

表 3.1-1 105 年度上半年空氣品質監測結果

測站名稱、監測日期 監測項目		大洲里社區	前進國小	屏東園區內	萬丹國中	空氣品質標準
		105.03.24~25	105.03.23~24	105.03.22~23	105.03.21~22	
*SO ₂ (ppm)	日平均值	0.002	0.003	0.003	0.003	0.1
	最高小時平均值	0.003	0.004	0.004	0.007	0.25
*NO _x (ppm)	日平均值	0.014	0.013	0.016	0.025	—
	最高小時平均值	0.021	0.029	0.025	0.037	—
*NO ₂ (ppm)	日平均值	0.012	0.011	0.014	0.018	—
	最高小時平均值	0.017	0.021	0.020	0.026	0.25
*NO(ppm)	日平均值	0.002	0.003	0.002	0.006	—
	最高小時平均值	0.004	0.009	0.006	0.014	—
*CO(ppm)	最高八小時平均值	0.5	0.6	0.7	0.6	9
	最大小時平均值	0.7	0.8	0.9	0.9	35
*O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.017	0.018	0.047	0.037	0.06
	最高小時平均值	0.021	0.027	0.066	0.056	0.12
*THC(ppm)	日平均值	2.81	2.38	2.81	2.71	—
	最高小時平均值	3.00	2.80	3.15	3.15	—
*TNMHC (ppm)	日平均值	0.33	0.24	0.32	0.28	—
	最高小時平均值	0.37	0.31	0.37	0.38	—
* Methane (ppm)	日平均值	2.48	2.14	2.49	2.43	—
	最高小時平均值	2.63	2.49	2.78	2.84	—
*TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24 小時值		36	62	79	85	250
*PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 日平均值		29	42	72	68	125
PM ₁₀ /TSP 比值		0.81	0.68	0.91	0.80	—
最頻風向		N	NW	E	NNE	—
風速(日平均值)(m/s)		0.9	1.3	0.7	0.3	—
平均氣溫(°C)		14.7	19.1	23.7	22.3	—
平均溼度(%)		88	88	78	81	—

註 1：空氣品質標準參考來源為「中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號令修正發布之“空氣品質標準”」。

註 2：檢測報告位數之表示，依環保署 99 年 3 月 5 日環檢一字第 0990000919 號函「檢測報告位數表示規定」公告。

註 3：檢驗項目有標示*者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告方法分析，未標示*者表示未經認可。

註 4：超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

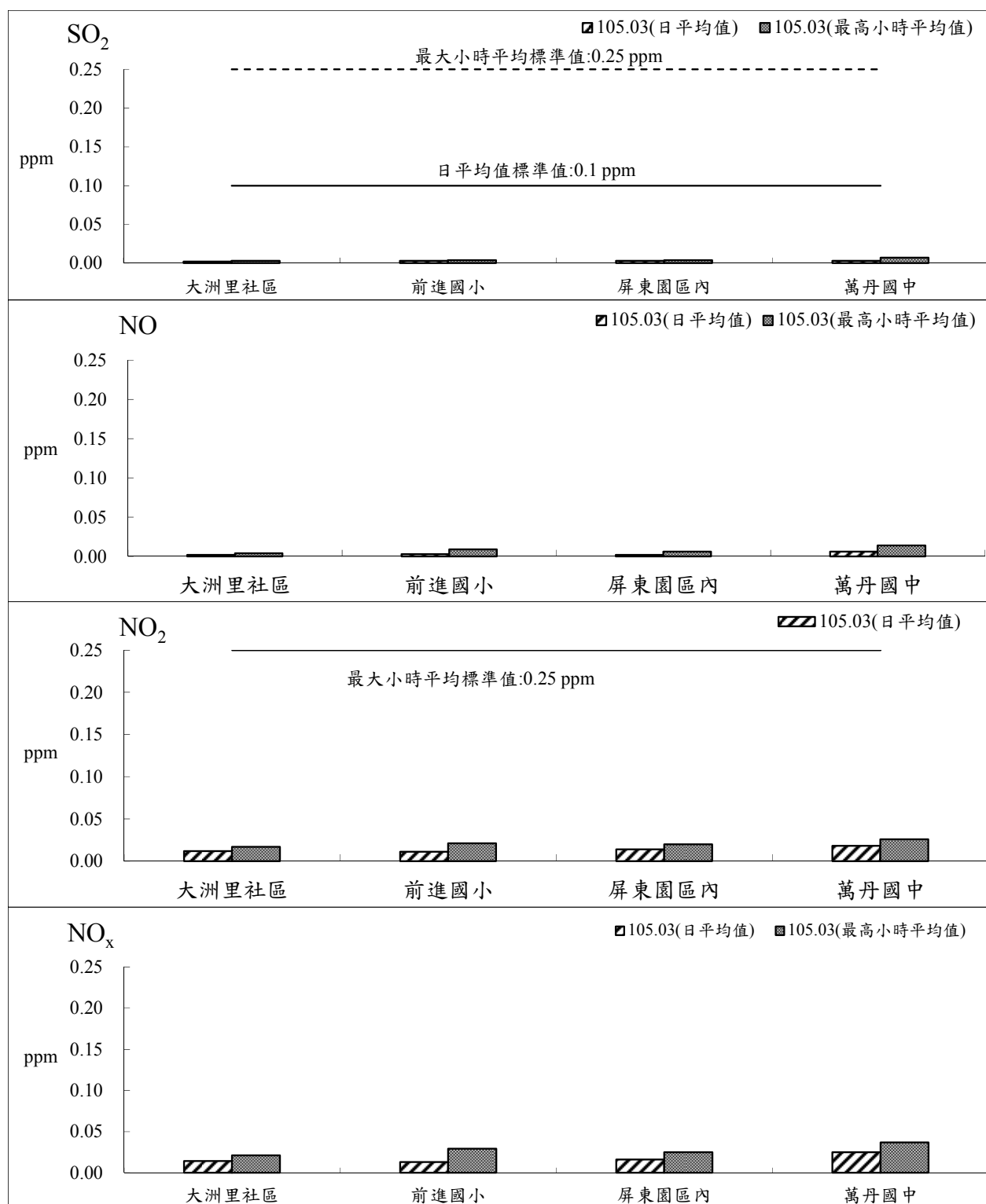


圖 3.1-1 105 年度上半年空氣品質變化圖

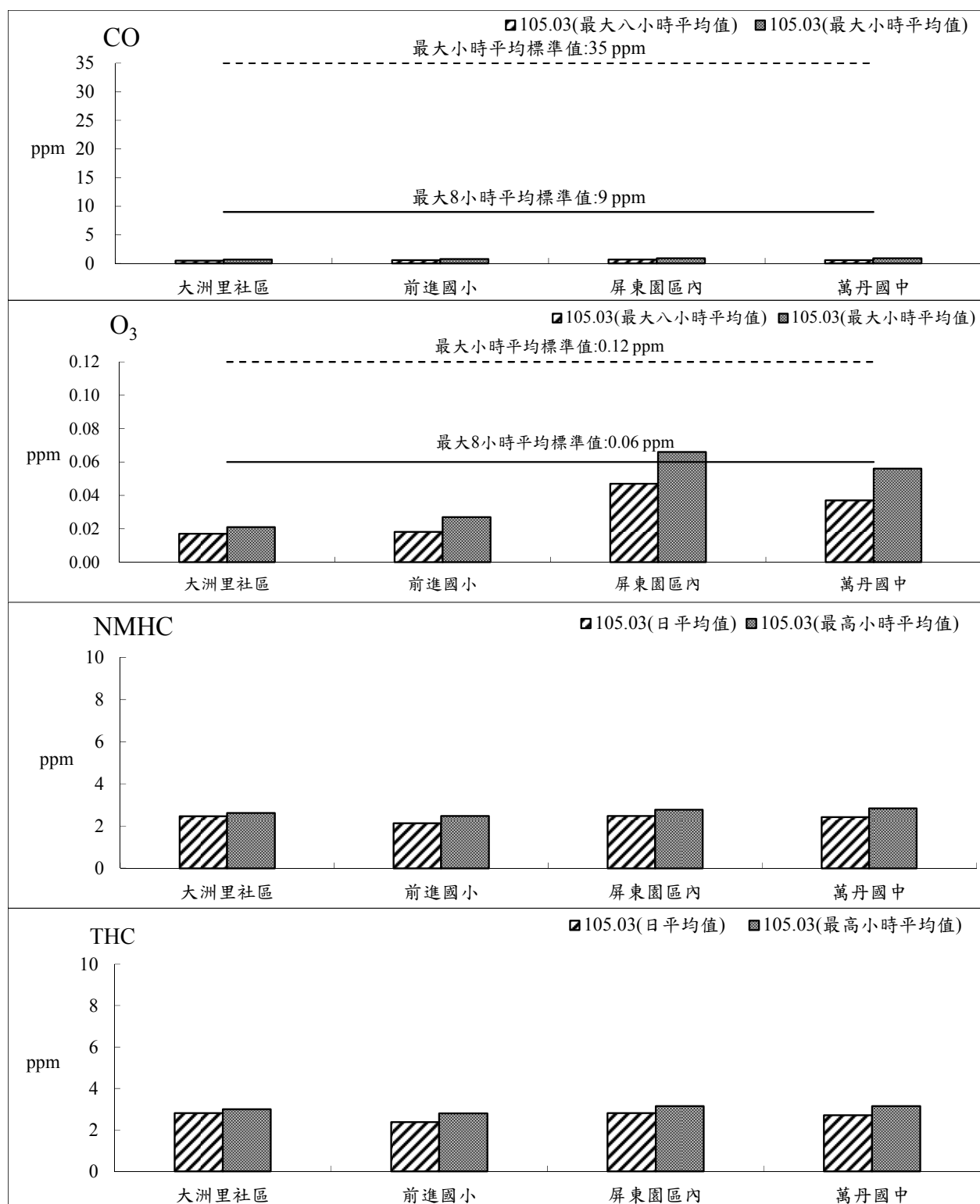


圖 3.1-1 105 年度上半年空氣品質變化圖(續 1)

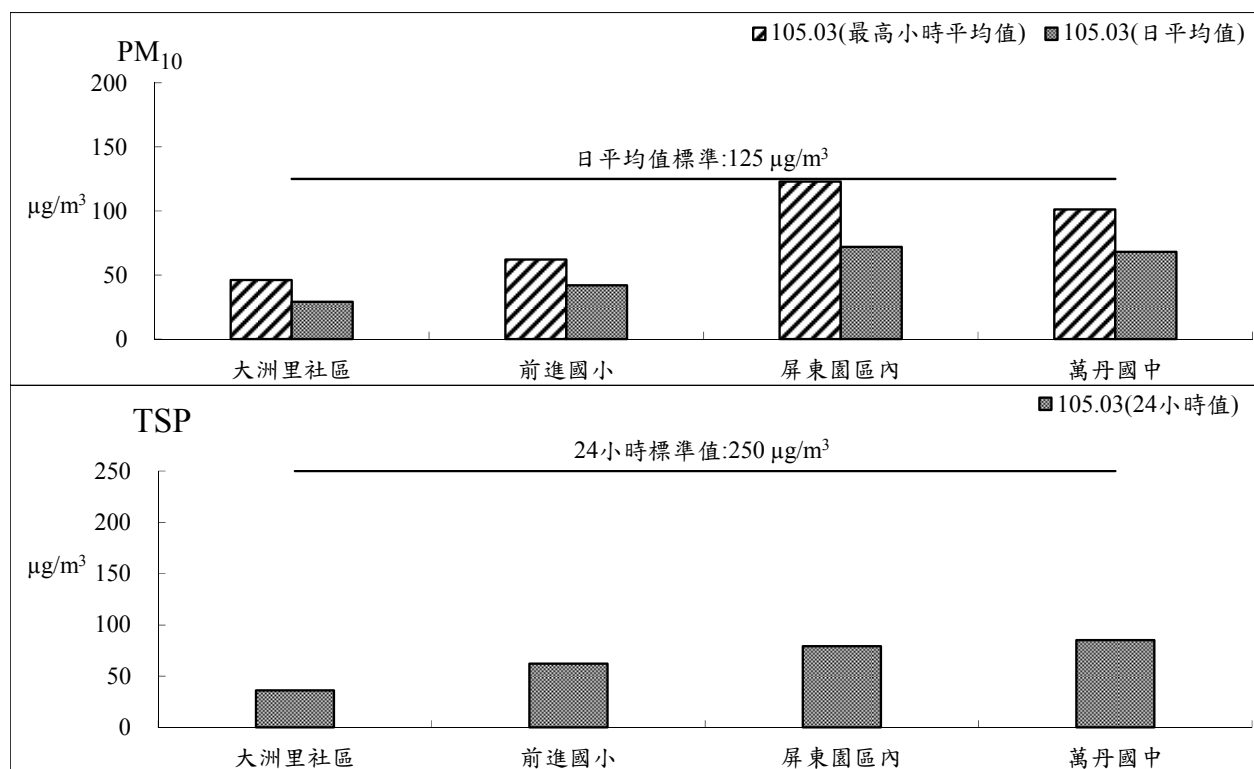


圖 3.1-1 105 年度上半年空氣品質變化圖(續 2)