5. 安心できる健やかな環境を守る

(1) 良好な大気環境の確保

ア環境基準

物 質	環境上の条件	評価方法
二酸化いおう	一時間値の1日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、一時間値が 0.1ppm 以下であること。	日平均値の 2%除外値が 0.040ppm 以下で、かつ、日平 均値が 0.040ppm を超えた日が2日以上連続していない
光化学オキシダント	一時間値が 0.06ppm 以下であること。	1時間値が 0.06ppm 以下
二酸化窒素	一時間値の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。	日平均値の年間 98%値が 0.060ppm 以下
一酸化炭素	一時間値の1日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、一時間 値の8時間平均値が 20ppm 以下であること。	日平均値の2%除外値が10.0ppm以下で、かつ、日平均 値が10.0ppmを超えた日が2日以上連続していない
浮遊粒子状物質	一時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、一時間値が0.20mg/m³以下であること。	日平均値の 2%除外値が 0.100mg/m³以下で、かつ、日平 均値が 0.100mg/m³を超えた日が2日以上連続していない
微小粒子状物質	一年平均値が 15 μ g/m³以下であり、かつ、一日平均値が 35 μ g/m³以下であること。	一年平均値が 15 μ g/m³以下で、かつ、一日平均値の 年間 98%値が 35 μ g/m³以下
ベンゼン	一年平均値が 0.003mg/m³以下であること。	(年平均値が 3 μ g/m³以下)
トリクロロエチレン	一年平均値が 0.2mg/m³以下であること。	(年平均値が 200 μ g/m³以下)
テトラクロロエチレン	一年平均値が 0.2mg/m³以下であること。	(年平均値が 200 μ g/m³以下)
ジクロロメタン	一年平均値が 0.15mg/m³以下であること。	(年平均値が 150 μ g/m³以下)
ダイオキシン類	一年平均値が 0.6pg-TEQ/m³以下であること。	(年平均値が 0.6pg-TEQ/m³以下)

イ 二酸化窒素に係る千葉県環境目標値

日平均値の年間98%値が 0.04ppm

ウ 環境基準等達成状況 (ア)一般環境大気測定局

					二酸)とといおう		二酸	化窒素	nico.	一西	後化炭素		浮遊料	立子状物	質	微	小粒	子状物質	
				用	日平均	日平均値	環	日平均	環	県	日平均	日平均値	環	日平均	日平均値	環	短期基	準	長期基	準
地	市町	No	測定局	途	値の2%	0.04ppm を超えた	境 基 準	値の年間	境 基 準	環境目標	値の2%	10ppm を超えた	境基準	値の2%	0.10mg/m³ を超えた	境基準	日平均 値の	環境基	年 平	環境基
域				地	除外値	日が2日 以上連続	達 成	98%値	達 成	値達成	除外值	日が2日 以上連続	達成	除外值	日が2日 以上連続	達成	年間 98%値	準 達 成	値 値	準達成
				城	(ppm)	したこと の有無	状 況	(ppm)	状 況	状 況	(ppm)	したこと の有無	状 況	(mg/m ³)	したこと の有無	状 況	$(\mu \text{ g/m}^3)$	状 況	$(\mu \text{ g/m}^3)$	状況
野	野田市		野田桐ケ作	住	_		_	0.030	0	0	_		_	0.072	無	0	39.3	×	14.7	0
田			野田市野田	住	0.003	無	0	0.033	0	0	_	_	_	0.050	無	0	_	_	_	_
	流山市	3	流山平和台	住	0.007	無	0	0.040	0	0	_		_	0.044	無	0	_	_	-	_
東	柏市	4	柏永楽台	住	0.008	無	0	0.036	0	0	_		_	0.043	無	0	32.3	0	12.7	0
果	THILL	5	柏大室	住	0.008	無	0	0.036	0	0	_		_	0.048	無	0	_	_	-	_
葛		6	松戸根本	商	0.005	無	0	0.040	0	0	_		_	0.044	無	0	34.0	0	12.1	0
	松戸市	7	松戸五香	住	0.004	無	0	0.036	0	0	_		_	0.044	無	0	_		_	_
		8	松戸二ツ木	住	0.005	無	0	0.038	0	0	_	_	_	0.050	無	0	_	_	-	_
		9	市川新田	住	-	_	_	0.044	0	×	_	_	_	0.045	無	0	_	_	-	_
		10	市川二俣	準工	_		_	0.050	0	×	_		_	0.051	無	0	_	_	_	_
	市川市	11	市川大野	住	0.003	無	0	0.032	0	0	_	_	_	0.056	無	0	36.6	×	12.7	0
		12	市川本八幡	住	0.003	無	0	0.041	0	×	_	_	_	0.052	無	0	38.0	×	14.2	0
		13	市川行徳駅前	住	0.005	無	0	0.043	0	×	_	_	_	0.051	無	0	_	_	-	_
葛	浦安市	14	浦安猫実	商	0.004	無	0	0.043	0	×	0.8	無	0	0.044	無	0	_	_	-	_
		15	船橋印内	住	0.003	無	0	0.037	0	0	_	_	_	0.048	無	0	(32.8)	(()	(14.3)	(()
		16	船橋豊富	その他	0.005	無	0	0.032	0	0	_	_	_	0.045	無	0	_	_	-	_
南		17	船橋丸山	住	_	_	-	0.035	0	0	_	_	_	0.052	無	0	_	-	-	-
	船橋市	18	船橋高根	その他	_	_	_	0.038	0	0	_	-	_	0.050	無	0	_	_	-	_
	河口作前 1 1 7	19	船橋高根台	住	0.005	無	0	0.033	0	0	_	_	_	0.038	無	0	32.8	0	12.6	0
		20	船橋前原	住	_	_	_	0.039	0	0	_	-	_	0.050	無	0	_	_	-	_
		21	船橋若松	住	(0.007)	(無)	(()	0.047	0	×	_		_	0.047	無	0	_	_	-	_
		22	船橋南本町	住		_	_	0.044	0	×		_]	_	0.050	無	0	_	_	_	_

					二酸	き化いおう		二酸	化窒素	nt v	一百	後化炭素		浮遊料	立子状物	質	微	小粒子	子状物質	
				用	日平均	日平均値		日平均	環	県	日平均	日平均値		日平均	日平均値	環	短期基	準	長期基	準
地		,.	State and the	途	/ 	0.04ppm	境基	/	境 基	環境	/ 	10ppm	境 基	/ 	0.10mg/m ³	境 基	日平均	環境	年	環境
	市町	No	測定局		値の2%	を超えた 日が2日	準	値の年間	準	目 標	値の2%	を超えた 日が2日	準	値の2%	を超えた日が2日	準	値の 年間	基	平 値	基
域				地	除外値	以上連続	達	98%値	達	值 達	除外値	以上連続	達	除外值	以上連続	達	98%値	進達	値	進達
				域		したこと	成状		成状	成 状		したこと	成状		したこと	成状		成状		成状
					(ppm)	の有無	況	(ppm)	況	況	(ppm)	の有無	況	(mg/m^3)	の有無	況	$(\mu \text{ g/m}^3)$		$(\mu \text{ g/m}^3)$	況
	鎌ケ谷市		鎌ケ谷軽井沢	未	0.004	無	0	0.035	0	0	_	_		0.057	無	0	(32.3)	(()	(15.5)	(×)
葛	八千代市		八千代高津	住	0.005	無	0	0.034	0	0			_	0.048	無	0		_	_	_
			八千代米本 習志野鷺沼	住未	0.006	無	0	0.031	0	0	_	_	_	0.051	無無	0	33.5	0	13.4	0
南	習志野市		習志野東習志野	住	0.007	無	0	0.033	0	0	_	_	_	0.055	無	0	-	_	-	_
			習志野谷津	住	_	-	_	0.038	Ō	Ō	_	_	_	0.050	無	0	_	_	-	-
		29	千葉花見川	住	0.005	無	0	0.034	0	0	_	_	_	0.045	無	0	(33.0)	(()	(17.0)	(×)
		30	千葉検見川	住			_	0.038	0	0				0.048	無	0	_		_	-
千		31	千葉山王	住	_	-	_	0.037	0	0	_			0.049	無	0	- (-, -)	-	-	-
	-	32	千葉宮野木 千葉大宮	住住	0.006	無	0	0.044	0	× 0			_	0.049	無無	0	(31.2)	(0)	(16.6)	(×)
		34		住	0.004	無	0	0.028	0	0				0.044	無	0	45.4	×	14.7	0
	千葉市	35		住	-		_	0.030	0	0	_	_	_	0.045	無	0	-	_	-	_
		36	千葉寒川	住	0.013	無	0	0.040	0	0	_	_	_	0.050	無	0	35.9	×	12.9	0
		37	千葉今井	住	0.008	無	0	0.037	0	0	_	_	_	0.049	無	0	_	_	_	_
		38	千葉蘇我	住	0.006	無	0	0.036	0	0	_		_	0.047	無	0	39.8	×	14.4	0
		39	千葉都	住	0.006	無	0	0.036	0	0	_	_		0.045	無	0	(05.0)	(0)	- (12.1)	-
		40	千葉大椎 千葉真砂	住住	0.003	無無	0	0.026	0	0 ×	_		_	0.045	無無	0	(27.2)	(0)	(13.4) 12.8	(0)
棄	四街道市	42	四街道鹿渡	住	-	-	_	0.029	0	0			_	0.051	無	0	-	_	12.6 —	_
朱	口闪起巾		佐倉江原新田	その他	0.003	無	0	0.029	0	0	_	_	_	0.058	無	0	33.3	0	13.2	0
	佐倉市	44	佐倉井野	その他	_	_	_	0.027	0	0	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_
		45	佐倉直弥	その他	_	_	_	0.027	0	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			市原八幡	住	0.008	無	0	0.031	0	0				0.045	無	0	36.4	×	15.1	×
	-		市原五井	住	0.008	無	0	0.033	0	0				0.041	無	0	_	_	_	_
		48	市原姉崎市原廿五里	上 主	0.010	無無	0	0.031	0	0	_	_	_	0.043	無無	0	35.5		- 13.6	0
			市原潤井戸	未	0.003	無	0	0.027	0	0	_	_	_	0.039	無	0	- 35.5	_	-	_
			市原辰巳台	住	0.004	無	0	0.027	0	ō	_	_	_	0.042	無	0	_	_	-	_
	市原市	52	市原有秋	住	0.004	無	0	0.028	0	0	_	_	_	0.041	無	0	_	_	-	-
		53	市原松崎	未	0.002	無	0	0.022	0	0	_			0.049	無	0	_	_	-	_
市			市原岩崎西	準工	0.007	無	0	0.035	0	0			_	0.061	無	0	_		_	_
	-		市原郡本	住ってかけ	0.007	無細	0	0.024	0	0	0.6	無	0	0.031	無	0	45.3	_ ×	18.2	× –
原			市原平野市原奉免	その他 住	0.005	無無	0	0.019	0	0			_	0.044	無無	0	_	_	_	
			袖ケ浦坂戸市場	住	0.006	無	0	0.032	0	0	_	_	_	0.051	無	0	_	_	-	_
			袖ケ浦長浦	住	0.005	無	0	0.037	0	0	_	_	_	0.044	無	0	_	_	-	-
		60	袖ケ浦代宿	未	0.007	無	0	0.031	0	0	_	_	_	0.038	無	0	_	_	-	_
	袖ケ浦市		袖ケ浦三ツ作	未	0.003	無	0	0.028	0	0	_		_	0.042	無	0	_	_	_	_
			袖ケ浦蔵波	未	_		_	0.040	0	0	_		_	0.051	無	0	_	_	_	_
			袖ケ浦吉野田 袖ケ浦横田	未	0.003	無	0	0.026 0.027	0	0	_		_	0.040	無無	0	_	_	_	_
			袖ケ浦川原井	未	0.003	無無	0	0.027	0	0	_	_	_	0.043	無無	0	_		_	_
			木更津中央	住	0.005	無	0	0.032	0	0	_	_	-	0.044	無	0	_	_	-	_
		67	木更津畔戸	未	0.009	無	0	0.030	0	0	_	_	_	0.043	無	0	_	_	_	_
	木更津市		木更津清見台	住	0.003	無	0	0.028	0	0	_	_	_	0.040	無	0	_	_	-	_
			木更津畑沢	住			_	0.030	0	0			_	0.029	無	0	_			_
君			木更津真里谷	住	- 0.004		_	0.021	0	0	_		_	0.039	無	0	_		_	_
			君津久保 君津坂田	商 住	0.004	無無	0	0.029	0	0	_	_	_	0.042	無無	0	_	_	_	_
	77.24		君津宮下	住	0.007	無	0	0.033	0	0	_		_	0.039	無	0	_		_	
	君津市		君津人見	工	0.014	無	0	0.034	0	0	_	_	_	0.048	無	0	_	_	_	_
			君津俵田	未	0.002	無	0	0.021	0	0	_	_	_	0.038	無	0	_	_	-	_
			君津糠田	未	0.003	無	0	0.023	0	0	_	_	_	0.042	無	0	_	_	_	_
			富津下飯野	住	0.013	無	0	0.033	0	0			_	0.041	無	0	34.8	0	17.1	×
津			富津市富津	住	0.007	無細	0	0.029	0	0	_			0.033	無	0	_	_	_	_
	富津市		富津小久保 富津鶴岡	上 主	0.005	無無	0	0.025	0	0	_	_	_	0.039	無無	0	_	_	_	_
	H1+-111		富津岩坂	未	0.003	無	0	0.024	0	0	_		_	0.043	無	0	_		_	
			富津大堀	商	0.011	無	0	0.022	0	0	_	_	-	0.038	無	0	_	_	-	-
			富津金谷	未	0.005	無	0	0.023	Ō	Ō	_	_	_	0.034	無	0		_	-	_
_											•						•			

					二酸)といおう		二酸	化窒素	nico C	一百	後化炭素		浮遊料	立子状物	質	微	小粒	子状物質	
				用	日平均	日平均値		日平均	環	県	日平均	日平均値	環	日平均	日平均値		短期基	準	長期基	準
地	市町	No	測定局	途	値の2%	0.04ppm を超えた	境基準	値の年間	境基準	環境目標	値の2%	10ppm を超えた	境基準	値の2%	0.10mg/m³ を超えた	境基準	日平均 値の	環境基	年 平	環境基
域				地	除外值	日が2日 以上連続 したこと	達 成	98%値	達成	値達成	除外值	日が2日 以上連続 したこと	達成	除外值	日が2日 以上連続 したこと	· 達 成	年間 98%値	準 達 成	値 値	準達成
				域	(ppm)	の有無	状 況	(ppm)	状 況	状 況	(ppm)	の有無	状 況	(mg/m^3)	の有無	状 況	$(\mu \text{ g/m}^3)$	状 況	$(\mu \text{ g/m}^3)$	状況
		84	香取府馬	未	0.004	無	0	0.016	0	0	_	-	_	0.047	無	0	_	_	-	_
北	香取市	85	香取大倉	未	0.003	無	0	0.016	0	0	_	-	_	0.062	無	0	_	_	-	_
	省取川	86	香取新島	未	(0.004)	(無)	(()	0.020	0	0	_	-	_	0.044	無	0	_	_	-	_
総		87	香取羽根川	住	0.004	無	0	0.018	0	0	_	-	_	0.058	無	0	37.7	×	18.3	×
	銚子市	88	銚子唐子	住	0.008	無	0	0.019	0	0	_	-	_	0.046	無	0	_	_	_	_
		89	成田大清水	未	0.004	無	0	0.022	0	0	0.5	無	0	0.047	無	0	_	_	_	_
成	成田市	90	成田幡谷	未	0.003	無	0	0.018	0	0	0.5	無	0	0.042	無	0	_	_	-	_
	从山山	91	成田加良部	住	0.003	無	0	0.024	0	0	_	-	_	0.041	無	0	31.9	0	12.2	0
田		92	成田奈土	未	0.003	無	0	0.018	0	0	_	_	_	0.047	無	0	_	_	_	_
	芝山町	93	芝山山田	未	_	_	_	0.024	0	0	_	-	_	0.059	無	0	_	_	_	_
	印西市	94	印西高花	住	0.006	無	0	0.032	0	0	_	_	_	0.046	無	0	41.8	×	18.4	×
印	我孫子市	95	我孫子湖北台	住	_		_	0.030	0	0	_	-	_	0.061	無	0	_		_	_
西	白井市	96	自井七次台	住			_	0.033	0	0			_	0.046	無	0	_		_	_
	栄町	97	栄安食台	住	_	_	_	0.025	0	0	_	-	_	0.048	無	0	_	_	_	_
九	匝瑳市	98	匝瑳椿	未			_	0.015	0	0			_	0.058	無	0	_		_	_
+	横芝光町	99	横芝光横芝	未			_	0.020	0	0	_	_	_	0.046	無	0	(30.5)	(()	(15.4)	(\times)
九	八街市	100	八街市八街	住	_	_	_	0.026	0	0	_	_		0.048	無	0	_		_	_
里	東金市	101	東金堀上	住	_		_	0.022	0	0	-	_	_	0.053	無	0	_	_	_	_
長生	茂原市	102	茂原高師	未	_			0.020	0	0	—	_	_	0.039	無	0	_	_	_	_
夷	一宮町	103	一宮東浪見	未	0.003	無	0	0.017	0	0	_	_		0.038	無	0	_	_	_	_
隅	勝浦市	104	勝浦小羽戸	未	_		-	0.012	0	0	-	_	_	0.040	無	0	31.6	0	14.3	0
南房	館山市	105	館山亀ケ原	未	0.003	無	0	0.013	0	0			_	0.049	無	0	(30.3)	(0)	(12.2)	(()
総	鋸南町	106	鋸南下佐久間	未	_	_	-	0.017	0	0	_	-	_	0.039	無	0	_	_	_	_

(備考) - は未測定。 () 内は年間の有効測定時間が 6,000 時間未満であることを示す。 微小粒子状物質は年間の測定日数が 250 日未満であることを示す。

(イ) 二酸化いおう環境基準(長期的評価)達成率(一般環境大気測定局)

	20년	丰度	214		22年	F度	234			24年	F 度
地域	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数測定局数	達成率(%)	地域	達成局数測定局数	達成率(%)
東葛	<u>7</u>	100.0	- 7	100.0	-7	100.0	-7 7	100.0	野田	$\frac{1}{1}$	100.0
木 匃	7	100.0	7	100.0	7	100.0	7	100.0	東 葛	6	100.0
葛 南	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	葛 南	$\frac{11}{11}$	100.0
千 葉	$\frac{21}{21}$	100.0	$\frac{21}{21}$	100.0	$\frac{21}{21}$	100.0	$\frac{21}{21}$	100.0	千 葉	$\frac{10}{10}$	100.0
市原	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	市原	$\frac{18}{18}$	100.0
君津	$\frac{16}{16}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0	君 津	$\frac{16}{16}$	100.0
北 総	6	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	北 総	4 4	100.0
成田	4 4	100.0	4 4	100.0	4 4	100.0	4	100.0	成田	4 4	100.0
印 西	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	印西	$\frac{1}{1}$	100.0
									九十九里	-	_
その他	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	長生・夷隅	$\frac{1}{1}$	100.0
									南房総	$\frac{1}{1}$	100.0
計	87 87	100.0	86 86	100.0	86 86	100.0	86 86	100.0	計	$\frac{73}{73}$	100.0

- (備考) 1 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0.040ppm以下で、かつ、1日平均値0.040ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局
 - 2 有効測定局(年間の測定時間が 6,000 時間以上)について評価 3 ーは未測定

(ウ) 二酸化窒素環境基準達成率 (一般環境大気測定局)

	20年	F 度	21年	F度	22年	F度	23年			24年	F度
地域	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	地域	達成局数 測定局数	達成率(%)
東葛	8	100.0	9	100.0	8	100.0	<u>8</u>	100.0	野田	2 2	100.0
木 匃	8	100.0	9	100.0	8	100.0	8	100.0	東 葛	6	100.0
葛 南	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	19 19	100.0	葛 南	$\frac{20}{20}$	100.0
千 葉	$\frac{23}{23}$	100.0	$\frac{24}{24}$	100.0	$\frac{24}{24}$	100.0	$\frac{24}{24}$	100.0	千 葉	$\frac{17}{17}$	100.0
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	市原	$\frac{20}{20}$	100.0
君 津	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	君 津	$\frac{18}{18}$	100.0
北 総	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	北 総	5 5	100.0
成田	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	成 田	5 5	100.0
印 西	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	印 西	$\frac{4}{4}$	100.0
									九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0
その他	9 9	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	長 生· 夷 隅	3 3	100.0
									南房総	2 2	100.0
計	111 111	100.0	$\frac{114}{114}$	100.0	112 112	100.0	112 112	100.0	計	106 106	100.0

- (備考) 1 環境基準達成局:1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下である測定局
 - 2 有効測定局 (年間の測定時間が 6,000 時間以上) について評価

(工) 二酸化窒素千葉県環境目標值達成率 (一般環境大気測定局)

	20年		21年	F 度	22年	F 度	23年			24年	F度
地域	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)	地域	達成局数 測定局数	達成率(%)
東葛	<u>8</u> 8	100.0	<u>6</u> 9	66.7	<u>8</u> 8	100.0	<u>7</u>	87.5	野 田	$\frac{2}{2}$	100.0
/K 4A		100.0	9	00.1	8	100.0	8	01.0	東 葛	6 6	100.0
葛 南	$\frac{15}{20}$	75.0	$\frac{14}{20}$	70.0	$\frac{18}{20}$	90.0	$\frac{13}{19}$	68.4	葛 南	$\frac{13}{20}$	65.0
千葉	$\frac{22}{23}$	95.7	$\frac{22}{24}$	91.7	$\frac{24}{24}$	100.0	$\frac{23}{24}$	95.8	千 葉	$\frac{15}{17}$	88.2
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	市原	$\frac{20}{20}$	100.0
君津	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	君 津	$\frac{18}{18}$	100.0
北 総	5 5	100.0	5 5	100.0	5 	100.0	5 5	100.0	北 総	5 5	100.0
成田	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	成田	5 5	100.0
印 西	4 4	100.0	4 4	100.0	4 4	100.0	4 4	100.0	印 西	4 4	100.0
									九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0
その他	$\frac{9}{9}$	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	長 生・夷 隅	3 3	100.0
									南房総	$\frac{2}{2}$	100.0
計	105 111	94.6	$\frac{103}{114}$	90.4	$\frac{110}{112}$	98.2	$\frac{104}{112}$	92.9	盐	97 106	91.5

(備考) 1 千葉県環境目標値達成局: 1日平均値の年間 98%値が 0.040ppm 以下である測定局 2 有効測定局 (年間の測定時間が 6,000 時間以上) について評価

(オ) 主な測定局における二酸化窒素年平均値年度別推移(カ) 主な測定局における一酸化窒素年平均値年度別推移

単位:ppm

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
野田	野田市	野田市野田	0.019	0.017	0.018	0.017	0.015
東	流山市	流山平和台	0.021	0.018	0.020	0.021	0.018
木葛	柏市	柏永楽台	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015
4日	松戸市	松戸根本	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019
	市川市	市川本八幡	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017
葛	船橋市	船橋印内	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
石南	鎌ケ谷市	鎌ケ谷軽井沢	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014
1+1	八千代市	八千代高津	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
	習志野市	習志野鷺沼	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
千	千葉市	千葉宮野木	0.022	0.020	0.020	0.020	0.019
葉	佐倉市	佐倉江原新田	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
市	市原市	市原五井	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
原	袖ケ浦市	袖ケ浦坂戸市場	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
77	木更津市	木更津中央	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
君津	君津市	君津久保	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
件	富津市	富津下飯野	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013
北総	香取市	香取大倉	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
成田	成田市	成田加良部	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
印西	印西市	印西高花	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
野田	野田市	野田市野田	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006
東	流山市	流山平和台	0.013	0.009	0.011	0.015	0.010
木葛	柏市	柏永楽台	0.009	0.009	0.005	0.006	0.006
匃	松戸市	松戸根本	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006
	市川市	市川本八幡	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006
葛	船橋市	船橋印内	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006
南南	鎌ケ谷市	鎌ケ谷軽井沢	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
111	八千代市	八千代高津	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	習志野市	習志野鷺沼	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004
千	千葉市	千葉宮野木	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010
葉	佐倉市	佐倉江原新田	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
市	市原市	市原五井	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
原	袖ケ浦市	袖ケ浦坂戸市場	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	木更津市	木更津中央	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
君津	君津市	君津久保	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
伴	富津市	富津下飯野	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
北総	香取市	香取大倉	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
成田	成田市	成田加良部	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
印西	印西市	印西高花	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005

単位:ppm

(キ) 光化学オキシダント環境基準等の達成率

(一般環境大気測定局)

	環境基準	 性達成率	時	間達成率
地域	達成局数 測定局数	達成率(%)	測定局数	時間達成率
野田	$\frac{0}{2}$	0.0	2	92.9
東 葛	0 6 0	0.0	6	94.7
葛 南	16	0.0	16	95.3
千 葉	$\frac{0}{15}$	0.0	15	94.9
市原	$\frac{0}{20}$	0.0	20	94.3
君 津	13	0.0	13	96.5
北 総	0 5 0	0.0	5	96.1
成 田	0 5 0	0.0	5	95.0
印 西	$\frac{0}{4}$	0.0	4	94.1
九十九里	$\frac{0}{4}$	0.0	4	94.6
長 生・夷 隅	0 3 0	0.0	3	95.0
南房総	0 2 0	0.0	2	94.1
計	$\frac{0}{95}$	0.0	95	95.0

(ク) 主な測定局における光化学オキシダント濃度 (1時間値 0.12ppm 以上)の出現日数の年度別推移

地域	市町	測定局	用途	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
野田	野田市	野田市野田	住	3	1	8	3	6
東	流山市	流山平和台	住	0	1	5	1	2
	柏市	柏永楽台	住	0	1	3	2	3
葛	松戸市	松戸根本	商	0	0	7	1	2
	市川市	市川本八幡	住	3	0	8	1	3
葛	船橋市	船橋印内	住	3	0	6	0	4
	鎌ケ谷市	鎌ケ谷軽井沢	未	0	0	3	0	2
南	八千代市	八千代高津	住	0	0	3	0	4
	習志野市	習志野鷺沼	未	1	0	7	3	4
千	千葉市	千葉宮野木	住	1	0	3	2	3
, i	四街道市	四街道鹿渡	住	1	1	2	3	2
葉	佐倉市	佐倉江原新田	その他	1	1	0	3	2
市	市原市	市原五井	住	2	1	5	4	2
原	袖ケ浦市	袖ケ浦坂戸市場	住	1	0	2	0	1
君	木更津市	木更津中央	住	4	0	1	0	1
	君津市	君津久保	商	2	0	3	0	1
津	富津市	富津下飯野	住	1	0	1	0	0
北総	香取市	香取大倉	未	0	0	1	1	0
成田	成田市	成田加良部	住	0	1	0	2	2
印西	印西市	印西高花	住	1	2	2	0	1
九十	匝瑳市	匝瑳椿	未	0	0	0	0	0
九里	八街市	八街市八街	住	0	1	0	1	1
長生・	茂原市	茂原高師	未	0	0	0	0	0
夷隅	勝浦市	勝浦小羽戸	未	0	0	0	0	0
南房総	館山市	館山亀ケ原	未	0	0	0	0	0

- (備考)
- 環境基準達成局: 1 時間値が 0.060ppm 以下である測定局 有効測定局 (年間の昼間(5 時〜20 時)について測定時間が 3,750 時間以上の測定局)で評価
 - 3 時間達成率:(昼間の環境基準達成時間)/(昼間の測定時間)×100%
 - 4 地域別の達成率は、各測定局の達成率の単純平均値

(ケ)浮遊粒子状物質環境基準(長期的評価)達成率(一般環境大気測定局)

.,,,		八切兵垛					ペ・元ノ、スリ				
	20年	手度	21年	F.度	22年	丰度	23年	手度		24年	F 度
地域	達成局数 ——— 測定局数	達成率(%)	達成局数 ——— 測定局数	達成率(%)	達成局数 ——— 測定局数	達成率(%)	達成局数 ——— 測定局数	達成率(%)	地域	達成局数 ——— 測定局数	達成率(%)
東葛	9	100.0	9	100.0	<u>-8</u>	100.0	_7 _8	87.5	野 田	2 2	100.0
									東葛	6 6	100.0
葛 南	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	葛 南	$\frac{20}{20}$	100.0
千 葉	$\frac{22}{22}$	100.0	$\frac{22}{22}$	100.0	$\frac{22}{22}$	100.0	$\frac{22}{22}$	100.0	千 葉	15 15	100.0
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	市原	$\frac{20}{20}$	100.0
君津	18 18	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	君 津	18 18	100.0
北総	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	北 総	5 5	100.0
成田	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	5 5	100.0	成田	5 5	100.0
印 西	4 4	100.0	4 4	100.0	4 4	100.0	4 4	100.0	印 西	4 4	100.0
									九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0
その他	9 9	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	9 9	100.0	長 生· 夷 隅	3 3	100.0
									南房総	$\frac{2}{2}$	100.0
計	$\frac{112}{112}$	100.0	$\frac{112}{112}$	100.0	$\frac{110}{110}$	100.0	$\frac{110}{111}$	99.1	計	104	100.0

(備考) 1 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0.100mg/m³以下で、かつ、1日平均値0.100mg/m³を超 えた日が2日以上連続していない測定局

2 有効測定局(年間の測定時間が6,000時間以上)について評価

(コ) 主な測定局における浮遊粒子状物質年平均値 年度別推移 単位: mg/m3

20年度 21年度 22年度 23年度 24年度 市町 測定局 域 野田 野田市野田 0.026 0.024 0.022 野田市 0.022 0.019 流山市 流山平和台 0.029 0.027 0.024 0.025 0.021 東 柏市 柏永楽台 0.027 0.021 0.021 0.022 0.017 葛 松戸市 0.021 0.021 0.016 松戸根本 0.020 0.019 市川市 市川本八幡 0.026 0.026 0.024 0.023 0.021 船橋市 船橋印内 0.023 0.020 0.021 0.019 0.019 鎌ケ谷軽井沢 0.033 0.030 0.028 鎌ケ谷市 0.028 0.029 八千代市 八千代高津 0.024 0.023 0.024 0.022 0.022 習志野市 習志野鷺沼 0.025 0.022 0.021 0.021 0.018 0.024 0.022 0.022 0.019 千葉市 千葉宮野木 0.021 佐倉市 佐倉江原新田 0.033 0.030 0.033 0.030 0.028 市 市原市 市原五井 0.020 0.018 0.018 0.017 0.015 原 袖ケ浦市 袖ケ浦坂戸市場 0.027 0.024 0.025 0.023 0.021 木更津市 木更津中央 0.023 0.019 0.020 0.019 0.017 君 君津市 君津久保 0.021 0.021 0.020 0.018 0.016 津 富津市 富津下飯野 0.024 0.023 0.023 0.023 0.021 香取市 0.030 0.024 0.026 0.025 0.024 香取大倉 成田 成田市 成田加良部 0.022 0.017 0.018 0.015 0.017 印西高花 0.027 印西 印西市 0.025 0.026 0.024 0.017

(シ) 主な測定局における微小粒子状物質年平均値 年度別推移 単位: μ g/m³

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
地域	市町	測定局	23年度	24年度
野田	野田市	野田桐ケ作	(15.3)	14.7
東葛	柏市	柏永楽台	-	12.7
米 石	松戸市	松戸根本	15.6	12.1
	市川市	市川大野	-	12.7
	חוינח	市川本八幡	-	14.2
葛	かた土	船橋印内	-	(14.3)
南	船橋市	船橋高根台	14.7	12.6
1+1	鎌ケ谷市	鎌ケ谷軽井沢	-	(15.5)
	習志野市	習志野鷺沼	(14.4)	13.4
		千葉宮野木	-	(16.6)
千		千葉千城台	(12.1)	14.7
'	千葉市	千葉寒川	15.5	12.9
		千葉大椎	-	(13.4)
葉		千葉真砂	13.8	12.8
	佐倉市	佐倉江原新田	(13.4)	13.2
市		市原八幡	-	15.1
	市原市	市原廿五里	-	13.6
原		市原郡本	19.6	18.2
君津	富津市	富津下飯野	18.7	17.1
北総	香取市	香取羽根川	17.1	18.3
成田	成田市	成田加良部	(12.7)	12.2
印西	印西市	印西高花	19.3	18.4
九十九里	横芝光町	横芝光横芝	-	(15.4)
長生·夷隅	勝浦市	勝浦小羽戸	14.5	14.3
南房総	館山市	館山亀ケ原	-	(12.2)

(備考) 1 有効測定局 (年間の総有効測定日数が 250 日以上) に ついて評価する。

2 () は総有効測定日数が250日未満、一は未測定を表す。

(サ) 微小粒子状物質環境基準達成率

(一般環	環境大気源	定局)		単位:	μ g/m ³
	23年	F度		244	F 度
地域	達成局数 測定局数	達成率(%)	地域	達成局数 測定局数	達成率(%)
東葛	0	0.0	野 田	<u>0</u> 1	0.0
米 匃	1	0.0	東 葛	2 2 2	100.0
葛 南	0 1	0.0	葛 南		50.0
千 葉	0 2	0.0	千 葉	4 2 5	40.0
市原	0 1	0.0	市原	0 3	0.0
君津	0 1	0.0	君 津	0 1	0.0
北 総	0 1	0.0	北 総	0 1 1	0.0
成田			成田	1 1	100.0
印 西	0 1	0.0	印 西	0 1	0.0
			九十九里	1	_
その他	1	0.0	長生・夷隅	1 1	100.0
			南房総	-	_
計	9	0.0	1	8 20	40.0

(備考) 1 環境基準達成状況は、長期基準及び短期基準の達成の評価 を各々行い、両者の基準を達成することによって評価。

2 有効測定局(年間の総有効測定日数が250日以上)を評価

単位:ppmC

3 一は未測定

(ス) 非メタン炭化水素の年平均値年度別推移

(6~9時の3時間平均値)

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
野田	野田市	野田市野田	0.29	0.23	0.20	0.21	0.18
-t-	流山市	流山平和台	0.34	0.32	0.29	0.25	0.18
東	柏市	柏永楽台	_	_	(0.27)	(0.23)	0.19
葛	松戸市	松戸根本	0.17	0.18	0.17	0.17	0.19
	17) . Hi	松戸五香	0.19	0.20	0.20	0.24	0.22
葛	市川市	市川行徳駅前	_	0.16	0.14	0.13	0.11
123	浦安市	浦安猫実	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
	船橋市	船橋印内	0.19	0.21	0.21	0.20	0.18
南	川山山山山	船橋高根台	0.24	0.22	0.21	0.19	0.20
1+1	習志野市	習志野鷺沼	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16
		千葉花見川	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12
千	千葉市	千葉検見川	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13
	一大川	千葉大宮	0.19	0.14	0.12	0.11	0.09
葉		千葉大椎	0.14	0.15	0.16	0.15	0.13
	佐倉市	佐倉江原新田	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11
		市原姉崎	0.17	0.16	0.17	0.16	0.15
市	市原市	市原岩崎西	0.32	0.29	0.31	0.23	0.19
		市原郡本	0.14	0.14	0.13	(0.15)	0.12
		袖ケ浦長浦	0.18	0.16	0.16	0.14	0.15
原	袖ケ浦市	袖ケ浦横田	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
		袖ケ浦川原井	0.30	0.18	0.16	0.17	0.28
君	木更津市	木更津中央	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16
津	富津市	富津下飯野	0.12	0.10	0.19	0.13	0.12
北総	香取市	香取羽根川	0.11	0.11	0.15	0.13	0.11
成	成田市	成田大清水	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
田	,,,,,,	成田加良部	0.13	0.14	0.16	0.18	0.14
印	印西市	印西高花	0.21	0.16	0.17	0.17	0.14
西	栄町	栄安食台	0.14	0.14	0.13	0.16	0.10
九十	横芝光町	横芝光横芝	0.11	0.12	0.13	0.10	0.09
九里	八街市	八街市八街	0.24	0.15	0.16	0.17	0.16
長生·夷隅	勝浦市	勝浦小羽戸	0.13	0.09	0.07	0.06	0.05
南房総	鋸南町	鋸南下佐久間	0.22	0.10	0.14	0.09	0.14

(備考) () 内は年間有効測定時間数が 6,000 時間未満 1

ーは未測定

エ 環境基準達成状況及び年平均値の推移(道路沿道環境)

(ア) 自動車排出ガス測定局

				_	二	酸化いおう		二酸化	七窒素		_	酸化炭素		浮遊	粒子状物質	質	微	小粒子	子状物質	
				用	日平均	日平均値	環	日平均	環	県環	日平均	日平均値	環	日平均	日平均値	環	短期基	準	長期基	長準
地	-l-m-		2014-0	途	H DOW	0.04ppm	境基	tt n tr HI	境 基	境	/# m 00/	10ppm	境基	/# m on	0.10mg/m ³	境基	日平均	環境	年	環境
145	市町	No	測定局	Lef.	値の2%	を超えた 日が2日	準	値の年間	準	目 標	値の2%	を超えた日が2日	準	値の2%	を超えた日が2日	準	値の 年間	基準	平 値	基準
域				地	除外値	以上連続	達	98%値	達	值 達	除外値	以上連続	達	除外値	以上連続	達出	98%値	達	値	達
				域		したこと	成状		成状	成状		したこと	成状		したこと	成状		成状		成状
					(ppm)	の有無	況	(ppm)	況	況	(ppm)	の有無	況	(mg/m^3)	の有無	況	$(\mu \text{ g/m}^3)$	況	$(\mu \text{ g/m}^3)$) 況
野田	野田市	1	野田宮崎	未	-	_	_	0.049	0	×	0.7	無	0	0.076	無	0	_	_	<u> </u>	
	流山市	2	流山若葉台	住	_	_	_	0.035	0	0	0.7	無	0	0.052	無	0	_	_		
東		3	柏旭	住	_	_		0.046	0	×	0.7	無	0	_	_		_	_	_	
-444	柏市	4	柏西原	住		_	_	0.039	0	0		_	_	0.046	無	0	_	_		
葛		5	柏大津ケ丘	住	-	_	-	0.045	0	×	0.7	無	0	0.050	無	0	_	_		-
	松戸市	6	松戸上本郷	商	ı	_	_	0.052	0	×	0.8	無	0	0.063	無	0	_	_	-	_
		7	市川市市川	商	-	_	_	0.047	0	×	1.0	無	0	0.048	無	0	_	_		_
	市川市	8	市川行徳	住	_	_	_	0.046	0	×	0.9	無	0	0.047	無	0	40.8	×	15.3	×
		9	市川若宮	住	_	_	_	0.045	0	×	0.9	無	0	0.057	無	0	_	_	_	_
葛	浦安市	10	浦安美浜	住	-	-	-	0.049	0	×	0.7	無	0	0.047	無	0	_	_	-	
	40.05-1-	11	船橋海神	準工	-	_	_	0.049	0	×	0.8	無	0	0.052	無	0	_	_	-	-
南	船橋市	12	船橋日の出	準工	_	—	_	0.060	0	×	0.8	無	0	0.050	無	0	47.0	×	15.9	×
	鎌ケ谷市	13	鎌ケ谷初富	その他	-	_	-	0.036	0	0	0.8	無	0	0.052	無	0	_	_	-	
	八千代市	14	八千代村上	住	_	_	-	0.033	0	0	0.7	無	0	0.052	無	0	_	_	-	-
	習志野市	15	習志野秋津	住	-	-	-	0.048	0	X	-	_	-	0.061	無	0	(33.0)	(()	(13.1)	(0)
		16	千葉千葉港	商	-	-	_	0.042	0	×	0.8	無	0	0.052	無	0	_	_	-	-
-		17	千葉千草台	住	-	_	_	0.047	0	×	0.9	無	0	0.062	無	0	32.4	0	13.2	0
千	千葉市	18	千葉中央	商	—	—	_	0.044	0	×	—	_	_	0.050	無	0	—	_	—	<u> </u>
-444		19	千葉宮野木	住	_	_	_	0.044	0	×	_	_	_	0.043	無	0	_	_	_	-
葉		20	千葉真砂	商	_	_	_	0.048	0	×	1.0	無	0	0.051	無	0	46.3	×	15.8	×
	佐倉市	21	佐倉山王	住	_	_	-	0.043	0	×	0.8	無	0	0.047	無	0	_	_	_	
	市原市	22	市原五井自排	住	0.009	無	0	0.032	0	0	0.7	無	0	0.043	無	0	_	_	_	-
市原	11.5.35.7	23	袖ケ浦福王台	住	0.005	無	0	0.036	0	0	0.6	無	0	0.045	無	0	_	_	_	
小	袖ケ浦市	24	袖ケ浦大曽根	その他	_	_	_	0.024	0	0	0.6	無	0	0.061	無	0	_	_	_	
君			木更津請西	住	_	-	_	0.033	0	0	_	-	_	0.039	無	0	_	-	_	-
津	木更津市	***********	木更津牛袋	その他	-	—	_	0.031	0	0	—	_	_	0.049	無	0	—	-	_	_
成田	成田市	27	成田花崎	住	_	_	_	0.032	0	0	0.8	無	0	0.045	無	0	(31.3)	(()	(17.1)	(X)
,,,,,,,	,,,,,,,,,,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1-4-4							<u> </u>	/			,		\/	1 \ _ /		L` _

(備考) -は未測定。

() 内は年間の有効測定時間が 6,000 時間未満であることを示す。(微小粒子状物質は年間の測定日数が 250 日未満であることを示す。)

(イ) 主な測定局における二酸化窒素年平均値年度別推移(自動車排出ガス測定局)

単位:ppm

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東葛	柏市	柏旭	0.028	0.030	0.030	(0.031)	0.026
米 匃	 ↓□ 1 1	柏大津ケ丘	0.029	0.027	0.026	0.026	0.026
	市川市	市川行徳	0.026	0.025	0.023	0.022	0.022
葛 南	111)1111	市川若宮	0.020	0.020	0.022	0.020	0.019
	船橋市	船橋海神	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024
千 葉	千葉市	千葉千葉港	0.040	0.031	0.025	0.026	0.024
	条川	千葉中央	0.033	0.029	0.028	0.027	0.026
市原	市原市	市原五井自排	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014
君 津	木更津市	木更津牛袋	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
成 田	成田市	成田花崎	0.024	0.023	0.022	0.020	0.018

(備考) () 内は年間有効測定時間数が、6,000 時間未満。

(ウ) 主な測定局における一酸化炭素年平均値年度別推移(自動車排出ガス測定局)

単位:ppm

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東葛	柏市	柏旭	0.4	0.5	0.5	(0.5)	0.4
米 匃	 九口 1 1	柏大津ケ丘	0.4	(0.3)	0.3	0.4	0.3
	市川市	市川行徳	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
葛 南	111/1111	市川若宮	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	船橋市	船橋海神	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
千 葉	千葉市	千葉千葉港	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
市原	市原市	市原五井自排	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
君 津	木更津市	木更津牛袋	0.4	0.4	0.4	0.4	_
成 田	成田市	成田花崎	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4

(備考) ーは未測定。 () 内は年間有効測定時間数が、6,000 時間未満。

(エ) 主な測定局における浮遊粒子状物質年平均値年度別推移(自動車排出ガス測定局)

単位: mg/m³

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東葛	柏市	柏西原	0.029	0.024	0.021	0.022	0.019
· 朱 石	 大口 111	柏大津ケ丘	0.024	0.027	0.028	0.027	0.025
	市川市	市川行徳	0.027	0.022	0.022	0.021	0.020
葛 南	1111/1111	市川若宮	0.031	0.029	0.031	0.032	0.030
	船橋市	船橋海神	0.022	0.023	0.024	0.024	0.022
千 葉	千葉市	千葉千葉港	0.028	0.026	0.024	0.022	0.019
	条川 	千葉中央	0.023	0.024	0.018	0.019	0.019
市原	市原市	市原五井自排	0.023	0.020	0.020	0.018	0.016
君 津	木更津市	木更津牛袋	0.029	0.029	0.031	0.025	0.022
成 田	成田市	成田花崎	0.024	0.022	0.022	0.020	0.020

(オ) 主な測定局における微小粒子状物質年平均値年度別推移(自動車排出ガス測定局)

単位: μ g/m³

地域	市町	測定局	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
	市川市	市川行徳	_	_	_	_	15.3
葛 南	船橋市	船橋日の出	ı	-	-	(14.1)	15.9
	習志野市	習志野秋津	1	-	-	ı	(13.1)
千 葉	千葉市	千葉千草台	-	-	-	15.4	13.2
	朱巾	千葉真砂	-	_	_	(13.7)	15.8
成 田	成田市	成田花崎	_	_	_	_	(17.1)

(備考) 23年度から測定を開始。

ーは未測定。 () 内は年間有効測定日数が、250 日未満。

才 有害大気汚染物質等測定結果

(ア) 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 (24 年度)

		ベン	ゼン	トリクロロ	コエチレン	テトラクロ	ロエチレン	ジクロロ	コメタン
実施主体	測定地点	年平均値	環境基準	年平均値	環境基準	年平均値	環境基準	年平均値	環境基準
		$(\mu \text{g/m}^3)$	達成状況	$(\mu \text{g/m}^3)$	達成状況	$(\mu \text{g/m}^3)$	達成状況	$(\mu \text{g/m}^3)$	達成状況
	銚子市唐子	1.0	0	0.10	0	0.11	0	0.62	0
	成田市加良部	1.0	0	0.13	0	0.13	0	0.89	0
	君津市久保	1.5	0	0.13	0	0.13	0	0.99	0
千葉県	館山市亀ケ原	1.1	0	0.078	0	0.079	0	0.70	0
	鴨川市清澄	0.89	0	0.058	0	0.061	0	0.66	0
	市原市岩崎西	2.7	0	0.20	0	0.20	0	1.4	0
	袖ケ浦市長浦	2.6	0	0.14	0	0.14	0	1.5	0
	千葉市美浜区真砂	1.5	0	0.65	0	0.13	0	1.4	0
	千葉市緑区平川町	0.89	0	0.57	0	0.054	0	0.87	0
工莊士	千葉市中央区今井	1.5	0	0.51	0	0.086	0	1.2	0
千葉市	千葉市中央区寒川	1.3	0	0.57	0	0.081	0	1.3	0
	千葉市中央区千葉港	1.8	0	0.49	0	0.10	0	1.2	0
	千葉市花見川区宮野木台	1.5	0	0.66	0	0.099	0	1.3	\circ
	市川市新田	1.5	0	0.64	0	0.26	0	1.3	\circ
市川市	市川市高谷	1.5	0			_	_		
	市川市富浜	1.5	0			_	_		
浦安市	浦安市猫実	1.3	0	1.4	0	0.34	0	2.4	0
船橋市	船橋市高根台	1.4	0	0.38	0	0.13	0	1.5	0
列口 小 街 1 1	船橋市日の出	1.7	0	_	_	_	_	_	_
	松戸市根本	1.1	0	0.82	0	0.13	0	1.9	\circ
松戸市	松戸市五香西	1.2	0			_	_		
(内)、(内)	松戸市二ツ木	1.1	0	_	_	_	_	_	_
	松戸市上本郷	1.6	\circ	_	_	_	_	_	_
	柏市大室	1.2	0	0.71	\circ	0.15	0	1.9	\circ
	柏市永楽台	1.2	\circ	0.70	0	0.14	0	2.4	\circ
柏市	柏市旭	1.3	0	0.69	0	0.14	0	2.0	\circ
	柏市大津ケ丘	1.3	0	0.64	0	0.13	0	2.0	0
	柏市高柳	1.3	0	0.69	0	0.14	0	3.2	0
	市原市旧川岸	2.1	×	2.8	0	0.86	0	2.7	0
	市原市郡本	1.6	0	0.97	0	0.23	0	1.4	0
市原市	市原市前川中継ポンプ場	1.8	0	0.60	0	0.24	0	1.6	0
	市原市姉崎	2.5	0	0.52	0	0.24	0	1.5	0
	市原市八幡	1.8	0	0.60	0	0.19	0	2.0	0
袖ケ浦市	袖ケ浦市横田	1.4	0		_		1		

⁽注)環境省の算出方式に従い、月毎の測定値が検出下限値未満の場合のときは、当該測定における測定結果を検出下限値の 1/2 として年平均値を算出した。また、年平均値が全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示した。

(イ) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(指定物質) (24年度)

Hom FFF 々	光子	年平均値の	年平均値	年平均値	四位甘淮	環境基準超過地
物質名	単位	県平均値	の最小値	の最大値	環境基準	点数/測定地点数
ベンゼン	μ g/m 3	1.5	0.89	2.7	3	0/34
トリクロロエチレン	μ g/m 3	0.61	0.058	2.8	200	0/27
テトラクロロエチレン	μ g/m 3	0.17	0.054	0.86	200	0/27
ジクロロメタン	μ g/m 3	1.5	0.62	3.2	150	0/27
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.043	0.0083	0.14	0.6	0/73

(ウ) 指針値が設定されている有害大気汚染物質調査結果 (24年度)

物質名	単位	地点数	年平均値の 県平均値	年平均値 の最小値	年平均値 の最大値	指針値
アクリロニトリル	μ g/m 3	21	0.35	0.045	1.8	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m 3	21	0.13	0.0084	0.56	10
水銀及びその化合物	ngHg/m³	13	1.9	1.1	2.8	40
ニッケル化合物	ngNi/m³	15	4.0	1.8	7.4	25
クロロホルム	μ g/m 3	21	0.32	0.10	1.3	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m 3	21	0.32	0.10	1.7	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m 3	26	0.29	0.082	2.0	2.5
ヒ素及びその化合物	ngAs/m³	17	0.63	0.19	1.1	6

(エ) 環境基準等が設定されていないその他の有害大気汚染物質調査結果 (24年度)

(二) 塚児空牛寺が設定されてい	· O C 0 > 1 E	<u>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </u>	77 不 70 只 10 五 1	11 X Y Y	
物質名	単位	地点数	年平均値の	年平均値	年平均値
70 負 亿	平江	地尔奴	県平均値	の最小値	の最大値
アセトアルデヒド	μ g/m 3	26	1.8	0.53	3.5
酸化エチレン	μ g/m 3	17	0.11	0.051	0.25
ベンブ[a]ピレン	ng/m³	24	0.23	0.0060	0.54
ホルムアルデヒド	μ g/m 3	26	1.9	0.51	3.4
ベリリウム及びその化合物	ngBe/m³	15	0.0076	0.00064	0.022
マンガン及びその化合物	ngMn/m³	15	21	3.8	47
クロム及びその化合物	ngCr/m³	15	5.0	1.3	14
トルエン	μ g/m 3	23	8.1	2.2	17
塩化メチル	μ g/m 3	21	1.4	1.3	1.6

(オ) その他の化学物質調査結果(24年度)

物質名	単位	地点数	年平均値の 県平均値	年平均値 の最小値	年平均値 の最大値
フロン 11	μ g/m ³	7	1.4	1.4	1.5
フロン 113	μ g/m 3	7	0.58	0.58	0.60
1,1,1-トリクロロエタン	μ g/m 3	7	0.050	0.021	0.021
四塩化炭素	μ g/m 3	7	0.62	0.55	0.81

カ 大気中のアスベスト濃度測定結果

(ア) 地域区分別測定結果 (幾何平均値)

単位:本/L

地域区分	測定地点数	データ数	最小値	最大値	平均値	参考 地方公共団体 調査の平均値 (環境省集計)
住宅地域	32	70	< 0.056	0.4	0.11	0.14
商工業地域	3	6	0.07	0.14	0.10	0.12
内陸山間地域	1	2	0.07	0.11	0.088	0.26
道路沿線地域	6	11	0.056	0.21	0.11	0.13
農業地域	1	2	0.07	0.11	0.088	0.20
廃棄物処分場等周辺地域	1	1	0.43	0.43	0.43	0.23
全域	44	92	< 0.056	0.43	0.11	_

(イ) 地点別測定結果(24年度)

単位:本/L

	()地点別測定結果(24 年度)								
No	測定地点	実施 機関	地域区分	測定日	測定値				
1	野田市桐ケ作	千葉県	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 087				
1	M H IN IM / IF	1 米水		25. 1. 22~24	0. 093				
2	浦安市美浜	千葉県	道路沿線地域	24. 7. 10~12	0.080				
	111100000	1 2/071	XZPH HIMO B 90	25. 1. 22~24	0. 13				
3	佐倉市山王	千葉県	道路沿線地域	24. 7. 10~12	0. 076				
				25. 1. 22~24	0. 20				
4	袖ケ浦市長浦駅前	千葉県	商工業地域	23. 7. 12~14	0.097				
				24. 1. 17~19	0. 14				
5	5 君津市久保	千葉県	商工業地域	24. 7. 10~12	0. 077				
		1 >10>11	1144 — 714 — 214	25. 1. 22~24	0. 098				
	Bara Lata da Im		D. J. M. D.	24. 7. 10~12	0. 12				
6	成田市加良部	千葉県	住宅地域	25. 1. 22~24	0. 10				
				24. 7. 10~12	0. 12				
7	香取市大倉	千葉県	住宅地域	25. 1. 22~24	0. 12				
8	銚子市唐子町	千葉県	住宅地域	$24.7.10 \sim 12$ $25.1.22 \sim 24$	0. 14 0. 12				
				24. 7. 10~12	0. 12				
9	茂原市高師	千葉県	住宅地域	25. 1. 22~24	0. 081				
				24. 7. 10~12	0.001				
10	館山市北条	千葉県	住宅地域	25. 1. 22~24	0. 092				
		7 # III	D	24. 7. 10~12	0. 13				
11	旭市萩園	千葉県	住宅地域	25. 1. 22~24	0. 14				
				24. 5. 21~24	0. 21				
12	千葉市中央区	千葉市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 16				
14	寒川	朱川	住七地域	24. 10. 16~19	0. 16				
				25. 1. 22~24	ND				
				24. 5. 21~24	0. 22				
13	千葉市花見川区	千葉市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 33				
10	検見川町			24. 10. 16~19	0. 14				
				25. 1. 22~24	ND				
	イボナダイド			24. 5. 21~24	0. 13				
14	千葉市稲毛区 宮野木町	千葉市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 20				
	宮野木町			24. 10. 16~19	0. 17				
				25. 1. 22~24	ND 0.12				
	千葉市若葉区			$24.5.21 \sim 24$ $24.7.10 \sim 12$	0. 12 0. 40				
15	大宮台	千葉市	住宅地域	$24.7.10^{\circ}12$ $24.10.16^{\circ}19$	0. 40				
	八百口			25. 1. 22~24	0. 29 ND				
				40. 1. 44	עויו				

⁽注 1) 地域区分は環境省が定めた区分 (注 2) 地方公共団体調査の平均値は、環境省が地方公共団体の測定結果を収集し集計したもので、測定期間は平成 24 年 1 月~12 月

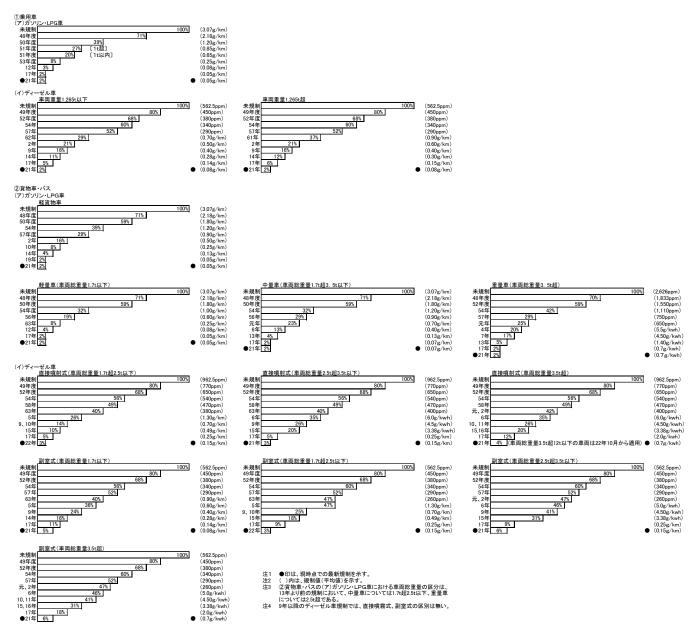
				24. 5. 21~24	0. 21
	工				0. 21
16	千葉市緑区	千葉市	住宅地域	24. 7. 10~12	
	大椎町			24. 10. 16~19	0. 17
				25. 1. 22~24	ND
				24. 5. 21~24	0. 24
17	千葉市美浜区	千葉市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 14
11	真砂(1丁目)	米川	住七地域 	24. 10. 16~19	0. 12
				25. 1. 22~24	0.070
	千葉市中央区	~ + · · ·	34 H 30 44 H 1 B	24. 8. 1~3	0. 21
18	千葉港	千葉市	道路沿線地域	25. 2. 12~14	0.056
	千葉市美浜区			24. 8. 1~3	0. 15
19	真砂(5丁目)	千葉市	道路沿線地域	25. 2. 12~14	0. 056
	<u> </u>			24. 7. 10~12	0. 081
20	船橋市高根	船橋市	住宅地域		0. 031
				25. 1. 29~31	
21	船橋市高根台	船橋市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 11
				25. 1. 29~31	0. 14
22	船橋市豊富	船橋市	農業地域	24. 7. 10~12	0.070
	744 IIN 11 III III	740 1100 - 1 -	7276 2 77	25. 1. 29~31	0. 11
23	船橋市印内	船橋市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 15
20	海口川町 114 口41 1	河口川町 114	上"上地"	25. 1. 29~31	0. 18
24	似矮古海抽	船橋市	道路沿線地域	24. 7. 10~12	0. 11
24	船橋市海神	対立作品	理路伯楙地域 	25. 1. 29~31	0. 19
0.5	机长士士小	机场士	A 点 III IA	24. 7. 10~12	0.081
25	船橋市若松	船橋市	住宅地域	25. 1. 29~31	0.10
	1 1 1			24. 8. 21~23	0. 10
26	市川市新田	市川市	住宅地域	25. 1. $16 \sim 18$	0. 13
				24. 8. 21~23	0. 073
27	市川市二俣	市川市	商工業地域	25. 1. 16~18	0. 13
28	市川市大野町	市川市	住宅地域	24. 8. 21~23	0. 19
				25. 1. 16~18	0. 10
29	市川市末広	市川市	住宅地域	24. 8. 21~23	0. 28
				25. 1. 16~18	0. 28
	柏市永楽台	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.070
	柏市高柳	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.070
32	柏市旭	柏市	道路沿線地域	24. 12. 18~20	0.070
33	柏市増尾	柏市	廃棄物処分場等周辺地域	24. 12. 18~20	0.43
34	柏市塚崎	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.056
35	柏市藤ヶ谷	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.10
36	柏市大室	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.096
	柏市高田	柏市	住宅地域	24. 12. 18~20	0.088
				24. 7. 10~12	0. 056
38	市原市北国分寺台	市原市	住宅地域	25. 1. 23~25	0. 070
				24. 7. 10~12	0.070
39	市原市姉崎	市原市	住宅地域	25. 1. 23~25	0.056
				24. 7. 10~12	0. 056
40	市原市八幡	市原市	住宅地域		
				25. 1. 23~25	0. 056
41	市原市奉免	市原市	住宅地域	24. 7. 10~12	0. 070
				25. 1. 23~25	0.064
42	市原市平野	市原市	内陸山間地域	24. 7. 10~12	0.070
10	-1-//4111-1-1-1-1	117//41/17	, 41-21-11-47-11-5X	25. 1. 23~25	0. 11
12	浦安市当代島	浦安市	住宅地域	24. 8. 21~23	0.056
40	1111 人口	1111 女 11	11111111111111111111111111111111111111	25. 1. 16~18	0.056
4.4	油水士ロの川	油化士	子/字#####	24. 8. 21~23	0. 12
44	浦安市日の出	浦安市	住宅地域	25. 1. 16~18	0.26
_					

⁽注1) 測定方法: 試料の採取及び分析は「アスベストモニタリングマニュアル(第 4.0 版)」(平成 22 年 6 月環境省 水・大気環境局大気環境課)によった。

⁽注2) 測定値:各地点で3日間測定して得られた個々の測定値を地点ごとに幾何平均した。 3回とも不検出の場合は検出下限値未満を「<」で表記とした。

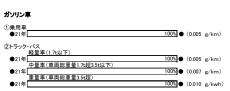
キ 自動車排出ガス規制強化の推移

(ア)窒素酸化物(NOx)の規制強化



(イ) 粒子状物質 (PM) の規制強化

ディーゼル車





ク 大気環境常時測定機器の整備状況(24年度末現在)

(ア) 一般環境大気測定局

())	川又 5 44	児八火		י										
地域	市町	測定局数	二酸化いおう	窒素 酸化物	一酸化炭素	オキシダント	浮遊 粒子状 物質	微小 粒子状 物質	炭化水 素	風向風速	温度湿度	日射	雨量	テレメータ 接続 局数
野田	野田市	2	1	2		2	2	1	1	2	2			2
-1-	流山市	1	1	1		1	1		1	1	1			1
東葛	柏市	2	2	2		2	2	1	1	2	2		1	2
123	松戸市	3	3	3		3	3	1	2	3	1	1	1	1
	市川市	5	3	5		3	5	2	1	5	1	1	1	5
葛	浦安市	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1
	船橋市	8	4	8		8	8	2	4	8	2			8
	鎌ケ谷市	1	1	1		1	1	1		1	1			1
南	八千代市	2	1	2		2	2			2	2			1
	習志野市	3	2	3		1	3	1	1	3	2	1	1	1
千	千葉市	13	9	13		11	13	7	8	13	4	1		13
	四街道市	1		1		1	1			1				1
葉	佐倉市	3	1	3		3	1	1	1	3	3			1
市	市原市	12	12	12	1	12	12	3	3	12	3	3	5	12
原	袖ケ浦市	8	6	8		8	8		4	8	3	1	4	8
君	木更津市	5	3	5		4	5		1	5	1			5
	君津市	6	6	6		5	6			6	4	1	4	6
津	富津市	7	7	7		4	7	1	1	6	2	1	1	7
北	香取市	4	4	4		4	4	1	1	4	3			3
総	銚子市	1	1	1		1	1			1				1
成	成田市	4	4	4	2	4	4	1	3	4	3	1		2
田	芝山町	1		1		1	1			1				1
Ľп	印西市	1	1	1		1	1	1	1	1				1
印	我孫子市	1		1		1	1			1				1
西	白井市	1		1		1	1			1				1
	栄町	1		1		1	1		1	1				1
九	匝瑳市	1		1		1	1			1				1
+	横芝光町	1		1		1	1	1	1	1				1
九	八街市	1		1		1	1		1	1				1
里	東金市	1		1		1	1			1				1
E 4-	茂原市	1		1		1	1			1				1
長生・ 夷隅	一宮町	1	1	1		1	1			1	1			1
	勝浦市	1		1		1	1	1	1	1				1
南房総	館山市	1	1	1		1	1	1		1	1			1
11100000	鋸南町	1		1		1	1		1	1	1			1
	計	106	75	106	4	95	104	27	40	105	44	11	19	96

(イ) 自動車排出ガス測定局

<u>(1)</u>	日判平:	<u>лг ш / / / /</u>		. / - /										
地域	市町	測定局数	二酸化いおう	窒素 酸化物	一酸化炭素	オキシタン	浮遊 粒子状 物質	微小 粒子状 物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射	雨量	テレメータ 接続 局数
野田	野田市	1		1	1		1		1	1	1			1
±	流山市	1		1	1		1			1				1
東葛	柏市	3		3	2		2		1	1				3
-124	松戸市	1		1	1		1			1				
	市川市	3		3	3		3	1	1					3
葛	浦安市	1		1	1		1			1				1
	船橋市	2		2	2		2	1	2	2	1			2
	鎌ケ谷市	1		1	1		1			1				1
南	八千代市	1		1	1		1			1				1
	習志野市	1		1			1	1	1	1	1			
千	千葉市	5		5	3		5	2	5	3	1			5
葉	佐倉市	1		1	1		1			1				1
市	市原市	1	1	1	1		1		1	1				1
原	袖ケ浦市	2	1	2	2		2		1	2			1	2
君津	木更津市	2		2			2			2				2
成田	成田市	1		1	1		1	1		1				1
	計	27	2	27	21	0	26	6	13	20	4	0	1	25

[※] 年度途中で測定を追加または削減した項目も含む