

表 3.1-1 105 年度下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
		105.12.09~10	105.12.07~08	105.12.11~12	105.12.08~09	
*SO ₂ (ppm)	日平均值	0.003	0.005	0.003	0.004	0.1
	最高小時平均值	0.005	0.007	0.006	0.006	0.25
*NO _x (ppm)	日平均值	0.017	0.027	0.016	0.024	—
	最高小時平均值	0.028	0.049	0.028	0.041	—
*NO ₂ (ppm)	日平均值	0.012	0.020	0.012	0.016	—
	最高小時平均值	0.016	0.038	0.016	0.026	0.25
*NO(ppm)	日平均值	0.006	0.008	0.005	0.008	—
	最高小時平均值	0.012	0.013	0.012	0.020	—
*CO(ppm)	最高八小時平均值	0.6	0.5	0.5	0.6	9
	最大小時平均值	0.8	0.6	0.6	0.7	35
*O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.055	0.038	0.060	0.059	0.06
	最高小時平均值	0.066	0.070	0.073	0.076	0.12
*THC(ppm)	日平均值	2.61	2.76	2.48	2.77	—
	最高小時平均值	2.85	3.08	2.69	3.58	—
*TNMHC (ppm)	日平均值	0.24	0.28	0.24	0.26	—
	最高小時平均值	0.27	0.36	0.30	0.33	—
* Methane (ppm)	日平均值	2.37	2.48	2.24	2.51	—
	最高小時平均值	2.60	2.75	2.44	3.25	—
*TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24 小時值		113	146	87	128	250
*PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 日平均值		75	110	71	78	125
PM ₁₀ /TSP 比值		0.66	0.75	0.82	0.61	—
最頻風向		NNW	N	NE	ENE	—
風速(日平均值)(m/s)		0.5	1.0	0.5	0.1	—
平均氣溫(°C)		23.3	22.8	22.8	22.9	—
平均溼度(%)		75	75	74	74	—

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。

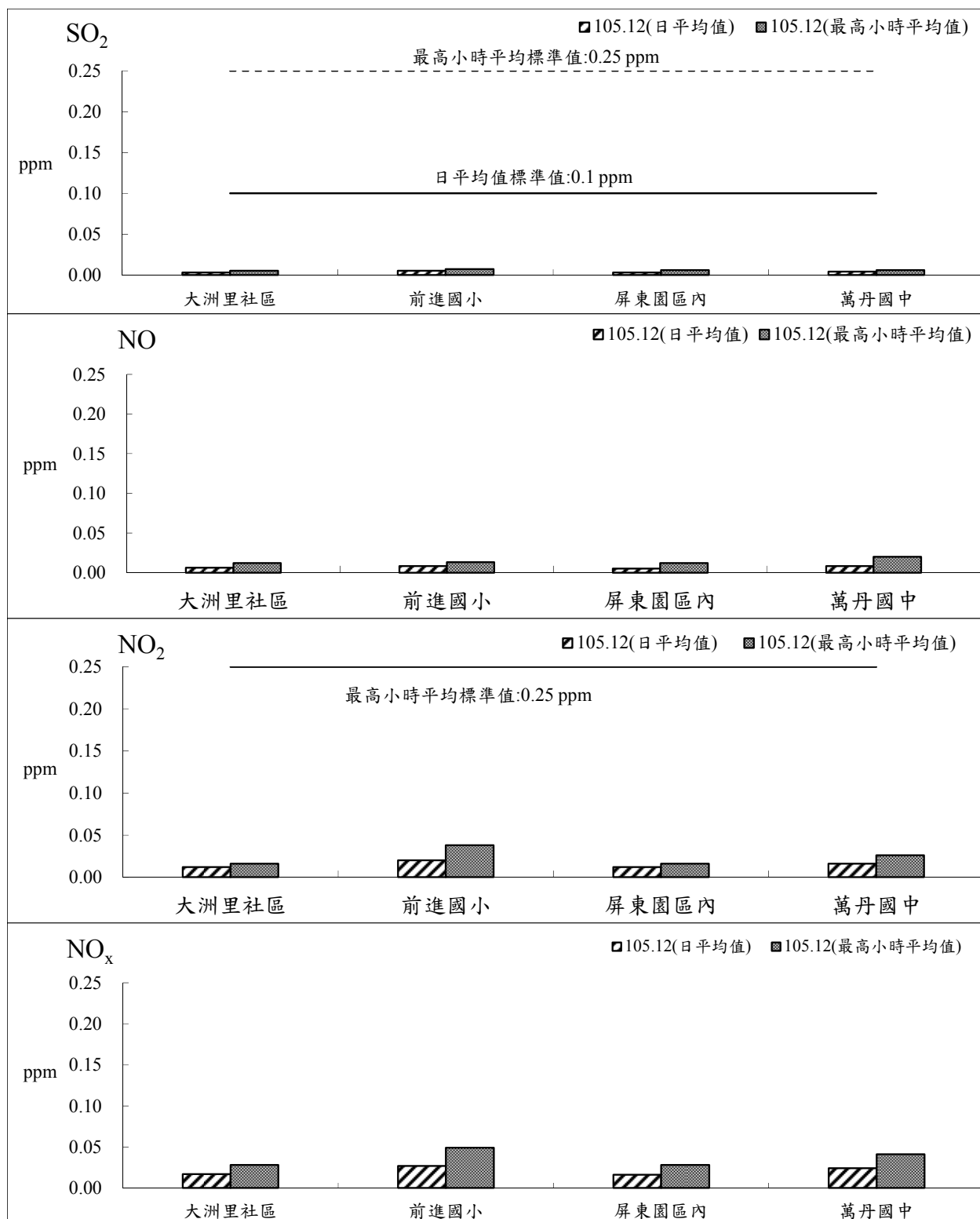


圖 3.1-1 105 年度下半年空氣品質變化圖

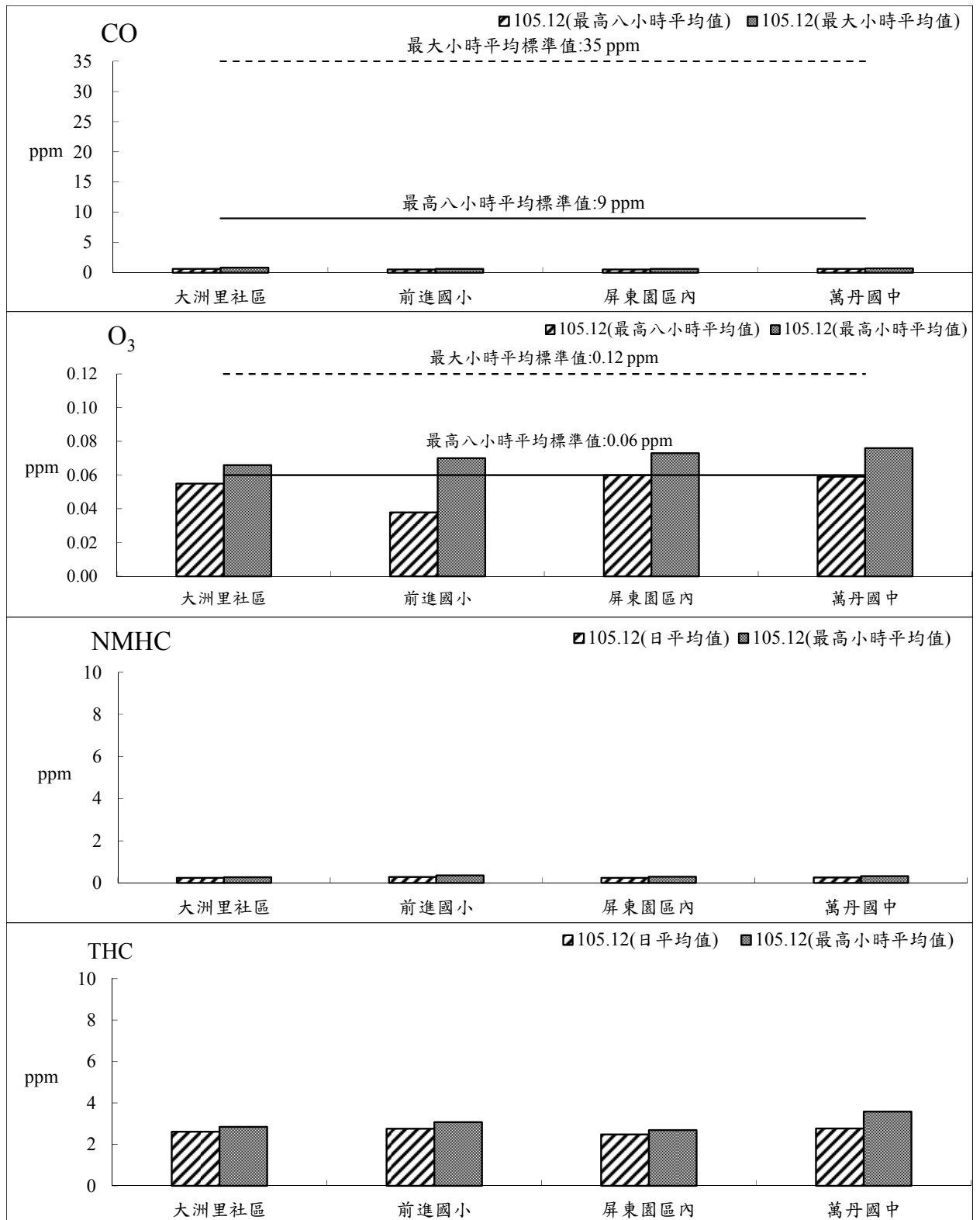


圖 3.1-1 105 年度下半年空氣品質變化圖(續 1)

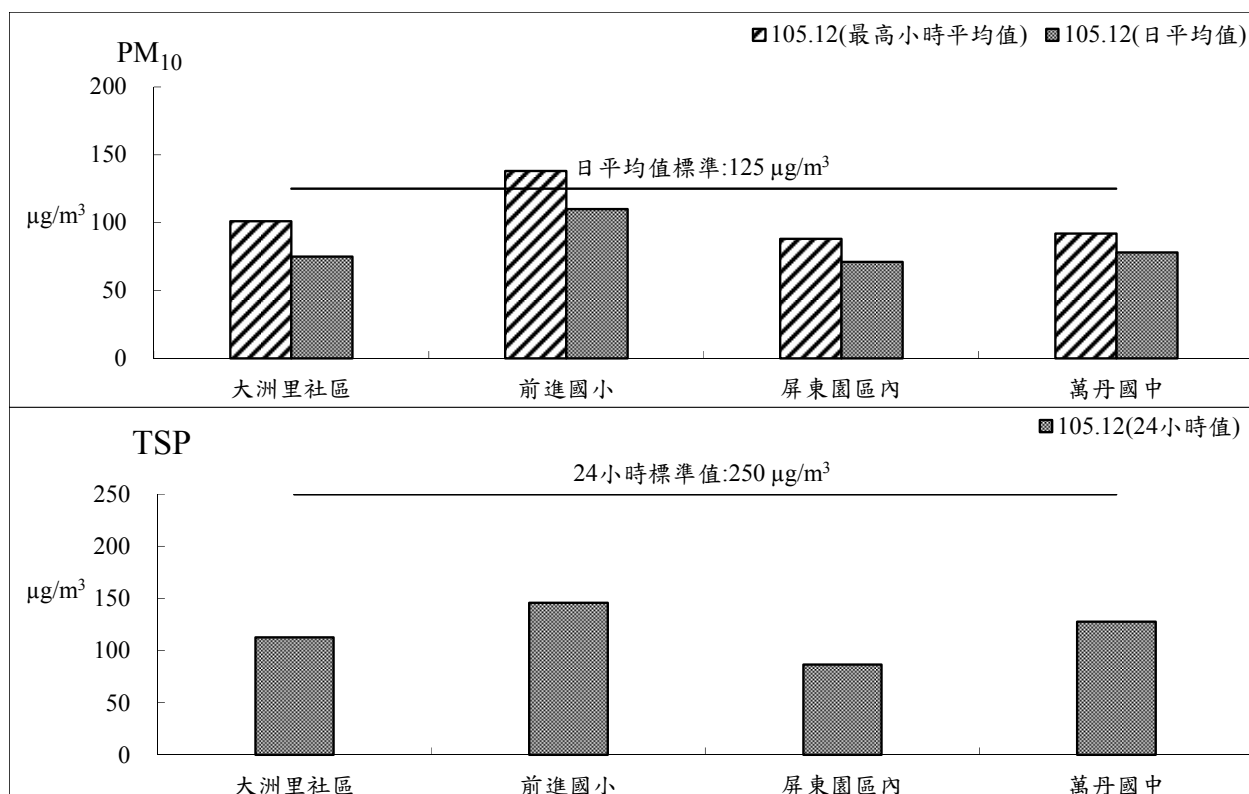


圖 3.1-1 105 年度下半年空氣品質變化圖(續 2)