

参考資料（目次）

- 参考 1 測定局設置状況の推移（平成 19 年度～23 年度）
- 参考 2 自動車NO_x・PM法及び大気汚染防止法の総量規制地域の範囲
- 参考 3 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況
- 参考 4-1 二酸化窒素の 1 日平均値の年間 98%値の上位測定局
- 参考 4-2 二酸化窒素の年平均値の上位測定局
- 参考 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
- 参考 4-4 自動車NO_x・PM法対策地域別二酸化窒素の環境基準達成率の推移
- 参考 4-5 自動車NO_x・PM法対策地域別二酸化窒素の年平均値の推移
- 参考 5 都道府県別浮遊粒子状物質環境基準達成状況
- 参考 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
- 参考 6-2 浮遊粒子状物質の年平均値の上位測定局
- 参考 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
- 参考 6-4 自動車NO_x・PM法対策地域別浮遊粒子状物質の環境基準達成率の推移
- 参考 6-5 自動車NO_x・PM法対策地域別浮遊粒子状物質の年平均値の推移
- 参考 6-6 SPM環境基準非達成率及び黄砂延べ観測日数の推移
- 参考 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）
- 参考 8 二酸化硫黄の環境基準非達成局（長期的評価）
- 参考 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
- 参考 10 微小粒子状物質の環境基準達成状況の黄砂による影響
- 参考 11 都道府県別微小粒子状物質測定局数等の状況
- 参考 12 微小粒子状物質の年平均値の上位測定局
- 参考 13 微小粒子状物質の 1 日平均値の年間 98 パーセントイル値の上位測定局
- 参考 14 微小粒子状物質の環境基準達成状況図

参考1 測定局設置状況の推移（平成19年度～23年度）

一般局

	19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数
二酸化窒素	660	1,388	656	1,384	656	1,361	658	1,340	652	1,328
浮遊粒子状物質	666	1,454	661	1,436	662	1,399	662	1,379	653	1,359
光化学オキシダント	612	1,143	619	1,148	632	1,152	631	1,144	638	1,152
二酸化硫黄	555	1,241	532	1,187	522	1,138	518	1,119	502	1,081
一酸化炭素	73	80	69	76	66	72	64	70	65	71
非メタン炭化水素	220	319	220	318	225	321	232	325	237	326
微小粒子状物質	-	-	-	-	-	-	44	45	187	223
測定局総数	689	1,561	689	1,549	694	1,527	698	1,503	693	1,489

自排局

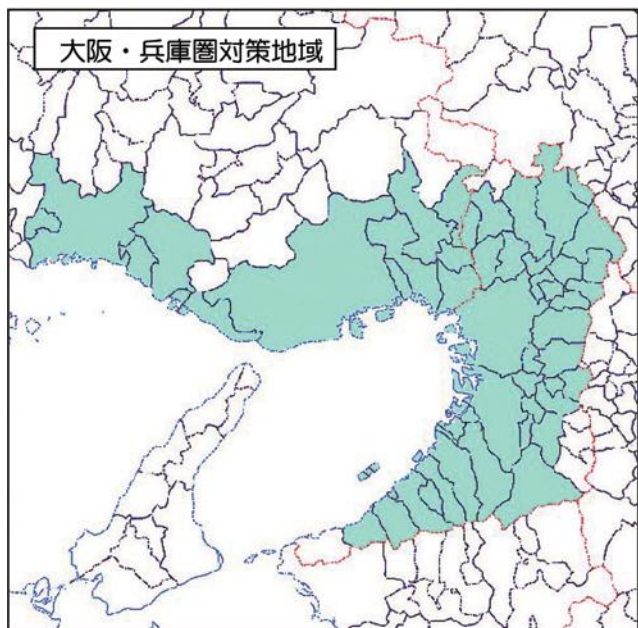
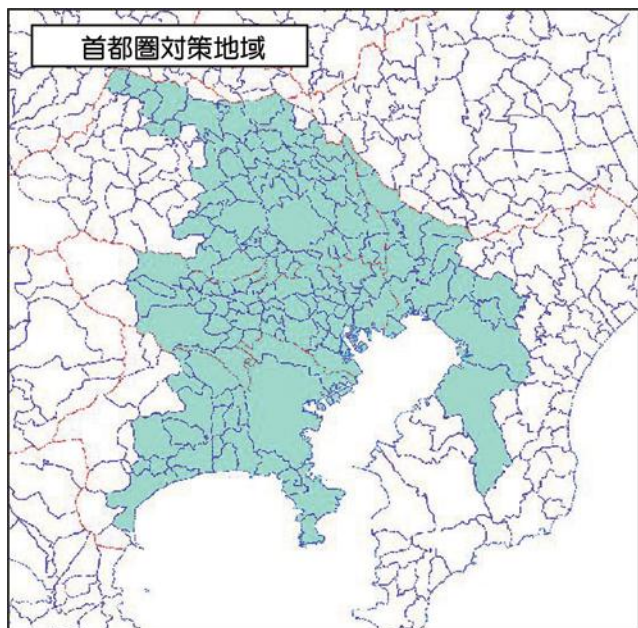
	19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数	市町村数	測定局数
二酸化窒素	266	437	261	429	259	425	259	420	256	414
浮遊粒子状物質	259	416	253	409	251	408	250	402	251	399
光化学オキシダント	26	30	27	30	27	31	26	33	24	31
二酸化硫黄	70	82	67	76	60	68	61	68	54	61
一酸化炭素	204	294	199	285	191	273	184	267	184	261
非メタン炭化水素	136	186	131	178	127	174	120	166	119	164
微小粒子状物質	-	-	-	-	-	-	25	28	73	86
測定局総数	269	445	264	438	262	434	262	429	258	422

（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・非メタン炭化水素・微小粒子状物質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。微小粒子状物質の評価に際しては、上記測定局の内、設置している測定機器に等価性があるもので、かつ測定日数が年間250日以上の「有効測定局」について各種統計処理を行った。

参考2 自動車NO_x・PM法及び大気汚染防止法の総量規制地域の範囲

(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乗せ排出基準のみによっては大気汚染防止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。

① 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

② 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3地域

参考3 都道府県別二酸化窒素環境基準達成状況

都道府県	一般局									目排局								
	平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成21年度			平成22年度			平成23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	70	70	100%	70	70	100%	69	69	100%	15	14	93.3%	15	15	100%	15	15	100%
青森県	14	14	100%	14	14	100%	14	14	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
岩手県	11	11	100%	11	11	100%	10	10	100%	3	3	100%	3	3	100%	2	2	100%
宮城県	27	27	100%	26	26	100%	22	22	100%	10	10	100%	10	10	100%	7	7	100%
秋田県	12	12	100%	13	13	100%	13	13	100%	4	4	100%	3	3	100%	4	4	100%
山形県	14	14	100%	17	17	100%	17	17	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福島県	28	28	100%	26	26	100%	25	25	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
茨城県	47	47	100%	47	47	100%	45	45	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
栃木県	19	19	100%	18	18	100%	17	17	100%	11	11	100%	10	10	100%	11	11	100%
群馬県	21	21	100%	20	20	100%	14	14	100%	7	7	100%	8	8	100%	8	8	100%
埼玉県	56	56	100%	55	55	100%	56	56	100%	28	28	100%	28	28	100%	27	27	100%
千葉県	114	114	100%	112	112	100%	112	112	100%	29	28	96.6%	29	28	96.6%	28	28	100%
東京都	46	46	100%	45	45	100%	46	46	100%	39	35	89.7%	39	36	92.3%	39	38	97.4%
神奈川県	61	61	100%	61	61	100%	61	61	100%	31	27	87.1%	31	28	90.3%	31	30	96.8%
新潟県	26	26	100%	26	26	100%	26	26	100%	5	5	100%	5	5	100%	4	4	100%
富山県	17	17	100%	17	17	100%	15	15	100%	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%
石川県	19	19	100%	19	19	100%	19	19	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
福井県	24	24	100%	22	22	100%	22	22	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
山梨県	10	10	100%	10	10	100%	9	9	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
長野県	17	17	100%	16	16	100%	14	14	100%	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%
岐阜県	11	11	100%	11	11	100%	11	11	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
静岡県	52	52	100%	50	50	100%	49	49	100%	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%
愛知県	100	100	100%	88	88	100%	86	86	100%	35	32	91.4%	30	29	96.7%	30	30	100%
三重県	21	21	100%	21	21	100%	21	21	100%	7	6	85.7%	7	6	85.7%	7	7	100%
滋賀県	9	9	100%	9	9	100%	8	8	100%	5	5	100%	5	5	100%	5	5	100%
京都府	25	25	100%	26	26	100%	26	26	100%	9	9	100%	9	9	100%	8	8	100%
大阪府	65	65	100%	66	66	100%	66	66	100%	36	34	94.4%	35	35	100%	36	36	100%
兵庫県	69	69	100%	70	70	100%	69	69	100%	32	31	96.9%	32	32	100%	32	32	100%
奈良県	11	11	100%	11	11	100%	11	11	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
和歌山県	25	25	100%	25	25	100%	24	24	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%	2	2	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	43	43	100%	44	44	100%	44	44	100%	11	11	100%	10	10	100%	10	10	100%
広島県	33	33	100%	33	33	100%	33	33	100%	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%
山口県	26	26	100%	26	26	100%	26	26	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
徳島県	19	19	100%	19	19	100%	17	17	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	12	12	100%	12	12	100%	12	12	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
高知県	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福岡県	37	37	100%	37	37	100%	38	38	100%	16	15	93.8%	16	16	100%	16	16	100%
佐賀県	9	9	100%	11	11	100%	11	11	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
長崎県	20	20	100%	20	20	100%	20	20	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
熊本県	28	28	100%	27	27	100%	28	28	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
大分県	23	23	100%	22	22	100%	22	22	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
宮崎県	14	14	100%	14	14	100%	14	14	100%	5	5	100%	5	5	100%	5	5	100%
鹿児島県	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
沖縄県	6	6	100%	5	5	100%	6	6	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
全国	1,351	1,351	100%	1,332	1,332	100%	1,308	1,308	100%	423	405	95.7%	416	407	97.8%	411	409	99.5%

■は環境基準非達成局が存在したことを示す。

参考4-1 二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の上位測定局

一般局

測定局名	都道府県	市区町村	98%値 (ppm)	環境基準
文京区本駒込	東京都	文京区	0.051	達成
徳倉幼稚園	静岡県	三島市	0.051	達成
港区台場	東京都	港区	0.049	達成
南港中央公園	大阪府	大阪市 住之江区	0.049	達成
国設川崎	神奈川県	川崎市 川崎区	0.048	達成
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.046	達成
中央区晴海	東京都	中央区	0.046	達成
大田区東糞谷	東京都	大田区	0.046	達成
川崎区大師分室	神奈川県	川崎市 川崎区	0.046	達成

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	98%値 (ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	神奈川県	横浜市鶴見区	0.055
九条南小学校	大阪府	大阪市 西区	0.052
今宮中学校	大阪府	大阪市 西成区	0.051
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.050
文京区本駒込	東京都	文京区	0.050
南港中央公園	大阪府	大阪市 住之江区	0.050

自排局

測定局名	都道府県	市区町村	98%値 (ppm)	環境基準
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.072	非達成
池上新田公園前	神奈川県	川崎市 川崎区	0.064	非達成
松戸上本郷(車)	千葉県	松戸市	0.060	達成
自排宮島	静岡県	富士市	0.060	達成
北品川交差点	東京都	品川区	0.059	達成
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.059	達成
中山道大和町	東京都	板橋区	0.059	達成
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市 幸区	0.059	達成
二子	神奈川県	川崎市 高津区	0.059	達成
船橋日の出(車)	千葉県	船橋市	0.058	達成
日光街道梅島	東京都	足立区	0.058	達成
辻交差点	山口県	周南市	0.058	達成

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	98%値 (ppm)
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.073
池上新田公園前	神奈川県	川崎市 川崎区	0.068
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.067
二子	神奈川県	川崎市 高津区	0.064
納屋	三重県	四日市市	0.064
中山道大和町	東京都	板橋区	0.062
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市 幸区	0.062
船橋日の出(車)	千葉県	船橋市	0.061
大平	愛知県	岡崎市	0.061

- ・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。

参考4-2 二酸化窒素の年平均値の上位測定局

一般局

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (ppm)	環境基準
文京区本駒込	東京都	文京区	0.028	達成
港区台場	東京都	港区	0.026	達成
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.025	達成
南港中央公園	大阪府	大阪市住之江区	0.025	達成
中央区晴海	東京都	中央区	0.024	達成
大田区東糞谷	東京都	大田区	0.024	達成
川崎区大師分室	神奈川県	川崎市川崎区	0.024	達成
国設川崎	神奈川県	川崎市川崎区	0.024	達成
九条南小学校	大阪府	大阪市西区	0.024	達成
灘浜	兵庫県	神戸市灘区	0.024	達成

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (ppm)
文京区本駒込	東京都	文京区	0.029
千代田区神田司町	東京都	千代田区	0.027
中央区晴海	東京都	中央区	0.027
港区台場	東京都	港区	0.027
九条南小学校	大阪府	大阪市西区	0.027
国設川崎	神奈川県	川崎市川崎区	0.026
大田区東糞谷	東京都	大田区	0.025
川崎区役所大師分室	神奈川県	川崎市川崎区	0.025
灘浜	兵庫県	神戸市灘区	0.025

自排局

(参考) 平成22年度

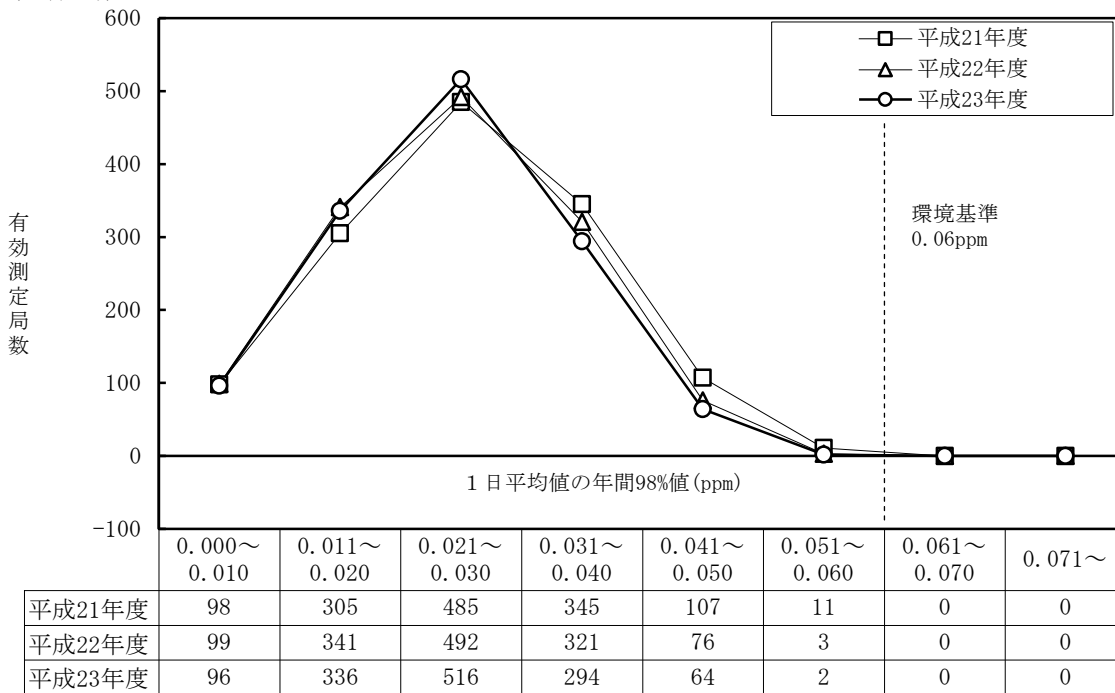
測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (ppm)	環境基準
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.042	非達成
池上新田公園前	神奈川県	川崎市川崎区	0.039	非達成
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.038	達成
中山道大和町	東京都	板橋区	0.038	達成
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市幸区	0.037	達成
二子	神奈川県	川崎市高津区	0.037	達成
宮川小学校	兵庫県	芦屋市	0.036	達成
天神	福岡県	福岡市中央区	0.035	達成
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	0.034	達成
自排宮島	静岡県	富士市	0.034	達成
小牧市大気汚染局	愛知県	小牧市	0.034	達成

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (ppm)
環七通り松原橋	東京都	大田区	0.046
池上新田公園前	神奈川県	川崎市川崎区	0.043
二子	神奈川県	川崎市高津区	0.043
玉川通り上馬	東京都	世田谷区	0.042
中山道大和町	東京都	板橋区	0.041
天神	福岡県	福岡市中央区	0.039
遠藤町交差点	神奈川県	川崎市幸区	0.039
大平	愛知県	岡崎市	0.037
宮川小学校	兵庫県	芦屋市	0.037

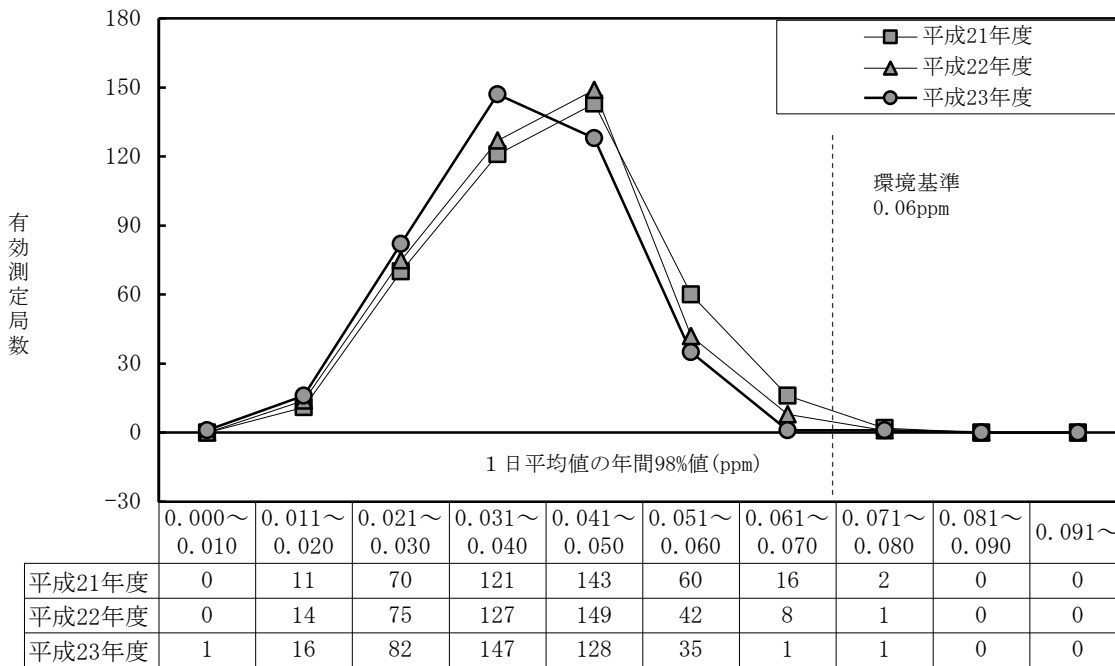
- ・環境基準 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
- ・評価方法 1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する。

参考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)

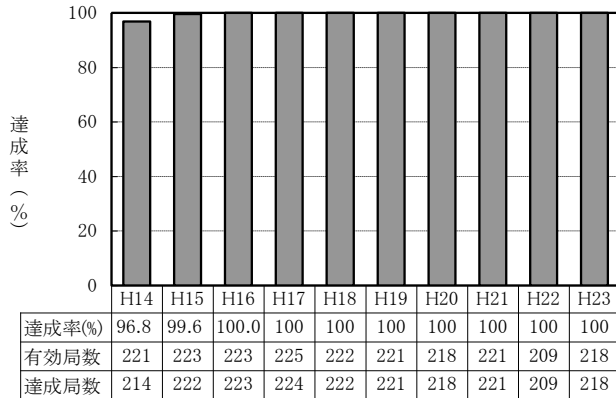


(自排局)

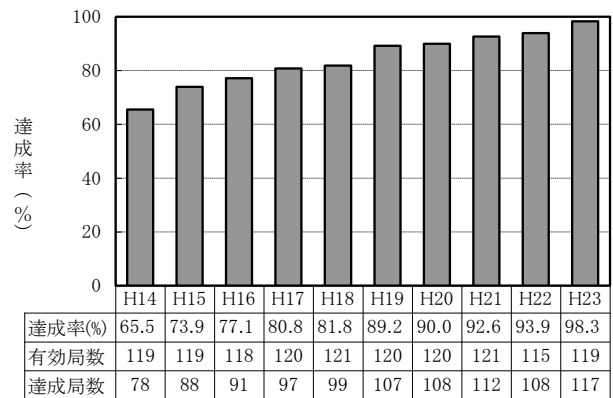


参考４－４ 自動車NO_x・PM法対策地域別二酸化窒素の環境基準達成率の推移

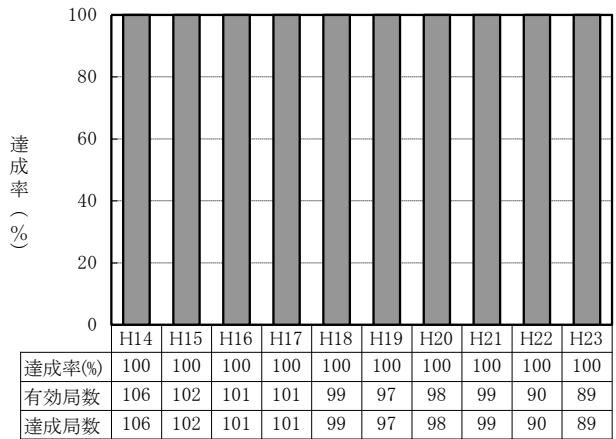
首都圏対策地域
(一般局)



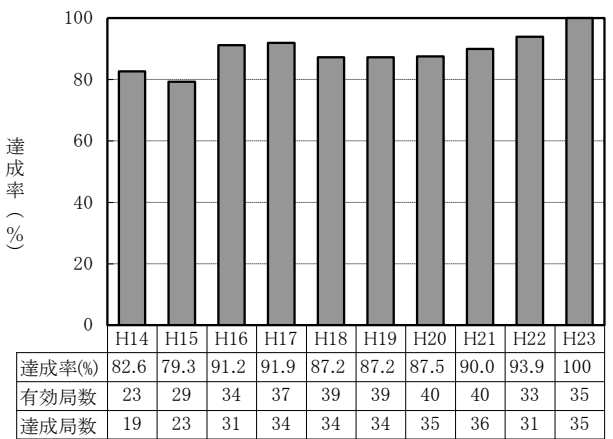
(自排局)



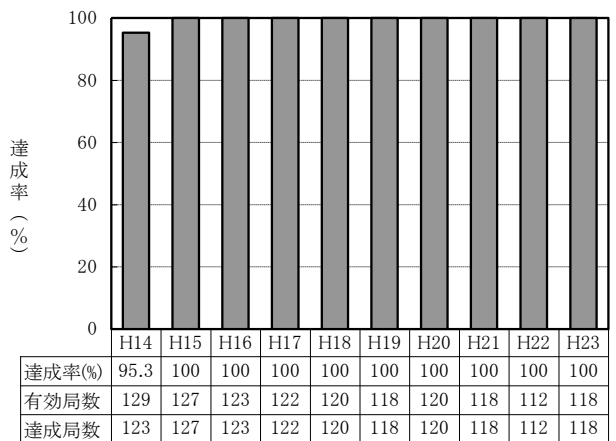
愛知・三重圏対策地域
(一般局)



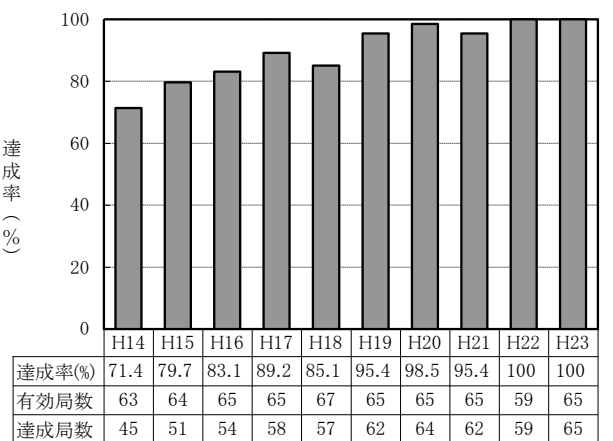
(自排局)



大阪・兵庫圏対策地域
(一般局)

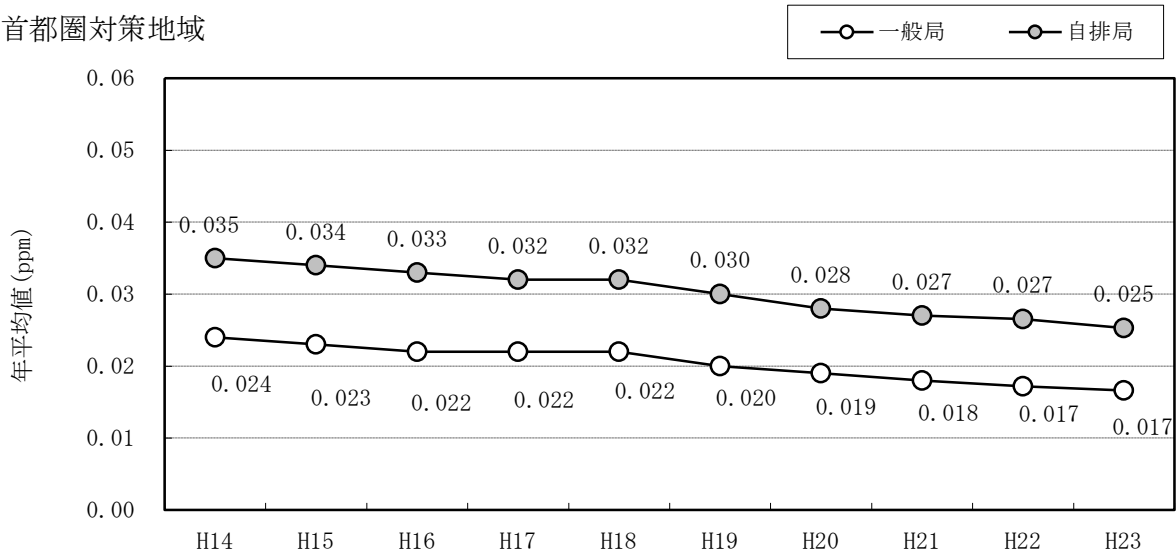


(自排局)

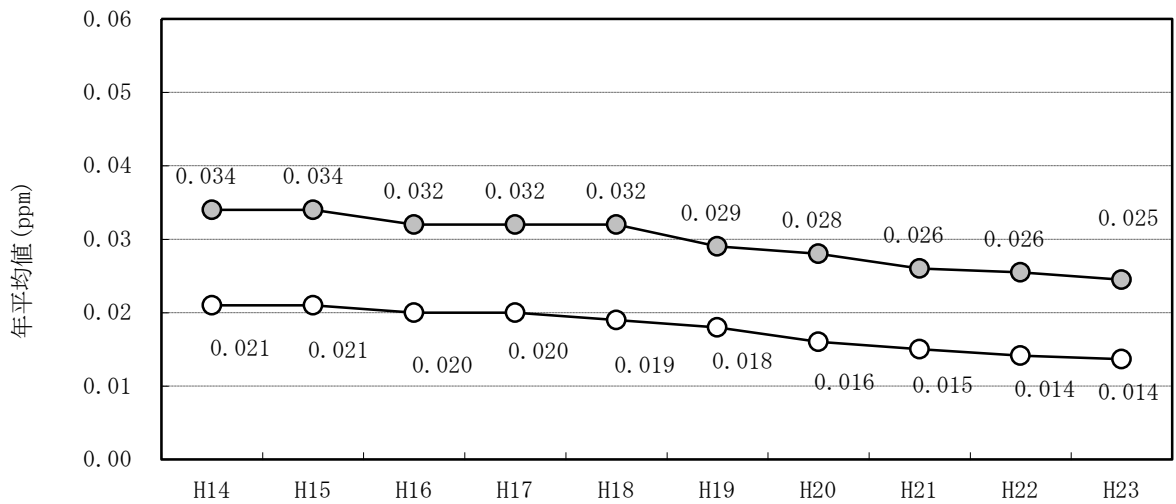


参考4-5 自動車NO_x・PM法対策地域別二酸化窒素の年平均値の推移
(過去10年間の継続測定局の推移)

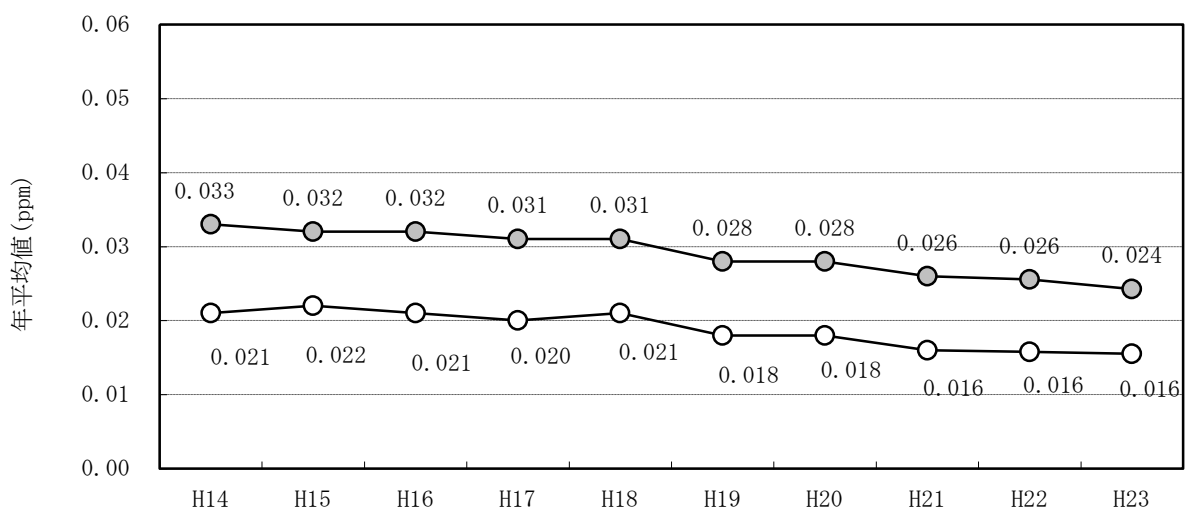
首都圏対策地域



愛知・三重圏対策地域



大阪・兵庫圏対策地域



参考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	一般局									自排局								
	平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成21年度			平成22年度			平成23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	61	61	100%	60	60	100%	58	57	98.3%	17	17	100%	16	16	100%	17	17	100%
青森県	14	14	100%	14	14	100%	14	14	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
岩手県	7	7	100%	8	8	100%	8	8	100%	3	3	100%	3	3	100%	2	2	100%
宮城県	27	27	100%	27	27	100%	23	23	100%	9	9	100%	9	9	100%	8	8	100%
秋田県	17	17	100%	17	17	100%	17	17	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
山形県	14	14	100%	17	17	100%	17	17	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
福島県	24	24	100%	23	23	100%	22	22	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%
茨城県	46	46	100%	46	46	100%	45	45	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
栃木県	25	25	100%	24	24	100%	22	22	100%	11	11	100%	10	10	100%	11	11	100%
群馬県	23	23	100%	22	22	100%	16	16	100%	6	6	100%	6	6	100%	7	7	100%
埼玉県	56	56	100%	55	55	100%	56	56	100%	24	24	100%	25	25	100%	23	22	95.7%
千葉県	112	112	100%	110	110	100%	111	110	99.1%	28	28	100%	28	28	100%	28	28	100%
東京都	48	48	100%	47	47	100%	48	48	100%	38	38	100%	38	38	100%	38	37	97.4%
神奈川県	61	61	100%	61	61	100%	61	61	100%	31	31	100%	31	30	96.8%	31	31	100%
新潟県	26	26	100%	26	26	100%	22	22	100%	5	5	100%	5	5	100%	3	3	100%
富山県	22	22	100%	22	22	100%	20	20	100%	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%
石川県	19	19	100%	19	19	100%	19	19	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
福井県	28	28	100%	26	26	100%	26	26	100%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
山梨県	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
長野県	16	16	100%	14	14	100%	10	10	100%	7	7	100%	7	7	100%	7	7	100%
岐阜県	15	15	100%	15	15	100%	14	12	85.7%	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
静岡県	47	47	100%	47	47	100%	47	44	93.6%	10	10	100%	10	10	100%	10	10	100%
愛知県	105	105	100%	96	96	100%	92	46	50.0%	35	35	100%	30	30	100%	30	15	50.0%
三重県	21	21	100%	21	21	100%	21	8	38.1%	7	7	100%	7	7	100%	7	4	57.1%
滋賀県	9	9	100%	9	9	100%	8	7	87.5%	4	4	100%	4	4	100%	4	3	75.0%
京都府	24	24	100%	25	25	100%	25	12	48.0%	9	9	100%	9	9	100%	8	4	50.0%
大阪府	64	64	100%	67	67	100%	67	12	17.9%	34	34	100%	33	33	100%	34	9	26.5%
兵庫県	67	67	100%	68	68	100%	66	48	72.7%	27	27	100%	28	27	96.4%	28	20	71.4%
奈良県	11	11	100%	11	11	100%	11	5	45.5%	3	3	100%	3	3	100%	3	2	66.7%
和歌山県	32	32	100%	31	31	100%	31	15	48.4%	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%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
島根県	7	7	100%	7	7	100%	7	4	57.1%	2	2	100%	2	2	100%	2	1	50.0%
岡山県	44	44	100%	42	26	61.9%	42	13	31.0%	10	10	100%	9	6	66.7%	9	5	55.6%
広島県	32	32	100%	32	24	75.0%	32	15	46.9%	7	7	100%	7	3	42.9%	7	0	0.0%
山口県	32	32	100%	32	24	75.0%	32	7	21.9%	1	1	100%	1	1	100%	1	0	0.0%
徳島県	18	18	100%	18	18	100%	17	13	76.5%	1	1	100%	1	1	100%	1	0	0.0%
香川県	18	18	100%	16	7	43.8%	17	5	29.4%	3	3	100%	3	1	33.3%	3	0	0.0%
愛媛県	23	23	100%	25	25	100%	25	5	20.0%	1	1	100%	1	1	100%	1	0	0.0%
高知県	5	5	100%	5	5	100%	5	5	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	0	0.0%
福岡県	42	40	95.2%	42	11	26.2%	42	0	0.0%	16	16	100%	16	5	31.3%	16	1	6.3%
佐賀県	11	11	100%	13	13	100%	13	4	30.8%	2	2	100%	2	1	50.0%	2	0	0.0%
長崎県	20	9	45.0%	20	9	45.0%	20	2	10.0%	3	2	66.7%	3	0	0.0%	3	0	0.0%
熊本県	29	29	100%	29	19	65.5%	29	1	3.4%	3	3	100%	3	2	66.7%	3	0	0.0%
大分県	23	23	100%	22	22	100%	22	6	27.3%	2	2	100%	2	2	100%	2	0	0.0%
宮崎県	10	10	100%	10	7	70.0%	10	9	90.0%	5	5	100%	5	4	80.0%	5	3	60.0%
鹿児島県	15	14	93.3%	15	15	100%	15	2	13.3%	2	2	100%	2	2	100%	2	0	0.0%
沖縄県	3	1	33.3%	5	5	100%	2	1	50.0%	1	0	0.0%	1	1	100%	測定局なし		
全国	1,386	1,370	98.8%	1,374	1,278	93.0%	1,340	927	69.2%	406	404	99.5%	399	371	93.0%	395	288	72.9%

■は環境基準非達成局が存在したことを示す。

参考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

一般局

測定局名	都道府県	市区町村	2%除外値 (mg/m ³)	2日以上 連続※	環境基準
有村	鹿児島県	鹿児島市	0.118	有	非達成
市役所	香川県	観音寺市	0.088	有	非達成
赤水	鹿児島県	鹿児島市	0.088	有	非達成
石崎	石川県	七尾市	0.079	無	達成
柳川	福岡県	柳川市	0.076	有	非達成
野田桐ヶ作	千葉県	野田市	0.074	有	非達成
我孫子湖北台	千葉県	我孫子市	0.073	無	達成
北九州観測局	福岡県	北九州市 小倉北区	0.073	有	非達成
花園小学校	愛知県	半田市	0.072	無	達成
西端大気測定所	愛知県	碧南市	0.072	有	非達成
平尾小学校	大阪府	大阪市 大正区	0.072	有	非達成
広江	愛媛県	西条市	0.072	有	非達成
伊予三島	愛媛県	四国中央 市	0.072	有	非達成
環境保健センター	鹿児島県	鹿児島市	0.072	有	非達成

※ 日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無

自排局

測定局名	都道府県	市区町村	2%除外値 (mg/m ³)	2日以上 連続※	環境基準
片町	石川県	金沢市	0.078	無	達成
袖ヶ浦大曽根	千葉県	袖ヶ浦市	0.077	無	達成
今宿	福岡県	福岡市 西区	0.076	有	非達成
自排塔の木	静岡県	富士市	0.074	無	達成
千草自排	千葉県	千葉市 稲毛区	0.073	無	達成
自排宮島	静岡県	富士市	0.072	無	達成
室町測定所	福岡県	北九州市 小倉北区	0.072	有	非達成
市川若宮(車)	千葉県	市川市	0.071	無	達成
鶴見区下末吉小	神奈川県	横浜市 鶴見区	0.071	無	達成
土浦中村南	茨城県	土浦市	0.070	無	達成
今里交差点	大阪府	大阪市 東成区	0.070	無	達成

※ 日平均値が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 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年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値(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。

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	2%除外値 (mg/m ³)
都城高専	宮崎県	都城市	0.128
監視センター	岡山県	倉敷市	0.088
松江	岡山県	倉敷市	0.085
錦ヶ丘	熊本県	熊本市	0.085
瀬居島	香川県	坂出市	0.083
若松観測局	福岡県	北九州市 若松区	0.083
泉小学校	愛知県	田原市	0.082
春日	岡山県	倉敷市	0.082
観音寺市役所	香川県	観音寺市	0.082
糸島	福岡県	糸島市	0.082
苅田	福岡県	苅田町	0.082
長田	兵庫県	神戸市 長田区	0.081

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	2%除外値 (mg/m ³)
池上新田公園前	神奈川県	川崎市 川崎区	0.093
都城自排局	宮崎県	都城市	0.089
垂水自動車	兵庫県	神戸市 垂水区	0.087
黒崎測定所	福岡県	北九州市 八幡西区	0.087
大磯	岡山県	笠岡市	0.082
大平	愛知県	岡崎市	0.078
湾岸	大阪府	堺市西区	0.078
西名阪柏原旭ヶ丘	大阪府	柏原市	0.078
西本町測定所	福岡県	北九州市 八幡東区	0.078
国設飛島自動車 交通環境測定所	愛知県	飛島村	0.077
梅田新道	大阪府	大阪市北 区	0.076
室町測定所	福岡県	北九州市 小倉北区	0.076
今宿	福岡県	福岡市 西区	0.076

参考6-2 浮遊粒子状物質の年平均値の上位測定局

一般局

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (mg/m ³)	2日以上 連続※	環境基 準
西端大気測定所	愛知県	碧南市	0.045	有	非達成
西南部測定局	静岡県	浜松市 西区	0.038	無	達成
培遠中学校	広島県	福山市	0.036	無	達成
名和小学校	愛知県	東海市	0.034	有	非達成
可部小学校	広島県	広島市 安佐北区	0.034	有	非達成
千成	大阪府	豊中市	0.033	有	非達成
宮西	兵庫県	播磨町	0.033	無	達成
川之江	愛媛県	四国中央市	0.033	有	非達成
有村	鹿児島県	鹿児島市	0.033	有	非達成
寄田	鹿児島県	薩摩川内市	0.033	有	非達成

※ 日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無

自排局

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (mg/m ³)	2日以上 連続※	環境基 準
汐見地区測定局	北海道	室蘭市	0.035	無	達成
袖ヶ浦大曽根	千葉県	袖ヶ浦市	0.035	無	達成
今里交差点	大阪府	大阪市 東成区	0.035	無	達成
今宿	福岡県	福岡市 西区	0.035	有	非達成
千草自排	千葉県	千葉市 稲毛区	0.034	無	達成
習志野秋津(車)	千葉県	習志野市	0.034	無	達成
国設野田	千葉県	野田市	0.033	無	達成
国設飛島	愛知県	飛島村	0.033	有	非達成
中央橋	長崎県	長崎市	0.033	有	非達成

※ 日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無

(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (mg/m ³)
西端大気測定所	愛知県	碧南市	0.041
錦ヶ丘	熊本県	熊本市	0.040
吾妻	愛知県	豊橋市	0.038
宮西	兵庫県	播磨町	0.037
西南部測定局	静岡県	浜松市 西区	0.036
培遠中学校	広島県	福山市	0.035
可部小学校	広島県	広島市 安佐北区	0.034
金子	愛媛県	新居浜市	0.034

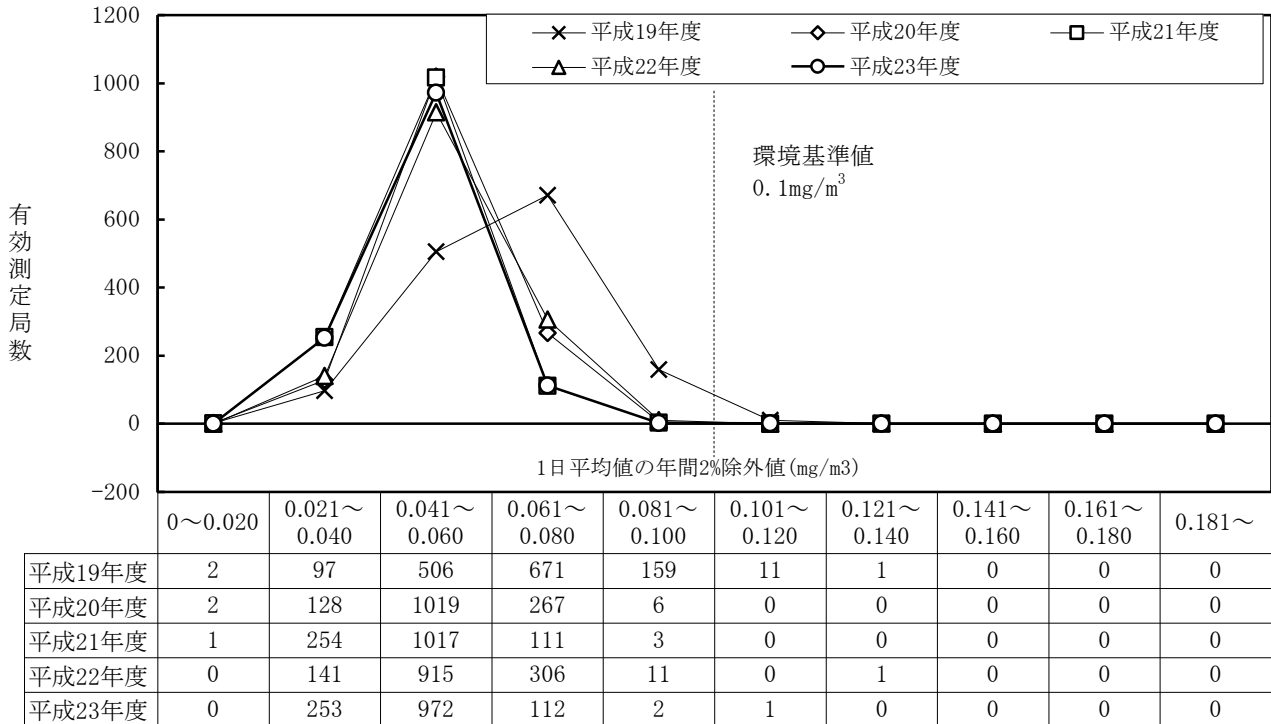
(参考) 平成22年度

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 (mg/m ³)
梅田新道	大阪府	大阪市 北区	0.038
垂水自動車	兵庫県	神戸市 垂水区	0.036
汐見地区測定局	北海道	室蘭市	0.035
大平	愛知県	岡崎市	0.035
国設飛島自動車交通環境測定所	愛知県	飛島村	0.035
習志野秋津(車)	千葉県	習志野市	0.034
西名阪柏原旭ヶ丘	大阪府	柏原市	0.034
黒崎測定所	福岡県	北九州市 八幡西区	0.034
都城自排局	宮崎県	都城市	0.034

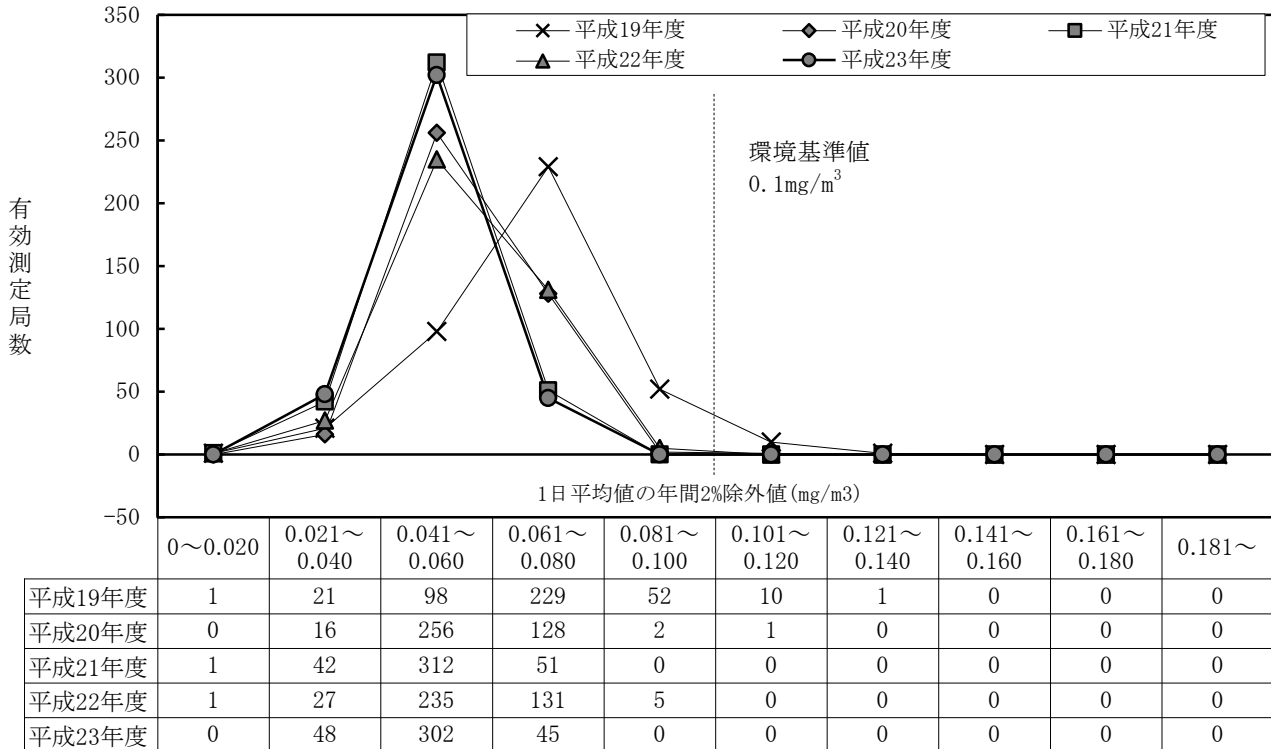
- ・環境基準 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。
- ・評価方法 1日平均値の年間2%除外値を環境基準と比較する。ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成とする。

参考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

(一般局)

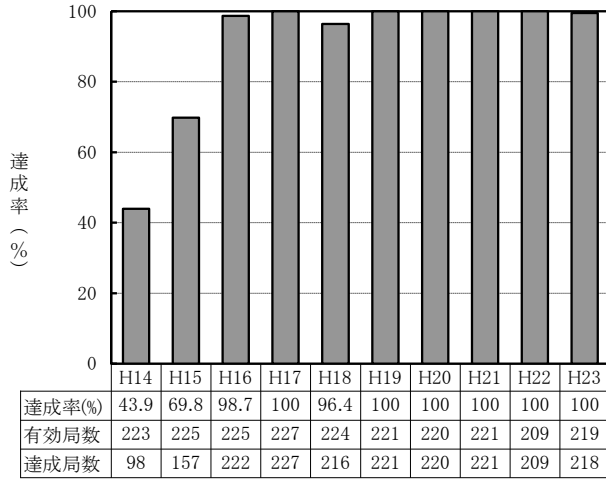


(自排局)

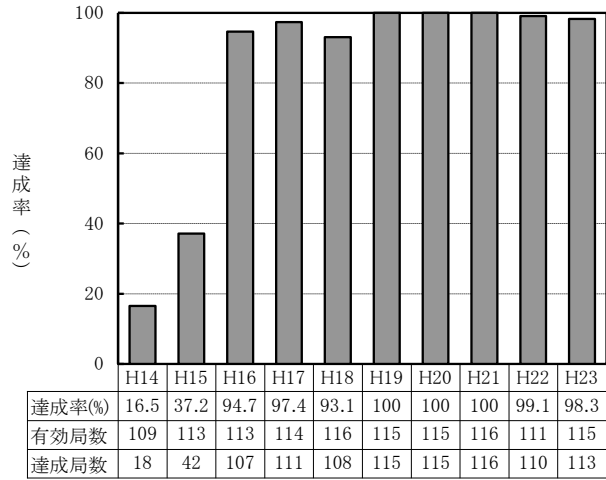


参考6-4 自動車NO_x・PM法対策地域別浮遊粒子状物質の環境基準達成率の推移

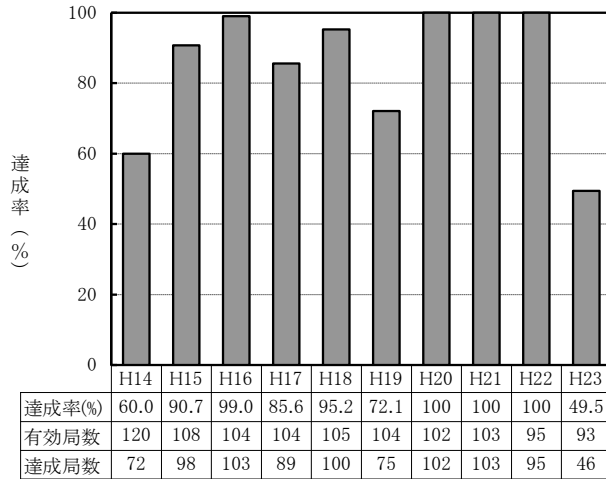
首都圏対策地域
(一般局)



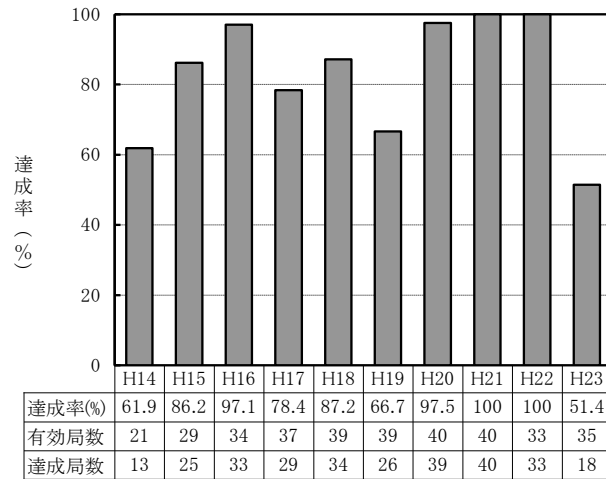
(自排局)



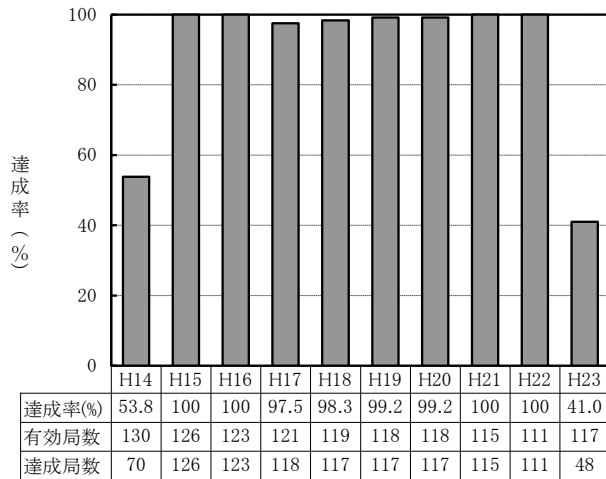
愛知・三重圏対策地域
(一般局)



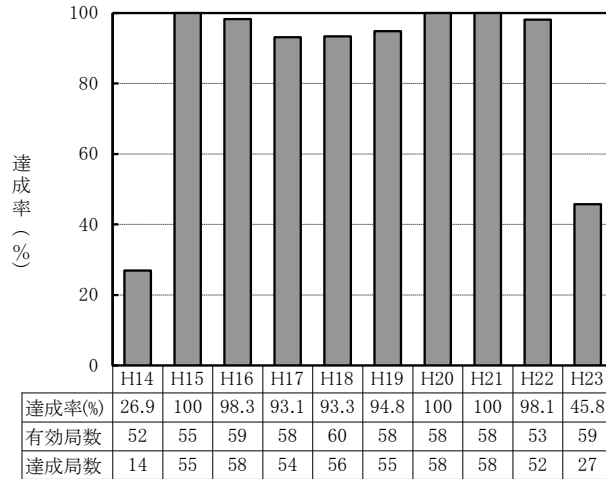
(自排局)



大阪・兵庫圏対策地域
(一般局)

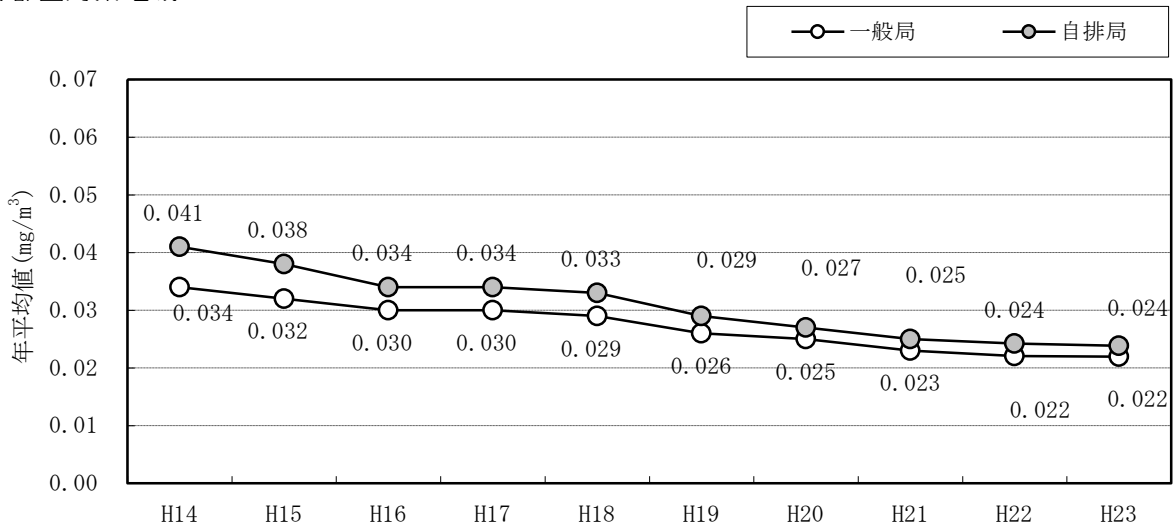


(自排局)

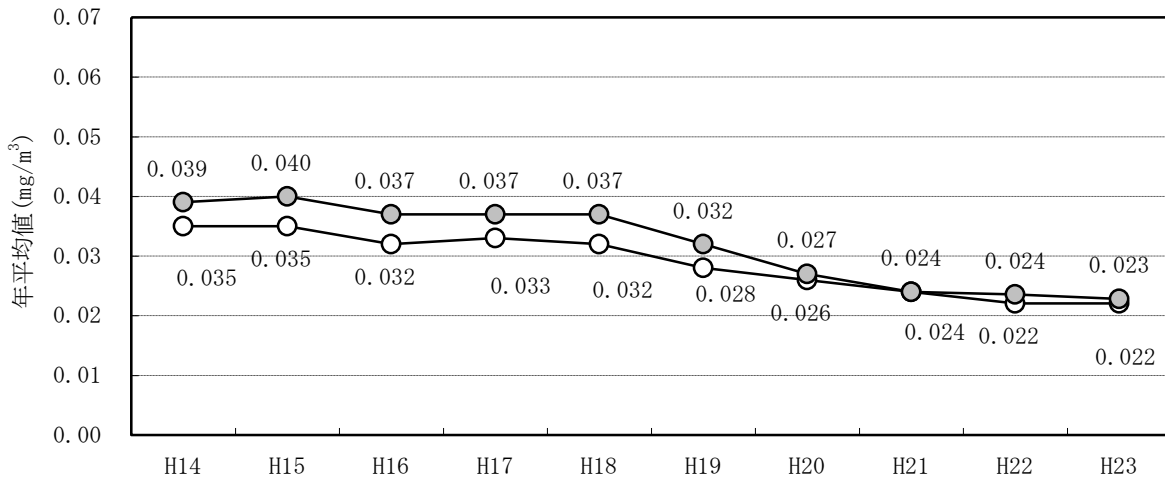


参考6-5 自動車NO_x・PM法対策地域別浮遊粒子状物質の年平均値の推移
(過去10年間の継続測定局の推移)

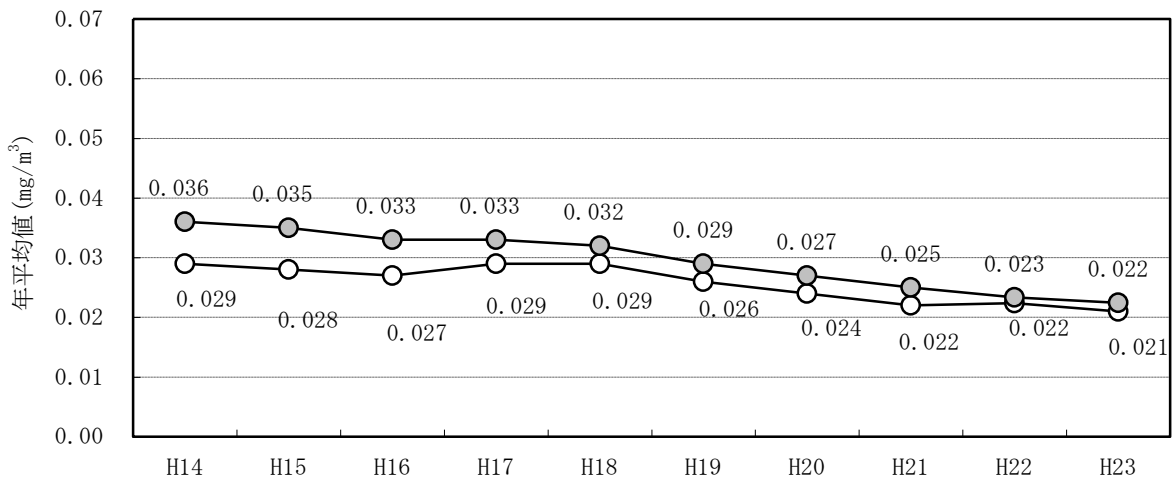
首都圏対策地域

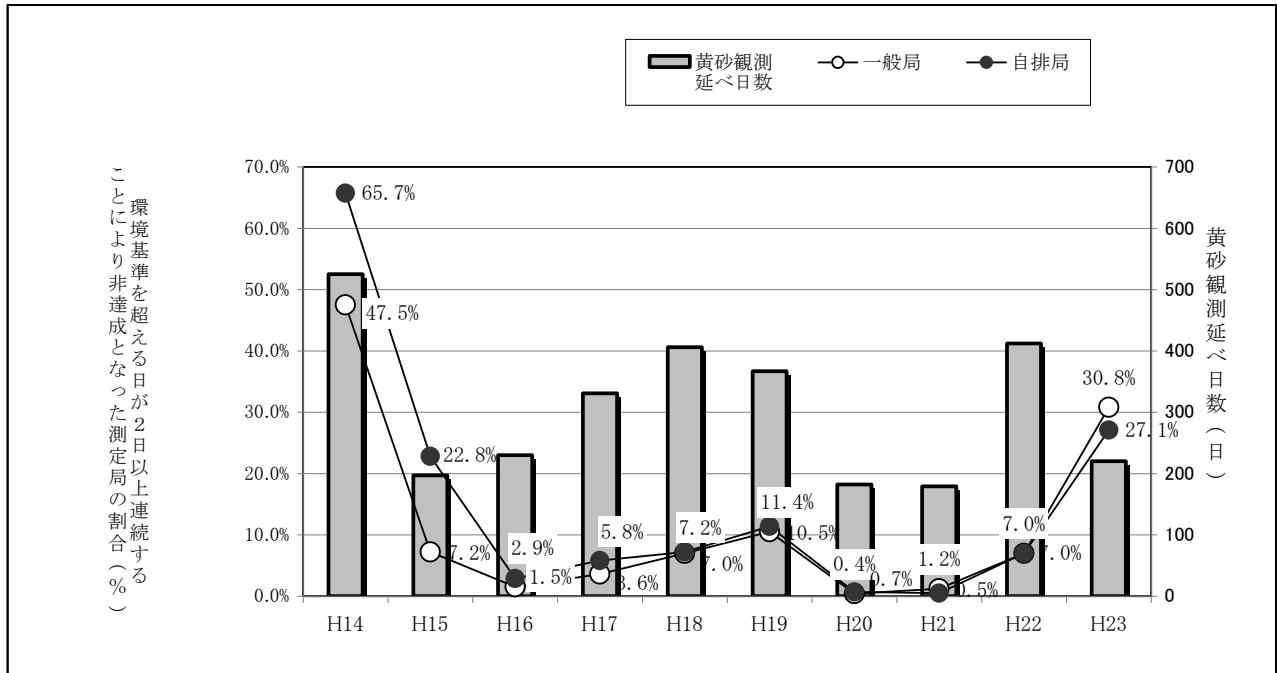


愛知・三重圏対策地域



大阪・兵庫圏対策地域





年度	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
有効測定日数	一般局	1,538	1,520	1,508	1,480	1,465	1,447	1,422	1,386	1,374	1,340
	自排局	359	390	409	411	418	412	403	406	399	395
環境基準非達成局数											
一般局	731	110	22	54	102	152	6	16	96	413	
	(47.5%)	(7.2%)	(1.5%)	(3.6%)	(7.0%)	(10.5%)	(0.4%)	(1.2%)	(7.0%)	(30.8%)	
自排局	236	89	16	26	30	47	3	2	28	107	
	(65.7%)	(22.8%)	(3.9%)	(6.3%)	(7.2%)	(11.4%)	(0.7%)	(0.5%)	(7.0%)	(27.1%)	
環境基準を超える日が2日以上連続したことによる非達成局											
一般局	730	109	22	54	102	152	6	16	96	413	
	(47.5%)	(7.2%)	(1.5%)	(3.6%)	(7.0%)	(10.5%)	(0.4%)	(1.2%)	(7.0%)	(30.8%)	
自排局	236	89	12	24	30	47	3	2	28	107	
	(65.7%)	(22.8%)	(2.9%)	(5.8%)	(7.2%)	(11.4%)	(0.7%)	(0.5%)	(7.0%)	(27.1%)	
環境基準を超える日が2日以上連続したことのみによる非達成局											
一般局	693	100	20	49	97	140	6	16	95	412	
	(45.1%)	(6.6%)	(1.3%)	(3.3%)	(6.6%)	(9.7%)	(0.4%)	(1.2%)	(6.9%)	(30.7%)	
自排局	165	72	8	21	26	36	2	2	28	107	
	(46.0%)	(18.5%)	(2.0%)	(5.1%)	(6.2%)	(8.7%)	(0.5%)	(0.5%)	(7.0%)	(27.1%)	
環境基準を超える日が2日以上連続、かつ1日平均値の年間2%除外値が0.1mg/m ³ を超過した非達成局											
一般局	37	9	2	5	5	12	0	0	1	1	
	(2.4%)	(0.6%)	(0.1%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.8%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	
自排局	71	17	4	3	4	11	1	0	0	0	
	(19.8%)	(4.4%)	(1.0%)	(0.7%)	(1.0%)	(2.7%)	(0.2%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	
1日平均値の年間2%除外値が0.1mg/m ³ を超過したことのみによる非達成局											
一般局	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(0.1%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	
自排局	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	
	(0.0%)	(0.0%)	(1.0%)	(0.5%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	
黄砂観測延べ日数	525	197	230	331	406	367	182	179	412	220	

- ・黄砂の延べ観測日数：気象庁HPより（観測地点は全国61地点、年度単位で再集計）
- ・小数点以下の端数処理の関係で、内訳の合計値が合わないことがある。

参考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）

測定局	都道府県	市区町村	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
館林市民センター	群馬県	館林市	12	24	113	583
栃木市役所	栃木県	栃木市	11	18	116	592
佐野市本庁舎	栃木県	佐野市	11	21	100	577
羽生	埼玉県	羽生市	11	18	114	620
鴻巣	埼玉県	鴻巣市	11	22	114	601
青年センター	群馬県	高崎市	10	25	131	799
上尾	埼玉県	上尾市	10	15	105	536
行田	埼玉県	行田市	9	13	107	553
加須	埼玉県	加須市	9	16	105	562
環境科学国際C	埼玉県	加須市	8	12	100	473
深谷	埼玉県	深谷市	8	14	113	621
久喜	埼玉県	久喜市	8	18	102	480
小川	埼玉県	小川町	8	12	108	551

参考8 二酸化硫黄の環境基準非達成局（長期的評価）

一般局

測定局名	都道府県	市区町村	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を越えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準
有村	鹿児島県	鹿児島市	0.032	0.237	有	非達成
赤水	鹿児島県	鹿児島市	0.017	0.174	有	非達成
鹿屋	鹿児島県	鹿屋市	0.006	0.050	有	非達成
黒神	鹿児島県	鹿児島市	0.003	0.016	有	非達成

自排局（非達成局なし）

参考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

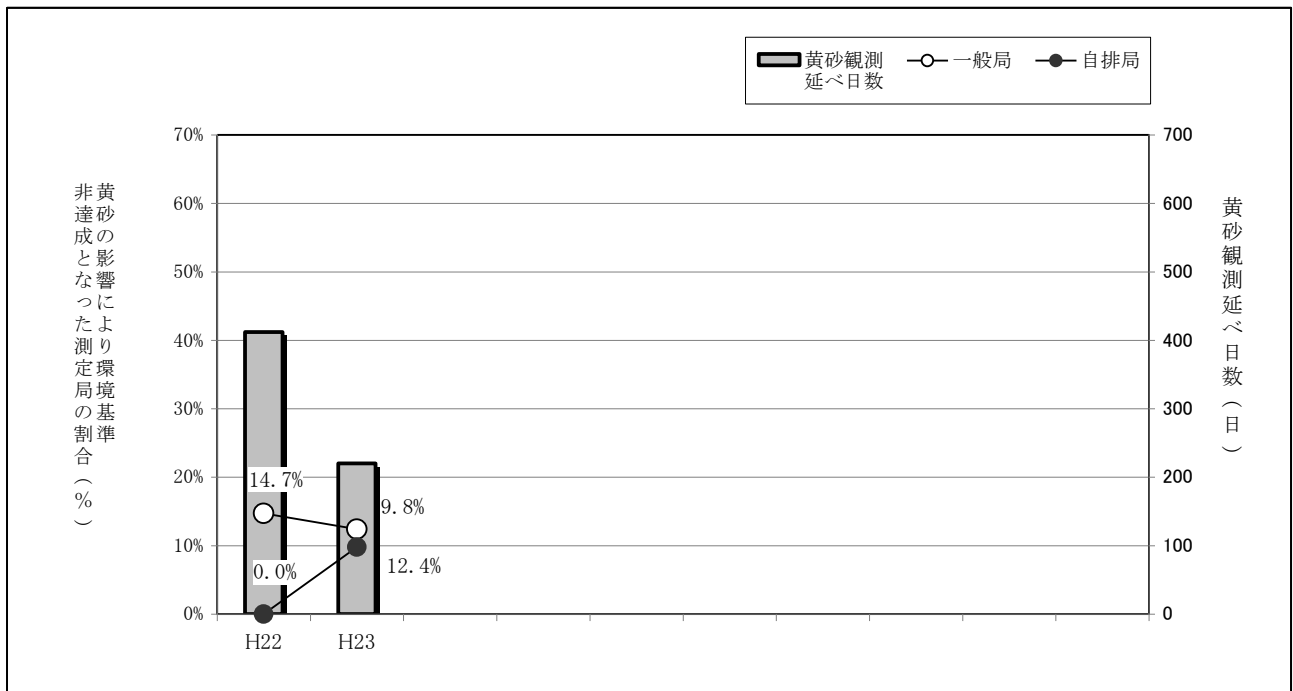
平成15年3月より全国47都道府県から情報提供を受け、ホームページ上で大気汚染状況を一時間ごとの速報値（測定機器の異常があった場合等は、後日修正されることもある値）で情報提供している。（提供している測定項目：二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化硫黄、一酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物、非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素、微小粒子状物質、風向、風速、気温、相対湿度、（測定局によっては測定を行っていない項目もある））

また、光化学オキシダント注意報・警報の発令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・警報発令状況及び、光化学オキシダント、二酸化硫黄の速報値を提供している。

URL:<http://soramame.taiki.go.jp/>（携帯電話端末用 <http://sora.taiki.go.jp/>）

参考 10 微小粒子状物質の環境基準達成状況の黄砂による影響



年 度	H22	H23							
有効測定局数	一般局	34	105						
	自排局	12	51						
環境基準非達成局									
一般局		11	29						
		(32.4%)	(27.6%)						
自排局		1	15						
		(8.3%)	(29.4%)						
環境基準非達成局									
一般局		23	76						
		(67.6%)	(72.4%)						
自排局		11	36						
		(91.7%)	(70.6%)						
黄砂の影響による環境基準非達成局									
一般局		5	13						
		(14.7%)	(12.4%)						
自排局		0	5						
		(0.0%)	(9.8%)						
長期基準と短期基準の両方が黄砂の影響で非達成									
一般局		0	3						
		(0.0%)	(2.9%)						
自排局		0	2						
		(0.0%)	(3.9%)						
長期基準のみが黄砂の影響で非達成									
一般局		0	2						
		(0.0%)	(1.9%)						
自排局		0	0						
		(0.0%)	(0.0%)						
短期基準のみが黄砂の影響で非達成									
一般局		5	8						
		(14.7%)	(7.6%)						
自排局		0	1						
		(0.0%)	(2.0%)						
黄砂観測延べ日数		412	220						

参考 11 都道府県別微小粒子状物質測定局数等の状況

都道府県	一般局								自排局							
	平成22年度				平成23年度				平成22年度				平成23年度			
	総測定局数	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	総測定局数	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	総測定局数	有効測定局数	達成局数	達成率(%)	総測定局数	有効測定局数	達成局数	達成率(%)
北海道	1	0	0	-	4	3	2	66.7%	0	0	0	-	2	2	2	100%
青森県	1	1	1	100%	2	2	1	50.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
岩手県	1	1	1	100%	6	2	2	100%	1	0	0	-	1	1	1	100%
宮城県	1	0	0	-	2	1	1	100%	0	0	0	-	3	2	2	100%
秋田県	0	0	0	-	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
山形県	1	1	1	100%	1	1	1	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
福島県	0	0	0	-	2	1	1	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
茨城県	0	0	0	-	5	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
栃木県	1	1	1	100%	6	1	1	100%	0	0	0	-	1	0	0	-
群馬県	0	0	0	-	1	1	0	0.0%	1	0	0	-	1	0	0	-
埼玉県	1	1	0	0.0%	4	3	0	0.0%	2	1	0	0.0%	4	3	0	0.0%
千葉県	1	1	0	0.0%	18	10	0	0.0%	2	1	0	0.0%	6	2	0	0.0%
東京都	0	0	0	-	16	16	2	12.5%	3	0	0	-	14	12	0	0.0%
神奈川県	2	1	0	0.0%	6	5	1	20.0%	3	1	0	0.0%	5	4	0	0.0%
新潟県	1	1	1	100%	1	1	1	100%	1	1	0	0.0%	1	1	1	100%
富山県	1	1	0	0.0%	1	1	1	100%	0	0	0	-	1	1	0	0.0%
石川県	2	1	0	0.0%	3	2	2	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
福井県	1	1	0	0.0%	1	1	1	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
山梨県	2	1	1	100%	3	2	1	50.0%	0	0	0	-	2	0	0	-
長野県	4	4	4	100%	6	6	6	100%	1	1	1	100%	6	6	6	100%
岐阜県	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
静岡県	1	1	1	100%	9	2	2	100%	0	0	0	-	3	1	1	100%
愛知県	1	0	0	-	8	3	0	0.0%	2	1	0	0.0%	4	2	0	0.0%
三重県	1	1	0	0.0%	2	2	0	0.0%	1	1	0	0.0%	2	2	0	0.0%
滋賀県	0	0	0	-	5	0	0	-	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%
京都府	1	1	0	0.0%	17	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	5	1	0	0.0%
大阪府	2	1	0	0.0%	15	3	0	0.0%	2	0	0	-	10	4	1	25.0%
兵庫県	2	1	0	0.0%	10	4	0	0.0%	4	1	0	0.0%	7	3	1	33.3%
奈良県	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%
和歌山県	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
鳥取県	0	0	0	-	1	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
島根県	1	0	0	-	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
岡山県	1	1	0	0.0%	3	3	0	0.0%	0	0	0	-	1	1	0	0.0%
広島県	1	1	0	0.0%	4	2	0	0.0%	0	0	0	-	1	0	0	-
山口県	1	1	0	0.0%	17	7	1	14.3%	0	0	0	-	0	0	0	-
徳島県	1	1	0	0.0%	3	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
香川県	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
愛媛県	1	1	0	0.0%	9	2	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
高知県	1	1	0	0.0%	1	1	1	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
福岡県	2	0	0	-	6	3	0	0.0%	1	0	0	-	2	1	0	0.0%
佐賀県	1	1	0	0.0%	5	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
長崎県	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
熊本県	1	1	0	0.0%	9	1	0	0.0%	0	0	0	-	1	0	0	-
大分県	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
宮崎県	0	0	0	-	2	2	0	0.0%	0	0	0	-	0	0	0	-
鹿児島県	0	0	0	-	1	0	0	-	1	1	0	0.0%	1	0	0	-
沖縄県	0	0	0	-	1	1	1	100%	0	0	0	-	0	0	0	-
全国	45	34	11	32.4%	223	105	29	27.6%	28	12	1	8.3%	86	51	15	29.4%

は環境基準非達成局が存在したことを示す。

参考 12 微小粒子状物質の年平均値の上位測定局

一般局（有効測定局数 105 局中の 10 局）

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準
茂平	岡山県	笠岡市	21.8	非達成
麻里布小学校	山口県	岩国市	21.4	非達成
須恵健康公園	山口県	山陽小野田 市	20.7	非達成
元岡	福岡県	福岡市 西区	20.7	非達成
益城町役場	熊本県	益城町	20.4	非達成
東海市名和町	愛知県	東海市	20.2	非達成
安城農林高校	愛知県	安城市	20.0	非達成
井口小学校	広島県	広島市 西区	19.7	非達成
市原郡本	千葉県	市原市	19.6	非達成
防府市役所	山口県	防府市	19.5	非達成

(参考：平成 22 年度、有効測定局数 34 局中の 10 局)

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
早島	岡山県	早島町	20.8
曙小学校	広島県	福山市	20.3
西条	愛媛県	西条市	19.5
益城町役場	熊本県	益城町	19.0
湊小学校	和歌山県	和歌山 市	18.3
周南市役所	山口県	周南市	18.3
東大分小学校	大分県	大分市	18.2
坂出市役所	香川県	坂出市	18.1
浜寺	大阪府	堺市西 区	17.8
天理	奈良県	天理市	17.7

自排局（有効測定局数 51 局中の 10 局）

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準
長津	岡山県	早島町	22.6	非達成
大橋	福岡県	福岡市 南区	20.0	非達成
青葉台	神奈川県	横浜市 青葉区	19.7	非達成
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	19.4	非達成
三橋自排	埼玉県	さいたま 市西区	19.3	非達成
中山道大和町	東京都	板橋区	19.1	非達成
新森小路小学校	大阪府	大阪市 旭区	19.1	非達成
中原口交差点	東京都	品川区	18.9	非達成
日光街道梅島	東京都	足立区	18.7	非達成
出来島小学校	大阪府	大阪市 西淀川区	18.4	非達成

(参考：平成 22 年度、有効測定局数 12 局中の 10 局)

測定局名	都道府県	市区町村	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
大平	愛知県	岡崎市	21.0
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	18.7
二子	神奈川県	川崎市 高津区	18.3
国道 171 号	京都府	大山崎 町	18.3
納屋	三重県	四日市 市	17.9
自排草津	滋賀県	草津市	17.7
自排樫原	奈良県	樫原市	17.3
千葉市役所自排	千葉県	千葉市 中央区	17.2
鴨池	鹿児島県	鹿児島 市	16.7
打出	兵庫県	芦屋市	15.6

環境基準 1 年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

評価方法 長期基準として 1 年平均値を環境基準と比較し、短期基準として 1 日平均値の年間 98% タイル値を環境基準と比較する。

参考 13 微小粒子状物質の1日平均値の年間98パーセンタイル値の上位測定局

一般局（有効測定局数105局中の10局）

測定局名	都道府県	市区町村	年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準
市原郡本	千葉県	市原市	55.6	非達成
茂平	岡山県	笠岡市	54.3	非達成
須恵健康公園	山口県	山陽小野田 市	53.1	非達成
益城町役場	熊本県	益城町	52.3	非達成
宇部総合庁舎	山口県	宇部市	51.4	非達成
東海市名和町	愛知県	東海市	48.9	非達成
麻里布小学校	山口県	岩国市	48.6	非達成
延岡保健所	宮崎県	延岡市	48.4	非達成
鶴見区潮田プラザ	神奈川県	横浜市 鶴見区	48.3	非達成
早島	岡山県	早島町	48.3	非達成

(参考：平成22年度、有効測定局数34局中の10局)

測定局名	都道府県	市区町村	年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
周南市役所	山口県	周南市	65.0
早島	岡山県	早島町	64.5
曙小学校	広島県	福山市	56.3
湊	佐賀県	唐津市	54.7
東大分小学校	大分県	大分市	51.8
益城町役場	熊本県	益城町	51.0
浜寺	大阪府	堺市 西区	50.1
王子	兵庫県	明石市	50.0
坂出市役所	香川県	坂出市	49.0
西条	愛媛県	西条市	48.5

自排局（有効測定局数51局中の10局）

測定局名	都道府県	市区町村	年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準
長津	岡山県	早島町	57.6	非達成
三橋自排	埼玉県	さいたま 市西区	50.9	非達成
青葉台	神奈川県	横浜市 青葉区	49.0	非達成
大橋	福岡県	福岡市 南区	48.9	非達成
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	46.7	非達成
日光街道梅島	東京都	足立区	44.5	非達成
中原口交差点	東京都	品川区	44.4	非達成
中山道大和町	東京都	板橋区	44.3	非達成
大平	愛知県	岡崎市	43.7	非達成
永代通り新川	東京都	中央区	42.8	非達成

(参考：平成22年度、有効測定局数12局中の10局)

測定局名	都道府県	市区町村	年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
大平	愛知県	岡崎市	53.0
鴨池	鹿児島県	鹿児島 市	49.2
自排草津	滋賀県	草津市	47.9
戸田美女木自排	埼玉県	戸田市	46.0
自排檀原	奈良県	檀原市	45.5
納屋	三重県	四日市 市	45.1
国道171号	京都府	大山崎 町	44.3
打出	兵庫県	芦屋市	43.9
二子	神奈川県	川崎市 高津区	42.7
千葉市役所自排	千葉県	千葉市 中央区	40.3

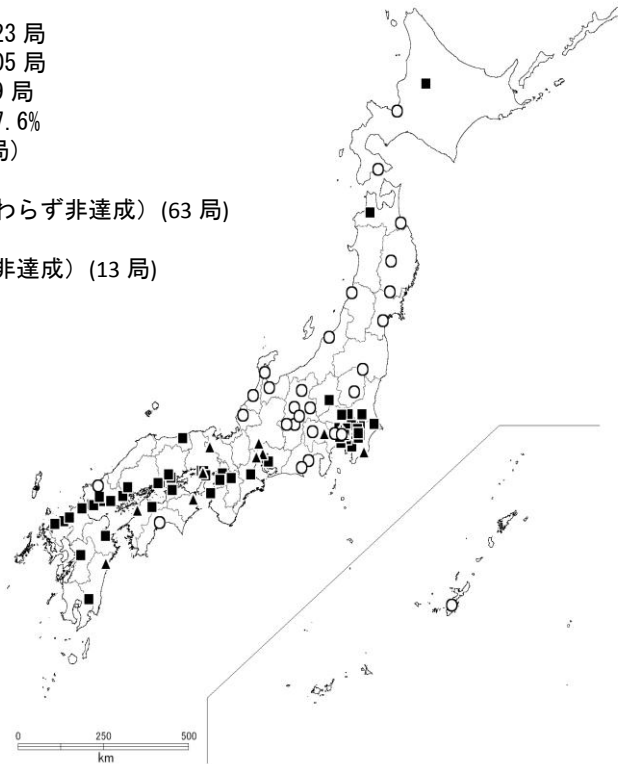
環境基準 1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

評価方法 長期基準として1年平均値を環境基準と比較し、短期基準として1日平均値の年間98%タイル値を環境基準と比較する。

参考14 微小粒子状物質の環境基準達成状況図

(一般局)

- 測定局数 : 223 局
有効測定局数 : 105 局
環境基準達成局数 : 29 局
環境基準達成率 : 27.6%
○環境基準達成局 (29 局)
■環境基準非達成局
 (黄砂の影響にかかわらず非達成) (63 局)
▲環境基準非達成局
 (黄砂の影響により非達成) (13 局)



(自排局)

- 測定局数 : 86 局
有効測定局数 : 51 局
環境基準達成局数 : 15 局
環境基準達成率 : 29.4%
○環境基準達成局 (15 局)
■環境基準非達成局
 (黄砂の影響にかかわらず非達成) (31 局)
▲環境基準非達成局
 (黄砂の影響により非達成) (5 局)

