

## 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
二酸化硫黄	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/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、一時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	日平均値の2%除外値が0.100mg/m <sup>3</sup> 以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m <sup>3</sup> 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15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、一日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。	一年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下で、かつ、一日平均値の年間98%値が35μg/m <sup>3</sup> 以下
ベンゼン	一年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	(年平均値が3μg/m <sup>3</sup> 以下)
トリクロロエチレン	一年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	(年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下)
テトラクロロエチレン	一年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	(年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下)
ジクロロメタン	一年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	(年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 以下)
ダイオキシン類	一年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること。	(年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 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(28年度)

地域	市町	番号	測定局	二酸化硫黄			光化学オキシダント			二酸化窒素			浮遊粒子状物質			微小粒子状物質		
				日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを二日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準達成状況	日平均値の98%値(ppm)	環境基準達成状況	環境目標値達成状況	日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を二日以上連続して超えたことの有無	環境基準達成状況	年平均値(μg/m <sup>3</sup> )	日平均値の98%値(μg/m <sup>3</sup> )	環境基準達成状況
野田	野田市	1	野田桐ヶ作	-	-	-	91	418	×	0.027	○	○	0.051	無	○	12.4	30.6	○
		2	野田市野田	0.002	無	○	81	386	×	0.031	○	○	0.042	無	○	-	-	-
東葛	流山市	3	流山平和台	0.002	無	○	65	259	×	0.034	○	○	0.040	無	○	12.1	30	○
		4	柏永楽台	0.005	無	○	78	372	×	0.031	○	○	0.038	無	○	11.1	25.8	○
			柏大室															
	松戸市	6	松戸根本	0.002	無	○	27	92	×	0.035	○	○	0.035	無	○	12.2	31.3	○
		7	松戸五香	0.002	無	○	27	102	×	0.032	○	○	0.037	無	○	-	-	-
		8	松戸二ツ木	0.003	無	○	54	193	×	0.033	○	○	0.039	無	○	-	-	-
葛南	市川市	9	市川新田	-	-	-	-	-	-	0.036	○	○	0.038	無	○	-	-	-
		10	市川二俣	-	-	-	-	-	-	0.040	○	○	0.036	無	○	-	-	-
		11	市川大野	0.002	無	○	56	212	×	0.030	○	○	0.041	無	○	12.1	28.3	○
		12	市川本八幡	0.002	無	○	63	265	×	0.036	○	○	0.038	無	○	10.8	25	○
		13	市川行徳駅前	0.003	無	○	62	233	×	0.039	○	○	0.036	無	○	-	-	-
	14	浦安猫実	0.003	無	○	31	85	×	0.038	○	○	0.042	無	○	10.9	27.5	○	
	15	船橋印内	0.002	無	○	64	266	×	0.033	○	○	0.033	無	○	11.7	26.6	○	

地域	市町	番号	測定局	二酸化硫黄			光化学オキシダント			二酸化窒素			浮遊粒子状物質			微小粒子状物質		
				日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを二日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準達成状況	日平均値の98%値(ppm)	環境基準達成状況	環境目標値達成状況	日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を二日以上連続して超えたことの有無	環境基準達成状況	年平均(μg/m <sup>3</sup> )	日平均値の98%値(μg/m <sup>3</sup> )	環境基準達成状況
船橋市	16	船橋豊富	0.002	無	○	60	243	×	0.026	○	○	0.040	無	○	-	-	-	
	17	船橋丸山	-	-	-	55	213	×	0.032	○	○	0.039	無	○	-	-	-	
	18	船橋高根	-	-	-	57	232	×	0.032	○	○	0.041	無	○	-	-	-	
	19	船橋高根台	0.003	無	○	58	242	×	0.031	○	○	0.036	無	○	11.2	28.3	○	
	20	船橋前原	-	-	-	62	261	×	0.032	○	○	0.043	無	○	-	-	-	
	21	船橋若松	-	-	-	49	164	×	0.038	○	○	0.042	無	○	-	-	-	
	22	船橋南本町	-	-	-	46	155	×	0.039	○	○	0.041	無	○	-	-	-	
	鎌ヶ谷市	23	鎌ヶ谷軽井沢	0.003	無	○	62	255	×	0.029	○	○	0.042	無	○	13.3	33.8	○
八千代市	24	八千代高津	-	-	-	63	282	×	0.030	○	○	0.040	無	○	11.6	31	○	
	25	八千代米本	-	-	-	62	279	×	0.025	○	○	0.062	無	○	-	-	-	
習志野市	26	習志野鷺沼	0.004	無	○	71	304	×	0.032	○	○	0.038	無	○	11.9	29.8	○	
	27	習志野東習志野	0.005	無	○	-	-	-	0.030	○	○	0.042	無	○	-	-	-	
	28	習志野谷津	-	-	-	-	-	-	0.037	○	○	0.042	無	○	-	-	-	
千葉	千葉市	29	千葉花見川	0.004	無	○	52	220	×	0.029	○	○	0.033	無	○	12.4	30.3	○
		30	千葉検見川	-	-	-	66	245	×	0.032	○	○	0.027	無	○	-	-	-
		31	千葉山王	-	-	-	48	206	×	0.032	○	○	0.039	無	○	-	-	-
		32	千葉宮野木	0.004	無	○	55	198	×	0.035	○	○	0.039	無	○	11.3	27.5	○
		33	千葉大宮	-	-	-	58	291	×	0.026	○	○	0.036	無	○	-	-	-
		34	千葉千城台	0.004	無	○	30	151	×	0.026	○	○	0.048	無	○	12.6	32.6	○
		35	千葉おゆみ野	-	-	-	47	237	×	0.029	○	○	0.037	無	○	-	-	-
		36	千葉寒川	0.011	無	○	38	132	×	0.034	○	○	0.040	無	○	10.2	26.3	○
		37	千葉今井	0.009	無	○	-	-	-	0.034	○	○	0.042	無	○	-	-	-
		38	千葉蘇我	0.006	無	○	-	-	-	0.034	○	○	0.037	無	○	11.8	30.1	○
		39	千葉都	0.006	無	○	47	191	×	0.031	○	○	0.037	無	○	-	-	-
		40	千葉大椎	0.003	無	○	35	179	×	0.022	○	○	0.043	無	○	9.6	26.6	○
	41	千葉真砂	0.005	無	○	61	217	×	0.035	○	○	0.041	無	○	10.2	27.5	○	
	四街道市	42	四街道鹿渡	-	-	-	58	283	×	0.027	○	○	0.039	無	○	11.5	31.5	○
	佐倉市	43	佐倉江原新田	0.002	無	○	46	223	×	0.021	○	○	0.039	無	○	(12.0)	(28.6)	-
44		佐倉井野	-	-	-	57	278	×	(0.024)	-	-	-	-	-	-	-	-	
45		佐倉直弥	-	-	-	49	259	×	0.025	○	○	-	-	-	-	-	-	
市原	市原市	46	市原八幡	0.004	無	○	48	222	×	0.030	○	○	0.036	無	○	12.7	30	○
		47	市原五井	0.006	無	○	52	239	×	0.030	○	○	0.032	無	○	12.5	28.5	○
		48	市原姉崎	0.008	無	○	46	230	×	0.027	○	○	0.039	無	○	10.6	27.9	○
		49	市原廿五里	0.004	無	○	54	267	×	0.024	○	○	0.025	無	○	10.7	24.9	○
		50	市原潤井戸	-	-	-	35	190	×	0.025	○	○	0.035	無	○	8.6	24.5	○
		51	市原辰巳台	0.003	無	○	-	-	-	0.027	○	○	0.028	無	○	-	-	-
		52	市原有秋	0.005	無	○	-	-	-	0.025	○	○	0.035	無	○	-	-	-
		53	市原松崎	-	-	-	59	285	×	0.020	○	○	0.035	無	○	-	-	-
		54	市原岩崎西	0.006	無	○	51	205	×	0.032	○	○	0.041	無	○	12.6	30.8	○
		55	市原郡本	0.007	無	○	53	272	×	0.028	○	○	0.037	無	○	15.5	34.4	×
	56	市原平野	-	-	-	38	191	×	0.015	○	○	0.034	無	○	-	-	-	
	57	市原奉免	0.003	無	○	43	232	×	0.016	○	○	0.034	無	○	-	-	-	
	袖ヶ浦市	58	袖ヶ浦坂戸市場	0.005	無	○	65	269	×	0.027	○	○	0.036	無	○	-	-	-
		59	袖ヶ浦長浦	0.005	無	○	58	260	×	0.032	○	○	0.039	無	○	12.2	28.8	○
60		袖ヶ浦代宿	0.005	無	○	43	181	×	0.027	○	○	0.037	無	○	-	-	-	
61		袖ヶ浦三ツ作	0.003	無	○	50	270	×	0.023	○	○	0.039	無	○	-	-	-	
62		袖ヶ浦蔵波	-	-	-	30	138	×	0.027	○	○	0.038	無	○	-	-	-	
63		袖ヶ浦吉野田	-	-	-	50	228	×	0.019	○	○	0.033	無	○	-	-	-	
64		袖ヶ浦横田	0.003	無	○	46	219	×	0.021	○	○	0.037	無	○	-	-	-	

地域	市町	番号	測定局	二酸化硫黄			光化学オキシダント			二酸化窒素			浮遊粒子状物質			微小粒子状物質		
				日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを二日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準達成状況	日平均値の98%値(ppm)	環境基準達成状況	県環境目標値達成状況	日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を二日以上連続して超えたことの有無	環境基準達成状況	年平均(μg/m <sup>3</sup> )	日平均値の98%値(μg/m <sup>3</sup> )	環境基準達成状況
	袖ヶ浦市	65	袖ヶ浦川原井	-	-	-	49	228	×	0.024	○	○	0.035	無	○	-	-	-
君津	木更津市	66	木更津中央	0.004	無	○	71	336	×	0.024	○	○	0.038	無	○	11	27.5	○
		67	木更津畔戸	0.004	無	○	-	-	-	0.024	○	○	0.036	無	○	-	-	-
		68	木更津清見台	0.002	無	○	29	129	×	0.024	○	○	0.035	無	○	-	-	-
		69	木更津畑沢	-	-	-	38	113	×	0.022	○	○	0.032	無	○	-	-	-
		70	木更津真里谷	-	-	-	25	107	×	0.018	○	○	0.029	無	○	-	-	-
	君津市	71	君津久保	0.004	無	○	73	353	×	0.023	○	○	0.034	無	○	-	-	-
		72	君津坂田	0.009	無	○	39	127	×	0.027	○	○	0.032	無	○	-	-	-
		73	君津宮下	0.002	無	○	-	-	-	0.018	○	○	0.035	無	○	-	-	-
		74	君津人見	0.010	無	○	35	105	×	0.031	○	○	0.038	無	○	-	-	-
		75	君津俵田	0.002	無	○	40	219	×	0.015	○	○	0.028	無	○	9.0	22.8	○
76		君津糠田	0.002	無	○	44	200	×	0.018	○	○	0.029	無	○	-	-	-	
	富津市	77	富津下飯野	0.007	無	○	76	362	×	0.026	○	○	0.04	無	○	8.5	21.3	○
北総	香取市	78	香取府馬	0.003	無	○	46	239	×	0.010	-	-	0.047	無	○	-	-	-
		79	香取大倉	-	-	-	49	225	×	-	-	-	0.047	無	○	-	-	-
		80	香取新島	0.004	無	○	54	289	×	0.016	○	○	0.034	無	○	-	-	-
		81	香取羽根川	0.005	無	○	64	314	×	0.014	○	○	0.040	無	○	5.7	21.7	○
		銚子市	82	銚子栄	0.002	無	○	36	182	×	0.013	○	○	0.041	無	○	-	-
成田	成田市	83	成田大清水	0.003	無	○	41	212	×	0.019	○	○	0.038	無	○	-	-	-
		84	成田幡谷	0.003	無	○	36	145	×	0.017	○	○	0.037	無	○	-	-	-
		85	成田加良部	0.002	無	○	62	294	×	0.021	○	○	0.035	無	○	10.6	26	○
		86	成田奈土	-	-	-	63	324	×	0.015	○	○	-	-	-	-	-	-
		芝山町	87	芝山山田	-	-	-	52	244	×	-	-	-	0.046	無	○	-	-
印西	印西市	88	印西高花	0.002	無	○	54	234	×	0.021	○	○	0.042	無	○	6.8	20.6	○
	我孫子市	89	我孫子湖北台	-	-	-	87	426	×	0.025	○	○	0.043	無	○	12.3	32.7	○
	白井市	90	白井七次台	-	-	-	74	333	×	0.029	○	○	0.044	無	○	-	-	-
	栄町	91	栄安食台	-	-	-	66	343	×	0.022	○	○	0.038	無	○	-	-	-
九十九里	匝瑳市	92	匝瑳椿	-	-	-	47	257	×	0.012	○	○	0.044	無	○	10.6	29.5	○
	横芝光町	93	横芝光横芝	-	-	-	45	236	×	0.017	○	○	0.042	無	○	10.4	28.4	○
	八街市	94	八街市八街	-	-	-	41	206	×	0.022	○	○	0.037	無	○	-	-	-
	東金市	95	東金堀上	-	-	-	46	236	×	0.021	○	○	0.042	無	○	9.1	24.5	○
長生・夷隅	茂原市	96	茂原高師	-	-	-	53	281	×	0.014	○	○	0.033	無	○	9.9	25.5	○
	一宮町	97	一宮東浪見	0.003	無	○	67	393	×	0.015	○	○	0.039	無	○	-	-	-
	勝浦市	98	勝浦小羽戸	-	-	-	40	210	×	0.011	○	○	0.030	無	○	7.8	20.5	○
南房総	館山市	99	館山亀ヶ原	0.003	無	○	55	298	×	0.012	○	○	0.039	無	○	10.4	23	○
	鋸南町	100	鋸南下佐久間	-	-	-	64	307	×	0.017	○	○	0.04	無	○	-	-	-

(備考) -は未測定。( )内は年間の測定時間数が6,000時間未満。微小粒子状物質は年間の有効測定日数(1日20時間以上測定)が250日未満。

(イ) 二酸化硫黄環境基準（長期的評価）達成率（一般環境大気測定局）

地域	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
	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(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)
野田	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0
東葛	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0
葛南	$\frac{11}{11}$	100.0	$\frac{11}{11}$	100.0	$\frac{11}{11}$	100.0	$\frac{11}{11}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0
千葉	$\frac{10}{10}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0
市原	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{15}{15}$	100.0	$\frac{14}{14}$	100.0
君津	$\frac{16}{16}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0	$\frac{15}{15}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0	$\frac{10}{10}$	100.0
北総	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
成田	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
印西	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0
九十九里										
長生夷隅	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0
南房総	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0	$\frac{1}{1}$	100.0
計	$\frac{73}{73}$	100.0	$\frac{73}{73}$	100.0	$\frac{73}{73}$	100.0	$\frac{64}{64}$	100.0	$\frac{61}{61}$	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 余白は未測定。

(ウ) 二酸化窒素環境基準達成率（一般環境大気測定局）

地域	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
	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(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)
野田	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
東葛	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0
葛南	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0
千葉	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0
君津	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0
北総	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
成田	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
印西	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
長生夷隅	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
南房総	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
計	$\frac{106}{106}$	100.0	$\frac{105}{105}$	100.0	$\frac{105}{105}$	100.0	$\frac{99}{99}$	100.0	$\frac{96}{96}$	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値達成率（一般環境大気測定局）

地域	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
	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(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)
野田	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
東葛	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{4}{6}$	66.7	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0
葛南	$\frac{13}{20}$	65.0	$\frac{14}{20}$	70.0	$\frac{19}{20}$	95.0	$\frac{18}{20}$	90.0	$\frac{20}{20}$	100.0
千葉	$\frac{15}{17}$	88.2	$\frac{16}{17}$	94.1	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{16}{16}$	100.0
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0
君津	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0
北総	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
成田	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
印西	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
長生夷隅	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
南房総	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
計	$\frac{97}{106}$	91.5	$\frac{96}{105}$	91.4	$\frac{104}{105}$	99.0	$\frac{97}{99}$	98.0	$\frac{96}{96}$	100.0

(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（年間の測定時間数が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

単位：ppm

地域	市町	測定局	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
野田	野田市	野田市野田	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013
東葛	流山市	流山平和台	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015
	柏市	柏永楽台	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
	松戸市	松戸根本	0.019	0.018	0.017	0.017	0.015
葛南	市川市	市川本八幡	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
	船橋市	船橋印内	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
	八千代市	八千代高津	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
	習志野市	習志野鷺沼	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
千葉	千葉市	千葉宮野木	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016
	佐倉市	佐倉江原新田	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
市原	市原市	市原五井	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
君津	木更津市	木更津中央	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
	君津市	君津久保	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	富津市	富津下飯野	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
北総	香取市	香取羽根川	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
成田	成田市	成田加良部	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
印西	印西市	印西高花	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009

地域	市町	測定局	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
野田	野田市	野田市野田	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
東葛	流山市	流山平和台	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
	柏市	柏永楽台	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003
	松戸市	松戸根本	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	市川市	市川本八幡	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
葛南	船橋市	船橋印内	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	八千代市	八千代高津	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
	習志野市	習志野鷺沼	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	千葉市	千葉宮野木	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007
千葉	佐倉市	佐倉江原新田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	市原市	市原五井	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
市原	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
	木更津市	木更津中央	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
君津	君津市	君津久保	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	富津市	富津下飯野	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
北総	香取市	香取羽根川	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
成田	成田市	成田加良部	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
印西	印西市	印西高花	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003

(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) (28年度)

地域	環境基準達成率		時間達成率	
	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	92.6
東葛	$\frac{0}{6}$	0.0	6	95.9
葛南	$\frac{0}{16}$	0.0	16	95.7
千葉	$\frac{0}{15}$	0.0	15	95.9
市原	$\frac{0}{18}$	0.0	18	95.8
君津	$\frac{0}{10}$	0.0	10	96.2
北総	$\frac{0}{5}$	0.0	5	95.4
成田	$\frac{0}{5}$	0.0	5	95.5
印西	$\frac{0}{4}$	0.0	4	93.8
九十九里	$\frac{0}{4}$	0.0	4	95.7
長生・夷隅	$\frac{0}{3}$	0.0	3	94.6
南房総	$\frac{0}{2}$	0.0	2	94.5
計	$\frac{0}{90}$	0.0	90	95.6

(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	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
野田	野田市	野田市野田	6	6	6	9	0
東葛	流山市	流山平和台	2	4	2	4	0
	柏市	柏永楽台	3	3	(2)	3	0
	松戸市	松戸根本	2	1	0	1	0
葛南	市川市	市川本八幡	3	5	3	3	1
	船橋市	船橋印内	4	3	2	5	1
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	2	2	1	4	0
	八千代市	八千代高津	4	2	2	6	0
	習志野市	習志野鷺沼	4	4	1	5	1
千葉	千葉市	千葉宮野木	3	3	1	5	1
	四街道市	四街道鹿渡	2	0	2	3	0
	佐倉市	佐倉江原新田	2	1	2	1	0
市原	市原市	市原五井	2	7	4	4	0
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	1	2	0	4	1
君津	木更津市	木更津中央	1	4	2	3	1
	君津市	君津久保	1	5	2	1	0
	富津市	富津下飯野	0	2	2	0	0
北総	香取市	香取羽根川	0	1	1	0	0
成田	成田市	成田加良部	2	0	5	3	0
印西	印西市	印西高花	1	4	1	4	0
九十	匝瑳市	匝瑳椿	0	0	0	0	0
	八街市	八街市八街	1	0	4	2	0
長生・夷隅	茂原市	茂原高師	0	0	0	0	0
	勝浦市	勝浦小羽戸	0	0	0	0	0
南房総	館山市	館山亀ヶ原	0	1	0	0	0

(備考) ( ) 内は年間の昼間測定時間数が3,750時間未満。

- (備考) 1 環境基準達成局：1時間値が0.060ppm以下である測定局。  
 2 有効測定局（年間の昼間(5時～20時)について測定時間数が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）

地域	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
	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(%)	達成局数 測定局数	達成率(%)
野田	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
東葛	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{5}{6}$	83.3	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0	$\frac{6}{6}$	100.0
葛南	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{18}{20}$	90.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0
千葉	$\frac{15}{15}$	100.0	$\frac{13}{15}$	86.7	$\frac{15}{15}$	100.0	$\frac{15}{15}$	100.0	$\frac{15}{15}$	100.0
市原	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{15}{20}$	75.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0	$\frac{20}{20}$	100.0
君津	$\frac{18}{18}$	100.0	$\frac{13}{17}$	76.5	$\frac{17}{17}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0	$\frac{12}{12}$	100.0
北総	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0
成田	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{5}{5}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
印西	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
九十九里	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{3}{4}$	75.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0	$\frac{4}{4}$	100.0
長生・夷隅	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0	$\frac{3}{3}$	100.0
南房総	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0	$\frac{2}{2}$	100.0
計	$\frac{104}{104}$	100.0	$\frac{88}{103}$	85.4	$\frac{103}{103}$	100.0	$\frac{96}{96}$	100.0	$\frac{97}{97}$	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/m<sup>3</sup>以下で、かつ、1日平均値0.100mg/m<sup>3</sup>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（年間の測定時間数が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/m<sup>3</sup>

Table with 8 columns: 地域, 市町, 測定局, 24年度, 25年度, 26年度, 27年度, 28年度. Rows include 野田, 東葛, 葛南, 千葉, 市原, 君津, 北総, 成田, 印西.

(サ) 微小粒子状物質環境基準達成率

(一般環境大気測定局)

単位：μg/m<sup>3</sup>

Table with 10 columns: 地域, 24年度, 25年度, 26年度, 27年度, 28年度. Each year has sub-columns for 達成局数, 達成率, and 測定局数. Rows include 野田, 東葛, 葛南, 千葉, 市原, 君津, 北総, 成田, 印西, 九十九里, 長生・夷隅, 南房総.

- (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（年間の有効測定日数が250日以上）を評価。
3 余白は未測定。

(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：μg/m<sup>3</sup>

Table with 8 columns: 地域, 市町, 測定局, 24年度, 25年度, 26年度, 27年度, 28年度. Rows include 野田, 東葛, 葛南, 千葉, 市原, 君津, 北総, 成田, 印西, 九十九里, 長生・夷隅, 南房総.

(備考) ( ) 内は有効測定日数が250日未満

(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)

単位：ppmC

Table with 8 columns: 地域, 市町, 測定局, 24年度, 25年度, 26年度, 27年度, 28年度. Rows include 野田, 東葛, 葛南, 千葉, 市原, 君津, 北総, 成田, 印西, 九十九里, 長生・夷隅, 南房総.

(備考) ( ) 内は年間の測定時間数が6,000時間未満

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（28年度）

地域	市町	No	測定局	二酸化硫黄			二酸化窒素			一酸化炭素			浮遊粒子状物質			微小粒子状物質		
				日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が二日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	日平均値の98%値(ppm)	環境基準達成状況	県環境目標値達成状況	日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が10ppmを二日以上連続して超えたことの有無	環境基準達成状況	日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を二日以上連続して超えたことの有無	環境基準達成状況	年平均値(μg/m <sup>3</sup> )	98%値(μg/m <sup>3</sup> )	環境基準達成状況
野田	野田市	1	野田宮崎	-	-	-	0.046	○	×	0.4	-	-	0.043	無	○	15.2	41.2	×
東葛	流山市	2	流山若葉台	-	-	-	0.032	○	○	0.6	-	-	0.039	無	○	-	-	-
	柏市	3	柏旭	-	-	-	0.040	○	○	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	柏西原	-	-	-	0.034	○	○	-	-	-	0.044	無	○	-	-	-
		5	柏大津ヶ丘	-	-	-	0.040	○	○	0.4	-	-	0.043	無	○	11.9	29.0	○
	松戸市	6	松戸上本郷	-	-	-	0.040	○	○	0.6	-	-	0.044	無	○	16.9	35.8	×
	葛南	市川市	7	市川市市川	-	-	-	0.041	○	×	0.7	-	-	0.042	無	○	-	-
8			市川行徳	-	-	-	0.039	○	○	0.7	-	-	0.041	無	○	13.9	30.2	○
9			市川若宮	-	-	-	0.038	○	○	0.6	-	-	0.044	無	○	-	-	-
浦安市		10	浦安美浜	-	-	-	0.043	○	×	0.6	-	-	0.040	無	○	-	-	-
		11	船橋海神	-	-	-	0.041	○	×	0.7	-	-	0.046	無	○	-	-	-
船橋市		12	船橋日の出	-	-	-	0.050	○	×	0.6	-	-	0.042	無	○	12	31.2	○
		13	鎌ヶ谷初富	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
八千代市		14	八千代村上	-	-	-	0.030	○	○	0.6	-	-	0.039	無	○	-	-	-
習志野市		15	習志野秋津	-	-	-	0.044	○	×	-	-	-	0.045	無	○	11.5	27.2	○
千葉	千葉市	16	千葉千葉港	-	-	-	0.035	○	○	0.7	-	-	0.046	無	○	-	-	-
		17	千葉千草台	-	-	-	0.040	○	○	0.8	-	-	0.043	無	○	10.9	28.3	○
		18	千葉中央	-	-	-	0.041	○	×	-	-	-	0.040	無	○	-	-	-
		19	千葉宮野木	-	-	-	0.035	○	○	-	-	-	0.040	無	○	-	-	-
		20	千葉真砂	-	-	-	0.040	○	○	0.8	-	-	0.039	無	○	11.7	29.5	○
	佐倉市	21	佐倉山王	-	-	-	0.035	○	○	0.6	-	-	0.039	無	○	-	-	-
市原	市原市	22	市原五井自排	0.010	無	○	0.030	○	○	(0.5)	-	-	0.032	無	○	-	-	-
		23	袖ヶ浦福王台	0.005	無	○	0.029	○	○	0.4	-	-	0.035	無	○	-	-	-
		24	袖ヶ浦大曾根	-	-	-	0.023	○	○	0.6	-	-	0.044	無	○	-	-	-
君津	木更津市	25	木更津請西	-	-	-	0.025	○	○	-	-	-	0.035	無	○	-	-	-
		26	木更津牛袋	-	-	-	0.027	○	○	-	-	-	0.047	無	○	-	-	-
成田	成田市	27	成田花崎	-	-	-	0.028	○	○	0.7	-	-	0.040	無	○	12.5	29.3	○

(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	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
東葛	柏市	柏旭	0.026	0.026	0.025	0.024	0.021
		柏大津ヶ丘	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023
葛南	市川市	市川行徳	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019
		市川若宮	0.019	0.020	0.019	0.019	0.017
	船橋市	船橋海神	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021
千葉	千葉市	千葉千葉港	0.024	0.025	0.024	0.020	0.017
		千葉中央	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022
市原	市原市	市原五井自排	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
君津	木更津市	木更津牛袋	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
成田	成田市	成田花崎	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016



(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	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
東葛	柏市	柏旭	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		柏大津ヶ丘	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
葛南	市川市	市川行徳	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		市川若宮	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	船橋市	船橋海神	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
千葉	千葉市	千葉千葉港	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		千葉千草台	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
市原	市原市	市原五井自排	0.4	0.4	0.3	0.4	(0.3)
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦大曾根	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
成田	成田市	成田花崎	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(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/m<sup>3</sup>

地域	市町	測定局	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
東葛	柏市	柏西原	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018
		柏大津ヶ丘	0.025	0.026	0.023	0.022	0.020
葛南	市川市	市川行徳	0.020	0.022	0.020	0.020	0.018
		市川若宮	0.030	0.020	0.021	0.020	0.018
	船橋市	船橋海神	0.022	0.024	0.025	0.024	0.025
千葉	千葉市	千葉千葉港	0.019	0.020	0.019	0.020	0.017
		千葉中央	0.019	0.022	0.022	0.021	0.020
市原	市原市	市原五井自排	0.016	0.018	0.016	0.016	0.014
君津	木更津市	木更津牛袋	0.022	0.024	0.024	0.023	0.021
成田	成田市	成田花崎	0.020	0.021	0.021	0.022	0.018

(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：μg/m<sup>3</sup>

地域	市町	測定局	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
葛南	市川市	市川行徳	15.3	17.1	17.0	15.2	13.9
	船橋市	船橋日の出	15.9	16.2	15.0	14.0	12.0
	習志野市	習志野秋津	(13.1)	14.7	14.5	13.0	11.5
千葉	千葉市	千葉千草台	13.2	14.0	13.6	12.6	10.9
		千葉真砂	15.8	15.1	14.6	12.1	11.7
成田	成田市	成田花崎	(17.1)	13.3	13.6	13.5	12.5

(備考) 23年度から測定を開始。( )内は年間有効測定日数が、250日未満。

オ 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 (28年度)

物質名		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	
実施機関	測定地点	年平均値	環境基準(3)との比較	年平均値	環境基準(200)との比較	年平均値	環境基準(200)との比較	年平均値	環境基準(150)との比較
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
千葉県	銚子市小畑新町	0.62	○	0.061	○	0.033	○	0.60	○
	成田市加良部	0.83	○	0.18	○	0.082	○	0.89	○
	君津市久保	1.1	○	0.23	○	0.068	○	0.76	○
	館山市亀ヶ原	0.76	○	0.14	○	0.054	○	0.62	○
	鴨川市清澄	0.62	○	0.14	○	0.046	○	0.56	○
	市原市岩崎西	3.6	×	0.35	○	0.14	○	1.1	○
	袖ヶ浦市長浦	1.4	○	0.27	○	0.095	○	1.0	○
	東庄町石出	1.1	○	0.11	○	0.037	○	0.94	○
	白井市七次台	0.94	○	0.34	○	0.097	○	2.7	○
千葉市	千葉市美浜区真砂	1.2	○	0.40	○	0.087	○	1.0	○
	千葉市緑区平川町	0.76	○	0.18	○	0.054	○	1.0	○
	千葉市中央区今井	2.2	○	0.32	○	0.093	○	1.1	○
	千葉市中央区寒川町	1.6	○	0.23	○	0.076	○	1.1	○
	千葉市中央区千葉港	1.6	○	0.31	○	0.074	○	0.95	○
	千葉市花見川区宮野木台	1.2	○	0.26	○	0.076	○	1.1	○
市川市	市川市新田	1.2	○	0.73	○	0.25	○	1.9	○
	市川市高谷	-	-	-	-	-	-	1.7	○
	市川市富浜	1.2	○	-	-	-	-	-	-
浦安市	浦安市猫実	0.98	○	0.70	○	0.13	○	1.2	○
船橋市	船橋市高根台	1.1	○	0.32	○	0.083	○	1.7	○
	船橋市日の出	1.4	○	-	-	-	-	-	-
松戸市	松戸市根本	1.2	○	1.0	○	0.35	○	2.0	○
	松戸市五香西	1.4	○	-	-	-	-	-	-
	松戸市二ツ木	1.4	○	-	-	-	-	-	-
	松戸市上本郷	1.6	○	-	-	-	-	-	-
柏市	柏市大室	0.86	○	0.44	○	0.11	○	2.5	○
	柏市永楽台	0.99	○	0.46	○	0.11	○	1.8	○
	柏市旭	1.1	○	0.48	○	0.11	○	1.7	○
	柏市大津ヶ丘	0.94	○	0.39	○	0.10	○	1.5	○
	柏市若白毛	1.1	○	0.37	○	0.096	○	1.7	○
市原市	市原市旧川岸	2.0	○	0.80	○	0.27	○	1.3	○
	市原市郡本	1.3	○	0.51	○	0.18	○	1.3	○
	市原市前川中継ポンプ場	2.1	○	0.32	○	0.13	○	0.99	○
	市原市姉崎	2.5	○	0.34	○	0.12	○	1.1	○
	市原市八幡	1.7	○	0.41	○	0.13	○	1.7	○
袖ヶ浦市	袖ヶ浦市横田	1.0	○	-	-	-	-	-	-

(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。

## (イ) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(指定物質)(28年度)

( )内は27年度

物質名	単位	地点数	全地点平均値	年平均値の濃度範囲	環境基準 (年平均値)	基準超過 地点数
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 (35)	1.3 (1.2)	0.62~3.6 (0.47~2.8)	3	1 (0)
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	29 (29)	0.37 (0.42)	0.061~1.0 (0.045~3.1)	200	0 (0)
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	29 (29)	0.11 (0.12)	0.033~0.35 (0.036~0.45)	200	0 (0)
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	30 (30)	1.3 (1.3)	0.56~2.7 (0.50~5.7)	150	0 (0)

## (ウ) 指針値が設定されている有害大気汚染物質調査結果(28年度)

( )内は27年度

物質名	単位	地点数	全地点平均値	年平均値の濃度範囲	指針値 (年平均値)	指針値超過 地点数
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24 (24)	0.15 (0.25)	0.018~1.4 (0.006~3.2)	2	0 (1)
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24 (24)	0.092 (0.12)	0.005~1.2 (0.010~1.3)	10	0 (0)
水銀及びその化合物	$\text{ngHg}/\text{m}^3$	18 (14)	1.9 (1.9)	1.2~2.9 (1.0~2.4)	40	0 (0)
ニッケル化合物	$\text{ngNi}/\text{m}^3$	16 (16)	4.0 (3.0)	1.2~9.3 (0.7~6.3)	25	0 (0)
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25 (25)	0.29 (0.26)	0.14~0.64 (0.14~1.4)	18	0 (0)
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24 (24)	0.30 (0.25)	0.098~1.5 (0.10~1.3)	1.6	0 (0)
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	28 (28)	0.18 (0.16)	0.040~0.92 (0.017~0.78)	2.5	0 (0)
ヒ素及びその化合物	$\text{ngAs}/\text{m}^3$	17 (17)	0.89 (0.80)	0.27~1.4 (0.24~1.7)	6	0 (0)
マンガン及びその化合物	$\text{ngMn}/\text{m}^3$	16 (16)	28 (25)	9.2~69 (3.1~60)	140	0 (0)

## (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(28年度)

( )内は27年度

物質名	単位	地点数	全地点平均値	年平均値の濃度範囲	平成27年度全国 濃度範囲
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 (26)	2.3 (2.2)	0.96~4.1 (0.73~4.0)	0.52~12
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18 (18)	0.089 (0.11)	0.032~0.44 (0.034~0.74)	0.020~0.74
ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	24 (24)	0.38 (0.31)	0.12~0.70 (0.025~1.5)	0.018~2.8
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27 (27)	2.8 (2.6)	1.0~6.4 (0.95~6.2)	0.95~7.2
ベリリウム及びその化合物	$\text{ngBe}/\text{m}^3$	16 (16)	0.012 (0.011)	0.0057~0.018 (0.0020~0.024)	0.0020~0.40
クロム及びその化合物	$\text{ngCr}/\text{m}^3$	16 (16)	7.0 (5.8)	1.5~32 (0.8~23)	0.19~43
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	29 (29)	6.1 (6.0)	1.7~13 (0.82~27)	0.49~52
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24 (24)	1.4 (1.3)	1.2~1.6 (1.0~1.6)	0.11~8.0

## (オ) その他の化学物質調査結果(28年度)

( )内は27年度

物質名	単位	地点数	全地点平均値	年平均値の濃度範囲
CFC-11	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9 (9)	3.3 (1.5)	1.3~19 (1.3~3.0)
CFC-113	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9 (9)	0.55 (0.56)	0.54~0.57 (0.55~0.57)
1,1,1-トリクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9 (9)	0.016 (0.016)	0.013~0.030 (0.014~0.020)
四塩化炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9 (9)	0.56 (0.62)	0.54~0.60 (0.58~0.69)

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）（28年度）

単位：本/L

地域区分 (注1)	測定 地点数	最小値	最大値	平均値	地方公共団体 調査の濃度範囲 (環境省集計) (注2)
住宅地域	31	0.056	0.48	0.10	ND～1.5
商工業地域	3	0.070	0.11	0.091	ND～3.6
内陸山間地域	1	0.056	0.056	0.056	ND～0.51
道路沿線地域	6	0.084	0.25	0.11	ND～0.70
農業地域	1	0.19	0.24	0.21	ND～0.45
廃棄物処分場等周辺地域	1	0.11	0.11	0.11	ND～0.65
全域	43	0.056	0.48	0.10	—

(注1) 地域区分は、環境省が定めた区分

(注2) 環境省が地方公共団体の測定結果を集計したもので、測定期間は平成27年1月～12月

(参考) 大気汚染防止法で定める特定粉じん発生施設の敷地境界基準は10本/リットル以下

(イ) 地点別測定結果（28年度）

単位：本/L

No	測定地点	実施機関	地域区分	測定日	測定値
1	野田市桐ヶ作	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.087 0.11
2	浦安市美浜	千葉県	道路沿線地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.13 0.084
3	佐倉市山王	千葉県	道路沿線地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.095 0.13
4	袖ヶ浦市長浦駅前	千葉県	商工業地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.10 0.088
5	君津市久保	千葉県	商工業地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.099 0.11
6	成田市加良部	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.092 0.10
7	香取市大倉	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.072 0.090
8	銚子市小畑新町	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.079 0.10
9	茂原市高師	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.11 0.081
10	館山市亀ヶ原	千葉県	住宅地域	H28.7.26～28 H29.1.24～26	0.077 0.092
11	千葉市中央区寒川町	千葉市	住宅地域	H28.4.12, 13, 15 H28.7.26, 28, 29 H28.10.11～13 H29.1.24～26	0.087 0.39 0.33 0.32
12	千葉市花見川区検見川町	千葉市	住宅地域	H28.4.12, 13, 15 H28.7.26, 28, 29 H28.10.11～13 H29.1.24～26	0.10 0.21 0.14 0.095
13	千葉市稲毛区宮野木町	千葉市	住宅地域	H28.4.12, 13, 15 H28.7.26, 28, 29 H28.10.11～13 H29.1.24～26	0.11 0.30 0.099 0.20
14	千葉市若葉区大宮台	千葉市	住宅地域	H28.4.12, 13, 15 H28.7.26, 28, 29 H28.10.11～13 H29.1.24～26	0.081 0.18 0.48 0.21

No	測定地点	実施機関	地域区分	測定日	測定値
15	千葉市緑区大椎町	千葉市	住宅地域	H28. 4. 12, 13, 15 H28. 7. 26, 28, 29 H28. 10. 11~13 H29. 1. 24~26	0.081 0.20 0.23 0.19
16	千葉市美浜区真砂 (1丁目)	千葉市	住宅地域	H28. 4. 12, 13, 15 H28. 7. 26, 28, 29 H28. 10. 11~13 H29. 1. 24~26	0.15 0.18 0.081 0.18
17	千葉市中央区千葉港	千葉市	道路沿線地域	H28. 7. 13, 14, 19 H29. 1. 10~12	0.12 0.25
18	千葉市美浜区真砂 (5丁目)	千葉市	道路沿線地域	H28. 7. 13, 14, 19 H29. 1. 10~12	0.11 0.23
19	船橋市高根町	船橋市	住宅地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.076 0.24
20	船橋市高根台	船橋市	住宅地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.14 0.16
21	船橋市金掘町	船橋市	農業地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.24 0.19
22	船橋市印内	船橋市	住宅地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.16 0.10
23	船橋市海神	船橋市	道路沿線地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.11 0.11
24	船橋市若松	船橋市	住宅地域	H28. 9. 28~30 H29. 1. 24~26	0.48 0.23
25	市川市新田	市川市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.056 0.11
26	市川市二俣	市川市	商工業地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.10 0.070
27	市川市大野町	市川市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.16 0.10
28	市川市未広	市川市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.070 0.12
29	柏市永楽台	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.056
30	柏市柏	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.10
31	柏市旭	柏市	道路沿線地域	H28. 12. 19~21	0.087
32	柏市増尾	柏市	廃棄物処分場等周辺地域	H28. 12. 19~21	0.11
33	柏市塚崎	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.10
34	柏市藤ヶ谷	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.087
35	柏市大室	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.11
36	柏市高田	柏市	住宅地域	H28. 12. 19~21	0.10
37	市原市北国分寺台	市原市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.056 0.056
38	市原市姉崎	市原市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.087 0.056
39	市原市八幡	市原市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.056 0.070
40	市原市奉免	市原市	住宅地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.056 0.087
41	市原市平野	市原市	内陸山間地域	H28. 7. 26~28 H29. 1. 24~26	0.056 0.056
42	浦安市当代島	浦安市	住宅地域	H28. 7. 27~29 H29. 1. 24~26	0.081 0.11
43	浦安市日の出	浦安市	住宅地域	H28. 7. 27~29 H29. 1. 24~26	0.056 0.17

(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。



## ク 大気環境常時測定機器の整備状況(28年度末現在)

(ア) 一般環境大気測定局

地域	市町	測定局数	二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシゲン	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	県設置局数
野田	野田市	2	1	2		2	2	1	1	2	2			2	2
東葛	流山市	1	1	1		1	1	1	1	0	1			1	
	柏市	2	2	2		2	2	2	1	2	2		1	2	
	松戸市	3	3	3		3	3	1	2	3	1	1	1	3	
葛南	市川市	5	3	5		3	5	2	1	5	1	1	1	5	
	浦安市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	
	船橋市	8	3	8		8	8	2	4	8	2			8	
	鎌ヶ谷市	1	1	1		1	1	1		1	1			1	1
	八千代市	2		2		2	2	1		1	2			1	1
	習志野市	3	2	3		1	3	1	1	3	2	1	1	1	1
千葉	千葉市	13	9	13		11	13	7	8	13	4	1		13	
	四街道市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
	佐倉市	3	1	3		3	1	1	1	3	3			1	1
市原	市原市	12	9	12	1	10	12	7	3	12	2	2	8	12	1
	袖ヶ浦市	8	5	8		8	8	1	4	8	4(3)	1	4	8	1
君津	木更津市	5	3	5		4	5	1	1	5	1			5	1
	君津市	6	6	6		5	6	1		5	4	1	4	6	1
	富津市	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1
北総	香取市	4	3	3(2)		4	4	1	1	4	3			3	3
	銚子市	1	1	1		1	1			1	1			1	1
成田	成田市	4	3	4	2	4	3	1	3	4	3	1		2	2
	芝山町	1				1	1			1	1			1	1
印西	印西市	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1
	我孫子市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
	白井市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
	栄町	1		1		1	1	1	1	1	1			1	1
九十九里	匝瑳市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
	横芝光町	1		1		1	1	1	1	1	1			1	1
	八街市	1		1		1	1	1	1	1	1			1	1
	東金市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
長生・夷隅	茂原市	1		1		1	1	1		1	1			1	1
	一宮町	1	1	1		1	1			1	1			1	1
	勝浦市	1		1		1	1	1	1	1	1			1	1
南房総	館山市	1	1	1		1	1	1		1	1			1	1
	鋸南町	1		1		1	1		1	1	1			1	1
年度当初		100	61	98	4	90	97	43	40	97	55	9	20	92	32
年度末		100	61	97	4	90	97	43	40	97	54	9	20	92	32

表中の数値は年度当初の状況、( )内は年度途中で変更した場合の年度末の状況

(イ) 自動車排出ガス測定局

地域	市町	測定局数	二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシゲン	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	県設置局数
野田	野田市	1		1	1		1	1	1	1	1			1	
東葛	流山市	1		1	1		1			1					
	柏市	3		3	2		2	1	1	1				3	
	松戸市	1		1	1		1	1		1				1	
葛南	市川市	3		3	3		3	1	1					3	
	浦安市	1		1	1		1			1				1	1
	船橋市	2		2	2		2	1	2	2	1			2	
	鎌ヶ谷市	1			1(0)		1			1				1	1
	八千代市	1			1		1			1				1	1
	習志野市	1			1		1	1	1(0)	1				1	1
千葉	千葉市	5		5	3		5	2	5	3	1			5	
	佐倉市	1		1	1		1			1				1	1
市原	市原市	1	1	1	1		1		1	1				1	
	袖ヶ浦市	2	1	2	2		2		1	2			1	2	1
君津	木更津市	2		2		2			2					2	1
成田	成田市	1		1	1		1	1		1				1	1
年度当初		27	2	26	21	0	25	9	13	19	3	0	1	25	7
年度末		27	2	26	20	0	25	9	12	19	3	0	1	25	7

表中の数値は年度当初の状況、( )内は年度途中で変更した場合の年度末の状況

野田市の微小粒子状物質は国設局(野田宮崎局)