

3. 大気環境

(1) 環境基準

物質	二酸化硫黄	二酸化窒素	光化学オキシダント	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	ダイオキシン類
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。

(2) 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

(3) 環境基準等達成状況

ア 一般環境大気測定局

地域	市町	測定局番号	測定局	用途地域	二酸化硫黄		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							
					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	昼間の1時間値が0.06ppmをこえた日数と時間数	環境基準との比較	日平均値の年間98%値(ppm)	環境基準との比較	県環境目標値との比較	日平均値10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の2%除外値(mg/m ³)	日平均値0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較					
東葛	野田	1	野田桐ヶ作	住	—	—	—	136	778	×	0.042	○	×	—	—	—	0.103	有	×	
		2	野田市野田	住	0.006	無	○	120	614	×	0.041	○	×	—	—	—	0.082	無	○	
	流山	3	流山平和台	住	0.011	無	○	105	542	×	0.047	○	×	—	—	—	0.079	無	○	
		柏	5	柏市柏	住	0.012	無	○	84	414	×	0.046	○	×	—	—	—	0.061	無	○
	6		柏永楽台	住	0.010	無	○	112	623	×	0.044	○	×	—	—	—	0.079	無	○	
	7		柏大室	住	—	—	—	42	172	×	0.040	○	○	—	—	—	0.076	無	○	
	松戸	10	松戸根本	商	0.010	無	○	42	162	×	0.046	○	×	—	—	—	0.064	無	○	
		11	松戸五香	住	0.008	無	○	85	424	×	0.046	○	×	—	—	—	0.078	無	○	
		12	松戸二ツ木	住	0.008	無	○	55	259	×	0.045	○	×	—	—	—	0.071	無	○	
	葛南	市川	14	市川八幡	商	0.009	無	○	111	656	×	0.048	○	×	—	—	—	0.076	無	○
			15	市川新田	住	—	—	—	—	—	—	0.037	○	○	—	—	—	0.074	無	○
			16	市川二俣	準工	—	—	—	—	—	—	0.051	○	×	—	—	—	0.079	無	○
17			市川本行徳	住	0.008	無	○	51	192	×	0.053	○	×	—	—	—	0.071	無	○	
18			市川大野	住	0.009	無	○	113	697	×	0.040	○	○	—	—	—	0.072	無	○	
22			浦安猫実	商	0.012	無	○	48	177	×	0.049	○	×	1.1	無	○	0.052	無	○	
船橋		23	船橋印内	住	0.008	無	○	105	595	×	0.047	○	×	—	—	—	0.070	無	○	
		24	船橋豊富	その他	0.008	無	○	83	404	×	0.031	○	○	—	—	—	0.066	無	○	
		25	船橋丸山	住	0.010	無	○	89	480	×	0.043	○	×	—	—	—	0.057	無	○	
		26	船橋高根	その他	0.013	無	○	84	400	×	0.039	○	○	—	—	—	0.078	無	○	
		27	船橋高根台	住	0.009	無	○	44	173	×	0.043	○	×	—	—	—	0.063	無	○	
		28	船橋前原	住	0.014	無	○	57	224	×	0.044	○	×	—	—	—	0.071	無	○	
鎌ヶ谷	船橋	29	船橋三山	住	0.012	無	○	65	285	×	0.039	○	○	—	—	—	0.069	無	○	
		30	船橋若松	住	0.009	無	○	86	393	×	0.043	○	×	—	—	—	0.065	無	○	
		31	船橋南本町	住	0.013	無	○	38	140	×	0.051	○	×	—	—	—	0.078	無	○	
		34	鎌ヶ谷軽井沢	未	0.010	無	○	78	372	×	0.035	○	○	—	—	—	0.074	無	○	

地域	市町	測定局番号	測定局	用途地域	二酸化硫黄			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		
					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	環境基準との比較	昼間の1時間値が0.06ppmをこえた日数と時間数		日平均値の年間98%値(ppm)	環境基準との比較	環境目標準値との比較	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	環境基準との比較	日平均値の2%除外値(mg/m ³)	日平均値0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較	
								日	時間										
葛南	八千代	35	八千代高津	住	0.012	無	○	94	456	×	0.036	○	○	—	—	—	0.064	無	○
		36	八千代米本	住	—	—	—	104	570	×	0.033	○	○	—	—	—	0.064	無	○
	習志野	37	習志野鷺沼	未	0.011	無	○	105	584	×	0.041	○	×	—	—	—	0.067	無	○
		38	習志野東習志野	住	0.012	無	○	—	—	—	0.038	○	○	—	—	—	0.062	無	○
		39	習志野谷津	住	—	—	—	—	—	—	0.047	○	×	—	—	—	0.073	無	○
千葉	千葉	41	千葉花見川	住	0.009	無	○	95	477	×	0.037	○	○	—	—	—	0.071	無	○
		42	千葉検見川	住	0.010	無	○	87	414	×	0.040	○	○	—	—	—	0.079	無	○
		43	千葉天台	住	0.011	無	○	—	—	—	0.040	○	○	—	—	—	0.075	無	○
		44	千葉山王	住	0.013	無	○	—	—	—	0.043	○	×	—	—	—	0.076	無	○
		45	千葉宮野木	住	0.011	無	○	103	516	×	0.043	○	×	—	—	—	0.071	無	○
		46	千葉桜木	住	0.012	無	○	99	505	×	0.037	○	○	—	—	—	0.060	無	○
		47	千葉大宮	住	0.008	無	○	106	552	×	0.031	○	○	—	—	—	0.062	無	○
		48	千葉生実	住	0.010	無	○	97	537	×	0.034	○	○	—	—	—	0.060	無	○
		49	千葉千城台	住	0.007	無	○	60	269	×	0.034	○	○	—	—	—	0.066	無	○
		50	千葉鎌取	住	0.011	無	○	—	—	—	0.032	○	○	—	—	—	0.065	無	○
		52	千葉寒川	住	0.016	無	○	81	354	×	0.048	○	×	—	—	—	0.072	無	○
		53	千葉末広	住	0.011	無	○	—	—	—	0.038	○	○	—	—	—	0.071	無	○
		54	千葉松ヶ丘	住	0.009	無	○	—	—	—	0.038	○	○	—	—	—	0.066	無	○
	55	千葉白旗	住	0.012	無	○	—	—	—	0.041	○	×	—	—	—	0.080	無	○	
	56	千葉今井	住	0.011	無	○	—	—	—	0.048	○	×	—	—	—	0.079	無	○	
	57	千葉浜野	準工	0.008	無	○	—	—	—	0.046	○	×	—	—	—	0.078	無	○	
	58	千葉蘇我	住	0.009	無	○	—	—	—	0.045	○	×	—	—	—	0.067	無	○	
	59	千葉都	住	0.010	無	○	—	—	—	0.044	○	×	—	—	—	0.074	無	○	
	60	千葉大椎	住	0.009	無	○	50	255	×	0.031	○	○	—	—	—	0.053	無	○	
	61	千葉真砂	住	0.015	無	○	—	—	—	0.042	○	×	—	—	—	0.078	無	○	
	四街道	69	四街道鹿渡	住	—	—	—	101	517	×	0.034	○	○	—	—	—	0.066	無	○
佐倉	71	佐倉岩富	その他	—	—	—	114	691	×	0.028	○	○	—	—	—	—	—	—	
	72	佐倉江原新田	その他	0.008	無	○	106	569	×	0.029	○	○	—	—	—	0.059	無	○	
	144	佐倉井野	その他	—	—	—	162	1085	×	0.032	○	○	—	—	—	—	—	—	
市原	市原	73	市原八幡	住	0.012	無	○	112	606	×	0.038	○	○	—	—	—	0.060	無	○
		74	市原川岸	準工	0.014	無	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.067	無	○
		75	市原五井	商	0.011	無	○	87	526	×	0.038	○	○	—	—	—	0.073	無	○
		76	市原北青柳	住	0.014	無	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.065	無	○
		77	市原姉崎	住	0.011	無	○	104	600	×	0.036	○	○	—	—	—	0.063	無	○
		78	市原廿五里	未	0.011	無	○	125	699	×	0.033	○	○	0.8	無	○	0.074	無	○
		79	市原潤井戸	その他	0.008	無	○	98	583	×	0.033	○	○	—	—	—	0.060	無	○
		80	市原辰巳台	住	0.009	無	○	108	627	×	0.028	○	○	—	—	—	0.068	無	○
		81	市原有秋	住	0.011	無	○	78	452	×	0.034	○	○	—	—	—	0.053	無	○
		82	市原松崎	未	0.008	無	○	116	741	×	0.025	○	○	—	—	—	0.044	無	○
	83	市原岩崎西	準工	0.014	無	○	93	478	×	0.039	○	○	—	—	—	0.068	無	○	
	84	市原郡本	住	0.010	無	○	109	608	×	0.038	○	○	1.1	無	○	0.061	無	○	
	85	市原平野	未	0.008	無	○	121	838	×	0.021	○	○	—	—	—	0.048	無	○	
	86	市原奉免	住	0.009	無	○	116	763	×	0.025	○	○	—	—	—	0.055	無	○	
袖ヶ浦	88	袖ヶ浦坂戸市場	住	0.010	無	○	111	635	×	0.031	○	○	—	—	—	0.069	無	○	
	89	袖ヶ浦長浦	住	0.008	無	○	72	350	×	0.036	○	○	—	—	—	0.055	無	○	
	90	袖ヶ浦代宿	未	0.009	無	○	109	691	×	0.039	○	○	—	—	—	0.052	無	○	
	91	袖ヶ浦三ツ作	未	0.009	無	○	120	799	×	0.032	○	○	—	—	—	0.068	無	○	
	92	袖ヶ浦蔵波	未	—	—	—	75	391	×	0.038	○	○	—	—	—	0.070	無	○	

地域	市町	測定局番号	測定局	用途地域	二酸化硫黄			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			
					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	環境基準との比較	昼間の1時間値が0.06ppmをこえた日数と時間数		日平均値の年間98%値(ppm)	環境基準との比較	環境目標準値との比較	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	環境基準との比較	日平均値の2%除外値(mg/m ³)	日平均値0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較		
								日	時間											
市原	袖ヶ浦	93	袖ヶ浦吉野田	未	—	—	—	100	590	×	0.029	○	○	—	—	—	0.064	無	○	
		94	袖ヶ浦横田	未	0.009	無	○	99	574	×	0.032	○	○	—	—	—	0.064	無	○	
		95	袖ヶ浦川原井	未	0.009	無	○	87	498	×	0.031	○	○	—	—	—	0.060	無	○	
君津	木更津	97	木更津潮見	準工	0.012	無	○	92	489	×	0.039	○	○	—	—	—	0.066	無	○	
		99	木更津畔戸	未	0.014	無	○	—	—	—	0.035	○	○	—	—	—	0.071	無	○	
		102	木更津清見台	住	0.009	無	○	84	479	×	0.037	○	○	—	—	—	0.063	無	○	
		103	木更津畑沢	住	—	—	—	77	408	×	0.037	○	○	—	—	—	0.072	無	○	
		145	木更津真里谷	住	—	—	—	78	488	×	0.025	○	○	—	—	—	0.063	無	○	
	君津	君津	107	君津久保	商	0.011	無	○	109	638	×	0.037	○	○	—	—	—	0.063	無	○
			108	君津坂田	住	0.016	無	○	99	534	×	0.029	○	○	—	—	—	0.053	無	○
			109	君津宮下	住	0.012	無	○	—	—	—	0.030	○	○	—	—	—	0.053	無	○
			110	君津人見	工	0.017	無	○	76	432	×	0.043	○	×	—	—	—	0.064	無	○
			111	君津俵田	未	0.010	無	○	122	822	×	0.047	○	×	—	—	—	0.057	無	○
			112	君津糠田	未	0.011	無	○	108	744	×	0.024	○	○	—	—	—	0.045	無	○
			富津	富津	113	富津下飯野	住	0.015	無	○	119	707	×	0.033	○	○	—	—	—	0.054
	114	富津市富津			住	0.007	無	○	—	—	—	0.038	○	○	—	—	—	0.057	無	○
	115	富津小久保			住	0.008	無	○	129	843	×	0.032	○	○	—	—	—	0.056	無	○
	116	富津鶴岡			未	0.009	無	○	127	804	×	0.030	○	○	—	—	—	0.059	無	○
	117	富津岩坂			未	0.008	無	○	122	837	×	0.026	○	○	—	—	—	0.065	無	○
	118	富津大堀			商	0.012	無	○	—	—	—	0.045	○	×	—	—	—	0.051	無	○
	119	富津金谷			未	0.007	無	○	—	—	—	0.033	○	○	—	—	—	0.047	無	○
	北総	佐原	120	佐原大倉	未	0.010	無	○	102	564	×	0.018	○	○	—	—	—	0.077	無	○
121			佐原新島	未	0.007	無	○	30	130	×	0.029	○	○	—	—	—	0.077	無	○	
小見川町		154	小見川羽根川	住	0.013	無	○	83	437	×	0.022	○	○	—	—	—	0.057	無	○	
		銚子	123	銚子笹本	未	(0.004)	(無)	(○)	—	—	—	0.027	○	○	—	—	—	0.055	無	○
124	銚子唐子		住	0.007	無	○	85	504	×	0.027	○	○	—	—	—	0.066	無	○		
成田	成田	125	成田大清水	その他	0.007	無	○	93	522	×	0.028	○	○	0.7	無	○	0.065	無	○	
		126	成田幡谷	その他	0.005	無	○	103	626	×	0.021	○	○	0.5	無	○	0.068	無	○	
		127	成田加良部	住	0.005	無	○	98	583	×	0.034	○	○	—	—	—	0.064	無	○	
	芝山町	129	芝山山田	未	—	—	—	106	616	×	0.028	○	○	—	—	—	0.047	無	○	
印西	大栄町	130	大栄奈土	未	0.010	無	○	110	621	×	0.022	○	○	—	—	—	0.060	無	○	
		131	印西高花	住	0.015	無	○	90	485	×	0.032	○	○	—	—	—	0.065	無	○	
		132	我孫子湖北台	住	—	—	—	134	777	×	0.034	○	○	—	—	—	0.068	無	○	
		133	白井七次台	住	—	—	—	75	336	×	0.042	○	○	—	—	—	0.057	無	○	
その他	栄安食台	146	栄安食台	住	—	—	—	132	788	×	0.030	○	○	—	—	—	0.060	無	○	
		八日市場	135	八日市場椿	未	—	—	—	115	740	×	0.018	○	○	—	—	—	0.066	無	○
		東金	136	東金堀上	住	—	—	—	116	745	×	0.030	○	○	—	—	—	0.061	無	○
		山田町	137	山田府馬	未	0.005	無	○	86	505	×	0.019	○	○	—	—	—	0.065	無	○
		八街	142	八街市八街	住	—	—	—	98	510	×	0.028	○	○	—	—	—	0.065	無	○
		茂原	138	茂原高師	未	—	—	—	60	304	×	0.026	○	○	—	—	—	0.049	無	○
		一宮町	139	一宮東浪見	未	0.006	無	○	131	928	×	0.020	○	○	—	—	—	0.058	無	○
		横芝町	148	横芝町横芝	未	—	—	—	118	765	×	0.024	○	○	—	—	—	0.059	無	○
		館山	140	館山亀ヶ原	未	0.006	無	○	114	832	×	0.016	○	○	—	—	—	0.042	無	○
		鋸南町	141	鋸南下佐久間	未	—	—	—	115	722	×	0.021	○	○	—	—	—	0.046	無	○
		勝浦	151	勝浦小羽戸	未	—	—	—	103	707	×	0.017	○	○	—	—	—	0.033	無	○

イ 自動車排出ガス測定局

地域	市 町	測定局 番号	測定局	用途 地域	二酸化硫黄			二酸化窒素			一酸化炭素			浮遊粒子状物質		
					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 との比較	日平均値 の年間 98% 値 (ppm)	環境基準 との比較	県環境 目標値 との比較	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 との比較	日平均値 の2% 除外値 (mg/m ³)	日平均値 0.10mg/m ³ を超えた 日が2日 以上連続 したこと の有無	環境基準 との比較	
東葛	野 田	155	野田宮崎	未	—	—	—	0.054	○	×	1.2	無	○	0.089	無	○
	流 山	4	流山若葉台	住	—	—	—	0.039	○	○	1.1	無	○	0.076	無	○
	柏	8	柏旭	住	—	—	—	0.057	○	×	1.2	無	○	—	—	—
		9	柏西原	住	—	—	—	0.043	○	×	—	—	—	0.078	無	○
松 戸	13	松戸上本郷	商	—	—	—	0.056	○	×	1.4	無	○	0.060	無	○	
葛南	市 川	19	市川市市川	商	—	—	—	0.057	○	×	1.5	無	○	0.089	無	○
		20	市川行徳	住	—	—	—	0.053	○	×	1.5	無	○	0.069	無	○
		21	市川若宮	住	—	—	—	0.048	○	×	1.2	無	○	0.068	無	○
	浦 安	143	浦安美浜	住	—	—	—	0.049	○	×	1.0	無	○	0.080	無	○
	船 橋	32	船橋海神	準工	—	—	—	0.051	○	×	1.3	無	○	0.071	無	○
		33	船橋日の出	準工	—	—	—	0.062	×	×	1.2	無	○	0.082	無	○
	鎌ヶ谷	149	鎌ヶ谷初富	その他	—	—	—	0.034	○	○	0.9	無	○	0.068	無	○
八 千 代	147	八千代村上	住	—	—	—	0.039	○	○	1.0	無	○	0.067	無	○	
習 志 野	40	習志野秋津	住	—	—	—	0.051	○	×	—	—	—	0.070	無	○	
千葉	千 葉	62	千葉千葉港	商	0.011	無	○	0.059	○	×	1.2	無	○	0.079	無	○
		63	千葉千草台	住	—	—	—	0.050	○	×	1.2	無	○	0.065	無	○
		64	千葉中央	商	0.010	無	○	0.054	○	×	1.4	無	○	0.076	無	○
		65	千葉宮野木	住	—	—	—	0.050	○	×	1.2	無	○	0.077	無	○
		66	千葉検見川	住	—	—	—	0.050	○	×	1.2	無	○	0.073	無	○
		67	千葉幕張西	住	—	—	—	0.049	○	×	1.0	無	○	0.070	無	○
	68	千葉真砂	商	—	—	—	0.048	○	×	1.4	無	○	0.072	無	○	
佐 倉	153	佐倉山王	住	—	—	—	0.033	○	○	1.0	無	○	0.070	無	○	
市原	市 原	87	市原五井	住	0.013	無	○	0.040	○	○	1.1	無	○	0.066	無	○
	袖ヶ浦	96	袖ヶ浦福王台	住	0.013	無	○	0.041	○	×	0.8	無	○	0.061	無	○
150		袖ヶ浦大曽根	その他	—	—	—	0.036	○	○	0.7	無	○	0.073	無	○	
君津	木 更 津	106	木更津請西	住	—	—	—	0.045	○	×	—	—	—	0.072	無	○
		152	木更津牛袋	その他	—	—	—	0.032	○	○	0.9	無	○	0.054	無	○
成田	成 田	128	成田花崎	住	—	—	—	0.048	○	×	1.3	無	○	0.055	無	○
印西	沼 南 町 ※	134	沼南大津ヶ丘	住	—	—	—	0.049	○	×	1.1	無	○	0.061	無	○

※H17.3.28 市町村合併にともない現柏市。

ウ 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 との比較						
千葉県	銚子市唐子	1.2	○	0.10	○	0.14	○	0.60	○
	成田市加良部	1.9	○	0.32	○	0.31	○	1.4	○
	君津市久保	1.6	○	0.33	○	0.12	○	0.75	○
	館山市北条	1.3	○	0.12	○	0.068	○	0.48	○
	鴨川市清澄	0.89	○	0.11	○	0.055	○	0.40	○
	市原市岩崎西	4.3	×	1.4	○	0.27	○	2.4	○
	袖ヶ浦市長浦	2.0	○	0.29	○	0.14	○	1.1	○
千葉市	千葉市美浜区真砂	2.1	○	0.42	○	0.30	○	1.4	○
	千葉市緑区平川町	1.2	○	0.14	○	0.18	○	0.84	○
	千葉市中央区今井	2.7	○	0.56	○	0.42	○	1.3	○
	千葉市中央区末広	2.9	○	0.51	○	0.42	○	1.4	○
	千葉市中央区千葉港	3.1	×	0.41	○	0.39	○	1.5	○
	千葉市花見川区宮野木台	2.3	○	0.58	○	0.31	○	1.8	○
市川市	市川市新田	1.7	○	1.4	○	0.80	○	4.7	○
	市川市高谷	2.6	○	—	—	—	—	—	—
	市川市富浜	2.2	○	—	—	—	—	—	—
船橋市	船橋市高根台	2.3	○	0.82	○	0.18	○	2.5	○
	船橋市日の出	2.4	○	—	—	—	—	—	—
松戸市	松戸市根本	1.8	○	1.4	○	0.38	○	2.8	○
	松戸市五香西	1.6	○	—	—	—	—	—	—
	松戸市二ツ木	1.7	○	—	—	—	—	—	—
	松戸市上本郷	2.9	○	—	—	—	—	—	—
柏市	柏市大室	1.4	○	0.63	○	0.31	○	1.7	○
	柏市永楽台	1.5	○	0.67	○	0.33	○	1.5	○
	柏市旭	2.0	○	0.66	○	0.30	○	1.6	○
市原市	市原市廿五里	1.5	○	0.49	○	0.26	○	1.1	○
	市原市川岸	1.9	○	1.2	○	0.60	○	1.9	○
	市原市北青柳	1.8	○	0.55	○	0.28	○	1.7	○
袖ヶ浦市	袖ヶ浦市横田	1.1	○	—	—	—	—	—	—

(注) 年平均値は、環境省の算出方式に従い、定量下限値未満については定量下限値の1/2を用いて算出した。

(4) 主な測定局における二酸化窒素年平均値
年度別推移

(単位 ppm)

地域	市町	測定局	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	野田	野田市野田	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022
	流山	流山市平和台	0.021	0.020	0.020	0.024	0.024
	柏	柏永楽台	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019
	松戸	松戸根本	0.031	0.033	0.028	0.028	0.025
葛南	市川	市川八幡	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022
	船橋	船橋印内	0.023	0.023	0.021	0.020	0.021
	鎌ヶ谷	鎌ヶ谷榎井沢	0.017	0.019	0.019	0.020	0.017
	八千代	八千代高津	0.019	0.020	0.019	0.018	0.018
千葉	習志野	習志野鷺沼	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020
	千葉	千葉宮野木	0.024	0.024	0.024	0.021	0.022
佐倉	佐倉江原新田	0.013	0.015	0.015	0.013	0.012	
	市原	市原五井	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017
袖ヶ浦	袖ヶ浦坂戸市場	0.017	0.017	0.017	0.016	0.014	
	木更津	木更津潮見	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017
君津	君津	君津久保	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015
	富津	富津下飯野	0.015	0.016	0.017	0.015	0.014
北総	佐原	佐原大倉	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
成田	成田	成田加良部	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015
印西	印西	印西高花	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015

(6) 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	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	野田	野田市野田	1	0	3	9	16
	流山	流山市平和台	0	0	2	1	11
	柏	柏永楽台	13	11	12	9	15
	松戸	松戸根本	1	0	4	0	5
葛南	市川	市川八幡	1	1	16	7	11
	船橋	船橋印内	2	1	2	6	11
	鎌ヶ谷	鎌ヶ谷榎井沢	1	0	6	3	10
	八千代	八千代高津	1	4	10	5	10
習志野	習志野鷺沼	2	2	4	6	9	
	千葉	千葉宮野木	0	0	9	10	12
佐倉	佐倉江原新田	1	1	2	1	8	
	市原	市原五井	6	4	5	6	7
袖ヶ浦	袖ヶ浦坂戸市場	1	7	3	3	10	
	木更津	木更津潮見	4	3	2	2	9
君津	君津	君津久保	5	6	4	1	6
	富津	富津下飯野	1	4	2	0	9
北総	佐原	佐原大倉	4	2	8	1	6
成田	成田	成田加良部	1	0	3	1	13
印西	印西	印西高花	4	14	10	3	9

(5) 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	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	野田	野田市野田	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017
	流山	流山市平和台	0.021	0.021	0.021	0.017	0.019
	柏	柏永楽台	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015
	松戸	松戸根本	0.023	0.021	0.018	0.017	0.013
葛南	市川	市川八幡	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
	船橋	船橋印内	0.015	0.017	0.015	0.013	0.013
	鎌ヶ谷	鎌ヶ谷榎井沢	0.013	0.017	0.015	0.014	0.016
	八千代	八千代高津	0.013	0.016	0.013	0.012	0.012
習志野	習志野鷺沼	0.014	0.015	0.011	0.010	0.011	
	千葉	千葉宮野木	0.023	0.025	0.023	0.019	0.020
佐倉	佐倉江原新田	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	
	市原	市原五井	0.014	0.013	0.009	0.007	0.007
袖ヶ浦	袖ヶ浦坂戸市場	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	
	木更津	木更津潮見	0.010	0.012	0.010	0.013	0.009
君津	君津	君津久保	0.011	0.014	0.012	0.009	0.008
	富津	富津下飯野	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
北総	佐原	佐原大倉	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
成田	成田	成田加良部	0.008	0.010	0.008	0.008	0.011
印西	印西	印西高花	0.016	0.018	0.014	0.011	0.012

(7) 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	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	野田	野田市野田	0.056	0.047	0.037	0.034	0.034
	流山	流山市平和台	0.048	0.047	0.041	0.038	0.035
	柏	柏永楽台	0.045	0.043	0.039	0.036	0.029
	松戸	松戸根本	0.037	0.032	0.031	0.026	0.026
葛南	市川	市川八幡	0.041	0.042	0.039	0.039	0.038
	船橋	船橋印内	0.043	0.041	0.036	0.033	0.032
	鎌ヶ谷	鎌ヶ谷榎井沢	0.035	0.033	0.027	0.027	0.026
	八千代	八千代高津	0.038	0.039	0.036	0.032	0.032
習志野	習志野鷺沼	0.038	0.035	0.033	0.031	0.030	
	千葉	千葉宮野木	0.038	0.039	0.034	0.034	0.033
佐倉	佐倉江原新田	0.032	0.030	0.028	0.029	0.028	
	市原	市原五井	0.037	0.039	0.034	0.030	0.028
袖ヶ浦	袖ヶ浦坂戸市場	0.034	0.034	0.030	0.033	0.033	
	木更津	木更津潮見	0.038	0.040	0.031	0.028	0.028
君津	君津	君津久保	0.032	0.032	0.031	0.028	0.026
	富津	富津下飯野	0.034	0.034	0.032	0.027	0.027
北総	佐原	佐原大倉	0.028	0.026	0.027	0.029	0.033
成田	成田	成田加良部	0.031	0.034	0.026	0.026	0.025
印西	印西	印西高花	0.031	0.030	0.027	0.034	0.033

(8) 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	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	柏	柏旭	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
葛南	市川	市川行徳	0.9	0.9	0.8	(0.7)	0.8
		市川若宮	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
千葉	千葉	船橋海神	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6
		千葉千葉港	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6
		千葉中央	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7
市原	市原	市原五井	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
君津	木更津	木更津請西	1.0	0.9	0.8	—	—
成田	成田	成田花崎	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
印西	沼南	沼南大津ヶ丘	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5

(備考)

1. () 内は年間有効測定時間数が6,000時間未満
2. 余白は未測定

(9) 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	年度				
			12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
東葛	野田	野田市野田	0.42	0.38	0.41	0.42	0.43
	流山	流山市平和台	0.49	(0.43)	0.34	0.38	0.36
	柏	柏市柏	0.32	0.31	0.30	0.28	0.28
葛南	松戸	松戸根本	0.29	0.28	0.21	0.29	0.30
		松戸五香	0.27	0.28	0.26	0.22	0.19
葛南	市川	市川本行徳	0.38	0.36	0.35	0.33	0.42
	浦安	浦安猫実	0.33	0.29	0.31	0.31	0.32
	船橋	船橋印内	0.29	0.28	0.27	0.26	0.29
		船橋高根台	0.29	0.28	0.27	0.26	0.27
		船橋三山	0.31	0.30	0.28	0.28	0.29
		船橋若松	0.20	0.23	0.32	0.21	0.21
	習志野	習志野鷺沼	0.27	0.27	0.25	0.27	0.21
千葉	千葉	千葉花見川	0.37	0.35	0.35	0.34	0.33
		千葉検見川	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29
		千葉桜木	0.29	0.26	0.22	0.20	0.20
		千葉大宮	0.19	0.18	0.15	0.17	0.18
		千葉生実	0.36	0.31	0.25	0.23	0.20
		千葉末広	0.27	0.29	0.30	0.28	0.30
	千葉大権	0.22	0.22	0.20	0.18	0.18	
	佐倉	佐倉江原新田	0.17	0.16	0.15	0.19	0.27
市原	市原	市原姉崎	0.30	0.32	0.24	0.20	0.28
		市原廿五里	0.28	0.23	0.28	0.19	0.22
		市原岩崎西	0.53	0.51	0.49	0.46	0.44
		市原郡本	0.25	0.26	0.23	0.32	0.25
		市原平野	0.16	0.16	0.17	0.21	0.19
	袖ヶ浦	袖ヶ浦長浦	0.30	0.28	0.25	0.23	0.23
		袖ヶ浦代宿	0.30	0.31	0.14	0.15	0.29
		袖ヶ浦横田	0.19	0.20	0.22	0.12	0.12
		袖ヶ浦川原井	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14
君津	木更津	木更津潮見	0.20	0.21	0.21	0.18	0.18
	富津	富津下飯野	0.15	0.15	0.14	0.41	0.23
北総		小見川羽根川	(0.10)	0.15	0.14	0.32	0.15
成田	成田	成田大清水	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14
		成田幡谷	0.15	0.13	0.12	0.11	0.18
		成田加良部	0.17	0.29	0.24	0.43	0.30
印西	印西	印西高花	0.24	0.23	0.30	0.29	0.28
	栄	栄安食台	0.22	0.21	0.20	0.42	0.31
その他	八街	八街市八街	0.30	0.29	0.26	0.21	0.34
	横芝	横芝町横芝	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13
	鋸南	鋸南下佐久間	0.19	0.16	0.13	0.14	0.14
	勝浦	勝浦小羽戸	0.16	0.15	0.14	0.10	0.10

(備考)

1. () 内は年間有効測定時間数が6,000時間未満
2. 余白は未測定

(10) 大気環境常時測定機器の整備状況 (16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	オキシダント	浮遊粒子状物質	炭水化素	風速	向風	湿度	温度	日射	雨量	テレメータ接統局数	県設置局数
東葛	野田市	2	1	2		2	2	1	2	1					2	2
	流山市	1	1	1		1	1	1	1	1				1	1	
	柏市	3	2	3		3	3	1	3	3				1	3	
	松戸市	3	3	3		3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	
葛南	市川市	5	3	5		3	5	1	5	1	1	1	1	1	5	
	浦安市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	船橋市	9	9	9		9	9	4	8	2				1	9	
	鎌ヶ谷市	1	1	1		1	1		1	1					1	1
	八千代市	2	1	2		2	2		2	2					1	1
千葉	習志野市	3	2	3		1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1
	千葉市	20	20	20		9	20	7	20	9	1				20	
	四街道市	1		1		1	1		1						1	1
市原	佐倉市	3	1	3		3	1	1	3	3					1	1
	市原市	14	14	12	2	12	14	5	14	4	3	7	14	14	1	1
	袖ヶ浦市	8	6	8		8	8	4	8	3	2	4	8	8	1	1
君津	木更津市	5	3	5		4	5	1	5	1					5	1
	君津市	6	6	6		5	6		6	4	1	4	6	6	1	1
	富津市	7	7	7		4	7	1	7	2	1	1	7	7	1	1
北総	佐原市	2	2	2		2	2		2	1					1	1
	小見川町	1	1	1		1	1	1	1	1					1	1
	銚子市	2	2	2		1	2		2						1	1
成田	成田市	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1				1	1
	芝山町	1		1		1	1		1		1				1	1
	大栄町	1	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	1
	白井市	1		1		1	1		1						1	1
	栄町	1		1		1	1	1	1						1	1
その他	八日市場市	1		1		1	1		1						1	1
	東金市	1		1		1	1		1						1	1
	山田町	1	1	1		1	1		1						1	1
	八街市	1		1		1	1	1	1						1	1
	茂原市	1		1		1	1		1						1	1
	一宮町	1	1	1		1	1		1	1					1	1
	横芝町	1		1		1	1	1	1						1	1
	館山市	1	1	1		1	1		1	1					1	1
	鋸南町	1		1		1	1	1	1						1	1
勝浦市	1		1		1	1	1	1						1	1	
計		118	94	116	5	95	116	41	117	48	13	23	107	32		

イ 自動車排出ガス測定局

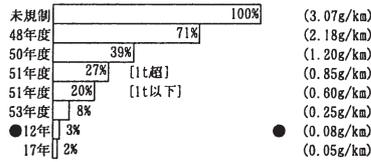
地域	市町	測定局数	二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	浮遊粒子状物質	炭水化素	風速	向風	湿度	温度	日射	雨量	テレメータ接統局数	県設置局数
東葛	野田市	1		1	1		1	1	1	1					1	
	流山市	1		1	1		1		1	1					1	
	柏市	2		2	1		1	1							2	
	松戸市	1		1	1		1		1							
葛南	市川市	3		3	3		3	1							3	
	浦安市	1		1	1		1		1						1	1
	船橋市	2		2	2		2	2	2	1					2	
	鎌ヶ谷市	1		1	1		1		1						1	1
	八千代市	1		1	1		1		1						1	1
千葉	習志野市	1		1			1	1	1	1						
	千葉市	7	2	7	7		7	6	5	1					7	
市原	佐倉市	1		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	1
	木更津市	2		2	1		2	1	2						2	1
成田	成田市	1		1	1		1		1						1	1
印西	沼南町	1		1	1		1		1						1	1
計		29	4	29	26	0	28	15	22	5	0	1	27	8		

(11) 自動車排出ガス規制強化の推移

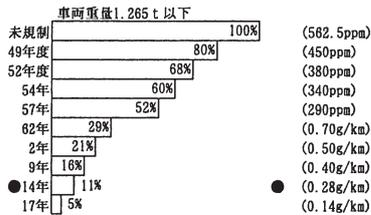
ア 窒素酸化物 (NOx) の規制強化

①乗用車

(ア) ガソリン・LPG車

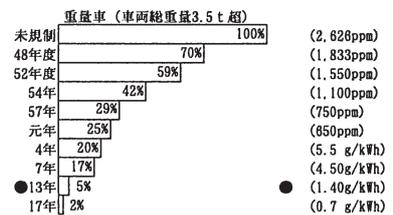
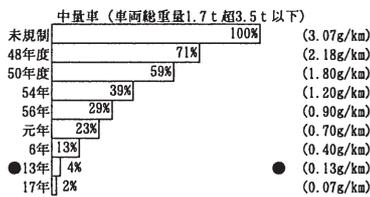
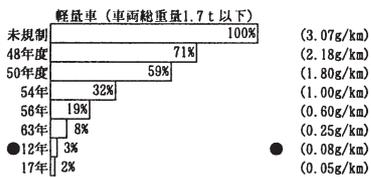
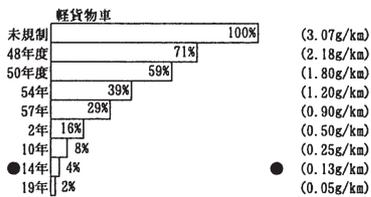


(イ) ディーゼル車

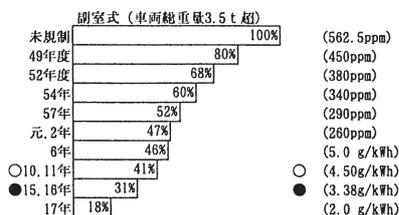
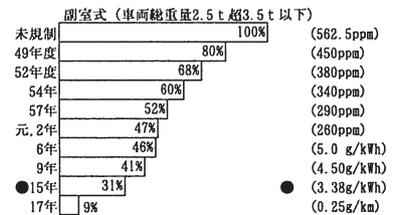
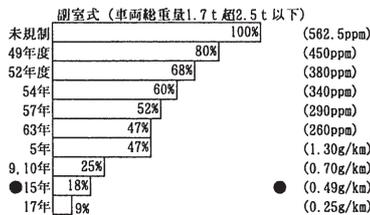
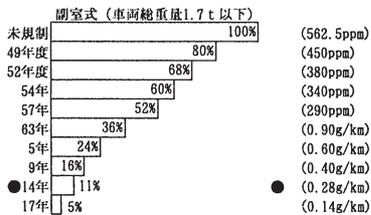
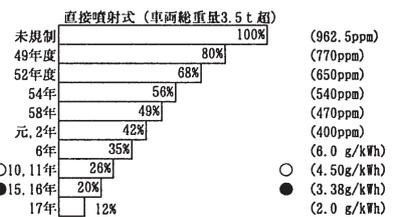
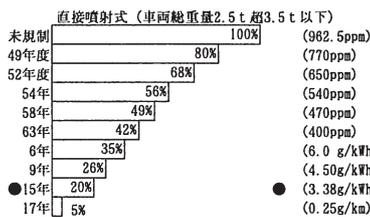
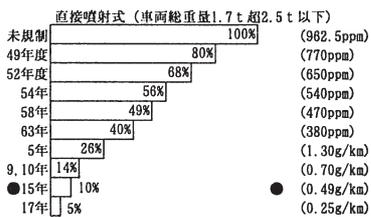


②貨物車・バス

(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。(車両総重量12t超のディーゼル車は○印)

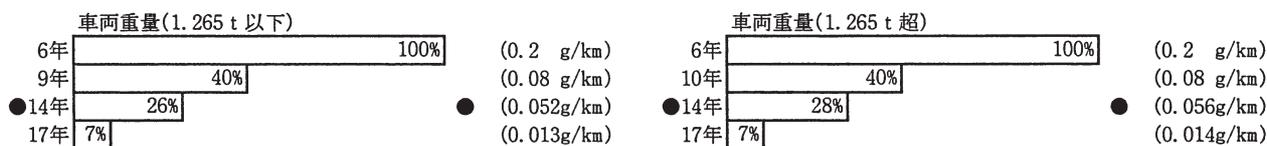
注2 ()内は、規制値(平均値)を示す。

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、平成13年より前の規制において、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。

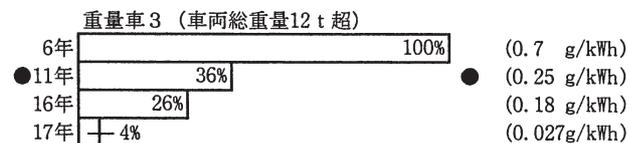
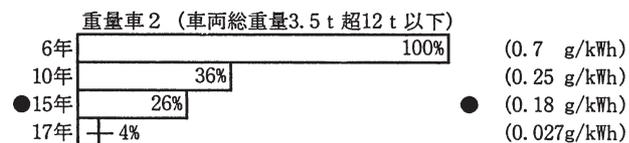
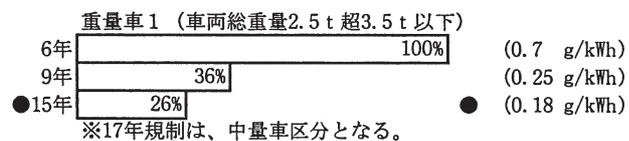
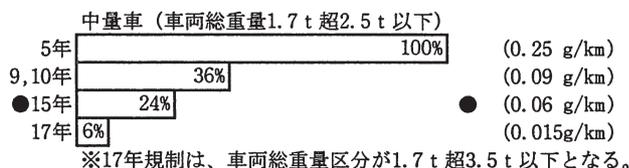
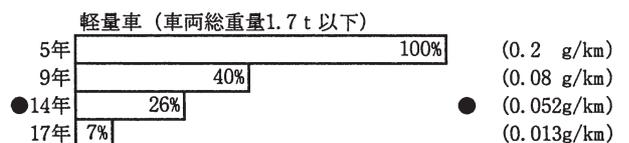
イ 粒子状物質 (PM) の規制強化

ディーゼル車

①乗用車



②貨物車・バス



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。