

平成20年度大気汚染常時監視測定局の測定結果

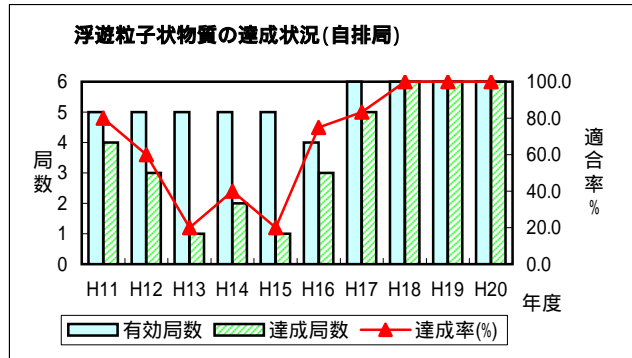
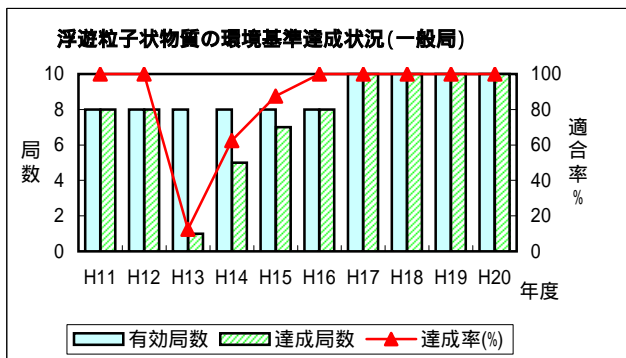
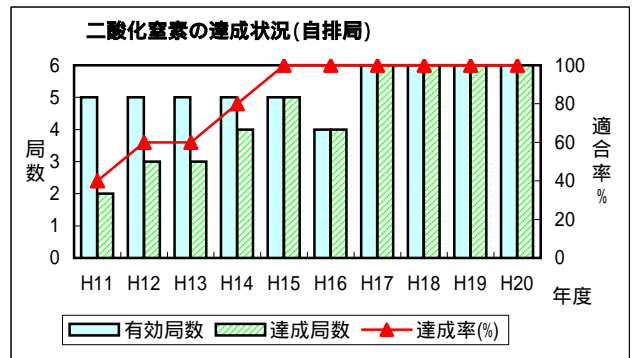
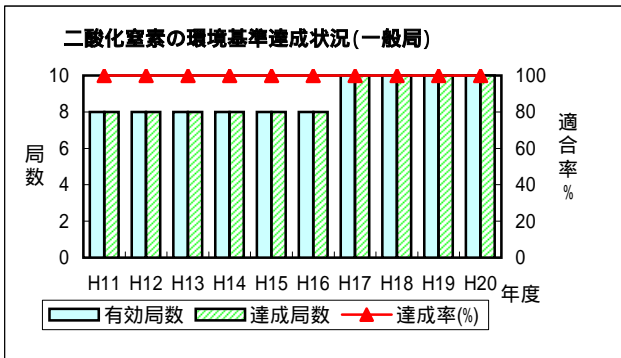
区分	測定局名	二酸化窒素				浮遊粒子状物質				オキシダント				非メタン炭化水素			二酸化硫黄				一酸化炭素										
		年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準	年平均値	日平均値の2%除外値	日均値が0.10mg/m3を超えた日数	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が2日以上連続したことの有無(有×・無)	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	環境基準	年平均値	6-9時における年平均値	6-9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	年平均値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数	長期的評価	短期的評価	年平均値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数	長期的評価	短期的評価		
																														ppm	ppm
一般局	さいたま市役所	0.021	0.037	0		0.025	0.063	0			0.027	0.044	76	1	×	0.25	0.26	103	0.001	0.003	0					0.3	0.7	0			
	根岸	0.021	0.038	0		0.025	0.069	0			0.031	0.050	107	6	×				0.001	0.003	0										
	駒場	0.019	0.035	0		0.024	0.057	0			0.032	0.051	119	5	×				0.001	0.003	0										
	宮原	0.024	0.040	0		0.034	0.065	0			0.030	0.050	98	3	×	0.17	0.18	39	0.001	0.003	0										
	春里	0.020	0.036	0		0.028	0.064	0			0.031	0.051	115	4	×				0.001	0.002	0										
	指扇	0.020	0.035	0		0.023	0.045	0			0.029	0.049	100	4	×	0.18	0.20	46	0.001	0.003	0					0.3	0.7	0			
	片柳	0.016	0.033	0		0.027	0.061	0			0.032	0.052	121	4	×				0.003	0.005	0										
	大宮	0.020	0.037	0		0.026	0.069	0			0.029	0.047	74	0	×				0.001	0.003	0										
	岩槻	0.018	0.035	0		0.032	0.073	0			0.032	0.051	112	2	×																
	城南	0.018	0.035	0		0.023	0.055	0			0.032	0.051	113	3	×	0.15	0.16	35	0.002	0.004	0										
	平均*	0.020	0.036	0		0.027	0.062	0			0.031	0.05	1035	32		0.19	0.20	223	0.001	0.003	0				0.3	0.7	0				
自排局	曲本	0.029	0.052	0		0.033	0.069	0								0.47	0.49	313	0.001	0.003	0				0.5	1.1	0				
	辻	0.027	0.045	0		0.031	0.067	0																	0.5	0.9	0				
	三橋	0.030	0.050	0		0.030	0.065	0								0.34	0.38	198							0.5	1.0	0				
	大和田	0.023	0.039	0		0.021	0.052	0																							
	与野公園	0.026	0.047	0		0.025	0.056	0																	0.5	0.9	0				
	西原	0.026	0.047	0		0.025	0.065	0								0.16	0.17	31													
	平均*	0.027	0.047	0		0.028	0.062	0							0.32	0.35	542	0.001	0.003	0				0.5	1.0	0					

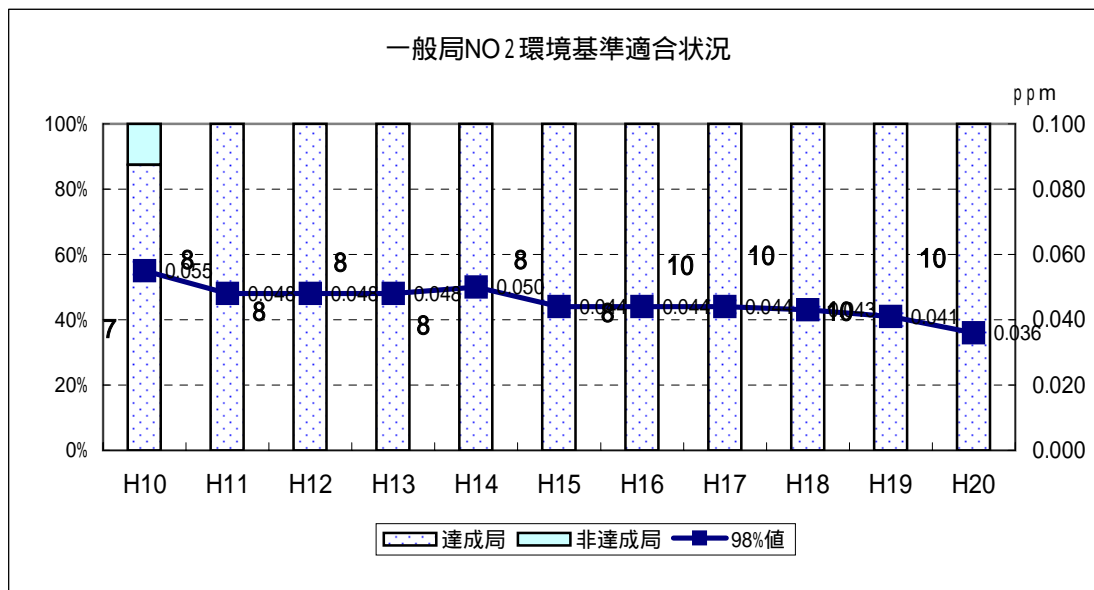
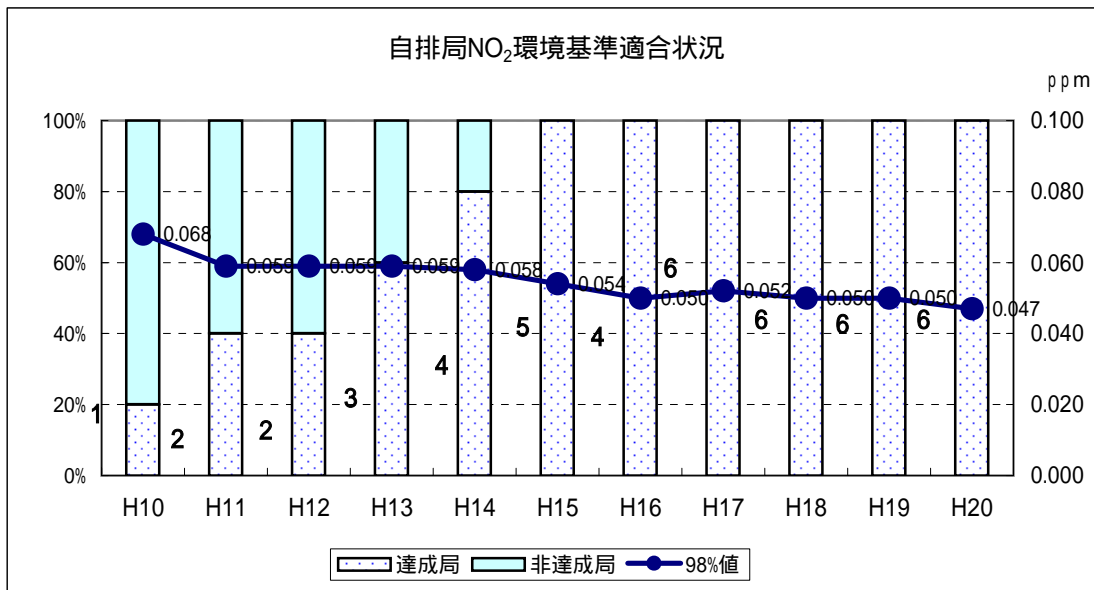
* 時間数および日数については延べ数

環境基準適合状況

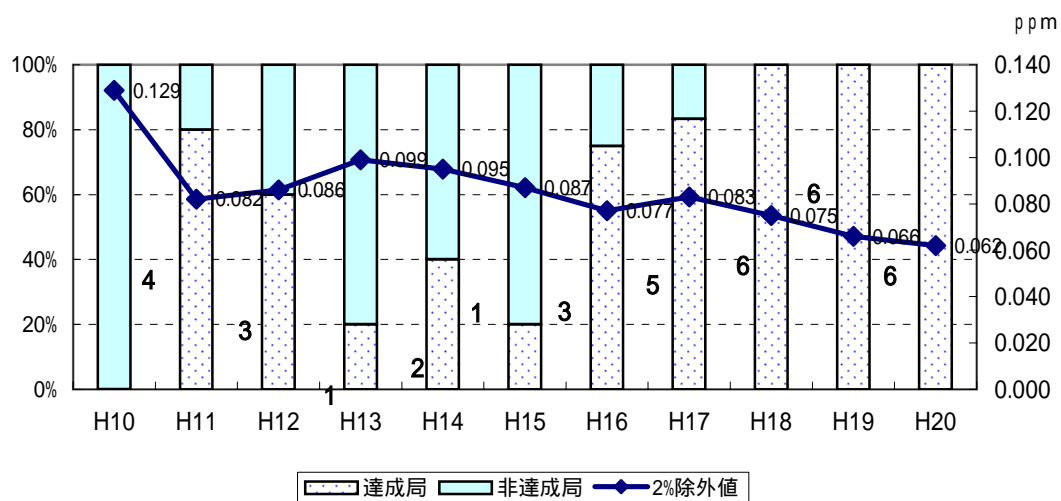
区分	項目	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	達成状況	
一般局	二酸化硫黄	有効局数	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	→ 変化無し
		達成局数	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	二酸化窒素	有効局数	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	→ 変化無し
		達成局数	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	一酸化炭素	有効局数	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	→ 変化無し
		達成局数	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	光化学オキシダント	有効局数	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	→ 変化無し
		達成局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		達成率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
浮遊粒子状物質	有効局数	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	→ 変化無し	
	達成局数	8	8	1	5	7	8	10	10	10	10		
	達成率(%)	100	100	12.5	62.5	87.5	100	100	100	100	100		
自排局	二酸化硫黄	有効局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	→ 変化無し
		達成局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	二酸化窒素	有効局数	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	→ 変化無し
		達成局数	2	3	3	4	5	4	6	6	6	6	
		達成率(%)	40	60	60	80	100	100	100	100	100	100	
	一酸化炭素	有効局数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	→ 変化無し
		達成局数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	浮遊粒子状物質	有効局数	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	→ 変化無し
		達成局数	4	3	1	2	1	3	5	6	6	6	
		達成率(%)	80.0	60.0	20.0	40.0	20.0	75.0	83.3	100	100	100	

区分	項目	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	達成状況	
全局	二酸化窒素	有効局数	13	13	13	13	13	12	16	16	16	16	→ 変化無し
		達成局数	10	11	11	12	13	12	16	16	16	16	
		達成率(%)	76.9	84.6	84.6	92.3	100	100	100	100	100	100	
	浮遊粒子状物質	有効局数	13	13	13	13	13	12	16	16	16	16	→ 変化無し
		達成局数	12	11	2	7	8	11	15	16	16	16	
		達成率(%)	92.3	84.6	15.4	53.8	61.5	91.7	93.8	100	100	100	

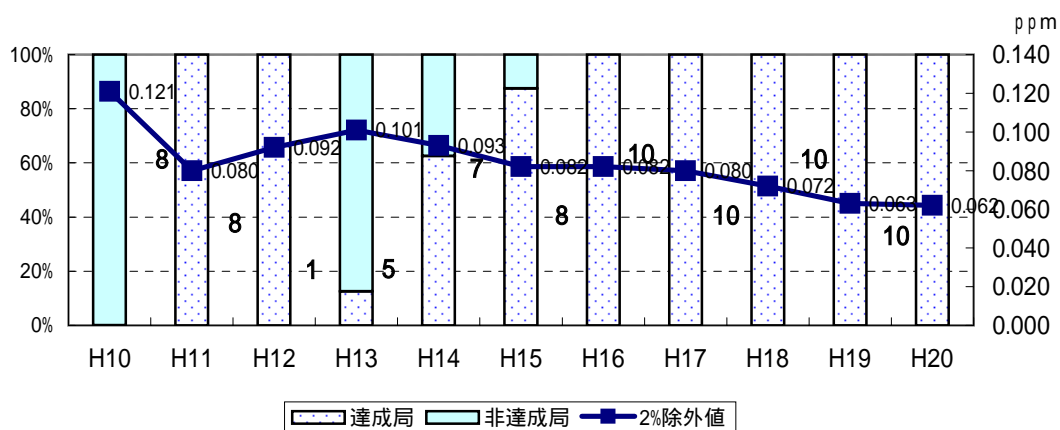




自排局SPM環境基準適合狀況

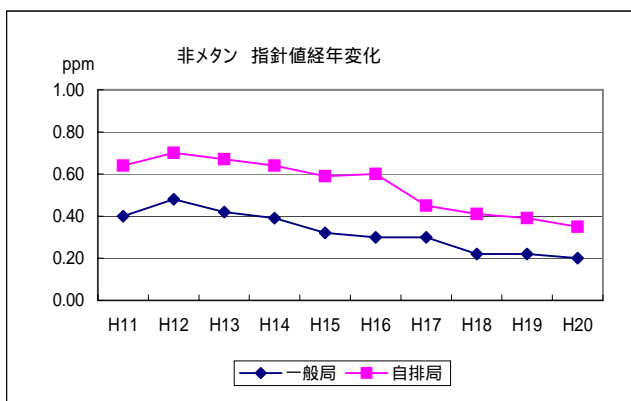
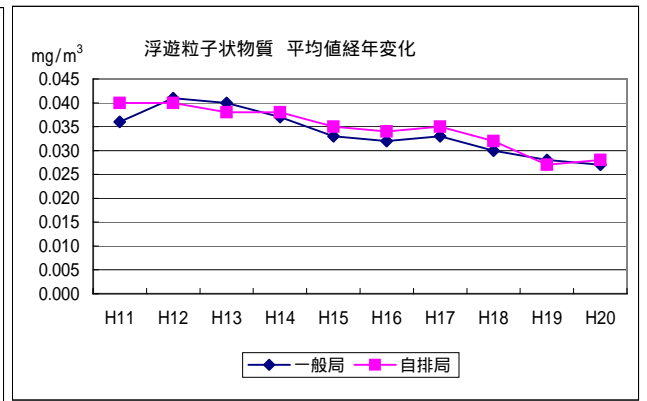
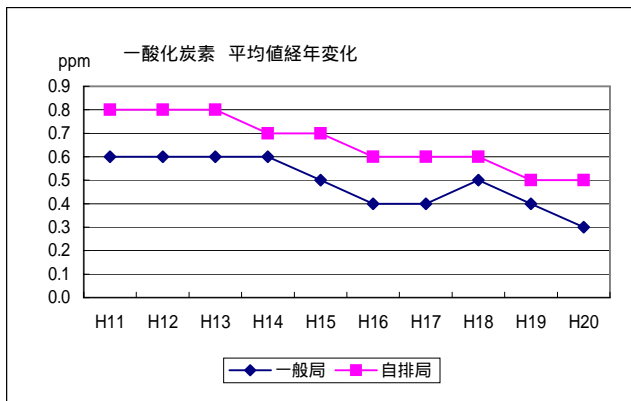
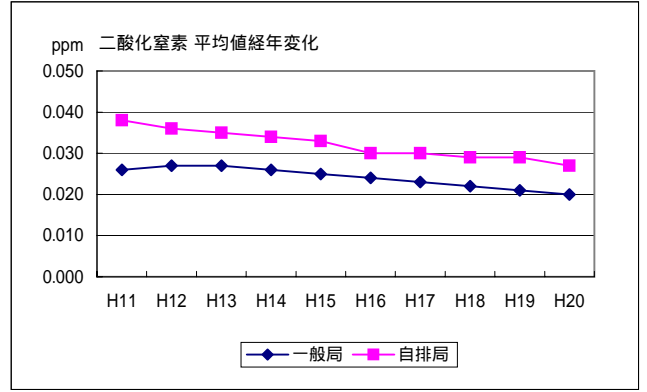
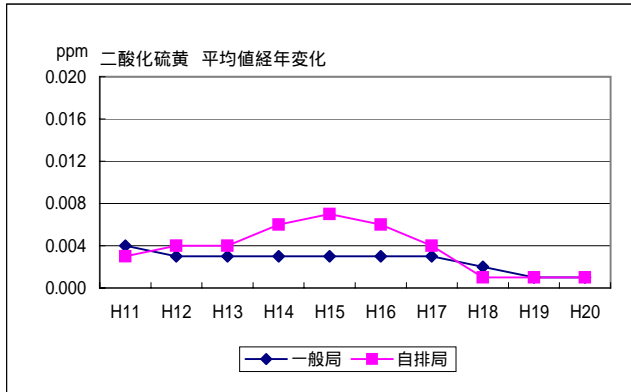


一般局SPM環境基準適合狀況



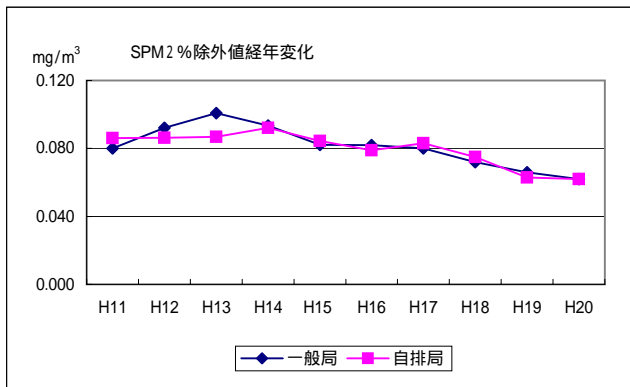
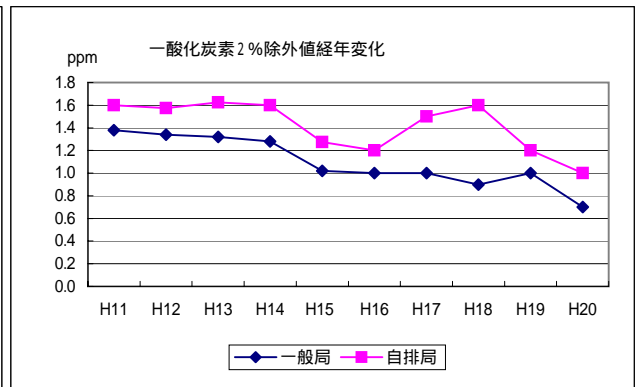
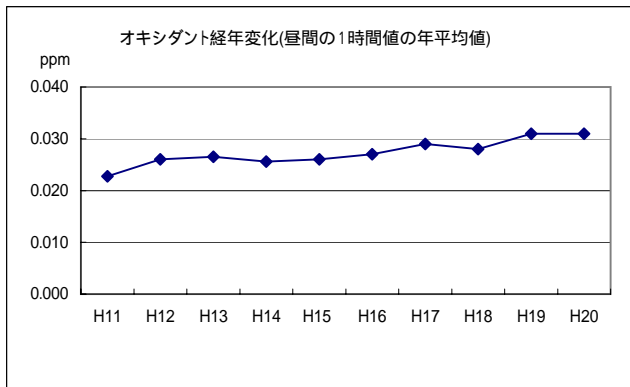
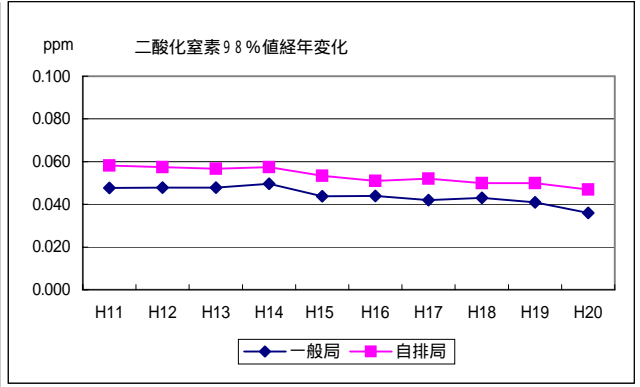
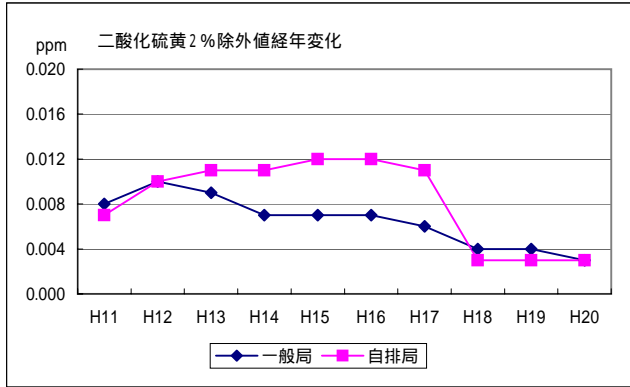
年平均値の経年変化

		単位	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
二酸化硫黄	一般局	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
	自排局		0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	0.001	0.001	0.001
二酸化窒素	一般局	ppm	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020
	自排局		0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.03	0.030	0.029	0.029	0.027
一酸化炭素	一般局	ppm	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	自排局		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
浮遊粒子状物質	一般局	mg/m ³	0.036	0.041	0.040	0.037	0.033	0.032	0.033	0.030	0.028	0.027
	自排局		0.040	0.040	0.038	0.038	0.035	0.034	0.035	0.032	0.027	0.028
非メタン	一般局	ppmC	0.40	0.48	0.42	0.39	0.32	0.30	0.30	0.22	0.22	0.20
	自排局		0.64	0.70	0.67	0.64	0.59	0.60	0.45	0.41	0.39	0.35

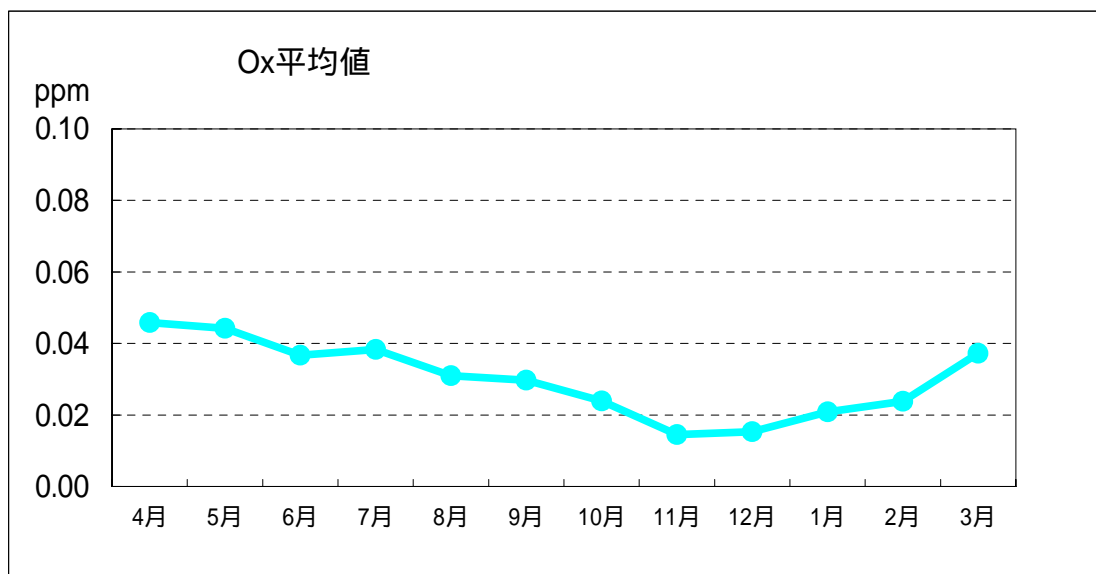
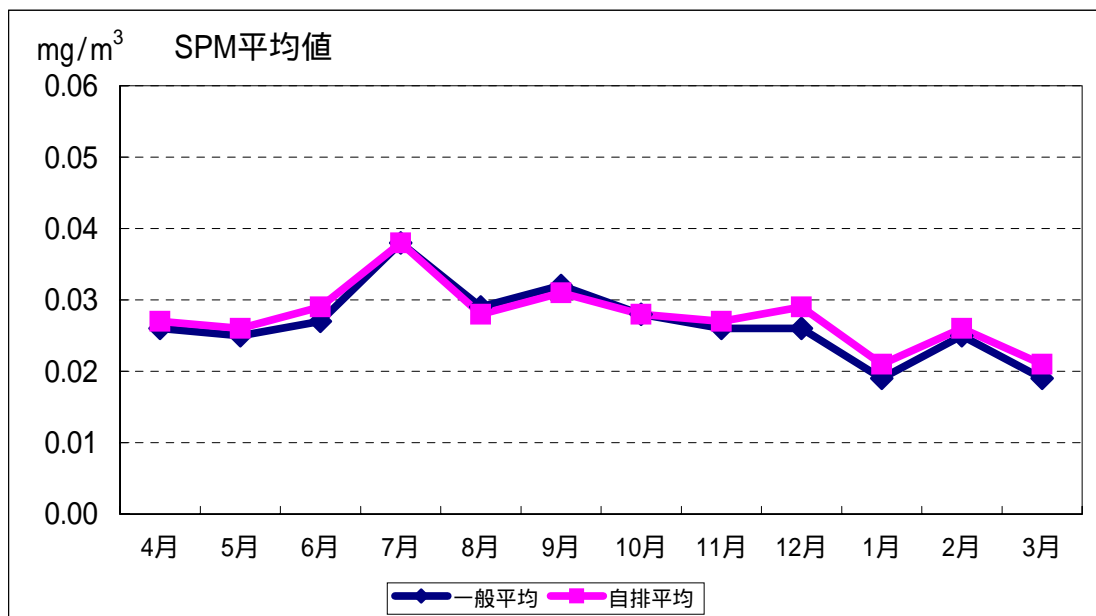
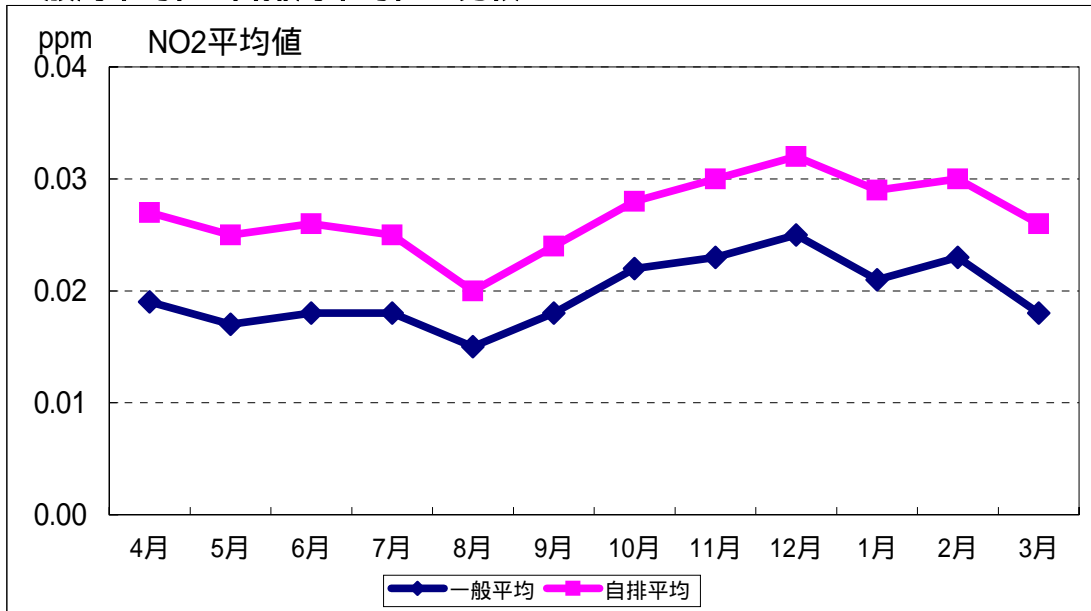


環境基準との比較

一般局		単位	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
二酸化硫黄	一般局	ppm	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003
	自排局		0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.003	0.003	0.003
二酸化窒素	一般局	ppm	0.048	0.048	0.048	0.050	0.044	0.044	0.042	0.043	0.041	0.036
	自排局		0.058	0.057	0.057	0.057	0.053	0.051	0.052	0.05	0.05	0.047
オキシダント		ppm	0.023	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.029	0.028	0.031	0.031
一酸化炭素	一般局	ppm	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1	1	0.9	1	0.7
	自排局		1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.5	1.6	1.2	1
浮遊粒子状物質	一般局	mg/m ³	0.080	0.092	0.101	0.093	0.082	0.082	0.08	0.072	0.066	0.062
	自排局		0.086	0.086	0.087	0.092	0.084	0.079	0.083	0.075	0.063	0.062



一般局平均値と自排局平均値の比較



一般局平均値と自排局平均値の比較

