

2021年度

大気汚染調査結果

2022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）	9	2	11
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		63	24	87

(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、2022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	5	1
岡崎市	2	3
豊田市	4	1
一宮市	3	1
合計	63	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

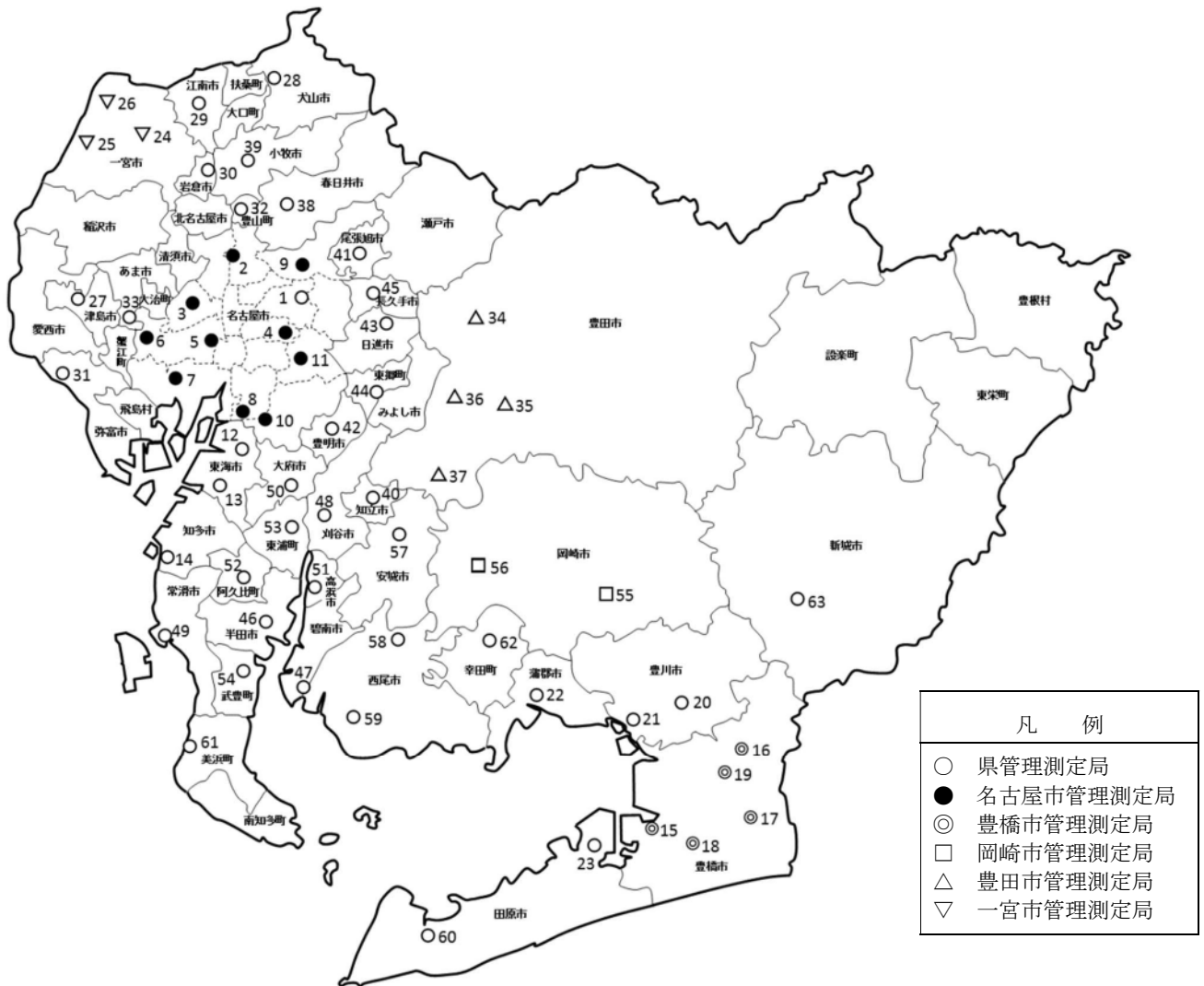
測定項目		測定方法
二酸化硫黄 (SO ₂)		紫外線蛍光法
窒素酸化物 (NO+NO ₂) 〔 二酸化窒素 (NO ₂) 一酸化窒素 (NO) 〕		オゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素 (CO)		非分散型赤外分析計法
浮遊粒子状物質 (SPM)		ベータ線吸収法
光化学オキシダント (O _x)		紫外線吸収法
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (自動測定機)		ベータ線吸収法
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (成分分析)	炭素成分	サーマルオプテカル・リフレクタンス法
	イオン成分	イオンクロマトグラフ法
	無機元素成分	誘導結合プラズマ質量分析法
炭化水素 (HC) 〔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

2021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。

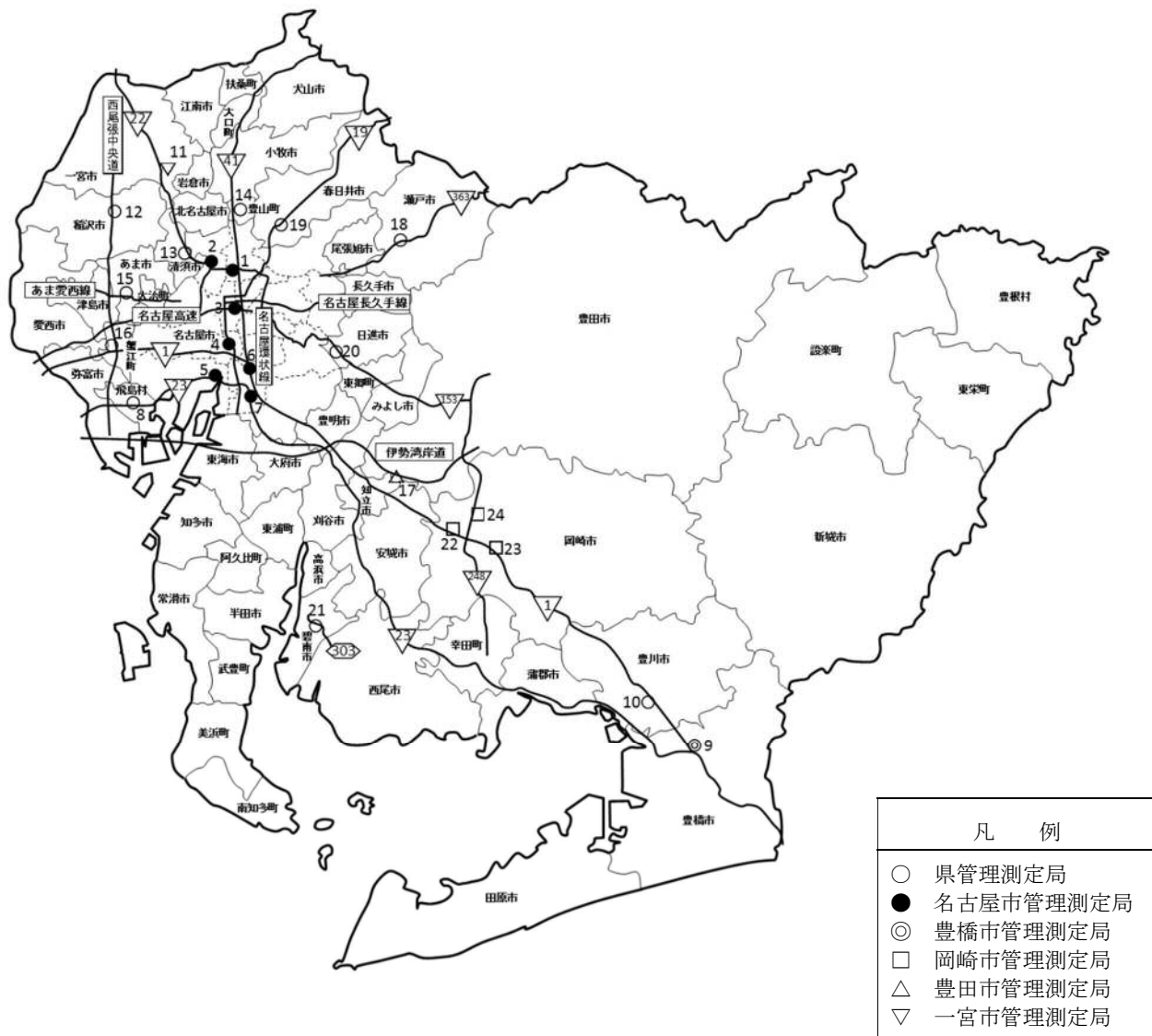
[一般環境大気測定局]



- (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 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	古中村保健センター	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
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 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	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	● ¹⁷	● 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
	19	吾 妻	〃 吾妻町 84-1				○		○		○	5:2003.3
	豊橋市管理測定局小計			2	4	0	5	4	4	0	5	6:2004.3
												7:2004.11
												8:2005.11
	20	豊川市役所	豊川市金屋西町三丁目 11	● ⁶	● ⁹		○	● ¹⁴	○		○	9:2006.11
	21	豊川市御津南部小学校	〃 御津町御馬加美 15		● ⁶		○	● ⁶			○	10:2007.8
22	蒲郡市御幸町	蒲郡市御幸町 3350-1		● ¹³		○	● ³	○		○	11:2008.2	
23	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			3	8	0	9	8	7	1	9	13:2008.10	
											14:2008.11	
尾 張 区 域	24	一宮市松降通	一宮市松降通七丁目 27-5	● ⁴	● ¹¹		○	● ⁹	○	○	○	15:2009.2
	25	一宮市小信中島	〃 小信中島字川南 12-3		● ⁷		○	● ⁶	○		○	16:2010.4
	26	一宮市木曾川町	〃 木曾川町黒田字北宿二ノ切 247-1		● ³		○	● ¹⁶	○		○	17:2010.12
	一宮市管理測定局小計			1	3	0	3	3	3	1	3	
	27	津島市埋田町	津島市埋田町二丁目 123-1	● ⁵	● ⁸		○	● ⁹	○		○	
	28	犬山消防署	犬山市大字五郎丸字下前田 1	● ⁶	● ⁶		○	● ¹⁵	○		○	
	29	江南市古知野町	江南市古知野町花霞 74		● ¹⁶		○	● ⁶			○	
	30	岩倉市中本町	岩倉市中本町字出口白山 1-4		● ⁸		○	● ⁸			○	
	31	弥富市役所	弥富市前ノ須町南本田 379-1、379-3		● ⁶		○	● ⁶			○	
	32	豊山町豊場	豊山町大字豊場字城屋敷 117		● ⁶		○	● ³			○	
33	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	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	34	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
	35		東部局(宝来町)	〃 宝来町 4-758-10				○	● ²	○	○	○	○	2:1999.4
	36		中部局(三軒町)	〃 三軒町 6-23-5	● ⁹	● ¹¹	○	○	● ¹⁰	○	○	○	○	3:2001.11
	37		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	4	4	4	3	4	5:2003.3
	38		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
	39		小牧高校	小牧市小牧一丁目 321	● ⁶	● ⁸		○	● ¹⁴				○	7:2004.11
	40		知立市役所	知立市広見三丁目 1		● ³		○	● ¹⁴				○	8:2005.11
	41		尾張旭市東大道町	尾張旭市東大道町山の内 2419-5	● ¹¹	● ³		○	● ⁶	○			○	9:2006.4
	42		豊明中学校	豊明市西川町横井 4-15		● ⁶		○	● ⁵				○	10:2007.4
	43		日進市五色園	日進市五色園二丁目 2716	● ⁴	● ⁷		○	● ⁷				○	11:2007.12
	44		東郷町春木	東郷町春木字申下 1335-1		● ¹²		○	● ⁷	○			○	12:2008.2
	45		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	12	12	7	3	12	14:2008.11
衣 浦 区 域	46		半田市東洋町	半田市東洋町一丁目 3-6	● ⁵	● ¹²		○	● ¹⁵	○	○	○	○	15:2009.2
	47		碧南市川口町	碧南市川口町一丁目 169		● ⁶		○	● ³				○	16:2010.4
	48		刈谷市寿町	刈谷市寿町一丁目 409		● ¹²		○	● ¹⁵	○			○	
	49		常滑浄化センター	常滑市新開町 6-3-2		●		○	●	○			○	
	50		大府小学校	大府市桃山町五丁目 44	● ⁶	● ¹⁵		○	● ¹⁴	○	○	○	○	
	51		高浜小学校	高浜市青木町六丁目 1-15		● ⁶		○	● ¹¹	○			○	
	52		阿久比中学校	阿久比町大字卯坂字半田ヶ峰 1		● ⁸		○	● ⁸				○	
	53		東浦町役場	東浦町大字緒川字政所 20		● ⁷		○	● ⁸				○	
	54		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	55	岡崎市 東部榎山	岡崎市榎山町山ノ神 21-31		●		○	●	○		○	1:2003.2
	56	岡崎市 南部庄司田	〃 庄司田一丁目 17	●	●		○	●	○		○	2:2004.3
		岡崎市 管理測定局	岡崎市管理測定局小計	1	2	0	2	2	2	0	2	3:2005.11
	57	安城農林高校	安城市池浦町茶筌木 1	● ²	● ⁷		○	● ⁶	○	○	○	4:2006.11
	58	愛厚ホーム西尾苑	西尾市八ツ面町蔵屋敷 99		● ⁴		○	● ⁵	○	○	○	5:2007.12
	59	西尾市役所一色支所	〃 一色町前野新田 34		● ³		○	● ⁴			○	6:2008.11
	60	田原市古田町	田原市古田町岡ノ越 6-4	● ³	● ³		○	● ⁴	○		○	7:2009.2
	61	美浜町奥田	美浜町大字奥田字儀路 67-1		● ⁴		○	● ⁵	○		○	8:2010.4
	62	幸田小学校	幸田町大字大草字三ツ石 18		● ⁴		○	● ⁶			○	
	63	新城消防署	新城市平井字新栄 83		● ⁸		○	● ⁸	○			
	そ の 他 区 域 計			3	9	0	9	9	7	2	8	
合 計				20	61	2	63	62	44	12	61	

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

(注2) 2022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	窒素酸化物	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速		
名古屋区	1	名古屋市管理測定局	上下水道局北営業所	北区田幡二丁目 4-5		● ¹¹		○		○		○	1:2000.12
	2		名塚中学校	西区新福寺町 2 丁目 1-2		● ¹¹		○	● ¹¹	○		○	2:2002.3
	3		若宮大通公園	中区大須二丁目 404 番地先	●	●		○	●	○		○	3:2003.4
	4		熱田神宮公園	熱田区旗屋一丁目 10-45		● ¹⁰		○		○		○	4:2004.3
	5		港 陽	港区港陽一丁目 1-65		● ⁸		○	● ¹¹	○		○	5:2004.4
	6		千 竈	南区汐田町 1304		● ⁴		○		○		○	6:2005.4
	7		元塩公園	〃 元塩町 2		● ⁹	○	○		○	○	○	7:2006.4
		名古屋市管理測定局小計			1	7	1	7	3	7	1	7	8:2006.12
8	国設飛島自動車交通環境測定所	飛島村飛島新田字竹之郷 5		● 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	一宮市平島町二丁目 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
		日進市上納池スポーツ公園		日進市浅田町西田面 47-1		● ⁴		○			○	○	6:2006.11
内 陸 区 域 計				1	4	1	4	2	3	2	3	7:2008.2	
衣 浦 区 域	21	碧南市文化会館		碧南市源氏神明町 1		● ⁸		○	● ²			○	8:2008.10
		衣 浦 区 域 計			0	1	0	1	1	0	0	1	9:2008.11
そ の 他 区 域	22	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	○	○	○	
	23	鴨 田	〃 鴨田町字広元 306		● ⁸		○	● ⁵	○		○		
	24	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) 2022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年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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	24	22	22	22	22	22	21	20	19	20
	自排局	年平均値 (ppm)		-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		測定局数		0	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
窒素酸化物	二酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)		0.022	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
			測定局数		21	63	63	63	62	61	60	61	62	61
		自排局	年平均値 (ppm)		0.027	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013
			測定局数		11	23	23	23	23	23	23	22	22	23
	一酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)		0.028	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
			測定局数		21	63	63	63	62	61	60	61	62	61
		自排局	年平均値 (ppm)		0.045	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007
			測定局数		11	23	23	23	23	23	23	22	22	23
	窒素酸化物	一般局	年平均値 (ppm)		0.050	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
			測定局数		21	63	63	63	62	61	60	61	62	61
		自排局	年平均値 (ppm)		0.072	0.039	0.037	0.034	0.032	0.028	0.028	0.025	0.023	0.021
			測定局数		11	23	23	23	23	23	23	22	22	23
一酸化炭素	一般局	年平均値 (ppm)		1.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
		測定局数		18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	自排局	年平均値 (ppm)		2.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	
		測定局数		13	7	7	7	7	7	7	7	7	8	
浮遊粒子状物質	一般局	年平均値 (mg/m ³)		0.058	0.021	0.022	0.022	0.021	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	
		測定局数		51	63	63	63	63	63	62	63	63	62	
	自排局	年平均値 (mg/m ³)		-	0.022	0.023	0.022	0.021	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	
		測定局数		0	23	23	23	23	23	23	22	22	23	
光化学オキシダント	一般局	年平均値 (ppm)		0.030	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	
		測定局数		21	62	62	63	62	62	62	64	62	62	
	自排局	年平均値 (ppm)		0.029	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	
		測定局数		11	11	11	11	11	11	10	11	12	13	
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	一般局	年平均値 (μg/m ³)		-	14.7	15.4	14.5	12.8	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	
		測定局数		-	15	20	37	40	40	40	41	41	44	
	自排局	年平均値 (μg/m ³)		-	15.8	16.5	15.4	13.8	12.4	12.0	12.0	10.6	10.1	
		測定局数		-	7	12	15	15	15	15	15	15	16	
炭化水素	非メタン炭化水素	一般局	6~9時における年平均値 (ppmC)		-	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	
			測定局数		-	13	13	13	13	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)		-	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	
			測定局数		-	7	7	7	7	7	7	7	7	
	メタン	一般局	6~9時における年平均値 (ppmC)		-	1.92	1.94	1.94	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	
			測定局数		-	13	13	13	13	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)		-	1.93	1.94	1.94	1.96	1.97	1.99	1.98	1.99	
			測定局数		-	7	7	7	7	7	7	7	7	
	全炭化水素	一般局	6~9時における年平均値 (ppmC)		2.40	2.06	2.07	2.06	2.09	2.09	2.11	2.10	2.11	
			測定局数		20	13	13	13	13	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)		2.60	2.12	2.11	2.11	2.13	2.12	2.14	2.12	2.13	
			測定局数		7	7	7	7	7	7	7	7	7	

※ 一般局・・・一般環境大気測定局 自排局・・・自動車排出ガス測定局

- (注) 1 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		2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
一般局	有効測定局数	20	19	20	62	61	61	2	2	2	63	62	63	62	62	62	41	41	44
	達成測定局数	20	19	20	62	61	61	2	2	2	63	62	63	0	0	0	41	41	44
	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	3	4	4	22	23	24	7	8	9	22	23	24	11	12	13	15	16	17
	達成測定局数	3	4	4	22	23	24	7	8	9	22	23	24	0	0	0	15	16	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0.10mg/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が0.04ppm以下であること。ただし、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。			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%に相当する値が、0.06ppm以下であること。			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が10ppm以下であること。ただし、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.10mg/m ³ 以下であること。ただし、1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと。			年間を通じて、1時間値が0.06ppm以下であること。ただし、5時から20時の昼間時間帯について評価する。			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20局、自動車排ガス測定局4局）における2021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20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）、石巻（豊橋市）（0.000ppm）でした。

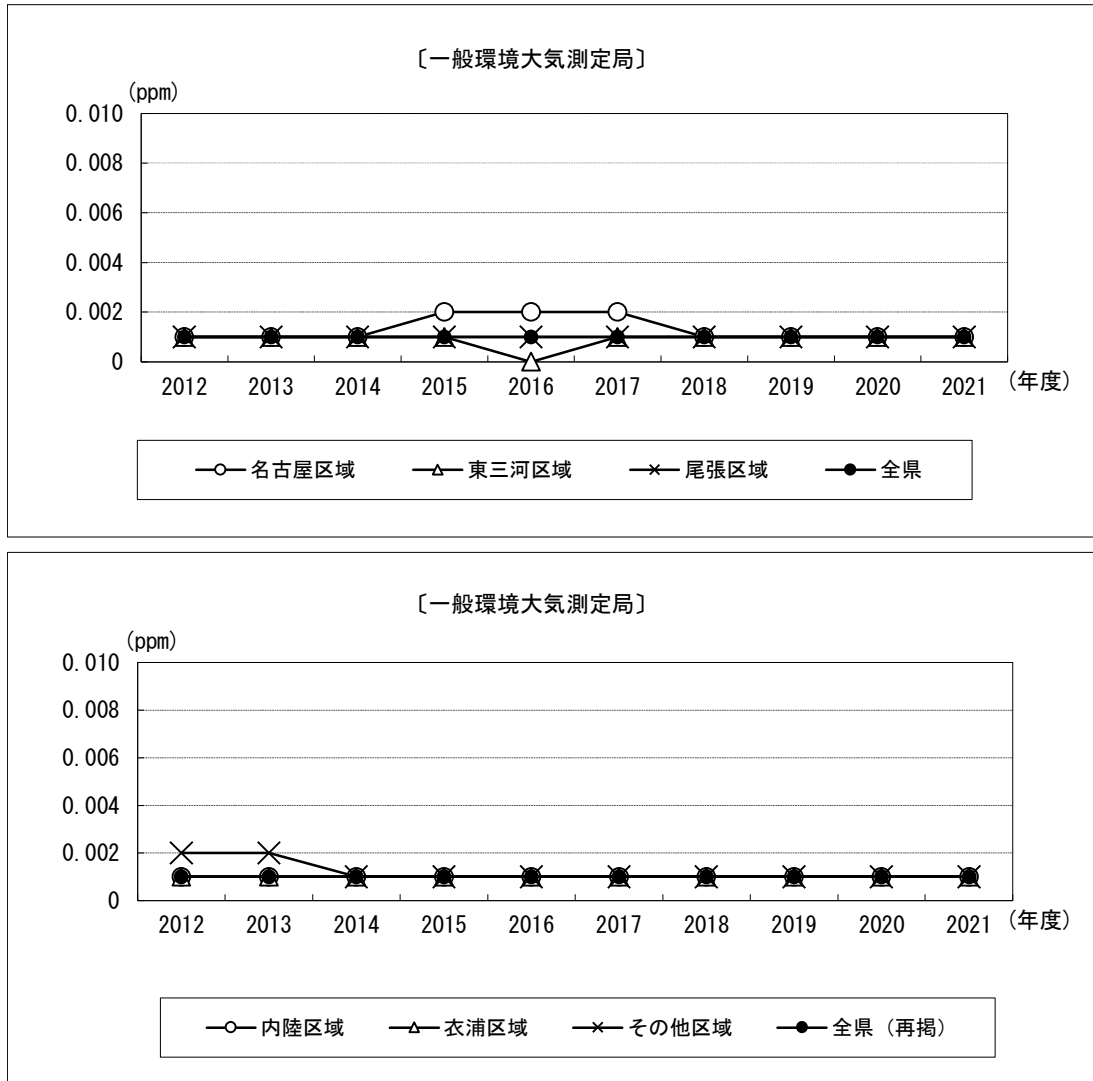


図1-3 一般環境大気測定局における二酸化硫黄の区域別年平均値の経年変化

〔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) 測定局の年平均値のうち、高かったのは若宮大通公園（中区）、大平（岡崎市）、新田局（豊田市花園町）（0.001ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）（0.000ppm）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2021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、0.009ppm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）（0.015ppm）、低かったのは石巻（豊橋市）、北部局（豊田市加納町）（0.004ppm）でした。

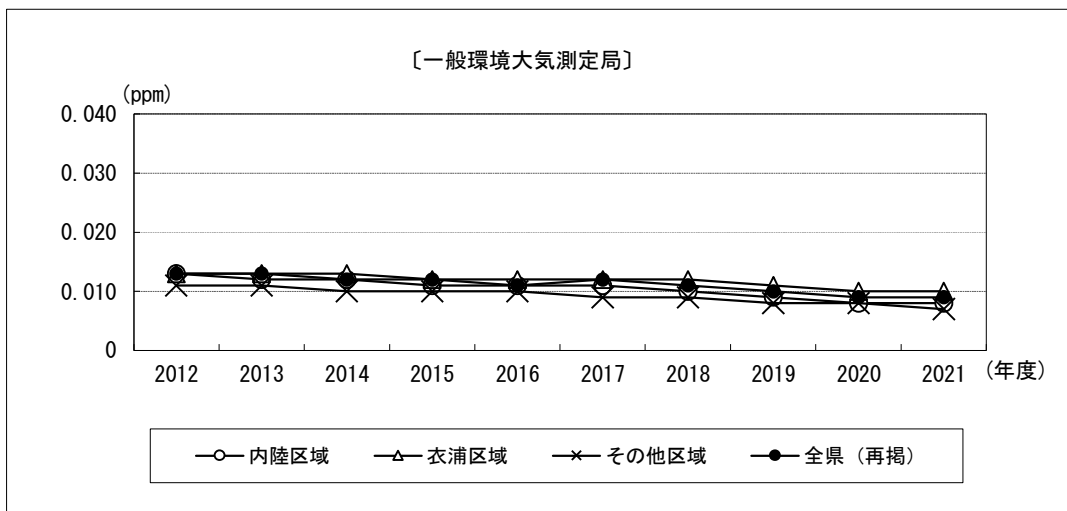
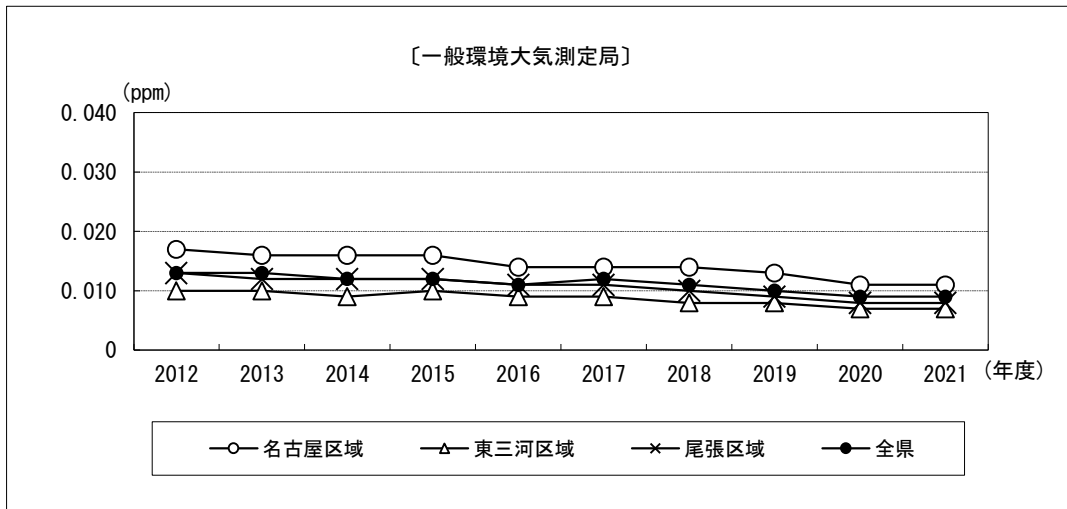


図1-4 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

[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、0.013ppm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）（0.020ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）、瀬戸市陶原町（瀬戸市）（0.007ppm）でした。

<一酸化窒素>

[一般環境大気測定局]

- (1) 県内61測定局の全県年平均値は、0.002ppm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）白水小学校（南区）、東海市名和町（東海市）、東海市横須賀小学校（東海市）、半田市東洋町（半田市）（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25局（0.001ppm）でした。

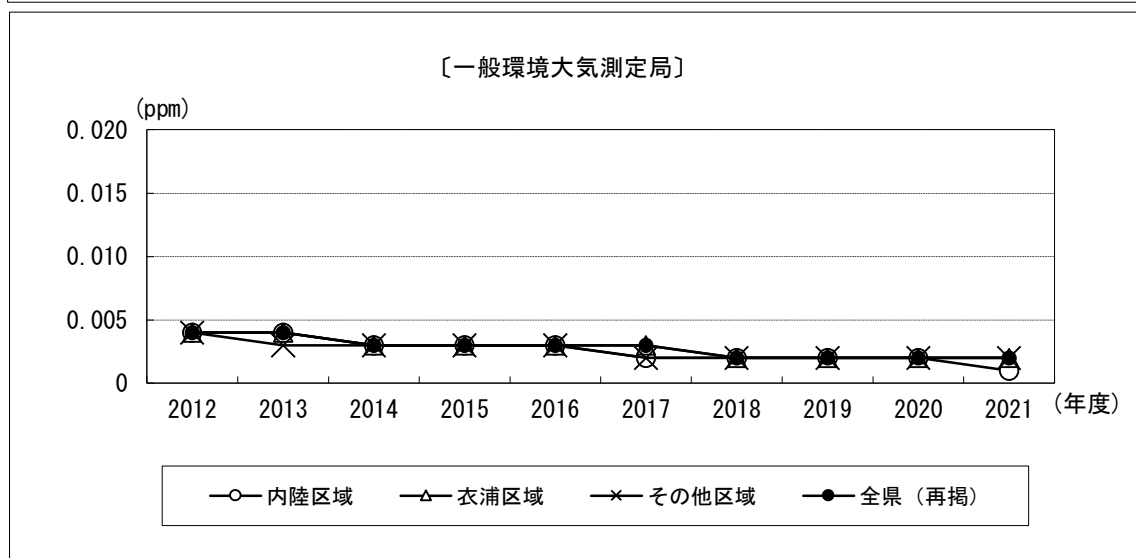
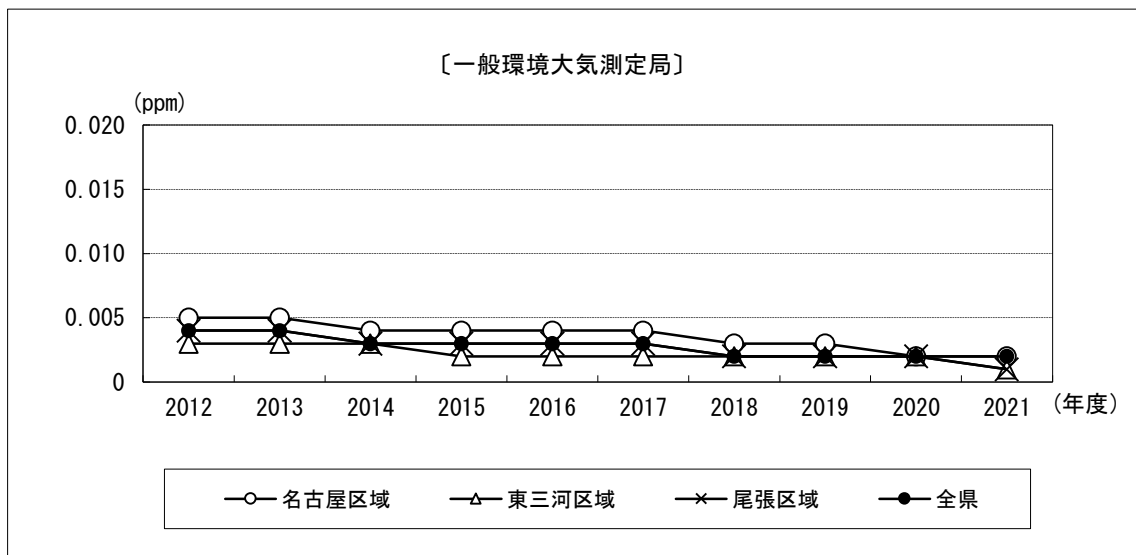


図1-5 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

[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、0.007ppm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）（0.028ppm）、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2021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）、低かったのは国設飛島自動車交通環境測定所（飛島村）、今橋（豊橋市）、蟹江町八幡（蟹江町）（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63局、自動車排出ガス測定局24局）における2021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63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、63局中61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）、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）（ $0.008\text{mg}/\text{m}^3$ ）でした。

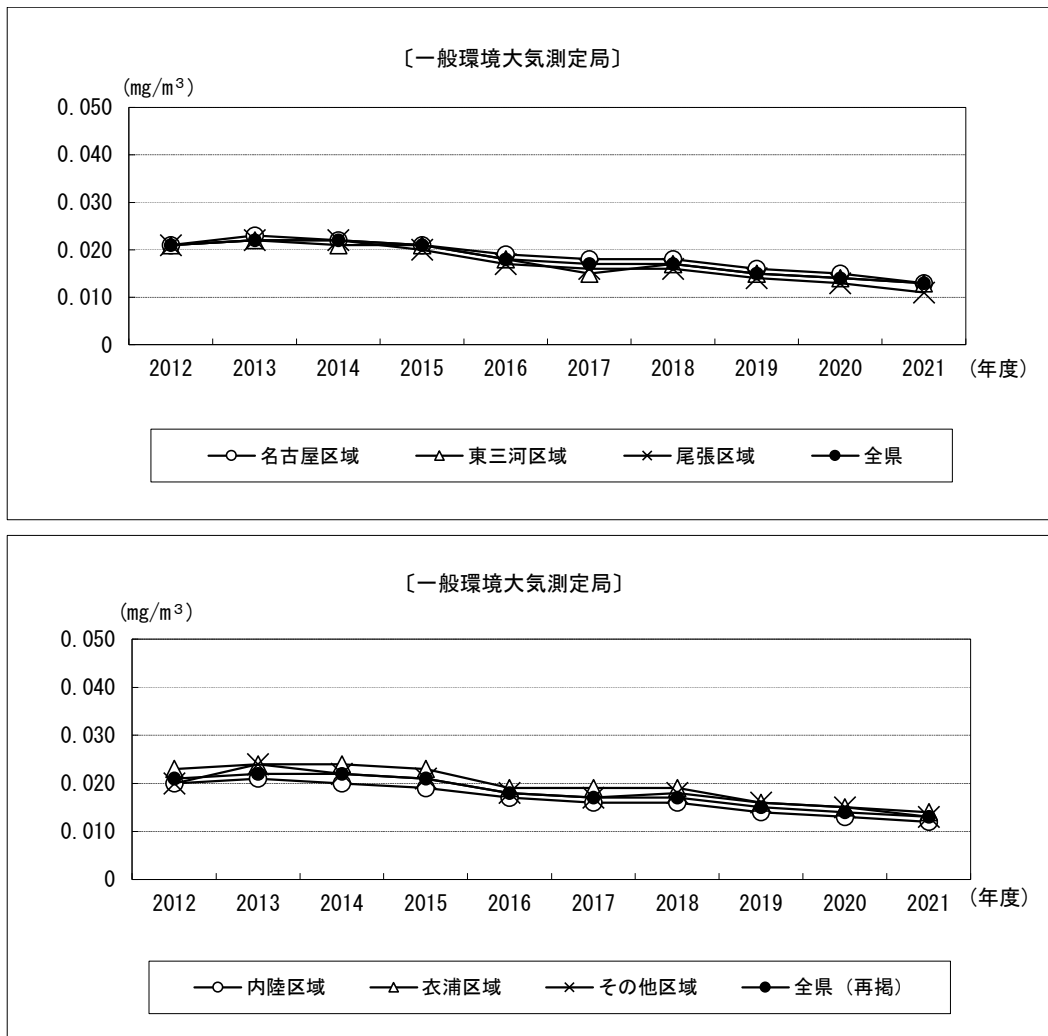


図1-6 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化

〔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、高かったのは豊山町栄児童遊園（豊山町）（ $0.018\text{mg}/\text{m}^3$ ）、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2021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、0.034ppm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、高かったのは二川（豊橋市）、蒲郡市御幸町（蒲郡市）、田原市古田町（田原市）（0.038ppm）で、低かったのは東海市横須賀小学校（東海市）（0.027ppm）でした。

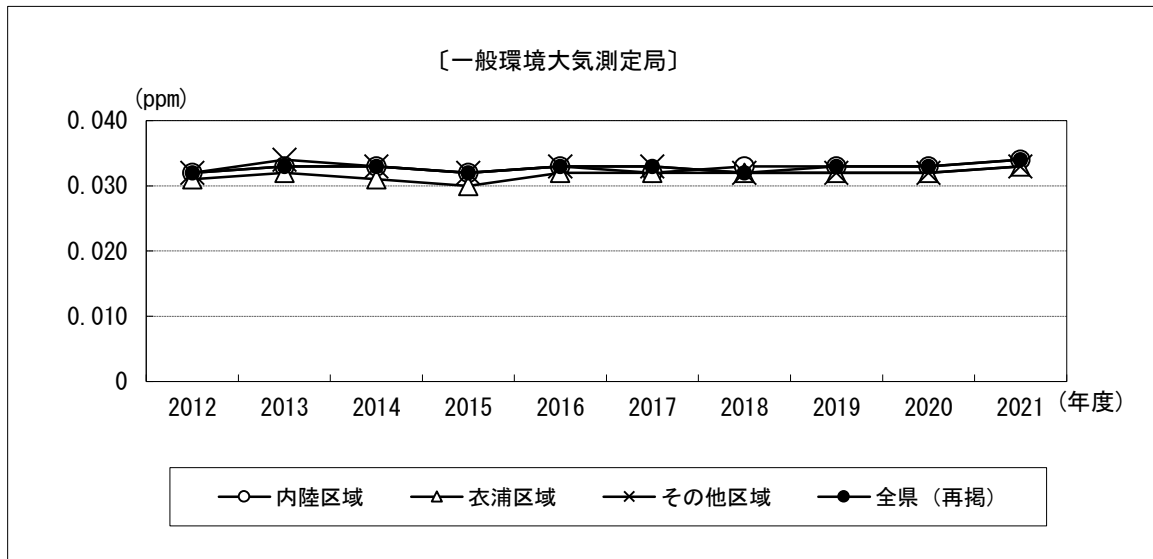
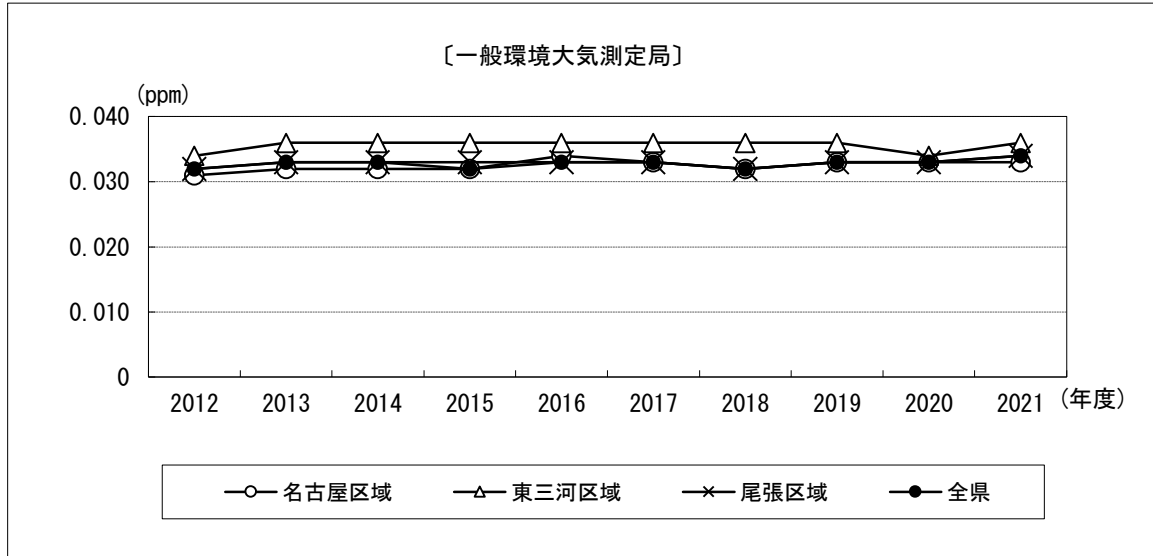


図1-7 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別年平均値の経年変化

〔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、0.032ppm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）（0.036ppm）、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44局、自動車排出ガス測定局17局）における2021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44測定局の年平均値は、 $7.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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、高かったのは半田市東洋町（半田市）（ $11.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、低かったのは東部局（豊田市宝来町）、新城消防署（新城市）（ $5.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）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、 $9.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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、高かったのは元塩公園（南区）（ $10.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）（ $6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）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	44	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)	44	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	44	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)	44	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

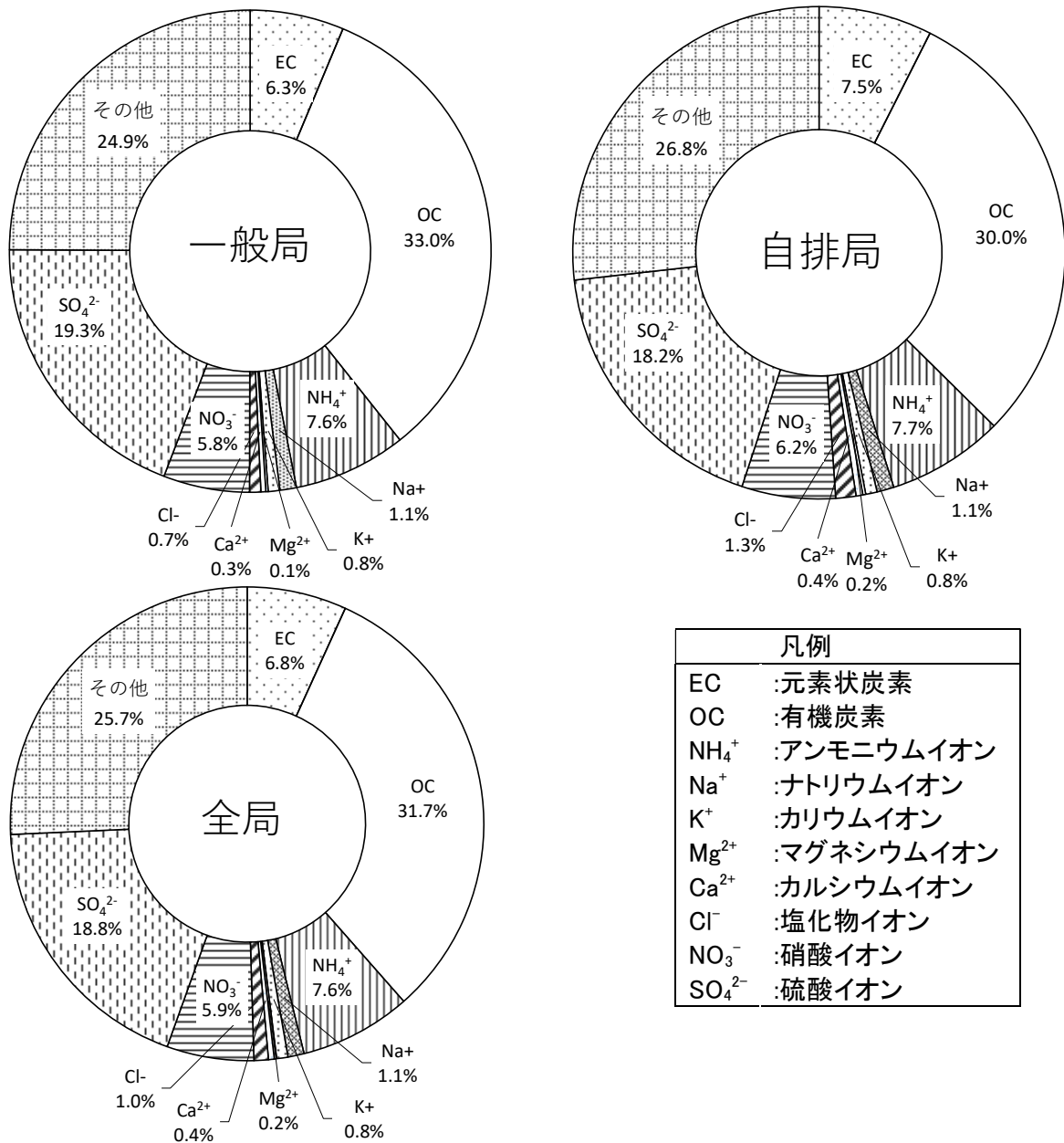
(2) 微小粒子状物質の成分分析結果

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12地点（一般環境大気測定局7局、自動車排出ガス測定局5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、全局平均で8.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、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8.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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
	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
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
	一宮市平島	一宮市平島町二丁目 1-12



- (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)5局、全局12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12局、自動車排出ガス測定局7局における2021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、0.13ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、0.14ppmC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、2.00ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.03ppmC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、2.00ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.02ppmC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、2.10ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.14ppmC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、2.13ppmC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」（2019（平成31）年3月最終改訂）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

2021年4月1日から2022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」（2019（平成31）年3月最終改訂）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	〃 平島町二丁目1-12

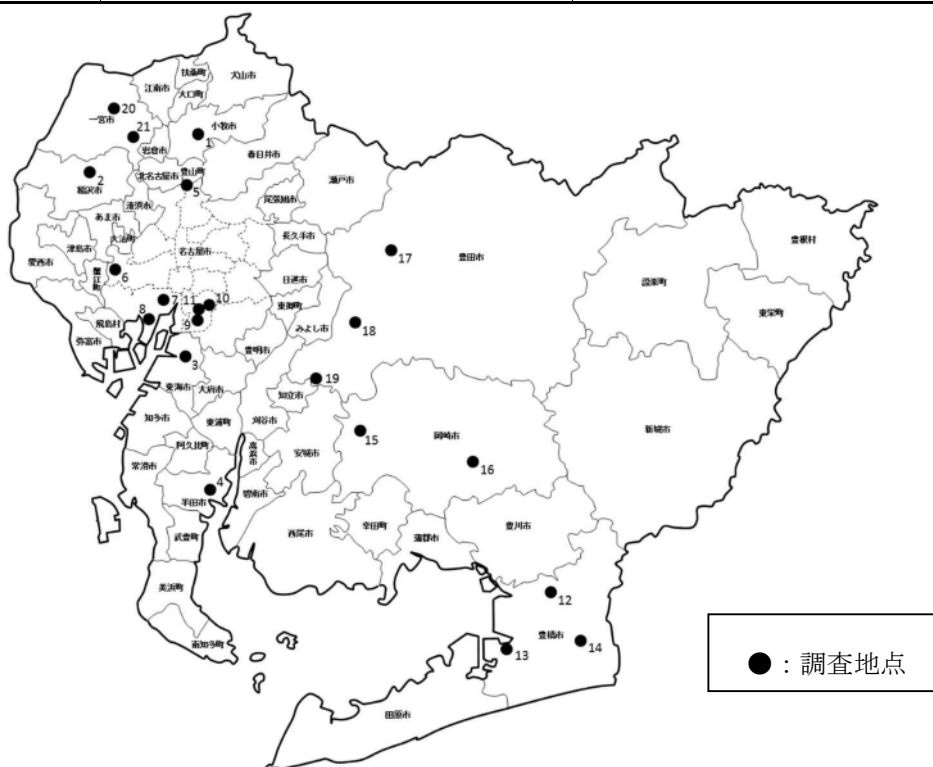


図2-1 調査地点位置図

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
	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
指針値設定物質	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
	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
その他の物質	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

2021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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
調査地点数	19	19	20	18	18	20	18	18	20	18	18	20
環境基準を達成した調査地点数	19	19	20	18	18	20	18	18	20	18	18	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	0.55 ～ 0.95	0.44 ～ 0.80	0.51 ～ 1.1	0.072 ～ 1.6	0.013 ～ 1.1	0.040 ～ 2.0	0.018 ～ 0.25	0.0052 ～ 0.32	0.010 ～ 0.25	0.81 ～ 4.0	0.66 ～ 3.9	0.74 ～ 5.3
全県年平均値	0.82	0.66	0.79	0.47	0.31	0.39	0.092	0.097	0.084	1.9	1.6	2.2
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
調査地点数	18	18	20	18	18	20	15	15	17	15	15	17	18	18	20
指針値を満足した調査地点数	18	18	20	18	18	20	15	15	17	15	15	17	18	18	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	0.0038 ～ 0.26	0.0017 ～ 0.37	0.0034 ～ 0.45	0.0039 ～ 0.024	0.0022 ～ 0.012	0.0036 ～ 0.024	1.3 ～ 2.8	1.3 ～ 2.7	1.2 ～ 2.4	0.68 ～ 14	0.57 ～ 12	0.75 ～ 9.1	0.14 ～ 0.71	0.11 ～ 0.38	0.12 ～ 0.39
全県年平均値	0.049	0.059	0.060	0.015	0.0071	0.011	1.9	1.9	1.6	3.6	3.9	3.3	0.23	0.23	0.21
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
調査地点数	18	18	20	19	19	20	15	15	17	15	15	17	18	18	20	17	17	18
指針値を満足した調査地点数	18	18	20	19	19	20	15	15	17	15	15	17	(18)	18	20	(17)	17	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	0.092 ～ 0.18	0.060 ～ 0.28	0.069 ～ 0.20	0.015 ～ 0.075	0.0090 ～ 0.15	0.0066 ～ 0.081	0.20 ～ 1.1	0.29 ～ 2.0	0.34 ～ 2.0	5.6 ～ 46	3.8 ～ 71	6.5 ～ 70	0.49 ～ 1.7	0.32 ～ 1.5	0.30 ～ 1.3	1.5 ～ 4.1	1.1 ～ 3.5	1.5 ～ 4.0
全県年平均値	0.14	0.15	0.13	0.054	0.046	0.045	0.61	1.1	1.0	22	23	26	1.2	1.2	1.1	2.4	2.1	2.4
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		

(注) 塩化メチル、アセトアルデヒドについては、指針値が2020年8月に設定されたため、2019年度の指針値を満足した調査地点数及び達成率は参考値。

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)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
調査地点数	17	17	18	15	15	17	17	17	18
年平均値の 濃度範囲	1.6 ～ 4.0	1.3 ～ 5.2	1.3 ～ 5.7	0.047 ～ 0.18	0.050 ～ 0.20	0.044 ～ 0.20	0.057 ～ 0.90	0.072 ～ 0.25	0.058 ～ 0.27
全県年平均 値	2.7	2.5	2.8	0.10	0.081	0.082	0.15	0.11	0.12
全国年平均 値	2.6	2.4	-	0.078	0.070	-	0.16	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
調査地点数	15	15	17	15	15	17	20	20	21
年平均値の 濃度範囲	0.97 ～ 20	0.97 ～ 25	1.4 ～ 24	0.003 ～ 0.056	0.004 ～ 0.037	0.0059 ～ 0.043	3.0 ～ 11	2.4 ～ 7.0	2.2 ～ 8.5
全県年平均 値	7.3	8.5	8.8	0.018	0.017	0.021	7.0	4.6	6.0
全国年平均 値	4.5	3.9	-	0.016	0.018	-	7.1	5.8	-

資 料 編

表1-1 2021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	363	8,673	0.001	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	356	8,493	0.000	0	0.0
	中川区	八幡中学校	365	8,679	0.001	0	0.0
	南区	白水小学校	363	8,668	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	8,677	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	362	8,664	0.001	0	0.0
	〃	石巻	361	8,645	0.000	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	8,668	0.001	0	0.0
	東三河区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	362	8,665	0.001	0	0.0
	一宮市内平均		—	—	0.001	—	—
	津島市	津島市埋田町	348	8,292	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	365	8,676	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)	361	8,599	0.001	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.001	—	—
	小牧市	小牧高校	365	8,676	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,677	0.001	0	0.0
	日進市	日進市五色園	365	8,671	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	8,676	0.001	0	0.0
	大府市	大府小学校	365	8,673	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			2020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	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.005	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表1-1 2021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)
その他区域	岡崎市	南部庄司田	363	8,705	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	365	8,676	0.001	0	0.0
	田原市	田原市古田町	365	8,676	0.001	0	0.0
	その他区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
全県平均(20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 城北つばさ高校は2020年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2020年度の年平均値は参考値

表1-2 2021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)	(時間)
中区	若宮大通公園	365	8,680	0.001	0	0.0	
豊橋市	今橋	358	8,579	0.000	0	0.0	
豊田市	新田局(花園町)	358	8,552	0.001	0	0.0	
岡崎市	大平	360	8,620	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				2020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				2020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 2021 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)	(%)	(日)	(%)			
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	360	8,629	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.021	○
	北区	城北つばさ高校	363	8,651	0.012	0	0.0	0	0.0	0.056	0.025	○
	中村区	中村保健センター	364	8,674	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.024	○
	昭和区	滝川小学校	363	8,652	0.010	0	0.0	0	0.0	0.062	0.025	○
	中川区	八幡中学校	362	8,629	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.025	○
	"	富田支所	362	8,629	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	0.022	○
	港区	惟信高校	352	8,411	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023	○
	南区	白水小学校	365	8,682	0.014	0	0.0	0	0.0	0.063	0.032	○
	守山区	守山保健センター	363	8,670	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.024	○
	緑区	大高北小学校	356	8,548	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.027	○
	天白区	天白保健センター	362	8,651	0.010	0	0.0	0	0.0	0.061	0.025	○
	名古屋市内平均			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—
	東海市	東海市名和町	357	8,544	0.014	0	0.0	0	0.0	0.057	0.031	○
	"	東海市横須賀小学校	364	8,668	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	0.029	○
知多市	知多市新舞子保育園	364	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.022	○	
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	362	8,640	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○
	"	石巻	362	8,641	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.011	○
	"	二川	360	8,631	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.016	○
	"	野依	361	8,646	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.019	○
	豊橋市内平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	309	7,418	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.015	○
	"	豊川市御津南部小学校	364	8,667	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.019	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	364	8,677	0.006	0	0.0	0	0.0	0.037	0.018	○
	田原市	田原市童浦小学校	356	8,517	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.019	○
	東三河区域平均(8局平均)			—	—	0.007	—	—	—	—	0	—
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	363	8,667	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.019	○
	"	一宮市小信中島	363	8,670	0.008	0	0.0	0	0.0	0.037	0.017	○
	"	一宮市木曽川町	362	8,643	0.008	0	0.0	0	0.0	0.034	0.016	○
	一宮市内平均			—	—	0.009	—	—	—	—	—	—
	津島市	津島市埋田町	345	8,251	0.007	0	0.0	0	0.0	0.033	0.015	○
	犬山市	犬山消防署	365	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.101	0.017	○
	江南市	江南市古知野町	364	8,673	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	0.015	○
	岩倉市	岩倉市中本町	364	8,676	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.020	○
	弥富市	弥富市役所	365	8,675	0.007	0	0.0	0	0.0	0.041	0.016	○
	豊山町	豊山町豊場	365	8,675	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.020	○
	あま市	あま市伊福小学校	365	8,678	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	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)）

2020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	2020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 _x NO+NO ₂ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.009 (0.010)	360 363	8,629 8,651	0.001 0.003	0.039 0.087	0.006 0.014	0.001 (0.002)	360 363	8,629 8,651	0.009 0.014	0.072 0.116	0.026 0.038	89.2 81.2
0.011	364	8,674	0.002	0.063	0.011	0.002	364	8,674	0.013	0.092	0.034	84.7
0.011	363	8,652	0.002	0.040	0.007	0.002	363	8,652	0.012	0.089	0.031	87.3
0.011	362	8,629	0.002	0.064	0.011	0.002	362	8,629	0.012	0.107	0.034	83.5
0.010	362	8,629	0.002	0.056	0.009	0.002	362	8,629	0.012	0.098	0.029	84.1
0.010	352	8,411	0.002	0.054	0.009	0.002	352	8,411	0.012	0.088	0.029	85.3
0.014	365	8,682	0.003	0.123	0.015	0.004	365	8,682	0.017	0.164	0.041	81.1
0.011	363	8,670	0.002	0.052	0.009	0.002	363	8,670	0.012	0.086	0.031	86.7
0.012	356	8,548	0.002	0.060	0.009	0.003	356	8,548	0.013	0.090	0.034	84.7
0.011	362	8,651	0.002	0.078	0.008	0.002	362	8,651	0.012	0.109	0.030	86.9
0.011	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.013	—	—	—
0.014	357	8,544	0.003	0.136	0.018	0.004	357	8,544	0.017	0.176	0.047	80.5
0.015	364	8,668	0.003	0.092	0.016	0.004	364	8,668	0.019	0.130	0.042	81.7
0.009	364	8,675	0.002	0.070	0.013	0.002	364	8,675	0.011	0.103	0.033	80.5
0.011	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.013	—	—	—
0.009	362	8,640	0.002	0.083	0.009	0.002	362	8,640	0.012	0.118	0.032	81.0
0.005	362	8,641	0.001	0.027	0.002	0.001	362	8,641	0.005	0.045	0.013	86.3
0.006	360	8,631	0.001	0.033	0.003	0.002	360	8,631	0.007	0.051	0.019	87.9
0.007	361	8,646	0.001	0.086	0.008	0.002	361	8,646	0.009	0.116	0.029	84.8
0.007	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.006	309	7,418	0.001	0.059	0.004	0.001	309	7,418	0.007	0.088	0.018	85.8
0.007	364	8,667	0.002	0.079	0.007	0.002	364	8,667	0.008	0.107	0.027	78.6
0.007	364	8,677	0.001	0.042	0.003	0.001	364	8,677	0.007	0.066	0.020	91.2
0.009	356	8,517	0.001	0.035	0.004	0.002	356	8,517	0.010	0.066	0.023	86.8
0.007	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.009	363	8,667	0.002	0.091	0.007	0.002	363	8,667	0.011	0.117	0.025	84.4
0.008	363	8,670	0.001	0.049	0.005	0.001	363	8,670	0.010	0.079	0.022	86.4
0.008	362	8,643	0.001	0.053	0.006	0.002	362	8,643	0.009	0.080	0.021	85.2
0.008	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—
0.007	345	8,251	0.001	0.029	0.003	0.001	345	8,251	0.008	0.060	0.018	89.3
0.009	365	8,675	0.002	0.387	0.007	0.002	365	8,675	0.011	0.465	0.024	79.9
0.007	364	8,673	0.001	0.042	0.005	0.001	364	8,673	0.009	0.070	0.018	86.6
0.010	364	8,676	0.002	0.145	0.009	0.002	364	8,676	0.012	0.180	0.028	81.0
0.008	365	8,675	0.001	0.023	0.004	0.001	365	8,675	0.008	0.064	0.019	89.2
0.009	365	8,675	0.002	0.067	0.011	0.002	365	8,675	0.011	0.087	0.030	81.1
0.009	365	8,678	0.001	0.082	0.007	0.002	365	8,678	0.011	0.119	0.025	86.2
0.008	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—

表 2-1 2021 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
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
内陸区域	豊田市	北部局(加納町)	363	8,642	0.004	0	0.0	0	0.0	0.028	0.009	○
	"	中部局(三軒町)	361	8,609	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.014	○
	"	南部局(竹元町)	361	8,617	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	0.020	○
		豊田市内平均	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	364	8,665	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.022	○
	小牧市	小牧高校	364	8,674	0.011	0	0.0	0	0.0	0.052	0.023	○
	知立市	知立市役所	363	8,664	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,676	0.008	0	0.0	0	0.0	0.044	0.017	○
	豊明市	豊明中学校	365	8,676	0.009	0	0.0	0	0.0	0.065	0.021	○
	日進市	日進市五色園	364	8,673	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.013	○
	東郷町	東郷町春木	364	8,669	0.008	0	0.0	0	0.0	0.057	0.020	○
	長久手町	長久手中学校	365	8,677	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.014	○
	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	8,676	0.011	0	0.0	0	0.0	0.052	0.025	○
	碧南市	碧南市川口町	330	7,863	0.009	0	0.0	0	0.0	0.046	0.023	○
	刈谷市	刈谷市寿町	364	8,673	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○
	常滑市	常滑浄化センター	365	8,677	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.022	○
	大府市	大府小学校	315	7,504	0.010	0	0.0	0	0.0	0.054	0.024	○
	高浜市	高浜小学校	365	8,672	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027	○
	阿久比町	阿久比中学校	365	8,675	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.024	○
	東浦町	東浦町役場	365	8,680	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.022	○
	武豊町	武豊町役場	365	8,678	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.025	○
		衣浦区域平均(9局平均)	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—
その他区域	岡崎市	東部樫山	363	8,681	0.005	0	0.0	0	0.0	0.037	0.012	○
	"	南部庄司田	363	8,681	0.009	0	0.0	0	0.0	0.042	0.020	○
		岡崎市内平均	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
	安城市	安城農林高校	365	8,677	0.009	0	0.0	0	0.0	0.051	0.022	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	352	8,380	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.023	○
	"	西尾市役所一色支所	345	8,256	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.022	○
	田原市	田原市古田町	364	8,673	0.005	0	0.0	0	0.0	0.043	0.015	○
	美浜町	美浜町奥田	364	8,673	0.007	0	0.0	0	0.0	0.048	0.017	○
	幸田町	幸田小学校	364	8,673	0.008	0	0.0	0	0.0	0.042	0.019	○
	新城市	新城消防署	364	8,656	0.005	0	0.0	0	0.0	0.043	0.011	○
	その他区域平均(9局平均)	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
	全県平均(61局平均)	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	

- 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 城北つばさ高校は2020年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2020年度の年平均値は参考値

物測定結果(一般環境大気測定局(2))

2020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	2020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 _x /NO+NO ₂ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.006	363	8,642	0.001	0.012	0.002	0.001	363	8,642	0.005	0.036	0.011	84.0
0.007	361	8,609	0.001	0.034	0.003	0.001	361	8,609	0.007	0.068	0.016	86.7
0.009	361	8,617	0.002	0.056	0.010	0.003	361	8,617	0.011	0.082	0.029	81.8
0.007	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.010	364	8,665	0.002	0.080	0.009	0.002	364	8,665	0.012	0.116	0.030	85.1
0.011	364	8,674	0.002	0.112	0.012	0.002	364	8,674	0.013	0.147	0.034	82.0
0.010	363	8,664	0.002	0.074	0.012	0.003	363	8,664	0.012	0.104	0.035	82.5
0.009	365	8,676	0.001	0.040	0.004	0.001	365	8,676	0.009	0.066	0.021	86.6
0.009	365	8,676	0.001	0.042	0.005	0.001	365	8,676	0.010	0.079	0.025	86.8
0.006	364	8,673	0.001	0.032	0.003	0.001	364	8,673	0.006	0.056	0.015	88.4
0.009	364	8,669	0.001	0.057	0.006	0.002	364	8,669	0.010	0.081	0.025	86.2
0.007	365	8,677	0.001	0.039	0.004	0.001	365	8,677	0.007	0.070	0.018	87.2
0.008	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.011	365	8,676	0.003	0.070	0.012	0.003	365	8,676	0.013	0.097	0.037	80.1
0.010	330	7,863	0.002	0.060	0.008	0.002	330	7,863	0.011	0.088	0.030	84.2
0.011	364	8,673	0.001	0.067	0.010	0.002	364	8,673	0.012	0.109	0.033	87.6
0.009	365	8,677	0.001	0.063	0.006	0.002	365	8,677	0.010	0.096	0.027	85.9
0.011	315	7,504	0.002	0.068	0.010	0.002	315	7,504	0.012	0.105	0.035	84.4
0.012	365	8,672	0.002	0.068	0.012	0.003	365	8,672	0.013	0.104	0.036	84.2
0.010	365	8,675	0.002	0.075	0.011	0.002	365	8,675	0.011	0.108	0.033	83.8
0.010	365	8,680	0.002	0.076	0.011	0.002	365	8,680	0.011	0.110	0.032	84.3
0.010	365	8,678	0.002	0.051	0.009	0.002	365	8,678	0.011	0.084	0.031	84.5
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.012	—	—	—
0.006	363	8,681	0.002	0.051	0.008	0.003	363	8,681	0.008	0.065	0.018	68.4
0.009	363	8,681	0.002	0.053	0.008	0.002	363	8,681	0.010	0.077	0.027	85.0
0.008	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.009	—	—	—
0.010	365	8,677	0.002	0.058	0.010	0.002	365	8,677	0.011	0.090	0.031	82.6
0.010	352	8,380	0.002	0.098	0.014	0.003	352	8,380	0.012	0.128	0.034	80.4
0.009	345	8,256	0.001	0.048	0.006	0.002	345	8,256	0.009	0.069	0.027	88.0
0.006	364	8,673	0.001	0.023	0.003	0.001	364	8,673	0.006	0.056	0.017	89.8
0.007	364	8,673	0.001	0.036	0.007	0.001	364	8,673	0.008	0.076	0.023	84.1
0.007	364	8,673	0.002	0.049	0.009	0.001	364	8,673	0.009	0.075	0.027	81.3
0.005	364	8,656	0.002	0.112	0.006	0.001	364	8,656	0.007	0.138	0.015	73.6
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—

表 2-2 2021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
北区	上下水道局北営業所	363	8,651	0.015	0	0.0	0	0.0	0.056	0.027	○
西区	名塚中学校	363	8,647	0.011	0	0.0	0	0.0	0.058	0.025	○
中区	若宮大通公園	363	8,659	0.014	0	0.0	0	0.0	0.066	0.029	○
熱田区	熱田神宮公園	363	8,656	0.013	0	0.0	0	0.0	0.062	0.028	○
港区	港陽	361	8,626	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	0.030	○
南区	千竈	365	8,681	0.014	0	0.0	0	0.0	0.062	0.028	○
〃	元塩公園	363	8,629	0.020	0	0.0	5	1.4	0.071	0.038	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	362	8,664	0.018	0	0.0	0	0.0	0.073	0.033	○
豊橋市	今橋	358	8,602	0.007	0	0.0	0	0.0	0.049	0.016	○
豊川市	豊川市桜町	364	8,668	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
一宮市	一宮市平島	363	8,680	0.014	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024	○
稲沢市	稲沢市役所	365	8,680	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	0.026	○
清須市	清須市阿原	365	8,676	0.015	0	0.0	0	0.0	0.057	0.028	○
豊山町	豊山町栄児童遊園	364	8,671	0.019	0	0.0	3	0.8	0.124	0.035	○
あま市	あま市稲荷公園	363	8,635	0.011	0	0.0	0	0.0	0.045	0.024	○
蟹江町	蟹江町八幡	363	8,654	0.012	0	0.0	0	0.0	0.062	0.026	○
豊田市	新田局(花園町)	356	8,522	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.029	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	363	8,664	0.007	0	0.0	0	0.0	0.043	0.016	○
春日井市	春日井市勝川小学校	276	6,599	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.024	○
日進市	日進市上納池スポーツ公園	364	8,669	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.024	○
碧南市	碧南市文化会館	365	8,670	0.011	0	0.0	0	0.0	0.050	0.026	○
岡崎市	矢作	363	8,679	0.012	0	0.0	0	0.0	0.045	0.024	○
〃	大平	362	8,668	0.019	0	0.0	1	0.3	0.061	0.033	○
〃	鴨田	363	8,680	0.009	0	0.0	0	0.0	0.041	0.021	○
全県平均(24局平均)		—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—

- 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 一宮市平島は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

物測定結果（自動車排出ガス測定局）

2020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	2020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)	(%)
0.015	363	8,651	0.005	0.099	0.018	0.006	363	8,651	0.020	0.132	0.042	73.9
0.011	363	8,647	0.002	0.117	0.010	0.002	363	8,647	0.013	0.158	0.032	82.7
0.014	363	8,659	0.006	0.151	0.024	0.005	363	8,659	0.020	0.217	0.050	71.4
0.012	363	8,656	0.003	0.068	0.014	0.003	363	8,656	0.015	0.104	0.040	81.8
0.013	361	8,626	0.004	0.138	0.019	0.004	361	8,626	0.018	0.179	0.044	75.5
0.014	365	8,681	0.004	0.124	0.014	0.004	365	8,681	0.017	0.145	0.042	79.3
0.021	363	8,629	0.015	0.160	0.045	0.018	363	8,629	0.035	0.203	0.078	57.5
0.019	362	8,664	0.014	0.163	0.037	0.015	362	8,664	0.032	0.215	0.069	57.1
0.007	358	8,602	0.001	0.045	0.005	0.002	358	8,602	0.008	0.073	0.019	83.5
0.012	364	8,668	0.009	0.171	0.026	0.009	364	8,668	0.021	0.216	0.052	54.6
—	363	8,680	0.006	0.117	0.019	—	363	8,680	0.019	0.154	0.043	69.8
0.014	365	8,680	0.010	0.134	0.034	0.010	365	8,680	0.025	0.171	0.057	57.4
0.016	365	8,676	0.006	0.185	0.018	0.007	365	8,676	0.022	0.228	0.044	71.2
0.020	364	8,671	0.011	0.164	0.035	0.013	364	8,671	0.030	0.255	0.070	63.3
0.011	363	8,635	0.006	0.090	0.019	0.006	363	8,635	0.017	0.128	0.042	65.7
0.011	363	8,654	0.003	0.091	0.013	0.003	363	8,654	0.015	0.141	0.039	78.1
0.014	356	8,522	0.004	0.092	0.022	0.005	356	8,522	0.018	0.125	0.051	76.1
0.008	363	8,664	0.001	0.046	0.005	0.001	363	8,664	0.009	0.081	0.021	85.9
0.015	276	6,599	0.006	0.085	0.017	0.007	276	6,599	0.019	0.134	0.040	67.8
0.012	364	8,669	0.004	0.086	0.016	0.005	364	8,669	0.015	0.117	0.041	72.9
0.008	365	8,670	0.002	0.071	0.010	0.002	365	8,670	0.013	0.100	0.034	83.5
0.013	363	8,679	0.006	0.119	0.017	0.007	363	8,679	0.018	0.154	0.040	66.8
0.020	362	8,668	0.028	0.284	0.077	0.029	362	8,668	0.047	0.318	0.110	41.3
0.010	363	8,678	0.003	0.088	0.014	0.004	363	8,678	0.013	0.123	0.035	73.3
0.013	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.020	—	—	—

表 3-1 2021 年度における一酸化炭素

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短期	
						8時間平均値が20ppm を超えた回数とその割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	363	8,677	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)	362	8,666	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 2021 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	362	8,609	0.3	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	270	6,462	0.2	0	0.0
豊橋市	今橋	359	8,511	0.2	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	365	8,682	0.3	0	0.0
一宮市	一宮市平島	363	8,686	0.3	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,679	0.3	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	365	8,677	0.2	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	352	8,434	0.3	0	0.0
岡崎市	大平	362	8,695	0.3	0	0.0
全県平均(9局平均)			—	—	0.3	—

※ 上記1,2参照

- 3 一宮市平島は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

測定結果（一般環境大気測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価		2020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	○	0.6	○	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		2020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	○	0.2
0	0.0	○	0.3	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	—
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.3	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.3
0	0.0	○	0.5	○	0.3
—	—	—	—	—	0.3

表 4-1 2021 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	358	8,616	0.011	0	0.0	
	北区	城北つばさ高校	363	8,706	0.013	0	0.0	
	中村区	中村保健センター	363	8,706	0.014	0	0.0	
	昭和区	滝川小学校	361	8,677	0.014	0	0.0	
	中川区	八幡中学校	359	8,654	0.014	0	0.0	
	〃	富田支所	363	8,703	0.012	0	0.0	
	港区	惟信高校	359	8,655	0.015	0	0.0	
	南区	白水小学校	363	8,706	0.014	0	0.0	
	守山区	守山保健センター	363	8,687	0.011	0	0.0	
	緑区	大高北小学校	353	8,552	0.015	0	0.0	
	天白区	天白保健センター	359	8,642	0.010	0	0.0	
	名古屋市内平均			—	—	0.013	—	—
	東海市	東海市名和町	354	8,555	0.017	0	0.0	
	〃	東海市横須賀小学校	362	8,687	0.016	0	0.0	
知多市	知多市新舞子保育園	362	8,685	0.012	0	0.0		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.013	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	361	8,689	0.015	0	0.0	
	〃	石巻	359	8,672	0.010	0	0.0	
	〃	二川	360	8,657	0.013	0	0.0	
	〃	野依	360	8,669	0.013	0	0.0	
	〃	吾妻	364	8,741	0.011	0	0.0	
	豊橋市内平均			—	—	0.012	—	—
	豊川市	豊川市役所	288	6,943	0.012	0	0.0	
	〃	豊川市御津南部小学校	362	8,681	0.012	0	0.0	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	360	8,670	0.014	0	0.0	
	田原市	田原市童浦小学校	356	8,549	0.013	0	0.0	
東三河区域平均(9局平均)			—	—	0.013	—	—	
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	360	8,682	0.011	0	0.0	
	〃	一宮市小信中島	363	8,705	0.011	0	0.0	
	〃	一宮市木曾川町	362	8,680	0.010	0	0.0	
	一宮市内平均			—	—	0.011	—	—
	津島市	津島市埋田町	343	8,281	0.011	0	0.0	
	犬山市	犬山消防署	362	8,687	0.013	0	0.0	
	江南市	江南市古知野町	362	8,690	0.011	0	0.0	
	岩倉市	岩倉市中本町	362	8,687	0.012	0	0.0	
	弥富市	弥富市役所	362	8,686	0.012	0	0.0	
	豊山町	豊山町豊場	362	8,688	0.010	0	0.0	
	あま市	あま市伊福小学校	362	8,690	0.013	0	0.0	
尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.011	—	—	

物質測定結果（一般環境大気測定局（1））

的 評 価		長 期 的 評 価				2020年度の 年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続 したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	
0	0.0	○	0.023	○	○	0.012
0	0.0	○	0.029	○	○	(0.017)
0	0.0	○	0.027	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.016
0	0.0	○	0.027	○	○	0.015
0	0.0	○	0.027	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.016
0	0.0	○	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.022	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.016
0	0.0	○	0.023	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.034	○	○	0.018
0	0.0	○	0.031	○	○	0.017
0	0.0	○	0.026	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.032	○	○	0.016
0	0.0	○	0.025	○	○	0.012
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.024	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.025	○	○	0.012
0	0.0	○	0.026	○	○	0.013
0	0.0	○	0.028	○	○	0.015
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.026	○	○	0.011
0	0.0	○	0.022	○	○	0.013
0	0.0	○	0.027	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.012
0	0.0	○	0.025	○	○	0.012
0	0.0	○	0.027	○	○	0.014
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.026	○	○	0.012
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
0	0.0	○	0.025	○	○	0.012
0	0.0	○	0.027	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.013

表 4-1 2021 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	8,720	0.012	0	0.0
	〃	東部局(宝来町)	363	8,715	0.013	0	0.0
	〃	中部局(三軒町)	362	8,694	0.011	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	363	8,718	0.012	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.012	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	361	8,689	0.012	0	0.0
	小牧市	小牧高校	362	8,690	0.012	0	0.0
	知立市	知立市役所	360	8,679	0.011	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	362	8,689	0.010	0	0.0
	豊明市	豊明中学校	362	8,689	0.015	0	0.0
	日進市	日進市五色園	362	8,686	0.011	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	328	7,895	0.013	0	0.0
	長久手町	長久手中学校	356	8,593	0.010	0	0.0
	内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.012	—	—
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	360	8,666	0.014	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	327	7,873	0.014	1	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,694	0.011	0	0.0
	常滑市	常滑浄化センター	362	8,689	0.014	0	0.0
	大府市	大府小学校	300	7,225	0.013	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	362	8,689	0.014	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	362	8,684	0.014	0	0.0
	東浦町	東浦町役場	362	8,688	0.015	0	0.0
	武豊町	武豊町役場	362	8,694	0.015	0	0.0
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.014	—	—
そ の 他 区 域	岡崎市	東部榎山	363	8,711	0.012	0	0.0
	〃	南部庄司田	363	8,714	0.014	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.013	—	—
	安城市	安城農林高校	362	8,687	0.013	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	349	8,395	0.013	1	0.0
	田原市	田原市古田町	362	8,686	0.012	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	362	8,693	0.014	0	0.0
	西尾市	西尾市役所一色支所	362	8,692	0.017	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	362	8,690	0.011	0	0.0
	新城市	新城消防署	362	8,681	0.008	0	0.0
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.013	—	—	
全県平均(63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 城北つばさ高校は2020年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2020年度の年平均値は参考値

物質測定結果（一般環境大気測定局（2））

的 評 価		長 期 的 評 価				2020年度の 年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続 したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	
0	0.0	○	0.025	○	○	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.015
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.025	○	○	0.014
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.024	○	○	0.013
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.023	○	○	0.012
0	0.0	○	0.025	○	○	0.011
0	0.0	○	0.030	○	○	0.016
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.023	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.016
0	0.0	×	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.025	○	○	0.013
0	0.0	○	0.028	○	○	0.015
0	0.0	○	0.028	○	○	0.014
0	0.0	○	0.028	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.016
0	0.0	○	0.025	○	○	0.014
0	0.0	×	0.024	○	○	0.014
0	0.0	○	0.027	○	○	0.017
0	0.0	○	0.029	○	○	0.015
0	0.0	○	0.034	○	○	0.018
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.021	○	○	0.010
—	—	—	—	—	—	0.015
—	—	—	—	—	—	0.014

表 4-2 2021 年度における浮遊粒子状
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短期	
					1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合	
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)
北区	上下水道局北営業所	363	8,707	0.013	0	0.0
西区	名塚中学校	361	8,676	0.014	0	0.0
中区	若宮大通公園	363	8,711	0.013	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	363	8,694	0.010	0	0.0
港区	港陽	361	8,680	0.015	0	0.0
南区	千竈	363	8,707	0.014	0	0.0
〃	元塩公園	363	8,674	0.011	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	351	8,456	0.011	0	0.0
豊橋市	今橋	358	8,617	0.011	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	360	8,665	0.010	0	0.0
一宮市	一宮市平島	363	8,718	0.013	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	362	8,686	0.012	0	0.0
清須市	清須市阿原	362	8,685	0.017	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	362	8,684	0.018	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	361	8,687	0.013	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	362	8,686	0.017	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	359	8,657	0.012	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	357	8,615	0.009	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	360	8,664	0.011	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	361	8,680	0.016	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	360	8,665	0.013	0	0.0
岡崎市	矢作	361	8,700	0.014	0	0.0
〃	大平	363	8,710	0.012	0	0.0
〃	鴨田	363	8,691	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
- 3 一宮市平島は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

的 評 価			長 期 的 評 価			2020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	○	0.027	○	○	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.015
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.030	○	○	0.016
0	0.0	○	0.029	○	○	0.017
0	0.0	○	0.023	○	○	0.013
0	0.0	○	0.026	○	○	0.013
0	0.0	○	0.025	○	○	0.012
0	0.0	○	0.024	○	○	0.012
0	0.0	○	0.026	○	○	—
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
0	0.0	○	0.035	○	○	0.020
0	0.0	○	0.033	○	○	0.020
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.018
0	0.0	○	0.023	○	○	0.014
0	0.0	○	0.022	○	○	0.010
0	0.0	○	0.025	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.017
0	0.0	○	0.029	○	○	0.014
0	0.0	○	0.028	○	○	0.016
0	0.0	○	0.026	○	○	0.014
0	0.0	○	0.026	○	○	0.012
—	—	—	—	—	—	0.014

表 5-1 2021 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	351	5,225	0.034	360	6.9	
	北区	城北つばさ高校	365	5,441	0.035	425	7.8	
	中村区	中村保健センター	365	5,442	0.035	336	6.2	
	昭和区	滝川小学校	365	5,414	0.034	232	4.3	
	中川区	八幡中学校	364	5,409	0.033	208	3.8	
	〃	富田支所	365	5,424	0.033	229	4.2	
	港区	惟信高校	365	5,427	0.034	302	5.6	
	南区	白水小学校	365	5,427	0.033	205	3.8	
	守山区	守山保健センター	365	5,417	0.035	415	7.7	
	緑区	大高北小学校	362	5,341	0.035	327	6.1	
	天白区	天白保健センター	365	5,424	0.033	166	3.1	
	名古屋市内平均			—	—	0.034	—	—
	東海市	東海市名和町	361	5,332	0.031	150	2.8	
	〃	東海市横須賀小学校	365	5,435	0.027	152	2.8	
知多市	知多市新舞子保育園	365	5,434	0.034	251	4.6		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.033	—	—	
豊橋区域	豊橋市	大崎	365	5,437	0.035	269	4.9	
	〃	石巻	360	5,342	0.036	299	5.6	
	〃	二川	365	5,432	0.038	354	6.5	
	〃	野依	341	5,044	0.035	215	4.3	
	豊橋市内平均			—	—	0.036	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	5,412	0.035	269	5.0	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	5,426	0.038	374	6.9	
	田原市	田原市童浦小学校	364	5,407	0.034	231	4.3	
	豊川市	豊川市御津南部小学校	365	5,441	0.034	186	3.4	
	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	363	5,405	0.034	256	4.7	
	〃	一宮市小信中島	365	5,453	0.034	235	4.3	
	〃	一宮市木曾川町	365	5,452	0.034	313	5.7	
	一宮市内平均					0.034		
	津島市	津島市埋田町	350	5,188	0.033	181	3.5	
犬山市	犬山消防署	365	5,445	0.032	214	3.9		

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	2020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	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.034
90	24.7	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.039
82	22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
55	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.033
58	15.9	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.031
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.033
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.032
89	24.4	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.034
73	20.2	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.032
43	11.8	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
44	12.2	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.029
43	11.8	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.027
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
62	17.0	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.034
71	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.031
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.037
53	15.5	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
62	17.0	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.034
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.036
56	15.4	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
49	13.4	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
61	16.8	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
57	15.6	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033
								0.033
49	14.0	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
53	14.5	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.031

表 5-1 2021 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	5,445	0.034	301	5.5
	岩倉市	岩倉市中本町	365	5,432	0.033	287	5.3
	弥富市	弥富市役所	365	5,432	0.036	276	5.1
	豊山町	豊山町豊場	365	5,433	0.032	245	4.5
	あま市	あま市伊福小学校	365	5,420	0.034	221	4.1
	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)	365	5,397	0.033	285	5.3
	〃	東部局(宝来町)	360	5,326	0.034	330	6.2
	〃	中部局(三軒町)	365	5,398	0.035	421	7.8
	〃	南部局(竹元町)	365	5,402	0.033	340	6.3
	豊田市内平均		—	—	0.034	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	5,430	0.033	225	4.1
	小牧市	小牧高校	365	5,444	0.034	313	5.7
	知立市	知立市役所	365	5,415	0.034	283	5.2
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	5,438	0.034	308	5.7
	豊明市	豊明中学校	365	5,446	0.035	324	5.9
	日進市	日進市五色園	365	5,442	0.032	265	4.9
	東郷町	東郷町春木	365	5,423	0.034	278	5.1
長久手町	長久手中学校	365	5,446	0.033	301	5.5	
内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.034	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	365	5,446	0.031	165	3.0
	碧南市	碧南市川口町	347	5,146	0.036	297	5.8
	刈谷市	刈谷市寿町	365	5,442	0.034	308	5.7
	常滑市	常滑浄化センター	365	5,423	0.036	245	4.5
	大府市	大府小学校	365	5,442	0.034	295	5.4
	高浜市	高浜小学校	365	5,432	0.035	290	5.3
	阿久比町	阿久比中学校	365	5,444	0.031	164	3.0
	東浦町	東浦町役場	365	5,432	0.030	107	2.0
	武豊町	武豊町役場	365	5,441	0.034	207	3.8
	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	2020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)
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.033
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.036
63	17.3	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.031
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034
								0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.032
73	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.033
85	23.3	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.033
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.030
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.034
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.111	0.034
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034
63	17.3	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.031
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.104	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.106	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
46	12.6	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.031
66	19.0	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034
69	18.9	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.031
66	18.1	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.034
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.031
50	13.7	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.030
34	9.3	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.029
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032

表 5-1 2021 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)	(%)
その他区域	岡崎市	東部檜山	365	5,444	0.030	183	3.4
	〃	南部庄司田	363	5,400	0.033	272	5.0
	岡崎市内平均		—	—	0.032	—	—
	安城市	安城農林高校	365	5,434	0.032	286	5.3
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	354	5,256	0.029	129	2.5
	田原市	田原市古田町	365	5,435	0.038	300	5.5
	美浜町	美浜町奥田	365	5,436	0.037	301	5.5
	西尾市	西尾市役所一色支所	365	5,442	0.034	236	4.3
	幸田町	幸田小学校	356	5,288	0.033	290	5.5
	新城市	新城消防署	362	5,336	0.034	251	4.7
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.033	—	—
全県平均(62局平均)		—	—	0.034	—	—	

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 2021 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	
					(時間)	(%)
西区	名塚中学校	363	5,368	0.033	270	5.0
中区	若宮大通公園	365	5,443	0.031	207	3.8
港区	港陽	365	5,440	0.033	217	4.0
豊橋市	今橋	363	5,367	0.036	259	4.8
一宮市	一宮市平島	365	5,453	0.031	199	3.6
稲沢市	稲沢市役所	365	5,436	0.029	153	2.8
清須市	清須市阿原	365	5,437	0.030	179	3.3
豊田市	新田局(花園町)	364	5,361	0.032	357	6.7
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	5,443	0.035	346	6.4
碧南市	碧南市文化会館	365	5,426	0.033	201	3.7
岡崎市	矢作	365	5,446	0.033	254	4.7
〃	大平	358	5,328	0.025	74	1.4
〃	鴨田	365	5,442	0.031	191	3.5
全県平均(13局平均)		—	—	0.032	—	—

※ 上記1,2参照

3 一宮市平島は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

ダント測定結果（一般環境大気測定局(3)）

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合				昼間の1時間値の最高値	2020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)
55	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.029
66	18.2	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.031
73	20.0	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.032
33	9.3	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.028
68	18.6	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.036
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.035
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.032
67	18.8	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
58	16.0	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	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	2020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)
70	19.3	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032
55	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.031
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.031
59	16.3	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.034
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.099	—
47	12.9	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.029
55	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.100	0.029
77	21.2	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.030
82	22.5	×	0	0.0	0	0.0	0.114	0.035
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.031
69	18.9	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.031
23	6.4	×	0	0.0	0	0.0	0.088	0.024
51	14.0	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.030
—	—	—	—	—	—	—	—	0.031

表6-1 2021年度における微小粒子状

〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	等価 性の有 無	有効 測定 日数	長期的 評価			
					短期基準			環境基準 との比較
					1日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1日平均値の 年間98パーセ ンタイル値	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
(有○・無×)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(達成○・非達成×)				
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	○	361	0	0.0	20.0	○
	北区	城北つばさ高校	○	365	0	0.0	18.0	○
	中村区	中村保健センター	○	363	0	0.0	17.1	○
	昭和区	滝川小学校	○	363	0	0.0	18.7	○
	中川区	八幡中学校	○	363	0	0.0	21.2	○
	〃	富田支所	○	363	0	0.0	20.4	○
	港区	惟信高校	○	363	0	0.0	19.8	○
	南区	白水小学校	○	362	0	0.0	20.2	○
	守山区	守山保健センター	○	363	0	0.0	18.7	○
	緑区	大高北小学校	○	357	0	0.0	19.3	○
	天白区	天白保健センター	○	361	0	0.0	18.7	○
	東海市	東海市名和町	○	355	0	0.0	20.1	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	360	0	0.0	19.5	○
	東三河	豊橋市	大崎	○	357	0	0.0	19.0
〃		二川	○	360	0	0.0	17.7	○
〃		野依	○	363	0	0.0	17.7	○
〃		吾妻	○	362	0	0.0	19.1	○
豊川市		豊川市役所	○	362	0	0.0	17.8	○
蒲郡市		蒲郡市御幸町	○	360	0	0.0	16.8	○
田原市		田原市童浦小学校	○	362	0	0.0	22.1	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	363	0	0.0	17.8	○
	〃	一宮市小信中島	○	363	0	0.0	17.9	○
	〃	一宮市木曾川町	○	341	0	0.0	16.1	○
	津島市	津島市埋田町	○	346	0	0.0	17.2	○
	犬山市	犬山消防署	○	360	0	0.0	15.5	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	362	0	0.0	17.2	○
	〃	東部局(宝来町)	○	362	0	0.0	14.5	○
	〃	中部局(三軒町)	○	362	0	0.0	16.7	○
	〃	南部局(竹元町)	○	362	0	0.0	15.7	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	361	0	0.0	18.4	○
	東郷町	東郷町春木	○	360	0	0.0	17.5	○
	長久手市	長久手中学校	○	361	0	0.0	17.4	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	362	0	0.0	26.9	○
	刈谷市	刈谷市寿町	○	360	0	0.0	15.1	○
	常滑市	常滑浄化センター	○	353	0	0.0	21.7	○
	大府市	大府小学校	○	351	0	0.0	18.6	○
	高浜市	高浜小学校	○	360	0	0.0	16.0	○

物質測定結果(一般環境大気測定局(1))

長期基準		2020年 度の年 平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)					
年平均値	環境基準 との比較		短期基準				長期基準	
			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		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×)	
9.0	○	9.7	0	0.0	19.8	○	9.0	○
7.9	○	(10.9)	0	0.0	17.7	○	7.8	○
7.4	○	8.1	0	0.0	16.8	○	7.4	○
8.7	○	9.2	0	0.0	18.7	○	8.7	○
9.4	○	10.4	0	0.0	21.1	○	9.4	○
9.2	○	8.6	0	0.0	20.4	○	9.2	○
9.1	○	10.2	0	0.0	19.8	○	9.1	○
8.7	○	9.4	0	0.0	20.2	○	8.7	○
8.9	○	9.4	0	0.0	18.7	○	8.9	○
8.7	○	9.8	0	0.0	19.3	○	8.7	○
8.5	○	9.1	0	0.0	18.6	○	8.5	○
8.8	○	11.2	0	0.0	20.1	○	8.7	○
9.1	○	9.7	0	0.0	19.4	○	9.1	○
8.3	○	9.9	0	0.0	18.9	○	8.2	○
7.9	○	9.0	0	0.0	17.3	○	7.9	○
6.3	○	7.6	0	0.0	15.7	○	6.3	○
6.4	○	5.3	0	0.0	18.4	○	6.4	○
7.7	○	8.7	0	0.0	16.7	○	7.7	○
7.1	○	7.4	0	0.0	16.8	○	7.1	○
10.3	○	10.0	0	0.0	22.0	○	10.2	○
8.0	○	9.6	0	0.0	17.4	○	7.9	○
8.2	○	—	0	0.0	17.4	○	8.2	○
7.6	○	—	0	0.0	16.0	○	7.5	○
7.0	○	8.3	0	0.0	16.8	○	7.0	○
6.5	○	6.9	0	0.0	15.5	○	6.5	○
6.7	○	9.3	0	0.0	16.9	○	6.7	○
5.1	○	6.5	0	0.0	13.8	○	5.0	○
6.6	○	7.9	0	0.0	16.5	○	6.6	○
5.8	○	7.9	0	0.0	15.5	○	5.8	○
9.0	○	10.0	0	0.0	18.4	○	8.9	○
6.9	○	7.7	0	0.0	17.2	○	6.9	○
6.9	○	7.7	0	0.0	16.7	○	6.9	○
11.6	○	12.5	0	0.0	26.9	○	11.5	○
6.5	○	7.6	0	0.0	14.8	○	6.4	○
7.6	○	8.0	0	0.0	21.7	○	7.6	○
7.8	○	8.2	0	0.0	18.6	○	7.8	○
6.8	○	8.1	0	0.0	16.0	○	6.8	○

表6-1 2021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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
					(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
その他	岡崎市	東部樫山	○	363	0	0.0	15.6	○
	〃	南部庄司田	○	363	0	0.0	17.3	○
	安城市	安城農林高校	○	362	0	0.0	17.3	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	347	0	0.0	16.4	○
	田原市	田原市古田町	○	360	0	0.0	16.8	○
	美浜町	美浜町奥田	○	362	0	0.0	20.1	○
	新城市	新城消防署	○	360	0	0.0	13.9	○
	全県平均(44局平均)		—	—	—	—	—	—

- 環境基準との比較は、標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定され、かつ、有効測定日数が250日以上での測定局で行う。(平成21(2009)年9月9日付け環水大総発第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
- 長期基準による環境基準との比較:
○は長期基準による環境基準達成局(1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下である測定局)
×は長期基準による環境基準非達成局
- 長期的評価(黄砂の影響を除く):
名古屋で黄砂が観測された日(2021年5月9日)を除いて評価したもの
- 城北つばさ高校は2020年度の年間測定時間が6,000時間に達していないため、2020年度の年平均値は参考値
- 一宮市小信中島、一宮市木曾川町は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

表6-2 2021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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
				(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
北区	上下水道局北営業所	○	363	0	0.0	21.8	○
西区	名塚中学校	○	365	0	0.0	19.1	○
中区	若宮大通公園	○	362	0	0.0	18.7	○
熱田区	熱田神宮公園	○	365	0	0.0	18.1	○
港区	港陽	○	363	0	0.0	21.8	○
南区	千竈	○	363	0	0.0	21.9	○
〃	元塩公園	○	363	0	0.0	21.4	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	○	360	0	0.0	22.4	○
豊橋市	今橋	○	359	0	0.0	21.3	○
一宮市	一宮市平島	○	362	0	0.0	18.7	○
稲沢市	稲沢市役所	○	360	0	0.0	20.5	○
豊田市	新田局(花園町)	○	359	0	0.0	20.8	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	360	0	0.0	16.9	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	361	0	0.0	19.9	○
岡崎市	矢作	○	306	0	0.0	18.9	○
〃	大平	○	362	0	0.0	20.8	○
〃	鴨田	○	357	0	0.0	18.3	○
全県平均(17局平均)		—	—	—	—	—	—

※上記 1~4 参照

- 一宮市平島は2021年度から測定開始のため、2020年度はデータなし

物質測定結果（一般環境大気測定局(2)）

長期基準		2020年度の年平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)					
年平均値	環境基準との比較		短期基準			長期基準		
			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	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×)	
6.9	○	7.8	0	0.0	15.2	○	6.9	○
8.2	○	9.2	0	0.0	17.1	○	8.2	○
7.8	○	11.9	0	0.0	16.8	○	7.8	○
7.0	○	8.1	0	0.0	15.7	○	7.0	○
6.6	○	7.9	0	0.0	16.2	○	6.6	○
8.4	○	9.6	0	0.0	19.6	○	8.3	○
5.1	○	6.6	0	0.0	13.5	○	5.1	○
7.8	—	8.8	—	—	—	—	7.7	—

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

長期基準		2020年度の年平均値	長期的評価(黄砂の影響を除く)					
年平均値	環境基準との比較		短期基準			長期基準		
			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	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×)	
9.5	○	10.5	0	0.0	21.5	○	9.5	○
8.3	○	10.1	0	0.0	19.1	○	8.2	○
8.4	○	9.8	0	0.0	18.7	○	8.4	○
7.8	○	8.1	0	0.0	18.1	○	7.8	○
10.3	○	11.1	0	0.0	21.5	○	10.3	○
10.1	○	11.1	0	0.0	21.3	○	10.0	○
10.7	○	11.2	0	0.0	21.3	○	10.7	○
10.4	○	11.5	0	0.0	22.3	○	10.3	○
8.9	○	8.8	0	0.0	20.3	○	8.9	○
8.4	○	—	0	0.0	18.5	○	8.4	○
8.2	○	8.6	0	0.0	19.7	○	8.2	○
9.0	○	11.9	0	0.0	20.8	○	9.0	○
6.7	○	7.4	0	0.0	16.8	○	6.7	○
9.4	○	10.4	0	0.0	19.3	○	9.3	○
8.3	○	9.6	0	0.0	18.8	○	8.3	○
10.5	○	11.5	0	0.0	20.8	○	10.5	○
8.3	○	9.4	0	0.0	17.9	○	8.2	○
9.0	—	10.1	—	—	—	—	9.0	—

表 7-1 2021 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	8,137	0.12	0.13	355
	中川区	富田支所	8,321	0.13	0.15	364
	名古屋市内平均		—	0.13	0.14	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,486	0.07	0.11	359
	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	7,693	0.06	0.07	326
	東三河区域平均(1局平均)		—	0.06	0.07	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,543	0.15	0.19	357
	尾張区域平均(1局平均)		—	0.15	0.19	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,310	0.05	0.06	358
	〃	東部局(宝来町)	8,436	0.05	0.05	355
	〃	中部局(三軒町)	8,278	0.11	0.11	359
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.07	0.07	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,564	0.11	0.14	363
	大府市	大府小学校	8,446	0.13	0.16	359
	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	8,484	0.14	0.16	361
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,115	0.11	0.12	346
	その他区域平均(2局平均)		—	0.13	0.14	—
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 2021 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	8,301	0.18	0.20	364
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,625	0.10	0.11	362
豊川市	豊川市桜町	8,603	0.10	0.10	365
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,568	0.19	0.19	363
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,588	0.10	0.12	363
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,235	0.13	0.15	347
岡崎市	大平	8,592	0.10	0.10	343
全県平均(7局平均)		—	0.13	0.14	—

※ 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		2020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)
0.34	0.01	37	10.4	2	0.6	0.10
0.56	0.01	80	22.0	15	4.1	0.15
—	—	—	—	—	—	0.13
0.85	0.00	60	16.7	16	4.5	0.09
—	—	—	—	—	—	0.11
0.37	0.00	8	2.5	1	0.3	0.08
—	—	—	—	—	—	0.08
1.12	0.03	117	32.8	29	8.1	0.13
—	—	—	—	—	—	0.13
0.17	0.00	0	0.0	0	0.0	0.06
0.15	0.00	0	0.0	0	0.0	0.06
0.41	0.00	19	5.3	1	0.3	0.11
—	—	—	—	—	—	0.08
0.58	0.01	71	19.6	22	6.1	0.13
0.58	0.01	76	21.2	24	6.7	0.16
—	—	—	—	—	—	0.15
0.56	0.02	105	29.1	12	3.3	0.17
0.37	0.00	47	13.6	4	1.2	0.13
—	—	—	—	—	—	0.15
—	—	—	—	—	—	0.11

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		2020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)
0.61	0.04	151	41.5	41	11.3	0.20
0.28	0.03	15	4.1	0	0.0	0.11
0.34	0.01	15	4.1	2	0.5	0.10
0.59	0.02	148	40.8	29	8.0	0.20
0.34	0.01	19	5.2	1	0.3	0.11
0.51	0.03	67	19.3	6	1.7	0.15
0.24	0.02	2	0.6	0	0.0	0.10
—	—	—	—	—	—	0.14

表8-1 2021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		2020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	8,137	2.01	2.04	355	2.23	1.86	2.00
	中川区	富田支所	8,321	2.00	2.03	364	2.30	1.86	2.01
	名古屋市内平均		—	2.01	2.04	—	—	—	2.01
	知多市	知多市新舞子保育園	8,486	2.03	2.07	359	2.56	1.83	2.03
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.01	2.05	—	—	—	2.01
東三河	田原市	田原市童浦小学校	7,693	1.97	1.98	326	2.20	1.80	1.97
	東三河区域平均(1局平均)		—	1.97	1.98	—	—	—	1.97
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,543	2.01	2.03	357	2.19	1.86	1.99
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.01	2.03	—	—	—	1.99
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,310	1.96	1.97	358	2.09	1.82	1.95
	〃	東部局(宝来町)	8,436	1.96	1.98	355	2.13	1.80	1.95
	〃	中部局(三軒町)	8,278	2.00	2.02	359	2.17	1.84	1.97
	内陸区域平均(3局平均)		—	1.97	1.99	—	—	—	1.96
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,564	2.03	2.07	363	2.62	1.82	2.04
	大府市	大府小学校	8,446	2.01	2.04	359	2.28	1.84	2.01
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.02	2.06	—	—	—	2.03
その他	安城市	安城農林高校	8,484	2.03	2.05	361	2.24	1.84	2.03
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,115	1.99	2.02	346	2.29	1.83	2.00
	その他区域平均(2局平均)		—	2.01	2.04	—	—	—	2.02
全県平均(12局平均)			—	2.00	2.03	—	—	—	2.00

表8-2 2021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		2020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	8,301	2.01	2.03	364	2.24	1.84	1.99
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,625	2.02	2.05	362	2.50	1.87	2.04
豊川市	豊川市桜町	8,603	1.96	1.97	365	2.11	1.80	1.95
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,568	2.06	2.08	363	2.59	1.87	2.07
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,588	1.97	1.99	363	2.13	1.82	1.97
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,235	2.02	2.04	347	2.24	1.84	2.02
岡崎市	大平	8,592	1.99	2.00	343	2.14	1.83	1.98
全県平均(7局平均)			—	2.00	2.02	—	—	2.00

表9-1 2021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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		2020年度の6~9時における年平均値 (ppmC)
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	8,137	2.13	2.16	355	2.57	1.90	2.10
	中川区	富田支所	8,321	2.13	2.18	364	2.87	1.87	2.15
	名古屋市平均		—	2.13	2.17	—	—	—	2.13
	知多市	知多市新舞子保育園	8,486	2.11	2.18	359	3.06	1.83	2.13
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.12	2.17	—	—	—	2.13
東三河	田原市	田原市童浦小学校	7,693	2.03	2.05	326	2.48	1.80	2.04
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.03	2.05	—	—	—	2.04
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,543	2.16	2.22	357	3.13	1.96	2.12
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.16	2.22	—	—	—	2.12
内陸	豊田市	北部局(加納町)	8,310	2.01	2.02	358	2.21	1.82	2.01
	〃	東部局(宝来町)	8,436	2.01	2.03	355	2.29	1.80	2.01
	〃	中部局(三軒町)	8,278	2.11	2.13	359	2.51	1.88	2.08
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.04	2.06	—	—	—	2.03
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,564	2.14	2.21	363	3.14	1.84	2.17
	大府市	大府小学校	8,446	2.14	2.19	359	2.81	1.85	2.18
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.14	2.20	—	—	—	2.18
その他	安城市	安城農林高校	8,484	2.17	2.21	361	2.66	1.90	2.19
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,115	2.10	2.14	346	2.63	1.84	2.12
	その他区域平均(2局平均)		—	2.14	2.18	—	—	—	2.16
全県平均(12局平均)			—	2.10	2.14	—	—	—	2.11

表9-2 2021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 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		2020年度の6~9時における年平均値 (ppmC)
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
南区	元塩公園	8,301	2.19	2.23	364	2.78	1.92	2.19
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,625	2.13	2.16	362	2.69	1.96	2.15
豊川市	豊川市桜町	8,603	2.06	2.07	365	2.40	1.82	2.05
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,568	2.24	2.27	363	2.89	1.93	2.26
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,588	2.07	2.11	363	2.38	1.86	2.08
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,235	2.16	2.20	347	2.64	1.87	2.16
岡崎市	大平	8,592	2.09	2.11	343	2.32	1.87	2.09
全県平均(7局平均)			—	2.13	2.16	—	—	2.14

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	0.67	0.28	1.2
	稲沢市役所	12	0.77	0.49	1.3
	東海市名和町	12	1.1	0.39	1.8
	半田市東洋町	12	0.96	0.26	1.8
名古屋市	会所町	12	0.89	0.50	1.7
	富田支所	12	0.89	0.44	1.8
	港陽	12	0.80	0.44	1.5
	野跡小学校	12	1.1	0.57	3.3
	白水小学校	12	0.92	0.31	2.0
	本地通	12	0.94	0.52	1.9
	元塩公園	12	0.83	0.32	1.6
豊橋市	今橋	12	0.54	0.35	0.65
	大崎	12	0.68	0.36	1.5
	二川	12	0.58	0.38	0.76
岡崎市	矢作	12	0.62	0.19	1.0
	東部榎山	12	0.51	0.15	1.1
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.66	0.26	1.3
	新田局 (花園町)	12	0.82	0.27	1.3
一宮市	松降通	12	0.70	0.52	0.94
	平島	12	0.80	0.59	1.0
県内全地点平均 (20地点)		—	0.79	0.51	1.1

(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	0.17	0.021	0.40
	稲沢市役所	12	0.23	<0.020	0.63
	東海市名和町	12	0.45	<0.010	1.2
	半田市東洋町	12	0.14	0.009	0.53
名古屋市	会所町	12	0.40	0.19	0.85
	富田支所	12	0.50	0.15	0.90
	港陽	12	0.52	0.20	1.1
	野跡小学校	12	0.90	0.13	2.2
	白水小学校	12	0.65	0.14	1.5
	本地通	12	2.0	0.34	10
	元塩公園	12	0.68	0.23	2.1
豊橋市	今橋	12	0.088	0.030	0.27
	大崎	12	0.14	0.041	0.62
	二川	12	0.10	0.033	0.28
岡崎市	矢作	12	0.066	<0.004	0.21
	東部榎山	12	0.040	<0.004	0.14
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.055	<0.004	0.12
	新田局 (花園町)	12	0.092	<0.004	0.38
一宮市	松降通	12	0.41	0.18	0.94
	平島	12	0.25	0.083	0.50
県内全地点平均 (20地点)		—	0.39	0.040	2.0

- (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	0.031	<0.004	0.086
	稲沢市役所	12	0.025	<0.004	0.070
	東海市名和町	12	0.084	<0.004	0.36
	半田市東洋町	12	0.032	<0.004	0.11
名古屋市	会所町	12	0.10	0.037	0.21
	富田支所	12	0.064	0.030	0.13
	港陽	12	0.23	0.060	0.88
	野跡小学校	12	0.085	0.021	0.24
	白水小学校	12	0.19	0.023	0.66
	本地通	12	0.17	0.023	0.39
	元塩公園	12	0.25	0.026	0.68
豊橋市	今橋	12	0.071	<0.024	0.27
	大崎	12	0.14	<0.019	0.87
	二川	12	0.080	<0.030	0.30
岡崎市	矢作	12	0.016	<0.004	0.080
	東部檜山	12	0.013	<0.004	0.072
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.014	<0.005	0.034
	新田局 (花園町)	12	0.010	<0.005	0.031
一宮市	松降通	12	0.052	<0.010	0.11
	平島	12	0.025	<0.004	0.082
県内全地点平均 (20地点)		—	0.084	0.010	0.25

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	ジクロロメタン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	2.0	1.0	3.5
	稲沢市役所	12	1.4	0.69	2.3
	東海市名和町	12	2.1	0.48	4.8
	半田市東洋町	12	1.4	0.36	2.6
名古屋市	会所町	12	2.5	1.4	3.8
	富田支所	12	2.5	0.92	5.6
	港陽	12	2.6	1.2	4.4
	野跡小学校	12	2.4	1.1	3.8
	白水小学校	12	5.3	1.3	14
	本地通	12	4.2	1.3	9.1
	元塩公園	12	5.2	1.0	20
豊橋市	今橋	12	1.3	0.56	2.3
	大崎	12	1.7	0.33	3.9
	二川	12	2.0	0.69	6.2
岡崎市	矢作	12	1.3	0.62	2.5
	東部檜山	12	0.74	0.42	0.96
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.0	0.39	1.7
	新田局 (花園町)	12	1.3	0.44	2.5
一宮市	松降通	12	1.6	0.65	2.9
	平島	12	2.4	0.78	8.2
県内全地点平均 (20地点)		—	2.2	0.74	5.3

(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	0.026	<0.0010	0.094
	稲沢市役所	12	0.0077	<0.0006	0.021
	東海市名和町	12	0.45	<0.0022	1.8
	半田市東洋町	12	0.019	<0.0006	0.088
名古屋市	会所町	12	0.059	0.021	0.27
	富田支所	12	0.033	0.018	0.049
	港陽	12	0.047	0.017	0.092
	野跡小学校	12	0.057	0.017	0.17
	白水小学校	12	0.066	0.034	0.12
	本地通	12	0.035	0.016	0.057
	元塩公園	12	0.063	0.029	0.10
豊橋市	今橋	12	0.067	0.0060	0.21
	大崎	12	0.12	<0.005	0.60
	二川	12	0.12	<0.005	0.77
岡崎市	矢作	12	0.0058	<0.0011	0.032
	東部檜山	12	0.0034	<0.0009	0.024
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0042	<0.0016	0.018
	新田局 (花園町)	12	0.0070	<0.0018	0.018
一宮市	松降通	12	0.0069	<0.0006	0.027
	平島	12	0.0060	<0.0006	0.021
県内全地点平均 (20地点)		—	0.060	0.0034	0.45

(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	0.0083	<0.0025	0.027
	稲沢市役所	12	0.0063	<0.0025	0.033
	東海市名和町	12	0.017	<0.0026	0.10
	半田市東洋町	12	0.019	<0.0019	0.093
名古屋市	会所町	12	0.0080	<0.007	0.020
	富田支所	12	0.016	<0.007	0.080
	港陽	12	0.017	<0.007	0.092
	野跡小学校	12	0.016	<0.007	0.087
	白水小学校	12	0.024	<0.007	0.16
	本地通	12	0.016	<0.007	0.093
	元塩公園	12	0.018	<0.007	0.11
豊橋市	今橋	12	0.0055	<0.005	<0.017
	大崎	12	0.0054	<0.005	<0.018
	二川	12	0.0053	<0.005	<0.018
岡崎市	矢作	12	0.0050	0.0019	0.016
	東部檜山	12	0.0038	<0.0026	0.014
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0059	<0.0025	0.022
	新田局 (花園町)	12	0.0064	<0.0026	0.027
一宮市	松降通	12	0.0056	<0.0018	0.024
	平島	12	0.0036	<0.0018	0.013
県内全地点平均 (20地点)		—	0.011	0.0036	0.024

- (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。
3 今橋、大崎、二川の3局は、2021年7月のアセトアルデヒドの測定をしていないため欠測。

(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	1.7	0.78	2.7
	半田市東洋町	12	1.4	0.27	1.8
名古屋市	会所町	12	1.3	1.1	1.7
	富田支所	12	1.7	1.3	2.4
	港陽	12	2.2	1.6	3.4
	白水小学校	12	2.0	1.5	2.6
	本地通	12	1.7	1.4	2.2
	元塩公園	12	1.8	1.5	2.4
豊橋市	今橋	12	1.7	1.2	2.2
	大崎	12	2.4	1.6	3.5
	二川	12	1.8	1.4	2.6
岡崎市	矢作	12	1.3	1.1	1.7
	東部榎山	12	1.2	0.86	1.6
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.4	0.96	1.7
	新田局（花園町）	12	1.5	0.92	1.9
一宮市	松降通	12	1.4	0.95	1.8
	平島	12	1.5	0.88	1.9
県内全地点平均（17地点）		—	1.6	1.2	2.4

(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	5.0	1.4	11
	半田市東洋町	12	2.7	0.36	9.5
名古屋市	会所町	12	2.2	0.90	3.7
	富田支所	12	3.6	<0.90	7.9
	港陽	12	5.4	<0.90	13
	白水小学校	12	9.1	5.6	13
	本地通	12	7.8	2.8	29
	元塩公園	12	8.4	1.7	21
豊橋市	今橋	12	1.5	0.26	3.2
	大崎	12	2.5	0.41	4.2
	二川	12	1.5	0.32	3.4
岡崎市	矢作	12	0.91	0.20	1.4
	東部榎山	12	0.75	0.11	1.3
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.94	0.26	2.7
	新田局（花園町）	12	1.2	0.32	2.7
一宮市	松降通	12	0.92	0.51	1.6
	平島	12	2.1	0.66	4.7
県内全地点平均（17地点）		—	3.3	0.75	9.1

(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	0.13	0.083	0.26
	稲沢市役所	12	0.13	0.072	0.23
	東海市名和町	12	0.16	0.075	0.24
	半田市東洋町	12	0.20	0.093	0.42
名古屋市	会所町	12	0.28	0.13	0.55
	富田支所	12	0.29	0.13	0.69
	港陽	12	0.35	0.13	0.74
	野跡小学校	12	0.38	0.17	0.82
	白水小学校	12	0.39	0.16	0.89
	本地通	12	0.37	0.13	1.0
	元塩公園	12	0.33	0.13	0.80
豊橋市	今橋	12	0.13	0.036	0.22
	大崎	12	0.17	0.062	0.52
	二川	12	0.14	0.072	0.23
岡崎市	矢作	12	0.12	0.065	0.20
	東部榎山	12	0.12	0.075	0.16
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.12	0.050	0.18
	新田局 (花園町)	12	0.15	0.068	0.25
一宮市	松降通	12	0.13	0.092	0.17
	平島	12	0.12	0.091	0.16
県内全地点平均 (20地点)		—	0.21	0.12	0.39

(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	0.10	<0.006	0.35
	稲沢市役所	12	0.11	0.012	0.37
	東海市名和町	12	0.20	<0.006	0.55
	半田市東洋町	12	0.20	<0.006	0.96
名古屋市	会所町	12	0.17	0.047	0.44
	富田支所	12	0.17	0.073	0.43
	港陽	12	0.17	0.055	0.44
	野跡小学校	12	0.18	0.095	0.43
	白水小学校	12	0.18	0.040	0.43
	本地通	12	0.17	0.044	0.45
	元塩公園	12	0.16	0.043	0.44
豊橋市	今橋	12	0.11	0.028	0.19
	大崎	12	0.14	0.041	0.41
	二川	12	0.13	0.037	0.21
岡崎市	矢作	12	0.072	<0.006	0.14
	東部榎山	12	0.069	<0.006	0.13
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.073	<0.006	0.14
	新田局 (花園町)	12	0.072	<0.006	0.13
一宮市	松降通	12	0.077	<0.006	0.19
	平島	12	0.071	<0.006	0.18
県内全地点平均 (20地点)		—	0.13	0.069	0.20

(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	0.038	<0.0009	0.10
	稲沢市役所	12	0.054	0.023	0.15
	東海市名和町	12	0.052	<0.005	0.15
	半田市東洋町	12	0.051	0.016	0.22
名古屋市	会所町	12	0.081	0.033	0.22
	富田支所	12	0.053	0.020	0.13
	港陽	12	0.052	0.023	0.13
	野跡小学校	12	0.067	0.029	0.14
	白水小学校	12	0.063	0.030	0.15
	本地通	12	0.077	0.029	0.19
	元塩公園	12	0.062	0.013	0.18
豊橋市	今橋	12	0.0068	<0.008	<0.020
	大崎	12	0.0066	<0.007	<0.018
	二川	12	0.0066	<0.007	<0.020
岡崎市	矢作	12	0.040	0.0051	0.082
	東部檜山	12	0.032	0.007	0.11
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.034	<0.004	0.092
	新田局 (花園町)	12	0.032	<0.004	0.094
一宮市	松降通	12	0.039	0.022	0.075
	平島	12	0.047	0.024	0.089
県内全地点平均 (20地点)		—	0.045	0.0066	0.081

(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	0.72	0.090	3.0
	半田市東洋町	12	0.62	0.071	3.1
名古屋市	会所町	12	1.7	0.19	5.3
	富田支所	12	1.7	0.42	6.4
	港陽	12	2.0	0.69	6.3
	白水小学校	12	1.8	0.29	5.9
	本地通	12	1.7	0.30	5.7
	元塩公園	12	1.9	0.45	6.0
豊橋市	今橋	12	0.66	0.22	1.6
	大崎	12	1.2	0.26	2.7
	二川	12	0.67	<0.16	1.8
岡崎市	矢作	12	0.36	0.043	0.97
	東部檜山	12	0.34	0.009	1.2
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.41	0.093	1.2
	新田局 (花園町)	12	0.50	0.092	1.7
一宮市	松降通	12	0.57	0.18	1.5
	平島	12	0.66	0.14	1.7
県内全地点平均 (17地点)		—	1.0	0.34	2.0

(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	4.1	70
	半田市東洋町	12	16	1.6	47
名古屋市	会所町	12	25	7.4	53
	富田支所	12	31	10	52
	港陽	12	43	15	72
	白水小学校	12	70	16	220
	本地通	12	45	19	92
	元塩公園	12	46	20	97
豊橋市	今橋	12	12	3.3	18
	大崎	12	58	6.4	120
	二川	12	13	3.2	23
岡崎市	矢作	12	7.9	2.4	13
	東部檜山	12	7.2	0.45	25
豊田市	中部局(三軒町)	12	6.5	2.0	11
	新田局(花園町)	12	10	2.8	20
一宮市	松降通	12	7.2	3.6	11
	平島	12	11	6.5	18
県内全地点平均(17地点)		—	26	6.5	70

(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	1.3	1.1	1.6
	稲沢市役所	12	1.3	1.2	1.7
	東海市名和町	12	1.3	1.1	1.7
	半田市東洋町	12	1.3	1.2	1.6
名古屋市	会所町	12	1.3	0.94	1.7
	富田支所	12	1.3	0.94	1.6
	港陽	12	1.3	0.98	1.7
	野跡小学校	12	1.3	0.93	1.6
	白水小学校	12	1.3	1.1	1.7
	本地通	12	1.3	1.0	1.7
	元塩公園	12	1.3	0.94	1.7
豊橋市	今橋	12	0.35	0.14	0.64
	大崎	12	0.30	0.14	0.56
	二川	12	0.33	0.11	0.56
岡崎市	矢作	12	1.2	1.0	1.4
	東部檜山	12	1.2	1.1	1.4
豊田市	中部局(三軒町)	12	1.2	1.1	1.5
	新田局(花園町)	12	1.2	1.1	1.4
一宮市	松降通	12	1.3	1.1	1.5
	平島	12	1.3	1.1	1.5
県内全地点平均(20地点)		—	1.1	0.30	1.3

(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	1.7	5.0
	東海市名和町	12	4.0	2.3	5.8
	半田市東洋町	12	2.4	1.3	3.8
名古屋市	会所町	12	1.6	0.96	2.6
	富田支所	12	2.6	1.5	4.6
	港陽	12	2.6	1.3	5.2
	白水小学校	12	2.2	0.82	3.4
	本地通	12	1.7	0.96	2.8
	元塩公園	12	2.7	1.3	3.8
豊橋市	今橋	11	1.5	0.63	2.7
	大崎	11	1.8	0.65	2.8
	二川	11	1.6	0.70	2.8
岡崎市	矢作	12	2.5	1.3	4.9
	東部檜山	12	1.6	0.91	3.1
豊田市	中部局（三軒町）	12	2.8	1.1	4.6
	新田局（花園町）	12	3.7	0.80	12
一宮市	松降通	12	1.9	0.95	3.3
	平島	12	2.0	1.1	3.1
県内全地点平均（18地点）		—	2.4	1.5	4.0

(3) その他の物質の調査地点別結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	ホルムアルデヒド			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	稲沢市役所	12	2.3	1.3	3.8
	東海市名和町	12	2.8	1.5	4.9
	半田市東洋町	12	2.1	1.1	3.9
名古屋市	会所町	12	2.2	1.3	3.6
	富田支所	12	3.8	1.6	7.7
	港陽	12	3.3	1.3	5.9
	白水小学校	12	3.1	1.4	5.0
	本地通	12	2.5	1.3	4.1
	元塩公園	12	5.7	1.7	9.2
豊橋市	今橋	11	2.8	1.3	4.9
	大崎	11	2.7	1.3	5.1
	二川	11	2.7	1.3	5.2
岡崎市	矢作	12	2.1	1.2	3.6
	東部樫山	12	1.3	0.75	2.1
豊田市	中部局 (三軒町)	12	2.6	0.85	5.5
	新田局 (花園町)	12	2.9	0.63	6.1
一宮市	松降通	12	2.2	0.83	3.9
	平島	12	2.4	1.0	3.8
県内全地点平均 (18地点)		—	2.8	1.3	5.7

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	酸化エチレン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.12	0.039	0.28
	半田市東洋町	12	0.081	0.018	0.27
名古屋市	会所町	12	0.054	0.036	0.073
	富田支所	12	0.058	0.031	0.12
	港陽	12	0.070	0.032	0.14
	白水小学校	12	0.083	0.035	0.22
	本地通	12	0.059	0.034	0.10
	元塩公園	12	0.078	0.038	0.24
豊橋市	今橋	6	0.13	0.0065	0.50
	大崎	6	0.20	0.023	0.80
	二川	6	0.092	0.012	0.25
岡崎市	矢作	12	0.072	0.025	0.26
	東部樫山	12	0.044	0.014	0.082
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.060	0.033	0.16
	新田局 (花園町)	12	0.069	0.031	0.22
一宮市	松降通	12	0.063	0.042	0.11
	平島	12	0.064	0.037	0.11
県内全地点平均 (17地点)		—	0.082	0.044	0.20

- (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。
- 3 今橋、大崎、二川の3局は、2021年7月のホルムアルデヒドの測定をしていないため欠測。

(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	0.10	0.026	0.31
	東海市名和町	12	0.18	0.012	0.73
	半田市東洋町	12	0.27	0.011	1.2
名古屋市	会所町	12	0.11	0.057	0.25
	富田支所	12	0.15	0.038	0.65
	港陽	12	0.13	0.069	0.25
	白水小学校	12	0.12	0.044	0.25
	本地通	12	0.15	0.045	0.51
	元塩公園	12	0.11	0.038	0.25
豊橋市	今橋	6	0.062	0.0071	0.14
	大崎	6	0.088	0.0096	0.17
	二川	6	0.058	0.0048	0.11
岡崎市	矢作	12	0.069	0.0084	0.16
	東部檜山	12	0.086	0.0045	0.47
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.10	0.0058	0.21
	新田局 (花園町)	12	0.11	0.018	0.21
一宮市	松降通	12	0.084	0.018	0.20
	平島	12	0.12	0.043	0.27
県内全地点平均 (18地点)		—	0.12	0.058	0.27

(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	19	2.7	48
	半田市東洋町	12	7.0	0.38	21
名古屋市	会所町	12	6.8	2.2	11
	富田支所	12	9.3	<1.1	22
	港陽	12	14	2.0	28
	白水小学校	12	24	12	38
	本地通	12	13	4.8	30
	元塩公園	12	14	4.2	39
豊橋市	今橋	12	2.7	0.46	4.7
	大崎	12	21	2.1	57
	二川	12	2.8	0.66	4.6
岡崎市	矢作	12	2.4	1.5	3.8
	東部檜山	12	1.4	0.12	2.4
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.9	0.74	5.5
	新田局 (花園町)	12	3.3	0.72	8.1
一宮市	松降通	12	2.0	1.1	4.5
	平島	12	4.9	1.7	12
県内全地点平均 (17地点)		—	8.8	1.4	24

(単位: ngBe/m³)

調査機関	調査地点	ベリリウム及びその化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	0.012	<0.0012	0.048
	半田市東洋町	12	0.016	<0.0012	0.077
名古屋市	会所町	12	0.022	<0.012	0.087
	富田支所	12	0.022	<0.012	0.092
	港陽	12	0.029	<0.012	0.10
	白水小学校	12	0.031	<0.012	0.11
	本地通	12	0.023	<0.012	0.10
	元塩公園	12	0.027	<0.012	0.098
豊橋市	今橋	12	0.043	<0.06	<0.12
	大崎	12	0.043	<0.06	<0.12
	二川	12	0.043	<0.06	<0.12
岡崎市	矢作	12	0.0065	<0.0012	0.013
	東部檜山	12	0.0059	<0.0012	0.020
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.0060	0.0006	0.012
	新田局(花園町)	12	0.0071	0.0019	0.016
一宮市	松降通	12	0.0066	0.0016	0.014
	平島	12	0.010	0.0029	0.026
県内全地点平均(17地点)		—	0.021	0.0059	0.043

(単位: μg/m³)

調査機関	調査地点	トルエン			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	7.3	4.9	17
	稲沢市役所	12	5.9	2.4	13
	東海市名和町	12	7.3	3.0	19
	半田市東洋町	12	5.1	1.8	14
名古屋市	会所町	12	8.5	4.0	16
	富田支所	12	6.6	2.4	11
	港陽	12	7.2	2.7	18
	野跡小学校	12	5.6	2.8	12
	白水小学校	12	7.7	3.2	20
	本地通	12	7.5	4.8	17
	元塩公園	12	7.9	4.2	19
豊橋市	今橋	12	3.0	0.63	4.8
	大崎	12	6.4	0.63	20
	二川	12	6.5	0.75	13
岡崎市	矢作	12	4.6	1.4	9.1
	東部檜山	12	2.2	1.1	3.7
豊田市	北部局(加納町)	12	2.9	1.4	5.1
	中部局(三軒町)	12	6.1	2.0	16
	新田局(花園町)	12	5.5	1.9	9.9
一宮市	松降通	12	5.3	2.2	11
	平島	12	7.9	2.5	23
県内全地点平均(21地点)		—	6.0	2.2	8.5