

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

地域	市町	No	測定局	用途地域	二酸化いおう		光化学オキシダント		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2日以上連続したことの有無	日平均値	環境基準達成状況	日平均値の年間98%値(ppm)	環境基準達成状況	日平均値の2%除外値(ppm)	環境基準達成状況	日平均値	環境基準達成状況	年平均値(μg/m ³)	日平均値の年間98%値(μg/m ³)	環境基準達成状況						
東	野田市	1	野田桐ヶ作	住	—	—	—	97	477	×	0.029	○	○	—	—	—	0.074	有	×	(15.3)	(36.6)	(×)	
		2	野田市野田	住	0.003	無	○	89	440	×	0.034	○	○	—	—	—	0.054	無	○				
	流山市	3	流山平和台	住	0.005	無	○	54	177	×	0.042	○	×	—	—	—	0.063	無	○				
		柏市	4	柏永楽台	住	0.006	無	○	77	375	×	0.035	○	○	—	—	—	0.053	無	○			
			5	柏大室	住	0.007	無	○	72	330	×	0.033	○	○	—	—	—	0.057	無	○			
葛	松戸市	6	松戸根本	商	0.004	無	○	40	140	×	0.039	○	○	—	—	—	0.046	無	○	15.6	40.5	×	
		7	松戸五香	住	0.004	無	○	62	234	×	0.037	○	○	—	—	—	0.047	無	○				
		8	松戸二ツ木	住	0.004	無	○	65	258	×	0.037	○	○	—	—	—	0.054	無	○				
南	市川市	9	市川新田	住	—	—	—	—	—	—	0.041	○	×	—	—	—	0.048	無	○				
		10	市川二俣	準工	—	—	—	—	—	—	0.045	○	×	—	—	—	0.065	無	○				
		11	市川大野	住	0.003	無	○	54	223	×	0.034	○	○	—	—	—	0.067	無	○				
	浦安市	12	市川本八幡	住	0.003	無	○	56	210	×	0.040	○	○	—	—	—	0.053	無	○				
		13	市川行徳駅前	住	0.004	無	○	53	212	×	0.042	○	×	—	—	—	0.055	無	○				
		14	浦安猫実	商	0.005	無	○	40	129	×	0.042	○	×	0.9	無	○	0.054	無	○				

地域	市町	No	測定局	用途地域	二酸化いおう			光化学オキシダント			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0.04ppmを超えた日数	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間	環境基準達成状況	日平均値の年間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(ppm)	環境基準達成状況	日平均値10ppmを超えた日数	環境基準達成状況	日平均値の2%除外値(mg/m3)	環境基準達成状況	年平均値(μg/m3)	日平均値の年間98%値(μg/m3)	環境基準達成状況		
																						日	時間
葛	船橋市	15	船橋印内	住	0.003	無	○	57	202	×	0.037	○	○	-	-	-	0.052	無	○	14.7	40.2	×	
		16	船橋豊富	その他	0.005	無	○	69	344	×	0.032	○	○	-	-	-	0.053	無	○				
		17	船橋丸山	住	-	-	-	62	225	×	0.034	○	○	-	-	-	0.053	無	○				
		18	船橋高根	その他	-	-	-	55	224	×	0.038	○	○	-	-	-	0.060	無	○				
	南	鎌ヶ谷市	19	船橋高根台	住	0.005	無	○	56	222	×	0.033	○	○	-	-	-	0.045	無	○	14.7	40.2	×
			20	船橋前原	住	-	-	-	49	181	×	0.040	○	○	-	-	-	0.064	無	○			
			21	船橋若松	住	0.005	無	○	23	66	×	(0.51)	(○)	(×)	-	-	-	0.062	無	○			
			22	船橋南本町	住	-	-	-	37	109	×	0.042	○	×	-	-	-	0.051	無	○			
八千代市		23	鎌ヶ谷軽井沢	未	0.004	無	○	49	176	×	0.033	○	○	-	-	-	0.068	無	○	14.7	40.2	×	
		24	八千代高津	住	0.006	無	○	49	189	×	0.033	○	○	-	-	-	0.049	無	○				
		25	八千代米本	住	-	-	-	58	251	×	0.031	○	○	-	-	-	0.061	無	○				
		26	習志野鷺沼	未	0.007	無	○	56	211	×	0.040	○	○	-	-	-	0.056	無	○				
習志野市	27	習志野東習志野	住	0.008	無	○	-	-	-	0.031	○	○	-	-	-	0.063	無	○	(14.4)	(31.0)	(○)		
	28	習志野谷津	住	-	-	-	-	-	-	0.042	○	×	-	-	-	0.058	無	○					
	29	千葉花見川	住	0.006	無	○	52	211	×	0.034	○	○	-	-	-	0.050	無	○					
	30	千葉検見川	住	0.007	無	○	58	235	×	0.039	○	○	-	-	-	0.047	無	○					
千	千葉市	31	千葉天台	住	0.006	無	○	-	-	-	0.040	○	○	-	-	-	0.064	無	○	(12.1)	(24.8)	(○)	
		32	千葉山王	住	0.005	無	○	-	-	-	0.036	○	○	-	-	-	0.057	無	○				
		33	千葉宮野木	住	0.007	無	○	65	309	×	0.042	○	×	-	-	-	0.055	無	○				
		34	千葉桜木	住	0.006	無	○	56	247	×	0.031	○	○	-	-	-	0.055	無	○				
		35	千葉大宮	住	0.005	無	○	97	589	×	0.029	○	○	-	-	-	0.054	無	○				
		36	千葉生実	住	0.006	無	○	61	280	×	0.036	○	○	-	-	-	0.050	無	○				
		37	千葉千城台	住	0.004	無	○	48	201	×	0.032	○	○	-	-	-	0.056	無	○				
		38	千葉おゆみ野	住	0.004	無	○	80	442	×	0.031	○	○	-	-	-	0.048	無	○				
	葉	四街道市	39	千葉寒川	住	0.015	無	○	38	108	×	0.040	○	○	-	-	-	0.060	無	○	(12.1)	(24.8)	(○)
			40	千葉末広	住	0.009	無	○	-	-	-	0.034	○	○	-	-	-	0.056	無	○			
			41	千葉松ヶ丘	住	0.005	無	○	-	-	-	0.035	○	○	-	-	-	0.054	無	○			
			42	千葉白旗	住	0.006	無	○	-	-	-	0.036	○	○	-	-	-	0.056	無	○			
		佐倉市	43	千葉合井	住	0.009	無	○	-	-	-	0.039	○	○	-	-	-	0.057	無	○	(12.7)	(28.7)	(○)
			44	千葉浜野	準工	0.005	無	○	-	-	-	0.037	○	○	-	-	-	0.065	無	○			
			45	千葉蘇我	住	0.006	無	○	-	-	-	0.036	○	○	-	-	-	0.057	無	○			
			46	千葉都	住	0.008	無	○	-	-	-	0.035	○	○	-	-	-	0.060	無	○			
市	市原市	47	千葉大椎	住	0.004	無	○	71	358	×	0.027	○	○	-	-	-	0.054	無	○	13.8	39.0	×	
		48	千葉真砂	住	0.007	無	○	69	317	×	0.038	○	○	-	-	-	0.060	無	○				
		49	四街道鹿渡	住	-	-	-	63	310	×	0.031	○	○	-	-	-	0.063	無	○				
		50	佐倉江原新田	その他	0.004	無	○	65	315	×	0.025	○	○	-	-	-	0.067	無	○				
	原	袖ヶ浦市	51	佐倉井野	その他	-	-	-	71	359	×	0.027	○	○	-	-	-	-	-	○	(13.4)	(30.1)	(○)
			52	佐倉直弥	その他	-	-	-	59	264	×	0.028	○	○	-	-	-	-	-	○			
			53	市原八幡	住	0.008	無	○	63	286	×	0.033	○	○	-	-	-	0.058	無	○			
			54	市原五井	商	0.008	無	○	55	238	×	0.034	○	○	-	-	-	0.046	無	○			
		市原市	55	市原姉崎	住	0.009	無	○	62	290	×	0.029	○	○	-	-	-	0.055	無	○	19.6	55.6	×
			56	市原廿五里	未	0.005	無	○	62	296	×	0.026	○	○	-	-	-	0.045	無	○			
			57	市原潤井戸	その他	0.003	無	○	33	99	×	0.030	○	○	-	-	-	0.047	無	○			
			58	市原辰巳台	住	0.004	無	○	61	315	×	0.024	○	○	-	-	-	0.049	無	○			
59	市原有秋		住	0.004	無	○	62	319	×	0.024	○	○	-	-	-	0.047	無	○					
60	市原松崎		住	0.003	無	○	38	195	×	0.021	○	○	-	-	-	0.054	無	○					
61	市原岩崎西		準工	0.010	無	○	49	190	×	0.035	○	○	-	-	-	0.069	無	○					
62	市原郡本		住	0.007	無	○	31	85	×	0.031	○	○	0.6	無	○	0.049	無	○					
袖ヶ浦市	63	市原平野	その他	0.004	無	○	54	293	×	0.017	○	○	-	-	-	0.052	無	○					
	64	市原奉免	住	0.002	無	○	59	317	×	0.019	○	○	-	-	-	0.048	無	○					
	65	袖ヶ浦坂戸市場	住	0.006	無	○	60	275	×	0.031	○	○	-	-	-	0.054	無	○					
	66	袖ヶ浦長浦	住	0.006	無	○	66	324	×	0.035	○	○	-	-	-	0.052	無	○					
	67	袖ヶ浦代宿	未	0.007	無	○	62	313	×	0.032	○	○	-	-	-	0.049	無	○					
	68	袖ヶ浦三ツ作	未	0.004	無	○	63	316	×	0.028	○	○	-	-	-	0.050	無	○					
69	袖ヶ浦蔵波	未	-	-	-	54	235	×	0.031	○	○	-	-	-	0.053	無	○						
70	袖ヶ浦吉野田	未	-	-	-	60	298	×	0.024	○	○	-	-	-	0.052	無	○						
71	袖ヶ浦横田	未	0.003	無	○	71	371	×	0.024	○	○	-	-	-	0.051	無	○						
72	袖ヶ浦川原井	未	0.003	無	○	61	290	×	0.024	○	○	-	-	-	0.056	無	○						

地域	市町	No	測定局	用途地域	二酸化いおう			光化学オキシダント			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	環境基準達成状況	日平均値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日平均値の年間98%値(ppm)	環境基準達成状況	日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	日平均値0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	年平均値(μg/m3)	日平均値の年間98%値(μg/m3)	環境基準達成状況				
																			日	時間	日	時間
君	木更津市	73	木更津中央	住	0.004	無	○	64	286	×	0.029	○	○	—	—	—	0.056	無	○			
		74	木更津畔戸	未	0.008	無	○	—	—	—	0.025	○	○	—	—	—	0.051	無	○			
		75	木更津清見台	住	0.003	無	○	54	267	×	0.025	○	○	—	—	—	0.039	無	○			
		76	木更津畑沢	住	—	—	—	20	72	×	0.029	○	○	—	—	—	0.043	無	○			
		77	木更津真里谷	住	—	—	—	56	297	×	0.017	○	○	—	—	—	0.043	無	○			
	君津市	78	君津久保	商	0.004	無	○	59	305	×	0.028	○	○	—	—	—	0.047	無	○			
		79	君津坂田	住	0.007	無	○	11	37	×	0.030	○	○	—	—	—	0.045	無	○			
		80	君津宮下	住	0.002	無	○	—	—	—	0.023	○	○	—	—	—	0.046	無	○			
		81	君津人見	工	0.015	無	○	35	155	×	0.028	○	○	—	—	—	0.059	無	○			
		82	君津俵田	未	0.003	無	○	27	124	×	0.017	○	○	—	—	—	0.047	無	○			
津	富津市	83	君津糠田	未	0.002	無	○	45	206	×	0.026	○	○	—	—	—	0.044	無	○			
		84	富津下飯野	住	0.010	無	○	60	279	×	0.028	○	○	—	—	—	0.049	無	○	18.7	42.1	×
		85	富津市富津	住	0.011	無	○	—	—	—	0.029	○	○	—	—	—	0.047	無	○			
		86	富津小久保	住	0.005	無	○	54	221	×	0.023	○	○	—	—	—	0.049	無	○			
		87	富津鶴岡	未	0.004	無	○	20	70	×	0.023	○	○	—	—	—	0.050	無	○			
		88	富津岩坂	未	0.003	無	○	3	5	×	0.019	○	○	—	—	—	0.041	無	○			
		89	富津大堀	商	0.010	無	○	—	—	—	0.030	○	○	—	—	—	0.058	無	○			
		90	富津金谷	未	0.005	無	○	—	—	—	0.030	○	○	—	—	—	0.038	無	○			
北総	香取市	91	香取府馬	未	0.004	無	○	52	285	×	0.018	○	○	—	—	—	0.048	無	○			
		92	香取大倉	未	0.003	無	○	56	251	×	0.019	○	○	—	—	—	0.063	無	○			
		93	香取新島	未	0.009	無	○	62	258	×	0.022	○	○	—	—	—	0.046	無	○			
		94	香取羽根川	住	0.005	無	○	62	321	×	0.017	○	○	—	—	—	0.066	無	○	17.1	39.2	×
	銚子市	95	銚子唐子	住	0.006	無	○	51	232	×	0.021	○	○	—	—	—	0.043	無	○			
成田	成田市	96	成田大清水	未	0.003	無	○	60	268	×	0.023	○	○	0.5	無	○	0.058	無	○			
		97	成田幡谷	未	0.003	無	○	64	284	×	0.021	○	○	0.4	無	○	0.049	無	○			
		98	成田加良部	住	0.004	無	○	70	375	×	0.026	○	○	—	—	—	0.052	無	○	(12.7)	(28.8)	(○)
		99	成田奈土	未	0.003	無	○	64	295	×	0.021	○	○	—	—	—	0.050	無	○			
	芝山町	100	芝山山田	未	—	—	—	72	397	×	0.025	○	○	—	—	—	0.060	無	○			
印西	印西市	101	印西高花	住	0.007	無	○	37	154	×	0.032	○	○	—	—	—	0.064	無	○	19.3	46.0	×
	我孫子市	102	我孫子湖北台	住	—	—	—	68	328	×	0.030	○	○	—	—	—	0.073	無	○			
	白井市	103	白井七次台	住	—	—	—	64	277	×	0.033	○	○	—	—	—	0.050	無	○			
その他	匝瑳市	104	栄安食台	住	—	—	—	81	403	×	0.025	○	○	—	—	—	0.051	無	○			
		105	匝瑳椿	未	—	—	—	65	353	×	0.015	○	○	—	—	—	0.062	無	○			
		106	横芝光横芝	未	—	—	—	66	355	×	0.023	○	○	—	—	—	0.053	無	○			
	八街市	107	八街市八街	住	—	—	—	43	186	×	0.029	○	○	—	—	—	0.054	無	○			
		108	東金堀上	住	—	—	—	69	361	×	0.024	○	○	—	—	—	0.060	無	○			
	茂原市	109	茂原高師	未	—	—	—	41	206	×	0.020	○	○	—	—	—	0.051	無	○			
		110	一宮東浪見	未	0.002	無	○	69	426	×	0.017	○	○	—	—	—	0.044	無	○			
	勝浦市	111	勝浦小羽戸	未	—	—	—	43	263	×	0.012	○	○	—	—	—	0.043	無	○	14.5	35.2	×
		112	館山亀ヶ原	未	0.003	無	○	66	361	×	0.014	○	○	—	—	—	0.047	無	○			
		113	鋸南下佐久間	未	—	—	—	55	280	×	0.017	○	○	—	—	—	0.046	無	○			

(備考)

1. —は未測定
2. () は年間の測定時間が6,000時間未満、光化学オキシダントについては、年間の昼間(5時から20時)について測定時間が3,750時間未満
微小粒子状物質については、年間の総有効測定日数が250日未満

(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）

地域	19年度		20年度		21年度		22年度		23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(%)																																																																																																																							
東 葛	7	100	7	100	7	100	7	100	7	100																																																																																																																							
	—		—		葛 南		12		100		12	100	12	100	12	100	12	100	—	—	千 葉	21	100	21	100	21	100	21	100	21	100	—	—	市 原	18	100	18	100	18	100	18	100	18	100	—	—	君 津	16	100	16	100	16	100	16	100	16	100	—	—	北 総	5	100	6	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87	
葛 南	12	100	12	100		12	100	12		100	12		100																																																																																																																				
	—		—		千 葉	21		100	21		100	21		100	21	100	21	100	—	—	市 原	18	100	18	100	18	100	18	100	18	100	—	—	君 津	16	100	16	100	16	100	16	100	16	100	—	—	北 総	5	100	6	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86								
千 葉	21	100	21	100		21	100		21	100		21	100																																																																																																																				
	—		—		市 原	18		100	18		100	18		100	18	100	18	100	—	—	君 津	16	100	16	100	16	100	16	100	16	100	—	—	北 総	5	100	6	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																					
市 原	18	100	18	100		18	100		18	100		18	100																																																																																																																				
	—		—		君 津	16		100	16		100	16		100	16	100	16	100	—	—	北 総	5	100	6	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																		
君 津	16	100	16	100		16	100		16	100		16	100																																																																																																																				
	—		—		北 総	5		100	6		100	5		100	5	100	5	100	—	—	成 田	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																															
北 総	5	100	6	100		5	100		5	100		5	100																																																																																																																				
	—		—		成 田	4		100	4		100	4		100	4	100	4	100	—	—	印 西	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																																												
成 田	4	100	4	100		4	100		4	100		4	100																																																																																																																				
	—		—		印 西	1		100	1		100	1		100	1	100	1	100	—	—	その他	2	100	2	100	2	100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																																																									
印 西	1	100	1	100		1	100		1	100		1	100																																																																																																																				
	—		—		その他	2		100	2		100	2		100	2	100	2	100	—	—	計	86	100	87	100	86	100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																																																																						
その他	2	100	2	100		2	100		2	100		2	100																																																																																																																				
	—		—		計	86		100	87		100	86		100	86	100	86	100	—	—		86		87		86		86		86																																																																																																			
計	86	100	87	100		86	100		86	100		86	100																																																																																																																				
	—		—			86			87			86			86		86																																																																																																																
	86		87		86		86		86																																																																																																																								

- (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

(ウ) 二酸化窒素環境基準達成率（一般環境大気測定局）

地域	19年度		20年度		21年度		22年度		23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(%)																																																																																																																							
東 葛	9	100	8	100	9	100	8	100	8	100																																																																																																																							
	—		—		葛 南		20		100		20	100	20	100	20	100	19	100	—	—	千 葉	24	100	23	100	24	100	24	100	24	100	—	—	市 原	20	100	20	100	20	100	20	100	20	100	—	—	君 津	18	100	17	100	18	100	17	100	18	100	—	—	北 総	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111	
葛 南	20	100	20	100		20	100	20		100	19		100																																																																																																																				
	—		—		千 葉	24		100	23		100	24		100	24	100	24	100	—	—	市 原	20	100	20	100	20	100	20	100	20	100	—	—	君 津	18	100	17	100	18	100	17	100	18	100	—	—	北 総	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112								
千 葉	24	100	23	100		24	100		24	100		24	100																																																																																																																				
	—		—		市 原	20		100	20		100	20		100	20	100	20	100	—	—	君 津	18	100	17	100	18	100	17	100	18	100	—	—	北 総	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																					
市 原	20	100	20	100		20	100		20	100		20	100																																																																																																																				
	—		—		君 津	18		100	17		100	18		100	17	100	18	100	—	—	北 総	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	成 田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																		
君 津	18	100	17	100		18	100		17	100		18	100																																																																																																																				
	—		—		北 総	5		100	5		100	5		100	5	100	5	100	—	—	成 田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																															
北 総	5	100	5	100		5	100		5	100		5	100																																																																																																																				
	—		—		成 田	5		100	5		100	5		100	5	100	5	100	—	—	印 西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																																												
成 田	5	100	5	100		5	100		5	100		5	100																																																																																																																				
	—		—		印 西	4		100	4		100	4		100	4	100	4	100	—	—	その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																																																									
印 西	4	100	4	100		4	100		4	100		4	100																																																																																																																				
	—		—		その他	9		100	9		100	9		100	9	100	9	100	—	—	計	114	100	111	100	114	100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																																																																						
その他	9	100	9	100		9	100		9	100		9	100																																																																																																																				
	—		—		計	114		100	111		100	114		100	112	100	112	100	—	—		114		111		114		112		112																																																																																																			
計	114	100	111	100		114	100		112	100		112	100																																																																																																																				
	—		—			114			111			114			112		112																																																																																																																
	114		111		114		112		112																																																																																																																								

- (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

(エ) 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	19年度		20年度		21年度		22年度		23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(%)
東葛	6	66.7	8	100	6	66.7	8	100	7	87.5
	9		8		9		8			
葛南	6	30.0	15	75.0	14	70.0	18	90.0	13	68.4
	20		20		20		19			
千葉	12	50.0	22	95.7	22	91.7	24	100	23	95.8
	24		23		24		24			
市原	19	95.0	20	100	20	100	20	100	20	100
	20		20		20		20			
君津	17	94.4	17	100	18	100	17	100	18	100
	18		17		18		17			
北総	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100
	5		5		5		5			
成田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100
	5		5		5		5			
印西	3	75.0	4	100	4	100	4	100	4	100
	4		4		4		4			
その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100
	9		9		9		9			
計	82	71.9	105	94.6	103	90.4	110	98.2	104	92.9
	114		111		114		112			

(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

単位：ppm

地域	市町	測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	野田市	野田市野田	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017
	流山市	流山平和台	0.018	0.021	0.018	0.020	0.021
	柏市	柏永楽台	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016
	松戸市	松戸根本	0.023	0.021	0.020	0.020	0.019
葛南	市川市	市川本八幡	0.022	0.020	0.019	0.019	0.018
	船橋市	船橋印内	0.020	0.017	0.016	0.016	0.015
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015
	八千代市	八千代高津	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014
千葉	習志野市	習志野鷺沼	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015
	千葉市	千葉宮野木	0.024	0.022	0.020	0.020	0.020
市原	佐倉市	佐倉江原新田	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
	市原市	市原五井	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
君津	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
	木更津市	木更津中央	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
北総	君津市	君津久保	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011
	富津市	富津下飯野	0.018	0.015	0.013	0.013	0.014
成田	香取市	香取大倉	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
印西	成田市	成田加良部	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
	印西市	印西高花	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013

地域	市町	測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	野田市	野田市野田	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008
	流山市	流山平和台	0.016	0.013	0.009	0.011	0.015
	柏市	柏永楽台	0.011	0.009	0.009	0.005	0.006
	松戸市	松戸根本	0.010	0.007	0.008	0.006	0.007
葛南	市川市	市川本八幡	0.012	0.008	0.008	0.007	0.008
	船橋市	船橋印内	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007
	八千代市	八千代高津	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005
千葉	習志野市	習志野鷺沼	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005
	千葉市	千葉宮野木	0.016	0.011	0.011	0.010	0.011
市原	佐倉市	佐倉江原新田	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	市原市	市原五井	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006
君津	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	木更津市	木更津中央	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
北総	君津市	君津久保	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	富津市	富津下飯野	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004
成田	香取市	香取大倉	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
印西	成田市	成田加良部	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	印西市	印西高花	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006

(備考) 1. -は未測定。()内は年間有効測定時間数が6,000時間未満

(キ) 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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	野田市	野田市野田	5	3	1	8	3
	流山市	流山平和台	2	0	1	5	1
	柏市	柏永楽台	4	0	1	3	2
	松戸市	松戸根本	2	0	0	7	1
葛南	市川市	市川本八幡	1	3	0	8	1
	船橋市	船橋印内	2	3	0	6	0
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	1	0	0	3	0
	八千代市	八千代高津	2	0	0	3	0
	習志野市	習志野鷺沼	2	1	0	7	3
千葉	千葉市	千葉宮野木	2	1	0	3	2
	佐倉市	佐倉江原新田	0	1	1	0	3
市原	市原市	市原五井	4	2	1	5	4
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	3	1	0	2	0
君津	木更津市	木更津中央	1	4	0	1	0
	君津市	君津久保	4	2	0	3	0
	富津市	富津下飯野	1	1	0	1	0
北総	香取市	香取大倉	0	0	0	1	1
成田	成田市	成田加良部	0	0	1	0	2
印西	印西市	印西高花	1	1	2	2	0

(ク) 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	19年度		20年度		21年度		22年度		23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(%)
東葛	9	100	9	100	9	100	8	100	7	87.5
	—		—		—		—		—	
葛南	20	100	20	100	20	100	20	100	20	100
	—		—		—		—		—	
千葉	22	100	22	100	22	100	22	100	22	100
	—		—		—		—		—	
市原	20	100	20	100	20	100	20	100	20	100
	—		—		—		—		—	
君津	17	100	18	100	18	100	17	100	18	100
	—		—		—		—		—	
北総	6	100	5	100	5	100	5	100	5	100
	—		—		—		—		—	
成田	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100
	—		—		—		—		—	
印西	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100
	—		—		—		—		—	
その他	9	100	9	100	9	100	9	100	9	100
	—		—		—		—		—	
計	112	100	112	100	112	100	110	100	110	99.1
	—		—		—		—		—	
	112		112		112		110		111	

- (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

(ケ) 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

地域	市町	測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	野田市	野田市野田	0.029	0.026	0.024	0.022	0.022
	流山市	流山平和台	0.031	0.029	0.027	0.024	0.025
	柏市	柏永楽台	0.031	0.027	0.021	0.021	0.022
	松戸市	松戸根本	0.018	0.021	0.020	0.021	0.019
葛南	市川市	市川本八幡	0.028	0.026	0.026	0.024	0.023
	船橋市	船橋印内	0.026	0.023	0.020	0.021	0.019
	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	0.037	0.033	0.028	0.030	0.029
	八千代市	八千代高津	0.032	0.024	0.023	0.024	0.022
千葉市原	習志野市	習志野鷺沼	0.027	0.025	0.022	0.021	0.021
	千葉市	千葉宮野木	0.026	0.024	0.022	0.022	0.021
市原	佐倉市	佐倉江原新田	0.033	0.033	0.030	0.033	0.030
	市原市	市原五井	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017
君津	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	0.032	0.027	0.024	0.025	0.023
	木更津市	木更津中央	0.023	0.023	0.019	0.020	0.019
	君津市	君津久保	0.023	0.021	0.021	0.020	0.018
	富津市	富津下飯野	0.030	0.024	0.023	0.023	0.023
北総	香取市	香取大倉	0.031	0.030	0.024	0.026	0.025
成田	成田市	成田加良部	0.023	0.022	0.017	0.018	0.017
印西	印西市	印西高花	0.032	0.027	0.025	0.026	0.024

(コ) 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

地域	市町	測定局	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	野田市	野田市野田	0.33	0.29	0.23	0.20	0.21
	流山市	流山平和台	0.40	0.34	0.32	0.29	0.25
	柏市	柏市永楽台	—	—	—	(0.27)	(0.23)
	松戸市	松戸根本	0.19	0.17	0.18	0.17	0.17
葛南	松戸市	松戸五香	0.20	0.19	0.20	0.20	0.24
	市川市	市川行徳駅前	—	—	0.16	0.14	0.13
千葉市原	浦安市	浦安猫実	0.22	0.18	0.17	0.16	0.16
	船橋市	船橋印内	0.24	0.19	0.21	0.21	0.20
		船橋豊富	0.25	0.18	0.16	0.14	0.12
		船橋高根台	0.28	0.24	0.22	0.21	0.19
習志野市	習志野鷺沼	0.19	0.16	0.15	0.15	(0.17)	
千葉市	千葉市	千葉花見川	0.19	0.16	0.15	0.13	0.13
		千葉検見川	0.19	0.17	0.16	0.14	0.14
		千葉桜木	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
	千葉大宮	0.24	0.19	0.14	0.12	0.11	
	千葉生実	0.20	0.15	0.14	0.17	0.19	
	千葉末広	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	
佐倉市	佐倉江原新田	0.16	0.13	0.13	0.12	0.14	
市原	市原市	市原姉崎	0.19	0.17	0.16	0.17	0.16
		市原岩崎西	0.36	0.32	0.29	0.31	0.23
		市原郡本	0.39	0.14	0.14	0.13	(0.15)
	袖ヶ浦市	袖ヶ浦長浦	0.22	0.18	0.16	0.16	0.14
袖ヶ浦代宿		0.21	0.23	0.20	0.21	0.18	
袖ヶ浦横田		0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	
袖ヶ浦川原井		0.31	0.30	0.18	0.16	0.17	
君津	木更津市	木更津中央	0.19	0.16	0.16	0.15	0.14
富津市	富津下飯野	0.14	0.12	0.10	0.19	0.13	
北総	香取市	香取羽根川	0.12	0.11	0.11	0.15	0.13
成田	成田市	成田大清水	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08
		成田幡谷	0.13	0.10	0.08	0.08	0.07
		成田加良部	0.15	0.13	0.14	0.16	0.18
印西	印西市	印西高花	0.22	0.21	0.16	0.17	0.17
	栄町	栄安食台	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16
その他	横芝光町	横芝光横芝	0.11	0.11	0.12	0.13	0.10
	八街市	八街市八街	0.24	0.24	0.15	0.16	0.17
	勝浦市	勝浦小羽戸	0.13	0.13	0.09	0.07	0.06
	鋸南町	鋸南下佐久間	0.20	0.22	0.10	0.14	0.09

(備考) () 内は年間有効測定時間数が6,000時間未満
—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

地域	市町	No	測定局	用途地域	二酸化いおう			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	環境基準達成状況	日平均値の年間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10ppmを超えた日が2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2%除外値(mg/m3)	日平均値0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況	年平均値(μg/m3)	日平均値の年間98%値(μg/m3)	環境基準達成状況
東葛	野田市	1	野田宮崎	未	—	—	—	0.048	○	×	0.7	無	○	0.066	無	○			
	流山市	2	流山若葉台	住	—	—	—	0.032	○	○	0.7	無	○	0.052	無	○			
	柏市	3	柏旭	住	—	—	—	(0.050)	(○)	(×)	(0.6)	(無)	(○)	—	—	—			
		4	柏西原	住	—	—	—	0.039	○	○	—	—	—	0.058	無	○			
		5	柏大津ヶ丘	住	—	—	—	0.044	○	×	0.7	無	○	0.058	無	○			
	松戸市	6	松戸上本郷	商	—	—	—	0.060	○	○	0.9	無	○	0.066	無	○			
葛南	市川市	7	市川市市川	商	—	—	—	0.046	○	×	0.9	無	○	0.060	無	○			
		8	市川行徳	住	—	—	—	0.044	○	×	0.8	無	○	0.058	無	○			
		9	市川若宮	住	—	—	—	0.039	○	○	0.8	無	○	0.071	無	○			
	浦安市	10	浦安美浜	住	—	—	—	0.050	○	×	0.7	無	○	0.053	無	○			
	船橋市	11	船橋海神	準工	—	—	—	0.047	○	×	0.9	無	○	0.053	無	○			
		12	船橋日の出	準工	—	—	—	0.058	○	×	0.8	無	○	0.052	無	○	(14.1)	(35.8)	(×)
	鎌ヶ谷市	13	鎌ヶ谷初富	その他	—	—	—	0.034	○	○	0.9	無	○	0.062	無	○			
八千代市	14	八千代村上	住	—	—	—	0.031	○	○	0.9	無	○	0.056	無	○				
習志野市	15	習志野秋津	住	—	—	—	0.042	○	×	—	—	—	0.069	無	○				
千葉	千葉市	16	千葉千葉港	商	0.006	無	○	0.045	○	×	0.9	無	○	0.062	無	○			
		17	千葉千草台	住	—	—	—	0.043	○	×	0.9	無	○	0.073	無	○	15.4	38.8	×
		18	千葉中央	商	0.009	無	○	0.045	○	×	0.8	無	○	0.050	無	○			
		19	千葉宮野木	住	—	—	—	0.040	○	○	0.9	無	○	0.053	無	○			
		20	千葉検見川	住	—	—	—	0.044	○	×	0.9	無	○	0.054	無	○			
		21	千葉幕張西	住	—	—	—	0.046	○	×	0.8	無	○	0.057	無	○			
	22	千葉真砂	商	—	—	—	0.044	○	×	0.7	無	○	0.058	無	○	(13.7)	(26.0)	(×)	
佐倉市	23	佐倉山王	住	—	—	—	0.039	○	○	0.9	無	○	0.051	無	○				
市原	市原市	24	市原五井	住	0.009	無	○	0.031	○	○	0.8	無	○	0.053	無	○			
	袖ヶ浦市	25	袖ヶ浦福王台	住	0.005	無	○	0.036	○	○	0.6	無	○	0.058	無	○			
君津	木更津市	26	袖ヶ浦大曾根	その他	—	—	—	0.027	○	○	0.7	無	○	0.077	無	○			
		27	木更津請西	住	—	—	—	0.034	○	○	—	—	—	0.047	無	○			
成田	成田市	28	木更津牛袋	その他	—	—	—	0.029	○	○	0.7	無	○	0.060	無	○			
		29	成田花崎	住	—	—	—	0.035	○	○	1.0	無	○	0.051	無	○			

(備考) 1. —は未測定。()は年間の測定時間が6,000時間未満

(イ) 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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
東葛	柏市	柏旭	0.5	0.4	0.5	0.5	(0.5)
		柏大津ヶ丘	0.5	0.4	(0.3)	0.3	0.4
葛南	市川市	市川行徳	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		市川若宮	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	船橋市	船橋海神	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
千葉	千葉市	千葉千葉港	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
		千葉中央	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
市原	市原市	市原五井	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
君津	木更津市	木更津牛袋	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
成田	成田市	成田花崎	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5

(備考) 1. ()内は年間に有効測定時間数が6,000時間未満

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 (23年度)

実施主体	測定地点	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	
		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準 達成状況	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準 達成状況	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準 達成状況	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準 達成状況
千葉県	銚子市唐子	0.74	○	0.13	○	0.083	○	0.55	○
	成田市加良部	1.1	○	0.29	○	0.082	○	0.94	○
	君津市久保	1.6	○	0.53	○	0.12	○	1.1	○
	館山市北条	0.98	○	0.24	○	0.055	○	0.71	○
	鴨川市清澄	0.66	○	0.15	○	0.040	○	0.55	○
	市原市岩崎西	3.3	×	0.81	○	0.29	○	2.1	○
	袖ヶ浦市長浦	2.7	○	0.52	○	0.11	○	1.6	○
千葉市	千葉市美浜区真砂	1.3	○	0.40	○	0.090	○	1.5	○
	千葉市緑区平川町	0.89	○	0.17	○	0.055	○	0.88	○
	千葉市中央区今井	1.9	○	0.27	○	0.081	○	1.3	○
	千葉市中央区末広	2.1	○	0.27	○	0.11	○	1.4	○
	千葉市中央区千葉港	1.7	○	0.32	○	0.092	○	1.6	○
	千葉市花見川区宮野木台	1.1	○	0.26	○	0.067	○	1.4	○
市川市	市川市新田	1.1	○	0.76	○	0.98	○	1.5	○
	市川市高谷	1.2	○	—	—	—	—	—	—
	市川市富浜	1.2	○	—	—	—	—	—	—
浦安市	浦安市猫実	1.3	○	1.3	○	0.33	○	2.1	○
船橋市	船橋市高根台	1.2	○	0.28	○	0.14	○	1.7	○
	船橋市日の出	1.4	○	—	—	—	—	—	—
松戸市	松戸市根本	1.0	○	0.85	○	0.13	○	2.6	○
	松戸市五香西	1.0	○	—	—	—	—	—	—
	松戸市二ツ木	1.0	○	—	—	—	—	—	—
	松戸市上本郷	1.4	○	—	—	—	—	—	—
柏市	柏市大室	1.2	○	0.57	○	0.16	○	1.6	○
	柏市永楽台	1.4	○	0.64	○	0.16	○	1.9	○
	柏市旭	1.5	○	0.63	○	0.15	○	1.8	○
	柏市大津ヶ丘	1.4	○	0.56	○	0.16	○	1.6	○
	柏市高柳	1.4	○	0.89	○	0.15	○	3.5	○
市原市	市原市旧川岸	5.7	×	3.4	○	1.8	○	2.3	○
	市原市郡本	1.6	○	0.84	○	0.23	○	1.4	○
	市原市前川中継ポンプ場	2.3	○	0.71	○	0.24	○	1.7	○
	市原市姉崎	2.9	○	0.77	○	0.21	○	1.7	○
	市原市八幡	1.7	○	0.59	○	0.20	○	4.8	○
袖ヶ浦市	袖ヶ浦市横田	1.4	○	—	—	—	—	—	—

(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)(23年度)

物質名	単位	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	環境基準	環境基準超過地 点数/測定地点数
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	0.66	5.7	3	2/34
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.64	0.13	3.4	200	0/27
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.23	0.040	1.8	200	0/27
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	0.55	4.8	150	0/27
ダイオキシン類	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	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(23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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	0.25	0.0065	2.0	2
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	0.12	0.013	0.94	10
水銀及びその化合物	ngHg/m^3	13	1.9	1.2	2.5	40
ニッケル化合物	ngNi/m^3	15	4.5	2.2	8.8	25
クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	0.31	0.092	1.5	18
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21	0.34	0.061	2.6	1.6
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26	0.31	0.056	1.9	2.5
ヒ素及びその化合物	ngAs/m^3	17	0.91	0.26	1.5	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(23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
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26	2.2	0.45	7.9
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	17	0.092	0.048	0.25
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	24	0.37	0.091	1.2
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26	2.0	0.49	5.0
ベリリウム及びその化合物	ngBe/m^3	15	0.013	0.0037	0.037
マンガン及びその化合物	ngMn/m^3	15	30	6.8	72
クロム及びその化合物	ngCr/m^3	15	9.6	1.6	28
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14	7.7	1.8	22
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13	1.5	1.3	1.7

(オ) その他の化学物質調査結果(23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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7	1.6	1.4	3.1
フロン 113	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7	0.49	0.48	0.50
1,1,1-トリクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7	0.023	0.023	0.024
四塩化炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7	0.63	0.59	0.72

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	最小値	最大値	平均値	地方公共団体調査の平均値 (環境省集計)
住宅地域	32	<0.056	0.52	0.12	0.13
商工業地域	5	<0.056	0.25	0.094	0.14
内陸山間地域	1	<0.056	0.056	0.056	0.10
道路沿線地域	5	0.070	0.37	0.15	0.13
農業地域	1	0.25	0.35	0.30	0.14
廃棄物処分場等周辺地域	2	0.088	0.16	0.12	0.13
全域	46	<0.056	0.52	0.12	—

(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23年1月～12月

(イ) 地点別測定結果 (23年度)

単位：本/L

No	測定地点	実施主体	地域区分	測定日	測定値
1	野田市桐ヶ作	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.14 0.13
2	浦安市美浜	千葉県	道路沿線地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.13 0.098
3	佐倉市山王	千葉県	道路沿線地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.11 0.29
4	袖ヶ浦市長浦駅前	千葉県	商工業地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.11 0.25
5	君津市久保	千葉県	商工業地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.11 0.081
6	成田市加良部	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.17 0.092
7	香取市大倉	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.14 0.091
8	銚子市唐子町	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.11 0.14
9	茂原市高師	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.10 0.16
10	館山市北条	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.074 0.087
11	旭市萩園	千葉県	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0.16 0.20
12	千葉市中央区末広	千葉市	住宅地域	23. 5. 24～26 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.29 0.15 0.32 0.19
13	千葉市花見川区検見川町	千葉市	住宅地域	23. 5. 24～26 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.17 0.16 0.25 0.080
14	千葉市稲毛区宮野木町	千葉市	住宅地域	23. 5. 24, 26, 27 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.36 0.088 0.32 0.088
15	千葉市若葉区大宮台	千葉市	住宅地域	23. 5. 24～26 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.16 0.21 0.35 0.13
16	千葉市緑区大椎町	千葉市	住宅地域	23. 5. 24～26 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.12 0.32 0.18 0.088
17	千葉市美浜区真砂 (1丁目)	千葉市	住宅地域	23. 5. 24～26 23. 7. 12～14 23. 10. 18～20 24. 1. 17～19	0.19 0.14 0.26 0.070

No	測定地点	実施主体	地域区分	測定日	測定値
18	千葉市中央区千葉港	千葉市	道路沿線地域	23. 8. 8～10 24. 2. 27, 28, 3. 1	0. 12 0. 070
19	千葉市美浜区真砂 (5丁目)	千葉市	道路沿線地域	23. 8. 8～10 24. 2. 27, 28, 3. 1	0. 25 0. 079
20	船橋市高根	船橋市	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 41 0. 22
21	船橋市高根台	船橋市	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 24 0. 36
22	船橋市豊富	船橋市	農業地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 35 0. 25
23	船橋市印内	船橋市	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 52 0. 32
24	船橋市海神	船橋市	道路沿線地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 37 0. 26
25	船橋市若松	船橋市	住宅地域	23. 7. 12～14 24. 1. 17～19	0. 33 0. 25
26	市川市新田	市川市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	<0. 056 <0. 056
27	市川市二俣	市川市	商工業地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	<0. 056 <0. 056
28	市川市大野町	市川市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	<0. 056 <0. 056
29	市川市末広	市川市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	<0. 056 <0. 056
30	柏市永楽台	柏市	住宅地域	23. 12. 20～22	0. 11
31	柏市高柳	柏市	住宅地域	23. 12. 20～22	0. 096
32	柏市根戸	柏市	商工業地域	23. 12. 20～22	0. 10
33	柏市増尾	柏市	廃棄物処分場等周辺地域	23. 12. 20～22	0. 16
34	柏市風早	柏市	商工業地域	23. 12. 20～22	0. 081
35	柏市金山	柏市	廃棄物処分場等周辺地域	23. 12. 20～22	0. 088
36	柏市大室	柏市	住宅地域	23. 12. 20～22	0. 096
37	柏市高田	柏市	住宅地域	23. 12. 20～22	0. 10
38	市原市北国分寺台	市原市	住宅地域	23. 9. 26～28 24. 1. 25～27	0. 076 0. 056
39	市原市姉崎	市原市	住宅地域	23. 9. 26～28 24. 1. 25～27	0. 064 <0. 056
40	市原市八幡	市原市	住宅地域	23. 9. 26～28 24. 1. 25～27	0. 056 0. 056
41	市原市奉免	市原市	住宅地域	23. 9. 26～28 24. 1. 25～27	0. 070 0. 056
42	市原市平野	市原市	内陸山間地域	23. 9. 26～28 24. 1. 25～27	0. 056 <0. 056
43	浦安市当代島	浦安市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	0. 070 0. 070
44	浦安市猫実	浦安市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	0. 056 0. 056
45	浦安市日の出	浦安市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	0. 056 0. 070
46	浦安市舞浜	浦安市	住宅地域	23. 8. 23～25 24. 1. 10～12	0. 088 0. 056

(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。

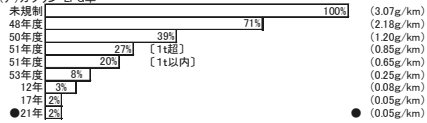
(注2) 測定値：各地点で3日間測定して得られた個々の測定値を地点ごとに幾何平均した。
3回とも不検出の場合は検出下限値未満を「<」で表記とした。

キ 自動車排出ガス規制強化の推移

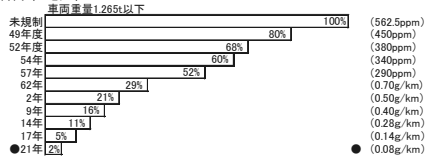
(ア) 窒素酸化物 (NO_x) の規制強化

①乗用車

(ア)ガソリン・LPG車

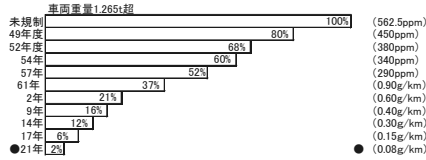
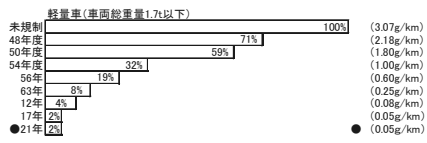
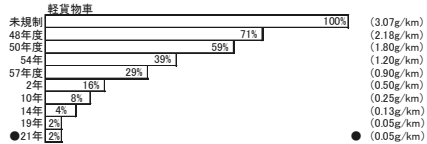


(イ)ディーゼル車

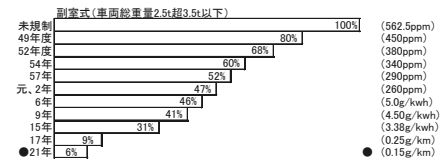
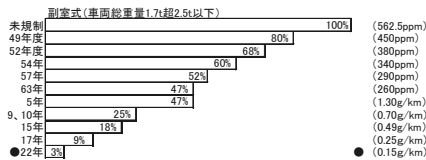
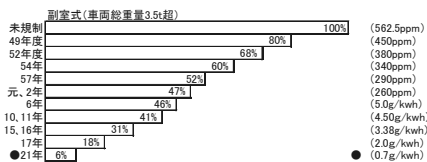
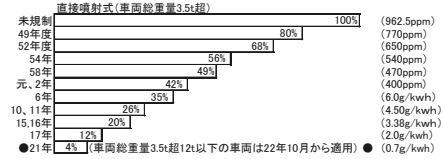
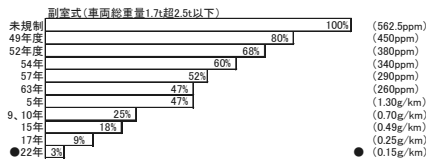
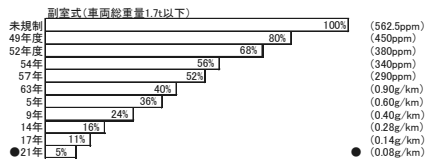
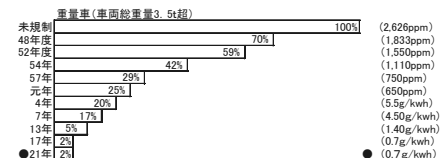
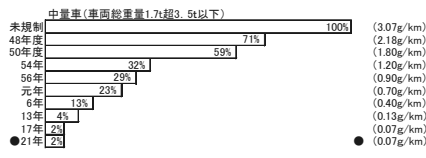
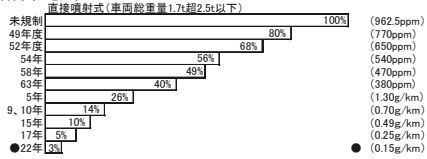


②貨物車・バス

(ア)ガソリン・LPG車



(イ)ディーゼル車

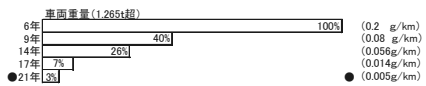
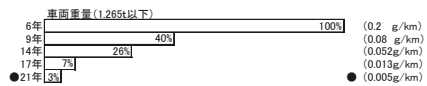


注1 ●印は、現時点での最新規制を示す。
 注2 ()内は、規制値(平均値)を示す。
 注3 ②貨物車・バスの(ア)ガソリン・LPG車における車両総重量の区分は、13年以前の規制において、中量車については1.7t超2.5t以下、重量車については2.5t超である。
 注4 9年以降のディーゼル車規制では、直接噴霧式、副室式の区別は無い。

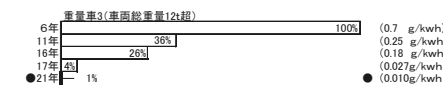
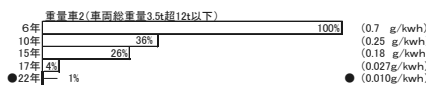
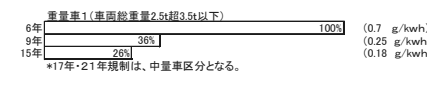
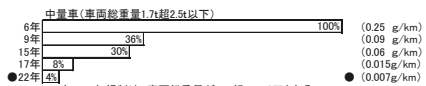
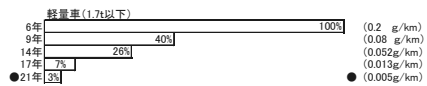
(イ) 粒子状物質 (PM) の規制強化

ディーゼル車

①乗用車

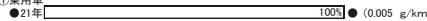


②貨物車・バス

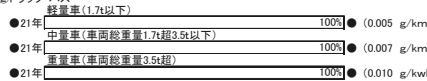


ガソリン車

①乗用車



②トラック・バス



注1 ●印は、現時点での最新規制を示す。
 注2 ()内は、規制値(平均値)を示す。

ク 大気環境常時測定機器の整備状況(23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 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
東 葛	野田市	2	1	2		2	2	1	1	2	1			2
	流山市	1	1	1		1	1		1	1	1			1
	柏市	2	2	2		2	2		1	2	2		1	2
	松戸市	3	3	3		3	3	1	2	3	1	1	1	1
葛	市川市	5	3	5		3	5		1	5	1	1	1	5
	浦安市	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1
	船橋市	8	4	8		8	8	1	4	8	2		1	8
	鎌ヶ谷市	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
	千葉市	20	20	20		11	20	4	7	19	9	1		20
市 原	四街道市	1		1		1	1			1				1
	佐倉市	3	1	3		3	1	1	1	3	3			1
	市原市	12	12	12	1	12	12	1	3	12	3	2	5	12
君 津	袖ヶ浦市	8	6	8		8	8		4	8	3	1	4	8
	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
北 総	富津市	7	7	7		4	7	1	1	6	2	1	1	7
	香取市	4	4	4		4	4	1	1	4	2			3
	銚子市	1	1	1		1	1			1				1
成 田	成田市	4	4	4	2	4	4	1	3	4	3	1		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
	我孫子市	1		1		1	1			1				1
	白井市	1		1		1	1			1				1
	栄町	1		1		1	1		1	1				1
そ の 他	匝瑳市	1		1		1	1			1				1
	横芝光町	1		1		1	1		1	1				1
	八街市	1		1		1	1		1	1				1
	東金市	1		1		1	1			1				1
	茂原市	1		1		1	1			1				1
	一宮町	1	1	1		1	1			1	1			1
	勝浦市	1		1		1	1	1	1	1				1
	館山市	1	1	1		1	1			1	1			1
鋸南町	1		1		1	1		1	1				1	
計		113	86	113	4	95	111	15	39	111	46	11	20	103

(イ) 自動車排出ガス測定局

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
東 葛	野田市	1		1	1		1		1	1	1			1
	流山市	1		1	1		1			1				1
	柏市	3		3	2		2		1	1				3
	松戸市	1		1	1		1			1				
葛	市川市	3		3	3		3		1					3
	浦安市	1		1	1		1			1				1
	船橋市	2		2	2		2	1	2	2	1			2
	鎌ヶ谷市	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			1
	千葉市	7	2	7	7		7	2	6	5	1			7
市 原	佐倉市	1		1	1		1			1				1
	市原市	1	1	1	1		1		1	1				1
君 津	袖ヶ浦市	2	1	2	2		2		1	2			1	2
	木更津市	2		2	1		2			2				2
成 田	成田市	1		1	1		1			1				1
計		29	4	29	26	0	28	3	14	22	4	0	1	27

※ 年度途中で測定を追加または削減した項目も含む