

大気汚染常時監視測定局地点図



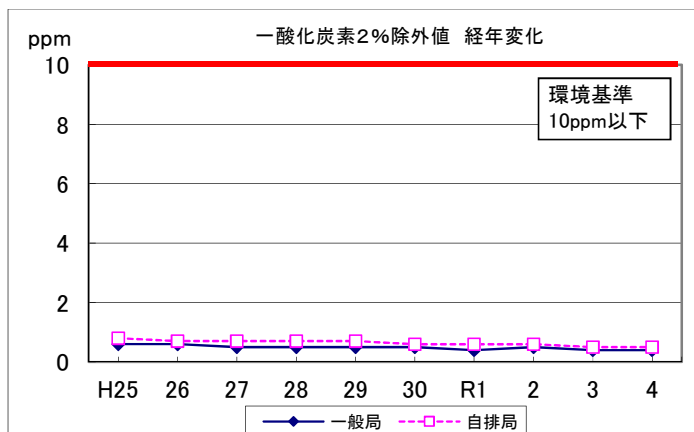
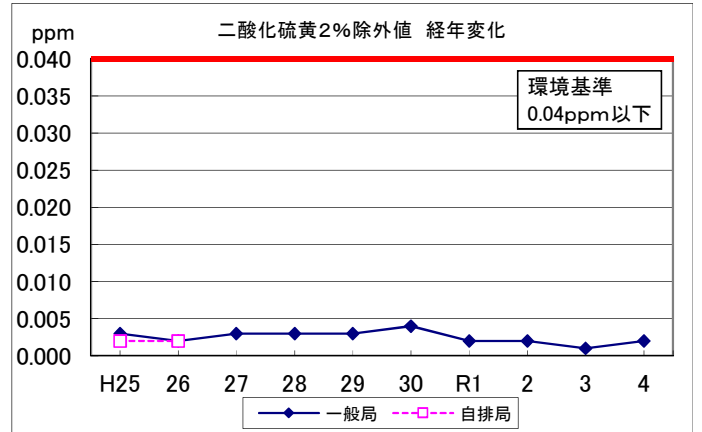
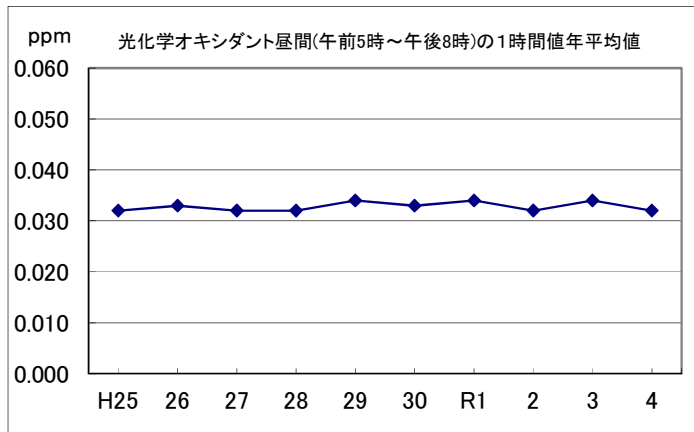
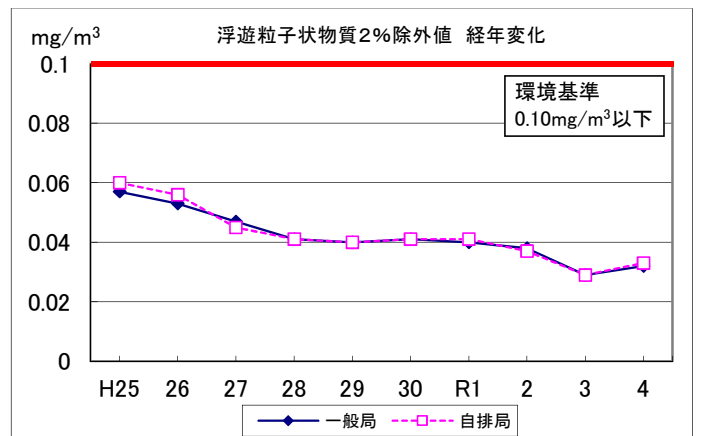
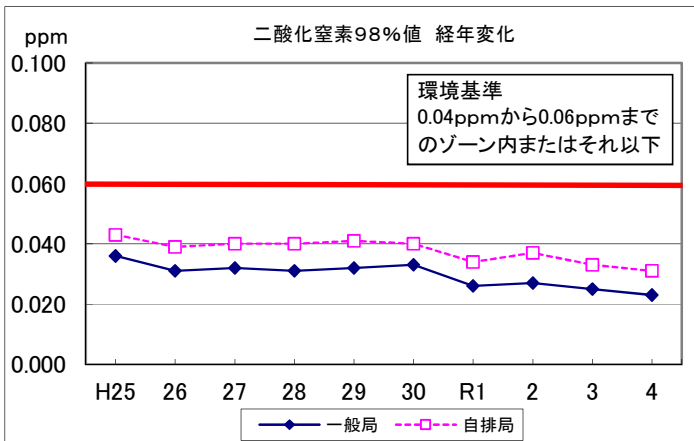
令和4年度大気汚染常時監視測定局の測定結果

区分	測定項目	二酸化窒素				環境基準	浮遊粒子状物質						光化学オキシダント					環境基準	二酸化硫黄				環境基準	一酸化炭素				環境基準	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	日平均値が0.1mg/m3を超えた日数が2日以上連続したことの有無	長期的評価	短期的評価	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	長期的評価		短期的評価	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	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	長期的評価	短期的評価
一般局	さいたま市役所	0.011	0.025	0	0	○	0.014	0.029	0	0	○	○	0.032	0.047	68	3	×	0.002	0.002	0	○	○	0.2	0.4	0	○	○	10.0	19.7	0	0.0	○	○			
	根岸						0.013	0.028	0	0	○	○	0.033	0.048	71	4	×																			
	宮原	0.011	0.026	0	0	○	0.014	0.033	0	0	○	○	0.032	0.048	77	5	×											9.5	22.1	1	0.3	○	○			
	春里						0.014	0.030	0	0	○	○	0.033	0.049	78	4	×																			
	指扇	0.009	0.023	0	0	○	0.013	0.030	0	0	○	○	0.033	0.049	80	3	×																			
	片柳	0.009	0.022	0	0	○	0.015	0.033	0	0	○	○	0.031	0.047	72	2	×											8.7	19.1	0	0.0	○	○			
	大宮	0.010	0.025	0	0	○	0.013	0.029	0	0	○	○	0.033	0.049	81	2	×	0.000	0.001	0	○	○						8.4	19.0	0	0.0	○	○			
	岩槻	0.008	0.015	0	0	○	0.016	0.038	0	0	○	○	0.032	0.049	70	3	×											9.6	21.0	0	0.0	○	○			
	城南	0.010	0.026	0	0	○	0.018	0.034	0	0	○	○	0.033	0.049	76	2	×	0.000	0.002	0	○	○						8.6	19.0	0	0.0	○	○			
	平均値*	0.010	0.023	0	0		0.014	0.032	0	0			0.032	0.048	673	28		0.001	0.002	0			0.2	0.4	0			9.1	20.0	1	0.1					
自排局	曲本自排	0.017	0.036	0	0	○	0.016	0.034	0	0	○	○																								
	辻自排	0.015	0.030	0	0	○	0.016	0.044	0	0	○	○																								
	三橋自排	0.016	0.032	0	0	○	0.014	0.026	0	0	○	○											0.3	0.5	0	○	○	8.8	19.7	0	0.0	○	○			
	大和田自排	0.012	0.027	0	0	○	0.014	0.028	0	0	○	○																								
	西原自排	0.015	0.032	0	0	○	0.015	0.031	0	0	○	○																								
平均値*	0.015	0.031	0	0		0.015	0.033	0	0													0.3	0.5	0			8.8	19.7	0	0.0						

* 日数については延べ数

環境基準との比較

	単位		H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
二酸化窒素	ppm	一般局	0.036	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.026	0.027	0.025	0.023
		自排局	0.043	0.039	0.040	0.040	0.041	0.040	0.034	0.037	0.033	0.031
浮遊粒子状物質	mg/m ³	一般局	0.057	0.053	0.047	0.041	0.040	0.041	0.040	0.038	0.029	0.032
		自排局	0.060	0.056	0.045	0.041	0.040	0.041	0.041	0.037	0.029	0.033
光化学オキシダント	ppm		0.032	0.033	0.032	0.032	0.034	0.033	0.034	0.032	0.034	0.032
二酸化硫黄	ppm	一般局	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
		自排局	0.002	0.002								
一酸化炭素	ppm	一般局	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
		自排局	0.8	0.7	0.7	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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

		H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
短期的評価 (日平均値の98%値)	一般局	39.9	35.7	30.1	28.2	28.6	28.1	21.0	25.6	19.3	20.0
	自排局	52.5	44.3	35.5	35.7	33.5	33.8	25.5	26.8	17.5	19.7
長期的評価 (年平均値)	一般局	14.8	14.2	12.9	11.7	11.9	11.8	9.9	9.9	8.8	9.1
	自排局	20.3	16.5	17.0	16.2	14.7	14.3	12.3	11.1	8.1	8.8

