

2023年度

大気汚染調査結果

2024年6月



目 次

第1編 大気汚染常時監視結果

第1 調査の概要 . . . 1

- 1 調査区域
- 2 調査機関別の測定局数
- 3 測定項目と測定方法
- 4 大気汚染測定局の配置状況

第2 調査結果の概要 . . . 11

- 1 全県年平均値の経年変化と環境基準の達成状況
- 2 二酸化硫黄
- 3 窒素酸化物
- 4 一酸化炭素
- 5 浮遊粒子状物質
- 6 光化学オキシダント
- 7 微小粒子状物質
- 8 炭化水素

第2編 有害大気汚染物質等モニタリング結果

第1 調査の概要 . . . 23

- 1 調査地点
- 2 調査対象物質
- 3 調査期間
- 4 試料採取方法及び分析方法

第2 環境基準及び指針値 . . . 26

第3 調査結果の概要 . . . 27

第 1 編 大気汚染常時監視結果

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市、豊田市及び一宮市は、大気汚染防止法第 22 条の規定に基づき、県内の大気汚染の状況を把握するため常時監視しています。

第 1 調査の概要

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 1-1 の 6 区域 44 市町村（35 市 8 町 1 村）です。

表 1-1 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
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、2024 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 1－2 のとおりです。

表 1－2 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 1－3 のとおりです。

表 1－3 測定項目別の測定方法

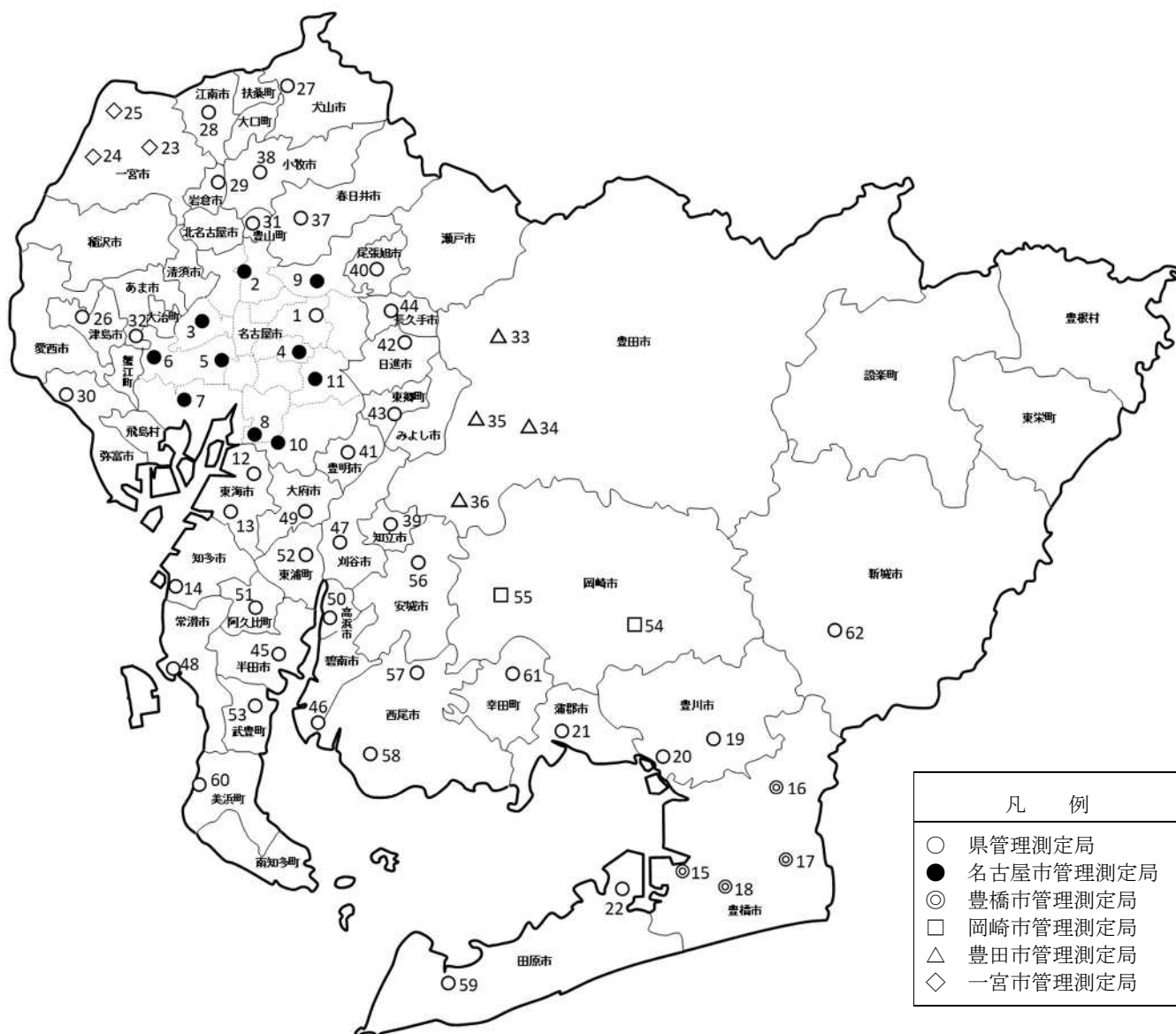
測定項目		測定方法
二酸化硫黄（ SO_2 ）		紫外線蛍光法
窒素酸化物（ $\text{NO} + \text{NO}_2$ ） $\left(\begin{array}{l} \text{二酸化窒素（NO}_2\text{）} \\ \text{一酸化窒素（NO）} \end{array} \right)$		オゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素（ CO ）		非分散型赤外分析計法
浮遊粒子状物質（ SPM ）		ベータ線吸収法
光化学オキシダント（ O_x ）		紫外線吸収法
微小粒子状物質（ $\text{PM}_{2.5}$ ） （自動測定機）		ベータ線吸収法
微小粒子状物質 （ $\text{PM}_{2.5}$ ） （成分分析）	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
炭化水素（ HC ） $\left(\begin{array}{l} \text{非メタン炭化水素（NMHC）} \\ \text{メタン（CH}_4\text{）} \end{array} \right)$		水素炎イオン化検出器を用いたガスクロマトグラフ法

4 大気汚染測定局の配置状況

2023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1-1、自動車排出ガス測定局については図1-2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1-4、自動車排出ガス測定局については表1-5のとおりです。

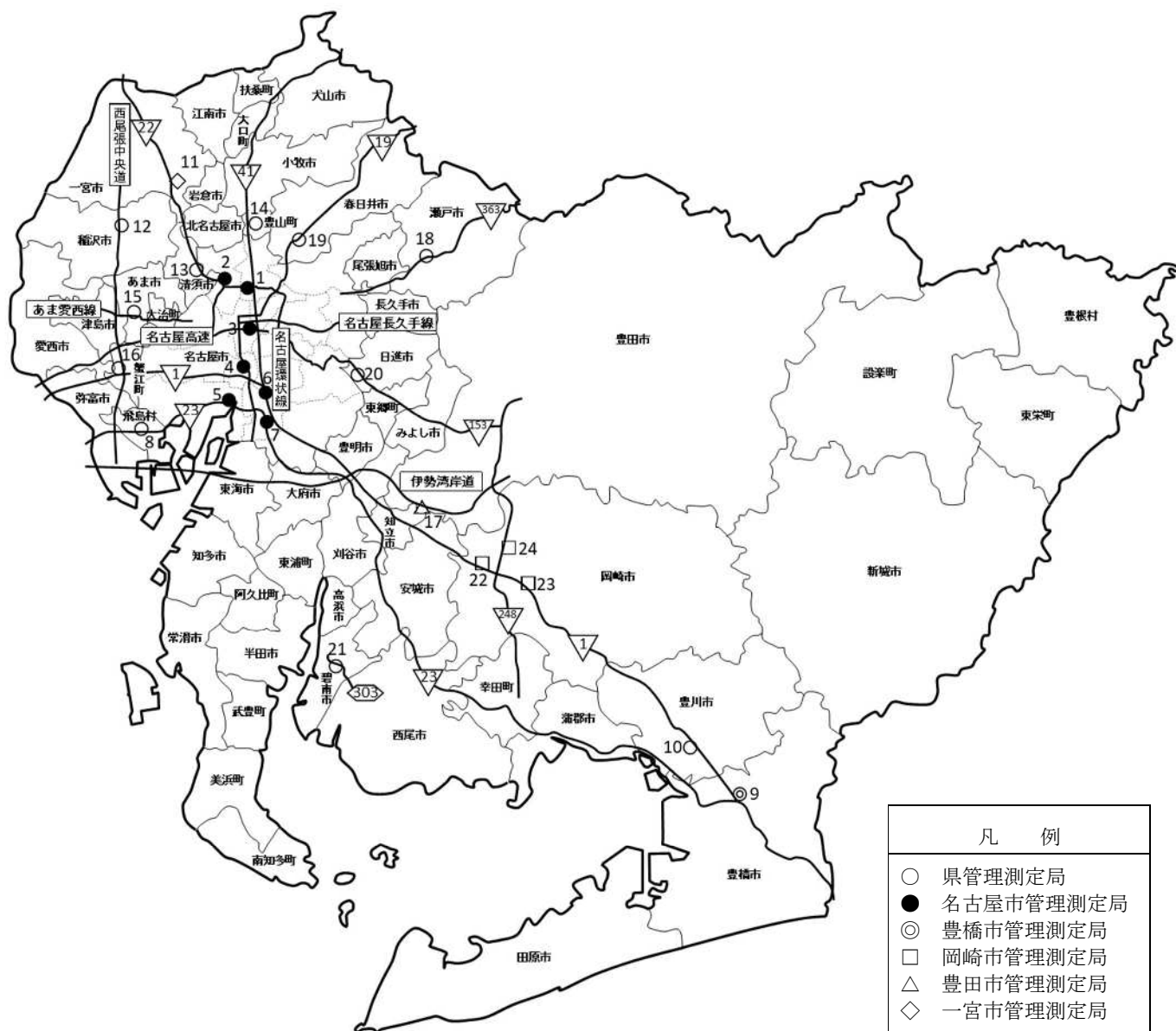
〔一般環境大気測定局〕



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

図1-1 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 1－5 の測定局番号
 2 測定局番号 8 は国が設置した測定局

図 1－2 自動車排出ガス測定局配置状況

表1-4 一般環境大気測定局及び測定項目一覧

[一般環境大気測定局]

区	番	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
				二 酸 化 硫 黄	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
名 古 屋 区	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	北区福德町字広瀬島 350-4	● 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	東海市名和町南之山 10-13		● ⁶		○	● ⁹	○		○	14:2008.11
城	13	東海市横須賀小学校	〃 高横須賀町大塚 36	● ²	● ¹⁵		○	● ⁴	○		○	15:2009.2
	14	知多市新舞子保育園	知多市大草字北ノ田 81		● ⁹		○	● ¹⁵		○	○	16:2010.3
名 古 屋 区 域 計				5	14	1	14	14	13	3	14	17:2010.4

区	番			測 定 局	所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月	
						二 酸 化 硫 黄	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速		
東 三 河 区 域	15	豊 橋 市 管 理 測 定 局	大 崎	豊橋市大崎町字柿ノ木 16	● ¹	● ²		○	●	○		○	1:1999.3		
	16		石 巻	〃 石巻町字西浦 16		● ⁴			● ¹²			○	2:2001.3		
	17		二 川	〃 大岩町字東郷内 111-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	3:2001.11		
	18		野 依	〃 野依町字諏訪 149-1		● ⁴		○	● ¹²			○	4:2002.3		
														5:2003.3	
		豊 橋 市 管 理 測 定 局 小 計				1	4	0	3	4	2	0	4	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	8	0	7	8	5	1	8	13:2008.10		
													14:2008.11		
尾 張 区 域	23	一 宮 市 管 理 測 定 局	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		一宮市木曽川町	〃 木曽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		弥富市前ノ須町南本田 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	9			

区 域	番 号	測 定 局		所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移行年月
					二 酸 化 硫 黄	窒 素 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
内 陸 区 域	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	5:2003.3
	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		安城市池浦町茶筥木 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	○			
域		そ の 他 区 域 計			3	9	0	9	9	7	2	8	
合 計					19	61	2	60	62	42	12	60	

(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) 2024年3月31日現在のものである。

表1-5 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 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
名 古 屋 区 域	1	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
			名古屋市区管理測定局小計			1	7	1	7	3	7	1	7	8:2006.12
東 三 河 区 域	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
			名古屋市区域計			1	8	2	8	3	8	2	8	10:2008.4
	9	豊橋市管理測定局	今 橋		豊橋市今橋町 1	● ¹²	● ³	○	○	●	○		○	11:2010.4
	10		豊橋市区管理測定局小計			1	1	1	1	1	1	0	1	12:2010.12
尾 張 区 域			豊川市桜町		豊川市桜町一丁目 3-109		● ⁵	○	○			○	○	
			東三河市区域計			1	2	2	2	1	1	1	2	
	11	一宮市管理測定局	一宮市平島		一宮市平島二丁目 1-12		●	○	○	●	○		○	
			一宮市区管理測定局小計			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		清須市阿原九丁目 192-1		● ¹		○	● ¹			○	
	14		豊山町栄児童遊園		豊山町大字豊場字栄 80		● ⁶	○	○			○	○	
尾 張 区 域	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	○	○				○	
			尾張市区域計			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 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速	
内 陸 区 域	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
	19	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
	20	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
			内 陸 区 域 計		1	4	1	4	2	3	2	3	6:2006.11
衣 浦 区 域	21	碧南市文化会館		碧南市源氏神明町 1		● ⁸		○	● ²			○	7:2008.2
		衣 浦 区 域 計		0	1	0	1	1	0	0	1	8:2008.10	
そ の 他 区 域	22	岡崎市 管 理 測定局	矢 作	岡崎市矢作町字馬乗 110-1		● ¹		○	● ¹	○		○	9:2008.11
	23		大 平	〃 大平町字二の沢 67	● ³	● ³	○	○	● ³	○	○	○	
	24		鴨 田	〃 鴨田町字広元 306		● ⁸		○	● ⁵	○		○	
			そ の 他 区 域 計		1	3	1	3	3	3	1	3	
合 計					4	24	9	24	13	17	7	23	

(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) 2024年3月31日現在のものである。

第 2 調査結果の概要

1 全県年平均値の経年変化と環境基準の達成状況

各測定局の年平均値の全県平均値の経年変化は表 1－6 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 1－7 のとおりです。

表 1－6 全県年平均値の経年変化

物質名	局区分※	項目	年度	1973	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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
		測定局数		51	22	22	22	22	21	20	19	20	19	18
	自排局	年平均値(ppm)		－	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		測定局数		0	3	3	3	3	3	3	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	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
		測定局数		21	63	62	61	60	61	62	61	61	59	61
		自排局	年平均値(ppm)	0.027	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012
		測定局数		11	23	23	23	23	22	22	23	24	23	24
	一酸化窒素	一般局	年平均値(ppm)	0.028	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		測定局数		21	63	62	61	60	61	62	61	61	59	61
		自排局	年平均値(ppm)	0.045	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006
		測定局数		11	23	23	23	23	22	22	23	24	23	24
	窒素酸化物	一般局	年平均値(ppm)	0.050	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
		測定局数		21	63	62	61	60	61	62	61	61	59	61
		自排局	年平均値(ppm)	0.072	0.034	0.032	0.028	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.020	0.018
		測定局数		11	23	23	23	23	22	22	23	24	23	24
一酸化炭素	一般局	年平均値(ppm)		1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
		測定局数		13	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9
浮遊粒子状物質	一般局	年平均値(mg/m ³)		0.058	0.022	0.021	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
		測定局数		51	63	63	63	62	63	63	62	63	59	60
	自排局	年平均値(mg/m ³)		－	0.022	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
		測定局数		0	23	23	23	23	22	22	23	24	24	24
光化学オキシダント	一般局	年平均値(ppm)		0.030	0.033	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033
		測定局数		21	63	62	62	62	64	62	62	62	62	62
	自排局	年平均値(ppm)		0.029	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031
		測定局数		11	11	11	11	11	10	11	12	13	13	13
微小粒子状物質(PM _{2.5})	一般局	年平均値(μg/m ³)		－	14.5	12.8	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	7.8	8.2	8.0
		測定局数		－	37	40	40	40	40	41	41	44	42	42
	自排局	年平均値(μg/m ³)		－	15.4	13.8	12.4	12.0	12.0	10.6	10.1	9.0	9.3	9.1
		測定局数		－	15	15	15	15	15	15	16	17	17	17
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)	－	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12
		測定局数		－	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11
		自排局	6～9時における年平均値(ppmC)	－	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
		測定局数		－	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
	メタン	一般局	6～9時における年平均値(ppmC)	－	1.94	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.03	2.03	2.05
		測定局数		－	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11
		自排局	6～9時における年平均値(ppmC)	－	1.94	1.96	1.97	1.99	1.98	1.99	2.00	2.02	2.03	2.04
		測定局数		－	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
	全炭化水素	一般局	6～9時における年平均値(ppmC)	2.40	2.06	2.09	2.09	2.11	2.10	2.11	2.11	2.14	2.16	2.17
		測定局数		20	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11
		自排局	6～9時における年平均値(ppmC)	2.60	2.11	2.13	2.12	2.14	2.12	2.13	2.14	2.16	2.16	2.16
		測定局数		7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6

※ 一般局・・・一般環境大気測定局 自排局・・・自動車排出ガス測定局

- (注) 1 全県年平均値は、全測定局（有効測定局）について算出した値である。
 2 測定局数は、二酸化硫黄、窒素酸化物、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、有効測定局数である。
 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。
 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。
 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。
 6 ppmC とは、炭素原子数を基準として表した ppm 値である。

表 1 - 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		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
一般局	有効測定局数	20	19	18	61	59	61	2	2	2	63	59	60	62	62	62	44	42	42
	達成測定局数	20	19	18	61	59	61	2	2	2	63	59	60	0	0	0	44	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	24	23	24	9	9	9	24	24	24	13	13	13	17	17	17
	達成測定局数	4	4	4	24	23	24	9	9	9	24	24	24	0	0	0	17	17	17
	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。			1 時間値の 1 日 平均 値 が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。			1 時間値の 1 日 平均 値 が 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。			1 時間値の 1 日 平均 値 が 0.10 mg / m ³ 以下であり、かつ、1 時間 値 が 0.20 mg / m ³ 以下であること。			1 時 間 値 が 0.06ppm 以下であること。			1 年 平均 値 が 15 μ g / m ³ 以下であり、かつ、1 日 平均 値 が 35 μ g / m ³ 以下であること。		
		(昭和 48(1973)年 5 月 16 日 環 境 庁 告 示)			(昭和 53(1978)年 7 月 11 日 環 境 庁 告 示)			(昭和 48(1973)年 5 月 8 日 環 境 庁 告 示)			(昭和 48(1973)年 5 月 8 日 環 境 庁 告 示)			(昭和 48(1973)年 5 月 8 日 環 境 庁 告 示)			(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。			年間にわたる 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。			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。			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。			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。			1 年 平均 値 及 び 1 日 平均 値 の うち 98 パーセン タ イ ル 値 で 評 価 す る。		
		(昭和 48(1973)年 6 月 12 日 付 け 環 大 企 第 143 号)			(昭和 53(1978)年 7 月 17 日 付 け 環 大 企 第 262 号)			(昭和 48(1973)年 6 月 12 日 付 け 環 大 企 第 143 号)			(昭和 48(1973)年 6 月 12 日 付 け 環 大 企 第 143 号)			(昭和 48(1973)年 6 月 12 日 付 け 環 大 企 第 143 号)			(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 二酸化硫黄

県内の有効測定局（一般環境大気測定局 18 局、自動車排ガス測定局 4 局）における 2023 年度の二酸化硫黄の測定結果は、次のとおりです。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 18 測定局の全県年平均値は、0.001ppm でした。なお、区域別年平均値の経年変化は、図 1－3 のとおりです。
- (2) 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、すべての測定局で達成しました。
- (3) 測定局の年平均値のうち、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）（0.000ppm）でした。

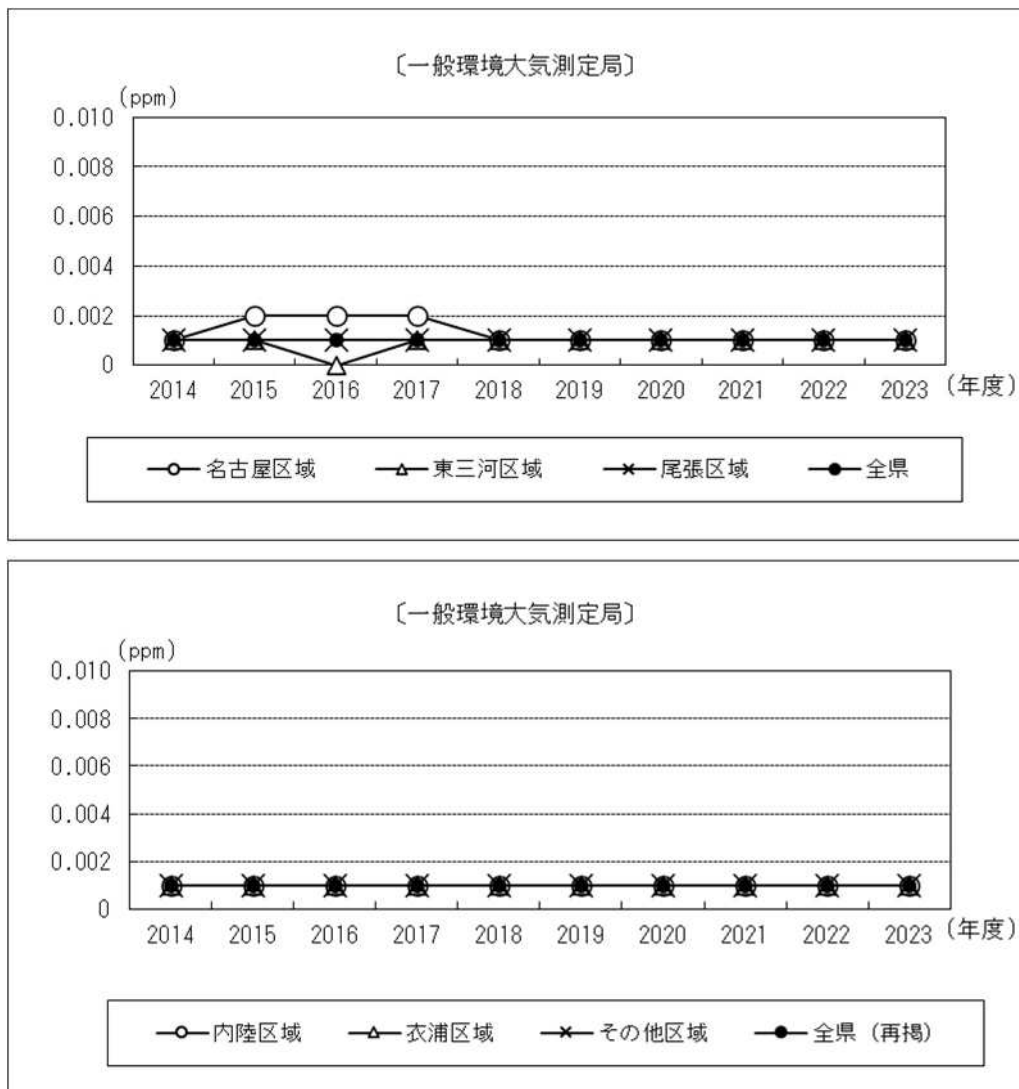


図 1－3 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 4 測定局の全県年平均値は、0.001ppm でした。
- (2) 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、すべての測定局で達成しました。
- (3) 測定局の年平均値は、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。

3 窒素酸化物

県内の有効測定局（一般環境大気測定局 61 局、自動車排出ガス測定局 24 局）における 2023 年度の窒素酸化物の測定結果は、次のとおりです。

< 二酸化窒素 >

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 61 測定局の全県年平均値は、0.008ppm でした。なお、区域別の年平均値の経年変化は、図 1－4 のとおりです。
- (2) 長期的評価に基づく環境基準については、すべての測定局で達成しました。また、濃度ランク別では、一日平均値の年間 98% 値が 0.06ppm を超える測定局、0.04ppm 以上 0.06ppm 以下のいわゆるゾーン内の測定局はなく、すべての測定局で 0.04ppm 未満でした。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは東海市横須賀小学校（東海市）(0.014ppm)、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。

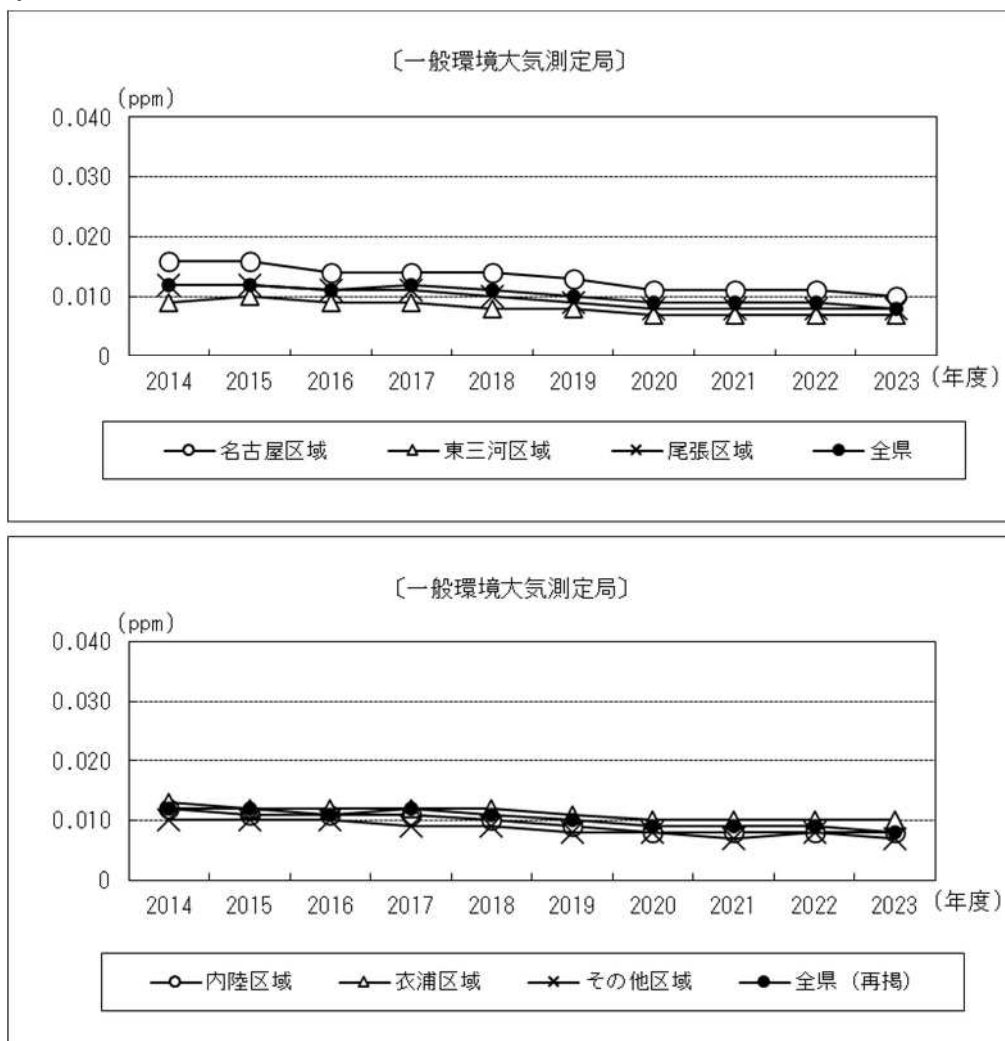


図 1－4 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 24 測定局の全県年平均値は、0.012ppm でした。
- (2) 長期的評価に基づく環境基準については、すべての測定局で達成しました。
また、濃度ランク別では、一日平均値の年間 98% 値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下までのゾーン内の測定局はなく、すべての測定局で 0.04ppm 未満でした。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは元塩公園（南区）(0.018ppm)、低かったのは今橋（豊橋市）(0.006ppm) でした。

＜一酸化窒素＞

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 6 1 測定局の全県年平均値は、0.002ppm でした。なお、区域別の年平均値は、図 1－5 のとおりです。
- (2) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは城北つばさ高校（北区）を始め 9 局（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 2 5 局（0.001ppm）でした。

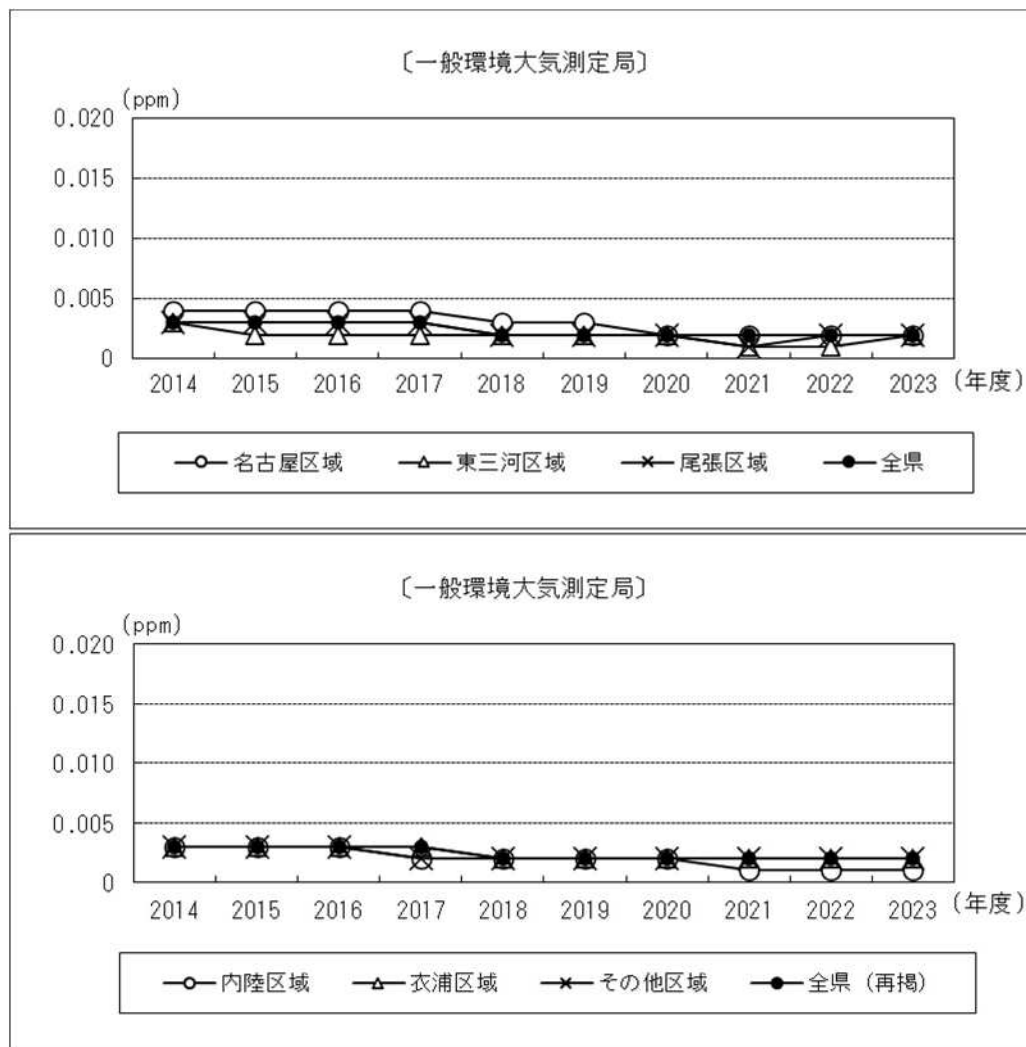


図 1－5 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 2 4 測定局の全県年平均値は、0.006ppm でした。
- (2) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは大平（岡崎市）（0.025ppm）、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）、今橋（豊橋市）（0.001ppm）でした。

4 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 2023 年度の一酸化炭素の測定結果は、次のとおりです。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 2 測定局の全県年平均値は、0.3ppm でした。
- (2) 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、すべての測定局で達成しました。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、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。

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 9 測定局の全県年平均値は、0.3ppm でした。
- (2) 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、すべての測定局で達成しました。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは元塩公園（南区）はじめ 6 局（0.3ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）はじめ 3 局（0.2ppm）でした。

5 浮遊粒子状物質

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 2023 年度の浮遊粒子状物質の測定結果は、次のとおりです。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 60 測定局の全県年平均値は、 $0.013\text{mg}/\text{m}^3$ でした。なお、区域別の年平均値は、図 1-6 のとおりです。
- (2) 長期的評価に基づく環境基準については、すべての測定局で達成しました。
短期的評価に基づく環境基準については、60 局中 58 局で達成しました。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは東海市名和町（東海市）、東海市横須賀小学校（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。

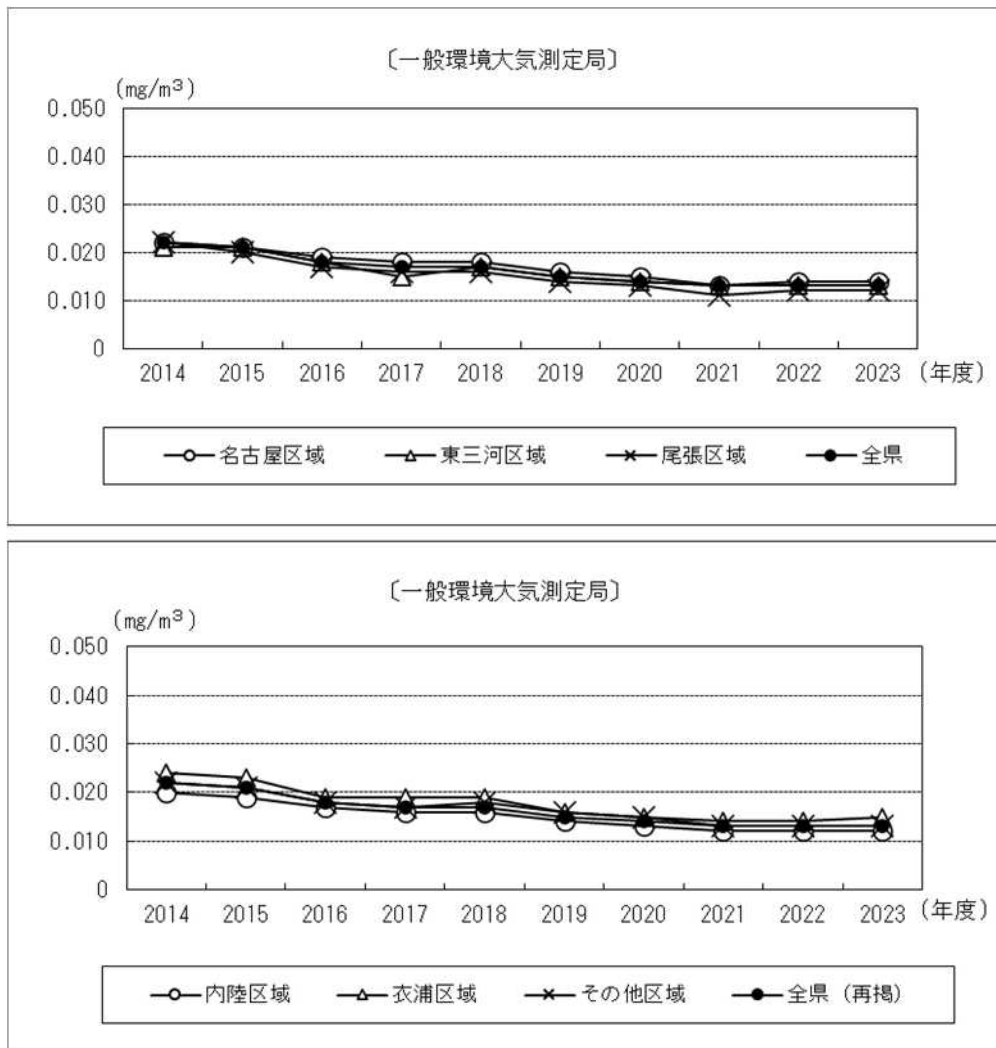


図 1-6 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 24 測定局の全県年平均値は、 $0.013\text{mg}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 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、すべての測定局で達成しました。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは清須市阿原（清須市）($0.019\text{mg}/\text{m}^3$)、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。

6 光化学オキシダント

県内の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 2023 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。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内 62 測定局の昼間全県年平均値は、0.033ppm でした。なお、区域別の昼間年平均値は、図 1-7 のとおりです。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で達成しませんでした。
- (3) 各測定局の昼間年平均値のうち、高かったのは国設名古屋大気環境測定所（名古屋市）、弥富市役所（弥富市）、田原市古田町（田原市）（0.036ppm）で、低かったのは東海市横須賀小学校（東海市）（0.027ppm）でした。

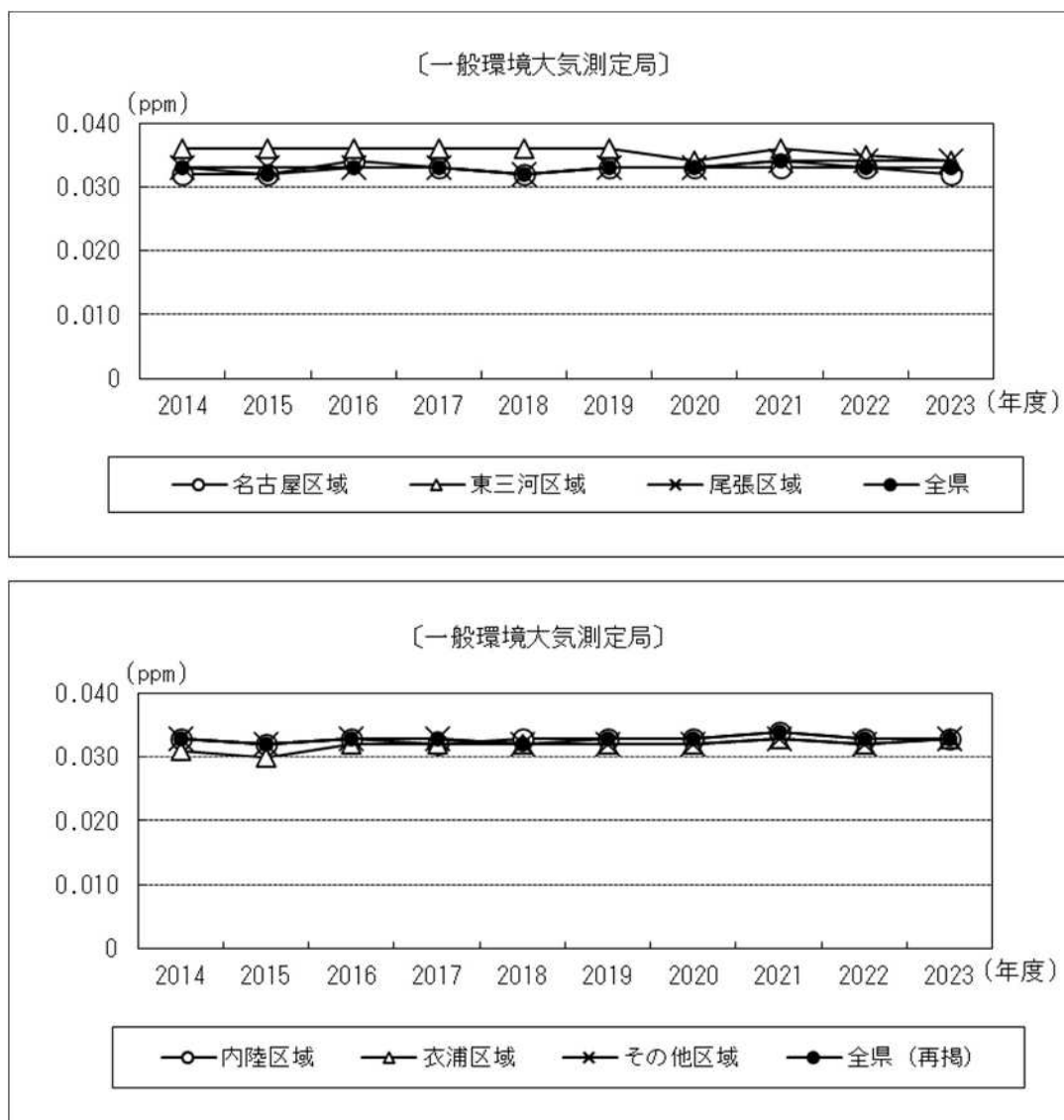


図 1-7 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 13 測定局の昼間全県年平均値は、0.031ppm でした。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で達成しませんでした。
- (3) 各測定局の昼間年平均値のうち、高かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）（0.035ppm）、低かったのは大平（岡崎市）（0.025ppm）でした。

7 微小粒子状物質

(1) 微小粒子状物質の連続測定結果

県内の有効測定局（一般環境大気測定局42局、自動車排出ガス測定局17局）における2023年度の微小粒子状物質の測定結果は、次のとおりです。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内42測定局の年平均値は、 $8.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で長期基準、短期基準ともに達成しました。
(表1－8参照)。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは八幡中学校（中川区）($11.3\mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは新城消防署（新城市）($4.8\mu\text{g}/\text{m}^3$)でした。
- (4) 黄砂の影響を除いた環境基準の達成状況に違いは見られませんでした。(表1－9参照)

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内17測定局の年平均値は、 $9.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で長期基準、短期基準ともに達成しました。
(表1－8参照)。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは千竈（南区）、元塩公園（南区）($11.1\mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）($7.5\mu\text{g}/\text{m}^3$)でした。
- (4) 黄砂の影響を除いた環境基準の達成状況に違いは見られませんでした。(表1－9参照)

表1－8 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	17
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	17
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

表1－9 黄砂の影響を除いた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	17
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	17
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

(2) 微小粒子状物質の成分分析結果

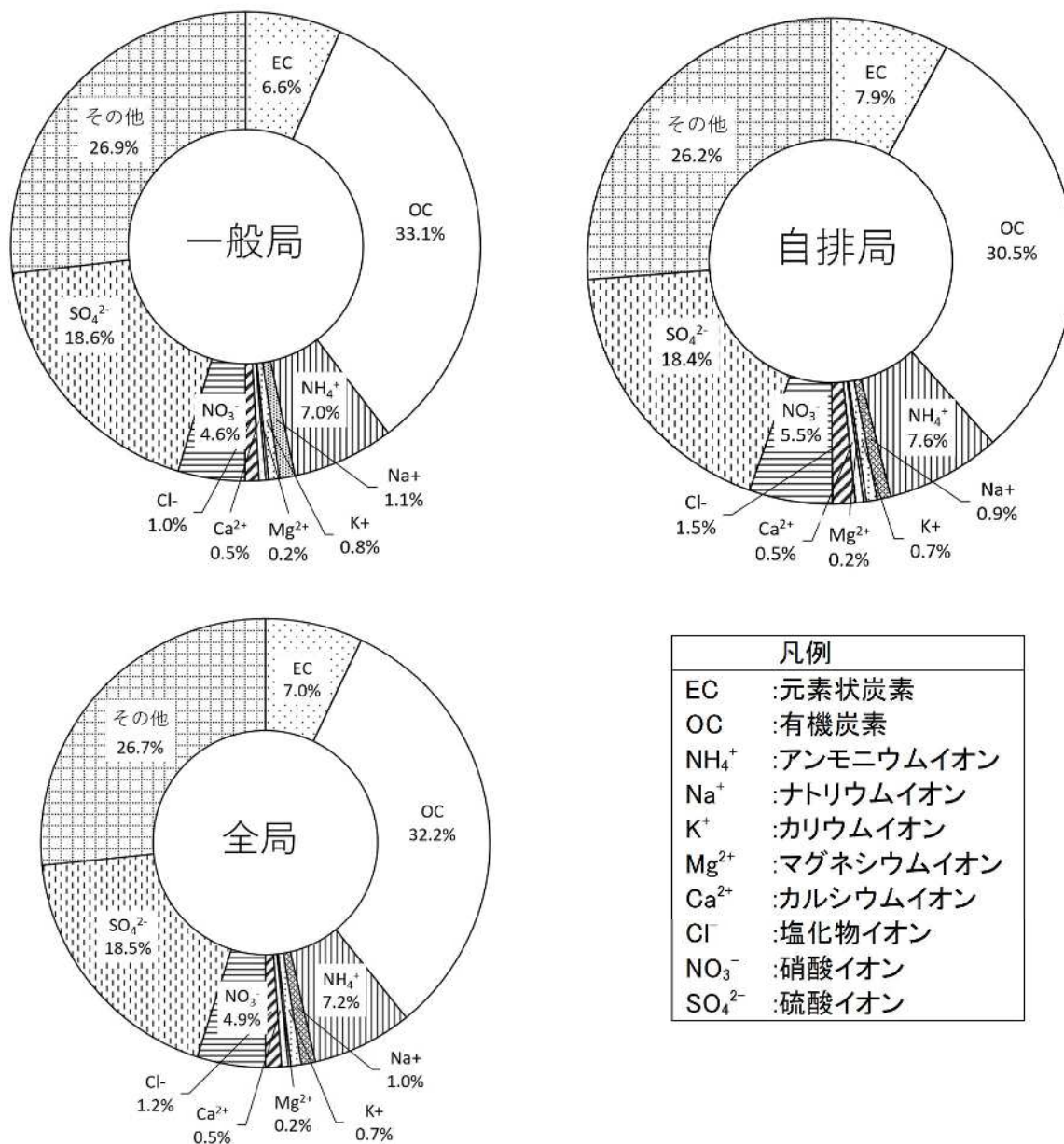
地域ごとの特徴に応じた効果的な微小粒子状物質対策を検討するための資料を得る目的で、県内 13 地点（一般環境大気測定局 9 局、自動車排出ガス測定局 4 局）において四季毎 14 日間（最大延べ 56 日間）微小粒子状物質の成分分析を実施しました（調査地点については表 1-10 に記載）。その結果は次のとおりです（図 1-8 参照）。

- (1) 微小粒子状物質濃度の年平均値は、全地点平均で $8.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、一般環境大気測定局で $8.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自動車排出ガス測定局で $9.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 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 1-10 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
	守山保健センター	〃 守山区小幡一丁目 3-1
	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) 守山保健センターは春季のみ調査した。また、天白保健センターは夏季から冬季に調査した。



(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9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13局の平均値である。

(注3) その他には、金属元素、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1-8 微小粒子状物質成分分析の主要成分の割合

8 炭化水素

県内の一般環境大気測定局 11 局、自動車排出ガス測定局 6 局における 2023 年度の炭化水素の測定結果は、次のとおりです。

<非メタン炭化水素>

〔一般環境大気測定局〕

県内 11 測定局の全県年平均値は、0.10ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、0.12ppmC でした。

〔自動車排出ガス測定局〕

県内 6 測定局の全県年平均値は、0.12ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、0.13ppmC でした。

<メタン>

〔一般環境大気測定局〕

県内 11 測定局の全県年平均値は、2.03ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、2.05ppmC でした。

〔自動車排出ガス測定局〕

県内 6 測定局の全県年平均値は、2.03ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、2.04ppmC でした。

<全炭化水素>

〔一般環境大気測定局〕

県内 11 測定局の全県年平均値は、2.13ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、2.17ppmC でした。

〔自動車排出ガス測定局〕

県内 6 測定局の全県年平均値は、2.14ppmC でした。

また、6～9 時における全県年平均値は、2.16ppmC でした。

第2編 有害大気汚染物質等モニタリング結果

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。

第1 調査の概要

1 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2-1及び図2-1に示す計21地点で調査を実施しました。

2 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22物質の中から、環境省の「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」で分析方法が示されている20物質と、水銀及びその化合物の1物質、計21物質としました。

(ア) 環境基準の定められている物質(4物質)

…… ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン

(イ) 指針値の定められている物質(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(6物質)

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

3 調査期間

2023年4月1日から2024年3月31日まで

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は、「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」に基づき、表2-2のとおりとしました。

表2-1 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2丁目1
	10	本地通	〃 南区本地通6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

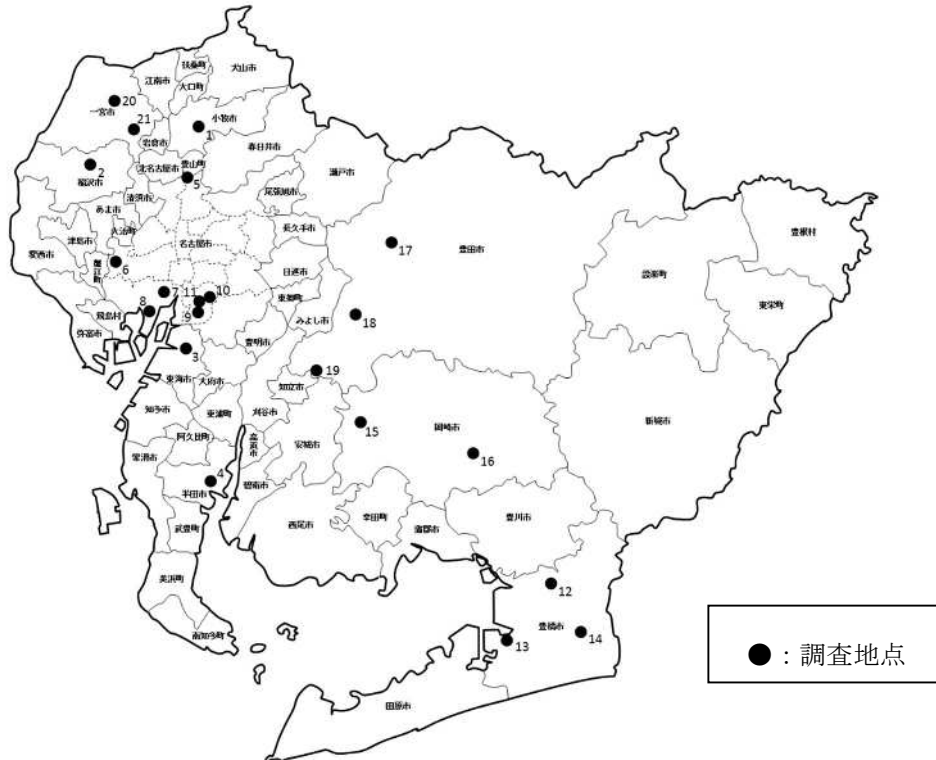


図2-1 調査地点位置図

表 2－2 調査対象物質、試料採取方法及び分析方法

区分	調査対象物質	試料採取方法及び分析方法
環境基準設定物質	ベンゼン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
指針値設定物質	アクリロニトリル 塩化ビニルモノマー	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	水銀及びその化合物	金アマルガム捕集→加熱気化→冷原子吸光法
	ニッケル化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
	クロロホルム 1, 2-ジクロロエタン 1, 3-ブタジエン	容器採取→低温濃縮→GC/MS法 又は 固体捕集→加熱脱着→GC/MS法
	ヒ素及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→水素化物発生原子吸光法 又は水素化物発生ICP/AES法 又はICP/MS法
	マンガン及びその化合物	フィルタ捕集→酸分解→ICP/AES法 又はICP/MS法
	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
	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

(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

第 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 2－3 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 2－4 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 2－3 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 2－4 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 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 $0.04 \mu\text{gHg}/\text{m}^3$ ($40\text{ngHg}/\text{m}^3$) 以下 〃
ニッケル化合物	年平均値が $0.025 \mu\text{gNi}/\text{m}^3$ ($25\text{ngNi}/\text{m}^3$) 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 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 $6\text{ngAs}/\text{m}^3$ 以下 平成 22 (2010) 年 10 月 15 日付 環水大総発第 1010150002 号 環水大総発第 1010150004 号通知
マンガン及びその化合物	年平均値が $140\text{ngMn}/\text{m}^3$ 以下 平成 26 (2014) 年 5 月 1 日付 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 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。

第3 調査結果の概要

2023年度の調査結果の概要は、次のとおりです。

表2-5 環境基準の達成状況

調査対象物質	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
調査地点数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
環境基準を達成した調査地点数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
年平均値の濃度範囲	0.51 ～ 1.1	0.41 ～ 0.86	0.49 ～ 0.94	0.040 ～ 2.0	0.028 ～ 1.1	0.012 ～ 1.0	0.010 ～ 0.25	0.0065 ～ 0.39	0.0092 ～ 0.40	0.74 ～ 5.3	0.66 ～ 8.4	0.66 ～ 5.3
全県年平均値	0.79	0.66	0.70	0.39	0.31	0.29	0.084	0.086	0.12	2.2	3.1	2.5
環境基準	年平均値 $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $130\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下		

表2-6 指針値の達成状況

調査対象物質	アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			水銀及びその化合物 (ngHg/m^3)			ニッケル化合物 (ngNi/m^3)			クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
調査地点数	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17	20	20	20
指針値を満足した調査地点数	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17	20	20	20
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
年平均値の濃度範囲	0.0034 ～ 0.45	0.0026 ～ 0.14	0.0013 ～ 0.38	0.0036 ～ 0.024	0.0031 ～ 0.090	0.0050 ～ 0.15	1.2 ～ 2.4	1.2 ～ 2.1	1.2 ～ 2.3	0.75 ～ 9.1	0.90 ～ 9.6	0.82 ～ 7.1	0.12 ～ 0.39	0.090 ～ 0.20	0.095 ～ 0.28
全県年平均値	0.060	0.035	0.068	0.011	0.014	0.047	1.6	1.6	1.6	3.3	2.9	2.7	0.21	0.13	0.16
指針値	年平均値 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $40\text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $25\text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下		

調査対象物質	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			ヒ素及びその化合物 (ngAs/m^3)			マンガン及びその化合物 (ngMn/m^3)			塩化メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
調査地点数	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17	20	20	20	18	18	18
指針値を満足した調査地点数	20	20	20	20	20	20	17	17	17	17	17	17	20	20	20	18	18	18
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
年平均値の濃度範囲	0.069 ～ 0.20	0.032 ～ 0.15	0.078 ～ 0.18	0.0066 ～ 0.081	0.0072 ～ 0.085	0.0081 ～ 0.069	0.34 ～ 2.0	0.32 ～ 1.3	0.42 ～ 1.4	6.5 ～ 70	5.8 ～ 51	9.6 ～ 47	0.30 ～ 1.3	0.31 ～ 1.4	0.30 ～ 1.6	1.5 ～ 4.0	1.2 ～ 3.5	1.2 ～ 3.2
全県年平均値	0.13	0.10	0.12	0.045	0.039	0.038	1.0	0.79	0.89	26	21	24	1.1	1.1	1.2	2.4	2.1	2.2
指針値	年平均値 $1.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $2.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $6\text{ngAs}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $140\text{ngMn}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $94\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下			年平均値 $120\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下		

表 2-7 環境基準及び指針値の定められていない物質の経年変化

調査対象物質	ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
調査地点数	18	18	18	17	17	17	18	18	18
年平均値の濃度範囲	1.3 ～ 5.7	1.3 ～ 5.0	1.5 ～ 4.0	0.044 ～ 0.20	0.041 ～ 0.078	0.041 ～ 0.11	0.058 ～ 0.27	0.049 ～ 0.31	0.033 ～ 0.33
全県年平均値	2.8	2.6	2.6	0.082	0.055	0.061	0.12	0.10	0.094
全国年平均値	2.5	2.5	-	0.066	0.074	-	0.15	0.16	-

調査対象物質	クロム及びその化合物 (ngCr/m^3)			ベリリウム及びその化合物 (ngBe/m^3)			トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
調査地点数	17	17	17	17	17	17	21	21	21
年平均値の濃度範囲	1.4 ～ 24	1.3 ～ 22	1.2 ～ 19	0.0059 ～ 0.043	0.0046 ～ 0.038	0.0059 ～ 0.032	2.2 ～ 8.5	2.1 ～ 8.2	1.7 ～ 9.6
全県年平均値	8.8	7.2	6.0	0.021	0.017	0.019	6.0	5.3	5.5
全国年平均値	4.3	4.2	-	0.015	0.016	-	6.2	5.2	-

資 料 編

表1-1 2023年度における二酸化

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
						1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	[230]	[5,486]	(0.000)	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	364	8,672	0.000	0	0.0
	中川区	八幡中学校	364	8,675	0.001	0	0.0
	南区	白水小学校	364	8,672	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	8,692	0.002	0	0.0
	名古屋区域平均(4局平均)		—	—	0.001	—	—
東三河区域	豊橋市	大崎	365	8,723	0.001	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	366	8,697	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	364	8,693	0.001	0	0.0
	一宮市内平均		—	—	0.001	—	—
	津島市	津島市埋田町	366	8,699	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	366	8,698	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)	362	8,625	0.001	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.001	—	—
	小牧市	小牧高校	366	8,698	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	346	8,240	0.001	0	0.0
	日進市	日進市五色園	365	8,694	0.001	0	0.0
	内陸区域平均(4局平均)		—	—	0.001	—	—
衣浦区域	半田市	半田市東洋町	358	8,564	0.001	0	0.0
	大府市	大府小学校	366	8,692	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			2022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	○	○	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	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	○	○	0.001
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1-1 2023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	
			(日)	(時間)	(ppm)	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	364	8,700	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	366	8,691	0.001	0	0.0
	田原市	田原市古田町	357	8,492	0.001	0	0.0
	その他区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
	全県平均(18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年度のデータは長期的評価における環境基準の評価の対象としない。

表1-2 2023年度における二酸化

〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
					1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合	
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
中区	若宮大通公園	365	8,685	0.001	0	0.0
豊橋市	今橋	360	8,559	0.001	0	0.0
岡崎市	大平	364	8,698	0.001	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	364	8,651	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			2022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			2022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	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表 2-1 2023 年度における窒素酸化

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	二酸化窒素(NO ₂)									
			有効 測定日数	測定時間	年平均値	1日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と その割合		1日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		1時間値 の最高 値	長期的評価	
						(日)	(%)	(日)	(%)		1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	達成○・非達成×
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	364	8,685	0.008	0	0.0	0	0.0	0.060	0.023	○
	北区	城北つばさ高校	365	8,694	0.011	0	0.0	0	0.0	0.057	0.025	○
	中村区	名楽町	359	8,632	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.025	○
	昭和区	滝川小学校	364	8,686	0.009	0	0.0	0	0.0	0.061	0.025	○
	中川区	八幡中学校	364	8,671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.026	○
	"	富田支所	363	8,669	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.023	○
	港区	惟信高校	364	8,675	0.010	0	0.0	0	0.0	0.079	0.025	○
	南区	白水小学校	364	8,672	0.013	0	0.0	0	0.0	0.065	0.030	○
	守山区	守山保健センター	364	8,665	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.023	○
	緑区	大高北小学校	364	8,674	0.010	0	0.0	0	0.0	0.053	0.027	○
	天白区	天白保健センター	366	8,692	0.009	0	0.0	0	0.0	0.061	0.024	○
	名古屋市内平均		—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—
	東海市	東海市名和町	363	8,588	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.029	○
	"	東海市横須賀小学校	363	8,664	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.028	○
	知多市	知多市新舞子保育園	363	8,498	0.009	0	0.0	0	0.0	0.073	0.022	○
	名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—
東三河区域	豊橋市	大崎	364	8,696	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	○
	"	石巻	362	8,651	0.004	0	0.0	0	0.0	0.034	0.011	○
	"	二川	317	7,599	0.006	0	0.0	0	0.0	0.047	0.018	○
	"	野依	363	8,629	0.007	0	0.0	0	0.0	0.043	0.019	○
	豊橋市内平均		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	8,687	0.005	0	0.0	0	0.0	0.037	0.014	○
	"	豊川市御津南部小学校	365	8,688	0.006	0	0.0	0	0.0	0.037	0.017	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	366	8,697	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.019	○
	田原市	田原市童浦小学校	365	8,698	0.008	0	0.0	0	0.0	0.058	0.018	○
	東三河区域平均(8局平均)		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	364	8,700	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.018	○
	"	一宮市小信中島	331	7,951	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.015	○
	"	一宮市木曽川町	364	8,696	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.016	○
	一宮市内平均		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
	津島市	津島市埋田町	366	8,699	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.015	○
	犬山市	犬山消防署	366	8,690	0.008	0	0.0	0	0.0	0.032	0.015	○
	江南市	江南市古知野町	365	8,695	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.015	○
	岩倉市	岩倉市中本町	366	8,700	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.020	○
	弥富市	弥富市役所	366	8,701	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.017	○
	豊山町	豊山町豊場	364	8,671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024	○
	あま市	あま市伊福小学校	366	8,703	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.020	○
	尾張区域平均(10局平均)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—

物測定結果(一般環境大気測定局(1))

一酸化窒素(NO)							窒素酸化物(NO+NO ₂)					
2022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	2022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)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
(0.007)	364	8,685	0.001	0.047	0.006	(0.001)	364	8,685	0.009	0.078	0.029	88.2
0.011	365	8,694	0.003	0.085	0.012	0.003	365	8,694	0.013	0.123	0.035	80.2
0.011	359	8,632	0.002	0.088	0.010	0.002	359	8,632	0.013	0.106	0.034	82.9
0.010	364	8,686	0.001	0.054	0.008	0.001	364	8,686	0.011	0.089	0.033	86.1
0.011	364	8,671	0.002	0.065	0.012	0.002	364	8,671	0.013	0.105	0.036	83.0
0.010	363	8,669	0.002	0.059	0.009	0.002	363	8,669	0.012	0.097	0.032	83.2
0.010	364	8,675	0.002	0.113	0.010	0.002	364	8,675	0.012	0.147	0.033	84.7
0.013	364	8,672	0.003	0.072	0.014	0.003	364	8,672	0.016	0.115	0.044	80.6
0.010	364	8,665	0.001	0.062	0.009	0.002	364	8,665	0.010	0.094	0.032	85.5
0.011	364	8,674	0.002	0.057	0.011	0.002	364	8,674	0.012	0.093	0.038	83.7
0.010	366	8,692	0.001	0.051	0.008	0.001	366	8,692	0.010	0.085	0.033	87.9
0.011	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.012	—	—	—
0.014	363	8,588	0.003	0.085	0.017	0.003	363	8,588	0.016	0.121	0.047	79.4
0.015	363	8,664	0.003	0.148	0.015	0.003	363	8,664	0.017	0.202	0.040	81.4
0.009	363	8,498	0.003	0.073	0.012	0.002	363	8,498	0.011	0.102	0.033	77.7
0.011	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.013	—	—	—
0.009	364	8,696	0.002	0.094	0.009	0.002	364	8,696	0.011	0.149	0.032	79.4
0.004	362	8,651	0.001	0.065	0.003	0.001	362	8,651	0.005	0.079	0.014	82.7
(0.004)	317	7,599	0.001	0.034	0.004	(0.001)	317	7,599	0.007	0.057	0.021	87.0
0.007	363	8,629	0.003	0.056	0.009	0.002	363	8,629	0.010	0.085	0.026	73.2
0.007	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.006	365	8,687	0.001	0.034	0.004	0.001	365	8,687	0.006	0.065	0.017	84.6
0.007	365	8,688	0.002	0.064	0.007	0.002	365	8,688	0.008	0.088	0.023	78.3
0.007	366	8,697	0.001	0.052	0.008	0.001	366	8,697	0.008	0.074	0.026	87.9
0.008	365	8,698	0.001	0.082	0.005	0.001	365	8,698	0.009	0.140	0.023	84.3
0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.009	364	8,700	0.002	0.043	0.006	0.002	364	8,700	0.010	0.071	0.023	84.7
0.008	331	7,951	0.002	0.048	0.006	0.001	331	7,951	0.009	0.078	0.020	82.2
0.008	364	8,696	0.001	0.041	0.005	0.002	364	8,696	0.008	0.056	0.020	86.4
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.007	366	8,699	0.001	0.024	0.003	0.001	366	8,699	0.008	0.051	0.018	89.3
0.008	366	8,690	0.002	0.048	0.006	0.002	366	8,690	0.010	0.078	0.020	80.3
0.007	365	8,695	0.001	0.041	0.005	0.001	365	8,695	0.008	0.060	0.019	84.9
0.009	366	8,700	0.002	0.115	0.010	0.002	366	8,700	0.011	0.151	0.028	80.7
0.007	366	8,701	0.001	0.036	0.004	0.001	366	8,701	0.009	0.067	0.020	89.7
0.009	364	8,671	0.003	0.089	0.012	0.002	364	8,671	0.013	0.111	0.035	77.6
0.009	366	8,703	0.001	0.066	0.007	0.001	366	8,703	0.010	0.098	0.025	86.6
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—

表 2-1 2023 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)									長期的評価	
			有効 測定日数	測定時間	年平均値	1日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と その割合		1日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		1時間値 の最高 値	1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較	
						(日)	(時間)	(ppm)	(日)				(%)
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	364	8,663	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.010	○	
	〃	中部局(三軒町)	362	8,633	0.006	0	0.0	0	0.0	0.041	0.015	○	
	〃	南部局(竹元町)	362	8,646	0.008	0	0.0	0	0.0	0.040	0.019	○	
	豊田市内平均		—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	
	春日井市	春日井市朝宮公園	366	8,694	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.022	○	
	小牧市	小牧高校	365	8,695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.022	○	
	知立市	知立市役所	364	8,686	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.024	○	
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	355	8,584	0.008	0	0.0	0	0.0	0.045	0.018	○	
	豊明市	豊明中学校	366	8,700	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.020	○	
	日進市	日進市五色園	364	8,682	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.015	○	
	東郷町	東郷町春木	366	8,702	0.008	0	0.0	0	0.0	0.044	0.020	○	
	長久手市	長久手中学校	366	8,703	0.007	0	0.0	0	0.0	0.054	0.018	○	
	内陸区域平均(11局平均)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	365	8,697	0.010	0	0.0	0	0.0	0.044	0.025	○	
	碧南市	碧南市川口町	365	8,698	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.024	○	
	刈谷市	刈谷市寿町	366	8,695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.053	0.027	○	
	常滑市	常滑浄化センター	363	8,642	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.023	○	
	大府市	大府小学校	366	8,695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.024	○	
	高浜市	高浜小学校	366	8,697	0.011	0	0.0	0	0.0	0.053	0.027	○	
	阿久比町	阿久比中学校	364	8,678	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.025	○	
	東浦町	東浦町役場	366	8,702	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.022	○	
	武豊町	武豊町役場	365	8,692	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024	○	
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	
その 他 区域	岡崎市	東部榎山	364	8,700	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.011	○	
	〃	南部庄司田	364	8,702	0.008	0	0.0	0	0.0	0.041	0.020	○	
	岡崎市内平均		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
	安城市	安城農林高校	365	8,694	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.021	○	
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	365	8,693	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.023	○	
	〃	西尾市役所一色支所	365	8,699	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.023	○	
	田原市	田原市古田町	357	8,498	0.005	0	0.0	0	0.0	0.042	0.016	○	
	美浜町	美浜町奥田	327	7,851	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.017	○	
	幸田町	幸田小学校	365	8,697	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.019	○	
	新城市	新城消防署	365	8,691	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.010	○	
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
全県平均(61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
- 2 国設名古屋大気環境測定所及び二川は2022年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、
2022年度のデータは参考値

物測定結果（一般環境大気測定局(2)）

2022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	2022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	364	8,663	0.001	0.025	0.003	0.001	364	8,663	0.005	0.041	0.014	77.4
0.006	362	8,633	0.001	0.044	0.004	0.001	362	8,633	0.007	0.071	0.019	83.4
0.008	362	8,646	0.002	0.067	0.011	0.002	362	8,646	0.011	0.089	0.031	79.2
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.010	366	8,694	0.001	0.070	0.008	0.002	366	8,694	0.011	0.100	0.028	86.3
0.011	365	8,695	0.002	0.089	0.010	0.002	365	8,695	0.012	0.124	0.031	83.5
0.010	364	8,686	0.002	0.067	0.012	0.002	364	8,686	0.012	0.111	0.034	82.4
0.008	355	8,584	0.001	0.039	0.005	0.001	355	8,584	0.009	0.083	0.023	86.0
0.009	366	8,700	0.001	0.037	0.005	0.001	366	8,700	0.009	0.067	0.026	86.6
0.006	364	8,682	0.001	0.034	0.004	0.001	364	8,682	0.006	0.058	0.019	86.7
0.009	366	8,702	0.001	0.049	0.007	0.001	366	8,702	0.010	0.082	0.026	85.2
0.007	366	8,703	0.001	0.041	0.006	0.001	366	8,703	0.008	0.067	0.025	84.9
0.008	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.009	—	—	—
0.011	365	8,697	0.003	0.071	0.013	0.003	365	8,697	0.013	0.112	0.036	79.7
0.010	365	8,698	0.002	0.042	0.012	0.002	365	8,698	0.011	0.078	0.032	82.1
0.010	366	8,695	0.002	0.056	0.012	0.002	366	8,695	0.012	0.082	0.034	84.4
0.009	363	8,642	0.002	0.046	0.006	0.001	363	8,642	0.010	0.081	0.027	85.0
0.010	366	8,695	0.002	0.057	0.011	0.002	366	8,695	0.012	0.093	0.036	84.6
0.011	366	8,697	0.002	0.065	0.014	0.002	366	8,697	0.013	0.092	0.038	83.0
0.010	364	8,678	0.002	0.089	0.012	0.002	364	8,678	0.011	0.128	0.036	82.1
0.009	366	8,702	0.002	0.050	0.010	0.002	366	8,702	0.011	0.079	0.032	83.7
0.010	365	8,692	0.002	0.061	0.008	0.002	365	8,692	0.011	0.095	0.031	84.0
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.012	—	—	—
0.005	364	8,700	0.003	0.059	0.009	0.002	364	8,700	0.007	0.075	0.018	65.5
0.009	364	8,702	0.002	0.050	0.009	0.002	364	8,702	0.009	0.072	0.027	83.2
0.007	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.009	365	8,694	0.002	0.051	0.012	0.002	365	8,694	0.010	0.074	0.032	80.5
0.010	365	8,693	0.002	0.090	0.015	0.002	365	8,693	0.011	0.124	0.035	79.6
0.009	365	8,699	0.002	0.037	0.010	0.001	365	8,699	0.010	0.068	0.031	84.4
0.006	357	8,498	0.001	0.025	0.004	0.001	357	8,498	0.006	0.056	0.020	87.5
0.007	327	7,851	0.001	0.035	0.005	0.001	327	7,851	0.008	0.066	0.022	83.5
0.008	365	8,697	0.002	0.049	0.009	0.002	365	8,697	0.009	0.076	0.028	78.9
0.005	365	8,691	0.001	0.095	0.004	0.001	365	8,691	0.006	0.119	0.013	75.1
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—

表 2-2 2023 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)	(%)		1日平均 値の年間 98%値	環境基準 との比較
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
北区	上下水道局北営業所	364	8,675	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.028	○
西区	名塚中学校	365	8,696	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.024	○
中区	若宮大通公園	363	8,650	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.029	○
熱田区	熱田神宮公園	365	8,697	0.012	0	0.0	0	0.0	0.061	0.028	○
港区	港陽	363	8,662	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	0.028	○
南区	千竈	363	8,655	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.028	○
〃	元塩公園	365	8,695	0.018	0	0.0	1	0.3	0.065	0.037	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	364	8,678	0.016	0	0.0	0	0.0	0.060	0.030	○
豊橋市	今橋	360	8,628	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.016	○
豊川市	豊川市桜町	362	8,625	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.024	○
一宮市	一宮市平島	364	8,699	0.012	0	0.0	0	0.0	0.050	0.023	○
稲沢市	稲沢市役所	349	8,340	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	0.026	○
清須市	清須市阿原	366	8,697	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	0.027	○
豊山町	豊山町栄児童遊園	366	8,693	0.015	0	0.0	0	0.0	0.091	0.029	○
あま市	あま市稲荷公園	365	8,698	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	0.022	○
蟹江町	蟹江町八幡	366	8,702	0.010	0	0.0	0	0.0	0.058	0.021	○
豊田市	新田局(花園町)	362	8,621	0.012	0	0.0	0	0.0	0.064	0.027	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	366	8,698	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.017	○
春日井市	春日井市勝川小学校	365	8,696	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	○
日進市	日進市上納池スポーツ公園	366	8,700	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	○
碧南市	碧南市文化会館	366	8,701	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026	○
岡崎市	矢作	364	8,705	0.011	0	0.0	0	0.0	0.045	0.025	○
〃	大平	364	8,699	0.017	0	0.0	0	0.0	0.058	0.031	○
〃	鴨田	364	8,693	0.009	0	0.0	0	0.0	0.039	0.021	○
全県平均(24局平均)		—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—

- 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
- 2 今橋は2022年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2022年度のデータは参考値

物測定結果（自動車排出ガス測定局）

2022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	2022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)	(%)
0.014	364	8,675	0.004	0.092	0.016	0.004	364	8,675	0.017	0.127	0.042	75.2
0.011	365	8,696	0.002	0.054	0.010	0.002	365	8,696	0.012	0.089	0.033	83.5
0.014	363	8,650	0.006	0.148	0.021	0.006	363	8,650	0.019	0.205	0.048	70.7
0.012	365	8,697	0.003	0.076	0.012	0.003	365	8,697	0.015	0.108	0.040	80.7
0.012	363	8,662	0.004	0.088	0.018	0.003	363	8,662	0.017	0.135	0.046	76.0
0.013	363	8,655	0.004	0.103	0.015	0.004	363	8,655	0.016	0.129	0.041	77.3
0.020	365	8,695	0.013	0.152	0.040	0.014	365	8,695	0.031	0.202	0.076	58.7
0.018	364	8,678	0.011	0.147	0.032	0.012	364	8,678	0.028	0.195	0.061	59.1
(0.007)	360	8,628	0.001	0.035	0.005	(0.001)	360	8,628	0.008	0.061	0.021	80.4
0.011	362	8,625	0.010	0.183	0.035	0.010	362	8,625	0.020	0.238	0.059	51.2
0.013	364	8,699	0.006	0.066	0.017	0.005	364	8,699	0.018	0.095	0.039	68.7
0.014	349	8,340	0.010	0.109	0.032	0.011	349	8,340	0.023	0.131	0.056	57.7
0.015	366	8,697	0.005	0.084	0.017	0.006	366	8,697	0.019	0.118	0.042	72.3
0.016	366	8,693	0.009	0.174	0.028	0.010	366	8,693	0.025	0.231	0.058	62.1
0.011	365	8,698	0.005	0.083	0.016	0.006	365	8,698	0.016	0.111	0.038	66.5
0.011	366	8,702	0.003	0.073	0.012	0.003	366	8,702	0.012	0.106	0.031	77.2
0.013	362	8,621	0.004	0.079	0.022	0.004	362	8,621	0.017	0.117	0.045	74.2
0.008	366	8,698	0.001	0.035	0.005	0.001	366	8,698	0.008	0.063	0.023	85.6
0.014	365	8,696	0.006	0.092	0.021	0.007	365	8,696	0.019	0.127	0.044	66.1
0.011	366	8,700	0.004	0.078	0.017	0.005	366	8,700	0.014	0.103	0.038	70.6
0.011	366	8,701	0.002	0.065	0.015	0.002	366	8,701	0.013	0.095	0.039	81.0
0.012	364	8,705	0.006	0.086	0.019	0.006	364	8,705	0.017	0.111	0.043	67.0
0.019	364	8,699	0.025	0.203	0.068	0.027	364	8,699	0.043	0.246	0.097	40.8
0.009	364	8,693	0.004	0.069	0.015	0.003	364	8,693	0.012	0.095	0.034	71.9
0.013	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.018	—	—	—

表 3-1 2023 年度における一酸化炭素
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	有 効	測定時間	年平均値	短 期	
			測定日数			8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	364	8,685	0.2	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)	363	8,686	0.3	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 3-2 2023 年度における一酸化炭素
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
					8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合	
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)
南区	元塩公園	366	8,703	0.3	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	340	8,159	0.3	0	0.0
豊橋市	今橋	361	8,557	0.2	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	361	8,613	0.2	0	0.0
一宮市	一宮市平島	364	8,700	0.3	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	366	8,706	0.3	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	366	8,705	0.2	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	363	8,696	0.3	0	0.0
岡崎市	大平	364	8,729	0.3	0	0.0
全県平均(9局平均)		—	—	0.3	—	—

※ 上記1,2参照

測定結果（一般環境大気測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価		2022年度の年 平均値
1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値 の 2%除外値	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.4	○	0.2
—	—	—	—	—	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.3
—	—	—	—	—	0.3
—	—	—	—	—	0.3

測定結果（自動車排出ガス測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価		2022年度の年 平均値
1日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値 の 2%除外値	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.6	○	0.3
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.3	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.3
0	0.0	○	0.3	○	0.2
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.5	○	0.3
—	—	—	—	—	0.3

表 4-1 2023 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

区 域	市(区)町村	測定局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
						1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合	
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)
名 古 屋 区 域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	360	8,683	0.011	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	364	8,737	0.014	0	0.0
	中村区	名楽町	364	8,734	0.015	0	0.0
	昭和区	滝川小学校	364	8,729	0.014	0	0.0
	中川区	八幡中学校	364	8,730	0.015	0	0.0
	〃	富田支所	363	8,708	0.014	0	0.0
	港区	惟信高校	364	8,734	0.013	0	0.0
	南区	白水小学校	364	8,732	0.016	0	0.0
	守山区	守山保健センター	364	8,713	0.011	0	0.0
	緑区	大高北小学校	364	8,733	0.016	0	0.0
	天白区	天白保健センター	364	8,735	0.013	0	0.0
	名古屋市内平均		—	—	0.014	—	—
	東海市	東海市名和町	363	8,719	0.017	0	0.0
	〃	東海市横須賀小学校	363	8,714	0.017	0	0.0
	知多市	知多市新舞子保育園	363	8,705	0.013	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	360	8,723	0.015	0	0.0
	〃	二川	315	7,574	0.012	0	0.0
	〃	野依	363	8,722	0.014	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.014	—	—
	豊川市	豊川市役所	363	8,713	0.011	0	0.0
	〃	豊川市御津南部小学校	363	8,711	0.012	0	0.0
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	361	8,675	0.014	0	0.0
	田原市	田原市童浦小学校	363	8,714	0.013	0	0.0
	東三河区域平均(7局平均)		—	—	0.013	—	—
尾 張 区 域	一宮市	一宮市松降通	364	8,733	0.013	0	0.0
	〃	一宮市小信中島	331	7,986	0.011	0	0.0
	〃	一宮市木曽川町	364	8,734	0.012	0	0.0
	一宮市内平均		—	—	0.012	—	—
	津島市	津島市埋田町	362	8,708	0.011	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	363	8,712	0.014	0	0.0
	江南市	江南市古知野町	363	8,713	0.011	0	0.0
	岩倉市	岩倉市中本町	363	8,716	0.012	0	0.0
	弥富市	弥富市役所	363	8,712	0.012	0	0.0
	豊山町	豊山町豊場	363	8,712	0.012	0	0.0
	あま市	あま市伊福小学校	361	8,696	0.014	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			2022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	○	0.025	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.038	○	○	0.016
0	0.0	○	0.025	○	○	0.009
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.010
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.040	○	○	0.017
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.037	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	(0.015)
0	0.0	○	0.041	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.025	○	○	0.011
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.026	○	○	0.011
0	0.0	○	0.029	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.011
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
0	0.0	○	0.024	○	○	0.011
0	0.0	○	0.027	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.031	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.012

表 4-1 2023 年度における浮遊粒子状
〔一般環境大気測定局〕

区 域	市(区)町村	測定局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
						1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合	
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)
内 陸 区 域	豊田市	北部局(加納町)	364	8,746	0.012	0	0.0
	〃	中部局(三軒町)	364	8,734	0.010	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	364	8,745	0.013	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.012	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	363	8,712	0.012	0	0.0
	小牧市	小牧高校	363	8,709	0.013	0	0.0
	知立市	知立市役所	362	8,703	0.012	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	363	8,716	0.012	0	0.0
	豊明市	豊明中学校	363	8,712	0.015	0	0.0
	日進市	日進市五色園	362	8,700	0.011	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	363	8,714	0.013	0	0.0
	長久手市	長久手中学校	363	8,715	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	363	8,712	0.015	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	363	8,710	0.015	1	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	363	8,713	0.012	0	0.0
	常滑市	常滑浄化センター	363	8,709	0.016	0	0.0
	大府市	大府小学校	363	8,709	0.013	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	363	8,715	0.015	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	361	8,688	0.014	0	0.0
	東浦町	東浦町役場	363	8,710	0.015	0	0.0
	武豊町	武豊町役場	363	8,714	0.016	0	0.0
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.015	—	—
そ の 他 区 域	岡崎市	東部榎山	363	8,711	0.013	0	0.0
	〃	南部庄司田	363	8,718	0.013	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.013	—	—
	安城市	安城農林高校	363	8,709	0.013	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	363	8,708	0.014	5	0.1
	〃	西尾市役所一色支所	363	8,717	0.017	0	0.0
	田原市	田原市古田町	354	8,514	0.013	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	325	7,861	0.015	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	363	8,710	0.012	0	0.0
	新城市	新城消防署	363	8,714	0.009	0	0.0
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.013	—	—
	全県平均(60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
- 3 二川は2022年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2022年度のデータは参考値

物質測定結果（一般環境大気測定局（2））

的 評 価			長 期 的 評 価			2022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	○	○	0.013
0	0.0	○	0.024	○	○	0.010
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.012
0	0.0	○	0.028	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.027	○	○	0.012
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.028	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	×	0.035	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.039	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.014
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.039	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.014
0	0.0	×	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.011
0	0.0	○	0.026	○	○	0.008
—	—	—	—	—	—	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013

表 4-2 2023 年度における浮遊粒子状
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短 期	
					1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合	
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)
北区	上下水道局北営業所	364	8,737	0.013	0	0.0
西区	名塚中学校	364	8,731	0.017	0	0.0
中区	若宮大通公園	364	8,733	0.014	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	364	8,719	0.011	0	0.0
港区	港陽	364	8,733	0.016	0	0.0
南区	千竈	364	8,735	0.015	0	0.0
〃	元塩公園	362	8,677	0.012	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	357	8,618	0.013	0	0.0
豊橋市	今橋	358	8,643	0.013	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	356	8,549	0.011	0	0.0
一宮市	一宮市平島	364	8,734	0.014	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	350	8,447	0.013	0	0.0
清須市	清須市阿原	362	8,704	0.019	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	363	8,715	0.012	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	362	8,710	0.014	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	363	8,717	0.013	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	363	8,730	0.013	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	363	8,721	0.008	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	363	8,718	0.012	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	363	8,713	0.013	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	357	8,637	0.013	0	0.0
岡崎市	矢作	364	8,745	0.016	0	0.0
〃	大平	365	8,755	0.014	0	0.0
〃	鴨田	363	8,735	0.010	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			2022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	○	0.033	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.011
0	0.0	○	0.038	○	○	0.015
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.011
0	0.0	○	0.031	○	○	0.011
0	0.0	○	0.028	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.012
0	0.0	○	0.040	○	○	0.020
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.032	○	○	0.017
0	0.0	○	0.027	○	○	0.013
0	0.0	○	0.023	○	○	0.009
0	0.0	○	0.031	○	○	0.011
0	0.0	○	0.031	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.010
—	—	—	—	—	—	0.013

表 5-1 2023 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	昼 間 測定日数	昼 間 測定時間	昼 間 年平均値	短 期	
						昼間の1時間値が 時間数及び日数	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	358	5,294	0.036	418	7.9
	北区	城北つばさ高校	366	5,442	0.033	365	6.7
	中村区	名楽町	366	5,430	0.032	275	5.1
	昭和区	滝川小学校	366	5,435	0.034	337	6.2
	中川区	八幡中学校	366	5,456	0.033	323	5.9
	〃	富田支所	366	5,440	0.032	264	4.9
	港区	惟信高校	366	5,441	0.031	225	4.1
	南区	白水小学校	366	5,436	0.032	258	4.7
	守山区	守山保健センター	366	5,431	0.034	437	8.0
	緑区	大高北小学校	366	5,439	0.033	305	5.6
	天白区	天白保健センター	364	5,391	0.033	297	5.5
	名古屋市内平均		—	—	0.033	—	—
	東海市	東海市名和町	366	5,442	0.031	209	3.8
	〃	東海市横須賀小学校	366	5,457	0.027	191	3.5
	知多市	知多市新舞子保育園	366	5,458	0.033	300	5.5
	名古屋区域平均(14局平均)		—	—	0.032	—	—
東三河区域	豊橋市	大崎	365	5,444	0.033	287	5.3
	〃	石巻	365	5,440	0.033	384	7.1
	〃	二川	365	5,440	0.034	282	5.2
	〃	野依	359	5,330	0.034	300	5.6
	豊橋市内平均		—	—	0.034	—	—
	豊川市	豊川市役所	366	5,445	0.035	424	7.8
	〃	豊川市御津南部小学校	366	5,458	0.033	309	5.7
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	366	5,442	0.035	353	6.5
	田原市	田原市童浦小学校	366	5,448	0.032	244	4.5
	東三河区域平均(8局平均)		—	—	0.034	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	366	5,459	0.034	303	5.6
	〃	一宮市小信中島	366	5,459	0.035	351	6.4
	〃	一宮市木曽川町	366	5,438	0.034	323	5.9
	一宮市内平均		—	—	0.034	—	—
	津島市	津島市埋田町	366	5,452	0.034	249	4.6
	犬山市	犬山消防署	366	5,452	0.033	350	6.4

ダント測定結果（一般環境大気測定局(1)）

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上とな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	2022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)
87	24.3	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.037
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.033
67	18.3	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
73	19.9	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.034
63	17.2	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.032
57	15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.032
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.031
89	24.3	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.034
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
68	18.7	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.030
55	15.0	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.027
74	20.2	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.032
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.036
67	18.7	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.036
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
82	22.4	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.034
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033
77	21.0	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036
55	15.0	×	0	0.0	0	0.0	0.092	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
75	20.5	×	1	0.0	1	0.3	0.124	0.033
83	22.7	×	1	0.0	1	0.3	0.123	0.035
74	20.2	×	1	0.0	1	0.3	0.131	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
60	16.4	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.034
81	22.1	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.033

表 5-1 2023 年度における光化学オキシ
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	昼 間 測定日数	昼 間 測定時間	昼 間 年平均値	短 期	
						昼間の1時間値が 時間数及び日数	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
尾張 区域	江南市	江南市古知野町	366	5,457	0.033	310	5.7
	岩倉市	岩倉市中本町	366	5,439	0.033	302	5.6
	弥富市	弥富市役所	366	5,442	0.036	348	6.4
	豊山町	豊山町豊場	366	5,440	0.032	278	5.1
	あま市	あま市伊福小学校	366	5,406	0.033	248	4.6
	尾張区域平均(10局平均)		—	—	0.034	—	—
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	366	5,415	0.032	334	6.2
	〃	東部局(宝来町)	366	5,414	0.032	264	4.9
	〃	中部局(三軒町)	366	5,413	0.035	508	9.4
	〃	南部局(竹元町)	366	5,417	0.032	336	6.2
	豊田市内平均		—	—	0.033	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	351	5,186	0.034	372	7.2
	小牧市	小牧高校	366	5,456	0.033	378	6.9
	知立市	知立市役所	366	5,427	0.034	399	7.4
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	366	5,448	0.035	389	7.1
	豊明市	豊明中学校	366	5,456	0.034	367	6.7
	日進市	日進市五色園	366	5,448	0.032	318	5.8
	東郷町	東郷町春木	366	5,443	0.034	362	6.7
	長久手市	長久手中学校	361	5,333	0.033	343	6.4
	内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.033	—	—
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	366	5,432	0.032	283	5.2
	碧南市	碧南市川口町	366	5,403	0.034	334	6.2
	刈谷市	刈谷市寿町	366	5,437	0.035	436	8.0
	常滑市	常滑浄化センター	366	5,438	0.035	241	4.4
	大府市	大府小学校	366	5,455	0.033	340	6.2
	高浜市	高浜小学校	366	5,437	0.034	305	5.6
	阿久比町	阿久比中学校	366	5,424	0.031	266	4.9
	東浦町	東浦町役場	366	5,449	0.030	194	3.6
	武豊町	武豊町役場	366	5,457	0.033	265	4.9
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.033	—	—

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	2022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)
73	19.9	×	2	0.0	1	0.3	0.126	0.033
74	20.2	×	1	0.0	1	0.3	0.128	0.033
77	21.0	×	1	0.0	1	0.3	0.131	0.035
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.032
59	16.1	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
78	21.3	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.031
62	16.9	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.031
103	28.1	×	1	0.0	1	0.3	0.134	0.035
71	19.4	×	1	0.0	1	0.3	0.121	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032
82	23.4	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.033
81	22.1	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.033
84	23.0	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.032
86	23.5	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.034
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.034
73	19.9	×	1	0.0	1	0.3	0.125	0.031
81	22.1	×	1	0.0	1	0.3	0.122	0.033
74	20.5	×	1	0.0	1	0.3	0.124	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.030
78	21.3	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035
91	24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.118	0.033
57	15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.034
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.033
69	18.9	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033
67	18.3	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.030
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.029
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032

表 5-1 2023 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	366	5,437	0.028	183	3.4
	〃	南部庄司田	359	5,310	0.032	278	5.2
	岡崎市内平均		—	—	0.030	—	—
	安城市	安城農林高校	366	5,430	0.035	544	10.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	366	5,453	0.031	365	6.7
	〃	西尾市役所一色支所	366	5,458	0.034	360	6.6
	田原市	田原市古田町	359	5,306	0.036	318	6.0
	美浜町	美浜町奥田	332	4,918	0.034	251	5.1
	幸田町	幸田小学校	366	5,443	0.033	374	6.9
	新城市	新城消防署	366	5,435	0.033	317	5.8
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.033	—	—
全県平均(62局平均)			—	—	0.033	—	—

1 昼間とは5時～20時を示す。

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

表 5-2 2023 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)	(ppm)	(時間)	(%)
西区	名塚中学校	366	5,457	0.033	348	6.4
中区	若宮大通公園	366	5,435	0.030	190	3.5
港区	港陽	366	5,436	0.031	261	4.8
豊橋市	今橋	363	5,401	0.034	347	6.4
一宮市	一宮市平島	366	5,461	0.031	180	3.3
稲沢市	稲沢市役所	357	5,268	0.029	143	2.7
清須市	清須市阿原	366	5,443	0.029	188	3.5
豊田市	新田局(花園町)	366	5,410	0.030	321	5.9
瀬戸市	瀬戸市陶原町	366	5,456	0.035	444	8.1
碧南市	碧南市文化会館	366	5,447	0.031	255	4.7
岡崎市	矢作	366	5,449	0.032	324	5.9
〃	大平	366	5,441	0.025	111	2.0
〃	鴨田	366	5,439	0.030	220	4.0
全県平均(13局平均)		—	—	0.031	—	—

※ 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	2022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						
46	12.6	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.029
66	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.031
98	26.8	×	2	0.0	1	0.3	0.128	0.032
83	22.7	×	1	0.0	1	0.3	0.126	0.031
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.034
66	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036
68	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034
77	21.0	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.032
73	19.9	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	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	2022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)
80	21.9	×	1	0.0	1	0.3	0.122	0.033
53	14.5	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.028
59	16.1	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.030
71	19.6	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035
53	14.5	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.031
44	12.3	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.028
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.029
74	20.2	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.030
93	25.4	×	2	0.0	1	0.3	0.126	0.034
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.030
71	19.4	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.031
37	10.1	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.025
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.030
—	—	—	—	—	—	—	—	0.030

表6-1 2023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)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			(有○・無×)	(日)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	○	343	0	0.0	21.9	○
	北区	城北つばさ高校	○	364	0	0.0	19.0	○
	中村区	名楽町	○	364	0	0.0	18.1	○
	昭和区	滝川小学校	○	362	0	0.0	20.5	○
	中川区	八幡中学校	○	364	0	0.0	24.7	○
	〃	富田支所	○	364	0	0.0	20.3	○
	港区	惟信高校	○	364	0	0.0	20.0	○
	南区	白水小学校	○	363	0	0.0	23.5	○
	守山区	守山保健センター	○	364	0	0.0	19.8	○
	緑区	大高北小学校	○	363	0	0.0	21.0	○
	天白区	天白保健センター	○	364	0	0.0	19.7	○
	東海市	東海市名和町	○	363	0	0.0	21.5	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	363	0	0.0	19.3	○
東三河	豊橋市	大崎	○	363	0	0.0	21.6	○
	〃	二川	○	361	0	0.0	20.5	○
	豊川市	豊川市役所	○	360	0	0.0	18.4	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	○	363	0	0.0	19.0	○
	田原市	田原市童浦小学校	○	363	0	0.0	24.4	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	364	0	0.0	20.0	○
	〃	一宮市小信中島	○	364	0	0.0	19.3	○
	〃	一宮市木曽川町	○	364	0	0.0	18.9	○
	津島市	津島市埋田町	○	352	0	0.0	18.7	○
	犬山市	犬山消防署	○	363	0	0.0	16.6	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	363	0	0.0	19.5	○
	〃	東部局(宝来町)	○	364	0	0.0	18.1	○
	〃	中部局(三軒町)	○	365	0	0.0	18.0	○
	〃	南部局(竹元町)	○	361	0	0.0	17.9	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	362	0	0.0	21.0	○
	東郷町	東郷町春木	○	363	0	0.0	17.7	○
	長久手市	長久手中学校	○	363	0	0.0	18.3	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	355	1	0.3	23.0	○
	刈谷市	刈谷市寿町	○	363	0	0.0	16.6	○
	常滑市	常滑浄化センター	○	363	0	0.0	20.2	○
	大府市	大府小学校	○	363	0	0.0	20.0	○
	高浜市	高浜小学校	○	363	0	0.0	17.5	○

物質測定結果(一般環境大気測定局(1))

		2022年度の年平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)					
長 期 基 準			短期基準				長 期 基 準	
年平均値	環境基準との比較		1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1日平均値の 年間98パーセン タイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)
9.1	○	9.4	0	0.0	21.9	○	9.1	○
8.3	○	8.9	0	0.0	19.0	○	8.3	○
7.6	○	8.1	0	0.0	18.1	○	7.6	○
8.7	○	8.9	0	0.0	20.5	○	8.7	○
11.3	○	11.0	0	0.0	24.7	○	11.3	○
8.4	○	8.5	0	0.0	20.3	○	8.4	○
8.5	○	8.9	0	0.0	20.0	○	8.5	○
9.7	○	10.0	0	0.0	23.5	○	9.7	○
8.4	○	9.3	0	0.0	19.8	○	8.4	○
8.6	○	9.3	0	0.0	21.0	○	8.6	○
8.1	○	8.8	0	0.0	19.7	○	8.1	○
8.9	○	9.2	0	0.0	21.5	○	8.9	○
8.3	○	8.8	0	0.0	19.3	○	8.3	○
8.6	○	8.5	0	0.0	21.6	○	8.6	○
8.0	○	8.0	0	0.0	20.5	○	8.0	○
7.6	○	7.6	0	0.0	18.4	○	7.6	○
7.2	○	7.3	0	0.0	19.0	○	7.2	○
10.5	○	10.5	0	0.0	24.4	○	10.5	○
8.4	○	8.5	0	0.0	20.0	○	8.4	○
8.4	○	8.7	0	0.0	19.3	○	8.4	○
8.0	○	8.1	0	0.0	18.9	○	8.0	○
7.3	○	7.8	0	0.0	18.7	○	7.3	○
6.4	○	7.1	0	0.0	16.6	○	6.4	○
7.4	○	7.5	0	0.0	19.5	○	7.4	○
6.0	○	5.8	0	0.0	18.1	○	6.0	○
6.7	○	6.5	0	0.0	18.0	○	6.7	○
7.8	○	7.3	0	0.0	17.9	○	7.8	○
9.3	○	9.3	0	0.0	21.0	○	9.3	○
6.6	○	7.1	0	0.0	17.7	○	6.6	○
6.7	○	7.4	0	0.0	18.3	○	6.7	○
9.3	○	11.7	1	0.3	23.0	○	9.3	○
6.6	○	6.8	0	0.0	16.6	○	6.6	○
7.4	○	7.8	0	0.0	20.2	○	7.4	○
7.7	○	8.2	0	0.0	20.0	○	7.7	○
7.0	○	7.1	0	0.0	17.5	○	7.0	○

表6-1 2023年度における微小粒子状

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	等価性の有無 (有○・無×)	有効測定日数 (日)	長期的 評価			
					短期基準			環境基準との比較 (達成○・非達成×)
					1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合	1日平均値の 年間98パーセン タイル値	1日平均値の 年間98パーセン タイル値	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
その他	岡崎市	東部樫山	○	363	0	0.0	18.2	○
	〃	南部庄司田	○	363	0	0.0	20.3	○
	安城市	安城農林高校	○	363	0	0.0	19.8	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	360	1	0.3	19.3	○
	田原市	田原市古田町	○	354	0	0.0	18.4	○
	美浜町	美浜町奥田	○	324	0	0.0	19.9	○
	新城市	新城消防署	○	363	0	0.0	14.7	○
	全県平均(42局平均)		—	—	—	—	—	—

- 1 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以上の測定局で行う。(平成21(2009)年9月9日付け環水大総発第0909090001号)
- 2 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は短期基準による環境基準非達成局
- 3 長期基準による環境基準との比較:
○は長期基準による環境基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局
- * 名古屋で黄砂が観測された日を除いて評価したもの(2023年4月12日、4月13日、4月14日)

表6-2 2023年度における微小粒子状

〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	等価性の有無 (有○・無×)	有効測定日数 (日)	長期的 評価			
				短期基準			環境基準との比較 (達成○・非達成×)
				1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合	1日平均値の 年間98パーセン タイル値	1日平均値の 年間98パーセン タイル値	
				(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
北区	上下水道局北営業所	○	364	0	0.0	21.2	○
西区	名塚中学校	○	364	0	0.0	20.4	○
中区	若宮大通公園	○	362	0	0.0	20.3	○
熱田区	熱田神宮公園	○	364	0	0.0	20.0	○
港区	港陽	○	364	0	0.0	23.7	○
南区	千竈	○	364	0	0.0	25.3	○
〃	元塩公園	○	364	0	0.0	25.9	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	○	320	1	0.3	23.7	○
豊橋市	今橋	○	336	0	0.0	19.9	○
一宮市	一宮市平島	○	364	0	0.0	20.2	○
稲沢市	稲沢市役所	○	286	0	0.0	20.2	○
豊田市	新田局(花園町)	○	363	0	0.0	20.5	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	363	0	0.0	18.0	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	363	0	0.0	19.0	○
岡崎市	矢作	○	362	0	0.0	21.7	○
〃	大平	○	365	0	0.0	20.9	○
〃	鴨田	○	361	0	0.0	20.4	○
全県平均(17局平均)		—	—	—	—	—	—

※上記 1～3及び* 参照

物質測定結果（一般環境大気測定局(2)）

		2022年度の年平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)*					
長 期 基 準			短期基準				長 期 基 準	
年平均値	環境基準との比較		1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1日平均値の 年間98パーセン タイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)
7.6	○	7.4	0	0.0	18.2	○	7.6	○
8.8	○	9.1	0	0.0	20.3	○	8.8	○
8.2	○	8.5	0	0.0	19.8	○	8.2	○
7.2	○	7.4	1	0.3	19.3	○	7.2	○
6.7	○	7.0	0	0.0	18.4	○	6.7	○
8.3	○	8.1	0	0.0	19.9	○	8.3	○
4.8	○	5.1	0	0.0	14.7	○	4.8	○
8.0	—	8.2	—	—	—	—	8.0	—

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

		2022年度の年平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)*					
長期基準			短期基準				長期基準	
年平均値	環境基準との比較		1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1日平均値の 年間98パーセン タイル値	環境基準 との比較	年平均値	環境基準 との比較
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)		(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)
8.8	○	8.6	0	0.0	21.2	○	8.8	○
8.8	○	9.3	0	0.0	20.4	○	8.8	○
8.7	○	9.2	0	0.0	20.3	○	8.7	○
8.1	○	8.5	0	0.0	20.0	○	8.1	○
10.4	○	10.0	0	0.0	23.7	○	10.4	○
11.1	○	10.8	0	0.0	25.3	○	11.1	○
11.1	○	11.2	0	0.0	25.9	○	11.1	○
10.6	○	11.0	1	0.3	23.7	○	10.6	○
8.1	○	8.0	0	0.0	19.9	○	8.1	○
9.1	○	9.1	0	0.0	20.2	○	9.1	○
8.1	○	8.8	0	0.0	20.2	○	8.1	○
8.6	○	9.5	0	0.0	20.5	○	8.6	○
7.5	○	7.9	0	0.0	18.0	○	7.5	○
8.3	○	8.8	0	0.0	19.0	○	8.3	○
8.6	○	8.7	0	0.0	21.7	○	8.6	○
9.8	○	10.7	0	0.0	20.9	○	9.8	○
8.6	○	8.5	0	0.0	20.4	○	8.6	○
9.1	—	9.3	—	—	—	—	9.1	—

表 7-1 2023 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	[3,292]	(0.09)	(0.10)	[144]
	中川区	富田支所	8,495	0.13	0.15	364
	名古屋市内平均		—	0.13	0.15	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,601	0.09	0.13	366
	名古屋区域平均(2局平均)		—	0.11	0.14	—
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,604	0.07	0.08	365
	東三河区域平均(1局平均)		—	0.07	0.08	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,468	0.12	0.13	356
	尾張区域平均(1局平均)		—	0.12	0.13	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,654	0.08	0.08	362
	〃	東部局(宝来町)	8,669	0.07	0.07	351
	〃	中部局(三軒町)	8,662	0.10	0.10	360
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.08	0.08	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,592	0.11	0.14	365
	大府市	大府小学校	8,588	0.13	0.15	366
	衣浦区域平均(2局平均)		—	0.12	0.15	—
その他	安城市	安城農林高校	6,041	0.12	0.14	257
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,574	0.13	0.15	363
	その他区域平均(2局平均)		—	0.13	0.15	—
	全県平均(11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 7-2 2023 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	8,554	0.12	0.14	359
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	[2,844]	(0.08)	(0.09)	[119]
豊川市	豊川市桜町	8,534	0.10	0.10	362
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,591	0.17	0.17	365
瀬戸市	瀬戸市陶原町	7,081	0.09	0.10	301
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,556	0.13	0.14	364
岡崎市	大平	8,466	0.10	0.11	332
全県平均(6局平均)		—	0.12	0.13	—

※ 上記1参照

- 1 国設飛島自動車交通環境測定所は2022年度及び2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2022年度及び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		2022年度の6 ～9時におけ る年平均値
最高値	最低値					
(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
(0.23)	(0.02)	(5)	(3.5)	(0)	(0.0)	0.12
0.93	0.03	84	23.1	13	3.6	0.15
—	—	—	—	—	—	0.14
1.14	0.01	70	19.1	22	6.0	0.13
—	—	—	—	—	—	0.13
0.40	0.00	14	3.8	1	0.3	0.06
—	—	—	—	—	—	0.06
0.69	0.02	52	14.6	14	3.9	0.17
—	—	—	—	—	—	0.17
0.19	0.01	0	0.0	0	0.0	0.05
0.30	0.02	2	0.6	0	0.0	0.08
0.40	0.01	11	3.1	3	0.8	0.11
—	—	—	—	—	—	0.08
0.50	0.00	93	25.5	21	5.8	0.14
0.51	0.01	98	26.8	26	7.1	0.16
—	—	—	—	—	—	0.15
0.37	0.01	50	19.5	3	1.2	0.16
0.65	0.00	91	25.1	21	5.8	0.14
—	—	—	—	—	—	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		2022年度の6 ～9時におけ る年平均値
最高値	最低値					
(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppmC)
0.49	0.02	59	16.4	15	4.2	0.17
(0.25)	(0.02)	(2)	(1.7)	(0)	(0)	(0.10)
0.41	0.00	14	3.9	4	1.1	0.10
1.10	0.03	107	29.3	21	5.8	0.17
0.53	0.00	22	7.3	9	3.0	0.11
0.52	0.02	68	18.7	9	2.5	0.15
0.26	0.04	7	2.1	0	0.0	0.10
—	—	—	—	—	—	0.13

表8-1 2023 年度におけるメタン測定結果(一般環境大気測定局)
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区) 町村	測定局	測定 時間	年 平 均 値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測 定 日 数	6 ～ 9 時 3時間平均値		2022年度の 6～9時に おける年平 均値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	[3,292]	(2.02)	(2.03)	[144]	(2.16)	(1.89)	2.04
	中川区	富田支所	8,495	2.05	2.08	364	2.75	1.90	2.07
	名古屋市内平均		—	2.05	2.08	—	—	—	2.06
	知多市	知多市新舞子保育園	8,601	2.10	2.12	366	2.83	1.93	2.09
	名古屋区域平均(2局平均)		—	2.08	2.10	—	—	—	2.07
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,604	2.01	2.01	365	2.27	1.87	1.99
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.01	2.01	—	—	—	1.99
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,468	2.01	2.03	356	2.21	1.85	2.03
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.01	2.03	—	—	—	2.03
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,654	1.99	2.00	362	2.16	1.87	1.98
	〃	東部局(宝来町)	8,669	2.01	2.02	351	2.20	1.84	1.97
	〃	中部局(三軒町)	8,662	2.01	2.02	360	2.16	1.87	2.03
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.00	2.01	—	—	—	1.99
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,592	2.05	2.09	365	2.59	1.86	2.09
	大府市	大府小学校	8,588	2.03	2.05	366	2.27	1.89	2.05
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.04	2.07	—	—	—	2.07
その他	安城市	安城農林高校	6,041	2.04	2.05	257	2.45	1.91	2.05
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,574	2.00	2.03	363	2.21	1.85	2.02
	その他区域平均(2局平均)		—	2.02	2.04	—	—	—	2.04
全県平均(11局平均)			—	2.03	2.05	—	—	—	2.03

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8-2 2023 年度におけるメタン測定結果(自動車排出ガス測定局)
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		2022年度の6～9時における年平均値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
南区	元塩公園	8,554	2.06	2.08	359	2.35	1.86	2.04
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	[2,844]	(2.08)	(2.09)	[119]	(2.81)	(1.97)	(2.07)
豊川市	豊川市桜町	8,534	1.98	1.99	362	2.13	1.83	1.98
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,591	2.08	2.10	365	2.31	1.91	2.09
瀬戸市	瀬戸市陶原町	7,081	1.99	2.00	301	2.12	1.85	2.00
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,556	2.04	2.06	364	2.32	1.88	2.05
岡崎市	大平	8,466	2.00	2.01	332	2.12	1.85	2.01
全県平均(6局平均)		—	2.03	2.04	—	—	—	2.03

1 国設飛島自動車交通環境測定所は2022年度及び2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2022年度及び2023年度のデータは参考値

表9-1 2023 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		2022年度の 6～9時における年平均値
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
							(ppmC)	(ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	[3,292]	(2.11)	(2.13)	[144]	(2.36)	(1.93)	2.16
	中川区	富田支所	8,495	2.18	2.23	364	3.06	1.95	2.22
	名古屋市内平均		—	2.18	2.23	—	—	—	2.19
	知多市	知多市新舞子保育園	8,601	2.19	2.25	366	3.46	1.95	2.22
	名古屋区域平均(2局平均)		—	2.19	2.24	—	—	—	2.20
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,604	2.08	2.09	365	2.47	1.89	2.06
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.08	2.09	—	—	—	2.06
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,468	2.13	2.16	356	2.69	1.92	2.20
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.13	2.16	—	—	—	2.20
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,654	2.07	2.08	362	2.34	1.90	2.03
	〃	東部局(宝来町)	8,669	2.07	2.09	351	2.46	1.87	2.05
	〃	中部局(三軒町)	8,662	2.11	2.12	360	2.54	1.91	2.14
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.08	2.10	—	—	—	2.07
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,592	2.16	2.23	365	3.00	1.90	2.23
	大府市	大府小学校	8,588	2.16	2.21	366	2.73	1.93	2.21
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.16	2.22	—	—	—	2.22
その他	安城市	安城農林高校	6,041	2.15	2.19	257	2.67	1.95	2.21
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,574	2.13	2.18	363	2.78	1.92	2.16
	その他区域平均(2局平均)		—	2.14	2.19	—	—	—	2.19
全県平均(11局平均)			—	2.13	2.17	—	—	—	2.16

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9-2 2023 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		2022年度の6～9時における年平均値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
南区	元塩公園	8,554	2.18	2.21	359	2.85	1.93	2.20
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	[2,844]	(2.16)	(2.18)	[119]	(2.99)	(2.00)	(2.17)
豊川市	豊川市桜町	8,534	2.08	2.09	362	2.47	1.86	2.09
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,591	2.25	2.27	365	3.29	1.97	2.26
瀬戸市	瀬戸市陶原町	7,081	2.08	2.10	301	2.58	1.88	2.11
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,556	2.17	2.20	364	2.68	1.94	2.20
岡崎市	大平	8,466	2.10	2.11	332	2.36	1.91	2.12
全県平均(6局平均)		—	2.14	2.16	—	—	—	2.16

1 国設飛島自動車交通環境測定所は2022年度及び2023年度の年間測定時が6,000時間に達していないため、2022年度及び2023年度のデータは参考値

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	0.58	0.27	0.99
	稲沢市役所	12	0.66	0.23	1.1
	東海市名和町	12	0.80	0.21	1.6
	半田市東洋町	12	0.94	0.26	2.0
名古屋市	会所町	12	0.68	0.30	1.0
	富田支所	12	0.60	0.11	0.94
	港陽	12	0.68	0.20	1.2
	野跡小学校	12	0.70	0.32	1.2
	白水小学校	12	0.73	0.23	1.1
	本地通	12	0.76	0.23	1.2
	元塩公園	12	0.68	0.10	0.94
豊橋市	今橋	12	0.88	0.32	2.7
	大崎	12	0.71	<0.05	2.1
	二川	12	0.88	0.29	2.9
岡崎市	矢作	12	0.61	0.19	1.2
	東部樫山	12	0.49	0.13	0.87
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.58	0.29	1.0
	新田局（花園町）	12	0.69	0.26	1.2
一宮市	松降通	12	0.68	0.23	1.0
	平島	12	0.72	0.24	1.1
県内全地点平均（20地点）		—	0.70	—	—

(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	0.23	<0.011	0.44
	稲沢市役所	12	0.17	<0.012	0.36
	東海市名和町	12	0.41	<0.011	1.2
	半田市東洋町	12	0.15	0.015	0.53
名古屋市	会所町	12	0.27	0.043	0.84
	富田支所	12	0.29	0.031	0.75
	港陽	12	0.36	0.10	0.80
	野跡小学校	12	0.67	0.10	1.8
	白水小学校	12	0.39	0.095	0.79
	本地通	12	1.0	0.18	2.2
	元塩公園	12	0.47	0.11	1.3
豊橋市	今橋	12	0.13	0.069	0.20
	大崎	12	0.13	<0.10	0.22
	二川	12	0.12	0.080	0.20
岡崎市	矢作	12	0.030	<0.007	0.11
	東部樫山	12	0.012	<0.005	0.063
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.050	<0.005	0.13
	新田局（花園町）	12	0.082	<0.005	0.20
一宮市	松降通	12	0.46	0.036	1.1
	平島	12	0.28	0.026	0.85
県内全地点平均（20地点）		—	0.29	—	—

- (注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。
 2 県内全地点平均の最小値・最大値は、年平均値の最小値・最大値を示す。

(単位：μg/m³)

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	0.025	<0.0016	0.11
	稲沢市役所	12	0.016	<0.0017	0.073
	東海市名和町	12	0.087	<0.0016	0.40
	半田市東洋町	12	0.068	<0.0015	0.31
名古屋市	会所町	12	0.091	0.028	0.22
	富田支所	12	0.066	0.027	0.11
	港陽	12	0.37	0.047	2.3
	野跡小学校	12	0.11	0.026	0.51
	白水小学校	12	0.27	0.013	0.85
	本地通	12	0.31	0.015	1.0
	元塩公園	12	0.40	0.014	1.3
豊橋市	今橋	12	0.11	<0.15	0.22
	大崎	12	0.11	<0.14	0.20
	二川	12	0.11	<0.05	0.19
岡崎市	矢作	12	0.011	<0.0016	0.056
	東部堰山	12	0.0092	<0.0015	0.047
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.023	<0.004	0.074
	新田局（花園町）	12	0.034	<0.005	0.12
一宮市	松降通	12	0.049	<0.010	0.18
	平島	12	0.038	<0.009	0.24
県内全地点平均（20地点）		—	0.12	—	—

(単位：μg/m³)

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	1.4	2.7
	稲沢市役所	12	1.3	0.49	2.0
	東海市名和町	12	2.7	0.81	5.8
	半田市東洋町	12	1.6	0.62	3.7
名古屋市	会所町	12	2.8	0.63	11
	富田支所	12	3.5	0.95	19
	港陽	12	3.7	0.90	19
	野跡小学校	12	2.9	0.46	16
	白水小学校	12	4.2	0.56	16
	本地通	12	5.2	1.3	16
	元塩公園	12	5.3	0.86	19
豊橋市	今橋	12	1.8	0.73	4.8
	大崎	12	2.0	0.88	5.9
	二川	12	3.1	0.94	13
岡崎市	矢作	12	1.1	0.36	2.6
	東部堰山	12	0.66	0.27	1.2
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.0	0.65	1.4
	新田局（花園町）	12	1.2	0.42	1.7
一宮市	松降通	12	1.5	0.75	2.7
	平島	12	1.8	0.72	3.0
県内全地点平均（20地点）		—	2.5	—	—

(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	0.15	<0.0016	0.71
	稲沢市役所	12	0.0064	<0.0012	0.031
	東海市名和町	12	0.38	<0.0012	2.2
	半田市東洋町	12	0.028	<0.0012	0.20
名古屋市	会所町	12	0.045	<0.014	0.17
	富田支所	12	0.039	<0.014	0.16
	港陽	12	0.052	0.015	0.12
	野跡小学校	12	0.051	<0.014	0.11
	白水小学校	12	0.089	0.030	0.21
	本地通	12	0.040	<0.014	0.087
	元塩公園	12	0.069	<0.014	0.13
豊橋市	今橋	12	0.063	<0.018	0.12
	大崎	12	0.088	<0.018	0.43
	二川	12	0.19	<0.020	0.64
岡崎市	矢作	12	0.0031	<0.0012	0.012
	東部樫山	12	0.0013	<0.0013	0.0066
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.018	<0.004	0.033
	新田局 (花園町)	12	0.029	0.0050	0.070
一宮市	松降通	12	0.012	<0.0012	0.058
	平島	12	0.014	<0.0012	0.066
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.068	—	—

(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	0.085	<0.0008	0.96
	稲沢市役所	12	0.079	<0.0009	0.35
	東海市名和町	12	0.071	<0.0008	0.70
	半田市東洋町	12	0.068	<0.0023	0.79
名古屋市	会所町	12	0.038	<0.009	0.37
	富田支所	12	0.026	<0.009	0.19
	港陽	12	0.15	<0.009	1.2
	野跡小学校	12	0.039	<0.009	0.22
	白水小学校	12	0.10	<0.009	0.83
	本地通	12	0.10	<0.009	0.99
	元塩公園	12	0.034	<0.009	0.32
豊橋市	今橋	12	0.0054	<0.005	<0.018
	大崎	12	0.0053	<0.005	<0.019
	二川	12	0.0059	<0.005	<0.022
岡崎市	矢作	12	0.022	<0.0008	0.23
	東部樫山	12	0.021	<0.0008	0.22
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0050	<0.003	0.015
	新田局 (花園町)	12	0.0060	<0.003	0.033
一宮市	松降通	12	0.035	<0.0007	0.19
	平島	12	0.037	<0.0008	0.24
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.047	—	—

- (注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。
 2 県内全地点平均の最小値・最大値は、年平均値の最小値・最大値を示す。

(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	1.1	2.3
	半田市東洋町	12	1.6	1.1	2.2
名古屋市	会所町	12	1.2	0.62	2.0
	富田支所	12	1.5	0.87	2.1
	港陽	12	1.7	1.2	2.6
	白水小学校	12	2.3	1.6	3.1
	本地通	12	1.6	0.98	2.5
	元塩公園	12	1.6	0.83	2.2
豊橋市	今橋	12	1.7	1.5	2.1
	大崎	12	2.0	1.7	2.5
	二川	12	1.7	1.5	2.3
岡崎市	矢作	12	1.5	1.2	1.7
	東部樫山	12	1.2	1.0	1.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.7	1.2	2.0
	新田局（花園町）	12	1.6	1.3	2.0
一宮市	松降通	12	1.6	1.1	2.1
	平島	12	1.6	1.4	1.9
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	3.7	0.88	6.8
	半田市東洋町	12	2.7	1.2	6.1
名古屋市	会所町	12	2.3	0.47	5.9
	富田支所	12	2.3	0.38	3.9
	港陽	12	4.3	0.72	8.4
	白水小学校	12	7.1	1.2	17
	本地通	12	5.2	1.4	16
	元塩公園	12	7.0	2.0	30
豊橋市	今橋	12	0.82	0.15	1.8
	大崎	12	1.7	<0.015	3.7
	二川	12	1.4	0.06	3.2
岡崎市	矢作	12	1.2	0.41	2.1
	東部樫山	12	1.1	0.27	2.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.5	0.28	3.3
	新田局（花園町）	12	1.3	0.64	1.8
一宮市	松降通	12	1.1	0.20	1.9
	平島	12	2.0	0.79	5.3
県内全地点平均（17地点）		—	2.7	—	—

(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	0.12	0.070	0.17
	稲沢市役所	12	0.13	0.060	0.34
	東海市名和町	12	0.15	0.074	0.33
	半田市東洋町	12	0.17	0.083	0.39
名古屋市	会所町	12	0.17	0.095	0.35
	富田支所	12	0.19	0.082	0.52
	港陽	12	0.19	0.12	0.47
	野跡小学校	12	0.20	0.058	0.53
	白水小学校	12	0.28	0.093	0.65
	本地通	12	0.19	0.091	0.36
	元塩公園	12	0.23	0.10	0.44
豊橋市	今橋	12	0.13	0.058	0.25
	大崎	12	0.13	<0.07	0.26
	二川	12	0.14	0.073	0.23
岡崎市	矢作	12	0.12	0.079	0.20
	東部樫山	12	0.11	0.068	0.23
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.095	0.045	0.15
	新田局（花園町）	12	0.11	0.042	0.16
一宮市	松降通	12	0.13	0.079	0.20
	平島	12	0.12	0.062	0.16
県内全地点平均（20地点）		—	0.16	—	—

(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	0.080	0.032	0.13
	稲沢市役所	12	0.093	0.033	0.27
	東海市名和町	12	0.16	0.020	0.65
	半田市東洋町	12	0.078	0.025	0.13
名古屋市	会所町	12	0.12	0.049	0.21
	富田支所	12	0.13	0.043	0.24
	港陽	12	0.13	0.044	0.20
	野跡小学校	12	0.13	0.043	0.23
	白水小学校	12	0.12	0.041	0.19
	本地通	12	0.12	0.040	0.19
	元塩公園	12	0.13	0.040	0.20
豊橋市	今橋	12	0.15	<0.07	0.29
	大崎	12	0.15	<0.06	0.25
	二川	12	0.18	0.10	0.31
岡崎市	矢作	12	0.083	<0.003	0.22
	東部樫山	12	0.082	0.005	0.23
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.11	0.023	0.26
	新田局（花園町）	12	0.12	0.024	0.28
一宮市	松降通	12	0.099	0.028	0.27
	平島	12	0.096	0.019	0.25
県内全地点平均（20地点）		—	0.12	—	—

(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	0.020	<0.003	0.058
	稲沢市役所	12	0.037	<0.004	0.088
	東海市名和町	12	0.042	<0.004	0.16
	半田市東洋町	12	0.032	<0.003	0.11
名古屋市	会所町	12	0.060	0.013	0.12
	富田支所	12	0.043	0.014	0.079
	港陽	12	0.050	0.019	0.12
	野跡小学校	12	0.060	0.013	0.17
	白水小学校	12	0.053	0.020	0.097
	本地通	12	0.069	0.032	0.13
	元塩公園	12	0.053	0.009	0.095
豊橋市	今橋	12	0.0081	<0.0014	<0.03
	大崎	12	0.0085	<0.0014	<0.04
	二川	12	0.0092	<0.008	<0.029
岡崎市	矢作	12	0.026	<0.004	0.13
	東部榎山	12	0.015	<0.003	0.076
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.050	0.014	0.091
	新田局 (花園町)	12	0.064	0.0070	0.12
一宮市	松降通	12	0.027	<0.005	0.079
	平島	12	0.032	<0.004	0.083
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.038	—	—

(単位: ngAs/m^3)

調査機関	調査地点	ヒ素及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.71	0.11	2.2
	半田市東洋町	12	0.71	0.10	3.1
名古屋市	会所町	12	1.0	0.19	3.3
	富田支所	12	1.2	0.17	3.5
	港陽	12	1.2	0.34	3.7
	白水小学校	12	1.1	0.12	3.6
	本地通	12	1.0	0.10	3.5
	元塩公園	12	1.1	0.16	3.7
豊橋市	今橋	12	0.78	0.093	2.5
	大崎	12	0.98	0.060	2.6
	二川	12	0.89	0.085	2.5
岡崎市	矢作	12	0.57	0.11	2.3
	東部榎山	12	0.43	0.098	1.3
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.42	0.095	1.4
	新田局 (花園町)	12	0.46	0.15	1.6
一宮市	松降通	12	1.1	0.091	5.3
	平島	12	1.4	0.11	7.6
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.89	—	—

(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	37	6.2	58
	半田市東洋町	12	22	8.2	63
名古屋市	会所町	12	24	4.5	54
	富田支所	12	28	2.4	73
	港陽	12	41	15	78
	白水小学校	12	47	14	89
	本地通	12	40	13	72
	元塩公園	12	41	15	67
豊橋市	今橋	12	9.9	2.4	17
	大崎	12	35	2.7	110
	二川	12	13	2.3	28
岡崎市	矢作	12	13	2.1	34
	東部檜山	12	10	1.9	22
豊田市	中部局（三軒町）	12	9.8	2.5	16
	新田局（花園町）	12	12	3.6	20
一宮市	松降通	12	9.6	2.7	19
	平島	12	15	5.2	49
県内全地点平均（17地点）		—	24	—	—

(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	1.1	0.98	1.3
	稲沢市役所	12	1.1	1.0	1.3
	東海市名和町	12	1.1	0.94	1.3
	半田市東洋町	12	1.1	0.94	1.3
名古屋市	会所町	12	1.6	1.3	2.2
	富田支所	12	1.6	1.3	2.5
	港陽	12	1.5	1.4	2.0
	野跡小学校	12	1.6	1.2	2.6
	白水小学校	12	1.4	1.3	1.5
	本地通	12	1.4	1.3	1.7
	元塩公園	12	1.4	1.3	1.8
豊橋市	今橋	12	0.36	0.11	0.96
	大崎	12	0.30	0.033	0.86
	二川	12	0.34	0.095	1.0
岡崎市	矢作	12	1.1	0.85	1.4
	東部檜山	12	1.1	0.90	1.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.4	1.2	1.8
	新田局（花園町）	12	1.5	1.2	1.8
一宮市	松降通	12	1.2	0.97	1.3
	平島	12	1.1	0.81	1.4
県内全地点平均（20地点）		—	1.2	—	—

(単位：μg/m³)

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	3.2	1.4	6.2
	東海市名和町	12	3.2	1.6	6.1
	半田市東洋町	12	2.3	1.5	2.8
名古屋市	会所町	12	1.6	0.68	2.7
	富田支所	12	2.7	0.97	6.5
	港陽	12	2.8	1.4	4.6
	白水小学校	12	2.4	1.0	5.6
	本地通	12	1.7	0.75	3.1
	元塩公園	12	2.7	1.5	4.9
豊橋市	今橋	12	1.5	0.89	2.1
	大崎	12	1.7	0.96	2.7
	二川	12	1.6	0.89	2.6
岡崎市	矢作	12	2.0	1.2	3.5
	東部樫山	12	1.2	0.63	1.9
豊田市	中部局（三軒町）	12	2.4	1.3	4.6
	新田局（花園町）	12	2.8	1.8	5.2
一宮市	松降通	12	1.8	1.0	2.7
	平島	12	1.9	1.0	2.7
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	2.5	1.0	5.6
	東海市名和町	12	2.6	1.2	5.4
	半田市東洋町	12	2.7	0.96	9.6
名古屋市	会所町	12	2.2	0.79	5.1
	富田支所	12	4.0	1.5	7.5
	港陽	12	3.1	1.2	5.6
	白水小学校	12	3.3	1.1	6.2
	本地通	12	2.4	0.91	5.0
	元塩公園	12	4.0	1.4	7.2
豊橋市	今橋	12	2.7	1.5	5.0
	大崎	12	2.9	1.7	4.6
	二川	12	2.8	1.5	4.7
岡崎市	矢作	12	2.4	0.99	5.4
	東部檜山	12	1.5	0.63	2.7
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.6	0.76	3.0
	新田局 (花園町)	12	1.8	0.88	3.6
一宮市	松降通	12	2.1	0.78	3.5
	平島	12	2.3	0.82	3.5
県内全地点平均 (18 地点)		—	2.6	—	—

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	酸化エチレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.10	0.037	0.35
	半田市東洋町	12	0.058	0.027	0.13
名古屋市	会所町	12	0.041	0.021	0.085
	富田支所	12	0.043	0.020	0.10
	港陽	12	0.047	0.020	0.098
	白水小学校	12	0.055	0.0095	0.13
	本地通	12	0.051	0.0083	0.15
	元塩公園	12	0.050	0.0079	0.14
豊橋市	今橋	12	0.089	<0.0025	0.22
	大崎	12	0.11	0.026	0.23
	二川	12	0.077	0.030	0.18
岡崎市	矢作	12	0.072	0.020	0.19
	東部檜山	12	0.047	0.011	0.086
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.053	0.034	0.11
	新田局 (花園町)	12	0.051	0.027	0.075
一宮市	松降通	12	0.048	0.029	0.064
	平島	12	0.050	0.032	0.073
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.061	—	—

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

2 県内全地点平均の最小値・最大値は、年平均値の最小値・最大値を示す。

(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	0.074	0.012	0.21
	東海市名和町	12	0.12	0.016	0.28
	半田市東洋町	12	0.33	0.017	1.5
名古屋市	会所町	12	0.075	0.0089	0.16
	富田支所	12	0.089	0.022	0.21
	港陽	12	0.13	0.012	0.32
	白水小学校	12	0.12	0.011	0.37
	本地通	12	0.092	0.012	0.22
	元塩公園	12	0.10	0.0066	0.26
豊橋市	今橋	12	0.059	0.0060	0.19
	大崎	12	0.063	0.015	0.20
	二川	12	0.044	0.0040	0.10
岡崎市	矢作	12	0.099	0.0064	0.42
	東部檜山	12	0.075	0.0059	0.29
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.033	0.0030	0.093
	新田局（花園町）	12	0.043	0.0059	0.098
一宮市	松降通	12	0.057	0.014	0.13
	平島	12	0.082	0.020	0.26
県内全地点平均（18地点）		—	0.094	—	—

(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	6.5	1.3	11
	半田市東洋町	12	4.6	1.8	14
名古屋市	会所町	12	5.8	1.6	14
	富田支所	12	5.3	0.52	15
	港陽	12	11	2.8	21
	白水小学校	12	19	6.1	49
	本地通	12	11	3.7	24
	元塩公園	12	14	3.7	36
豊橋市	今橋	12	1.5	0.46	2.9
	大崎	12	8.8	0.48	29
	二川	12	2.4	0.42	5.6
岡崎市	矢作	12	2.6	0.62	6.7
	東部檜山	12	1.2	0.38	2.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.5	0.73	3.0
	新田局（花園町）	12	2.3	0.52	3.7
一宮市	松降通	12	1.5	0.32	3.1
	平島	12	2.7	0.87	7.6
県内全地点平均（17地点）		—	6.0	—	—

(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	0.014	0.0022	0.065
	半田市東洋町	12	0.013	0.0025	0.051
名古屋市	会所町	12	0.021	<0.008	0.12
	富田支所	12	0.027	<0.008	0.19
	港陽	12	0.028	<0.008	0.12
	白水小学校	12	0.027	<0.008	0.12
	本地通	12	0.023	<0.008	0.094
	元塩公園	12	0.026	<0.008	0.13
豊橋市	今橋	12	0.030	<0.014	0.029
	大崎	12	0.031	<0.014	0.032
	二川	12	0.032	<0.014	0.047
岡崎市	矢作	12	0.0075	0.0024	0.025
	東部檜山	12	0.0059	0.0013	0.020
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0070	<0.006	<0.026
	新田局 (花園町)	12	0.0080	<0.006	0.011
一宮市	松降通	12	0.0061	0.0014	0.024
	平島	12	0.0087	0.0024	0.028
県内全地点平均 (17 地点)		—	0.019	—	—

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	トルエン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	7.1	2.5	11
	稲沢市役所	12	4.6	1.8	7.2
	東海市名和町	12	6.2	2.2	11
	半田市東洋町	12	4.4	1.5	9.2
名古屋市	会所町	12	6.5	1.3	19
	富田支所	12	4.5	1.7	9.8
	港陽	12	5.3	1.5	17
	野跡小学校	12	4.1	1.3	8.7
	白水小学校	12	6.1	2.5	12
	本地通	12	7.0	2.8	16
	元塩公園	12	6.2	2.6	16
豊橋市	今橋	12	6.4	2.4	15
	大崎	12	6.0	0.65	18
	二川	12	9.6	2.0	34
岡崎市	矢作	12	3.6	1.5	9.1
	東部檜山	12	1.7	0.90	3.3
豊田市	北部局 (加納町)	12	3.0	1.5	5.1
	中部局 (三軒町)	12	5.2	2.0	9.3
	新田局 (花園町)	12	5.3	2.3	10
一宮市	松降通	12	5.1	1.9	11
	平島	12	6.9	2.4	16
県内全地点平均 (21 地点)		—	5.5	—	—