

2020年度

大気汚染調査結果

2021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、岡崎市及び豊田市は、大気汚染防止法第22条の規定に基づき、県内の大気汚染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	5	15
内陸区域	瀬戸市、春日井市、豊田市、小牧市、知立市、 尾張旭市、豊明市、日進市、長久手市、東郷町	12	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	23	86

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

(注2) 市町村名は、2021年3月31日現在のものである。

(注3) 測定項目は測定局によって異なる。

2 調査機関別の測定局数

愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市及び豊田市が管理している測定局数は、表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	42	11
名古屋市	10	7
豊橋市	5	1
岡崎市	2	3
豊田市	4	1
合計	63	23

3 測定項目と測定方法

測定項目別の測定方法は、表1-3のとおりです。

表1-3 測定項目別の測定方法

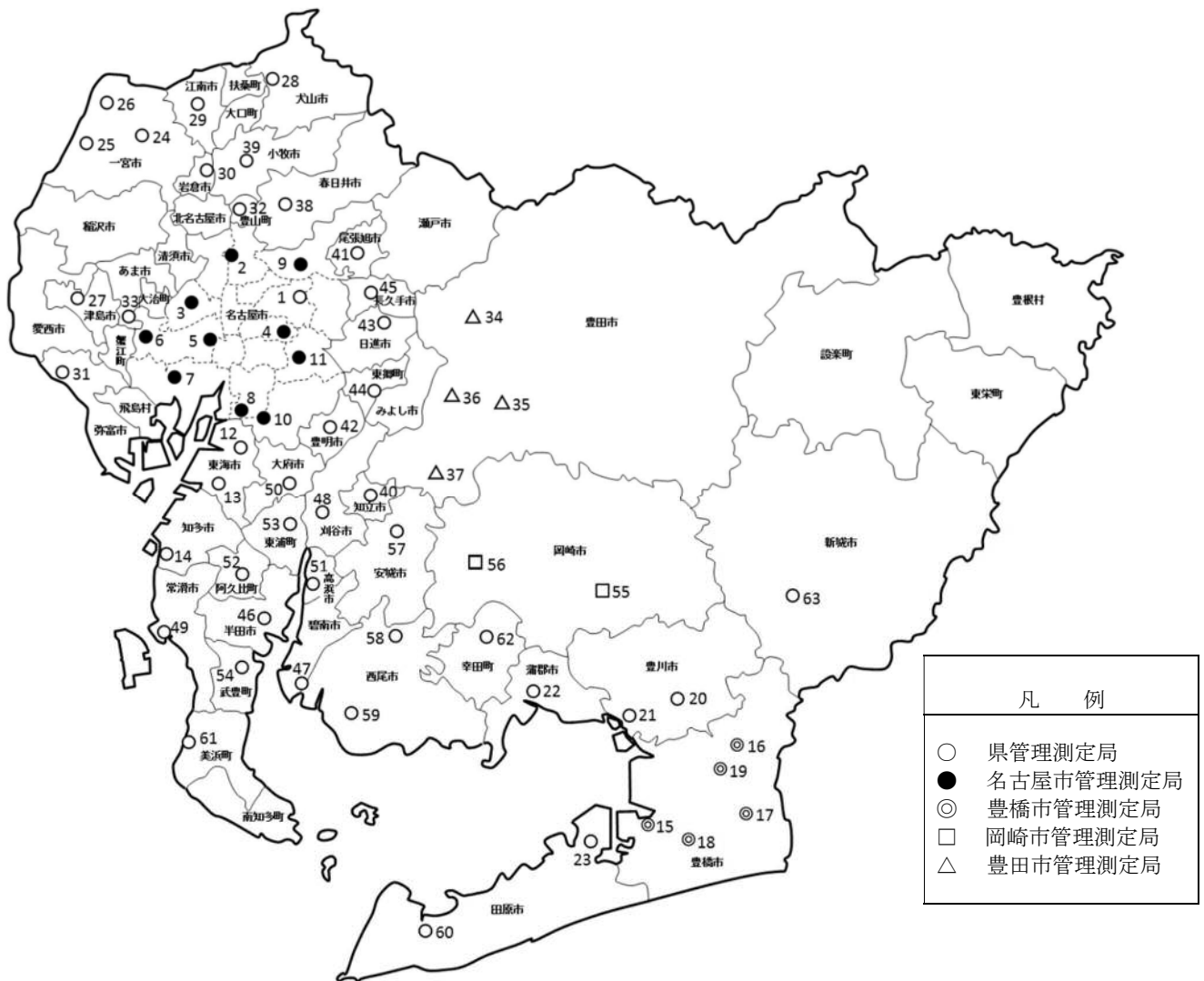
測定項目	測定方法	
二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法	
窒素酸化物 (NO+NO ₂) 〔 二酸化窒素 (NO ₂) 一酸化窒素 (NO) 〕	オゾンを用いる化学発光法	
一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外分析計法	
浮遊粒子状物質 (SPM)	ベータ線吸収法	
光化学オキシダント (O _x)	紫外線吸収法	
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (自動測定機)	ベータ線吸収法	
微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (成分分析)	炭素成分	サーマルオプテカル・リフレクタンス法
	イオン成分	イオンクロマトグラフ法
	無機元素成分	誘導結合プラズマ質量分析法
炭化水素 (HC) 〔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

2020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。

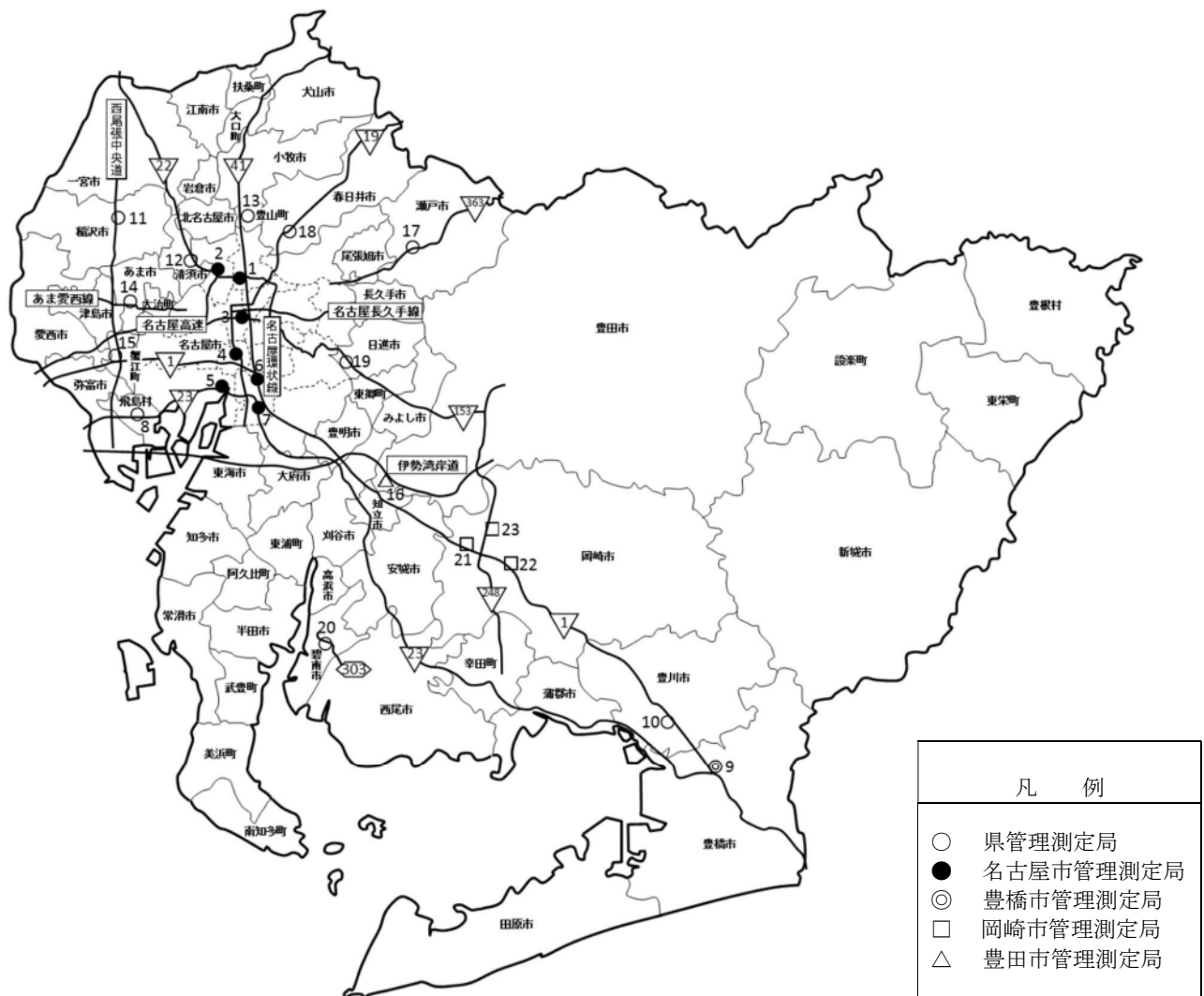
[一般環境大気測定局]



- (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	昭和三区滝川町 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
		名古屋市管理測定局小計		3	10	0	10	10	10	1	10	14:2008.11
		(名古屋市内計)		4	11	1	11	11	11	2	11	15:2009.2
東海	12	東海市名和町	東海市名和町南之山 10-13		● ⁶	○	○	● ⁹	○	○	○	16:2010.3
	13	東海市横須賀小学校	〃 高横須賀町大塚 36	● ²	● ¹⁵	○	○	● ⁴	○	○	○	17:2010.4
	14	知多市新舞子保育園	知多市大草字北ノ田 81		● ⁹	○	○	● ¹⁵	○	○	○	
名古屋区域計				5	14	1	14	14	13	3	14	

区 域	番 号	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移 行 年 月	
				二 酸 化 硫 黄	窒 素 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	風 向 ・ 風 速		
東 三 河 区 域	15	豊 大 崎	豊橋市大崎町字柿ノ木 16	● ¹	● ²		○	●	○		○	1:1999.3	
	16	豊 石 卷	〃 石卷町字西浦 16	● ¹⁷	● ⁴		○	● ¹²			○	2:2001.3	
	17	豊 二 川	〃 大岩町字東郷内 111-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	3:2001.11	
	18	豊 野 依	〃 野依町字諏訪 149-1		● ⁴		○	● ¹²	○		○	4:2002.3	
	19	豊 吾 妻	〃 吾妻町 84-1				○		○		○	5:2003.3	
		定 局	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 27-1	● 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	一宮市木曾川消防署	〃 木曾川町黒田字北宿二ノ切 247-1		● ³		○	● ¹⁶			○	17:2010.12	
	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	3	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	○	○	○	○	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	4	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	12	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	62	2	63	62	42	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) 2021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	稲沢市役所	稲沢市稲府町 1		● ¹¹		○	● ¹¹	○			○	
	12	清須市阿原	清須市阿原九丁田 192-1		● ¹		○	● ¹				○	
	13	豊山町栄児童遊園	豊山町大字豊場字栄 80		● ⁶	○	○				○	○	
	14	あま市稲荷公園	あま市篠田稲荷 76		● ⁵		○					○	
	15	蟹江町八幡	蟹江町八幡二丁目 13		● ⁷	○	○					○	
	尾張区域計			0	5	2	5	2	1	1	5		

区 域	番 号	測 定 局	所 在 地	測 定 項 目								乾 式 測 定 法 移 行 年 月	
				二 酸 化 硫 黄	窒 素 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		
内 陸 区 域	16	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
	17	瀬戸市陶原町	瀬戸市陶原町五丁目 60		● ⁷		○	● ⁹	○	○	○		3:2003.2
	18	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	7:2008.2
衣 浦 区 域	20	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
そ の 他 区 域	21 22 23	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	○	○	○	
			鴨 田	〃 鴨田町字広元 306		● ⁸		○	● ⁵	○		○	
そ の 他 区 域 計				1	3	1	3	3	3	1	3		
合 計				4	23	8	23	12	16	7	22		

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

(注2) 2021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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
二酸化硫黄	一般局	年平均値 (ppm)	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		測定局数	51	24	24	22	22	22	22	22	21	20	19	
	自排局	年平均値 (ppm)	-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
		測定局数	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
		測定局数	21	63	63	63	63	62	61	60	61	62	61	
		自排局	年平均値 (ppm)	0.027	0.022	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	23	22	22	23	
	一酸化窒素	一般局	年平均値 (ppm)	0.028	0.005	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	63	62	61	60	61	62	61	
		自排局	年平均値 (ppm)	0.045	0.021	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	23	22	22	23	
	窒素酸化物	一般局	年平均値 (ppm)	0.050	0.018	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	63	62	61	60	61	62	61	
		自排局	年平均値 (ppm)	0.072	0.042	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	23	22	22	23	
一酸化炭素	一般局	年平均値 (ppm)	1.8	0.5	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	2	
	自排局	年平均値 (ppm)	2.7	0.4	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	7	8	
浮遊粒子状物質	一般局	年平均値 (mg/m ³)	0.058	0.022	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	63	62	63	63	62	
	自排局	年平均値 (mg/m ³)	-	0.023	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	23	22	22	23	
光化学オキシダント	一般局	年平均値 (ppm)	0.030	0.029	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	62	63	62	62	62	64	62	62	
	自排局	年平均値 (ppm)	0.029	0.025	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	11	11	10	11	12	
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	一般局	年平均値 (μg/m ³)	-	19.4	14.7	15.4	14.5	12.8	11.5	11.6	11.1	9.6	8.8	
		測定局数	-	3	15	20	37	40	40	40	40	41	41	
	自排局	年平均値 (μg/m ³)	-	17.2	15.8	16.5	15.4	13.8	12.4	12.0	12.0	10.6	10.1	
		測定局数	-	1	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)	-	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11
		測定局数	-	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	-	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14
		測定局数	-	7	7	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	1.92	1.94	1.94	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00
		測定局数	-	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	-	1.91	1.93	1.94	1.94	1.96	1.97	1.99	1.98	1.99	2.00
		測定局数	-	7	7	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	2.06	2.07	2.06	2.09	2.09	2.11	2.10	2.11	2.11
		測定局数	20	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	
		自排局	6~9時における年平均値 (ppmC)	2.60	2.09	2.12	2.11	2.11	2.13	2.12	2.14	2.12	2.13	2.14
		測定局数	7	7	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		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2019	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
一般局	有効測定局数	21	20	19	61	62	61	2	2	2	63	63	62	64	62	62	40	41	41
	達成測定局数	21	20	19	61	62	61	2	2	2	63	63	62	0	0	0	39	41	41
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	98	100	100
自排局	有効測定局数	3	3	4	22	22	23	7	7	8	22	22	23	10	11	12	15	15	16
	達成測定局数	3	3	4	22	22	23	7	7	8	22	22	23	0	0	0	15	15	16
	達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	100	100	100
環境基準	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 (昭和48(1973)年5月16日環境庁告示)			1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 (昭和58(1978)年7月11日環境庁告示)			1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 (昭和48(1973)年5月8日環境庁告示)			1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 (昭和48(1973)年5月8日環境庁告示)			1時間値が0.06ppm以下であること。 (昭和48(1973)年5月8日環境庁告示)			1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 (平成21(2009)年9月9日環境省告示)			
評価方法	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.04ppm以下であること。 ただし、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の低い方から98%に相当する値が、0.06ppm以下であること。 (昭和58(1978)年7月17日付け環大企第262号)			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が10ppm以下であること。 ただし、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が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。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			年間を通じて、1時間値が0.06ppm以下であること。 ただし、5時から20時の昼間時間帯について評価する。 (昭和48(1973)年6月12日付け環大企第143号)			1年平均値及び1日平均値のうち98パーセントイル値で評価する。 (平成21(2009)年9月9日付け環水大総発第090909001号)			

注1 一般局は一般環境大気測定局を、自排局は自動車排出ガス測定局を表す。

注2 この表に示す環境基準達成状況は、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質 (PM_{2.5}) については長期的評価、光化学オキシダントについては、短期的評価に基づいている。

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

注4 有効測定局とは二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質 (PM_{2.5}) については標準測定法と等価性を有する自動測定機によって測定され、かつ、有効測定日が250日以上である測定局をいう。

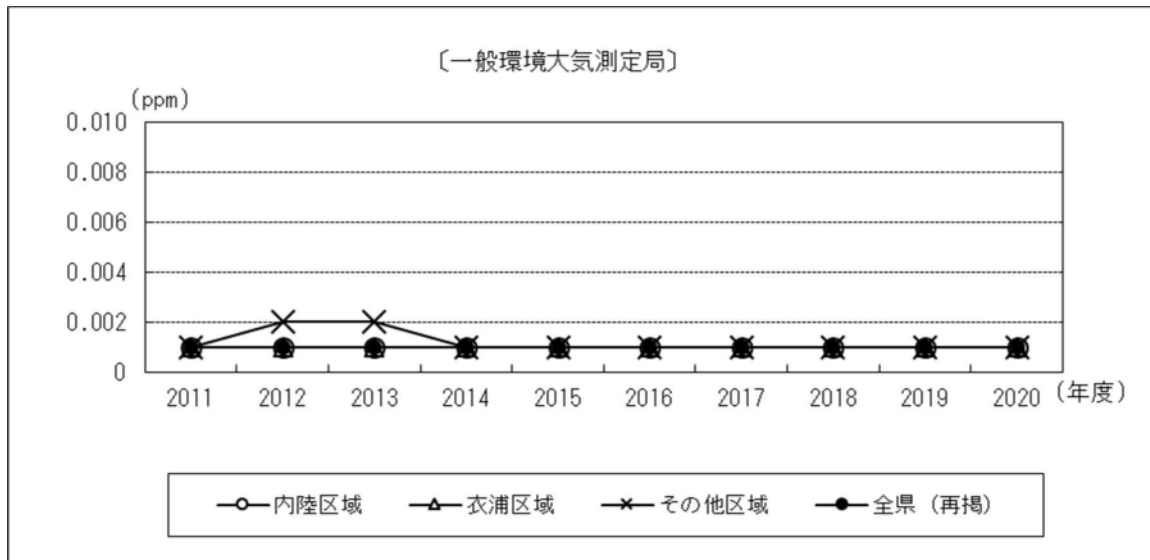
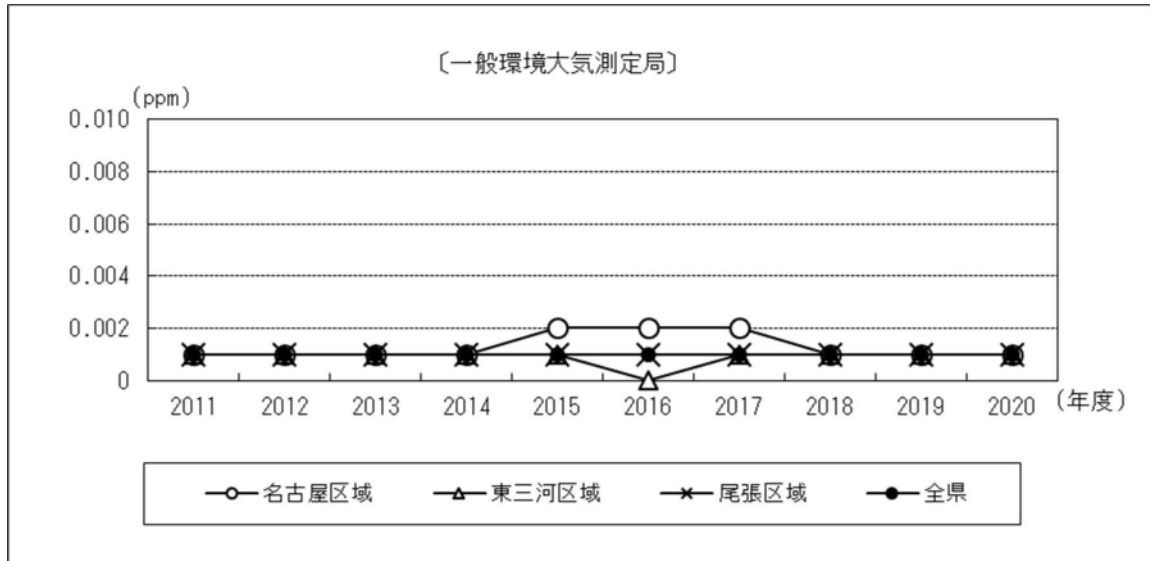
注5 長期的評価とは大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合に用いる評価である。短期的評価とは測定を行った日又は時間について評価を行う場合に用いる。

2 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2020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）、低かったのは石巻（豊橋市）、半田市東洋町（半田市）（0.000ppm）でした。



〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内4測定局の全県年平均値は、0.001ppmでした。
- (2) 長期的評価に基づく環境基準、短期的評価に基づく環境基準ともに、すべての測定局で達成しました。
- (3) 測定局の年平均値は、若宮大通公園（中区）、今橋（豊橋市）、新田局（豊田市花園町）及び大平（岡崎市）すべてで0.001ppmでした。

3 窒素酸化物

県内の有効測定局（一般環境大気測定局61局、自動車排出ガス測定局23局）における2020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、全て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）、東部局（豊田市宝来町）、新城消防署（新城市）（0.005ppm）でした。

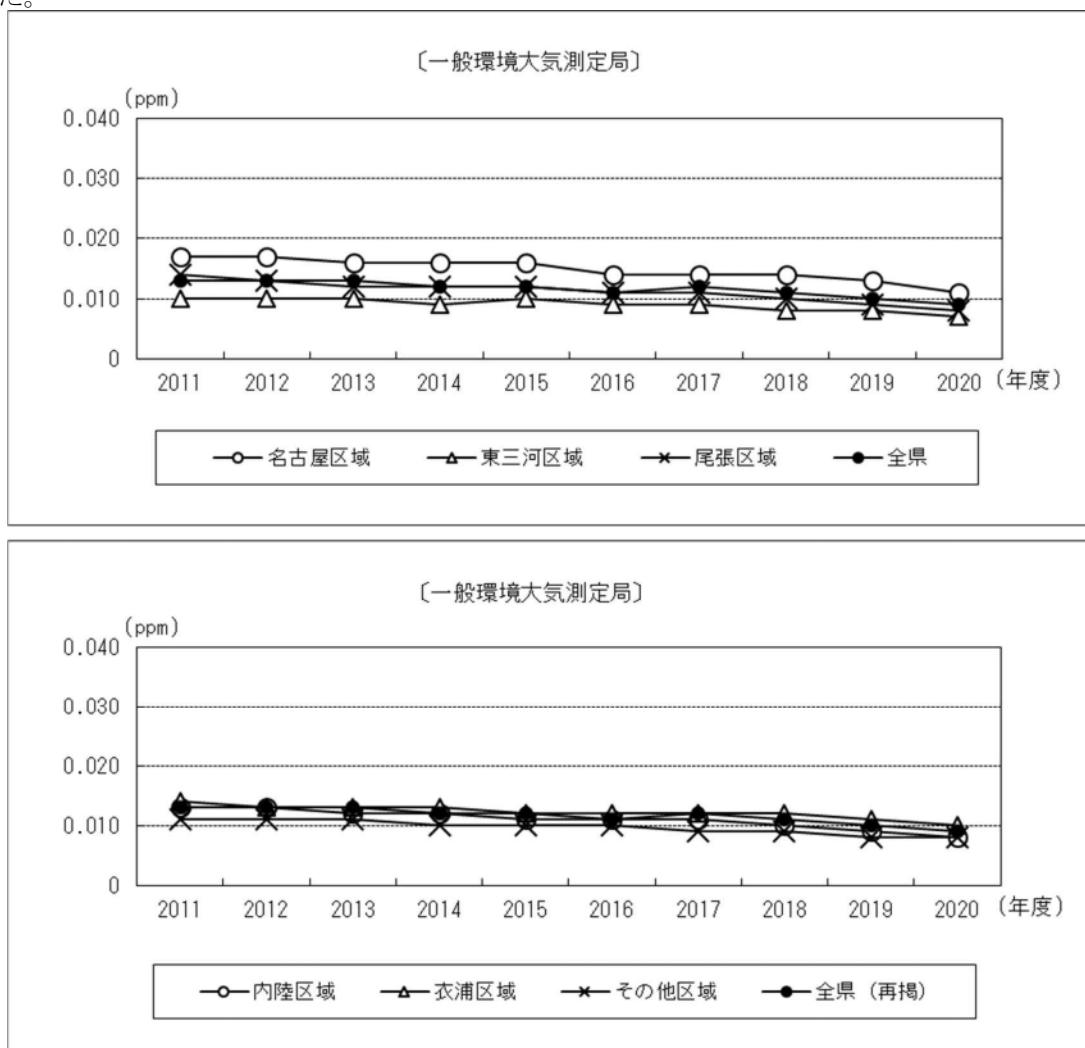


図1-4 一般環境大気測定局における二酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内23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が2局、0.04ppm未満の測定局が21局でした。
- (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）（0.021ppm）、低かったのは今橋（豊橋市）（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）（0.004ppm）、低かったのは国設名古屋大気環境測定所（千種区）を始め19局（0.001ppm）でした。

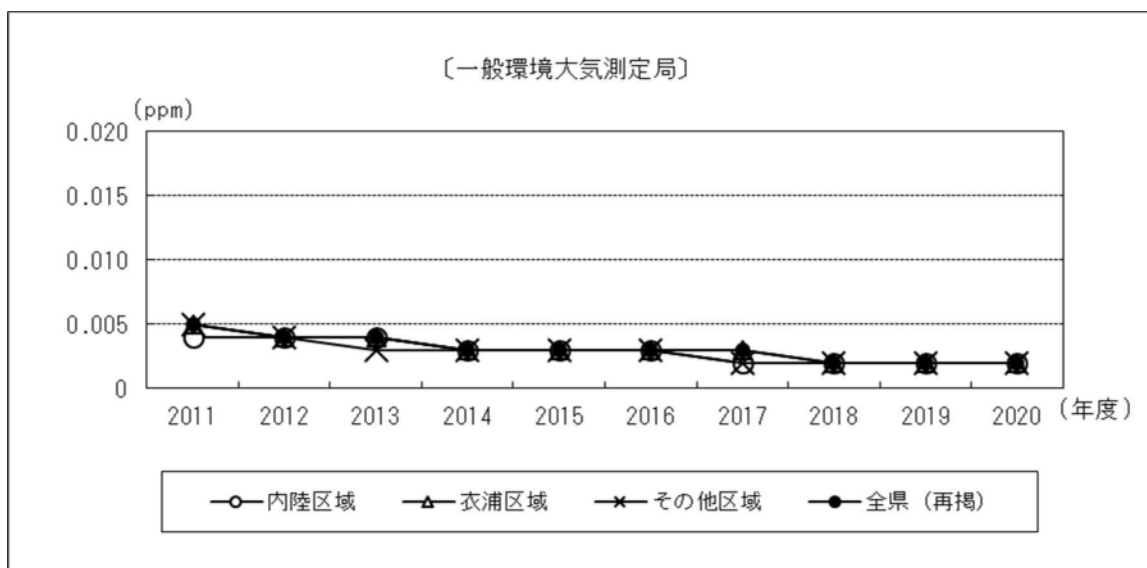
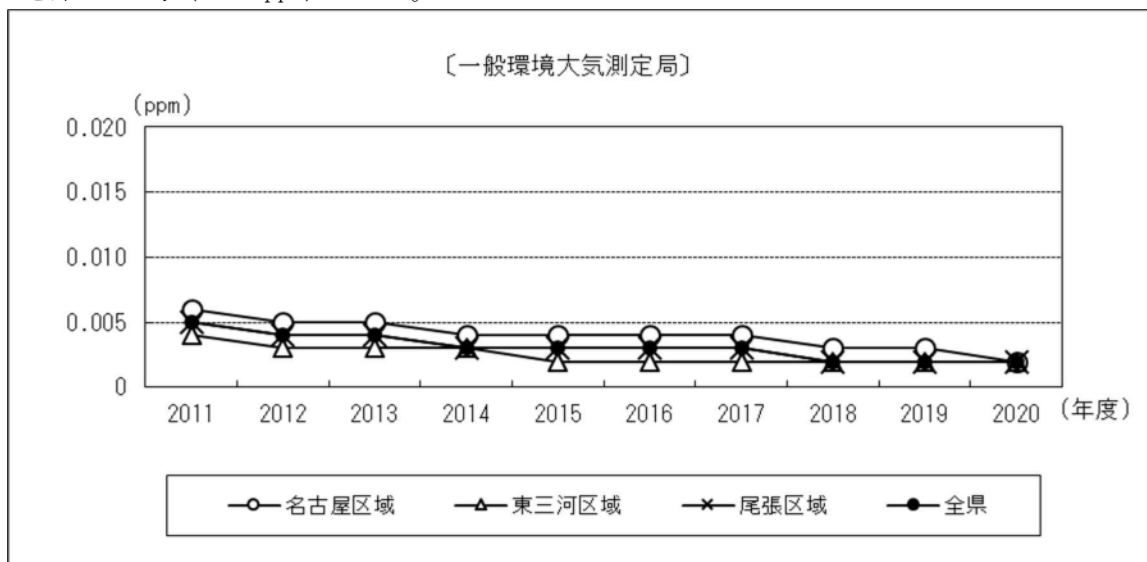


図1-5 一般環境大気測定局における一酸化窒素の区域別年平均値の経年変化

[自動車排出ガス測定局]

- (1) 県内23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）（0.029ppm）、低かったのは瀬戸市陶原町（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8局）における2020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8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4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）はじめ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62局、自動車排出ガス測定局23局）における2020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62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全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、62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名和町（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）（ $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ ）でした。

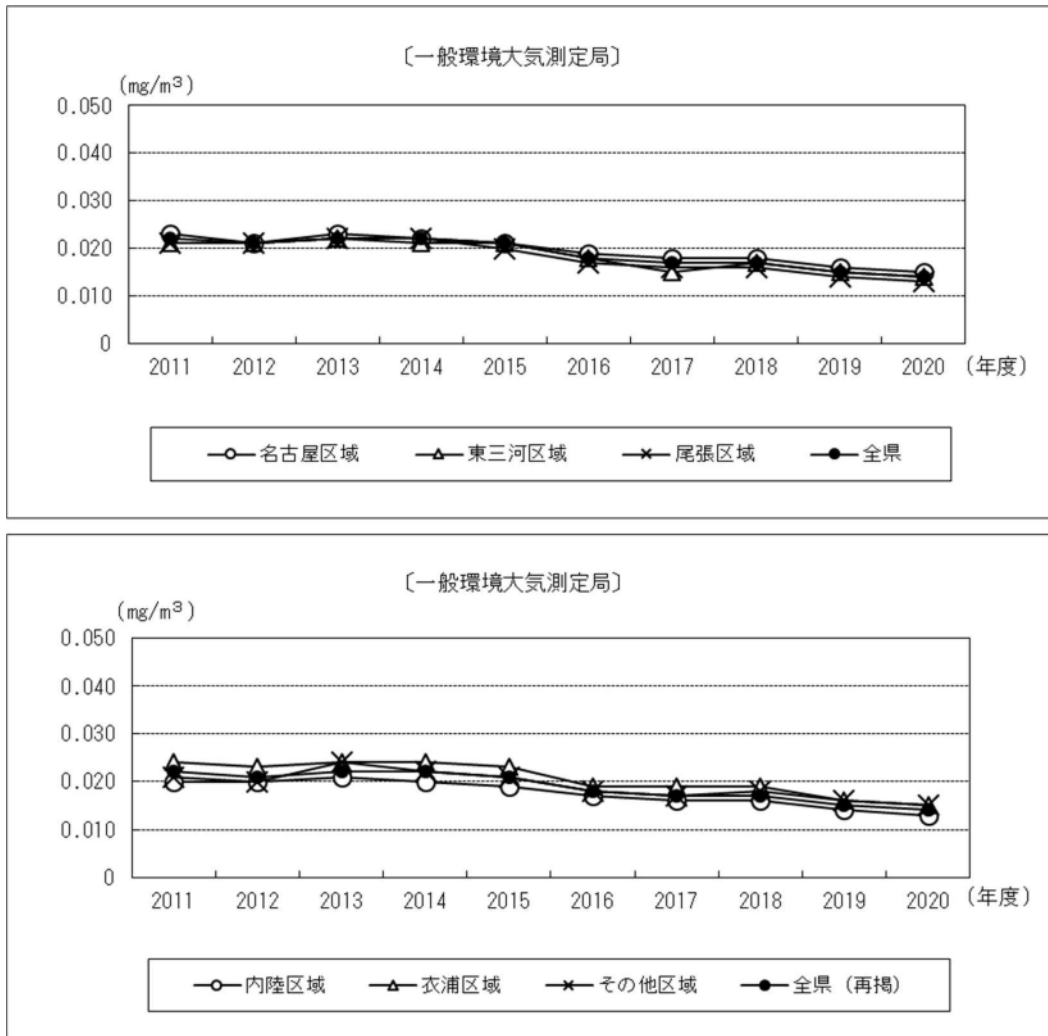


図1-6 一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質の区域別年平均値の経年変化

〔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については全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、23局中22局で達成しました。
- (3) 各測定局の年平均値のうち、高かったのは清須市阿原（清須市）、豊山町栄児童遊園（豊山町）（ $0.020\text{mg}/\text{m}^3$ ）、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）で（ $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ ）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12局における2020年度の光化学オキシダントの測定結果は、次のとおりです。

〔一般環境大気測定局〕

- (1) 県内62測定局の昼間全県年平均値は、0.033ppmでした。なお、区域別の昼間年平均値は、図1-7のとおりです。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で達成しませんでした。
- (3) 各測定局の昼間年平均値のうち、高かったのは城北つばさ高校（北区）（0.039ppm）で、低かったのは東海市横須賀小学校（東海市）（0.027ppm）でした。

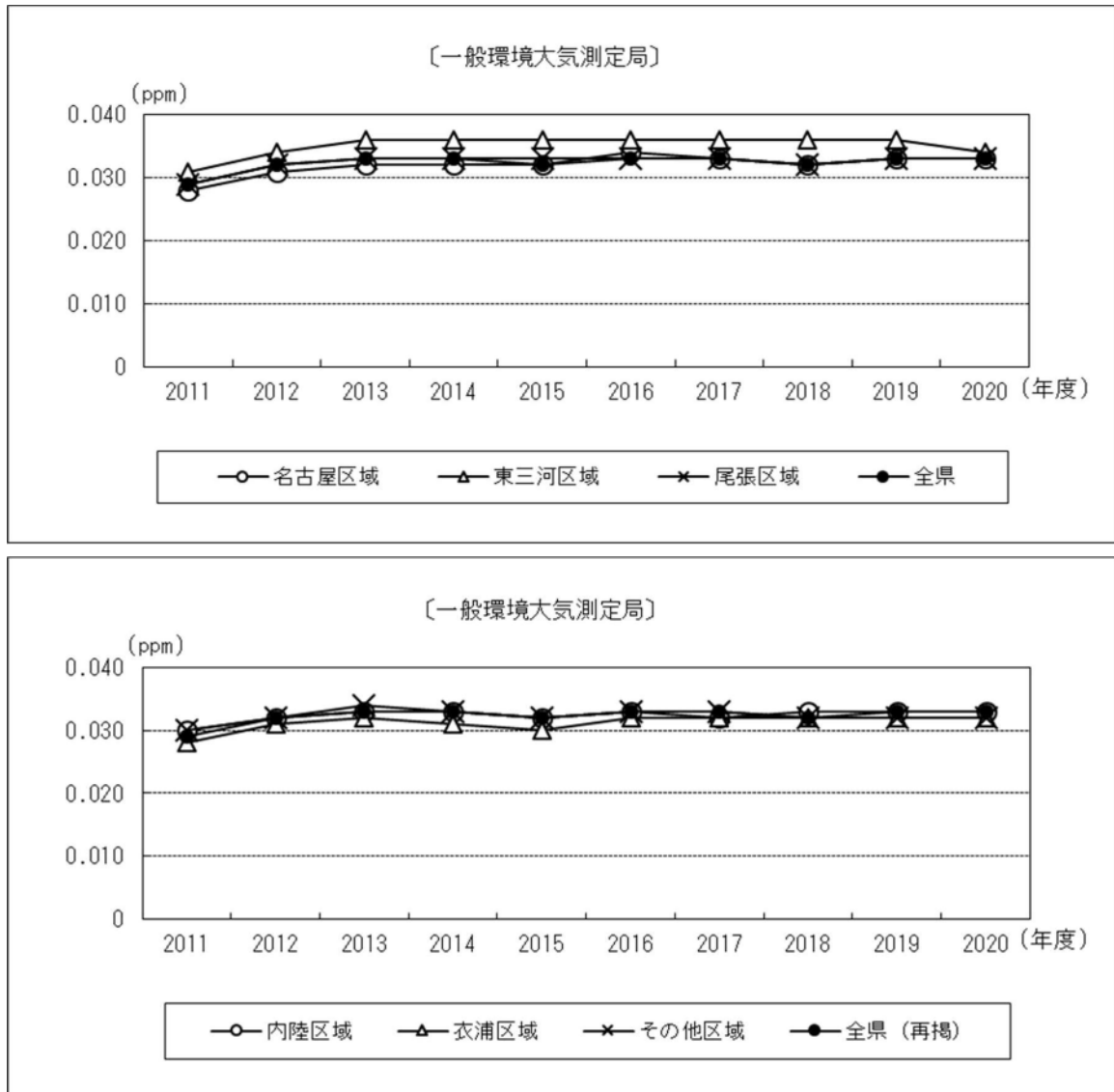


図1-7 一般環境大気測定局における光化学オキシダントの区域別年平均値の経年変化

〔自動車排出ガス測定局〕

- (1) 県内12測定局の昼間全県年平均値は、0.031ppmでした。
- (2) 環境基準については、すべての測定局で達成しませんでした。
- (3) 各測定局の昼間年平均値のうち、高かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）（0.035ppm）、低かったのは大平（岡崎市）（0.024ppm）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41局、自動車排出ガス測定局16局）における2020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41測定局の年平均値は、 $8.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 環境基準については、すべての局で長期基準、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）($12.5\mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは吾妻（豊橋市）($5.3\mu\text{g}/\text{m}^3$)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16測定局の年平均値は、 $10.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ でした。
- (2) 環境基準については、すべての局で長期基準、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、高かったのは新田局（豊田市花園町）($11.9\mu\text{g}/\text{m}^3$)、低かったのは瀬戸市陶原町（瀬戸市）($7.4\mu\text{g}/\text{m}^3$)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	41	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)	41	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

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	41	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)	41	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

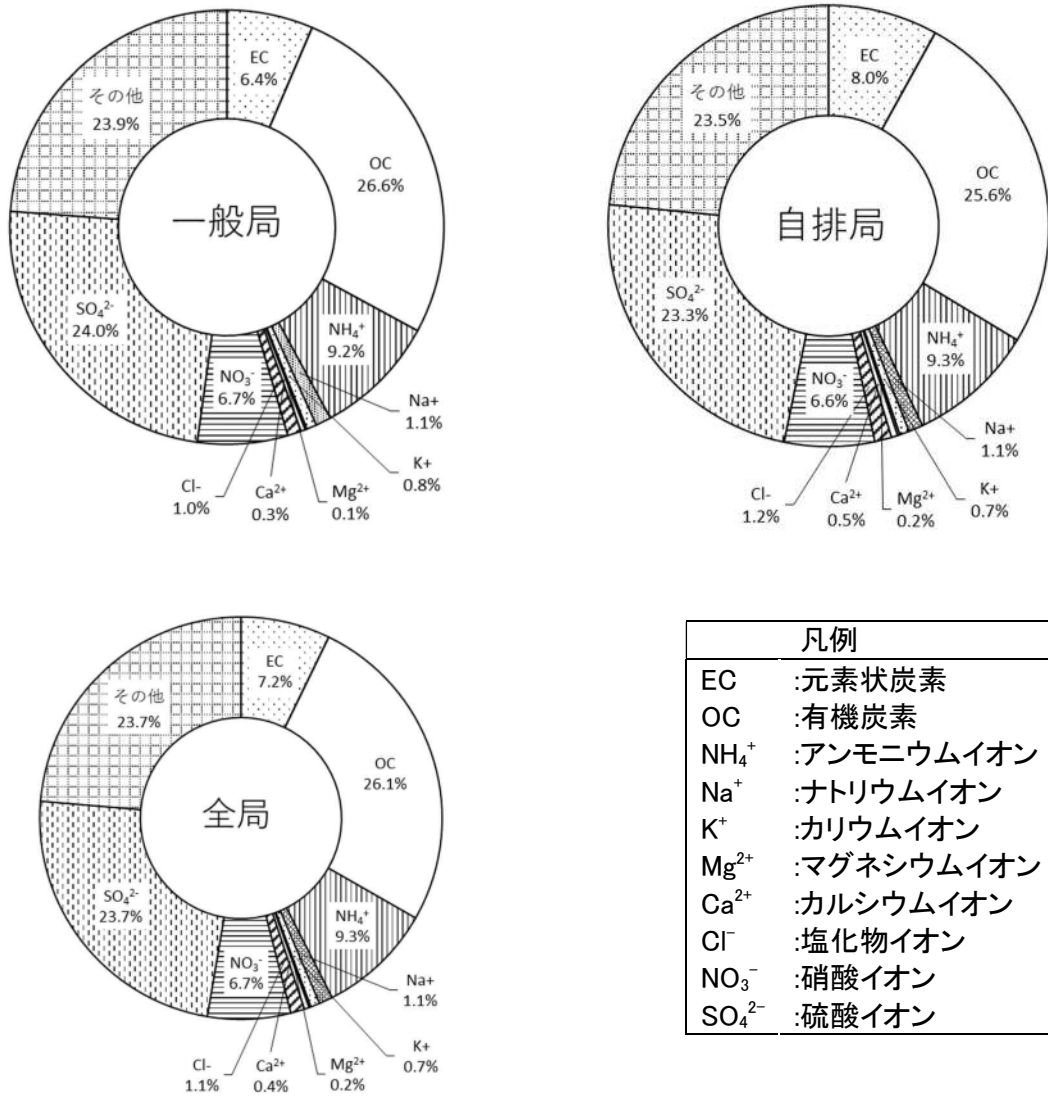
(2) 微小粒子状物質の成分分析結果

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13地点（一般環境大気測定局7局、自動車排出ガス測定局6局）において四季毎14日間（最大延べ56日間）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10.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、一般環境大気測定局で10.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、自動車排出ガス測定局で10.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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1-10 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
	新田局(花園町)	豊田市花園町新田 42-7
	大平	岡崎市大平町字二の沢 67



凡例	
EC	:元素状炭素
OC	:有機炭素
NH ₄ ⁺	:アンモニウムイオン
Na ⁺	:ナトリウムイオン
K ⁺	:カリウムイオン
Mg ²⁺	:マグネシウムイオン
Ca ²⁺	:カルシウムイオン
Cl ⁻	:塩化物イオン
NO ₃ ⁻	:硝酸イオン
SO ₄ ²⁻	:硫酸イオン

- (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)6局、全局13局の平均値である。
- (注3) その他には、金属元素、OCに結合している水素や酸素などを含む。(OCは結合している水素や酸素などは含まず、炭素のみ。)

図1-8 微小粒子状物質成分分析の主要成分の割合

8 炭化水素

県内の一般環境大気測定局12局、自動車排出ガス測定局7局における2020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、0.11ppmC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、1.98ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.00ppmC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、1.98ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.00ppmC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、2.08ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.11ppmC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、2.12ppmCでした。

また、6～9時における全県年平均値は、2.14ppmC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、岡崎市及び豊田市は、大気汚染防止法に基づき、有害大気汚染物質による大気汚染の状況を把握するための調査を実施しています。

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20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、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成31(2019)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

2020年4月1日から2021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、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成31(2019)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
	16	大平	〃 大平町字二の沢67
豊田市	17	東部檜山	〃 檜山町山ノ神21-31
	18	北部局(加納町)	豊田市加納町西股75
	19	中部局(三軒町)	〃 三軒町六丁目23-5
	20	新田局(花園町)	〃 花園町新田42-7

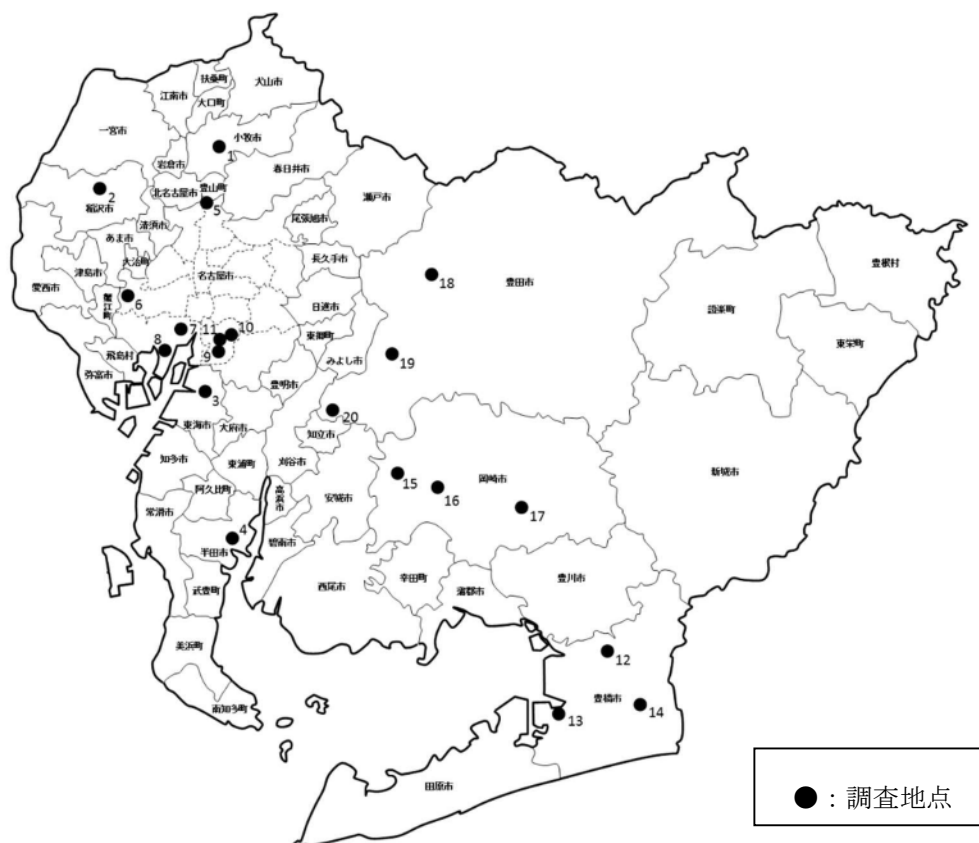


図2-1 調査地点位置図

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 $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ ($3\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 $0.13\text{mg}/\text{m}^3$ ($130\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ($150\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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

2020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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
調査地点数	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18
環境基準を達成した調査地点数	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18
達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
年平均値の濃度範囲	0.63 ～ 1.4	0.55 ～ 0.95	0.44 ～ 0.80	0.09 ～ 2.4	0.072 ～ 1.6	0.013 ～ 1.1	0.021 ～ 0.27	0.018 ～ 0.25	0.0052 ～ 0.32	1.2 ～ 4.6	0.81 ～ 4.0	0.66 ～ 3.9
全県年平均値	0.93	0.82	0.66	0.66	0.47	0.31	0.15	0.092	0.097	2.3	1.9	1.6
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
調査地点数	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15	15	18	18	18
指針値を満足した調査地点数	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15	15	18	18	18
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	0.010 ～ 0.24	0.0038 ～ 0.26	0.0017 ～ 0.37	0.0024 ～ 0.015	0.0039 ～ 0.024	0.0022 ～ 0.012	1.6 ～ 2.7	1.3 ～ 2.8	1.3 ～ 2.7	1.2 ～ 22	0.68 ～ 14	0.57 ～ 12	0.15 ～ 0.73	0.14 ～ 0.71	0.11 ～ 0.38
全県年平均値	0.052	0.049	0.059	0.0084	0.015	0.0071	2.0	1.9	1.9	5.1	3.6	3.9	0.29	0.23	0.23
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
調査地点数	18	18	18	19	19	19	15	15	15	15	15	15	18	18	18	17	17	17
指針値を満足した調査地点数	18	18	18	19	19	19	15	15	15	15	15	15	(18)	(18)	18	(17)	(17)	17
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	0.089 ～ 0.26	0.092 ～ 0.18	0.060 ～ 0.28	0.012 ～ 0.17	0.015 ～ 0.075	0.0090 ～ 0.15	0.30 ～ 1.3	0.20 ～ 1.1	0.29 ～ 2.0	11 ～ 58	5.6 ～ 46	3.8 ～ 71	0.42 ～ 1.7	0.49 ～ 1.7	0.32 ～ 1.5	1.3 ～ 7.1	1.5 ～ 4.1	1.1 ～ 3.5
全県年平均値	0.16	0.14	0.15	0.073	0.054	0.046	0.74	0.61	1.1	28	22	23	1.1	1.2	1.2	3.1	2.4	2.1
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、2018年度、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)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
調査地点数	17	17	17	15	15	15	17	17	17
年平均値の濃度範囲	1.8 ～ 8.2	1.6 ～ 4.0	1.3 ～ 5.2	0.042 ～ 0.16	0.047 ～ 0.18	0.050 ～ 0.20	0.058 ～ 0.24	0.057 ～ 0.90	0.072 ～ 0.25
全県年平均値	3.0	2.7	2.5	0.095	0.10	0.081	0.11	0.15	0.11
全国年平均値	2.6	2.6	-	0.079	0.078	-	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
調査地点数	15	15	15	15	15	15	20	20	20
年平均値の濃度範囲	1.8 ～ 38	0.97 ～ 20	0.97 ～ 25	0.0069 ～ 0.062	0.0030 ～ 0.056	0.0040 ～ 0.037	4.3 ～ 18	3.0 ～ 11	2.4 ～ 7.0
全県年平均値	10	7.3	8.5	0.024	0.018	0.017	8.8	7.0	4.6
全国年平均値	4.7	4.5	-	0.020	0.016	-	7.1	7.1	-

資 料 編

表1-1 2020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	358	8,593	0.001	0	0.0
	北区	城北つばさ高校	[163]	[3,917]	(0.000)	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	329	7,859	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	363	8,664	0.002	0	0.0
	名古屋区域平均(4局平均)		—	—	0.001	—	—
東三河区域	豊橋市	大崎	363	8,671	0.001	0	0.0
	〃	石巻	362	8,647	0.000	0	0.0
	豊橋市内平均		—	—	0.001	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	8,670	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	349	8,345	0.001	0	0.0
	津島市	津島市埋田町	363	8,668	0.001	0	0.0
	犬山市	犬山消防署	364	8,673	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)	358	8,577	0.001	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.001	—	—
	小牧市	小牧高校	365	8,677	0.001	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	364	8,669	0.001	0	0.0
	日進市	日進市五色園	363	8,661	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	364	8,673	0.000	0	0.0
	大府市	大府小学校	359	8,558	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			2019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	○	0.003	○	○	0.002
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.006	○	○	0.002
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.000
—	—	—	—	—	—	0.000
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
0	0.0	○	0.003	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表1-1 2020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	361	8,689	0.001	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.001	—	—
	安城市	安城農林高校	365	8,675	0.001	0	0.0
	田原市	田原市古田町	365	8,670	0.001	0	0.0
	その他区域平均(3局平均)		—	—	0.001	—	—
全県平均(19局平均)			—	—	0.001	—	—

- 1 短期的評価による環境基準との比較:○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.1ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppm以下である測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局
- 2 長期的評価による環境基準との比較:○は長期的評価による環境基準達成局(1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)、×は長期的評価による環境基準非達成局
- 3 南部庄司田は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)
- 4 城北つばさ高校は年間測定時間が6,000時間に達していないため、環境基準の評価の対象としない。
- 5 2019年度の年平均値(全県平均)は羽根(2019年度で測定終了)のデータを含め算出。

表1-2 2020年度における二酸化

〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	有効 測定日数	測定時間	年平均値	短期		
					1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		
					(日)	(時間)	(ppm)
中区	若宮大通公園	363	8,645	0.001	0	0.0	
豊橋市	今橋	352	8,524	0.001	0	0.0	
豊田市	新田局(花園町)	361	8,622	0.001	0	0.0	
岡崎市	大平	363	8,678	0.001	0	0.0	
全県平均(4局平均)			—	—	0.001	—	—

※ 上記1,2参照

- 3 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)

硫黄測定結果(一般環境大気測定局(2))

的 評 価		長 期 的 評 価				2019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	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				2019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	○	○	0.002
0	0.0	○	0.001	○	○	0.001
0	0.0	○	0.002	○	○	—
0	0.0	○	0.002	○	○	0.001
—	—	—	—	—	—	0.001

表 2-1 2020 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)
名古屋区域	千種区	国設名古屋大気環境測定所	359	8,583	0.009	0	0.0	0	0.0	0.059	0.025	○
	北区	城北つばさ高校	[163]	[3,920]	(0.010)	0	0.0	0	0.0	(0.043)	(0.021)	—
	中村区	中村保健センター	363	8,647	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.028	○
	昭和区	滝川小学校	363	8,650	0.011	0	0.0	0	0.0	0.060	0.028	○
	中川区	八幡中学校	361	8,615	0.011	0	0.0	0	0.0	0.062	0.028	○
	〃	富田支所	359	8,600	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○
	港区	惟信高校	362	8,619	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.025	○
	南区	白水小学校	362	8,641	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	○
	守山区	守山保健センター	363	8,643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.027	○
	緑区	大高北小学校	353	8,452	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	0.028	○
	天白区	天白保健センター	362	8,624	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.027	○
	名古屋市内平均			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—
	東海市	東海市名和町	362	8,658	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.033	○
〃	東海市横須賀小学校	363	8,641	0.015	0	0.0	0	0.0	0.075	0.031	○	
知多市	知多市新舞子保育園	364	8,674	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.025	○	
名古屋区域平均(13局平均)			—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	362	8,645	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.023	○
	〃	石巻	363	8,646	0.005	0	0.0	0	0.0	0.046	0.011	○
	〃	二川	359	8,635	0.006	0	0.0	0	0.0	0.067	0.016	○
	〃	野依	354	8,509	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.019	○
	豊橋市内平均			—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
	豊川市	豊川市役所	362	8,637	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.015	○
	〃	豊川市御津南部小学校	364	8,670	0.007	0	0.0	0	0.0	0.047	0.018	○
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	8,672	0.007	0	0.0	0	0.0	0.049	0.020	○
	田原市	田原市童浦小学校	352	8,461	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.022	○
	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	349	8,339	0.009	0	0.0	0	0.0	0.051	0.019	○
	〃	一宮市小信中島	364	8,667	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.019	○
	〃	一宮市木曾川消防署	360	8,595	0.008	0	0.0	0	0.0	0.044	0.018	○
	津島市	津島市埋田町	365	8,672	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.018	○
	犬山市	犬山消防署	365	8,673	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.018	○
	江南市	江南市古知野町	346	8,264	0.007	0	0.0	0	0.0	0.046	0.017	○
	岩倉市	岩倉市中本町	363	8,662	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	0.022	○
	弥富市	弥富市役所	356	8,602	0.008	0	0.0	0	0.0	0.044	0.019	○
	豊山町	豊山町豊場	350	8,340	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.022	○
	あま市	あま市伊福小学校	359	8,555	0.009	0	0.0	0	0.0	0.058	0.021	○
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))

2019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	2019年度の 年平均値	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1日平均 値の年間 98%値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.010	359	8,583	0.001	0.058	0.007	0.002	359	8,583	0.010	0.097	0.032	88.2
0.014	[163]	[3,920]	(0.002)	(0.035)	(0.007)	0.004	[163]	[3,920]	(0.012)	(0.063)	(0.028)	(83.6)
0.012	363	8,647	0.002	0.074	0.012	0.003	363	8,647	0.014	0.111	0.038	83.6
0.011	363	8,650	0.002	0.055	0.011	0.002	363	8,650	0.013	0.110	0.037	84.5
0.012	361	8,615	0.002	0.105	0.014	0.003	361	8,615	0.013	0.141	0.038	83.1
0.011	359	8,600	0.002	0.085	0.009	0.002	359	8,600	0.012	0.116	0.032	83.2
0.012	362	8,619	0.002	0.063	0.009	0.002	362	8,619	0.012	0.096	0.034	87.2
0.016	362	8,641	0.004	0.147	0.022	0.005	362	8,641	0.018	0.190	0.052	78.6
0.012	363	8,643	0.002	0.079	0.011	0.003	363	8,643	0.013	0.121	0.037	85.2
0.013	353	8,452	0.003	0.089	0.018	0.003	353	8,452	0.015	0.130	0.046	81.0
0.012	362	8,624	0.002	0.064	0.011	0.002	362	8,624	0.013	0.105	0.037	84.3
0.012	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.013	—	—	—
0.015	362	8,658	0.004	0.120	0.021	0.004	362	8,658	0.018	0.150	0.052	78.4
0.017	363	8,641	0.004	0.100	0.019	0.005	363	8,641	0.019	0.132	0.051	80.1
0.011	364	8,674	0.002	0.126	0.014	0.003	364	8,674	0.012	0.171	0.037	78.9
0.013	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.014	—	—	—
0.009	362	8,645	0.002	0.101	0.011	0.002	362	8,645	0.011	0.141	0.032	79.8
0.004	363	8,646	0.001	0.039	0.003	0.001	363	8,646	0.006	0.070	0.015	85.1
0.007	359	8,635	0.002	0.199	0.013	0.001	359	8,635	0.008	0.259	0.025	77.5
0.008	354	8,509	0.002	0.074	0.008	0.002	354	8,509	0.009	0.109	0.026	79.1
0.007	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.007	362	8,637	0.001	0.044	0.004	0.001	362	8,637	0.007	0.070	0.019	88.3
0.008	364	8,670	0.002	0.082	0.008	0.002	364	8,670	0.009	0.115	0.026	79.3
0.008	365	8,672	0.001	0.042	0.004	0.001	365	8,672	0.008	0.073	0.023	91.4
0.010	352	8,461	0.002	0.057	0.005	0.002	352	8,461	0.010	0.102	0.027	85.3
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.010	349	8,339	0.002	0.063	0.007	0.002	349	8,339	0.011	0.089	0.026	85.0
0.009	364	8,667	0.001	0.030	0.005	0.002	364	8,667	0.010	0.057	0.024	85.7
0.008	360	8,595	0.002	0.058	0.006	0.002	360	8,595	0.009	0.101	0.023	82.7
0.008	365	8,672	0.001	0.044	0.004	0.002	365	8,672	0.008	0.077	0.021	88.5
0.010	365	8,673	0.002	0.081	0.008	0.003	365	8,673	0.011	0.121	0.023	79.0
0.009	346	8,264	0.001	0.041	0.005	0.001	346	8,264	0.009	0.066	0.022	85.9
0.011	363	8,662	0.002	0.096	0.013	0.003	363	8,662	0.012	0.150	0.035	80.1
0.009	356	8,602	0.001	0.067	0.005	0.001	356	8,602	0.009	0.104	0.023	88.6
0.010	350	8,340	0.002	0.078	0.013	0.003	350	8,340	0.011	0.096	0.033	81.2
0.010	359	8,555	0.002	0.093	0.008	0.002	359	8,555	0.011	0.123	0.027	85.6
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—

表 2-1 2020 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)	(%)			
内陸区域	豊田市	北部局(加納町)	365	8,656	0.006	0	0.0	0	0.0	0.040	0.012	○
	"	東部局(宝来町)	358	8,564	0.005	0	0.0	0	0.0	0.041	0.012	○
	"	中部局(三軒町)	357	8,557	0.007	0	0.0	0	0.0	0.053	0.017	○
	"	南部局(竹元町)	361	8,606	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.021	○
	豊田市内平均		—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	8,665	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	0.023	○
	小牧市	小牧高校	364	8,671	0.011	0	0.0	0	0.0	0.058	0.026	○
	知立市	知立市役所	363	8,665	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.027	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	8,676	0.009	0	0.0	0	0.0	0.049	0.020	○
	豊明市	豊明中学校	365	8,678	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	○
	日進市	日進市五色園	363	8,672	0.006	0	0.0	0	0.0	0.039	0.015	○
	東郷町	東郷町春木	364	8,668	0.009	0	0.0	0	0.0	0.050	0.023	○
	長久手町	長久手中学校	365	8,678	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.018	○
内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	
衣浦区域	半田市	半田市東洋町	363	8,664	0.011	0	0.0	0	0.0	0.047	0.027	○
	碧南市	碧南市川口町	353	8,433	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	0.026	○
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,654	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.026	○
	常滑市	常滑浄化センター	365	8,676	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.025	○
	大府市	大府小学校	364	8,669	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027	○
	高浜市	高浜小学校	365	8,674	0.012	0	0.0	1	0.3	0.053	0.030	○
	阿久比町	阿久比中学校	364	8,671	0.010	0	0.0	0	0.0	0.048	0.026	○
	東浦町	東浦町役場	365	8,676	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.025	○
	武豊町	武豊町役場	343	8,184	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.025	○
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—
その他区域	岡崎市	東部榎山	363	8,680	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.014	○
	"	南部庄司田	363	8,682	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.022	○
	岡崎市内平均		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—
	安城市	安城農林高校	363	8,670	0.010	0	0.0	0	0.0	0.047	0.024	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	364	8,667	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.025	○
	"	西尾市役所一色支所	363	8,663	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.023	○
	田原市	田原市古田町	363	8,662	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.017	○
	美浜町	美浜町奥田	361	8,646	0.007	0	0.0	0	0.0	0.052	0.020	○
	幸田町	幸田小学校	358	8,587	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.020	○
	新城市	新城消防署	362	8,626	0.005	0	0.0	0	0.0	0.041	0.010	○
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	
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 南部庄司田は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)
- 3 城北つばさ高校は年間測定時間が6,000時間に達していないため、環境基準の評価の対象としない。
- 4 2019年度の年平均値(全県平均)は羽根(2019年度で測定終了)のデータを含め算出。

物測定結果（一般環境大気測定局(2)）

2019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	2019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	365	8,656	0.001	0.031	0.003	0.002	365	8,656	0.007	0.057	0.016	85.2
0.005	358	8,564	0.001	0.032	0.003	0.001	358	8,564	0.006	0.071	0.015	89.4
0.008	357	8,557	0.001	0.070	0.005	0.002	357	8,557	0.008	0.112	0.022	83.4
0.011	361	8,606	0.003	0.077	0.013	0.004	361	8,606	0.012	0.112	0.033	78.4
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	—
0.011	365	8,665	0.002	0.095	0.011	0.002	365	8,665	0.012	0.129	0.034	82.4
0.012	364	8,671	0.002	0.101	0.014	0.003	364	8,671	0.014	0.135	0.038	82.0
0.012	363	8,665	0.003	0.086	0.016	0.003	363	8,665	0.013	0.120	0.043	80.4
0.009	365	8,676	0.001	0.077	0.006	0.002	365	8,676	0.010	0.104	0.025	85.4
0.010	365	8,678	0.001	0.062	0.007	0.002	365	8,678	0.011	0.100	0.030	86.1
0.007	363	8,672	0.001	0.037	0.004	0.001	363	8,672	0.007	0.064	0.020	87.2
0.010	364	8,668	0.002	0.070	0.009	0.002	364	8,668	0.011	0.097	0.031	83.7
0.008	365	8,678	0.001	0.045	0.006	0.001	365	8,678	0.008	0.069	0.023	87.2
0.009	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.010	—	—	—
0.012	363	8,664	0.003	0.108	0.016	0.003	363	8,664	0.014	0.141	0.042	80.4
0.011	353	8,433	0.002	0.068	0.013	0.003	353	8,433	0.012	0.108	0.039	81.9
0.012	362	8,654	0.002	0.062	0.014	0.002	362	8,654	0.012	0.095	0.040	86.1
0.010	365	8,676	0.002	0.049	0.008	0.002	365	8,676	0.011	0.090	0.032	84.5
0.012	364	8,669	0.002	0.096	0.015	0.003	364	8,669	0.013	0.133	0.042	83.2
0.013	365	8,674	0.003	0.092	0.017	0.003	365	8,674	0.014	0.120	0.045	81.4
0.011	364	8,671	0.002	0.079	0.014	0.003	364	8,671	0.012	0.108	0.040	82.5
0.011	365	8,676	0.002	0.065	0.012	0.002	365	8,676	0.012	0.096	0.037	82.8
0.011	343	8,184	0.002	0.071	0.009	0.002	343	8,184	0.012	0.107	0.035	83.3
0.011	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.012	—	—	—
0.006	363	8,680	0.003	0.070	0.010	0.003	363	8,680	0.009	0.086	0.024	66.0
—	363	8,682	0.002	0.077	0.013	—	363	8,682	0.011	0.099	0.035	81.6
0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.010	—	—	—
0.010	363	8,670	0.002	0.068	0.016	0.003	363	8,670	0.012	0.096	0.040	79.8
0.011	364	8,667	0.003	0.077	0.019	0.003	364	8,667	0.013	0.108	0.045	78.4
0.010	363	8,663	0.002	0.064	0.012	0.002	363	8,663	0.010	0.098	0.034	84.7
0.007	363	8,662	0.001	0.038	0.004	0.001	363	8,662	0.007	0.081	0.022	89.0
0.008	361	8,646	0.001	0.062	0.007	0.001	361	8,646	0.008	0.082	0.026	84.1
0.008	358	8,587	0.001	0.055	0.012	0.002	358	8,587	0.009	0.094	0.030	83.1
0.005	362	8,626	0.001	0.069	0.004	0.001	362	8,626	0.006	0.092	0.014	80.5
0.008	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	—
0.010	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.011	—	—	—

表 2-2 2020 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	8,647	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	0.030	○
西区	名塚中学校	363	8,643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.028	○
中区	若宮大通公園	362	8,629	0.014	0	0.0	0	0.0	0.071	0.032	○
熱田区	熱田神宮公園	299	7,149	0.012	0	0.0	0	0.0	0.058	0.030	○
港区	港陽	362	8,622	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	○
南区	千竈	362	8,623	0.014	0	0.0	0	0.0	0.063	0.032	○
〃	元塩公園	363	8,621	0.021	0	0.0	10	2.8	0.076	0.041	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	363	8,675	0.019	0	0.0	1	0.3	0.070	0.036	○
豊橋市	今橋	354	8,559	0.007	0	0.0	0	0.0	0.047	0.017	○
豊川市	豊川市桜町	364	8,669	0.012	0	0.0	1	0.3	0.060	0.025	○
稲沢市	稲沢市役所	365	8,677	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	0.028	○
清須市	清須市阿原	355	8,465	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	0.033	○
豊山町	豊山町栄児童遊園	365	8,681	0.020	0	0.0	10	2.7	0.081	0.041	○
あま市	あま市稲荷公園	363	8,666	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.026	○
蟹江町	蟹江町八幡	322	7,698	0.011	0	0.0	0	0.0	0.068	0.027	○
豊田市	新田局(花園町)	361	8,618	0.014	0	0.0	0	0.0	0.058	0.030	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	364	8,672	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.018	○
春日井市	春日井市勝川小学校	362	8,658	0.015	0	0.0	0	0.0	0.062	0.032	○
日進市	日進市上納池スポーツ公園	364	8,672	0.012	0	0.0	0	0.0	0.058	0.027	○
碧南市	碧南市文化会館	364	8,669	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.024	○
岡崎市	矢作	363	8,678	0.013	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027	○
〃	大平	363	8,677	0.020	0	0.0	3	0.8	0.059	0.034	○
〃	鴨田	363	8,680	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.022	○
全県平均(23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 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)

物測定結果（自動車排出ガス測定局）

2019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	2019年度の 年平均値	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高 値	1日平均 値の年間 98% 値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
0.016	363	8,647	0.006	0.089	0.019	0.006	363	8,647	0.021	0.125	0.046	72.6
0.012	363	8,643	0.002	0.084	0.012	0.003	363	8,643	0.014	0.126	0.038	82.6
0.016	362	8,629	0.005	0.129	0.020	0.007	362	8,629	0.019	0.179	0.050	73.1
0.014	299	7,149	0.003	0.049	0.009	0.004	299	7,149	0.015	0.083	0.037	82.5
0.015	362	8,622	0.004	0.120	0.021	0.005	362	8,622	0.018	0.161	0.050	75.3
0.017	362	8,623	0.004	0.099	0.018	0.006	362	8,623	0.018	0.138	0.048	78.1
0.023	363	8,621	0.018	0.190	0.059	0.019	363	8,621	0.039	0.244	0.098	54.6
0.020	363	8,675	0.015	0.183	0.044	0.016	363	8,675	0.034	0.232	0.076	56.0
0.008	354	8,559	0.002	0.056	0.005	0.002	354	8,559	0.009	0.075	0.021	82.3
0.012	364	8,669	0.009	0.178	0.027	0.010	364	8,669	0.021	0.223	0.051	55.3
0.015	365	8,677	0.010	0.122	0.035	0.011	365	8,677	0.024	0.168	0.060	57.0
0.017	355	8,465	0.007	0.174	0.023	0.008	355	8,465	0.023	0.220	0.054	69.1
0.021	365	8,681	0.013	0.206	0.042	0.014	365	8,681	0.033	0.250	0.079	61.1
0.013	363	8,666	0.006	0.102	0.022	0.007	363	8,666	0.018	0.131	0.047	64.4
0.012	322	7,698	0.003	0.096	0.015	0.004	322	7,698	0.015	0.131	0.041	76.8
—	361	8,618	0.005	0.122	0.028	—	361	8,618	0.019	0.157	0.056	75.1
0.009	364	8,672	0.001	0.038	0.005	0.002	364	8,672	0.009	0.069	0.024	85.0
0.016	362	8,658	0.007	0.115	0.028	0.009	362	8,658	0.022	0.154	0.055	66.3
0.013	364	8,672	0.005	0.109	0.022	0.005	364	8,672	0.016	0.141	0.049	71.6
0.008	364	8,669	0.002	0.053	0.011	0.003	364	8,669	0.010	0.101	0.033	81.4
0.015	363	8,678	0.007	0.137	0.024	0.009	363	8,678	0.020	0.174	0.049	64.4
0.022	363	8,677	0.029	0.280	0.089	0.033	363	8,677	0.049	0.314	0.122	40.4
0.012	363	8,680	0.004	0.101	0.016	0.005	363	8,680	0.014	0.125	0.039	70.3
0.015	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.021	—	—	—

表 3-1 2020 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	358	8,600	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)	359	8,631	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 2020 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	365	8,651	0.3	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	337	8,052	0.2	0	0.0
豊橋市	今橋	358	8,482	0.2	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	365	8,678	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	365	8,681	0.2	0	0.0
豊田市	新田局(花園町)	363	8,667	0.3	0	0.0
岡崎市	大平	363	8,707	0.3	0	0.0
全県平均(8局平均)			—	—	0.3	—

※ 上記1,2参照

- 3 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019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		2019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	○	0.7	○	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		2019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	○	0.3	○	0.2
0	0.0	○	0.4	○	0.3
0	0.0	○	0.5	○	0.3
0	0.0	○	0.4	○	0.2
0	0.0	○	0.5	○	—
0	0.0	○	0.5	○	0.1
—	—	—	—	—	0.2

表 4-1 2020 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	355	8,580	0.012	0	0.0	
	北区	城北つばさ高校	[161]	[3,922]	(0.017)	0	0.0	
	中村区	中村保健センター	363	8,711	0.015	0	0.0	
	昭和区	滝川小学校	363	8,714	0.016	0	0.0	
	中川区	八幡中学校	363	8,708	0.015	0	0.0	
	〃	富田支所	359	8,667	0.015	0	0.0	
	港区	惟信高校	354	8,525	0.016	0	0.0	
	南区	白水小学校	361	8,677	0.015	0	0.0	
	守山区	守山保健センター	363	8,692	0.013	0	0.0	
	緑区	大高北小学校	363	8,708	0.016	0	0.0	
	天白区	天白保健センター	362	8,684	0.012	0	0.0	
	名古屋市内平均			—	—	0.015	—	—
	東海市	東海市名和町	360	8,666	0.018	0	0.0	
	〃	東海市横須賀小学校	362	8,689	0.017	0	0.0	
知多市	知多市新舞子保育園	362	8,691	0.013	0	0.0		
名古屋区域平均(13局平均)			—	—	0.015	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	362	8,695	0.016	0	0.0	
	〃	石巻	362	8,691	0.012	0	0.0	
	〃	二川	361	8,681	0.013	0	0.0	
	〃	野依	361	8,678	0.015	0	0.0	
	〃	吾妻	352	8,503	0.013	0	0.0	
	豊橋市内平均			—	—	0.014	—	—
	豊川市	豊川市役所	360	8,655	0.012	0	0.0	
	〃	豊川市御津南部小学校	362	8,679	0.013	0	0.0	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	361	8,670	0.015	0	0.0	
	田原市	田原市童浦小学校	354	8,513	0.014	0	0.0	
東三河区域平均(9局平均)			—	—	0.014	—	—	
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	345	8,333	0.011	0	0.0	
	〃	一宮市小信中島	362	8,681	0.013	0	0.0	
	〃	一宮市木曾川消防署	359	8,653	0.013	0	0.0	
	津島市	津島市埋田町	362	8,685	0.012	0	0.0	
	犬山市	犬山消防署	362	8,685	0.014	0	0.0	
	江南市	江南市古知野町	344	8,271	0.012	0	0.0	
	岩倉市	岩倉市中本町	361	8,674	0.012	0	0.0	
	弥富市	弥富市役所	362	8,687	0.013	0	0.0	
	豊山町	豊山町豊場	347	8,356	0.012	0	0.0	
	あま市	あま市伊福小学校	356	8,568	0.014	0	0.0	
	尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.013	—	—

物質測定結果（一般環境大気測定局（1））

的 評 価			長 期 的 評 価			2019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	○	0.031	○	○	0.014
0	0.0	○	(0.044)	—	—	0.015
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
0	0.0	○	0.046	○	○	0.016
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
0	0.0	○	0.031	○	○	0.014
0	0.0	○	0.042	○	○	0.016
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.015
1	0.3	×	0.044	○	○	0.019
0	0.0	○	0.039	○	○	0.019
0	0.0	○	0.031	○	○	0.016
—	—	—	—	—	—	0.016
0	0.0	○	0.039	○	○	0.018
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.042	○	○	0.015
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
0	0.0	○	0.039	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.028	○	○	0.013
0	0.0	○	0.031	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.031	○	○	0.015
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.030	○	○	0.012
0	0.0	○	0.031	○	○	0.013
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
0	0.0	○	0.031	○	○	0.013
0	0.0	○	0.038	○	○	0.015
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.034	○	○	0.014
0	0.0	○	0.031	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
—	—	—	—	—	—	0.014

表 4-1 2020 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)	362	8,715	0.014	0	0.0
	〃	東部局(宝来町)	358	8,654	0.015	0	0.0
	〃	中部局(三軒町)	356	8,628	0.012	0	0.0
	〃	南部局(竹元町)	363	8,721	0.014	0	0.0
	豊田市内平均		—	—	0.014	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	362	8,681	0.013	0	0.0
	小牧市	小牧高校	362	8,684	0.014	0	0.0
	知立市	知立市役所	361	8,683	0.012	0	0.0
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	362	8,675	0.011	1	0.0
	豊明市	豊明中学校	362	8,691	0.016	0	0.0
	日進市	日進市五色園	361	8,680	0.012	0	0.0
	東郷町	東郷町春木	362	8,688	0.014	0	0.0
	長久手町	長久手中学校	361	8,673	0.011	0	0.0
内陸区域平均(12局平均)		—	—	0.013	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	362	8,690	0.016	0	0.0
	碧南市	碧南市川口町	351	8,448	0.015	0	0.0
	刈谷市	刈谷市寿町	362	8,689	0.013	0	0.0
	常滑市	常滑浄化センター	362	8,692	0.015	0	0.0
	大府市	大府小学校	361	8,683	0.014	0	0.0
	高浜市	高浜小学校	362	8,690	0.015	0	0.0
	阿久比町	阿久比中学校	358	8,610	0.015	1	0.0
	東浦町	東浦町役場	362	8,689	0.015	0	0.0
	武豊町	武豊町役場	341	8,208	0.016	0	0.0
	衣浦区域平均(9局平均)		—	—	0.015	—	—
そ の 他 区 域	岡崎市	東部榎山	363	8,714	0.014	0	0.0
	〃	南部庄司田	363	8,721	0.017	0	0.0
	岡崎市内平均		—	—	0.016	—	—
	安城市	安城農林高校	362	8,691	0.014	0	0.0
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	362	8,686	0.014	2	0.0
	田原市	田原市古田町	362	8,684	0.017	0	0.0
	美浜町	美浜町奥田	360	8,661	0.015	0	0.0
	西尾市	西尾市役所一色支所	361	8,680	0.018	0	0.0
	幸田町	幸田小学校	362	8,695	0.012	0	0.0
	新城市	新城消防署	362	8,680	0.010	1	0.0
その他区域平均(9局平均)		—	—	0.015	—	—	
全県平均(62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 南部庄司田は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)
- 4 城北つばさ高校は年間測定時間が6,000時間に達していないため、環境基準の評価の対象としない。
- 5 2019年度の年平均値(全県平均)は羽根(2019年度で測定終了)のデータを含め算出。

物質測定結果（一般環境大気測定局（2））

的 評 価		長 期 的 評 価				2019年度の 年平均値
1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続 したことの有無	環境基準 との比較	
(日)	(%)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(達成○・非達成×)	(mg/m ³)
0	0.0	○	0.041	○	○	0.015
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
0	0.0	○	0.030	○	○	0.014
0	0.0	○	0.033	○	○	0.015
—	—	—	—	—	—	0.015
0	0.0	○	0.032	○	○	0.013
0	0.0	○	0.032	○	○	0.014
0	0.0	○	0.030	○	○	0.014
0	0.0	×	0.029	○	○	0.012
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.030	○	○	0.013
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.014
0	0.0	○	0.038	○	○	0.018
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
0	0.0	○	0.036	○	○	0.016
0	0.0	○	0.034	○	○	0.015
0	0.0	○	0.038	○	○	0.016
0	0.0	×	0.035	○	○	0.020
0	0.0	○	0.037	○	○	0.016
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
—	—	—	—	—	—	0.016
0	0.0	○	0.036	○	○	0.016
0	0.0	○	0.044	○	○	—
—	—	—	—	—	—	0.016
0	0.0	○	0.032	○	○	0.015
0	0.0	×	0.032	○	○	0.016
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.036	○	○	0.017
0	0.0	○	0.042	○	○	0.020
0	0.0	○	0.031	○	○	0.012
0	0.0	×	0.030	○	○	0.011
—	—	—	—	—	—	0.016
—	—	—	—	—	—	0.015

表 4-2 2020 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	上下水道局北営業所	361	8,686	0.015	0	0.0
西区	名塚中学校	363	8,707	0.015	0	0.0
中区	若宮大通公園	363	8,709	0.014	0	0.0
熱田区	熱田神宮公園	299	7,197	0.012	0	0.0
港区	港陽	363	8,717	0.016	0	0.0
南区	千竈	361	8,672	0.017	0	0.0
〃	元塩公園	363	8,674	0.013	0	0.0
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	362	8,689	0.013	0	0.0
豊橋市	今橋	354	8,565	0.012	0	0.0
豊川市	豊川市桜町	362	8,688	0.012	0	0.0
稲沢市	稲沢市役所	362	8,682	0.013	0	0.0
清須市	清須市阿原	352	8,473	0.020	0	0.0
豊山町	豊山町栄児童遊園	360	8,671	0.020	0	0.0
あま市	あま市稲荷公園	360	8,661	0.013	0	0.0
蟹江町	蟹江町八幡	362	8,689	0.018	1	0.0
豊田市	新田局(花園町)	362	8,699	0.014	0	0.0
瀬戸市	瀬戸市陶原町	362	8,686	0.010	0	0.0
春日井市	春日井市勝川小学校	362	8,690	0.013	0	0.0
日進市	日進市上納池スポーツ公園	361	8,676	0.017	0	0.0
碧南市	碧南市文化会館	362	8,689	0.014	0	0.0
岡崎市	矢作	363	8,726	0.016	0	0.0
〃	大平	363	8,711	0.014	0	0.0
〃	鴨田	360	8,684	0.012	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 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019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			2019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	○	0.039	○	○	0.016
0	0.0	○	0.040	○	○	0.016
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
0	0.0	○	0.040	○	○	0.017
0	0.0	○	0.044	○	○	0.017
0	0.0	○	0.031	○	○	0.014
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.029	○	○	0.013
0	0.0	○	0.030	○	○	0.014
0	0.0	○	0.035	○	○	0.014
0	0.0	○	0.041	○	○	0.017
0	0.0	○	0.043	○	○	0.020
0	0.0	○	0.036	○	○	0.015
0	0.0	×	0.040	○	○	0.019
0	0.0	○	0.038	○	○	—
0	0.0	○	0.028	○	○	0.011
0	0.0	○	0.033	○	○	0.014
0	0.0	○	0.038	○	○	0.018
0	0.0	○	0.035	○	○	0.015
0	0.0	○	0.042	○	○	0.017
0	0.0	○	0.037	○	○	0.015
0	0.0	○	0.033	○	○	0.013
—	—	—	—	—	—	0.015

表 5-1 2020 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	363	5,386	0.034	381	7.1	
	北区	城北つばさ高校	167	2,456	0.039	294	12.0	
	中村区	中村保健センター	365	5,425	0.033	346	6.4	
	昭和区	滝川小学校	365	5,422	0.033	394	7.3	
	中川区	八幡中学校	365	5,412	0.031	243	4.5	
	〃	富田支所	365	5,415	0.033	311	5.7	
	港区	惟信高校	365	5,424	0.033	294	5.4	
	南区	白水小学校	365	5,425	0.032	244	4.5	
	守山区	守山保健センター	365	5,422	0.034	459	8.5	
	緑区	大高北小学校	365	5,426	0.032	328	6.0	
	天白区	天白保健センター	365	5,402	0.033	328	6.1	
	名古屋市内平均			—	—	0.033	—	—
	東海市	東海市名和町	365	5,433	0.029	195	3.6	
	〃	東海市横須賀小学校	365	5,442	0.027	234	4.3	
知多市	知多市新舞子保育園	365	5,445	0.032	242	4.4		
名古屋区域平均(14局平均)			—	—	0.033	—	—	
東三河区域	豊橋市	大崎	364	5,414	0.034	239	4.4	
	〃	石巻	345	5,139	0.031	100	1.9	
	〃	二川	360	5,365	0.037	346	6.4	
	〃	野依	346	5,139	0.035	293	5.7	
	豊橋市内平均			—	—	0.034	—	—
	豊川市	豊川市役所	365	5,421	0.034	301	5.6	
	蒲郡市	蒲郡市御幸町	365	5,433	0.036	381	7.0	
	田原市	田原市童浦小学校	359	5,339	0.033	243	4.6	
	豊川市	豊川市御津南部小学校	365	5,428	0.033	229	4.2	
東三河区域平均(7局平均)			—	—	0.034	—	—	
尾張区域	一宮市	一宮市松降通	353	5,239	0.033	288	5.5	
	〃	一宮市小信中島	365	5,444	0.033	293	5.4	
	〃	一宮市木曾川消防署	365	5,423	0.033	333	6.1	
	津島市	津島市埋田町	365	5,442	0.033	256	4.7	
	犬山市	犬山消防署	365	5,444	0.031	277	5.1	

ダント測定結果（一般環境大気測定局(1)）

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上とな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 (ppm)	2019年度の昼間年平均値 (ppm)
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)
78	21.5	×	0	0.0	0	0.0	0.110	0.035
58	34.7	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033
76	20.8	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.034
77	21.1	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.037
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.031
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.094	0.033
60	16.4	×	0	0.0	0	0.0	0.092	0.031
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034
70	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033
69	18.9	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
54	14.8	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.029
62	17.0	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.026
61	16.7	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
56	15.4	×	0	0.0	0	0.0	0.091	—
32	9.3	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.035
74	20.6	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040
65	18.8	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.035
—	—	—	—	—	—	—	—	0.037
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.034
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.038
58	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.085	0.034
50	13.7	×	0	0.0	0	0.0	0.083	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
63	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.034
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034
62	17.0	×	0	0.0	0	0.0	0.101	0.030

表 5-1 2020 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	349	5,186	0.033	349	6.7	
	岩倉市	岩倉市中本町	365	5,429	0.033	355	6.5	
	弥富市	弥富市役所	365	5,429	0.036	371	6.8	
	豊山町	豊山町豊場	352	5,223	0.031	324	6.2	
	あま市	あま市伊福小学校	361	5,368	0.034	280	5.2	
	尾張区域平均(10局平均)			—	—	0.033	—	—
内陸 区域	豊田市	北部局(加納町)	365	5,397	0.032	353	6.5	
	〃	東部局(宝来町)	362	5,326	0.033	429	8.1	
	〃	中部局(三軒町)	365	5,369	0.033	401	7.5	
	〃	南部局(竹元町)	361	5,335	0.033	381	7.1	
	豊田市内平均			—	—	0.033	—	—
	春日井市	春日井市朝宮公園	365	5,437	0.030	294	5.4	
	小牧市	小牧高校	365	5,427	0.033	379	7.0	
	知立市	知立市役所	365	5,418	0.034	361	6.7	
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	365	5,432	0.034	429	7.9	
	豊明市	豊明中学校	365	5,447	0.034	382	7.0	
	日進市	日進市五色園	365	5,378	0.031	319	5.9	
	東郷町	東郷町春木	365	5,433	0.033	370	6.8	
	長久手町	長久手中学校	365	5,446	0.032	378	6.9	
内陸区域平均(12局平均)			—	—	0.033	—	—	
衣浦 区域	半田市	半田市東洋町	365	5,445	0.031	250	4.6	
	碧南市	碧南市川口町	356	5,269	0.034	276	5.2	
	刈谷市	刈谷市寿町	365	5,446	0.031	246	4.5	
	常滑市	常滑浄化センター	365	5,440	0.034	207	3.8	
	大府市	大府小学校	365	5,434	0.033	344	6.3	
	高浜市	高浜小学校	365	5,442	0.031	197	3.6	
	阿久比町	阿久比中学校	365	5,445	0.030	195	3.6	
	東浦町	東浦町役場	365	5,445	0.029	150	2.8	
	武豊町	武豊町役場	346	5,141	0.033	230	4.5	
	衣浦区域平均(9局平均)			—	—	0.032	—	—

ダント測定結果（一般環境大気測定局(2)）

的 評 価			昼間の1時間値が0.12ppm以上となつた時間数及び日数とその割合				昼間の1時間値の最高値	2019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	20.1	×	0	0.0	0	0.0	0.116	0.033
71	19.5	×	0	0.0	0	0.0	0.113	0.033
79	21.6	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036
68	19.3	×	0	0.0	0	0.0	0.107	0.034
63	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.034
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
77	21.1	×	0	0.0	0	0.0	0.117	0.033
79	21.8	×	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034
78	21.4	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.034
79	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
65	17.8	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.030
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.108	0.032
72	19.7	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033
84	23.0	×	0	0.0	0	0.0	0.115	0.035
75	20.5	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034
69	18.9	×	0	0.0	0	0.0	0.112	0.031
80	21.9	×	0	0.0	0	0.0	0.109	0.033
76	20.8	×	1	0.0	1	0.3	0.120	0.033
—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
58	15.9	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.035
64	18.0	×	0	0.0	0	0.0	0.086	0.033
53	14.5	×	0	0.0	0	0.0	0.085	0.034
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.034
73	20.0	×	0	0.0	0	0.0	0.095	0.031
49	13.4	×	0	0.0	0	0.0	0.083	0.030
50	13.7	×	0	0.0	0	0.0	0.084	0.029
44	12.1	×	0	0.0	0	0.0	0.083	0.032
58	16.8	×	0	0.0	0	0.0	0.088	0.032
—	—	—	—	—	—	—	—	0.032

表 5-1 2020 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	東部榎山	357	5,321	0.029	207	3.9
	〃	南部庄司田	362	5,379	0.033	344	6.4
	岡崎市内平均		—	—	0.031	—	—
	安城市	安城農林高校	365	5,427	0.032	356	6.6
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	365	5,443	0.028	209	3.8
	田原市	田原市古田町	364	5,420	0.036	298	5.5
	美浜町	美浜町奥田	365	5,442	0.035	263	4.8
	西尾市	西尾市役所一色支所	365	5,446	0.032	232	4.3
	幸田町	幸田小学校	365	5,435	0.033	377	6.9
	新城市	新城消防署	357	5,299	0.033	279	5.3
	その他区域平均(9局平均)		—	—	0.032	—	—
全県平均(62局平均)			—	—	0.033	—	—

- 1 昼間とは5時～20時を示す。
- 2 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)、×は短期的評価による環境基準非達成局
- 3 大崎、南部庄司田は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(—)
- 4 2019年度の年平均値(全県平均)は吾妻、羽根(2019年度で測定終了)のデータを含め算出。

表 5-2 2020 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	365	5,426	0.032	322	5.9
中区	若宮大通公園	365	5,425	0.031	245	4.5
港区	港陽	365	5,423	0.031	248	4.6
豊橋市	今橋	361	5,372	0.034	232	4.3
稲沢市	稲沢市役所	364	5,388	0.029	185	3.4
清須市	清須市阿原	357	5,300	0.029	205	3.9
豊田市	新田局(花園町)	365	5,393	0.030	336	6.2
瀬戸市	瀬戸市陶原町	365	5,424	0.035	459	8.5
碧南市	碧南市文化会館	365	5,414	0.031	258	4.8
岡崎市	矢作	365	5,449	0.031	279	5.1
〃	大平	365	5,450	0.024	81	1.5
〃	鴨田	344	5,143	0.030	249	4.8
全県平均(12局平均)		—	—	0.031	—	—

※ 上記1,2参照

- 3 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019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	2019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)
52	14.6	×	0	0.0	0	0.0	0.090	0.029
67	18.5	×	0	0.0	0	0.0	0.097	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.029
66	18.1	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032
48	13.2	×	0	0.0	0	0.0	0.087	0.030
64	17.6	×	0	0.0	0	0.0	0.083	0.035
67	18.4	×	0	0.0	0	0.0	0.091	0.033
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.088	0.031
74	20.3	×	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034
62	17.4	×	0	0.0	0	0.0	0.089	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	2019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	19.2	×	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033
59	16.2	×	0	0.0	0	0.0	0.097	0.030
61	16.7	×	0	0.0	0	0.0	0.093	0.031
54	15.0	×	0	0.0	0	0.0	0.084	0.035
49	13.5	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.030
54	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.096	0.029
64	17.5	×	0	0.0	0	0.0	0.103	—
89	24.4	×	2	0.0	1	0.3	0.126	0.035
56	15.3	×	0	0.0	0	0.0	0.088	0.030
58	15.9	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.031
26	7.1	×	0	0.0	0	0.0	0.084	0.024
52	15.1	×	0	0.0	0	0.0	0.089	0.031
—	—	—	—	—	—	—	—	0.031

表6-1 2020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	○	357	1	0.3	23.5	○
	北区	城北つばさ高校	○	[68]	(1)	(1.5)	(33.8)	—
	中村区	中村保健センター	○	362	1	0.3	20.5	○
	昭和区	滝川小学校	○	355	1	0.3	22.3	○
	中川区	八幡中学校	○	363	1	0.3	25.4	○
	〃	富田支所	○	357	1	0.3	22.3	○
	港区	惟信高校	○	356	2	0.6	24.2	○
	南区	白水小学校	○	363	1	0.3	23.1	○
	守山区	守山保健センター	○	363	1	0.3	21.7	○
	緑区	大高北小学校	○	362	2	0.6	23.8	○
	天白区	天白保健センター	○	359	1	0.3	22.1	○
	東海市	東海市名和町	○	361	3	0.8	26.1	○
	〃	東海市横須賀小学校	○	362	1	0.3	21.3	○
	東三河	豊橋市	大崎	○	279	2	0.7	23.8
〃		二川	○	349	3	0.9	23.0	○
〃		野依	○	356	1	0.3	22.8	○
〃		吾妻	○	362	0	0.0	19.9	○
豊川市		豊川市役所	○	362	1	0.3	22.1	○
蒲郡市		蒲郡市御幸町	○	362	1	0.3	20.0	○
田原市		田原市童浦小学校	○	353	1	0.3	24.3	○
尾張	一宮市	一宮市松降通	○	347	1	0.3	24.0	○
	津島市	津島市埋田町	○	254	0	0.0	23.3	○
	犬山市	犬山消防署	○	362	0	0.0	20.6	○
内陸	豊田市	北部局(加納町)	○	362	3	0.8	26.7	○
	〃	東部局(宝来町)	○	353	0	0.0	19.6	○
	〃	中部局(三軒町)	○	358	0	0.0	23.1	○
	〃	南部局(竹元町)	○	362	0	0.0	23.1	○
	尾張旭市	尾張旭市東大道町	○	362	1	0.3	22.0	○
	東郷町	東郷町春木	○	362	1	0.3	19.6	○
	長久手市	長久手中学校	○	362	1	0.3	20.0	○
衣浦	半田市	半田市東洋町	○	359	2	0.6	29.7	○
	刈谷市	刈谷市寿町	○	361	0	0.0	18.8	○
	常滑市	常滑浄化センター	○	362	1	0.3	22.1	○
	大府市	大府小学校	○	362	1	0.3	22.3	○
	高浜市	高浜小学校	○	362	0	0.0	20.8	○

物質測定結果(一般環境大気測定局(1))

長期基準		2019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×)	
9.7	○	11.1	0	0.0	22.8	○	9.6	○
(10.9)	—	11.5	(0)	(0.0)	(29.4)	—	(10.5)	—
8.1	○	10.2	0	0.0	20.4	○	8.0	○
9.2	○	10.0	0	0.0	21.0	○	9.1	○
10.4	○	11.1	0	0.0	24.8	○	10.3	○
8.6	○	10.5	0	0.0	22.0	○	8.5	○
10.2	○	11.1	1	0.3	23.3	○	10.1	○
9.4	○	10.2	0	0.0	22.9	○	9.3	○
9.4	○	10.4	0	0.0	21.0	○	9.3	○
9.8	○	10.4	1	0.3	22.1	○	9.7	○
9.1	○	9.9	0	0.0	21.3	○	9.0	○
11.2	○	11.3	2	0.6	24.8	○	11.1	○
9.7	○	11.6	0	0.0	21.1	○	9.6	○
9.9	○	9.9	1	0.3	21.9	○	9.7	○
9.0	○	8.4	2	0.6	22.9	○	9.0	○
7.6	○	7.9	0	0.0	21.4	○	7.5	○
5.3	○	6.1	0	0.0	19.2	○	5.2	○
8.7	○	9.2	0	0.0	21.4	○	8.7	○
7.4	○	8.3	0	0.0	19.7	○	7.3	○
10.0	○	11.1	0	0.0	24.3	○	9.9	○
9.6	○	10.2	0	0.0	24.0	○	9.5	○
8.3	○	8.5	0	0.0	23.3	○	8.3	○
6.9	○	8.5	0	0.0	19.0	○	6.8	○
9.3	○	9.0	2	0.6	26.3	○	9.2	○
6.5	○	6.8	0	0.0	18.6	○	6.4	○
7.9	○	8.1	0	0.0	21.3	○	7.8	○
7.9	○	8.4	0	0.0	22.1	○	7.8	○
10.0	○	10.4	0	0.0	21.8	○	9.9	○
7.7	○	8.3	0	0.0	19.5	○	7.6	○
7.7	○	8.6	0	0.0	19.8	○	7.6	○
12.5	○	13.9	1	0.3	29.5	○	12.4	○
7.6	○	8.6	0	0.0	18.7	○	7.5	○
8.0	○	8.8	0	0.0	21.8	○	7.9	○
8.2	○	9.0	0	0.0	22.0	○	8.1	○
8.1	○	9.5	0	0.0	20.8	○	8.1	○

表6-1 2020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	20.3	○
	〃	南部庄司田	○	363	1	0.3	23.5	○
	安城市	安城農林高校	○	358	2	0.6	27.0	○
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	○	362	1	0.3	20.4	○
	田原市	田原市古田町	○	360	2	0.6	22.1	○
	美浜町	美浜町奥田	○	361	1	0.3	22.8	○
	新城市	新城消防署	○	362	0	0.0	21.0	○
	全県平均(41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(2020年5月13日, 2021年3月30日)を除いて評価したもの
- 南部庄司田は2020年度から測定開始のため、2019年度はデータなし(-)
- 城北つばさ高校は有効測定日数が250日未満であり、有効測定局でないため、環境基準の評価の対象としない。

表6-2 2020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	○	361	1	0.3	24.0	○
西区	名塚中学校	○	364	1	0.3	24.5	○
中区	若宮大通公園	○	363	1	0.3	25.0	○
熱田区	熱田神宮公園	○	301	1	0.3	21.8	○
港区	港陽	○	363	2	0.6	25.6	○
南区	千竈	○	363	1	0.3	27.2	○
〃	元塩公園	○	363	1	0.3	25.6	○
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	○	349	1	0.3	26.6	○
豊橋市	今橋	○	344	2	0.6	23.1	○
稲沢市	稲沢市役所	○	362	1	0.3	21.7	○
豊田市	新田局(花園町)	○	360	2	0.6	26.0	○
瀬戸市	瀬戸市陶原町	○	361	1	0.3	22.5	○
春日井市	春日井市勝川小学校	○	362	1	0.3	24.3	○
岡崎市	矢作	○	361	1	0.3	24.8	○
〃	大平	○	363	2	0.6	26.8	○
〃	鴨田	○	362	1	0.3	24.1	○
全県平均(16局平均)		—	—	—	—	—	—

※上記 1~4 参照

- 新田局(花園町)は2020年度から測定開始のため、2019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		2019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×)	
7.8	○	7.9	0	0.0	20.2	○	7.7	○
9.2	○	—	0	0.0	23.3	○	9.2	○
11.9	○	12.4	2	0.6	26.6	○	11.8	○
8.1	○	8.5	0	0.0	20.0	○	8.0	○
7.9	○	8.6	1	0.3	21.9	○	7.8	○
9.6	○	10.1	0	0.0	22.8	○	9.5	○
6.6	○	7.4	0	0.0	20.8	○	6.5	○
8.8	—	9.6	—	—	—	—	8.7	—

物質測定結果（自動車排出ガス測定局）

長期基準		2019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×)	
10.5	○	11.1	0	0.0	23.8	○	10.4	○
10.1	○	11.7	0	0.0	23.7	○	10.1	○
9.8	○	11.3	0	0.0	24.3	○	9.7	○
8.1	○	8.2	0	0.0	21.3	○	8.0	○
11.1	○	11.7	1	0.3	25.5	○	11.0	○
11.1	○	12.0	0	0.0	26.9	○	11.0	○
11.2	○	12.0	0	0.0	25.5	○	11.1	○
11.5	○	12.6	1	0.3	26.6	○	11.5	○
8.8	○	9.2	1	0.3	22.7	○	8.7	○
8.6	○	9.4	0	0.0	21.4	○	8.5	○
11.9	○	—	1	0.3	25.8	○	11.8	○
7.4	○	7.8	0	0.0	21.2	○	7.3	○
10.4	○	10.7	0	0.0	24.3	○	10.3	○
9.6	○	9.7	0	0.0	24.2	○	9.5	○
11.5	○	11.5	1	0.3	25.5	○	11.4	○
9.4	○	9.6	0	0.0	23.6	○	9.4	○
10.1	—	10.6	—	—	—	—	10.0	—

表 7-1 2020 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	8,205	0.09	0.10	355
	中川区	富田支所	8,304	0.13	0.15	362
	名古屋市内平均		—	0.11	0.13	—
	知多市	知多市新舞子保育園	8,343	0.06	0.09	354
	名古屋区域平均(3局平均)		—	0.09	0.11	—
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,080	0.07	0.08	344
	東三河区域平均(1局平均)		—	0.07	0.08	—
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,059	0.12	0.13	342
	尾張区域平均(1局平均)		—	0.12	0.13	—
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,828	0.06	0.06	339
	〃	東部局(宝来町)	8,286	0.06	0.06	357
	〃	中部局(三軒町)	7,028	0.10	0.11	298
	内陸区域平均(3局平均)		—	0.07	0.08	—
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,562	0.10	0.13	363
	大府市	大府小学校	8,477	0.14	0.16	360
	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	8,556	0.15	0.17	363
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,575	0.11	0.13	362
	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	0.11	—

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 2020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	7,970	0.19	0.20	350
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,657	0.11	0.11	363
豊川市	豊川市桜町	8,570	0.10	0.10	364
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,564	0.20	0.20	364
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,383	0.11	0.11	353
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,538	0.13	0.15	363
岡崎市	大平	8,592	0.09	0.10	341
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		2019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)
0.36	0.00	10	2.8	2	0.6	0.11
0.65	0.02	71	19.6	9	2.5	0.17
—	—	—	—	—	—	0.14
0.76	0.00	38	10.7	16	4.5	0.12
—	—	—	—	—	—	0.13
0.41	0.00	10	2.9	3	0.9	0.08
—	—	—	—	—	—	0.08
0.50	0.01	52	15.2	8	2.3	0.17
—	—	—	—	—	—	0.17
0.19	0.00	0	0.0	0	0.0	0.05
0.22	0.00	1	0.3	0	0.0	0.07
0.42	0.01	22	7.4	4	1.3	0.09
—	—	—	—	—	—	0.07
0.52	0.00	73	20.1	23	6.3	0.15
0.72	0.01	84	23.3	34	9.4	0.17
—	—	—	—	—	—	0.16
0.60	0.02	91	25.1	20	5.5	0.14
0.47	0.00	51	14.1	14	3.9	0.13
—	—	—	—	—	—	0.14
—	—	—	—	—	—	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		2019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)
0.62	0.04	131	37.4	46	13.1	0.22
0.31	0.03	16	4.4	0	0.0	0.13
0.54	0.01	7	1.9	2	0.5	0.10
0.68	0.01	147	40.4	34	9.3	0.19
0.29	0.00	15	4.2	0	0.0	0.13
0.48	0.02	75	20.7	19	5.2	0.15
0.31	0.02	16	4.7	0	0.0	0.09
—	—	—	—	—	—	0.14

表8-1 2020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		2019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	8,205	1.98	2.00	355	2.39	1.83	1.99
	中川区	富田支所	8,304	1.98	2.01	362	2.46	1.81	2.00
	名古屋市内平均		—	1.98	2.01	—	—	—	2.00
	知多市	知多市新舞子保育園	8,343	2.01	2.03	354	2.50	1.81	2.03
	名古屋区域平均(3局平均)		—	1.99	2.01	—	—	—	2.01
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,080	1.96	1.97	344	2.27	1.80	1.96
	東三河区域平均(1局平均)		—	1.96	1.97	—	—	—	1.96
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,059	1.97	1.99	342	2.33	1.82	1.98
	尾張区域平均(1局平均)		—	1.97	1.99	—	—	—	1.98
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,828	1.95	1.95	339	2.13	1.81	1.94
	〃	東部局(宝来町)	8,286	1.94	1.95	357	2.07	1.78	1.94
	〃	中部局(三軒町)	7,028	1.96	1.97	298	2.15	1.79	1.94
	内陸区域平均(3局平均)		—	1.95	1.96	—	—	—	1.94
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,562	2.01	2.04	363	2.46	1.81	2.05
	大府市	大府小学校	8,477	1.99	2.01	360	2.27	1.83	2.01
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.00	2.03	—	—	—	2.03
その他	安城市	安城農林高校	8,556	2.01	2.03	363	2.26	1.83	2.01
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,575	1.97	2.00	362	2.28	1.80	2.00
	その他区域平均(2局平均)		—	1.99	2.02	—	—	—	2.01
全県平均(12局平均)			—	1.98	2.00	—	—	—	1.99

表8-2 2020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		2019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	7,970	1.97	1.99	350	2.28	1.80	2.00
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,659	2.01	2.04	363	2.96	1.82	2.01
豊川市	豊川市桜町	8,570	1.94	1.95	364	2.07	1.80	1.95
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,564	2.04	2.07	364	2.36	1.80	2.03
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,383	1.95	1.97	353	2.09	1.79	1.96
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,538	2.00	2.02	363	2.36	1.83	2.01
岡崎市	大平	8,593	1.97	1.98	342	2.34	1.81	1.97
全県平均(7局平均)			—	1.98	2.00	—	—	1.99

表9-1 2020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		2019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	8,205	2.08	2.10	355	2.75	1.87	2.09
	中川区	富田支所	8,304	2.11	2.15	362	2.80	1.88	2.17
	名古屋市		名古屋市	—	2.10	2.13	—	—	2.13
	知多市	知多市新舞子保育園	8,343	2.07	2.13	354	2.99	1.81	2.15
	名古屋区域平均(3局平均)		—	2.09	2.13	—	—	—	2.14
東三河	田原市	田原市童浦小学校	8,080	2.02	2.04	344	2.51	1.80	2.04
	東三河区域平均(1局平均)		—	2.02	2.04	—	—	—	2.04
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,059	2.09	2.12	342	2.70	1.87	2.15
	尾張区域平均(1局平均)		—	2.09	2.12	—	—	—	2.15
内陸	豊田市	北部局(加納町)	7,828	2.00	2.01	339	2.26	1.82	1.99
	〃	東部局(宝来町)	8,286	2.00	2.01	357	2.23	1.79	2.01
	〃	中部局(三軒町)	7,028	2.07	2.08	298	2.56	1.81	2.03
	内陸区域平均(3局平均)		—	2.02	2.03	—	—	—	2.01
衣浦	半田市	半田市東洋町	8,562	2.11	2.17	363	2.98	1.81	2.20
	大府市	大府小学校	8,477	2.13	2.18	360	2.93	1.88	2.18
	衣浦区域平均(2局平均)		—	2.12	2.18	—	—	—	2.19
その他	安城市	安城農林高校	8,556	2.16	2.19	363	2.85	1.92	2.15
	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,575	2.08	2.12	362	2.60	1.83	2.14
	その他区域平均(2局平均)		—	2.12	2.16	—	—	—	2.15
全県平均(12局平均)			—	2.08	2.11	—	—	—	2.11

表9-2 2020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		2019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	7,970	2.16	2.19	350	2.85	1.88	2.22
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	8,657	2.12	2.15	363	3.13	1.88	2.13
豊川市	豊川市桜町	8,570	2.04	2.05	364	2.59	1.83	2.05
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,564	2.24	2.26	364	2.87	1.81	2.22
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,383	2.06	2.08	353	2.32	1.83	2.09
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,538	2.13	2.16	363	2.82	1.86	2.17
岡崎市	大平	8,592	2.06	2.09	341	2.47	1.86	2.06
全県平均(7局平均)			—	2.12	2.14	—	—	2.13

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	0.56	0.39	0.88
	稲沢市役所	12	0.63	0.49	0.94
	東海市名和町	12	0.75	0.40	1.2
	半田市東洋町	12	0.77	0.25	1.3
名古屋市	会所町	12	0.74	0.18	1.3
	富田支所	12	0.68	0.18	1.1
	港陽	12	0.68	0.19	1.1
	野跡小学校	12	0.78	0.20	1.5
	白水小学校	12	0.72	0.15	1.1
	本地通	12	0.77	0.17	1.2
	元塩公園	12	0.72	0.17	1.0
豊橋市	今橋	12	0.46	0.28	0.62
	大崎	12	0.55	0.34	0.87
	二川	12	0.44	0.23	0.66
岡崎市	矢作	12	0.64	0.26	1.4
	大平	12	0.76	0.28	1.4
	東部樫山	12	0.50	0.20	0.79
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.65	0.23	1.4
	新田局 (花園町)	12	0.80	0.21	1.8
県内全地点平均 (19地点)		—	0.66	0.44	0.80

(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	0.13	<0.008	0.39
	稲沢市役所	12	0.15	<0.008	0.36
	東海市名和町	12	0.28	<0.003	0.95
	半田市東洋町	12	0.037	<0.003	0.13
名古屋市	会所町	12	0.19	0.10	0.34
	富田支所	12	0.26	0.085	0.72
	港陽	12	0.59	0.12	2.7
	野跡小学校	12	1.1	0.12	2.7
	白水小学校	12	0.39	0.085	1.1
	本地通	12	1.0	0.24	4.0
	元塩公園	12	0.32	0.15	0.84
豊橋市	今橋	12	0.28	0.080	0.49
	大崎	12	0.27	0.10	0.46
	二川	12	0.29	0.088	0.48
岡崎市	矢作	12	0.060	<0.003	0.31
	東部樫山	12	0.013	<0.003	0.044
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.096	<0.003	0.34
	新田局 (花園町)	12	0.18	<0.003	0.59
県内全地点平均 (18地点)		—	0.31	0.013	1.1

(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	0.0052	<0.0029	0.019
	稲沢市役所	12	0.0068	<0.0029	0.037
	東海市名和町	12	0.0068	<0.003	0.024
	半田市東洋町	12	0.0058	<0.003	0.026
名古屋市	会所町	12	0.067	0.020	0.18
	富田支所	12	0.038	<0.013	0.089
	港陽	12	0.12	<0.013	0.44
	野跡小学校	12	0.057	<0.013	0.22
	白水小学校	12	0.10	<0.013	0.31
	本地通	12	0.13	0.023	0.34
	元塩公園	12	0.21	0.060	0.55
豊橋市	今橋	12	0.31	0.12	0.55
	大崎	12	0.30	0.06	0.53
	二川	12	0.32	0.13	0.54
岡崎市	矢作	12	0.0086	<0.0029	0.058
	東部樫山	12	0.0060	<0.0030	0.027
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.022	<0.007	0.058
	新田局 (花園町)	12	0.037	<0.007	0.091
県内全地点平均 (18地点)		—	0.097	0.0052	0.32

(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	1.6	0.96	2.9
	稲沢市役所	12	0.89	0.51	1.5
	東海市名和町	12	1.2	0.52	3.6
	半田市東洋町	12	0.71	0.34	1.3
名古屋市	会所町	12	1.8	0.23	4.9
	富田支所	12	1.9	0.19	4.3
	港陽	12	2.0	0.18	6.6
	野跡小学校	12	1.8	0.20	5.5
	白水小学校	12	2.2	0.18	8.2
	本地通	12	3.9	0.34	12
	元塩公園	12	3.3	0.23	11
豊橋市	今橋	12	1.0	0.45	1.6
	大崎	12	0.98	0.54	1.6
	二川	12	1.1	0.53	2.7
岡崎市	矢作	12	1.2	0.37	2.2
	東部樫山	12	0.66	0.33	1.0
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.98	0.47	2.0
	新田局 (花園町)	12	1.3	0.62	2.4
県内全地点平均 (18地点)		—	1.6	0.66	3.9

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

調査機関	調査地点	アクリロニトリル			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.026	<0.0025	0.12
	稲沢市役所	12	0.0022	<0.0012	0.005
	東海市名和町	12	0.37	<0.0028	2.3
	半田市東洋町	12	0.0046	<0.0023	0.016
名古屋市	会所町	12	0.025	<0.020	0.077
	富田支所	12	0.018	<0.020	0.052
	港陽	12	0.034	<0.020	0.095
	野跡小学校	12	0.040	<0.020	0.21
	白水小学校	12	0.048	<0.020	0.11
	本地通	12	0.024	<0.020	0.053
	元塩公園	12	0.050	<0.020	0.096
豊橋市	今橋	12	0.12	<0.013	0.25
	大崎	12	0.13	<0.013	0.28
	二川	12	0.12	<0.013	0.25
岡崎市	矢作	12	0.0017	<0.0013	<0.006
	東部檜山	12	0.0017	<0.0012	<0.006
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.016	<0.011	0.029
	新田局 (花園町)	12	0.026	<0.011	0.049
県内全地点平均 (18地点)		—	0.059	0.0017	0.37

(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	0.0022	<0.0011	<0.008
	稲沢市役所	12	0.0028	<0.0015	0.008
	東海市名和町	12	0.0034	<0.0016	0.015
	半田市東洋町	12	0.0032	<0.0016	0.013
名古屋市	会所町	12	0.006	<0.007	0.016
	富田支所	12	0.012	<0.007	0.032
	港陽	12	0.009	<0.007	0.024
	野跡小学校	12	0.010	<0.007	0.025
	白水小学校	12	0.010	<0.007	0.033
	本地通	12	0.009	<0.007	0.022
	元塩公園	12	0.011	<0.007	0.024
豊橋市	今橋	12	0.0092	<0.0029	<0.05
	大崎	12	0.0092	<0.0028	<0.05
	二川	12	0.0092	<0.0028	<0.05
岡崎市	矢作	12	0.0033	<0.0015	0.015
	東部檜山	12	0.0024	<0.0016	<0.008
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.0074	<0.004	0.019
	新田局 (花園町)	12	0.0081	<0.004	0.022
県内全地点平均 (18地点)		—	0.0071	0.0022	0.012

(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	1.9	1.3	2.5
	半田市東洋町	12	1.3	0.31	1.9
名古屋市	会所町	12	1.8	1.1	2.2
	富田支所	12	1.9	1.5	2.3
	港陽	12	2.4	1.2	2.9
	白水小学校	12	2.4	1.9	3.9
	本地通	12	2.0	1.4	2.5
	元塩公園	12	2.0	1.3	2.4
豊橋市	今橋	12	2.0	1.5	2.8
	大崎	12	2.7	1.8	4.5
	二川	12	2.0	1.6	2.9
岡崎市	矢作	12	1.5	1.2	2.2
	東部檜山	12	1.4	1.1	1.8
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.5	1.4	1.8
	新田局（花園町）	12	1.6	1.4	1.9
県内全地点平均（15地点）		—	1.9	1.3	2.7

(単位：ngNi/m³)

調査機関	調査地点	ニッケル化合物			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	東海市名和町	12	3.1	1.7	7.8
	半田市東洋町	12	1.2	0.57	2.2
名古屋市	会所町	12	2.0	1.1	5.8
	富田支所	12	2.7	<0.8	7.6
	港陽	12	5.6	1.8	20
	白水小学校	12	12	2.5	64
	本地通	12	7.8	2.1	21
	元塩公園	12	12	2.5	25
豊橋市	今橋	12	1.8	1.0	3.5
	大崎	12	2.4	0.52	4.1
	二川	12	1.9	0.48	3.2
岡崎市	矢作	12	0.72	0.15	1.4
	東部檜山	12	0.57	0.17	1.2
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.5	0.41	4.8
	新田局（花園町）	12	2.6	0.65	8.1
県内全地点平均（15地点）		—	3.9	0.57	12

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査機関	調査地点	クロロホルム			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	0.12	0.054	0.19
	稲沢市役所	12	0.12	0.041	0.17
	東海市名和町	12	0.14	0.061	0.21
	半田市東洋町	12	0.14	0.067	0.21
名古屋市	会所町	12	0.26	0.16	0.43
	富田支所	12	0.29	0.16	0.47
	港陽	12	0.30	0.17	0.53
	野跡小学校	12	0.32	0.19	0.56
	白水小学校	12	0.38	0.17	0.99
	本地通	12	0.29	0.17	0.62
	元塩公園	12	0.34	0.19	0.75
豊橋市	今橋	12	0.30	0.14	0.57
	大崎	12	0.31	0.14	0.57
	二川	12	0.31	0.14	0.54
岡崎市	矢作	12	0.11	0.047	0.17
	東部檜山	12	0.11	0.039	0.17
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.15	0.098	0.20
	新田局 (花園町)	12	0.17	0.11	0.23
県内全地点平均 (18地点)		—	0.23	0.11	0.38

(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	0.084	0.017	0.23
	稲沢市役所	12	0.091	0.009	0.22
	東海市名和町	12	0.14	0.036	0.41
	半田市東洋町	12	0.10	0.023	0.22
名古屋市	会所町	12	0.16	0.10	0.34
	富田支所	12	0.18	0.10	0.36
	港陽	12	0.17	0.11	0.35
	野跡小学校	12	0.19	0.11	0.34
	白水小学校	12	0.17	0.10	0.34
	本地通	12	0.17	0.10	0.34
	元塩公園	12	0.18	0.11	0.35
豊橋市	今橋	12	0.27	0.14	0.42
	大崎	12	0.26	0.15	0.43
	二川	12	0.28	0.17	0.43
岡崎市	矢作	12	0.060	<0.008	0.16
	東部檜山	12	0.061	<0.008	0.16
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.10	0.055	0.18
	新田局 (花園町)	12	0.11	0.053	0.19
県内全地点平均 (18地点)		—	0.15	0.060	0.28

(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	0.024	<0.0017	0.081
	稲沢市役所	12	0.034	0.0054	0.067
	東海市名和町	12	0.037	<0.0017	0.086
	半田市東洋町	12	0.15	<0.0017	1.5
名古屋市	会所町	12	0.060	<0.015	0.15
	富田支所	12	0.046	<0.015	0.13
	港陽	12	0.046	<0.015	0.094
	野跡小学校	12	0.056	<0.015	0.14
	白水小学校	12	0.051	<0.015	0.11
	本地通	12	0.065	<0.015	0.11
	元塩公園	12	0.062	<0.015	0.13
豊橋市	今橋	12	0.0098	<0.009	<0.04
	大崎	12	0.0090	<0.009	<0.03
	二川	12	0.0092	<0.008	<0.04
岡崎市	矢作	12	0.038	<0.005	0.094
	大平	12	0.048	0.0046	0.13
	東部檜山	12	0.019	<0.0011	0.049
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.044	<0.003	0.11
	新田局 (花園町)	12	0.058	0.026	0.14
県内全地点平均 (19地点)		—	0.046	0.0090	0.15

(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	0.63	0.11	2.3
	半田市東洋町	12	0.60	0.089	3.4
名古屋市	会所町	12	1.9	0.33	7.6
	富田支所	12	2.0	0.40	7.3
	港陽	12	1.8	0.56	6.4
	白水小学校	12	1.7	0.38	5.6
	本地通	12	1.6	0.40	5.4
	元塩公園	12	1.6	0.50	5.8
豊橋市	今橋	12	0.67	0.23	1.8
	大崎	12	0.85	0.16	2.0
	二川	12	0.77	0.22	1.8
岡崎市	矢作	12	0.29	0.063	0.85
	東部檜山	12	0.31	0.044	0.80
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.50	0.17	1.4
	新田局 (花園町)	12	0.66	0.21	1.7
県内全地点平均 (15地点)		—	1.1	0.29	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	25	6.4	60
	半田市東洋町	12	6.9	1.7	24
名古屋市	会所町	12	15	8.1	25
	富田支所	12	18	6.9	43
	港陽	12	31	14	58
	白水小学校	12	40	21	77
	本地通	12	30	17	46
	元塩公園	12	34	16	53
豊橋市	今橋	12	16	4.6	32
	大崎	12	71	3.9	160
	二川	12	23	4.5	93
岡崎市	矢作	12	5.2	1.3	13
	東部檜山	12	3.8	0.78	7.8
豊田市	中部局（三軒町）	12	9.0	2.0	19
	新田局（花園町）	12	15	2.1	25
県内全地点平均（15地点）		—	23	3.8	71

(単位：μg/m³)

調査機関	調査地点	塩化メチル			
		検体数	年平均値	最小値	最大値
愛知県	小牧高校	12	1.2	0.94	1.4
	稲沢市役所	12	1.3	1.1	1.5
	東海市名和町	12	1.3	1.1	1.6
	半田市東洋町	12	1.3	1.1	1.6
名古屋市	会所町	12	1.4	1.1	2.1
	富田支所	12	1.4	1.2	2.0
	港陽	12	1.5	1.3	2.0
	野跡小学校	12	1.4	1.2	2.0
	白水小学校	12	1.4	1.1	1.8
	本地通	12	1.4	1.2	1.8
	元塩公園	12	1.4	1.2	2.3
豊橋市	今橋	12	0.32	0.16	0.68
	大崎	12	0.32	0.10	0.62
	二川	12	0.33	0.12	0.60
岡崎市	矢作	12	1.2	0.98	1.4
	東部檜山	12	1.2	1.0	1.5
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.2	1.1	1.4
	新田局（花園町）	12	1.2	1.1	1.4
県内全地点平均（18地点）		—	1.2	0.32	1.5

(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	3.5	1.6	6.0
	東海市名和町	12	3.3	1.4	5.9
	半田市東洋町	12	2.1	1.5	3.4
名古屋市	会所町	12	1.3	0.76	2.1
	富田支所	12	1.9	1.2	3.1
	港陽	12	1.9	0.88	3.4
	白水小学校	12	1.7	1.1	2.5
	本地通	12	1.4	0.86	2.1
	元塩公園	12	2.3	1.3	3.7
豊橋市	今橋	12	1.8	0.77	3.0
	大崎	12	2.0	0.81	3.3
	二川	12	2.0	0.95	3.4
岡崎市	矢作	12	2.8	1.5	6.3
	大平	12	2.6	1.6	5.1
	東部檜山	12	2.5	0.97	6.6
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.1	0.65	2.8
	新田局 (花園町)	12	1.4	0.67	2.3
県内全地点平均 (17地点)		—	2.1	1.1	3.5

(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	2.2	0.97	4.3
	東海市名和町	12	2.3	1.1	4.9
	半田市東洋町	12	1.8	1.1	4.6
名古屋市	会所町	12	2.1	0.90	4.0
	富田支所	12	3.4	1.5	7.4
	港陽	12	2.9	1.1	5.3
	白水小学校	12	2.9	1.2	5.0
	本地通	12	2.4	1.3	4.6
	元塩公園	12	5.2	2.6	10
豊橋市	今橋	12	3.0	1.2	6.8
	大崎	12	2.9	1.1	6.4
	二川	12	3.3	1.5	6.3
岡崎市	矢作	12	2.1	1.2	2.9
	大平	12	2.1	1.3	3.0
	東部檜山	12	1.7	0.70	2.8
豊田市	中部局 (三軒町)	12	1.3	0.64	3.9
	新田局 (花園町)	12	1.7	0.58	3.5
県内全地点平均 (17地点)		—	2.5	1.3	5.2

(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	0.20	0.055	0.86
	半田市東洋町	12	0.058	0.041	0.13
名古屋市	会所町	12	0.061	0.031	0.10
	富田支所	12	0.060	0.028	0.11
	港陽	12	0.079	0.030	0.13
	白水小学校	12	0.081	0.028	0.13
	本地通	12	0.082	0.035	0.12
	元塩公園	12	0.10	0.036	0.28
豊橋市	今橋	6	0.053	0.030	0.088
	大崎	6	0.12	0.020	0.23
	二川	6	0.060	0.015	0.092
岡崎市	矢作	12	0.096	0.032	0.26
	東部檜山	12	0.062	0.038	0.10
豊田市	中部局 (三軒町)	12	0.050	0.030	0.089
	新田局 (花園町)	12	0.056	0.029	0.12
県内全地点平均 (15地点)		—	0.081	0.050	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。

(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	0.083	0.020	0.26
	東海市名和町	12	0.13	0.049	0.36
	半田市東洋町	12	0.25	0.021	1.2
名古屋市	会所町	12	0.089	0.032	0.17
	富田支所	12	0.17	0.021	0.65
	港陽	12	0.12	0.035	0.24
	白水小学校	12	0.12	0.049	0.33
	本地通	12	0.12	0.038	0.29
	元塩公園	12	0.13	0.045	0.26
豊橋市	今橋	6	0.075	0.0092	0.22
	大崎	6	0.10	0.0027	0.23
	二川	6	0.073	<0.0015	0.23
岡崎市	矢作	12	0.072	0.0062	0.16
	大平	12	0.13	0.0046	0.62
	東部檜山	12	0.074	0.0031	0.25
豊田市	中部局（三軒町）	12	0.086	0.0065	0.34
	新田局（花園町）	12	0.10	0.010	0.33
県内全地点平均（17地点）		—	0.11	0.072	0.25

(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	17	4.0	54
	半田市東洋町	12	2.9	0.65	9.9
名古屋市	会所町	12	4.5	<1.2	9.4
	富田支所	12	5.5	<1.2	12
	港陽	12	10	3.0	21
	白水小学校	12	15	4.8	37
	本地通	12	11	4.4	18
	元塩公園	12	17	6.7	31
豊橋市	今橋	12	3.7	1.7	9.2
	大崎	12	25	0.60	64
	二川	12	6.4	0.68	35
岡崎市	矢作	12	1.7	0.37	3.5
	東部檜山	12	0.97	0.30	1.7
豊田市	中部局（三軒町）	12	1.6	0.52	3.4
	新田局（花園町）	12	5.0	1.1	12
県内全地点平均（15地点）		—	8.5	0.97	25

(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	0.0074	0.0021	0.016
	半田市東洋町	12	0.0053	<0.0011	0.020
名古屋市	会所町	12	0.016	<0.010	0.035
	富田支所	12	0.015	<0.010	0.027
	港陽	12	0.021	0.012	0.030
	白水小学校	12	0.027	<0.010	0.058
	本地通	12	0.018	<0.010	0.030
	元塩公園	12	0.022	<0.010	0.039
豊橋市	今橋	12	0.026	<0.023	<0.17
	大崎	12	0.037	<0.027	0.12
	二川	12	0.026	<0.023	<0.17
岡崎市	矢作	12	0.0046	<0.0014	0.015
	東部榎山	12	0.0040	<0.0014	0.012
豊田市	中部局(三軒町)	12	0.009	<0.009	0.019
	新田局(花園町)	12	0.011	<0.009	0.035
県内全地点平均(15地点)		—	0.017	0.0040	0.037

(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	7.0	3.6	13
	稲沢市役所	12	4.4	1.9	9.6
	東海市名和町	12	4.5	2.3	9.8
	半田市東洋町	12	3.1	1.6	6.2
名古屋市	会所町	12	6.1	1.5	13
	富田支所	12	4.2	0.91	9.8
	港陽	12	4.8	0.98	8.0
	野跡小学校	12	3.5	0.74	9.0
	白水小学校	12	4.7	1.3	8.5
	本地通	12	6.1	1.6	10
	元塩公園	12	5.7	1.6	9.7
豊橋市	今橋	12	2.9	0.95	9.7
	大崎	12	4.4	1.1	9.9
	二川	12	5.5	0.69	13
岡崎市	矢作	12	4.9	1.7	14
	大平	12	4.4	1.7	12
	東部榎山	12	2.4	1.4	5.0
豊田市	北部局(加納町)	12	3.0	1.2	5.4
	中部局(三軒町)	12	5.5	1.3	16
	新田局(花園町)	12	5.5	1.6	13
県内全地点平均(20地点)		—	4.6	2.4	7.0