

表 2.1-1 108 年度上半年空氣品質監測結果

| 測站名稱、監測日期<br>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 |
|------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
|                                                      |          | 108.03.07-08 | 108.03.06-07 | 108.03.07-08 | 108.03.06-07 |        |
| SO <sub>2</sub> (ppm)                                | 日平均值     | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.1    |
|                                                      | 最高小時平均值  | 0.001        | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.25   |
| NO <sub>x</sub> (ppm)                                | 日平均值     | 0.018        | 0.013        | 0.018        | 0.021        | —      |
|                                                      | 最高小時平均值  | 0.031        | 0.028        | 0.034        | 0.048        | —      |
| NO <sub>2</sub> (ppm)                                | 日平均值     | 0.014        | 0.011        | 0.015        | 0.013        | —      |
|                                                      | 最高小時平均值  | 0.022        | 0.018        | 0.024        | 0.024        | 0.25   |
| NO(ppm)                                              | 日平均值     | 0.005        | 0.002        | 0.004        | 0.007        | —      |
|                                                      | 最高小時平均值  | 0.015        | 0.014        | 0.019        | 0.030        | —      |
| CO(ppm)                                              | 最高八小時平均值 | 0.6          | 0.6          | 0.7          | 0.6          | 9      |
|                                                      | 最大小時平均值  | 0.7          | 0.9          | 0.8          | 0.9          | 35     |
| O <sub>3</sub> (ppm)                                 | 最高八小時平均值 | 0.022        | 0.048        | 0.014        | 0.054        | 0.06   |
|                                                      | 最高小時平均值  | 0.031        | 0.062        | 0.023        | 0.060        | 0.12   |
| THC(ppm)                                             | 日平均值     | 2.2          | 2.0          | 2.2          | 2.2          | —      |
|                                                      | 最高小時平均值  | 2.4          | 2.4          | 2.3          | 2.6          | —      |
| TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) (24 小時值)             |          | 54           | 64           | 36           | 90           | 250    |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) (日平均值) |          | 43           | 36           | 27           | 64           | 125    |
| 最頻風向                                                 |          | 西北/北北西       | 西北西          | 東北/北北東       | 東北/東北東       | —      |
| 風速(日平均值)(m/s)                                        |          | 0.8          | 1.1          | 0.5          | 0.3          | —      |
| 平均氣溫(°C)                                             |          | 19.0         | 22.6         | 17.9         | 24.6         | —      |
| 平均溼度(%)                                              |          | 93.8         | 75.5         | 82.5         | 81.8         | —      |

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」。

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<br>監測項目                            |          | 屏東測站      |           |           | 空氣品質<br>標準 |
|----------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                              |          | 108.03.06 | 108.03.07 | 108.03.08 |            |
| SO <sub>2</sub> (ppm)                        | 日平均值     | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.1        |
|                                              | 最高小時平均值  | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.25       |
| NO <sub>x</sub> (ppm)                        | 日平均值     | 0.014     | 0.016     | 0.020     | —          |
|                                              | 最高小時平均值  | 0.022     | 0.022     | 0.038     | —          |
| NO <sub>2</sub> (ppm)                        | 日平均值     | 0.013     | 0.015     | 0.017     | —          |
|                                              | 最高小時平均值  | 0.018     | 0.020     | 0.036     | 0.25       |
| NO(ppm)                                      | 日平均值     | 0.001     | 0.002     | 0.003     | —          |
|                                              | 最高小時平均值  | 0.007     | 0.006     | 0.002     | —          |
| CO(ppm)                                      | 最高八小時平均值 | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 9          |
|                                              | 最大小時平均值  | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 35         |
| O <sub>3</sub> (ppm)                         | 最高八小時平均值 | 0.060     | 0.029     | 0.038     | 0.06       |
|                                              | 最高小時平均值  | 0.050     | 0.036     | 0.050     | 0.12       |
| THC(ppm)                                     | 日平均值     | 2.0       | 2.1       | 2.2       | —          |
|                                              | 最高小時平均值  | 2.2       | 2.3       | 2.4       | —          |
| PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) (日平均值) |          | 56        | 37        | 36        | 125        |

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 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」。

3.超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

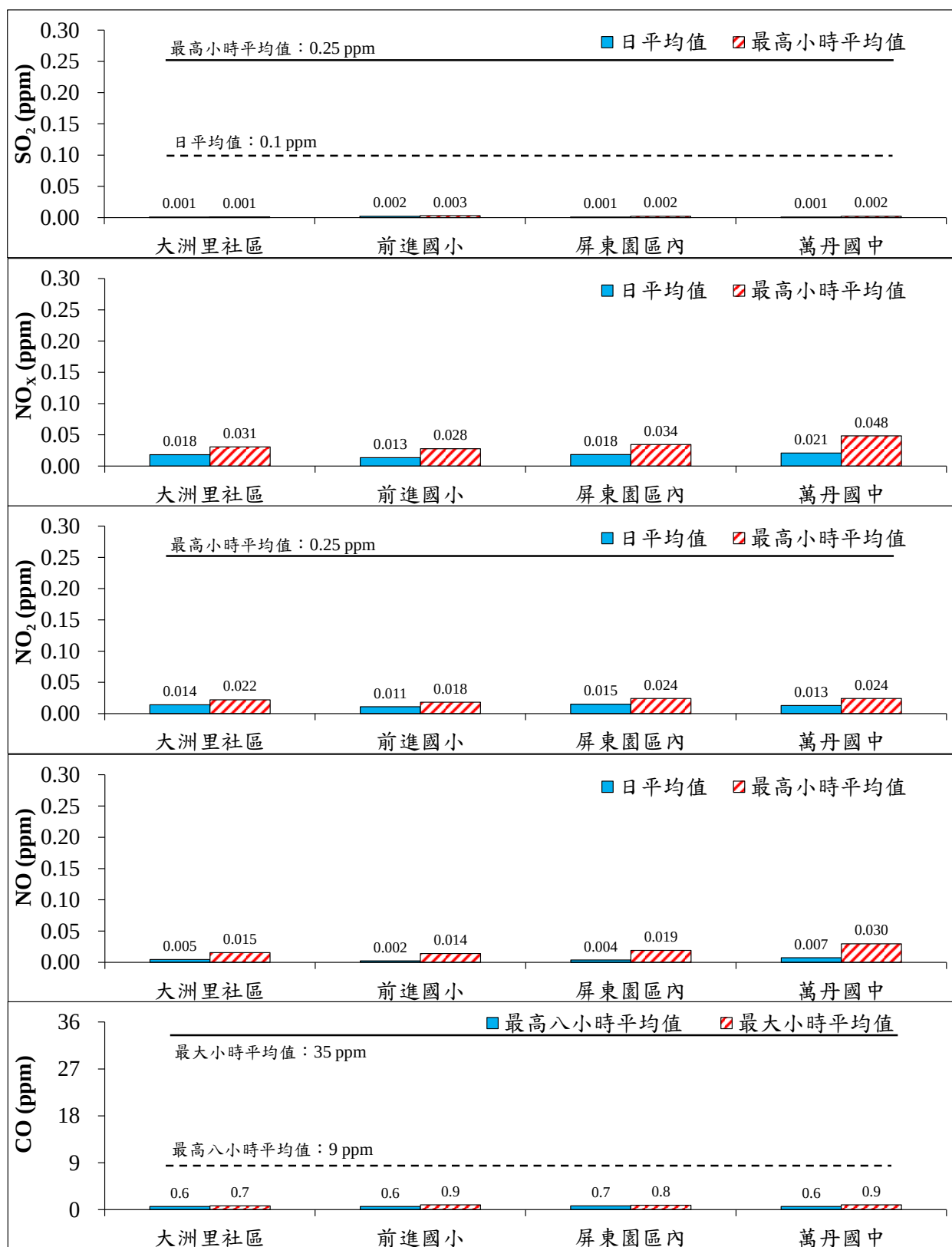


圖 2.1-1 108 年度上半年空氣品質變化圖(1/2)

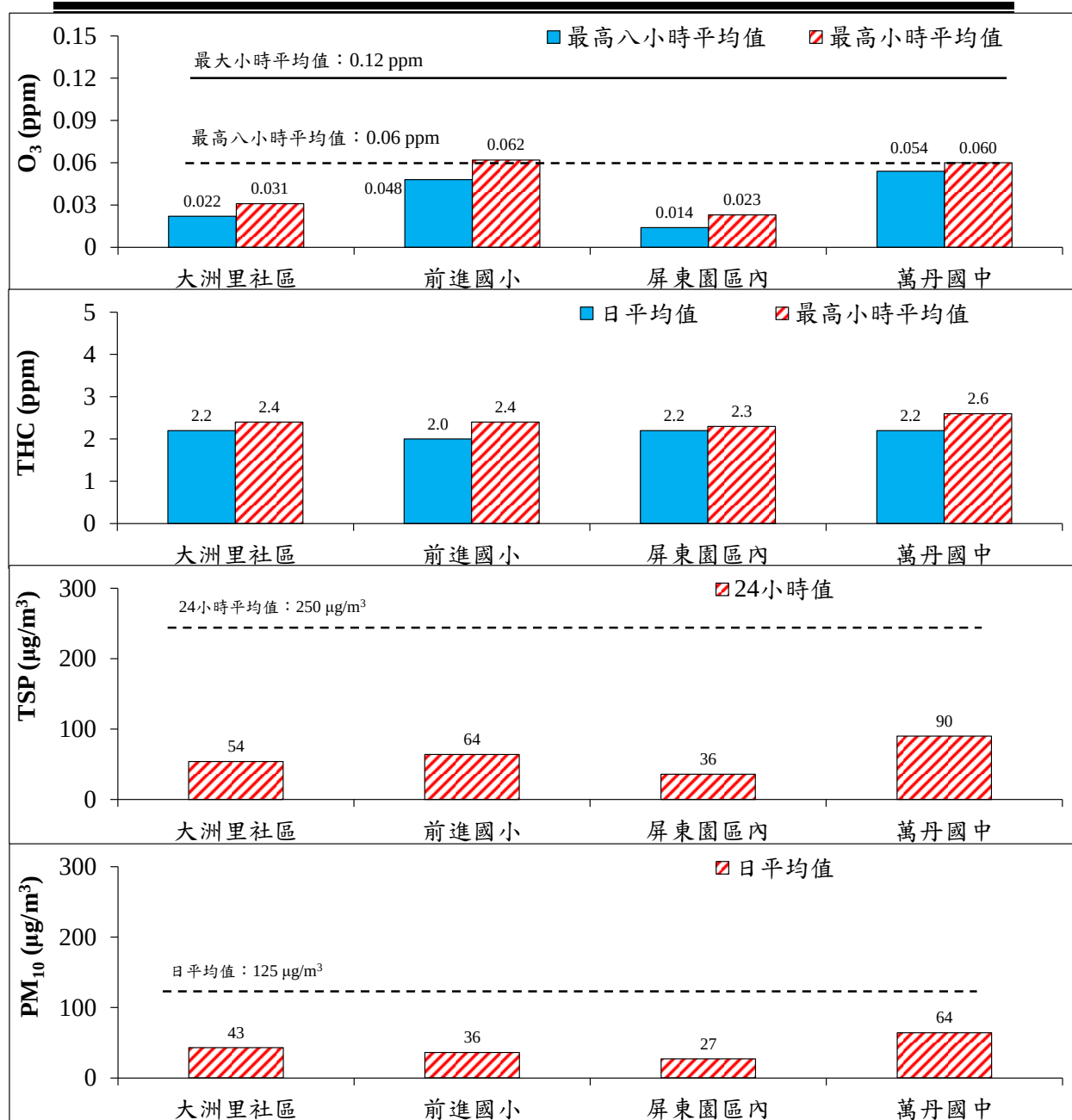


圖 2.1-1 108 年度上半年空氣品質變化圖(2/2)