島村	0.044	瀬戸市陶原町	瀬戸市	0.030

(7) 光化学オキシダント

県内の一般環境大気測定局 62 局および自動車排出ガス測定局 11 局における光化学オキシダントの測定結果は、次のとおりです。

ア 環境基準の達成状況

環境基準の達成状況は、表 2-24 のとおりであり、全測定局で達成しませんでした。

表 2-24 光化学オキシダントの環境基準達成状況の推移

〔一般環境大気測定局〕

年 度	測定局総数	達成局数	達成率 (%)
平成 20 年度	67	0	0
21	67	0	0
22	62	0	0
23	62	0	0
24	62	0	0
25	62	0	0
26	63※	0	0
27	62	0	0
28	62	0	0
29	62	0	0

※平成 26 年度の田原市童浦小学校局は、田原市給食センター局からの移転に伴い、平成 27 年 3 月 6 日から測定しているため、測定局総数の算出に加えた。

〔自動車排出ガス測定局〕

年 度	測定局総数	達成局数	達成率 (%)
平成 20 年度	8※	0	0
21	9	0	0
22	11	0	0
23	11	0	0
24	11	0	0
25	11	0	0
26	11	0	0
27	11	0	0
28	11	0	0
29	11	0	0

※平成 20 年度の矢作局は、機器故障により 1 年間欠測のため、測定局総数の算出から除外した。

イ 一般環境大気測定局の昼間年平均値の濃度分布

一般環境大気測定局の昼間年平均値の分布状況は、表 2-25 及び図 2-13 のとおりです。

表 2-25 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.015	0.016 ～ 0.020	0.021 ～ 0.025	0.026 ～ 0.030	0.031 ～ 0.035	0.036 ～ 0.040	0.041 ～	合 計
測定局数	0 (0)	0 (0)	0 (1)	6 (7)	48 (42)	8 (11)	0 (1)	62 (62)
割 合 (%)	0 (0)	0 (0)	0 (1.6)	9.7 (11.3)	77.4 (67.7)	12.9 (17.7)	0 (1.6)	100 (100)
累 積 (%)	0 (0)	0 (0)	0 (1.6)	9.7 (12.9)	87.1 (80.6)	100 (98.4)	100 (100)	

(注) ()内は 28 年度の数値である。

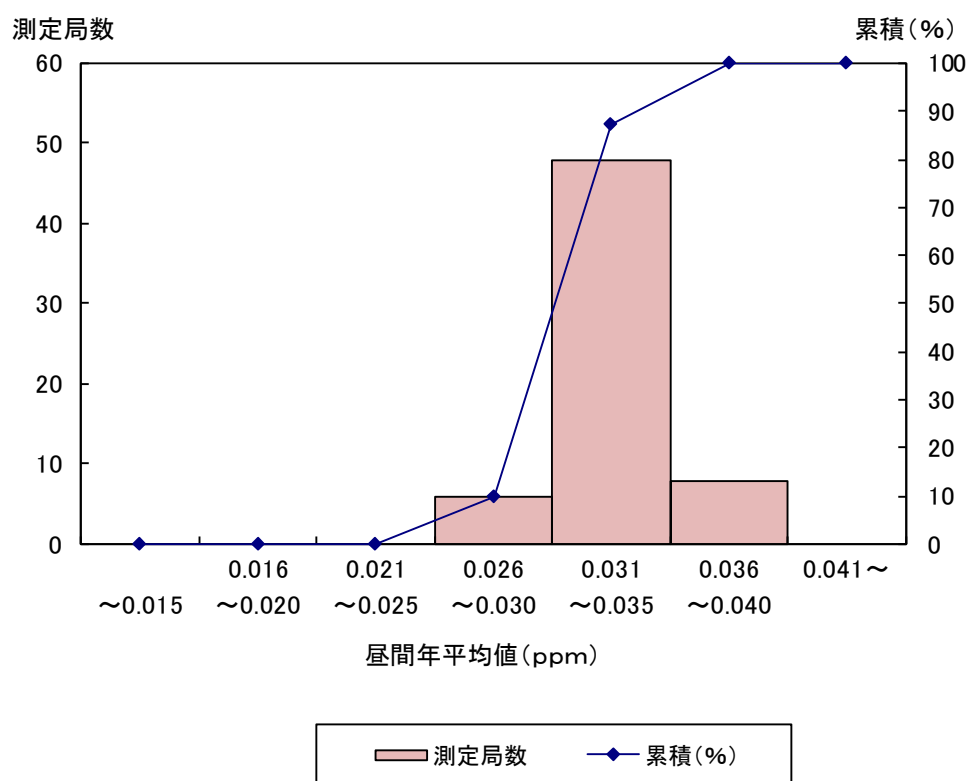


図 2-13 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

ウ 昼間年平均値の経年変化

(ア) 区域別経年変化

一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別昼間年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における光化学オキシダントの昼間年平均値の経年変化は、図 2-14 のとおりです。

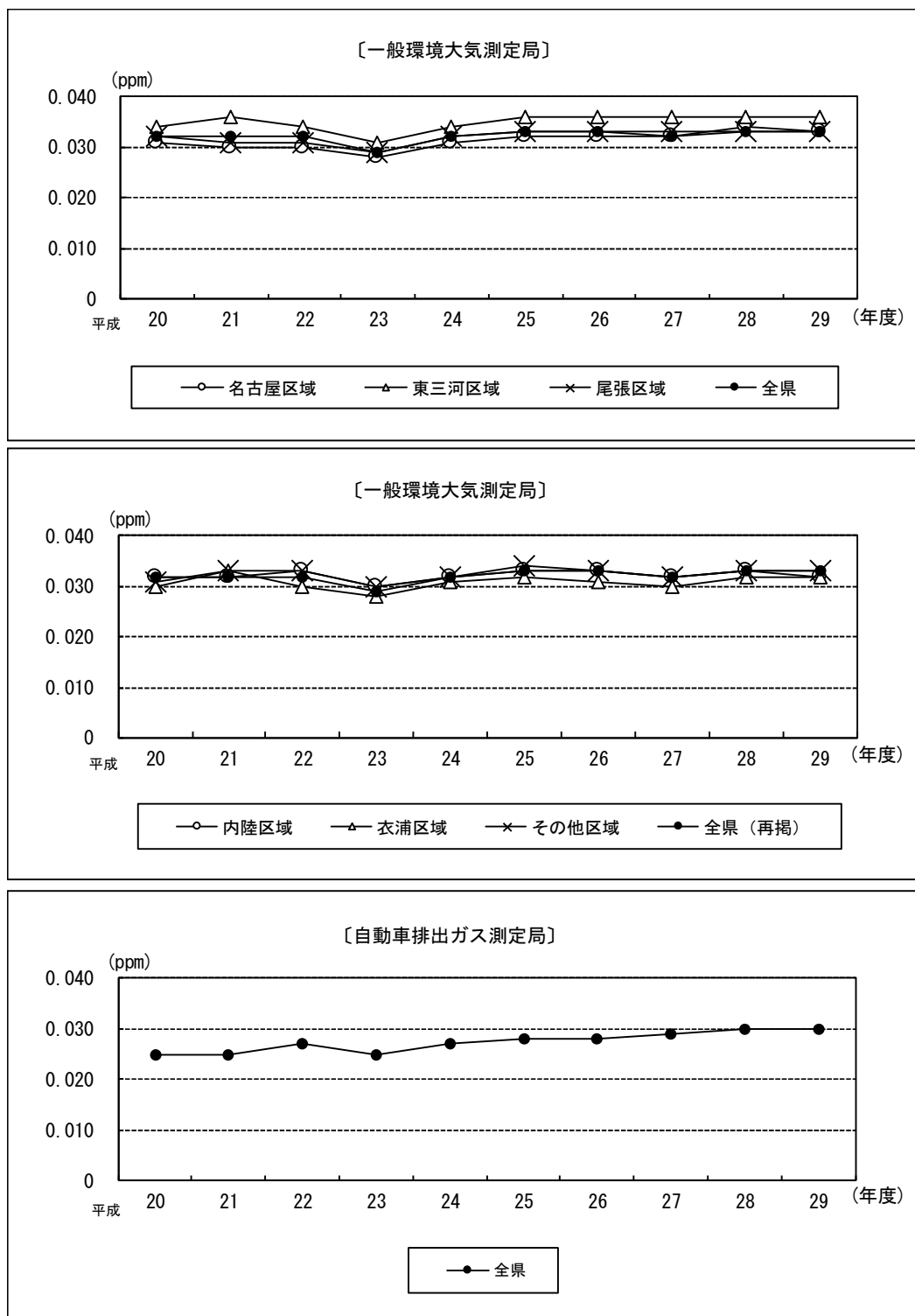


図 2-14 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別昼間年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における光化学オキシダントの昼間年平均値の経年変化

(イ) 測定局別昼間年平均値

各測定局の測定結果は、表 2-37 (P.78~P.83) のとおりです。

エ 昼間年平均値の高い測定局及び低い測定局

平成 29 年度の昼間年平均値の高い測定局及び低い測定局は、表 2-26 のとおりです。

表 2-26 光化学オキシダントの昼間年平均値の高い測定局及び低い測定局

〔一般環境大気測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	昼間 年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	昼間 年平均値 (ppm)
二 川	豊橋市	0.038	春日井市 朝宮公園	春日井市	0.026

〔自動車排出ガス測定局〕

高 い 測 定 局			低 い 測 定 局		
測 定 局	市(区)町村	昼間 年平均値 (ppm)	測 定 局	市(区)町村	昼間 年平均値 (ppm)
瀬戸市陶原町	瀬戸市	0.034	大 平	岡崎市	0.024

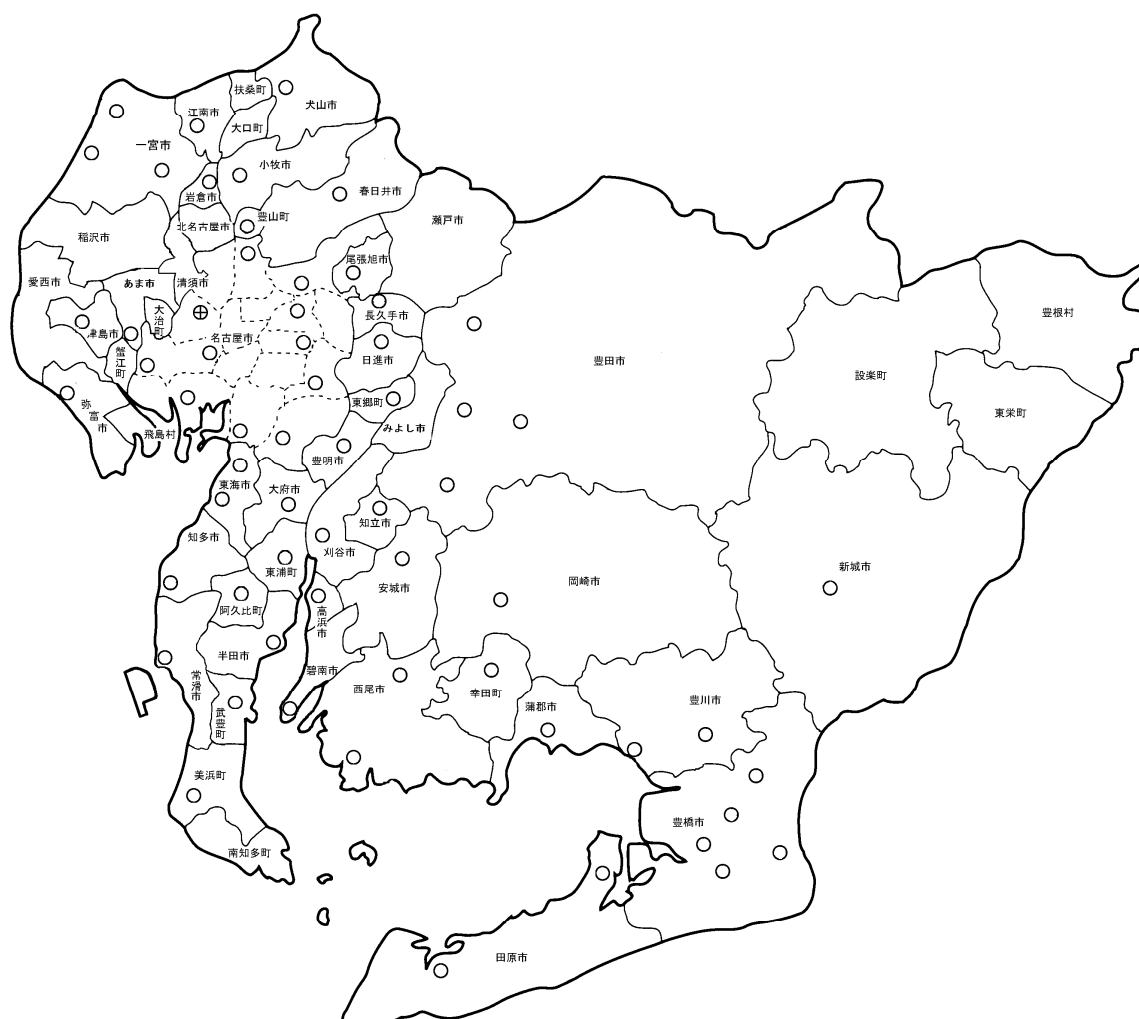
オ 光化学スモッグ注意報レベル濃度の出現時間の状況

平成 29 年度の光化学スモッグ注意報レベル濃度（0.12ppm 以上）の出現時間数別の分布状況は、一般環境大気測定局については図 2－15、自動車排出ガス測定局については図 2－16のとおりです。

（参考）光化学スモッグ注意報等発令時の基準

区 分	発 令 基 準
予 報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.08ppm 以上となり、かつ、気象状況からみて注意報等を発令する状態が発生することが予想されるとき
注意報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.12ppm 以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき
警 報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.24ppm 以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき
重大警報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.40ppm 以上となり、かつ、気象状況からみてその状態が継続すると認められるとき

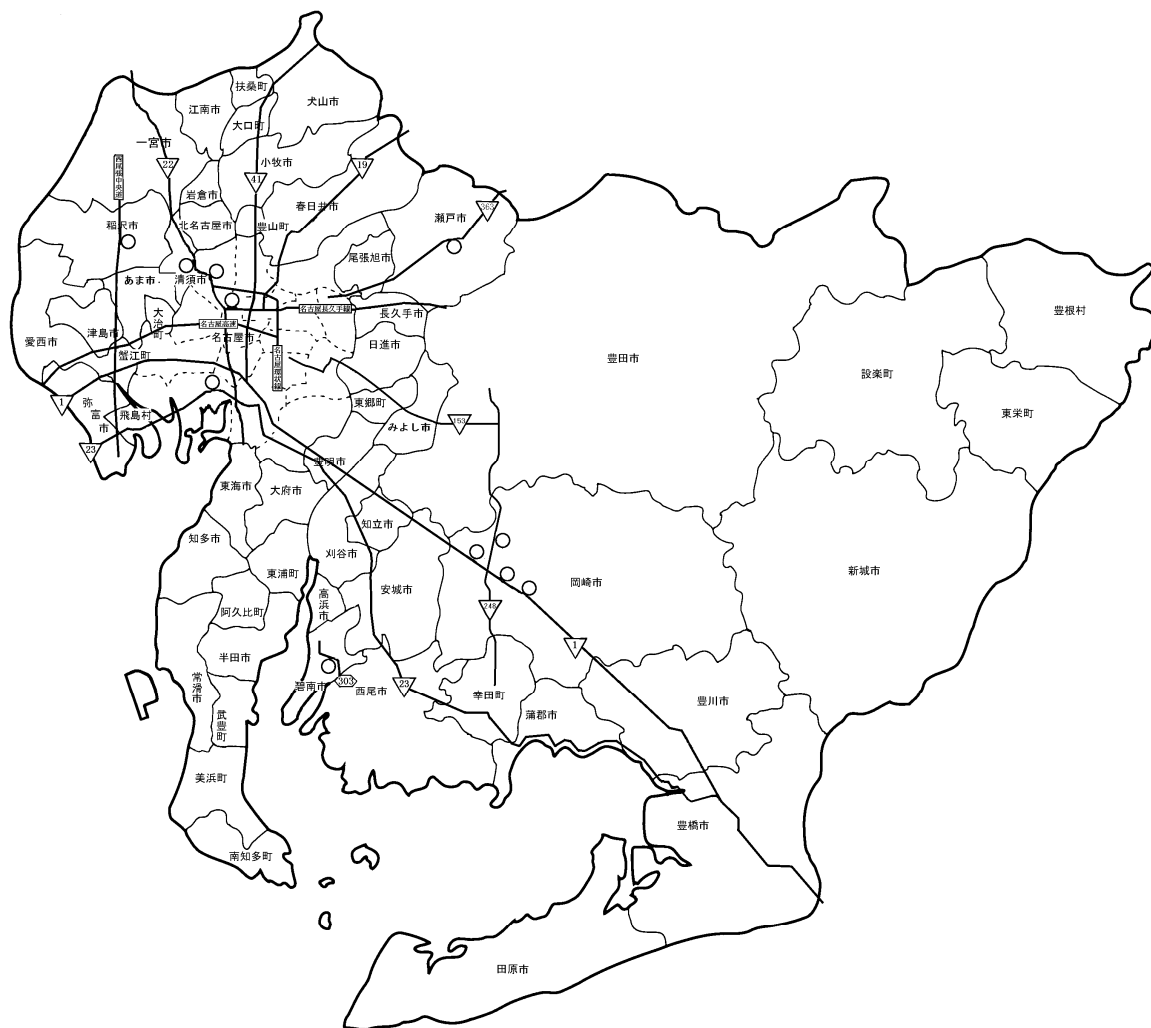
〔一般環境大気測定局〕



凡 例		測定局数
●	光化学スモッグ注意報レベル濃度の出現が、11 時間以上の測定局	0 局
⊕	〃 1 時間以上 10 時間以下の測定局	1 局
○	〃 0 時間の測定局	61 局

図 2－15 一般環境大気測定局の光化学スモッグ注意報レベル濃度出現時間数別の分布状況

〔自動車排出ガス測定局〕



凡	例	測定局数
●	光化学スモッグ注意報レベル濃度の出現が、11 時間以上の測定局	0 局
⊕	〃 1 時間以上 10 時間以下の測定局	0 局
○	〃 0 時間の測定局	11 局

図 2 - 1 6 自動車排出ガス測定局の光化学スモッグ注意報レベル濃度出現時間数別の分布状況

カ 光化学スモッグの緊急時の措置状況

「愛知県光化学スモッグ緊急時対策要綱」（昭和 49 年 5 月）を定め、光化学オキシダント高濃度時には、大気汚染測定局の光化学オキシダント濃度や気象状況及び名古屋地方気象台から提供される気象予報や光化学スモッグ気象情報をもとに、光化学スモッグ注意報等を発令しています。

平成 29 年度の光化学スモッグ注意報等の発令状況は表 2-27 のとおりであり、予報の発令日数は 1 日で、注意報の発令はありませんでした（警報及び重大警報は発令していません）。

表 2-27 光化学スモッグ注意報等の発令状況

番号	発 令 日	発令区域	発令内容	オキシダントの 最高濃度（ppm）
1	5 月 21 日（日）	名古屋	予報	0.116
		尾張北東	予報	0.117
		尾張東	予報	0.112
		豊田	予報	0.112

(参考) 光化学スモッグ注意報等の発令区域一覧表

区 域	対 象 市 町 村
名古屋区域	名古屋市
豊橋区域	豊橋市
岡崎区域	岡崎市（都市計画区域内に限る。）
尾張北西区域	一宮市、犬山市、江南市、稲沢市、岩倉市、清須市、北名古屋市、豊山町、大口町、扶桑町
尾張北東区域	瀬戸市、春日井市、小牧市、尾張旭市
衣浦区域	半田市、刈谷市、阿久比町、東浦町、武豊町
東三河区域	豊川市、蒲郡市、新城市（都市計画区域内に限る。）
海部区域	津島市、愛西市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町、飛島村
西三河区域	碧南市、安城市、西尾市、知立市、高浜市、幸田町
豊田区域	豊田市（都市計画区域内に限る。）
常滑区域	常滑市
知多北区域	東海市、大府市、知多市
尾張東区域	豊明市、日進市、みよし市、長久手市、東郷町
田原区域	田原市
南知多区域	南知多町、美浜町

※市町村名は、平成 30 年 3 月 31 日現在のものである。

(8) 微小粒子状物質

平成 29 年度の微小粒子状物質の測定結果は、次のとおりです。

ア 調査方法

調査項目別の測定方法は、次のとおりです。

自動測定機による測定

調 査 項 目	測 定 方 法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	ベータ線吸収法

成分分析

調 査 項 目	測 定 方 法
炭素成分	サーマルオプテカル・リフレクタンス法
イオン成分	イオンクロマトグラフ法
無機元素成分	誘導結合プラズマ質量分析法

(注) 成分分析の試料採取方法及び分析方法は大気中微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分測定マニュアル (平成 24 年 4 月環境省) に基づく。

イ 微小粒子状物質に係る環境基準と評価方法

微小粒子状物質に係る環境基準とその評価方法は、以下のとおりです。

(ア) 環境基準 (平成 21 年 9 月 9 日環境省告示第 33 号)

項 目	環 境 上 の 条 件
微小粒子状物質	1 年平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

(イ) 評価方法 (「平成 21 年 9 月 9 日付け環水大総発第 090909001 号 環境省水・大気環境局長通知」一部抜粋)

a 環境基準による大気環境濃度の評価

微小粒子状物質の環境基準について、微小粒子状物質の曝露から人の健康の保護を図る観点から、曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度領域の濃度出現を減少させる意味での短期基準の両者を設定することとした。このため、長期基準及び短期基準に対応した環境基準達成状況の評価を行うものとする。

長期基準に対応した環境基準達成状況は、長期的評価として測定結果の 1 年平均値について評価を行うものとする。

短期基準に対応した環境基準達成状況は、短期基準が健康リスクの上昇や統計学的な安定性を考慮して年間 98 パーセンタイル値を超える高濃度領域の濃度出現を減少させるために設定されることを踏まえ、長期的評価としての測定結果の年間 98 パーセンタイル値を日平均値の代表値として選択し、評価を行うものとする。

測定局における測定結果(1 年平均値及び 98 パーセンタイル値)を踏まえた環境基準達成状況については、長期基準及び短期基準の達成若しくは非達成の評価を各々行い、その上で両者の基準を達成することによって評価するものとする。

b 黄砂時等の特異的現象に関する評価への考慮

黄砂期間の健康影響を曝露期間全般の健康影響から特定することは現時点では困難であり、大気環境濃度の評価の対象期間から黄砂期間を除いて評価することは適切ではなく、黄砂期間も評価の対象期間に含めることが適当とされている。その一方、長期的評価は施策の効果を見る観点も含むことから、長期基準による評価が非達成のときに、非黄砂期間中の測定結果の平均値を算定し、その数値が長期基準を達成している場合にあっては、黄砂の影響で非達成と注釈を付して評価し、同様に、短期基準による評価が非達成のときに、非黄砂期間中の測定結果の中から年間 98 パーセンタイル値を選定し、その数値が短期基準を達成している場合にあっては、黄砂の影響で非達成と注釈を付して評価するものとする。

また、黄砂以外にも火山の噴火や山火事等、微小粒子状物質の濃度の上昇の原因となる特異的現象が特定される場合で、環境基準達成の評価に特異的現象が影響を与えると判断できる場合においては、黄砂期間の評価方法を準用して評価を実施する。

c 欠測の取扱い

年間の総有効測定日数が 250 日に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象とはしないものとする。なお、自動測定機を用いる場合に有効測定日数とは、1 時間値の欠測が 4 時間以内の測定日数とする。

また、24 時間連続して測定するタイプの自動測定機については、1 日の測定時間が延べ 20 時間以上存在する測定日数とする。

ウ 調査結果の概要

(ア) 微小粒子状物質の連続測定結果

各測定局の測定結果は、表 2-38 (P.84~P.87) のとおりです。

県内の一般環境大気測定局 40 局及び自動車排出ガス測定局 15 局における微小粒子状物質の環境基準の達成状況は、表 2-28 のとおりです。

環境基準の達成状況は、一般環境大気測定局では、40 局中 37 局で環境基準を達成しました。自動車排出ガス測定局では、すべての局で環境基準を達成しました。

また、平成 29 年度は、一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局ともに環境基準の達成状況に黄砂の影響はありませんでした。（表 2－29）

表 2－28 微小粒子状物質の環境基準達成状況

	一般局	自排局
有 効 測 定 局	40	15
環境基準達成局 (長期基準と短期基準ともに達成した測定局)	37	15
環境基準非達成局	3	0
長期基準に対してのみ達成した測定局（短期基準は非達成）	0	0
短期基準に対してのみ達成した測定局（長期基準は非達成）	2	0
長期基準と短期基準ともに非達成の測定局	1	0

表 2－29 黄砂の影響による微小粒子状物質の環境基準達成状況

	一般局	自排局
有 効 測 定 局	40	15
環境基準達成局 (長期基準と短期基準ともに達成した測定局)	37	15
環境基準非達成局	3	0
黄砂の影響による環境基準非達成局	0	0
長期基準と短期基準の両方が黄砂の影響で非達成	0	0
長期基準のみが黄砂の影響で非達成	0	0
短期基準のみが黄砂の影響で非達成	0	0
黄砂観測延べ日数（日） ^(注)	2	

(注) 気象庁の黄砂観測地点のうち、名古屋で黄砂が観測された日の延べ日数。

(イ) 環境基準達成状況の推移

環境基準の達成（長期基準、短期基準ともに達成）状況の推移は、表 2－30 のとおりです。

表 2－30 微小粒子状物質の環境基準達成状況の推移

〔一般環境大気測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 24 年度	18	15	6	40
25	38	20	2	10
26	40	37	8	22
27	40	40	35	88
28	40	40	40	100
29	40	40	37	93

〔自動車排出ガス測定局〕

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率（％）
平成 24 年度	7	7	1	14
25	14	12	0	0
26	15	15	4	27
27	15	15	13	87
28	15	15	15	100
29	15	15	15	100

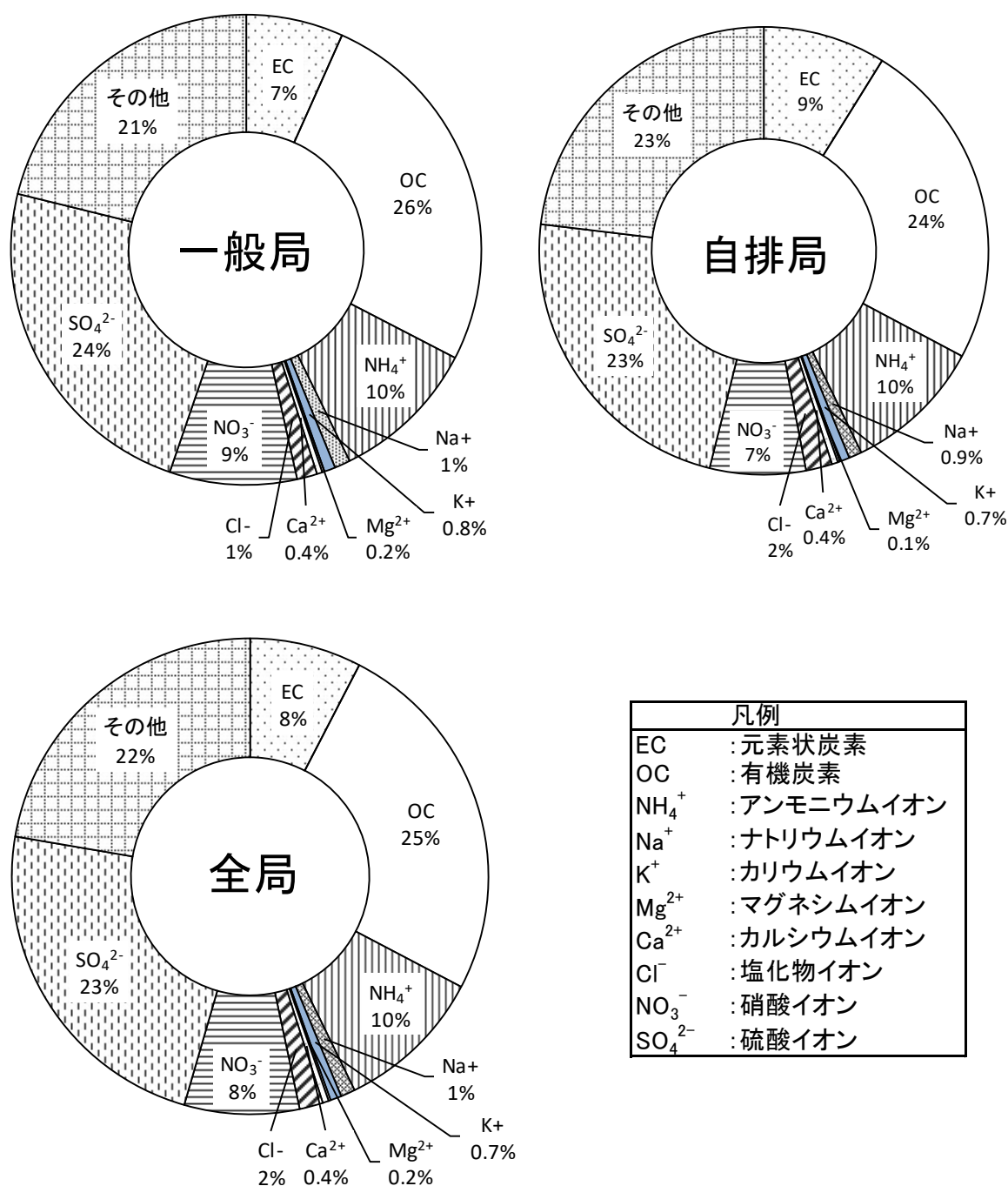
(ウ) 成分分析結果

地域ごとの特徴に応じた効果的な微小粒子状物質対策を検討するための資料として活用する目的で、表 2－31 の県内 14 地点（一般環境大気測定局 8 局、自動車排出ガス測定局 6 局）において、四季毎 14 日間（最大延べ 56 日間）にわたり、微小粒子状物質の成分分析を実施しました。その結果は、図 2－17 のとおりです。

- 成分分析における微小粒子状物質濃度の年平均値は、全局平均で $12.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、一般環境大気測定局で $12.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自動車排出ガス測定局で $12.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- 微小粒子状物質の主な成分は、元素状炭素（EC）、有機炭素（OC）、アンモニウムイオン（ NH_4^+ ）、硝酸イオン（ NO_3^- ）及び硫酸イオン（ SO_4^{2-} ）でした。

表 2 - 3 1 微小粒子状物質の成分分析調査地点

	調 査 地 点	所 在 地
一般環境 大気測定局	富田支所	名古屋市中川区春田三丁目 215
	守山保健所	〃 守山区小幡一丁目 3-1
	天白保健所	〃 天白区島田二丁目 201
	東海市名和町	東海市名和町南之山 10-13
	刈谷市寿町	刈谷市寿町一丁目 409
	常滑市保健センター	常滑市新開町五丁目 62
	北部局(加納町)	豊田市加納町西股 75
	中部局(三軒町)	〃 三軒町 6-23-5
自動車排出 ガス測定局	名塚中学校	名古屋市西区新福寺町二丁目 1-2
	千竈	〃 南区汐田町 1304
	元塩公園	〃 元塩町 2
	今橋	豊橋市今橋町 1
	矢作	岡崎市矢作町馬乗 110-1
	大平	〃 大平町字二の沢 67



- (注 1) 年間調査日 (最大延べ 56 日間) の 1 日値を平均したものである。
- (注 2) 一般環境大気測定局 (上記では一般局と記す) 8 局、自動車排気ガス測定局 (上記では自排局と記す) 6 局、全局 14 局の平均値である。
- (注 3) その他には、無機元素成分、OC に結合している水素や酸素などを含む。(OC は結合している水素や酸素などは含まず、炭素のみ。)

図 2-17 微小粒子状物質成分分析の主要成分の割合

エ 微小粒子状物質の高濃度時における注意喚起情報の発令状況

微小粒子状物質（PM_{2.5}）に関する専門家会合報告（平成 25 年 2 月）を踏まえ、「愛知県微小粒子状物質（PM_{2.5}）に係る注意喚起実施要綱」（平成 25 年 3 月）を定め、微小粒子状物質高濃度時には注意喚起の情報提供を行っています。

平成 29 年度は注意喚起情報の発令はありませんでした。

表 2－3 2 微小粒子状物質の高濃度時における注意喚起情報の発令状況

年度 (平成)	発 令 日	発令区域	微小粒子状物質の 日平均値最高濃度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
25 年度	平成 26 年 3 月 18 日(火)	尾張区域	79.2
		西三河区域	68.5
26 年度	なし		
27 年度	なし		
28 年度	なし		
29 年度	なし		

(9) 炭化水素

ア 非メタン炭化水素

県内の一般環境大気測定局 12 局および自動車排出ガス測定局 7 局における非メタン炭化水素の測定結果は、次のとおりです。

(ア) 全県の経年変化

非メタン炭化水素の平成 29 年度の年平均値は、一般環境大気測定局では 0.11ppmC、自動車排出ガス測定局では 0.14ppmC であり、6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 0.13ppmC、自動車排出ガス測定局では 0.16ppmC でした。

一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における非メタン炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化は、図 2－18 のとおりです。

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－39（P.88～P.89）のとおりです。

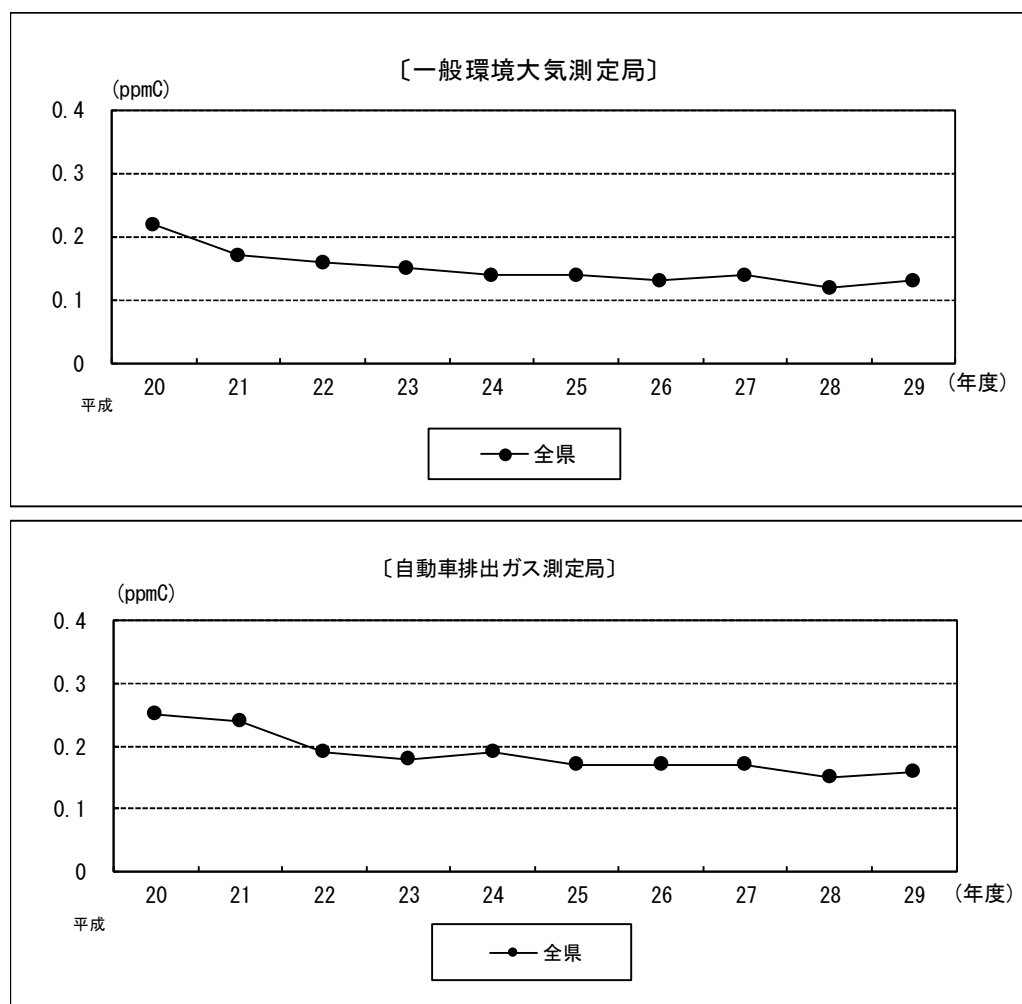


図 2－18 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における
非メタン炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化

イ メタン

県内の一般環境大気測定局 12 局および自動車排出ガス測定局 7 局におけるメタンの測定結果は、次のとおりです。

(ア) 全県の経年変化

メタンの平成 29 年度の年平均値は、一般環境大気測定局では 1.96ppmC、自動車排出ガス測定局では 1.97ppmC であり、6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 1.98ppmC、自動車排出ガス測定局では 1.99ppmC でした。

一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局におけるメタンの 6～9 時の年平均値の経年変化は、図 2－19 のとおりです。

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－40（P.90）のとおりです。

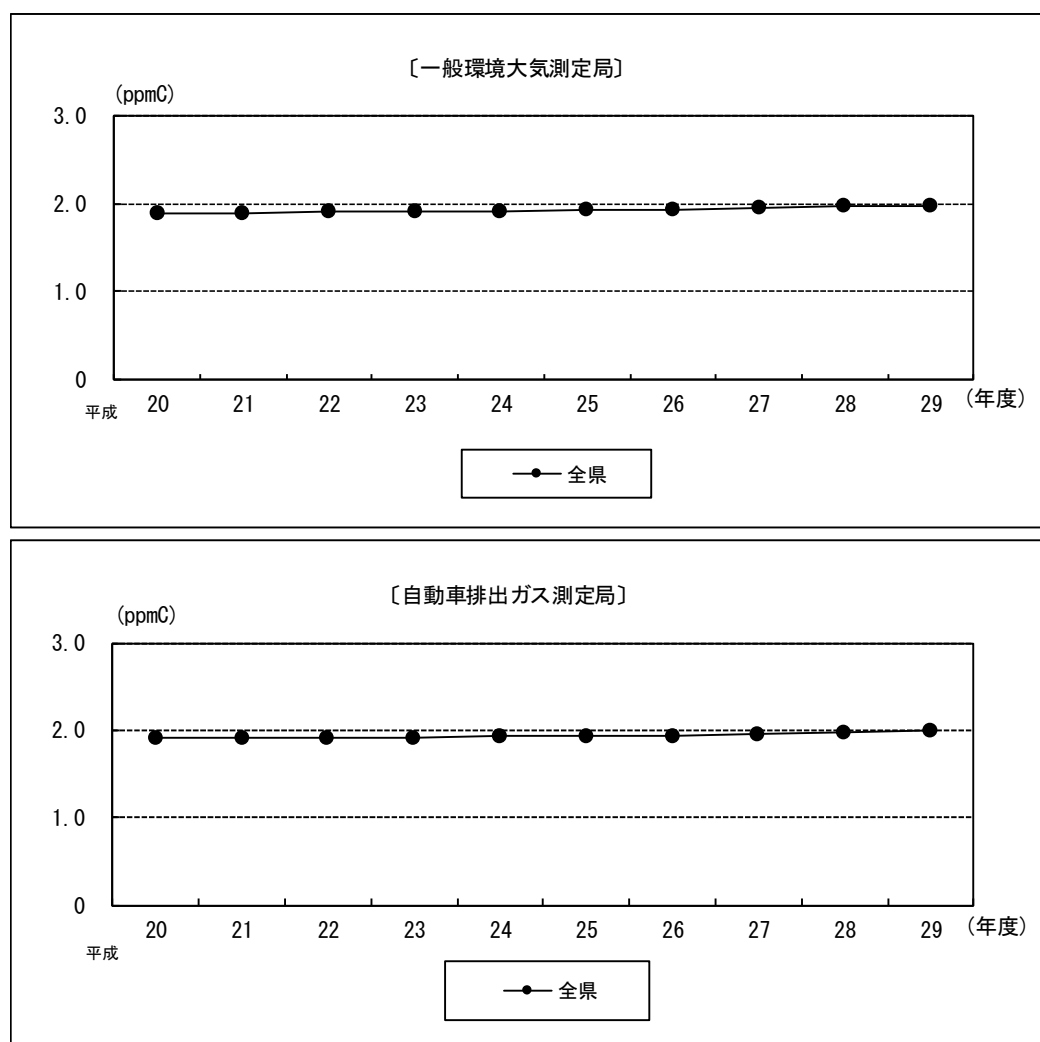


図 2－19 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局におけるメタンの 6～9 時の年平均値の経年変化

ウ 全炭化水素

県内の一般環境大気測定局 12 局及び自動車排出ガス測定局 7 局における全炭化水素の測定結果は、次のとおりです。

(ア) 全県の経年変化

全炭化水素の平成 29 年度の年平均値は、一般環境大気測定局では 2.07ppmC、自動車排出ガス測定局では 2.11ppmC であり、6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 2.11ppmC、自動車排出ガス測定局では 2.14ppmC でした。

一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における全炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化は、図 2－20 のとおりです。

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2－41 (P.91) のとおりです。

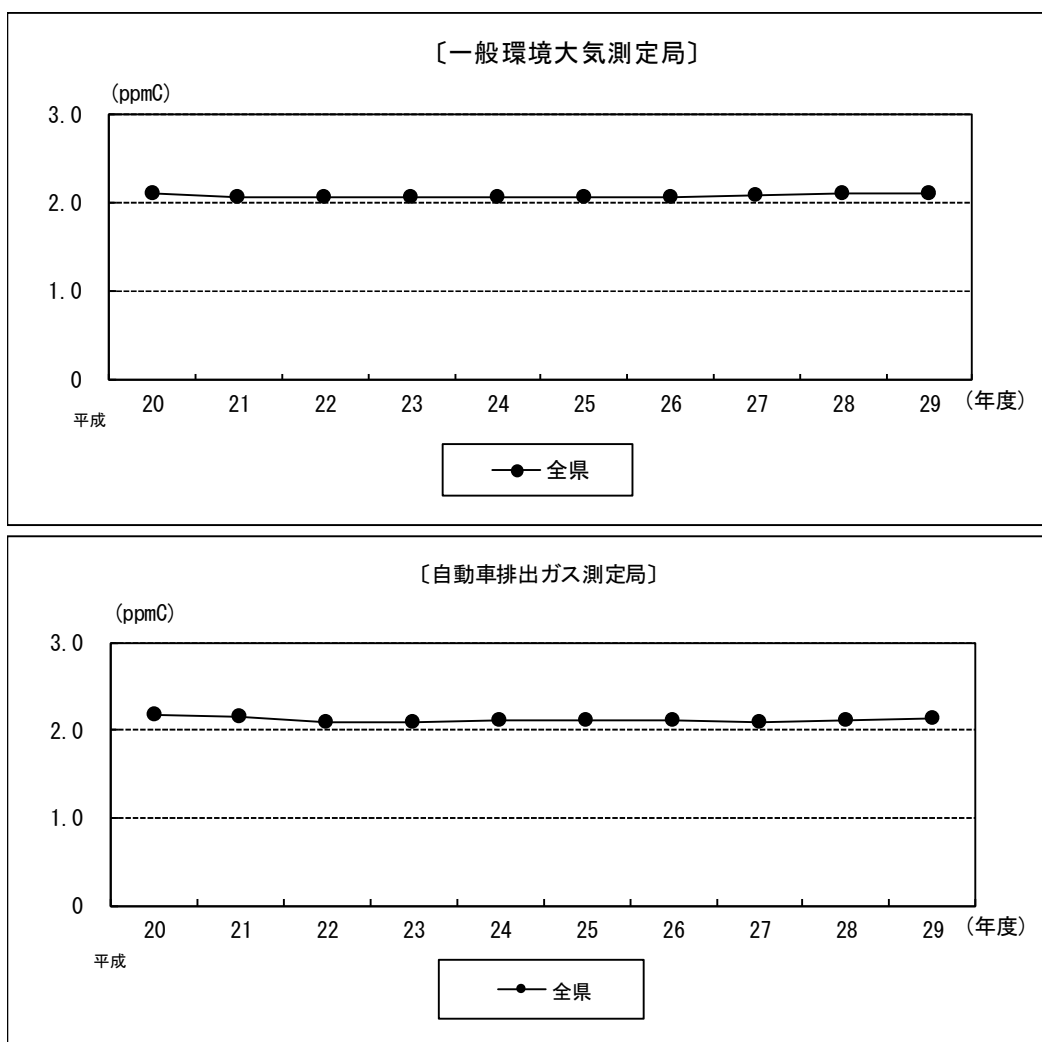


図 2－20 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における全炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化

6 各測定局の調査結果

表2-33 平成29年度における二酸化
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	362	8,669	0.001	0	0.0
	北区	愛知工業高校	362	8,634	0.001	0	0.0
	中川区	八幡中学校	357	8,514	0.002	0	0.0
	南区	白水小学校	363	8,648	0.001	0	0.0
	名古屋市内平均		—	—	0.001	—	—
	東海市	東海市横須賀小学校	365	8,672	0.003	0	0.0
	名古屋区域平均(5局平均)		—	—	0.002	—	—
東三河区域	豊橋市	大 崎	362	8,667	0.001	0	0.0
	〃	石 巻	364	8,703	0.000	0	0.0
	〃	富 本	365	8,691	0.001	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	364	8,674	0.001	0	0.0
	東三河区域平均(4局平均)		—	—	0.001	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	360	8,581	0.001	0	0.0
	津島市	津島市埋田町	365	8,670	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	364	8,668	0.001	0	0.0
	尾張区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
内陸区域	豊田市	中部局(三軒町)	363	8,578	0.000	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	321	7,674	0.001	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.001	—	—
	小牧市	小牧高校	365	8,669	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,666	0.001	0	0.0
	日進市	日進市五色園	364	8,664	0.001	0	0.0
	内陸区域平均(5局平均)		—	—	0.001	—	—
衣浦区域	半田市	半田市東洋町	358	8,564	0.001	0	0.0
	大府市	大府小学校	364	8,663	0.001	0	0.0
	衣浦区域平均(2局平均)		—	—	0.001	—	—

硫黄測定結果(一般環境大気測定局(1))

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が0.04ppm を超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.004	○	○	0.002
0	0.0	○	0.005	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.007	○	○	0.003
—	—	—	—	—	—	0.002
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.004	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表2-33 平成29年度における二酸化
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	有 効	測定時間	年平均値	短 期	
			測定日数			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)	(%)
その他区域	岡崎市	羽 根	363	8,683	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	333	7,934	0.000	0	0.0
	田原市	田原市古田町	365	8,673	0.001	0	0.0
	その他区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
	全県平均(22局平均)		—	—	0.001	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日
が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表2-33 平成29年度における二酸化
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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)	(%)
中区	テレビ塔	331	7,931	0.002	0	0.0
豊橋市	今 橋	351	8,494	0.001	0	0.0
岡崎市	大 平	363	8,674	0.001	0	0.0
全県平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日
が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

硫黄測定結果(一般環境大気測定局(2))

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が0.04ppm を超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

硫黄測定結果(自動車排出ガス測定局)

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が0.04ppm を超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.004	○	○	0.002
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.002

表 2-34 平成 29 年度における窒素酸化

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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	長期的評価	
						(日)	(%)	(日)	(%)		1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,691	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.027	○
	北区	愛知工業高校	363	8,642	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	0.034	○
	中村区	中村保健所	363	8,647	0.014	0	0.0	0	0.0	0.077	0.032	○
	昭和区	滝川小学校	363	8,644	0.013	0	0.0	0	0.0	0.069	0.031	○
	中川区	八幡中学校	362	8,619	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.033	○
	〃	富田支所	362	8,627	0.013	0	0.0	0	0.0	0.076	0.029	○
	港区	惟信高校	362	8,620	0.013	0	0.0	1	0.3	0.093	0.031	○
	南区	白水小学校	363	8,650	0.018	0	0.0	5	1.4	0.079	0.039	○
	守山区	守山保健所	358	8,531	0.014	0	0.0	0	0.0	0.064	0.031	○
	緑区	大高北小学校	360	8,602	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.032	○
	天白区	天白保健所	361	8,625	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.031	○
	名古屋市内平均		—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—
	東海市	東海市名和町	357	8,591	0.018	0	0.0	1	0.3	0.066	0.036	○
	〃	東海市横須賀小学校	365	8,675	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	0.035	○
東三河区域	知多市	知多市新舞子保育園	364	8,663	0.012	0	0.0	0	0.0	0.067	0.028	○
	名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—
	豊橋市	大崎	364	8,687	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027	○
	〃	石巻*	[149]	[3,550]	(0.007)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.035)	(0.013)	—
	〃	二川	360	8,623	0.008	0	0.0	0	0.0	0.061	0.020	○
	〃	野依	344	8,232	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.022	○
	豊橋市内平均		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	363	8,646	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.020	○
	〃	豊川市御津南部小学校	364	8,672	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	363	8,647	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.021	○
尾張区域	田原市	田原市童浦小学校	365	8,677	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.022	○
	東三河区域平均(7局平均)		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
	一宮市	一宮市松降通	353	8,490	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.023	○
	〃	一宮市小信中島	350	8,310	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.021	○
	〃	一宮市木曽川消防署	356	8,507	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	0.021	○
	津島市	津島市埋田町	357	8,539	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.019	○
	犬山市	犬山消防署	365	8,677	0.012	0	0.0	0	0.0	0.098	0.023	○
	江南市	江南市古知野町	365	8,674	0.010	0	0.0	0	0.0	0.100	0.020	○
	岩倉市	岩倉市中本町	361	8,611	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.026	○
	弥富市	弥富市役所	365	8,674	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	0.022	○
	豊山町	豊山町豊場	365	8,668	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
	あま市	あま市伊福小学校	365	8,673	0.012	0	0.0	0	0.0	0.067	0.027	○
	尾張区域平均(10局平均)		—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—

物測定結果(一般環境大気測定局(1))

平成28年度の 年平均値	一酸化窒素(NO)						窒素酸化物(NO+NO ₂)					
	有効 測定日数	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	平成28年度 の年平均値	有効 測定日数	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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (年平均値)
(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.011	363	8,691	0.002	0.078	0.010	0.002	363	8,691	0.013	0.121	0.037	85.8
0.017	363	8,642	0.006	0.170	0.025	0.006	363	8,642	0.023	0.225	0.054	75.0
0.014	363	8,647	0.004	0.139	0.021	0.003	363	8,647	0.018	0.196	0.050	79.5
0.012	363	8,644	0.002	0.096	0.012	0.002	363	8,644	0.015	0.144	0.041	85.4
0.013	362	8,619	0.003	0.116	0.021	0.003	362	8,619	0.017	0.154	0.049	80.4
0.012	362	8,627	0.003	0.106	0.018	0.003	362	8,627	0.016	0.135	0.044	80.4
0.013	362	8,620	0.003	0.096	0.016	0.003	362	8,620	0.016	0.141	0.043	82.5
0.018	363	8,650	0.006	0.177	0.029	0.006	363	8,650	0.024	0.223	0.061	76.1
0.014	358	8,531	0.003	0.083	0.018	0.003	358	8,531	0.017	0.126	0.048	81.9
0.014	360	8,602	0.004	0.104	0.020	0.004	360	8,602	0.019	0.150	0.051	80.1
0.013	361	8,625	0.003	0.115	0.019	0.003	361	8,625	0.017	0.156	0.046	81.2
0.014	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.018	—	—	—
0.017	357	8,591	0.005	0.132	0.031	0.005	357	8,591	0.023	0.180	0.064	76.9
0.019	365	8,675	0.005	0.142	0.022	0.005	365	8,675	0.024	0.187	0.056	78.3
0.012	364	8,663	0.003	0.085	0.019	0.003	364	8,663	0.016	0.121	0.045	78.1
0.014	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.018	—	—	—
0.010	364	8,687	0.003	0.082	0.014	0.003	364	8,687	0.014	0.113	0.040	80.5
0.006	[149]	[3,550]	(0.001)	(0.039)	(0.002)	0.001	[149]	[3,550]	(0.007)	(0.051)	(0.015)	(89.4)
0.008	360	8,623	0.001	0.056	0.006	0.002	360	8,623	0.009	0.087	0.024	84.0
0.010	344	8,232	0.002	0.084	0.010	0.002	344	8,232	0.011	0.110	0.031	83.9
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—
0.009	363	8,646	0.001	0.061	0.005	0.001	363	8,646	0.010	0.088	0.026	89.3
0.008	364	8,672	0.003	0.096	0.012	0.004	364	8,672	0.013	0.137	0.037	72.2
0.009	363	8,647	0.001	0.072	0.006	0.001	363	8,647	0.009	0.108	0.028	89.1
0.010	365	8,677	0.002	0.057	0.006	0.002	365	8,677	0.012	0.100	0.028	85.7
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.012	—	—	—
0.011	353	8,490	0.002	0.084	0.010	0.003	353	8,490	0.014	0.121	0.031	83.3
0.011	350	8,310	0.002	0.059	0.009	0.002	350	8,310	0.013	0.093	0.028	84.0
0.010	356	8,507	0.002	0.059	0.008	0.002	356	8,507	0.012	0.096	0.027	82.9
0.008	357	8,539	0.003	0.056	0.008	0.003	357	8,539	0.011	0.087	0.026	76.4
0.011	365	8,677	0.004	0.780	0.013	0.004	365	8,677	0.015	0.822	0.033	76.9
0.010	365	8,674	0.002	0.063	0.009	0.002	365	8,674	0.012	0.123	0.028	84.9
0.012	361	8,611	0.004	0.158	0.019	0.004	361	8,611	0.016	0.200	0.041	78.2
0.010	365	8,674	0.002	0.167	0.008	0.002	365	8,674	0.012	0.176	0.029	86.7
0.012	365	8,668	0.004	0.154	0.020	0.003	365	8,668	0.016	0.202	0.043	76.4
0.012	365	8,673	0.002	0.139	0.013	0.002	365	8,673	0.014	0.184	0.037	83.9
0.011	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.014	—	—	—

表 2-34 平成 29 年度における窒素酸化

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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	長期的評価	
						(日)	(%)	(日)	(%)		1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	360	8,612	0.011	0	0.0	0	0.0	0.071	0.023	○
	〃	東部局(宝来町)	269	6,448	0.007	0	0.0	0	0.0	0.051	0.015	○
	〃	中部局(三軒町)	365	8,658	0.008	0	0.0	0	0.0	0.057	0.018	○
	〃	南部局(竹元町)	365	8,661	0.011	0	0.0	0	0.0	0.053	0.025	○
	豊田市内平均		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	363	8,661	0.013	0	0.0	0	0.0	0.051	0.026	○
	小牧市	小牧高校	351	8,437	0.015	0	0.0	0	0.0	0.063	0.029	○
	知立市	知立市役所	363	8,668	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	0.030	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	364	8,670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.022	○
	豊明市	豊明中学校	365	8,655	0.010	0	0.0	0	0.0	0.069	0.026	○
	日進市	日進市五色園	364	8,635	0.008	0	0.0	0	0.0	0.041	0.018	○
	東郷町	東郷町春木	360	8,609	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.024	○
	長久手市	長久手中学校	362	8,658	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.021	○
衣浦 区域	内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—
	半田市	半田市東洋町	356	8,467	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.029	○
	碧南市	碧南市川口町	364	8,658	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	0.027	○
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,633	0.013	0	0.0	0	0.0	0.057	0.031	○
	常滑市	常滑市保健センター	365	8,674	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.029	○
	大府市	大府小学校	365	8,671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.030	○
	高浜市	高浜小学校	365	8,682	0.014	0	0.0	0	0.0	0.054	0.031	○
	阿久比町	阿久比中学校	364	8,668	0.012	0	0.0	0	0.0	0.052	0.029	○
	東浦町	東浦町役場	365	8,682	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	0.027	○
	武豊町	武豊町役場	365	8,671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.055	0.028	○
その 他 区域	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—
	岡崎市	羽 根	363	8,678	0.012	0	0.0	0	0.0	0.052	0.027	○
	岡崎市内平均		—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—
	安城市	安城農林高校	365	8,675	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.026	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	359	8,585	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.015	○
	〃	西尾市役所一色支所	363	8,639	0.011	0	0.0	0	0.0	0.050	0.027	○
	田原市	田原市古田町	361	8,603	0.007	0	0.0	0	0.0	0.050	0.018	○
	美浜町	美浜町奥田	360	8,610	0.009	0	0.0	0	0.0	0.063	0.022	○
	幸田町	幸田小学校	362	8,635	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	0.023	○
	新城市	新城消防署	352	8,412	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.015	○
	その他区域平均(8局平均)		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
	全県平均(60局平均)		—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局

(1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、

×は長期的評価による環境基準非達成局

*平成29年度の石巻(豊橋市)は年間測定時間が6,000時間に達していないため、環境基準の評価の対象としない。

物測定結果(一般環境大気測定局(2))

平成28年度の 年平均値	一酸化窒素(NO)						窒素酸化物(NO+NO ₂)					
	有効 測定日数	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	平成28年度 の年平均値	有効 測定日数	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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (年平均値)
(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.011	360	8,612	0.003	0.092	0.009	0.003	360	8,612	0.014	0.157	0.031	80.1
0.006	269	6,448	0.001	0.072	0.004	0.002	269	6,448	0.008	0.114	0.018	86.4
0.009	365	8,658	0.001	0.076	0.006	0.002	365	8,658	0.010	0.119	0.023	85.6
0.011	365	8,661	0.004	0.088	0.016	0.004	365	8,661	0.015	0.127	0.038	76.2
0.009	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.012	—	—	—
0.011	363	8,661	0.003	0.084	0.018	0.003	363	8,661	0.015	0.117	0.041	81.7
0.015	351	8,437	0.004	0.117	0.021	0.004	351	8,437	0.018	0.152	0.047	79.9
0.014	363	8,668	0.004	0.118	0.023	0.004	363	8,668	0.018	0.150	0.051	76.7
0.010	364	8,670	0.002	0.074	0.008	0.002	364	8,670	0.013	0.113	0.030	86.7
0.010	365	8,655	0.002	0.086	0.010	0.002	365	8,655	0.012	0.128	0.036	86.3
0.008	364	8,635	0.001	0.064	0.008	0.001	364	8,635	0.009	0.098	0.025	86.2
0.011	360	8,609	0.002	0.089	0.013	0.002	360	8,609	0.013	0.112	0.038	82.8
0.010	362	8,658	0.002	0.062	0.009	0.002	362	8,658	0.011	0.095	0.029	85.2
0.011	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.013	—	—	—
0.013	356	8,467	0.004	0.099	0.020	0.004	356	8,467	0.017	0.139	0.048	78.0
0.010	364	8,658	0.003	0.078	0.018	0.003	364	8,658	0.014	0.116	0.044	79.3
0.013	362	8,633	0.003	0.086	0.018	0.003	362	8,633	0.016	0.133	0.046	82.5
0.011	365	8,674	0.002	0.078	0.011	0.002	365	8,674	0.014	0.113	0.039	84.9
0.011	365	8,671	0.004	0.363	0.021	0.003	365	8,671	0.016	0.389	0.046	77.7
0.013	365	8,682	0.003	0.084	0.020	0.003	365	8,682	0.017	0.129	0.047	81.6
0.012	364	8,668	0.003	0.095	0.019	0.003	364	8,668	0.015	0.140	0.046	80.2
0.011	365	8,682	0.003	0.082	0.018	0.003	365	8,682	0.015	0.126	0.041	81.7
0.011	365	8,671	0.002	0.066	0.011	0.003	365	8,671	0.014	0.108	0.041	83.7
0.012	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.015	—	—	—
0.012	363	8,678	0.004	0.122	0.023	0.004			0.016			
0.012	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.016	—	—	—
0.011	365	8,675	0.003	0.093	0.020	0.003	365	8,675	0.015	0.134	0.043	78.7
0.011	359	8,585	0.004	0.103	0.023	0.004	359	8,585	0.011	0.127	0.035	62.7
0.011	363	8,639	0.002	0.078	0.015	0.003	363	8,639	0.014	0.119	0.043	82.5
0.007	361	8,603	0.001	0.039	0.004	0.001	361	8,603	0.008	0.074	0.022	87.4
0.008	360	8,610	0.001	0.053	0.010	0.002	360	8,610	0.010	0.091	0.030	85.7
0.010	362	8,635	0.002	0.080	0.012	0.002	362	8,635	0.012	0.121	0.038	83.0
0.006	352	8,412	0.002	0.060	0.006	0.002	352	8,412	0.008	0.092	0.019	81.3
0.010	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.012	—	—	—
0.011	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.014	—	—	—

表 2-34 平成 29 年度における窒素酸化
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	二酸化窒素(NO ₂)									長期的評価	
		有効 測定日数	測定時間	年平均値	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	1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較	
					(日)	(時間)	(ppm)	(日)				(%)
北区	上下水道局北営業所	365	8,664	0.017	0	0.0	1	0.3	0.067	0.034	○	
西区	名塚中学校	363	8,642	0.015	0	0.0	1	0.3	0.069	0.033	○	
中区	テレビ塔	362	8,633	0.017	0	0.0	2	0.6	0.073	0.035	○	
熱田区	熱田神宮公園	357	8,527	0.017	0	0.0	3	0.8	0.070	0.035	○	
港区	港 陽	358	8,530	0.017	0	0.0	5	1.4	0.074	0.037	○	
南区	千 竈	363	8,653	0.019	0	0.0	4	1.1	0.082	0.038	○	
〃	元塩公園	359	8,559	0.028	0	0.0	40	11.1	0.088	0.047	○	
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	363	8,671	0.024	0	0.0	15	4.1	0.082	0.041	○	
豊橋市	今 橋	350	8,462	0.009	0	0.0	0	0.0	0.059	0.020	○	
豊川市	豊川市桜町	363	8,652	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.030	○	
稲沢市	稲沢市役所	361	8,602	0.017	0	0.0	1	0.3	0.065	0.033	○	
清須市	清須市阿原	365	8,675	0.020	0	0.0	2	0.5	0.069	0.035	○	
豊山町	豊山町栄児童遊園	363	8,645	0.022	0	0.0	9	2.5	0.095	0.040	○	
あま市	あま市稲荷公園	361	8,612	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	0.029	○	
蟹江町	蟹江町八幡	363	8,647	0.014	0	0.0	0	0.0	0.083	0.033	○	
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	8,673	0.010	0	0.0	0	0.0	0.042	0.022	○	
春日井市	春日井市勝川小学校	365	8,674	0.020	0	0.0	2	0.5	0.069	0.036	○	
日進市	日進市上納池スポーツ公園	359	8,574	0.015	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	○	
碧南市	碧南市文化会館	362	8,629	0.009	0	0.0	0	0.0	0.039	0.021	○	
岡崎市	朝 日	322	7,702	0.019	0	0.0	1	0.3	0.060	0.032	○	
〃	矢 作	363	8,677	0.017	0	0.0	1	0.3	0.067	0.032	○	
〃	大 平	363	8,671	0.026	0	0.0	27	7.4	0.073	0.045	○	
〃	鴨 田	363	8,678	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	0.028	○	
全県平均(23局平均)		—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	

長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物測定結果(自動車排出ガス測定局)

平成28年度の 年平均値	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)						
	有効 測定日数	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	平成28年度 の年平均値	有効 測定日数	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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (年平均値)
(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.017	365	8,664	0.006	0.121	0.025	0.006	365	8,664	0.024	0.168	0.055	73.3
0.014	363	8,642	0.004	0.117	0.020	0.003	363	8,642	0.018	0.164	0.052	79.9
0.017	362	8,633	0.004	0.142	0.018	0.005	362	8,633	0.022	0.197	0.051	80.2
0.016	357	8,527	0.005	0.139	0.025	0.005	357	8,527	0.022	0.178	0.060	77.7
0.016	358	8,530	0.006	0.150	0.032	0.006	358	8,530	0.024	0.200	0.063	72.5
0.019	363	8,653	0.007	0.298	0.025	0.008	363	8,653	0.026	0.336	0.062	73.5
0.028	359	8,559	0.026	0.263	0.073	0.029	359	8,559	0.054	0.322	0.118	51.1
0.024	363	8,671	0.022	0.236	0.063	0.023	363	8,671	0.046	0.300	0.100	52.2
0.009	350	8,462	0.002	0.305	0.007	0.002	350	8,462	0.011	0.334	0.026	81.6
0.014	363	8,652	0.012	0.183	0.034	0.012	363	8,652	0.027	0.233	0.061	54.3
0.018	361	8,602	0.015	0.146	0.046	0.016	361	8,602	0.033	0.186	0.081	53.8
0.020	365	8,675	0.009	0.170	0.035	0.010	365	8,675	0.029	0.212	0.069	68.6
0.021	363	8,645	0.016	0.235	0.042	0.016	363	8,645	0.038	0.287	0.077	58.0
0.014	361	8,612	0.008	0.128	0.029	0.008	361	8,612	0.023	0.168	0.056	63.8
0.015	363	8,647	0.005	0.127	0.026	0.005	363	8,647	0.020	0.175	0.054	73.8
0.010	365	8,673	0.002	0.073	0.008	0.002	365	8,673	0.012	0.109	0.028	83.7
0.020	365	8,674	0.013	0.134	0.038	0.013	365	8,674	0.032	0.183	0.074	60.8
0.015	359	8,574	0.007	0.108	0.029	0.006	359	8,574	0.022	0.147	0.059	68.4
0.009	362	8,629	0.002	0.071	0.014	0.003	362	8,629	0.011	0.099	0.034	78.4
0.022	322	7,702	0.016	0.197	0.051	0.020	322	7,702	0.035	0.229	0.081	53.6
0.018	363	8,677	0.011	0.147	0.033	0.012	363	8,677	0.028	0.189	0.062	62.2
0.026	363	8,671	0.043	0.326	0.111	0.044	363	8,671	0.068	0.373	0.146	37.6
0.013	363	8,678	0.005	0.140	0.026	0.006	363	8,678	0.019	0.179	0.054	72.7
0.017	—	—	0.011	—	—	0.011	—	—	0.028	—	—	—

表 2-35 平成 29 年度における一酸化炭素
〔一般環境大気測定局〕

区 域	市(区)町村	測定局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
			8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合				
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)
名 古 屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,667	0.4	0	0.0
	名古屋区域平均(1局)		—	—	0.4	—	—
内 陸	豊田市	中部局(三軒町)	365	8,702	0.3	0	0.0
	内陸区域平均(1局)		—	—	0.3	—	—
全県平均(2局平均)			—	—	0.4	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値の8時間平均値が20ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上
連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

表 2-35 平成 29 年度における一酸化炭素
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
					8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合	
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)
南区	元塩公園	361	8,593	0.4	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	277	6,654	0.2	0	0.0
豊橋市	今 橋	349	8,370	0.2	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	365	8,678	0.3	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	362	8,635	0.4	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	360	8,605	0.3	0	0.0
岡崎市	大 平	363	8,699	0.2	0	0.0
全県平均(7局平均)		—	—	0.3	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値の8時間平均値が20ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上
連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

測定結果（一般環境大気測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価		平成28年度 の年平均値
1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.6	○	0.4
—	—	—	—	—	0.4
0	0.0	○	0.5	○	0.4
—	—	—	—	—	0.4
—	—	—	—	—	0.4

測定結果（自動車排出ガス測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価		平成28年度 の年平均値
1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.6	○	0.5
0	0.0	○	0.5	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.6	○	0.4
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.4	○	0.2
—	—	—	—	—	0.3

表 2-36 平成 29 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,718	0.015	0	0.0
	北区	愛知工業高校	363	8,688	0.016	0	0.0
	中村区	中村保健所	362	8,670	0.018	0	0.0
	昭和区	滝川小学校	363	8,689	0.017	0	0.0
	中川区	八幡中学校	359	8,648	0.018	0	0.0
	〃	富田支所	363	8,698	0.017	0	0.0
	港区	惟信高校	360	8,652	0.018	0	0.0
	南区	白水小学校	363	8,700	0.019	0	0.0
	守山区	守山保健所	360	8,623	0.016	2	0.0
	緑区	大高北小学校	363	8,698	0.017	0	0.0
	天白区	天白保健所	361	8,681	0.016	0	0.0
	名古屋市内平均		—	—	0.017	—	—
	東海市	東海市名和町	359	8,622	0.021	0	0.0
	〃	東海市横須賀小学校	361	8,668	0.021	0	0.0
	知多市	知多市新舞子保育園	361	8,664	0.018	0	0.0
	名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.018	—	—
東三河区域	豊橋市	大 崎	362	8,697	0.018	0	0.0
	〃	石 巻	363	8,707	0.015	0	0.0
	〃	二 川	362	8,694	0.017	1	0.0
	〃	野 依	346	8,307	0.019	0	0.0
	〃	吾 妻*	—	—	—	—	—
	〃	富 本	359	8,638	0.015	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.017	—	—
	豊川市	豊川市役所	361	8,669	0.013	0	0.0
	〃	豊川市御津南部小学校	360	8,660	0.015	0	0.0
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	359	8,636	0.017	0	0.0
	田原市	田原市童浦小学校	361	8,666	0.016	0	0.0
	東三河区域平均(9局平均)		—	—	0.015	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	358	8,611	0.014	0	0.0
	〃	一宮市小信中島	359	8,645	0.017	0	0.0
	〃	一宮市木曽川消防署	359	8,625	0.014	0	0.0
	津島市	津島市埋田町	361	8,661	0.015	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	361	8,667	0.016	1	0.0
	江南市	江南市古知野町	361	8,657	0.016	0	0.0
	岩倉市	岩倉市中本町	361	8,661	0.017	0	0.0
	弥富市	弥富市役所	361	8,662	0.016	0	0.0
	豊山町	豊山町豊場	359	8,634	0.014	0	0.0
	あま市	あま市伊福小学校	361	8,670	0.017	0	0.0
	尾張区域平均(10局平均)		—	—	0.016	—	—

物質測定結果（一般環境大気測定局(1)）

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	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	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	
0	0.0	○	0.034	○	○	0.018
0	0.0	○	0.037	○	○	0.018
0	0.0	○	0.040	○	○	0.019
0	0.0	○	0.035	○	○	0.018
0	0.0	○	0.039	○	○	0.019
0	0.0	○	0.037	○	○	0.019
0	0.0	○	0.037	○	○	0.020
0	0.0	○	0.044	○	○	0.020
0	0.0	×	0.034	○	○	0.017
0	0.0	○	0.036	○	○	0.018
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.018
0	0.0	○	0.044	○	○	0.021
0	0.0	○	0.040	○	○	0.020
0	0.0	○	0.045	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.019
0	0.0	○	0.043	○	○	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.016
0	0.0	×	0.047	○	○	0.018
0	0.0	○	0.053	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.031
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.020
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
0	0.0	○	0.037	○	○	0.018
0	0.0	○	0.037	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.038	○	○	0.020
0	0.0	×	0.032	○	○	0.018
0	0.0	○	0.039	○	○	0.018
0	0.0	○	0.041	○	○	0.019
0	0.0	○	0.038	○	○	0.015
0	0.0	○	0.034	○	○	0.018
0	0.0	○	0.037	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.017

表 2-36 平成 29 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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)	(%)
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	359	8,681	0.016	1	0.0
	〃	東部局(宝来町)	361	8,693	0.016	0	0.0
	〃	中部局(三軒町)	363	8,711	0.013	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	363	8,721	0.014	1	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.015	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	352	8,503	0.012	0	0.0
	小牧市	小牧高校	361	8,659	0.015	0	0.0
	知立市	知立市役所	351	8,500	0.021	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	361	8,656	0.015	0	0.0
	豊明市	豊明中学校	361	8,665	0.018	0	0.0
	日進市	日進市五色園	359	8,645	0.017	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	361	8,667	0.016	0	0.0
	長久手市	長久手中学校	359	8,642	0.017	0	0.0
	内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.016	—	—
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	360	8,660	0.019	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	360	8,661	0.020	0	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	361	8,662	0.017	0	0.0
	常滑市	常滑市保健センター	361	8,667	0.019	0	0.0
	大府市	大府小学校	349	8,432	0.017	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	361	8,669	0.017	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	360	8,652	0.022	0	0.0
	東浦町	東浦町役場	358	8,601	0.017	1	0.0
	武豊町	武豊町役場	361	8,665	0.019	0	0.0
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.019	—	—
その他 区域	岡崎市	羽 根	363	8,721	0.018	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.018	—	—
	安城市	安城農林高校	361	8,665	0.016	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	360	8,654	0.017	0	0.0
	〃	西尾市役所一色支所	361	8,664	0.020	0	0.0
	田原市	田原市古田町	361	8,660	0.019	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	355	8,551	0.019	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	361	8,667	0.015	0	0.0
	新城市	新城消防署	359	8,635	0.014	0	0.0
	その他区域平均(8局平均)		—	—	0.017	—	—
全県平均(62局平均)			—	—	0.017	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.20mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続
していない測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局
- * 平成29年度の吾妻(豊橋市)は、機器不調のため有効測定局としない。

物質測定結果（一般環境大気測定局(2)）

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	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	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	
0	0.0	×	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
0	0.0	○	0.031	○	○	0.016
0	0.0	×	0.031	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.017
0	0.0	○	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.035	○	○	0.017
0	0.0	○	0.046	○	○	0.017
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
0	0.0	○	0.038	○	○	0.020
0	0.0	○	0.034	○	○	0.016
0	0.0	○	0.035	○	○	0.017
0	0.0	○	0.039	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.017
0	0.0	○	0.045	○	○	0.021
0	0.0	○	0.044	○	○	0.019
0	0.0	○	0.038	○	○	0.019
0	0.0	○	0.040	○	○	0.019
0	0.0	○	0.039	○	○	0.020
0	0.0	○	0.037	○	○	0.019
0	0.0	○	0.044	○	○	0.021
0	0.0	×	0.039	○	○	0.019
0	0.0	○	0.041	○	○	0.018
—	—	—	—	—	—	0.019
0	0.0	○	0.038	○	○	0.018
—	—	—	—	—	—	0.018
0	0.0	○	0.037	○	○	0.017
0	0.0	○	0.039	○	○	0.018
0	0.0	○	0.045	○	○	0.021
0	0.0	○	0.040	○	○	0.020
0	0.0	○	0.038	○	○	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
—	—	—	—	—	—	0.018
—	—	—	—	—	—	0.018

表 2-36 平成 29 年度における浮遊粒子状
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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)	(%)
北区	上下水道局北営業所	363	8,696	0.017	0	0.0
西区	名塚中学校	363	8,690	0.018	0	0.0
中区	テレビ塔	357	8,577	0.016	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	363	8,690	0.013	0	0.0
港区	港 陽	363	8,691	0.018	1	0.0
南区	千 竈	363	8,701	0.018	0	0.0
〃	元塩公園	360	8,618	0.017	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	362	8,700	0.018	0	0.0
豊橋市	今 橋	350	8,486	0.017	2	0.0
豊川市	豊川市桜町	361	8,665	0.014	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	359	8,636	0.015	0	0.0
清須市	清須市阿原	359	8,626	0.022	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	361	8,664	0.021	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	361	8,653	0.017	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	361	8,668	0.020	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	361	8,666	0.013	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	361	8,665	0.015	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	357	8,595	0.021	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	359	8,629	0.017	0	0.0
岡崎市	朝 日	322	7,732	0.015	0	0.0
〃	矢 作	357	8,655	0.017	0	0.0
〃	大 平	363	8,717	0.017	0	0.0
〃	鴨 田	363	8,719	0.016	0	0.0
全県平均(23局平均)		—	—	0.017	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局
(1時間値が0.20mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局
(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	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	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)
0	0.0	○	0.038	○	○	0.018
0	0.0	○	0.039	○	○	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.018
0	0.0	○	0.032	○	○	0.014
0	0.0	×	0.039	○	○	0.020
0	0.0	○	0.037	○	○	0.020
0	0.0	○	0.034	○	○	0.018
0	0.0	○	0.044	○	○	0.018
0	0.0	×	0.041	○	○	0.018
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.037	○	○	0.019
0	0.0	○	0.042	○	○	0.022
0	0.0	○	0.040	○	○	0.024
0	0.0	○	0.042	○	○	0.020
0	0.0	○	0.040	○	○	0.020
0	0.0	○	0.030	○	○	0.016
0	0.0	○	0.038	○	○	0.019
0	0.0	○	0.041	○	○	0.021
0	0.0	○	0.042	○	○	0.019
0	0.0	○	0.032	○	○	0.016
0	0.0	○	0.038	○	○	0.017
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.018

表 2-37 平成 29 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	昼 間 測定日数	昼 間 測定時間	昼 間 年平均値	短 期	
						昼間の1時間値が 時間数及び日数	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	365	5,453	0.036	542	9.9
	北区	愛知工業高校	365	5,422	0.032	454	8.4
	中村区	中村保健所	365	5,426	0.034	494	9.1
	昭和区	滝川小学校	365	5,418	0.036	410	7.6
	中川区	八幡中学校	361	5,348	0.033	360	6.7
	〃	富田支所	365	5,423	0.035	492	9.1
	港区	惟信高校	365	5,413	0.034	357	6.6
	南区	白水小学校	365	5,422	0.032	370	6.8
	守山区	守山保健所	365	5,417	0.035	571	10.5
	緑区	大高北小学校	365	5,425	0.033	455	8.4
	天白区	天白保健所	357	5,261	0.032	315	6.0
	名古屋市内平均		—	—	0.034	—	—
	東海市	東海市名和町	365	5,435	0.028	239	4.4
	〃	東海市横須賀小学校	365	5,428	0.027	256	4.7
	知多市	知多市新舞子保育園	365	5,437	0.032	288	5.3
	名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.033	—	—
東三河区域	豊橋市	石 巻	336	4,976	0.037	488	9.8
	〃	二 川	318	4,693	0.038	428	9.1
	〃	野 依	345	5,107	0.036	480	9.4
	〃	吾 妻	365	5,452	0.037	524	9.6
	〃	富 本	349	5,139	0.037	537	10.4
	豊橋市内平均		—	—	0.037	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	5,438	0.034	387	7.1
	〃	豊川市御津南部小学校	365	5,436	0.034	333	6.1
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	5,441	0.037	485	8.9
	田原市	田原市童浦小学校	365	5,440	0.034	393	7.2
	東三河区域平均(9局平均)		—	—	0.036	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	361	5,307	0.032	318	6.0
	〃	一宮市小信中島	363	5,308	0.033	326	6.1
	〃	一宮市木曽川消防署	365	5,421	0.035	480	8.9
	津島市	津島市埋田町	364	5,412	0.032	259	4.8
	犬山市	犬山消防署	364	5,411	0.031	330	6.1

ダント測定結果（一般環境大気測定局（1））

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上と なった時間数及び日数とその割合				昼 間 の 1時間値 の最高値	平成28年度 の昼間 年平均値
0.06ppmを超えた とその割合		環境基準 との比較						
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
104	28.5	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038
92	25.2	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.032
92	25.2	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.035
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.041
73	20.2	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.033
101	27.7	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.032
107	29.3	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.036
97	26.6	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.034
69	19.3	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.036
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
57	15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.028
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.025
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.029
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
92	27.4	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.035
79	24.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.039
88	25.5	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.036
91	24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.038
98	28.1	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.037
—	—	—	—	—	—	—	—	0.037
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.034
97	26.6	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036
77	21.1	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
75	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.031
74	20.4	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034
93	25.5	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.033
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.032

表 2-37 平成 29 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	昼 間 測定日数	昼 間 測定時間	昼 間 年平均值	短 期	
						昼間の1時間値が 時間数及び日数	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
尾張 区域	江南市	江南市古知野町	362	5,381	0.033	401	7.5
	岩倉市	岩倉市中本町	348	5,163	0.032	303	5.9
	弥富市	弥富市役所	365	5,428	0.035	420	7.7
	豊山町	豊山町豊場	365	5,427	0.032	383	7.1
	あま市	あま市伊福小学校	365	5,438	0.032	287	5.3
	尾張区域平均(10局平均)		—	—	0.033	—	—
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	363	5,346	0.033	507	9.5
	〃	東部局(宝来町)	365	5,401	0.035	561	10.4
	〃	中部局(三軒町)	365	5,399	0.034	532	9.9
	〃	南部局(竹元町)	365	5,401	0.032	413	7.6
	豊田市内平均		—	—	0.034	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	5,368	0.026	168	3.1
	小牧市	小牧高校	362	5,373	0.032	437	8.1
	知立市	知立市役所	365	5,429	0.032	409	7.5
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	5,436	0.035	541	10.0
	豊明市	豊明中学校	363	5,406	0.033	408	7.5
	日進市	日進市五色園	360	5,327	0.030	351	6.6
	東郷町	東郷町春木	365	5,440	0.032	393	7.2
	長久手市	長久手中学校	365	5,382	0.032	442	8.2
	内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.032	—	—
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	365	5,440	0.030	275	5.1
	碧南市	碧南市川口町	365	5,440	0.035	378	6.9
	刈谷市	刈谷市寿町	362	5,309	0.032	334	6.3
	常滑市	常滑市保健センター	355	5,232	0.034	274	5.2
	大府市	大府小学校	361	5,357	0.034	482	9.0
	高浜市	高浜小学校	365	5,438	0.031	256	4.7
	阿久比町	阿久比中学校	359	5,314	0.032	354	6.7
	東浦町	東浦町役場	326	4,819	0.031	304	6.3
	武豊町	武豊町役場	361	5,364	0.032	264	4.9
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.032	—	—

ダント測定結果（一般環境大気測定局（2））

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合				昼 間 の 1時間値 の最高値	平成28年度 の昼間 年平均値
0.06ppmを超えた とその割合		環境基準 との比較						
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
88	24.3	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.032
70	20.1	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033
91	24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036
83	22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.032
66	18.1	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
95	26.2	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.035
104	28.5	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.035
99	27.1	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.033
87	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.031
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
46	12.6	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.028
89	24.6	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033
105	28.8	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.035
88	24.2	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.032
79	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034
81	22.2	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.033
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
63	17.3	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.032
79	21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.035
73	20.2	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.031
64	18.0	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
98	27.1	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.034
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.030
77	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.029
67	20.6	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.029
57	15.8	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032

表 2-37 平成 29 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	昼 間	昼 間	昼 間	短 期	
			測定日数	測定時間	年平均値	昼間の1時間値が	
						時間数及び日数	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
その他区域	岡崎市	羽 根	365	5,449	0.034	503	9.2
	岡崎市内平均		—	—	0.034	—	—
	安城市	安城農林高校	365	5,403	0.031	434	8.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	361	5,365	0.030	347	6.5
	〃	西尾市役所一色支所	365	5,432	0.033	327	6.0
	田原市	田原市古田町	365	5,437	0.034	212	3.9
	美浜町	美浜町奥田	365	5,405	0.034	325	6.0
	幸田町	幸田小学校	365	5,441	0.033	432	7.9
	新城市	新城消防署	365	5,438	0.034	398	7.3
	その他区域平均(8局平均)		—	—	0.033	—	—
全県平均(62局平均)		—	—	0.033	—	—	

1 昼間とは5時～20時を示す。

2 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局

表 2-37 平成 29 年度における光化学オキシ
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	昼 間	昼 間	昼 間	環 境 基 準	
		測定日数	測定時間	年平均値	昼間の1時間値が	
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
西区	名塚中学校	360	5,336	0.032	375	7.0
中区	テレビ塔	365	5,417	0.032	317	5.9
港区	港 陽	365	5,424	0.031	317	5.8
稲沢市	稲沢市役所	365	5,435	0.029	235	4.3
清須市	清須市阿原	365	5,431	0.029	239	4.4
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	5,427	0.034	515	9.5
碧南市	碧南市文化会館	365	5,439	0.031	301	5.5
岡崎市	朝 日	324	4,854	0.023	145	3.0
〃	矢 作	365	5,446	0.031	331	6.1
〃	大 平	365	5,447	0.024	140	2.6
〃	鴨 田	361	5,382	0.030	331	6.2
全県平均(11局平均)		—	—	0.030	—	—

※ 上記1～2参照

ダント測定結果（一般環境大気測定局(3)）

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合				昼間の1時間値の最高値	平成28年度の昼間年平均値
0.06ppmを超えたとその割合		環境基準との比較						
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
90	24.7	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.032
70	19.4	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.028
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.033
50	13.7	×	0	0.0	0	0.0	0.086	0.034
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.036
87	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
78	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033

ダント測定結果（自動車排出ガス測定局）

との対比		環境基準の 達成状況	昼間の1時間値が0.12ppm以上と なった時間数及び日数とその割合				昼 間 の 1時間値 の最高値	平成28年度 の昼間 年平均値
0.06ppmを超えた とその割合								
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
77	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.032
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.032
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.032
57	15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.029
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.029
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.035
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.032
33	10.2	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.022
78	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.030
37	10.1	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.026
71	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.027
—	—	—	—	—	—	—	—	0.030

表2-38 平成29年度における微小粒子状

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	等価 性の有 無	有効 測定 日数	長期的 評価			
					短期基準			環境基準 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 ンタイル値	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			(有○・無×)	(日)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	○	360	2	0.6	28.1	○
	北区	愛知工業高校	○	363	5	1.4	31.1	○
	中村区	中村保健所	○	357	2	0.6	28.3	○
	昭和区	滝川小学校	○	357	2	0.6	25.9	○
	中川区	八幡中学校	○	360	4	1.1	29.7	○
	〃	富田支所	○	356	1	0.3	27.4	○
	港区	惟信高校	○	363	3	0.8	28.8	○
	南区	白水小学校	○	357	2	0.6	30.3	○
	守山区	守山保健所	○	354	1	0.3	26.8	○
	緑区	大高北小学校	○	363	2	0.6	27.3	○
	天白区	天白保健所	○	353	1	0.3	26.0	○
	東海市	東海市名和町	○	363	4	1.1	32.6	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	363	6	1.7	32.5	○
東三河	豊橋市	大崎	○	362	2	0.6	26.2	○
	〃	二川	○	352	2	0.6	30.9	○
	〃	野依	○	363	2	0.6	23.7	○
	〃	吾妻	○	363	0	0	22.7	○
	豊川市	豊川市役所	○	361	3	0.8	28.0	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	○	363	2	0.6	25.4	○
	田原市	田原市童浦小学校	○	362	5	1.4	30.9	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	360	0	0	28.3	○
	津島市	津島市埋田町	○	363	1	0.3	26.8	○
	犬山市	犬山消防署	○	363	0	0	25.3	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	358	0	0	23.6	○
	〃	東部局(宝来町)	○	363	0	0	20.4	○
	〃	中部局(三軒町)	○	361	0	0	22.8	○
	〃	南部局(竹元町)	○	358	0	0	25.1	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	363	0	0	25.0	○
	東郷町	東郷町春木	○	363	1	0.3	27.7	○
	長久手市	長久手中学校	○	359	1	0.3	25.9	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	355	9	2.5	36.1	×
	刈谷市	刈谷市寿町	○	363	2	0.6	28.3	○
	常滑市	常滑市保健センター	○	361	4	1.1	28.2	○
	大府市	大府小学校	○	363	3	0.8	25.4	○
	高浜市	高浜小学校	○	363	3	0.8	28.7	○

物質測定結果(一般環境大気測定局(1))

		平成28 年度の 年平均 値	長期的評価(黄砂の影響を除く)						機種
長 期 基 準			短期基準			長 期 基 準			
年平均値	環境基準 との比較		1日平均値が 35 μg/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 ンタイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較	
(μg/m ³)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	(μg/m ³)	(達成○・非達成×)	(μg/m ³)	(達成○・非達成×)	
12.2	○	12.0	2	0.6	28.1	○	12.2	○	FH62C14
12.7	○	12.9	5	1.4	31.1	○	12.7	○	FPM-377
12.2	○	12.6	2	0.6	28.3	○	12.2	○	FH62C14
11.4	○	11.6	2	0.6	25.9	○	11.3	○	FH62C14
12.6	○	12.4	4	1.1	29.7	○	12.6	○	FPM-377
12.5	○	12.8	1	0.3	27.4	○	12.4	○	FH62C14
12.6	○	13.0	3	0.8	28.8	○	12.5	○	FPM-377
13.9	○	13.8	2	0.6	30.3	○	13.9	○	FH62C14
12.0	○	12.4	1	0.3	26.8	○	12.0	○	FH62C14
12.0	○	11.7	2	0.6	27.3	○	12.0	○	FPM-377
11.7	○	11.9	1	0.3	26.0	○	11.6	○	FH62C14
15.2	×	14.3	4	1.1	32.6	○	15.1	×	FPM-377
14.5	○	13.2	6	1.7	32.5	○	14.5	○	FPM-377
11.6	○	11.5	2	0.6	26.2	○	11.6	○	FH62C14
11.1	○	11.3	2	0.6	30.9	○	11.0	○	FH62C14
9.4	○	9.7	2	0.6	23.7	○	9.4	○	FPM-377
8.4	○	8.9	0	0.0	22.7	○	8.4	○	FPM-377
12.9	○	12.3	3	0.8	26.0	○	12.9	○	PM-712
10.4	○	10.5	2	0.6	25.4	○	10.4	○	FPM-377
12.0	○	12.1	5	1.4	30.9	○	11.9	○	PM-712
12.4	○	13.2	0	0.0	28.3	○	12.3	○	PM-712
10.8	○	10.5	1	0.3	26.8	○	10.7	○	FPM-377
10.1	○	10.3	0	0.0	25.3	○	10.1	○	FPM-377
8.2	○	9.6	0	0.0	23.6	○	8.1	○	FPM-377
8.0	○	9.4	0	0.0	20.4	○	7.9	○	FPM-377
9.0	○	9.7	0	0.0	22.8	○	9.0	○	FPM-377
8.8	○	9.5	0	0.0	25.1	○	8.7	○	FPM-377
11.5	○	12.1	0	0.0	25.0	○	11.4	○	PM-712
11.3	○	10.7	1	0.3	27.7	○	11.2	○	FPM-377
10.3	○	10.1	1	0.3	25.9	○	10.2	○	FPM-377
15.2	×	15.0	9	2.5	36.1	×	15.2	×	PM-712
11.6	○	10.9	2	0.6	28.3	○	11.6	○	FPM-377
10.8	○	10.6	4	1.1	28.2	○	10.8	○	FPM-377
10.8	○	10.6	3	0.8	25.4	○	10.8	○	FPM-377
12.2	○	11.4	3	0.8	28.7	○	12.2	○	FPM-377

表2-38 平成29年度における微小粒子状

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	等価性の有無 (有○・無×)	有効測定日数 (日)	長期的 評価			
					短期基準			環境基準との比較 (達成○・非達成×)
					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 ンタイル値	環境基準との比較	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
その他	安城市	安城農林高校	○	363	3	0.8	32.9	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	363	2	0.6	26.5	○
	田原市	田原市古田町	○	363	1	0.3	25.9	○
	美浜町	美浜町奥田	○	361	4	1.1	31.8	○
	新城市	新城消防署	○	363	0	0	23.6	○
全県平均(40局平均)			—	—	—	—	—	—

- 環境基準との比較は、標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定され、かつ、有効測定日数が250日以上 の測定局で行う。(平成21年9月9日付け環水大総発第0909090002号)
- 短期基準による環境基準との比較:
○は短期基準による環境基準達成局(1日平均値の年間98パーセント値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は短期基準による環境基準非達成局
- 長期基準による環境基準との比較:
○は長期基準による環境基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局
- 長期的評価(黄砂の影響を除く):
名古屋で黄砂が観測された日を除いて評価したもの(平成29年5月7日、8日)

表2-38 平成29年度における微小粒子状

〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	等価性の有無 (有○・無×)	有効測定日数 (日)	長期的 評価			
				短期基準			環境基準との比較 (達成○・非達成×)
				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 ンタイル値	環境基準との比較	
				(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
北区	上下水道局北営業所	○	355	2	0.6	27.3	○
西区	名塚中学校	○	363	6	1.7	30.9	○
中区	テレビ塔	○	357	3	0.8	28.2	○
熱田区	熱田神宮公園	○	360	2	0.6	24.5	○
港区	港陽	○	358	2	0.6	27.9	○
南区	千竈	○	357	2	0.6	27.8	○
〃	元塩公園	○	360	5	1.4	31.5	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	○	363	2	0.6	32.3	○
豊橋市	今橋	○	334	0	0.0	22.2	○
稲沢市	稲沢市役所	○	360	2	0.6	28.4	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	363	0	0.0	24.0	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	362	2	0.6	28.7	○
岡崎市	矢作	○	332	1	0.3	24.3	○
〃	大平	○	363	2	0.6	28.6	○
〃	鴨田	○	363	0	0.0	26.3	○
全県平均(15局平均)			—	—	—	—	—

※上記 1～4 参照

物質測定結果(一般環境大気測定局(2))

		平成28 年度の 年平均 値	長期的評価(黄砂の影響を除く)						機種
長 期 基 準			短期基準				長 期 基 準		
年平均値	環境基準 との比較		1日平均値が 35 μg/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 ンタイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較	
(μg/m ³)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	(μg/m ³)	(達成○・非達成×)	(μg/m ³)	(達成○・非達成×)	
15.3	×	14.9	3	0.8	32.9	○	15.2	×	FPM-377
11.1	○	10.7	2	0.6	26.5	○	11.1	○	FPM-377
10.2	○	9.9	1	0.3	25.9	○	10.2	○	FPM-377
13.8	○	12.4	4	1.1	31.8	○	13.8	○	FPM-377
9.4	○	9.0	0	0.0	23.6	○	9.4	○	FPM-377
11.6	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—

物質測定結果(自動車排出ガス測定局)

		平成28 年度の 年平均 値	長期的評価(黄砂の影響を除く)						機種
長 期 基 準			短期基準			長 期 基 準			
年平均値	環境基準 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 ンタイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較	
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	
12.9	○	12.9	2	0.6	27.3	○	12.8	○	FH62C14
13.0	○	14.8	6	1.7	30.9	○	13.0	○	FPM-377
12.7	○	12.5	3	0.8	28.2	○	12.6	○	FH62C14
9.4	○	9.2	2	0.6	24.5	○	9.3	○	FPM-377
12.8	○	12.9	2	0.6	27.9	○	12.7	○	FH62C14
12.1	○	12.3	2	0.6	27.8	○	12.1	○	FH62C14
14.1	○	14.7	5	1.4	31.5	○	14.0	○	FPM-377
14.6	○	14.5	2	0.6	32.3	○	14.6	○	FH62C14
10.4	○	11.3	0	0.0	22.2	○	10.3	○	FPM-377
11.5	○	11.4	2	0.6	28.4	○	11.5	○	FPM-377
10.2	○	10.5	0	0.0	24.0	○	10.1	○	FPM-377
12.6	○	13.6	2	0.6	28.7	○	12.6	○	PM-712
9.6	○	10.8	1	0.3	24.3	○	9.5	○	FPM-377
13.7	○	14.1	2	0.6	28.6	○	13.6	○	PM-712
10.7	○	10.9	0	0.0	26.3	○	10.6	○	FPM-377
12.0	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—

表 2-39 平成 29 年度における非メタン
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,206	0.11	0.12	356
	中川区	富田支所	8,081	0.14	0.18	352
	名古屋市内平均		—	0.13	0.15	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,351	0.10	0.14	365
	名古屋区域平均(3局平均)		—	0.12	0.15	—
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,331	0.07	0.08	364
	東三河区域平均(1局)		—	0.07	0.08	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,079	0.14	0.16	360
	尾張区域平均(1局)		—	0.14	0.16	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,869	0.06	0.07	342
	〃	東部局(宝来町)	8,345	0.06	0.07	362
	〃	中部局(三軒町)	8,354	0.11	0.12	362
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.08	0.09	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,224	0.12	0.15	360
	大府市	大府小学校	7,901	0.16	0.19	344
	衣浦区域平均(2局平均)		—	0.14	0.17	—
その他	安城市	安城農林高校	8,311	0.10	0.12	362
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,334	0.11	0.14	362
	その他区域平均(2局)		—	0.11	0.13	—
	全県平均(12局平均)		—	0.11	0.13	—

※ 昭和51年8月13日付け中央公害対策審議会答申「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について」では、「光化学オキシダントの日最高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。

表 2-39 平成 29 年度における非メタン
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)
南区	元塩公園	8,015	0.21	0.23	351
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,426	0.11	0.12	351
豊川市	豊川市桜町	8,328	0.12	0.13	363
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,335	0.20	0.19	361
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,273	0.13	0.14	361
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,228	0.14	0.17	357
岡崎市	大 平	8,638	0.09	0.11	357
全県平均(7局平均)		—	0.14	0.16	—

※ 上記参照

炭化水素測定結果(一般環境大気測定局)

6～9時3時間平均値		※ 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28年度の 6～9時における 年平均値
最高値	最低値					
(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppmC)
0.42	0.01	33	9.3	2	0.6	0.10
1.23	0.01	106	30.1	28	8.0	0.16
—	—	—	—	—	—	0.13
0.89	0.00	75	20.5	12	3.3	0.14
—	—	—	—	—	—	0.13
0.34	0.00	24	6.6	2	0.5	0.07
—	—	—	—	—	—	0.07
0.47	0.02	92	25.6	24	6.7	0.19
—	—	—	—	—	—	0.19
0.27	0.00	2	0.6	0	0.0	0.07
0.25	0.00	4	1.1	0	0.0	0.05
0.52	0.00	39	10.8	3	0.8	0.12
—	—	—	—	—	—	0.08
0.72	0.00	83	23.1	34	9.4	0.14
0.84	0.02	113	32.8	48	14.0	0.16
—	—	—	—	—	—	0.15
0.53	0.00	58	16.0	8	2.2	0.12
0.56	0.00	84	23.2	19	5.2	0.13
—	—	—	—	—	—	0.13
—	—	—	—	—	—	0.12

炭化水素測定結果(自動車排出ガス測定局)

6～9時3時間平均値		※ 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28年度の 6～9時における 年平均値
最高値	最低値					
(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppmC)
0.72	0.04	168	47.9	63	17.9	0.22
0.63	0.01	23	6.6	3	0.9	0.12
0.51	0.02	44	12.1	8	2.2	0.15
0.85	0.05	140	38.8	28	7.8	0.19
0.72	0.02	58	16.1	8	2.2	0.13
0.80	0.02	97	27.2	23	6.4	0.15
0.39	0.00	25	7.0	4	1.1	0.10
—	—	—	—	—	—	0.15

表2-40 平成29年度におけるメタン測定結果(一般環境大気測定局)
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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28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)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,206	1.95	1.97	356	2.15	1.81	1.96
	中川区	富田支所	8,081	1.96	1.99	352	2.21	1.85	1.99
	名古屋市内平均		—	1.96	1.98	—	—	—	1.98
	知多市	知多市新舞子保育園	8,351	1.99	2.02	365	2.44	1.82	2.01
	名古屋区域平均(3局平均)		—	1.97	1.99	—	—	—	1.99
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,331	1.95	1.95	364	2.10	1.80	1.95
	東三河区域平均(1局)		—	1.95	1.95	—	—	—	1.95
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,079	1.94	1.96	360	2.40	1.84	1.96
	尾張区域平均(1局)		—	1.94	1.96	—	—	—	1.96
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,869	1.93	1.93	342	2.07	1.69	1.94
	〃	東部局(宝来町)	8,345	1.91	1.93	362	2.09	1.78	1.92
	〃	中部局(三軒町)	8,354	1.91	1.93	362	2.12	1.50	1.93
	内陸区域平均(3局平均)		—	1.92	1.93	—	—	—	1.93
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,224	2.00	2.04	360	2.52	1.80	2.02
	大府市	大府小学校	7,901	1.98	2.01	344	2.35	1.84	2.00
	衣浦区域平均(2局平均)		—	1.99	2.03	—	—	—	2.01
その他	安城市	安城農林高校	8,311	1.99	2.01	362	2.22	1.83	1.99
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,334	1.98	2.00	362	2.28	1.84	1.98
	その他区域平均(2局平均)		—	1.99	2.01	—	—	—	1.99
全県平均(12局平均)			—	1.96	1.98	—	—	—	1.97

表2-40 平成29年度におけるメタン測定結果(自動車排出ガス測定局)
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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28年度の6～9時における年平均値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
南区	元塩公園	8,015	1.97	1.99	351	2.22	1.82	1.98
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,426	2.00	2.02	351	2.51	1.84	2.00
豊川市	豊川市桜町	8,328	1.94	1.95	363	2.05	1.81	1.91
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,335	2.01	2.04	361	2.22	1.88	2.01
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,273	1.94	1.95	361	2.08	1.80	1.95
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,228	1.99	2.01	357	2.25	1.85	2.00
岡崎市	大平	8,638	1.94	1.96	357	2.13	1.80	1.95
全県平均(7局平均)		—	1.97	1.99	—	—	—	1.97

表2-41 平成 29 年度における全炭化水素測定結果(一般環境大気測定局)
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区) 町村	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28年度 の6～9時 における 年平均値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,206	2.06	2.08	356	2.50	1.87	2.07
	中川区	富田支所	8,081	2.11	2.16	352	3.35	1.92	2.15
	名古屋市内平均		—	2.09	2.12	—	—	—	2.11
	知多市	知多市新舞子保育園	8,351	2.09	2.15	365	3.11	1.87	2.15
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.09	2.13	—	—	—	2.12
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,331	2.02	2.03	364	2.39	1.81	2.02
	東三河区域平均(1局)		—	2.02	2.03	—	—	—	2.02
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,079	2.08	2.12	360	2.72	1.85	2.14
	尾張区域平均(1局)		—	2.08	2.12	—	—	—	2.14
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,869	1.99	2.00	342	2.30	1.74	2.01
	〃	東部局(宝来町)	8,345	1.97	2.00	362	2.24	1.79	1.98
	〃	中部局(三軒町)	8,354	2.03	2.05	362	2.47	1.65	2.05
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.00	2.02	—	—	—	2.01
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,224	2.12	2.19	360	3.24	1.80	2.15
	大府市	大府小学校	7,901	2.14	2.20	344	3.19	1.90	2.16
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.13	2.20	—	—	—	2.16
その他	安城市	安城農林高校	8,311	2.09	2.13	362	2.71	1.85	2.11
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,334	2.09	2.14	362	2.70	1.89	2.11
	その他区域平均(2局平均)		—	2.09	2.14	—	—	—	2.11
	全県平均(12局平均)		—	2.07	2.11	—	—	—	2.09

表2-41 平成 29 年度における全炭化水素測定結果(自動車排出ガス測定局)
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区) 町村	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28年度 の6～9時 における 年平均値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
南区	元塩公園	8,015	2.17	2.22	351	2.91	1.92	2.20
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,426	2.11	2.14	351	2.99	1.94	2.12
豊川市	豊川市桜町	8,328	2.06	2.08	363	2.49	1.87	2.06
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,335	2.21	2.23	361	3.06	1.97	2.20
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,273	2.06	2.09	361	2.71	1.87	2.07
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,228	2.13	2.18	357	2.84	1.92	2.15
岡崎市	大 平	8,638	2.03	2.06	357	2.37	1.84	2.05
全県平均(7局平均)		—	2.11	2.14	—	—	—	2.12

第 3 章

市町村管理大気汚染測定局

に お け る 調 査

凡

例

調査結果を取りまとめるに当たっては、以下のとおりとした。

- 1 1 時間値とは、定時から次の定時までの 1 時間の測定値をいい、測定値は後の方の時刻の時間値とする（1 時から 2 時までの 1 時間値は 2 時の 1 時間値とする）。
- 2 1 日平均値とは、1 時から 24 時まで測定された 1 時間値の総和を測定時間数で除した値をいう。
- 3 有効測定局とは、年間測定時間が 6,000 時間以上（光化学オキシダントを除く）の測定局をいう。
- 4 有効測定日とは、1 日 20 時間以上測定を実施した日をいう（光化学オキシダントを除く）。
- 5 年平均値とは、年間にわたる 1 時間値の総和を測定時間数で除した値をいう。
- 6 1 日平均値の 2%除外値とは、年間にわたる 1 日平均値（有効測定日分）のうち、測定値の高い方から 2%の範囲にあるものを除外した後の最高値をいう。なお、除外する日数は小数点以下を四捨五入して算出した。
- 7 1 日平均値の年間 98%値とは、年間にわたる 1 日平均値（有効測定日分）のうち、測定値の低い方から 98%に相当するものをいう。なお、低い方から 98%に当たる測定日は小数点以下を四捨五入して算出した。

8 窒素酸化物

- (1) 窒素酸化物の「 $\text{NO}+\text{NO}_2$ 」は、 NO 及び NO_2 が同時に測定された 1 時間値の算術加算である。いずれか一方のデータが欠測等により、ない場合は欠測扱いとした。
- (2) 「 $\text{NO}_2/(\text{NO}+\text{NO}_2)$ 」の年平均値は、次式により算出した。

$$\text{年平均値}(\text{NO}_2/(\text{NO}+\text{NO}_2)) = \frac{\text{NO が同時測定されている時間の NO}_2 \text{ 濃度の年間にわたる総和}}{\text{NO 及び NO}_2 \text{ が同時に測定されている時間の NO}+\text{NO}_2 \text{ 濃度の年間にわたる総和}}$$

9 光化学オキシダント

- (1) 昼間とは 5 時から 20 時までの時間帯をいう。したがって、1 時間値は 6 時から 20 時まで得られることになる。
- (2) 昼間測定日数とは、5 時から 20 時までの間に測定が行われた日の総和をいう。
- (3) 昼間測定時間とは、5 時から 20 時までの間に測定した時間の総和をいう。

第3章 市町村管理大気汚染測定局における調査

大気汚染防止法施行令で政令市として定められた名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市を除く県内 15 市町村（12 市 2 町 1 村）でも、各市町村内の大気汚染状況を把握するため、独自に大気汚染状況の監視をしています。これらの平成 29 年度の測定結果は次のとおりです。

1 測定局及び測定項目

15 市町村（12 市 2 町 1 村）において、表 3－2 の一般環境大気測定局 21 局、自動車排出ガス測定局 5 局（以下「市町村管理局」という。）で大気汚染の状況を監視しています。

2 測定方法

市町村管理局では、県と同様に昭和 48 年 5 月 8 日付け環境庁告示第 25 号、昭和 53 年 7 月 1 日付け環境庁告示第 38 号、昭和 56 年 6 月 17 日付け環境庁告示第 47 号の規定に基づく測定方法により測定しています。

また、平成 9 年度から、一部の測定局の二酸化硫黄、窒素酸化物及び光化学オキシダントについて、平成 8 年 10 月 25 日付け環境庁告示第 74 号の規定に基づき、乾式測定法に移行しています。

3 調査結果

(1) 概 要

測定項目別の環境基準達成状況は、表 3－1 のとおりです。

表 3－1 環境基準達成状況

項 目 区 分	二酸化硫黄		二酸化窒素		一酸化炭素		浮遊粒子状物質		光 化 学 オキシダント	
	一般局	自排局	一般局	自排局	一般局	自排局	一般局	自排局	一般局	自排局
測 定 局 数	19	0	17	5	0	1	21	5	10	1
有効測定局数	18	—	15	5	—	1	20	5	10	1
達成測定局数	18	—	15 〔ゾーン未満 14〕 〔ゾーン内 1〕	5 〔ゾーン未満 3〕 〔ゾーン内 2〕	—	1	20	5	0	0

（注）ゾーン内とは、1 日平均値の年間 98% 値について、0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の範囲をいう。

一般局：一般環境大気測定局、自排局：自動車排出ガス測定局

表3-2 市町村管理測定局及び測定項目一覧

〔一般環境大気測定局〕

区 域	番 号	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目							乾 式 測定法 移行月	備 考
				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	風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度		
名 古 屋 区 域	1	名和小学校	東海市名和町山東10	● ¹	● ²		○		○		1:H9.9 2:H9.12 3:H10.11 4:H11.11 5:H12.8	
	2	東海市役所	〃 中央町1-1	● ³	● ⁵		○	● ⁴	○			
	3	富木島小学校	〃 富木島町手代44	● ¹			○		○			
	4	加木屋小学校	〃 加木屋町編笠9	● ¹	● ⁵		○	● ³	○			
	5	知多市役所	知多市緑町1	● ¹	● ¹		○	● ¹	○		1:H27.7 2:H29.12	
	6	岡 田	〃 岡田字東無常堂2-3	● ²	● ²		○	● ²				
	7	新田小学校	〃 八幡字鍋山65	○	○		○	○	○			
	8	飛島村公民館分館	飛島村木場2-3	● [*]			○				*:H29.7	
名 古 屋 区 域 計				8	6	0	8	5	6	0		
東三河区域	9	東部中学校	田原市神戸町中尾16-1	● ²	● ¹		○	● ¹	○	○	1:H20.6 2:H28.2	
	東 三 河 区 域 計				1	1	0	1	1	1	1	
内陸区域	10	下津局	春日井市下津町195-1	○	○		○	○				
	内 陸 区 域 計				1	1	0	1	1	0	0	
衣浦区域	11	雁宿小学校	半田市清城町1-5-2	● ²	● ³		○	● ¹			1:H13.8 2:H15.7 3:H16.7	
	12	西端大気汚染測定所	碧南市上町3-1		● [*]		○		○		*:H16.9	
	13	鬼崎北小学校	常滑市住吉町2-56		● [*]		○				*:H28.3	
	14	吉田小学校	大府市吉田町4-33	● ³	● ¹		○				1:H11.8 2:H12.7 3:H16.6	
	15	北山小学校	〃 北山町3-120	● ²			○					
	16	高浜エコハウス	高浜市沢渡町四丁目6番地2	○	○		○		○	○		

〔一般環境大気測定局〕

区 域	番 号	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目							乾 式 測定法 移行月	備 考
				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	風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度		
衣 浦 区 域	17	富貴小学校	武豊町大字富貴字郷南79	● ⁴	● ⁶		○	● ⁵	○		1:H11.6 2:H13.7 3:H16.6 4:H18.11 5:H20.6 6:H21.6	
	18	北山配水池	〃 字老町田173-4	● ³	● ²		○	● ¹	○			
	衣 浦 区 域 計			6	7	0	8	3	4	1		
そ の 他 の 区 域	19	安城市役所	安城市桜町18-23	○	○		○		○			
	20	泉小学校	田原市江比間町女郎川67-1	● [*]	● [*]		○		○	○	*:H18.4	
	21	美浜町庁舎	美浜町大字河和字北田面106	● [*]			○		○	○	*:H13.6	
	そ の 他 区 域 計			3	2	0	3	0	3	2		
合 計				19	17	0	21	10	14	4		

〔自動車排出ガス測定局〕

番 号	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目							乾 式 測定法 移行月	備 考
			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	風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度		
1	名和町吹付	東海市名和町吹付18		● [*]		○		○		*:H10.4	
2	小牧市大気汚染測定局	小牧市堀の内2丁目9-1、10-1		● [*]		○	● [*]	○	○	*:H14.12	
3	阿野地区大気環境観測局	豊明市阿野町奥屋69		● ¹		○		○		1:H16.1 2:H16.4	
4	大脇地区大気環境観測局	〃 栄町新左山1-331		● ²	○	○		○			
5	多屋大気測定所	常滑市森西町四丁目100		○		○		○			
合 計			0	5	1	5	1	5	1		

(注1) ●：乾式測定法（二酸化硫黄：紫外線蛍光法、窒素酸化物：化学発光法、光化学オキシダント：紫外線吸収法）

(注2) 平成30年3月31日現在のものである。

(2) 二酸化硫黄

市町村が管理している一般環境大気測定局 19 局の二酸化硫黄の測定結果は、表 3－7 (P. 100～P. 101) のとおりです。

長期的評価^{※1}に基づく環境基準については、全有効測定局（一般環境大気測定局 18 局）で達成しました。短期的評価^{※2}に基づく環境基準については、一般環境大気測定局 18 局で達成しました。

一般環境大気測定局の年平均値の分布状況を表 3－3 及び図 3－1 に示します。

表 3－3 一般環境大気測定局の二酸化硫黄年平均値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.002	0.003 ～ 0.004	0.005 ～ 0.006	0.007 ～ 0.008	0.009 ～ 0.010	合 計
有効測定局数	13 (15)	5 (4)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	18 (21)
割 合 (%)	72.2 (71.4)	27.8 (19.1)	0 (9.5)	0 (0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 28 年度の数値である。

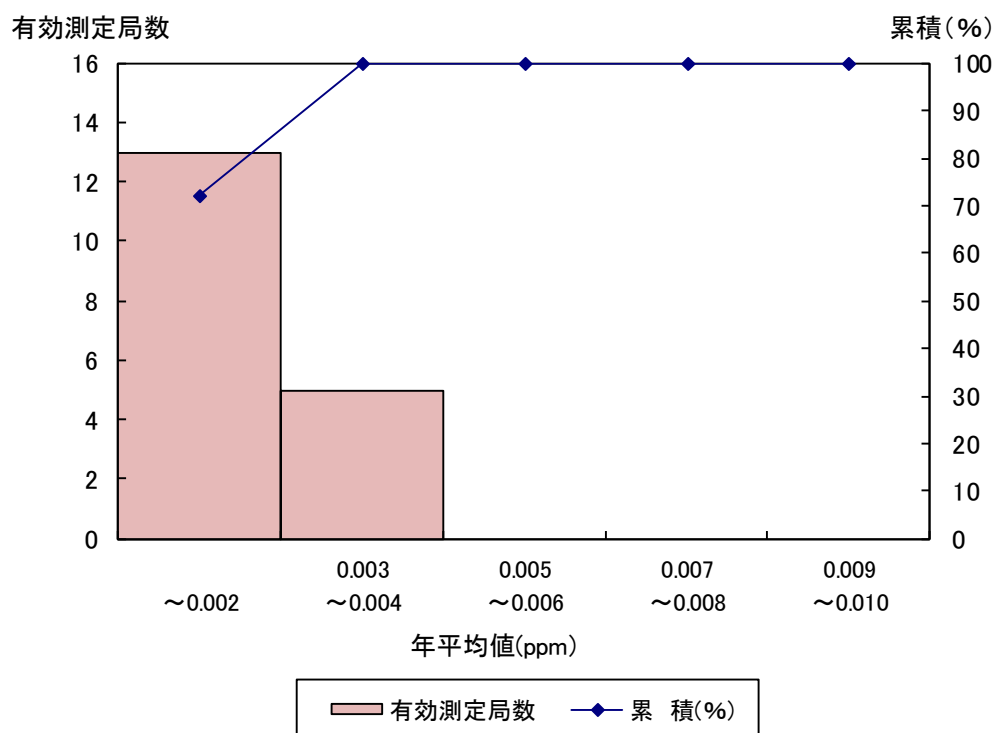


図 3－1 一般環境大気測定局の二酸化硫黄の年平均値の分布状況

※ 1）長期的評価：16 ページの評価方法を参照。

※ 2）短期的評価：測定を行った日についての 1 日平均値又は 1 時間値を 17 ページに示す環境基準と比較して評価を行う。

(3) 二酸化窒素

市町村が管理している一般環境大気測定局 17 局、自動車排出ガス測定局 5 局の二酸化窒素の測定結果は、表 3－8（P.102～P.103）のとおりです。

長期的評価に基づく環境基準については、全有効測定局（一般環境大気測定局 15 局、自動車排出ガス測定局 5 局）で達成しました。

濃度ランク別にみると、1 日平均値の年間 98%値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下のいわゆるゾーン内の測定局は、一般環境大気測定局は 1 局、自動車排出ガス測定局は 2 局で、0.04ppm 未満の測定局は一般環境大気測定局は 14 局、自動車排出ガス測定局は 3 局でした。

一般環境大気測定局の 1 日平均値の年間 98%値の分布状況は、表 3－4 及び図 3－2 のとおりです。

表 3－4 一般環境大気測定局の二酸化窒素の 1 日平均値の年間 98%値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.020	0.021 ～ 0.030	0.031 ～ 0.040	0.041 ～ 0.050	0.051 ～ 0.060	0.061 ～ 0.070	合 計
有効測定局数	2 (2)	7 (9)	5 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	15 (18)
割 合 (%)	13.3 (11.1)	46.7 (50.0)	33.3 (33.3)	6.7 (5.6)	0 (0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 28 年度の数値である。

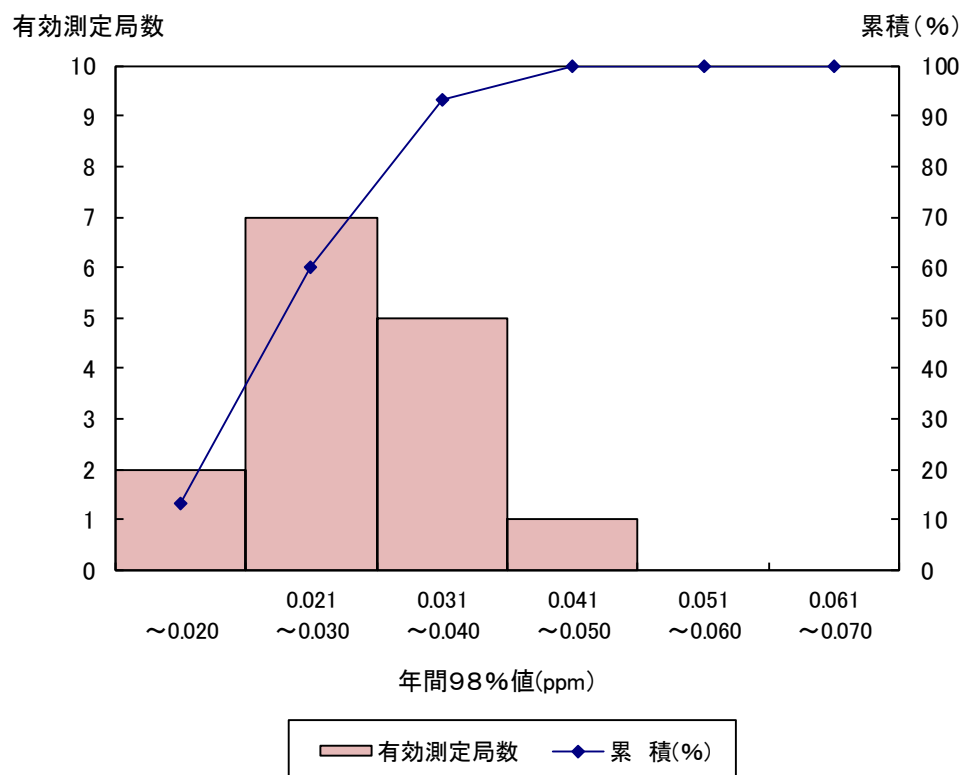


図 3－2 一般環境大気測定局の二酸化窒素の 1 日平均値の年間 98%値の分布状況

(4) 一酸化炭素

市町村が管理している自動車排出ガス測定局 1 局の一酸化炭素の測定結果は、表 3－10 (P.106) のとおり、長期的評価、短期的評価に基づく環境基準は達成しました。

(5) 浮遊粒子状物質

市町村が管理している一般環境大気測定局 21 局、自動車排出ガス測定局 5 局の浮遊粒子状物質の測定結果は、表 3－9 (P.104～P.105) のとおりです。

長期的評価に基づく環境基準については、全有効測定局（一般環境大気測定局 20 局、自動車排出ガス測定局 5 局）で達成しました。短期的評価に基づく環境基準については、一般環境大気測定局は 18 局で、自動車排出ガス測定局は 5 局で達成しました。

一般環境大気測定局の年平均値の分布状況は表 3－5 及び図 3－3 のとおりです。

表 3－5 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質年平均値の分布状況

濃度区分 (mg/m ³) 項 目	～ 0.020	0.021 ～ 0.030	0.031 ～ 0.040	0.041 ～ 0.050	0.051 ～ 0.060	合 計
有効測定局数	18 (19)	1 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	20 (22)
割 合 (%)	90.0 (86.4)	5.0 (9.1)	0 (4.5)	5.0 (0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 28 年度の数値である。

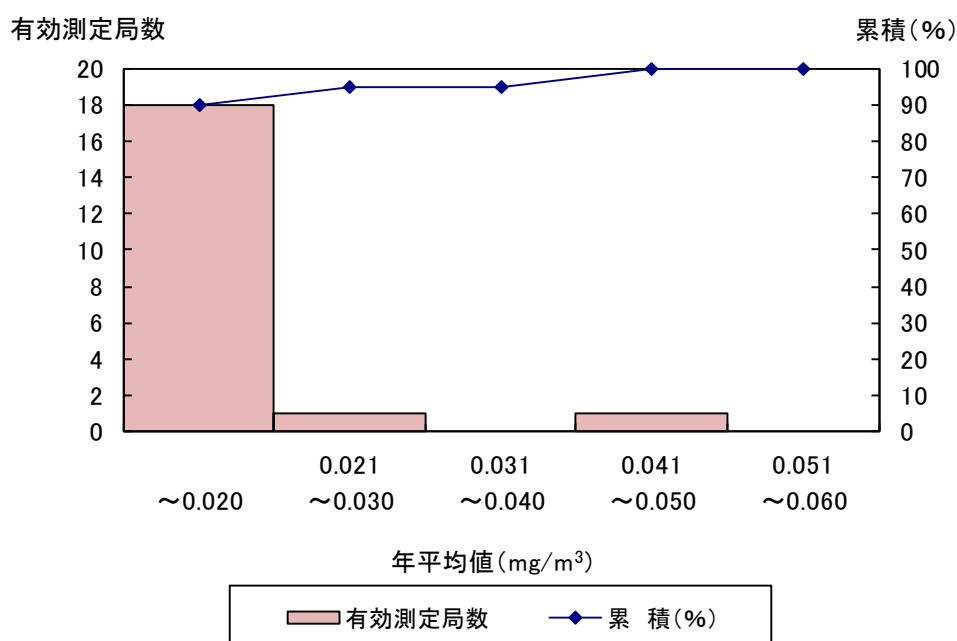


図 3－3 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の年平均値の分布状況

(6) 光化学オキシダント

市町村が管理している一般環境大気測定局 10 局、自動車排出ガス測定局 1 局の光化学オキシダントの測定結果は、表 3－1 1（P. 106）のとおりです。

平成 29 年度は一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局ともにすべてで環境基準を達成しませんでした。

一般環境大気測定局の昼間年平均値の分布状況は、表 3－6 及び図 3－4 のとおりです。

表 3－6 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項 目	～ 0.015	0.016 ～ 0.020	0.021 ～ 0.025	0.026 ～ 0.030	0.031 ～ 0.035	0.036 ～ 0.040	0.041 ～	合 計
測定局数	0 (0)	1 (1)	3 (3)	1 (1)	4 (4)	1 (1)	0 (0)	10 (10)
割 合 (%)	0 (0)	10.0 (10.0)	30.0 (30.0)	10.0 (10.0)	40.0 (40.0)	10.0 (10.0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 28 年度の数値である。

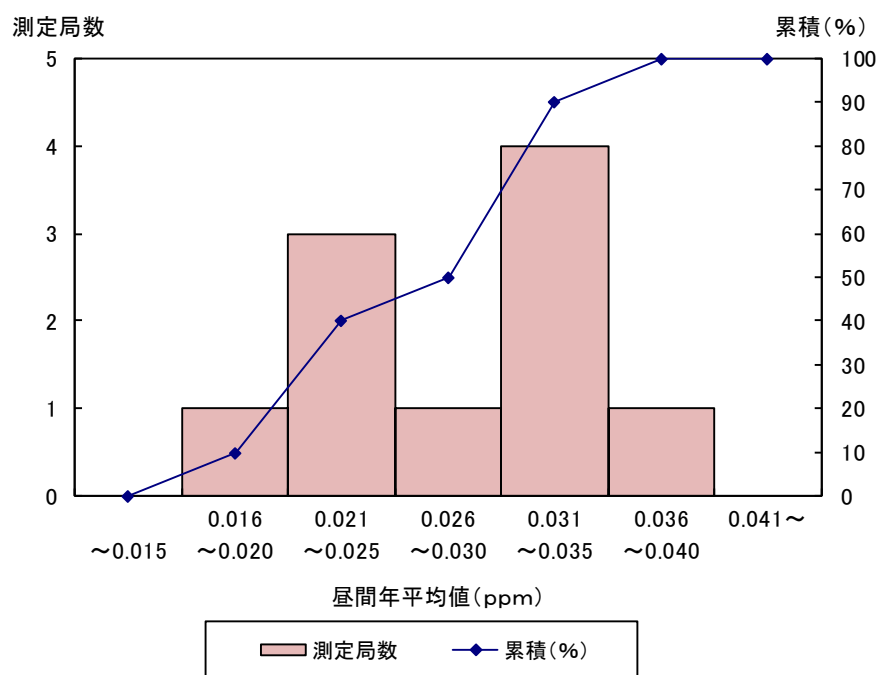


図 3－4 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

表3-7 市町村管理局における

〔一般環境大気測定局〕

区域	市町村	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)	(%)
名古屋区域	東海市	名和小学校	335	8,087	0.002	0	0.0
	〃	東海市役所	343	8,270	0.002	0	0.0
	〃	富木島小学校	335	8,093	0.002	0	0.0
	〃	加木屋小学校	350	8,433	0.002	0	0.0
	知多市	知多市役所	361	8,593	0.002	0	0.0
	〃	岡 田	363	8,624	0.004	0	0.0
	〃	新田小学校	364	8,650	0.004	0	0.0
	飛島村	飛島村公民館分館	349	8,380	0.003	0	0.0
	名 古 屋 区 域 平 均		—	—	0.003	—	—
東三河区域	田原市	東部中学校	274	6,529	0.002	0	0.0
	東 三 河 区 域 平 均		—	—	0.002	—	—
内陸区域	春日井市	下 津 局	357	8,592	0.004	0	0.0
	内 陸 区 域 平 均		—	—	0.004	—	—
衣浦区域	半田市	雁宿小学校	313	7,605	0.001	0	0.0
	大府市	吉田小学校	333	7,988	0.001	1	0.0
	〃	北山小学校	362	8,676	0.001	0	0.0
	高浜市	高浜エコハウス	363	8,695	0.004	0	0.0
	武豊町	富貴小学校	359	8,654	0.001	0	0.0
	〃	北山配水池	273	6,486	0.001	0	0.0
	衣 浦 区 域 平 均		—	—	0.002	—	—
その他区域	安城市	安城市役所	241	5,828	(0.004)	0	0.0
	田原市	泉小学校	361	8,631	0.001	0	0.0
	美浜町	美浜町庁舎	348	8,386	0.001	0	0.0
	そ の 他 区 域 平 均		—	—	0.001	—	—
全 県 平 均			—	—	0.002	—	—

1 ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

2 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局

3 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

平成 29 年度 二 酸 化 硫 黄 測 定 結 果

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
0	0.0	○	0.009	○	○	0.005
0	0.0	○	0.008	○	○	0.003
0	0.0	○	0.009	○	○	0.004
—	—	—	—	—	—	0.003
0	0.0	○	0.004	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.008	○	○	0.004
—	—	—	—	—	—	0.004
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	×	0.004	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.006	○	○	0.004
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	○	—	—	—	0.001
0	0.0	○	(0.007)	○	—	0.005
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.003
—	—	—	—	—	—	0.002

表 3-8 市町村管理局における

〔一般環境大気測定局〕

区域	市町村	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	長期的評価	
						(日)	(%)	(日)	(%)		(ppm)	1日平均 値の年間 98%値
名古屋 区域	東海市	名和小学校	352	8,438	0.015	0	0.0	0	0.0	0.075	0.034	○
	〃	東海市役所	354	8,474	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	0.027	○
	〃	加木屋小学校	352	8,456	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	0.031	○
	知多市	知多市役所	355	8,506	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.032	○
	〃	岡 田	363	8,622	0.011	0	0.0	0	0.0	0.057	0.028	○
	〃	新田小学校	362	8,632	0.013	0	0.0	1	0.3	0.060	0.035	○
	名 古 屋 区 域 平 均			—	—	0.014	—	—	—	—	—	—
東三河 区域	田原市	東部中学校	329	7,925	0.007	0	0.0	0	0.0	0.049	0.017	○
	東 三 河 区 域 平 均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
内陸 区域	春日井市	下津局	364	8,708	0.011	0	0.0	0	0.0	0.040	0.021	○
	内 陸 区 域 平 均			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—
衣浦 区域	半田市	雁宿小学校	342	8,210	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.027	○
	碧南市	西端大気汚染測定所	269	6,424	0.011	0	0.0	0	0.0	0.056	0.026	○
	常滑市	鬼崎北小学校	283	6,907	0.011	0	0.0	0	0.0	0.069	0.025	○
	大府市	吉田小学校	333	7,984	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	0.032	○
	高浜市	高浜エコハウス	363	8,698	0.015	0	0.0	5	1.4	0.063	0.041	○
	武豊町	富貴小学校	359	8,646	0.009	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	○
	〃	北山配水池	190	4,603	(0.009)	0	0.0	0	0.0	(0.053)	(0.025)	○
衣 浦 区 域 平 均			—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	
その他 区域	安城市	安城市役所	235	5,660	(0.011)	0	0.0	0	0.0	(0.063)	(0.031)	○
	田原市	泉小学校	361	8,628	0.006	0	0.0	0	0.0	0.039	0.018	○
	そ の 他 区 域 平 均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—
全 県 平 均			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—

〔自動車排出ガス測定局〕

市町村		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	長期的評価	
						1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較					
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
東海市		名和町吹付	353	8,464	0.024	0	0.0	27	7.6	0.071	0.044	○
小牧市		小牧市大気汚染測定局	361	8,558	0.030	0	0.0	55	15.2	0.084	0.046	○
豊明市		阿野地区大気環境観測局	351	8,381	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	0.034	○
〃		大脇地区大気環境観測局	365	8,661	0.017	0	0.0	4	1.1	0.085	0.037	○
常滑市		多屋大気測定所	363	8,743	0.014	0	0.0	1	0.3	0.081	0.034	○
全 県 平 均			—	—	0.020	—	—	—	—	—	—	—

1 () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

2 長期的評価による環境基準との比較: ○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下の測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

平成29年度窒素酸化物測定結果

		一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
平成28年度の 年平均値	有 効 測定日数	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	平成28年度の 年平均値	有 効 測定日数	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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (年平均値)
(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.015	352	8,438	0.004	0.090	0.020	0.003	352	8,438	0.019	0.138	0.052	81.4
0.013	354	8,474	0.004	0.090	0.019	0.004	354	8,474	0.017	0.132	0.044	76.6
0.014	352	8,456	0.003	0.100	0.019	0.003	352	8,456	0.017	0.143	0.048	84.5
0.015	355	8,506	0.004	0.101	0.021	0.005	355	8,506	0.019	0.144	0.052	77.2
0.011	363	8,622	0.005	0.112	0.025	0.004	363	8,622	0.015	0.146	0.050	70.3
0.012	362	8,632	0.005	0.125	0.025	0.005	362	8,632	0.018	0.177	0.057	72.5
0.013	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.018	—	—	—
0.007	329	7,925	0.001	0.047	0.004	0.001	329	7,925	0.009	0.078	0.019	83.3
0.007	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.009	—	—	—
0.015	364	8,708	0.006	0.107	0.022	0.007	364	8,708	0.018	0.134	0.041	64.2
0.015	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.018	—	—	—
0.008	342	8,210	0.003	0.083	0.011	0.003	342	8,210	0.012	0.125	0.038	73.7
0.012	269	6,424	0.003	0.084	0.015	0.004	269	6,424	0.014	0.111	0.041	79.4
0.009	283	6,907	0.002	0.059	0.010	0.003	283	6,907	0.013	0.099	0.032	86.5
0.020	333	7,984	0.003	0.095	0.020	0.010	333	7,984	0.018	0.141	0.051	81.6
0.013	363	8,698	0.007	0.111	0.032	0.006	363	8,698	0.023	0.157	0.079	70.3
0.008	359	8,646	0.002	0.072	0.011	0.002	359	8,646	0.011	0.119	0.037	80.9
0.010	190	4,603	(0.001)	(0.062)	(0.007)	0.002	190	4,603	(0.010)	(0.100)	(0.034)	(88.1)
0.011	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.014	—	—	—
0.011	235	5,660	(0.003)	(0.118)	(0.025)	0.011	235	5,660	(0.015)	(0.176)	(0.055)	(78.6)
0.006	361	8,628	0.001	0.029	0.004	0.002	361	8,628	0.007	0.065	0.022	86.1
0.009	—	—	0.002	—	—	0.007	—	—	0.011	—	—	—
0.012	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.015	—	—	—

		一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
平成28年度の 年平均値	有 効 測定日数	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	平成28年度 の年平均値	有 効 測定日数	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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (年平均値)
(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.024	353	8,464	0.013	0.174	0.056	0.013	353	8,464	0.037	0.229	0.092	65.7
0.028	361	8,558	0.038	0.224	0.087	0.039	361	8,558	0.068	0.276	0.127	43.6
0.015	351	8,381	0.006	0.158	0.026	0.006	351	8,381	0.022	0.206	0.056	73.7
0.017	365	8,661	0.005	0.160	0.025	0.006	365	8,661	0.022	0.210	0.055	78.3
0.012	363	8,743	0.007	0.108	0.025	0.008	363	8,743	0.021	0.154	0.060	65.2
0.019	—	—	0.014	—	—	0.014	—	—	0.034	—	—	—

表 3-9 市町村管理局における

〔一般環境大気測定局〕

区域	市町村	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)	(%)
名古屋区 域	東海市	名和小学校	352	8,504	0.017	0	0.0
	〃	東海市役所	354	8,524	0.016	0	0.0
	〃	富木島小学校	353	8,525	0.019	0	0.0
	〃	加木屋小学校	352	8,508	0.015	0	0.0
	知多市	知多市役所	361	8,681	0.019	0	0.0
	〃	岡 田	363	8,648	0.018	0	0.0
	〃	新田小学校	362	8,615	0.018	0	0.0
	飛島村	飛島村公民館分館	363	8,736	0.018	0	0.0
	名古屋区域平均		—	—	0.018	—	—
	東三河区域	田原市	東部中学校	352	8,496	0.018	0
東三河区域平均		—	—	0.018	—	—	
内陸区域	春日井市	下津局	357	8,571	0.016	0	0.0
	内陸区域平均		—	—	0.016	—	—
衣浦区 域	半田市	雁宿小学校	299	7,214	0.020	0	0.0
	碧南市	西端大気汚染測定所	269	6,497	0.016	1	0.0
	常滑市	鬼崎北小学校	333	8,009	0.018	0	0.0
	大府市	吉田小学校	348	8,014	0.018	0	0.0
	〃	北山小学校	346	8,333	0.018	0	0.0
	高浜市	高浜エコハウス	304	7,595	0.015	1	0.0
	武豊町	富貴小学校	344	8,330	0.042	0	0.0
	〃	北山配水池	360	8,684	0.023	0	0.0
	衣浦区域平均		—	—	0.021	—	—
その他区域	安城市	安城市役所	190	4,580	(0.015)	0	0.0
	田原市	泉小学校	328	8,001	0.020	2	0.0
	美浜町	美浜町庁舎	323	8,162	0.019	0	0.0
	その他区域平均		—	—	0.020	—	—
全 県 平 均			—	—	0.019	—	—

〔自動車排出ガス測定局〕

市町村	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	
					(時間)	(%)
東海市	名和町吹付	353	8,533	0.020	0	0.0
小牧市	小牧市大気汚染測定局	362	8,638	0.017	0	0.0
豊明市	阿野地区大気環境観測局	347	8,329	0.019	0	0.0
"	大脇地区大気環境観測局	365	8,717	0.016	0	0.0
常滑市	多屋大気測定所	364	8,734	0.019	0	0.0
全 県 平 均		—	—	0.018	—	—

1 ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

2 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.20mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³以下である測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局3 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下で、かつ、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局

平成29年度浮遊粒子状物質測定結果

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	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	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)
0	0.0	○	0.038	○	○	0.019
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.040	○	○	0.020
0	0.0	○	0.037	○	○	0.019
0	0.0	○	0.047	○	○	0.018
0	0.0	○	0.044	○	○	0.017
0	0.0	○	0.046	○	○	0.019
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.018
0	0.0	○	0.041	○	○	0.018
—	—	—	—	—	—	0.018
0	0.0	○	0.036	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.019
0	0.0	○	0.058	○	○	0.019
0	0.0	×	0.043	○	○	0.013
0	0.0	○	0.040	○	○	0.018
0	0.0	○	0.046	○	○	0.017
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
0	0.0	×	0.034	○	○	0.017
0	0.0	○	0.072	○	○	0.037
0	0.0	○	0.045	○	○	0.024
—	—	—	—	—	—	0.020
0	0.0	○	(0.033)	○	—	(0.019)
0	0.0	×	0.055	○	○	0.019
0	0.0	○	0.046	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.019
—	—	—	—	—	—	0.019

的 評 価			長 期 的 評 価			平成28年度 の年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	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	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)
0	0.0	○	0.041	○	○	0.023
0	0.0	○	0.042	○	○	0.018
0	0.0	○	0.044	○	○	0.019
0	0.0	○	0.035	○	○	0.017
0	0.0	○	0.047	○	○	0.019
—	—	—	—	—	—	0.019

表3-10 市町村管理局における平成29年度一酸化炭素測定結果

〔自動車排出ガス測定局〕

市町村	測定局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価		平成28 年度の 年平均値
					8時間平均値が 20ppmを超えた 回数とその割合		1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	環境基準 との比較	
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
豊明市	大脇地区大気環境観測局	364	8,724	0.4	0	0	0	0	○	0.6	○	0.4
全 県 平 均		—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4

- 1 短期的評価による環境基準との比較: ○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値の8時間平均値が20ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppm以下である測定局)、
×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較: ○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上
連続していない測定局)、
×は長期的評価による環境基準非達成局

表3-11 市町村管理局における平成29年度光化学オキシダント測定結果

〔一般環境大気測定局〕

区域	市町村	測定局	昼 間 定 日 数	昼 間 定 時 間	昼 間 平 均 値	短期的評価			昼間の1時間 値が0.12ppm 以上の日数 及び時間数		昼間の 1時間値の 最高値	平成28年度 の昼間 年平均値
						昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 及び時間数		環境基準 との比較				
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(達成○・非達成×)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
名古屋区域	東海市	東海市役所	354	5,225	0.022	32	98	×	0	0	0.096	0.024
	〃	加木屋小学校	341	5,015	0.029	69	307	×	0	0	0.108	0.030
	知多市	知多市役所	365	5,395	0.032	95	439	×	0	0	0.117	0.033
	〃	岡 田	364	5,344	0.021	10	56	×	0	0	0.084	0.022
	〃	新田小学校	365	5,353	0.021	13	50	×	0	0	0.080	0.021
	名 古 屋 区 域 平 均		—	—	0.025	—	—	—	—	—	—	0.026
東三河区域	田原市	東部中学校	344	5,149	0.038	100	533	×	0	0	0.099	0.037
	東 三 河 区 域 平 均		—	—	0.038	—	—	—	—	—	—	0.037
内陸区域	春日井市	下津局	362	5,316	0.020	8	42	×	0	0	0.102	0.019
	内 陸 区 域 平 均		—	—	0.020	—	—	—	—	—	—	0.019
衣浦区域	半田市	雁宿小学校	346	5,154	0.034	86	432	×	0	0	0.114	0.032
	武豊町	富貴小学校	342	5,085	0.033	64	314	×	0	0	0.101	0.031
	〃	北山配水池	365	5,430	0.034	65	314	×	0	0	0.107	0.032
	衣 浦 区 域 平 均		—	—	0.034	—	—	—	—	—	—	0.032
全 県 平 均			—	—	0.028	—	—	—	—	—	—	0.028

〔自動車排出ガス測定局〕

市町村	測定局	昼 間 定 日 数	昼 間 定 時 間	昼 間 平 均 値	短期的評価			昼間の1時間 値が0.12ppm 以上の日数 及び時間数		昼間の 1時間値の 最高値	平成28年度 の昼間 年平均値
					昼間の1時間 値が0.06ppm を超えた日数 及び時間数		環境基準 との比較				
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(達成○・非達成×)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
小牧市	小牧市大気汚染測定局	365	5,362	0.022	22	74	×	0	0	0.091	0.021

- 1 昼間とは5時～20時を示す。
- 2 短期的評価による環境基準との比較: ○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局

第 4 章

有害大氣污染物質等環境調查

第4章 有害大気汚染物質等環境調査

1 ダイオキシン類大気環境モニタリング

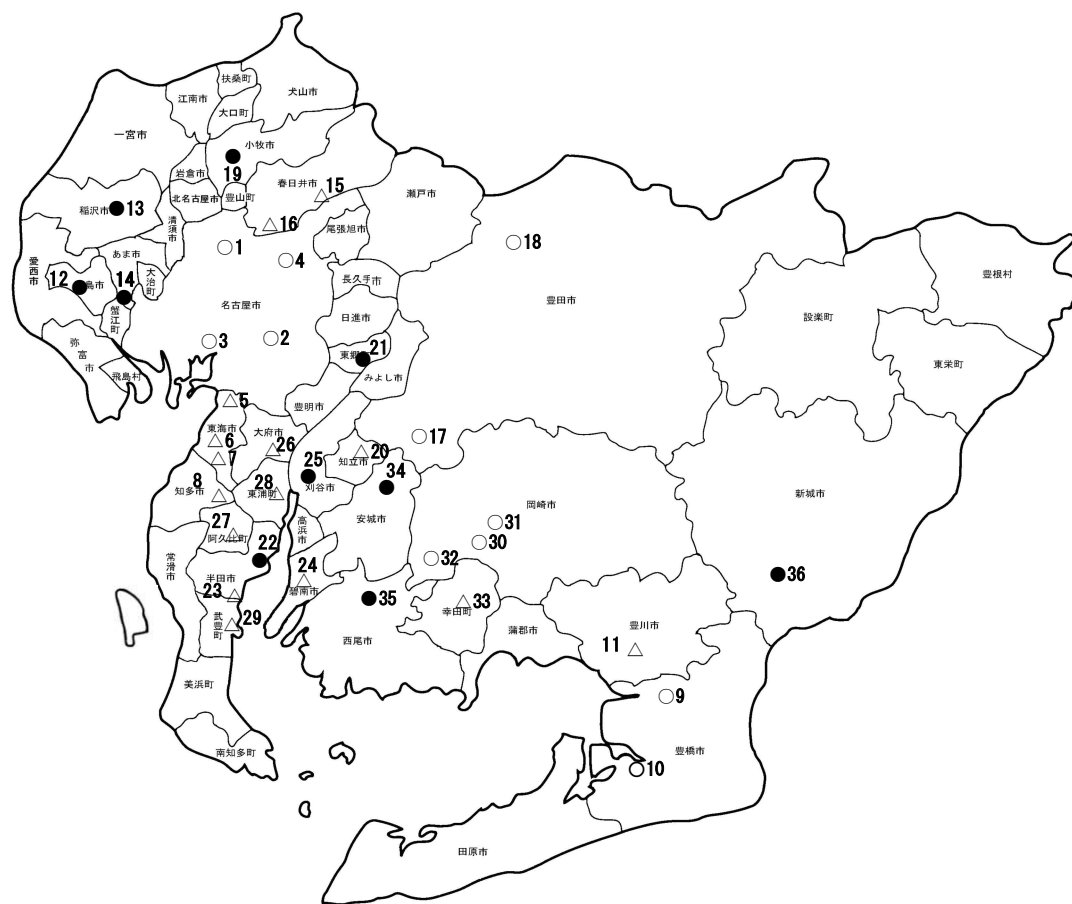
愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市、豊田市及び県内の12市町（名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市を除く。）は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づき大気環境のダイオキシン類による汚染の状況について調査を実施しています。

平成29年度における調査結果の概要は、次のとおりです。

(1) 調査の概要

ア 調査地点

図4-1-1及び表4-1-1に示す36地点で調査を実施しました。



凡 例			
●愛知県調査 ○政令市調査 △市町調査(政令市を除く)			
1 上下水道局北営業所	11 豊川市立桜町小学校	21 東郷町春木	31 岡崎市大平大気測定局
2 瑞穂保健所	12 津島市埋田町	22 半田市東洋町	32 岡崎市六ツ美市民センター
3 港陽測定局	13 稲沢市役所	23 半田市立花園小学校	33 幸田町保健センター
4 守山保健所	14 あま市伊福小学校	24 碧南市市役所	34 安城農林高校
5 東海市立名和小学校	15 出川保育園	25 刈谷市寿町	35 愛厚ホーム西尾苑
6 東海市役所	16 勝川南部学習等供用施設	26 大府市役所	36 愛知県東三河総局新城設楽振興事務所
7 東海市立文化センター	17 地域文化広場	27 オアシスセンター	
8 知多市立新田小学校	18 藤岡交流館	28 東浦町役場	
9 豊橋市役所	19 小牧高校	29 武豊町役場	
10 大崎校区市民館	20 知立市役所	30 岡崎市総合検査センター	

表 4 - 1 - 1 調査地点-(1)

区域	番号	調査地点		調査機関
		地点名称	所在地	
名古屋区域	1	上下水道局北営業所	名古屋市北区田幡二丁目 4-5	名古屋市
	2	瑞穂保健所* ¹	〃 瑞穂区田辺通三丁目 45-2	
	3	港陽測定局	〃 港区港陽一丁目 1-65	
	4	守山保健所* ¹	〃 守山区小幡一丁目 3-1	
	5	東海市立名和小学校	東海市名和町山東 10	東海市
	6	東海市役所	〃 中央町一丁目 1	
	7	東海市立文化センター	〃 横須賀町狐塚 11	
	8	知多市立新田小学校	知多市八幡字鍋山 65	知多市
東三河区域	9	豊橋市役所	豊橋市今橋町 1	豊橋市
	10	大崎校区市民館	〃 大崎町字柿ノ木 16	
	11	豊川市立桜町小学校	豊川市桜町二丁目 7-45	豊川市
尾張区域	12	津島市埋田町	津島市埋田町二丁目 123-1	愛知県
	13	稲沢市役所	稲沢市稲府町 1	
	14	あま市伊福小学校	あま市七宝町伊福河原 28	
内陸区域	15	出川保育園	春日井市出川町三丁目 8-2	春日井市
	16	勝川南部学習等供用施設	〃 勝川町三丁目 17	
	17	地域文化広場	豊田市西田町けやき 1	豊田市
	18	藤岡交流館	〃 藤岡飯野町仲ノ下 1040-1	
	19	小牧高校	小牧市小牧一丁目 321	愛知県
	20	知立市役所	知立市広見三丁目 1	知立市
	21	東郷町春木	東郷町春木字申下 1335-1	愛知県
衣浦区域	22	半田市東洋町	半田市東洋町一丁目 3-6	愛知県
	23	半田市立花園小学校	〃 花園町三丁目 5-1	半田市
	24	碧南市役所	碧南市松本町 28	碧南市
	25	刈谷市寿町	刈谷市寿町一丁目 409	愛知県
	26	大府市役所	大府市中央町五丁目 70	大府市
	27	オアシスセンター	阿久比町大字卯坂字丸の内 85	阿久比町
	28	東浦町役場	東浦町大字緒川字政所 20	東浦町
	29	武豊町役場	武豊町字長尾山 2	武豊町

表 4－1－1 調査地点-(2)

区域	番号	調査地点		調査機関
		地点名称	所在地	
その他区域	30	岡崎市総合検査センター	岡崎市美合町五本松 68-1	岡崎市
	31	岡崎市大平大気測定局	〃 大平町字二の沢 67	
	32	岡崎市六ツ美市民センター	〃 下青野町天神 64	
	33	幸田町保健センター	幸田町大字菱池字錦田 84	幸田町
	34	安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1	愛知県
	35	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷 99	
	36	愛知県東三河総局新城設楽振興事務所*2	新城市字石名号 20-1	

*1 平成 30 年 4 月 1 日から、瑞穂、守山の各保健所は「保健センター」に名称が変更された。
本資料は旧名称で表記する。

*2 秋季及び冬季の愛知県東三河総局新城設楽振興事務所については、庁舎改修工事のため、庁舎南側の車庫屋上で調査した。

イ 調査対象物質

ダイオキシン類

ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン (PCDDs)
ポリ塩化ジベンゾフラン (PCDFs)
コプラナーポリ塩化ビフェニル (コプラナーPCBs)

ウ 調査期間

平成 29 年 4 月から平成 30 年 3 月まで

エ 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法は、環境省の「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」（平成 20 年 3 月）に基づき、表 4-1-2 のとおりとしました。

表 4-1-2 試料採取方法及び分析方法

調査対象物質	試料採取方法及び分析方法
ダイオキシン類	フィルタ及びポリウレタンフォーム捕集→溶媒抽出→HRGC-HRMS法

(注) HRGC-HRMS 法：高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法

オ その他

(ア) 毒性等価係数

ダイオキシン類には多数の異性体が存在しているため、ダイオキシン類対策特別措置法の施行に関する平成 12 年 1 月 12 日付けの環境庁通知（以下「環境庁通知」という。）では、その毒性の評価に当たって、異性体の中で最も毒性が強い 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（2,3,7,8-TeCDD）の毒性量を 1 とし、他の異性体の相対的な毒性を毒性等価係数（TEF）で示し、その上で 2,3,7,8-TeCDD の毒性に換算した値（毒性等量（TEQ））を用いることとしています。

本調査では、毒性等価係数（TEF）について、平成 19 年 6 月のダイオキシン類対策特別措置法施行規則の改正を踏まえ、平成 20 年度調査分より WHO-TEF（2006）を使用しています。

(イ) 定量下限値未満の数値の取扱い

毒性等量を算出する際の定量下限未満の数値の取扱いについては、環境庁通知に従い、定量下限未満、検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の 1/2 の値を用いて各異性体の毒性等量を算出しました。

(2) 大気環境基準

ダイオキシン類の大気環境基準については、表 4-1-3 のとおり定められています。

表 4-1-3 大気環境基準

物 質	大 気 環 境 基 準
ダイオキシン類	年間平均値が 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 (平成 11 年 12 月 27 日付け環境庁告示第 68 号)

(注) pg (ピコグラム) : 1 兆分の 1g

(3) 調査結果

平成 29 年度の調査結果を表 4-1-4 に示します。

調査地点ごとの年間平均値の濃度範囲は、0.011~0.054 pg-TEQ/m³ であり、全ての地点で環境基準 (年間平均値 0.6 pg-TEQ/m³ 以下) を達成しました。

表 4-1-4 ダイオキシン類の調査結果

(単位 : pg-TEQ/m³)

	調査地点数	環境基準を達成した地点数	最小値	最大値	環境基準
愛 知 県	36	36	0.011	0.054	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
全 国* (平成 28 年度)	642	642	0.0034	0.27	

* 出典 : 平成 28 年度ダイオキシン類に係る環境調査結果 (平成 30 年 3 月 環境省)

2 有害大気汚染物質モニタリング

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市は、大気汚染防止法に基づき、有害大気汚染物質による大気汚染の状況を把握するための調査を実施しています。

平成 29 年度における調査結果の概要は次のとおりです。

(1) 調査方法

ア 調査地点

県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、表 4-2-1 及び図 4-2-1 に示す計 20 地点で調査を実施しました。

イ 調査対象物質

調査対象物質は、有害大気汚染物質のうち健康リスクがある程度高いとされている優先取組物質 23 物質の中から、環境庁の「有害大気汚染物質モニタリング指針」に基づき、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成 9 年 2 月、23 年 3 月最終改訂 環境庁／環境省）で分析方法が示されている次の 21 物質としました。

(ア) 環境基準の定められている物質(4 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

(イ) 指針値の定められている物質(9 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、
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

(ウ) その他の物質(8 物質)

- ・アルデヒド類(2 物質)…………… アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド
- ・重金属類(2 物質)…………… ベリリウム及びその化合物、クロム及びその化合物
- ・多環芳香族炭化水素(1 物質)… ベンゾ[a]ピレン
- ・その他(3 物質)…………… 酸化エチレン、塩化メチル(別名クロロメタン)、トルエン

ウ 調査期間

平成 29 年 4 月から平成 30 年 3 月まで

エ 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法は、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成 9 年 2 月、23 年 3 月最終改訂 環境庁／環境省）に基づき、表 4-2-2 のとおりとしました。

オ 調査地点の調査対象物質ごとの属性

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」（平成 25 年 8 月 30 日環水大大発第 1308304 号）により、各調査地点の調査対象物質ごとに一般環境、固定発生源周辺、沿道、沿道かつ固定発生源周辺の属性を付与しました。その結果は、表 4-2-3 のとおりです。

表4-2-1 調査地点

調査機関	調査地点	所在地
愛知県	小牧高校 東海市名和町 半田市東洋町 稲沢市役所	小牧市小牧一丁目321 東海市名和町南之山10-13 半田市東洋町一丁目3-6 稲沢市稲府町1
名古屋市	会所町 富田支所 港陽 野跡小学校 白水小学校 本地通 元塩公園	名古屋市北区会所町126地先 〃 中川区春田三丁目215 〃 港区港陽一丁目1-65 〃 港区野跡一丁目4-11 〃 南区松下町二丁目1 〃 南区本地通六丁目1-1 〃 南区元塩町2
豊橋市	大崎 二川 今橋	豊橋市大崎町字柿ノ木16 〃 大岩町字東郷内111-1 〃 今橋町1
岡崎市	岡崎市総合検査センター 矢作 大平	岡崎市美合町五本松68-1 〃 矢作町馬乗110-1 〃 大平町字二の沢67
豊田市	中部局(三軒町) 豊田地域文化広場 豊田市役所東庁舎	豊田市三軒町六丁目23-5 〃 西田町けやき1 〃 西町3-60

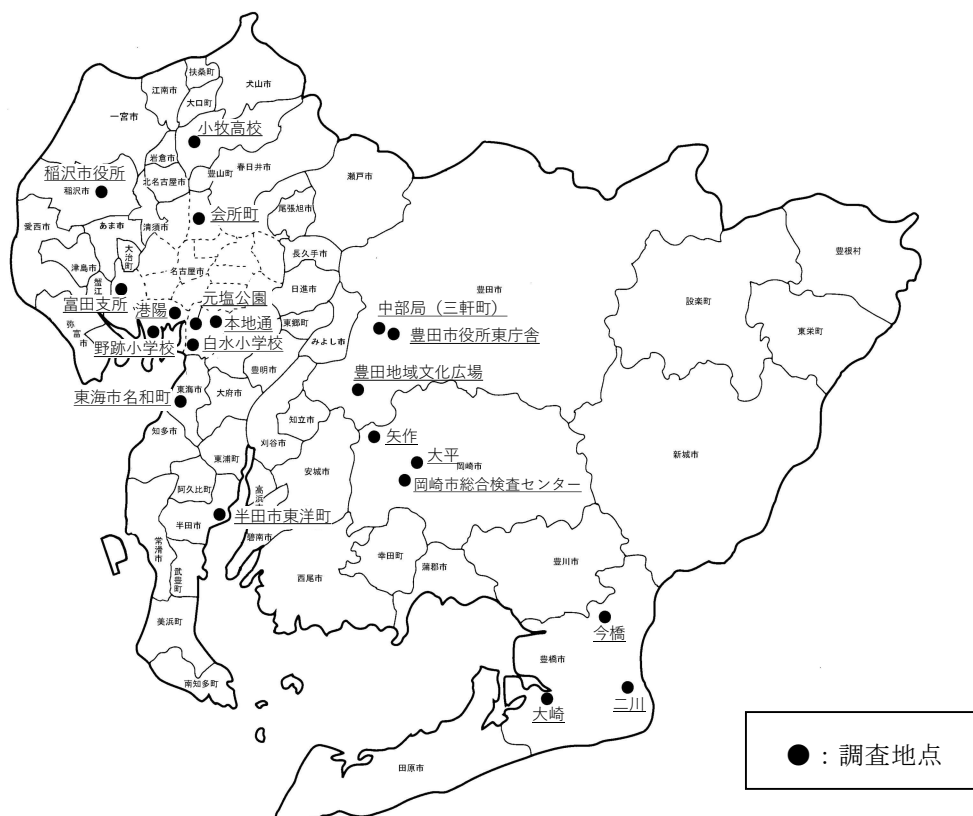


図4-2-1 調査地点位置図

表4-2-2 試料採取方法及び分析方法

区 分	調 査 対 象 物 質	試 料 採 取 方 法 及 び 分 析 方 法
環 境 基 準 設 定 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	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
指 針 値 設 定 物 質	アクリロニトリル 塩化ビニルモノマー	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	水銀及びその化合物	金アマルガム捕集→加熱気化→冷原子吸光法
	ニッケル化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
	クロロホルム 1,2-ジクロロエタン 1,3-ブタジエン	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	ヒ素及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→水素化物発生原子吸光法 又は水素化物発生ICP/AES法 又はICP/MS法
	マンガン及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
そ の 他 の 物 質	アセトアルデヒド ホルムアルデヒド	固相捕集→溶媒抽出→HPLC法
	ベリリウム及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
	クロム及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
	ベンゾ[a]ピレン	フィルタ捕集→溶媒抽出→HPLC法
	酸化エチレン	固相捕集→溶媒抽出→GC/MS法
	塩化メチル(別名クロロメタン) トルエン	容器採取→低温濃縮→GC/MS法

(注) GC/MS 法：ガスクロマトグラフ質量分析法
HPLC 法：高速液体クロマトグラフ法
ICP/AES 法：誘導結合プラズマ発光分析法
ICP/MS 法：誘導結合プラズマ質量分析法

表 4-2-3 調査地点の属性別調査対象物質

調査機関	物質名 調査地点																					
		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	塩化メチル	トルエン
愛知県	小牧高校	A	A	A	A	A	A			A	A	A									A	B
	東海市名和町	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B
	半田市東洋町	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
	稲沢市役所	C	C	C	D	C	C			C	C	C			C	C		C			C	C
名古屋市	会所町	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
	港陽	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D
	野跡小学校	B	A	A	A	B	A			A	A	A									A	B
	白水小学校	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B
	本地通	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D
	元塩公園	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	D	C	C	D
豊橋市	大崎	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	B
	二川	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
	今橋	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
岡崎市	岡崎市総合検査センター	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	矢作	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	D
	大平	C										C			D	C		C				C
豊田市	中部局(三軒町)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
	豊田地域文化広場															B						B
	豊田市役所東庁舎	C										C			C	C		C				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

(2) 環境基準及び指針値

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については、環境基準が表4-2-4のとおり定められています。

また、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については環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値）が表4-2-5のとおり定められています。

なお、平成9年2月12日付け環大企第37号環境庁大気保全局長通知において、ベンゼン等の大気環境濃度の状態を環境基準に照らして評価する場合は、環境基準が1年平均値についての条件として定められていることから、環境基準及び指針値の定められている物質については同一地点における1年平均値と認められる値との比較によって評価を行いました。

表4-2-4 環境基準

物 質	環 境 基 準
ベンゼン	年平均値が 0.003mg/m ³ (3μg/m ³) 以下 平成9年2月4日環境庁告示
トリクロロエチレン	年平均値が 0.20mg/m ³ (200μg/m ³) 以下 平成9年2月4日環境庁告示(注)
テトラクロロエチレン	年平均値が 0.2mg/m ³ (200μg/m ³) 以下 平成9年2月4日環境庁告示
ジクロロメタン	年平均値が 0.15mg/m ³ (150μg/m ³) 以下 平成13年4月20日環境省告示

(注) トリクロロエチレンの環境基準は、平成30年11月19日環境省告示により、年平均値が0.13mg/m³以下に改正された。

表4-2-5 指針値

物 質	指 針 値
アクリロニトリル	年平均値が 2μg/m ³ 以下 平成15年9月30日付 環管総発第030930004号通知
塩化ビニルモノマー	年平均値が 10μg/m ³ 以下 //
水銀及びその化合物	年平均値が 0.04μg Hg/m ³ (40ng Hg/m ³) 以下 //
ニッケル化合物	年平均値が 0.025μg Ni/m ³ (25ng Ni/m ³) 以下 //
クロロホルム	年平均値が 18μg/m ³ 以下 平成18年12月20日付 環水大総発第061220001号通知
1,2-ジクロロエタン	年平均値が 1.6μg/m ³ 以下 //
1,3-ブタジエン	年平均値が 2.5μg/m ³ 以下 //
ヒ素及びその化合物	年平均値が 6ng As/m ³ 以下 平成22年10月15日付 環水大総発第1010150002号 環水大発第1010150004号通知
マンガン及びその化合物	年平均値が 0.14μg Mn/m ³ 以下 平成26年5月1日付 環水大総発第1405011号通知

(注) Hg、Ni、As、Mn：水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガ及びその化合物をそれぞれ水銀、ニッケル、ヒ素、マンガンの量に換算した量

(3) 調査結果

平成 29 年度の調査結果の概要は、次のとおりです。

ア 環境基準が定められている物質

環境基準が定められているベンゼン等 4 物質について、平成 29 年度の調査結果の概要を表 4-2-6 に、年平均値の経年変化を図 4-2-2 に示します。

平成 29 年度の調査結果を環境基準値と比較すると、次のとおりです。

(ア) ベンゼン

県内 19 地点での年平均値の濃度範囲は $0.68 \sim 1.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準を達成しました。

属性別では、一般環境 7 地点での年平均値の濃度範囲は $0.68 \sim 1.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、固定発生源周辺 3 地点での年平均値は $1.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、沿道 7 地点での年平均値の濃度範囲は $0.79 \sim 1.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、沿道かつ固定発生源周辺 2 地点での年平均値の濃度範囲は $0.91 \sim 1.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。

(イ) トリクロロエチレン

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.11 \sim 1.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準を達成し、基準値を大幅に下回りました。

(ウ) テトラクロロエチレン

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.039 \sim 0.44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準を達成し、基準値を大幅に下回りました。

(エ) ジクロロメタン

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.97 \sim 4.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で環境基準を達成し、基準値を大幅に下回りました。

表 4 - 2 - 6 環境基準の定められている物質の調査結果

調査対象物質	属性	調査地点数	環境基準値を下回った調査地点数	平均値	最小値	最大値	環境基準
ベンゼン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	7	7	0.87	0.68	1.1	3
	固定発生源周辺	3	3	1.1	1.1	1.2	
	沿道	7	7	0.95	0.79	1.2	
	沿道かつ固定発生源周辺	2	2	1.0	0.91	1.1	
	県内全地点	19	19	0.96	0.68	1.2	
トリクロロエチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	0.54	0.11	1.4	200
	沿道	7	7	0.66	0.14	1.9	
	県内全地点	17	17	0.59	0.11	1.9	
テトラクロロエチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	0.17	0.039	0.42	200
	沿道	7	7	0.23	0.040	0.44	
	県内全地点	17	17	0.19	0.039	0.44	
ジクロロメタン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	2.1	0.97	4.7	150
	沿道	6	6	2.2	1.5	3.1	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	1.2	1.2	1.2	
	県内全地点	17	17	2.1	0.97	4.7	

- (注) 1 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均により、検出下限値未満の測定値を検出下限値の1/2として算出した。
 2 平均値は、地点ごとの年平均値の平均値を示す。
 3 最小値、最大値は、地点ごとの年平均値のうちで、それぞれ最小、最大の値を示す。

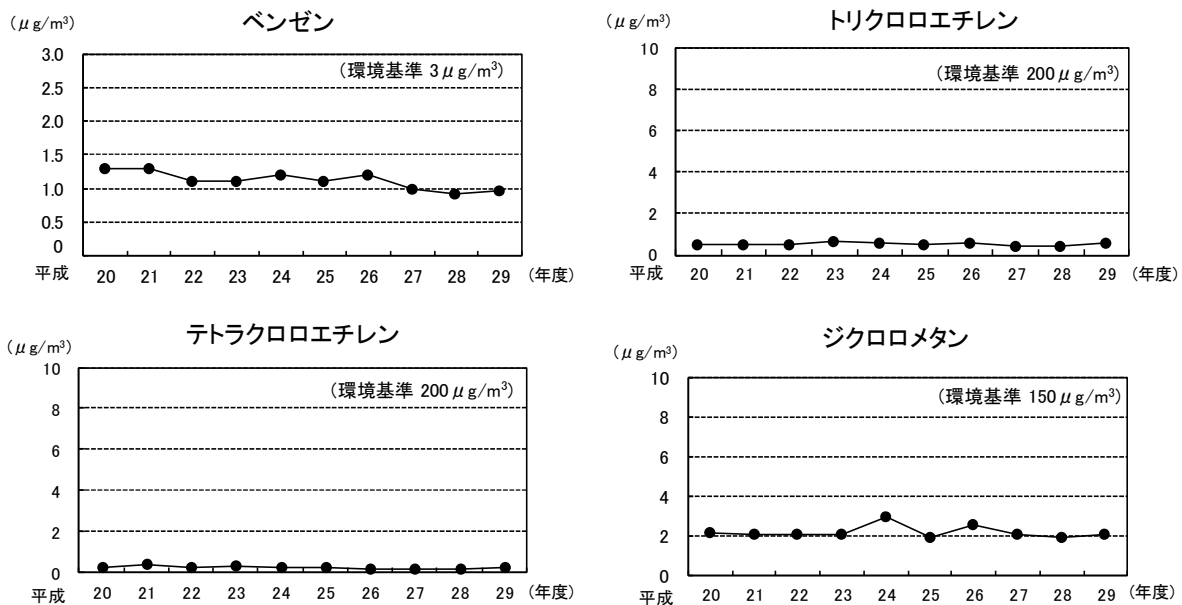


図 4 - 2 - 2 環境基準の定められている物質の年平均値の経年変化

イ 指針値が定められている物質

指針値が定められているアクリロニトリル等 9 物質について、調査結果の概要を表 4-2-7 に、年平均値の経年変化を図 4-2-3 に示します。

調査結果を指針値と比較すると、次のとおりです。

(ア) アクリロニトリル

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.014 \sim 0.24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(イ) 塩化ビニルモノマー

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.0097 \sim 0.028 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(ウ) 水銀及びその化合物

県内 14 地点での年平均値の濃度範囲は $1.2 \sim 2.2 \text{ng Hg}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(エ) ニッケル化合物

県内 14 地点での年平均値の濃度範囲は $1.1 \sim 9.6 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足しました。

属性別では、一般環境 6 地点での年平均値の濃度範囲は $1.1 \sim 4.2 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 、固定発生源周辺 2 地点での年平均値の濃度範囲は $5.9 \sim 7.8 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 、沿道 3 地点での年平均値の濃度範囲は $1.4 \sim 2.1 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 、沿道かつ固定発生源周辺 3 地点での年平均値の濃度範囲は $5.9 \sim 9.6 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ でした。

(オ) クロロホルム

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.16 \sim 0.50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(カ) 1,2-ジクロロエタン

県内 17 地点での年平均値の濃度範囲は $0.087 \sim 0.36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(キ) 1,3-ブタジエン

県内 19 地点での年平均値の濃度範囲は $0.0083 \sim 0.11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(ク) ヒ素及びその化合物

県内 14 地点での年平均値の濃度範囲は $0.50 \sim 1.1 \text{ng As}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足し、大幅に下回りました。

(ケ) マンガン及びその化合物

県内 14 地点での年平均値の濃度範囲は $0.0090 \sim 0.091 \mu\text{g Mn}/\text{m}^3$ であり、すべての地点で指針値を満足しました。

表 4-2-7 指針値の定められている物質の調査結果

調査対象物質	属性	調査 地点数	指針値を下 回った調査 地点数	平均値	最小値	最大値	指針値
アクリロニトリル [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	7	7	0.031	0.014	0.059	2
	固定発生源周辺	3	3	0.12	0.049	0.24	
	沿道	7	7	0.058	0.015	0.14	
	県内全地点	17	17	0.059	0.014	0.24	
塩化ビニルモノマー [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	0.020	0.0097	0.028	10
	沿道	7	7	0.019	0.012	0.25	
	県内全地点	17	17	0.019	0.0097	0.028	
水銀及びその化合物 [ng Hg/ m^3]	一般環境	8	8	1.8	1.2	2.2	40
	沿道	6	6	1.6	1.4	1.9	
	県内全地点	14	14	1.7	1.2	2.2	
ニッケル化合物 [ng Ni/ m^3]	一般環境	6	6	2.4	1.1	4.2	25
	固定発生源周辺	2	2	6.8	5.9	7.8	
	沿道	3	3	1.8	1.4	2.1	
	沿道かつ固定発生源周辺	3	3	7.1	5.9	9.6	
	県内全地点	14	14	3.9	1.1	9.6	
クロロホルム [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	0.30	0.16	0.47	18
	沿道	7	7	0.34	0.16	0.50	
	県内全地点	17	17	0.31	0.16	0.50	
1,2-ジクロロエタン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	9	9	0.20	0.087	0.35	1.6
	固定発生源周辺	1	1	0.16	0.16	0.16	
	沿道	7	7	0.16	0.095	0.36	
	県内全地点	17	17	0.18	0.087	0.36	
1,3-ブタジエン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	0.058	0.0083	0.11	2.5
	沿道	9	9	0.072	0.0090	0.11	
	県内全地点	19	19	0.065	0.0083	0.11	
ヒ素及びその化合物 [ng As/ m^3]	一般環境	8	8	0.77	0.50	0.98	6
	沿道	6	6	0.96	0.73	1.1	
	県内全地点	14	14	0.85	0.50	1.1	
マンガン及びその化合物 [$\mu\text{g Mn}/\text{m}^3$]	一般環境	3	3	0.016	0.011	0.023	0.14
	固定発生源周辺	5	5	0.046	0.012	0.091	
	沿道	5	5	0.022	0.0090	0.037	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	0.040	0.040	0.040	
	県内全地点	14	14	0.031	0.0090	0.091	

(注) 1 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均により、検出下限値未満の測定値を検出下限値の1/2として算出した。

2 平均値は、地点ごとの年平均値の平均値を示す。

3 最小値、最大値は、地点ごとの年平均値のうちで、それぞれ最小、最大の値を示す。

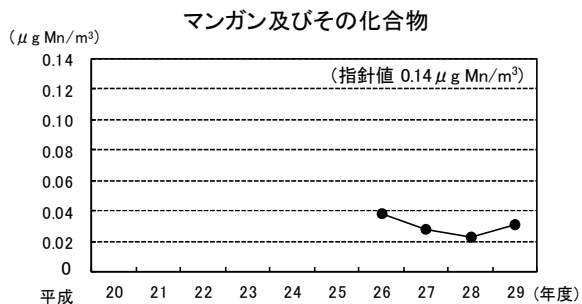
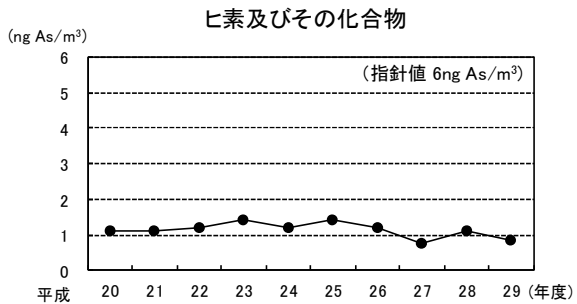
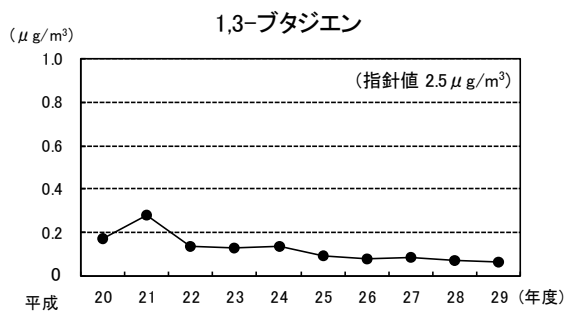
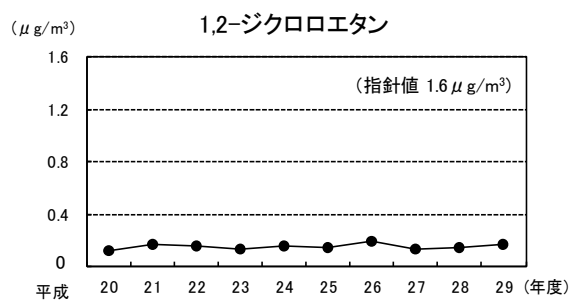
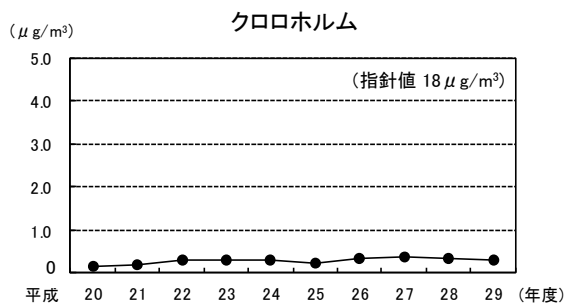
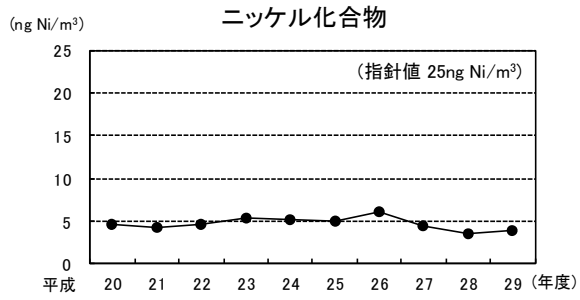
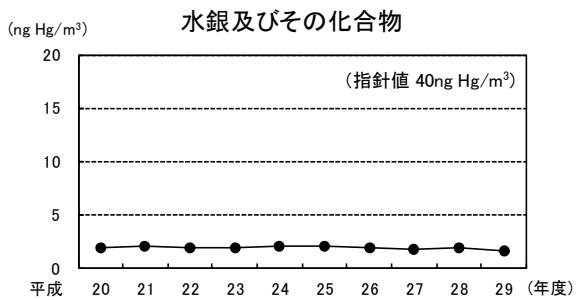
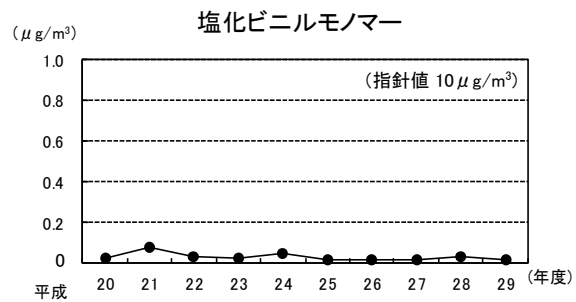
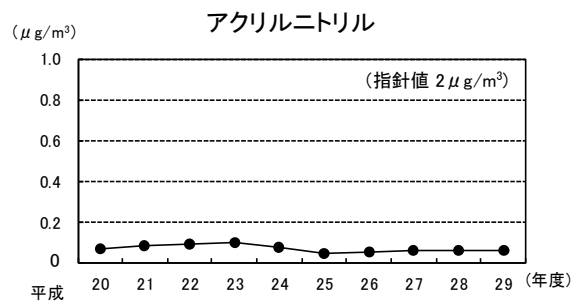


図 4 - 2 - 3 指針値の定められている物質の年平均値の経年変化

ウ その他の物質

環境基準等が定められていないアセトアルデヒド等の 8 物質について、平成 29 年度の調査結果の概要を表 4-2-8 に、年平均値の経年変化を図 4-2-4 に示します。

また、参考に全国の地方公共団体及び環境省が平成 28 年度に実施した調査結果を表 4-2-9 に示します。

表 4-2-8 その他の物質の調査結果

調査対象物質	属性	調査地点数	平均値	最小値	最大値
アセトアルデヒド [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	8	3.0	1.6	7.5
	沿道	8	3.1	1.4	7.4
	沿道かつ固定発生源周辺	1	5.6	5.6	5.6
	県内全地点	17	3.2	1.4	7.5
ホルムアルデヒド [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	6	2.7	1.8	3.6
	固定発生源周辺	3	2.6	2.0	3.0
	沿道	8	3.3	2.2	7.4
	沿道かつ固定発生源周辺	1	3.1	3.1	3.1
	県内全地点	18	3.0	1.8	7.4
酸化エチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	8	0.079	0.054	0.10
	沿道	6	0.060	0.054	0.073
	県内全地点	14	0.071	0.054	0.10
ベンゾ [a] ピレン [ng/m^3]	一般環境	8	0.090	0.054	0.15
	沿道	9	0.095	0.066	0.15
	県内全地点	17	0.093	0.054	0.15
ベリリウム及びその化合物 [ng/m^3]	一般環境	8	0.019	0.0075	0.036
	沿道	6	0.016	0.0089	0.022
	県内全地点	14	0.018	0.0075	0.036
クロム及びその化合物 [ng/m^3]	一般環境	5	3.2	1.8	5.2
	固定発生源周辺	3	17	11	27
	沿道	5	6.7	2.2	13
	沿道かつ固定発生源周辺	1	17	17	17
	県内全地点	14	8.5	1.8	27
塩化メチル（クロロメタン） [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	1.1	0.36	1.7
	沿道	7	1.1	0.47	1.2
	県内全地点	17	1.1	0.36	1.7
トルエン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	4	6.0	3.9	8.4
	固定発生源周辺	7	8.6	6.7	12
	沿道	5	7.1	4.6	12
	沿道かつ固定発生源周辺	4	8.9	5.0	11
	県内全地点	20	7.8	3.9	12

(注) 1 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均により、検出下限値未満の測定値を検出下限値の1/2として算出した。

2 平均値は、地点ごとの年平均値の平均値を示す。

3 最小値、最大値は、地点ごとの年平均値のうちで、それぞれ最小、最大の値を示す。

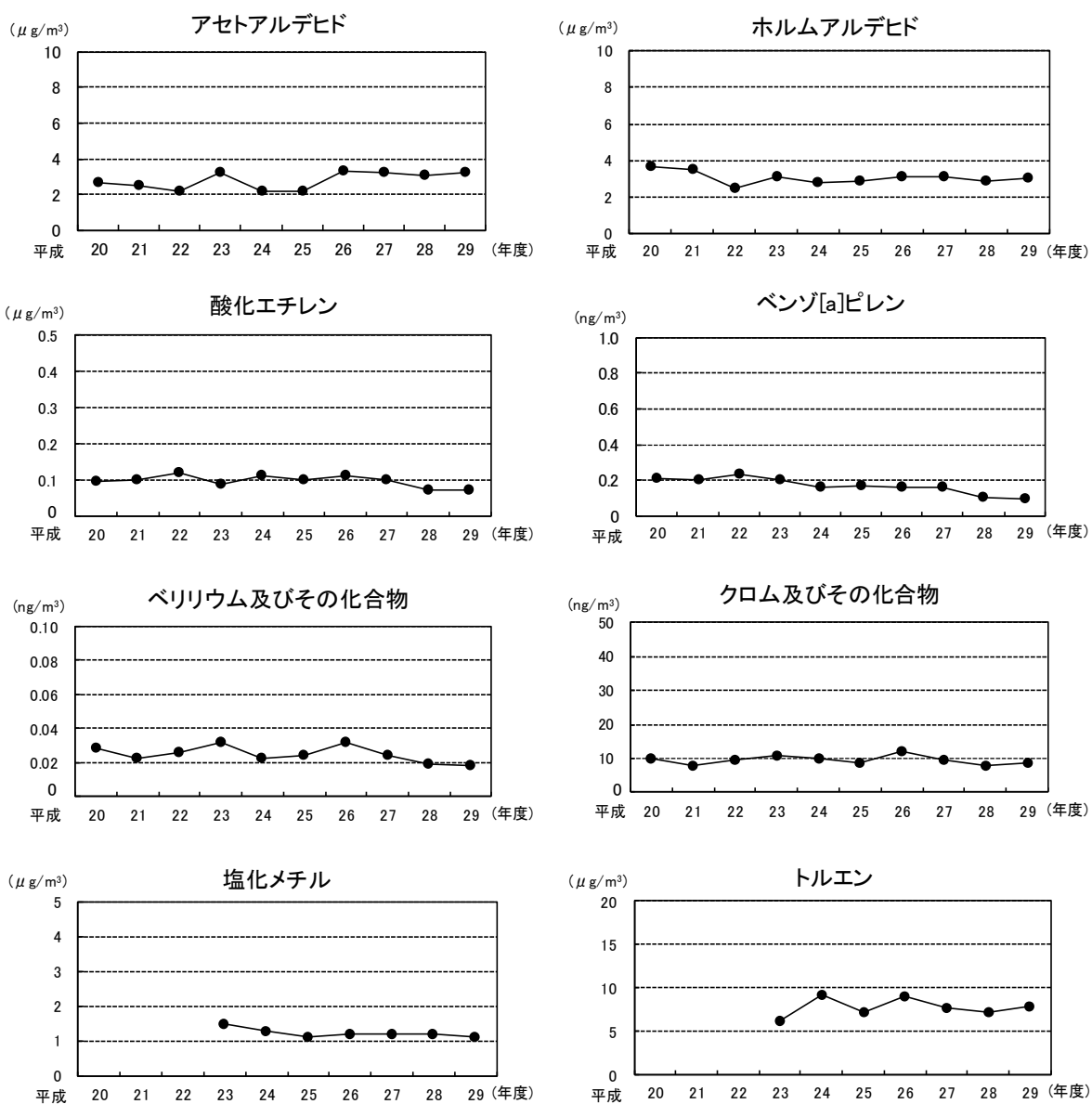


図 4 - 2 - 4 その他の物質の年平均値の経年変化

表 4-2-9 平成28年度全国地方公共団体等の有害大気汚染物質モニタリング結果

調査対象物質		地域分類	調査地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
環境基準が設定されている物質	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	一般環境	218	2,616	0.78	0.24	1.5
		固定発生源周辺	81	972	1.1	0.38	3.6
		沿道	90	1,081	1.0	0.51	2.0
		沿道かつ固定発生源周辺	13	156	1.1	0.88	1.6
		全地点	402	4,825	0.91	0.24	3.6
	トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	一般環境	254	3,048	0.37	0.0060	5.0
		固定発生源周辺	39	468	0.64	0.011	11
		沿道	63	757	0.37	0.0080	3.1
	テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全地点	356	4,273	0.40	0.0060	11
		一般環境	261	3,132	0.11	0.010	1.0
		固定発生源周辺	34	408	0.15	0.016	1.4
		沿道	63	757	0.12	0.016	0.70
	ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全地点	358	4,297	0.12	0.010	1.4
		一般環境	241	2,892	1.2	0.26	4.4
		固定発生源周辺	58	696	1.6	0.46	9.0
		沿道	60	721	1.3	0.38	4.2
		沿道かつ固定発生源周辺	4	48	1.6	1.0	2.9
指針値が設定されている物質	アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全地点	363	4,357	1.3	0.26	9.0
		一般環境	225	2,700	0.047	0.0050	0.30
		固定発生源周辺	47	564	0.16	0.011	1.4
		沿道	52	624	0.059	0.011	0.41
		沿道かつ固定発生源周辺	1	12	0.37	0.37	0.37
	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全地点	325	3,900	0.066	0.0050	1.4
		一般環境	241	2,892	0.022	0.0021	0.38
		固定発生源周辺	39	468	0.094	0.0030	1.2
		沿道	57	685	0.019	0.0050	0.050
	水銀及びその化合物 ($\text{ng Hg}/\text{m}^3$)	全地点	337	4,045	0.030	0.0021	1.2
		一般環境	214	2,568	1.9	0.78	12
		固定発生源周辺	18	216	2.0	1.4	4.1
		沿道	39	468	1.8	1.4	2.4
	ニッケル化合物 ($\text{ng Ni}/\text{m}^3$)	全地点	271	3,252	1.9	0.78	12
		一般環境	207	2,497	2.6	0.089	12
		固定発生源周辺	40	480	6.5	1.7	32
		沿道	35	420	3.0	1.1	6.9
		沿道かつ固定発生源周辺	4	48	8.0	4.4	14
	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全地点	286	3,445	3.3	0.089	32
		一般環境	235	2,820	0.21	0.042	1.1
		固定発生源周辺	47	564	0.35	0.10	3.2
		沿道	54	649	0.24	0.068	0.88
	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	沿道かつ固定発生源周辺	3	36	0.20	0.076	0.43
		全地点	339	4,069	0.23	0.042	3.2
		一般環境	238	2,856	0.12	0.030	0.36
		固定発生源周辺	47	564	0.33	0.060	4.3
		沿道	56	673	0.13	0.058	0.22
	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	沿道かつ固定発生源周辺	1	12	0.14	0.14	0.14
		全地点	342	4,105	0.15	0.030	4.3
		一般環境	232	2,784	0.065	0.0020	0.52
		固定発生源周辺	40	480	0.20	0.017	0.97
		沿道	98	1,177	0.13	0.011	0.82
	ヒ素及びその化合物 ($\text{ng As}/\text{m}^3$)	沿道かつ固定発生源周辺	2	24	0.31	0.28	0.34
		全地点	372	4,465	0.097	0.0020	0.97
		一般環境	213	2,569	0.99	0.064	5.3
		固定発生源周辺	32	384	3.8	0.34	28
	マンガン及びその化合物 ($\text{ng Mn}/\text{m}^3$)	沿道	40	480	1.1	0.36	2.6
		全地点	285	3,433	1.3	0.064	28
		一般環境	191	2,292	16	0.012	73
		固定発生源周辺	51	625	33	4.3	200
		沿道	37	444	20	0.015	83
その他の物質	アセトアルデヒド	沿道かつ固定発生源周辺	2	24	41	28	53
		全地点	281	3,385	20	0.012	200
	ホルムアルデヒド	沿道	2	24	41	28	53
		全地点	281	3,385	20	0.012	200
	ベリリウム及びその化合物	沿道	2	24	41	28	53
		全地点	281	3,385	20	0.012	200
	クロム及びその化合物	沿道	2	24	41	28	53
		全地点	281	3,385	20	0.012	200

(注) 出典：環境省公表資料（平成30年3月）

(参考)

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質一覧 (平成 30 年 3 月末時点)

区 分		定 義	物 質 名
有 害 大 気 汚 染 物 質 に 該 当 す る 可 能 性 が あ る 物 質	指定 物質 (3)	人の健康に係る被害を防止するため その排出又は飛散を早急に抑制しな ければならないもの (附則第 9 項)	・ベンゼン ・トリクロロエチレン ・テトラクロロエチレン
	優 先 取 組 物 質 (23)	有害性の程度が我が国の大気環境の 状況等に照らして健康リスクがある 程度高いと考えられるもの	・アクリロニトリル ・アセトアルデヒド ・塩化ビニルモノマー ・塩化メチル ・クロム及び三価クロム化合物 (※ 1) ・六価クロム化合物 (※ 2) ・クロロホルム ・酸化エチレン ・1, 2-ジクロロエタン ・ジクロロメタン ・水銀及びその化合物 (※ 3) ・ダイオキシン類 (※ 4) ・トルエン ・ニッケル化合物 ・ヒ素及びその化合物 ・1, 3-ブタジエン ・ベリリウム及びその化合物 ・ベンゾ [a] ピレン ・ホルムアルデヒド ・マンガン及びその化合物
	(248)	長期毒性を有することや、大気汚染の 原因となり得ることを科学的に明らか にすることは、實際上困難を伴うもの が多いが、未然防止の見地から選定さ れたもの	・亜鉛及びその化合物 ・キシレン ・四塩化炭素 ・フェノール ・P C B 等

※ 1、※ 2 : クロム及びその化合物として測定。

※ 3 : 平成 30 年 4 月 1 日より、水銀及びその化合物は優先取組物質から除かれた。

※ 4 : ダイオキシン類は、ダイオキシン類大気環境モニタリングで調査している。

有害大気汚染物質モニタリングの対象は 21 物質。

(優先取組物質 (23 物質) からダイオキシン類を除き、クロム及び三価クロム化合物と六価クロム化合物を、クロム及びその化合物として測定。)

3 大気粉じん等環境調査

(1) 目 的

県内における大気浮遊粉じん中の重金属等の濃度を調査し、これらの物質による汚染の実態を把握するとともに、人体への影響を未然に防止するための基礎資料を得る。

(2) 調査方法

ア 調査地点、調査項目及び調査回数

表 4－3－1 に示す 3 地点で調査を実施しました。

表 4－3－1 調査地点、調査項目及び調査回数

調査地点	所在地	調査項目	調査回数
武豊町役場	武豊町字長尾山 19	重金属等 ^(注)	年 4 回
碧南市川口町	碧南市川口町一丁目 169		
西尾市役所一色支所	西尾市一色町前野新田 34		

注：「重金属等」とは、「浮遊粉じん、水銀及びその化合物（総水銀）、ベンゾ[a]ピレン、ヒ素及びその化合物（ヒ素）、カドミウム及びその化合物（カドミウム）、鉛及びその化合物（鉛）、亜鉛及びその化合物（亜鉛）、クロム及びその化合物（クロム）、バナジウム及びその化合物（バナジウム）、ニッケル化合物（ニッケル）、ベリリウム及びその化合物（ベリリウム）」の 11 項目

イ 調査期間

各調査地点の調査期間は、表 4－3－2 のとおりです。

表 4－3－2 調 査 期 間

調査時期	調査地点	調 査 期 間
春 季	武豊町役場	平成 29 年 5 月 29 日～5 月 30 日
	碧南市川口町	平成 29 年 5 月 29 日～5 月 30 日
	西尾市役所一色支所	平成 29 年 5 月 29 日～5 月 30 日
夏 季	武豊町役場	平成 29 年 8 月 22 日～8 月 23 日
	碧南市川口町	平成 29 年 8 月 22 日～8 月 23 日
	西尾市役所一色支所	平成 29 年 8 月 22 日～8 月 23 日
秋 季	武豊町役場	平成 29 年 11 月 7 日～11 月 8 日
	碧南市川口町	平成 29 年 11 月 7 日～11 月 8 日
	西尾市役所一色支所	平成 29 年 11 月 7 日～11 月 8 日
冬 季	武豊町役場	平成 30 年 2 月 6 日～2 月 7 日
	碧南市川口町	平成 30 年 2 月 6 日～2 月 7 日
	西尾市役所一色支所	平成 30 年 2 月 6 日～2 月 7 日

ウ 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法是、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成 9 年 2 月。23 年 3 月最終改訂 環境庁／環境省）に準拠し、表 4－3－3 のとおりとしました。

表 4－3－3 試料採取方法及び分析方法

調 査 項 目	試料採取方法及び分析方法
浮遊粉じん	フィルタ捕集 → 重量法
総水銀	金アマルガム捕集 → 加熱気化 → 冷原子吸光法
ベンゾ[a]ピレン	フィルタ捕集 → 溶媒抽出 → 高速液体クロマトグラフ法
ヒ素、カドミウム、鉛、亜鉛、クロム、バナジウム、ニッケル、及びベリリウム	フィルタ捕集 → 酸分解 ^(注 1、2) → 誘導結合プラズマ質量分析法

注 1：ヒ素については、平成 24 年度以前は硝酸-過酸化水素による加圧分解-水素化物発生原子吸光法（平成 9 年度以前は硝酸-過酸化水素による抽出）

注 2：フッ化水素酸-硝酸-過酸化水素による加圧分解（平成 9 年度以前は硝酸-過酸化水素による抽出）

(3) 調査結果

平成 29 年度の重金属等の調査結果を表 4－3－4 に、継続調査地点（武豊町役場、碧南市川口町及び西尾市役所一色支所）3 地点平均値の経年変化を図 4－3－1 に示します。

総水銀、ニッケル及びヒ素については、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値：総水銀 40ng Hg/m³、ニッケル 25ng Ni/m³、ヒ素 6ng As/m³）を下回っています。

総水銀、ベンゾ[a]ピレン、ヒ素、クロム、ニッケル及びベリリウムの濃度を、平成 28 年度に全国の地方公共団体が実施した調査結果（表 4－2－9）の濃度範囲と比較すると、概ね同程度でした。

表 4-3-4 重金属等調査結果

調査地点	浮遊粉じん ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					総水銀 ($\text{ng Hg}/\text{m}^3$)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	27	33	21	41	14	1.3	1.2	1.9	1.4	0.88
碧南市川口町	30	35	19	53	14	1.9	1.9	2.4	1.8	1.6
西尾市役所一色支所	29	34	22	38	21	1.6	1.7	2.0	1.4	1.4
平 均 値	29					1.6				

調査地点	ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)					ヒ素 ($\text{ng As}/\text{m}^3$)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	0.19	0.082	0.17	0.47	0.033	0.51	0.99	0.53	0.39	0.14
碧南市川口町	0.16	0.11	0.11	0.37	0.047	0.44	0.75	0.22	0.64	0.17
西尾市役所一色支所	0.16	0.11	0.11	0.34	0.10	0.58	0.99	0.37	0.66	0.28
平 均 値	0.17					0.51				

調査地点	カドミウム (ng/m^3)					鉛 (ng/m^3)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	0.080	0.20	0.062	0.055	<0.006	3.7	9.9	2.4	2.3	0.25
碧南市川口町	0.052	0.11	<0.04	0.066	0.011*	2.2	5.2	0.35	2.9	0.45
西尾市役所一色支所	0.12	0.18	0.05*	0.21	0.027	4.7	8.3	1.5	8.1	0.92
平 均 値	0.083					3.5				

調査地点	亜鉛 (ng/m^3)					クロム (ng/m^3)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	38	100	33	17	2.4	5.1	13	4.9	2.1	0.45
碧南市川口町	28	72	5.6	33	3.0	4.3	9.2	2.9	3.0	1.9
西尾市役所一色支所	66	97	30	130	7.2	5.6	11	3.7	6.9	0.72
平 均 値	44					5.0				

調査地点	ニッケル ($\text{ng Ni}/\text{m}^3$)					バナジウム (ng/m^3)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	2.7	7.4	2.2	1.0	0.12	7.4	11	7.2	9.9	1.3
碧南市川口町	2.0	6.3	<0.4	1.0	0.61	5.8	9.4	4.7	6.6	2.7
西尾市役所一色支所	2.4	5.0	0.9*	3.5	0.31	5.8	12	5.4	3.9	2.0
平 均 値	2.4					6.3				

調査地点	ベリリウム (ng/m^3)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
武豊町役場	0.0078	0.017*	<0.008	<0.008	<0.012
碧南市川口町	0.0053	0.011*	<0.0024	<0.008	<0.010
西尾市役所一色支所	0.0066	0.016*	<0.0024	<0.008	<0.010
平 均 値	0.0065				

注 1) 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均（検出下限値未満の測定値は検出下限値の 1/2 を代入）により算出した。

注 2) *印は、検出下限値以上、定量下限値未満を示す。

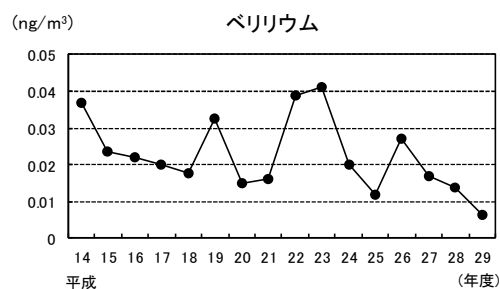
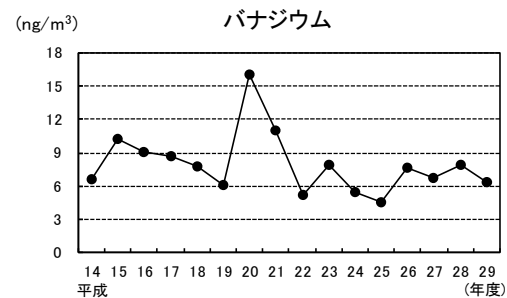
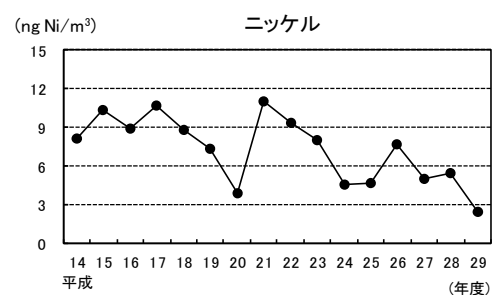
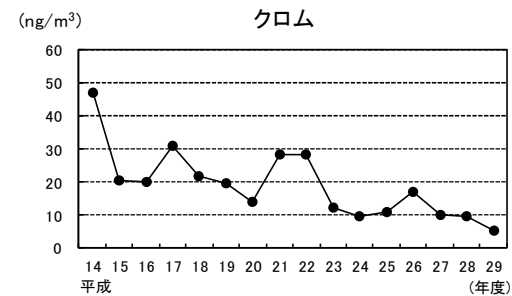
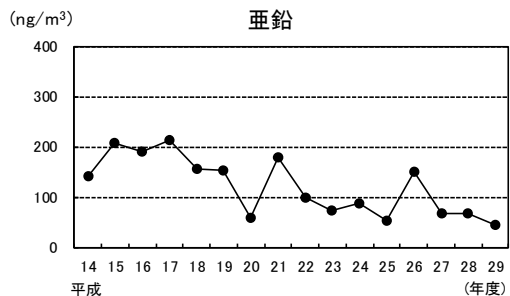
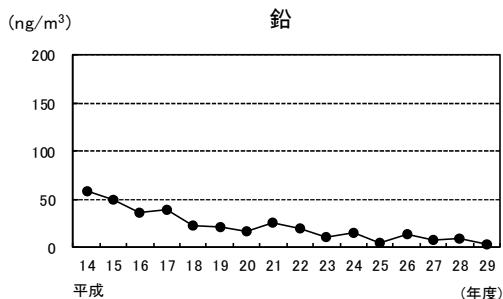
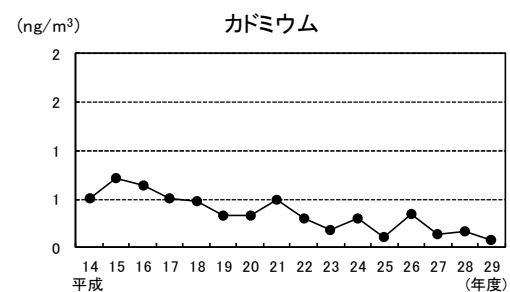
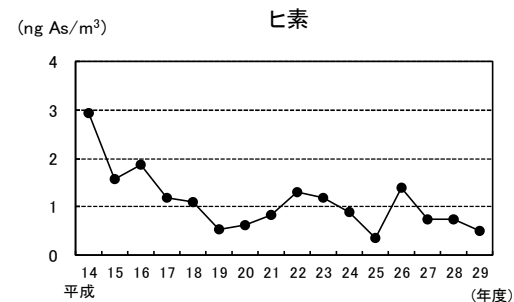
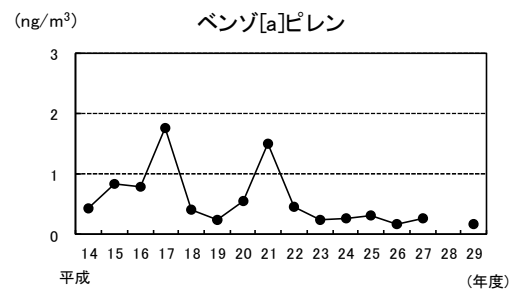
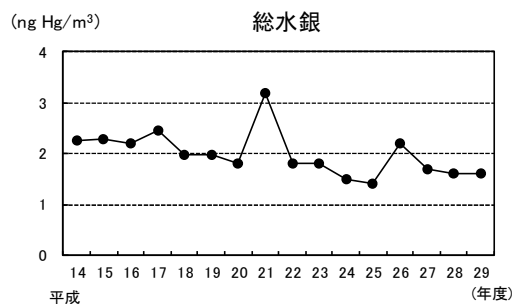
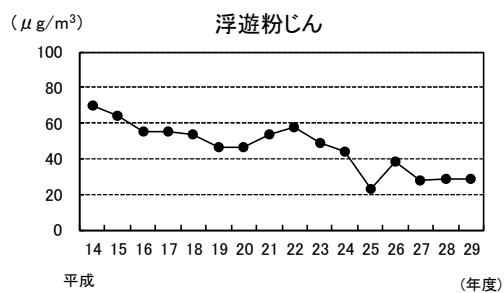


図 4 - 3 - 1 調査地点の平均値の経年変化

4 P R T R における大気環境モニタリング

(1) 目 的

大気環境中に排出される量が際だって多い化学物質について、県内の大気環境濃度を把握し、今後の必要な施策を検討するための基礎資料を得る。

(2) 調 査 方 法

ア 調査対象項目

調査対象項目は、トルエン及び総キシレンの2項目としました。

イ 調査地点及び調査回数

表4-4-1に示す4地点で調査を実施しました。

表4-4-1 調査地点及び調査回数

調査地点	所 在 地	調査回数
小牧高校	小牧市小牧一丁目321	年 4 回
安城農林高校	安城市池浦町茶筌木1	
東海市名和町	東海市名和町南之山10-13	
稲沢市役所	稲沢市稲府町1	

ウ 調査期間

調査期間は、表4-4-2のとおりです。

表4-4-2 調 査 期 間

調査時期	調 査 期 間
春 季	平成 29 年 5 月 29 日～5 月 30 日
夏 季	平成 29 年 8 月 22 日～8 月 23 日
秋 季	平成 29 年 11 月 7 日～11 月 8 日
冬 季	平成 30 年 2 月 6 日～2 月 7 日

エ 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法は、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成 9 年 2 月。23 年 3 月最終改訂 環境庁／環境省）に準拠し、容器採取、低温濃縮、ガスクロマトグラフ質量分析法で分析しました。なお、総キシレンはo-キシレン、m-キシレン及びp-キシレンの濃度を合わせた濃度としました。

(3) 調査結果

平成 29 年度の調査結果を表 4-4-3 に示します。

トルエン及び総キシレンともに 4 地点すべてで検出されました。

表 4-4-3 トルエン及び総キシレンの調査結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査対象項目	調査地点	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
トルエン	小牧高校	19	8.8	12*	38	9.2
	安城農林高校	10	5.7	6.7*	16	8.8
	東海市名和町	11	7.6	8.1*	23	3.1
	稲沢市役所	14	16	12*	21	5.4
	県平均	14				
	(28年度県平均)	(7.0)				

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査対象項目	調査地点	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
総キシレン	小牧高校	4.9	2.7	2.1*	8.5	3.4
	安城農林高校	3.5	1.8	3.0*	6.0	2.8
	東海市名和町	4.5	3.6	2.3*	8.1	1.8
	稲沢市役所	2.9	2.5	2.0*	5.1	1.2
	県平均	4.0				
	(28年度県平均)	(2.0)				

* 分析機器の故障のため、参考値とする。年平均値の算出には含まない。

(参考)

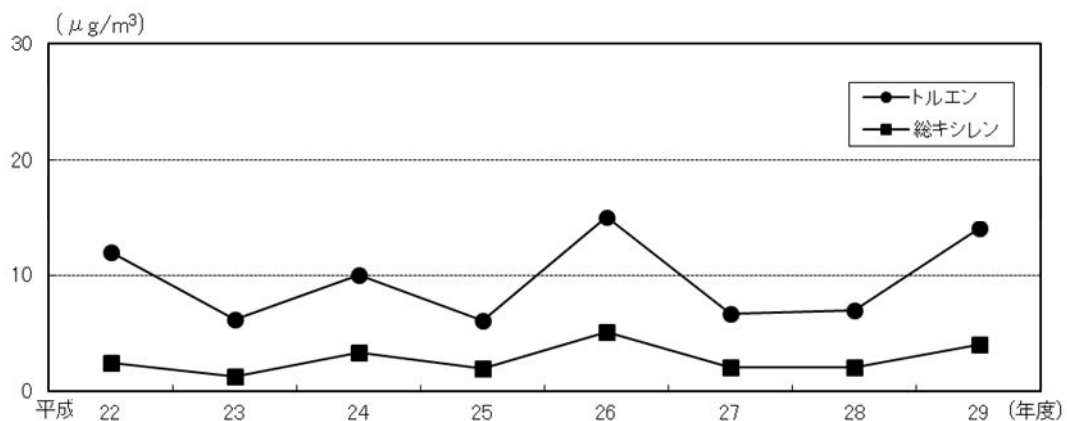


図 4-4-1 トルエン及び総キシレンの県平均値の経年変化

5 アスベスト大気環境調査

(1) 目 的

県内におけるアスベストの大気環境濃度を調査し、この物質による汚染の実態を把握するとともに、当該物質による人体への影響を未然に防止するための基礎資料を得る。

(2) 調査方法

ア 調査地点

表4-5-1、図4-5-1に示す8地点で調査を実施しました。

表4-5-1 調査地点及び調査回数

調 査 地 点	所 在 地	調査回数
東海市横須賀小学校	東海市高横須賀町大塚36	年 2 回
豊川市役所	豊川市金屋西町三丁目11	
田原市童浦小学校	田原市浦町西側85-1	
津島市埋田町	津島市埋田町二丁目123-1	
稲沢市役所	稲沢市稲府町1	
小牧高校	小牧市小牧一丁目321	
半田市東洋町	半田市東洋町一丁目3-6	
安城農林高校	安城市池浦町茶筌木1	



図 4 - 5 - 1 アスベスト大気環境調査地点位置図

イ 試料採取方法及び分析方法

アスベストの採取は、平日昼間に採じん面φ47mmのセルロースエステル製メンブランフィルターを使用し、吸引ポンプにより流量約 10L/min で大気を 4 時間連続吸引して行いました。

また、アスベストの分析は、アスベストモニタリングマニュアル第 4.0 版（環境省 平成 22 年 6 月）に基づき分析走査電子顕微鏡法で行いました。

(3) 調査結果

平成 29 年度の調査結果を表 4－5－2 に示します。

全ての測定地点で、WHO が「アスベストに起因するリスクは検出できないほど低い」としている濃度範囲（10f/L 以下）を大幅に下回りました。

表 4－5－2 アスベスト調査結果

〔一般環境調査〕

調査地点	調査日	調査結果（f/L）
東海市横須賀小学校	夏季（平成 29 年 7 月 24 日～7 月 26 日）	< 0.097
	冬季（平成 29 年 12 月 11 日～12 月 13 日）	< 0.097
豊川市役所	夏季（平成 29 年 8 月 21 日～8 月 23 日）	0.12
	冬季（平成 29 年 11 月 27 日～11 月 29 日）	< 0.097
田原市童浦小学校	夏季（平成 29 年 8 月 21 日～8 月 23 日）	0.097
	冬季（平成 29 年 11 月 27 日～11 月 29 日）	0.12
津島市埋田町	夏季（平成 29 年 7 月 18 日～7 月 20 日）	< 0.097
	冬季（平成 29 年 11 月 13 日～11 月 15 日）	< 0.097
稲沢市役所	夏季（平成 29 年 7 月 18 日～7 月 20 日）	< 0.097
	冬季（平成 29 年 11 月 13 日～11 月 15 日）	< 0.097
小牧高校	夏季（平成 29 年 7 月 18 日～7 月 20 日）	0.097
	冬季（平成 29 年 11 月 13 日～11 月 15 日）	< 0.097
半田市東洋町	夏季（平成 29 年 7 月 24 日～7 月 26 日）	< 0.097
	冬季（平成 29 年 12 月 11 日～12 月 13 日）	0.097
安城農林高校	夏季（平成 29 年 7 月 24 日～7 月 26 日）	< 0.097
	冬季（平成 29 年 12 月 11 日～12 月 13 日）	< 0.097

第 5 章

フロン類等環境調査

第5章 フロン類等環境調査

1 目 的

オゾン層を破壊するフロン類等について、環境中の濃度の測定を行い、実態を把握するとともに、オゾン層保護のための対策に必要な基礎資料を得る。

2 調査方法

(1) 調査地点

図5-1に示す次の3地点で調査を実施しました。

- ① 豊川市役所 [豊川市金屋西町三丁目11]：以下、「豊川市」とする。
- ② 小牧高校 [小牧市小牧一丁目321]：以下、「小牧市」とする。
- ③ 安城農林高校 [安城市池浦町茶筌木1]：以下、「安城市」とする。



図5-1 調査地点

(2) 調査項目

表５－１に示す８項目について調査を実施しました。

表５－１ 調査項目

調 査 地 点	調査対象 項目 性 質	HFC-134a	CFC-11 CFC-12 CFC-113	HCFC-22 HCFC-141b	四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエタン
	温室効果ガス	○	○	○	○
	オゾン層破壊物質		○	○	○
豊 川 市		○	○	○	○
小 牧 市		○	○	○	○
安 城 市		○	○	○	○

(3) 調査期間

調査期間は表５－２のとおりです。

表５－２ 調査期間

調査時期	調 査 日
春 季	平成 29 年 5 月 29 日～5 月 30 日
夏 季	平成 29 年 8 月 22 日～8 月 23 日
秋 季	平成 29 年 11 月 7 日～11 月 8 日
冬 季	平成 30 年 2 月 6 日～2 月 7 日

(4) 試料採取方法及び分析方法

調査項目ごとの試料採取方法及び分析方法を表５－３に示します。

表５－３ 試料採取方法及び分析方法

調 査 項 目	試料採取方法	分 析 方 法
HFC-134a	キャニスターにより試料を 採取	ガスクロマトグラフ質量分析装置 により測定
CFC-11、CFC-12、 CFC-113		
HCFC-22 HCFC-141b		
四塩化炭素		
1,1,1-トリクロロエタン		

3 調査結果

各調査項目の結果を表 5－4 に示します。

HFC-134a の年平均値の県平均は 0.18ppb であり、平成 28 年度より 0.03ppb 増加しました。

フロンの年平均値の県平均は CFC-11 が 0.28ppb 、CFC-12 が 0.70ppb 、CFC-113 が 0.078ppb であり、平成 28 年度と比べて CFC-11 は 0.02ppb 増加、CFC-12 は 0.10ppb 増加、CFC-113 は 0.005ppb 増加しました。

HCFC-22 及び HCFC-141b の年平均値の県平均はそれぞれ 0.37ppb、0.032ppb であり、平成 28 年度と比べ HCFC-22 は変わらず、HCFC-141b は 0.001ppb 増加しました。

四塩化炭素の年平均値の県平均は 0.095ppb であり、平成 28 年度と比べ 0.016ppb 増加しました。

1,1,1-トリクロロエタンの年平均値の県平均は 0.002ppb であり、平成 28 年度と比べ 0.001ppb 減少しました。

表 5－4 フロン類等の調査結果－（1）

調査地点	HFC-134a (ppb)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
豊川市	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16
小牧市	0.19	0.18	0.19	0.24	0.16
安城市	0.18	0.16	0.19	0.23	0.16
県 平 均	0.18				
(川崎市) ※	0.140				
(北海道) ※	0.107				

(注) 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均（検出下限値未満の測定値は、検出下限値の 1/2 を代入）により算出した。

※ 川崎市のデータは、2017 年 3 月～2018 年 2 月の中央値。

北海道のデータは 29 年度（2017 年 8 月、2017 年 12 月）の平均値。

「平成 29 年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」（環境省）

表 5-4 フロン類等の調査結果ー(2)

調査地点	CFC-11 (ppb)					CFC-12 (ppb)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
豊川市	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.70	0.61	0.70	0.66	0.81
小牧市	0.30	0.28	0.29	0.29	0.32	0.71	0.62	0.72	0.67	0.84
安城市	0.28	0.26	0.28	0.29	0.29	0.69	0.61	0.69	0.66	0.81
県 平 均	0.28					0.70				
(川崎市) ※	0.24					0.52				
(北海道) ※	0.23					0.52				

調査地点	CFC-113 (ppb)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
豊川市	0.078	0.072	0.079	0.078	0.085
小牧市	0.078	0.075	0.079	0.076	0.084
安城市	0.078	0.072	0.078	0.078	0.082
県 平 均	0.078				
(北海道) ※	0.072				

調査地点	HCFC-22 (ppb)					HCFC-141b (ppb)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
豊川市	0.33	0.34	0.33	0.31	0.34	0.027	0.028	0.027	0.028	0.026
小牧市	0.40	0.38	0.43	0.44	0.37	0.036	0.035	0.035	0.043	0.030
安城市	0.36	0.34	0.36	0.41	0.35	0.032	0.033	0.033	0.036	0.028
県 平 均	0.37					0.032				
(川崎市) ※	0.32					0.033				
(北海道) ※	0.26					0.026				

調査地点	四塩化炭素 (ppb)					1,1,1-トリクロロエタン (ppb)				
	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	春季	夏季	秋季	冬季
豊川市	0.092	0.093	0.073	0.10	0.10	0.002	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005
小牧市	0.097	0.10	0.089	0.10	0.10	0.002	<0.006	<0.006	<0.004	<0.005
安城市	0.096	0.096	0.090	0.10	0.10	0.002	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005
県 平 均	0.095					0.002				
(北海道) ※	0.085					0.0023				

(注) 調査地点ごとの年平均値の算出は算術平均（検出下限値未満の測定値は、検出下限値の 1/2 を代入）により算出した。

※ 川崎市のデータは、2017 年 3 月～2018 年 2 月の中央値。

北海道のデータは 29 年度（2017 年 8 月、2017 年 12 月）の平均値。

「平成 29 年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」（環境省）

平成 29 年度の調査項目ごとの年平均値の経年変化を表 5－5 及び図 5－2 に示します。

表 5－5 フロン類等の年平均値の経年変化

項目 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
HFC-134a (ppb)	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.14	0.19	0.18	0.15	0.18
CFC-11 (ppb)	0.23	0.25	0.24	0.27	0.25	0.28	0.27	0.27	0.26	0.28
CFC-12 (ppb)	0.58	0.53	0.54	0.56	0.53	0.56	0.58	0.61	0.60	0.70
CFC-113 (ppb)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.084	0.085	0.079	0.075	0.073	0.078
HCFC-22 (ppb)	0.28	0.42	0.38	0.33	0.35	0.38	0.42	0.40	0.37	0.37
HCFC-141b (ppb)	0.06	0.06	0.04	0.04	0.037	0.046	0.039	0.034	0.031	0.032
四塩化炭素 (ppb)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.084	0.079	0.095
1,1,1-トリクロロエタン (ppb)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.013	0.021	0.003	0.003	0.003	0.002

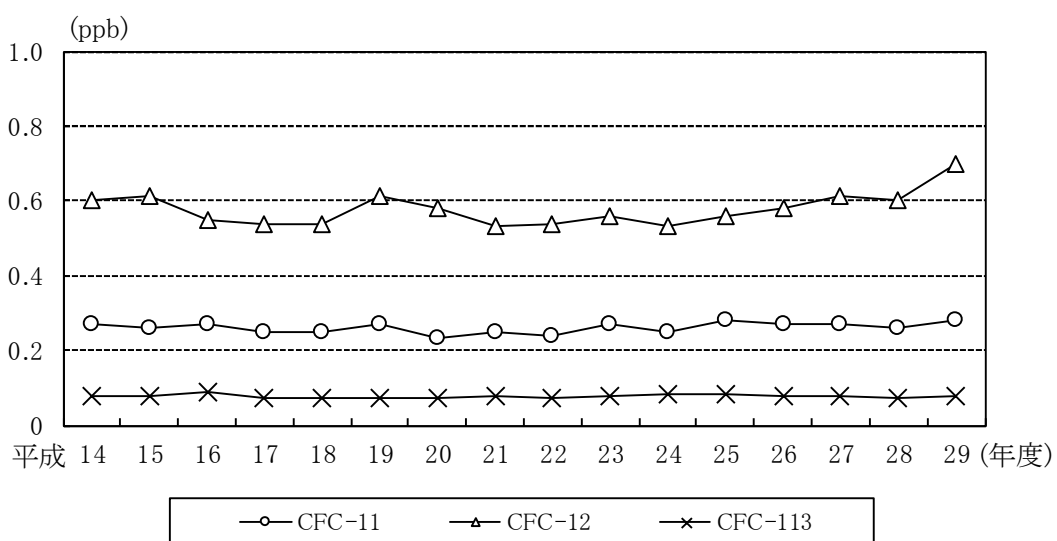
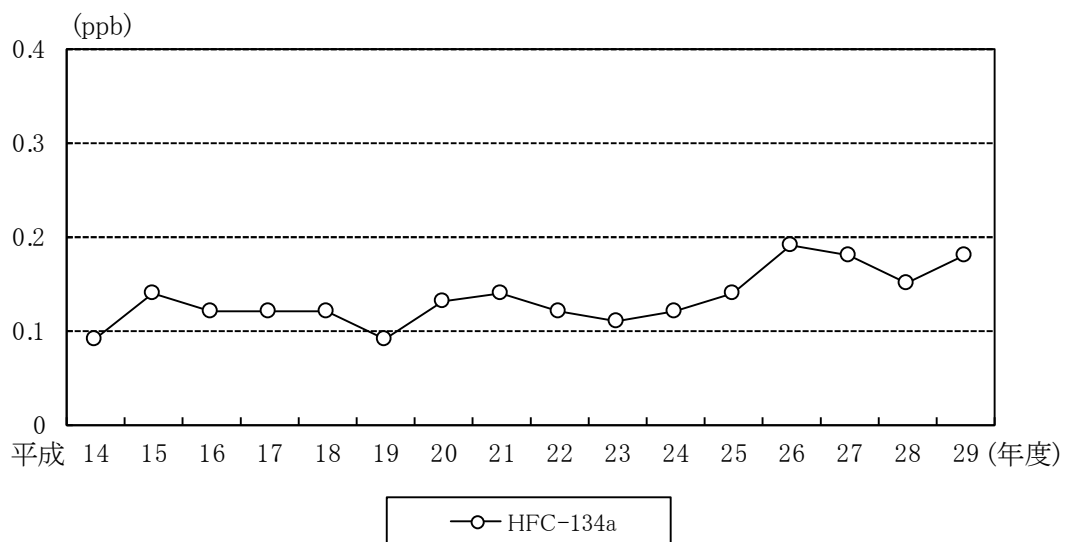


図 5－2 フロン類等の年平均値の経年変化－（1）

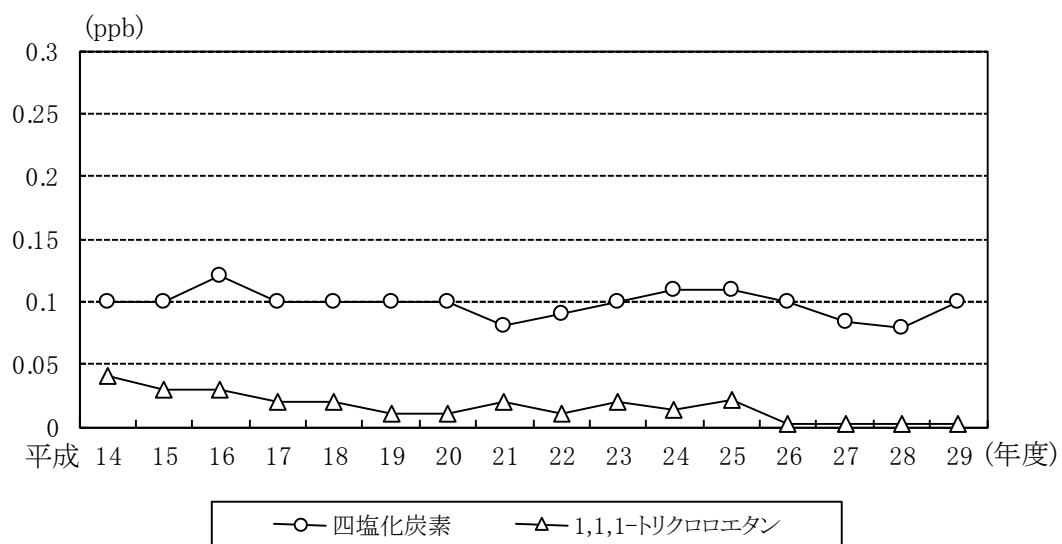
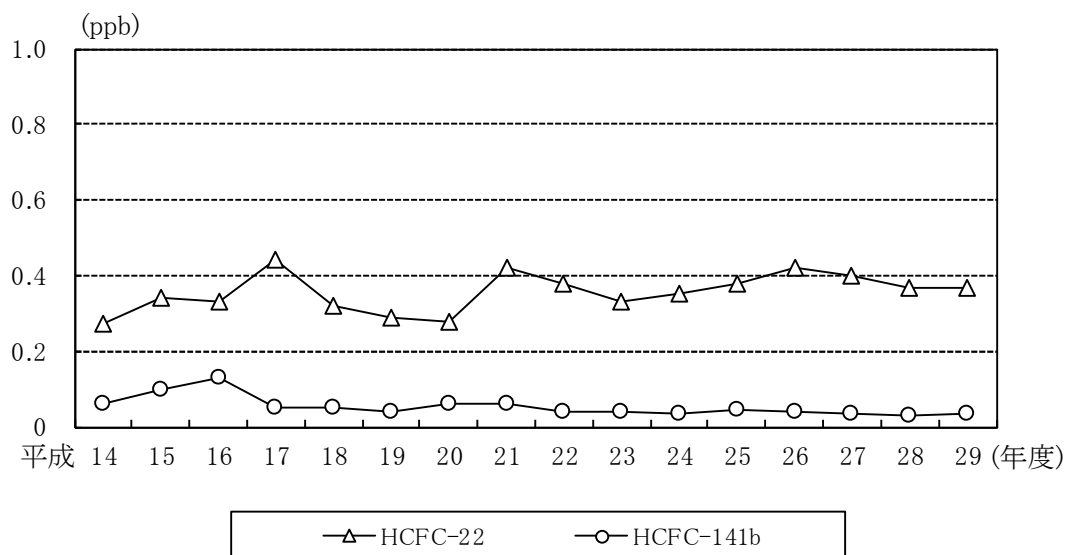


図5-2 フロン類等の年平均値の経年変化ー(2)

第 6 章

酸性雨実態調査

第6章 酸性雨実態調査

1 目 的

湿性沈着物及び乾性沈着物について、pH 及び各種成分等の分析を行い、県内の酸性雨（酸性沈着物）の実態を把握するとともに、これらの対策に必要な基礎資料を得る。

2 湿性沈着物調査

(1) 調査方法

ア 調査地点

図6-1に示す次の4地点で調査を実施しました。

- ① 尾張県民事務所海部県民センター〔津島市西柳原町一丁目14〕：以下、「津島」とする。
- ② 尾張県民事務所知多県民センター〔半田市出口町一丁目36〕：以下、「半田」とする。
- ③ 西三河県民事務所〔岡崎市明大寺本町一丁目4〕：以下、「岡崎」とする。
- ④ 環境調査センター東三河支所〔豊橋市富本町字国隠20-8〕：以下、「豊橋」とする。



図6-1 調査地点

イ 調査項目及び分析方法

調査項目及び分析方法は表 6－1 のとおりです。

表 6－1 調査項目及び分析方法

調査項目	分析方法	調査項目	分析方法
pH	ガラス電極法	アンモニウムイオン (NH_4^+)	イオンクロマトグラフ法
電気伝導率 (EC)	電気伝導率計法	ナトリウムイオン (Na^+)	
硫酸イオン (SO_4^{2-})	イオンクロマトグラフ法	カリウムイオン (K^+)	
硝酸イオン (NO_3^-)		カルシウムイオン (Ca^{2+})	
塩化物イオン (Cl^-)		マグネシウムイオン (Mg^{2+})	

※ 分析方法は、湿性沈着モニタリング手引き書（第 2 版）（平成 13 年 3 月 環境省）に準拠した。

ウ 調査期間

平成 29 年 3 月 27 日から平成 30 年 3 月 26 日まで

エ 試料採取方法

試料の採取に当たっては、図 6－2 に示す降雨時開放型捕集装置を用い、約 1 週間毎に降雨の全量を採取しました。

降雨時開放型捕集装置は、感雨センサーにより、降雨時は湿性沈着物採取用の受水部が開き、非降雨時は受水部が閉じる自動開閉方式となっているため、非降雨時における乾性沈着の影響を受けないものです。

また、平成 16 年度調査より、平成 15 年度以前の調査で採用していた各降雨の全量を採取する方法から、原則、1 週間（7 日）毎に降雨の全量を採取する方法へ変更しました。

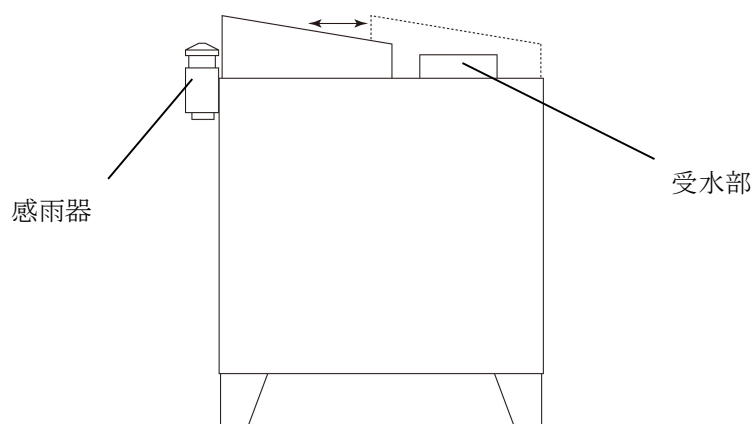


図 6－2 降雨時開放型捕集装置

(2) 調査結果

ア 試料採取状況

平成 29 年度に採取した総検体数は 167 検体で、その内訳は、津島：43 検体、半田：40 検体、岡崎：42 検体及び豊橋：42 検体でした。

イ 年間降水量及び pH、EC、成分別濃度の年平均値

年間降水量及び降水の pH、EC、各イオン濃度（モル濃度で表す。以下同じ。）の年平均値は表 6－2 のとおりです。

pH の平均値は H^+ 濃度の降水量の重みつき平均値の pH 換算値を、EC と各イオン濃度の平均値は降水量の重みつき平均値を算出しています（全県平均も同様に算出。）。

表 6－2 年間降水量及び pH、EC、成分別濃度の年平均値

項 目	単 位	津 島	半 田	岡 崎	豊 橋	全県平均	28 年度 全県平均
降水量	mm/年	2000.0	1633.0	1454.5	1777.6		
pH	－	4.94	5.70	5.10	5.18	5.14	5.00
EC	mS/m	1.18	1.43	1.04	1.26	1.23	1.39
SO_4^{2-}	$\mu\text{mol/L}$	11.9	17.0	8.6	9.7	11.8	12.8
nss- SO_4^{2-}		11.2	15.4	7.5	7.4	10.5	11.1
NO_3^-		16.6	18.2	13.8	12.5	15.3	16.6
Cl^-		14.4	31.4	21.1	43.9	27.5	33.6
NH_4^+		15.4	34.8	13.0	11.4	18.5	20.0
Na^+		11.3	26.7	18.0	37.3	23.1	29.3
K^+		0.8	1.5	2.5	1.2	1.4	1.4
Ca^{2+}		4.4	17.1	3.3	5.6	7.5	6.7
nss- Ca^{2+}		4.2	16.6	2.9	4.8	7.0	6.1
Mg^{2+}		1.9	4.3	2.2	4.7	3.3	4.2

(注 1) 降水量は試料体積を捕集面積で割り算出した。

(注 2) 電気伝導率 (EC) は、電気抵抗率の逆数で単位は「mS(ミリゼンズ)/m(メートル)」で表す。

(注 3) 非海塩性硫酸イオン濃度 $[nss-SO_4^{2-}]$ 及び非海塩性カルシウムイオン濃度 $[nss-Ca^{2+}]$ は、以下の方法で算出した。

$$[nss-SO_4^{2-}] = [SO_4^{2-}] - (28.23 \div 468.3) \times [Na^+] = [SO_4^{2-}] - 0.06028 \times [Na^+]$$

$$[nss-Ca^{2+}] = [Ca^{2+}] - (10.12 \div 468.3) \times [Na^+] = [Ca^{2+}] - 0.02161 \times [Na^+]$$

(海水中の濃度を $Na^+ : 468.3\text{mmol/L}$, $SO_4^{2-} : 28.23\text{mmol/L}$, $Ca^{2+} : 10.12\text{mmol/L}$ とする。気象庁編：海洋観測指針，第 1 部，財団法人気象業務支援センター，p31(1999))

(7) pH

pH の地点別年平均値の範囲は 4.94（津島）～5.70（半田）でした。

これらの値は、環境省が公表した「平成 28 年度酸性雨調査結果」の地点別平均値の範囲（4.69～5.21）及び全国平均値（4.90）とほぼ同程度でした。

pH の年平均値の経年変化は図 6－3 のとおりです。

また、pH を 0.5 きざみに区切った分布状況は図 6－4 のとおりです。

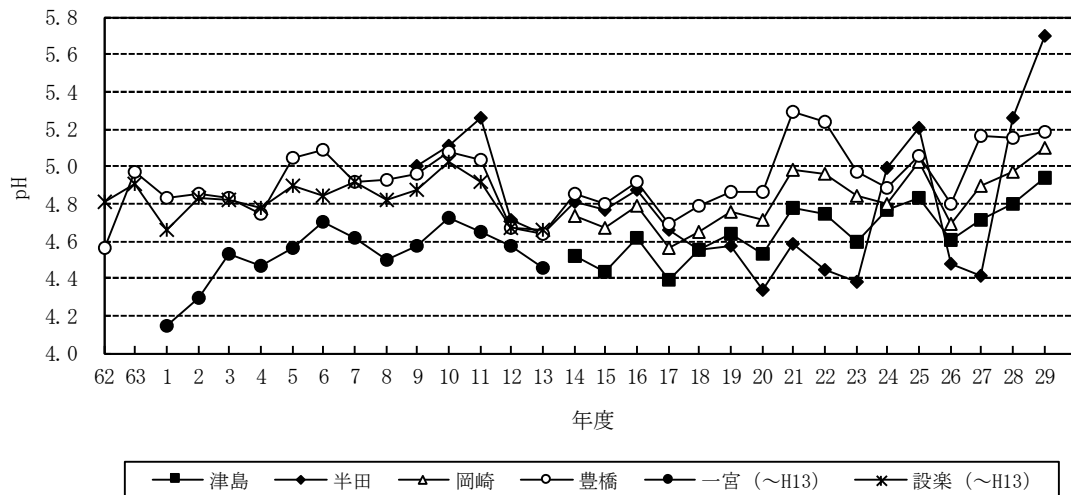


図 6－3 pH の年平均値の経年変化

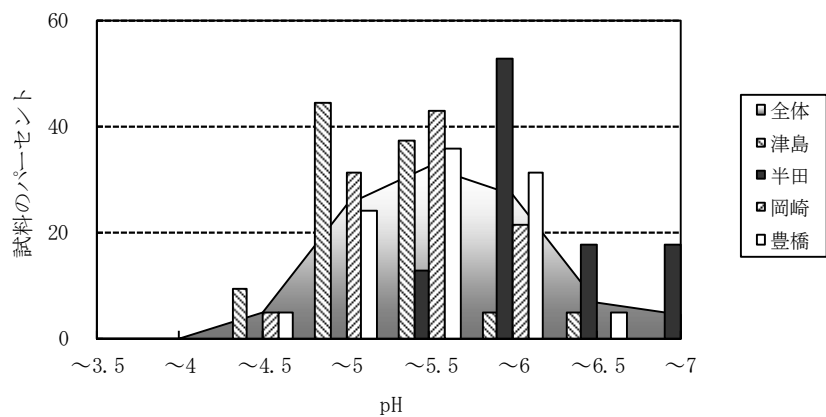


図 6－4 pH の分布状況

(イ) 電気伝導率 (EC)

地点別年平均値の範囲は、1.04(岡崎)～1.43(半田)mS/m でした。

(ウ) 陰イオン

陰イオンの地点別年平均値の範囲は、次のとおりです。

SO_4^{2-}	: 8.6 (岡崎) ～ 17.0 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
nss- SO_4^{2-}	: 7.4 (豊橋) ～ 15.4 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
NO_3^-	: 12.5 (豊橋) ～ 18.2 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
Cl^-	: 14.4 (津島) ～ 43.9 (豊橋)	$\mu\text{mol/L}$

陰イオンは半田で高く、豊橋で低めの値でした。

Cl^- は海水の主要成分であり、海に近い豊橋で高めの値でした。

(エ) 陽イオン

陽イオンの地点別年平均値の範囲は、次のとおりです。

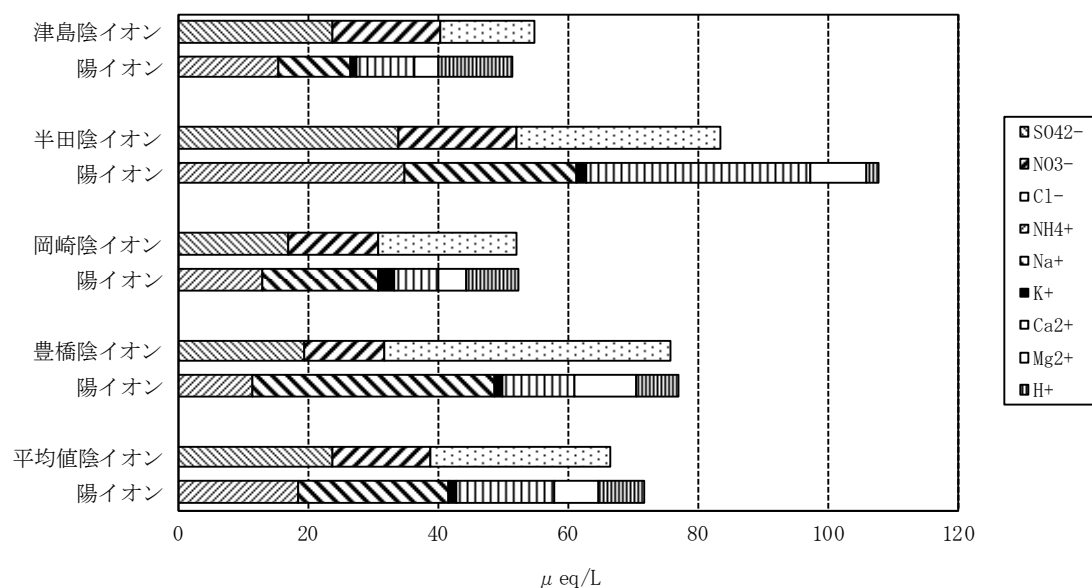
NH_4^+	: 11.4 (豊橋) ～ 34.8 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
Na^+	: 11.3 (津島) ～ 37.3 (豊橋)	$\mu\text{mol/L}$
K^+	: 0.8 (津島) ～ 2.5 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
Ca^{2+}	: 3.3 (岡崎) ～ 17.1 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
nss- Ca^{2+}	: 2.9 (岡崎) ～ 16.6 (半田)	$\mu\text{mol/L}$
Mg^{2+}	: 1.9 (津島) ～ 4.7 (豊橋)	$\mu\text{mol/L}$

Na^+ は海水の主要成分であり、海に近い豊橋で高めの値でした。

(オ) イオン成分組成

イオン成分の地点別平均濃度についての当量組成は、図6-5のとおりです。

半田は陽イオンが陰イオンに比べてやや多かったですが、その他の地点については、各地点ともほぼ、陰イオンと陽イオンのバランスがとれていました。



(注) eq : 等量の単位

図 6 - 5 イオン成分組成

(カ) イオン成分の年間沈着量

平成 29 年度の降水量及びイオン成分濃度から、各イオン成分が湿性沈着物として 1 年間に 1 m² 当たり沈着した量を求めたものを、表 6 - 3 及び図 6 - 6 に示します。また、図 6 - 7 に年間降水量と全イオンの湿性沈着量の関係を示します。

各地点の年間湿性沈着量は、各成分濃度の年平均値が高い半田が最も多くなりました。そのうち陰イオンの湿性沈着量をみると、SO₄²⁻ は半田で最も多く、次いで津島、豊橋、岡崎の順でした。また、NO₃⁻ は津島、半田、豊橋、岡崎の順でした。陽イオンについてみると、NH₄⁺ と Ca²⁺ は半田が、Na⁺ と Mg²⁺ は豊橋が最も多くなりました。

年間降水量は津島が最も多く、次いで豊橋、半田、岡崎の順でした。

表 6－3 イオン成分の年間沈着量（湿性沈着物）

（単位：mmol/m²・年）

項 目	津 島	半 田	岡 崎	豊 橋	全県平均	28 年度 全県平均
SO ₄ ²⁻	23.8	27.8	12.5	17.2	20.3	19.2
nss-SO ₄ ²⁻	22.4	25.2	10.9	13.2	17.9	16.5
NO ₃ ⁻	33.2	29.7	20.1	22.2	26.3	24.8
Cl ⁻	28.8	51.3	30.7	78.0	47.2	50.3
NH ₄ ⁺	30.8	56.8	18.9	20.3	31.7	30.0
Na ⁺	22.6	43.6	26.2	66.3	39.7	43.8
K ⁺	1.6	2.4	3.6	2.1	2.5	2.1
Ca ²⁺	8.8	27.9	4.8	10.0	12.9	10.1
nss-Ca ²⁺	8.4	27.1	4.2	8.5	12.1	9.2
Mg ²⁺	3.8	7.0	3.2	8.4	5.6	6.2
H ⁺	22.8	3.3	11.6	11.9	12.4	15.1

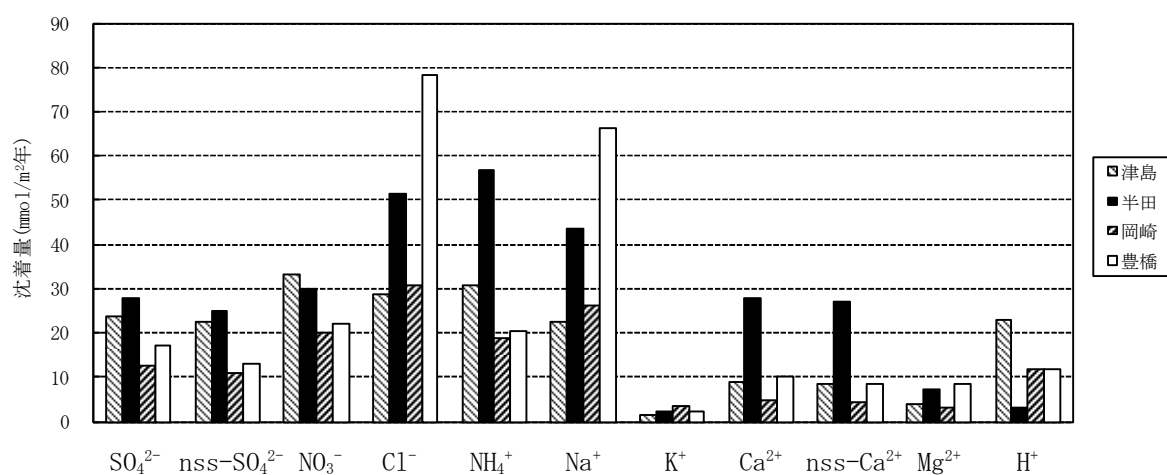


図 6－6 イオン成分の年間沈着量（湿性沈着物）

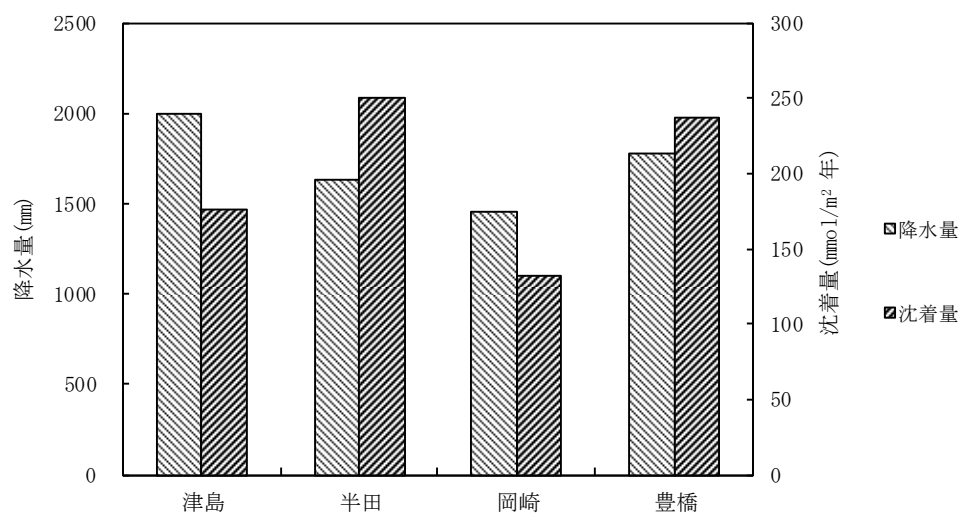


図 6－7 年間降水量と年間湿性沈着量の関係

3 乾性沈着物調査結果

(1) 調査方法

ア 調査地点

環境調査センター東三河支所〔豊橋市富本町字国隠 20-8〕

イ 調査項目及び分析方法

調査項目及び分析方法は表 6－4 のとおりです。

表 6－4 調査項目及び分析方法

区 分	調 査 項 目	分 析 方 法
ガス成分	SO ₂ (SO ₄ ²⁻) ※、HNO ₃ (NO ₃ ⁻) ※、 HCl (Cl ⁻) ※、NH ₃ (NH ₄ ⁺) ※	湿性沈着物調査と同じ
エアロゾル成分	SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、NH ₄ ⁺ 、Na ⁺ 、 K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺	

※ ガス成分については、処理を行い（ ）内の成分として分析した。

ウ 調査期間

平成 29 年 3 月 27 日から平成 30 年 3 月 26 日まで

エ 試料採取方法

環境省や全国環境研協議会・酸性雨広域大気汚染調査研究部会で採用しているフィルターパック法による調査を行いました。詳細については全国環境研協議会・酸性雨広域大気汚染調査研究部会酸性雨全国調査実施要領に従いました。

フィルターパックの構成は以下のとおりとし、毎分 2 L の吸引速度で連続採取を行い、1 週間単位での採取を行いました。

- ・ I 0 段：石英繊維のドーナツ型ろ紙：エアロゾル成分（粗大粒子）を採取
- ・ F 0 段：PTFE ろ紙（口径 0.8 μm）：エアロゾル成分（PM_{2.5}）を採取
- ・ F 1 段：ポリアミドろ紙：HNO₃、HCl、SO₂ 及び NH₃ ガスの一部を採取
- ・ F 2 段：6%K₂CO₃＋2%グリセリン含浸セルロースろ紙：F 1 段で採取されなかった SO₂ 及び HCl ガスなどを採取
- ・ F 3 段：5%リン酸＋2%グリセリン含浸セルロースろ紙：F 1 段で採取されなかった NH₃ ガスを採取

採取装置の概略図を図 6－8 に示します。

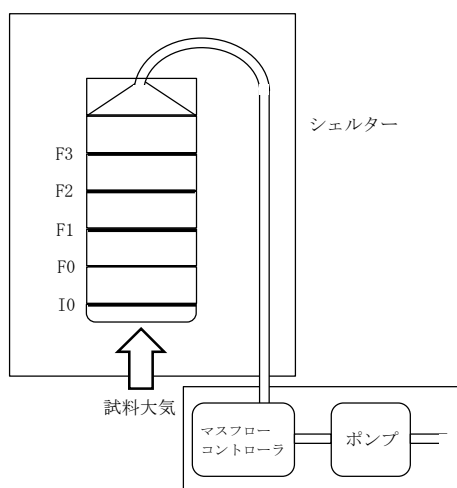


図 6－8 乾性沈着物採取装置

(2) 調査結果

ア 試料採取状況

平成 29 年度に採取した総検体数は 50 検体でした。

なお、台風によりフィルターが雨水に接触した 10 月 16 日～10 月 23 日、採取装置のパーツ浮きにより吸引不良となった 2 月 19 日～2 月 26 日を欠測としました。

イ 分析結果

乾性沈着のガス成分及びエアロゾル成分の分析結果（モル濃度で表す。以下同じ。）を月ごとに平均し、その最大値、最小値及び年平均値を求めました。その結果は表 6－5 のとおりです。

表 6－5 乾性沈着のガス成分及びエアロゾル成分

〔ガス成分〕

(nmol/m³)

	SO ₂	HNO ₃	HCl	NH ₃
年平均値	27.0	16.2	18.4	142
最 大 値	33.2	34.4	30.2	243
最 小 値	18.4	3.23	7.83	58.8

注) 年平均値は各月の測定日数を加重して求めた。

〔エアロゾル成分〕(粗大粒子+PM_{2.5})

(nmol/m³)

		SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺
年平均値	Total	32.0	32.7	19.9	60.4	32.0	3.47	8.30	5.71
	粗大粒子	4.21	22.3	16.8	3.11	26.8	1.16	6.43	4.18
	PM2.5	27.6	10.1	3.35	56.3	5.46	2.28	1.92	1.60
最 大 値	Total	46.9	45.3	24.0	71.8	46.5	3.99	14.3	8.79
	粗大粒子	6.41	37.1	23.8	4.80	38.5	1.80	11.5	5.64
	PM2.5	40.7	19.7	5.96	68.6	8.01	3.08	2.82	3.54
最 小 値	Total	17.2	17.7	10.5	31.4	13.7	2.49	4.64	2.54
	粗大粒子	2.08	9.61	7.79	0.462	11.9	0.449	3.25	1.95
	PM2.5	14.8	2.83	1.20	29.1	1.70	1.45	1.16	0.589

注) 年平均値は各月の測定日数を加重して求めた。また、粗大粒子及びPM_{2.5}はインパクタ設置後の測定値をもとに算出している。

(ア) ガス成分濃度

大気中のガス成分の月別濃度を図6－9に示します。ガス4成分のうちアンモニア (NH_3) 濃度が最も高く、一年を通じてガス全体の5割以上を占めました。また、春から夏にかけて高くなり、冬に低くなる傾向がみられました。

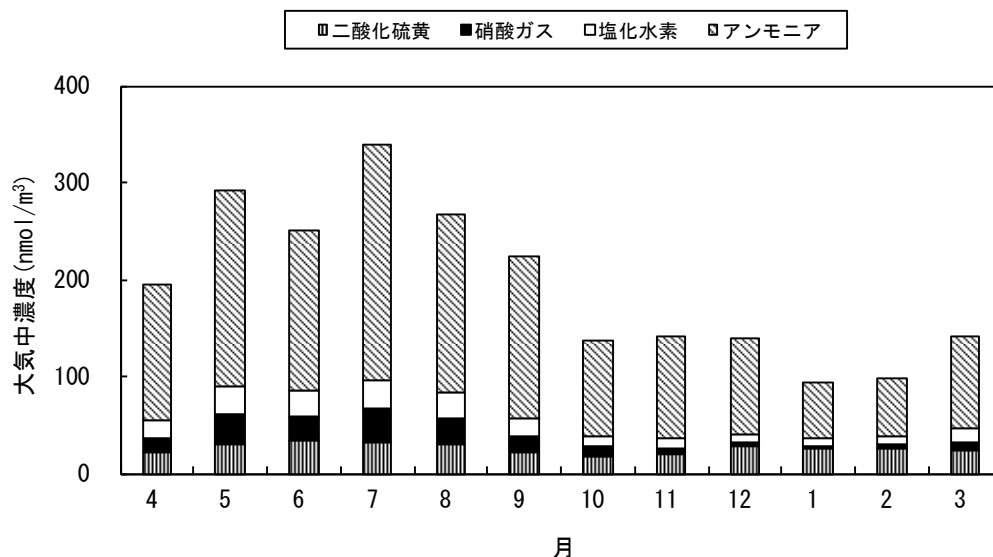


図6－9 ガス成分の経月変化

(イ) エアロゾル成分濃度

大気中のエアロゾル成分の月別濃度を図6－10に示します。エアロゾル成分8成分のうちアンモニウムイオン (NH_4^+) 濃度が年間を通して比較的高く、全体の3割程度を占める月が多い結果となりました。また、春から夏にかけて高くなり、秋から冬に低くなる傾向がみられました。

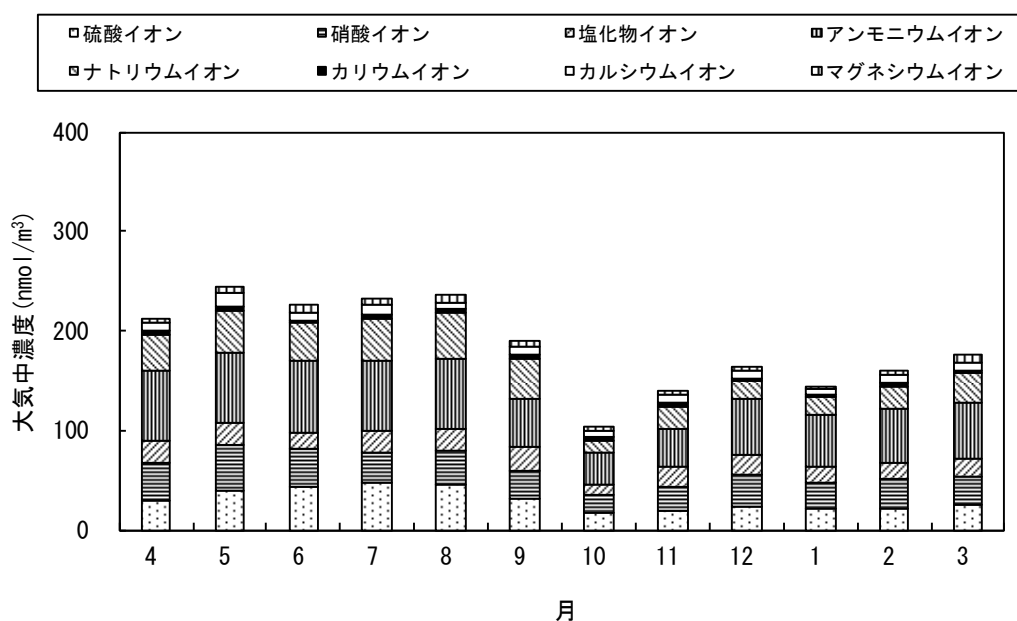


図6－10 エアロゾル成分の経月変化

また、エアロゾル成分のうち、粗大粒子及びPM_{2.5}成分の月別濃度を図6－11及び図6－12に示します。年間を通しての濃度変化は、図6－10に示したエアロゾル成分全体と同じ傾向を示しましたが、構成成分の割合が異なりました。粗大粒子はナトリウムイオン(Na⁺)、塩化物イオン(Cl⁻)及び硝酸イオン(NO₃⁻)が主要な成分であり、3種類のイオンで全体の8割程度を占めました。また、PM_{2.5}はアンモニウムイオン(NH₄⁺)が年間を通して5～6割程度を占め、夏季には硫酸イオン(SO₄²⁻)、冬季には硝酸イオン(NO₃⁻)の割合が高くなる傾向を示しました。

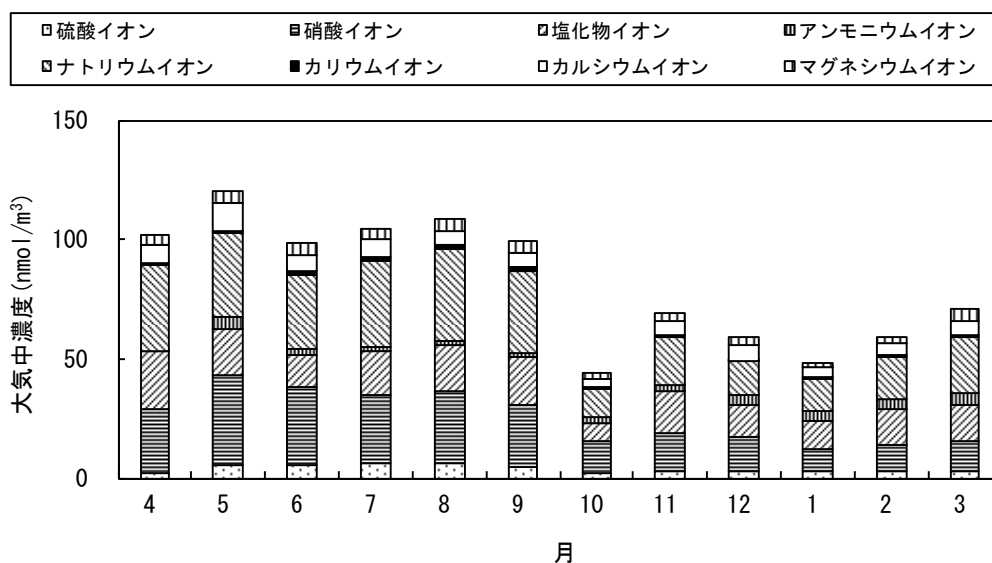


図6－11 エアロゾル成分（粗大粒子）の経月変化

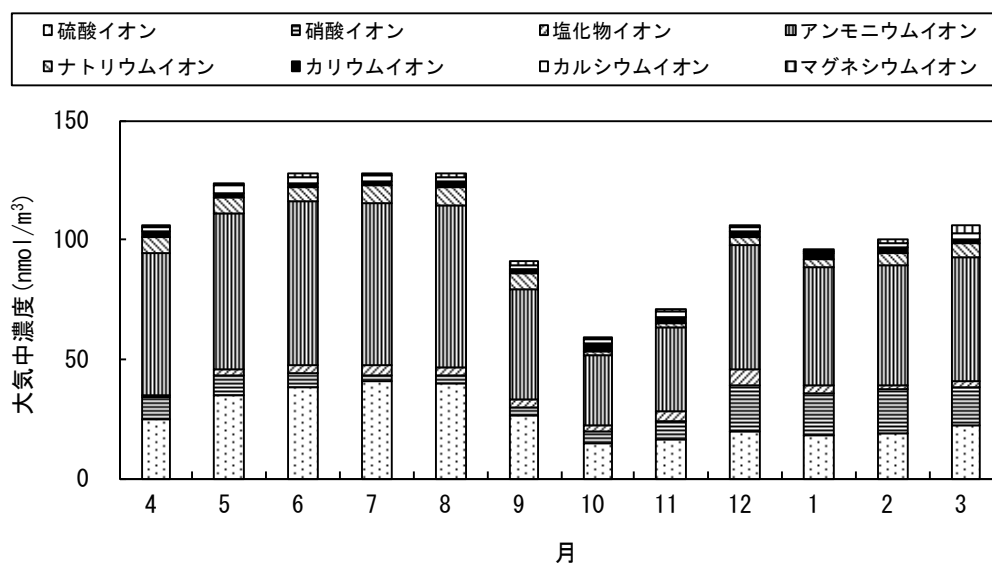


図6－12 エアロゾル成分（PM_{2.5}）の経月変化

(ウ) ガス成分、エアロゾル成分、ガス及びエアロゾル成分の総計の経月変化

大気中のガス成分、エアロゾル成分、ガス及びエアロゾル成分の総計の経月変化を図6-13に示します。気温の低い時期はエアロゾル成分が高く、気温の高い時期はガス成分が高くなる傾向がみられ、両成分の総計として秋から冬に低くなる傾向は例年どおりでした。

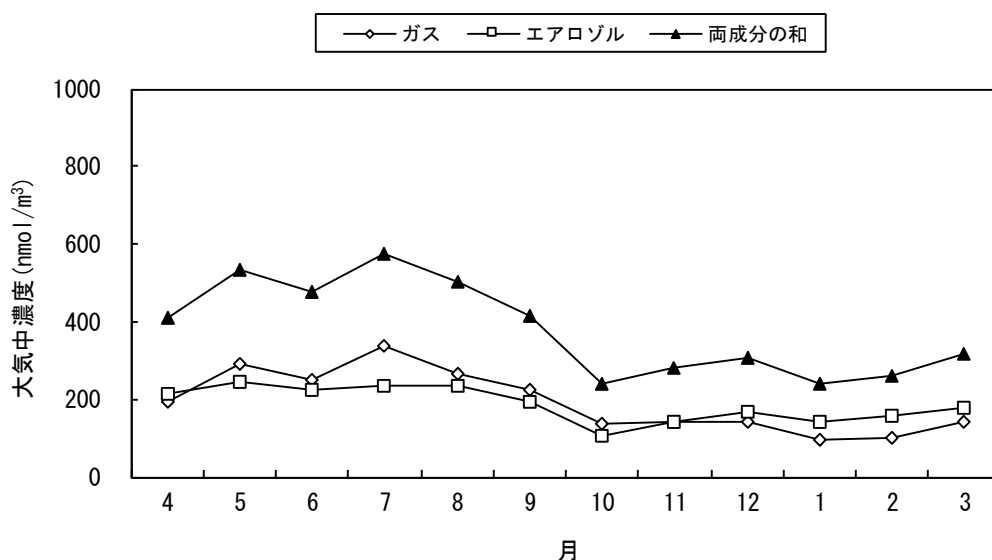


図6-13 ガス成分、エアロゾル成分、ガス及びエアロゾル成分の総計の経月変化

(エ) 大気中各成分別の経月変化

大気中各成分の経月変化を図6-14に示します。二酸化硫黄濃度と硫酸イオン濃度は冬に逆転しました。硝酸ガスは夏に高くなり、アンモニアは春から夏にかけて高くなる傾向がみられました。カルシウムイオンは春に高くなる傾向が見られ、黄砂による影響が考えられます。

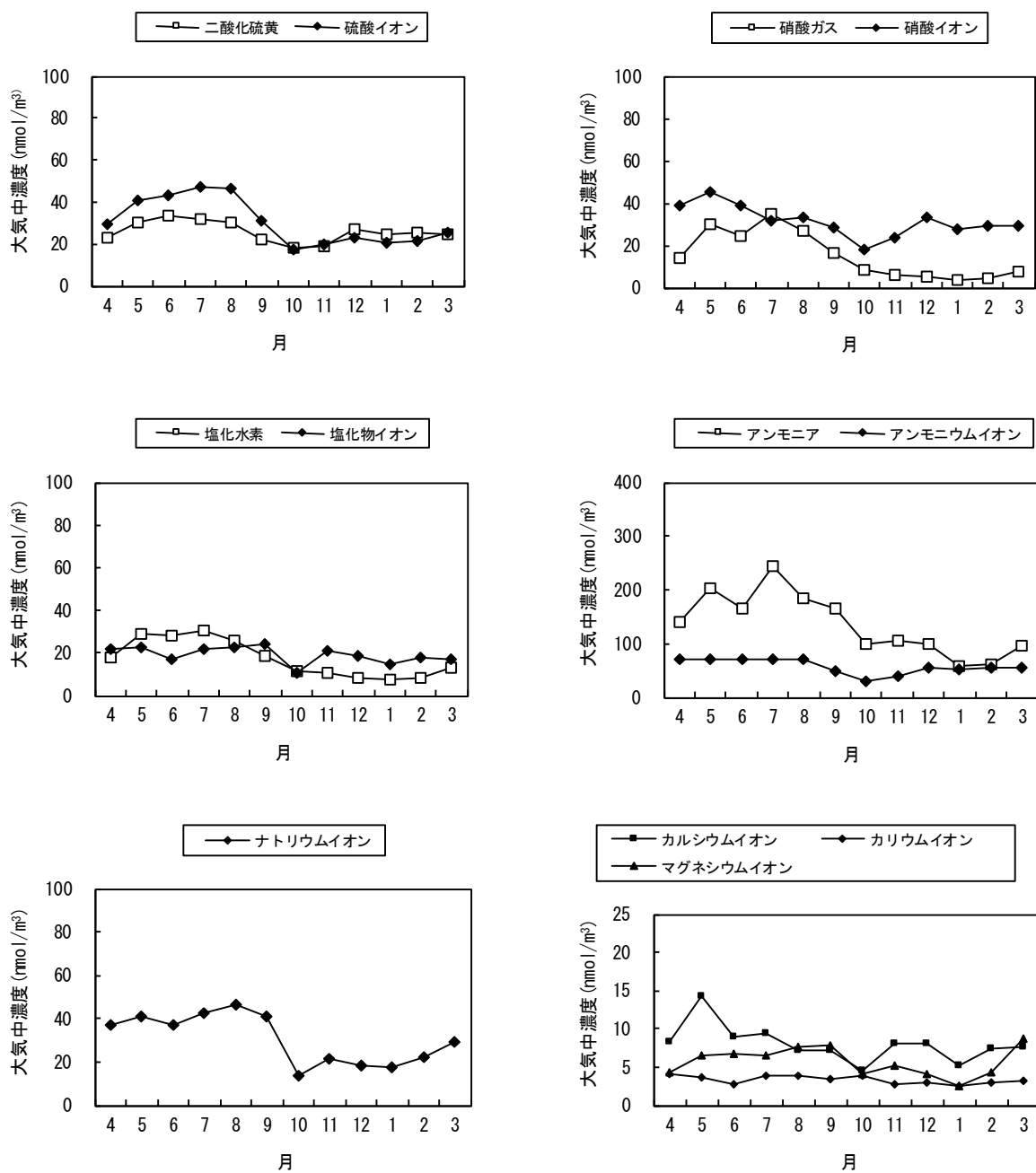


図 6 - 1 4 乾性沈着各成分の大気中濃度の経月変化

第 7 章

大気汚染測定車による調査

第 7 章 大気汚染測定車による調査

1 目 的

県内主要道路周辺における自動車排出ガス等による大気汚染の実態を把握し、自動車環境対策のための基礎資料を得る。

2 調査地点及び調査方法

(1) 調査地点

表 7－1 に示す 6 地点で調査を実施しました。

表 7－1 測定地点の概要

測定地点		測定地点の状況
名 称	所 在 地	
碧南市浜田	碧南市浜田町四丁目 203-2	国道 247 号沿い
飛島村木場	飛島村木場二丁目 67-1	国道 302 号沿い
日進市折戸	日進市折戸町梨子ノ木 28-31	市道南山の手線沿い
みよし市根浦	みよし市根浦町三丁目 9-47	東名高速道路沿い
刈谷市松栄	刈谷市松栄町三丁目 8-3	国道 23 号沿い
東海市新宝	東海市新宝町 1-1	国道 247 号沿い

(2) 測定方法

各測定項目の測定方法は、表 7－2 のとおりです。

表 7－2 測定項目別測定方法

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	紫外線蛍光法
二酸化窒素	オゾンを用いる化学発光法
一酸化窒素	〃
一酸化炭素	非分散型赤外分析計法
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法
光化学オキシダント	紫外線吸収法

3 調査結果

調査結果は、表 7－3 のとおりです。

表 7－3 大気汚染測定車

市町村	測定地点名	測定期間	二酸化硫黄 (ppm)			二酸化窒素 (ppm)		
			期間 平均値	1 時間 値の最 高値	1 日平 均値の 最高値	期間 平均値	1 時間 値の最 高値	1 日平 均値の 最高値
碧南市	碧南市浜田	29. 5. 11 ～ 29. 6. 2	0. 002	0. 018	0. 004	0. 014	0. 041	0. 023
飛島村	飛島村木場	29. 6. 15 ～ 29. 7. 7	0. 003	0. 018	0. 008	0. 026	0. 067	0. 039
日進市	日進市折戸	29. 7. 13 ～ 29. 8. 4	0. 001	0. 005	0. 001	0. 006	0. 025	0. 010
みよし市	みよし市根浦※2	29. 8. 9 ～ 29. 8. 31	－	－	－	0. 008	0. 023	0. 013
刈谷市	刈谷市松栄※2	29. 9. 7 ～ 29. 9. 29	－	－	－	0. 014	0. 048	0. 029
東海市	東海市新宝※2※3	29. 10. 5 ～ 29. 10. 27	－	－	－	0. 024	0. 078	0. 040

※1 1 日平均値の最高値は、有効測定日(1 日 20 時間以上測定した日)を対象とした。

※2 二酸化硫黄は、機器故障のため欠測。

※3 10 月 15 日 20 時～10 月 20 日 13 時は、フィルター異常のため浮遊粒子状物質が欠測。

による調査結果

一酸化窒素 (ppm)			一酸化炭素 (ppm)			浮遊粒子状物質 (mg/m ³)			光 化 学 オキシダント (ppm)	
期間 平均値	1 時間 値の最 高値	1 日平 均値の 最高値	期間 平均値	1 時間 値の最 高値	1 日平 均値の 最高値	期間 平均値	1 時間 値の最 高値	1 日平 均値の 最高値	昼間の 期間平 均値	昼間の 1 時間 値の最 高値
0.005	0.041	0.012	0.3	1.4	0.5	0.043	0.123	0.067	0.046	0.089
0.017	0.108	0.036	0.3	1.3	0.6	0.042	0.119	0.057	0.023	0.065
0.001	0.008	0.002	0.2	0.6	0.3	0.037	0.077	0.052	0.033	0.089
0.003	0.023	0.009	0.3	0.8	0.4	0.033	0.088	0.047	0.034	0.084
0.004	0.030	0.009	0.4	1.1	0.6	0.034	0.162	0.075	0.030	0.074
0.015	0.085	0.030	0.4	1.8	0.7	0.032	0.103	0.056	0.015	0.045

第 8 章

降下ばいじん量調査

第 8 章 降下ばいじん量調査

1 目 的

県内の降下ばいじん量及びその成分を把握することにより、ばいじん及び粉じんの防止対策等の基礎資料を得る。

2 調査方法

(1) 調査地点

表 8－1 及び図 8－1 に示す 8 地点で調査を実施しました。

表 8－1 降下ばいじん量調査地点

区 域	番 号	調査地点	所在地	調査機関
名古屋	1	東海市横須賀中学校	東海市高横須賀町猫狭間 2	愛知県
	2	知多市新知小学校	知多市新知字廻間 1	
東三河	3	豊川市役所	豊川市諏訪一丁目 1	
	4	田原市田原中部小学校	田原市田原町殿町 33	
尾 張	5	一宮保健所	一宮市古金町一丁目 3	
内 陸	6	瀬戸保健所	瀬戸市見付町 38-1	
衣 浦	7	半田市乙川東小学校	半田市花田町三丁目 1	
	8	碧南市大浜小学校	碧南市浜田町一丁目 1	



凡	例
○：調査地点	

(注) 数字は表 8－1 の番号

図 8－1 降下ばいじん量調査地点

(2) 調査項目

降下ばいじん量、溶解性成分（硫酸イオン、塩化物イオン）、不溶解性成分（灰分、灼熱減）、貯水量及び pH の 7 項目

(3) 調査期間及び調査頻度

平成 29 年 4 月から平成 30 年 3 月まで検体は月 1 回、年間 12 回採取しました。

(4) 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法を表 8－2 に示します。

表 8－2 試料採取方法及び分析方法

調 査 項 目	試 料 採 取 方 法	分 析 方 法
降下ばいじん量	デポジットゲージによる 1 か月間連続捕集	重量法
溶解性成分（硫酸イオン、塩化物イオン）		イオンクロマトグラフ法
不溶解性成分（灰分、灼熱減）		重量法
貯水量		容量法
pH		ガラス電極法

3 測定結果

県内 8 地点の調査結果を表 8－3 に示します。

年平均値を地点別に見ると、東海市横須賀中学校、知多市新知小学校、半田市乙川東小学校、碧南市大浜小学校で全県平均値と比べて高く、豊川市役所、田原市田原中部小学校、一宮保健所、瀬戸保健所で低くなりました。

また、県内の月平均値の経年変化を図 8－2 に、年平均値の経年変化を図 8－3 に示します。

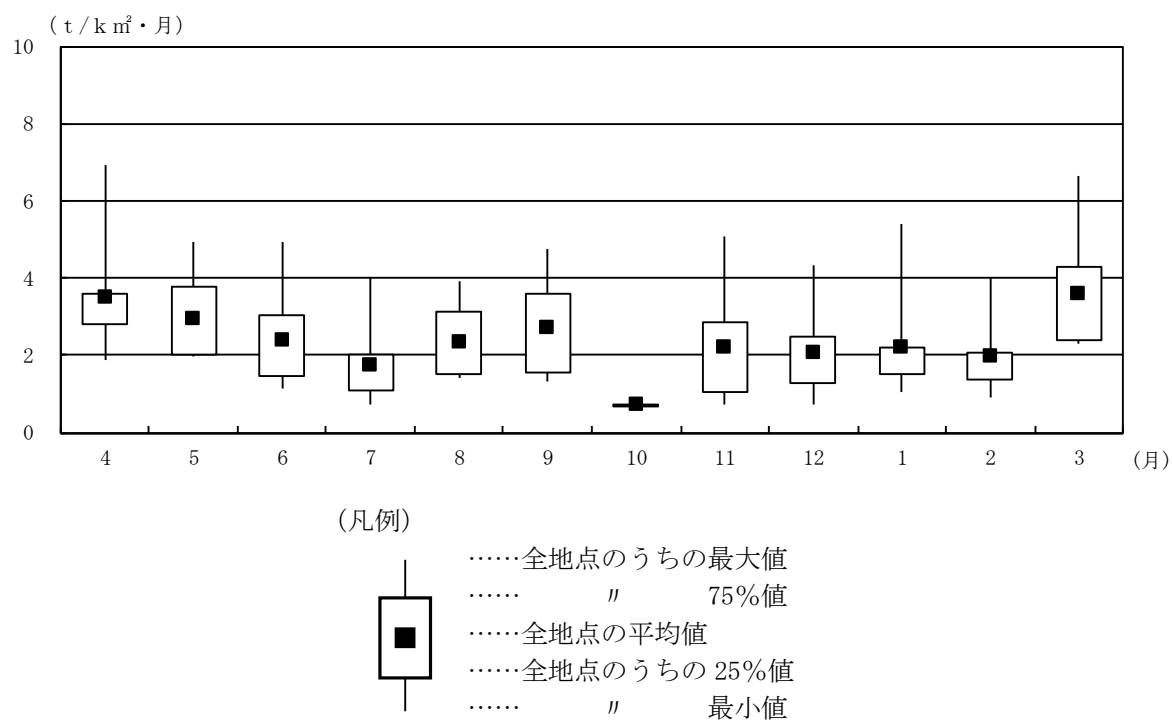
4 まとめ

降下ばいじん量は、昭和 40 年代と比較すると大幅に改善されており、ここ数年は横ばいです。

表 8 - 3 降下ばいじん量調査結果

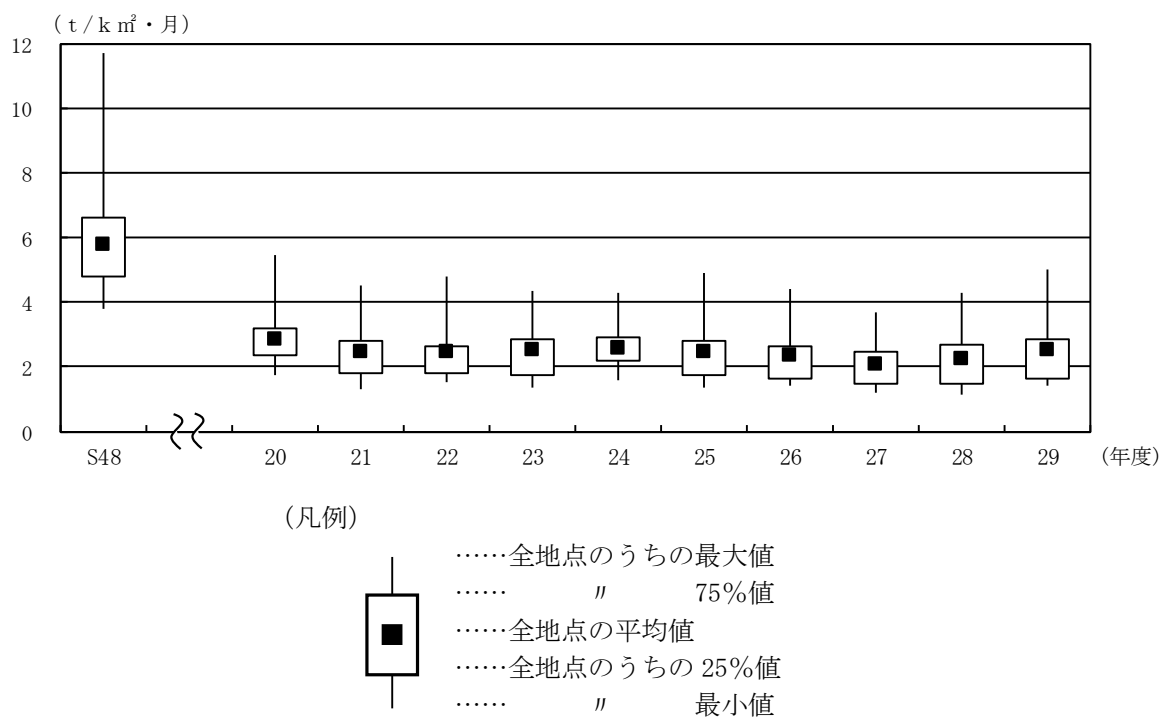
(単位:t/km²・月)

区 域		平成29年度 年平均値	月 間 値		平成28年度 年平均値
			最小値	最大値	
名古屋 区域	東海市横須賀中学校	4.99	3.91	6.92	4.31
	知多市新知小学校	2.98	1.14	4.45	2.84
区 域 平 均		3.99	—	—	3.58
東三河 区域	豊川市役所	1.66	0.86	3.46	1.48
	田原市田原中部小学校	1.73	0.70	3.08	1.53
区 域 平 均		1.70	—	—	1.51
区尾 域張	一宮保健所	1.55	0.74	2.31	1.40
区 域 平 均		1.55	—	—	1.40
区内 域陸	瀬戸保健所	1.42	0.71	2.44	1.11
区 域 平 均		1.42	—	—	1.11
衣浦 区域	半田市乙川東小学校	2.81	1.91	3.74	2.64
	碧南市大浜小学校	2.82	1.78	4.21	2.49
区 域 平 均		2.82	—	—	2.57
全 県 平 均		2.50	—	—	2.23



(注) 10月は、台風の影響によりオーバーフローしたため、8地点中7地点で欠測。

図8-2 降下ばいじん量（平成29年度）の経月変化



(注) 各年度の値は、当該年度に調査したすべての地点の結果による。各年度の地点数は、昭和48年度は47地点、平成18～19年度は11地点、平成20～23年度は10地点、平成24～25年度は9地点、平成26～29年度は8地点である。

図8-3 降下ばいじん量の経年変化

(参 考)

气 象

凡 例

調査結果を取りまとめるに当たっては、以下のとおりとした。

- 1 1時間値とは、定時における10分間平均値である。
- 2 日平均値とは、1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間数で除した値をいう。
- 3 月平均値とは、月間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値をいう。

1 気象概況(名古屋地方気象台)

(1) 平成 29 年度の気象概況

(気温・降水量・日照時間などは名古屋地方気象台の観測によります)

ア 光化学スモッグ緊急時対策期間(5 月から 9 月)の気象概況

月平均気温は、5 月は平年よりかなり高く、6 月は平年並み、7 月は平年より高く、8 月は平年並み、9 月は平年より低くなりました。月降水量は、5 月は平年よりかなり少なく、6 月は平年より少なく、7 月から 8 月は平年より多く、9 月は平年より少なくなりました。月間日照時間は、5 月は平年より多く、6 月は平年よりかなり多く、7 月は平年並み、8 月は平年より少なく、9 月は平年より多くなりました。

5 月は、上旬は上空の寒気や前線の影響で雨が降った日もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬は低気圧や前線の影響で雨の降った日がありましたが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れました。下旬の中頃は低気圧の影響で雨が降りましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

光化学オキシダント濃度は、全般に高めで推移し、晴れて気温が上昇した中旬から下旬にかけて特に高くなった日がありました。

6 月は、上旬は気圧の谷の影響で雨が降った日もありましたが、旬の中頃と終わりは高気圧に覆われて各地とも晴れました。東海地方は 6 月 21 日ごろに梅雨入りしました。中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く、真夏日を観測した日もありました。下旬は 21 日の大雨の後、旬の初めは概ね晴れた日が多くなりました。旬の中頃から終わりにかけては、梅雨前線が本州南岸に停滞しやすく雨や曇りの日が続きました。

光化学オキシダント濃度は、晴れて気温が上昇した中旬から下旬の前半に高くなった日がありました。

7 月は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、梅雨前線や湿った空気の影響により雨の降った日もありました。中旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、梅雨前線や湿った空気の影響により、非常に激しい雨の降った日がありました。梅雨明けは 7 月 15 日ごろとなりました。下旬は日本海の梅雨前線に向かって南から湿った空気が流れ込んだ影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

光化学オキシダント濃度は、上旬から下旬の前半にかけて雨や曇りの日が多く、全般に低く推移しました。下旬の後半は、晴れて気温が上昇し、高くなった日がありました。

8 月は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となったため、午後を中心に雨の降った日が多くなりました。中旬は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、上空の寒気や前線の影響で大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となった日がありました。

光化学オキシダント濃度は、上旬の前半に晴れて高くなった日がありました。上旬の後半から下旬は雨や曇りの日が多く、全般に低く推移しました。

9月は、上旬の旬の初めと終わりは、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、旬の中頃は、上空の寒気や本州上の前線の影響で雲が広がり、雨や雷雨となった日がありました。中旬は低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多くなりました。下旬は低気圧と高気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

光化学オキシダント濃度は、晴れて気温が上昇した上旬に高くなった日がありました。中旬以降は曇りや雨の日が多く、低く推移しました。

(注)梅雨は季節現象であり、その「入り」と「明け」は、平均的に5日間程度の遷移期間があります。

イ 月別の気象概況

＜平成 29 年 4 月＞

低気圧と高気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬は日本海を発達しながら東進した低気圧の影響で大雨となった所がありました。

名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「多い」、日照時間は「平年並」となりました。

＜平成 29 年 5 月＞

5 月は月を通して高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。さらに、中・下旬を中心に暖かい空気に覆われて、気温が高くなり、真夏日となった日もありました。

名古屋の平均気温は「かなり高い」、降水量は「かなり少ない」、日照時間は「多い」となりました。

＜平成 29 年 6 月＞

月の中頃までは高気圧に覆われて晴れた日が多く真夏日となった日もありました。21 日には本州南岸を通過した梅雨前線上の低気圧や暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が非常に不安定となり大雨となった所がありました。その後、梅雨前線が本州南岸に停滞しやすく雨や曇りの日が多くなりました。

名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「少ない」、日照時間は「かなり多い」となりました。

＜平成 29 年 7 月＞

上旬と中旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、梅雨前線や湿った空気の影響により、大雨となった日もありました。下旬は湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨となった日がありました。

東海地方は7 月15日ごろ梅雨明けしたと見られます(平年7 月21 日ごろ、昨年7 月28 日ごろ)。

名古屋の平均気温は「高い」、降水量は「多い」、日照時間は「平年並」となりました。

＜平成 29 年 8 月＞

気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、上旬には台風第5 号の影響で、中旬は大気の状態が非常に不安定となり、大雨となった日もありました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、上空の寒気や前線の影響で大気の状態が不安定となり、大雨となった所もありました。

名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「多い」、日照時間は「少ない」となりました。

＜平成 29 年 9 月＞

低気圧と高気圧が交互に通過して天気は数日の周期で変わりました。上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬は低気圧、前線、台風第18 号の影響で、雨や曇りの日が多くなりました。

名古屋の平均気温は「低い」、降水量は「少ない」、日照時間は「多い」となりました。

＜平成 29 年 10 月＞

前線や台風の影響で雨の日が多くなりました。上旬は、天気は数日の周期で変わりましたが、中

旬と下旬は秋雨前線や台風の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため、顕著な多雨・寡照となりました。

名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「かなり多い」、日照時間は「かなり少ない」となりました。

<平成 29 年 11 月>

天気は数日の周期で変わりましたが、上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬の後半から下旬の前半にかけてはこの時期としては強い寒気が南下して気温が低くなった日が多くなりました。

名古屋の平均気温は「低い」、降水量は「少ない」、日照時間は「多い」となりました。

<平成 29 年 12 月>

冬型の気圧配置となり晴れた日が多くなりましたが、下旬の後半には強い寒気が南下し雪の降った日がありました。また、この期間は寒気の影響で気温が低くなった日が多くなりました。

名古屋の平均気温は「低い」、降水量は「平年並」、日照時間は「平年並」となりました。

<平成 30 年 1 月>

冬型の気圧配置となり晴れた日が多くなりました。中旬には前線を伴った低気圧の通過により雨となり1月としては記録的な降水量となった所がありました。また下旬には強い寒気の影響で冬型の気圧配置が強まり雪の降った所がありました。

名古屋の平均気温は「低い」、降水量は「平年並」、日照時間は「かなり多い」となりました。

<平成 30 年 2 月>

上旬、中旬は低気圧や寒気の影響で雨や雪が降った日もありましたが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また下旬は移動性高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。28 日には、東海地方で「春一番」が吹きました。

名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「かなり少ない」、日照時間は「多い」となりました。

<平成 30 年 3 月>

上旬は湿った空気や発達した低気圧の影響で雨となった日が多く、中旬の終わりから下旬のはじめは前線や低気圧の影響で天気がぐずつきました。その一方、高気圧に覆われて晴れの日が続いた時期がありました。また、月を通して暖かい空気に覆われました。

名古屋の平均気温は「かなり高い」、降水量は「かなり多い」、日照時間は「かなり多い」となりました。1891 年の統計開始以来、月平均気温は高い方からの1位となりました。

(2)名古屋地方気象台が発表した光化学スモッグ気象情報

光化学スモッグ気象情報は、東海地方管内を対象に、気象条件などにより光化学オキシダント濃度が 120ppb 以上になると予想した場合、名古屋地方気象台が発表する情報です。

平成 29 年度の光化学スモッグ気象情報の発表回数は 7 回で、第 1 号を 5 月 12 日に発表し、最終号(第 7 号)を 7 月 7 日に発表しました。例年(※過去 30 年平均:昭和 62 年から平成 28 年)の平均発表回数 18.8 回と比べると少なくなりました。平成 29 年度の愛知県を対象とした光化学スモッグ気象情報の発表回数は 4 回で、平成 28 年度の 8 回と比べて少なくなりました。

なお、平成 29 年度の光化学スモッグ気象情報は、すべて光化学オキシダントによるものでした。

平成 29 年度の愛知県を対象とした光化学スモッグ気象情報発表状況

通番	月 日	時 分	対象期間	区分
1	5 月 20 日	15 時 42 分	今日	光化学オキシダント
2	5 月 21 日	15 時 55 分	今日	光化学オキシダント
3	5 月 30 日	13 時 42 分	今日	光化学オキシダント
4	6 月 23 日	14 時 42 分	今日	光化学オキシダント

2 気象月表

名古屋地方気象台「愛知県気象月報」による平成 29 年 4 月から平成 30 年 3 月までの気象月表については以下のとおりである。

1. 平均気圧：現地、海面とも毎正時 24 回の平均値。
2. 気温：平均は毎正時 24 回の平均値。最高・最低は任意時刻の最高値・最低値。
3. 平均蒸気圧：毎正時 24 回の平均値。
4. 相対湿度：平均は毎正時 24 回の平均値。最小は任意時刻の最小値。
5. 平均雲量：3・9・15・21 時の 4 回の平均値。
6. 日照時間：太陽追尾式日照計による日合計値。0.1 時間未満は不照として「－」で表す。
7. 全天日射量：日合計値。
8. 降水量：日合計値。最大 1 時間・10 分は任意の 1 時間・10 分間の最大値。0.5mm 未満の降水量は「0.0」で表し、「－」は無降水を表す。
9. 最深積雪：毎正時 24 回の最大値。
10. 降雪深さ合計：9・15・21 時の 3 回のそれぞれの降雪の深さの合計値。
11. 風速：平均は 24 時間全風程から求めた算出値。最大は毎 10 分間平均風速の最大値。最大瞬間は任意時刻の瞬間風速の最大値。風向は 16 方位で表す。
12. 平均値：1981 年～2010 年の平均値。
13. 空欄：測定を行っていない要素。

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)4月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況			大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			最大	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	屋 06:00~18:00	夜 18:00~06:00			
1	1005.4	1012.3	8.0	11.2	5.9	8.6	81	62	10.0	0.6	7.6	2.5	1.0	0.5	—	—	1.9	3.4	NNW	5.2	SW	雨後曇	—	—	1	
2	1006.3	1013.1	10.1	17.2	4.3	5.5	47	19	0.5	12.0	25.1	—	—	—	—	—	3.1	5.8	NW	10.0	NW	晴	快晴	—	—	2
3	1011.2	1018.0	11.2	18.4	4.2	5.6	44	24	0.5	11.6	24.5	0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	10.3	WNW	16.7	WNW	晴	晴一時曇	—	—	3
4	1017.7	1024.5	13.2	20.8	6.6	6.3	44	15	1.8	11.9	25.0	—	—	—	—	—	3.2	6.2	SSE	10.8	SSE	晴後一時薄曇	晴後一時薄曇	—	—	4
5	1020.6	1027.4	13.8	19.9	8.0	9.2	59	40	8.0	6.6	17.9	—	—	—	—	—	2.5	4.7	SE	7.9	S	曇一時晴	晴時々曇	—	—	5
6	1015.9	1022.6	15.2	20.9	12.7	13.1	76	43	7.8	2.0	9.3	9.0	3.0	1.0	—	—	4.4	7.8	SSE	13.8	SSE	曇後一時雨	雨	—	—	6
7	1009.2	1015.9	17.0	20.3	14.8	17.5	90	73	10.0	0.3	6.7	18.0	3.0	1.0	—	—	2.8	5.4	SE	8.6	SE	曇時々雨	曇時々雨	—	—	7
8	1005.1	1011.7	17.8	20.0	16.5	19.3	95	84	10.0	0.0	3.8	21.5	6.0	2.5	—	—	1.9	4.5	SSE	6.8	SSE	曇一時雨	雨	—	—	8
9	1001.7	1008.4	16.0	20.0	12.0	14.2	77	55	8.3	3.8	11.1	10.0	4.5	2.5	—	—	4.3	9.0	WNW	15.2	WNW	曇一時雨後晴	晴後曇	—	—	9
10	1011.1	1017.9	12.4	15.1	10.1	7.8	54	42	10.0	0.4	6.7	—	—	—	—	—	3.1	5.8	N	8.8	S	曇	曇後一時雨	—	—	10
11	997.6	1004.3	10.6	12.2	8.8	10.9	85	41	10.0	0.0	3.3	31.0	9.5	2.0	—	—	2.7	7.0	NNW	10.4	NNW	雨	晴時々曇一時雨	—	—	11
12	999.7	1006.3	13.8	19.6	9.4	7.7	50	28	7.8	10.2	24.0	—	—	—	—	—	5.8	10.4	NW	16.9	NW	晴	晴時々薄曇	—	—	12
13	1009.0	1015.8	12.5	19.8	5.9	5.1	37	22	1.0	11.8	26.0	—	—	—	—	—	3.2	8.5	WNW	12.3	WNW	晴	快晴	—	—	13
14	1011.4	1018.2	14.9	23.4	7.2	7.5	46	23	0.3	11.7	24.4	—	—	—	—	—	2.2	5.6	SSW	9.3	S	快晴	晴後一時薄曇	—	—	14
15	1010.0	1016.7	16.0	20.9	12.7	11.5	64	43	7.8	4.3	12.6	3.0	3.0	1.0	—	—	1.8	7.2	NW	11.3	NW	曇一時雨後晴、雷を伴う	曇後晴	—	—	15
16	1009.6	1016.2	18.3	25.9	11.2	12.2	61	22	4.8	10.5	23.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	5.4	SW	7.9	SW	晴時々薄曇	晴時々薄曇	—	—	16
17	1003.3	1009.9	16.8	21.4	13.9	15.3	81	50	10.0	2.3	7.2	42.5	8.0	2.0	—	—	4.6	9.5	SE	15.8	SE	曇後雨	雨後一時曇	—	—	17
18	991.0	997.5	17.7	21.7	13.3	12.6	63	42	6.8	8.8	22.9	6.0	5.0	2.0	—	—	5.3	9.6	NNW	15.9	N	晴一時曇	晴後時々曇	—	—	18
19	998.7	1005.4	14.7	20.4	11.7	8.3	51	23	3.3	7.8	20.5	0.0	0.0	0.0	—	—	4.7	10.6	N	17.2	NNW	晴一時曇	晴	—	—	19
20	1005.7	1012.4	15.4	20.4	9.5	7.4	44	26	6.8	5.8	17.8	—	—	—	—	—	2.8	4.6	WNW	7.6	NNW	曇一時晴	曇	—	—	20
21	1001.8	1008.4	15.9	19.1	13.6	9.6	53	43	10.0	1.1	9.2	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	6.2	WNW	8.8	WNW	曇後一時晴	曇一時晴	—	—	21
22	1001.6	1008.3	15.5	22.1	11.2	7.5	43	23	7.3	9.7	23.2	—	—	—	—	—	5.3	9.5	WNW	13.9	W	薄曇後一時晴	晴	—	—	22
23	1009.8	1016.5	14.9	22.1	8.5	6.7	41	15	0.0	12.9	28.5	—	—	—	—	—	3.7	6.4	N	10.0	SSE	快晴	晴後時々曇	—	—	23
24	1018.7	1025.4	16.0	21.7	12.0	10.5	59	35	4.8	7.3	20.9	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.9	SSW	11.5	SSW	晴時々曇一時雨	晴後曇一時雨	—	—	24
25	1018.6	1025.3	17.0	22.2	13.2	10.3	54	35	9.8	6.8	21.9	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	6.4	SSW	9.6	S	薄曇時々晴	曇	—	—	25
26	1009.0	1015.7	15.5	18.2	13.6	13.8	79	59	10.0	0.0	4.7	11.5	4.0	1.5	—	—	2.6	5.6	SSE	9.7	SSE	雨一時曇	雨後曇	—	—	26
27	1000.2	1006.8	15.0	21.1	10.8	7.8	47	19	10.0	5.0	19.0	0.0	0.5	0.0	—	—	4.9	9.1	WNW	14.4	W	曇	曇後晴	—	—	27
28	1001.5	1008.2	15.5	22.2	7.9	6.9	42	18	1.0	12.4	28.1	—	—	—	—	—	3.0	6.4	WNW	10.6	W	晴	快晴	—	—	28
29	1001.4	1008.1	14.3	23.5	10.1	9.8	62	26	4.5	8.0	17.7	3.0	2.5	1.5	—	—	2.0	11.7	NW	23.9	WNW	晴時々曇一時雨、雷を伴う	快晴	—	—	29
30	1005.0	1011.6	17.2	25.7	8.5	9.8	55	22	0.0	12.4	26.8	—	—	—	—	—	1.7	4.3	SW	6.4	SW	快晴	晴	—	—	30
上旬	1010.4	1017.2	13.5	20.9	4.2	10.7	67	—	—	—	—	61.0	—	—	—	—	3.1	12.2	16.8	9.6	4.9	2.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1003.6	1010.3	15.1	25.9	5.9	9.9	58	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—	3.5	8.5	—	—	2.8	2.8	期間	mm	—	—
下旬	1006.8	1013.4	15.7	25.7	7.9	9.3	54	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	3.2	—	—	—	48.5	48.5	17日12時	hPa	—	—
月	1006.9	1013.6	14.7	25.9	4.2	9.9	59	—	—	—	—	158.0	—	—	—	—	3.3	1.7	—	—	3.8	3.8	起日	17	~18日4時	—
平年	1008.2	1014.9	14.4	19.9	9.6	9.9	60	—	—	—	—	124.8	—	—	—	—	3.3	2.5	3.2	4.9	11.3	11.0	可照時間	h	日照率	51%

階級別	気 温 ℃					日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均曇量			日数	不照	大気現象		現象	平年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	最高 ≧0	最高 ≧10	最高 ≧20	最高 ≧30	最高 ≧40	最高 ≧50	最高 ≧60	最高 ≧70	最高 ≧80	最高 ≧90	最高 ≧100	最高 ≧110	最高 ≧120	最高 ≧130	最高 ≧140	最高 ≧150	最高 ≧160			最高 ≧170	最高 ≧180			最高 ≧190	最高 ≧200	最高 ≧210	最高 ≧220	最高 ≧230	最高 ≧240	最高 ≧250	最高 ≧260	最高 ≧270	最高 ≧280	最高 ≧290	最高 ≧300	最高 ≧310	最高 ≧320	最高 ≧330	最高 ≧340	最高 ≧350	最高 ≧360	最高 ≧370	最高 ≧380	最高 ≧390	最高 ≧400	最高 ≧410	最高 ≧420	最高 ≧430	最高 ≧440	最高 ≧450	最高 ≧460	最高 ≧470	最高 ≧480	最高 ≧490	最高 ≧500	最高 ≧510	最高 ≧520	最高 ≧530	最高 ≧540	最高 ≧550	最高 ≧560	最高 ≧570	最高 ≧580	最高 ≧590	最高 ≧600	最高 ≧610	最高 ≧620	最高 ≧630	最高 ≧640	最高 ≧650	最高 ≧660	最高 ≧670	最高 ≧680	最高 ≧690	最高 ≧700	最高 ≧710	最高 ≧720	最高 ≧730	最高 ≧740	最高 ≧750	最高 ≧760	最高 ≧770	最高 ≧780	最高 ≧790	最高 ≧800	最高 ≧810	最高 ≧820	最高 ≧830	最高 ≧840	最高 ≧850	最高 ≧860	最高 ≧870	最高 ≧880	最高 ≧890	最高 ≧900	最高 ≧910	最高 ≧920	最高 ≧930	最高 ≧940	最高 ≧950	最高 ≧960	最高 ≧970	最高 ≧980	最高 ≧990	最高 ≧1000	最高 ≧1010	最高 ≧1020	最高 ≧1030	最高 ≧1040	最高 ≧1050	最高 ≧1060	最高 ≧1070	最高 ≧1080	最高 ≧1090	最高 ≧1100	最高 ≧1110	最高 ≧1120	最高 ≧1130	最高 ≧1140	最高 ≧1150	最高 ≧1160	最高 ≧1170	最高 ≧1180	最高 ≧1190	最高 ≧1200	最高 ≧1210	最高 ≧1220	最高 ≧1230	最高 ≧1240	最高 ≧1250	最高 ≧1260	最高 ≧1270	最高 ≧1280	最高 ≧1290	最高 ≧1300	最高 ≧1310	最高 ≧1320	最高 ≧1330	最高 ≧1340	最高 ≧1350	最高 ≧1360	最高 ≧1370	最高 ≧1380	最高 ≧1390	最高 ≧1400	最高 ≧1410	最高 ≧1420	最高 ≧1430	最高 ≧1440	最高 ≧1450	最高 ≧1460	最高 ≧1470	最高 ≧1480	最高 ≧1490	最高 ≧1500	最高 ≧1510	最高 ≧1520	最高 ≧1530	最高 ≧1540	最高 ≧1550	最高 ≧1560	最高 ≧1570	最高 ≧1580	最高 ≧1590	最高 ≧1600	最高 ≧1610	最高 ≧1620	最高 ≧1630	最高 ≧1640	最高 ≧1650	最高 ≧1660	最高 ≧1670	最高 ≧1680	最高 ≧1690	最高 ≧1700	最高 ≧1710	最高 ≧1720	最高 ≧1730	最高 ≧1740	最高 ≧1750	最高 ≧1760	最高 ≧1770	最高 ≧1780	最高 ≧1790	最高 ≧1800	最高 ≧1810	最高 ≧1820	最高 ≧1830	最高 ≧1840	最高 ≧1850	最高 ≧1860	最高 ≧1870	最高 ≧1880	最高 ≧1890	最高 ≧1900	最高 ≧1910	最高 ≧1920	最高 ≧1930	最高 ≧1940	最高 ≧1950	最高 ≧1960	最高 ≧1970	最高 ≧1980	最高 ≧1990	最高 ≧2000	最高 ≧2010	最高 ≧2020	最高 ≧2030	最高 ≧2040	最高 ≧2050	最高 ≧2060	最高 ≧2070	最高 ≧2080	最高 ≧2090	最高 ≧2100	最高 ≧2110	最高 ≧2120	最高 ≧2130	最高 ≧2140	最高 ≧2150	最高 ≧2160	最高 ≧2170	最高 ≧2180	最高 ≧2190	最高 ≧2200	最高 ≧2210	最高 ≧2220	最高 ≧2230	最高 ≧2240	最高 ≧2250	最高 ≧2260	最高 ≧2270	最高 ≧2280	最高 ≧2290	最高 ≧2300	最高 ≧2310	最高 ≧2320	最高 ≧2330	最高 ≧2340	最高 ≧2350	最高 ≧2360	最高 ≧2370	最高 ≧2380	最高 ≧2390	最高 ≧2400	最高 ≧2410	最高 ≧2420	最高 ≧2430	最高 ≧2440	最高 ≧2450	最高 ≧2460	最高 ≧2470	最高 ≧2480	最高 ≧2490	最高 ≧2500	最高 ≧2510	最高 ≧2520	最高 ≧2530	最高 ≧2540	最高 ≧2550	最高 ≧2560	最高 ≧2570	最高 ≧2580	最高 ≧2590	最高 ≧2600	最高 ≧2610	最高 ≧2620	最高 ≧2630	最高 ≧2640	最高 ≧2650	最高 ≧2660	最高 ≧2670	最高 ≧2680	最高 ≧2690	最高 ≧2700	最高 ≧2710	最高 ≧2720	最高 ≧2730	最高 ≧2740	最高 ≧2750	最高 ≧2760	最高 ≧2770	最高 ≧2780	最高 ≧2790	最高 ≧2800	最高 ≧2810	最高 ≧2820	最高 ≧2830	最高 ≧2840	最高 ≧2850	最高 ≧2860	最高 ≧2870	最高 ≧2880	最高 ≧2890	最高 ≧2900	最高 ≧2910	最高 ≧2920	最高 ≧2930	最高 ≧2940	最高 ≧2950	最高 ≧2960	最高 ≧2970	最高 ≧2980	最高 ≧2990	最高 ≧3000	最高 ≧3010	最高 ≧3020	最高 ≧3030	最高 ≧3040	最高 ≧3050	最高 ≧3060	最高 ≧3070	最高 ≧3080	最高 ≧3090	最高 ≧3100	最高 ≧3110	最高 ≧3120	最高 ≧3130	最高 ≧3140	最高 ≧3150	最高 ≧3160	最高 ≧3170	最高 ≧3180	最高 ≧3190	最高 ≧3200	最高 ≧3210	最高 ≧3220	最高 ≧3230	最高 ≧3240	最高 ≧3250	最高 ≧3260	最高 ≧3270	最高 ≧3280	最高 ≧3290	最高 ≧3300	最高 ≧3310	最高 ≧3320	最高 ≧3330	最高 ≧3340	最高 ≧3350	最高 ≧3360	最高 ≧3370	最高 ≧3380	最高 ≧3390	最高 ≧3400	最高 ≧3410	最高 ≧3420	最高 ≧3430	最高 ≧3440	最高 ≧3450	最高 ≧3460	最高 ≧3470	最高 ≧3480	最高 ≧3490	最高 ≧3500	最高 ≧3510	最高 ≧3520	最高 ≧3530	最高 ≧3540	最高 ≧3550	最高 ≧3560	最高 ≧3570	最高 ≧3580	最高 ≧3590	最高 ≧3600	最高 ≧3610	最高 ≧3620	最高 ≧3630	最高 ≧3640	最高 ≧3650	最高 ≧3660	最高 ≧3670	最高 ≧3680	最高 ≧3690	最高 ≧3700	最高 ≧3710	最高 ≧3720	最高 ≧3730	最高 ≧3740	最高 ≧3750	最高 ≧3760	最高 ≧3770	最高 ≧3780	最高 ≧3790	最高 ≧3800	最高 ≧3810	最高 ≧3820	最高 ≧3830	最高 ≧3840	最高 ≧3850	最高 ≧3860	最高 ≧3870	最高 ≧3880	最高 ≧3890	最高 ≧3900	最高 ≧3910	最高 ≧3920	最高 ≧3930	最高 ≧3940	最高 ≧3950	最高 ≧3960	最高 ≧3970	最高 ≧3980	最高 ≧3990	最高 ≧4000	最高 ≧4010	最高 ≧4020	最高 ≧4030	最高 ≧4040	最高 ≧4050	最高 ≧4060	最高 ≧4070	最高 ≧4080	最高 ≧4090	最高 ≧4100	最高 ≧4110	最高 ≧4120	最高 ≧4130	最高 ≧4140	最高 ≧4150	最高 ≧4160	最高 ≧4170	最高 ≧4180	最高 ≧4190	最高 ≧4200	最高 ≧4210	最高 ≧4220	最高 ≧4230	最高 ≧4240	最高 ≧4250	最高 ≧4260	最高 ≧4270	最高 ≧4280	最高 ≧4290	最高 ≧4300	最高 ≧4310	最高 ≧4320	最高 ≧4330	最高 ≧4340	最高 ≧4350	最高 ≧4360	最高 ≧4370	最高 ≧4380	最高 ≧4390	最高 ≧4400	最高 ≧4410	最高 ≧4420	最高 ≧4430	最高 ≧4440	最高 ≧4450	最高 ≧4460	最高 ≧4470	最高 ≧4480	最高 ≧4490	最高 ≧4500	最高 ≧4510	最高 ≧4520	最高 ≧4530	最高 ≧4540	最高 ≧4550	最高 ≧4560	最高 ≧4570	最高 ≧4580	最高 ≧4590	最高 ≧4600	最高 ≧4610	最高 ≧4620	最高 ≧4630	最高 ≧4640	最高 ≧4650	最高 ≧4660	最高 ≧4670	最高 ≧4680	最高 ≧4690	最高 ≧4700	最高 ≧4710	最高 ≧4720	最高 ≧4730	最高 ≧4740	最高 ≧4750	最高 ≧4760	最高 ≧4770	最高 ≧4780	最高 ≧4790	最高 ≧4800	最高 ≧4810	最高 ≧4820	最高 ≧4830	最高 ≧4840	最高 ≧4850	最高 ≧4860	最高 ≧4870	最高 ≧4880	最高 ≧4890	最高 ≧4900	最高 ≧4910	最高 ≧4920	最高 ≧4930	最高 ≧4940	最高 ≧4950	最高 ≧4960	最高 ≧4970	最高 ≧4980	最高 ≧4990	最高 ≧5000	最高 ≧5010	最高 ≧5020	最高 ≧5030	最高 ≧5040	最高 ≧5050	最高 ≧5060	最高 ≧5070	最高 ≧5080	最高 ≧5090	最高 ≧5100	最高 ≧5110	最高 ≧5120	最高 ≧5130	最高 ≧5140	最高 ≧5150	最高 ≧5160	最高 ≧5170	最高 ≧5180	最高 ≧5190	最高 ≧5200	最高 ≧5210	最高 ≧5220	最高 ≧5230	最高 ≧5240	最高 ≧5250	最高 ≧5260	最高 ≧5270	最高 ≧5280	最高 ≧5290	最高 ≧5300	最高 ≧5310	最高 ≧5320	最高 ≧5330	最高 ≧5340	最高 ≧5350	最高 ≧5360	最高 ≧5370	最高 ≧5380	最高 ≧5390	最高 ≧5400	最高 ≧5410	最高 ≧5420	最高 ≧5430	最高 ≧5440	最高 ≧5450	最高 ≧5460	最高 ≧5470	最高 ≧5480	最高 ≧5490	最高 ≧5500	最高 ≧5510	最高 ≧5520	最高 ≧5530	最高 ≧5540	最高 ≧5550	最高 ≧5560	最高 ≧5570	最高 ≧5580	最高 ≧5590	最高 ≧5600	最高 ≧5610	最高 ≧5620	最高 ≧5630	最高 ≧5640	最高 ≧5650	最高 ≧5660	最高 ≧5670	最高 ≧5680	最高 ≧5690	最高 ≧5700	最高 ≧5710	最高 ≧5720	最高 ≧5730	最高 ≧5740	最高 ≧5750	最高 ≧5760	最高 ≧5770	最高 ≧5780	最高 ≧5790	最高 ≧5800	最高 ≧5810	最高 ≧5820	最高 ≧5830	最高 ≧5840	最高 ≧5850	最高 ≧5860	最高 ≧5870	最高 ≧5880	最高 ≧5890	最高 ≧5900	最高 ≧5910	最高 ≧5920	最高 ≧5930	最高 ≧5940	最高 ≧5950	最高 ≧5960	最高 ≧5970	最高 ≧5980	最高 ≧5990	最高 ≧6000	最高 ≧6010	最高 ≧6020	最高 ≧6030	最高 ≧6040	最高 ≧6050	最高 ≧6060	最高 ≧6070	最高 ≧6080	最高 ≧6090	最高 ≧6100	最高 ≧6110	最高 ≧6120	最高 ≧6130	最高 ≧6140	最高 ≧6150	最高 ≧6160	最高 ≧6170	最高 ≧6180	最高 ≧6190	最高 ≧6200	最高 ≧6210	最高 ≧6220	最高 ≧6230	最高 ≧6240	最高 ≧6250	最高 ≧6260	最高 ≧6270	最高 ≧6280	最高 ≧6290	最高 ≧6300	最高 ≧6310	最高 ≧6320	最高 ≧6330	最高 ≧6340	最高 ≧6350	最高 ≧6360	最高 ≧6370	最高 ≧6380	最高 ≧6390	最高 ≧6400	最高 ≧6410	最高 ≧6420	最高 ≧6430	最高 ≧6440	最高 ≧6450	最高 ≧6460	最高 ≧6470	最高 ≧6480	最高 ≧6490	最高 ≧6500	最高 ≧6510	最高 ≧6520	最高 ≧6530	最高 ≧6540	最高 ≧6550	最高 ≧6560	最高 ≧6570	最高 ≧6580	最高 ≧6590	最高 ≧6600	最高 ≧6610	最高 ≧6620	最高 ≧6630	最高 ≧6640	最高 ≧6650	最高 ≧6660	最高 ≧6670	最高 ≧6680	最高 ≧6690	最高 ≧6700	最高 ≧6710	最高 ≧6720	最高 ≧6730	最高 ≧6740	最高 ≧6750	最高 ≧6760	最高 ≧6770	最高 ≧6780	最高 ≧6790	最高 ≧6800	最高 ≧6810	最高 ≧6820	最高 ≧6830	最高 ≧6840	最高 ≧6850	最高 ≧6860	最高 ≧6870	最高 ≧6880	最高 ≧6890	最高 ≧6900	最高 ≧6910	最高 ≧6920	最高 ≧6930	最高 ≧6940	最高 ≧6950	最高 ≧6960	最高 ≧6970	最高 ≧6980	最高 ≧6990	最高 ≧7000	最高 ≧7010	最高 ≧7020	最高 ≧7030	最高 ≧7040	最高 ≧7050	最高 ≧7060	最高 ≧7070	最高 ≧7080	最高 ≧7090	最高 ≧7100	最高 ≧7110	最高 ≧7120	最高 ≧7130	最高 ≧7140	最高 ≧7150	最高 ≧7160	最高 ≧7170	最高 ≧7180	最高 ≧7190	最高 ≧7200	最高 ≧7210	最高 ≧7220	最高 ≧7230	最高 ≧7240	最高 ≧7250	最高 ≧7260	最高 ≧7270	最高 ≧7280	最高 ≧7290	最高 ≧7300	最高 ≧7310	最高 ≧7320	最高 ≧7330	最高 ≧7340	最高 ≧7350	最高 ≧7360	最高 ≧7370	最高 ≧7380	最高 ≧7390	最高 ≧7400	最高 ≧7410	最高 ≧7420	最高 ≧7430	最高 ≧7440	最高 ≧7450	最高 ≧7460	最高 ≧7470	最高 ≧7480	最高 ≧7490	最高 ≧7500	最高 ≧7510	最高 ≧7520	最高 ≧7530	最高 ≧7540	最高 ≧7550	最高 ≧7560	最高 ≧7570	最高 ≧7580	最高 ≧7590	最高 ≧7600	最高 ≧7610	最高 ≧7620	最高 ≧7630	最高 ≧7640	最高 ≧7650	最高 ≧7660	最高 ≧7670	最高 ≧7680	最高 ≧7690	最高 ≧7700	最高 ≧7710	最高 ≧7720	最高 ≧7730	最高 ≧7740	最高 ≧7750	最高 ≧7760	最高 ≧7770	最高 ≧7780	最高 ≧7790	最高 ≧7800	最高 ≧7810	最高 ≧7820	最高 ≧7830	最高 ≧7840	最高 ≧7850	最高 ≧7860	最高 ≧7870	最高 ≧7880	最高 ≧7890	最高 ≧7900	最高 ≧7910	最高 ≧7920	最高 ≧7930	最高 ≧7940	最高 ≧7950	最高 ≧7960	最高 ≧7970	最高 ≧7980	最高 ≧7990	最高 ≧8000	最高 ≧8010	最高 ≧8020	最高 ≧8030	最高 ≧8040	最高 ≧8050	最高 ≧8060	最高 ≧8070	最高 ≧8080	最高 ≧8090	最高 ≧8100	最高 ≧8110	最高 ≧8120	最高 ≧8130	最高 ≧8140	最高 ≧8150	最高 ≧8160	最高 ≧8170	最高 ≧8180	最高 ≧8190	最高 ≧8200	最高 ≧8210	最高 ≧8220	最高 ≧8230	最高 ≧8240	最高 ≧8250	最高 ≧8260	最高 ≧8270	最高 ≧8280	最高 ≧8290	最高 ≧8300	最高 ≧8310	最高 ≧8320	最高 ≧8330	最高 ≧8340	最高 ≧8350	最高 ≧8360	最高 ≧8370	最高 ≧8380	最高 ≧8390	最高 ≧8400	最高 ≧8410	最高 ≧8420	最高 ≧8430	最高 ≧8440	最高 ≧8450	最高 ≧8460	最高 ≧8470	最高 ≧8480	最高 ≧8490	最高 ≧8500	最高 ≧8510	最高 ≧8520	最高 ≧8530	最高 ≧8540	最高 ≧8550	最高 ≧8560	最高 ≧8570	最高 ≧8580	最高 ≧8590	最高 ≧8600	最高 ≧8610	最高 ≧8620	最高 ≧8630	最高 ≧8640	最高 ≧8650	最高 ≧8660	最高 ≧8670	最高 ≧8680	最高 ≧8690	最高 ≧8700	最高 ≧8710	最高 ≧8720	最高 ≧8730	最高 ≧8740	最高 ≧8750	最高 ≧8760	最高 ≧8770</

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年 (平成29年) 5月

日付	平均気圧		気温				平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況		大気現象	日付				
																最大		最大瞬間									
																平均 m/s	風向 16方位	風向 m/s	風向 16方位								
1	1007.3	1014.0	17.7	23.5	13.1	10.7	53	29	4.8	7.1	15.2	0.0	0.0	—	3.2	8.5	NW	13.9	NNW	曇一時雨後一時晴	夜 18:00~06:00	快晴	1				
2	1016.3	1023.1	16.6	23.3	10.3	8.4	46	21	5.0	12.0	27.5	—	—	—	3.3	5.9	S	9.7	S	晴後時々薄曇	曇時々晴	曇時々晴	2				
3	1020.3	1027.0	17.9	23.1	13.7	10.7	54	32	8.8	5.6	19.7	—	—	—	2.7	5.8	SSW	9.2	S	曇	曇	曇	3				
4	1016.2	1022.9	19.0	23.9	14.5	12.2	57	35	7.5	6.5	23.0	—	—	—	3.4	6.4	S	10.4	SE	晴時々曇	曇後晴	曇後晴	4				
5	1009.8	1016.3	20.8	27.7	15.0	14.0	59	34	1.8	12.2	27.5	—	—	—	2.4	4.9	SSW	7.3	WSW	晴	晴後一時曇	晴後一時曇	5				
6	1005.8	1012.3	20.2	25.5	17.1	16.3	69	53	6.0	0.3	9.7	0.0	0.0	—	1.9	4.1	N	6.3	N	曇	晴後薄曇	晴後薄曇	6				
7	1004.5	1011.1	20.3	24.9	15.1	8.1	37	11	6.5	8.8	23.7	—	—	—	4.1	8.9	WNW	14.3	WNW	薄曇後時々晴	晴	晴	7				
8	1005.6	1012.2	21.5	28.6	13.3	6.6	28	12	3.0	12.3	28.3	—	—	—	3.7	8.1	WNW	13.0	WNW	晴一時薄曇	薄曇一時晴	薄曇一時晴	8				
9	1010.2	1016.8	19.7	24.3	15.8	10.9	48	27	10.0	0.0	10.7	2.0	1.5	0.5	—	2.5	5.8	S	9.0	SSE	曇	雨	雨	9			
10	1005.3	1011.9	16.5	19.2	14.4	15.9	85	72	10.0	0.0	6.1	10.5	6.0	2.5	—	1.7	4.7	WNW	7.0	WNW	曇一時雨	曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴	10			
11	1005.6	1012.2	20.1	25.5	15.2	15.1	67	39	7.8	5.5	20.1	1.0	0.5	0.5	—	3.0	7.2	WNW	11.8	WNW	曇時々晴	曇一時雨後晴	曇一時雨後晴	11			
12	1006.8	1013.3	22.2	28.9	16.4	15.0	58	32	7.3	7.0	19.9	0.0	0.0	0.0	—	2.8	5.5	SSE	9.5	SSE	曇一時晴	曇後雨	曇後雨	12			
13	1000.9	1007.5	17.1	21.1	15.8	17.3	89	62	10.0	0.0	3.1	20.0	4.5	1.5	—	2.4	6.8	SSE	11.4	SSE	雨後時々曇	曇一時雨	曇一時雨	13			
14	1002.9	1009.5	19.9	26.4	15.2	16.9	75	44	8.3	7.8	22.3	0.0	0.0	0.0	—	3.1	6.6	SSE	11.5	SSE	薄曇後一時晴	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	14			
15	1003.2	1009.7	20.5	25.7	17.0	15.0	62	37	9.0	2.8	16.5	0.0	0.0	0.0	—	4.1	5.8	SSE	10.7	S	曇後一時晴	薄曇後一時晴	薄曇後一時晴	15			
16	1002.6	1009.2	18.6	23.1	14.3	10.1	48	35	10.0	3.7	17.0	—	—	—	3.1	5.5	WNW	8.7	WNW	曇一時晴	曇後一時晴	曇後一時晴	16				
17	1002.6	1009.2	19.0	24.0	14.6	11.1	52	20	9.8	6.0	16.9	0.0	0.0	0.0	—	2.5	5.3	SSE	9.2	SSE	曇後一時晴	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	17			
18	1007.4	1014.0	20.3	26.9	15.1	12.6	56	24	3.0	13.1	29.2	0.0	0.0	0.0	—	2.8	5.9	SSE	9.9	SSE	快晴	晴後一時曇	晴後一時曇	18			
19	1009.9	1016.4	21.6	28.7	15.8	12.9	53	21	1.8	13.5	29.4	—	—	—	2.4	5.7	S	9.5	SSE	快晴	快晴	快晴	19				
20	1009.1	1015.6	23.7	31.1	16.0	12.7	46	26	0.0	13.3	28.4	—	—	—	2.2	4.8	S	7.0	SSW	快晴	快晴	快晴	20				
21	1009.2	1015.7	24.4	31.3	18.5	14.6	50	29	6.3	11.5	24.9	0.0	0.0	0.0	—	2.5	5.3	SSE	8.9	SE	薄曇時々晴	薄曇	薄曇	21			
22	1009.0	1015.5	23.0	29.3	19.0	16.2	59	33	4.5	12.6	27.7	—	—	—	3.1	6.3	SSE	10.8	SE	晴一時薄曇	晴後一時曇	晴後一時曇	22				
23	1006.2	1012.7	22.6	28.2	18.6	15.7	59	29	9.8	10.5	28.5	—	—	—	3.1	6.2	S	11.2	SSW	薄曇時々晴	薄曇	薄曇	23				
24	1002.8	1009.3	21.6	24.9	19.2	17.9	70	53	10.0	0.1	9.3	0.0	0.0	0.0	—	1.5	4.4	SSW	6.7	SW	曇一時曇	雨一時曇	雨一時曇	24			
25	999.8	1006.4	19.7	21.6	18.2	20.1	88	72	10.0	0.0	6.4	14.5	6.0	1.5	—	1.9	4.5	NE	8.2	NNE	雨後一時曇	曇後一時雨	曇後一時雨	25			
26	997.6	1004.1	19.4	23.5	15.1	19.9	88	75	10.0	0.4	6.6	16.5	8.5	5.5	—	2.0	6.1	SSE	10.6	SSE	雨時々曇	雨時々曇後晴	雨時々曇後晴	26			
27	1003.4	1010.0	18.7	24.5	13.3	12.0	58	35	1.0	12.4	28.0	—	—	—	4.2	9.0	WNW	13.8	WNW	晴	快晴	快晴	27				
28	1005.6	1012.2	20.6	26.7	14.2	11.7	50	33	2.5	13.9	30.8	—	—	—	3.6	6.9	WNW	12.0	WNW	快晴	薄曇時々晴	薄曇時々晴	28				
29	1006.3	1012.8	22.3	29.1	14.9	12.6	49	31	2.5	13.2	27.3	—	—	—	2.4	5.7	SSW	8.4	SSW	快晴	快晴	快晴	29				
30	1003.8	1010.3	25.0	32.7	17.4	15.7	51	31	6.0	9.5	25.6	—	—	—	2.2	5.5	SW	8.0	SSW	晴後薄曇	晴後薄曇	晴後薄曇	30				
31	1000.1	1006.6	23.6	28.1	20.8	19.9	69	55	10.0	2.9	16.5	0.0	0.0	0.0	—	3.2	7.5	SSE	12.8	SSE	曇	曇後時々雨、雷を伴う	曇後時々雨、雷を伴う	31			
上旬	1010.1	1016.8	19.0	28.6	10.3	11.4	54	6.3	64.8	19.1	12.5											月最大24時間降水量	最低海面気圧				
中旬	1005.1	1011.7	20.3	31.1	14.3	13.9	61	6.7	72.7	20.3	21.0											mm	期間				
下旬	1004.0	1010.5	21.9	32.7	13.3	16.0	63	6.6	87.0	21.1	31.0											200	13日1時				
月	1006.3	1012.9	20.5	32.7	10.3	13.8	59	6.5	224.5	20.2	64.5											3.2	起日	13	~13日14時		
平年	1005.6	1012.2	18.9	24.1	14.5	14.1	65	6.9	197.5	17.7	156.5											3.5	8.1	13.8	9.0	日照率	52%

階級別	気 温					日照					日最深積雪					日最大風速					日平均雲量					大気現象			現象	平年
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			
	<0	<0	<0	≧25	≧35	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0			
日数	0	0	0	17	1	0	3	0	16	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	雪	初	11月27日
平年	0.0	0.0	0.0	13.3	0.1	0.0	1.0	0.0	15.8	11.4	10.2	5.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.1	12.9	2.1	12.9	2.1	12.9	2.1	雪	終	3月7日

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年 (平成29年) 6月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ	風 速				天 気 概 況				日付	大気現象							
											現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃			最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分 mm	1時間 mm	最大 10分 mm			最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
1	992.4	998.8	23.8	29.4	18.0	18.3	64	36	9.8	5.3	21.3	6.0	6.0	2.5	—	2.7	8.3	WNW	15.2	NW	曇一時晴	NW	曇一時雨、雷を伴う	1	□□□□□□							
2	993.5	1000.0	19.9	24.7	16.4	12.8	57	23	7.5	8.9	24.0	6.0	7.5	2.0	—	5.5	10.5	NW	16.8	WNW	晴一時曇	WNW	晴	2	□□□□□□							
3	998.3	1004.9	19.3	24.7	14.9	10.2	47	29	5.8	12.8	27.9	—	—	—	—	5.6	9.3	WNW	14.7	WNW	晴一時薄曇	WNW	晴	3	□□□□□□							
4	1001.7	1008.3	20.2	27.1	14.7	9.9	43	27	4.8	13.8	30.7	—	—	—	—	4.3	8.4	W	12.6	W	晴	W	晴	4	□□□□□□							
5	1006.9	1013.5	20.9	27.7	14.3	9.8	41	22	0.5	14.0	30.9	—	—	—	—	3.4	7.0	WNW	10.7	W	快晴	W	快晴	5	□□□□□□							
6	1012.2	1018.8	21.1	26.2	16.1	14.5	58	40	7.5	8.9	21.9	—	—	—	—	2.9	6.6	SSW	12.0	SSW	曇一時晴	SSW	曇	6	□□□□□□							
7	1008.8	1015.5	19.4	22.4	16.5	17.6	78	60	10.0	0.0	5.2	8.0	3.0	1.5	—	3.7	6.3	SSE	11.3	SSE	雨一時曇	SSE	雨	7	□□□□□□							
8	1001.3	1007.8	19.3	24.1	16.3	18.3	82	62	7.5	2.6	10.0	8.5	2.5	1.0	—	2.7	5.7	WNW	9.1	WNW	雨後曇一時晴	WNW	雨後曇一時曇	8	□□□□□□							
9	1000.4	1006.9	22.6	29.9	16.1	14.6	57	21	5.8	10.7	29.1	—	—	—	—	2.6	5.1	S	8.4	S	晴時々曇	S	晴時々曇	9	□□□□□□							
10	1000.1	1006.6	23.1	29.6	17.5	15.4	57	31	5.0	8.6	23.3	—	—	—	—	2.8	6.7	NW	10.4	WNW	晴時々曇	WNW	晴時々曇	10	□□□□□□							
11	999.6	1006.1	21.7	28.0	18.1	9.6	39	13	5.8	6.2	19.4	—	—	—	—	3.7	7.7	WNW	11.2	WNW	曇後晴	WNW	曇	11	□□□□□□							
12	1003.9	1010.5	20.7	26.7	17.2	10.6	44	29	9.0	12.7	29.2	—	—	—	—	5.2	8.8	WNW	13.8	W	薄曇一時晴	W	薄曇一時晴	12	□□□□□□							
13	1006.0	1012.6	20.7	27.0	15.4	11.0	47	21	4.3	13.6	30.8	—	—	—	—	3.0	5.3	WNW	8.1	SSW	晴	SSW	晴	13	□□□□□□							
14	1002.7	1009.2	21.9	28.5	15.2	11.5	47	17	4.5	14.0	31.2	—	—	—	—	2.7	5.5	SW	9.1	SSW	晴一時薄曇	SSW	晴一時薄曇	14	□□□□□□							
15	1000.6	1007.1	23.3	30.5	16.3	12.4	46	22	1.3	13.8	29.9	—	—	—	—	2.4	6.4	S	9.3	S	快晴	S	快晴	15	□□□□□□							
16	1001.7	1008.2	22.8	29.8	18.5	12.9	48	26	3.0	13.0	29.3	—	—	—	—	4.5	9.2	WNW	13.7	NW	晴	NW	晴	16	□□□□□□							
17	1004.9	1011.4	22.3	29.1	16.8	14.6	55	34	5.0	8.9	26.0	—	—	—	—	3.4	6.6	SSW	9.9	SSW	曇時々晴	SSW	曇	17	□□□□□□							
18	1003.6	1010.1	22.0	25.4	20.1	17.1	65	52	10.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	—	1.9	4.3	SSW	5.8	SSW	曇後一時雨	SSW	曇一時雨後晴	18	□□□□□□							
19	1002.4	1008.8	25.6	34.0	17.8	14.4	48	19	0.3	13.7	30.0	—	—	—	—	2.6	4.8	NW	7.9	W	快晴	W	快晴	19	□□□□□□							
20	1005.3	1011.7	25.0	31.6	20.3	17.8	57	35	9.8	7.0	21.3	0.0	0.0	0.0	—	3.3	7.5	SSE	12.3	SSE	薄曇	SSE	薄曇	20	□□□□□□							
21	997.9	1004.4	21.0	25.4	17.8	21.4	86	73	10.0	0.2	6.7	31.0	10.5	2.5	—	4.8	9.9	SE	19.3	ESE	雨後時々曇	SE	雨後時々曇	21	□□□□□□							
22	1001.6	1008.1	23.5	29.3	19.3	16.8	59	35	8.3	4.0	18.5	—	—	—	—	3.1	6.3	WNW	11.3	NW	曇	NW	曇	22	□□□□□□							
23	1001.0	1007.5	24.7	31.3	19.1	18.8	63	37	5.5	12.6	27.5	—	—	—	—	2.5	6.1	SSW	10.0	SSW	晴	SSW	晴	23	□□□□□□							
24	999.8	1006.2	24.4	28.6	20.7	21.2	70	51	10.0	5.4	20.0	1.0	0.5	—	—	2.4	5.0	WSW	7.7	WSW	薄曇	WSW	薄曇	24	□□□□□□							
25	995.2	1001.7	21.9	23.6	19.9	23.8	90	79	10.0	0.0	5.3	17.0	5.0	1.5	—	1.8	3.4	NNW	5.4	E	雨時々曇	E	雨時々曇	25	□□□□□□							
26	999.9	1006.3	25.0	30.7	20.2	18.6	60	36	9.8	6.8	22.3	0.0	0.0	0.0	—	2.9	4.8	SW	7.1	SSW	薄曇	SSW	薄曇	26	□□□□□□							
27	1004.7	1011.2	24.6	29.8	21.6	22.0	72	51	10.0	1.5	16.7	0.5	0.5	—	—	2.3	6.2	SSE	9.8	SSE	曇	SSE	曇	27	□□□□□□							
28	1006.8	1013.2	24.0	28.1	22.0	24.1	81	59	8.0	3.2	12.0	5.0	2.0	0.5	—	1.6	4.1	SSW	6.4	SSW	雨時々曇一時晴	SSW	雨時々曇	28	□□□□□□							
29	1007.8	1014.3	24.8	29.3	21.8	23.5	76	55	10.0	0.7	14.5	0.0	0.0	0.0	—	2.2	5.6	SSW	8.7	SSW	曇一時雨	SSW	曇一時雨、雷を伴う	29	□□□□□□							
30	1006.6	1013.1	22.9	25.8	20.9	25.0	90	76	10.0	0.5	6.5	50.0	14.0	6.5	—	1.6	4.4	N	7.0	WNW	大雨後曇	WNW	曇	30	□□□□□□							
上旬	1001.6	1008.1	21.0	29.9	14.3	14.1	58	6.4	85.6	22.4	28.5				—	3.6	13.6	13.1	8.2	2.9	1.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧								
中旬	1003.1	1009.6	22.6	34.0	15.2	13.2	50	5.3	102.9	25.5	0.0				—	3.3	11.5	(北)			3.2	期間		起日								
下旬	1002.1	1008.6	23.7	31.3	17.8	21.5	75	9.2	34.9	15.0	104.5				—	2.5	2.2	(西) 風向別頻度%(東)			1.7	50.0	30日0時		hPa							
月	1002.3	1008.8	22.4	34.0	14.3	16.3	61	7.0	223.4	21.0	133.0				—	3.1	1.9	(南) (0.0)			3.1	30	～30日13時		995.2 1							
平年	1002.6	1009.1	22.7	27.2	19.0	19.4	71	8.0	149.9	16.0	201.0				—	2.7	4.2	6.0	7.8	9.3	9.7	可照時間		日照率		52%						

階 級 別	気 温				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雨量				日 数	不 照	大気現象		現象	平年
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			雪	霧		
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0	≥1.0	≥1.0	≥0	≥10	≥10	≥100	≥50	≥15	≥30	<1.5			雪	霧		
日数	0	0	0	25	3	0	5	0	14	10	9	3	2	0	0	0	0	1	0	0	3	12	0	0	3	初 終
平年	0.0	0.0	0.0	22.7	3.7	0.1	5.6	0.0	18.0	11.7	6.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	18.2	6.3	0.0	0.5	1.8	初 終

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)7月

日付	平均気圧		気温				平均蒸気圧		相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速				天気概況				大気現象	日付
																			最大		最大瞬間							
																			平均	最大	風向	風向						
1	1003.1	1009.5	26.6	31.5	22.7	27.0	79	56	100	2.7	14.7	1.5	1.5	1.0	—	—	1.8	3.8	SW	6.7	N	曇一時雨後時々晴	06.00～18.00	18.00～06.00	曇一時雨	1		
2	1004.6	1011.0	27.8	34.6	24.4	27.2	74	44	98	5.5	19.0	3.0	3.0	1.0	—	—	2.2	5.4	WNW	8.1	WNW	曇後一時雨、雪を伴う	—	—	曇一時雨後晴	2		
3	1003.2	1009.5	29.1	34.7	24.1	26.3	67	46	90	7.2	19.9	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	5.5	SW	9.7	WSW	曇時々晴	—	—	曇時々晴	3		
4	1000.1	1008.4	26.9	32.0	23.8	27.3	78	56	88	0.8	8.5	53.5	36.0	19.0	—	—	2.3	7.4	NNW	12.2	W	曇時々雨	—	—	雨時々曇一時晴	4		
5	1002.3	1008.7	28.0	29.7	23.3	24.3	73	55	88	1.7	13.3	2.0	2.0	0.5	—	—	3.5	6.0	WNW	9.2	W	曇一時雨	—	—	晴	5		
6	1005.1	1011.5	26.9	32.4	21.4	20.9	61	34	70	12.7	28.4	—	—	—	—	—	2.8	5.4	WNW	9.2	W	薄曇時々晴	—	—	薄曇	6		
7	1004.5	1010.9	28.4	34.2	22.8	20.4	55	27	50	13.6	29.6	—	—	—	—	—	2.4	5.0	WSW	7.8	WSW	晴	—	—	快晴	7		
8	1004.2	1010.5	28.9	34.7	23.4	21.8	56	40	50	11.0	25.1	—	—	—	—	—	2.7	6.2	SSE	10.1	SSE	晴後薄曇	—	—	薄曇一時晴	8		
9	1004.1	1010.8	27.6	30.7	25.3	27.0	73	59	98	0.1	13.7	—	—	—	—	—	2.1	5.2	SSW	8.2	SSW	曇	—	—	曇	9		
10	1004.5	1010.5	27.5	31.1	24.7	28.1	77	60	88	3.6	13.5	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.1	SSW	7.7	S	曇一時曇、雪を伴う	—	—	晴一時曇、雪を伴う	10		
11	1005.9	1012.3	28.2	33.1	24.5	27.5	73	52	7.3	6.7	20.8	0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	6.3	SSW	10.1	S	曇時々晴	—	—	曇後一時雨	11		
12	1004.5	1010.8	28.6	34.4	24.7	29.3	76	51	100	3.5	17.4	50.5	40.5	12.0	—	—	2.5	6.4	W	10.3	W	曇一時雨	—	—	大雨後時々曇、雪を伴う	12		
13	1003.4	1009.7	27.9	32.5	24.6	29.4	79	56	7.5	5.6	18.0	6.5	5.0	2.5	—	—	2.6	6.9	S	11.6	SSE	曇時々晴	—	—	晴後時々曇一時雨	13		
14	1005.6	1012.0	27.9	32.0	25.1	27.3	74	48	9.3	6.3	20.7	4.0	3.0	2.5	—	—	3.4	6.4	SSW	11.2	S	曇時々晴一時雨	—	—	晴時々曇	14		
15	1006.7	1013.0	28.8	34.2	24.3	25.5	66	38	7.8	9.2	24.1	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	4.7	SW	7.2	SW	薄曇一時晴	—	—	晴時々薄曇	15		
16	1005.6	1011.9	29.7	34.7	25.7	25.7	63	41	9.3	8.6	22.2	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	6.5	WNW	9.6	WNW	薄曇後一時雨	—	—	曇時々雨	16		
17	1004.2	1010.6	27.8	32.6	23.7	26.7	72	55	8.0	2.6	15.6	17.5	16.0	6.0	—	—	3.0	5.9	WNW	9.3	WNW	曇	—	—	晴時々曇	17		
18	1001.4	1007.7	29.3	34.1	25.7	24.8	61	44	8.5	10.8	24.9	0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	7.6	WNW	12.6	WNW	曇一時晴	—	—	晴時々曇	18		
19	1001.8	1008.2	28.2	32.5	25.2	25.6	67	51	6.8	8.8	19.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	6.6	SSE	11.7	SSE	曇一時晴	—	—	薄曇後一時曇	19		
20	1004.9	1011.2	28.5	32.8	25.0	26.4	69	49	4.8	9.1	22.8	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	6.6	S	11.9	SSW	晴	—	—	晴後一時曇	20		
21	1006.4	1012.7	28.9	33.6	25.1	26.5	67	49	6.5	7.5	21.3	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	6.6	S	10.1	S	曇時々晴	—	—	晴後一時薄曇	21		
22	1005.5	1011.8	29.0	33.8	25.7	26.9	68	48	6.8	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.6	SSW	8.7	SSE	薄曇	—	—	曇一時晴	22		
23	1001.5	1007.9	27.0	30.7	24.9	28.7	81	61	10.0	0.4	7.6	2.0	1.0	1.0	—	—	2.0	3.9	SSE	6.3	SSE	曇時々雨	—	—	曇一時雨	23		
24	997.7	1004.0	28.6	32.0	25.9	29.3	75	59	10.0	3.4	12.5	2.5	2.5	2.0	—	—	2.3	5.1	SE	8.5	S	曇一時雨	—	—	曇一時雨	24		
25	997.2	1003.5	27.0	30.6	25.9	31.7	89	72	10.0	0.1	5.4	99.0	34.5	9.5	—	—	1.6	3.5	ENE	4.9	NNW	大雨時々曇、雪を伴う	—	—	曇一時雨	25		
26	998.4	1004.7	29.3	35.1	26.2	31.1	78	49	9.8	4.9	19.6	0.5	0.5	0.5	—	—	2.5	7.0	SE	10.5	SE	曇後時々晴	—	—	曇時々雨	26		
27	1003.2	1009.6	26.3	28.5	24.4	27.9	82	66	10.0	0.0	6.8	15.0	14.0	5.0	—	—	2.1	4.1	SSE	6.8	SSE	曇一時雨	—	—	曇	27		
28	1002.3	1008.6	28.5	32.9	25.3	28.2	73	57	10.0	5.5	17.1	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	5.0	SSW	7.8	SSE	曇	—	—	曇	28		
29	1000.5	1006.8	29.0	33.7	26.0	28.4	72	51	10.0	4.3	17.6	0.5	0.5	0.5	—	—	2.4	5.8	SSE	9.6	SSE	曇一時雨、雪を伴う	—	—	曇一時雨	29		
30	1001.7	1008.1	27.0	29.1	25.6	28.7	81	72	10.0	0.0	6.7	7.0	5.0	3.0	—	—	2.1	3.8	SE	6.6	SSE	曇一時雨	—	—	曇一時雨	30		
31	1002.3	1008.6	29.2	34.7	25.4	28.6	72	48	6.0	8.7	23.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	5.6	S	9.8	SSE	曇後晴	—	—	晴一時曇	31		
上旬	1003.6	1009.9	27.6	34.7	21.4	25.0	69	—	8.2	58.9	18.6	60.0	—	—	—	—	2.5	6.9	7.3	4.4	3.6	月最大24時間降水量	—	—	最低海面気圧	—		
中旬	1004.4	1010.7	28.5	34.7	23.7	26.8	70	—	7.9	71.2	20.6	78.5	—	—	—	—	2.9	9.0	—	—	3.4	期間	—	—	—	—		
下旬	1001.5	1007.8	28.2	35.1	24.4	28.7	76	—	9.0	42.8	14.4	126.5	—	—	—	—	2.3	4.2	—	—	2.4	9.0	25日12時	—	—	hPa	—	
月	1003.1	1009.5	28.1	35.1	21.4	26.9	72	—	8.4	172.9	17.7	265.0	—	—	—	—	2.5	2.7	—	—	4.8	起日	2.4	25	～25日18時	1001.7	24	
平年	1002.3	1008.8	26.4	30.8	23.0	25.0	74	—	7.8	164.3	16.1	203.6	—	—	—	—	2.7	3.5	4.0	8.7	16.4	14.9	日照時間	h	日照率	39%	—	

階級別	気 温 ℃							日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量			日数	不照	大気現象			現象	平年		
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			最高	最低	最高			最低	
	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧15	≧30	≧1.5	≧8.5	雪	霧	雪	霧			雪	霧	雪			霧	
日数	0	0	0	31	31	15	28	1	27	15	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	雪	終	3月25日		
平年	0.0	0.0	0.0	28.7	21.5	6.3	19.1	4.2	20.0	13.0	12.2	5.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	16.1	4.4	0.0	0.3	4.2	4.4	0.0	0.3	4.2	雪	終	3月7日

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)8月

日付	平均気圧			気温			平均	相対湿度		平均	日照時間	全天日射量	降水量		最深積雪	降雪深さ	風速			天気概況			大気現象	日付		
	現地hPa	海面hPa	最低℃	平均℃	最高℃	最低hPa	平均%	最小%	平均10分比	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	合計cm	m/s	最大	最大瞬間		夜18:00～06:00					
													mm	10分mm					m/s	風向16方位		風向16方位				
1	1001.0	1007.3	29.8	34.6	26.5	26.8	65	45	6.5	7.0	21.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	7.0	N	NNW	曇一時晴	曇時々晴	1			
2	1001.1	1007.4	27.8	32.9	24.4	24.8	66	52	10.0	3.3	15.5	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.9	SSE	SSE	曇	曇一時雨	2			
3	1002.8	1009.2	27.7	31.4	24.4	25.5	69	54	9.8	3.3	14.5	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.2	SSW	S	曇後一時晴	曇後一時雨	3			
4	1002.9	1009.2	29.3	34.4	26.5	28.0	69	51	9.5	6.1	19.8	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	6.8	S	S	曇後晴	曇時々晴	4			
5	1000.8	1007.1	29.2	34.2	26.2	30.0	75	55	7.3	3.1	16.7	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.1	SSW	SSW	曇後一時晴	晴	5			
6	998.5	1004.8	29.9	35.2	26.5	29.3	70	47	5.3	10.2	23.0	—	—	—	—	—	3.5	7.2	SSE	SE	晴一時曇	晴後時々曇	6			
7	989.2	995.5	27.3	29.5	25.4	30.2	83	70	9.8	0.1	5.8	77.5	17.5	7.0	—	—	5.9	11.5	SE	SE	大雨一時曇	大雨	7			
8	987.5	993.8	27.4	32.4	24.1	26.3	73	50	7.0	6.6	21.7	16.5	11.5	2.5	—	—	6.9	10.8	WNW	WNW	晴一時雨	晴	8			
9	990.8	997.0	29.7	34.4	25.6	23.5	57	41	2.3	12.5	26.9	—	—	—	—	—	4.5	7.9	WNW	WNW	晴後曇	晴後曇	9			
10	993.0	999.2	29.5	34.2	25.7	27.5	67	51	8.3	3.5	15.9	22.0	12.0	6.5	—	—	2.0	5.1	WSW	10.1	曇一時晴	曇時々雨、雷を伴う	10			
11	996.6	1003.0	27.1	30.1	25.4	31.9	89	74	10.0	0.9	6.7	41.5	30.5	8.5	—	—	1.8	4.3	NE	5.9	曇時々大雨、雷を伴う	曇一時雨	11			
12	999.1	1005.5	27.9	33.0	25.3	27.3	74	50	7.0	7.3	20.1	0.5	0.5	0.5	—	—	3.3	7.5	WNW	11.9	曇一時雨後晴	晴	12			
13	1001.0	1007.3	28.0	33.3	24.1	23.4	62	47	8.8	4.8	18.7	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.3	SW	7.7	曇一時雨時々曇	曇	13			
14	1000.2	1006.5	27.5	30.6	24.6	24.3	66	54	9.3	0.6	13.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.6	WNW	6.1	曇	曇後一時雨	14			
15	998.2	1004.6	24.9	27.2	22.8	26.6	85	64	10.0	0.0	6.0	2.5	1.0	0.5	—	—	1.9	4.4	WNW	7.5	雨時々曇	雨時々曇	15			
16	998.9	1005.2	25.9	29.8	23.7	28.2	85	68	10.0	1.2	10.1	11.0	3.0	1.0	—	—	2.2	4.4	SW	6.6	曇一時雨	曇	16			
17	1001.9	1008.2	28.0	32.1	25.4	27.9	74	57	8.5	4.6	15.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.5	SSE	9.9	曇後晴	曇一時晴	17			
18	1003.2	1009.5	26.7	31.0	24.6	29.7	85	64	10.0	3.7	12.1	32.0	15.0	11.0	—	—	3.0	5.5	N	10.4	曇時々雨、雷を伴う	曇一時雨後晴、雷を伴う	18			
19	1004.1	1010.5	28.2	33.9	23.3	26.0	70	45	5.5	9.8	23.9	—	0.0	0.0	—	—	2.5	5.5	WNW	7.7	晴一時曇	晴一時曇	19			
20	1005.3	1011.7	28.1	32.6	24.7	27.5	73	51	8.0	6.0	17.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.0	SSE	8.2	曇	曇後一時晴	20			
21	1006.9	1013.2	28.5	33.0	25.1	27.8	72	52	9.5	6.3	18.6	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.3	S	8.5	S	曇	21			
22	1008.1	1014.5	28.0	33.4	23.4	27.9	74	57	9.8	2.3	12.5	9.0	9.0	6.0	—	—	2.0	7.1	NNW	13.4	曇、雷を伴う	曇一時雨、雷を伴う	22			
23	1006.8	1013.2	27.8	32.8	24.1	28.2	77	57	10.0	5.5	16.8	5.0	4.5	3.5	—	—	2.6	6.7	NNW	10.3	曇一時雨	曇後一時晴	23			
24	1002.8	1009.1	30.8	35.5	25.8	27.0	62	42	6.8	10.9	24.1	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	5.6	W	8.7	晴	晴	24			
25	1000.2	1006.5	30.2	34.9	26.6	27.7	65	49	8.3	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	6.9	N	11.2	N	曇時々晴	25			
26	1003.1	1009.5	27.5	31.7	23.7	21.3	58	36	9.5	2.8	13.3	0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	8.0	NNW	13.7	曇後一時晴	晴一時曇	26			
27	1008.4	1014.8	26.8	32.6	21.4	21.8	62	43	6.0	10.0	22.6	—	—	—	—	—	3.0	6.0	SSW	9.7	S	曇一時曇	27			
28	1007.3	1013.7	27.3	30.8	24.6	25.8	72	53	10.0	1.0	11.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	4.0	SSE	7.0	SSE	曇	28			
29	1003.9	1010.2	28.7	32.9	25.0	28.5	74	47	8.0	3.5	13.8	4.0	4.0	3.0	—	—	1.9	4.3	SW	6.1	NNW	晴後時々曇	29			
30	1001.1	1007.4	28.9	33.9	25.9	25.2	64	45	4.0	9.2	20.3	—	—	—	—	—	3.0	6.8	NW	10.4	NNW	曇後一時曇	30			
31	997.6	1003.9	27.3	33.3	23.5	18.4	51	36	2.3	11.5	24.4	—	—	—	—	—	4.4	7.9	WNW	11.9	WNW	晴後一時曇	31			
上旬	996.8	1003.1	28.8	35.2	24.1	27.2	69	7.6	55.7	18.1	116.0							3.7	9.9	12.6	8.9	3.8	3.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1000.9	1007.2	27.2	33.9	22.8	27.3	76	8.7	38.9	14.3	87.5							2.4	10.8	(北)			3.6	3.6	期間	7日9時
下旬	1004.2	1010.5	28.3	35.5	21.4	25.4	66	7.7	71.0	17.8	18.0							2.7	2.4	(西)風向別頻度%(東)			2.3	94.0	7日9時	hPa
月	1000.7	1007.0	28.1	35.5	21.4	26.6	71	8.0	165.6	16.8	221.5							2.9	1.9	(南)			3.1	7	7日9時	hPa
平年	1003.4	1009.8	27.8	32.8	24.3	25.8	70	6.9	200.4	17.2	126.3							2.9	3.6	5.6	9.0	8.6	10.2	可照時間	日照率	40%

階級別	気 温				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均曇量				大気現象	現象	平年			
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最低 ≧35	最高 ≧0.0	最低 ≧0.5	最高 ≧1.0	最低 ≧1.0	最高 ≧0	最低 ≧0	最高 ≧10	最低 ≧10	最高 ≧50	最低 ≧50	最高 ≧15	最低 ≧30	最高 <1.5				最低 ≧8.5		
日数	0	0	0	31	30	15	28	2	25	11	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16				
平年	0.0	0.0	0.0	30.5	28.8	11.6	26.6	6.6	17.1	8.7	7.7	3.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.9				
日																			数	照	不					
平年																			1.4	0.0	0.1	4.3				

気象観測月表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)9月

日付	平均気圧			気温			蒸気圧	相対湿度	平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速				天気概況			大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	mm					1時間 mm	最大 10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間 風向 16方位	風向 16方位	昼 06.00～18.00	夜 18.00～06.00				
																	m/s	16方位								
1	998.2	1004.5	26.2	31.9	21.5	15.3	46	29	2.8	11.9	25.2	—	—	—	—	—	3.7	6.1	WNW	9.9	WNW	晴	曇一時晴	18.00～06.00	晴	1
2	998.4	1004.7	26.0	31.2	22.2	17.0	51	38	2.5	11.6	24.5	0.0	0.0	—	—	—	4.0	8.7	WNW	13.0	WNW	晴	晴		晴	2
3	1003.6	1010.1	25.3	31.1	20.9	14.4	45	28	4.0	10.9	22.4	—	—	—	—	—	3.9	7.0	WNW	10.9	N	晴	晴後薄曇		晴	3
4	1008.9	1015.4	24.4	28.3	21.1	17.6	57	44	10.0	3.0	13.9	—	—	—	—	—	2.1	4.7	N	7.7	N	晴	曇一時晴		曇	4
5	1007.3	1013.8	25.0	30.8	20.8	21.3	68	42	8.3	6.5	16.9	2.5	1.0	0.5	—	—	2.3	5.9	SW	8.4	S	曇一時晴	雨		雨	5
6	1001.5	1007.9	23.0	25.4	20.6	24.2	86	73	9.8	0.1	6.5	12.5	5.5	2.5	—	—	1.9	3.6	SE	7.3	SE	雨後曇	曇後時々雨		曇	6
7	998.3	1004.7	24.8	28.3	22.9	27.1	87	68	10.0	0.0	6.7	10.0	4.5	1.5	—	—	1.4	4.0	W	7.6	W	曇時々雨	雨後曇一時晴		晴	7
8	999.5	1005.9	26.1	31.5	21.9	20.4	62	37	2.5	11.1	23.7	0.0	0.5	0.0	—	—	4.2	8.1	WNW	14.1	WNW	晴	晴後一時曇		晴	8
9	1006.1	1012.5	25.4	31.0	21.1	21.1	65	47	7.3	7.3	19.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	6.8	SSW	11.1	SSW	晴時々曇	曇		曇	9
10	1008.4	1014.8	26.3	31.7	22.7	22.5	67	41	9.0	6.7	18.4	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	5.7	SSW	8.3	SSW	晴時々曇	曇後一時雨		曇	10
11	1006.9	1013.4	25.2	28.8	22.2	23.9	75	57	8.5	2.0	10.2	2.5	1.0	1.0	—	—	3.8	7.8	SSE	12.9	SE	曇一時雨	雨		雨	11
12	1003.5	1009.9	24.6	27.0	22.5	25.9	84	67	9.8	0.2	5.1	15.0	8.5	2.5	—	—	2.6	5.7	WNW	7.9	WNW	雨時々曇、雷を伴う	晴一時曇		晴	12
13	1007.8	1014.3	25.4	31.2	20.6	19.9	63	42	7.3	9.6	20.4	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.7	WNW	10.1	NW	晴一時薄曇	薄曇		薄曇	13
14	1009.2	1015.7	24.3	30.3	20.1	18.2	54	36	8.8	8.2	20.5	—	—	—	—	—	3.9	7.7	WNW	12.3	WNW	晴後一時薄曇	薄曇		薄曇	14
15	1010.1	1016.7	22.6	26.3	19.0	13.9	51	35	10.0	3.1	14.4	—	—	—	—	—	2.6	4.8	NNW	8.4	NNW	薄曇	薄曇後時々雨		薄曇	15
16	1009.4	1016.0	19.1	21.6	18.1	19.7	89	72	10.0	0.0	1.9	29.5	4.5	1.0	—	—	2.0	3.7	NNW	5.8	NNW	雨一時曇	雨後一時曇		雨	16
17	996.5	1003.0	22.3	27.5	18.7	22.1	83	65	10.0	0.0	7.3	15.0	12.5	3.5	—	—	3.7	16.5	SSE	30.8	SSE	曇一時雨	曇一時雨、大風を伴う		曇	17
18	997.3	1003.7	25.0	29.3	20.8	19.0	60	45	3.3	9.2	21.2	0.0	0.0	0.0	—	—	5.4	15.3	SSE	24.8	S	晴	晴		晴	18
19	1004.7	1011.2	23.7	28.6	18.3	17.9	63	40	6.5	7.4	18.2	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	3.7	NW	6.4	NNW	晴後薄曇	曇		曇	19
20	1003.7	1010.2	23.0	26.7	20.2	18.9	68	53	10.0	0.2	8.5	2.5	2.5	1.0	—	—	2.1	5.3	SSW	7.8	NNW	曇	曇一時雨後一時晴		曇	20
21	1005.9	1012.5	22.8	28.7	17.9	15.6	58	34	7.0	10.3	21.9	—	—	—	—	—	3.3	6.4	NNW	9.9	NW	晴後一時薄曇	薄曇後晴		薄曇	21
22	1008.4	1015.0	20.8	23.8	17.6	18.8	77	57	7.5	2.3	6.3	3.5	2.5	1.0	—	—	1.8	3.5	N	5.4	NW	曇後雨	曇時々雨		曇	22
23	1006.7	1013.2	23.3	28.7	19.7	19.8	71	49	10.0	4.5	13.8	1.0	1.0	1.0	—	—	3.5	6.7	WNW	9.5	W	曇後一時晴	曇		曇	23
24	1008.7	1015.2	23.0	28.2	20.0	16.9	62	33	5.5	5.9	16.2	—	—	—	—	—	1.9	4.0	SSW	5.8	SSW	曇時々晴	晴一時曇		晴	24
25	1008.1	1014.6	23.3	29.2	17.9	16.7	61	20	0.3	11.2	20.4	—	—	—	—	—	2.0	4.9	SSW	7.1	SSW	晴	晴		晴	25
26	1008.3	1014.8	23.8	29.6	18.5	19.3	67	41	2.8	9.9	18.3	—	—	—	—	—	2.3	5.3	SSW	7.6	SSW	晴	晴後一時曇		晴	26
27	1004.2	1010.6	23.4	28.0	19.2	20.9	73	54	10.0	1.2	8.9	4.5	2.5	1.5	—	—	3.1	6.3	SSE	9.8	SSE	曇後一時雨	雨		雨	27
28	995.8	1002.3	20.3	24.6	16.4	18.2	76	47	8.3	1.0	6.7	9.0	3.5	1.0	—	—	3.6	8.1	NW	14.6	NNW	雨時々曇一時晴	晴		晴	28
29	1007.4	1014.0	20.0	26.5	13.0	12.2	54	28	2.8	11.5	21.4	—	—	—	—	—	3.2	6.7	WNW	10.2	W	快晴	晴時々曇		晴	29
30	1013.8	1020.4	20.9	26.5	17.4	11.4	48	21	4.8	7.3	16.9	—	—	—	—	—	3.6	7.2	NW	11.5	NNW	曇後晴	快晴		快晴	30
上旬	1003.0	1009.4	25.3	31.9	20.6	20.1	63		6.6	69.1	17.8	25.0					2.9	11.5	25.7	14.6	4.3	2.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1004.9	1011.4	23.5	31.2	18.1	19.7	69		8.4	39.9	12.8	64.5					3.1	9.6				2.9	期間		起日	
下旬	1006.7	1013.3	22.2	29.6	13.0	17.0	65		5.9	65.1	15.1	18.0					2.8	2.6				1.0	29.5		16日3時	
月	1004.9	1011.4	23.6	31.9	13.0	18.9	66		7.0	174.1	15.2	107.5					2.9	2.1				2.6	起日		16	
平年	1005.9	1012.4	24.1	28.6	20.7	21.3	71		7.3	151.0	13.4	234.4					2.7	1.3	3.6	3.1	5.4	6.8	日照率		47%	

階級別	気温				日降水量				日最深積雪				日最大風速				日平均曇量				日照率	大気現象		現象	平年
	最高	平均	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最低	最高	最高		雪	霧		
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10		3	0	0	
日数	0	0	0	27	10	0	9	0	19	12	12	5	0	0	0	0	0	2	2	0	1	13			
平年	0.0	0.0	0.0	25.0	12.7	1.3	12.0	0.7	17.8	11.9	10.5	5.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	1.4	13.7			

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)10月

日付	平均気圧		気温				平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付
																		最大		最大瞬間							
																		平均 m/s	風向 16方位	平均 m/s	風向 16方位						
現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	m/s	mm	m/s	風向 16方位	風向 16方位	06.00～18.00	夜 18.00～06.00							
1	1015.7	1022.3	20.9	26.7	14.4	14.3	57	38	5.3	5.8	14.6	—	—	—	—	2.4	5.5	SSE	9.6	SSE	曇一時晴	曇	18.00～06.00	曇	1		
2	1009.0	1015.5	21.2	24.6	18.9	20.5	82	65	10.0	0.0	4.1	42.5	15.0	4.0	—	2.6	6.6	SE	11.1	SE	雨一時曇	大雨後一時曇		大雨後一時曇	2		
3	1003.9	1010.5	21.5	28.6	18.9	19.8	78	55	5.5	5.2	12.9	4.0	2.0	1.0	—	3.6	9.1	NW	14.3	NW	曇一時雨後晴	晴後時々曇		晴後時々曇	3		
4	1011.9	1018.5	19.2	23.8	15.2	9.8	44	32	5.5	6.9	16.3	—	—	—	—	5.0	6.8	NNW	11.1	NNW	曇後晴	晴時々曇		晴時々曇	4		
5	1018.6	1025.3	17.9	23.2	14.0	10.8	52	41	9.5	5.4	15.9	—	—	—	—	3.0	4.9	N	7.7	N	曇	曇		曇	5		
6	1017.3	1024.0	17.0	19.8	15.1	15.5	81	59	10.0	0.0	3.0	36.0	7.0	2.5	—	2.3	4.7	NNW	6.7	NNW	雨一時曇	大雨後一時曇		大雨後一時曇	6		
7	1011.9	1018.6	19.1	24.0	15.2	19.0	86	67	7.8	0.5	8.3	22.5	12.5	4.0	—	1.7	4.8	WNW	7.0	NW	曇時々雨	晴一時曇		晴一時曇	7		
8	1015.6	1022.2	22.4	28.7	17.1	20.4	77	52	4.3	8.9	17.2	—	—	—	—	1.9	4.8	SSW	7.1	S	晴後一時薄曇	曇時々晴		曇時々晴	8		
9	1015.6	1022.1	22.5	26.7	20.0	21.1	78	60	7.5	3.2	10.1	0.0	0.0	0.0	—	1.6	3.8	SSW	6.3	SSW	曇後時々晴	晴		晴	9		
10	1011.2	1017.7	23.7	29.6	18.9	19.5	68	48	0.5	10.8	18.1	—	—	—	—	2.8	6.6	WNW	10.4	W	快晴	快晴		快晴	10		
11	1008.7	1015.2	24.3	29.9	19.1	20.2	68	45	1.8	10.4	17.9	—	—	—	—	1.9	3.9	WSW	6.3	NW	晴	晴後一時曇		晴後一時曇	11		
12	1007.9	1014.4	22.8	26.9	20.5	19.0	69	55	8.0	1.9	10.9	0.0	0.0	0.0	—	2.6	4.5	NNW	7.5	NNW	曇	曇		曇	12		
13	1009.6	1016.2	18.5	20.7	17.0	16.3	77	61	10.0	0.0	2.5	6.5	4.5	1.5	—	2.9	6.3	N	10.0	N	曇時々雨	雨一時曇		雨一時曇	13		
14	1013.0	1019.7	19.0	21.4	17.0	19.0	87	71	10.0	0.1	5.3	16.5	10.0	2.5	—	1.5	3.4	NW	4.9	NNW	曇一時雨	曇後時々雨		曇後時々雨	14		
15	1016.9	1023.6	17.2	18.9	15.3	17.2	87	79	10.0	0.0	2.9	12.0	2.5	0.5	—	2.3	4.7	N	7.0	NNW	雨	雨		雨	15		
16	1017.0	1023.7	15.1	16.6	14.1	16.1	93	86	10.0	0.0	2.3	29.5	3.5	1.0	—	2.8	4.3	N	6.7	N	雨	雨		雨	16		
17	1014.7	1021.5	14.8	17.1	13.8	15.5	92	80	9.8	0.1	3.4	17.5	2.5	1.0	—	1.8	4.0	NNW	5.7	NNW	雨後曇一時晴	薄曇時々晴		薄曇時々晴	17		
18	1014.8	1021.5	16.4	20.8	12.7	11.8	64	45	8.8	4.5	11.0	0.0	0.0	0.0	—	2.4	4.2	N	6.0	N	晴後曇	雨		雨	18		
19	1011.4	1018.2	14.6	15.9	12.9	15.2	92	83	10.0	0.0	4.7	24.0	5.5	1.5	—	2.0	3.3	N	4.8	N	雨時々曇	雨時々曇		雨時々曇	19		
20	1008.9	1015.6	17.0	19.2	14.8	17.0	88	75	10.0	0.0	5.1	4.0	2.0	0.5	—	1.8	3.4	NNW	4.9	NNW	曇時々雨	曇後一時雨		曇後一時雨	20		
21	1007.4	1014.0	17.7	18.3	17.0	18.9	93	86	10.0	0.0	1.6	15.0	4.0	1.0	—	1.9	3.6	NNW	5.7	NNW	雨一時曇	雨		雨	21		
22	989.7	996.2	17.5	19.9	16.6	18.9	94	86	10.0	0.0	1.4	17.00	27.5	7.5	—	5.0	9.8	N	15.5	N	大雨	大雨後一時曇		大雨後一時曇	22		
23	992.7	999.3	16.6	19.7	13.7	11.1	59	41	6.8	7.9	14.6	44.5	31.0	7.0	—	8.3	13.4	NW	21.3	NW	晴	曇一時晴		曇一時晴	23		
24	1013.4	1020.1	15.1	18.0	13.1	10.3	60	50	10.0	0.3	5.4	0.0	0.0	0.0	—	2.3	4.3	N	7.5	N	曇	雨時々曇		雨時々曇	24		
25	1012.2	1018.9	14.7	17.1	12.3	13.7	83	68	7.3	1.0	5.4	17.5	4.5	1.0	—	3.0	5.5	N	8.7	N	雨後曇一時晴	晴		晴	25		
26	1014.1	1020.8	15.3	21.6	10.2	11.3	67	38	0.3	10.5	16.9	—	—	—	—	2.0	4.6	N	7.2	N	快晴	快晴		快晴	26		
27	1014.7	1021.4	16.3	22.9	10.5	12.3	68	40	2.8	10.2	16.3	—	—	—	—	1.6	3.6	SSW	5.6	SSW	快晴	曇時々雨後一時雨		曇時々雨後一時雨	27		
28	1016.1	1022.9	15.0	17.0	14.2	14.8	87	65	10.0	0.0	2.4	13.0	3.5	1.0	—	2.2	3.7	N	6.0	N	雨一時曇	雨		雨	28		
29	998.0	1004.6	16.2	18.8	14.3	16.6	90	69	8.3	0.0	1.4	55.0	20.0	5.5	—	4.5	10.9	WNW	20.3	WNW	大雨	晴		晴	29		
30	1007.0	1013.8	13.8	18.4	9.0	8.1	51	33	1.5	8.6	14.2	—	—	—	—	6.9	11.8	NNW	19.7	NNW	晴	快晴		快晴	30		
31	1016.1	1023.0	12.7	18.6	7.4	7.4	52	31	0.0	10.3	16.5	—	—	—	—	3.2	6.7	NNW	10.9	NNW	快晴	晴一時曇		晴一時曇	31		
上旬	1013.1	1019.7	20.5	29.6	14.0	17.1	70	—	6.6	46.7	12.1	105.0	—	—	—	2.7	16.1	26.7	25.5	6.2	1.7	月最大24時間降水量	最低海面気圧	最低海面気圧			
中旬	1012.3	1019.0	18.0	29.9	12.7	16.7	82	—	8.8	17.0	6.6	110.0	—	—	—	2.2	4.8	—	—	2.0	2.0	期間	mm	208.0	22日2時	起日	
下旬	1007.4	1014.1	15.5	22.9	7.4	13.0	73	—	6.1	48.8	8.7	315.0	—	—	—	3.7	1.7	—	—	0.8	0.8	208.0	22	22日2時	起日		
月	1010.8	1017.5	17.9	29.9	7.4	15.5	75	—	7.1	112.5	9.1	530.0	—	—	—	2.9	1.3	—	—	2.3	2.3	起日	22	22日2時	起日		
平年	1009.9	1016.5	18.1	22.8	14.1	14.1	68	—	6.1	169.0	11.5	128.3	—	—	—	2.6	1.5	1.6	2.0	2.6	2.7	日照時間	日照率	日照率	32%		

階級別	氣 温 ℃						日降水量 mm						日最深積雪 cm						日最大風速 m/s						日平均雲量						大気現象			現象	平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	雪	霧	雷										
日数	0	0	0	7	0	0	0	21	17	17	14	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	15	11	0	0	0								
平年	0.0	0.0	0.0	8.3	0.1	0.0	0.1	0.0	15.2	9.5	8.7	3.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	3.5	10.2	4.9	0.0	0.7	0.7								

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)11月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度	平均 曇量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速			天 気 概 況		大気現象	日付					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃						最低 ℃	hPa			平均 %	最小 %	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位			最大瞬間 風向 16方位	風向 m/s	風向 16方位	星 06.00～18.00	夜 18.00～06.00
1	1015.1	1021.9	14.2	21.4	9.0	10.3	65	36	2.0	10.0	15.9	—	—	—	1.6	3.2	N	4.3	NNW	快晴	18.00～06.00	1			
2	1011.6	1018.4	15.0	22.6	8.6	9.9	61	26	3.8	10.2	16.3	—	—	—	1.7	3.8	NNW	5.8	N	薄雲後晴		2			
3	1008.9	1015.5	16.6	22.8	10.5	11.6	63	39	4.5	8.7	14.4	—	—	—	2.3	4.3	WNW	7.0	NNW	曇		3			
4	1010.4	1017.1	15.1	19.7	10.3	11.0	64	42	6.0	5.9	11.0	0.0	0.0	—	3.6	9.1	NW	13.4	NNW	曇時々曇		4			
5	1019.4	1026.3	12.9	17.9	8.7	7.5	52	29	2.3	10.0	15.0	—	—	—	2.7	5.8	NNW	10.0	N	快晴	曇一時曇	5			
6	1019.3	1026.1	14.5	21.7	8.8	10.1	63	36	2.3	9.9	15.1	—	—	—	1.5	3.2	NE	4.4	S	快晴	晴後一時曇	6			
7	1016.5	1023.3	16.0	21.7	10.4	12.3	67	46	7.8	4.7	11.3	—	—	—	1.5	3.1	N	4.3	N	曇時々晴	曇後一時雨	7			
8	1010.4	1017.1	15.8	17.0	14.9	16.4	91	80	10.0	0.0	1.3	5.0	1.5	0.5	—	1.4	3.3	NNW	5.6	NNW	雨後曇	曇一時雨後晴	8		
9	1012.0	1018.8	14.7	19.2	10.3	8.3	51	30	0.0	9.6	14.3	0.0	0.5	0.5	—	4.9	8.6	NW	14.9	NNW	快晴	曇後一時曇	9		
10	1013.0	1019.8	13.2	19.1	8.3	9.3	61	41	2.8	6.9	12.7	—	—	—	2.1	4.5	N	6.8	N	薄曇々曇	曇一時雨後時々雨	10			
11	1005.0	1011.7	13.4	17.9	10.1	9.6	63	33	5.3	6.6	12.9	1.5	1.0	0.5	—	4.7	11.0	NNW	16.5	NNW	晴一時曇	晴	11		
12	1011.8	1018.7	11.6	16.8	8.0	6.6	50	30	1.8	9.9	14.9	—	—	—	3.5	5.8	NW	9.0	N	晴	曇	12			
13	1013.3	1020.1	12.2	17.7	6.7	9.8	69	51	5.8	4.6	9.7	—	—	—	1.4	2.8	N	4.5	NNW	曇時々晴	曇時々晴	13			
14	1008.4	1015.2	12.1	13.3	10.5	12.9	91	82	10.0	0.0	1.8	9.0	2.5	0.5	—	1.9	3.5	WNW	5.3	NNW	雨一時曇	薄曇後時々晴	14		
15	1008.0	1014.8	11.7	17.3	8.1	9.3	70	36	3.8	6.5	11.4	—	—	—	2.6	6.1	WNW	9.8	NNW	晴	晴後一時曇	15			
16	1012.3	1019.2	8.9	11.9	6.6	7.4	66	50	7.8	3.8	9.6	0.0	0.0	—	4.0	7.7	NW	12.4	NNW	曇時々晴一時雨	曇時々晴	16			
17	1014.4	1021.3	9.5	14.7	5.2	7.5	65	39	5.3	8.6	13.2	0.0	0.0	—	1.7	3.8	N	6.3	WSW	晴後一時薄曇	曇後雨	17			
18	1003.4	1010.3	8.8	9.9	7.6	9.7	85	60	8.5	0.0	1.2	16.5	4.0	1.0	—	2.6	5.8	NNW	9.4	NNW	晴一時曇	晴一時曇	18		
19	1009.2	1016.1	6.9	10.7	4.4	6.7	67	49	6.3	4.2	8.8	0.0	0.0	—	3.8	7.8	NW	13.3	NW	曇時々晴一時雨	曇一時雨	19			
20	1013.5	1020.4	6.9	9.8	4.8	6.9	70	54	10.0	0.6	5.3	0.5	0.5	—	2.3	9.8	NW	15.6	NNW	曇	曇一時雨後晴	20			
21	1018.3	1025.3	7.1	12.0	3.3	6.0	61	33	2.5	9.8	14.0	—	—	—	2.9	6.0	N	9.2	N	快晴	曇時々晴	21			
22	1013.6	1020.4	9.3	13.6	4.8	8.0	68	49	10.0	1.9	6.7	0.5	0.5	—	1.6	3.0	NW	4.5	NNW	曇	雨一時曇	22			
23	1004.4	1011.2	10.1	15.2	6.3	9.0	73	38	6.5	4.3	9.0	11.5	3.5	1.0	—	4.7	9.8	NW	18.5	NW	晴時々曇一時雨	晴一時雨	23		
24	1013.1	1020.0	7.6	12.7	4.3	6.0	60	31	4.0	7.5	12.2	0.0	0.0	—	3.2	7.5	WNW	11.2	W	晴一時曇	晴	24			
25	1019.9	1026.9	7.5	12.3	3.5	6.6	65	43	7.3	8.8	12.6	—	—	—	2.8	6.3	N	9.7	NNW	晴後薄曇	晴	25			
26	1018.4	1025.4	8.1	13.1	2.6	7.5	71	48	9.5	5.6	9.2	0.0	0.0	—	1.7	3.2	NNW	4.8	NNW	曇一時晴	曇一時雨後晴	26			
27	1019.1	1026.0	10.8	15.6	6.1	7.6	61	32	1.8	9.3	12.9	0.0	0.0	—	2.1	3.8	N	5.9	N	快晴	晴	27			
28	1018.2	1025.1	10.9	18.4	5.7	8.5	67	42	0.0	9.4	12.6	—	—	—	1.5	3.3	ENE	4.5	S	快晴	快晴	28			
29	1012.8	1019.7	10.8	14.0	7.2	10.1	77	62	7.5	1.2	5.0	3.0	1.0	—	2.0	4.0	WNW	6.3	NW	曇	曇	29			
30	1008.8	1015.6	12.4	16.3	9.6	10.1	71	55	10.0	1.5	5.5	0.0	0.0	—	2.2	6.5	WNW	10.6	WNW	曇	曇後晴	30			
上旬	1013.7	1020.4	14.8	22.8	8.3	10.7	64		42	75.9	12.7	5.0			2.3	16.0	32.5	19.0	(北)	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1009.9	1016.8	10.2	17.9	4.4	8.6	70		65	44.8	8.9	27.5			2.9	7.6		2.4	mm	期間					
下旬	1014.7	1021.6	9.5	18.4	2.6	7.9	67		5.9	59.3	10.0	15.0			2.5	2.4		1.65	16.5	16.5	16日3時	起日			
月	1012.8	1019.6	11.5	22.8	2.6	9.1	67		5.5	180.0	10.5	47.5			2.6	1.8		1.4	1.4	1.4	18	18日13時	18		
平年	1012.4	1019.3	12.2	17.0	8.1	9.6	66		5.4	162.7	9.4	79.7			2.6	1.3	1.1	1.8	1.4	1.8	可照時間	日照率	58%		

階級別	気 温						日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日数	不照	大気現象		現象	平年
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥35	最高 ≥1.0	平均 ≥1.0	最低 ≥3.0	最高 ≥0	平均 ≥10	最低 ≥20	最高 ≥50	平均 ≥100	最低 ≥15	最高 ≥30	最高 ＜1.5			最低 ≥8.5			
日数	0	0	0	0	0	0	0	17	8	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7			
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	7.2	6.2	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	4.5	7.0			
													</											

気 象 月 表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2017年(平成29年)12月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速			天気概況			大気現象	日付						
現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	圧	平均 %	最小 %	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	m/s	平均	最大 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	星 06.00~18.00	夜 18.00~06.00												
1	1013.3	1020.2	9.6	13.7	6.4	7.3	62	40	3.8	5.5	9.4	0.0	0.0	—	—	4.2	7.5	WNW	12.8	W 晴一時曇	晴一時曇	□□□□□□	1							
2	1019.0	1026.0	8.1	12.9	4.4	6.1	58	31	2.5	9.5	12.8	—	—	—	—	2.7	5.3	WNW	8.2	W 晴	晴一時曇	□□□□□□	2							
3	1016.3	1023.2	8.5	14.9	3.1	6.1	58	26	2.3	9.2	12.5	—	—	—	—	2.0	3.9	W	6.3	W 晴	快晴	□□□□□□	3							
4	1008.1	1015.0	7.7	10.4	3.9	6.8	65	49	5.5	2.2	3.8	0.0	0.0	—	—	1.4	4.0	NW	5.6	NNW 曇一時晴	晴時々曇	□□□□□□	4							
5	1004.7	1011.6	7.6	11.4	4.8	5.3	51	28	1.5	6.8	9.8	—	—	—	—	3.8	7.7	WNW	12.1	WNW 晴	晴	□□□□□□	5							
6	1013.0	1020.0	5.9	10.3	2.5	5.3	57	41	3.0	7.2	11.7	—	—	—	—	3.4	6.7	WNW	10.3	NNW 晴	晴	□□□□□□	6							
7	1013.5	1020.5	6.3	11.6	1.8	5.8	63	38	3.3	8.8	12.1	—	—	—	—	1.5	3.3	NNW	5.2	W 晴後一時薄曇	晴後曇	□□□□□□	7							
8	1004.9	1011.8	5.0	6.8	3.3	6.2	71	51	7.5	0.0	1.6	0.0	0.0	—	—	2.3	7.3	N	11.8	NNW 曇時々雨	快晴	□□□□□□	8							
9	1010.7	1017.7	4.8	9.4	0.5	4.8	55	39	5.3	4.6	9.1	—	—	—	—	2.1	5.2	NNW	7.7	NW 曇時々晴	晴時々曇	□□□□□□	9							
10	1010.4	1017.3	7.1	12.9	1.6	6.0	61	35	6.8	7.3	10.9	0.0	0.0	—	—	1.9	4.1	SSE	6.7	SSE 晴後曇	曇一時雨後晴	□□□□□□	10							
11	1004.3	1011.2	7.1	12.7	3.5	6.4	63	33	3.0	5.4	8.3	0.0	0.0	—	—	3.6	8.9	WNW	13.7	WNW 晴後曇一時雨	晴	□□□□□□	11							
12	1010.3	1017.3	3.8	6.9	1.4	3.8	47	36	5.3	5.2	9.3	—	—	—	—	5.4	11.2	WNW	17.2	WNW 晴後曇	曇後一時晴	□□□□□□	12							
13	1012.2	1019.3	3.5	7.7	1.2	5.1	65	47	5.8	5.8	10.7	0.0	0.0	—	—	4.1	8.5	WNW	13.1	WNW 晴時々曇	晴	□□□□□□	13							
14	1017.5	1024.6	3.9	9.5	-0.7	4.6	59	35	3.3	8.9	12.6	—	—	—	—	3.6	8.1	NW	12.9	NW 晴	薄曇	□□□□□□	14							
15	1016.8	1023.9	5.7	10.9	0.9	4.7	52	28	5.5	8.9	11.9	—	—	—	—	2.4	4.4	N	7.5	N 晴	曇一時晴	□□□□□□	15							
16	1010.2	1017.1	6.3	8.9	4.0	6.0	63	51	10.0	1.8	4.4	0.0	0.0	—	—	2.1	9.1	WNW	16.5	WNW 曇	曇後晴一時雪	□□□□□□	16							
17	1012.7	1019.8	3.7	7.5	1.6	5.3	67	46	6.0	6.0	10.1	0.0	0.0	—	—	4.7	9.2	WNW	14.6	WNW 晴	曇時々雨一時雪	□□□□□□	17							
18	1018.5	1025.5	4.4	8.4	0.8	5.1	63	43	5.3	7.9	11.2	0.0	0.0	—	—	1.5	4.5	N	7.5	NNW 晴時々曇	晴一時曇	□□□□□□	18							
19	1016.8	1023.9	4.3	8.8	0.5	5.5	68	45	4.8	5.4	7.4	—	—	—	—	2.7	8.8	WNW	13.2	WNW 晴時々曇	晴後時々曇	□□□□□□	19							
20	1020.2	1027.2	4.5	10.1	0.1	5.4	65	42	3.3	9.2	11.8	—	—	—	—	2.2	6.1	NW	9.0	WNW 晴	晴	□□□□□□	20							
21	1019.8	1026.9	5.2	11.7	0.2	5.4	64	30	0.0	9.4	12.0	—	—	—	—	3.3	7.1	WNW	10.9	NW 快晴	快晴	□□□□□□	21							
22	1019.0	1026.0	5.3	11.5	0.2	4.9	57	34	0.0	9.4	11.8	—	—	—	—	1.6	3.0	NNW	4.3	NNW 快晴	快晴	□□□□□□	22							
23	1016.7	1023.7	6.3	12.7	0.8	6.0	64	43	3.0	6.1	9.8	—	—	—	—	2.1	5.3	NW	7.8	WNW 晴後薄曇	晴時々曇	□□□□□□	23							
24	1009.9	1016.9	7.7	12.7	2.7	7.2	69	43	8.3	3.1	7.5	21.5	9.5	2.0	—	2.2	5.6	SE	9.2	SE 曇	雨後曇	□□□□□□	24							
25	1002.8	1009.7	7.8	11.3	5.0	7.6	71	45	7.5	2.2	4.9	4.0	8.0	1.5	—	4.8	9.4	WNW	14.6	曇一時雨後晴	晴後曇一時雨	□□□□□□	25							
26	1006.7	1013.7	5.6	9.7	2.9	5.9	65	43	8.5	3.6	7.0	0.0	0.0	—	—	4.2	7.8	WNW	13.6	NW 曇時々晴	曇時々雨後雪	□□□□□□	26							
27	1008.7	1015.8	1.9	4.9	0.6	6.0	86	71	8.3	1.2	5.1	2.0	1.0	0.5	0.0	—	4.0	8.6	WNW	12.4	WNW 雪後多し夜一時曇	晴時々曇	□□□□□□	27						
28	1014.6	1021.6	3.6	8.1	0.0	4.7	61	38	5.8	7.0	11.0	—	—	—	—	3.7	8.9	NNW	16.6	NNW 晴後時々薄曇	薄曇時々晴	□□□□□□	28							
29	1012.7	1019.7	4.2	8.3	0.4	5.3	64	45	8.3	2.6	7.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.9	WNW	10.5	WNW 曇時々晴	晴時々曇	□□□□□□	29							
30	1015.1	1022.1	5.6	10.4	1.9	4.7	53	32	3.8	9.2	12.3	0.0	0.0	—	—	3.7	8.1	NW	13.3	NNW 晴	晴後曇	□□□□□□	30							
31	1011.9	1019.0	4.2	6.3	2.0	6.3	76	59	10.0	0.1	3.2	0.5	0.5	—	—	1.7	3.3	NNW	5.0	NNW 曇時々雨	晴時々曇一時雨、霧を伴う	□□□□□□	31							
上旬	1011.4	1018.3	7.1	14.9	0.5	6.0	60											2.5	21.5	18.4	14.5	7.0	4.4	月最大24時間降水量	最低海面気圧					
中旬	1014.0	1021.0	4.7	12.7	-0.7	5.2	61											5.2	6.45	9.8	0.0	(北)			4.3	期間	24日19時			
下旬	1012.5	1019.6	5.2	12.7	0.0	5.8	66											5.8	5.39	8.3	28.0	(西)風向別頻度%(東)			1.1	25.5	24日19時			
月	1012.6	1019.6	5.7	14.9	-0.7	5.7	63											5.1	17.95	9.1	28.0	(南)(0.5)			1.1	起日	24			
平年	1012.5	1019.5	7.0	11.6	3.1	6.6	65											5.0	17.22	8.4	45.0	3	2.8	0.8	0.4	0.9	0.7	日照時間	日照率	55%

階級別	気 温					日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日照	大気現象		現象	平年						
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	雪	霧	雪		霧									
	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧1.0	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5													
日数	0	0	1	0	0	0	16	4	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	1	4	0	0	雪	霧	雪	霧	雪	霧	雪	霧
平年	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	16.3	6.9	5.5	1.5	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.8	4.8	2.6	2.6	0.6	0.3	2.6	2.6	0.6	0.3	2.6	2.6	0.6	0.3	

気象観測月表

気象官署名 名古屋地方気象台

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

2018年(平成30年)1月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況		日付	大気現象		
																	平均 m/s	最大	最大瞬間							
																			風向 16方位	風向 16方位					m/s	m/s
1	1011.0	1018.0	4.8	9.0	2.4	6.6	77	51	3.8	8.3	122	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	8.0	WNW	12.6	WNW	晴	18:00~06:00	1	晴	
2	1012.6	1019.6	5.0	9.5	0.9	6.0	70	42	6.5	4.9	9.2	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	8.0	WNW	13.2	WNW	曇時々雨		2	曇時々雨	
3	1012.0	1019.0	3.7	6.8	0.5	4.9	63	37	3.0	9.3	12.8	0.0	0.0	0.0	—	—	5.0	9.5	NNW	15.6	NNW	快晴		3	快晴	
4	1014.0	1021.0	3.1	9.0	-1.4	4.4	59	32	2.3	9.3	12.4	—	—	—	—	—	3.0	7.2	NW	12.1	WNW	晴時々曇		4	晴時々曇	
5	1009.3	1016.3	3.4	6.4	1.5	4.8	62	46	7.5	0.2	4.4	—	—	—	—	—	2.2	4.1	WNW	6.0	NW	曇後一時晴		5	曇後一時晴	
6	1007.8	1014.8	3.8	9.2	-0.2	5.1	64	47	5.3	3.3	7.0	—	—	—	—	—	2.8	6.8	WNW	10.6	NW	曇後晴		6	晴	
7	1014.7	1021.7	5.3	10.3	1.0	4.2	47	28	7.3	8.3	12.1	—	—	—	—	—	3.3	6.7	NNW	10.7	N	晴時々薄曇		7	曇	
8	1007.2	1014.2	5.3	6.6	3.8	7.4	83	58	10.0	0.0	1.3	15.5	2.5	1.0	—	—	1.7	4.2	WNW	5.9	WNW	雨		8	雨	
9	997.6	1004.4	6.5	10.9	2.9	7.2	73	45	9.0	2.7	7.0	2.0	1.5	1.0	—	—	3.7	9.0	NW	14.6	NW	曇時々晴一時雨		9	晴時々曇	
10	1004.9	1011.8	4.5	10.1	-0.6	4.7	58	32	3.3	7.8	11.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.4	WNW	12.0	WNW	晴		10	晴	
11	1010.7	1017.7	2.6	6.5	0.1	3.0	41	19	0.5	8.6	12.2	—	—	—	—	—	3.8	6.8	W	10.9	W	快晴		11	快晴	
12	1015.6	1022.7	0.7	6.0	-3.2	3.5	55	26	3.5	7.7	12.6	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	7.2	NNW	13.7	N	晴一時曇		12	晴	
13	1018.3	1025.4	1.3	6.2	-2.9	4.5	70	38	4.0	7.9	12.7	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	5.9	NW	9.3	NNW	晴		13	晴	
14	1022.7	1029.9	2.8	7.5	-1.1	4.2	58	31	2.3	9.3	13.7	—	—	—	—	—	2.7	5.7	NNW	8.7	N	晴時々曇		14	晴時々曇	
15	1019.8	1026.9	5.0	11.5	-0.7	5.1	60	41	3.8	8.8	12.1	—	—	—	—	—	1.6	3.6	WNW	5.6	WNW	晴一時薄曇		15	晴	
16	1014.9	1021.8	7.7	13.9	1.4	6.9	67	43	2.5	8.6	12.3	—	—	—	—	—	1.7	3.9	SW	5.8	SSW	晴		16	晴	
17	1005.9	1012.7	8.8	11.2	6.8	10.4	91	71	10.0	0.0	1.6	12.0	2.0	1.0	—	—	1.7	6.9	WNW	10.9	WNW	雨		17	曇一時雨後晴	
18	1009.8	1016.7	9.9	14.6	5.9	7.9	66	48	4.8	8.1	12.0	—	—	—	—	—	4.1	7.3	WNW	12.1	WNW	晴後薄曇		18	晴一時曇	
19	1012.1	1019.0	8.0	12.9	4.5	5.0	48	29	1.0	9.3	13.4	—	—	—	—	—	3.2	6.0	WNW	10.0	WSW	快晴		19	晴	
20	1011.4	1018.4	6.3	12.0	1.3	5.7	61	42	1.8	8.7	11.7	—	—	—	—	—	3.1	8.0	WNW	11.5	WNW	晴		20	晴時々薄曇	
21	1011.8	1018.8	6.3	11.8	1.5	5.6	59	41	6.3	6.5	10.9	—	—	—	—	—	3.0	7.9	WNW	12.7	WNW	晴後一時曇		21	晴時々薄曇	
22	1007.3	1014.3	3.6	6.1	1.5	5.9	75	53	10.0	0.0	2.1	10.5	3.0	1.0	—	—	2.6	7.3	NNW	9.8	N	曇後雨		22	晴一時雨	
23	1004.2	1011.2	3.7	10.9	-0.1	5.5	69	35	5.0	5.2	10.3	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	10.0	NW	16.8	NNW	晴時々曇		23	薄曇時々晴	
24	1006.0	1013.1	0.2	4.7	-2.9	3.4	56	32	7.0	7.6	12.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.4	11.1	WNW	18.3	WNW	晴後一時曇		24	曇後晴	
25	1008.0	1015.2	-1.1	3.5	-3.8	3.2	58	36	5.3	8.4	13.8	0.0	0.0	0.0	1.0	—	4.0	8.9	N	14.7	N	晴一時曇後雪		25	晴一時曇後雪	
26	1005.6	1012.7	-0.5	4.7	-2.8	3.8	66	38	5.5	6.5	12.9	1.0	0.5	0.5	3.0	3.0	3.9	9.5	NNW	14.9	NNW	曇後晴時々曇、みぞれを伴う		26	快晴	
27	1012.9	1020.0	0.3	5.7	-3.9	3.5	57	33	0.3	8.5	12.9	—	—	—	—	—	4.1	9.8	NNW	16.6	NNW	晴後薄曇		27	晴後薄曇	
28	1011.3	1018.5	0.0	3.7	-2.6	4.1	68	39	9.8	0.8	5.1	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.1	NNE	5.7	NE	曇後時々曇		28	曇一時曇	
29	1005.2	1012.2	2.6	7.1	-0.5	5.2	72	45	7.5	4.9	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.3	WNW	15.8	NW	晴時々曇一時雨		29	晴時々曇	
30	1012.0	1019.0	2.1	6.1	-1.1	4.6	66	44	7.5	6.8	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.4	W	10.3	W	晴時々曇		30	晴一時曇	
31	1017.5	1024.6	3.1	7.8	-1.3	4.5	60	36	5.8	8.0	12.4	—	—	—	—	—	2.6	6.4	NW	11.1	NNW	晴後薄曇		31	曇一時晴	
上旬	1009.1	1016.1	4.5	10.9	-1.4	5.5	66		5.8	54.1	8.9	17.5					3.2	23.8	22.4	12.9	5.9	2.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1014.1	1021.1	5.3	14.6	-3.2	5.6	62		3.4	77.0	11.4	12.0					2.7	16.7		(北)		2.4	2.4	期間	8日8時	起日
下旬	1009.3	1016.3	1.8	11.8	-3.9	4.5	64		6.4	63.2	10.4	11.5					3.5	3.9		(西)風向別頻度%(東)		0.9	0.9	17.5	8	hPa
月	1010.8	1017.8	3.8	14.6	-3.9	5.2	64		5.2	194.3	10.3	41.0					3.2	2.3	1.1	0.4	0.5	1.3	日照時間	h	日照率	62%
平年	1011.6	1018.6	4.5	9.0	0.8	5.4	64		5.5	170.1	9.1	48.4					3.1	1.3	1.1	0.4	0.5	1.3	可照時間	h	日照率	62%

階級別	気 温				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雨量		日数	不照	大気現象		現象	平年									
	最高	平均	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低															
	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧15	≧30	<1.5	≧8.5															
日数	0	2	16	0	0	0	0	17	5	5	3	0	5	0	0	0	2	0	0	3	5	3	8	1	0	3	8	1	0	初	終	3月25日	
平年	0.0	0.5	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	6.8	5.3	1.8	0.2	2.1	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.0	3.0	5.4	3.1	6.4	0.6	0.1	3.1	6.4	0.6	0.1	雪	終	3月7日

気象月表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2018年(平成30年)2月

日付	平均気圧		気温		平均	相対湿度		日照時間		全天日射量	降水量		最深積雪	降雪深さ	風速				天気概況				日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	平均 10分 量	h	MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	合計	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
			℃	℃	℃	hPa	%	%	比	10分	h	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	m/s	16方位	18:00~06:00	日付
1	1016.9	1024.0	3.8	6.5	2.1	5.8	72	55	10.0	0.0	4.7	3.0	1.0	0.5	—	—	1.9	3.3	NNW	NNW	NNW	曇時々雨	1
2	1015.0	1022.0	5.0	9.8	2.2	6.6	77	51	9.5	4.3	10.9	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.4	N	N	N	曇	2
3	1010.1	1017.1	5.1	11.4	2.0	5.7	66	36	3.5	9.3	14.3	—	—	—	—	—	3.8	7.6	WNW	WNW	WNW	晴時々薄曇	3
4	1007.6	1014.6	3.6	7.5	0.7	3.8	50	19	4.3	9.0	15.7	0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	10.1	W	W	W	晴時々曇	4
5	1008.0	1015.1	2.1	7.2	0.0	3.9	56	31	7.5	5.1	11.3	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	8.1	WNW	WNW	WNW	晴時々曇	5
6	1008.7	1015.8	1.1	5.8	-2.1	2.5	39	19	2.8	9.1	15.9	—	—	—	—	—	2.7	5.1	WNW	8.5	NNW	快晴	6
7	1011.2	1018.3	0.8	6.0	-3.0	3.4	52	32	4.8	7.7	14.6	—	—	—	—	—	2.9	8.3	NW	13.8	NW	晴一時曇	7
8	1015.2	1022.4	1.5	7.5	-3.2	4.1	61	33	1.3	8.8	14.8	—	—	—	—	—	3.0	7.2	WNW	11.5	WNW	快晴	8
9	1019.4	1026.5	3.0	9.1	-2.8	3.4	48	21	4.3	9.8	16.1	—	—	—	—	—	1.7	3.5	ENE	5.4	NW	晴一時薄曇	9
10	1012.4	1019.4	4.3	9.2	0.1	5.5	65	33	10.0	1.2	5.5	13.5	3.5	1.0	—	—	1.8	4.2	NNW	6.4	NNW	晴一時晴後雨	10
11	1005.3	1012.3	4.4	8.9	-0.3	5.7	68	37	5.0	6.1	12.8	0.0	0.5	0.0	—	—	5.3	10.3	NW	16.3	N	晴一時曇	11
12	1008.5	1015.5	2.3	7.2	-1.4	3.3	46	28	5.3	6.9	14.8	—	—	—	—	—	4.1	8.5	W	14.0	W	晴時々曇	12
13	1012.0	1019.0	2.4	7.3	-1.0	3.7	52	30	5.0	3.1	10.2	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	8.1	WNW	14.1	NNW	快晴	13
14	1014.5	1021.6	3.9	10.2	-1.9	4.1	54	24	2.5	9.3	17.0	—	—	—	—	—	1.5	2.9	ENE	5.2	SSE	晴後時々薄曇	14
15	1009.4	1016.3	6.8	13.0	3.4	5.5	55	45	10.0	2.2	8.3	—	—	—	—	—	3.1	6.9	NNW	11.4	NNW	薄曇一時晴	15
16	1007.6	1014.6	6.4	10.7	0.6	3.8	41	21	9.8	8.2	15.6	—	—	—	—	—	2.2	4.8	NW	7.4	N	薄曇	16
17	1005.8	1012.8	4.0	8.9	-0.1	4.8	60	43	6.0	6.1	14.3	0.0	0.0	0.0	—	—	4.8	10.1	WNW	16.6	WNW	曇時々晴、みぞれを伴う	17
18	1015.1	1022.2	2.5	7.2	-1.1	3.2	45	25	4.0	10.4	17.6	—	0.0	—	—	—	5.1	10.2	NNW	15.1	NW	晴時々薄曇	18
19	1013.9	1020.9	4.4	10.8	-1.1	4.0	49	32	10.0	8.0	15.4	—	—	—	—	—	2.7	6.3	WNW	9.2	WNW	曇時々晴	19
20	1010.5	1017.5	7.1	12.6	2.1	4.4	46	22	3.0	10.2	17.7	—	—	—	—	—	4.0	8.2	NW	14.2	NW	曇一時晴	20
21	1010.6	1017.6	5.7	9.8	2.8	4.2	47	33	7.8	1.4	8.4	—	—	—	—	—	3.0	5.4	NW	8.9	NW	曇一時晴	21
22	1012.9	1019.9	5.3	10.9	-0.4	3.9	46	21	7.5	7.7	15.4	—	—	—	—	—	2.5	4.9	N	7.4	N	曇後晴	22
23	1014.9	1026.0	5.9	11.9	1.0	4.2	48	16	0.3	10.1	18.2	—	—	—	—	—	3.7	8.5	NNW	14.1	NW	快晴	23
24	1019.0	1026.0	5.9	12.3	0.3	5.3	58	32	6.8	5.8	13.3	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.9	NNE	9.7	NNE	薄曇	24
25	1017.4	1024.4	6.6	9.9	2.6	4.3	46	26	10.0	0.3	8.0	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.5	N	6.7	NNW	曇	25
26	1013.5	1020.4	9.1	16.3	4.4	4.4	40	19	3.3	9.9	18.6	—	—	—	—	—	3.6	7.8	W	12.6	W	晴一時薄曇	26
27	1016.4	1023.4	8.3	15.0	1.4	4.3	41	25	3.0	10.5	19.1	—	—	—	—	—	2.2	4.7	NW	7.1	WNW	晴一時薄曇	27
28	1011.7	1018.6	9.9	15.0	3.8	5.2	43	23	7.8	4.6	12.5	1.0	1.0	0.5	—	—	3.2	9.6	SE	16.5	SE	雨時々曇	28
上旬	1012.5	1019.5	3.0	11.4	-3.2	4.5	59		5.8	64.3	12.4	16.5			—	—	2.7	22.3	21.0	15.2	6.8	1.6	月最大24時間降水量
中旬	1010.3	1017.3	4.4	13.0	-1.9	4.3	52		6.1	70.5	14.4	0.0			—	—	3.6	15.5	(北)	2.1	2.1	27.0	期間
下旬	1014.6	1021.5	7.1	16.3	-0.4	4.5	46		5.8	50.3	14.2	1.0			—	—	2.9	3.3	(西)風向別頻度%(東)	2.1	2.1	28日23時	28日23時
月	1012.3	1019.3	4.7	16.3	-3.2	4.4	53		5.9	185.1	136	17.5			—	—	3.1	2.5	(南) (0.1)	1.0	1.0	28	28
平年	1011.0	1018.0	5.2	10.1	1.1	5.4	61		5.5	170.0	11.8	65.6			8		3.4	1.0	1.0	0.6	0.9	2.8	日照時間

階級別	気温				日降水量				日最深積雪				日最大風速				日平均曇量				日照		大気現象		現象	平年
	最高	平均	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高		
	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0		
日数	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	雪	初
平年	0.0	0.5	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	雪	終

気象観測月表

地点番号 47636 地点名 名古屋 (愛知県)

気象官署名 名古屋地方気象台

2018年(平成30年)3月

日付	平均気圧		気温				平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 曇量 10分 比	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風 速				天 気 概 況		大気現象	日付							
			最高 ℃	最低 ℃	hPa	海面 hPa							mm	1時間 mm	最大 10分 mm			平均 m/s	最大 16方位	風向 m/s	風向 16方位											
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	cm	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	m/s	最大 16方位	風向 m/s	風向 16方位	06:00～18:00	夜 18:00～06:00										
1	991.6	998.3	11.9	16.1	7.1	8.4	59	32	7.5	2.9	10.5	26.0	8.0	6.0	—	—	7.2	11.4	NW	20.3	SE 曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	1									
2	1007.5	1014.4	7.0	11.4	3.9	4.0	41	25	4.0	9.7	19.3	0.0	0.0	0.0	—	—	5.3	8.4	NW	14.0	NNW 晴	晴後時々薄曇	2									
3	1012.1	1019.0	8.6	16.0	1.0	5.1	48	20	8.0	7.5	15.5	—	—	—	—	—	1.8	3.3	S	5.2	S 曇時々晴	曇一時晴	3									
4	1013.6	1020.4	12.3	19.9	6.9	8.9	62	44	7.5	3.6	12.1	—	—	—	—	—	1.8	4.0	NW	6.0	NNW 曇後一時晴	曇後一時雨	4									
5	1003.7	1010.5	11.8	15.7	8.1	12.2	88	70	10.0	0.0	1.6	37.5	14.5	5.5	—	—	2.6	7.3	NW	15.8	WNW 大雨一時曇、霧を伴う	雨後曇	5									
6	1014.2	1021.1	9.0	15.0	5.1	5.2	47	25	2.5	10.8	21.2	—	—	—	—	—	5.7	9.2	WNW	15.0	WNW 晴	晴後曇	6									
7	1023.2	1030.2	7.6	13.6	4.0	5.5	53	38	8.3	3.6	14.0	—	—	—	—	—	2.7	4.8	N	7.3	NNE 曇	曇一時晴	7									
8	1009.3	1016.1	9.5	16.0	7.4	9.9	80	59	10.0	0.0	2.4	33.5	15.0	7.0	—	—	2.8	8.3	SE	13.3	ESE 雨一時曇	大雨、雷を伴う	8									
9	1002.8	1009.6	9.6	16.2	4.1	8.3	67	39	7.5	5.3	13.3	23.5	13.0	4.5	—	—	6.7	10.7	NW	17.6	NW 曇一時雨後晴	晴	9									
10	1012.5	1019.4	6.4	12.4	2.7	4.3	46	29	0.0	11.3	21.9	—	—	—	—	—	5.3	8.3	NW	13.7	WNW 快晴	快晴	10									
11	1015.4	1022.4	7.3	14.6	1.0	4.6	47	26	0.3	9.6	19.2	—	—	—	—	—	3.6	8.8	NW	13.4	NNW 晴	快晴	11									
12	1016.2	1023.2	9.3	16.5	3.1	3.8	35	16	2.5	11.1	22.1	—	—	—	—	—	3.7	6.7	WNW	10.3	WNW 晴	晴一時薄曇	12									
13	1016.2	1023.1	11.4	20.2	3.7	6.5	50	18	0.0	10.8	20.4	—	—	—	—	—	1.7	3.8	S	5.8	SSW 快晴	快晴	13									
14	1015.7	1022.5	14.7	22.7	7.1	8.5	53	31	0.0	10.9	20.9	—	—	—	—	—	2.0	4.6	NW	7.6	NW 快晴	晴	14									
15	1012.6	1019.3	15.8	22.6	9.5	10.7	61	33	7.0	10.3	19.9	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.9	SSE	9.9	SSE 晴後薄曇	曇後雨	15									
16	1008.2	1015.1	10.4	15.6	5.3	10.0	76	50	10.0	0.0	3.2	12.0	2.5	0.5	—	—	4.4	9.0	NW	14.9	NW 雨後曇	薄曇後晴	16									
17	1018.6	1025.5	8.0	14.9	2.1	4.6	45	20	0.0	11.5	23.1	—	—	—	—	—	2.9	5.9	NNW	9.8	NNW 快晴	晴	17									
18	1018.7	1025.6	11.4	18.3	4.7	7.9	60	37	6.0	9.6	20.6	—	—	—	—	—	2.0	4.7	SW	6.9	SSW 晴後薄曇	曇	18									
19	1010.5	1017.3	12.8	14.5	11.8	12.0	81	64	10.0	0.0	4.6	9.0	2.5	0.5	—	—	1.4	2.5	NNW	3.7	NNW 雨時々曇	雨	19									
20	1008.6	1015.4	10.0	12.6	6.7	11.0	89	72	10.0	0.0	5.1	18.5	4.0	1.0	—	—	3.3	6.0	NNW	9.6	N 雨後一時曇	雨	20									
21	1003.8	1010.7	7.3	8.7	6.2	9.4	92	85	10.0	0.0	3.5	34.5	7.0	1.5	—	—	2.0	3.7	N	5.4	N 雨後一時曇	雨一時曇	21									
22	994.0	1000.7	9.7	15.8	7.1	8.8	74	47	6.8	6.4	17.9	8.0	2.0	1.0	—	—	5.1	10.1	WNW	16.2	WNW 曇時々雨後晴	晴	22									
23	1007.6	1014.5	9.3	15.2	5.7	6.6	57	39	3.0	11.6	23.3	—	—	—	—	—	6.1	8.9	WNW	13.6	NW 晴	晴後薄曇	23									
24	1013.1	1019.9	10.8	17.5	3.5	5.2	45	15	8.8	11.4	22.1	—	—	—	—	—	2.5	4.4	WNW	7.9	NW 晴時々薄曇	晴一時曇	24									
25	1015.5	1022.3	13.4	20.6	7.2	6.5	45	22	0.5	11.4	22.6	—	—	—	—	—	2.9	6.1	NW	10.2	WNW 快晴	晴後一時薄曇	25									
26	1014.0	1020.8	14.5	22.9	7.6	8.4	53	25	5.3	10.9	21.0	—	—	—	—	—	1.7	4.1	SSW	5.4	SSW 薄曇	晴	26									
27	1012.2	1018.9	15.2	22.0	8.9	8.7	54	26	6.0	7.5	17.1	—	—	—	—	—	1.8	4.6	SSW	7.0	SSW 薄曇一時晴	晴	27									
28	1011.0	1017.7	16.7	25.1	9.3	9.1	51	21	0.0	11.5	23.1	—	—	—	—	—	2.2	5.0	SSW	7.5	WNW 快晴	快晴	28									
29	1010.1	1016.8	17.1	25.3	10.6	9.2	50	21	0.3	10.5	22.1	—	—	—	—	—	3.5	8.6	WNW	13.6	WNW 快晴	晴一時曇	29									
30	1014.3	1021.1	14.1	20.6	9.3	4.7	30	11	0.5	11.8	25.2	—	—	—	—	—	5.1	7.8	NNW	13.7	NW 快晴	快晴	30									
31	1016.2	1023.0	13.4	20.1	6.7	7.9	52	26	0.3	10.5	22.0	—	—	—	—	—	2.6	5.6	SSW	9.8	SSW 晴	快晴	31									
上旬	1005.8	1012.7	7.0	12.3	2.7	5.9	60					7.5				—	3.1	21.2	22.3	11.2	3.5	2.0	月最大24時間降水量	最低海面気圧								
中旬	1014.1	1020.9	11.1	22.7	1.0	8.0	60					39.5				—	2.8	14.1	(北)		1.3	1.3	期間	8日13時								
下旬	1010.2	1016.9	12.9	25.3	3.5	7.7	55					42.5				—	3.2	2.3	(西)風向別頻度%(東)		1.3	57.0	8日13時	hPa								
月	1011.1	1017.9	11.2	25.3	1.0	7.6	58					202.5				—	3.4	1.7	(南) (0.1)		1.5	起日	8	起日								
平年	1009.9	1016.8	8.7	13.9	4.2	6.7	59					6.0	189.1	14.2	121.8				0.0	3.5	2.2	3.5	3.8	3.9	4.0	日照時間	日照率					
																	6.0	189.1	14.2	121.8				6.0	189.1	14.2	121.8				63%	63%

階級別	気 温 ℃								日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均曇量				日数	不照	大気現象			現象	平年
	最高		平均		最低		最高		最高		最低		最高		最高		最低		最高		最高		最低				雪	霧	雷		
	<0	0	<0	0	<0	0	≥25	≥30	≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥15	≥30	<1.5	≥8.5								
日数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	9	9	7	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	7	6	0	1	2	初霜	11月27日
平年	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	10.2	9.3	4.6	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	3.2	8.8	5.1	2.0	1.3	0.3	終雪	3月7日	

3 大気汚染測定局における気象測定結果

(1) 月間測定結果

国設名古屋大気環境測定所

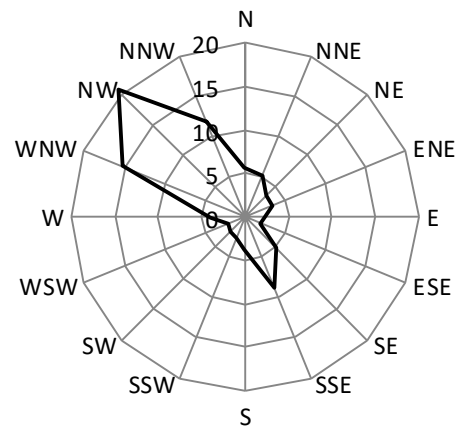
項目 年月		気 温 (°C)					湿 度 (%)					風 向		風 速 (m/sec)				
		月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	最多 風向	割合 (%)	月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値
平成 29 年	4	14.7	25.1	4.5	18.2	8.1	63.8	99.6	23.4	97.5	42.2	NW	18.8	2.3	9.8	0.1	4.8	0.9
	5	20.4	31.8	10.8	24.9	16.8	63.6	98.4	14.5	93.1	32.7	SSE	16.9	1.7	6.9	0.0	3.3	0.9
	6	22.4	32.7	14.7	25.8	19.5	65.7	98.6	21.4	93.8	44.8	NW	16.7	1.9	7.8	0.1	4.4	0.9
	7	27.9	34.9	20.6	29.9	26.0	77.3	98.9	36.8	93.3	60.6	SSE	26.6	1.4	5.8	0.0	2.9	0.8
	8	28.1	36.0	21.8	30.8	25.0	76.0	98.8	40.7	95.0	54.6	WNW	15.1	1.7	7.1	0.0	4.4	0.8
	9	23.7	31.8	12.6	26.6	19.2	70.2	98.7	25.8	92.2	49.2	NW	22.8	1.9	9.5	0.0	3.7	0.9
	10	17.9	29.4	7.9	24.0	12.6	79.1	98.8	36.5	96.5	48.0	NW	23.4	1.9	10.4	0.0	6.8	0.9
	11	11.4	21.9	2.8	16.5	6.8	71.7	98.4	35.2	95.3	53.1	NW	26.8	1.7	9.1	0.0	3.6	0.8
	12	5.6	13.6	-0.7	9.8	2.0	67.8	97.9	34.5	89.3	51.8	NW	27.0	2.2	7.3	0.1	4.2	1.0
平成 30 年	1	3.8	13.8	-3.9	10.0	-0.9	68.7	98.4	27.9	94.5	46.8	NW	26.7	2.4	8.9	0.1	4.2	1.1
	2	4.6	14.9	-3.7	10.1	0.8	57.7	97.5	22.5	81.8	43.5	NW	26.4	2.3	7.8	0.0	4.4	1.2
	3	11.2	24.4	0.6	17.2	6.4	62.4	98.8	15.6	94.3	34.0	NW	28.5	2.6	9.2	0.0	5.9	0.9
通 年		16.0	36.0	-3.9	30.8	-0.9	68.7	99.6	14.5	97.5	32.7	NW	23.0	2.0	10.4	0.0	6.8	0.8

国設飛島自動車交通環境測定所

項目 年月		気 温 (°C)					湿 度 (%)					風 向		風 速 (m/sec)				
		月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	最多 風向	割合 (%)	月 平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値
平成 29 年	4	14.9	26.1	4.0	18.2	8.7	64.0	98.5	25.6	94.8	43.3	NNW	19.3	2.8	11.1	0.3	5.9	1.2
	5	20.8	30.7	11.7	24.5	17.0	63.5	98.1	16.1	89.1	35.4	NNW	17.3	2.5	10.0	0.2	5.0	1.5
	6	22.6	32.3	15.3	25.8	19.3	65.3	97.5	21.1	91.4	45.8	NW	15.8	2.8	10.7	0.0	5.5	1.1
	7	28.7	35.1	22.7	30.1	26.5	75.0	97.0	41.4	84.7	59.3	SSE	15.7	2.1	7.6	0.2	3.7	1.2
	8	28.8	36.6	21.7	31.5	24.8	72.9	97.7	36.6	88.3	54.5	NNW	13.4	2.6	10.6	0.3	7.2	1.4
	9	23.9	31.9	14.9	26.4	19.2	69.4	97.3	32.4	92.9	52.9	NNW	25.0	2.6	12.7	0.2	4.8	1.4
	10	18.3	29.9	8.3	24.2	13.0	77.6	97.7	34.0	96.2	51.8	NNW	27.2	2.6	14.1	0.1	8.9	1.2
	11	11.7	22.7	3.0	16.7	7.5	69.1	96.9	33.0	92.2	53.1	NNW	30.4	2.5	10.7	0.1	5.0	1.3
	12	6.0	14.4	0.3	10.2	2.4	65.7	96.9	34.5	85.2	45.3	NNW	24.2	2.8	12.4	0.3	5.5	1.2
平成 30 年	1	4.1	13.8	-3.4	10.6	-1.2	67.4	98.0	25.0	91.2	44.0	NW	27.7	3.0	11.6	0.3	6.2	1.5
	2	4.8	15.4	-2.1	10.0	1.1	57.5	95.5	20.9	76.7	42.0	NW	25.4	3.1	11.3	0.1	6.3	1.3
	3	11.1	24.8	1.5	17.1	6.4	62.2	97.7	17.5	92.4	34.7	NNW	23.1	3.1	10.9	0.1	7.2	1.5
通 年		16.3	36.6	-3.4	31.5	-1.2	67.5	98.5	16.1	96.2	34.7	NNW	22.0	2.7	14.1	0.0	8.9	1.1

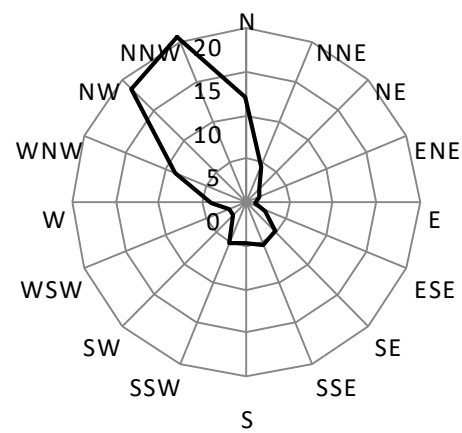
(2) 風配図 (年間)

国設名古屋大気環境
測定所



風速 0.2m/s 以下
の割合は、1.8%

国設飛島自動車交通
環境測定所



風速 0.2m/s 以下
の割合は、0.3%

資 料 編

第 1 章

大気汚染測定局における

調 査 結 果

1 測定局の移設等の経過

市(区)町村	測 定 局	移設、統合、名称変更及び休廃止等の経過
千種区	国設名古屋大気環境測定所	S 53年4月 国設千種大気測定所から国設名古屋大気環境測定所に名称変更、 S 62年4月 県がんセンターから県立豊学校に移設
〃	千種区役所	H 22年3月 廃止
東 区	旭丘高校	S 56年10月から休止、S 59年3月 廃止
〃	東 桜	H 22年3月 廃止
北 区	愛知工業高校	S 59年4月 旭丘高校を統合、 H 15年4月 県から名古屋市へ移管、愛知工業高校から愛知工業に名称変更、自排局から一般局へ局種別の変更、 H 19年4月 愛知工業から愛知工業高校に名称変更
〃	上下水道局北営業所	S 49年11月 旧北保健所から水道局北業務所に移設、 H 12年4月 水道局北業務所から上下水道局北営業所に名称変更 H 15年3月 廃止
西 区	名古屋西高校	H 15年3月 廃止
中村区	中村保健所	H 10年7月～H 12年3月 未休止
〃	菱信ビル	H 12年3月 廃止
〃	松蔭高校	H 15年4月 県から名古屋市へ移管、H 22年3月 廃止
中 区	名古屋三越	S 55年10月 オリエンタル中村から名古屋三越に名称変更、H 15年3月 廃止
昭和区	昭和保健所	H 3年1月～H 5年8月 未休止、H 5年8月 未昭和区役所から昭和保健所に名称変更、 H 22年3月 廃止
〃	滝川小学校	H 22年3月 名東保健所から滝川小学校に移設
〃	県勤労会館	H 15年3月 廃止
瑞穂区	市衛生研究所	S 53年4月 市公害研究所から市衛生研究所に名称変更、H 22年3月 廃止
〃	瑞穂高校	H 15年3月 廃止
熱田区	熱田保健所	H 14年4月 廃止
〃	旗 屋	H 14年4月 熱田区役所から旗屋に名称変更、 H 18年3月 廃止
〃	熱田複合施設	H 22年3月 廃止
中川区	八幡中学校	S 49年12月 旧中川保健所から八幡中学校に移設
〃	中川保健所	S 50年2月 一柳中学校から中川保健所に移設、H 22年3月 廃止
港 区	港 陽	H 2年4月 旧港保健所から港陽に名称変更
〃	惟信高校	H 15年4月 県から名古屋市へ移管
〃	南陽支所	H 22年3月 廃止
南 区	千 竈	S 52年4月 内浜ポンプ所を統合
〃	宝小学校	H 15年3月 廃止
守山区	志段味支所	S 60年4月 旧志段味支所から志段味支所に移設、H 22年3月 廃止
緑 区	大高北小学校	S 56年4月 大高中学校から大高北小学校に名称変更
〃	鳴海配水場	H 22年3月 廃止
名東区	名東保健所	H 22年3月 廃止
東海市	東海市名和町	S 54年4月 東海市役所北庁舎から東海市名和町に名称変更
〃	東海市横須賀小学校	S 49年4月 東海市役所南庁舎から移設、 H 19年4月 横須賀小学校から名称変更
知多市	知多市新舞子保育園	S 55年2月 知多市役所旭支所を統合、 H 19年4月 新舞子保育園から名称変更
〃	佐布里老人憩の家	H 8年2月 佐布里ダム記念館から佐布里老人憩の家に移設、 H 15年3月 廃止
豊橋市	吾 妻	S 52年4月 豊橋市役所から移設、S 56年2月 豊橋消防署前芝出張所を統合、 H 15年4月 県から豊橋市へ移管、豊橋市ちびっ子広場から吾妻に名称変更
〃	富 本	S 48年3月 旧豊橋保健所から移設、 H 7 年4月 県公害調査センター東三河支所から環境調査センター東三河支所に名称変更、 H 15年4月 県から豊橋市へ移管、環境調査センター東三河支所から富本に名称変更
〃	今 橋	H 15年4月 豊橋市役所から名称変更、一般局から自排局へ局種別の変更
〃	大 崎	H 2年4月 豊橋大崎支所から大崎校区市民館へ移設
〃	野 依	H 2年4月 農協野依店から野依校区市民館へ移設
〃	杉 山	H 4年7月 杉山小学校から杉山地区市民館へ移設、H 15年3月 廃止
豊川市	豊川市桜町	H 16年3月 新設、測定開始
〃	豊川市御津南部小学校	S 49年4月 御津農協から移設、H 19年4月 南部小学校から御津町南部小学校に名称変更、 H 20年4月 豊川市と御津町の合併に伴い、御津町南部小学校から名称変更
〃	小坂井町役場	S 54年12月 旧小坂井町役場から移設、H 15年3月 廃止
〃	東三河高等技術専門校	S 54年4月 東三河専修職業訓練校から名称変更、S 63年4月 東三河職業訓練校から名称変更、 H 22年3月 廃止
蒲郡市	蒲郡市御幸町	H 9年1月 蒲郡市役所から蒲郡市御幸町に移設
田原市	田原市給食センター	S 50年12月 田原保健所と統合し新設、 H 15年8月 田原町と赤羽根町の合併に伴い、田原町給食センターから名称変更、 H 27年2月 廃止
〃	田原市赤羽根町	H 15年8月 田原町と赤羽根町の合併に伴い、赤羽根町天神から名称変更、H 22年3月 廃止
〃	田原市童浦小学校	H 15年4月 県から田原市へ移管（それ以降は市町村管理局として測定を実施）、 H 26年9月 田原市が測定局を廃止、 H 27年3月 県が田原市給食センターから田原市童浦小学校に移設
〃	田原市古田町	S 51年2月 渥美町役場と統合し新設、 H 17年10月 田原町と渥美町の合併に伴い、渥美町古田から名称変更

市(区)町村	測 定 局	移設、統合、名称変更及び休廃止等の経過
一宮市 〃 〃 津島市	一宮市松降通 一宮市小信中島 一宮市木曽川消防署 津島市埋田町	S 48年3月一宮保健所を一宮市役所へ統合、S 52年4月一宮市役所から一宮市松降通に移設 H17年4月一宮市と尾西市の合併に伴い、尾西市小信中島から名称変更 H17年4月一宮市と木曽川町の合併に伴い、木曽川消防署から名称変更 S 49年11月津島保健所を津島市役所へ統合、 S 51年4月津島市役所から津島市天王通に名称変更、 S 56年12月津島市天王通から津島市埋田町に移設 H9年4月から測定休止、H21年3月廃止 H15年4月一般局から自排局へ局種別の変更 S 53年2月西枇杷島保健所を統合、H18年4月西枇杷島小学校から清須市阿原に移設 H18年4月弥富町と十四山村の合併に伴い、弥富町役場から名称変更 H8年3月飛島村松之郷4-12から松之郷1-41-1へ移設、H22年3月廃止
犬山市 稲沢市 清須市 弥富市 飛島村	国設犬山大気測定所 稲沢市役所 清須市阿原 弥富市役所 飛島村松之郷	
瀬戸市 〃 春日井市 〃 〃 〃 あま市 〃 豊田市 〃 〃 〃 小牧市 知立市 豊明市 日進市 長久手市	瀬戸保健所 瀬戸市陶原町 中央公園 春日井市勝川小学校 春日井市朝宮公園 あま市伊福小学校 あま市稲荷公園 北部局（加納町） 東部局（宝来町） 中部局（三軒町） 南部局（竹元町） 小牧高校 知立市役所 豊明中学校 日進市五色園 長久手中学校	H15年3月廃止 H15年4月一般局から自排局へ局種別の変更 S 53年12月春日井市役所から中央公園に移設、S 56年2月春日井保健所を統合、 H17年3月中央公園から勝川小学校に移設 H17年3月中央公園から勝川小学校に移設 H22年4月新設、測定開始 H19年4月伊福小学校から七宝町伊福小学校に名称変更、 H22年3月七宝町、美和町、甚目寺町の合併に伴い、七宝町伊福小学校から名称変更 H22年3月七宝町、美和町、甚目寺町の合併に伴い、美和町稲荷公園から名称変更 H10年豊田市の中核市移行に伴い測定開始（それ以前は市町村管理局として測定を実施） H25年12月豊田市北部から北部局（加納町）に名称変更 H10年豊田市の中核市移行に伴い測定開始（それ以前は市町村管理局として測定を実施） H25年12月豊田市東部から東部局（宝来町）に名称変更 S 53年2月豊田保健所を豊田市役所へ統合、S 58年12月豊田市役所から移設、 H15年4月県から豊田市へ移管、衣丘小学校から豊田市中部に名称変更 H25年12月豊田市中部から中部局（三軒町）に名称変更 H15年4月県から豊田市へ移管、豊田工業高校から豊田市南部に名称変更 H25年12月豊田市南部から南部局（竹元町）に名称変更 S 63年11月小牧市役所から小牧高校に移設 S 53年4月知立市役所から知立市新富に名称変更、S 60年7月知立市新富から移設 S 60年1月豊明市香掛町から豊明中学校に移設 S 58年12月日進町母子健康センターから日進町岩藤新田に移設、 H3年4月日進町岩藤新田から名称変更、H6年10月日進町五色園から名称変更 H2年4月長久手町役場から長久手中学校に移設
半田市 〃 〃 碧南市 〃 刈谷市 常滑市 大府市	半田保健所 半田市東洋町 衣浦排水機場 碧南市文化会館 碧南市川口町 刈谷市寿町 常滑市保健センター 大府小学校	H5年2月旧半田保健所から移設、H15年3月廃止 H3年4月半田市役所から移設、H23年4月半田市青年の家から名称変更 S 61年7月亀崎小学校から移設、H12年10月場内で移設、H22年3月廃止 S 48年3月刈谷保健所碧南支所から碧南市民会館に移設、 S 54年4月碧南市民会館から名称変更、H15年4月一般局から自排局へ局種別の変更 S 54年12月大浜小学校から碧南市川口町に移設 S 48年3月刈谷保健所を統合、H20年2月刈谷市役所から移設 S 48年3月知多保健所常滑支所から常滑商工会館に移設、 S 59年4月常滑商工会館から常滑市保健センターに移設 H10年3月大府市役所から大府小学校に移設
岡崎市 〃 〃 〃 〃 〃 〃 安城市 西尾市 〃 南知多町 幡豆町 新城市	朝 日 矢 作 大 平 羽 根 鴨 田 岡崎保健所 安城農林高校 愛厚ホーム西尾苑 西尾市役所一色支所 南知多町片名 幡豆町中央公民館 新城消防署	H2年4月岡崎市役所から岡崎市大気測定所に名称変更、 H7年9月岡崎市役所南側から岡崎市郷土館南側へ移設、 H15年岡崎市の中核市移行に伴い測定開始（それ以前は市町村管理局として測定を実施）、 H19年4月岡崎市大気測定所から朝日に名称変更 H30年3月廃止 H15年岡崎市の中核市移行に伴い測定開始（それ以前は市町村管理局として測定を実施）、 H19年4月岡崎市第二大気測定所から矢作に名称変更 S 61年4月白バイ基地から岡崎市大平町に名称変更、 H15年4月県から岡崎市へ移管、岡崎市大平町から岡崎市第三大気測定所に名称変更、 H19年4月岡崎市第三大気測定所から大平に名称変更 H15年4月県から岡崎市へ移管、岡崎工業高校から岡崎市第四大気測定所に名称変更、 H19年4月岡崎市第四大気測定所から羽根に名称変更 H19年4月岡崎市第五大気測定所から鴨田に名称変更 H13年3月廃止 S 55年12月横山公園から安城農林高校に移設 S 48年3月西尾保健所から西尾市役所に移設、S 63年12月西尾市役所から移設、 H14年4月特別養護老人ホーム西尾寮から名称変更 H23年4月西尾市、一色町、吉良町、幡豆町の合併に伴い、一色町役場から名称変更 H22年3月廃止 H22年3月廃止 H22年4月新設、測定開始

2 経年変化

(1) 二酸化硫黄 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.025	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
北 区	愛知工業高校		0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
中川区	八幡中学校	0.022			0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	中川保健所	(0.011)	0.003	0.003								
南 区	白水小学校	0.029	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
東海市	東海市横須賀小学校	0.032	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
豊橋市	大 崎		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	石 巻		0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	富 本	0.016	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
豊川市	豊川市役所	0.018	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.022	0.002	0.001								
田原市	田原市給食センター	0.020	0.001	0.001								
一宮市	一宮市松降通	0.035	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
津島市	津島市埋田町	0.020	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
犬山市	犬山消防署		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊田市	北部局 (加納町)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	東部局 (宝来町)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	中部局 (三軒町)	0.017	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
	南部局 (竹元町)		0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
小牧市	小牧高校	0.021	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
日進市	日進市五色園		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
半田市	半田市東洋町		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
大府市	大府小学校	0.027	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
岡崎市	羽 根		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
安城市	安城農林高校	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.027	0.001	0.001								
田原市	田原市古田町		0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
美浜町	美浜町奥田		0.002	0.002								
全 県 平 均 値		0.024	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(注) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した51局の平均値である。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
中 区	テレビ塔	0.025	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
豊橋市	今 橋		0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
岡崎市	大 平		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
全 県 平 均 値		—	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

(2) 二酸化硫黄 (測定局別日平均値の2%除外値)

[一般環境大気測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
北 区	愛知工業高校	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
中川区	八幡中学校			0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
	中川保健所	0.008	0.007								
南 区	白水小学校	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
東海市	東海市横須賀小学校	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007
豊橋市	大 崎	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	石 巻	0.008	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	富 本	0.008	0.008	0.008	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
豊川市	豊川市役所	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.005	0.004								
田原市	田原市給食センター	0.003	0.003								
一宮市	一宮市松降通	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
津島市	津島市埋田町	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
犬山市	犬山消防署	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
豊田市	北部局 (加納町)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002					
	東部局 (宝来町)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002					
	中部局 (三軒町)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	南部局 (竹元町)	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
小牧市	小牧高校	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
日進市	日進市五色園	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
半田市	半田市東洋町	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
大府市	大府小学校	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
岡崎市	羽 根	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
安城市	安城農林高校	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.003	0.003								
田原市	田原市古田町	0.007	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
美浜町	美浜町奥田	0.005	0.005								
全 県 平 均 値		0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003

(二酸化硫黄・測定局別日平均値の2%除外値)

[自動車排出ガス測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
中 区	テレビ塔	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
豊橋市	今 橋	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
岡崎市	朝 日	0.004									
	矢 作	0.003									
	大 平	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
全 県 平 均 値		0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

(3) 二酸化窒素 (測定局別年平均値)

[一般環境大気測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	(0.012)	0.011	0.011
北 区	愛知工業高校		0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017
中村区	中村保健所		0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
昭和区	滝川小学校	0.028	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013
瑞穂区	市衛生研究所	0.021	0.017	0.015								
中川区	八幡中学校		0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014
	中川保健所		0.020	0.018								
	富田支所		0.023	0.020	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013
港 区	南陽支所		0.018	0.016								
	惟信高校	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013
南 区	白水小学校		0.029	0.024	0.022	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018
守山区	守山保健所		0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
	志段味支所		0.016	0.015								
緑 区	大高北小学校		0.021	0.021	0.019	0.019	0.017	0.016	0.017	0.016	0.014	0.015
	鳴海配水場		0.020	0.019								
名東区	名東保健所		0.021	0.020								
天白区	天白保健所		0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014
東海市	東海市名和町	0.022	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018
	東海市横須賀小学校		0.023	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.019	0.019
知多市	知多市新舞子保育園	0.012	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
豊橋市	大 崎		0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.010	0.011
	石 巻		0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	(0.007)
	二 川		0.011	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
	野 依		0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
	吾 妻	0.025	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009		
	富 本	0.023	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	(0.008)	
豊川市	豊川市役所	0.018	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	豊川市御津南部小学校		0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
田原市	田原市給食センター		0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006			
	田原市童浦小学校								(0.011)	0.009	0.010	0.010
一宮市	一宮市松降通	0.024	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
	一宮市小信中島		0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	一宮市木曽川消防署		0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
津島市	津島市埋田町	0.020	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008
犬山市	犬山消防署		0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
江南市	江南市古知野町		0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
岩倉市	岩倉市中本町		0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013
弥富市	弥富市役所		0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
豊山町	豊山町豊場		0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
あま市	あま市伊福小学校		0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.011	0.013	0.012	0.012
飛島村	飛島村松之郷		0.018	0.018								

(二酸化窒素・測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
豊田市	北部局(加納町)		0.010	0.009	0.008	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
	東部局(宝来町)		0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
	中部局(三軒町)	0.025	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	南部局(竹元町)		0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
春日井市	春日井市朝宮公園				0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013
小牧市	小牧高校	0.017	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
知立市	知立市役所	0.027	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011
豊明市	豊明中学校		0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
日進市	日進市五色園		0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008
東郷町	東郷町春木		0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
長久手市	長久手中学校		0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
半田市	半田市東洋町	0.025	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
碧南市	碧南市川口町		0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
刈谷市	刈谷市役所	0.023										
	刈谷市寿町		0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
常滑市	常滑市保健センター	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
大府市	大府小学校	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.012
高浜市	高浜小学校		0.014	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014
阿久比町	阿久比中学校		0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
東浦町	東浦町役場		0.016	0.016	0.015	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012
武豊町	武豊町役場		0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
岡崎市	羽 根		0.019	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012
豊川市	東三河高等技術専門学校		0.007	0.006								
安城市	安城農林高校	0.027	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.024	0.016	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.011	0.007
	西尾市役所一色支所		0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
	西尾市幡豆公民館		0.009	0.007								
田原市	田原市赤羽根町		0.009	0.008								
	田原市古田町		0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
南知多町	南知多町片名		0.013	0.012								
美浜町	美浜町奥田		0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009
幸田町	幸田小学校		0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
新城市	新城消防署				0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007
全 県 平 均 値		0.022	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012

(注1) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した21局の平均値である。

(二酸化窒素・測定局別年平均値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	千種区役所	0.037	0.020	0.018								
東 区	東 桜		0.025	0.024								
北 区	上下水道局北営業所	0.028	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.017	0.017
西 区	名塚中学校	0.032	0.023	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
中村区	松蔭高校	0.029	0.022	0.020								
中 区	テレビ塔		0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017
昭和区	昭和保健所		0.025	0.024								
熱田区	熱田複合施設		0.024	0.020								
	熱田神宮公園		0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017
港 区	港 陽		0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.017
南 区	千 竈		0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019
	元塩公園		0.037	0.036	0.034	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.028	0.028
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
豊橋市	今 橋		0.019	0.018	0.016	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009
豊川市	豊川市桜町		0.032	0.030	0.028	0.028	0.030	0.020	0.018	0.017	0.014	0.014
稲沢市	稲沢市役所		0.023	0.022	0.018	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017
清須市	清須市阿原		0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.026	0.023	0.023	0.021	0.022
あま市	あま市稲荷公園		0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
蟹江町	蟹江町八幡		0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
春日井市	春日井市勝川小学校		0.030	0.027	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015
碧南市	碧南市文化会館		0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009
岡崎市	朝 日		0.042	0.039	0.033	0.029	0.031	0.029	0.027	0.025	0.022	0.019
	矢 作		0.027	0.022	0.023	0.020	0.019	0.020	0.021	0.020	0.018	0.017
	大 平	0.033	0.039	0.035	0.037	0.033	0.036	0.035	0.032	0.030	0.026	0.026
	鴨 田		0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014
全 県 平 均 値		0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017

(注) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した11局の平均値である。

(4) 二酸化窒素 (測定局別日平均値の年間98%値)

[一般環境大気測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.047	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031	0.024	0.030	(0.028)	0.027	0.027
北 区	愛知工業高校		0.037	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037	0.033	0.032	0.034	0.034
中村区	中村保健所	0.049	0.035	0.037	0.036	0.034	0.035	0.036	0.032	0.030	0.031	0.032
昭和区	滝川小学校	0.048	0.035	0.034	0.035	0.034	0.037	0.036	0.035	0.031	0.028	0.031
瑞穂区	市衛生研究所	0.049	0.038	0.034								
中川区	八幡中学校	0.052	0.037	0.039	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034	0.030	0.030	0.033
	中川保健所	0.052	0.036	0.037								
	富田支所	0.046	0.043	0.039	0.033	0.031	0.031	0.032	0.030	0.029	0.029	0.029
港 区	南陽支所	0.042	0.034	0.032								
	惟信高校	0.047	0.035	0.039	0.037	0.036	0.034	0.036	0.033	0.029	0.029	0.031
南 区	白水小学校	0.059	0.050	0.048	0.044	0.039	0.042	0.040	0.040	0.037	0.039	0.039
守山区	守山保健所	0.048	0.037	0.035	0.035	0.033	0.033	0.035	0.033	0.030	0.031	0.031
	志段味支所	0.039	0.030	0.028								
緑 区	大高北小学校	0.049	0.041	0.041	0.040	0.042	0.038	0.038	0.036	0.033	0.032	0.032
	鳴海配水場	0.049	0.038	0.036								
名東区	名東保健所	0.049	0.039	0.036								
天白区	天白保健所	0.049	0.039	0.039	0.038	0.038	0.036	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031
東海市	東海市名和町	0.049	0.042	0.043	0.041	0.042	0.042	0.040	0.040	0.036	0.037	0.036
	東海市横須賀小学校	0.047	0.041	0.038	0.036	0.036	0.034	0.034	0.033	0.032	0.034	0.035
知多市	知多市新舞子保育園	0.040	0.033	0.036	0.034	0.031	0.032	0.033	0.029	0.029	0.028	0.028
豊橋市	大 崎	0.039	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.040	0.026	0.027	0.026	0.027
	石 巻		0.019	0.018	0.016	0.017	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	(0.013)
	二 川	0.031	0.025	0.028	0.024	0.024	0.021	0.021	0.018	0.019	0.021	0.020
	野 依		0.026	0.028	0.024	0.026	0.024	0.026	0.023	0.024	0.023	0.022
	吾 妻	0.035	0.028	0.027	0.025	0.025	0.023	0.024	0.020	0.020		
	富 本	0.038	0.032	0.032	0.029	0.030	0.028	0.036	0.025	0.033	(0.013)	
豊川市	豊川市役所	0.035	0.027	0.028	0.027	0.025	0.025	0.025	0.021	0.020	0.020	0.020
	豊川市御津南部小学校	0.035	0.031	0.031	0.026	0.027	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.024
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.044	0.027	0.028	0.025	0.027	0.026	0.026	0.025	0.022	0.023	0.021
田原市	田原市給食センター	0.030	0.023	0.023	0.019	0.020	0.019	0.017	0.018			
	田原市童浦小学校								(0.017)	0.020	0.023	0.022
一宮市	一宮市松降通	0.038	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.026	0.024	0.023	0.023
	一宮市小信中島	0.039	0.028	0.027	0.026	0.027	0.025	0.026	0.024	0.023	0.023	0.021
	一宮市木曽川消防署	0.036	0.024	0.023	0.022	0.020	0.025	0.025	0.022	0.022	0.021	0.021
津島市	津島市埋田町	0.038	0.028	0.027	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019
犬山市	犬山消防署	0.036	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025	0.021	0.021	0.022	0.023
江南市	江南市古知野町	0.037	0.024	0.026	0.027	0.025	0.025	0.024	0.021	0.021	0.021	0.020
岩倉市	岩倉市中本町	0.043	0.032	0.033	0.031	0.030	0.032	0.030	0.027	0.027	0.027	0.026
弥富市	弥富市役所	0.038	0.027	0.028	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022
豊山町	豊山町豊場	0.044	0.032	0.034	0.032	0.031	0.031	0.030	0.027	0.026	0.026	0.026
あま市	あま市伊福小学校	0.042	0.031	0.032	0.030	0.028	0.027	0.027	0.023	0.026	0.025	0.027
飛島村	飛島村松之郷	0.041	0.033	0.035								

(二酸化窒素・測定局別日平均値の年間98%値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
豊田市	北部局(加納町)	0.025	0.021	0.020	0.017	0.030	0.029	0.030	0.032	0.031	0.025	0.023
	東部局(宝来町)	0.030	0.022	0.022	0.020	0.018	0.021	0.019	0.020	0.018	0.016	0.015
	中部局(三軒町)	0.034	0.023	0.025	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018
	南部局(竹元町)	0.039	0.030	0.029	0.028	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025
春日井市	春日井市朝宮公園				0.030	0.030	0.030	0.029	0.027	0.025	0.023	0.026
小牧市	小牧高校	0.045	0.033	0.035	0.033	0.034	0.034	0.034	0.031	0.029	0.029	0.029
知立市	知立市役所	0.045	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.032	0.032	0.030	0.030
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.039	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.025	0.024	0.021	0.022
豊明市	豊明中学校	0.043	0.032	0.030	0.032	0.032	0.029	0.030	0.027	0.025	0.026	0.026
日進市	日進市五色園	0.032	0.026	0.026	0.025	0.022	0.024	0.020	0.019	0.020	0.019	0.018
東郷町	東郷町春木	0.040	0.030	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.029	0.025	0.025	0.024
長久手市	長久手中学校	0.035	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021
半田市	半田市東洋町	0.046	0.037	0.035	0.036	0.034	0.035	0.035	0.032	0.032	0.031	0.029
碧南市	碧南市川口町	0.040	0.034	0.033	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	0.025	0.027	0.027
刈谷市	刈谷市役所	0.048										
	刈谷市寿町		0.038	0.036	0.037	0.037	0.035	0.035	0.035	0.032	0.031	0.031
常滑市	常滑市保健センター	0.043	0.035	0.035	0.034	0.031	0.029	0.030	0.028	0.029	0.027	0.029
大府市	大府小学校	0.049	0.041	0.036	0.035	0.036	0.034	0.034	0.033	0.025	0.026	0.030
高浜市	高浜小学校	0.044	0.034	0.035	0.034	0.032	0.032	0.034	0.031	0.030	0.030	0.031
阿久比町	阿久比中学校	0.043	0.034	0.035	0.033	0.032	0.032	0.033	0.031	0.030	0.029	0.029
東浦町	東浦町役場	0.038	0.033	0.035	0.031	0.026	0.031	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027
武豊町	武豊町役場	0.042	0.037	0.033	0.031	0.030	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028
岡崎市	羽根	0.040	0.033	0.034	0.032	0.031	0.030	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027
豊川市	東三河高等技術専門学校	0.022	0.016	0.016								
安城市	安城農林高校	0.037	0.037	0.030	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.026	0.026	0.026
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.039	0.032	0.032	0.025	0.026	0.027	0.029	0.028	0.027	0.026	0.015
	西尾市役所一色支所	0.040	0.032	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027
	西尾市幡豆公民館	0.031	0.022	0.020								
田原市	田原市赤羽根町	0.029	0.022	0.021								
	田原市古田町	0.030	0.027	0.025	0.025	0.025	0.022	0.023	0.023	0.020	0.021	0.018
南知多町	南知多町片名	0.041	0.032	0.029								
美浜町	美浜町奥田	0.035	0.030	0.028	0.026	0.025	0.027	0.025	0.023	0.022	0.022	0.022
幸田町	幸田小学校	0.039	0.031	0.030	0.028	0.029	0.028	0.025	0.027	0.025	0.024	0.023
新城市	新城消防署				0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.015	0.014	0.015
全 県 平 均 値		0.041	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.026	0.026

(注1) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した21局の平均値である。

(二酸化窒素・測定局別日平均値の年間98%値)

[自動車排出ガス測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測 定 局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	千種区役所	0.061	0.038	0.037								
東 区	東 桜	0.050	0.043	0.043								
北 区	上下水道局北営業所	0.061	0.041	0.045	0.042	0.040	0.040	0.040	0.036	0.034	0.030	0.034
西 区	名塚中学校	0.052	0.042	0.041	0.036	0.036	0.035	0.036	0.031	0.031	0.032	0.033
中村区	松蔭高校	0.056	0.038	0.037								
中 区	テレビ塔	0.055	0.038	0.043	0.039	0.037	0.039	0.040	0.036	0.033	0.033	0.035
昭和区	昭和保健所		0.043	0.043								
熱田区	熱田複合施設		0.046	0.041								
	熱田神宮公園		0.042	0.043	0.042	0.039	0.040	0.039	0.038	0.035	0.035	0.035
港 区	港 陽	0.059	0.045	0.046	0.040	0.040	0.040	0.040	0.038	0.035	0.031	0.037
南 区	千 竈	0.063	0.040	0.042	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038
	元塩公園		0.061	0.062	0.056	0.055	0.054	0.052	0.053	0.050	0.046	0.047
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.046	0.046	0.045	0.044	0.042	0.043	0.043	0.041	0.041	0.041
豊橋市	今 橋		0.033	0.037	0.033	0.032	0.027	0.031	0.023	0.023	0.022	0.020
豊川市	豊川市桜町		0.053	0.052	0.049	0.049	0.057	0.037	0.034	0.033	0.028	0.030
稲沢市	稲沢市役所		0.040	0.037	0.031	0.036	0.037	0.038	0.035	0.034	0.034	0.033
清須市	清須市阿原	0.049	0.040	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034	0.035
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.047	0.048	0.047	0.045	0.043	0.043	0.040	0.038	0.037	0.040
あま市	あま市稲荷公園		0.038	0.035	0.033	0.032	0.032	0.033	0.030	0.029	0.030	0.029
蟹江町	蟹江町八幡		0.039	0.042	0.037	0.036	0.034	0.036	0.033	0.032	0.032	0.033
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.030	0.028	0.028	0.026	0.026	0.027	0.025	0.024	0.022	0.022
春日井市	春日井市勝川小学校		0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.040	0.038	0.036	0.037	0.036
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.037	0.037	0.036	0.034	0.034	0.033	0.031	0.030	0.030	0.032
碧南市	碧南市文化会館		0.037	0.035	0.036	0.034	0.031	0.030	0.025	0.023	0.021	0.021
岡崎市	朝 日		0.064	0.061	0.054	0.048	0.052	0.048	0.044	0.040	0.037	0.032
	矢 作		0.050	0.040	0.037	0.033	0.033	0.038	0.037	0.033	0.032	0.032
	大 平	0.066	0.066	0.061	0.061	0.056	0.059	0.061	0.057	0.048	0.044	0.045
	鴨 田		0.036	0.036	0.035	0.033	0.035	0.034	0.034	0.029	0.028	0.028
全 県 平 均 値		0.055	0.044	0.043	0.041	0.039	0.039	0.039	0.036	0.034	0.033	0.033

(注) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した11局の平均値である。

(5) 一酸化窒素 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.017	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	(0.002)	0.002	0.002
北 区	愛知工業高校		0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006
中村区	中村保健所		0.009	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
昭和区	滝川小学校		0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
瑞穂区	市衛生研究所		0.008	0.006								
中川区	八幡中学校		0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
	中川保健所		0.010	0.008								
	富田支所		0.011	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
港 区	南陽支所		0.008	0.006								
	惟信高校	0.017	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
南 区	白水小学校		0.014	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
守山区	守山保健所		0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	志段味支所		0.005	0.004								
緑 区	大高北小学校		0.008	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	鳴海配水場		0.007	0.006								
名東区	名東保健所		0.007	0.006								
天白区	天白保健所		0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
東海市	東海市名和町	0.027	0.014	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005
	東海市横須賀小学校		0.014	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
知多市	知多市新舞子保育園	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
豊橋市	大 崎		0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	石 巻		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.001)
	二 川		0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
	野 依		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	吾 妻	0.036	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002		
	富 本	0.011	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	(0.001)	
豊川市	豊川市役所	0.012	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	豊川市御津南部小学校		0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.010	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
田原市	田原市給食センター		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001			
	田原市童浦小学校								(0.003)	0.002	0.002	0.002
一宮市	一宮市松降通	0.077	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	一宮市小信中島		0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	一宮市木曽川消防署		0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
津島市	津島市埋田町	0.024	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
犬山市	犬山消防署		0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
江南市	江南市古知野町		0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
岩倉市	岩倉市中本町		0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
弥富市	弥富市役所		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
豊山町	豊山町豊場		0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004
あま市	あま市伊福小学校		0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
飛島村	飛島村松之郷		0.008	0.007								

(一酸化窒素・測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
豊田市	北部局(加納町)		0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	東部局(宝来町)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	中部局(三軒町)	0.033	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	南部局(竹元町)		0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
春日井市	春日井市朝宮公園				0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
小牧市	小牧高校	0.024	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
知立市	知立市役所	0.046	0.011	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
豊明市	豊明中学校		0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
日進市	日進市五色園		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
東郷町	東郷町春木		0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
長久手市	長久手中学校		0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
半田市	半田市東洋町	0.044	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
碧南市	碧南市川口町		0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
刈谷市	刈谷市役所	0.030										
	刈谷市寿町		0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
常滑市	常滑市保健センター	0.013	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
大府市	大府小学校	0.022	0.011	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
高浜市	高浜小学校		0.008	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
阿久比町	阿久比中学校		0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
東浦町	東浦町役場		0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
武豊町	武豊町役場		0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
岡崎市	羽 根		0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
豊川市	東三河高等技術専門学校		0.001	0.001								
安城市	安城農林高校	0.034	0.012	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.031	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	西尾市役所一色支所		0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	西尾市幡豆公民館		0.002	0.002								
田原市	田原市赤羽根町		0.003	0.002								
	田原町古田町		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
南知多町	南知多町片名		0.005	0.004								
美浜町	美浜町奥田		0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
幸田町	幸田小学校		0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
新城市	新城消防署				0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
全 県 平 均 値		0.028	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

(注1) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した21局の平均値である。

(一酸化窒素・測定局別年平均値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	千種区役所		0.009	0.007								
東 区	東 桜		0.016	0.013								
北 区	上下水道局北営業所		0.018	0.015	0.013	0.013	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006
西 区	名塚中学校		0.013	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
中村区	松蔭高校	0.062	0.015	0.012								
中 区	テレビ塔		0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
昭和区	昭和保健所		0.018	0.013								
熱田区	熱田複合施設		0.014	0.011								
	熱田神宮公園		0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
港 区	港 陽		0.015	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
南 区	千 竈		0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	元塩公園		0.051	0.045	0.041	0.042	0.038	0.033	0.033	0.031	0.029	0.026
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.047	0.039	0.037	0.036	0.030	0.030	0.029	0.028	0.023	0.022
豊橋市	今 橋		0.009	0.008	0.008	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
豊川市	豊川市桜町		0.073	0.060	0.051	0.049	0.043	0.021	0.016	0.017	0.012	0.012
稲沢市	稲沢市役所		0.027	0.027	0.023	0.022	0.019	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015
清須市	清須市阿原		0.020	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.030	0.027	0.028	0.028	0.022	0.023	0.020	0.018	0.016	0.016
あま市	あま市稲荷公園		0.016	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
蟹江町	蟹江町八幡		0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
春日井市	春日井市勝川小学校		0.033	0.024	0.023	0.022	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.016	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007
碧南市	碧南市文化会館		0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
岡崎市	朝 日		0.072	0.055	0.049	0.046	0.041	0.037	0.029	0.025	0.020	0.016
	矢 作		0.029	0.022	0.022	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.012	0.011
	大 平	0.106	0.126	0.098	0.091	0.081	0.080	0.077	0.063	0.056	0.044	0.043
	鴨 田		0.017	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005
全 県 平 均 値		0.045	0.027	0.022	0.022	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011

(注) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した11局の平均値である。

(6) 一酸化炭素 (測定局別年平均値)

[一般環境大気測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	3.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
豊田市	中部局(三軒町)	(2.5)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
全 県 平 均 値		1.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(注1) ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した18局の平均値である。

[自動車排出ガス測定局]

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南 区	元塩公園		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
豊橋市	今 橋		0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
豊川市	豊川市桜町		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
稲沢市	稲沢市役所		0.4	0.4								
清須市	清須市阿原		0.5	0.4								
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
あま市	あま市稲荷公園		0.5	0.5								
蟹江町	蟹江町八幡		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.4	0.4								
春日井市	春日井市勝川小学校		0.5	0.5								
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.5	0.5								
碧南市	碧南市文化会館		0.4	0.4								
岡崎市	朝 日		0.5									
	大 平	(1.5)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
全 県 平 均 値		2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

(注1) ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した13局の平均値である。

(7) 一酸化炭素 (測定局別日平均値の2%除外値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
豊田市	中部局(三軒町)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
全 県 平 均 値		0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6

(一酸化炭素・測定局別日平均値の2%除外値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南 区	元塩公園	1.0	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5
豊橋市	今 橋	1.2	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
豊川市	豊川市桜町	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
稲沢市	稲沢市役所	0.8	0.7								
清須市	清須市阿原	0.8	0.7								
豊山町	豊山町栄児童遊園	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
あま市	あま市稲荷公園	0.9	0.8								
蟹江町	蟹江町八幡	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
瀬戸市	瀬戸市陶原町	0.6	0.6								
春日井	春日井市勝川小学校	0.9	0.8								
日進市	日進市上納池スポーツ公園	0.9	0.9								
碧南市	碧南市文化会館	0.9	0.9								
岡崎市	朝 日	0.8									
	大 平	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
全 県 平 均 値		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5

(8) 浮遊粒子状物質 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.065	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.018	0.020	0.018	0.015
北 区	愛知工業高校		0.030	0.023	0.021	0.021	0.019	0.021	0.021	0.019	0.018	0.016
中村区	中村保健所	0.032	0.030	0.029	0.023	0.020	0.017	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018
昭和区	滝川小学校				0.023	0.023	0.021	0.022	0.022	0.018	0.018	0.017
瑞穂区	市衛生研究所		0.028	0.027								
中川区	八幡中学校	0.092	0.030	0.025	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018
	中川保健所		0.032	0.027								
	富田支所		0.032	0.030	0.024	0.022	0.020	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017
港 区	南陽支所		0.031	0.027								
	惟信高校	0.070	0.033	0.030	0.022	0.023	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.018
南 区	白水小学校	0.067	0.031	0.027	0.026	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.020	0.019
守山区	守山保健所	0.046	0.024	0.020	0.020	0.021	0.019	0.022	0.021	0.021	0.017	0.016
緑 区	大高北小学校	0.055	0.029	0.025	0.023	0.024	0.021	0.022	0.021	0.018	0.018	0.017
	鳴海配水場		0.029	0.027								
名東区	名東保健所		0.025	0.023								
天白区	天白保健所		0.024	0.022	0.021	0.022	0.019	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016
東海市	東海市名和町	0.060	0.034	0.032	0.028	0.026	0.023	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021
	東海市横須賀小学校	0.059	0.032	0.029	0.027	0.027	0.026	0.028	0.028	0.025	0.020	0.021
知多市	知多市新舞子保育園	0.052	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.024	0.023	0.019	0.018
豊橋市	大 崎		0.024	0.023	0.022	0.024	0.022	0.023	0.023	0.021	0.018	0.018
	石 巻		0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015
	二 川		0.021	0.021	0.020	0.019	0.016	0.018	0.019	0.017	0.018	0.017
	野 依		0.023	0.025	0.024	0.023	0.020	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019
	吾 妻	0.033	0.033	0.038	0.038	0.032	0.032	0.033	0.031	0.037	0.031	
	富 本	0.042	0.019	0.019	0.018	0.017	0.018	0.020	0.019	0.019	0.016	0.015
豊川市	豊川市役所	0.047	0.019	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.019	0.018	0.013	0.013
	豊川市御津南部小学校	0.051	0.019	0.013	0.012	0.018	0.018	0.021	0.019	0.019	0.015	0.015
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.061	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017
田原市	田原市給食センター	0.040	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023			
	田原市童浦小学校								(0.027)	0.022	0.017	0.016
一宮市	一宮市松降通	0.068	0.030	0.026	0.024	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.014
	一宮市小信中島		0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.022	0.021	0.019	0.017	0.017
	一宮市木曽川消防署		0.022	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019	0.018	0.014	0.014
津島市	津島市埋田町	0.055	0.028	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.020	0.015
犬山市	犬山消防署		0.022	0.019	0.017	0.017	0.019	0.021	0.022	0.021	0.018	0.016
江南市	江南市古知野町		0.029	0.027	0.020	0.019	0.017	0.017	0.022	0.020	0.018	0.016

(浮遊粒子状物質・測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
岩倉市	岩倉市中本町		0.030	0.027	0.022	0.021	0.023	0.023	0.024	0.022	0.019	0.017
弥富市	弥富市役所		0.024	0.021	0.019	0.021	0.018	0.024	0.022	0.018	0.015	0.016
豊山町	豊山町豊場		0.031	0.028	0.019	0.019	0.020	0.022	0.024	0.021	0.018	0.014
あま市	あま市伊福小学校		0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.024	0.021	0.017	0.017
飛島村	飛島村松之郷		0.024	0.023								
豊田市	北部局(加納町)		0.019	0.015	0.014	0.011	0.013	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016
	東部局(宝来町)		0.029	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016
	中部局(三軒町)	0.049	0.018	0.014	0.016	0.016	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.013
	南部局(竹元町)		0.025	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.017	0.014
春日井市	春日井市朝宮公園				0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.015	0.012
小牧市	小牧高校	0.049	0.026	0.024	0.021	0.020	0.024	0.024	0.023	0.021	0.017	0.015
知立市	知立市役所	0.078	0.036	0.031	0.033	0.030	0.031	0.023	0.020	0.022	0.017	0.021
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.024	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
豊明市	豊明中学校		0.024	0.022	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018
日進市	日進市五色園		0.025	0.022	0.021	0.020	0.020	0.022	0.021	0.017	0.016	0.017
東郷町	東郷町春木		0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
長久手市	長久手中学校		0.026	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.021	0.021	0.019	0.017
半田市	半田市東洋町		0.038	0.033	0.028	0.028	0.026	0.028	0.024	0.025	0.021	0.019
	衣浦排水機場	0.065	0.027	0.024								
碧南市	碧南市川口町	0.078	0.026	0.024	0.024	0.025	0.023	0.026	0.021	0.025	0.019	0.020
刈谷市	刈谷市寿町		0.024	0.022	0.021	0.022	0.021	0.025	0.023	0.022	0.019	0.017
常滑市	常滑市保健センター	0.055	0.028	0.025	0.022	0.023	0.022	0.023	0.023	0.022	0.019	0.019
大府市	大府小学校	0.067	0.024	0.022	0.019	0.020	0.019	0.024	0.022	0.022	0.020	0.017
高浜市	高浜小学校	0.111	0.026	0.024	0.022	0.024	0.021	0.021	0.026	0.024	0.019	0.017
阿久比町	阿久比中学校		0.027	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.021	0.022
東浦町	東浦町役場		0.027	0.028	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.019	0.017
武豊町	武豊町役場	0.044	0.026	0.025	0.024	0.026	0.025	0.026	0.026	0.024	0.018	0.019
岡崎市	羽 根		0.025	0.020	0.019	0.022	0.021	0.024	0.022	0.020	0.018	0.018
豊川市	東三河高等技術専門校		0.019	0.018								
安城市	安城農林高校	0.063	0.024	0.021	0.019	0.018	0.018	0.023	0.022	0.021	0.017	0.016
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.068	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.026	0.024	0.022	0.018	0.017
	西尾市役所一色支所		0.027	0.025	0.022	0.024	0.023	0.026	0.025	0.022	0.021	0.020
	西尾市幡豆公民館		0.024	0.025								
田原市	田原市赤羽根町		0.026	0.025								
	田原市古田町	0.045	0.024	0.023	0.015	0.019	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019
南知多町	南知多町片名		0.025	0.024								
美浜町	美浜町奥田		0.026	0.025	0.023	0.023	0.023	0.025	0.021	0.019	0.018	0.019
幸田町	幸田小学校		0.023	0.022	0.019	0.020	0.019	0.024	0.023	0.022	0.017	0.015
新城市	新城消防署				0.018	0.016	0.015	0.020	0.019	0.019	0.015	0.014
全 県 平 均 値		0.058	0.026	0.024	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.018	0.017

(注1) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した51局の平均値である。

(浮遊粒子状物質・測定局別年平均値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測 定 局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	千種区役所		0.033	0.031								
東 区	東 桜		0.029	0.027								
北 区	上下水道局北営業所	0.039	0.029	0.022	0.020	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017
西 区	名塚中学校		0.035	0.028	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
中村区	松蔭高校		0.027	0.024								
中 区	テレビ塔	0.049	0.025	0.022	0.020	0.020	0.018	0.020	0.020	0.020	0.018	0.016
昭和区	昭和保健所		0.030	0.029								
熱田区	熱田複合施設		0.030	0.027								
	熱田神宮公園		0.026	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020	0.014	0.013
港 区	港 陽	0.060	0.032	0.028	0.020	0.022	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018
南 区	千 竈		0.031	0.025	0.024	0.023	0.020	0.022	0.020	0.022	0.020	0.018
	元塩公園		0.029	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.025	0.023	0.018	0.017
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.036	0.034	0.035	0.033	0.031	0.033	0.030	0.021	0.018	0.018
豊橋市	今 橋		0.022	0.022	0.020	0.021	0.023	0.023	0.019	0.018	0.018	0.017
豊川市	豊川市桜町		0.027	0.023	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.015	0.014
稲沢市	稲沢市役所		0.028	0.025	0.023	0.022	0.022	0.025	0.025	0.023	0.019	0.015
清須市	清須市阿原	0.061	0.029	0.024	0.024	0.026	0.023	0.026	0.024	0.024	0.022	0.022
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.030	0.029	0.027	0.025	0.027	0.029	0.028	0.030	0.024	0.021
あま市	あま市稲荷公園		0.028	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.022	0.020	0.017
蟹江町	蟹江町八幡		0.026	0.022	0.022	0.022	0.020	0.022	0.022	0.023	0.020	0.020
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.021	0.019	0.018	0.020	0.023	0.022	0.019	0.019	0.016	0.013
春日井市	春日井市勝川小学校		0.028	0.029	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.019	0.015
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.029	0.025	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
碧南市	碧南市文化会館		0.025	0.024	0.022	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	0.019	0.017
岡崎市	朝 日		0.025	0.026	0.025	0.021	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.015
	矢 作		0.032	0.030	0.025	0.021	0.019	0.022	0.020	0.018	0.017	0.017
	大 平		0.050	0.041	0.035	0.024	0.021	0.024	0.020	0.016	0.014	0.017
	鴨 田		0.020	0.018	0.024	0.022	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016
全 県 平 均 値		—	0.029	0.026	0.024	0.023	0.022	0.023	0.022	0.021	0.018	0.017

(9) 浮遊粒子状物質 (測定局別日平均値の2%除外値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.102	0.049	0.044	0.052	0.049	0.049	0.047	0.045	0.046	0.036	0.034
北 区	愛知工業高校		0.062	0.049	0.053	0.050	0.053	0.054	0.053	0.046	0.038	0.037
中村区	中村保健所	0.105	0.062	0.057	0.061	0.053	0.048	0.050	0.051	0.045	0.041	0.040
昭和区	滝川小学校				0.051	0.050	0.047	0.049	0.048	0.039	0.037	0.035
瑞穂区	市衛生研究所		0.057	0.052								
中川区	八幡中学校	0.131	0.065	0.057	0.054	0.047	0.052	0.059	0.050	0.049	0.039	0.039
	中川保健所	0.100	0.065	0.054								
	富田支所	0.108	0.067	0.061	0.065	0.053	0.051	0.059	0.053	0.048	0.041	0.037
港 区	南陽支所	0.093	0.062	0.053								
	惟信高校	0.113	0.070	0.063	0.054	0.055	0.048	0.056	0.052	0.047	0.039	0.037
南 区	白水小学校	0.109	0.063	0.057	0.066	0.056	0.060	0.064	0.061	0.051	0.044	0.044
守山区	守山保健所	0.092	0.052	0.045	0.048	0.047	0.047	0.055	0.053	0.054	0.035	0.034
緑 区	大高北小学校	0.109	0.060	0.054	0.054	0.051	0.051	0.053	0.051	0.042	0.036	0.036
	鳴海配水場	0.110	0.062	0.055								
名東区	名東保健所	0.105	0.052	0.049								
天白区	天白保健所	0.109	0.050	0.049	0.054	0.051	0.048	0.048	0.049	0.040	0.038	0.035
東海市	東海市名和町	0.112	0.070	0.066	0.065	0.061	0.057	0.060	0.059	0.047	0.042	0.044
	東海市横須賀小学校	0.107	0.068	0.066	0.064	0.054	0.056	0.065	0.065	0.051	0.040	0.040
知多市	知多市新舞子保育園	0.095	0.061	0.057	0.059	0.050	0.057	0.068	0.060	0.056	0.045	0.045
豊橋市	大 崎	0.082	0.053	0.055	0.048	0.055	0.055	0.062	0.064	0.054	0.043	0.043
	石 巻	0.070	0.056	0.049	0.049	0.045	0.042	0.055	0.049	0.044	0.036	0.036
	二 川	0.085	0.055	0.053	0.054	0.049	0.043	0.055	0.056	0.040	0.048	0.047
	野 依	0.079	0.054	0.068	0.061	0.058	0.055	0.051	0.060	0.043	0.046	0.053
	吾 妻	0.077	0.062	0.076	0.076	0.059	0.056	0.066	0.063	0.066	0.060	
	富 本	0.083	0.045	0.044	0.042	0.045	0.044	0.052	0.049	0.048	0.038	0.035
豊川市	豊川市役所	0.091	0.053	0.041	0.047	0.043	0.049	0.053	0.051	0.046	0.033	0.032
	豊川市御津南部小学校	0.090	0.061	0.033	0.035	0.047	0.050	0.058	0.054	0.044	0.037	0.037
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.106	0.060	0.053	0.053	0.049	0.048	0.056	0.050	0.042	0.037	0.037
田原市	田原市給食センター	0.093	0.057	0.058	0.065	0.061	0.061	0.073	0.069			
	田原市童浦小学校								(0.050)	0.055	0.037	0.037
一宮市	一宮市松降通	0.097	0.070	0.059	0.059	0.055	0.060	0.056	0.050	0.045	0.040	0.036
	一宮市小信中島	0.105	0.050	0.044	0.052	0.046	0.048	0.051	0.049	0.041	0.035	0.036
	一宮市木曽川消防署	0.110	0.052	0.046	0.054	0.045	0.052	0.049	0.046	0.047	0.032	0.036
津島市	津島市埋田町	0.106	0.057	0.054	0.057	0.053	0.057	0.054	0.058	0.054	0.042	0.038
犬山市	犬山消防署	0.086	0.053	0.043	0.047	0.046	0.049	0.051	0.053	0.046	0.040	0.032
江南市	江南市古知野町	0.106	0.066	0.057	0.051	0.045	0.047	0.046	0.051	0.046	0.042	0.039

(浮遊粒子状物質・測定局別日平均値の2%除外値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
岩倉市	岩倉市中本町	0.108	0.066	0.055	0.052	0.048	0.058	0.051	0.053	0.048	0.045	0.041
弥富市	弥富市役所	0.099	0.053	0.046	0.050	0.050	0.048	0.054	0.054	0.042	0.034	0.038
豊山町	豊山町豊場	0.112	0.065	0.059	0.050	0.046	0.054	0.051	0.054	0.047	0.042	0.034
あま市	あま市伊福小学校	0.106	0.055	0.053	0.057	0.057	0.053	0.063	0.062	0.054	0.036	0.037
飛島村	飛島村松之郷	0.105	0.057	0.047								
豊田市	北部局(加納町)	0.069	0.053	0.041	0.052	0.032	0.038	0.050	0.048	0.045	0.036	0.036
	東部局(宝来町)	0.080	0.061	0.048	0.052	0.045	0.049	0.049	0.046	0.042	0.035	0.035
	中部局(三軒町)	0.097	0.043	0.030	0.040	0.041	0.039	0.047	0.045	0.042	0.036	0.031
	南部局(竹元町)	0.106	0.059	0.049	0.051	0.049	0.050	0.052	0.050	0.046	0.032	0.031
春日井市	春日井市朝宮公園				0.050	0.047	0.053	0.048	0.048	0.043	0.035	0.030
小牧市	小牧高校	0.121	0.056	0.054	0.055	0.047	0.058	0.056	0.052	0.049	0.040	0.035
知立市	知立市役所	0.111	0.066	0.059	0.065	0.062	0.065	0.063	0.053	0.050	0.038	0.046
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.100	0.054	0.045	0.052	0.044	0.047	0.045	0.045	0.043	0.036	0.035
豊明市	豊明中学校	0.101	0.050	0.047	0.049	0.049	0.044	0.048	0.051	0.043	0.037	0.038
日進市	日進市五色園	0.089	0.052	0.049	0.055	0.048	0.053	0.056	0.051	0.039	0.032	0.034
東郷町	東郷町春木	0.099	0.049	0.044	0.050	0.048	0.047	0.048	0.050	0.042	0.035	0.035
長久手市	長久手中学校	0.098	0.055	0.042	0.050	0.045	0.050	0.047	0.048	0.047	0.043	0.039
半田市	半田市東洋町		0.073	0.066	0.069	0.063	0.061	0.065	0.058	0.057	0.047	0.045
	衣浦排水機場	0.132	0.056	0.050								
碧南市	碧南市川口町	0.113	0.059	0.057	0.061	0.061	0.062	0.067	0.057	0.057	0.044	0.044
刈谷市	刈谷市寿町		0.055	0.048	0.054	0.051	0.056	0.060	0.054	0.045	0.042	0.038
常滑市	常滑市保健センター	0.098	0.062	0.059	0.053	0.058	0.056	0.056	0.055	0.051	0.043	0.040
大府市	大府小学校	0.114	0.057	0.051	0.051	0.051	0.051	0.056	0.054	0.052	0.046	0.039
高浜市	高浜小学校	0.127	0.056	0.054	0.056	0.058	0.056	0.056	0.060	0.055	0.045	0.037
阿久比町	阿久比中学校	0.101	0.056	0.053	0.054	0.049	0.051	0.053	0.051	0.050	0.040	0.044
東浦町	東浦町役場	0.108	0.058	0.058	0.054	0.058	0.054	0.053	0.055	0.048	0.038	0.039
武豊町	武豊町役場	0.097	0.062	0.063	0.062	0.063	0.063	0.064	0.064	0.059	0.039	0.041
岡崎市	羽 根	0.089	0.066	0.044	0.053	0.053	0.053	0.058	0.054	0.045	0.037	0.038
豊川市	東三河高等技術専門学校	0.066	0.055	0.040								
安城市	安城農林高校	0.110	0.057	0.048	0.049	0.046	0.052	0.054	0.052	0.049	0.037	0.037
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.099	0.055	0.048	0.056	0.050	0.054	0.059	0.061	0.051	0.041	0.039
	西尾市役所一色支所	0.110	0.059	0.062	0.057	0.057	0.056	0.060	0.055	0.049	0.041	0.045
	西尾市幡豆公民館	0.088	0.050	0.050								
田原市	田原市赤羽根町	0.094	0.062	0.061								
	田原市古田町	0.074	0.048	0.049	0.035	0.043	0.050	0.052	0.047	0.048	0.039	0.040
南知多町	南知多町片名	0.090	0.063	0.054								
美浜町	美浜町奥田	0.084	0.057	0.057	0.054	0.054	0.056	0.063	0.048	0.045	0.038	0.038
幸田町	幸田小学校	0.109	0.054	0.047	0.050	0.048	0.050	0.061	0.057	0.048	0.037	0.036
新城市	新城消防署				0.060	0.047	0.042	0.059	0.051	0.048	0.036	0.037
全 県 平 均 値		0.100	0.058	0.052	0.054	0.051	0.052	0.056	0.053	0.048	0.039	

(注1) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(注2) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した51局の平均値である。

(浮遊粒子状物質・測定局別日平均値の2%除外値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:mg/m³)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	千種区役所		0.064	0.058								
東 区	東 桜		0.058	0.055								
北 区	上下水道局北営業所	0.146	0.059	0.048	0.054	0.047	0.053	0.055	0.042	0.044	0.038	0.038
西 区	名塚中学校		0.067	0.059	0.054	0.047	0.051	0.050	0.047	0.043	0.038	0.039
中村区	松蔭高校		0.060	0.051								
中 区	テレビ塔	0.098	0.050	0.047	0.048	0.050	0.045	0.044	0.048	0.045	0.036	0.036
昭和区	昭和保健所		0.061	0.054								
熱田区	熱田複合施設		0.062	0.053								
	熱田神宮公園		0.062	0.051	0.066	0.058	0.058	0.059	0.058	0.049	0.033	0.032
港 区	港 陽	0.134	0.061	0.058	0.051	0.051	0.051	0.052	0.049	0.045	0.042	0.039
南 区	千 竈		0.062	0.051	0.068	0.053	0.046	0.060	0.050	0.050	0.044	0.037
	元塩公園		0.059	0.054	0.075	0.058	0.060	0.059	0.058	0.050	0.036	0.034
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.069	0.066	0.077	0.068	0.066	0.072	0.064	0.055	0.041	0.044
豊橋市	今 橋		0.056	0.059	0.053	0.050	0.052	0.060	0.051	0.044	0.045	0.041
豊川市	豊川市桜町		0.068	0.052	0.055	0.048	0.054	0.058	0.049	0.043	0.035	0.034
稲沢市	稲沢市役所		0.063	0.057	0.062	0.054	0.057	0.059	0.057	0.049	0.039	0.037
清須市	清須市阿原	0.120	0.063	0.056	0.057	0.057	0.057	0.055	0.055	0.049	0.041	0.042
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.059	0.058	0.061	0.055	0.057	0.055	0.054	0.055	0.044	0.040
あま市	あま市稲荷公園		0.067	0.056	0.069	0.056	0.057	0.063	0.061	0.049	0.041	0.042
蟹江町	蟹江町八幡		0.055	0.047	0.053	0.052	0.056	0.053	0.053	0.049	0.040	0.040
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.048	0.043	0.049	0.046	0.052	0.049	0.046	0.042	0.036	0.030
春日井市	春日井市勝川小学校		0.053	0.054	0.056	0.052	0.053	0.055	0.056	0.047	0.045	0.038
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.056	0.053	0.053	0.056	0.051	0.047	0.051	0.047	0.042	0.041
碧南市	碧南市文化会館		0.055	0.053	0.054	0.059	0.061	0.058	0.059	0.055	0.043	0.042
岡崎市	朝 日		0.054	0.050	0.058	0.047	0.047	0.050	0.049	0.039	0.035	0.032
	矢 作		0.061	0.059	0.072	0.046	0.047	0.053	0.048	0.040	0.037	0.038
	大 平		0.105	0.069	0.078	0.051	0.051	0.053	0.050	0.037	0.028	0.035
	鴨 田		0.062	0.042	0.056	0.045	0.045	0.046	0.047	0.040	0.038	0.036
全 県 平 均 値		—	0.061	0.054	0.060	0.052	0.053	0.055	0.052	0.046	0.039	0.038

(10) 光化学オキシダント (測定局別昼間年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.020	0.033	0.034	0.036	0.032	0.036	0.035	0.030	0.034	0.038	0.036
北 区	愛知工業高校		0.030	0.028	0.027	0.026	0.028	0.031	0.030	0.033	0.032	0.032
中村区	中村保健所				0.031	0.027	0.029	0.031	0.033	0.034	0.035	0.034
昭和区	滝川小学校	0.024*	0.033	0.032	0.032	0.029	0.033	0.035	0.035	0.037	0.041	0.036
瑞穂区	市衛生研究所	0.024*	0.034	0.034								
中川区	八幡中学校		0.030	0.031	0.033	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
	富田支所		0.032	0.031	0.031	0.028	0.032	0.033	0.033	0.035	0.036	0.035
港 区	南陽支所		0.032	0.031								
	惟信高校	0.020	0.034	0.030	0.034	0.028	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034
南 区	白水小学校		0.027	0.027	0.028	0.025	0.028	0.029	0.029	0.030	0.032	0.032
守山区	守山保健所		0.030	0.030	0.029	0.027	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.035
	志段味支所		0.031	0.033								
緑 区	鳴海配水場		0.033	0.031								
	大高北小学校				0.030	0.027	0.031	0.032	0.033	0.032	0.034	0.033
名東区	名東保健所		0.024	0.027								
天白区	天白保健所				0.031	0.028	0.033	0.033	0.033	0.032	0.036	0.032
東海市	東海市名和町	0.023	0.027	0.026	0.026	0.025	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028
	東海市横須賀小学校		0.027	0.027	0.027	0.024	0.026	0.028	0.028	0.026	0.025	0.027
知多市	知多市新舞子保育園	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031	0.032	0.033	0.031	0.029	0.029	0.032
豊橋市	石 巻		0.035	0.037	0.035	0.032	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	0.037
	二 川		0.036	0.038	0.036	0.033	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038
	野 依		0.035	0.036	0.035	0.031	0.036	0.037	0.036	0.040	0.036	0.036
	吾 妻	0.024	0.031	0.038	0.029	0.024	0.027	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037
	富 本	0.034	0.037	0.036	0.035	0.032	0.034	0.033	0.036	0.035	0.037	0.037
豊川市	豊川市役所	0.028	0.029	0.034	0.035	0.031	0.033	0.032	0.035	0.033	0.033	0.034
	豊川市御津南部小学校		0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.037	0.035	0.033	0.034	0.034
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.027	0.033	0.032	0.033	0.030	0.036	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037
田原市	田原市給食センター		0.037	0.036	0.036	0.032	0.032	0.034	0.033			
	田原市童浦小学校								0.034	0.032	0.035	0.034
一宮市	一宮市松降通	0.023	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032
	一宮市小信中島		0.034	0.033	0.033	0.029	0.033	0.034	0.033	0.033	0.034	0.033
	一宮市木曽川消防署		0.031	0.030	0.033	0.030	0.032	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035
津島市	津島市埋田町	0.028	0.032	0.032	0.032	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
犬山市	犬山消防署		0.028	0.030	0.027	0.025	0.030	0.030	0.032	0.031	0.032	0.031
江南市	江南市古知野町		0.035	0.032	0.032	0.030	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.033
岩倉市	岩倉市本町		0.033	0.029	0.030	0.027	0.030	0.029	0.031	0.032	0.033	0.032
弥富市	弥富市役所		0.034	0.034	0.035	0.031	0.034	0.035	0.033	0.035	0.036	0.035
豊山町	豊山町豊場		0.030	0.029	0.028	0.028	0.030	0.032	0.032	0.030	0.032	0.032
あま市	あま市伊福小学校		0.032	0.032	0.033	0.027	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032
飛島村	飛島村松之郷		0.029	0.029								
豊田市	北部局(加納町)		0.030	0.029	0.037	0.032	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.033
	東部局(宝来町)		0.036	0.036	0.034	0.033	0.036	0.036	0.036	0.034	0.035	0.035
	中部局(三軒町)	0.025	0.034	0.035	0.033	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.033	0.034
	南部局(竹元町)		0.032	0.032	0.030	0.029	0.029	0.031	0.030	0.029	0.031	0.032
春日井市	春日井市朝宮公園				0.032	0.029	0.031	0.032	0.031	0.027	0.028	0.026
小牧市	小牧高校	0.027	0.028	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032
知立市	知立市役所	0.036	0.026	0.032	0.031	0.029	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.032
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.032	0.032	0.032	0.030	0.032	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035
豊明市	豊明中学校		0.035	0.032	0.034	0.031	0.033	0.033	0.034	0.033	0.032	0.033
日進市	日進市五色園		0.032	0.032	0.032	0.028	0.032	0.033	0.032	0.030	0.034	0.030

(光化学オキシダント・測定局別昼間年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測 定 局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東郷町	東郷町春木		0.031	0.031	0.032	0.029	0.032	0.034	0.033	0.031	0.033	0.032
長久手市	長久手中学校		0.033	0.031	0.032	0.030	0.033	0.034	0.032	0.032	0.034	0.032
半田市	半田市東洋町	0.033	0.026	0.031	0.028	0.026	0.028	0.030	0.029	0.031	0.032	0.030
碧南市	碧南市川口町		0.033	0.030	0.033	0.031	0.036	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035
刈谷市	刈谷市役所	0.024										
	刈谷市寿町		0.026	0.031	0.030	0.028	0.031	0.032	0.031	0.029	0.031	0.032
常滑市	常滑市保健センター	0.030	0.032	0.031	0.031	0.031	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034
大府市	大府小学校	0.026	0.030	0.032	0.032	0.029	0.032	0.030	0.031	0.033	0.034	0.034
高浜市	高浜小学校		0.031	0.031	0.029	0.027	0.028	0.030	0.030	0.029	0.030	0.031
阿久比町	阿久比中学校		0.033	0.029	0.029	0.027	0.028	0.030	0.029	0.028	0.029	0.032
東浦町	東浦町役場		0.030	0.027	0.027	0.026	0.026	0.030	0.028	0.025	0.029	0.031
武豊町	武豊町役場		0.033	0.031	0.032	0.031	0.031	0.034	0.033	0.031	0.034	0.032
岡崎市	羽 根		0.022	0.030	0.031	0.029	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.034
豊川市	東三河高等技術専門校		0.035	0.034								
安城市	安城農林高校	0.026	0.028	0.032	0.032	0.030	0.032	0.034	0.032	0.031	0.032	0.031
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.030	0.032	0.030	0.029	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.030
	西尾市役所一色支所		0.033	0.033	0.034	0.031	0.033	0.034	0.033	0.031	0.033	0.033
	西尾市幡豆公民館		0.036	0.037								
田原市	田原市赤羽根町		0.031	0.036								
	田原市古田町		0.036	0.036	0.036	0.033	0.036	0.037	0.035	0.033	0.034	0.034
南知多町	南知多町片名		0.030	0.029								
美浜町	美浜町奥田		0.035	0.033	0.033	0.029	0.032	0.035	0.033	0.033	0.036	0.034
幸田町	幸田小学校		0.028	0.034	0.034	0.031	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033
新城市	新城消防署				0.034	0.031	0.032	0.035	0.034	0.032	0.033	0.034
全 県 平 均 値		0.030	0.032	0.032	0.032	0.029	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033

(注) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した21局の平均値である。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測 定 局	48年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
西 区	名塚中学校	0.023*			0.031	0.026	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
中 区	テレビ塔	0.022*	0.031	0.030	0.028	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	0.032	0.032
港 区	港 陽				0.029	0.027	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.031
稲沢市	稲沢市役所		0.024	0.023	0.026	0.023	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.029
清須市	清須市阿原		0.024	0.022	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.029	0.031	0.032	0.030	0.032	0.032	0.034	0.035	0.035	0.034
春日井市	春日井市勝川小学校		0.024	0.026								
碧南市	碧南市文化会館		0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031
岡崎市	朝 日				0.020	0.018	0.020	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023
	矢 作			0.020	0.028	0.025	0.027	0.028	0.029	0.027	0.030	0.031
	大 平	0.023	0.014	0.018	0.021	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.026	0.024
	鴨 田		0.019	0.023	0.029	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	0.027	0.030
全 県 平 均 値		0.029	0.025	0.025	0.027	0.025	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030

(注1) 昭和48年度の全県平均値については、48年度に測定した11局の平均値である。

(注2) 1 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

2 *印は、全日(1～24時)の集計値を示す。

3 48年度のデータは、0.8を乗じて補正した値である。

(11) 微小粒子状物質 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所				(15.1)	(15.3)	(15.2)	(12.6)	12.8	12.0	12.2
北区	愛知工業高校						14.9	14.7	13.4	12.9	12.7
中村区	中村保健所						(15.3)	15.7	14.2	12.6	12.2
昭和区	滝川小学校					14.9	15.9	14.8	13.2	11.6	11.4
中川区	八幡中学校				18.0	16.1	16.8	16.1	13.9	12.4	12.6
	富田支所					15.8	16.3	15.5	14.3	12.8	12.5
港区	惟信高校						17.9	15.4	14.8	13.0	12.6
南区	白水小学校					17.0	17.5	16.7	15.4	13.8	13.9
守山区	守山保健所						(14.2)	14.9	13.9	12.4	12.0
緑区	大高北小学校						16.0	14.3	13.0	11.7	12.0
天白区	天白保健所						(13.7)	14.8	13.2	11.9	11.7
東海市	東海市名和町				20.2	18.0	15.4	17.6	16.1	14.3	15.2
	東海市横須賀小学校						(20.1)	17.4	13.9	13.2	14.5
豊橋市	大崎					13.9	16.2	14.3	12.6	11.5	11.6
	二川					12.4	14.2	13.9	12.4	11.3	11.1
	野依						(18.3)	12.8	11.9	9.7	9.4
	吾妻				(8.8)	10.5	12.4	12.6	10.5	8.9	8.4
豊川市	豊川市役所				(15.5)	14.6	15.7	16.5	13.3	12.3	12.9
蒲郡市	蒲郡市御幸町						(14.5)	13.7	11.1	10.5	10.4
田原市	田原市童浦小学校							(19.0)	13.3	12.1	12.0
一宮市	一宮市松降通				(15.2)	15.2	15.9	15.2	14.2	13.2	12.4
津島市	津島市埋田町						(15.7)	14.8	12.6	10.5	10.8
犬山市	犬山消防署						(14.8)	13.8	11.2	10.3	10.1
豊田市	北部局(加納町)					12.1	13.0	12.5	11.2	9.6	8.2
	東部局(宝来町)					(15.8)	12.2	11.1	10.0	9.4	8.0
	中部局(三軒町)					(16.3)	12.6	11.2	10.5	9.7	9.0
	南部局(竹元町)					12.3	12.9	12.9	11.8	9.5	8.8
尾張旭市	尾張旭市東大道町							(12.2)	12.8	12.1	11.5
東郷町	東郷町春木						(13.2)	13.3	11.4	10.7	11.3
長久手市	長久手中学校						(12.9)	13.1	11.4	10.1	10.3
半田市	半田市東洋町				(17.4)	15.5	17.8	17.4	16.7	15.0	15.2
刈谷市	刈谷市寿町						(15.3)	14.3	11.8	10.9	11.6
常滑市	常滑市保健センター						(16.5)	15.2	11.8	10.6	10.8
大府市	大府小学校						(15.0)	13.5	11.5	10.6	10.8
高浜市	高浜小学校						(16.6)	14.9	12.9	11.4	12.2
安城市	安城農林高校				20.0	18.1	19.8	18.3	16.6	14.9	15.3
西尾市	愛厚ホーム西尾苑						(16.4)	14.5	11.5	10.7	11.1
田原市	田原市古田町						(14.8)	13.4	11.1	9.9	10.2
美浜町	美浜町奥田					14.7	14.9	15.1	13.2	12.4	13.8
新城市	新城消防署						(11.1)	12.1	10.2	9.0	9.4
全 県 平 均 値					19.4	14.7	15.4	14.5	12.8	11.5	11.6

(注) () 内の数値は、有効測定日数(250日以上)に達していないか、または等価性のない測定機で測定された測定値を示す。

(微小粒子状物質・測定局別年平均値)

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
北区	上下水道局北営業所					16.3	18.0	14.7	14.2	12.9	12.9
西区	名塚中学校						19.4	16.5	16.0	14.8	13.0
中区	テレビ塔						(16.1)	16.1	14.3	12.5	12.7
熱田区	熱田神宮公園						14.7	13.2	11.2	9.2	9.4
港区	港陽					15.8	16.7	16.1	14.9	12.9	12.8
南区	千竈					15.3	16.7	15.7	14.2	12.3	12.1
	元塩公園				17.2	18.9	21.6	19.3	15.0	14.7	14.1
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所				(17.7)	16.7	17.3	19.5	16.4	14.5	14.6
豊橋市	今橋						15.2	14.6	12.7	11.3	10.4
稲沢市	稲沢市役所						(16.3)	14.4	12.8	11.4	11.5
瀬戸市	瀬戸市陶原町					12.5	13.4	13.7	12.0	10.5	10.2
春日井市	春日井市勝川小学校				(15.1)	15.1	16.7	15.9	13.7	13.6	12.6
岡崎市	矢作						14.1	13.2	12.0	10.8	9.6
	大平							14.5	15.0	14.1	13.7
	鴨田						14.1	13.5	12.7	10.9	10.7
全 県 平 均 値					17.2	15.8	16.5	15.4	13.8	12.4	12.0

(注) () 内の数値は、有効測定日数(250日以上)に達していないか、または等価性のない測定機で測定された測定値を示す。

(12) 微小粒子状物質 (測定局別1日平均値の年間98パーセンタイル値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所				(35.0)	(38.5)	(36.2)	(32.4)	29.9	25.5	28.1
北区	愛知工業高校						35.9	36.5	31.6	27.4	31.1
中村区	中村保健所						(46.0)	34.5	33.0	27.0	28.3
昭和区	滝川小学校					35.1	38.0	37.5	31.8	25.5	25.9
中川区	八幡中学校				44.8	39.9	41.2	37.1	33.9	28.1	29.7
	富田支所					36.3	39.9	37.0	33.7	27.8	27.4
港区	惟信高校						43.7	38.5	35.6	30.4	28.8
南区	白水小学校					40.7	40.5	38.0	35.2	28.6	30.3
守山区	守山保健所						(42.9)	38.4	31.7	25.7	26.8
緑区	大高北小学校						38.5	35.0	30.6	25.3	27.3
天白区	天白保健所						(42.2)	37.6	30.9	25.2	26.0
東海市	東海市名和町				48.9	42.1	37.6	41.5	35.7	30.0	32.6
	東海市横須賀小学校						(53.3)	41.3	32.0	26.1	32.5
豊橋市	大崎					34.2	41.4	36.1	30.0	24.5	26.2
	二川					32.1	38.0	38.7	31.0	25.8	30.9
	野依						(36.7)	35.0	30.3	22.6	23.7
	吾妻				(23.5)	29.3	38.0	31.5	30.0	22.8	22.7
豊川市	豊川市役所				(32.3)	33.2	38.4	43.4	32.2	25.5	26.0
蒲郡市	蒲郡市御幸町						(41.9)	35.7	28.9	24.5	25.4
田原市	田原市童浦小学校							(31.7)	31.6	27.6	30.9
一宮市	一宮市松降通				(34.6)	34.5	35.3	37.2	32.2	27.5	28.3
津島市	津島市埋田町						(52.9)	35.9	30.6	25.7	26.8
犬山市	犬山消防署						(44.5)	36.7	30.3	23.2	25.3
豊田市	北部局(加納町)					31.5	35.9	35.3	30.2	22.7	23.6
	東部局(宝来町)					(28.8)	34.2	32.8	27.8	22.5	20.4
	中部局(三軒町)					(29.9)	34.8	33.7	27.5	23.3	22.8
	南部局(竹元町)					29.9	36.9	35.1	30.7	23.4	25.1
尾張旭市	尾張旭市東大道町							(25.3)	29.1	26.3	25.0
東郷町	東郷町春木						(39.2)	34.3	28.5	23.9	27.7
長久手市	長久手中学校						(37.0)	34.0	27.3	23.2	25.9
半田市	半田市東洋町				(45.5)	40.0	45.8	43.3	37.1	31.5	36.1
刈谷市	刈谷市寿町						(44.9)	36.2	28.5	24.6	28.3
常滑市	常滑市保健センター						(55.7)	38.3	30.9	25.9	28.2
大府市	大府小学校						(46.2)	35.4	28.3	23.8	25.4
高浜市	高浜小学校						(47.0)	36.7	30.8	24.9	28.7
安城市	安城農林高校				47.4	44.5	45.9	43.2	36.2	30.8	32.9
西尾市	愛厚ホーム西尾苑						(45.3)	35.8	29.3	25.0	26.5
田原市	田原市古田町						(45.1)	33.0	29.1	22.7	25.9
美浜町	美浜町奥田					39.9	39.4	35.6	32.5	27.6	31.8
新城市	新城消防署						(32.6)	35.4	27.7	22.6	23.6
全 県 平 均 値					47.0	36.2	39.0	36.8	31.1	25.7	27.5

(注) () 内の数値は、有効測定日数(250日以上)に達していないか、または等価性のない測定機で測定された測定値を示す。

(微小粒子状物質・測定局別日平均値の年間98パーセンタイル値)

[自動車排出ガス測定局]

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
北区	上下水道局北営業所					37.3	44.1	30.0	30.9	26.3	27.3
西区	名塚中学校						44.2	36.1	37.0	31.1	30.9
中区	テレビ塔						(47.2)	36.9	32.4	26.8	28.2
熱田区	熱田神宮公園						35.3	32.3	28.4	23.2	24.5
港区	港陽					36.8	39.5	35.9	34.3	27.4	27.9
南区	千竈					31.7	40.3	37.0	31.9	26.7	27.8
	元塩公園				41.7	50.0	51.9	41.4	33.1	29.0	31.5
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所				(38.7)	36.8	41.3	46.3	36.1	30.7	32.3
豊橋市	今橋						42.9	37.5	30.7	24.8	22.2
稲沢市	稲沢市役所						(50.0)	35.0	31.5	26.6	28.4
瀬戸市	瀬戸市陶原町					33.1	36.0	38.0	29.8	23.3	24.0
春日井市	春日井市勝川小学校				(40.5)	35.7	36.5	40.5	30.8	27.9	28.7
岡崎市	矢作						37.3	35.0	30.1	24.2	24.3
	太平							37.5	31.9	27.7	28.6
	鴨田						36.9	36.6	30.0	24.3	26.3
全 県 平 均 値					41.7	37.3	40.5	37.1	31.9	26.7	27.5

(注) () 内の数値は、有効測定日数(250日以上)に達していないか、または等価性のない測定機で測定された測定値を示す。

(13) 非メタン炭化水素 (測定局別6～9時における年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.18	0.17	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.10	0.12
中川区	富田支所	0.28	0.19	0.20	0.27	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	0.18
知多市	知多市新舞子保育園	0.31	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14
豊橋市	吾 妻	0.20	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.12	0.11		
田原市	田原市給食センター			(0.10)	0.08	0.08	0.07	0.07			
	田原市童浦小学校							(0.18)	0.16	0.07	0.08
一宮市	一宮市松降通	0.26	0.24	0.23	0.19	0.18	0.18	0.16	0.17	0.19	0.16
豊田市	北部局 (加納町)	0.12	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	東部局 (宝来町)	0.26	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07
	中部局 (三軒町)	0.17	0.18	0.16	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12
半田市	半田市東洋町			(0.19)	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15
大府市	大府小学校			0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	0.19
安城市	安城農林高校			0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14
全 県 平 均 値		0.22	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13

(注) () 内の数値は、有効測定時間 (6,000時間以上) に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南 区	元塩公園	0.33	0.27	0.27	0.26	0.29	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.12	0.11	0.11	0.14	0.17	0.15	0.16	0.12	0.12	0.12
豊川市	豊川市桜町	0.23	0.23	0.22	0.21	0.19	0.19	0.17	0.17	0.15	0.13
清須市	清須市阿原	0.27	0.23								
豊山町	豊山町栄児童遊園	0.26	0.23	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.19	0.19
あま市	あま市稲荷公園	0.27	0.27								
蟹江町	蟹江町八幡	0.29	0.40								
瀬戸市	瀬戸市陶原町	0.17	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14
春日井市	春日井市勝川小学校	0.27	0.23								
日進市	日進市上納池スポーツ公園	0.25	0.23	0.20	0.17	0.18	0.15	0.17	0.21	0.15	0.17
岡崎市	大 平	0.25	0.25	0.20	0.20	0.19	0.20	0.17	0.12	0.10	0.11
全 県 平 均 値		0.25	0.24	0.19	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16

(14) 非メタン炭化水素 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.17	0.17	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11
中川区	富田支所	0.25	0.16	0.17	0.25	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.14
知多市	知多市新舞子保育園	0.25	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10
豊橋市	吾 妻	0.19	0.16	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10		
田原市	田原市給食センター			(0.09)	0.07	0.07	0.06	0.07			
	田原市童浦小学校							(0.17)	0.15	0.06	0.07
一宮市	一宮市松降通	0.23	0.22	0.20	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
豊田市	北部局 (加納町)	0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
	東部局 (宝来町)	0.25	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.06
	中部局 (三軒町)	0.16	0.17	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
半田市	半田市東洋町			(0.15)	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12
大府市	大府小学校			0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16
安城市	安城農林高校			0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11
全 県 平 均 値		0.20	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11

(注) () 内の数値は、有効測定時間 (6,000時間以上) に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南 区	元塩公園	0.29	0.25	0.24	0.23	0.28	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.09	0.10	0.10	0.13	0.16	0.14	0.15	0.11	0.12	0.11
豊川市	豊川市桜町	0.21	0.21	0.20	0.20	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.12
清須市	清須市阿原	0.28	0.24								
豊山町	豊山町栄児童遊園	0.26	0.25	0.21	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20
あま市	あま市稲荷公園	0.22	0.23								
蟹江町	蟹江町八幡	0.26	0.38								
瀬戸市	瀬戸市陶原町	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13
春日井市	春日井市勝川小学校	0.23	0.21								
日進市	日進市上納池スポーツ公園	0.22	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14
岡崎市	大 平	0.23	0.23	0.18	0.17	0.17	0.18	0.15	0.11	0.09	0.09
全 県 平 均 値		0.22	0.22	0.18	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14

(15) メ タ ン (測定局別6～9時における年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測 定 局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	1.87	1.91	1.91	1.92	1.94	1.93	1.94	1.96	1.96	1.97
中川区	富田支所	1.96	1.95	1.95	1.99	1.95	1.96	1.96	1.98	1.99	1.99
知多市	知多市新舞子保育園	1.95	1.95	1.95	1.96	1.97	1.99	1.99	1.99	2.01	2.02
豊橋市	吾 妻	1.80	1.85	1.85	1.87	1.85	1.88	1.85	1.89		
田原市	田原市給食センター			(1.92)	1.89	1.90	1.92	1.91			
	田原市童浦小学校							(1.96)	1.95	1.95	1.95
一宮市	一宮市松降通	1.87	1.87	1.88	1.91	1.92	1.93	1.94	1.94	1.96	1.96
豊田市	北部局 (加納町)	1.86	1.86	1.85	1.87	1.89	1.89	1.88	1.92	1.94	1.93
	東部局 (宝来町)	1.82	1.84	1.85	1.84	1.89	1.89	1.89	1.92	1.92	1.93
	中部局 (三軒町)	1.89	1.88	1.93	1.92	1.91	1.92	1.92	1.91	1.93	1.93
半田市	半田市東洋町			(1.97)	1.94	1.96	1.97	1.99	2.01	2.02	2.04
大府市	大府小学校			1.96	1.94	1.96	1.97	1.98	2.00	2.00	2.01
安城市	安城農林高校			1.94	1.94	1.95	1.97	1.98	2.00	1.99	2.01
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	1.90	1.90	1.91	1.93	1.93	1.95	1.96	1.99	1.98	2.00
全 県 平 均 値		1.88	1.89	1.91	1.92	1.92	1.94	1.94	1.96	1.97	1.98

(注) () 内の数値は、有効測定時間 (6,000時間以上) に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測 定 局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南 区	元塩公園	1.96	1.95	1.94	1.94	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	1.92	1.94	1.92	1.94	1.95	1.96	1.96	1.99	2.00	2.02
豊川市	豊川市桜町	1.85	1.85	1.86	1.86	1.87	1.89	1.89	1.91	1.91	1.95
清須市	清須市阿原	1.97	1.92								
豊山町	豊山町栄児童遊園	1.95	1.94	1.95	1.94	1.98	1.98	1.98	1.99	2.01	2.04
あま市	あま市稲荷公園	1.95	1.95								
蟹江町	蟹江町八幡	1.94	1.95								
瀬戸市	瀬戸市陶原町	1.87	1.88	1.89	1.89	1.91	1.92	1.92	1.94	1.95	1.95
春日井市	春日井市勝川小学校	1.90	1.88								
日進市	日進市上納池スポーツ公園	1.94	1.93	1.94	1.93	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01
岡崎市	大 平	1.90	1.87	1.84	1.87	1.91	1.91	1.92	1.94	1.95	1.96
全 県 平 均 値		1.92	1.91	1.91	1.91	1.93	1.94	1.94	1.96	1.97	1.99

(16) 全炭化水素 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
千種区	国設名古屋大気環境測定所	2.02	2.03	2.01	2.02	2.03	2.03	2.04	2.06	2.05	2.06
中川区	富田支所	2.18	2.09	2.10	2.21	2.06	2.08	2.06	2.09	2.09	2.11
知多市	知多市新舞子保育園	2.17	2.08	2.05	2.05	2.06	2.07	2.08	2.08	2.09	2.09
豊橋市	吾妻	1.98	2.00	1.97	2.00	1.98	2.01	1.96	1.99		
田原市	田原市給食センター			(1.99)	1.96	1.96	1.97	1.96			
	田原市童浦小学校							(2.11)	2.08	2.00	2.02
一宮市	一宮市松降通	2.09	2.08	2.07	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.08	2.08
豊田市	北部局(加納町)	1.96	1.95	1.94	1.96	1.97	1.95	1.94	1.99	2.00	1.99
	東部局(宝来町)	2.06	1.94	1.95	1.92	1.95	1.95	1.95	1.98	1.96	1.97
	中部局(三軒町)	2.04	2.03	2.07	2.02	2.01	2.02	2.01	2.01	2.04	2.03
半田市	半田市東洋町			(2.08)	2.03	2.04	2.05	2.06	2.08	2.09	2.12
大府市	大府小学校			2.09	2.08	2.09	2.10	2.11	2.13	2.12	2.14
安城市	安城農林高校			2.05	2.05	2.05	2.07	2.09	2.08	2.07	2.09
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	2.03	2.02	2.03	2.04	2.04	2.06	2.06	2.08	2.07	2.09
全 県 平 均 値		2.06	2.02	2.03	2.03	2.02	2.03	2.03	2.06	2.06	2.07

(注) () 内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppmC)

市(区)町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
南区	元塩公園	2.22	2.18	2.16	2.15	2.20	2.14	2.14	2.16	2.16	2.17
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	2.00	2.02	2.00	2.05	2.09	2.09	2.09	2.08	2.10	2.11
豊川市	豊川市桜町	2.06	2.06	2.06	2.06	2.05	2.06	2.05	2.07	2.06	2.06
清須市	清須市阿原	2.23	2.14								
豊山町	豊山町栄児童遊園	2.18	2.17	2.13	2.12	2.13	2.14	2.14	2.15	2.19	2.21
あま市	あま市稲荷公園	2.14	2.15								
蟹江町	蟹江町八幡	2.19	2.32								
瀬戸市	瀬戸市陶原町	1.99	2.00	1.99	1.98	2.00	2.01	2.03	2.06	2.06	2.06
春日井市	春日井市勝川小学校	2.10	2.07								
日進市	日進市上納池スポーツ公園	2.13	2.11	2.09	2.06	2.09	2.08	2.08	2.11	2.11	2.13
岡崎市	大平	2.11	2.08	2.01	2.03	2.06	2.08	2.06	2.04	2.03	2.03
全 県 平 均 値		2.12	2.12	2.06	2.06	2.09	2.09	2.08	2.10	2.10	2.11

(17) 浮遊粒子状物質濃度の日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数の区域別
経年変化

〔一般環境大気測定局〕

(単位:日数)

年度 区域		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	名古屋市内	(1)	(2)	(0)	(9)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)
	その他	(0)	(2)	(0)	(1)	(0)	(2)	(0)	(1)	(0)	(0)
名 古 屋		1	4	0	10	0	2	0	2	0	0
東 三 河		0	8	0	12	0	3	0	3	0	0
尾 張		0	3	1	12	0	0	0	0	0	0
内 陸		0	2	1	13	0	1	0	0	0	0
衣 浦		0	7	3	17	0	3	0	0	0	0
そ の 他		0	4	1	8	0	0	0	0	0	0
計		1	28	6	72	0	9	0	5	0	0
有効測定局数		71	71	63	63	63	63	63	63	63	62

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:日数)

年度 区域		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	名古屋市内	(0)	(3)	(0)	(8)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)
	その他	(0)	(1)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)
名 古 屋		0	4	1	10	0	0	0	3	0	0
東 三 河		0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
尾 張		0	2	0	7	0	0	0	0	0	0
内 陸		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
衣 浦		0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
そ の 他		8	0	2	7	0	0	0	0	0	0
計		8	9	3	33	0	0	0	3	0	0
有効測定局数		28	28	23	23	23	23	23	23	23	23

(18) 光化学オキシダント濃度の昼間の1時間値が0.12ppm以上を記録した日数の区域別経年変化

〔一般環境大気測定局〕

(単位:日数)

年度 区域		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	名古屋市内	(17)	(22)	(5)	(0)	(5)	(2)	(0)	(5)	(2)	(1)
	その他	(1)	(2)	(2)	(3)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)
名 古 屋		18	24	7	3	5	4	0	5	2	1
東 三 河		5	20	10	1	3	3	0	1	1	0
尾 張		21	8	4	5	4	0	1	4	0	0
内 陸		37	24	15	12	6	3	0	7	2	0
衣 浦		8	3	1	1	0	0	0	0	0	0
そ の 他		8	12	9	2	3	0	0	1	2	0
計		97	91	46	24	21	10	1	18	7	1
有効測定局数		67	67	62	62	62	62	63	62	62	62

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:日数)

年度 区域		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	名古屋市内	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	その他	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
名 古 屋		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
東 三 河		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾 張		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内 陸		0	3	0	1	1	1	0	2	1	0
衣 浦		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他		0	1	1	0	2	0	0	1	0	0
計		2	6	1	1	3	1	0	3	1	0
有効測定局数		8	8	11	11	11	11	11	11	11	11

第 2 章

市町村管理大気汚染測定局

に お け る 調 査 結 果

1 測定局の移設等の経過

市町村	測 定 局	移設、統合、名称変更及び休廃止等の経過	
知多市	消防署北部出張所 旭東児童遊園地	平成 18 年 4 月	廃止
		平成 25 年 3 月	廃止
飛島村	飛島村公民館分館	平成 5 年 3 月 平成 19 年 4 月	飛島村役場から移設 飛島村木場支所から名称変更
蒲郡市	東部市民センター 塩津小学校	平成 13 年 4 月	廃止
		平成 22 年 5 月	廃止
田原市	童浦小学校 野田小学校 東部中学校	平成 15 年 4 月	県から田原市へ移管
		平成 26 年 9 月	廃止
		平成 19 年 3 月	廃止
		平成 20 年 6 月	測定再開
瀬戸市	瀬戸市役所 品野支所 幡山支所 水野支所 瀬戸市大気測定所	平成 10 年 3 月	廃止
		平成 16 年 4 月	廃止
		平成 16 年 4 月	廃止
		平成 16 年 4 月	廃止
		平成 23 年 3 月	廃止
春日井市	移動環境測定室 (東部市民センター)	平成 28 年 10 月	廃止
半田市	雁宿小学校 半田市役所 花園小学校 乙川東小学校	昭和 57 年 4 月	清城保育園及び半田病院から移設
		平成 24 年 3 月	廃止
		平成 27 年 3 月	廃止
		平成 27 年 3 月	廃止
碧南市	新川町大気汚染測定所	昭和 55 年 11 月 平成 29 年 3 月	新川小学校から移設 廃止
刈谷市	かりがね小学校 依佐美中学校 東境町	平成 29 年 3 月	廃止
		平成 29 年 3 月	廃止
		平成 29 年 3 月	廃止
常滑市	南陵中学校 大野小学校 常滑東小学校	平成 11 年 4 月	廃止
		平成 23 年 3 月	廃止
		平成 27 年 4 月	廃止
大府市	第 2 東名観測所	平成 28 年 3 月	廃止
高浜市	消防第 3 分団詰所 高浜南部保育園	平成 9 年 3 月	高浜市農協からあいち中央農協に名称変更
		平成 9 年 6 月	あいち中央農協から移設
		平成 20 年 3 月	廃止
		平成 10 年 10 月	旧南部保育園から移設
		平成 20 年 3 月	廃止
東浦町	新田老人憩の家 生路コミュニティセンター	平成 4 年 4 月	緒川新田保育園から名称変更
		平成 22 年 3 月	廃止
		平成 24 年 6 月	生路公民館から名称変更
		平成 29 年 3 月	廃止
安城市	西部公民館大気測定局	平成 29 年 3 月	廃止

市町村	測 定 局	移設、統合、名称変更及び休廃止等の経過
西尾市	一色町立中学校局 平坂中学校 東部中学校	平成 17 年 4 月 廃止 平成 27 年 1 月 廃止 平成 27 年 1 月 廃止
田原市	保美 清田 小塩津 中山 小中山 和地 堀切 泉小学校	平成 2 年 3 月 廃止 平成 10 年 11 月 廃止 平成 10 年 11 月 廃止 平成 14 年 12 月 廃止 平成 14 年 12 月 廃止 平成 14 年 12 月 廃止 平成 14 年 12 月 廃止 平成 19 年 3 月 廃止 平成 17 年 10 月～平成 18 年 3 月 休止 平成 19 年 4 月 泉から名称変更

2 経年変化

(1) 二酸化硫黄（測定局別年平均値）

〔一般環境大気測定局〕

(単位：ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	東海市役所	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	富木島小学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	加木屋小学校	0.001	0.001	0.001	(0.003)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
知多市	知多市役所	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002
	岡田	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	新田小学校	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	旭東児童遊園地	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005					
飛島村	飛島村公民館分館	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
田原市	東部中学校	(0.003)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002
	童浦小学校	0.002	0.003	0.003	0.003	(0.003)	0.003	(0.004)			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.002	0.000	0.000							
春日井市	下津局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.004	0.004	0.004		
半田市	雁宿小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	0.001	0.001	0.001
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	西端大気汚染測定所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
刈谷市	かりがね小学校	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	依佐美中学校	0.001	0.000	0.001	0.000	(0.000)	0.000	0.000	0.000	(0.000)	
常滑市	常滑東小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
	鬼崎北小学校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.002)			
大府市	吉田小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北山小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
高浜市	南部保育園										
	消防第3分団詰所										
東浦町	高浜エコハウス	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	生路コミュニティセンター	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	新田老人憩の家	0.002	0.002								
武豊町	富貴小学校	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	北山配水池	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
安城市	安城市役所	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	(0.005)	0.004	0.004	0.005	(0.004)
	安城市西部公民館大気測定局		0.002	0.002	0.002	0.002	(0.001)	0.001	0.001	(0.001)	
西尾市	平坂中学校	0.007	0.006	0.006	(0.005)	—	—	—			
	東部中学校	0.005	0.004	0.004	(0.005)	—	—	—			
田原市	泉小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
美浜町	美浜町庁舎	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001

(注) ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位：ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001					

(2) 二酸化窒素（測定局別年平均値）

〔一般環境大気測定局〕

（単位：ppm）

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和小学校	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015
	東海市役所	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013
	加木屋小学校	0.013	0.013	0.009	(0.018)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
知多市	知多市役所	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.019	0.015	0.015
	岡田	0.015	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011
	新田小学校	0.016	0.015	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.012	0.013
	旭東児童遊園地	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011					
田原市	東部中学校	(0.011)	0.010	0.009	(0.006)	0.008	—	(0.009)	0.007	0.007	0.007
	童浦小学校	0.012	0.012	(0.009)	0.010	(0.009)	0.010	(0.006)			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.009	0.008	0.008							
春日井市	下津局	0.018	0.018	0.019	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.011
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.009	0.009	0.009		
半田市	花園小学校	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011			
	乙川東小学校	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010			
	雁宿小学校	0.015	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.011	0.012	0.008	0.009
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	
	西端大気汚染測定所	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
刈谷市	かりがね小学校	0.020	0.006	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015		
	依佐美中学校	0.018	0.016	0.016	0.015	(0.010)	0.016	0.014	0.015	(0.010)	
常滑市	常滑東小学校	0.013	0.016	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011			
	鬼崎北小学校								0.011	0.009	0.011
	大野小学校	0.015	0.008								
大府市	吉田小学校	0.016	0.016	0.011	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.020	0.014
高浜市	高浜エコハウス	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.015
武豊町	富貴小学校	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009
	北山配水池	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	(0.009)
安城市	安城市役所	0.016	0.015	0.017	0.012	0.011	(0.010)	0.009	0.013	0.011	(0.011)
	安城市西部公民館大気測定局		0.018	0.017	0.014	(0.006)	(0.010)	0.015	0.015	(0.012)	
西尾市	平坂中学校	0.017	0.015	0.014	(0.012)	—	—	—			
田原市	泉小学校	0.010	0.009	(0.007)	0.008	0.008	0.007	0.004	0.007	0.006	0.006

（注）（ ）内の数値は、有効測定時間（6,000時間以上）に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

（単位：ppm）

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和町吹付	0.028	0.028	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.039	0.037	0.036	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.028	0.030
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.022	0.021	0.019	0.018	(0.014)	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016
	大脇地区大気環境観測局	0.023	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017
刈谷市	東境町	0.020	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.015	
常滑市	多屋大気測定所	0.015	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.012	0.014
大府市	第2東名観測所	0.024	0.022	0.021	0.017	0.018	0.015	0.014	0.016		

（注）（ ）内の数値は、有効測定時間（6,000時間以上）に達していない測定値を示す。

(3) 二酸化窒素（測定局別日平均値の年間98％値）

〔一般環境大気測定局〕

(単位：ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和小学校	0.038	0.037	0.036	0.036	0.039	0.036	0.037	0.034	0.036	0.034
	東海市役所	0.033	0.034	0.032	0.031	0.034	0.033	0.033	0.031	0.027	0.027
	加木屋小学校	0.028	0.026	0.017	(0.024)	0.038	0.034	0.034	0.032	0.031	0.031
知多市	知多市役所	0.036	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.050	0.032	0.032
	岡田	0.036	0.032	0.027	0.031	0.031	0.031	0.029	0.031	0.027	0.028
	新田小学校	0.037	0.035	0.032	0.035	0.035	0.035	0.033	0.034	0.032	0.035
	旭東児童遊園地	0.036	0.036	0.030	0.030	0.033					
田原市	東部中学校	(0.024)	0.024	0.019	(0.021)	0.020	—	(0.013)	0.018	0.017	0.017
	童浦小学校	0.027	0.027	(0.019)	0.023	(0.020)	0.023	(0.016)			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.022	0.022	0.019							
春日井市	下津局	0.033	0.034	0.034	0.030	0.032	0.030	0.029	0.029	0.030	0.021
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.022	0.020	0.023		
半田市	花園小学校	0.030	0.031	0.030	0.031	0.028	0.025	0.028			
	乙川東小学校	0.036	0.034	0.034	0.033	0.028	0.027	0.027			
	雁宿小学校	0.034	0.033	0.033	0.033	0.029	0.026	0.028	0.027	0.026	0.027
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.038	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	0.032	0.032	0.031	
	西端大気汚染測定所	0.035	0.031	0.029	0.028	0.031	0.032	0.029	0.028	0.027	0.026
刈谷市	かりがね小学校	0.037	0.031	0.036	0.039	0.037	0.033	0.034	0.031		
	依佐美中学校	0.035	0.032	0.033	0.034	(0.025)	0.034	0.032	0.031	(0.019)	
常滑市	常滑東小学校	0.024	0.040	0.034	0.030	0.034	0.033	0.031			
	鬼崎北小学校								0.027	0.022	
	大野小学校	0.039	0.028								
大府市	吉田小学校	0.037	0.038	0.026	0.034	0.034	0.033	0.033	0.030	0.041	0.032
高浜市	高浜エコハウス	0.034	0.034	0.040	0.036	0.037	0.039	0.037	0.032	0.033	0.041
武豊町	富貴小学校	0.027	0.031	0.024	0.027	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025
	北山配水池	0.035	0.030	0.029	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	(0.025)
安城市	安城市役所	0.035	0.036	0.040	0.034	0.035	(0.023)	0.028	0.033	0.029	(0.031)
	安城市西部公民館大気測定局		0.038	0.036	0.034	(0.031)	(0.023)	0.035	0.032	(0.022)	
西尾市	平坂中学校	0.036	0.034	0.035	—	—	—	—			
田原市	泉小学校	0.027	0.025	(0.018)	0.024	0.021	0.022	0.014	0.020	0.019	0.018

(注) ()内の数値は、有効測定時間（6,000時間以上）に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位：ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和町吹付	0.049	0.050	0.049	0.047	0.049	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.061	0.060	0.054	0.052	0.053	0.050	0.048	0.047	0.044	0.046
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.037	0.040	0.036	0.034	(0.034)	0.033	0.035	0.033	0.032	0.034
	大脇地区大気環境観測局	0.045	0.045	0.041	0.040	0.042	0.048	0.040	0.038	0.038	0.037
刈谷市	東境町	0.036	0.034	0.033	0.033	0.037	0.036	0.035	0.034	0.030	
常滑市	多屋大気測定所	0.033	0.034	0.041	0.037	0.036	0.040	0.037	0.036	0.034	0.034
大府市	第2東名観測所	0.043	0.043	0.041	0.039	0.038	0.033	0.028	0.030		

(注) ()内の数値は、有効測定時間（6,000時間以上）に達していない測定値を示す。

(4) 浮遊粒子状物質 (測定局別年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和小学校	0.036	0.035	0.033	0.034	0.026	0.023	0.021	0.021	0.019	0.017
	東海市役所	0.029	0.028	0.027	0.025	0.022	0.021	0.018	0.019	0.015	0.016
	富木島小学校	0.028	0.027	0.025	0.025	0.022	0.023	0.022	0.023	0.020	0.019
	加木屋小学校	0.029	0.022	0.021	(0.022)	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.015
知多市	知多市役所	0.027	0.024	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020	0.020	0.018	0.019
	岡田	0.027	0.027	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.017	0.018
	新田小学校	0.026	0.026	0.022	0.022	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018
	旭東児童遊園地	0.029	0.027	0.024	0.023	0.020					
飛島村	飛島村公民館分館	0.024	0.028	0.027	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.016	0.018
蒲郡市	塩津小学校	0.020	0.021								
田原市	東部中学校	0.023	0.026	0.026	0.019	0.018	0.018	0.019	0.021	0.018	0.018
	童浦小学校	0.025	0.023	0.021	0.017	(0.020)	0.016	(0.020)			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.019	0.017	0.015							
春日井市	下津局	0.026	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.018	0.017	0.015		
半田市	花園小学校	0.025	0.026	0.024	0.025	0.024	0.017	0.013			
	乙川東小学校	0.027	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018	(0.016)			
	半田市役所	0.025	0.024	0.021	0.020						
	雁宿小学校	0.025	0.021	0.014	0.018	0.018	0.015	(0.016)	0.020	0.019	0.020
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.028	0.027	0.027	0.027	0.023	0.024	0.023	0.023	0.022	
	西端大気汚染測定所	0.031	0.028	0.041	0.045	0.029	0.031	0.025	0.020	0.013	0.016
常滑市	常滑東小学校	0.023	0.023	0.020	0.022	0.020	0.021	0.034			
	鬼崎北小学校	0.027	(0.026)	0.026	0.026	0.022	0.022	(0.027)	0.019	0.018	0.018
大府市	吉田小学校	0.022	0.022	0.020	0.020	0.019	0.023	0.022	0.020	0.017	0.018
	北山小学校	0.025	0.021	0.020	0.020	0.019	0.023	0.020	0.016	0.017	0.018
高浜市	高浜エコハウス	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.017	0.015
東浦町	生路コミュニティセンター	0.021	0.014	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007	
	新田老人憩の家	0.014	0.005								
武豊町	富貴小学校	0.034	0.037	0.032	0.032	0.029	0.032	0.036	0.035	0.037	0.042
	北山配水池	0.034	0.037	0.031	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.024	0.023
安城市	安城市役所	(0.021)	0.020	0.019	0.018	0.018	(0.023)	0.019	0.018	(0.019)	(0.015)
	安城市西部公民館大気観測局		0.034	0.033	0.031	0.031	(0.034)	0.034	0.033	(0.039)	
西尾市	平坂中学校	0.025	0.025	0.025	(0.026)	—	—	—			
	東部中学校	0.022	0.021	0.020	(0.019)	—	—	—			
田原市	泉小学校	0.028	0.028	0.025	0.016	0.019	0.023	0.013	0.017	0.019	0.020
美浜町	美浜町庁舎	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.021	0.019	0.019

(注) ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和町吹付	0.028	0.028	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.027	0.023	0.020
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.029	0.026	0.023	0.023	0.024	0.026	0.023	0.022	0.018	0.017
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.018	0.019	0.018	0.015	(0.019)	(0.015)	0.017	0.021	0.019	0.019
	大脇地区大気環境観測局	0.024	0.020	0.015	0.015	0.013	0.013	0.016	0.018	0.017	0.016
刈谷市	東境町	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.021	0.016	0.013	
常滑市	多屋大気測定所	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.024	0.022	0.020	0.019	0.019
大府市	第2東名観測所	0.017	0.016	0.013	0.013	0.014	0.023	0.024	0.020		

(注) ()内の数値は、有効測定時間(6,000時間以上)に達していない測定値を示す。

(5) 浮遊粒子状物質 (測定局別日平均値の2%除外値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和小学校	0.065	0.065	0.066	0.064	0.057	0.054	0.053	0.046	0.040	0.038
	東海市役所	0.056	0.055	0.056	0.052	0.047	0.048	0.043	0.040	0.034	0.034
	富木島小学校	0.060	0.061	0.059	0.056	0.051	0.054	0.049	0.047	0.039	0.040
	加木屋小学校	0.053	0.041	0.043	(0.024)	0.050	0.052	0.048	0.045	0.038	0.037
知多市	知多市役所	0.062	0.053	0.057	0.055	0.047	0.053	0.051	0.048	0.039	0.047
	岡田	0.063	0.061	0.059	0.060	0.056	0.057	0.052	0.048	0.044	0.044
	新田小学校	0.060	0.060	0.055	0.056	0.056	0.055	0.054	0.050	0.047	0.046
	旭東児童遊園地	0.067	0.067	0.061	0.062	0.053					
飛島村	飛島村公民館分館	0.051	0.065	0.060	0.057	0.050	0.051	0.051	0.045	0.041	0.040
蒲郡市	塩津小学校	0.042	0.039								
田原市	東部中学校	0.056	0.060	0.063	0.049	0.045	0.058	0.055	0.062	0.041	0.041
	童浦小学校	0.071	0.071	0.060	0.047	(0.055)	0.055	(0.063)			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.045	0.038	0.042							
春日井市	下津局	0.055	0.050	0.053	0.049	0.048	0.046	0.046	0.040	0.037	0.036
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.047	0.047	0.036		
半田市	花園小学校	0.055	0.067	0.060	0.072	0.060	0.039	0.049			
	乙川東小学校	0.062	0.053	0.052	0.055	0.049	0.041	(0.043)			
	半田市役所	0.048	0.052	0.055	0.050						
	雁宿小学校	0.057	0.049	0.040	0.047	0.050	0.034	(0.042)	0.048	0.044	0.058
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.069	0.060	0.067	0.064	0.056	0.059	0.057	0.055	0.050	
	西端大気汚染測定所	0.061	0.055	0.073	0.072	0.061	0.065	0.059	0.047	0.034	0.043
常滑市	常滑東小学校	0.055	0.063	0.054	0.059	0.051	0.050	0.100			
	鬼崎北小学校	0.060	(0.065)	0.064	0.067	0.057	0.053	(0.061)	0.046	0.040	0.040
大府市	吉田小学校	0.049	0.055	0.049	0.051	0.050	0.055	0.054	0.046	0.037	0.046
	北山小学校	0.053	0.051	0.069	0.052	0.056	0.060	0.056	0.042	0.042	0.041
高浜市	高浜エコハウス	0.057	0.054	0.054	0.055	0.049	0.050	0.056	0.049	0.043	0.034
東浦町	生路コミュニティセンター	0.046	0.028	0.023	0.023	0.021	0.031	0.023	0.019	0.018	
	新田老人憩の家	0.043	0.015								
武豊町	富貴小学校	0.067	0.071	0.070	0.070	0.067	0.067	0.069	0.060	0.059	0.072
	北山配水池	0.066	0.083	0.071	0.068	0.062	0.063	0.055	0.056	0.048	0.045
安城市	安城市役所	(0.046)	0.043	0.047	0.042	0.052	(0.045)	0.051	0.039	—	(0.033)
	安城市西部公民館大気観測局		0.060	0.062	0.060	0.059	(0.054)	0.057	0.057	(0.066)	
西尾市	平坂中学校	0.052	0.055	0.067	—	—	—	—			
	東部中学校	0.047	0.048	0.049	—	—	—	—			
田原市	泉小学校	0.082	0.070	0.082	0.041	0.054	0.059	0.056	0.051	0.042	0.055
美浜町	美浜町庁舎	0.060	0.062	0.056	0.055	0.053	0.054	0.049	0.051	0.044	0.046

(注) ()内の数値は、有効測定時間 (6,000時間以上) に達していない測定値を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	名和町吹付	0.055	0.055	0.052	0.051	0.049	0.054	0.052	0.052	0.042	0.041
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.062	0.059	0.057	0.049	0.062	0.066	0.053	0.051	0.041	0.042
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.043	0.036	0.046	0.036	(0.048)	(0.053)	0.039	0.050	0.040	0.044
	大脇地区大気環境観測局	0.056	0.046	0.038	0.038	0.030	0.039	0.040	0.045	0.039	0.035
刈谷市	東境町	0.037	0.033	0.038	0.035	0.036	0.040	0.055	0.038	0.030	
常滑市	多屋大気測定所	0.068	0.061	0.061	0.063	0.056	0.067	0.062	0.048	0.045	0.047
大府市	第2東名観測所	0.047	0.056	0.038	0.033	0.042	0.127	0.072	0.045		

(注) ()内の数値は、有効測定時間 (6,000時間以上) に達していない測定値を示す。

(6) 光化学オキシダント (測定局別昼間年平均値)

〔一般環境大気測定局〕

(単位: ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
東海市	東海市役所	0.028	0.029	0.029	0.027	0.029	0.029	0.028	0.027	0.024	0.022
	加木屋小学校	0.016	0.025	0.023	0.036	0.029	0.030	0.030	0.031	0.030	0.029
知多市	知多市役所	0.021	0.023	0.021	0.021	0.022	0.024	0.026	0.029	0.033	0.032
	岡田	0.023	0.027	0.023	0.022	0.026	0.023	0.026	0.025	0.022	0.021
	新田小学校	0.026	0.026	0.028	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.021	0.021
田原市	東部中学校	0.026	0.038	0.034	0.029	0.032	0.030	0.033	0.034	0.037	0.038
	童浦小学校	0.029	0.034	0.021	0.027	0.029	0.032	0.036			
瀬戸市	瀬戸市大気測定所	0.030	0.029	0.031							
春日井市	下津局	0.023	0.024	0.020	0.021	0.024	0.022	0.019	0.019	0.019	0.020
	移動環境測定室 (東部市民センター)						0.027	0.028	0.034		
半田市	雁宿小学校	0.034	0.031	0.033	0.044	0.047	0.033	0.031	0.033	0.032	0.034
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.031	0.032	0.031	0.044						
	西端大気汚染測定所	0.034	0.031	0.029	0.042						
武豊町	富貴小学校	0.029	0.032	0.034	0.030	0.033	0.035	0.034	0.034	0.031	0.033
	北山配水池	0.034	0.038	0.035	0.031	0.033	0.033	0.034	0.035	0.032	0.034

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位: ppm)

市町村	測定局	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.017	0.016	0.017	0.015	0.018	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022

(注) 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

第 3 章

有害大氣污染物質等

環 境 調 查 結 果

1 ダイオキシン類大気環境調査結果

(環境基準 年間平均値 0.6 pg-TEQ/m³以下)

区域	番号	調査地点		調査結果 (pg-TEQ/m ³)					調査機関
		地点名称	所在地	春季	夏季	秋季	冬季	平均値	
名古屋区域	1	上下水道局北営業所	名古屋市北区田幡二丁目4-5	0.012	0.014	0.017	0.025	0.017	名古屋市
	2	瑞穂保健所 ^{*1}	名古屋市瑞穂区田辺通三丁目45-2	0.013	0.0097	0.015	0.025	0.016	
	3	港陽測定局	名古屋市港区港陽一丁目1-65	0.048	0.11	0.031	0.027	0.054	
	4	守山保健所 ^{*1}	名古屋市守山区小幡一丁目3-1	0.017	0.018	0.016	0.032	0.021	
	5	東海市立名和小学校	東海市名和町山東10	0.021	0.012	0.034	0.042	0.027	東海市
	6	東海市役所	東海市中央町一丁目1	0.014	0.012	0.017	0.035	0.020	
	7	東海市立文化センター	東海市横須賀町孤塚11	0.020	0.014	0.023	0.061	0.030	
	8	知多市立新田小学校	知多市八幡字鍋山65	0.018	0.013	0.021	0.040	0.023	知多市
東三河区域	9	豊橋市役所	豊橋市今橋町1	0.012	0.010	0.026	0.021	0.017	豊橋市
	10	大崎校区市民館	豊橋市大崎町字柿ノ木16	0.055	0.012	0.023	0.076	0.042	
	11	豊川市立桜町小学校	豊川市桜町二丁目7-45	0.011	0.025	0.010	0.018	0.016	豊川市
尾張区域	12	津島市埋田町	津島市埋田町二丁目123-1	0.020	0.052	0.018	0.025	0.029	愛知県
	13	稲沢市役所	稲沢市稲府町1	0.014	0.013	0.021	0.038	0.022	
	14	あま市伊福小学校	あま市七宝町伊福河原28	0.019	0.013	0.019	0.050	0.025	
内陸区域	15	出川保育園	春日井市出川町3-8-2	-	0.016	-	0.042	0.029	春日井市
	16	勝川南部学習等供用施設	春日井市勝川町3-17	-	0.014	-	0.023	0.019	
	17	地域文化広場	豊田市西田町けやき1	0.010	0.011	0.019	0.030	0.018	豊田市
	18	藤岡交流館	豊田市藤岡飯野町仲ノ下1040-1	0.0090	0.0088	0.0069	0.020	0.011	
	19	小牧高校	小牧市小牧一丁目321	0.0079	0.013	0.011	0.017	0.012	愛知県
	20	知立市役所	知立市広見三丁目1	-	0.013	-	0.029	0.021	知立市
	21	東郷町春木	東郷町春木字申下1335-1	0.016	0.014	0.018	0.040	0.022	愛知県

区域	番号	調査地点		調査結果 (pg-TEQ/m ³)					調査機関
		地点名称	所在地	春季	夏季	秋季	冬季	平均値	
衣浦区域	22	半田市東洋町	半田市東洋町一丁目3-6	0.011	0.012	0.017	0.022	0.016	愛知県
	23	半田市立花園小学校	半田市花園町三丁目5-1	0.012	0.012	0.018	0.018	0.015	半田市
	24	碧南市役所	碧南市松本町28	0.022	0.018	0.021	0.033	0.024	碧南市
	25	刈谷市寿町	刈谷市寿町一丁目409	0.0099	0.011	0.016	0.028	0.016	愛知県
	26	大府市役所	大府市中央町五丁目70	0.015	0.011	0.022	0.032	0.020	大府市
	27	オアシスセンター	阿久比町大字卯坂字丸の内85	0.0061	0.012	0.017	0.029	0.016	阿久比町
	28	東浦町役場	東浦町大字緒川字政所20	—	0.0093	—	0.028	0.019	東浦町
	29	武豊町役場	武豊町字長尾山2	0.013	0.010	0.020	0.021	0.016	武豊町
その他区域	30	岡崎市総合検査センター	岡崎市美合町五本松68-1	0.0085	0.0088	0.014	0.020	0.013	岡崎市
	31	岡崎市大平大気測定局	岡崎市大平町字二の沢67	0.0087	0.0096	0.012	0.023	0.013	
	32	岡崎市六ツ美市民センター	岡崎市中青野町天神64	0.014	0.014	0.0094	0.023	0.015	
	33	幸田町保健センター	幸田町大字菱池字錦田84	—	0.012	—	0.027	0.020	幸田町
	34	安城農林高校	安城市池浦町茶筌木1	0.011	0.011	0.015	0.023	0.015	愛知県
	35	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷99	0.012	0.0090	0.013	0.028	0.016	
	36	東三河総局新城設楽振興事務所 ^{*2}	新城市字石名号20-1	0.019	0.012	0.017	0.0074	0.014	

調査時期	調査年月日	調査時期	調査年月日
春季	平成29年5月10日～5月17日	秋季	平成29年10月11日～10月18日
夏季	平成29年7月26日～8月2日	冬季	平成30年1月17日～1月24日 ^{*3}

*1 平成30年4月1日から、瑞穂、守山の各保健所は「保健センター」に名称が変更された。本資料は旧名称で表記する。

*2 秋季及び冬季の東三河総局新城設楽振興事務所については、庁舎改修工事のため、庁舎南側の車庫屋上で調査した。

*3 冬季の東三河総局新城設楽振興事務所については、機器の不具合のため、1月25日～2月1日に調査した。

2 有害大気汚染物質モニタリング

(1) 環境基準の定められている物質の調査地点別結果 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	ベンゼン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.73	0.34	1.6
	稲沢市役所	12	0.81	0.36	2.0
	東海市名和町	12	1.1	0.37	2.8
	半田市東洋町	12	1.0	0.37	2.8
名古屋市	会所町	12	0.95	0.33	1.8
	富田支所	12	0.87	0.34	1.6
	港陽	12	0.91	0.36	1.6
	野跡小学校	12	1.1	0.69	1.7
	白水小学校	12	1.1	0.49	3.0
	本地通	12	1.2	0.40	2.4
	元塩公園	12	1.1	0.52	2.7
豊橋市	今橋	12	0.79	0.41	1.1
	大崎	12	0.89	0.39	2.0
	二川	12	0.68	0.33	1.0
岡崎市	矢作	12	0.81	0.55	1.3
	大平	12	0.98	0.70	1.4
	総合検査センター	12	0.84	0.56	1.3
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.1	0.52	2.2
	豊田市役所東庁舎	12	1.2	0.61	2.1
県内全地点平均 (19 地点)		—	0.96	0.68	1.2

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	トリクロロエチレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.25	0.076	0.84
	稲沢市役所	12	0.24	0.079	0.56
	東海市名和町	12	0.63	0.046	1.5
	半田市東洋町	12	0.22	0.041	1.0
名古屋市	会所町	12	0.40	0.11	1.4
	富田支所	12	0.52	0.091	1.5
	港陽	12	1.9	0.17	5.5
	野跡小学校	12	1.4	0.14	3.5
	白水小学校	12	0.78	0.18	2.5
	本地通	12	1.4	0.32	4.2
	元塩公園	12	0.76	0.20	1.5
豊橋市	今橋	12	0.43	0.14	0.70
	大崎	12	0.41	0.18	0.69
	二川	12	0.40	0.14	0.69
岡崎市	矢作	12	0.14	0.069	0.26
	総合検査センター	12	0.11	0.040	0.19
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.15	0.028	0.34
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.59	0.11	1.9

- (注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。
 2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、最大値は「< (検出下限値の最大値)」を表示している。

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	テトラクロロエチレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.060	0.0070	0.24
	稲沢市役所	12	0.055	0.016	0.16
	東海市名和町	12	0.11	0.012	0.83
	半田市東洋町	12	0.068	<0.0029	0.28
名古屋市	会所町	12	0.17	0.048	0.39
	富田支所	12	0.10	0.031	0.27
	港陽	12	0.21	0.050	0.75
	野跡小学校	12	0.19	0.053	0.75
	白水小学校	12	0.36	0.029	1.3
	本地通	12	0.21	0.048	0.52
	元塩公園	12	0.33	0.039	0.88
豊橋市	今橋	12	0.44	0.12	0.91
	大崎	12	0.42	0.13	0.79
	二川	12	0.42	0.12	0.82
岡崎市	矢作	12	0.040	0.018	0.079
	総合検査センター	12	0.039	0.021	0.071
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.062	<0.011	0.12
県内全地点平均（17地点）		—	0.19	0.039	0.44

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	ジクロロメタン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	2.4	1.2	7.3
	稲沢市役所	12	1.2	0.60	2.6
	東海市名和町	12	2.1	0.79	9.3
	半田市東洋町	12	1.1	0.48	2.5
名古屋市	会所町	12	2.3	0.54	5.9
	富田支所	12	1.9	0.66	3.5
	港陽	12	2.1	0.76	3.5
	野跡小学校	12	2.3	0.81	4.4
	白水小学校	12	2.4	0.83	7.4
	本地通	12	4.7	0.74	11
	元塩公園	12	3.1	0.63	8.9
豊橋市	今橋	12	1.5	0.16	2.4
	大崎	12	1.4	0.59	2.8
	二川	12	1.7	0.51	3.2
岡崎市	矢作	12	1.5	0.78	3.1
	総合検査センター	12	2.6	0.69	8.0
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.97	0.49	1.8
県内全地点平均（17地点）		—	2.1	0.97	4.7

(2) 指針値の定められている物質の調査地点別結果 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	アクリロニトリル			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.032	<0.005	0.17
	稲沢市役所	12	0.021	<0.005	0.070
	東海市名和町	12	0.24	0.018	1.4
	半田市東洋町	12	0.022	<0.006	0.065
名古屋市	会所町	12	0.031	<0.0028	0.066
	富田支所	12	0.059	0.015	0.13
	港陽	12	0.054	0.011	0.15
	野跡小学校	12	0.077	0.023	0.21
	白水小学校	12	0.12	0.045	0.24
	本地通	12	0.049	0.0078	0.14
	元塩公園	12	0.14	0.040	0.29
豊橋市	今橋	12	0.028	<0.008	0.14
	大崎	12	0.028	<0.008	0.11
	二川	12	0.026	<0.008	0.12
岡崎市	矢作	12	0.015	<0.006	0.038
	総合検査センター	12	0.014	<0.006	0.034
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.039	<0.011	0.090
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.059	0.014	0.24

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	塩化ビニルモノマー			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.0097	<0.0023	0.064
	稲沢市役所	12	0.013	<0.0022	0.068
	東海市名和町	12	0.019	<0.0024	0.11
	半田市東洋町	12	0.028	<0.0023	0.086
名古屋市	会所町	12	0.016	<0.0093	0.085
	富田支所	12	0.021	<0.0093	0.11
	港陽	12	0.020	<0.0093	0.094
	野跡小学校	12	0.026	<0.0093	0.083
	白水小学校	11	0.021	<0.0093	0.088
	本地通	12	0.021	<0.0093	0.092
	元塩公園	12	0.025	<0.0093	0.11
豊橋市	今橋	12	0.023	<0.01	<0.18
	大崎	12	0.022	<0.01	<0.19
	二川	12	0.023	<0.01	<0.20
岡崎市	矢作	12	0.012	<0.0021	0.044
	総合検査センター	12	0.013	<0.0024	0.056
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.018	0.0047	0.086
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.019	0.0097	0.028

- (注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。
2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、最大値は「<(検出下限値の最大値)」を表示している。

(単位：ngHg/m³)

調査機関	調査地点	水銀及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	2.2	1.7	2.8
	半田市東洋町	12	1.8	1.4	2.4
名古屋市	会所町	12	1.4	0.92	1.8
	富田支所	12	1.2	0.48	2.2
	港陽	12	1.8	0.81	3.3
	白水小学校	12	2.1	0.95	3.8
	本地通	11	1.4	0.90	2.4
	元塩公園	12	1.4	0.71	2.7
豊橋市	今橋	12	1.9	1.4	2.9
	大崎	12	2.0	1.5	3.2
	二川	12	1.8	1.3	2.5
岡崎市	矢作	12	1.7	1.3	2.1
	総合検査センター	12	1.7	1.3	2.1
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.6	1.2	2.1
県内全地点平均（14地点）		—	1.7	1.2	2.2

(単位：ngNi/m³)

調査機関	調査地点	ニッケル化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	7.8	1.5	20
	半田市東洋町	12	2.2	0.40	5.6
名古屋市	会所町	12	2.1	0.71	4.6
	富田支所	12	3.0	0.70	9.9
	港陽	12	5.9	1.6	16
	白水小学校	4	5.9	3.3	7.0
	本地通	10	5.9	2.6	12
	元塩公園	12	9.6	2.3	24
豊橋市	今橋	12	1.8	0.60	4.3
	大崎	12	4.2	0.56	12
	二川	11	2.0	0.93	4.8
岡崎市	矢作	12	1.4	0.41	3.2
	総合検査センター	12	1.1	0.41	1.8
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.8	0.62	3.9
県内全地点平均（14地点）		—	3.9	1.1	9.6

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	クロロホルム			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.16	0.12	0.23
	稲沢市役所	12	0.16	0.11	0.23
	東海市名和町	12	0.19	0.11	0.27
	半田市東洋町	12	0.22	0.13	0.75
名古屋市	会所町	12	0.28	0.16	1.0
	富田支所	12	0.30	0.16	1.1
	港陽	12	0.36	0.17	1.2
	野跡小学校	12	0.38	0.17	1.2
	白水小学校	12	0.50	0.19	1.9
	本地通	12	0.47	0.18	1.3
	元塩公園	12	0.49	0.19	1.4
豊橋市	今橋	12	0.43	0.13	0.81
	大崎	12	0.42	0.16	0.69
	二川	12	0.40	0.15	0.65
岡崎市	矢作	12	0.17	0.12	0.23
	総合検査センター	12	0.22	0.13	0.42
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.19	0.13	0.30
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.31	0.16	0.50

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	1,2-ジクロロエタン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.087	0.039	0.18
	稲沢市役所	12	0.095	0.039	0.20
	東海市名和町	12	0.12	0.046	0.24
	半田市東洋町	12	0.16	0.032	0.69
名古屋市	会所町	12	0.14	0.061	0.28
	富田支所	12	0.27	0.12	0.44
	港陽	12	0.15	0.069	0.32
	野跡小学校	12	0.19	0.091	0.47
	白水小学校	12	0.15	0.070	0.28
	本地通	12	0.15	0.068	0.29
	元塩公園	12	0.16	0.081	0.30
豊橋市	今橋	12	0.36	0.090	0.71
	大崎	12	0.35	0.083	0.81
	二川	12	0.34	0.090	0.68
岡崎市	矢作	12	0.10	0.046	0.24
	総合検査センター	12	0.097	0.051	0.21
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.16	0.065	0.30
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.18	0.087	0.36

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	1,3-ブタジエン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.045	0.018	0.15
	稲沢市役所	12	0.062	0.022	0.27
	東海市名和町	12	0.054	0.018	0.16
	半田市東洋町	12	0.055	0.020	0.17
名古屋市	会所町	12	0.091	0.013	0.22
	富田支所	12	0.072	0.012	0.24
	港陽	12	0.067	0.028	0.23
	野跡小学校	12	0.10	0.041	0.22
	白水小学校	12	0.090	0.031	0.28
	本地通	12	0.11	0.033	0.29
	元塩公園	12	0.093	0.058	0.25
豊橋市	今橋	12	0.0090	<0.007	<0.050
	大崎	12	0.0083	<0.007	<0.040
	二川	12	0.0088	<0.007	<0.050
岡崎市	矢作	12	0.054	0.021	0.12
	大平	12	0.071	0.024	0.16
	総合検査センター	12	0.043	0.010	0.092
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.087	0.035	0.26
	豊田市役所東庁舎	12	0.11	0.036	0.24
県内全地点平均 (19 地点)		—	0.065	0.0083	0.11

(単位: ngAs/m^3)

調査機関	調査地点	ヒ素及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.94	0.28	2.5
	半田市東洋町	12	0.50	0.22	0.95
名古屋市	会所町	12	1.0	0.61	3.0
	富田支所	12	0.98	0.39	2.7
	港陽	12	1.1	0.68	2.6
	白水小学校	4	0.74	0.64	0.86
	本地通	10	1.1	0.58	2.3
	元塩公園	12	1.1	0.53	2.5
豊橋市	今橋	12	0.73	0.048	1.6
	大崎	12	0.83	0.067	3.3
	二川	11	0.81	0.23	1.5
岡崎市	矢作	12	0.73	0.28	2.2
	総合検査センター	12	0.72	0.30	1.6
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.66	0.26	1.4
県内全地点平均 (14 地点)		—	0.85	0.50	1.1

(単位: $\mu\text{gMn}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	マンガン及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.063	0.0069	0.17
	半田市東洋町	12	0.012	0.0039	0.031
名古屋市	会所町	12	0.018	0.0085	0.036
	富田支所	12	0.023	0.0092	0.050
	港陽	12	0.036	0.018	0.066
	白水小学校	4	0.051	0.038	0.069
	本地通	10	0.037	0.020	0.063
	元塩公園	12	0.040	0.018	0.060
豊橋市	今橋	12	0.012	0.0048	0.022
	大崎	12	0.091	0.0036	0.51
	二川	11	0.014	0.0077	0.021
岡崎市	矢作	12	0.0090	0.0013	0.018
	総合検査センター	12	0.011	0.0016	0.025
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.013	0.0035	0.040
県内全地点平均 (14 地点)		—	0.031	0.0090	0.091

(3) その他の物質の調査地点別結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	アセトアルデヒド			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	稲沢市役所	12	4.2	1.6	8.3
	東海市名和町	12	3.9	1.5	7.3
	半田市東洋町	12	2.7	1.6	4.3
名古屋市	会所町	12	1.7	0.79	3.8
	富田支所	12	2.0	1.1	3.9
	港陽	12	2.3	0.93	5.8
	白水小学校	11	2.2	1.4	3.6
	本地通	12	1.7	0.90	3.2
	元塩公園	12	3.0	1.5	5.6
豊橋市	今橋	12	1.4	0.65	2.3
	大崎	12	1.8	0.82	2.8
	二川	12	1.6	0.65	2.4
岡崎市	矢作	12	7.4	3.5	15
	大平	12	5.6	2.8	9.1
	総合検査センター	12	7.5	2.5	13
豊田市	中部局 (三軒町)	12	2.6	1.3	5.6
	豊田市役所東庁舎	12	2.8	1.3	5.8
県内全地点平均 (17 地点)		—	3.2	1.4	7.5

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	ホルムアルデヒド			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	稲沢市役所	12	2.2	0.95	3.6
	東海市名和町	12	2.4	0.85	4.7
	半田市東洋町	12	1.8	0.61	3.5
名古屋市	会所町	12	3.5	1.0	8.1
	富田支所	12	3.2	1.3	6.0
	港陽	12	3.0	1.1	7.5
	白水小学校	11	3.6	1.7	7.1
	本地通	12	2.8	1.4	4.5
	元塩公園	12	7.4	2.1	15
豊橋市	今橋	12	2.5	1.0	3.8
	大崎	12	2.7	1.1	3.9
	二川	12	3.0	1.7	4.6
岡崎市	矢作	12	3.1	1.2	6.7
	大平	12	2.6	1.1	5.2
	総合検査センター	12	2.7	1.1	6.9
豊田市	中部局 (三軒町)	12	2.2	0.86	4.4
	地域文化広場	12	2.0	0.87	4.2
	豊田市役所東庁舎	12	2.5	1.2	4.8
県内全地点平均 (18 地点)		—	3.0	1.8	7.4

(注) 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	酸化エチレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.10	0.019	0.20
	半田市東洋町	12	0.073	0.018	0.20
名古屋市	会所町	12	0.058	0.018	0.10
	富田支所	12	0.054	0.019	0.13
	港陽	12	0.054	0.020	0.095
	白水小学校	12	0.081	0.030	0.24
	本地通	12	0.060	0.032	0.092
	元塩公園	12	0.061	0.018	0.12
豊橋市	今橋	6	0.054	0.022	0.12
	大崎	6	0.099	0.039	0.18
	二川	6	0.059	0.029	0.10
岡崎市	矢作	12	0.073	0.036	0.18
	総合検査センター	12	0.083	0.028	0.22
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.086	0.050	0.12
県内全地点平均 (14 地点)		—	0.071	0.054	0.10

(単位: ng/m^3)

調査機関	調査地点	ベンゾ[a]ピレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	稲沢市役所	12	0.12	0.023	0.50
	東海市名和町	12	0.14	0.039	0.42
	半田市東洋町	12	0.15	0.0074	0.49
名古屋市	会所町	12	0.066	0.016	0.14
	富田支所	12	0.089	0.013	0.49
	港陽	12	0.076	0.028	0.14
	白水小学校	4	0.054	0.023	0.086
	本地通	12	0.083	0.017	0.20
	元塩公園	12	0.093	0.034	0.22
豊橋市	今橋	6	0.083	0.0074	0.33
	大崎	6	0.068	0.0091	0.23
	二川	6	0.057	0.0058	0.16
岡崎市	矢作	12	0.11	0.033	0.26
	大平	12	0.15	0.022	0.43
	総合検査センター	12	0.10	0.019	0.34
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.064	0.013	0.26
	豊田市役所東庁舎	12	0.074	0.018	0.24
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.093	0.054	0.15

(単位：ng/m³)

調査機関	調査地点	クロム及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	27	6.6	70
	半田市東洋町	12	4.3	0.84	14
名古屋市	会所町	12	4.7	1.3	12
	富田支所	12	5.2	<1.2	19
	港陽	12	11	3.5	32
	白水小学校	4	14	12	18
	本地通	10	13	6.3	25
	元塩公園	12	17	4.9	32
豊橋市	今橋	12	2.3	1.1	4.2
	大崎	12	11	1.2	58
	二川	11	2.7	1.4	4.2
岡崎市	矢作	12	2.3	0.82	4.9
	総合検査センター	12	1.8	0.75	4.2
豊田市	中部局（三軒町）	12	2.2	0.98	3.9
県内全地点平均（14地点）		—	8.5	1.8	27

(単位：ng/m³)

調査機関	調査地点	ベリリウム及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.013	0.0028	0.033
	半田市東洋町	12	0.0075	0.0023	0.016
名古屋市	会所町	12	0.012	<0.018	0.027
	富田支所	12	0.018	<0.018	0.031
	港陽	12	0.020	<0.018	0.031
	白水小学校	4	0.035	0.027	0.039
	本地通	10	0.014	<0.018	0.033
	元塩公園	12	0.020	<0.018	0.039
豊橋市	今橋	12	0.022	<0.008	0.080
	大崎	12	0.036	<0.008	0.15
	二川	11	0.025	<0.008	0.10
岡崎市	矢作	12	0.0089	0.0022	0.023
	総合検査センター	12	0.0080	0.0028	0.019
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.0094	<0.001	0.035
県内全地点平均（14地点）		—	0.018	0.0075	0.036

(注) 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	塩化メチル			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	1.1	0.84	1.3
	稲沢市役所	12	1.1	0.89	1.3
	東海市名和町	12	1.1	0.94	1.3
	半田市東洋町	12	1.1	0.94	1.3
名古屋市	会所町	12	1.2	0.77	1.5
	富田支所	12	1.2	0.83	1.6
	港陽	12	1.2	0.83	1.6
	野跡小学校	12	1.2	0.94	1.6
	白水小学校	11	1.0	0.86	1.3
	本地通	12	1.2	0.96	1.6
	元塩公園	12	1.2	0.84	1.5
豊橋市	今橋	12	0.47	0.011	1.0
	大崎	12	0.36	0.13	0.54
	二川	12	0.45	0.25	0.91
岡崎市	岡崎市矢作大気測定局	12	1.2	1.0	1.3
	岡崎市総合検査センター	12	1.2	1.1	1.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.7	1.3	1.9
県内全地点平均（17地点）		—	1.1	0.36	1.7

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	トルエン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	9.9	2.6	36
	稲沢市役所	12	7.5	1.7	21
	東海市名和町	12	7.2	2.2	23
	半田市東洋町	12	4.5	1.5	18
名古屋市	会所町	12	12	2.5	28
	富田支所	12	8.4	3.4	20
	港陽	12	8.8	4.3	21
	野跡小学校	12	7.5	2.7	19
	白水小学校	12	11	4.7	32
	本地通	10	12	5.4	39
	元塩公園	12	10	4.9	24
豊橋市	今橋	12	4.6	1.6	7.3
	大崎	12	6.7	2.5	17
	二川	12	9.4	2.0	27
岡崎市	岡崎市矢作大気測定局	12	5.0	1.6	10
	岡崎市太平大気測定局	12	5.0	1.8	13
	岡崎市総合検査センター	12	3.9	1.4	7.3
豊田市	中部局（三軒町）	12	7.1	2.6	17
	地域文化広場	12	7.6	2.2	19
	豊田市役所東庁舎	12	6.6	2.7	15
県内全地点平均（20地点）		—	7.8	3.9	12

(注) 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

第 4 章

降下ばいじん量調査結果

1 平成29年度の調査結果

県が実施した降下ばいじん量調査結果

東海市横須賀中学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばいじん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)			溶解性成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	6.92	2.34	1.18	3.52	3.40	50.9	49.1	0.5	0.31	11,600	6.4
5月	4.95	2.03	0.86	2.89	2.06	58.4	41.6	0.29	0.13	3,540	6.6
6月	4.92	1.94	0.78	2.72	2.20	55.3	44.7	0.26	0.14	3,320	6.9
7月	4.00	1.17	0.56	1.73	2.27	43.3	56.8	0.27	0.15	7,880	6.1
8月	3.91	1.01	0.64	1.65	2.26	42.2	57.8	0.37	0.42	11,620	5.9
9月	4.75	1.56	0.65	2.21	2.54	46.5	53.5	0.28	0.38	4,990	6.3
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	5.07	2.07	0.57	2.64	2.43	52.1	47.9	0.37	0.22	6,990	6.6
12月	4.35	2.00	0.63	2.63	1.72	60.5	39.5	0.24	0.12	2,360	7.3
平成30年1月	5.39	2.48	0.78	3.26	2.13	60.5	39.5	0.37	0.18	3,080	7.3
2月	3.99	2.16	0.64	2.80	1.19	70.2	29.8	0.25	0.10	530	7.7
3月	6.64	2.37	1.28	3.65	2.99	55.0	45.0	0.58	0.47	12,790	6.6
平 均 値	4.99	1.92	0.78	2.70	2.29	54.1	45.9	0.34	0.24	6,245	6.7

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

知多市新知小学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばいじん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)			溶解性成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	4.03	1.03	0.75	1.78	2.25	44.2	55.8	0.38	0.18	11,500	6.2
5月	2.64	0.93	0.50	1.43	1.21	54.2	45.8	0.27	0.07	3,600	6.1
6月	2.42	0.71	0.39	1.10	1.32	45.5	54.5	0.14	0.07	5,100	6.4
7月	1.14	0.33	0.23	0.56	0.58	49.1	50.9	0.20	0.05	8,540	5.5
8月	2.24	0.53	0.41	0.94	1.30	42.0	58.0	0.31	0.27	12,220	6.0
9月	3.43	0.94	0.53	1.47	1.96	42.9	57.1	0.25	0.28	6,420	6.6
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	4.19	1.51	0.61	2.12	2.07	50.6	49.4	0.32	0.19	6,850	6.7
12月	2.87	1.33	0.47	1.80	1.07	62.7	37.3	0.19	0.09	2,560	7.2
平成30年1月	2.76	1.23	0.39	1.62	1.14	58.7	41.3	0.25	0.14	3,370	6.6
2月	2.60	1.37	0.43	1.80	0.80	69.2	30.8	0.15	0.06	1,360	7.1
3月	4.45	1.46	0.86	2.32	2.13	52.1	47.9	0.45	0.32	13,070	6.7
平 均 値	2.98	1.03	0.51	1.54	1.44	51.9	48.1	0.26	0.16	6,781	6.5

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

豊川市役所

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	3.46	0.71	0.89	1.60	1.86	46.2	53.8	0.27	0.45	12,900	5.4
5月	1.96	0.80	0.50	1.30	0.66	66.3	33.7	0.10	0.05	3,540	6
6月	1.20	0.50	0.33	0.83	0.37	69.2	30.8	0.12	0.06	10,200	6
7月	0.86	0.27	0.11	0.38	0.48	44.2	55.8	0.10	0.05	3,040	5.1
8月	1.40	0.33	0.15	0.48	0.92	34.3	65.7	0.21	0.32	6,580	4.8
9月	1.65	0.41	0.20	0.61	1.04	37.0	63.0	0.12	0.20	3,900	5.1
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	1.11	0.48	0.16	0.64	0.47	57.7	42.3	0.07	0.10	7,420	5.8
12月	1.46	0.83	0.19	1.02	0.44	69.9	30.1	0.08	0.10	2,600	6.1
平成30年1月	1.38	0.59	0.16	0.75	0.63	54.3	45.7	0.11	0.20	4,390	5.8
2月	0.89	0.52	0.08	0.60	0.29	67.4	32.6	0.07	0.03	360	6.5
3月	2.86	0.95	0.72	1.67	1.19	58.4	41.6	0.23	0.36	12,660	5.8
平 均 値	1.66	0.58	0.32	0.90	0.76	55.0	45.0	0.13	0.17	6,145	5.7

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

田原市田原中部小学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	3.08	0.60	0.38	0.98	2.10	31.8	68.2	0.24	0.40	8,240	5.9
5月	1.98	0.75	0.43	1.18	0.80	59.6	40.4	0.10	0.09	2,740	6.0
6月	1.57	0.49	0.18	0.67	0.90	42.7	57.3	0.13	0.21	7,580	6.1
7月	0.70	0.25	0.12	0.37	0.33	52.9	47.1	0.05	0.07	900	5.6
8月	1.82	0.32	0.19	0.51	1.31	28.0	72.0	0.20	0.36	3,740	5.6
9月	1.82	0.33	0.12	0.45	1.37	24.7	75.3	0.15	0.36	5,700	6.0
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	1.35	0.45	0.16	0.61	0.74	45.2	54.8	0.11	0.23	7,230	6.2
12月	1.68	0.69	0.15	0.84	0.84	50.0	50.0	0.09	0.19	1,350	6.4
平成30年1月	1.52	0.31	0.17	0.48	1.04	31.6	68.4	0.14	0.30	4,440	6.3
2月	1.17	0.68	0.12	0.80	0.37	68.4	31.6	0.09	0.06	440	6.7
3月	2.29	0.53	0.23	0.76	1.53	33.2	66.8	0.22	0.52	9,620	6.2
平 均 値	1.73	0.49	0.20	0.70	1.03	42.6	57.5	0.14	0.25	4,725	6.1

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

一宮保健所

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	1.93	0.49	0.48	0.97	0.96	50.3	49.7	0.22	0.13	11,310	5.1
5月	2.31	0.94	0.59	1.53	0.78	66.2	33.8	0.21	0.07	3,020	5.6
6月	1.56	0.53	0.33	0.86	0.70	55.1	44.9	0.25	0.06	3,520	4.7
7月	1.47	0.32	0.23	0.55	0.92	37.4	62.6	0.28	0.07	20,320	4.9
8月	1.56	0.28	0.18	0.46	1.10	29.5	70.5	0.36	0.11	13,830	4.6
9月	1.31	0.25	0.24	0.49	0.82	37.4	62.6	0.17	0.16	7,050	4.7
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	0.88	0.32	0.16	0.48	0.40	54.5	45.5	0.12	0.12	8,820	5.4
12月	0.74	0.38	0.14	0.52	0.22	70.3	29.7	0.04	0.04	120	5.6
平成30年1月	1.53	0.45	0.31	0.76	0.77	49.7	50.3	0.15	0.17	7,050	5.2
2月	1.41	0.61	0.31	0.92	0.49	65.2	34.8	0.08	0.04	1,400	6.5
3月	2.30	0.49	0.81	1.30	1.00	56.5	43.5	0.25	0.22	13,800	5.6
平 均 値	1.55	0.46	0.34	0.80	0.74	52.0	48.0	0.19	0.11	8,204	5.3

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

瀬戸保健所

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	1.86	0.42	0.42	0.84	1.02	45.2	54.8	0.17	0.13	12,640	5.1
5月	2.02	0.73	0.48	1.21	0.81	59.9	40.1	0.20	0.07	3,040	4.7
6月	1.13	0.42	0.23	0.65	0.48	57.5	42.5	0.10	0.03	3,080	5.3
7月	1.74	0.33	0.26	0.59	1.15	33.9	66.1	0.21	0.07	16,740	4.9
8月	1.40	0.35	0.26	0.61	0.79	43.6	56.4	0.27	0.09	17,820	4.6
9月	1.34	0.28	0.20	0.48	0.86	35.8	64.2	0.13	0.18	5,120	4.7
10月	0.71	0.19	0.06	0.25	0.46	35.2	64.8	0.16	0.10	13,180	5.0
11月	0.74	0.29	0.12	0.41	0.33	55.4	44.6	0.08	0.06	16,970	5.7
12月	0.79	0.42	0.16	0.58	0.21	73.4	26.6	0.04	0.04	860	5.9
平成30年1月	1.06	0.47	0.21	0.68	0.38	64.2	35.8	0.08	0.08	4,870	5.5
2月	1.79	0.83	0.49	1.32	0.47	73.7	26.3	0.07	0.04	1,120	6.3
3月	2.44	0.70	0.86	1.56	0.88	63.9	36.1	0.16	0.16	13,860	5.4
平 均 値	1.42	0.45	0.31	0.77	0.65	53.5	46.5	0.14	0.09	9,108	5.3

半田市乙川東小学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	3.38	1.08	0.66	1.74	1.64	51.5	48.5	0.25	0.35	7,180	5.7
5月	3.74	1.59	0.65	2.24	1.50	59.9	40.1	0.26	0.18	4,740	6.2
6月	3.02	1.20	0.60	1.80	1.22	59.6	40.4	0.21	0.30	7,290	5.6
7月	1.97	0.57	0.43	1.00	0.97	50.8	49.2	0.18	0.17	2,220	6.1
8月	3.12	0.77	0.60	1.37	1.75	43.9	56.1	0.27	0.57	9,100	4.9
9月	3.67	0.81	0.51	1.32	2.35	36.0	64.0	0.25	0.71	5,700	5.5
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	2.39	1.22	0.41	1.63	0.76	68.2	31.8	0.16	0.14	7,420	6.1
12月	2.07	1.05	0.33	1.38	0.69	66.7	33.3	0.11	0.13	2,200	6.3
平成30年1月	1.99	1.06	0.33	1.39	0.60	69.8	30.2	0.16	0.12	3,680	6.3
2月	1.91	1.22	0.38	1.60	0.31	83.8	16.2	0.10	0.04	780	6.6
3月	3.60	1.30	0.98	2.28	1.32	63.3	36.7	0.31	0.45	11,400	6.2
平 均 値	2.81	1.08	0.53	1.61	1.19	59.4	40.6	0.21	0.29	5,610	6.0

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

碧南市大浜小学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)			溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
平成29年4月	3.37	1.15	0.63	1.78	1.59	52.8	47.2	0.23	0.28	7,820	5.7
5月	3.86	2.04	0.88	2.92	0.94	75.6	24.4	0.07	0.11	4,660	6.4
6月	3.07	1.24	0.57	1.81	1.26	59.0	41.0	0.15	0.16	6,620	5.9
7月	2.10	1.00	0.38	1.38	0.72	65.7	34.3	0.12	0.10	2,380	5.6
8月	3.10	0.85	0.47	1.32	1.78	42.6	57.4	0.26	0.59	7,820	5.1
9月	3.55	0.98	0.56	1.54	2.01	43.4	56.6	0.15	0.26	6,690	5.5
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	1.78	0.88	0.35	1.23	0.55	69.1	30.9	0.09	0.17	8,000	5.9
12月	2.36	1.17	0.54	1.71	0.65	72.5	27.5	0.04	0.16	2,800	5.9
平成30年1月	1.81	0.76	0.40	1.16	0.65	64.1	35.9	0.14	0.11	4,090	5.9
2月	1.81	0.97	0.53	1.50	0.31	82.9	17.1	0.01	0.07	570	6.9
3月	4.21	1.63	0.91	2.54	1.67	60.3	39.7	0.31	0.40	12,620	6.2
平 均 値	2.82	1.15	0.57	1.72	1.10	62.6	37.5	0.14	0.22	5,825	5.9

※ 10月は台風の影響によりオーバーフローしたため、欠測。

2 経年変化

(1) 県が実施した降下ばいじん量調査結果

(単位:t/km²・月)

市(区)町	調 査 地 点	20年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	備 考
東海市	横須賀中学校	5.43	4.52	4.84	4.35	4.28	4.92	4.37	3.65	4.31	4.99	
知多市	新知小学校	3.49	2.81	2.60	2.54	2.45	3.05	2.81	2.58	2.84	2.98	(※1)
豊川市	豊川市役所	2.45	2.18	2.12	2.23	2.36	1.73	1.66	1.55	1.48	1.66	S48年度豊川警察署から移設
田原市	童浦小学校	2.33										
田原市	田原中部小学校		2.10	2.27	2.56	2.19	2.35	1.86	1.71	1.53	1.73	H21年度童浦小学校から移設
一宮市	一宮保健所	1.75	1.95	1.78	1.59	1.58	1.37	1.47	1.29	1.40	1.55	S63年度旧一宮保健所から移設
瀬戸市	瀬戸保健所	2.33	1.75	1.46	1.35	1.61	1.47	1.40	1.19	1.11	1.42	(※2)
半田市	乙川東小学校	2.72	2.66	2.51	2.86	2.90	2.79	2.54	2.26	2.64	2.81	
碧南市	大浜小学校	3.19	3.05	2.96	2.72	2.85	2.73	2.53	2.42	2.49	2.82	
全 県 平 均 値		2.85	2.47	2.47	2.52	2.58	2.47	2.33	2.08	2.23	2.50	

(注) 試料の採取方法は、全調査地点ともデポジットゲージ法による。

※1 H17年度知多中学校から中部中学校へ移設。H25年度中部中学校から新知小学校へ移設。

※2 S55年度瀬戸窯業高校から原山小学校へ移設、H11年度原山小学校から瀬戸市役所へ移設。
改修工事のため、H27年2月から瀬戸保健所で調査。

(2) 市町村が実施した降下ばいじん量調査結果

(単位:t/km²・月)

市 町 村	調 査 地 点											備 考
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
豊橋市	今 橋	3.07	2.20	2.58	3.60	3.03	1.86					(※1)
豊田市	豊田市役所環境センター	1.74	1.47	1.62	1.36							(※2)
一宮市	西成東小学校	2.51	1.95	2.06	1.85	2.16	1.77	1.76	1.85	1.67	1.88	H3年度尾張農協西成支店から移設 S63年度朝宮保育園から移設 H28年度中部電力(株)一宮営業所から移設 (※3) H26年度一宮市役所尾西庁舎から移設
〃	萩原小学校	2.27	1.83	1.66	1.62	1.69	1.47	1.45	1.32	1.46	1.49	
〃	オリナス一宮	2.26	1.99	1.98	1.78	1.94	1.57	1.63	1.62	1.34	1.64	
〃	一宮市役所一宮庁舎	2.65	2.25	2.20	2.17	2.65	2.65					
〃	中部中学校	2.22	1.95	1.82	1.65	1.85	1.52					
〃	今伊勢西小学校	2.60	1.92	2.08	1.72	2.20	1.59					
〃	尾西図書館	2.25	1.69	2.00	1.69	1.86	1.72	1.65	1.63	1.84	1.86	
〃	一宮市役所木曽川庁舎	2.59	1.89	2.09	1.81	1.98	1.71	1.94	1.55	1.60	1.68	
半田市	乙川東小学校	(5.13)										
〃	花園小学校	(3.71)										
〃	雁宿小学校	(3.56)										
〃	半田市役所	(4.19)										
春日井市	春日井市役所	1.36	1.69	1.12								(※4)
〃	亀甲通運	1.95	2.18	1.67								H20年度荒川化学から名称変更
〃	下津保育園	1.27	2.01	1.36								
〃	鳥居松小学校	1.32	1.87	1.28								H19年度旧鳥居松配水場から移設
〃	第二保育園	(1.53)	1.72	1.19								H10年度鷹来小学校から移設
〃	北城小学校	1.33	1.73	1.06								S59年度春日井商業高校から移設
〃	坂下公民館	1.54	1.85	1.27								S59年度坂下小学校から移設
〃	中央台小学校	1.28	1.44	1.08								S59年度藤山台小学校から移設
〃	白山小学校	1.29	1.81	1.07								
〃	西尾小学校	1.65	1.79	1.33								
碧南市	碧南市保健センター	2.62	2.49	2.21	2.65	2.87						H8年度碧南市役所から移設
〃	新川町大気汚染測定所	3.32	3.66	2.79	2.93	3.48	3.30	2.96	3.78	3.86		
〃	西端大気汚染測定所	2.84	2.48	2.46	2.34	2.46	2.27	2.01	2.14	2.38		
〃	川口町大気汚染測定所	3.36	4.10	2.42	2.97	4.98						
刈谷市	かりがね小学校	2.76	2.11	0.99	1.55	1.90	2.46	2.19	1.65	1.82		
〃	双葉小学校	1.75										
〃	依佐美中学校	(3.07)	2.60	1.02	1.69	1.83	2.35	2.10	1.37	1.84		
小牧市	小牧小学校	2.34	2.4	1.6	1.6	1.3	1.61	1.55	1.97	1.50	2.24	H23年12月からH25年3月まで小牧市民会館で調査
〃	一色小学校	2.03	2.5	1.6	1.5	1.3	1.53	1.34	1.86	1.44	1.90	
〃	桃ヶ丘小学校	2.23	2.6	1.5	1.4	1.4	1.51	1.37	1.70	1.40	2.03	
東海市	一番畑保育園	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.2	2.7	3.4	S58年度服部外科から移設 (※5)
〃	ソラト太田川	5.2	5.1	4.5	4.3	4.5	5.2	4.4	4.1	4.7	5.3	
〃	文化センター	8.1	6.7	6.0	6.2	6.1	6.9	5.8	5.2	6.2	7.4	S58年度仙台屋から移設 S58年度富木島中学校から移設
〃	養父児童館	8.8	8.4	6.3	6.4	6.5	7.8	6.7	6.1	6.8	7.4	
〃	上野中学校	2.8	3.1	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	3.4	2.8	H21年度名和保育園から移設
〃	名和児童館	3.3	2.8	2.3	2.4	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.9	
〃	三ッ池保育園	3.5	3.1	3.0	2.9	3.2	3.3	3.1	2.6	2.9	3.3	H26年度後藤萬佛具店から移設
〃	名和町吹付局	3.3	2.9	3.1	3.0	3.1	3.1	2.8	2.7	2.7	2.8	
〃	名和東児童館	3.5	2.7	2.8	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	

(注) 1 () 内は、測定期間が9か月未満の年平均値を示す。

2 試料の採取方法は、デボジットゲージ法による。

※1 H11年度から豊橋市が独自で調査、豊橋農林会館から移設、H15年度から豊橋市役所から名称変更。

※2 S60年度豊田市民センターから移設、H10年度から豊田市が独自で調査、H11年度豊田市役所南庁舎から名称変更。

※3 S62年度市営と畜場から市保健センターへ移設、S63年度市保健センターから移設

※4 S51年度春日井市役所から春日井市民会館へ移設、S56年度春日井市民会館から移設、H11年度まで県が調査、H12年度から春日井市が調査

※5 S59年度与徳センターから阿知波ビルへ移設、H19年度阿知波ビルから森岡ビルへ移設、H26年度森岡ビルから移設

(単位:t/km²・月)

市 町 村	調 査 地 点											備 考
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
大府市	吉田小学校	2.84	2.19	2.52	2.06	2.36	1.80	2.10	1.92	2.13	2.14	
"	北山小学校	2.48	2.22	2.06	1.76	2.11	1.70	1.88	1.66	1.92	2.05	
"	大府市役所	2.07	2.20	1.68	1.67	2.09	1.51	1.69	1.40	1.61	1.57	
"	第2東名観測所	2.58	2.78	1.96	2.18	2.70	1.93	2.15	2.42			
知多市	知多市役所	6.88	5.97	4.45	4.44	4.10	4.46	3.94	3.89	4.46	4.76	H18年度知多消防署北部出張所から移設
"	八幡公民館	7.08	6.54	5.15	5.50	4.85	5.67	4.79	4.52	5.53	6.05	
"	岡 田	3.21	2.78	2.37	2.56	2.50	2.30	2.16	2.21	2.46	2.40	
知立市	知立市役所	2.75	1.70	3.03	2.83	3.75	2.28	1.85	2.04	1.94	3.08	H22年度知立小学校から移設
日進市	日進市役所	2.13	1.85	1.56	1.74	1.44	1.47	1.21	1.35			
"	東部福祉会館	2.17	2.05	1.42	1.85	1.43	1.44	1.24	1.22			
"	北部浄化センター	2.13	1.81	1.44	1.77	1.43	1.44	1.25	1.24			
田原市	六連多目的研修集会センター	2.91	3.93	2.94	3.31	3.05	2.74	2.15	2.55	2.78	2.23	H19年11月からH20年4月まで中山漁業協同組合で調査
"	中山市民館	2.90	3.58	2.55	2.02	1.86	2.43	1.90	1.92	2.32	1.53	
みよし市	北部小学校	3.77	2.76	3.02	3.68	4.73	5.43	4.61	3.41	4.01	6.20	平成26年度から蒔生地区から移設 平成26年度から東山地区から移設
"	蒔生浄化センター	3.53	2.26	2.24	2.26	1.78	1.84	2.09	1.45	1.24	1.63	
"	リサイクルステーションみよし	1.87	2.31	2.57	1.26	1.46	1.36	2.25	1.42	1.29	1.53	
"	三吉小学校	4.90	6.61	4.16	4.46	3.66	3.13	3.06	1.92	2.90	3.85	
"	南部小学校	3.22	3.74	3.60	4.40	3.38	3.35	2.75	2.21	2.52	2.95	
武豊町	武豊小学校	2.77	2.87	2.03	2.64	2.86	2.14					H3年度ファイト-製薬南寮から移設 S59年度石川病院から移設
"	緑丘小学校	3.25	3.36	3.39	3.41	3.32	3.07					
"	富貴小学校	2.58	2.38	2.09	2.76	2.66	1.90	1.97	1.87	1.94	2.40	

平成 29 年度 大気汚染調査報告 第 56 報

平成 31 年 2 月発行

愛知県環境部水大気環境課

名古屋市中区三の丸三丁目 1-2

電話 <052> 961-2111 内線 3035,3036

<052> 954-6216 (ダイヤルイン)

