

2025年度

大気汚染調査結果

2026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、2026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

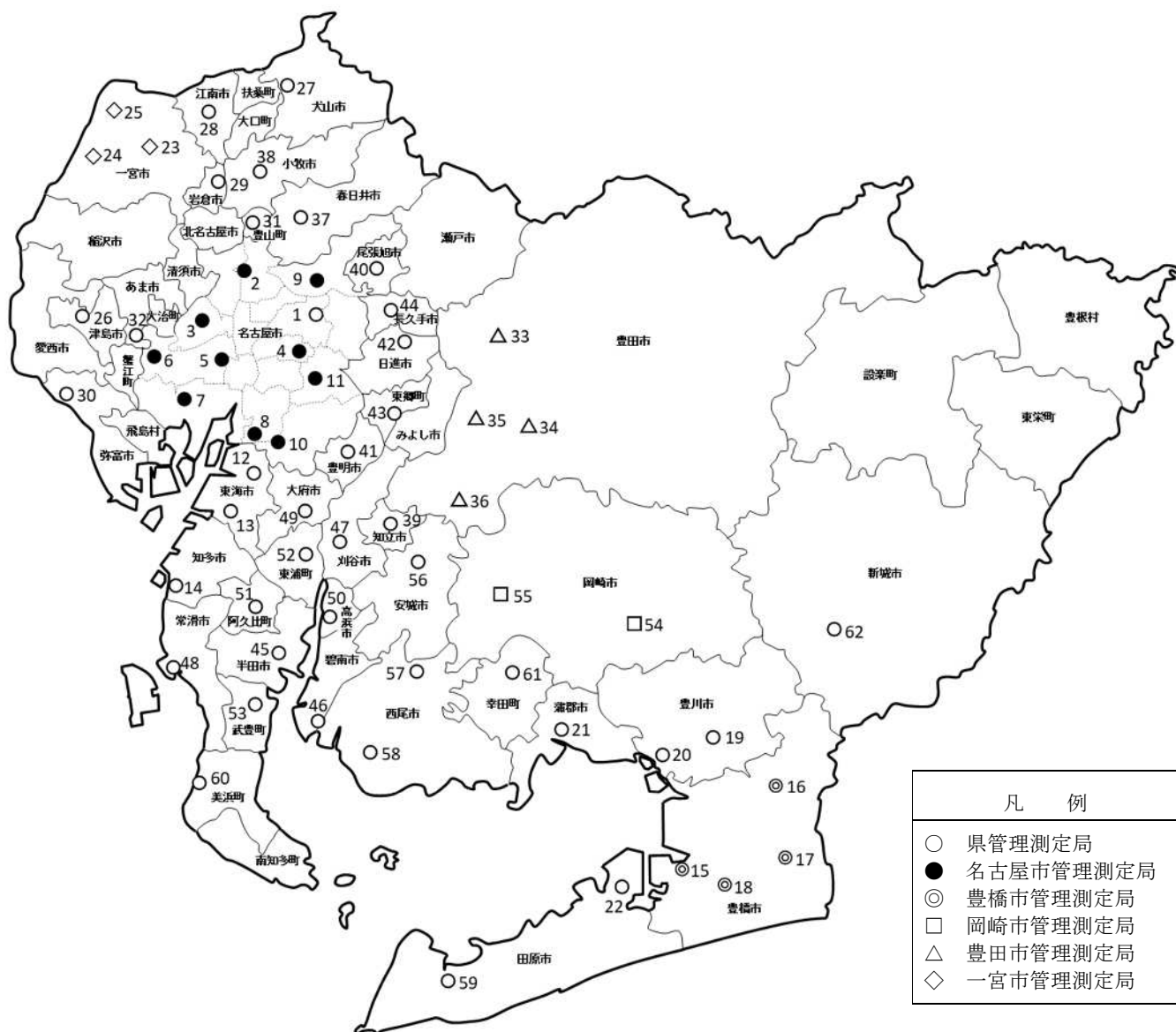
測定項目		測定方法
二酸化硫黄 (SO ₂)		紫外線蛍光法
窒素酸化物 (NO+NO ₂) 〔 二酸化窒素 (NO ₂) 一酸化窒素 (NO) 〕		オゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素 (CO)		非分散型赤外分析計法
浮遊粒子状物質 (SPM)		ベータ線吸収法
光化学オキシダント (O _x)		紫外線吸収法
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (自動測定機)		ベータ線吸収法
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (成分分析)	炭素成分	サーマルオプテカル・リフレクタンス法
	イオン成分	イオンクロマトグラフ法
	無機元素成分	誘導結合プラズマ質量分析法
炭化水素 (HC) 〔 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

4 大気汚染測定局の配置状況

2025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。

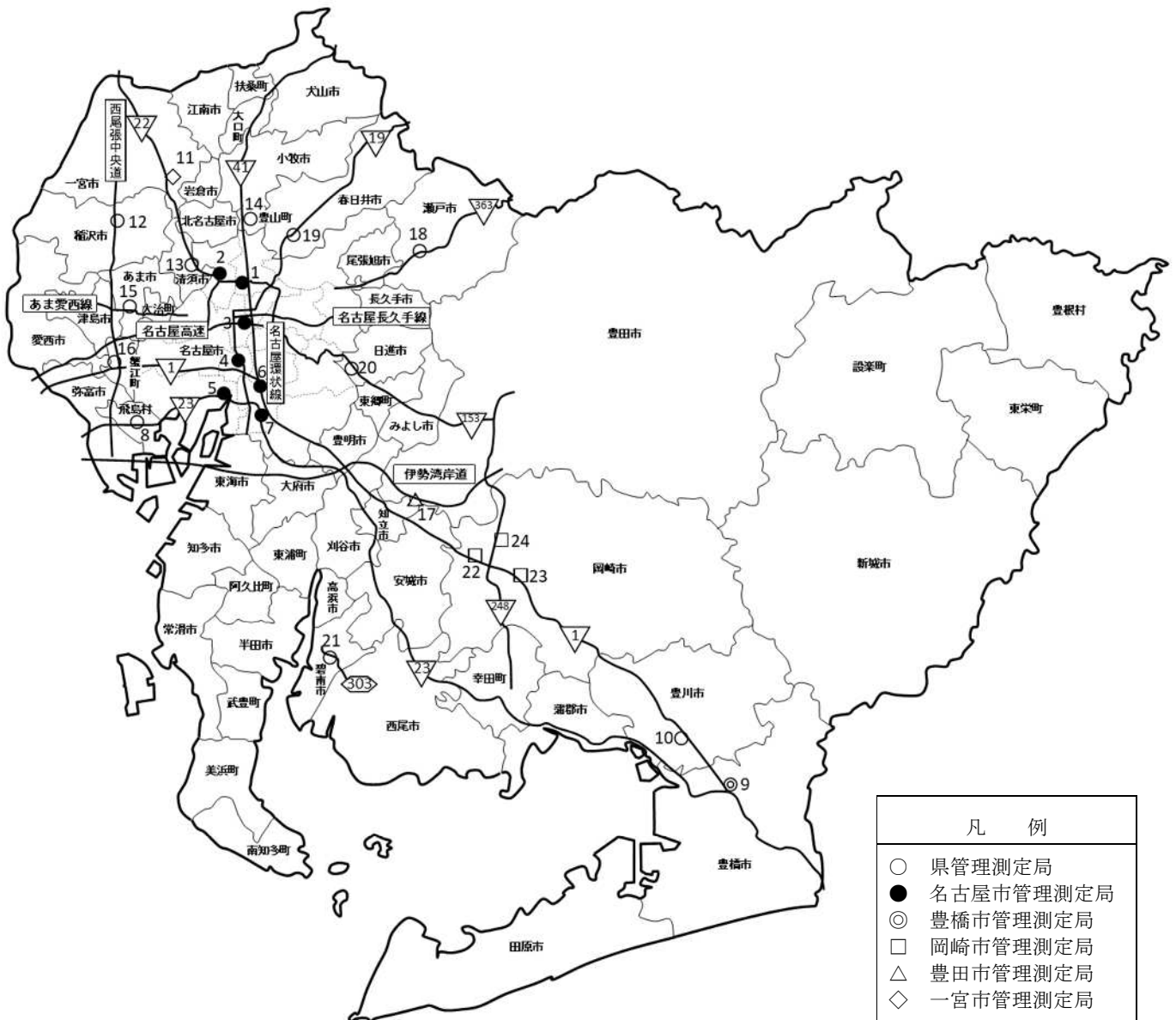
[一般環境大気測定局]



- (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 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 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	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	
												14:2008.11	
城	12	東海市名和町	東海市名和町南之山 10-13		● ⁶		○	● ⁹	○			○	15:2009.2
	13	東海市横須賀小学校	〃 高横須賀町大塚 36	● ²	● ¹⁵		○	● ⁴	○			○	16:2010.3
	14	知多市新舞子保育園	知多市大草字北ノ田 81		● ⁹		○	● ¹⁵		○	○		17:2010.4
		名古屋区域計		5	14	1	14	14	13	3	14		

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 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 卷	〃 石巻町字西浦 16					● 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					● ¹²			○	4:2002.3	
			豊 橋 市 管 理 測 定 局 小 計			1	2	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	6	0	6	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/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	豊田市管理測定局 東部局(宝来町)	〃 宝来町 4-758-10					● ²	○	○	○	2:1999.4	
	35	豊田市管理測定局 中部局(三軒町)	〃 三軒町 6-23-5	● ⁹	● ¹¹	○	○	● ¹⁰	○	○	○	3:2001.11	
	36	豊田市管理測定局 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	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 東部樫山	岡崎市樫山町山ノ神 21-31		●		○	●	○		○	1:2003.2
	55	岡崎市 南部庄司田	〃 庄司田一丁目 17	●	●		○	●	○		○	2:2004.3
		測定局	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	安城市池浦町茶笥木 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	59	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) 2026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	窒素化合物	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	名田幡	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 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
		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
		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	○		○		
			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	2	3	3	1	2	
合 計					4	24	9	23	13	17	7	22	9:2008.11	

(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) 2026年3月31日現在のものである。

(注3) 国設飛島自動車交通環境測定所は、故障により1年を通じて微小粒子状物質の測定機器が停止していた。

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
二氧化硫	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	21	20	19	20	19	18	19	19	
	自排局	年平均値 (ppm)	-	0.002	0.001	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	4	4	4	4	4	4	
窒素酸化物	二氧化硫	一般局	年平均値 (ppm)	0.022	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
			測定局数	21	61	60	61	62	61	61	59	61	60	59
		自排局	年平均値 (ppm)	0.027	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
			測定局数	11	23	23	22	22	23	24	23	24	24	24
	一酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)	0.028	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
			測定局数	21	61	60	61	62	61	61	59	61	60	59
		自排局	年平均値 (ppm)	0.045	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
			測定局数	11	23	23	22	22	23	24	23	24	24	24
	窒素酸化物	一般局	年平均値 (ppm)	0.050	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
			測定局数	21	61	60	61	62	61	61	59	61	60	59
		自排局	年平均値 (ppm)	0.072	0.028	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016
			測定局数	11	23	23	22	22	23	24	23	24	24	24
一酸化炭素	一般局	年平均値 (ppm)	1.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
		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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
		測定局数	13	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	
浮遊粒子状物質	一般局	年平均値 (mg/m ³)	0.058	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
		測定局数	51	63	62	63	63	62	63	59	60	59	59	
	自排局	年平均値 (mg/m ³)	-	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	
		測定局数	0	23	23	22	22	23	24	24	24	24	23	
光化学オキシダント	一般局	年平均値 (ppm)	0.030	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035	0.035	
		測定局数	21	62	62	64	62	62	62	62	62	62	62	
	自排局	年平均値 (ppm)	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.033	0.032	
		測定局数	11	11	11	10	11	12	13	13	13	13	13	
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	一般局	年平均値 (μg/m ³)	-	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	7.8	8.2	8.0	8.3	9.2	
		測定局数	-	40	40	40	41	41	44	42	42	42	42	
	自排局	年平均値 (μg/m ³)	-	12.4	12.0	12.0	10.6	10.1	9.0	9.3	9.1	9.1	9.8	
		測定局数	-	15	15	15	15	16	17	17	17	16	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)	-	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			測定局数	-	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	-	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
			測定局数	-	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7
	メタン	一般局	6~9時における年平均値 (ppmC)	-	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.03	2.03	2.05	2.06	2.06
			測定局数	-	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	-	1.97	1.99	1.98	1.99	2.00	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06
			測定局数	-	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7
	全炭化水素	一般局	6~9時における年平均値 (ppmC)	2.40	2.09	2.11	2.10	2.11	2.11	2.14	2.16	2.17	2.18	2.17
			測定局数	20	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	2.60	2.12	2.14	2.12	2.13	2.14	2.16	2.16	2.16	2.17	2.18
			測定局数	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7

※ 一般局・・・一般環境大気測定局 自排局・・・自動車排出ガス測定局

- (注) 1 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、二氧化硫、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、一酸化窒素及び二氧化硫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		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
一般局	有効測定局数	18	19	19	61	60	59	2	2	2	60	59	59	62	62	62	42	42	42
	達成測定局数	18	19	19	61	60	59	2	2	2	60	59	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	24	24	24	9	9	9	24	24	23	13	13	13	17	16	16
	達成測定局数	4	4	4	24	24	24	9	9	9	24	24	23	0	0	0	17	16	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。			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0.10mg/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。			1時間値が0.06ppm以下であること。			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。			
	(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パーセントイル値で評価する。			
	(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19局、自動車排ガス測定局4局）における2025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19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）、低かったのは中部局（豊田市三軒町）、尾張旭市東大道町（尾張旭市）（0.000ppm）でした。

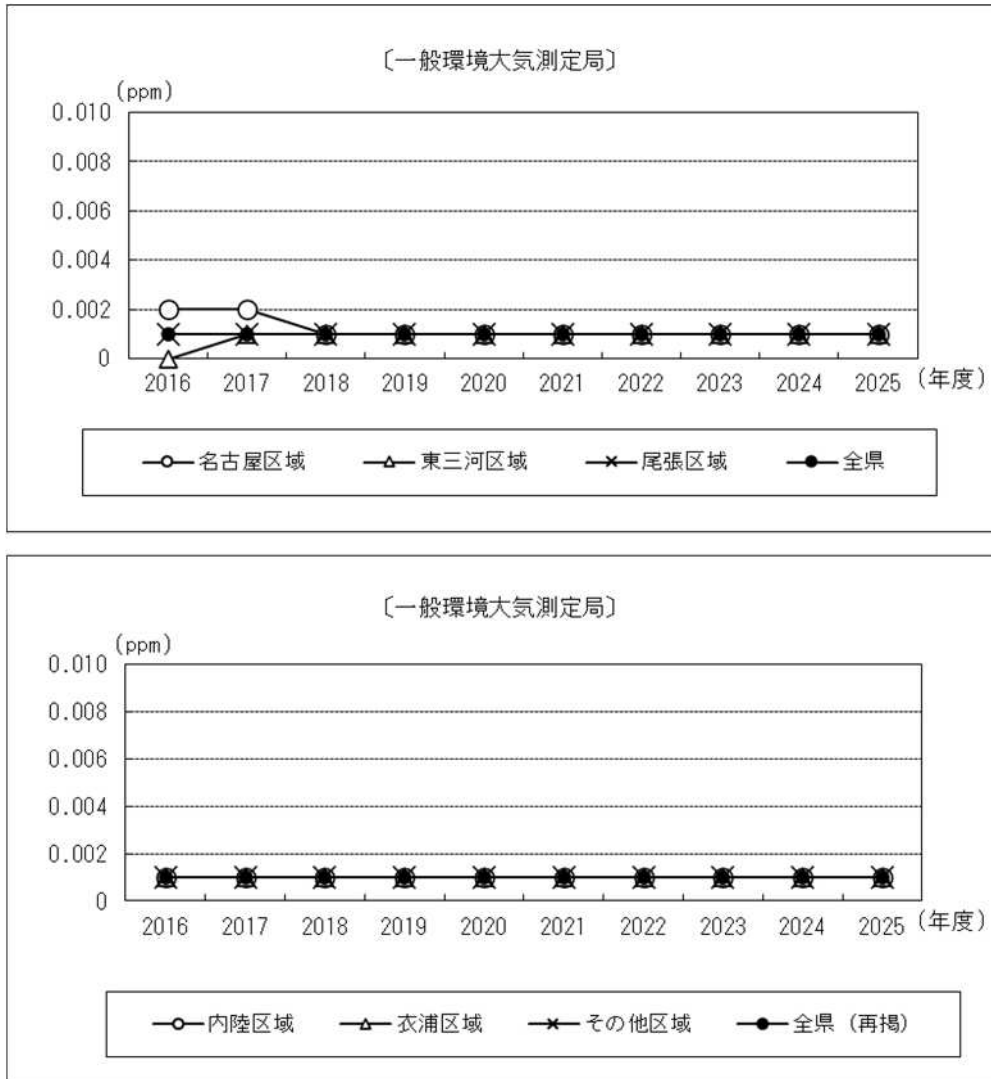


図1-3 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化

〔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、4局すべてで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 59 局、自動車排出ガス測定局 24 局）における 2025 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 59 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。

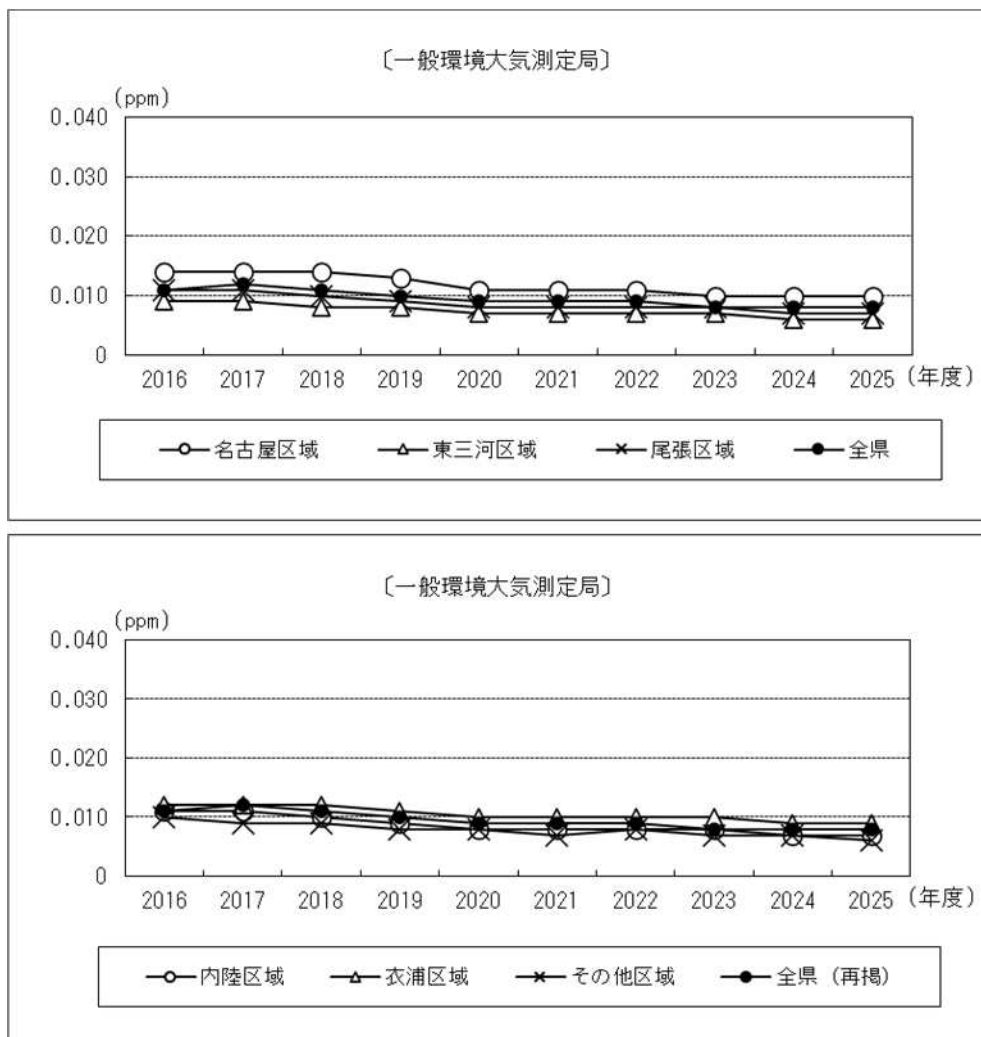


図 1-4 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

〔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、0.011ppm 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）(0.015ppm) 始め 4 局、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59測定局の全県年平均値は、0.001ppm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、高かったのは東海市名和町（東海市）、東海市横須賀小学校（東海市）（0.003ppm）、低かったのは国設名古屋大気環境測定所（千種区）始め32局（0.001ppm）でした。

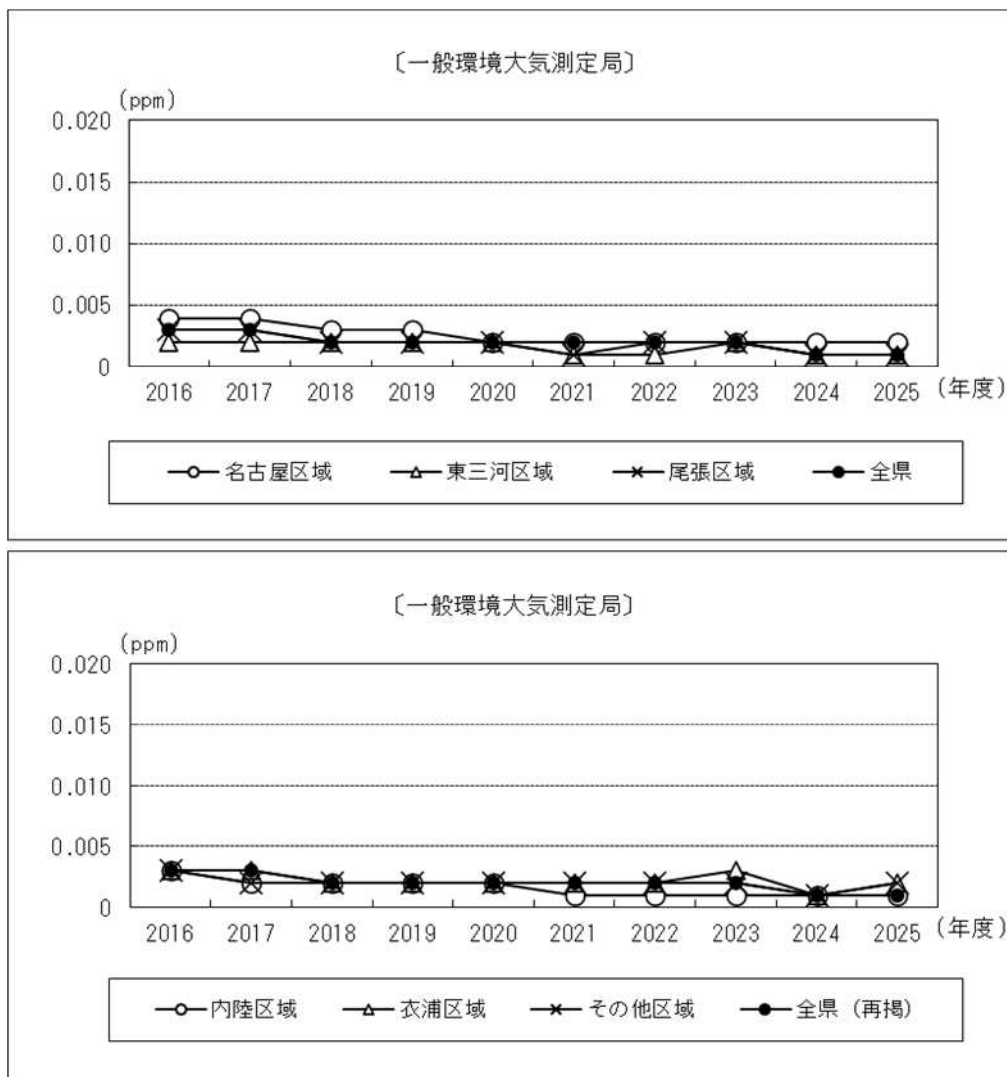


図1-5 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

[自動車排出ガス測定局]

- (1) 県内24測定局の全県年平均値は、0.005ppm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）（0.018ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）、瀬戸市陶原町（瀬戸市）（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2025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、0.2ppm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、2局すべてで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）始め5局（0.3ppm）、低かったのは豊川市桜町（豊川市）始め4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 59 局、自動車排出ガス測定局 23 局）における 2025 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 59 測定局の全県年平均値は、 $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ 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、59 局中 57 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横須賀小学校（東海市）、西尾市役所一色支所（西尾市）($0.018\text{mg}/\text{m}^3$)、低かったのは、新城消防署（新城市）($0.009\text{mg}/\text{m}^3$) でした。

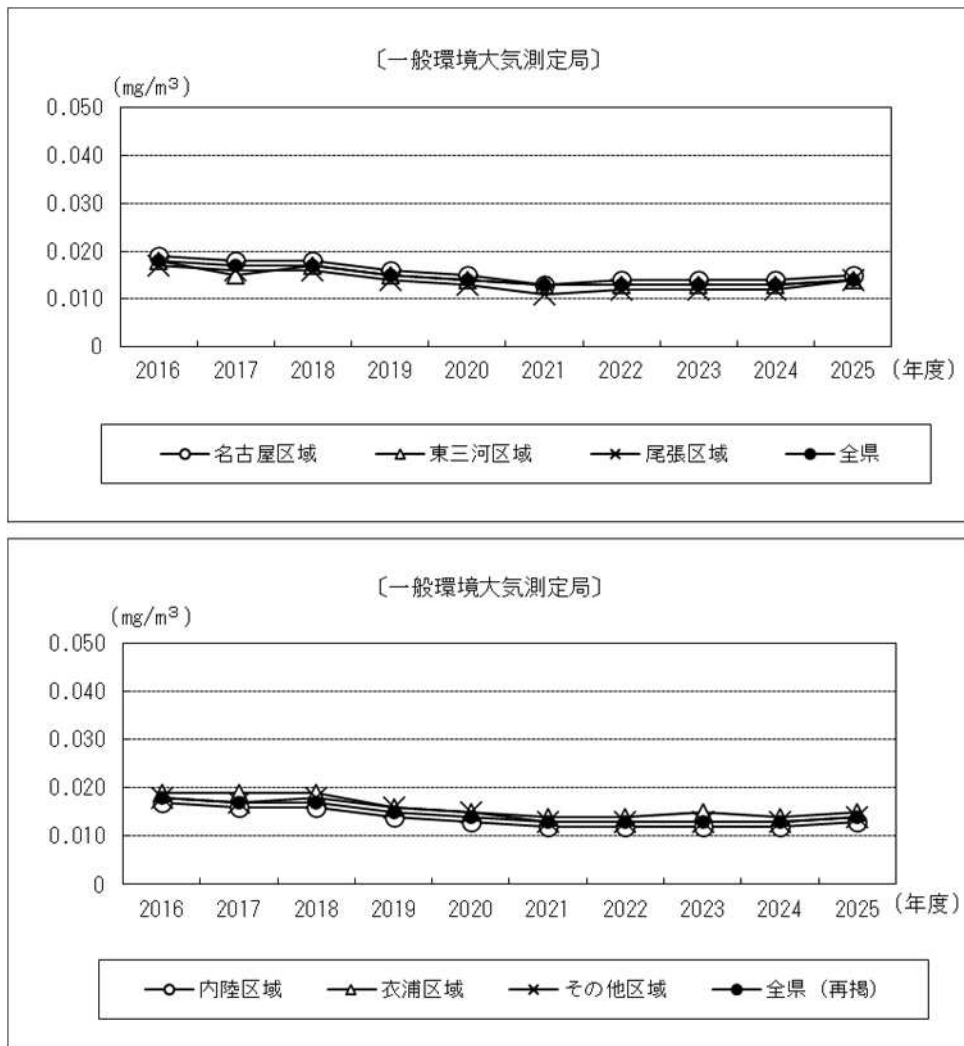


図 1-6 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内 23 測定局の全県年平均値は、 $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ 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、高かったのは田幡（北区）($0.016\text{mg}/\text{m}^3$) 始め 5 局、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）($0.009\text{mg}/\text{m}^3$) 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2025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、0.035ppm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、高かったのは野依（豊橋市）（0.041ppm）で、低かったのは東海市横須賀小学校（東海市）（0.028ppm）でした。

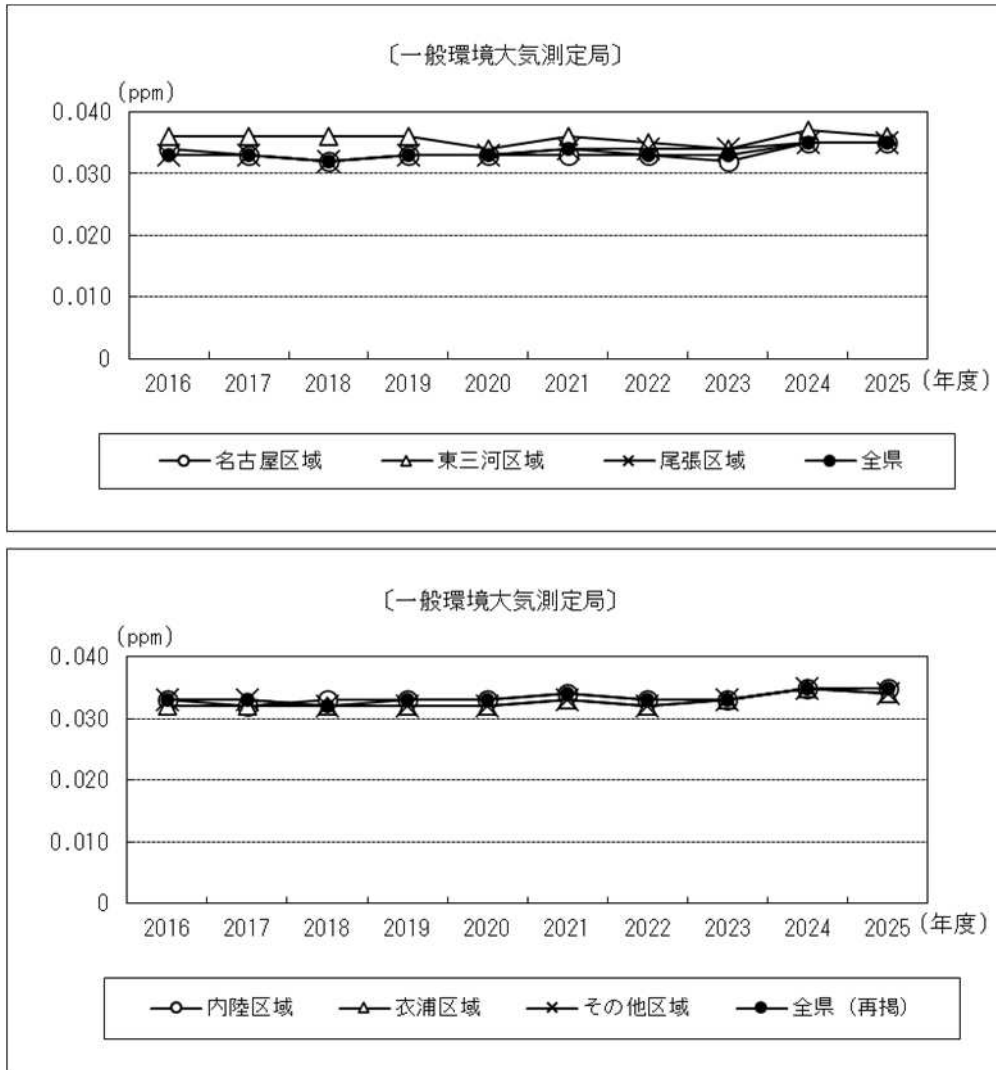


図1-7 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別年平均値の経年変化

〔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、0.032ppm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、高かったのは今橋（豊橋市）、瀬戸市陶原町（瀬戸市）（0.036ppm）、低かったのは大平（岡崎市）（0.028ppm）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16局）における2025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、 $9.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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、高かったのは東海市横須賀小学校（東海市）($13.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは新城消防署（新城市）($5.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$)でした。

[自動車排出ガス測定局]

- (1) 県内16測定局の年平均値は、 $9.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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）($12.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは今橋（豊橋市）、春日井市勝川小学校（春日井市）($8.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$)でした。

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	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

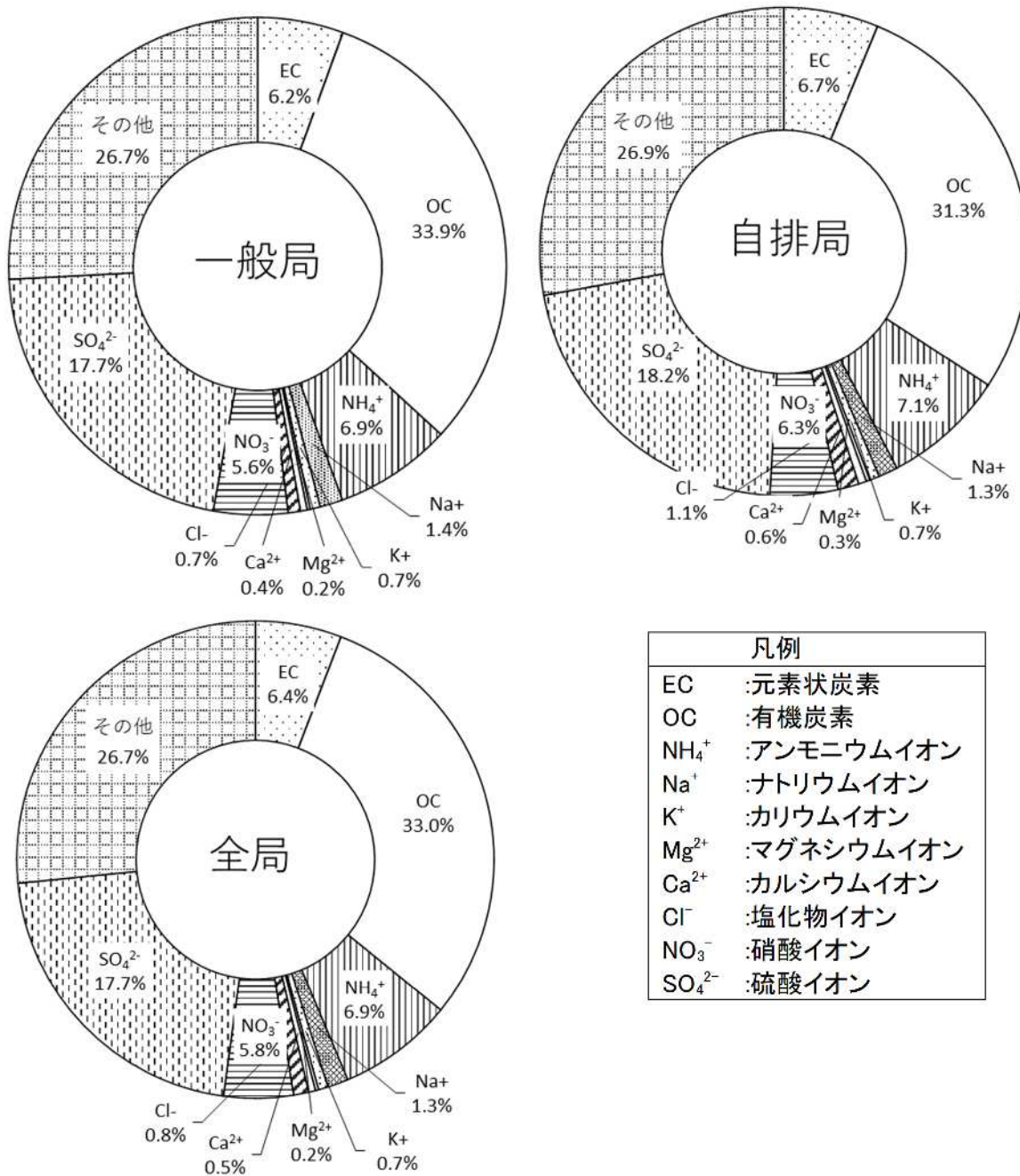
(2) 微小粒子状物質の成分分析結果

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11地点（一般環境大気測定局7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1-9に記載）。その結果は次のとおりです（図1-8参照）。

- (1) 11地点の微小粒子状物質濃度の年平均値は、全地点平均で $8.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、一般環境大気測定局で $8.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自動車排出ガス測定局で $8.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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1-9 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
	天白保健センター	名古屋市天白区島田二丁目 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)7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11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は炭素のみで、結合している水素や酸素などは含まない)。

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12局、自動車排出ガス測定局7局における2025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12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7測定局の全県年平均値は、0.11ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、0.12ppmCでした。

<メタン>

[一般環境大気測定局]

県内12測定局の全県年平均値は、2.04ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.06ppmCでした。

[自動車排出ガス測定局]

県内7測定局の全県年平均値は、2.04ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.06ppmCでした。

<全炭化水素>

[一般環境大気測定局]

県内12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、2.17ppmCでした。

[自動車排出ガス測定局]

県内7測定局の全県年平均値は、2.15ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.18ppmC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23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21物質と、クロム及び三価クロム化合物、水銀及びその化合物の2物質、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
クロム及び三価クロム化合物、六価クロム化合物
- ・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

3 調査期間

2025年4月1日から2026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
豊橋市	11	元塩公園	〃 南区元塩町2
	12	今橋	豊橋市今橋町1
	13	大崎	〃 大崎町字柿ノ木16
岡崎市	14	二川	〃 大岩町字東郷内111-1
	15	矢作	岡崎市矢作町馬乗110-1
豊田市	16	東部檜山	〃 檜山町山ノ神21-31
	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
一宮市	19	新田局(花園町)	〃 花園町新田42-7
	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

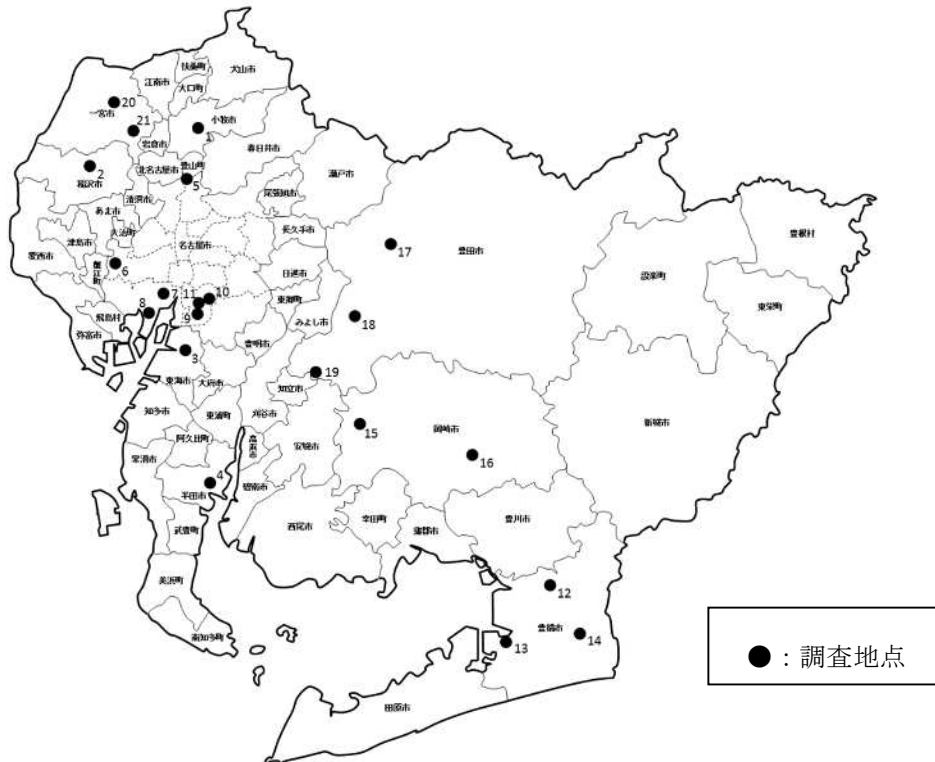


図2-1 調査地点位置図

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	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/PC法 又は IC/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

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。

$$C = C_{T-Cr} - C_{Cr(VI)}$$

C_{T-Cr} : クロム及びその化合物の濃度

$C_{Cr(VI)}$: 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/PC法: イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
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

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

2025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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
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	0.49 ～ 0.94	0.46 ～ 0.86	0.42 ～ 1.3	0.012 ～ 1.0	0.040 ～ 0.59	0.065 ～ 0.76	0.0092 ～ 0.40	0.010 ～ 0.21	0.032 ～ 0.16	0.66 ～ 5.3	0.96 ～ 4.6	0.88 ～ 3.1
全県年平均値	0.70	0.63	0.68	0.29	0.23	0.22	0.12	0.072	0.074	2.5	1.9	1.8
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
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	0.0013 ～ 0.38	0.0072 ～ 0.19	0.0060 ～ 0.20	0.005 ～ 0.15	0.004 ～ 0.033	0.003 ～ 0.023	1.2 ～ 2.3	1.2 ～ 2.0	1.3 ～ 2.2	0.82 ～ 7.1	0.94 ～ 12	1.2 ～ 17	0.095 ～ 0.28	0.068 ～ 0.34	0.099 ～ 0.60
全県年平均値	0.068	0.055	0.055	0.047	0.014	0.011	1.6	1.6	1.6	2.7	3.2	4.5	0.16	0.17	0.20
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
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	0.078 ～ 0.18	0.12 ～ 0.16	0.088 ～ 0.20	0.0081 ～ 0.069	0.008 ～ 0.070	0.008 ～ 0.13	0.42 ～ 1.4	0.51 ～ 1.2	0.31 ～ 1.2	9.6 ～ 47	10 ～ 71	8.8 ～ 59	0.30 ～ 1.6	0.35 ～ 1.7	0.33 ～ 1.6	1.2 ～ 3.2	1.3 ～ 3.3	1.3 ～ 4.9
全県年平均値	0.12	0.14	0.15	0.038	0.043	0.050	0.89	0.87	0.83	24	25	27	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.7
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)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
調査地点数	18	18	18	17	17	17	18	18	18
年平均値の濃度範囲	1.5 ～ 4.0	1.7 ～ 4.8	1.7 ～ 5.4	0.041 ～ 0.11	0.050 ～ 0.13	0.032 ～ 0.15	0.033 ～ 0.33	0.039 ～ 0.28	0.044 ～ 0.35
全県年平均値	2.6	2.7	2.9	0.061	0.076	0.063	0.094	0.11	0.13
全国年平均値	2.5	2.6	-	0.075	0.059	-	0.13	0.18	-

調査対象物質	クロム及びその化合物 (ngCr/m^3)			クロム及び三価クロム化合物 (ngCr/m^3)			六価クロム化合物 (ngCr/m^3)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
調査地点数	17	17	17	-	6	8	-	6	8
年平均値の濃度範囲	1.2 ～ 19	1.5 ～ 23	1.5 ～ 19	-	1.4 ～ 16	1.4 ～ 14	-	0.12 ～ 0.46	0.11 ～ 0.37
全県年平均値	6	6.7	7.8	-	4.7	4.2	-	0.20	0.19
全国年平均値	4	4.1	-	-	3.3	-	-	0.21	-

調査対象物質	ベリリウム及びその化合物 (ngBe/m^3)			トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
調査地点数	17	17	17	21	21	21
年平均値の濃度範囲	0.0059 ～ 0.032	0.0055 ～ 0.032	0.006 ～ 0.04	1.7 ～ 9.6	2.3 ～ 7.1	2.0 ～ 11
全県年平均値	0.019	0.014	0.017	5.5	4.8	5.4
全国年平均値	0.019	0.014	-	5.3	4.3	-

資 料 編

表1-1 2025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	362	8,666	0.001	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	363	8,648	0.001	0	0.0
	中川区	八幡中学校	363	8,653	0.001	0	0.0
	南区	白水小学校	361	8,636	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	349	8,335	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	8,674	0.001	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	318	7,567	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	359	8,602	0.001	0	0.0
	一宮市内平均		—	—	0.001	—	—
	津島市	津島市埋田町	365	8,677	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	364	8,637	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)	354	8,514	0.000	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.000	—	—
	小牧市	小牧高校	362	8,629	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,678	0.000	0	0.0
	日進市	日進市五色園	364	8,667	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	365	8,677	0.001	0	0.0
	大府市	大府小学校	303	7,223	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			2024年度の 年平均値
1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
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	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.000
0	0.0	○	0.001	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表1-1 2025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	361	8,640	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	349	8,314	0.001	0	0.0
	田原市	田原市古田町	362	8,632	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

表1-2 2025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	8,649	0.001	0	0.0	
豊橋市	今橋	354	8,536	0.001	0	0.0	
岡崎市	大平	358	8,571	0.001	0	0.0	
豊田市	新田局(花園町)	361	8,606	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				2024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	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

硫黄測定結果(自動車排出ガス測定局)

的 評 価		長 期 的 評 価				2024年度の 年平均値
1日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が0.04ppm を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(ppm)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(ppm)
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表 2-1 2025 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
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	362	8,661	0.007	0	0.0	0	0.0	0.046	0.018	○
	北区	城北つばさ高校	363	8,646	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.022	○
	中村区	名楽町	363	8,653	0.010	0	0.0	0	0.0	0.053	0.023	○
	昭和区	滝川小学校	363	8,655	0.008	0	0.0	0	0.0	0.055	0.021	○
	中川区	八幡中学校	363	8,651	0.010	0	0.0	0	0.0	0.054	0.025	○
	〃	富田支所	363	8,648	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.022	○
	港区	惟信高校	363	8,654	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	0.023	○
	南区	白水小学校	363	8,652	0.011	0	0.0	0	0.0	0.069	0.024	○
	守山区	守山保健センター	362	8,637	0.008	0	0.0	0	0.0	0.050	0.021	○
	緑区	大高北小学校	363	8,652	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.024	○
	天白区	天白保健センター	363	8,654	0.008	0	0.0	0	0.0	0.055	0.021	○
	名古屋市内平均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—
	東海市	東海市名和町	363	8,622	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	0.027	○
	〃	東海市横須賀小学校	364	8,664	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	0.029	○
知多市	知多市新舞子保育園	347	8,256	0.008	0	0.0	0	0.0	0.053	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	362	8,666	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.021	○
	〃	二川	362	8,643	0.005	0	0.0	0	0.0	0.046	0.013	○
	豊橋市内平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	316	7,554	0.005	0	0.0	0	0.0	0.033	0.013	○
	〃	豊川市御津南部小学校	363	8,633	0.005	0	0.0	0	0.0	0.033	0.016	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	8,674	0.006	0	0.0	0	0.0	0.051	0.016	○
	田原市	田原市童浦小学校	349	8,316	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.018	○
東三河区域平均(6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	0.039	0.017	○
	〃	一宮市小信中島	362	8,669	0.007	0	0.0	0	0.0	0.036	0.016	○
	〃	一宮市木曾川町	357	8,615	0.007	0	0.0	0	0.0	0.039	0.014	○
	一宮市内平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
	津島市	津島市埋田町	365	8,678	0.006	0	0.0	0	0.0	0.035	0.014	○
	犬山市	犬山消防署	365	8,672	0.007	0	0.0	0	0.0	0.035	0.014	○
	江南市	江南市古知野町	362	8,654	0.006	0	0.0	0	0.0	0.036	0.014	○
	岩倉市	岩倉市中本町	364	8,674	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.019	○
	弥富市	弥富市役所	365	8,672	0.007	0	0.0	0	0.0	0.041	0.017	○
	豊山町	豊山町豊場	365	8,675	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.023	○
あま市	あま市伊福小学校	362	8,624	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	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)）

2024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	2024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)	(%)
0.007	362	8,661	0.001	0.033	0.005	0.001	362	8,661	0.008	0.073	0.024	87.8
0.009	363	8,646	0.002	0.060	0.009	0.002	363	8,646	0.011	0.094	0.031	81.1
0.009	363	8,653	0.002	0.053	0.008	0.002	363	8,653	0.011	0.079	0.030	83.1
0.008	363	8,655	0.001	0.040	0.006	0.001	363	8,655	0.010	0.074	0.027	85.8
0.010	363	8,651	0.002	0.070	0.009	0.002	363	8,651	0.012	0.095	0.033	85.0
0.009	363	8,648	0.002	0.073	0.006	0.002	363	8,648	0.011	0.087	0.027	85.5
0.010	363	8,654	0.001	0.049	0.006	0.001	363	8,654	0.011	0.095	0.028	87.2
0.012	363	8,652	0.002	0.064	0.010	0.003	363	8,652	0.014	0.095	0.033	83.4
0.008	362	8,637	0.001	0.049	0.007	0.001	362	8,637	0.010	0.082	0.028	86.7
0.010	363	8,652	0.002	0.054	0.009	0.002	363	8,652	0.011	0.095	0.033	84.8
0.008	363	8,654	0.001	0.037	0.006	0.001	363	8,654	0.009	0.080	0.027	88.7
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—
0.012	363	8,622	0.003	0.080	0.015	0.002	363	8,622	0.014	0.108	0.041	81.4
0.013	364	8,664	0.003	0.075	0.013	0.002	364	8,664	0.017	0.130	0.039	83.2
0.008	347	8,256	0.002	0.058	0.010	0.002	347	8,256	0.010	0.088	0.031	79.9
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—
0.008	362	8,666	0.002	0.060	0.008	0.002	362	8,666	0.010	0.091	0.030	77.9
0.005	362	8,643	0.001	0.037	0.002	0.001	362	8,643	0.006	0.061	0.016	89.6
0.006	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.005	316	7,554	0.001	0.038	0.003	0.001	316	7,554	0.006	0.065	0.015	87.7
0.006	363	8,633	0.001	0.039	0.004	0.001	363	8,633	0.006	0.062	0.020	84.6
0.006	365	8,674	0.001	0.032	0.003	0.001	365	8,674	0.007	0.055	0.019	90.7
0.007	349	8,316	0.001	0.044	0.004	0.001	349	8,316	0.009	0.069	0.021	85.4
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.007	—	—	—
0.008	363	8,673	0.001	0.050	0.005	0.001	363	8,673	0.009	0.074	0.021	86.6
0.007	362	8,669	0.001	0.049	0.004	0.001	362	8,669	0.008	0.062	0.018	87.2
0.007	357	8,615	0.001	0.100	0.004	0.001	357	8,615	0.008	0.130	0.018	85.6
0.007	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.006	365	8,678	0.001	0.017	0.002	0.001	365	8,678	0.007	0.044	0.016	92.1
0.007	365	8,672	0.002	0.056	0.004	0.002	365	8,672	0.009	0.084	0.017	81.9
0.006	362	8,654	0.001	0.030	0.004	0.001	362	8,654	0.007	0.050	0.017	88.3
0.008	364	8,674	0.002	0.075	0.007	0.002	364	8,674	0.010	0.105	0.027	83.0
0.007	365	8,672	0.001	0.023	0.002	0.001	365	8,672	0.008	0.057	0.019	91.7
0.009	365	8,675	0.002	0.078	0.010	0.003	365	8,675	0.012	0.105	0.034	80.6
0.008	362	8,624	0.001	0.042	0.004	0.001	362	8,624	0.009	0.072	0.023	88.4
0.007	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.009	—	—	—

表 2-1 2025 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	8,640	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.009	○
	"	中部局(三軒町)	361	8,605	0.005	0	0.0	0	0.0	0.041	0.013	○
	"	南部局(竹元町)	361	8,612	0.008	0	0.0	0	0.0	0.042	0.019	○
	豊田市内平均		—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	362	8,642	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.023	○
	小牧市	小牧高校	363	8,644	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.021	○
	知立市	知立市役所	363	8,658	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.024	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,679	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.017	○
	豊明市	豊明中学校	365	8,676	0.007	0	0.0	0	0.0	0.057	0.019	○
	日進市	日進市五色園	364	8,669	0.005	0	0.0	0	0.0	0.030	0.012	○
	東郷町	東郷町春木	365	8,676	0.008	0	0.0	0	0.0	0.047	0.019	○
長久手市	長久手中学校	365	8,678	0.007	0	0.0	0	0.0	0.037	0.017	○	
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	8,624	0.009	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023	○
	碧南市	碧南市川口町	365	8,673	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.022	○
	刈谷市	刈谷市寿町	365	8,675	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	○
	常滑市	常滑浄化センター	364	8,664	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.022	○
	大府市	大府小学校	303	7,179	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.025	○
	高浜市	高浜小学校	365	8,671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
	阿久比町	阿久比中学校	364	8,670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.022	○
	東浦町	東浦町役場	343	8,228	0.009	0	0.0	0	0.0	0.049	0.024	○
	武豊町	武豊町役場	365	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.022	○
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—
その他区域	岡崎市	東部榎山	363	8,680	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.010	○
	"	南部庄司田	363	8,678	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.018	○
	岡崎市内平均		—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	安城市	安城農林高校	348	8,270	0.008	0	0.0	0	0.0	0.046	0.020	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	364	8,627	0.008	0	0.0	0	0.0	0.041	0.021	○
	"	西尾市役所一色支所	365	8,678	0.008	0	0.0	0	0.0	0.038	0.021	○
	田原市	田原市古田町	362	8,640	0.005	0	0.0	0	0.0	0.035	0.015	○
	美浜町	美浜町奥田	365	8,648	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.017	○
	幸田町	幸田小学校	363	8,618	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.017	○
	新城市	新城消防署	359	8,535	0.004	0	0.0	0	0.0	0.035	0.009	○
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	
全県平均(59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 2024年度の年平均値は、2024年度における測定局配置に基づくものであり、石巻(豊橋市)を含む。

物測定結果（一般環境大気測定局(2)）

2024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	2024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)	(%)
0.004	363	8,640	0.001	0.028	0.002	0.001	363	8,640	0.005	0.039	0.011	82.2
0.006	361	8,605	0.001	0.037	0.003	0.001	361	8,605	0.006	0.053	0.015	83.2
0.008	361	8,612	0.002	0.074	0.008	0.002	361	8,612	0.010	0.097	0.026	80.7
0.006	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.007	—	—	—
0.008	362	8,642	0.001	0.054	0.007	0.001	362	8,642	0.010	0.090	0.029	88.0
0.009	363	8,644	0.002	0.115	0.009	0.002	363	8,644	0.011	0.135	0.029	83.9
0.009	363	8,658	0.002	0.069	0.010	0.002	363	8,658	0.011	0.095	0.032	84.1
0.007	365	8,679	0.001	0.033	0.004	0.001	365	8,679	0.008	0.058	0.021	87.8
0.008	365	8,676	0.001	0.062	0.005	0.001	365	8,676	0.008	0.089	0.024	89.3
0.005	364	8,669	0.001	0.029	0.003	0.001	364	8,669	0.006	0.052	0.015	88.4
0.008	365	8,676	0.001	0.053	0.005	0.001	365	8,676	0.009	0.080	0.024	86.9
0.007	365	8,678	0.001	0.045	0.005	0.001	365	8,678	0.008	0.078	0.021	87.4
0.007	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.009	364	8,624	0.002	0.065	0.010	0.002	364	8,624	0.011	0.090	0.031	81.7
0.008	365	8,673	0.002	0.062	0.007	0.001	365	8,673	0.010	0.091	0.029	83.3
0.010	365	8,675	0.001	0.057	0.008	0.001	365	8,675	0.011	0.085	0.034	86.7
0.008	364	8,664	0.001	0.042	0.006	0.001	364	8,664	0.010	0.075	0.027	85.9
0.009	303	7,179	0.002	0.061	0.010	0.001	303	7,179	0.011	0.091	0.035	85.3
0.010	365	8,671	0.002	0.088	0.009	0.002	365	8,671	0.012	0.113	0.033	84.9
0.008	364	8,670	0.002	0.073	0.009	0.001	364	8,670	0.010	0.095	0.029	85.1
0.009	343	8,228	0.001	0.051	0.008	0.001	343	8,228	0.011	0.087	0.032	86.5
0.009	365	8,675	0.002	0.073	0.006	0.001	365	8,675	0.010	0.109	0.027	85.3
0.009	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.011	—	—	—
0.005	363	8,680	0.002	0.047	0.007	0.002	363	8,680	0.007	0.065	0.016	67.1
0.008	363	8,678	0.001	0.040	0.006	0.001	363	8,678	0.009	0.064	0.023	85.9
0.007	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.008	348	8,270	0.002	0.052	0.008	0.001	348	8,270	0.009	0.075	0.027	81.3
0.009	364	8,627	0.002	0.072	0.010	0.002	364	8,627	0.010	0.099	0.031	82.2
0.008	365	8,678	0.001	0.062	0.007	0.001	365	8,678	0.009	0.095	0.027	86.0
0.005	362	8,640	0.001	0.023	0.003	0.001	362	8,640	0.006	0.046	0.017	87.4
0.006	365	8,648	0.001	0.035	0.005	0.001	365	8,648	0.008	0.066	0.021	85.1
0.007	363	8,618	0.002	0.044	0.007	0.002	363	8,618	0.008	0.079	0.024	80.9
0.004	359	8,535	0.002	0.113	0.004	0.002	359	8,535	0.006	0.148	0.011	74.8
0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.008	—	—	—
0.008	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.009	—	—	—

表 2-2 2025 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	田幡	347	8,288	0.012	0	0.0	0	0.0	0.048	0.025	○
西区	名塚中学校	363	8,656	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.023	○
中区	若宮大通公園	362	8,629	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.027	○
熱田区	熱田神宮公園	358	8,624	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	○
港区	港陽	363	8,654	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.028	○
南区	千竈	362	8,628	0.011	0	0.0	0	0.0	0.057	0.025	○
〃	元塩公園	363	8,651	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	0.029	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	363	8,676	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	0.029	○
豊橋市	今橋	358	8,602	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.015	○
豊川市	豊川市桜町	365	8,670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.021	○
一宮市	一宮市平島	363	8,673	0.011	0	0.0	0	0.0	0.047	0.022	○
稲沢市	稲沢市役所	341	8,127	0.012	0	0.0	0	0.0	0.042	0.024	○
清須市	清須市阿原	364	8,672	0.013	0	0.0	0	0.0	0.052	0.026	○
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,667	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.027	○
あま市	あま市稲荷公園	337	8,049	0.009	0	0.0	0	0.0	0.038	0.021	○
蟹江町	蟹江町八幡	365	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.019	○
豊田市	新田局(花園町)	361	8,610	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	363	8,647	0.007	0	0.0	0	0.0	0.042	0.017	○
春日井市	春日井市勝川小学校	364	8,672	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.023	○
日進市	日進市上納池スポーツ公園	365	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.057	0.021	○
碧南市	碧南市文化会館	365	8,678	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.025	○
岡崎市	矢作	363	8,681	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.022	○
〃	大平	360	8,615	0.015	0	0.0	0	0.0	0.055	0.028	○
〃	鴨田	363	8,656	0.008	0	0.0	0	0.0	0.038	0.018	○
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）

2024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	2024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)	(%)
0.012	347	8,288	0.003	0.059	0.012	0.003	347	8,288	0.015	0.095	0.036	78.9
0.009	363	8,656	0.002	0.045	0.007	0.001	363	8,656	0.011	0.081	0.030	85.4
0.013	362	8,629	0.005	0.113	0.020	0.005	362	8,629	0.018	0.154	0.045	69.9
0.010	358	8,624	0.002	0.059	0.010	0.002	358	8,624	0.013	0.103	0.035	81.1
0.012	363	8,654	0.004	0.097	0.015	0.003	363	8,654	0.016	0.131	0.042	77.3
0.011	362	8,628	0.003	0.083	0.011	0.003	362	8,628	0.014	0.114	0.038	80.0
0.017	363	8,651	0.011	0.125	0.035	0.011	363	8,651	0.026	0.165	0.063	59.3
0.015	363	8,676	0.009	0.103	0.024	0.009	363	8,676	0.023	0.136	0.052	63.2
0.004	358	8,602	0.001	0.036	0.004	0.001	358	8,602	0.007	0.071	0.019	81.9
0.009	365	8,670	0.007	0.122	0.021	0.007	365	8,670	0.015	0.159	0.040	58.0
0.012	363	8,673	0.004	0.068	0.014	0.005	363	8,673	0.016	0.106	0.037	71.2
0.013	341	8,127	0.009	0.120	0.029	0.009	341	8,127	0.021	0.141	0.052	57.5
0.013	364	8,672	0.004	0.152	0.014	0.004	364	8,672	0.017	0.204	0.040	74.5
0.015	365	8,667	0.009	0.269	0.024	0.009	365	8,667	0.023	0.315	0.051	63.2
0.010	337	8,049	0.004	0.081	0.014	0.005	337	8,049	0.014	0.118	0.033	67.8
0.009	365	8,675	0.002	0.062	0.007	0.002	365	8,675	0.010	0.097	0.024	81.4
0.012	361	8,610	0.003	0.091	0.016	0.004	361	8,610	0.015	0.123	0.041	77.5
0.007	363	8,647	0.001	0.065	0.004	0.001	363	8,647	0.008	0.093	0.020	86.0
0.011	364	8,672	0.005	0.078	0.016	0.005	364	8,672	0.015	0.114	0.038	69.0
0.009	365	8,675	0.004	0.063	0.014	0.004	365	8,675	0.013	0.087	0.035	71.9
0.010	365	8,678	0.002	0.055	0.010	0.002	365	8,678	0.013	0.083	0.035	83.4
0.011	363	8,681	0.004	0.081	0.014	0.005	363	8,681	0.014	0.112	0.036	70.8
0.016	360	8,615	0.018	0.164	0.052	0.020	360	8,615	0.033	0.200	0.078	45.7
0.009	363	8,656	0.002	0.066	0.010	0.003	363	8,656	0.010	0.094	0.030	76.1
0.011	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.016	—	—	—

表 3-1 2025 年度における一酸化炭素

[一般環境大気測定局]

区域	市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短期	
						8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合	
						(回)	(%)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	360	8,627	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)	275	6,554	0.2	0	0.0
	内陸区域平均(1局平均)		—	—	0.2	—	—
全県平均(2局平均)			—	—	0.2	—	—

- 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 2025 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		
					(回)	(%)	
南区	元塩公園	364	8,678	0.3	0	0.0	
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	363	8,674	0.3	0	0.0	
豊橋市	今橋	361	8,637	0.3	0	0.0	
豊川市	豊川市桜町	365	8,680	0.2	0	0.0	
一宮市	一宮市平島	363	8,674	0.2	0	0.0	
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,680	0.3	0	0.0	
蟹江町	蟹江町八幡	364	8,669	0.2	0	0.0	
豊田市	新田局(花園町)	362	8,674	0.2	0	0.0	
岡崎市	大平	362	8,682	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		2024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	○	0.3	○	0.2
—	—	—	—	—	0.2
0	0.0	○	0.3	○	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		2024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	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.4	○	0.3
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
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	○	0.3
—	—	—	—	—	0.2

表 4-1 2025 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	362	8,713	0.013	0	0.0	
	北区	城北つばさ高校	363	8,699	0.015	0	0.0	
	中村区	名楽町	363	8,714	0.015	0	0.0	
	昭和区	滝川小学校	363	8,715	0.014	0	0.0	
	中川区	八幡中学校	363	8,711	0.016	0	0.0	
	〃	富田支所	363	8,714	0.015	0	0.0	
	港区	惟信高校	362	8,710	0.014	0	0.0	
	南区	白水小学校	335	8,031	0.016	0	0.0	
	守山区	守山保健センター	355	8,546	0.014	0	0.0	
	緑区	大高北小学校	356	8,568	0.016	0	0.0	
	天白区	天白保健センター	363	8,718	0.013	0	0.0	
	名古屋市内平均			—	—	0.015	—	—
	東海市	東海市名和町	361	8,681	0.017	1	0.0	
	〃	東海市横須賀小学校	362	8,683	0.018	0	0.0	
知多市	知多市新舞子保育園	344	8,271	0.014	0	0.0		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.015	—	—	
東三河 区域	豊橋市	大崎	363	8,711	0.014	0	0.0	
	〃	二川	362	8,689	0.014	0	0.0	
	豊橋市内平均			—	—	0.014	—	—
	豊川市	豊川市役所	315	7,570	0.012	0	0.0	
	〃	豊川市御津南部小学校	360	8,666	0.013	0	0.0	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	362	8,688	0.015	0	0.0	
	田原市	田原市童浦小学校	355	8,543	0.015	0	0.0	
東三河区域平均(6局平均)			—	—	0.014	—	—	
尾張 区域	一宮市	一宮市松降通	363	8,720	0.014	0	0.0	
	〃	一宮市小信中島	363	8,702	0.012	0	0.0	
	〃	一宮市木曽川町	363	8,705	0.013	0	0.0	
	一宮市内平均			—	—	0.013	—	—
	津島市	津島市埋田町	362	8,691	0.015	0	0.0	
	犬山市	犬山消防署	362	8,691	0.015	0	0.0	
	江南市	江南市古知野町	362	8,695	0.012	0	0.0	
	岩倉市	岩倉市中本町	362	8,695	0.014	0	0.0	
	弥富市	弥富市役所	362	8,691	0.014	0	0.0	
	豊山町	豊山町豊場	360	8,675	0.014	0	0.0	
	あま市	あま市伊福小学校	358	8,630	0.015	0	0.0	
尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.014	—	—	

物質測定結果（一般環境大気測定局（1））

的 評 価		長 期 的 評 価				2024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	○	0.033	○	○	0.012
0	0.0	○	0.039	○	○	0.013
0	0.0	○	0.038	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.040	○	○	0.012
0	0.0	○	0.040	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.035	○	○	0.013
0	0.0	○	0.038	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	×	0.039	○	○	0.017
0	0.0	○	0.035	○	○	0.016
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.038	○	○	0.013
0	0.0	○	0.047	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.012
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.037	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.040	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.011
0	0.0	○	0.037	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.038	○	○	0.011
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.031	○	○	0.011
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.036	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.012
0	0.0	○	0.038	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.012

表 4-1 2025 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	8,722	0.013	0	0.0
	〃	中部局(三軒町)	351	8,539	0.012	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	363	8,720	0.014	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.013	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	347	8,355	0.014	0	0.0
	小牧市	小牧高校	362	8,689	0.013	0	0.0
	知立市	知立市役所	361	8,680	0.013	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	362	8,695	0.012	0	0.0
	豊明市	豊明中学校	362	8,685	0.014	0	0.0
	日進市	日進市五色園	362	8,685	0.013	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	362	8,683	0.013	0	0.0
	長久手市	長久手中学校	362	8,694	0.013	0	0.0
	内陸区域平均(11局平均)		—	—	0.013	—	—
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	362	8,685	0.016	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	362	8,690	0.015	1	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,688	0.015	0	0.0
	常滑市	常滑浄化センター	362	8,693	0.016	0	0.0
	大府市	大府小学校	300	7,234	0.014	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	362	8,689	0.016	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	362	8,685	0.014	0	0.0
	東浦町	東浦町役場	361	8,682	0.016	0	0.0
	武豊町	武豊町役場	362	8,689	0.017	0	0.0
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.015	—	—
その 他 区域	岡崎市	東部樫山	363	8,717	0.014	0	0.0
	〃	南部庄司田	362	8,693	0.014	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.014	—	—
	安城市	安城農林高校	346	8,327	0.013	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	361	8,678	0.013	0	0.0
	〃	西尾市役所一色支所	361	8,678	0.018	0	0.0
	田原市	田原市古田町	361	8,682	0.014	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	361	8,682	0.016	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	361	8,679	0.014	0	0.0
	新城市	新城消防署	362	8,692	0.009	0	0.0
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.014	—	—
全県平均(59局平均)		—	—	0.014	—	—	

- 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				2024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	○	0.036	○	○	0.012
0	0.0	○	0.029	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.012
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.033	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.037	○	○	0.014
0	0.0	×	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.032	○	○	0.014
0	0.0	○	0.038	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.035	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.042	○	○	0.017
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	○	0.035	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.028	○	○	0.009
—	—	—	—	—	—	0.013
—	—	—	—	—	—	0.013

表 4-2 2025 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	
					(時間)	(%)
北区	田幡	360	8,673	0.016	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	365	8,715	0.011	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	363	8,709	0.015	0	0.0
港区	港陽	363	8,713	0.015	0	0.0
南区	千竈	363	8,711	0.015	0	0.0
〃	元塩公園	363	8,714	0.015	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	296	7,159	0.016	0	0.0
豊橋市	今橋	359	8,653	0.014	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	362	8,693	0.014	0	0.0
一宮市	一宮市平島	363	8,717	0.015	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	359	8,633	0.015	0	0.0
清須市	清須市阿原	362	8,692	0.016	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	360	8,667	0.014	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	361	8,671	0.015	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	362	8,691	0.013	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	362	8,707	0.014	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	361	8,688	0.009	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	362	8,685	0.015	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	362	8,689	0.014	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	362	8,693	0.016	0	0.0
岡崎市	大平	363	8,714	0.015	0	0.0
〃	鴨田	362	8,710	0.011	0	0.0
全県平均(23局平均)		—	—	0.014	—	—

- 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 2024年度の年平均値は、2024年度における測定局配置に基づくものであり、矢作(岡崎市)を含む。

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価			2024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	○	0.039	○	○	0.016
0	0.0	○	0.032	○	○	0.011
0	0.0	○	0.038	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.044	○	○	0.013
0	0.0	○	0.038	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.011
0	0.0	○	0.042	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.012
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.031	○	○	0.008
0	0.0	○	0.034	○	○	0.012
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.035	○	○	0.013
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.028	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.013

表 5-1 2025 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)	(%)	
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	365	5,439	0.037	505	9.3	
	北区	城北つばさ高校	361	5,340	0.035	404	7.6	
	中村区	名楽町	365	5,412	0.035	365	6.7	
	昭和区	滝川小学校	365	5,421	0.035	404	7.5	
	中川区	八幡中学校	365	5,429	0.035	379	7.0	
	〃	富田支所	365	5,420	0.036	441	8.1	
	港区	惟信高校	365	5,429	0.034	295	5.4	
	南区	白水小学校	365	5,425	0.034	353	6.5	
	守山区	守山保健センター	365	5,426	0.036	589	10.9	
	緑区	大高北小学校	365	5,427	0.035	436	8.0	
	天白区	天白保健センター	365	5,424	0.035	375	6.9	
	名古屋市内平均			—	—	0.035	—	—
	東海市	東海市名和町	365	5,422	0.033	275	5.1	
	〃	東海市横須賀小学校	365	5,412	0.028	227	4.2	
知多市	知多市新舞子保育園	349	5,186	0.035	352	6.8		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.035	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	365	5,433	0.034	308	5.7	
	〃	石巻	364	5,431	0.036	410	7.5	
	〃	二川	365	5,442	0.039	471	8.7	
	〃	野依	365	5,449	0.041	547	10.0	
	豊橋市内平均			—	—	0.038	—	—
	豊川市	豊川市役所	319	4,747	0.036	388	8.2	
	〃	豊川市御津南部小学校	365	5,434	0.035	319	5.9	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	5,426	0.034	353	6.5	
	田原市	田原市童浦小学校	365	5,442	0.033	240	4.4	
	東三河区域平均(8局平均)			—	—	0.036	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	365	5,444	0.034	380	7.0	
	〃	一宮市小信中島	365	5,443	0.037	387	7.1	
	〃	一宮市木曾川町	365	5,437	0.035	372	6.8	
	一宮市内平均			—	—	0.035	—	—
	津島市	津島市埋田町	365	5,442	0.034	266	4.9	
犬山市	犬山消防署	365	5,440	0.034	393	7.2		

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	2024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)
99	27.1	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.037
86	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.036
89	24.4	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035
83	22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.034
88	24.1	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036
93	25.5	×	2	0.0	1	0.3	0.123	0.035
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.035
82	22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
103	28.2	×	1	0.0	1	0.3	0.123	0.037
96	26.3	×	1	0.0	1	0.3	0.127	0.034
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.037
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
73	20.0	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.029
89	25.5	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.036
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.036
84	23.1	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035
87	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040
97	26.6	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.039
—	—	—	—	—	—	—	—	0.038
78	24.5	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.036
79	21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.037
63	17.3	×	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.037
83	22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035
89	24.4	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.037
86	23.6	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.036
—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035
88	24.1	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035

表 5-1 2025 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	5,444	0.034	362	6.6	
	岩倉市	岩倉市中本町	365	5,430	0.034	366	6.7	
	弥富市	弥富市役所	365	5,320	0.037	391	7.3	
	豊山町	豊山町豊場	365	5,414	0.033	362	6.7	
	あま市	あま市伊福小学校	364	5,410	0.034	287	5.3	
	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	5,397	0.034	431	8.0	
	〃	東部局(宝来町)	365	5,395	0.032	296	5.5	
	〃	中部局(三軒町)	364	5,372	0.037	600	11.2	
	〃	南部局(竹元町)	365	5,400	0.034	514	9.5	
	豊田市内平均			—	—	0.034	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	5,435	0.035	410	7.5	
	小牧市	小牧高校	365	5,440	0.034	407	7.5	
	知立市	知立市役所	365	5,410	0.036	493	9.1	
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	5,433	0.036	487	9.0	
	豊明市	豊明中学校	365	5,424	0.036	459	8.5	
	日進市	日進市五色園	365	5,442	0.033	376	6.9	
	東郷町	東郷町春木	365	5,434	0.036	467	8.6	
	長久手市	長久手中学校	365	5,441	0.035	438	8.0	
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	365	5,423	0.035	394	7.3	
	碧南市	碧南市川口町	365	5,439	0.035	445	8.2	
	刈谷市	刈谷市寿町	365	5,422	0.038	620	11.4	
	常滑市	常滑浄化センター	365	5,420	0.036	319	5.9	
	大府市	大府小学校	305	4,531	0.035	329	7.3	
	高浜市	高浜小学校	365	5,422	0.035	359	6.6	
	阿久比町	阿久比中学校	365	5,443	0.032	270	5.0	
	東浦町	東浦町役場	365	5,433	0.031	222	4.1	
	武豊町	武豊町役場	365	5,441	0.033	244	4.5	
	衣浦区域平均(9局平均)			—	—	0.034	—	—

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	2024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)
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035
85	23.3	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.034
92	25.2	×	0	0.0	0	0.0	0.119	0.037
79	21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.033
68	18.7	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.033
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
105	28.8	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.037
91	24.9	×	0	0.0	0	0.0	0.118	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
86	23.6	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.035
86	23.6	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.035
94	25.8	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.036
96	26.3	×	1	0.0	1	0.3	0.126	0.036
96	26.3	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.036
79	21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034
98	26.8	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.037
87	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
83	22.7	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036
87	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036
111	30.4	×	2	0.0	1	0.3	0.124	0.037
78	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.037
67	22.0	×	1	0.0	1	0.3	0.128	0.036
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.036
66	18.1	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.032
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035

表 5-1 2025 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	東部檜山	364	5,409	0.031	275	5.1
	〃	南部庄司田	365	5,424	0.035	405	7.5
	岡崎市内平均		—	—	0.033	—	—
	安城市	安城農林高校	351	5,197	0.036	513	9.9
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	365	5,437	0.032	350	6.4
	〃	西尾市役所一色支所	365	5,443	0.035	424	7.8
	田原市	田原市古田町	365	5,423	0.037	389	7.2
	美浜町	美浜町奥田	365	5,428	0.035	309	5.7
	幸田町	幸田小学校	365	5,433	0.035	476	8.8
	新城市	新城消防署	365	5,418	0.034	347	6.4
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.034	—	—	
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 5-2 2025 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	5,429	0.035	391	7.2
中区	若宮大通公園	365	5,424	0.031	288	5.3
港区	港陽	334	4,954	0.030	201	4.1
豊橋市	今橋	363	5,410	0.036	424	7.8
一宮市	一宮市平島	365	5,441	0.031	261	4.8
稲沢市	稲沢市役所	364	5,384	0.030	259	4.8
清須市	清須市阿原	365	5,443	0.032	300	5.5
豊田市	新田局(花園町)	365	5,400	0.031	395	7.3
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	5,433	0.036	511	9.4
碧南市	碧南市文化会館	365	5,444	0.035	402	7.4
岡崎市	矢作	365	5,428	0.034	422	7.8
〃	大平	365	5,428	0.028	206	3.8
〃	鴨田	365	5,424	0.032	297	5.5
全県平均(13局平均)		—	—	0.032	—	—

※ 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	2024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						
64	17.6	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.030
85	23.3	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032
100	28.5	×	2	0.0	1	0.3	0.128	0.036
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.033
88	24.1	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.036
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.038
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.036
92	25.2	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.036
77	21.1	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.035

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	2024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	23.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.036
73	20.0	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.031
60	18.0	×	1	0.0	1	0.3	0.125	0.034
84	23.1	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.037
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.031
69	19.0	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.032
80	21.9	×	1	0.0	1	0.3	0.122	0.031
98	26.8	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.036
86	23.6	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.035
84	23.0	×	1	0.0	1	0.3	0.127	0.034
52	14.2	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.027
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033

表6-1 2025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	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	○	362	1	0.3	24.3	○
	北区	城北つばさ高校	○	363	0	0.0	22.3	○
	中村区	名楽町	○	365	0	0.0	21.3	○
	昭和区	滝川小学校	○	363	0	0.0	22.2	○
	中川区	八幡中学校	○	365	1	0.3	25.2	○
	〃	富田支所	○	363	1	0.3	24.6	○
	港区	惟信高校	○	363	0	0.0	23.9	○
	南区	白水小学校	○	363	0	0.0	23.0	○
	守山区	守山保健センター	○	364	1	0.3	22.3	○
	緑区	大高北小学校	○	363	0	0.0	21.6	○
	天白区	天白保健センター	○	365	0	0.0	24.4	○
	東海市	東海市名和町	○	362	0	0.0	22.0	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	362	1	0.3	29.0	○
	東三河	豊橋市	大崎	○	363	3	0.8	24.3
〃		二川	○	363	3	0.8	22.7	○
豊川市		豊川市役所	○	315	0	0.0	21.9	○
蒲郡市		蒲郡市御幸町	○	362	0	0.0	21.3	○
田原市		田原市童浦小学校	○	362	3	0.8	24.6	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	363	1	0.3	22.5	○
	〃	一宮市小信中島	○	361	1	0.3	23.4	○
	〃	一宮市木曾川町	○	363	1	0.3	22.6	○
	津島市	津島市埋田町	○	359	0	0.0	24.0	○
	犬山市	犬山消防署	○	362	0	0.0	19.8	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	362	1	0.3	24.3	○
	〃	東部局(宝来町)	○	363	0	0.0	22.3	○
	〃	中部局(三軒町)	○	362	0	0.0	22.1	○
	〃	南部局(竹元町)	○	362	0	0.0	20.5	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	330	1	0.3	24.1	○
	東郷町	東郷町春木	○	362	0	0.0	21.4	○
	長久手市	長久手中学校	○	362	0	0.0	21.5	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	362	0	0.0	22.5	○
	刈谷市	刈谷市寿町	○	362	1	0.3	23.6	○
	常滑市	常滑浄化センター	○	360	1	0.3	22.8	○
	大府市	大府小学校	○	300	0	0.0	24.1	○
	高浜市	高浜小学校	○	362	0	0.0	18.8	○

物質測定結果（一般環境大気測定局(1)）

長期基準		2024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×)	
9.8	○	9.2
8.9	○	8.2
8.9	○	7.6
9.3	○	8.8
11.6	○	11.2
9.5	○	8.8
9.5	○	8.7
10.1	○	9.8
9.0	○	8.2
9.4	○	8.8
10.1	○	8.5
9.7	○	8.8
13.8	○	10.4
9.8	○	8.9
9.6	○	8.2
8.2	○	7.5
7.9	○	7.1
11.2	○	10.4
9.1	○	8.2
9.2	○	8.3
8.6	○	8.0
9.2	○	8.3
7.0	○	6.3
9.2	○	8.3
8.8	○	8.0
8.9	○	8.4
8.8	○	8.7
11.3	○	10.5
7.6	○	6.6
7.6	○	7.1
9.7	○	9.0
10.8	○	8.0
8.2	○	7.1
11.0	○	8.7
7.6	○	6.7

表6-1 2025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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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×)
その他	岡崎市	東部檜山	○	363	1	0.3	20.8	○
	"	南部庄司田	○	362	1	0.3	21.9	○
	安城市	安城農林高校	○	345	0	0.0	20.5	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	361	0	0.0	22.5	○
	田原市	田原市古田町	○	361	2	0.6	19.3	○
	美浜町	美浜町奥田	○	362	0	0.0	21.7	○
	新城市	新城消防署	○	362	0	0.0	16.6	○
	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日以上のある測定局で行う。(平成21(2009)年9月9日付け環水大総発第0909090001号)
- 短期基準による環境基準との比較:
○は短期基準による環境基準達成局(1日平均値の年間98パーセント値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は短期基準による環境基準非達成局
- 長期基準による環境基準との比較:
○は長期基準による環境基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局

表6-2 2025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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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×)
北区	田幡	○	365	1	0.3	24.3	○
西区	名塚中学校	○	363	0	0.0	23.1	○
中区	若宮大通公園	○	365	0	0.0	23.1	○
熱田区	熱田神宮公園	○	363	0	0.0	21.8	○
港区	港陽	○	365	0	0.0	24.1	○
南区	千竈	○	363	1	0.3	26.7	○
"	元塩公園	○	365	1	0.3	23.7	○
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	21.3	○
一宮市	一宮市平島	○	363	1	0.3	22.3	○
稲沢市	稲沢市役所	○	359	1	0.3	24.7	○
豊田市	新田局(花園町)	○	362	0	0.0	21.6	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	362	0	0.0	21.6	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	362	0	0.0	22.8	○
岡崎市	矢作	○	362	0	0.0	22.0	○
"	大平	○	363	0	0.0	20.6	○
"	鴨田	○	357	1	0.3	23.9	○
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		2024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×)		
9.0	○	8.1
10.0	○	9.1
8.8	○	8.3
10.2	○	8.1
7.0	○	6.1
9.0	○	8.0
5.4	○	4.8
9.2	—	8.3

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

長期基準		2024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×)		
10.0	○	8.8
9.6	○	8.7
9.4	○	8.7
8.7	○	7.9
10.8	○	10.2
12.2	○	10.9
11.4	○	10.5
—	—	—
8.3	○	7.6
9.4	○	8.8
10.0	○	10.1
9.5	○	9.1
8.4	○	7.5
8.3	○	8.6
10.4	○	9.6
10.0	○	9.1
9.9	○	8.9
9.8	—	9.1

表 7-1 2025 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	8,322	0.10	0.11	362
	中川区	富田支所	8,480	0.12	0.14	356
	名古屋市内平均		—	0.11	0.13	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,177	0.10	0.13	348
	名古屋区域平均(3局平均)		—	0.11	0.13	—
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,662	0.08	0.09	365
	東三河区域平均(1局平均)		—	0.08	0.09	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,263	0.12	0.16	346
	尾張区域平均(1局平均)		—	0.12	0.16	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,547	0.07	0.08	355
	〃	東部局(宝来町)	8,660	0.07	0.07	354
	〃	中部局(三軒町)	8,660	0.11	0.11	361
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.08	0.09	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,581	0.06	0.08	364
	大府市	大府小学校	6,805	0.13	0.15	289
	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	8,180	0.14	0.15	347
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,157	0.12	0.14	345
	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。

表 7-2 2025 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	8,665	0.11	0.12	365
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,633	0.07	0.08	363
豊川市	豊川市桜町	8,558	0.09	0.10	364
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,546	0.19	0.19	363
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,490	0.09	0.10	361
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,575	0.14	0.15	363
岡崎市	大平	8,566	0.10	0.10	339
全県平均(7局平均)		—	0.11	0.12	—

※ 上記1参照

炭化水素測定結果（一般環境大気測定局）

6～9時3時間平均値		※ 6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		※ 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合		2024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)
0.37	0.00	26	7.2	2	0.6	0.11
0.70	0.03	58	16.3	9	2.5	0.14
—	—	—	—	—	—	0.13
0.65	0.01	75	21.6	29	8.3	0.12
—	—	—	—	—	—	0.12
1.14	0.02	5	1.4	4	1.1	0.09
—	—	—	—	—	—	0.09
0.45	0.03	87	25.1	21	6.1	0.15
—	—	—	—	—	—	0.15
0.19	0.02	0	0.0	0	0.0	0.08
0.20	0.01	0	0.0	0	0.0	0.08
0.62	0.01	21	5.8	3	0.8	0.11
—	—	—	—	—	—	0.09
0.50	0.00	19	5.2	5	1.4	0.08
0.56	0.02	66	22.8	26	9.0	0.15
—	—	—	—	—	—	0.12
1.14	0.01	78	22.5	10	2.9	0.15
0.38	0.03	45	13.0	4	1.2	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		2024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)
0.47	0.00	51	14.0	11	3.0	0.12
0.28	0.00	4	1.1	0	0.0	0.10
0.38	0.01	23	6.3	4	1.1	0.10
0.52	0.04	153	42.1	27	7.4	0.19
0.62	0.00	21	5.8	5	1.4	0.10
0.40	0.03	70	19.3	8	2.2	0.14
0.24	0.04	2	0.6	0	0.0	0.11
—	—	—	—	—	—	0.12

表8-1 2025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		2024年度の6~9時における年平均値
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,322	2.03	2.05	362	2.29	1.88	2.04
	中川区	富田支所	8,480	2.06	2.08	356	2.30	1.90	2.08
	名古屋市市内平均		—	2.05	2.07	—	—	—	2.06
	知多市	知多市新舞子保育園	8,177	2.09	2.12	348	2.57	1.90	2.11
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.06	2.08	—	—	—	2.08
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,662	2.01	2.02	365	2.21	1.86	2.03
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.01	2.02	—	—	—	2.03
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,263	2.02	2.04	346	2.40	1.89	2.04
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.02	2.04	—	—	—	2.04
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,547	2.01	2.01	355	2.15	1.87	2.01
	〃	東部局(宝来町)	8,660	2.01	2.03	354	2.21	1.87	2.04
	〃	中部局(三軒町)	8,660	2.02	2.04	361	2.16	1.88	2.04
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.01	2.03	—	—	—	2.03
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,581	2.05	2.09	364	2.54	1.85	2.09
	大府市	大府小学校	6,805	2.05	2.07	289	2.29	1.92	2.07
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.05	2.08	—	—	—	2.08
その他	安城市	安城農林高校	8,180	2.05	2.07	347	2.23	1.89	2.07
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,157	2.03	2.05	345	2.28	1.88	2.05
	その他区域平均(2局平均)		—	2.04	2.06	—	—	—	2.06
全県平均(12局平均)			—	2.04	2.06	—	—	—	2.06

表8-2 2025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		2024年度の6~9時における年平均値
						最高値	最低値	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
南区	元塩公園	8,665	2.06	2.09	365	2.83	1.91	2.07
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,633	2.05	2.07	363	2.66	1.88	2.06
豊川市	豊川市桜町	8,558	1.99	1.99	364	2.13	1.83	1.99
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,546	2.09	2.13	363	2.43	1.92	2.11
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,490	2.00	2.01	361	2.17	1.85	2.01
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,575	2.05	2.07	363	2.34	1.90	2.07
岡崎市	大平	8,566	2.01	2.03	339	2.14	1.85	2.02
全県平均(7局平均)			—	2.04	2.06	—	—	2.05

表9-1 2025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		2024年度の6~9時における年平均値
							最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,322	2.13	2.16	362	2.59	1.90	2.16
	中川区	富田支所	8,480	2.18	2.23	356	2.82	1.96	2.23
	名古屋市内平均		—	2.16	2.20	—	—	—	2.20
	知多市	知多市新舞子保育園	8,177	2.19	2.25	348	2.97	1.91	2.23
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.17	2.21	—	—	—	2.21
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,662	2.10	2.11	365	3.22	1.92	2.12
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.10	2.11	—	—	—	2.12
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,263	2.15	2.20	346	2.58	1.99	2.19
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.15	2.20	—	—	—	2.19
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,547	2.08	2.09	355	2.26	1.94	2.09
	〃	東部局(宝来町)	8,660	2.08	2.10	354	2.39	1.88	2.12
	〃	中部局(三軒町)	8,660	2.13	2.15	361	2.78	1.93	2.15
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.10	2.11	—	—	—	2.12
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,581	2.10	2.16	364	2.82	1.85	2.18
	大府市	大府小学校	6,805	2.18	2.23	289	2.80	1.97	2.22
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.14	2.20	—	—	—	2.20
その他	安城市	安城農林高校	8,180	2.19	2.22	347	3.27	1.95	2.22
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,157	2.15	2.19	345	2.55	1.95	2.19
	その他区域平均(2局平均)		—	2.17	2.21	—	—	—	2.21
全県平均(12局平均)			—	2.14	2.17	—	—	—	2.18

表9-2 2025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		2024年度の6~9時における年平均値
						最高値	最低値	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
南区	元塩公園	8,665	2.17	2.21	365	3.04	1.93	2.19
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,633	2.12	2.16	363	2.78	1.94	2.16
豊川市	豊川市桜町	8,558	2.07	2.09	364	2.48	1.90	2.09
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,546	2.29	2.31	363	2.79	1.99	2.31
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,490	2.09	2.12	361	2.74	1.89	2.11
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,575	2.19	2.22	363	2.59	1.96	2.22
岡崎市	大平	8,566	2.11	2.13	339	2.31	1.90	2.14
全県平均(7局平均)			—	2.15	2.18	—	—	2.17

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	0.50	0.23	0.78
	稲沢市役所	12	0.58	0.27	1.1
	東海市名和町	12	0.80	0.24	1.8
	半田市東洋町	12	0.75	0.28	1.2
名古屋市	会所町	12	0.65	0.37	1.1
	富田支所	12	0.63	0.32	1.7
	港陽	12	0.56	0.23	1.2
	野跡小学校	12	0.72	0.35	1.9
	白水小学校	12	0.67	0.33	1.4
	本地通	12	0.73	0.32	1.5
	元塩公園	12	0.69	0.28	1.4
豊橋市	今橋	12	0.84	0.35	1.4
	大崎	12	1.3	0.51	3.8
	二川	12	0.78	0.35	1.8
岡崎市	矢作	12	0.56	0.18	0.98
	東部檜山	12	0.42	0.14	0.71
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.53	0.28	0.83
	新田局 (花園町)	12	0.69	0.26	1.1
一宮市	松降通	12	0.52	0.24	0.89
	平島	12	0.61	0.35	1.2
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.68	—	—

(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	0.21	0.043	0.52
	稲沢市役所	12	0.20	0.075	0.41
	東海市名和町	12	0.42	0.017	1.2
	半田市東洋町	12	0.14	<0.009	0.28
名古屋市	会所町	12	0.19	0.030	0.61
	富田支所	12	0.25	0.046	0.44
	港陽	12	0.22	0.059	0.45
	野跡小学校	12	0.76	0.26	1.7
	白水小学校	12	0.28	0.080	0.50
	本地通	12	0.28	0.070	0.58
	元塩公園	12	0.27	0.11	0.54
豊橋市	今橋	12	0.078	<0.021	0.20
	大崎	12	0.088	0.030	0.24
	二川	12	0.082	0.037	0.17
岡崎市	矢作	12	0.12	<0.005	0.37
	東部檜山	12	0.065	<0.008	0.18
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.066	<0.008	0.17
	新田局 (花園町)	12	0.12	<0.008	0.47
一宮市	松降通	12	0.29	0.083	0.60
	平島	12	0.23	0.086	0.41
県内全地点平均 (20 地点)		—	0.22	—	—

- (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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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	0.062	0.026	0.18
	稲沢市役所	12	0.076	0.028	0.32
	東海市名和町	12	0.058	<0.018	0.12
	半田市東洋町	12	0.040	<0.019	0.077
名古屋市	会所町	12	0.12	0.031	0.61
	富田支所	12	0.11	0.023	0.77
	港陽	12	0.10	0.042	0.28
	野跡小学校	12	0.075	0.032	0.16
	白水小学校	12	0.12	0.027	0.27
	本地通	12	0.092	0.021	0.17
	元塩公園	12	0.16	0.032	0.63
豊橋市	今橋	12	0.062	0.034	0.11
	大崎	12	0.063	0.032	0.12
	二川	12	0.063	0.03	0.11
岡崎市	矢作	12	0.041	0.016	0.080
	東部檜山	12	0.035	0.012	0.058
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.032	<0.006	0.09
	新田局 (花園町)	12	0.041	<0.006	0.11
一宮市	松降通	12	0.070	0.030	0.17
	平島	12	0.053	0.025	0.11
県内全地点平均 (20地点)		—	0.074	—	—

(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	2.3	1.2	4.0
	稲沢市役所	12	1.3	0.78	2.8
	東海市名和町	12	1.9	0.82	4.2
	半田市東洋町	12	1.1	0.72	1.7
名古屋市	会所町	12	1.7	0.48	3.2
	富田支所	12	1.7	0.55	3.3
	港陽	12	1.8	1.0	2.9
	野跡小学校	12	1.7	0.42	3.0
	白水小学校	12	2.9	0.89	6.1
	本地通	12	3.1	1.2	4.9
	元塩公園	12	2.8	0.80	7.2
豊橋市	今橋	12	1.7	0.77	3.2
	大崎	12	2.1	1.1	3.4
	二川	12	2.5	1.2	4.8
岡崎市	矢作	12	1.6	0.47	3.3
	東部檜山	12	0.88	0.41	1.4
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.2	0.56	2.3
	新田局 (花園町)	12	1.5	0.68	3.0
一宮市	松降通	12	1.2	0.84	1.9
	平島	12	1.4	0.77	2.6
県内全地点平均 (20地点)		—	1.8	—	—

(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	0.13	<0.0007	0.41
	稲沢市役所	12	0.019	<0.0008	0.061
	東海市名和町	12	0.11	<0.0009	0.36
	半田市東洋町	12	0.022	<0.0007	0.042
名古屋市	会所町	12	0.085	0.014	0.28
	富田支所	12	0.036	0.015	0.081
	港陽	12	0.063	0.020	0.16
	野跡小学校	12	0.048	0.016	0.10
	白水小学校	12	0.094	0.023	0.24
	本地通	12	0.060	<0.010	0.20
	元塩公園	12	0.20	0.046	0.63
豊橋市	今橋	12	0.038	<0.005	0.098
	大崎	12	0.033	<0.005	0.17
	二川	12	0.078	<0.006	0.25
岡崎市	矢作	12	0.0085	<0.0004	0.039
	東部檜山	12	0.0060	<0.0004	0.022
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.016	<0.006	0.029
	新田局 (花園町)	12	0.026	<0.012	0.049
一宮市	松降通	12	0.0098	<0.0007	0.027
	平島	12	0.012	<0.0007	0.027
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	0.013	<0.005	0.039
	稲沢市役所	12	0.023	<0.005	0.082
	東海市名和町	12	0.012	<0.0021	0.032
	半田市東洋町	12	0.017	<0.0021	0.10
名古屋市	会所町	12	0.011	<0.0029	0.029
	富田支所	12	0.012	<0.0029	0.044
	港陽	12	0.013	<0.0029	0.033
	野跡小学校	12	0.011	<0.0029	0.025
	白水小学校	12	0.014	<0.0029	0.035
	本地通	12	0.012	<0.0029	0.034
	元塩公園	12	0.014	<0.0029	0.047
豊橋市	今橋	12	0.003	<0.004	<0.010
	大崎	12	0.003	<0.004	<0.010
	二川	12	0.004	<0.005	<0.011
岡崎市	矢作	12	0.016	<0.0021	0.12
	東部檜山	12	0.014	<0.0021	0.099
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0060	<0.004	0.021
	新田局 (花園町)	12	0.0088	<0.004	0.028
一宮市	松降通	12	0.0085	<0.0023	0.025
	平島	12	0.0085	<0.0023	0.023
県内全地点平均 (20地点)		—	0.011	—	—

- (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	1.3	2.3
	半田市東洋町	12	1.6	1.4	2.2
名古屋市	会所町	12	1.3	0.67	1.6
	富田支所	12	1.7	0.91	2.3
	港陽	12	2.2	1.8	3.1
	白水小学校	12	2.0	1.5	2.7
	本地通	12	1.6	1.4	2.1
	元塩公園	12	1.8	1.3	2.4
豊橋市	今橋	12	1.6	1.3	1.9
	大崎	12	1.9	1.4	3.0
	二川	12	2.0	1.3	5.3
岡崎市	矢作	12	1.4	1.2	1.7
	東部檜山	12	1.3	0.94	1.6
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.3	0.98	1.7
	新田局 (花園町)	12	1.4	1.1	1.7
一宮市	松降通	12	1.6	1.1	1.9
	平島	12	1.5	0.94	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	6.8	0.73	24
	半田市東洋町	12	3.9	1.0	7.4
名古屋市	会所町	12	1.9	0.57	7.1
	富田支所	12	2.3	0.19	12
	港陽	12	4.8	0.88	17
	白水小学校	12	12	3.0	39
	本地通	12	8.9	2.5	22
	元塩公園	12	17	2.1	74
豊橋市	今橋	12	1.9	0.42	4.0
	大崎	12	2.5	0.32	8.9
	二川	12	1.8	0.31	3.5
岡崎市	矢作	12	2.1	0.16	4.5
	東部檜山	12	1.7	0.25	4.3
豊田市	中部局 (三軒町)	12	3.8	0.47	33
	新田局 (花園町)	12	1.3	0.26	2.5
一宮市	松降通	12	1.2	0.32	3.4
	平島	12	2.8	0.96	8.6
県内全地点平均 (17地点)		—	4.5	—	—

(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	0.18	0.12	0.33
	稲沢市役所	12	0.23	0.11	0.83
	東海市名和町	12	0.20	0.11	0.42
	半田市東洋町	12	0.20	0.12	0.30
名古屋市	会所町	12	0.16	0.11	0.25
	富田支所	12	0.24	0.13	0.76
	港陽	12	0.25	0.12	0.50
	野跡小学校	12	0.24	0.12	0.54
	白水小学校	12	0.60	0.12	1.7
	本地通	12	0.23	0.11	0.69
	元塩公園	12	0.27	0.12	0.80
豊橋市	今橋	12	0.099	0.072	0.18
	大崎	12	0.11	0.078	0.18
	二川	12	0.10	0.063	0.19
岡崎市	矢作	12	0.16	0.12	0.22
	東部檜山	12	0.16	0.12	0.22
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.11	0.070	0.14
	新田局(花園町)	12	0.13	0.071	0.19
一宮市	松降通	12	0.15	0.11	0.19
	平島	12	0.15	0.11	0.20
県内全地点平均(20地点)		—	0.20	—	—

(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	0.17	0.096	0.50
	稲沢市役所	12	0.18	0.10	0.54
	東海市名和町	12	0.17	0.11	0.48
	半田市東洋町	12	0.15	0.098	0.36
名古屋市	会所町	12	0.15	0.060	0.46
	富田支所	12	0.15	0.063	0.53
	港陽	12	0.15	0.068	0.47
	野跡小学校	12	0.15	0.072	0.48
	白水小学校	12	0.15	0.074	0.46
	本地通	12	0.16	0.078	0.47
	元塩公園	12	0.16	0.10	0.47
豊橋市	今橋	12	0.20	0.10	0.36
	大崎	12	0.18	0.10	0.34
	二川	12	0.20	0.094	0.37
岡崎市	矢作	12	0.13	0.065	0.26
	東部檜山	12	0.13	0.067	0.24
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.088	0.043	0.11
	新田局(花園町)	12	0.091	0.052	0.16
一宮市	松降通	12	0.14	0.071	0.21
	平島	12	0.14	0.062	0.21
県内全地点平均(20地点)		—	0.15	—	—

(単位：μg/m³)

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	0.056	0.023	0.2
	稲沢市役所	12	0.11	0.023	0.53
	東海市名和町	12	0.067	0.025	0.13
	半田市東洋町	12	0.13	0.022	1.0
名古屋市	会所町	12	0.052	0.031	0.081
	富田支所	12	0.036	0.018	0.067
	港陽	12	0.034	0.016	0.057
	野跡小学校	12	0.044	0.020	0.081
	白水小学校	12	0.041	0.025	0.056
	本地通	12	0.054	0.033	0.083
	元塩公園	12	0.049	0.018	0.086
豊橋市	今橋	12	0.008	<0.005	<0.04
	大崎	12	0.009	<0.005	<0.05
	二川	12	0.008	<0.005	<0.029
岡崎市	矢作	12	0.058	0.020	0.12
	東部檜山	12	0.035	0.011	0.073
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.045	0.024	0.088
	新田局（花園町）	12	0.060	0.0089	0.14
一宮市	松降通	12	0.043	0.025	0.072
	平島	12	0.062	0.017	0.12
県内全地点平均（20地点）		—	0.050	—	—

(単位：ngAs/m³)

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	0.79	0.14	1.7
	半田市東洋町	12	0.71	0.15	1.7
名古屋市	会所町	12	0.87	0.25	2.6
	富田支所	12	0.70	0.22	2.5
	港陽	12	0.95	0.45	2.4
	白水小学校	12	0.90	0.43	2.4
	本地通	12	0.90	0.37	2.6
	元塩公園	12	0.97	0.46	2.6
豊橋市	今橋	12	1.1	0.11	2.9
	大崎	12	1.2	0.089	2.9
	二川	12	1.1	0.20	2.5
岡崎市	矢作	12	0.93	0.033	3.0
	東部檜山	12	0.80	0.056	2.0
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.34	0.095	0.64
	新田局（花園町）	12	0.31	0.063	0.62
一宮市	松降通	12	0.69	0.12	1.6
	平島	12	0.88	0.29	2.7
県内全地点平均（17地点）		—	0.83	—	—

(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	59	5.3	180
	半田市東洋町	12	24	8.0	67
名古屋市	会所町	12	21	7.6	79
	富田支所	12	23	6.6	93
	港陽	12	42	15	120
	白水小学校	12	49	17	95
	本地通	12	41	16	100
	元塩公園	12	36	20	86
豊橋市	今橋	12	14	3.8	42
	大崎	12	53	4.1	200
	二川	12	15	5.1	37
岡崎市	矢作	12	16	1.8	28
	東部檜山	12	17	3.3	49
豊田市	中部局 (三軒町)	12	8.8	3.4	17
	新田局 (花園町)	12	11	2.8	26
一宮市	松降通	12	11	3.0	25
	平島	12	18	8.6	34
県内全地点平均 (17地点)		—	27	—	—

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	塩化メチル			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	1.4	1.1	1.6
	稲沢市役所	12	1.4	1.2	1.6
	東海市名和町	12	1.4	1.2	1.6
	半田市東洋町	12	1.3	1.2	1.6
名古屋市	会所町	12	1.4	1.2	1.8
	富田支所	12	1.4	1.2	1.9
	港陽	12	1.4	1.2	1.8
	野跡小学校	12	1.4	1.2	1.8
	白水小学校	12	1.4	1.2	1.8
	本地通	12	1.4	1.2	1.8
豊橋市	今橋	12	0.35	0.085	0.83
	大崎	12	0.33	0.094	0.77
	二川	12	0.38	0.080	0.81
岡崎市	矢作	12	1.3	1.1	1.4
	東部檜山	12	1.3	1.1	1.4
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.6	1.3	2.1
	新田局 (花園町)	12	1.6	1.2	2.4
一宮市	松降通	12	1.3	1.2	1.6
	平島	12	1.3	1.0	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	3.4	2.2	5.1
	東海市名和町	12	3.9	1.6	8.7
	半田市東洋町	12	4.9	2.2	9.3
名古屋市	会所町	11	1.8	0.99	3.7
	富田支所	12	2.7	1.7	6.8
	港陽	12	3.4	2.0	8.3
	白水小学校	12	3.0	1.8	7.0
	本地通	12	1.9	1.0	4.9
	元塩公園	12	3.6	1.7	6.7
豊橋市	今橋	12	1.3	0.45	2.4
	大崎	12	1.6	0.56	2.9
	二川	12	1.9	0.58	4.1
岡崎市	矢作	12	2.3	1.6	3.8
	東部檜山	12	1.5	0.99	2.3
豊田市	中部局 (三軒町)	12	3.0	1.1	5.4
	新田局 (花園町)	12	2.9	1.2	4.7
一宮市	松降通	12	2.4	1.3	4.6
	平島	12	2.5	1.4	4.0
県内全地点平均 (18地点)		—	2.7	—	—

(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	2.8	1.2	4.9
	東海市名和町	12	2.7	1.5	5.4
	半田市東洋町	12	2.9	1.1	5.4
名古屋市	会所町	12	2.5	1.0	4.8
	富田支所	12	4.2	1.5	9.7
	港陽	12	3.6	1.3	8.0
	白水小学校	12	4.1	1.9	7.9
	本地通	12	2.8	1.0	5.5
	元塩公園	12	5.4	1.8	8.5
豊橋市	今橋	12	2.4	0.77	4.8
	大崎	12	2.7	1.0	5.4
	二川	12	2.6	1.0	4.9
岡崎市	矢作	12	2.5	1.5	4.0
	東部檜山	12	1.7	0.90	3.4
豊田市	中部局(三軒町)	12	1.9	0.82	4.4
	新田局(花園町)	12	2.0	0.50	3.6
一宮市	松降通	12	2.4	0.92	4.0
	平島	12	2.8	1.1	5.0
県内全地点平均(18地点)		—	2.9	—	—

(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	0.073	0.041	0.13
	半田市東洋町	12	0.046	0.029	0.076
名古屋市	会所町	12	0.032	0.011	0.080
	富田支所	12	0.044	0.014	0.12
	港陽	12	0.047	0.014	0.096
	白水小学校	12	0.053	0.016	0.12
	本地通	12	0.047	0.016	0.11
	元塩公園	12	0.082	0.015	0.28
豊橋市	今橋	12	0.075	0.015	0.23
	大崎	12	0.15	0.044	0.39
	二川	12	0.076	0.025	0.16
岡崎市	矢作	12	0.069	0.029	0.24
	東部檜山	12	0.042	0.030	0.066
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.068	0.027	0.17
	新田局(花園町)	12	0.071	0.029	0.14
一宮市	松降通	12	0.043	0.019	0.076
	平島	12	0.050	0.026	0.12
県内全地点平均(17地点)		—	0.063	—	—

(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	0.097	0.023	0.34
	東海市名和町	12	0.28	0.0032	1.1
	半田市東洋町	12	0.35	0.0039	0.74
名古屋市	会所町	12	0.082	0.015	0.30
	富田支所	12	0.15	0.016	0.54
	港陽	12	0.12	0.026	0.45
	白水小学校	12	0.20	0.025	0.91
	本地通	12	0.19	0.015	0.95
	元塩公園	12	0.19	0.024	0.66
豊橋市	今橋	12	0.077	0.013	0.16
	大崎	12	0.11	0.039	0.28
	二川	12	0.084	0.015	0.19
岡崎市	矢作	12	0.093	0.0079	0.27
	東部樫山	12	0.070	0.0066	0.16
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.044	0.0063	0.10
	新田局 (花園町)	12	0.061	0.0079	0.17
一宮市	松降通	12	0.10	0.0064	0.27
	平島	12	0.13	0.019	0.40
県内全地点平均 (18地点)		—	0.13	—	—

(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	14	1.2	46
	半田市東洋町	12	5.8	1.6	12
名古屋市	会所町	12	5.6	2.2	21
	富田支所	12	6.5	1.3	33
	港陽	12	11	3.7	44
	白水小学校	12	18	5.9	35
	本地通	12	15	5.3	34
	元塩公園	12	19	5.9	38
豊橋市	今橋	12	2.6	0.67	7.7
	大崎	12	16	1.4	61
	二川	12	3.6	0.38	13
岡崎市	矢作	12	3.2	0.65	4.8
	東部樫山	12	1.6	0.31	2.4
豊田市	中部局 (三軒町)	12	2.1	1.2	3.6
	新田局 (花園町)	12	2.9	1.1	5.9
一宮市	松降通	12	1.5	0.36	3.9
	平島	12	3.8	1.5	14
県内全地点平均 (17地点)		—	7.8	—	—

(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	14	1.1	46
	半田市東洋町	12	5.5	1.4	11
岡崎市	矢作	12	3.0	0.48	4.7
	東部檜山	12	1.5	0.096	2.4
豊田市	中部局（三軒町）	12	2.0	1.1	3.5
	新田局（花園町）	12	2.7	0.81	5.6
一宮市	松降通	12	1.4	0.16	3.6
	平島	12	3.7	1.3	14
県内全地点平均（8地点）		—	4.2	—	—

(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	0.37	0.047	0.96
	半田市東洋町	12	0.19	0.096	0.31
岡崎市	矢作	12	0.15	0.064	0.34
	東部檜山	12	0.13	0.032	0.26
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.11	0.048	0.26
	新田局（花園町）	12	0.22	0.045	0.51
一宮市	松降通	12	0.15	0.066	0.29
	平島	12	0.23	0.063	0.88
県内全地点平均（8地点）		—	0.19	—	—

(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	0.013	0.0024	0.048
	半田市東洋町	12	0.010	0.0033	0.025
名古屋市	会所町	12	0.012	<0.008	0.065
	富田支所	12	0.010	<0.008	0.070
	港陽	12	0.016	<0.008	0.069
	白水小学校	12	0.023	0.012	0.072
	本地通	12	0.017	<0.008	0.078
	元塩公園	12	0.015	<0.008	0.056
豊橋市	今橋	12	0.04	<0.03	<0.23
	大崎	12	0.04	<0.03	<0.23
	二川	12	0.04	<0.03	<0.23
岡崎市	矢作	12	0.0093	0.0013	0.015
	東部樫山	12	0.0068	0.0012	0.013
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.006	<0.008	<0.019
	新田局(花園町)	12	0.006	<0.008	<0.019
一宮市	松降通	12	0.0072	<0.002	0.015
	平島	12	0.011	0.0056	0.017
県内全地点平均(17地点)		—	0.017	—	—

(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	5.9	2.9	11
	稲沢市役所	12	3.9	1.9	8.0
	東海市名和町	12	3.8	1.4	6.5
	半田市東洋町	12	3.1	1.2	4.8
名古屋市	会所町	12	6.8	2.3	13
	富田支所	12	5.4	2.2	10
	港陽	12	5.3	1.5	8.2
	野跡小学校	12	4.4	1.8	8.7
	白水小学校	12	4.6	1.7	8.8
	本地通	12	6.4	2.0	11
	元塩公園	12	8.0	1.8	20
豊橋市	今橋	12	4.2	1.4	9.2
	大崎	12	6.7	0.86	17
	二川	12	11	0.92	33
岡崎市	矢作	12	4.0	1.3	10
	東部樫山	12	2.0	0.88	4.8
豊田市	北部局(加納町)	12	4.3	1.5	14
	中部局(三軒町)	12	7.4	1.9	15
	新田局(花園町)	12	8.8	2.6	27
一宮市	松降通	12	2.7	1.5	5.3
	平島	12	4.2	2.3	8.8
県内全地点平均(21地点)		—	5.4	—	—