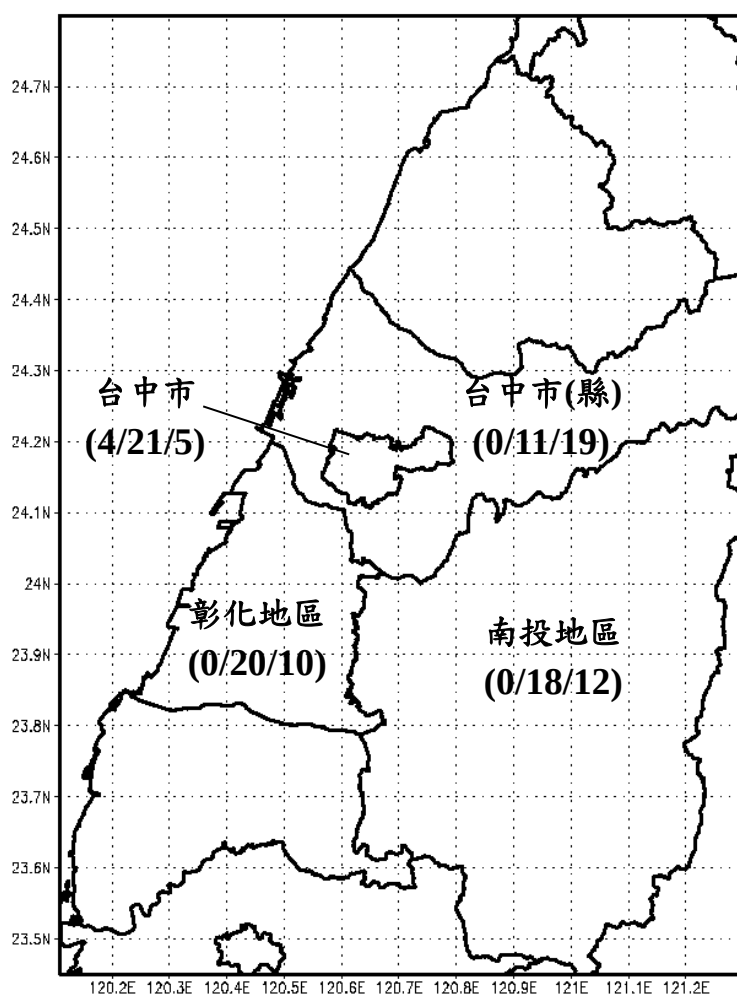


# 台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 109 年 4 月

# 台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 109 年 4 月

# 台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

委託單位：台灣電力公司環境保護處

承辦單位：福爾摩莎新世紀環境保護基金會

執行單位：台中市新環境促進協會

彰化縣公害防治協會

台中市公害防治協會

南投縣生態保護協會

分析單位：中興大學環境工程系 莊秉潔 教授

中華民國 109 年 4 月

## 目 錄

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| 四月份月報摘要-----                                                   | 4-1  |
| 四月份月報重點整理-----                                                 | 4-2  |
| 四月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----                                      | 4-7  |
| 四月份逐日之污染物與風速、風向統計-----                                         | 4-8  |
| 四月份之平均逐時變化-----                                                | 4-21 |
| 四月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染<br>指標統計表-----                        | 4-34 |
| 四月份天氣型態及台中市環保局空氣品質測站空氣污染<br>指標統計表-----                         | 4-37 |
| 四月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----                                 | 4-38 |
| 四月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----                                 | 4-40 |
| 四月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----                                 | 4-41 |
| 四月份中部地區風場及 PM <sub>2.5-10</sub> 降雨小時月均值等濃度圖-----               | 4-42 |
| 四月份中部地區風場及 PM <sub>2.5</sub> 降雨小時月均值等濃度圖-----                  | 4-43 |
| 四月份中部地區風場及臭氧小時最大值降雨小時月均值等濃度圖<br>-----                          | 4-44 |
| 四月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----                                  | 4-45 |
| 四月份中部地區風場及累積雨量圖-----                                           | 4-46 |
| 4 月 15 日之台中電廠、通霄電廠 3、<br>9、15 及 21 時之中部地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--- | 4-47 |
| 4 月 15 日之台中電廠、通霄電廠 3、<br>9、15 及 21 時之全台地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--- | 4-48 |
| 4 月 15 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM <sub>2.5</sub> 等濃度分佈圖-----      | 4-49 |
| 4 月 15 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM <sub>2.5</sub> 等濃度分佈圖-----      | 4-50 |
| 4 月 15 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖<br>及濃度煙線日均值圖-----                      | 4-51 |



|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| 4 月 15 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖<br>及濃度煙線日均值圖-----                      | 4-52 |
| 4 月 15 日地面天氣圖-----                                             | 4-53 |
| 4 月 2 日之台中電廠、通霄電廠 3、<br>9、15 及 21 時之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--- | 4-54 |
| 4 月 2 日之台中電廠、通霄電廠 3、<br>9、15 及 21 時之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--  | 4-55 |
| 4 月 2 日 3、9、15 及 21 時之 PM <sub>2.5</sub> 之中部地區等濃度分佈圖---        | 4-56 |
| 4 月 2 日 3、9、15 及 21 時之 PM <sub>2.5</sub> 之全台地區等濃度分佈圖---        | 4-57 |
| 4 月 2 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線<br>日均值圖-----                       | 4-58 |
| 4 月 2 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線<br>日均值圖-----                       | 4-59 |
| 4 月 2 日地面天氣圖-----                                              | 4-60 |
| 四月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----                                   | 4-61 |
| 四月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----                                   | 4-62 |
| 四月份中部地區 PM <sub>2.5-10</sub> 降雨小時均值濃度差值圖-----                  | 4-63 |
| 四月份中部地區 PM <sub>2.5</sub> 降雨小時月均值濃度差值圖-----                    | 4-64 |
| 四月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----                                     | 4-65 |
| 四月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----                                        | 4-66 |
| 四月份中部地區累積雨量差值圖-----                                            | 4-67 |

## 摘要

為進行每月空氣品質探討，首先將中部地區各測站分為台中市(縣)(12 站)、台中市 4 站)、彰化縣(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若  $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$  則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署  $AQI > 100$  之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$  天)，本月則判為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準四月份的空氣品質整個中部地區為不良狀況。

| 地區     | 優良之天數 | 普通之天數 | 不良之天數 |                   |                  |                | 評定 |
|--------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|----------------|----|
|        |       |       | 全部    | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> |    |
| 台中市    | 4     | 21    | 5     | 0                 | 0                | 5              | 不良 |
| 台中市(縣) | 0     | 11    | 19    | 11                | 0                | 8              | 不良 |
| 彰化     | 0     | 20    | 10    | 4                 | 0                | 6              | 不良 |
| 南投     | 0     | 18    | 12    | 2                 | 0                | 10             | 不良 |

由四月份降雨小時等濃度差值圖(4-61 頁~4-67 頁)可看出 2020 年與 2019 年同期平均值之比較：由 4-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現增量，僅台中清水地區呈現減量，幅度約 1~5 ppb。由 4-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅彰化鹿港地區呈現增量，幅度約 0.1~0.7 ppb。由圖 4-63 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈現增量，幅度約為 2~15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-64 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 1~9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中清水地區呈現增量，幅度約 1~9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-65 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現增量，幅度約 2~10 ppb。由 4-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現增量，僅台中清水地區呈減量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 4-67 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

## 四月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 及 O<sub>3</sub> 污染物濃度皆在標準範圍內，PM<sub>2.5</sub> 平均值超過標準 41 次。

| 項別 | NO <sub>2</sub>  | SO <sub>2</sub> |                  | PM <sub>10</sub>              | PM <sub>2.5</sub>            | O <sub>3</sub>   |
|----|------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
|    | 小時平均<br>>250 ppb | 日平均<br>>100 ppb | 小時平均<br>>250 ppb | 日平均<br>>125 µg/m <sup>3</sup> | 日平均<br>>35 µg/m <sup>3</sup> | 小時平均<br>>120 ppb |
| 線西 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 1                            | 0                |
| 彰化 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 1                            | 0                |
| 伸港 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 6                            | 0                |
| 和美 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 3                            | 0                |
| 鹿港 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 2                            | 0                |
| 梧棲 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 1                            | 0                |
| 大肚 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 1                            | 0                |
| 東大 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 0                            | 0                |
| 草屯 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 4                            | 0                |
| 清水 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 16                           | 0                |
| 福興 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 1                            | 0                |
| 龍井 | 0                | 0               | 0                | 0                             | 5                            | 0                |
| 大觀 | -                | -               | -                | -                             | 0                            | 0                |

2. 本月 NO<sub>2</sub> 使用率達九成佔 12/12 站，SO<sub>2</sub> 使用率達九成佔 12/12 站，PM<sub>10</sub> 使用率達九成佔 12/12 站，O<sub>3</sub> 使用率達九成佔 13/13 站，PM<sub>2.5</sub> 使用率達九成佔 13/13 站。

| 項別 | 有效日數 (天)        |                 |                  |                   |                | 統計使用率 (%)       |                 |                  |                   |                |
|----|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|
|    | NO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | NO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> |
| 線西 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.31           | 99.86           | 99.58            | 99.58             | 99.86          |
| 彰化 | 28              | 30              | 30               | 30                | 30             | 90.14           | 98.89           | 99.86            | 99.17             | 99.03          |
| 伸港 | 28              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.58           | 99.86           | 99.44            | 99.72             | 99.86          |
| 和美 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.72           | 99.86           | 99.86            | 99.72             | 99.86          |
| 鹿港 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.58           | 99.86           | 99.44            | 98.75             | 99.86          |
| 梧棲 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.72           | 99.72           | 99.44            | 99.31             | 99.72          |
| 大肚 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.72           | 99.72           | 99.31            | 99.03             | 99.72          |
| 東大 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.44           | 96.81           | 99.72            | 99.17             | 99.72          |
| 草屯 | 30              | 30              | 30               | 30                | 30             | 99.58           | 99.72           | 99.17            | 99.72             | 99.86          |
| 清水 | 30              | 28              | 30               | 30                | 27             | 99.72           | 95.14           | 99.58            | 99.58             | 94.58          |
| 福興 | 29              | 28              | 30               | 27                | 27             | 97.64           | 99.44           | 98.47            | 91.81             | 99.86          |
| 龍井 | 29              | 30              | 28               | 23                | 30             | 99.44           | 99.44           | 97.5             | 90.97             | 99.31          |
| 大觀 | -               | -               | -                | 26                | 28             | -               | -               | -                | 99.58             | 95.83          |

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

|                   |                        |    |
|-------------------|------------------------|----|
| NO <sub>2</sub>   | 16.6ppb                | 草屯 |
| SO <sub>2</sub>   | 4.1ppb                 | 和美 |
| PM <sub>10</sub>  | 67.9 µg/m <sup>3</sup> | 龍井 |
| PM <sub>2.5</sub> | 36.3µg/m <sup>3</sup>  | 清水 |
| O <sub>3</sub>    | 46.6 ppb               | 和美 |

---



---

| 國家環境空氣品質標準限值      |         |                       |
|-------------------|---------|-----------------------|
| SO <sub>2</sub>   | 小時平均    | 250 ppb               |
|                   | 日平均     | 100 ppb               |
|                   | 年平均     | 30 ppb                |
| NO <sub>2</sub>   | 小時平均    | 250 ppb               |
|                   | 年平均     | 50 ppb                |
| PM <sub>10</sub>  | 日平均     | 125 µg/m <sup>3</sup> |
|                   | 年平均     | 65 µg/m <sup>3</sup>  |
| PM <sub>2.5</sub> | 日平均     | 35µg/m <sup>3</sup>   |
| TSP               | 24 小時平均 | 250 µg/m <sup>3</sup> |
|                   | 年平均     | 130 µg/m <sup>3</sup> |
| O <sub>3</sub>    | 1 小時平均  | 120 ppb               |
|                   | 8 小時平均  | 60 ppb                |

4.各測站二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、懸浮微粒(PM<sub>10</sub>)、細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)及臭氧(O<sub>3</sub>)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

| 四月份 |                                     |                                    |                                     |                                                    |                                                     |                                    |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 測站別 | NO <sub>2</sub><br>小時平均最大<br>值(ppb) | SO <sub>2</sub><br>日平均最大<br>值(ppb) | SO <sub>2</sub><br>小時平均最大<br>值(ppb) | PM <sub>10</sub><br>日平均最大<br>值(μg/m <sup>3</sup> ) | PM <sub>2.5</sub><br>日平均最大<br>值(μg/m <sup>3</sup> ) | O <sub>3</sub><br>小時平均最大<br>值(ppb) |
| 線西  | 35                                  | 4                                  | 7                                   | 75                                                 | 41                                                  | 74                                 |
| 彰化  | 35                                  | 4                                  | 7                                   | 75                                                 | 41                                                  | 74                                 |
| 伸港  | 42                                  | 7                                  | 23                                  | 75                                                 | 47                                                  | 84                                 |
| 和美  | 54                                  | 11                                 | 23                                  | 93                                                 | 44                                                  | 107                                |
| 鹿港  | 33                                  | 6                                  | 14                                  | 73                                                 | 46                                                  | 83                                 |
| 梧棲  | 27                                  | 5                                  | 11                                  | 72                                                 | 46                                                  | 100                                |
| 大肚  | 46                                  | 4                                  | 8                                   | 95                                                 | 40                                                  | 77                                 |
| 東大  | 55                                  | 5                                  | 17                                  | 67                                                 | 33                                                  | 81                                 |
| 草屯  | 66                                  | 4                                  | 11                                  | 76                                                 | 41                                                  | 89                                 |
| 清水  | 33                                  | 4                                  | 7                                   | 66                                                 | 52                                                  | 81                                 |
| 福興  | 45                                  | 3                                  | 8                                   | 59                                                 | 39                                                  | 91                                 |
| 龍井  | 36                                  | 4                                  | 10                                  | 106                                                | 48                                                  | 74                                 |
| 大觀  | -                                   | -                                  | -                                   | -                                                  | 32                                                  | 75                                 |

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 4-34 頁~4-39 頁 4 月份中部地區環保署、台中市環保局及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 4 月 15 日超過 O<sub>3</sub> AQI 限值共有 17 站(17/30)；中部地區在 4 月 15 日超過 PM<sub>10</sub> 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 4 月 15 日超過 PM<sub>2.5</sub> 限值共有 15 站 (15/30)。

6. 4 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 4-40 頁~4-44 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或東北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 4-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~20 ppb。
- (2) 4-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~3.5ppb。
- (3) 4-42 頁，中部地區的平均 PM<sub>2.5-10</sub> 降雨小時濃度值在 20~40μg/m<sup>3</sup>。
- (4) 4-43 頁，中部地區的平均 PM<sub>2.5</sub> 降雨小時濃度值在 15~35μg/m<sup>3</sup>。
- (5) 4-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 45~65 ppb。
- (6) 4-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。
- (7) 4-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

## 7. 2020 年 4 月 15 日(事件日)

4-47、4-48 頁為 4 月 15 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。4-49、4-50 頁為 4 月 15 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台  $PM_{2.5}$  等濃度分佈圖。台電、台中市環保局及環保署中部空品測站有 15 站次細懸浮微粒日均值大於  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $30\sim 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $20\sim 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

## 8. 2020 年 4 月 2 日(非事件日)

4-54、4-55 頁為 4 月 2 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。4-56、4-57 頁為 4 月 2 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台  $PM_{2.5}$  等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於  $35 \mu g/m^3$ 。

(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。

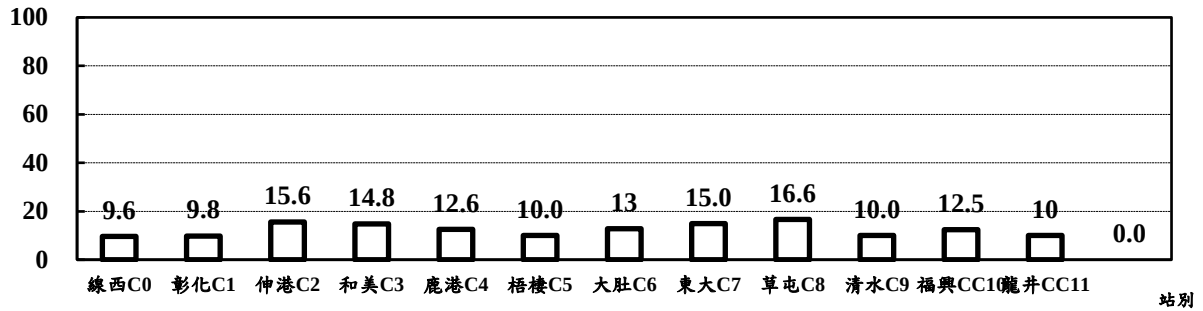
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。

(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為  $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之  $PM_{2.5}$  的濃度在中部地區約在  $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。

## 四月份污染物連續監測之各測站月平均值

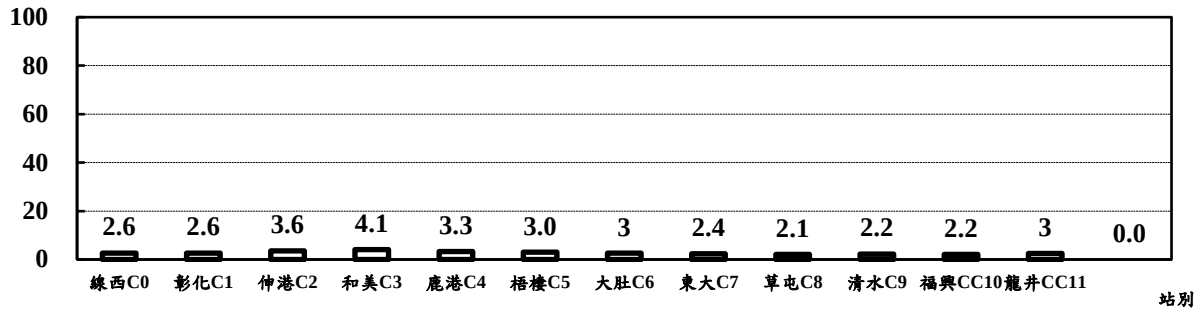
月均值濃度(ppb)

**NO<sub>2</sub>**



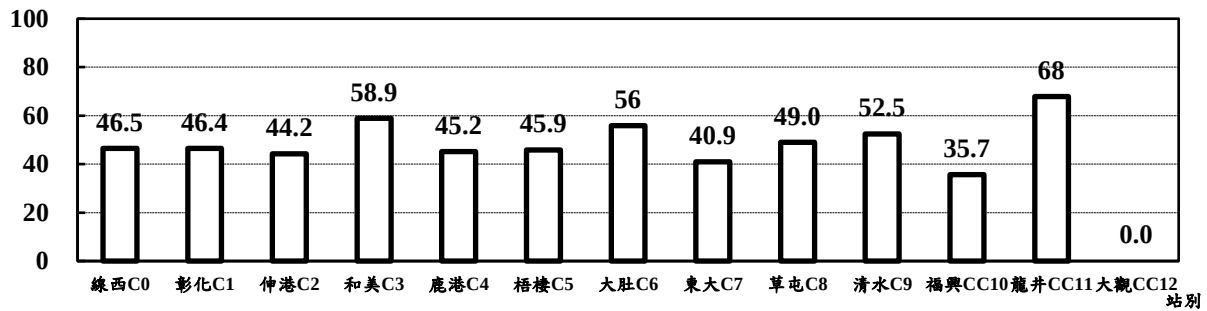
月均值濃度(ppb)

**SO<sub>2</sub>**



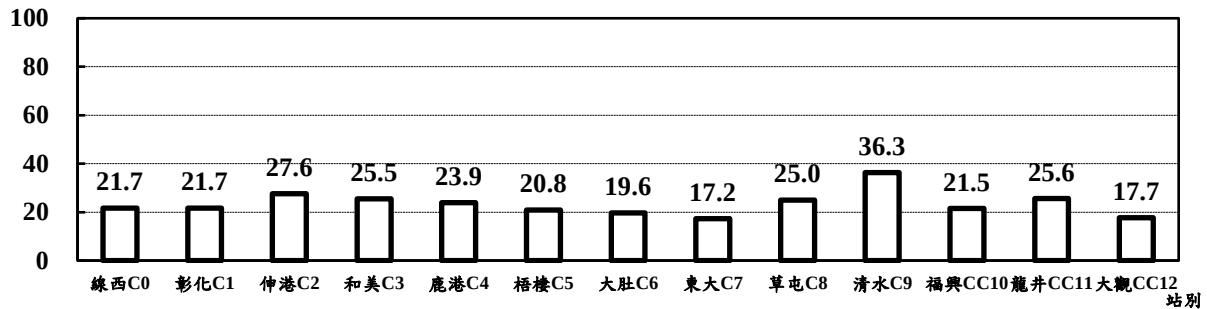
月均值濃度(μg/m3)

**PM<sub>10</sub>**



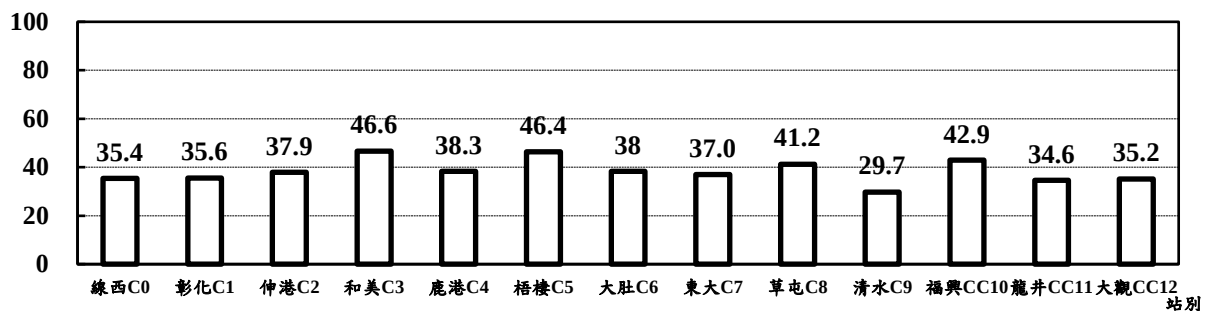
月均值濃(μg/m3)

**PM<sub>2.5</sub>**



月均值濃度(ppb)

**O<sub>3</sub>**





測站名稱：線西

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 6.5                       | 11.8      | 2.1                       | 2.8       | 28.7                                     | 54.0      | 29.6                    | 38.7      | 6.1      | 9.6        | 12.8                                      | 25.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 02       | 7.4                       | 16.4      | 2.1                       | 2.8       | 29.9                                     | 48.0      | 33.4                    | 44.2      | 4.5      | 8.7        | 16.0                                      | 28.0      | 東北        | 8.50E+00  |
| 03       | 6.1                       | 11.2      | 2.1                       | 2.6       | 44.4                                     | 61.0      | 33.8                    | 45.9      | 4.9      | 7.2        | 25.1                                      | 31.0      | 東北        | 1.50E+00  |
| 04       | 4.3                       | 6.3       | 2.1                       | 2.6       | 32.8                                     | 50.0      | 40.1                    | 49.6      | 6.4      | 8.8        | 18.9                                      | 26.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 05       | 4.8                       | 9.5       | 2.2                       | 2.6       | 41.3                                     | 55.0      | 44.3                    | 50.4      | 6.0      | 7.6        | 18.6                                      | 32.0      | 東北        | 1.50E+00  |
| 06       | 14.8                      | 33.9      | 2.2                       | 2.7       | 37.5                                     | 55.0      | 26.0                    | 37.5      | 3.9      | 5.7        | 16.0                                      | 25.0      | 東北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 8.3                       | 14.3      | 2.3                       | 2.7       | 27.5                                     | 42.0      | 34.2                    | 45.3      | 5.9      | 8.2        | 16.5                                      | 24.0      | 東北        | 4.00E+00  |
| 08       | 12.4                      | 22.8      | 2.4                       | 3.0       | 44.3                                     | 68.0      | 34.3                    | 49.6      | 4.7      | 5.8        | 16.1                                      | 22.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 11.3                      | 16.7      | 2.6                       | 2.8       | 47.6                                     | 71.0      | 39.5                    | 58.9      | 5.0      | 7.9        | 21.2                                      | 25.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 10       | 14.1                      | 23.3      | 2.7                       | 3.3       | 46.1                                     | 67.0      | 31.6                    | 51.3      | 2.8      | 6.7        | 21.5                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 11       | 6.6                       | 12.7      | 2.2                       | 2.7       | 54.4                                     | 76.0      | 31.3                    | 41.4      | 2.3      | 6.3        | 29.5                                      | 43.0      | 北北東       | 3.00E+00  |
| 12       | 3.4                       | 5.7       | 2.3                       | 2.7       | 28.7                                     | 52.0      | 42.0                    | 52.3      | 5.8      | 9.2        | 13.9                                      | 44.0      | 東北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 9.6                       | 23.3      | 2.3                       | 2.8       | 53.1                                     | 84.0      | 50.7                    | 66.1      | 5.2      | 8.4        | 19.6                                      | 35.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 14       | 13.9                      | 27.2      | 2.3                       | 2.7       | 65.8                                     | 88.0      | 45.3                    | 73.4      | 1.9      | 3.8        | 32.6                                      | 43.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 15       | 11.5                      | 26.0      | 2.3                       | 3.0       | 74.8                                     | 111.0     | 41.2                    | 66.5      | 2.0      | 6.9        | 41.2                                      | 70.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 11.2                      | 19.7      | 2.8                       | 5.1       | 61.4                                     | 77.0      | 41.0                    | 74.2      | 1.9      | 3.7        | 31.4                                      | 42.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 17       | 8.2                       | 34.6      | 2.6                       | 3.6       | 57.1                                     | 83.0      | 35.6                    | 59.6      | 2.6      | 5.3        | 30.3                                      | 50.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 18       | 11.2                      | 26.1      | 2.8                       | 5.2       | 55.5                                     | 63.0      | 27.3                    | 53.1      | 2.1      | 4.9        | 29.4                                      | 40.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 19       | 5.2                       | 17.8      | 2.4                       | 3.3       | 42.5                                     | 63.0      | 21.0                    | 38.5      | 3.6      | 9.0        | 23.0                                      | 40.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 20       | 4.7                       | 11.0      | 2.5                       | 3.5       | 38.4                                     | 49.0      | 31.8                    | 59.7      | 2.8      | 5.8        | 19.1                                      | 25.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 21       | 9.4                       | 16.8      | 3.5                       | 5.4       | 51.4                                     | 78.0      | 40.3                    | 49.6      | 3.9      | 6.7        | 23.2                                      | 36.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 22       | 7.1                       | 13.4      | 2.7                       | 4.1       | 32.5                                     | 82.0      | 42.1                    | 53.4      | 6.2      | 9.1        | 11.5                                      | 21.0      | 東北        | 1.00E+00  |
| 23       | 9.8                       | 18.1      | 2.6                       | 3.6       | 33.3                                     | 47.0      | 33.9                    | 51.0      | 4.4      | 6.7        | 16.4                                      | 26.0      | 東北        | 7.00E+00  |
| 24       | 12.5                      | 26.3      | 2.6                       | 4.4       | 29.3                                     | 37.0      | 32.1                    | 43.0      | 3.8      | 5.5        | 15.0                                      | 24.0      | 東北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 12.9                      | 25.8      | 3.2                       | 4.4       | 50.9                                     | 79.0      | 32.5                    | 57.9      | 1.8      | 5.0        | 29.8                                      | 55.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 26       | 7.5                       | 12.2      | 2.8                       | 3.9       | 40.9                                     | 53.0      | 40.3                    | 52.6      | 3.2      | 5.8        | 21.5                                      | 34.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 27       | 15.5                      | 22.2      | 3.9                       | 7.3       | 42.0                                     | 77.0      | 29.4                    | 59.0      | 2.7      | 3.8        | 16.7                                      | 50.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 28       | 14.0                      | 25.2      | 3.4                       | 5.8       | 62.4                                     | 107.0     | 30.4                    | 55.4      | 3.9      | 7.5        | 14.7                                      | 25.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 29       | 11.9                      | 20.3      | 3.8                       | 6.7       | 71.0                                     | 95.0      | 35.2                    | 61.7      | 2.6      | 6.7        | 22.5                                      | 34.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 30       | 12.1                      | 20.5      | 3.4                       | 5.8       | 68.0                                     | 103.0     | 30.9                    | 56.0      | 2.6      | 6.5        | 26.1                                      | 45.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 最大值      | 15.5                      | 34.6      | 3.9                       | 7.3       | 74.8                                     | 111.0     | 50.7                    | 74.2      | 6.4      | 9.6        | 41.2                                      | 70.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 9.6                       |           | 2.6                       |           | 46.5                                     |           | 35.4                    |           | 3.9      |            | 21.7                                      |           |           |           |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 1                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.7                      |           | 99.9                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 89.6                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 715                       |           | 719                       |           | 717                                      |           | 719                     |           | 719      |            | 717                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.1                      |           | 96.6                      |           | 96.4                                     |           | 96.6                    |           | 96.6     |            | 96.4                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆 \*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 停止操作時間                                       | 原因      | 時數 |
|------------|----------------------------------------------|---------|----|
| SO2        | 4/27 1200                                    | 維護+設備故障 | 1  |
| NOX/NO2/NO | 4/6 1500，4/15 1500~1600，4/27 1200，，4/12 0500 | 維護+設備故障 | 5  |
| DST        | 4/27 1200~1400                               | 維護+設備故障 | 3  |
| PM2.5      | 4/27 1200~1400                               | 維護+設備故障 | 3  |
| WD/WS      | 4/6 1500                                     | 維護+設備故障 | 1  |
| O3         | 4/27 1300                                    | 維護+設備故障 | 1  |

測站名稱：彰化

監測時間:2020/04/01~2019/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 缺                         | 缺         | 2.1                       | 2.8       | 28.7                                     | 54.0      | 29.6                    | 38.7      | 6.1      | 9.6        | 13.1                                      | 25.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 02       | 缺                         | 16.4      | 2.1                       | 2.8       | 29.9                                     | 48.0      | 33.4                    | 44.2      | 4.5      | 8.7        | 16.0                                      | 28.0      | 北         | 8.50E+00  |
| 03       | 6.1                       | 11.2      | 2.1                       | 2.6       | 44.4                                     | 61.0      | 33.8                    | 45.9      | 4.9      | 7.2        | 25.1                                      | 31.0      | 北         | 1.50E+00  |
| 04       | 4.3                       | 6.3       | 2.1                       | 2.6       | 32.8                                     | 50.0      | 40.1                    | 49.6      | 6.4      | 8.8        | 18.9                                      | 26.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 05       | 4.8                       | 9.5       | 2.2                       | 2.6       | 41.3                                     | 55.0      | 44.3                    | 50.4      | 6.0      | 7.6        | 18.6                                      | 32.0      | 北         | 1.50E+00  |
| 06       | 14.8                      | 33.9      | 2.2                       | 2.7       | 37.5                                     | 55.0      | 29.3                    | 37.5      | 3.9      | 5.7        | 16.1                                      | 25.0      | 北         | 8.00E+00  |
| 07       | 8.3                       | 14.3      | 2.3                       | 2.7       | 27.5                                     | 42.0      | 36.0                    | 45.3      | 5.9      | 8.2        | 16.5                                      | 24.0      | 北         | 4.00E+00  |
| 08       | 13.6                      | 22.8      | 2.4                       | 3.0       | 44.3                                     | 68.0      | 34.3                    | 49.6      | 4.6      | 5.8        | 16.1                                      | 22.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 09       | 11.1                      | 16.7      | 2.6                       | 2.8       | 47.6                                     | 71.0      | 39.5                    | 58.9      | 5.0      | 7.9        | 21.2                                      | 25.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 10       | 14.1                      | 23.3      | 2.7                       | 3.3       | 46.1                                     | 67.0      | 31.6                    | 51.3      | 2.8      | 6.7        | 21.5                                      | 30.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 11       | 6.6                       | 12.7      | 2.2                       | 2.7       | 54.4                                     | 76.0      | 31.3                    | 41.4      | 2.3      | 6.3        | 29.5                                      | 43.0      | 北         | 3.00E+00  |
| 12       | 3.4                       | 5.7       | 2.4                       | 2.7       | 28.7                                     | 52.0      | 42.0                    | 52.3      | 5.8      | 9.2        | 13.9                                      | 44.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 9.6                       | 23.3      | 2.3                       | 2.8       | 53.1                                     | 84.0      | 50.7                    | 66.1      | 5.2      | 8.4        | 19.6                                      | 35.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 14       | 13.9                      | 27.2      | 2.3                       | 2.7       | 65.8                                     | 88.0      | 45.3                    | 73.4      | 1.9      | 3.8        | 32.6                                      | 43.0      | 南南東       | 0.00E+00  |
| 15       | 11.7                      | 26.0      | 2.3                       | 3.0       | 74.8                                     | 111.0     | 41.2                    | 66.5      | 2.0      | 6.9        | 41.2                                      | 70.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 11.2                      | 19.7      | 2.8                       | 5.1       | 61.4                                     | 77.0      | 41.0                    | 74.2      | 1.9      | 3.7        | 31.4                                      | 42.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 17       | 8.2                       | 34.6      | 2.6                       | 3.6       | 57.1                                     | 83.0      | 35.6                    | 59.6      | 2.6      | 5.3        | 30.3                                      | 50.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 18       | 11.2                      | 26.1      | 2.8                       | 5.2       | 55.5                                     | 63.0      | 27.3                    | 53.1      | 2.1      | 4.9        | 29.4                                      | 40.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 19       | 5.2                       | 17.8      | 2.4                       | 3.3       | 42.5                                     | 63.0      | 21.0                    | 38.5      | 3.6      | 9.0        | 23.0                                      | 40.0      | 西         | 0.00E+00  |
| 20       | 5.5                       | 11.0      | 2.5                       | 3.5       | 38.4                                     | 49.0      | 31.8                    | 59.7      | 2.8      | 5.8        | 19.1                                      | 25.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 21       | 9.5                       | 16.8      | 3.3                       | 5.4       | 50.2                                     | 76.0      | 40.3                    | 49.6      | 3.9      | 6.7        | 22.2                                      | 36.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 22       | 7.1                       | 13.4      | 2.7                       | 4.1       | 32.5                                     | 82.0      | 42.1                    | 53.4      | 6.2      | 9.1        | 11.5                                      | 21.0      | 北         | 1.00E+00  |
| 23       | 9.8                       | 18.1      | 2.6                       | 3.6       | 33.3                                     | 47.0      | 33.9                    | 51.0      | 4.4      | 6.7        | 16.4                                      | 26.0      | 北         | 7.00E+00  |
| 24       | 12.9                      | 26.3      | 2.6                       | 4.4       | 29.3                                     | 37.0      | 32.1                    | 43.0      | 3.8      | 5.5        | 15.0                                      | 24.0      | 北         | 1.50E+00  |
| 25       | 12.5                      | 25.8      | 3.2                       | 4.4       | 50.9                                     | 79.0      | 32.5                    | 57.9      | 1.8      | 5.0        | 29.8                                      | 55.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 26       | 7.5                       | 12.2      | 2.8                       | 3.9       | 40.9                                     | 53.0      | 40.3                    | 52.6      | 3.2      | 5.8        | 21.5                                      | 34.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 27       | 15.5                      | 22.2      | 3.9                       | 7.3       | 42.0                                     | 77.0      | 29.4                    | 59.0      | 2.7      | 3.8        | 16.7                                      | 50.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 28       | 14.0                      | 25.2      | 3.4                       | 5.8       | 62.4                                     | 107.0     | 30.4                    | 55.4      | 3.9      | 7.5        | 14.0                                      | 25.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 29       | 10.7                      | 17.9      | 3.8                       | 6.7       | 71.0                                     | 95.0      | 35.2                    | 61.7      | 2.6      | 6.7        | 22.5                                      | 34.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 30       | 12.2                      | 20.5      | 3.4                       | 5.8       | 68.0                                     | 103.0     | 30.9                    | 56.0      | 2.6      | 6.5        | 26.1                                      | 45.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 最大值      | 15.5                      | 34.6      | 3.9                       | 7.3       | 74.8                                     | 111.0     | 50.7                    | 74.2      | 6.4      | 9.6        | 41.2                                      | 70.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 9.8                       |           | 2.6                       |           | 46.4                                     |           | 35.6                    |           | 3.9      |            | 21.7                                      |           |           |           |
| 超標準次數    | -                         |           | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 1                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 98.2                      |           | 99.9                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 99.3                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 28                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 644                       |           | 711                       |           | 716                                      |           | 712                     |           | 718      |            | 711                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 86.6                      |           | 95.6                      |           | 96.2                                     |           | 95.7                    |           | 96.5     |            | 95.6                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項                      | 時間                                                                                                                                                                                    | 原因         | 時數 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| SO <sub>2</sub>         | 4/21 1100~1200，4/1 1900~2000 4/12 0700，4/19 2100，4/20 0700，4/28 2100                                                                                                                  | 維護+儀器故障+測值 | 8  |
| NOX/NO <sub>2</sub> /NO | 4/5 1300~1600，4/15 1100，4/21 1200~1300，4/160 4/2 1400，4/7 2300，4/8 0300，4/12 0100，4/12 0500~0600，4/20 0000~0600，4/24 0400，4/25 1000~2100，4/29 0100~0500，4/29 1000~2000，4/29 0500~0600 | 維護+儀器故障+測值 | 71 |
| DST                     | 4/21 1100                                                                                                                                                                             | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| PM <sub>2.5</sub>       | 4/1 1200，4/6 1000，4/21 1200~1300，4/28 1500~1600                                                                                                                                       | 維護+儀器故障+測值 | 6  |
| WD/WS                   | 4/8 0800                                                                                                                                                                              | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| O <sub>3</sub>          | 4/6 1900~4/7 0100                                                                                                                                                                     | 維護+儀器故障+測值 | 7  |

測站名稱：伸港

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 缺                         | 缺         | 3.0                       | 7.2       | 34.4                                     | 66.0      | 26.7                    | 34.5      | 2.6      | 5.6        | 18.7                                      | 39.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 缺                         | 14.5      | 3.1                       | 5.7       | 27.5                                     | 47.0      | 26.9                    | 45.0      | 1.6      | 3.7        | 20.0                                      | 31.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 16.0                      | 33.8      | 2.6                       | 5.5       | 45.7                                     | 62.0      | 26.6                    | 47.4      | 1.8      | 3.4        | 29.2                                      | 37.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 11.0                      | 23.8      | 3.4                       | 5.3       | 29.0                                     | 41.0      | 34.9                    | 48.0      | 2.3      | 3.7        | 22.2                                      | 29.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 9.2                       | 15.9      | 3.4                       | 4.6       | 33.5                                     | 43.0      | 39.9                    | 47.9      | 2.0      | 3.3        | 21.8                                      | 33.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 23.4                      | 38.5      | 3.0                       | 6.0       | 31.6                                     | 52.0      | 19.0                    | 29.7      | 1.1      | 2.4        | 20.6                                      | 39.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 15.8                      | 30.9      | 2.8                       | 3.5       | 23.1                                     | 34.0      | 32.8                    | 52.4      | 2.2      | 3.8        | 20.2                                      | 31.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 17.4                      | 23.7      | 4.4                       | 8.5       | 40.4                                     | 64.0      | 36.1                    | 64.4      | 1.5      | 2.4        | 20.9                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 15.6                      | 26.3      | 3.5                       | 5.1       | 41.4                                     | 58.0      | 44.8                    | 76.8      | 1.8      | 3.5        | 24.6                                      | 31.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 27.3                      | 38.9      | 4.6                       | 14.2      | 55.0                                     | 78.0      | 32.3                    | 71.0      | 0.7      | 1.8        | 33.5                                      | 51.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 11       | 17.2                      | 28.4      | 2.3                       | 5.3       | 67.4                                     | 85.0      | 33.2                    | 57.0      | 0.9      | 2.5        | 42.4                                      | 53.0      | 南南西       | 3.00E+00  |
| 12       | 5.2                       | 15.9      | 2.2                       | 3.3       | 20.2                                     | 64.0      | 49.1                    | 60.4      | 2.2      | 4.7        | 16.8                                      | 52.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 10.6                      | 29.3      | 3.3                       | 4.3       | 41.5                                     | 70.0      | 61.5                    | 79.0      | 2.7      | 4.5        | 24.8                                      | 42.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 14.9                      | 26.9      | 3.7                       | 5.5       | 57.2                                     | 77.0      | 57.0                    | 81.8      | 1.1      | 2.7        | 36.3                                      | 48.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 15       | 13.5                      | 29.8      | 4.2                       | 10.3      | 69.4                                     | 105.0     | 53.2                    | 84.0      | 1.0      | 3.0        | 46.9                                      | 82.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 18.3                      | 39.1      | 3.9                       | 8.4       | 60.0                                     | 84.0      | 46.6                    | 83.8      | 0.9      | 1.9        | 38.1                                      | 56.0      | 東南東       | 0.00E+00  |
| 17       | 14.6                      | 42.4      | 2.6                       | 4.3       | 58.8                                     | 83.0      | 40.6                    | 72.4      | 1.2      | 2.3        | 37.5                                      | 54.0      | 東南東       | 0.00E+00  |
| 18       | 13.9                      | 28.4      | 3.1                       | 10.9      | 52.3                                     | 78.0      | 33.0                    | 60.2      | 0.9      | 1.6        | 34.6                                      | 42.0      | 東南東       | 0.00E+00  |
| 19       | 9.0                       | 27.2      | 2.2                       | 5.0       | 41.5                                     | 72.0      | 23.0                    | 44.1      | 1.6      | 4.2        | 27.7                                      | 44.0      | 南南西       | 0.00E+00  |
| 20       | 16.9                      | 29.4      | 7.3                       | 22.7      | 41.8                                     | 68.0      | 31.1                    | 55.0      | 1.0      | 2.2        | 27.0                                      | 38.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 21       | 11.6                      | 19.7      | 3.5                       | 5.5       | 49.6                                     | 77.0      | 45.0                    | 57.4      | 1.6      | 3.0        | 28.1                                      | 39.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 22       | 11.4                      | 16.4      | 3.4                       | 4.8       | 21.4                                     | 51.0      | 45.7                    | 59.7      | 2.5      | 4.5        | 15.1                                      | 30.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 15.8                      | 22.1      | 3.2                       | 4.8       | 25.0                                     | 38.0      | 35.9                    | 60.6      | 1.7      | 2.9        | 20.3                                      | 35.0      | 北北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 20.3                      | 33.3      | 3.2                       | 4.6       | 21.8                                     | 32.0      | 29.8                    | 43.1      | 1.0      | 2.4        | 19.8                                      | 29.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 20.6                      | 35.4      | 5.6                       | 11.2      | 57.7                                     | 91.0      | 36.7                    | 68.6      | 0.6      | 1.8        | 42.4                                      | 66.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 26       | 11.1                      | 17.9      | 3.9                       | 5.9       | 38.5                                     | 59.0      | 45.1                    | 58.9      | 1.3      | 3.0        | 27.0                                      | 40.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 27       | 22.6                      | 35.2      | 4.3                       | 6.8       | 36.0                                     | 64.0      | 29.6                    | 52.5      | 0.8      | 1.4        | 21.9                                      | 34.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 28       | 20.4                      | 40.8      | 3.0                       | 5.1       | 57.2                                     | 86.0      | 32.7                    | 73.1      | 1.4      | 3.4        | 24.5                                      | 35.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 29       | 16.9                      | 29.4      | 4.3                       | 16.6      | 74.4                                     | 92.0      | 42.0                    | 73.3      | 1.0      | 2.5        | 29.1                                      | 38.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 30       | 16.6                      | 30.2      | 4.8                       | 13.7      | 74.5                                     | 97.0      | 41.8                    | 72.3      | 0.9      | 2.2        | 34.6                                      | 49.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 最大值      | 27.3                      | 42.4      | 7.3                       | 22.7      | 74.5                                     | 105.0     | 61.5                    | 84.0      | 2.7      | 5.6        | 46.9                                      | 82.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 15.6                      |           | 3.6                       |           | 44.2                                     |           | 37.9                    |           | 1.5      |            | 27.6                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 6                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.9                      |           | 99.4                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 99.9                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 28                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 643                       |           | 711                       |           | 715                                      |           | 712                     |           | 718      |            | 712                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 86.4                      |           | 95.6                      |           | 96.1                                     |           | 95.7                    |           | 96.5     |            | 95.7                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                                | 原因      | 時數 |
|------------|-----------------------------------|---------|----|
| SO2        | 4/9 1500                          | 維護+儀器故障 | 1  |
| NOX/NO2/NO | 4/15 1100，4/22 1600，4/13 0600     | 維護+儀器故障 | 3  |
| DST        | 4/1 1300，4/13 1200，4/29 1100~1200 | 維護+儀器故障 | 4  |
| PM2.5      | 4/22 1500~1600                    | 維護+儀器故障 | 2  |
| WD/WS      | 4/22 1700                         | 維護+儀器故障 | 1  |
| O3         | 4/22 1700                         | 維護+儀器故障 | 1  |

測站名稱：和美

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> )ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值               | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 11.3                      | 16.7      | 3.0                       | 5.8       | 51.3                                     | 102.0     | 35.3                   | 47.3      | 4.7      | 6.6        | 18.0                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 11.8                      | 22.1      | 3.3                       | 9.4       | 43.2                                     | 78.0      | 43.1                   | 56.3      | 3.2      | 5.8        | 19.5                                      | 36.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 10.3                      | 16.2      | 3.3                       | 8.1       | 73.0                                     | 102.0     | 43.2                   | 58.4      | 3.6      | 5.0        | 29.8                                      | 40.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 8.6                       | 10.3      | 2.7                       | 4.4       | 43.0                                     | 60.0      | 49.7                   | 61.1      | 4.9      | 6.5        | 24.4                                      | 35.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 8.8                       | 12.3      | 2.4                       | 3.8       | 48.4                                     | 66.0      | 55.7                   | 64.7      | 4.6      | 5.7        | 24.3                                      | 37.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 21.4                      | 42.2      | 2.6                       | 3.7       | 45.2                                     | 72.0      | 31.3                   | 45.2      | 2.9      | 4.0        | 19.5                                      | 29.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 12.7                      | 21.4      | 2.9                       | 4.3       | 36.5                                     | 49.0      | 42.0                   | 57.4      | 4.4      | 6.1        | 20.4                                      | 32.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 17.4                      | 25.4      | 4.3                       | 7.6       | 54.7                                     | 86.0      | 42.9                   | 67.0      | 3.7      | 4.7        | 20.7                                      | 28.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 09       | 16.1                      | 22.8      | 5.0                       | 9.3       | 62.1                                     | 93.0      | 50.6                   | 76.2      | 3.7      | 5.8        | 25.9                                      | 31.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 10       | 20.8                      | 31.8      | 10.6                      | 23.4      | 67.8                                     | 105.0     | 43.0                   | 70.6      | 1.4      | 3.3        | 26.8                                      | 36.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 11       | 11.6                      | 21.3      | 2.2                       | 3.9       | 93.4                                     | 118.0     | 43.2                   | 59.1      | 1.1      | 4.0        | 32.5                                      | 47.0      | 北         | 3.00E+00  |
| 12       | 6.6                       | 12.8      | 2.5                       | 3.6       | 31.8                                     | 86.0      | 51.9                   | 64.0      | 4.3      | 7.2        | 17.6                                      | 45.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 12.4                      | 30.6      | 4.5                       | 9.6       | 53.8                                     | 92.0      | 64.3                   | 85.0      | 3.9      | 6.5        | 25.8                                      | 36.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 17.9                      | 40.1      | 3.9                       | 7.7       | 67.8                                     | 86.0      | 64.3                   | 104.0     | 0.7      | 2.0        | 35.9                                      | 46.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 15       | 16.6                      | 38.6      | 3.9                       | 5.9       | 86.2                                     | 122.0     | 58.1                   | 94.6      | 0.7      | 2.5        | 43.5                                      | 71.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 16       | 16.4                      | 37.6      | 2.8                       | 4.8       | 68.9                                     | 91.0      | 58.5                   | 107.2     | 0.7      | 1.5        | 35.5                                      | 47.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 17       | 13.0                      | 54.0      | 2.3                       | 3.6       | 65.3                                     | 107.0     | 48.6                   | 78.8      | 1.1      | 2.0        | 32.9                                      | 55.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 18       | 14.7                      | 27.9      | 4.1                       | 12.0      | 74.8                                     | 97.0      | 38.8                   | 72.4      | 0.8      | 1.9        | 34.7                                      | 44.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 19       | 9.3                       | 27.2      | 2.6                       | 4.7       | 58.0                                     | 99.0      | 27.2                   | 49.3      | 1.2      | 3.1        | 25.6                                      | 42.0      | 南         | 0.00E+00  |
| 20       | 8.0                       | 13.4      | 3.3                       | 8.4       | 56.9                                     | 81.0      | 44.4                   | 82.4      | 1.2      | 2.7        | 24.3                                      | 32.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 21       | 12.5                      | 19.9      | 3.8                       | 7.1       | 78.0                                     | 121.0     | 55.1                   | 66.6      | 2.4      | 4.6        | 27.9                                      | 42.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 22       | 11.8                      | 21.8      | 3.9                       | 8.4       | 36.7                                     | 101.0     | 52.5                   | 67.3      | 4.9      | 7.1        | 15.5                                      | 28.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 17.5                      | 26.9      | 5.0                       | 8.6       | 35.7                                     | 53.0      | 42.9                   | 65.8      | 3.3      | 5.1        | 17.2                                      | 28.0      | 北北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 19.5                      | 37.1      | 3.5                       | 6.7       | 26.0                                     | 35.0      | 41.7                   | 57.1      | 2.7      | 4.4        | 14.3                                      | 20.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 20.1                      | 42.1      | 6.1                       | 10.2      | 67.8                                     | 122.0     | 45.7                   | 81.5      | 0.7      | 1.9        | 29.8                                      | 51.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 26       | 11.2                      | 18.6      | 5.6                       | 7.8       | 52.3                                     | 69.0      | 55.6                   | 70.7      | 2.5      | 4.9        | 24.0                                      | 33.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 27       | 23.8                      | 32.3      | 6.8                       | 9.8       | 48.1                                     | 71.0      | 39.6                   | 83.4      | 1.7      | 2.6        | 17.0                                      | 25.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 28       | 22.6                      | 37.8      | 8.0                       | 10.7      | 73.0                                     | 128.0     | 38.5                   | 73.1      | 3.1      | 5.8        | 18.9                                      | 27.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 29       | 19.0                      | 33.2      | 6.0                       | 11.2      | 87.2                                     | 110.0     | 48.7                   | 86.4      | 1.5      | 3.5        | 28.6                                      | 39.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 30       | 21.8                      | 36.8      | 3.6                       | 8.1       | 81.3                                     | 112.0     | 42.7                   | 75.1      | 1.1      | 3.3        | 34.3                                      | 54.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 最大值      | 23.8                      | 54.0      | 10.6                      | 23.4      | 93.4                                     | 128.0     | 64.3                   | 107.2     | 4.9      | 7.2        | 43.5                                      | 71.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 14.8                      |           | 4.1                       |           | 58.9                                     |           | 46.6                   |           | 2.6      |            | 25.5                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                      |           |          |            | 3                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.9                      |           | 99.9                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                   |           | 99.9     |            | 99.6                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                     |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 715                       |           | 718                       |           | 715                                      |           | 718                    |           | 718      |            | 716                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.1                      |           | 96.5                      |           | 96.1                                     |           | 96.5                   |           | 96.5     |            | 96.2                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                  | 原因      | 時數 |
|------------|---------------------|---------|----|
| SO2        | 4/28 1400           | 維護+儀器故障 | 1  |
| NOX/NO2/NO | 4/28 1300~1400      | 維護+儀器故障 | 2  |
| DST        | 4/28 1300           | 維護+儀器故障 | 1  |
| PM2.5      | 4/21 1700、4/28 1300 | 維護+儀器故障 | 2  |
| WD/WS      | 4/15 1200           | 維護+儀器故障 | 1  |
| O3         | 4/28 1300           | 維護+儀器故障 | 1  |

測站名稱：鹿港

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> )ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值               | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 9.3                       | 13.2      | 2.6                       | 4.6       | 29.4                                     | 64.0      | 32.5                   | 41.5      | 6.5      | 8.9        | 14.5                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 11.6                      | 19.2      | 3.1                       | 5.9       | 31.8                                     | 74.0      | 35.6                   | 47.4      | 4.5      | 7.9        | 18.3                                      | 48.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 9.4                       | 14.7      | 3.0                       | 5.7       | 46.7                                     | 64.0      | 35.9                   | 50.8      | 5.2      | 7.2        | 26.6                                      | 36.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 7.5                       | 9.6       | 2.8                       | 3.6       | 31.7                                     | 44.0      | 43.4                   | 54.0      | 6.3      | 8.7        | 20.7                                      | 28.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 7.5                       | 10.9      | 2.9                       | 3.6       | 37.2                                     | 49.0      | 48.6                   | 55.7      | 5.9      | 7.3        | 19.7                                      | 33.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 15.9                      | 31.5      | 3.1                       | 4.6       | 32.2                                     | 47.0      | 29.3                   | 41.5      | 4.3      | 6.0        | 15.8                                      | 29.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 10.9                      | 21.4      | 2.9                       | 3.6       | 26.0                                     | 37.0      | 36.9                   | 52.5      | 6.0      | 8.0        | 17.0                                      | 30.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 13.8                      | 21.7      | 3.5                       | 3.9       | 41.3                                     | 61.0      | 38.5                   | 60.6      | 5.4      | 6.5        | 17.6                                      | 26.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 13.4                      | 20.3      | 3.6                       | 6.6       | 48.0                                     | 72.0      | 44.0                   | 67.2      | 5.5      | 7.6        | 22.9                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 16.4                      | 23.4      | 5.6                       | 14.0      | 50.4                                     | 77.0      | 35.0                   | 54.7      | 3.2      | 5.2        | 25.7                                      | 33.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 11       | 12.0                      | 23.4      | 2.6                       | 3.3       | 61.5                                     | 82.0      | 31.1                   | 45.7      | 2.3      | 5.8        | 33.9                                      | 48.0      | 北北西       | 3.00E+00  |
| 12       | 6.6                       | 16.2      | 2.6                       | 3.1       | 22.6                                     | 60.0      | 44.9                   | 55.9      | 5.8      | 9.1        | 13.7                                      | 42.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 9.1                       | 25.3      | 3.0                       | 3.8       | 44.5                                     | 70.0      | 56.2                   | 74.2      | 5.3      | 8.5        | 19.8                                      | 30.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 15.4                      | 29.3      | 3.3                       | 5.6       | 60.1                                     | 74.0      | 50.0                   | 80.1      | 1.9      | 2.8        | 33.3                                      | 42.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 15       | 13.3                      | 27.4      | 2.9                       | 4.2       | 73.3                                     | 105.0     | 46.1                   | 68.6      | 1.7      | 3.1        | 46.3                                      | 76.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 14.8                      | 24.3      | 3.2                       | 4.8       | 63.1                                     | 90.0      | 46.5                   | 82.8      | 2.0      | 3.6        | 37.3                                      | 54.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 17       | 11.7                      | 30.8      | 2.8                       | 3.5       | 57.9                                     | 82.0      | 38.6                   | 69.4      | 2.2      | 3.1        | 34.1                                      | 49.0      | 東南東       | 0.00E+00  |
| 18       | 14.7                      | 25.6      | 3.4                       | 7.7       | 57.1                                     | 67.0      | 30.7                   | 59.3      | 2.5      | 4.0        | 33.6                                      | 42.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 19       | 8.8                       | 23.1      | 2.9                       | 3.9       | 41.0                                     | 64.0      | 20.9                   | 40.8      | 1.9      | 3.1        | 25.3                                      | 42.0      | 西         | 0.00E+00  |
| 20       | 7.6                       | 13.8      | 3.2                       | 5.1       | 39.5                                     | 57.0      | 35.5                   | 67.2      | 2.9      | 4.6        | 21.4                                      | 30.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 21       | 12.9                      | 19.0      | 4.3                       | 8.1       | 55.5                                     | 88.0      | 43.4                   | 54.9      | 4.2      | 6.6        | 26.4                                      | 42.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 22       | 9.8                       | 14.3      | 3.0                       | 4.2       | 27.3                                     | 74.0      | 46.7                   | 56.4      | 6.5      | 9.3        | 11.9                                      | 20.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 12.8                      | 19.3      | 3.1                       | 3.8       | 28.3                                     | 46.0      | 37.8                   | 58.6      | 4.8      | 6.8        | 15.6                                      | 27.0      | 北北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 14.4                      | 21.9      | 3.1                       | 4.6       | 22.3                                     | 33.0      | 35.7                   | 46.9      | 4.2      | 6.3        | 14.4                                      | 23.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 15.9                      | 26.1      | 3.9                       | 6.6       | 51.7                                     | 86.0      | 35.9                   | 63.5      | 2.1      | 3.8        | 33.4                                      | 67.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 26       | 9.9                       | 16.5      | 3.2                       | 4.4       | 37.3                                     | 58.0      | 46.0                   | 59.8      | 4.3      | 6.7        | 21.7                                      | 37.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 27       | 17.6                      | 26.3      | 4.4                       | 7.6       | 36.6                                     | 62.0      | 33.3                   | 67.6      | 3.4      | 4.4        | 16.4                                      | 22.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 28       | 18.5                      | 32.6      | 3.4                       | 5.2       | 60.0                                     | 104.0     | 28.3                   | 60.6      | 4.7      | 7.7        | 19.7                                      | 31.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 29       | 18.0                      | 29.1      | 3.6                       | 11.2      | 70.2                                     | 88.0      | 32.7                   | 53.2      | 2.8      | 5.5        | 26.7                                      | 39.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 30       | 19.0                      | 28.6      | 3.4                       | 5.6       | 73.3                                     | 97.0      | 29.3                   | 51.3      | 2.6      | 4.9        | 33.8                                      | 48.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 最大值      | 19.0                      | 32.6      | 5.6                       | 14.0      | 73.3                                     | 105.0     | 56.2                   | 82.8      | 6.5      | 9.3        | 46.3                                      | 76.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 12.6                      |           | 3.3                       |           | 45.2                                     |           | 38.3                   |           | 4.0      |            | 23.9                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                      |           |          |            | 2                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.9                      |           | 99.4                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                   |           | 99.9     |            | 99.9                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                     |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 715                       |           | 718                       |           | 715                                      |           | 718                    |           | 718      |            | 710                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.1                      |           | 96.5                      |           | 96.1                                     |           | 96.5                   |           | 96.5     |            | 95.4                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                                                        | 原因         | 時數 |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------|----|
| SO2        | 4/17 1200                                                 | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| NOX/NO2/NO | 4/6 1200~1300, 4/17 1300                                  | 維護+儀器故障+測值 | 3  |
| O3         | 4/17 1200                                                 | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| DST        | 4/6 1500~1600, 4/14 0700~0800                             | 維護+儀器故障+測值 | 4  |
| PM2.5      | 4/14 0900, 4/17 1200~1400, 4/22 1200~1300, 4/27 1500~1600 | 維護+儀器故障+測值 | 9  |
| WD/WS      | 4/17 1100                                                 | 維護+儀器故障+測值 | 1  |

測站名稱：梧棲

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> )ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值               | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 8.1                       | 11.4      | 1.4                       | 2.8       | 35.1                                     | 61.0      | 37.5                   | 48.4      | 3.5      | 4.8        | 14.0                                      | 28.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 8.2                       | 13.7      | 1.4                       | 3.3       | 28.5                                     | 47.0      | 43.4                   | 58.1      | 2.6      | 5.3        | 15.4                                      | 28.0      | 東北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 6.6                       | 13.2      | 1.3                       | 2.2       | 44.8                                     | 57.0      | 45.1                   | 59.0      | 3.0      | 4.5        | 25.5                                      | 37.0      | 東北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 6.0                       | 10.3      | 1.2                       | 2.5       | 32.3                                     | 49.0      | 51.9                   | 64.4      | 3.6      | 4.7        | 18.6                                      | 24.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 6.7                       | 13.4      | 1.1                       | 2.1       | 37.4                                     | 51.0      | 57.0                   | 66.3      | 3.4      | 4.0        | 19.3                                      | 28.0      | 東北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 14.7                      | 27.4      | 1.6                       | 2.6       | 29.4                                     | 39.0      | 35.0                   | 48.5      | 2.3      | 3.2        | 16.0                                      | 24.0      | 東北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 10.2                      | 14.7      | 2.5                       | 4.3       | 26.3                                     | 50.0      | 44.0                   | 57.4      | 3.3      | 4.5        | 16.0                                      | 27.0      | 東北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 13.3                      | 20.0      | 4.2                       | 6.4       | 43.0                                     | 72.0      | 44.4                   | 64.2      | 3.1      | 4.9        | 19.0                                      | 28.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 12.8                      | 18.1      | 4.9                       | 6.6       | 47.6                                     | 66.0      | 50.8                   | 81.9      | 3.0      | 5.0        | 22.6                                      | 31.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 12.3                      | 23.5      | 5.3                       | 9.9       | 42.7                                     | 58.0      | 44.0                   | 71.1      | 1.9      | 4.0        | 20.5                                      | 31.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 11       | 7.6                       | 12.4      | 3.2                       | 3.5       | 54.9                                     | 77.0      | 41.3                   | 53.9      | 1.3      | 4.1        | 32.8                                      | 48.0      | 西南        | 3.00E+00  |
| 12       | 4.7                       | 5.7       | 3.4                       | 3.9       | 26.2                                     | 54.0      | 54.3                   | 68.3      | 3.5      | 7.5        | 13.0                                      | 38.0      | 東北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 10.1                      | 19.1      | 5.1                       | 11.4      | 47.4                                     | 71.0      | 63.9                   | 83.4      | 2.5      | 5.3        | 21.3                                      | 29.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 13.5                      | 24.5      | 3.9                       | 5.7       | 59.6                                     | 68.0      | 59.6                   | 100.0     | 0.7      | 1.4        | 34.3                                      | 42.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 15       | 9.2                       | 21.8      | 3.6                       | 4.4       | 70.7                                     | 105.0     | 58.8                   | 86.9      | 0.9      | 2.8        | 46.0                                      | 79.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 11.7                      | 20.0      | 3.9                       | 5.6       | 59.5                                     | 73.0      | 55.8                   | 97.7      | 0.9      | 2.1        | 34.1                                      | 44.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 17       | 8.9                       | 26.0      | 2.7                       | 3.8       | 59.5                                     | 83.0      | 44.2                   | 69.3      | 1.1      | 2.0        | 32.8                                      | 52.0      | 南南西       | 0.00E+00  |
| 18       | 11.8                      | 22.1      | 2.0                       | 2.8       | 65.2                                     | 110.0     | 36.9                   | 69.7      | 1.1      | 2.7        | 28.5                                      | 59.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 19       | 6.4                       | 16.8      | 1.8                       | 2.5       | 50.5                                     | 73.0      | 25.8                   | 43.8      | 1.7      | 4.0        | 21.5                                      | 40.0      | 南南西       | 0.00E+00  |
| 20       | 4.4                       | 8.4       | 1.5                       | 1.7       | 40.9                                     | 54.0      | 43.4                   | 78.3      | 1.8      | 3.5        | 17.5                                      | 25.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 21       | 8.1                       | 15.0      | 2.1                       | 2.8       | 50.3                                     | 70.0      | 55.3                   | 68.3      | 2.5      | 4.9        | 22.5                                      | 34.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 22       | 8.5                       | 12.7      | 2.6                       | 5.6       | 36.0                                     | 95.0      | 54.3                   | 68.1      | 3.9      | 5.7        | 7.0                                       | 23.0      | 東北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 11.2                      | 15.7      | 3.2                       | 5.1       | 30.5                                     | 49.0      | 44.1                   | 63.7      | 2.7      | 4.2        | 10.0                                      | 22.0      | 東北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 14.1                      | 25.6      | 3.1                       | 4.6       | 24.6                                     | 38.0      | 41.3                   | 55.1      | 2.1      | 3.5        | 7.5                                       | 17.0      | 東北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 12.4                      | 24.7      | 3.9                       | 6.9       | 56.5                                     | 89.0      | 43.7                   | 75.8      | 1.0      | 2.9        | 27.5                                      | 72.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 26       | 7.9                       | 15.9      | 3.4                       | 4.6       | 42.0                                     | 53.0      | 51.6                   | 67.2      | 2.2      | 6.3        | 15.1                                      | 27.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 27       | 14.7                      | 20.3      | 4.1                       | 6.1       | 37.3                                     | 51.0      | 39.7                   | 78.3      | 1.7      | 2.5        | 8.7                                       | 16.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 28       | 15.7                      | 26.0      | 4.4                       | 6.6       | 58.2                                     | 106.0     | 36.0                   | 67.3      | 2.3      | 4.8        | 12.5                                      | 20.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 29       | 10.7                      | 19.3      | 3.4                       | 5.4       | 70.1                                     | 85.0      | 47.0                   | 85.5      | 1.6      | 4.5        | 21.5                                      | 30.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 30       | 11.7                      | 21.0      | 3.7                       | 5.6       | 71.7                                     | 110.0     | 41.7                   | 72.7      | 1.5      | 3.4        | 25.7                                      | 43.0      | 東北        | 0.00E+00  |
| 最大值      | 15.7                      | 27.4      | 5.3                       | 11.4      | 71.7                                     | 110.0     | 63.9                   | 100.0     | 3.9      | 7.5        | 46.0                                      | 79.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 10.0                      |           | 3.0                       |           | 45.9                                     |           | 46.4                   |           | 2.2      |            | 20.8                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                      |           |          |            | 1                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.9                      |           | 99.7                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                   |           | 99.9     |            | 99.7                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                     |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 715                       |           | 717                       |           | 712                                      |           | 717                    |           | 718      |            | 705                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.1                      |           | 96.4                      |           | 95.7                                     |           | 96.4                   |           | 96.5     |            | 94.8                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                                           | 原因      | 時數 |
|------------|----------------------------------------------|---------|----|
| SO2        | 4/28 1400~1500                               | 維護+儀器故障 | 2  |
| NOX/NO2/NO | 4/28 1400~1500                               | 維護+儀器故障 | 2  |
| O3         | 4/28 1400~1500                               | 維護+儀器故障 | 2  |
| DST        | 4/14 1400，4/28 1600~1700，4/15 2100           | 維護+儀器故障 | 4  |
| PM2.5      | 4/14 1400，4/21 1600，4/28 1600~1700，4/15 2100 | 維護+儀器故障 | 5  |
| WD/WS      | 4/28 1400                                    | 維護+儀器故障 | 1  |

測站名稱：大肚

監測時間:20020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 9.1                       | 13.7      | 2.3                       | 2.6       | 39.6                                     | 78.0      | 32.5                    | 43.1      | 5.7      | 8.0        | 10.5                                      | 23.0      | 北北東       | 0         |
| 02       | 9.7                       | 16.5      | 2.0                       | 2.4       | 40.8                                     | 79.0      | 37.3                    | 46.9      | 3.7      | 7.7        | 12.4                                      | 32.0      | 北北東       | 20        |
| 03       | 8.0                       | 11.0      | 2.3                       | 2.9       | 71.8                                     | 85.0      | 37.4                    | 49.5      | 4.3      | 6.3        | 24.7                                      | 36.0      | 北北東       | 0         |
| 04       | 7.7                       | 9.2       | 2.2                       | 2.7       | 45.1                                     | 66.0      | 43.6                    | 54.6      | 5.8      | 8.0        | 17.7                                      | 24.0      | 北北東       | 0         |
| 05       | 8.6                       | 12.3      | 2.1                       | 2.6       | 53.8                                     | 71.0      | 48.4                    | 54.8      | 5.6      | 6.7        | 17.4                                      | 28.0      | 北北東       | 2.5       |
| 06       | 16.5                      | 30.2      | 2.4                       | 2.7       | 48.2                                     | 71.0      | 29.0                    | 40.2      | 3.6      | 4.8        | 13.2                                      | 24.0      | 北         | 11        |
| 07       | 10.8                      | 16.7      | 2.4                       | 2.6       | 37.0                                     | 56.0      | 37.6                    | 48.8      | 5.2      | 6.7        | 13.6                                      | 23.0      | 北北東       | 5.5       |
| 08       | 13.9                      | 22.1      | 2.7                       | 3.0       | 56.8                                     | 93.0      | 37.5                    | 54.6      | 3.8      | 5.3        | 14.9                                      | 22.0      | 北北東       | 0         |
| 09       | 13.0                      | 18.9      | 2.8                       | 3.6       | 63.5                                     | 90.0      | 43.0                    | 68.7      | 3.7      | 5.7        | 18.1                                      | 28.0      | 北北東       | 0         |
| 10       | 15.9                      | 44.8      | 3.1                       | 5.0       | 59.5                                     | 106.0     | 34.8                    | 59.2      | 2.3      | 3.6        | 18.0                                      | 26.0      | 北         | 0         |
| 11       | 15.3                      | 35.6      | 3.7                       | 6.6       | 91.9                                     | 119.0     | 29.8                    | 46.8      | 2.0      | 3.2        | 33.1                                      | 45.0      | 北         | 3.5       |
| 12       | 4.9                       | 7.1       | 2.4                       | 2.7       | 30.8                                     | 59.0      | 45.7                    | 57.6      | 5.2      | 9.1        | 10.2                                      | 25.0      | 北北東       | 1.5       |
| 13       | 9.6                       | 16.9      | 2.6                       | 3.4       | 66.6                                     | 128.0     | 56.2                    | 70.8      | 4.0      | 6.2        | 18.3                                      | 31.0      | 北北東       | 0         |
| 14       | 25.2                      | 44.3      | 3.2                       | 6.5       | 76.5                                     | 104.0     | 43.0                    | 70.7      | 1.0      | 2.4        | 31.5                                      | 52.0      | 北北西       | 0         |
| 15       | 19.0                      | 37.2      | 2.7                       | 6.0       | 94.6                                     | 143.0     | 46.1                    | 73.3      | 1.6      | 3.7        | 39.6                                      | 76.0      | 西北西       | 0         |
| 16       | 22.3                      | 43.4      | 2.6                       | 3.9       | 73.1                                     | 96.0      | 40.5                    | 77.3      | 1.2      | 2.3        | 29.3                                      | 42.0      | 東南        | 0         |
| 17       | 21.2                      | 45.5      | 2.8                       | 5.5       | 74.8                                     | 92.0      | 31.9                    | 56.4      | 1.2      | 2.6        | 29.2                                      | 46.0      | 西北        | 0         |
| 18       | 16.6                      | 36.0      | 3.2                       | 8.0       | 73.7                                     | 101.0     | 29.4                    | 53.6      | 1.4      | 2.5        | 30.6                                      | 46.0      | 南         | 0         |
| 19       | 12.0                      | 23.0      | 3.8                       | 7.6       | 59.3                                     | 103.0     | 18.9                    | 30.5      | 2.6      | 5.8        | 20.3                                      | 37.0      | 西南西       | 0         |
| 20       | 7.9                       | 12.7      | 2.1                       | 2.9       | 48.6                                     | 62.0      | 35.3                    | 59.5      | 1.7      | 2.8        | 17.7                                      | 22.0      | 北         | 0         |
| 21       | 9.3                       | 24.7      | 1.8                       | 3.1       | 59.7                                     | 86.0      | 46.5                    | 55.6      | 2.7      | 5.0        | 18.1                                      | 31.0      | 北         | 0         |
| 22       | 6.7                       | 11.7      | 1.6                       | 2.1       | 35.0                                     | 124.0     | 47.2                    | 59.2      | 5.7      | 7.2        | 7.3                                       | 20.0      | 北北東       | 1         |
| 23       | 10.5                      | 18.1      | 1.5                       | 2.1       | 31.2                                     | 49.0      | 38.3                    | 57.5      | 3.8      | 6.2        | 11.5                                      | 23.0      | 北北東       | 7.5       |
| 24       | 10.5                      | 17.0      | 1.5                       | 1.6       | 22.9                                     | 32.0      | 38.2                    | 49.2      | 3.6      | 5.2        | 8.9                                       | 20.0      | 北北東       | 7         |
| 25       | 16.4                      | 30.0      | 3.4                       | 7.3       | 63.1                                     | 125.0     | 34.0                    | 64.5      | 1.2      | 2.2        | 28.0                                      | 64.0      | 北北東       | 0         |
| 26       | 6.4                       | 10.8      | 1.9                       | 2.7       | 46.5                                     | 65.0      | 45.6                    | 58.9      | 2.5      | 4.3        | 18.5                                      | 30.0      | 北         | 0         |
| 27       | 13.8                      | 22.3      | 2.3                       | 3.2       | 41.0                                     | 51.0      | 32.2                    | 59.9      | 2.3      | 3.3        | 12.2                                      | 23.0      | 北         | 0         |
| 28       | 13.0                      | 23.9      | 2.5                       | 3.0       | 60.2                                     | 111.0     | 33.9                    | 61.6      | 3.1      | 5.2        | 15.2                                      | 25.0      | 北         | 0         |
| 29       | 16.6                      | 33.1      | 4.1                       | 6.8       | 58.1                                     | 76.0      | 38.0                    | 72.8      | 1.7      | 3.2        | 23.5                                      | 35.0      | 北         | 0         |
| 30       | 12.1                      | 21.1      | 3.7                       | 4.4       | 56.6                                     | 71.0      | 36.2                    | 59.1      | 1.6      | 3.0        | 25.8                                      | 38.0      | 北         | 0         |
| 最大值      | 25.2                      | 45.5      | 4.1                       | 8.0       | 94.6                                     | 143.0     | 56.2                    | 77.3      | 5.8      | 9.1        | 39.6                                      | 76.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 12.7                      |           | 2.6                       |           | 55.9                                     |           | 38.3                    |           | 3.1      |            | 19.6                                      |           |           | 2.0       |
| 超標準次數    | -                         |           | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 1                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 98.5                      |           | 99.4                      |           | 99.9                                     |           | 99.4                    |           | 99.9     |            | 99.9                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 716                       |           | 716                       |           | 711                                      |           | 716                     |           | 718      |            | 708                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.2                      |           | 96.2                      |           | 95.6                                     |           | 96.2                    |           | 96.5     |            | 95.2                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：台中氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                                                         | 原因   | 時數 |
|------------|------------------------------------------------------------|------|----|
| SO2        | 4/27 1100~1200                                             | 維護儀器 | 2  |
| NOX/NO2/NO | 4/27 1100~1200                                             | 維護儀器 | 2  |
| O3         | 4/27 1100~1200                                             | 維護儀器 | 2  |
| DST        | 4/14 1600，4/21 1200~1300，4/27 1200~1300                    | 維護儀器 | 5  |
| PM2.5      | 4/21 1200~1300，4/26 1400，4/27 1200~1300，4/5 1900，4/25 0800 | 維護儀器 | 7  |
| WD/WS      | 4/27 1200                                                  | 維護儀器 | 1  |

測站名稱：東大

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> )ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值               | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 10.8                      | 15.2      | 1.6                       | 2.5       | 33.5                                     | 74.0      | 31.6                   | 40.8      | 1.4      | 2.0        | 9.2                                       | 22.0      | 北         | 0         |
| 02       | 12.3                      | 25.6      | 1.6                       | 2.2       | 23.9                                     | 42.0      | 35.9                   | 50.9      | 0.9      | 1.8        | 11.3                                      | 30.0      | 西北        | 20        |
| 03       | 10.0                      | 13.7      | 1.7                       | 2.6       | 42.1                                     | 58.0      | 35.0                   | 53.9      | 0.9      | 1.3        | 21.4                                      | 29.0      | 北         | 0         |
| 04       | 8.5                       | 11.3      | 1.8                       | 2.3       | 28.8                                     | 46.0      | 42.3                   | 53.3      | 1.4      | 2.1        | 16.4                                      | 25.0      | 北         | 0         |
| 05       | 8.4                       | 13.0      | 1.7                       | 1.9       | 32.3                                     | 42.0      | 47.8                   | 54.9      | 1.3      | 1.9        | 15.3                                      | 31.0      | 北         | 2.5       |
| 06       | 20.4                      | 38.4      | 1.8                       | 2.2       | 28.0                                     | 43.0      | 25.1                   | 39.9      | 0.7      | 1.1        | 9.0                                       | 25.0      | 北北東       | 11        |
| 07       | 12.1                      | 23.7      | 1.8                       | 2.2       | 19.0                                     | 33.0      | 36.2                   | 52.6      | 1.2      | 2.0        | 11.3                                      | 24.0      | 北         | 5.5       |
| 08       | 15.4                      | 26.8      | 2.1                       | 2.4       | 36.7                                     | 71.0      | 37.7                   | 61.5      | 0.8      | 1.2        | 13.1                                      | 25.0      | 北         | 0         |
| 09       | 14.6                      | 21.6      | 2.0                       | 2.3       | 38.3                                     | 60.0      | 43.4                   | 70.2      | 1.1      | 1.8        | 14.8                                      | 21.0      | 北         | 0         |
| 10       | 23.2                      | 33.6      | 2.8                       | 8.9       | 44.3                                     | 69.0      | 29.9                   | 67.8      | 0.5      | 0.9        | 18.8                                      | 35.0      | 西北        | 0         |
| 11       | 17.8                      | 26.3      | 2.4                       | 3.3       | 58.9                                     | 72.0      | 27.5                   | 46.8      | 0.4      | 1.0        | 28.1                                      | 36.0      | 南         | 3.5       |
| 12       | 6.9                       | 10.4      | 1.8                       | 2.0       | 21.8                                     | 52.0      | 45.1                   | 57.5      | 1.2      | 2.1        | 8.3                                       | 40.0      | 北         | 1.5       |
| 13       | 11.8                      | 28.7      | 2.3                       | 6.6       | 41.5                                     | 73.0      | 56.3                   | 74.9      | 1.1      | 1.6        | 17.1                                      | 30.0      | 北         | 0         |
| 14       | 21.0                      | 34.3      | 3.5                       | 8.7       | 57.0                                     | 86.0      | 48.5                   | 78.4      | 0.4      | 0.8        | 30.9                                      | 60.0      | 西北西       | 0         |
| 15       | 18.8                      | 42.1      | 3.2                       | 6.3       | 67.3                                     | 101.0     | 45.0                   | 80.7      | 0.4      | 0.6        | 33.2                                      | 59.0      | 西北西       | 0         |
| 16       | 26.4                      | 54.9      | 4.9                       | 16.6      | 59.2                                     | 83.0      | 35.3                   | 80.0      | 0.3      | 0.5        | 27.3                                      | 34.0      | 西北西       | 0         |
| 17       | 14.3                      | 33.6      | 3.2                       | 9.8       | 53.1                                     | 75.0      | 39.1                   | 65.2      | 0.7      | 1.4        | 24.4                                      | 43.0      | 西北西       | 0         |
| 18       | 14.7                      | 26.9      | 3.6                       | 11.3      | 49.3                                     | 68.0      | 32.4                   | 55.8      | 0.9      | 1.5        | 22.2                                      | 33.0      | 西北        | 0         |
| 19       | 9.7                       | 24.8      | 2.2                       | 3.0       | 36.2                                     | 52.0      | 21.5                   | 45.6      | 1.3      | 2.6        | 13.9                                      | 27.0      | 西         | 0         |
| 20       | 11.9                      | 21.9      | 2.8                       | 5.0       | 41.8                                     | 62.0      | 33.3                   | 63.3      | 1.1      | 1.9        | 14.9                                      | 25.0      | 西北        | 0         |
| 21       | 12.1                      | 20.0      | 2.5                       | 7.0       | 45.2                                     | 65.0      | 44.0                   | 57.6      | 1.6      | 2.7        | 15.7                                      | 34.0      | 西北        | 0         |
| 22       | 10.1                      | 14.1      | 1.8                       | 2.0       | 27.6                                     | 79.0      | 45.1                   | 57.3      | 3.4      | 5.8        | 4.2                                       | 18.0      | 北         | 1         |
| 23       | 14.3                      | 21.0      | 1.9                       | 2.9       | 25.0                                     | 40.0      | 34.8                   | 57.8      | 2.2      | 3.4        | 11.8                                      | 27.0      | 北         | 7.5       |
| 24       | 16.2                      | 28.1      | 1.6                       | 1.8       | 20.4                                     | 33.0      | 31.1                   | 42.2      | 1.5      | 2.6        | 10.0                                      | 22.0      | 北         | 7         |
| 25       | 18.9                      | 29.7      | 3.3                       | 7.1       | 51.3                                     | 86.0      | 33.3                   | 60.2      | 0.9      | 1.4        | 25.2                                      | 49.0      | 西北        | 0         |
| 26       | 9.6                       | 16.5      | 1.9                       | 2.3       | 32.9                                     | 46.0      | 44.3                   | 57.4      | 1.7      | 2.6        | 13.4                                      | 25.0      | 北         | 0         |
| 27       | 21.8                      | 31.4      | 2.2                       | 3.0       | 33.0                                     | 47.0      | 27.4                   | 53.5      | 1.2      | 2.0        | 12.4                                      | 23.0      | 西北        | 0         |
| 28       | 19.6                      | 36.1      | 2.0                       | 3.3       | 54.1                                     | 97.0      | 30.3                   | 64.8      | 3.1      | 7.6        | 15.5                                      | 21.0      | 西北        | 0         |
| 29       | 19.1                      | 29.8      | 2.8                       | 7.0       | 62.3                                     | 81.0      | 36.9                   | 75.5      | 3.0      | 7.2        | 20.5                                      | 28.0      | 北北西       | 0         |
| 30       | 19.3                      | 34.6      | 2.5                       | 4.9       | 61.9                                     | 95.0      | 33.4                   | 65.8      | 2.5      | 6.1        | 26.9                                      | 46.0      | 西北        | 0         |
| 最大值      | 26.4                      | 54.9      | 4.9                       | 16.6      | 67.3                                     | 101.0     | 56.3                   | 80.7      | 3.4      | 7.6        | 33.2                                      | 60.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 15.0                      |           | 2.4                       |           | 40.9                                     |           | 37.0                   |           | 1.3      |            | 17.2                                      |           |           | 2.0       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                      |           |          |            | 0                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.7                      |           | 99.2                      |           | 99.4                                     |           | 99.7                   |           | 99.9     |            | 98.6                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                     |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 714                       |           | 695                       |           | 713                                      |           | 716                    |           | 718      |            | 707                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.0                      |           | 93.4                      |           | 95.8                                     |           | 96.2                   |           | 96.5     |            | 95.0                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：台中氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項                      | 時間                                                                                                                         | 原因         | 時數 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| SO <sub>2</sub>         | 4/23 1500 , 4/24 1600~1700 , 4/25 1200~1600 , 4/30 1100~1700 , 4/1 0600 , 4/4 1600 , 4/7 1600 , 4/19 0700~0800 , 4/28 2000 | 維護+儀器故障+測值 | 23 |
| NOX/NO <sub>2</sub> /NO | 04/10 1600 , 04/24 1600~1700 , 04/17 2100                                                                                  | 維護+儀器故障+測值 | 4  |
| DST                     | 04/24 1600~1700                                                                                                            | 維護+儀器故障+測值 | 2  |
| WD/WS                   | 04/24 1600                                                                                                                 | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| PM <sub>2.5</sub>       | 04/10 1200 , 04/24 1600~1700 , 04/29 1200~1300 , 04/21 0700                                                                | 維護+儀器故障+測值 | 6  |
| O <sub>3</sub>          | 04/24 1600~1700                                                                                                            | 維護+儀器故障+測值 | 2  |



測站名稱：草屯

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 11.6                      | 17.2      | 1.5                       | 2.1       | 37.6                                     | 76.0      | 33.7                    | 43.5      | 1.6      | 2.4        | 16.7                                      | 34.0      | 北北西       | 0         |
| 02       | 14.4                      | 24.3      | 1.7                       | 2.3       | 33.2                                     | 50.0      | 37.2                    | 58.5      | 1.3      | 2.6        | 19.4                                      | 29.0      | 北北西       | 20        |
| 03       | 12.8                      | 25.8      | 1.6                       | 2.2       | 54.7                                     | 78.0      | 35.6                    | 59.0      | 1.4      | 2.9        | 27.5                                      | 37.0      | 北北西       | 0         |
| 04       | 11.7                      | 24.3      | 1.5                       | 2.3       | 34.7                                     | 46.0      | 44.3                    | 56.9      | 1.6      | 2.5        | 20.9                                      | 30.0      | 北北西       | 0         |
| 05       | 12.0                      | 20.0      | 1.3                       | 2.1       | 40.3                                     | 49.0      | 49.8                    | 59.5      | 1.4      | 2.1        | 20.3                                      | 27.0      | 北北西       | 2.5       |
| 06       | 22.0                      | 41.3      | 1.9                       | 2.8       | 34.2                                     | 49.0      | 26.3                    | 43.2      | 0.9      | 2.0        | 17.8                                      | 27.0      | 北         | 11        |
| 07       | 14.6                      | 23.2      | 2.0                       | 3.2       | 30.1                                     | 45.0      | 38.4                    | 57.6      | 1.6      | 2.1        | 17.9                                      | 26.0      | 北北西       | 5.5       |
| 08       | 15.4                      | 24.7      | 1.8                       | 3.4       | 40.4                                     | 54.0      | 43.4                    | 72.4      | 1.1      | 2.0        | 19.9                                      | 29.0      | 北北西       | 0         |
| 09       | 17.8                      | 40.5      | 1.8                       | 2.4       | 42.6                                     | 54.0      | 43.7                    | 69.4      | 1.2      | 2.2        | 22.1                                      | 30.0      | 西北        | 0         |
| 10       | 25.3                      | 46.4      | 2.5                       | 4.6       | 53.0                                     | 76.0      | 36.9                    | 79.5      | 0.6      | 2.2        | 28.0                                      | 40.0      | 西北西       | 0         |
| 11       | 15.4                      | 26.7      | 2.5                       | 3.7       | 71.3                                     | 97.0      | 37.7                    | 65.0      | 0.6      | 1.8        | 37.0                                      | 48.0      | 北         | 3.5       |
| 12       | 9.8                       | 14.4      | 1.5                       | 2.3       | 24.4                                     | 63.0      | 50.9                    | 62.6      | 1.6      | 2.7        | 16.0                                      | 40.0      | 北北西       | 1.5       |
| 13       | 15.5                      | 51.5      | 1.6                       | 2.4       | 42.4                                     | 60.0      | 63.4                    | 86.4      | 1.5      | 2.6        | 24.1                                      | 35.0      | 北北西       | 0         |
| 14       | 22.9                      | 44.7      | 3.4                       | 8.4       | 64.6                                     | 101.0     | 53.0                    | 79.4      | 0.6      | 2.0        | 36.3                                      | 56.0      | 南         | 0         |
| 15       | 18.4                      | 47.6      | 2.5                       | 5.0       | 76.4                                     | 115.0     | 55.1                    | 88.6      | 0.7      | 2.8        | 40.8                                      | 63.0      | 南         | 0         |
| 16       | 31.2                      | 65.9      | 3.6                       | 10.9      | 67.1                                     | 84.0      | 37.5                    | 80.1      | 0.6      | 2.3        | 34.2                                      | 42.0      | 南         | 0         |
| 17       | 20.7                      | 30.9      | 4.2                       | 11.0      | 62.1                                     | 78.0      | 38.3                    | 71.9      | 0.7      | 2.6        | 32.0                                      | 45.0      | 南         | 0         |
| 18       | 19.2                      | 44.1      | 2.6                       | 8.2       | 64.3                                     | 77.0      | 33.2                    | 62.5      | 0.6      | 1.8        | 32.0                                      | 41.0      | 南         | 0         |
| 19       | 9.7                       | 30.8      | 2.2                       | 4.4       | 53.8                                     | 74.0      | 25.7                    | 49.5      | 0.7      | 1.5        | 25.4                                      | 37.0      | 南         | 0         |
| 20       | 7.4                       | 11.2      | 2.4                       | 3.4       | 51.0                                     | 72.0      | 42.9                    | 74.1      | 0.9      | 2.2        | 24.5                                      | 33.0      | 西北西       | 0         |
| 21       | 11.2                      | 18.6      | 2.3                       | 3.3       | 62.0                                     | 89.0      | 48.4                    | 66.5      | 1.1      | 2.5        | 28.0                                      | 48.0      | 北北西       | 0         |
| 22       | 12.9                      | 16.6      | 1.9                       | 2.9       | 29.0                                     | 58.0      | 47.6                    | 62.0      | 1.7      | 2.4        | 15.9                                      | 31.0      | 北北西       | 1         |
| 23       | 15.3                      | 19.7      | 1.6                       | 2.7       | 27.9                                     | 45.0      | 36.7                    | 60.1      | 1.2      | 1.9        | 18.5                                      | 30.0      | 北北西       | 7.5       |
| 24       | 19.9                      | 38.8      | 1.4                       | 2.0       | 28.0                                     | 43.0      | 29.3                    | 44.4      | 0.8      | 1.7        | 18.5                                      | 27.0      | 北         | 7         |
| 25       | 17.0                      | 28.0      | 2.3                       | 4.2       | 63.8                                     | 108.0     | 41.2                    | 74.7      | 0.5      | 1.5        | 37.5                                      | 65.0      | 西北        | 0         |
| 26       | 13.8                      | 33.6      | 1.7                       | 2.8       | 41.4                                     | 69.0      | 49.7                    | 62.6      | 0.9      | 2.0        | 22.0                                      | 37.0      | 北北西       | 0         |
| 27       | 24.1                      | 47.7      | 1.7                       | 2.4       | 37.7                                     | 49.0      | 29.7                    | 66.9      | 0.4      | 1.1        | 17.4                                      | 24.0      | 北北西       | 0         |
| 28       | 21.9                      | 46.9      | 1.7                       | 3.2       | 54.7                                     | 77.0      | 34.0                    | 78.6      | 0.8      | 2.5        | 24.1                                      | 39.0      | 北北西       | 0         |
| 29       | 15.1                      | 29.5      | 2.4                       | 3.7       | 73.9                                     | 96.0      | 50.8                    | 86.9      | 0.8      | 2.4        | 26.5                                      | 48.0      | 北北西       | 0         |
| 30       | 19.8                      | 41.4      | 3.0                       | 5.3       | 71.2                                     | 97.0      | 41.9                    | 79.6      | 0.7      | 2.6        | 29.0                                      | 37.0      | 北北西       | 0         |
| 最大值      | 31.2                      | 65.9      | 4.2                       | 11.0      | 76.4                                     | 115.0     | 63.4                    | 88.6      | 1.7      | 2.9        | 40.8                                      | 65.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 16.6                      |           | 2.1                       |           | 49.0                                     |           | 41.2                    |           | 1.0      |            | 25.0                                      |           |           | 2.0       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 4                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.3                      |           | 99.9                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 99.9                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 30                        |           | 30                                       |           | 30                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 712                       |           | 695                       |           | 711                                      |           | 716                     |           | 717      |            | 711                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 95.7                      |           | 93.4                      |           | 95.6                                     |           | 96.2                    |           | 96.4     |            | 95.6                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：台中氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項         | 時間                                         | 原因   | 時數 |
|------------|--------------------------------------------|------|----|
| SO2        | 4/23 1400~1500 , 4/4 0700                  | 維護儀器 | 3  |
| NOX/NO2/NO | 4/23 1400~1500 , 4/19 1200 , 4/4 0700      | 維護儀器 | 4  |
| O3         | 4/23 1400 , 4/4 0700                       | 維護儀器 | 2  |
| DST        | 4/23 1400~1700 , 4/29 1700~1800 , 4/4 0700 | 維護儀器 | 7  |
| WD/WS      | 4/20 0900 , 4/4 0700                       | 維護儀器 | 2  |
| PM2.5      | 4/29 1700~1800 , 4/4 0700                  | 維護儀器 | 3  |

測站名稱：清水

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 11.9                      | 19.1      | 3.3                       | 5.6       | 55.6                                     | 112.0     | 19.8                    | 32.0      | 1.7      | 3.0        | 31.4                                      | 48.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 11.1                      | 16.2      | 3.0                       | 5.2       | 38.5                                     | 58.0      | 22.9                    | 43.2      | 1.2      | 2.8        | 28.3                                      | 45.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 9.5                       | 14.8      | 3.3                       | 5.7       | 58.3                                     | 78.0      | 22.2                    | 46.5      | 1.3      | 2.6        | 39.7                                      | 47.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 7.6                       | 11.3      | 2.4                       | 6.2       | 41.5                                     | 53.0      | 27.4                    | 44.1      | 1.5      | 3.3        | 32.1                                      | 40.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 7.9                       | 16.3      | 缺                         | 缺         | 44.6                                     | 55.0      | 30.2                    | 37.5      | 1.2      | 3.0        | 30.7                                      | 42.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 17.3                      | 30.5      | 1.9                       | 5.3       | 48.7                                     | 69.0      | 12.2                    | 21.8      | 0.9      | 2.3        | 34.0                                      | 47.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 13.3                      | 28.4      | 1.8                       | 6.7       | 37.6                                     | 47.0      | 24.5                    | 52.6      | 1.5      | 3.3        | 30.5                                      | 40.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 13.1                      | 23.3      | 1.6                       | 4.3       | 51.0                                     | 68.0      | 28.2                    | 62.0      | 0.8      | 1.8        | 33.8                                      | 48.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 15.0                      | 22.6      | 1.7                       | 2.7       | 53.8                                     | 61.0      | 缺                       | 24.4      | 1.0      | 3.0        | 34.3                                      | 42.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 10.2                      | 15.4      | 1.9                       | 4.7       | 61.9                                     | 82.0      | 缺                       | 70.2      | 0.6      | 2.1        | 40.5                                      | 55.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 11       | 8.9                       | 19.5      | 1.4                       | 3.7       | 65.6                                     | 95.0      | 27.7                    | 50.3      | 0.7      | 2.8        | 42.6                                      | 60.0      | 北北東       | 3.00E+00  |
| 12       | 6.2                       | 17.3      | 1.1                       | 1.8       | 35.1                                     | 93.0      | 35.3                    | 47.2      | 2.4      | 4.7        | 26.1                                      | 61.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 8.1                       | 20.1      | 1.1                       | 1.8       | 50.1                                     | 76.0      | 38.7                    | 68.6      | 1.4      | 3.7        | 30.3                                      | 42.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 7.3                       | 20.3      | 1.5                       | 2.2       | 61.8                                     | 95.0      | 44.5                    | 66.0      | 0.6      | 1.5        | 39.9                                      | 64.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 15       | 7.0                       | 17.8      | 1.9                       | 3.1       | 61.1                                     | 76.0      | 40.2                    | 67.8      | 0.8      | 2.5        | 38.4                                      | 50.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 16       | 7.8                       | 20.6      | 2.2                       | 3.7       | 63.0                                     | 88.0      | 缺                       | 80.7      | 0.7      | 2.1        | 41.4                                      | 70.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 17       | 7.1                       | 17.8      | 2.1                       | 2.6       | 61.0                                     | 72.0      | 39.2                    | 64.5      | 0.9      | 2.6        | 39.3                                      | 46.0      | 西         | 0.00E+00  |
| 18       | 7.9                       | 18.6      | 2.7                       | 6.1       | 56.5                                     | 73.0      | 29.4                    | 49.4      | 0.8      | 2.4        | 37.3                                      | 43.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 19       | 4.7                       | 8.8       | 2.3                       | 3.8       | 45.8                                     | 65.0      | 21.4                    | 35.0      | 0.8      | 2.5        | 31.2                                      | 54.0      | 南南西       | 0.00E+00  |
| 20       | 7.0                       | 10.8      | 3.0                       | 5.8       | 51.1                                     | 72.0      | 27.1                    | 54.9      | 1.0      | 2.5        | 33.6                                      | 48.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 21       | 8.4                       | 14.2      | 2.4                       | 4.3       | 61.3                                     | 80.0      | 34.4                    | 59.7      | 1.2      | 3.0        | 39.9                                      | 52.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 22       | 10.5                      | 19.3      | 1.2                       | 2.0       | 41.3                                     | 64.0      | 32.3                    | 61.4      | 1.5      | 3.2        | 28.3                                      | 43.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 12.3                      | 18.9      | 1.3                       | 3.1       | 33.6                                     | 49.0      | 23.0                    | 43.1      | 1.3      | 2.6        | 29.3                                      | 39.0      | 北         | 7.00E+00  |
| 24       | 15.8                      | 31.3      | 0.9                       | 1.3       | 37.9                                     | 58.0      | 16.6                    | 29.0      | 0.8      | 1.9        | 35.7                                      | 44.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 13.6                      | 29.0      | 3.0                       | 6.6       | 63.8                                     | 80.0      | 25.3                    | 61.5      | 0.6      | 1.4        | 51.7                                      | 73.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 26       | 8.5                       | 13.8      | 缺                         | 3.0       | 56.6                                     | 83.0      | 30.8                    | 49.9      | 1.1      | 2.6        | 45.3                                      | 66.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 27       | 16.9                      | 33.1      | 2.9                       | 4.9       | 51.3                                     | 67.0      | 18.6                    | 38.3      | 0.4      | 1.6        | 39.0                                      | 50.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 28       | 11.0                      | 17.9      | 3.2                       | 4.6       | 63.5                                     | 97.0      | 32.2                    | 67.5      | 0.8      | 1.9        | 41.8                                      | 72.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 29       | 6.5                       | 12.2      | 3.3                       | 6.8       | 62.1                                     | 79.0      | 40.0                    | 67.3      | 0.8      | 2.5        | 39.7                                      | 49.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 30       | 8.1                       | 11.8      | 3.6                       | 6.2       | 58.0                                     | 74.0      | 41.3                    | 76.3      | 0.7      | 2.5        | 42.2                                      | 53.0      | 東北東       | 0.00E+00  |
| 最大值      | 17.3                      | 33.1      | 3.6                       | 6.8       | 65.6                                     | 112.0     | 44.5                    | 80.7      | 2.4      | 4.7        | 51.7                                      | 73.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 10.0                      |           | 2.2                       |           | 52.5                                     |           | 29.7                    |           | 1.0      |            | 36.3                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           |                         | 0         |          |            | 16                                        |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.9                      |           | 99.9                      |           | 99.9                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 99.9                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 30                        |           | 28                        |           | 30                                       |           | 27                      |           | 30       |            | 30                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 714                       |           | 682                       |           | 710                                      |           | 679                     |           | 717      |            | 714                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 96.0                      |           | 91.7                      |           | 95.4                                     |           | 91.3                    |           | 96.4     |            | 96.0                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項                      | 時間                                                | 原因         | 時數 |
|-------------------------|---------------------------------------------------|------------|----|
| SO <sub>2</sub>         | 04/27 1500~1600，04/05 0000~2300，04/26 0000~0800   | 維護+儀器故障+測值 | 35 |
| NOX/NO <sub>2</sub> /NO | 04/27 1500~1600                                   | 維護+儀器故障+測值 | 2  |
| DST                     | 4/27 1600，04/30 1400~1500                         | 維護+儀器故障+測值 | 3  |
| WD/WS                   | 4/27 1600                                         | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| O <sub>3</sub>          | 4/27 1600~1700，4/9 1100~4/10 1100，04/16 0000~1100 | 維護+儀器故障+測值 | 39 |
| PM <sub>2.5</sub>       | 04/07 1400，4/27 1600~1700                         | 維護+儀器故障+測值 | 3  |

測站名稱：福興

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 6.8                       | 9.9       | 1.7                       | 2.6       | 23.3                                     | 49.0      | 37.2                    | 47.5      | 3.8      | 5.5        | 7.8                                       | 19.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 9.4                       | 18.1      | 1.9                       | 2.3       | 24.3                                     | 44.0      | 40.8                    | 53.5      | 2.3      | 5.2        | 12.4                                      | 28.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 8.4                       | 11.5      | 1.6                       | 2.2       | 43.9                                     | 58.0      | 40.1                    | 56.5      | 2.7      | 3.9        | 23.4                                      | 34.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 6.5                       | 7.7       | 1.5                       | 1.8       | 28.1                                     | 39.0      | 47.6                    | 58.5      | 3.5      | 4.6        | 16.8                                      | 22.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 6.7                       | 9.6       | 缺                         | 缺         | 34.9                                     | 45.0      | 53.0                    | 58.7      | 3.2      | 4.3        | 19.1                                      | 34.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 14.6                      | 26.0      | 1.8                       | 2.2       | 29.4                                     | 43.0      | 32.3                    | 43.7      | 2.1      | 3.0        | 15.1                                      | 24.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 9.2                       | 14.7      | 1.5                       | 1.7       | 22.8                                     | 29.0      | 41.7                    | 53.9      | 3.4      | 4.7        | 16.0                                      | 31.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 12.0                      | 21.5      | 2.1                       | 2.7       | 32.7                                     | 44.0      | 42.4                    | 61.9      | 2.5      | 3.4        | 15.4                                      | 25.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 10.1                      | 14.7      | 1.9                       | 2.3       | 35.8                                     | 49.0      | 缺                       | 58.4      | 2.6      | 4.2        | 18.3                                      | 25.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 16.3                      | 29.3      | 2.1                       | 4.3       | 35.6                                     | 47.0      | 缺                       | 74.2      | 1.0      | 2.3        | 19.7                                      | 29.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 11       | 15.8                      | 31.7      | 1.9                       | 2.8       | 55.5                                     | 71.0      | 34.3                    | 52.0      | 1.4      | 2.8        | 33.1                                      | 44.0      | 西北        | 3.00E+00  |
| 12       | 4.8                       | 7.2       | 1.3                       | 1.6       | 18.8                                     | 41.0      | 49.3                    | 63.1      | 3.5      | 5.7        | 10.9                                      | 34.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 7.5                       | 18.6      | 3.0                       | 3.8       | 34.7                                     | 51.0      | 64.1                    | 83.4      | 2.9      | 4.4        | 21.6                                      | 35.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 21.6                      | 35.7      | 3.3                       | 6.1       | 47.9                                     | 62.0      | 50.1                    | 87.8      | 0.6      | 1.8        | 32.2                                      | 40.0      | 東南東       | 0.00E+00  |
| 15       | 19.5                      | 44.9      | 3.4                       | 7.1       | 58.8                                     | 92.0      | 50.2                    | 81.2      | 1.2      | 2.7        | 39.2                                      | 70.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 16.1                      | 32.4      | 2.7                       | 3.2       | 45.7                                     | 55.0      | 缺                       | 90.6      | 1.1      | 2.4        | 29.2                                      | 57.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 17       | 缺                         | 44.0      | 3.2                       | 7.6       | 44.9                                     | 63.0      | 39.0                    | 66.5      | 1.3      | 2.8        | 29.6                                      | 47.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 18       | 16.6                      | 33.8      | 2.1                       | 7.9       | 48.8                                     | 94.0      | 33.9                    | 59.0      | 0.9      | 1.8        | 33.1                                      | 44.0      | 西北        | 0.00E+00  |
| 19       | 17.0                      | 30.8      | 2.8                       | 4.7       | 33.6                                     | 51.0      | 22.8                    | 41.1      | 1.8      | 3.5        | 22.2                                      | 37.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 20       | 7.3                       | 14.4      | 1.8                       | 2.5       | 31.3                                     | 42.0      | 40.4                    | 71.5      | 1.1      | 1.9        | 20.5                                      | 32.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 21       | 8.9                       | 17.6      | 1.9                       | 3.0       | 37.8                                     | 53.0      | 52.5                    | 63.9      | 1.9      | 3.3        | 22.9                                      | 32.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 22       | 8.0                       | 11.0      | 1.2                       | 1.6       | 20.0                                     | 44.0      | 52.0                    | 62.7      | 3.6      | 5.1        | 缺                                         | 14.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 10.9                      | 16.7      | 1.8                       | 2.1       | 22.9                                     | 40.0      | 41.6                    | 61.0      | 2.5      | 3.6        | 缺                                         | 25.0      | 北北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 11.9                      | 17.6      | 2.6                       | 4.8       | 20.1                                     | 30.0      | 39.5                    | 50.0      | 2.1      | 3.0        | 缺                                         | 21.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 17.0                      | 31.6      | 1.7                       | 4.1       | 45.3                                     | 81.0      | 38.2                    | 72.4      | 0.7      | 1.7        | 30.3                                      | 47.0      | 北北西       | 0.00E+00  |
| 26       | 9.4                       | 13.7      | 缺                         | 3.6       | 29.8                                     | 43.0      | 47.4                    | 63.4      | 1.7      | 3.3        | 21.8                                      | 32.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 27       | 15.1                      | 28.3      | 1.9                       | 3.7       | 26.9                                     | 35.0      | 31.3                    | 66.8      | 1.2      | 1.9        | 17.2                                      | 25.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 28       | 14.3                      | 29.4      | 2.0                       | 3.3       | 39.4                                     | 56.0      | 37.4                    | 70.1      | 1.9      | 4.1        | 16.1                                      | 28.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 29       | 17.3                      | 31.4      | 2.8                       | 5.1       | 50.3                                     | 64.0      | 44.2                    | 82.3      | 1.2      | 2.6        | 23.6                                      | 44.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 30       | 15.5                      | 33.0      | 2.5                       | 4.6       | 53.8                                     | 69.0      | 38.9                    | 66.8      | 0.9      | 2.0        | 25.7                                      | 43.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 最大值      | 21.6                      | 44.9      | 3.4                       | 7.9       | 58.8                                     | 94.0      | 64.1                    | 90.6      | 3.8      | 5.7        | 39.2                                      | 70.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 12.5                      |           | 2.2                       |           | 35.7                                     |           | 42.9                    |           | 2.0      |            | 21.5                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                       |           |          |            | 1                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.7                      |           | 99.9                      |           | 99.6                                     |           | 99.9                    |           | 99.9     |            | 99.6                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 29                        |           | 28                        |           | 30                                       |           | 27                      |           | 27       |            | 27                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 701                       |           | 681                       |           | 707                                      |           | 680                     |           | 718      |            | 658                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 94.2                      |           | 91.5                      |           | 95.0                                     |           | 91.4                    |           | 96.5     |            | 88.4                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% \*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項                      | 時間                                                                              | 原因         | 時數 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| SO <sub>2</sub>         | 4/6 1100，4/16 1200，4/16 1500，4/11 0500                                          | 維護+儀器故障+測值 | 4  |
| NOX/NO <sub>2</sub> /NO | 4/16 1200，4/16 1500，4/17 1100~1700，4/29 1500，4/17 1900~2000，4/19 1400~1800      | 維護+儀器故障+測值 | 17 |
| DST                     | 4/16 1600~1700，4/28 1600，4/30 1000~1100，4/30 1500~1900，4/28 0400                | 維護+儀器故障+測值 | 11 |
| WD/WS                   | 4/22 1000                                                                       | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| O <sub>3</sub>          | 4/22 1000                                                                       | 維護+儀器故障+測值 | 1  |
| PM <sub>2.5</sub>       | 4/16 1500~1700，4/20 1800，4/21 1800~4/22 1200，4/23 0800~4/24 1300，4/25 0700~1200 | 維護+儀器故障+測值 | 59 |

測站名稱：龍井

監測時間:2020/04/01~2020/04/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> )ppb |           | 風速 m/s   |            | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )μg/m <sup>3</sup> |           | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                 | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值               | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       | 10.4                      | 19.3      | 3.8                       | 7.6       | 60.8                                     | 97.0      | 26.6                   | 34.7      | 2.8      | 4.0        | 18.2                                      | 31.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 02       | 7.7                       | 16.9      | 2.9                       | 5.6       | 50.3                                     | 88.0      | 33.1                   | 43.8      | 1.9      | 3.4        | 17.5                                      | 32.0      | 北北東       | 8.50E+00  |
| 03       | 7.0                       | 12.5      | 2.6                       | 4.1       | 72.9                                     | 102.0     | 34.2                   | 44.3      | 2.2      | 3.4        | 25.8                                      | 33.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 04       | 7.6                       | 13.9      | 4.3                       | 7.7       | 55.9                                     | 81.0      | 37.1                   | 45.5      | 2.9      | 4.1        | 18.3                                      | 33.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 05       | 6.9                       | 12.0      | 3.3                       | 6.1       | 57.1                                     | 76.0      | 41.1                   | 48.4      | 2.9      | 3.6        | 20.3                                      | 37.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 06       | 14.9                      | 24.5      | 3.4                       | 6.7       | 54.0                                     | 86.0      | 26.4                   | 35.8      | 1.8      | 2.5        | 17.5                                      | 24.0      | 北北東       | 8.00E+00  |
| 07       | 10.3                      | 17.4      | 3.5                       | 8.6       | 43.0                                     | 61.0      | 32.3                   | 49.7      | 2.6      | 3.7        | 13.3                                      | 19.0      | 北北東       | 4.00E+00  |
| 08       | 11.7                      | 22.9      | 3.6                       | 6.4       | 56.2                                     | 78.0      | 34.9                   | 52.3      | 2.3      | 2.8        | 16.6                                      | 23.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 09       | 11.3                      | 17.2      | 2.9                       | 6.1       | 63.5                                     | 75.0      | 37.7                   | 63.5      | 2.2      | 3.4        | 21.2                                      | 27.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 10       | 12.5                      | 22.6      | 3.7                       | 9.6       | 64.9                                     | 86.0      | 33.4                   | 53.9      | 1.2      | 2.2        | 22.2                                      | 33.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 11       | 6.3                       | 13.8      | 0.6                       | 1.6       | 92.5                                     | 146.0     | 30.5                   | 41.3      | 0.9      | 2.2        | 缺                                         | 32.0      | 北北東       | 3.00E+00  |
| 12       | 4.3                       | 7.9       | 1.6                       | 3.8       | 缺                                        | 92.0      | 39.1                   | 49.4      | 2.6      | 4.5        | 缺                                         | 15.0      | 北北東       | 5.00E-01  |
| 13       | 6.9                       | 16.5      | 1.8                       | 4.3       | 缺                                        | 77.0      | 48.2                   | 63.9      | 2.2      | 3.6        | 16.6                                      | 26.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 14       | 12.9                      | 23.9      | 1.3                       | 2.3       | 81.6                                     | 124.0     | 43.4                   | 73.8      | 0.7      | 1.4        | 30.0                                      | 47.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 15       | 7.0                       | 18.9      | 0.7                       | 2.7       | 95.1                                     | 139.0     | 43.7                   | 64.2      | 0.8      | 2.1        | 37.7                                      | 64.0      | 西北西       | 0.00E+00  |
| 16       | 10.6                      | 19.0      | 1.5                       | 4.8       | 88.4                                     | 120.0     | 41.1                   | 65.5      | 0.7      | 1.5        | 38.1                                      | 74.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 17       | 缺                         | 36.1      | 1.2                       | 2.8       | 87.1                                     | 136.0     | 32.3                   | 52.4      | 0.8      | 1.6        | 48.3                                      | 92.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 18       | 7.3                       | 17.5      | 1.9                       | 4.3       | 82.7                                     | 107.0     | 28.4                   | 52.3      | 0.8      | 1.6        | 45.8                                      | 74.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 19       | 6.9                       | 14.9      | 1.9                       | 4.1       | 75.6                                     | 122.0     | 18.7                   | 35.6      | 1.2      | 3.2        | 缺                                         | 46.0      | 東南        | 0.00E+00  |
| 20       | 5.4                       | 9.3       | 1.4                       | 2.3       | 59.5                                     | 85.0      | 30.7                   | 55.0      | 0.9      | 1.6        | 缺                                         | 34.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 21       | 9.4                       | 18.1      | 2.9                       | 5.1       | 80.0                                     | 125.0     | 40.5                   | 48.8      | 1.6      | 2.8        | 32.7                                      | 53.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 22       | 11.4                      | 19.3      | 3.6                       | 6.2       | 51.4                                     | 83.0      | 38.2                   | 48.9      | 2.8      | 3.9        | 缺                                         | 25.0      | 北北東       | 1.00E+00  |
| 23       | 12.4                      | 19.1      | 2.5                       | 5.8       | 47.4                                     | 65.0      | 32.4                   | 52.4      | 2.1      | 3.2        | 缺                                         | 27.0      | 北北東       | 7.00E+00  |
| 24       | 15.3                      | 24.4      | 3.1                       | 5.1       | 40.3                                     | 58.0      | 30.4                   | 38.6      | 1.6      | 2.5        | 缺                                         | 18.0      | 北北東       | 1.50E+00  |
| 25       | 12.1                      | 24.5      | 2.3                       | 4.3       | 75.8                                     | 113.0     | 34.3                   | 60.4      | 0.7      | 1.4        | 31.4                                      | 61.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 26       | 8.8                       | 16.9      | 2.7                       | 3.7       | 62.3                                     | 80.0      | 39.1                   | 51.4      | 1.6      | 2.8        | 23.9                                      | 41.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 27       | 15.8                      | 21.6      | 3.3                       | 6.9       | 54.7                                     | 78.0      | 32.9                   | 62.1      | 1.2      | 1.8        | 15.1                                      | 23.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 28       | 15.3                      | 30.1      | 3.5                       | 6.6       | 74.0                                     | 100.0     | 31.8                   | 54.4      | 2.0      | 3.6        | 20.8                                      | 51.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 29       | 11.2                      | 18.9      | 1.6                       | 3.0       | 95.8                                     | 139.0     | 33.5                   | 62.0      | 1.0      | 2.0        | 30.9                                      | 45.0      | 北北東       | 0.00E+00  |
| 30       | 11.9                      | 21.0      | 3.2                       | 6.6       | 106.3                                    | 138.0     | 33.0                   | 58.4      | 0.8      | 1.8        | 44.5                                      | 71.0      | 北         | 0.00E+00  |
| 最大值      | 15.8                      | 36.1      | 4.3                       | 9.6       | 106.3                                    | 146.0     | 48.2                   | 73.8      | 2.9      | 4.5        | 48.3                                      | 92.0      | 0         |           |
| 月平均值     | 10.1                      |           | 2.6                       |           | 67.9                                     |           | 34.6                   |           | 1.7      |            | 25.6                                      |           |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           | -         | 0                         | -         | 0                                        |           | 0                      |           |          |            | 5                                         |           |           |           |
| 資料獲取率    | 99.2                      |           | 99.2                      |           | 99.2                                     |           | 99.2                   |           | 99.2     |            | 98.8                                      |           |           |           |
| 有效日數     | 29                        |           | 30                        |           | 28                                       |           | 30                     |           | 30       |            | 23                                        |           |           |           |
| 有效小時數    | 700                       |           | 712                       |           | 678                                      |           | 714                    |           | 718      |            | 596                                       |           |           |           |
| 統計使用率    | 94.1                      |           | 95.7                      |           | 91.1                                     |           | 96.0                   |           | 96.5     |            | 80.1                                      |           |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項                                   | 時間                                                                              | 原因         | 時數 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| SO <sub>2</sub>                      | 04/11 1800，04/23 1100，04/29 1400~1500                                           | 維護+設備故障+測值 | 4  |
| NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> /NO | 04/10 1400，04/23 1100，04/29 1400~1500                                           | 維護+設備故障+測值 | 4  |
| O <sub>3</sub>                       | 04/09 1200~1300，04/23 1100，04/29 1500~1600                                      | 維護+設備故障+測值 | 5  |
| DST                                  | 04/20 1300~1400，04/29 1700，4/30 1600~1700，04/07 2300，04/12 1500~4/13 1700       | 維護+設備故障+測值 | 18 |
| PM <sub>2.5</sub>                    | 04/09 1300~1400，04/29 1700，04/11 0900~4/12 1500，04/19 0100~2000，04/20 0400~1400 | 維護+設備故障+測值 | 65 |
| WD/WS                                | 04/29 1600                                                                      | 維護+設備故障+測值 | 1  |

測站名稱：大觀

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

| 項目<br>日期 | 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb |           | 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb |           | 懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup> |           | 臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb |           | 風速 m/s   |            | 風向        | 雨量mm      |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|
|          | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                                  | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值                | 小時<br>最大值 | 日<br>平均值 | 小時<br>最大風速 | 日<br>最大頻率 | 日<br>累積雨量 |
| 01       |                           |           |                           |           | 11.1                                      | 29.0      | 29.4                    | 36.6      | 4.2      | 5.9        | 西南        | 0.00E+00  |
| 02       |                           |           |                           |           | 12.8                                      | 27.0      | 34.0                    | 45.9      | 3.0      | 5.3        | 南南西       | 8.50E+00  |
| 03       |                           |           |                           |           | 23.7                                      | 40.0      | 34.4                    | 48.0      | 3.3      | 4.5        | 南南西       | 1.50E+00  |
| 04       |                           |           |                           |           | 16.4                                      | 22.0      | 41.1                    | 50.5      | 4.3      | 5.3        | 南南西       | 0.00E+00  |
| 05       |                           |           |                           |           | 17.4                                      | 31.0      | 44.6                    | 53.7      | 4.2      | 5.0        | 南南西       | 1.50E+00  |
| 06       |                           |           |                           |           | 13.4                                      | 31.0      | 24.7                    | 36.0      | 2.8      | 3.5        | 東北東       | 8.00E+00  |
| 07       |                           |           |                           |           | 12.6                                      | 27.0      | 34.6                    | 48.1      | 3.9      | 5.3        | 西南西       | 4.00E+00  |
| 08       |                           |           |                           |           | 12.7                                      | 19.0      | 35.4                    | 53.8      | 3.4      | 4.4        | 東北        | 0.00E+00  |
| 09       |                           |           |                           |           | 16.3                                      | 22.0      | 37.8                    | 63.1      | 3.5      | 5.4        | 南南西       | 0.00E+00  |
| 10       |                           |           |                           |           | 14.3                                      | 29.0      | 33.9                    | 54.9      | 2.2      | 4.2        | 東北        | 0.00E+00  |
| 11       |                           |           |                           |           | 缺                                         | 31.0      | 30.9                    | 44.1      | 1.7      | 3.5        | 東北        | 3.00E+00  |
| 12       |                           |           |                           |           | 缺                                         | 13.0      | 缺                       | 39.2      | 3.9      | 6.6        | 西南西       | 5.00E-01  |
| 13       |                           |           |                           |           | 19.2                                      | 35.0      | 缺                       | 63.2      | 3.4      | 5.7        | 東北        | 0.00E+00  |
| 14       |                           |           |                           |           | 28.5                                      | 40.0      | 43.6                    | 74.5      | 1.2      | 3.1        | 東北        | 0.00E+00  |
| 15       |                           |           |                           |           | 31.6                                      | 57.0      | 43.6                    | 72.6      | 1.6      | 4.0        | 東北        | 0.00E+00  |
| 16       |                           |           |                           |           | 29.2                                      | 43.0      | 35.6                    | 71.7      | 1.4      | 3.5        | 東北        | 0.00E+00  |
| 17       |                           |           |                           |           | 24.0                                      | 43.0      | 34.7                    | 60.0      | 1.8      | 3.5        | 東北        | 0.00E+00  |
| 18       |                           |           |                           |           | 25.2                                      | 39.0      | 28.4                    | 45.8      | 1.6      | 3.5        | 東北        | 0.00E+00  |
| 19       |                           |           |                           |           | 缺                                         | 42.0      | 19.8                    | 30.0      | 2.4      | 6.1        | 東北        | 0.00E+00  |
| 20       |                           |           |                           |           | 缺                                         | 24.0      | 30.5                    | 52.5      | 1.7      | 3.1        | 東北        | 0.00E+00  |
| 21       |                           |           |                           |           | 17.9                                      | 28.0      | 40.5                    | 50.2      | 2.6      | 4.2        | 西南西       | 0.00E+00  |
| 22       |                           |           |                           |           | 6.8                                       | 12.0      | 40.0                    | 49.6      | 4.4      | 6.1        | 南南西       | 1.00E+00  |
| 23       |                           |           |                           |           | 9.8                                       | 22.0      | 35.7                    | 57.4      | 3.2      | 4.7        | 南南西       | 7.00E+00  |
| 24       |                           |           |                           |           | 6.6                                       | 16.0      | 33.0                    | 43.6      | 2.7      | 3.9        | 西南        | 1.50E+00  |
| 25       |                           |           |                           |           | 20.7                                      | 41.0      | 34.4                    | 61.7      | 1.4      | 2.6        | 北北東       | 0.00E+00  |
| 26       |                           |           |                           |           | 14.9                                      | 24.0      | 43.7                    | 57.9      | 2.4      | 4.0        | 東北        | 0.00E+00  |
| 27       |                           |           |                           |           | 10.6                                      | 15.0      | 31.5                    | 61.4      | 1.9      | 2.6        | 東北        | 0.00E+00  |
| 28       |                           |           |                           |           | 14.8                                      | 25.0      | 34.2                    | 60.3      | 3.1      | 5.8        | 東北        | 0.00E+00  |
| 29       |                           |           |                           |           | 23.5                                      | 59.0      | 34.7                    | 66.3      | 1.8      | 3.8        | 東北        | 0.00E+00  |
| 30       |                           |           |                           |           | 27.7                                      | 44.0      | 31.1                    | 55.7      | 1.6      | 3.3        | 東北        | 0.00E+00  |
| 最大值      | -                         | -         | -                         | -         | 31.6                                      | 59.0      | 44.6                    | 74.5      | 4.4      | 6.6        | 0         |           |
| 月平均值     | -                         | -         | -                         | -         | 17.7                                      |           | 35.2                    |           | 2.7      |            |           | 1.2       |
| 超標準次數    |                           |           |                           |           | 0                                         |           |                         | 0         |          |            |           |           |
| 資料獲取率    | -                         | -         | -                         | -         | 99.9                                      |           | 99.4                    |           | 99.9     |            |           |           |
| 有效日數     | -                         | -         | -                         | -         | 26                                        |           | 28                      |           | 30       |            |           |           |
| 有效小時數    | -                         | -         | -                         | -         | 652                                       |           | 685                     |           | 718      |            |           |           |
| 統計使用率    | -                         | -         | -                         | -         | 87.6                                      |           | 92.1                    |           | 96.5     |            |           |           |

\*有效日數：每日可用小時值至少16筆

\*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

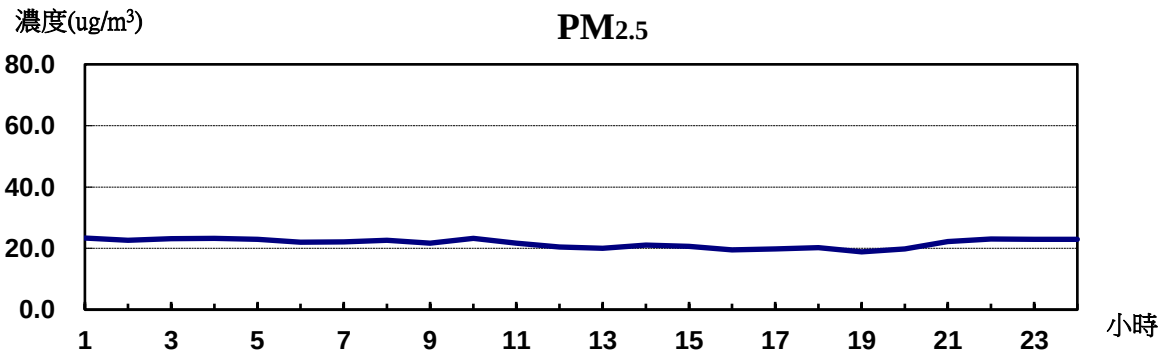
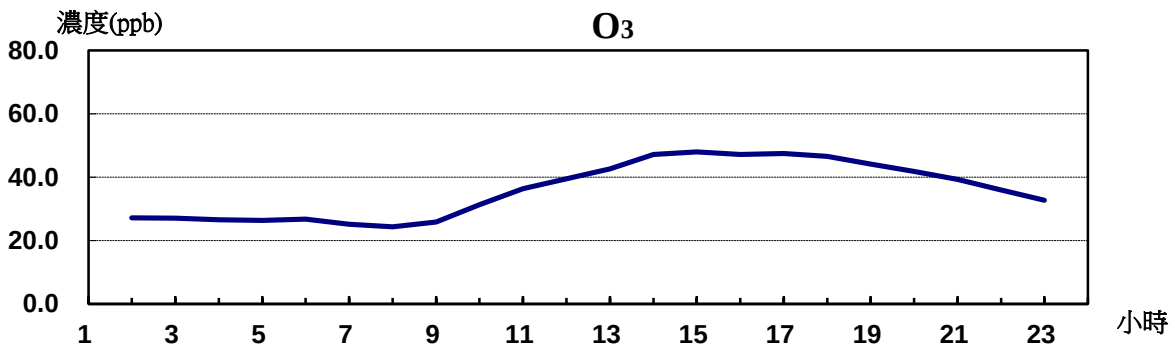
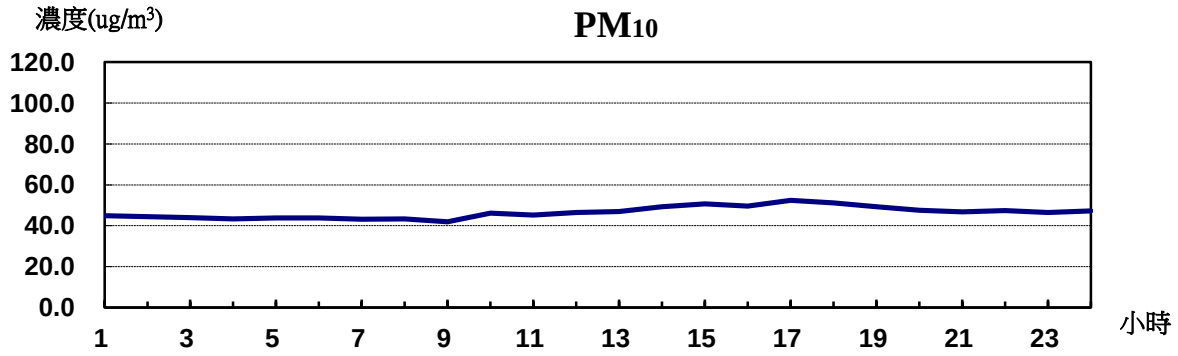
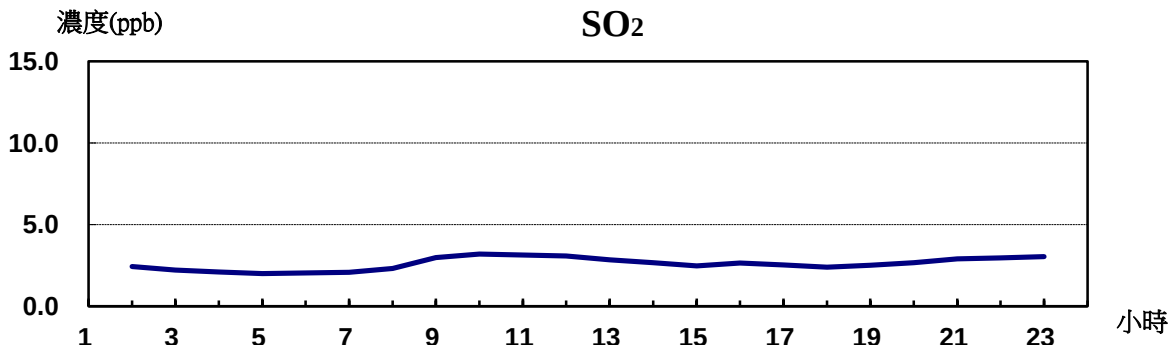
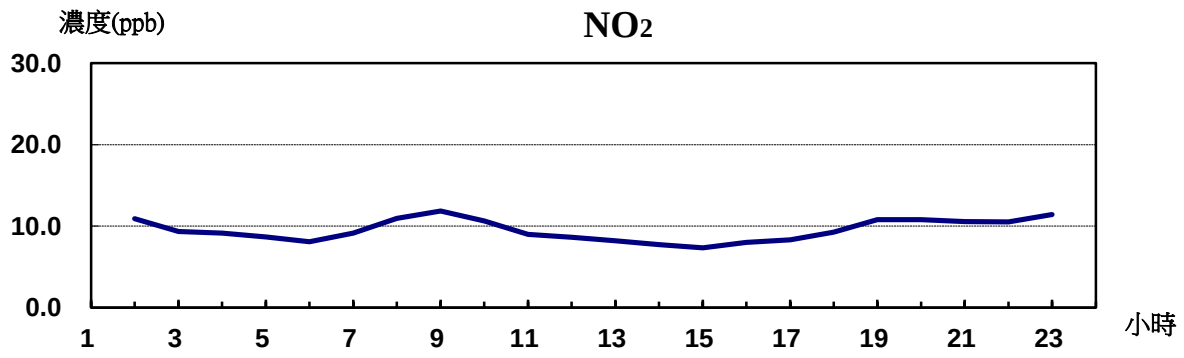
\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

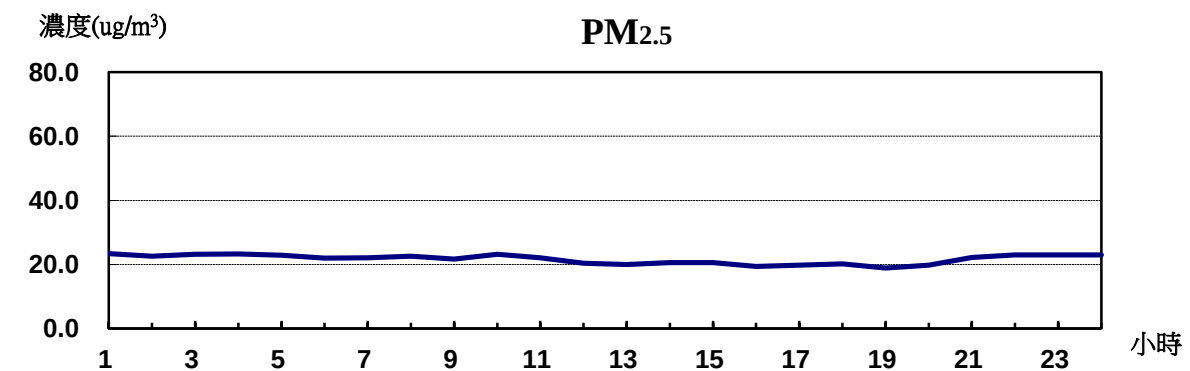
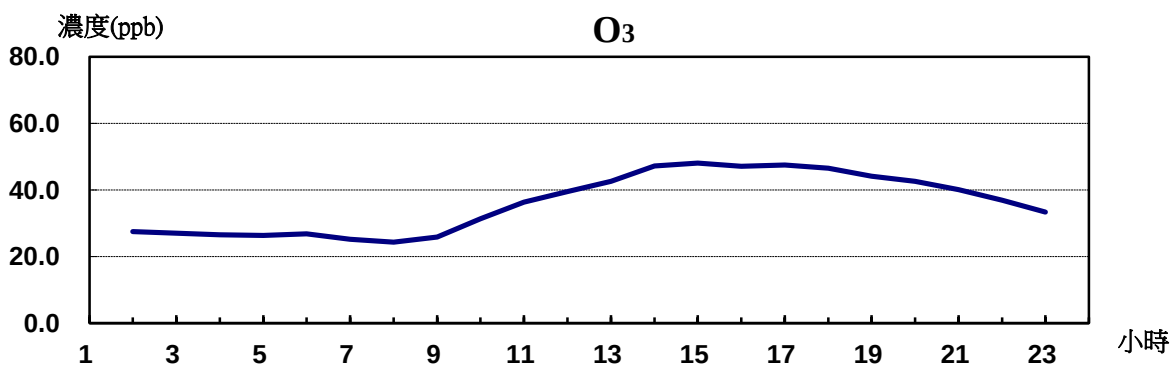
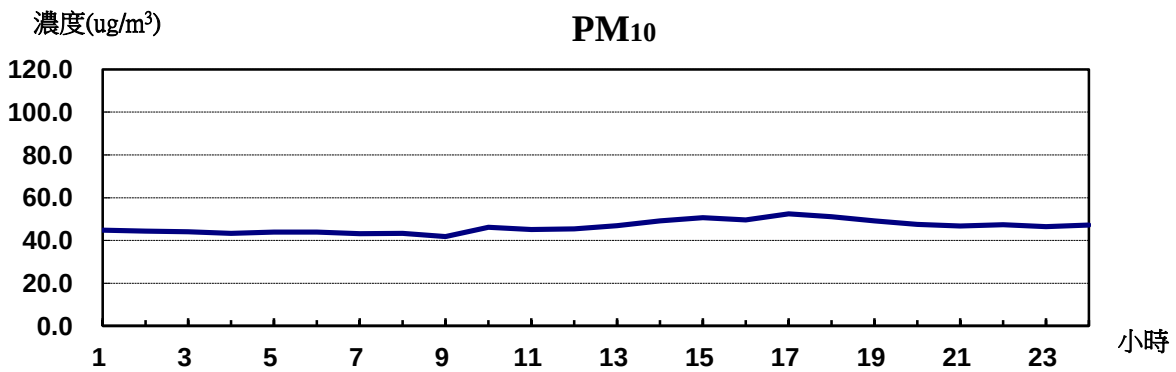
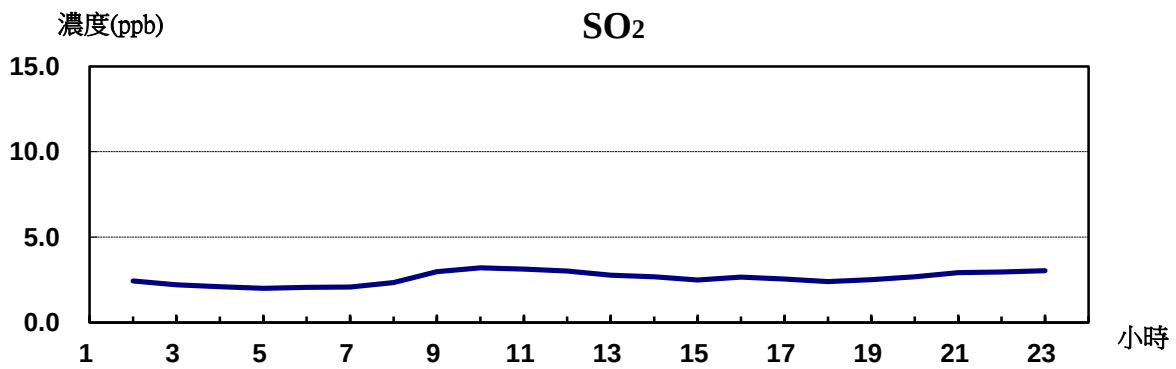
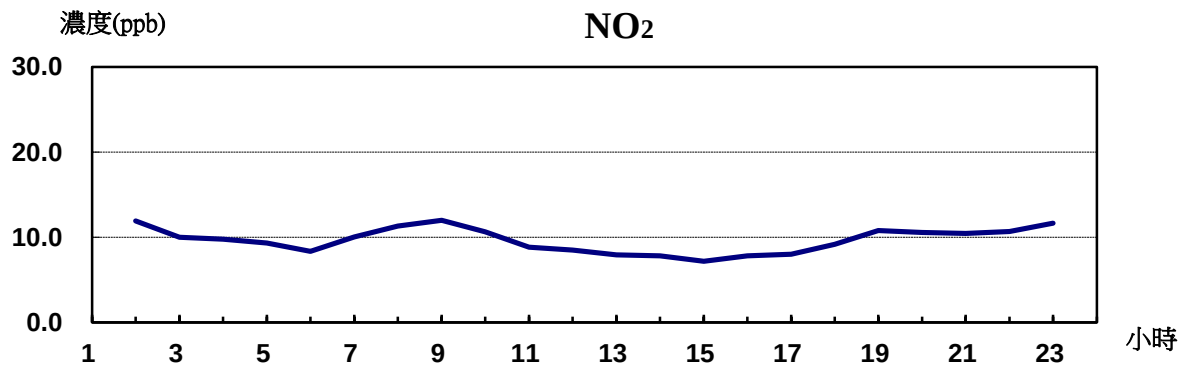
\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

| 測項          | 時間                             | 原因            | 時數 |
|-------------|--------------------------------|---------------|----|
| O3          | 4/27 1100, 4/12 0700~4/13 1100 | 維護儀器<br>故障,測值 | 30 |
| DST(PM-2.5) | 4/23 1200, 4/27 1200~1300      | 維護儀器<br>故障,測值 | 3  |
| WD/WS       | 4/27 1200                      | 維護儀器<br>故障,測值 | 1  |
|             |                                |               |    |
|             |                                |               |    |

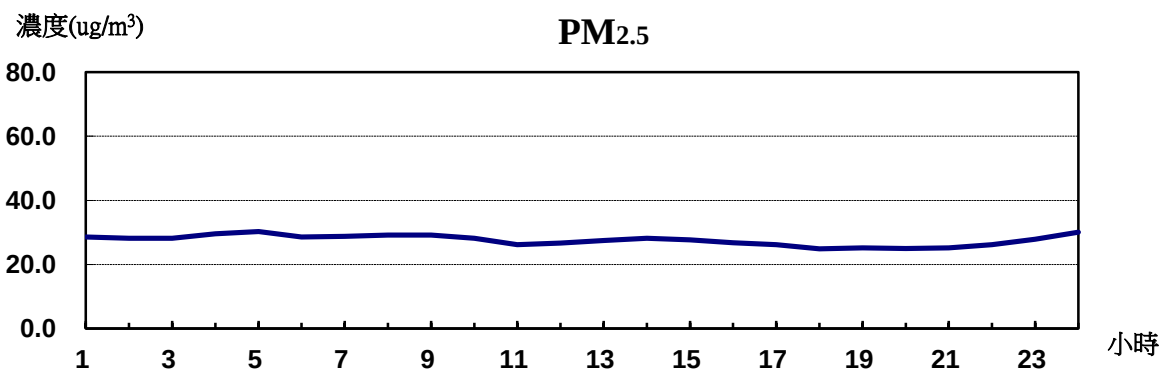
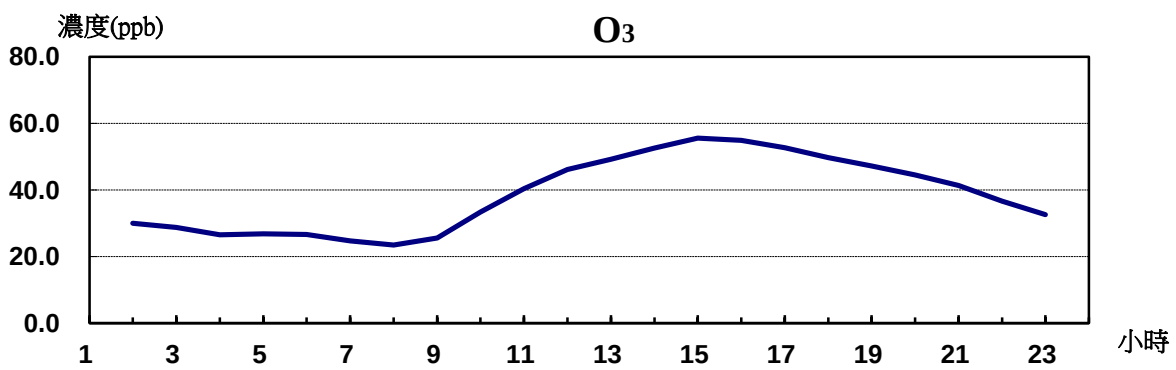
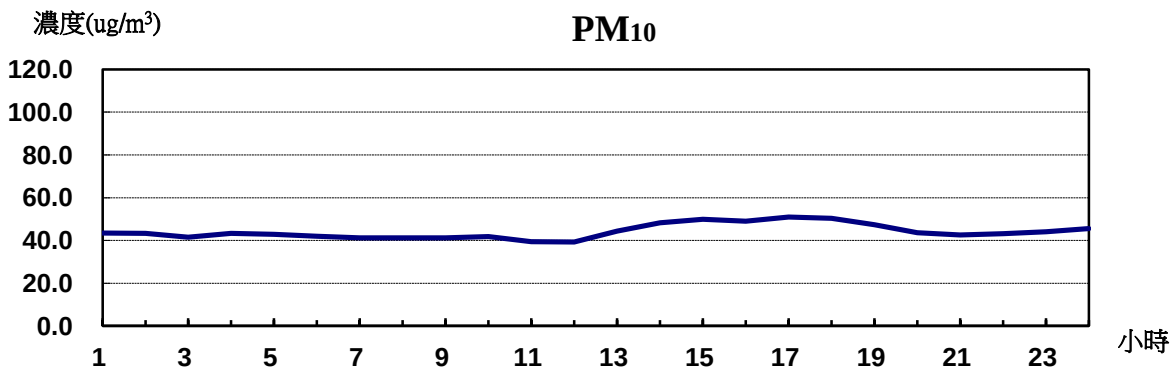
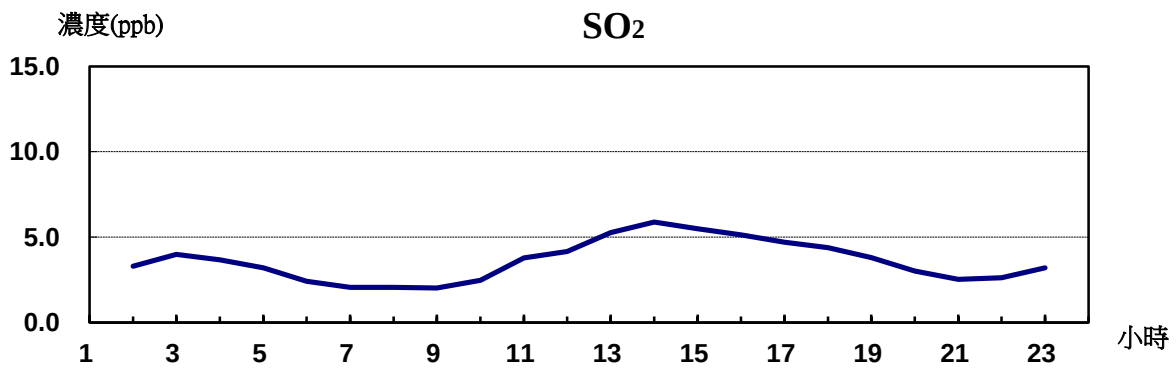
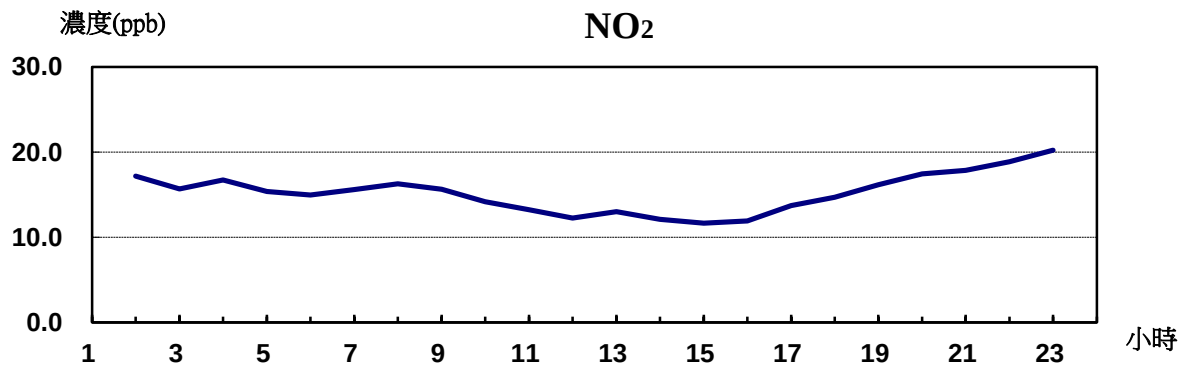
測站名稱：線西



# 測站名稱：彰化

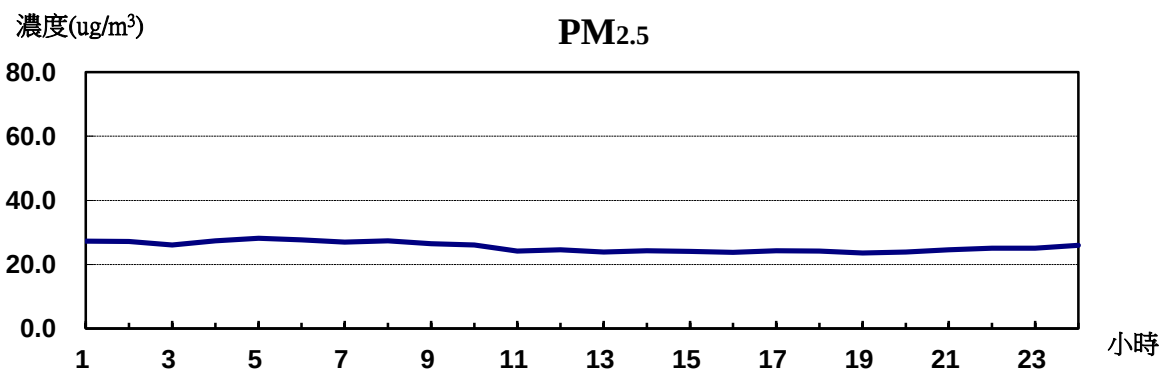
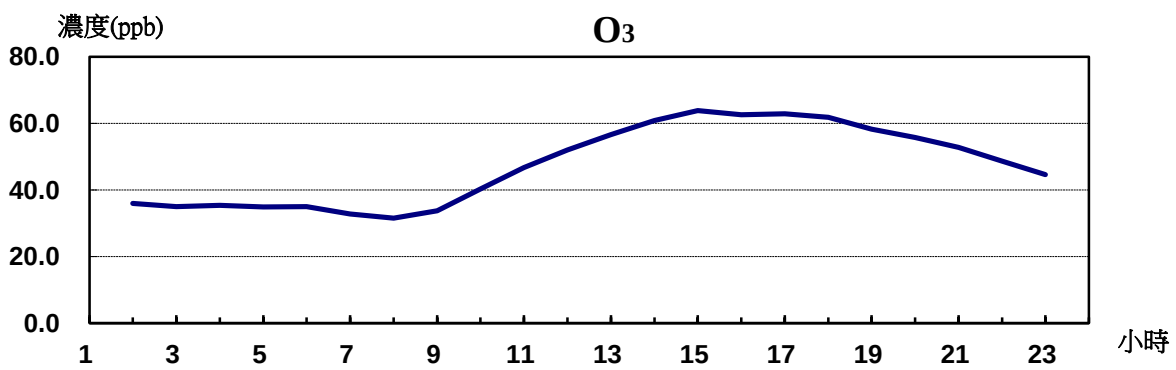
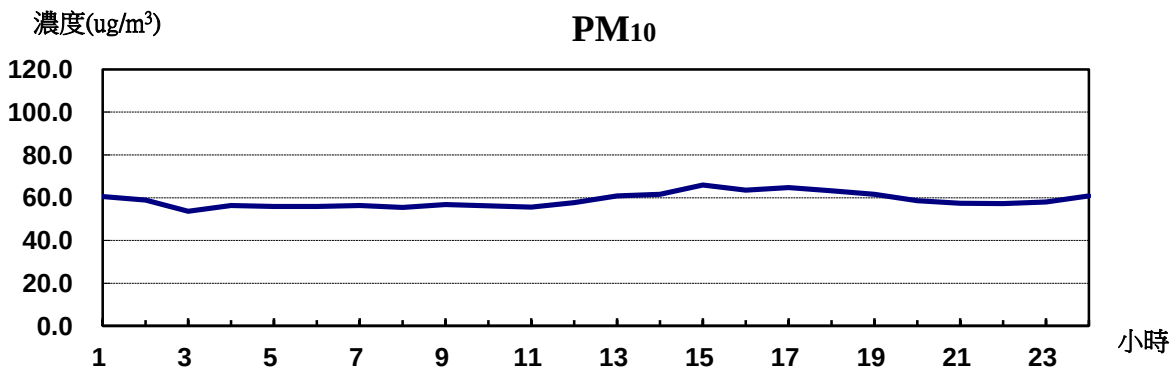
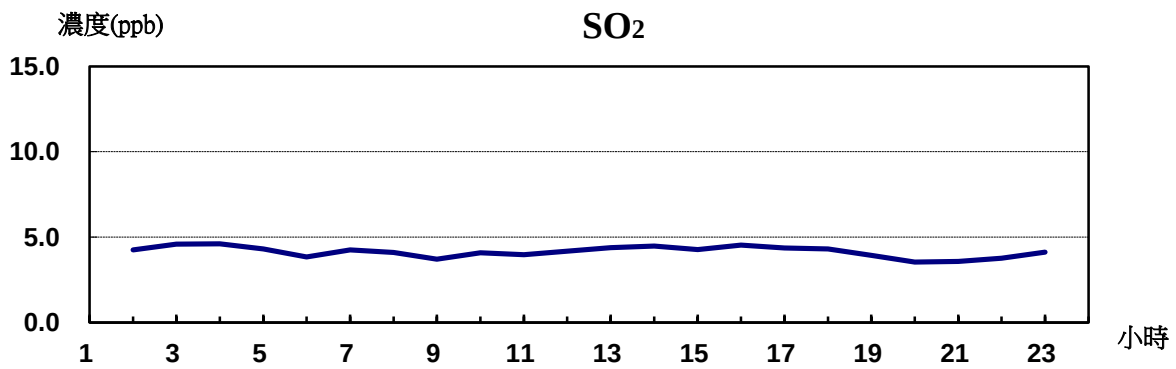
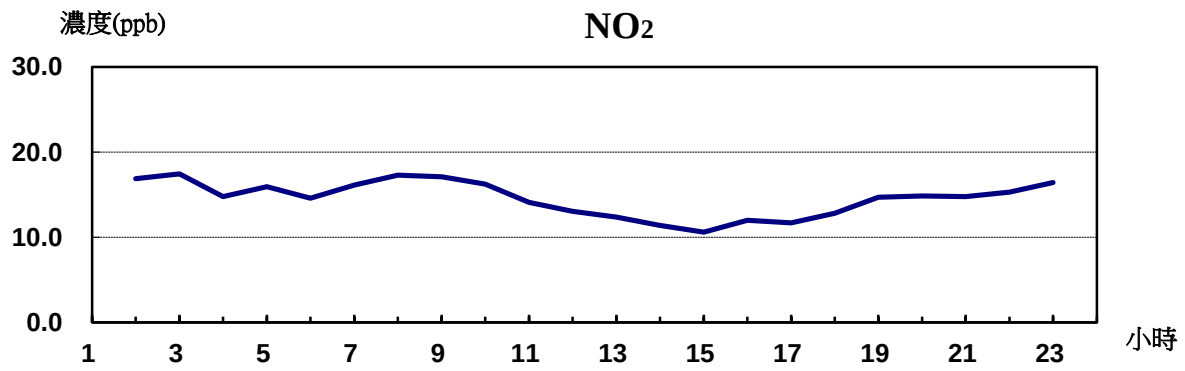


# 測站名稱：伸港

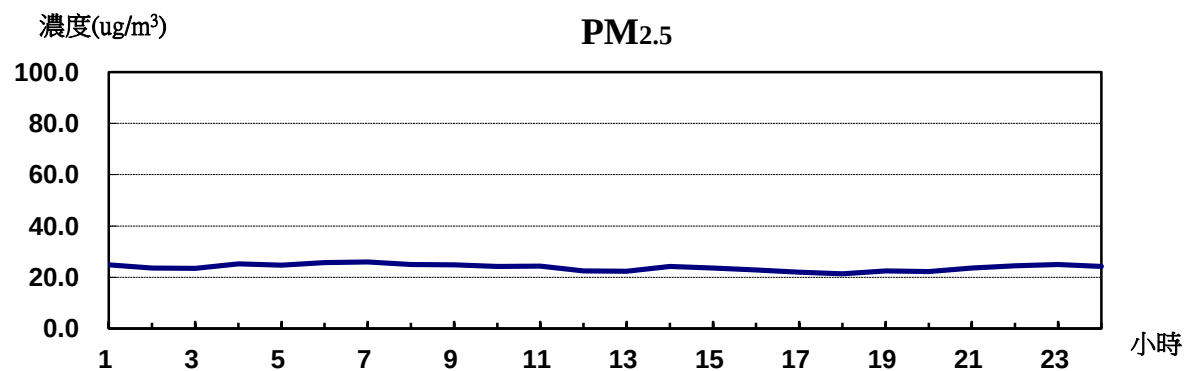
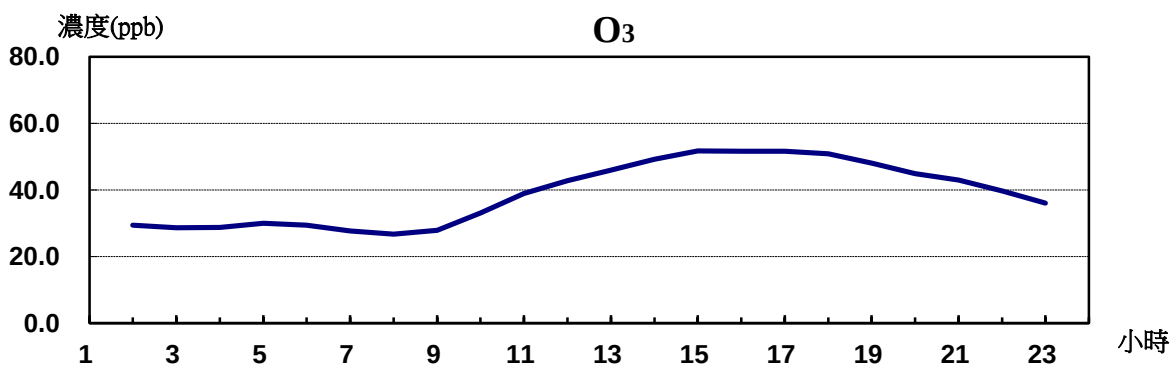
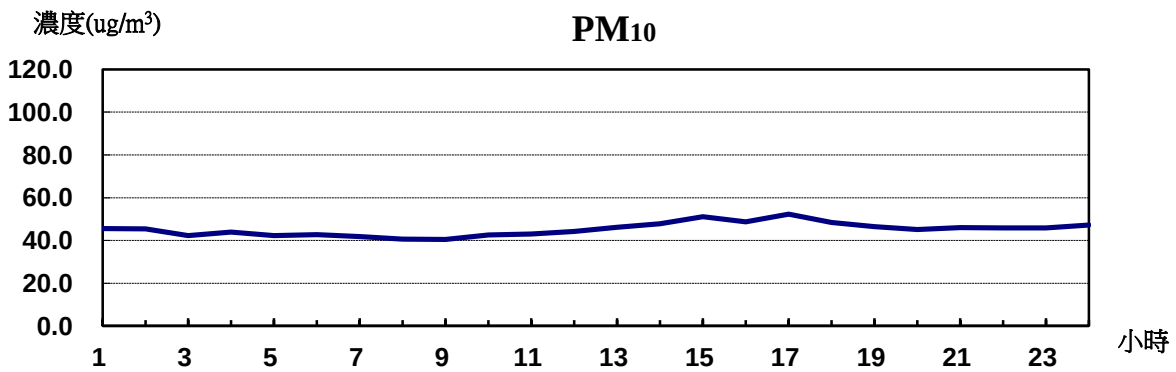
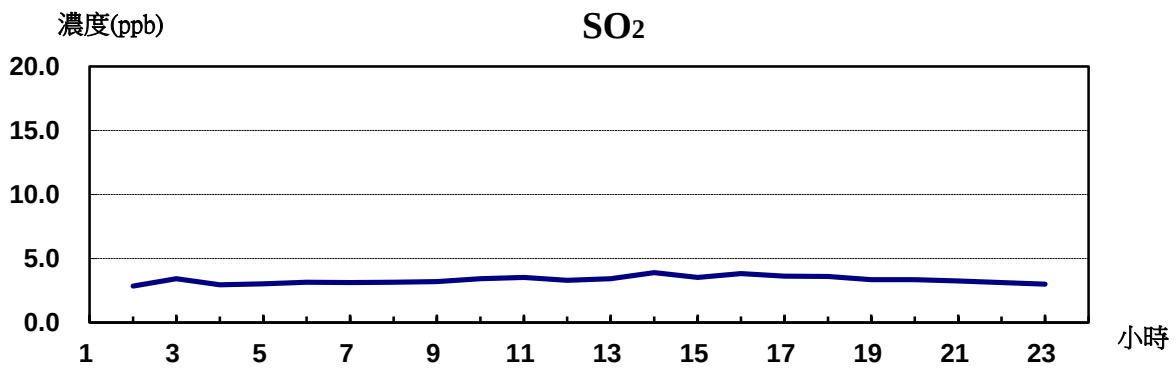
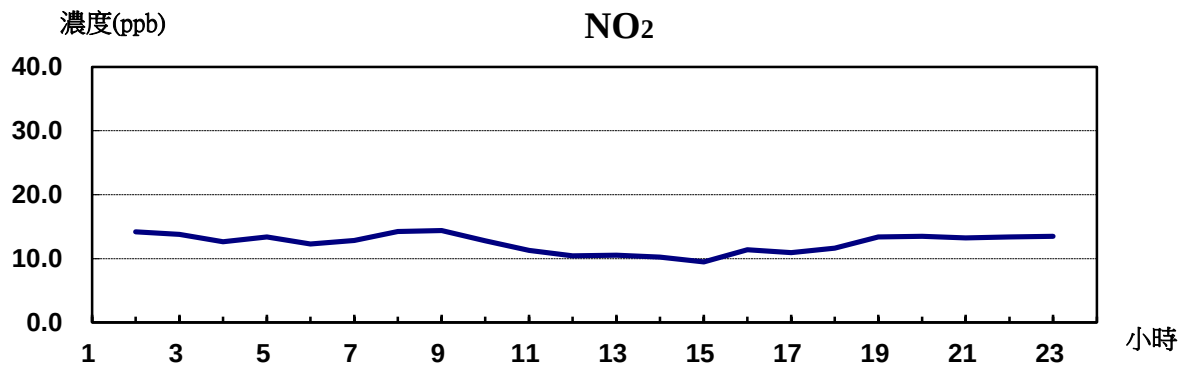




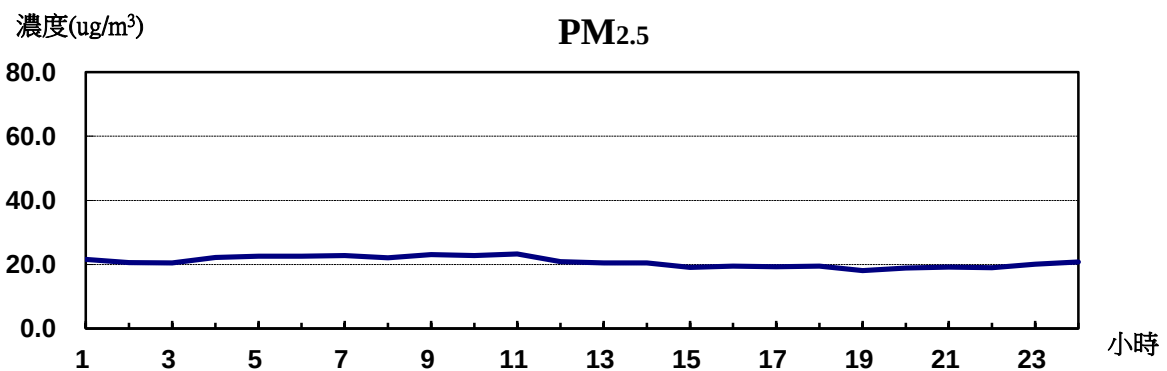
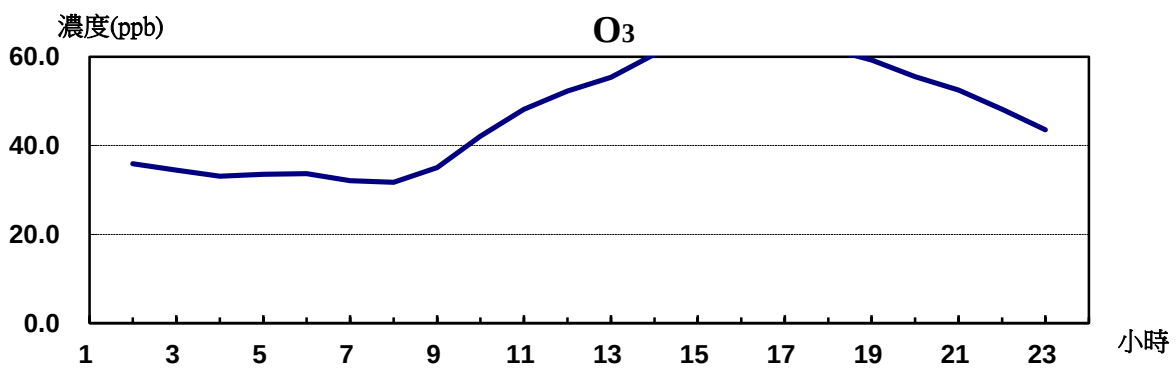
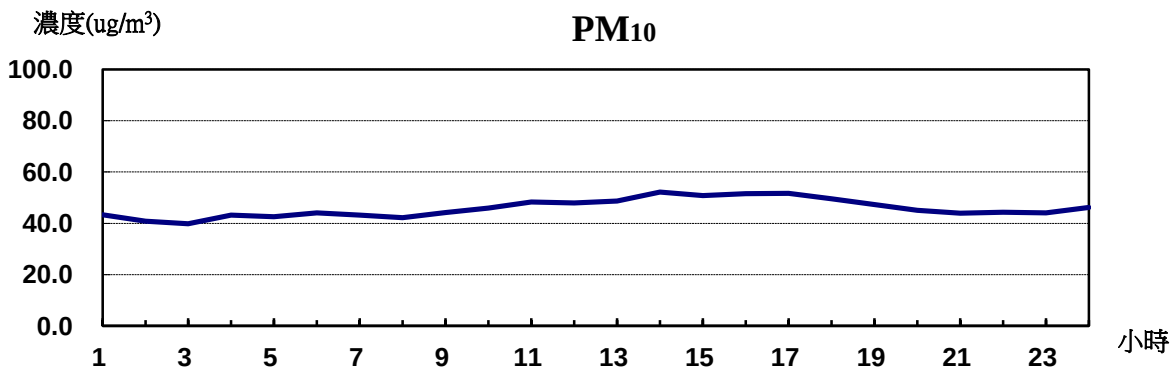
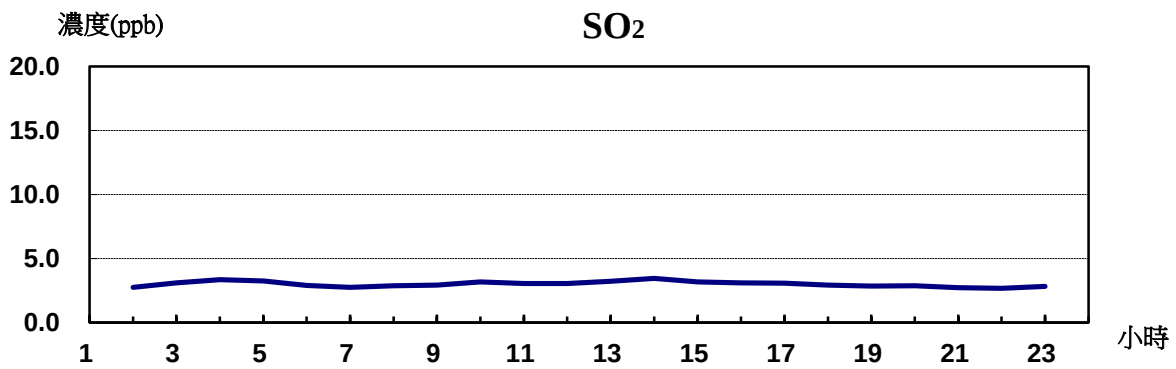
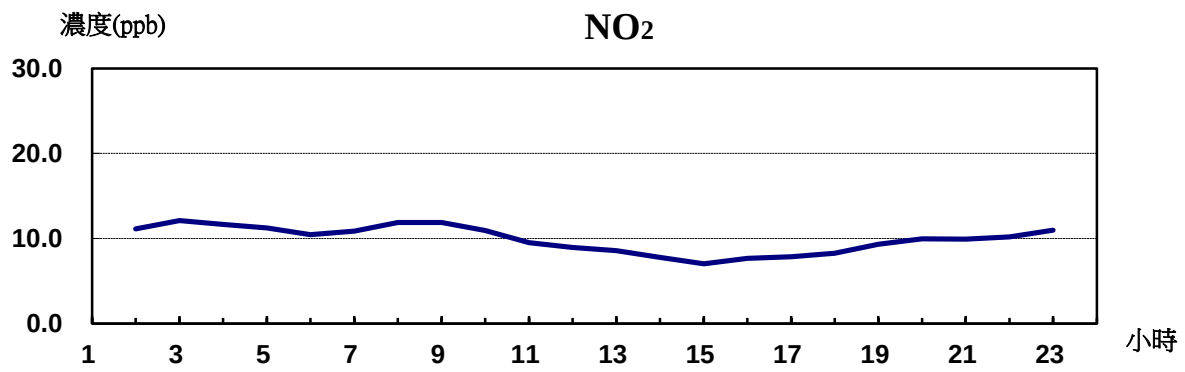
# 測站名稱：和美



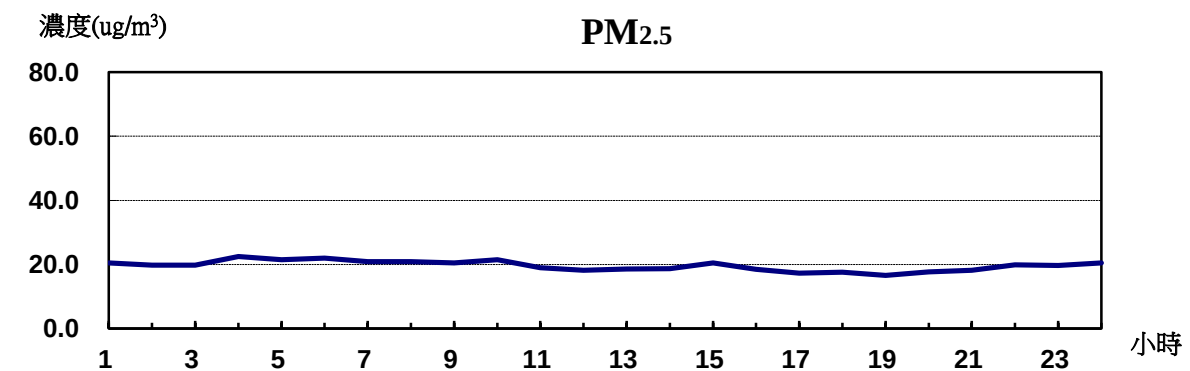
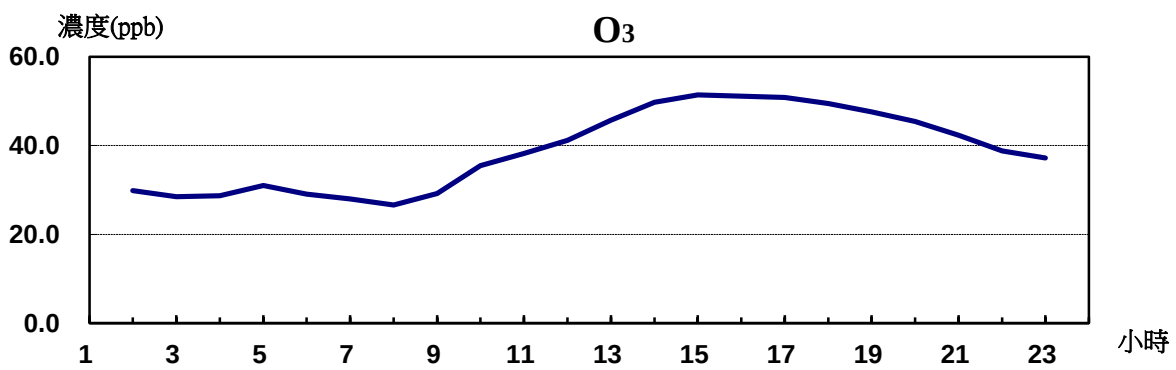
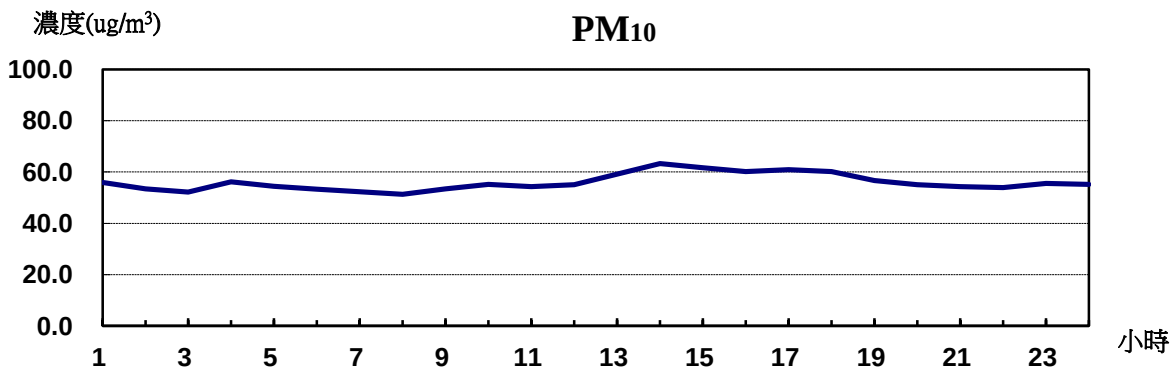
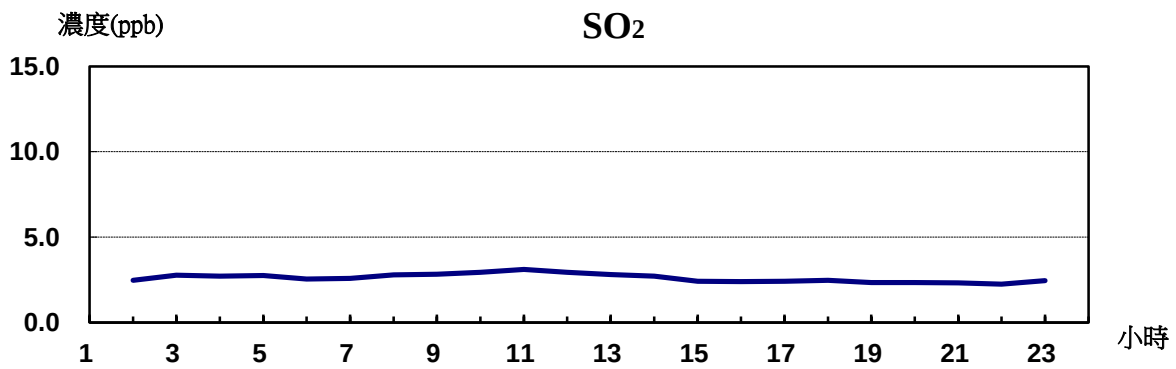
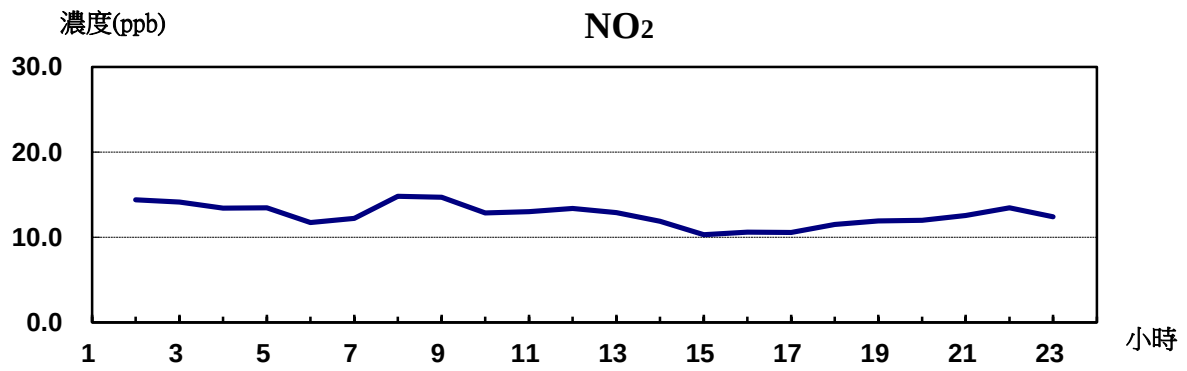
# 測站名稱：鹿港



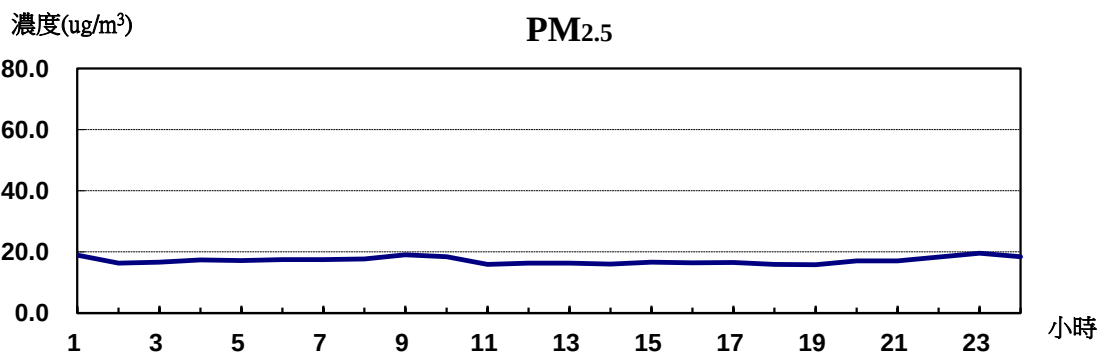
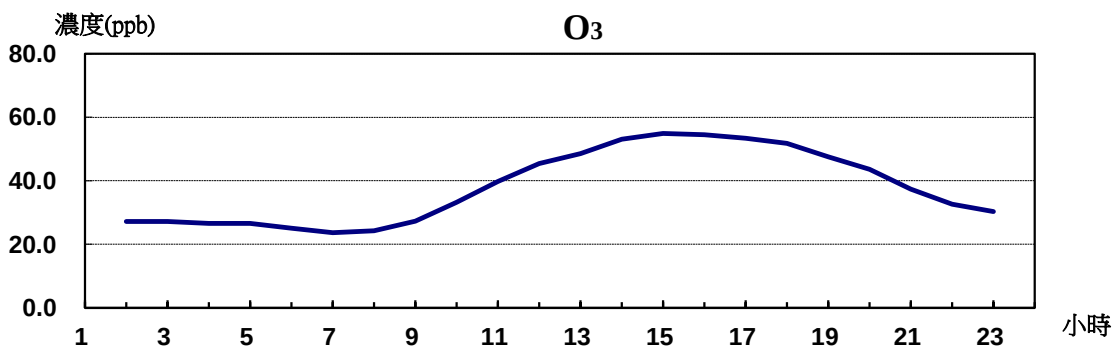
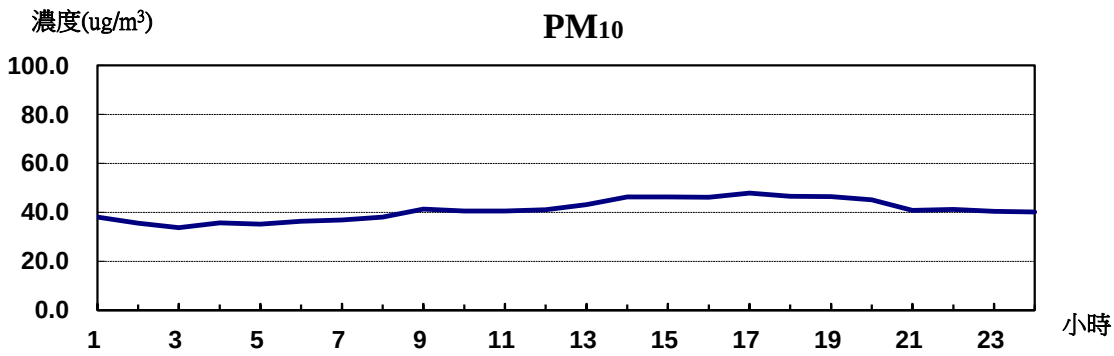
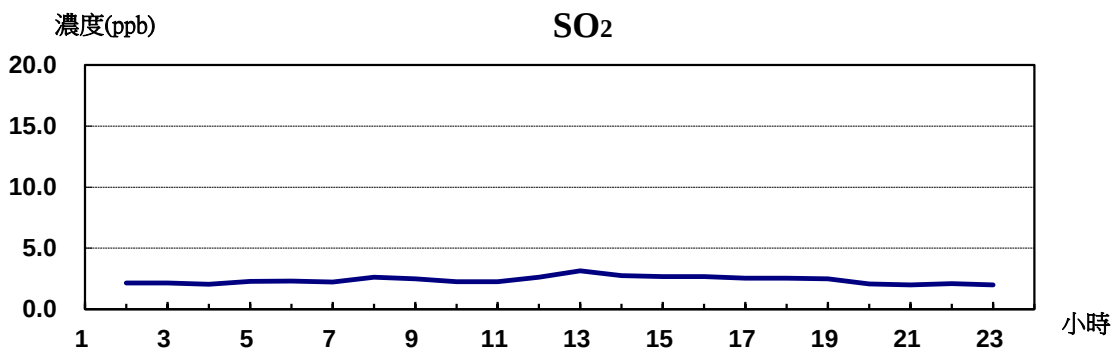
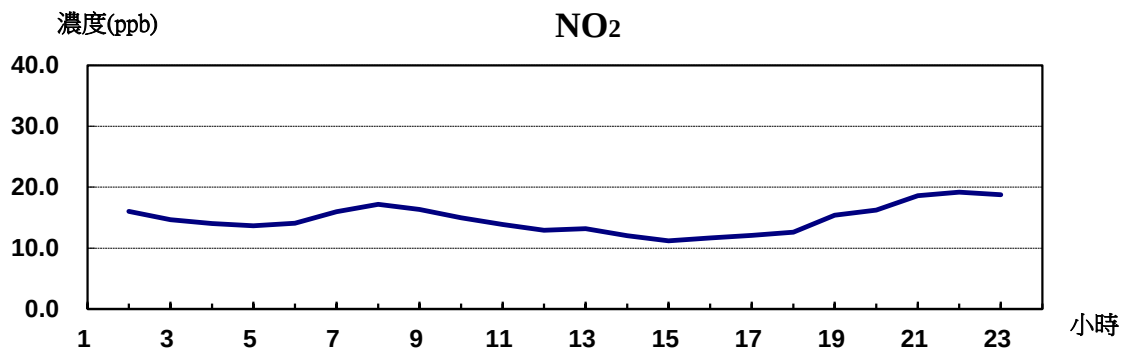
測站名稱：梧棲



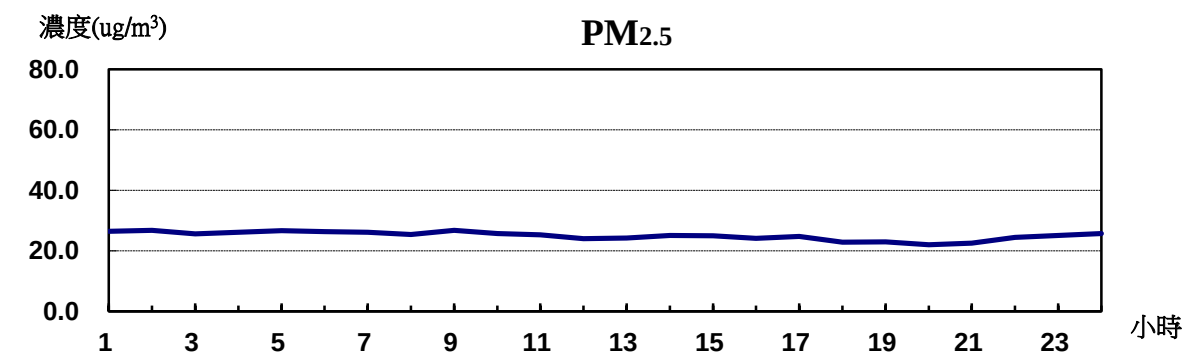
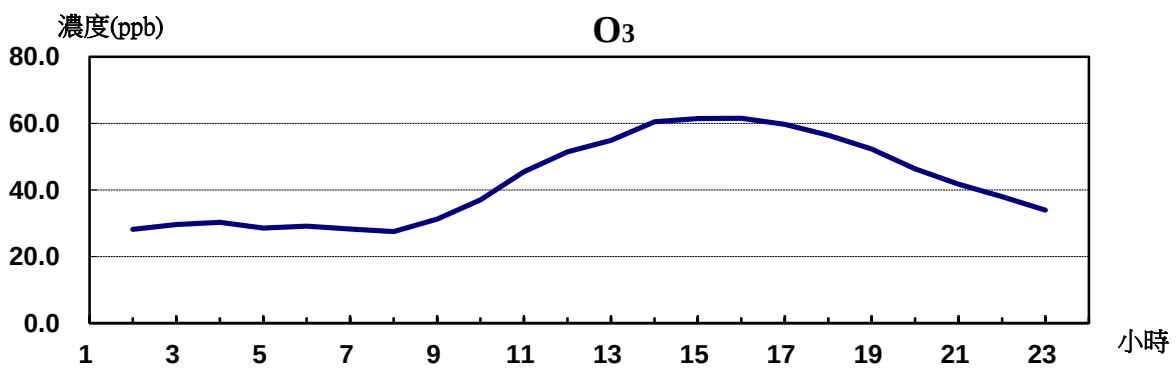
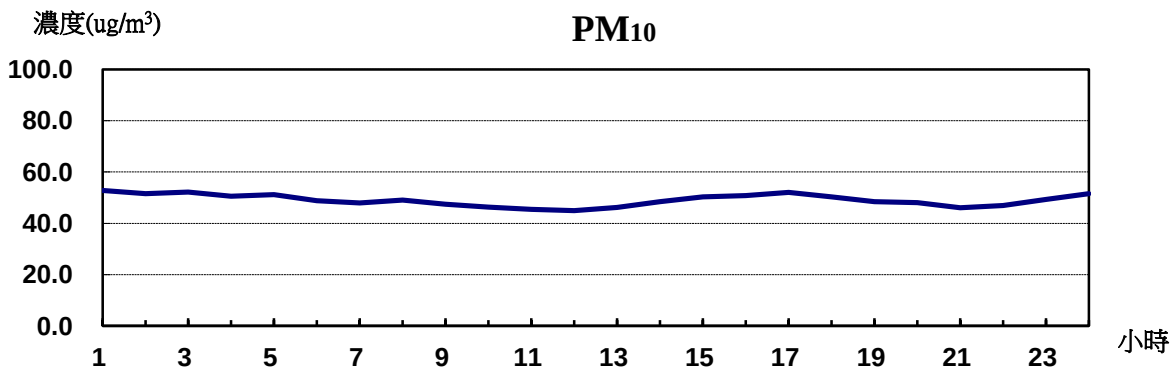
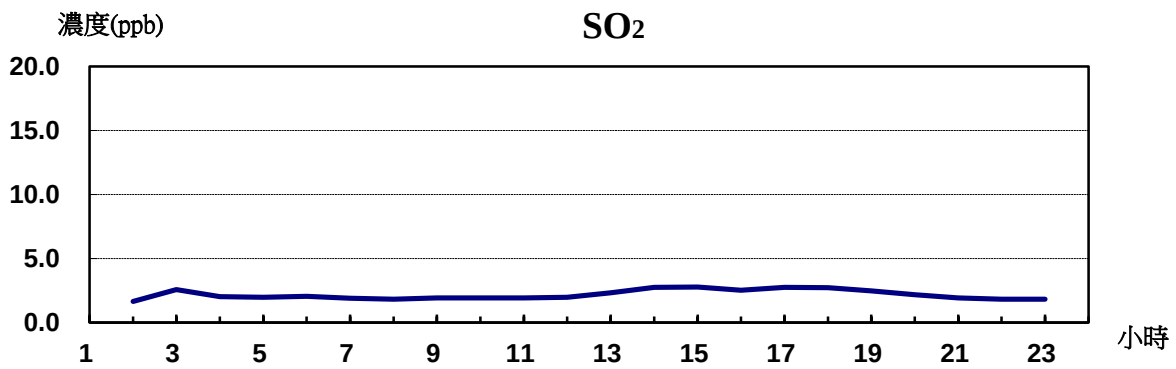
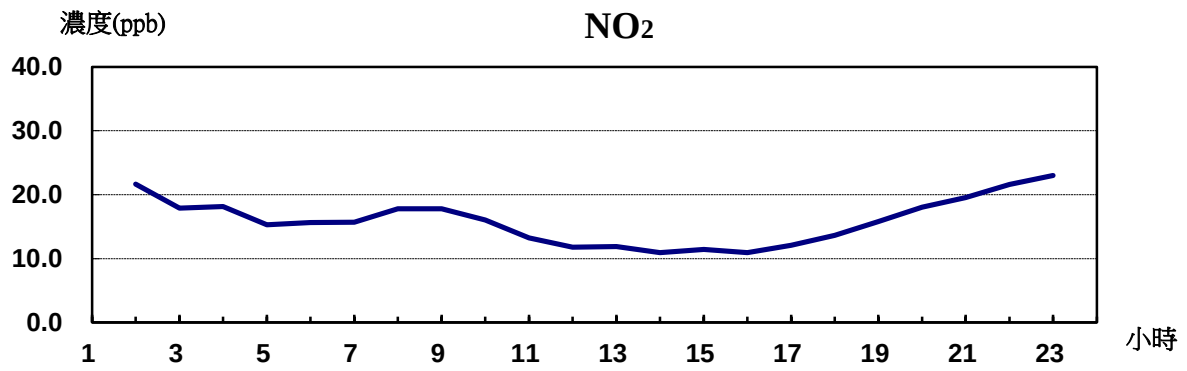
# 測站名稱：大肚



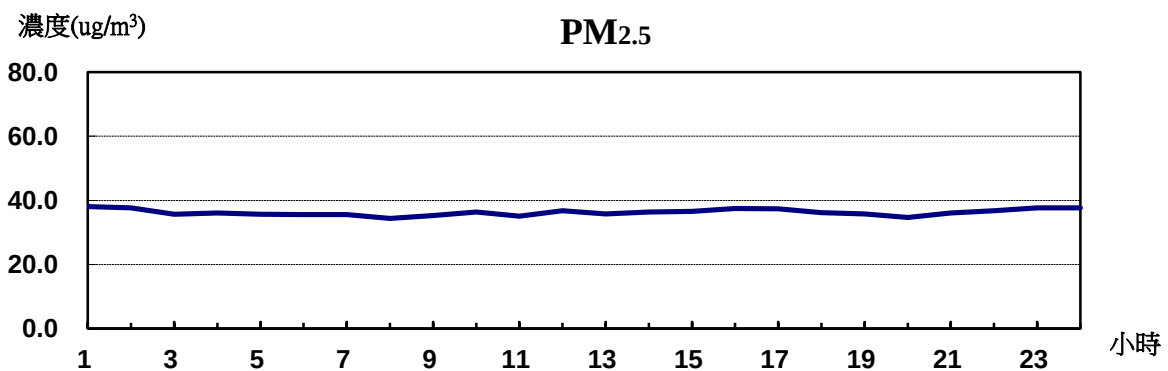
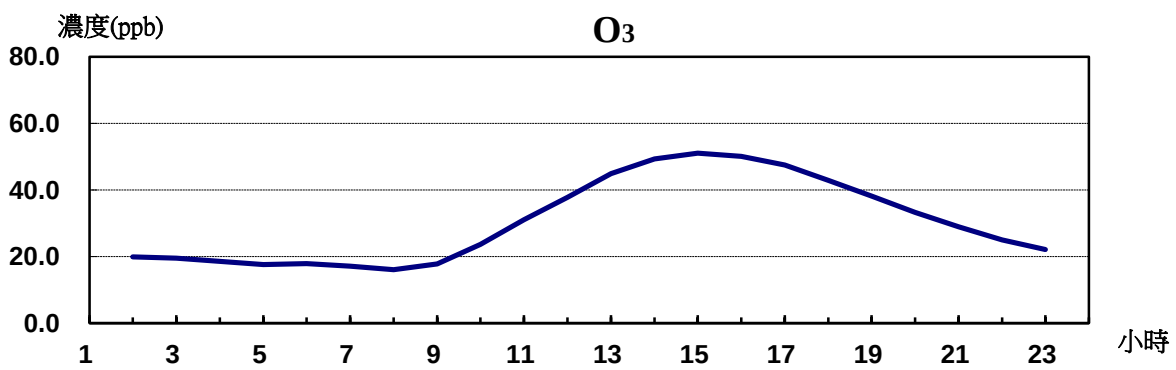
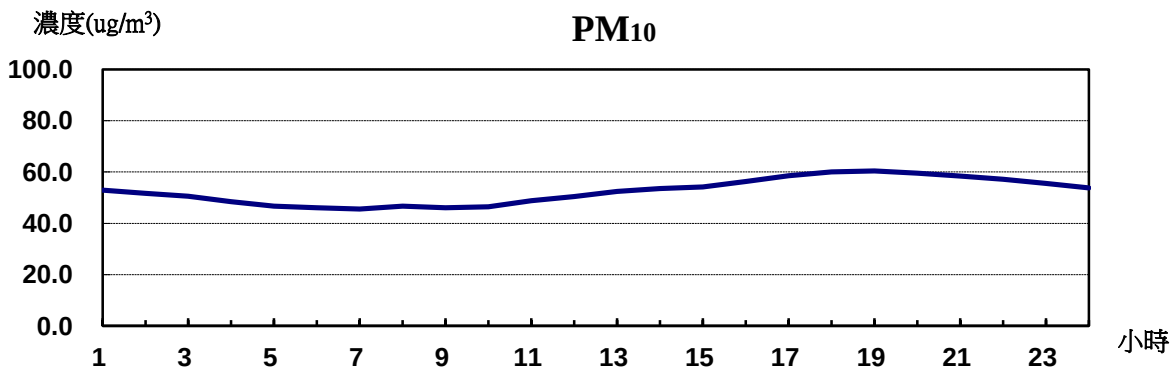
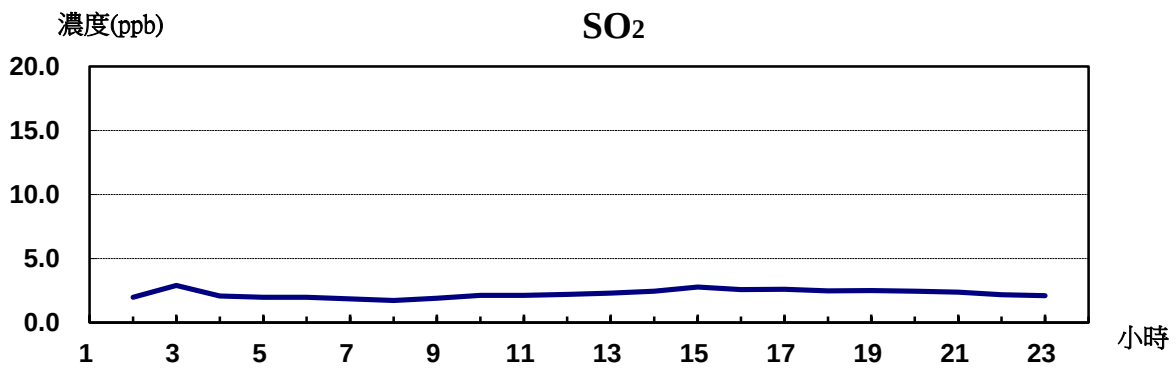
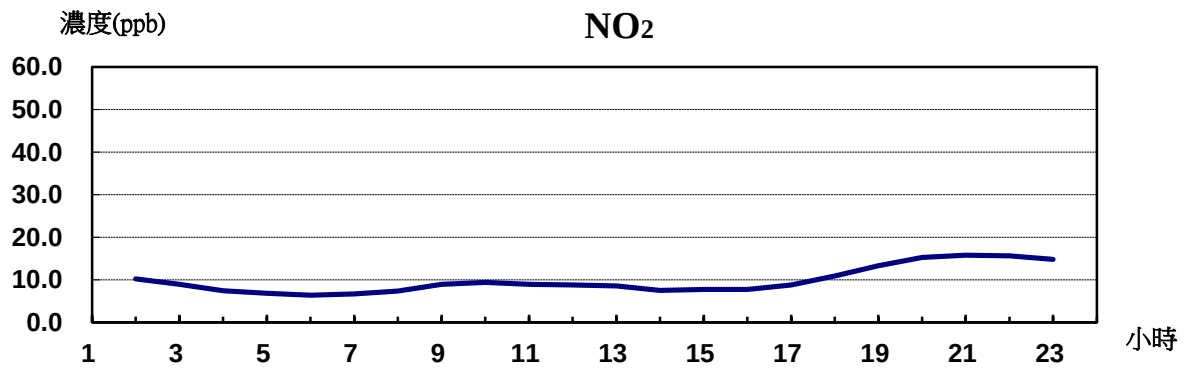
測站名稱：東大



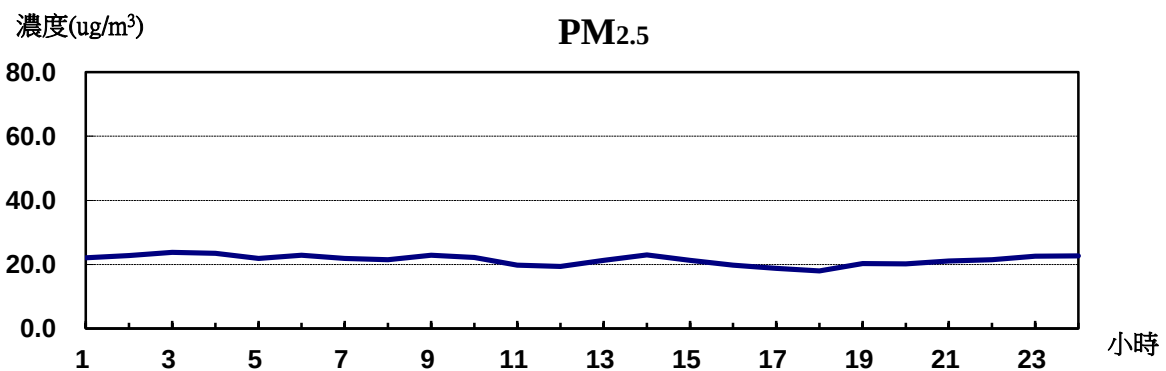
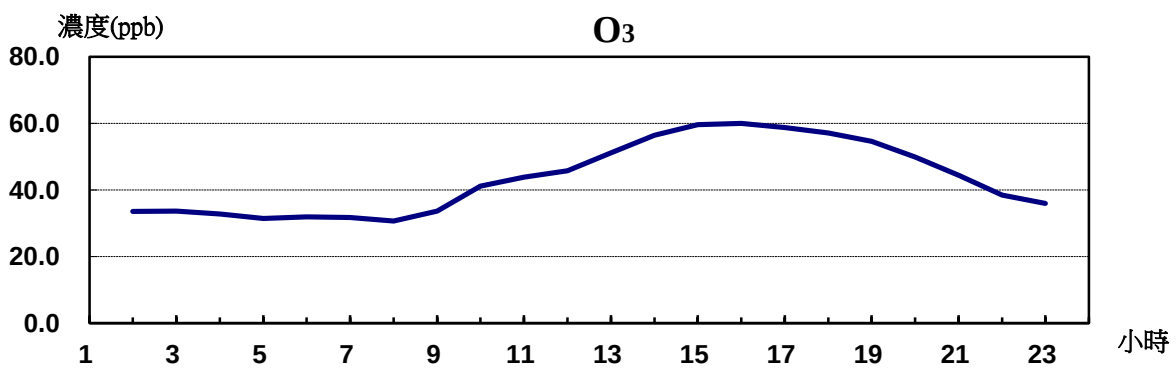
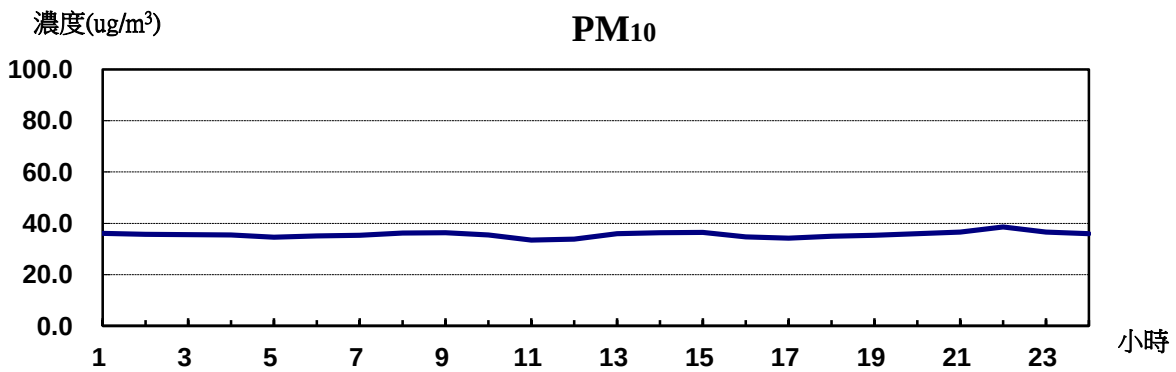
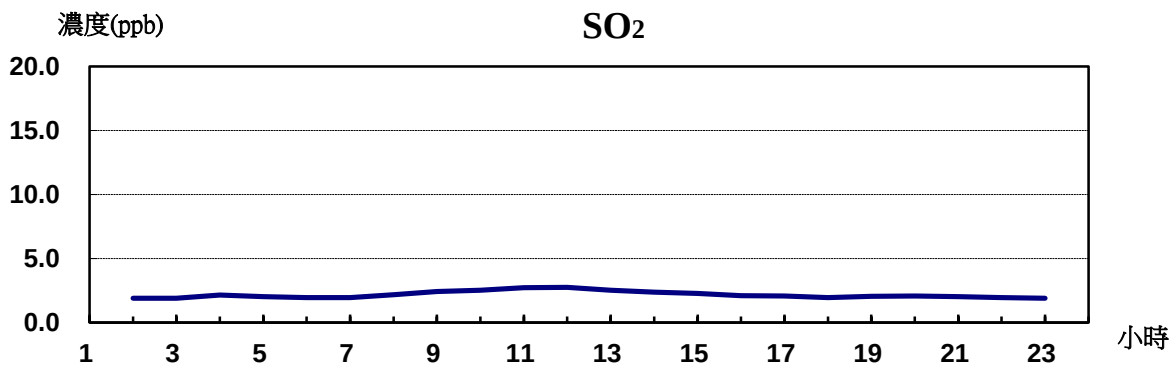
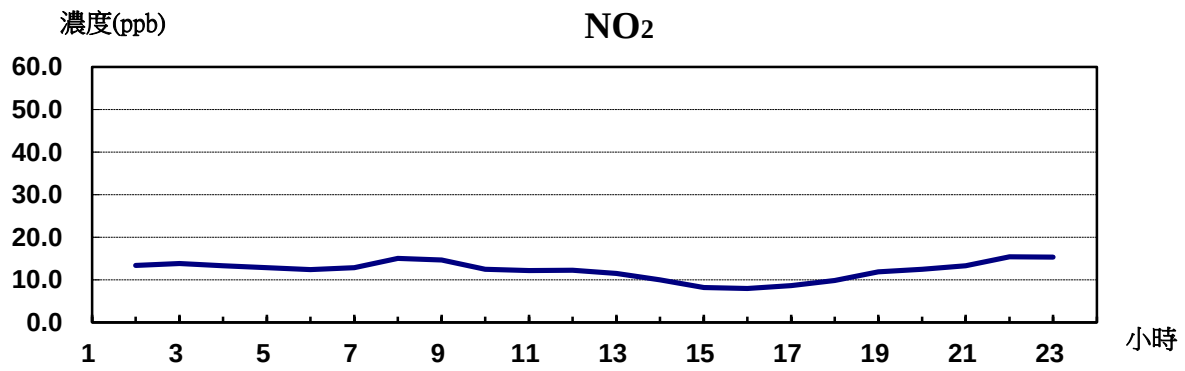
# 測站名稱：草屯



# 測站名稱：清水

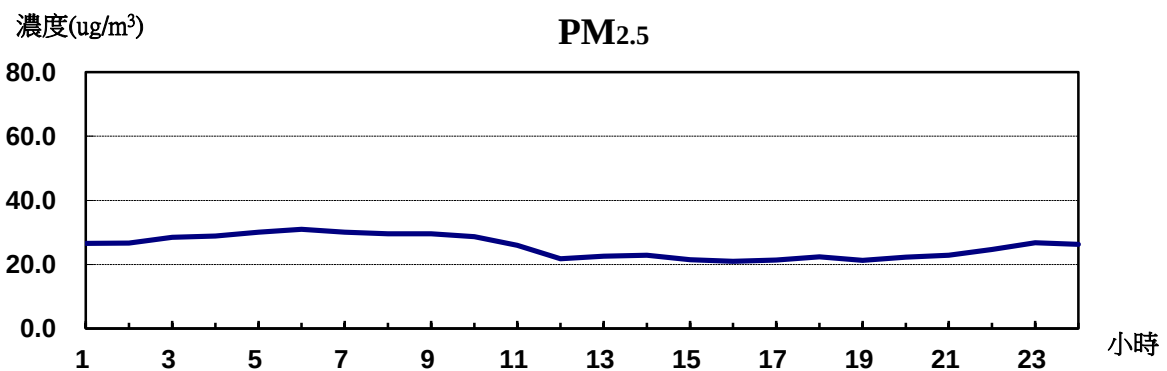
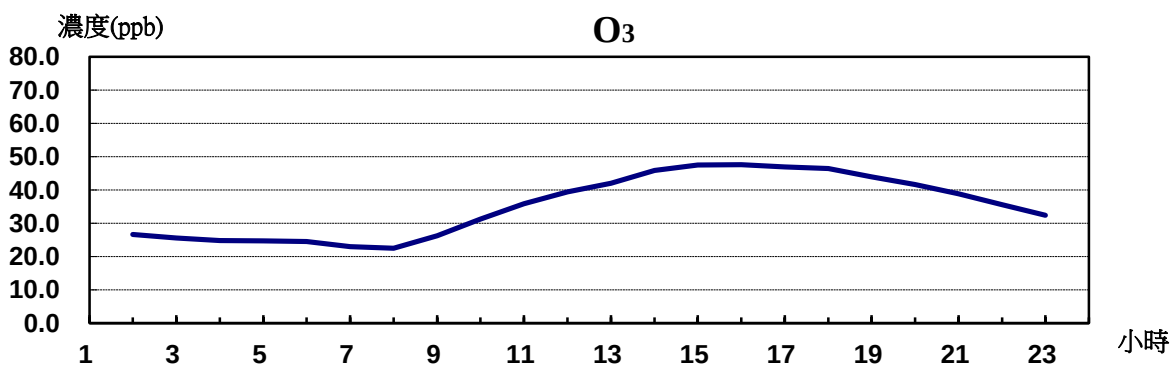
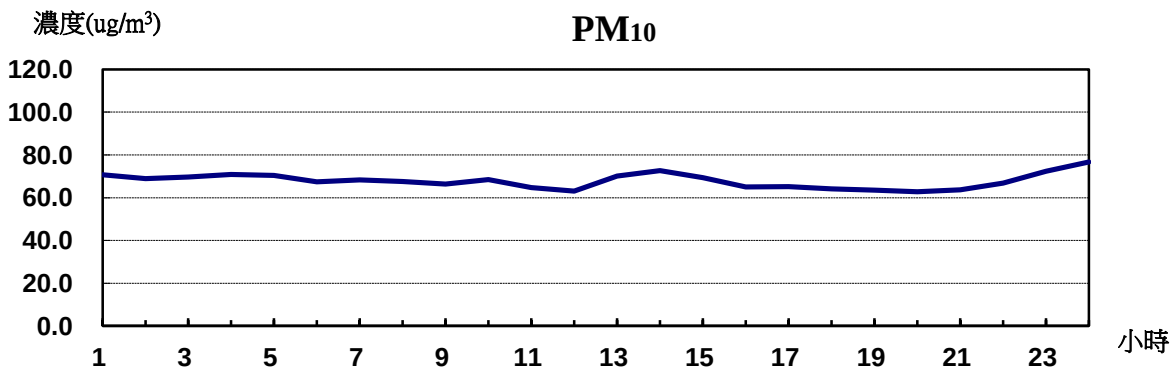
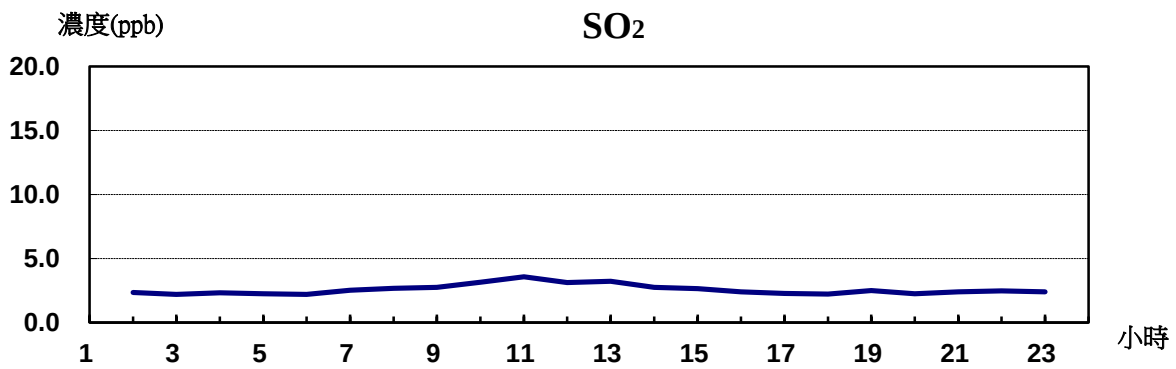
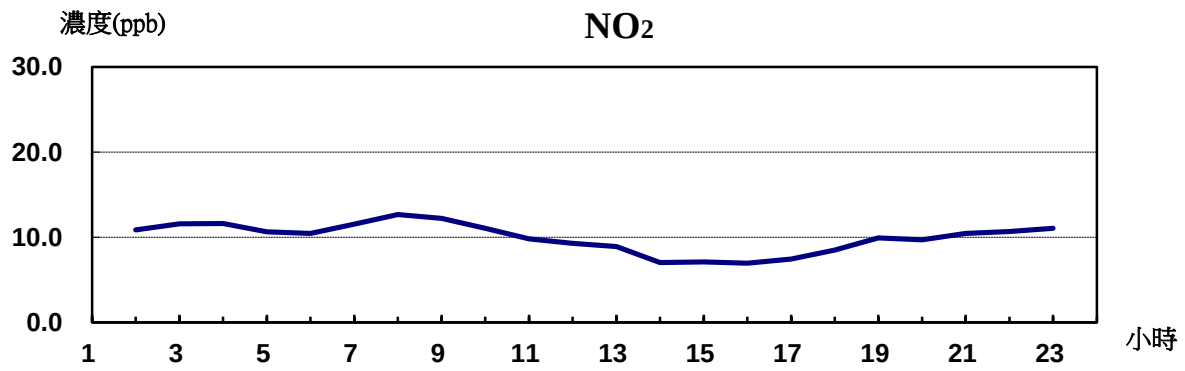


測站名稱：福興

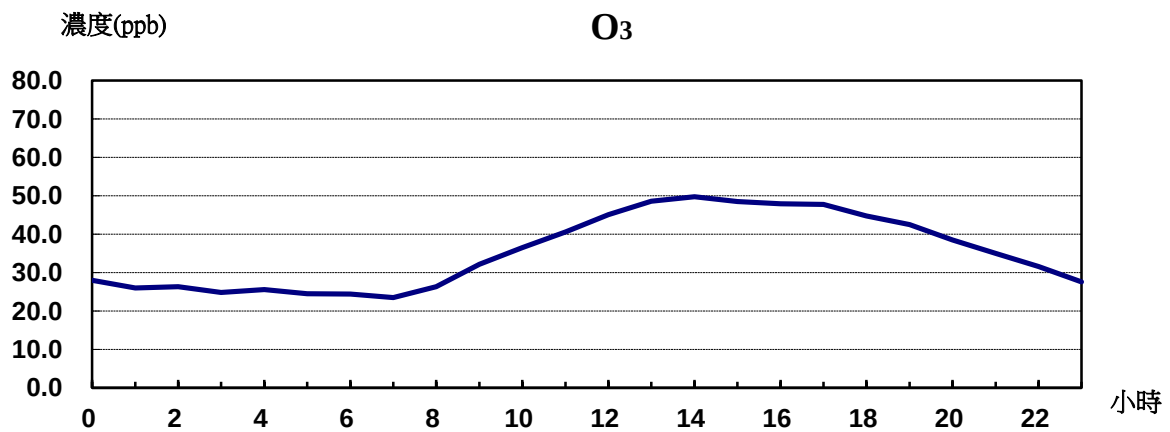
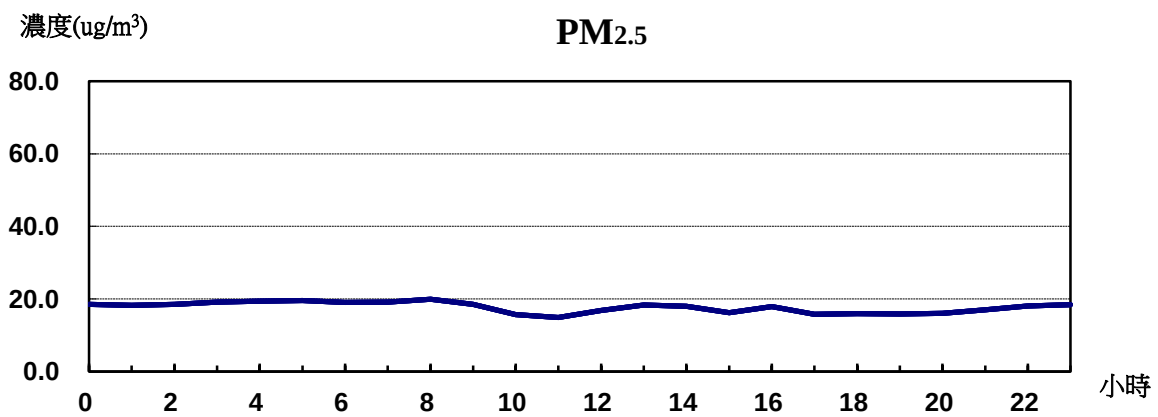
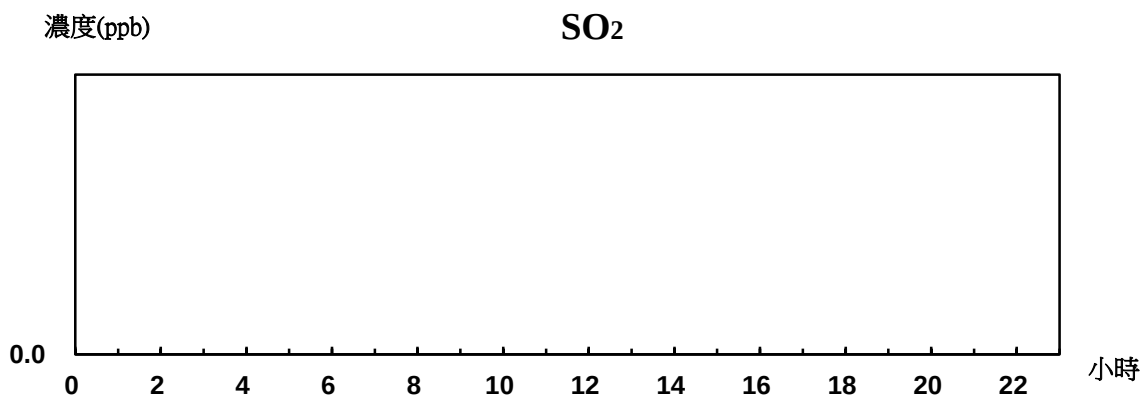
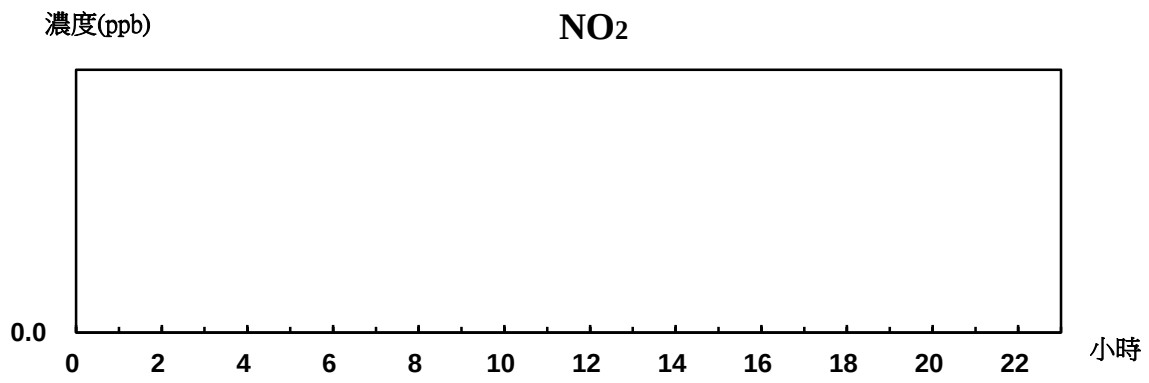




# 測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



## 四月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

|          | 頭份               |                   |                | 苗栗               |                   |                | 三義               |                   |                | 豐原               |                   |                | 沙鹿               |                   |                | 大里               |                   |                |
|----------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
|          | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> |
| 20200401 | 17               | 33                | 29             | 17               | 27                | 22             | 9                | 24                | 26             | 16               | 39                | 31             | 16               | 31                | 32             | 26               | 47                | 27             |
| 20200402 | 28               | 54                | 27             | 28               | 57                | 21             | 15               | 41                | 29             | 21               | 52                | 40             | 22               | 46                | 44             | 24               | 52                | 37             |
| 20200403 | 40               | 64                | 36             | 40               | 67                | 28             | 18               | 40                | 34             | 25               | 54                | 40             | 35               | 67                | 43             | 36               | 64                | 34             |
| 20200404 | 24               | 54                | 42             | 23               | 49                | 33             | 16               | 37                | 38             | 15               | 41                | 42             | 22               | 54                | 48             | 22               | 50                | 37             |
| 20200405 | 31               | 54                | 50             | 30               | 48                | 40             | 21               | 45                | 45             | 19               | 43                | 43             | 26               | 52                | 64             | 26               | 缺                 | 36             |
| 20200406 | 30               | 44                | 37             | 26               | 37                | 27             | 15               | 25                | 27             | 18               | 39                | 20             | 23               | 38                | 42             | 26               | 47                | 17             |
| 20200407 | 18               | 38                | 37             | 19               | 33                | 29             | 13               | 32                | 35             | 13               | 37                | 43             | 14               | 38                | 48             | 19               | 43                | 41             |
| 20200408 | 27               | 48                | 37             | 27               | 46                | 30             | 23               | 42                | 42             | 24               | 缺                 | 53             | 28               | 49                | 58             | 31               | 57                | 71             |
| 20200409 | 26               | 52                | 48             | 26               | 46                | 41             | 23               | 47                | 50             | 26               | 52                | 68             | 29               | 57                | 101            | 32               | 57                | 60             |
| 20200410 | 37               | 64                | 48             | 33               | 59                | 38             | 31               | 64                | 85             | 38               | 77                | 139            | 37               | 64                | 80             | 47               | 82                | 100            |
| 20200411 | 46               | 87                | 36             | 39               | 72                | 28             | 33               | 67                | 34             | 36               | 74                | 46             | 50               | 84                | 38             | 47               | 84                | 41             |
| 20200412 | 16               | 35                | 42             | 13               | 25                | 35             | 11               | 26                | 43             | 12               | 31                | 48             | 12               | 33                | 50             | 14               | 26                | 46             |
| 20200413 | 37               | 62                | 100            | 36               | 62                | 69             | 34               | 59                | 100            | 35               | 62                | 125            | 36               | 67                | 124            | 38               | 59                | 114            |
| 20200414 | 38               | 72                | 84             | 39               | 74                | 66             | 37               | 69                | 100            | 47               | 84                | 132            | 48               | 94                | 99             | 52               | 89                | 107            |
| 20200415 | 46               | 84                | 86             | 44               | 82                | 46             | 45               | 87                | 80             | 47               | 89                | 118            | 52               | 97                | 91             | 52               | 97                | 101            |
| 20200416 | 39               | 77                | 70             | 37               | 69                | 48             | 34               | 67                | 94             | 42               | 74                | 142            | 47               | 82                | 97             | 50               | 82                | 111            |
| 20200417 | 36               | 67                | 44             | 34               | 62                | 36             | 33               | 64                | 49             | 38               | 69                | 106            | 42               | 72                | 51             | 45               | 74                | 77             |
| 20200418 | 43               | 82                | 48             | 40               | 77                | 39             | 35               | 69                | 45             | 38               | 74                | 77             | 44               | 84                | 50             | 40               | 72                | 48             |
| 20200419 | 38               | 72                | 29             | 28               | 57                | 25             | 28               | 57                | 31             | 29               | 54                | 39             | 28               | 57                | 33             | 33               | 57                | 32             |
| 20200420 | 38               | 62                | 54             | 36               | 62                | 44             | 31               | 64                | 45             | 37               | 67                | 85             | 31               | 59                | 52             | 38               | 64                | 63             |
| 20200421 | 32               | 52                | 43             | 35               | 57                | 34             | 31               | 62                | 39             | 38               | 69                | 62             | 35               | 57                | 65             | 42               | 67                | 51             |
| 20200422 | 11               | 19                | 40             | 12               | 21                | 32             | 8                | 17                | 36             | 12               | 25                | 44             | 16               | 25                | 46             | 18               | 29                | 43             |
| 20200423 | 13               | 37                | 41             | 16               | 36                | 32             | 12               | 32                | 36             | 16               | 34                | 37             | 21               | 52                | 48             | 22               | 48                | 38             |
| 20200424 | 10               | 29                | 37             | 12               | 29                | 27             | 10               | 26                | 29             | 20               | 50                | 25             | 13               | 41                | 36             | 25               | 54                | 17             |
| 20200425 | 33               | 67                | 45             | 27               | 57                | 39             | 35               | 79                | 50             | 43               | 94                | 97             | 42               | 84                | 66             | 45               | 92                | 68             |
| 20200426 | 27               | 59                | 37             | 28               | 62                | 32             | 22               | 54                | 41             | 28               | 59                | 49             | 26               | 52                | 55             | 35               | 72                | 47             |
| 20200427 | 22               | 41                | 27             | 23               | 44                | 23             | 19               | 46                | 24             | 35               | 62                | 34             | 25               | 缺                 | 41             | 40               | 77                | 30             |
| 20200428 | 30               | 46                | 47             | 30               | 47                | 41             | 25               | 缺                 | 47             | 37               | 62                | 77             | 41               | 57                | 83             | 35               | 74                | 74             |
| 20200429 | 45               | 72                | 81             | 47               | 77                | 50             | 41               | 72                | 93             | 51               | 77                | 151            | 54               | 79                | 104            | 52               | 82                | 108            |
| 20200430 | 42               | 74                | 44             | 40               | 69                | 39             | 33               | 67                | 64             | 43               | 77                | 123            | 50               | 84                | 85             | 49               | 87                | 136            |
| 平均       | 31               | 57                | 48             | 30               | 54                | 36             | 25               | 51                | 50             | 30               | 59                | 71             | 32               | 61                | 62             | 35               | 65                | 60.4           |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# 四月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

|          | 忠明               |                   |                | 西屯               |                   |                | 彰化               |                   |                | 線西               |                   |                | 二林               |                   |                | 南投               |                   |                |
|----------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
|          | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> |
| 20200401 | 19               | 41                | 27             | 20               | 38                | 34             | 23               | 36                | 28             | 27               | 36                | 34             | 45               | 46                | 27             | 38               | 54                | 33             |
| 20200402 | 20               | 47                | 40             | 21               | 缺                 | 43             | 24               | 43                | 36             | 30               | 47                | 45             | 29               | 缺                 | 38             | 30               | 59                | 35             |
| 20200403 | 29               | 62                | 34             | 31               | 64                | 43             | 33               | 54                | 35             | 38               | 62                | 48             | 40               | 67                | 39             | 43               | 77                | 43             |
| 20200404 | 19               | 52                | 40             | 20               | 缺                 | 47             | 21               | 45                | 41             | 29               | 52                | 58             | 33               | 54                | 42             | 29               | 59                | 48             |
| 20200405 | 26               | 52                | 40             | 27               | 52                | 53             | 28               | 48                | 42             | 35               | 52                | 72             | 39               | 52                | 43             | 30               | 57                | 40             |
| 20200406 | 23               | 47                | 23             | 22               | 36                | 32             | 25               | 36                | 21             | 31               | 40                | 38             | 33               | 44                | 29             | 34               | 62                | 17             |
| 20200407 | 17               | 44                | 38             | 18               | 41                | 47             | 18               | 37                | 38             | 22               | 40                | 49             | 24               | 43                | 40             | 24               | 54                | 63             |
| 20200408 | 29               | 54                | 51             | 30               | 52                | 74             | 31               | 45                | 45             | 41               | 缺                 | 53             | 40               | 52                | 43             | 37               | 64                | 80             |
| 20200409 | 30               | 57                | 50             | 31               | 52                | 85             | 32               | 52                | 67             | 43               | 59                | 93             | 43               | 59                | 68             | 40               | 69                | 87             |
| 20200410 | 42               | 77                | 70             | 43               | 72                | 96             | 44               | 69                | 48             | 44               | 57                | 88             | 45               | 69                | 57             | 48               | 84                | 149            |
| 20200411 | 44               | 82                | 38             | 47               | 84                | 46             | 47               | 89                | 38             | 54               | 77                | 47             | 56               | 94                | 36             | 48               | 82                | 60             |
| 20200412 | 14               | 35                | 45             | 14               | 31                | 52             | 14               | 29                | 44             | 23               | 33                | 56             | 32               | 35                | 43             | 18               | 35                | 54             |
| 20200413 | 39               | 72                | 100            | 41               | 67                | 116            | 39               | 64                | 97             | 48               | 64                | 114            | 56               | 67                | 84             | 39               | 64                | 121            |
| 20200414 | 50               | 92                | 92             | 52               | 89                | 127            | 45               | 79                | 102            | 53               | 87                | 151            | 60               | 109               | 90             | 48               | 87                | 130            |
| 20200415 | 50               | 97                | 79             | 54               | 99                | 124            | 54               | 94                | 97             | 59               | 102               | 133            | 63               | 115               | 70             | 43               | 77                | 135            |
| 20200416 | 48               | 84                | 59             | 51               | 84                | 85             | 47               | 79                | 68             | 50               | 87                | 143            | 65               | 133               | 82             | 47               | 77                | 157            |
| 20200417 | 43               | 77                | 48             | 45               | 74                | 62             | 43               | 72                | 49             | 47               | 77                | 82             | 54               | 94                | 44             | 47               | 82                | 133            |
| 20200418 | 39               | 74                | 43             | 42               | 74                | 52             | 40               | 67                | 43             | 50               | 82                | 82             | 54               | 87                | 42             | 42               | 74                | 83             |
| 20200419 | 30               | 57                | 31             | 29               | 54                | 37             | 30               | 52                | 26             | 36               | 59                | 35             | 44               | 69                | 23             | 34               | 59                | 40             |
| 20200420 | 33               | 62                | 47             | 32               | 59                | 70             | 36               | 57                | 32             | 33               | 缺                 | 60             | 40               | 57                | 39             | 38               | 67                | 80             |
| 20200421 | 37               | 67                | 45             | 36               | 64                | 69             | 36               | 57                | 41             | 43               | 57                | 76             | 49               | 67                | 47             | 48               | 77                | 80             |
| 20200422 | 17               | 34                | 40             | 15               | 29                | 47             | 18               | 24                | 38             | 27               | 28                | 50             | 55               | 35                | 41             | 26               | 43                | 47             |
| 20200423 | 19               | 52                | 38             | 20               | 45                | 46             | 21               | 45                | 37             | 25               | 41                | 56             | 33               | 52                | 41             | 29               | 59                | 37             |
| 20200424 | 20               | 45                | 22             | 18               | 45                | 33             | 19               | 39                | 23             | 20               | 34                | 38             | 29               | 缺                 | 31             | 33               | 67                | 17             |
| 20200425 | 39               | 82                | 59             | 43               | 87                | 87             | 40               | 79                | 48             | 41               | 74                | 98             | 56               | 99                | 53             | 50               | 87                | 84             |
| 20200426 | 27               | 59                | 44             | 30               | 64                | 58             | 27               | 52                | 42             | 33               | 54                | 62             | 43               | 67                | 43             | 40               | 74                | 85             |
| 20200427 | 33               | 59                | 27             | 32               | 57                | 35             | 30               | 缺                 | 24             | 32               | 44                | 48             | 37               | 49                | 34             | 41               | 74                | 46             |
| 20200428 | 47               | 72                | 52             | 46               | 72                | 76             | 47               | 64                | 44             | 53               | 57                | 68             | 56               | 59                | 48             | 54               | 84                | 149            |
| 20200429 | 52               | 82                | 80             | 56               | 84                | 126            | 54               | 82                | 51             | 59               | 82                | 127            | 61               | 74                | 61             | 49               | 77                | 145            |
| 20200430 | 49               | 84                | 96             | 51               | 87                | 122            | 51               | 84                | 45             | 56               | 87                | 92             | 70               | 107               | 70             | 48               | 84                | 158            |
| 平均       | 33               | 63                | 50             | 34               | 63                | 67             | 34               | 58                | 46             | 39               | 60                | 73             | 46               | 70                | 48             | 39               | 69                | 81.2           |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# 四月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

|          | 斗六               |                   |                | 崙背               |                   |                | 台西               |                   |                | 竹山               |                   |                | 埔里               |                   |                |  |
|----------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|--|
|          | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> |  |
| 20200401 | 40               | 54                | 41             | 52               | 54                | 33             | 30               | 41                | 45             | 39               | 67                | 42             | 29               | 64                | 52             |  |
| 20200402 | 32               | 62                | 42             | 32               | 52                | 44             | 30               | 54                | 45             | 31               | 67                | 41             | 27               | 64                | 51             |  |
| 20200403 | 45               | 79                | 50             | 44               | 82                | 47             | 40               | 64                | 48             | 46               | 92                | 44             | 34               | 74                | 52             |  |
| 20200404 | 36               | 69                | 71             | 42               | 57                | 54             | 30               | 缺                 | 84             | 35               | 72                | 61             | 23               | 57                | 63             |  |
| 20200405 | 37               | 62                | 50             | 38               | 59                | 47             | 41               | 64                | 79             | 33               | 64                | 42             | 25               | 62                | 39             |  |
| 20200406 | 36               | 62                | 27             | 33               | 47                | 33             | 32               | 48                | 48             | 37               | 74                | 23             | 21               | 54                | 35             |  |
| 20200407 | 30               | 57                | 77             | 24               | 64                | 63             | 21               | 35                | 75             | 29               | 64                | 77             | 18               | 47                | 93             |  |
| 20200408 | 45               | 72                | 97             | 39               | 57                | 68             | 33               | 47                | 94             | 45               | 82                | 76             | 34               | 74                | 88             |  |
| 20200409 | 49               | 77                | 117            | 49               | 64                | 112            | 37               | 59                | 130            | 48               | 87                | 111            | 34               | 69                | 99             |  |
| 20200410 | 55               | 92                | 151            | 47               | 59                | 112            | 43               | 64                | 92             | 48               | 89                | 139            | 37               | 79                | 144            |  |
| 20200411 | 53               | 94                | 79             | 51               | 54                | 54             | 48               | 79                | 51             | 47               | 22                | 70             | 29               | 67                | 54             |  |
| 20200412 | 30               | 44                | 72             | 42               | 46                | 54             | 28               | 45                | 62             | 20               | 39                | 57             | 10               | 28                | 43             |  |
| 20200413 | 43               | 64                | 143            | 51               | 69                | 115            | 44               | 69                | 130            | 36               | 59                | 136            | 23               | 缺                 | 88             |  |
| 20200414 | 51               | 82                | 130            | 62               | 89                | 122            | 60               | 112               | 151            | 48               | 82                | 129            | 32               | 64                | 108            |  |
| 20200415 | 48               | 79                | 153            | 62               | 120               | 124            | 60               | 112               | 148            | 39               | 69                | 138            | 32               | 64                | 112            |  |
| 20200416 | 51               | 74                | 151            | 60               | 109               | 150            | 55               | 99                | 152            | 52               | 87                | 149            | 40               | 79                | 134            |  |
| 20200417 | 50               | 87                | 144            | 55               | 89                | 96             | 55               | 97                | 95             | 49               | 94                | 132            | 41               | 82                | 136            |  |
| 20200418 | 53               | 89                | 100            | 56               | 92                | 77             | 54               | 87                | 68             | 47               | 94                | 80             | 34               | 74                | 90             |  |
| 20200419 | 36               | 57                | 34             | 45               | 69                | 30             | 41               | 72                | 32             | 35               | 67                | 38             | 32               | 64                | 47             |  |
| 20200420 | 40               | 67                | 56             | 45               | 57                | 47             | 37               | 64                | 43             | 38               | 72                | 55             | 30               | 67                | 62             |  |
| 20200421 | 55               | 84                | 94             | 50               | 69                | 75             | 40               | 64                | 75             | 52               | 97                | 70             | 51               | 94                | 89             |  |
| 20200422 | 34               | 54                | 80             | 39               | 39                | 56             | 29               | 37                | 79             | 38               | 67                | 70             | 36               | 74                | 59             |  |
| 20200423 | 33               | 64                | 43             | 30               | 57                | 48             | 22               | 50                | 83             | 33               | 72                | 26             | 20               | 57                | 37             |  |
| 20200424 | 37               | 79                | 35             | 27               | 缺                 | 40             | 18               | 38                | 75             | 42               | 97                | 27             | 18               | 缺                 | 30             |  |
| 20200425 | 58               | 115               | 132            | 49               | 87                | 101            | 36               | 77                | 74             | 53               | 112               | 80             | 26               | 62                | 48             |  |
| 20200426 | 47               | 92                | 120            | 42               | 69                | 58             | 25               | 52                | 82             | 32               | 67                | 88             | 19               | 49                | 48             |  |
| 20200427 | 46               | 82                | 66             | 39               | 57                | 50             | 24               | 42                | 92             | 43               | 84                | 55             | 29               | 62                | 43             |  |
| 20200428 | 61               | 89                | 149            | 58               | 64                | 85             | 43               | 57                | 93             | 53               | 89                | 138            | 32               | 62                | 119            |  |
| 20200429 | 56               | 79                | 157            | 54               | 72                | 103            | 46               | 72                | 96             | 50               | 82                | 134            | 36               | 72                | 154            |  |
| 20200430 | 50               | 84                | 157            | 59               | 92                | 136            | 47               | 87                | 123            | 49               | 23                | 139            | 37               | 79                | 149            |  |
| 平均       | 45               | 75                | 94             | 46               | 69                | 74             | 38               | 65                | 85             | 42               | 74                | 82             | 30               | 66                | 79             |  |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# 四月份中部地區環保局空氣品質測站 空氣品質指標統計表

|          | 后里               |                   |                | 大甲               |                   |                | 太平               |                   |                | 霧峰               |                   |                | 烏日               |                   |                | 文山               |                   |                |
|----------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
|          | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> |
| 20200401 | 25               | 39                | 31             | 19               | 31                | 37             | 27               | 54                | 28             | 29               | 52                | 25             | 34               | 45                | 30             | 31               | 46                | 37             |
| 20200402 | 25               | 42                | 33             | 23               | 41                | 39             | 21               | 62                | 43             | 25               | 54                | 34             | 32               | 54                | 40             | 27               | 54                | 47             |
| 20200403 | 35               | 57                | 38             | 37               | 59                | 48             | 33               | 72                | 43             | 38               | 74                | 36             | 39               | 62                | 41             | 40               | 67                | 46             |
| 20200404 | 28               | 45                | 43             | 23               | 48                | 52             | 20               | 59                | 41             | 25               | 54                | 41             | 26               | 50                | 44             | 27               | 52                | 48             |
| 20200405 | 31               | 49                | 48             | 31               | 52                | 66             | 22               | 59                | 38             | 27               | 54                | 35             | 36               | 52                | 44             | 33               | 57                | 53             |
| 20200406 | 26               | 39                | 26             | 27               | 39                | 34             | 23               | 62                | 19             | 29               | 54                | 14             | 37               | 54                | 23             | 30               | 52                | 29             |
| 20200407 | 22               | 37                | 36             | 18               | 34                | 46             | 16               | 54                | 42             | 21               | 48                | 40             | 27               | 45                | 44             | 22               | 49                | 46             |
| 20200408 | 38               | 50                | 46             | 31               | 43                | 53             | 28               | 67                | 102            | 33               | 59                | 60             | 39               | 57                | 78             | 37               | 54                | 71             |
| 20200409 | 36               | 49                | 58             | 31               | 48                | 101            | 30               | 67                | 67             | 35               | 62                | 62             | 41               | 59                | 77             | 37               | 59                | 86             |
| 20200410 | 42               | 59                | 100            | 34               | 52                | 67             | 39               | 84                | 135            | 42               | 77                | 89             | 52               | 84                | 100            | 49               | 79                | 101            |
| 20200411 | 46               | 69                | 44             | 42               | 72                | 44             | 42               | 87                | 49             | 44               | 87                | 43             | 51               | 89                | 41             | 56               | 92                | 45             |
| 20200412 | 22               | 32                | 60             | 16               | 26                | 75             | 13               | 45                | 53             | 16               | 42                | 50             | 23               | 31                | 62             | 21               | 41                | 76             |
| 20200413 | 54               | 62                | 105            | 38               | 59                | 137            | 32               | 67                | 101            | 35               | 62                | 67             | 50               | 67                | 120            | 48               | 69                | 126            |
| 20200414 | 47               | 69                | 133            | 44               | 74                | 165            | 40               | 82                | 111            | 46               | 82                | 108            | 57               | 94                | 117            | 51               | 92                | 129            |
| 20200415 | 55               | 82                | 107            | 53               | 87                | 146            | 43               | 87                | 112            | 49               | 84                | 112            | 57               | 99                | 122            | 58               | 89                | 118            |
| 20200416 | 47               | 62                | 132            | 44               | 69                | 178            | 41               | 79                | 124            | 47               | 64                | 146            | 58               | 87                | 124            | 52               | 72                | 100            |
| 20200417 | 44               | 59                | 73             | 40               | 62                | 79             | 38               | 79                | 114            | 44               | 62                | 98             | 51               | 77                | 93             | 44               | 62                | 65             |
| 20200418 | 49               | 67                | 55             | 45               | 77                | 69             | 35               | 74                | 69             | 41               | 59                | 47             | 52               | 84                | 49             | 43               | 59                | 48             |
| 20200419 | 31               | 47                | 35             | 31               | 57                | 29             | 30               | 64                | 38             | 35               | 41                | 32             | 36               | 62                | 34             | 39               | 50                | 36             |
| 20200420 | 37               | 52                | 82             | 32               | 54                | 105            | 37               | 72                | 98             | 42               | 54                | 49             | 39               | 67                | 66             | 37               | 49                | 71             |
| 20200421 | 45               | 62                | 39             | 39               | 54                | 68             | 43               | 77                | 60             | 44               | 59                | 48             | 40               | 72                | 53             | 45               | 57                | 71             |
| 20200422 | 22               | 24                | 39             | 18               | 19                | 70             | 18               | 47                | 42             | 25               | 32                | 43             | 22               | 32                | 43             | 24               | 24                | 49             |
| 20200423 | 23               | 33                | 37             | 18               | 35                | 57             | 17               | 54                | 38             | 26               | 52                | 38             | 21               | 缺                 | 43             | 25               | 47                | 49             |
| 20200424 | 21               | 36                | 30             | 13               | 29                | 46             | 18               | 57                | 25             | 28               | 59                | 24             | 21               | 62                | 30             | 24               | 缺                 | 36             |
| 20200425 | 41               | 79                | 91             | 33               | 69                | 121            | 47               | 99                | 92             | 47               | 94                | 47             | 41               | 99                | 85             | 50               | 79                | 103            |
| 20200426 | 35               | 62                | 45             | 27               | 54                | 76             | 34               | 74                | 47             | 38               | 74                | 46             | 33               | 89                | 56             | 31               | 54                | 71             |
| 20200427 | 37               | 54                | 41             | 26               | 43                | 49             | 35               | 74                | 39             | 44               | 77                | 35             | 41               | 87                | 29             | 33               | 54                | 58             |
| 20200428 | 47               | 59                | 57             | 42               | 54                | 96             | 46               | 79                | 80             | 52               | 84                | 74             | 49               | 94                | 81             | 55               | 69                | 95             |
| 20200429 | 57               | 79                | 115            | 52               | 74                | 136            | 44               | 77                | 149            | 52               | 79                | 114            | 52               | 99                | 118            | 59               | 79                | 143            |
| 20200430 | 50               | 74                | 72             | 45               | 77                | 76             | 37               | 79                | 146            | 50               | 89                | 114            | 51               | 112               | 122            | 56               | 87                | 138            |
| 平均       | 37               | 54                | 62             | 32               | 53                | 79             | 32               | 70                | 72             | 37               | 64                | 59             | 40               | 71                | 67             | 39               | 62                | 73             |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# 四月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

|          | 線西               |                |                   | 彰化               |                |                   | 伸港               |                |                   | 和美               |                |                   | 鹿港               |                |                   | 梧棲               |                |                   |
|----------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|
|          | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> |
| 20200401 | 25               | 25             | 39                | 25               | 25             | 40                | 29               | 26             | 55                | 45               | 29             | 55                | 25               | 28             | 44                | 32               | 32             | 42                |
| 20200402 | 27               | 31             | 缺                 | 27               | 31             | 缺                 | 24               | 30             | 61                | 38               | 42             | 57                | 27               | 33             | 54                | 25               | 43             | 47                |
| 20200403 | 41               | 34             | 74                | 41               | 34             | 74                | 42               | 31             | 85                | 64               | 44             | 86                | 43               | 37             | 78                | 41               | 45             | 75                |
| 20200404 | 30               | 40             | 59                | 30               | 40             | 59                | 27               | 38             | 67                | 40               | 52             | 73                | 29               | 44             | 63                | 30               | 57             | 58                |
| 20200405 | 36               | 44             | 52                | 36               | 44             | 52                | 30               | 41             | 63                | 42               | 71             | 69                | 33               | 48             | 56                | 33               | 73             | 54                |
| 20200406 | 33               | 26             | 44                | 33               | 26             | 45                | 24               | 13             | 55                | 36               | 29             | 54                | 28               | 28             | 42                | 25               | 35             | 45                |
| 20200407 | 26               | 37             | 49                | 26               | 37             | 49                | 21               | 40             | 59                | 33               | 46             | 58                | 24               | 42             | 50                | 25               | 48             | 49                |
| 20200408 | 41               | 38             | 52                | 41               | 38             | 52                | 37               | 46             | 64                | 51               | 49             | 63                | 38               | 45             | 56                | 40               | 49             | 59                |
| 20200409 | 44               | 49             | 65                | 44               | 49             | 65                | 38               | 84             | 73                | 56               | 94             | 76                | 44               | 70             | 69                | 44               | 101            | 68                |
| 20200410 | 43               | 35             | 65                | 43               | 35             | 65                | 51               | 47             | 96                | 60               | 47             | 79                | 47               | 39             | 76                | 40               | 53             | 63                |
| 20200411 | 51               | 34             | 84                | 51               | 34             | 84                | 60               | 44             | 118               | 79               | 47             | 91                | 56               | 34             | 96                | 51               | 46             | 94                |
| 20200412 | 26               | 39             | 39                | 26               | 39             | 39                | 16               | 48             | 46                | 26               | 46             | 50                | 19               | 43             | 37                | 23               | 50             | 38                |
| 20200413 | 49               | 60             | 61                | 49               | 60             | 61                | 38               | 102            | 74                | 50               | 105            | 76                | 41               | 84             | 61                | 44               | 112            | 65                |
| 20200414 | 58               | 64             | 93                | 58               | 64             | 93                | 52               | 108            | 102               | 60               | 134            | 101               | 54               | 79             | 95                | 54               | 134            | 97                |
| 20200415 | 65               | 55             | 115               | 65               | 55             | 115               | 61               | 101            | 130               | 73               | 131            | 121               | 64               | 69             | 129               | 62               | 124            | 128               |
| 20200416 | 55               | 54             | 90                | 55               | 54             | 90                | 54               | 91             | 107               | 61               | 133            | 100               | 57               | 75             | 105               | 54               | 113            | 97                |
| 20200417 | 52               | 44             | 87                | 52               | 44             | 87                | 53               | 67             | 105               | 58               | 89             | 94                | 53               | 47             | 97                | 54               | 62             | 94                |
| 20200418 | 51               | 40             | 85                | 51               | 40             | 85                | 48               | 48             | 98                | 65               | 74             | 99                | 52               | 45             | 96                | 58               | 60             | 83                |
| 20200419 | 39               | 27             | 69                | 39               | 27             | 69                | 38               | 32             | 81                | 53               | 35             | 76                | 38               | 27             | 75                | 47               | 32             | 65                |
| 20200420 | 36               | 34             | 59                | 36               | 34             | 59                | 39               | 32             | 79                | 52               | 44             | 72                | 37               | 35             | 65                | 38               | 46             | 55                |
| 20200421 | 48               | 41             | 70                | 47               | 41             | 67                | 46               | 45             | 82                | 67               | 65             | 81                | 51               | 42             | 78                | 47               | 76             | 68                |
| 20200422 | 31               | 38             | 39                | 31               | 38             | 39                | 21               | 44             | 50                | 35               | 47             | 51                | 26               | 44             | 40                | 35               | 49             | 24                |
| 20200423 | 34               | 39             | 54                | 34               | 39             | 54                | 27               | 44             | 68                | 37               | 49             | 57                | 30               | 44             | 55                | 32               | 51             | 37                |
| 20200424 | 30               | 31             | 53                | 30               | 31             | 53                | 22               | 29             | 62                | 27               | 40             | 47                | 23               | 33             | 49                | 26               | 40             | 26                |
| 20200425 | 47               | 44             | 86                | 47               | 44             | 86                | 53               | 52             | 118               | 60               | 83             | 86                | 48               | 47             | 95                | 52               | 77             | 80                |
| 20200426 | 37               | 41             | 63                | 37               | 41             | 63                | 35               | 49             | 78                | 47               | 69             | 70                | 34               | 46             | 65                | 38               | 55             | 46                |
| 20200427 | 39               | 27             | 53                | 39               | 27             | 53                | 34               | 26             | 67                | 44               | 38             | 55                | 34               | 31             | 53                | 34               | 37             | 29                |
| 20200428 | 56               | 43             | 48                | 56               | 43             | 46                | 52               | 53             | 73                | 64               | 69             | 59                | 54               | 39             | 61                | 53               | 52             | 41                |
| 20200429 | 62               | 49             | 68                | 62               | 49             | 68                | 65               | 69             | 84                | 74               | 104            | 83                | 62               | 43             | 78                | 61               | 102            | 65                |
| 20200430 | 60               | 44             | 77                | 60               | 44             | 77                | 65               | 85             | 98                | 69               | 87             | 97                | 64               | 40             | 96                | 63               | 78             | 76                |
| 平均       | 42               | 40.2           | 65.2              | 42               | 40             | 65                | 40               | 52             | 80                | 52               | 66             | 75                | 41               | 45             | 70                | 42               | 64             | 62                |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

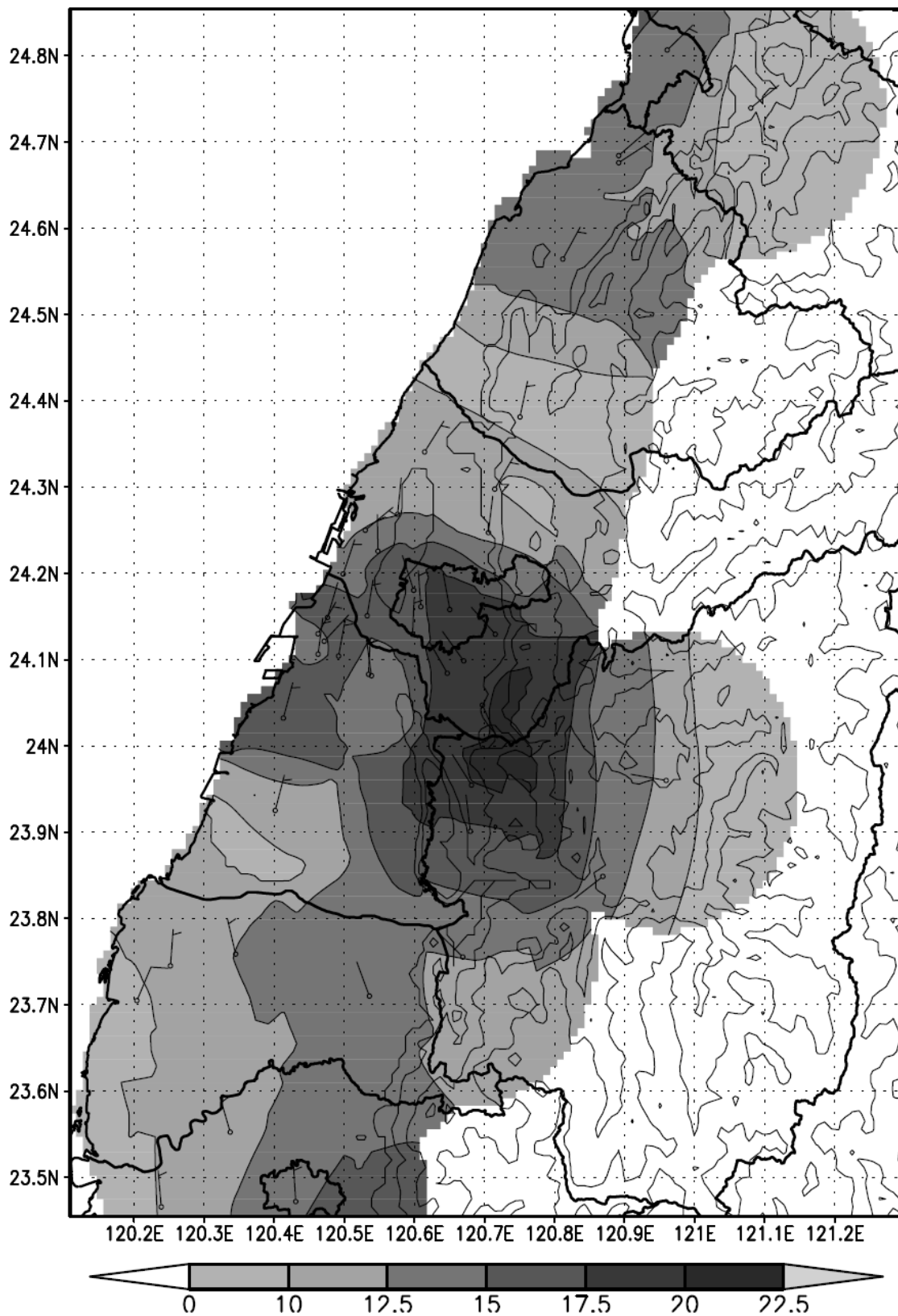
# 四月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

|          | 大肚               |                |                   | 東大               |                |                   | 草屯               |                |                   | 清水               |                |                   | 福興               |                |                   | 龍井               |                |                   | 大觀             |                   |
|----------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|          | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> | O <sub>3</sub> | PM <sub>2.5</sub> |
| 20200401 | 34               | 26             | 31                | 29               | 28             | 28                | 32               | 32             | 52                | 51               | 23             | 90                | 20               | 31             | 22                | 54               | 22             | 55                | 25             | 32                |
| 20200402 | 35               | 36             | 33                | 20               | 38             | 29                | 29               | 43             | 59                | 35               | 26             | 82                | 21               | 41             | 36                | 44               | 33             | 52                | 35             | 37                |
| 20200403 | 63               | 38             | 73                | 39               | 39             | 65                | 50               | 41             | 80                | 53               | 30             | 111               | 41               | 41             | 70                | 63               | 36             | 76                | 36             | 71                |
| 20200404 | 42               | 44             | 56                | 27               | 44             | 52                | 32               | 47             | 64                | 38               | 34             | 92                | 26               | 48             | 53                | 51               | 37             | 57                | 42             | 53                |
| 20200405 | 47               | 48             | 50                | 28               | 48             | 43                | 36               | 54             | 60                | 40               | 31             | 86                | 30               | 58             | 53                | 51               | 40             | 57                | 45             | 48                |
| 20200406 | 41               | 30             | 38                | 22               | 26             | 14                | 28               | 28             | 50                | 43               | 11             | 97                | 24               | 33             | 36                | 47               | 25             | 47                | 24             | 34                |
| 20200407 | 34               | 40             | 41                | 18               | 42             | 33                | 28               | 46             | 55                | 36               | 38             | 86                | 20               | 45             | 48                | 38               | 37             | 40                | 38             | 35                |
| 20200408 | 52               | 43             | 48                | 34               | 46             | 43                | 37               | 65             | 61                | 47               | 40             | 96                | 30               | 49             | 缺                 | 52               | 39             | 53                | 41             | 41                |
| 20200409 | 57               | 69             | 57                | 35               | 79             | 48                | 39               | 81             | 67                | 50               | 18             | 98                | 33               | 64             | 57                | 57               | 48             | 65                | 49             | 52                |
| 20200410 | 54               | 42             | 57                | 41               | 44             | 59                | 49               | 79             | 82                | 56               | 95             | 113               | 33               | 103            | 61                | 58               | 40             | 67                | 38             | 46                |
| 20200411 | 81               | 29             | 98                | 54               | 36             | 83                | 62               | 46             | 103               | 53               | 37             | 110               | 52               | 36             | 96                | 80               | 35             | 84                | 35             | 68                |
| 20200412 | 28               | 42             | 30                | 19               | 44             | 20                | 20               | 48             | 48                | 27               | 37             | 67                | 17               | 46             | 31                | 39               | 35             | 41                | 缺              | 29                |
| 20200413 | 59               | 78             | 57                | 38               | 82             | 54                | 39               | 118            | 72                | 46               | 62             | 88                | 32               | 109            | 66                | 60               | 55             | 53                | 68             | 60                |
| 20200414 | 66               | 44             | 91                | 52               | 90             | 89                | 58               | 103            | 102               | 56               | 57             | 112               | 44               | 71             | 92                | 70               | 69             | 87                | 64             | 83                |
| 20200415 | 79               | 59             | 111               | 60               | 86             | 95                | 66               | 119            | 114               | 55               | 61             | 108               | 53               | 92             | 110               | 79               | 59             | 106               | 71             | 91                |
| 20200416 | 64               | 50             | 85                | 54               | 53             | 80                | 59               | 81             | 97                | 56               | 120            | 116               | 42               | 151            | 85                | 75               | 51             | 107               | 54             | 85                |
| 20200417 | 65               | 43             | 85                | 49               | 50             | 73                | 56               | 66             | 92                | 55               | 59             | 110               | 42               | 61             | 86                | 74               | 41             | 134               | 45             | 72                |
| 20200418 | 64               | 41             | 88                | 46               | 44             | 67                | 57               | 49             | 92                | 52               | 42             | 105               | 45               | 49             | 95                | 70               | 39             | 127               | 39             | 75                |
| 20200419 | 54               | 25             | 62                | 33               | 29             | 45                | 50               | 36             | 75                | 42               | 28             | 90                | 31               | 31             | 67                | 65               | 24             | 109               | 24             | 52                |
| 20200420 | 45               | 40             | 56                | 39               | 40             | 48                | 47               | 49             | 73                | 47               | 38             | 96                | 29               | 46             | 63                | 54               | 32             | 86                | 34             | 51                |
| 20200421 | 54               | 47             | 57                | 42               | 48             | 51                | 56               | 61             | 82                | 55               | 43             | 112               | 35               | 68             | 69                | 69               | 42             | 94                | 43             | 56                |
| 20200422 | 33               | 43             | 25                | 26               | 43             | 14                | 28               | 47             | 52                | 39               | 38             | 84                | 19               | 48             | 38                | 48               | 37             | 44                | 38             | 23                |
| 20200423 | 34               | 43             | 47                | 25               | 43             | 45                | 25               | 44             | 60                | 34               | 28             | 91                | 24               | 47             | 缺                 | 48               | 39             | 缺                 | 44             | 40                |
| 20200424 | 22               | 37             | 27                | 21               | 32             | 34                | 30               | 32             | 62                | 41               | 20             | 105               | 19               | 37             | 47                | 40               | 31             | 45                | 33             | 20                |
| 20200425 | 57               | 41             | 82                | 47               | 47             | 75                | 57               | 68             | 106               | 57               | 40             | 143               | 42               | 50             | 88                | 66               | 45             | 90                | 42             | 63                |
| 20200426 | 42               | 46             | 56                | 31               | 45             | 44                | 39               | 52             | 67                | 51               | 41             | 123               | 28               | 49             | 65                | 55               | 40             | 69                | 45             | 46                |
| 20200427 | 38               | 35             | 40                | 31               | 30             | 40                | 35               | 29             | 56                | 47               | 24             | 108               | 25               | 32             | 55                | 51               | 32             | 50                | 33             | 35                |
| 20200428 | 54               | 49             | 49                | 50               | 49             | 50                | 50               | 68             | 72                | 57               | 59             | 117               | 36               | 72             | 52                | 64               | 45             | 63                | 49             | 48                |
| 20200429 | 53               | 62             | 70                | 56               | 68             | 63                | 64               | 114            | 78                | 56               | 63             | 111               | 47               | 98             | 71                | 80               | 46             | 89                | 49             | 70                |
| 20200430 | 52               | 49             | 76                | 56               | 66             | 79                | 62               | 105            | 84                | 53               | 70             | 118               | 50               | 70             | 76                | 87               | 47             | 124               | 47             | 81                |
| 平均       | 50               | 44             | 59.2              | 37               | 49             | 52                | 44               | 62             | 74                | 48               | 44             | 102               | 33               | 59             | 64                | 60               | 40             | 75                | 42             | 53.2              |

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

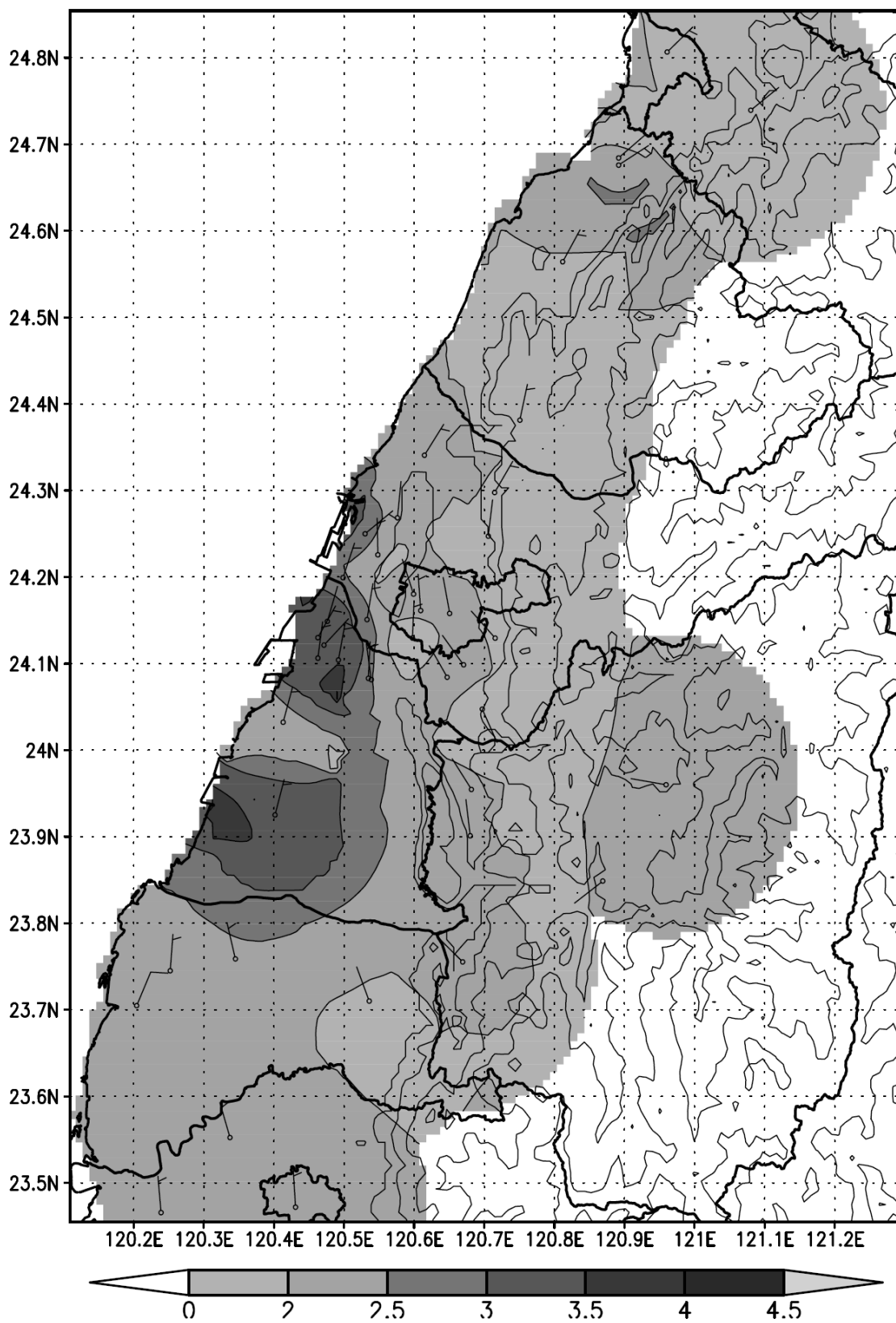


# NO<sub>x</sub> (ppb), 2020 APR



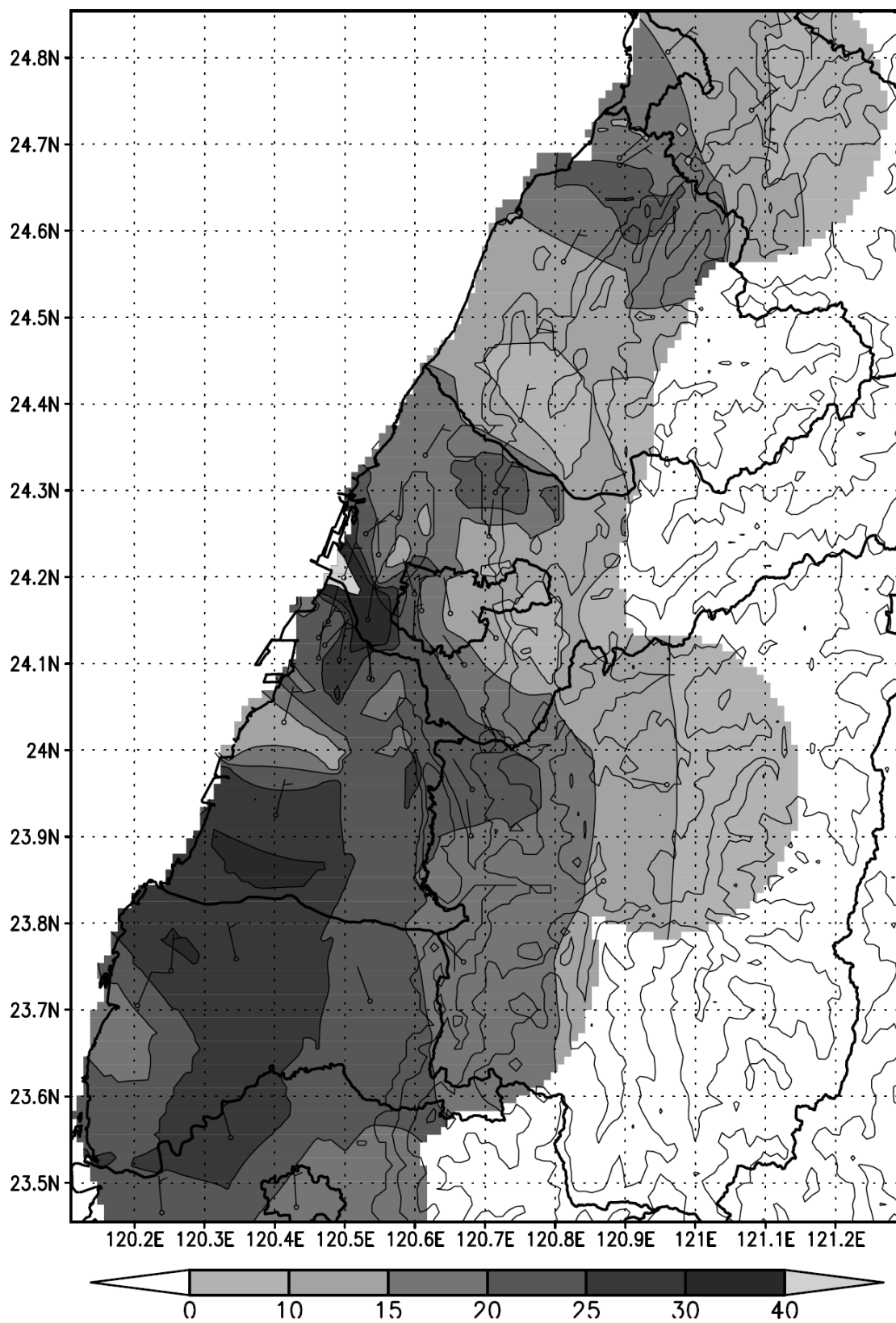
2020 年 4 月份風場及 NO<sub>x</sub> 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

# SO<sub>2</sub> (ppb), 2020 APR



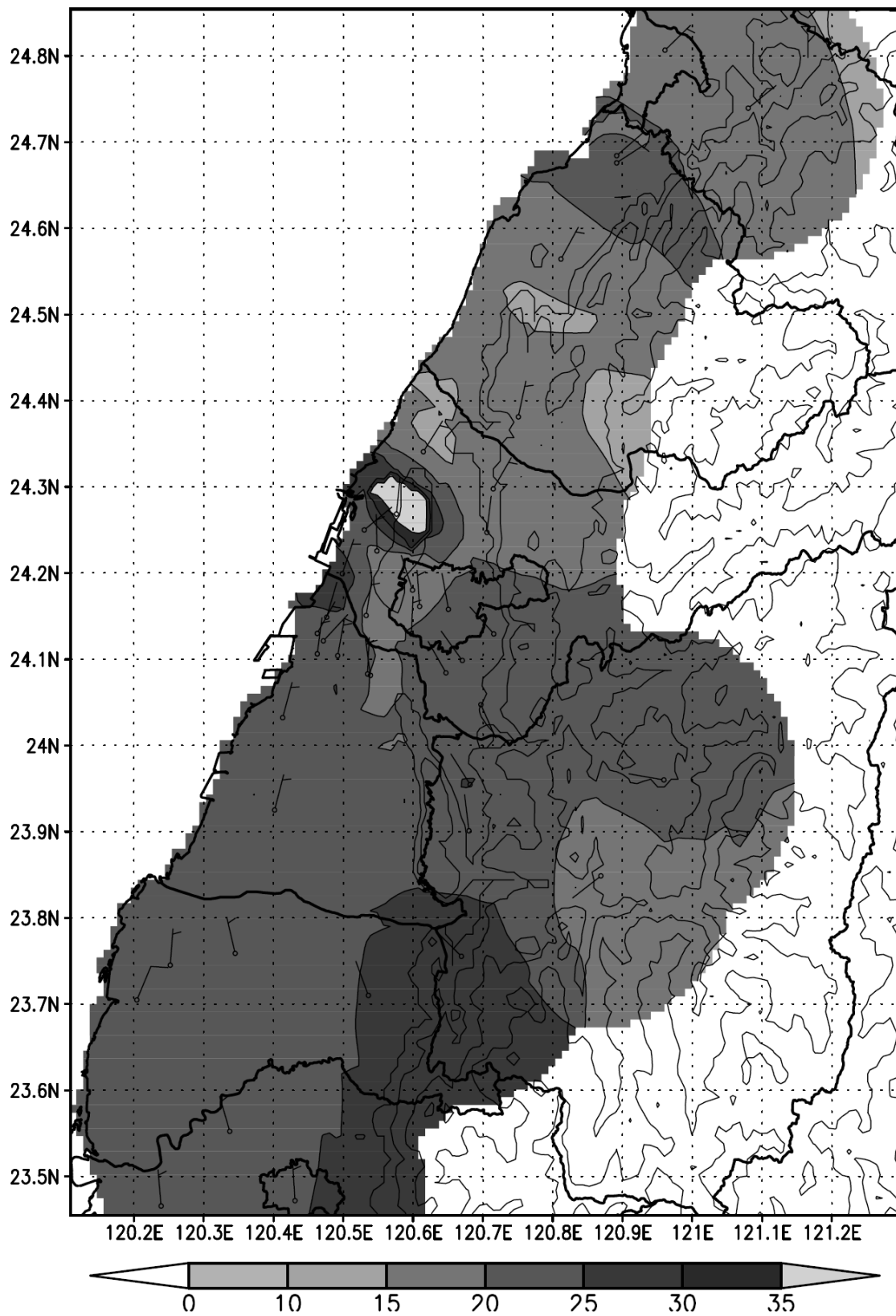
2020 年 4 月份風場及 SO<sub>2</sub> 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

PM<sub>2.5-10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 2020 APR



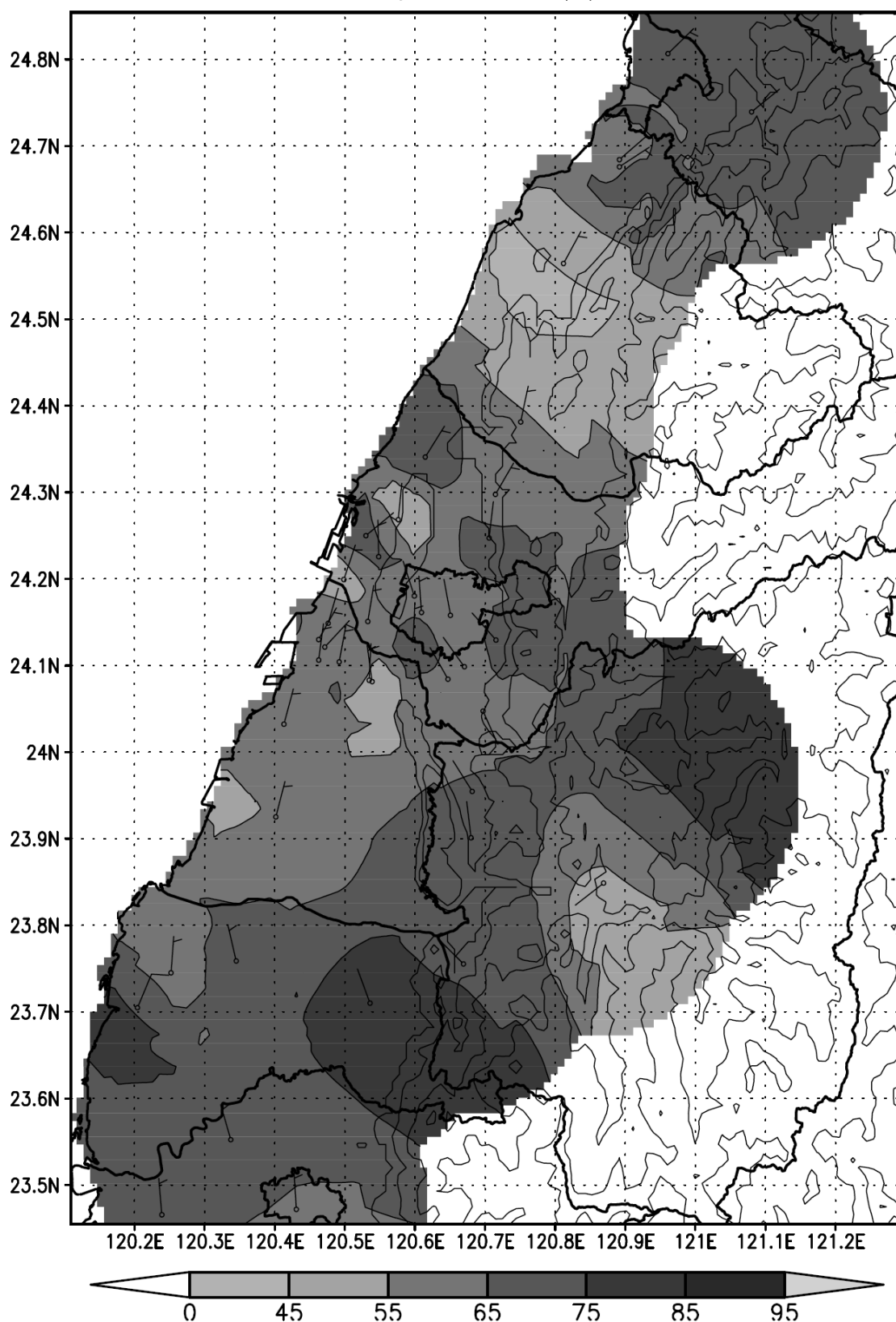
2020 年 4 月份風場及 PM<sub>2.5-10</sub> 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 2020 APR



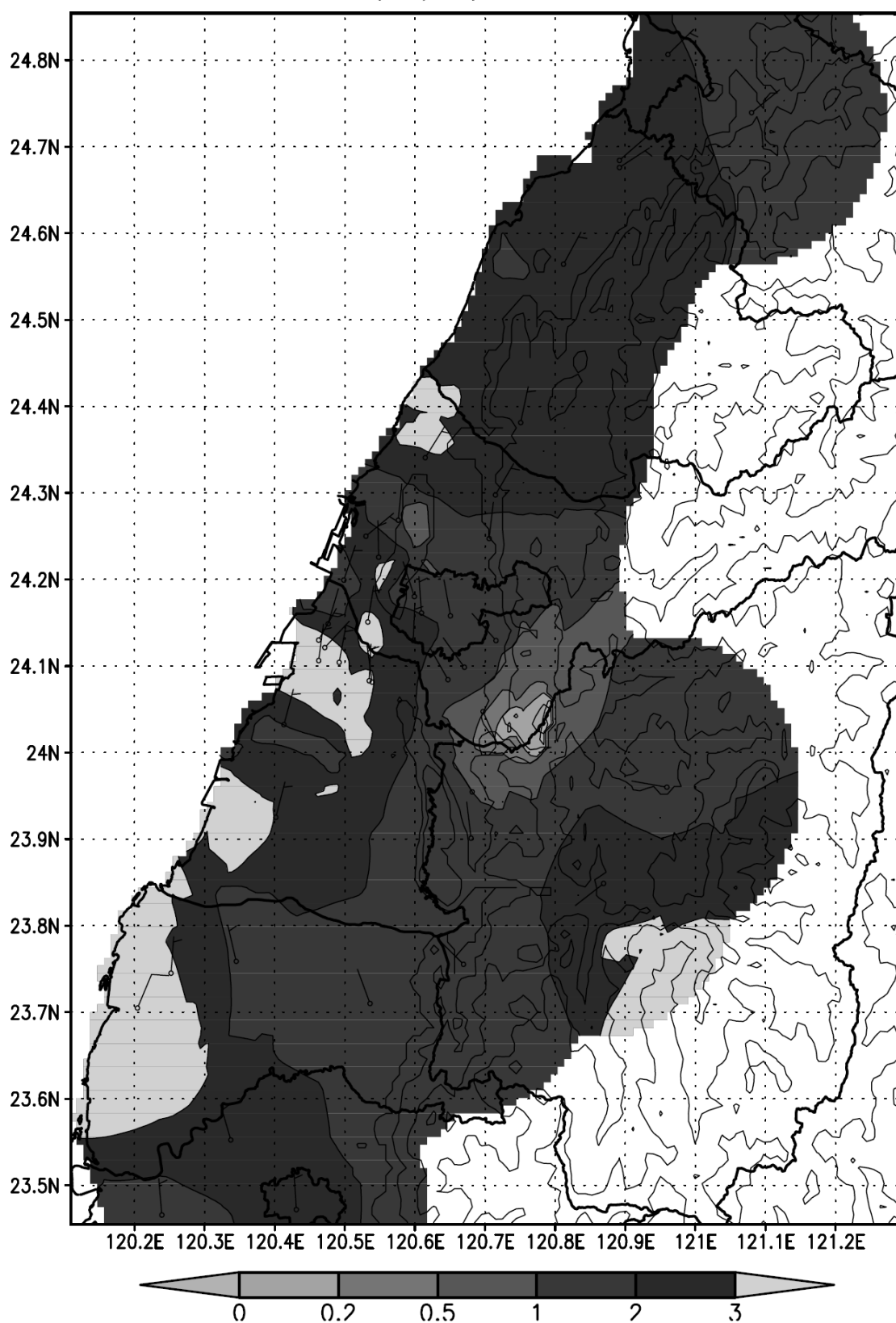
2020 年 4 月份風場及 PM<sub>2.5</sub> 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

# Mean O<sub>3</sub> Hourly max (ppb),2020 APR



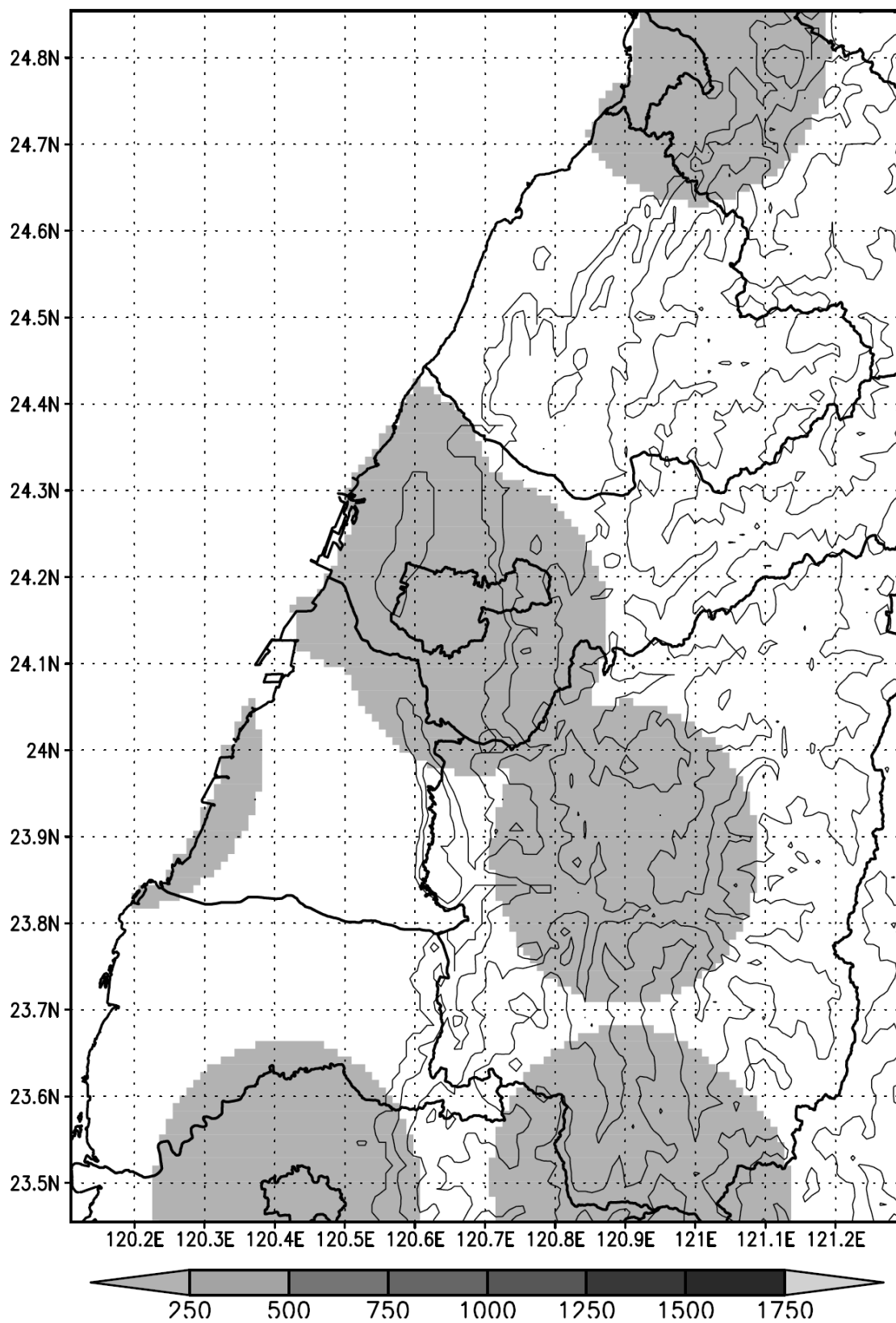
2020 年 4 月份風場及 O<sub>3</sub> 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

# Wind (m/s), 2020 APR



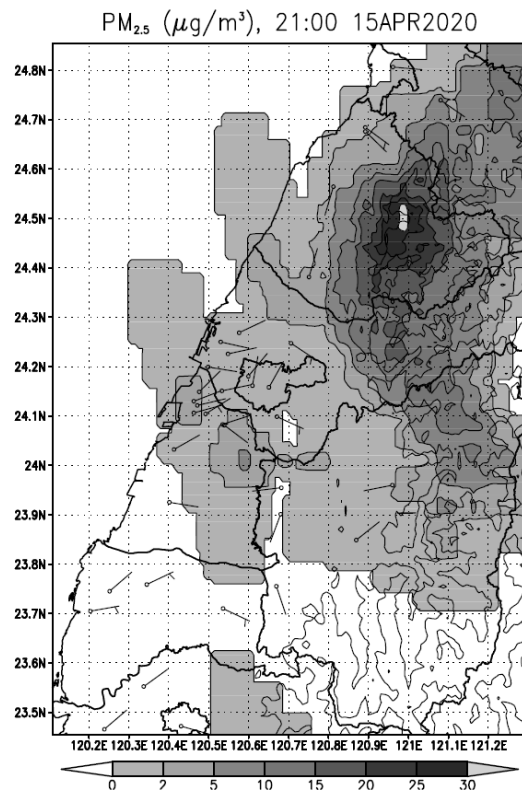
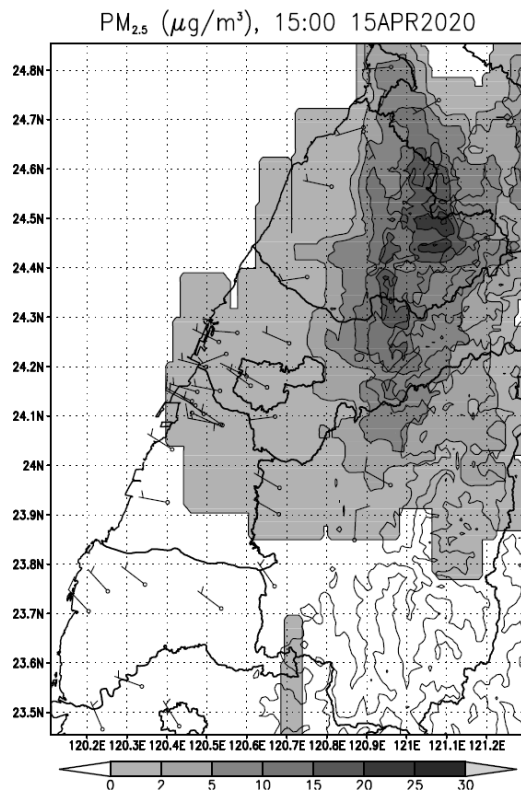
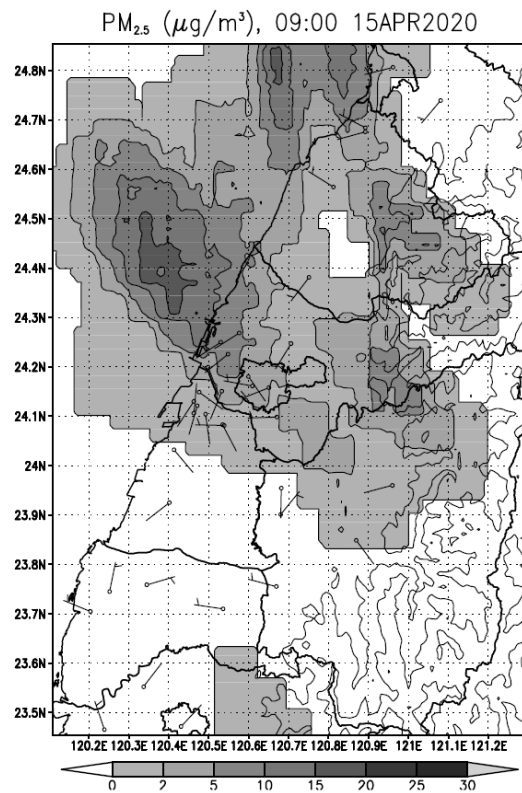
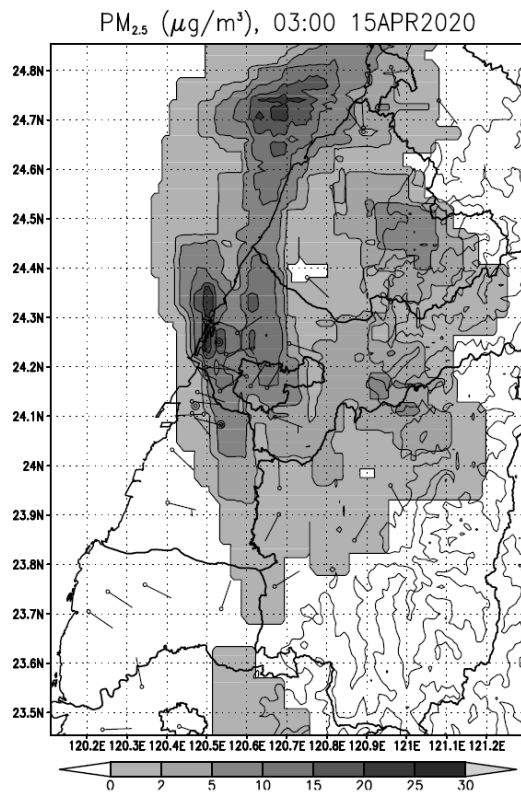
2020 年 4 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020 APR



2020 年 4 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

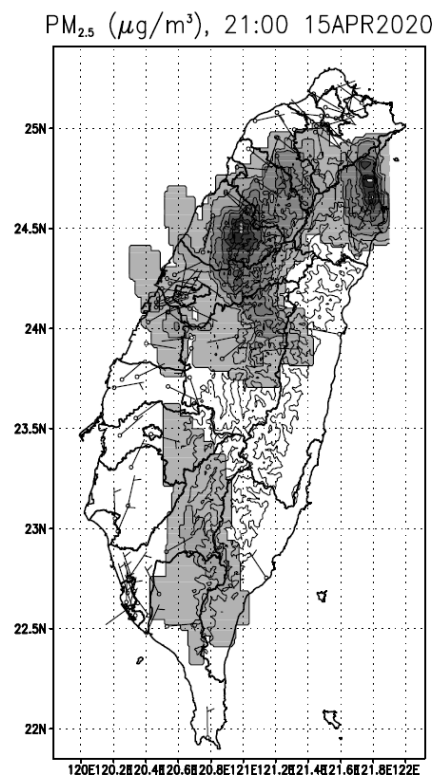
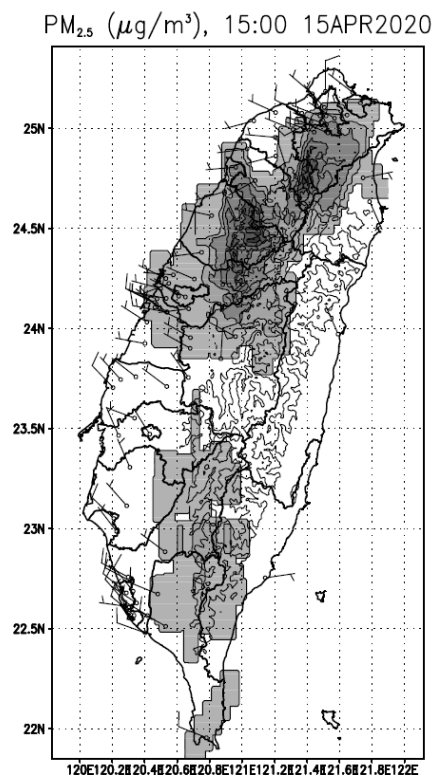
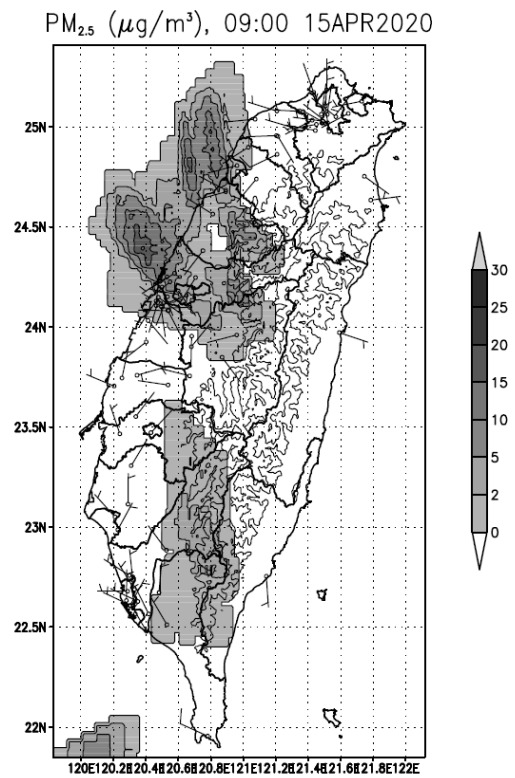
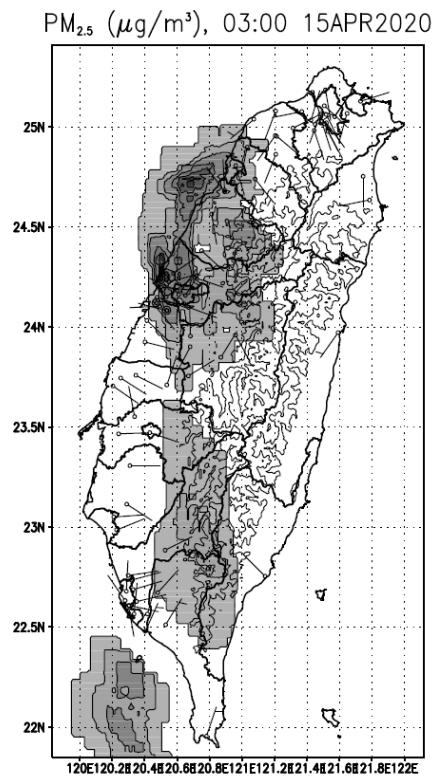
# Streak Line



2020 年 4 月 15 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)



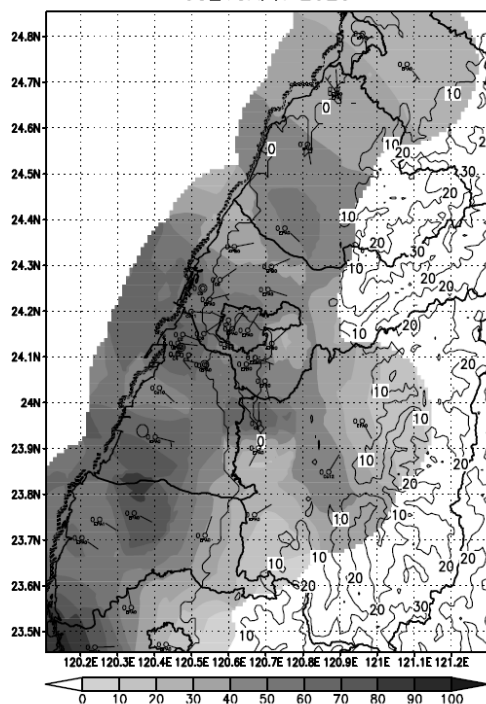
# Streak Line



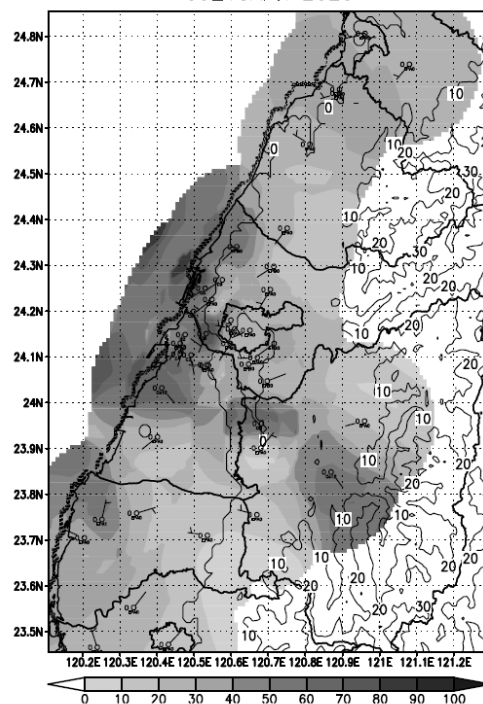
2020 年 4 月 15 日 台中火力電廠、通霄火力電廠  
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

# PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>) 15APR2020

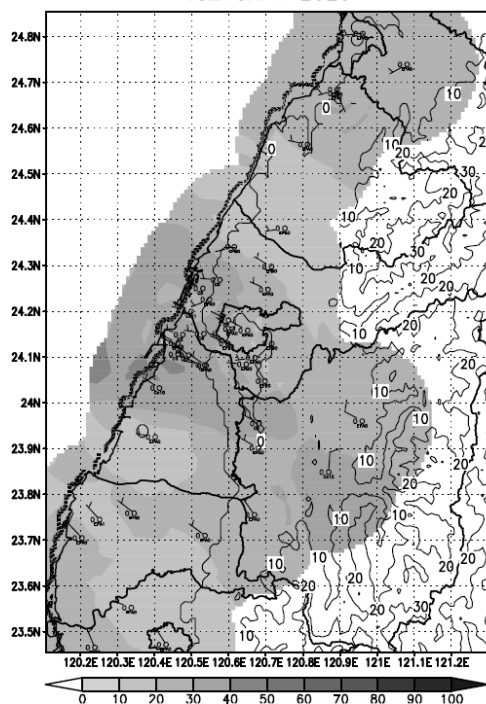
03Z15APR 2020



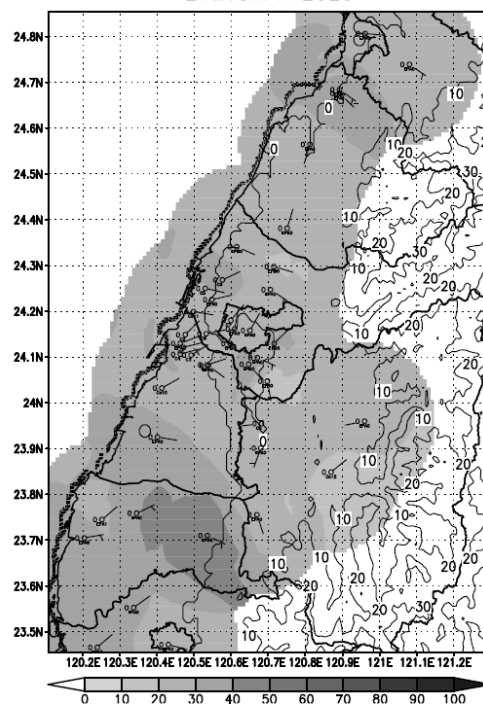
09Z15APR 2020



15Z15APR 2020

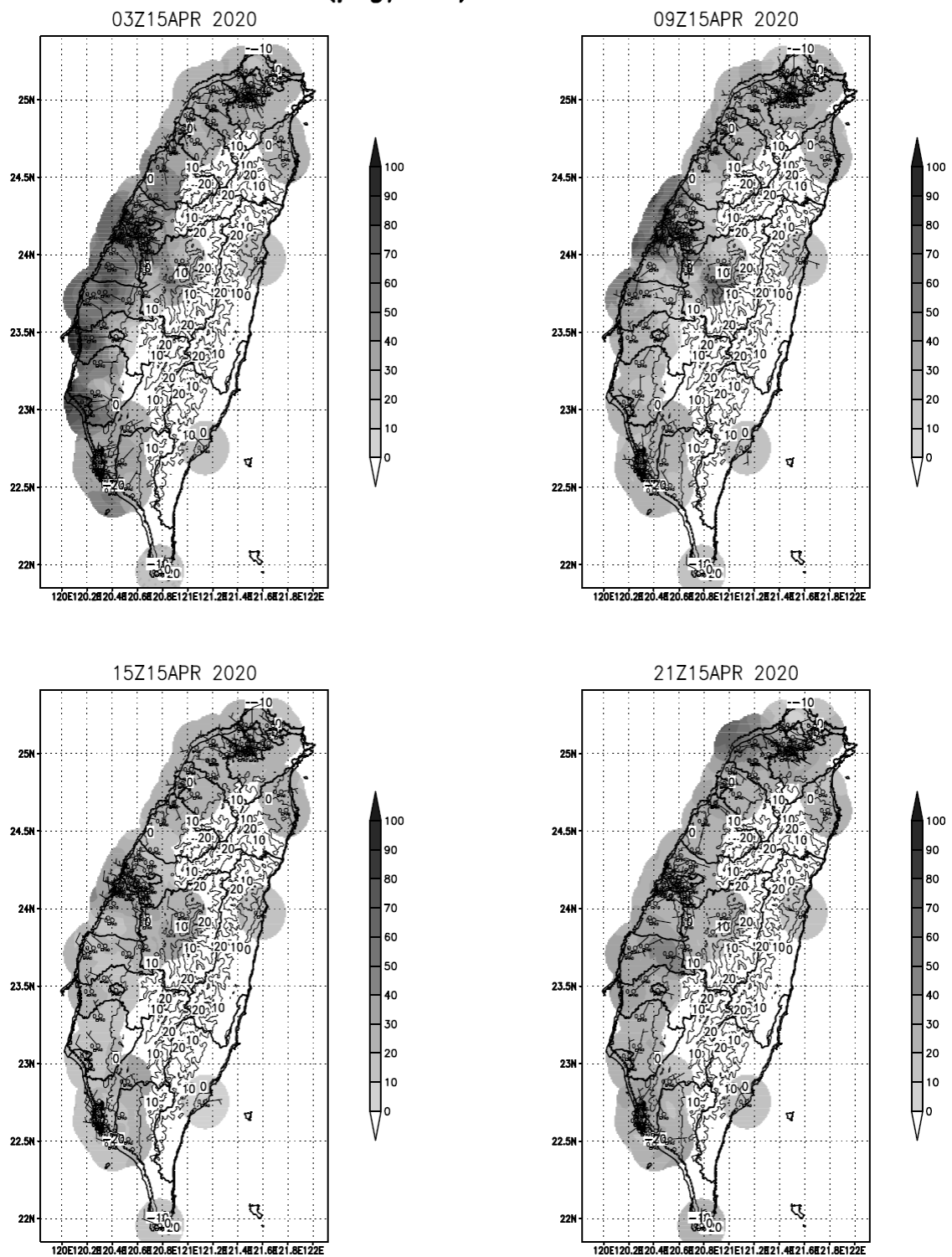


21Z15APR 2020



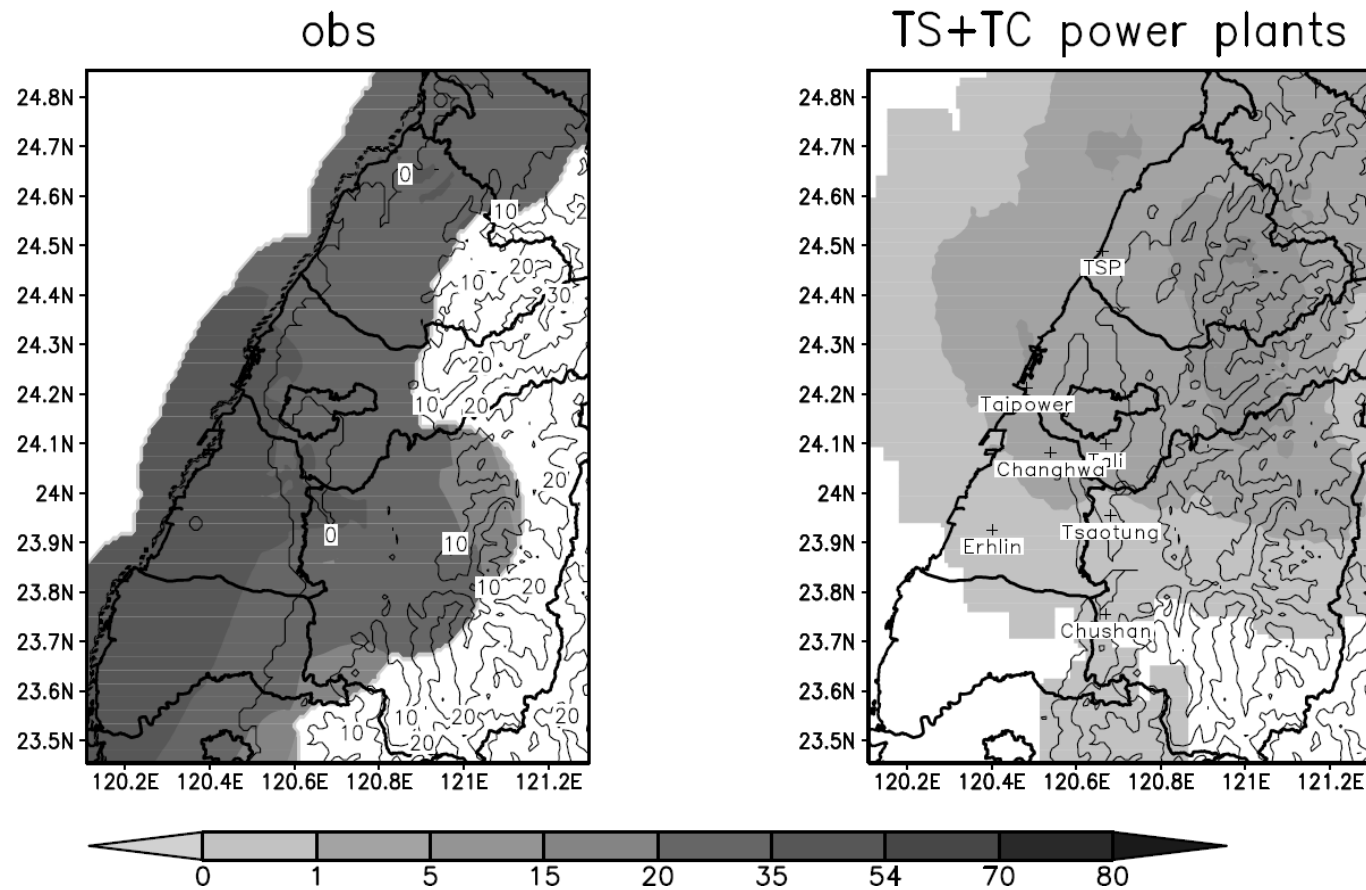
2020 年 4 月 15 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM<sub>2.5</sub> 之等濃度分佈圖  
(事件日)

# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 15APR2020



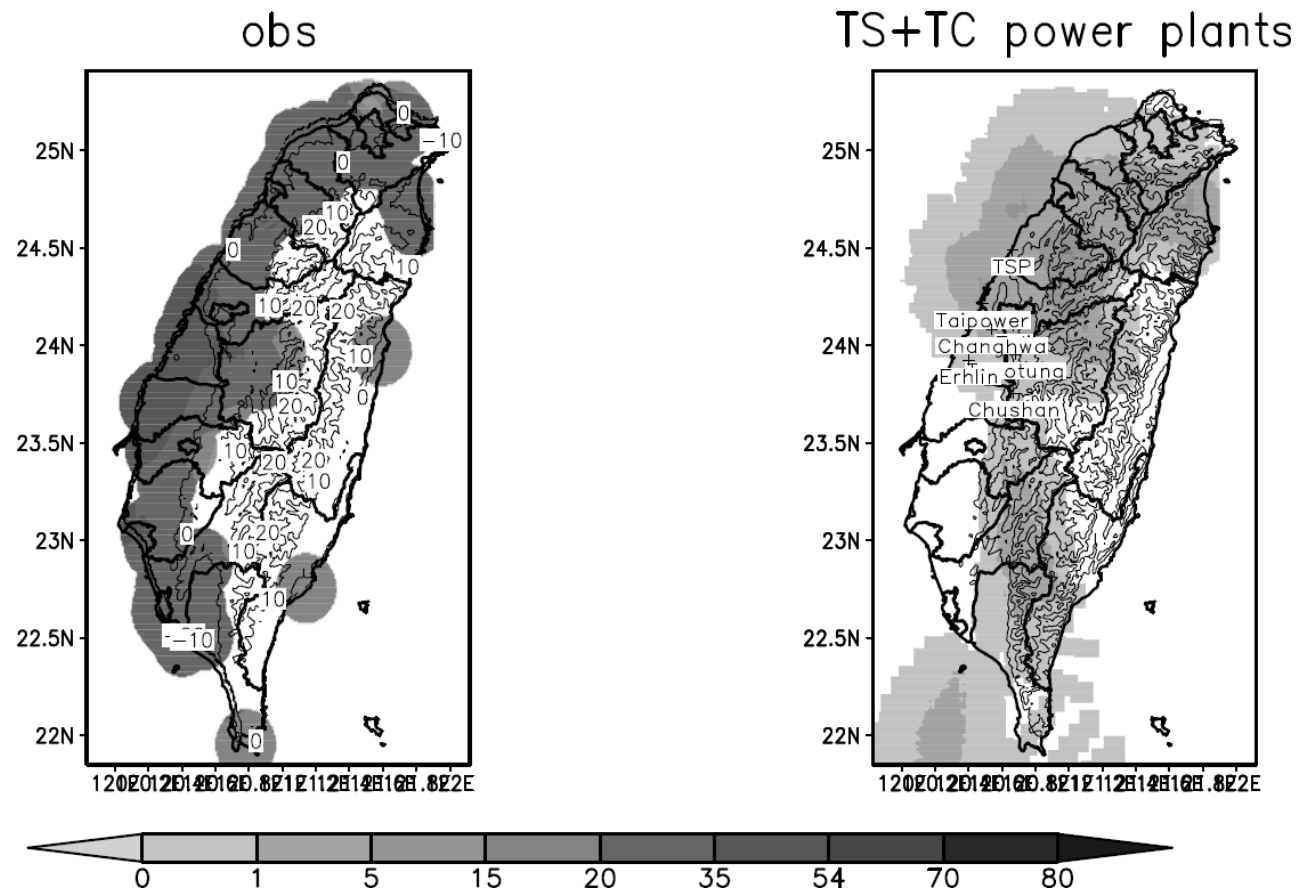
2020 年 4 月 15 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM<sub>2.5</sub> 之等濃度分佈圖  
(事件日)

$PM_{2.5}$  ( $\mu g/m^3$ ) 15APR2020



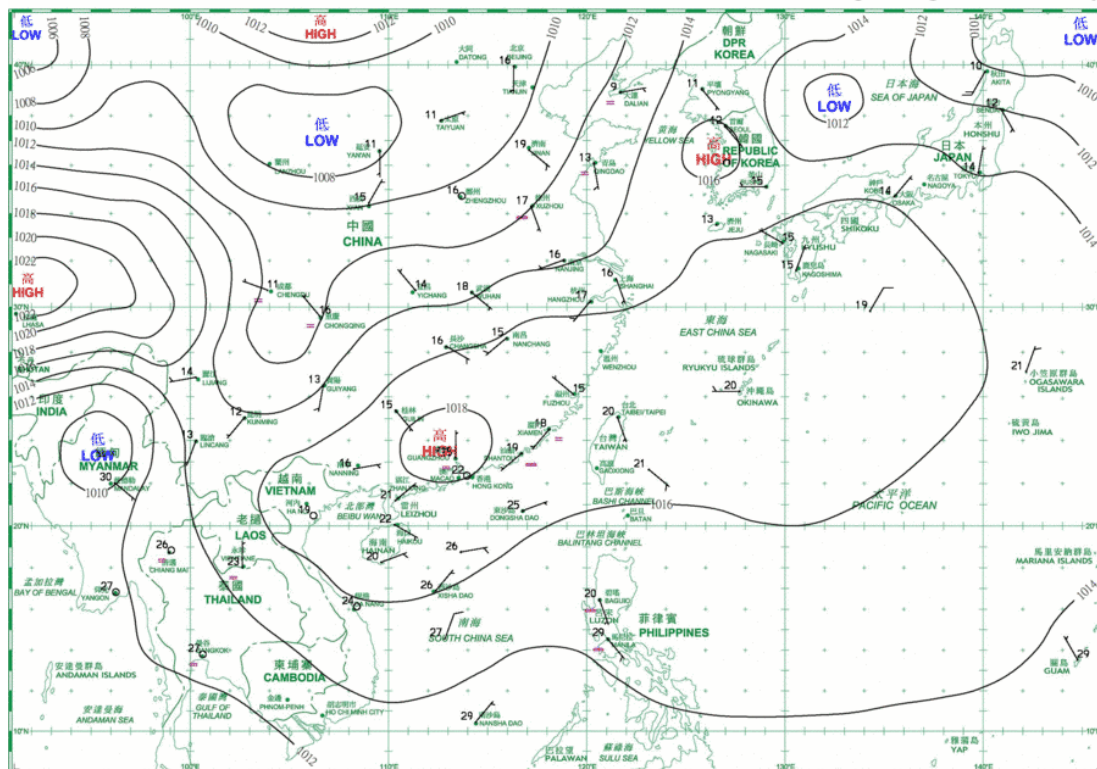
2020 年 4 月 15 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 15APR2020



2020 年 4 月 15 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

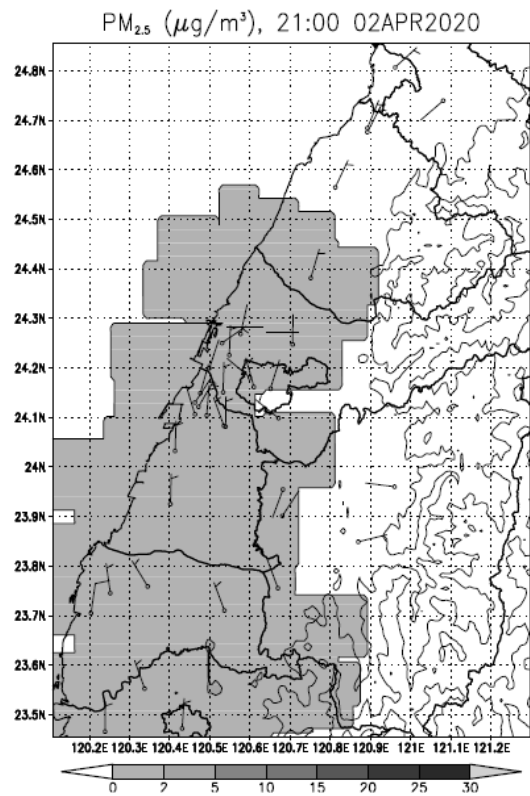
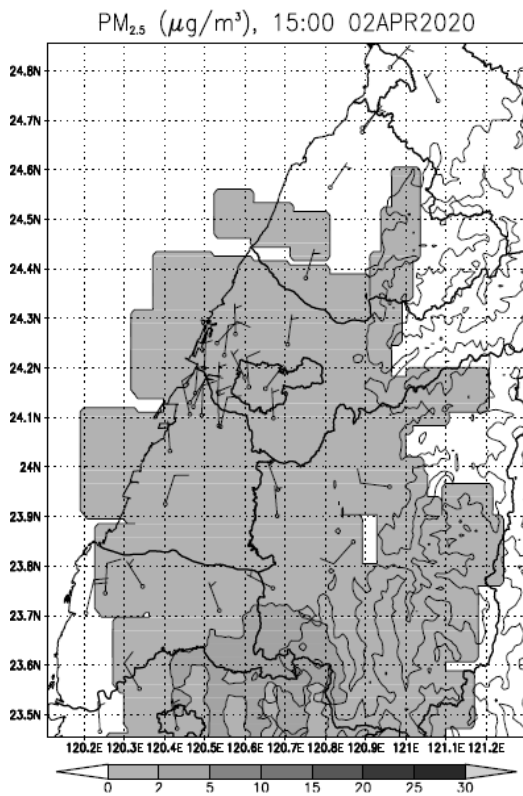
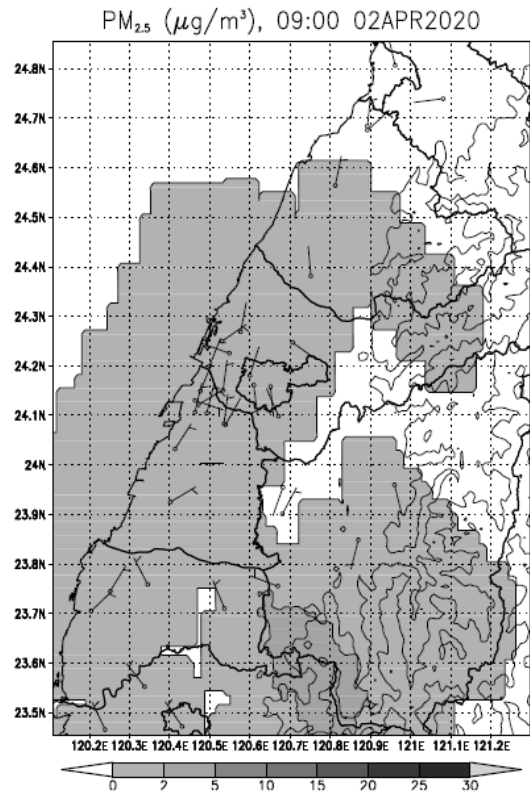
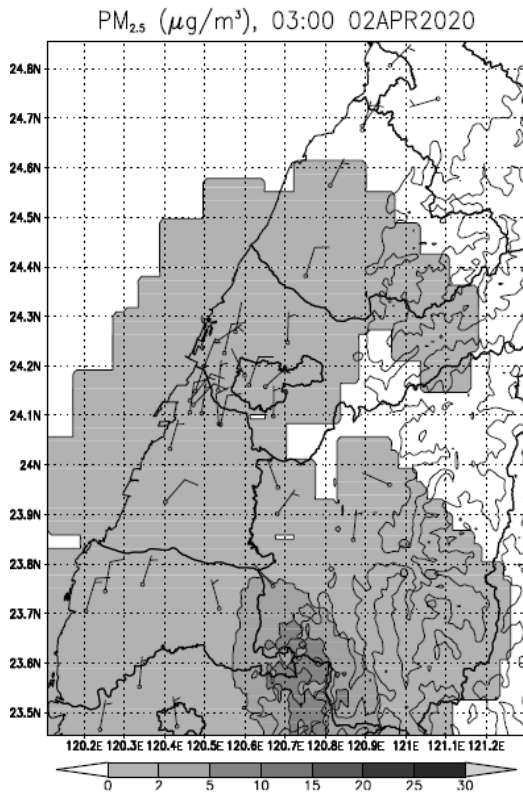
日期/Date: 15.04.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2020 年 4 月 15 日地面天氣圖(事件日)

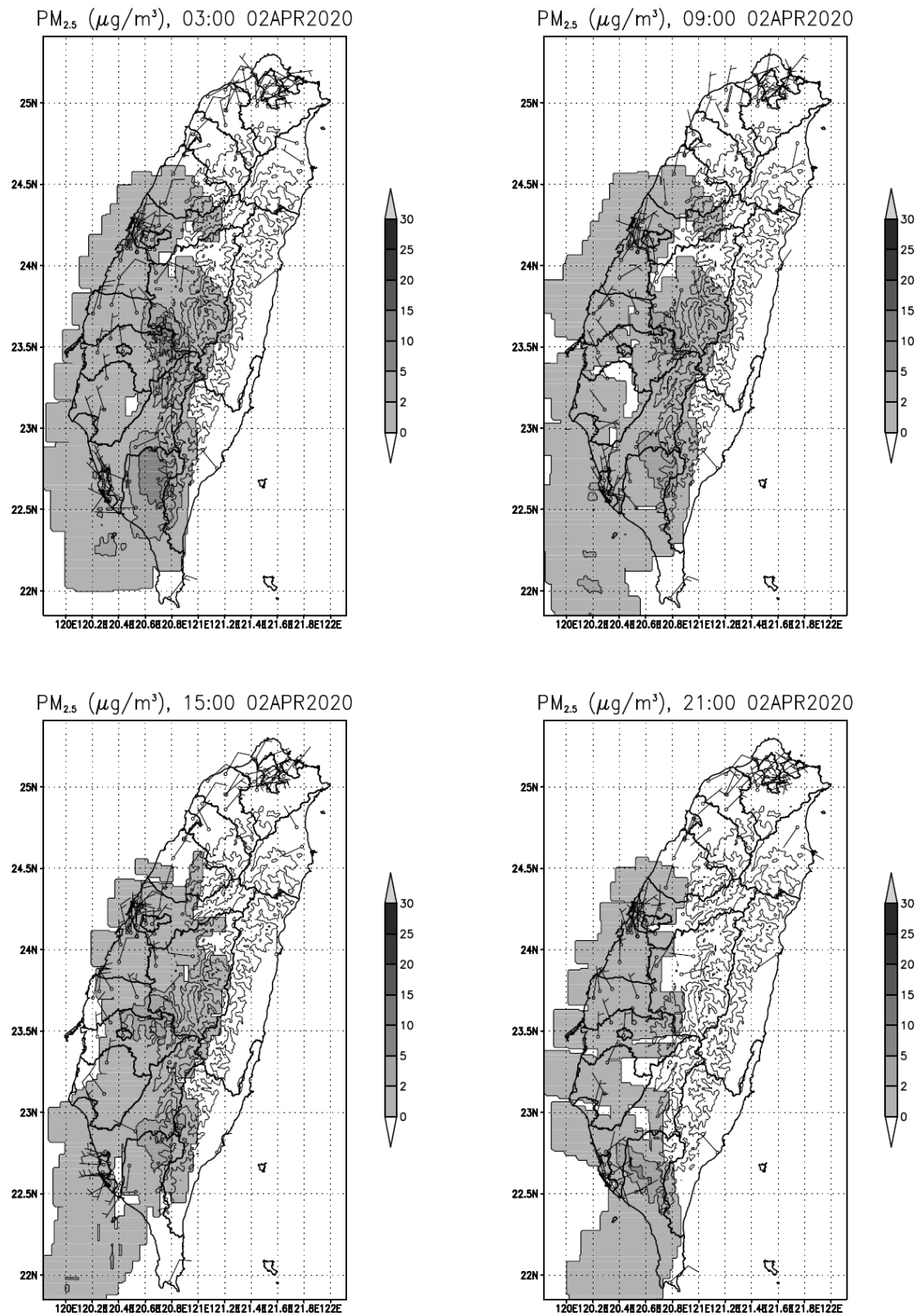
| 地區(4/15) | 溫度(°C) | 風速(m/s) | 雨量(mm) | 相對溼度(%) | 雲量   | 風向(degree) |
|----------|--------|---------|--------|---------|------|------------|
| 豐原       | 20.8   | 1.7     | NULL   | 66.0    | NULL | 253.6      |
| 台中       | 24.0   | 1.3     | NULL   | 53.6    | 0.45 | 287.1      |
| 彰化       | 22.9   | 1.7     | NULL   | 58.8    | NULL | 282.1      |
| 南投       | 22.0   | 1.6     | NULL   | 61.2    | NULL | 269.4      |

# Streak Line



2020 年 4 月 2 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度  
煙線圖 (非事件日)

# Streak Line

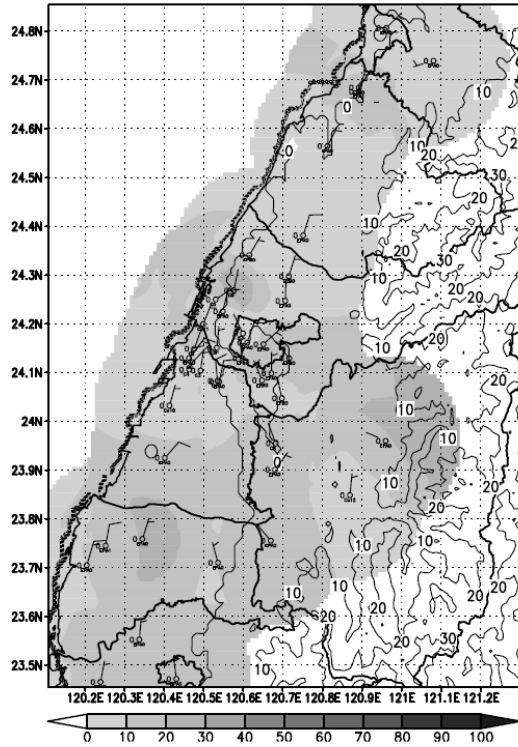


2020 年 4 月 2 日 台中火力電廠、通霄火力電廠  
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

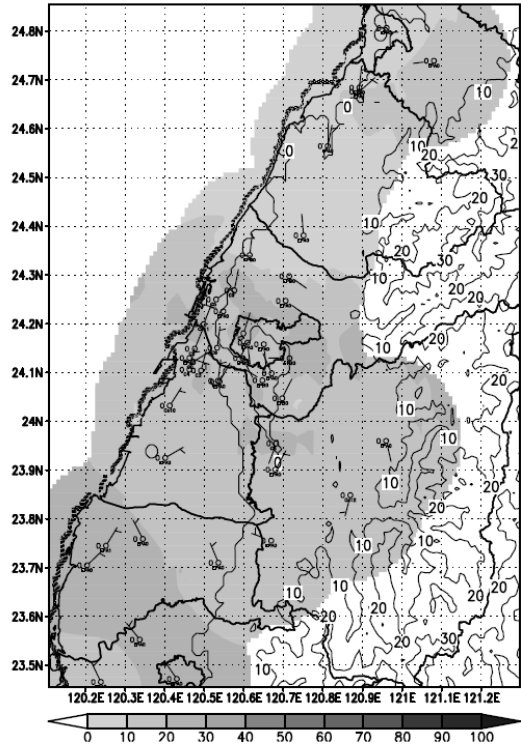


# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 02APR2020

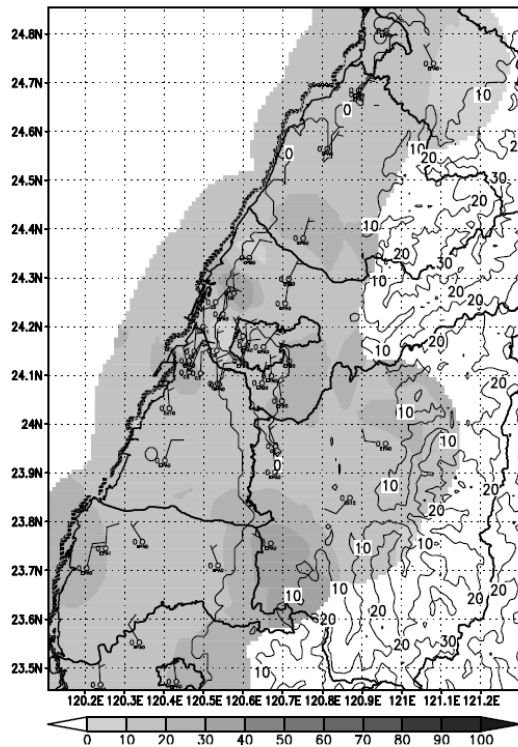
03Z02APR 2020



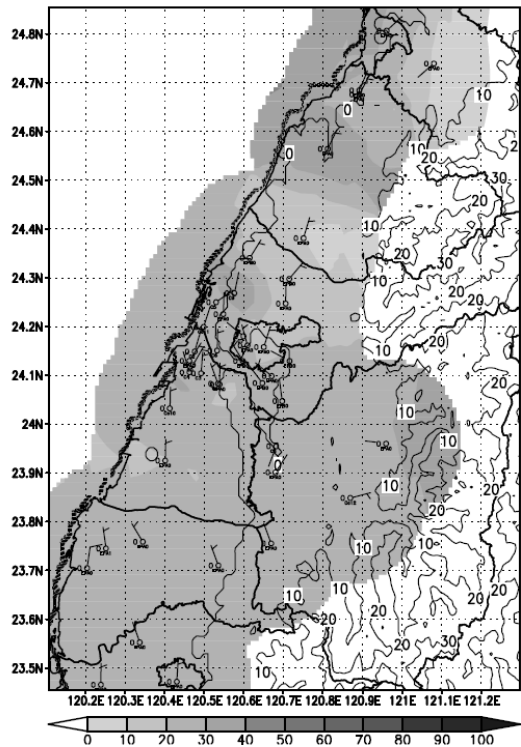
09Z02APR 2020



15Z02APR 2020

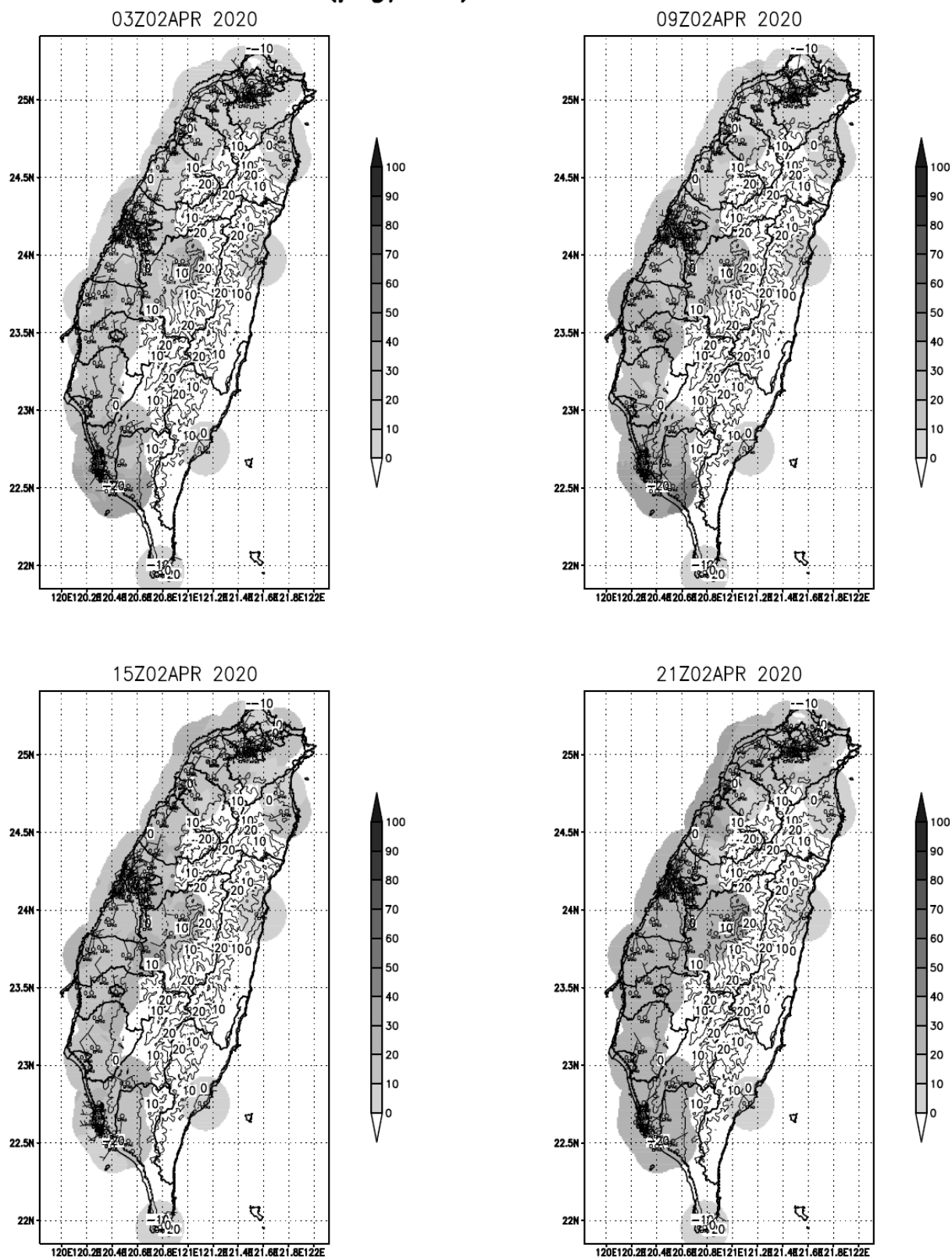


21Z02APR 2020



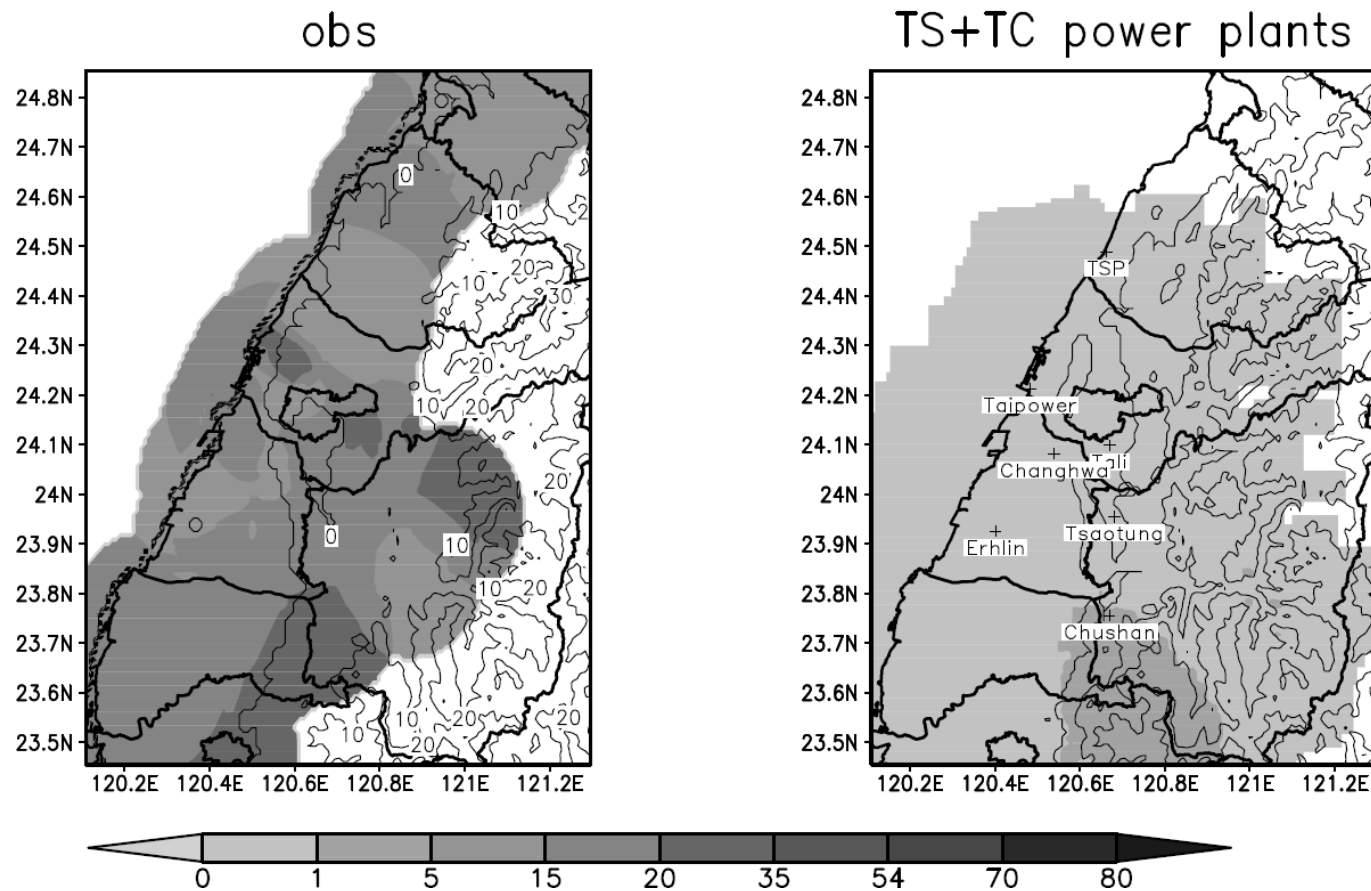
2020 年 4 月 2 日 3、9、15、21 時之 PM<sub>2.5</sub> 之中部地區等濃度分佈圖  
( 非事件日 )

# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 02APR2020



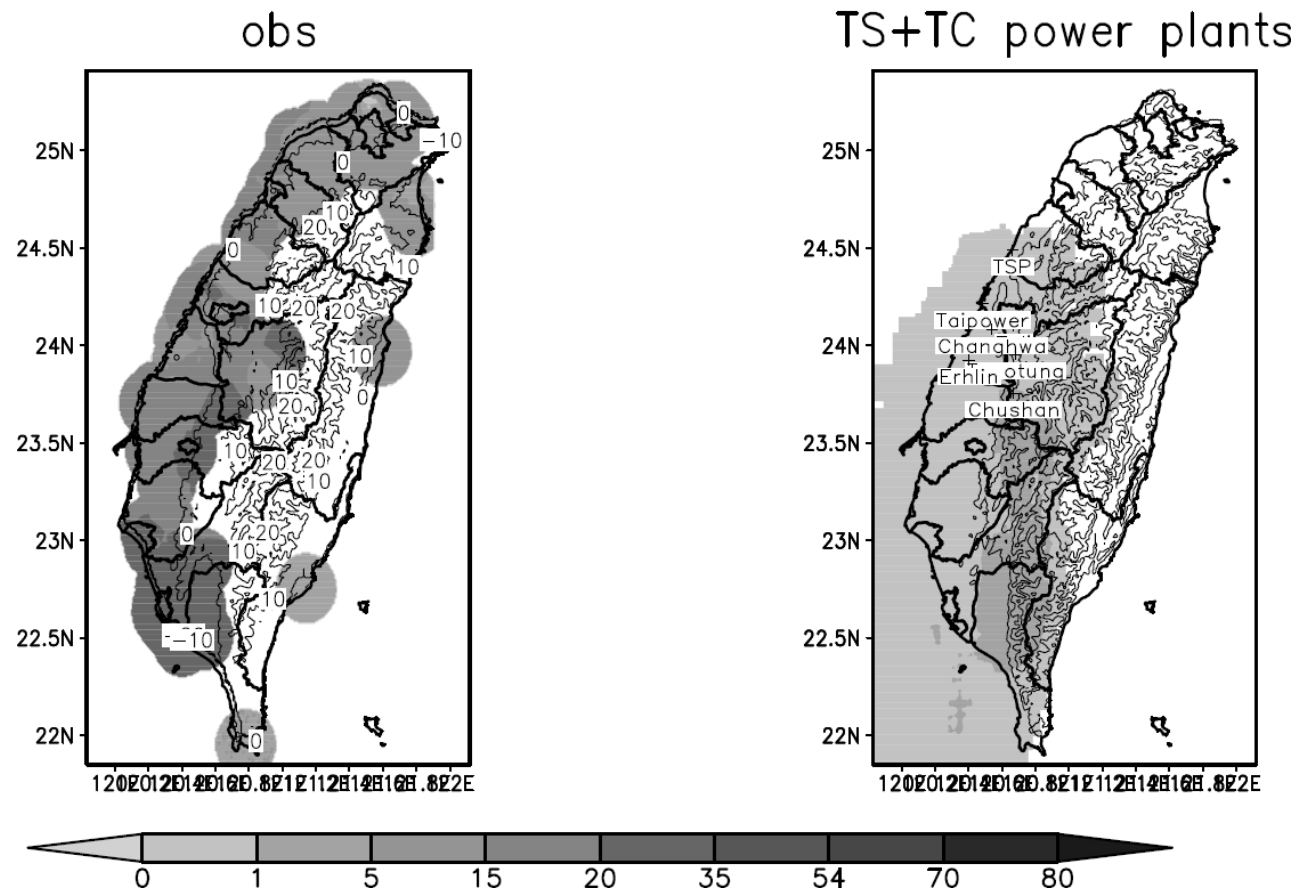
2020 年 4 月 2 日 3、9、15、21 時之 PM<sub>2.5</sub> 之全台地區等濃度分佈圖  
( 非事件日 )

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 02APR2020



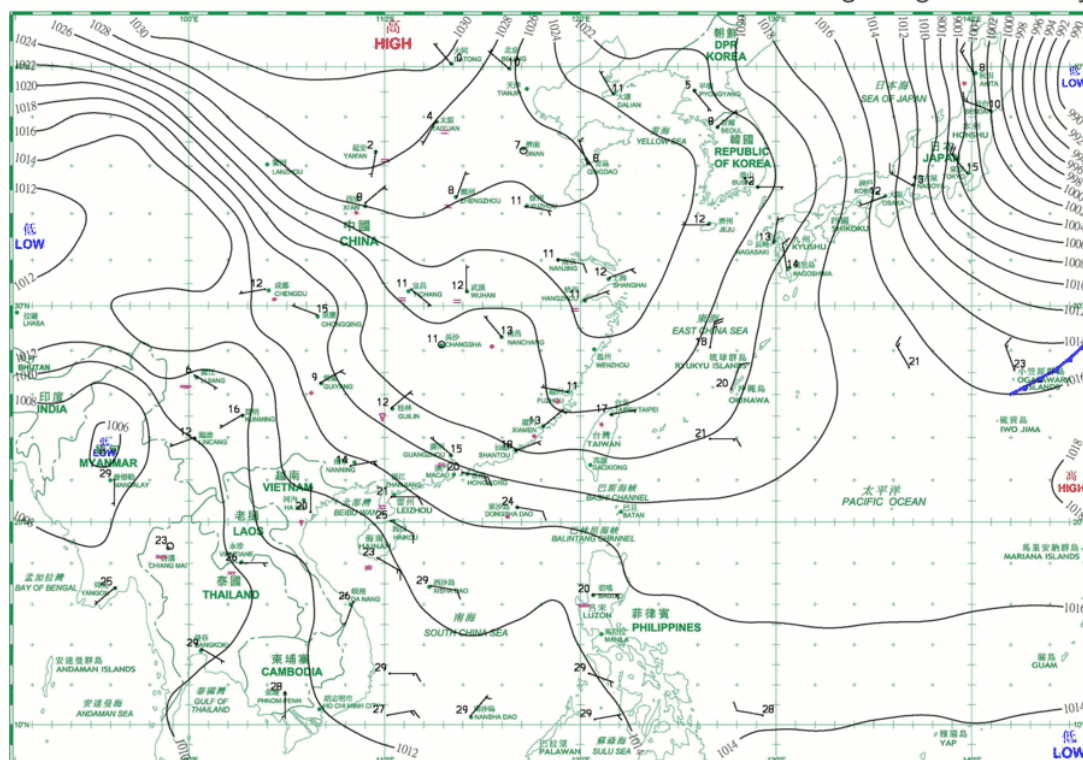
2020 年 4 月 2 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 02APR2020



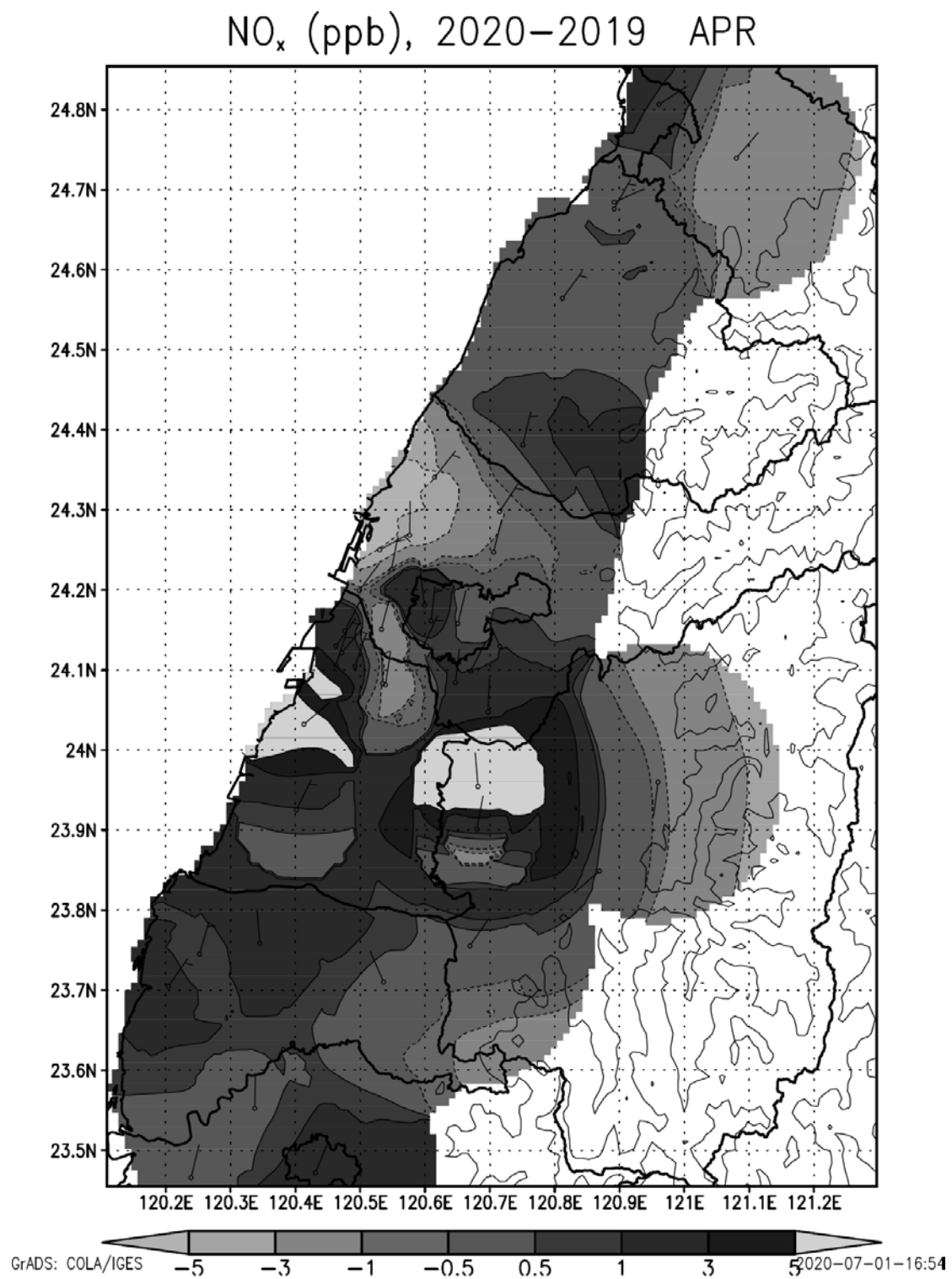
2020 年 4 月 2 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖( 非事件日 )

日期/Date: 02.04.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

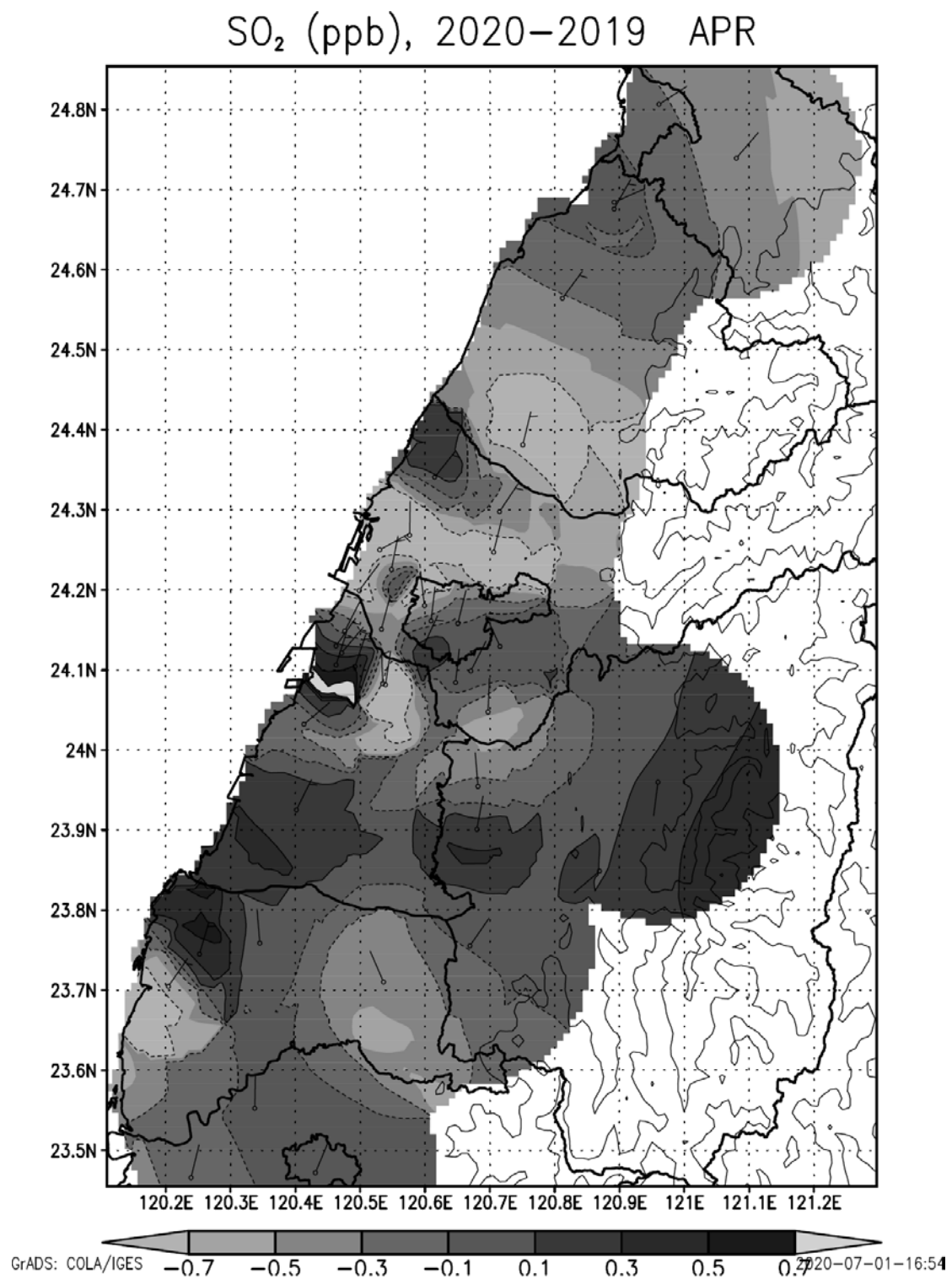


2020 年 4 月 2 日地面天氣圖(非事件日)

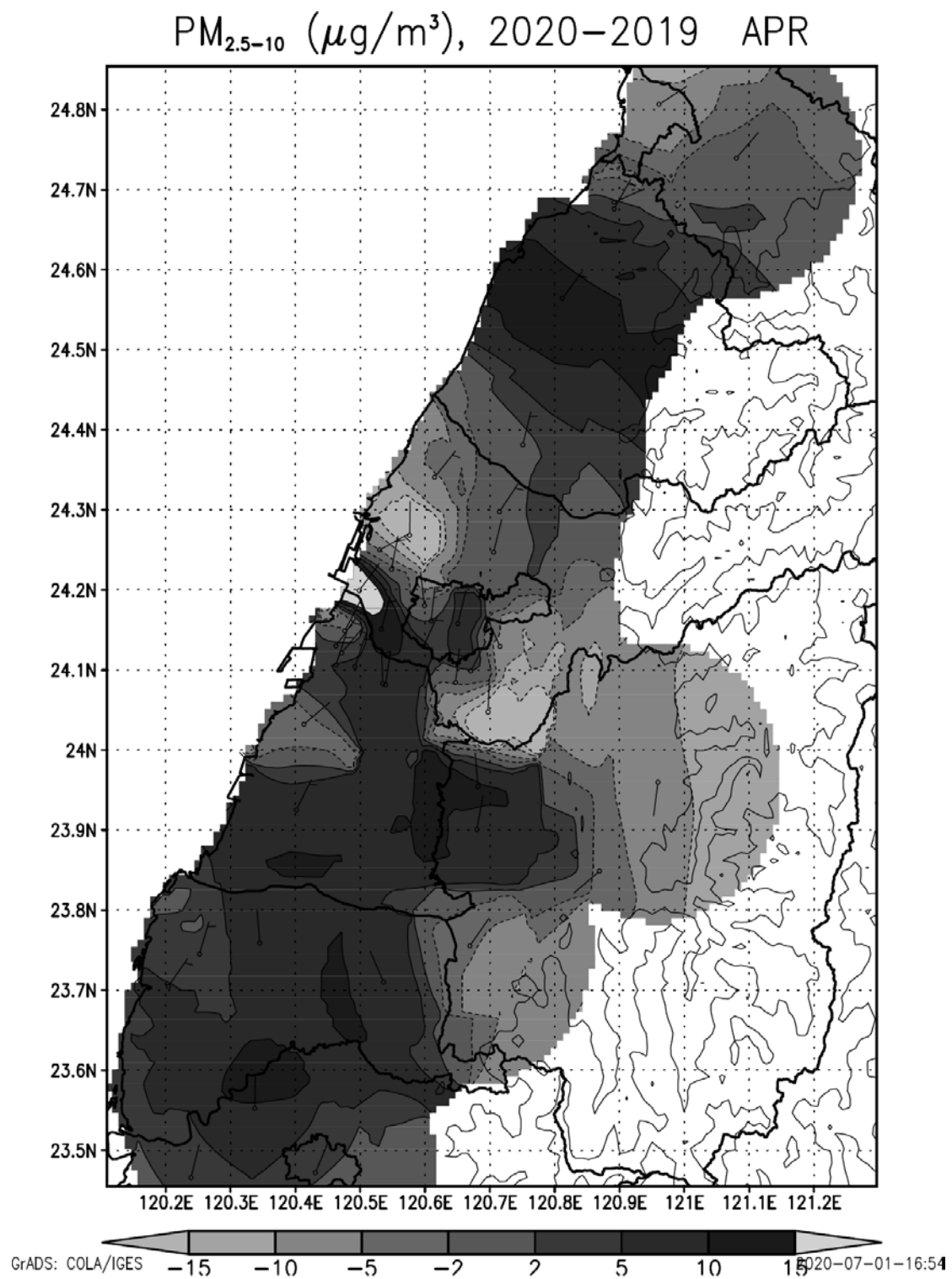
| 地區(4/2) | 溫度(°C) | 風速(m/s) | 雨量(mm) | 相對溼度(%) | 雲量   | 風向(degree) |
|---------|--------|---------|--------|---------|------|------------|
| 豐原      | 19.2   | 1.7     | 1.2    | 87.0    | NULL | 12.5       |
| 台中      | 19.7   | 1.9     | 2.1    | 78.5    | 0.95 | 5.4        |
| 彰化      | 20.6   | 2.5     | 1.6    | 74.8    | NULL | 4.0        |
| 南投      | 19.7   | 1.6     | 2.7    | 80.2    | NULL | 0.7        |



2020 年 4 月與去年同期 NO<sub>x</sub> 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



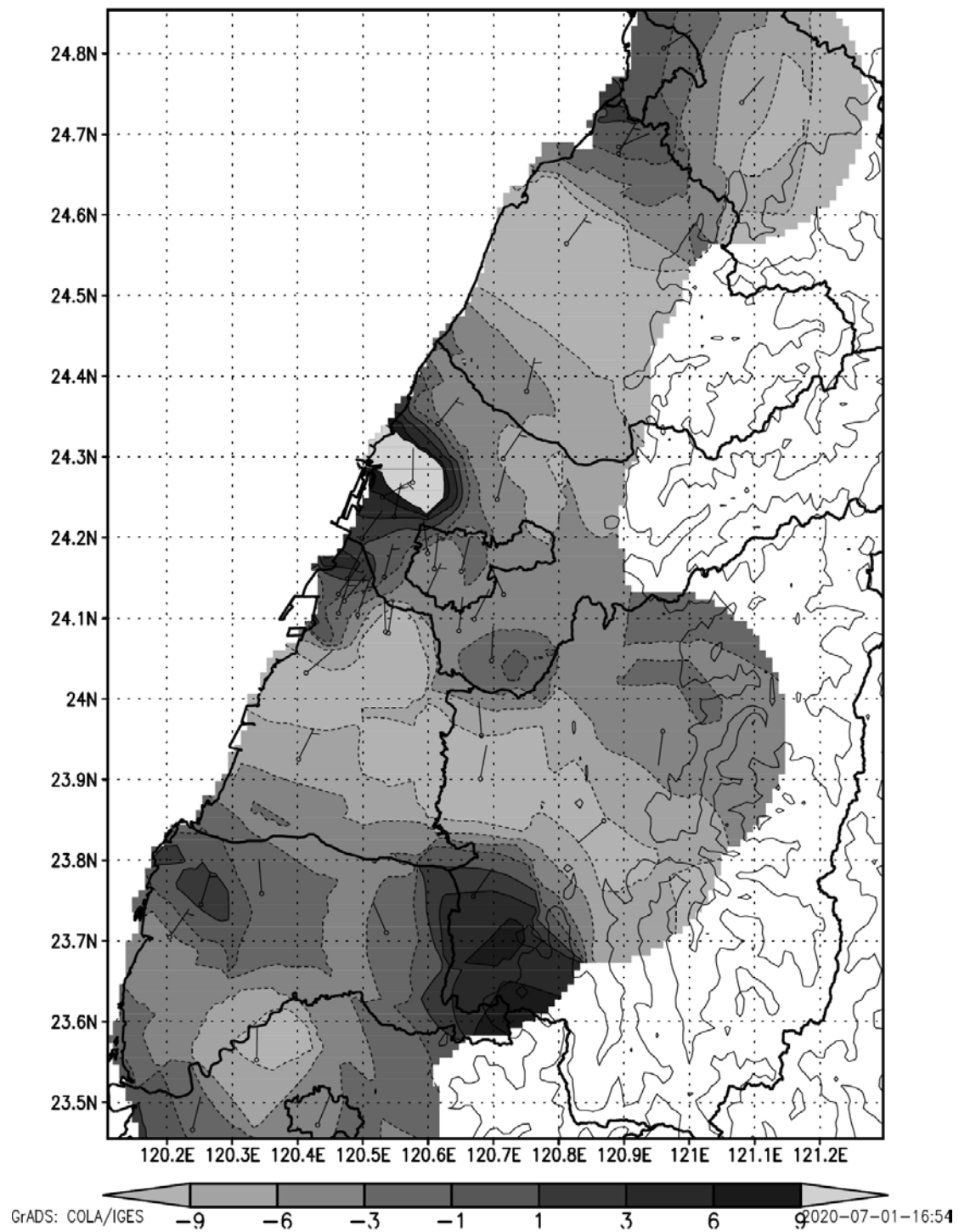
2020 年 4 月與去年同期  $\text{SO}_2$  月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2020 年 4 月與去年同期  $PM_{2.5-10}$  月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$ )

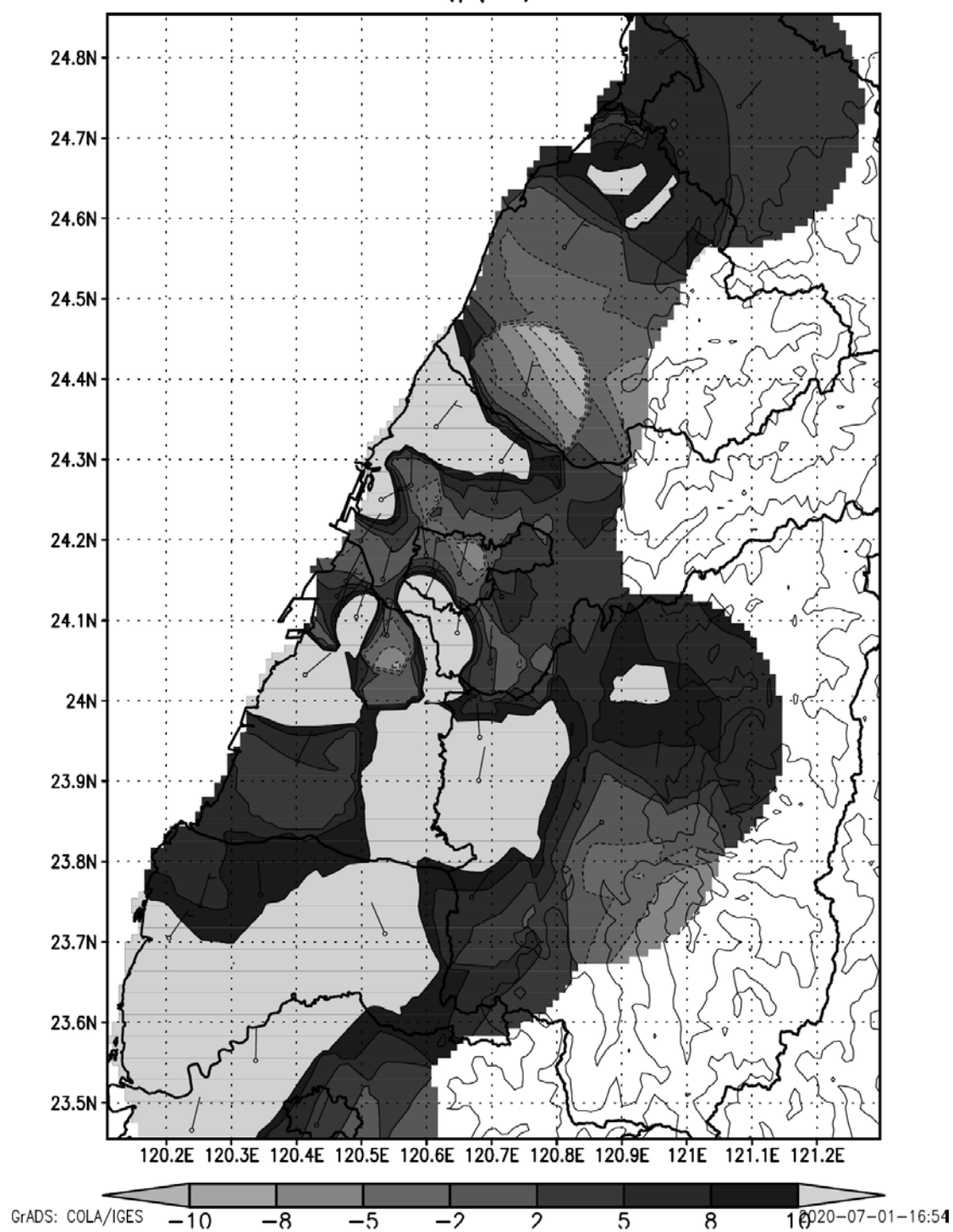


PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 2020-2019 APR



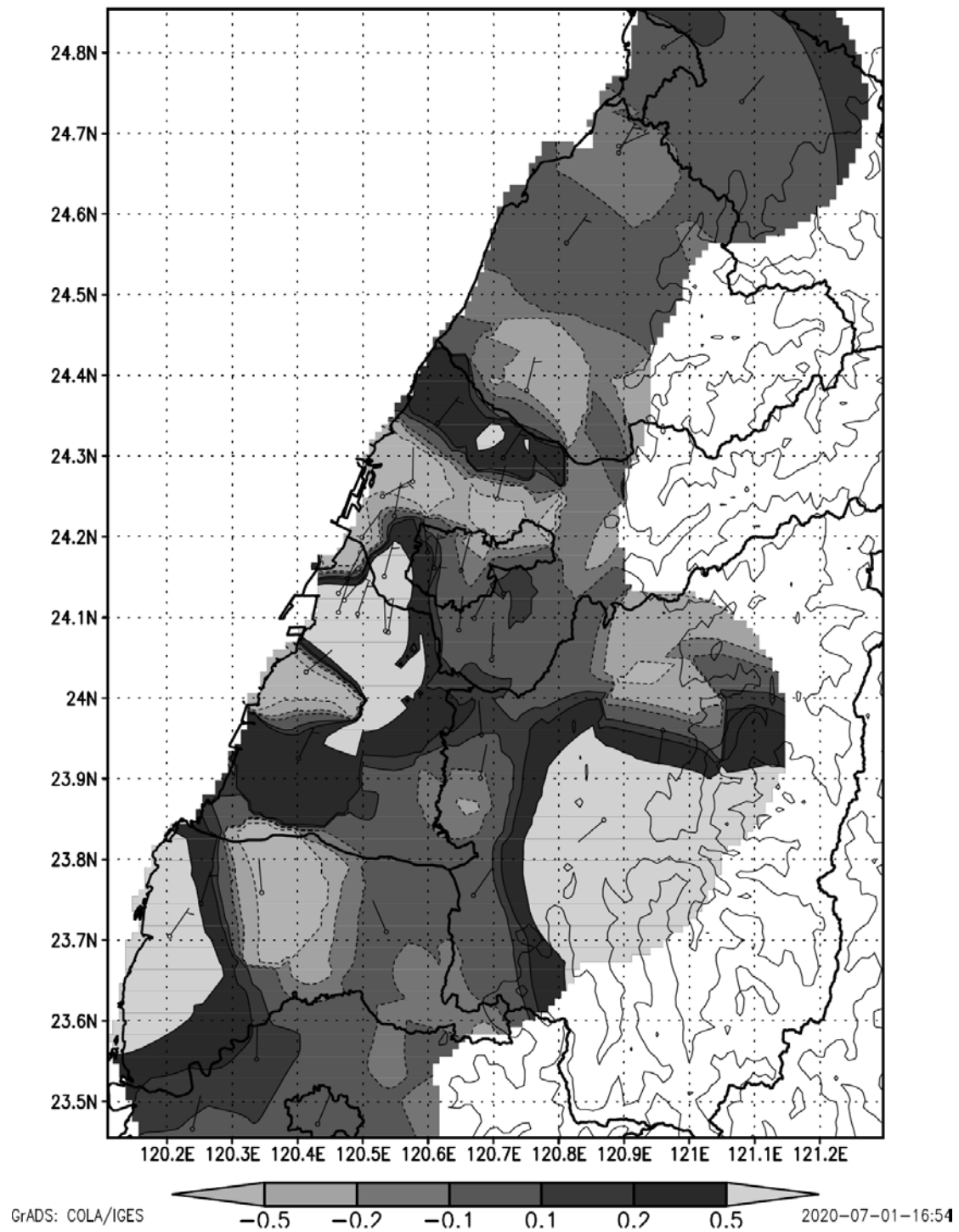
2020 年 4 月與去年同期 PM<sub>2.5</sub> 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Mean O<sub>3</sub> Hr max (ppb),2020-2019 APR



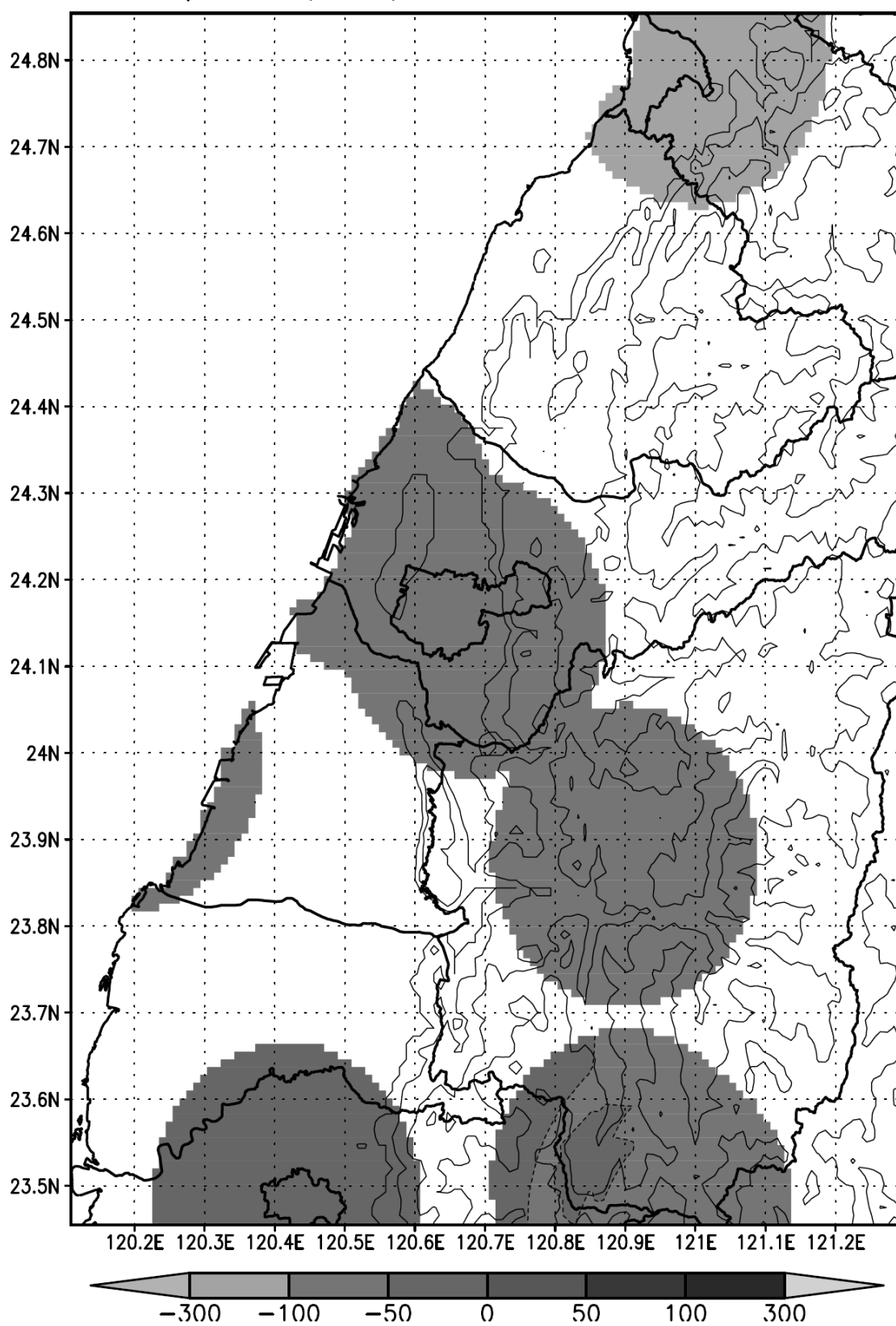
2020 年 4 月與去年同期 O<sub>3</sub> 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020-2019 APR

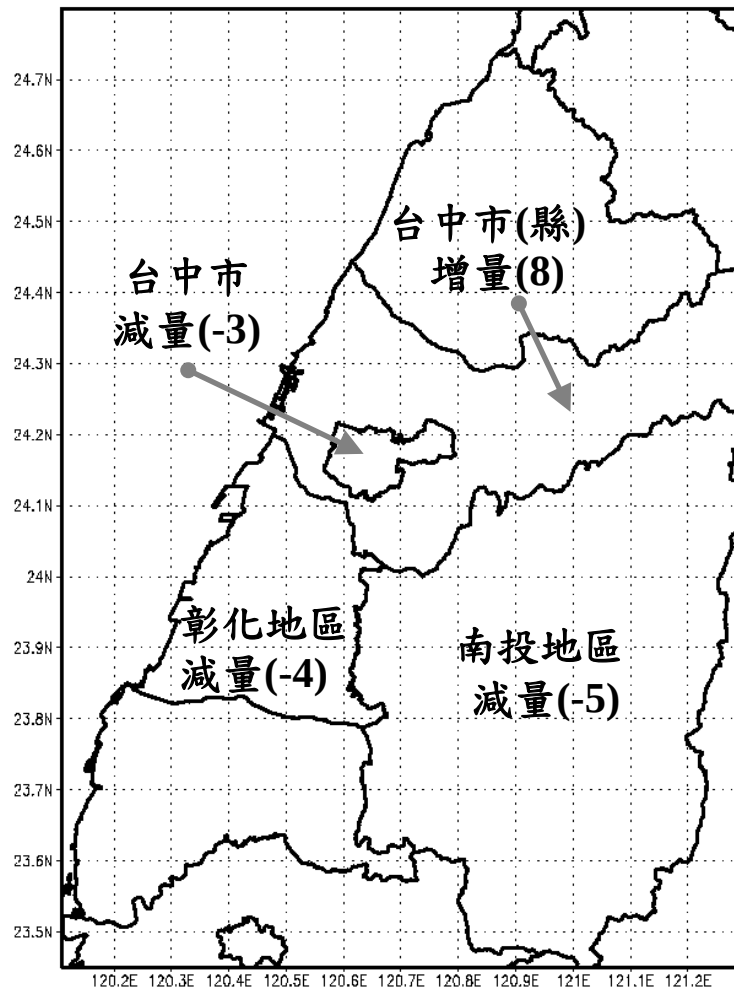


2020 年 4 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

# pWat (mm), 2020-2019 APR



2020 年 4 月與去年同期累積雨量差值圖(單位：mm)



(\*)為今年與去年本月的不良天數的差值

## 中部地區

### 中華民國 109 年 4 月與 108 年 4 月 空氣品質比較圖