

参 考 資 料 (目 次)

資料 1	測定局設置状況の推移（平成12年度～16年度）	・ ・ 17
資料 2	自動車NO _x ・PM法の対策地域等の範囲	・ ・ 18
資料 3	都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況	・ ・ 19
資料 4 - 1	二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の上位測定局	・ ・ 20
資料 4 - 2	二酸化窒素の年平均値の上位測定局	・ ・ 21
資料 4 - 3	二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の濃度別測定局割合	・ ・ 22
資料 4 - 4	自動車NO _x ・PM法対象地域別二酸化窒素の環境基準達成率の推移	・ ・ 23
資料 4 - 5	自動車NO _x ・PM法対象地域別二酸化窒素の年平均値の推移	・ ・ 24
資料 5	都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況	・ ・ 25
資料 6 - 1	浮遊粒子状物質の1日平均値の年間2%除外値の上位測定局	・ ・ 26
資料 6 - 2	浮遊粒子状物質の年平均値の上位測定局	・ ・ 27
資料 6 - 3	浮遊粒子状物質の1日平均値の年間2%除外値の濃度別測定局割合	・ ・ 28
資料 6 - 4	自動車NO _x ・PM法対象地域別浮遊粒子状物質の環境基準達成率の推移	・ ・ 29
資料 6 - 5	自動車NO _x ・PM法対象地域別浮遊粒子状物質の年平均値の推移	・ ・ 30
資料 6 - 6	黄砂の延べ観測日数及びSPM環境基準非達成率の推移	・ ・ 31
資料 7	光化学オキシダントの1時間値が昼間（5時～20時）において 0.12ppm以上となった日数の多い測定局（一般局）	・ ・ 31
資料 8	二酸化硫黄の環境基準非達成局（長期的評価）	・ ・ 32
資料 9	大気汚染物質広域監視システム（愛称：そらまめ君）の概要	・ ・ 32

資料1 測定局設置状況の推移（平成12年度～16年度）

一般環境大気測定局

	12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	市町村数	測定局数								
二酸化窒素	728	1,474	732	1,473	738	1,483	734	1,456	714	1,447
浮遊粒子状物質	723	1,541	728	1,545	736	1,558	741	1,531	718	1,520
光化学オキシダント	657	1,158	663	1,160	672	1,168	671	1,166	653	1,162
二酸化硫黄	676	1511	674	1495	669	1489	644	1,400	614	1,371
一酸化炭素	116	134	113	132	114	130	86	99	82	96
非メタン炭化水素	256	351	253	348	249	344	229	322	225	319
測定局総数	764	1,703	769	1,698	774	1,704	774	1,660	745	1,639

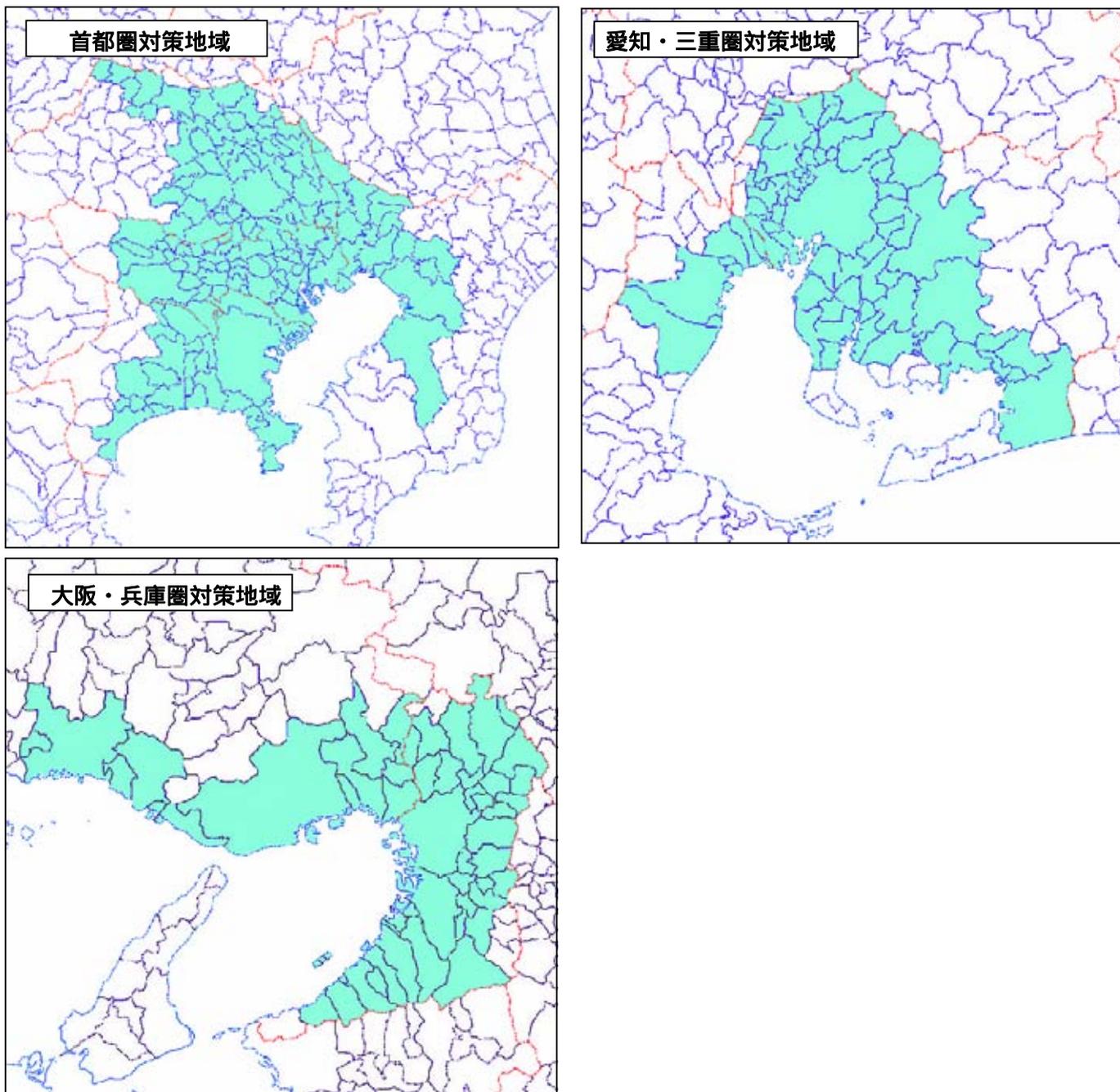
自動車排出ガス測定局

	12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	市町村数	測定局数								
二酸化窒素	240	397	246	409	254	417	264	431	267	437
浮遊粒子状物質	197	306	207	328	229	364	250	395	258	411
光化学オキシダント	23	30	23	29	23	27	25	27	26	28
二酸化硫黄	82	98	81	96	82	98	78	93	75	89
一酸化炭素	203	316	203	317	209	316	208	309	209	309
非メタン炭化水素	123	177	125	178	131	185	133	186	136	189
測定局総数	248	412	253	423	261	430	268	441	271	447

（注）上記測定局数には、採気口が車道中にある測定局及び環境基準の適用除外局は除いてある。
光化学オキシダント以外の大気汚染物質の評価に際しては、上記測定局のうち、測定時間が年間6,000時間以上の「有効測定局」について各種統計処理を行った。

資料2 自動車NO_x・PM法の対策地域等の範囲

(1) 自動車NO_x・PM法の対策地域の範囲



(2) 総量規制地域の範囲

大気汚染防止法第5条の2第1項に基づき、排出基準若しくは特別排出基準又は上乘せ排出基準のみによっては大気汚染に係る環境基準の確保が困難であると認められる地域として政令で定める地域であり、「硫黄酸化物に係る指定地域」と「窒素酸化物に係る指定地域」がある。

硫黄酸化物に係る指定地域

埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、静岡県、愛知県、三重県、京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、岡山県、広島県、山口県及び福岡県の各都市24地域

窒素酸化物に係る指定地域

東京都、神奈川県及び大阪府の各都市の3地域

資料3 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況

都道府県	一般環境大気測定局									自動車排出ガス測定局								
	平成14年度			平成15年度			平成16年度			平成14年度			平成15年度			平成16年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	76	76	100%	75	75	100%	76	76	100%	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%
青森県	12	12	100%	16	16	100%	16	16	100%	4	4	100%	5	5	100%	5	5	100%
岩手県	15	15	100%	13	13	100%	13	13	100%	6	6	100%	6	6	100%	6	6	100%
宮城県	29	29	100%	31	31	100%	30	30	100%	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%
秋田県	15	15	100%	15	15	100%	15	15	100%	5	5	100%	5	5	100%	5	5	100%
山形県	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福島県	31	31	100%	31	31	100%	30	30	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
茨城県	48	48	100%	48	48	100%	46	46	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
栃木県	21	21	100%	21	21	100%	21	21	100%	7	7	100%	10	10	100%	10	10	100%
群馬県	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%	11	11	100%	11	11	100%	12	12	100%
埼玉県	57	57	100%	57	57	100%	57	57	100%	26	22	84.6%	27	23	85.2%	26	23	88.5%
千葉県	116	116	100%	116	116	100%	116	116	100%	29	26	89.7%	29	27	93.1%	29	28	96.6%
東京都	46	43	93.5%	46	45	97.8%	46	46	100%	39	17	43.6%	38	21	55.3%	38	20	52.6%
神奈川県	60	56	93.3%	61	61	100%	61	61	100%	31	19	61.3%	31	23	74.2%	31	26	83.9%
新潟県	32	32	100%	33	33	100%	30	30	100%	6	6	100%	6	6	100%	6	6	100%
富山県	25	25	100%	25	25	100%	25	25	100%	6	6	100%	6	6	100%	6	6	100%
石川県	26	26	100%	26	26	100%	26	26	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	3	75.0%
福井県	31	31	100%	29	29	100%	30	30	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
山梨県	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
長野県	18	18	100%	18	18	100%	18	18	100%	6	6	100%	6	6	100%	7	7	100%
岐阜県	11	11	100%	12	12	100%	12	12	100%	3	3	100%	4	4	100%	4	4	100%
静岡県	57	57	100%	57	57	100%	57	57	100%	11	11	100%	11	10	90.9%	11	11	100%
愛知県	112	112	100%	105	105	100%	105	105	100%	19	16	84.2%	25	20	80.0%	30	27	90.0%
三重県	29	29	100%	30	30	100%	27	27	100%	6	5	83.3%	6	5	83.3%	6	6	100%
滋賀県	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
京都府	29	29	100%	29	29	100%	29	29	100%	9	8	88.9%	9	9	100%	9	9	100%
大阪府	74	68	91.9%	72	72	100%	70	70	100%	37	23	62.2%	38	30	78.9%	39	31	79.5%
兵庫県	71	71	100%	71	71	100%	69	69	100%	29	25	86.2%	29	24	82.8%	30	27	90.0%
奈良県	10	10	100%	11	11	100%	11	11	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
和歌山県	26	26	100%	25	25	100%	26	26	100%	測定局なし			測定局なし			測定局なし		
鳥取県	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	1	1	100%	1	1	100%	2	2	100%
島根県	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
岡山県	46	46	100%	46	46	100%	48	48	100%	12	12	100%	12	11	91.7%	12	11	91.7%
広島県	41	41	100%	39	39	100%	37	37	100%	7	7	100%	7	5	71.4%	7	7	100%
山口県	26	26	100%	26	26	100%	26	26	100%	1	1	100%	1	0	0.0%	1	0	0.0%
徳島県	20	20	100%	20	20	100%	20	20	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
香川県	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
愛媛県	11	11	100%	12	12	100%	12	12	100%	1	1	100%	1	1	100%	測定局なし		
高知県	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福岡県	40	40	100%	39	39	100%	39	39	100%	18	16	88.9%	18	14	77.8%	18	16	88.9%
佐賀県	11	11	100%	11	11	100%	11	11	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
長崎県	23	23	100%	23	23	100%	23	23	100%	5	3	60.0%	5	3	60.0%	5	4	80.0%
熊本県	21	21	100%	20	20	100%	21	21	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
大分県	21	21	100%	22	22	100%	22	22	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
宮崎県	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%	4	4	100%	5	5	100%	5	5	100%
鹿児島県	13	13	100%	12	12	100%	12	12	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
沖縄県	9	9	100%	10	10	100%	10	10	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
全国	1460	1447	99.1%	1454	1453	99.9%	1444	1444	100%	413	345	83.5%	426	365	85.7%	434	387	89.2%

は環境基準非達成局が存在したことを示す。

資料4 - 1 二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の上位測定局

一般環境大気測定局

(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	98%値 (ppm)	環境基準
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.059	達成
中央区晴海	東京都	中央区	0.059	達成
港区白金	東京都	港区	0.059	達成
大師健康ランチ	神奈川県	川崎市	0.059	達成
港区台場	東京都	港区	0.058	達成
公害監視センター	神奈川県	川崎市	0.058	達成
国設川崎	神奈川県	川崎市	0.058	達成
南港中央公園	大阪府	大阪市	0.058	達成
板橋区氷川	東京都	板橋区	0.056	達成
足立区綾瀬	東京都	足立区	0.056	達成
鶴見区潮田プラザ	神奈川県	横浜市	0.056	達成
幸保健福祉C	神奈川県	川崎市	0.056	達成

測定局名	都府県	市区	98%値 (ppm)
中央区晴海	東京都	中央区	0.061
堀江小学校	大阪府	大阪市	0.060
文京区本駒込	東京都	文京区	0.058
公害監視センター	神奈川県	川崎市	0.058
国設川崎	神奈川県	川崎市	0.058
平尾小学校	大阪府	大阪市	0.058
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.057
目黒区碑文谷	東京都	目黒区	0.057
大師健康ランチ	神奈川県	川崎市	0.057
南港中央公園	大阪府	大阪市	0.057
済美小学校	大阪府	大阪市	0.057

自動車排出ガス測定局

(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	98%値 (ppm)	環境基準
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.083	非達成
環七通り亀有	東京都	葛飾区	0.081	非達成
北品川交差点	東京都	品川区	0.076	非達成
中山道大和	東京都	板橋区	0.076	非達成
日光街道梅島	東京都	足立区	0.075	非達成
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.074	非達成
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.074	非達成
長崎駅前	長崎県	長崎市	0.073	非達成
永代通り新川	東京都	中央区	0.072	非達成
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市	0.071	非達成

測定局名	都府県	市区	98%値 (ppm)
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.079
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.078
淵野辺十字路	神奈川県	相模原市	0.078
中山道大和	東京都	板橋区	0.077
北品川交差点	東京都	品川区	0.075
天神	福岡県	福岡市	0.074
日光街道梅島	東京都	足立区	0.073
環七通り亀有	東京都	葛飾区	0.073
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市	0.071
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.071
今里交差点	大阪府	大阪市	0.071

環境基準 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。
 評価方法 1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する

資料4 - 2 二酸化窒素の年平均値の上位測定局

一般環境大気測定局

測定局名	都府県	市区	年平均値 (ppm)	環境基準
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.033	達成
板橋区氷川	東京都	板橋区	0.033	達成
中川保健所	愛知県	名古屋市	0.033	達成
中央区晴海	東京都	中央区	0.032	達成
港区台場	東京都	港区	0.032	達成
文京区本駒込	東京都	文京区	0.032	達成
鳴尾支所	兵庫県	西宮市	0.032	達成
和光	埼玉県	和光市	0.031	達成
公害監視センター	神奈川県	川崎市	0.031	達成
大師健康ランチ	神奈川県	川崎市	0.031	達成
大和市役所	神奈川県	大和市	0.031	達成

(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	年平均値 (ppm)
板橋区氷川	東京都	板橋区	0.036
中央区晴海	東京都	中央区	0.035
文京区本駒込	東京都	文京区	0.035
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.034
神奈川県庁	神奈川県	横浜市	0.034
中川保健所	愛知県	名古屋市	0.034
目黒区碑文谷	東京都	目黒区	0.033
大和市役所	神奈川県	大和市	0.033
白水小学校	愛知県	名古屋市	0.033
和光	埼玉県	和光市	0.032
港区白金	東京都	港区	0.032
公害監視センター	神奈川県	川崎市	0.032
大師健康ランチ	神奈川県	川崎市	0.032
堀江小学校	大阪府	大阪市	0.032

自動車排出ガス測定局

測定局名	都府県	市区	年平均値 (ppm)	環境基準
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.050	非達成
中山道大和	東京都	板橋区	0.049	非達成
永代通り新川	東京都	中央区	0.046	非達成
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.046	非達成
北品川交差点	東京都	品川区	0.045	非達成
山手通り大坂橋	東京都	目黒区	0.045	非達成
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市	0.045	非達成
天神	福岡県	福岡市	0.045	非達成
日光街道梅島	東京都	足立区	0.044	非達成
二子	神奈川県	川崎市	0.044	非達成
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.044	非達成
長崎駅前	長崎県	長崎市	0.044	非達成

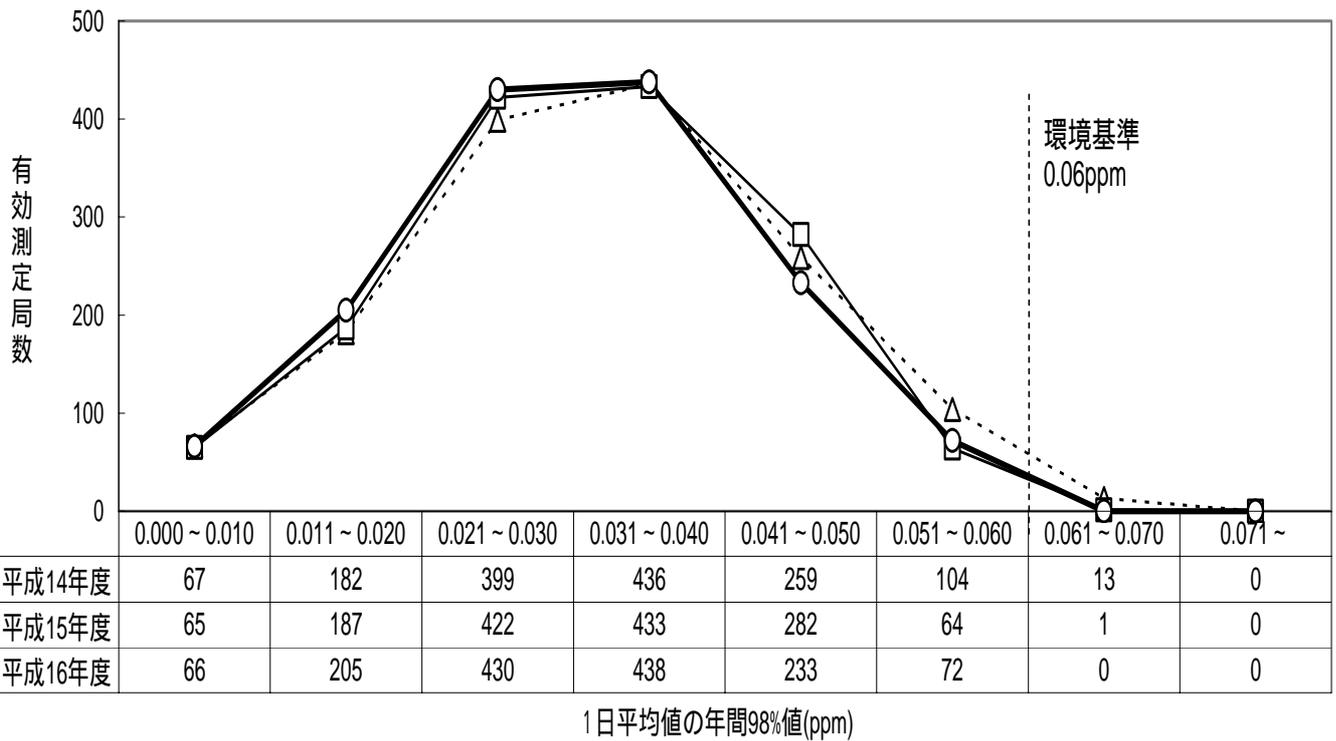
(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	年平均値 (ppm)
中山道大和	東京都	板橋区	0.052
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.051
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.050
山手通り大坂橋	東京都	目黒区	0.048
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市	0.048
天神	福岡県	福岡市	0.048
北品川交差点	東京都	品川区	0.046
環七通り亀有	東京都	葛飾区	0.046
二子	神奈川県	川崎市	0.046
淵野辺十字路	神奈川県	相模原市	0.046
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.046

環境基準 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。
 評価方法 1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する

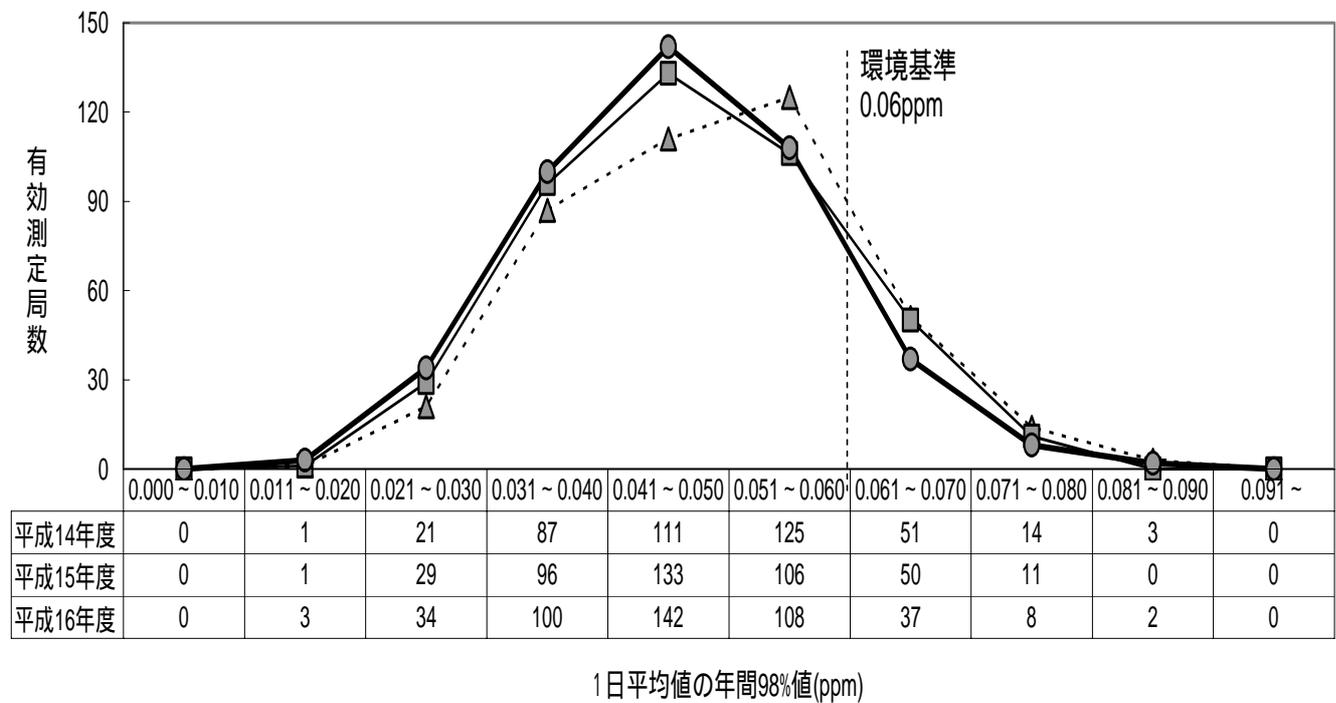
資料4 - 3 二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の濃度別測定局割合

(一般局)



---△---平成14年度 —□—平成15年度 —○—平成16年度

(自排局)

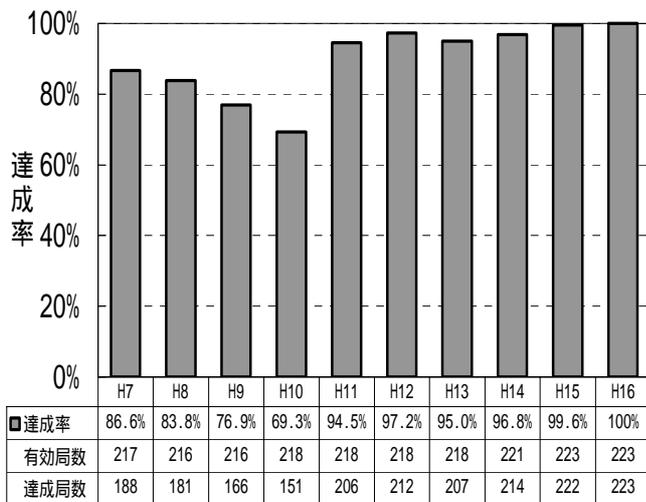


---△---平成14年度 —□—平成15年度 —○—平成16年度

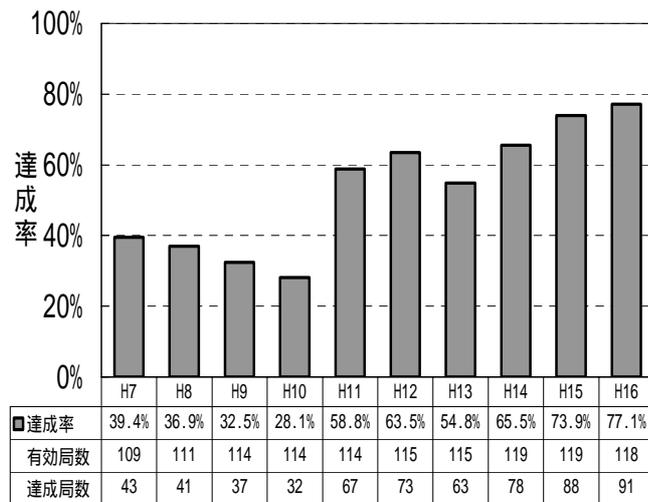
資料4 - 4 自動車NOx・PM法対象地域別二酸化窒素の環境基準達成率の推移

首都圏対策地域

(一般環境大気測定局)

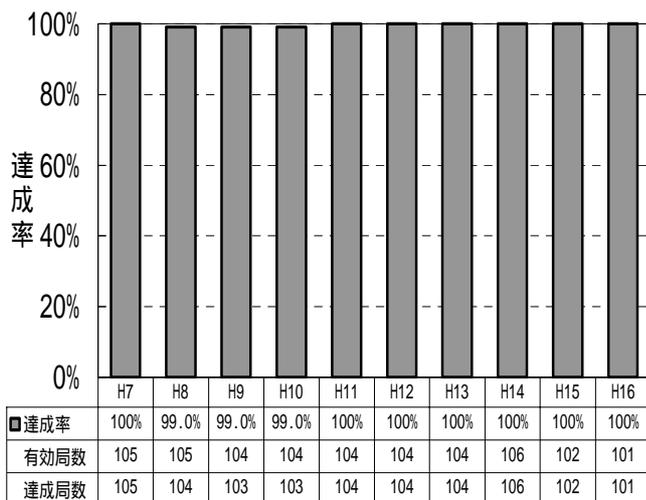


(自動車排出ガス測定局)

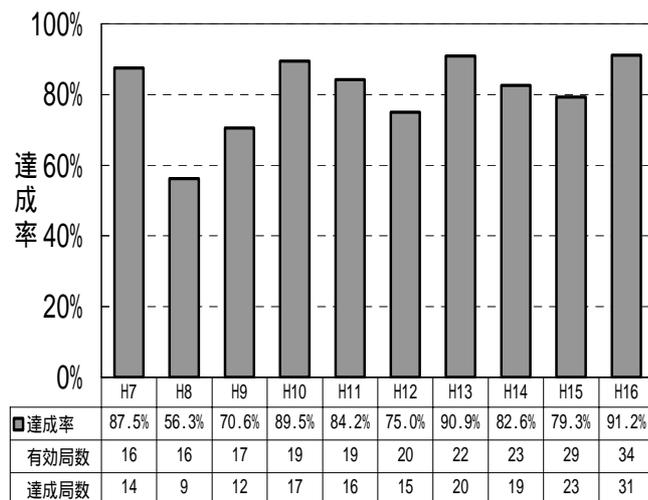


愛知・三重圏対策地域

(一般環境大気測定局)

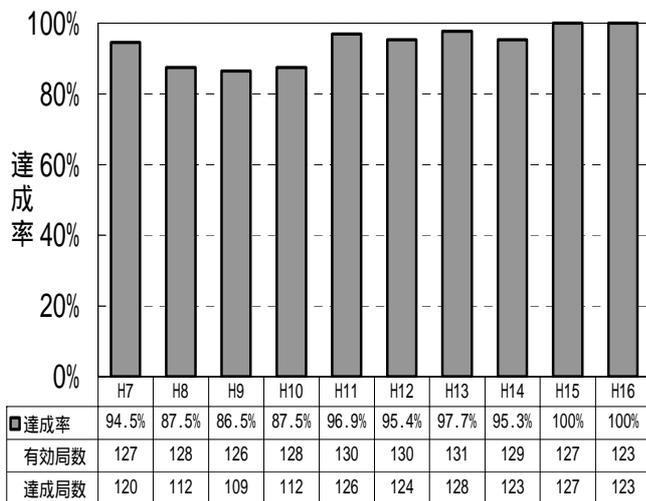


(自動車排出ガス測定局)

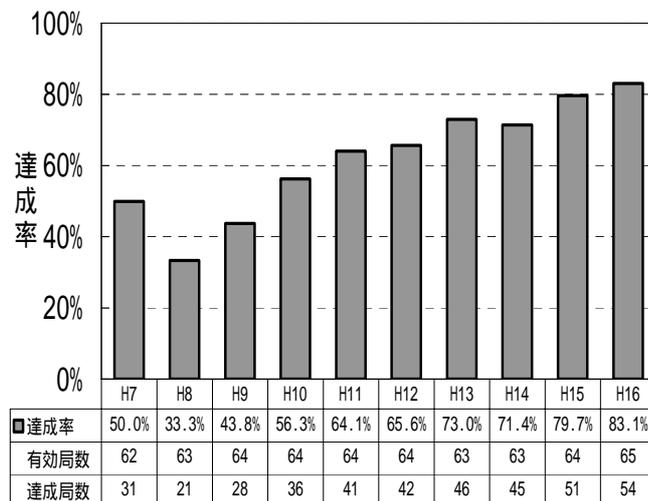


大阪・兵庫圏対策地域

(一般環境大気測定局)

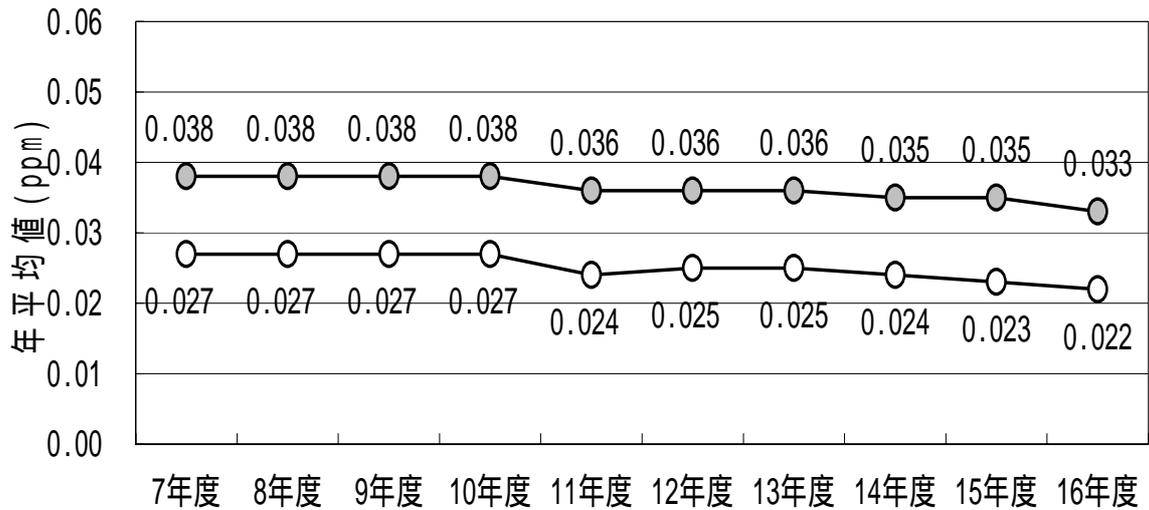


(自動車排出ガス測定局)

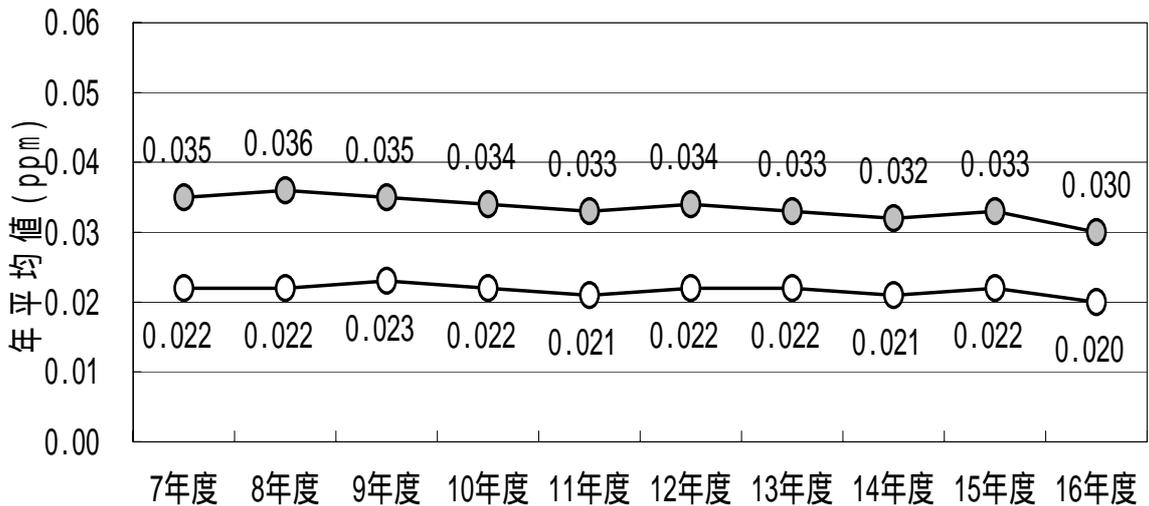


資料4 - 5 自動車NOx・PM法対象地域別二酸化窒素の年平均値の推移

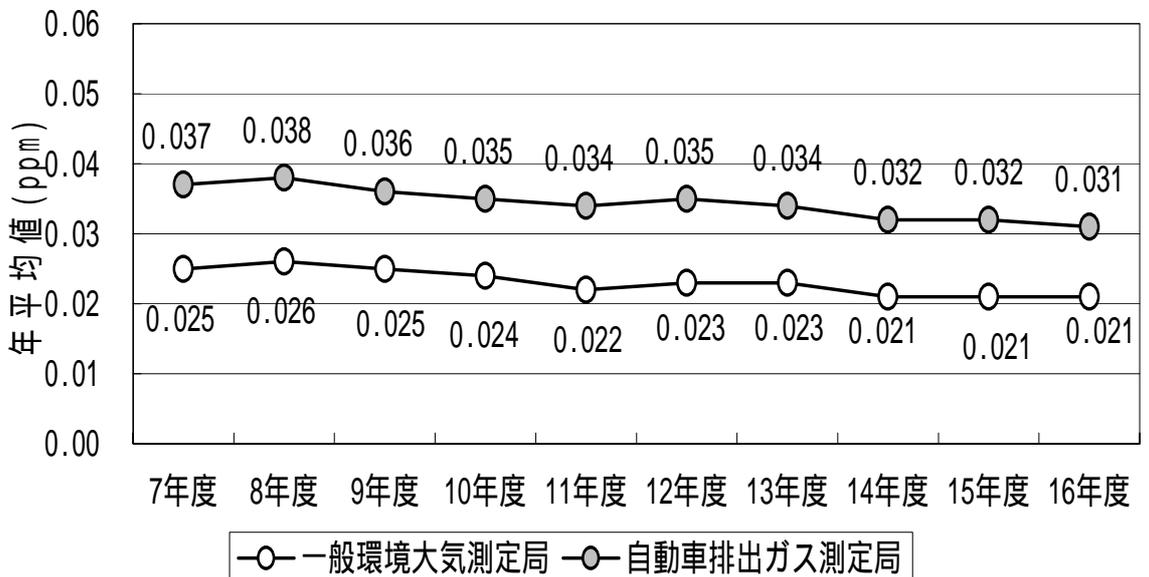
首都圏対策地域



愛知・三重圏対策地域



大阪・兵庫圏対策地域



資料5 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況

都道府県	一般環境大気測定局									自動車排出ガス測定局								
	平成14年度			平成15年度			平成16年度			平成14年度			平成15年度			平成16年度		
	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	75	72	96.0%	74	74	100%	76	75	98.7%	19	19	100%	19	19	100%	19	19	100%
青森県	13	8	61.5%	16	16	100%	16	16	100%	4	1	25.0%	5	5	100%	5	5	100%
岩手県	15	15	100%	14	14	100%	14	14	100%	5	4	80.0%	5	5	100%	5	5	100%
宮城県	32	11	34.4%	33	33	100%	32	31	96.9%	9	2	22.2%	9	7	77.8%	9	8	88.9%
秋田県	22	6	27.3%	22	22	100%	22	22	100%	4	1	25.0%	4	4	100%	4	4	100%
山形県	15	2	13.3%	15	15	100%	15	15	100%	1	0	0.0%	1	1	100%	1	1	100%
福島県	28	19	67.9%	27	25	92.6%	28	28	100%	3	1	33.3%	3	3	100%	3	3	100%
茨城県	49	24	49.0%	47	43	91.5%	47	41	87.2%	4	2	50.0%	4	3	75.0%	4	4	100%
栃木県	17	16	94.1%	21	20	95.2%	22	21	95.5%	4	1	25.0%	8	6	75.0%	10	9	90.0%
群馬県	23	12	52.2%	24	21	87.5%	23	23	100%	7	1	14.3%	10	10	100.0%	11	11	100%
埼玉県	57	22	38.6%	57	39	68.4%	57	57	100%	20	5	25.0%	23	7	30.4%	22	17	77.3%
千葉県	119	62	52.1%	116	105	90.5%	116	115	99.1%	26	7	26.9%	27	20	74.1%	28	28	100%
東京都	48	19	39.6%	48	25	52.1%	48	48	100%	38	0	0.0%	37	5	13.5%	37	36	97.3%
神奈川県	60	34	56.7%	61	45	73.8%	61	59	96.7%	30	7	23.3%	31	15	48.4%	31	31	100%
新潟県	34	9	26.5%	35	35	100%	31	30	96.8%	6	1	16.7%	6	6	100%	6	4	66.7%
富山県	25	0	0.0%	25	25	100%	25	25	100%	6	0	0.0%	6	6	100%	6	6	100%
石川県	25	0	0.0%	25	25	100%	24	24	100%	2	1	50.0%	2	2	100%	3	3	100%
福井県	38	7	18.4%	36	36	100%	37	37	100%	有効測定局なし			3	3	100%	3	3	100%
山梨県	4	4	100%	7	7	100%	10	10	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
長野県	16	16	100%	16	16	100%	16	16	100%	4	3	75.0%	6	6	100%	7	7	100%
岐阜県	15	13	86.7%	16	16	100%	15	15	100%	3	2	66.7%	4	3	75.0%	4	4	100%
静岡県	52	52	100%	52	48	92.3%	51	51	100%	11	11	100%	11	7	63.6%	11	11	100%
愛知県	125	77	61.6%	110	100	90.9%	109	108	99.1%	17	12	70.6%	25	22	88.0%	30	29	96.7%
三重県	26	20	76.9%	27	25	92.6%	24	24	100%	6	2	33.3%	6	5	83.3%	6	6	100%
滋賀県	10	5	50.0%	10	10	100%	10	10	100%	3	2	66.7%	3	3	100%	3	3	100%
京都府	28	21	75.0%	28	28	100%	28	28	100%	8	3	37.5%	8	8	100%	8	8	100%
大阪府	75	34	45.3%	73	73	100%	71	71	100%	33	9	27.3%	35	35	100%	37	37	100%
兵庫県	71	40	56.3%	69	69	100%	68	68	100%	20	5	25.0%	21	21	100%	25	24	96.0%
奈良県	10	10	100%	11	11	100%	11	11	100%	4	3	75.0%	4	4	100%	4	4	100%
和歌山県	35	21	60.0%	31	31	100%	31	31	100%	有効測定局なし			有効測定局なし			有効測定局なし		
鳥取県	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	有効測定局なし			有効測定局なし			2	0	0.0%
島根県	7	5	71.4%	7	7	100%	7	7	100%	2	0	0.0%	2	2	100%	2	2	100%
岡山県	50	11	22.0%	51	50	98.0%	52	48	92.3%	10	3	30.0%	10	10	100%	11	11	100%
広島県	37	11	29.7%	36	35	97.2%	34	34	100%	7	2	28.6%	7	7	100%	7	7	100%
山口県	34	17	50.0%	34	33	97.1%	34	32	94.1%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
徳島県	24	11	45.8%	24	24	100%	24	24	100%	1	0	0.0%	1	1	100%	1	1	100%
香川県	18	4	22.2%	18	16	88.9%	18	17	94.4%	3	0	0.0%	3	3	100%	3	3	100%
愛媛県	31	20	64.5%	32	22	68.8%	33	33	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
高知県	5	5	100%	5	5	100%	5	5	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福岡県	44	10	22.7%	43	43	100%	42	42	100%	14	0	0.0%	15	15	100%	15	14	93.3%
佐賀県	16	1	6.3%	17	17	100%	14	14	100%	3	0	0.0%	3	3	100%	3	3	100%
長崎県	23	0	0.0%	23	23	100%	23	22	95.7%	4	0	0.0%	4	1	25.0%	4	4	100%
熊本県	21	9	42.9%	20	19	95.0%	22	22	100%	3	1	33.3%	3	2	66.7%	3	2	66.7%
大分県	26	14	53.8%	25	25	100%	24	24	100%	2	0	0.0%	2	2	100%	2	2	100%
宮崎県	11	11	100%	11	11	100%	11	11	100%	4	4	100%	5	5	100%	5	5	100%
鹿児島県	19	17	89.5%	18	18	100%	18	18	100%	2	1	50.0%	2	2	100%	2	2	100%
沖縄県	7	7	100%	7	7	100%	6	6	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
全国	1538	807	52.5%	1520	1410	92.8%	1508	1486	98.5%	359	123	34.3%	390	301	77.2%	409	393	96.1%

は環境基準非達成局が存在したことを示す。

資料6 - 1 浮遊粒子状物質の1日平均値の年間2%除外値の上位測定局

一般環境大気測定局

測定局名	都府県	市区	2%除外値 (mg/m ³)	環境基準
野田桐ヶ作	千葉県	野田市	0.103	非達成
神栖一貫野	茨城県	神栖町	0.102	非達成
市役所	香川県	観音寺市	0.100	非達成
伊勢崎市南小学校	群馬県	伊勢崎市	0.099	達成
古河保健所	茨城県	古河市	0.098	非達成
雀宮中学校	栃木県	宇都宮市	0.097	非達成
川越市川越	埼玉県	川越市	0.096	達成
狭山	埼玉県	狭山市	0.096	達成
吉原第三中学校	静岡県	富士市	0.094	達成
堀切	愛知県	渥美町	0.094	達成
筑西保健所	茨城県	筑西市	0.093	非達成
旭東児童遊園地	愛知県	知多市	0.093	達成

(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	2%除外値 (mg/m ³)
川越市川越	埼玉県	川越市	0.112
深谷	埼玉県	深谷市	0.111
窯業研究室	三重県	四日市市	0.110
前橋東局	群馬県	前橋市	0.109
雀宮中学校	栃木県	宇都宮市	0.108
大泉町立南中学校	群馬県	大泉町	0.105
旭東児童遊園地	愛知県	知多市	0.103
草加市瀬崎	埼玉県	草加市	0.102
常滑市保健センタ	愛知県	常滑市	0.102
鶴見区潮田プラザ	神奈川県	横浜市	0.101

自動車排出ガス測定局

測定局名	都府県	市区	2%除外値 (mg/m ³)	環境基準
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.143	非達成
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	0.108	非達成
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.107	非達成
和光新倉自排	埼玉県	和光市	0.105	非達成
苦竹	宮城県	仙台市	0.104	非達成
三橋自排	埼玉県	さいたま	0.102	非達成
草加原町自排	埼玉県	草加市	0.101	非達成
久喜本町自排	埼玉県	久喜市	0.101	非達成
鳩ヶ谷三ツ和自排	埼玉県	鳩ヶ谷市	0.097	達成
垂水自動車	兵庫県	神戸市	0.096	達成

(参考)平成15年度

測定局名	都府県	市区	2%除外値 (mg/m ³)
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.133
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.129
和光新倉自排	埼玉県	和光市	0.117
中山道大和	東京都	板橋区	0.117
納屋	三重県	四日市市	0.114
国設野田	千葉県	野田市	0.111
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	0.110
国設飛島	愛知県	飛島村	0.110
朝霞幸町自排	埼玉県	朝霞市	0.109
戸田市早瀬	埼玉県	戸田市	0.105
山手通り大坂橋	東京都	目黒区	0.105
自排塔の木	静岡県	富士市	0.105

環境基準 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。

評価方法 1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。

ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成とする。

資料6 - 2 浮遊粒子状物質の年平均値の上位測定局

一般環境大気測定局

測定局名	都府県	市区	年平均値 (mg/m ³)	環境基準
野田桐ヶ作	千葉県	野田市	0.047	非達成
衣浦排水機場	愛知県	半田市	0.043	達成
監視センター	岡山県	倉敷市	0.043	非達成
草加市瀬崎	埼玉県	草加市	0.041	達成
市川二俣	千葉県	市川市	0.041	達成
中川保健所	愛知県	名古屋市	0.041	達成
白水小学校	愛知県	名古屋市	0.041	達成
久喜	埼玉県	久喜市	0.040	達成
渋谷区宇田川町	東京都	渋谷区	0.040	達成
八幡中学校	愛知県	名古屋市	0.040	達成
横須賀小学校	愛知県	東海市	0.040	達成
名和小学校	愛知県	東海市	0.040	達成
富貴小学校	愛知県	武豊町	0.040	達成
えーるピア久留米	福岡県	久留米市	0.040	達成
川棚	長崎県	川棚町	0.040	非達成

(参考) 平成15年度

測定局名	都府県	市区	年平均値 (mg/m ³)
衣浦排水機場	愛知県	半田市	0.048
富貴小学校	愛知県	武豊町	0.046
市川二俣	千葉県	市川市	0.045
野田桐ヶ作	千葉県	野田市	0.045
白水小学校	愛知県	名古屋市	0.045
大高北小学校	愛知県	名古屋市	0.044
碧南市川口町	愛知県	碧南市	0.044
横須賀小学校	愛知県	東海市	0.044
立川市錦町	東京都	立川市	0.043
中川保健所	愛知県	名古屋市	0.043
八幡中学校	愛知県	名古屋市	0.043
小牧高校	愛知県	小牧市	0.043
名和小学校	愛知県	東海市	0.043
新舞子保育園	愛知県	知多市	0.043

自動車排出ガス測定局

測定局名	都府県	市区	年平均値 (mg/m ³)	環境基準
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.075	非達成
苦竹	宮城県	仙台市	0.050	非達成
国設野田	千葉県	野田市	0.050	達成
市川市市川	千葉県	市川市	0.048	達成
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.048	非達成
垂水自動車	兵庫県	神戸市	0.048	達成
船橋日の出	千葉県	船橋市	0.047	達成
国設飛島	愛知県	飛島村	0.047	達成
茅ヶ崎駅前交差点	神奈川県	茅ヶ崎市	0.046	達成
岡崎市第二測定所	愛知県	岡崎市	0.046	達成

(参考) 平成15年度

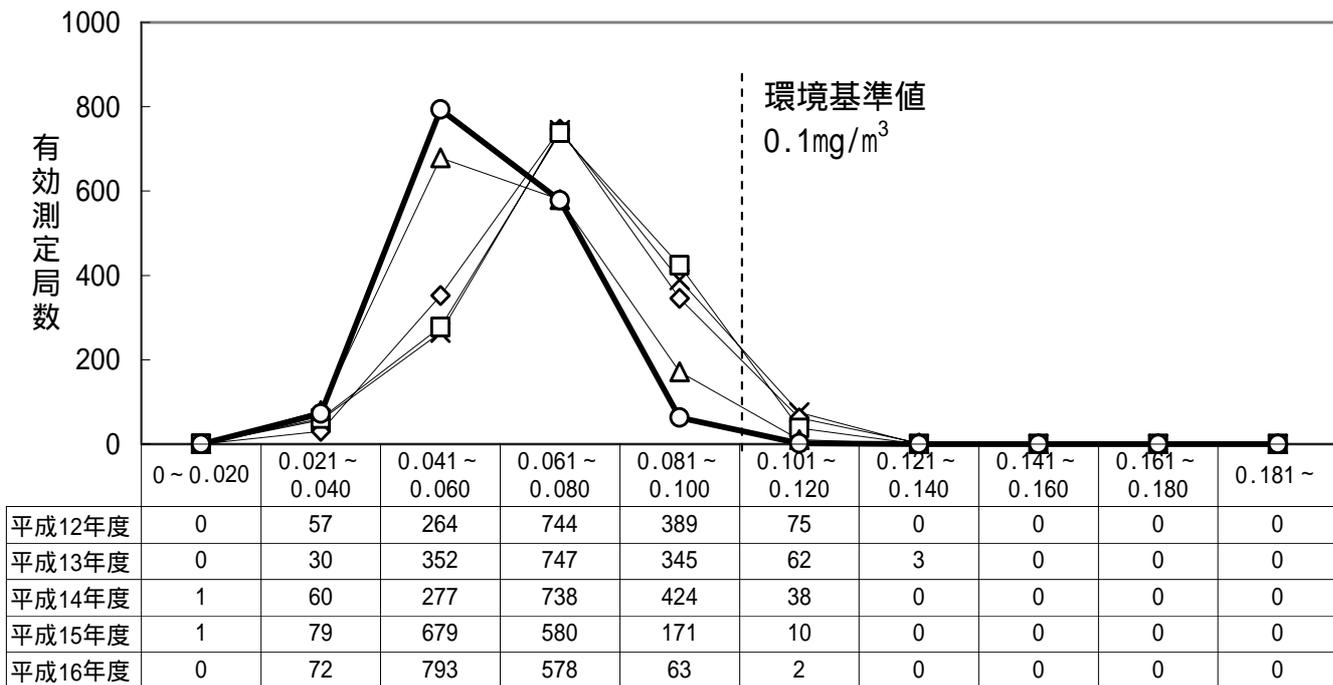
測定局名	都府県	市区	年平均値 (mg/m ³)
岡崎市第三測定所	愛知県	岡崎市	0.067
国設野田	千葉県	野田市	0.060
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.059
小牧市大気汚染局	愛知県	小牧市	0.054
山手通り大坂橋	東京都	目黒区	0.051
元塩公園	愛知県	名古屋市	0.051
岡崎市第二測定所	愛知県	岡崎市	0.051
国設飛島	愛知県	飛島村	0.051
納屋	三重県	四日市市	0.051
中山道大和	東京都	板橋区	0.050

環境基準 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。
 評価方法 1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。

ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成とする。

資料 6 - 3 浮遊粒子状物質の1日平均値の年間2%除外値の濃度別測定局分布

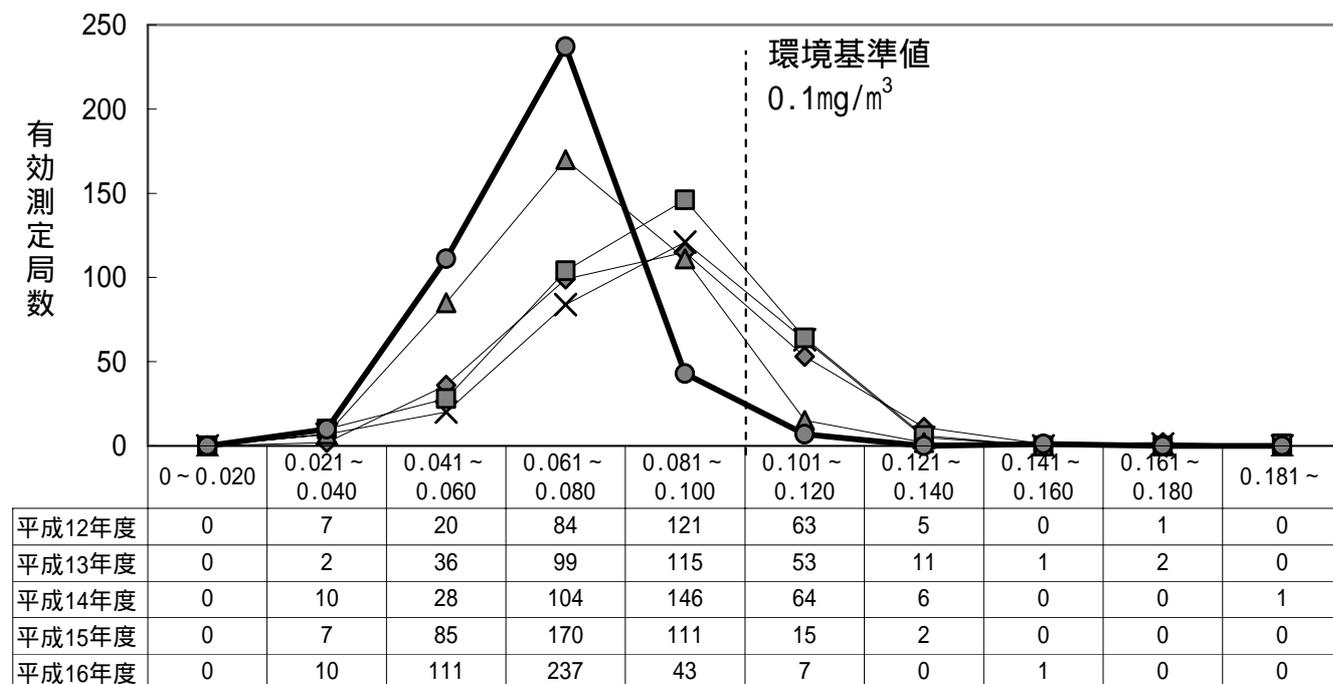
(一般局)



1日平均値の年間2%除外値(mg/m³)

—×— 平成12年度 —◇— 平成13年度 —□— 平成14年度 —△— 平成15年度 —○— 平成16年度

(自排局)



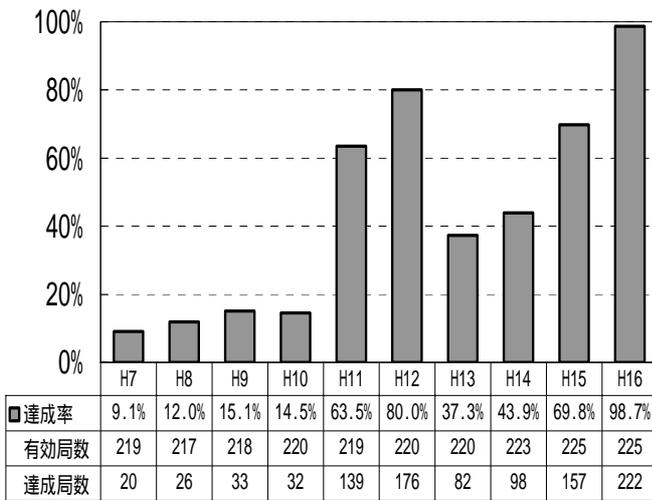
1日平均値の年間2%除外値(mg/m³)

—×— 平成12年度 —◇— 平成13年度 —■— 平成14年度 —▲— 平成15年度 —●— 平成16年度

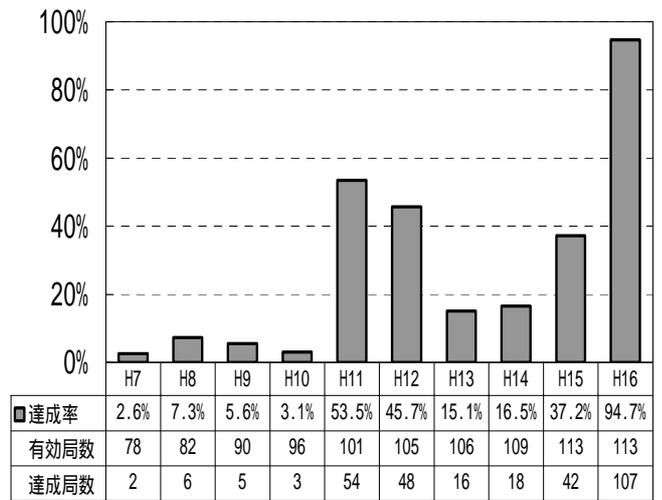
資料 6 - 4 自動車NOx・PM法対象地域別浮遊粒子状物質の環境基準達成率の推移

首都圏対策地域

(一般環境大気測定局)

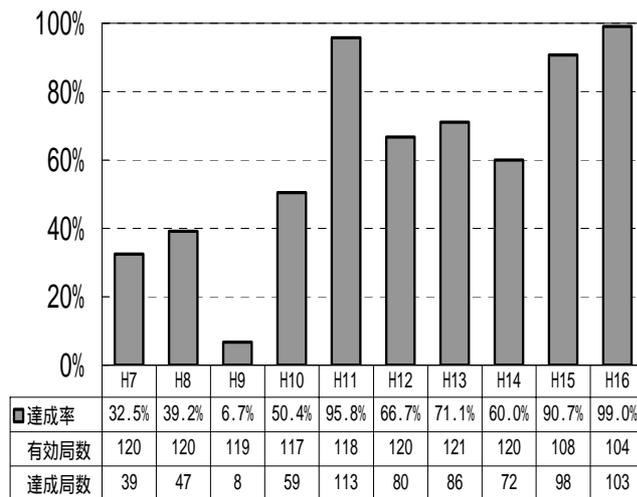


(自動車排出ガス測定局)

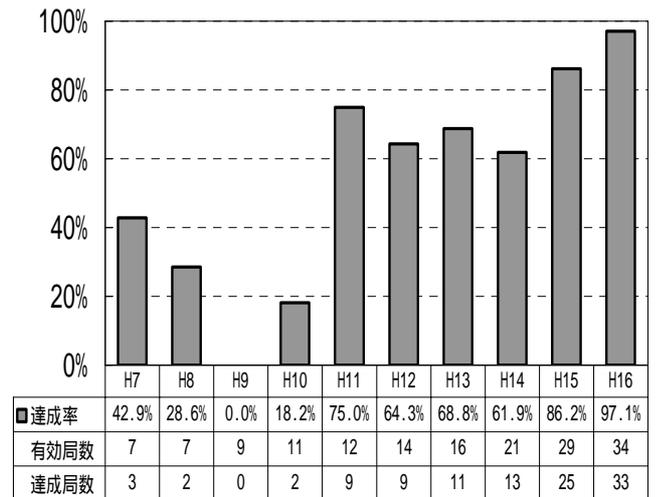


愛知・三重圏対策地域

(一般環境大気測定局)

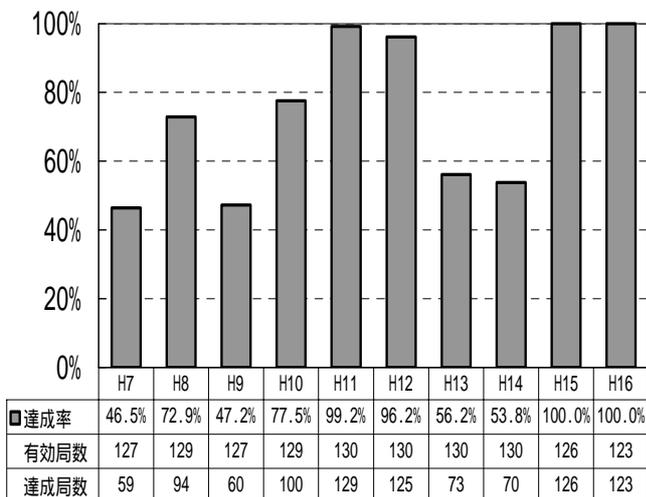


(自動車排出ガス測定局)

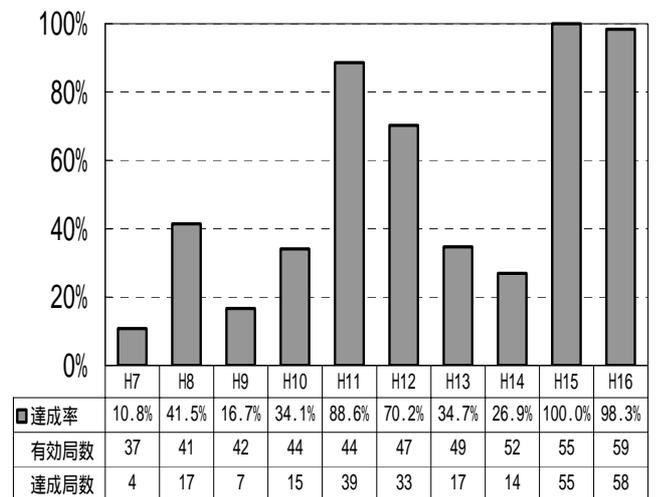


大阪・兵庫圏対策地域

(一般環境大気測定局)

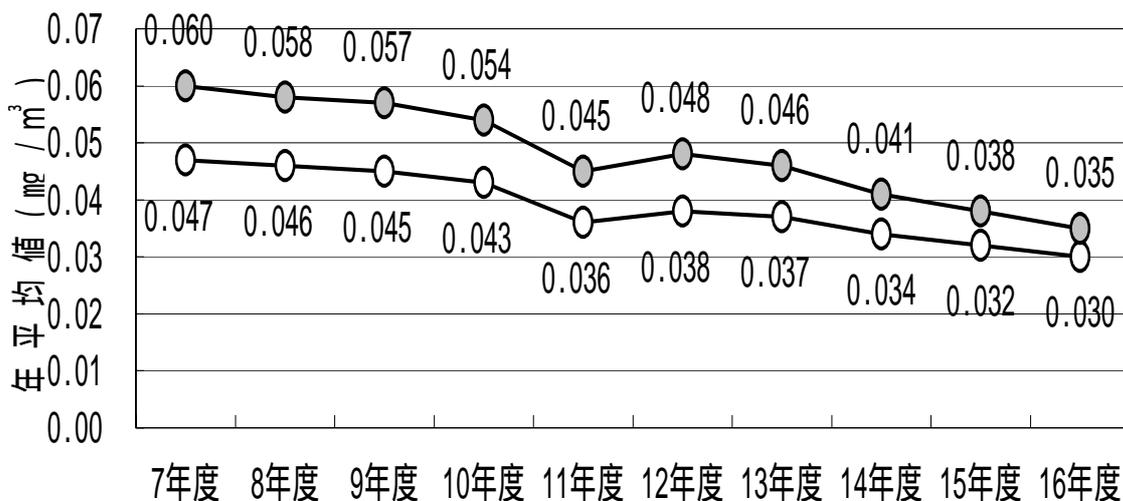


(自動車排出ガス測定局)

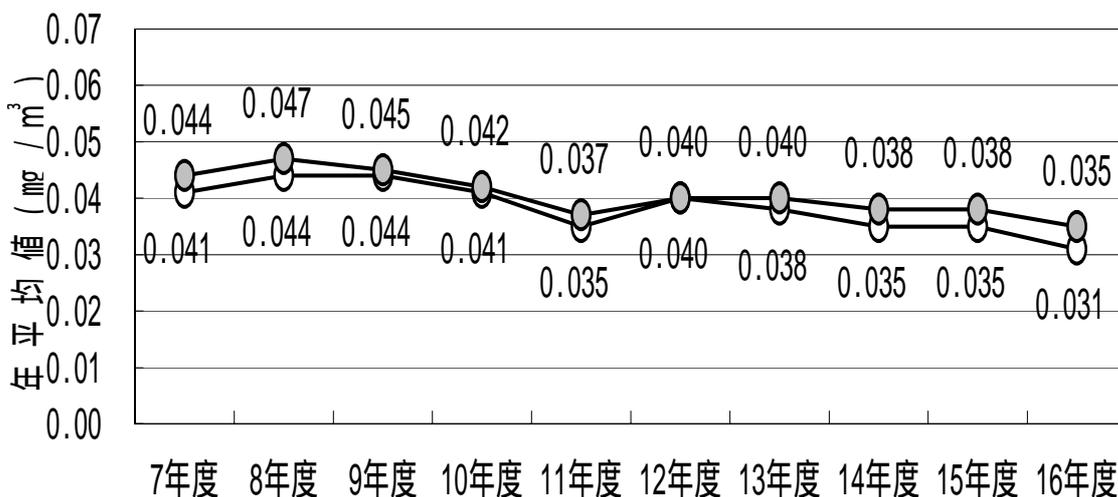


資料6-5 自動車NOx・PM法対象地域別浮遊粒子状物質の年平均値の推移

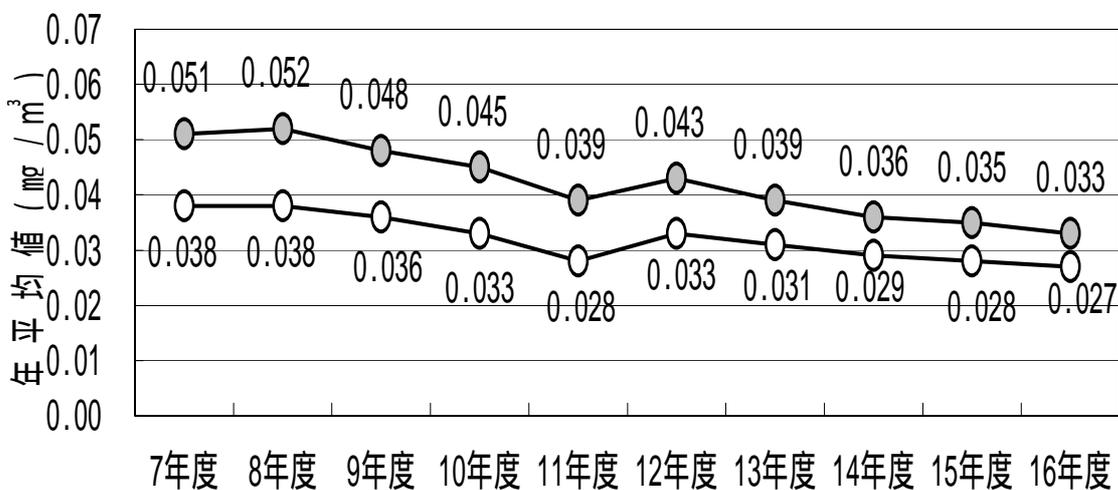
首都圏対策地域



愛知・三重圏対策地域

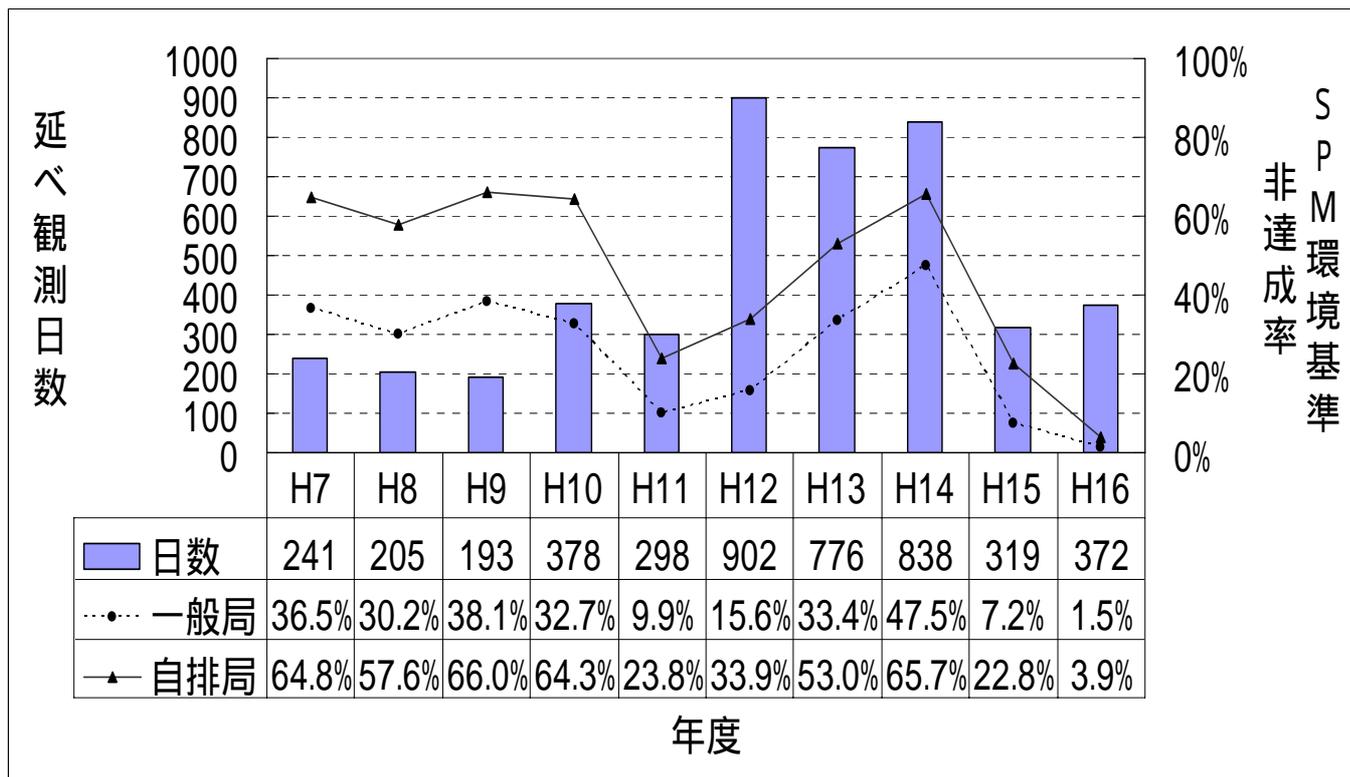


大阪・兵庫圏対策地域



○ 一般環境大気測定局 ● 自動車排出ガス測定局

資料6 - 6 黄砂の延べ観測日数及びS P M環境基準非達成率の推移



黄砂の延べ観測日数：気象庁調べ（観測地点は全国108箇所）

資料7 光化学オキシダントの1時間値が昼間（5時～20時）において0.12ppm以上となった日数の多い測定局（一般局）

都道府県	市区町村	測定局	0.12ppm以上の日数	0.12ppm以上の時間数	0.06ppmを超えた日数	0.06ppmを超えた時間数
埼玉県	川越市	川越市霞ヶ関	21	59	124	729
埼玉県	小川町	小川	20	50	130	721
千葉県	野田市	野田桐ヶ作	20	59	136	778
埼玉県	寄居町	寄居	19	51	122	698
千葉県	佐倉市	佐倉井野	18	54	162	1085
埼玉県	川越市	川越市高階	17	46	121	670
千葉県	野田市	野田市野田	16	48	120	614
千葉県	我孫子市	我孫子湖北台	16	43	134	777
栃木県	栃木市	栃木市役所	15	30	130	712
群馬県	前橋市	前橋南局	15	44	119	684
群馬県	渋川市	渋川第1測定局	15	41	125	771
埼玉県	さいたま市	さいたま市駒場	15	47	108	596
埼玉県	所沢市	所沢市東所沢	15	46	112	608
埼玉県	鴻巣市	鴻巣	15	35	106	565
埼玉県	坂戸市	坂戸	15	35	113	615
千葉県	柏市	柏永楽台	15	41	112	623
東京都	小平市	小平市小川町	15	40	113	631

資料8 二酸化硫黄の環境基準非達成局（長期的評価）

測定局種別	都道府県	市町村	測定局名	年平均値(ppm)	1日平均値の年間 2%除外値(ppm)	1日平均値が0.04ppmを 超えた日が2日以上連続 したことの有無
一般局	鹿児島県	鹿児島市	有村	0.011	0.065	有
	鹿児島県	鹿児島市	桜島支所	0.002	0.006	有

自排局は非達成局なし

資料9 大気汚染物質広域監視システム（愛称：そらまめ君）の概要

平成15年3月より全国47都道府県から情報提供を受け、ホームページ上で大気汚染状況を一時間ごとの速報値（測定機器の異常があった場合等は、後日修正されることもある値）で情報提供している。（提供している測定項目：二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化硫黄、一酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物、非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素、浮遊粉じん、風向、風速、気温、相対湿度、（測定局によっては測定を行っていない項目もある））

また、光化学オキシダント注意報・警報状況もリアルタイムで情報提供している。

現在は、携帯電話端末からも光化学オキシダント注意報・警報及び、光化学オキシダント、二酸化硫黄の速報値を情報公開している。

URL:<http://w-soramame.nies.go.jp/>

携帯電話端末用<http://sora.nies.go.jp/>