

大気汚染常時監視測定局地点図



指扇測定局はR7.1より一時休止

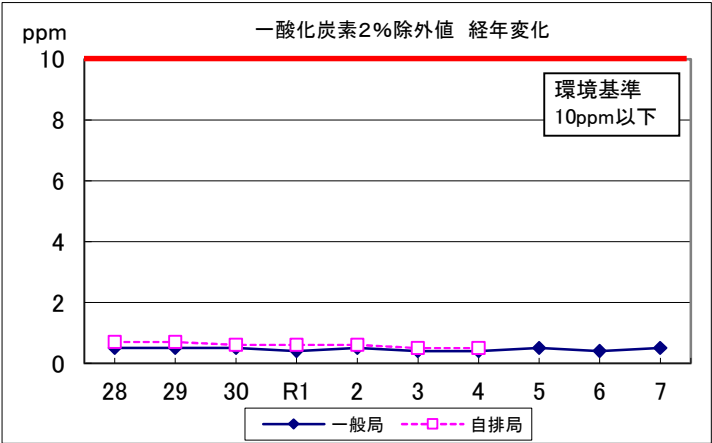
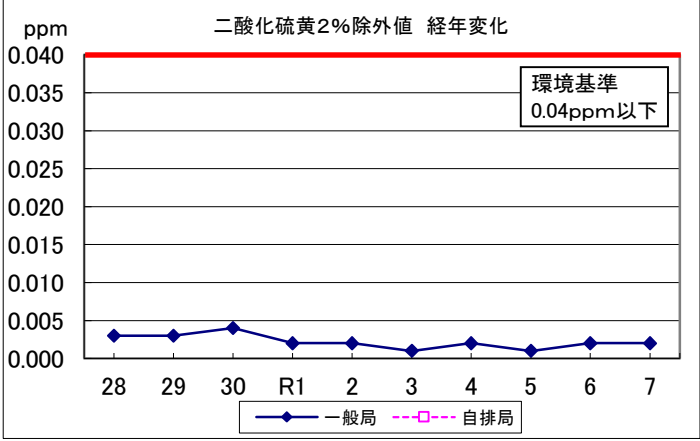
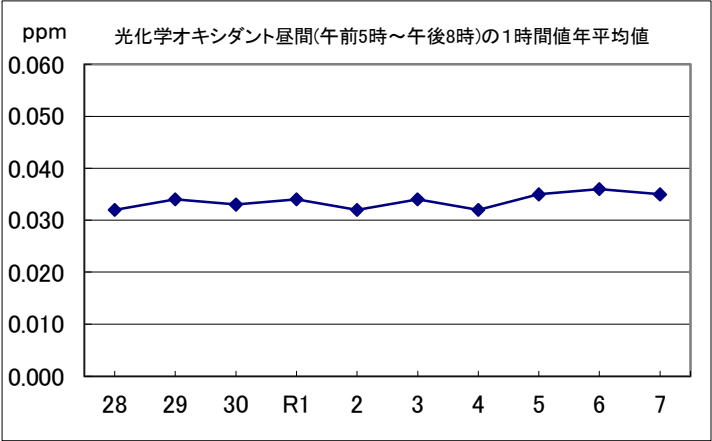
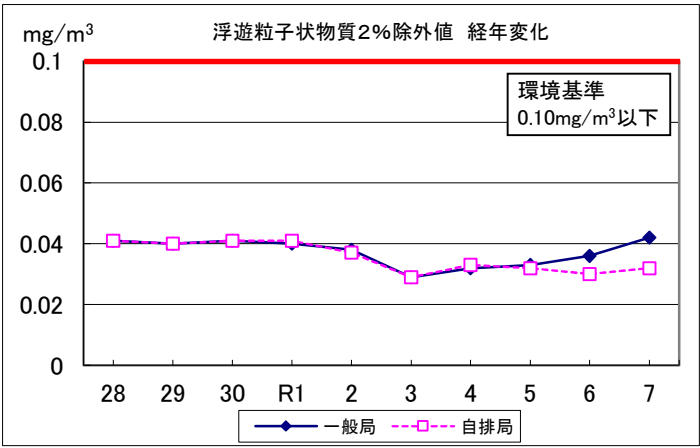
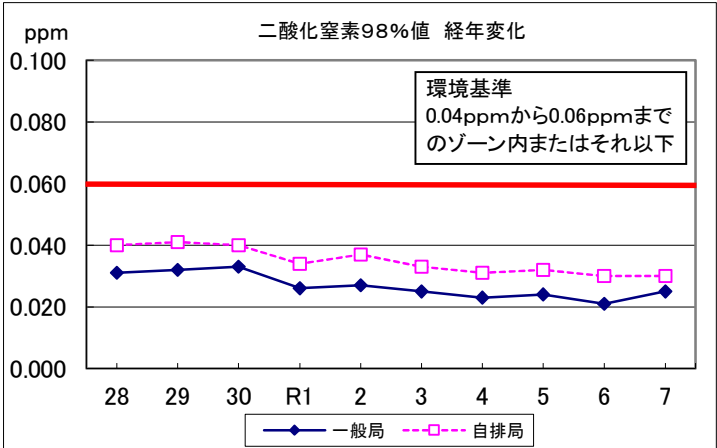
令和7年度大気汚染常時監視測定局の測定結果

区分	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			一酸化炭素			微小粒子状物質(PM2.5)			
		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	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	平均値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	昼間の1時間値の平均値	昼間の日最高1時間値の平均値	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	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	平均値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日数	平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35.0μg/m3を超えた日数	日平均値が35.0μg/m3を超えた日数の有効測定日数に対する割合
		ppm	ppm	日	日	mg/m3	mg/m3	日	日	ppm	ppm	日	日	ppm	ppm	日	ppm	ppm	日	μg/m3	μg/m3	日	%
一般局	さいたま市役所	0.009	0.025	0	0	0.014	0.036	0	0	0.036	0.052	98	2	0.002	0.002	0	0.3	0.5	0	10.6	24.0	3	0.9
	根岸					0.015	0.038	0	0	0.037	0.053	102	4										
	宮原	0.010	0.026	0	0	0.018	0.049	1	0	0.033	0.049	89	1							9.5	21.8	1	0.3
	春里					0.016	0.038	0	0	0.036	0.053	105	3										
	片柳	0.008	0.022	0	0	0.016	0.044	0	0	0.035	0.051	97	1							8.9	21.4	1	0.3
	大宮	0.010	0.024	0	0	0.013	0.034	0	0	0.036	0.052	101	1	0	0.001	0				8.9	21.6	2	0.6
	岩槻	0.009	0.025	0	0	0.017	0.053	1	0	0.036	0.053	101	2							9.7	24.2	1	0.3
	城南	0.009	0.025	0	0	0.016	0.042	0	0	0.033	0.050	89	1	0.001	0.002	0				9.7	22.7	1	0.3
	平均値*	0.009	0.025	0	0	0.016	0.042	2	0	0.035	0.052	782	15	0.001	0.002	0	0.3	0.5	0	9.6	22.6	9	0.4
自排局	曲本自排	0.015	0.033	0	0																		
	辻自排	0.014	0.031	0	0																		
	三橋自排	0.014	0.031	0	0	0.014	0.031	0	0											9.4	22.5	2	0.6
	大和田自排	0.010	0.025	0	0	0.014	0.032	0	0														
	西原自排	0.013	0.029	0	0																		
	平均値*	0.013	0.030	0	0	0.014	0.032	0	0											9.4	22.5	2	0.6

* 日数については延べ数

環境基準との比較

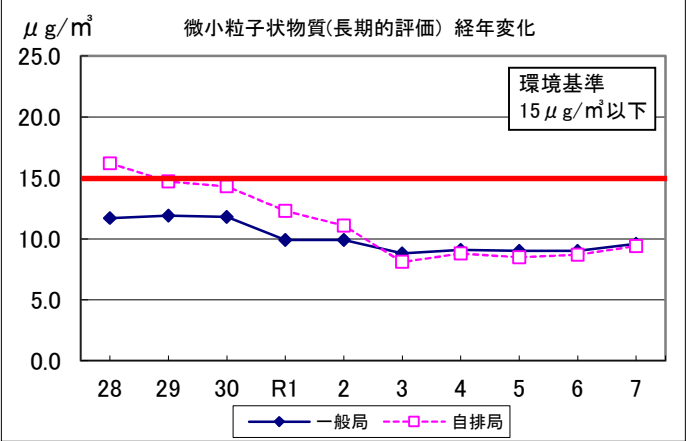
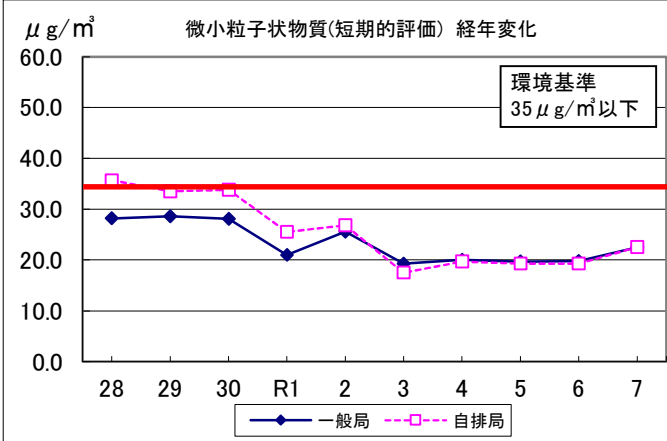
	単位		28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7
二酸化窒素	ppm	一般局	0.031	0.032	0.033	0.026	0.027	0.025	0.023	0.024	0.021	0.025
		自排局	0.040	0.041	0.040	0.034	0.037	0.033	0.031	0.032	0.030	0.030
浮遊粒子状物質	mg/m ³	一般局	0.041	0.040	0.041	0.040	0.038	0.029	0.032	0.033	0.036	0.042
		自排局	0.041	0.040	0.041	0.041	0.037	0.029	0.033	0.032	0.030	0.032
光化学オキシダント	ppm		0.032	0.034	0.033	0.034	0.032	0.034	0.032	0.035	0.036	0.035
二酸化硫黄	ppm	一般局	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
		自排局										
一酸化炭素	ppm	一般局	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
		自排局	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5			



環境基準との比較(微小粒子状物質(PM2.5))

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

		28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7
短期的評価 (日平均値の98%値)	一般局	28.2	28.6	28.1	21.0	25.6	19.3	20.0	19.7	19.8	22.5
	自排局	35.7	33.5	33.8	25.5	26.8	17.5	19.7	19.3	19.3	22.5
長期的評価 (年平均値)	一般局	11.7	11.9	11.8	9.9	9.9	8.8	9.1	9.0	9.0	9.6
	自排局	16.2	14.7	14.3	12.3	11.1	8.1	8.8	8.5	8.7	9.4



環境基準適合状況

区分	項目		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	達成状況
一般局	二酸化窒素	有効局数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	全局達成
		達成局数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	浮遊粒子状物質	有効局数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	全局達成
		達成局数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	
		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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	全局未達成
		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	
	二酸化硫黄	有効局数	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	全局達成
		達成局数	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	一酸化炭素	有効局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	全局達成
		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	
	微小粒子状物質	有効局数	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	全局達成
		達成局数	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
自排局	二酸化窒素	有効局数	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	全局達成
		達成局数	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	浮遊粒子状物質	有効局数	6	6	5	5	5	5	5	5	3	2	全局達成
		達成局数	6	6	5	5	5	5	5	5	3	2	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	二酸化硫黄	有効局数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		達成局数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		達成率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	一酸化炭素	有効局数	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
		達成局数	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	
		達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—	
	微小粒子状物質	有効局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	全局達成
		達成局数	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		達成率(%)	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

※ R7.1より指扇測定局休止中のため、R7は前年に比べ測定地点数が減少している項目があります。
 ※ 浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素については、長期的評価を満足した場合に達成と評価しています。微小粒子状物質(PM2.5)については、短期的評価及び長期的評価を各々行い、両方を満足した場合に達成と評価しています。