

表 3.1-1 106 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
		106.03.23~24	106.03.22~23	106.03.27~28	106.03.21~22	
SO ₂ (ppm)	日平均值	0.006	0.003	0.003	0.004	0.1
	最高小時平均值	0.012	0.006	0.006	0.006	0.25
NO _x (ppm)	日平均值	0.021	0.012	0.018	0.022	—
	最高小時平均值	0.032	0.017	0.024	0.039	—
NO ₂ (ppm)	日平均值	0.015	0.009	0.014	0.016	—
	最高小時平均值	0.022	0.012	0.018	0.028	0.25
NO(ppm)	日平均值	0.006	0.003	0.004	0.006	—
	最高小時平均值	0.010	0.005	0.006	0.012	—
CO(ppm)	最高八小時平均值	0.7	0.5	0.6	0.7	9
	最大小時平均值	0.8	0.6	0.7	0.8	35
O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.079	0.062	0.076	0.056	0.06
	最高小時平均值	0.089	0.084	0.098	0.070	0.12
THC(ppm)	日平均值	2.42	2.44	2.27	2.28	—
	最高小時平均值	2.89	2.93	2.90	2.94	—
TNMHC (ppm)	日平均值	0.24	0.22	0.21	0.21	—
	最高小時平均值	0.28	0.27	0.27	0.25	—
Methane (ppm)	日平均值	2.18	2.22	2.06	2.07	—
	最高小時平均值	2.61	2.66	2.63	2.69	—
TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$) (24 小時值)		119	73	108	124	250
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) (日平均值)		78	63	62	87	125
最頻風向		WSW	NNW	NNE	E	—
風速(日平均值)(m/s)		0.6	1.5	1.1	0.1	—
平均氣溫(°C)		25.3	25.0	22.3	25.9	—
平均溼度(%)		69	69	62	66	—

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：超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

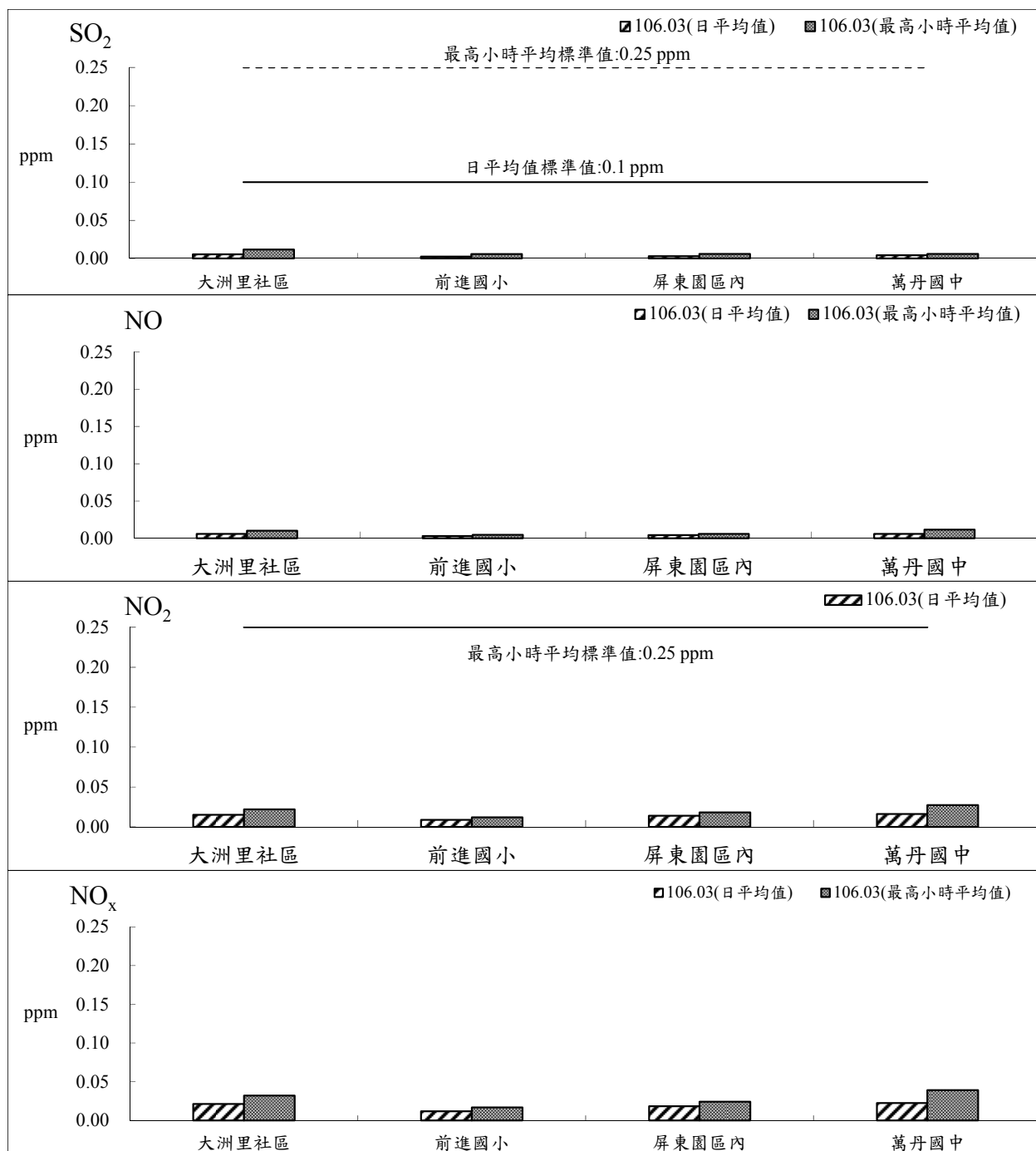


圖 3.1-1 106 年度上半年空氣品質變化圖

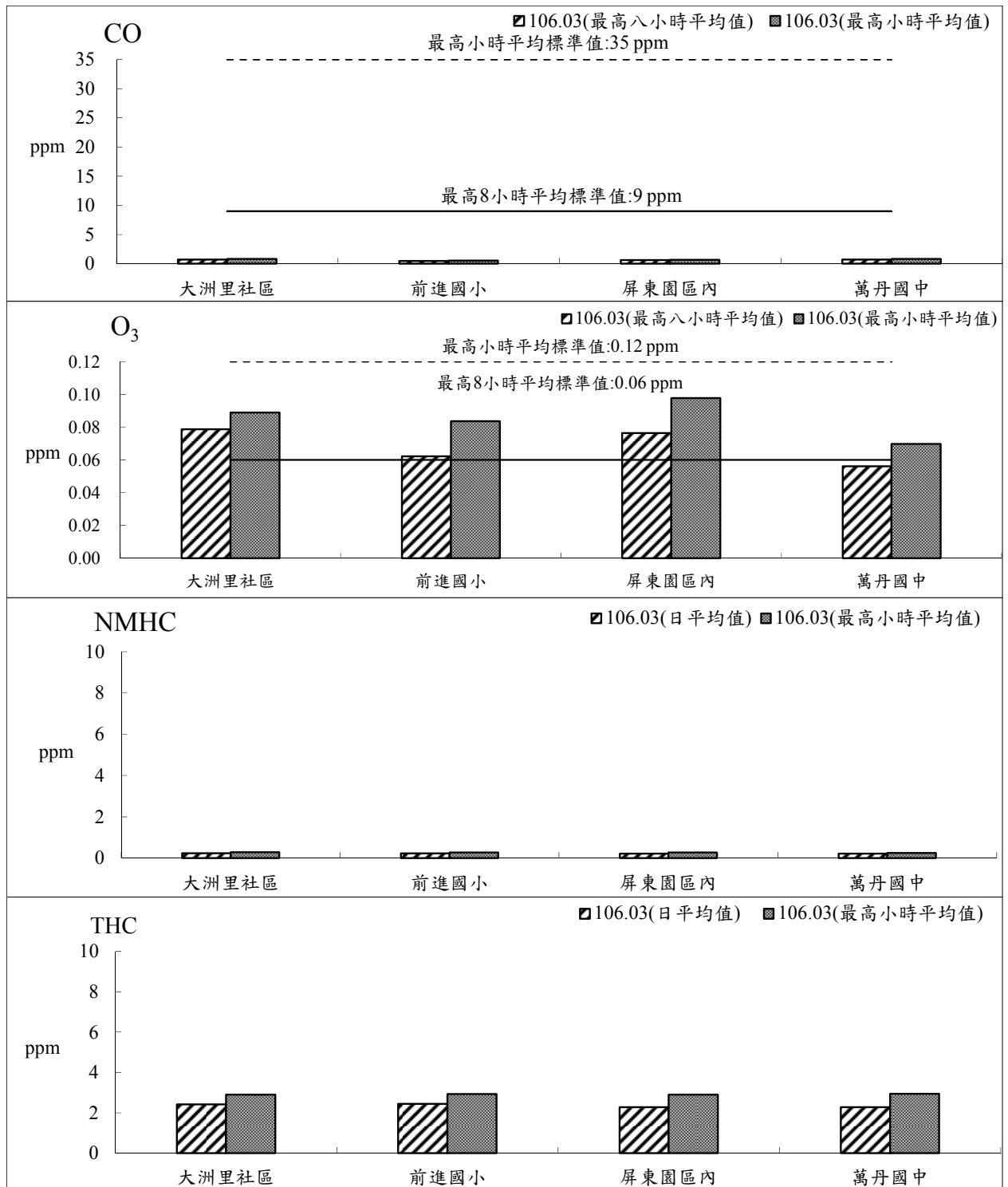


圖 3.1-1 106 年度上半年空氣品質變化圖(續 1)

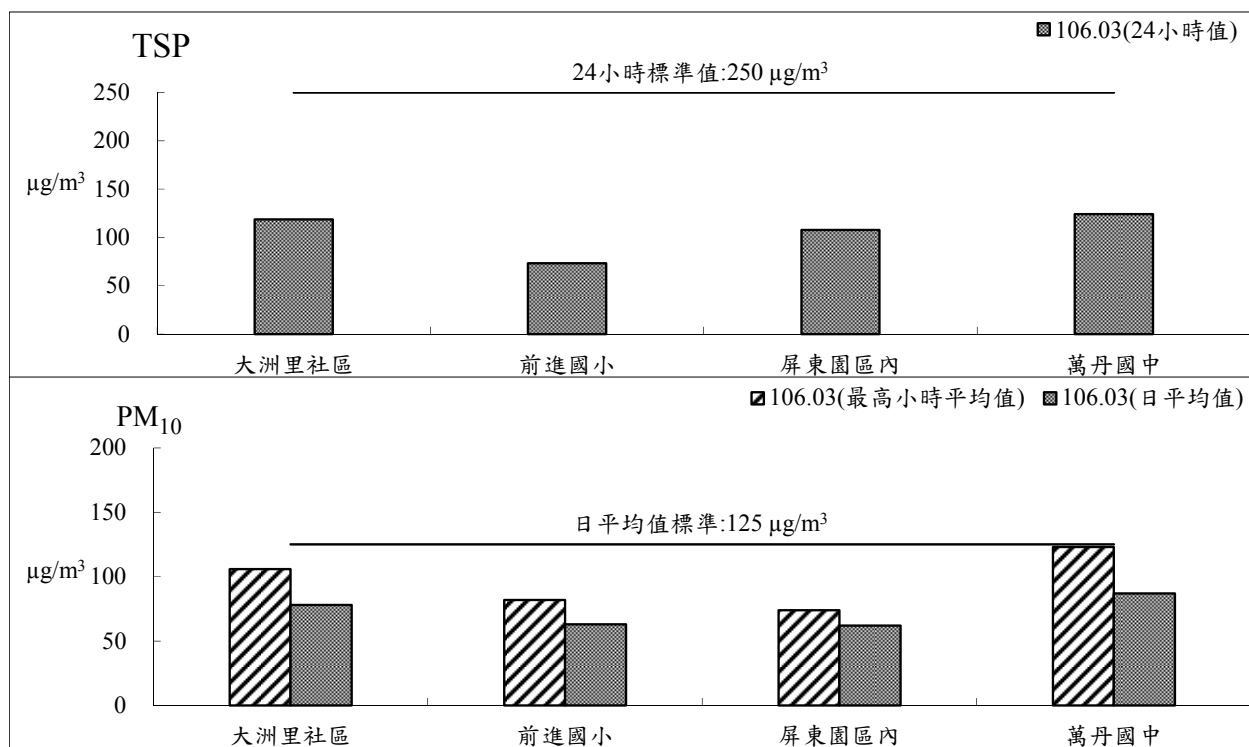


圖 3.1-1 106 年度上半年空氣品質變化圖(續 2)