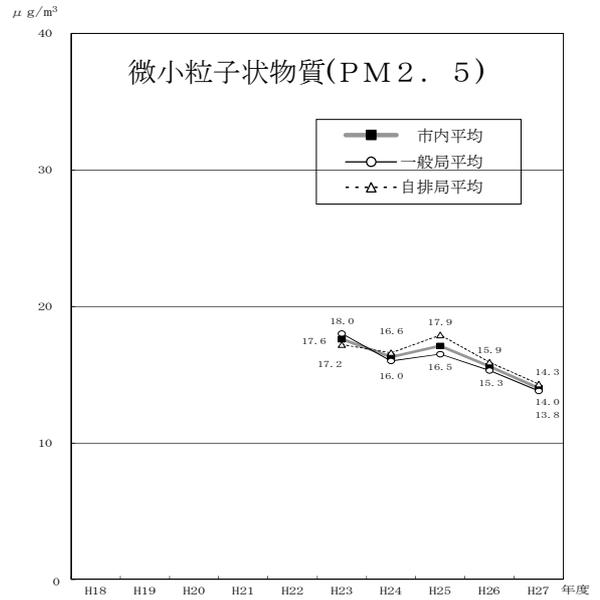
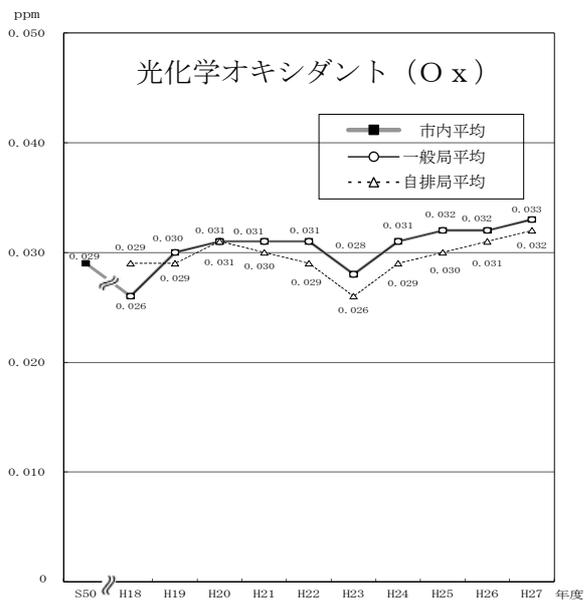
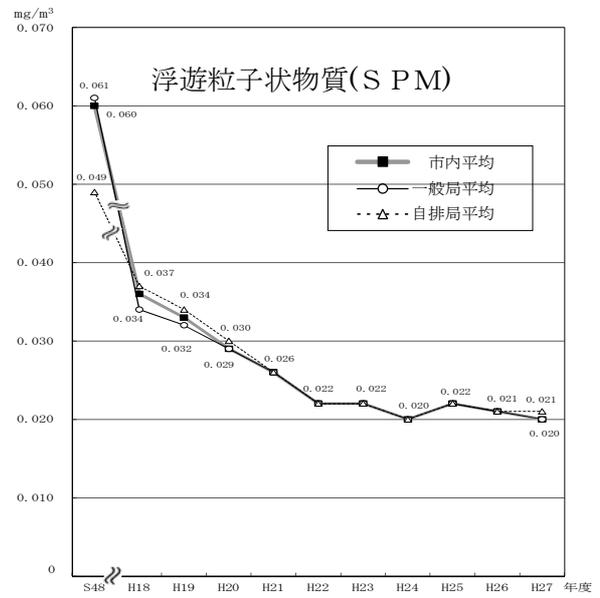
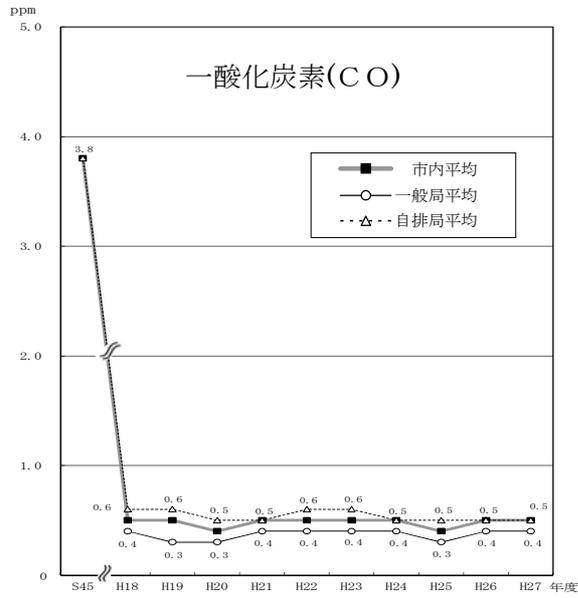
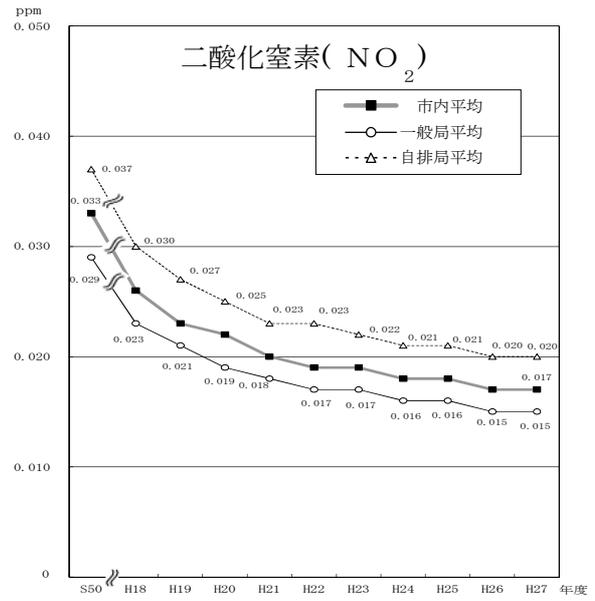
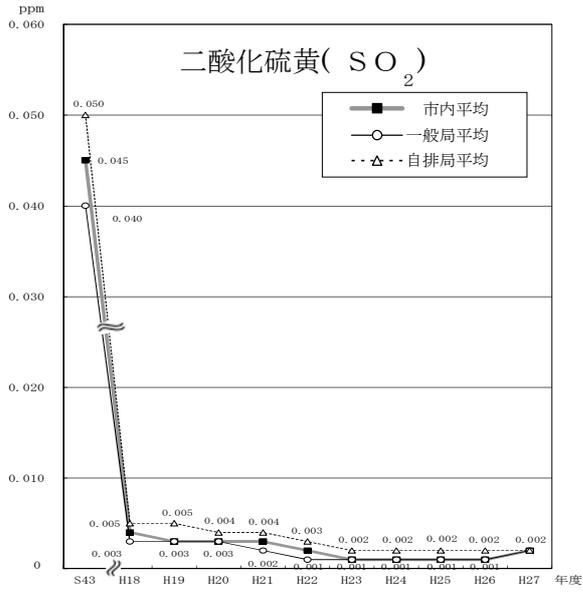


大気汚染物質の経年変化（市内全測定局の状況）



項目		年度	S 4 8	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7
二酸化硫黄	年平均値(ppm)		0.027	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)		3/17	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
	(達成率 %)		( 18)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)		----	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
	(達成率 %)			(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.027	0.026	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	7/10	27/28	27/28	28/29	28/29	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	17/17
		(達成率 %)	( 70)	( 96)	( 96)	( 97)	( 97)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.038	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
		測定局数	10	28	28	29	29	18	18	18	18	18	17
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.064	0.042	0.036	0.033	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023
測定局数		10	28	28	29	29	18	18	18	18	18	17	
一酸化炭素	年平均値(ppm)	3.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	9/ 9	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	(達成率 %)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	----	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	(達成率 %)		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	
浮遊粒子状物質	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.036	0.033	0.029	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)	2/16	25/26	19/26	27/27	27/27	18/18	11/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	(達成率 %)	( 13)	( 96)	( 73)	(100)	(100)	(100)	( 61)	(100)	(100)	(100)	(100)	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	----	2/26	0/26	26/27	10/27	18/18	8/18	17/18	18/18	18/18	15/18	
	(達成率 %)		( 8)	( 0)	( 96)	( 37)	(100)	( 44)	( 94)	(100)	(100)	( 83)	
光化学オキシダント	昼間(5～20時)の 年平均値(ppm)	0.022	0.026	0.030	0.031	0.031	0.031	0.028	0.031	0.032	0.032	0.033	
	環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/10	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	
	(達成率 %)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	
炭化水素	非メタン炭化水素	6～9時における 年平均値(ppmC)	----	0.33	0.31	0.26	0.21	0.20	0.22	0.19	0.18	0.16	0.18
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	メタン	6～9時における 年平均値(ppmC)	----	1.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	1.94	1.95	1.95	1.97
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
微小粒子状物質(PM2.5)	年平均値(μg/m <sup>3</sup> )								17.6	16.3	17.1	15.6	14.0
	環境基準達成局の割合 (長期的評価)								0/2	0/8	0/13	3/17	15/18
	(達成率 %)								( 0)	( 0)	( 0)	( 18)	( 83)

- 注1 年平均値は、全測定局のうち有効測定局について算出した値である。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸化炭素・浮遊粒子状物質については年間測定時間が6000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数250日以上である測定局をいう。
- 2 測定局数は有効測定局数である。
- 3 二酸化窒素の環境基準達成局の割合のうち昭和48年度は、新ザルツマン係数による補正を加え現行の環境基準(昭和53年7月11日環境庁告示)に対比したものである。
- 4 光化学オキシダントの年平均値のうち、昭和48年度は全日における年平均値である。
- 5 ppmCとは、炭素原子数を基準として表したppm値である。
- 6 炭化水素は、昭和51年に光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が示され、午前6～9時における年平均値を算出するようになったため、それ以前である昭和48年度については算出していない。