

表 2.1-1 109 年度空氣品質監測結果

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
		109.04.08-09	109.10.15-16	109.04.09-10	109.10.14-15	109.04.08-09	109.10.15-16	109.04.09-10	109.10.14-15	
SO ₂ (ppm)	日平均值	0.002	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.002	0.001	—
	最高小時平均值	0.008	0.001	0.003	0.002	0.009	0.002	0.004	0.004	0.075
NO _x (ppm)	日平均值	0.014	0.013	0.012	0.013	0.014	0.012	0.016	0.017	—
	最高小時平均值	0.026	0.022	0.023	0.026	0.026	0.021	0.045	0.037	—
NO ₂ (ppm)	日平均值	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.011	0.013	0.013	—
	最高小時平均值	0.023	0.020	0.019	0.024	0.022	0.020	0.021	0.021	0.1
NO(ppm)	日平均值	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005	0.004	—
	最高小時平均值	0.006	0.007	0.008	0.012	0.004	0.004	0.025	0.019	—
CO(ppm)	最高八小時平均值	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	9
	最大小時平均值	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	1.2	1.0	35
O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.068	0.050	0.084	0.067	0.065	0.049	0.085	0.063	0.06
	最高小時平均值	0.083	0.088	0.102	0.083	0.081	0.087	0.113	0.081	0.12
THC(ppm)	日平均值	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.7	2.6	—
	最高小時平均值	2.6	3.3	2.5	2.4	2.5	3.0	4.0	3.7	—
TSP (μg/m ³)	24 小時值	85	65	84	72	83	65	89	94	—
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均值	65	59	58	45	63	49	71	66	100
最頻風向		西/西北	西北	北北西	北	西南	東北	西	西	—
風速(日平均值)(m/s)		0.9	0.7	1.2	0.4	1.6	0.7	0.2	0.2	—
平均氣溫(°C)		24.2	28.2	24	28.2	23.8	28.2	25.4	29.1	—
平均溼度(%)		72.4	72.3	72.8	78.3	73.1	72.0	70.3	75.0	—

- 註：1.空氣品質標準參考來源為「中華民國 109 年 9 月 18 日行政院環境保護署環署空字第 1091159220 號令修正發布之空氣品質標準」。
- 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。
- 3.超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

表 2.1-2 環保署空品測站空氣品質監測結果

測站名稱 監測日期 監測項目		屏東測站						空氣品質標準
		109.04.08	109.10.14	109.04.09	109.10.15	109.04.10	109.10.16	
SO ₂ (ppm)	日平均值	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	—
	最高小時平均值	0.009	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.075
NO _x (ppm)	日平均值	0.015	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	—
	最高小時平均值	0.026	0.019	0.021	0.028	0.019	0.023	—
NO ₂ (ppm)	日平均值	0.015	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	—
	最高小時平均值	0.025	0.012	0.020	0.026	0.017	0.022	0.1
NO (ppm)	日平均值	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	—
	最高小時平均值	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	—
CO (ppm)	最高八小時平均值	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	9
	最大小時平均值	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	35
O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.07	0.07	0.09	0.06	0.09	0.06	0.06
	最高小時平均值	0.097	0.087	0.104	0.074	0.108	0.076	0.12
THC (ppm)	日平均值	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—
	最高小時平均值	2.4	2.4	2.5	2.7	3.0	2.5	—
PM ₁₀ (μg/m ³) (日平均值)		52	53	56	53	58	52	100

註：1.資料來源：環保署空氣品質網

2.空氣品質標準參考來源為「中華民國 109 年 9 月 18 日行政院環境保護署環署空字第 1091159220 號令修正發布之空氣品質標準。

3.超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

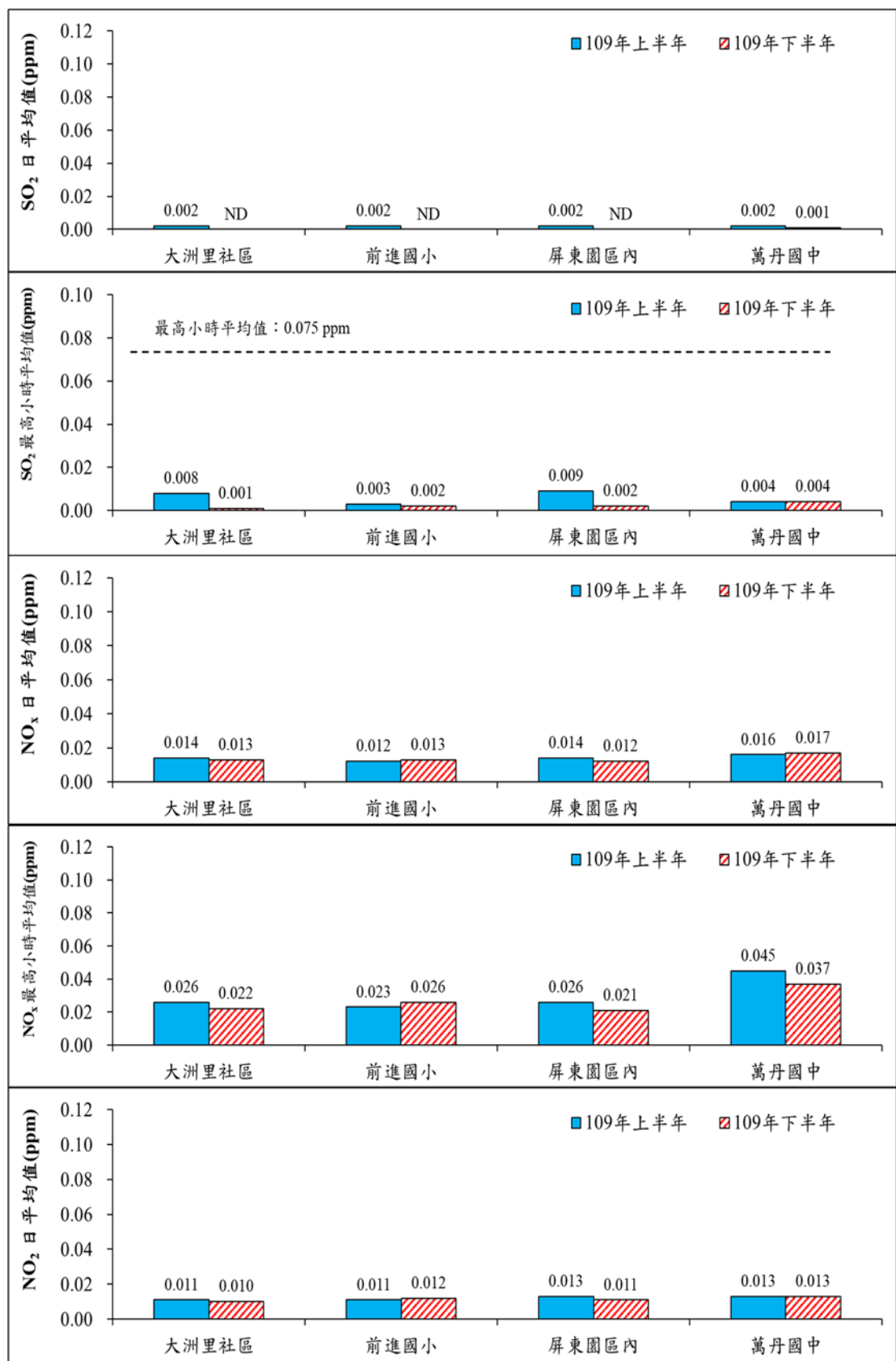


圖 2.1-1 109 年度空氣品質變化圖(1/4)

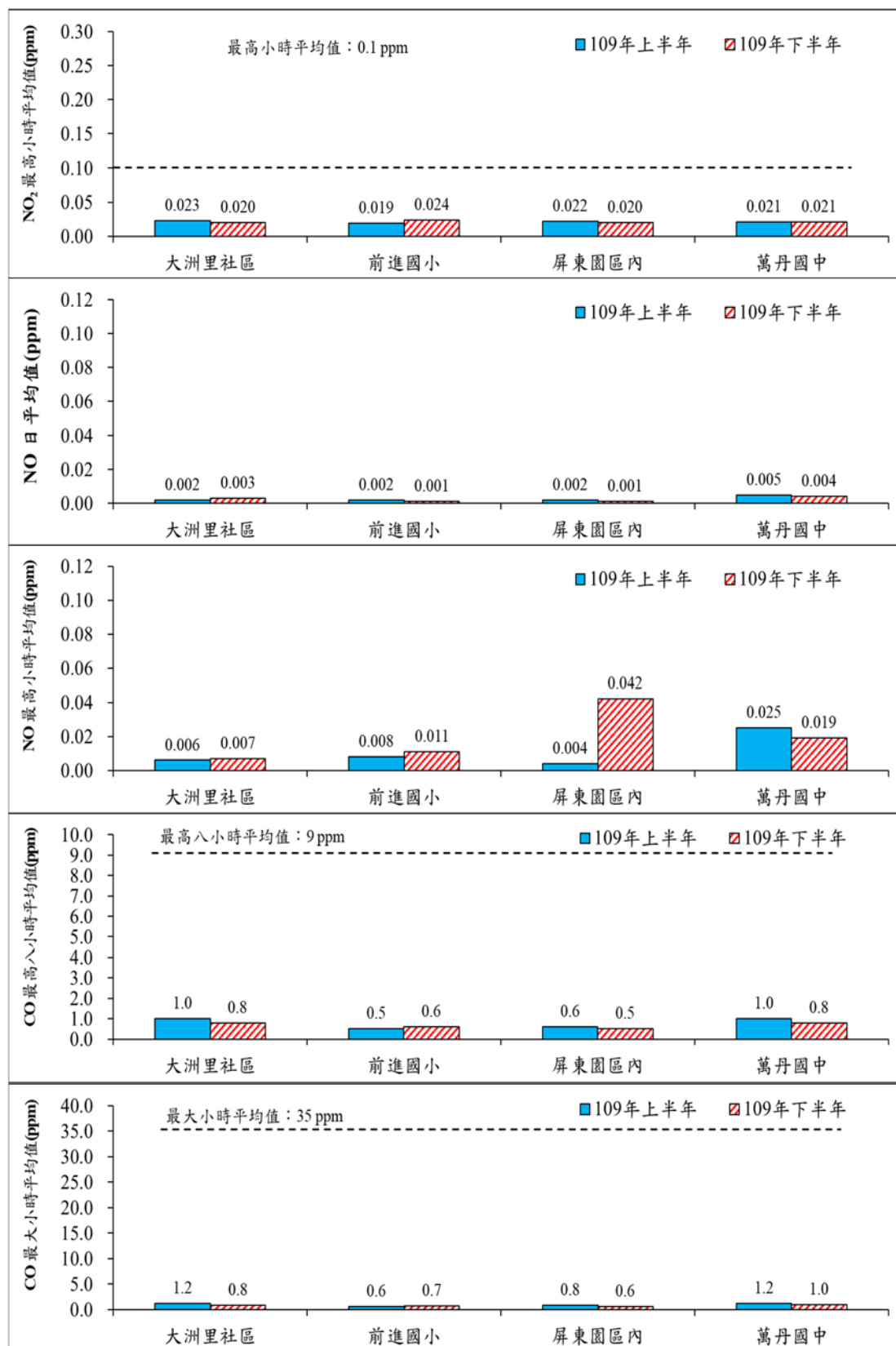


圖 2.1-1 109 年度空氣品質變化圖(2/4)

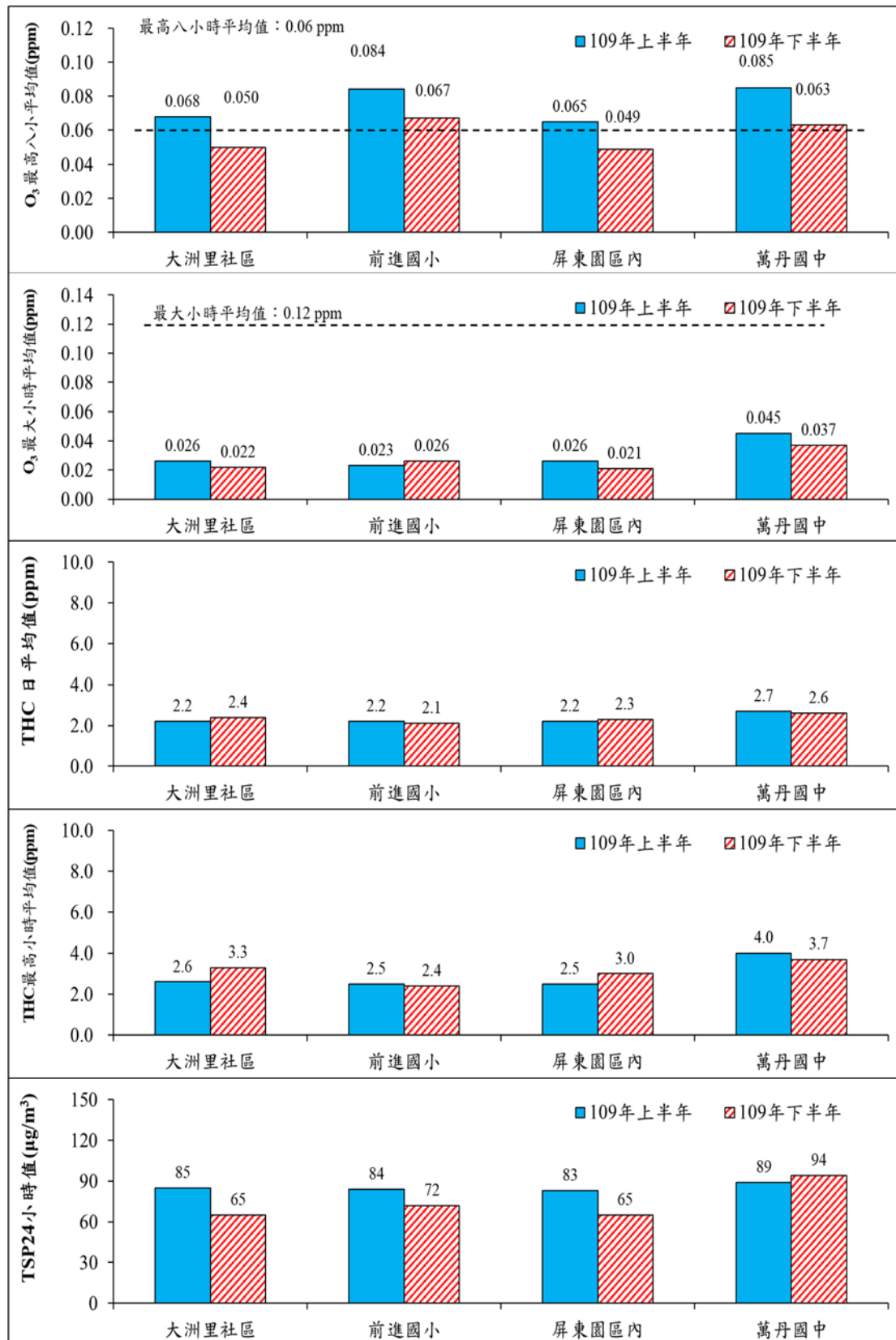


圖 2.1-1 109 年度空氣品質變化圖(3/4)

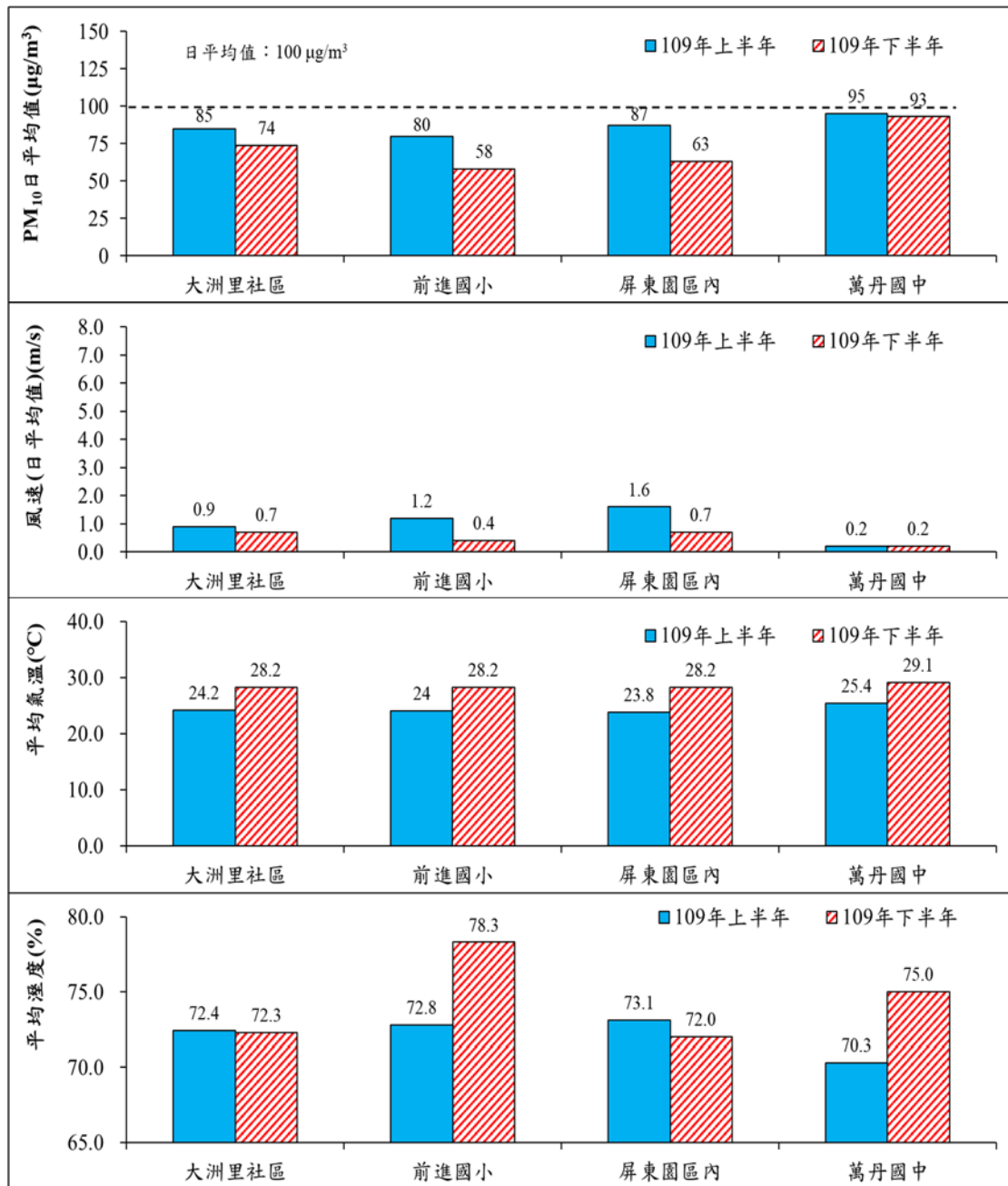


圖 2.1-1 109 年度空氣品質變化圖(4/4)