

第4-14表 モニタリングボックスによる一般環境大気汚染測定結果(平成13年度)
芦屋市陽光町4番1

年・月 測定項目		H13 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H14 1	2	3	年平均値
月 平 均 値	二酸化硫黄 (ppm)	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003
	一酸化窒素 (ppm)	0.002	0.002	0.013	0.006	0.005	0.005	0.009	0.023	0.058	0.031	0.051	0.002	0.009
	二酸化窒素 (ppm)	0.006	0.006	0.022	0.012	0.010	0.011	0.012	0.021	0.042	0.024	0.037	0.003	0.012
	窒素酸化物 (ppm)	0.008	0.008	0.036	0.018	0.015	0.016	0.021	0.044	0.100	0.055	0.088	0.010	0.008
	光化学オキシダント (昼間) (ppm)	0.039	0.042	0.025	0.030	0.023	0.023	0.023	0.019	0.009	0.029	0.023	0.039	0.026
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.028	0.026	0.024	0.028	0.035	0.016	0.015	0.018	0.027	0.016	0.015	0.015	0.019
最 多 風 向 (16方位)		ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
平 均 風 速 (m/sec)		1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	1.5

内 容 項 目	1時間値の最高 値 (ppm)	日平均値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が0.04 ppmを越えた日数 及び達成率 (長期的評価による)		1時間値が 0.1 ppm を越えた時 間数及び達成率	
二酸化硫黄	0.098	0.012	0日	100%	0時間	100%

内 容 項 目	二酸化窒素（NO ₂ ）				一酸化窒素 （NO）	NO ₂ NO+NO ₂ （%）
	1 時間値の最高 値（ppm）	日平均値の年間 98%値（ppm）	日平均値が0.06ppmを越えた日数 及び達成率（98%値評価による）		1 時間値の最高値 （ppm）	
窒 素 酸 化 物	0.219	0.052	0日	100%	0.506	55.3

内 容 項 目	昼間の1時間値が0.06ppmを超え た日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	
光 化 学 オ キ シ ダ ント	34日	120時間	0日	0時間	0.107	100%

内 容 項 目	1時間値の最高 値 (mg/m^3)	日平均値の2%除 外値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を超えた 時間数及び達成率		日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた 日数及び達成率	
浮 遊 粒 子 状 物 質	0.573	0.067	7時間	99.9%	0日	100%