

平成18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				環境基準	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	98%値評価による日平均値が0.006ppmを超えた日数		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)	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	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の日最高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
一般局	さいたま市役所	0.024	0.046	0	0	0.029	0.073	0	0	0	0.027	0.043	70	3	×	0.26	0.27	102	0.001	0.003	0	0	0	0	0	0.4	0.9	0	0	0	
	根岸	0.024	0.044	0	0	0.028	0.070	0	0	0	0.029	0.049	93	10	×				0.001	0.004	0										
	駒場	0.022	0.043	0	0	0.031	0.078	0	0	0	0.033	0.054	109	14	×				0.001	0.004	0				0.4	0.8	0				
	宮原	0.026	0.044	0	0	0.034	0.068	1	0	×	0.028	0.049	82	11	×	0.19	0.21	72	0.001	0.003	0										
	春里	0.023	0.040	0	0	0.031	0.075	1	0	×	0.026	0.043	72	11	×				0.001	0.003	0										
	指扇	0.021	0.040	0	0	0.022	0.055	0	0	×	0.025	0.043	62	9	×	0.19	0.21	76	0.001	0.004	0				0.5	1.0	0				
	片柳	0.019	0.039	0	0	0.033	0.068	1	0	×	0.032	0.054	105	13	×				0.004	0.007	0										
	大宮	0.024	0.046	0	0	0.029	0.071	0	0	0	0.022	0.036	55	1	×				0.003	0.007	0				0.5	0.9	0				
	岩槻	0.021	0.044	0	0	0.036	0.081	1	0	×	0.031	0.050	91	10	×																
	城南	0.020	0.042	0	0	0.030	0.077	0	0	×	0.031	0.052	90	8	×	0.18	0.18	53	0.001	0.005	0										
	平均*	0.022	0.043	0	0	0.030	0.072	4	0		0.028	0.047	829	90		0.21	0.22	303	0.002	0.004	0				0.5	0.9	0				
自排局	曲本	0.031	0.054	0	0	0.034	0.072	0	0							0.55	0.58	349	0.001	0.003	0				0.6	1.1	0				
	辻	0.030	0.050	1	0	0.038	0.081	0	0																0.8	3.5	0				
	三橋	0.028	0.046	0	0	0.031	0.087	2	0	×						0.41	0.46	239							0.5	1.0	0				
	大和田	0.026	0.045	0	0	0.028	0.068	0	0																						
	与野公園	0.030	0.053	0	0	0.030	0.069	0	0																0.5	0.9	0				
	西原	0.029	0.050	0	0	0.031	0.075	0	0							0.18	0.19	37													
	平均*	0.029	0.050	0	0	0.032	0.075	2	0						0.38	0.41	625								0.6	1.6	0				

* 時間数および日数については延べ数

平成17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				環境基準	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	98%値評価による日平均値が0.006ppmを超えた日数		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)	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	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の日最高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
一般局	さいたま市役所	0.026	0.048	2	0	0.029	0.075	1		0	×	0.025	0.041	68	3	×	0.27	0.30	122	0.002	0.004	0			0.4	1.0	0				
	根岸	0.025	0.047	2	0	0.030	0.077	3		0	×	0.031	0.053	105	16	×				0.002	0.004	0									
	駒場	0.023	0.047	4	0	0.032	0.077	1		0	×	0.031	0.054	101	14	×				0.002	0.005	0			0.4	1.0	0				
	宮原	0.026	0.046	1	0	0.036	0.076	0		0		0.025	0.045	88	10	×	0.36	0.40	215	0.002	0.005	0									
	春里	0.016*	0.029*	0	0	0.032	0.077	0		0		0.030	0.053	108	13	×				0.001	0.004	0									
	指扇	0.022	0.038	0	0	0.032	0.076	1		0	×	0.030	0.054	108	16	×	0.26	0.29	128	0.002	0.005	0			0.4	0.9	0				
	片柳	0.019	0.038	0	0	0.034	0.082	2		0	×	0.032	0.054	105	15	×				0.005	0.008	0									
	大宮	0.026	0.048	2	0	0.032	0.083	3		0	×	0.025	0.043	79	6	×				0.005	0.010	0			0.5	1.0	0				
	岩槻	0.022	0.041	2	0	0.038	0.087	3		0	×	0.029	0.051	84	13	×															
	城南	0.021	0.040	1	0	0.034	0.091	3		0	×	0.033	0.055	113	15	×	0.18	0.20	66	0.002	0.010	0									
	平均	0.023	0.044	1	0	0.033	0.080	2		0		0.029	0.050	96	12		0.27	0.30	133	0.003	0.006	0			0.4	1.0	0				
自排局	曲本	0.033	0.055	0	0	0.034	0.076	1		0	×						0.56	0.62	350	0.004	0.011	0			0.7	1.3	0				
	辻	0.030	0.051	0	0	0.038	0.087	2		0	×														0.7	2.1	0				
	三橋	0.032	0.051	0	0	0.041	0.101	8		1	×						0.45	0.53	269						0.5	1.1	0				
	大和田	0.027	0.046	0	0	0.03	0.075	1		0	×																				
	与野公園	0.030	0.058	0	0	0.032	0.076	1		0	×														0.6	1.4	0				
	西原	0.029	0.050	0	0	0.036	0.085	3		0	×						0.17	0.19	40												
	平均	0.030	0.052	0	0	0.035	0.083	3		0						0.39	0.45	220							0.6	1.5	0				

*環境省の示す環境大気監視マニュアルに準拠しない光学フィルター未装着の機器による測定結果

平成16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					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	98%値評価による日平均値が0.006ppm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)	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	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の日最高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	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	日	日	mg/m3	mg/m3	日		日	ppm	ppm	日	日	ppm	ppm	日		(ppm)	(ppm)	日			ppm	ppm	日			
一般局	さいたま市役所	0.025	0.047	0	0	0.033	0.083	4		0	×	×	0.024	0.040	55	3	×		0.002	0.005	0			0.4	1	0			
	根岸	0.025	0.047	0	0	0.033	0.082	3		0	×	×	0.025	0.043	71	8	×		0.002	0.007	0								
	駒場	0.024	0.044	1	0	0.030	0.074	1		0	×	×	0.031	0.053	108	15	×		0.002	0.006	0			0.4	0.9	0			
	宮原	0.030	0.052	1	0	0.034	0.080	3		0	×	×	0.028	0.049	95	13	×		0.004	0.011	0								
	春里	0.015	0.028	0	0	0.033	0.078	2		0	×	×	0.028	0.051	101	12	×		0.002	0.006	0								
	指扇	0.022	0.040	0	0	0.031	0.091	5		0	×	×	0.026	0.049	109	14	×		0.002	0.006	0			0.4	0.9	0			
	片柳	0.019	0.040	0	0	0.034	0.086	4		0	×	×	0.033	0.055	114	14	×		0.005	0.008	0								
	大宮	0.028	0.052	2	0	0.030	0.078	1		0	×	×	0.024	0.041	53	2	×		0.005	0.010	0			0.5	1	0			
	平均	0.024	0.044	1	0	0.032	0.082	3		0			0.027	0.048	88	10			0.003	0.007	0			0.4	1.0	0			
自排局	曲本	0.031	0.053	0	0	0.033	0.078	5		0	×								0.006	0.012	0			0.7	1.3	0			
	辻	0.029	0.050	0	0	0.037	0.076	1		0	×													0.6	1.1	0			
	三橋	0.027	0.049	0	0	0.038	0.102	8		1	×	×												0.6	1.3	0			
	大和田	0.029	0.048	0	0	0.029	0.068	2		0	×																		
	桜丘*	0.028	0.049	0	0	0.037	0.076	0		0	×														0.4	0.8	0		
	与野公園*	0.034	0.056	0	0	0.029	0.071	2		0	×														0.7	1.4	0		
	平均	0.030	0.051	0	0	0.034	0.079	3		0														0.6	1.2	0			

* 測定局の移設に伴い年間有効測定時間を満たしていないため参考値扱い。

平成15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				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	98%値評価による日平均値が0.006ppm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)	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	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の日最高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	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
一般局	さいたま市役所	0.028	0.047	0	0	0.034	0.085	3		0	×	×	0.024	0.039	44	2	×		0.002	0.005	0			0.5	1.0	0			
	根岸	0.027	0.047	0	0	0.034	0.090	6		5	×	×	0.026	0.047	77	7	×		0.001	0.004	0			0.5	1.2	0			
	駒場	0.024	0.045	0	0	0.032	0.081	2		0	×	×	0.028	0.048	81	10	×		0.002	0.005	0			0.5	0.9	0			
	宮原	0.031	0.050	1	0	0.035	0.074	1		0	×	×	0.023	0.037	36	0	×		0.006	0.011	0								
	春里	0.019	0.033	0	0	0.035	0.084	2		0	×	×	0.027	0.048	87	10	×		0.002	0.005	0								
	指扇	0.023	0.040	0	0	0.033	0.081	2		0	×	×	0.026	0.048	90	12	×		0.002	0.004	0			0.5	0.9	0			
	片柳	0.022	0.039	0	0	0.032	0.082	2		0	×	×	0.031	0.052	104	10	×		0.005	0.008	0								
	大宮	0.029	0.049	2	0	0.031	0.080	1		0	×	×	0.023	0.038	36	3	×		0.006	0.010	0			0.6	1.1	0			
	平均	0.025	0.044	0	0	0.033	0.082	2		1			0.026	0.045	69	7			0.003	0.007	0			0.5	1.0	0			
自排局	曲本	0.036	0.058	5	0	0.036	0.087	5		4	×	×							0.007	0.012	0			0.7	1.4	0			
	辻	0.032	0.050	1	0	0.039	0.087	3		2	×	×												0.7	1.3	0			
	三橋	0.034	0.058	4	0	0.037	0.088	5		3	×	×												0.6	1.2	0			
	大和田	0.031	0.050	0	0	0.033	0.082	3		3	×	×																	
	桜丘	0.033	0.051	3	0	0.032	0.078	1		0	×	×													0.6	1.2	0		
	平均	0.033	0.053	3	0	0.035	0.084	3.4		2															0.7	1.3	0		

平成14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				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	98%値評価による日平均値が0.006ppm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)	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	長期的評価	短期的評価	昼間1時間値の年平均値	昼間の日最高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	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
一般局	さいたま市役所	0.026	0.052	0	0	0.037	0.095	4		0	×	×	0.024	0.040	49	4	×	0.002	0.005	0			0.5	1.3	0			
	根岸	0.028	0.055	4	0	0.037	0.096	4	×	2	×	×	0.026	0.043	45	5	×	0.002	0.004	0			0.6	1.4	0			
	駒場	0.024	0.051	1	0	0.036	0.096	2		0	×	×	0.027	0.044	69	7	×	0.002	0.005	0			0.5	1.2	0			
	宮原	0.030	0.054	1	0	0.036	0.087	2		0	×	×	0.022	0.037	39	1	×	0.005	0.010	0								
	春里	0.021	0.040	0	0	0.038	0.094	6	×	4	×	×	0.028	0.049	99	9	×	0.003	0.009	0								
	指扇	0.024	0.044	0	0	0.033	0.080	2		0	×	×	0.026	0.047	84	9	×	0.002	0.004	0			0.6	1.2	0			
	片柳	0.022	0.045	0	0	0.043	0.105	9	×	3	×	×	0.029	0.050	90	10	×	0.005	0.009	0								
	大宮	0.029	0.056	1	0	0.035	0.094	5		0	×	×	0.023	0.038	45	2	×	0.005	0.010	0			0.6	1.3	0			
	平均	0.026	0.050	1	0	0.037	0.093	4		1			0.026	0.044	65	6		0.003	0.007	0			0.6	1.3	0			
自排局	曲本	0.038	0.063	18	11	0.040	0.096	9	×	2	×	×						0.006	0.011	0			0.8	1.7	0			
	辻	0.033	0.056	3	0	0.042	0.093	4	×	2	×	×											0.8	1.7	0			
	三橋	0.036	0.060	6	0	0.041	0.105	10	×	6	×	×											0.7	1.5	0			
	大和田	0.031	0.052	1	0	0.034	0.087	2		0	×	×																
	桜丘	0.032	0.056	2	0	0.031	0.080	1		0	×	×											0.6	1.5	0			
平均	0.034	0.057	6	2.2	0.038	0.092	5.2		2													0.7	1.6	0				