

市役所西棟2階に大気汚染自動測定機を設置し、環境基準に定められた5物質のほか、気象条件等を常時測定しました。

月	二酸化硫黄 (ppm)			一酸化炭素 (ppm)			浮遊粒子状物質 (mg/m ³)			二酸化窒素 (ppm)			オキシダント (ppm)		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
R4.4	0.002	0.000	0.000	0.4	0.0	0.1	0.042	0.000	0.012	0.027	0.001	0.008	0.105	0.008	0.041
5	0.003	0.000	0.000	0.6	0.0	0.1	0.036	0.001	0.012	0.029	0.002	0.007	0.085	0.003	0.042
6	0.013	0.000	0.001	0.4	0.0	0.1	0.123	0.001	0.015	0.198	0.001	0.009	0.125	0.008	0.041
7	0.002	0.000	0.000	0.4	0.0	0.1	0.045	0.000	0.013	0.023	0.001	0.006	0.136	0.002	0.031
8	0.007	0.000	0.001	0.4	0.0	0.1	0.134	0.000	0.013	0.019	0.001	0.006	0.117	0.003	0.031
9	0.294	0.000	0.001	1.0	0.0	0.1	0.051	0.000	0.009	0.022	0.000	0.007	0.066	0.002	0.027
10	0.002	0.000	0.000	0.5	0.0	0.1	0.028	0.001	0.010	0.040	0.002	0.010	0.061	0.004	0.027
11	0.003	0.000	0.000	0.7	0.0	0.2	0.042	0.001	0.012	0.048	0.002	0.014	0.059	0.004	0.027
12	0.004	0.000	0.001	1.4	0.0	0.2	0.025	0.000	0.007	0.047	0.002	0.014	0.042	0.000	0.020
R5.1	0.005	0.000	0.001	0.8	0.1	0.2	0.035	0.000	0.009	0.046	0.001	0.015	0.039	0.000	0.020
2	0.003	0.000	0.000	1.1	0.1	0.2	0.037	0.001	0.011	0.049	0.002	0.013	0.046	0.001	0.026
3	0.003	0.000	0.001	0.4	0.0	0.1	0.076	0.000	0.014	0.034	0.002	0.010	0.070	0.000	0.030
長期的 評価値	0.002 (2%除外値)			0.3 (2%除外値)			0.023 (2%除外値)			0.024 (98%値)					

※平均値…日平均の月平均値

D. これまでの大気環境

a. 長期的評価による環境基準適合状況

年度	二酸化硫黄SO ₂		浮遊粒子状物質		二酸化窒素	
	評価値(ppm)	評価	評価値(mg/m ³)	評価	評価値(ppm)	評価
30	0.002	◎	0.035	◎	0.029	◎
元(31)	0.003	◎	0.034	◎	0.027	◎
2	0.001	◎	0.037	◎	0.031	◎
3	0.001	◎	0.020	◎	0.027	◎
4	0.002	◎	0.023	◎	0.024	◎

※◎は適合、×は不適合

※SO₂、SPM、NO₂は、一般的に長期的評価により評価されます。

b. 短期的評価による環境基準適合状況

物質名	一酸化炭素					光化学オキシダント						
	1時間値の1日 平均値が10ppm を超えた日数	割合 (%)	1時間値 の8時間 平均値が 20ppmを超 えた回数	割合 (%)	評価	1時間値が 0.06ppmを 超えた時間 数	割合 (%)	1時間値が 0.12ppmを超 えた日数	割合 (%)	評価	最大値 (ppm)	光化学ス モッグ注 意報発令 回数
30	0	0	0	0	◎	373	4.3	1	0.3	×	0.121	5
元(31)	0	0	0	0	◎	266	3.0	2	0.5	×	0.122	5
2	0	0	0	0	◎	211	3.9	0	0	×	0.117	2
3	0	0	0	0	◎	247	4.5	2	0.5	×	0.076	3
4	0	0	0	0	◎	243	2.8	3	0.3	×	0.072	4

※◎は適合、×は不適合

※一酸化炭素と光化学オキシダントは、一般的に短期的評価により評価されます。