

京都市測定局の大気質測定結果について(平成24年度)

1 京都市測定局の大気質測定結果総括表

二酸化窒素(NO₂)

	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最大値	日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値	環境基準等達成状況		
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		環境基準	京都市環境保全基準	
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)		環境基準	当分の間
伏見測定局	343	8206	0.017	0.073	104	30.3	0	0.0	0	0	0.037	○	○	×
自排南 ※1	362	8646	0.027	0.078	224	61.9	45	12.4	0	0	0.047	○	×	×
山科測定局	334	8439	0.013	0.051	35	10.5	0	0.0	0	0	0.028	○	○	×

(参考) 環境基準 : 日平均値の年間98%値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下

京都市環境保全基準: 日平均値の年間98%値が0.02ppm以下

当分の間の基準: 日平均値の年間98%値が0.04ppm以下

有効測定日数とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数をいう。

浮遊粒子状物質(SPM)

	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最大値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間とその割合		日平均値の年間2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準等達成状況 ※2		備考
					(日)	(%)	(時間)	(%)			(mg/m ³)	長期的評価	
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(日)	(%)	(時間)	(%)	(mg/m ³)				
自排南 ※1	363	8702	0.021	0.097	0	0.0	0	0.0	0.051	無	○	○	
山科測定局	361	8652	0.017	0.104	0	0.0	0	0.0	0.047	無	○	○	

(参考) 環境基準及び京都市環境保全基準: (長期的評価) 日平均値の年間2%除外値が0.10mg/m³以下

ただし、年間2%除外値の内で環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、非達成と評価する。

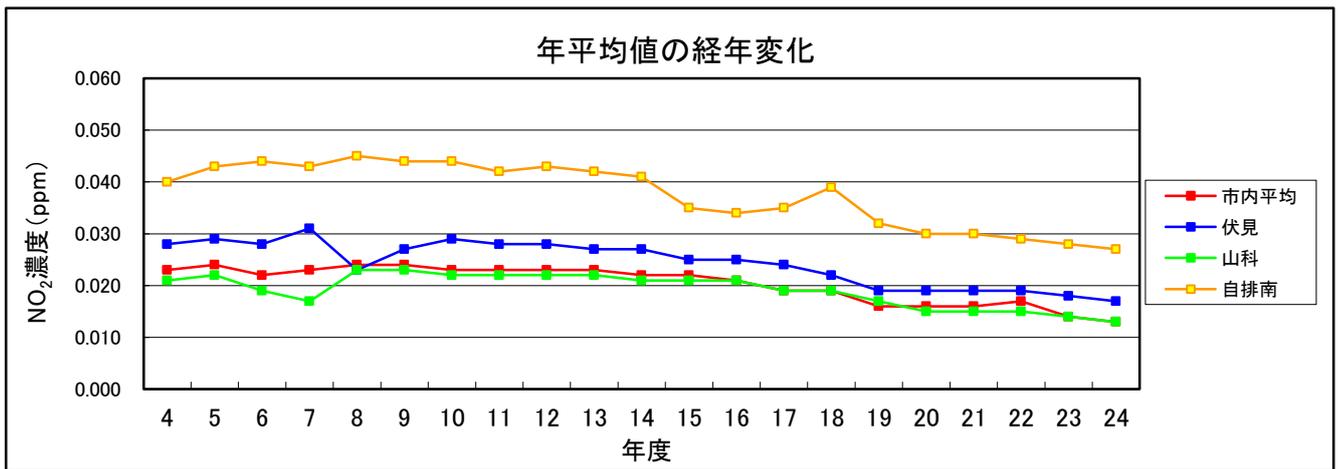
(短期的評価) 1時間値が0.20mg/m³以下

有効測定日数とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数をいう。

※1 伏見測定局におけるSPMの測定が、平成24年4月5日をもって終了した。そのため、SPMを測定している測定施設の中で、鴨川東ランプに最も近い施設である自排南(自動車排出ガス測定局)での測定結果を掲載する。

※2 浮遊粒子状物質(SPM)については、ある地点における1年間の測定結果が、環境基準に適合したかどうかを評価する場合、一般的には「短期的評価」ではなく、一年間で得られたすべての日平均値を対象とした「長期的評価」に基づいて行う。

2 二酸化窒素(NO₂)の年間測定結果



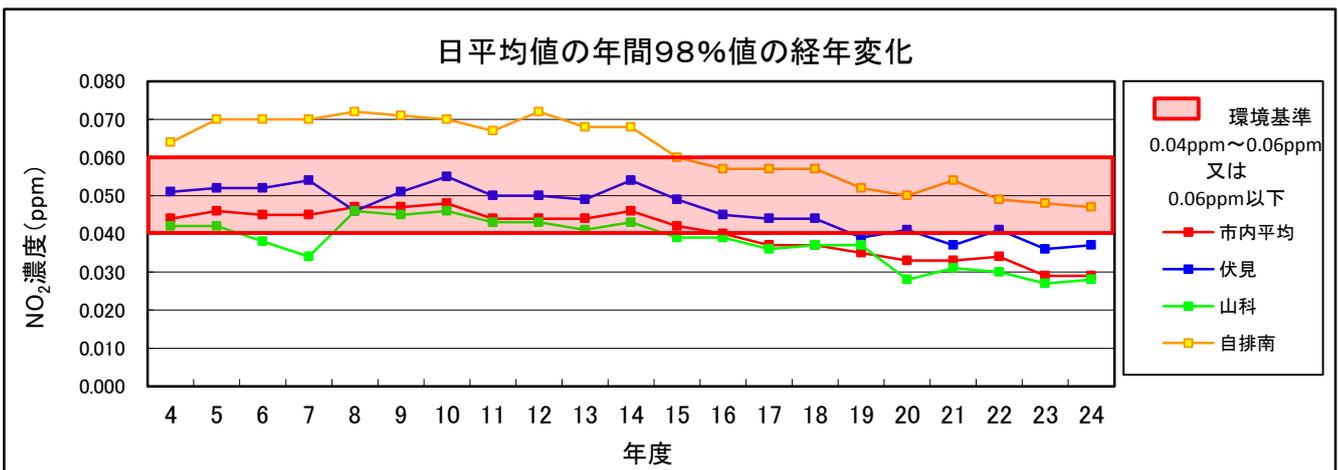
・一般大気測定局における二酸化窒素(NO₂)の測定結果(年平均値)

(単位:ppm)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
市内平均	0.023	0.024	0.022	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016	0.017	0.014	0.013
伏見	0.028	0.029	0.028	0.031	0.023	0.027	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017
山科	0.021	0.022	0.019	0.017	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013

・自動車排出ガス測定局における二酸化窒素(NO₂)の測定結果(年平均値)

自排南	0.040	0.043	0.044	0.043	0.045	0.044	0.044	0.042	0.043	0.042	0.041	0.035	0.034	0.035	0.039	0.032	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



・一般大気測定局における二酸化窒素(NO₂)の測定結果(日平均値の年間98%値)

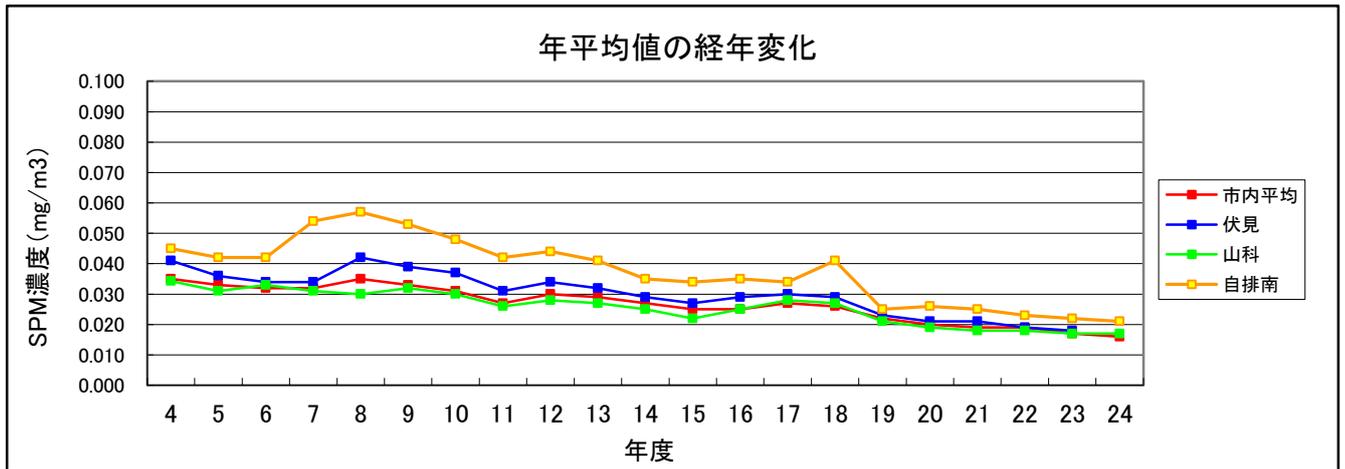
(単位:ppm)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
市内平均	0.044	0.046	0.045	0.045	0.047	0.047	0.048	0.044	0.044	0.044	0.046	0.042	0.040	0.037	0.037	0.035	0.033	0.033	0.034	0.029	0.029
伏見	0.051	0.052	0.052	0.054	0.046	0.051	0.055	0.050	0.050	0.049	0.054	0.049	0.045	0.044	0.044	0.039	0.041	0.037	0.041	0.036	0.037
山科	0.042	0.042	0.038	0.034	0.046	0.045	0.046	0.043	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.036	0.037	0.037	0.028	0.031	0.030	0.027	0.028

・自動車排出ガス測定局における二酸化窒素(NO₂)の測定結果(日平均値の年間98%値)

自排南	0.064	0.070	0.070	0.070	0.072	0.071	0.070	0.067	0.072	0.068	0.068	0.060	0.057	0.057	0.057	0.052	0.050	0.054	0.049	0.048	0.047
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

3 浮遊粒子状物質 (SPM) の年間測定結果

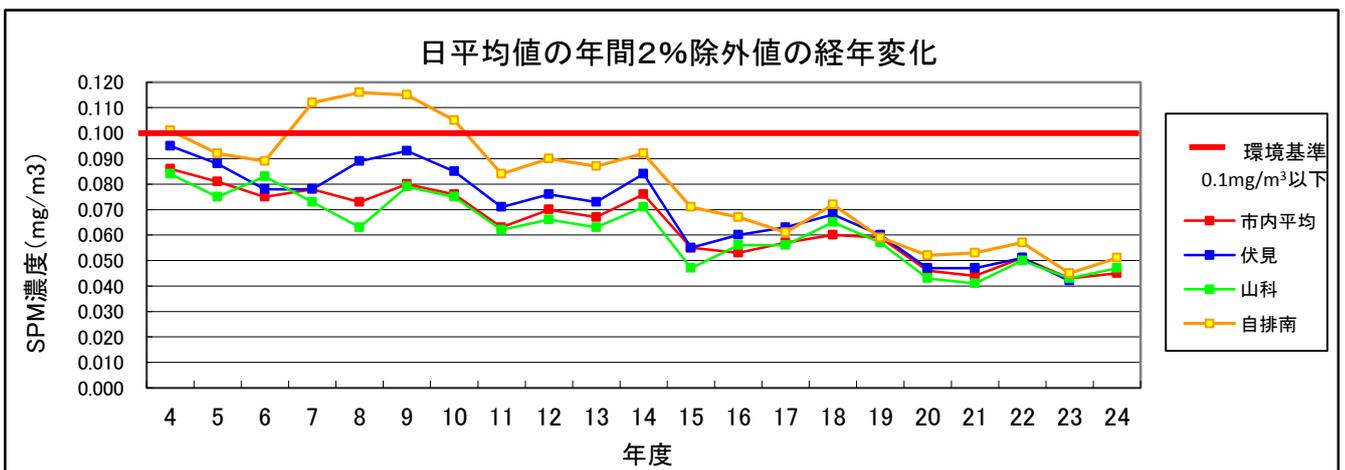


・一般大気測定局における浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (年平均値) (単位: mg/m³)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
市内平均	0.035	0.033	0.032	0.032	0.035	0.033	0.031	0.027	0.030	0.029	0.027	0.025	0.025	0.027	0.026	0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016
伏見	0.041	0.036	0.034	0.034	0.042	0.039	0.037	0.031	0.034	0.032	0.029	0.027	0.029	0.030	0.029	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	-
山科	0.034	0.031	0.033	0.031	0.030	0.032	0.030	0.026	0.028	0.027	0.025	0.022	0.025	0.028	0.027	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017

・自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (年平均値)

自排南	0.045	0.042	0.042	0.054	0.057	0.053	0.048	0.042	0.044	0.041	0.035	0.034	0.035	0.034	0.041	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



・一般大気測定局における浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (日平均値の年間2%除外値) (単位: mg/m³)

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
市内平均	0.086	0.081	0.075	0.078	0.073	0.080	0.076	0.063	0.070	0.067	0.076	0.055	0.053	0.057	0.060	0.059	0.046	0.044	0.051	0.043	0.045
伏見	0.095	0.088	0.078	0.078	0.089	0.093	0.085	0.071	0.076	0.073	0.084	0.055	0.060	0.063	0.068	0.060	0.047	0.047	0.051	0.042	-
山科	0.084	0.075	0.083	0.073	0.063	0.079	0.075	0.062	0.066	0.063	0.071	0.047	0.056	0.056	0.065	0.057	0.043	0.041	0.050	0.043	0.047

・自動車排出ガス測定局における浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (日平均値の年間2%除外値)

自排南	0.101	0.092	0.089	0.112	0.116	0.115	0.105	0.084	0.090	0.087	0.092	0.071	0.067	0.061	0.072	0.059	0.052	0.053	0.057	0.045	0.051
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

※1. ■ は、環境基準を超える日が2日以上連続したために、基準達成状況が非達成となった年である。

※2. 伏見測定局におけるSPMの測定は、平成24年4月5日をもって終了した。そのため、SPMを測定している測定施設の中で、鴨川東ランプに最も近い施設である自排南(自動車排出ガス測定局)での測定結果を掲載する。