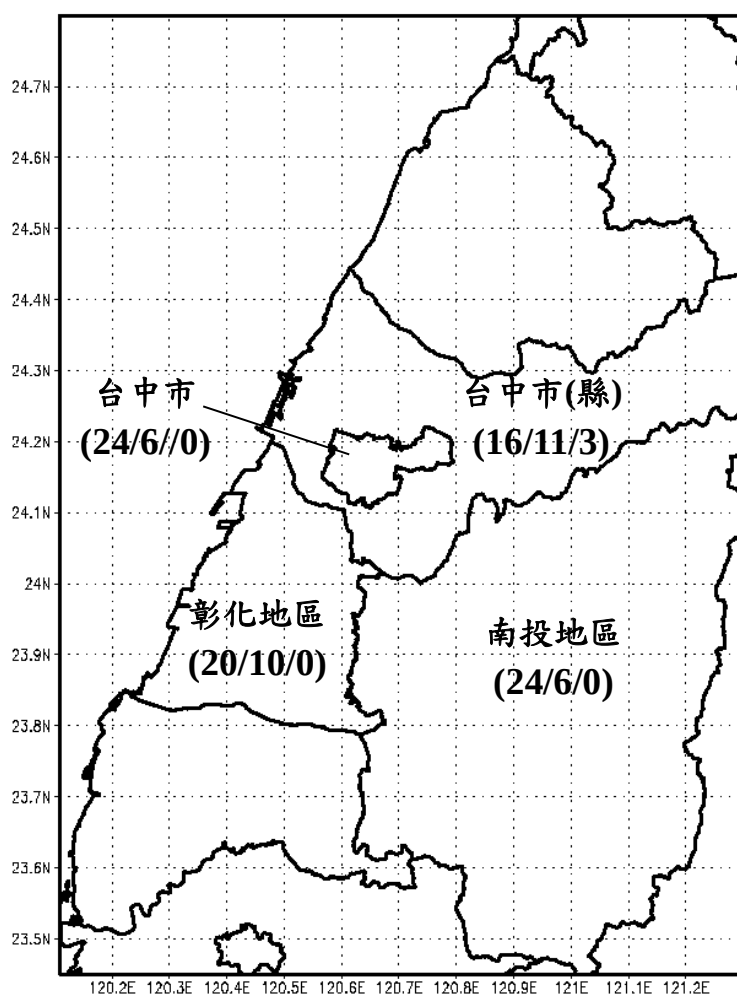


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 112 年 6 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 112 年 6 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 112 年 6 月

目 錄

六月份月報摘要-----	6-1
六月份月報重點整理-----	6-2
六月份污染物連續監測之各測站月平均值-----	6-7
六月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	6-8
六月份中部地區環保署空氣品質測站空氣品質指標統計表-----	6-20
六月份中部地區台中市環保局空氣品質測站空氣品質 指標統計表-----	6-23
六月份台電空氣品質測站空氣品質指標統計表-----	6-24
六月份之平均逐時變化-----	6-26
六月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	6-38
六月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	6-39
六月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	6-40
六月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	6-41
六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 -----	6-42
六月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	6-43
六月份中部地區風場及累積雨量等值圖-----	6-44
6 月 3 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區 距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	6-45
6 月 3 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之全台地區 距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	6-46
6 月 3 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-47
6 月 3 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-48
6 月 3 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-----	6-49

6 月 3 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-----	6-50
6 月 3 日地面天氣圖-----	6-51
6 月 25 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、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-----	6-52
6 月 25 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、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-----	6-53
6 月 25 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖-----	6-54
6 月 25 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖-----	6-55
6 月 25 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-----	6-56
6 月 25 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-----	6-57
6 月 25 日地面天氣圖-----	6-58
六月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-59
六月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-60
六月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	6-61
六月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-62
六月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	6-63
六月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	6-64
六月份中部地區累積雨量差值圖-----	6-65

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、台電及台中市環保局測站)，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。依據此標準六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 _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	24	6	0	0	0	0	優良
台中市(縣)	16	11	3	0	0	3	不良
彰化	20	10	0	0	0	0	優良
南投	24	6	0	0	0	0	優良

由六月份降雨小時等濃度差值圖(6-73 頁~6-79 頁)可看出 2023 年與 2022 年同期平均值之比較：由 6-73 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現減量，幅度約 0.5 ppb。由 6-74 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現增量，幅度約 0.1~0.5 ppb。由圖 6-75 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區呈增量，幅度約為 2~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 6-76 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現增量，幅度約 3~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 6-77 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現增量，幅度約為 5~10 ppb。由 6-78 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，幅度約為 0.1~0.5 m/s。由 6-79 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量，幅度約為 50~100 mm。

六月份月報重點

1. 本月份十二個測站的 NO₂、SO₂、PM₁₀、PM_{2.5} 及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >100 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >75 ppb	日平均 >100 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	0	0
伸港	0	0	0	0	0	0
和美	0	0	0	0	0	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	0	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	0	0
龍井	0	0	0	0	0	0
大觀	-	-	-	-	0	0

2. 本月 NO₂ 使用率達九成佔 11/11 站，SO₂ 使用率達九成佔 11/11 站，PM₁₀ 使用率達九成佔 11/11 站，O₃ 使用率達九成佔 12/12 站，PM_{2.5} 使用率達九成佔 12/12 站。

項別	有效日數 (天)					統計使用率 (%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	30	30	30	30	30	99.9	99.9	99.9	99.6	99.4
伸港	28	30	29	30	30	94.6	99.6	97.6	99.9	99.2
和美	30	30	30	30	30	98.7	98.2	99.3	98.9	99.7
鹿港	28	30	28	30	30	94.8	99.3	99.9	99.3	97.9
梧棲	29	30	24	30	29	97.6	99.2	89.3	99.2	100.0
大肚	30	30	30	30	27	99.6	99.6	99.0	99.9	97.0
東大	30	29	23	30	30	99.9	99.4	90.5	99.7	99.9
草屯	30	30	30	30	30	98.6	99.9	99.9	100.0	100.0
清水	30	29	29	30	30	98.3	97.1	97.8	99.7	99.9
福興	30	28	30	30	29	99.7	95.0	99.9	99.7	99.6
龍井	30	30	30	30	30	99.6	99.9	99.7	99.9	99.9
大觀	-	-	-	29	30				100.0	100.0

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	10.8 ppb	梧棲
SO ₂	2.1 ppb	梧棲
PM ₁₀	32.0 µg/m ³	和美
PM _{2.5}	12.2 µg/m ³	梧棲
O ₃	27.1 ppb	鹿港

國家環境空氣品質標準限值		
SO ₂	小時平均	75 ppb
	年平均	20 ppb
NO ₂	小時平均	100 ppb
	年平均	30 ppb
PM ₁₀	日平均	100 µg/m ³
	年平均	50 µg/m ³
PM _{2.5}	二十四小時值	35µg/m ³
O ₃	年平均值	15µg/m ³
	小時平均	120 ppb

4.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)、懸浮微粒(PM₁₀)、細懸浮微粒(PM_{2.5})及臭氧(O₃)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

測站別	六月份					
	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(μg/m ³)	PM _{2.5} 日平均最大 值(μg/m ³)	O ₃ 小時平均最大 值(ppb)
線西	21	3	7	47	18	73
伸港	31	4	9	37	17	64
和美	23	3	5	45	19	70
鹿港	17	2	5	40	22	82
梧棲	36	3	7	46	18	50
大肚	23	3	10	35	15	77
東大	31	2	8	36	20	64
草屯	22	2	5	30	14	83
清水	26	3	7	31	14	66
福興	19	3	5	42	21	68
龍井	22	2	9	39	19	61
大觀	-	-	-	-	11	83
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 6-20 頁~6-25 頁 6 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 6 月 3 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 6 月 3 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 6 月 3 日超過 PM_{2.5} 限值共有 23 站(0/30)。

6. 6 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 6-38 頁~6-42 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏西風或西南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 6-38 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 0~15 ppb。
- (2) 6-39 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0~2 ppb。
- (3) 6-40 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 0~20 μg/m³。
- (4) 6-41 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 0~15 μg/m³。
- (5) 6-42 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 0~65 ppb。
- (6) 6-43 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。
- (7) 6-44 頁，中部地區的累積雨量在 0~500 mm。

7. 2023 年 6 月 3 日(事件日)

6-45、6-46 頁為 6 月 3 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。6-47、6-48 頁為 6 月 3 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $\text{PM}_{2.5}$ 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 0 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 $0\sim 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $\text{PM}_{2.5}$ 的濃度約 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $\text{PM}_{2.5}$ 的濃度約 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $\text{PM}_{2.5}$ 的濃度約為 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $\text{PM}_{2.5}$ 的濃度約為 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2023 年 6 月 25 日(非事件日)

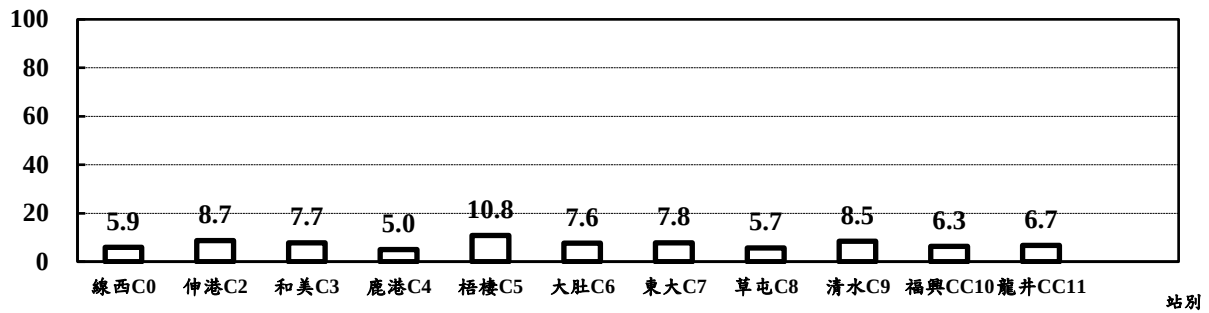
6-52、6-53 頁為 6 月 25 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。6-54、6-55 頁為 6 月 25 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 µg/m³，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 0~20 µg/m³。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 µg/m³，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 0~20 µg/m³。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~15 µg/m³，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 0~20 µg/m³。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~25 µg/m³，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 0~20 µg/m³。

六月份污染物連續監測之各測站月平均值

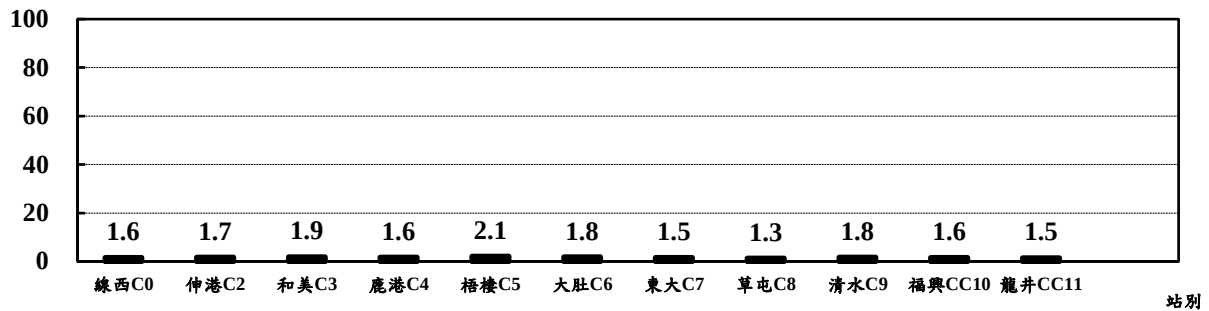
月均值濃度(ppb)

NO₂



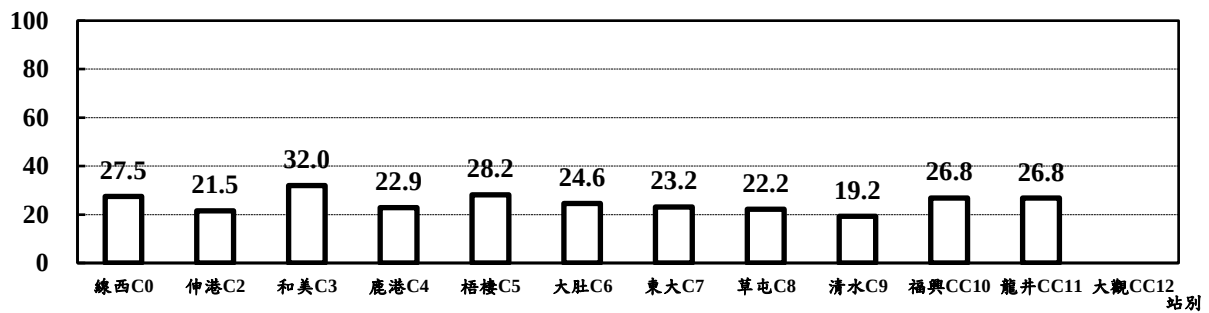
月均值濃度(ppb)

SO₂



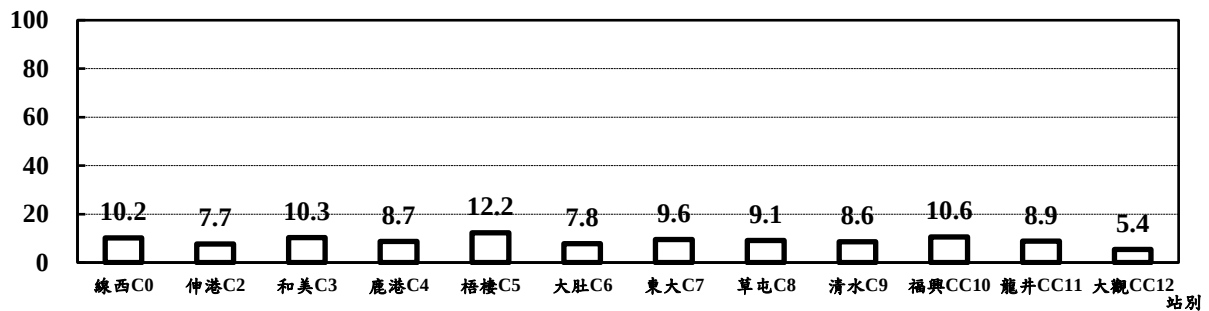
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



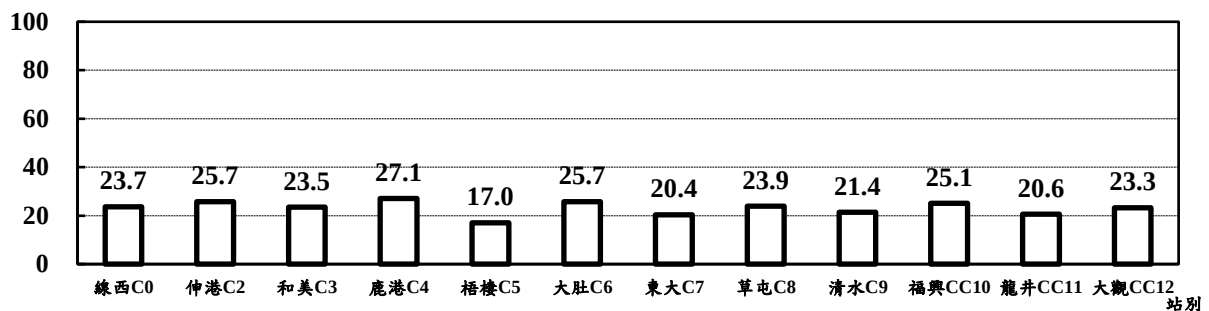
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.4	12.2	3.2	6.6	37.0	48.0	19.4	29.4	4.7	6.4	9.5	17.0	北北東	0.00
02	4.8	7.8	2.0	3.0	37.0	42.0	36.2	63.5	1.3	2.7	13.5	21.0	西	2.00
03	5.1	7.9	1.8	3.7	38.8	51.0	40.4	61.4	0.9	3.1	17.1	25.0	南南西	15.50
04	3.7	6.8	2.1	4.6	43.4	60.0	45.7	58.0	1.4	3.4	17.4	23.0	北北西	29.00
05	4.2	7.3	2.0	3.0	46.9	64.0	39.2	51.8	1.2	2.6	18.2	24.0	北北西	5.00
06	4.6	7.8	2.0	2.5	34.1	52.0	21.0	47.0	1.8	3.7	10.1	22.0	西	0.00
07	5.0	9.3	2.1	3.7	29.7	48.0	17.2	34.7	1.5	2.8	7.6	15.0	西	9.50
08	4.4	8.2	2.0	2.6	27.6	41.0	17.5	27.2	1.7	3.2	4.8	12.0	西南西	0.00
09	6.5	12.0	2.0	2.5	33.2	74.0	12.5	24.4	1.2	1.9	9.8	19.0	西	0.00
10	7.5	13.3	2.2	3.3	35.5	51.0	19.9	40.0	1.0	2.3	11.8	24.0	西北西	0.00
11	7.0	10.7	1.7	2.6	30.7	62.0	24.5	42.0	0.9	1.8	9.5	15.0	東南東	2.50
12	8.6	15.5	1.1	2.8	32.1	44.0	24.5	65.4	1.3	2.9	11.0	20.0	東	4.50
13	8.3	17.5	1.8	5.3	28.3	37.0	30.6	72.8	1.1	2.6	10.0	16.0	北北西	11.50
14	8.4	14.5	1.3	2.2	26.5	34.0	31.6	66.3	1.3	2.6	7.8	16.0	北北東	0.50
15	11.3	21.1	1.5	3.6	39.9	63.0	32.4	60.4	1.1	2.9	14.8	25.0	東北	0.00
16	6.2	14.7	1.1	1.6	15.9	27.0	23.4	38.5	1.0	2.6	6.7	12.0	西南	5.50
17	7.9	18.7	1.0	1.3	12.2	33.0	11.6	32.0	1.3	2.1	9.2	14.0	東南東	6.00
18	5.5	16.4	1.0	1.6	22.8	120.0	14.9	35.5	1.6	3.2	11.8	19.0	南	0.00
19	3.9	7.2	1.1	2.0	16.2	28.0	16.4	32.5	1.9	3.3	13.5	21.0	南南西	0.00
20	3.6	7.1	1.1	1.6	9.0	21.0	16.4	26.4	2.3	4.1	9.9	18.0	西南西	0.00
21	3.9	7.6	1.0	1.8	7.0	23.0	17.1	28.3	2.2	3.7	6.5	11.0	西南西	0.00
22	3.9	10.5	1.2	1.6	14.2	23.0	17.5	26.5	2.1	3.5	5.1	12.0	西南西	0.00
23	3.8	7.0	1.0	1.6	27.3	99.0	17.4	27.2	1.4	2.7	8.2	19.0	西	0.00
24	4.0	9.6	1.3	2.5	17.0	33.0	17.4	35.9	1.7	4.0	6.8	15.0	東	3.00
25	3.1	6.0	1.1	1.6	21.0	43.0	16.5	22.5	1.8	2.9	5.9	11.0	東	0.00
26	6.0	10.5	1.6	2.5	24.1	35.0	24.4	37.6	2.0	4.3	8.2	18.0	北北西	0.00
27	6.4	12.1	1.6	2.8	21.2	36.0	26.6	44.3	2.0	4.0	7.7	13.0	北北西	0.00
28	7.8	13.9	1.5	2.5	38.2	121.0	31.1	44.4	1.3	3.1	11.5	16.0	北北西	0.00
29	7.7	14.3	1.7	3.5	37.7	68.0	28.8	54.5	1.5	3.3	15.0	24.0	東南東	9.00
30	6.8	15.4	1.3	2.1	18.0	27.0	15.0	33.2	1.6	2.5	7.0	15.0	東南	0.00
最大值	11.3	21.1	3.2	6.6	46.9	121.0	45.7	72.8	4.7	6.4	18.2	25.0	0	
月平均值	5.9		1.6		27.5		23.7		1.6		10.2			
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.4		100.0		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	712		715		709		711		718		709			
統計使用率	95.7		96.1		95.3		95.6		96.5		95.3			

*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	06/28 1500，06/16 1100，06/18 1500~1700	維護+查核+停電	5
NOX/NO2/NO	06/09 1400，06/16 1000~1300，06/18 1500~1700	維護+查核+停電	8
DST	06/19 1600，06/16 1000~1300，06/18 1500~1900，06/29 1900	維護+查核+停電	11
PM2.5	06/02 1500~1600，06/27 0800，06/16 1200~1300，06/16 1200~1300，06/18 1500~1900，06/29 1900	維護+測值異常+查核+停電	13
WD/WS	6/18 1500~1600	停電	2
O3	06/09 1400，06/17 2300~06/18 0000，06/18 0300，06/16 1000~1100，06/18 1500~1700	維護+測值異常+查核+停電	9

測站名稱：伸港

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	最大頻率	日 累積雨量
01	12.4	17.0	4.0	7.2	30.2	52.0	23.3	35.7	5.1	7.7	8.2	14.0	北北東	0.00
02	4.8	10.1	1.8	4.2	28.4	43.0	37.8	63.5	1.1	2.3	12.5	21.0	西南	2.00
03	4.7	12.0	1.7	6.7	27.4	42.0	41.2	59.3	1.0	3.1	15.3	21.0	西北	15.50
04	4.3	15.4	2.6	8.5	37.0	64.0	40.9	54.3	1.3	3.2	16.1	23.0	西北	29.00
05	4.2	11.5	1.6	2.8	36.3	76.0	41.8	61.4	1.0	2.5	16.8	24.0	北北西	5.00
06	7.5	16.4	1.3	2.0	23.5	39.0	23.3	42.7	1.5	2.4	7.4	18.0	西南	0.00
07	7.8	15.4	1.4	1.7	18.9	30.0	20.6	37.1	1.3	2.2	4.9	17.0	西南	9.50
08	8.1	18.4	1.4	2.0	15.5	37.0	29.0	37.0	1.7	2.5	3.0	10.0	西南	0.00
09	10.7	20.0	1.5	2.3	18.1	31.0	21.6	33.5	1.0	2.4	7.1	13.0	西南	0.00
10	10.1	20.1	1.7	2.8	21.3	36.0	24.3	40.4	1.1	2.5	9.3	16.0	西北	0.00
11	9.6	15.8	2.4	5.1	19.2	30.0	29.1	45.5	1.0	1.9	6.8	14.0	東南	2.50
12	13.4	25.5	2.0	4.5	23.0	33.0	21.9	43.2	1.6	6.9	8.4	15.0	東南	4.50
13	缺	31.3	2.0	4.6	21.4	36.0	17.8	41.6	1.0	2.9	10.3	18.0	北	11.50
14	8.4	14.3	2.2	4.0	18.7	31.0	22.0	37.1	1.4	2.9	8.5	16.0	東北	0.50
15	缺	19.7	2.2	5.9	30.3	52.0	21.7	41.3	1.1	2.6	12.9	19.0	東北	0.00
16	7.7	14.5	1.3	1.8	9.9	22.0	25.4	42.0	1.1	3.6	4.2	12.0	西南	5.50
17	12.6	26.9	1.3	2.7	17.3	33.0	13.0	34.9	1.1	3.1	7.7	13.0	西南	6.00
18	6.8	20.8	1.3	2.8	23.1	32.0	17.4	42.2	1.4	3.7	9.9	14.0	西南	0.00
19	5.5	10.9	1.7	3.1	24.2	32.0	19.7	39.1	1.9	3.6	8.6	14.0	西南	0.00
20	6.3	11.1	2.0	2.8	20.9	42.0	21.0	31.6	2.2	3.9	7.0	18.0	西南	0.00
21	7.7	12.1	1.8	2.7	16.0	24.0	21.5	31.5	2.4	4.5	3.6	7.0	西南	0.00
22	7.8	15.8	1.1	2.3	17.2	29.0	21.6	29.5	1.9	3.8	3.5	10.0	西南	0.00
23	7.4	12.6	0.9	1.5	16.6	30.0	22.2	31.5	1.2	2.5	2.6	7.0	西南	0.00
24	8.0	15.0	1.1	2.2	14.3	25.0	22.3	42.4	1.4	2.6	2.7	8.0	西南	3.00
25	6.4	11.5	1.0	2.1	14.7	32.0	20.7	27.6	2.0	3.0	2.6	11.0	東南	0.00
26	11.0	16.4	2.4	7.4	22.0	39.0	28.1	41.4	2.3	4.1	4.9	12.0	北北東	0.00
27	10.2	18.4	2.0	5.1	21.6	42.0	31.1	46.8	2.1	3.8	5.3	11.0	北	0.00
28	11.2	21.7	1.9	5.4	25.5	39.0	37.3	51.3	1.4	3.2	9.2	18.0	北北西	0.00
29	10.3	19.2	1.4	3.4	22.9	42.0	33.8	60.4	1.4	2.5	9.8	28.0	東南	9.00
30	12.5	28.6	1.1	2.0	缺	29.0	18.4	33.5	1.6	3.2	3.3	7.0	東南	0.00
最大值	13.4	31.3	4.0	8.5	37.0	76.0	41.8	63.5	5.1	7.7	16.8	28.0	0	
月平均值	8.7		1.7		21.5		25.7		1.6		7.7			3.5
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	94.6		99.6		97.6		99.2		99.7		99.9			
有效日數	28		30		29		30		30		30			
有效小時數	668		714		698		711		718		714			
統計使用率	89.8		96.0		93.8		95.6		96.5		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
SO2	06/12 1500，06/13 1600~1700，06/15 1100~1300	維護+查核	6
NOX/NO2/NO	06/02 1200 ~ 06/12 1300~1500，06/13 1200~1600，06/13 0100，06/14 1100~1200，06/14 1400，06/14 1600~1700，06/15 0100~0200，06/19 1500，06/20 1200，06/13 0400~0600，06/14 0700~0800，06/18 0700~0900，06/01 2300~06/02 0000，06/02 0300，06/03 1500，06/04 0100，06/04 0400~0500，06/14 1900，06/15 1900，06/16 0300~0400，06/18 1500，	維護+儀器故障+測值異常+查核	52
DST	06/05 0700~1300，06/30 0300~1200，06/15 1100~1500	維護+儀器故障+查核	22
PM2.5	06/17 1600，06/15 1300~1700	測值異常+查核	6
WD/WS	06/01 1500，06/13 1600	維護	2
O3	06/05 1100，06/13 1200~1400，06/19 1500，06/30 1200，06/15 1100~1300	維護+查核	9

測站名稱：和美

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.6	17.9	2.3	3.8	36.7	62.0	21.2	34.9	4.7	7.4	9.8	17.0	北	0.00
02	8.1	11.8	1.7	2.2	38.4	50.0	36.1	60.8	1.2	2.9	13.1	19.0	西北西	2.00
03	8.5	12.9	1.5	1.8	42.5	57.0	39.9	59.8	0.9	3.6	16.3	24.0	南	15.50
04	6.3	11.6	1.9	2.1	44.8	60.0	41.1	55.7	1.3	3.8	18.4	27.0	西北	29.00
05	4.2	7.6	1.8	2.6	45.4	62.0	34.9	55.2	1.2	3.2	18.6	28.0	西北	5.00
06	5.1	12.7	2.0	2.7	34.7	52.0	21.8	46.6	1.9	3.5	9.4	19.0	西	0.00
07	5.0	9.8	1.8	2.5	32.3	42.0	18.4	35.9	1.8	3.4	7.8	15.0	西	9.50
08	4.9	11.6	2.0	3.1	29.2	39.0	18.0	25.9	2.0	3.3	5.9	12.0	東南東	0.00
09	6.3	12.9	1.6	2.0	32.2	43.0	13.8	27.6	1.3	2.2	9.6	16.0	西北	0.00
10	7.3	12.2	1.8	2.8	37.0	57.0	20.9	40.0	0.9	2.8	12.8	24.0	西北西	0.00
11	6.8	9.0	2.0	2.8	31.8	39.0	26.7	43.7	0.8	2.1	9.7	18.0	西北	2.50
12	8.4	15.3	1.8	2.3	35.3	47.0	25.1	59.6	1.1	3.3	9.0	19.0	北北西	4.50
13	7.9	12.9	1.6	2.1	32.5	44.0	30.8	70.3	1.1	3.0	10.0	14.0	西北	11.50
14	9.4	17.8	1.6	2.1	29.0	41.0	29.4	61.1	1.4	2.9	7.4	17.0	北北東	0.50
15	10.8	17.1	1.8	2.8	41.1	62.0	36.2	65.9	1.1	2.8	14.1	23.0	西北	0.00
16	7.8	14.0	1.4	2.6	30.1	45.0	25.4	40.3	1.2	3.4	7.4	16.0	西南	5.50
17	8.7	17.1	1.8	3.0	29.6	50.0	9.5	30.5	1.2	3.3	9.3	14.0	東南東	6.00
18	5.3	16.4	2.1	3.5	27.8	42.0	15.3	36.4	2.0	3.6	10.8	19.0	西	0.00
19	5.4	8.4	1.7	2.3	27.5	46.0	15.8	32.2	2.4	3.6	12.0	19.0	南南西	0.00
20	6.1	11.5	1.6	2.5	24.2	34.0	15.7	27.4	3.0	4.7	9.7	15.0	南	0.00
21	8.1	12.9	1.4	2.7	24.0	34.0	16.1	27.1	2.9	4.2	6.2	11.0	南	0.00
22	7.5	12.0	1.5	2.3	23.8	35.0	16.5	26.6	2.5	4.1	5.8	13.0	南南西	0.00
23	7.3	10.4	1.4	2.3	22.1	33.0	17.0	30.3	1.6	3.1	5.6	10.0	南	0.00
24	8.5	14.7	1.9	4.2	25.2	36.0	16.5	35.9	1.8	4.0	7.5	14.0	東南東	3.00
25	7.3	13.7	1.8	4.3	24.7	31.0	14.8	22.7	2.1	3.6	6.5	18.0	北北西	0.00
26	9.7	13.8	2.2	3.9	31.1	43.0	24.6	40.5	2.5	5.0	8.8	17.0	北北東	0.00
27	10.6	15.4	2.3	4.1	27.3	36.0	26.4	44.4	2.1	4.5	10.2	15.0	北北西	0.00
28	12.0	21.4	2.2	3.9	32.3	42.0	32.2	46.2	1.3	3.5	12.0	20.0	西北	0.00
29	10.2	22.1	2.8	4.6	40.4	63.0	29.7	64.0	1.4	3.1	16.6	29.0	西北	9.00
30	9.6	23.3	2.6	4.4	27.5	38.0	14.8	36.6	1.8	5.0	7.9	15.0	南南東	0.00
最大值	12.0	23.3	2.8	4.6	45.4	63.0	41.1	70.3	4.7	7.4	18.6	29.0	0	
月平均值	7.7		1.9		32.0		23.5		1.8		10.3			3.5
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.7		98.2		99.3		99.7		99.9		98.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	707		704		714		714		719		711			
統計使用率	95.0		94.6		96.0		96.0		96.6		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
SO2	06/09 0800、06/01 0100、06/02 2200、06/06 2000、06/07 1900、06/14 0300、06/14 2000、06/18 1200、06/21 2100、06/22 1100、06/25 0800、06/26 0100、06/27 2100、06/17 1100~1300	維護+測值異常+查核	16
NOX/NO2/NO	06/27 1100、06/28 1700、06/06 2000、06/07 1900、06/18 0900、06/28 1900、06/28 2200~2300、06/29 0100、06/17 1100~1400	維護+測值異常+查核	13
DST	06/02 1600~1700、06/27 1300~1400、06/10 1500、06/17 1300	維護+測值異常+查核	6
PM2.5	06/18 0600~1300、06/17 1300	儀器故障+查核	9
WD/WS	06/14 1100	維護	1
O3	06/14 1200~1300、06/17 1100~1400	維護+查核	6

測站名稱：鹿港

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.0	10.1	1.9	3.9	29.0	42.0	23.2	33.2	4.4	7.0	9.1	13.0	北北西	0.00
02	4.8	8.8	1.1	2.2	30.5	40.0	38.2	53.6	1.2	2.6	13.0	22.0	西北西	2.00
03	4.4	7.1	1.0	1.5	33.8	45.0	46.1	63.0	0.8	3.2	21.3	31.0	南	15.50
04	3.4	7.7	1.1	2.0	40.0	63.0	53.5	81.8	1.4	3.6	21.8	40.0	北北西	29.00
05	3.1	5.1	1.1	2.0	38.6	48.0	46.9	64.1	1.0	2.9	21.0	33.0	北北西	5.00
06	2.3	4.4	1.1	1.7	26.0	42.0	26.7	49.9	1.6	3.2	9.3	25.0	西北西	0.00
07	3.4	6.9	1.1	1.8	23.7	35.0	22.8	43.4	1.3	2.5	4.9	10.0	西北西	9.50
08	4.5	7.7	1.8	2.7	19.7	36.0	23.6	32.5	1.4	3.0	2.6	8.0	東南	0.00
09	6.8	11.2	2.1	2.5	23.7	36.0	16.3	27.2	1.0	1.7	8.9	17.0	北北西	0.00
10	7.6	13.4	2.2	3.1	27.4	42.0	23.6	44.3	0.7	2.3	12.0	24.0	北北西	0.00
11	6.7	9.8	2.3	4.4	25.8	42.0	27.9	48.2	0.6	1.9	7.6	14.0	北北西	2.50
12	8.3	13.5	2.2	2.8	27.7	42.0	27.6	74.7	1.0	3.0	9.4	20.0	北北西	4.50
13	7.3	13.7	2.4	5.1	25.1	53.0	35.7	79.2	1.0	2.8	7.3	13.0	北北西	11.50
14	7.6	13.2	2.2	3.0	22.0	36.0	36.4	68.1	1.1	2.7	6.6	15.0	北北西	0.50
15	9.8	17.2	2.2	3.6	33.6	51.0	37.1	67.6	0.8	2.3	14.3	24.0	北北東	0.00
16	缺	10.2	2.0	2.3	19.4	32.0	28.2	42.2	0.7	2.6	4.6	13.0	西南	5.50
17	缺	16.5	2.1	2.3	22.4	31.0	13.8	41.6	0.8	2.0	6.4	12.0	東南	6.00
18	3.3	14.2	2.2	3.6	缺	缺	18.3	37.9	1.5	3.0	12.3	27.0	南	0.00
19	3.3	4.8	1.6	2.2	缺	23.0	14.3	29.5	1.7	2.7	9.4	19.0	南南西	0.00
20	3.6	7.8	1.3	1.8	15.5	28.0	18.4	26.1	2.2	3.5	6.4	18.0	南南西	0.00
21	3.7	7.2	1.3	2.0	12.5	24.0	19.4	30.2	2.2	3.0	3.2	8.0	南	0.00
22	3.6	8.4	1.3	1.7	13.4	21.0	19.9	28.4	1.9	2.8	3.6	8.0	南	0.00
23	3.4	6.7	1.2	1.6	10.5	24.0	19.9	31.2	1.2	2.4	3.5	8.0	西	0.00
24	3.9	8.8	1.6	4.1	11.2	23.0	19.0	39.8	1.4	3.6	3.9	13.0	西	3.00
25	2.9	6.4	1.3	1.8	12.3	21.0	18.5	26.6	1.6	3.5	3.0	11.0	北北西	0.00
26	4.6	8.9	1.6	2.1	16.5	32.0	27.8	42.8	2.1	4.6	5.5	16.0	北北西	0.00
27	4.8	10.2	1.7	3.3	17.7	36.0	29.7	48.0	1.9	4.3	5.5	14.0	北北西	0.00
28	5.3	8.9	1.5	1.8	22.3	36.0	35.7	47.7	1.3	3.1	8.9	16.0	北北西	0.00
29	5.3	12.2	1.5	2.8	27.3	49.0	34.0	58.7	1.1	2.6	13.3	32.0	西北	9.00
30	5.7	13.4	1.5	2.1	15.0	29.0	18.9	34.2	1.3	2.3	3.7	9.0	南南東	0.00
最大值	9.8	17.2	2.4	5.1	40.0	63.0	53.5	81.8	4.4	7.0	21.8	40.0	0	
月平均值	5.0		1.6		22.9		27.1		1.4		8.7			3.5
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	94.8		99.3		99.9		97.9		100.0		99.3			
有效日數	28		30		28		30		30		30			
有效小時數	678		712		674		696		720		714			
統計使用率	91.1		95.7		90.6		93.5		96.8		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
SO2	06/05 1100，06/26 1500，06/08 0100~0200，06/27 0700，06/19 1100~1300	維護+測值異常+查核	8
NOX/NO2/NO	06/05 1400~1500，06/07 1300~1600，06/15 1500，06/17 1500~1700，06/26 1500，06/16 1300~06/17 1000，06/08 0100~0200，06/18 1500~1600，06/19 1000~1400	維護+儀器故障+測值異常+查核	42
O3	06/01 1500~1900，06/02 1100~130006/03 0500~0700，06/03 1500~1800，06/04 1200~1300，06/05 0600~0700，06/10 0500，06/19 1000~1300	維護+儀器故障+測值異常+查核	24
DST	06/17 1700，06/17 1800~6/19 0900，06/19 1000~06/19 1400	維護+無法進出+查核	46
PM2.5	06/02 1600~1700，06/24 1400，06/27 2000	維護+測值異常	4
WD/WS			0

測站名稱：梧棲

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.8	12.8	2.0	2.7	25.8	50.0	17.5	24.6	5.2	7.6	10.7	18.0	西北西	0.00
02	12.1	19.1	2.5	3.1	31.9	59.0	24.7	39.1	1.6	3.0	13.7	36.0	西南	2.00
03	10.6	16.5	1.8	3.2	45.9	102.0	32.0	48.8	1.2	3.2	16.7	24.0	東南	15.50
04	7.6	18.5	2.1	3.5	缺	52.0	33.4	42.8	1.7	3.7	14.9	24.0	西北西	29.00
05	14.8	24.1	2.7	3.5	缺	57.0	24.5	35.2	1.4	2.7	18.3	34.0	西	5.00
06	11.0	17.4	2.8	4.8	24.5	40.0	缺	28.6	2.1	3.0	8.8	21.0	東南	0.00
07	缺	24.4	1.7	3.5	缺	37.0	11.0	15.2	1.7	2.4	8.7	25.0	東南東	9.50
08	15.7	22.1	3.2	5.6	21.6	46.0	10.2	18.8	2.4	3.7	9.3	19.0	南	0.00
09	9.8	17.2	1.9	3.3	41.6	244.0	8.8	12.2	1.7	2.2	14.5	32.0	南	0.00
10	10.7	18.3	1.9	2.7	25.0	45.0	15.2	29.9	1.5	2.7	13.6	24.0	北北東	0.00
11	10.2	17.2	2.1	2.5	27.5	43.0	16.1	29.9	1.2	2.6	14.4	22.0	北	2.50
12	13.5	25.7	1.4	2.1	32.8	61.0	18.2	50.4	1.5	3.7	14.8	23.0	北	4.50
13	9.1	16.0	2.4	3.2	25.5	38.0	25.4	48.0	1.4	3.0	12.7	18.0	北	11.50
14	12.9	35.8	1.6	3.0	缺	39.0	21.5	37.9	1.7	3.2	11.3	28.0	北	0.50
15	13.2	20.6	1.6	2.1	缺	42.0	25.9	47.8	1.8	3.4	17.9	26.0	北	0.00
16	17.0	30.1	1.9	2.5	28.2	43.0	16.3	27.0	1.4	4.2	12.3	19.0	南	5.50
17	13.0	20.9	1.6	2.5	29.6	51.0	8.3	19.5	1.7	2.8	13.3	23.0	南	6.00
18	9.2	15.5	2.2	3.3	34.3	67.0	10.3	19.3	2.4	3.8	15.0	24.0	南	0.00
19	10.8	21.0	2.8	5.3	缺	40.0	10.0	23.6	3.1	4.3	17.1	25.0	南	0.00
20	9.7	20.4	2.8	4.4	26.5	48.0	10.4	17.6	3.6	5.1	12.0	17.0	南	0.00
21	11.6	25.6	2.4	4.2	24.8	32.0	9.9	15.0	3.7	5.0	11.5	21.0	南	0.00
22	11.2	24.0	3.1	7.2	25.3	30.0	10.1	18.3	3.1	4.7	9.0	18.0	南	0.00
23	8.7	15.8	1.9	3.1	24.2	33.0	11.7	17.3	1.8	2.7	6.3	19.0	西	0.00
24	8.8	11.7	2.2	3.6	24.8	31.0	12.4	25.5	1.9	3.4	7.2	16.0	南南東	3.00
25	6.8	15.4	1.9	2.5	24.6	29.0	12.2	20.3	1.9	3.7	6.9	13.0	北	0.00
26	5.7	8.7	1.5	2.6	22.0	27.0	19.0	26.7	2.7	4.8	6.4	12.0	北	0.00
27	8.4	11.7	1.6	2.0	23.5	30.0	21.7	32.6	2.4	4.9	10.6	19.0	北北西	0.00
28	10.0	17.4	1.6	1.8	27.0	34.0	25.1	32.2	1.9	3.3	11.7	21.0	北	0.00
29	14.1	27.5	2.4	5.8	32.6	50.0	19.7	38.6	1.7	4.1	18.3	40.0	南	9.00
30	11.4	21.0	2.0	2.6	24.6	32.0	11.6	20.5	2.0	3.7	8.5	17.0	南	0.00
最大值	17.0	35.8	3.2	7.2	45.9	244.0	33.4	50.4	5.2	7.6	18.3	40.0	0	
月平均值	10.8		2.1		28.2		17.0		2.1		12.2			3.5
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	97.6		99.2		89.3		99.9		100.0		99.2			
有效日數	29		30		24		29		30		30			
有效小時數	694		710		618		700		720		712			
統計使用率	93.3		95.4		83.1		94.1		96.8		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	06/09 1100，06/26 1200，06/08 0300~0600，06/07 1000~1300	維護+測值異常+查核	10
NOX/NO2/NO	06/09 1100，06/17 0700，06/26 1200，06/07 2300~06/08 0700，06/09 0100，06/10 0300~0400，06/12 0000，2000，06/07 1000~1700	維護+測值異常+查核	26
O3	06/26 1300，06/07 1100~1300	維護+查核	4
DST	06/02 1400~1700，06/03 1200，06/12 1300，06/16 1000~1100，06/18 1400，06/19 1100~2100，06/21 1000~1600，06/26 1200~1400，06/04 0900~06/05 1200，06/06 1700~06/07 1000，06/14 1500~06/15 1200，06/07 1100~1400	維護+儀器故障+查核	102
PM2.5	06/02 1400~1500，06/18 1800~1900，06/26 1300~1400	維護	6
WD/WS			0

測站名稱：大肚

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	5.4	9.6	1.7	4.7	18.5	25.0	27.5	39.5	3.6	5.1	6.2	11.0	北	0
02	7.4	11.2	1.9	3.9	24.9	36.0	38.8	67.1	1.3	2.8	11.9	22.0	北北西	0
03	9.0	14.2	1.5	2.2	23.0	33.0	45.1	76.5	0.9	2.3	13.6	25.0	南	52
04	7.3	17.4	2.0	9.8	24.2	45.0	42.9	57.8	1.2	2.8	15.3	28.0	北北西	0
05	9.3	17.3	2.9	7.0	29.9	48.0	缺	37.7	1.0	1.8	15.0	26.0	西北	0.5
06	7.3	14.5	2.1	4.7	21.0	35.0	缺	53.7	1.7	3.2	9.3	21.0	南南東	0
07	7.2	14.2	1.8	3.0	21.8	34.0	23.8	42.7	1.3	2.3	7.2	19.0	西南西	19.5
08	7.0	11.3	1.8	2.5	19.8	32.0	24.9	32.9	1.9	3.1	3.0	6.0	東南	0.5
09	7.6	14.9	1.8	2.9	20.8	39.0	16.6	29.4	1.1	2.0	9.0	21.0	東南	0.5
10	7.4	16.2	2.1	6.8	20.1	35.0	23.6	44.7	0.8	2.2	10.5	16.0	東南	0
11	6.9	13.4	2.5	5.4	16.7	28.0	27.5	47.4	0.8	1.5	6.9	13.0	南南東	8.5
12	10.2	16.0	1.9	4.6	23.0	36.0	15.5	29.2	1.1	2.5	8.4	15.0	南南東	2
13	13.2	22.6	3.3	10.4	23.8	36.0	26.4	66.5	0.8	2.1	7.7	15.0	南	5
14	11.4	17.0	1.8	2.5	18.3	27.0	35.3	61.7	1.1	2.6	5.6	17.0	北北西	20.5
15	12.4	20.5	1.3	2.8	26.5	42.0	38.1	69.5	1.0	2.7	11.1	21.0	北	10.5
16	10.2	15.6	1.4	2.0	19.6	36.0	26.7	46.1	0.7	2.4	4.8	11.0	西南	15
17	9.1	16.6	1.6	2.4	27.9	40.0	15.1	30.3	1.0	1.9	7.4	13.0	東南	8
18	6.0	10.7	1.1	1.5	33.9	55.0	19.1	38.8	1.5	3.1	8.6	14.0	東南	0
19	5.5	10.9	1.2	1.7	31.3	48.0	19.6	42.4	1.9	3.3	7.6	13.0	南	0
20	5.4	8.7	1.4	2.2	28.5	40.0	19.6	35.0	2.3	4.2	6.5	17.0	西南	0
21	6.6	9.7	1.6	3.3	29.1	49.0	19.6	32.0	2.3	4.3	4.6	11.0	南南東	0
22	4.9	11.5	1.3	1.8	27.4	40.0	20.8	33.6	2.0	3.6	5.8	10.0	西南	0
23	5.0	8.4	1.2	1.5	26.8	36.0	21.8	36.9	1.4	2.6	3.4	7.0	西南西	0
24	5.4	9.6	1.4	2.0	28.8	41.0	22.4	44.3	1.8	3.7	5.1	16.0	東南	0.5
25	4.8	9.9	1.4	3.5	26.4	44.0	17.7	25.0	1.5	2.8	3.4	8.0	北北西	0
26	5.8	12.1	1.1	1.8	30.1	42.0	29.9	49.5	2.2	3.7	4.4	10.0	北北東	0
27	7.5	11.5	1.4	2.3	34.6	44.0	29.9	53.8	1.9	3.6	7.2	14.0	北北西	0
28	8.7	13.1	1.7	2.9	28.4	50.0	缺	22.3	1.4	2.8	8.7	16.0	北	0
29	8.2	13.3	3.1	6.1	20.2	36.0	31.9	66.0	1.1	2.1	12.0	25.0	西北西	8
30	6.9	12.8	2.1	2.5	10.9	20.0	20.1	41.1	1.2	2.1	5.3	15.0	南南東	11.5
最大值	13.2	22.6	3.3	10.4	34.6	55.0	45.1	76.5	3.6	5.1	15.3	28.0	0	
月平均值	7.6		1.8		24.6		25.7		1.5		7.8			5.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		99.6		99.0		97.0		100.0		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	712		714		709		673		720		717			
統計使用率	95.7		96.0		95.3		90.5		96.8		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：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 ₂	06/02 1500，06/15 1000，06/22 0700，06/09 1000~1200	維護+查核	6
NO _x /NO ₂ /NO	06/02 1500，06/12 0400，06/30 0200，06/09 1000~1400	維護+測值異常+查核	8
O ₃	06/02 1400~1500，06/05 0900~06/06 0800，06/28 0900~06/29 0200，06/09 1000~1100、1500	維護+儀器故障+查核	47
DST	06/02 1500，06/06 1600，06/14 1300，06/28 1400~1500，06/01 0000~0200，06/09 1100~1300	維護+儀器故障+查核	14
PM _{2.5}	06/02 1500，06/09 1200~1300	維護+查核	3
WD/WS			0

測站名稱：東大

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.6	17.6	1.1	1.5	21.5	29.0	17.5	28.8	1.8	2.7	7.5	11.0	北	0
02	10.5	18.3	1.5	2.3	35.0	44.0	28.0	55.4	1.0	2.3	16.2	24.0	西北	0
03	10.2	23.4	1.4	2.7	35.8	57.0	33.8	51.9	0.6	1.7	20.0	40.0	南	52
04	7.5	17.0	1.2	4.3	32.7	54.0	31.8	48.6	0.9	2.2	16.6	36.0	北北西	0
05	8.7	17.7	1.2	7.9	33.6	52.0	22.8	38.9	0.9	2.2	13.9	23.0	西北	0.5
06	8.0	13.4	0.9	1.8	30.7	44.0	21.3	42.4	1.0	2.3	10.9	29.0	南	0
07	7.2	11.7	缺	2.6	24.8	31.0	16.9	34.3	1.0	2.7	7.1	10.0	南	19.5
08	8.2	15.4	1.8	2.7	19.3	28.0	17.8	28.9	0.8	1.4	5.1	10.0	南	0.5
09	10.2	16.4	1.5	1.7	20.9	30.0	10.8	32.2	0.7	1.9	9.5	17.0	南	0.5
10	10.8	15.8	2.4	6.6	26.0	38.0	16.1	40.7	0.6	1.8	13.0	21.0	西北	0
11	12.4	31.4	1.4	4.3	22.9	38.0	19.1	36.4	0.4	1.5	11.1	23.0	西北	8.5
12	10.5	21.7	1.1	2.3	缺	31.0	18.9	56.2	0.7	2.1	10.8	20.0	南南西	2
13	8.0	17.2	1.6	4.8	缺	18.0	28.1	59.6	0.6	1.6	8.6	14.0	南南西	5
14	9.6	17.1	1.1	2.1	19.4	37.0	24.1	48.0	0.8	1.6	8.9	18.0	北北西	20.5
15	10.5	24.4	0.8	1.5	缺	46.0	32.3	57.6	0.5	1.6	13.7	26.0	北北西	10.5
16	8.0	18.6	0.8	1.3	缺	31.0	22.8	41.9	0.5	2.0	7.3	18.0	南南西	15
17	8.7	17.1	1.1	1.3	缺	42.0	9.1	28.8	0.6	1.4	9.5	13.0	南	8
18	5.2	11.7	0.9	1.2	缺	缺	13.3	34.1	0.7	1.7	8.1	13.0	南南西	0
19	4.6	6.8	1.2	1.8	缺	27.0	15.5	35.5	1.0	2.0	9.3	16.0	南南西	0
20	4.5	6.3	1.6	2.3	18.6	28.0	15.7	32.1	1.3	1.9	7.8	17.0	南南西	0
21	4.4	6.1	1.9	2.7	17.2	25.0	16.3	28.9	1.4	1.9	5.2	8.0	南	0
22	4.1	7.3	1.7	3.1	17.2	29.0	16.5	29.5	1.0	2.1	6.2	8.0	南南西	0
23	4.5	9.3	2.0	5.0	17.1	26.0	16.9	32.6	1.2	2.2	4.1	10.0	西北	0
24	4.2	7.6	2.4	6.7	18.0	25.0	17.8	38.1	0.8	1.8	5.9	10.0	南南西	0.5
25	4.6	8.2	2.2	3.4	14.5	25.0	14.0	24.4	1.0	2.0	4.0	7.0	北北西	0
26	7.0	13.7	1.8	3.5	19.0	28.0	20.4	39.4	1.3	2.9	6.1	11.0	北北西	0
27	6.6	10.0	2.0	2.4	24.0	32.0	24.3	43.3	1.3	2.8	7.9	16.0	北北西	0
28	8.3	13.8	1.4	3.3	24.5	34.0	26.9	44.3	0.9	2.1	10.1	13.0	北北西	0
29	9.9	13.8	2.5	7.2	35.8	63.0	27.8	64.0	0.9	2.0	17.4	35.0	西北	8
30	8.4	17.6	1.7	2.3	14.0	33.0	13.8	33.3	0.8	2.1	5.0	15.0	南南西	11.5
最大值	12.4	31.4	2.5	7.9	35.8	63.0	33.8	64.0	1.8	2.9	20.0	40.0	0	
月平均值	7.8		1.5		23.2		20.4		0.9		9.6			5.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.4		90.5		99.9		100.0		99.7			
有效日數	30		29		23		30		30		30			
有效小時數	699		694		600		699		704		699			
統計使用率	94.0		93.3		80.6		94.0		94.6		94.0			

*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 ₂	06/29 1100，06/06 0300~0500，06/07 0600~1400，06/18 0800~0900，06/29 1900~06/30 0200，06/12 1100~1200	維護+測值異常+停電+查核	25
NO _x /NO ₂ /NO	06/12 1400，06/07 0600~1200，06/18 0800~0900，06/29 1900~06/30 0200，06/12 1100~1300	維護+停電+查核	21
DST	06/13 1100~1300，06/19 0900~1100，06/12 1700~06/13 1000，06/14 0700~0900，06/15 0900~06/16 1100，06/17 0900~1700，06/17 1800~06/19 0800，06/07 0600~1200，06/18 0800~1000，06/29 1900~06/30 0200，06/12 1100~1300	維護+儀器故障+停電+查核	117
WD/WS	06/07 0600~1200，06/18 0800，06/29 1900~06/30 0200	停電	16
PM _{2.5}	06/13 1100，06/07 0600~1200，06/18 0800~1000，06/29 1900~06/30 0200，06/12 1300	維護+停電+查核	20
O ₃	06/12 1500，06/07 0600~1200，06/18 0800~0900，06/29 1900~06/30 0200，06/12 1100~1300	維護+停電+查核	21

測站名稱：草屯

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.3	20.3	1.4	2.5	17.5	24.0	19.2	37.9	2.3	5.1	8.5	15.0	北北西	0
02	7.0	11.9	2.0	4.3	26.5	37.0	32.6	58.2	1.0	2.0	14.1	23.0	北	0
03	4.4	16.0	1.0	1.8	17.7	34.0	34.4	46.7	0.5	1.9	10.9	22.0	南	52
04	3.3	9.3	1.3	4.6	24.1	36.0	32.1	51.0	1.1	3.1	12.6	20.0	西北	0
05	4.1	7.8	1.3	3.3	26.7	32.0	25.5	44.9	1.0	2.8	10.6	14.0	西北	0.5
06	3.1	12.7	1.8	3.6	24.1	38.0	30.7	52.1	0.9	2.7	9.3	21.0	南	0
07	3.9	14.3	1.6	2.0	22.9	31.0	24.6	48.0	0.7	2.2	8.5	16.0	南	19.5
08	4.4	7.7	1.7	2.7	18.5	26.0	23.3	37.6	0.6	1.9	5.8	10.0	南	0.5
09	5.0	9.8	1.5	2.3	24.1	31.0	19.6	46.8	0.5	1.9	8.3	17.0	南	0.5
10	5.6	18.8	1.8	4.6	28.8	38.0	23.1	49.9	0.7	2.5	11.1	21.0	南	0
11	5.3	15.9	1.0	1.5	26.2	36.0	20.7	36.2	0.4	1.6	9.8	22.0	南	8.5
12	7.3	14.9	1.4	4.1	22.3	31.0	21.7	49.5	0.9	2.7	7.5	15.0	南	2
13	7.4	16.7	1.2	3.6	19.5	42.0	28.7	64.7	0.6	2.6	4.6	13.0	南	5
14	7.4	20.1	1.5	3.6	23.0	37.0	31.8	67.0	0.7	2.1	8.8	22.0	南	20.5
15	8.4	19.6	1.5	2.8	30.3	66.0	32.5	57.3	0.8	2.6	11.5	24.0	南	10.5
16	8.4	14.7	1.1	1.7	19.5	34.0	24.0	49.7	0.5	1.3	7.9	17.0	西南西	15
17	6.6	19.9	1.0	1.2	23.6	49.0	10.3	29.6	0.4	1.4	6.5	14.0	南	8
18	3.1	4.8	1.1	1.7	22.9	33.0	17.4	38.1	0.6	1.9	8.4	13.0	南	0
19	4.0	7.1	1.1	1.5	22.6	30.0	17.8	35.7	0.8	2.0	10.8	17.0	南	0
20	4.5	6.8	1.1	1.5	19.9	39.0	18.3	34.0	1.0	2.4	7.9	14.0	南	0
21	4.7	7.8	1.1	1.3	17.9	23.0	18.7	31.8	1.1	2.2	6.8	13.0	南	0
22	4.1	8.1	1.2	1.3	18.7	30.0	19.7	33.0	1.0	2.4	8.1	19.0	西南西	0
23	5.0	9.6	1.4	2.1	20.0	26.0	22.3	46.2	0.8	2.7	9.0	15.0	南	0
24	3.4	4.9	1.3	2.6	18.0	27.0	23.0	46.7	0.7	2.8	9.2	17.0	南	0.5
25	5.2	12.2	1.7	3.8	19.2	28.0	16.7	36.8	1.3	3.3	6.8	11.0	北北西	0
26	7.4	12.5	0.9	1.3	19.2	28.0	22.9	64.4	0.7	2.6	7.8	14.0	南	0
27	5.5	11.7	0.7	1.0	22.9	31.0	31.3	66.3	1.0	3.0	8.7	18.0	北北西	0
28	10.3	22.0	1.1	3.1	27.3	38.0	28.7	64.6	0.4	0.9	13.5	22.0	南南西	0
29	6.0	10.5	1.1	4.2	26.9	53.0	28.1	82.8	0.7	1.9	14.4	32.0	南	8
30	6.0	13.9	0.7	1.2	16.1	21.0	15.4	39.3	0.4	1.0	5.5	13.0	南	11.5
最大值	10.3	22.0	2.0	4.6	30.3	66.0	34.4	82.8	2.3	5.1	14.4	32.0	0	
月平均值	5.7		1.3		22.2		23.9		0.8		9.1			5.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	98.6		99.9		99.9		99.9		100.0		100.0			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	702		717		718		718		720		714			
統計使用率	94.4		96.4		96.5		96.5		96.8		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：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	06/17 1500, 06/05 1100, 06/06 0100	維護+其他	3
NOX/NO2/NO	06/06 0000~0100, 06/17 1500, 06/07 2300~06/08 0100, 06/08 0300, 06/13 0000~0100, 06/24 1600, 06/25 2000, 06/25 2200, 06/05 1100~1600	維護+測值異常+其他	18
O3	06/17 1500, 06/05 1100	維護+查核	2
DST	06/17 1600, 06/05 1100	維護+查核	2
WD/WS			0
PM2.5	06/05 1100~1600	查核	6

測站名稱：清水

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.3	11.6	2.7	4.6	19.0	35.0	19.0	29.4	2.4	4.3	6.4	9.0	北北東	0.00
02	12.4	22.7	3.4	6.1	26.2	35.0	28.6	52.4	1.3	2.7	10.5	18.0	西	2.00
03	10.5	16.2	2.7	4.0	30.9	81.0	38.2	62.6	0.8	2.3	14.2	22.0	東北東	15.50
04	8.7	17.8	2.2	3.5	28.5	40.0	38.0	53.4	1.1	2.1	13.8	20.0	北	29.00
05	10.3	21.7	2.0	3.4	29.1	46.0	29.6	48.4	0.9	1.9	13.9	22.0	西北	5.00
06	10.8	14.9	2.3	3.5	19.5	28.0	17.1	35.0	1.6	2.7	8.5	17.0	西	0.00
07	6.3	13.1	缺	2.9	16.9	24.0	15.0	33.1	1.6	2.7	7.1	10.0	西	9.50
08	7.2	12.8	1.5	5.7	15.5	23.0	15.9	21.1	2.0	3.2	5.5	9.0	南南東	0.00
09	7.2	12.9	1.5	5.0	17.0	24.0	13.2	24.9	1.3	2.2	8.5	15.0	南南東	0.00
10	8.6	18.2	1.8	3.8	18.4	25.0	18.1	38.6	0.9	2.1	11.1	15.0	東北東	0.00
11	7.5	12.7	1.4	2.1	19.7	25.0	19.9	43.7	0.7	1.8	9.5	13.0	東北東	2.50
12	9.3	21.4	1.4	2.1	缺	26.0	23.9	64.6	0.8	1.9	11.0	16.0	東北東	4.50
13	9.2	18.1	1.4	2.1	17.8	24.0	31.6	63.6	0.8	1.8	9.0	14.0	北北西	11.50
14	7.8	16.1	2.1	3.2	17.6	30.0	27.8	55.2	0.9	2.1	7.4	16.0	北北東	0.50
15	9.3	13.9	1.9	2.9	24.5	31.0	33.3	65.7	0.9	2.2	12.9	23.0	東北	0.00
16	12.9	26.0	1.7	3.2	18.0	31.0	21.8	44.1	0.9	3.0	7.7	15.0	西南西	5.50
17	8.7	15.4	1.6	2.6	17.2	26.0	12.6	31.1	1.2	2.4	8.0	14.0	南南西	6.00
18	7.3	13.6	2.0	3.9	20.8	32.0	16.1	32.5	1.8	3.3	9.8	17.0	南南西	0.00
19	6.2	8.7	1.5	2.7	20.9	26.0	17.1	35.9	2.4	3.6	11.1	16.0	南南西	0.00
20	6.5	12.6	2.0	6.7	16.5	23.0	15.4	29.2	2.7	4.5	7.5	14.0	南	0.00
21	6.0	9.9	1.4	2.2	15.0	22.0	17.0	26.9	2.6	4.4	5.2	8.0	南	0.00
22	7.0	10.3	1.8	6.2	15.8	20.0	16.0	25.0	2.4	4.0	5.2	8.0	南南東	0.00
23	7.7	13.1	1.5	2.8	13.8	25.0	15.1	29.4	1.5	3.0	4.6	10.0	西	0.00
24	9.1	17.9	2.0	5.4	15.5	22.0	14.6	32.5	1.7	3.3	6.0	10.0	東南	3.00
25	7.2	18.1	0.9	1.3	15.5	32.0	12.1	21.2	1.3	2.4	5.3	13.0	西北	0.00
26	5.5	15.3	1.2	1.5	14.4	18.0	20.2	33.9	1.4	2.4	5.5	9.0	北	0.00
27	9.0	16.4	1.3	1.8	18.5	25.0	24.3	39.9	1.2	1.9	7.2	12.0	北	0.00
28	8.5	14.2	1.1	1.5	19.0	25.0	26.9	41.0	0.9	1.9	8.9	13.0	東北東	0.00
29	11.3	17.7	1.6	4.6	23.5	45.0	26.0	53.7	1.2	3.7	12.5	26.0	西北	9.00
30	9.7	23.4	1.3	2.0	13.8	22.0	16.0	31.3	1.8	3.0	5.4	11.0	南南東	0.00
最大值	12.9	26.0	3.4	6.7	30.9	81.0	38.2	65.7	2.7	4.5	14.2	26.0	0	
月平均值	8.5		1.8		19.2		21.4		1.4		8.6			3.5
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.3		97.1		97.8		99.9		98.8		99.7			
有效日數	30		29		29		30		30		30			
有效小時數	702		697		699		717		710		716			
統計使用率	94.4		93.7		94.0		96.4		95.4		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	06/01 1000，06/09 1400，06/27 0900，06/06 1900~06/07 0800，06/01 0100、0500~0600、0800，06/06 1300~1400	維護+儀器故障+測值異常+查核	23
NOX/NO2/NO	06/01 1000，06/09 1400，06/27 0900，06/07 0000~0500，06/09 1900，06/10 0200，06/17 0500，06/06 1100~1600	維護+測值異常+查核	18
DST	06/02 1600~1800，06/12 0100~1300，06/06 1100、1300~1400	維護+儀器故障+查核	19
WD/WS	06/01 0000~0900	儀器故障	10
O3	06/27 0900，06/06 1300~1400	維護+查核	3
PM2.5	06/02 1600，06/26 1500，06/06 1300	維護+查核	3

測站名稱：福興

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.2	11.2	2.0	4.4	31.3	43.0	22.7	32.1	5.7	8.2	9.3	17.0	北	0.00
02	6.1	8.9	1.6	2.6	33.9	46.0	35.6	64.1	2.0	3.8	12.7	21.0	西北西	2.00
03	5.6	7.1	1.4	1.6	35.4	55.0	39.0	53.5	1.5	2.9	17.0	24.0	西北	15.50
04	4.6	6.1	1.4	2.1	41.0	49.0	45.5	55.6	1.6	3.9	19.0	25.0	北	29.00
05	6.0	9.1	1.8	2.7	41.9	60.0	36.9	49.7	1.5	3.1	20.5	33.0	西北	5.00
06	5.2	8.1	1.4	2.3	29.0	54.0	22.0	42.8	2.6	4.8	11.0	21.0	西北西	0.00
07	5.6	11.3	1.6	3.1	26.0	45.0	18.4	34.8	2.3	4.0	7.6	14.0	西北西	9.50
08	5.0	7.6	1.3	2.1	23.3	79.0	17.8	26.1	2.6	4.9	6.9	15.0	西北西	0.00
09	6.7	10.1	1.6	2.1	27.3	46.0	14.4	26.1	1.7	2.5	11.0	17.0	南	0.00
10	6.8	11.8	1.8	2.6	28.8	45.0	21.2	38.7	1.3	2.8	13.5	22.0	西北	0.00
11	7.1	10.4	2.2	3.7	29.4	42.0	25.5	43.2	1.0	2.1	12.0	21.0	西北	2.50
12	7.4	10.8	2.0	3.3	26.6	42.0	24.3	68.0	1.4	3.4	10.7	23.0	南	4.50
13	7.1	10.8	1.8	2.7	26.0	53.0	31.6	61.4	1.4	4.0	9.1	17.0	西北	11.50
14	7.7	10.1	1.9	3.0	25.4	41.0	34.1	60.1	1.6	2.9	9.5	15.0	北北東	0.50
15	9.6	19.1	1.9	3.5	35.0	55.0	33.8	59.1	1.2	3.0	15.5	23.0	北北東	0.00
16	5.8	8.9	1.1	2.0	21.9	42.0	28.7	41.6	1.5	4.2	6.4	13.0	南南東	5.50
17	7.0	14.5	1.2	2.1	25.6	40.0	16.8	40.3	1.8	3.5	8.9	16.0	南南東	6.00
18	5.4	16.3	1.6	2.3	32.6	55.0	18.4	33.5	2.8	4.6	12.0	20.0	南南西	0.00
19	4.6	8.4	缺	2.2	32.5	52.0	缺	26.0	2.9	4.3	11.4	19.0	南南西	0.00
20	5.0	8.6	2.0	3.1	28.5	55.0	15.7	24.2	2.9	4.7	9.0	19.0	南	0.00
21	5.5	9.6	1.0	1.7	21.5	32.0	17.4	28.7	3.0	4.5	5.2	12.0	南南東	0.00
22	5.8	11.5	0.8	1.6	20.5	42.0	17.6	28.2	2.5	3.8	6.8	13.0	南南東	0.00
23	5.3	8.7	1.2	1.7	14.9	36.0	16.8	28.0	1.8	3.3	6.0	12.0	西	0.00
24	5.9	11.8	1.1	2.0	16.4	34.0	17.7	37.5	2.4	5.3	8.1	20.0	東南	3.00
25	5.1	10.1	0.7	1.6	16.2	36.0	17.8	25.1	1.8	3.1	7.0	14.0	北北西	0.00
26	7.0	12.0	2.5	4.1	21.3	33.0	28.1	42.3	2.4	4.2	7.3	15.0	北北西	0.00
27	7.9	11.9	2.1	4.8	22.7	43.0	30.0	47.0	2.0	4.2	10.1	21.0	北北西	0.00
28	8.6	12.3	缺	2.5	22.2	38.0	32.3	43.7	1.4	3.2	11.3	19.0	北北西	0.00
29	7.7	14.7	2.4	3.9	28.9	54.0	31.1	53.0	1.9	4.1	15.6	29.0	西北西	9.00
30	7.3	14.5	2.5	4.3	18.0	29.0	17.6	31.7	2.0	3.5	7.0	15.0	東南	0.00
最大值	9.6	19.1	2.5	4.8	41.9	79.0	45.5	68.0	5.7	8.2	20.5	33.0	0	
月平均值	6.3		1.6		26.8		25.1		2.1		10.6			3.5
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.7		95.0		99.9		99.6		100.0		99.7			
有效日數	30		28		30		29		30		30			
有效小時數	713		665		716		697		720		716			
統計使用率	95.8		89.4		96.2		93.7		96.8		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
SO ₂	06/19 1200~1300、06/26 1200、06/27 0800~1300、06/28 1300、06/01 0300~0800、06/25 2200~06/26 0000、06/27 2300~06/28 0800、06/30 0500~0900、06/01 0000~0100、06/20 1000~1300	維護+儀器故障+測值異常+其他	54
NOX/NO ₂ /NO	06/27 1400、06/28 1300、06/20 1000~1400	維護+查核	7
DST	06/27 1500、06/18 2100、06/20 1100~1200	維護+停電+查核	5
WD/WS			0
O ₃	06/15 1100~1300、06/19 1200~1300、06/18 2100~06/19 1100、06/18 2100~06/19 1100、06/20 1000~1200	維護+停電+查核	28
PM _{2.5}	06/09 1300~1400、06/18 2100、06/20 1200	維護+停電+查核	4

測站名稱：龍井

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.2	22.4	2.2	9.2	35.3	63.0	15.2	24.5	4.6	6.6	11.8	34.0	北	0.00
02	4.8	13.8	1.3	2.0	32.3	73.0	26.9	44.2	2.2	5.0	18.4	52.0	西	2.00
03	6.3	11.4	1.1	1.2	36.2	59.0	31.2	51.4	1.6	4.0	19.1	37.0	西北西	15.50
04	6.0	18.6	1.1	1.2	39.0	70.0	31.1	40.5	1.9	3.5	18.0	31.0	北	29.00
05	4.2	6.7	1.1	1.2	36.5	55.0	26.2	36.3	1.9	3.6	17.6	24.0	西北	5.00
06	5.2	15.3	1.1	1.2	21.6	36.0	15.3	29.8	2.8	4.6	8.8	17.0	西	0.00
07	3.9	10.6	1.2	1.2	23.3	79.0	13.8	33.3	2.4	4.5	6.0	11.0	西	9.50
08	5.4	13.5	1.4	2.0	13.9	23.0	15.4	23.4	2.8	4.4	3.1	6.0	西南西	0.00
09	8.3	15.6	2.0	2.1	20.6	39.0	12.4	23.8	1.8	3.1	8.3	23.0	西	0.00
10	8.9	15.3	1.6	2.0	29.6	93.0	17.5	36.4	1.4	3.2	9.3	16.0	東南	0.00
11	9.4	13.1	1.6	1.6	24.2	44.0	21.0	36.0	1.2	2.1	7.8	13.0	東南	2.50
12	11.7	17.2	1.6	1.7	29.9	39.0	23.6	61.3	1.6	3.5	9.0	15.0	東南	4.50
13	10.6	18.7	1.6	1.6	25.1	48.0	30.2	55.8	1.4	3.3	7.3	15.0	北	11.50
14	9.1	15.3	1.5	1.6	21.8	39.0	28.5	50.9	1.6	2.7	5.9	13.0	北	0.50
15	14.0	19.4	2.0	3.1	37.2	59.0	30.9	58.1	1.3	2.3	14.4	21.0	北北東	0.00
16	6.5	13.1	1.6	1.8	22.0	37.0	25.9	44.2	1.4	3.2	5.5	17.0	東南	5.50
17	8.1	17.8	1.5	1.6	27.1	35.0	11.5	26.9	1.7	3.2	7.0	9.0	東南	6.00
18	4.5	10.1	1.6	1.6	31.0	47.0	13.7	27.0	2.8	5.0	10.3	38.0	南南東	0.00
19	3.5	8.2	1.6	1.6	28.0	53.0	14.6	27.0	3.2	5.2	9.4	25.0	南	0.00
20	3.5	9.8	1.5	1.6	22.5	37.0	15.4	23.0	3.7	6.2	7.0	22.0	南	0.00
21	3.8	6.8	1.5	1.6	22.2	29.0	16.3	25.0	3.7	5.9	2.4	5.0	南	0.00
22	4.2	12.9	1.5	1.6	23.3	37.0	16.6	25.2	3.1	5.1	3.8	9.0	西南西	0.00
23	3.1	6.8	1.5	1.5	18.9	36.0	16.8	24.4	2.3	4.5	3.9	11.0	西	0.00
24	4.3	10.6	1.5	1.6	20.4	32.0	16.9	33.0	2.8	5.7	4.6	11.0	東南	3.00
25	4.7	7.8	1.5	1.6	18.2	36.0	14.2	22.2	2.4	4.1	4.1	10.0	東南	0.00
26	7.7	11.7	1.5	1.6	27.0	40.0	22.3	34.6	2.3	4.0	6.8	12.0	北	0.00
27	8.4	14.4	1.6	2.1	28.2	39.0	24.3	38.1	2.1	4.3	8.4	15.0	東南	0.00
28	9.9	15.2	1.5	1.7	32.7	45.0	28.2	37.9	1.5	2.8	10.4	17.0	北	0.00
29	7.4	15.8	1.5	1.6	31.7	57.0	25.6	44.7	2.2	4.1	10.7	21.0	東南	9.00
30	7.4	17.6	1.5	1.8	21.5	34.0	15.2	27.2	2.3	4.2	5.0	9.0	南南東	0.00
最大值	14.0	22.4	2.2	9.2	39.0	93.0	31.2	61.3	4.6	6.6	19.1	52.0	0	
月平均值	6.7		1.5		26.8		20.6		2.3		8.9			3.5
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.6		99.9		99.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		717		716		717		719		714			
統計使用率	96.0		96.4		96.2		96.4		96.6		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
SO2	06/08 1700，06/08 1100~1200	維護+查核	3
NOX/NO2/NO	06/08 1700，06/20 1300、1600，06/08 1100~1300	維護+測值異常+查核	6
O3	06/08 1700，06/08 1100~1200	維護+查核	3
DST	06/08 1700，06/30 1000，06/08 1100~1200	維護+查核	4
PM2.5	06/08 1700，06/08 1100~1500	維護+查核	6
WD/WS	06/08 1700	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2023/06/01~2023/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		細懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					6.8	12.0	18.5	40.6	0.7	1.5	東北	0.00
02					9.8	20.0	30.3	64.1	0.8	1.7	北北東	2.00
03					8.5	16.0	34.5	49.4	0.8	1.6	南南西	15.50
04					9.7	14.0	32.2	67.5	0.7	1.6	東北東	29.00
05					11.2	25.0	28.2	64.2	1.1	2.8	東北	5.00
06					7.9	17.0	29.7	51.2	0.9	2.4	東北	0.00
07					缺	6.0	19.5	41.0	0.7	1.1	東北	9.50
08					1.7	11.0	25.9	73.7	0.7	1.4	東北	0.00
09					3.3	9.0	20.9	46.5	0.5	1.2	東北	0.00
10					6.1	13.0	21.7	47.0	0.7	1.3	東北	0.00
11					5.5	11.0	16.7	35.3	0.5	1.0	東北	2.50
12					4.1	14.0	22.3	46.6	0.7	1.6	北北東	4.50
13					1.8	7.0	26.1	41.4	0.7	1.7	東北	11.50
14					2.5	9.0	25.1	51.9	0.5	1.4	東北	0.50
15					6.5	15.0	27.3	53.8	0.7	1.7	東北	0.00
16					1.8	5.0	21.1	52.9	0.6	1.0	東北	5.50
17					4.3	44.0	11.4	30.0	0.5	1.0	東北	6.00
18					3.8	10.0	13.5	44.7	0.8	1.6	東北	0.00
19					6.3	13.0	16.7	44.8	0.8	1.7	東北	0.00
20					6.5	12.0	20.2	49.5	0.9	2.2	北北東	0.00
21					3.1	8.0	23.1	45.3	0.8	2.0	東北	0.00
22					4.0	10.0	21.1	39.8	0.8	2.2	東北	0.00
23					5.8	13.0	24.8	66.0	0.7	1.9	東北	0.00
24					6.0	12.0	21.8	45.7	0.8	2.2	北北東	3.00
25					6.8	13.0	19.9	56.3	0.9	2.8	東北	0.00
26					5.7	14.0	25.0	70.4	0.9	2.9	北北東	0.00
27					6.0	16.0	29.1	82.9	0.8	1.4	北北東	0.00
28					6.9	13.0	23.4	63.2	0.6	1.3	東北	0.00
29					4.0	17.0	22.7	68.5	1.0	1.9	東北	9.00
30					0.6	4.0	25.2	59.1	0.9	1.8	東北	0.00
最大值	-	-	-	-	11.2	44.0	34.5	82.9	1.1	2.9	0	
月平均值	-	-	-	-	5.4		23.3		0.7			3.5
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	100.0		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	29		30		30			
有效小時數	-	-	-	-	709		709		713			
統計使用率	-	-	-	-	95.3		95.3		95.8			

*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
O3	06/06 1100，06/07 0900~1600，06/21 1000~1100，06/21 1000~1100	維護+停電+查核	11
DST(PM-2.5)	06/07 0800~1700，06/21 1100，06/21 1100	停電+查核	10
WD/WS	06/07 0900~1600	停電	7

六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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20230601	19	26	28	17	22	27	15	24	32	13	25	29	22	23	31	21	21	30
20230602	25	39	46	25	36	49	26	50	70	25	55	67	27	48	63	32	47	60
20230603	33	64	87	31	57	73	32	68	50	29	69	60	28	59	80	27	50	45
20230604	28	56	57	23	43	48	24	48	44	20	45	44	29	52	50	22	41	46
20230605	34	60	53	30	54	45	29	58	36	23	52	38	29	53	44	25	42	45
20230606	24	35	30	21	31	31	28	52	36	19	39	39	20	28	34	22	32	43
20230607	19	27	25	16	23	23	20	36	31	17	36	28	17	16	21	22	27	39
20230608	17	25	21	14	14	23	18	27	25	15	24	31	14	20	23	17	18	30
20230609	14	31	21	14	24	22	15	31	26	16	33	28	19	29	20	26	31	31
20230610	14	29	36	15	24	37	21	42	34	22	48	34	18	36	33	28	38	41
20230611	17	26	27	16	19	28	16	25	35	19	36	35	18	36	38	24	32	36
20230612	21	29	31	20	22	38	17	25	39	19	35	43	21	34	50	24	25	46
20230613	24	30	77	20	23	97	20	35	80	19	38	73	14	24	73	18	21	50
20230614	17	29	41	16	26	43	19	28	46	21	37	45	14	27	44	25	28	57
20230615	20	40	60	19	33	63	20	42	53	30	54	57	26	42	77	30	42	53
20230616	15	27	44	15	21	44	15	26	41	15	25	44	17	26	37	20	27	43
20230617	17	32	29	16	19	29	18	26	20	16	28	19	18	25	23	24	29	19
20230618	24	38	30	19	30	28	22	33	29	18	35	33	22	37	26	26	33	31
20230619	18	35	26	19	30	29	19	35	35	17	40	35	21	35	29	22	34	33
20230620	15	21	27	14	14	28	15	21	30	14	26	31	16	21	26	19	24	30
20230621	15	22	25	18	17	27	15	22	30	16	25	31	17	18	26	20	23	29
20230622	15	18	26	13	12	27	15	22	28	15	26	31	14	12	26	19	21	31
20230623	11	16	23	11	13	24	14	26	30	16	32	31	14	16	26	17	18	35
20230624	15	23	44	13	18	38	15	24	36	15	30	37	15	19	31	18	25	36
20230625	12	17	24	11	10	20	11	21	20	12	24	20	13	12	21	17	17	27
20230626	15	22	29	14	17	31	15	25	35	18	32	35	18	21	35	21	18	45
20230627	18	25	39	16	21	38	17	30	40	20	36	41	19	29	42	23	24	50
20230628	18	23	38	17	22	37	18	33	48	22	44	42	20	28	39	28	34	83
20230629	17	28	43	16	23	45	20	41	63	23	48	73	28	48	48	28	42	100
20230630	14	20	31	12	28	31	12	20	31	12	24	28	15	19	27	19	19	30
平均	19	30	37	17	25	37	19	33	38	19	37	39	19	30	38	23	29	42.5

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃)AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20230601	16	26	29	21	29	31	27	37	26	28	41	24	33	42	29	19	23	31
20230602	26	50	63	30	52	63	30	54	46	25	58	46	29	48	45	27	48	60
20230603	22	53	50	26	52	50	26	55	43	28	67	50	30	64	44	16	34	39
20230604	20	49	45	25	47	44	31	58	41	31	62	47	34	66	45	21	38	43
20230605	21	41	43	25	42	40	25	54	38	32	69	46	38	65	44	24	40	45
20230606	19	33	39	24	37	39	23	39	34	20	40	24	26	39	30	19	29	39
20230607	18	28	34	21	30	32	25	32	30	19	34	23	27	31	25	18	23	37
20230608	13	16	27	17	18	26	19	25	23	14	28	20	21	22	20	15	15	33
20230609	17	33	26	23	33	24	22	41	23	18	41	19	27	43	22	18	22	32
20230610	24	46	43	25	45	42	27	53	40	22	45	33	34	55	35	22	30	37
20230611	19	34	36	19	34	36	19	37	37	17	39	36	23	41	31	20	33	30
20230612	19	31	46	22	31	47	20	41	43	21	42	45	19	24	36	15	20	38
20230613	14	30	57	19	25	53	21	40	47	16	37	53	16	25	43	11	14	39
20230614	17	33	43	21	30	44	22	38	45	16	36	48	27	46	53	17	28	49
20230615	27	51	67	30	49	70	28	53	53	27	57	57	27	39	45	23	37	46
20230616	15	29	36	20	28	38	19	30	33	15	32	31	17	15	30	16	20	34
20230617	18	35	19	25	35	20	19	35	21	21	42	21	27	28	21	19	21	21
20230618	20	31	31	23	33	31	28	44	29	23	50	24	28	32	25	20	30	30
20230619	20	35	32	23	33	32	23	45	30	21	46	25	26	33	23	19	33	31
20230620	16	27	25	19	29	29	20	29	25	19	38	20	22	22	21	16	27	25
20230621	15	21	28	20	24	26	21	24	28	18	31	23	22	18	27	16	22	28
20230622	15	22	29	19	24	28	23	30	25	17	30	23	24	26	23	16	27	29
20230623	13	20	31	19	26	31	26	20	26	15	27	21	24	34	22	16	24	36
20230624	16	23	34	19	29	34	23	23	31	16	31	26	27	24	27	16	26	36
20230625	13	18	23	16	20	21	31	22	19	15	25	20	22	17	21	15	18	31
20230626	16	22	38	21	27	37	23	30	39	19	35	32	28	30	38	16	20	44
20230627	18	27	41	24	18	43	29	29	42	19	35	38	30	32	44	20	29	63
20230628	22	35	44	25	34	43	33	40	42	25	45	37	37	47	40	27	43	47
20230629	25	49	73	29	48	63	34	58	67	31	54	47	34	52	48	22	40	67
20230630	16	23	29	19	28	29	18	25	29	19	32	25	17	19	28	15	21	25
平均	18	32	39	22	33	38	25	38	35	21	42	33	27	36	33	18	28	38.2

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20230601	21	27	35	26	29	28	23	23	31	17	20	36	16	13	31	
20230602	24	44	60	26	44	43	22	36	46	24	42	80	20	28	60	
20230603	15	34	46	26	53	44	24	49	45	11	24	39	19	30	49	
20230604	19	37	43	32	57	41	34	57	42	20	37	40	21	35	49	
20230605	23	44	42	29	55	39	36	59	43	24	40	44	24	34	57	
20230606	20	28	43	23	32	29	21	27	25	18	26	42	16	20	43	
20230607	17	19	36	26	29	24	17	14	23	17	22	40	18	22	44	
20230608	16	16	35	17	19	20	15	11	22	17	19	37	12	14	36	
20230609	19	24	32	22	37	20	18	26	25	20	26	31	16	21	31	
20230610	24	40	41	29	53	30	26	46	33	24	39	39	17	21	31	
20230611	16	19	27	23	41	27	24	41	28	18	17	25	17	20	26	
20230612	15	15	33	20	33	29	15	24	35	15	14	33	14	16	40	
20230613	13	18	37	17	24	33	12	17	42	12	9	34	11	13	39	
20230614	19	30	57	23	35	45	16	27	48	16	24	53	14	11	40	
20230615	23	33	41	27	41	35	21	31	44	24	39	45	20	27	42	
20230616	15	17	32	16	25	27	15	14	37	15	17	34	15	16	32	
20230617	20	26	24	23	29	19	19	21	20	16	19	19	18	12	15	
20230618	19	18	31	23	38	23	21	27	21	17	16	28	18	18	23	
20230619	18	29	31	21	37	20	20	32	20	15	23	33	16	19	32	
20230620	14	20	25	18	27	18	14	13	21	13	21	28	14	19	30	
20230621	14	14	25	18	18	21	14	11	9	12	7	29	14	16	29	
20230622	13	13	25	18	25	22	16	15	0	12	5	29	15	18	32	
20230623	15	15	33	15	17	21	12	18	0	14	10	34	14	19	38	
20230624	16	15	33	23	28	25	18	20	0	14	13	35	15	25	37	
20230625	16	22	30	24	24	20	18	20	0	14	10	31	14	14	35	
20230626	19	25	46	41	42	38	26	28	0	15	13	42	12	12	38	
20230627	24	40	77	34	40	43	25	32	33	19	22	73	16	22	47	
20230628	35	58	60	40	58	39	24	31	38	22	29	40	20	23	31	
20230629	21	39	60	26	38	47	23	33	45	20	33	46	15	16	41	
20230630	15	14	34	16	22	22	21	17	25	15	18	27	15	19	26	
平均	19	26	39	24	35	30	20	27	27	17	22	38	16	20	37	

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

(測站資料註記說明：#表示儀器檢核無效值，*表示程式檢核為無效值，x表示人工檢核為無效值，NA係指因儀器疑似故障警報所產生的無效值，NR表示無降雨，空白表示缺值)

六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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20230601	35	52	20	19	31	28	18	31	31	23	30	32	22	31	30	30	30	29
20230602	28	59	40	20	44	42	27	54	87	35	49	77	28	51	50	35	51	49
20230603	29	71	38	27	58	93	24	55	73	30	45	57	22	46	41	31	52	44
20230604	26	59	33	27	54	49	23	54	50	29	48	49	24	49	44	30	54	40
20230605	27	55	31	27	60	44	26	54	47	40	53	48	29	51	41	32	49	34
20230606	22	48	28	18	29	29	20	36	40	30	43	45	26	40	38	27	40	38
20230607	18	35	25	15	19	27	20	42	44	27	40	42	25	37	34	27	33	31
20230608	16	26	22	14	21	23	17	25	34	23	27	33	19	23	23	21	23	25
20230609	17	40	20	15	33	21	22	44	36	26	45	33	22	41	27	25	41	23
20230610	25	54	26	16	34	40	25	52	42	30	50	40	29	47	37	30	43	36
20230611	19	41	29	18	31	43	20	43	39	26	37	35	25	41	36	18	37	33
20230612	27	51	32	21	34	80	24	43	49	27	41	46	25	36	41	28	36	44
20230613	21	46	47	21	38	104	18	38	70	24	32	57	20	28	42	25	34	45
20230614	26	55	32	17	32	50	23	45	57	28	43	70	24	37	46	30	41	44
20230615	29	54	43	23	40	93	29	49	80	37	51	70	33	49	46	36	50	50
20230616	18	33	33	17	23	48	19	34	45	25	31	44	25	41	35	24	31	34
20230617	19	36	19	19	30	25	22	38	21	28	37	22	28	38	19	28	36	21
20230618	21	42	26	22	40	28	24	40	35	28	35	33	24	36	30	30	35	28
20230619	20	42	29	21	39	28	22	40	36	25	42	34	27	38	30	29	40	31
20230620	16	30	24	17	23	26	17	34	31	23	34	31	26	33	25	27	31	26
20230621	15	24	23	17	20	24	16	30	33	21	30	31	20	29	29	26	28	31
20230622	15	27	23	15	20	26	15	30	34	22	25	33	20	29	30	26	26	30
20230623	15	28	24	12	15	29	15	32	39	21	0	37	20	27	31	23	25	31
20230624	16	30	29	17	25	35	16	31	40	21	0	39	26	35	32	24	31	34
20230625	23	41	16	13	17	25	15	28	26	21	0	30	17	24	25	22	25	21
20230626	25	37	24	19	27	35	17	34	44	21	27	47	22	29	40	27	29	39
20230627	30	50	30	22	34	44	22	36	50	27	37	73	26	36	45	30	37	42
20230628	31	55	29	20	34	41	25	48	83	36	54	107	30	45	63	32	40	45
20230629	25	51	42	23	42	53	28	60	121	38	60	125	39	58	77	39	59	67
20230630	13	29	23	14	19	27	18	28	32	23	29	31	21	27	28	23	26	31
平均	22	43	29	19	32	42	21	40	48	27	36	48	25	38	37	28	37	36

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			伸港			和美			鹿港			梧棲			大肚		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20230601	35	24	31	28	30	27	35	29	32	27	29	30	24	21	35	17	34	21
20230602	34	47	45	27	49	42	36	46	43	29	45	43	30	32	45	23	63	39
20230603	36	50	54	25	48	49	40	47	50	31	57	66	40	37	53	20	70	41
20230604	40	46	54	35	42	51	42	43	57	38	53	65	缺	35	48	24	49	缺
20230605	43	45	58	缺	63	54	41	46	59	36	60	65	缺	31	58	27	18	48
20230606	32	29	32	22	29	24	32	30	30	24	33	29	23	21	27	20	39	30
20230607	27	25	25	18	27	16	30	26	25	22	31	15	缺	12	29	20	31	24
20230608	26	20	16	14	31	9	27	21	19	18	27	9	20	12	30	18	26	10
20230609	31	19	34	17	25	23	29	20	32	21	22	29	42	9	46	18	22	30
20230610	33	33	40	20	33	31	35	34	43	26	37	40	24	24	44	18	36	34
20230611	26	35	30	18	38	21	29	36	29	23	40	23	26	25	49	15	38	21
20230612	31	47	40	23	31	30	33	45	32	25	57	34	31	33	49	22	22	28
20230613	25	49	30	19	29	34	29	47	31	23	70	23	24	38	41	23	47	25
20230614	25	46	26	18	28	29	28	45	24	21	60	22	缺	28	39	17	49	19
20230615	38	50	48	30	34	42	39	63	46	32	77	47	缺	39	55	24	73	34
20230616	缺	29	22	10	30	11	29	31	24	20	33	19	28	19	41	19	35	13
20230617	缺	19	缺	缺	22	缺	缺	18	缺	缺	23	缺	缺	14	缺	缺	23	缺
20230618	21	26	39	21	24	32	26	25	缺	缺	27	40	32	15	49	31	30	28
20230619	14	24	43	23	30	28	25	24	38	缺	23	29	缺	15	53	29	31	24
20230620	8	21	31	19	25	21	22	21	31	14	22	20	25	12	39	26	28	20
20230621	7	23	21	14	27	12	22	23	20	12	26	11	23	11	37	27	27	15
20230622	13	23	16	16	26	11	22	22	18	12	25	11	23	12	28	25	29	19
20230623	25	22	26	15	26	8	20	22	18	10	25	11	22	15	20	24	29	11
20230624	17	26	26	14	31	10	24	27	26	11	28	15	23	19	25	28	32	19
20230625	20	20	19	14	25	8	23	19	21	11	23	8	23	17	22	24	20	11
20230626	23	31	28	21	34	16	29	33	29	16	36	18	21	23	22	27	40	13
20230627	20	37	24	20	40	17	25	37	33	16	41	17	22	27	34	32	43	23
20230628	36	35	38	24	38	30	30	37	39	21	39	29	25	24	37	26	11	28
20230629	37	44	52	24	48	36	41	49	58	28	50	51	32	29	64	21	53	44
20230630	17	24	21	缺	29	10	25	25	25	14	28	11	22	15	25	10	30	16
平均	26	32	33	20	33	25	30	33	33	22	38	29	26	22	39	23	36	25

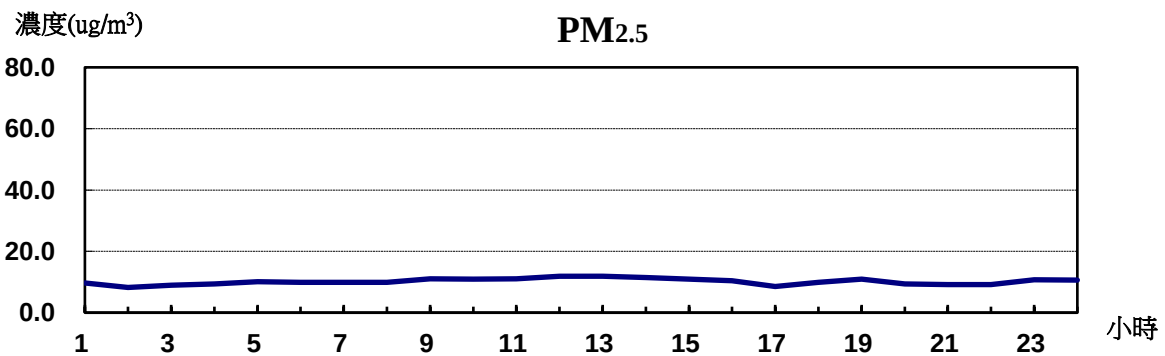
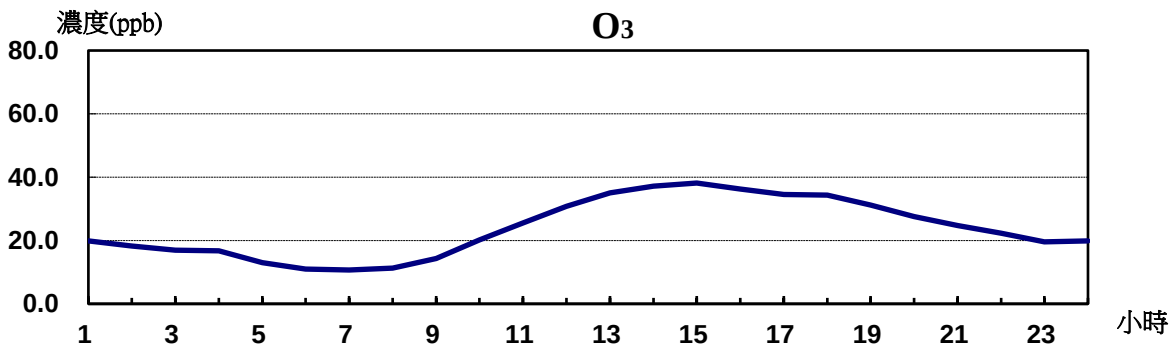
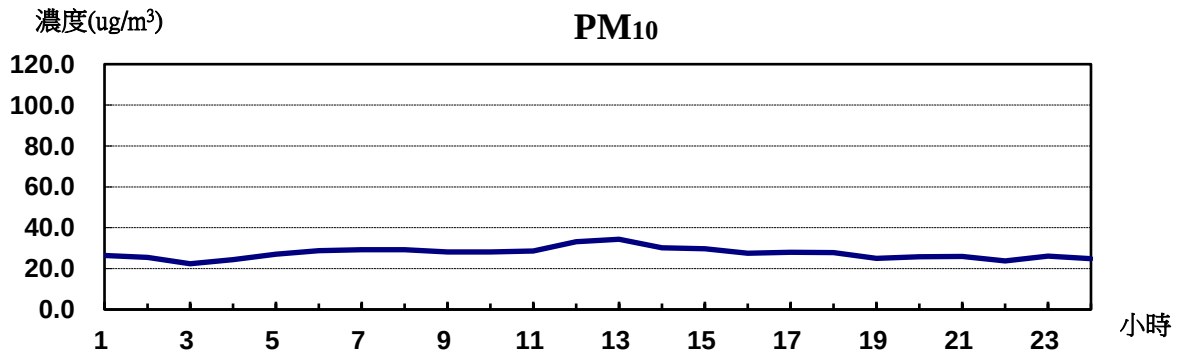
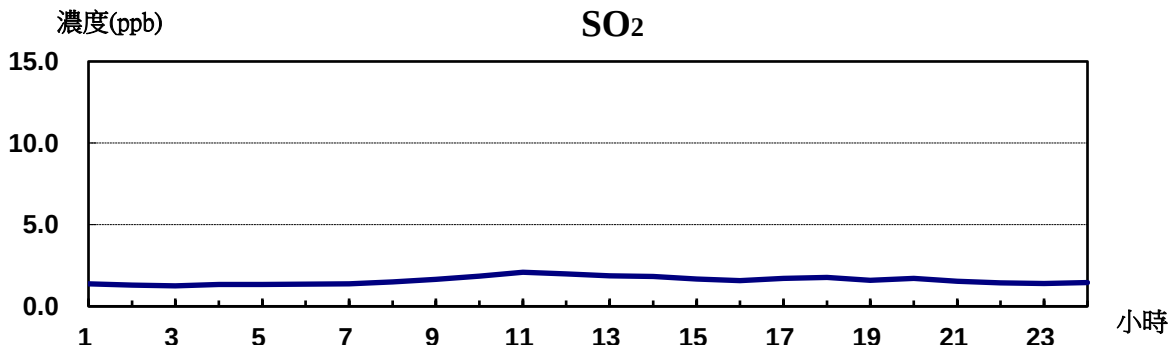
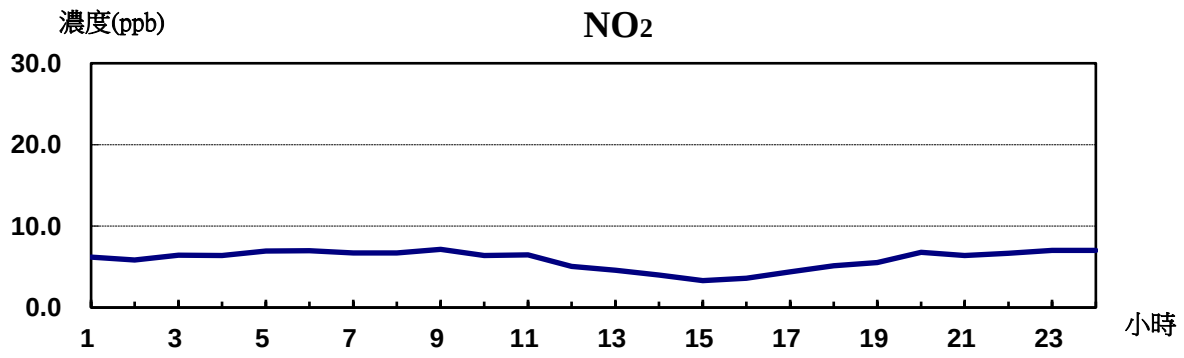
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

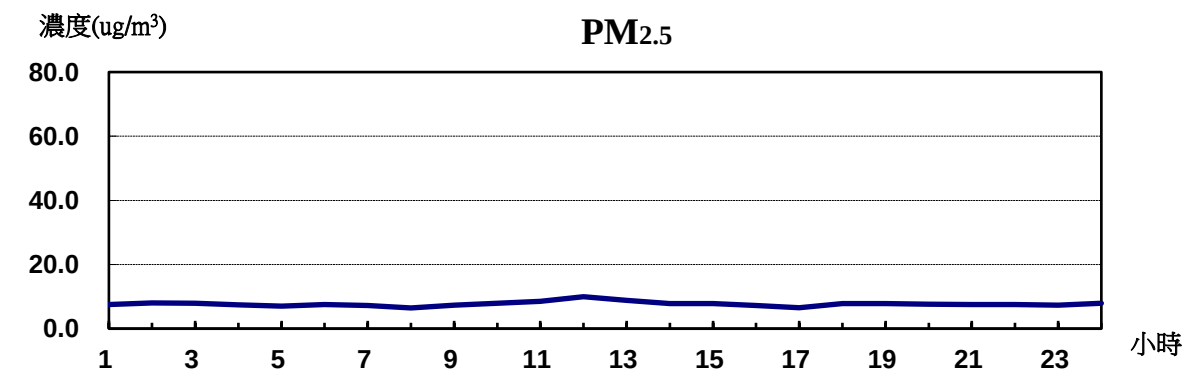
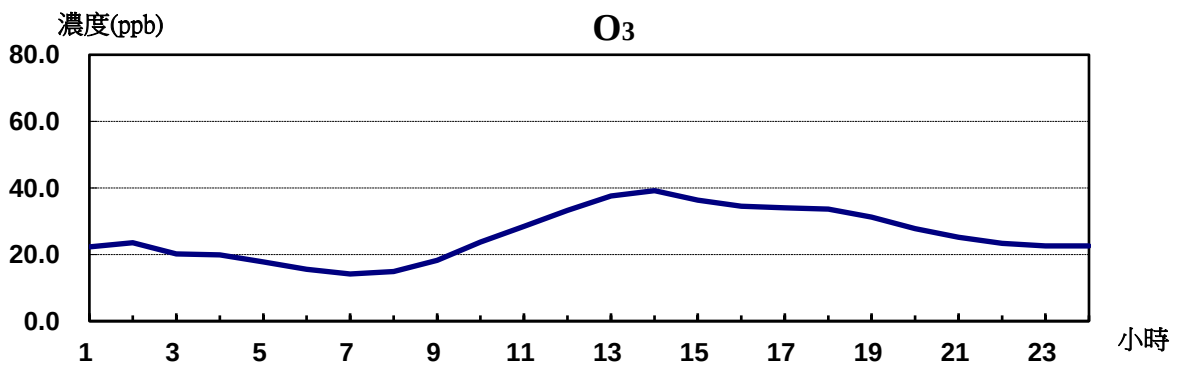
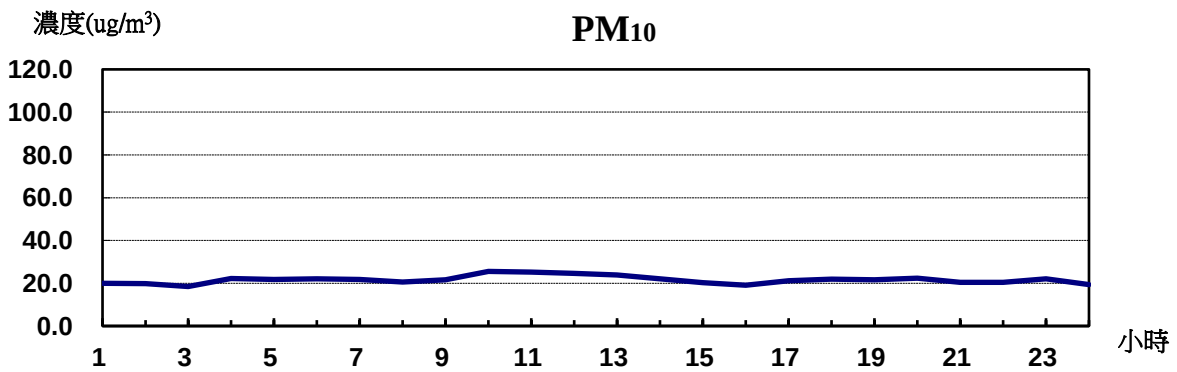
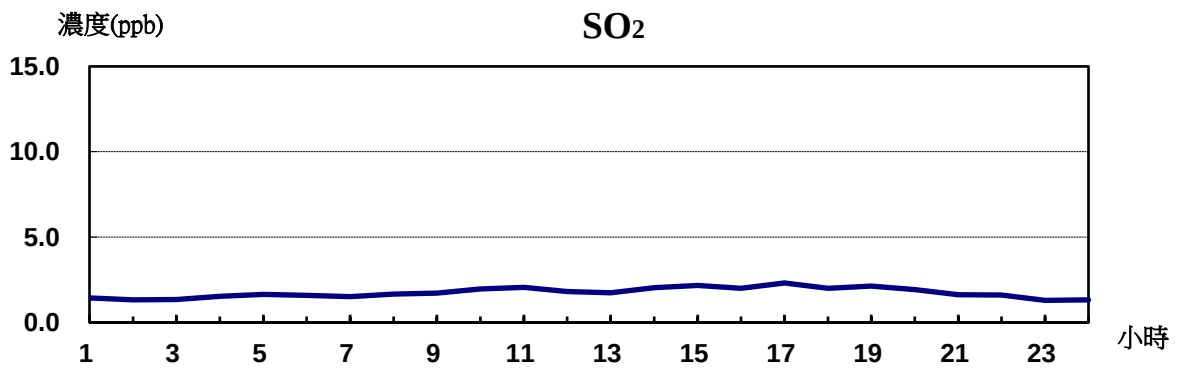
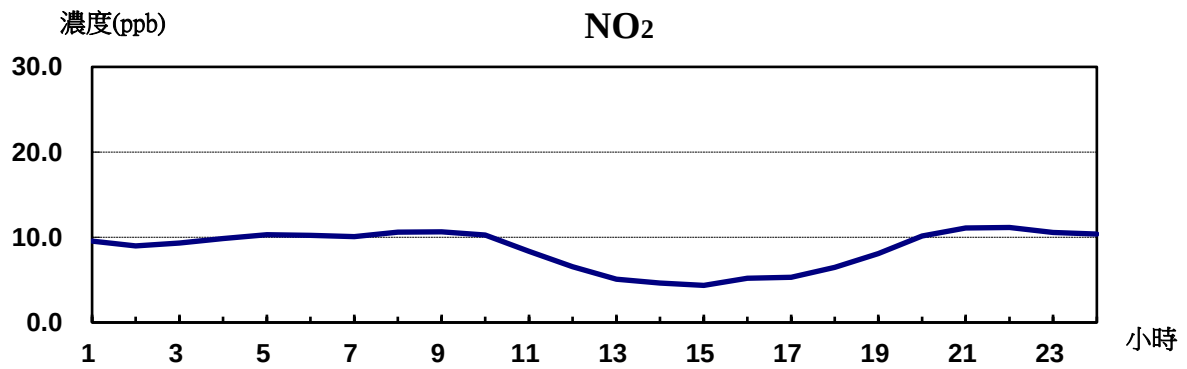
	東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20230601	20	24	25	16	31	28	17	24	21	29	27	30	33	20	38	31	21
20230602	33	43	53	25	50	46	25	40	35	32	44	42	30	35	58	49	32
20230603	32	39	59	16	39	32	29	49	46	33	45	55	33	39	58	42	26
20230604	31	38	54	23	43	42	26	43	45	38	44	59	37	31	56	47	30
20230605	31	31	45	25	38	缺	27	41	46	39	44	63	34	30	56	46	36
20230606	29	31	35	22	40	30	18	24	27	27	28	35	20	20	29	42	26
20230607	缺	31	缺	22	35	28	16	19	23	24	25	24	21	19	20	38	缺
20230608	18	21	16	17	31	19	15	17	17	22	21	22	13	18	10	42	5
20230609	19	18	32	23	30	28	16	17	28	23	20	35	17	19	28	32	10
20230610	24	27	45	26	37	38	16	31	35	27	32	42	29	29	30	33	23
20230611	20	29	34	24	31	30	18	35	32	28	35	39	22	30	23	27	18
20230612	缺	45	36	22	39	26	缺	44	36	26	43	37	27	41	31	37	14
20230613	缺	44	28	19	42	17	16	60	28	22	49	29	24	44	25	33	6
20230614	18	35	31	21	50	29	17	42	25	25	48	31	21	38	21	37	9
20230615	缺	47	41	27	45	38	22	60	42	35	50	51	35	47	45	42	21
20230616	缺	31	20	16	34	22	17	33	25	23	33	22	22	34	16	32	6
20230617	缺	19	缺	缺	19	缺	缺	19	缺	缺	26	缺	缺	19	缺	18	缺
20230618	缺	25	26	21	30	27	19	22	32	30	26	39	29	21	34	25	12
20230619	缺	28	31	21	30	35	19	25	36	30	24	37	26	21	30	32	21
20230620	17	24	24	18	26	25	15	19	24	26	21	28	21	19	22	35	20
20230621	16	24	17	17	28	22	14	22	17	20	24	16	20	21	8	37	11
20230622	16	24	20	17	28	27	14	19	17	19	24	22	22	21	12	34	12
20230623	16	24	13	18	33	29	13	19	15	13	23	19	17	19	13	41	19
20230624	17	29	20	17	36	31	15	24	19	17	27	27	19	23	16	35	19
20230625	14	19	13	18	29	22	14	18	17	15	22	22	17	18	13	37	22
20230626	18	30	19	17	43	25	13	28	19	20	36	24	25	29	21	46	18
20230627	23	34	26	21	63	29	17	34	23	20	40	31	26	32	28	67	20
20230628	23	34	33	26	53	43	17	32	29	21	35	37	30	29	34	42	23
20230629	34	45	58	27	73	51	23	43	44	30	46	56	31	38	38	44	16
20230630	11	22	12	15	28	16	13	22	16	17	26	25	19	21	17	41	2
平均	22	31	31	21	38	30	18	31	28	25	33	34	25	28	29	38	18

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

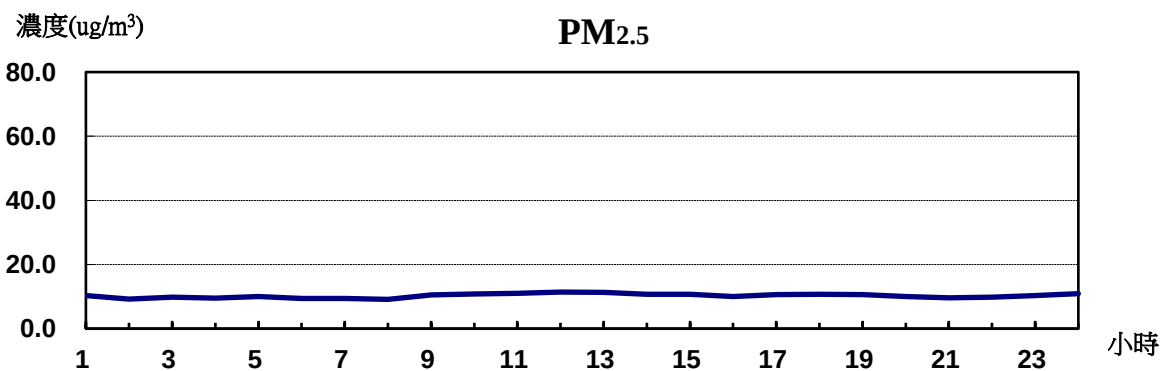
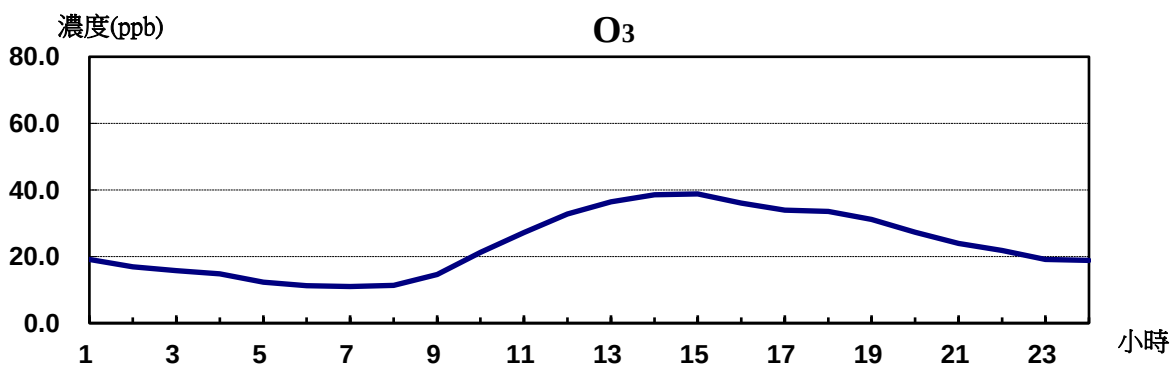
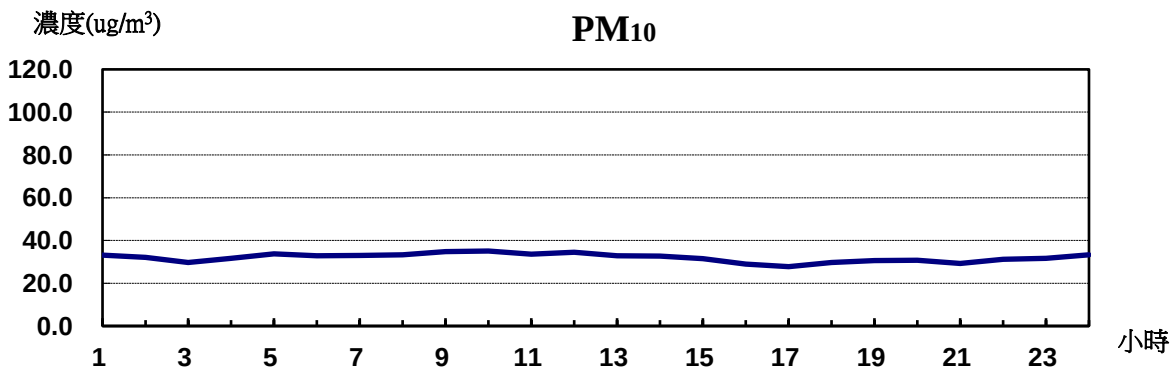
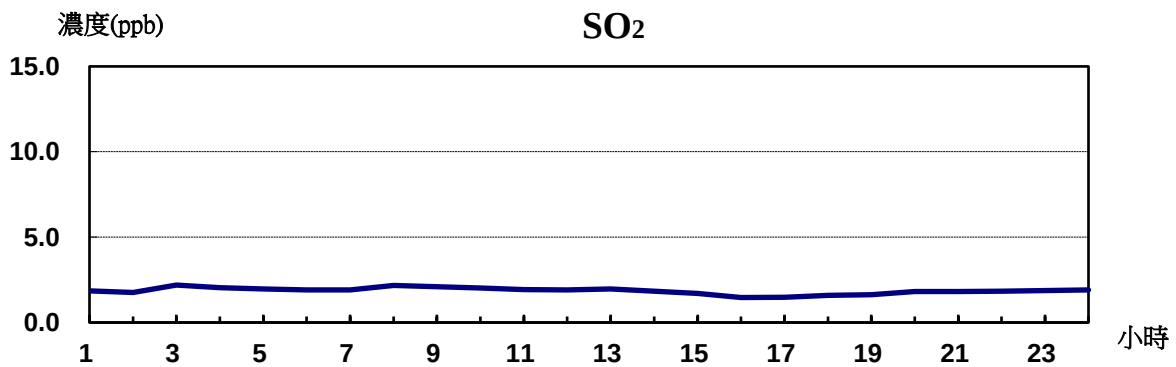
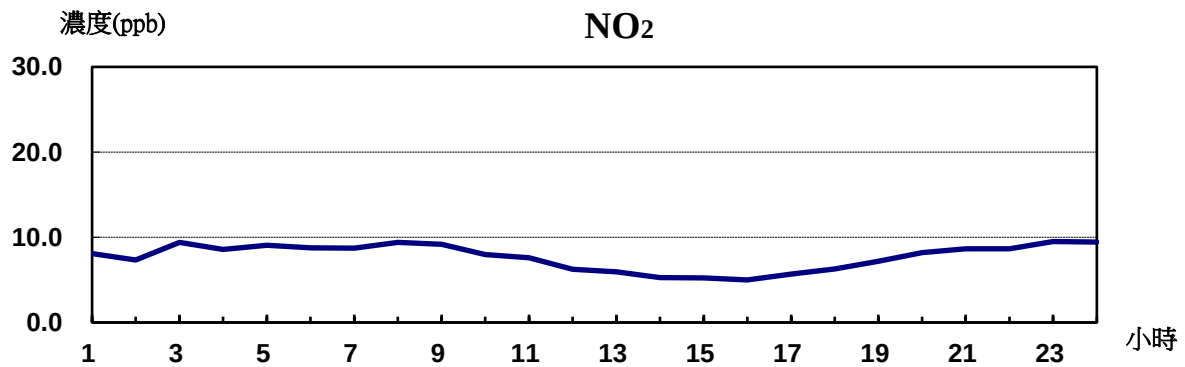
測站名稱：線西



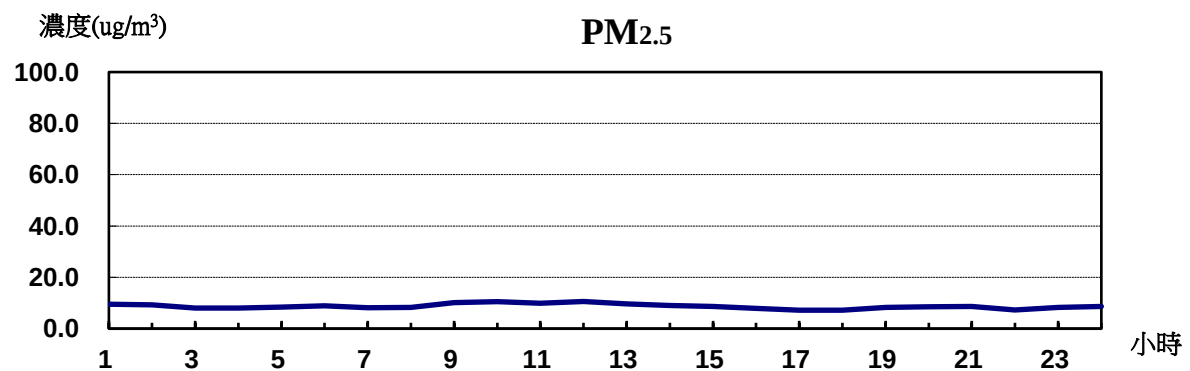
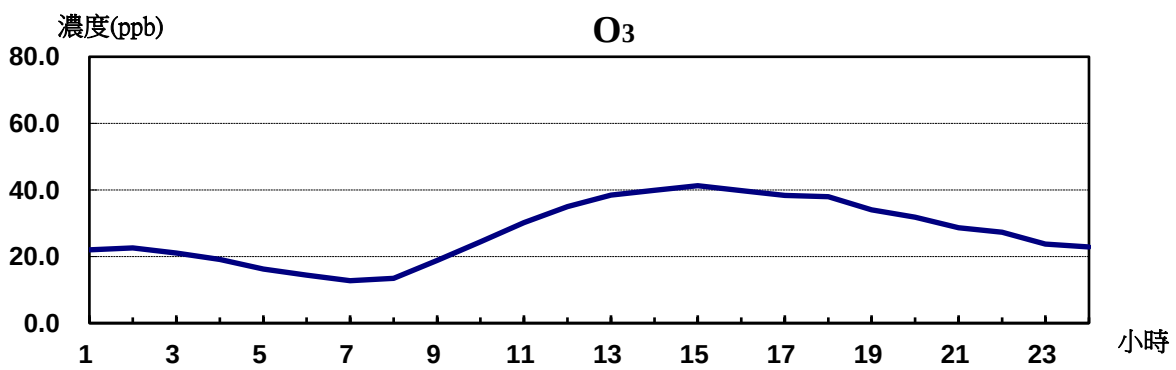
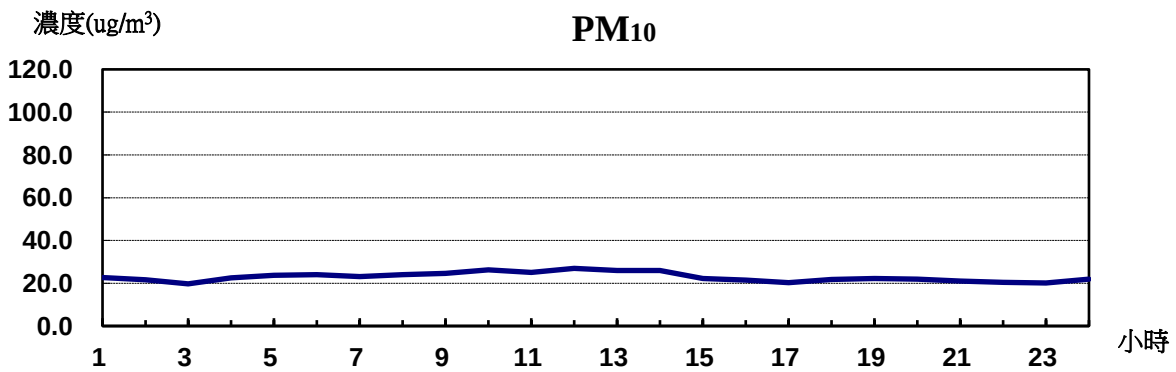
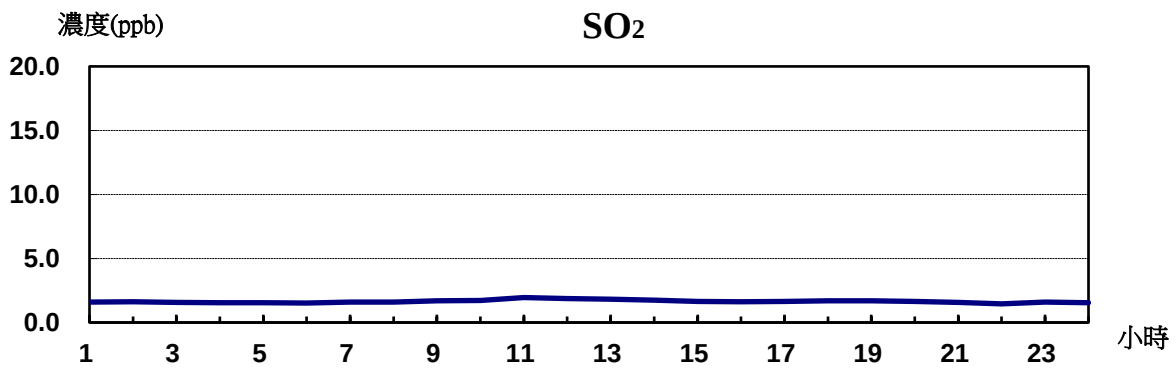
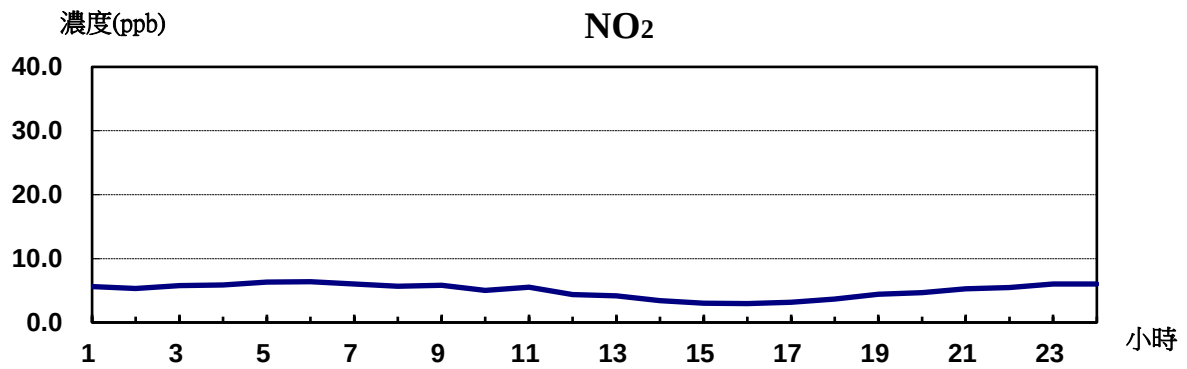
測站名稱：伸港



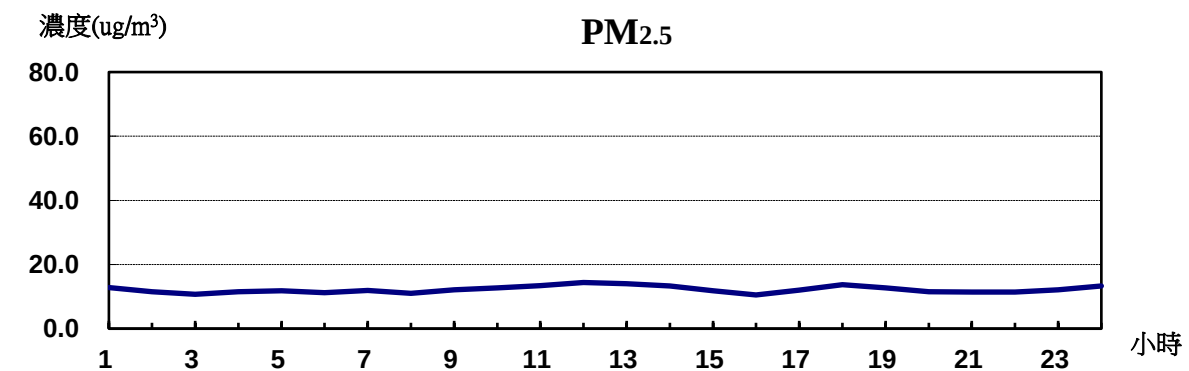
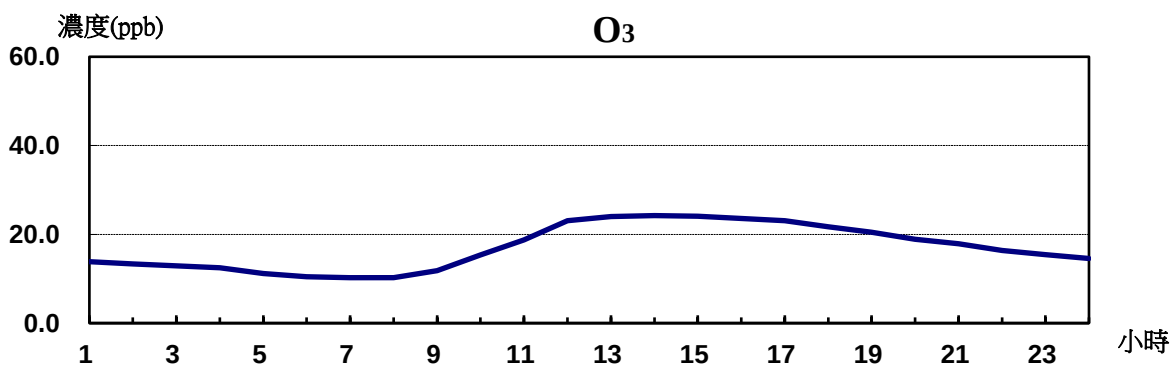
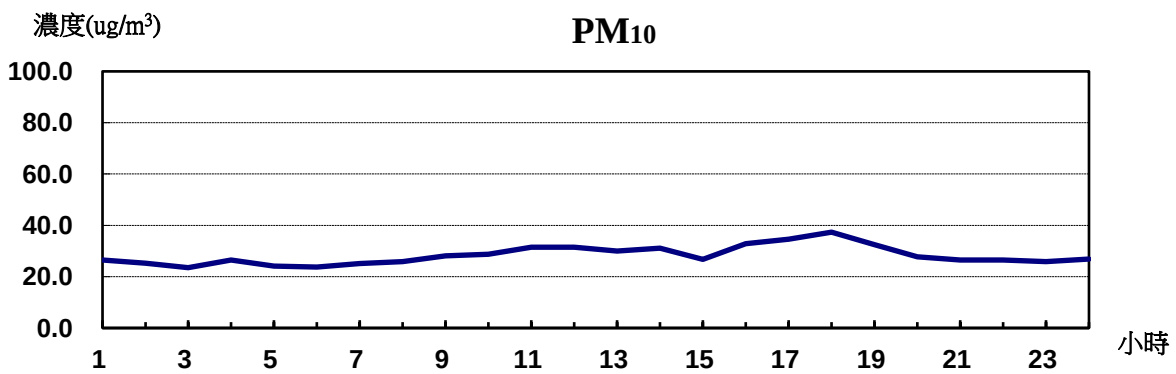
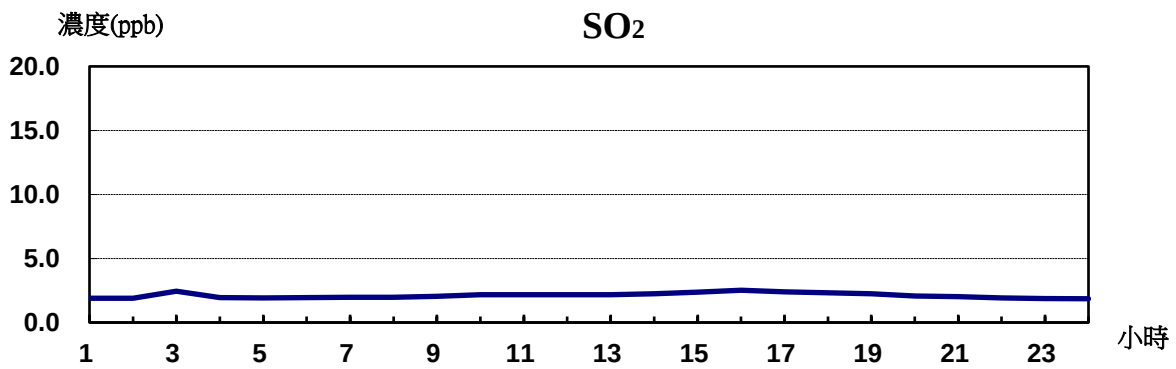
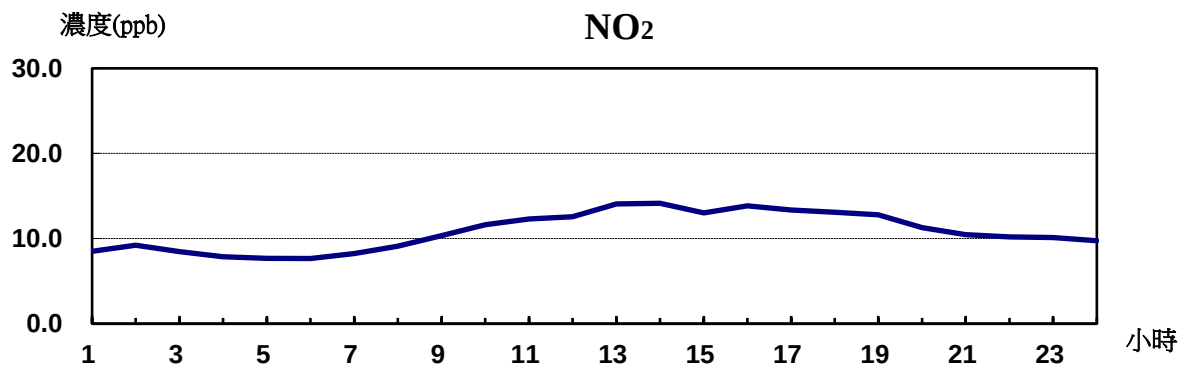
測站名稱：和美



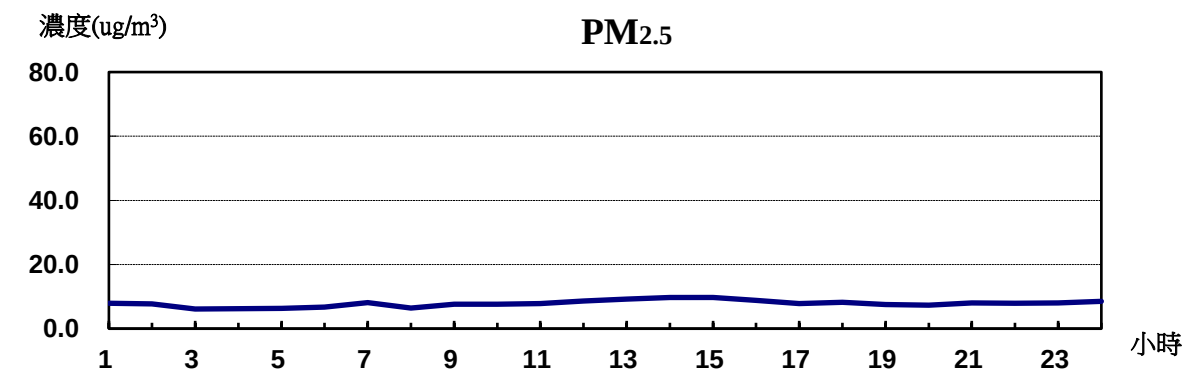
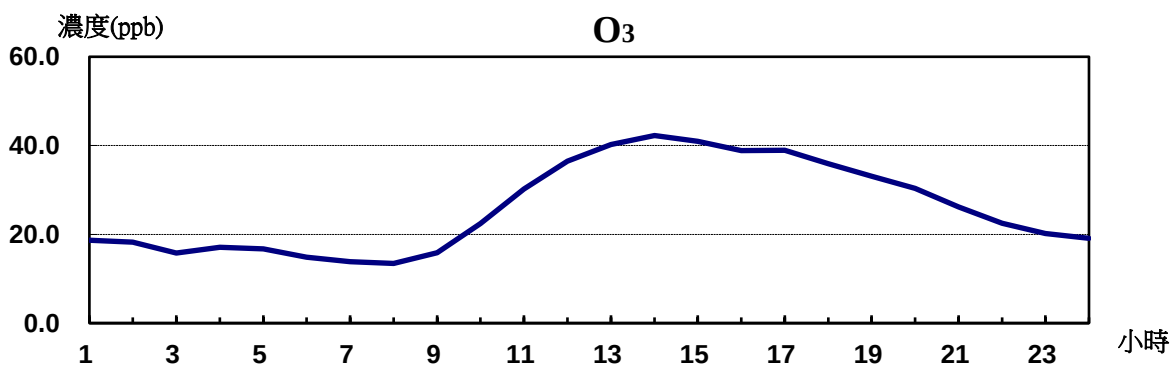
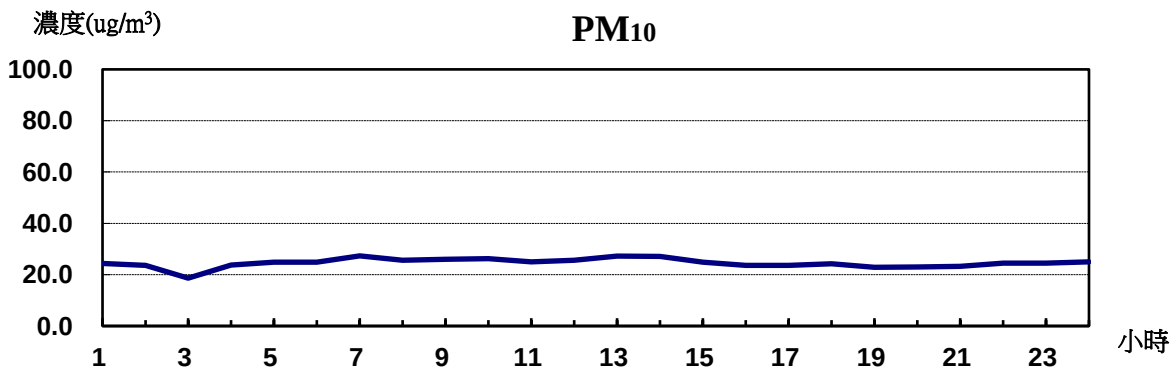
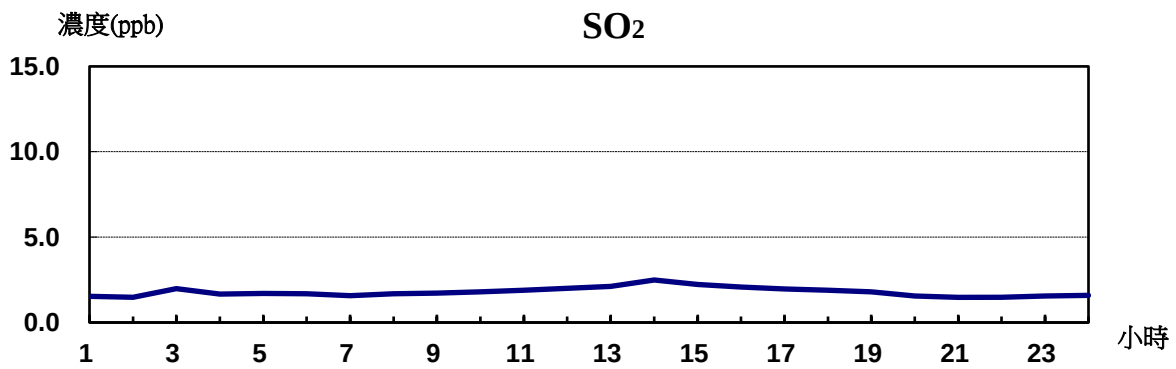
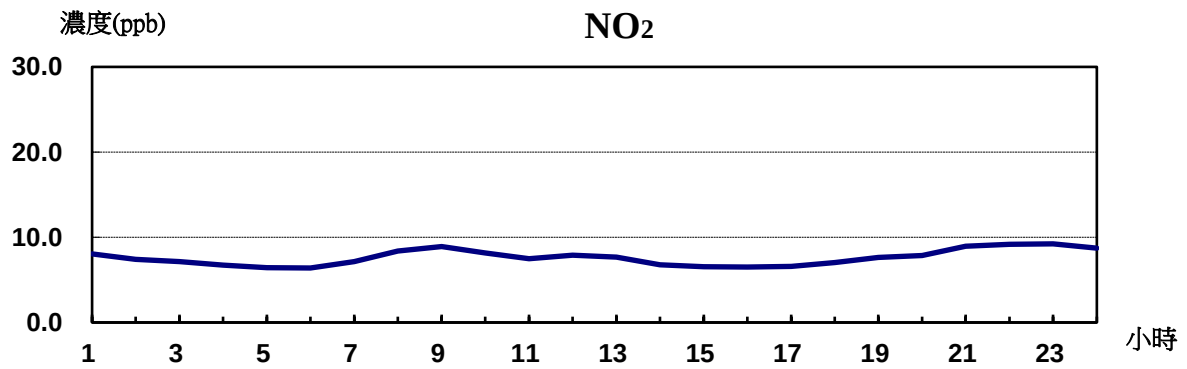
測站名稱：鹿港



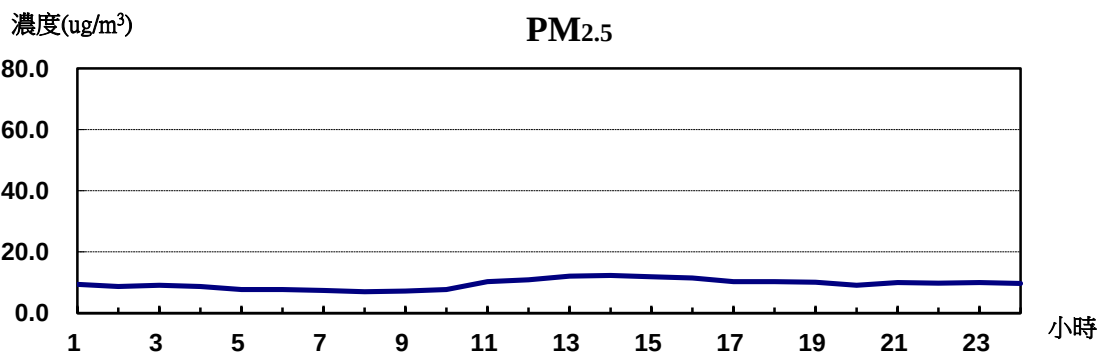
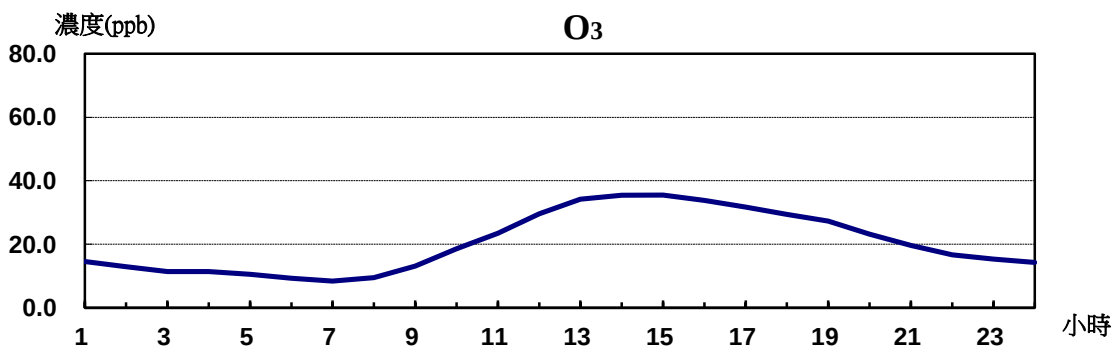
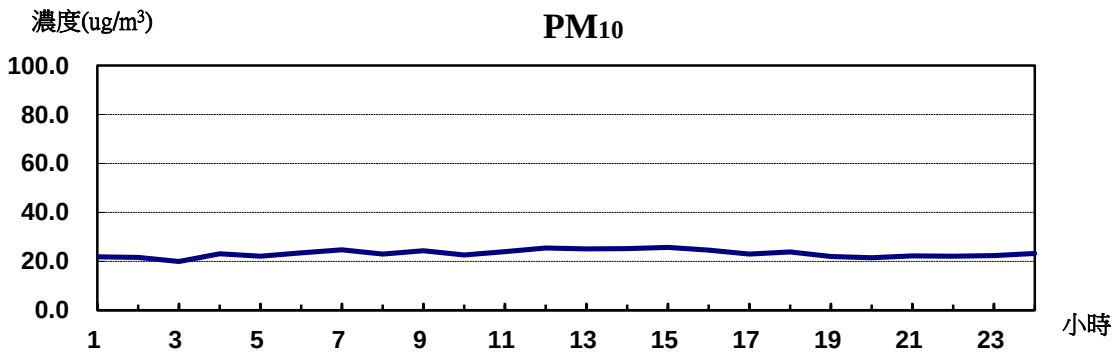
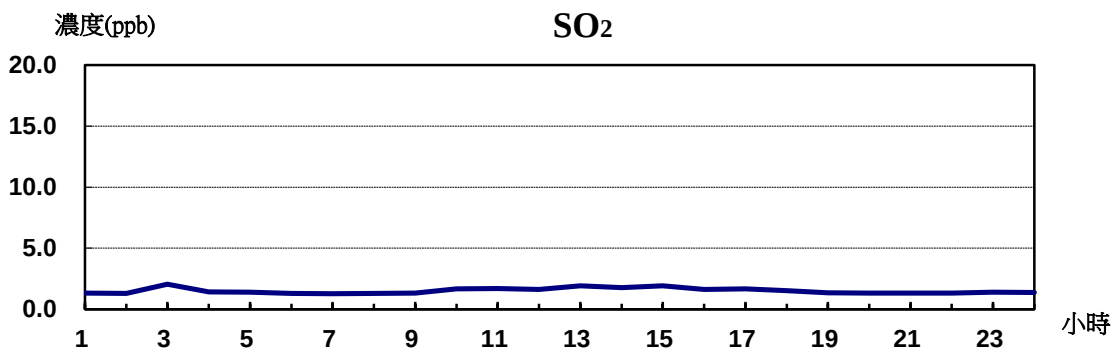
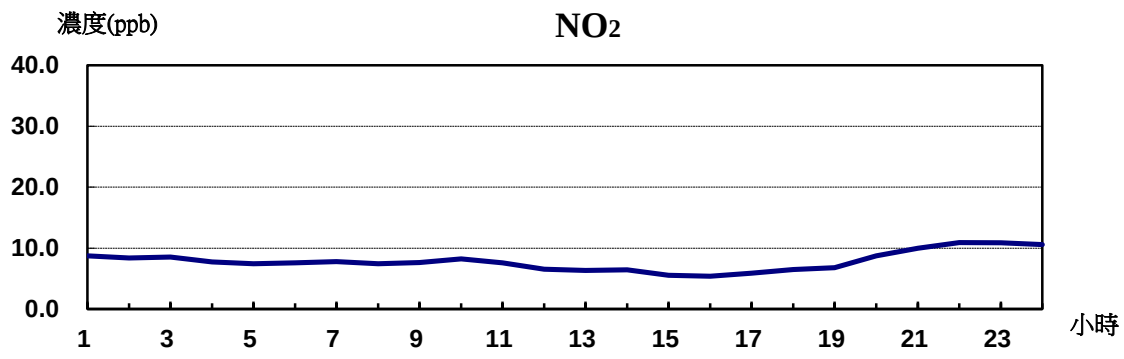
測站名稱：梧棲



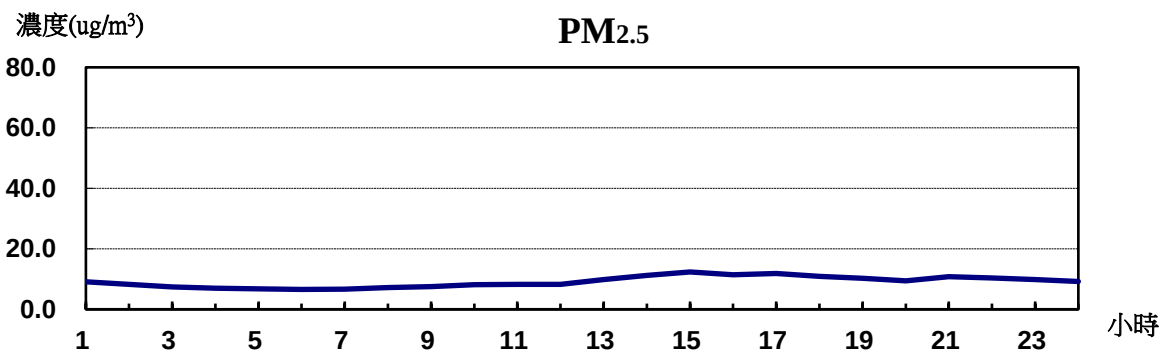
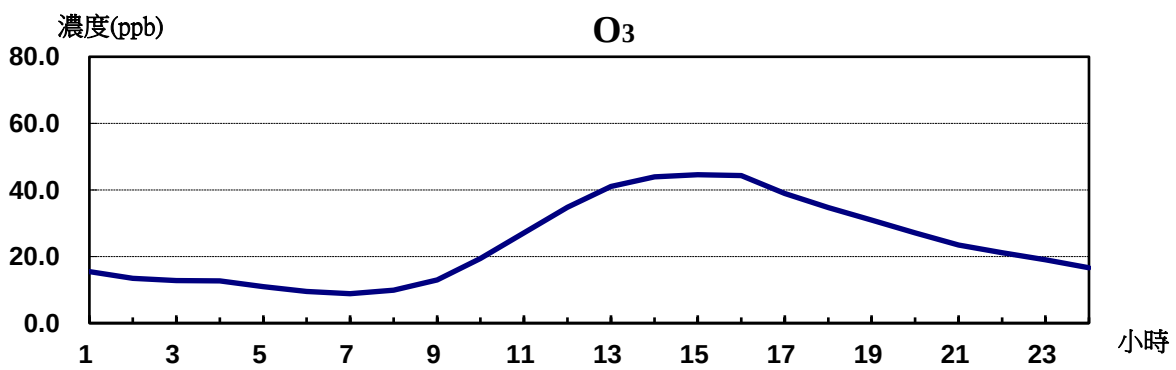
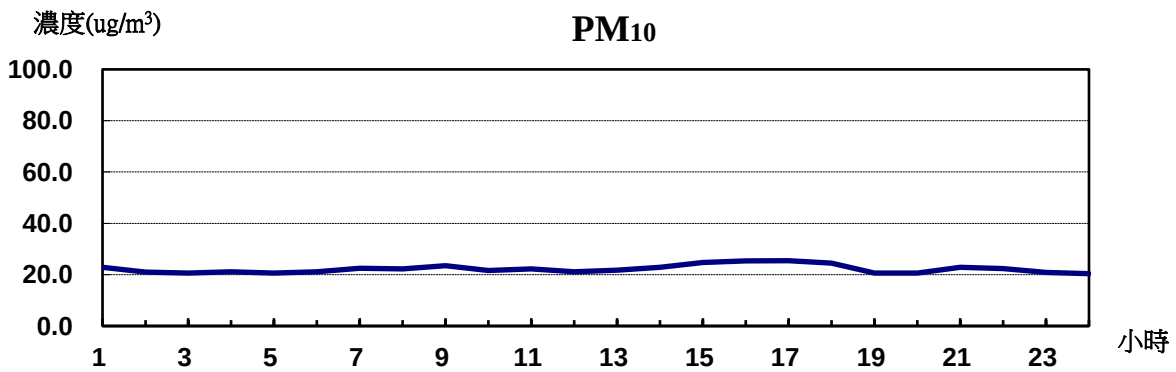
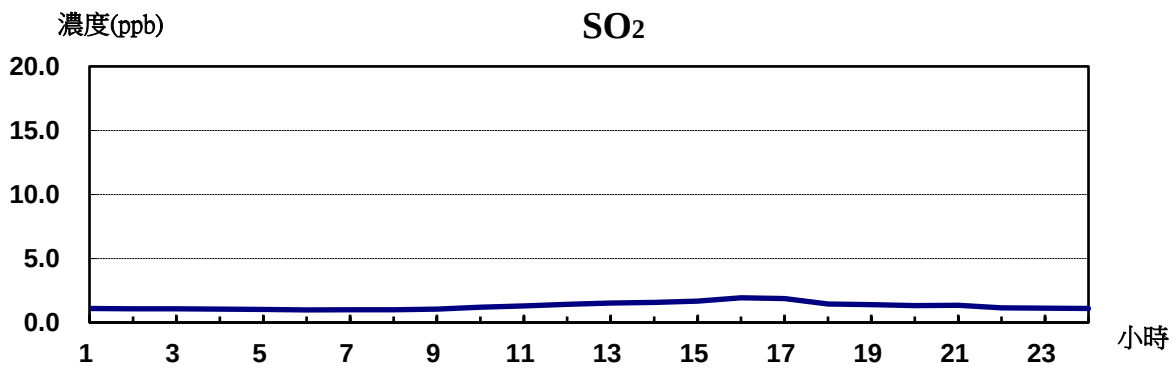
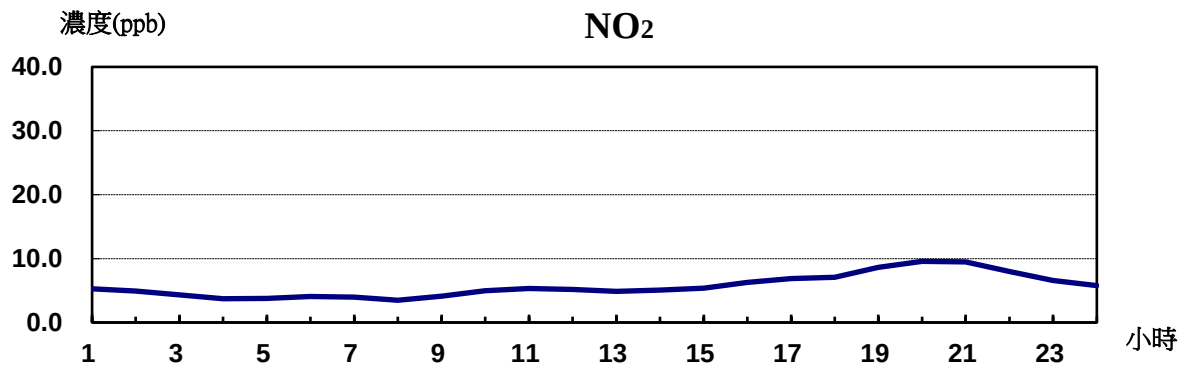
測站名稱：大肚



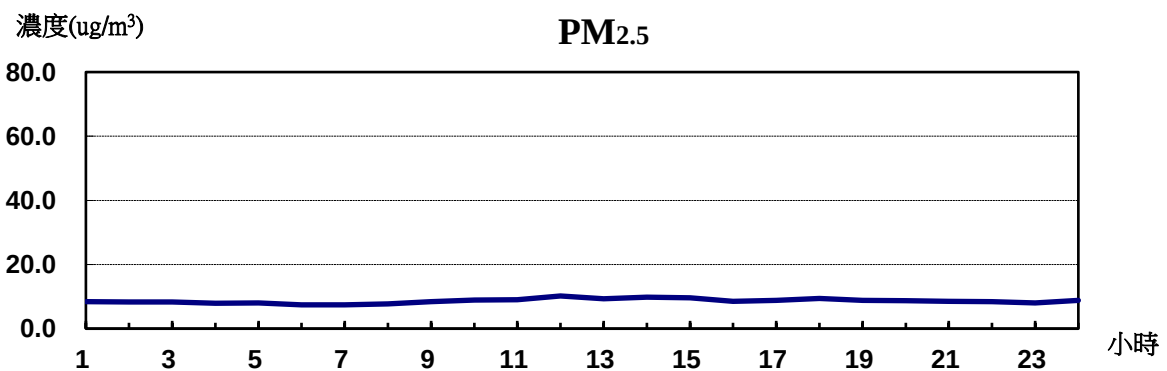
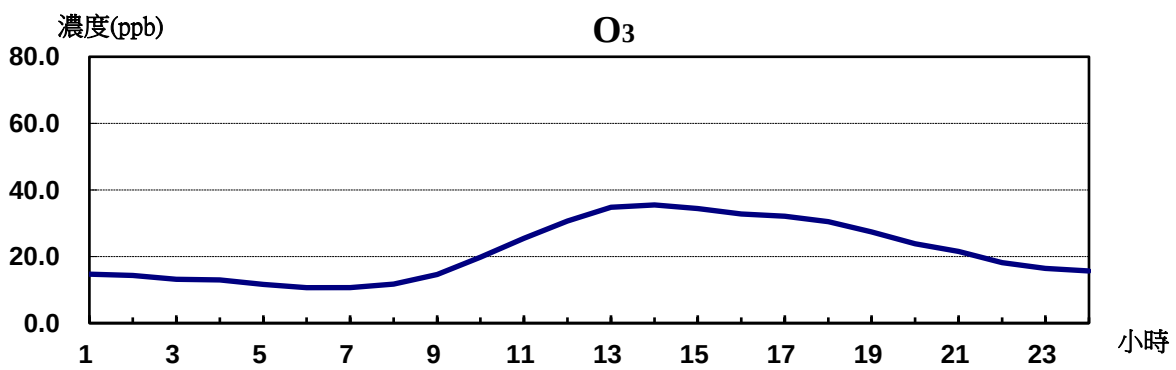
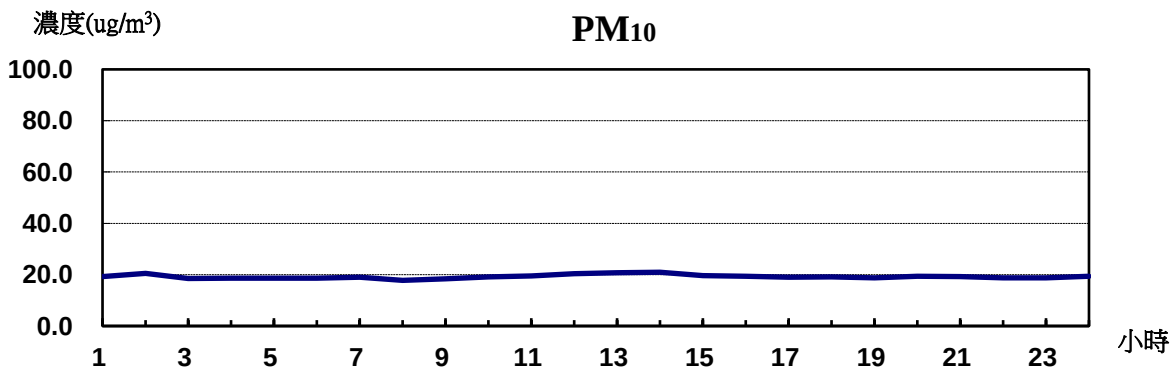
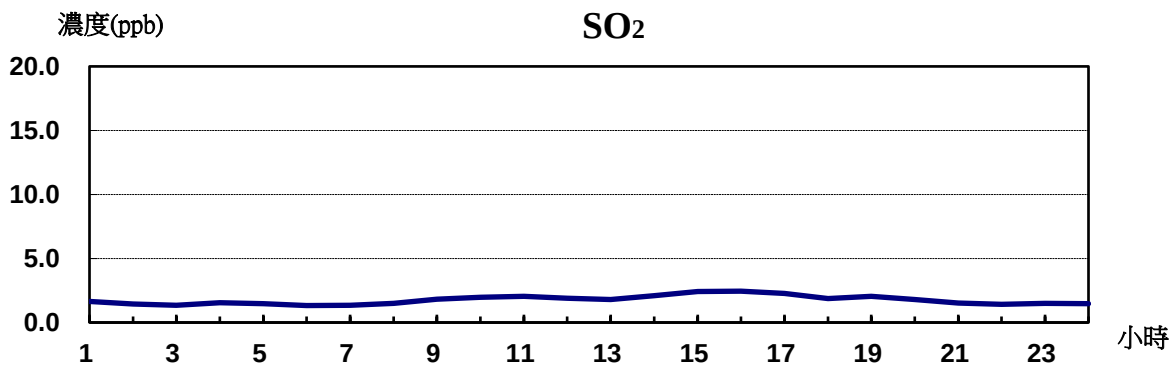
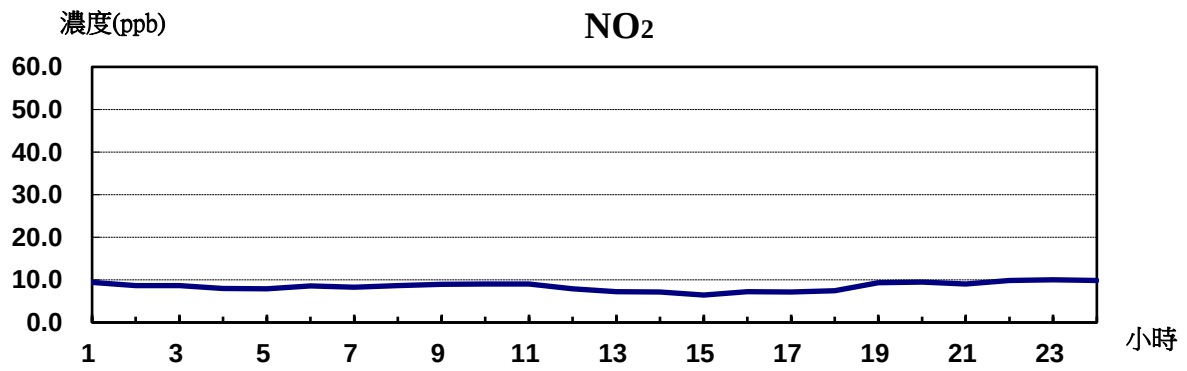
測站名稱：東大



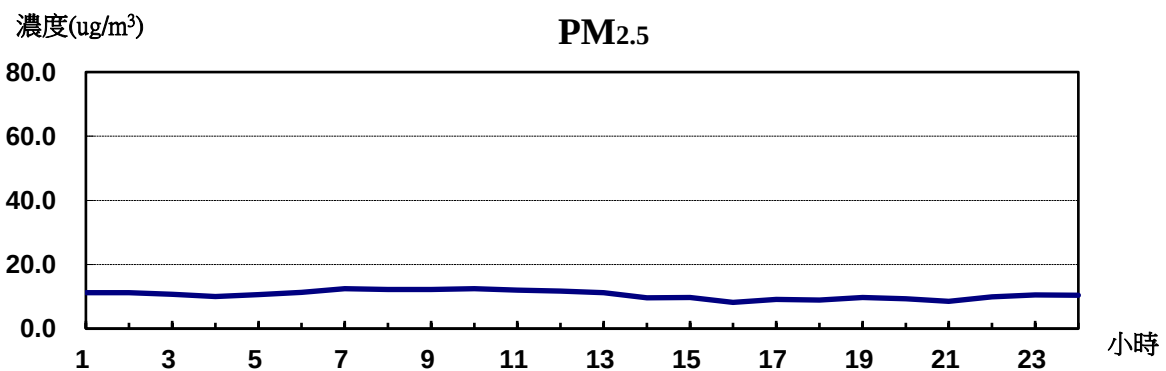
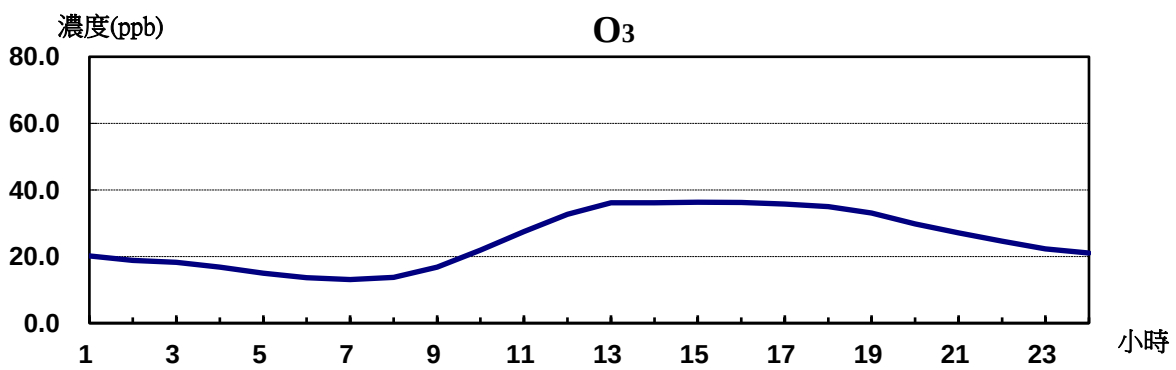
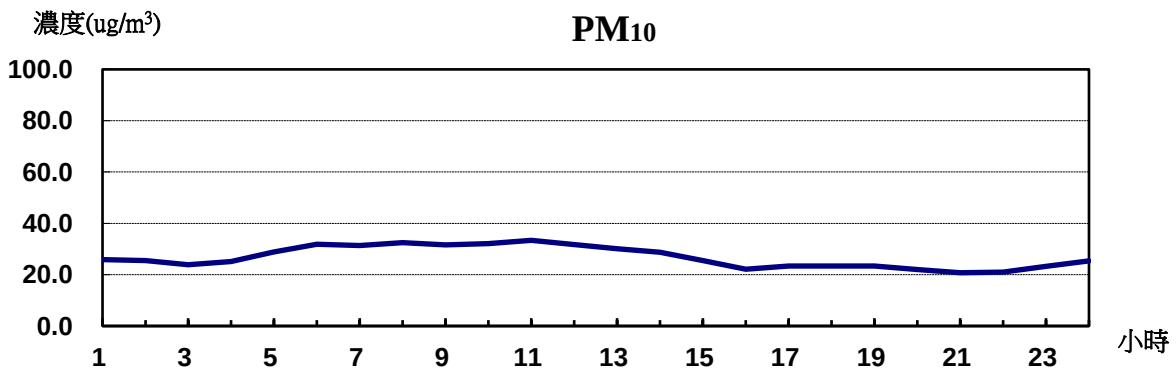
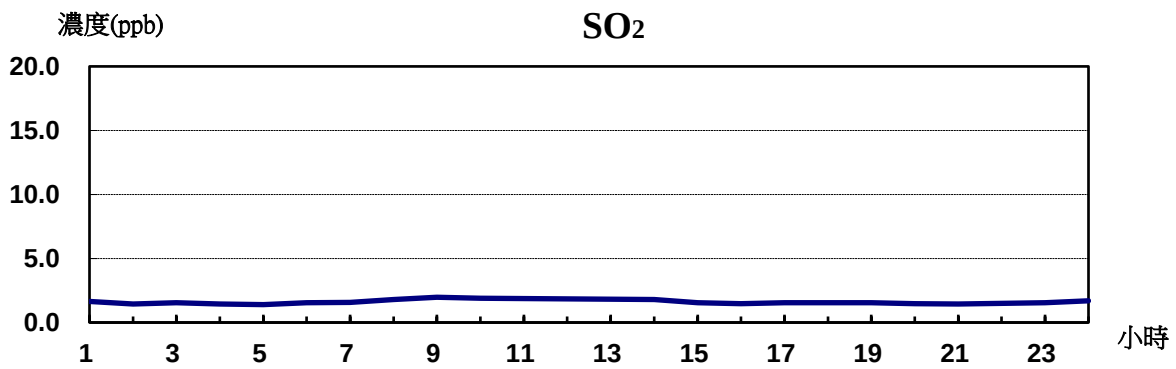
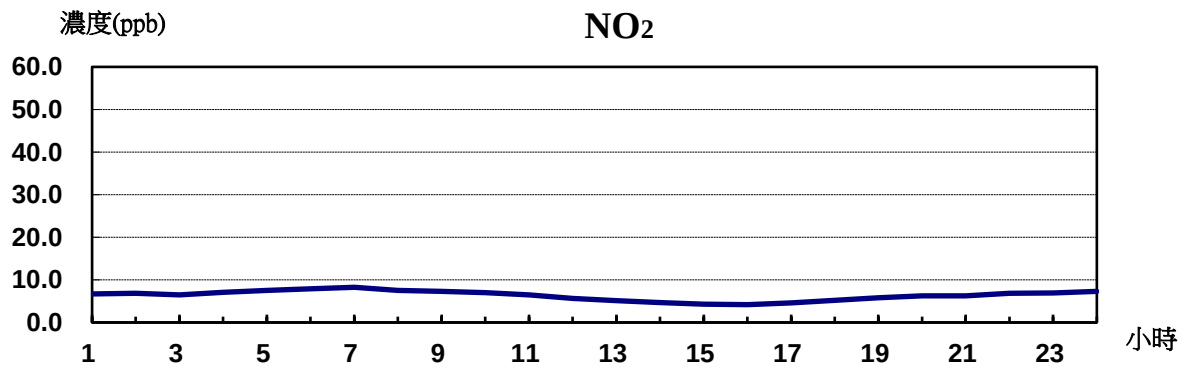
測站名稱：草屯



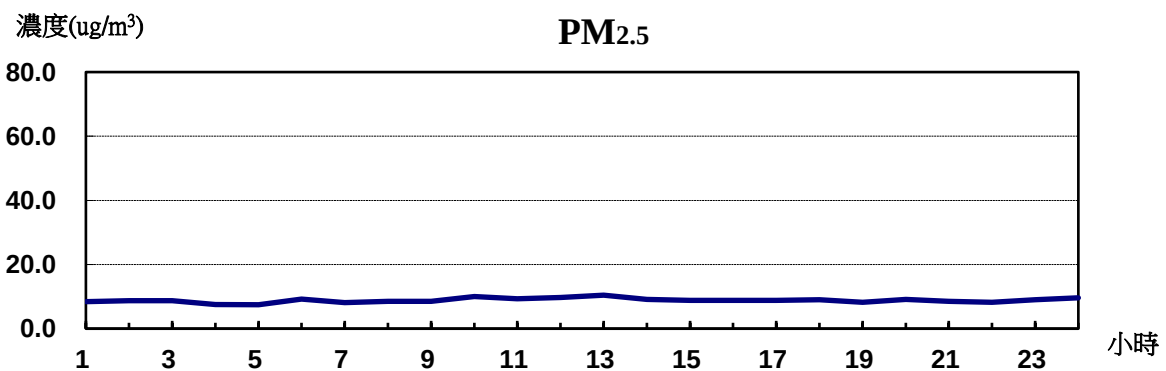
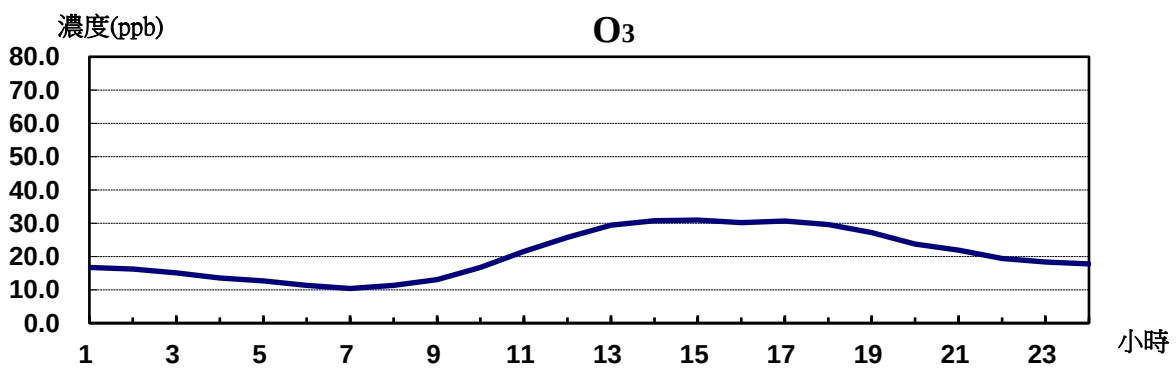
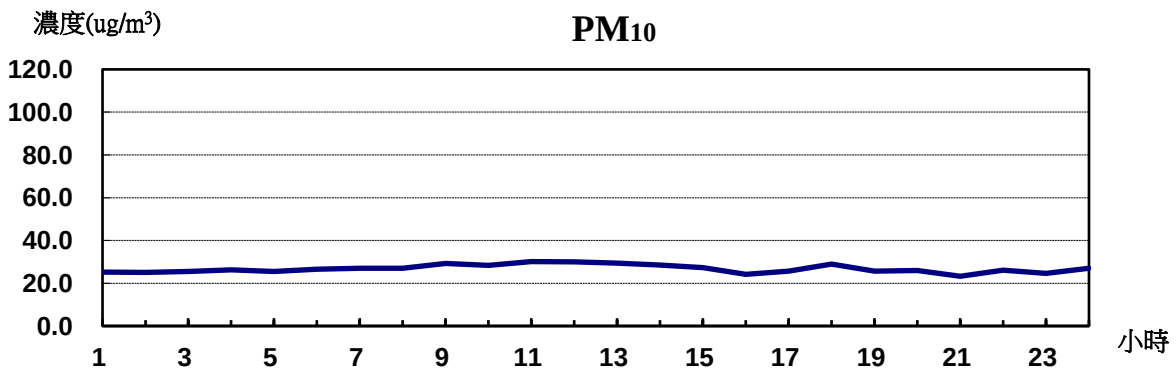
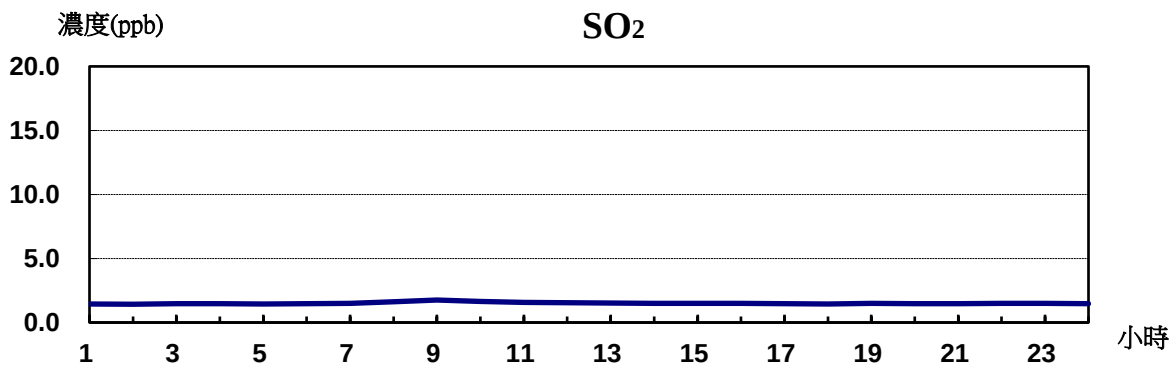
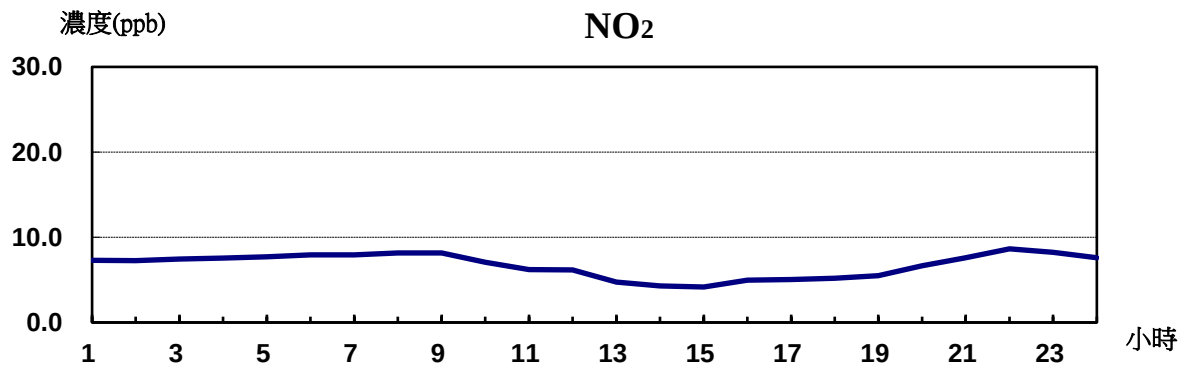
測站名稱：清水



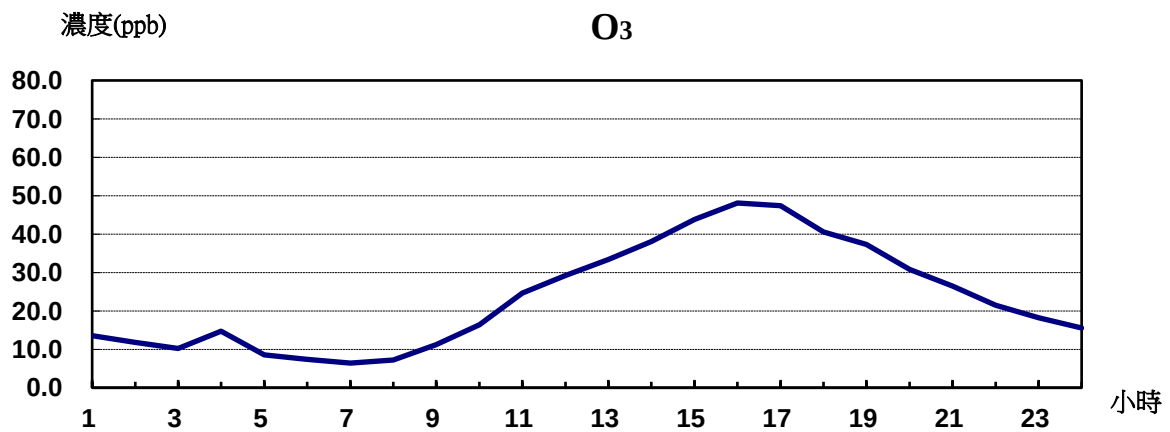
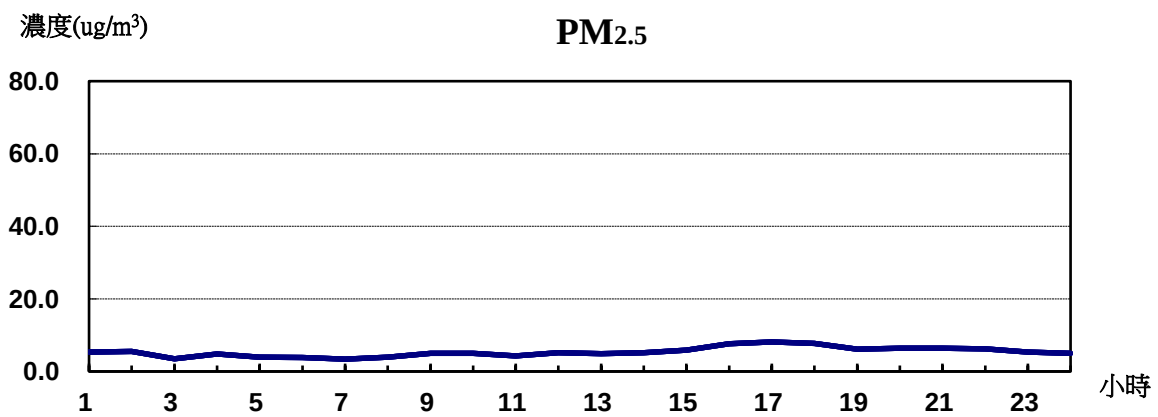
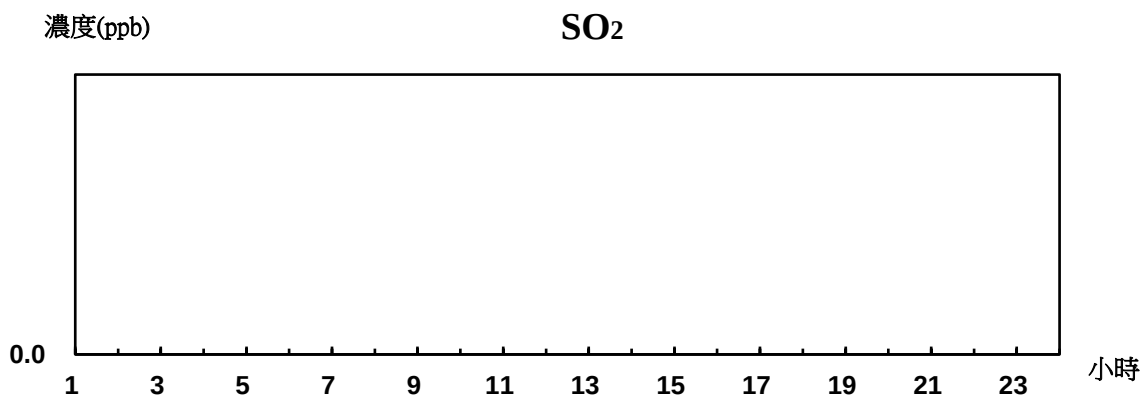
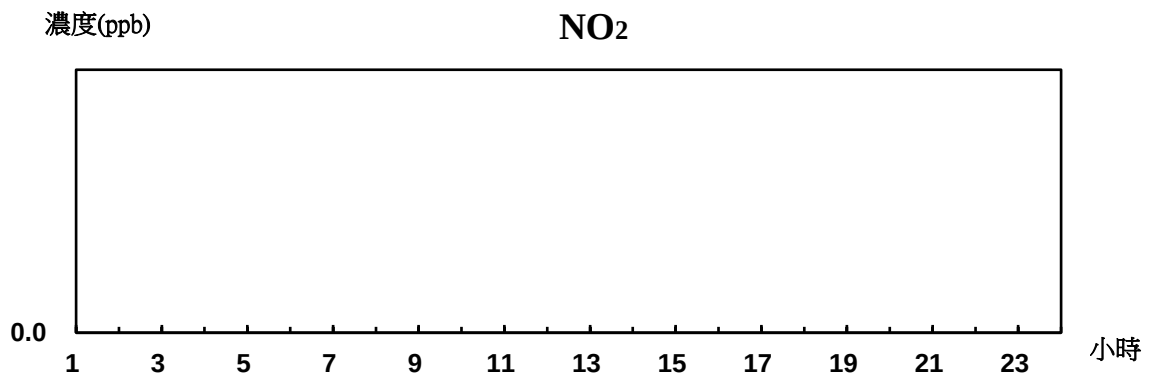
測站名稱：福興



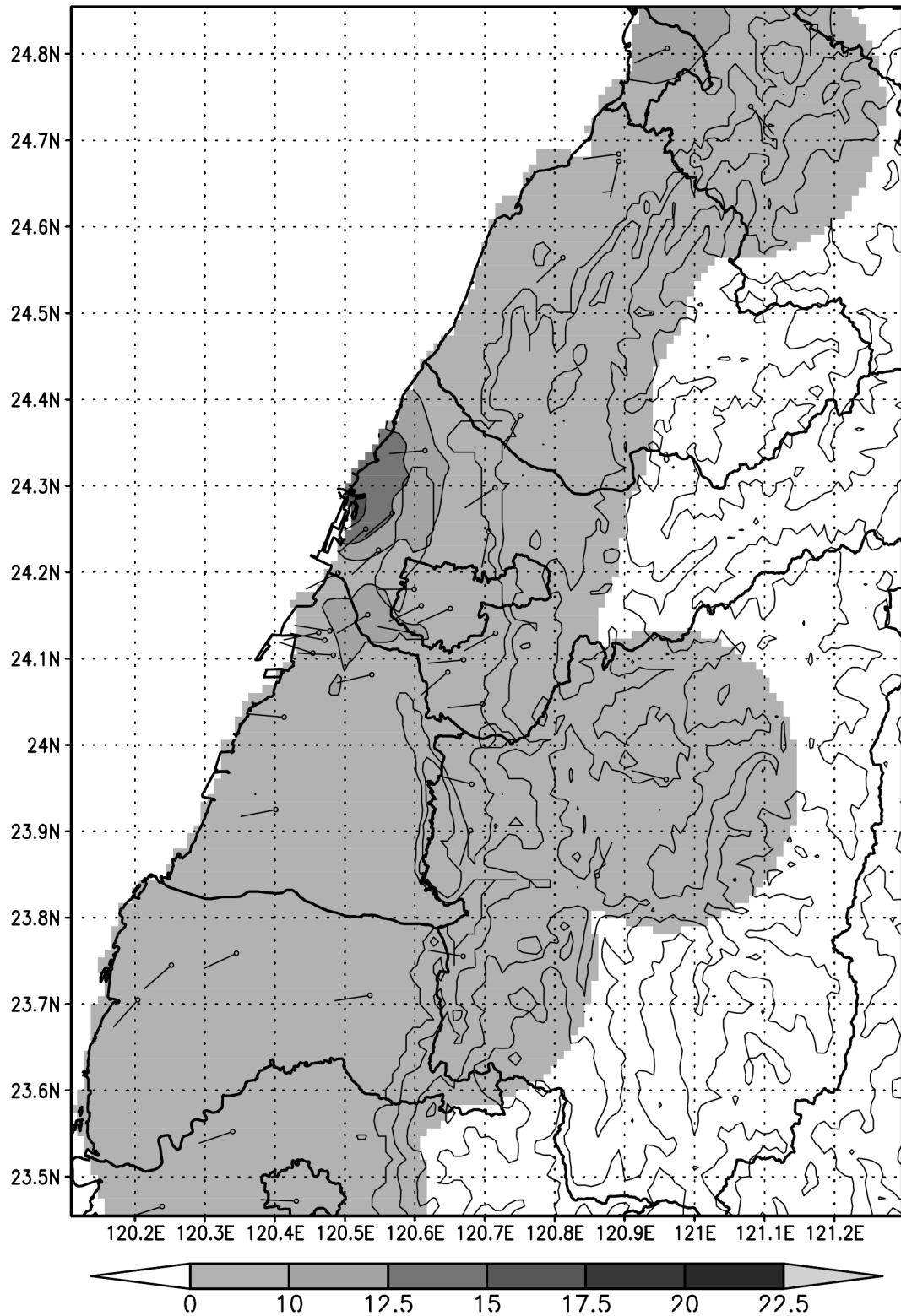
測站名稱：龍井



測站名稱：大觀

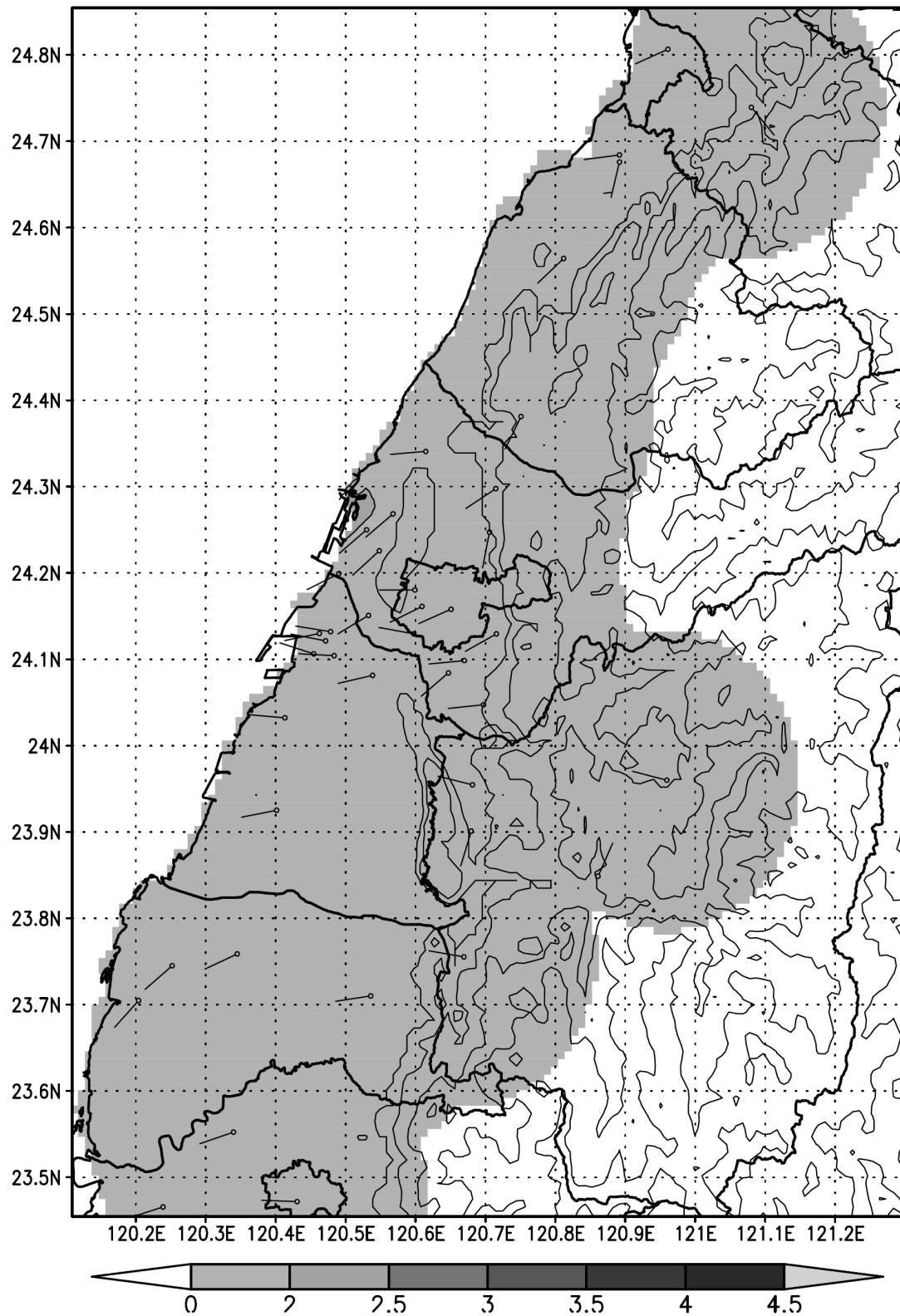


NO_x (ppb), 2023 JUN



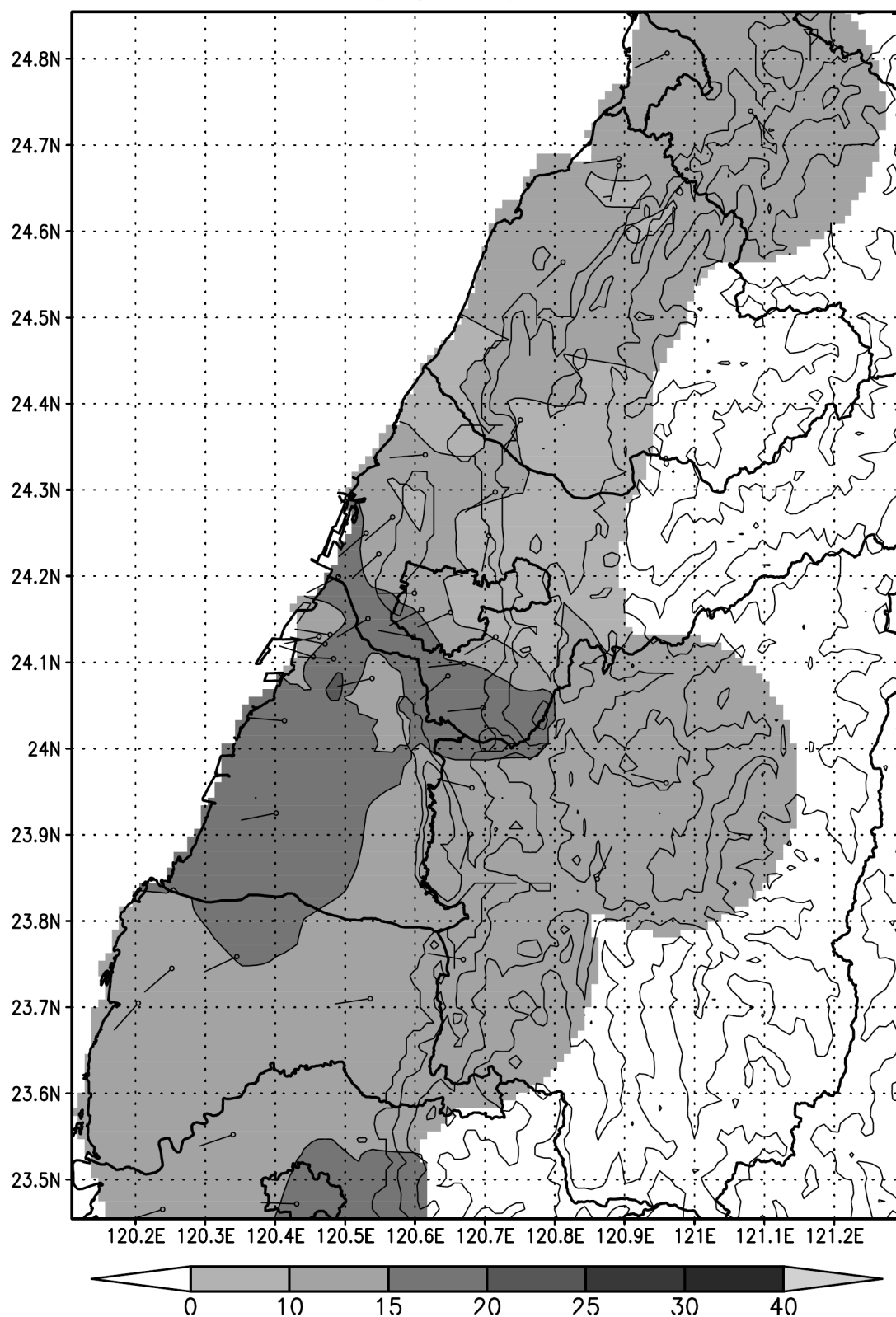
2023 年 6 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2023 JUN



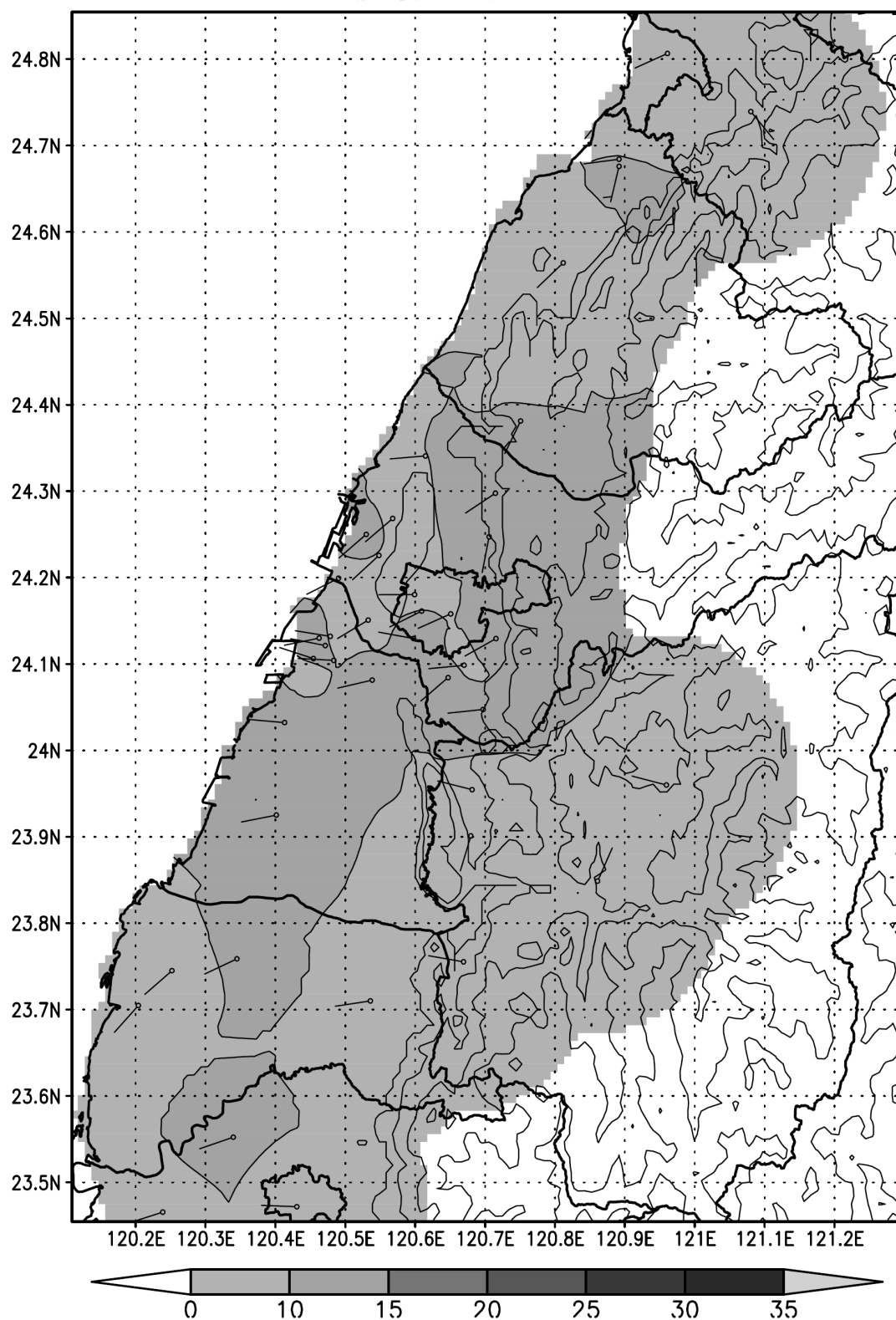
2023 年 6 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2023 JUN



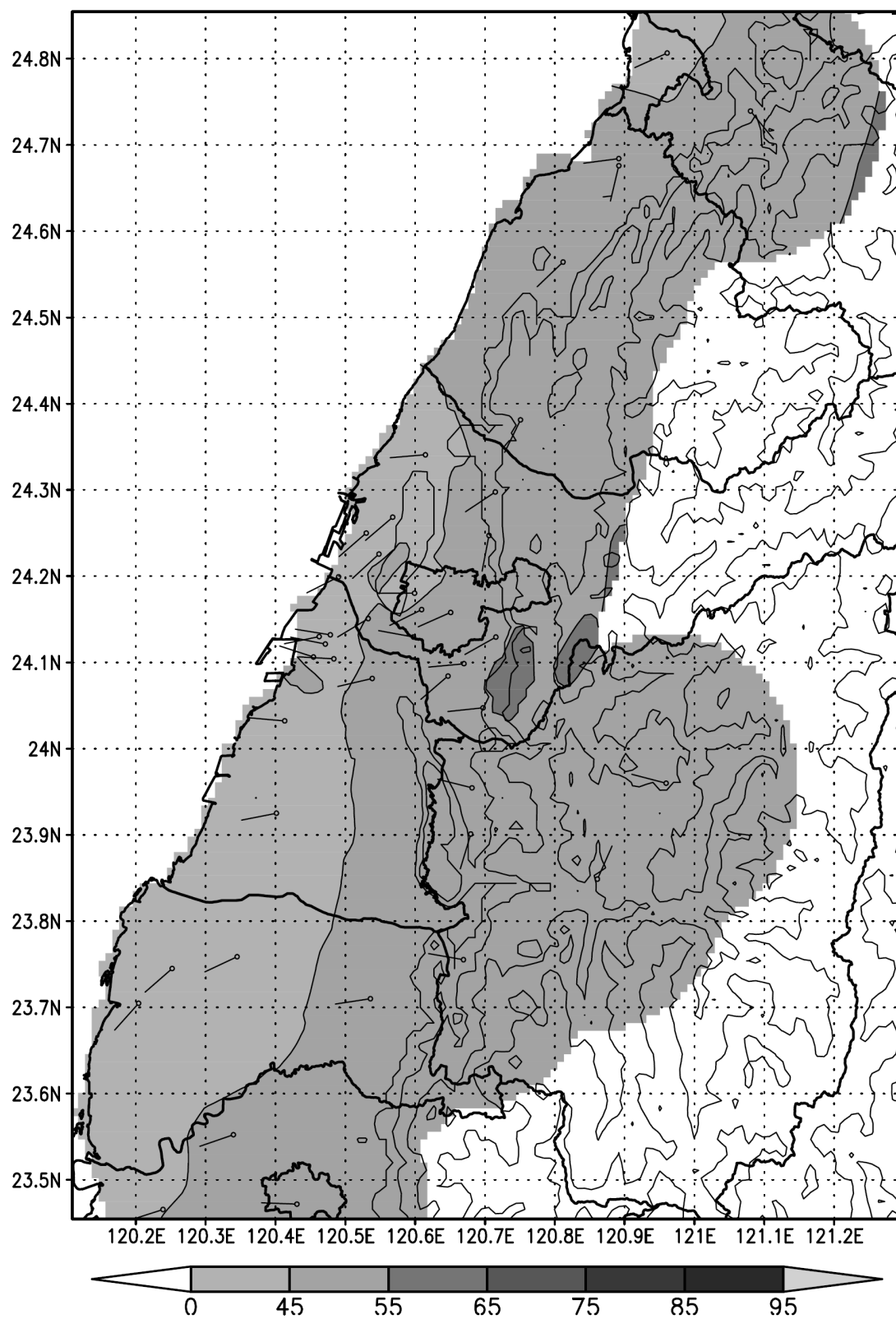
2023 年 6 月份風場及 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2023 JUN



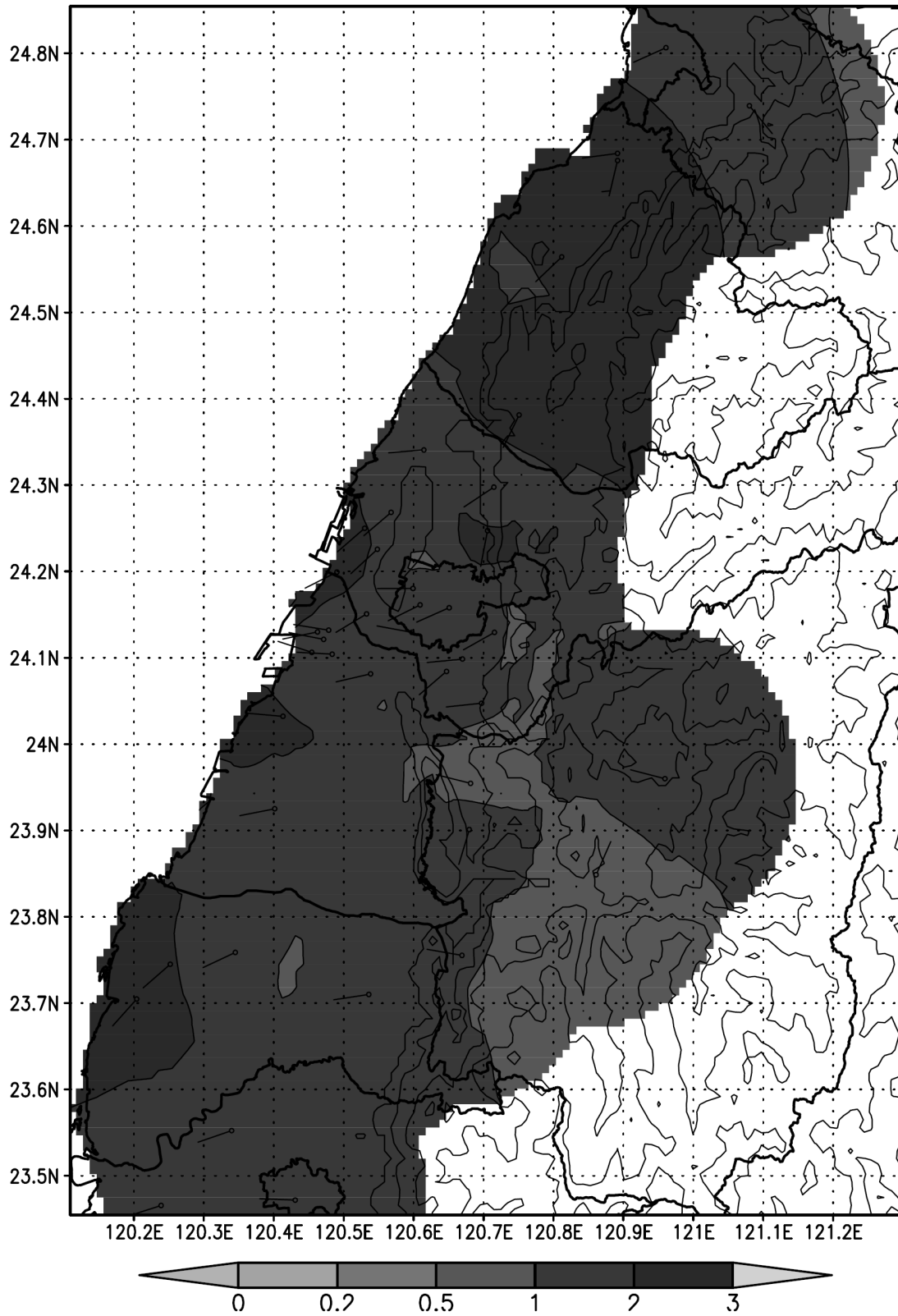
2023 年 6 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2023 JUN



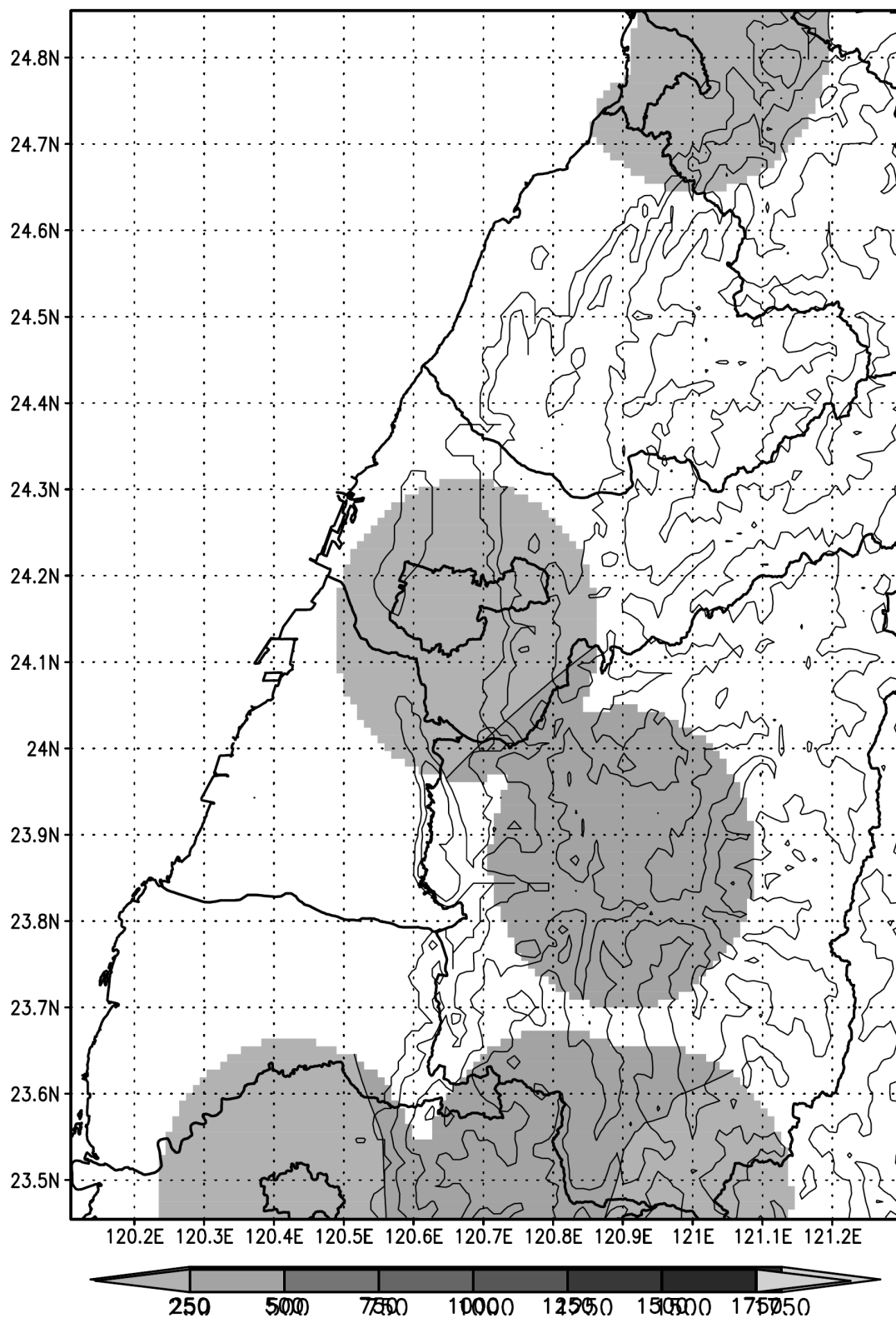
2023 年 6 月份風場及 O₃ 小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2023 JUN



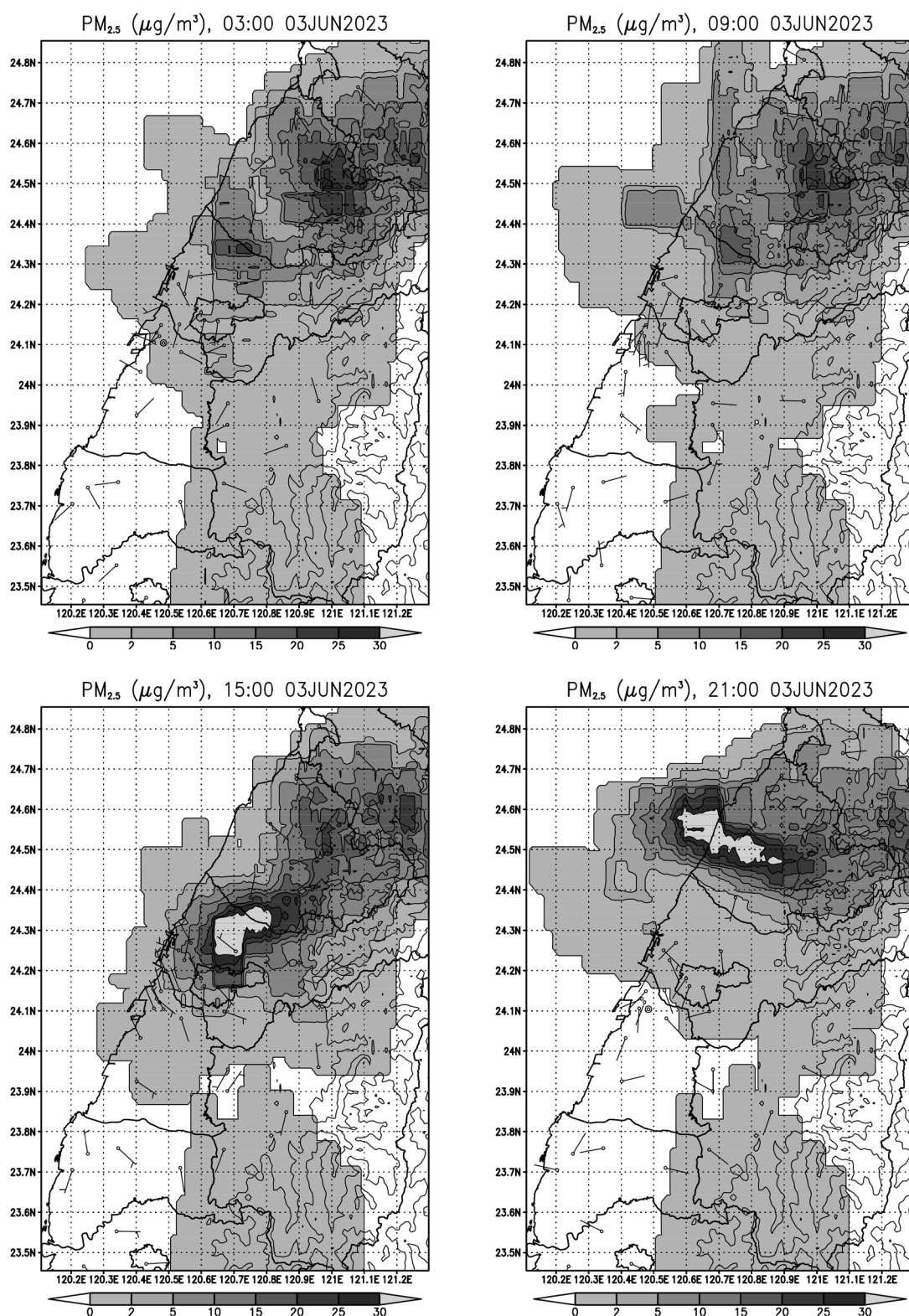
2023 年 6 月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2023 JUN



2023 年 6 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

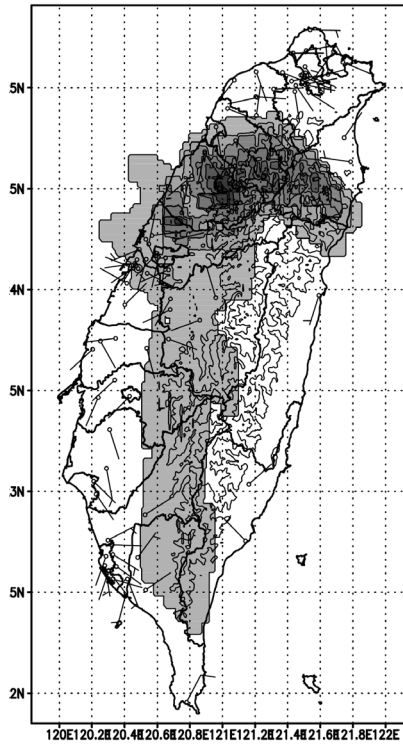
Streak Line



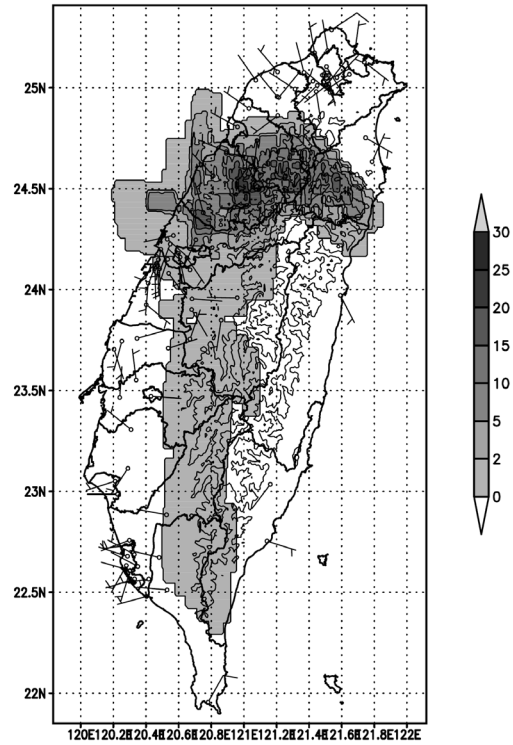
2023 年 6 月 3 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line

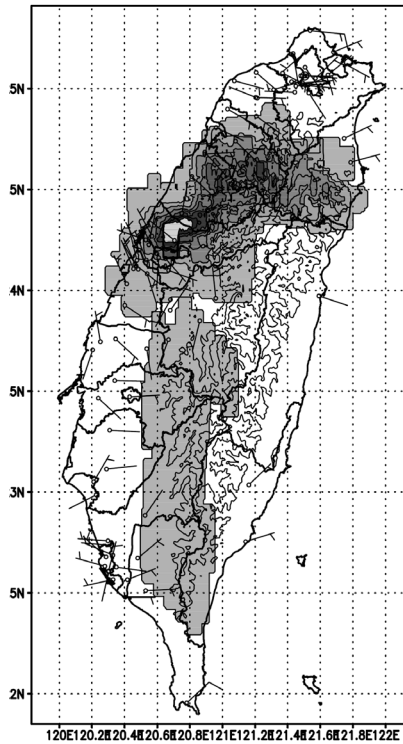
PM_{2.5} (μg/m³), 03:00 03JUN2023



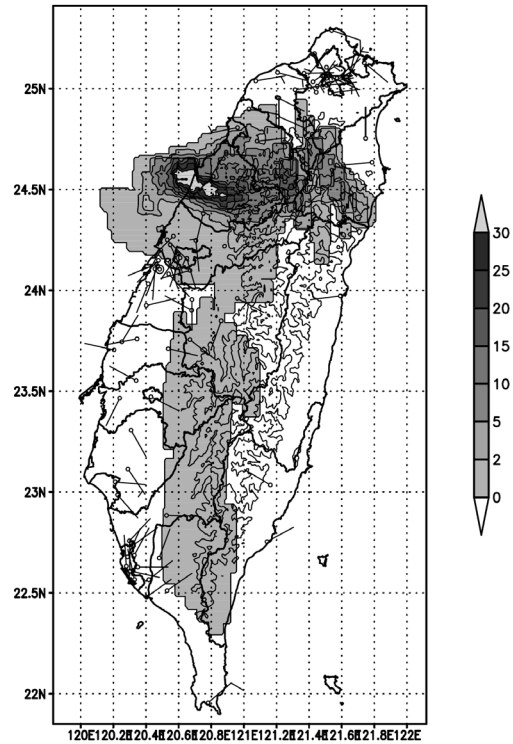
PM_{2.5} (μg/m³), 09:00 03JUN2023



PM_{2.5} (μg/m³), 15:00 03JUN2023



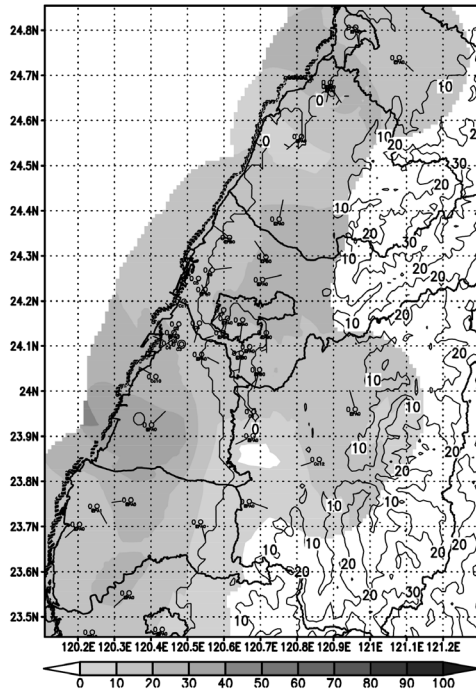
PM_{2.5} (μg/m³), 21:00 03JUN2023



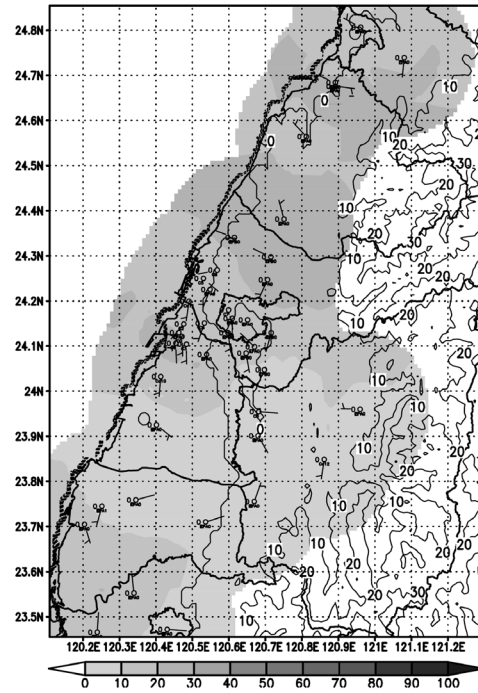
2023 年 6 月 3 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 03JUN2023

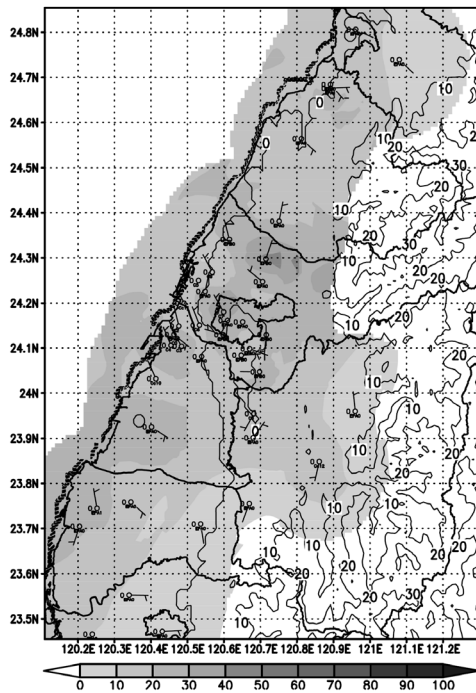
03Z03JUN 2023



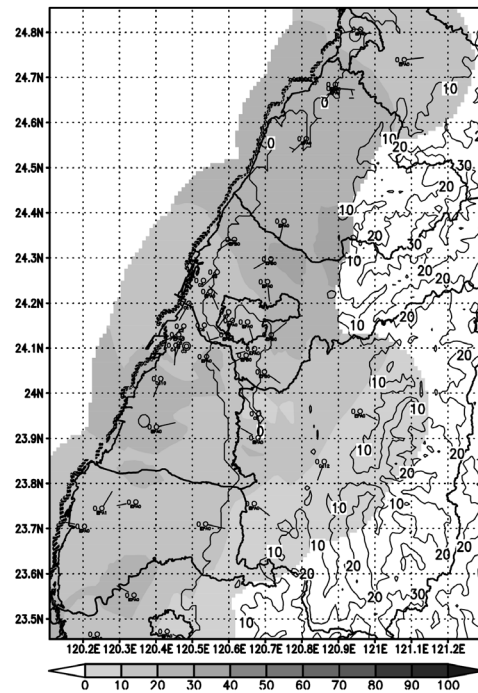
09Z03JUN 2023



15Z03JUN 2023

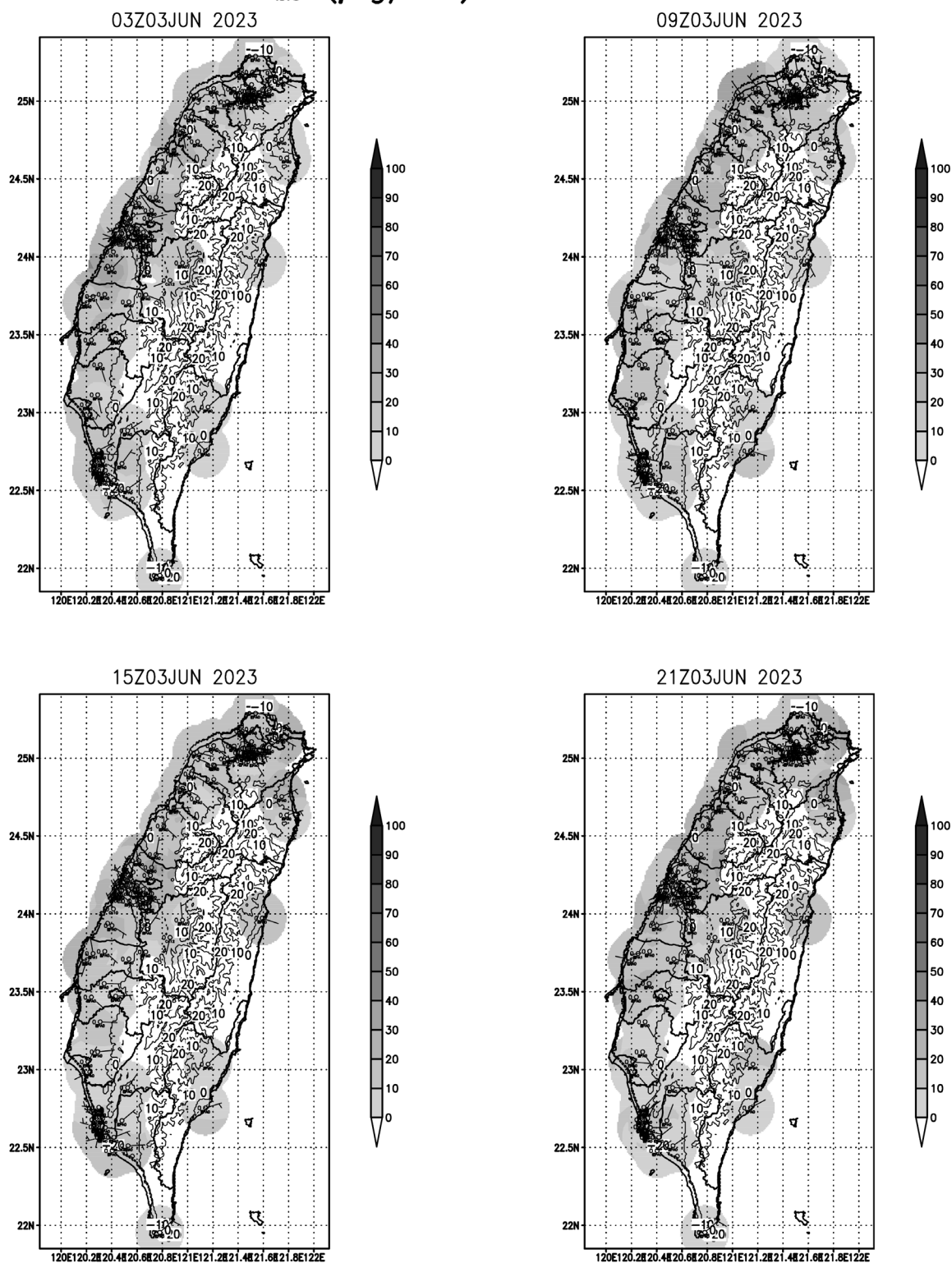


21Z03JUN 2023



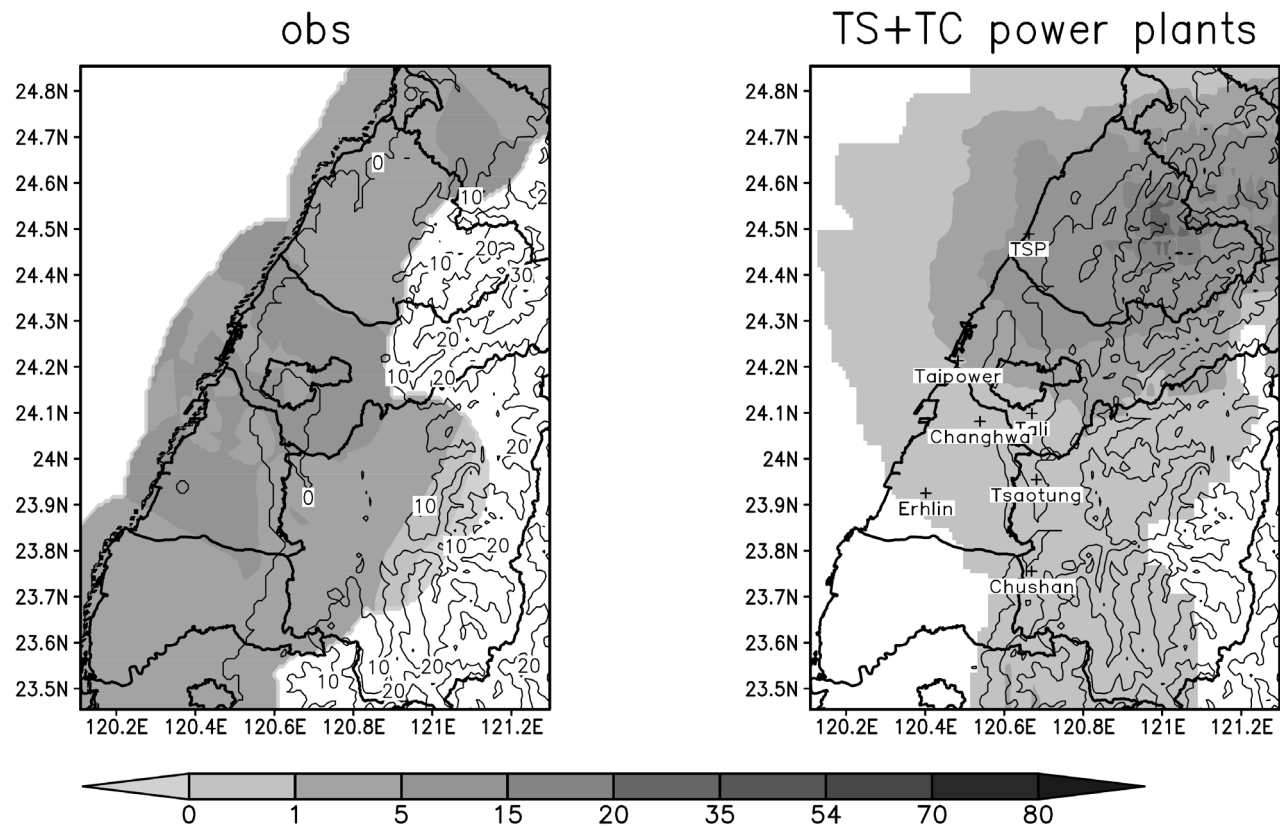
2023 年 6 月 3 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 03JUN2023



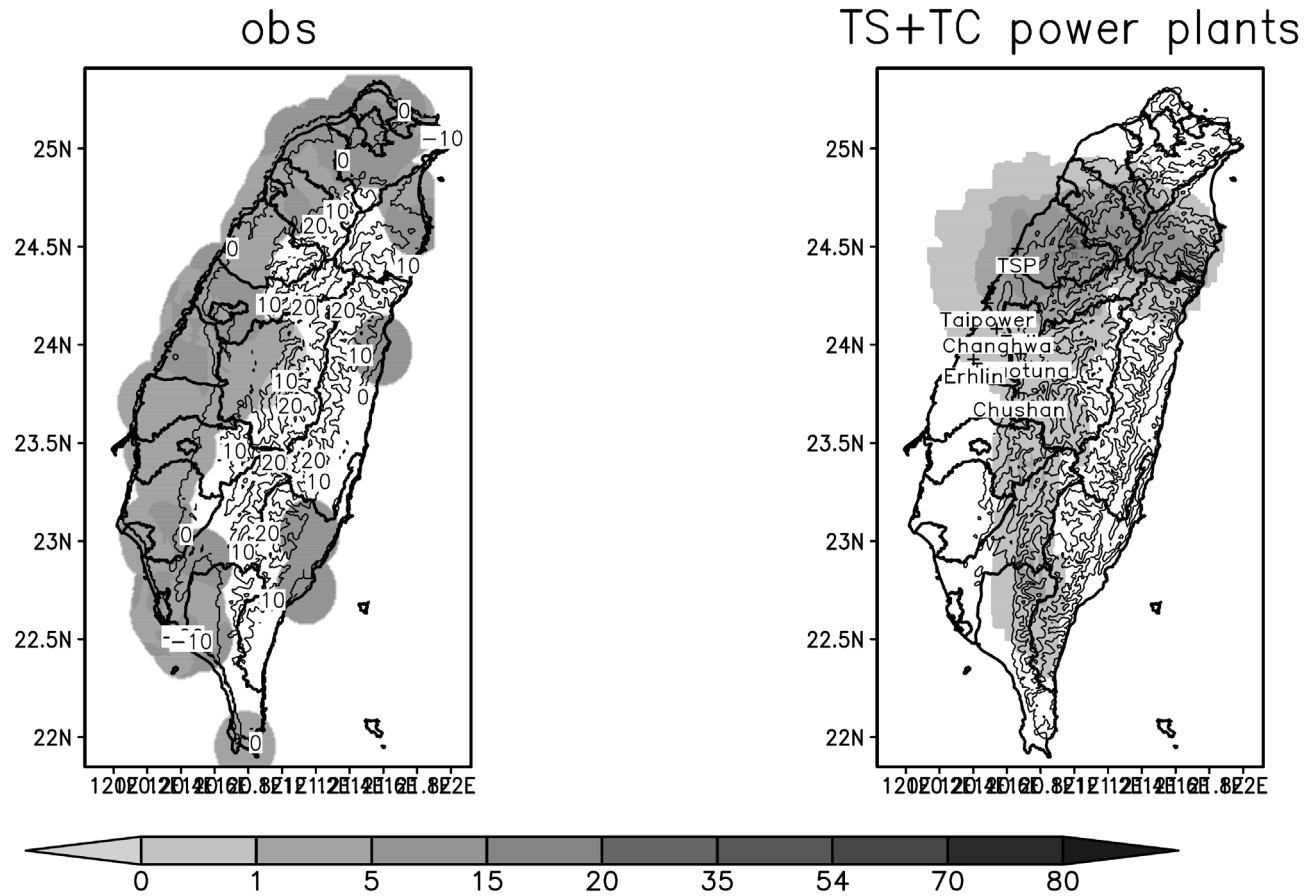
2023 年 6 月 3 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 03JUN2023



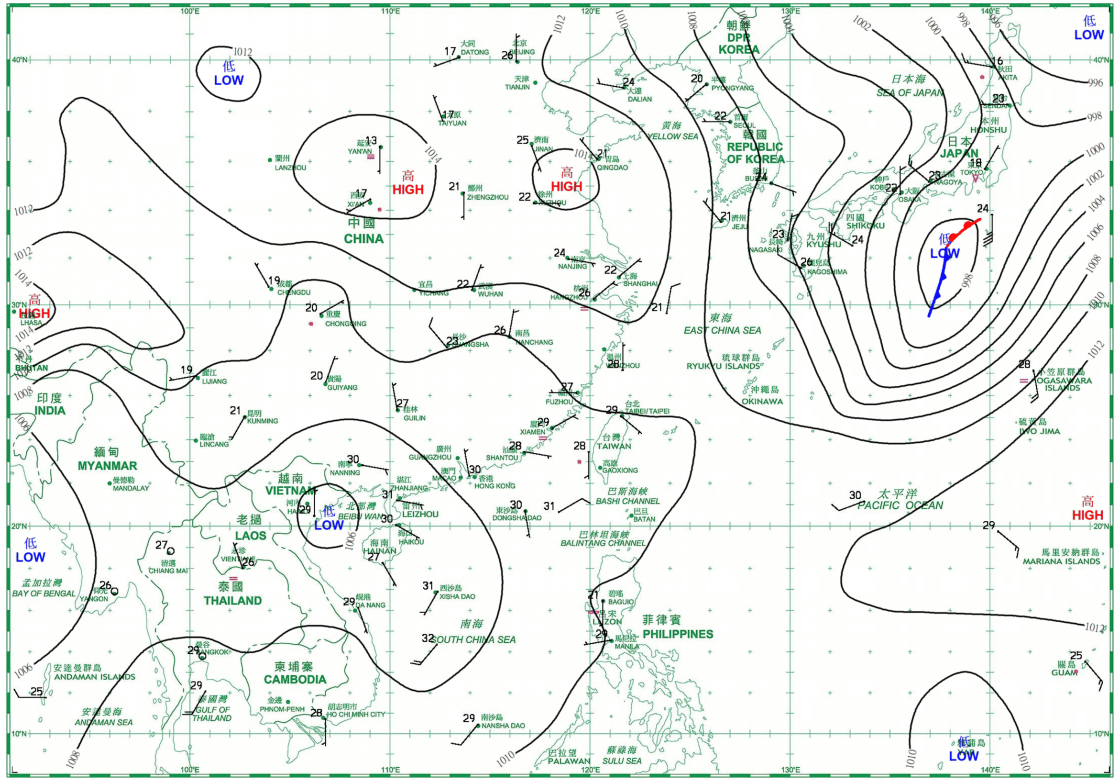
2023 年 6 月 3 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 03JUN2023



2023 年 6 月 3 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)

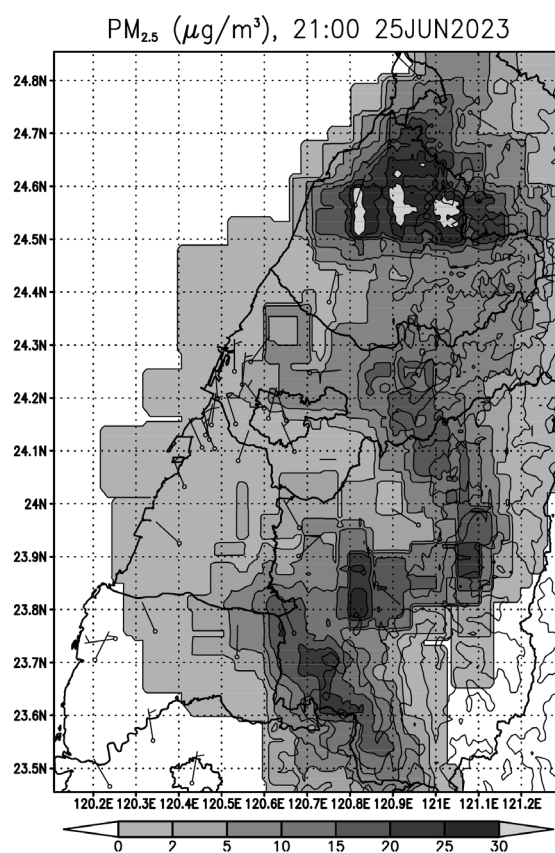
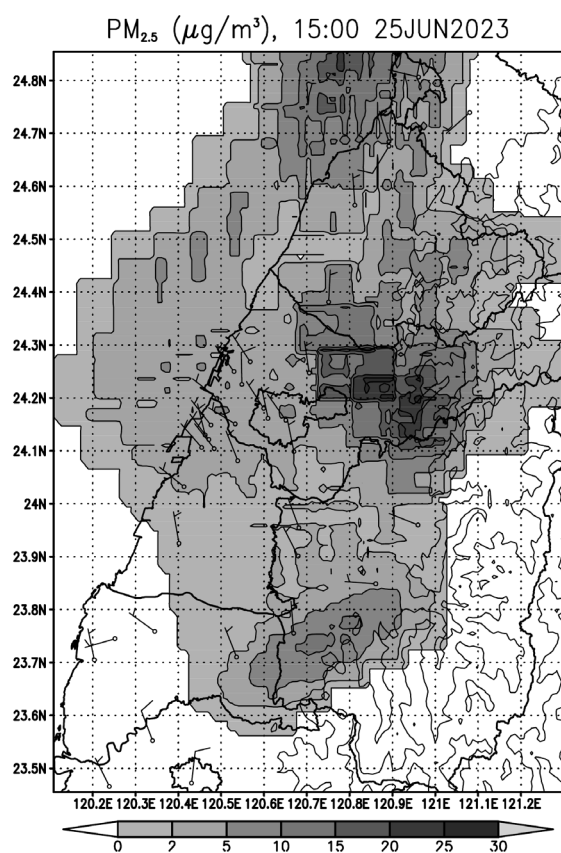
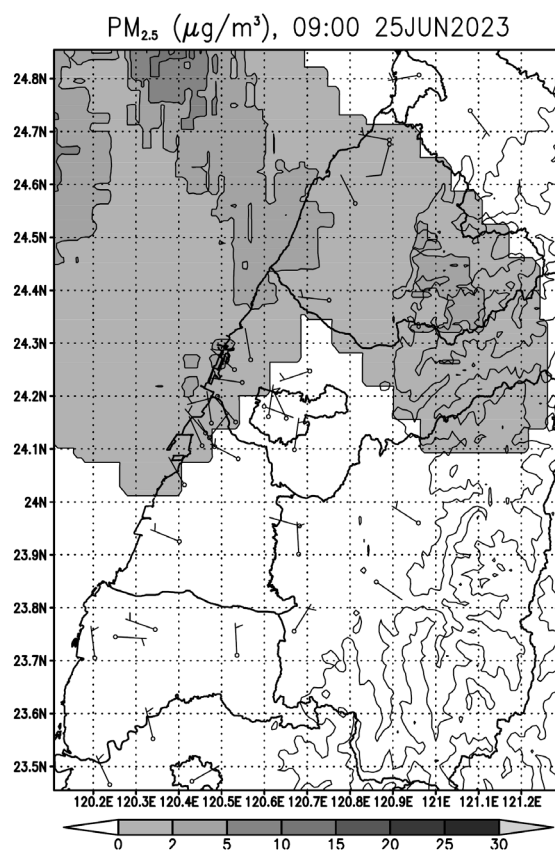
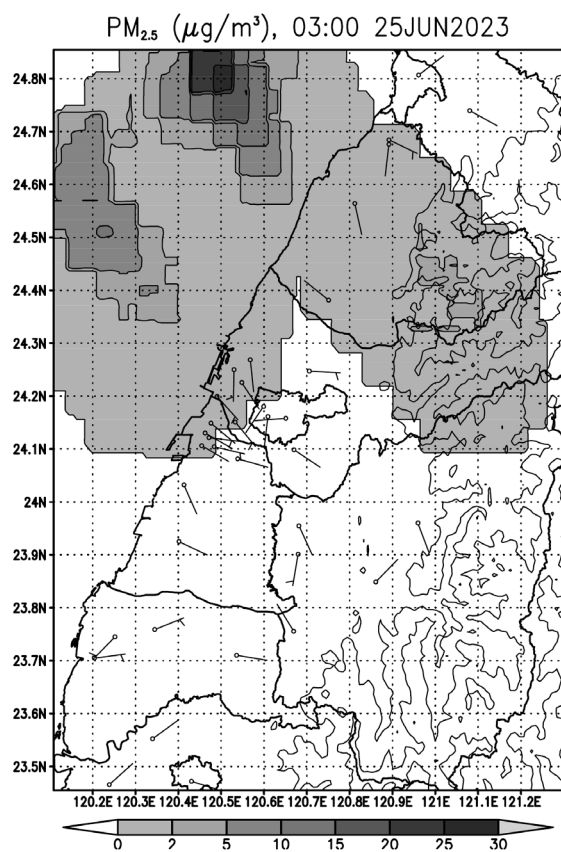
日期/Date: 03.06.2023 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2023 年 6 月 3 日地面天氣圖(事件日)

地區(6/3)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.9	1.1	1.3	86.2	-	180.8
台中	29.8	1.6	0.0	89.3	0.98	206.8
彰化	28.8	1.0	0.6	83.5	-	179.4
南投	27.7	1.0	4.2	89.5	-	162.3

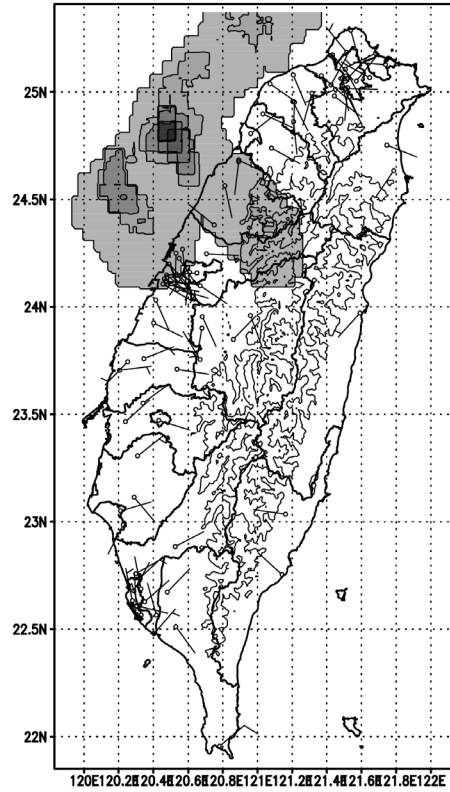
Streak Line



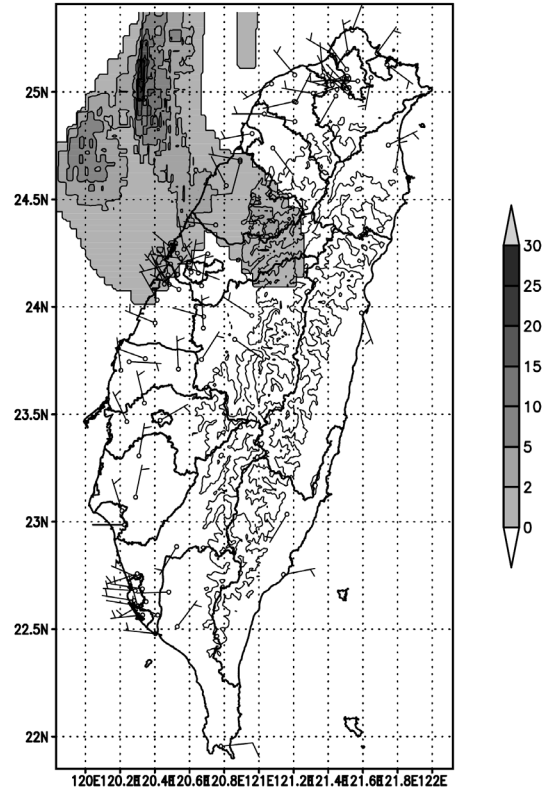
2023 年 6 月 25 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度
煙線圖 (非事件日)

Streak Line

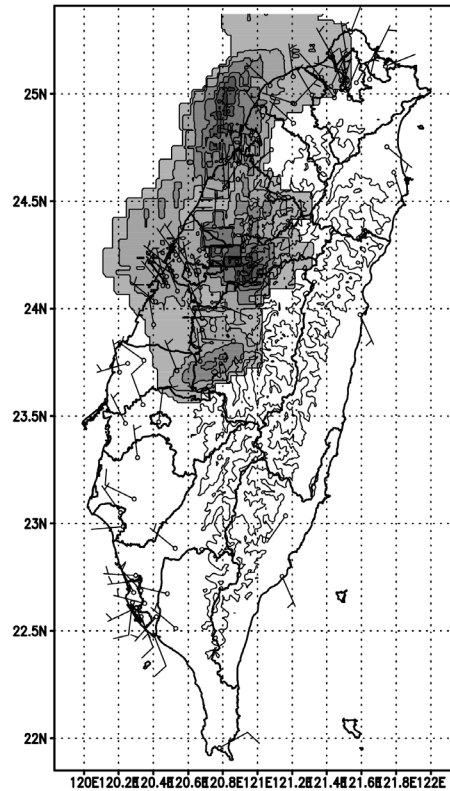
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 03:00 25JUN2023



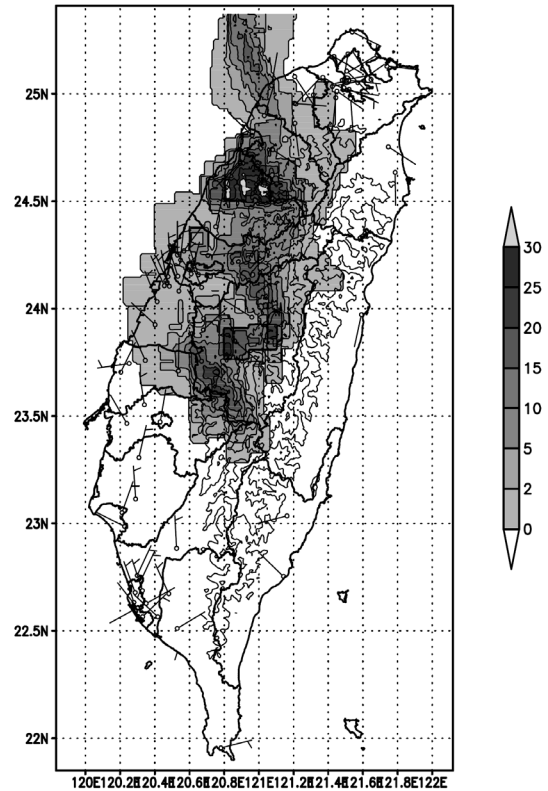
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 09:00 25JUN2023



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 15:00 25JUN2023



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21:00 25JUN2023

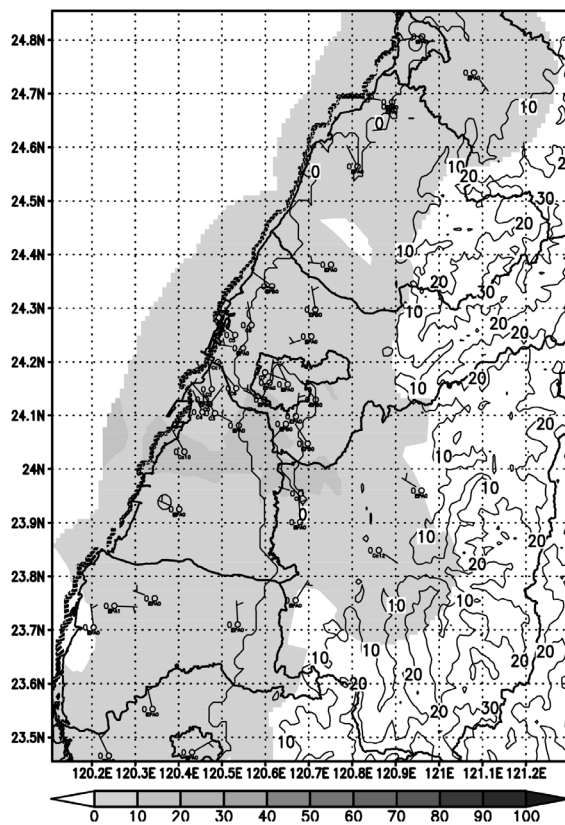
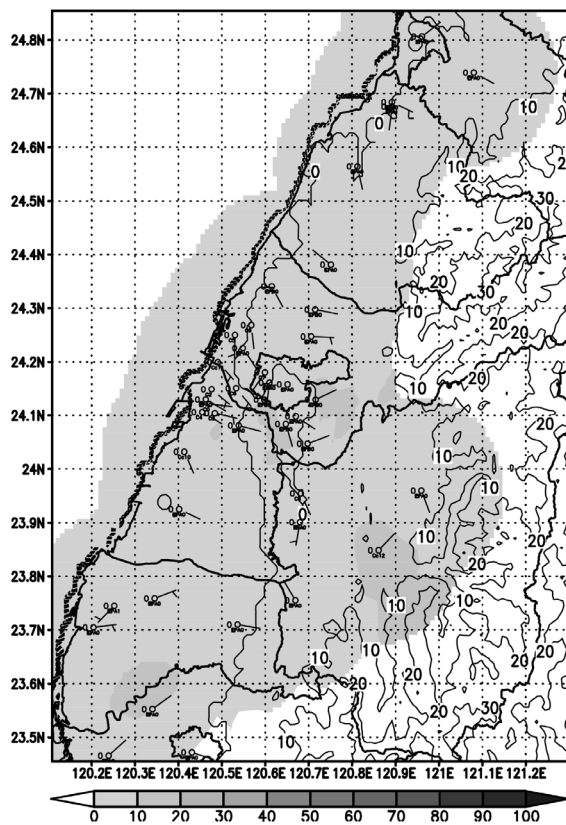


2023 年 6 月 25 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 25JUN2023

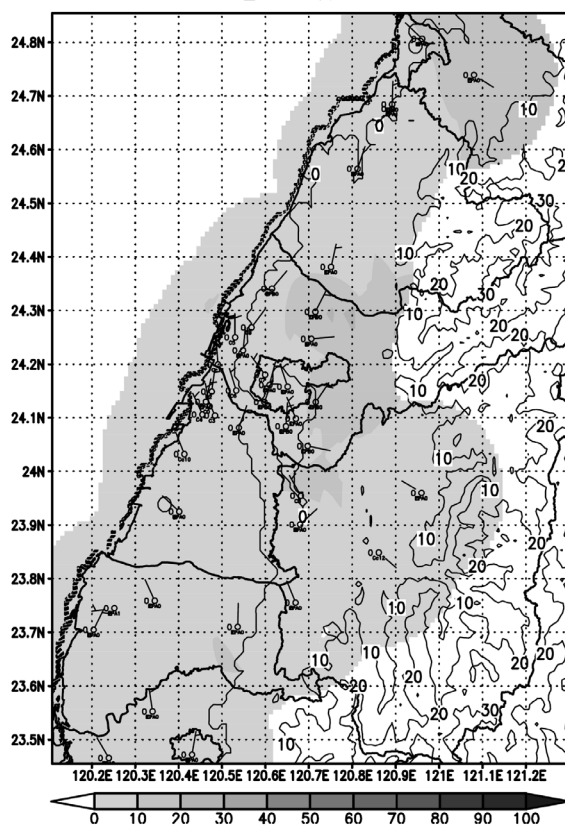
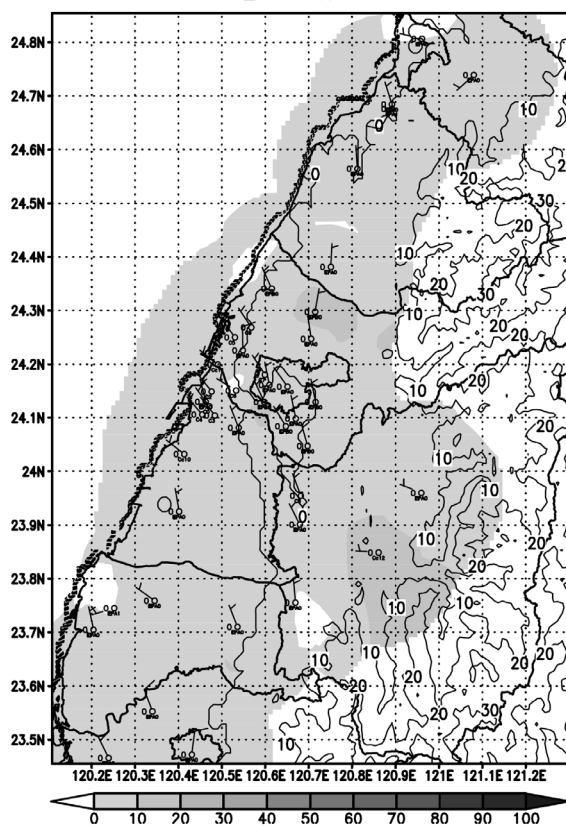
03Z25JUN 2023

09Z25JUN 2023



15Z25JUN 2023

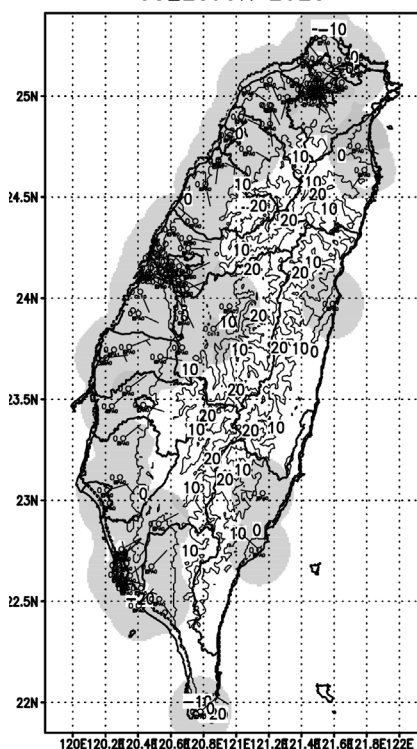
21Z25JUN 2023



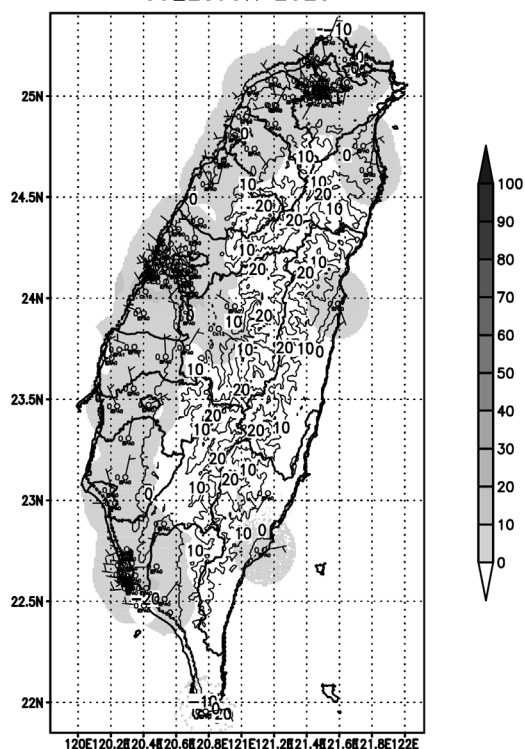
2023 年 6 月 25 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 25JUN2023

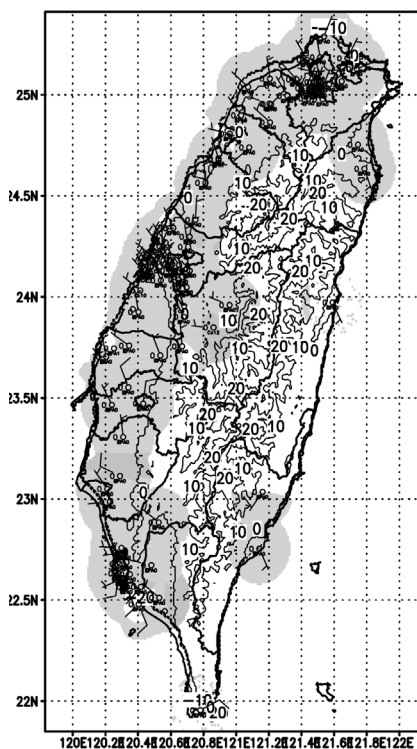
03Z25JUN 2023



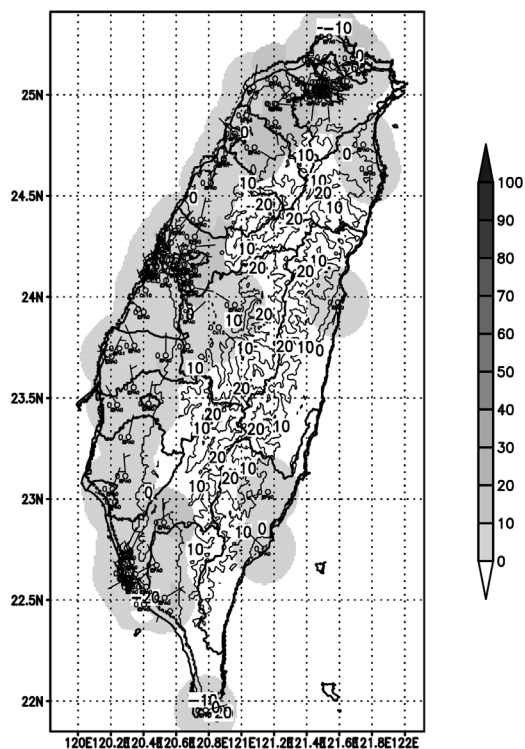
09Z25JUN 2023



15Z25JUN 2023

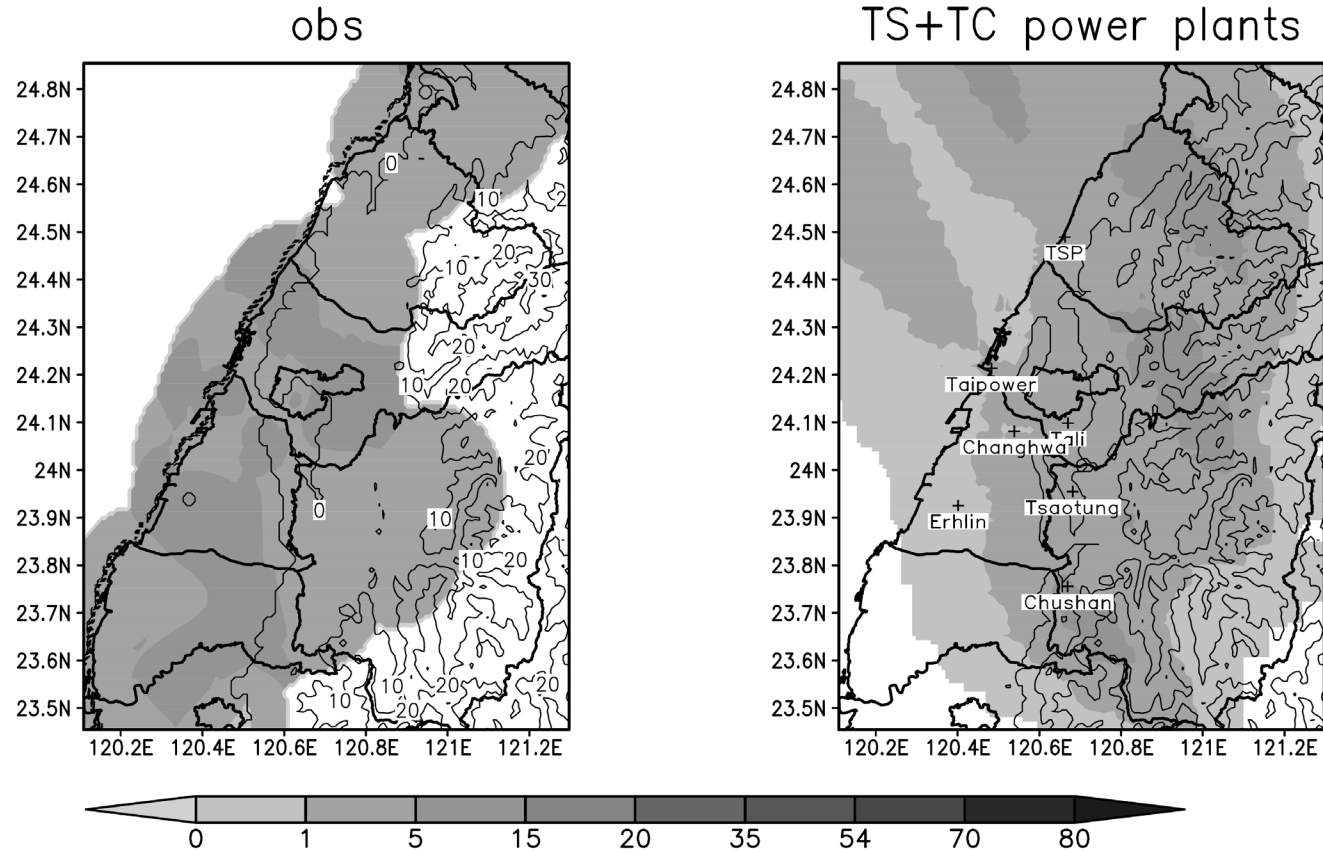


21Z25JUN 2023



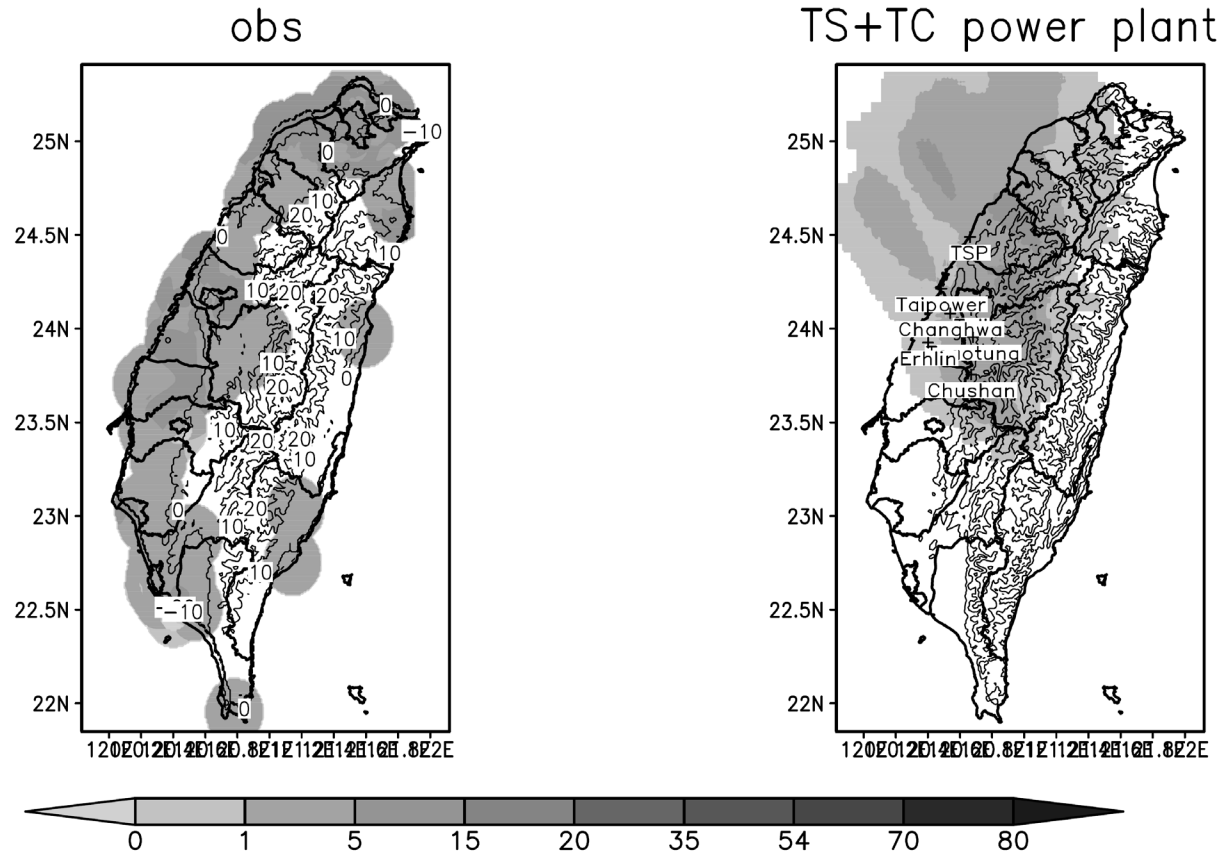
2023 年 6 月 25 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 25JUN2023



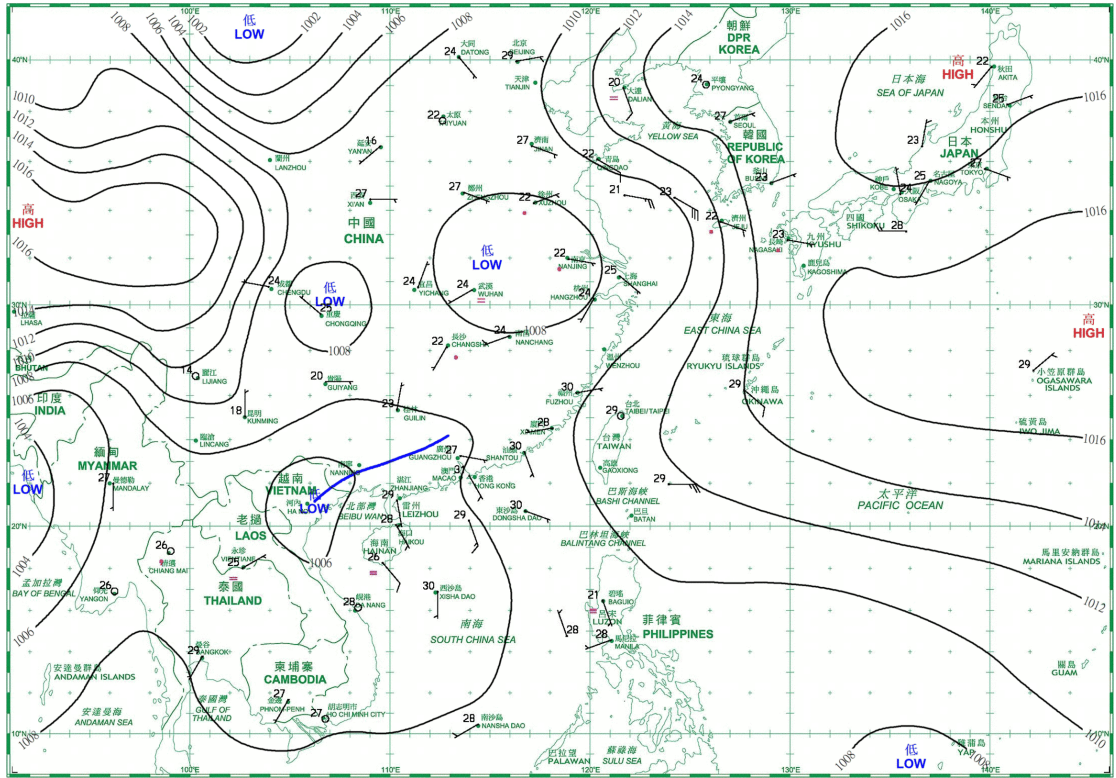
2023 年 6 月 25 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 25JUN2023



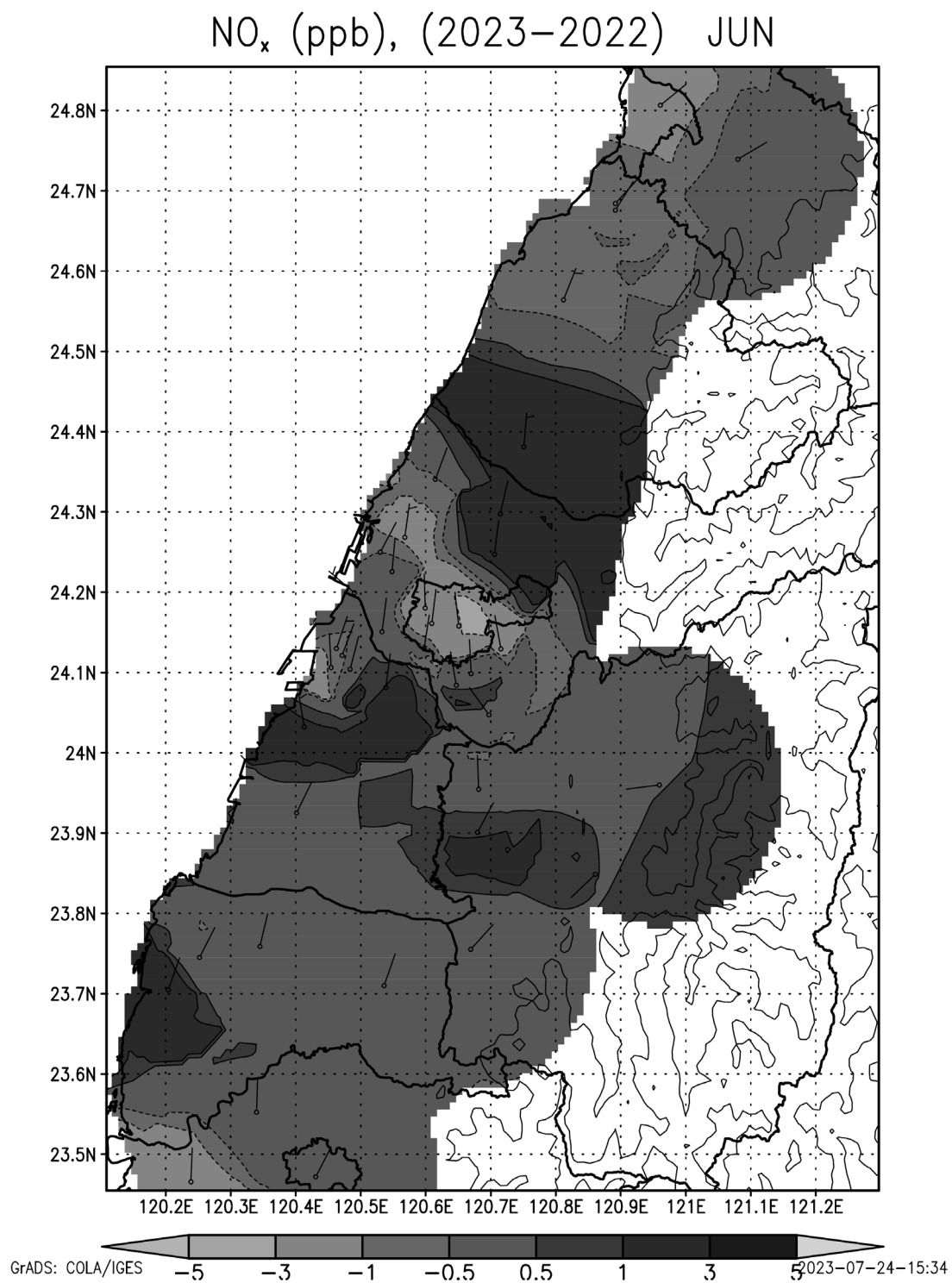
2023 年 6 月 25 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 25.06.2023 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

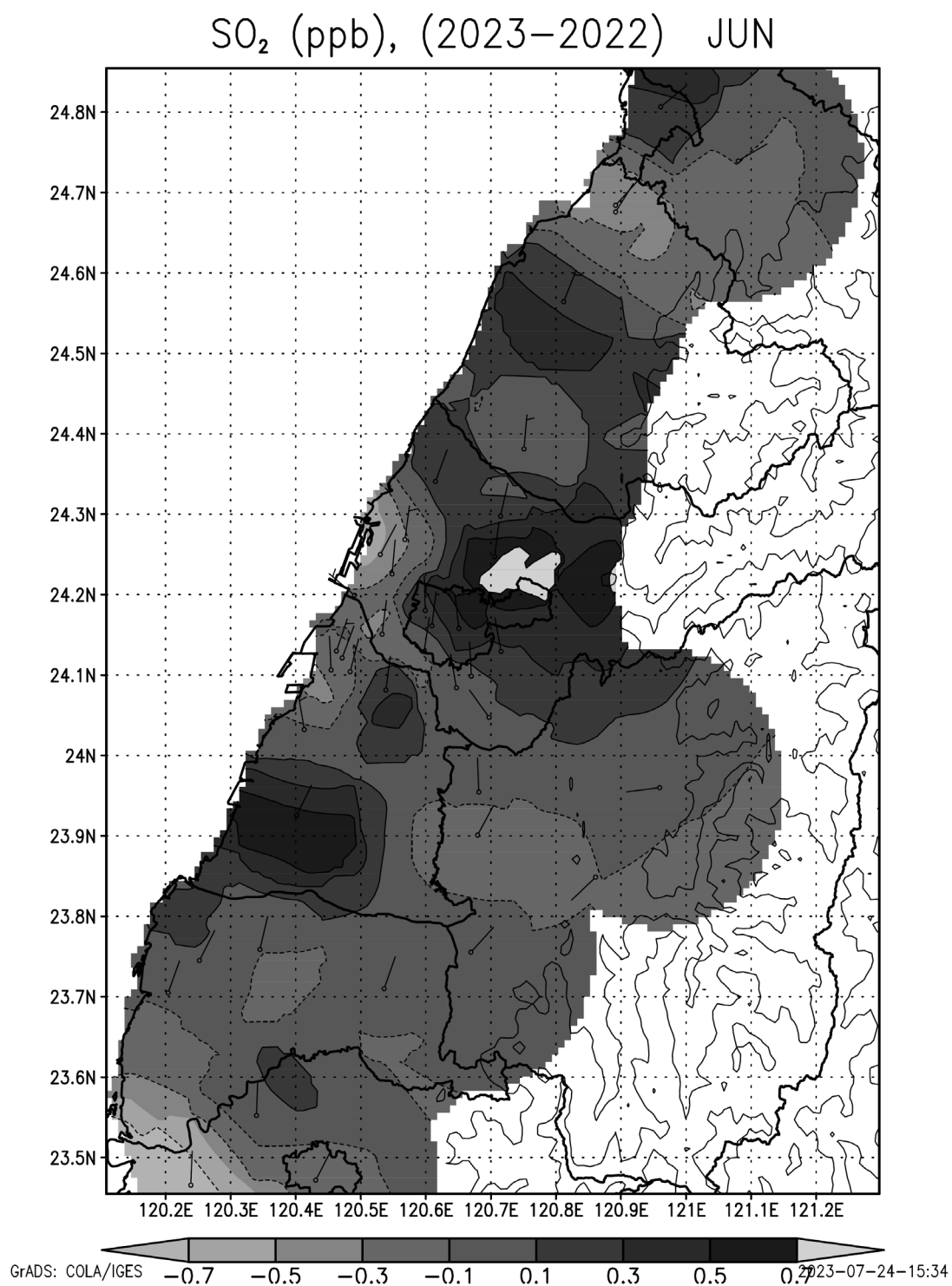


2023 年 6 月 25 日地面天氣圖(非事件日)

地區(6/25)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.4	2.0	0.0	69.3	-	8.8
台中	30.6	1.8	0.0	71.2	1.00	327.3
彰化	30.3	1.3	0.0	64.0	-	352.8
南投	29.4	1.7	0.0	69.2	-	359.7

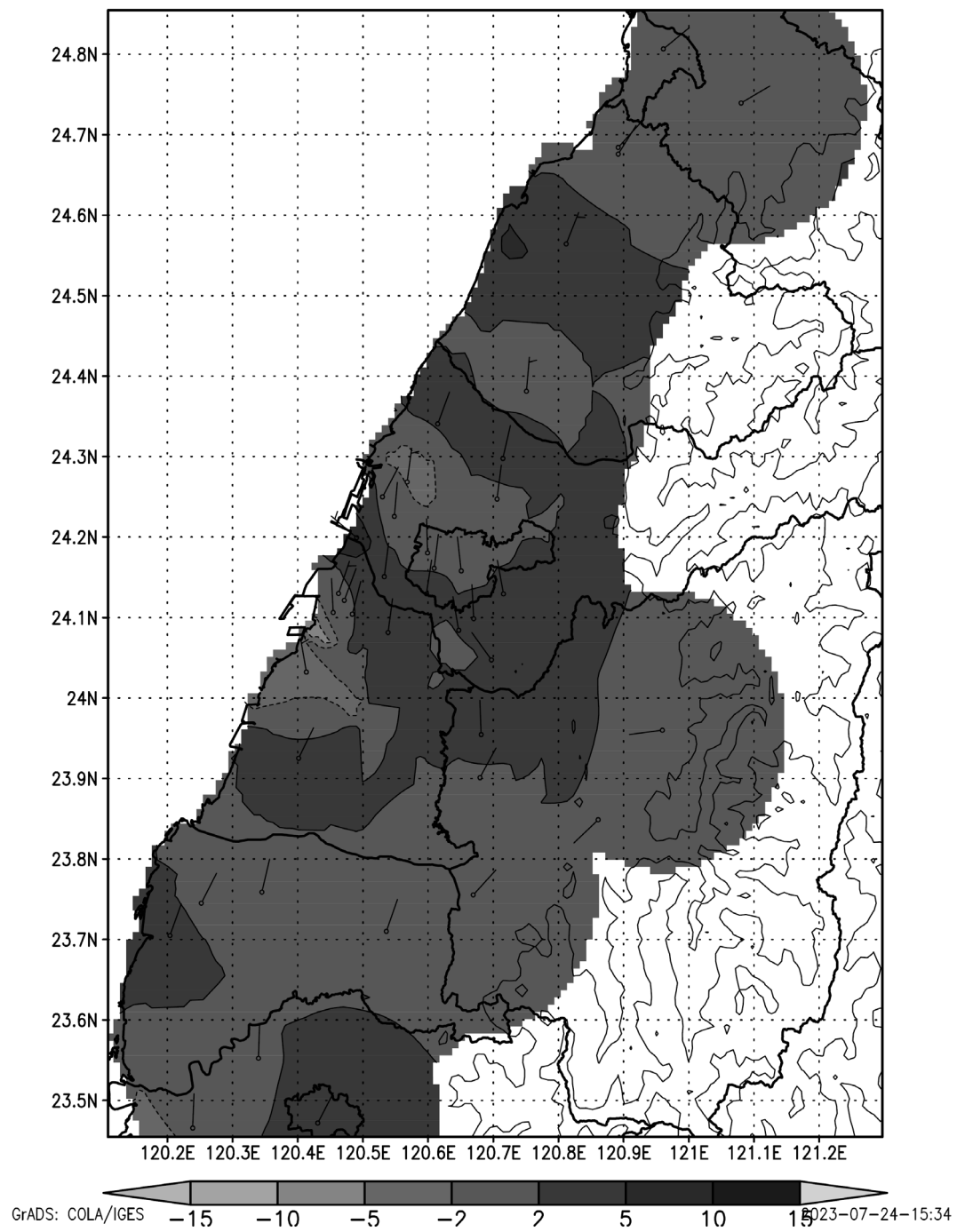


2023 年 6 月與去年同期 NO_x 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



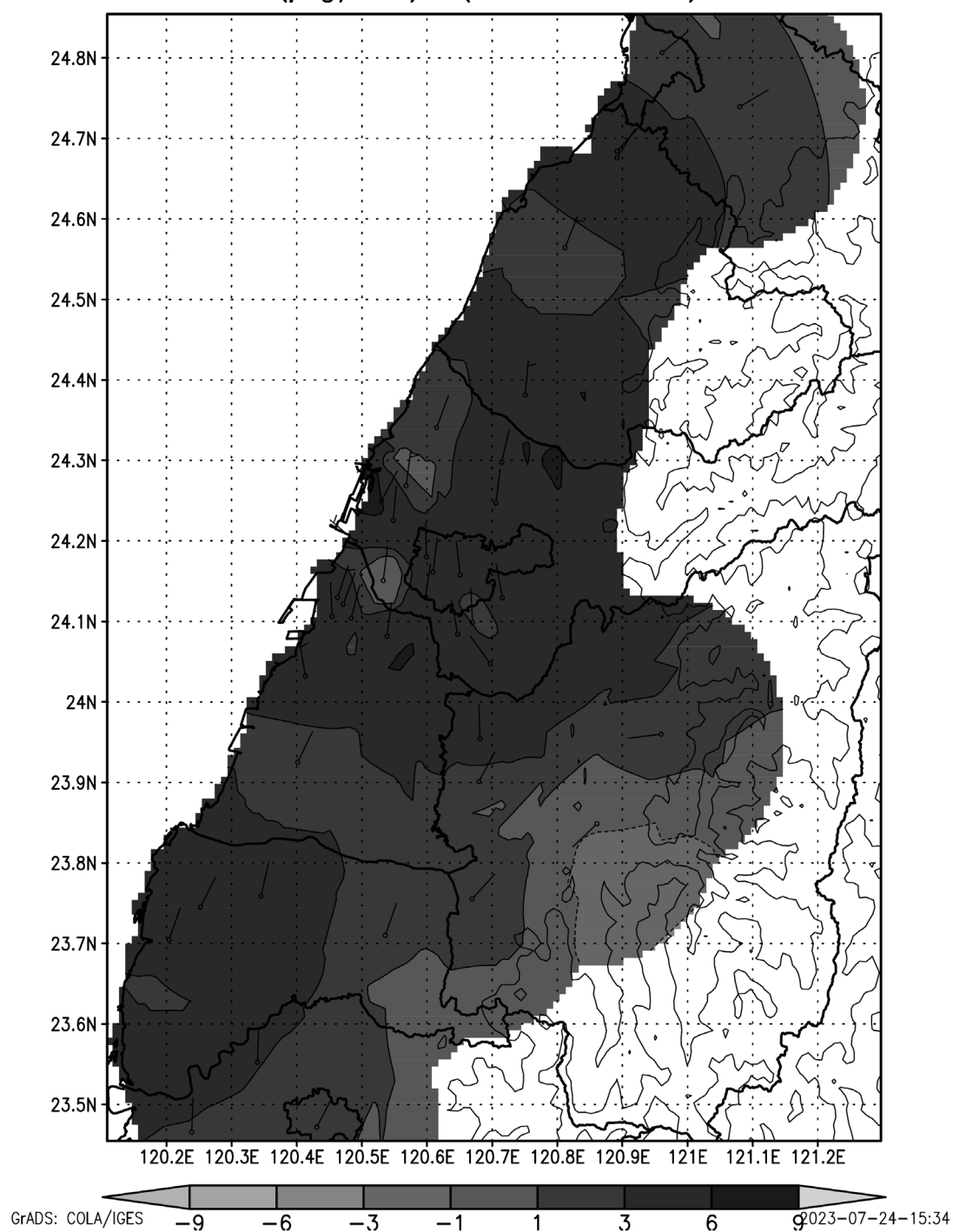
2023 年 6 月與去年同期 SO_2 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2023-2022) JUN



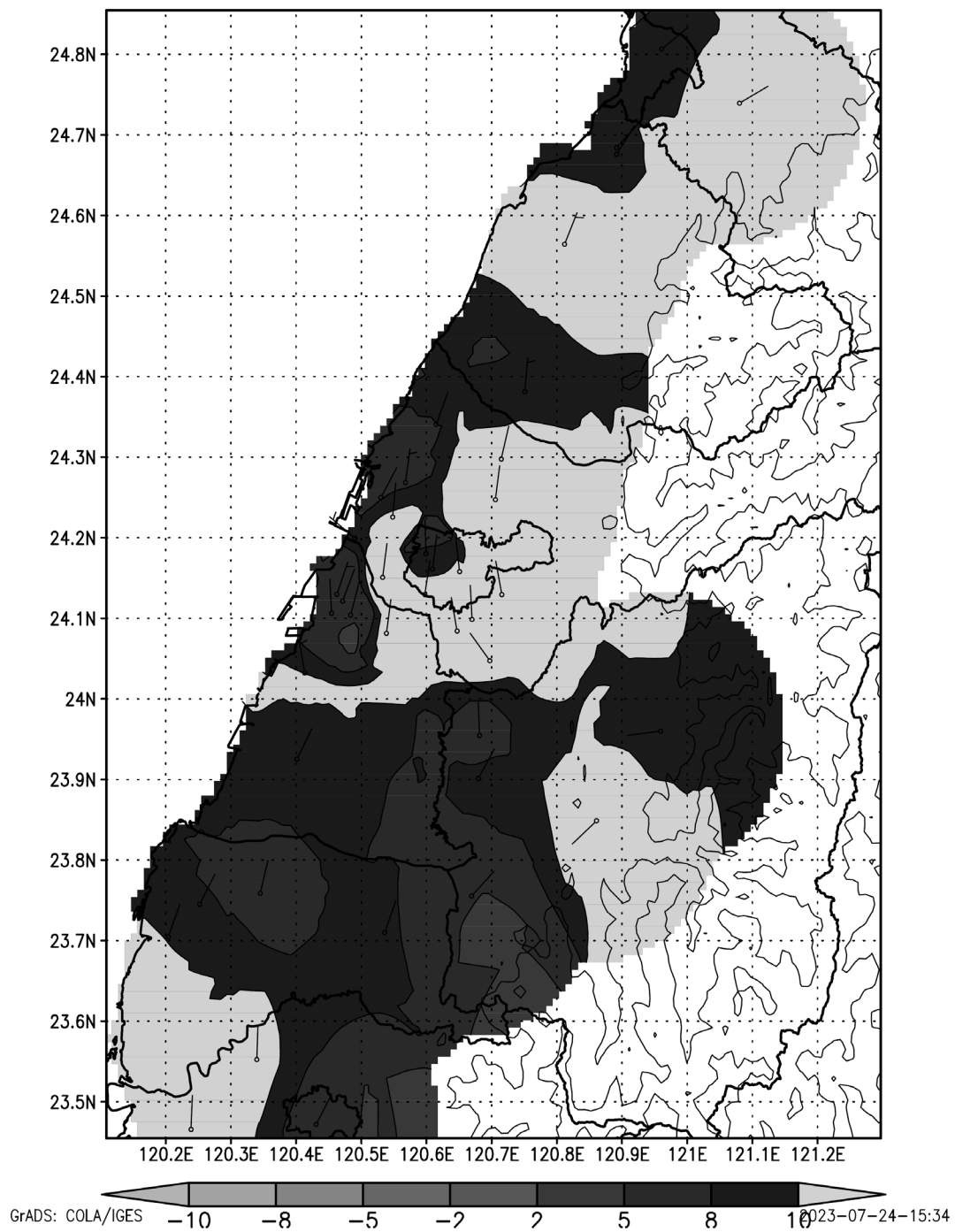
2023 年 6 月與去年同期 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2023-2022) JUN



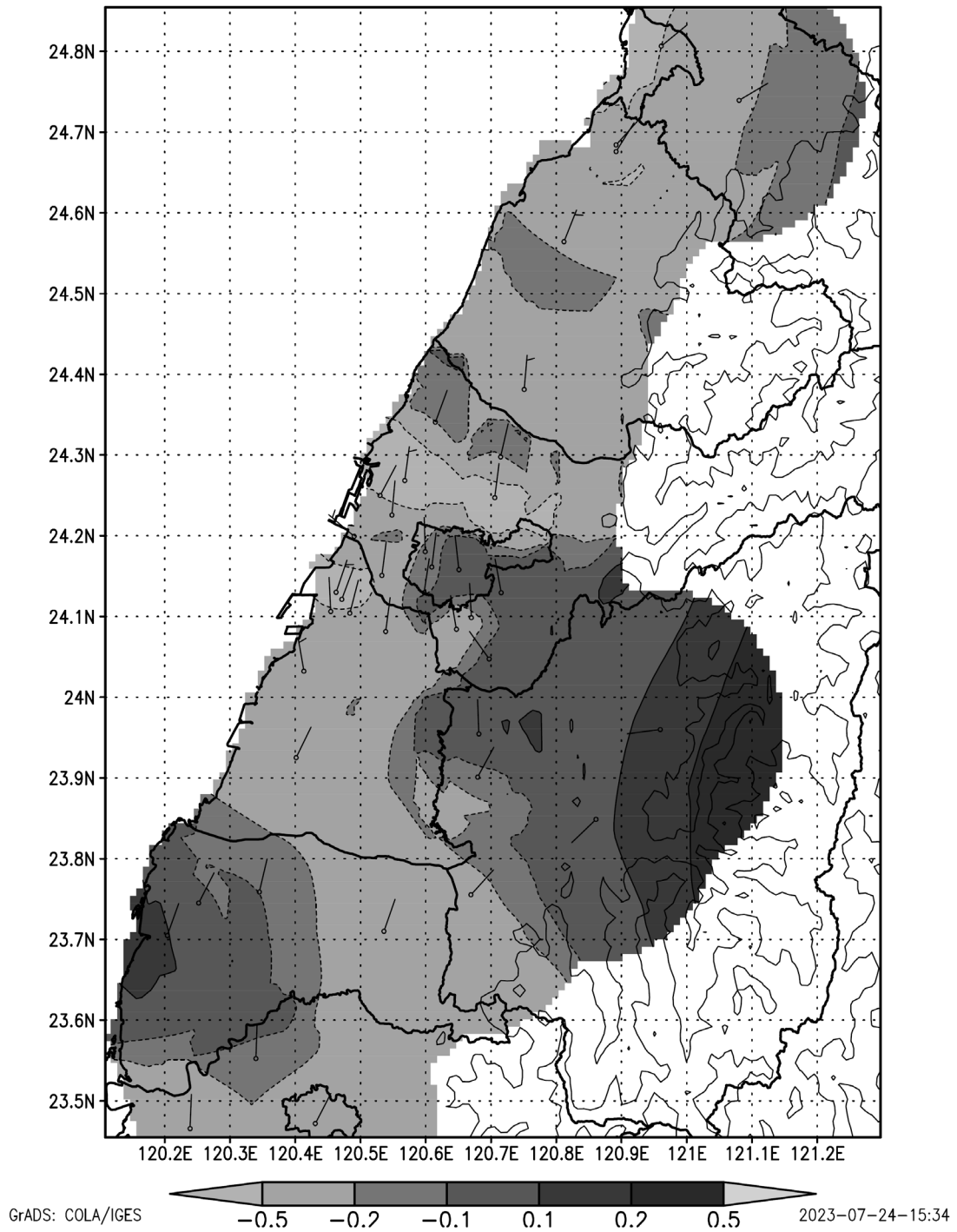
2023 年 6 月與去年同期 PM_{2.5} 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),(2023-2022) JUN



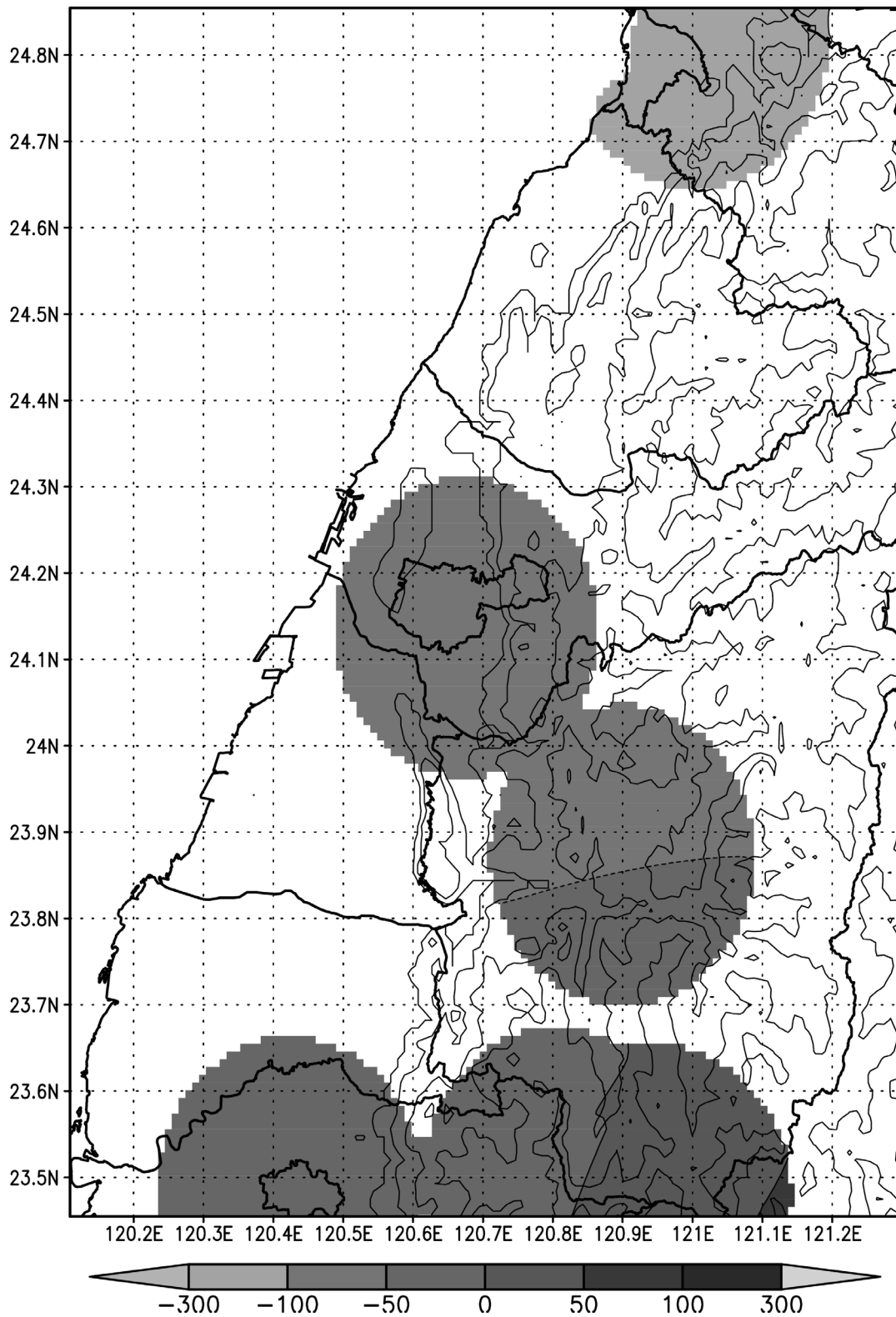
2023 年 6 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2023-2022) JUN

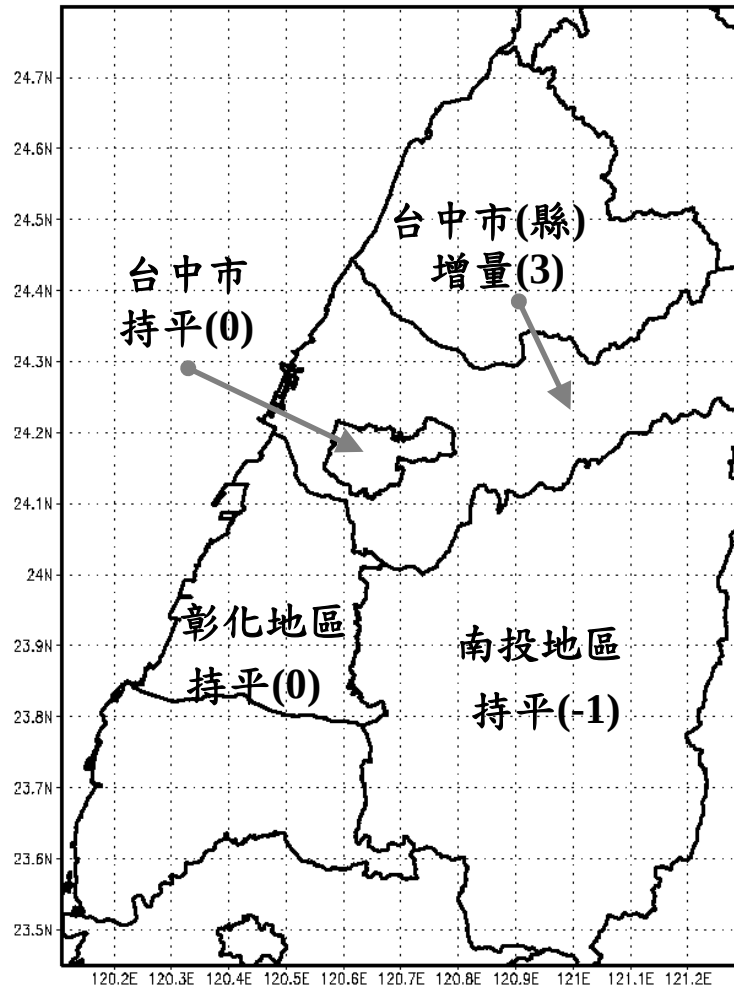


2023 年 6 月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2023-2022) JUN



2023 年 6 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 112 年 6 月與 111 年 6 月

空氣品質比較圖