

2024（令和6）年度

大気汚染調査報告

第63報

2026（令和8）年3月

愛知県環境局環境政策部水大気環境課

ま え が き

この報告書は、大気汚染防止法（昭和 43（1968）年法律第 97 号）

第 22 条の規定に基づき測定した 2024(令和 6)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。

西暦／和暦 早見表

西暦（年）	和暦
2025	令和7年
2024	令和6年
2023	令和5年
2022	令和4年
2021	令和3年
2020	令和2年
2019	令和元年／平成31年
2018	平成30年
2017	平成29年
2016	平成28年
2015	平成27年
2014	平成26年
2013	平成25年
2012	平成24年
2011	平成23年
2010	平成22年
2009	平成21年
2008	平成20年
2007	平成19年
2006	平成18年
2005	平成17年
2004	平成16年
2003	平成15年
2002	平成14年
2001	平成13年

西暦（年）	和暦
2000	平成12年
1999	平成11年
1998	平成10年
1997	平成9年
1996	平成8年
1995	平成7年
1994	平成6年
1993	平成5年
1992	平成4年
1991	平成3年
1990	平成2年
1989	平成元年／昭和64年
1988	昭和63年
1987	昭和62年
1986	昭和61年
1985	昭和60年
1984	昭和59年
1983	昭和58年
1982	昭和57年
1981	昭和56年
1980	昭和55年
1979	昭和54年
1978	昭和53年
1977	昭和52年
1976	昭和51年

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	21
(5) 一酸化炭素	29
(6) 浮遊粒子状物質	31
(7) 光化学オキシダント	35
(8) 微小粒子状物質	41
(9) 炭化水素	48
6 各測定局の調査結果（表 2-22～表 2-30）	52
第3章 市町村管理大気汚染測定局における調査	85
第4章 有害大気汚染物質等環境調査	99
1 ダイオキシン類大気環境モニタリング	99
2 有害大気汚染物質等モニタリング	103
3 大気粉じん等環境調査	114
4 P R T Rにおける大気環境モニタリング	118
5 アスベスト大気環境調査	120
第5章 フロン類等環境調査	123
第6章 酸性雨実態調査	129
第7章 大気環境測定車による調査	139
第8章 降下ばいじん量調査	143

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	149
2 経年変化	151
(1) 二酸化硫黄(測定局別年平均値)	151
(2) 二酸化硫黄(測定局別日平均値の2%除外値)	152
(3) 二酸化窒素(測定局別年平均値)	153
(4) 二酸化窒素(測定局別日平均値の年間98%値)	156
(5) 一酸化窒素(測定局別年平均値)	159
(6) 一酸化炭素(測定局別年平均値)	162
(7) 一酸化炭素(測定局別日平均値の2%除外値)	163
(8) 浮遊粒子状物質(測定局別年平均値)	164
(9) 浮遊粒子状物質(測定局別日平均値の2%除外値)	167
(10) 光化学オキシダント(測定局別昼間年平均値)	170
(11) 微小粒子状物質(測定局別年平均値)	172
(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)	174
(13) 非メタン炭化水素(測定局別6～9時における年平均値)	176
(14) 非メタン炭化水素(測定局別年平均値)	177
(15) メタン(測定局別6～9時における年平均値)	178
(16) 全炭化水素(測定局別年平均値)	179
(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	180
(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	181

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	183
2 経年変化	185
(1) 二酸化硫黄(測定局別年平均値)	185
(2) 二酸化窒素(測定局別年平均値)	186
(3) 二酸化窒素(測定局別日平均値の年間98%値)	187
(4) 浮遊粒子状物質(測定局別年平均値)	188
(5) 浮遊粒子状物質(測定局別日平均値の2%除外値)	189
(6) 一酸化炭素(測定局別年平均値)	190
(7) 光化学オキシダント(測定局別昼間年平均値)	190

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	191
2 有害大気汚染物質等モニタリング	193
(1) 環境基準の定められている物質の調査地点別結果	193
(2) 指針値の定められている物質の調査地点別結果	195
(3) その他の物質の調査地点別結果	201

第4章 降下ばいじん量調査結果

1 2024年度の調査結果	205
2 経年変化	209
(1) 県が実施した降下ばいじん量調査結果	209
(2) 市町村が実施した降下ばいじん量調査結果	210

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、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質は、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。

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（SO₂）

（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おり、環境基準より十分に低い状況が維持されています。

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、2023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おり、環境基準より十分に低い状況が維持されています。

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、2023年度に続きすべての局で達成しました。

2 二酸化窒素（NO₂）

（1）一般環境大気測定局

全県年平均値は0.008ppm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、2023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0.011ppm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、2023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0.3ppmであり、近年横ばいで推移しており、環境基準より十分に低い状況が維持されています。

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、2023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 0.2ppm であり、近年横ばいで推移しており、環境基準より十分に低い状況が維持されています。

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、2023 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 0.013mg/m³ 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、2023 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、59 局中 56 局で達成し、達成率は 95% でした。

(2) 自動車排出ガス測定局

全県年平均値は 0.013mg/m³ 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、2023 年度に続きすべての局で達成し、短期的評価に基づく環境基準についても、すべての局で達成しました。

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 0.035ppm 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、2023 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 0.033ppm 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、2023 年度に続きすべての局で達成しませんでした。

2024 年度の光化学スモッグの発令は計 3 日 (内、注意報は 1 日) でした。なお、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 (PM_{2.5})

(1) 一般環境大気測定局

全県年平均値は 8.3 μg/m³ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

環境基準については、2023 年度に続きすべての局で長期基準、短期基準ともに達成しました。

(2) 自動車排出ガス測定局

全県年平均値は 9.1 μg/m³ であり、近年緩やかな減少傾向にあります。

環境基準については、2023 年度に続きすべての局で長期基準、短期基準ともに達成しました。

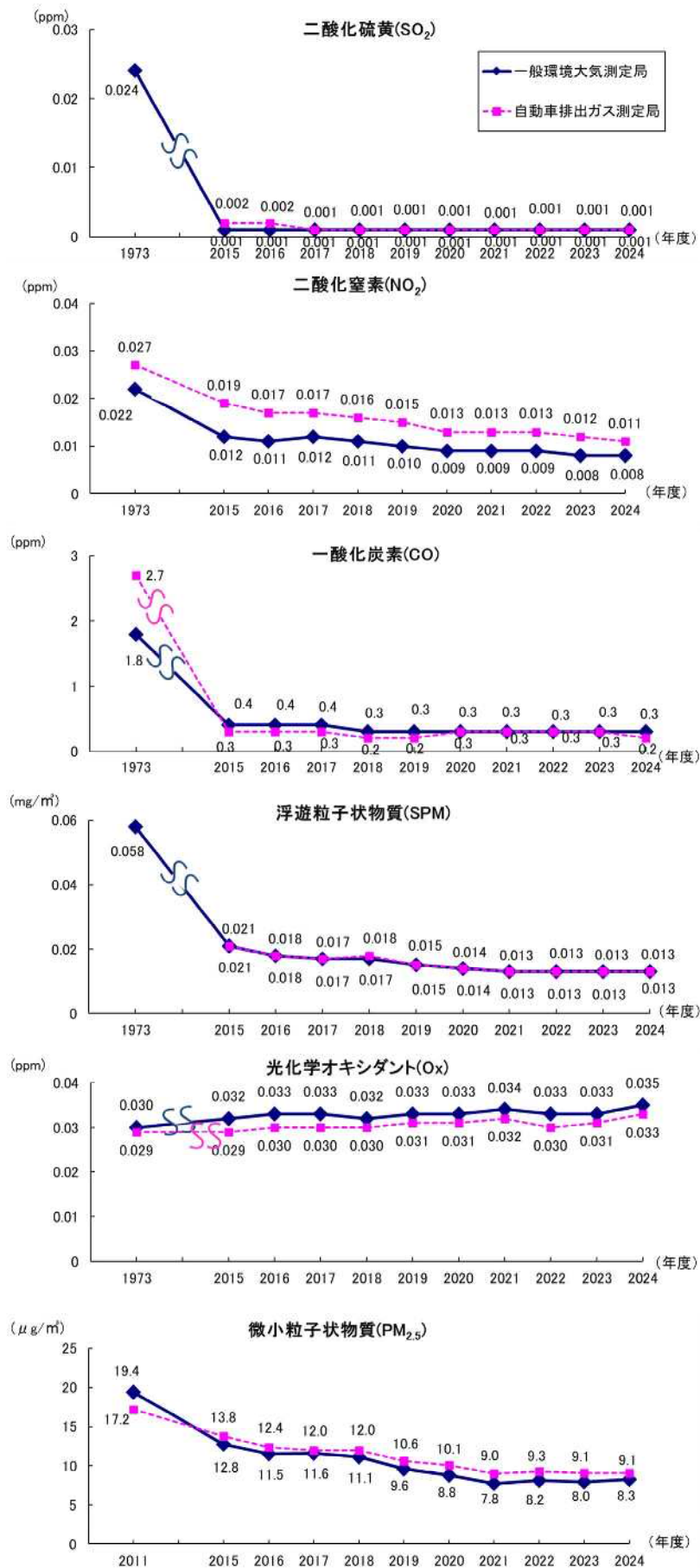


図 1 - 1 全県年平均値の経年変化

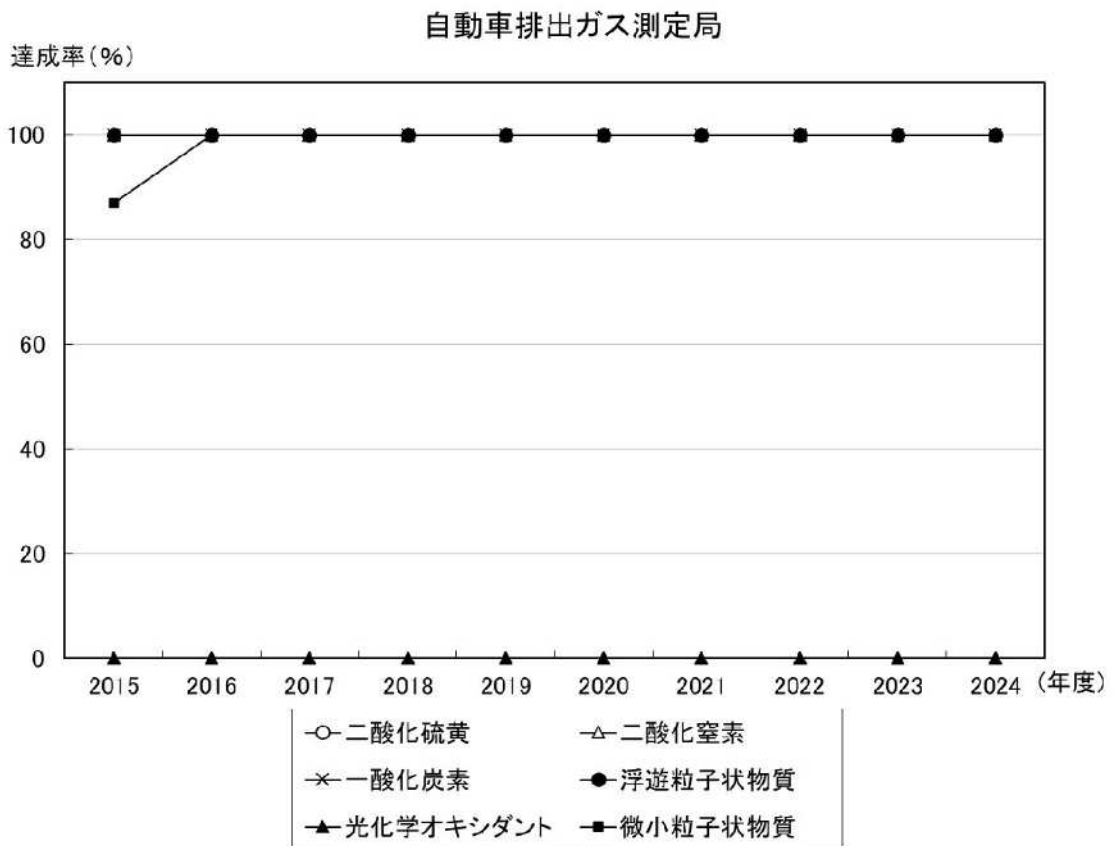
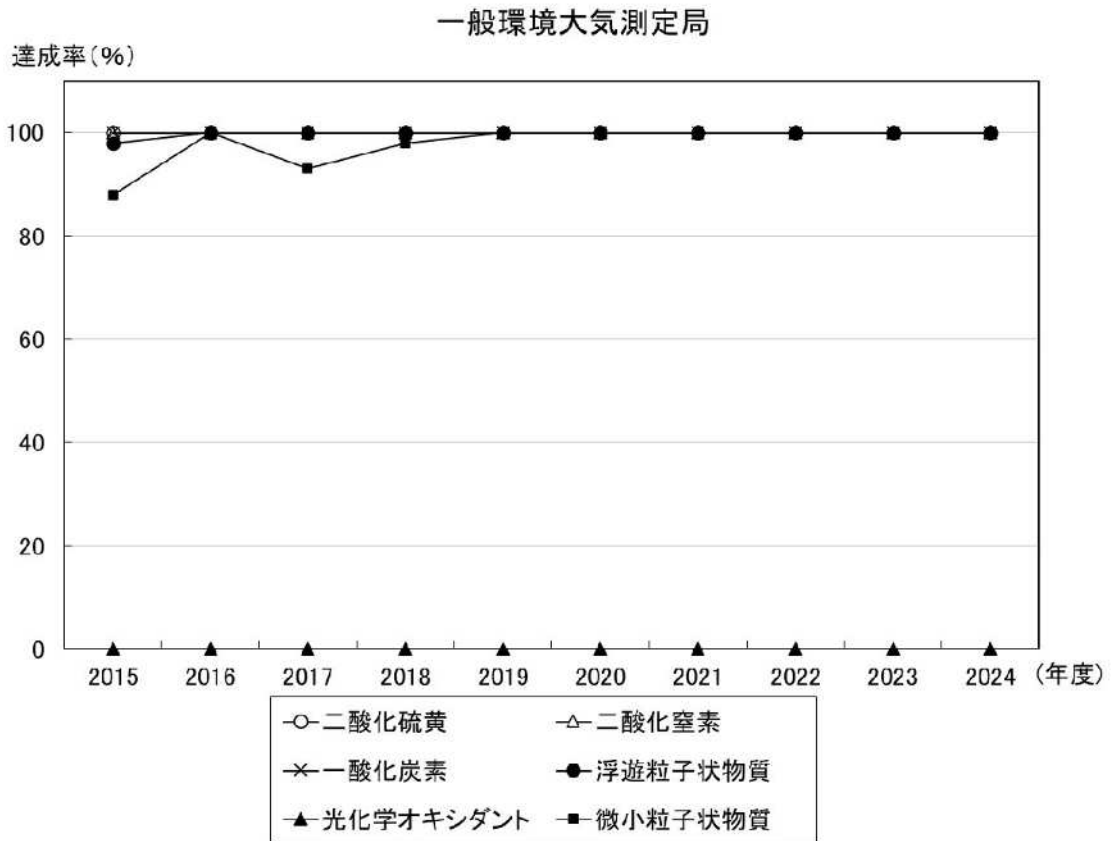


図 1 - 2 県内環境基準達成率の経年変化

(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 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 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。
- 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、非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素を除く）。
- 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（微小粒子状物質を除く）。
- 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「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、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、6時から9時までの1時間値3個、即ち、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、豊田市及び一宮市は、大気汚染防止法（昭和43（1968）年法律第97号）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。

2024（令和6）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）	8	2	10
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	6	16
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	4	16
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	9	3	12
合 計		62	24	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、2025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、豊田市及び一宮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	39	11
名古屋市	10	7
豊橋市	4	1
岡崎市	2	3
豊田市	4	1
一宮市	3	1
合計	62	24

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 (O _x)	紫外線吸収法*
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	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

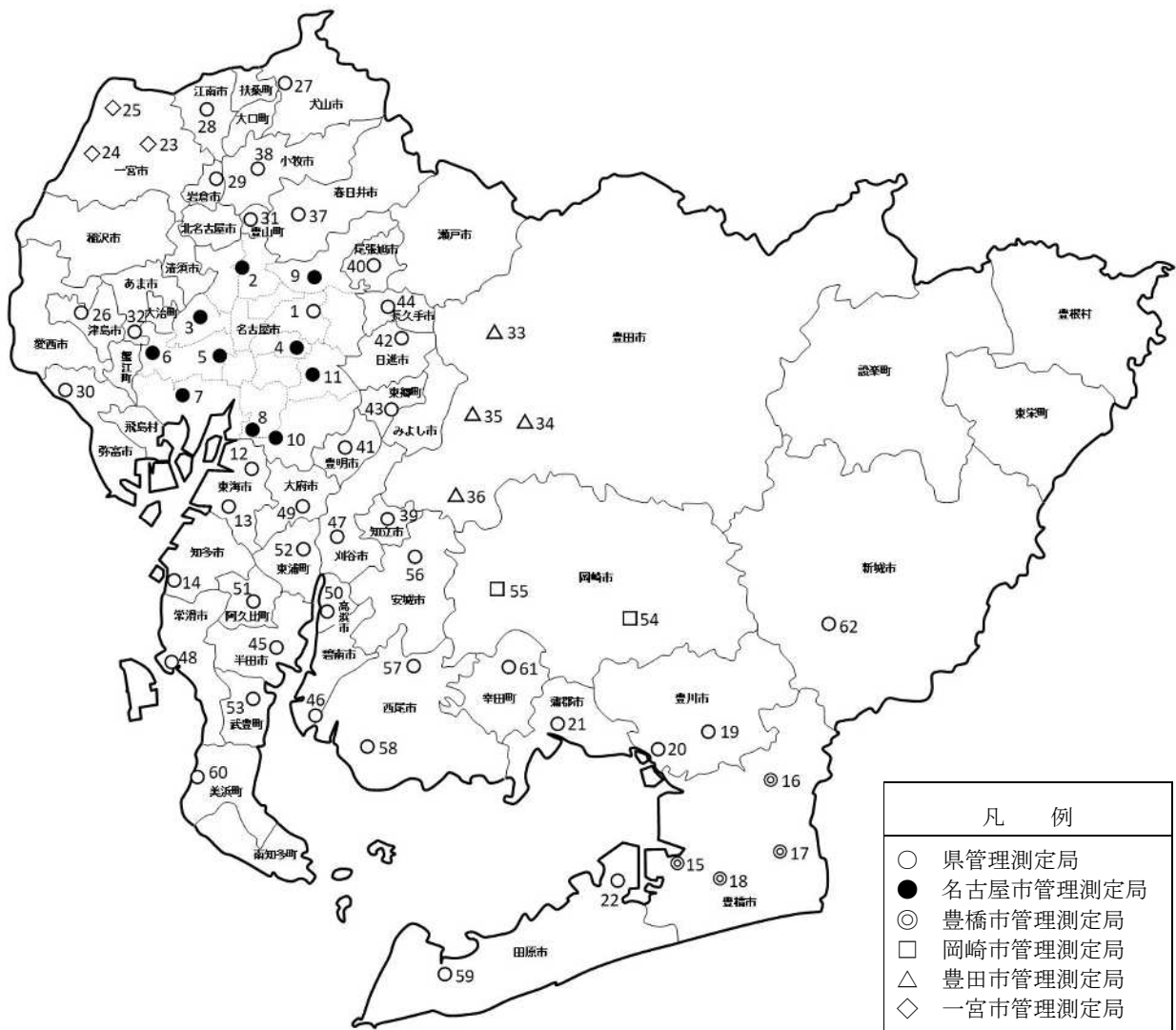
(注) *: 二酸化硫黄の紫外線蛍光法、窒素酸化物のオゾンを用いる化学発光法及び光化学オキシダントの紫外線吸収法は、乾式測定法。

4 大気汚染測定局の配置状況

2024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。

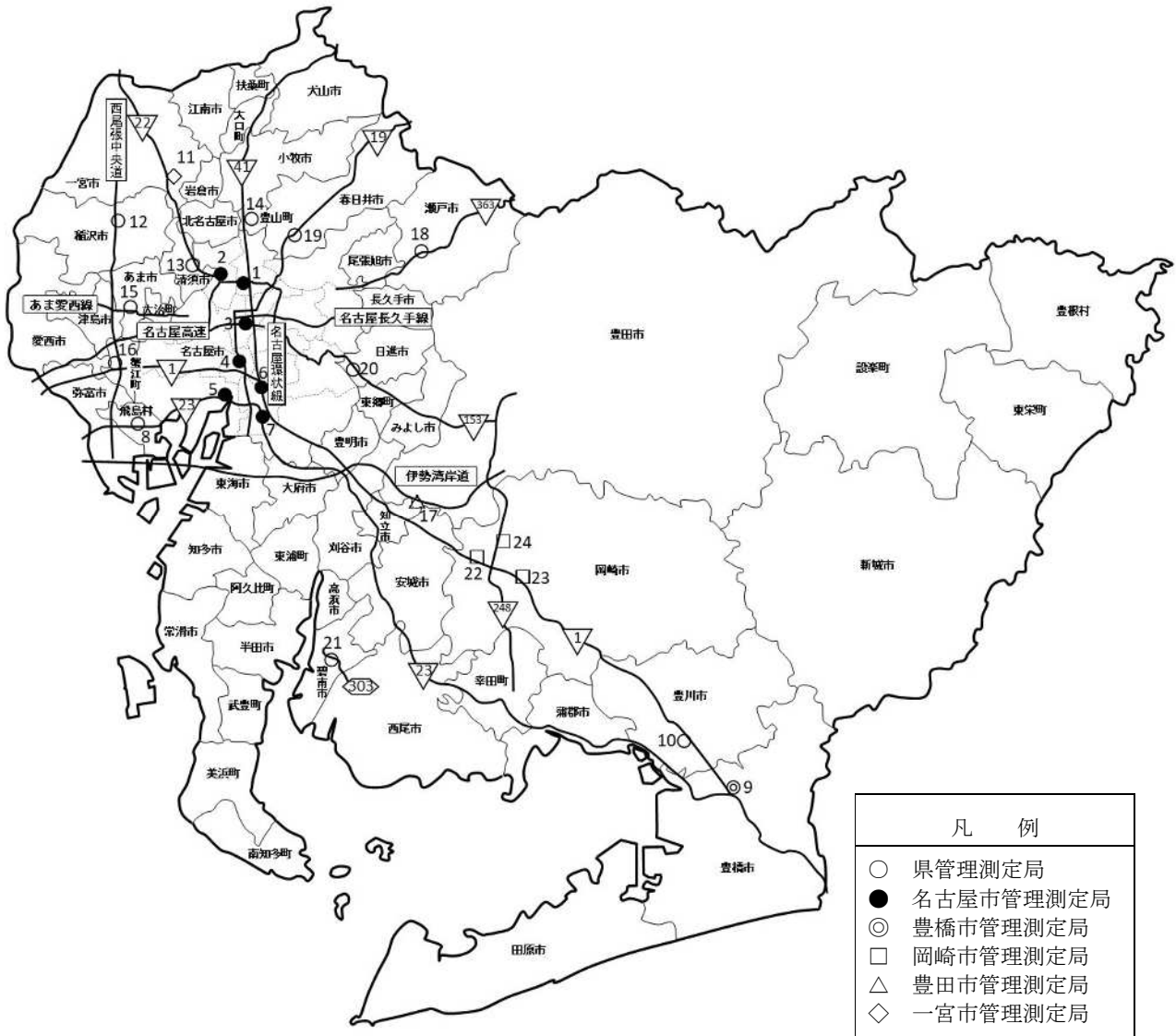
[一般環境大気測定局]



- (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	域 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		
1		国設名古屋大気環境測定所	千種区鹿子殿 21-1	● ¹	● ¹	○	○	● ¹	○	○	○	○	1:1997.4
2	名	城北つばさ高校	北区福德町 5丁目 102	● ¹⁴	● ³		○	● ⁸	○		○	○	2:2002.3
3	古	名楽町	中村区名楽町 4丁目 7-18		● ¹⁶		○	● ¹⁶	○		○	○	3:2003.3
4	屋	滝川小学校	昭和区滝川町 131		● ⁴		○	● ⁴	○		○	○	4:2004.3
5	市	八幡中学校	中川区元中野町 2丁目 11	● ¹⁷	● ¹⁰		○	● ¹³	○		○	○	5:2005.3
6	管	富田支所	〃 春田三丁目 215		● ¹⁶		○	● ⁴	○	○	○	○	6:2005.11
7	理	惟信高校	港区惟信町 2丁目 262		● ⁴		○	● ⁸	○		○	○	7:2006.2
8	測	白水小学校	南区松下町 2丁目 1	● ¹⁴	● ⁵		○	● ¹¹	○		○	○	8:2006.3
9	定	守山保健センター	守山区小幡一丁目 3-1		● ⁷		○	● ¹¹	○		○	○	9:2006.11
10	局	大高北小学校	緑区大高町字町屋川 1		● ⁸		○	● ¹⁷	○		○	○	10:2006.12
11		天白保健センター	天白区島田二丁目 201		● ¹²		○	● ¹⁷	○		○	○	11:2007.3
		名古屋市管理測定局小計		3	10	0	10	10	10	1	10	○	12:2007.9
		(名古屋市内計)		4	11	1	11	11	11	2	11	○	13:2008.3
		12 東海市名和町			● ⁶		○	● ⁹	○		○	○	14:2008.11
		13 東海市横須賀小学校		● ²	● ¹⁵		○	● ⁴	○		○	○	15:2009.2
		14 知多市新舞子保育園			● ⁹		○	● ¹⁵		○	○	○	16:2010.3
		名古屋区域計		5	14	1	14	14	13	3	14	○	17:2010.4

区番	域号	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		
東 三 河 区 域	15	豊 大 崎	豊橋市大崎町字柿ノ木 16	● ¹	● ²		○	●	○		○	1:1999.3	
	16	橋 石 卷	〃 石巻町字西浦 16		● ⁴			● ¹²			○	2:2001.3	
	17	市 二 川	〃 大岩町字東郷内 111-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	3:2001.11	
	18	管 野 依	〃 野依町字諏訪 149-1					● ¹²			○	4:2002.3	
		豊 橋 市 管 理 測 定 局 小 計			1	3	0	2	4	2	0	4	5:2003.3
													6:2004.3
													7:2004.11
													8:2005.11
	19	豊 川 市 役 所	豊川市金屋西町三丁目 11	● ⁶	● ⁹		○	● ¹⁴	○			○	9:2006.11
	20	豊 川 市 御 津 南 部 小 学 校	〃 御津町御馬加美 15		● ⁶		○	● ⁶				○	10:2007.8
21	蒲 郡 市 御 幸 町	蒲郡市御幸町 7-12		● ¹³		○	● ³	○			○	11:2008.2	
22	田 原 市 童 浦 小 学 校	田原市浦町西側 85-1		● ⁶		○	● ⁸	○	○	○	○	12:2008.4	
	東 三 河 区 域 計			2	7	0	6	8	5	1	8	13:2008.10	
												14:2008.11	
尾 張 区 域	23	一 宮 市 松 降 通	一宮市松降通七丁目 27-5	● ⁴	● ¹¹		○	● ⁹	○	○	○	15:2009.2	
	24	一 宮 市 小 信 中 島	〃 小信中島字川南 12-3		● ⁷		○	● ⁶	○		○	16:2010.4	
	25	一 宮 市 木 曾 川 町	〃 木曾川町黒田字北宿二ノ切 247-1		● ³		○	● ¹⁶	○		○		
		一 宮 市 管 理 測 定 局 小 計			1	3	0	3	3	3	1	3	
	26	津 島 市 埋 田 町	津島市埋田町二丁目 123-1	● ⁵	● ⁸		○	● ⁹	○				
	27	犬 山 消 防 署	犬山市大字五郎丸字下前田 1	● ⁶	● ⁶		○	● ¹⁵	○				
	28	江 南 市 古 知 野 町	江南市古知野町花霞 74		● ¹⁶		○	● ⁶				○	
	29	岩 倉 市 中 本 町	岩倉市中本町字出口白山 1-4		● ⁸		○	● ⁸				○	
30	弥 富 市 役 所	弥富市前々須町南本田 379-1、379-3		● ⁶		○	● ⁶				○		
31	豊 山 町 豊 場	豊山町大字豊場字城屋敷 117		● ⁶		○	● ³				○		
32	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	5	1	8		

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 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	33	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	○	○	○	1:1998.4
	34		東部局(宝来町)	〃 宝来町 4-758-10					● ²	○	○	○	2:1999.4
	35		中部局(三軒町)	〃 三軒町 6-23-5	● ⁹	● ¹¹	○	○	● ¹⁰	○	○	○	3:2001.11
	36		南部局(竹元町)	〃 竹元町南細畔 3		● ¹¹		○	● ¹⁰	○		○	4:2002.3
			豊 田 市 管 理 測 定 局 小 計			1	3	1	3	4	4	3	4
	37		春日井市朝宮公園	春日井市朝宮町四丁目 1-2		● ¹⁶		○	● ¹⁶			○	6:2004.3
	38		小牧高校	小牧市小牧一丁目 321	● ⁶	● ⁸		○	● ¹⁴			○	7:2004.11
	39		知立市役所	知立市広見三丁目 1		● ³		○	● ¹⁴			○	8:2005.11
	40		尾張旭市東大道町	尾張旭市東大道町山の内 2419-18	● ¹¹	● ³		○	● ⁶	○		○	9:2006.4
	41		豊明中学校	豊明市西川町横井 4-15		● ⁶		○	● ⁵			○	10:2007.4
	42		日進市五色園	日進市五色園二丁目 2716	● ⁴	● ⁷		○	● ⁷			○	11:2007.12
	43		東郷町春木	東郷町春木字申下 1335-1		● ¹²		○	● ⁷	○		○	12:2008.2
	44		長久手中学校	長久手市岩作権代 30-3		● ¹³		○	● ⁶	○		○	13:2008.10
		内 陸 区 域 計			4	11	1	11	12	7	3	12	14:2008.11
衣 浦 区 域	45		半田市東洋町	半田市東洋町一丁目 3-6	● ⁵	● ¹²		○	● ¹⁵	○	○	○	15:2009.2
	46		碧南市川口町	碧南市川口町一丁目 169		● ⁶		○	● ³			○	16:2010.4
	47		刈谷市寿町	刈谷市寿町一丁目 409		● ¹²		○	● ¹⁵	○		○	
	48		常滑浄化センター	常滑市新開町 6-3-3		●		○	●	○		○	
	49		大府小学校	大府市桃山町五丁目 44	● ⁶	● ¹⁵		○	● ¹⁴	○	○	○	
	50		高浜小学校	高浜市青木町六丁目 1-18		● ⁶		○	● ¹¹	○		○	
	51		阿久比中学校	阿久比町大字卯坂字半田ヶ峯 1		● ⁸		○	● ⁸			○	
	52		東浦町役場	東浦町大字緒川字政所 20		● ⁷		○	● ⁸			○	
53		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 番	域 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		
そ の 他 区 域	54	岡崎市 管 理 測 定 局	東部樫山	岡崎市樫山町山ノ神 21-31		●		○	●	○		○	1:2003.2
	55		南部庄司田	〃 庄司田一丁目 17	●	●		○	●	○		○	2:2004.3
			岡崎市管理測定局小計		1	2	0	2	2	2	0	2	3:2005.11
	56		安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1	● ²	● ⁷		○	● ⁶	○	○	○	4:2006.11
	57		愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷 99		● ⁴		○	● ⁵	○	○	○	5:2007.12
	58		西尾市役所一色支所	〃 一色町前野新田 34-4		● ³		○	● ⁴			○	6:2008.11
	59		田原市古田町	田原市古田町岡ノ越 6-4	● ³	● ³		○	● ⁴	○		○	7:2009.2
	60		美浜町奥田	美浜町大字奥田字儀路 67-1		● ⁴		○	● ⁵	○		○	8:2010.4
	61		幸田小学校	幸田町大字大草字三ツ石 18		● ⁴		○	● ⁶			○	
	62		新城消防署	新城市平井字新栄 83		● ⁸		○	● ⁸	○			
		そ の 他 区 域 計		3	9	0	9	9	7	2	8		
合 計				19	60	2	59	62	42	12	59		

(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) 2025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		● ¹¹		○		○		○	1:2000.12
	2		名塚中学校	西区新福寺町 2 丁目 1-2		● ¹¹		○	● ¹¹	○		○	2:2002.3
	3		若宮大通公園	中区大須二丁目 404 番地先	●	●		○	●	○		○	3:2003.4
	4		熱田神宮公園	熱田区旗屋一丁目 10-45		● ¹⁰		○		○		○	4:2004.3
	5		港 陽	港区港陽一丁目 1-65		● ⁸		○	● ¹¹	○		○	5:2004.4
	6		千 竈	南区汐田町 1304		● ⁴		○		○		○	6:2005.4
	7		元塩公園	〃 元塩町 2		● ⁹	○	○		○	○	○	7:2006.4
			名古屋市管理測定局小計		1	7	1	7	3	7	1	7	8:2006.12
8		国設飛島自動車交通環境測定所	飛島村竹之郷 2 丁目 47 番地		● ²	○	○		○	○	○	9:2007.9	
		名古屋区 域 計		1	8	2	8	3	8	2	8	10:2008.4	
東三河区	9	豊橋市管理測定局	今 橋	豊橋市今橋町 1	● ¹²	● ³	○	○	●	○		○	11:2010.4
		豊橋市管理測定局小計		1	1	1	1	1	1	0	1	12:2010.12	
	10		豊川市桜町	豊川市桜町一丁目 3-109		● ⁵	○	○			○	○	
		東三河区 域 計		1	2	2	2	1	1	1	2		
尾張区	11	一宮市管理測定局	一宮市平島	一宮市平島二丁目 1-12		●	○	○	●	○		○	
		一宮市管理測定局小計		0	1	1	1	1	1	0	1		
	12		稲沢市役所	稲沢市稲府町 1		● ¹¹		○	● ¹¹	○		○	
	13		清須市阿原	清須市阿原九丁田 192-1		● ¹		○	● ¹			○	
	14		豊山町栄児童遊園	豊山町大字豊場字栄 80		● ⁶	○	○			○	○	
	15		あま市稲荷公園	あま市篠田稲荷 76		● ⁵		○				○	
16		蟹江町八幡	蟹江町八幡二丁目 13		● ⁷	○	○				○		
		尾張区 域 計		0	6	3	6	3	2	1	6		

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	17	豊田市 管 理 測定局	新田局 (花園町)	豊田市花園町新田 42-7		●	●	○	○	●	○		○	1:2001.4
		豊 田 市 管 理 測 定 局 小 計		1	1	1	1	1	1	0	1	2:2002.3		
	18	瀬戸市陶原町		瀬戸市陶原町五丁目 60			● ⁷		○	● ⁹	○	○	○	3:2003.2
		春日井市勝川小学校		春日井市若草通二丁目 1-1			● ⁶		○		○			4:2005.4
	19	日進市上納池スポーツ公園		日進市浅田町西田面 47-1			● ⁴		○			○	○	5:2006.4
		日進市上納池スポーツ公園		日進市浅田町西田面 47-1			● ⁴		○			○	○	6:2006.11
内 陸 区 域 計						1	4	1	4	2	3	2	3	7:2008.2
衣 浦 区 域	21	碧南市文化会館		碧南市源氏神明町 1			● ⁸		○	● ²			○	8:2008.10
		衣 浦 区 域 計		0	1	0	1	1	0	0	1	9:2008.11		
そ の 他 区 域	22 23 24	岡崎市	矢 作	岡崎市矢作町字馬乗 110-1			● ¹		○	● ¹	○		○	
		管 理	大 平	" 大平町字二の沢 67		● ³	● ³	○	○	● ³	○	○		
		測定局	鴨 田	" 鴨田町字広元 306			● ⁸		○	● ⁵	○		○	
	そ の 他 区 域 計						1	3	1	3	3	3	1	2
合 計						4	24	9	24	13	17	7	22	

(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) 2025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											
			1973	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
二酸化硫黄	一般局	年平均値(ppm)	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		測定局数	51	22	22	22	21	20	19	20	19	18	19	
	自排局	年平均値(ppm)	-	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		測定局数	0	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
窒素酸化物	二酸化窒素	一般局	年平均値(ppm)	0.022	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
		測定局数	21	62	61	60	61	62	61	61	59	61	60	
		自排局	年平均値(ppm)	0.027	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
		測定局数	11	23	23	23	22	22	23	24	23	24	24	
	一酸化窒素	一般局	年平均値(ppm)	0.028	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
		測定局数	21	62	61	60	61	62	61	61	59	61	60	
		自排局	年平均値(ppm)	0.045	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
		測定局数	11	23	23	23	22	22	23	24	23	24	24	
	窒素酸化物	一般局	年平均値(ppm)	0.050	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
		測定局数	21	62	61	60	61	62	61	61	59	61	60	
		自排局	年平均値(ppm)	0.072	0.032	0.028	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016
		測定局数	11	23	23	23	22	22	23	24	23	24	24	
一酸化炭素	一般局	年平均値(ppm)	1.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
		測定局数	13	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	
浮遊粒子状物質	一般局	年平均値(mg/m ³)	0.058	0.021	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	
		測定局数	51	63	63	62	63	63	62	63	59	60	59	
	自排局	年平均値(mg/m ³)	-	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	
		測定局数	0	23	23	23	22	22	23	24	24	24	24	
光化学オキシダント	一般局	年平均値(ppm)	0.030	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035	
		測定局数	21	62	62	62	64	62	62	62	62	62	62	
	自排局	年平均値(ppm)	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.033	
		測定局数	11	11	11	11	10	11	12	13	13	13	13	
微小粒子状物質(PM _{2.5})	一般局	年平均値(μg/m ³)	-	12.8	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	7.8	8.2	8.0	8.3	
		測定局数	-	40	40	40	40	41	41	44	42	42	42	
	自排局	年平均値(μg/m ³)	-	13.8	12.4	12.0	12.0	10.6	10.1	9.0	9.3	9.1	9.1	
		測定局数	-	15	15	15	15	15	16	17	17	17	16	
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)	-	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
		測定局数	-	13	12	12	12	12	12	12	12	11	12	
		自排局	6~9時における年平均値(ppmC)	-	0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
		測定局数	-	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	
	メタン	一般局	6~9時における年平均値(ppmC)	-	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.03	2.03	2.05	2.06
		測定局数	-	13	12	12	12	12	12	12	12	11	12	
		自排局	6~9時における年平均値(ppmC)	-	1.96	1.97	1.99	1.98	1.99	2.00	2.02	2.03	2.04	2.05
		測定局数	-	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	
	全炭化水素	一般局	6~9時における年平均値(ppmC)	2.40	2.09	2.09	2.11	2.10	2.11	2.11	2.14	2.16	2.17	2.18
		測定局数	20	13	12	12	12	12	12	12	12	11	12	
		自排局	6~9時における年平均値(ppmC)	2.60	2.13	2.12	2.14	2.12	2.13	2.14	2.16	2.16	2.16	2.18
		測定局数	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	

(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) 年平均値は、全測定局のうち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。

(注3) 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。

(注4) 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。

(注5) 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。

(注6) 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		2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
一般局	有効測定局数	19	18	19	59	61	60	2	2	2	59	60	59	62	62	62	42	42	42
	達成測定局数	19	18	19	59	61	60	2	2	2	59	60	59	0	0	0	42	42	42
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	100	100	100
自排局	有効測定局数	4	4	4	23	24	24	9	9	9	24	24	24	13	13	13	17	17	16
	達成測定局数	4	4	4	23	24	24	9	9	9	24	24	24	0	0	0	17	17	16
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	100	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(1973)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(1978)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(1973)年5月8日環境庁告示)			1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 (昭和48(1973)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(1973)年5月8日環境庁告示)			1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 (平成21(2009)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について評価する。 ただし、1日平均値が環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いを行わない。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			年間における1時間値の1日平均値のうち、測定値の低い方から98%に相当する値について評価する。 (昭和53(1978)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について評価する。 ただし、1日平均値が環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いを行わない。 (昭和48(1973)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について評価する。 ただし、1日平均値が環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取り扱いを行わない。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			年間を通じて、各1時間値を評価する。 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(1973)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パーセントイル値で評価する。 (平成21(2009)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 (PM_{2.5}) 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 (PM_{2.5}) については標準測定法と等価性を有する自動測定機によって測定され、かつ、有効測定日が250日以上である測定局をいう。

注5 長期的評価とは大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合に用いる評価である。短期的評価とは測定を行った日又は時間について評価を行う場合に用いる。

(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(1973)年5月16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(1973)年5月8日環境庁告示)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 (昭和48(1973)年5月8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(1978)年7月11日環境庁省告示)	1時間値が0.06ppm以下であること。 (昭和48(1973)年5月8日環境庁告示)
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10μm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っては、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（PM_{2.5}）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 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 (平成21(2009)年9月9日環境省告示)	微小粒子状物質による大気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っ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って、粒径が2.5μm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

県内の有効測定局(一般環境大気測定局 19 局、自動車排出ガス測定局 4 局)における 2024 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^{注1}の達成状況は表 2-8 のとおりであり、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^{注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 (%)
2015	22	22	22	100
2016	22	22	22	100
2017	22	22	22	100
2018	22	21	21	100
2019	20	20	20	100
2020	20	19 ^注	19	100
2021	20	20	20	100
2022	19	19	19	100
2023	19	18 ^注	18	100
2024	19	19	19	100

(注) 2020 年度の城北つばさ高校及び 2023 年度の国設名古屋大気環境測定所は、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 (%)
2015	3	3	3	100
2016	3	3	3	100
2017	3	3	3	100
2018	3	3	3	100
2019	3	3	3	100
2020	4	4	4	100
2021	4	4	4	100
2022	4	4	4	100
2023	4	4	4	100
2024	4	4	4	100

(注 1) 長期的評価：16 ページの評価方法を参照。

(注 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。

イ 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2-3のとおりです。

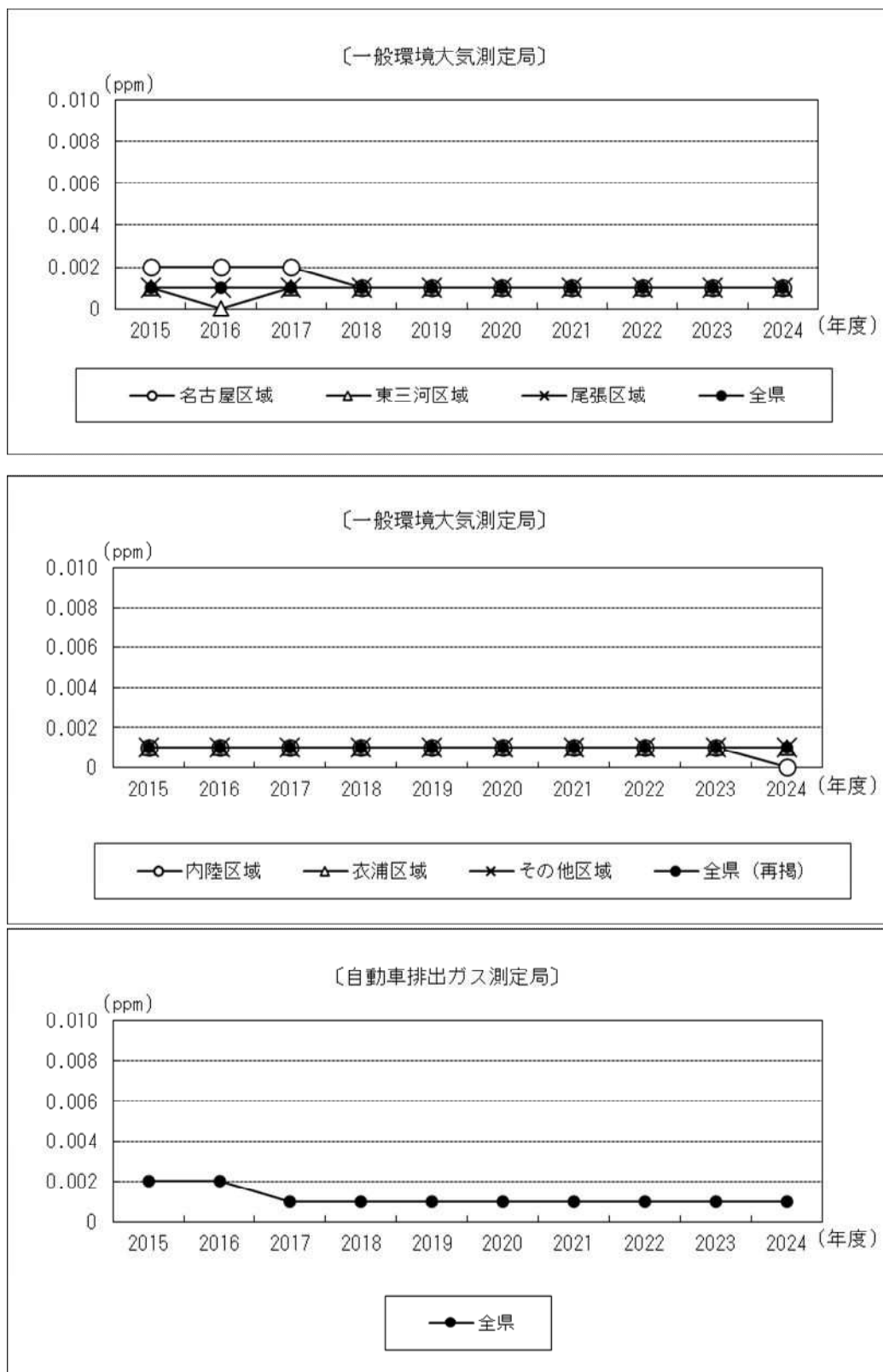


図2-3 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における二酸化硫黄の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2 - 2 2 (P. 52~P. 55) 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

一般環境大気測定局における二酸化硫黄の年平均値のうち、高かったのは東海市横須賀小学校(東海市) (0.002ppm)、低かったのは城北つばさ高校(北区)、中部局(豊田市三軒町)、尾張旭市東大道町(尾張旭市)、日進市五色園(日進市) (0.000ppm) でした。また、自動車排出ガス測定局における二酸化硫黄の年平均値は、若宮大通公園(中区)、今橋(豊橋市)、大平(岡崎市)、新田局(豊田市花園町)すべてで0.001ppm でした。

(4) 窒素酸化物

県内の有効測定局(一般環境大気測定局 60 局、自動車排出ガス測定局 24 局)における 2024 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

二酸化窒素の長期的評価に基づく環境基準の達成状況は表 2-9 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 2-9 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 (%)
2015	63	62 ^注	62	100
2016	62	61 ^注	61	100
2017	61	60 ^注	60	100
2018	62	61 ^注	61	100
2019	62	62	62	100
2020	62	61 ^注	61	100
2021	61	61	61	100
2022	61	59 ^注	59	100
2023	61	61	61	100
2024	60	60	60	100

(注) 2015 年度の国設名古屋大気環境測定所、2016 年度の富本、2017 年度の石巻、2018 年度の常滑浄化センター、2020 年度の城北つばさ高校及び 2022 年度の国設名古屋、二川は、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。

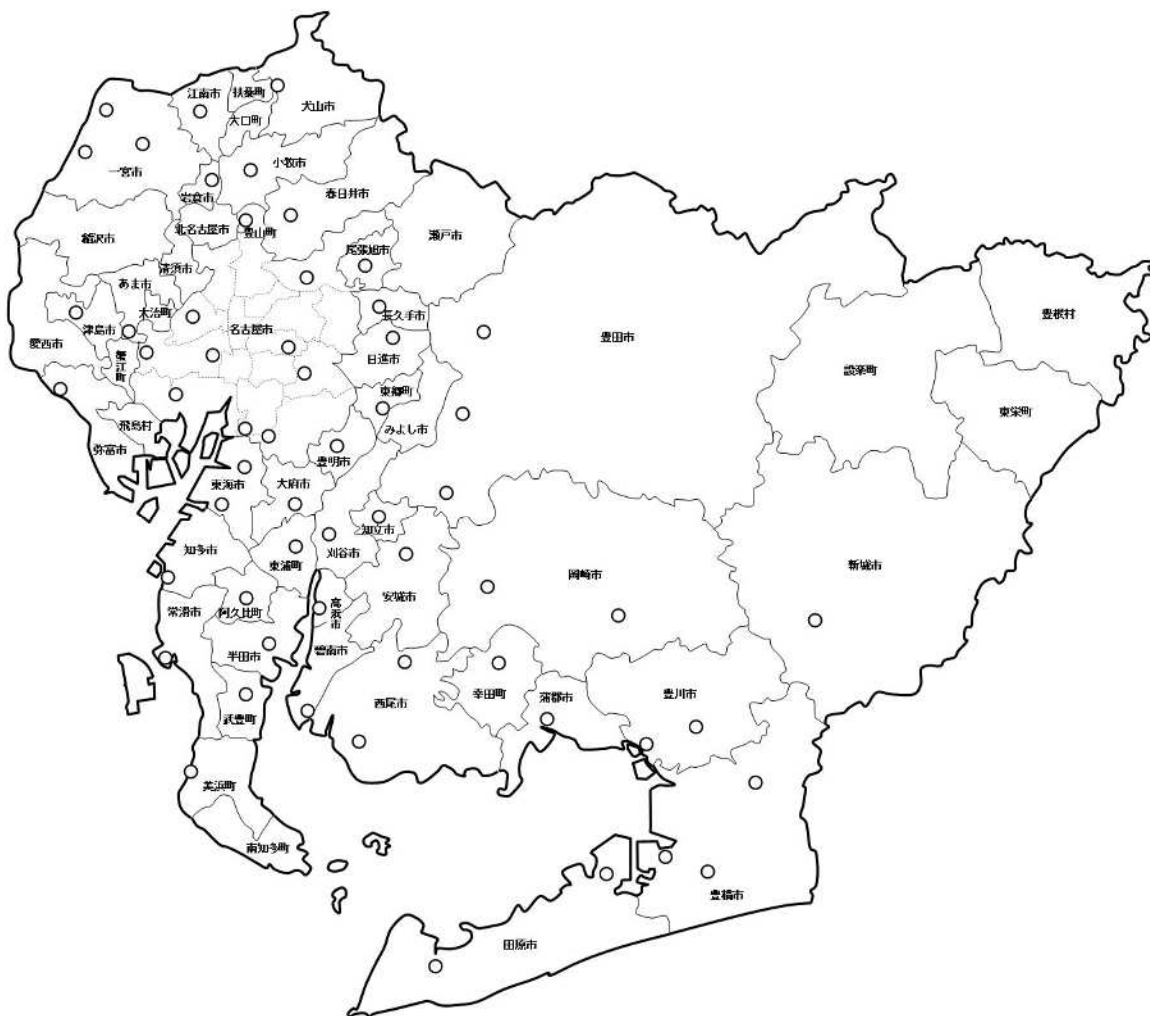
[自動車排出ガス測定局]

年 度	測定局総数	有効測定局数	達成局数	達成率 (%)
2015	23	23	23	100
2016	23	23	23	100
2017	23	23	23	100
2018	22	22	22	100
2019	22	22	22	100
2020	23	23	23	100
2021	24	24	24	100
2022	24	23 ^注	23	100
2023	24	24	24	100
2024	24	24	24	100

(注) 2022 年度の今橋は、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。

2024 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 2-4 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	2024 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 2-4 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、2024 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 2-5 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 24 局でした。

[自動車排出ガス測定局]



凡	例	2024 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	24 局

図 2-5 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）

二酸化窒素 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 2-10 のとおりです。

表 2-10 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	2022 年度				2023 年度				2024 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	7	0	0	7	8	0	0	8	7	0	0	7
尾張	10	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	10
内陸	11	0	0	11	11	0	0	11	11	0	0	11
衣浦	9	0	0	9	9	0	0	9	9	0	0	9
その他	9	0	0	9	9	0	0	9	9	0	0	9
計	59	0	0	59	61	0	0	61	60	0	0	60

[自動車排出ガス測定局]

区域区分	2022 年度				2023 年度				2024 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	24	0	0	24	23	0	0	23	24	0	0	24

(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二酸化窒素の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二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の分布状況は、表2-1-1及び図2-6のとおりです。

表2-1-1 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	41 (30)	19 (31)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	60 (61)
割 合 (%)	68.3 (49.2)	31.7 (50.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	68.3 (49.2)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は2023年度の数値である。

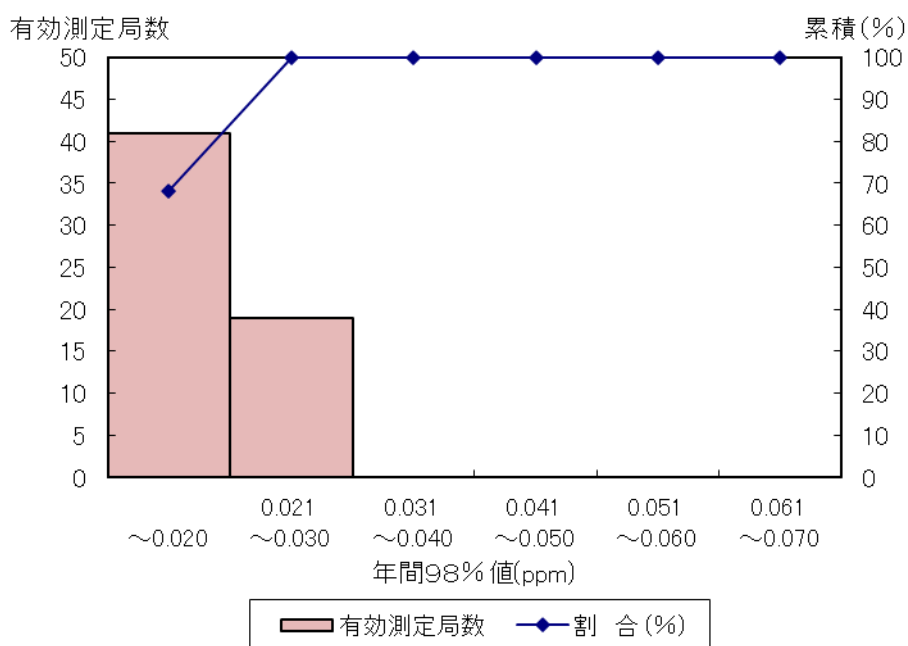


図2-6 一般環境大気測定局の二酸化窒素1日平均値の年間98%値の分布状況

(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 2-7 のとおりです。

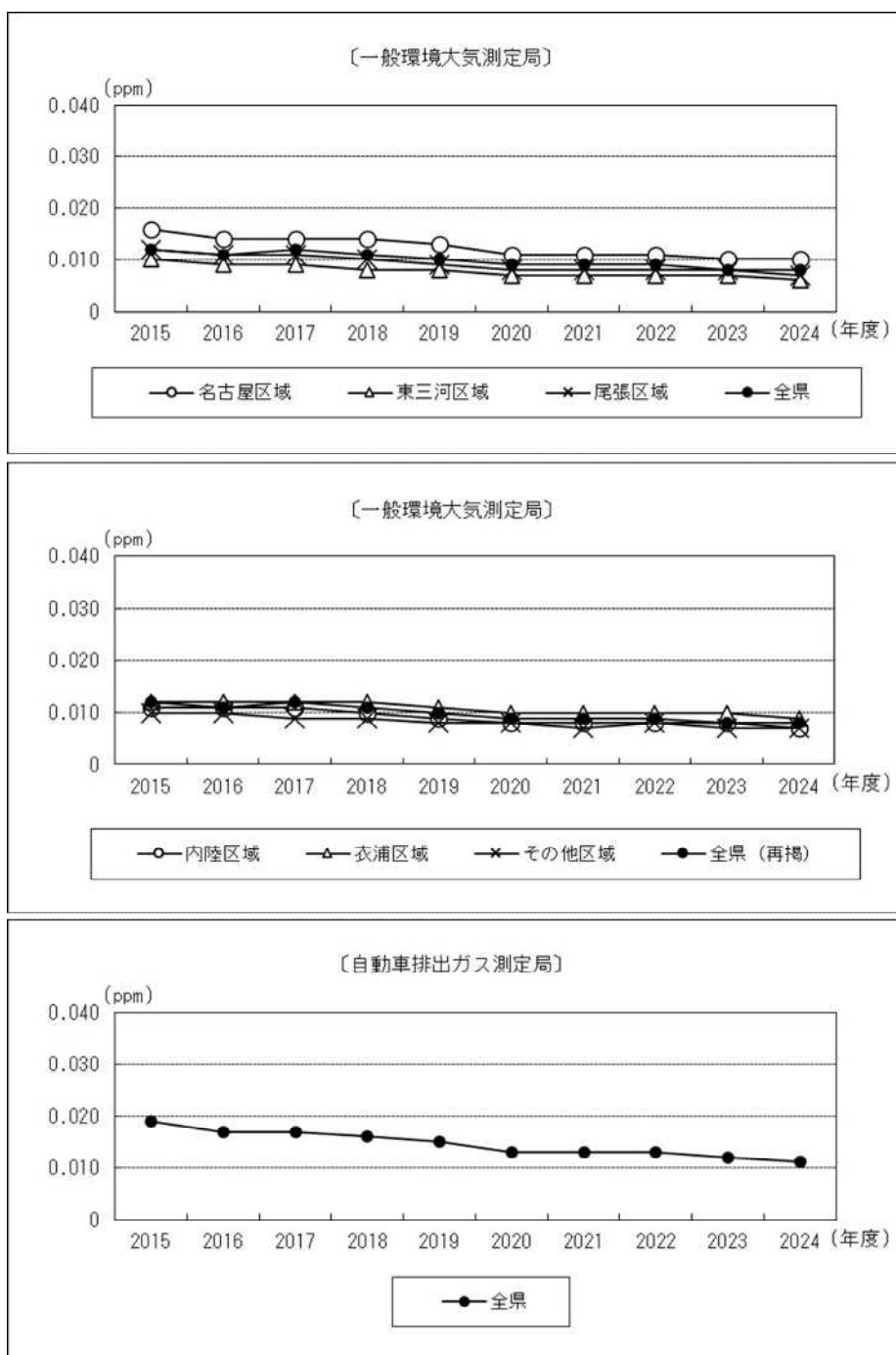


図 2-7 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における二酸化窒素の年平均値の経年変化

b 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2-23 (P.56~P.61) 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

一般環境大気測定局における二酸化窒素の年平均値のうち、高かったのは東海市横須

賀小学校（東海市）（0.013ppm）、低かったのは石巻（豊橋市）、北部局（豊田市加納町）、新城消防署（新城市）（0.004ppm）でした。また、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うち、高かったのは元塩公園（南区）（0.017ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）（0.004ppm）でした。

イ 一酸化窒素

(ア) 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2-8のとおりです。

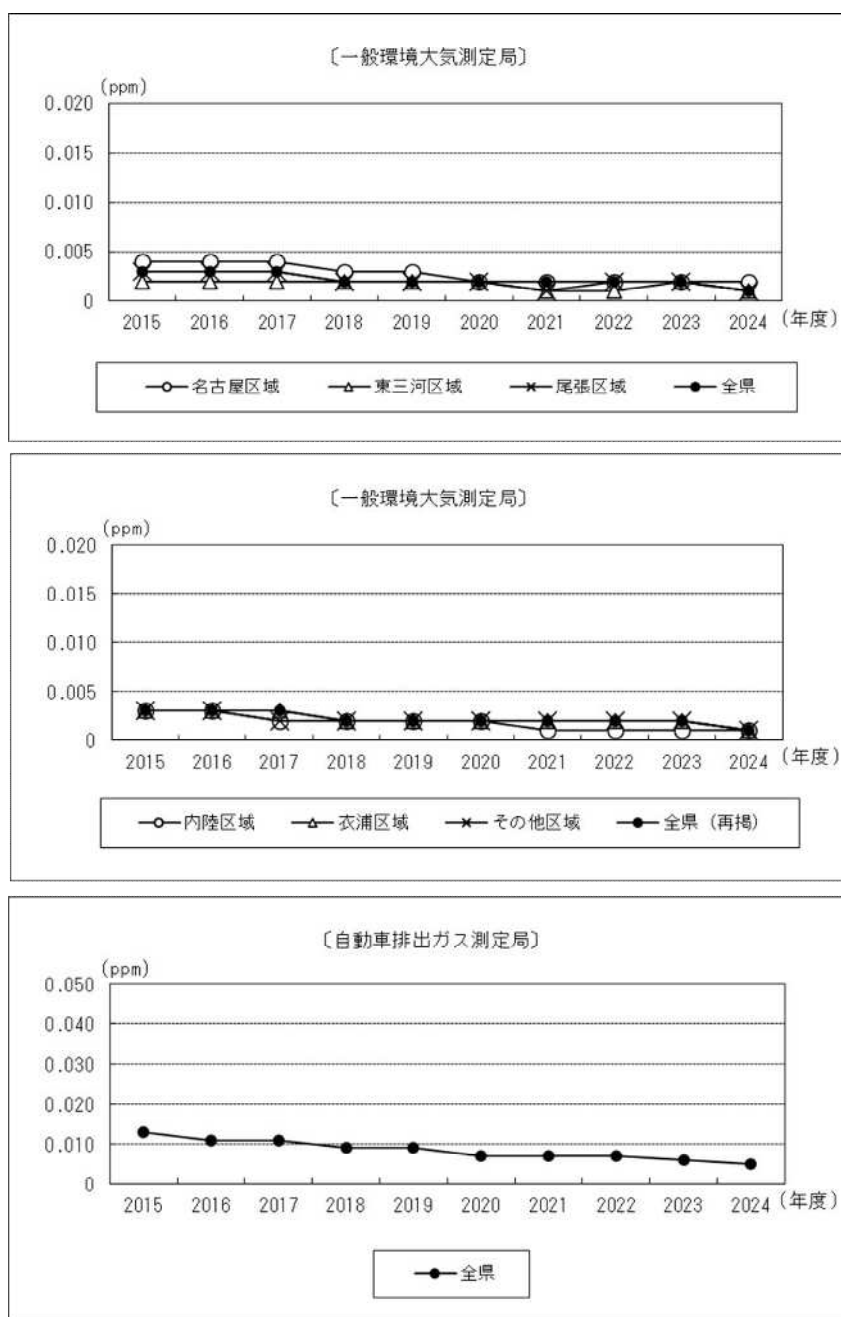


図2-8 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における一酸化窒素の年平均値の経年変化

b 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2-23 (P.56~P.61) のとおりです。

(イ) 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における一酸化窒素の年平均値のうち、高かったのは白水小学校(南区)、豊山町農場(豊山町) (0.003ppm)、低かったのは国設名古屋大気環境測定所(千種区)を始め38局(0.001ppm)でした。また、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うち、高かったのは大平(岡崎市) (0.020ppm)、低かったのは名塚中学校(西区)、今橋(豊橋市)、瀬戸市陶原町(瀬戸市) (0.001ppm) でした。

(5) 一酸化炭素

県内の有効測定局(一般環境大気測定局2局、自動車排出ガス測定局9局)における2024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2-9のとおりです。

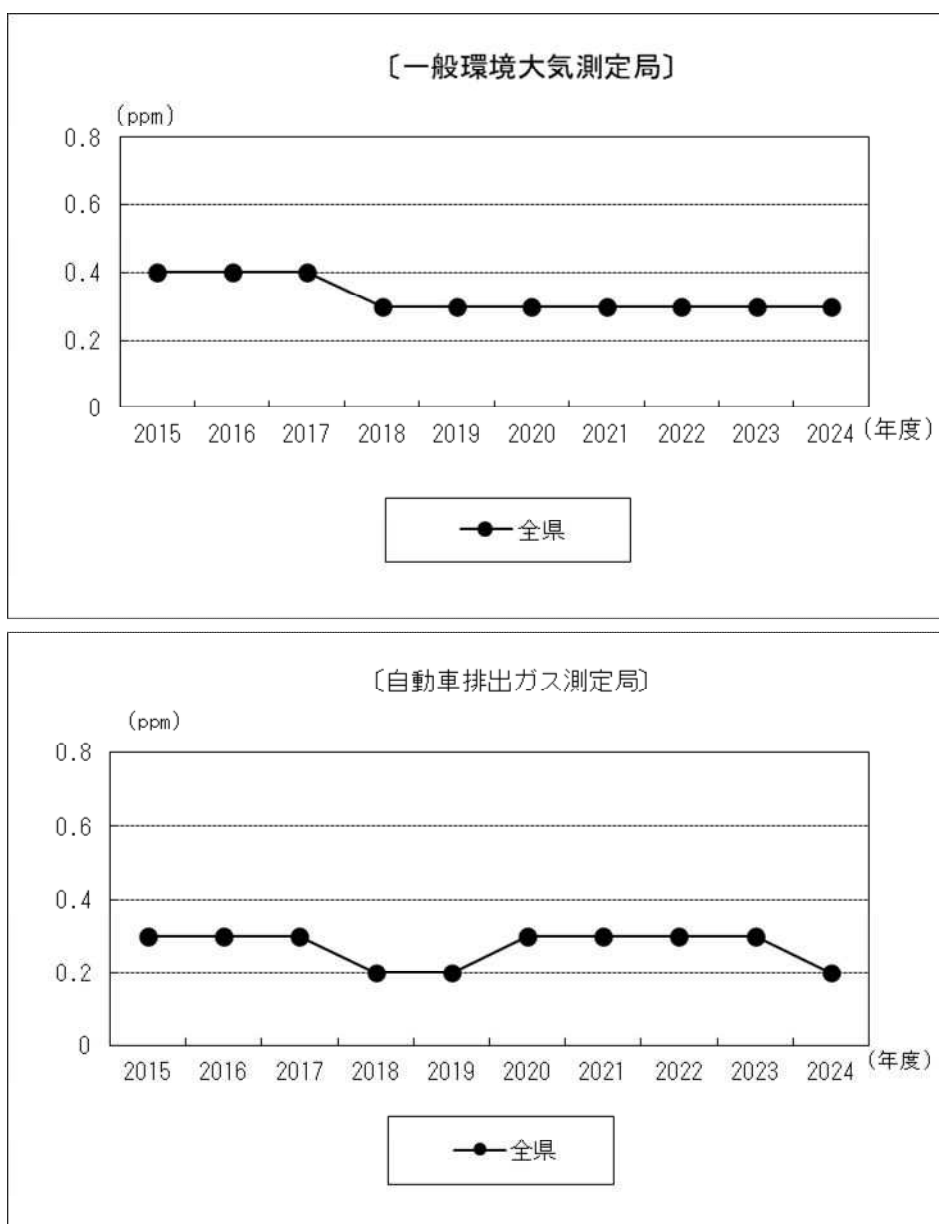


図2-9 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における一酸化炭素の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2 - 2 4 (P. 62~P. 63) 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

一般環境大気測定局における一酸化炭素の年平均値のうち、高かったのは中部局（豊田市三軒町）（0.3ppm）、低かったのは、国設名古屋大気環境測定所（千種区）（0.2ppm）でした。また、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うち、高かったのは元塩公園（南区）はじめ4局（0.3ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）はじめ5局（0.2ppm）でした。

(6) 浮遊粒子状物質

県内の有効測定局(一般環境大気測定局 59 局、自動車排出ガス測定局 24 局)における 2024 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 2-12 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は 59 局のうち 56 局で、自動車排出ガス測定局はすべての測定局で環境基準を達成しました。

表 2-12 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 (%)
2015	63	63	62	98
2016	63	63	63	100
2017	63	62 ^{注1}	62	100
2018	64	63 ^{注2}	63	100
2019	63	63	63	100
2020	63	62 ^{注2}	62	100
2021	63	63	63	100
2022	60	59 ^{注2}	59	100
2023	60	60	60	100
2024	59	59	59	100

(注1) 2017年度の吾妻は、機器不調のため有効測定局としない。

(注2) 2018年度の常滑浄化センター、2020年の城北つばさ高校、2022年の二川は、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 (%)
2015	23	23	23	100
2016	23	23	23	100
2017	23	23	23	100
2018	22	22	22	100
2019	22	22	22	100
2020	23	23	23	100
2021	24	24	24	100
2022	24	24	24	100
2023	24	24	24	100
2024	24	24	24	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浮遊粒子状物質の1日平均値の2%除外値の分布状況は、表2-13及び図2-10のとおりです。

表2-13 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の1日平均値の2%除外値の分布状況

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	0 (0)	33 (30)	26 (28)	0 (2)	0 (0)	59 (60)
割 合 (%)	0 (0)	55.9 (50.0)	44.1 (46.7)	0 (3.3)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	0 (0)	55.9 (50.0)	100 (96.7)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は2023年度の数値である。

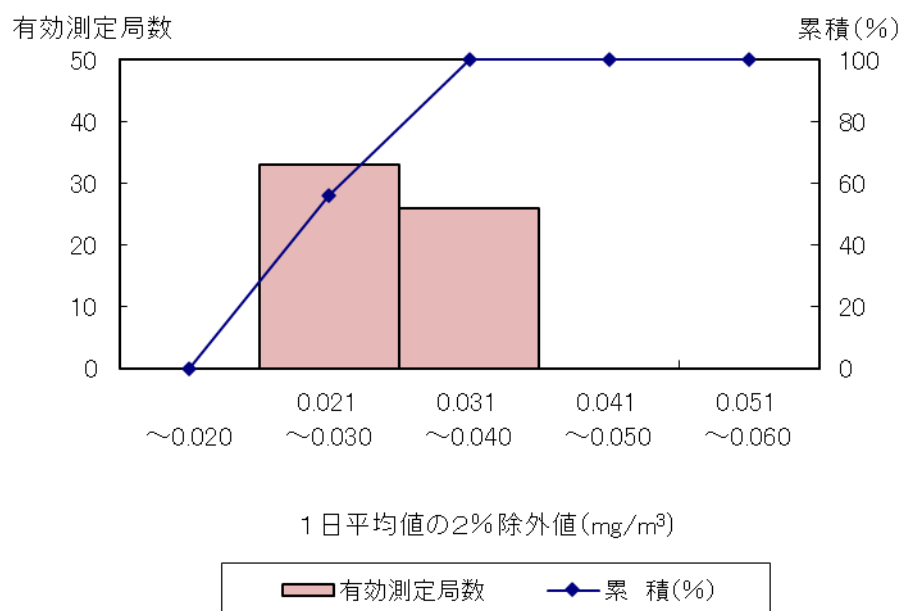


図2-10 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の1日平均値の2%除外値の分布状況

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2-11のとおりです。

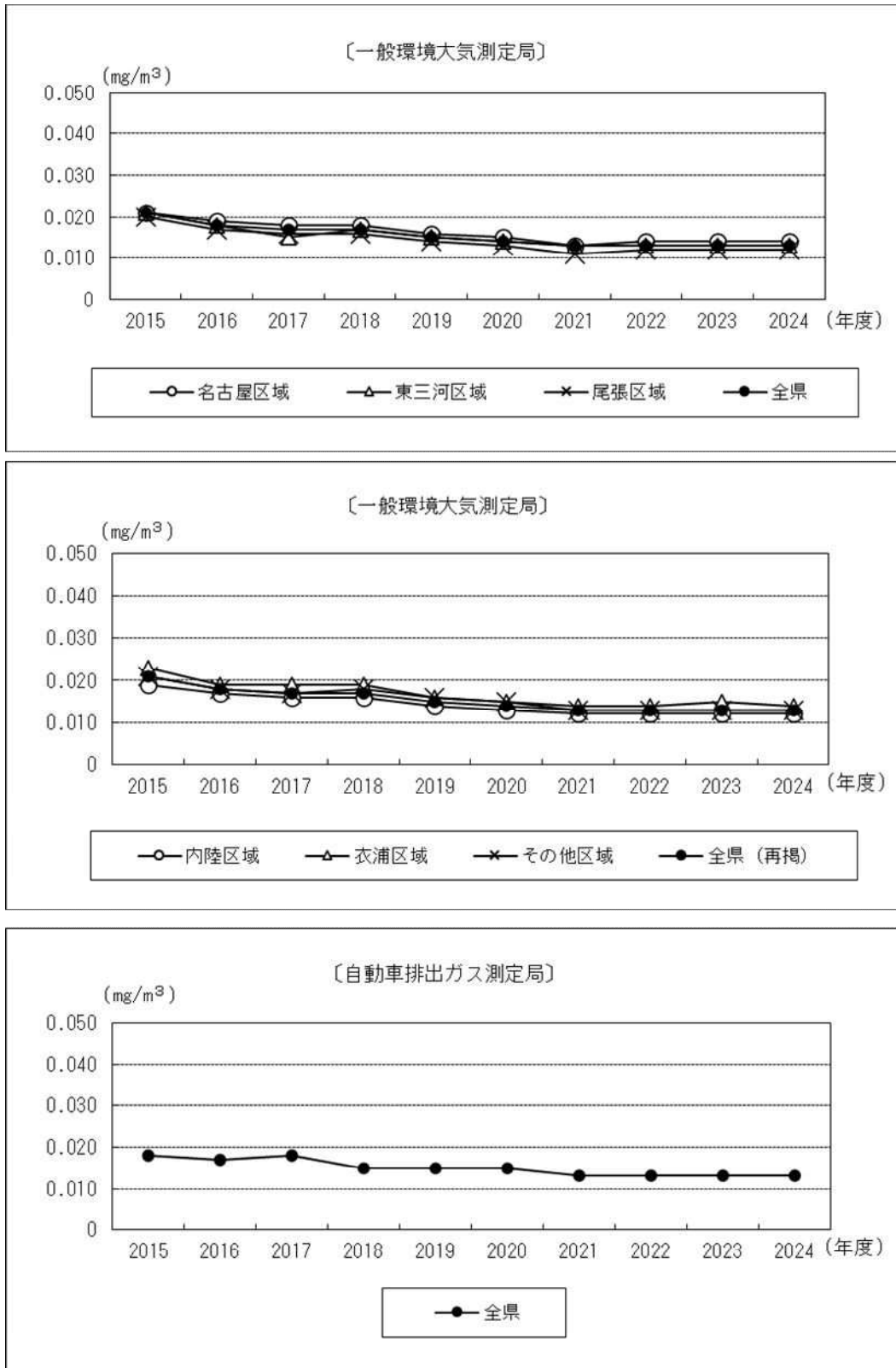


図2-11 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化

(イ) 測定局別年平均値

各測定局の測定結果は、表 2 - 2 5 (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

一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の年平均値のうち、高かったのは東海市名和町（東海市）、西尾市役所一色支所（西尾市）（ $0.017\text{mg}/\text{m}^3$ ）、低かったのは、新城消防署（新城市）（ $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ）でした。また、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うち、高かったのは名塚中学校（西区）（ $0.016\text{mg}/\text{m}^3$ ）、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）（ $0.008\text{mg}/\text{m}^3$ ）でした。

(7) 光化学オキシダント

県内の有効測定局(一般環境大気測定局 62 局、自動車排出ガス測定局 13 局)における 2024 年度の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 2-14 のとおりであり、全測定局で達成しませんでした。

表 2-14 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 (%)
2015	62	0	0
2016	62	0	0
2017	62	0	0
2018	64 ^注	0	0
2019	62	0	0
2020	62	0	0
2021	62	0	0
2022	62	0	0
2023	62	0	0
2024	62	0	0

(注) 2018 年の 10 月に、常滑市保健センター局を常滑浄化センター局に移転、測定しているため、両局とも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 (%)
2015	11	0	0
2016	11	0	0
2017	11	0	0
2018	10	0	0
2019	11	0	0
2020	12	0	0
2021	13	0	0
2022	13	0	0
2023	13	0	0
2024	13	0	0

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光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況は、表 2-15 及び図 2-12 のとおりです。

表 2-15 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 (0)	2 (6)	29 (51)	31 (5)	0 (0)	62 (62)
割 合 (%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3.2 (9.7)	46.8 (82.2)	50.0 (8.1)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3.2 (9.7)	50.0 (91.9)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は 2023 年度の数値である。

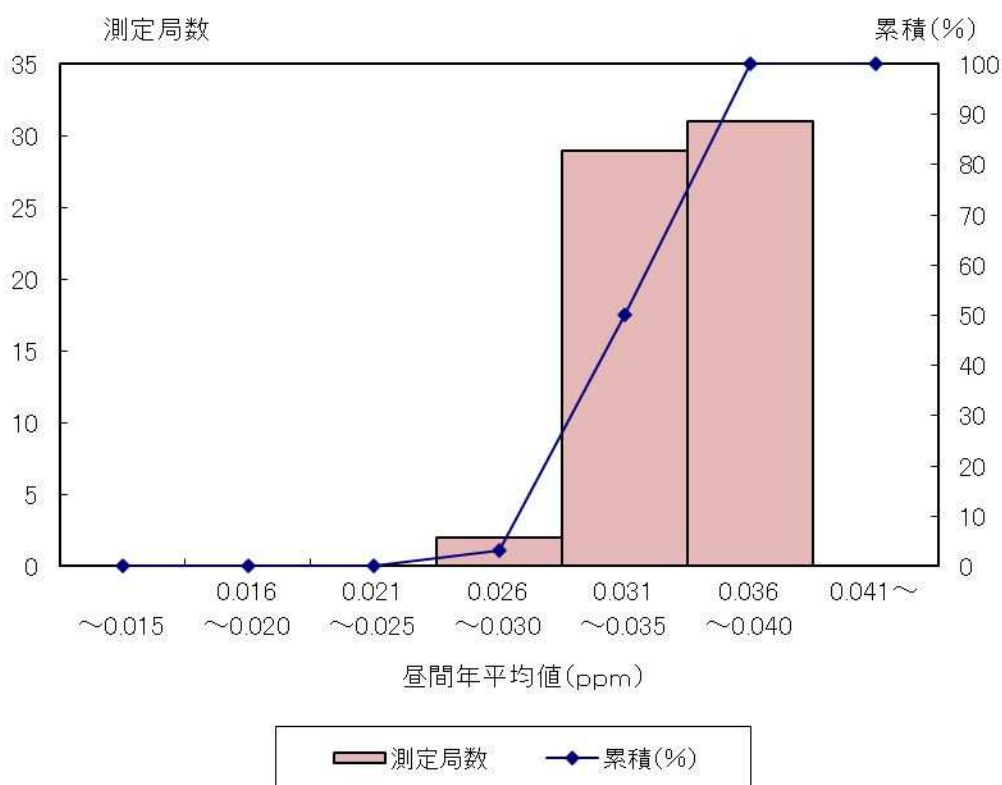


図 2-12 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

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2-13のとおりです。

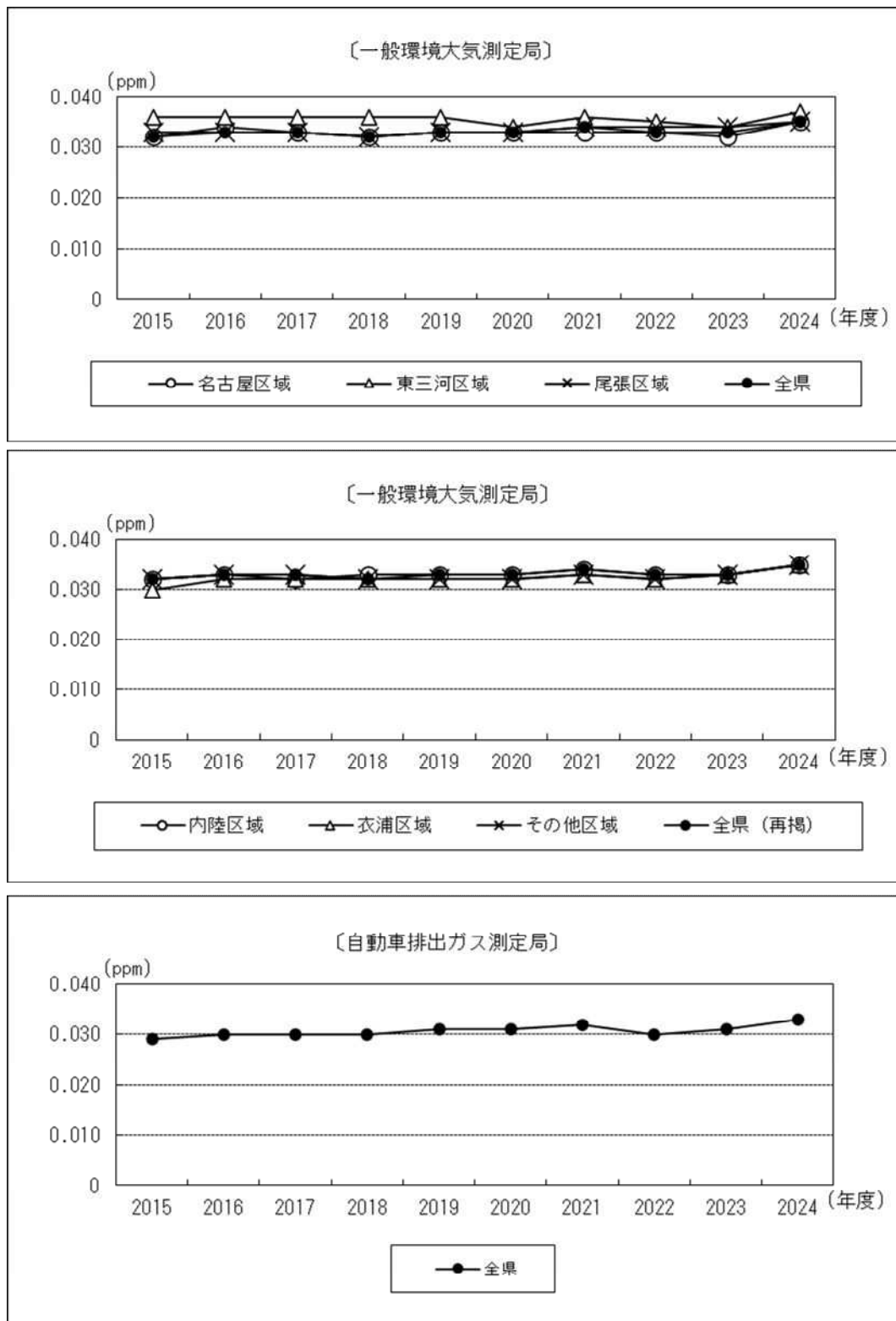


図2-13 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別昼間年平均値の経年変化及び自動車排出ガス測定局における光化学オキシダントの昼間年平均値の経年変化

(イ) 測定局別昼間年平均値

各測定局の測定結果は、表 2 - 2 6 (P. 70~P. 75) 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

一般環境大気測定局における光化学オキシダントの昼間年平均値のうち、高かったのは二川（豊橋市）（0.040ppm）で、低かったのは東海市横須賀小学校（東海市）（0.029ppm）でした。また、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うち、高かったのは今橋（豊橋市）（0.037ppm）、低かったのは大平（岡崎市）（0.027ppm）でした。

オ 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」（1974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。

2024年度の光化学スモッグ注意報等の発令状況は表 2 - 1 6 のとおりであり、予報の発令日数は3日で、注意報の発令は1日でした（警報及び重大警報は発令していません）。

表2-16 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	6月14日(金)	名古屋	予報	0.119
		尾張東	予報	0.107
2	8月2日(金)	豊田	予報	0.123
		尾張北東	予報	0.133
		衣浦	注意報	0.129
		西三河	注意報	0.128
		尾張東	注意報	0.130
3	8月3日(土)	尾張東	予報	0.114
4	8月9日(金)	豊橋	予報	0.114

(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

(注) 市町村名は、2025年3月31日現在のものである。

(8) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

2024年度の微小粒子状物質 (PM_{2.5}) の測定結果は、次のとおりです。

ア 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2-27 (P.76~P.79) のとおりです。

県内の有効測定局(一般環境大気測定局42局及び自動車排出ガス測定局16局)における微小粒子状物質の環境基準の達成状況は、表2-17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及び自動車排出ガス測定局の有効測定局すべてで環境基準を達成しました。

表2-17 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	42	16
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)	42	16
環境基準非達成局	0	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)	0	0
長期基準と短期基準ともに非達成の測定局	0	0

(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２－１８のとおりです。

表２－１８ 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（％）
2015	40	40	35	88
2016	40	40	40	100
2017	40	40	37	93
2018	41	40	39	98
2019	41	41	41	100
2020	42	41	41	100
2021	44	44	44	100
2022	43	42	42	100
2023	42	42	42	100
2024	42	42	42	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（％）
2015	15	15	13	87
2016	15	15	15	100
2017	15	15	15	100
2018	15	15	15	100
2019	15	15	15	100
2020	16	16	16	100
2021	17	17	17	100
2022	17	17	17	100
2023	17	17	17	100
2024	16	16	16	100

(ウ) 一般環境大気測定局の1日平均値の98パーセンタイル値の濃度分布

一般環境大気測定局の微小粒子状物質の1日平均値の98パーセンタイル値の分布状況は、表2-19及び図2-14のとおりです。

表2-19 一般環境大気測定局の微小粒子状物質の1日平均値の98パーセンタイル値の分布状況

濃度区分 (ppm) 項目	～ 5.0	5.1 ～ 10.0	10.1 ～ 15.0	15.1 ～ 20.0	20.1 ～ 25.0	25.1 ～ 30.0	30.1 ～	合 計
測定局数	0 (0)	0 (0)	1 (1)	12 (27)	25 (14)	4 (0)	0 (0)	42 (42)
割 合 (%)	0 (0)	0 (0)	2.4 (2.4)	28.6 (64.3)	59.5 (33.3)	9.5 (0)	0 (0)	100 (100)
累 積 (%)	0 (0)	0 (0)	2.4 (2.4)	31.0 (66.7)	90.5 (100)	100 (100)	100 (100)	

(注) ()内は2023年度の数値である。

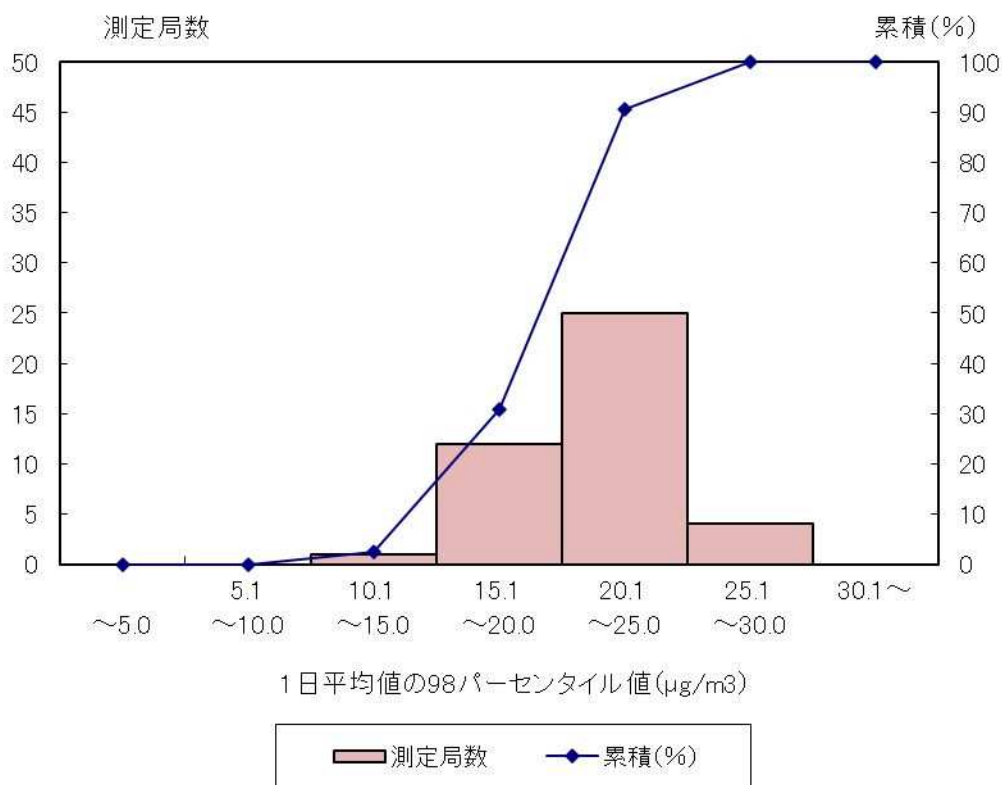


図2-14 一般環境大気測定局の微小粒子状物質の1日平均値の98パーセンタイル値の分布状況

(エ) 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 2-20 の県内 12 地点（一般環境大気測定局 8 局、自動車排出ガス測定局 4 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。調査項目別の測定方法は、次のとおりです。

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

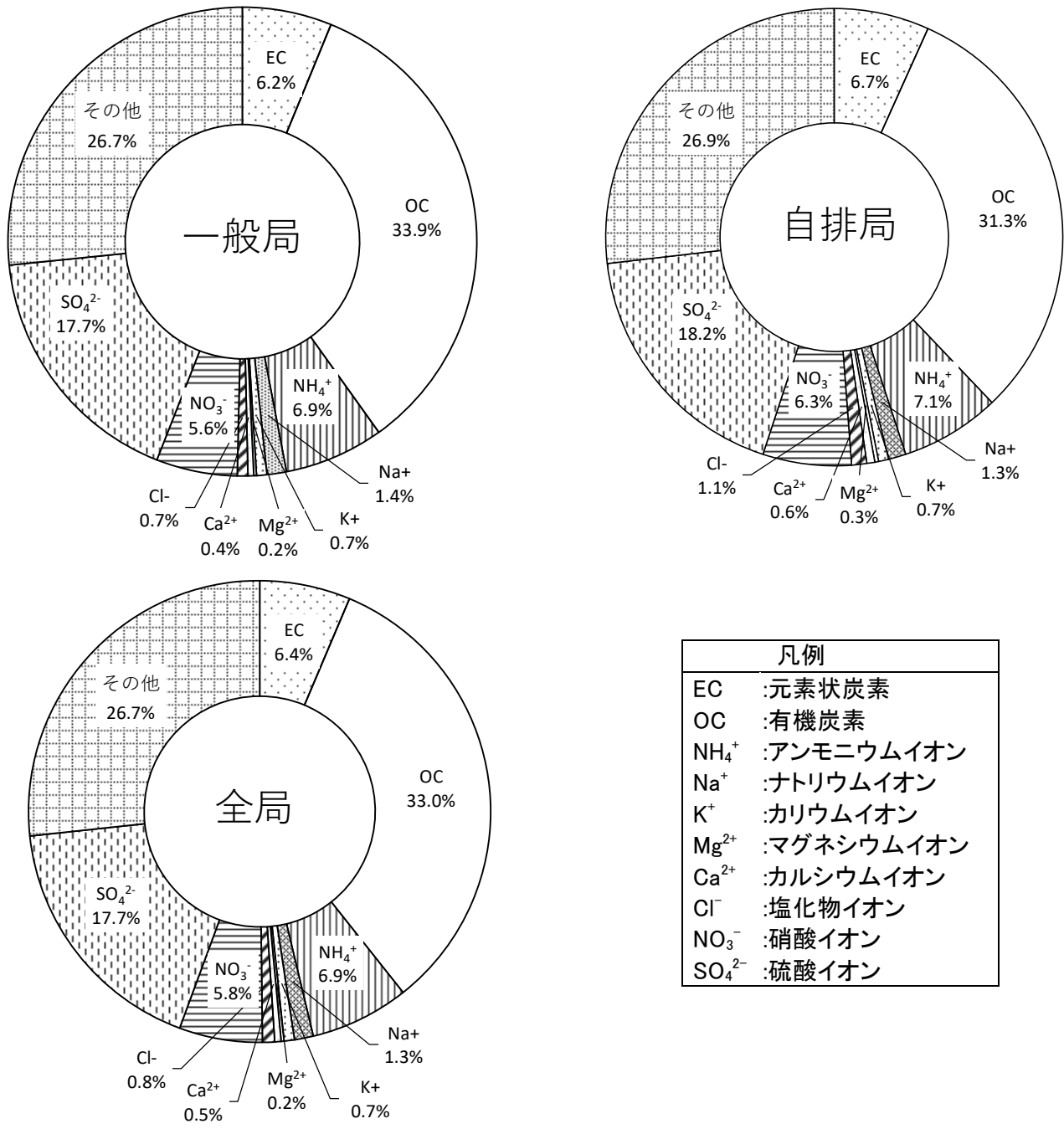
(注) 成分分析の試料採取方法及び分析方法は大気中微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分測定マニュアル (2012(平成 24)年 4 月環境省) に基づく。

分析結果は、図 2-15 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 9.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、一般環境大気測定局で 8.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自動車排出ガス測定局で 9.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 2-20 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	東海市名和町	東海市名和町南之山 10-13
	安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1
	富田支所	名古屋市中川区春田三丁目 215
	天白保健センター	〃 天白区島田二丁目 201
	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
	南部庄司田	岡崎市庄司田一丁目 17
	松降通	一宮市松降通七丁目 27-5
自動車排出 ガス測定局	春日井市勝川小学校	春日井市若草通二丁目 1-1
	千竈	名古屋市南区汐田町 1304
	元塩公園	〃 元塩町 2
	今橋	豊橋市今橋町 1



(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、自動車排出ガス測定局 (上記では自排局と記す) 4局、全局12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2-15 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（PM_{2.5}）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（2013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」（2013年3月）を定め、微小粒子状物質が高濃度の時には注意喚起情報の提供を行っています。

2024年度は注意喚起情報の発令はありませんでした（表2-21）。

表2-21 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	発令日	発令区域	微小粒子状物質の 日平均値最高濃度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
2013年度	2014年3月18日(火)	尾張区域	79.2
		西三河区域	68.5
2014年度 ） 2024年度	なし		

(9) 炭化水素

ア 非メタン炭化水素

県内の有効測定局(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 2024 年度の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 2024 年度の 6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 0.12ppmC、自動車排出ガス測定局では 0.12ppmC 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 2-16 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 2-28 (P.80～P.81) のとおりです。

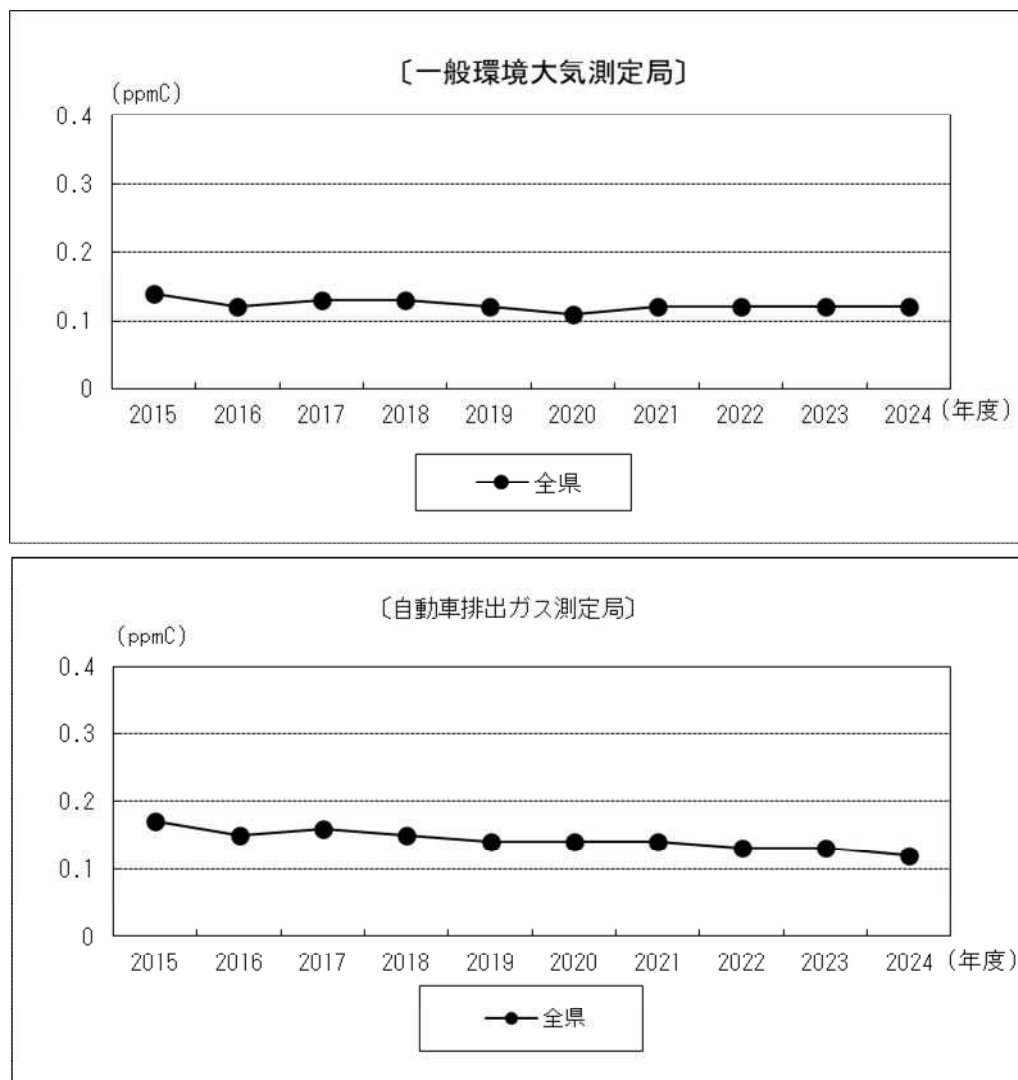


図 2-16 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における非メタン炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化

イ メタン

県内の有効測定局(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 2024 年度の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 2024 年度の 6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 2.06ppmC、自動車排出ガス測定局では 2.05ppmC 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 2-17 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 2-29 (P.82) のとおりです。

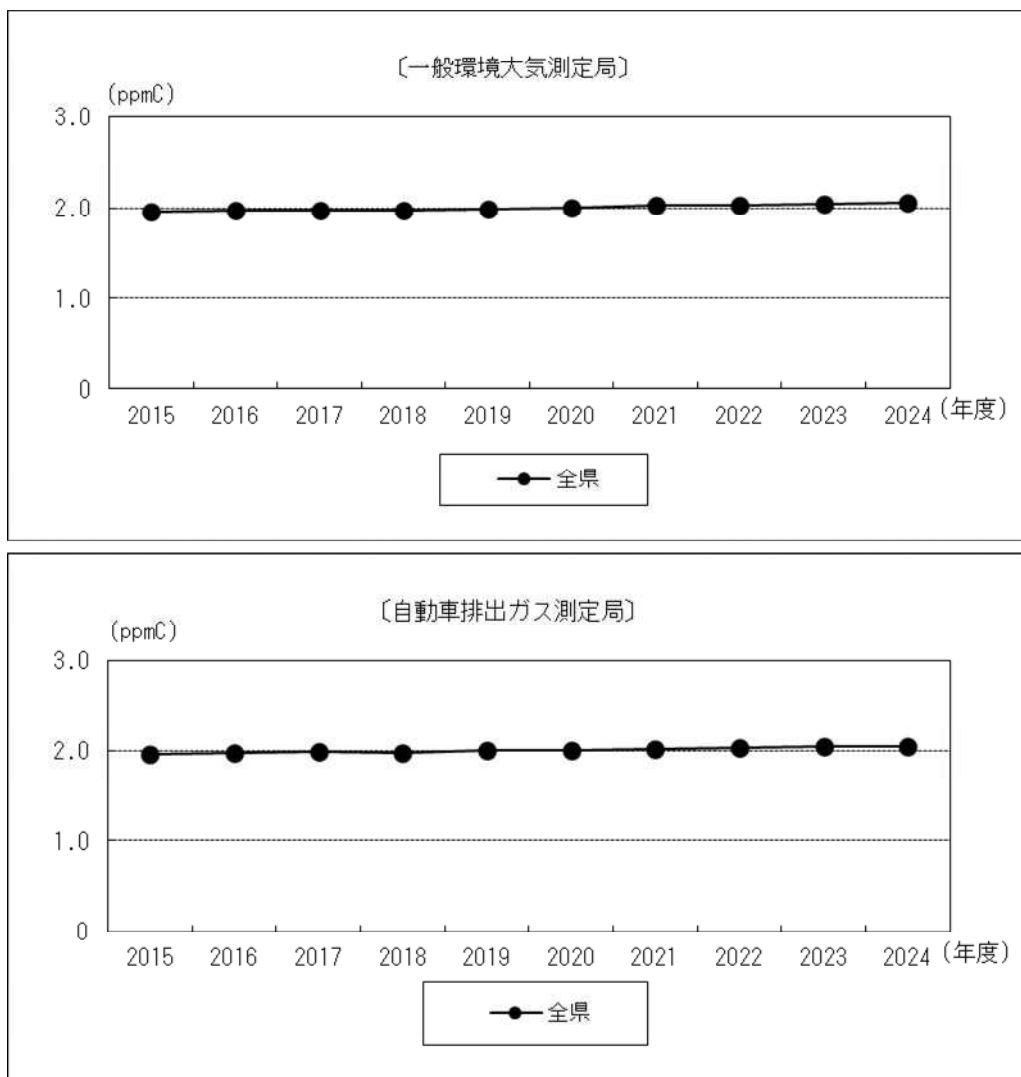


図 2-17 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局におけるメタンの 6～9 時の年平均値の経年変化

ウ 全炭化水素

県内の有効測定局(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 2024 年度の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 2024 年度の 6～9 時における年平均値は、一般環境大気測定局では 2.18ppmC、自動車排出ガス測定局では 2.18ppmC 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 2-18 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 2-30 (P.83) のとおりです。

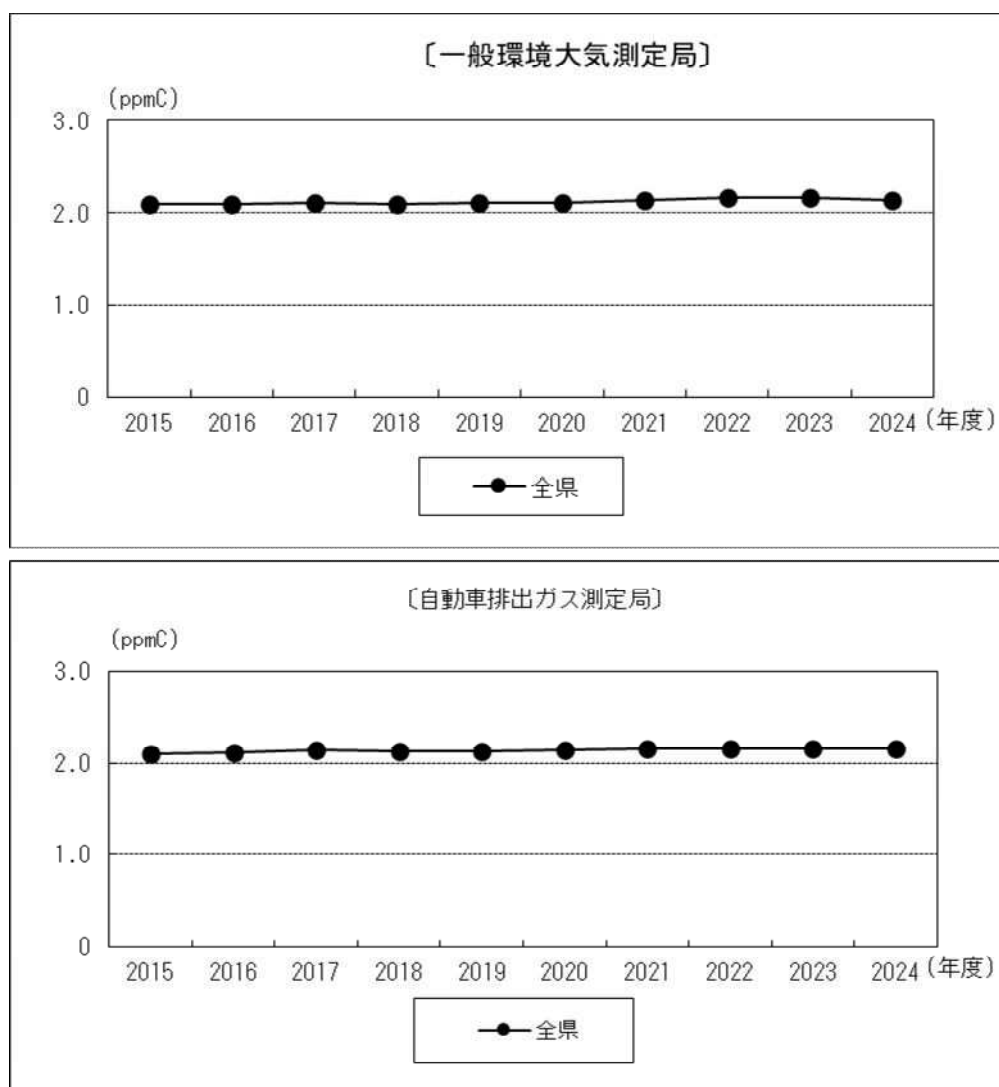


図 2-18 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における全炭化水素の 6～9 時の年平均値の経年変化

表2-22 2024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	
						(時間)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	289	6,934	0.001	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	364	8,671	0.000	0	0.0
	中川区	八幡中学校	363	8,654	0.001	0	0.0
	南区	白水小学校	364	8,650	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	0.002	0	0.0
	名古屋区域平均(5局平均)		—	—	0.001	—	—
東三河区域	豊橋市	大崎	363	8,671	0.001	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	8,675	0.001	0	0.0
	東三河区域平均(2局平均)		—	—	0.001	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	363	8,672	0.001	0	0.0
	一宮市内平均		—	—	0.001	—	—
	津島市	津島市埋田町	363	8,658	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	342	8,160	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)	359	8,581	0.000	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.000	—	—
	小牧市	小牧高校	365	8,670	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,670	0.000	0	0.0
	日進市	日進市五色園	364	8,659	0.000	0	0.0
	内陸区域平均(4局平均)		—	—	0.000	—	—
衣浦区域	半田市	半田市東洋町	364	8,653	0.001	0	0.0
	大府市	大府小学校	365	8,674	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			2023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	○	0.001	○	○	(0.000)
0	0.0	○	0.001	○	○	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表2-22 2024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	
						(時間)	(%)
その他区域	岡崎市	南部庄司田	363	8,679	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	365	8,670	0.001	0	0.0
	田原市	田原市古田町	365	8,674	0.001	0	0.0
	その他区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
全県平均(19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
- 3 国設名古屋大気環境測定所は2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値。

表2-22 2024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		
					(時間)	(%)	
中区	若宮大通公園	363	8,643	0.001	0	0.0	
豊橋市	今橋	359	8,556	0.001	0	0.0	
岡崎市	大平	363	8,674	0.001	0	0.0	
豊田市	新田局(花園町)	361	8,612	0.001	0	0.0	
全県平均(4局平均)			—	—	0.001	—	—

※ 上記1,2参照

硫黄測定結果(一般環境大気測定局(2))

的 評 価		長 期 的 評 価				2023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	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	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				2023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	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表 2-23 2024 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)	(%)		(ppm)	1日平均値の年間98%値	環境基準との比較
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	348	8,320	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.017	○	
	北区	城北つばさ高校	363	8,652	0.009	0	0.0	0	0.0	0.061	0.024	○	
	中村区	名楽町	363	8,653	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024	○	
	昭和区	滝川小学校	363	8,654	0.008	0	0.0	0	0.0	0.057	0.020	○	
	中川区	八幡中学校	362	8,646	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○	
	〃	富田支所	363	8,646	0.009	0	0.0	0	0.0	0.057	0.021	○	
	港区	惟信高校	363	8,652	0.010	0	0.0	0	0.0	0.070	0.023	○	
	南区	白水小学校	363	8,649	0.012	0	0.0	1	0.3	0.068	0.026	○	
	守山区	守山保健センター	363	8,651	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.020	○	
	緑区	大高北小学校	363	8,640	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.021	○	
	天白区	天白保健センター	363	8,651	0.008	0	0.0	0	0.0	0.053	0.020	○	
	名古屋市内平均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	
	東海市	東海市名和町	364	8,668	0.012	0	0.0	1	0.3	0.059	0.025	○	
	〃	東海市横須賀小学校	362	8,648	0.013	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○	
知多市	知多市新舞子保育園	364	8,673	0.008	0	0.0	0	0.0	0.058	0.020	○		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.010	—	—	—	—	—	—		
東三河区域	豊橋市	大崎	363	8,669	0.008	0	0.0	0	0.0	0.058	0.020	○	
	〃	石巻	363	8,646	0.004	0	0.0	0	0.0	0.045	0.009	○	
	〃	二川	360	8,603	0.005	0	0.0	0	0.0	0.047	0.012	○	
	豊橋市内平均			—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	
	豊川市	豊川市役所	361	8,641	0.005	0	0.0	0	0.0	0.043	0.013	○	
	〃	豊川市御津南部小学校	338	8,047	0.006	0	0.0	0	0.0	0.047	0.014	○	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	8,668	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.015	○	
	田原市	田原市童浦小学校	361	8,643	0.007	0	0.0	0	0.0	0.050	0.016	○	
東三河区域平均(7局平均)			—	—	0.006	—	—	—	—	—	—		
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	363	8,673	0.008	0	0.0	0	0.0	0.044	0.016	○	
	〃	一宮市小信中島	363	8,670	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.014	○	
	〃	一宮市木曽川町	363	8,674	0.007	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	○	
	一宮市内平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	
	津島市	津島市埋田町	363	8,647	0.006	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	○	
	犬山市	犬山消防署	342	8,155	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.014	○	
	江南市	江南市古知野町	364	8,666	0.006	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	○	
	岩倉市	岩倉市本町	364	8,661	0.008	0	0.0	0	0.0	0.052	0.020	○	
	弥富市	弥富市役所	365	8,678	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.015	○	
	豊山町	豊山町豊場	364	8,672	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.021	○	
	あま市	あま市伊福小学校	364	8,669	0.008	0	0.0	0	0.0	0.057	0.019	○	
尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—		

物測定結果（一般環境大気測定局(1)）

2023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	2023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	NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.008	348	8,320	0.001	0.036	0.004	0.001	348	8,320	0.008	0.067	0.021	89.8
0.011	363	8,652	0.002	0.087	0.009	0.003	363	8,652	0.012	0.120	0.031	81.0
0.010	363	8,653	0.002	0.054	0.007	0.002	363	8,653	0.011	0.090	0.031	85.2
0.009	363	8,654	0.001	0.094	0.006	0.001	363	8,654	0.009	0.126	0.024	88.7
0.011	362	8,646	0.002	0.099	0.008	0.002	362	8,646	0.012	0.128	0.033	85.2
0.010	363	8,646	0.002	0.068	0.008	0.002	363	8,646	0.011	0.099	0.030	85.1
0.010	363	8,652	0.001	0.064	0.005	0.002	363	8,652	0.011	0.097	0.029	87.5
0.013	363	8,649	0.003	0.102	0.010	0.003	363	8,649	0.015	0.135	0.035	82.8
0.009	363	8,651	0.001	0.047	0.006	0.001	363	8,651	0.009	0.084	0.025	87.6
0.010	363	8,640	0.002	0.064	0.007	0.002	363	8,640	0.011	0.098	0.027	86.2
0.009	363	8,651	0.001	0.039	0.006	0.001	363	8,651	0.009	0.071	0.025	90.6
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—
0.013	364	8,668	0.002	0.072	0.012	0.003	364	8,668	0.014	0.111	0.036	83.3
0.014	362	8,648	0.002	0.072	0.010	0.003	362	8,648	0.015	0.119	0.033	84.1
0.009	364	8,673	0.002	0.056	0.007	0.003	364	8,673	0.010	0.084	0.028	83.0
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—
0.009	363	8,669	0.002	0.056	0.007	0.002	363	8,669	0.010	0.090	0.027	81.9
0.004	363	8,646	0.001	0.049	0.003	0.001	363	8,646	0.005	0.070	0.012	80.3
0.006	360	8,603	0.001	0.034	0.002	0.001	360	8,603	0.005	0.048	0.014	90.7
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.007	—	—	—
0.005	361	8,641	0.001	0.030	0.002	0.001	361	8,641	0.006	0.055	0.015	89.5
0.006	338	8,047	0.001	0.063	0.004	0.002	338	8,047	0.007	0.098	0.018	83.9
0.007	365	8,668	0.001	0.030	0.003	0.001	365	8,668	0.007	0.063	0.018	91.5
0.008	361	8,643	0.001	0.062	0.004	0.001	361	8,643	0.008	0.089	0.020	85.1
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.007	—	—	—
0.008	363	8,673	0.001	0.043	0.005	0.002	363	8,673	0.009	0.074	0.021	86.2
0.007	363	8,670	0.001	0.035	0.004	0.002	363	8,670	0.008	0.057	0.017	87.3
0.007	363	8,674	0.001	0.037	0.004	0.001	363	8,674	0.008	0.058	0.017	87.5
0.007	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.007	363	8,647	0.001	0.024	0.002	0.001	363	8,647	0.007	0.046	0.016	89.7
0.008	342	8,155	0.002	0.072	0.005	0.002	342	8,155	0.009	0.108	0.018	81.3
0.007	364	8,666	0.001	0.039	0.004	0.001	364	8,666	0.007	0.068	0.018	88.6
0.009	364	8,661	0.002	0.093	0.008	0.002	364	8,661	0.010	0.127	0.027	82.4
0.008	365	8,678	0.001	0.031	0.002	0.001	365	8,678	0.008	0.054	0.017	90.9
0.010	364	8,672	0.003	0.091	0.010	0.003	364	8,672	0.012	0.127	0.032	77.4
0.009	364	8,669	0.001	0.077	0.005	0.001	364	8,669	0.009	0.113	0.022	87.7
0.008	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—

表 2-23 2024 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)	(%)		(ppm)	(ppm)
内陸区域	豊田市	北部局(加納町)	363	8,639	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○
	〃	中部局(三軒町)	360	8,599	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.013	○
	〃	南部局(竹元町)	362	8,628	0.008	0	0.0	0	0.0	0.061	0.019	○
	豊田市内平均		—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	363	8,648	0.008	0	0.0	0	0.0	0.045	0.019	○
	小牧市	小牧高校	364	8,670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.022	○
	知立市	知立市役所	363	8,660	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.022	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	363	8,663	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.016	○
	豊明市	豊明中学校	365	8,674	0.008	0	0.0	0	0.0	0.061	0.017	○
	日進市	日進市五色園	364	8,666	0.005	0	0.0	0	0.0	0.045	0.012	○
	東郷町	東郷町春木	365	8,677	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.017	○
長久手市	長久手中学校	365	8,675	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.016	○	
内陸区域平均(11局平均)		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
衣浦区域	半田市	半田市東洋町	364	8,641	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.024	○
	碧南市	碧南市川口町	362	8,633	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.021	○
	刈谷市	刈谷市寿町	365	8,678	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	0.023	○
	常滑市	常滑浄化センター	364	8,660	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.020	○
	大府市	大府小学校	337	8,046	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.019	○
	高浜市	高浜小学校	351	8,435	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○
	阿久比町	阿久比中学校	364	8,674	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.023	○
	東浦町	東浦町役場	365	8,676	0.009	0	0.0	0	0.0	0.057	0.020	○
	武豊町	武豊町役場	363	8,666	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.021	○
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
その他区域	岡崎市	東部榎山	355	8,505	0.005	0	0.0	0	0.0	0.033	0.011	○
	〃	南部庄司田	363	8,677	0.008	0	0.0	0	0.0	0.055	0.018	○
	岡崎市内平均		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
	安城市	安城農林高校	349	8,326	0.008	0	0.0	0	0.0	0.050	0.019	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	352	8,397	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.021	○
	〃	西尾市役所一色支所	362	8,624	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.020	○
	田原市	田原市古田町	363	8,668	0.005	0	0.0	0	0.0	0.042	0.014	○
	美浜町	美浜町奥田	364	8,670	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.017	○
	幸田町	幸田小学校	360	8,607	0.007	0	0.0	0	0.0	0.039	0.017	○
	新城市	新城消防署	364	8,661	0.004	0	0.0	0	0.0	0.038	0.009	○
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
全県平均(60局平均)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	

1 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（一般環境大気測定局(2)）

2023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	2023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	NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.004	363	8,639	0.001	0.016	0.002	0.001	363	8,639	0.005	0.036	0.010	80.7
0.006	360	8,599	0.001	0.055	0.003	0.001	360	8,599	0.007	0.064	0.016	86.2
0.008	362	8,628	0.002	0.053	0.008	0.002	362	8,628	0.010	0.089	0.025	81.3
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.007	—	—	—
0.009	363	8,648	0.001	0.061	0.007	0.001	363	8,648	0.010	0.088	0.025	87.7
0.010	364	8,670	0.002	0.094	0.009	0.002	364	8,670	0.011	0.128	0.029	84.2
0.010	363	8,660	0.002	0.064	0.009	0.002	363	8,660	0.011	0.097	0.030	84.5
0.008	363	8,663	0.001	0.040	0.004	0.001	363	8,663	0.008	0.066	0.019	87.2
0.008	365	8,674	0.001	0.054	0.004	0.001	365	8,674	0.008	0.082	0.021	90.4
0.005	364	8,666	0.001	0.055	0.003	0.001	364	8,666	0.006	0.100	0.013	88.9
0.008	365	8,677	0.001	0.051	0.005	0.001	365	8,677	0.009	0.075	0.021	87.3
0.007	365	8,675	0.001	0.063	0.005	0.001	365	8,675	0.008	0.088	0.020	86.0
0.008	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.010	364	8,641	0.002	0.067	0.009	0.003	364	8,641	0.011	0.094	0.032	82.1
0.009	362	8,633	0.001	0.041	0.006	0.002	362	8,633	0.010	0.078	0.026	86.4
0.010	365	8,678	0.001	0.056	0.007	0.002	365	8,678	0.011	0.097	0.030	88.1
0.009	364	8,660	0.001	0.039	0.005	0.002	364	8,660	0.009	0.072	0.024	87.0
0.010	337	8,046	0.001	0.058	0.006	0.002	337	8,046	0.010	0.099	0.025	87.3
0.011	351	8,435	0.002	0.060	0.008	0.002	351	8,435	0.012	0.098	0.032	85.4
0.009	364	8,674	0.001	0.070	0.007	0.002	364	8,674	0.010	0.099	0.030	86.7
0.009	365	8,676	0.001	0.051	0.007	0.002	365	8,676	0.010	0.088	0.028	85.9
0.009	363	8,666	0.001	0.046	0.005	0.002	363	8,666	0.010	0.079	0.026	87.0
0.010	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—
0.005	355	8,505	0.002	0.044	0.007	0.003	355	8,505	0.007	0.061	0.017	67.7
0.008	363	8,677	0.001	0.049	0.006	0.002	363	8,677	0.009	0.065	0.025	86.8
0.007	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.008	—	—	—
0.008	349	8,326	0.001	0.047	0.006	0.002	349	8,326	0.009	0.067	0.024	84.2
0.009	352	8,397	0.002	0.068	0.009	0.002	352	8,397	0.011	0.097	0.029	82.2
0.008	362	8,624	0.001	0.064	0.006	0.002	362	8,624	0.009	0.098	0.025	86.8
0.005	363	8,668	0.001	0.019	0.003	0.001	363	8,668	0.006	0.053	0.017	88.9
0.007	364	8,670	0.001	0.035	0.004	0.001	364	8,670	0.007	0.063	0.020	85.7
0.007	360	8,607	0.002	0.038	0.006	0.002	360	8,607	0.008	0.066	0.023	81.7
0.004	364	8,661	0.002	0.098	0.004	0.001	364	8,661	0.006	0.129	0.013	71.3
0.007	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.008	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—

表 2-23 2024 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)									
		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
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
北区	上下水道局北営業所	363	8,652	0.012	0	0.0	0	0.0	0.062	0.026	○
西区	名塚中学校	363	8,651	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.024	○
中区	若宮大通公園	362	8,626	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	0.027	○
熱田区	熱田神宮公園	363	8,653	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.025	○
港区	港陽	363	8,650	0.012	0	0.0	0	0.0	0.068	0.027	○
南区	千竈	362	8,631	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.023	○
〃	元塩公園	363	8,648	0.017	0	0.0	1	0.3	0.071	0.033	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	363	8,654	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	0.030	○
豊橋市	今橋	259	6,214	0.004	0	0.0	0	0.0	0.026	0.009	○
豊川市	豊川市桜町	363	8,663	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.020	○
一宮市	一宮市平島	363	8,671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.054	0.022	○
稲沢市	稲沢市役所	365	8,669	0.013	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026	○
清須市	清須市阿原	365	8,678	0.013	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,670	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	0.028	○
あま市	あま市稲荷公園	364	8,657	0.010	0	0.0	0	0.0	0.044	0.021	○
蟹江町	蟹江町八幡	365	8,677	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.020	○
豊田市	新田局(花園町)	361	8,606	0.012	0	0.0	0	0.0	0.066	0.027	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	8,674	0.007	0	0.0	0	0.0	0.035	0.015	○
春日井市	春日井市勝川小学校	364	8,671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.045	0.024	○
日進市	日進市上納池スポーツ公園	365	8,676	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.021	○
碧南市	碧南市文化会館	365	8,675	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.024	○
岡崎市	矢作	362	8,672	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.022	○
〃	大平	363	8,673	0.016	0	0.0	0	0.0	0.058	0.029	○
〃	鴨田	350	8,375	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.019	○
全県平均(24局平均)		—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—

1 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）

2023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	2023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	NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.013	363	8,652	0.003	0.070	0.011	0.004	363	8,652	0.015	0.108	0.034	78.4
0.010	363	8,651	0.001	0.065	0.007	0.002	363	8,651	0.011	0.093	0.029	86.3
0.014	362	8,626	0.005	0.132	0.015	0.006	362	8,626	0.018	0.199	0.040	70.9
0.012	363	8,653	0.002	0.055	0.010	0.003	363	8,653	0.013	0.091	0.033	84.0
0.013	363	8,650	0.003	0.101	0.013	0.004	363	8,650	0.016	0.134	0.040	78.5
0.012	362	8,631	0.003	0.070	0.010	0.004	362	8,631	0.014	0.117	0.031	81.5
0.018	363	8,648	0.011	0.138	0.033	0.013	363	8,648	0.028	0.187	0.060	60.3
0.016	363	8,654	0.009	0.165	0.026	0.011	363	8,654	0.024	0.220	0.054	62.5
0.006	259	6,214	0.001	0.046	0.004	0.001	259	6,214	0.005	0.052	0.011	76.2
0.010	363	8,663	0.007	0.104	0.020	0.010	363	8,663	0.017	0.141	0.040	56.2
0.012	363	8,671	0.005	0.065	0.013	0.006	363	8,671	0.016	0.099	0.035	70.0
0.013	365	8,669	0.009	0.118	0.030	0.010	365	8,669	0.022	0.165	0.055	57.9
0.014	365	8,678	0.004	0.133	0.015	0.005	365	8,678	0.017	0.182	0.039	74.4
0.015	365	8,670	0.009	0.190	0.024	0.009	365	8,670	0.023	0.293	0.048	63.0
0.010	364	8,657	0.005	0.110	0.016	0.005	364	8,657	0.015	0.148	0.037	66.4
0.010	365	8,677	0.002	0.070	0.009	0.003	365	8,677	0.011	0.099	0.026	80.2
0.012	361	8,606	0.004	0.096	0.016	0.004	361	8,606	0.016	0.124	0.043	76.3
0.007	365	8,674	0.001	0.050	0.004	0.001	365	8,674	0.008	0.082	0.019	86.4
0.012	364	8,671	0.005	0.088	0.015	0.006	364	8,671	0.016	0.130	0.037	68.5
0.010	365	8,676	0.004	0.074	0.012	0.004	365	8,676	0.013	0.100	0.033	72.7
0.011	365	8,675	0.002	0.058	0.008	0.002	365	8,675	0.012	0.096	0.033	84.2
0.011	362	8,672	0.005	0.066	0.013	0.006	362	8,672	0.016	0.092	0.035	70.2
0.017	363	8,673	0.020	0.191	0.052	0.025	363	8,673	0.036	0.231	0.079	45.1
0.009	350	8,375	0.003	0.069	0.010	0.004	350	8,375	0.011	0.093	0.027	76.3
0.012	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.016	—	—	—

表 2-24 2024 年度における一酸化炭素測定結

[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 的		
						8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合		1日平均値: 超えた日数
						(回)	(%)	(日)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,673	0.2	0	0.0	0
	名古屋区域平均(1局平均)		—	—	0.2	—	—	—
内陸	豊田市	中部局(三軒町)	362	8,655	0.3	0	0.0	0
	内陸区域平均(1局平均)		—	—	0.3	—	—	—
全県平均(2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

表 2-24 2024 年度における一酸化炭素測定結

[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 的			
					8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合		1日平均値: 超えた日数	
					(回)	(%)	(日)	
南区	元塩公園	364	8,665	0.3	0	0.0	0	
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	359	8,628	0.3	0	0.0	0	
豊橋市	今橋	357	8,568	0.2	0	0.0	0	
豊川市	豊川市桜町	365	8,682	0.2	0	0.0	0	
一宮市	一宮市平島	363	8,671	0.2	0	0.0	0	
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,680	0.3	0	0.0	0	
蟹江町	蟹江町八幡	365	8,682	0.2	0	0.0	0	
豊田市	新田局(花園町)	362	8,671	0.2	0	0.0	0	
岡崎市	大平	363	8,700	0.3	0	0.0	0	
全県平均(9局平均)			—	—	0.2	—	—	—

※ 上記1,2参照

果（一般環境大気測定局）

評 価		長 期 的 評 価		2023年度の年 平均値
が10ppmを 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	
(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0.0	○	0.3	○	0.2
—	—	—	—	0.2
0.0	○	0.4	○	0.3
—	—	—	—	0.3
—	—	—	—	0.3

果（自動車排出ガス測定局）

評 価		長 期 的 評 価		2023年度の年 平均値
が10ppmを 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	
(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0.0	○	0.5	○	0.3
0.0	○	0.5	○	0.3
0.0	○	0.4	○	0.2
0.0	○	0.4	○	0.2
0.0	○	0.4	○	0.3
0.0	○	0.4	○	0.3
0.0	○	0.3	○	0.2
0.0	○	0.4	○	0.3
0.0	○	0.4	○	0.3
—	—	—	—	0.3

表 2-25 2024 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		
						(時間)	(%)	
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,715	0.012	0	0.0	
	北区	城北つばさ高校	364	8,728	0.013	0	0.0	
	中村区	名楽町	363	8,711	0.014	0	0.0	
	昭和区	滝川小学校	363	8,711	0.014	0	0.0	
	中川区	八幡中学校	363	8,715	0.015	0	0.0	
	〃	富田支所	365	8,739	0.012	0	0.0	
	港区	惟信高校	363	8,717	0.013	1	0.0	
	南区	白水小学校	359	8,621	0.015	0	0.0	
	守山区	守山保健センター	363	8,715	0.013	0	0.0	
	緑区	大高北小学校	363	8,710	0.015	0	0.0	
	天白区	天白保健センター	363	8,719	0.013	0	0.0	
	名古屋市内平均			—	—	0.014	—	—
	東海市	東海市名和町	362	8,687	0.017	0	0.0	
	〃	東海市横須賀小学校	362	8,689	0.016	0	0.0	
知多市	知多市新舞子保育園	362	8,688	0.012	0	0.0		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.014	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	363	8,713	0.013	0	0.0	
	〃	二川	362	8,685	0.012	0	0.0	
	豊橋市内平均			—	—	0.013	—	—
	豊川市	豊川市役所	362	8,682	0.012	0	0.0	
	〃	豊川市御津南部小学校	334	8,063	0.012	0	0.0	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	361	8,680	0.014	0	0.0	
	田原市	田原市童浦小学校	360	8,662	0.013	0	0.0	
東三河区域平均(6局平均)			—	—	0.013	—	—	
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	363	8,710	0.013	0	0.0	
	〃	一宮市小信中島	363	8,705	0.011	0	0.0	
	〃	一宮市木曾川町	363	8,713	0.011	0	0.0	
	一宮市内平均			—	—	0.012	—	—
	津島市	津島市埋田町	361	8,672	0.011	0	0.0	
	犬山市	犬山消防署	339	8,176	0.014	0	0.0	
	江南市	江南市古知野町	362	8,683	0.011	0	0.0	
	岩倉市	岩倉市中本町	362	8,691	0.012	0	0.0	
	弥富市	弥富市役所	362	8,694	0.012	0	0.0	
	豊山町	豊山町豊場	362	8,689	0.012	0	0.0	
	あま市	あま市伊福小学校	362	8,690	0.013	0	0.0	
	尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.012	—	—

物質測定結果(一般環境大気測定局(1))

的 評 価			長 期 的 評 価			2023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	○	0.027	○	○	0.011
0	0.0	○	0.030	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.015
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	×	0.034	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.016
0	0.0	○	0.029	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.016
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.040	○	○	0.017
0	0.0	○	0.034	○	○	0.017
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.026	○	○	0.011
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.026	○	○	0.011
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.011
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.011
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.012

表 2-25 2024 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	
						(時間)	(%)
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	363	8,724	0.012	0	0.0
	"	中部局(三軒町)	360	8,681	0.012	0	0.0
	"	南部局(竹元町)	363	8,720	0.014	2	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.013	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	360	8,659	0.013	0	0.0
	小牧市	小牧高校	362	8,688	0.012	0	0.0
	知立市	知立市役所	361	8,679	0.012	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	362	8,686	0.012	0	0.0
	豊明市	豊明中学校	362	8,693	0.013	0	0.0
	日進市	日進市五色園	362	8,689	0.012	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	362	8,691	0.013	0	0.0
長久手市	長久手中学校	362	8,688	0.012	0	0.0	
内陸区域平均(11局平均)		—	—	0.012	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	362	8,694	0.014	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	360	8,659	0.014	0	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,696	0.014	0	0.0
	常滑市	常滑浄化センター	360	8,672	0.015	0	0.0
	大府市	大府小学校	334	8,042	0.012	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	353	8,496	0.014	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	361	8,677	0.013	0	0.0
	東浦町	東浦町役場	362	8,696	0.015	0	0.0
	武豊町	武豊町役場	362	8,697	0.016	0	0.0
衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.014	—	—	
その 他 区域	岡崎市	東部榎山	361	8,676	0.014	0	0.0
	"	南部庄司田	363	8,717	0.013	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.014	—	—
	安城市	安城農林高校	353	8,489	0.013	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	350	8,413	0.013	0	0.0
	"	西尾市役所一色支所	359	8,640	0.017	0	0.0
	田原市	田原市古田町	361	8,683	0.012	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	362	8,686	0.015	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	362	8,692	0.013	2	0.0
	新城市	新城消防署	362	8,685	0.009	0	0.0
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.013	—	—	
全県平均(59局平均)		—	—	0.013	—	—	

- 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(一般環境大気測定局(2))

的 評 価			長 期 的 評 価			2023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	○	0.028	○	○	0.012
0	0.0	○	0.027	○	○	0.010
0	0.0	×	0.034	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.012
0	0.0	○	0.027	○	○	0.012
0	0.0	○	0.028	○	○	0.015
0	0.0	○	0.026	○	○	0.011
0	0.0	○	0.027	○	○	0.013
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.032	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.034	○	○	0.016
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.015
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.026	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.014
0	0.0	○	0.037	○	○	0.017
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	×	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.025	○	○	0.009
—	—	—	—	—	—	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013

表 2-25 2024 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)
北区	上下水道局北営業所	365	8,738	0.013	0	0.0
西区	名塚中学校	363	8,712	0.016	0	0.0
中区	若宮大通公園	341	8,169	0.011	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	363	8,719	0.014	0	0.0
港区	港陽	363	8,713	0.015	0	0.0
南区	千竈	363	8,720	0.014	0	0.0
〃	元塩公園	363	8,714	0.014	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	359	8,639	0.013	0	0.0
豊橋市	今橋	358	8,631	0.012	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	362	8,681	0.011	0	0.0
一宮市	一宮市平島	363	8,710	0.014	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	362	8,683	0.013	0	0.0
清須市	清須市阿原	362	8,692	0.013	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	362	8,692	0.013	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	361	8,677	0.014	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	362	8,692	0.012	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	362	8,708	0.014	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	362	8,695	0.008	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	362	8,686	0.012	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	362	8,690	0.013	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	362	8,686	0.013	0	0.0
岡崎市	矢作	365	8,748	0.015	0	0.0
〃	大平	363	8,713	0.014	0	0.0
〃	鴨田	361	8,689	0.012	0	0.0
全県平均(24局平均)		—	—	0.013	—	—

- 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			2023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	環境基準の 達成状況 (長期的評価)	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)
0	0.0	○	0.037	○	○	0.013
0	0.0	○	0.038	○	○	0.017
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.034	○	○	0.011
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
0	0.0	○	0.033	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.031	○	○	0.011
0	0.0	○	0.032	○	○	0.014
0	0.0	○	0.034	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.019
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.013
0	0.0	○	0.025	○	○	0.008
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.031	○	○	0.016
0	0.0	○	0.028	○	○	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.010
—	—	—	—	—	—	0.013

表 2-26 2024 年度における光化学オキシダント濃度
〔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 的		
						昼間の1時間値が		0.06ppm とその割合
						時間数及び日数		
(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)			
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	364	5,424	0.037	507	9.3	103
	北区	城北つばさ高校	365	5,428	0.036	440	8.1	95
	中村区	名楽町	365	5,428	0.035	329	6.1	81
	昭和区	滝川小学校	365	5,427	0.034	319	5.9	75
	中川区	八幡中学校	365	5,433	0.036	350	6.4	86
	〃	富田支所	365	5,424	0.035	305	5.6	82
	港区	惟信高校	365	5,425	0.035	279	5.1	79
	南区	白水小学校	365	5,424	0.033	235	4.3	57
	守山区	守山保健センター	365	5,423	0.037	537	9.9	105
	緑区	大高北小学校	365	5,417	0.034	234	4.3	57
	天白区	天白保健センター	365	5,416	0.037	417	7.7	88
	名古屋市内平均		—	—	0.035	—	—	—
	東海市	東海市名和町	365	5,423	0.033	235	4.3	65
	〃	東海市横須賀小学校	365	5,432	0.029	159	2.9	54
知多市	知多市新舞子保育園	365	5,441	0.036	362	6.7	88	
名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.035	—	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	365	5,448	0.036	379	7.0	80
	〃	石巻	365	5,443	0.035	355	6.5	80
	〃	二川	365	5,439	0.040	437	8.0	87
	〃	野依	365	5,444	0.039	387	7.1	83
	豊橋市内平均		—	—	0.038	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	5,443	0.037	429	7.9	91
	〃	豊川市御津南部小学校	342	5,057	0.036	355	7.0	77
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	5,421	0.037	375	6.9	78
	田原市	田原市童浦小学校	365	5,423	0.034	237	4.4	59
東三河区域平均(8局平均)		—	—	0.037	—	—	—	
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	327	4,862	0.035	293	6.0	64
	〃	一宮市小信中島	365	5,459	0.037	397	7.3	93
	〃	一宮市木曾川町	361	5,385	0.036	405	7.5	91
	一宮市内平均		—	—	0.036	—	—	—
	津島市	津島市埋田町	364	5,386	0.035	300	5.6	80
犬山市	犬山消防署	346	5,116	0.035	382	7.5	82	

測定結果（一般環境大気測定局(1)）

評価 を超えた 合	環境基準 との比較	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	2023年度の 昼間年平均 値
		(%)	(時間)	(%)	(日)		
28.3	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.036
26.0	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.033
22.2	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032
20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034
23.6	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.032
21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.031
15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.032
28.8	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.034
15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.033
24.1	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
—	—	—	—	—	—	—	0.033
17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.031
14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.027
24.1	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.033
—	—	—	—	—	—	—	0.032
21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.033
23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.034
22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.034
—	—	—	—	—	—	—	0.034
24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035
22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.033
21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.035
16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.032
—	—	—	—	—	—	—	0.034
19.6	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034
25.5	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035
25.2	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034
—	—	—	—	—	—	—	0.034
22.0	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.034
23.7	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.033

表 2-26 2024 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		
						(時間)	(%)	
尾張 区域	江南市	江南市古知野町	365	5,429	0.035	384	7.1	
	岩倉市	岩倉市中本町	365	5,409	0.034	369	6.8	
	弥富市	弥富市役所	365	5,434	0.037	384	7.1	
	豊山町	豊山町豊場	365	5,421	0.033	345	6.4	
	あま市	あま市伊福小学校	365	5,436	0.035	247	4.5	
	尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.035	—	—
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	365	5,395	0.033	355	6.6	
	〃	東部局(宝来町)	365	5,404	0.033	357	6.6	
	〃	中部局(三軒町)	365	5,397	0.037	598	11.1	
	〃	南部局(竹元町)	365	5,403	0.035	424	7.8	
	豊田市内平均			—	—	0.035	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	5,411	0.035	401	7.4	
	小牧市	小牧高校	365	5,440	0.035	442	8.1	
	知立市	知立市役所	365	5,410	0.036	455	8.4	
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	5,442	0.036	516	9.5	
	豊明市	豊明中学校	365	5,444	0.036	412	7.6	
	日進市	日進市五色園	363	5,387	0.034	410	7.6	
	東郷町	東郷町春木	365	5,431	0.037	485	8.9	
	長久手市	長久手中学校	365	5,434	0.035	447	8.2	
内陸区域平均(12局平均)			—	—	0.035	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	364	5,409	0.036	364	6.7	
	碧南市	碧南市川口町	361	5,307	0.036	355	6.7	
	刈谷市	刈谷市寿町	365	5,427	0.037	499	9.2	
	常滑市	常滑浄化センター	365	5,422	0.037	279	5.1	
	大府市	大府小学校	365	5,441	0.036	423	7.8	
	高浜市	高浜小学校	358	5,301	0.036	315	5.9	
	阿久比町	阿久比中学校	363	5,405	0.032	259	4.8	
	東浦町	東浦町役場	365	5,438	0.032	205	3.8	
	武豊町	武豊町役場	365	5,438	0.035	231	4.2	
	衣浦区域平均(9局平均)			—	—	0.035	—	—

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	2023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)
85	23.3	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.033
85	23.3	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.033
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.036
82	22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.032
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.032
83	22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032
119	32.6	×	1	0.0	1	0.3	0.123	0.035
93	25.5	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.034
91	24.9	×	1	0.0	1	0.3	0.123	0.033
92	25.2	×	2	0.0	1	0.3	0.123	0.034
105	28.8	×	1	0.0	1	0.3	0.130	0.035
89	24.4	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.034
90	24.8	×	1	0.0	1	0.3	0.126	0.032
101	27.7	×	1	0.0	1	0.3	0.130	0.034
99	27.1	×	1	0.0	1	0.3	0.122	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
82	22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032
83	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.034
103	28.2	×	2	0.0	1	0.3	0.129	0.035
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.035
96	26.3	×	1	0.0	1	0.3	0.126	0.033
72	20.1	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.034
68	18.7	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.031
50	13.7	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.030
61	16.7	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033

表 2-26 2024 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	
その他区域	岡崎市	東部榎山	353	5,233	0.030	157	3.0
	〃	南部庄司田	364	5,409	0.034	330	6.1
	岡崎市内平均		—	—	0.032	—	—
	安城市	安城農林高校	365	5,417	0.036	537	9.9
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	355	5,271	0.033	370	7.0
	〃	西尾市役所一色支所	364	5,411	0.036	397	7.3
	田原市	田原市古田町	365	5,426	0.038	349	6.4
	美浜町	美浜町奥田	365	5,420	0.036	258	4.8
	幸田町	幸田小学校	365	5,429	0.036	444	8.2
	新城市	新城消防署	365	5,420	0.034	313	5.8
その他区域平均(9局平均)			—	—	0.035	—	—
全県平均(62局平均)			—	—	0.035	—	—

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 2-26 2024 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 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)
西区	名塚中学校	365	5,430	0.036	404	7.4
中区	若宮大通公園	365	5,422	0.031	212	3.9
港区	港陽	365	5,427	0.034	249	4.6
豊橋市	今橋	363	5,403	0.037	418	7.7
一宮市	一宮市平島	365	5,441	0.031	161	3.0
稲沢市	稲沢市役所	365	5,437	0.030	234	4.3
清須市	清須市阿原	365	5,431	0.032	253	4.7
豊田市	新田局(花園町)	365	5,395	0.031	363	6.7
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	5,445	0.036	501	9.2
碧南市	碧南市文化会館	365	5,443	0.035	363	6.7
岡崎市	矢作	357	5,299	0.034	359	6.8
〃	大平	365	5,428	0.027	154	2.8
〃	鴨田	365	5,426	0.032	326	6.0
全県平均(13局平均)		—	—	0.033	—	—

※ 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	2023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						
45	12.7	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.028
76	20.9	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.030
102	27.9	×	1	0.0	1	0.3	0.128	0.035
82	23.1	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.031
88	24.2	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.034
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034
91	24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
73	20.0	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033

ダント測定結果（自動車排出ガス測定局）

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	2023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)
90	24.7	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.031
86	23.7	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.034
48	13.2	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.031
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.029
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.029
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.030
103	28.2	×	1	0.0	1	0.3	0.133	0.035
77	21.1	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.031
76	21.3	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.032
46	12.6	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.025
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.030
—	—	—	—	—	—	—	—	0.031

表2-27 2024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			
					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	
					(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	○	359	1	0.3	23.0	○
	北区	城北つばさ高校	○	363	1	0.3	20.2	○
	中村区	名楽町	○	363	1	0.3	19.5	○
	昭和区	滝川小学校	○	363	1	0.3	21.2	○
	中川区	八幡中学校	○	363	3	0.8	26.3	○
	〃	富田支所	○	361	1	0.3	22.6	○
	港区	惟信高校	○	363	1	0.3	22.0	○
	南区	白水小学校	○	363	1	0.3	22.8	○
	守山区	守山保健センター	○	363	1	0.3	20.8	○
	緑区	大高北小学校	○	363	1	0.3	21.6	○
	天白区	天白保健センター	○	363	1	0.3	20.5	○
	東海市	東海市名和町	○	362	1	0.3	22.2	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	362	2	0.6	29.8	○
東三河	豊橋市	大崎	○	362	1	0.3	25.5	○
	〃	二川	○	359	1	0.3	23.8	○
	豊川市	豊川市役所	○	362	1	0.3	20.4	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	○	362	1	0.3	21.5	○
	田原市	田原市童浦小学校	○	362	1	0.3	26.0	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	363	1	0.3	21.0	○
	〃	一宮市小信中島	○	363	1	0.3	20.3	○
	〃	一宮市木曾川町	○	363	1	0.3	20.6	○
	津島市	津島市埋田町	○	361	1	0.3	20.8	○
	犬山市	犬山消防署	○	339	1	0.3	18.5	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	362	1	0.3	18.3	○
	〃	東部局(宝来町)	○	362	1	0.3	18.7	○
	〃	中部局(三軒町)	○	362	1	0.3	19.1	○
	〃	南部局(竹元町)	○	361	1	0.3	18.9	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	360	1	0.3	21.7	○
	東郷町	東郷町春木	○	362	1	0.3	17.8	○
	長久手市	長久手中学校	○	362	1	0.3	19.7	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	361	1	0.3	24.5	○
	刈谷市	刈谷市寿町	○	362	1	0.3	24.1	○
	常滑市	常滑浄化センター	○	362	1	0.3	20.8	○
	大府市	大府小学校	○	361	1	0.3	24.6	○
	高浜市	高浜小学校	○	352	1	0.3	19.2	○

物質測定結果（一般環境大気測定局(1)）

長期基準		2023年 度の年 平均値
年平均値	環境基準 との比較	
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	
9.2	○	9.1
8.2	○	8.3
7.6	○	7.6
8.8	○	8.7
11.2	○	11.3
8.8	○	8.4
8.7	○	8.5
9.8	○	9.7
8.2	○	8.4
8.8	○	8.6
8.5	○	8.1
8.8	○	8.9
10.4	○	8.3
8.9	○	8.6
8.2	○	8.0
7.5	○	7.6
7.1	○	7.2
10.4	○	10.5
8.2	○	8.4
8.3	○	8.4
8.0	○	8.0
8.3	○	7.3
6.3	○	6.4
8.3	○	7.4
8.0	○	6.0
8.4	○	6.7
8.7	○	7.8
10.5	○	9.3
6.6	○	6.6
7.1	○	6.7
9.0	○	9.3
8.0	○	6.6
7.1	○	7.4
8.7	○	7.7
6.7	○	7.0

表2-27 2024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			
					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 (達成○・非達成×)
					(日)	(%)	(μg/m ³)	
その他	岡崎市	東部榎山	○	348	1	0.3	16.2	○
	〃	南部庄司田	○	363	1	0.3	21.5	○
	安城市	安城農林高校	○	362	1	0.3	19.8	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	347	1	0.3	22.3	○
	田原市	田原市古田町	○	362	0	0.0	19.3	○
	美浜町	美浜町奥田	○	362	1	0.3	21.5	○
	新城市	新城消防署	○	362	1	0.3	13.6	○
	全県平均(42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日以上での測定局で行う。(平成21(2009)年9月9日付け環水大総発第090900001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パーセンタイル値が35 μg/m³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 μg/m³以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局

表2-27 2024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			
				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 (達成○・非達成×)
				(日)	(%)	(μg/m ³)	
北区	上下水道局北営業所	○	363	1	0.3	25.2	○
西区	名塚中学校	○	363	1	0.3	21.8	○
中区	若宮大通公園	○	363	1	0.3	23.0	○
熱田区	熱田神宮公園	○	361	1	0.3	21.5	○
港区	港陽	○	363	2	0.6	28.1	○
南区	千竈	○	345	2	0.6	27.7	○
〃	元塩公園	○	363	3	0.8	27.3	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	○	0	-	-	-	-
豊橋市	今橋	○	359	1	0.3	18.6	○
一宮市	一宮市平島	○	363	1	0.3	21.7	○
稲沢市	稲沢市役所	○	362	1	0.3	22.3	○
豊田市	新田局(花園町)	○	363	1	0.3	21.4	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	362	1	0.3	18.3	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	362	1	0.3	20.2	○
岡崎市	矢作	○	359	1	0.3	21.3	○
〃	大平	○	363	1	0.3	21.8	○
〃	鴨田	○	361	1	0.3	19.8	○
全県平均(16局平均)		—	—	—	—	—	—

※上記 1~3参照

- 国設飛島自動車交通環境測定所は、故障により1年を通じて測定機器が停止していた。

物質測定結果（一般環境大気測定局(2)）

長期基準		2023年度の年平均値
年平均値	環境基準との比較	
$(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ (達成○・非達成×)		
7.8	○	7.6
9.1	○	8.8
8.3	○	8.2
8.1	○	7.2
6.1	○	6.7
8.0	○	8.3
4.8	○	4.8
8.3	—	8.0

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

長期基準		2023年度の年平均値
年平均値	環境基準との比較	
$(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ (達成○・非達成×)		
8.8	○	8.8
8.7	○	8.8
8.7	○	8.7
7.9	○	8.1
10.2	○	10.4
10.9	○	11.1
10.5	○	11.1
—	—	10.6
7.6	○	8.1
8.8	○	9.1
10.1	○	8.1
9.1	○	8.6
7.5	○	7.5
8.6	○	8.3
9.6	○	8.6
9.1	○	9.8
8.9	○	8.6
9.1	—	9.1

表 2-28 2024 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	8,339	0.11	0.11	363
	中川区	富田支所	8,652	0.12	0.14	364
	名古屋市内平均		—	0.12	0.13	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,556	0.09	0.12	364
	名古屋区域平均(3局平均)		—	0.11	0.12	—
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,628	0.09	0.09	363
	東三河区域平均(1局平均)		—	0.09	0.09	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,637	0.12	0.15	363
	尾張区域平均(1局平均)		—	0.12	0.15	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,458	0.08	0.08	350
	〃	東部局(宝来町)	8,655	0.08	0.08	352
	〃	中部局(三軒町)	8,598	0.11	0.11	359
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.09	0.09	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	7,166	0.06	0.08	307
	大府市	大府小学校	8,569	0.13	0.15	364
	衣浦区域平均(2局平均)		—	0.10	0.12	—
その他	安城市	安城農林高校	8,591	0.13	0.15	365
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,651	0.12	0.14	365
	その他区域平均(2局平均)		—	0.13	0.15	—
全県平均(12局平均)			—	0.10	0.12	—

- 1 昭和51(1976)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。
- 2 国設名古屋大気環境測定所は2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

表 2-28 2024 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	8,652	0.11	0.12	364
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,329	0.09	0.10	350
豊川市	豊川市桜町	8,593	0.09	0.10	364
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,599	0.19	0.19	365
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,596	0.09	0.10	365
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,349	0.12	0.14	354
岡崎市	大平	8,571	0.10	0.11	334
全県平均(7局平均)		—	0.11	0.12	—

※ 上記1参照

- 1 国設飛島自動車交通環境測定所は2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

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		2023年度の6 ～9時におけ る年平均値
最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
(ppmC)	(ppmC)					(ppmC)
0.31	0.00	18	5.0	0	0.0	(0.10)
0.55	0.03	69	19.0	15	4.1	0.15
—	—	—	—	—	—	0.15
0.65	0.00	60	16.5	19	5.2	0.13
—	—	—	—	—	—	0.14
0.25	0.02	2	0.6	0	0.0	0.08
—	—	—	—	—	—	0.08
1.45	0.02	61	16.8	18	5.0	0.13
—	—	—	—	—	—	0.13
0.21	0.01	1	0.3	0	0.0	0.08
0.17	0.00	0	0.0	0	0.0	0.07
0.38	0.01	15	4.2	1	0.3	0.10
—	—	—	—	—	—	0.08
0.40	0.00	14	4.6	2	0.7	0.14
0.63	0.01	80	22.0	25	6.9	0.15
—	—	—	—	—	—	0.15
0.39	0.02	82	22.5	5	1.4	0.14
0.36	0.03	65	17.8	2	0.5	0.15
—	—	—	—	—	—	0.15
—	—	—	—	—	—	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		2023年度の6 ～9時におけ る年平均値
最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
(ppmC)	(ppmC)					(ppmC)
0.38	0.01	37	10.2	6	1.6	0.14
0.38	0.02	10	2.9	2	0.6	(0.09)
0.42	0.01	10	2.7	1	0.3	0.10
0.81	0.04	140	38.4	32	8.8	0.17
0.59	0.00	17	4.7	7	1.9	0.10
0.80	0.03	56	15.8	3	0.8	0.14
0.29	0.02	8	2.4	0	0.0	0.11
—	—	—	—	—	—	0.13

表2-29 2024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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		2023年度の6~9時における年平均値 (ppmC)
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,339	2.03	2.04	363	2.22	1.89	(2.03)
	中川区	富田支所	8,652	2.06	2.08	364	2.51	1.93	2.08
	名古屋市内平均		—	2.05	2.06	—	—	—	2.08
	知多市	知多市新舞子保育園	8,556	2.08	2.11	364	2.61	1.91	2.12
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.06	2.08	—	—	—	2.10
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,628	2.02	2.03	363	2.28	1.87	2.01
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.02	2.03	—	—	—	2.01
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,637	2.02	2.04	363	2.18	1.89	2.03
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.02	2.04	—	—	—	2.03
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,458	2.01	2.01	350	2.11	1.83	2.00
	〃	東部局(宝来町)	8,655	2.02	2.04	352	2.39	1.87	2.02
	〃	中部局(三軒町)	8,602	2.02	2.04	360	2.15	1.87	2.02
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.02	2.03	—	—	—	2.01
衣浦	半田市	半田市東洋町	7,166	2.05	2.09	307	2.53	1.85	2.09
	大府市	大府小学校	8,569	2.04	2.07	364	2.39	1.88	2.05
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.05	2.08	—	—	—	2.07
その他	安城市	安城農林高校	8,591	2.05	2.07	365	2.39	1.88	2.05
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,651	2.03	2.05	365	2.37	1.87	2.03
	その他区域平均(2局平均)		—	2.04	2.06	—	—	—	2.04
全県平均(12局平均)			—	2.04	2.06	—	—	—	2.05

1 国設名古屋大気環境測定所は2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

表2-29 2024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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		2023年度の6~9時における年平均値 (ppmC)
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
南区	元塩公園	8,652	2.05	2.07	364	2.37	1.89	2.08
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,329	2.04	2.06	350	2.53	1.87	(2.09)
豊川市	豊川市桜町	8,593	1.99	1.99	364	2.17	1.85	1.99
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,599	2.08	2.11	365	2.76	1.88	2.10
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,596	2.00	2.01	365	2.15	1.85	2.00
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,349	2.06	2.07	354	2.27	1.89	2.06
岡崎市	大平	8,571	2.01	2.02	334	2.14	1.85	2.01
全県平均(7局平均)			—	2.03	2.05	—	—	2.04

1 国設飛島自動車交通環境測定所は2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

表2-30 2024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		2023年度の6~9時における年平均値
							最高値	最低値	
							(時間)	(ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,339	2.13	2.16	363	2.53	1.95	(2.13)
	中川区	富田支所	8,652	2.18	2.23	364	2.85	1.99	2.23
	名古屋市市内平均		—	2.16	2.20	—	—	—	2.23
	知多市	知多市新舞子保育園	8,556	2.18	2.23	364	2.86	1.92	2.25
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.16	2.21	—	—	—	2.24
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,628	2.10	2.12	363	2.43	1.93	2.09
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.10	2.12	—	—	—	2.09
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,637	2.14	2.19	363	3.49	1.98	2.16
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.14	2.19	—	—	—	2.16
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,458	2.09	2.09	350	2.26	1.88	2.08
	〃	東部局(宝来町)	8,655	2.10	2.12	352	2.40	1.90	2.09
	〃	中部局(三軒町)	8,598	2.13	2.15	359	2.47	1.92	2.12
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.11	2.12	—	—	—	2.10
衣浦	半田市	半田市東洋町	7,166	2.12	2.18	307	2.69	1.86	2.23
	大府市	大府小学校	8,569	2.17	2.22	364	2.96	1.91	2.21
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.15	2.20	—	—	—	2.22
その他	安城市	安城農林高校	8,591	2.18	2.22	365	2.65	1.95	2.19
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,651	2.15	2.19	365	2.57	1.96	2.18
	その他区域平均(2局平均)		—	2.17	2.21	—	—	—	2.19
全県平均(12局平均)			—	2.14	2.18	—	—	—	2.17

1 国設名古屋大気環境測定所は2023年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

表2-30 2024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		2023年度の6~9時における年平均値	
						最高値	最低値		
						(時間)	(ppmC)		(ppmC)
南区	元塩公園	8,652	2.16	2.19	364	2.70	1.94	2.21	
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,328	2.13	2.16	350	2.81	1.94	(2.18)	
豊川市	豊川市桜町	8,593	2.08	2.09	364	2.58	1.90	2.09	
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,599	2.27	2.31	365	3.14	1.97	2.27	
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,596	2.09	2.11	365	2.74	1.88	2.10	
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,349	2.18	2.22	354	2.92	1.95	2.20	
岡崎市	大平	8,571	2.11	2.14	334	2.33	1.92	2.11	
全県平均(7局平均)			—	2.15	2.18	—	—	—	2.16

1 国設飛島自動車交通環境測定所は2023年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2023年度のデータは参考値

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 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「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。

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、豊田市及び一宮市を除く県内9市町村（7市1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2024（令和6）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

9市町村（7市1町1村）において、表3-2の一般環境大気測定局13局、自動車排出ガス測定局2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（1973）年5月8日付け環境庁告示第25号、昭和53（1978）年7月11日付け環境庁告示第38号、昭和56（1981）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1997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（1996）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	12	0	11	2	0	1	13	2	9	0
有効測定局数	12	—	10	2	—	1	13	2	8	—
達成測定局数	12	—	10 〔ゾーン未満10〕 〔ゾーン内0〕	2 〔ゾーン未満2〕 〔ゾーン内0〕	—	1	13	2	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							乾式測定移行月	備考	
				二酸化硫黄	窒素化合物	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	1	名和小学校	東海市名和町山東10	● ¹	● ²		○		○			1:1997.9 2:1997.12 3:1998.11 4:1999.11 5:2000.8	
	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	○				
名古屋	5	知多市役所	知多市緑町1	● ¹	● ¹		○	● ¹	○			1:2015.7 2:2017.12 3:2019.12	
	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	● ³	● ³		○	● ³					
	8	飛島村公民館分館	飛島村木場2-3	●*			○						
名古屋区域計				8	6	0	8	5	5	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	○	○		1:2008.6 2:2016.2	
	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	● ²	○		○	● ¹				1:2020.11 2:2021.10	
	内陸区域計				1	1	0	1	1	0	0		
衣浦区域	11	西端大気汚染測定所	碧南市上町3-1		●*		○		○			*:2004.9	
	12	富貴小学校	武豊町大字富貴字外前田79-12	● ¹	● ³		○	● ²	○			1:2006.11 2:2008.6 3:2009.6 *:2022.4	
	13	大足	〃 字大屋敷22-4	●*	●*		○	●*	○				
	衣浦区域計				2	3	0	3	2	3	0		
合計				12	11	0	13	9	9	1			

〔自動車排出ガス測定局〕

番号	測定局	所在地	測定項目							乾式測定法移行年	備考
			二酸化硫黄	窒素化合物	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		●*		○		○		*:1998.4	
2	大脇地区大気環境観測局	豊明市栄町新左山1-331		●*	○	○		○		*:2004.4	
3	多屋大気測定所	常滑市森西町四丁目100									2024.3 休止
合計			0	2	1	2	0	2	0		

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

(注2) 2024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 12 局の二酸化硫黄の測定結果は、表 3 - 6 (P. 92~P. 93) 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 12 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 12 局で達成しました。

(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 10 局、自動車排出ガス測定局 2 局の二酸化窒素の測定結果は、表 3-7 (P. 94~P. 95) 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 10 局、自動車排出ガス測定局 2 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なく、0.04ppm 未満の測定局は一般環境大気測定局で 10 局、自動車排出ガス測定局で 2 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 3-3 及び図 3-1 のとおりです。

表 3-3 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

項目	濃度区分 (ppm)						合計
	~ 0.020	0.021 ~ 0.030	0.031 ~ 0.040	0.041 ~ 0.050	0.051 ~ 0.060	0.061 ~ 0.070	
有効測定局数	4 (3)	6 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (11)
割合 (%)	40.0 (27.3)	60.0 (72.7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 2023 年度の数値である。

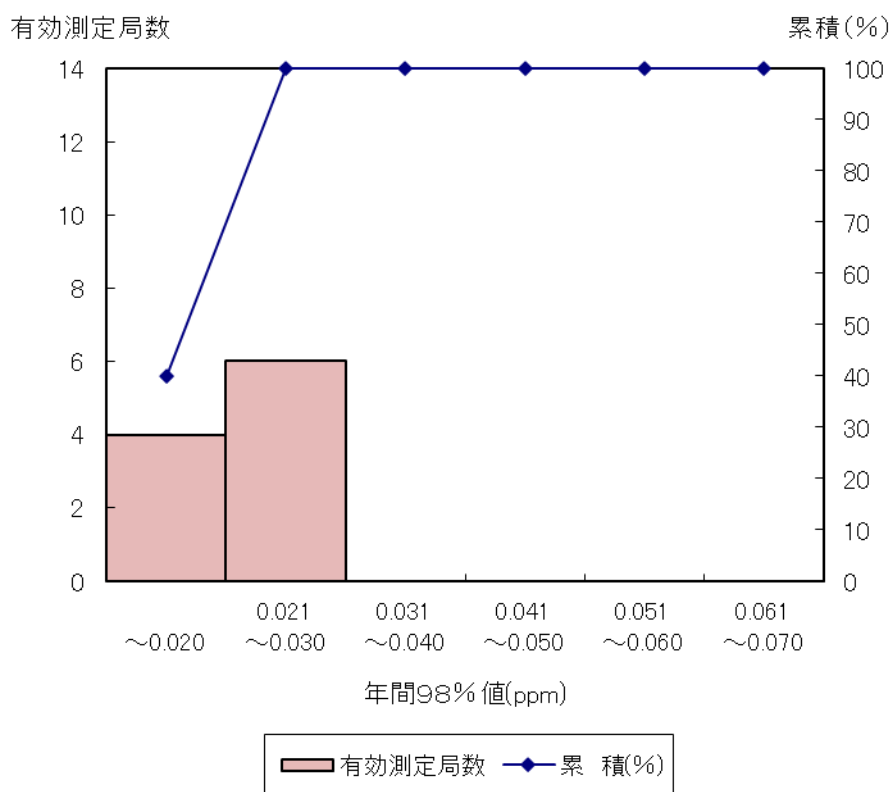


図 3-1 一般環境大気測定局の二酸化窒素の 1 日平均値の年間 98% 値の分布状況

(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3-9 (P. 98)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13局、自動車排出ガス測定局2局の浮遊粒子状物質の測定結果は、表3-8 (P. 96~P. 97)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13局、自動車排出ガス測定局2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は12局、自動車排出ガス測定局は2局で達成しました。一般環境大気測定局の1日平均値の2%除外値の分布状況は表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浮遊粒子状物質1日平均値の2%除外値の分布状況

項目	濃度区分 (mg/m ³)					合計
	~ 0.020	0.021 ~ 0.040	0.041 ~ 0.060	0.061 ~ 0.080	0.081 ~ 0.100	
有効測定局数	0 (0)	13 (11)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	13 (13)
割合 (%)	0 (0)	100 (84.6)	0 (7.7)	0 (7.7)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は2023年度の数値である。

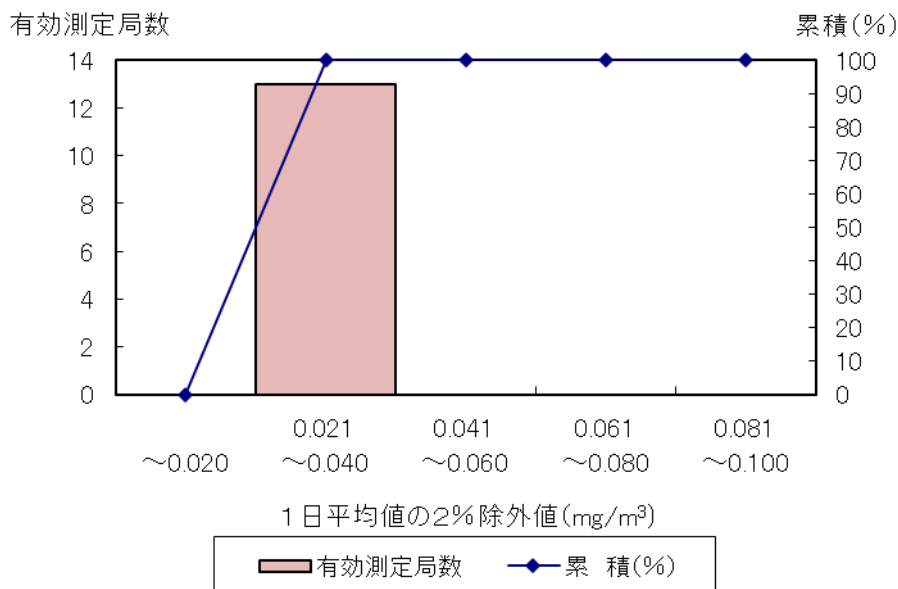


図3-2 一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の1日平均値の2%除外値の分布状況

(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 9 局の光化学オキシダントの測定結果は、表 3-10 (P.98) のとおりです。

環境基準については、全有効測定局（一般環境大気測定局 8 局）で達成されませんでした。一般環境大気測定局の昼間年平均値の分布状況は、表 3-5 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 (0)	0 (1)	7 (8)	1 (1)	0 (0)	8 (10)
割 合 (%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (10.0)	87.5 (80.0)	12.5 (10.0)	0 (0)	100 (100)

(注) ()内は 2023 年度の数値である。

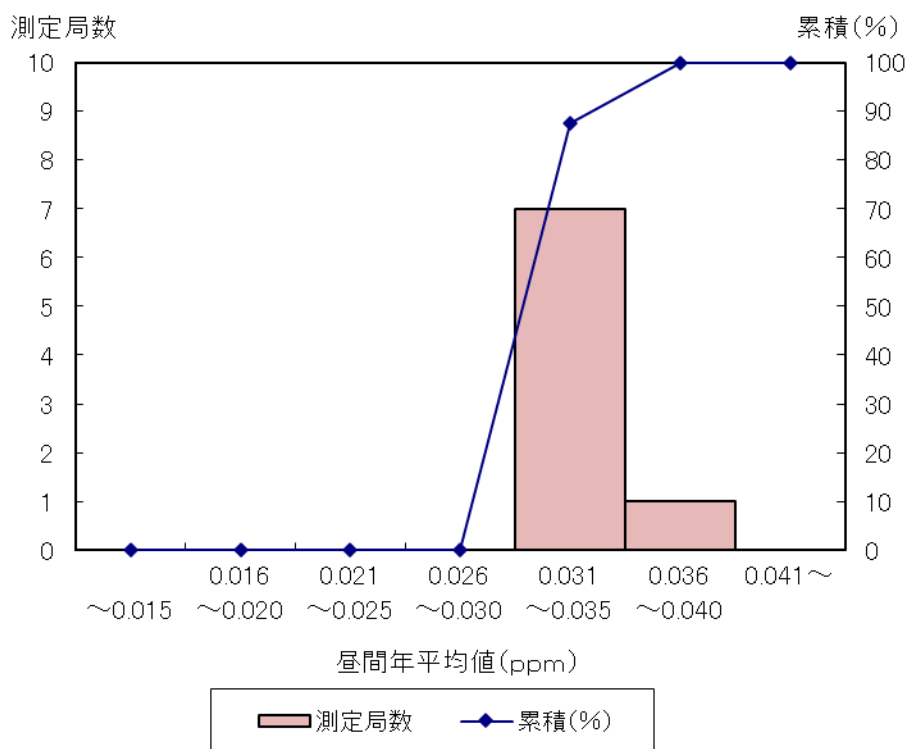


図 3-3 一般環境大気測定局の光化学オキシダントの昼間年平均値の分布状況

表3-6 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	360	8,589	0.001	0	0.0
	〃	東海市役所	360	8,596	0.001	0	0.0
	〃	富木島小学校	361	8,601	0.001	0	0.0
	〃	加木屋小学校	361	8,599	0.001	0	0.0
	知多市	知多市役所	361	8,591	0.001	0	0.0
	〃	岡田	361	8,597	0.001	0	0.0
	〃	新田小学校	361	8,596	0.001	0	0.0
	飛島村	飛島村公民館分館	359	8,620	0.001	0	0.0
	名古屋区域平均		—	—	0.001	—	—
東三河区域	田原市	東部中学校	363	8,662	0.001	0	0.0
	東三河区域平均		—	—	0.001	—	—
内陸区域	春日井市	下津局	363	8,636	0.001	0	0.0
	内陸区域平均		—	—	0.001	—	—
	武豊町	富貴小学校	360	8,635	0.000	0	0.0
	〃	北山配水池	—	—	—	—	—
	〃	大足	361	8,649	0.000	0	0.0
	衣浦区域平均		—	—	0.000	—	—
全 県 平 均			—	—	0.001	—	—

(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) 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

(注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

2024年度二酸化硫黄測定結果

的 評 価		長 期 的 評 価				2023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	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.004	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.004	○	○	0.002
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.000
—	—	—	—	—	—	0.001

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	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)	(%)	(日)	(%)			
名古屋区域	東海市	名和小学校	360	8,590	0.011	0	0.0	1	0.3	0.064	0.024	○
	"	東海市役所	360	8,594	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	○
	"	加木屋小学校	354	8,485	0.011	0	0.0	0	0.0	0.058	0.026	○
	知多市	知多市役所	342	8,204	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.024	○
	"	岡田	359	8,579	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.020	○
	"	新田小学校	361	8,597	0.009	0	0.0	0	0.0	0.051	0.023	○
	名古屋区域平均			—	—	0.010	—	—	—	—	—	—
東三河区域	田原市	東部中学校	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	東三河区域平均			—	—	—	—	—	—	—	—	—
内陸区域	春日井市	下津局	357	8,533	0.009	0	0.0	0	0.0	0.041	0.019	○
	内陸区域平均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—
衣浦区域	碧南市	西端大気汚染測定所	358	8,584	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.022	○
	武豊町	富貴小学校	334	8,031	0.006	0	0.0	0	0.0	0.053	0.017	○
	"	北山配水池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	"	大足	359	8,627	0.007	0	0.0	0	0.0	0.055	0.019	○
	衣浦区域平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
全 県 平 均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—

(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。

[自動車排出ガス測定局]

市町村	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)	(%)	(日)	(%)			
東海市	名和町吹付	360	8,597	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	0.029	○
豊明市	大脇地区大気環境観測局	365	8,666	0.011	0	0.0	0	0.0	0.058	0.023	○
常滑市	多屋大気測定所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 県 平 均			—	—	0.013	—	—	—	—	—	—

(注2) ()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

2024年度窒素酸化物測定結果

2023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	2023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	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.012	360	8,590	0.002	0.074	0.009	0.003	360	8,590	0.013	0.103	0.033	84.6
0.012	360	8,594	0.002	0.058	0.009	0.003	360	8,594	0.014	0.093	0.030	82.2
0.012	354	8,485	0.002	0.096	0.009	0.002	354	8,485	0.013	0.133	0.032	86.2
0.012	342	8,204	0.002	0.115	0.011	0.003	342	8,204	0.013	0.120	0.035	81.9
0.009	359	8,579	0.003	0.045	0.014	0.002	359	8,579	0.011	0.081	0.034	75.8
0.010	361	8,597	0.001	0.047	0.006	0.002	361	8,597	0.010	0.076	0.029	87.1
0.011	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.012	—	—	—
—	0	0	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.008	357	8,533	0.002	0.048	0.007	0.005	357	8,533	0.012	0.087	0.025	80.1
0.008	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.012	—	—	—
0.008	358	8,584	0.001	0.065	0.007	0.002	358	8,584	0.009	0.090	0.027	85.0
0.006	334	8,027	0.001	0.038	0.005	0.001	334	8,027	0.007	0.087	0.021	83.3
0.008	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
0.008	359	8,625	0.001	0.038	0.004	0.001	359	8,625	0.008	0.075	0.024	88.3
0.008	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—

2023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	2023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	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.017	360	8,597	0.006	0.100	0.025	0.008	360	8,597	0.021	0.135	0.051	70.7
0.012	365	8,666	0.002	0.127	0.012	0.003	365	8,666	0.013	0.167	0.030	82.2
(0.008)	—	—	—	—	—	(0.006)	—	—	—	—	—	—
0.015	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.017	—	—	—

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	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)	(%)
名古屋区	東海市	名和小学校	360	8,674	0.014	1	0.0
	〃	東海市役所	360	8,681	0.014	0	0.0
	〃	富木島小学校	361	8,686	0.015	0	0.0
	〃	加木屋小学校	361	8,688	0.014	0	0.0
	知多市	知多市役所	361	8,685	0.015	0	0.0
	〃	岡田	361	8,688	0.016	0	0.0
	〃	新田小学校	356	8,597	0.018	0	0.0
	飛島村	飛島村公民館分館	359	8,649	0.014	0	0.0
名古屋区域平均			—	—	0.015	—	—
東三河区域	田原市	東部中学校	304	7,357	0.014	0	0.0
	東三河区域平均			—	—	0.014	—
内陸区域	春日井市	下津局	340	8,485	0.011	0	0.0
	内陸区域平均			—	—	0.011	—
衣浦区域	碧南市	西端大気汚染測定所	347	8,531	0.014	0	0.0
	武豊町	富貴小学校	348	8,398	0.012	0	0.0
	〃	北山配水池	—	—	—	—	—
	〃	大足	362	8,704	0.014	0	0.0
衣浦区域平均			—	—	0.013	—	—
全県平均			—	—	0.014	—	—

(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。

〔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	355	8,614	0.016	0	0.0	
豊明市	大脇地区大気環境観測局	365	8,726	0.011	0	0.0	
常滑市	多屋大気測定所	—	—	—	—	—	
全県平均			—	—	0.014	—	—

(注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

(注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

2024年度浮遊粒子状物質測定結果

的 評 価		長 期 的 評 価				2023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	×	0.032	○	○	0.014
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.014
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.015
0	0.0	○	0.036	○	○	0.018
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.035	○	○	(0.012)
—	—	—	—	—	—	—
0	0.0	○	0.023	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.011
0	0.0	○	0.033	○	○	0.012
0	0.0	○	0.031	○	○	0.040
—	—	—	—	—	—	0.021
0	0.0	○	0.031	○	○	0.015
—	—	—	—	—	—	0.022
—	—	—	—	—	—	0.017

的 評 価		長 期 的 評 価				2023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	○	0.035	○	○	0.016
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.014
—	—	—	—	—	—	0.015

表 3-9 市町村管理局における 2024 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		2023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
					(回)	(%)	(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)		(達成○・非達成×)
豊明市	大脇地区大気環境観測局	364	8,710	0.2	0	0.0	0	0.0	○	0.4	○	0.2
全 県 平 均		—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2

(注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

(注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 3-10 市町村管理局における 2024 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	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間年平均値	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	2023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)				(達成○・非達成×)	
名古屋区域	東海市	東海市役所	365	5,421	0.034	93	363	×	0	0	0.101	0.032
	"	加木屋小学校	365	5,426	0.034	93	409	×	0	0	0.105	0.032
	知多市	知多市役所	364	5,303	0.034	77	308	×	0	0	0.091	0.033
	"	岡田	365	5,372	0.035	81	327	×	0	0	0.090	0.034
	"	新田小学校	364	5,348	0.036	94	388	×	0	0	0.105	0.035
	名古屋区域平均		—	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—
東三河区域	田原市	東部中学校	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0.029
	東三河区域平均		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029
内陸区域	春日井市	下津局	365	5,424	0.033	80	348	×	1	1	0.120	0.032
	内陸区域平均		—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	0.032
衣浦区域	武豊町	富貴小学校	364	5,405	0.033	57	219	×	0	0	0.106	0.031
	"	北山配水池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
	"	大足	365	5,433	0.033	70	291	×	0	0	0.099	0.036
	衣浦区域平均		—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	0.033
全 県 平 均		—	—	0.034	—	—	—	—	—	—	—	0.033

(注1) 昼間とは5時～20時を示す。

(注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

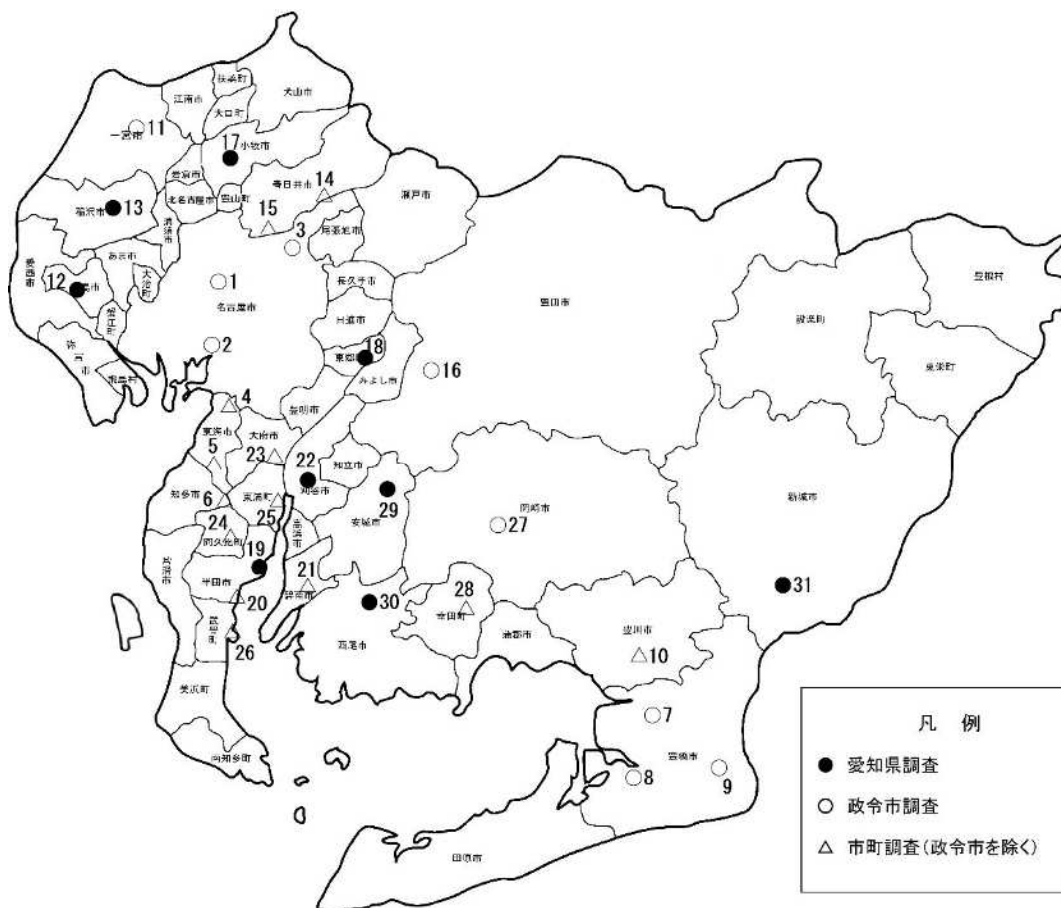
愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市、豊田市、一宮市及び県内の11市町（名古屋市、豊橋市、岡崎市、豊田市及び一宮市を除く。）は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づき大気環境のダイオキシン類による汚染の状況について調査を実施しています。

2024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及び表4-1に示す31地点で調査を実施しました。



1 若宮大通公園局	11 一宮市松降通大気測定局	21 碧南市役所	31 東三河総局新城設楽振興事務所
2 港陽測定局	12 津島市埋田町	22 刈谷市寿町	
3 守山保健センター	13 稲沢市役所	23 大府市役所	
4 東海市立名和小学校	14 春日井市立出川保育園	24 阿久比町オアシスセンター	
5 東海市消防本部	15 勝川南部学習等供用施設	25 東浦町役場	
6 知多市立新田小学校	16 中部局(三軒町)	26 武豊町役場	
7 豊橋市役所	17 愛知県立小牧高校	27 岡崎市大平大気測定局	
8 大崎校区市民館	18 東郷町春木	28 幸田町保健センター	
9 二川生涯学習センター	19 半田市東洋町	29 愛知県立安城農林高校	
10 豊川市立桜町小学校	20 半田市立花園小学校	30 愛厚ホーム西尾苑	

図4-1 調査地点位置図

表 4 - 1 調査地点

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	若宮大通公園局	名古屋市中区大須 2 丁目 404 番地先	名古屋市
	2	港陽測定局	〃 港区港陽 1 丁目 1-65	
	3	守山保健センター	〃 守山区小幡 1 丁目 3-1	
	4	東海市立名和小学校	東海市名和町山東 10	東海市
	5	東海市消防本部	〃 高横須賀町新田 1 番地の 1	
	6	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	7	豊橋市役所	豊橋市今橋町 1	豊橋市
	8	大崎校区市民館	〃 大崎町字柿ノ木 16	
	9	二川生涯学習センター	〃 大岩町字東郷内 111-1	
	10	豊川市立桜町小学校	豊川市桜町 2 丁目 7-45	豊川市
尾張区域	11	一宮市松降通大気測定局	一宮市松降通 7 丁目 27-5	一宮市
	12	津島市埋田町	津島市埋田町 2 丁目 123-1	愛知県
	13	稲沢市役所	稲沢市稲府町 1	
内陸区域	14	春日井市立出川保育園	春日井市出川町 3-8-2	春日井市
	15	勝川南部学習等供用施設	〃 勝川町 3-17	
	16	中部局（三軒町）	豊田市三軒町 6-23-5	豊田市
	17	愛知県立小牧高校	小牧市小牧 1 丁目 321	愛知県
	18	東郷町春木	東郷町春木字申下 1335-1	
衣浦区域	19	半田市東洋町	半田市東洋町 1 丁目 3-6	愛知県
	20	半田市立花園小学校	〃 花園町 3 丁目 5 番地の 1	半田市
	21	碧南市役所	碧南市松本町 28 番地	碧南市
	22	刈谷市寿町	刈谷市寿町 1 丁目 409	愛知県
	23	大府市役所	大府市中央町 5 丁目 70 番地	大府市
	24	阿久比町オアシスセンター	阿久比町大字卯坂字丸の内 85 番地	阿久比町
	25	東浦町役場	東浦町大字緒川字政所 20	東浦町
	26	武豊町役場	武豊町字長尾山 2 番地	武豊町
その他区域	27	岡崎市大平大気測定局	岡崎市大平町字二ノ沢 67	岡崎市
	28	幸田町保健センター	幸田町大字菱池字錦田 84 番地	幸田町
	29	愛知県立安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1	愛知県
	30	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷 99	
	31	東三河総局新城設楽振興事務所	新城市字石名号 20-1	

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

2024年4月から2025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」(令和4(2022)年3月)に基づき、表4-2のとおりとしました。

表4-2 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(2000)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として、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(2007)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、2008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4-3のとおり定められています。

表4-3 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 (1999) 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

2024 年度の調査結果を表 4-4 に示します。

調査地点ごとの年間平均値の濃度範囲は、0.0074~0.035 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4-4 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	31	31	0.0074	0.035	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
全国 ^注 (2023 年度)	521	521	0.0025	0.13	

(注) 出典 : 令和 5 年 (2023 年) 度ダイオキシン類に係る環境調査結果 (2025 年 3 月 環境省)

2 有害大気汚染物質等モニタリング

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市、豊田市及び一宮市は、大気汚染防止法（昭和 43（1968）年法律第 97 号）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。

2024 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 4-5 及び図 4-2 に示す計 21 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、「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」（環境省）で分析方法が示されている次の 22 物質と、クロム及びその化合物の計 23 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(11 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、塩化メチル、
アセトアルデヒド

(ウ) その他の物質(8 物質)

- ・アルデヒド類(1 物質)……………ホルムアルデヒド
- ・重金属類(4 物質)……………ベリリウム及びその化合物、クロム及びその化合物、
六価クロム化合物、クロム及び三価クロム化合物
- ・多環芳香族炭化水素(1 物質)…ベンゾ[a]ピレン
- ・その他(2 物質)……………酸化エチレン、トルエン

ウ 調査期間

2024 年 4 月から 2025 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、「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」（環境省）に基づき、表 4-6 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（2013）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 4-7 のとおりです。

表4-5 調査地点

調査機関	番号	調査地点	所在地
愛知県	1	小牧高校	小牧市小牧一丁目321
	2	稲沢市役所	稲沢市稲府町1
	3	東海市名和町	東海市名和町南之山10-13
	4	半田市東洋町	半田市東洋町一丁目3-6
名古屋市	5	会所町	名古屋市北区会所町126地先
	6	富田支所	〃 中川区春田三丁目215
	7	港陽	〃 港区港陽一丁目1-65
	8	野跡小学校	〃 港区野跡一丁目4-11
	9	白水小学校	〃 南区松下町二丁目1
	10	本地通	〃 南区本地通六丁目1-1
	11	元塩公園	〃 南区元塩町2
豊橋市	12	今橋	豊橋市今橋町1
	13	大崎	〃 大崎町字柿ノ木16
	14	二川	〃 大岩町字東郷内111-1
岡崎市	15	矢作	岡崎市矢作町馬乗110-1
	16	東部檜山	〃 檜山町山ノ神21-31
豊田市	17	北部局(加納町)	豊田市加納町西股75
	18	中部局(三軒町)	〃 三軒町六丁目23-5
	19	新田局(花園町)	〃 花園町新田42-7
一宮市	20	松降通	一宮市松降通七丁目 27-5
	21	平島	〃 平島二丁目1-12

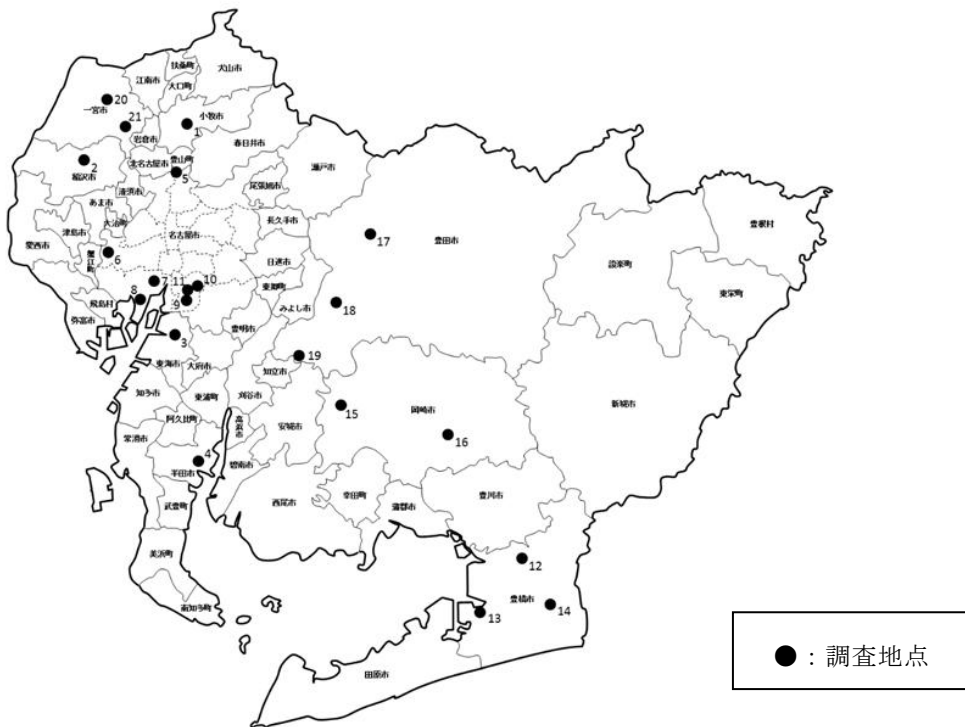


図4-2 調査地点位置図

表4-6 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	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	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	
指針値設定物質	アクリロニトリル	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	塩化ビニルモノマー	
	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	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	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	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	
塩化メチル	容器採取→低温濃縮→GC/MS法	
アセトアルデヒド	固相捕集→溶媒抽出→HPLC法	
その他の物質	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
	六価クロム化合物	フィルタ捕集→水抽出→IC-ICP/MS法 又はIC-PC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
	トルエン	容器採取→低温濃縮→GC/MS法

クロム及び三価クロム化合物の濃度Cについては、以下の式により算出する。

$C = \text{大気粉じん中のクロム及びその化合物の濃度} - \text{大気粉じん中の六価クロム化合物の濃度}$

- (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
IC-ICP/MS法：イオンクロマトグラフ-誘導結合プラズマ質量分析法
IC-PC法：イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法

表4-7 調査地点の属性別調査対象物質

物質名 調査地点	調査対象物質																							
	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	塩化メチル	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	クロム及び三価クロム化合物	六価クロム化合物	ヘリリウム及びその化合物	トルエン	
小牧高校	A	A	A	B	A	A			A	A	A			A										A
稲沢市役所	C	C	C	C	C	C			C	C	C			C	C	C		C						C
東海市名和町	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A
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	A	A	A
会所町	C	C	C	D	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	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A	B
野跡小学校	B	A	B	A	A	A			A	A	A			A										B
白水小学校	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B				A	B
本地通	C	C	D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				C	D
元塩公園	D	C	D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	D				C	D
今橋	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				C	C
大崎	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B				A	B
二川	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A				A	B
矢作	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	D
東部檜山	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
北部局(加納町)																								B
中部局(三軒町)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
新田局(花園町)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
松降通	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A	A
平島	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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4-8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、塩化メチル、アセトアルデヒド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4-9のとおり定められています。

なお、平成9（1997）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4-8 環境基準

物質	環境基準	
ベンゼン	年平均値が $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成9(1997)年2月4日環境庁告示
トリクロロエチレン	年平均値が $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成30(2018)年11月19日環境省告示
テトラクロロエチレン	年平均値が $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成9(1997)年2月4日環境庁告示
ジクロロメタン	年平均値が $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成13(2001)年4月20日環境省告示

表4-9 指針値

物質	指針値	
アクリロニトリル	年平均値が $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成15(2003)年9月30日付け 環管総発第030930004号通知
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	〃
水銀及びその化合物	年平均値が $40\text{ng Hg}/\text{m}^3$ 以下	〃
ニッケル化合物	年平均値が $25\text{ng Ni}/\text{m}^3$ 以下	〃
クロロホルム	年平均値が $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	平成18(2006)年12月20日付け 環水大総発第061220001号通知
1,2-ジクロロエタン	年平均値が $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	〃
1,3-ブタジエン	年平均値が $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	〃
ヒ素及びその化合物	年平均値が $6\text{ng As}/\text{m}^3$ 以下	平成22(2010)年10月15日付け 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 $140\text{ng Mn}/\text{m}^3$ 以下	平成26(2014)年5月1日付け 環水大総発第1405011号通知
塩化メチル	年平均値が $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	令和2(2020)年8月20日付け 環水大総発第2008201号通知
アセトアルデヒド	年平均値が $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	〃

(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、マンガン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

2024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、2024年度の調査結果を表4-10に、年平均値の経年変化を図4-3に示します。環境基準が設定されている物質については、全地点で環境基準を下回っていました。

表4-10 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	年平均値	年平均値最小値	年平均値最大値	2023年度全国濃度平均値	環境基準
ベンゼン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	8	8	0.59	0.46	0.74	0.65	3
	固定発生源周辺	4	4	0.65	0.57	0.76	0.87	
	沿道	7	7	0.65	0.52	0.86	0.78	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	0.65	0.65	0.65	0.86	
	全地点	20	20	0.63	0.46	0.86	0.73	
トリクロロエチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	12	12	0.22	0.040	0.56	0.27	130
	沿道	8	8	0.23	0.077	0.59	0.28	
	全地点	20	20	0.23	0.040	0.59	0.91	
テトラクロロエチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	9	9	0.048	0.010	0.068	0.076	200
	固定発生源周辺	3	3	0.14	0.078	0.21	0.11	
	沿道	6	6	0.055	0.013	0.12	0.11	
	沿道かつ固定発生源周辺	2	2	0.12	0.10	0.15	0.042	
	全地点	20	20	0.07	0.010	0.21	0.084	
ジクロロメタン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	11	11	1.7	1.0	3.0	1.3	150
	固定発生源周辺	1	1	2.0	2.0	2.0	2.5	
	沿道	7	7	2.3	1.0	4.6	1.3	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	1.7	1.7	1.7	2.9	
	全地点	20	20	1.9	1.0	4.6	1.5	

- (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 全地点の全国濃度平均値は一般環境、固定発生源周辺、沿道、沿道かつ固定発生源周辺に該当する全ての地点平均値を示す。

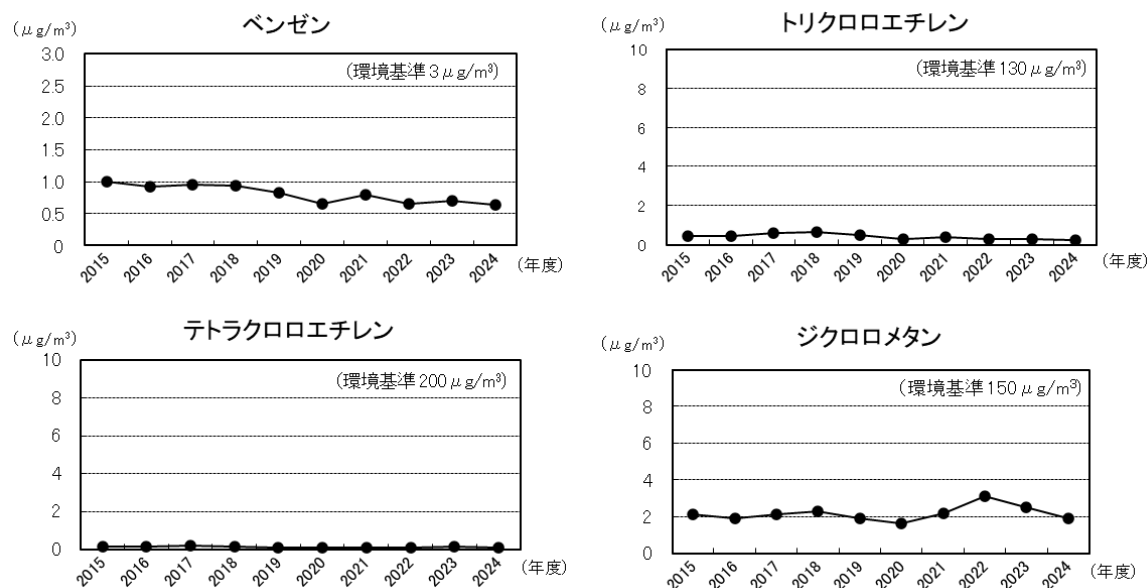


図4-3 環境基準の定められている物質の年平均値の経年変化

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 11 物質について、調査結果の概要を表 4-11 に、年平均値の経年変化を図 4-4 に示します。指針値が定められている物質については、全地点で指針値を下回っていました。

表 4-11 指針値が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	年平均値	年平均値最小値	年平均値最大値	2023年度全国濃度平均値	指針値
アクリロニトリル [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	12	12	0.068	0.0072	0.19	0.041	2
	沿道	8	8	0.034	0.0099	0.072	0.057	
	全地点	20	20	0.055	0.0072	0.19	0.052	
塩化ビニルモノマー [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	12	12	0.015	0.0040	0.033	0.026	10
	沿道	8	8	0.013	0.0040	0.024	0.024	
	全地点	20	20	0.014	0.0040	0.033	0.037	
水銀及びその化合物 [ng Hg/ m^3]	一般環境	10	10	1.7	1.3	2.0	1.7	40
	沿道	7	7	1.5	1.2	1.6	1.7	
	全地点	17	17	1.6	1.2	2.0	1.7	
ニッケル化合物 [ng Ni/ m^3]	一般環境	7	7	1.7	0.94	2.6	2.2	25
	固定発生源周辺	3	3	7.9	3.6	12	4.1	
	沿道	5	5	1.7	1.0	2.5	2.8	
	沿道かつ固定発生源周辺	2	2	5.5	5.5	5.5	4.5	
	全地点	17	17	3.2	0.94	12	2.5	
クロロホルム	一般環境	12	12	0.17	0.068	0.34	0.24	18
	沿道	8	8	0.16	0.072	0.26	0.17	
	全地点	20	20	0.17	0.068	0.34	0.24	
1, 2-ジクロロエタン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	11	11	0.14	0.12	0.16	0.14	1.6
	固定発生源周辺	1	1	0.15	0.15	0.15	0.58	
	沿道	8	8	0.14	0.12	0.16	0.15	
	全地点	20	20	0.14	0.12	0.16	0.20	
1, 3-ブタジエン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	12	12	0.040	0.0080	0.065	0.060	2.5
	沿道	8	8	0.048	0.0080	0.070	0.077	
	全地点	20	20	0.043	0.0080	0.070	0.074	
ヒ素及びその化合物 [ng As/ m^3]	一般環境	10	10	0.86	0.51	1.2	0.93	6
	沿道	7	7	0.89	0.51	1.2	1.0	
	県内全地点	17	17	0.87	0.51	1.2	1.2	
マンガン及びその化合物 [ng Mn/ m^3]	一般環境	6	6	15	10	33	16	140
	固定発生源周辺	4	4	49	17	71	36	
	沿道	6	6	18	10	34	22	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	33	33	33	30	
	全地点	17	17	25	10	71	20	
塩化メチル [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	12	12	1.2	0.35	1.7	1.4	94
	沿道	8	8	1.2	0.36	1.6	1.4	
	県内全地点	20	20	1.2	0.35	1.7	1.4	
アセトアルデヒド [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	10	2.2	1.4	3.2	2.1	120
	沿道	7	7	2.2	1.3	3.3	2.2	
	沿道かつ固定発生源周辺	1	1	2.3	2.3	2.3	2.4	
	全地点	18	18	2.2	1.3	3.3	2.1	

(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 全地点の全国濃度平均値は一般環境、固定発生源周辺、沿道、沿道かつ固定発生源周辺に該当する全ての地点平均値を示す。

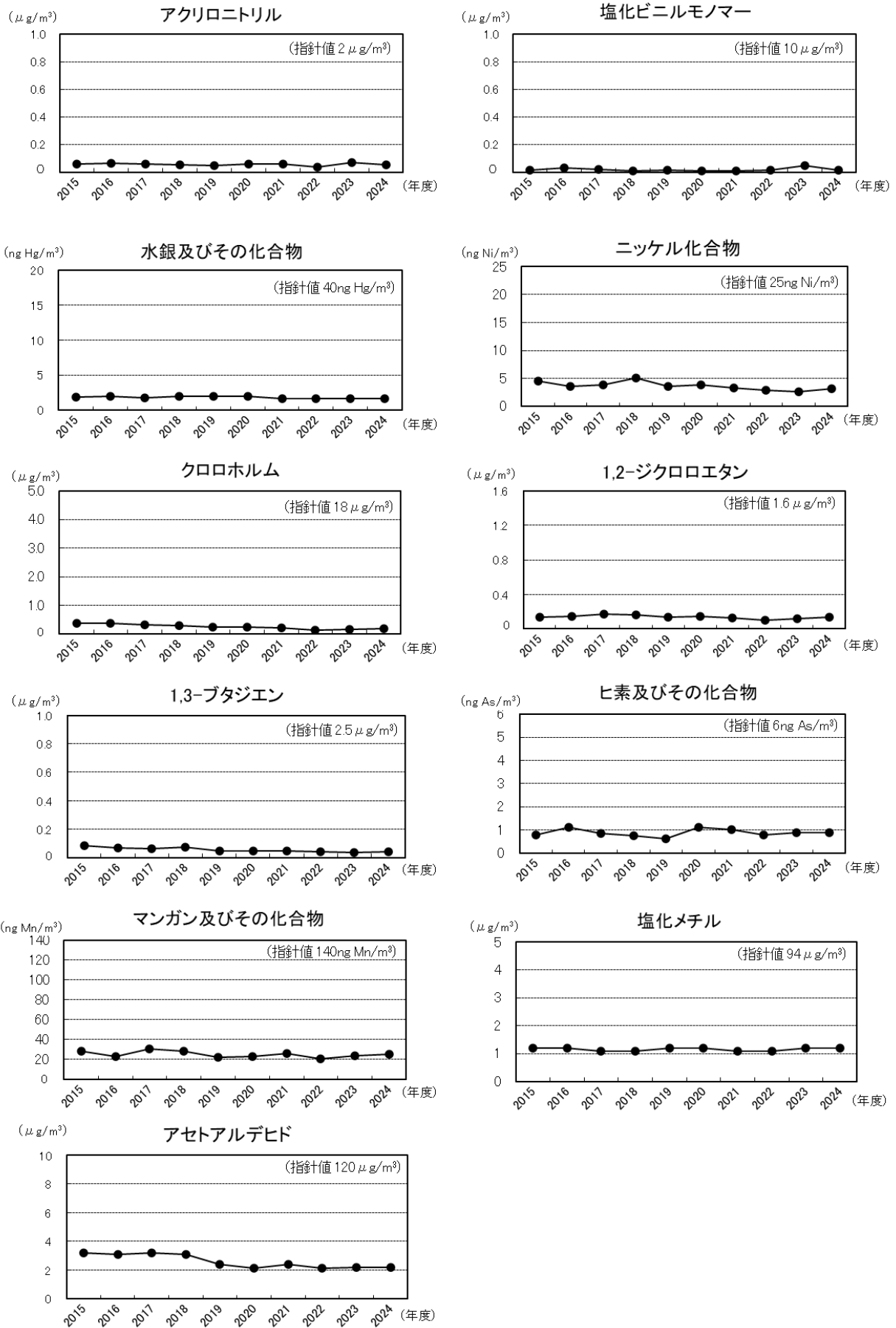


図4-4 指針値が定められている物質の年平均値の経年変化

ウ その他の物質

環境基準等が定められていないホルムアルデヒド等の8物質について、2024年度の調査結果の概要を表4-12に、年平均値の経年変化を図4-5に示します。

表4-12 その他の物質の調査結果

調査対象物質	属性	調査地点数	年平均値	年平均値 最小値	年平均値 最大値	2023年度 全国濃度 平均値
ホルムアルデヒド [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	7	2.7	1.7	4.0	2.4
	固定発生源周辺	3	2.6	2.6	2.7	2.5
	沿道	7	2.8	2.2	4.8	2.6
	沿道かつ固定発生源周辺	1	2.3	2.3	2.3	2.6
	全地点	18	2.7	1.7	4.8	2.5
酸化エチレン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	10	0.078	0.050	0.13	0.067
	沿道	7	0.074	0.058	0.10	0.065
	全地点	17	0.076	0.050	0.13	0.075
ベンゾ [a] ピレン [ng/m^3]	一般環境	10	0.12	0.039	0.28	0.13
	沿道	8	0.089	0.051	0.12	0.11
	全地点	18	0.11	0.039	0.28	0.13
ベリリウム及びその化合物 [ng/m^3]	一般環境	10	0.015	0.0055	0.032	0.019
	沿道	7	0.013	0.0080	0.032	0.021
	全地点	17	0.014	0.0055	0.032	0.019
クロム及びその化合物 [ng/m^3]	一般環境	7	3.2	1.5	7.7	3.6
	固定発生源周辺	3	18	16	23	5.0
	沿道	6	4.2	2.2	9.5	5.3
	沿道かつ固定発生源周辺	1	11	11	11	8.3
	全地点	17	6.7	1.5	11	4.0
クロム及び三価クロム化合物 [ng/m^3]	一般環境	3	2.3	1.4	3.5	
	固定発生源周辺	1	16	16	16	
	沿道	2	2.6	2.6	2.7	
	全地点	6	4.7	1.4	16	
六価クロム化合物 [ng/m^3]	一般環境	3	0.15	0.12	0.19	
	固定発生源周辺	1	0.46	0.46	0.46	
	沿道	2	0.16	0.16	0.16	
	全地点	6	0.2	0.12	0.46	
トルエン [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	一般環境	7	4.1	2.3	5.8	4.6
	固定発生源周辺	6	4.8	3.4	5.7	5.9
	沿道	5	4.9	4.0	7.1	6.3
	沿道かつ固定発生源周辺	3	6.0	4.1	7.0	7.5
	全地点	21	4.8	2.3	7.1	5.3

(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 全地点の全国濃度平均値は一般環境、固定発生源周辺、沿道、沿道かつ固定発生源周辺に該当する全ての地点平均値を示す。

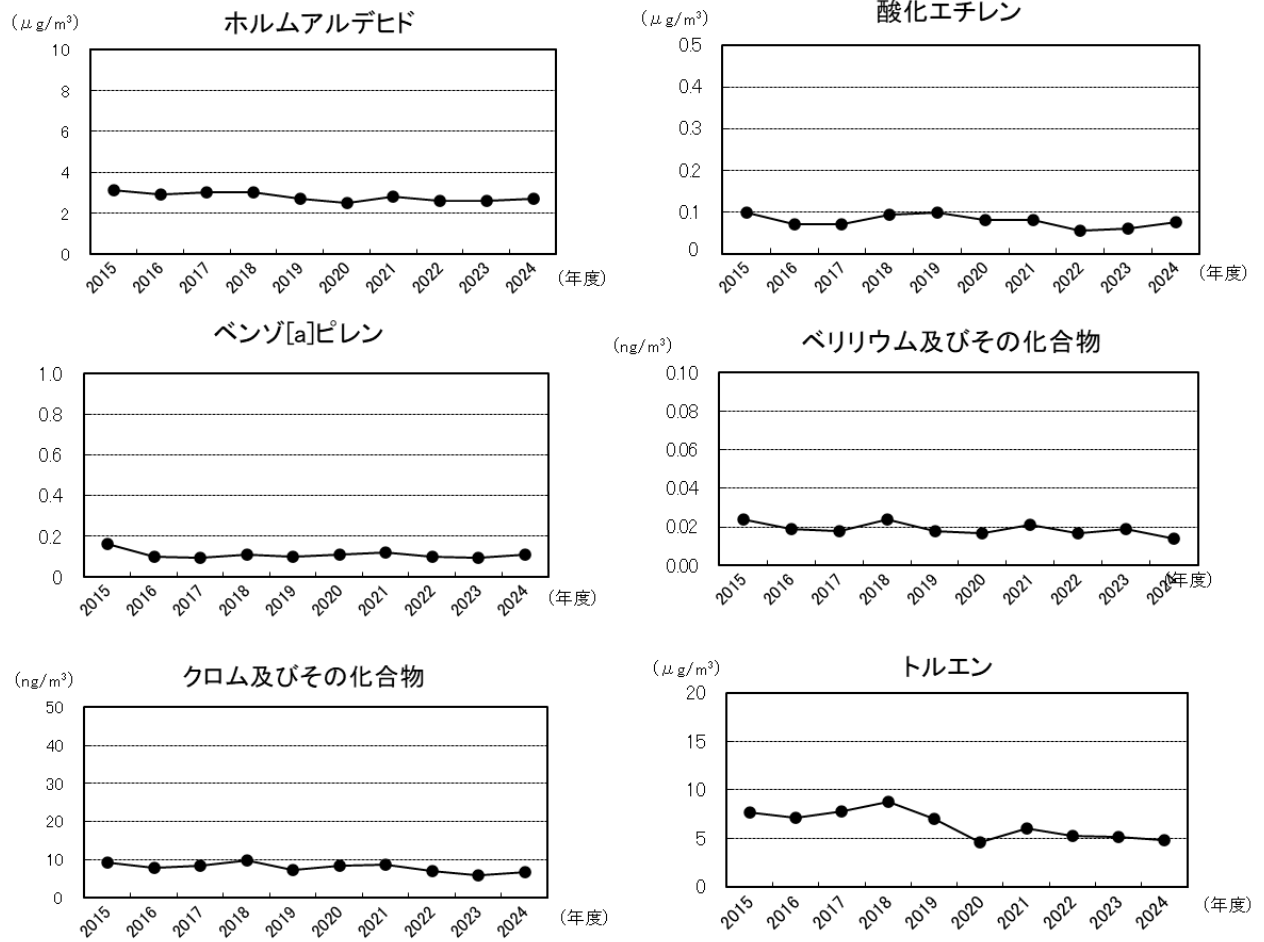


図4-5 その他の物質の年平均値の経年変化

(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

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)	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 (注1) ・六価クロム化合物 ・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 ・ダイオキシン類 (注2) ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・亜鉛及びその化合物 ・キシレン ・四塩化炭素 ・フェノール ・PCB 等

注1：クロム及び三価クロム化合物は、クロム及びその化合物と六価クロム化合物の濃度の差分として算出。

注2：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23物質。

(優先取組物質(23物質)からダイオキシン類を除いた22物質と、クロム及びその化合物を合わせた23物質。)

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 4-13 に示す 3 地点で調査を実施しました。

表 4-13 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 34-4		

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 4-14 のとおりです。

表 4-14 調査期間

調査時期	調査地点	調査期間
春季	武豊町役場	2024 年 5 月 28 日～5 月 29 日（総水銀のみ）
	碧南市川口町	2024 年 6 月 11 日～6 月 12 日（総水銀以外）
	西尾市役所一色支所	2024 年 5 月 28 日～5 月 29 日（総水銀のみ） ^(注)
夏季	武豊町役場	2024 年 8 月 6 日～8 月 7 日
	碧南市川口町	
	西尾市役所一色支所	
秋季	武豊町役場	2024 年 11 月 12 日～11 月 13 日
	碧南市川口町	
	西尾市役所一色支所	
冬季	武豊町役場	2025 年 2 月 4 日～2 月 5 日
	碧南市川口町	2025 年 2 月 4 日～2 月 5 日（総水銀以外） 2025 年 2 月 17 日～2 月 18 日（総水銀のみ）
	西尾市役所一色支所	2025 年 2 月 4 日～2 月 5 日

注：総水銀以外の調査は、機器不良により欠測

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は、「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」（環境省）に準拠し、表4-15のとおりとしました。

表4-15 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、2012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（1997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（1997年度以前は硝酸-過酸化水素による抽出）

(3) 調査結果

2024年度の重金属等の調査結果を表4-16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4-6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 6 ng 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、2023年度に全国の地方公共団体が実施した調査結果（表4-11～表4-12）の濃度範囲と比較すると、概ね同程度でした。

表 4-16 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	21	18	28	23	14	1.2	1.1	1.3	1.4	1.0
碧南市川口町	24	22	26	30	16	1.6	1.3	1.4	1.7	2.0
西尾市役所一色支所	19	-	17	23	17	1.3	1.2	1.3	1.6	1.0
平均値	21					1.4				

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	0.12	0.027	0.28	0.16	0.028	0.84	0.16	0.61	1.8	0.78
碧南市川口町	0.15	0.034	0.057	0.47	0.043	0.69	0.13	0.27	1.6	0.77
西尾市役所一色支所	0.11	-	0.017	0.28	0.033	0.64	-	0.23	0.93	0.76
平均値	0.13					0.73				

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	0.044	0.031	0.050	0.060	0.035*	8.4	10	1.8	21	0.99
碧南市川口町	0.039	0.026	0.026	0.072	0.031*	7.8	6.4	0.69	23	1.0
西尾市役所一色支所	0.046	-	0.021	0.093	0.024*	7.5	-	0.67	21	0.72
平均値	0.043					7.9				

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	14	15	17	19	6.0	1.1	0.75	1.4	1.6	0.64
碧南市川口町	19	24	10	37	5.6	2.1	0.59	0.98	5.0	1.8
西尾市役所一色支所	20	-	11	41	7.2	1.2	-	0.42	2.2	0.97
平均値	18					1.5				

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	0.76	0.81	1.1	0.80	0.31	1.9	1.9	3.2	1.9	0.60
碧南市川口町	0.83	0.87	0.49	1.4	0.55	2.0	1.6	2.4	3.0	0.94
西尾市役所一色支所	0.67	-	0.47	1.2	0.34	1.6	-	1.8	2.2	0.72
平均値	0.76					1.8				

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	0.003	0.004*	<0.006	<0.005	<0.003
碧南市川口町	0.004	<0.004	<0.006	0.007*	0.005*
西尾市役所一色支所	0.0028	-	<0.004	<0.004	0.0043*
平均値	0.0033				

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。

注 3) 春季の西尾市の総水銀以外の調査は、機器不良により欠測。

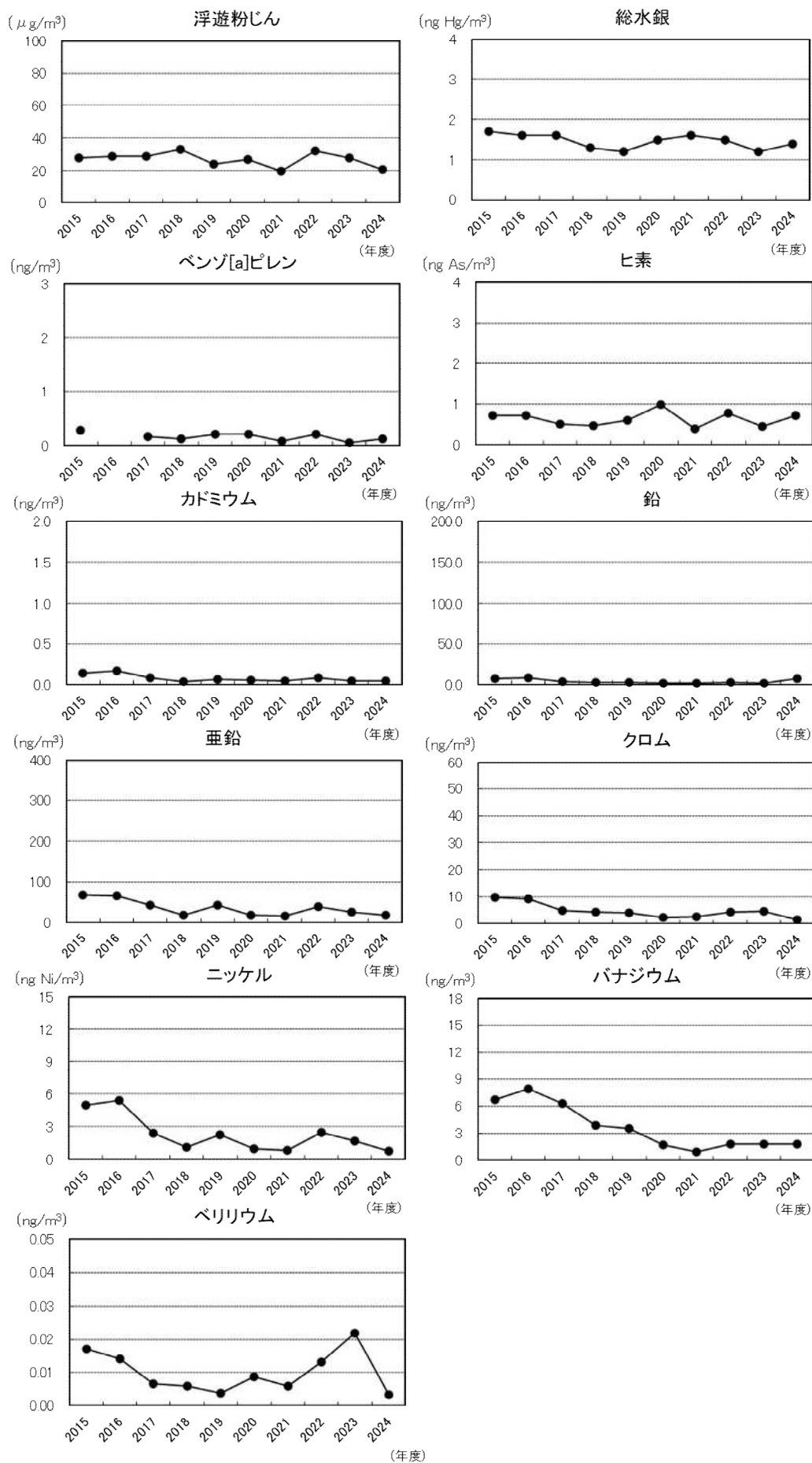


図4-6 調査地点の平均値の経年変化

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4-17に示す4地点で調査を実施しました。

表4-17 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4-18のとおりです。

表4-18 調査期間

調査回	調査期間
第1回	2024年5月28日～5月29日
第2回	2024年8月6日～8月7日 (安城農林高校は8月7日～8月8日)
第3回	2024年11月12日～11月13日
第4回	2025年2月4日～2月5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、「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」（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

2024年度の調査結果を表4-19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4-19 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	第1回	第2回	第3回	第4回
トルエン	小牧高校	3.6	1.6	4.0	6.5	2.5
	安城農林高校	3.1	1.1*	3.4	4.0	1.9
	東海市名和町	2.9	2.7	3.4	4.5	1.0
	稲沢市役所	2.0	1.5	2.4	2.9	1.3
	県平均	2.9				
	(2023年度県平均)	(4.2)				

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査対象項目	調査地点	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回
総キシレン	小牧高校	1.3	0.61*	1.3	2.0	0.70
	安城農林高校	1.2	0.34*	1.3	1.7	0.58
	東海市名和町	1.2	1.1*	1.4	1.6	0.64
	稲沢市役所	0.60	0.76*	0.75	0.78	0.28
	県平均	1.1				
	(2023年度県平均)	(1.1)				

※ 分析機器故障のため参考値とした。また、参考値は年平均値の算出対象から除外した。

(参考)

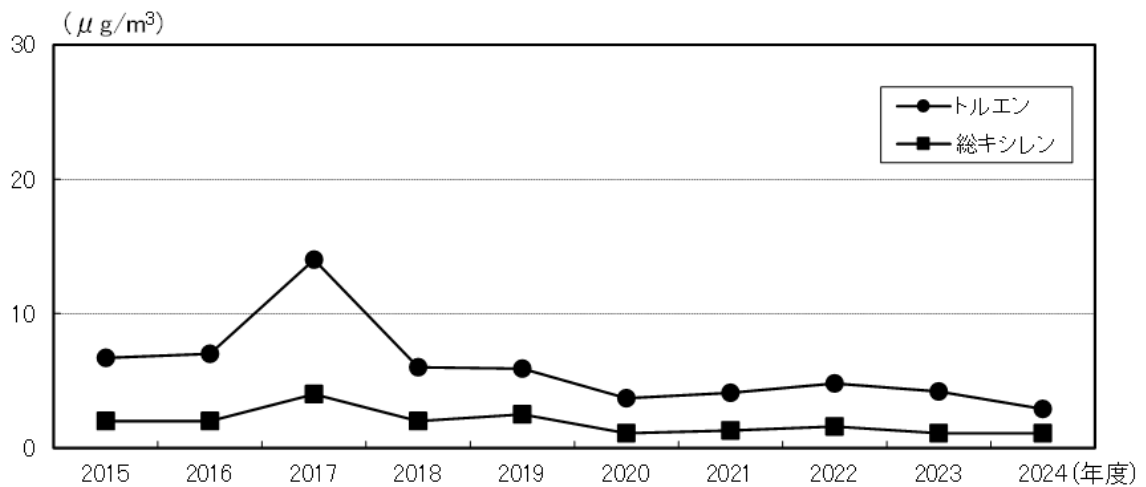


図4-7 トルエン及び総キシレンの県平均値の経年変化

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 調査地点及び調査回数

表4-20、図4-8に示す8地点で調査を実施しました。

表4-20 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	

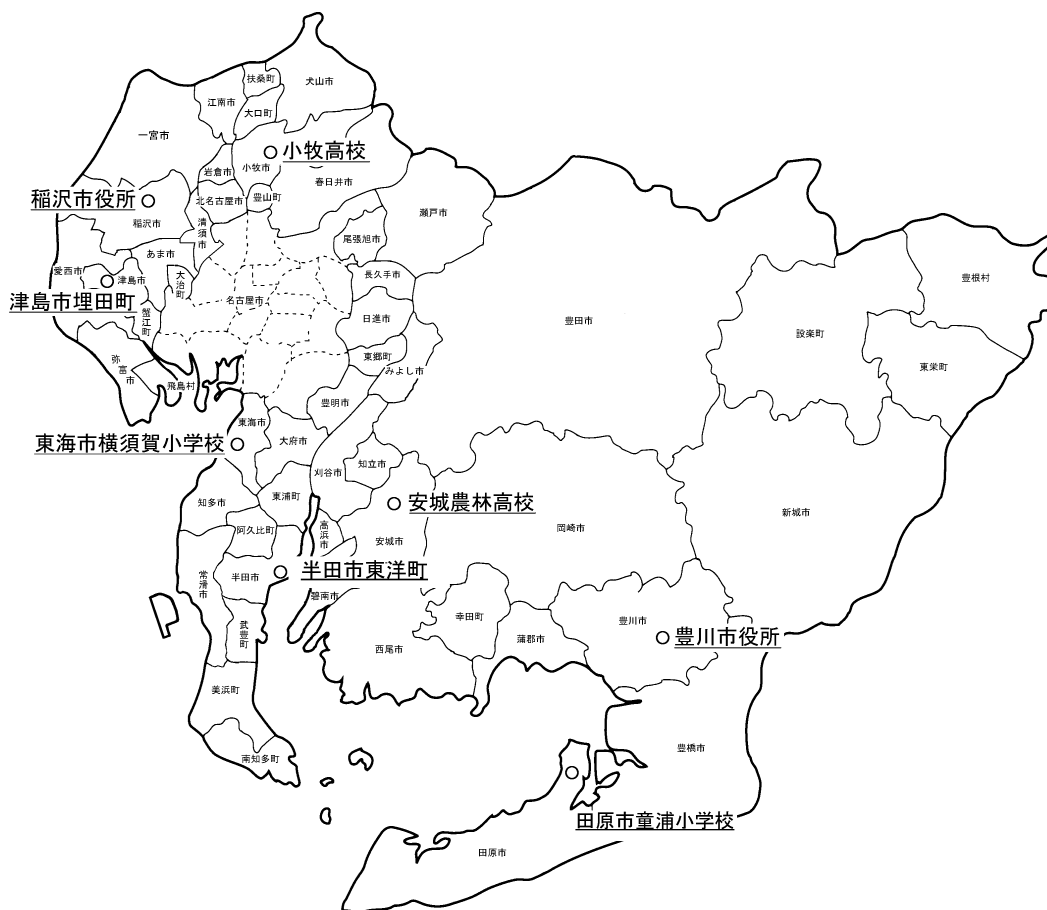


図 4-8 アスベスト大気環境調査地点位置図

イ 調査期間

調査期間は、表 4-21 のとおりです。

表 4-21 調査期間

調査回	調査地点	調査期間
第 1 回	東海市横須賀小学校 半田市東洋町 安城農林高校	2024 年 9 月 9 日～9 月 11 日
	豊川市役所 田原市童浦小学校	2024 年 9 月 3 日～9 月 5 日
	津島市埋田町 稲沢市役所 小牧高校	2024 年 8 月 19 日～8 月 21 日
第 2 回	東海市横須賀小学校 半田市東洋町 安城農林高校	2024 年 11 月 25 日～11 月 27 日
	豊川市役所 田原市童浦小学校	2024 年 12 月 2 日～12 月 4 日
	津島市埋田町 稲沢市役所 小牧高校	2024 年 12 月 9 日～12 月 11 日

ウ 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4.2版（環境省 2022（令和4）年3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

2024年度の調査結果を表4-22に示します。全ての測定地点で、アスベスト大気環境測定において目安とされる濃度（1f/L以下）を下回っています。

表4-22 アスベスト調査結果

調査地点	2024年度アスベスト繊維数濃度（本/L）	
	第1回	第2回
東海市横須賀小学校	< 0.096	< 0.096
豊川市役所	< 0.096	< 0.096
田原市童浦小学校	< 0.096	< 0.096
津島市埋田町	< 0.096	< 0.096
稲沢市役所	< 0.096	< 0.096
小牧高校	< 0.096	< 0.096
半田市東洋町	< 0.096	< 0.096
安城農林高校	< 0.096	< 0.096

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

オゾン層の破壊、温室効果ガスとな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。

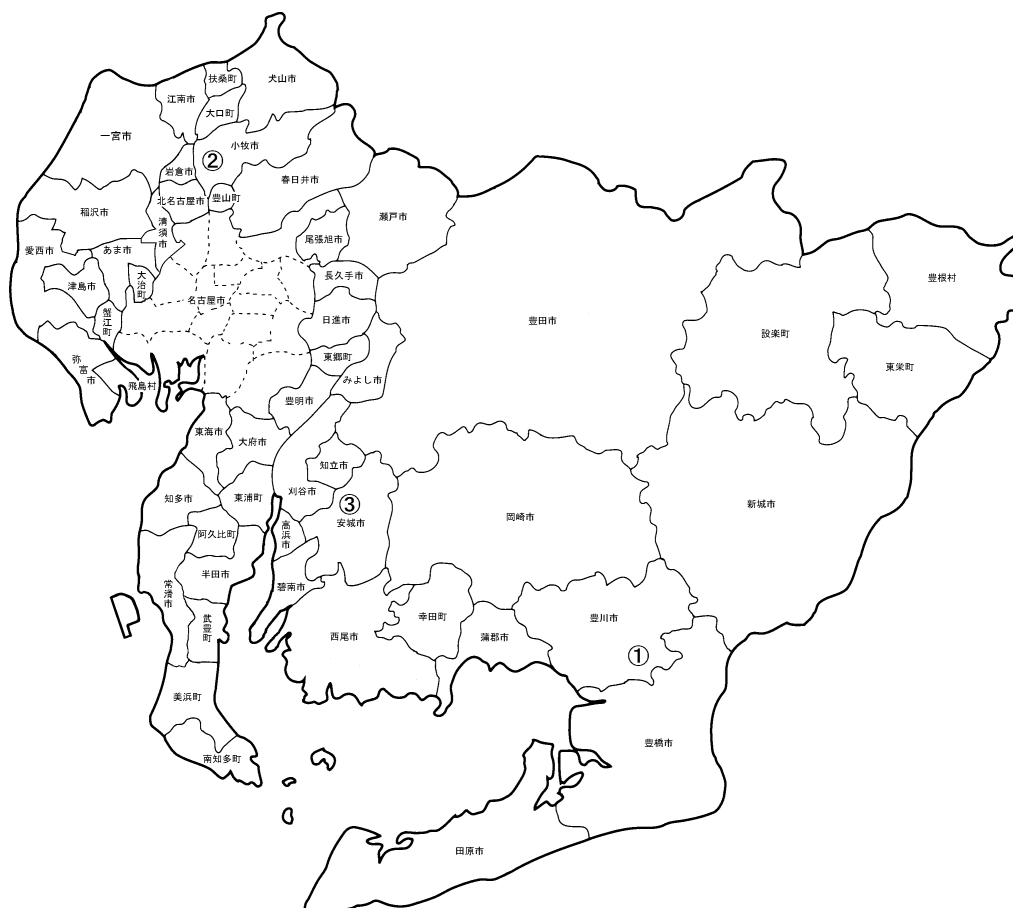


図5-1 調査地点

(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
第1回(春季)	2024年5月28日～5月29日
第2回(夏季)	2024年8月6日～8月7日(小牧高校) 2024年8月7日～8月8日(安城農林高校、豊川市役所)
第3回(秋季)	2024年11月12日～11月13日
第4回(冬季)	2025年2月4日～2月5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。また、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。

全ての調査項目の濃度は前年度と同等でした。また、「令和5年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」（環境省）において都市域に選定されている川崎市と比較して、同等かそれ以下でした。

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	第1回	第2回	第3回	第4回
豊川市	0.18	(0.14)	0.22	0.16	0.15
小牧市	0.18	(0.14)	0.21	0.18	0.15
安城市	0.17	(0.17)	0.18	0.17	0.15
県平均	0.17	/			
(川崎市) 注1	0.18				
(北海道) 注1	0.14				

(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。

川崎市のデータは2023年3月～2024年2月の中央値。

北海道のデータは2023年8月、2023年12月の平均値。

「令和5年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」（環境省）

(注2) () 内の数値は、分析機器故障のため参考値とし、平均値の算出から除外した。

表5-4 フロン類等の調査結果(2)

調査地点	CFC-11 (ppb)					CFC-12 (ppb)					
	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回	
豊川市	0.20	(0.21)	0.20	0.21	0.20	0.47	(0.46)	0.46	0.49	0.46	
小牧市	0.21	(0.20)	0.20	0.21	0.21	0.49	(0.47)	0.47	0.49	0.51	
安城市	0.21	(0.21)	0.20	0.21	0.21	0.47	(0.48)	0.45	0.48	0.47	
県平均	0.21	/					0.48	/			
(川崎市) ^{注1}	0.23						0.52				
(北海道) ^{注1}	0.22						0.51				

調査地点	CFC-113 (ppb)				
	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回
豊川市	0.059	(0.07*)	0.055	0.061	0.062
小牧市	0.060	(0.08*)	0.056	0.059	0.066
安城市	0.059	(0.07*)	0.052	0.060	0.066
県平均	0.060	/			
(北海道) ^{注1}	0.071				

調査地点	HCFC-22 (ppb)					HCFC-141b (ppb)					
	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回	
豊川市	0.23	(0.31)	0.22	0.20	0.26	0.029	(0.021*)	0.030	0.027	0.029	
小牧市	0.23	(0.27)	0.23	0.20	0.25	0.029	(0.022*)	0.031	0.028	0.027	
安城市	0.22	(0.26)	0.22	0.20	0.25	0.031	(0.017*)	0.032	0.032	0.029	
県平均	0.23	/					0.029	/			
(川崎市) ^{注1}	0.30						0.042				
(北海道) ^{注1}	0.27						0.028				

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	第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値	第1回	第2回	第3回	第4回	
豊川市	0.086	(0.100)	0.085	0.085	0.087	0.0014	(0.009*)	<0.0026	<0.0021	<0.003	
小牧市	0.084	(0.089)	0.080	0.085	0.086	0.0015	<0.007	<0.0027	<0.0022	<0.003	
安城市	0.085	(0.096)	0.081	0.085	0.088	0.0015	<0.007	<0.0027	<0.0022	<0.003	
県平均	0.085	/					0.0015	/			
(北海道) ^{注1}	0.077						0.0010				

(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。

川崎市のデータは2023年3月~2024年2月の中央値。

北海道のデータは2023年8月、2023年12月の平均値。

「令和5年度オゾン層等の監視結果に関する年次報告書」(環境省)

(注2) 検出下限値以上定量下限値未満については測定値の後に(*)を記入した。

(注3) ()内の数値は、分析機器故障のため参考値とし、平均値の算出から除外した。

表5-5 フロン類等の年平均値の経年変化

項目	年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
HFC-134a (ppb)		0.18	0.15	0.18	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17	0.15	0.17
CFC-11 (ppb)		0.27	0.26	0.28	0.24	0.23	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
CFC-12 (ppb)		0.61	0.60	0.70	0.59	0.53	0.52	0.50	0.50	0.49	0.48
CFC-113 (ppb)		0.075	0.073	0.078	0.070	0.062	0.068	0.065	0.063	0.064	0.060
HCFC-22 (ppb)		0.40	0.37	0.37	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.26	0.23
HCFC-141b (ppb)		0.034	0.031	0.032	0.027	0.016	0.027	0.025	0.023	0.020	0.029
四塩化炭素 (ppb)		0.084	0.079	0.095	0.081	0.087	0.12	0.10	0.090	0.090	0.085
1,1,1-トリクロロエタン (ppb)		0.003	0.003	0.002	0.0032	0.003	0.003	0.002	0.0009	0.0010	0.0015

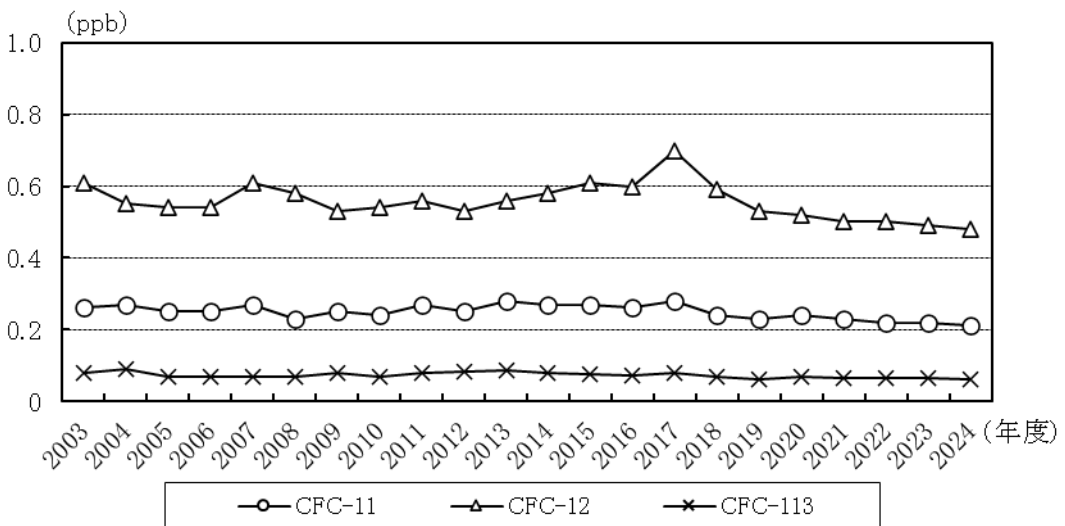
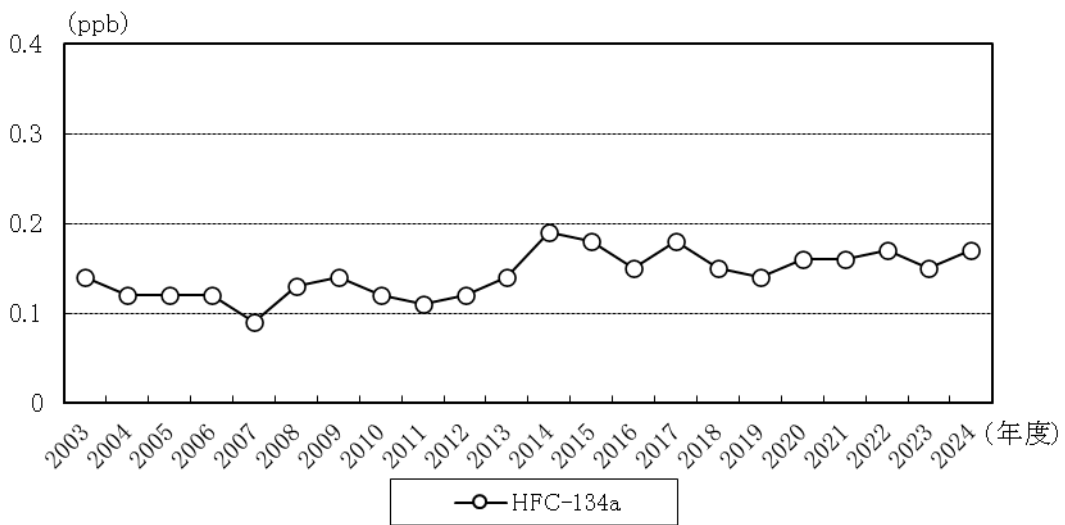


図5-2 フロン類等の年平均値の経年変化 (1)

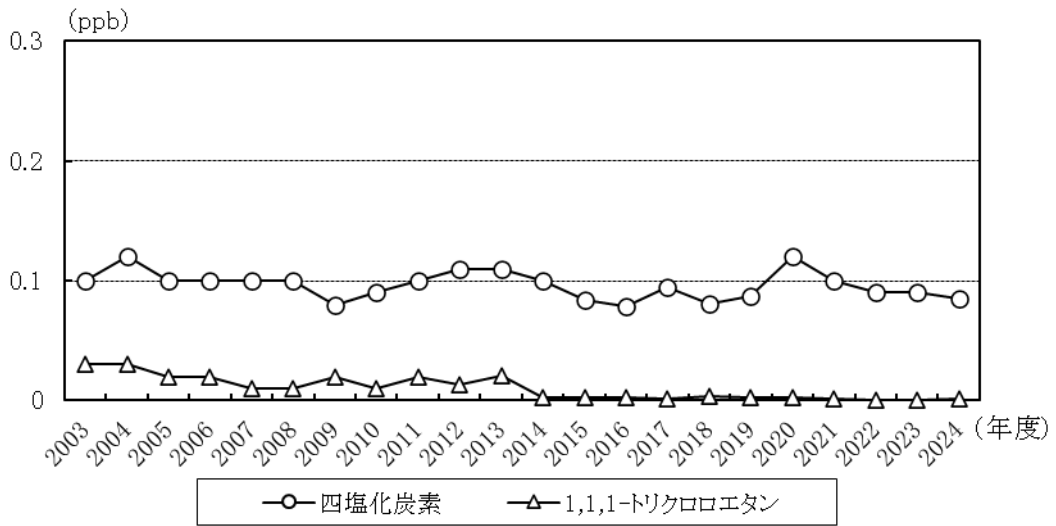
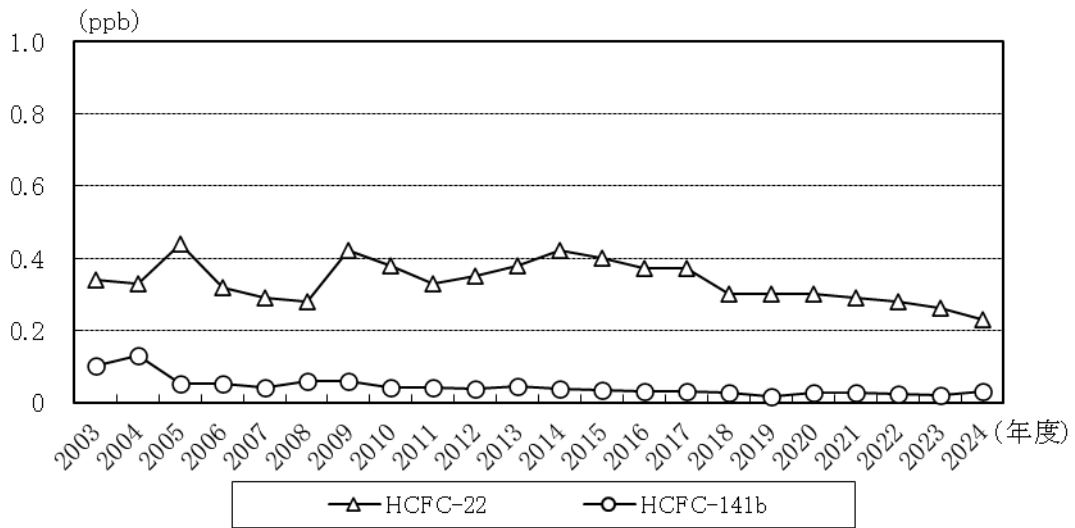


図5-2 フロン類等の年平均値の経年変化(2)

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 海部県民事務所 [津島市西柳原町一丁目14] : 以下、「津島」とする。
- ② 知多県民事務所 [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⁺)	

(注) 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

2024 年 3 月 25 日から 2025 年 3 月 31 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、2004 年度調査より、2003 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。

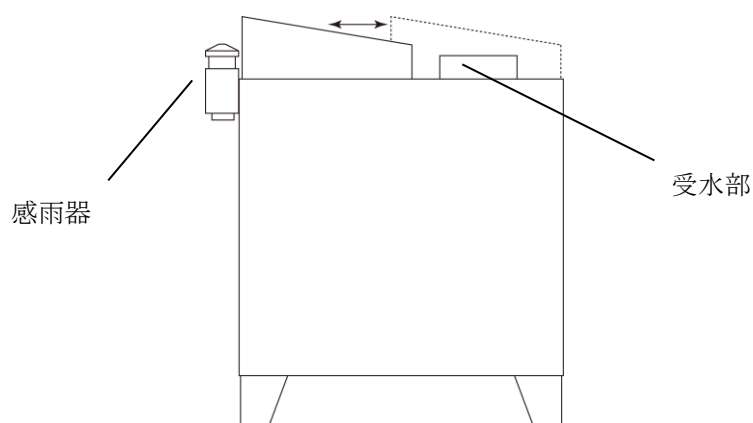


図 6 - 2 降雨時開放型捕集装置

(2) 調査結果

ア 試料採取状況

2024年度に採取した総検体数は123検体で、その内訳は、津島44検体、半田40検体、岡崎39検体及び豊橋0検体でした（なお、岡崎は2025年3月17日から3月31日、豊橋は2024年3月25日から2025年3月31日を捕集装置故障等のため欠測としました）。

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	2023年度 全県平均
降水量	mm/年	1877.3	1734.5	1641.8	(-)	1751.2	1125.6
pH	-	5.33	5.81	5.62	(-)	5.53	5.42
EC	mS/m	0.87	0.99	0.62	(-)	0.83	1.04
SO ₄ ²⁻	μmol/L	8.9	9.7	5.0	(-)	8.0	10.2
nss-SO ₄ ²⁻		8.3	8.6	4.4	(-)	7.2	8.7
NO ₃ ⁻		13.9	11.7	8.6	(-)	11.5	11.9
Cl ⁻		16.3	25.8	13.6	(-)	18.6	29.5
NH ₄ ⁺		14.1	24.2	8.2	(-)	15.6	17.8
Na ⁺		11.4	19.7	9.1	(-)	13.4	24.0
K ⁺		1.0	1.0	0.9	(-)	1.0	1.0
Ca ²⁺		5.6	9.9	7.1	(-)	7.5	6.0
nss-Ca ²⁺		5.4	9.5	6.9	(-)	7.2	5.5
Mg ²⁺		2.5	3.6	2.1	(-)	2.8	4.2

(注1) 豊橋は年間を通して欠測のため、年平均値は算出していない。全平均値については豊橋を除く。

(注2) 降水量は試料体積を捕集面積で割り算出した。

(注3) 電気伝導率（EC）は、電気抵抗率の逆数で単位は「mS(ミリシーメンス)/m(メートル)」で表す。

(注4) 非海塩性硫酸イオン濃度 [nss-SO₄²⁻]及び非海塩性カルシウムイオン濃度[nss-Ca²⁺]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⁺:468.3mmol/L, SO₄²⁻:28.23mmol/L, Ca²⁺:10.12mmol/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)）

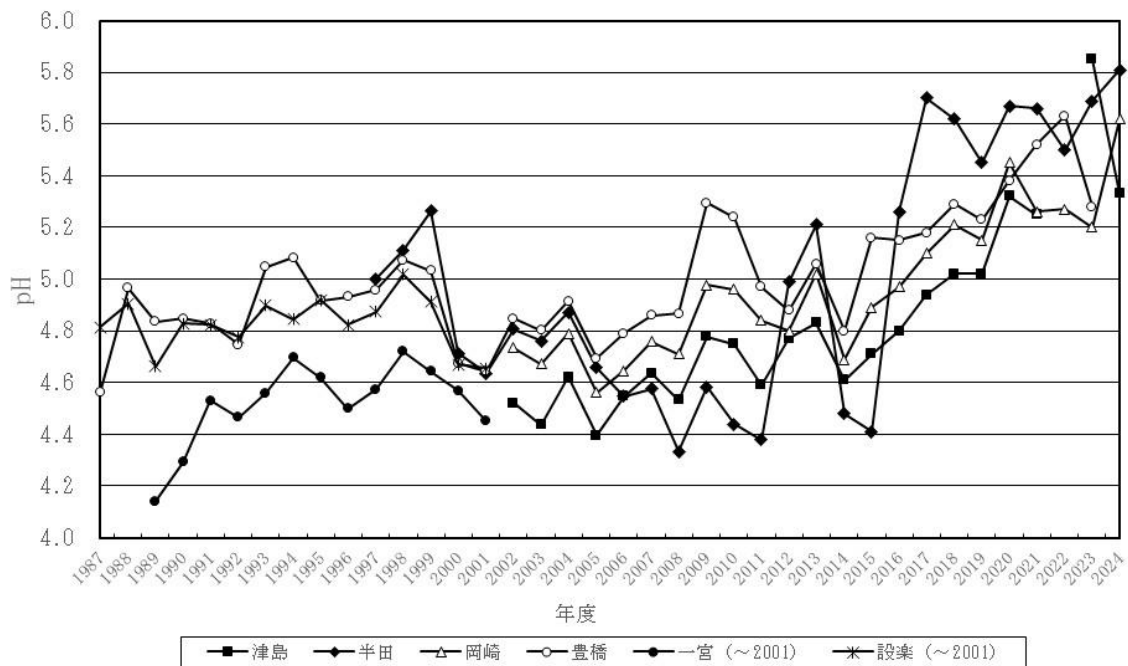
(7) pH

pH の地点別年平均値の範囲は 5.33(津島)～5.81(半田)でした。

これらの値は、環境省が公表した「令和5年度酸性雨調査結果」の全国平均値(5.03)より高い値でした。

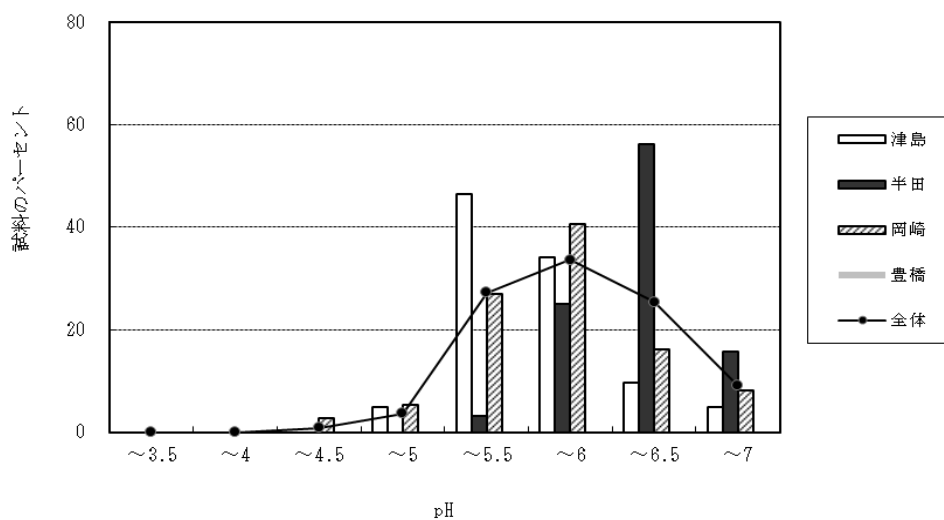
pH の年平均値の経年変化は図6-3のとおりです。

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。



(注) 2022年度の津島、2024年度の豊橋は年間を通して採取装置の故障及び不良のため、年平均値は算出していない。
2022年度の岡崎及び豊橋、2023年度の津島、岡崎及び豊橋は採取装置故障で測定日数が対象日数の80%未満であるため、参考値である。

図6-3 pHの年平均値の経年変化



(注) 豊橋は捕集装置故障等のため、年間を通して欠測である。

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、0.62 (岡崎) ~ 0.99 (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⁻	:	5.0 (岡崎) ~ 9.7 (半田)	μ mol/L
nss-SO ₄ ²⁻	:	4.4 (岡崎) ~ 8.6 (半田)	μ mol/L
NO ₃ ⁻	:	8.6 (岡崎) ~ 13.9 (津島)	μ mol/L
Cl ⁻	:	13.6 (岡崎) ~ 25.8 (半田)	μ mol/L

Cl⁻ は海水の主要成分であり、海に近い半田及び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。

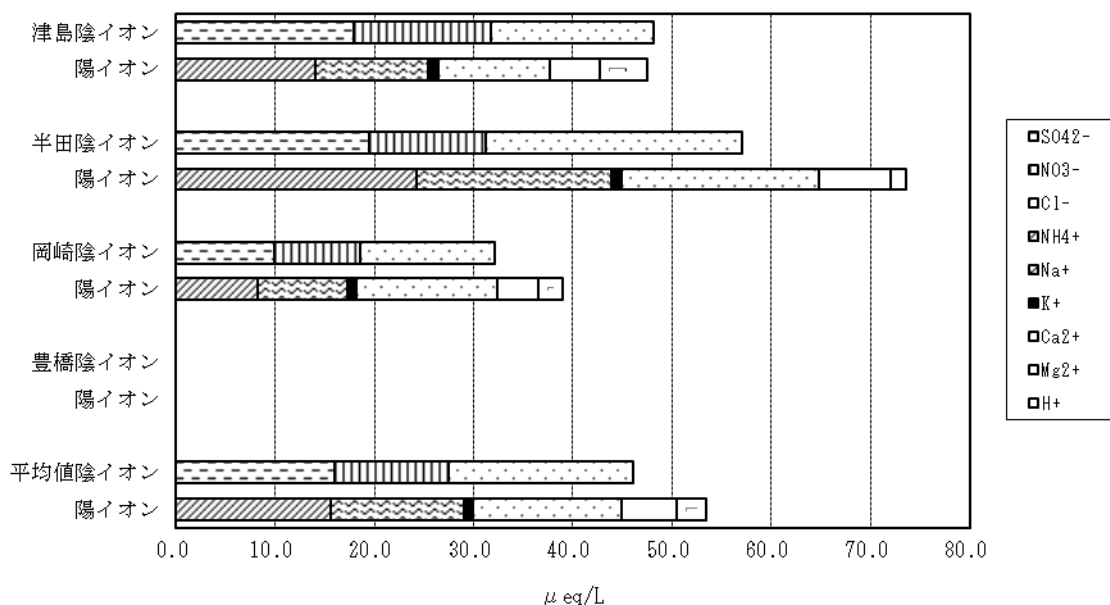
NH ₄ ⁺	:	8.2 (岡崎) ~ 24.2 (半田)	μ mol/L
Na ⁺	:	9.1 (岡崎) ~ 19.7 (半田)	μ mol/L
K ⁺	:	0.9 (岡崎) ~ 1.0 (津島、半田)	μ mol/L
Ca ²⁺	:	5.6 (津島) ~ 9.9 (半田)	μ mol/L
nss-Ca ²⁺	:	5.4 (津島) ~ 9.5 (半田)	μ mol/L
Mg ²⁺	:	2.1 (岡崎) ~ 3.6 (半田)	μ mol/L

Na⁺は、半田で高めの値であった。

(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く、その他の地点については、陰イオンと陽イオンのバランスが取れていました。



(注1) eq: 等量の単位

(注2) 豊橋は捕集装置故障等のため、年間を通して欠測である。

図6-5 イオン成分組成

(カ) イオン成分の年間沈着量

2024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1m²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、半田が最も多く、岡崎が最も少なくなりました。陰イオンの湿性沈着量をみると、半田で最も多く、次いで津島、岡崎の順でした。陽イオンについてみると、NH₄⁺、K⁺、Ca²⁺及びMg²⁺は半田が最も多くなりました。

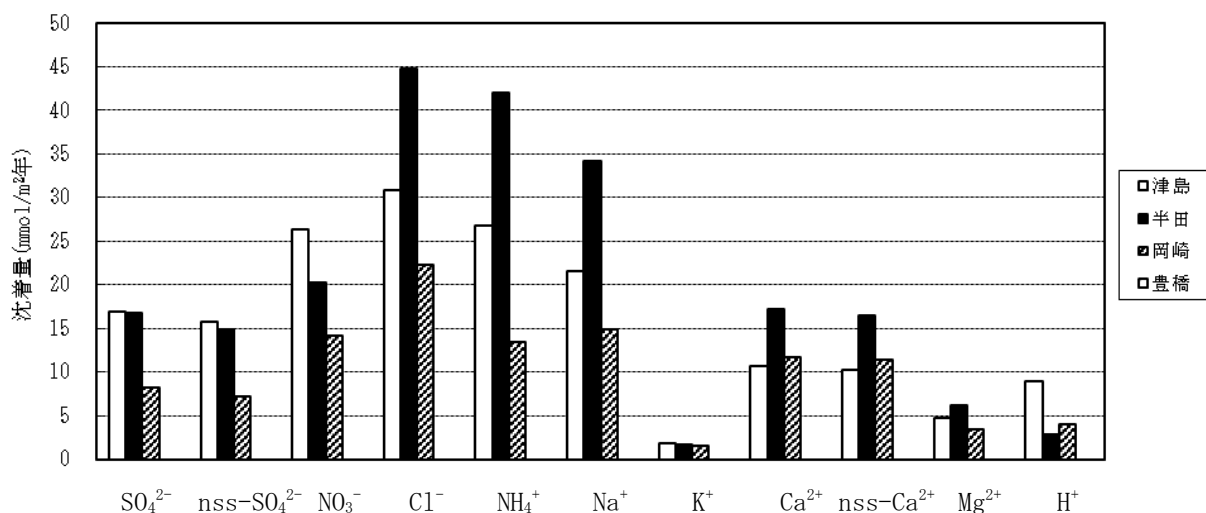
年間降水量は津島が最も多く、次いで半田、岡崎の順でした。

表6-3 イオン成分の年間沈着量(湿性沈着物)

(単位: mmol/m²・年)

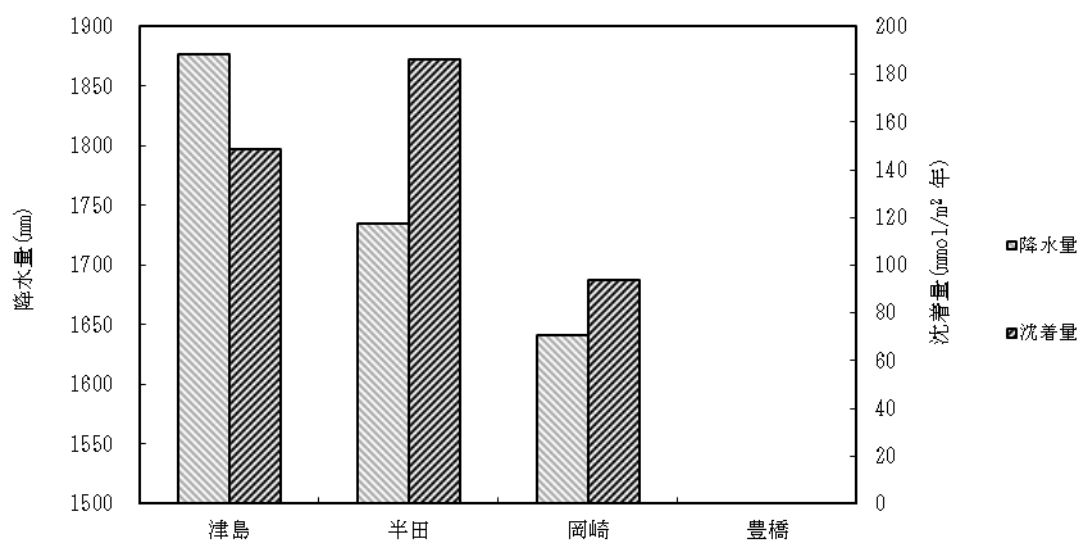
項目	津島	半田	岡崎	豊橋	全県平均	2023年度 全県平均
SO ₄ ²⁻	16.9	16.8	8.2	(-)	14.0	11.5
nss-SO ₄ ²⁻	15.7	14.9	7.2	(-)	12.6	9.8
NO ₃ ⁻	26.3	20.3	14.1	(-)	20.3	13.4
Cl ⁻	30.9	44.8	22.3	(-)	32.7	33.2
NH ₄ ⁺	26.7	42.0	13.5	(-)	27.4	20.0
Na ⁺	21.6	34.2	14.9	(-)	23.6	27.0
K ⁺	1.9	1.7	1.5	(-)	1.7	1.1
Ca ²⁺	10.6	17.2	11.7	(-)	13.2	6.7
nss-Ca ²⁺	10.2	16.5	11.3	(-)	12.7	6.2
Mg ²⁺	4.7	6.2	3.4	(-)	4.8	4.7
H ⁺	8.9	2.8	3.9	(-)	5.2	4.3

(注) 豊橋は捕集装置故障等により年間を通して欠測のため、年間沈着量は算出していない。平均値については豊橋を除く。



(注) 豊橋は捕集装置故障等により年間を通して欠測のため、年間沈着量は算出していません。

図 6 - 6 イオン成分の年間沈着量 (湿性沈着物)



(注) 豊橋は捕集装置故障等のため、年間を通して欠測である。

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⁻) 注、HNO ₃ (NO ₃ ⁻) 注、 HCl (Cl ⁻) 注、NH ₃ (NH ₄ ⁺) 注	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⁺	

(注) 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

2024年3月25日から2025年3月31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第6次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2L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。

- ・ I0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
- ・ F0段：PTFEろ紙（口径0.8μm）：エアロゾル成分（PM_{2.5}）を採取
- ・ F1段：ポリアミドろ紙：HNO₃、HCl、SO₂及びNH₃ガスの一部を採取
- ・ F2段：6%K₂CO₃+2%グリセリン含浸セルロースろ紙：F1段で採取されなかったSO₂及びHClガスなどを採取
- ・ F3段：5%リン酸+2%グリセリン含浸セルロースろ紙：F1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。

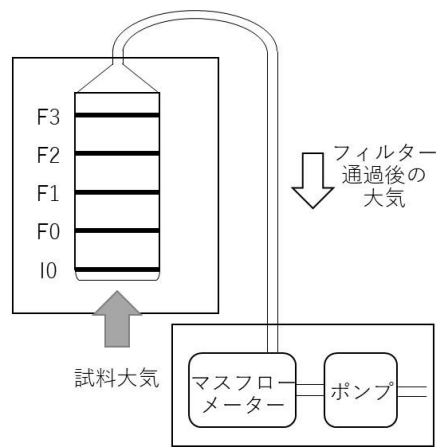


図6—8 乾性沈着物採取装置

(2) 調査結果

ア 試料採取状況

2024年度に採取した総検体数は50検体でした。

なお、採取装置不良及びポンプ故障のため2024年8月13日から2024年8月19日、2024年11月18日から2024年11月25日、2025年2月3日から2025年2月10日を欠測とした。

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	12.6	11.7	10.5	131
最大値	20.9	29.7	20.9	206
最小値	5.21	4.33	2.36	66.9

(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	22.2	32.3	26.9	43.2	34.6	3.24	8.26	6.15
	粗大粒子	4.07	22.0	23.8	9.39	26.7	1.23	6.68	4.67
	PM _{2.5}	18.3	10.6	3.53	33.3	8.01	1.97	1.78	1.61
最大値	Total	32.4	45.6	49.7	56.8	57.4	4.66	14.2	10.6
	粗大粒子	5.40	32.9	40.4	13.4	43.5	2.24	12.0	7.65
	PM _{2.5}	28.5	23.0	9.29	49.7	13.9	3.92	3.94	3.00
最小値	Total	11.0	19.3	13.6	29.7	16.9	1.47	3.33	3.05
	粗大粒子	1.73	8.57	11.8	4.13	11.7	0.00	3.03	2.33
	PM _{2.5}	9.24	4.68	0.766	21.8	2.98	0.705	0.307	0.190

(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。

第 7 章

大気環境測定車による調査

第7章 大気環境測定車による調査

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8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	
東郷町春木	東郷町大字春木字弥計 511-1	県道諸輪名古屋線沿い
刈谷市築地	刈谷市築地町荒田 70-1	国道 23 号沿い
春日井市松河戸	春日井市松河戸町 5-9-3	県道松河戸西枇杷島線沿い
飛島村木場	飛島村木場二丁目 67-1	国道 302 号沿い
長久手市横道	長久手市横道 41-91	県道力石名古屋線沿い
北名古屋市西之保	北名古屋市西之保清水田 15	県道 63 号沿い
日進市蟹甲	日進市蟹甲町池下 268	県道名古屋豊田線沿い
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
微小粒子状物質	ベータ線吸収法

3 調査結果

調査結果は、表7-3のとおりです。

表7-3 大気環境測定車

測定地点名	測定期間	二酸化硫黄 (ppm)			二酸化窒素 (ppm)			一酸化窒素 (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	期間 平均値	1時間値 の最高値	1日平 均値の 最高値
(東郷町) 東郷町春木	2024.5.15～ 2024.6.5	0.000	0.002	0.001	0.005	0.015	0.007	0.001	0.005	0.001
(刈谷市) 刈谷市築地	2024.6.11～ 2024.7.3	0.001	0.008	0.002	0.011	0.033	0.018	0.003	0.029	0.005
(春日井市) 春日井市松河戸	2024.7.9～ 2024.7.31	0.001	0.005	0.002	0.007	0.022	0.013	0.002	0.018	0.004
(飛島村) 飛島村木場	2024.8.6～ 2024.8.26	0.002	0.014	0.003	0.012	0.046	0.023	0.006	0.052	0.017
(長久手市) 長久手市横道	2024.9.10～ 2024.10.2	0.001	0.004	0.002	0.008	0.029	0.014	0.004	0.030	0.007
(北名古屋市) 北名古屋市西之保	2024.11.6～ 2024.11.28	0.002	0.005	0.003	0.006	0.019	0.013	0.004	0.024	0.014
(日進市) 日進市蟹甲	2024.12.3～ 2024.12.25	0.001	0.003	0.002	0.011	0.038	0.020	0.004	0.050	0.008
(東海市) 東海市新宝	2025.1.8～ 2025.1.30	0.002	0.010	0.004	0.019	0.068	0.040	0.012	0.117	0.030

(注) 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。

による調査結果

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)			微小粒子状物質 (μg/m ³)		
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	昼間の 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
0.2	0.4	0.3	0.012	0.032	0.022	0.049	0.086	0.066	9.0	23	15.9
0.2	1.3	0.4	0.014	0.033	0.022	0.042	0.107	0.060	8.8	21	14.2
0.2	0.5	0.3	0.015	0.041	0.023	0.034	0.085	0.046	8.2	21	12.4
0.2	1.2	0.3	0.016	0.036	0.022	0.021	0.057	0.032	9.5	21	12.8
0.2	0.6	0.3	0.013	0.029	0.019	0.029	0.079	0.045	8.1	18	12.4
0.3	0.5	0.4	0.010	0.033	0.023	0.025	0.048	0.038	9.1	27	18.7
0.3	0.6	0.4	0.007	0.028	0.015	0.025	0.045	0.036	6.8	26	14.0
0.3	1.5	0.7	0.013	0.049	0.031	0.024	0.045	0.038	11.5	41	27.2

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	清須保健所一宮詰所	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	半田市乙川中学校	半田市大池町三丁目 1	
	8	碧南市保健センター	碧南市天王町一丁目 70	



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、全鉄、二酸化ケイ素、酸化カルシウム、全炭素）、貯水量及び pH の 11 項目

(3) 調査期間及び調査頻度

2024 年 4 月から 2025 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
不溶解性成分（全鉄、二酸化ケイ素、酸化カルシウム）		I C P 発光分光分析法
不溶解性成分（全炭素）		CHNコーダー法
貯水量		容量法
pH		ガラス電極法

3 測定結果

県内 8 地点の降下ばいじん量を表 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、清須保健所一宮詰所、瀬戸保健所、半田市乙川中学校、碧南市保健センターで低くなりました。

また、県内の月平均値の経月変化を図 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、1970 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

区 域		2024 年度 年平均値	月 間 値		2023 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	3.19	2.23	4.80	3.38
	知多市新知小学校	2.69	1.90	3.90	4.11
区 域 平 均		2.94	—	—	3.75
東三河 区域	豊川市役所	1.26	0.59	3.12	1.60
	田原市田原中部小学校	1.47	0.64	2.31	1.79
区 域 平 均		1.37	—	—	1.70
区尾張	清須保健所一宮詰所	1.16	0.67	2.17	1.29
区 域 平 均		1.16	—	—	1.29
区内陸	瀬戸保健所	0.99	0.52	2.09	1.07
区 域 平 均		0.99	—	—	1.07
衣浦 区域	半田市乙川中学校	1.60	1.07	2.80	1.68
	碧南市保健センター	1.62	0.97	3.03	1.86
区 域 平 均		1.61	—	—	1.77
全 県 平 均		1.75	—	—	2.10

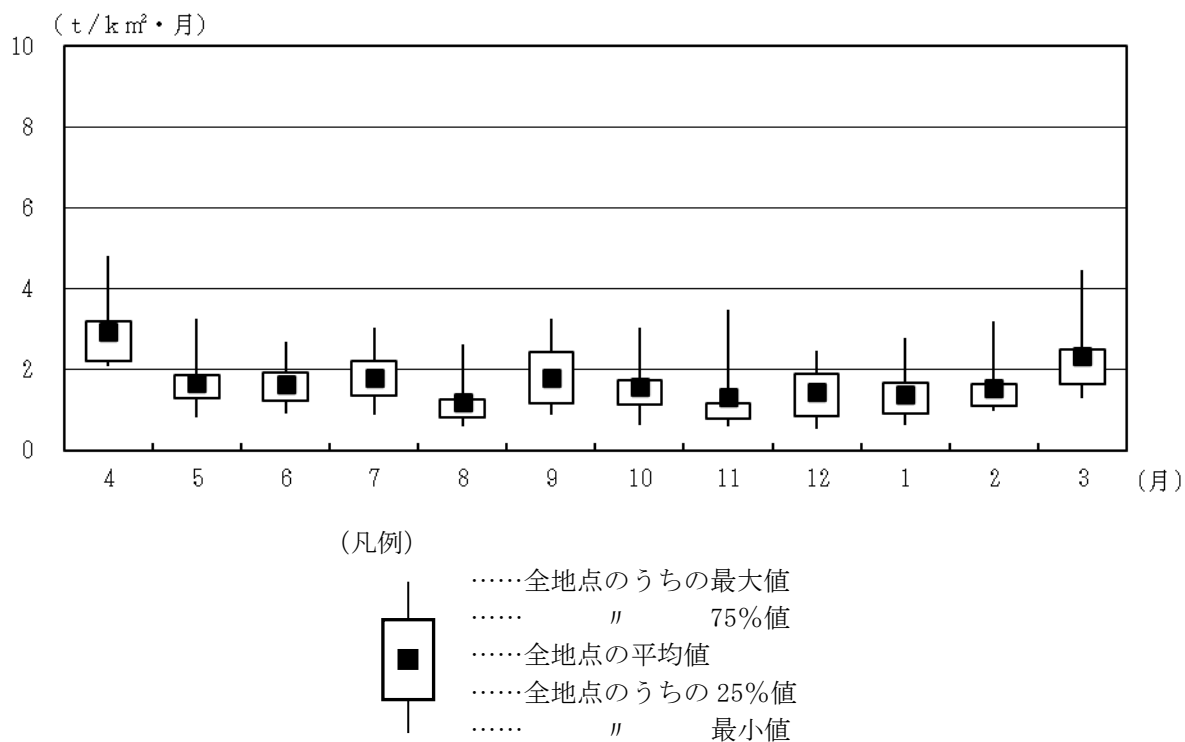
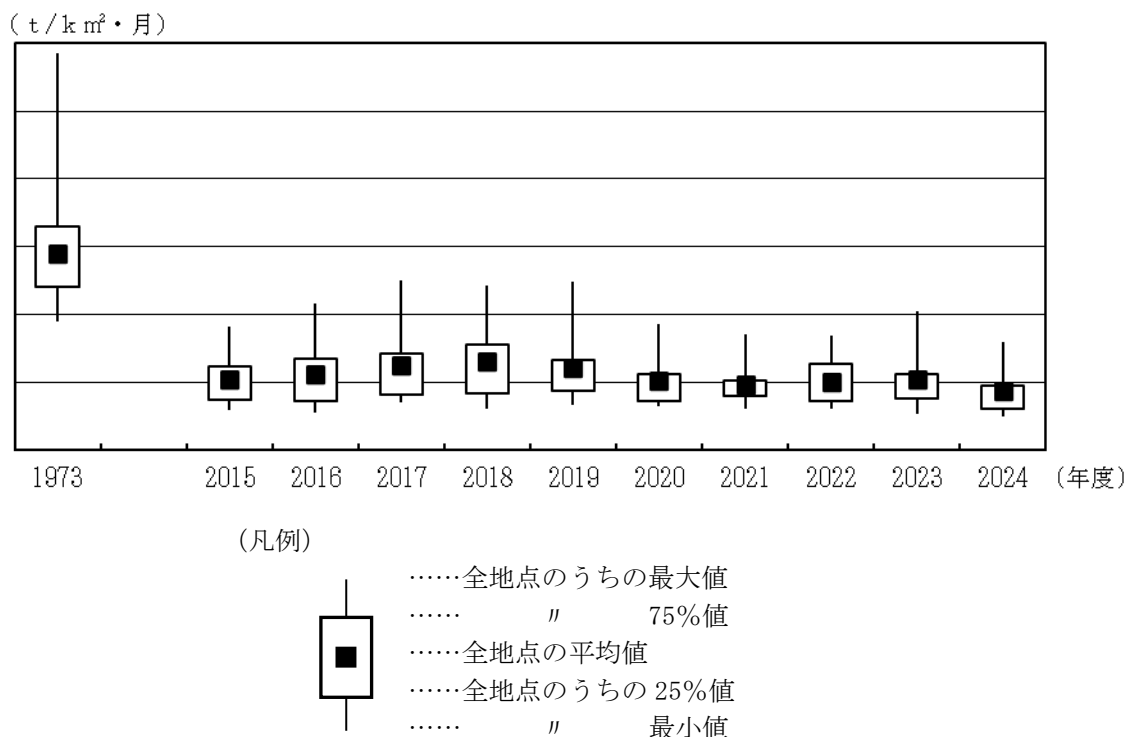


図8-2 降下ばいじん量の経月変化



(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、1973年度は47地点、2015～2024年度は8地点である。

図8-3 降下ばいじん量の経年変化

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	1978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、 1987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	2010年3月廃止
東区	旭丘高校	1981年10月から休止、1984年3月廃止
〃	東 桜	2010年3月廃止
北区	城北つばさ高校	1984年4月旭丘高校を統合、 2003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、2007年4月愛知工業から愛知工業高校に名称変更、 2018年4月愛知工業高校から城北つばさ高校に名称変更
〃	上下水道局北営業所	1974年11月旧北保健所から水道局北業務所に移設、 2000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 2003年3月廃止
西区	名古屋西高校	2003年3月廃止
中村区	名楽町	1998年7月～2000年3月末休止、2018年4月中村保健所から中村保健センターに名称変更 2023年1月中村保健センターから名楽町に名称変更
〃	菱信ビル	2000年3月廃止
〃	松蔭高校	2003年4月県から名古屋市へ移管、2010年3月廃止
中区	名古屋三越	1980年10月オリエンタル中村から名古屋三越に名称変更、2003年3月廃止
〃	テレビ塔	2019年1月廃止
〃	若宮大通公園	2019年4月新設
昭和区	昭和保健所	1991年1月～1993年8月末休止、1993年8月末昭和区役所から昭和保健所に名称変更、 2010年3月廃止
〃	滝川小学校	2010年3月名東保健所から滝川小学校に移設
〃	県勤労会館	2003年3月廃止
瑞穂区	市衛生研究所	1978年4月市公害研究所から市衛生研究所に名称変更、2010年3月廃止
〃	瑞穂高校	2003年3月廃止
熱田区	熱田保健所	2002年4月廃止
〃	旗 屋	2002年4月熱田区役所から旗屋に名称変更、 2006年3月廃止
〃	熱田複合施設	2010年3月廃止
中川区	八幡中学校	1974年12月旧中川保健所から八幡中学校に移設
〃	中川保健所	1975年2月一柳中学校から中川保健所に移設、2010年3月廃止
港区	港 陽	1990年4月旧港保健所から港陽に名称変更
〃	惟信高校	2003年4月県から名古屋市へ移管
〃	南陽支所	2010年3月廃止
南区	千 竈	1977年4月内浜ポンプ所を統合
〃	宝小学校	2003年3月廃止
守山区	志段味支所	1985年4月旧志段味支所から志段味支所に移設、2010年3月廃止
〃	守山保健センター	2018年4月守山保健所から守山保健センターに名称変更
緑区	大高北小学校	1981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	2010年3月廃止
名東区	名東保健所	2010年3月廃止
天白区	天白保健センター	2018年4月から天白保健所から天白保健センターに名称変更
東海市	東海市名和町	1979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	1974年4月東海市役所南庁舎から移設、 2007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	1980年2月知多市役所旭支所を統合、 2007年4月新舞子保育園から名称変更
〃	佐布里老人憩の家	1996年2月佐布里ダム記念館から佐布里老人憩の家に移設、 2003年3月廃止
豊橋市	吾 妻	1977年4月豊橋市役所から移設、1981年2月豊橋消防署前芝出張所を統合、 2003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、2022年3月廃止
〃	富 本	1973年3月旧豊橋保健所から移設、 1995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、 2003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、 2019年3月廃止
〃	今 橋	2003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	1990年4月農協大崎支所から大崎校区市民館へ移設
〃	野 依	1990年4月農協野依店から野依校区市民館へ移設
〃	杉 山	1992年7月杉山小学校から杉山地区市民館へ移設、2003年3月廃止
豊川市	豊川市桜町	2004年3月新設、測定開始
〃	豊川市御津南部小学校	1974年4月御津農協から移設、2007年4月南部小学校から御津町南部小学校に名称変更、 2008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	1979年12月旧小坂井町役場から移設、2003年3月廃止
〃	東三河高等技術専門学校	1979年4月東三河専修職業訓練校から名称変更、1988年4月東三河職業訓練校から名称変更、 2010年3月廃止
蒲郡市	蒲郡市御幸町	1997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	1975年12月田原保健所と統合し新設、 2003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、 2015年2月廃止
〃	田原市赤羽根町	2003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、2010年3月廃止
〃	田原市童浦小学校	2003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）、 2014年9月田原市が測定局を廃止、 2015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	1976年2月渥美町役場と統合し新設、 2005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	一宮市松降通	1973年3月一宮保健所を一宮市役所へ統合、1977年4月一宮市役所から一宮市松降通に移設
〃	一宮市小信中島	2021年4月県から一宮市へ移管
〃	一宮市木曽川町	2005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 2021年4月県から一宮市へ移管
〃	一宮市平島	2005年4月一宮市と木曽川町の合併に伴い、木曽川消防署から一宮市木曽川消防署に名称変更
津島市	津島市埋田町	2021年4月県から一宮市へ移管、一宮市木曽川消防署から一宮市木曽川町に名称変更 2021年4月新設、測定開始
犬山市	国設犬山大気測定所	1974年11月津島保健所を津島市役所へ統合、
稲沢市	稲沢市役所	1976年4月津島市役所から津島市天王通に名称変更、
清須市	清須市阿原	1981年12月津島市天王通から津島市埋田町に移設
弥富市	弥富市役所	1997年4月から測定休止、2009年3月廃止
飛島村	飛島村松之郷	2003年4月一般局から自排局へ局種別の変更
瀬戸市	瀬戸保健所	1978年2月西枇杷島保健所を統合、2006年4月西枇杷島小学校から清須市阿原に移設
〃	瀬戸市陶原町	2006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
春日井市	中央公園	1996年3月飛島村松之郷4-12から松之郷1-41-1へ移設、2010年3月廃止
〃	春日井市勝川小学校	2003年3月廃止
〃	春日井市朝宮公園	2003年4月一般局から自排局へ局種別の変更
あま市	あま市伊福小学校	1978年12月春日井市役所から中央公園に移設、1981年2月春日井保健所を統合、 2005年3月中央公園から勝川小学校に移設
〃	あま市稲荷公園	2005年3月中央公園から勝川小学校に移設
豊田市	北部局（加納町）	2010年4月新設、測定開始、2021年5月局舎移設
〃	東部局（宝来町）	2007年4月伊福小学校から七宝町伊福小学校に名称変更、 2010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
〃	中部局（三軒町）	2010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
〃	南部局（竹元町）	1998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） 2013年12月豊田市北部から北部局（加納町）に名称変更
〃	新田局（花園町）	1998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） 2013年12月豊田市東部から東部局（宝来町）に名称変更
小牧市	小牧高校	1978年2月豊田保健所を豊田市役所へ統合、1983年12月豊田市役所から移設、 2003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
知立市	知立市役所	2013年12月豊田市中部から中部局（三軒町）に名称変更
豊明市	豊明中学校	2003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
日進市	日進市五色園	2013年12月豊田市南部から南部局（竹元町）に名称変更
長久手市	長久手中学校	2020年4月新設、測定開始
半田市	半田保健所	1988年11月小牧市役所から小牧高校に移設
〃	半田市東洋町	1978年4月知立市役所から知立市新富に名称変更、1985年7月知立市新富から移設
〃	衣浦排水機場	1985年1月豊明市沓掛町から豊明中学校に移設
碧南市	碧南市文化会館	1983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、 1991年4月日進町岩藤新田から名称変更、1994年10月日進町五色園から名称変更
〃	碧南市川口町	1990年4月長久手町役場から長久手中学校に移設
刈谷市	刈谷市寿町	1993年2月旧半田保健所から移設、2003年3月廃止
常滑市	常滑市保健センター	1991年4月半田市役所から移設、2011年4月半田市青年の家から名称変更
〃	常滑浄化センター	1986年7月亀崎小学校から移設、2000年10月場内で移設、2010年3月廃止
大府市	大府小学校	1973年3月刈谷保健所を統合、2008年2月刈谷市役所から移設
岡崎市	朝 日	1973年3月知多保健所常滑支所から常滑商工会館に移設、 1984年4月常滑商工会館から常滑市保健センターに移設
〃	矢 作	2018年10月常滑市保健センターから常滑浄化センターに移設
〃	大 平	1998年3月大府市役所から大府小学校に移設
〃	羽 根	1990年4月岡崎市役所から岡崎市大気測定所に名称変更、 1995年9月岡崎市役所南側から岡崎市郷土館南側へ移設、 2003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）、 2007年4月岡崎市大気測定所から朝日に名称変更、2018年3月廃止
〃	東部榎山	2003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）、 2007年4月岡崎市第二大気測定所から矢作に名称変更
〃	鴨 田	1986年4月白バイ基地から岡崎市大平町に名称変更、 2003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、 2007年4月岡崎市第三大気測定所から大平に名称変更
〃	岡崎保健所	2003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、 2007年4月岡崎市第四大気測定所から羽根に名称変更
〃	南部庄司田	2019年3月廃止
安城市	安城農林高校	2018年4月新設、測定開始
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	2007年4月岡崎市第五大気測定所から鴨田に名称変更
〃	西尾市役所一色支所	2001年3月廃止
南知多町	南知多町片名	2020年4月新設、測定開始
幡豆町	幡豆町中央公民館	1980年12月横山公園から安城農林高校に移設
新城市	新城消防署	1973年3月西尾保健所から西尾市役所に移設、1988年12月西尾市役所から移設、 2002年4月特別養護老人ホーム西尾寮から名称変更
		2011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
		2010年3月廃止
		2010年3月廃止
		2010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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.025	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.000)	0.001
北 区	城北つばさ高校		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	(0.000)	0.000	0.000	0.000	0.000
中川区	八幡中学校	0.022	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
南 区	白水小学校	0.029	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東海市	東海市横須賀小学校	0.032	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
豊橋市	大 崎		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	石 巻		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000			
	富 本	0.016	0.001	0.000	0.001	0.001						
豊川市	豊川市役所	0.018	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
一宮市	一宮市松降通	0.035	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
津島市	津島市埋田町	0.020	0.001	0.001	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	中部局(三軒町)	0.017	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	南部局(竹元町)		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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
日進市	日進市五色園		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
半田市	半田市東洋町		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.001	0.001	0.001					
	南部庄司田							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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
田原市	田原市古田町		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
全 県 平 均 値		0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
中 区	テレビ塔	0.025	0.002	0.002	0.002	0.002						
	若宮大通公園						0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊橋市	今 橋		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
豊田市	新田局(花園町)							0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
岡崎市	大 平		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
全 県 平 均 値		—	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	0.001
北 区	城北つばさ高校	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001
中川区	八幡中学校	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
南 区	白水小学校	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
東海市	東海市横須賀小学校	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
豊橋市	大 崎	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	石 巻	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001			
	富 本	0.002	0.001	0.002	0.002						
豊川市	豊川市役所	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
一宮市	一宮市松降通	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
津島市	津島市埋田町	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
犬山市	犬山消防署	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
豊田市	北部局 (加納町)										
	東部局 (宝来町)										
	中部局 (三軒町)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	南部局 (竹元町)	0.002	0.002	0.004	(0.003)						
小牧市	小牧高校	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
日進市	日進市五色園	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
半田市	半田市東洋町	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
大府市	大府小学校	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
岡崎市	羽 根	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002					
	南部庄司田						0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
安城市	安城農林高校	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
田原市	田原市古田町	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
全 県 平 均 値		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(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。

(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	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
中 区	テレビ塔	0.004	0.004	0.004	0.003						
	若宮大通公園					0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
豊橋市	今 橋	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊田市	新田局 (花園町)						0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
岡崎市	大 平	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
全 県 平 均 値		0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.014	(0.012)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	(0.007)	0.008	0.007
北 区	城北つばさ高校		0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	(0.010)	0.012	0.011	0.011	0.009
中村区	名楽町		0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
昭和区	滝川小学校	0.028	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
中川区	八幡中学校		0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010
	富田支所		0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
港 区	惟信高校	0.019	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
南 区	白水小学校		0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
守山区	守山保健センター		0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
緑 区	大高北小学校		0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
天白区	天白保健センター		0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
東海市	東海市名和町	0.022	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
	東海市横須賀小学校		0.018	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
知多市	知多市新舞子保育園	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
豊橋市	大 崎		0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	石 巻		0.006	0.006	(0.007)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	二 川		0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	(0.004)	0.006	0.005
	野 依		0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	
	吾 妻	0.025	0.009									
豊川市	豊川市役所	0.018	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	豊川市御津南部小学校		0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.015	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006
田原市	田原市給食センター											
	田原市童浦小学校		0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
一宮市	一宮市松降通	0.024	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
	一宮市小信中島		0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	一宮市木曾川町		0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
津島市	津島市埋田町	0.020	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
犬山市	犬山消防署		0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
江南市	江南市古知野町		0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
岩倉市	岩倉市中本町		0.014	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
弥富市	弥富市役所		0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
豊山町	豊山町豊場		0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
あま市	あま市伊福小学校		0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
豊田市	北部局(加納町)		0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
	東部局(宝来町)		0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005				
	中部局(三軒町)	0.025	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
	南部局(竹元町)		0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
春日井市	春日井市朝宮公園		0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
小牧市	小牧高校	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
知立市	知立市役所	0.027	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
豊明市	豊明中学校		0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
日進市	日進市五色園		0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
東郷町	東郷町春木		0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
長久手市	長久手中学校		0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
半田市	半田市東洋町	0.025	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
碧南市	碧南市川口町		0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008
刈谷市	刈谷市寿町		0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
常滑市	常滑市保健センター	0.017	0.011	0.011	0.012	(0.009)						
	常滑浄化センター					(0.013)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008
大府市	大府小学校	0.021	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
高浜市	高浜小学校		0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
阿久比町	阿久比中学校		0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
東浦町	東浦町役場		0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
武豊町	武豊町役場		0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
岡崎市	羽根		0.014	0.012	0.012	0.012	0.011					
	東部檜山					0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	南部庄司田							0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
安城市	安城農林高校	0.027	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.024	0.013	0.011	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
	西尾市役所一色支所		0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
田原市	田原市古田町		0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
美浜町	美浜町奥田		0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
幸田町	幸田小学校		0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007
新城市	新城消防署		0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
全 県 平 均 値		0.022	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北 区	上下水道局北営業所	0.028	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
西 区	名塚中学校	0.032	0.015	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
中 区	テレビ塔		0.018	0.017	0.017	0.016						
	若宮大通公園						0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
熱田区	熱田神宮公園		0.018	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010
港 区	港 陽		0.018	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
南 区	千 竈		0.021	0.019	0.019	0.018	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
	元塩公園		0.031	0.028	0.028	0.026	0.023	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.024	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015
豊橋市	今 橋		0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	(0.007)	0.006	0.004
豊川市	豊川市桜町		0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
一宮市	一宮市平島								0.014	0.013	0.012	0.012
稲沢市	稲沢市役所		0.020	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
清須市	清須市阿原		0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.023	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.016	0.015	0.015
あま市	あま市稲荷公園		0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
蟹江町	蟹江町八幡		0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
豊田市	新田局(花園町)							0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
春日井市	春日井市勝川小学校		0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
碧南市	碧南市文化会館		0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.010
岡崎市	朝 日		0.025	0.022	0.019							
	矢 作		0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	大 平	0.033	0.030	0.026	0.026	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016
	鴨 田		0.015	0.013	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
全 県 平 均 値		0.027	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.047	(0.028)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.021	(0.019)	0.023	0.017
北区	城北つばさ高校		0.032	0.034	0.034	0.032	0.029	(0.021)	0.025	0.026	0.025	0.024
中村区	名楽町	0.049	0.030	0.031	0.032	0.032	0.030	0.028	0.024	0.026	0.025	0.024
昭和区	滝川小学校	0.048	0.031	0.028	0.031	0.030	0.029	0.028	0.025	0.023	0.025	0.020
中川区	八幡中学校	0.052	0.030	0.030	0.033	0.030	0.029	0.028	0.025	0.028	0.026	0.024
	富田支所	0.046	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.024	0.022	0.023	0.023	0.021
港区	惟信高校	0.047	0.029	0.029	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.025	0.025	0.023
南区	白水小学校	0.059	0.037	0.039	0.039	0.038	0.033	0.032	0.032	0.029	0.030	0.026
守山区	守山保健センター	0.048	0.030	0.031	0.031	0.029	0.030	0.027	0.024	0.022	0.023	0.020
緑区	大高北小学校	0.049	0.033	0.032	0.032	0.033	0.031	0.028	0.027	0.025	0.027	0.021
天白区	天白保健センター	0.049	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.027	0.025	0.024	0.024	0.020
東海市	東海市名和町	0.049	0.036	0.037	0.036	0.036	0.035	0.033	0.031	0.029	0.029	0.025
	東海市横須賀小学校	0.047	0.032	0.034	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.028	0.024
知多市	知多市新舞子保育園	0.040	0.029	0.028	0.028	0.028	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	0.020
豊橋市	大崎	0.039	0.027	0.026	0.027	0.026	0.025	0.023	0.024	0.021	0.023	0.020
	石巻		0.015	0.016	(0.013)	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009
	二川	0.031	0.019	0.021	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	(0.009)	0.018	0.012
	野依		0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018	0.019	
	吾妻	0.035	0.020									
	富本	0.038	0.033	(0.013)								
豊川市	豊川市役所	0.035	0.020	0.020	0.020	0.019	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
	豊川市御津南部小学校	0.035	0.025	0.023	0.024	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.044	0.022	0.023	0.021	0.022	0.023	0.020	0.018	0.019	0.019	0.015
田原市	田原市給食センター	0.030										
	田原市童浦小学校		0.020	0.023	0.022	0.025	0.024	0.022	0.019	0.018	0.018	0.016
一宮市	一宮市松降通	0.038	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
	一宮市小信中島	0.039	0.023	0.023	0.021	0.019	0.020	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
	一宮市木曽川町	0.036	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.017	0.016	0.014
津島市	津島市埋田町	0.038	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.018	0.015	0.017	0.015	0.014
犬山市	犬山消防署	0.036	0.021	0.022	0.023	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014
江南市	江南市古知野町	0.037	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014
岩倉市	岩倉市中本町	0.043	0.027	0.027	0.026	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.020
弥富市	弥富市役所	0.038	0.022	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.016	0.017	0.017	0.015
豊山町	豊山町豊場	0.044	0.026	0.026	0.026	0.023	0.023	0.022	0.020	0.023	0.024	0.021
あま市	あま市伊福小学校	0.042	0.026	0.025	0.027	0.025	0.024	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
豊田市	北部局(加納町)	0.025	0.031	0.025	0.023	0.026	0.027	0.012	0.009	0.010	0.010	0.008
	東部局(宝来町)	0.030	0.018	0.016	0.015	0.015	0.016	0.012				
	中部局(三軒町)	0.034	0.021	0.020	0.018	0.019	0.020	0.017	0.014	0.015	0.015	0.013
	南部局(竹元町)	0.039	0.025	0.025	0.025	0.022	0.027	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019
春日井市	春日井市朝宮公園		0.025	0.023	0.026	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.019
小牧市	小牧高校	0.045	0.029	0.029	0.029	0.028	0.026	0.026	0.023	0.022	0.022	0.022
知立市	知立市役所	0.045	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.027	0.024	0.023	0.024	0.022
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.039	0.024	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.017	0.016	0.018	0.016
豊明市	豊明中学校	0.043	0.025	0.026	0.026	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.020	0.017
日進市	日進市五色園	0.032	0.020	0.019	0.018	0.016	0.017	0.015	0.013	0.015	0.015	0.012
東郷町	東郷町春木	0.040	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.023	0.020	0.020	0.020	0.017
長久手市	長久手中学校	0.035	0.024	0.022	0.021	0.019	0.021	0.018	0.014	0.019	0.018	0.016
半田市	半田市東洋町	0.046	0.032	0.031	0.029	0.030	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025	0.024
碧南市	碧南市川口町	0.040	0.025	0.027	0.027	0.028	0.030	0.026	0.023	0.024	0.024	0.021
刈谷市	刈谷市寿町		0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.024	0.026	0.027	0.023
常滑市	常滑市保健センター	0.043	0.029	0.027	0.029	(0.020)						
	常滑浄化センター					(0.030)	0.027	0.025	0.022	0.022	0.023	0.020
大府市	大府小学校	0.049	0.025	0.026	0.030	0.031	0.031	0.027	0.024	0.025	0.024	0.019
高浜市	高浜小学校	0.044	0.030	0.030	0.031	0.033	0.033	0.030	0.027	0.026	0.027	0.024
阿久比町	阿久比中学校	0.043	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.026	0.024	0.024	0.025	0.023
東浦町	東浦町役場	0.038	0.027	0.026	0.027	0.028	0.028	0.025	0.022	0.022	0.022	0.020
武豊町	武豊町役場	0.042	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.025	0.025	0.023	0.024	0.021
岡崎市	羽根	0.040	0.029	0.026	0.027	0.027	0.026					
	東部榎山					0.016	0.016	0.014	0.012	0.013	0.011	0.011
	南部庄司田							0.022	0.020	0.023	0.020	0.018
安城市	安城農林高校	0.037	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.024	0.022	0.023	0.021	0.019
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.039	0.027	0.026	0.015	0.027	0.027	0.025	0.023	0.023	0.023	0.021
	西尾市役所一色支所	0.040	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.023	0.022	0.022	0.023	0.020
田原市	田原市古田町	0.030	0.020	0.021	0.018	0.021	0.023	0.017	0.015	0.014	0.016	0.014
美浜町	美浜町奥田	0.035	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017
幸田町	幸田小学校	0.039	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.020	0.019	0.020	0.019	0.017
新城市	新城消防署		0.015	0.014	0.015	0.014	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009
全 県 平 均 値		0.041	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.021	0.021	0.018

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北 区	上下水道局北営業所	0.061	0.034	0.030	0.034	0.033	0.030	0.030	0.027	0.029	0.028	0.026
西 区	名塚中学校	0.052	0.031	0.032	0.033	0.030	0.029	0.028	0.025	0.023	0.024	0.024
中 区	テレビ塔	0.055	0.033	0.033	0.035	0.031						
	若宮大通公園						0.033	0.032	0.029	0.030	0.029	0.027
熱田区	熱田神宮公園		0.035	0.035	0.035	0.034	0.031	0.030	0.028	0.029	0.028	0.025
港 区	港 陽	0.059	0.035	0.031	0.037	0.036	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027
南 区	千 竈	0.063	0.037	0.037	0.038	0.037	0.033	0.032	0.028	0.027	0.028	0.023
	元塩公園		0.050	0.046	0.047	0.046	0.042	0.041	0.038	0.038	0.037	0.033
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.041	0.041	0.041	0.039	0.036	0.036	0.033	0.033	0.030	0.030
豊橋市	今 橋		0.023	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.016	(0.018)	0.016	0.009
豊川市	豊川市桜町		0.033	0.028	0.030	0.028	0.024	0.025	0.026	0.026	0.024	0.020
一宮市	一宮市平島								0.024	0.024	0.023	0.022
稲沢市	稲沢市役所		0.034	0.034	0.033	0.032	0.028	0.028	0.026	0.028	0.026	0.026
清須市	清須市阿原	0.049	0.036	0.034	0.035	0.034	0.032	0.033	0.028	0.028	0.027	0.026
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.038	0.037	0.040	0.041	0.039	0.041	0.035	0.031	0.029	0.028
あま市	あま市稲荷公園		0.029	0.030	0.029	0.030	0.030	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021
蟹江町	蟹江町八幡		0.032	0.032	0.033	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.021	0.020
豊田市	新田局(花園町)							0.030	0.029	0.028	0.027	0.027
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.024	0.022	0.022	0.020	0.020	0.018	0.016	0.018	0.017	0.015
春日井市	春日井市勝川小学校		0.036	0.037	0.036	0.035	0.032	0.032	0.024	0.028	0.025	0.024
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.030	0.030	0.032	0.032	0.030	0.027	0.024	0.024	0.023	0.021
碧南市	碧南市文化会館		0.023	0.021	0.021	0.020	0.021	0.024	0.026	0.026	0.026	0.024
岡崎市	朝 日		0.040	0.037	0.032							
	矢 作		0.033	0.032	0.032	0.032	0.030	0.027	0.024	0.024	0.025	0.022
	大 平	0.066	0.048	0.044	0.045	0.040	0.038	0.034	0.033	0.034	0.031	0.029
	鴨 田		0.029	0.028	0.028	0.029	0.026	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019
全 県 平 均 値		0.055	0.034	0.033	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.027	0.026	0.024

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.017	(0.002)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001
北 区	城北つばさ高校		0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	(0.002)	0.003	0.003	0.003	0.002
中村区	名楽町		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
昭和区	滝川小学校		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
中川区	八幡中学校		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	富田支所		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
港 区	惟信高校	0.017	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
南 区	白水小学校		0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
守山区	守山保健センター		0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
緑 区	大高北小学校		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
天白区	天白保健センター		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
東海市	東海市名和町	0.027	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
	東海市横須賀小学校		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
知多市	知多市新舞子保育園	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
豊橋市	大 崎		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	石 巻		0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	二 川		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	(0.001)	0.001	0.001
	野 依		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	
	吾 妻	0.036	0.002									
	富 本	0.011	0.002	(0.001)								
豊川市	豊川市役所	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	豊川市御津南部小学校		0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
田原市	田原市童浦小学校		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
一宮市	一宮市松降通	0.077	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	一宮市小信中島		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	一宮市木曾川町		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
津島市	津島市埋田町	0.024	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
大山市	大山消防署		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江南市	江南市古知野町		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
岩倉市	岩倉市中本町		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
弥富市	弥富市役所		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊山町	豊山町豊場		0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
あま市	あま市伊福小学校		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
豊田市	北部局(加納町)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	東部局(宝来町)		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				
	中部局(三軒町)	0.033	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	南部局(竹元町)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
春日井市	春日井市朝宮公園		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
小牧市	小牧高校	0.024	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
知立市	知立市役所	0.046	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
豊明市	豊明中学校		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
日進市	日進市五色園		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東郷町	東郷町春木		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
長久手市	長久手中学校		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
半田市	半田市東洋町	0.044	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
碧南市	碧南市川口町		0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
刈谷市	刈谷市寿町		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
常滑市	常滑市保健センター	0.013	0.002	0.002	0.002	(0.002)						
	常滑浄化センター					(0.003)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
大府市	大府小学校	0.022	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
高浜市	高浜小学校		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
阿久比町	阿久比中学校		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
東浦町	東浦町役場		0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
武豊町	武豊町役場		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
岡崎市	羽根		0.005	0.004	0.004	0.003	0.003					
	東部榎山					0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	南部庄司田							0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
安城市	安城農林高校	0.034	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.031	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	西尾市役所一色支所		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
田原市	田原町古田町		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
美浜町	美浜町奥田		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
幸田町	幸田小学校		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
新城市	新城消防署		0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
全 県 平 均 値		0.028	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北 区	上下水道局北営業所		0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
西 区	名塚中学校		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
中 区	テレビ塔		0.004	0.005	0.004	0.004						
	若宮大通公園						0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
熱田区	熱田神宮公園		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
港 区	港 陽		0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
南 区	千 竈		0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	元塩公園		0.031	0.029	0.026	0.022	0.019	0.018	0.015	0.014	0.013	0.011
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.028	0.023	0.022	0.019	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009
豊橋市	今 橋		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	(0.001)	0.001	0.001
豊川市	豊川市桜町		0.017	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007
一宮市	一宮市平島								0.006	0.005	0.006	0.005
稲沢市	稲沢市役所		0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
清須市	清須市阿原		0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009
あま市	あま市稲荷公園		0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
蟹江町	蟹江町八幡		0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
豊田市	新田局(花園町)							0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
春日井市	春日井市勝川小学校		0.015	0.013	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
碧南市	碧南市文化会館		0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
岡崎市	朝 日		0.025	0.020	0.016							
	矢 作		0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	大 平	0.106	0.056	0.044	0.043	0.037	0.033	0.029	0.028	0.027	0.025	0.020
	鴨 田		0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
全 県 平 均 値		0.045	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	3.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
豊田市	中部局(三軒町)	(2.5)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全 県 平 均 値		1.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南 区	元塩公園		0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
豊橋市	今 橋		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
豊川市	豊川市桜町		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
一宮市	一宮市平島								0.3	0.2	0.3	0.2
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
蟹江町	蟹江町八幡		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
豊田市	新田局(花園町)							0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
岡崎市	大 平	(1.5)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全 県 平 均 値		2.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
豊田市	中部局(三軒町)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4
全 県 平 均 値		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位:ppm)

市(区)町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南 区	元塩公園	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
豊橋市	今 橋	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
豊川市	豊川市桜町	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
一宮市	一宮市平島							0.4	0.4	0.4	0.4
豊山町	豊山町栄児童遊園	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
蟹江町	蟹江町八幡	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
豊田市	新田局(花園町)						0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
岡崎市	大 平	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
全 県 平 均 値		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.065	0.020	0.018	0.015	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
北区	城北つばさ高校		0.019	0.018	0.016	0.017	0.015	(0.017)	0.013	0.014	0.014	0.013
中村区	名楽町	0.032	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014
昭和区	滝川小学校		0.018	0.018	0.017	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.014	0.014
中川区	八幡中学校	0.092	0.021	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
	富田支所		0.021	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.012	0.013	0.014	0.012
港区	惟信高校	0.070	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.012	0.013	0.013
南区	白水小学校	0.067	0.023	0.020	0.019	0.019	0.016	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015
守山区	守山保健センター	0.046	0.021	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.011	0.009	0.011	0.013
緑区	大高北小学校	0.055	0.018	0.018	0.017	0.019	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015
天白区	天白保健センター		0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.013	0.013
東海市	東海市名和町	0.060	0.023	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
	東海市横須賀小学校	0.059	0.025	0.020	0.021	0.021	0.019	0.017	0.016	0.017	0.017	0.016
知多市	知多市新舞子保育園	0.052	0.023	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012
豊橋市	大崎		0.021	0.018	0.018	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.015	0.013
	石巻		0.018	0.016	0.015	0.017	0.013	0.012	0.010			
	二川		0.017	0.018	0.017	0.021	0.015	0.013	0.013	(0.015)	0.012	0.012
	野依		0.018	0.019	0.019	0.022	0.017	0.015	0.013	0.012	0.014	
	吾妻	0.033	0.037	0.031		0.015	0.013	0.013	0.011			
豊川市	豊川市役所	0.047	0.018	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
	豊川市御津南部小学校	0.051	0.019	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.061	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
田原市	田原市童浦小学校		0.022	0.017	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
一宮市	一宮市松降通	0.068	0.020	0.018	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013
	一宮市小信中島		0.019	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011
	一宮市木曾川町		0.018	0.014	0.014	0.017	0.014	0.013	0.010	0.011	0.012	0.011
津島市	津島市埋田町	0.055	0.024	0.020	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
犬山市	犬山消防署		0.021	0.018	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014
江南市	江南市古知野町		0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
岩倉市	岩倉市中本町		0.022	0.019	0.017	0.016	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012
弥富市	弥富市役所		0.018	0.015	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012
豊山町	豊山町豊場		0.021	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.010	0.011	0.012	0.012
あま市	あま市伊福小学校		0.021	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013
豊田市	北部局(加納町)		0.018	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012
	東部局(宝来町)		0.018	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013			
	中部局(三軒町)	0.049	0.018	0.016	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012
	南部局(竹元町)		0.022	0.017	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014
春日井市	春日井市朝宮公園		0.019	0.015	0.012	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013
小牧市	小牧高校	0.049	0.021	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012
知立市	知立市役所	0.078	0.022	0.017	0.021	0.015	0.014	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.017	0.016	0.015	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012
豊明市	豊明中学校		0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013
日進市	日進市五色園		0.017	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012
東郷町	東郷町春木		0.019	0.017	0.016	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
長久手市	長久手中学校		0.021	0.019	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012
半田市	半田市東洋町		0.025	0.021	0.019	0.020	0.018	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014
碧南市	碧南市川口町	0.078	0.025	0.019	0.020	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014
刈谷市	刈谷市寿町		0.022	0.019	0.017	0.017	0.014	0.013	0.011	0.012	0.012	0.014
常滑市	常滑市保健センター	0.055	0.022	0.019	0.019	(0.023)						
	常滑浄化センター					(0.016)	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.015
大府市	大府小学校	0.067	0.022	0.020	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
高浜市	高浜小学校	0.111	0.024	0.019	0.017	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014
阿久比町	阿久比中学校		0.024	0.021	0.022	0.022	0.020	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013
東浦町	東浦町役場		0.023	0.019	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
武豊町	武豊町役場	0.044	0.024	0.018	0.019	0.020	0.017	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016
岡崎市	羽根		0.020	0.018	0.018	0.018	0.017					
	東部榎山					0.013	0.016	0.014	0.012	0.013	0.013	0.014
	南部庄司田							0.017	0.014	0.014	0.013	0.013
安城市	安城農林高校	0.063	0.021	0.017	0.016	0.018	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.068	0.022	0.018	0.017	0.018	0.016	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013
	西尾市役所一色支所		0.022	0.021	0.020	0.023	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
田原市	田原市古田町	0.045	0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.012	0.013	0.013	0.012
美浜町	美浜町奥田		0.019	0.018	0.019	0.019	0.017	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
幸田町	幸田小学校		0.022	0.017	0.015	0.016	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013
新城市	新城消防署		0.019	0.015	0.014	0.014	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009
全 県 平 均 値			0.058	0.022	0.021	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北 区	上下水道局北営業所	0.039	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013
西 区	名塚中学校		0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016
中 区	テレビ塔	0.049	0.020	0.018	0.016	0.017						
	若宮大通公園						0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.011
熱田区	熱田神宮公園		0.020	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012	0.010	0.011	0.011	0.014
港 区	港 陽	0.060	0.020	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015
南 区	千 竈		0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.014	0.014	0.015	0.014
	元塩公園		0.023	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.012	0.012	0.014
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.021	0.018	0.018	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.013	0.013
豊橋市	今 橋		0.018	0.018	0.017	0.019	0.013	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012
豊川市	豊川市桜町		0.018	0.015	0.014	0.016	0.014	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011
一宮市	一宮市平島								0.013	0.014	0.014	0.014
稲沢市	稲沢市役所		0.023	0.019	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013
清須市	清須市阿原	0.061	0.024	0.022	0.022	0.022	0.017	0.020	0.017	0.020	0.019	0.013
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.030	0.024	0.021	0.022	0.020	0.020	0.018	0.013	0.012	0.013
あま市	あま市稲荷公園		0.022	0.020	0.017	0.017	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
蟹江町	蟹江町八幡		0.023	0.020	0.020	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.013	0.012
豊田市	新田局(花園町)							0.014	0.012	0.013	0.013	0.014
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.019	0.016	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
春日井市	春日井市勝川小学校		0.022	0.019	0.015	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.022	0.021	0.021	0.021	0.018	0.017	0.016	0.013	0.013	0.013
碧南市	碧南市文化会館		0.024	0.019	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
岡崎市	朝 日		0.017	0.016	0.015							
	矢 作		0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.015	0.016	0.015
	大 平		0.016	0.014	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014
	鴨 田		0.017	0.017	0.016	0.016	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012
全 県 平 均 値		—	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.102	0.046	0.036	0.034	0.041	0.043	0.031	0.023	0.024	0.025	0.027
北 区	城北つばさ高校		0.046	0.038	0.037	0.041	0.039	(0.044)	0.029	0.029	0.034	0.030
中村区	名楽町	0.105	0.045	0.041	0.040	0.047	0.045	0.040	0.027	0.029	0.036	0.033
昭和区	滝川小学校		0.039	0.037	0.035	0.048	0.050	0.046	0.030	0.027	0.033	0.034
中川区	八幡中学校	0.131	0.049	0.039	0.039	0.049	0.042	0.040	0.027	0.029	0.035	0.036
	富田支所	0.108	0.048	0.041	0.037	0.041	0.046	0.040	0.027	0.029	0.036	0.035
港 区	惟信高校	0.113	0.047	0.039	0.037	0.043	0.051	0.041	0.029	0.028	0.034	0.034
南 区	白水小学校	0.109	0.051	0.044	0.044	0.048	0.043	0.040	0.030	0.031	0.038	0.030
守山区	守山保健センター	0.092	0.054	0.035	0.034	0.039	0.036	0.031	0.022	0.020	0.025	0.029
緑 区	大高北小学校	0.109	0.042	0.036	0.036	0.050	0.038	0.042	0.032	0.031	0.037	0.034
天白区	天白保健センター	0.109	0.040	0.038	0.035	0.039	0.035	0.032	0.023	0.025	0.033	0.030
東海市	東海市名和町	0.112	0.047	0.042	0.044	0.052	0.047	0.044	0.034	0.036	0.040	0.040
	東海市横須賀小学校	0.107	0.051	0.040	0.040	0.045	0.037	0.039	0.031	0.032	0.036	0.034
知多市	知多市新舞子保育園	0.095	0.056	0.045	0.045	0.052	0.047	0.031	0.026	0.028	0.028	0.028
豊橋市	大 崎	0.082	0.054	0.043	0.043	0.039	0.052	0.039	0.032	0.031	0.037	0.030
	石 巻	0.070	0.044	0.036	0.036	0.046	0.037	0.032	0.025			
	二 川	0.085	0.040	0.048	0.047	0.061	0.054	0.042	0.032	(0.033)	0.036	0.031
	野 依	0.079	0.043	0.046	0.053	0.065	0.057	0.041	0.036	0.029	0.041	
	吾 妻	0.077	0.066	0.060		0.046	0.043	0.039	0.024			
豊川市	豊川市役所	0.091	0.046	0.033	0.032	0.039	0.041	0.028	0.025	0.023	0.025	0.026
	豊川市御津南部小学校	0.090	0.044	0.037	0.037	0.039	0.039	0.031	0.026	0.025	0.028	0.028
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.106	0.042	0.037	0.037	0.046	0.041	0.036	0.028	0.029	0.034	0.035
田原市	田原市童浦小学校		0.055	0.037	0.037	0.048	0.042	0.031	0.026	0.028	0.029	0.030
一宮市	一宮市松降通	0.097	0.045	0.040	0.036	0.038	0.037	0.030	0.026	0.026	0.033	0.030
	一宮市小信中島	0.105	0.041	0.035	0.036	0.039	0.032	0.031	0.022	0.024	0.026	0.026
	一宮市木曾川町	0.110	0.047	0.032	0.036	0.044	0.037	0.033	0.027	0.029	0.029	0.031
津島市	津島市埋田町	0.106	0.054	0.042	0.038	0.043	0.038	0.031	0.025	0.030	0.030	0.032
犬山市	犬山消防署	0.086	0.046	0.040	0.032	0.038	0.038	0.038	0.027	0.028	0.033	0.035
江南市	江南市古知野町	0.106	0.046	0.042	0.039	0.039	0.035	0.029	0.024	0.024	0.024	0.027

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
岩倉市	岩倉市中本町	0.108	0.048	0.045	0.041	0.042	0.035	0.030	0.026	0.027	0.027	0.030
弥富市	弥富市役所	0.099	0.042	0.034	0.038	0.046	0.040	0.034	0.028	0.028	0.030	0.030
豊山町	豊山町豊場	0.112	0.047	0.042	0.034	0.045	0.037	0.031	0.025	0.026	0.031	0.034
あま市	あま市伊福小学校	0.106	0.054	0.036	0.037	0.043	0.043	0.036	0.027	0.028	0.034	0.032
豊田市	北部局(加納町)	0.069	0.045	0.036	0.036	0.050	0.045	0.041	0.025	0.028	0.028	0.028
	東部局(宝来町)	0.080	0.042	0.035	0.035	0.048	0.048	0.037	0.027			
	中部局(三軒町)	0.097	0.042	0.036	0.031	0.038	0.038	0.030	0.024	0.021	0.024	0.027
	南部局(竹元町)	0.106	0.046	0.032	0.031	0.040	0.048	0.033	0.025	0.025	0.031	0.034
春日井市	春日井市朝宮公園		0.043	0.035	0.030	0.038	0.038	0.032	0.024	0.025	0.030	0.031
小牧市	小牧高校	0.121	0.049	0.040	0.035	0.040	0.036	0.032	0.026	0.028	0.028	0.030
知立市	知立市役所	0.111	0.050	0.038	0.046	0.037	0.036	0.030	0.023	0.024	0.027	0.027
尾張旭市	尾張旭市東大道町	0.100	0.043	0.036	0.035	0.044	0.036	0.029	0.025	0.025	0.028	0.027
豊明市	豊明中学校	0.101	0.043	0.037	0.038	0.044	0.039	0.036	0.030	0.028	0.034	0.028
日進市	日進市五色園	0.089	0.039	0.032	0.034	0.035	0.035	0.030	0.024	0.024	0.027	0.026
東郷町	東郷町春木	0.099	0.042	0.035	0.035	0.046	0.040	0.036	0.026	0.025	0.029	0.027
長久手市	長久手中学校	0.098	0.047	0.043	0.039	0.048	0.037	0.033	0.023	0.024	0.028	0.028
半田市	半田市東洋町		0.057	0.047	0.045	0.051	0.043	0.038	0.032	0.035	0.036	0.036
碧南市	碧南市川口町	0.113	0.057	0.044	0.044	0.044	0.040	0.037	0.030	0.032	0.035	0.032
刈谷市	刈谷市寿町		0.045	0.042	0.038	0.043	0.037	0.033	0.025	0.025	0.030	0.030
常滑市	常滑市保健センター	0.098	0.051	0.043	0.040	(0.058)						
	常滑浄化センター					(0.031)	0.043	0.036	0.028	0.031	0.039	0.034
大府市	大府小学校	0.114	0.052	0.046	0.039	0.045	0.038	0.034	0.028	0.026	0.029	0.029
高浜市	高浜小学校	0.127	0.055	0.045	0.037	0.042	0.039	0.038	0.028	0.030	0.034	0.034
阿久比町	阿久比中学校	0.101	0.050	0.040	0.044	0.047	0.045	0.035	0.030	0.030	0.030	0.029
東浦町	東浦町役場	0.108	0.048	0.038	0.039	0.044	0.040	0.037	0.029	0.030	0.034	0.033
武豊町	武豊町役場	0.097	0.059	0.039	0.041	0.046	0.043	0.041	0.031	0.033	0.039	0.037
岡崎市	羽根	0.089	0.045	0.037	0.038	0.047	0.046					
	東部樫山					0.039	0.044	0.036	0.026	0.025	0.030	0.030
	南部庄司田							0.044	0.030	0.028	0.033	0.030
安城市	安城農林高校	0.110	0.049	0.037	0.037	0.049	0.038	0.032	0.025	0.026	0.027	0.026
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.099	0.051	0.041	0.039	0.043	0.042	0.032	0.024	0.026	0.029	0.027
	西尾市役所一色支所	0.110	0.049	0.041	0.045	0.053	0.046	0.042	0.034	0.035	0.041	0.037
田原市	田原市古田町	0.074	0.048	0.039	0.040	0.047	0.041	0.036	0.027	0.025	0.029	0.030
美浜町	美浜町奥田	0.084	0.045	0.038	0.038	0.049	0.040	0.036	0.029	0.031	0.037	0.036
幸田町	幸田小学校	0.109	0.048	0.037	0.036	0.045	0.034	0.031	0.024	0.025	0.029	0.031
新城市	新城消防署		0.048	0.036	0.037	0.052	0.037	0.030	0.021	0.021	0.026	0.025
全 県 平 均 値		0.100	0.044	0.039	0.041	0.043	0.038	0.035	0.027	0.028	0.032	0.031

(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) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北区	上下水道局北営業所	0.146	0.044	0.038	0.038	0.042	0.042	0.039	0.027	0.028	0.033	0.037
西区	名塚中学校		0.043	0.038	0.039	0.047	0.048	0.040	0.030	0.032	0.035	0.038
中区	テレビ塔	0.098	0.045	0.036	0.036	0.038						
	若宮大通公園						0.040	0.037	0.026	0.028	0.034	0.026
熱田区	熱田神宮公園		0.049	0.033	0.032	0.036	0.036	0.033	0.024	0.023	0.027	0.034
港区	港陽	0.134	0.045	0.042	0.039	0.047	0.044	0.040	0.030	0.031	0.038	0.037
南区	千竈		0.050	0.044	0.037	0.043	0.043	0.044	0.029	0.029	0.035	0.033
	元塩公園		0.050	0.036	0.034	0.035	0.033	0.031	0.023	0.024	0.028	0.031
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所		0.055	0.041	0.044	0.044	0.038	0.035	0.026	0.027	0.032	0.030
豊橋市	今橋		0.044	0.045	0.041	0.050	0.040	0.029	0.025	0.024	0.031	0.029
豊川市	豊川市桜町		0.043	0.035	0.034	0.044	0.041	0.030	0.024	0.024	0.028	0.031
一宮市	一宮市平島								0.026	0.028	0.034	0.032
稲沢市	稲沢市役所		0.049	0.039	0.037	0.043	0.040	0.035	0.028	0.030	0.033	0.034
清須市	清須市阿原	0.120	0.049	0.041	0.042	0.049	0.043	0.041	0.035	0.034	0.040	0.034
豊山町	豊山町栄児童遊園		0.055	0.044	0.040	0.047	0.043	0.043	0.033	0.026	0.030	0.031
あま市	あま市稲荷公園		0.049	0.041	0.042	0.042	0.042	0.036	0.028	0.029	0.036	0.033
蟹江町	蟹江町八幡		0.049	0.040	0.040	0.048	0.042	0.040	0.032	0.032	0.032	0.029
豊田市	新田局(花園町)							0.038	0.023	0.027	0.027	0.027
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.042	0.036	0.030	0.040	0.032	0.028	0.022	0.021	0.023	0.025
春日井市	春日井市勝川小学校		0.047	0.045	0.038	0.042	0.041	0.033	0.025	0.027	0.031	0.034
日進市	日進市上納池スポーツ公園		0.047	0.042	0.041	0.047	0.042	0.038	0.030	0.026	0.031	0.029
碧南市	碧南市文化会館		0.055	0.043	0.042	0.050	0.037	0.035	0.029	0.032	0.034	0.033
岡崎市	朝日		0.039	0.035	0.032							
	矢作		0.040	0.037	0.038	0.047	0.049	0.042	0.028	0.030	0.036	0.031
	大平		0.037	0.028	0.035	0.041	0.044	0.037	0.026	0.026	0.030	0.028
	鴨田		0.040	0.038	0.036	0.048	0.046	0.033	0.026	0.023	0.027	0.027
全 県 平 均 値		—	0.046	0.039	0.038	0.044	0.041	0.036	0.027	0.028	0.032	0.031

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.020	0.034	0.038	0.036	0.033	0.035	0.034	0.034	0.037	0.036	0.037
北区	城北つばさ高校		0.033	0.032	0.032	0.031	0.033	0.039	0.035	0.033	0.033	0.036
中村区	名楽町		0.034	0.035	0.034	0.032	0.034	0.033	0.035	0.033	0.032	0.035
昭和区	滝川小学校	0.024*	0.037	0.041	0.036	0.034	0.037	0.033	0.034	0.033	0.034	0.034
中川区	八幡中学校		0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.033	0.034	0.033	0.036
	富田支所		0.035	0.036	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.035
港区	惟信高校	0.020	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032	0.031	0.035
南区	白水小学校		0.030	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033
守山区	守山保健センター		0.034	0.036	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.037
緑区	大高北小学校		0.032	0.034	0.033	0.031	0.033	0.032	0.035	0.033	0.033	0.034
天白区	天白保健センター		0.032	0.036	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.037
東海市	東海市名和町	0.023	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.031	0.030	0.031	0.033
	東海市横須賀小学校		0.026	0.025	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029
知多市	知多市新舞子保育園	0.035	0.029	0.029	0.032	0.032	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	0.036
豊橋市	大崎							0.034	0.035	0.032	0.033	0.036
	石巻		0.036	0.035	0.037	0.036	0.035	0.031	0.036	0.035	0.033	0.035
	二川		0.039	0.039	0.038	0.038	0.040	0.037	0.038	0.037	0.034	0.040
	野依		0.040	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.034	0.039
	吾妻	0.024	0.037	0.038	0.037	0.036	0.035					
	富本	0.034	0.035	0.037	0.037	0.036						
豊川市	豊川市役所	0.028	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.037
	豊川市御津南部小学校		0.033	0.034	0.034	0.035	0.034	0.036	0.034	0.033	0.033	0.036
蒲郡市	蒲郡市御幸町	0.027	0.037	0.036	0.037	0.036	0.038	0.033	0.038	0.036	0.035	0.037
田原市	田原市童浦小学校		0.032	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.032	0.032	0.034
一宮市	一宮市松降通	0.023	0.032	0.031	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.035
	一宮市小信中島		0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.037
	一宮市木曾川町		0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.034	0.036
津島市	津島市埋田町	0.028	0.033	0.033	0.032	0.032	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035
犬山市	犬山消防署		0.031	0.032	0.031	0.030	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035
江南市	江南市古知野町		0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035
岩倉市	岩倉市中本町		0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
弥富市	弥富市役所		0.035	0.036	0.035	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.037
豊山町	豊山町豊場		0.030	0.032	0.032	0.032	0.034	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033
あま市	あま市伊福小学校		0.031	0.032	0.032	0.032	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
豊田市	北部局(加納町)		0.034	0.035	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033
	東部局(宝来町)		0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.033	0.034	0.031	0.032	0.033
	中部局(三軒町)	0.025	0.031	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.037
	南部局(竹元町)		0.029	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.035
春日井市	春日井市朝宮公園		0.027	0.028	0.026	0.030	0.030	0.030	0.033	0.033	0.034	0.035
小牧市	小牧高校	0.027	0.032	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035
知立市	知立市役所	0.036	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.032	0.034	0.036
尾張旭市	尾張旭市東大道町		0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036
豊明市	豊明中学校		0.033	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.036
日進市	日進市五色園		0.030	0.034	0.030	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.034

(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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東郷町	東郷町春木		0.031	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.037
長久手市	長久手中学校		0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.035
半田市	半田市東洋町	0.033	0.031	0.032	0.030	0.029	0.032	0.031	0.031	0.030	0.032	0.036
碧南市	碧南市川口町		0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034	0.036	0.035	0.034	0.036
刈谷市	刈谷市寿町		0.029	0.031	0.032	0.032	0.033	0.031	0.034	0.033	0.035	0.037
常滑市	常滑市保健センター	0.030	0.034	0.033	0.034	0.037						
	常滑浄化センター					0.030	0.034	0.034	0.036	0.034	0.035	0.037
大府市	大府小学校	0.026	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	0.033	0.036
高浜市	高浜小学校		0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.035	0.033	0.034	0.036
阿久比町	阿久比中学校		0.028	0.029	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032
東浦町	東浦町役場		0.025	0.029	0.031	0.026	0.029	0.029	0.030	0.029	0.030	0.032
武豊町	武豊町役場		0.031	0.034	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035
岡崎市	羽根		0.031	0.033	0.034	0.032	0.031					
	東部檜山					0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.030
	南部庄司田							0.033	0.033	0.032	0.032	0.034
安城市	安城農林高校	0.026	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.035	0.036
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.030	0.028	0.028	0.030	0.030	0.030	0.028	0.029	0.031	0.031	0.033
	西尾市役所一色支所		0.031	0.033	0.033	0.030	0.031	0.032	0.034	0.034	0.034	0.036
田原市	田原市古田町		0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.038	0.036	0.036	0.038
美浜町	美浜町奥田		0.033	0.036	0.034	0.033	0.033	0.035	0.037	0.034	0.034	0.036
幸田町	幸田小学校		0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032	0.033	0.036
新城市	新城消防署		0.032	0.033	0.034	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.033	0.034
全 県 平 均 値		0.030	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035

(注) 1973年度の全県平均値については、1973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	1973年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
西 区	名塚中学校	0.023*	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.036
中 区	テレビ塔	0.022*	0.032	0.032	0.032	0.031						
	若宮大通公園						0.030	0.031	0.031	0.028	0.030	0.031
港 区	港 陽		0.031	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.033	0.030	0.031	0.034
豊橋市	今 橋						0.035	0.034	0.036	0.035	0.034	0.037
一宮市	一宮市平島								0.031	0.031	0.031	0.031
稲沢市	稲沢市役所		0.028	0.029	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.030
清須市	清須市阿原		0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.032
豊田市	新田局(花園町)							0.030	0.032	0.030	0.030	0.031
瀬戸市	瀬戸市陶原町		0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.036
碧南市	碧南市文化会館		0.031	0.032	0.031	0.031	0.030	0.031	0.033	0.030	0.031	0.035
岡崎市	朝 日		0.023	0.022	0.023							
	矢 作		0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033	0.031	0.032	0.034
	大 平	0.023	0.022	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.027
	鴨 田		0.028	0.027	0.030	0.027	0.031	0.030	0.031	0.030	0.030	0.032
全 県 平 均 値		0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.033

(注1) 1973年度の全県平均値については、1973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 1973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	2011年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	(15.1)	12.8	12.0	12.2	12.4	11.1	9.7	9.0	9.4	9.1	9.2
北区	城北つばさ高校		13.4	12.9	12.7	12.7	11.5	(10.9)	7.9	8.9	8.3	8.2
中村区	名楽町		14.2	12.6	12.2	12.2	10.2	8.1	7.4	8.1	7.6	7.6
昭和区	滝川小学校		13.2	11.6	11.4	10.8	10.0	9.2	8.7	8.9	8.7	8.8
中川区	八幡中学校	18.0	13.9	12.4	12.6	12.1	11.1	10.4	9.4	11.0	11.3	11.2
	富田支所		14.3	12.8	12.5	10.9	10.5	8.6	9.2	8.5	8.4	8.8
港区	惟信高校		14.8	13.0	12.6	12.4	11.1	10.2	9.1	8.9	8.5	8.7
南区	白水小学校		15.4	13.8	13.9	11.8	10.2	9.4	8.7	10.0	9.7	9.8
守山区	守山保健センター		13.9	12.4	12.0	12.8	10.4	9.4	8.9	9.3	8.4	8.2
緑区	大高北小学校		13.0	11.7	12.0	11.2	10.4	9.8	8.7	9.3	8.6	8.8
天白区	天白保健センター		13.2	11.9	11.7	11.5	9.9	9.1	8.5	8.8	8.1	8.5
東海市	東海市名和町	20.2	16.1	14.3	15.2	13.7	11.3	11.2	8.8	9.2	8.9	8.8
	東海市横須賀小学校		13.9	13.2	14.5	14.0	11.6	9.7	9.1	8.8	8.3	10.4
豊橋市	大崎		12.6	11.5	11.6	11.7	9.9	9.9	8.3	8.5	8.6	8.9
	二川		12.4	11.3	11.1	10.2	8.4	9.0	7.9	8.0	8.0	8.2
	野依		11.9	9.7	9.4	9.4	7.9	7.6	6.3	(6.4)		
	吾妻	(8.8)	10.5	8.9	8.4	7.8	6.1	5.3	6.4			
豊川市	豊川市役所	(15.5)	13.3	12.3	12.9	12.1	9.2	8.7	7.7	7.6	7.6	7.5
蒲郡市	蒲郡市御幸町		11.1	10.5	10.4	9.9	8.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1
田原市	田原市童浦小学校		13.3	12.1	12.0	12.7	11.1	10.0	10.3	10.5	10.5	10.4
一宮市	一宮市松降通	(15.2)	14.2	13.2	12.4	11.6	10.2	9.6	8.0	8.5	8.4	8.2
	一宮市小信中島								8.2	8.7	8.4	8.3
	一宮市木曾川町								7.6	8.1	8.0	8.0
津島市	津島市埋田町		12.6	10.5	10.8	10.4	8.5	8.3	7.0	7.8	7.3	8.3
犬山市	犬山消防署		11.2	10.3	10.1	10.6	8.5	6.9	6.5	7.1	6.4	6.3
豊田市	北部局(加納町)		11.2	9.6	8.2	9.4	9.0	9.3	6.7	7.5	7.4	8.3
	東部局(宝来町)		10.0	9.4	8.0	8.0	6.8	6.5	5.1	5.8	6.0	8.0
	中部局(三軒町)		10.5	9.7	9.0	8.5	8.1	7.9	6.6	6.5	6.7	8.4
	南部局(竹元町)		11.8	9.5	8.8	10.0	8.4	7.9	5.8	7.3	7.8	8.7
尾張旭市	尾張旭市東大道町		12.8	12.1	11.5	12.0	10.4	10.0	9.0	9.3	9.3	10.5
東郷町	東郷町春木		11.4	10.7	11.3	10.0	8.3	7.7	6.9	7.1	6.6	6.6
長久手市	長久手中学校		11.4	10.1	10.3	9.9	8.6	7.7	6.9	7.4	6.7	7.1
半田市	半田市東洋町	(17.4)	16.7	15.0	15.2	15.0	13.9	12.5	11.6	11.7	9.3	9.0
刈谷市	刈谷市寿町		11.8	10.9	11.6	11.0	8.6	7.6	6.5	6.8	6.6	8.0
常滑市	常滑市保健センター		11.8	10.6	10.8	(11.6)						
	常滑浄化センター					(10.7)	8.8	8.0	7.6	7.8	7.4	7.1
大府市	大府小学校		11.5	10.6	10.8	10.2	9.0	8.2	7.8	8.2	7.7	8.7
高浜市	高浜小学校		12.9	11.4	12.2	11.8	9.5	8.1	6.8	7.1	7.0	6.7
岡崎市	東部榎山					8.7	7.9	7.8	6.9	7.4	7.6	7.8
	南部庄司田							9.2	8.2	9.1	8.8	9.1
安城市	安城農林高校	20.0	16.6	14.9	15.3	14.4	12.4	11.9	7.8	8.5	8.2	8.3
西尾市	愛厚ホーム西尾苑		11.5	10.7	11.1	10.1	8.5	8.1	7.0	7.4	7.2	8.1
田原市	田原市古田町		11.1	9.9	10.2	9.2	8.6	7.9	6.6	7.0	6.7	6.1
美浜町	美浜町奥田		13.2	12.4	13.8	13.3	10.1	9.6	8.4	8.1	8.3	8.0
新城市	新城消防署		10.2	9.0	9.4	8.7	7.4	6.6	5.1	5.1	4.8	4.8
全 県 平 均 値			19.4	12.8	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	7.8	8.2	8.3

(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	2011年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北区	上下水道局北営業所		14.2	12.9	12.9	13.1	11.1	10.5	9.5	8.6	8.8	8.8
西区	名塚中学校		16.0	14.8	13.0	12.0	11.7	10.1	8.3	9.3	8.8	8.7
中区	テレビ塔		14.3	12.5	12.7	12.7						
	若宮大通公園						11.3	9.8	8.4	9.2	8.7	8.7
熱田区	熱田神宮公園		11.2	9.2	9.4	8.8	8.2	8.1	7.8	8.5	8.1	7.9
港区	港陽		14.9	12.9	12.8	13.2	11.7	11.1	10.3	10.0	10.4	10.2
南区	千竈		14.2	12.3	12.1	13.2	12.0	11.1	10.1	10.8	11.1	10.9
	元塩公園	17.2	15.0	14.7	14.1	14.1	12.0	11.2	10.7	11.2	11.1	10.5
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	(17.7)	16.4	14.5	14.6	14.3	12.6	11.5	10.4	11.0	10.6	※
豊橋市	今橋		12.7	11.3	10.4	9.9	9.2	8.8	8.9	8.0	8.1	7.6
一宮市	一宮市平島								8.4	9.1	9.1	8.8
稲沢市	稲沢市役所		12.8	11.4	11.5	11.4	9.4	8.6	8.2	8.8	8.1	10.1
豊田市	新田局(花園町)							11.9	9.0	9.5	8.6	9.1
瀬戸市	瀬戸市陶原町		12.0	10.5	10.2	9.6	7.8	7.4	6.7	7.9	7.5	7.5
春日井市	春日井市勝川小学校	(15.1)	13.7	13.6	12.6	12.0	10.7	10.4	9.4	8.8	8.3	8.6
岡崎市	矢作		12.0	10.8	9.6	11.5	9.7	9.6	8.3	8.7	8.6	9.6
	大平		15.0	14.1	13.7	13.1	11.5	11.5	10.5	10.7	9.8	9.1
	鴨田		12.7	10.9	10.7	11.0	9.6	9.4	8.3	8.5	8.6	8.9
全 県 平 均 値		17.2	13.8	12.4	12.0	12.0	10.5	10.1	9.0	9.3	9.1	9.1

(注1) ()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。

(注2) ※は、測定機器の故障のため欠測。

(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	2011年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	(35.0)	29.9	25.5	28.1	31.0	28.8	23.5	20.0	20.5	21.9	23.0
北区	城北つばさ高校		31.6	27.4	31.1	30.1	26.9	(33.8)	18.0	20.3	19.0	20.2
中村区	名楽町		33.0	27.0	28.3	31.3	26.8	20.5	17.1	18.7	18.1	19.5
昭和区	滝川小学校		31.8	25.5	25.9	27.4	25.3	22.3	18.7	19.5	20.5	21.2
中川区	八幡中学校	44.8	33.9	28.1	29.7	29.9	25.2	25.4	21.2	23.6	24.7	26.3
	富田支所		33.7	27.8	27.4	27.6	24.8	22.3	20.4	20.8	20.3	22.6
港区	惟信高校		35.6	30.4	28.8	31.3	25.5	24.2	19.8	21.6	20.0	22.0
南区	白水小学校		35.2	28.6	30.3	27.9	26.2	23.1	20.2	21.6	23.5	22.8
守山区	守山保健センター		31.7	25.7	26.8	29.6	26.3	21.7	18.7	20.3	19.8	20.8
緑区	大高北小学校		30.6	25.3	27.3	28.8	25.3	23.8	19.3	19.7	21.0	21.6
天白区	天白保健センター		30.9	25.2	26.0	28.7	25.2	22.1	18.7	19.2	19.7	20.5
東海市	東海市名和町	48.9	35.7	30.0	32.6	32.4	27.7	26.1	20.1	20.7	21.5	22.2
	東海市横須賀小学校		32.0	26.1	32.5	30.8	26.7	21.3	19.5	18.5	19.3	29.8
豊橋市	大崎		30.0	24.5	26.2	27.9	23.3	23.8	19.0	19.3	21.6	25.5
	二川		31.0	25.8	30.9	26.6	21.3	23.0	17.7	18.6	20.5	23.8
	野依		30.3	22.6	23.7	24.0	21.5	22.8	17.7	(15.3)		
	吾妻		30.0	22.8	22.7	25.3	21.8	19.9	19.1			
豊川市	豊川市役所	(23.5)	32.2	25.5	26.0	28.7	25.7	22.1	17.8	16.9	18.4	20.4
蒲郡市	蒲郡市御幸町	(32.3)	28.9	24.5	25.4	25.0	23.2	20.0	16.8	17.2	19.0	21.5
田原市	田原市童浦小学校		31.6	27.6	30.9	29.6	25.2	24.3	22.1	22.8	24.4	26.0
一宮市	一宮市松降通	(34.6)	32.2	27.5	28.3	29.8	24.8	24.0	17.8	19.0	20.0	21.0
	一宮市小信中島								17.9	19.5	19.3	20.3
	一宮市木曾川町								16.1	18.8	18.9	20.6
津島市	津島市埋田町		30.6	25.7	26.8	29.8	23.3	23.3	17.2	19.7	18.7	20.8
犬山市	犬山消防署		30.3	23.2	25.3	28.9	24.0	20.6	15.5	17.2	16.6	18.5
豊田市	北部局(加納町)		30.2	22.7	23.6	28.1	27.2	26.7	17.2	16.9	19.5	18.3
	東部局(宝来町)		27.8	22.5	20.4	25.8	26.0	19.6	14.5	15.1	18.1	18.7
	中部局(三軒町)		27.5	23.3	22.8	23.3	27.3	23.1	16.7	16.4	18.0	19.1
	南部局(竹元町)		30.7	23.4	25.1	28.3	24.1	23.1	15.7	16.9	17.9	18.9
尾張旭市	尾張旭市東大道町		29.1	26.3	25.0	26.7	24.7	22.0	18.4	18.5	21.0	21.7
東郷町	東郷町春木		28.5	23.9	27.7	27.3	23.3	19.6	17.5	17.0	17.7	17.8
長久手市	長久手中学校		27.3	23.2	25.9	21.8	25.2	20.0	17.4	17.1	18.3	19.7
半田市	半田市東洋町	(45.5)	37.1	31.5	36.1	34.3	30.4	29.7	26.9	27.2	23.0	24.5
刈谷市	刈谷市寿町		28.5	24.6	28.3	28.3	21.4	18.8	15.1	15.0	16.6	24.1
常滑市	常滑市保健センター		30.9	25.9	28.2	(32.2)						
	常滑浄化センター					(22.7)	24.7	22.1	21.7	19.5	20.2	20.8
大府市	大府小学校		28.3	23.8	25.4	26.1	23.4	22.3	18.6	19.3	20.0	24.6
高浜市	高浜小学校		30.8	24.9	28.7	27.7	24.3	20.8	16.0	15.9	17.5	19.2
岡崎市	東部榎山					22.3	22.3	20.3	15.6	15.3	18.2	16.2
	南部庄司田							23.5	17.3	17.1	20.3	21.5
安城市	安城農林高校	47.4	36.2	30.8	32.9	35.2	31.0	27.0	17.3	17.2	19.8	19.8
西尾市	愛厚ホーム西尾苑		29.3	25.0	26.5	26.7	21.6	20.4	16.4	17.0	19.3	22.3
田原市	田原市古田町		29.1	22.7	25.9	22.5	22.6	22.1	16.8	16.9	18.4	19.3
美浜町	美浜町奥田		32.5	27.6	31.8	33.3	25.4	22.8	20.1	19.4	19.9	21.5
新城市	新城消防署		27.7	22.6	23.6	25.7	25.5	21.0	13.9	13.5	14.7	13.6
全 県 平 均 値		47.0	31.1	25.7	27.5	28.1	25.0	22.6	18.2	18.7	19.6	21.3

(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	2011年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北区	上下水道局北営業所		30.9	26.3	27.3	31.2	25.2	24.0	21.8	20.1	21.2	25.2
西区	名塚中学校		37.0	31.1	30.9	29.7	28.1	24.5	19.1	20.7	20.4	21.8
中区	テレビ塔		32.4	26.8	28.2	31.5						
	若宮大通公園						27.3	25.0	18.7	20.0	20.3	23.0
熱田区	熱田神宮公園		28.4	23.2	24.5	23.9	21.6	21.8	18.1	19.4	20.0	21.5
港区	港陽		34.3	27.4	27.9	29.5	25.3	25.6	21.8	22.7	23.7	28.1
南区	千竈		31.9	26.7	27.8	30.0	27.5	27.2	21.9	23.3	25.3	27.7
	元塩公園	41.7	33.1	29.0	31.5	31.5	27.1	25.6	21.4	22.9	25.9	27.3
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	(38.7)	36.1	30.7	32.3	34.4	29.3	26.6	22.4	23.4	23.7	※
豊橋市	今橋		30.7	24.8	22.2	23.8	25.0	23.1	21.3	18.3	19.9	18.6
一宮市	一宮市平島								18.7	19.6	20.2	21.7
稲沢市	稲沢市役所		31.5	26.6	28.4	30.5	26.0	21.7	20.5	20.6	20.2	22.3
豊田市	新田局(花園町)							26.0	20.8	20.2	20.5	21.4
瀬戸市	瀬戸市陶原町		29.8	23.3	24.0	26.3	24.8	22.5	16.9	16.9	18.0	18.3
春日井市	春日井市勝川小学校	(40.5)	30.8	27.9	28.7	28.3	26.2	24.3	19.9	18.8	19.0	20.2
岡崎市	矢作		30.1	24.2	24.3	26.5	25.8	24.8	18.9	18.5	21.7	21.3
	大平		31.9	27.7	28.6	29.4	26.1	26.8	20.8	20.0	20.9	21.8
	鴨田		30.0	24.3	26.3	26.6	27.1	24.1	18.3	17.9	20.4	19.8
全 県 平 均 値		41.7	31.9	26.7	27.5	28.9	26.2	24.6	20.1	20.2	21.3	22.5

(注1) ()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。

(注2) ※は、測定機器の故障のため欠測。

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.13	0.10	0.12	0.14	0.11	0.10	0.13	0.12	(0.10)	0.11
中川区	富田支所	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
知多市	知多市新舞子保育園	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.09	0.11	0.13	0.13	0.12
豊橋市	吾妻	0.11									
田原市	田原市童浦小学校	0.16	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09
一宮市	一宮市松降通	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	0.13	0.19	0.17	0.13	0.15
豊田市	北部局(加納町)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08
	東部局(宝来町)	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08
	中部局(三軒町)	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
半田市	半田市東洋町	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.14	0.08
大府市	大府小学校	0.18	0.16	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
安城市	安城農林高校	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.17	0.16	0.16	0.14	0.15
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.14	0.15	0.14
全 県 平 均 値		0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南 区	元塩公園	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.17	0.14	0.12
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	(0.10)	(0.09)	0.10
豊川市	豊川市桜町	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
豊山町	豊山町栄児童遊園	0.17	0.19	0.19	0.17	0.19	0.20	0.19	0.17	0.17	0.19
瀬戸市	瀬戸市陶原町	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10
日進市	日進市上納池スポーツ公園	0.21	0.15	0.17	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
岡崎市	大 平	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
全 県 平 均 値		0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12

(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。

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11	0.09	0.12	0.11	(0.09)	0.11
中川区	富田支所	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
知多市	知多市新舞子保育園	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09
豊橋市	吾妻	0.10									
田原市	田原市童浦小学校	0.15	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.09
一宮市	一宮市松降通	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.12	0.15	0.16	0.12	0.12
豊田市	北部局(加納町)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08
	東部局(宝来町)	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08
	中部局(三軒町)	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11
半田市	半田市東洋町	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.06
大府市	大府小学校	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
安城市	安城農林高校	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12
全 県 平 均 値		0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南 区	元塩公園	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.15	0.12	0.11
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	(0.09)	(0.08)	0.09
豊川市	豊川市桜町	0.16	0.15	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
豊山町	豊山町栄児童遊園	0.18	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.17	0.17	0.19
瀬戸市	瀬戸市陶原町	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
日進市	日進市上納池スポーツ公園	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
岡崎市	大 平	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
全 県 平 均 値		0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	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。

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	1.96	1.96	1.97	1.97	1.99	2.00	2.04	2.04	(2.03)	2.04
中川区	富田支所	1.98	1.99	1.99	1.98	2.00	2.01	2.03	2.07	2.08	2.08
知多市	知多市新舞子保育園	1.99	2.01	2.02	2.01	2.03	2.03	2.07	2.09	2.12	2.11
豊橋市	吾 妻	1.89									
田原市	田原市童浦小学校	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99	2.01	2.03
一宮市	一宮市松降通	1.94	1.96	1.96	1.96	1.98	1.99	2.03	2.03	2.03	2.04
豊田市	北部局(加納町)	1.92	1.94	1.93	1.94	1.94	1.95	1.97	1.98	2.00	2.01
	東部局(宝来町)	1.92	1.92	1.93	1.93	1.94	1.95	1.98	1.97	2.02	2.04
	中部局(三軒町)	1.91	1.93	1.93	1.93	1.94	1.97	2.02	2.03	2.02	2.04
半田市	半田市東洋町	2.01	2.02	2.04	2.03	2.05	2.04	2.07	2.09	2.09	2.09
大府市	大府小学校	2.00	2.00	2.01	2.00	2.01	2.01	2.04	2.05	2.05	2.07
安城市	安城農林高校	2.00	1.99	2.01	2.00	2.01	2.03	2.05	2.05	2.05	2.07
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	1.99	1.98	2.00	2.00	2.00	2.00	2.02	2.02	2.03	2.05
全 県 平 均 値		1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.03	2.03	2.05	2.06

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南 区	元塩公園	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00	1.99	2.03	2.04	2.08	2.07
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	1.99	2.00	2.02	1.98	2.01	2.04	2.05	(2.07)	(2.09)	2.06
豊川市	豊川市桜町	1.91	1.91	1.95	1.94	1.95	1.95	1.97	1.98	1.99	1.99
豊山町	豊山町栄児童遊園	1.99	2.01	2.04	2.02	2.03	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11
瀬戸市	瀬戸市陶原町	1.94	1.95	1.95	1.95	1.96	1.97	1.99	2.00	2.00	2.01
日進市	日進市上納池スポーツ公園	1.99	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	2.04	2.05	2.06	2.07
岡崎市	大 平	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	2.00	2.01	2.01	2.02
全 県 平 均 値		1.96	1.97	1.99	1.99	1.99	2.00	2.02	2.03	2.04	2.05

(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。

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
千種区	国設名古屋大気環境測定所	2.06	2.05	2.06	2.09	2.08	2.08	2.13	2.13	(2.11)	2.13
中川区	富田支所	2.09	2.09	2.11	2.11	2.12	2.11	2.13	2.17	2.18	2.18
知多市	知多市新舞子保育園	2.08	2.09	2.09	2.07	2.09	2.07	2.11	2.15	2.19	2.18
豊橋市	吾 妻	1.99									
田原市	田原市童浦小学校	2.08	2.00	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.03	2.08	2.10
一宮市	一宮市松降通	2.07	2.08	2.08	2.10	2.12	2.09	2.16	2.17	2.13	2.14
豊田市	北部局(加納町)	1.99	2.00	1.99	2.00	1.99	2.00	2.01	2.02	2.07	2.09
	東部局(宝来町)	1.98	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.03	2.07	2.10
	中部局(三軒町)	2.01	2.04	2.03	2.00	2.02	2.07	2.11	2.13	2.11	2.13
半田市	半田市東洋町	2.08	2.09	2.12	2.12	2.14	2.11	2.14	2.15	2.16	2.12
大府市	大府小学校	2.13	2.12	2.14	2.13	2.13	2.13	2.14	2.16	2.16	2.17
安城市	安城農林高校	2.08	2.07	2.09	2.08	2.11	2.16	2.17	2.18	2.15	2.18
西尾市	愛厚ホーム西尾苑	2.08	2.07	2.09	2.08	2.09	2.08	2.10	2.11	2.13	2.15
全 県 平 均 値		2.06	2.06	2.07	2.07	2.08	2.08	2.10	2.12	2.13	2.14

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
南区	元塩公園	2.16	2.16	2.17	2.17	2.18	2.16	2.19	2.16	2.18	2.16
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	2.08	2.10	2.11	2.07	2.10	2.12	2.13	(2.13)	(2.16)	2.13
豊川市	豊川市桜町	2.07	2.06	2.06	2.04	2.04	2.04	2.06	2.08	2.08	2.08
豊山町	豊山町栄児童遊園	2.15	2.19	2.21	2.18	2.21	2.24	2.24	2.24	2.25	2.27
瀬戸市	瀬戸市陶原町	2.06	2.06	2.06	2.06	2.07	2.06	2.07	2.08	2.08	2.09
日進市	日進市上納池スポーツ公園	2.11	2.11	2.13	2.12	2.13	2.13	2.16	2.16	2.17	2.18
岡崎市	大 平	2.04	2.03	2.03	2.04	2.04	2.06	2.09	2.10	2.10	2.11
全 県 平 均 値		2.10	2.10	2.11	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.14	2.15

(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。

(17) 浮遊粒子状物質濃度の日平均値が0.10mg/m³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		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
区域											
	名古屋市内	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	その他	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)
名古屋		2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
東三河		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾張		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内陸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
衣浦		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効測定局数		63	63	62	63	63	62	63	59	60	59

[自動車排出ガス測定局]

(単位:日数)

年度		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
区域											
	名古屋市内	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	その他	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
名古屋		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東三河		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
尾張		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内陸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
衣浦		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効測定局数		23	23	23	22	22	23	24	24	24	24

(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		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
区域											
	名古屋市内	(5)	(2)	(1)	(4)	(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	その他	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
名古屋		5	2	1	4	14	0	0	0	0	1
東三河		1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
尾張		4	0	0	3	13	0	0	0	1	0
内陸		7	2	0	12	13	1	0	0	1	8
衣浦		0	0	0	0	4	0	0	0	0	2
その他		1	2	0	1	3	0	0	0	1	1
計		18	7	1	21	50	1	0	0	3	12
有効測定局数		62	62	62	64	62	62	62	62	62	62

[自動車排出ガス測定局]

(単位:日数)

年度		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
区域											
	名古屋市内	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)
	その他	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
名古屋		0	0	0	1	2	0	0	0	1	0
東三河		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾張		0	0	0	4	0	0	0	0	0	1
内陸		2	1	0	0	2	1	0	0	1	0
衣浦		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
その他		1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
計		3	1	0	6	8	1	0	0	0	1
有効測定局数		11	11	11	10	11	12	13	13	13	13

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	2006年4月 2013年3月	廃止 廃止
飛島村	飛島村公民館分館	1993年3月 2007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	2001年4月 2010年5月	廃止 廃止
田原市	童浦小学校 野田小学校 東部中学校	2003年4月 2014年9月 2007年3月 2008年6月	県から田原市へ移管 廃止 廃止 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	1998年3月 2004年4月 2004年4月 2004年4月 2011年3月	廃止 廃止 廃止 廃止 廃止
春日井市	移動環境測定室 (東部市民センター)	2016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	1982年4月 2021年3月 2012年3月 2015年3月 2015年3月	清城保育園及び半田病院から移設 廃止 廃止 廃止 廃止
碧南市	新川町大気汚染測定所	1980年11月 2017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	2017年3月 2017年3月 2017年3月	廃止 廃止 廃止
常滑市	南陵中学校 大野小学校 常滑東小学校 鬼崎北小学校 多屋大気測定所	1999年4月 2011年3月 2015年4月 2019年3月 2024年3月	廃止 廃止 廃止 廃止 休止
大府市	第2東名観測所 北山小学校 吉田小学校	2016年3月 2018年3月 2023年3月	廃止 廃止 廃止
高浜市	消防第3分団詰所 高浜南部保育園 高浜エコハウス	1997年3月 1997年6月 2008年3月 1998年10月 2008年3月 2023年3月	高浜市農協からあいち中央農協に名称変更 あいち中央農協から移設 廃止 旧南部保育園から移設 廃止 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
東浦町	新田老人憩の家 生路コミュニティセンター	1992年4月 緒川新田保育園から名称変更 2010年3月 廃止 2012年6月 生路公民館から名称変更 2017年3月 廃止
安城市	西部公民館大気測定局 安城市役所	2017年3月 廃止 2019年3月 廃止
西尾市	一色町立中学校局 平坂中学校 東部中学校	2005年4月 廃止 2015年1月 廃止 2015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	1990年3月 廃止 1998年11月 廃止 1998年11月 廃止 2002年12月 廃止 2002年12月 廃止 2002年12月 廃止 2007年3月 廃止 2005年10月～2006年3月 休止 2007年4月 泉から名称変更 2018年3月 廃止
小牧市	小牧市大気汚染測定局	2022年3月 廃止
豊明市	阿野地区大気汚染測定局	2022年3月 廃止
武豊市	北山配水池	2024年3月 廃止

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	東海市役所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	富木島小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	加木屋小学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
知多市	知多市役所	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	岡田	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	新田小学校	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
飛島村	飛島村公民館分館	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
田原市	東部中学校	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
春日井市	下津局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001
	移動環境測定室 (東部市民センター)	0.004									
半田市	雁宿小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.002	0.002								
刈谷市	かりがね小学校	0.000									
	依佐美中学校	0.000	(0.000)								
大府市	吉田小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(0.000)		
	北山小学校	0.001	0.001	0.001							
高浜市	高浜エコハウス	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	—	
東浦町	生路コミュニティセンター	0.001	0.001								
武豊町	富貴小学校	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	北山配水池	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
	大足								0.001	0.001	0.000
安城市	安城市役所	0.004	0.005	(0.004)	—						
	安城市西部公民館大気測定局	0.001	(0.001)								
田原市	泉小学校	0.000	0.001	0.001							
美浜町	美浜町庁舎	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000				

(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。

— (ハイフン)は、機器不調等による欠測を示す。

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和小学校	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
	東海市役所	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011
	加木屋小学校	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011
知多市	知多市役所	0.019	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
	岡田	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	新田小学校	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
田原市	東部中学校	0.007	0.007	0.007	0.006	(0.004)	0.005	(0.004)	0.005	—	—
春日井市	下津局	0.015	0.015	0.011	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.008	0.009
	移動環境測定室 (東部市民センター)	0.009									
半田市	雁宿小学校	0.012	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009				
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.015	0.013								
	西端大気汚染測定所	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
刈谷市	かりがね小学校	0.015									
	依佐美中学校	0.015	(0.010)								
高浜市	高浜エコハウス	0.014	0.013	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	—	
武豊町	富貴小学校	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	北山配水池	0.009	0.010	0.009	(0.010)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	
	大足								0.009	0.008	0.007
安城市	安城市役所	0.013	0.011	(0.011)	—						
	安城市西部公民館大気測定局	0.015	(0.012)								
田原市	泉小学校	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。

— (ハイフン) は、機器不調等による欠測を示す。

[自動車排出ガス測定局]

(単位: ppm)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和町吹付	0.025	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.016	0.017	0.015
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.031	0.028	0.030	0.027	0.025	0.023	0.022			
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.017	0.015	0.016	0.014	(0.012)					
	大脇地区大気環境観測局	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
刈谷市	東境町	0.018	0.015								
常滑市	多屋大気測定所	0.014	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	(0.007)	(0.008)	
大府市	第2東名観測所	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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和小学校	0.034	0.036	0.034	0.035	0.032	0.029	0.029	0.028	0.030	0.024
	東海市役所	0.031	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.023	0.026	0.027	0.023
	加木屋小学校	0.032	0.031	0.031	0.030	0.032	0.027	0.028	0.027	0.028	0.026
知多市	知多市役所	0.050	0.032	0.032	0.033	0.032	0.028	0.027	0.026	0.029	0.024
	岡田	0.031	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.023	0.022	0.024	0.020
	新田小学校	0.034	0.032	0.035	0.033	0.031	0.026	0.025	0.025	0.026	0.023
田原市	東部中学校	0.018	0.017	0.017	0.016	(0.011)	0.016	(0.014)	0.013	—	—
春日井市	下津局	0.029	0.030	0.021	0.027	0.028	0.026	0.024	0.022	0.019	0.019
	移動環境測定室 (東部市民センター)	0.023									
半田市	雁宿小学校	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025				
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.032	0.031								
	西端大気汚染測定所	0.028	0.027	0.026	0.028	0.029	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022
刈谷市	かりがね小学校	0.031									
	依佐美中学校	0.031	(0.019)								
高浜市	高浜エコハウス	0.032	0.033	0.041	0.044	0.024	0.021	0.020	0.019	—	
武豊町	富貴小学校	0.025	0.025	0.025	0.023	0.024	0.022	0.019	0.018	0.019	0.017
	北山配水池	0.028	0.028	0.025	(0.028)	0.030	0.026	0.023	0.023	0.024	
	大足								0.022	0.022	0.019
安城市	安城市役所	0.033	0.029	(0.031)	—						
	安城市西部公民館大気測定局	0.032	(0.022)								
田原市	泉小学校	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。

—(ハイフン)は、機器不調等による欠測を示す。

[自動車排出ガス測定局]

(単位: ppm)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和町吹付	0.046	0.045	0.044	0.044	0.040	0.040	0.035	0.035	0.035	0.029
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.047	0.044	0.046	0.043	0.040	0.039	0.036			
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.033	0.032	0.034	0.031	(0.024)					
	大臨地区大気環境観測局	0.038	0.038	0.037	0.039	0.033	0.029	0.029	0.026	0.025	0.023
刈谷市	東境町	0.034	0.030								
常滑市	多屋大気測定所	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.029	0.023	(0.012)	(0.017)	
大府市	第2東名観測所	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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和小学校	0.021	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014	0.014
	東海市役所	0.019	0.015	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.013	0.014
	富木島小学校	0.023	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015
	加木屋小学校	0.021	0.019	0.015	0.019	0.017	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014
知多市	知多市役所	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.015	0.016	0.014	0.015
	岡田	0.020	0.017	0.018	0.019	0.018	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016
	新田小学校	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.018
飛島村	飛島村公民館分館	0.020	0.016	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
田原市	東部中学校	0.021	0.018	0.018	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	(0.012)	0.014
春日井市	下津局	0.018	0.019	0.016	0.017	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011
半田市	雁宿小学校	0.020	0.019	0.020	0.023	0.017	0.017				
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.023	0.022								
	西端大気汚染測定所	0.020	0.013	0.016	0.019	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.014
大府市	北山小学校	0.016	0.017	0.018							
高浜市	高浜エコハウス	0.021	0.017	0.015	0.019	0.017	0.015	0.021	0.016	—	
東浦町	生路コミュニティセンター	0.007	0.007								
武豊町	富貴小学校	0.035	0.037	0.042	0.042	0.038	0.038	0.039	0.043	0.040	0.012
	北山配水池	0.028	0.024	0.023	0.024	0.021	0.020	0.021	0.022	0.021	
	大足								0.014	0.015	0.014
安城市	安城市役所	0.018	(0.019)	(0.015)	—						
	安城市西部公民館大気観測局	0.033	(0.039)								
美浜町	美浜町庁舎	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.004				

(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。

— (ハイフン)は、機器不調等による欠測を示す。

[自動車排出ガス測定局]

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和町吹付	0.027	0.023	0.020	0.022	0.019	0.018	0.016	0.018	0.016	0.016
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.022	0.018	0.017	0.018	0.015	0.013	0.011			
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.021	0.019	0.019	0.020	0.016	0.015	0.015			
	大脇地区大気環境観測局	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
刈谷市	東境町	0.016	0.013								
常滑市	多屋大気測定所	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.011	0.014	0.014	
大府市	第2東名観測所	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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和小学校	0.046	0.040	0.038	0.045	0.038	0.034	0.030	0.033	0.032	0.032
	東海市役所	0.040	0.034	0.034	0.045	0.041	0.034	0.026	0.029	0.030	0.032
	富木島小学校	0.047	0.039	0.040	0.042	0.035	0.035	0.033	0.032	0.034	0.034
	加木屋小学校	0.045	0.038	0.037	0.041	0.017	0.035	0.028	0.029	0.031	0.031
知多市	知多市役所	0.048	0.039	0.047	0.053	0.049	0.042	0.029	0.033	0.034	0.034
	岡田	0.048	0.044	0.044	0.048	0.048	0.040	0.030	0.032	0.033	0.033
	新田小学校	0.050	0.047	0.046	0.046	0.042	0.043	0.033	0.035	0.037	0.036
飛島村	飛島村公民館分館	0.045	0.041	0.040	0.038	0.034	0.034	0.029	0.029	0.030	0.033
田原市	東部中学校	0.062	0.041	0.041	0.053	0.038	0.039	0.030	0.031	(0.027)	0.035
春日井市	下津局	0.040	0.037	0.036	0.039	0.035	0.032	0.024	0.023	0.028	0.023
半田市	雁宿小学校	0.048	0.044	0.058	0.120	0.042	0.038				
碧南市	新川町大気汚染測定所	0.055	0.050								
	西端大気汚染測定所	0.047	0.034	0.043	0.046	0.036	0.037	0.030	0.031	0.032	0.033
大府市	北山小学校	0.042	0.042	0.041							
高浜市	高浜エコハウス	0.049	0.043	0.034	0.048	0.033	0.027	0.056	0.028	—	
東浦町	生路コミュニティセンター	0.019	0.018								
武豊町	富貴小学校	0.060	0.059	0.072	0.079	0.072	0.066	0.061	0.065	0.076	0.031
	北山配水池	0.056	0.048	0.045	0.052	0.044	0.040	0.039	0.034	0.042	
	大足								0.030	0.034	0.031
安城市	安城市役所	0.039	—	(0.033)	—						
	安城市西部公民館大気観測局	0.057	(0.066)								
美浜町	美浜町庁舎	0.051	0.044	0.046	0.046	0.046	0.027				

(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。

—(ハイフン)は、機器不調等による欠測を示す。

〔自動車排出ガス測定局〕

(単位: mg/m³)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	名和町吹付	0.052	0.042	0.041	0.044	0.041	0.041	0.030	0.033	0.033	0.035
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.051	0.041	0.042	0.047	0.044	0.035	0.027			
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.050	0.040	0.044	0.057	0.048	0.052	0.039			
	大脇地区大気環境観測局	0.045	0.039	0.035	0.040	0.048	0.041	0.034	0.030	0.032	0.028
刈谷市	東境町	0.038	0.030								
常滑市	多屋大気測定所	0.048	0.045	0.047	0.055	0.067	0.063	0.025	0.036	0.036	
大府市	第2東名観測所	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) 一酸化炭素 (測定局別年平均値)

[自動車排出ガス測定局]

(単位: ppm)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
豊明市	阿野地区大気環境観測局	0.4				0.2	0.2				
	大脇地区大気環境観測局	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
大府市	第2東名観測所	1.8									

(7) 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
東海市	東海市役所	0.027	0.024	0.022	0.021	0.022	0.023	0.029	0.030	0.032	0.034
	加木屋小学校	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.032	0.032	0.034
知多市	知多市役所	0.029	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.034
	岡田	0.025	0.022	0.021	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.035
	新田小学校	0.026	0.021	0.021	0.016	0.021	0.034	0.035	0.033	0.035	0.036
田原市	東部中学校	0.034	0.037	0.038	0.032	0.036	0.033	0.034	0.033	0.029	—
春日井市	下津局	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.024	0.032	0.031	0.032	0.033
	移動環境測定室 (東部市民センター)	0.034									
半田市	雁宿小学校	0.033	0.032	0.034	0.033	0.034	0.030				
武豊町	富貴小学校	0.034	0.031	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.031	0.033
	北山配水池	0.035	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031	0.033	
	大足								0.034	0.036	0.033

[自動車排出ガス測定局]

(単位: ppm)

市町村	測定局	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
小牧市	小牧市大気汚染測定局	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023			

(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	若宮大通公園局	名古屋市中区大須2丁目404番地先	0.0096	0.012	0.021	0.014	0.014	名古屋市
	2	港陽測定局	名古屋市港区港陽1丁目1-65	0.018	0.016	0.024	0.033	0.023	
	3	守山保健センター	名古屋市守山区小幡1丁目3-1	0.013	0.014	0.023	0.010	0.015	
	4	東海市立名和小学校	東海市名和町山東10	-	0.013	-	0.047	0.030	東海市
	5	東海市消防本部	東海市高横須賀町町新田1番地の1	-	0.011	-	0.045	0.028	
	6	知多市立新田小学校	知多市八幡字鍋山65	-	0.022	-	0.029	0.026	知多市
東三河区域	7	豊橋市役所	豊橋市今橋町1	0.0098	0.0080	0.0064	0.021	0.011	豊橋市
	8	大崎校区市民館	豊橋市大崎町字柿ノ木16	0.019	0.011	0.015	0.039	0.021	
	9	二川生涯学習センター	豊橋市大岩町字東郷内111-1	0.0059	0.0070	0.0073	0.019	0.0098	
	10	豊川市立桜町小学校	豊川市桜町2丁目7-45	0.0069	0.0080	0.0073	0.010	0.0081	豊川市
尾張区域	11	一宮市松降通大気測定局	一宮市松降通7丁目27-5	0.016	0.016	0.036	0.0075	0.019	一宮市
	12	津島市埋田町	津島市埋田町2丁目123-1	0.012	0.11	0.011	0.0079	0.035	愛知県
	13	稲沢市役所	稲沢市稲府町1	0.048	0.018	0.023	0.011	0.025	
内陸区域	14	春日井市立出川保育園	春日井市出川町3-8-2	-	0.0052	-	0.015	0.010	春日井市
	15	勝川南部学習等供用施設	春日井市勝川町3-17	-	0.0080	-	0.012	0.010	
	16	中部局 (三軒町)	豊田市三軒町6-23-5	0.0062	0.0040	0.012	0.0075	0.0074	豊田市
	17	愛知県立小牧高校	小牧市小牧1丁目321	0.0077	0.0082	0.015	0.0092	0.010	愛知県
	18	東郷町春木	東郷町春木字申下1335-1	0.011	0.034	0.052	0.018	0.029	
衣浦区域	19	半田市東洋町	半田市東洋町1丁目3-6	0.0071	0.0086	0.017	0.012	0.011	愛知県
	20	半田市立花園小学校	半田市花園町3丁目5番地の1	0.054	0.012	0.018	0.012	0.024	半田市
	21	碧南市役所	碧南市松本町28番地	-	0.024	-	0.030	0.027	碧南市
	22	刈谷市寿町	刈谷市寿町1丁目409	0.0077	0.023	0.025	0.022	0.019	愛知県
	23	大府市役所	大府市中央町5丁目70番地	-	0.014	-	0.043	0.029	大府市
	24	阿久比町オアシスセンター	阿久比町大字卯坂字丸の内85番地	0.0049	0.0080	0.015	0.019	0.012	阿久比町
	25	東浦町役場	東浦町大字緒川字政所20	-	0.022	-	0.042	0.032	東浦町
	26	武豊町役場	武豊町字長尾山2番地	0.0063	0.0098	0.019	0.017	0.013	武豊町

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	
その他区域	27	岡崎市大平大気測定局	岡崎市大平町二ノ沢67	0.0053	0.010	0.0092	0.011	0.0089	岡崎市
	28	幸田町保健センター	幸田町大字菱池字錦田84番地	-	0.013	-	0.018	0.016	幸田町
	29	愛知県立安城農林高校	安城市池浦町茶筌木1	0.0070	0.015	0.017	0.016	0.014	愛知県
	30	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷99	0.0054	0.0084	0.014	0.015	0.011	
	31	東三河総局新城設楽振興事務所	新城市字石名号20-1	0.013	0.0094	0.016	0.023	0.015	

調査時期	調査年月日	調査時期	調査年月日
春季	2024年 5月 8日～ 5月15日	夏季	2024年 7月17日～ 7月24日
秋季	2024年10月10日～10月17日	冬季	2025年 1月15日～ 1月22日

- ※ 春季調査：一宮市松降通大気測定局(No. 11)及び半田市立花園小学校(No. 20)については、2024年5月16日～5月23日に実施
 夏季調査：東海市立名和小学校(No. 4)及び東海市消防本部(No. 5)については、2024年8月19日～8月26日に実施
 中部局(三軒町)(No. 16)については、2024年8月21日～8月28日に実施
 冬季調査：豊川市立桜町小学校(No. 10)については、2025年1月8日～1月15日に実施
 幸田町保健センター(No. 28)については、2025年2月18日～2月25日に実施

2 有害大気汚染物質等モニタリング

(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	0.46	0.21	0.68
	稲沢市役所	12	0.52	0.26	0.80
	東海市名和町	12	0.76	0.32	1.2
	半田市東洋町	12	0.72	0.25	1.4
名古屋市	会所町	12	0.58	0.31	0.97
	富田支所	12	0.56	0.29	1.0
	港陽	12	0.57	0.29	0.84
	野跡小学校	12	0.63	0.35	1.1
	白水小学校	12	0.63	0.29	0.89
	本地通	12	0.70	0.33	1.0
	元塩公園	12	0.65	0.38	0.91
豊橋市	今橋	12	0.86	0.36	1.3
	大崎	12	0.67	<0.04	1.4
	二川	12	0.74	0.20	1.3
岡崎市	矢作	12	0.63	0.34	1.2
	東部檜山	12	0.50	0.21	1.1
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.54	0.28	0.82
	新田局 (花園町)	12	0.69	0.26	0.91
一宮市	松降通	12	0.56	0.39	0.95
	平島	12	0.58	0.40	1.0
県内全地点平均 (20地点)		—	0.63	—	—

(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	0.20	0.043	0.51
	稲沢市役所	12	0.19	0.032	0.56
	東海市名和町	12	0.40	0.073	1.2
	半田市東洋町	12	0.14	0.021	0.27
名古屋市	会所町	12	0.26	0.11	0.83
	富田支所	12	0.28	0.040	0.81
	港陽	12	0.36	0.083	1.1
	野跡小学校	12	0.56	0.077	1.4
	白水小学校	12	0.28	0.091	0.58
	本地通	12	0.59	0.17	1.7
	元塩公園	12	0.35	0.093	0.83
豊橋市	今橋	12	0.077	0.019	0.14
	大崎	12	0.059	<0.008	0.11
	二川	12	0.071	<0.008	0.13
岡崎市	矢作	12	0.094	0.021	0.25
	東部檜山	12	0.068	0.014	0.16
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.040	<0.006	0.097
	新田局 (花園町)	12	0.089	<0.006	0.30
一宮市	松降通	12	0.22	0.020	0.56
	平島	12	0.18	0.016	0.43
県内全地点平均 (20地点)		—	0.23	—	—

(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。

(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	0.042	0.020	0.081
	稲沢市役所	12	0.042	0.023	0.065
	東海市名和町	12	0.066	0.016	0.23
	半田市東洋町	12	0.047	0.017	0.10
名古屋市	会所町	12	0.12	0.030	0.32
	富田支所	12	0.052	0.028	0.13
	港陽	12	0.14	0.042	0.42
	野跡小学校	12	0.078	0.029	0.17
	白水小学校	12	0.21	0.030	0.88
	本地通	12	0.10	0.048	0.16
	元塩公園	12	0.15	0.067	0.27
豊橋市	今橋	12	0.059	<0.017	0.10
	大崎	12	0.054	<0.01	0.10
	二川	12	0.063	<0.01	0.11
岡崎市	矢作	12	0.042	0.020	0.11
	東部樫山	12	0.034	0.015	0.066
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.010	<0.005	0.031
	新田局(花園町)	12	0.013	<0.005	0.054
一宮市	松降通	12	0.068	0.030	0.16
	平島	12	0.053	0.022	0.12
県内全地点平均(20地点)		—	0.072	—	—

(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	2.0	0.99	3.2
	稲沢市役所	12	1.0	0.49	1.8
	東海市名和町	12	1.5	0.50	3.5
	半田市東洋町	12	1.1	0.49	1.9
名古屋市	会所町	12	1.7	1.2	2.9
	富田支所	12	1.7	1.2	2.6
	港陽	12	2.0	0.67	3.7
	野跡小学校	12	1.6	0.65	3.0
	白水小学校	12	3.0	0.60	5.8
	本地通	12	4.1	0.84	8.5
	元塩公園	12	4.6	0.60	12
豊橋市	今橋	12	1.9	0.75	4.6
	大崎	12	2.0	0.84	3.4
	二川	12	2.8	0.85	5.6
岡崎市	矢作	12	1.5	0.75	2.8
	東部樫山	12	0.96	0.52	1.8
豊田市	中部局(三軒町)	12	1.2	0.59	2.1
	新田局(花園町)	12	1.4	0.79	2.0
一宮市	松降通	12	1.1	0.38	1.8
	平島	12	1.3	0.37	2.3
県内全地点平均(20地点)		—	1.9	—	—

(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	0.042	<0.0005	0.17
	稲沢市役所	12	0.0099	<0.0005	0.039
	東海市名和町	12	0.16	<0.0012	0.59
	半田市東洋町	12	0.040	<0.0005	0.083
名古屋市	会所町	12	0.039	0.014	0.087
	富田支所	12	0.030	0.008	0.071
	港陽	12	0.050	0.018	0.11
	野跡小学校	12	0.037	0.011	0.086
	白水小学校	12	0.069	0.029	0.15
	本地通	12	0.036	0.012	0.072
	元塩公園	12	0.072	0.018	0.14
豊橋市	今橋	12	0.072	<0.006	0.20
	大崎	12	0.19	<0.012	0.76
	二川	12	0.17	<0.013	0.67
岡崎市	矢作	12	0.014	<0.0005	0.040
	東部樫山	12	0.0072	<0.0005	0.031
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.012	<0.0014	0.047
	新田局 (花園町)	12	0.016	<0.005	0.057
一宮市	松降通	12	0.014	<0.0005	0.063
	平島	12	0.016	<0.0005	0.071
県内全地点平均 (20地点)		—	0.055	—	—

(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	0.0084	<0.007	0.015
	稲沢市役所	12	0.014	<0.007	0.064
	東海市名和町	12	0.021	<0.007	0.073
	半田市東洋町	12	0.033	<0.006	0.15
名古屋市	会所町	12	0.015	<0.005	0.099
	富田支所	12	0.016	<0.005	0.091
	港陽	12	0.012	<0.005	0.041
	野跡小学校	12	0.011	<0.005	0.038
	白水小学校	12	0.013	<0.005	0.035
	本地通	12	0.010	<0.005	0.028
	元塩公園	12	0.012	<0.005	0.029
豊橋市	今橋	12	0.004	<0.005	<0.012
	大崎	12	0.004	<0.005	<0.012
	二川	12	0.004	<0.005	<0.013
岡崎市	矢作	12	0.013	<0.004	0.033
	東部樫山	12	0.012	<0.0025	0.035
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.017	<0.0016	0.15
	新田局 (花園町)	12	0.013	<0.0016	0.073
一宮市	松降通	12	0.031	<0.0023	0.30
	平島	12	0.024	<0.0023	0.22
県内全地点平均 (20地点)		—	0.014	—	—

(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。

(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	1.6	1.3	1.9
	半田市東洋町	12	1.6	1.2	2.0
名古屋市	会所町	12	1.2	0.74	1.6
	富田支所	12	1.7	1.2	3.3
	港陽	12	2.0	1.5	2.7
	白水小学校	12	2.0	1.2	3.0
	本地通	12	1.5	0.90	2.7
	元塩公園	12	1.6	1.0	2.3
豊橋市	今橋	12	1.6	1.4	1.8
	大崎	12	1.8	1.5	2.0
	二川	12	1.6	1.3	1.7
岡崎市	矢作	12	1.5	0.93	1.8
	東部檜山	12	1.3	0.69	1.7
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.5	0.69	2.3
	新田局 (花園町)	12	1.6	0.96	2.5
一宮市	松降通	12	1.7	1.4	2.0
	平島	12	1.6	1.3	2.1
県内全地点平均 (17地点)		—	1.6	—	—

(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	8.0	0.80	16
	半田市東洋町	12	2.6	0.60	3.9
名古屋市	会所町	12	1.8	0.20	5.3
	富田支所	12	2.0	0.17	4.3
	港陽	12	3.6	1.2	6.0
	白水小学校	12	12	2.0	45
	本地通	12	5.5	1.7	14
	元塩公園	12	5.5	1.3	16
豊橋市	今橋	12	1.0	0.51	1.7
	大崎	12	1.8	0.28	4.2
	二川	12	0.94	0.33	1.6
岡崎市	矢作	12	2.0	0.78	4.5
	東部檜山	12	1.9	0.42	7.2
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.96	0.45	2.3
	新田局 (花園町)	12	1.2	0.42	2.2
一宮市	松降通	12	1.4	0.49	2.6
	平島	12	2.5	0.75	5.8
県内全地点平均 (17地点)		—	3.2	—	—

(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	0.10	0.20
	稲沢市役所	12	0.15	0.11	0.19
	東海市名和町	12	0.22	0.12	0.36
	半田市東洋町	12	0.22	0.12	0.36
名古屋市	会所町	12	0.14	0.10	0.20
	富田支所	12	0.16	0.11	0.23
	港陽	12	0.19	0.11	0.34
	野跡小学校	12	0.20	0.11	0.35
	白水小学校	12	0.34	0.12	0.74
	本地通	12	0.18	0.13	0.23
	元塩公園	12	0.26	0.15	0.55
豊橋市	今橋	12	0.072	0.028	0.11
	大崎	12	0.068	0.020	0.11
	二川	12	0.073	0.023	0.11
岡崎市	矢作	12	0.19	0.14	0.26
	東部檜山	12	0.17	0.13	0.20
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.11	0.037	0.20
	新田局 (花園町)	12	0.12	0.034	0.21
一宮市	松降通	12	0.16	0.10	0.20
	平島	12	0.16	0.10	0.21
県内全地点平均 (20地点)		—	0.17	—	—

(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	0.12	0.078	0.18
	稲沢市役所	12	0.12	0.075	0.18
	東海市名和町	12	0.16	0.095	0.24
	半田市東洋町	12	0.15	0.081	0.32
名古屋市	会所町	12	0.14	0.082	0.28
	富田支所	12	0.15	0.081	0.30
	港陽	12	0.16	0.084	0.29
	野跡小学校	12	0.16	0.087	0.31
	白水小学校	12	0.14	0.090	0.29
	本地通	12	0.15	0.086	0.28
	元塩公園	12	0.16	0.087	0.27
豊橋市	今橋	12	0.14	0.090	0.20
	大崎	12	0.13	0.049	0.19
	二川	12	0.15	0.053	0.24
岡崎市	矢作	12	0.14	0.086	0.29
	東部檜山	12	0.14	0.080	0.31
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.13	0.022	0.42
	新田局 (花園町)	12	0.13	0.016	0.41
一宮市	松降通	12	0.12	0.079	0.21
	平島	12	0.12	0.077	0.21
県内全地点平均 (20地点)		—	0.14	—	—

(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	0.035	0.014	0.07
	稲沢市役所	12	0.052	0.018	0.10
	東海市名和町	12	0.064	0.022	0.15
	半田市東洋町	12	0.065	0.019	0.22
名古屋市	会所町	12	0.058	0.026	0.10
	富田支所	12	0.044	0.014	0.15
	港陽	12	0.045	0.023	0.12
	野跡小学校	12	0.055	0.024	0.10
	白水小学校	12	0.048	0.025	0.16
	本地通	12	0.070	0.037	0.14
	元塩公園	12	0.060	0.032	0.12
豊橋市	今橋	12	0.008	<0.005	<0.04
	大崎	12	0.008	<0.006	<0.04
	二川	12	0.009	<0.006	<0.05
岡崎市	矢作	12	0.055	0.029	0.098
	東部樫山	12	0.037	0.014	0.096
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.032	0.011	0.063
	新田局 (花園町)	12	0.036	0.011	0.082
一宮市	松降通	12	0.037	<0.006	0.088
	平島	12	0.047	0.024	0.13
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.043	—	—

(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	1.0	0.12	2.7
	半田市東洋町	12	0.78	0.17	1.8
名古屋市	会所町	12	1.2	0.28	3.0
	富田支所	12	1.1	0.26	2.9
	港陽	12	1.2	0.44	3.2
	白水小学校	12	1.2	0.35	3.1
	本地通	12	1.1	0.33	2.7
	元塩公園	12	1.2	0.35	3.4
	豊橋市	今橋	12	0.51	0.15
大崎		12	0.69	0.13	1.5
二川		12	0.51	0.11	0.95
岡崎市	矢作	12	0.92	0.27	1.9
	東部樫山	12	0.84	0.23	1.6
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.58	0.071	1.5
	新田局 (花園町)	12	0.56	0.12	1.6
一宮市	松降通	12	0.67	0.069	1.3
	平島	12	0.74	0.16	1.4
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.87	—	—

(単位: ngMn/m³)

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	71	1.0	160
	半田市東洋町	12	17	3.9	33
名古屋市	会所町	12	16	3.6	26
	富田支所	12	17	7.5	29
	港陽	12	33	11	65
	白水小学校	12	41	17	110
	本地通	12	34	10	75
	元塩公園	12	33	14	87
豊橋市	今橋	12	10	3.1	18
	大崎	12	68	2.4	230
	二川	12	10	4.0	21
岡崎市	矢作	12	17	11	29
	東部樫山	12	12	4.4	34
豊田市	中部局(三軒町)	12	10	3.4	28
	新田局(花園町)	12	12	4.5	29
一宮市	松降通	12	10	3.0	17
	平島	12	16	6.1	25
県内全地点平均(17地点)		—	25	—	—

(単位: μg/m³)

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	1.2	0.99	1.5
	稲沢市役所	12	1.2	0.86	1.5
	東海市名和町	12	1.3	0.99	1.6
	半田市東洋町	12	1.3	0.98	1.6
名古屋市	会所町	12	1.4	0.99	2.2
	富田支所	12	1.5	0.98	2.5
	港陽	12	1.5	0.97	2.4
	野跡小学校	12	1.5	0.99	2.5
	白水小学校	12	1.4	1.1	1.6
	本地通	12	1.5	1.0	2.2
	元塩公園	12	1.5	1.0	2.2
豊橋市	今橋	12	0.36	0.13	0.99
	大崎	12	0.35	0.070	1.0
	二川	12	0.42	0.15	1.2
岡崎市	矢作	12	1.2	1.0	1.5
	東部樫山	12	1.2	1.0	1.5
豊田市	中部局(三軒町)	12	1.7	1.3	2.1
	新田局(花園町)	12	1.6	1.2	2.4
一宮市	松降通	12	1.2	0.90	1.6
	平島	12	1.2	0.92	1.6
県内全地点平均(20地点)		—	1.2	—	—

(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	3.3	1.5	6.5
	東海市名和町	12	2.9	1.4	5.2
	半田市東洋町	12	3.2	1.3	5.9
名古屋市	会所町	12	1.6	0.72	2.8
	富田支所	12	2.2	0.78	3.7
	港陽	12	2.3	0.79	4.2
	白水小学校	12	2.1	0.71	4.4
	本地通	12	2.0	1.1	3.1
	元塩公園	12	2.9	1.1	5.1
豊橋市	今橋	12	1.3	0.69	2.0
	大崎	12	1.6	0.80	2.2
	二川	12	1.4	0.75	2.4
岡崎市	矢作	12	2.3	1.5	3.6
	東部樫山	12	1.6	0.98	3.2
豊田市	中部局(三軒町)	12	2.3	1.1	4.2
	新田局(花園町)	12	2.5	1.1	4.7
一宮市	松降通	12	2.2	0.64	4.2
	平島	12	2.1	0.69	3.6
県内全地点平均(18地点)		—	2.2	—	—

(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	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	2.3	0.91	5.3
	東海市名和町	12	2.6	1.1	5.1
	半田市東洋町	12	2.4	0.92	5.0
名古屋市	会所町	12	2.2	0.82	4.3
	富田支所	12	4.0	1.1	9.2
	港陽	12	3.2	1.7	6.0
	白水小学校	12	3.2	1.1	7.0
	本地通	12	3.2	1.1	5.3
	元塩公園	12	4.8	1.5	9.8
豊橋市	今橋	12	2.4	0.98	4.7
	大崎	12	2.7	1.1	5.0
	二川	12	2.6	1.1	5.2
岡崎市	矢作	12	2.6	1.5	4.7
	東部樫山	12	1.7	0.88	3.9
豊田市	中部局(三軒町)	12	2.2	0.72	6.3
	新田局(花園町)	12	2.3	0.51	6.0
一宮市	松降通	12	2.4	0.55	4.7
	平島	12	2.4	0.71	5.8
県内全地点平均(18地点)		—	2.7	—	—

(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	0.075	0.039	0.14
	半田市東洋町	12	0.069	0.027	0.31
名古屋市	会所町	12	0.058	0.009	0.11
	富田支所	12	0.059	0.014	0.10
	港陽	12	0.065	0.014	0.20
	白水小学校	12	0.095	0.028	0.22
	本地通	12	0.080	0.019	0.25
	元塩公園	12	0.10	0.026	0.44
豊橋市	今橋	12	0.064	0.018	0.18
	大崎	12	0.085	0.023	0.14
	二川	12	0.089	0.043	0.21
岡崎市	矢作	12	0.094	0.035	0.38
	東部樫山	12	0.13	0.033	1.0
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.061	0.030	0.10
	新田局(花園町)	12	0.063	0.033	0.11
一宮市	松降通	12	0.050	0.014	0.15
	平島	12	0.062	0.022	0.14
県内全地点平均(17地点)		—	0.076	—	—

(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。

(単位: ng/m³)

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	0.058	0.019	0.19
	東海市名和町	12	0.21	0.011	0.65
	半田市東洋町	12	0.28	0.0088	1.4
名古屋市	会所町	12	0.051	0.018	0.11
	富田支所	12	0.11	0.017	0.34
	港陽	12	0.097	0.015	0.37
	白水小学校	12	0.13	0.016	0.63
	本地通	12	0.11	0.011	0.38
	元塩公園	12	0.12	0.014	0.48
豊橋市	今橋	12	0.072	<0.0026	0.16
	大崎	12	0.075	0.012	0.19
	二川	12	0.098	0.014	0.40
岡崎市	矢作	12	0.089	0.013	0.22
	東部檜山	12	0.068	0.0064	0.20
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.039	0.0027	0.096
	新田局(花園町)	12	0.11	0.0067	0.74
一宮市	松降通	12	0.090	0.012	0.29
	平島	12	0.10	0.015	0.41
県内全地点平均(18地点)		—	0.11	—	—

(単位: ngCr/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	16	1.2	50
	半田市東洋町	12	3.6	0.66	7.1
名古屋市	会所町	12	4.3	0.67	12
	富田支所	12	3.5	1.0	8.2
	港陽	12	7.7	2.6	18
	白水小学校	12	16	5.0	37
	本地通	12	9.5	1.7	24
	元塩公園	12	11	3.8	28
豊橋市	今橋	12	2.2	0.95	5.2
	大崎	12	23	0.75	75
	二川	12	2.2	0.59	4.7
岡崎市	矢作	12	2.8	1.8	4.6
	東部檜山	12	1.5	0.84	2.3
豊田市	中部局(三軒町)	12	2.0	0.87	3.3
	新田局(花園町)	12	2.9	1.1	7.2
一宮市	松降通	12	1.7	0.45	4.1
	平島	12	3.4	0.94	7.7
県内全地点平均(17地点)		—	6.7	—	—

(単位: ngCr/m³)

調査機関	調査地点	クロム及び三価クロム化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	16	1.1	49
	半田市東洋町	12	3.5	0.34	6.8
岡崎市	矢作	12	2.6	1.6	4.2
	東部檜山	12	1.4	0.67	2.2
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.9	0.65	3.2
	新田局 (花園町)	12	2.7	0.78	7.0
県内全地点平均 (6地点)		—	4.7	—	—

(単位: ngCr/m³)

調査機関	調査地点	六価クロム化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.46	0.092	1.1
	半田市東洋町	12	0.19	0.050	0.38
岡崎市	矢作	12	0.16	0.074	0.32
	東部檜山	12	0.13	0.036	0.27
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.12	0.039	0.22
	新田局 (花園町)	12	0.16	0.042	0.32
県内全地点平均 (6地点)		—	0.20	—	—

(単位：ngBe/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	0.012	0.00070	0.027
	半田市東洋町	12	0.0084	0.0021	0.022
名古屋市	会所町	12	0.011	<0.006	0.027
	富田支所	12	0.009	<0.006	0.020
	港陽	12	0.016	<0.006	0.043
	白水小学校	12	0.021	<0.006	0.056
	本地通	12	0.013	<0.006	0.039
	元塩公園	12	0.013	<0.006	0.032
豊橋市	今橋	12	0.032	<0.028	<0.15
	大崎	12	0.032	<0.028	<0.15
	二川	12	0.032	<0.028	<0.15
岡崎市	矢作	12	0.0081	0.0015	0.016
	東部檜山	12	0.0055	<0.0012	0.013
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.008	<0.006	<0.021
	新田局（花園町）	12	0.008	<0.005	<0.021
一宮市	松降通	12	0.0059	0.0023	0.011
	平島	12	0.0084	0.0021	0.015
県内全地点平均（17地点）		—	0.014	—	—

(単位：μg/m³)

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	5.8	1.6	11
	稲沢市役所	12	4.0	1.3	7.4
	東海市名和町	12	4.5	1.0	8.9
	半田市東洋町	12	3.7	1.1	6.3
名古屋市	会所町	12	7.1	1.7	17
	富田支所	12	5.1	1.3	12
	港陽	12	5.6	2.2	11
	野跡小学校	12	4.5	1.2	10
	白水小学校	12	5.6	2.0	11
	本地通	12	7.0	3.0	14
	元塩公園	12	7.0	3.0	16
豊橋市	今橋	12	4.4	1.8	12
	大崎	12	4.3	<0.008	11
	二川	12	5.7	<0.008	15
岡崎市	矢作	12	4.1	1.4	7.6
	東部檜山	12	2.3	0.97	4.6
豊田市	北部局（加納町）	12	3.4	1.6	6.8
	中部局（三軒町）	12	4.3	2.5	7.2
	新田局（花園町）	12	4.9	2.4	9.7
一宮市	松降通	12	3.2	0.73	6.5
	平島	12	4.3	0.73	10
県内全地点平均（21地点）		—	4.8	—	—

第 4 章

降下ばいじん量調査結果

1 2024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	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	4.80	1.63	1.09	2.72	12.0	16.4	2.7	28.0	2.08	56.7	43.3	0.32	0.19	12,010	6.5
5月	3.27	1.14	0.57	1.71	15.3	16.3	4.3	27.2	1.56	52.3	47.7	0.27	0.25	6,950	6.5
6月	2.23	0.68	0.28	0.96	13.2	24.2	3.8	23.3	1.27	43.0	57.0	0.17	0.14	15,750	6.2
7月	2.69	0.64	0.53	1.17	10.1	13.6	3.6	34.0	1.52	43.5	56.5	0.21	0.06	10,480	6.4
8月	2.62	0.99	0.48	1.47	12.8	22.2	4.9	24.0	1.15	56.1	43.9	0.10	0.06	9,130	6.5
9月	3.27	0.87	0.37	1.24	11.8	13.1	6.1	21.8	2.03	37.9	62.1	0.15	0.29	15,630	5.8
10月	3.02	0.90	0.33	1.23	21.7	17.1	4.9	25.1	1.79	40.7	59.3	0.25	0.17	9,780	6.3
11月	3.49	1.33	0.62	1.95	15.9	11.1	4.7	27.2	1.54	55.9	44.1	0.26	0.23	8,710	6.3
12月	2.46	1.23	0.47	1.70	10.5	10.7	6.1	22.6	0.76	69.1	30.9	0.11	0.06	920	7.1
2025年1月	2.78	1.49	0.49	1.98	17.6	13.6	8.5	21.6	0.80	71.2	28.8	0.17	0.09	560	6.9
2月	3.19	1.59	0.63	2.22	16.2	12.1	7.7	23.3	0.97	69.6	30.4	0.20	0.12	550	6.9
3月	4.47	1.86	0.94	2.80	19.6	12.0	5.0	25.7	1.67	62.6	37.4	0.33	0.14	4,110	6.5
平均値	3.19	1.20	0.56	1.76	14.7	15.2	5.2	25.3	1.43	55.2	44.8	0.21	0.15	7,882	6.5

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	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	3.36	0.98	0.95	1.93	5.3	11.8	2.0	30.3	1.43	57.4	42.6	0.22	0.20	12,360	6.3
5月	2.11	0.49	0.63	1.12	4.0	14.8	2.0	34.0	0.99	53.1	46.9	0.15	0.20	7,060	6.4
6月	2.68	0.46	0.52	0.98	6.3	17.0	2.2	30.8	1.70	36.6	63.4	0.18	0.15	17,770	6.1
7月	3.03	0.86	0.81	1.67	5.9	15.4	2.5	33.4	1.36	55.1	44.9	0.22	0.08	11,690	6.4
8月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月	2.83	0.57	0.64	1.21	6.9	11.6	2.1	32.6	1.62	42.8	57.2	0.15	0.27	21,210	5.9
10月	2.84	0.65	0.56	1.21	10.9	10.7	3.7	34.4	1.63	42.6	57.4	0.16	0.15	7,980	6.4
11月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12月	2.27	0.93	0.58	1.51	5.3	12.4	4.3	28.7	0.76	66.5	33.5	0.12	0.20	3,780	6.8
2025年1月	2.05	0.95	0.52	1.47	10.7	16.4	6.1	28.8	0.58	71.7	28.3	0.10	0.08	820	6.7
2月	1.90	0.90	0.48	1.38	9.7	16.0	4.7	26.6	0.52	72.6	27.4	0.10	0.10	750	6.5
3月	3.90	1.05	1.01	2.06	9.7	12.4	4.0	31.5	1.84	52.8	47.2	0.26	0.11	3,850	6.6
平均値	2.69	0.78	0.67	1.45	7.5	13.9	3.4	31.1	1.24	53.9	46.1	0.17	0.15	8,727	6.4

(注)2024年8,11月は異物混入による欠測

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	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	3.12	0.83	0.88	1.71	1.7	13.4	0.9	25.8	1.41	54.8	45.2	0.12	0.25	12,000	5.8
5月	1.48	0.27	0.18	0.45	1.9	31.4	1.3	25.5	1.03	30.4	69.6	0.10	0.14	12,310	5.7
6月	1.24	0.25	0.13	0.38	3.1	32.1	1.8	19.3	0.86	30.6	69.4	0.08	0.12	18,320	5.4
7月	0.88	0.20	0.08	0.28	2.4	33.5	1.6	19.1	0.60	31.8	68.2	0.10	0.10	11,460	5.3
8月	0.59	0.39	0.06	0.45	2.6	45.7	2.6	12.4	0.14	76.3	23.7	0.02	0.01	1,810	5.9
9月	1.41	0.20	0.12	0.32	2.8	21.0	1.5	21.8	1.09	22.7	77.3	0.15	0.31	36,970	5.6
10月	1.30	0.17	0.10	0.27	2.4	24.2	2.3	19.2	1.03	20.8	79.2	0.10	0.14	16,320	5.6
11月	0.76	0.22	0.07	0.29	2.1	27.4	2.0	18.7	0.47	38.2	61.8	0.07	0.09	8,440	5.7
12月	0.90	0.36	0.06	0.42	2.5	15.6	2.2	11.9	0.48	46.7	53.3	0.05	0.21	1,980	6.1
2025年1月	0.96	0.53	0.09	0.62	3.5	35.9	2.2	12.3	0.34	64.6	35.4	0.05	0.08	1,640	6.0
2月	0.97	0.58	0.15	0.73	2.8	27.0	3.9	10.4	0.24	75.3	24.7	0.05	0.06	460	5.8
3月	1.51	0.41	0.51	0.92	1.7	17.0	1.0	28.4	0.59	60.9	39.1	0.09	0.08	3,960	5.4
平均値	1.26	0.37	0.20	0.57	2.5	27.0	1.9	18.7	0.69	45.2	54.8	0.08	0.13	10,473	5.7

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	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	2.24	0.66	0.40	1.06	2.2	16.2	4.0	22.7	1.18	47.3	52.7	0.14	0.38	11,050	6.1
5月	1.32	0.28	0.21	0.49	1.8	28.2	3.4	26.5	0.83	37.1	62.9	0.10	0.19	10,720	6.0
6月	1.76	0.43	0.12	0.55	2.3	38.6	3.9	12.6	1.21	31.3	68.8	0.11	0.25	16,380	5.9
7月	1.29	0.18	0.09	0.27	1.7	28.7	4.5	24.8	1.02	20.9	79.1	0.10	0.16	11,510	5.7
8月	0.64	0.32	0.09	0.41	2.2	37.6	3.8	9.7	0.23	64.1	35.9	0.01	0.02	340	6.0
9月	2.31	0.40	0.17	0.57	2.0	25.1	3.2	10.8	1.74	24.7	75.3	0.13	0.48	26,680	5.9
10月	1.18	0.28	0.11	0.39	2.1	33.0	5.3	13.3	0.79	33.1	66.9	0.16	0.30	17,230	5.8
11月	1.18	0.19	0.23	0.42	1.2	16.8	3.8	20.6	0.76	35.6	64.4	0.12	0.21	8,760	5.8
12月	1.65	0.70	0.15	0.85	2.7	19.7	8.6	7.3	0.80	51.5	48.5	0.08	0.38	730	6.5
2025年1月	0.97	0.45	0.09	0.54	2.9	30.7	4.8	13.7	0.43	55.7	44.3	0.06	0.13	1,160	6.2
2月	1.14	0.49	0.20	0.69	3.1	30.3	8.6	14.1	0.45	60.5	39.5	0.06	0.12	630	6.2
3月	2.03	0.43	0.33	0.76	2.7	20.4	3.1	24.7	1.27	37.4	62.6	0.15	0.24	4,310	6.0
平均値	1.47	0.40	0.18	0.58	2.2	27.1	4.8	16.7	0.89	39.5	60.5	0.10	0.24	9,125	6.0

清須保健所一宮詰所

(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	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	2.17	0.74	0.63	1.37	2.2	15.7	0.8	25.7	0.80	63.1	36.9	0.18	0.11	17,300	5.4
5月	1.26	0.37	0.17	0.54	2.2	27.6	1.1	26.5	0.72	42.9	57.1	0.12	0.15	7,390	5.6
6月	1.39	0.45	0.14	0.59	4.6	42.8	1.5	20.2	0.80	42.4	57.6	0.16	0.10	16,140	5.4
7月	1.45	0.22	0.17	0.39	1.7	26.2	1.0	26.4	1.06	26.9	73.1	0.17	0.06	20,040	5.2
8月	1.18	0.37	0.10	0.47	3.9	38.6	2.1	18.4	0.71	39.8	60.2	0.14	0.07	7,880	5.6
9月	0.88	0.24	0.10	0.34	6.9	31.4	3.2	24.0	0.54	38.6	61.4	0.04	0.17	24,620	5.6
10月	0.94	0.27	0.10	0.37	2.1	34.7	1.7	19.3	0.57	39.4	60.6	0.11	0.08	5,360	5.9
11月	0.81	0.17	0.09	0.26	1.5	29.8	1.2	25.0	0.55	32.1	67.9	0.10	0.10	7,630	5.4
12月	0.67	0.16	0.08	0.24	0.9	31.2	1.7	18.4	0.43	35.8	64.2	0.06	0.16	3,700	6.0
2025年1月	0.75	0.27	0.10	0.37	1.3	36.2	1.0	23.0	0.38	49.3	50.7	0.04	0.11	1,420	5.8
2月	1.12	0.36	0.20	0.56	1.6	34.3	1.5	22.6	0.56	50.0	50.0	0.08	0.12	890	5.8
3月	1.28	0.25	0.50	0.75	0.9	13.4	0.9	34.2	0.53	58.6	41.4	0.08	0.06	5,220	6.0
平均値	1.16	0.32	0.20	0.52	2.5	30.2	1.5	23.6	0.64	44.8	55.2	0.11	0.11	9,799	5.6

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	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	2.09	0.67	0.72	1.39	1.3	19.1	0.5	28.3	0.70	66.5	33.5	0.12	0.08	17,860	5.4
5月	0.81	0.22	0.19	0.41	1.2	25.3	0.7	28.1	0.40	50.6	49.4	0.09	0.13	8,180	5.4
6月	0.90	0.31	0.15	0.46	2.2	40.1	0.9	16.9	0.44	51.1	48.9	0.07	0.07	12,170	5.4
7月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月	1.02	0.44	0.21	0.65	2.2	34.5	0.9	17.3	0.37	63.7	36.3	0.07	0.02	1,770	5.8
9月	1.06	0.18	0.05	0.23	2.1	32.2	1.2	18.0	0.83	21.7	78.3	0.07	0.10	12,170	5.3
10月	0.63	0.21	0.07	0.28	2.1	36.4	2.7	19.0	0.35	44.4	55.6	0.10	0.08	8,580	5.2
11月	0.60	0.18	0.04	0.22	3.5	27.4	0.8	16.0	0.38	36.7	63.3	0.05	0.08	8,300	5.3
12月	0.52	0.26	0.06	0.32	1.3	28.1	0.8	8.9	0.20	61.5	38.5	0.03	0.07	2,470	5.9
2025年1月	0.63	0.33	0.08	0.41	2.1	37.2	1.0	13.9	0.22	65.1	34.9	0.04	0.07	1,140	5.7
2月	1.02	0.53	0.16	0.69	1.1	39.3	1.2	13.7	0.33	67.6	32.4	0.07	0.07	1,190	5.8
3月	1.68	0.52	0.40	0.92	1.1	29.2	0.8	22.4	0.76	54.8	45.2	0.12	0.06	5,420	5.5
平均値	0.99	0.35	0.19	0.54	1.8	31.7	1.0	18.4	0.45	54.5	45.5	0.08	0.08	7,205	5.5

(注)2024年7月は容器破損による欠測

半田市乙川中学校

(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	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	2.80	0.81	0.58	1.39	3.2	21.8	1.0	22.4	1.41	49.6	50.4	0.18	0.21	13,500	6.1
5月	1.41	0.25	0.21	0.46	2.7	23.9	1.3	29.8	0.95	32.6	67.4	0.12	0.18	8,080	5.9
6月	1.84	0.29	0.20	0.49	4.4	24.6	1.6	26.1	1.35	26.6	73.4	0.10	0.15	17,540	5.8
7月	1.43	0.18	0.11	0.29	3.1	25.5	2.3	27.0	1.14	20.3	79.7	0.13	0.07	15,220	5.4
8月	1.35	0.47	0.16	0.63	5.0	27.1	9.5	20.5	0.72	46.7	53.3	0.08	0.06	5,360	6.3
9月	1.19	0.20	0.08	0.28	4.6	23.2	1.9	24.3	0.91	23.5	76.5	0.09	0.28	19,320	5.4
10月	1.35	0.23	0.12	0.35	5.0	26.7	1.5	31.7	1.00	25.9	74.1	0.15	0.14	9,470	5.4
11月	1.07	0.26	0.12	0.38	7.4	21.7	4.6	28.3	0.69	35.5	64.5	0.13	0.09	5,740	6.0
12月	1.75	0.63	0.27	0.90	4.6	13.3	13.8	27.3	0.85	51.4	48.6	0.10	0.22	1,920	6.8
2025年1月	1.53	0.71	0.28	0.99	7.2	15.7	18.4	18.2	0.54	64.7	35.3	0.09	0.07	590	6.4
2月	1.57	0.71	0.37	1.08	4.0	16.1	22.3	15.7	0.49	68.8	31.2	0.07	0.09	200	6.4
3月	1.89	0.51	0.33	0.84	6.8	18.4	7.0	26.6	1.05	44.4	55.6	0.16	0.07	3,310	6.5
平均値	1.60	0.44	0.23	0.67	4.8	21.5	7.1	24.8	0.93	41.9	58.1	0.12	0.14	8,354	6.0

碧南市保健センター

(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	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2024年4月	3.03	1.18	0.68	1.86	3.3	24.4	0.9	21.8	1.17	61.4	38.6	0.18	0.25	11,790	5.9
5月	1.78	0.56	0.30	0.86	3.7	24.6	1.0	23.6	0.92	48.3	51.7	0.13	0.22	9,010	5.8
6月	1.17	0.37	0.24	0.61	3.2	32.2	1.0	19.7	0.56	52.1	47.9	0.08	0.15	18,200	5.6
7月	1.72	0.36	0.14	0.50	3.5	31.6	1.3	20.3	1.22	29.1	70.9	0.14	0.07	12,610	5.4
8月	0.97	0.54	0.18	0.72	4.1	34.4	2.5	15.6	0.25	74.2	25.8	0.03	0.02	1,600	6.1
9月	1.46	0.30	0.09	0.39	3.3	17.3	1.5	19.8	1.07	26.7	73.3	0.11	0.27	19,530	5.6
10月	1.34	0.35	0.12	0.47	5.5	31.3	1.4	21.2	0.87	35.1	64.9	0.10	0.16	7,670	5.4
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	1.34	0.66	0.17	0.83	3.3	25.0	1.5	16.6	0.51	61.9	38.1	0.09	0.23	2,390	6.3
2025年1月	1.50	0.89	0.22	1.11	5.6	27.1	2.0	15.8	0.39	74.0	26.0	0.08	0.09	1,030	6.1
2月	1.52	0.97	0.23	1.20	5.4	28.8	2.7	13.2	0.32	78.9	21.1	0.07	0.09	380	6.0
3月	2.01	0.74	0.36	1.10	4.3	27.5	1.3	21.8	0.91	54.7	45.3	0.13	0.09	4,470	6.0
平均値	1.62	0.63	0.25	0.88	4.1	27.7	1.6	19.0	0.74	54.3	45.7	0.10	0.15	8,062	5.8

(注)2024年11月は容器破損による欠測

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	備考
東海市	横須賀中学校	3.65	4.31	4.99	4.86	4.96	3.71	3.42	3.37	3.38	3.19	(注1)
知多市	新知小学校	2.58	2.84	2.98	3.29	3.26	3.07	2.57	3.01	4.11	2.69	
豊川市	豊川市役所	1.55	1.48	1.66	1.72	1.55	1.44	1.70	1.49	1.60	1.26	1973年度豊川警察署から移設
田原市	田原中部小学校	1.71	1.53	1.73	2.21	1.82	1.88	1.80	1.64	1.79	1.47	2009年度童浦小学校から移設
一宮市	清須保健所一宮詰所	1.29	1.40	1.54	1.52	1.34	1.44	1.29	1.29	1.29	1.16	(注2)
瀬戸市	瀬戸保健所	1.19	1.11	1.42	1.22	1.98	1.29	1.23	1.21	1.07	0.99	(注3)
半田市	乙川中学校	2.26	2.64	2.80	3.00	2.15	1.98	1.69	1.74	1.68	1.60	2023年2月乙川中学校へ移設
碧南市	碧南市保健センター	2.42	2.49	2.82	3.05	2.46	1.75	1.89	2.40	1.86	1.62	2021年12月保健センターへ移設
全 県 平 均 値		2.08	2.23	2.50	2.61	2.44	2.07	1.95	2.02	2.10	1.75	

※ 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。

(注1) 2005年度知多中学校から中部中学校へ移設。2013年度中部中学校から新知小学校へ移設。

(注2) 1988年度旧一宮保健所から移設、2021年度一宮保健所から清須保健所一宮詰所に名称変更。

(注3) 1980年度瀬戸窯業高校から原山小学校へ移設、1999年度原山小学校から瀬戸市役所へ移設、2015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
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
一宮市	西成東小学校	1.85	1.67	1.88	1.89	1.97	2.19					1991年度尾張農協西成支店から移設
"	萩原小学校	1.32	1.46	1.49	1.52	1.28	1.56					1988年度朝宮保育園から移設
"	オリナス一宮	1.62	1.34	1.64	1.56	1.37	1.63					2016年度中部電力柵一宮営業所から移設
"	尾西図書館	1.63	1.84	1.86	1.96	1.83	1.87					2014年度一宮市役所尾西庁舎から移設
"	一宮市役所木曾川庁舎	1.55	1.60	1.68	1.92	1.62						2019年11月まで測定
"	一宮市衛生処理場					1.03	1.75					2019年12月一宮市役所木曾川庁舎から移設
碧南市	新川町大気汚染測定所	3.78	3.86									
"	西端大気汚染測定所	2.14	2.38									
刈谷市	かりがね小学校	1.65	1.82									
"	依佐美中学校	1.37	1.84									
小牧市	小牧小学校	1.97	1.50	2.24	2.98	2.35	2.24					2011年12月から2013年3月まで小牧市民会館で調査
"	一色小学校	1.86	1.44	1.90	2.55	1.93	1.52					
"	桃ヶ丘小学校	1.70	1.40	2.03	2.43	1.90	1.63					
東海市	一番畑保育園	2.2	2.7	3.4	3.4	3.3	2.9	3.2	3.0	3.1	3.1	1983年度服部外科から移設
"	ソラト太田川	4.1	4.7	5.3	4.7	5.9	4.6	4.5	3.6	4.1	4.0	(注2)
"	まなぶん横須賀	5.2	6.2	7.4	6.8	7.9	7.3	6.6	6.4	7.5	8.4	2022年度文化センターから移設
"	養父児童館	6.1	6.8	7.4	5.0	6.1	4.9	4.4	3.6	4.8	4.1	1983年度仙台屋から移設 2018年度から東に約500m移動
"	上野中学校	2.8	3.4	2.8	3.0	2.6	2.2	2.9	2.6	2.6	2.7	1983年度富木島中学校から移設
"	名和児童館	2.5	2.7	2.9	2.8	2.5	2.3	2.7	2.3	2.4	2.5	2009年度名和保育園から移設
"	三ッ池保育園	2.6	2.9	3.3	3.4	3.3	2.7	2.7	2.3	2.8	2.3	
"	名和町吹付局	2.7	2.7	2.8	2.8	3.4	3.3	3.7	3.4	3.4	3.4	2014年度後藤萬佛具店から移設
"	名和東児童館	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	

※ 試料の採取方法は、デボジットゲージ法による。

(注1) 1999年度から豊橋市が独自で調査、豊橋農林会館から移設、2003年度から豊橋市役所から名称変更。

(注2) 1984年度与徳センターから阿知波ビルへ移設、2007年度阿知波ビルから森岡ビルへ移設、2014年度森岡ビルから移設。

(単位:t/km²・月)

市町村	調査地点											備考
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
大府市	吉田小学校	1.92	2.13	2.14	2.14	1.62	2.20	2.47	2.16	2.54	2.28	
"	北山小学校	1.66	1.92	2.05								
"	大府市役所	1.40	1.61	1.57	1.50	2.07	1.43	1.63				
"	第2東名観測所	2.42										
知多市	知多市役所	3.89	4.46	4.76	5.07	5.21	4.54	4.27	3.84	4.01	3.89	
"	八幡コミュニティセンター	4.52	5.53	6.05	5.81	6.48	5.62	5.20	5.18	4.98	4.59	(注3)
"	岡田	2.21	2.46	2.40	3.02	2.85	2.54	2.32	2.24	2.18	1.94	
知立市	知立市役所	2.04	1.94	3.08	2.00	1.97	1.90	2.18	1.91	2.31	2.30	2010年度知立小学校から移設
日進市	日進市役所	1.35										
"	東部福祉会館	1.22										
"	北部浄化センター	1.24										
田原市	六連多目的研修集会センター	2.55	2.78	2.23								
"	中山市民館	1.92	2.32	1.53	2.26	1.67	2.36	2.14	1.80	1.80	1.69	(注4)
みよし市	北部小学校	3.41	4.01	6.20	6.49	1.92	2.11	1.66	2.35	1.99	1.32	
"	緑丘小学校	1.45	1.24	1.63	1.38	1.55	2.04	1.53	1.83	1.57	0.97	2019年度萌生浄化センターから移設
"	中部小学校	1.42	1.29	1.53	1.80	1.84	1.64	1.63	2.08	1.73	1.14	2019年度リサイクルステーションみよしから移設
"	三吉小学校	1.92	2.90	3.85	2.85	1.75	2.20	1.48	1.71	2.21	1.11	
"	南部小学校	2.21	2.52	2.95	1.97	1.95	2.10	1.68	1.80	1.66	1.10	
武豊町	富貴小学校	1.87	1.94	2.40	1.78	2.15	1.78	2.04	1.79	2.60	2.13	1984年度石川病院から移設

(注3) 2006年度知多消防署北部出張所から移設、2017年度八幡公民館から名称変更、2020年度八幡まちづくりセンターから名称変更。

(注4) 2007年11月から2008年4月まで中山漁業協同組合で調査。

2024(令和6)年度 大気汚染調査報告 第63報

2026(令和8)年3月発行

愛知県環境局環境政策部水大気環境課

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)