

対策地域における環境基準達成状況及び推計排出量の目標達成状況

〔 出典；自動車NOx・PM総量削減対策環境改善効果に関する検討結果
 （平成17年9月 総量削減対策環境改善効果検討会） 〕

1. 対策地域におけるNO₂及びSPMの環境基準達成状況

8都府県（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、愛知県、三重県、大阪府及び兵庫県）の対策地域におけるNO₂及びSPMの環境基準達成状況を表1に、達成率の経年推移を図1に示す。

表1(1) NO₂環境基準の達成状況（対策地域）

		一般環境大気測定局									自動車排出ガス測定局								
		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	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	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	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
埼玉県	有効測定局数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	22	22	22	23	23	24	25	26	25
	達成局数	45	39	36	50	50	49	50	50	50	11	9	10	15	17	17	21	22	22
	達成率(%)	90.0	78.0	72.0	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	50.0	40.9	45.5	65.2	73.9	70.8	84.6	84.6	88.0
千葉県	有効測定局数	67	67	67	67	67	67	67	68	68	21	22	22	22	23	23	24	24	24
	達成局数	66	64	53	67	66	67	67	68	68	11	10	6	17	20	18	21	22	23
	達成率(%)	98.5	95.5	79.1	100.0	98.5	100.0	100.0	100.0	100.0	52.4	45.5	27.3	77.3	87.0	78.3	89.7	91.7	95.8
東京都	有効測定局数	47	46	46	46	46	46	46	46	45	39	40	40	39	39	38	39	38	38
	達成局数	30	25	27	42	43	42	43	45	45	10	7	10	18	19	14	17	21	20
	達成率(%)	63.8	54.3	58.7	91.3	93.5	91.3	93.5	97.8	100.0	25.6	17.5	25.0	46.2	48.7	36.8	43.6	55.3	52.6
神奈川県	有効測定局数	52	53	55	55	55	55	58	59	58	29	30	30	30	30	30	31	31	31
	達成局数	40	38	35	47	53	49	54	59	58	9	11	6	17	17	14	19	23	26
	達成率(%)	76.9	71.7	63.6	85.5	96.4	89.1	93.3	100.0	100.0	31.0	36.7	20.0	56.7	56.7	46.7	61.3	74.2	83.9
愛知県	有効測定局数	94	93	93	93	93	93	95	91	64	14	14	15	15	16	18	19	25	24
	達成局数	93	92	92	93	93	93	95	91	64	7	9	13	13	12	17	16	20	22
	達成率(%)	98.9	98.9	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	64.3	86.7	86.7	75.0	94.4	84.2	80.0	91.7
三重県	有効測定局数	11	11	11	11	11	11	11	11	10	2	3	4	4	4	4	4	4	4
	達成局数	11	11	11	11	11	11	11	11	10	2	3	4	3	3	3	3	3	4
	達成率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	75.0	75.0	83.3	75.0	100.0
大阪府	有効測定局数	74	73	73	74	73	74	73	71	69	37	38	37	37	37	37	37	38	38
	達成局数	65	58	60	70	67	71	67	71	69	11	13	16	19	20	25	23	30	30
	達成率(%)	87.8	79.5	82.2	94.6	91.8	95.9	91.9	100.0	100.0	29.7	34.2	43.2	51.4	54.1	67.6	62.2	78.9	78.9
兵庫県	有効測定局数	54	53	55	56	57	57	56	56	54	26	26	27	27	27	26	26	26	27
	達成局数	47	51	52	56	57	57	56	56	54	10	15	20	22	22	21	22	21	24
	達成率(%)	87.0	96.2	94.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	38.5	57.7	74.1	81.5	81.5	80.8	86.2	80.8	88.9

表1(2) SPM環境基準の達成状況（対策地域）

		一般環境大気測定局									自動車排出ガス測定局								
		平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	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	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	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
埼玉県	有効測定局数	50	50	50	49	50	50	50	50	50	14	15	16	18	18	19	20	23	22
	達成局数	0	1	1	40	30	7	18	32	50	0	0	0	11	7	1	5	7	17
	達成率(%)	0.0	2.0	2.0	81.6	60.0	14.0	36.0	64.0	100.0	0.0	0.0	0.0	61.1	38.9	5.3	25.0	30.4	77.3
千葉県	有効測定局数	67	67	67	67	67	67	67	68	68	16	18	18	18	19	20	21	22	23
	達成局数	1	8	7	7	60	31	29	57	67	0	0	0	1	14	6	6	15	23
	達成率(%)	1.5	11.9	10.4	10.4	89.6	46.3	43.3	83.8	98.5	0.0	0.0	0.0	5.6	73.7	30.0	28.6	68.2	100.0
東京都	有効測定局数	49	48	48	48	48	48	48	48	47	30	33	37	38	38	37	38	37	37
	達成局数	9	5	7	41	47	12	19	25	47	1	1	0	24	13	1	0	5	36
	達成率(%)	18.4	10.4	14.6	85.4	97.9	25.0	39.6	52.1	100.0	3.3	3.0	0.0	63.2	34.2	2.7	0.0	13.5	97.3
神奈川県	有効測定局数	51	53	55	55	55	55	58	59	58	22	24	25	27	30	30	30	31	31
	達成局数	16	19	17	51	39	32	32	43	56	5	4	3	18	14	8	7	15	31
	達成率(%)	31.4	35.8	30.9	92.7	70.9	58.2	55.2	72.9	96.6	22.7	16.7	12.0	66.7	46.7	26.7	23.3	48.4	100.0
愛知県	有効測定局数	108	107	105	106	108	109	108	96	63	6	6	7	8	10	12	17	25	24
	達成局数	41	7	52	101	72	78	66	88	63	1	0	1	6	6	8	12	22	23
	達成率(%)	38.0	6.5	49.5	95.3	66.7	71.6	61.1	91.7	100.0	16.7	0.0	14.3	75.0	60.0	66.7	70.6	88.0	95.8
三重県	有効測定局数	12	12	12	12	12	12	12	12	9	1	3	4	4	4	4	4	4	4
	達成局数	6	1	7	12	8	8	6	10	9	1	0	1	3	3	3	1	3	4
	達成率(%)	50.0	8.3	58.3	100.0	66.7	66.7	50.0	83.3	100.0	100.0	0.0	25.0	75.0	75.0	75.0	25.0	75.0	100.0
大阪府	有効測定局数	73	72	73	74	74	74	74	72	70	30	31	30	29	30	31	33	35	36
	達成局数	42	25	47	73	69	29	33	72	70	7	4	8	25	19	10	9	35	36
	達成率(%)	57.5	34.7	64.4	98.6	93.2	39.2	44.6	100.0	100.0	23.3	12.9	26.7	86.2	63.3	32.3	27.3	100.0	100.0
兵庫県	有効測定局数	56	55	56	56	56	56	56	54	53	11	11	14	15	17	18	19	20	23
	達成局数	52	35	53	56	56	44	37	54	53	10	3	7	14	14	7	5	20	22
	達成率(%)	92.9	63.6	94.6	100.0	100.0	78.6	66.1	100.0	100.0	90.9	27.3	50.0	93.3	82.4	38.9	26.3	100.0	95.7

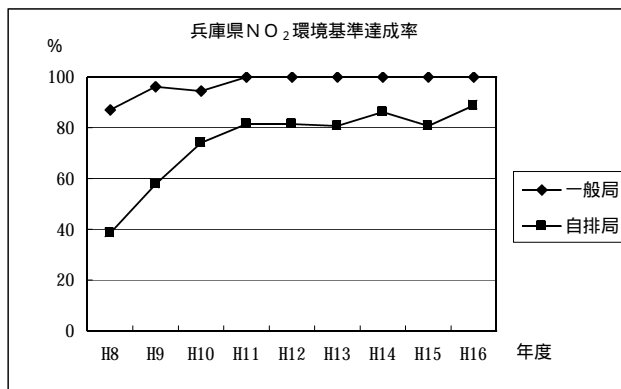
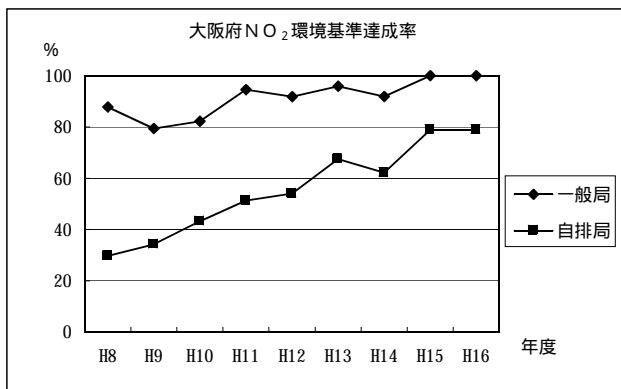
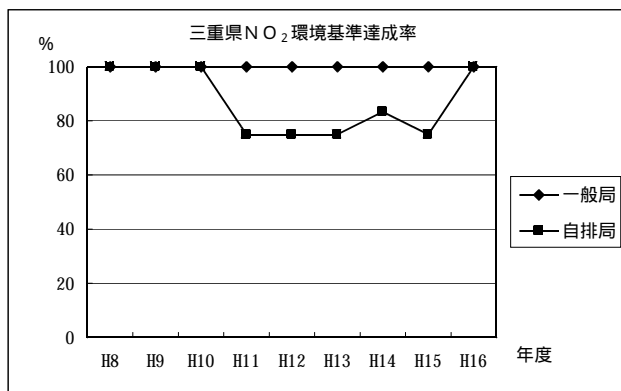
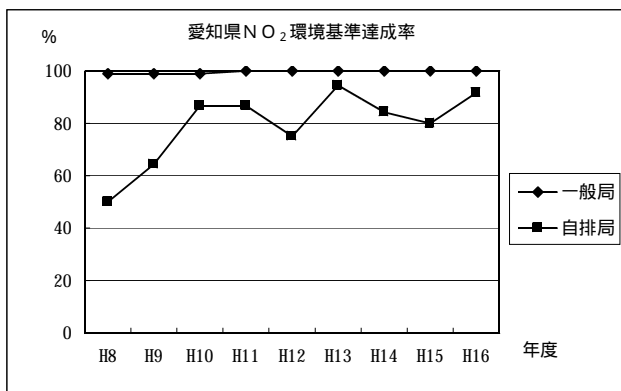
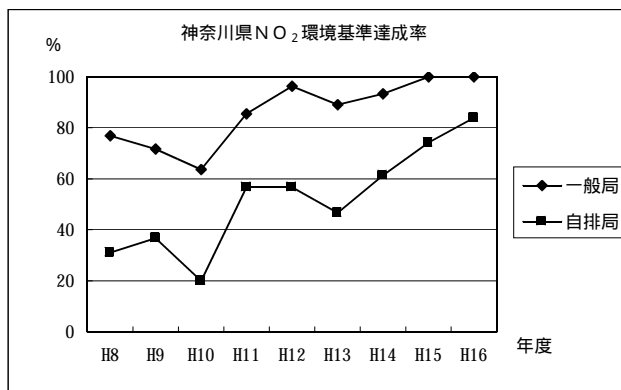
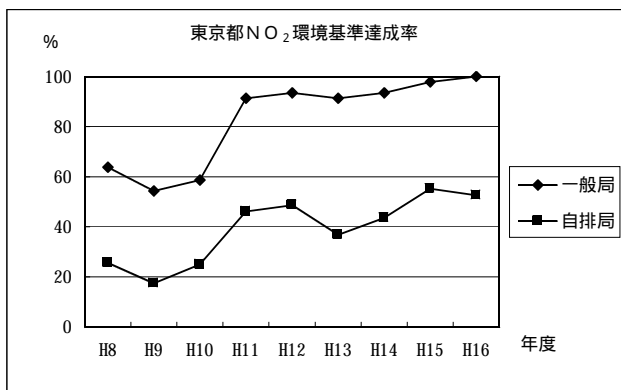
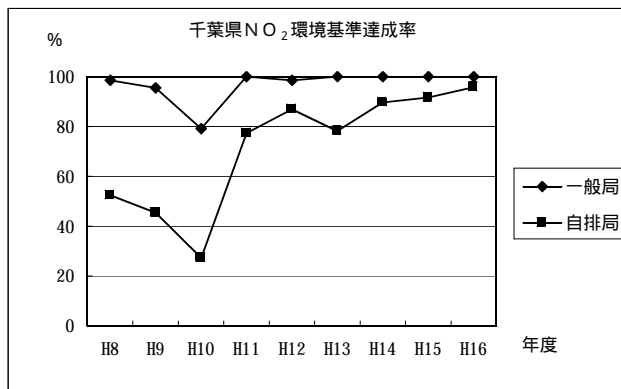
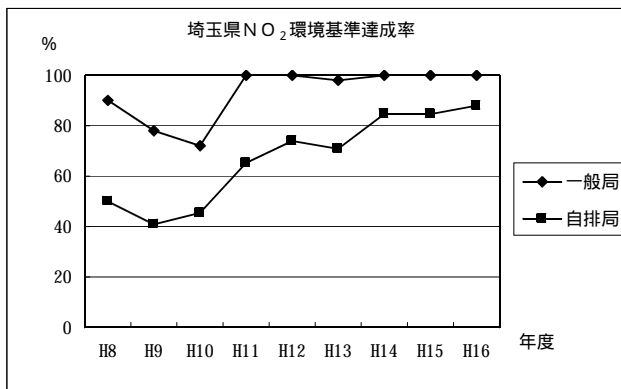


図1(1) NO₂環境基準達成率経年推移 (対策地域)

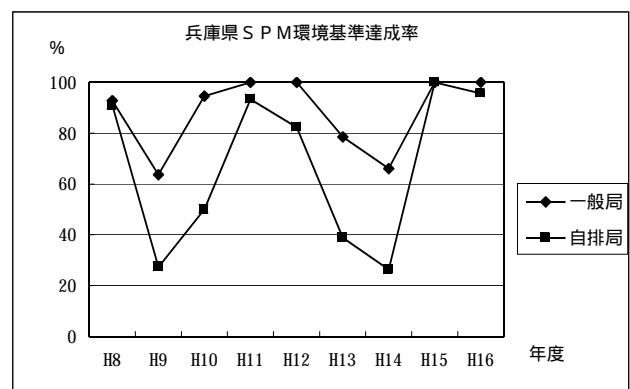
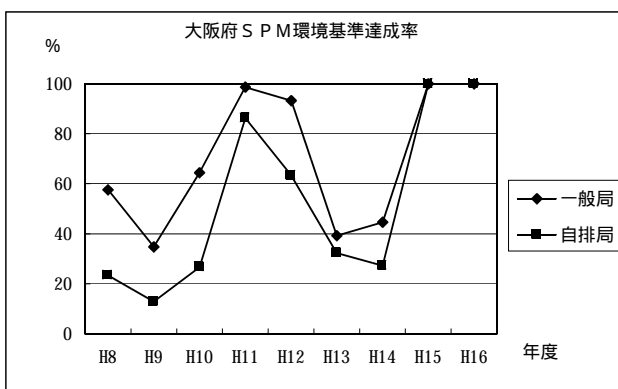
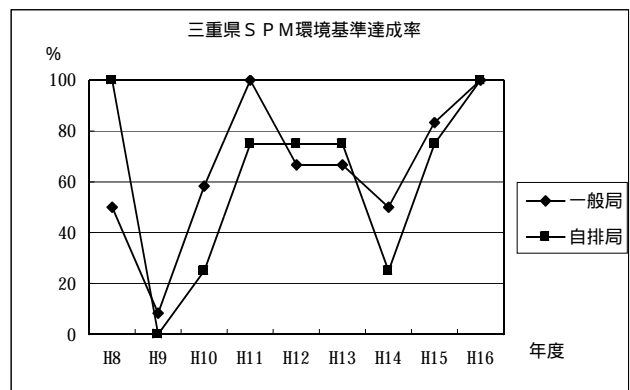
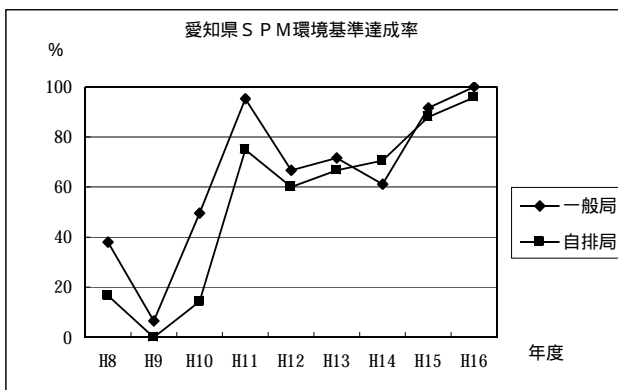
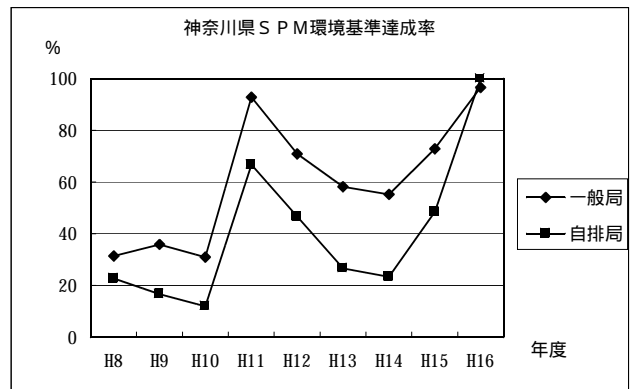
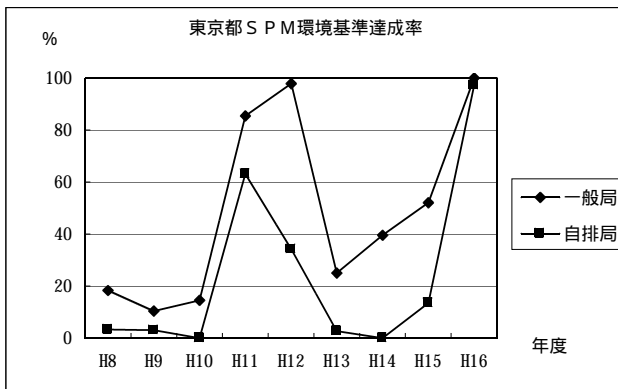
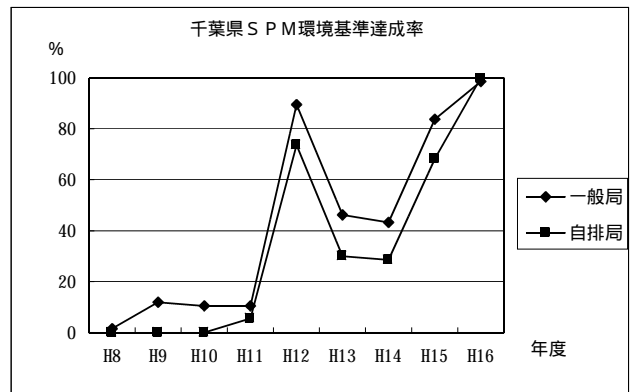
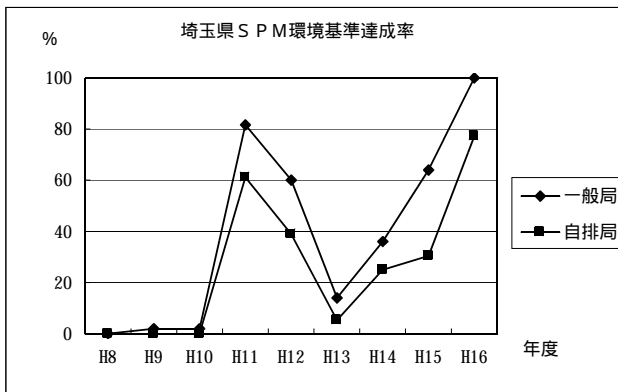


図1(2) SPM環境基準達成率経年推移 (対策地域)