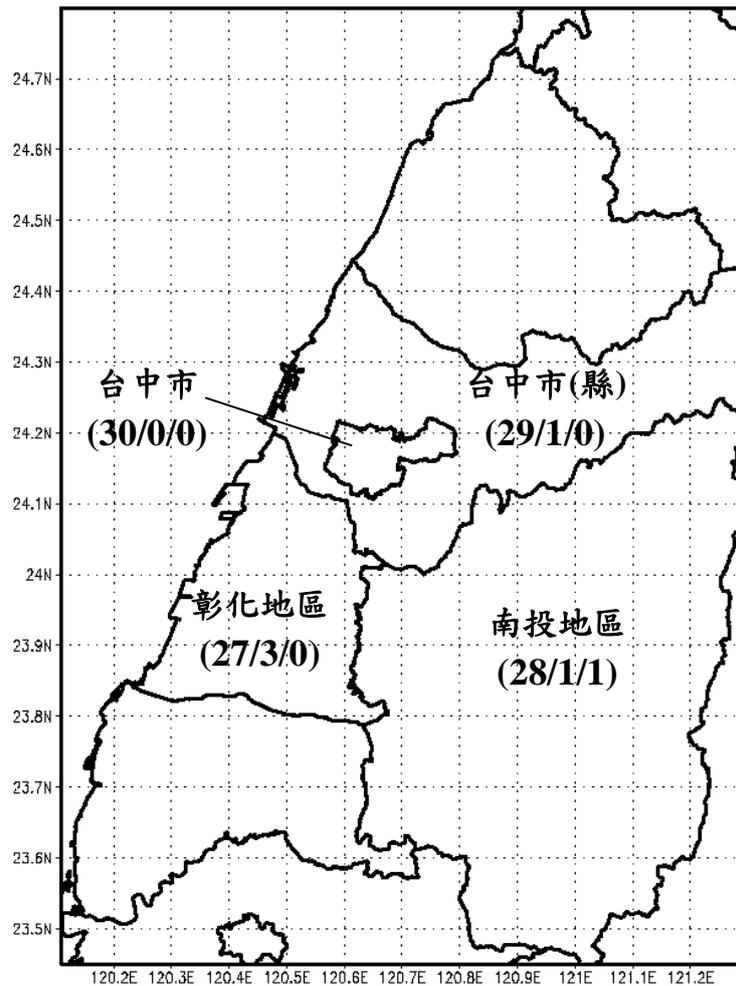


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 111 年 6 月

台中火力發電廠
環境空氣品質監測月報

中華民國 111 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 111 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比較-----	6-7
六月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	6-8
六月份之平均逐時變化-----	6-21
六月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	6-34
六月份天氣型態及台中市環保局空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	6-37
六月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	6-38
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-----	6-40
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-----	6-41
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-----	6-42
六月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	6-43
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 -----	6-44
六月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	6-45
六月份中部地區風場及累積雨量圖-----	6-46
6月19日之台中電廠、通霄電廠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-----	6-47
6月19日之台中電廠、通霄電廠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-----	6-48
6月19日3、9、15及21時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-49
6月19日3、9、15及21時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-50
6月19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-----	6-51

6 月 19 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-----	6-52
6 月 19 日地面天氣圖-----	6-53
6 月 30 日之台中電廠、通霄電廠 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-----	6-54
6 月 30 日之台中電廠、通霄電廠 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-----	6-55
6 月 30 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	6-56
6 月 30 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	6-57
6 月 30 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-----	6-58
6 月 30 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-----	6-59
6 月 30 日地面天氣圖-----	6-60
六月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-61
六月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-62
六月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	6-63
六月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-64
六月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	6-65
六月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	6-66
六月份中部地區累積雨量差值圖-----	6-67

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 %， $31 \times 1.5 \% \doteq 0.465$ 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優良狀況。

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	30	0	0	0	0	0	優良
台中市(縣)	29	1	0	0	0	0	優良
彰化	27	3	0	0	0	0	優良
南投	28	1	1	0	0	1	優良

由六月份降雨小時等濃度差值圖(4-61 頁~4-67 頁)可看出 2022 年與 2021 年同期平均値之比較：由 4-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現減量或持平，但台中沿海地區呈增量，幅度約 0.5~3 ppb。由 4-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，幅度約 0.3~0.7 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減量或持平，但彰化鹿港呈增量，幅度約 2~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。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 1~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。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減量，幅度約為 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-66 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 4-67 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 50~300 mm。

六月份月報重點

1. 本月份十二個測站的 NO₂、SO₂、PM₁₀、O₃ 及 PM_{2.5} 污染物濃度皆在標準範圍內，超標 0 次。

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 10/11 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	25	30	29	30	29	96.53	97.78	97.50	99.03	97.64
伸港	30	28	28	30	30	98.06	89.58	93.06	99.58	99.44
和美	30	30	30	30	30	99	99.86	99.86	100	99.86
鹿港	30	30	28	30	30	99.17	98.89	94.44	99	96.67
梧棲	30	30	30	30	30	98.89	99.03	99.17	99.30	99
大肚	30	29	30	30	27	99.30	97.77	99	98.89	95
東大	30	30	30	30	30	100	99.16	99.86	100	100
草屯	28	29	29	29	29	98.42	99.28	98.85	100	99
清水	30	30	30	30	29	98.75	99.03	99.03	98.89	97.92
福興	28	28	28	28	28	98.96	99.25	99.11	97.17	98.21
龍井	27	27	27	27	27	97.89	98.35	98.35	98.35	98.20
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	98.89	99

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	9.8 ppb	梧棲
SO ₂	2.7 ppb	梧棲
PM ₁₀	27.6 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	8.0 µg/m ³	伸港
O ₃	21.8 ppb	和美

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	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：

四月份						
測站別	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	30	3	5	27	13	82
伸港	31	7	13	41	14	69
和美	29	3	19	33	14	57
鹿港	21	6	10	29	12	74
梧棲	59	5	13	29	11	33
大肚	24	5	13	35	14	69
東大	27	2	8	25	9	49
草屯	30	3	7	17	8	75
清水	30	3	9	27	13	47
福興	16	4	5	33	15	73
龍井	32	2	5	24	11	39
大觀	-	-	-	-	12	69

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 6-34 頁~6-39 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 19 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 6 月 19 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 6 月 19 日超過 PM_{2.5} 限值共有 0 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 6-40 頁~6-44 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹北風或西北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 6-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 0~15 ppb。
- (2) 6-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0~2.5 ppb。
- (3) 6-42 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) 6-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 0~10 μg/m³。
- (5) 6-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 0~55 ppb。
- (6) 6-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.2~3 m/s。
- (7) 6-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~550 mm。

7. 2022 年 6 月 19 日(事件日)

6-47、6-48 頁為 4 月 9 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。6-49、6-50 頁為 4 月 9 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 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2022 年 6 月 30 日(非事件日)

6-54、6-55 頁為 6 月 30 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。6-56、6-57 頁為 4 月 26 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 0~2 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 0~10 μg/m³。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 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 0~10 μg/m³。

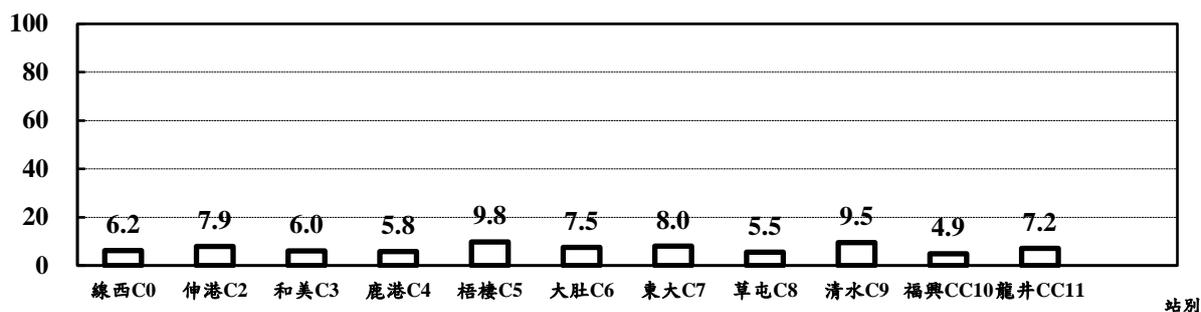
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 0~10 μg/m³。

由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 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 0~10 μg/m³。

六月份污染物連續監測之各測站月平均值

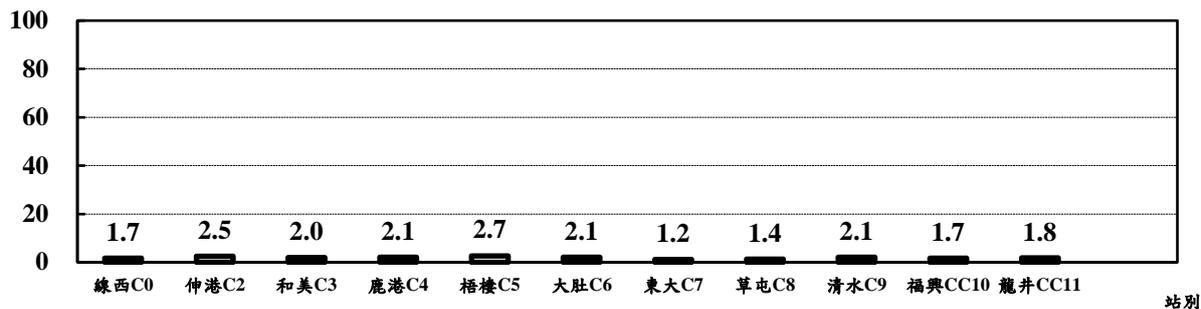
月均值濃度(ppb)

NO₂



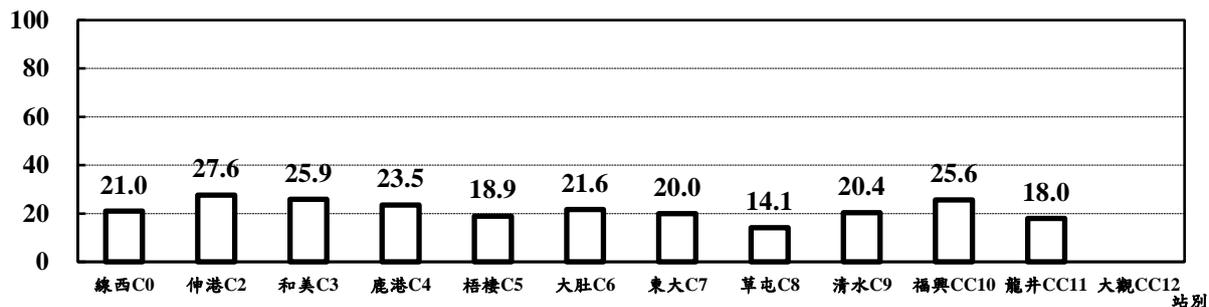
月均值濃度(ppb)

SO₂



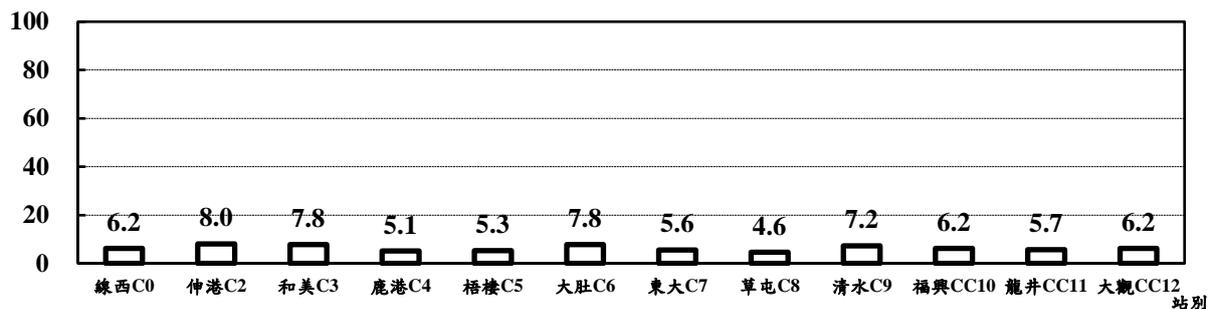
月均值濃度(µg/m³)

PM₁₀



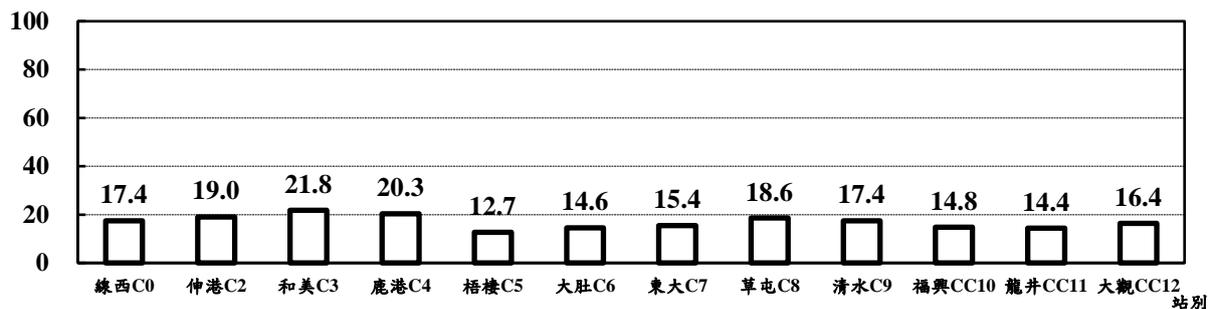
月均值濃(µg/m³)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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		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	5.6	11.5	3.5	5.3	17.6	34.0	16.9	52.4	2.7	4.5	7.2	12.0	西	0.00
02	5.3	8.1	2.8	3.8	18.2	26.0	12.9	27.2	2.6	4.1	5.8	12.0	西	5.00
03	3.4	7.3	2.7	3.9	15.8	25.0	12.2	22.7	2.8	4.2	4.8	10.0	西	0.00
04	3.2	5.6	2.4	3.3	16.9	21.0	13.4	24.2	2.8	4.8	5.3	10.0	南	0.00
05	2.4	5.0	2.5	3.6	20.4	26.0	13.3	22.0	3.2	4.4	4.3	7.0	西南	0.00
06	4.1	8.9	1.4	2.3	20.6	31.0	18.6	25.0	2.8	4.2	4.1	9.0	西南	0.00
07	8.5	15.1	0.6	1.1	19.1	33.0	16.1	30.6	1.9	3.2	4.1	14.0	南	0.00
08	9.5	13.8	0.6	1.0	14.9	23.0	13.4	22.8	2.0	2.9	3.1	10.0	東南東	0.00
09	15.0	29.7	1.3	2.2	24.6	56.0	14.5	47.7	1.6	2.9	7.0	19.0	東南東	0.00
10	8.5	18.3	1.6	2.7	23.0	35.0	13.9	40.3	2.5	4.0	6.0	16.0	西南	0.00
11	5.8	11.2	1.6	2.7	19.3	28.0	16.1	30.4	2.3	3.5	4.6	12.0	南	0.00
12	4.6	7.0	1.3	2.3	17.5	26.0	21.1	38.1	2.3	3.7	2.3	7.0	西	0.00
13	5.6	9.0	1.6	2.7	19.0	26.0	15.3	24.9	3.0	4.5	5.4	10.0	南	0.00
14	6.4	12.2	1.7	2.8	19.2	29.0	15.2	25.3	3.1	5.4	6.5	12.0	南	0.00
15	7.9	14.3	1.5	2.1	21.2	31.0	11.2	22.2	2.2	3.3	7.3	14.0	南	0.00
16	7.7	13.8	1.4	2.5	22.1	31.0	20.2	42.5	2.0	3.2	6.2	13.0	西	0.00
17	6.7	12.1	1.6	2.2	19.1	29.0	14.0	24.7	2.5	4.0	4.4	13.0	西南	0.50
18	6.3	11.6	1.9	3.7	20.9	32.0	19.2	45.4	2.5	4.2	5.8	15.0	西	0.00
19	缺	缺	1.9	2.5	26.8	37.0	32.2	81.7	2.6	4.3	12.9	21.0	西	2.50
20	缺	缺	1.9	2.6	24.7	34.0	18.7	34.6	2.8	4.5	11.5	18.0	西	1.00
21	缺	缺	1.8	2.6	25.4	36.0	17.2	37.1	2.4	4.0	11.2	19.0	西	0.00
22	缺	缺	1.8	3.0	24.0	37.0	16.0	36.6	2.6	4.2	8.1	16.0	東南東	0.00
23	缺	8.9	1.5	3.5	25.3	34.0	18.5	32.6	2.4	4.0	7.9	12.0	東南東	9.50
24	6.1	10.3	1.3	3.0	22.5	56.0	16.6	34.9	2.5	4.3	3.8	7.0	南	0.00
25	6.2	14.8	1.2	2.8	22.2	45.0	15.5	38.8	2.4	3.8	2.9	8.0	東南東	0.00
26	3.7	9.6	1.4	3.0	22.6	36.0	18.1	37.7	2.2	3.3	5.2	9.0	東南東	0.00
27	4.7	7.7	1.6	3.1	20.0	35.0	17.9	38.6	2.2	3.5	3.8	10.0	北北西	0.00
28	5.6	13.8	1.7	2.8	22.6	34.0	26.4	52.5	2.3	4.0	7.4	14.0	北北西	0.00
29	7.7	12.7	1.2	2.1	23.7	36.0	0.0	29.1	1.6	3.2	9.7	14.0	西北	0.00
30	6.9	15.8	1.3	2.6	0.0	56.0	27.8	62.9	1.3	2.9	9.0	13.0	西北	0.00
最大值	15.0	29.7	3.5	5.3	26.8	56.0	32.2	81.7	3.2	5.4	12.9	21.0	0	
月平均值	6.2		1.7		21.0		17.4		2.4		6.2			
超標準次數	-	0	-	0			0				0			
資料獲取率	96.5		97.8		97.5		97.6		100.0		99.0			
有效日數	25		30		29		29		30		30			
有效小時數	607		704		702		698		720		713			
統計使用率	81.6		94.6		94.4		93.8		96.8		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	停止操作時間	原因	時數
SO ₂	6/06 1200，6/22 1700，6/23 1100，6/29 1000~1300，6/30 1700~2100，6/06 2300，6/07 0400，6/09 0400，6/29 1700	維護+儀器故障+測值異常	16
NOX/NO ₂ /NO	6/06 1200，6/22 1400~1500，6/29 1000~1300，6/22 1800~6/23 1100	維護+儀器故障	25
DST	6/22 1600~1700，6/29 1000~1300，6/30 0100~1200	維護+儀器故障	18
PM _{2.5}	6/06 1200~1400，6/29 1000~1300	維護	7
WD/WS			0
O ₃	6/06 0800~0900，6/29 1000~1800，6/05 0900，6/05 1500~1900	維護+儀器故障	17

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		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	7.5	14.8	2.1	3.8	26.5	35.0	27.2	52.7	1.8	3.0	3.9	10.0	南南西	0.00
02	6.8	11.5	1.6	4.0	28.4	91.0	20.7	34.2	2.1	4.0	3.2	8.0	南南西	5.00
03	4.2	7.9	0.8	2.2	20.4	29.0	19.2	36.1	1.7	2.9	2.3	10.0	南南西	0.00
04	4.7	8.7	缺	1.7	21.1	28.0	19.9	33.9	1.7	3.6	1.9	7.0	南南西	0.00
05	2.6	5.6	2.2	4.6	24.9	36.0	15.6	21.2	3.2	5.3	7.5	12.0	南南西	0.00
06	4.9	11.4	2.9	4.2	24.9	32.0	20.3	40.3	2.4	5.0	8.6	15.0	南南西	0.00
07	10.7	22.0	1.7	4.5	22.0	33.0	21.8	35.5	1.1	3.0	6.9	14.0	南南西	0.00
08	12.2	18.1	1.3	3.2	17.8	27.0	11.9	24.1	1.0	1.9	6.7	10.0	東南東	0.00
09	15.3	31.3	2.3	4.0	28.6	44.0	17.5	47.0	0.8	2.1	10.1	19.0	東	0.00
10	7.7	17.7	2.2	4.8	26.9	40.0	12.3	26.5	2.3	5.0	9.0	15.0	南	0.00
11	6.2	16.1	1.5	3.5	22.0	30.0	16.3	34.7	1.3	3.5	6.9	11.0	南南西	0.00
12	4.3	11.1	1.5	6.2	缺	缺	20.3	39.4	1.0	1.9	7.0	13.0	南南西	0.00
13	5.8	10.3	2.7	5.0	缺	24.0	15.9	28.2	2.3	5.4	8.8	13.0	南南西	0.00
14	6.3	11.8	3.7	6.0	28.6	47.0	14.4	20.9	2.1	4.1	8.1	14.0	南南西	0.00
15	8.3	16.5	1.7	3.2	33.4	53.0	16.0	34.7	1.1	2.2	8.8	17.0	南南西	0.00
16	8.6	15.3	缺	1.8	29.4	44.0	19.0	38.1	1.0	1.9	8.7	14.0	南南西	0.00
17	6.4	12.2	2.1	3.2	24.1	41.0	14.8	32.7	1.8	3.8	8.3	14.0	南南西	0.50
18	6.3	13.8	2.9	4.5	25.3	40.0	13.7	36.6	1.7	2.9	9.0	13.0	南南西	0.00
19	5.7	13.2	3.0	4.0	31.5	45.0	15.8	30.5	1.7	3.1	14.2	21.0	東南東	2.50
20	5.8	11.7	3.2	6.0	31.9	51.0	13.3	30.8	2.0	3.9	11.8	21.0	南南西	1.00
21	10.6	22.2	3.4	5.6	35.5	53.0	13.2	24.3	1.3	2.6	13.4	19.0	東南東	0.00
22	10.9	26.1	2.4	4.0	29.0	39.0	15.4	34.1	1.8	2.6	10.2	16.0	東南東	0.00
23	10.4	16.6	2.9	4.2	29.8	37.0	19.0	40.4	1.7	3.0	8.4	12.0	東南東	9.50
24	10.3	16.6	2.1	3.5	26.6	37.0	17.6	38.2	1.6	3.1	7.1	11.0	東南東	0.00
25	10.2	21.7	2.1	3.9	28.3	38.0	16.9	34.6	1.5	3.1	7.3	13.0	東南東	0.00
26	6.1	13.7	2.3	4.3	27.4	37.0	18.9	38.7	1.4	2.4	6.7	11.0	東	0.00
27	6.8	14.3	1.8	3.3	24.5	36.0	21.8	54.9	1.5	2.2	6.5	10.0	東南東	0.00
28	8.9	16.6	3.2	10.0	30.6	43.0	38.6	68.6	1.5	2.8	7.8	12.0	西北	0.00
29	11.6	21.9	4.4	7.4	36.2	53.0	35.1	56.0	1.5	3.0	10.5	16.0	西北	0.00
30	11.4	29.3	7.5	12.5	41.4	56.0	29.7	55.6	1.2	2.4	10.9	15.0	北北西	0.00
最大值	15.3	31.3	7.5	12.5	41.4	91.0	38.6	68.6	3.2	5.4	14.2	21.0	0	
月平均值	7.9		2.5		27.6		19.0		1.6		8.0			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	98.1		89.6		93.1		99.4		99.9		99.6			
有效日數	30		28		28		30		30		30			
有效小時數	706		646		670		716		719		717			
統計使用率	94.9		86.8		90.1		96.2		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	時間	原因	時數
SO ₂	6/07 1400、6/08 0900、6/08 1700、6/16 1100、6/16 1500、6/20 1200、6/27 1500~1800、6/28 0700~1100、6/30 1000~1200、6/03 1200~1400、6/04 0900~1200、6/04 1400~1500、6/04 1800~2000、6/04 2200~6/05 0000、6/07 2000~2100、6/08 0000~0100、6/08 0600~0700、6/16 1700~6/17 0000、6/20 1500、6/28 1100、6/30 1000~1500、6/28 0200~0400、6/4 1400、6/05 1500、6/05 1600、6/05 1800、6/30 2200	維護+儀器故障+測值異常	75
NOX/NO ₂ /NO		維護+儀器故障+測值異常	14
DST	6/20 1200~1400、6/30 1000~1200、6/11 2200~6/13 1700	維護+儀器故障	50
PM _{2.5}	6/30 1000~1200	維護	3
WD/WS	6/08 1400	維護	1
O ₃	6/28 1100、6/30 1000~1200	維護	4

測站名稱：和美

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	15.1	3.0	3.9	28.2	35.0	24.2	45.4	2.4	4.3	9.8	18.0	西	0.00
02	5.7	10.3	2.9	3.3	24.5	35.0	22.2	36.4	2.3	3.7	7.5	13.0	西南	5.00
03	3.2	7.8	2.9	4.1	22.2	31.0	21.1	29.5	2.6	3.8	6.8	10.0	西	0.00
04	3.5	6.0	2.7	3.1	22.5	31.0	22.3	42.7	2.7	4.2	5.8	15.0	南	0.00
05	2.6	5.9	3.0	6.9	26.6	60.0	21.6	29.5	3.6	5.1	7.3	11.0	西南	0.00
06	3.7	8.4	2.3	3.2	26.0	37.0	24.4	35.9	2.9	4.4	8.8	12.0	南南西	0.00
07	7.8	15.5	2.0	2.3	22.3	33.0	19.5	30.8	1.7	3.8	8.0	20.0	南	0.00
08	9.3	15.6	1.8	5.7	20.8	29.0	15.9	23.0	1.3	3.4	6.9	14.0	東南東	0.00
09	12.3	29.1	1.8	12.0	28.1	45.0	18.5	48.4	0.8	1.9	11.6	31.0	東南	0.00
10	7.5	16.5	1.5	2.5	26.2	37.0	17.2	40.3	2.2	4.3	7.3	17.0	西南	0.00
11	4.2	10.3	1.3	1.8	23.5	35.0	19.5	33.2	2.2	3.7	7.0	19.0	南	0.00
12	2.8	6.3	1.1	1.8	21.3	29.0	24.2	41.0	1.9	3.1	4.0	8.0	南	0.00
13	4.5	7.8	1.4	2.2	22.5	31.0	18.4	27.8	3.1	5.3	7.1	12.0	南	0.00
14	4.6	10.5	1.4	2.0	26.0	34.0	18.9	30.0	3.0	4.6	6.8	17.0	南	0.00
15	7.2	15.0	1.7	3.1	27.7	37.0	17.7	38.1	1.8	2.6	6.4	16.0	南	0.00
16	6.7	15.0	1.7	2.8	27.8	34.0	23.3	46.4	1.7	2.6	8.0	12.0	南	0.00
17	5.3	11.2	1.5	2.3	23.3	32.0	17.9	32.0	2.3	3.5	6.2	17.0	西南	0.50
18	5.3	13.1	1.7	2.6	23.8	39.0	18.8	32.0	2.1	3.5	6.1	14.0	西	0.00
19	4.7	10.7	1.9	2.6	30.2	40.0	21.5	39.3	2.2	4.0	14.4	22.0	南	2.50
20	4.6	9.9	1.5	2.1	31.0	43.0	20.2	38.3	2.6	4.3	13.8	24.0	西	1.00
21	7.1	13.1	1.4	2.3	32.7	43.0	21.3	42.5	1.9	3.4	13.8	21.0	南	0.00
22	8.2	17.9	1.8	2.8	27.9	36.0	20.5	41.5	1.9	3.8	9.2	22.0	東南	0.00
23	7.0	16.7	1.8	2.7	28.6	39.0	24.9	50.1	2.0	3.8	8.6	23.0	西北西	9.50
24	6.7	11.6	1.7	2.7	26.5	92.0	22.2	40.3	2.1	4.5	4.6	11.0	南	0.00
25	7.4	15.4	2.7	18.4	22.4	30.0	20.5	42.7	1.8	3.2	5.0	10.0	東南東	0.00
26	3.5	10.0	2.7	19.1	23.3	28.0	24.0	44.4	1.8	3.3	4.1	8.0	東南東	0.00
27	4.9	10.3	1.7	4.1	22.6	31.0	23.2	41.5	1.8	3.4	5.0	11.0	北北西	0.00
28	7.0	17.6	2.1	3.8	28.5	44.0	29.8	47.6	2.0	4.1	7.1	12.0	北北西	0.00
29	7.8	13.8	1.6	2.5	29.6	42.0	30.5	50.8	1.8	4.4	8.8	15.0	北北西	0.00
30	8.6	23.0	2.5	18.4	30.5	40.0	30.0	56.7	1.8	3.7	8.6	15.0	北北西	0.00
最大值	12.3	29.1	3.0	19.1	32.7	92.0	30.5	56.7	3.6	5.3	14.4	31.0	0	
月平均值	6.0		2.0		25.9		21.8		2.1		7.8			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
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	715		719		719		719		719		719			
統計使用率	96.1		96.6		96.6		96.6		96.6		96.6			

*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 ₂	6/25 0900 , 4/23 0600~0700	維護 + 停電	3
NO _x /NO ₂ /NO	6/20 1500 , 6/22 1400 , 6/03 1500 , 6/05 1800 , 6/05 2300	維護+儀器故障+測值異常	5
DST	6/25 0900	維護	1
PM _{2.5}	6/25 0900	維護	1
WD/WS	6/25 0900 , 4/23 0600	維護 + 停電	2
O ₃	6/25 0900	維護	1

測站名稱：鹿港

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	4.7	9.9	1.6	2.0	24.7	32.0	31.3	73.6	1.9	3.4	4.4	9.0	西南西	0.00
02	4.4	6.8	1.6	2.5	25.3	40.0	24.4	33.2	1.8	2.9	3.4	20.0	西南西	5.00
03	3.1	5.6	1.5	2.5	21.7	30.0	24.5	33.1	2.0	3.0	3.0	12.0	南	0.00
04	2.8	4.8	1.1	1.6	22.6	29.0	24.1	34.6	2.1	3.3	3.2	9.0	南	0.00
05	2.3	4.9	1.1	1.3	24.5	29.0	23.8	34.7	2.8	3.7	2.7	5.0	西南西	0.00
06	2.6	7.2	1.1	1.3	24.4	32.0	27.7	38.2	2.4	3.7	4.8	11.0	南	0.00
07	6.7	14.4	1.0	1.3	21.7	28.0	22.6	39.9	1.2	2.7	4.0	9.0	西南東	0.00
08	8.2	15.4	1.2	1.6	18.4	23.0	21.0	34.0	1.0	2.5	2.2	7.0	東南東	0.00
09	10.0	20.6	1.5	2.0	27.8	41.0	23.0	65.1	0.8	1.5	6.3	17.0	東南東	0.00
10	6.0	16.0	1.6	2.1	25.0	40.0	23.3	53.6	1.9	3.2	4.5	16.0	西南西	0.00
11	4.0	9.1	1.6	2.5	22.4	32.0	25.1	51.8	1.8	3.0	2.4	7.0	西南東	0.00
12	2.7	5.4	1.5	2.3	19.3	29.0	30.8	70.3	1.5	2.8	1.8	7.0	西南東	0.00
13	3.6	6.1	1.7	2.1	23.1	28.0	26.8	41.1	2.4	3.7	4.0	8.0	南	0.00
14	5.2	10.4	1.8	2.3	22.3	32.0	18.0	33.1	2.4	3.8	4.4	8.0	南	0.00
15	7.1	10.9	2.5	3.3	23.3	33.0	13.8	27.1	1.4	2.3	4.9	10.0	西南東	0.00
16	6.7	11.0	1.9	3.5	22.8	32.0	18.7	42.9	1.3	2.0	5.7	12.0	西	0.00
17	5.5	11.7	1.6	2.3	21.0	31.0	15.0	27.7	1.7	2.8	4.6	10.0	西南西	0.50
18	5.7	11.8	2.2	4.6	22.5	32.0	14.4	35.3	1.7	2.8	5.1	12.0	西南西	0.00
19	5.0	8.3	2.0	2.7	29.0	41.0	17.2	43.8	1.8	3.1	12.0	20.0	西南東	2.50
20	5.7	8.9	6.1	10.2	25.0	35.0	16.7	31.3	1.9	3.3	10.8	20.0	西南西	1.00
21	8.1	15.3	4.3	8.9	28.8	51.0	14.4	33.3	1.6	2.9	11.0	22.0	西南東	0.00
22	8.5	16.7	4.2	5.7	缺	36.0	12.9	26.1	1.5	3.4	7.0	13.0	東南	0.00
23	7.3	14.2	2.9	4.8	缺	21.0	18.4	47.2	1.6	3.0	6.8	11.0	西	9.50
24	7.1	10.9	2.5	3.3	18.3	28.0	15.9	26.5	1.6	3.6	3.0	5.0	西南東	0.00
25	7.9	14.5	2.4	3.0	21.0	36.0	14.5	34.0	1.3	2.9	3.5	7.0	東南東	0.00
26	5.4	11.3	2.5	3.2	19.1	32.0	16.1	30.4	1.2	2.2	3.8	8.0	西北西	0.00
27	6.4	8.9	1.8	2.7	27.0	53.0	14.6	36.8	1.4	3.5	6.3	33.0	西北	0.00
28	6.6	10.9	1.0	1.5	25.2	35.0	15.6	45.7	1.7	3.6	5.7	23.0	西北	0.00
29	7.2	10.7	1.3	2.7	27.1	48.0	19.4	43.6	1.5	4.0	7.1	17.0	西北	0.00
30	7.5	14.3	2.4	3.3	26.0	63.0	23.8	37.3	1.4	3.2	4.9	10.0	西北	0.00
最大值	10.0	20.6	6.1	10.2	29.0	63.0	31.3	73.6	2.8	4.0	12.0	33.0	0	
月平均值	5.8		2.1		23.5		20.3		1.7		5.1			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	99.2		98.9		94.4		96.7		100.0		99.2			
有效日數	30		30		28		30		30		30			
有效小時數	714		712		680		696		720		714			
統計使用率	96.0		95.7		91.4		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	6/07 1700，6/22 1200，6/27 1000~1300，6/05 0700，6/06 1800	維護+測值異常	8
NOX/NO2/NO	6/22 1200，6/27 1000~1300，6/10 2200	維護+測值異常	6
O3	6/07 0900~1200，6/21 1000~1300，6/27 1000~1300，6/29 1400~1500，6/07 0600~0700，6/28 1700~2100，6/29 0400，6/11 0300，6/13 0300	維護+儀器故障+測值異常	24
DST	6/07 1200~1300，6/14 1100~1300，6/21 1100~1400，6/27 1000~1300，6/22 1300~6/23 1200，6/23 1900，6/26 1600，6/30 1500	維護+儀器故障+測值異常	40
PM2.5	6/14 1100~1200，6/27 1000~1300	維護	6
WD/WS			0

測站名稱：梧棲

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	10.5	18.1	2.9	9.4	23.8	37.0	12.8	24.4	3.2	4.9	7.3	11.0	南南西	0.00
02	9.4	15.7	3.3	5.5	20.3	34.0	11.8	19.6	3.2	5.2	5.5	12.0	南南西	5.00
03	6.9	18.1	4.8	13.2	17.0	31.0	11.0	18.8	3.6	5.6	3.7	8.0	南南西	0.00
04	5.1	11.3	3.3	8.4	16.2	36.0	12.2	17.6	3.2	5.8	4.1	7.0	南	0.00
05	2.7	5.8	2.7	4.7	22.6	52.0	14.8	20.1	4.5	6.5	5.0	11.0	南南西	0.00
06	8.4	21.1	2.9	8.6	20.4	37.0	13.5	21.4	3.9	5.3	4.9	7.0	南南西	0.00
07	12.7	26.6	1.5	3.5	13.5	21.0	10.0	17.3	1.4	3.0	4.0	9.0	南	0.00
08	13.3	23.8	1.3	2.5	10.4	20.0	9.5	15.3	1.3	3.0	3.5	8.0	南	0.00
09	21.3	59.4	1.6	3.1	20.8	42.0	9.5	21.1	1.0	2.2	6.8	14.0	南	0.00
10	9.8	23.3	1.6	2.9	18.7	30.0	10.7	26.6	3.0	5.4	4.0	11.0	南南西	0.00
11	7.6	14.0	2.0	4.1	15.2	25.0	13.2	25.7	2.8	3.9	4.1	9.0	南南西	0.00
12	7.0	14.4	2.2	5.0	14.3	24.0	15.4	28.5	2.2	3.1	3.5	9.0	南南西	0.00
13	7.3	14.5	2.7	5.9	19.2	41.0	11.8	19.6	4.0	6.5	3.4	7.0	南南西	0.00
14	8.8	15.5	3.0	8.3	20.0	55.0	11.1	18.6	4.2	7.3	4.0	9.0	南南西	0.00
15	10.9	20.1	2.2	6.0	18.5	32.0	8.9	14.9	2.2	3.5	5.6	10.0	南南西	0.00
16	12.6	22.8	2.1	7.1	18.5	32.0	11.4	21.4	1.9	2.7	5.3	12.0	南南西	0.00
17	9.8	16.5	3.1	10.3	17.9	31.0	8.9	15.7	3.0	4.4	4.2	6.0	南南西	0.50
18	9.1	15.5	2.9	8.8	20.5	35.0	10.1	21.6	3.1	5.3	4.7	11.0	南	0.00
19	7.2	14.4	3.4	10.8	24.0	48.0	13.2	26.1	3.0	5.5	11.2	18.0	南	2.50
20	9.2	14.9	4.5	11.3	29.3	51.0	10.9	19.0	3.4	6.0	11.0	20.0	南	1.00
21	10.4	17.4	3.2	6.3	23.8	43.0	13.1	23.8	2.4	3.8	10.2	18.0	南	0.00
22	10.2	18.1	2.0	3.7	18.6	29.0	12.1	21.4	2.3	4.4	5.4	12.0	南	0.00
23	8.5	13.5	2.2	3.2	20.9	41.0	15.8	24.1	2.5	3.9	6.8	13.0	南	9.50
24	10.0	23.1	2.6	5.2	16.1	35.0	13.2	23.9	2.5	4.5	2.6	7.0	南	0.00
25	11.6	20.4	3.2	7.8	17.3	33.0	12.2	25.6	1.6	3.5	3.6	10.0	南	0.00
26	7.9	14.3	3.3	5.2	15.1	30.0	14.6	30.4	1.6	3.5	2.3	11.0	西北西	0.00
27	10.1	18.8	2.7	3.6	14.0	24.0	14.1	26.2	1.5	3.2	3.7	7.0	北北西	0.00
28	10.1	19.3	2.5	2.9	18.0	28.0	17.7	27.5	2.0	3.8	4.4	8.0	北	0.00
29	14.6	29.0	2.2	3.5	23.2	39.0	17.5	30.1	1.8	4.5	7.6	13.0	北北西	0.00
30	11.2	18.0	2.0	2.4	20.5	36.0	19.6	32.7	1.7	3.4	6.2	10.0	北北西	0.00
最大值	21.3	59.4	4.8	13.2	29.3	55.0	19.6	32.7	4.5	7.3	11.2	20.0	0	
月平均值	9.8		2.7		18.9		12.7		2.6		5.3			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	98.9		99.0		99.2		99.0		99.7		99.3			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	712		713		714		713		718		713			
統計使用率	95.7		95.8		96.0		95.8		96.5		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
SO ₂	06/06 0700、06/22 1100~1200、06/15 1000~1200	維護+查核	7
NOX/NO ₂ /NO	6/01 1200、06/06 0700、06/22 1100~1200、06/23 1200、06/15 1000~1200	維護+查核	8
O ₃	06/06 0700~0800、06/22 1100~1200、06/15 1000~1200	維護+查核	3
DST	6/01 1200、06/06 0700、06/22 1100~1200、06/15 1100~1200	維護+查核	6
PM _{2.5}	06/06 0700、06/22 1100~1200、06/15 1100~1200	維護+查核	5
WD/WS	06/06 0700、06/22 1100、06/15 1000~1200	維護+查核	2

測站名稱：大肚

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	10.7	2.1	5.0	20.7	30.0	14.7	33.8	2.5	4.5	6.8	12.0	西南西	0
02	7.1	13.5	1.8	5.0	17.2	29.0	12.3	26.2	2.4	4.2	8.2	12.0	南	19.5
03	4.0	6.5	1.4	2.2	13.7	26.0	13.1	25.3	2.7	4.1	6.9	22.0	西南西	13
04	3.9	8.2	0.9	1.3	13.0	17.0	11.5	28.9	2.6	5.3	7.0	10.0	南南東	0
05	2.5	6.0	0.9	1.4	14.8	26.0	13.7	26.6	3.2	4.6	6.0	10.0	西南	0
06	5.7	13.6	1.2	3.3	17.3	35.0	15.0	25.1	2.6	3.8	9.7	13.0	南	0
07	9.4	17.8	2.0	6.1	17.0	26.0	9.9	22.7	1.6	2.7	9.2	14.0	南南東	0
08	8.6	13.7	1.6	2.3	15.1	28.0	9.4	16.2	1.4	2.9	10.7	20.0	南南東	0
09	11.6	23.6	2.3	5.7	22.0	38.0	13.0	43.5	1.3	2.4	13.6	26.0	南南東	0
10	6.4	11.8	2.0	3.3	21.7	42.0	11.0	33.1	2.4	3.6	12.4	28.0	南南東	0
11	6.2	10.8	缺	5.5	16.8	32.0	11.9	26.0	2.2	3.6	12.4	19.0	南	0
12	4.1	8.4	2.5	3.6	13.8	28.0	缺	30.6	2.1	3.1	5.5	10.0	南南東	0
13	5.5	10.2	2.7	4.5	18.9	27.0	缺	16.2	2.5	3.9	6.8	16.0	南南東	0
14	6.1	10.2	3.4	9.4	17.5	25.0	缺	25.8	2.2	4.2	8.3	12.0	南南東	0
15	8.4	14.6	5.2	12.8	24.3	42.0	5.9	12.3	1.4	2.1	12.2	18.0	南南東	0
16	7.7	13.4	2.8	5.0	20.2	33.0	21.3	68.9	1.4	2.2	12.0	20.0	東南	0
17	7.1	14.7	3.1	11.3	20.7	30.0	13.7	23.5	1.7	3.3	5.8	17.0	南南東	1.5
18	5.1	11.6	1.9	3.6	21.9	70.0	12.8	24.4	2.1	4.0	3.9	49.0	東南	0
19	3.9	6.5	1.3	2.6	24.4	32.0	16.6	31.3	2.2	4.1	7.3	22.0	東南	4.5
20	5.6	11.0	1.5	1.9	26.0	36.0	15.3	30.0	2.3	4.3	7.1	11.0	東南	1.5
21	9.0	14.2	1.9	4.2	28.3	49.0	15.0	31.5	1.8	3.2	8.9	19.0	東南	0
22	8.9	13.4	1.8	3.0	24.9	34.0	18.2	36.4	2.0	3.4	6.0	15.0	東南	0
23	8.0	11.6	1.6	2.3	27.4	42.0	18.9	37.4	1.8	2.7	5.7	11.0	東南	0
24	9.6	17.8	1.6	3.6	25.0	37.0	15.6	30.8	1.8	3.8	3.7	9.0	東南	0
25	10.4	17.6	1.4	1.9	25.2	38.0	13.7	30.9	1.2	2.5	3.3	8.0	南	0.5
26	7.6	11.8	0.9	1.2	23.3	34.0	17.2	35.7	1.1	2.1	3.7	9.0	東南	0
27	10.7	17.9	2.2	11.3	23.1	36.0	14.1	29.0	1.3	2.5	5.3	10.0	東南	0
28	10.4	17.4	2.3	4.0	27.7	39.0	20.5	47.3	1.3	3.0	7.1	13.0	北北西	0
29	11.5	17.4	2.7	5.0	31.5	43.0	18.4	38.2	1.1	2.7	9.8	21.0	東南	0
30	13.1	18.2	2.9	5.2	34.9	47.0	19.4	38.7	0.9	2.2	9.8	16.0	北北西	0
最大值	13.1	23.6	5.2	12.8	34.9	70.0	21.3	68.9	3.2	5.3	13.6	49.0	0	
月平均值	7.5		2.1		21.6		14.6		1.9		7.8			1.4
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	99.3		97.8		99.3		95.1		100.0		98.9			
有效日數	30		29		30		30		30		30			
有效小時數	714		699		714		674		720		711			
統計使用率	96.0		94.0		96.0		90.6		96.8		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
SO ₂	06/11 1200~2000, 06/04 2300, 06/10 0500, 06/17 2100, 06/20 0500, 06/13 1000~1300	儀器故障+測值異常	17
NOX/NO ₂ /NO	06/10 0500, 06/20 0500, 06/13 1000~1300	測值異常+停電+查核	6
O ₃	#REF!	#REF!	36
DST	06/13 1000~1300, 06/20 0500, 06/13 1000~1300	查核+停電+查核	11
PM _{2.5}	#REF!	#REF!	9
WD/WS	06/13 1000~1300	查核	5

測站名稱：東大

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	10.6	1.1	1.7	22.8	31.0	16.9	37.7	1.1	1.6	5.6	12.0	南南西	0
02	7.3	15.4	1.5	2.2	21.1	27.0	15.1	31.5	1.1	2.0	6.2	12.0	南	19.5
03	4.5	6.6	1.5	2.4	17.5	30.0	15.5	29.2	1.3	1.8	4.7	13.0	南	13
04	4.7	7.8	1.6	2.2	17.0	22.0	13.4	26.5	1.2	2.3	3.8	9.0	南	0
05	3.6	7.7	1.7	2.0	19.8	27.0	13.8	24.3	2.0	3.0	3.4	7.0	南南西	0
06	6.2	11.6	1.2	2.0	19.9	27.0	15.7	28.8	1.6	2.6	5.5	9.0	南	0
07	9.9	16.6	0.8	1.0	19.0	25.0	10.9	20.8	0.7	2.4	4.2	11.0	南	0
08	10.9	15.6	0.7	1.0	13.5	22.0	9.2	15.9	0.4	1.6	3.0	10.0	南	0
09	13.3	24.4	1.0	1.7	21.7	38.0	10.3	38.5	0.4	1.1	5.6	17.0	南南西	0
10	8.4	14.7	1.1	1.5	22.2	29.0	11.6	34.9	1.2	2.3	5.2	17.0	南南西	0
11	6.9	12.1	1.0	1.5	19.6	27.0	13.1	27.2	1.0	1.7	5.2	11.0	南	0
12	4.8	10.4	1.1	2.1	15.1	20.0	18.4	37.7	0.8	1.5	2.3	5.0	南	0
13	6.2	12.0	1.5	2.7	19.3	30.0	12.1	26.4	1.5	3.0	4.8	9.0	南	0
14	6.1	8.8	1.6	2.1	17.8	24.0	14.0	30.2	1.5	2.7	4.6	10.0	南	0
15	9.2	16.4	1.7	2.1	22.9	36.0	10.0	29.4	0.9	1.7	5.1	7.0	南	0
16	7.7	12.3	1.4	2.0	21.1	30.0	17.6	48.6	0.8	1.8	6.2	12.0	南	0
17	7.7	13.7	1.3	2.1	19.5	26.0	13.4	27.4	1.1	2.0	6.0	10.0	南	1.5
18	5.5	12.9	1.1	1.8	18.5	27.0	15.9	31.9	1.1	1.8	6.0	11.0	南南西	0
19	4.7	7.8	1.0	1.5	22.7	32.0	18.2	35.9	1.1	1.6	9.3	21.0	南	4.5
20	6.5	10.4	1.0	1.6	22.7	32.0	16.2	33.0	1.1	2.2	7.9	13.0	南南西	1.5
21	8.6	12.3	0.9	1.1	24.5	36.0	17.3	39.7	1.1	1.7	9.0	20.0	南	0
22	10.3	19.2	1.1	1.7	21.4	33.0	18.5	42.2	1.0	2.4	7.2	18.0	南南西	0
23	9.4	15.9	1.0	1.7	21.5	31.0	18.2	43.8	1.2	2.6	7.5	11.0	南南西	0
24	9.7	18.4	1.1	1.8	20.3	27.0	15.4	36.8	1.0	2.3	5.8	11.0	南	0
25	10.7	21.6	0.9	1.2	17.5	27.0	13.4	38.2	0.5	1.6	4.0	9.0	南南西	0.5
26	7.9	14.7	1.4	5.7	17.5	31.0	16.6	38.8	0.8	2.5	4.1	9.0	西北西	0
27	8.8	13.3	1.6	7.9	17.1	27.0	16.3	34.6	1.0	2.2	5.0	13.0	北北西	0
28	9.4	16.5	0.9	1.6	20.9	31.0	22.3	38.5	1.0	2.2	5.5	12.0	北北西	0
29	11.5	25.0	1.2	2.6	21.3	34.0	21.7	40.5	0.8	2.8	6.6	13.0	西北	0
30	13.6	27.0	0.8	1.3	23.5	29.0	21.3	47.5	0.8	2.0	7.5	12.0	北北西	0
最大值	13.6	27.0	1.7	7.9	24.5	38.0	22.3	48.6	2.0	3.0	9.3	21.0	0	
月平均值	8.0		1.2		20.0		15.4		1.0		5.6			1.4
超標準次數	-	0	-	0	0		0				0			
資料獲取率	100.0		99.2		99.9		100.0		100.0		100.0			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		709		705		715		715		706			
統計使用率	96.1		95.3		94.8		96.1		96.1		94.9			

*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	06/01 0100、0300~0500、06/11 1900~2000、06/01 1700~1800、06/03 0900、06/09 1600、06/17 0700	測值異常+停電	11
NOX/NO ₂ /NO	06/01 1700~1800、06/03 0900、06/09 1600、06/17 0700	停電	5
DST	06/07 1400、06/01 1700~1800、06/03 0900~1000、06/09 1500~1700、06/17 0700~0800、06/20 0600~0700、06/28 1200~1300	維護+停電	14
WD/WS	06/01 1700~1800、06/03 0900、06/09 1600、06/17 0700	停電	5
PM _{2.5}	06/01 1700~1800、06/03 0900~1000、06/09 1500~1700、06/17 0700~0800、06/20 0600~0700、06/28 1200~1300	停電	13
O ₃	06/01 1700~1800、06/03 0900、06/09 1600、06/17 0700	停電	5

測站名稱：草屯

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	5.5	9.1	2.2	3.5	14.7	26.0	20.2	49.2	0.8	2.1	5.9	19.0	南	0
02	5.0	10.2	1.3	2.0	13.4	21.0	15.8	30.1	0.7	2.2	4.4	9.0	南	19.5
03	3.8	7.6	0.8	1.0	10.0	17.0	16.2	27.4	0.8	1.9	3.4	9.0	南	13
04	3.5	7.3	0.8	1.1	11.2	18.0	13.9	26.9	0.7	2.1	2.9	8.0	南	0
05	2.8	4.9	0.8	1.0	14.0	28.0	14.4	24.0	1.2	3.3	2.8	8.0	南	0
06	4.6	9.3	0.8	1.0	13.3	19.0	18.2	33.0	1.2	2.8	4.0	8.0	南	0
07	5.9	13.4	1.0	1.5	10.7	18.0	14.1	20.3	0.4	0.8	3.1	9.0	南	0
08	8.7	20.6	1.3	1.5	9.5	21.0	8.5	16.9	0.4	1.2	2.2	11.0	南	0
09	7.9	24.5	1.5	2.6	15.0	22.0	12.1	32.6	0.5	1.3	2.8	10.0	南	0
10	7.0	16.4	1.7	2.5	17.3	27.0	15.9	43.3	0.8	2.1	4.5	13.0	南	0
11	5.4	9.9	1.5	2.6	14.1	23.0	16.2	32.8	0.5	1.1	5.3	8.0	南	0
12	4.7	9.4	1.6	2.6	11.1	18.0	15.3	32.7	0.6	2.0	3.3	7.0	南	0
13	5.3	9.3	1.8	3.2	13.7	25.0	14.9	39.9	1.1	2.6	4.5	9.0	南	0
14	5.8	8.1	1.6	2.1	12.7	19.0	16.0	45.5	1.0	2.4	3.5	8.0	南	0
15	6.4	13.2	1.4	1.8	12.6	19.0	14.1	36.0	0.6	2.2	3.6	8.0	南	0
16	7.2	16.7	2.8	4.8	16.1	26.0	17.2	50.2	0.7	2.0	5.2	14.0	西北西	0
17	5.0	8.7	2.0	3.5	10.5	17.0	18.2	32.1	0.6	1.7	4.3	9.0	南	1.5
18	3.7	5.8	1.0	1.5	12.3	20.0	20.4	38.4	0.6	1.8	3.8	7.0	南南西	0
19	3.2	4.6	1.0	1.6	15.3	26.0	21.1	41.2	0.9	2.5	7.9	17.0	南	4.5
20	4.7	10.4	1.1	2.0	15.8	24.0	20.2	41.7	0.9	2.3	6.8	14.0	南南西	1.5
21	4.4	6.6	1.1	2.5	15.2	29.0	22.7	48.7	0.6	2.4	7.2	17.0	南南西	0
22	5.3	8.8	1.2	2.3	14.8	28.0	23.7	51.6	0.7	2.5	5.7	13.0	南	0
23	5.8	14.7	1.1	2.2	15.9	23.0	22.1	47.7	0.7	2.3	7.2	12.0	南	0
24	5.6	18.3	1.1	1.8	14.3	41.0	18.8	45.3	0.6	2.1	3.2	7.0	南	0
25	5.4	13.0	0.9	1.2	12.2	26.0	16.8	35.6	0.4	1.3	2.4	5.0	南	0.5
26	2.9	4.7	1.1	1.8	13.5	21.0	20.4	46.7	0.8	2.5	2.8	7.0	南	0
27	6.1	16.2	1.9	6.3	15.8	23.0	23.2	54.1	0.9	2.3	4.8	12.0	西北	0
28	7.1	12.2	1.3	2.3	16.9	24.0	31.7	65.1	1.0	2.3	7.7	17.0	北北西	0
29	缺	8.9	1.3	2.6	17.3	26.0	29.2	58.6	0.8	2.6	5.7	12.0	北北西	0
30	缺	30.1	缺	7.4	缺	144.0	缺	74.9	1.1	1.9	缺	16.0	西北	0
最大值	8.7	30.1	2.8	7.4	17.3	144.0	31.7	74.9	1.2	3.3	7.9	19.0	0	
月平均值	5.5		1.4		14.1		18.6		0.7		4.6			1.4
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	98.4		99.3		98.9		99.3		100.0		99.6			
有效日數	28		29		29		29		29		29			
有效小時數	687		693		690		693		698		695			
統計使用率	92.3		93.1		92.7		93.1		93.8		93.4			

*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	6/16 0900~1300 , 6/29 1600~6/30 1300	維護 +其他	27
NOX/NO ₂ /NO	6/16 0900~1300 , 6/28 1300 , 6/29 0100 , 6/05 0000 , 6/26 0800 , 6/26 1400 , 6/29 1600~6/30 1300	維護 +測值異常 +其他	32
O ₃	6/16 0900~1300 , 6/29 1600~6/30 1300	維護 +其他	27
DST	6/08 1700 , 6/09 1300~1500 , 6/16 1000~1200 , 6/29 1600~6/30 1300	維護 +其他	30
WD/WS	6/29 1600~6/30 1300	其他	22
PM _{2.5}	6/16 1000~1200 , 6/29 1600~6/30 1300	維護 +其他	25

測站名稱：清水

監測時間：2022/06/01~2022/06/30

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	6.4	10.5	2.2	5.9	21.8	31.0	20.2	36.4	2.9	4.4	4.3	8.0	西南	0.00
02	6.3	14.7	1.8	2.4	19.4	29.0	18.1	32.6	2.9	4.5	4.4	10.0	南南西	5.00
03	4.8	8.4	2.0	6.5	17.0	23.0	17.4	29.1	3.2	4.6	5.4	9.0	西南	0.00
04	6.0	10.0	1.8	4.6	17.5	29.0	16.7	28.0	2.9	4.6	4.7	11.0	南南東	0.00
05	4.7	5.9	1.5	1.8	19.0	28.0	17.9	25.4	4.1	5.5	7.3	11.0	南南西	0.00
06	6.9	12.7	1.6	2.2	19.5	24.0	19.3	28.9	3.5	5.3	8.1	12.0	南南西	0.00
07	12.9	23.2	1.3	1.7	17.1	23.0	14.1	22.0	1.5	3.2	5.8	12.0	南南東	0.00
08	14.4	21.7	1.5	1.8	16.9	46.0	12.5	20.8	1.4	2.7	5.1	9.0	東南東	0.00
09	16.1	30.3	1.7	2.8	21.6	38.0	15.5	46.9	1.3	3.0	9.6	20.0	南南東	0.00
10	8.1	17.6	1.6	2.3	19.3	25.0	15.1	34.1	3.1	5.0	6.7	11.0	南南西	0.00
11	5.5	8.3	1.7	3.7	18.4	44.0	17.2	33.5	2.4	3.2	6.4	13.0	南	0.00
12	7.0	14.2	1.9	4.0	18.0	61.0	0.0	30.4	2.1	3.0	5.2	10.0	南南東	0.00
13	4.1	10.3	1.6	2.2	18.4	24.0	14.9	26.5	3.5	5.1	6.5	10.0	西南	0.00
14	4.4	8.1	2.6	4.3	23.3	59.0	14.5	27.6	3.3	4.9	5.3	7.0	南南東	0.00
15	7.9	13.8	3.5	7.9	22.0	27.0	12.9	27.6	2.2	3.3	6.4	11.0	南	0.00
16	7.9	20.3	3.2	6.5	23.6	40.0	16.5	31.4	2.1	3.1	7.1	11.0	南南東	0.00
17	4.9	11.1	2.2	2.9	20.8	26.0	13.7	24.5	2.7	3.9	5.8	15.0	西南西	0.50
18	4.1	10.1	2.3	4.0	21.0	27.0	15.8	29.1	2.9	4.3	6.6	14.0	西南西	0.00
19	2.3	6.7	2.4	4.2	26.1	39.0	19.0	34.2	3.1	4.6	12.3	20.0	南南東	2.50
20	7.9	15.1	2.3	4.3	26.2	36.0	17.2	32.1	3.4	5.1	12.9	20.0	南南東	1.00
21	14.9	25.0	3.0	9.3	26.8	46.0	16.5	28.4	2.5	3.4	11.7	23.0	南南東	0.00
22	15.9	28.8	2.6	8.1	22.7	30.0	15.4	31.1	2.5	3.6	9.1	15.0	南南東	0.00
23	14.6	25.2	2.1	4.4	23.1	48.0	20.4	36.0	2.4	3.7	9.0	14.0	南	9.50
24	13.9	27.4	2.1	6.1	17.6	26.0	18.0	34.7	2.6	3.7	5.9	11.0	南南東	0.00
25	15.9	24.2	2.3	6.3	18.3	27.0	15.3	33.1	2.3	4.7	6.5	11.0	東南	0.00
26	13.1	19.9	2.0	2.9	17.5	24.0	18.1	37.4	1.7	3.1	6.6	11.0	東南	0.00
27	13.8	24.5	1.8	3.7	17.5	28.0	16.1	36.3	1.3	2.8	6.2	11.0	東	0.00
28	12.7	21.1	2.0	4.4	18.9	26.0	23.6	40.3	1.5	2.6	7.3	11.0	北北西	0.00
29	17.0	28.7	2.0	3.3	22.5	32.0	22.7	41.8	1.4	2.6	9.5	15.0	北北西	0.00
30	11.3	19.5	2.0	2.6	21.2	28.0	27.0	46.0	1.4	2.7	8.0	12.0	北北西	0.00
最大值	17.0	30.3	3.5	9.3	26.8	61.0	27.0	46.9	4.1	5.5	12.9	23.0	0	
月平均值	9.5		2.1		20.4		17.4		2.5		7.2			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	98.8		99.0		99.0		97.9		100.0		98.9			
有效日數	30		30		30		29		30		30			
有效小時數	711		713		713		705		720		712			
統計使用率	95.6		95.8		95.8		94.8		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
SO ₂	06/12 1000 , 06/13 2100 , 06/29 1400 , 06/14 0900~1200	儀器變+測值異常+本校	7
NOX/NO ₂ /NO	06/08 0500 , 06/15 0200、0500 , 06/30 0200 , 06/14 0900~1200	測值異常+查核	8
DST	06/23 1600~1700 , 06/14 0900~1300	儀器變+查核	7
WD/WS			0
O ₃	06/11 2200~06/12 0800 , 06/14 0900~1200	儀器故障+查核	15
PM _{2.5}	06/02 1500~1700 , 06/14 0900~1300	儀器變+查核	8

測站名稱：福興

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

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	3.7	7.1	1.0	1.7	24.2	36.0	16.6	32.3	2.6	4.6	5.1	14.0	南南東	0.00
02	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	-	5.00
03	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	-	0.00
04	2.4	5.4	0.5	1.0	23.7	41.0	13.4	21.8	3.1	5.1	4.1	19.0	南南東	0.00
05	1.9	4.9	1.1	1.5	23.5	33.0	14.1	22.5	3.7	4.6	3.5	6.0	-	0.00
06	2.1	5.7	2.0	2.5	22.7	34.0	17.6	26.2	3.3	5.2	4.3	7.0	南	0.00
07	4.7	10.2	1.3	1.7	22.2	39.0	13.7	26.4	1.9	3.0	3.1	6.0	南南東	0.00
08	7.6	13.0	2.0	2.6	17.3	30.0	10.3	18.3	1.4	3.6	3.0	7.0	東南東	0.00
09	7.1	15.4	1.7	2.2	29.0	97.0	11.7	37.9	1.3	2.3	4.7	14.0	東南	0.00
10	4.6	13.0	1.4	2.0	27.3	50.0	11.0	34.5	2.6	3.6	5.7	29.0	南南西	0.00
11	2.6	5.9	1.9	2.5	20.6	35.0	12.9	24.0	2.8	4.3	3.3	7.0	南	0.00
12	2.3	4.4	0.9	2.0	19.8	29.0	16.5	32.2	2.4	4.7	2.2	6.0	南南東	0.00
13	3.8	6.7	1.3	2.3	25.3	42.0	10.9	21.5	3.2	4.6	4.1	6.0	南南東	0.00
14	3.9	7.9	1.1	1.8	25.0	32.0	11.2	22.3	3.1	4.8	5.4	18.0	南南東	0.00
15	5.2	9.2	1.4	1.8	27.6	44.0	9.7	24.5	2.1	3.6	5.2	15.0	南南東	0.00
16	4.3	7.6	1.1	1.5	27.0	42.0	15.5	30.2	1.8	2.8	4.9	10.0	南南東	0.00
17	3.9	8.8	1.7	2.1	24.7	50.0	11.5	29.5	2.5	4.1	5.5	9.0	西南西	0.50
18	3.7	8.7	1.9	3.0	24.9	35.0	11.5	24.5	2.4	4.5	6.9	14.0	南南東	0.00
19	3.5	5.9	1.4	2.0	33.2	43.0	15.1	30.1	2.6	4.5	15.3	32.0	南南東	2.50
20	3.4	6.2	1.8	2.3	31.2	44.0	14.0	28.9	2.9	5.3	13.7	31.0	東南	1.00
21	6.2	12.0	2.2	4.1	32.0	52.0	14.3	29.5	2.2	4.0	15.4	25.0	南南東	0.00
22	7.2	12.2	2.2	3.3	27.8	50.0	14.4	29.6	2.2	4.3	9.7	21.0	東南	0.00
23	6.4	10.2	1.7	2.3	29.2	99.0	18.4	38.6	2.5	4.5	9.3	23.0	西	9.50
24	7.2	10.5	1.7	2.5	21.5	33.0	14.8	28.4	2.6	4.7	4.0	7.0	東南	0.00
25	7.4	11.0	1.9	2.7	22.6	42.0	13.9	30.4	1.9	4.2	3.9	9.0	東南東	0.00
26	5.8	10.1	2.0	2.7	20.6	34.0	16.7	36.3	1.6	3.2	5.3	14.0	西北西	0.00
27	6.1	9.7	1.9	2.5	23.0	40.0	17.2	32.5	1.5	3.1	4.9	16.0	西北西	0.00
28	7.6	13.4	1.8	2.2	29.5	46.0	27.8	72.6	1.6	3.4	7.7	13.0	北北西	0.00
29	6.1	11.7	4.2	5.1	31.6	45.0	22.4	54.4	1.8	3.7	9.7	19.0	東南	0.00
30	6.9	16.2	2.7	4.6	29.6	43.0	22.8	44.2	1.5	3.1	7.3	14.0	西北	0.00
最大值	7.6	16.2	4.2	5.1	33.2	99.0	27.8	72.6	3.7	5.3	15.4	32.0	0	
月平均值	4.9		1.7		25.6		14.8		2.3		6.2			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	99.0		99.3		99.1		98.2		99.9		97.2			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	664		666		665		659		670		652			
統計使用率	89.2		89.5		89.4		88.6		90.1		87.6			

*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 ₂	6/28 1000~1300 , 6/4 1800 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +測值異常 +其他	54
NOX/NO ₂ /NO	6/28 1000~1600 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +停電	56
DST	6/06 1600~1700 , 6/28 1000~1300 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +其他	55
WD/WS	6/28 1000 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +其他	50
O ₃	6/28 1000~1500 , 6/29 0900~1300 , 6/28 1800 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +測值異常 +其他	61
PM _{2.5}	6/06 1500~1700 , 6/16 1500~1600 , 6/21 1100~1700 , 6/28 1000~1300 , 6/17 1900 , 6/18 1400~1500 , 6/2 0000~6/4 0000	維護 +測值異常 +其他	68

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	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	-	0.00
02	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	-	5.00
03	3.4	5.9	2.2	3.1	15.5	21.0	15.8	20.5	3.4	5.2	6.8	14.0	南南西	0.00
04	5.1	8.6	1.7	2.2	16.9	33.0	16.6	23.3	2.8	5.7	5.3	11.0	東南東	0.00
05	4.2	7.8	1.2	2.0	17.0	35.0	18.4	26.4	3.4	4.9	4.0	11.0	東南東	0.00
06	6.1	14.3	0.9	1.2	16.9	26.0	19.0	27.4	3.0	5.2	4.8	12.0	東南	0.00
07	10.5	15.6	1.1	1.7	12.4	23.0	12.2	24.4	1.7	2.8	3.6	7.0	東南東	0.00
08	11.2	19.2	1.9	3.4	9.9	20.0	9.1	14.4	1.5	3.8	2.9	8.0	東南東	0.00
09	14.3	32.3	2.4	5.3	23.5	44.0	10.5	29.5	1.0	2.8	9.8	27.0	東南東	0.00
10	7.4	11.2	1.8	2.6	19.8	105.0	10.4	27.8	2.8	4.9	3.9	10.0	東南東	0.00
11	7.8	15.3	2.0	3.4	18.0	30.0	10.6	20.5	2.6	4.8	4.3	8.0	東南東	0.00
12	5.3	9.2	1.8	2.3	13.2	20.0	14.2	24.8	2.4	3.5	3.1	7.0	東南東	0.00
13	6.4	9.6	2.0	2.5	16.5	32.0	10.4	19.0	3.4	5.3	2.9	8.0	東南東	0.00
14	6.4	11.5	2.1	3.0	16.5	30.0	10.4	18.4	3.8	6.8	4.5	11.0	東南東	0.00
15	9.0	15.0	2.3	3.6	22.5	44.0	8.2	15.9	2.3	4.4	6.2	16.0	東南東	0.00
16	7.5	15.3	1.8	4.5	17.8	32.0	11.4	27.0	2.1	3.5	4.0	9.0	東南東	0.00
17	6.2	16.8	1.3	1.7	15.3	32.0	11.0	24.3	2.8	4.7	3.9	13.0	南南西	0.50
18	5.1	10.9	1.4	2.2	16.9	29.0	14.2	26.3	3.0	4.9	5.5	11.0	東南東	0.00
19	4.7	9.0	1.3	1.7	21.4	37.0	17.0	31.4	3.2	5.6	10.5	19.0	東南東	2.50
20	4.7	9.2	1.6	1.8	19.2	29.0	15.5	27.4	3.5	6.1	8.9	19.0	東南東	1.00
21	缺	17.1	缺	3.0	缺	37.0	缺	23.3	2.3	3.0	缺	20.0	東南東	0.00
22	6.2	14.3	1.9	2.7	17.1	38.0	15.9	26.3	3.0	4.9	5.3	11.0	東	0.00
23	5.8	13.0	1.9	4.0	18.2	29.0	17.8	31.1	2.9	4.7	6.2	12.0	東南東	9.50
24	6.9	14.0	1.9	3.7	16.5	25.0	15.6	27.8	2.9	5.6	3.8	10.0	東南東	0.00
25	7.4	17.0	1.9	3.6	17.5	27.0	14.9	33.3	1.7	3.9	4.4	12.0	東	0.00
26	4.5	7.7	1.8	2.7	15.5	26.0	16.8	35.2	1.9	4.4	4.0	8.0	東	0.00
27	6.9	11.1	2.4	5.3	15.6	27.0	15.7	26.5	1.5	3.4	4.9	8.0	東	0.00
28	8.9	17.0	2.0	3.6	22.7	32.0	18.8	32.2	1.8	4.0	7.3	14.0	西北西	0.00
29	9.5	19.7	1.7	2.1	23.7	34.0	20.0	37.9	2.0	5.0	8.8	14.0	西北西	0.00
30	9.2	17.7	2.1	2.9	24.2	35.0	19.6	38.8	1.4	3.5	9.5	14.0	西	0.00
最大值	14.3	32.3	2.4	5.3	24.2	105.0	20.0	38.8	3.8	6.8	10.5	27.0	0	
月平均值	7.2		1.8		18.0		14.4		2.5		5.7			0.6
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	97.9		98.4		98.4		98.2		98.7		98.4			
有效日數	27		27		27		27		27		27			
有效小時數	650		653		653		651		655		652			
統計使用率	87.4		87.8		87.8		87.5		88.0		87.6			

*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	06/07 1100, 06/21 0900~1700, 06/01 0000~06/03 0700	維護+資料蒐集器故障+測站搬	66
NOX/NO2/NO	06/07 0900~1100, 06/21 0900~1900, 06/01 0000~06/03 0700	維護+資料蒐集器故障+測站搬	70
O3	06/07 0900~1100, 06/17 1200, 06/21 0900~1700, 06/01 0000~06/03 0700	維護+資料蒐集器故障+測站搬	69
DST	06/29 1700, 06/21 0900~1700, 06/01 0000~06/03 0700	維護+資料蒐集器故障+測站搬	66
PM2.5	06/14 1200, 06/17 1200, 06/28 0400, 06/21 0900~1700, 06/01 0000~06/03 0700	維護+測值異常+資料蒐集器故障	68
WD/WS	06/21 0900~1700, 06/01 0000~06/03 0700	資料蒐集器故障+測站搬遷	65

測站名稱：大觀

監測時間:2022/06/01~2022/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{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					3.3	11.0	17.4	53.9	0.6	1.2	東北	0.00
02					2.6	6.0	14.4	41.7	0.8	1.9	北北東	5.00
03					1.6	6.0	14.4	33.1	0.7	1.4	北北東	0.00
04					1.6	4.0	12.8	35.9	0.7	1.6	東北	0.00
05					4.7	9.0	12.9	26.8	0.7	1.5	東北東	0.00
06					3.9	6.0	16.9	39.5	0.7	1.3	北	0.00
07					3.0	6.0	14.1	23.8	0.5	1.2	東北	0.00
08					1.7	5.0	11.7	17.6	0.5	1.3	北北東	0.00
09					3.0	8.0	9.7	23.9	0.4	1.0	東北	0.00
10					5.1	13.0	9.9	29.2	0.6	1.0	東北	0.00
11					7.0	12.0	10.4	21.2	0.6	1.1	北北東	0.00
12					5.3	8.0	17.5	42.2	0.5	0.9	東北	0.00
13					7.1	9.0	15.7	45.9	0.7	1.5	東北	0.00
14					6.9	11.0	16.7	47.1	0.7	1.4	東北	0.00
15					6.9	11.0	12.7	37.9	0.7	1.5	東北	0.00
16					6.3	10.0	13.1	34.0	0.7	1.5	東北	0.00
17					7.2	12.0	9.6	26.8	0.6	1.6	東北	0.50
18					6.0	10.0	13.9	36.0	0.7	1.3	東北	0.00
19					9.5	21.0	16.7	39.4	0.7	1.5	東北	2.50
20					9.9	15.0	17.2	43.2	0.6	1.2	東北	1.00
21					9.6	18.0	16.1	51.1	0.9	1.7	東北	0.00
22					9.3	18.0	21.3	61.4	0.8	1.3	東北	0.00
23					11.3	41.0	20.7	46.6	0.8	1.6	東北	9.50
24					6.6	13.0	17.9	48.8	0.7	1.7	東北	0.00
25					4.5	8.0	14.1	32.2	0.7	1.8	東北	0.00
26					5.7	9.0	17.0	39.9	0.8	1.5	北北東	0.00
27					8.9	21.0	25.0	69.4	0.7	1.8	東北	0.00
28					11.7	17.0	31.1	67.8	0.8	1.6	北北東	0.00
29					7.3	14.0	21.8	57.0	0.8	2.5	東北	0.00
30					8.5	21.0	28.2	65.6	0.7	1.4	東北	0.00
最大值	-	-	-	-	11.7	41.0	31.1	69.4	0.9	2.5	0	
月平均值	-	-	-	-	6.2		16.4		0.7			0.6
超標準次數					0		0					
資料獲取率	-	-	-	-	98.9		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	30		30		30			
有效小時數	-	-	-	-	712		715		719			
統計使用率	-	-	-	-	95.7		96.1		96.6			

*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
O3	6/17 1000~1400	維護	5
DST(PM-2.5)	6/17 1000~1400，6/23 1700，6/20 0600~0700	維護	8
WD/WS	6/17 1000	維護	1

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
20220601	14	17	30	14	20	32	10	11	21	12	17	17	12	10	16	15	23	14
20220602	14	19	29	15	20	30	7	11	19	9	17	16	7	8	16	12	20	10
20220603	9	13	21	10	14	23	11	18	29	15	25	25	18	28	22	22	34	23
20220604	9	13	26	9	13	25	14	16	31	12	21	28	16	10	23	22	26	26
20220605	15	14	27	13	14	25	10	14	21	10	19	19	12	10	26	17	19	26
20220606	13	13	26	13	16	26	11	12	27	10	19	30	11	9	29	13	17	31
20220607	8	15	27	8	15	20	11	12	24	10	19	22	14	10	21	18	20	23
20220608	5	12	23	5	12	20	10	11	31	11	17	23	14	11	20	15	17	26
20220609	13	19	40	11	19	35	12	15	21	12	21	18	15	15	19	19	20	21
20220610	15	17	28	12	13	29	14	21	31	14	25	34	15	18	30	20	22	36
20220611	10	9	33	8	13	30	11	16	24	12	22	22	13	11	19	16	18	23
20220612	9	7	39	11	11	30	12	18	31	11	21	28	14	14	24	18	18	29
20220613	10	10	26	11	12	25	18	35	31	15	38	28	19	33	27	20	26	31
20220614	11	9	24	11	13	25	17	31	32	16	40	25	18	27	24	19	33	30
20220615	15	20	17	10	15	17	16	28	32	14	35	31	17	23	25	20	28	32
20220616	14	14	25	10	15	28	14	17	33	17	32	32	16	16	27	20	23	33
20220617	15	12	16	11	16	19	13	22	37	19	34	31	17	19	26	20	26	34
20220618	13	15	26	12	18	26	11	16	33	12	19	27	13	10	25	16	20	30
20220619	18	31	26	15	38	28	11	12	30	12	19	25	13	12	27	16	17	26
20220620	15	22	25	16	33	27	11	11	34	14	19	28	14	9	29	15	18	32
20220621	15	21	23	14	29	27	12	12	26	13	23	23	12	12	25	16	22	32
20220622	14	15	22	12	23	18	15	23	33	18	30	30	15	19	35	19	27	43
20220623	18	25	36	0	0	0	17	31	35	19	32	31	20	28	32	20	27	39
20220624	14	11	28	0	0	0	14	21	42	18	22	37	18	22	36	26	30	60
20220625	14	9	34	18	23	36	14	18	30	17	12	27	18	22	34	16	12	33
20220626	13	9	32	15	14	29	15	18	27	15	12	25	15	20	28	17	11	28
20220627	13	13	26	12	12	27	11	21	25	12	11	22	12	18	27	12	9	27
20220628	17	16	31	10	9	22	10	19	20	12	9	20	13	16	23	35	8	24
20220629	18	24	39	13	7	23	11	15	19	16	7	21	14	16	23	14	10	23
20220630	16	13	36	13	14	27	14	22	20	15	12	21	17	23	24	14	21	22
平均	13	15	28	11	16	24	13	18	28	14	22	26	15	17	25	18	21	28.9

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
20220601	11	18	18	15	22	15	13	15	19	14	28	17	14	23	21	13	20	18
20220602	9	16	12	12	22	10	10	13	17	10	25	15	10	21	17	11	12	12
20220603	17	31	29	22	34	24	20	25	28	23	41	28	19	24	21	15	15	19
20220604	17	24	28	21	26	25	18	23	26	19	31	23	19	24	25	20	23	33
20220605	12	19	25	16	22	24	15	18	22	15	27	22	17	18	22	16	19	27
20220606	10	15	32	14	15	31	15	20	31	13	22	30	16	18	23	13	14	26
20220607	14	19	22	18	23	22	16	18	19	15	27	18	19	24	20	14	17	29
20220608	13	15	25	17	18	23	14	15	22	16	29	19	18	26	20	15	20	30
20220609	15	22	19	20	22	17	17	22	19	21	33	18	23	26	19	16	21	23
20220610	15	26	37	19	27	34	17	24	32	17	32	29	23	33	29	15	20	32
20220611	14	24	24	17	22	22	15	22	21	15	28	19	23	28	19	14	19	25
20220612	15	20	30	16	22	28	15	25	23	20	36	19	30	34	22	14	16	28
20220613	16	35	31	19	32	30	20	41	30	24	51	25	32	53	25	17	30	31
20220614	16	34	29	18	27	25	23	41	25	23	47	19	31	47	23	18	33	29
20220615	16	30	31	18	33	29	19	36	28	22	45	25	30	48	22	15	26	32
20220616	15	28	33	18	29	33	17	25	28	17	32	23	35	54	27	17	28	35
20220617	17	29	35	19	27	33	18	25	28	19	36	26	25	36	25	16	20	31
20220618	12	18	30	18	21	28	16	19	26	15	23	23	20	27	22	14	15	29
20220619	12	17	28	16	18	27	14	19	27	17	28	26	23	29	26	14	12	24
20220620	12	17	32	17	20	32	14	15	32	13	22	29	18	21	31	13	15	31
20220621	13	22	28	16	25	26	13	16	27	12	20	26	18	24	27	17	24	42
20220622	17	30	38	21	36	36	23	31	33	20	31	33	26	41	36	19	33	63
20220623	15	29	32	19	25	34	20	33	33	23	39	35	28	44	37	17	28	42
20220624	19	33	44	23	29	42	22	26	36	20	34	39	26	33	44	22	36	60
20220625	18	20	33	20	22	31	17	29	26	21	31	27	17	23	36	17	21	32
20220626	17	23	29	18	21	26	17	30	19	20	25	21	15	20	26	15	18	24
20220627	13	23	26	14	15	25	13	25	19	18	26	20	12	15	26	12	16	26
20220628	13	18	23	15	15	22	13	26	19	18	26	20	13	16	23	13	19	23
20220629	17	22	23	17	13	22	16	24	20	21	27	20	15	16	22	13	19	23
20220630	17	25	25	20	18	24	17	27	21	18	26	24	15	18	28	15	20	28
平均	15	23	28	18	23	27	17	24	25	18	31	24	21	29	25	15	21	30.2

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
20220601	15	21	19	13	13	18	11	9	22	13	10	19	9	7	16
20220602	16	18	11	11	13	15	9	12	17	11	7	12	8	6	13
20220603	18	19	20	14	82	19	12	12	21	15	9	21	13	11	20
20220604	20	24	32	14	10	21	13	12	20	20	72	26	14	14	19
20220605	16	18	24	10	7	21	10	8	22	16	17	30	12	13	19
20220606	14	15	31	10	10	20	9	8	23	13	9	32	11	10	27
20220607	16	20	28	15	64	19	11	9	20	13	12	30	14	10	29
20220608	15	17	28	13	13	19	11	9	19	13	15	31	13	12	25
20220609	15	22	24	17	10	18	15	10	19	13	12	26	12	11	18
20220610	14	18	29	24	59	25	15	14	32	14	14	31	13	10	24
20220611	14	19	26	15	54	17	10	13	20	14	22	29	14	10	26
20220612	15	22	26	19	20	19	13	17	21	15	13	29	13	9	27
20220613	20	40	31	24	46	22	21	43	26	19	29	33	15	19	30
20220614	19	33	29	25	89	19	21	38	23	18	27	33	14	17	32
20220615	20	33	31	28	35	20	17	28	22	20	23	32	13	16	30
20220616	20	33	38	24	31	26	20	29	31	21	27	45	16	26	36
20220617	14	19	34	22	24	23	18	21	24	14	20	35	14	21	34
20220618	14	20	32	20	19	20	18	14	21	14	11	35	12	11	30
20220619	17	21	23	19	14	23	19	14	24	14	9	22	12	12	22
20220620	14	12	28	15	12	23	11	8	26	13	9	29	11	13	26
20220621	16	18	39	21	18	27	13	13	29	16	17	44	16	19	44
20220622	19	29	60	24	33	37	19	20	35	21	32	70	16	18	48
20220623	19	23	42	25	34	31	22	26	25	17	18	44	13	14	42
20220624	21	28	70	27	31	43	23	28	44	18	26	73	16	28	67
20220625	17	18	24	14	13	29	17	21	39	17	15	33	0	0	0
20220626	14	12	21	11	9	22	16	52	32	13	12	23	0	0	0
20220627	13	12	19	11	12	20	14	13	28	9	8	24	0	0	0
20220628	13	12	19	13	12	21	14	9	24	11	11	22	0	0	0
20220629	15	13	19	16	11	21	14	12	21	14	11	21	0	0	0
20220630	15	11	22	16	17	22	13	14	30	14	23	27	0	0	0
平均	16	21	29	18	27	23	15	18	25	15	18	32	10	11	23

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
20220601	13	22	43	16	29	27	16	28	35	21	20	36	19	19	34	20	21	35
20220602	12	22	38	17	25	23	14	25	28	19	18	28	19	22	25	19	21	33
20220603	11	19	33	11	21	21	11	24	31	17	19	27	14	18	28	17	17	31
20220604	8	16	27	10	21	21	10	23	26	17	17	23	15	14	24	17	16	29
20220605	10	16	29	16	21	24	12	19	25	19	14	23	16	15	25	20	15	28
20220606	14	23	31	15	24	23	14	27	26	19	19	26	18	20	24	21	19	26
20220607	10	25	21	10	22	19	13	23	19	18	20	19	16	18	14	16	19	21
20220608	9	19	19	8	18	16	12	25	16	17	19	13	13	16	12	12	15	18
20220609	15	31	34	14	28	33	17	32	28	24	24	24	25	32	24	22	25	28
20220610	15	25	34	15	26	25	18	29	30	26	23	32	23	28	26	22	22	26
20220611	12	27	29	13	19	31	14	27	27	21	21	28	17	21	28	18	19	21
20220612	9	21	32	10	18	37	10	22	34	17	17	31	13	17	32	16	17	8
20220613	11	21	28	15	24	21	15	30	26	18	19	26	19	25	23	19	21	22
20220614	11	18	31	15	20	20	13	23	28	17	20	28	16	17	26	18	18	28
20220615	14	26	24	16	26	18	15	23	26	20	21	25	22	23	22	21	21	27
20220616	15	26	37	13	24	28	16	29	36	23	23	37	21	20	34	20	23	40
20220617	12	22	29	13	24	17	14	28	26	19	18	25	19	19	23	20	21	28
20220618	13	24	36	15	28	21	14	29	32	20	21	31	16	17	30	19	19	31
20220619	15	39	37	17	41	25	16	36	32	23	33	31	19	28	31	22	35	34
20220620	15	33	31	19	38	23	18	37	31	23	32	31	20	27	29	23	29	36
20220621	17	37	34	17	38	28	17	38	36	22	32	32	21	28	32	21	31	28
20220622	15	28	36	15	26	25	16	33	39	22	30	37	20	23	32	20	25	33
20220623	16	32	40	18	35	32	18	32	40	24	28	30	20	23	34	20	24	37
20220624	12	18	36	14	21	30	14	23	35	21	19	31	17	19	28	19	19	31
20220625	10	16	34	14	20	30	13	20	30	19	16	26	16	16	25	18	15	29
20220626	10	20	40	13	20	32	14	25	35	19	15	33	14	13	33	18	20	36
20220627	21	35	31	13	21	29	15	25	34	22	21	36	19	22	31	18	19	26
20220628	28	41	36	18	28	36	17	34	43	25	29	45	23	32	42	22	25	38
20220629	22	42	35	19	36	39	18	36	40	23	26	41	19	25	31	21	29	35
20220630	16	27	45	18	30	43	19	31	44	30	31	90	24	28	49	25	31	43
平均	14	26	33	15	26	27	15	28	31	21	22	32	18	22	28	19	22	29.5

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 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}
20220601	39	47	42	26	22	10	53	40	36	39	46	41	42	46	44	41	37	47
20220602	19	48	19	19	22	7	21	39	18	22	45	22	20	46	16	15	36	22
20220603	19	48	20	20	26	6	23	39	22	23	43	24	23	44	19	18	37	20
20220604	36	47	33	23	19	24	45	37	26	41	48	42	43	44	33	44	39	41
20220605	46	48	55	23	25	28	56	41	47	52	53	56	47	48	52	42	41	52
20220606	46	41	56	20	24	22	55	39	52	55	44	65	45	42	58	46	33	54
20220607	37	40	49	16	15	22	49	36	40	44	41	53	43	38	47	48	32	58
20220608	37	38	51	26	33	33	51	36	45	47	41	58	40	39	43	39	30	43
20220609	55	73	83	25	19	29	69	48	74	65	81	93	57	68	76	59	40	84
20220610	53	38	75	20	23	22	66	35	71	63	40	90	55	41	66	48	36	68
20220611	47	38	76	null	29	23	55	37	64	55	43	88	54	41	78	42	28	67
20220612	31	29	54	null	20	29	41	30	46	44	33	67	40	31	52	30	21	41
20220613	26	24	43	26	18	26	32	22	29	35	28	53	32	28	32	26	18	29
20220614	34	32	49	31	26	29	42	25	40	39	36	58	40	33	44	33	27	39
20220615	23	40	24	27	28	28	34	32	18	27	41	28	29	40	15	28	32	33
20220616	37	49	46	22	19	27	45	42	44	39	50	47	40	47	42	39	40	56
20220617	37	43	58	23	19	29	44	36	57	41	43	63	41	42	58	36	35	69
20220618	49	46	62	29	24	46	57	40	61	51	49	65	50	47	62	49	37	73
20220619	35	30	66	30	18	38	44	25	64	40	31	67	39	31	62	37	26	78
20220620	31	42	53	33	19	44	39	39	44	40	38	57	30	46	44	31	35	58
20220621	41	42	58	27	23	33	51	45	51	51	45	64	42	45	53	41	33	59
20220622	30	43	47	28	30	27	40	38	40	39	45	57	33	42	39	35	24	58
20220623	18	20	27	25	26	23	25	19	22	29	26	39	26	23	17	23	20	35
20220624	19	19	30	26	26	24	26	20	21	30	25	45	26	25	20	22	18	34
20220625	23	27	29	25	28	22	30	26	28	32	29	46	28	32	22	26	17	35
20220626	19	20	28	23	31	21	31	21	15	30	31	39	26	31	14	29	12	31
20220627	21	23	37	28	47	25	33	21	37	33	30	52	27	27	28	27	18	45
20220628	35	37	58	33	48	34	51	29	57	49	41	75	43	43	47	39	30	60
20220629	33	23	54	38	44	35	45	26	50	43	32	71	39	缺	46	35	15	51
20220630	30	48	43	26	31	32	40	36	31	34	66	45	36	缺	29	32	36	46
平均	34	38	48	缺	缺	缺	43	33	42	41	41	56	38	40	42	35	29	50

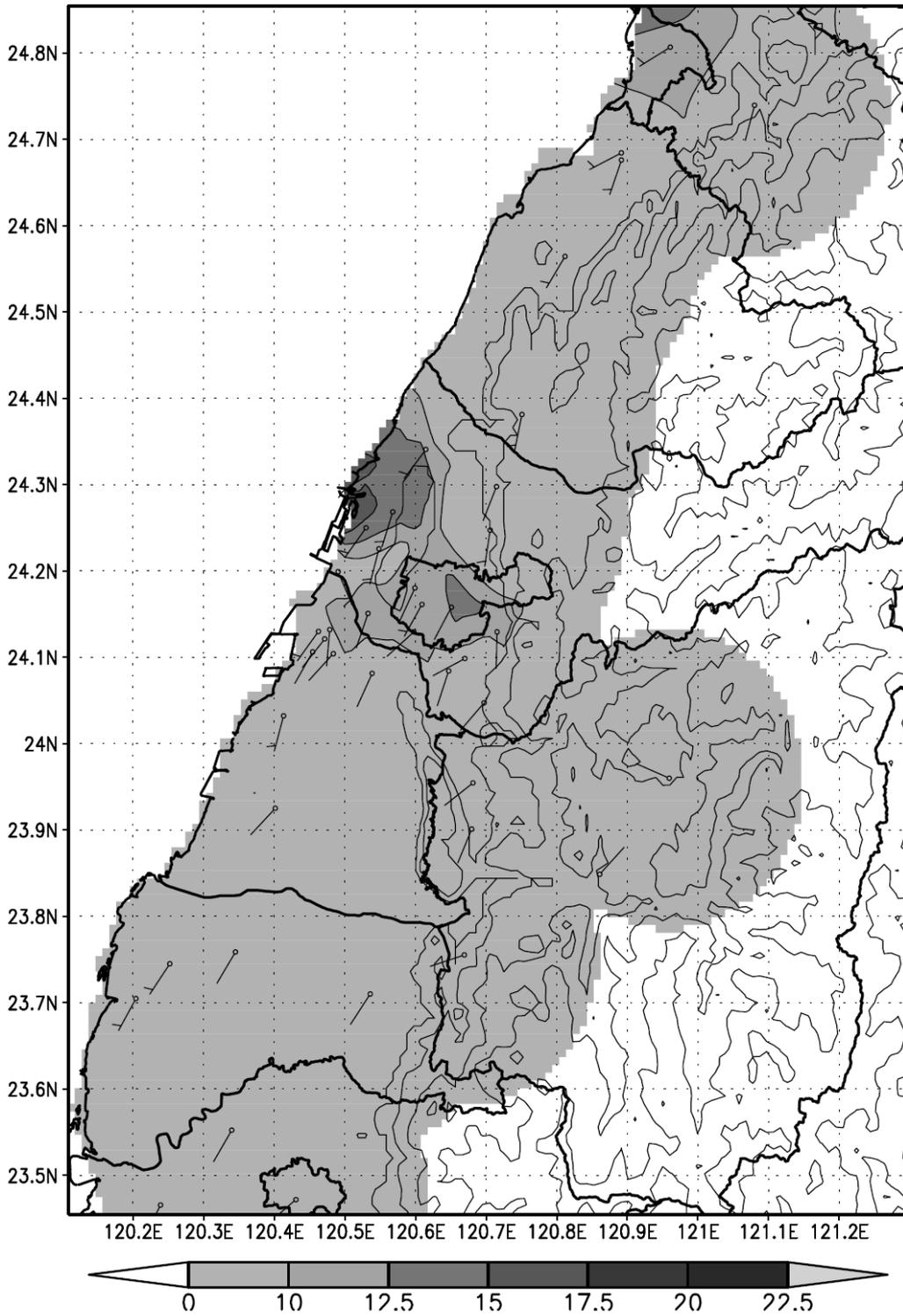
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃)AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	大肚			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}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20220601	39	43	40	25	43	43	缺	缺	缺	34	42	39	61	43	55	49	38	55	44	缺
20220602	16	40	22	14	37	28	缺	缺	缺	20	40	12	31	42	26	17	38	28	24	25
20220603	17	40	18	15	38	20	缺	缺	缺	21	39	20	35	44	26	21	36	36	18	14
20220604	36	44	47	26	43	34	缺	缺	缺	30	43	34	51	46	40	33	40	39	37	22
20220605	44	45	57	38	46	49	缺	缺	缺	38	45	44	58	51	59	41	43	54	46	38
20220606	48	41	66	44	48	58	缺	缺	缺	43	43	52	59	43	69	44	35	62	55	47
20220607	35	36	56	30	39	49	缺	78	缺	33	39	45	54	40	58	40	35	55	60	71
20220608	41	35	58	39	44	61	45	81	67	35	38	44	59	38	58	42	33	56	65	78
20220609	56	53	93	49	72	72	49	86	79	52	51	71	71	73	91	62	43	99	67	84
20220610	52	43	86	51	50	77	42	49	66	50	41	67	66	43	85	57	34	84	71	69
20220611	43	36	74	37	42	58	33	78	56	43	48	65	63	43	92	48	28	78	76	56
20220612	34	26	53	32	33	47	28	67	49	31	29	40	54	29	72	缺	22	56	88	63
20220613	29	22	44	33	28	44	29	45	47	26	24	26	45	25	52	缺	23	40	62	62
20220614	33	31	50	32	32	45	31	36	46	31	32	32	54	33	59	33	28	51	46	60
20220615	29	36	22	19	38	21	21	44	27	24	36	24	46	36	30	32	33	30	48	54
20220616	34	43	45	28	42	41	31	42	42	30	42	52	58	46	51	37	41	59	48	61
20220617	35	38	65	30	37	57	37	42	61	36	38	69	58	42	67	32	37	66	38	65
20220618	46	42	67	41	41	65	51	48	76	44	43	69	63	49	72	43	43	67	54	74
20220619	34	25	71	32	20	59	42	19	72	41	23	76	55	28	76	33	25	70	30	74
20220620	33	35	55	26	38	40	40	40	69	35	41	56	45	46	56	33	37	61	39	42
20220621	40	37	55	40	42	52	42	53	60	40	42	54	53	48	69	43	33	58	47	66
20220622	30	37	47	35	42	49	28	44	46	31	38	52	45	40	56	36	29	50	39	55
20220623	24	18	31	22	22	27	17	18	27	22	23	24	31	25	32	18	19	27	15	30
20220624	23	21	29	24	25	29	16	30	24	27	21	28	30	19	37	18	19	30	30	23
20220625	26	23	38	26	25	33	19	34	31	31	22	26	30	25	43	18	21	30	29	32
20220626	28	19	34	29	25	29	21	35	23	36	25	19	27	24	23	19	17	21	28	26
20220627	27	23	42	18	27	37	22	35	34	28	23	37	22	22	36	21	20	35	37	37
20220628	39	32	59	24	37	54	29	53	54	36	38	缺	37	37	61	40	29	59	44	59
20220629	36	22	55	32	28	47	26	41	43	33	23	42	35	25	58	33	22	缺	34	47
20220630	28	46	34	24	45	31	27	46	36	27	47	36	35	47	47	32	41	42	40	51
平均	35	34	50	31	38	45	32	48	49	34	36	43	48	38	55	35	31	52	45	51

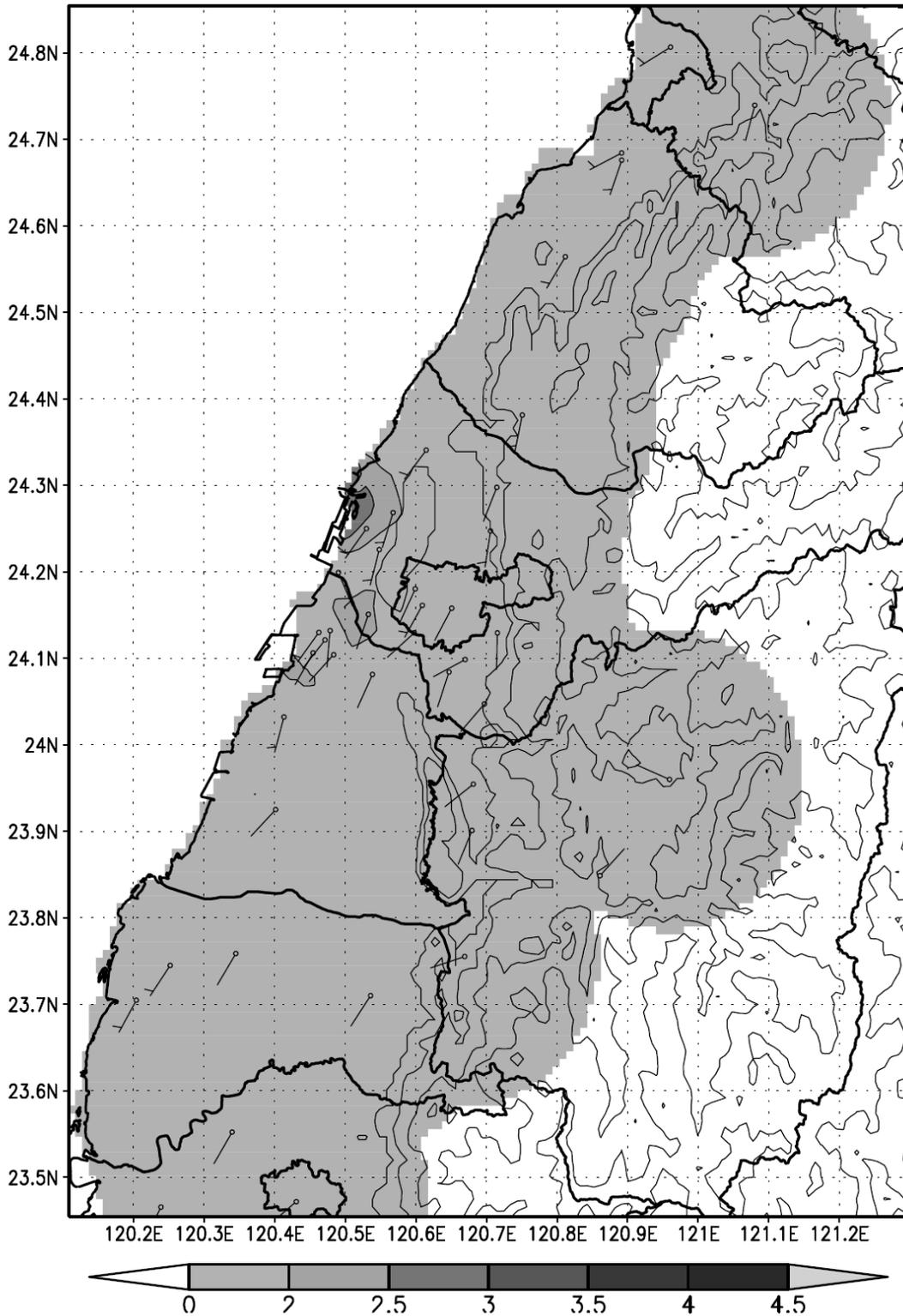
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃)AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2022 JUN



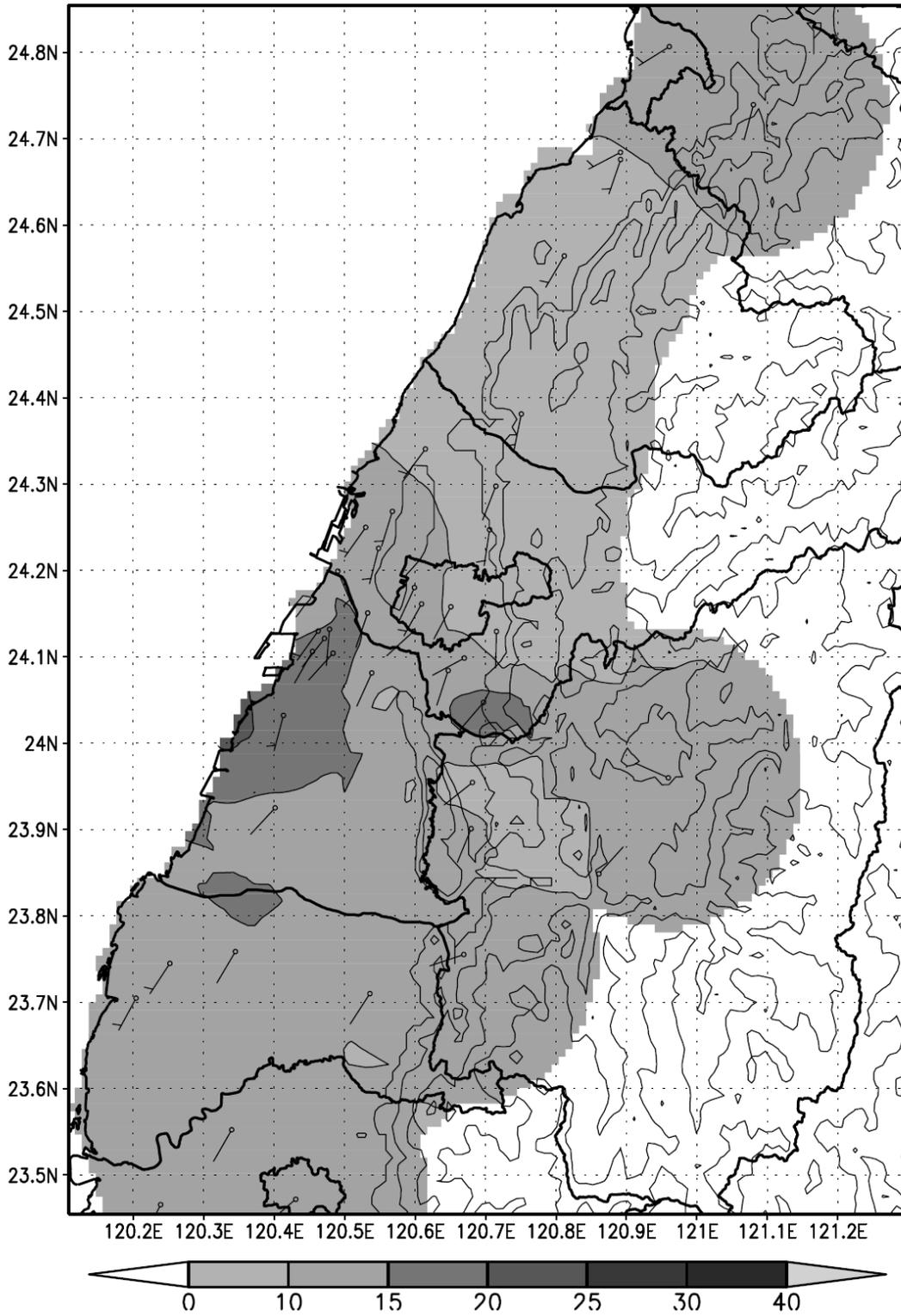
2022 年 6 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2022 JUN



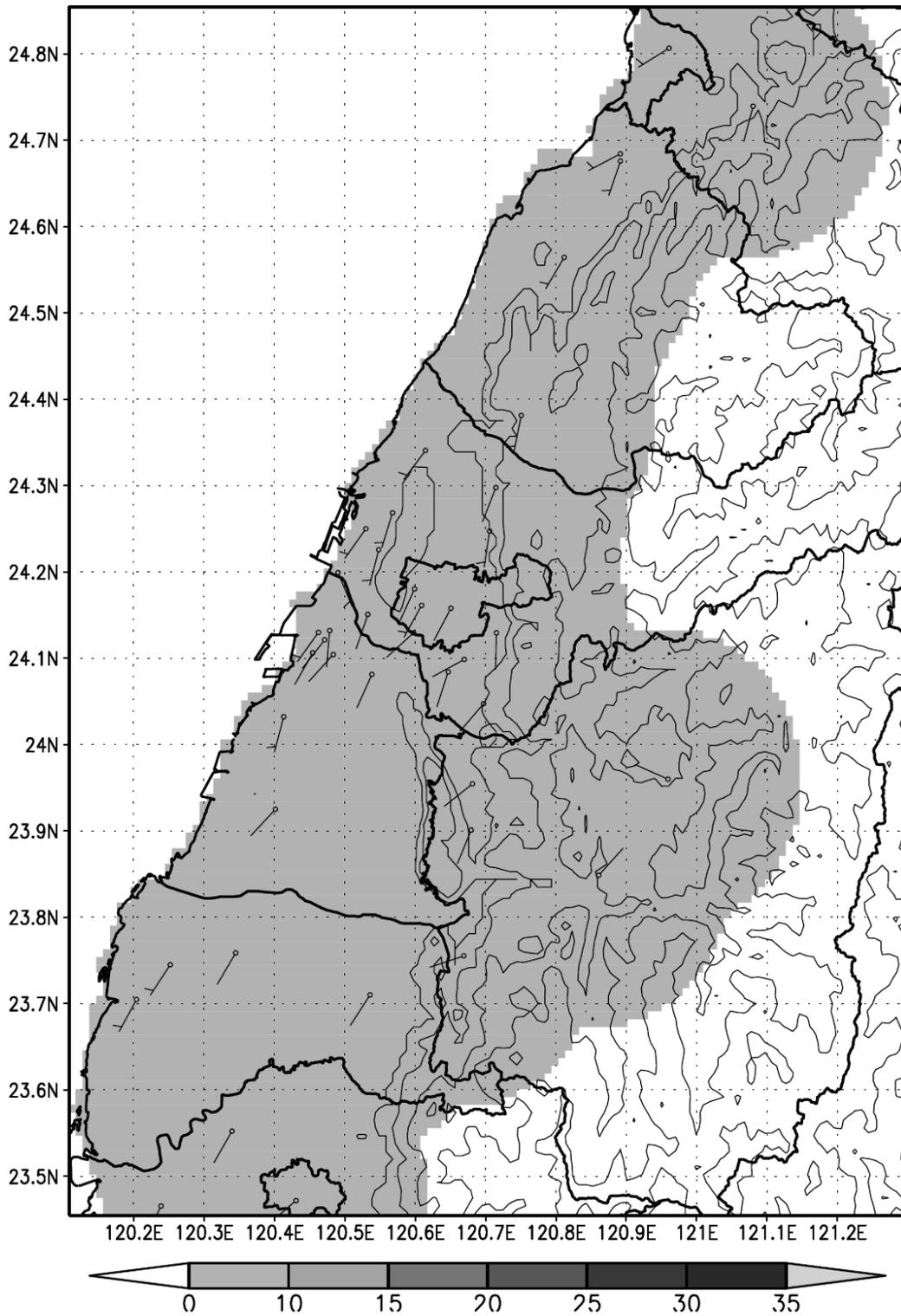
2022 年 6 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



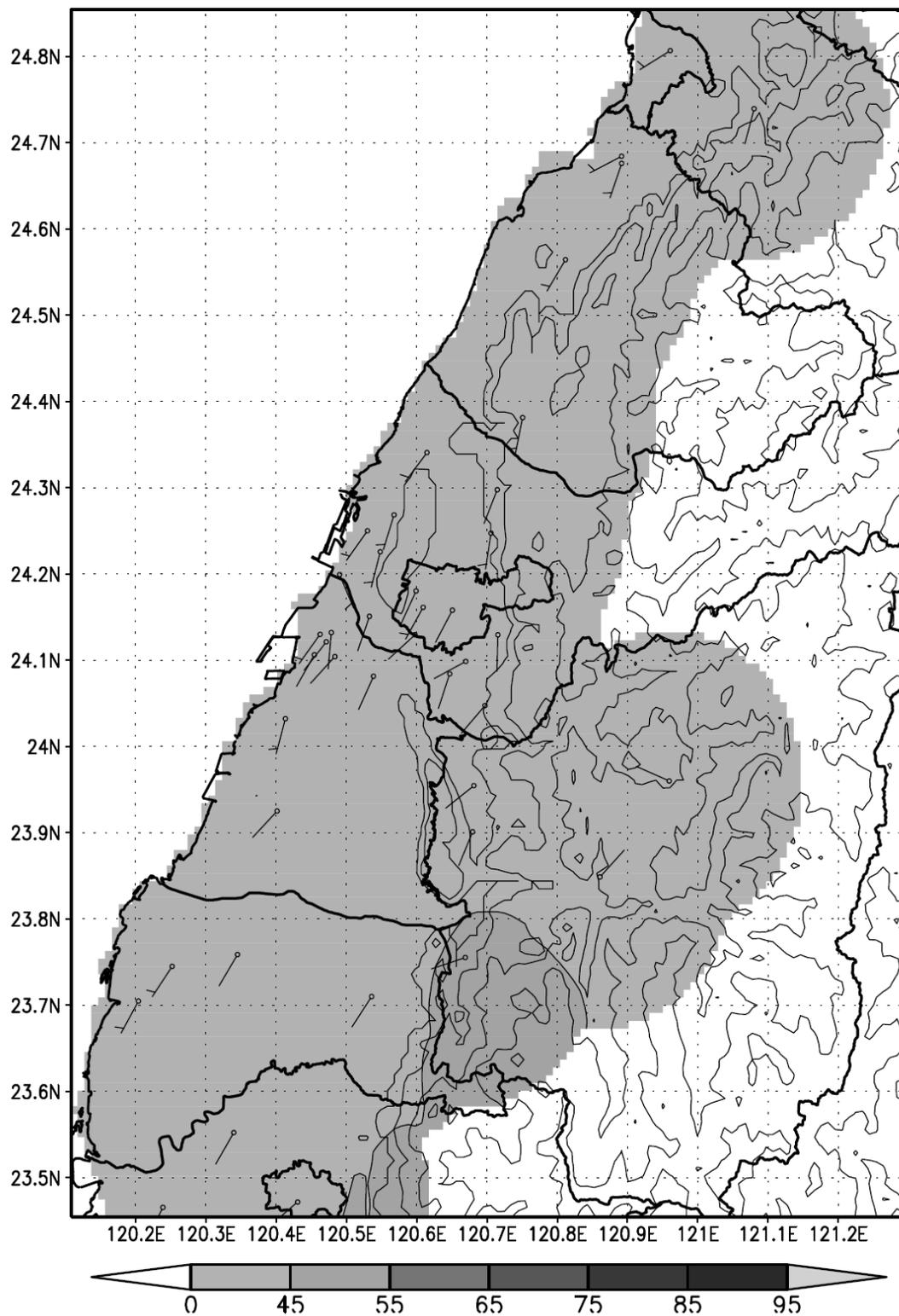
2022年6月份風場及PM_{2.5-10}降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



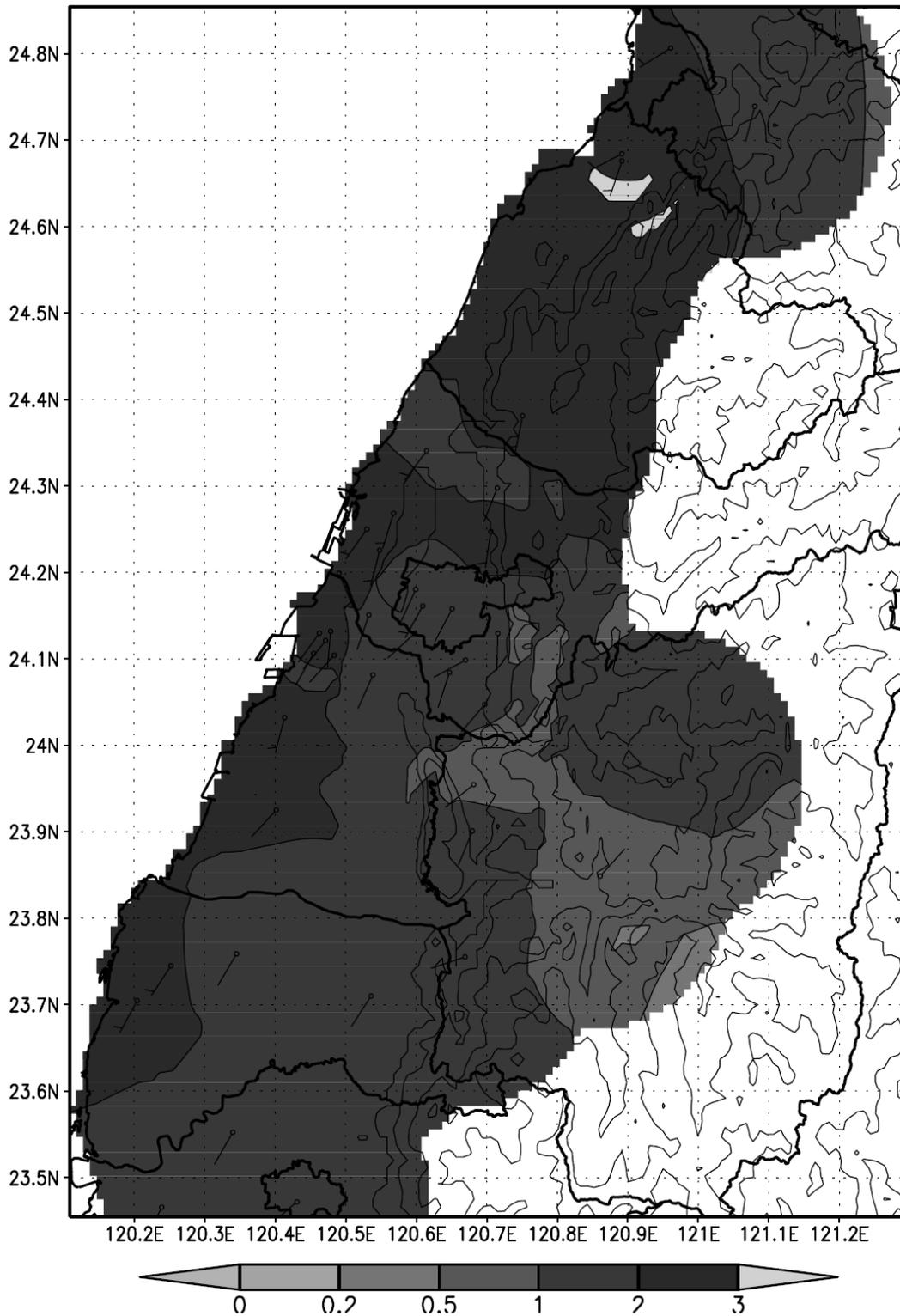
2022年6月份風場及PM_{2.5}降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2022 JUN



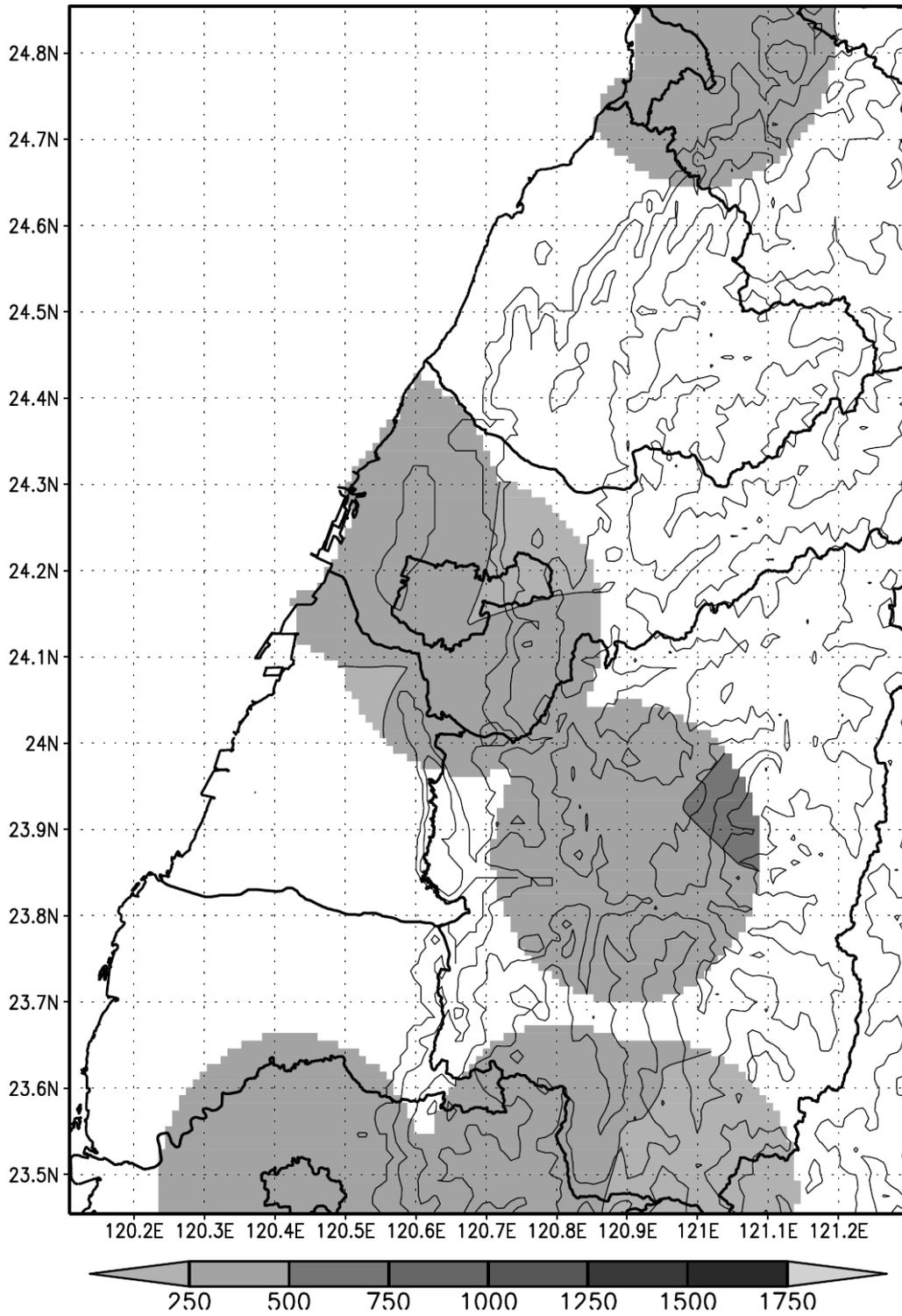
2022年6月份風場及O₃小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2022 JUN



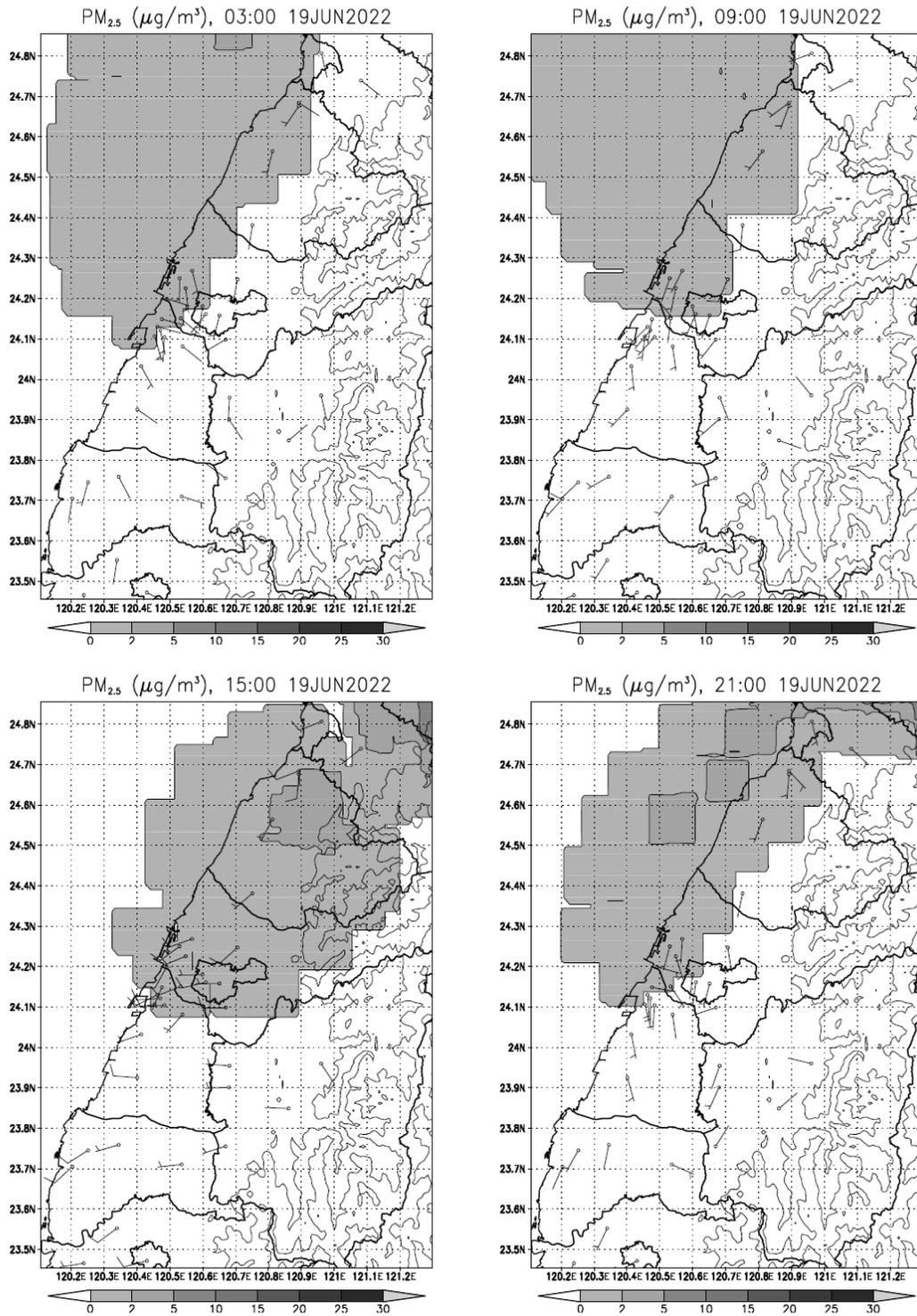
2022年6月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2022 JUN



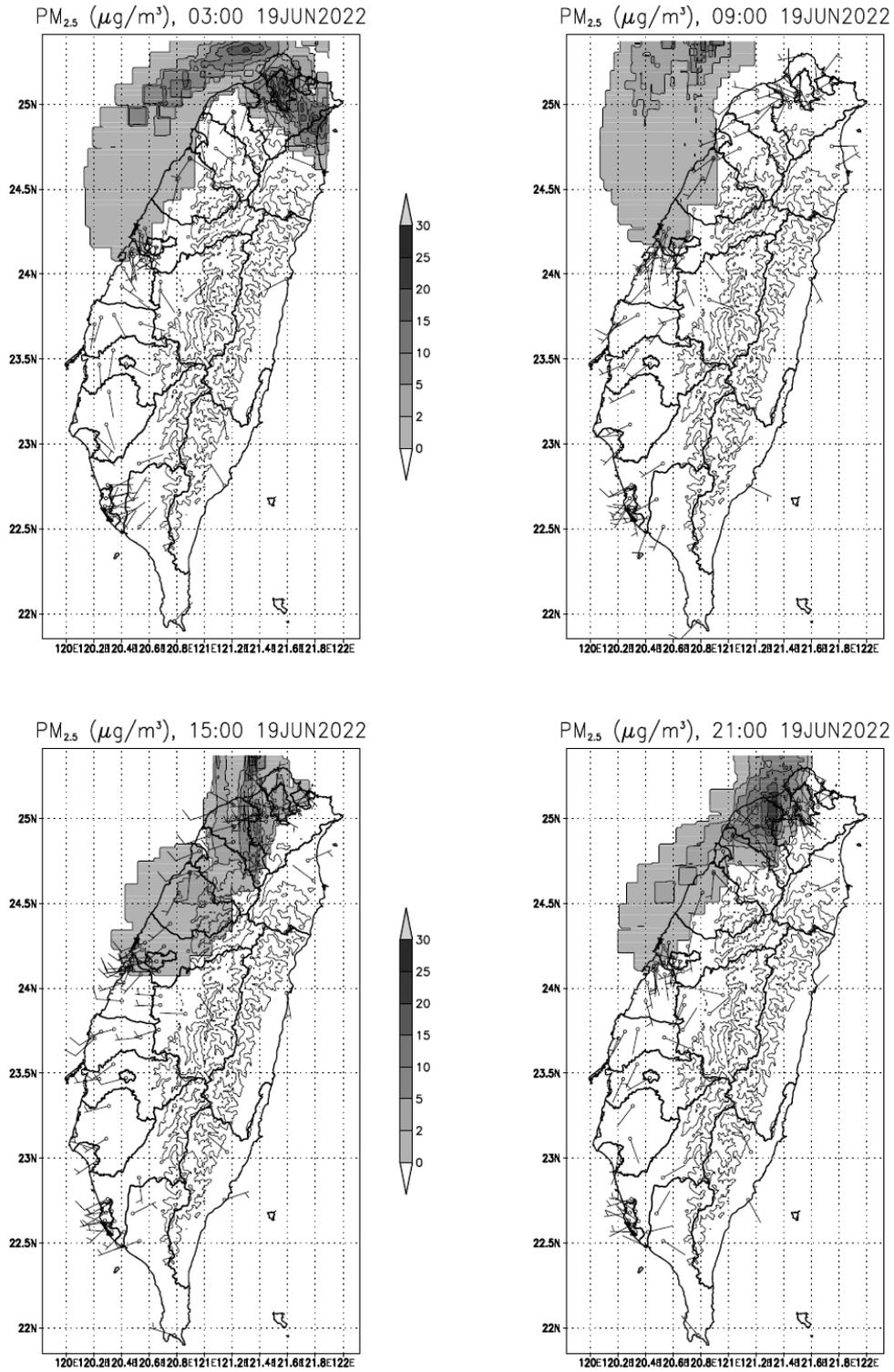
2022年6月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2022年6月19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)

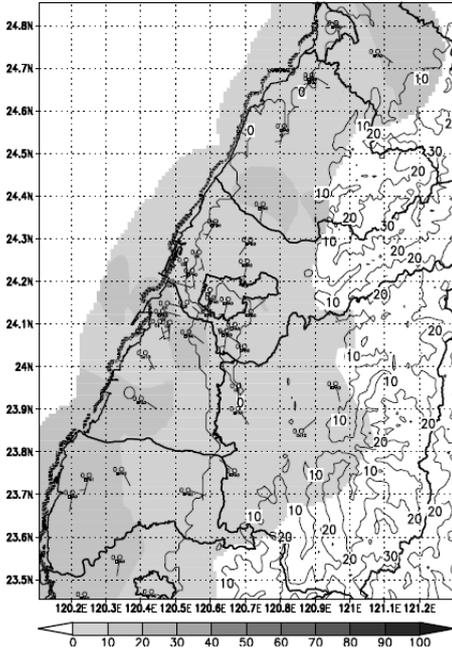
Streak Line



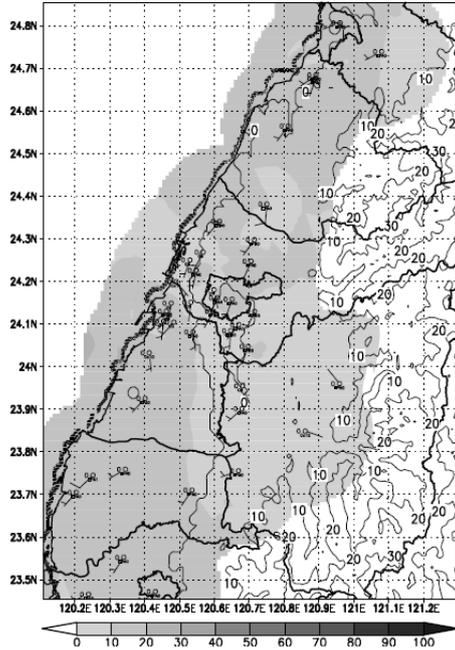
2022年6月19日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 19JUN2022

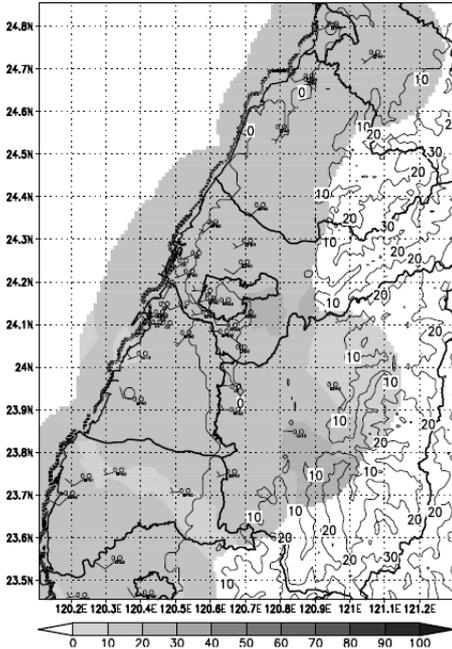
03Z19JUN 2022



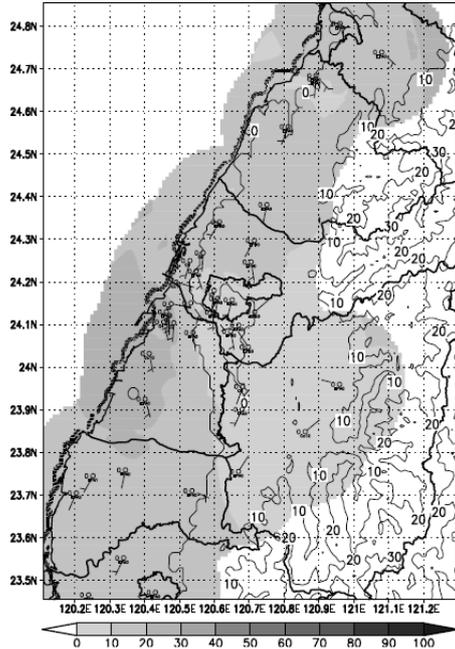
09Z19JUN 2022



15Z19JUN 2022

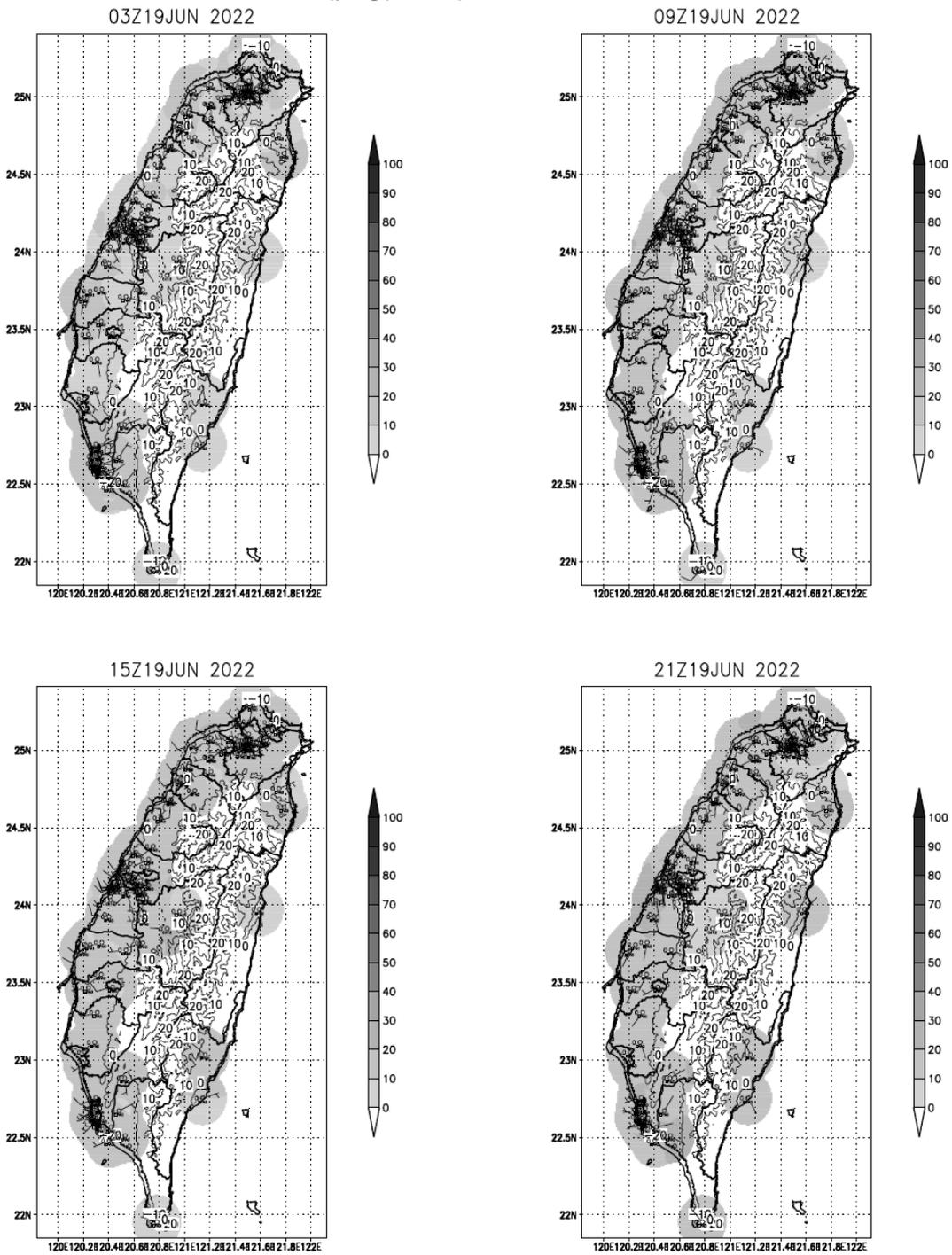


21Z19JUN 2022



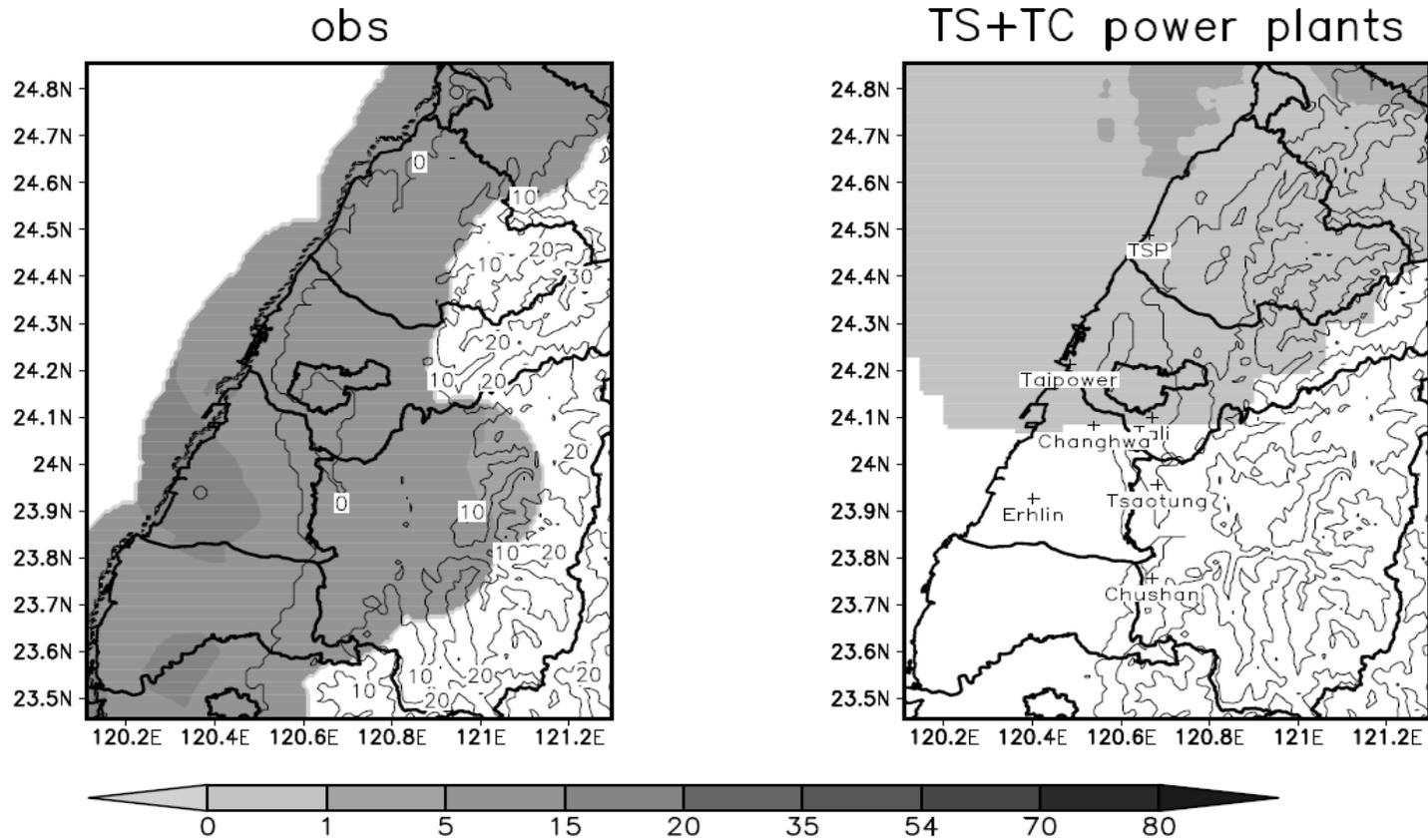
2022年6月19日3、9、15、21時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19JUN2022



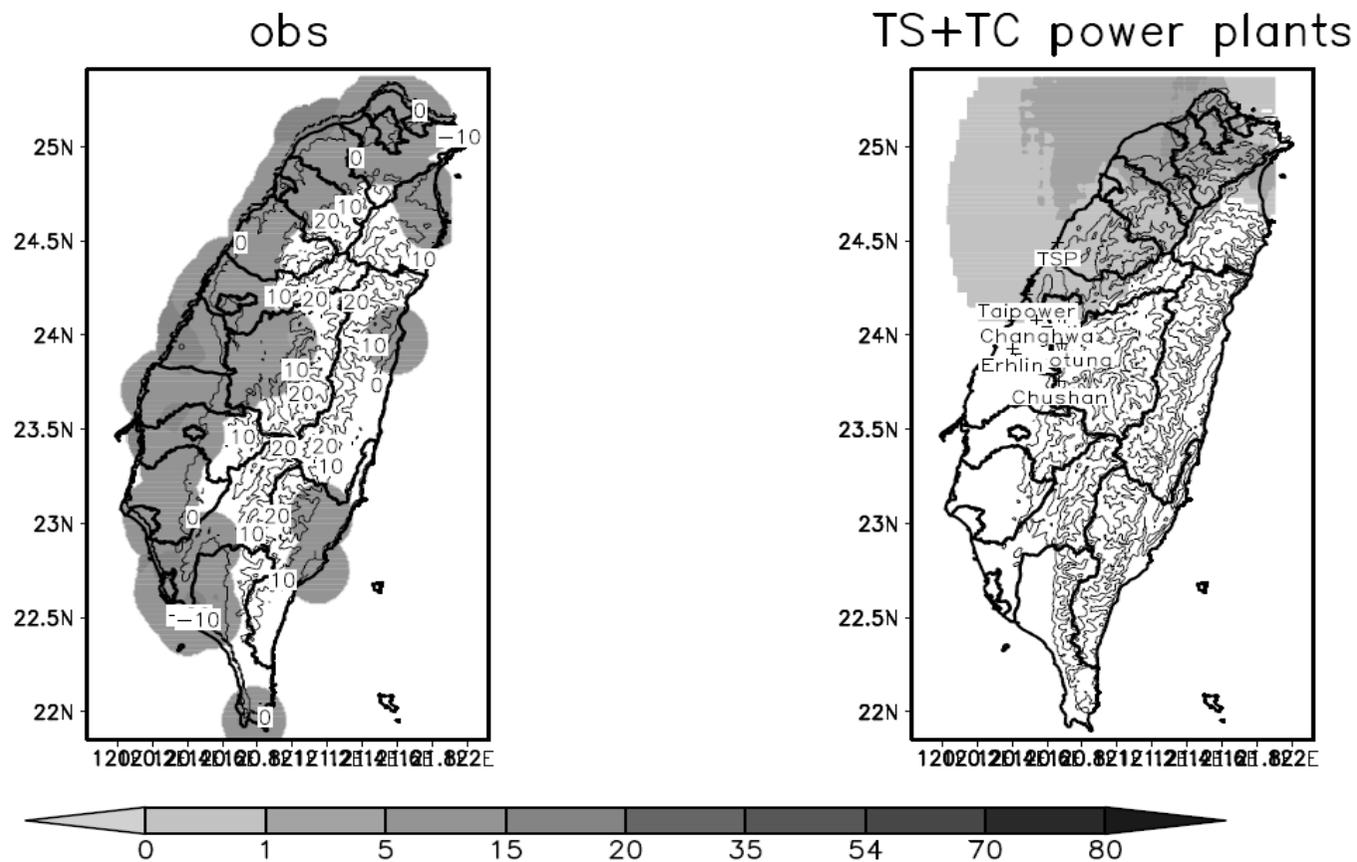
2022年6月19日3、9、15、21時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19JUN2022



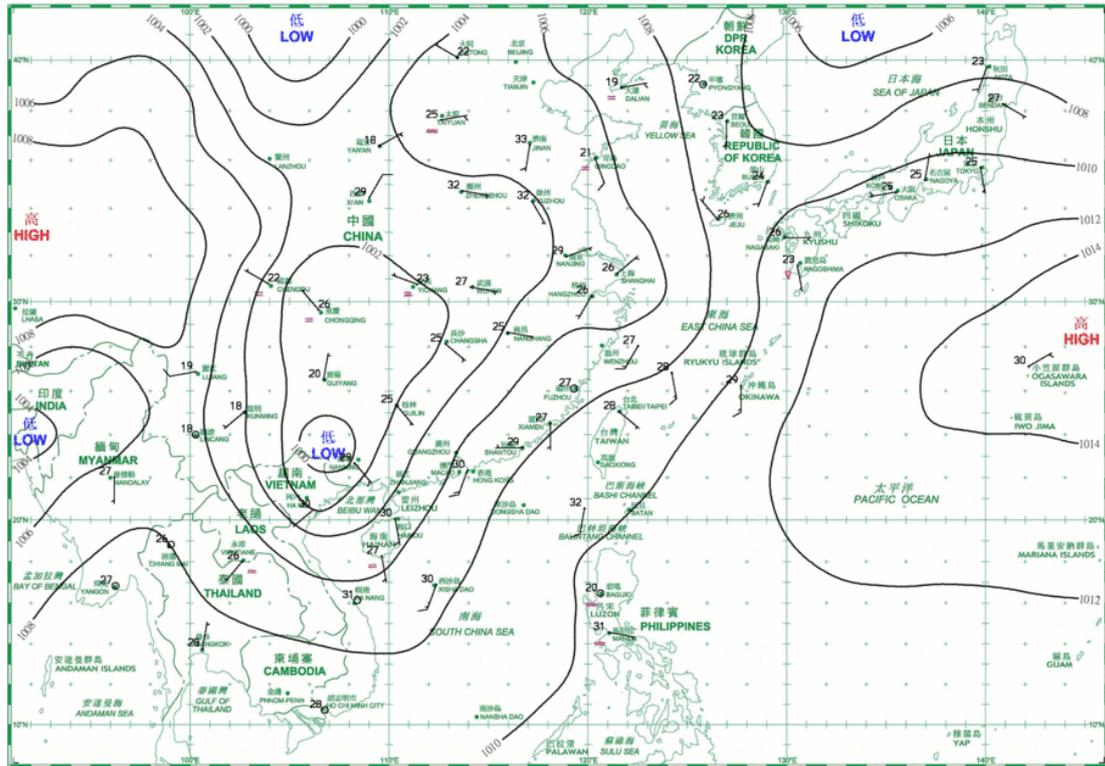
2022年6月19日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19JUN2022



2022年6月19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: 19.06.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

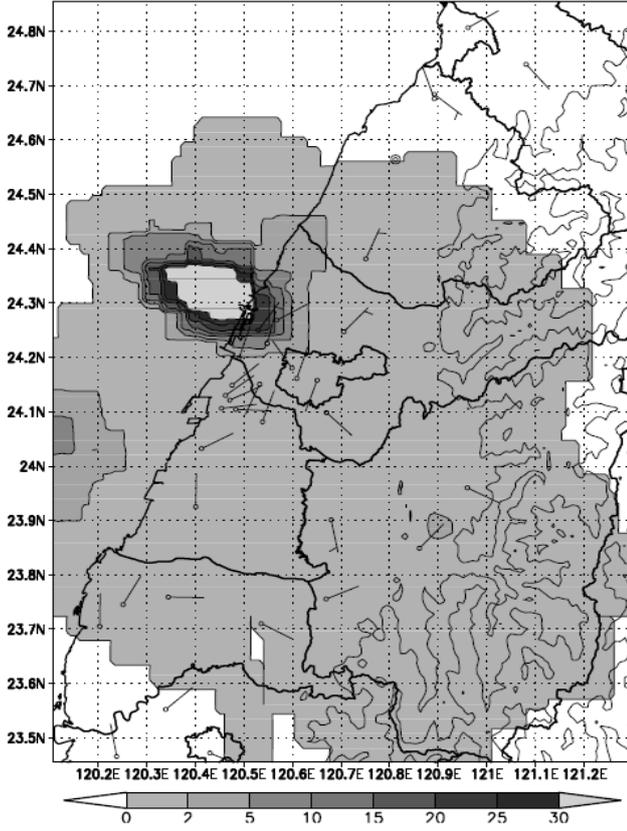


2022年6月19日地面天氣圖(事件日)

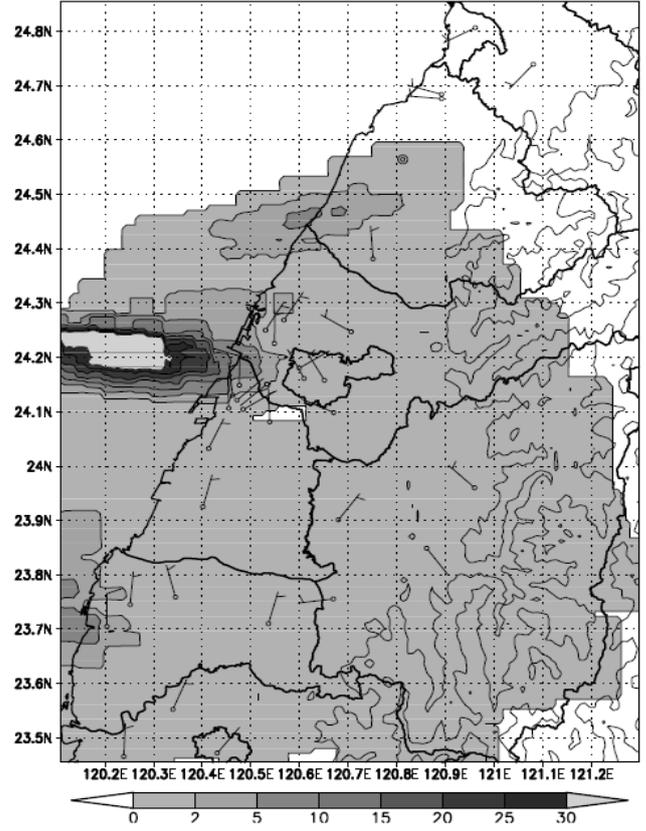
地區(06/19)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	29.4	3.0	0.0	69.3	-	196.3
台中	30.0	1.9	0.0	68.6	1.00	212.4
彰化	30.6	1.7	0.0	70.8	-	212.7
南投	29.7	1.8	0.0	68.0	-	208.4

Streak Line

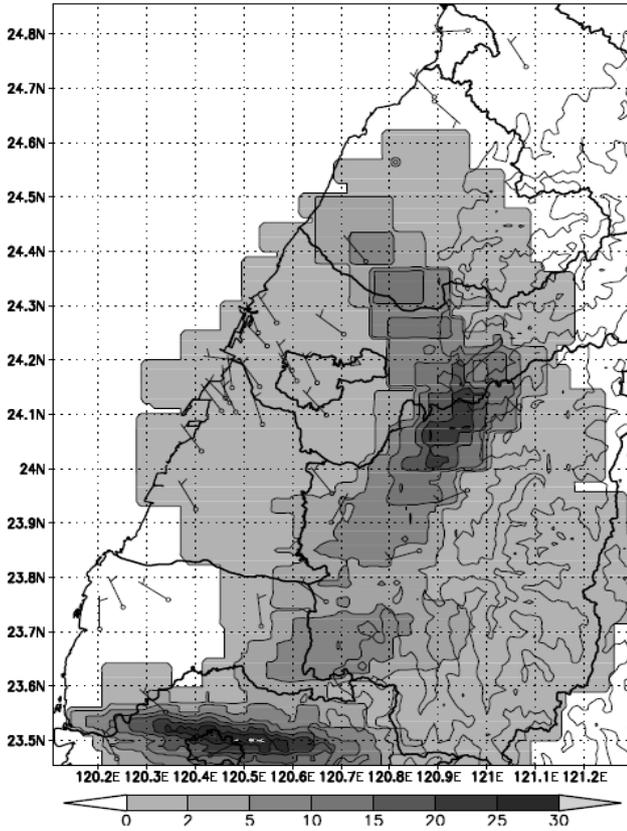
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 03:00 30JUN2022



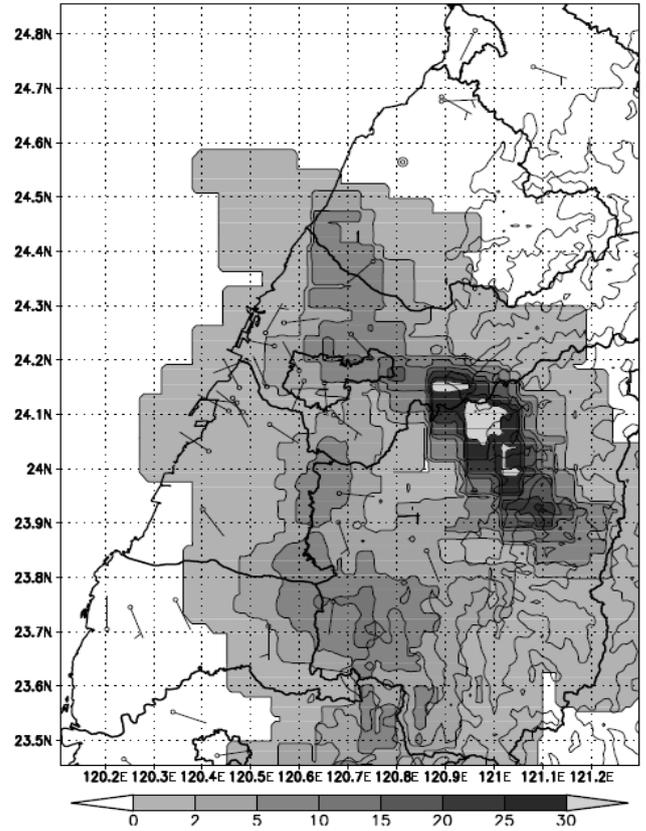
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 09:00 30JUN2022



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 15:00 30JUN2022



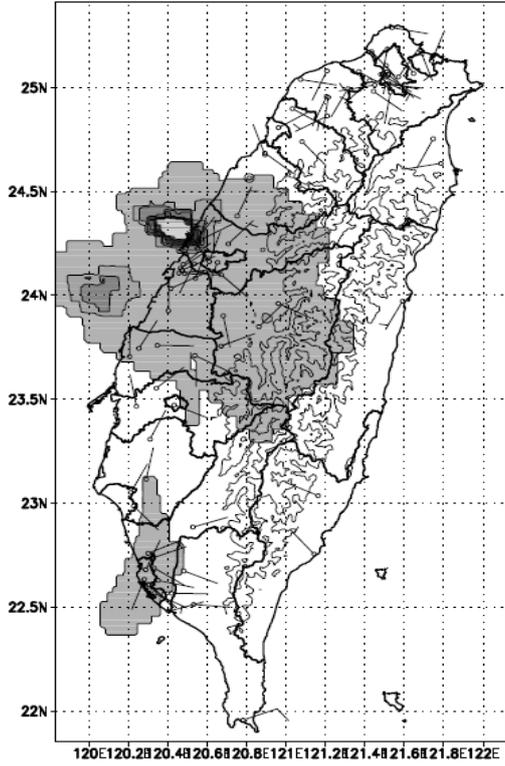
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21:00 30JUN2022



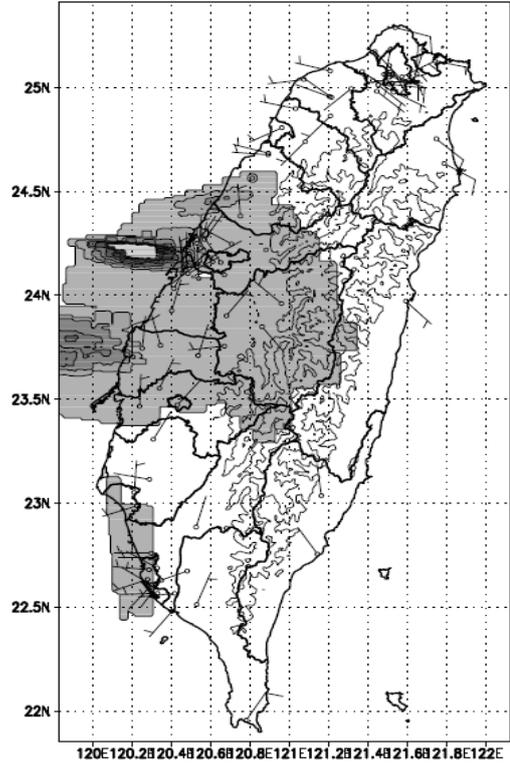
2022年6月30日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

Streak Line

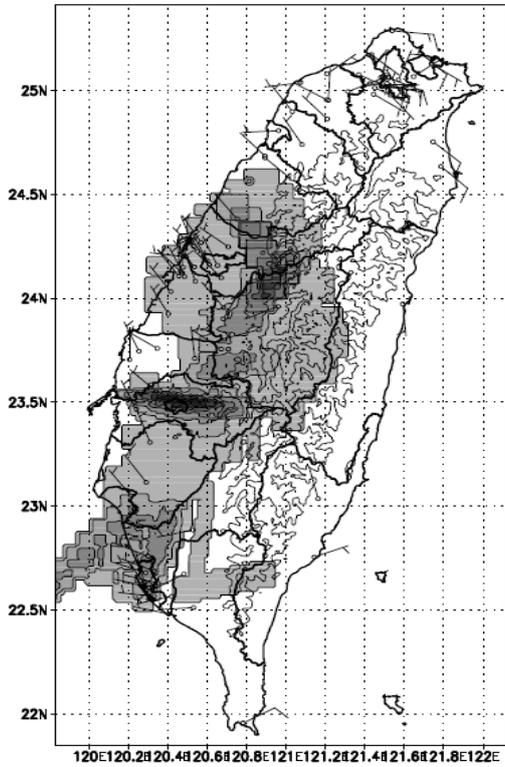
PM_{2.5} (μg/m³), 03:00 30JUN2022



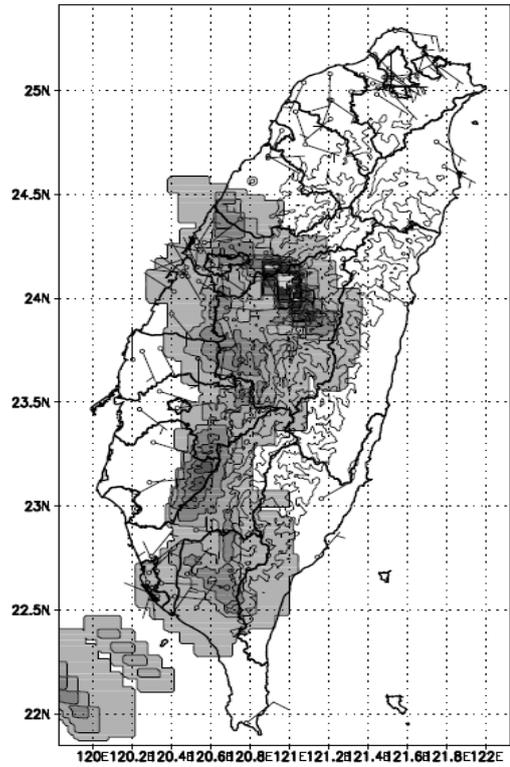
PM_{2.5} (μg/m³), 09:00 30JUN2022



PM_{2.5} (μg/m³), 15:00 30JUN2022



PM_{2.5} (μg/m³), 21:00 30JUN2022



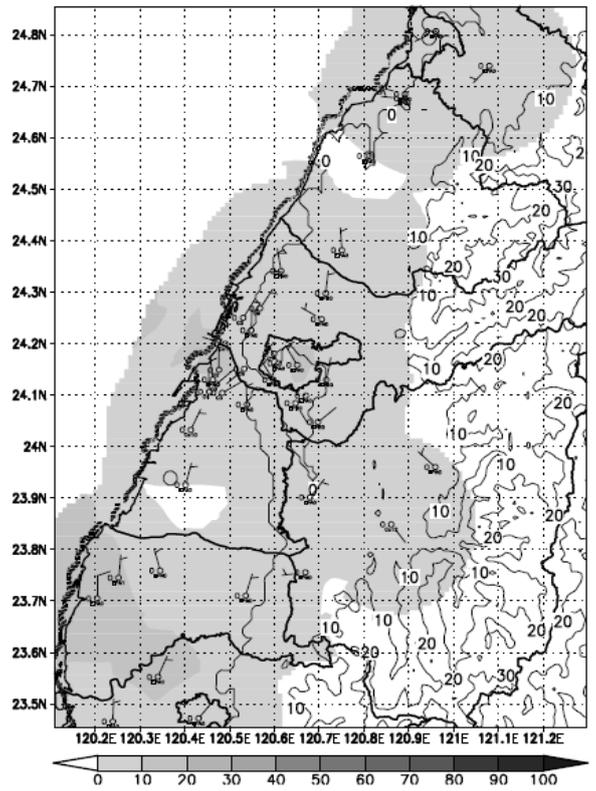
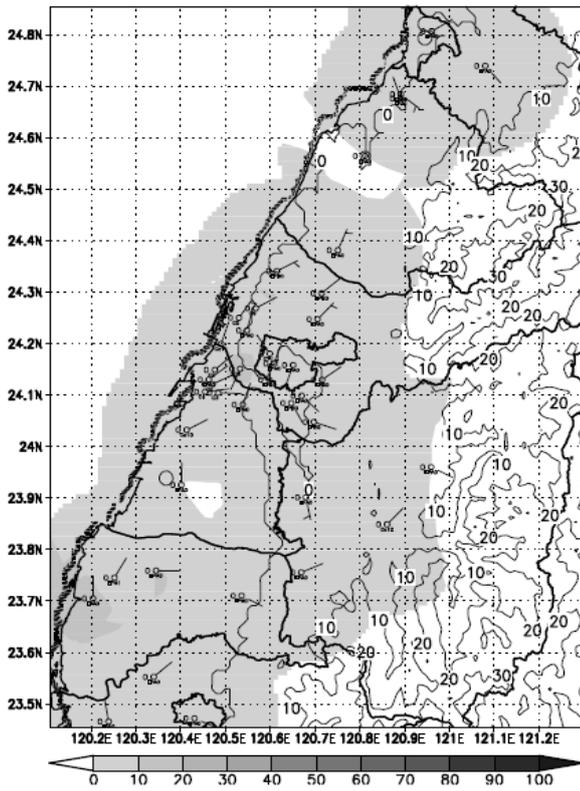
2022年6月30日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

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

30JUN2022

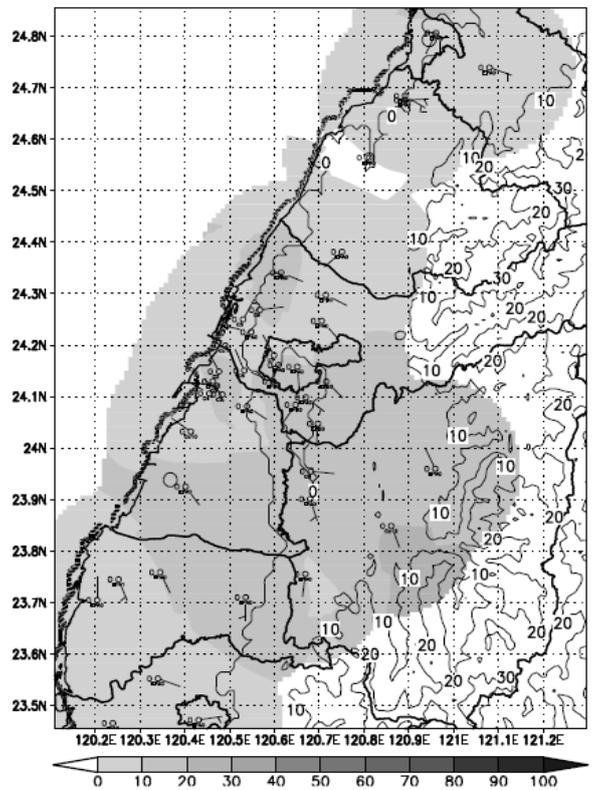
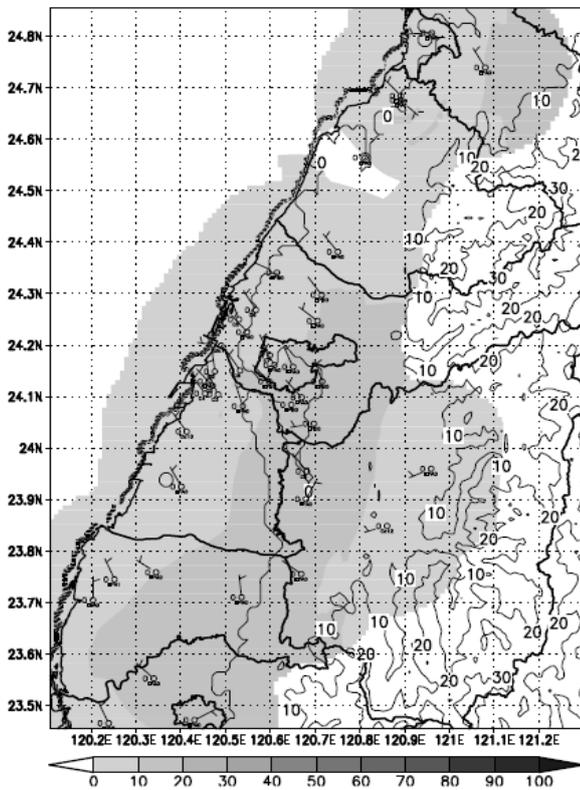
03Z30JUN 2022

09Z30JUN 2022



15Z30JUN 2022

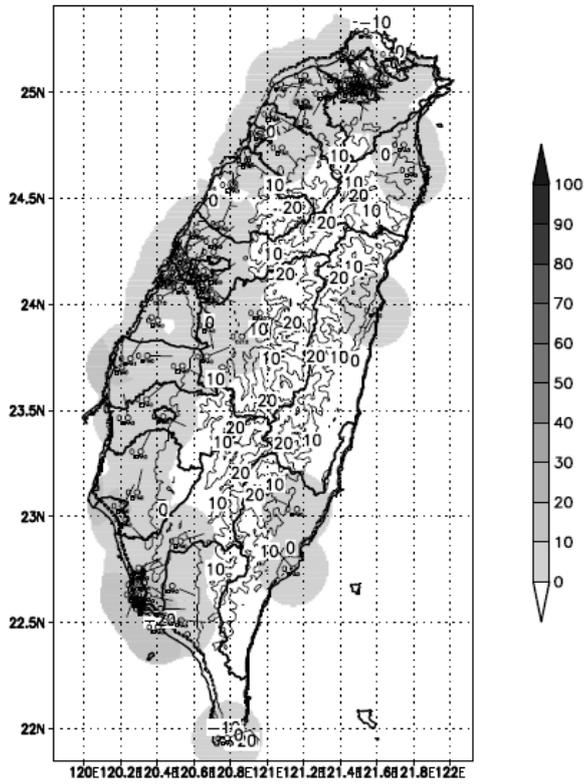
21Z30JUN 2022



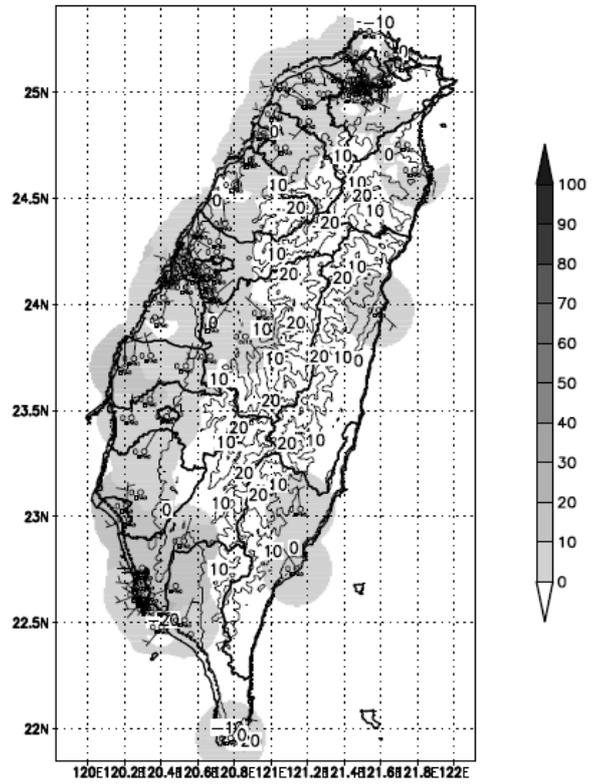
2022年6月30日3、9、15、21時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 30JUN2022

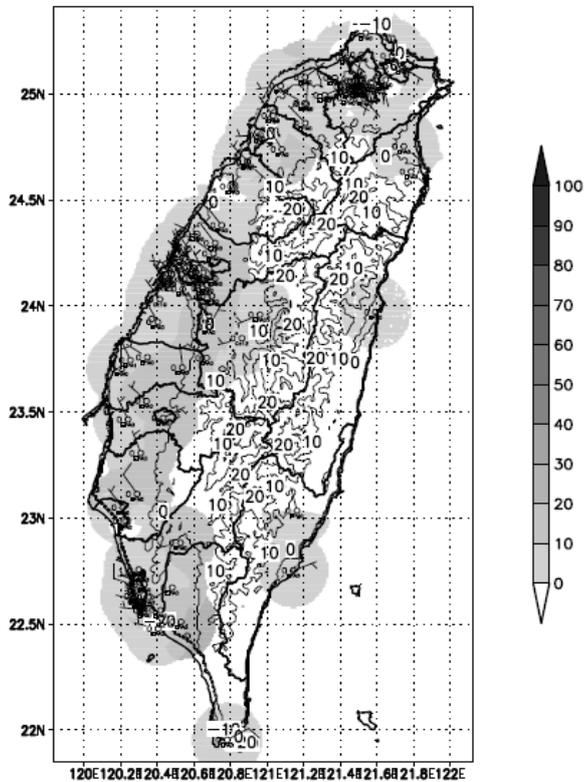
03Z30JUN 2022



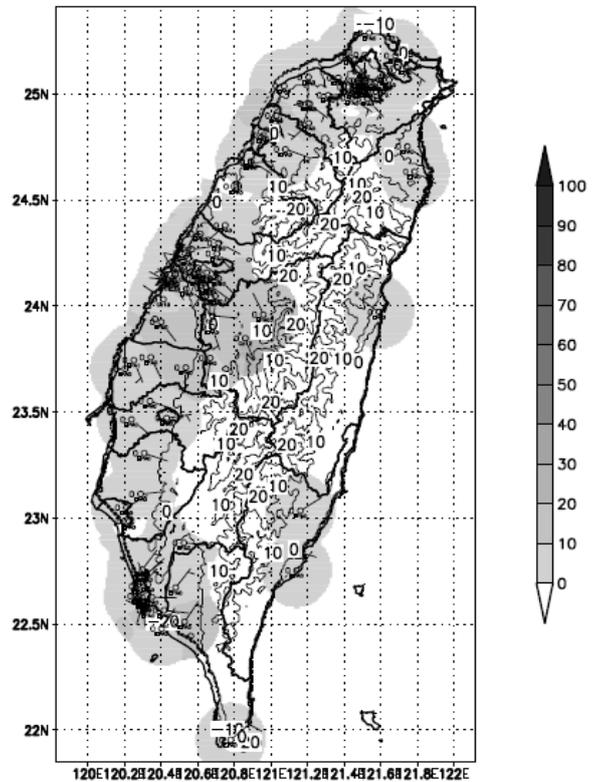
09Z30JUN 2022



15Z30JUN 2022

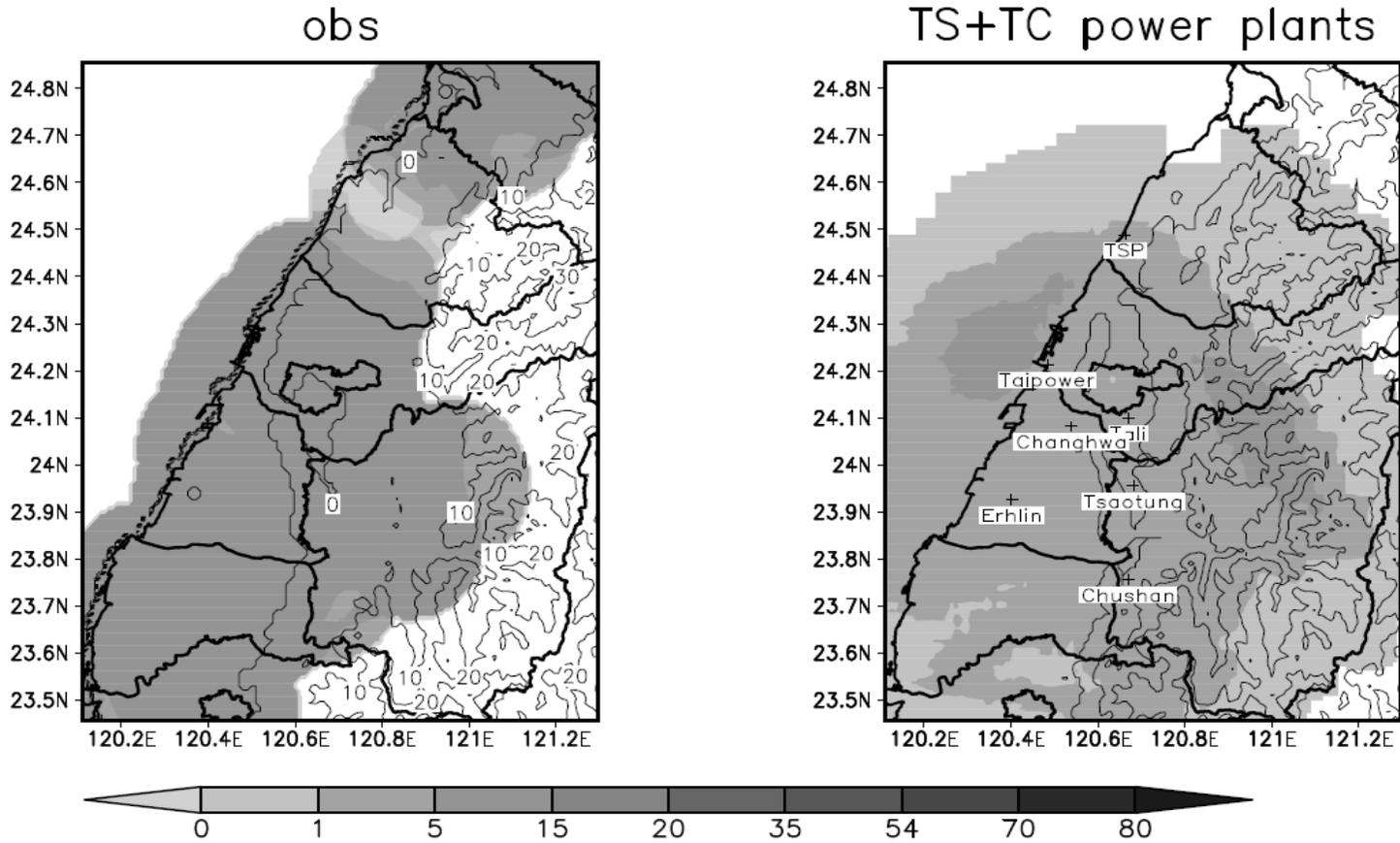


21Z30JUN 2022



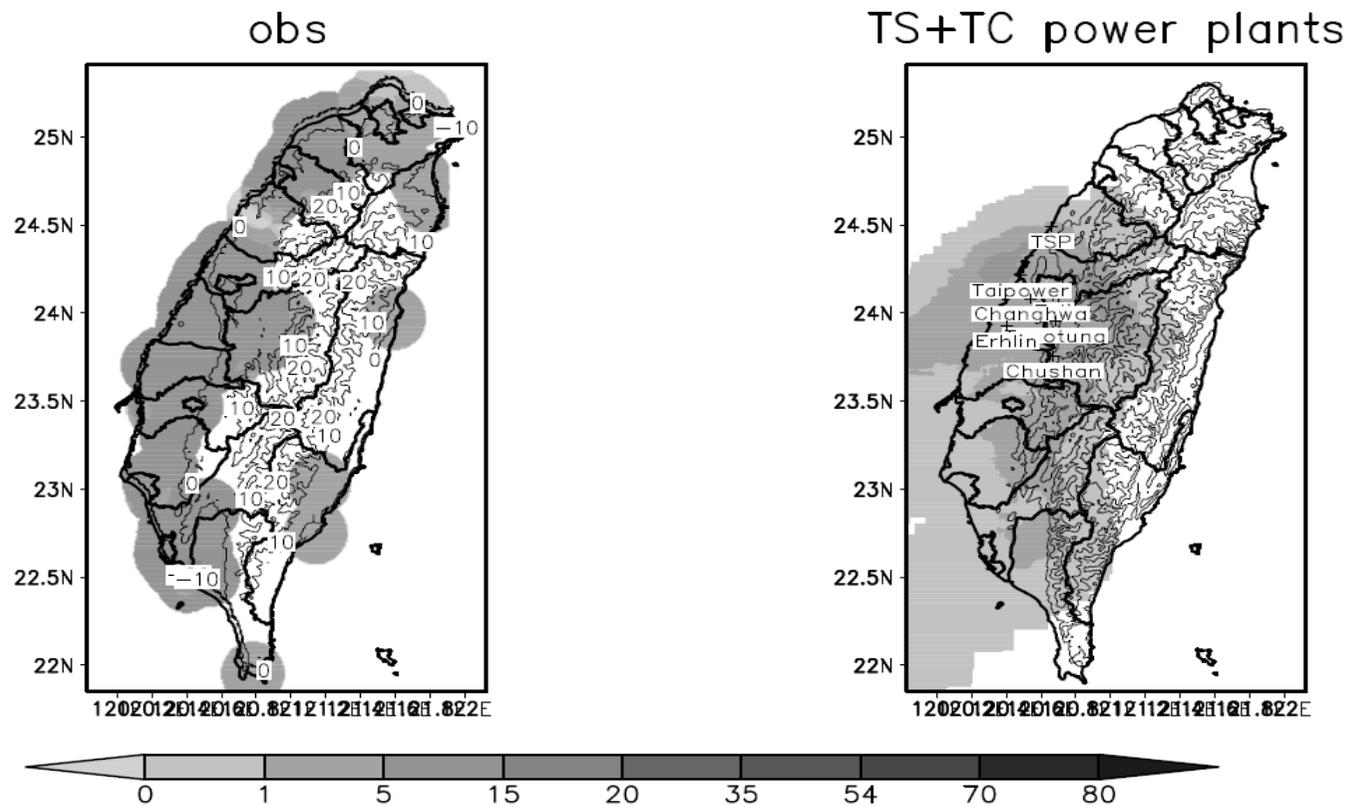
2022年6月30日3、9、15、21時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 30JUN2022



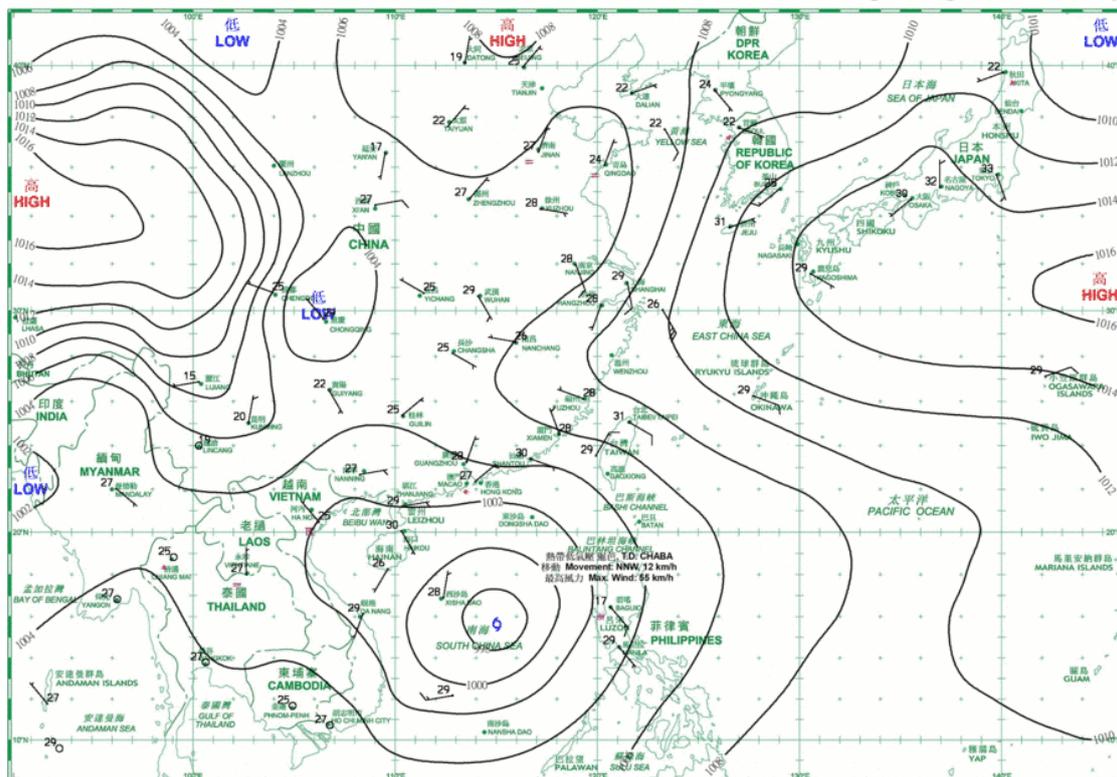
2022年6月30日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 30JUN2022



2022年6月30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)

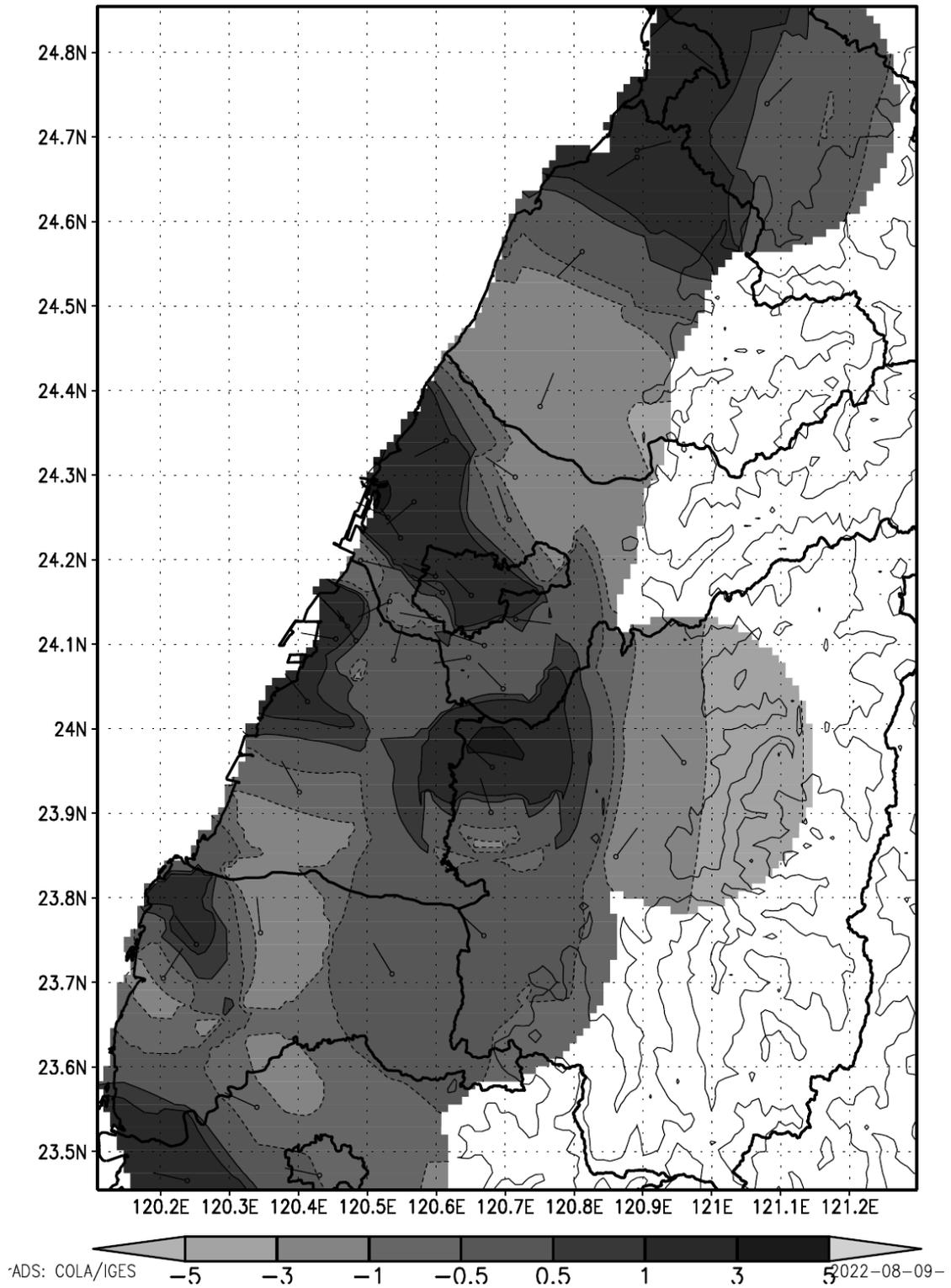
日期/Date: 30.06.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2022 年 6 月 30 日地面天氣圖(非事件日)

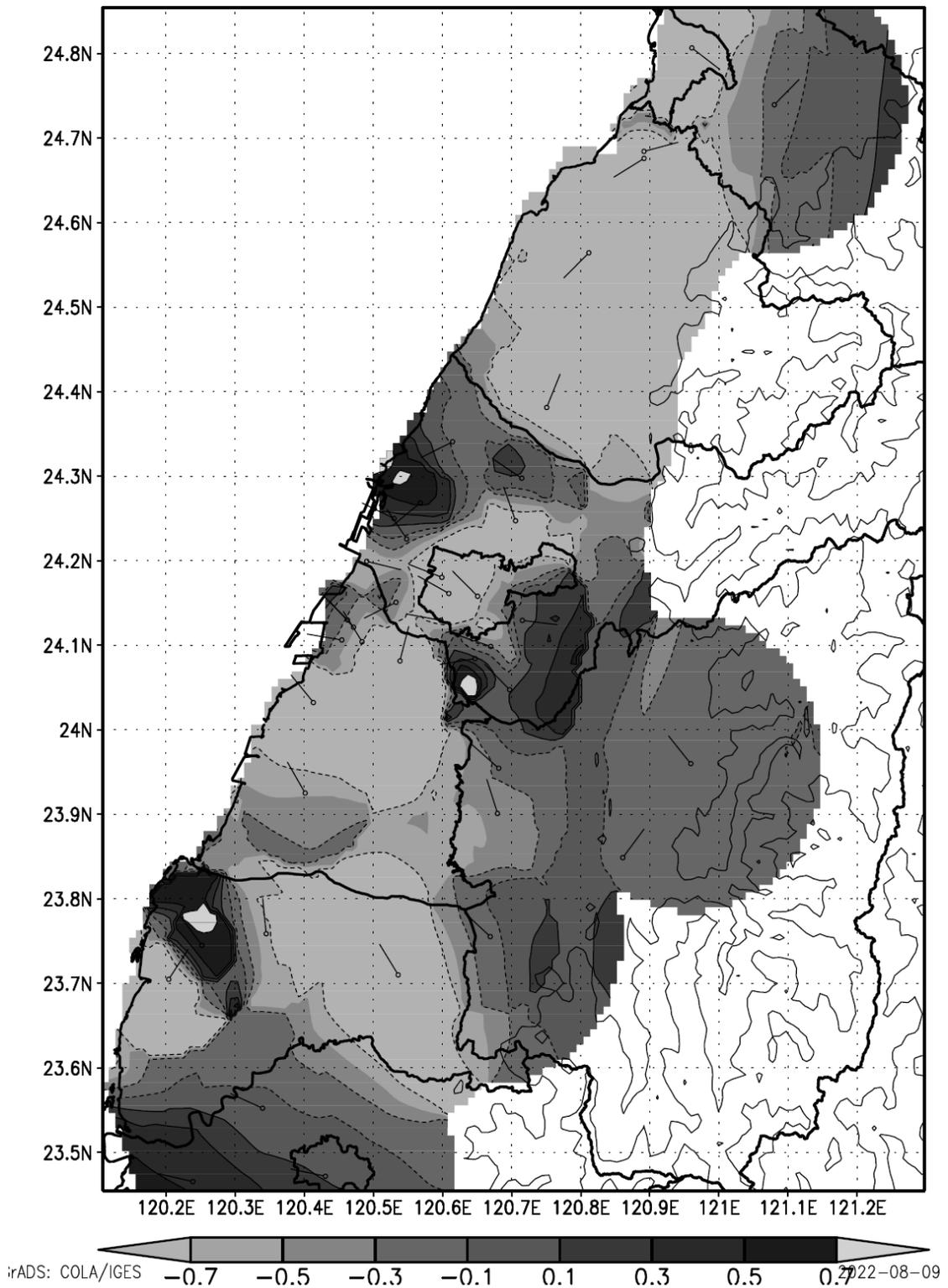
地區(06/30)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.7	1.9	0.0	84.7	-	332.8
台中	29.0	1.4	0.0	78.9	0.98	323.6
彰化	29.8	1.3	0.0	78.2	-	337.5
南投	28.9	1.2	0.0	76.3	-	63.6

NO_x (ppb), (2022-2021) JUN



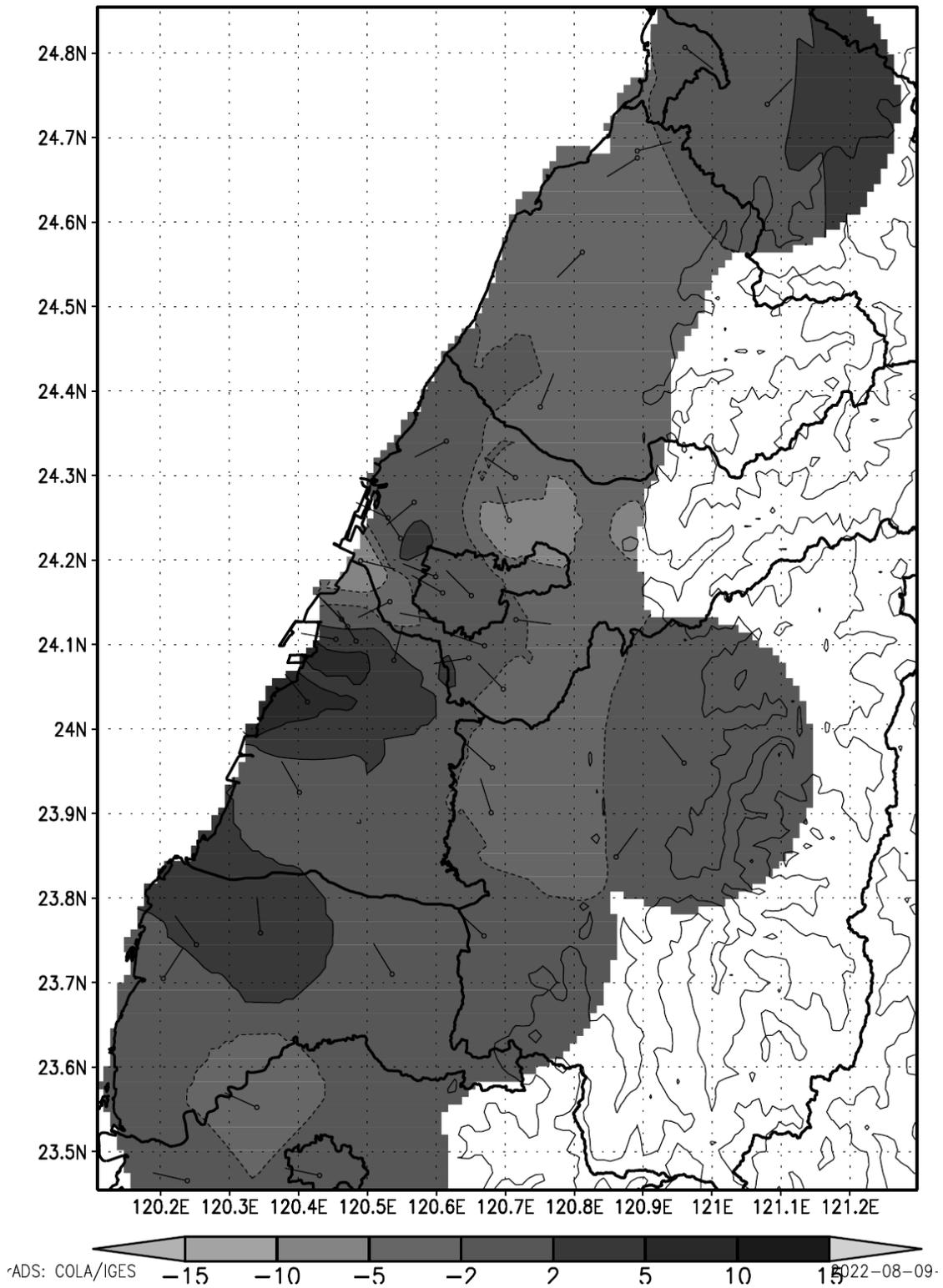
2022年6月與去年同期NO_x降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2022-2021) JUN



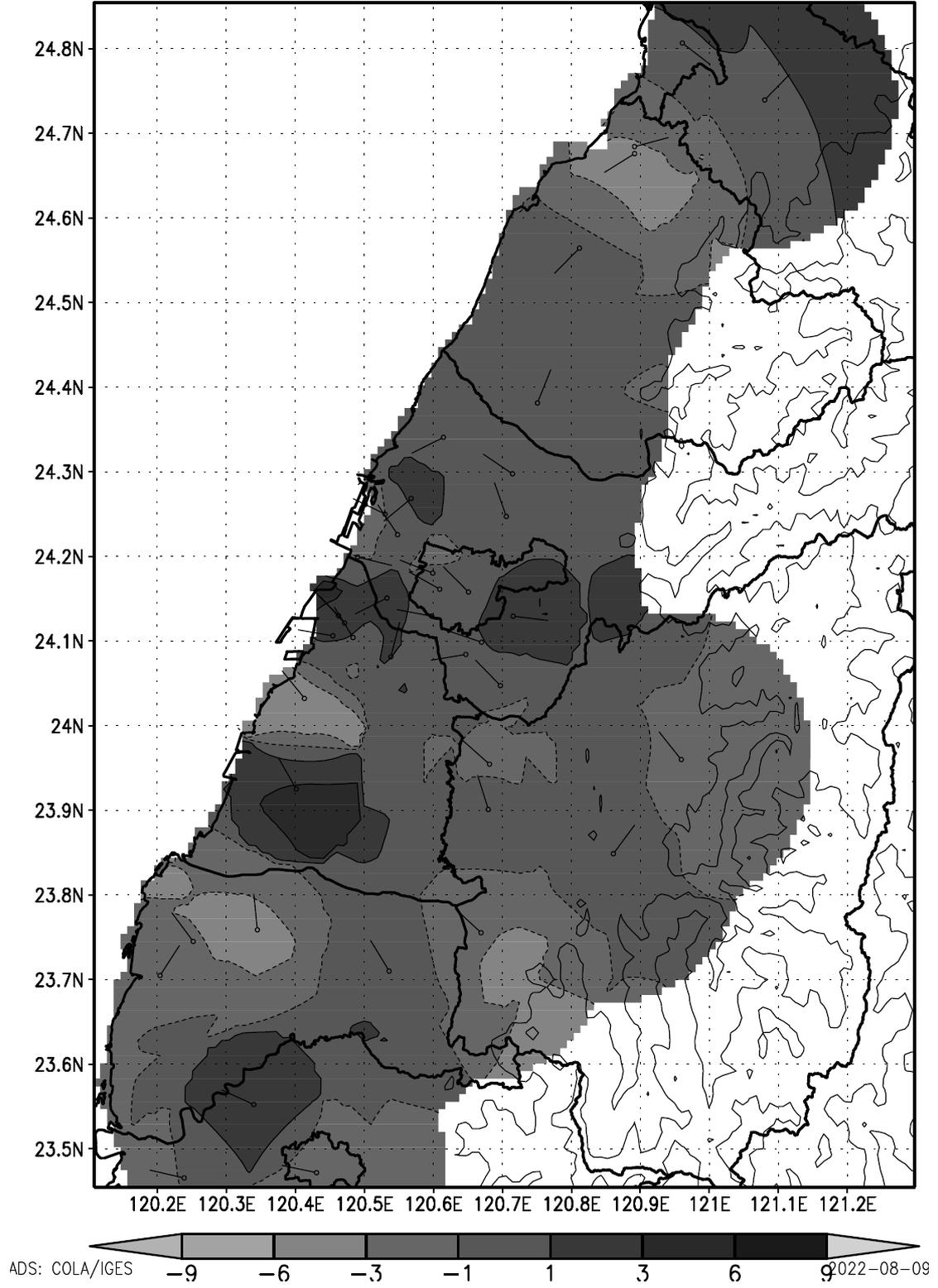
2022年6月與去年同期SO₂降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2022-2021) JUN



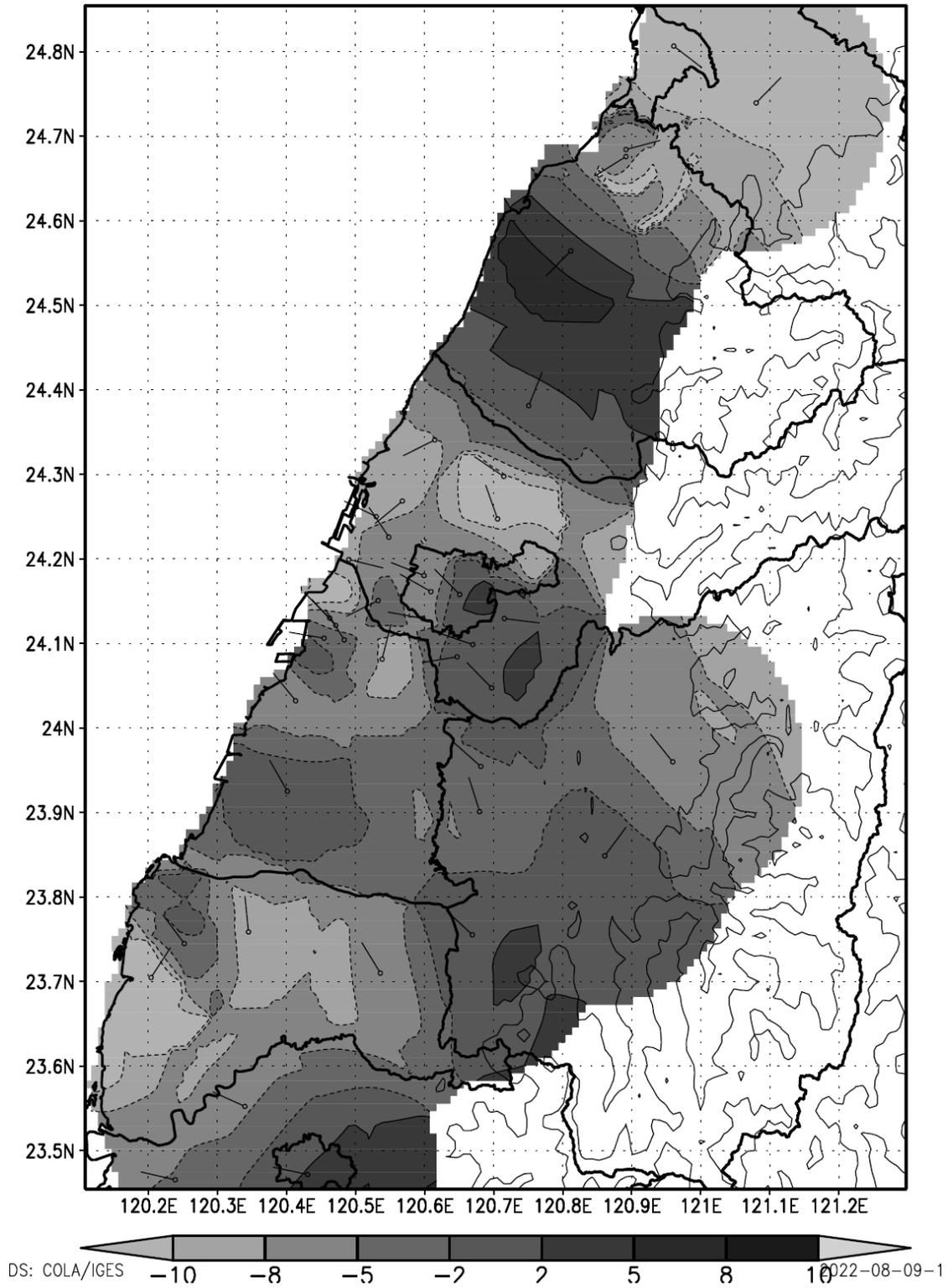
2022年6月與去年同期PM_{2.5-10}降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2022-2021) JUN



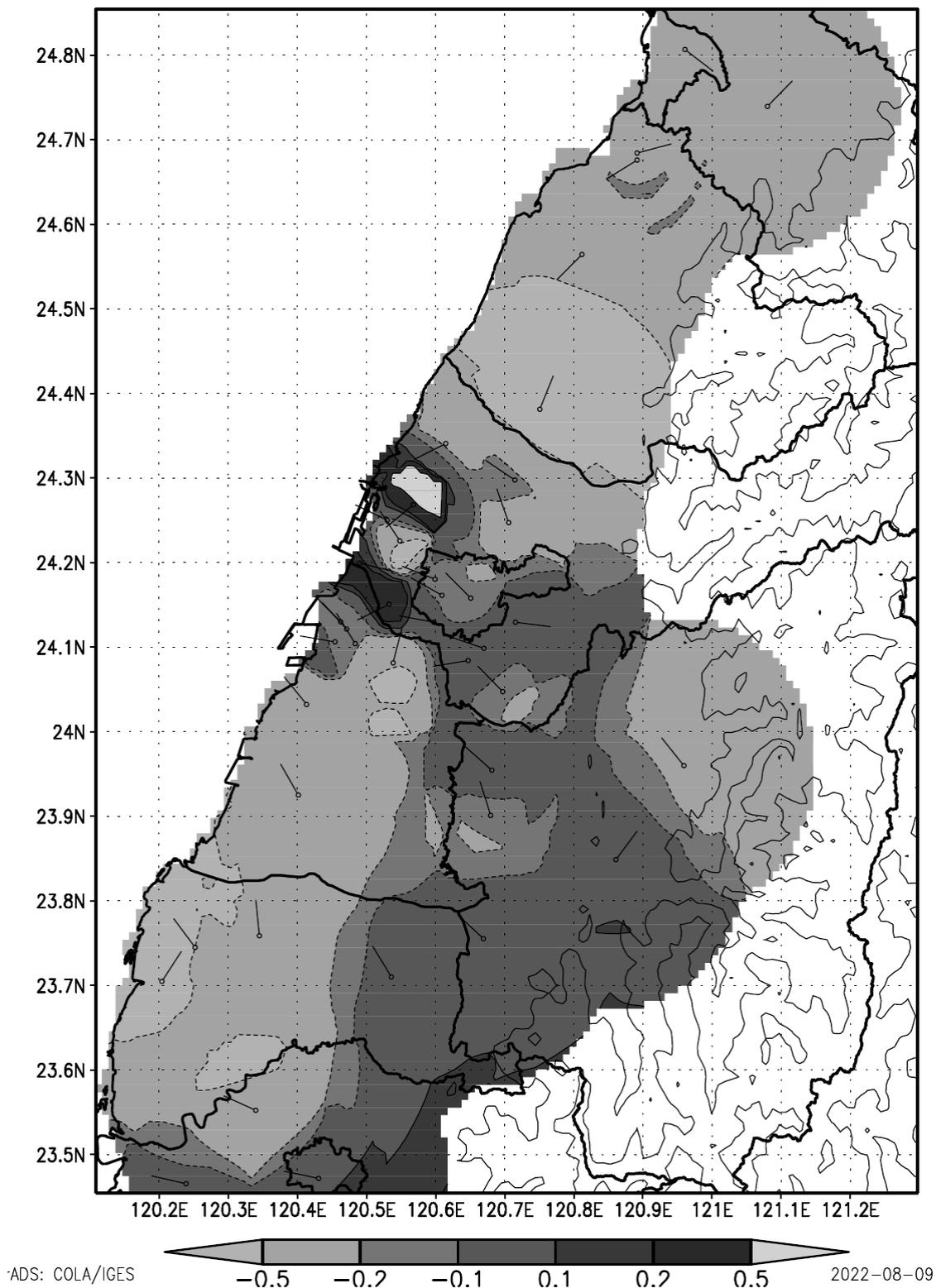
2022年6月與去年同期PM_{2.5}降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),(2022-2021) JUN



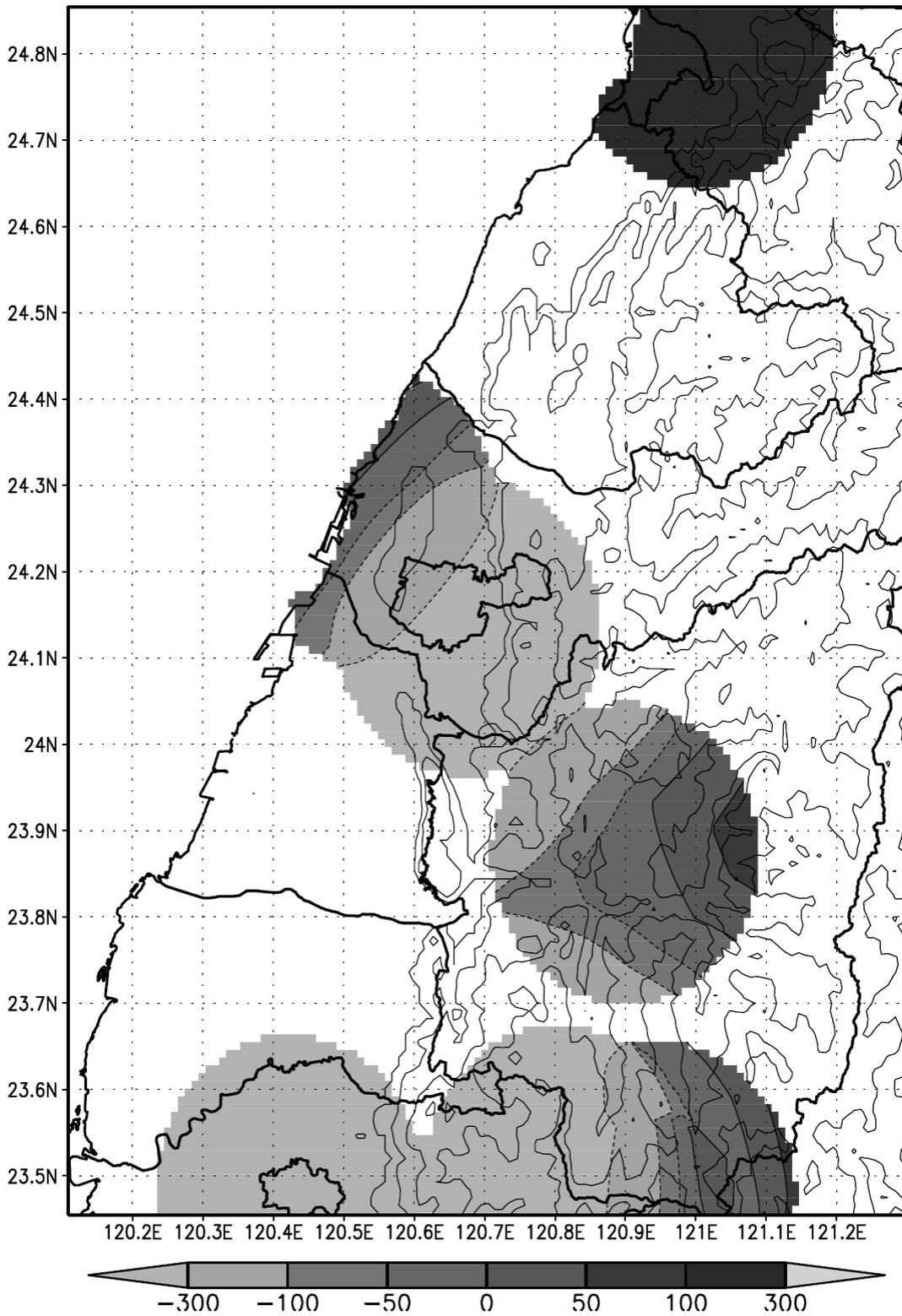
2022年6月與去年同期O₃小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2022-2021) JUN

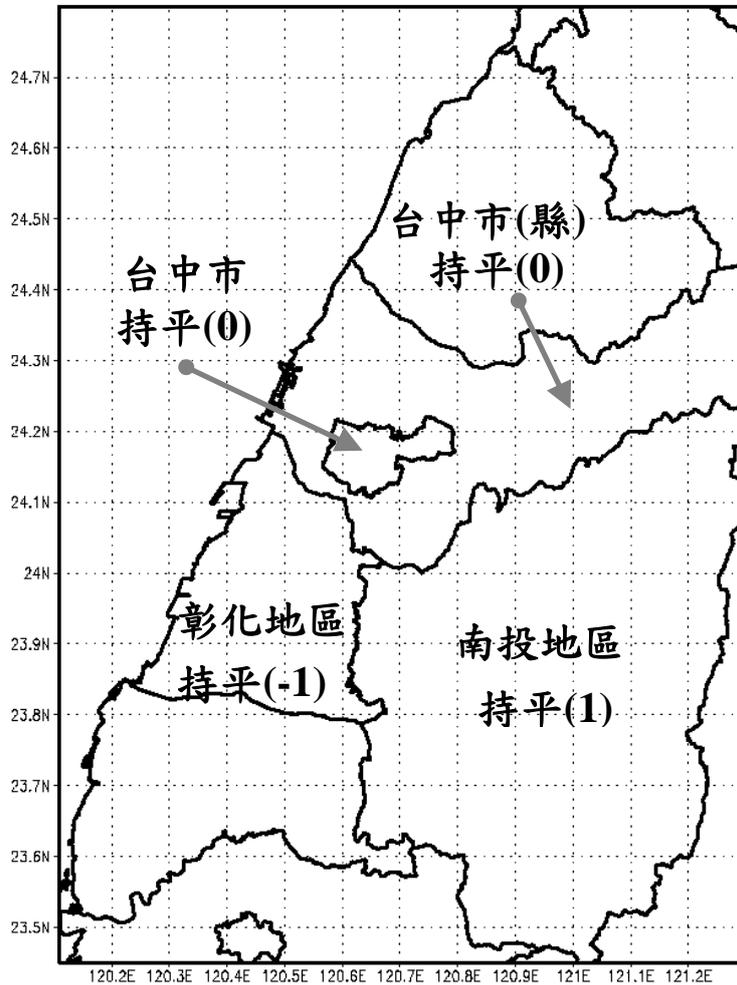


2022年6月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2022-2021) JUN



2022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 111 年 6 月與 110 年 6 月

空氣品質比較圖