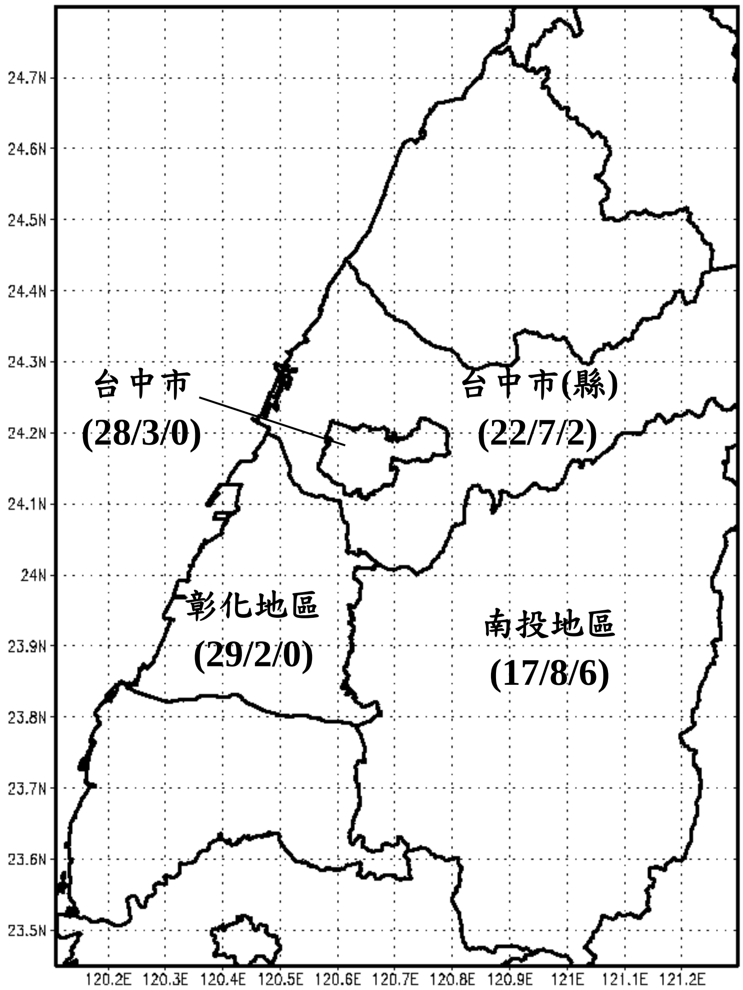
台中火力發電廠

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 113 年 7 月

台中火力發電廠
環境空氣品質監測月報

中華民國 113 年 7 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 113 年 7 月

目　錄

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(含環境部、台電及台中市環保局測站)，再依據環境部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等於 1 天(環境部 AQI > 100 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %，31 ×1.5 %≒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。依據此標準七月份的空氣品質台中市(縣)及南投地區為不良狀況。

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	28	3	0	0	0	0	優良
台中市(縣)	22	7	2	0	0	2	不良
彰化	29	2	0	0	0	0	優良
南投	17	8	6	0	0	6	不良

由七月份降雨小時等濃度差值圖(7-59 頁~7-65 頁)可看出 2024 年與 2023 年同期平均值之比較：由 7-59 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區多呈現增量，僅南投地區呈減量，增量幅度約 0.1~3 ppb。由 7-60 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現多呈持平，台中部分地區呈增量，幅度約 0.3~0.7 ppb。由圖 7-61 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈持平及減量，僅台中部分地區呈增量，增量幅度約 3~9 ppb。由 7-62 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈持平及減量，僅南投地區呈增量，幅度約 3~9 $\mu g/m^3$。由 7-63 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區多呈現增量，幅度約為 9 ppb。由 7-64 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現增量，幅度約為 0.1~0.5 m/s。由 7-65 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈增量，幅度約 150~300 mm。

七月份月報重點

1. 本月份十二個測站的 NO_2、SO_2、PM_{10}、$PM_{2.5}$ 及 O_3 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 NO_2 使用率達九成佔 11/11 站，SO_2 使用率達九成佔 11/11 站，PM_{10} 使用率達九成佔 11/11 站，O_3 使用率達九成佔 12/12 站，$PM_{2.5}$ 使用率達九成佔 12/12 站。

	有效日數（天）					統計使用率(%)				
項別	NO_2	SO_2	PM_{10}	$PM_{2.5}$	O_3	NO_2	SO_2	PM_{10}	$PM_{2.5}$	O_3
線西	31	31	31	31	31	98.7	99.9	99.9	98.7	99.9
伸港	31	31	31	31	31	99.9	99.9	99.7	98.8	99.7
和美	30	30	30	30	28	98.6	99.6	99.7	99.9	96.6
鹿港	29	31	31	31	31	96.0	98.9	99.9	99.7	99.2
梧棲	30	31	30	31	31	97.1	99.3	98.5	99.5	98.5
大肚	31	30	30	31	31	98.9	97.7	97.5	99.6	98.9
東大	31	30	30	30	30	99.6	99.6	99.3	99.3	99.2
草屯	31	31	31	31	31	99.7	99.9	99.9	99.1	99.3
清水	30	31	28	28	31	99.6	99.3	99.0	98.3	99.6
福興	31	31	31	30	31	99.7	99.7	99.9	96.3	99.2
龍井	31	31	31	31	31	99.1	98.9	99.1	98.5	99.7
大觀	—	—	—	26	26	-	-	-	99.4	98.7

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO_2	8.7 ppb	梧棲
SO_2	1.8 ppb	梧棲
PM_{10}	25.3 μg/m^3	線西
$PM_{2.5}$	12.2 μg/m^3	大觀
O_3	32.9 ppb	草屯

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
	年平均值	15μg/m^3
O_3	小時平均	120 ppb
	8 小時平均	60 ppb

4.各測站二氧化氮(NO_2)、二氧化硫(SO_2)、懸浮微粒(PM_{10})、細懸浮微粒($PM_{2.5}$)及臭氧(O_3)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

七月份						
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	14	2	5	41	9	77
伸港	16	3	6	45	7	80
和美	15	3	7	40	12	79
鹿港	16	2	4	37	8	62
梧棲	23	3	8	31	12	80
大肚	18	3	9	31	11	60
東大	23	2	4	25	12	64
草屯	14	2	5	30	12	98
清水	31	2	4	26	9	68
福興	17	2	4	43	16	56
龍井	25	2	6	37	12	59
大觀	—	—	—	—	24	68
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 7-20 頁~7-25 頁 7 月份中部地區環境部、台中市環保局及台電空氣品質測站空氣品質指標統計表看出，中部地區在 7 月 23 日超過 O_3 AQI 限值共有 5 站(5/30)；中部地區在 7 月 23 日超過 PM_{10} 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 7 月 23 日超過 $PM_{2.5}$ 限值共有 0 站(0/30)。

6. 7 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 7-38 頁～7-42 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

(1) 7-38 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 2.5~12.5 ppb。

(2) 7-39 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0~3 ppb。

(3) 7-40 頁，中部地區的平均 $PM_{2.5\text{-}10}$ 降雨小時濃度值在 0~25 μg/m^3。

(4) 7-41 頁，中部地區的平均 $PM_{2.5}$ 降雨小時濃度值在 3~15 μg/m^3。

(5) 7-42 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 30~60 ppb。

(6) 7-43 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。

(7) 7-44 頁，中部地區的累積雨量在 300~500 mm。

7. 2024 年 7 月 23 日(事件日)

7-45、7-46 頁為 7 月 23 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。7-47、7-48 頁為 3 月 15 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電、台中市環保局及環境部中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 μg/m^3。

(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 μg/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 0~24 μg/m^3。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/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 2~20 μg/m^3。

(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/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 5~50 μg/m^3。

(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/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 3~33 μg/m^3。

8. 2024 年 7 月 9 日(非事件日)

7-52、7-53 頁為 7 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。7-54、7-55 頁為 7 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。台電及環境部中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 μg/m^3。

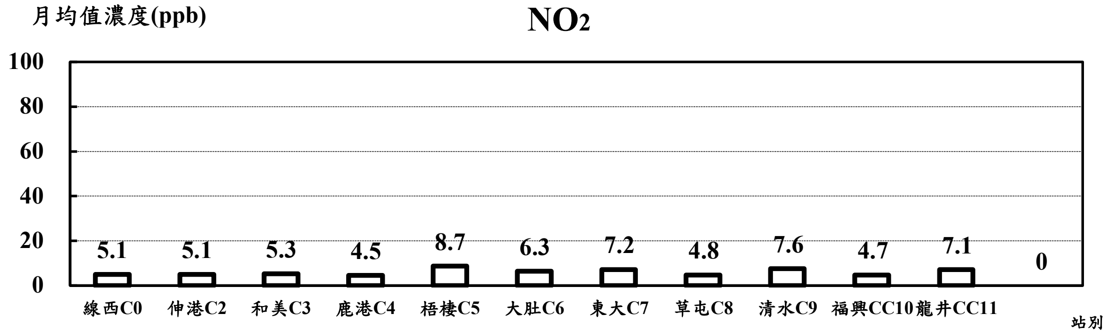
(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 0~18 μg/m^3。

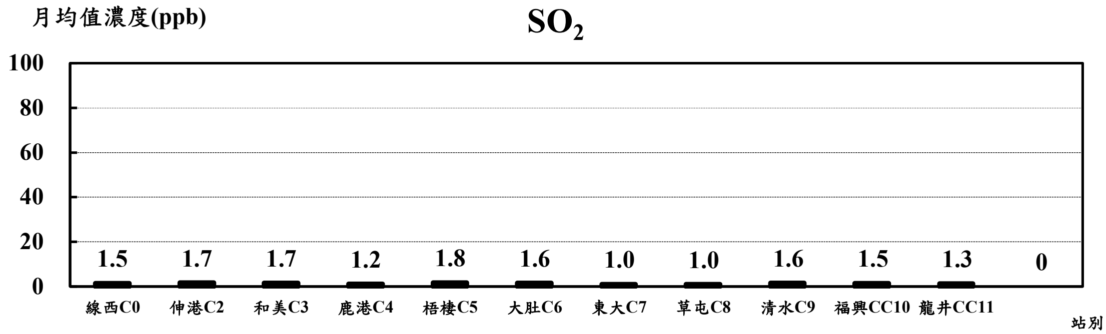
(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在-2~9 μg/m^3。

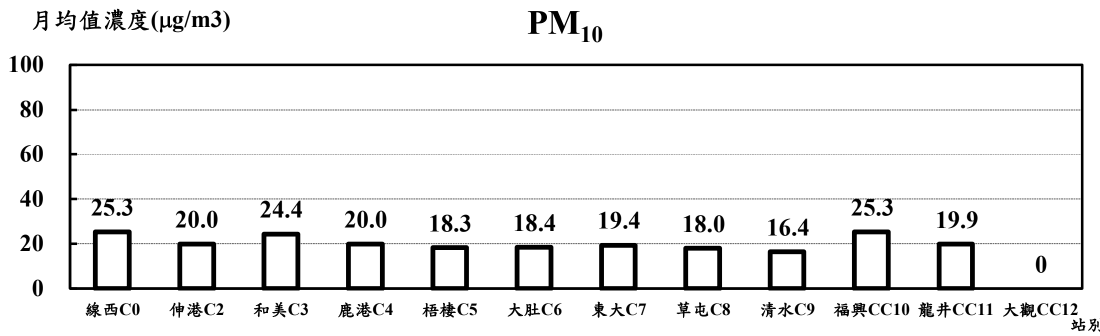
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 0~12 μg/m^3。

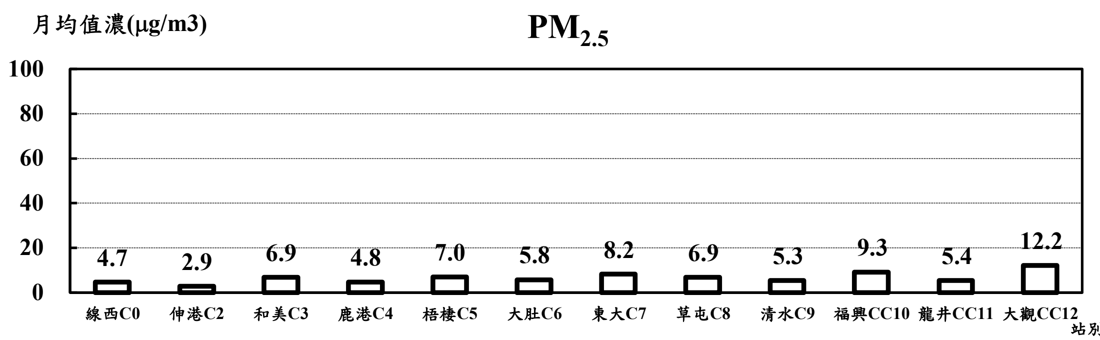
(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 2~20 μg/m^3。

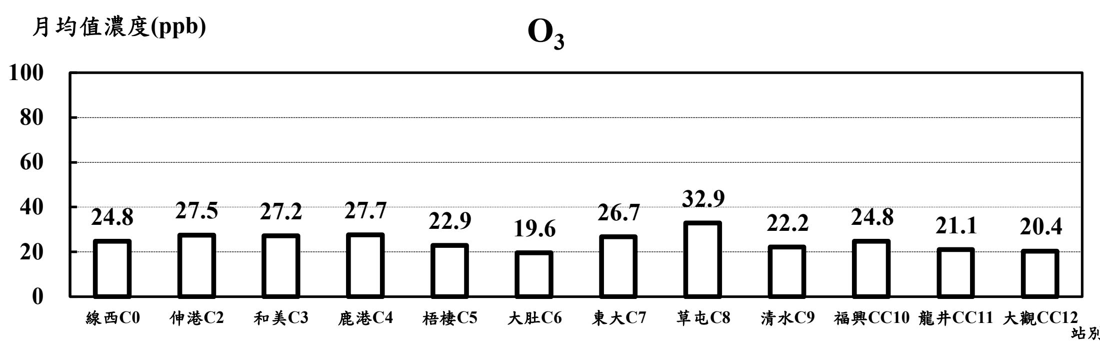
七月份污染物連續監測之各測站月平均值











測站名稱：線西 監測時間:2024/07/01~2024/07/31

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧（O_3）ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	4.3	6.7	1.3	2.3	24.0	31.0	16.3	34.1	2.6	4.4	4.2	10	南	0.0
02	3.9	6.8	1.2	1.7	26.1	50.0	19.8	36.4	2.7	4.8	4.3	9	南	0.0
03	6.5	9.5	1.6	3.3	38.5	86.0	23.7	45.7	1.3	2.4	5.1	12	東	1.0
04	6.4	14.0	1.5	2.3	33.6	59.0	18.8	28.4	1.5	3.2	5.0	9	北北西	0.0
05	6.4	12.7	1.7	3.5	41.5	80.0	22.0	35.3	1.5	2.7	5.2	11	西北	0.0
06	6.4	11.1	1.6	2.6	35.9	63.0	29.2	51.6	1.4	4.4	9.5	15	東	13.0
12	5.4	9.0	1.3	2.1	28.7	67.0	26.5	45.4	1.9	3.1	4.1	10	東	14.0
08	6.5	11.8	1.3	1.8	27.4	47.0	23.7	40.0	1.6	3.2	4.9	18	東南東	7.5
09	4.9	8.8	1.5	2.0	24.0	38.0	26.4	44.8	2.2	3.9	3.8	6	西	15.5
10	6.8	12.3	1.5	2.3	23.9	34.0	18.0	31.4	2.1	4.2	3.6	9	西南西	0.0
11	5.5	10.4	1.4	2.3	22.1	29.0	18.9	37.7	2.5	4.5	3.5	6	南南東	1.5
12	4.8	9.5	1.4	1.8	20.3	28.0	22.8	44.0	2.3	4.1	3.3	6	南南東	0.0
13	4.9	9.0	1.6	2.1	24.5	41.0	22.4	37.2	2.0	3.3	5.4	8	南南東	0.0
14	4.5	8.4	1.7	2.7	30.0	126.0	23.3	39.6	1.9	3.1	3.8	9	北北西	0.0
15	6.5	12.7	1.8	3.2	26.1	37.0	29.4	77.0	1.7	3.7	5.7	12	北北西	0.0
16	7.3	13.3	1.9	5.4	29.7	44.0	33.9	56.3	1.5	3.3	7.2	10	西北	0.0
17	6.9	12.5	1.7	4.6	26.4	41.0	31.6	60.1	1.9	3.4	5.7	11	北北西	18.5
18	5.5	11.5	1.3	1.8	23.6	37.0	25.8	47.4	1.9	3.5	3.2	7	東南東	0.5
19	4.0	11.2	1.3	2.1	20.0	27.0	25.5	36.9	1.9	3.4	3.7	11	北北西	0.0
20	4.0	9.9	1.4	3.3	22.5	45.0	27.7	35.0	1.8	3.8	4.6	8	北北西	0.0
21	4.1	6.7	1.3	2.7	22.0	33.0	27.8	36.0	1.8	4.2	5.6	11	北北西	0.0
22	4.8	10.9	1.6	3.1	21.5	28.0	27.7	48.0	2.0	4.1	5.1	9	北北西	0.0
23	6.6	12.6	2.0	4.2	34.0	79.0	19.4	37.5	2.5	5.0	5.7	13	北	0.0
24	3.0	12.9	1.1	1.5	23.3	33.0	21.2	30.4	5.4	8.3	4.0	11	北北西	34.5
25	1.4	2.7	1.0	1.0	19.9	30.0	33.4	46.5	5.4	7.6	4.5	11	南南西	338.0
26	2.0	3.8	1.0	1.3	12.9	24.0	28.4	33.9	4.7	6.1	3.3	13	南	99.9
27	2.1	5.3	1.2	1.5	18.5	24.0	25.8	42.2	3.6	5.9	4.8	10	南南西	0.0
28	6.2	13.4	2.1	3.9	25.0	31.0	24.5	40.4	2.5	5.1	6.2	9	北	53.0
29	6.8	11.5	1.7	4.6	25.3	47.0	25.4	47.3	1.4	2.8	5.9	14	北	2.5
30	4.1	10.6	1.4	2.3	17.2	25.0	28.1	46.3	1.6	2.7	3.2	6	西	97.5
31	4.7	9.9	1.4	2.5	17.5	23.0	21.5	40.7	1.9	4.1	2.8	7	西南西	0.0
最大值	7.3	14.0	2.1	5.4	41.5	126.0	33.9	77.0	5.4	8.3	9.5	18.0	---	
月平均值	5.1		1.5		25.3		24.8		2.3		4.7			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.7		99.9		99.9		99.9		100.0		98.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	734		743		743		743		744		732			
統計使用率	98.7		99.9		99.9		99.9		100.0		98.4			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO2	07/16 1200	維護	1
NOX/NO2/NO	07/10 1600~1700，07/10 2100，07/11 0400，07/30 1800~2000、2300，07/31 0200、0400	維護+測值異常	10
DST	07/03 1100	維護	1
PM2.5	07/09 1600~1700，07/18 0200，07/19 0200，07/20 0200~0300，07/23 0200，07/27 0200，07/28 030007/24 0200	維護+測值異常+颱風影響	10
WD/WS			0
O3	07/30 1400	維護	1

測站名稱：伸港　　　　　　　　　　**監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb 日平均值	二氧化氮(NO_2)ppb 小時最大值	二氧化硫(SO_2)ppb 日平均值	二氧化硫(SO_2)ppb 小時最大值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 日平均值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 小時最大值	臭氧(O_3) ppb 日平均值	臭氧(O_3) ppb 小時最大值	風速 m/s 日平均值	風速 m/s 最大風速	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 日平均值	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 小時最大值	風向 日最大頻率	雨量mm 日累積雨量
01	4.3	7.6	1.7	2.2	15.8	23.0	18.9	32.7	2.5	5.0	0.7	3.0	西南	0.0
02	4.6	8.3	1.7	2.3	15.8	23.0	21.8	37.2	2.1	4.8	0.7	3.0	西南	0.0
03	5.1	8.4	1.8	2.7	15.3	22.0	26.1	49.9	1.2	2.7	0.3	1.0	西北	1.0
04	5.4	11.8	1.8	2.8	15.4	27.0	21.0	30.4	1.1	2.6	1.6	6.0	東南	0.0
05	4.6	12.9	1.9	2.3	14.6	26.0	22.9	43.1	1.2	2.9	1.5	8.0	西北	0.0
06	4.6	8.2	1.9	2.7	17.2	26.0	31.0	57.5	1.3	2.9	4.2	12.0	東南	13.0
07	6.4	11.6	1.8	2.6	13.2	22.0	28.8	48.2	1.6	2.9	0.8	3.0	東南	14.0
08	8.5	15.6	1.7	2.0	14.3	19.0	25.6	39.9	1.4	2.7	1.3	4.0	東南	7.5
09	7.5	11.0	1.8	2.3	13.4	19.0	30.1	41.4	1.8	2.8	1.6	6.0	東南	15.5
10	9.9	15.0	1.9	2.7	15.7	23.0	21.1	33.5	1.6	4.2	0.8	5.0	東南	0.0
11	6.7	16.1	1.8	2.6	13.8	23.0	20.7	41.4	1.9	4.6	2.9	12.0	西南	1.5
12	4.4	9.2	1.6	2.2	14.5	24.0	24.7	50.1	1.6	3.3	3.0	25.0	西南	0.0
13	3.8	8.5	1.4	2.1	16.7	24.0	25.3	38.2	1.5	3.0	2.6	7.0	西南	0.0
14	3.3	9.0	1.6	4.2	17.9	45.0	27.9	47.5	1.7	2.6	2.0	16.0	東南	0.0
15	5.0	10.5	1.9	4.2	21.1	42.0	33.5	80.3	1.5	3.4	6.2	33.0	北北西	0.0
16	4.8	11.7	1.7	2.6	23.7	33.0	37.7	63.5	1.4	3.1	6.5	16.0	北北西	0.0
17	5.5	9.5	1.7	4.4	23.0	37.0	33.8	59.8	1.8	3.4	4.2	12.0	東南	18.5
18	3.8	12.0	1.3	2.6	19.3	26.0	31.1	54.5	1.8	3.3	5.3	28.0	東南	0.5
19	3.0	10.0	1.4	2.8	22.6	32.0	31.0	42.9	1.6	3.1	1.3	7.0	北北西	0.0
20	3.3	10.7	1.7	3.2	24.1	34.0	32.3	40.8	1.6	3.6	1.9	6.0	北北西	0.0
21	3.6	6.7	2.0	4.3	23.4	37.0	33.2	41.6	1.6	4.1	2.3	9.0	北	0.0
22	4.2	11.6	1.6	2.7	23.5	33.0	31.7	53.2	2.0	3.9	2.5	8.0	北北西	0.0
23	6.1	11.1	2.7	5.5	45.0	125.0	22.7	42.6	2.1	4.4	3.8	18.0	西南	0.0
24	3.4	8.9	1.5	3.1	28.1	42.0	24.2	33.5	4.5	6.6	3.3	7.0	北	34.5
25	3.4	5.0	0.8	1.1	23.2	42.0	34.7	49.1	5.8	9.5	3.7	12.0	西南	338.0
26	4.9	7.1	0.9	1.0	14.1	26.0	28.7	32.8	3.5	6.9	4.6	41.0	西南	99.9
27	3.7	6.3	1.1	1.5	22.0	30.0	27.4	43.8	4.3	6.9	2.6	16.0	西南	0.0
28	6.9	13.2	2.6	4.3	29.5	35.0	26.6	39.9	3.0	5.2	6.6	25.0	北	53.0
29	7.0	10.7	2.0	3.5	26.5	38.0	27.1	47.7	1.3	2.9	7.3	13.0	西南	2.5
30	4.8	9.2	1.4	2.1	16.2	22.0	29.6	44.9	1.5	2.5	2.7	7.0	西南	97.5
31	5.4	9.4	1.4	2.3	20.3	29.0	23.4	44.4	1.7	3.5	2.3	6.0	西南	0.0
最大值	9.9	16.1	2.7	5.5	45.0	125.0	37.7	80.3	5.8	9.5	7.3	41.0	---	
月平均值	5.1		1.7		20.0		27.5		2.1		2.9			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.7		99.7		100.0		98.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	740		743		742		742		744		735			
統計使用率	99.5		99.9		99.7		99.7		100.0		98.8			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	07/10 1300	維護	1
NOX/NO2/NO	07/03 1400，07/24 1500~1700	維護+颱風影響	4
DST	07/29 1200~1300	維護	2
PM2.5	07/29 0800~1200，07/11 1800、2100，07/12 0100~0200	維護+測值異常	9
WD/WS			0
O3	07/17 1100~1200	維護	2

測站名稱：和美　　　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/07/01~2024/07/31

項目 日期	二氧化氮(NO_2)ppb 日平均值	小時最大值	二氧化硫(SO_2)ppb 日平均值	小時最大值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 日平均值	小時最大值	臭氧(O_3) ppb 日平均值	小時最大值	風速 m/s 日平均值	小時最大風速	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 日平均值	小時最大值	風向 日最大頻率	雨量mm 日累積雨量
01	4.1	9.3	1.5	1.8	28.3	37.0	17.6	37.4	3.1	4.9	7.0	11.0	南	0.0
02	4.6	7.6	1.5	1.8	26.8	45.0	20.4	36.4	3.0	5.0	6.8	10.0	南	0.0
03	6.2	12.2	1.7	2.4	23.4	29.0	25.3	50.7	1.7	3.3	5.8	11.0	西北	1.0
04	6.2	12.6	1.8	3.2	25.8	32.0	20.3	33.5	1.9	3.9	7.9	12.0	西北	0.0
05	6.1	14.4	2.3	3.5	26.1	42.0	23.3	37.4	1.9	3.7	7.6	16.0	西北	0.0
06	6.8	14.5	2.0	2.9	28.5	59.0	29.5	51.9	1.7	3.6	11.8	17.0	東南東	13.0
07	5.4	9.6	1.9	2.9	20.2	26.0	27.6	46.6	2.2	3.7	4.4	8.0	東	14.0
08	6.5	12.5	1.7	2.2	21.5	30.0	24.8	40.9	2.0	4.1	5.9	11.0	東南東	7.5
09	5.8	11.5	1.6	2.7	19.9	25.0	27.8	48.5	2.5	3.9	4.4	12.0	東	15.5
10	6.8	13.1	1.6	2.4	22.1	28.0	20.1	35.5	2.4	5.1	5.5	10.0	西南西	0.0
11	5.4	10.0	1.2	1.8	21.1	28.0	21.6	41.4	2.7	4.6	4.8	10.0	東南	1.5
12	4.9	11.0	1.1	1.6	20.6	31.0	25.4	53.1	2.5	4.2	5.4	8.0	西南西	0.0
13	5.2	9.9	1.1	1.5	22.6	28.0	24.6	38.8	2.3	4.3	7.7	11.0	南	0.0
14	4.4	9.6	1.2	2.9	22.0	45.0	24.9	37.6	2.2	3.9	3.6	19.0	西北	0.0
15	6.8	13.7	1.5	3.1	25.9	37.0	31.5	79.4	2.1	4.4	8.4	16.0	西北	0.0
16	7.4	14.9	1.5	7.2	26.5	34.0	35.9	57.1	1.9	4.1	9.1	16.0	西北	0.0
17	7.2	10.3	2.1	6.1	25.7	41.0	35.3	60.3	2.2	4.1	8.6	17.0	西北	18.5
18	4.4	12.1	1.6	2.1	23.5	29.0	30.7	51.6	2.3	3.9	6.8	10.0	西北	0.5
19	3.0	8.8	1.7	2.6	24.0	31.0	30.6	42.5	2.3	4.3	7.2	15.0	西北	0.0
20	4.0	9.4	2.0	3.5	25.4	31.0	32.0	40.2	2.1	4.4	7.5	11.0	西北	0.0
21	4.3	7.9	1.8	4.0	25.3	40.0	31.7	43.7	2.1	4.7	10.2	23.0	北北西	0.0
22	4.2	11.6	1.9	2.9	25.8	59.0	32.6	50.9	2.5	4.4	9.1	16.0	西北	0.0
23	5.7	10.6	1.6	3.4	39.9	95.0	25.3	43.3	2.5	4.7	9.6	24.0	北	0.0
24	3.6	14.7	0.8	1.5	25.2	35.0	24.2	35.0	5.5	8.6	8.0	14.0	北北西	34.5
25	2.3	2.9	0.8	1.1	21.2	33.0	35.4	47.7	6.2	9.3	5.5	13.0	南南西	338.0
26	2.4	4.5	1.1	2.8	15.1	21.0	0.0	34.2	6.1	7.2	6.5	10.0	南	99.9
27	0.0	7.0	0.0	2.7	0.0	33.0	0.0	45.7	3.1	5.2	0.0	9.0	南南西	0.0
28	6.3	13.3	2.5	7.3	30.5	36.0	27.5	45.1	2.9	5.0	8.2	20.0	北	53.0
29	8.1	13.9	2.3	4.9	29.7	37.0	0.0	51.3	1.5	2.8	7.5	14.0	西北	2.5
30	5.6	9.3	2.0	2.9	16.0	26.0	28.7	43.3	2.0	3.4	3.2	9.0	南	97.5
31	3.7	10.7	1.9	2.7	19.5	28.0	22.8	39.6	2.2	4.4	3.1	5.0	西南西	0.0
最大值	8.1	14.9	2.5	7.3	39.9	95.0	35.9	79.4	6.2	9.3	11.8	24.0	---	
月平均值	5.3		1.7		24.4		27.2		2.6		6.9			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.6		99.6		99.7		96.6		100.0		99.9			
有效日數	30		30		30		28		30		30			
有效小時數	715		711		723		700		725		724			
統計使用率	96.1		95.6		97.2		94.1		97.4		97.3			

*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	時間	原因	時數
SO2	07/10 1100，07/23 1700，07/28 1000，07/23 2100~07/24 0700	維護+測值異常+颱風影響	14
NOX/NO2/NO	07/17 1400~1500，07/19 1300~1400，07/30 1200，07/28 1000，07/24 1900~2000，07/25 0800、2000	維護+測值異常+颱風影響	10
DST	07/30 1300~1400	維護	2
PM2.5	07/13 1500	測值異常	1
WD/WS			0
O3	07/27 1200~1300，07/26 0300~1700，07/27 1200~1300，07/29 0400~1200	維護+儀器故障	25

測站名稱：鹿港 **監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb 日 平均值	二氧化氮(NO_2)ppb 小時 最大值	二氧化硫(SO_2)ppb 日 平均值	二氧化硫(SO_2)ppb 小時 最大值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 日 平均值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 小時 最大值	臭氧（O_3）ppb 日 平均值	臭氧（O_3）ppb 小時 最大值	風速 m/s 日 平均值	風速 m/s 小時 最大風速	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 日 平均值	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 小時 最大值	風向 日 最大頻率	雨量mm 日 累積雨量
01	4.0	6.6	1.0	1.7	22.4	29.0	18.8	26.5	2.7	4.3	1.7	6.0	南	0.0
02	0.0	6.9	1.2	2.1	21.4	30.0	21.8	30.5	2.6	4.1	3.3	9.0	南	0.0
03	0.0	15.7	1.5	2.7	22.4	41.0	29.1	54.0	1.0	3.0	3.2	20.0	西北	1.0
04	5.0	10.8	1.0	1.7	19.7	35.0	26.0	42.6	1.4	3.8	3.5	11.0	西北	0.0
7	5.1	12.3	1.0	2.6	19.0	31.0	29.6	41.2	1.4	3.7	4.9	11.0	西北	0.0
06	5.6	14.3	1.0	1.6	23.3	43.0	26.9	43.6	1.3	4.3	8.4	20.0	東南	13.0
07	4.4	10.1	0.8	1.7	14.8	22.0	22.8	43.2	1.7	3.5	1.8	4.0	東南東	14.0
08	5.9	10.2	1.1	1.8	17.9	32.0	20.1	36.0	1.5	3.9	2.0	4.0	東南東	7.5
09	5.6	12.5	1.3	1.8	16.3	26.0	24.0	41.3	1.9	3.2	1.4	3.0	東南東	15.5
10	5.5	10.1	1.3	2.0	18.0	51.0	25.5	46.0	1.9	5.0	1.6	4.0	東南	0.0
11	4.4	7.9	1.3	2.2	13.8	25.0	20.3	30.2	2.3	4.4	2.0	5.0	南南東	1.5
12	4.1	8.7	1.3	1.6	14.4	28.0	22.4	38.3	2.0	3.6	2.7	7.0	西	0.0
13	4.8	9.3	1.3	1.7	22.8	39.0	21.8	33.0	1.9	3.4	7.1	16.0	西	0.0
14	3.7	8.4	1.4	1.8	14.9	24.0	20.3	35.7	1.7	3.7	2.9	8.0	北北西	0.0
15	5.1	12.5	1.5	2.3	27.9	150.0	27.9	62.1	1.5	3.8	6.5	14.0	北北西	0.0
16	6.0	13.8	1.6	3.0	23.7	36.0	30.9	48.3	1.3	3.7	7.8	15.0	西北	0.0
17	6.1	10.5	1.6	4.4	22.8	71.0	34.7	59.5	1.8	3.6	8.4	21.0	東南東	18.5
18	5.7	10.7	1.3	1.5	17.8	54.0	29.4	51.0	1.9	3.7	5.5	48.0	東南東	0.5
19	4.6	9.8	1.1	1.2	21.2	49.0	33.6	44.2	1.8	4.1	7.2	28.0	北北西	0.0
20	3.5	6.6	1.1	1.2	21.3	39.0	37.4	48.9	1.6	3.7	5.8	13.0	北北西	0.0
21	3.7	7.1	1.1	1.2	19.5	36.0	32.8	47.2	1.7	4.2	7.6	24.0	北北西	0.0
22	5.3	11.0	1.4	2.3	20.9	31.0	31.6	50.0	1.9	4.0	7.3	14.0	北北西	0.0
23	5.9	12.7	1.1	1.5	36.9	114.0	31.2	58.5	2.4	5.3	7.3	16.0	北北西	0.0
24	3.1	14.8	1.1	1.2	24.2	37.0	28.3	40.6	5.9	9.7	5.2	17.0	北北西	34.5
25	1.4	3.6	1.0	1.1	17.1	33.0	30.7	39.6	6.2	10.3	4.0	15.0	南	338.0
26	1.9	2.8	1.1	1.1	9.1	19.0	31.4	42.2	6.2	8.5	3.1	10.0	南	99.9
27	2.2	4.9	1.1	1.5	18.8	30.0	32.2	49.5	3.7	5.5	4.8	12.0	南南西	0.0
28	4.8	9.7	1.4	1.8	25.1	38.0	29.3	39.8	2.6	4.7	8.1	14.0	北北西	53.0
29	5.7	9.3	1.4	2.1	25.2	39.0	32.6	50.3	1.3	2.5	8.3	18.0	北北西	2.5
30	4.0	10.2	1.3	1.7	12.2	26.0	29.3	49.2	1.4	2.9	3.0	7.0	西	97.5
31	4.5	8.7	1.4	2.2	14.0	24.0	27.0	40.8	1.3	4.0	2.7	9.0	西南西	0.0
最大值	6.1	15.7	1.6	4.4	36.9	150.0	37.4	62.1	6.2	10.3	8.4	48.0	---	
月平均值	4.5		1.2		20.0		27.7		2.3		4.8			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	96.0		98.9		99.9		99.2		100.0		99.7			
有效日數	29		31		31		31		31		31			
有效小時數	713		735		743		738		744		742			
統計使用率	95.8		98.8		99.9		99.2		100.0		99.7			

*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	07/02 1500，07/03 1100，07/04 1000~1100，07/09 1100，07/06 2200，07/07 1900~2000，07/25 1200	維護+測值異常+颱風影響	9
NOX/NO2/NO	07/02 1500，07/03 0800~0900，07/04 1000~1200，07/31 1500，07/01 2200~07/02 0800，07/02 1900~07/03 0600，07/25 1200	維護+儀器故障+颱風影響	31
O3	07/21 0100~0500，07/20 0900	儀器故障+測值異常	6
DST	07/04 1300	維護	1
PM2.5	07/09 1500~1600	維護	2
WD/WS			0

測站名稱：梧棲 　　　　　　　　　　**監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧 (O_3) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	9.9	20.1	3.0	6.9	22.8	45.0	14.6	26.6	3.7	4.9	8.5	19.0	東南	0.0
02	8.4	15.5	2.4	5.8	19.6	44.0	18.3	32.3	3.1	5.1	7.3	15.0	東南	0.0
03	11.4	17.8	3.3	5.6	12.0	24.0	20.8	45.7	1.7	3.1	6.0	16.0	東南東	1.0
04	9.7	17.9	2.0	2.7	12.3	21.0	16.1	24.1	1.5	3.2	5.9	14.0	西	0.0
7	11.6	19.1	2.0	2.7	18.6	40.0	18.7	28.7	1.9	3.9	6.7	12.0	西	0.0
06	11.2	18.9	1.9	3.1	25.5	55.0	25.8	45.7	1.8	4.7	8.7	21.0	東南東	13.0
07	10.9	17.3	1.2	3.1	18.5	33.0	23.6	43.9	1.5	2.9	5.5	13.0	東南	14.0
08	11.8	19.8	1.5	5.9	19.8	32.0	22.4	37.1	1.5	3.4	5.0	15.0	東南	7.5
09	9.6	17.6	1.9	6.2	20.0	32.0	28.9	40.2	1.9	2.8	4.5	14.0	東南東	15.5
10	10.5	21.5	2.3	5.6	22.8	43.0	17.9	30.6	2.4	4.0	5.3	13.0	東南	0.0
11	10.1	18.6	1.9	5.1	22.5	37.0	16.3	30.5	2.8	4.6	5.3	11.0	東南東	1.5
12	10.7	17.8	2.2	5.7	20.0	38.0	19.0	36.0	2.4	3.0	5.4	15.0	東南	0.0
13	8.8	16.3	2.0	5.6	20.1	28.0	19.6	32.3	2.3	3.2	9.1	19.0	東南	0.0
14	0.0	14.2	2.1	6.1	13.9	21.0	27.3	44.4	2.1	3.8	6.0	13.0	西	0.0
15	8.9	13.2	2.2	2.8	20.8	40.0	31.1	79.9	2.0	4.1	8.3	14.0	西	0.0
16	10.7	19.4	2.1	3.2	24.0	38.0	33.0	50.2	1.9	3.8	11.0	29.0	東南東	0.0
17	10.9	21.3	1.9	2.8	25.5	59.0	30.1	49.5	1.8	3.9	11.6	47.0	西	18.5
18	11.6	20.9	1.7	2.8	19.0	26.0	22.4	42.8	1.5	3.5	7.7	24.0	西	0.5
19	7.0	12.2	1.2	1.6	12.8	22.0	24.9	37.2	2.1	4.2	5.0	10.0	西	0.0
20	5.1	8.7	0.9	1.3	7.7	16.0	26.1	34.1	2.1	3.9	3.4	4.0	西北	0.0
21	3.3	8.9	1.0	1.5	6.7	14.0	29.4	41.1	2.4	4.7	3.0	3.0	西北	0.0
22	6.2	8.7	1.5	2.2	12.9	23.0	28.1	48.7	2.3	4.3	5.0	15.0	西北西	0.0
23	6.3	10.3	1.6	2.1	31.4	120.0	17.8	37.0	2.8	6.1	5.1	14.0	西北	0.0
24	1.9	4.4	1.6	2.1	21.6	50.0	20.6	29.9	6.1	9.8	10.8	40.0	西北	34.5
25	2.8	11.4	1.3	2.0	20.5	42.0	29.9	50.4	6.4	9.5	5.0	16.0	東南	338.0
26	3.6	7.7	0.7	1.1	0.0	8.0	24.8	31.8	6.3	8.1	3.7	19.0	東南	99.9
27	5.3	16.7	1.1	3.5	13.6	29.0	23.3	37.9	3.6	5.7	8.7	16.0	東南	0.0
28	8.5	17.9	1.2	2.7	18.3	35.0	22.3	36.7	3.0	5.5	12.3	19.0	西北	53.0
29	12.7	23.4	1.1	3.6	19.0	35.0	18.4	30.1	1.5	2.7	10.8	20.0	東南	2.5
30	10.5	17.8	1.4	5.9	12.0	27.0	23.4	34.6	2.0	2.8	9.9	20.0	東南	97.5
31	11.2	22.4	2.5	8.2	17.6	36.0	17.3	36.1	2.2	3.8	6.8	16.0	東南	0.0
最大值	12.7	23.4	3.3	8.2	31.4	120.0	33.0	79.9	6.4	9.8	12.3	47.0	---	
月平均值	8.7		1.8		18.3		22.9		2.6		7.0			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	97.1		99.3		98.5		98.5		100.0		99.5			
有效日數	30		31		30		31		31		31			
有效小時數	701		739		722		731		744		740			
統計使用率	94.2		99.3		97.0		98.3		100.0		99.5			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	07/02 1200~1300，07/19 1300~1400，07/26 1300	維護	5
NOX/NO2/NO	07/02 1200~1300，07/07 1100~1500，07/15 1300~1700，07/19 1400、2000，07/20 1300~1800，07/26 1300，07/14 1400~2200，07/01 2100~07/02 0200，07/15 0100，07/17 0200、0500~0800	維護+儀器故障+測值異常	42
O3	07/02 1200~1300，07/11 1500，07/19 1400，07/20 0200~0300，07/26 1300，07/22 0300~0800	維護+測值異常	13
DST	07/02 1300~1400，07/19 1400，07/25 2100~07/26 1500	維護+颱風影響	22
PM2.5	07/02 1300~1400，07/29 1900	維護+測值異常	3
WD/WS			0

測站名稱：大肚 **監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧（O_3）ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	9.6	1.4	2.3	13.4	19.0	13.6	28.1	2.5	4.9	2.8	6.0	南南西	0.0
02	6.6	12.8	1.3	2.0	16.4	28.0	15.3	24.7	2.3	4.0	4.6	16.0	南南東	0.0
03	6.3	10.3	1.3	2.5	18.9	41.0	20.3	38.4	1.4	2.4	5.0	23.0	東南	0.0
04	9.7	15.6	1.6	3.0	19.0	30.0	12.1	19.8	1.1	2.2	4.3	11.0	西北	0.0
05	9.0	13.6	1.6	2.4	19.8	69.0	14.3	21.6	1.1	2.1	6.5	48.0	西北	0.0
06	5.1	9.6	1.3	1.8	19.4	33.0	22.4	41.9	1.3	2.7	8.4	22.0	東南	0.0
07	5.0	9.2	1.1	1.5	13.0	22.0	20.5	34.2	1.3	2.6	3.7	14.0	南南西	0.0
08	5.7	10.9	1.1	1.4	14.0	23.0	19.4	28.5	1.4	2.2	3.0	6.0	南	1.0
09	5.2	9.2	1.3	2.4	14.1	30.0	22.4	34.8	2.0	3.4	3.1	10.0	東南	0.0
10	5.5	8.6	1.3	2.0	14.3	37.0	15.8	27.1	2.0	3.8	5.1	25.0	南南東	20.0
11	5.3	9.1	1.2	1.5	12.6	21.0	14.5	28.7	2.3	4.1	3.6	6.0	東南	16.0
12	5.6	9.3	1.4	1.7	14.0	33.0	17.2	38.7	2.1	3.6	4.9	21.0	東南	0.0
13	7.6	11.2	1.4	1.8	18.4	56.0	16.7	29.7	1.8	3.0	8.4	40.0	南南東	0.0
14	8.1	13.6	1.3	2.3	11.0	18.0	16.0	22.5	1.7	2.6	2.6	8.0	東南	0.0
15	9.1	14.6	1.7	3.4	19.2	36.0	20.6	60.2	1.3	2.7	7.4	17.0	北北西	0.0
16	8.3	11.2	2.8	6.1	26.8	49.0	28.7	49.3	1.3	2.6	10.4	32.0	南南東	0.0
17	6.6	9.6	1.7	3.9	19.8	36.0	20.5	32.6	1.3	2.4	6.3	21.0	南	10.5
18	7.6	14.9	3.1	9.2	17.1	28.0	20.4	35.2	1.3	2.1	4.0	10.0	北北西	0.0
19	6.6	9.6	1.7	3.9	19.8	36.0	20.5	32.6	1.3	2.4	6.3	21.0	西北	0.0
20	6.2	11.9	0.0	2.9	20.5	33.0	22.3	34.5	1.4	2.8	7.6	18.0	北北西	0.0
21	4.5	9.3	2.0	2.4	16.4	24.0	25.6	38.7	1.6	3.3	5.1	9.0	北	6.0
22	6.6	11.3	1.6	3.0	21.0	26.0	23.9	46.9	1.5	2.8	5.6	11.0	北北西	0.0
23	7.1	11.2	1.0	1.4	31.1	53.0	19.5	44.0	1.6	3.4	6.8	18.0	北	14.5
24	3.8	9.6	1.0	1.3	22.1	34.0	17.5	24.7	4.2	6.9	3.8	9.0	北	34.5
25	2.2	3.9	1.1	1.3	17.3	33.0	27.2	38.3	4.1	7.1	3.8	9.0	南	270.0
26	2.8	4.5	1.5	2.4	9.2	22.0	23.2	26.8	4.2	5.4	2.1	6.0	南	77.0
27	4.4	10.2	1.9	3.9	18.1	27.0	17.1	31.5	2.1	3.8	6.7	11.0	南南西	0.0
28	6.6	17.4	2.0	2.6	26.1	40.0	17.3	33.5	2.5	5.1	10.0	14.0	北北東	0.0
29	9.0	18.3	2.0	5.5	0.0	44.0	16.7	27.8	1.2	2.5	11.4	21.0	北北東	0.5
30	6.3	8.8	1.3	2.0	19.3	26.0	22.5	42.1	1.5	2.2	7.2	12.0	南南東	19.0
31	6.5	8.9	1.4	2.0	20.7	38.0	16.6	34.8	1.8	3.9	7.3	13.0	南南東	0.5
最大值	9.7	18.3	3.1	9.2	31.1	69.0	28.7	60.2	4.2	7.1	11.4	48.0	---	
月平均值	6.3		1.6		18.4		19.6		1.9		5.8			15.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.9		97.7		97.5		98.9		99.9		99.6			
有效日數	31		30		30		30		31		31			
有效小時數	726		726		725		736		743		740			
統計使用率	97.6		97.6		97.4		98.9		99.9		99.5			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源： 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	07/02 1200，07/12 1200，07/15 1100~1300，07/19 1100，07/22 0800，07/19 2200~07/20 0800	維護+測值異常	18
NOX/NO2/NO	07/12 1200，07/15 1100~1300，07/19 1100，07/22 0800，07/01 0100、2200，07/05 2100~07/06 0400，07/11 0300~0400	維護+測值異常	18
O3	07/12 1100，07/15 1200~1600，07/19 1100，07/22 0800	維護	8
DST	07/12 1200，07/22 0800，07/26 1600，07/28 2000~07/29 1100	維護+儀器故障	19
PM2.5	07/12 1200，07/22 0800，07/26 1600，07/25 0800	維護+颱風影響	4
WD/WS	07/22 0800	維護	1

測站名稱：東大　　　　監測時間:2024/07/01~2024/07/31

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb 日平均值	二氧化氮(NO_2)ppb 小時最大值	二氧化硫(SO_2)ppb 日平均值	二氧化硫(SO_2)ppb 小時最大值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 日平均值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 小時最大值	臭氧(O_3) ppb 日平均值	臭氧(O_3) ppb 小時最大值	風速 m/s 日平均值	風速 m/s 小時最大風速	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 日平均值	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 小時最大值	風向 日最大頻率	雨量mm 日累積雨量
01	4.8	7.3	0.8	1.5	20.7	31.0	23.6	42.4	1.5	2.5	6.1	10.0	南	0.0
02	5.6	8.2	0.8	1.5	18.2	29.0	26.4	41.4	1.4	2.6	6.9	12.0	南	0.0
03	9.9	17.9	1.7	4.0	20.3	35.0	27.1	53.5	0.8	1.8	5.3	13.0	西北	0.0
04	9.4	14.5	0.8	1.5	19.4	26.0	22.5	37.4	0.8	3.0	7.2	12.0	西北	0.0
05	10.6	17.9	1.1	1.8	22.0	35.0	28.9	45.2	0.8	1.9	9.9	16.0	西北	0.0
06	8.5	12.9	1.3	3.1	21.8	40.0	34.5	54.9	0.8	2.1	11.0	27.0	南南西	0.0
07	7.9	12.9	1.1	2.1	15.3	25.0	28.5	44.4	0.7	2.5	6.6	10.0	南南西	0.0
08	8.7	17.8	1.1	1.6	15.8	31.0	26.0	41.5	0.7	1.9	5.8	9.0	南	1.0
09	6.8	14.0	1.1	1.8	15.9	20.0	31.4	45.5	1.0	2.7	6.5	10.0	南南西	0.0
10	7.8	13.8	1.2	1.8	18.1	29.0	26.3	40.4	0.9	2.0	6.5	11.0	南	20.0
11	6.0	12.8	1.1	1.8	16.0	22.0	24.7	45.1	1.1	1.7	6.3	10.0	南	16.0
12	5.3	8.1	1.6	2.1	15.9	24.0	22.7	51.9	1.0	1.5	4.4	7.0	南	0.0
13	5.5	11.4	1.4	2.1	18.5	32.0	26.2	43.3	1.1	2.8	7.9	12.0	南	0.0
14	4.3	12.2	1.3	2.6	14.1	18.0	25.3	38.8	1.0	2.0	6.1	10.0	西北	0.0
15	8.3	22.2	1.2	1.6	20.7	34.0	30.5	63.5	0.9	2.0	12.0	21.0	西北	0.0
16	7.3	12.1	1.2	1.3	23.3	35.0	36.2	58.0	0.8	2.0	12.3	19.0	西北	0.0
17	8.4	16.0	1.1	1.2	22.3	28.0	32.4	53.6	0.8	2.1	11.6	18.0	南南西	10.5
18	9.4	22.5	1.2	1.3	20.0	31.0	25.0	44.7	0.9	2.6	9.0	15.0	北	0.0
19	5.4	10.6	1.1	1.2	21.8	27.0	28.9	43.2	1.3	2.3	9.0	14.0	西北	0.0
20	6.9	17.0	0.9	1.1	23.9	30.0	31.0	44.2	1.2	2.6	11.1	18.0	西北	0.0
21	4.5	9.3	0.8	1.0	20.5	29.0	30.6	44.4	1.1	2.9	10.8	18.0	北北西	6.0
22	7.8	22.2	0.8	1.0	23.8	34.0	29.0	52.7	1.1	2.7	10.0	19.0	西北	0.0
23	6.9	12.7	0.8	1.0	25.3	32.0	28.3	49.5	0.9	1.7	9.8	20.0	西北	14.5
24	4.6	10.9	0.7	0.8	19.5	28.0	22.7	28.3	2.7	5.0	7.2	21.0	西北	34.5
25	2.1	3.9	0.7	0.8	14.5	29.0	29.9	37.2	3.1	4.9	7.3	16.0	南	270.0
26	8.2	10.6	0.0	1.5	0.0	19.0	0.0	18.4	2.5	3.6	0.0	7.0	南南東	77.0
27	6.5	10.9	1.0	1.5	17.5	26.0	12.2	19.5	1.2	3.0	6.4	11.0	南南東	0.0
28	8.4	15.3	0.6	0.8	23.0	32.0	18.6	39.1	1.4	2.2	11.3	16.0	西北	0.0
29	10.5	17.7	0.8	1.0	24.9	34.0	23.4	37.2	0.8	1.6	12.2	17.0	西北	0.5
30	7.0	20.9	0.8	1.0	16.0	24.0	26.8	39.3	1.1	2.7	5.9	9.0	南南東	19.0
31	8.3	10.9	1.0	1.2	17.8	33.0	21.7	37.0	0.9	2.1	6.3	10.0	南南東	0.5
最大值	10.6	22.5	1.7	4.0	25.3	40.0	36.2	63.5	3.1	5.0	12.3	27.0	---	
月平均值	7.2		1.0		19.4		26.7		1.1		8.2			15.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		99.6		99.3		99.2		99.6		99.3			
有效日數	31		30		30		30		30		30			
有效小時數	723		726		725		711		728		724			
統計使用率	97.2		97.6		97.4		95.6		97.8		97.3			

*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：　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	07/12 1200~1400，07/27 0900、1200，07/02 1500~1600，07/25 1700~1800，07/26 0000~0800	維護+測值異常+停電	18
NOX/NO2/NO	07/12 1200~1400，07/02 1500~1600，07/25 1700~1800，07/26 0000~0700，07/24 1900~07/25 0000	維護+停電+颱風影響	20
DST	07/04 1200~1300，07/12 1200~1400，07/02 1500~1600，07/25 1700~1900，07/26 0000~0800	維護+停電	19
WD/WS	07/12 1200~140007/02 1500~1600，07/25 1700~1800，07/26 0000~0800	維護停電	16
PM2.5	07/04 1200~1300，07/12 1200~1400，07/02 1500~1600，07/25 1700~1900，07/26 0000~080007/24 1800	維護+停電颱風影響	20
O3	07/04 1100，07/12 1200~1400，07/14 0900、07/18 1100，07/27 0900，07/02 1500~1600，07/25 1700~1800，07/26 0000~2100，07/26 0900~2000	維護+停電+颱風影響	45

測站名稱：草屯 **監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb 日平均值	二氧化氮(NO_2)ppb 小時最大值	二氧化硫(SO_2)ppb 日平均值	二氧化硫(SO_2)ppb 小時最大值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 日平均值	懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$ 小時最大值	臭氧(O_3) ppb 日平均值	臭氧(O_3) ppb 小時最大值	風速 m/s 日平均值	風速 m/s 小時最大風速	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 日平均值	細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$ 小時最大值	風向 日最大頻率	雨量mm 日累積雨量
01	3.9	5.3	0.9	1.2	20.1	30.0	24.5	57.1	1.2	2.5	3.6	7.0	南	0.0
02	3.8	6.3	0.9	1.7	17.9	30.0	30.6	50.0	0.8	3.3	6.2	11.0	南	0.0
03	4.0	8.3	1.0	2.1	17.3	31.0	36.1	78.8	0.8	2.8	8.2	18.0	南	0.0
04	6.1	9.8	1.7	3.5	22.3	35.0	29.8	77.6	1.3	3.7	9.2	20.0	北北西	0.0
05	6.2	9.1	1.5	3.1	20.2	37.0	34.8	72.8	1.1	2.8	9.5	18.0	北北西	0.0
06	3.8	5.6	0.9	1.6	17.8	31.0	37.3	75.2	0.9	3.5	9.1	21.0	南	0.0
07	3.3	5.7	0.9	1.8	14.5	21.0	31.2	67.1	0.7	3.1	5.9	12.0	南南西	0.0
08	3.8	6.4	1.0	1.6	15.3	23.0	30.3	65.7	0.8	2.8	6.0	10.0	南	1.0
09	3.9	6.6	1.0	1.8	15.3	30.0	39.5	75.6	0.9	2.5	7.9	13.0	南	0.0
10	3.9	6.3	1.0	1.2	20.2	112.0	26.4	56.6	0.7	2.2	7.0	10.0	南	20.0
11	3.5	4.9	1.0	1.5	14.4	20.0	24.2	52.6	0.8	2.8	5.5	12.0	南	16.0
12	4.4	7.7	1.2	2.3	16.1	24.0	27.2	58.0	0.8	2.3	6.0	12.0	南	0.0
13	3.5	6.1	1.0	1.5	18.0	43.0	29.6	57.0	0.7	2.8	9.2	13.0	南	0.0
14	4.2	10.2	1.3	2.8	15.8	22.0	32.2	65.3	1.1	3.1	7.3	11.0	西北	0.0
15	6.0	13.8	1.5	4.7	22.1	45.0	44.1	77.6	1.1	3.2	11.3	22.0	北北西	0.0
16	5.3	9.1	1.2	3.2	23.3	40.0	43.1	93.6	0.8	2.8	12.4	23.0	南	0.0
17	5.5	10.4	1.0	2.0	21.2	44.0	40.3	98.0	0.7	2.4	10.5	24.0	南	10.5
18	5.6	11.9	1.4	3.8	19.3	33.0	33.5	95.7	1.0	3.6	9.9	19.0	西北	0.0
19	5.5	8.6	1.3	2.6	21.7	31.0	37.3	73.1	1.3	3.2	12.4	20.0	西北	0.0
20	5.1	7.7	1.1	1.8	22.8	29.0	38.5	76.2	0.9	3.4	9.4	17.0	北北西	0.0
21	4.0	5.6	0.9	1.3	20.1	27.0	35.3	70.8	1.1	3.5	7.3	12.0	南	6.0
22	5.2	9.3	1.1	2.2	23.0	32.0	41.9	85.5	1.1	2.9	5.3	12.0	西北	0.0
23	4.7	6.6	1.0	1.6	30.5	43.0	49.7	91.6	0.6	1.2	11.3	20.0	南	14.5
24	2.5	4.6	0.4	0.7	14.8	28.0	30.9	40.9	3.1	7.7	0.7	3.0	北北西	34.5
25	2.3	3.2	0.6	0.8	7.0	19.0	35.0	49.0	3.5	7.3	0.1	3.0	南南西	270.0
26	3.8	7.9	0.5	0.7	5.1	9.0	32.5	37.3	2.1	4.2	0.5	3.0	南	77.0
27	6.4	10.2	0.6	0.8	13.5	20.0	19.9	39.4	0.7	2.0	2.4	6.0	西南	0.0
28	7.1	9.9	0.5	0.8	19.5	41.0	25.3	62.0	0.7	4.4	4.8	14.0	南	0.0
29	7.5	12.7	0.6	1.1	20.1	31.0	22.4	52.3	0.4	1.7	8.5	17.0	南	0.5
30	6.4	11.5	0.8	1.6	14.4	25.0	33.9	52.5	0.7	1.9	4.3	13.0	西北	19.0
31	6.8	8.7	0.7	1.1	14.6	22.0	24.2	55.1	0.6	1.8	2.2	6.0	南	0.5
最大值	7.5	13.8	1.7	4.7	30.5	112.0	49.7	98.0	3.5	7.7	12.4	24.0	---	
月平均值	4.8		1.0		18.0		32.9		1.1		6.9			15.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.9		99.9		99.3		100.0		99.1			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	737		740		743		739		744		737			
統計使用率	99.1		99.5		99.9		99.3		100.0		99.1			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：　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	07/04 1400，07/15 0200，07/30 0100	維護+夜間校正	3
NOX/NO2/NO	07/17 1500，07/10 0300，07/30 0100，07/25 0400、1800、2000，07/26 0700	維護+測值異常+夜間校正+颱風影響	7
O3	07/18 1000~1300，07/23 1900	維護	5
DST	07/12 1500	維護	1
WD/WS			0
PM2.5	07/18 1400~1600，07/22 1100~1300，07/23 1200	維護	7

測站名稱：清水　　　　　　　　　　　　**監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧(O_3) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	4.9	9.9	2.0	3.4	18.3	36.0	16.1	27.7	3.3	4.9	4.3	8.0	南南西	0.0
02	6.5	12.5	2.1	3.1	14.9	34.0	18.9	31.4	2.8	4.2	3.5	7.0	南	0.0
03	7.9	16.1	2.0	4.2	14.4	32.0	21.3	40.9	1.4	2.3	3.1	6.0	東南	1.0
04	6.5	11.1	1.9	3.1	14.3	28.0	17.8	32.5	1.0	2.4	2.8	7.0	西北	0.0
05	8.9	21.4	2.0	2.7	15.8	46.0	20.7	36.8	1.1	2.3	4.6	10.0	西北	0.0
06	8.2	13.7	2.0	2.4	15.4	31.0	25.6	48.2	1.1	3.2	5.5	11.0	西北	13.0
07	10.2	17.8	2.1	3.5	14.1	27.0	19.6	38.6	1.5	2.8	4.2	7.0	西北西	14.0
08	11.8	18.7	1.3	3.5	15.7	26.0	17.2	28.8	1.3	2.7	4.6	11.0	東南	7.5
09	10.1	19.3	1.0	3.8	14.3	21.0	23.2	34.3	2.1	3.0	4.4	8.0	東南	15.5
10	8.7	21.5	1.3	2.4	15.2	29.0	16.8	30.8	2.3	3.7	4.3	9.0	南南東	0.0
11	7.6	12.3	1.2	2.8	14.3	27.0	16.7	30.5	2.6	4.2	3.9	7.0	南南東	1.5
12	6.4	11.6	1.3	4.0	14.3	27.0	19.8	39.8	2.5	3.8	4.6	9.0	南南東	0.0
13	7.3	16.0	1.2	3.1	15.2	26.0	18.9	26.5	2.0	2.8	6.0	10.0	南南東	0.0
14	7.5	16.7	1.4	2.2	11.3	19.0	20.0	33.6	1.1	2.2	4.8	8.0	北北西	0.0
15	6.4	17.3	1.9	2.3	16.9	32.0	27.1	67.6	1.1	2.7	8.4	14.0	東北東	0.0
16	9.5	26.7	2.0	2.6	20.5	33.0	29.8	51.3	1.0	2.1	8.5	12.0	北北西	0.0
17	7.8	23.8	1.9	2.8	19.5	28.0	26.7	46.4	1.4	3.3	7.3	12.0	北北西	18.5
18	9.3	31.0	2.0	2.2	15.3	22.0	21.6	39.4	1.1	2.3	6.3	13.0	西北	0.5
19	4.8	10.5	1.8	2.0	13.1	22.0	26.0	40.5	1.2	2.5	4.7	7.0	北北西	0.0
20	6.0	12.2	1.8	2.0	15.0	23.0	26.1	39.8	1.0	2.7	4.8	9.0	東	0.0
21	4.4	12.3	1.8	2.1	14.4	23.0	29.0	40.3	1.2	2.8	4.7	10.0	北	0.0
22	7.3	22.3	1.6	2.2	16.5	30.0	28.2	51.3	1.2	2.5	6.0	9.0	北北西	0.0
23	7.5	13.7	1.4	1.6	22.3	45.0	20.9	46.5	1.3	3.1	6.2	16.0	北北東	0.0
24	0.0	11.2	1.4	2.2	0.0	30.0	22.8	28.3	5.4	6.7	0.0	0.0	北北東	34.5
25	3.0	6.2	1.8	2.1	0.0	0.0	31.0	48.0	5.1	7.9	7.2	15.0	南南西	338.0
26	0.0	11.2	1.4	2.2	0.0	30.0	22.8	28.3	5.4	6.7	0.0	0.0	南	99.9
27	7.9	17.6	0.6	0.7	18.8	30.0	19.6	37.4	2.6	4.9	0.0	4.0	南	0.0
28	7.3	11.7	0.6	1.1	24.1	39.0	24.1	33.7	1.7	4.0	0.0	12.0	北北東	53.0
29	11.9	29.2	1.0	3.3	25.8	57.0	19.5	30.8	0.8	2.2	9.5	20.0	南	2.5
30	9.6	14.2	1.2	3.2	14.6	27.0	22.0	29.9	1.8	2.5	4.4	8.0	南南東	97.5
31	10.8	18.1	1.8	3.8	16.1	28.0	16.4	36.5	2.2	4.3	5.3	10.0	南南東	0.0
最大值	11.9	31.0	2.1	4.2	25.8	57.0	31.0	67.6	5.4	7.9	9.5	20.0	－－－	
月平均值	7.6		1.6		16.4		22.2		1.9		5.3			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		99.3		99.0		99.6		100.0		98.3			
有效日數	30		31		28		31		28		28			
有效小時數	730		738		681		741		744		668			
統計使用率	98.1		99.2		91.5		99.6		100.0		89.8			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	07/02 1400~1500，07/11 1400，07/21 1800，07/29 0900	維護+測值異常+颱風影響	5
NOX/NO2/NO	07/02 1400~1500，07/11 1400，07/26 1200~1300，07/21 1800，07/26 0200~0800	維護+測值異常+颱風影響	13
DST	07/02 1400~1500，07/11 1400，07/24 0100~07/26 1000，07/26 1200~1300	維護+颱風影響	15
WD/WS			0
O3	07/02 1400~1500，07/11 1400	維護	3
PM2.5	07/02 1400~1500，07/11 1400，07/29 1500~1700，07/25 1900~2200，07/26 0000~0500、0700~1200、1400~1500、2000~07/27 0300、0500~1200、1400~07/28 1400，07/29 0100~0200	維護+颱風影響	67

測站名稱：福興 **監測時間:2024/07/01~2024/07/31**

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧(O_3) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	3.9	8.6	1.5	1.7	17.0	27.0	18.7	37.7	2.8	4.8	5.2	11.0	南南東	0.0
02	4.3	8.3	1.6	1.8	17.8	33.0	20.5	30.2	2.9	4.7	8.1	17.0	南南東	0.0
03	6.1	10.2	2.2	3.1	22.3	41.0	24.5	46.0	1.2	2.1	6.9	19.0	東南	1.0
04	6.2	11.3	2.1	3.0	19.6	35.0	21.7	40.4	1.0	2.3	7.9	19.0	西北	0.0
05	5.2	10.7	1.8	2.6	19.6	36.0	23.0	37.7	1.3	2.2	5.8	15.0	西北西	0.0
06	5.2	10.4	1.9	2.7	23.5	36.0	28.0	43.2	1.4	5.6	11.6	24.0	東南東	13.0
07	5.4	12.7	2.1	3.2	19.3	31.0	25.9	48.4	1.6	4.7	5.4	10.0	東南東	14.0
08	5.9	9.8	2.0	2.6	24.3	38.0	25.4	46.5	1.7	4.3	4.9	10.0	東南東	7.5
09	5.8	12.9	2.2	4.1	22.5	42.0	27.0	43.8	2.3	3.8	5.0	13.0	東南	15.5
10	4.7	7.7	1.9	2.3	23.3	34.0	20.4	31.3	2.3	5.2	4.3	12.0	東南	0.0
11	4.6	8.6	1.8	2.2	22.5	44.0	20.0	36.3	2.7	4.9	6.5	17.0	南南東	1.5
12	4.2	6.2	1.5	2.2	21.9	39.0	22.1	39.1	2.4	4.0	12.6	26.0	南南東	0.0
13	4.4	7.4	1.4	2.0	26.8	40.0	20.4	38.9	2.3	4.5	16.2	24.0	南南東	0.0
14	4.0	8.6	1.7	2.5	21.7	32.0	22.4	32.0	1.5	2.3	10.4	21.0	西北	0.0
15	5.6	8.6	1.4	2.0	25.5	39.0	28.8	56.3	1.2	2.7	9.9	18.0	北北西	0.0
16	6.6	15.9	1.7	2.8	32.1	50.0	30.0	54.0	1.3	2.5	11.8	17.0	東南東	0.0
17	6.8	10.7	1.5	3.3	29.4	50.0	28.2	43.8	1.6	2.8	12.5	18.0	東南東	18.5
18	5.6	12.7	1.0	1.6	27.8	62.0	25.2	44.7	1.3	2.6	9.3	12.0	西北	0.5
19	5.0	10.9	1.0	1.8	28.9	39.0	21.6	34.6	1.5	2.8	10.6	14.0	西北	0.0
20	3.4	6.2	1.1	1.6	28.4	38.0	26.5	33.7	1.2	2.6	11.5	22.0	西北	0.0
21	3.2	7.6	1.4	2.0	29.8	48.0	25.1	35.2	1.5	2.9	12.3	21.0	北北西	0.0
22	4.6	9.2	1.9	3.0	28.3	37.0	27.1	47.4	1.6	2.9	11.2	15.0	西北	0.0
23	4.3	10.3	1.4	2.3	42.8	81.0	19.7	42.2	2.3	4.4	10.9	16.0	北北西	0.0
24	3.8	10.5	1.4	1.7	29.9	60.0	21.7	31.7	4.7	6.9	8.7	12.0	西北	34.5
25	1.3	4.1	0.8	1.3	28.0	59.0	33.4	45.4	5.8	9.1	11.3	17.0	西北西	338.0
26	1.6	3.2	0.6	1.1	21.8	46.0	31.4	35.5	6.6	8.5	8.7	21.0	北北東	99.9
27	2.9	5.4	0.7	1.3	26.8	40.0	27.5	42.1	3.4	4.9	9.7	14.0	東北	0.0
28	6.1	12.0	1.0	1.6	32.8	49.0	27.2	45.4	2.1	4.2	10.9	18.0	南南西	53.0
29	7.6	16.7	1.4	1.7	29.7	39.0	26.4	47.5	1.1	2.9	10.8	17.0	西南西	2.5
30	4.3	7.7	1.4	2.7	18.5	26.0	28.4	44.5	2.3	3.5	7.6	11.0	北北東	97.5
31	3.8	7.2	1.9	3.5	21.7	39.0	20.7	37.3	2.2	4.1	0.0	0.0	北北東	0.0
最大值	7.6	16.7	2.2	4.1	42.8	81.0	33.4	56.3	6.6	9.1	16.2	26.0	---	
月平均值	4.7		1.5		25.3		24.8		2.2		9.3			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.7		99.9		99.2		99.9		96.3			
有效日數	31		31		31		31		30		30			
有效小時數	737		737		736		733		740		710			
統計使用率	99.1		99.1		98.9		98.5		99.5		95.4			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	07/17 1100，07/30 1500，07/24 1200~1400，07/25 2000~2100	維護+颱風影響	7
NOX/NO2/NO	07/17 1100，07/30 1500，07/24 1200~1400，07/25 2000~2100	維護+颱風影響	7
DST	07/17 1100，07/24 1200~1500，07/25 2000~2200	維護+颱風影響	8
WD/WS	07/17 1100，07/24 1200~1300，07/25 2000	維護+颱風影響	4
O3	07/01 1000~1200，07/17 1100~1200，07/30 1600，07/24 1200~1400，07/25 2000~2100	維護+颱風影響	11
PM2.5	07/17 1100，07/30 2200~07/31 2400，07/24 1200~1500，07/25 2000~2200	維護+儀器故障+颱風影響	34

測站名稱：龍井　　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/07/01~2024/07/31

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		懸浮微粒(PM_{10})$\mu g/m^3$		臭氧 (O_3) ppb		風速 m/s		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)$\mu g/m^3$		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	9.7	1.6	1.8	16.6	22.0	17.1	28.0	4.1	7.4	3.0	7.0	西南西	0.0
02	9.3	15.7	1.6	2.1	17.8	22.0	20.7	35.5	3.9	7.2	4.5	20.0	東南	0.0
03	12.0	16.3	2.3	6.0	16.8	24.0	25.0	39.6	2.1	4.3	2.9	8.0	東南	1.0
04	12.1	25.3	1.7	2.1	17.7	27.0	16.8	27.4	1.9	4.7	4.0	12.0	東南	0.0
05	9.3	17.5	1.7	2.1	19.5	32.0	17.5	26.7	2.2	5.0	3.7	9.0	西	0.0
06	9.1	14.7	1.6	1.8	20.3	28.0	25.4	42.6	2.2	4.7	7.5	15.0	東南	13.0
07	8.0	12.9	1.6	2.1	15.5	25.0	24.8	37.7	2.3	4.6	3.3	7.0	東南	14.0
08	7.4	17.3	1.6	2.2	18.0	40.0	24.8	37.7	2.2	4.5	3.8	7.0	東南	7.5
09	6.3	12.8	1.2	1.6	15.3	22.0	29.9	38.8	3.1	4.5	3.0	9.0	東南	15.5
10	7.8	15.8	1.4	2.0	16.2	22.0	19.9	30.2	3.3	7.3	3.1	8.0	南南東	0.0
11	5.3	12.5	1.2	1.8	14.8	23.0	17.3	30.6	3.8	7.0	2.0	5.0	東南	1.5
12	4.3	9.5	1.1	1.1	13.2	20.0	20.2	36.5	3.4	6.3	2.4	8.0	東南	0.0
13	6.0	10.7	1.1	1.2	17.5	25.0	17.0	28.4	2.9	5.3	6.5	15.0	西	0.0
14	6.8	20.5	1.6	5.9	16.1	39.0	21.4	30.9	2.5	3.9	4.8	14.0	東南	0.0
15	8.9	16.2	1.5	3.2	21.9	34.0	25.2	59.0	2.0	4.4	8.2	19.0	西北	0.0
16	7.7	12.6	1.2	1.6	22.4	29.0	28.4	48.6	2.2	4.2	8.5	11.0	東南	0.0
17	9.4	18.2	1.2	2.0	21.2	34.0	26.2	45.9	2.2	4.1	7.1	13.0	東南	18.5
18	7.3	12.6	1.2	1.7	19.4	52.0	21.1	36.5	2.1	4.3	5.6	26.0	東南	0.5
19	6.8	11.9	1.2	1.5	20.3	25.0	19.7	30.9	2.2	4.2	3.5	7.0	西北	0.0
20	6.7	11.1	1.1	1.2	23.8	37.0	18.6	25.8	2.0	4.3	9.5	22.0	西北	0.0
21	4.7	10.1	1.2	2.3	21.5	26.0	23.1	30.3	2.3	4.5	4.5	9.0	北	0.0
22	6.9	14.9	1.2	1.3	21.2	29.0	20.5	38.8	2.4	5.4	5.7	10.0	西北	0.0
23	7.5	10.9	1.2	1.3	37.3	115.0	14.5	33.3	2.8	6.0	11.7	28.0	北	0.0
24	6.9	10.3	1.1	1.3	26.8	40.0	13.6	16.6	5.9	9.3	7.0	13.0	北北西	34.5
25	2.4	4.9	1.1	1.2	21.4	37.0	25.7	36.9	7.8	10.5	6.5	13.0	南	338.0
26	3.8	6.0	1.1	1.2	15.7	24.0	22.7	25.9	6.6	8.0	5.2	10.0	南南東	99.9
27	3.7	6.9	1.1	1.3	19.9	27.0	20.2	34.8	4.2	7.1	5.5	12.0	南南西	0.0
28	8.2	17.5	1.2	1.3	28.0	34.0	18.5	29.8	2.8	5.1	9.4	14.0	北	53.0
29	7.9	12.1	1.2	1.7	24.5	32.0	18.3	32.1	1.5	3.0	7.0	14.0	北北東	2.5
30	4.9	10.3	1.1	1.1	16.3	24.0	22.0	34.4	2.6	4.5	5.1	14.0	西	97.5
31	6.0	10.1	1.2	1.3	19.3	28.0	16.7	30.9	3.0	6.9	3.9	6.0	南南東	0.0
最大值	12.1	25.3	2.3	6.0	37.3	115.0	29.9	59.0	7.8	10.5	11.7	28.0	---	
月平均值	7.1		1.3		19.9		21.1		3.1		5.4			23.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.1		98.9		99.1		99.7		99.9		98.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	736		735		737		742		743		733			
統計使用率	98.9		98.8		99.1		99.7		99.9		98.5			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
NOX/NO2/NO	07/01 0000~0100，07/11 1200，07/27 1300，07/31 1300，07/03 2100，07/21 0400，07/30 0500	維護+測值異常	8
SO2	07/01 0000~0100，07/11 1200、07/17 1900，07/22 0800，07/27 1300，07/31 1300，07/12 0200，07/30 0500	維護+測值異常	9
O3	07/11 1200，07/31 1300	維護	2
DST	07/11 1300~1400，07/31 1300~1400，07/31 1300，07/09 1900、07/10 0300、0600	維護+測值異常	8
PM2.5	07/11 1300~1400，07/23 0700~0800，07/31 1300~1500，07/14 1700、07/20 0600~0800	維護+測值異常	11
WD/WS	07/31 1300	維護+測值異常	1

測站名稱：大觀　　　　　　　　　　監測時間:2024/07/01~2024/07/31

日期 \ 項目	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	-	-	-	-	8.5	15.0	18.4	36.6	0.9	2.2	北北東	0.0
02	-	-	-	-	9.6	13.0	17.9	36.6	1.0	2.2	東北	0.0
03	-	-	-	-	9.5	19.0	18.7	60.7	1.1	2.8	東北	1.0
04	-	-	-	-	14.2	24.0	19.5	56.4	1.3	3.8	東北	0.0
05	-	-	-	-	12.0	22.0	22.4	51.0	1.1	2.8	東北	0.0
06	-	-	-	-	12.2	21.0	20.9	43.0	1.1	2.2	東北	13.0
07	-	-	-	-	6.5	15.0	17.9	43.6	1.0	2.4	東北	14.0
08	-	-	-	-	8.1	15.0	18.1	37.4	1.2	2.9	東北	7.5
09	-	-	-	-	9.5	19.0	23.3	42.1	1.0	1.9	東北	15.5
10	-	-	-	-	10.5	18.0	17.1	29.6	1.0	2.1	東北	0.0
11	-	-	-	-	6.5	11.0	14.8	29.2	0.8	1.6	東北	1.5
12	-	-	-	-	7.9	18.0	17.5	37.7	0.8	1.6	東北	0.0
13	-	-	-	-	11.4	19.0	17.2	39.9	1.0	2.4	東北	0.0
14	-	-	-	-	9.5	19.0	19.4	48.4	1.1	2.5	東北	0.0
15	-	-	-	-	15.8	25.0	23.4	46.1	1.2	2.4	東北	0.0
16	-	-	-	-	16.7	23.0	23.1	58.3	1.1	2.7	東北	0.0
17	-	-	-	-	11.0	18.0	20.6	44.5	0.9	2.0	東北	18.5
18	-	-	-	-	13.5	31.0	24.5	67.7	1.1	2.9	東北	0.5
19	-	-	-	-	14.7	31.0	22.6	47.3	1.0	2.3	西南西	0.0
20	-	-	-	-	24.0	44.0	26.0	47.2	1.0	3.0	東北	0.0
21	-	-	-	-	16.4	33.0	22.2	42.4	0.9	2.0	北北東	0.0
22	-	-	-	-	14.2	27.0	27.0	54.7	1.0	2.0	北北東	0.0
23	-	-	-	-	23.3	41.0	26.6	45.9	0.8	1.8	東北	0.0
24	-	-	-	-	9.2	21.0	18.9	27.6	1.7	3.1	西南	34.5
25	-	-	-	-	缺	15.0	缺	24.2	2.4	3.2	南南東	338.0
26	-	-	-	-	缺	缺	缺	缺	缺	缺	–	99.9
27	-	-	-	-	缺	缺	缺	缺	缺	缺	–	0.0
28	-	-	-	-	缺	缺	缺	缺	缺	缺	–	53.0
29	-	-	-	-	缺	21.0	缺	23.8	0.6	1.2	北北東	2.5
30	-	-	-	-	14.2	24.0	18.8	35.5	0.7	1.4	東北	97.5
31	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北東	0.0
最大值	-	-	-	-	24.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	
月平均值	-		-		12.2		20.4		1.0			23.2
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-		-		99.4		99.4		99.9			
有效日數	-		-		26		26		26			
有效小時數	-		-		630		627		635			
統計使用率	-		-		84.7		84.3		85.3			

*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	時間	原因	時數
O3	07/01 1100，07/20 1000~1300，07/30 2200~07/30 2300，07/25 0300~07/29 0800	維護+測值異常+停電+颱風影響	116
DST(PM-2.5)	07/01 1100，07/23 1400，07/07 1600、2100~2300，07/30 2200~07/31 0000，	維護+測值異常+停電+颱風影響	120
WD/WS	07/30 2200~07/30 2300，07/25 0300~07/29 0800	停電+颱風影響	111

七月份中部地區環境部空氣品質測站
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
20240701	16	22	19	11	11	26	11	18	30	14	17	34	16	13	26	13	17	21
20240702	17	28	27	10	19	31	12	20	30	13	14	28	15	21	29	13	18	30
20240703	15	25	35	10	13	29	10	22	41	15	19	50	14	17	33	18	23	46
20240704	13	15	21	9	8	23	9	16	23	13	18	28	16	19	16	17	24	33
20240707	13	19	34	8	10	37	8	16	36	14	19	39	17	23	23	16	24	42
20240706	16	29	32	12	26	38	12	26	42	18	32	53	17	30	41	17	30	45
20240707	14	20	25	8	8	25	9	16	26	12	11	31	13	23	34	13	19	42
20240708	14	21	29	9	10	32	10	15	30	13	15	36	15	22	29	13	15	35
20240709	15	23	38	7	9	38	8	13	37	11	9	40	13	14	33	12	20	43
20240710	16	22	24	9	13	30	10	17	29	12	9	33	12	15	26	12	20	19
20240711	17	25	28	10	15	31	11	19	30	12	18	31	11	16	30	14	19	27
20240712	12	22	30	7	14	37	12	22	39	12	16	41	12	17	35	14	21	38
20240713	14	29	24	9	24	30	12	27	32	14	27	38	16	25	28	13	25	36
20240714	14	30	38	9	25	33	10	25	38	12	20	34	10	17	30	10	18	33
20240715	17	29	43	12	27	42	12	32	44	20	36	46	18	33	46	20	32	47
20240716	24	38	43	20	37	44	16	29	39	16	22	42	22	38	44	21	36	57
20240717	19	31	44	15	27	49	15	29	47	16	26	53	20	33	48	17	31	70
20240718	15	27	33	8	17	34	9	17	35	12	25	40	14	22	32	18	27	50
20240719	17	23	35	12	19	38	10	23	33	16	29	38	18	24	34	15	27	41
20240720	21	30	35	16	31	36	14	27	36	18	34	41	20	26	34	20	41	44
20240721	19	24	33	12	24	34	12	27	38	15	27	40	16	24	34	17	30	42
20240722	20	27	41	15	29	47	13	27	57	18	27	70	18	26	45	18	31	73
20240723	21	18	24	13	22	34	12	18	36	23	39	104	26	27	36	26	45	107
20240724	14	24	19	11	19	21	4	9	21	6	9	21	20	20	24	11	23	24
20240725	9	15	27	6	13	31	3	9	32	5	10	33	11	14	34	5	14	31
20240726	7	13	27	2	10	28	3	11	28	3	4	29	6	9	26	4	7	26
20240727	22	29	44	14	28	41	15	23	31	12	16	31	17	24	31	11	21	26
20240728	22	36	31	20	38	26	17	34	28	18	27	29	22	34	30	15	32	32
20240729	22	33	29	17	35	26	17	34	25	19	32	29	21	30	30	18	34	30
20240730	16	22	33	2	20	33	9	20	38	10	15	32	10	14	33	9	23	39
20240731	16	18	35	9	19	34	12	21	21	12	14	35	15	18	33	11	22	28
平均	16	25	32	11	20	33	11	21	34	14	21	40	16	22	32	15	25	41

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

七月份中部地區環境部空氣品質測站
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
20240701	14	13	26	15	18	29	16	16	28	16	15	24	20	42	27	13	16	32
20240702	14	15	29	17	17	31	13	7	25	16	16	21	20	39	29	12	16	33
20240703	19	22	41	19	27	34	16	11	44	17	15	37	23	38	33	17	23	49
20240704	15	20	26	20	32	25	18	11	27	16	19	24	27	40	31	20	28	48
20240707	16	20	36	19	31	35	18	21	36	18	22	21	24	48	38	19	28	57
20240706	17	29	42	20	40	42	15	22	45	21	34	42	29	46	47	19	28	49
20240707	14	15	34	14	26	35	11	11	41	14	15	39	14	32	43	15	17	41
20240708	14	13	32	15	23	32	11	6	33	15	15	30	14	29	39	14	12	39
20240709	14	13	31	16	19	37	11	7	39	13	14	28	13	29	44	14	18	48
20240710	14	16	26	16	24	27	11	9	26	20	18	26	14	13	27	15	21	34
20240711	13	17	25	14	22	27	12	11	29	15	18	30	18	0	28	13	12	31
20240712	13	17	37	15	23	39	13	11	39	14	21	35	19	11	35	15	17	36
20240713	14	22	33	16	30	34	14	16	32	16	27	30	18	30	31	15	24	39
20240714	12	14	30	12	25	34	9	7	28	10	11	32	17	21	25	14	16	41
20240715	17	24	43	17	35	45	19	20	41	18	26	48	23	32	43	19	32	70
20240716	18	29	44	22	43	50	19	28	46	21	35	44	23	33	46	18	34	63
20240717	18	27	48	18	34	40	18	22	60	16	26	39	24	32	57	17	27	70
20240718	17	23	32	18	37	37	12	10	42	13	14	41	18	22	43	15	22	46
20240719	16	23	33	19	18	37	17	17	33	17	24	35	24	30	33	20	32	44
20240720	19	31	39	23	10	37	22	22	32	18	24	35	28	36	36	24	43	50
20240721	14	24	38	17	23	36	18	23	36	16	27	34	23	36	33	20	31	46
20240722	17	21	60	21	21	50	17	18	42	16	26	44	22	27	44	23	33	80
20240723	21	29	50	25	27	47	27	23	40	37	31	31	34	31	36	25	49	77
20240724	12	15	22	16	10	20	18	17	21	21	24	26	17	22	24	12	16	26
20240725	7	11	32	10	9	31	9	10	35	14	19	39	10	14	34	3	10	31
20240726	6	7	26	7	8	22	6	7	27	6	12	31	7	12	27	4	6	25
20240727	13	21	28	15	17	29	16	16	30	16	22	32	19	25	31	11	16	22
20240728	18	28	31	21	29	30	20	25	32	22	33	35	29	34	36	18	28	37
20240729	19	32	31	22	29	30	18	26	32	18	32	37	24	32	32	18	31	30
20240730	11	17	31	12	15	34	10	10	37	9	16	38	10	15	39	13	20	32
20240731	13	18	32	16	14	25	14	11	31	14	16	34	17	14	31	12	16	25
平均	15	20	34	17	24	34	15	15	35	17	22	34	20	28	36	16	23	44

註 ： 深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

七月份中部地區環境部空氣品質測站
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	
20240701	18	24	30	15	21	19	16	16	20	13	25	37	11	27	35	
20240702	16	14	33	14	14	27	13	16	21	13	14	30	13	29	33	
20240703	18	23	47	22	36	41	21	24	34	17	0	46	16	31	46	
20240704	22	29	33	23	29	31	20	24	28	22	0	49	15	31	42	
20240707	22	34	44	22	34	37	17	21	28	18	6	57	15	32	47	
20240706	19	30	53	20	36	44	17	27	44	18	30	49	16	39	46	
20240707	15	19	42	18	23	38	17	15	41	13	17	32	13	30	37	
20240708	14	17	44	18	19	39	16	18	39	13	19	39	14	23	39	
20240709	12	15	45	13	18	41	14	13	36	15	21	53	13	23	46	
20240710	17	18	34	13	15	24	16	12	21	16	19	35	12	31	24	
20240711	16	17	32	13	19	24	12	9	25	15	16	30	12	23	31	
20240712	15	17	38	13	24	26	11	13	29	15	18	42	13	27	38	
20240713	17	24	38	14	28	27	15	23	25	16	22	40	16	32	36	
20240714	18	25	30	14	24	28	14	21	33	16	20	31	15	29	47	
20240715	21	31	53	21	32	37	16	24	35	18	34	77	17	39	50	
20240716	22	33	60	19	33	33	20	30	44	17	30	44	16	41	67	
20240717	23	35	87	20	36	36	20	33	39	19	27	77	14	34	50	
20240718	20	33	63	20	29	43	19	27	44	18	27	60	15	31	57	
20240719	23	29	45	22	34	31	19	28	32	21	35	46	17	33	44	
20240720	27	41	46	26	41	35	20	27	37	24	38	47	18	42	47	
20240721	23	32	46	20	36	32	18	24	31	20	29	44	14	32	38	
20240722	22	28	60	20	33	39	16	21	37	22	34	77	21	42	83	
20240723	28	37	73	31	41	32	25	25	27	25	45	70	22	52	57	
20240724	16	22	23	16	26	21	20	19	22	12	12	21	6	17	19	
20240725	6	12	33	10	19	31	25	23	39	4	13	31	4	12	22	
20240726	6	10	28	9	23	26	17	17	27	4	10	26	5	13	17	
20240727	13	16	22	18	26	27	18	27	26	12	16	19	11	21	24	
20240728	22	34	43	25	44	36	25	34	34	19	29	41	18	34	31	
20240729	17	27	28	24	40	31	22	33	33	16	26	25	15	30	18	
20240730	12	20	39	12	24	32	12	15	33	13	20	40	12	29	36	
20240731	13	14	32	14	21	25	13	10	22	14	17	32	7	20	24	
平均	18	25	43	18	28	32	18	22	32	16	22	43	14	30	40	

註 ： 深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})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)

七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
20240701	22	14	27	12	19	21	42	23	35	16	18	31	15	14	31	14	10	33
20240702	22	18	27	12	21	29	34	17	36	17	23	33	17	15	30	18	14	27
20240703	24	15	38	12	18	36	46	19	67	22	25	41	21	24	33	15	15	19
20240704	27	18	21	11	15	23	14	24	35	18	23	37	19	18	27	20	17	38
20240705	25	23	31	11	23	32	16	26	44	22	32	43	19	21	36	19	21	20
20240706	27	33	38	14	30	38	27	35	63	20	35	47	20	24	44	20	28	30
20240707	21	14	26	12	19	33	31	22	38	16	18	42	12	10	41	19	12	39
20240708	22	14	26	13	22	26	24	21	39	17	22	35	15	13	37	14	14	33
20240709	21	11	33	13	20	43	28	23	47	17	22	44	14	14	37	18	10	32
20240710	22	13	27	13	23	27	32	24	30	16	21	27	15	12	31	15	15	34
20240711	24	16	26	12	19	30	30	23	32	17	18	31	14	12	27	16	10	25
20240712	24	14	31	13	22	35	35	24	44	17	22	34	14	13	39	14	16	27
20240713	24	22	28	11	26	28	45	35	43	18	30	39	15	19	37	16	21	36
20240714	25	26	29	9	20	34	36	29	45	13	19	36	11	10	38	17	10	31
20240715	30	32	33	16	32	46	31	43	57	22	37	57	18	26	45	14	26	29
20240716	31	36	36	18	37	45	48	47	83	24	40	103	23	33	80	21	34	41
20240717	30	29	35	17	29	45	62	34	83	23	31	87	20	24	70	25	22	45
20240718	22	17	29	13	27	37	64	30	53	24	31	67	20	22	41	21	18	40
20240719	31	26	27	14	24	33	32	36	44	20	30	44	19	21	39	21	20	28
20240720	34	38	29	15	33	34	21	44	47	25	44	45	20	26	43	19	25	33
20240721	34	37	28	12	24	34	31	37	44	21	27	44	17	26	43	22	16	33
20240722	32	30	38	18	31	44	53	34	87	23	31	77	20	18	73	16	18	32
20240723	31	26	36	20	28	33	47	53	139	34	52	125	24	32	80	23	26	40
20240724	20	10	19	16	24	24	61	27	19	17	27	25	9	11	27	25	14	33
20240725	17	10	27	10	21	32	64	20	23	9	13	32	6	9	37	24	8	20
20240726	14	4	23	2	8	23	87	18	19	7	12	27	4	5	29	10	6	27
20240727	24	16	28	15	27	15	68	29	15	17	23	26	11	11	31	10	13	24
20240728	47	58	24	17	31	27	62	40	18	21	32	33	16	26	31	20	26	28
20240729	31	29	25	17	31	28	58	43	23	21	35	31	18	25	31	25	25	30
20240730	21	15	32	8	19	32	51	31	26	15	24	39	9	11	20	23	13	26
20240731	23	15	29	11	19	31	56	25	15	20	23	31	14	12	33	14	12	33
平均	26	22	29	13	24	32	43	30	45	19	27	46	16	18	40	18	17	31.2

註 ： 深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）

微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

七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	$PM_{2.5}$
20240701	22	23	14	22	38	19	18	33	11	17	22	22	18	31	27	14	37	22
20240702	24	25	14	24	25	26	18	31	16	24	33	28	12	27	12	14	33	19
20240703	36	35	17	24	31	25	22	34	27	17	33	18	13	24	10	15	39	21
20240704	31	23	16	26	41	38	14	31	6	18	28	16	13	26	10	17	31	21
20240705	38	31	17	19	37	14	17	28	7	18	32	14	13	19	19	15	33	21
20240706	33	40	31	20	33	19	15	33	5	19	19	17	12	20	11	15	33	14
20240707	27	35	13	18	35	14	16	36	5	20	23	16	13	27	16	17	36	26
20240708	25	32	16	20	27	19	13	24	7	18	26	17	17	23	27	13	32	20
20240709	22	33	12	20	31	16	13	30	9	19	23	29	10	17	8	19	43	39
20240710	22	24	13	19	37	18	21	24	23	13	33	19	18	49	24	22	45	40
20240711	20	28	13	21	31	25	14	27	9	19	46	27	25	37	34	20	47	38
20240712	19	33	11	20	29	12	26	41	21	22	37	36	21	44	23	18	35	29
20240713	23	28	17	24	47	27	22	37	25	24	40	38	16	28	13	20	37	29
20240714	28	29	12	25	44	29	21	47	28	18	31	25	18	26	20	22	37	36
20240715	24	46	19	23	48	28	16	40	18	12	30	16	19	29	25	19	35	34
20240716	28	43	23	22	42	22	20	38	23	7	29	11	15	31	16	22	44	32
20240717	24	45	18	22	37	23	20	39	19	6	30	10	19	41	18	24	42	32
20240718	22	37	10	24	36	24	18	37	25	12	39	16	29	32	23	缺	24	缺
20240719	19	32	12	23	34	34	19	43	24	30	24	17	缺	20	缺	缺	缺	缺
20240720	21	31	15	24	45	30	35	36	24	缺	19	缺	缺	23	缺	16	15	21
20240721	20	30	19	38	33	32	缺	30	缺	缺	25	缺	17	23	22	21	29	37
20240722	20	42	17	缺	27	缺	缺	34	缺	13	31	28	24	25	32	23	30	40
20240723	32	28	19	缺	缺	缺	17	36	15	17	30	40	缺	22	37	14	32	21
20240724	缺	25	缺	缺	43	缺	23	31	26	18	23	36	19	31	24	16	31	21
20240725	缺	28	缺	28	34	27	23	39	28	11	29	33	19	27	23	19	38	12
20240726	17	31	16	27	37	24	11	34	10	17	25	22	19	31	20	17	41	20
20240727	23	31	20	16	36	9	13	31	9	12	19	9	17	32	22	16	73	27
20240728	23	36	20	18	31	10	21	18	27	15	19	15	19	38	17	21	57	30
20240729	16	38	9	21	19	5	18	20	24	17	30	16	18	27	23	19	73	31
20240730	16	31	9	20	24	11	11	31	19	18	14	14	20	39	32	16	73	29
20240731	15	25	2	21	44	10	11	19	19	18	18	21	20	44	36	13	48	19
平均	24	32	15	22	35	21	18	33	18	17	28	22	18	29	22	18	40	27

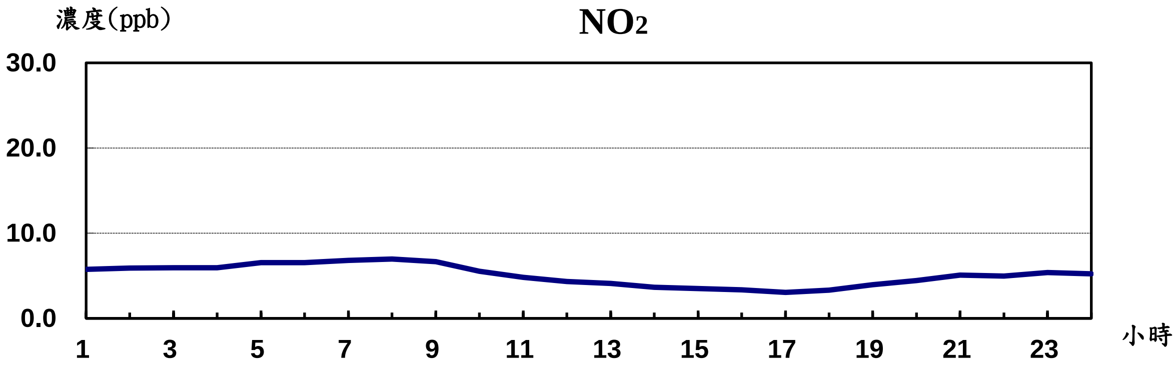
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

七月份台電空氣品質測站
空氣品質指標統計表

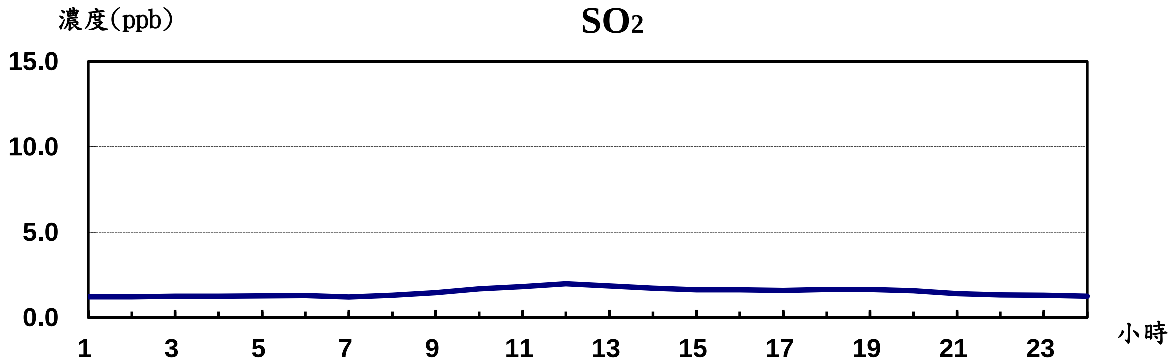
	東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	O_3	$PM_{2.5}$
20240701	14	46	19	13	27	14	21	25	14	14	24	6	缺	30	26	46	缺
20240702	14	70	26	13	20	13	21	29	25	12	29	8	缺	29	37	80	37
20240703	20	40	22	12	23	12	20	31	41	16	21	21	缺	32	31	80	73
20240704	13	38	17	13	29	15	25	25	52	15	23	16	缺	37	51	50	68
20240705	15	44	19	14	22	19	20	28	34	20	38	27	缺	36	53	36	63
20240706	17	46	30	10	26	16	24	41	32	21	35	28	缺	31	35	46	51
20240707	15	49	24	16	42	27	30	39	38	20	36	22	缺	43	44	100	62
20240708	20	104	37	19	37	27	27	37	41	18	27	18	缺	34	48	63	76
20240709	22	104	40	18	39	23	26	37	30	19	25	11	缺	38	72	163	66
20240710	19	107	33	14	31	21	27	28	34	22	22	31	缺	31	51	136	74
20240711	18	118	32	12	32	15	26	30	37	20	24	15	缺	43	46	107	79
20240712	20	80	40	14	31	16	27	29	39	20	31	18	缺	39	70	42	51
20240713	21	87	30	14	31	15	26	40	36	35	22	39	缺	20	缺	60	46
20240714	18	67	24	15	42	20	40	29	35	缺	14	缺	缺	缺	缺	49	82
20240715	21	121	17	21	31	20	缺	22	缺	缺	21	缺	缺	缺	缺	139	76
20240716	28	146	37	缺	25	缺	缺	30	缺	18	26	18	缺	缺	缺	158	66
20240717	缺	29	缺	缺	22	缺	25	32	32	26	25	31	缺	17	缺	90	74
20240718	缺	31	缺	17	27	缺	30	35	35	23	25	23	缺	29	43	146	68
20240719	13	31	8	22	26	缺	28	34	36	15	29	18	缺	24	31	60	73
20240720	18	44	16	25	23	30	18	36	26	18	25	12	45	28	51	50	74
20240721	18	38	27	14	25	15	20	29	缺	缺	30	28	54	31	73	23	42
20240722	14	44	14	15	23	18	15	22	10	缺	26	31	31	29	26	30	25
20240723	14	38	7	16	26	17	16	26	15	缺	31	31	41	31	44	28	19
20240724	17	19	14	16	23	26	16	31	9	缺	33	46	27	20	20	24	26
20240725	14	23	11	21	36	22	16	20	13	缺	38	39	32	29	36	39	28
20240726	13	30	10	18	26	26	18	22	12	缺	31	40	44	24	53	27	61
20240727	13	20	9	18	29	19	19	32	24	缺	28	21	31	19	30	19	43
20240728	15	29	15	22	37	38	14	31	11	缺	28	25	33	40	25	37	31
20240729	14	34	18	18	36	18	16	31	13	缺	32	31	45	49	42	29	26
20240730	13	28	14	23	36	16	14	34	10	缺	24	36	42	35	36	42	21
20240731	15	24	16	21	34	16	14	23	11	缺	24	19	29	24	14	27	26
平均	17	56	22	17	30	20	22	30	27	20	27	24	38	31	42	65	54

註 ： 深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

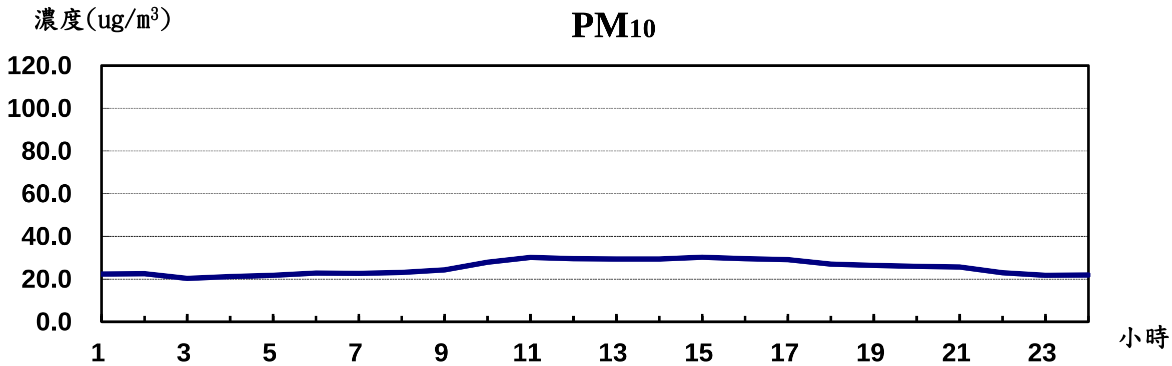
測站名稱：線西



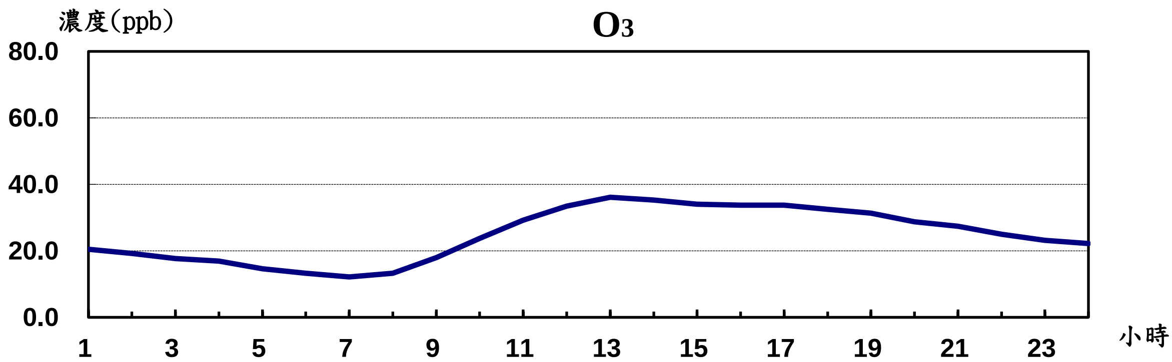
濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



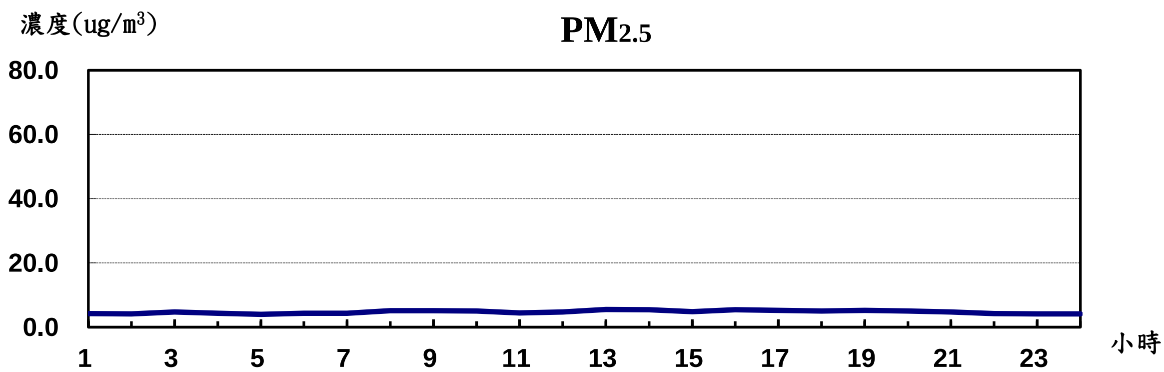
濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

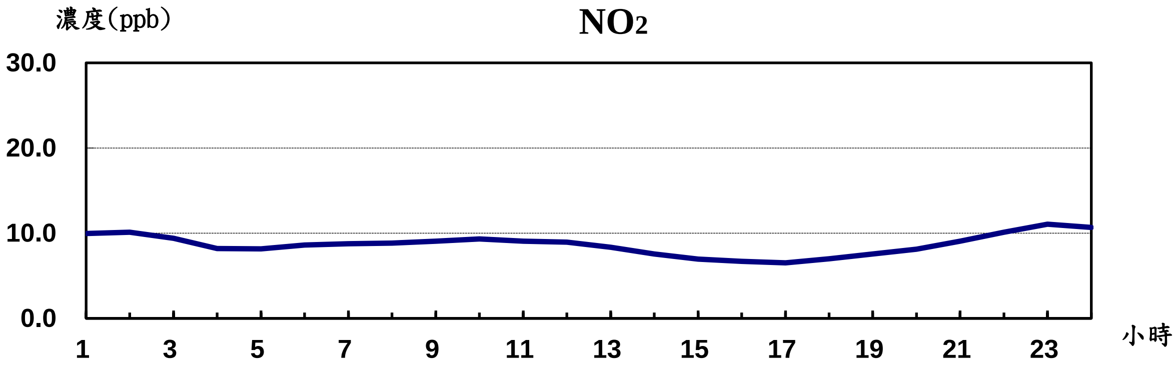


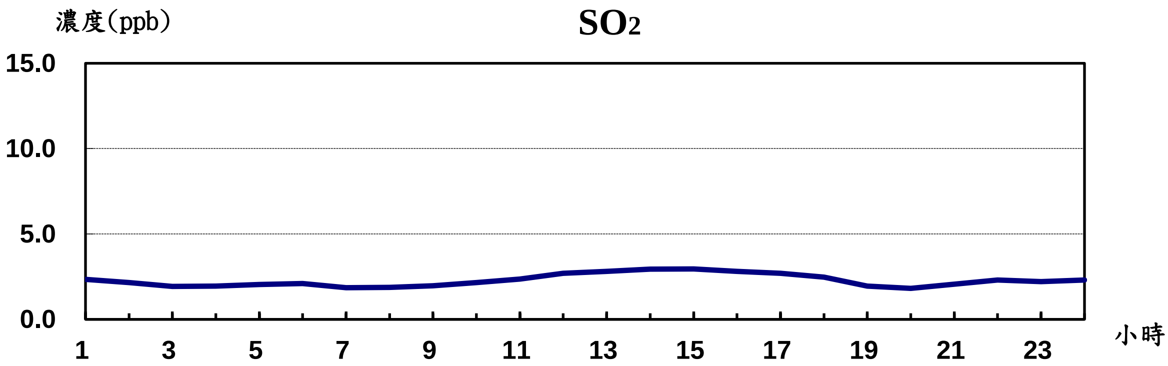
濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

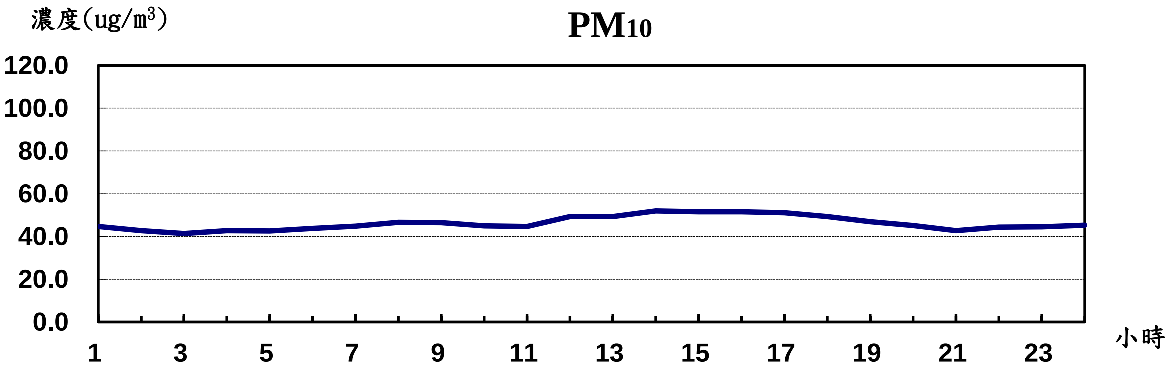


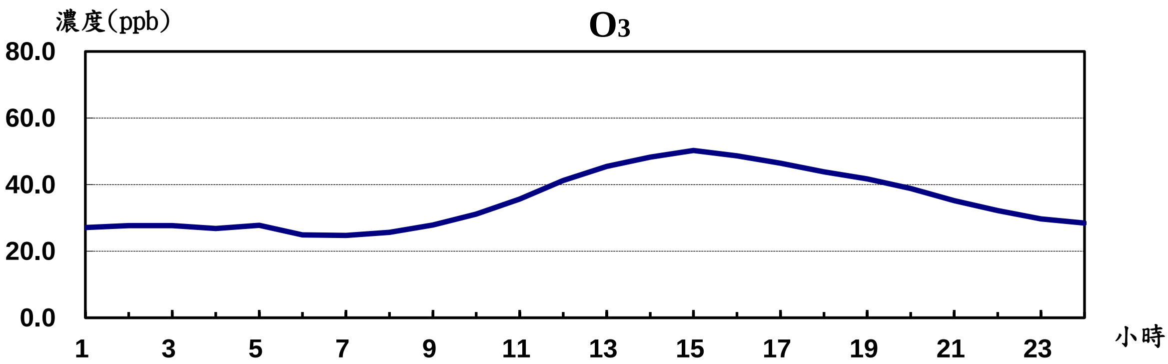
濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

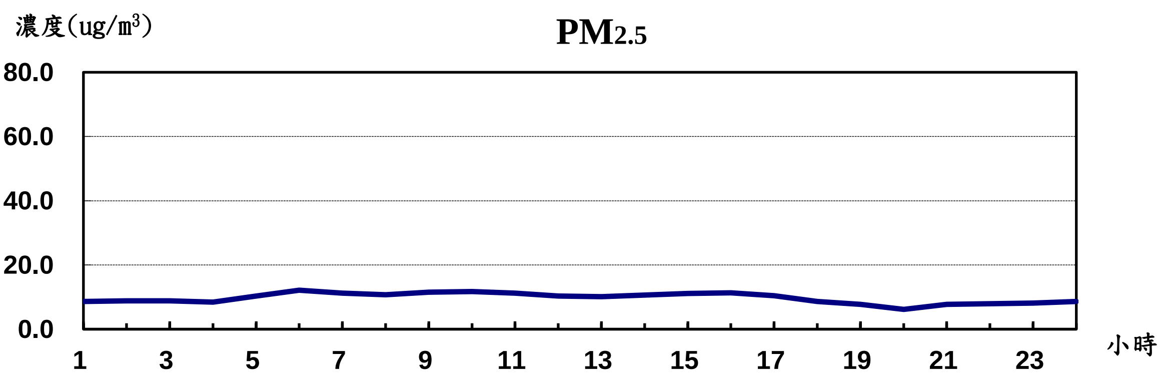
測站名稱：伸港


濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

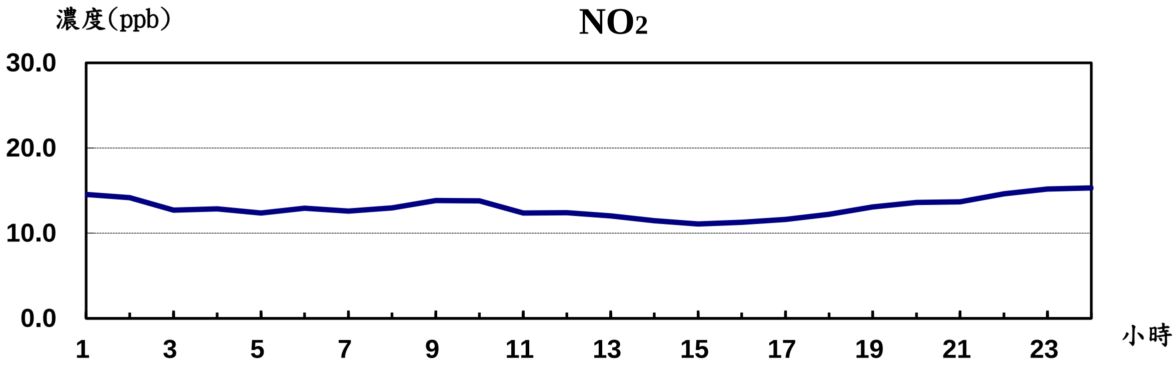

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

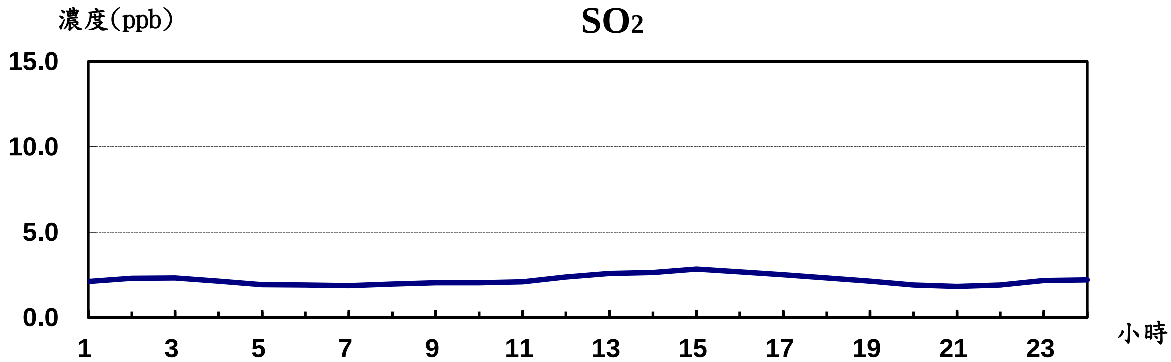

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

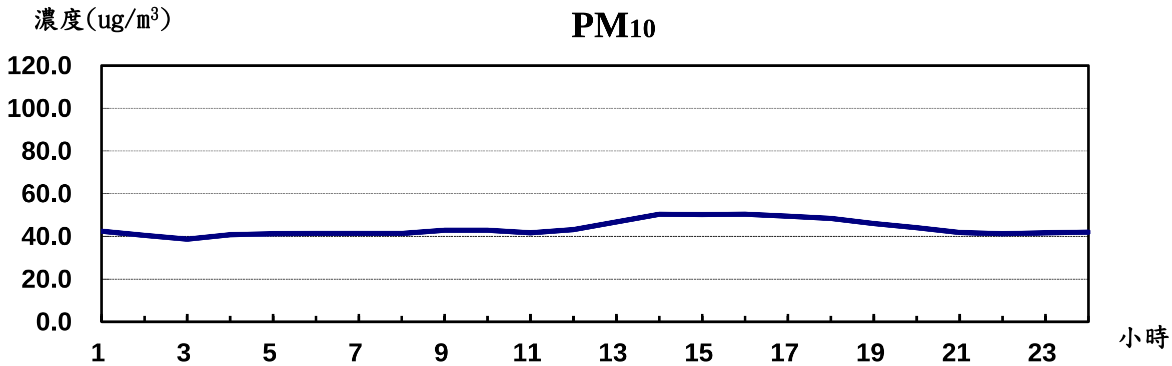

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

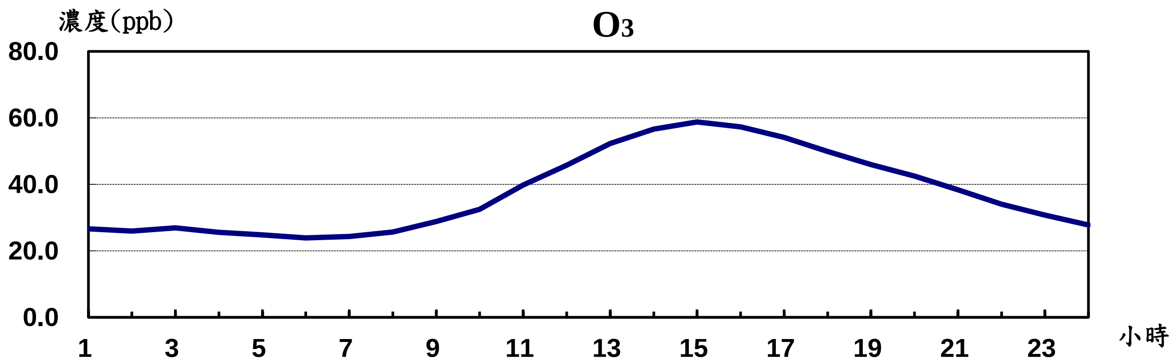

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

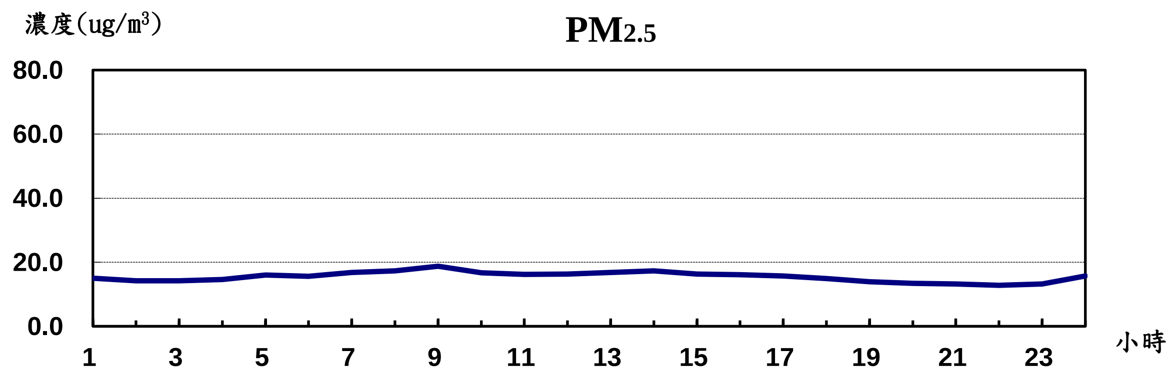
測站名稱：和美


濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

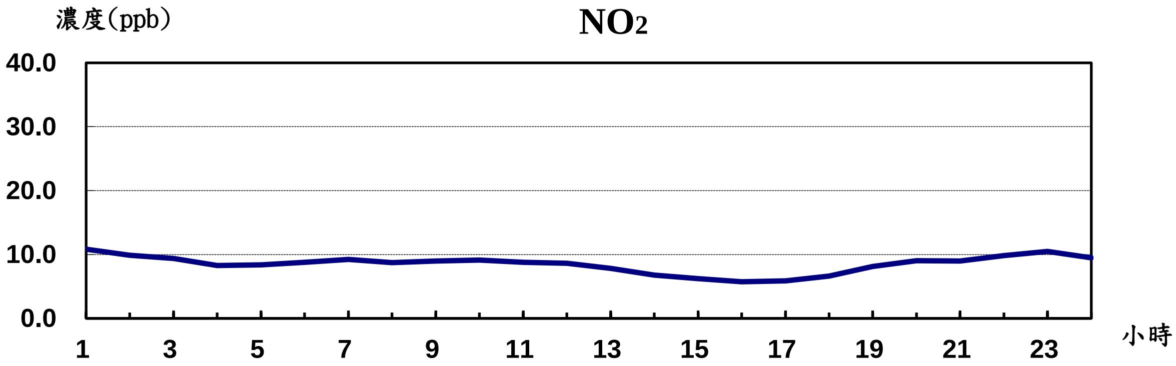

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

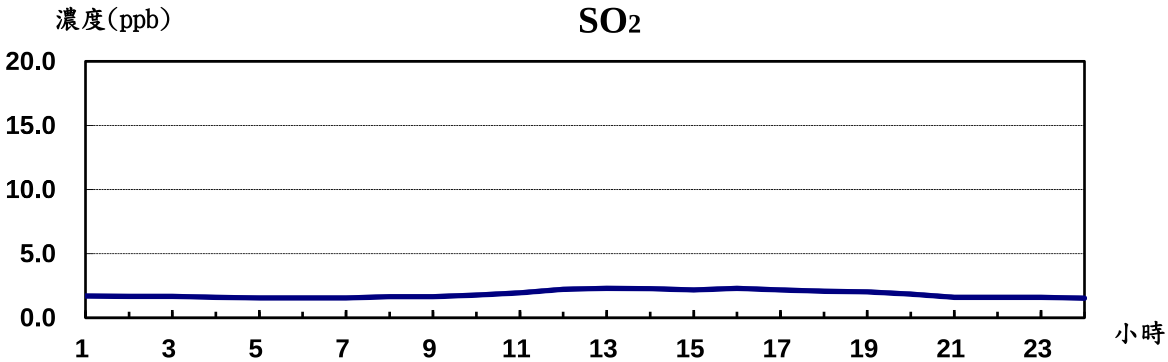

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

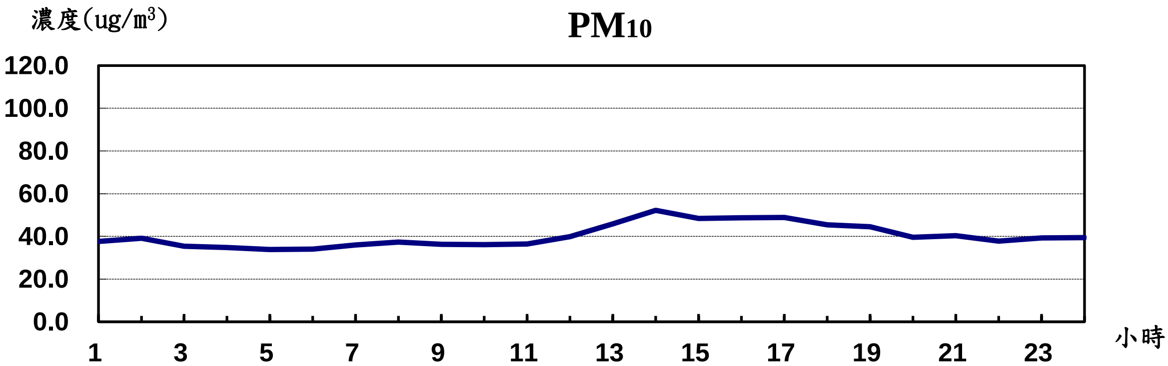

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

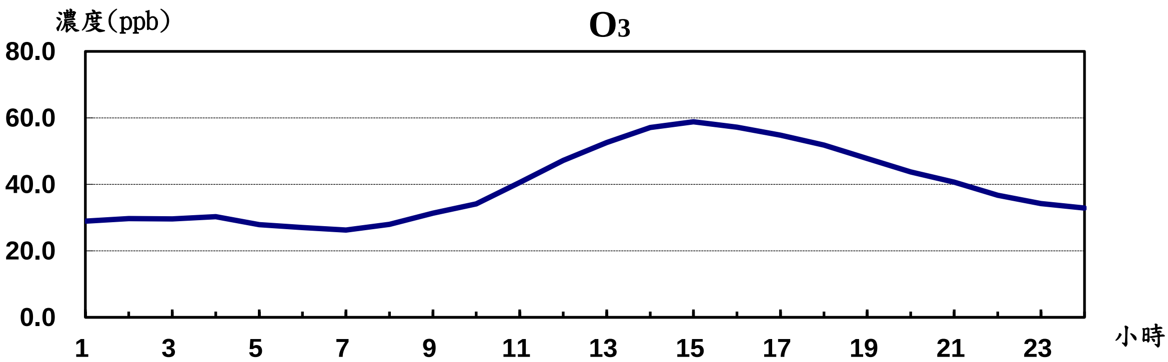

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

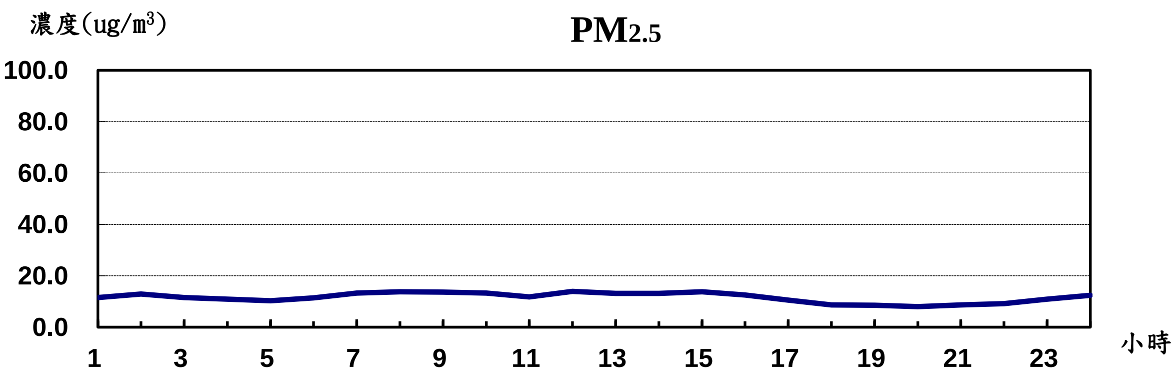
測站名稱：鹿港


濃度(ppb)
NO2
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

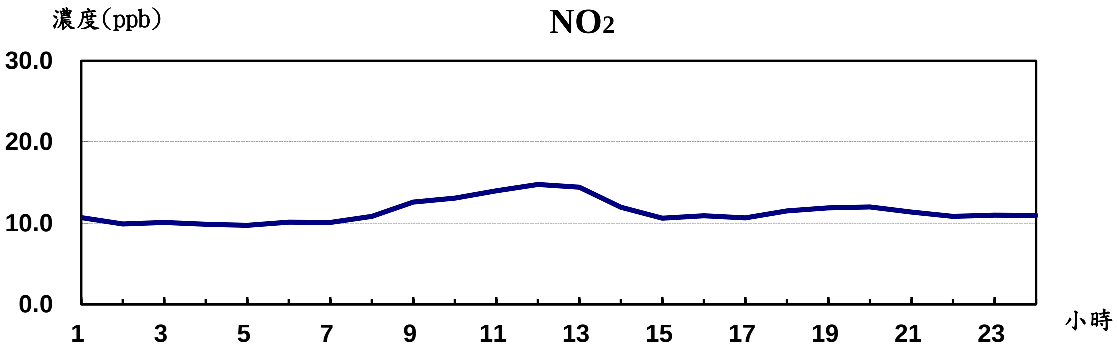

濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

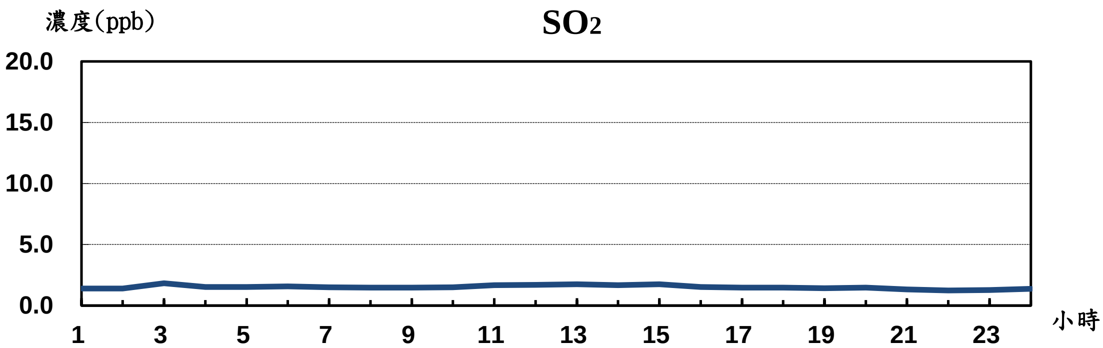

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


濃度(ug/m3)
PM2.5
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

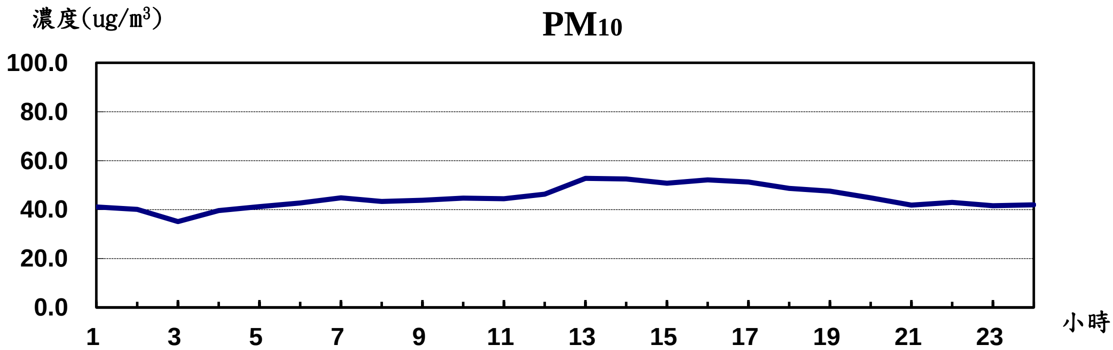
測站名稱：梧棲



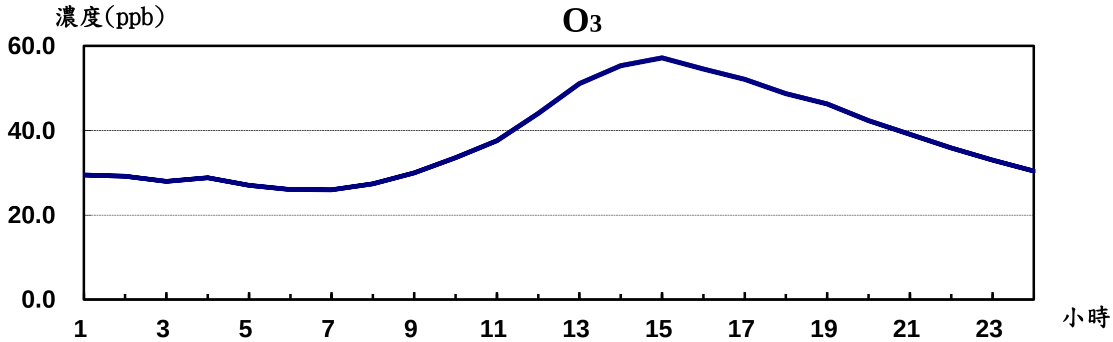
濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



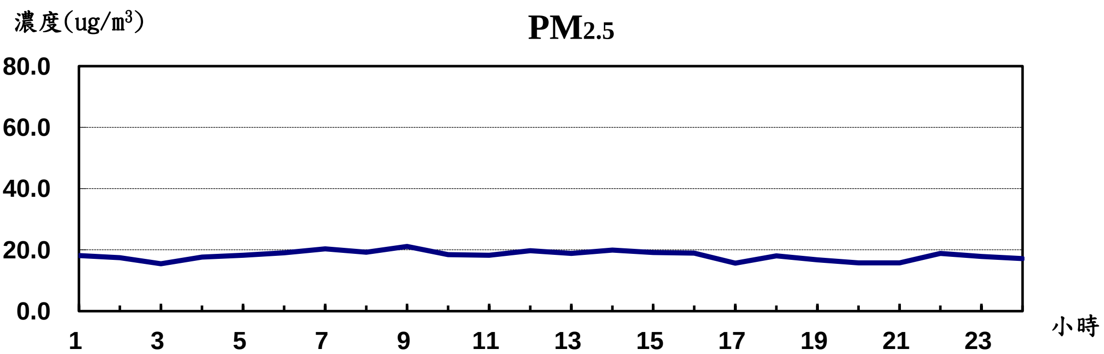
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

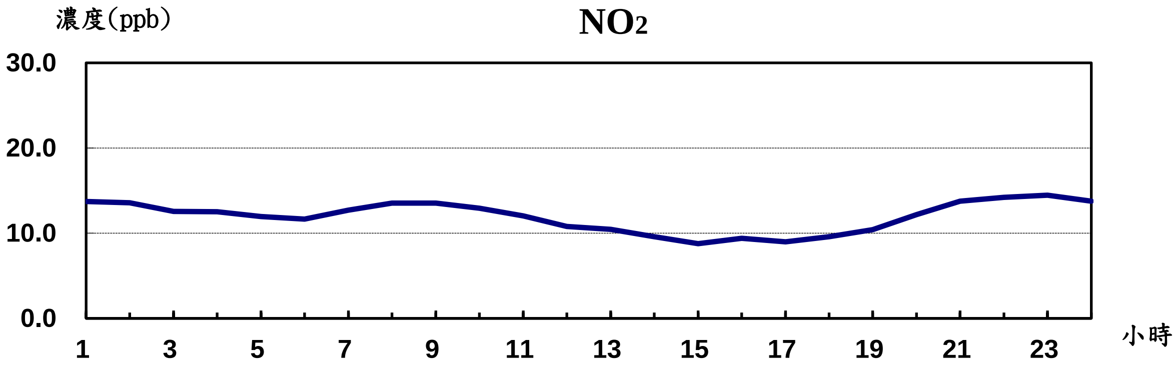


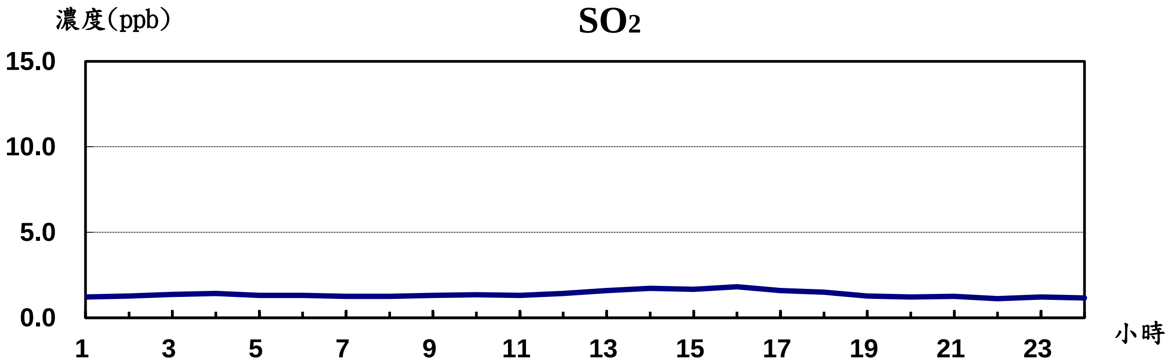
濃度(ppb)
O3
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

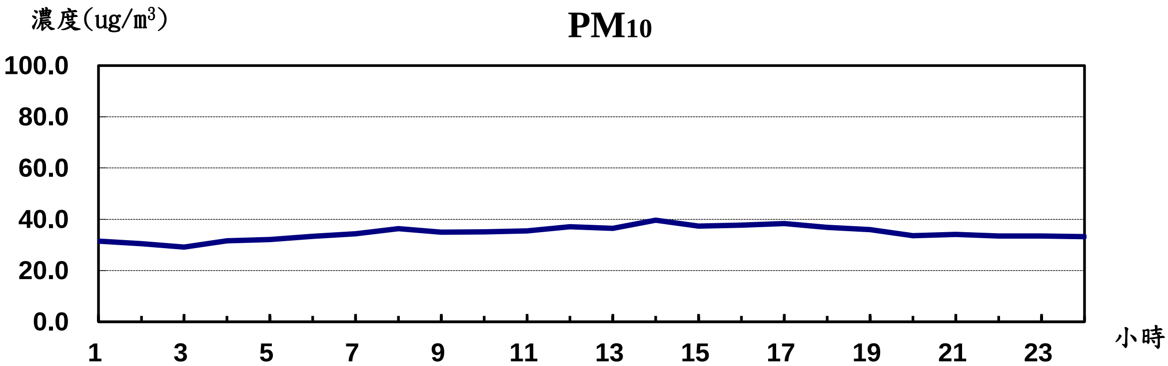


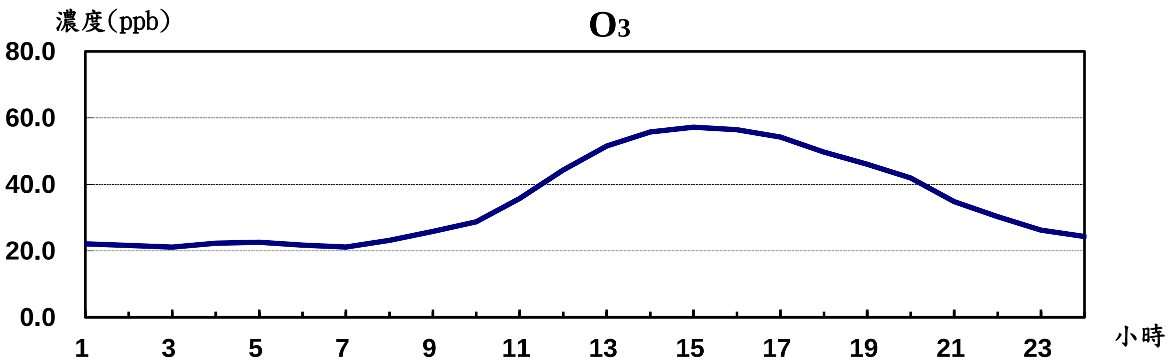
濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

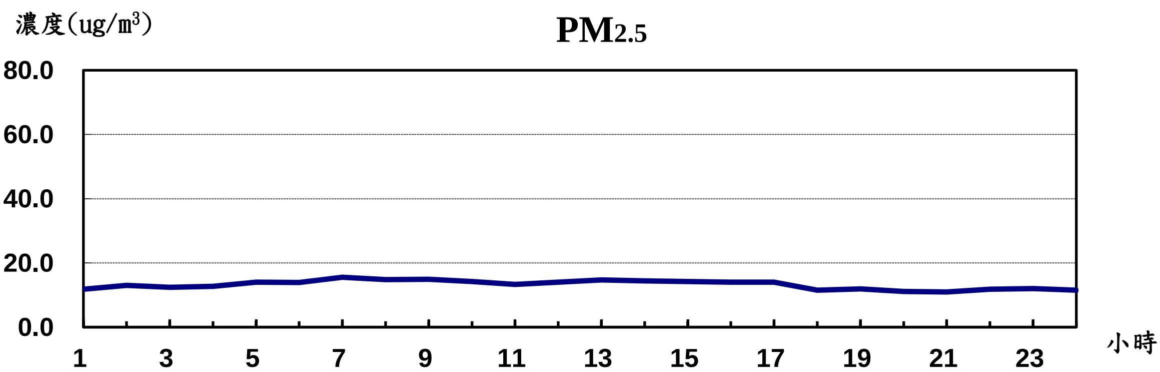
測站名稱：大肚


濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

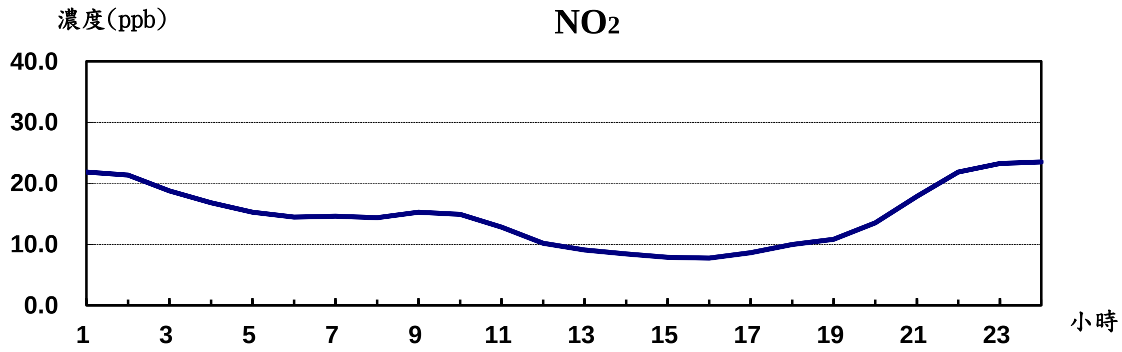

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

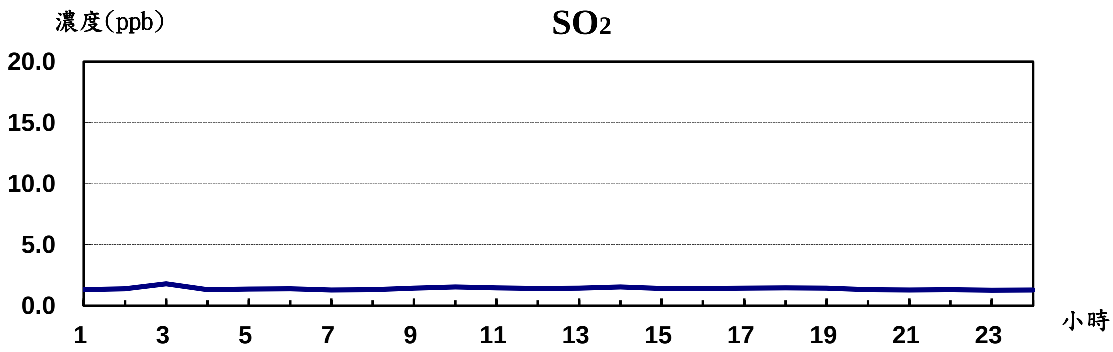

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

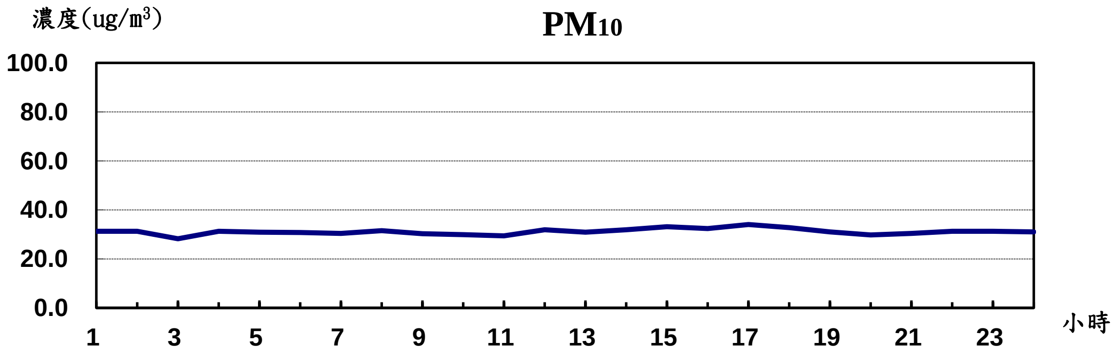
測站名稱：東大



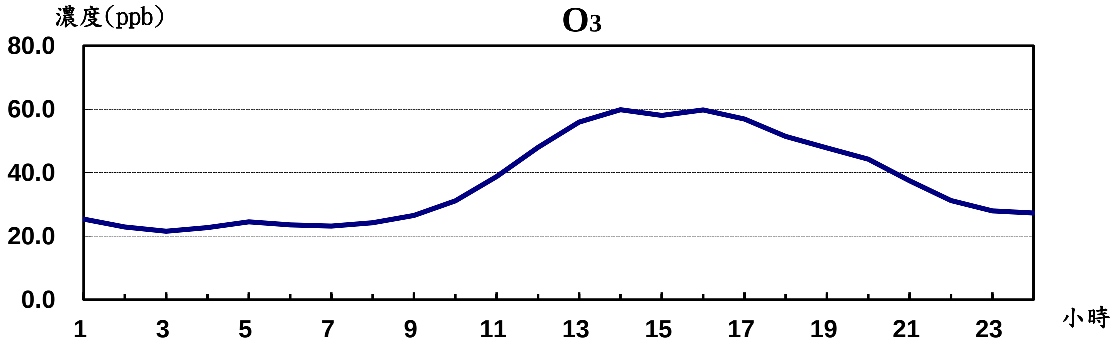
濃度(ppb)
NO2
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



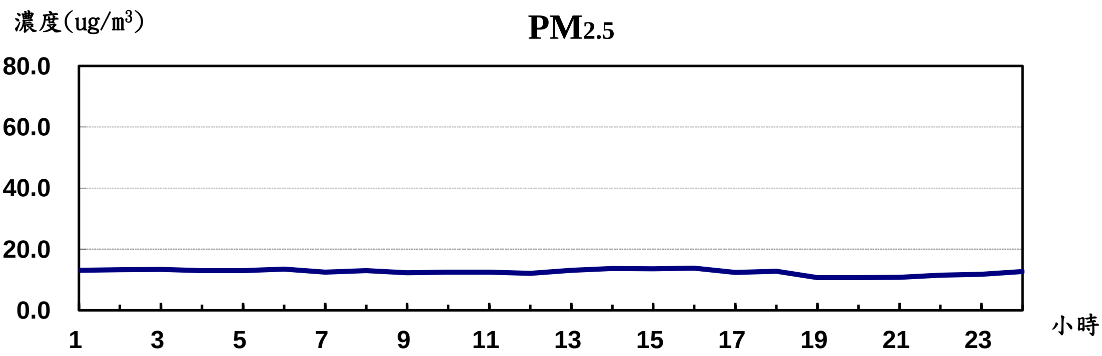
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

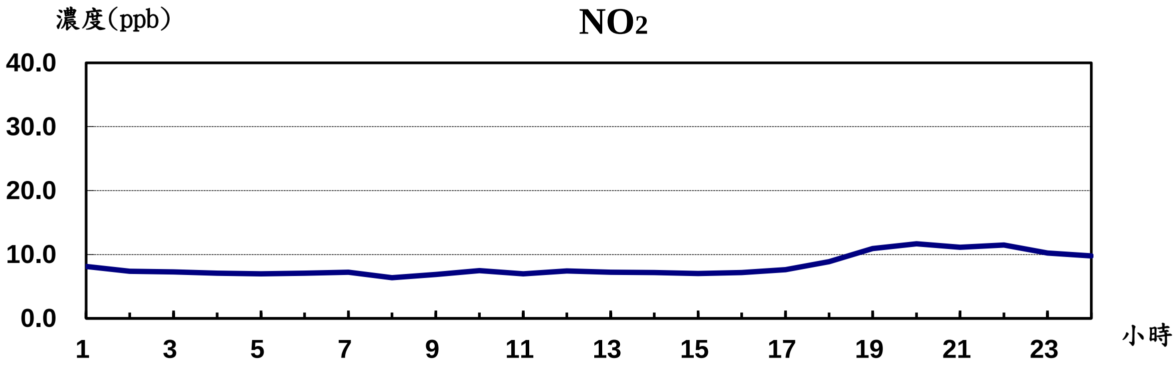


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

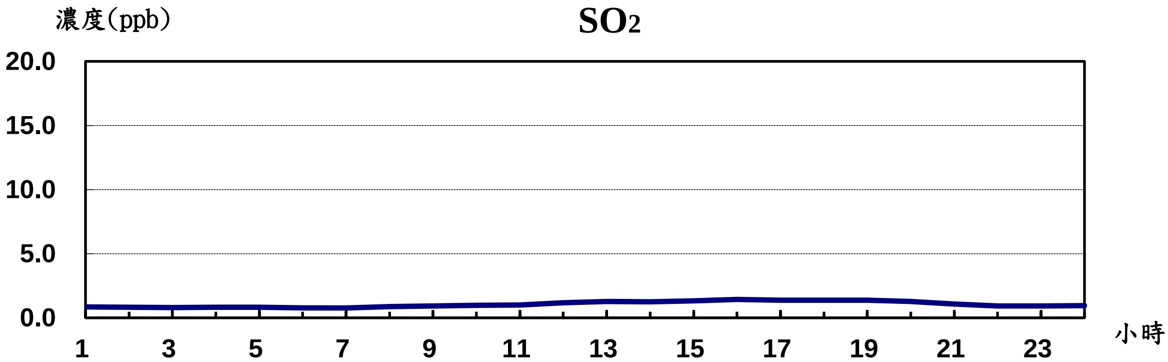


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

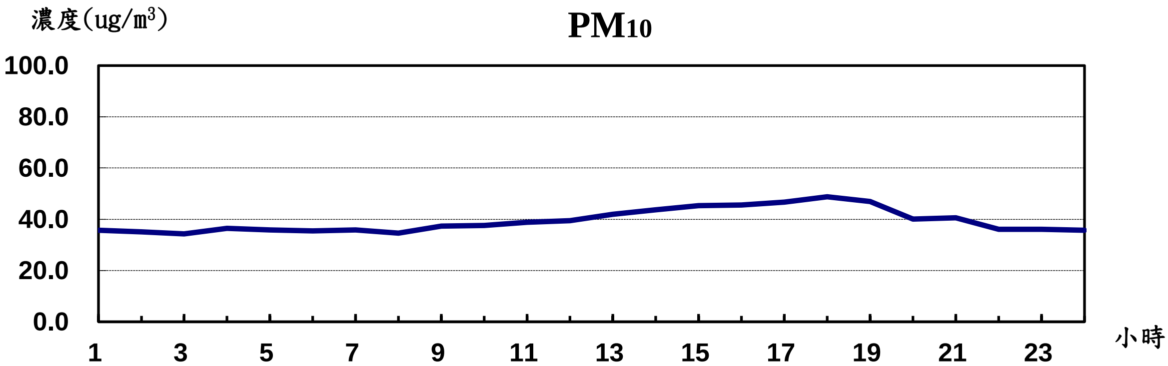
測站名稱：草屯



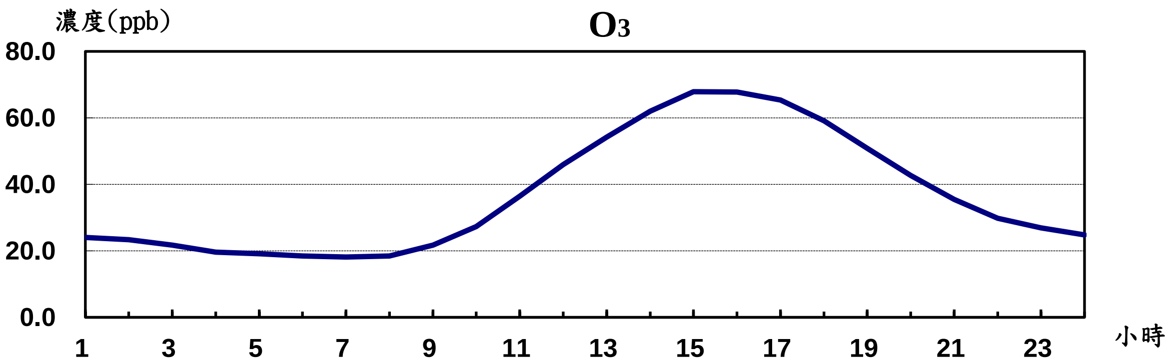
濃度(ppb)
NO2
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



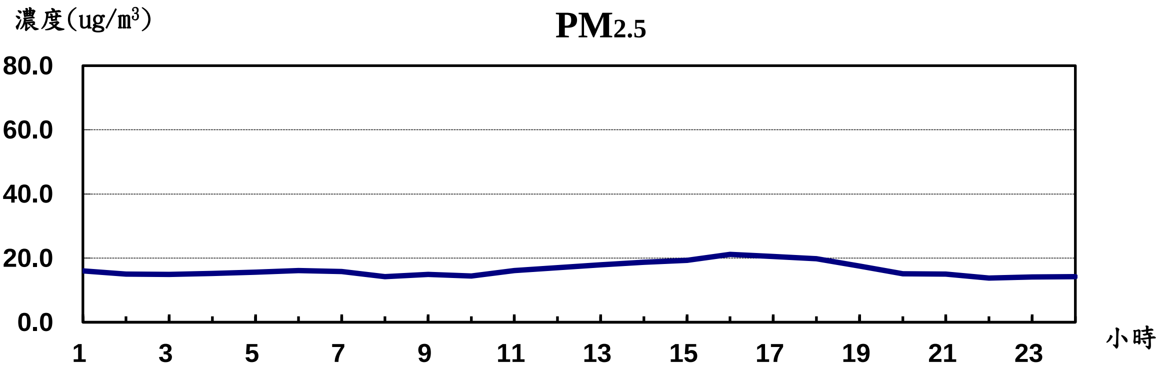
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

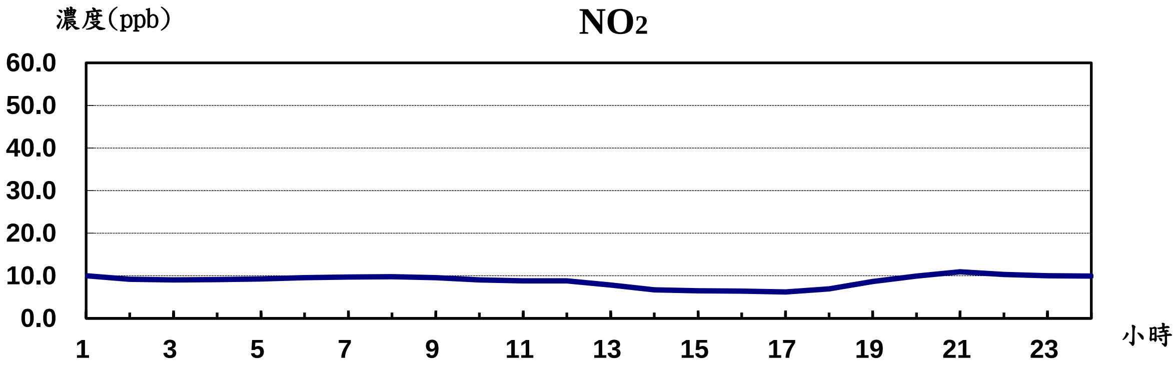


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

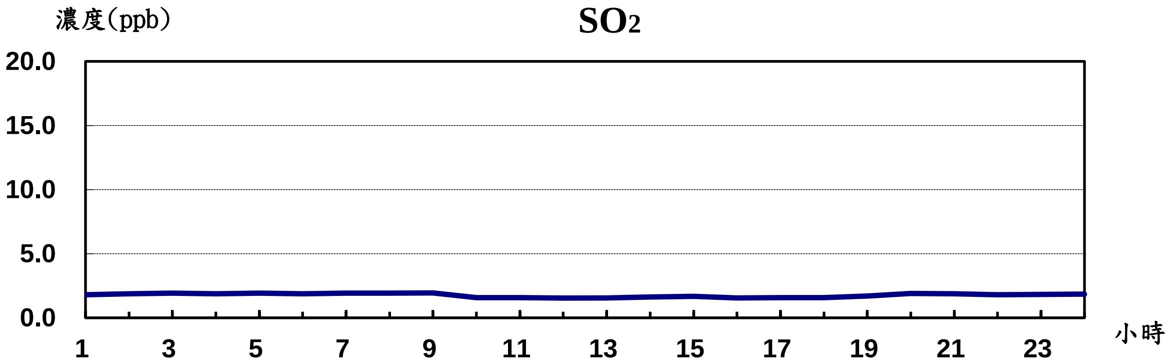


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

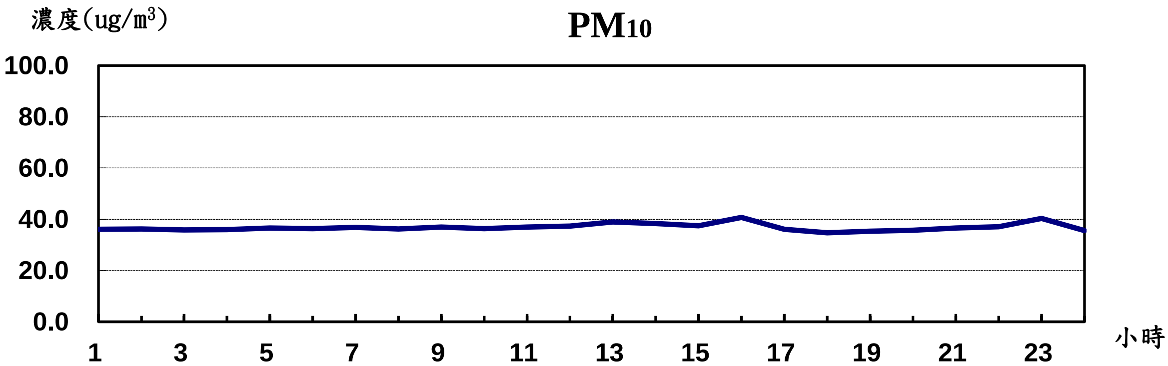
測站名稱：清水



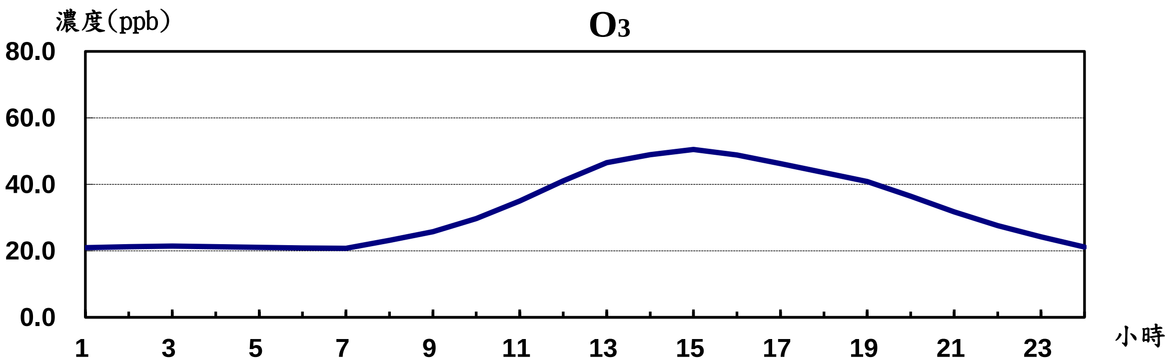
濃度(ppb)
NO2
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



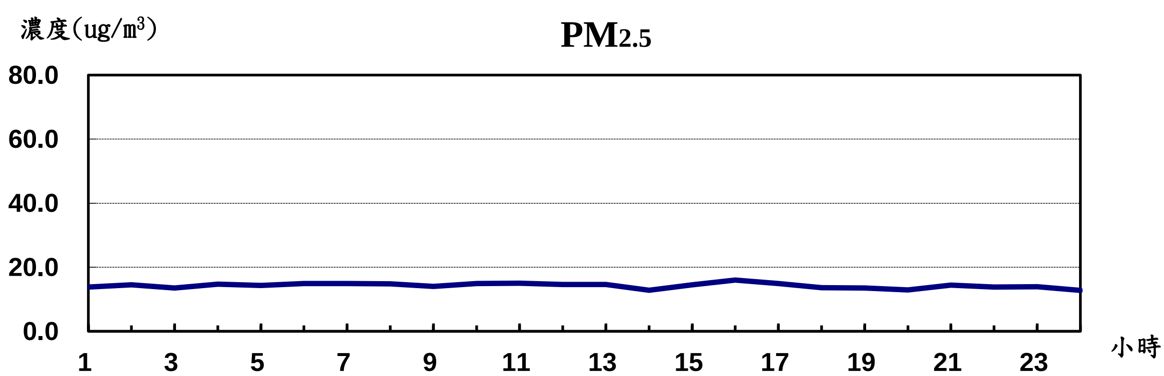
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

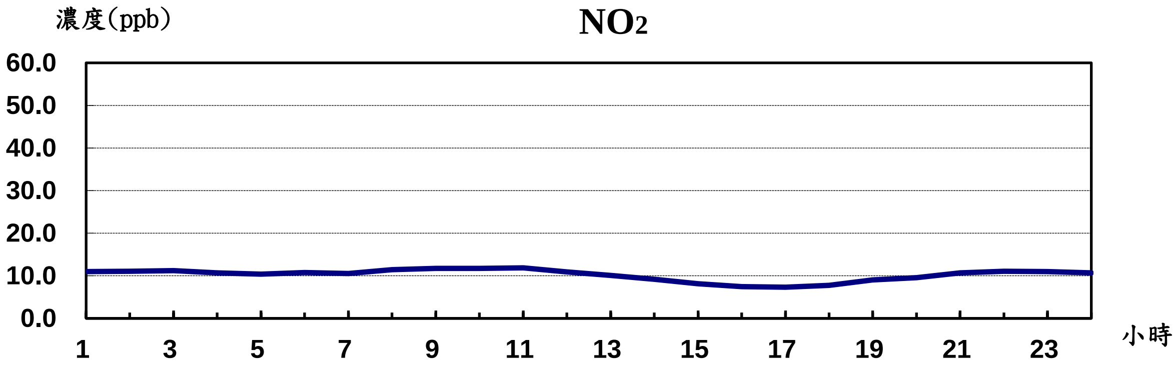


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

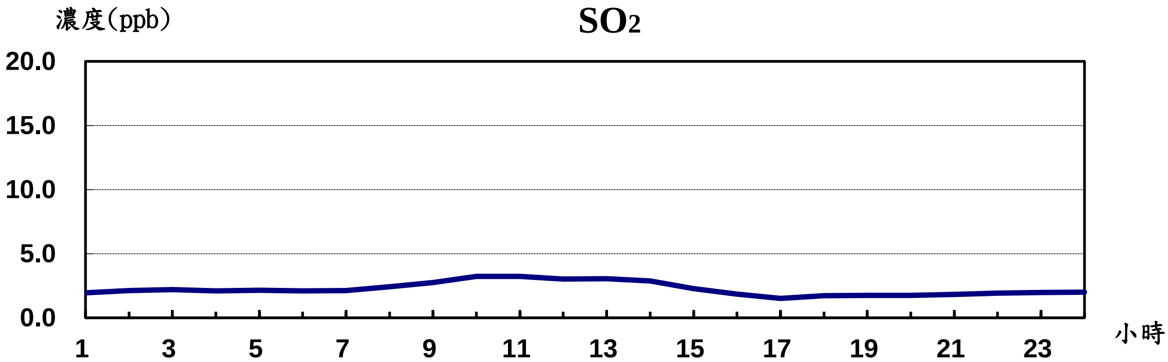


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

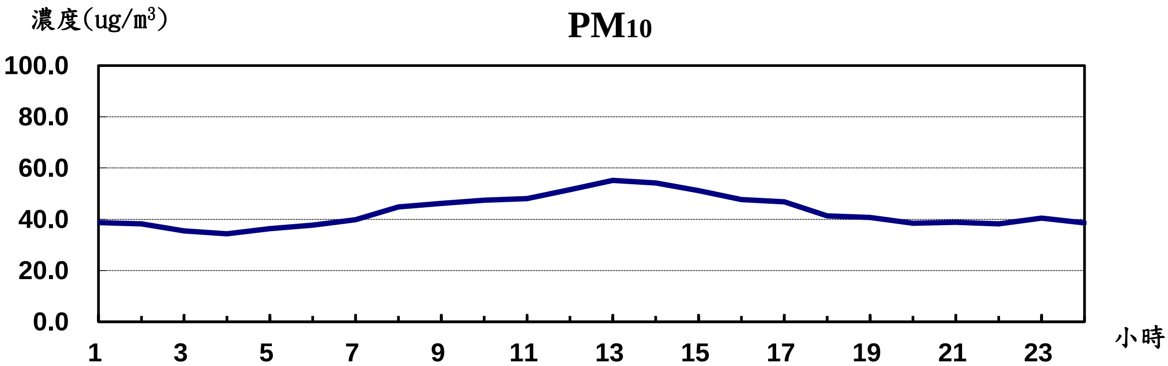
測站名稱：福興



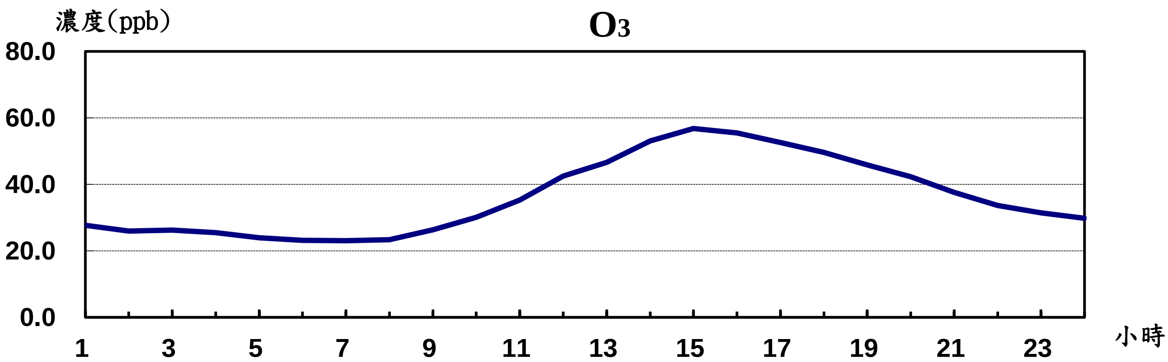
濃度(ppb)
NO2
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



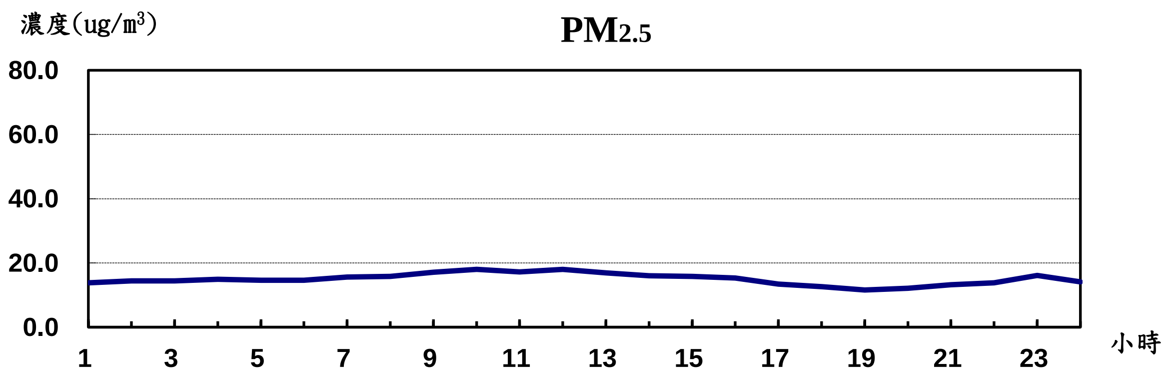
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

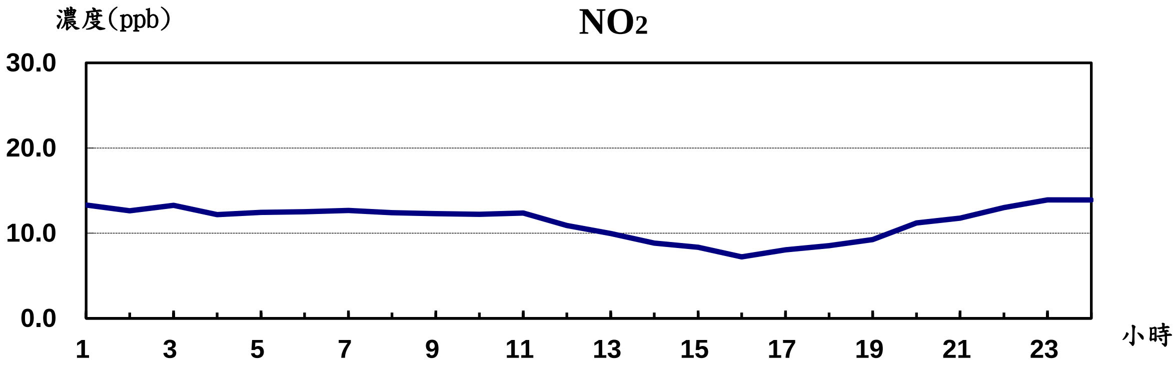


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

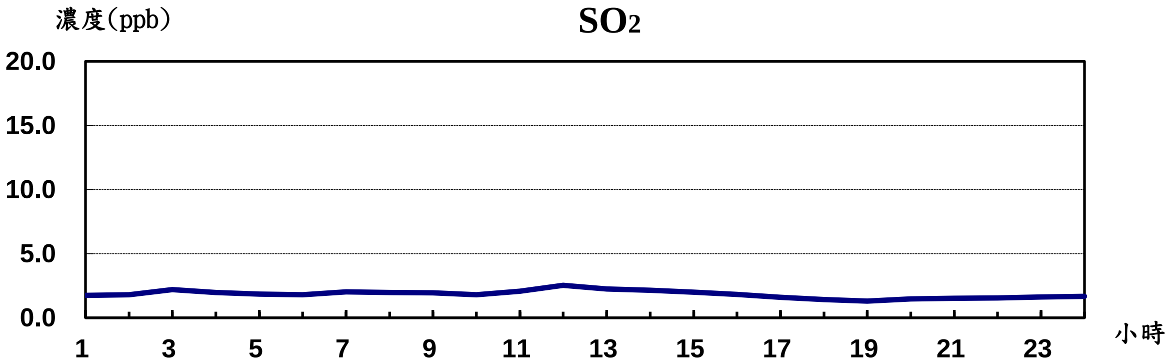


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

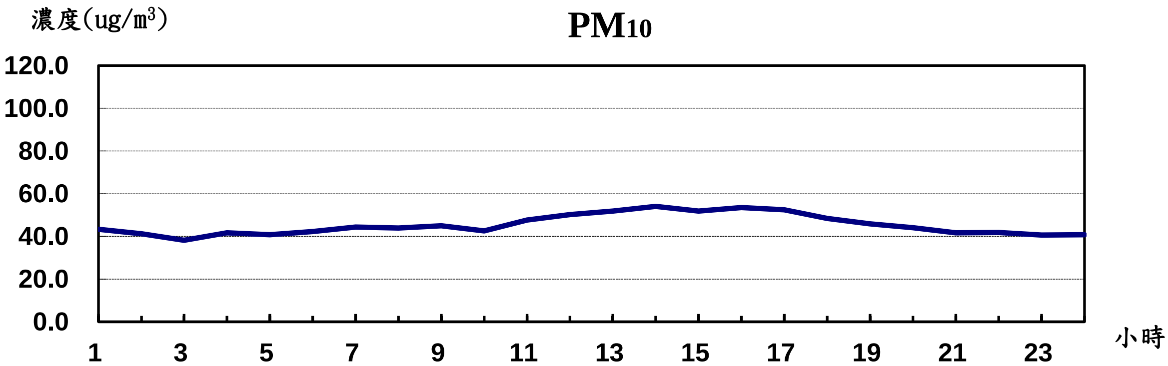
測站名稱：龍井



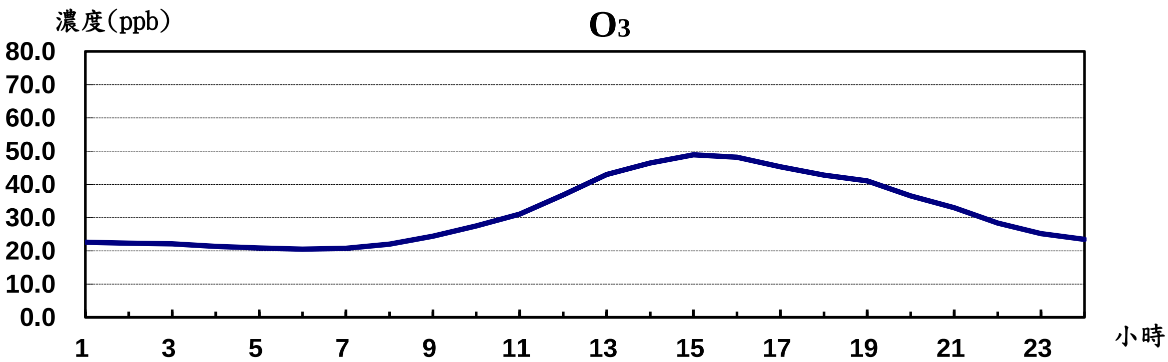
濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



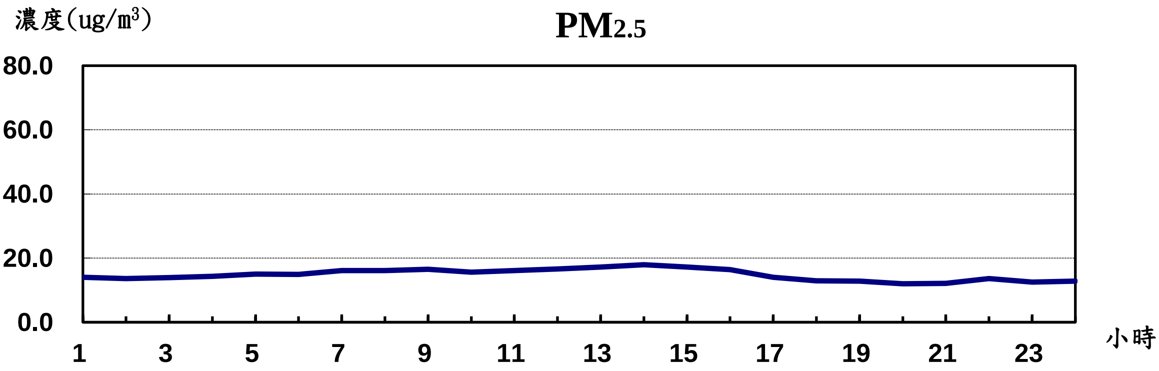
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

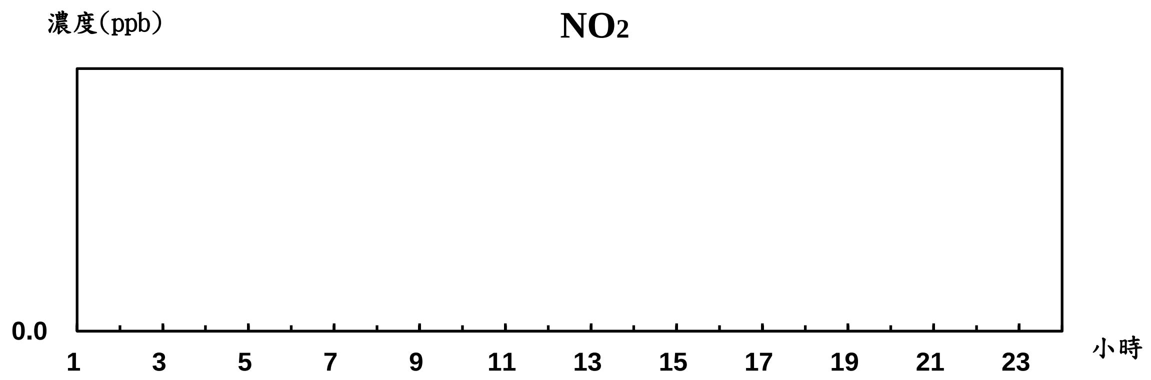


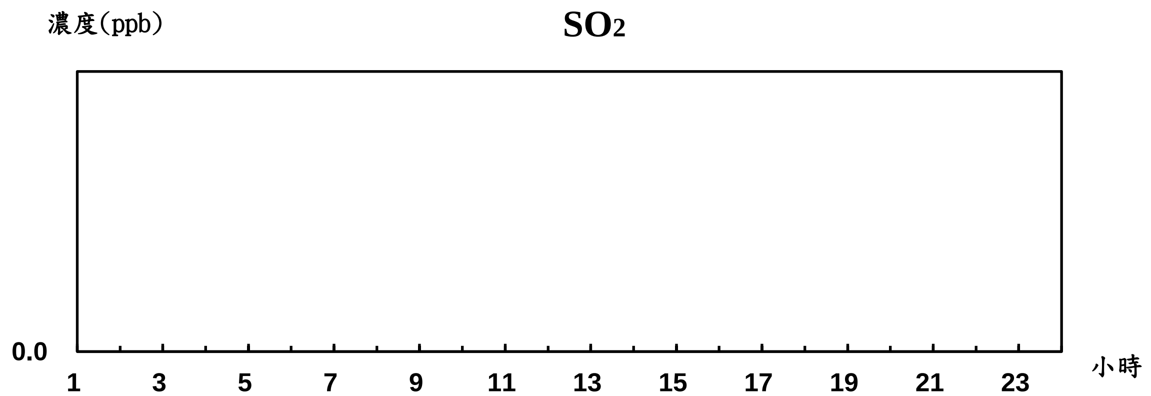
濃度(ppb)
O3
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

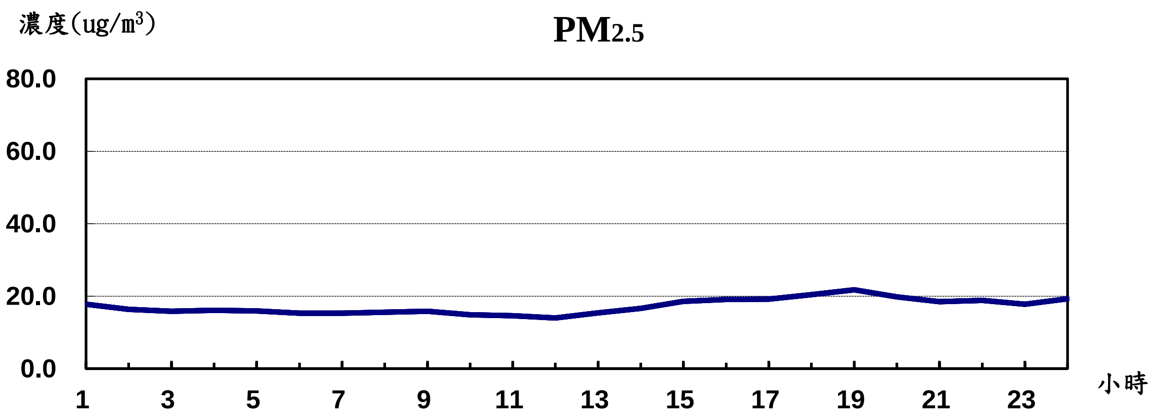


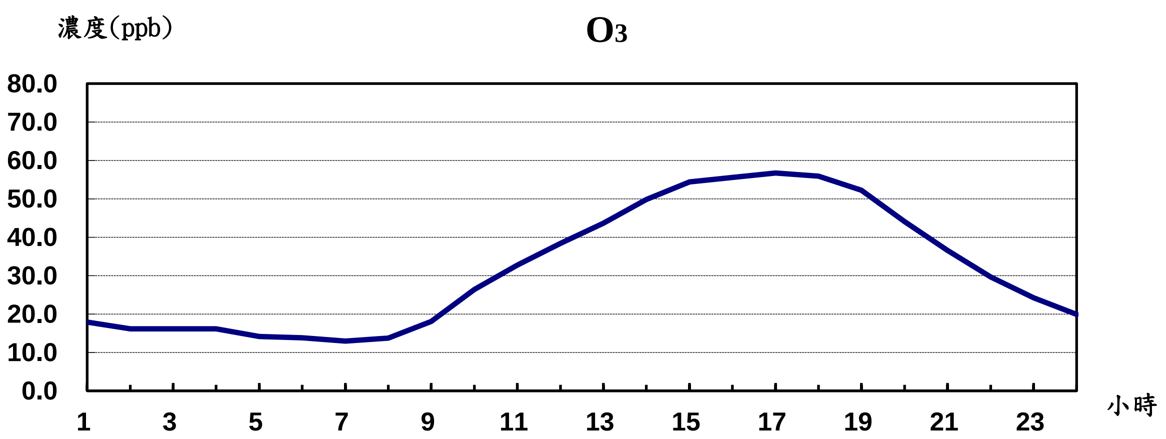
濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

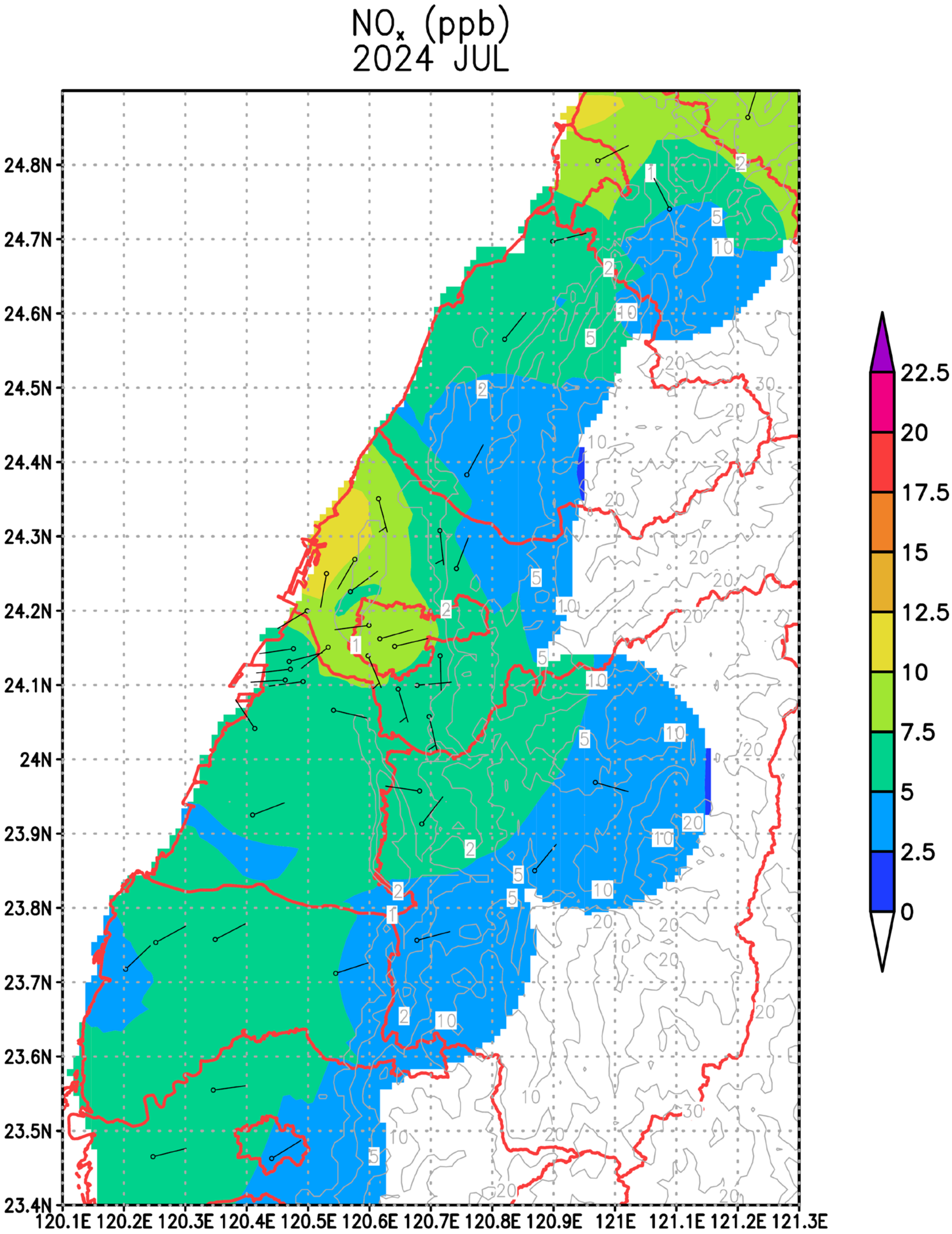
測站名稱：大觀


濃度(ppb)
NO2
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

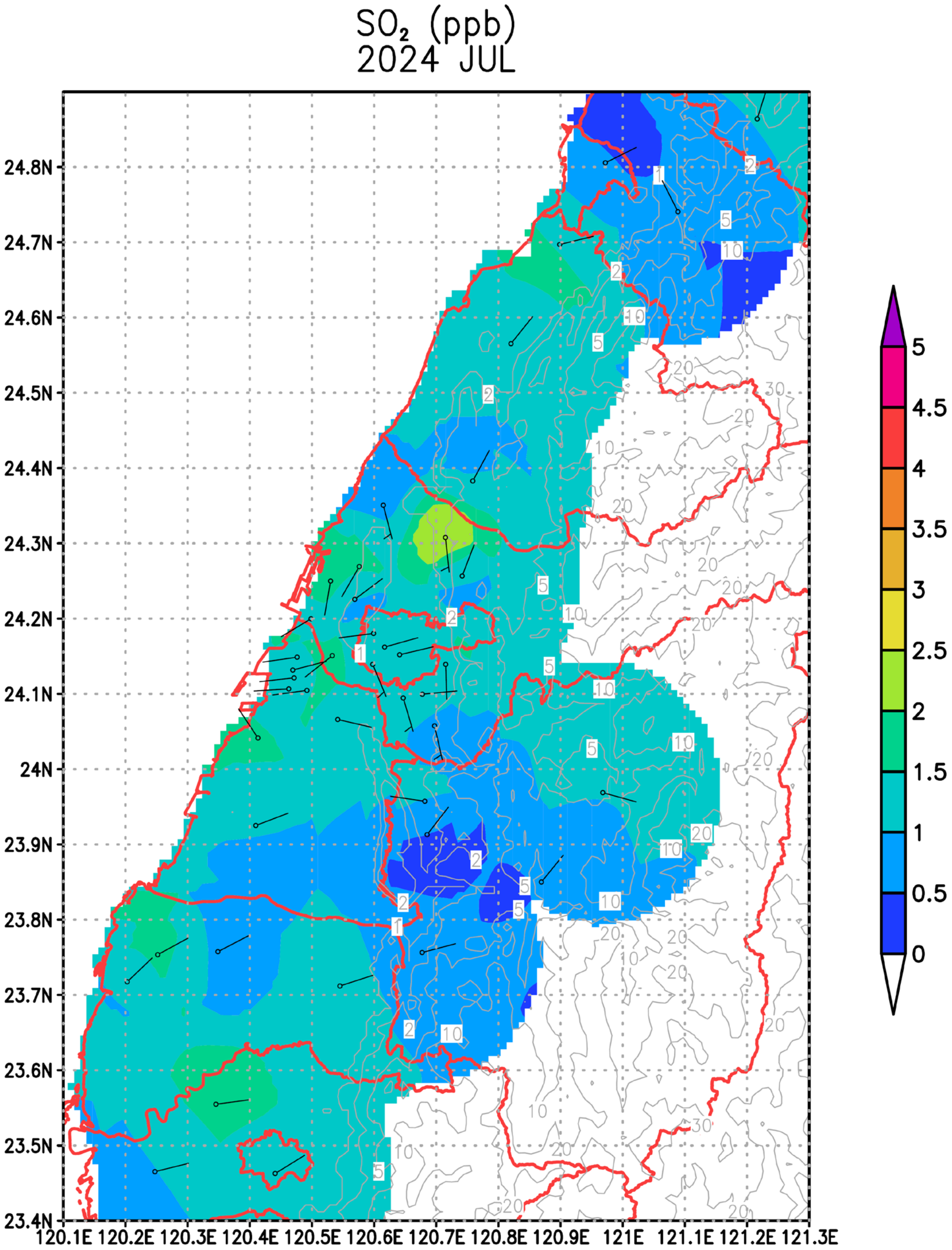

濃度(ppb)
SO2
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

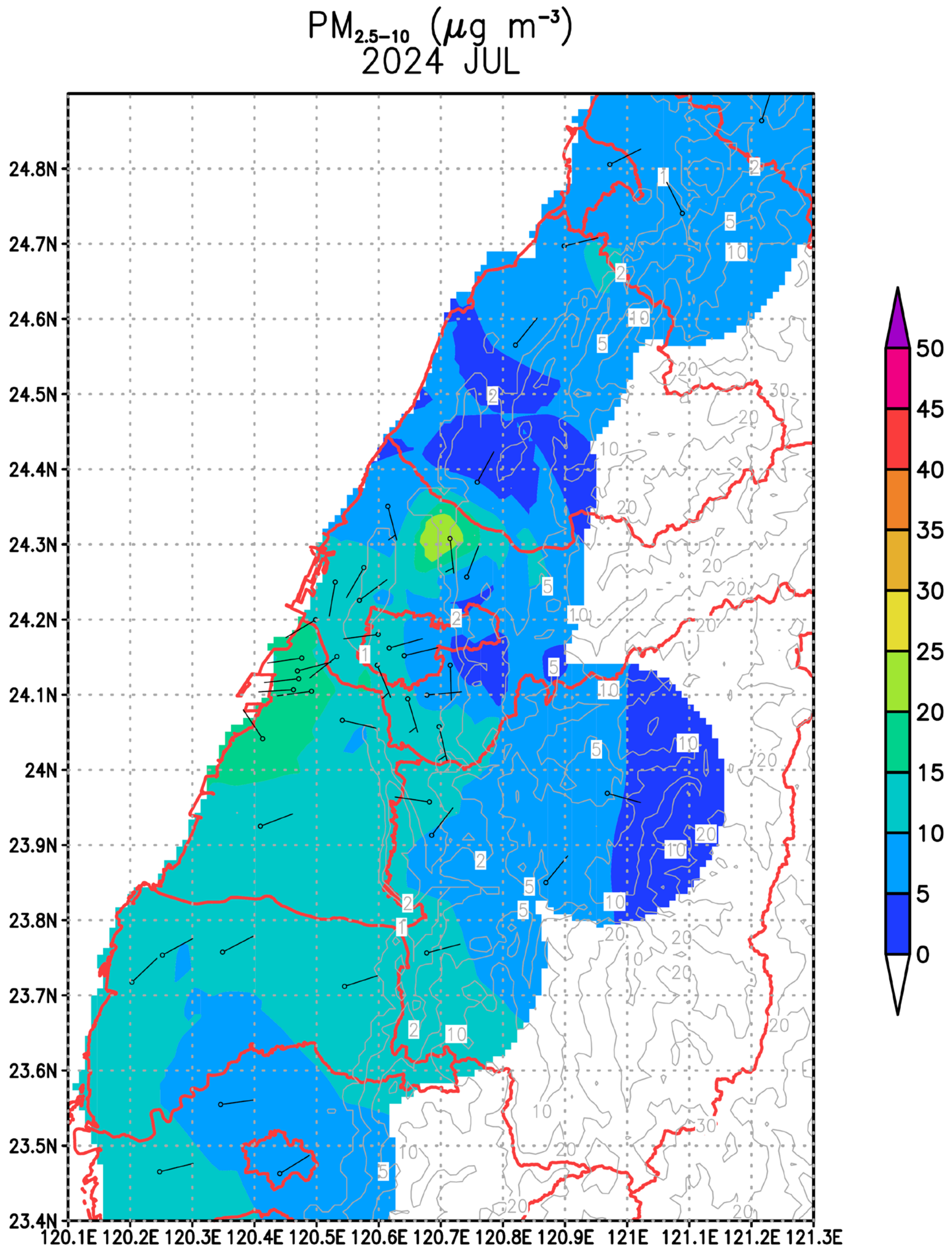

濃度(ppb)
O3
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



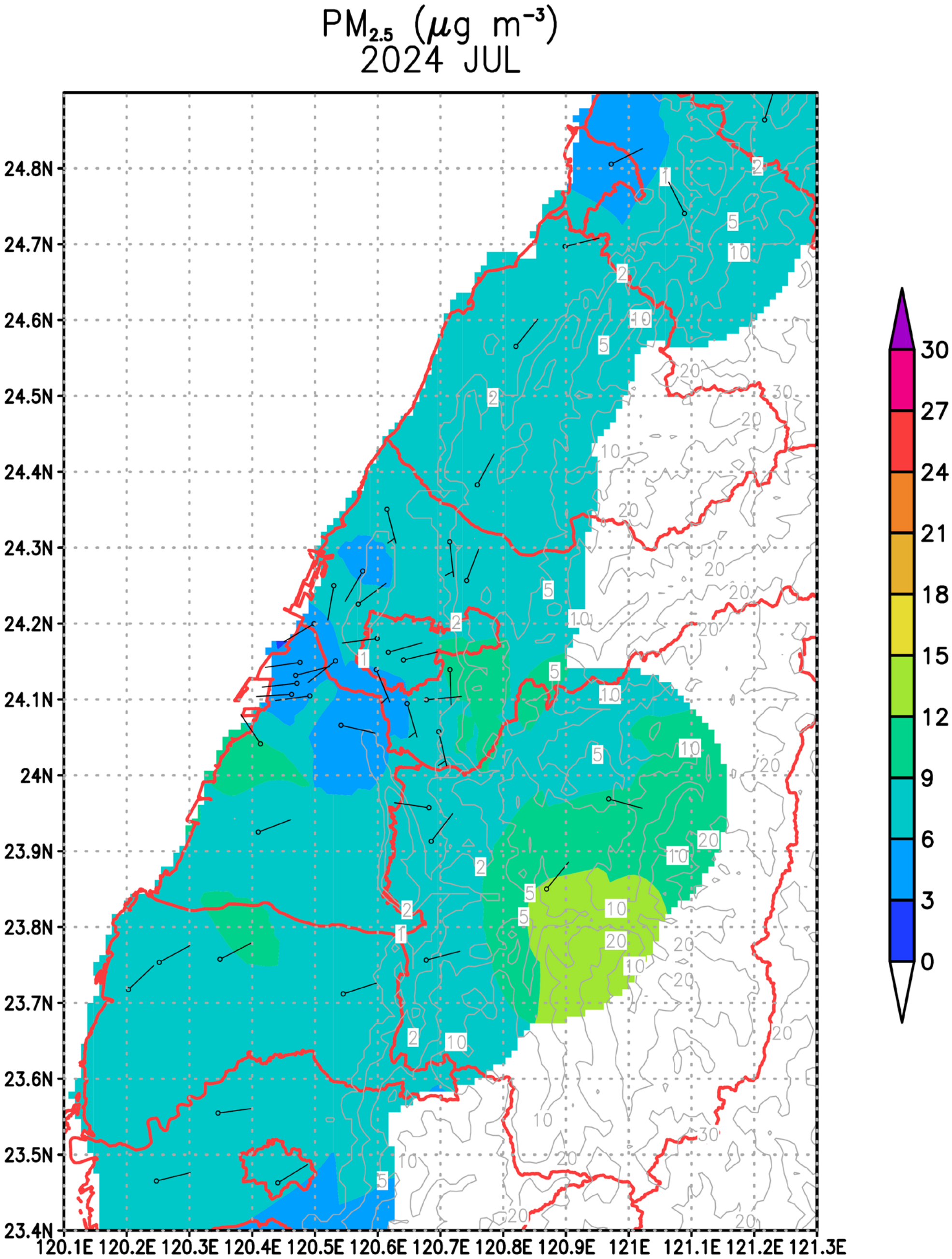
2024 年 7 月份風場及 NOx 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



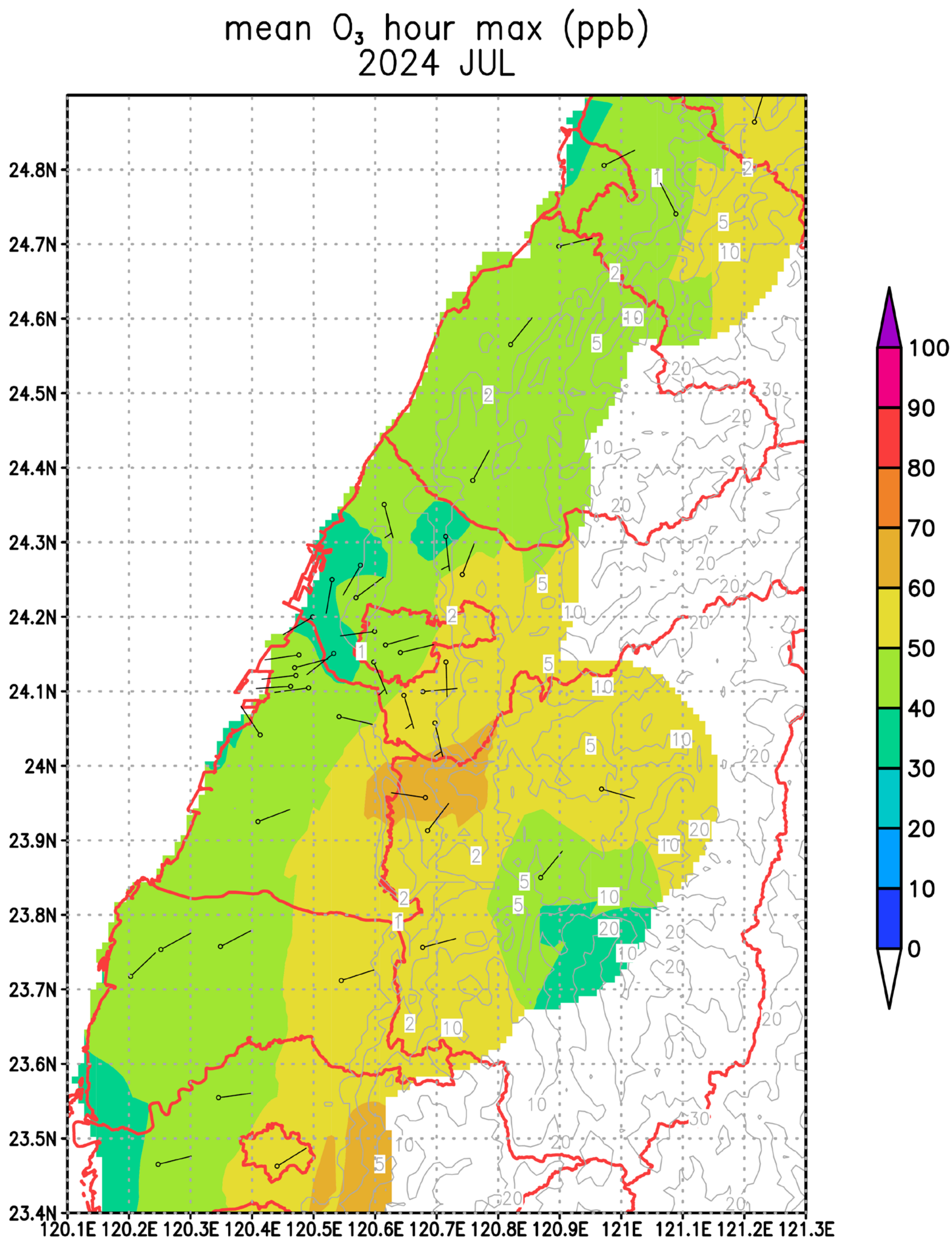
2024 年 7 月份風場及 SO_2 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



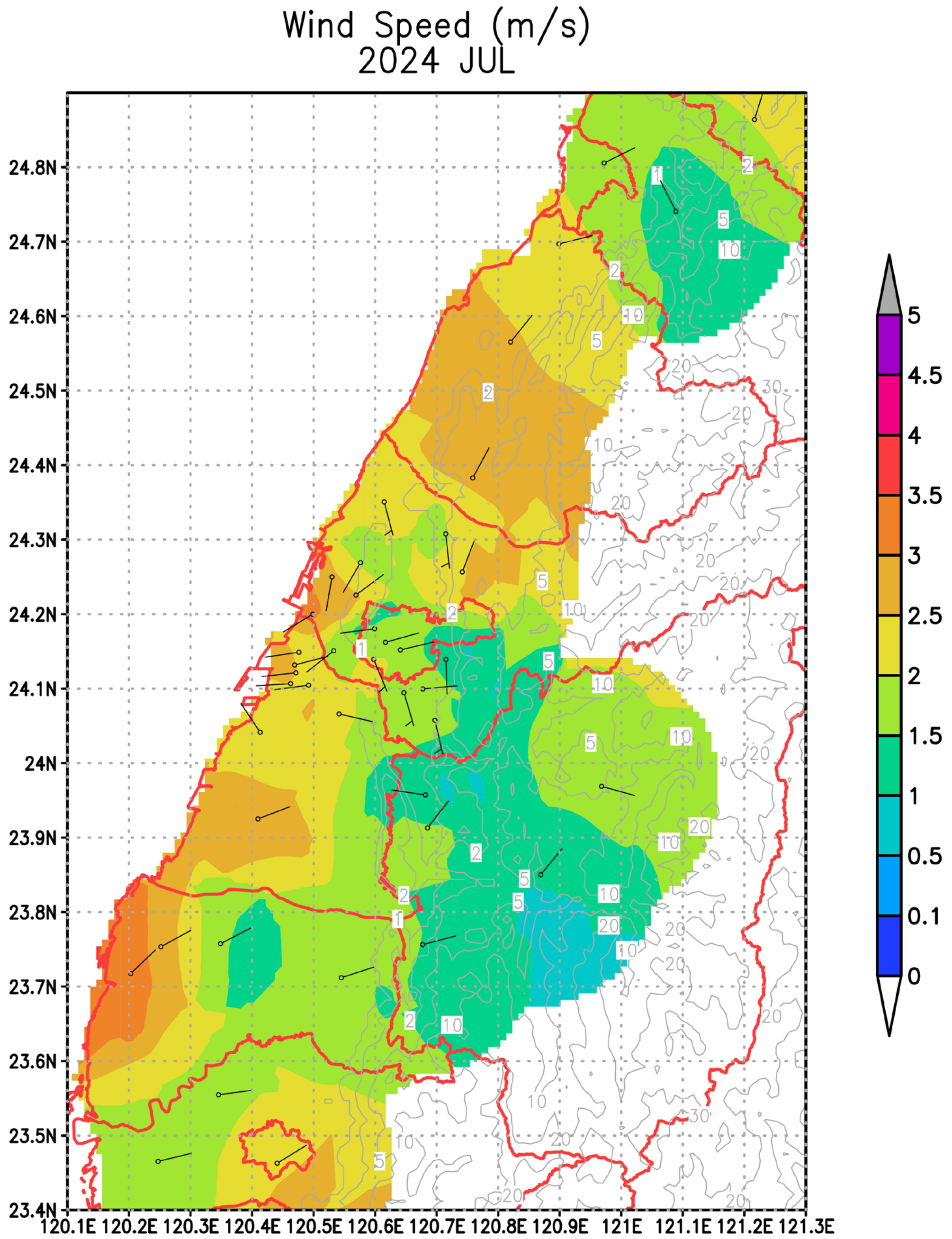
2024 年 7 月份風場及 PM2.5-10 降雨小時月均值等濃度圖(單位：$\mu g/m^3$)



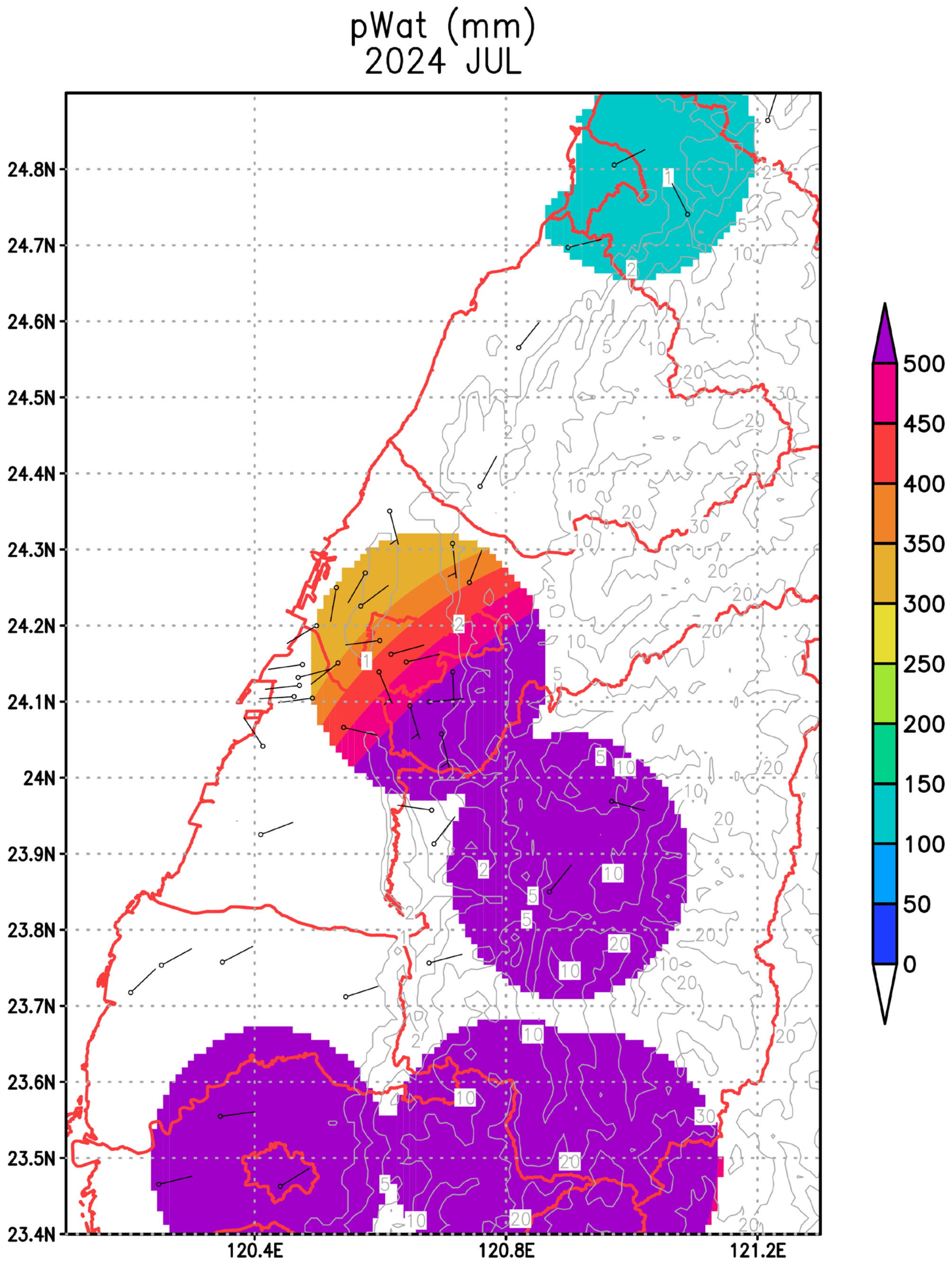
2024 年 7 月份風場及 PM2.5 降雨小時月均值等濃度圖(單位：μg/m^3)



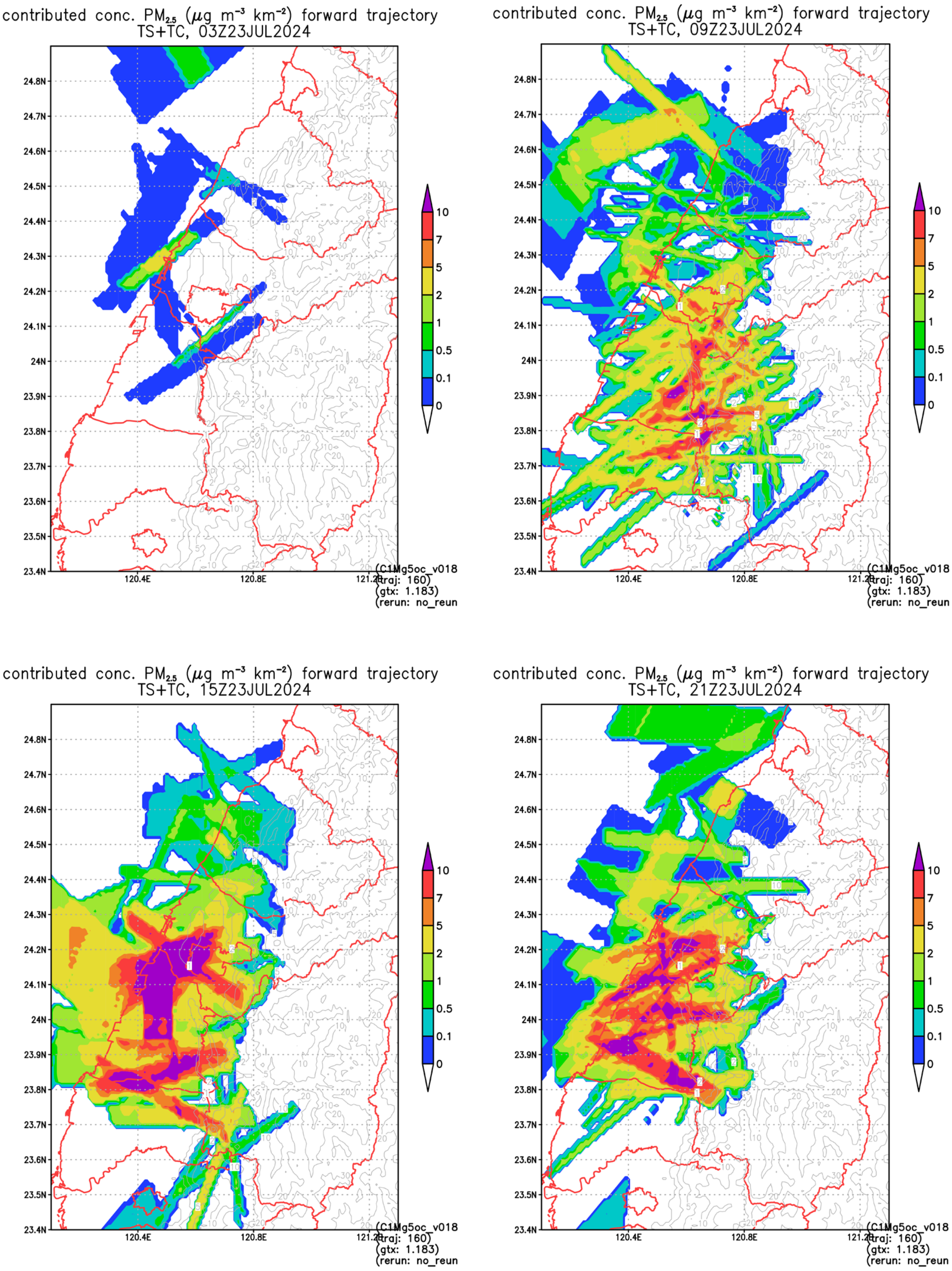
2024 年 7 月份風場及 O_3 小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)



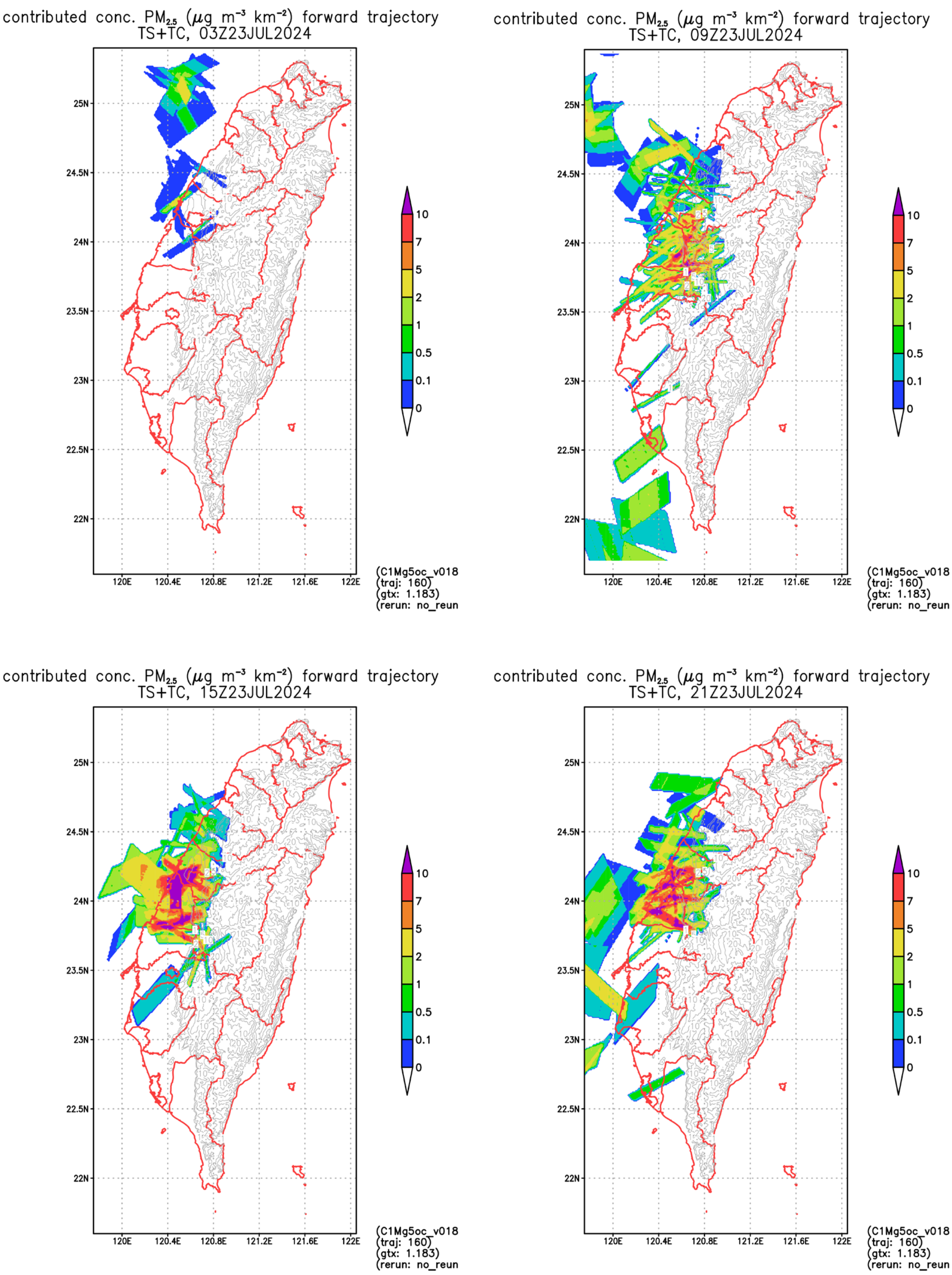
2024 年 7 月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)



2024 年 7 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

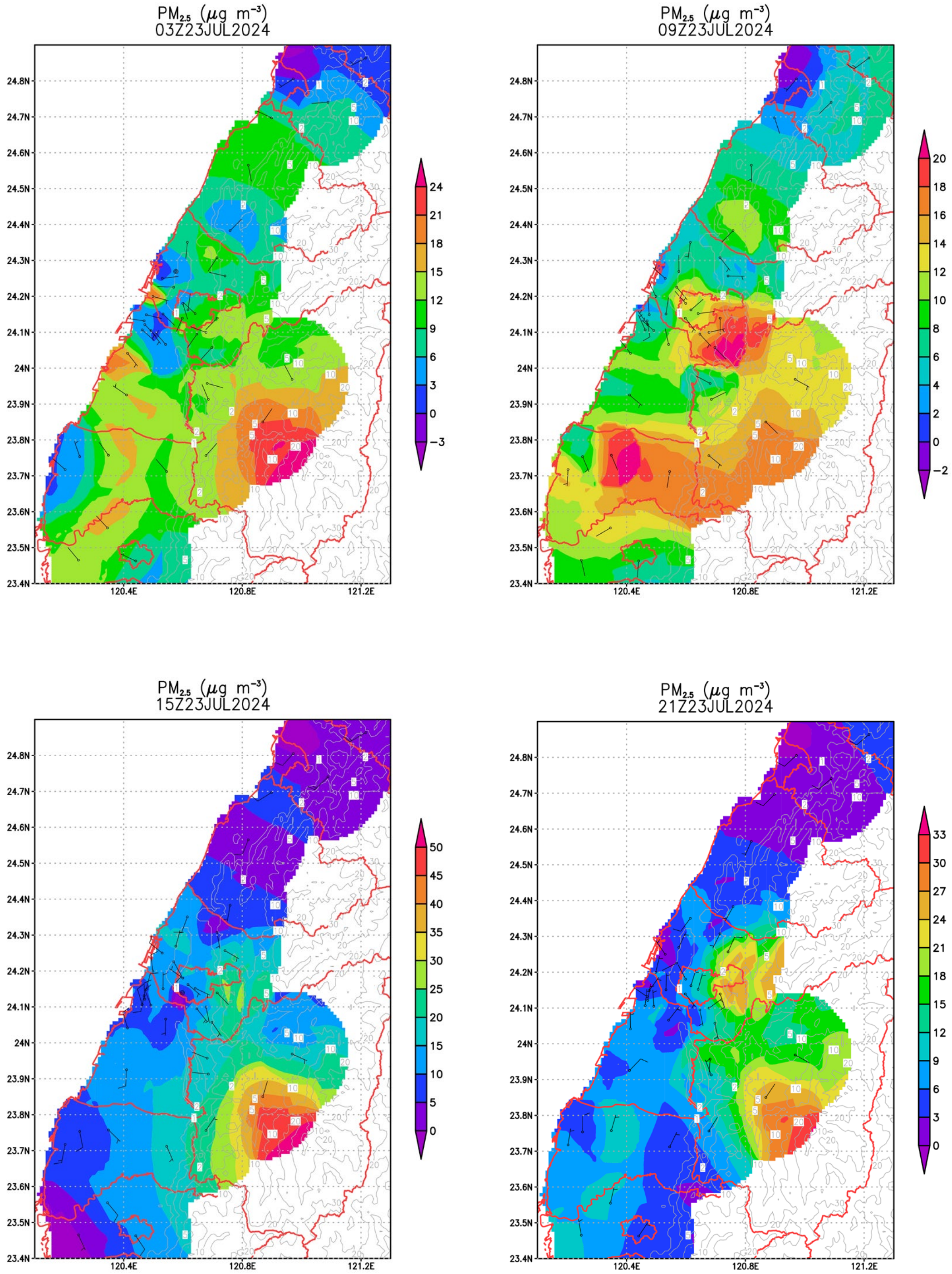


2024 年 7 月 23 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

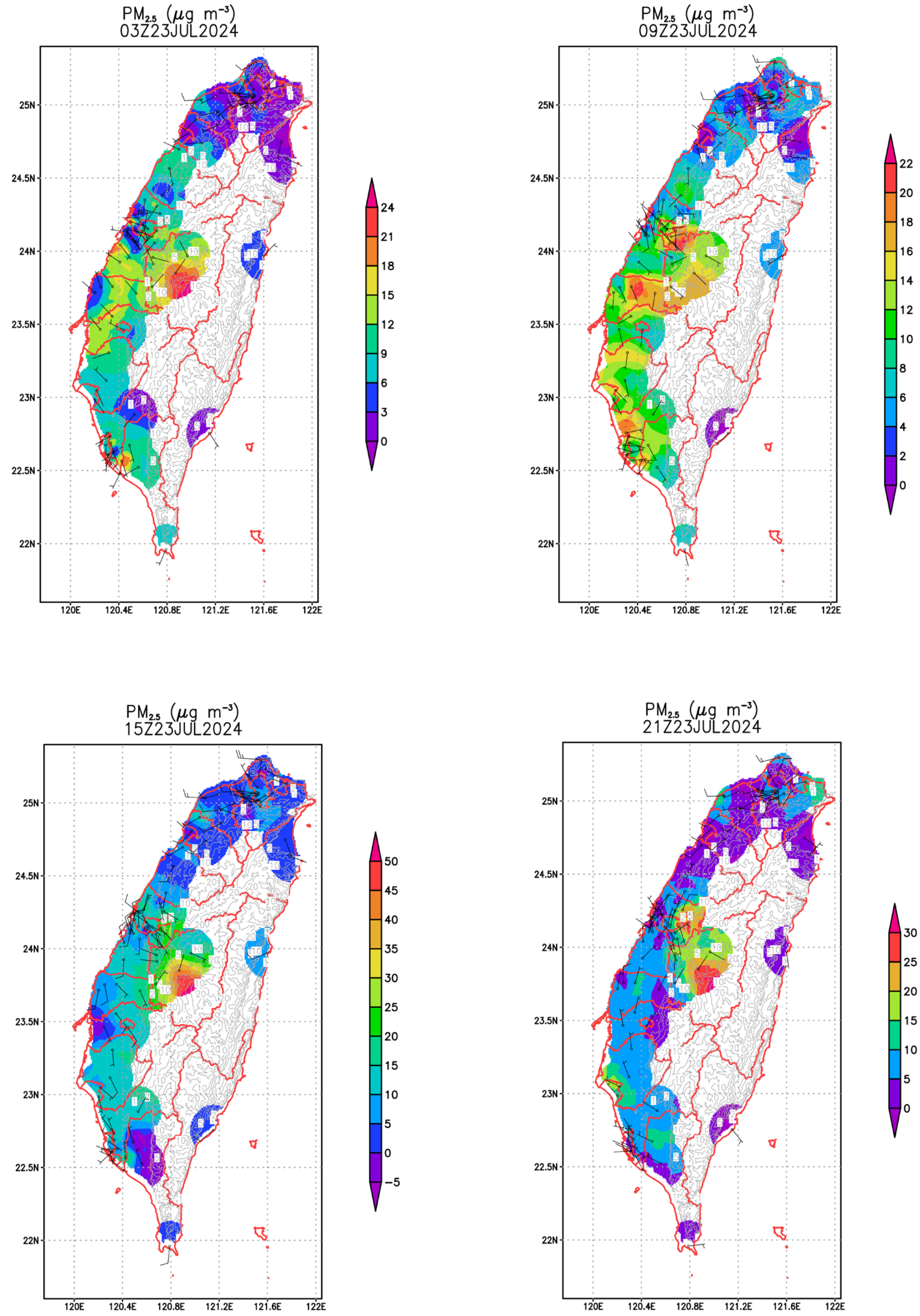


2024 年 7 月 23 日台中火力電廠、通霄火力電廠

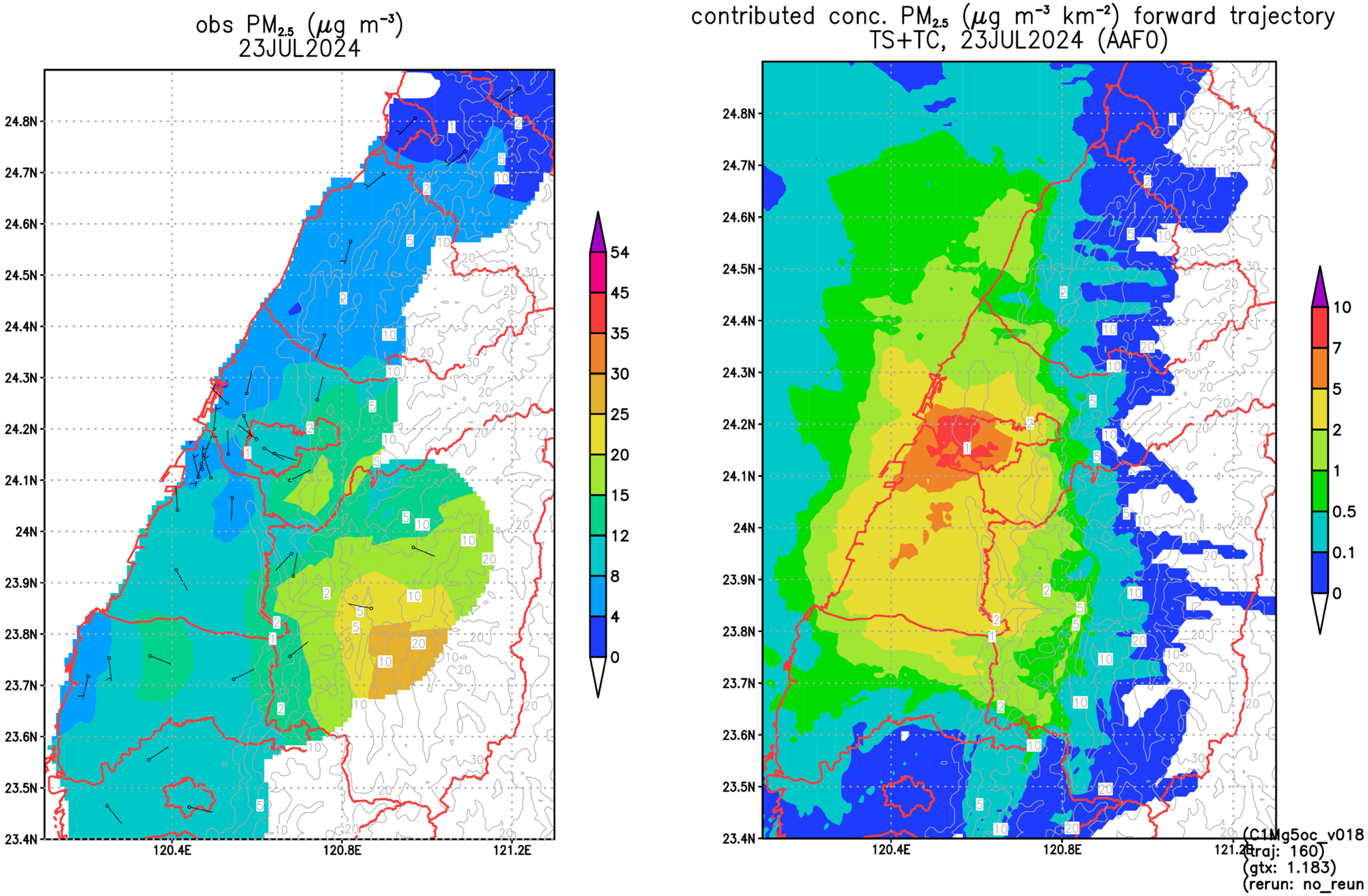
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)



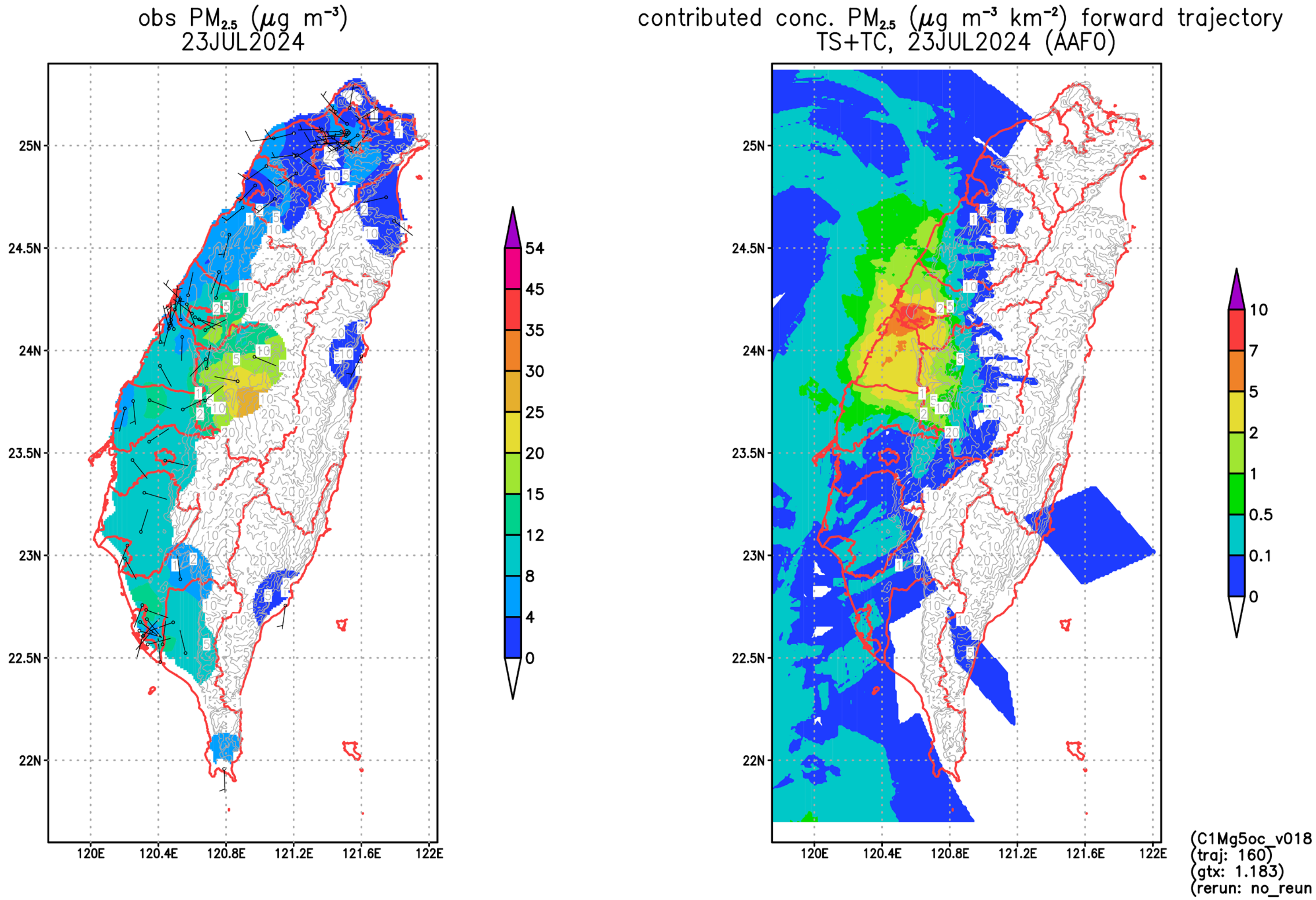
2024 年 7 月 23 日 3、9、15、21 時之中部地區 $PM_{2.5}$ 之等濃度分佈圖
（事件日）



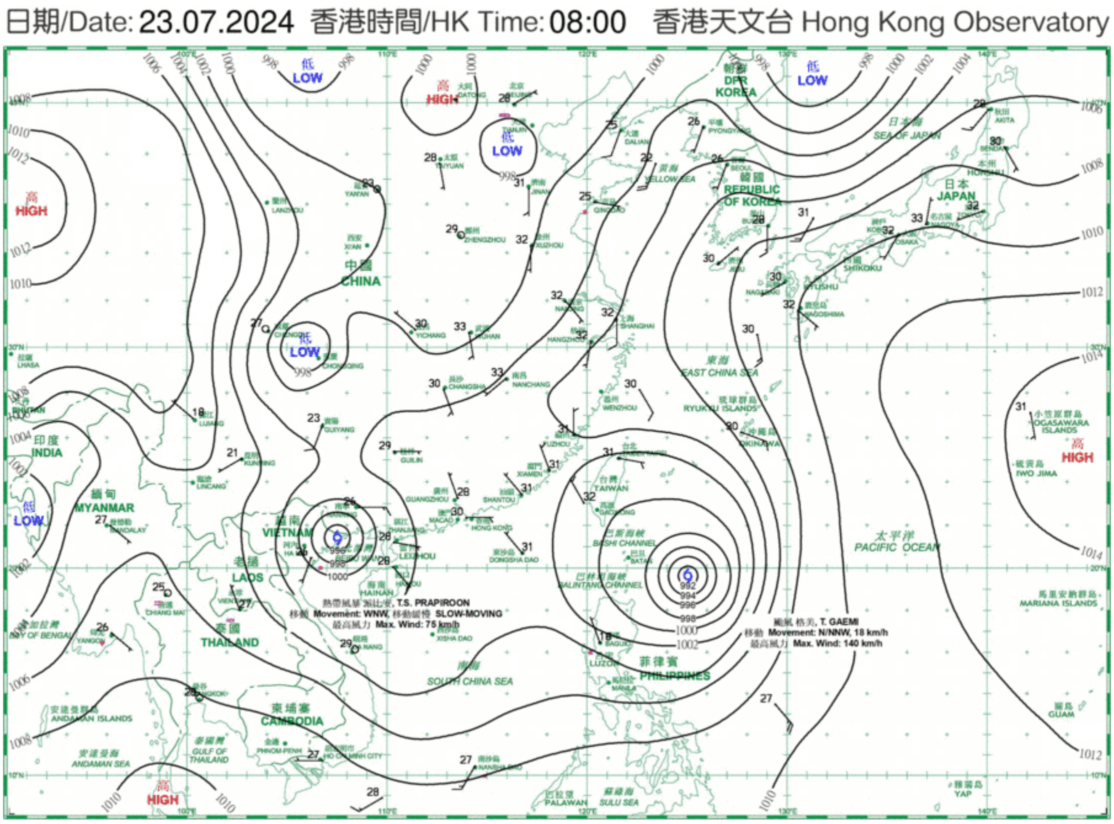
2024 年 7 月 23 日 3、9、15、21 時之全台地區 $PM_{2.5}$之等濃度分佈圖
(事件日)



2024 年 7 月 23 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)

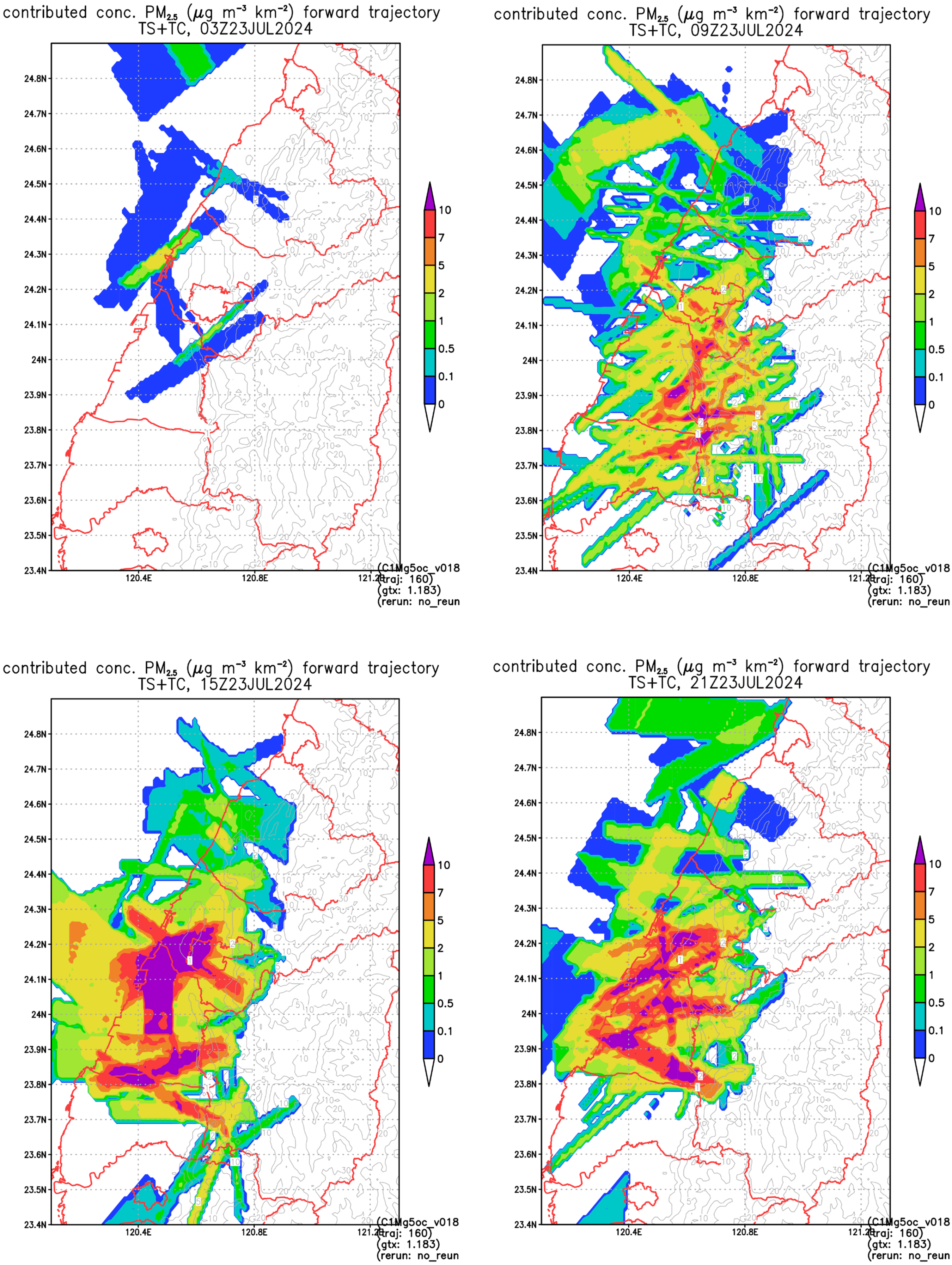


2024 年 7 月 23 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

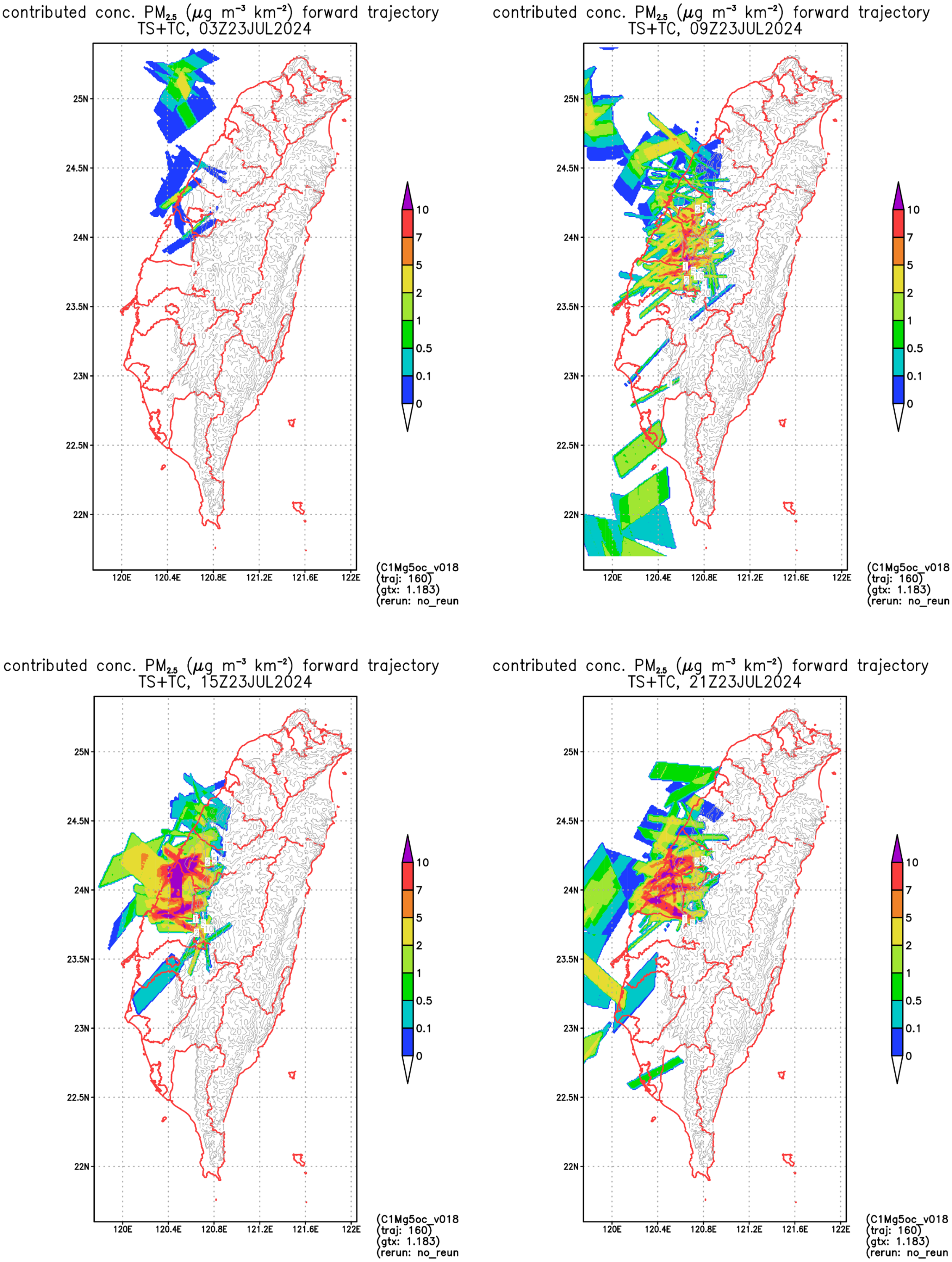


2024 年 7 月 23 日地面天氣圖(事件日)

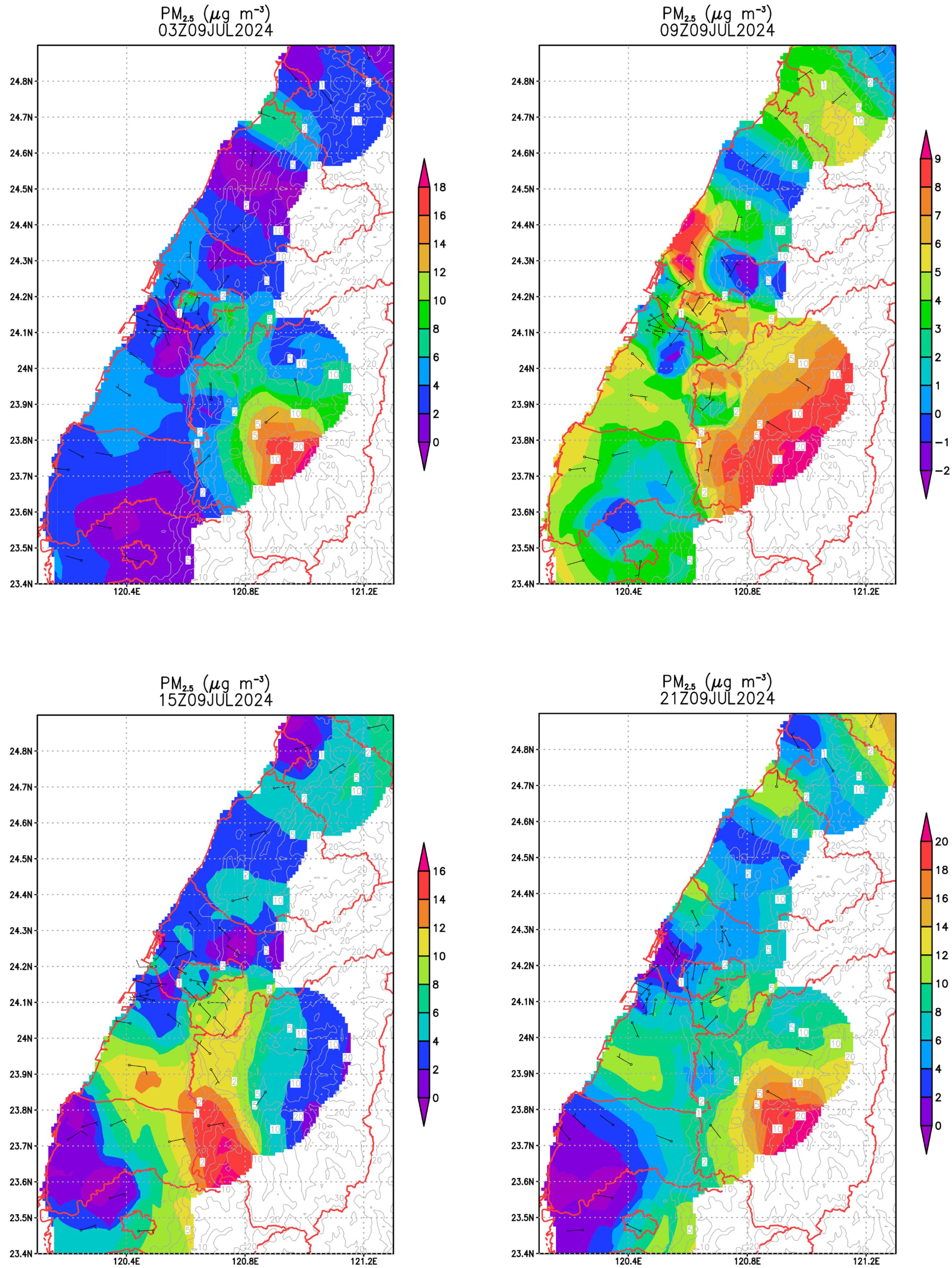
地區(7/23)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	31.4	1.5	2.6	71.7	-	14.7
台中	33.1	1.4	0.8	70.1	0.98	107.2
彰化	32.8	1.9	0.1	69.5	-	181.6
南投	31.9	1.3	0.0	73.6	-	9.7



2024 年 7 月 9 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)

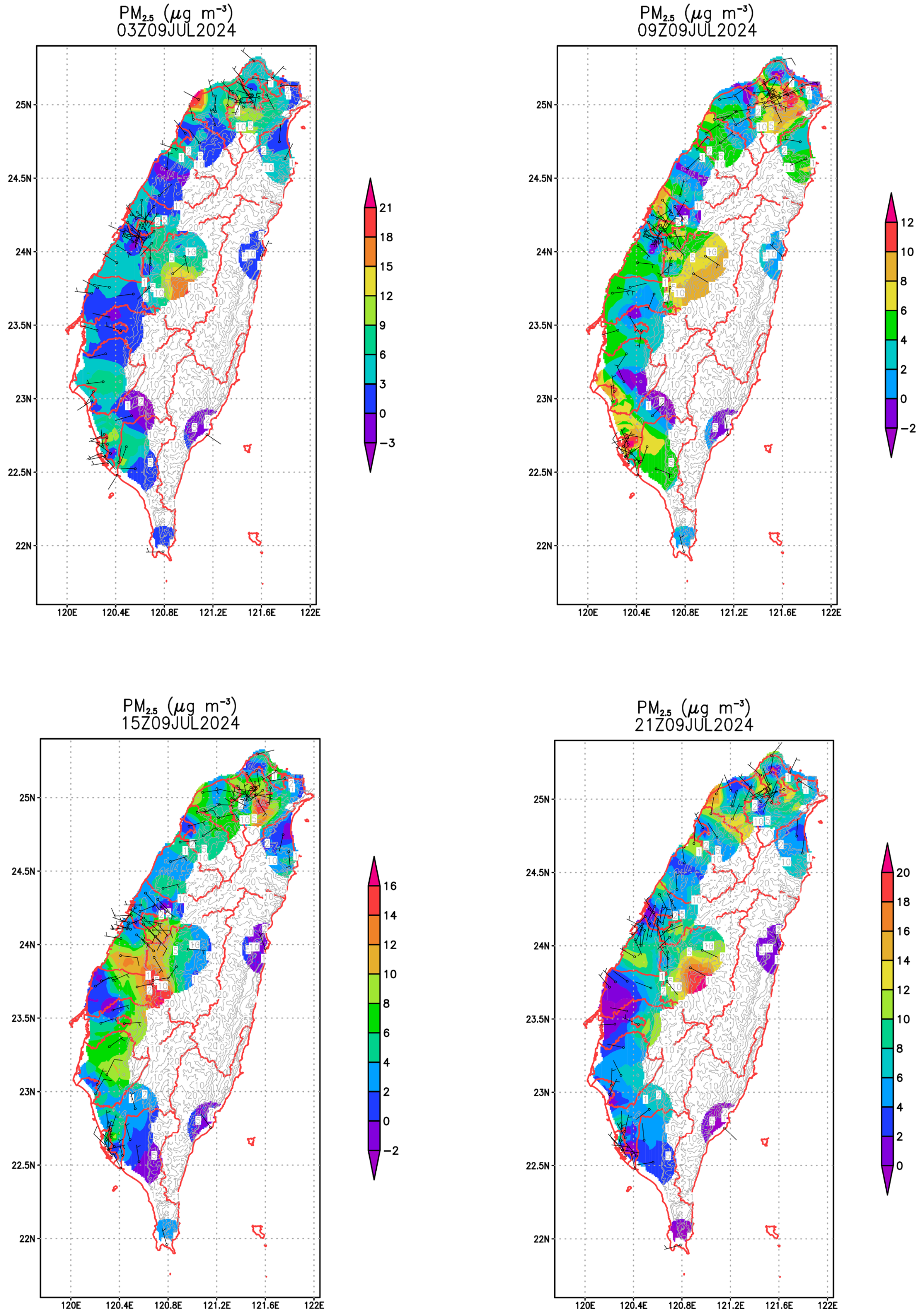


2024 年 7 月 9 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

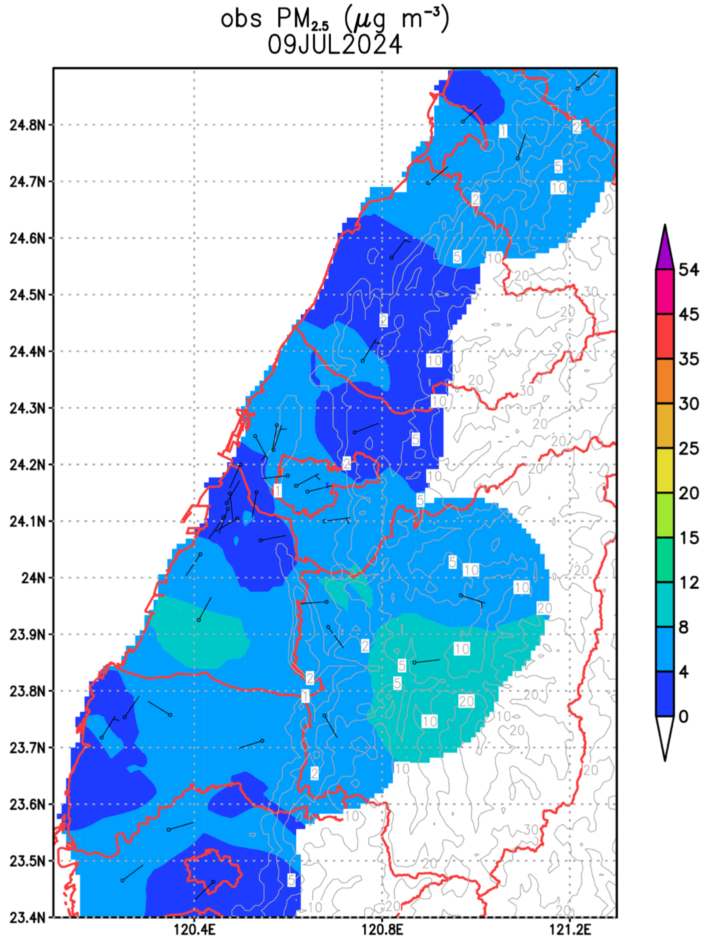


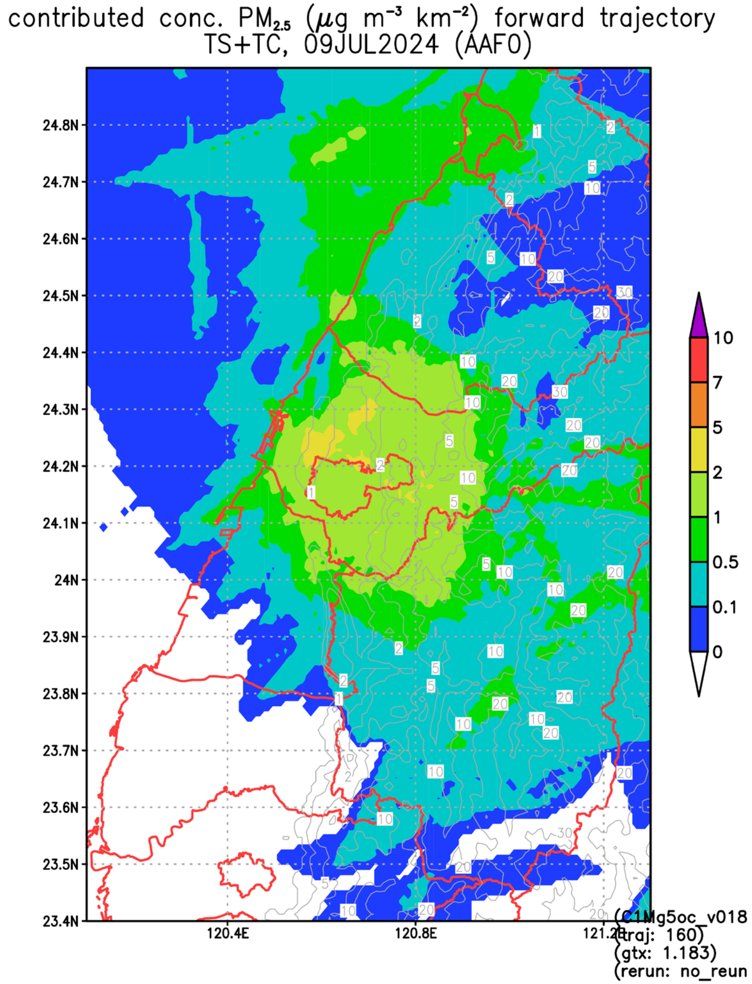
2024 年 7 月 9 日 3、9、15、21 時之 $PM_{2.5}$ 之中部地區等濃度分佈圖

（ 非事件日 ）

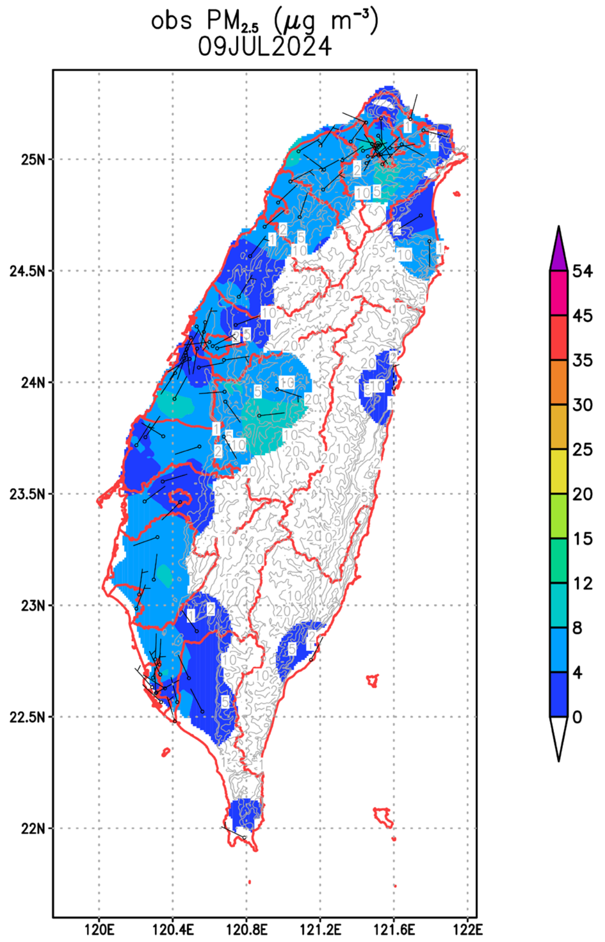


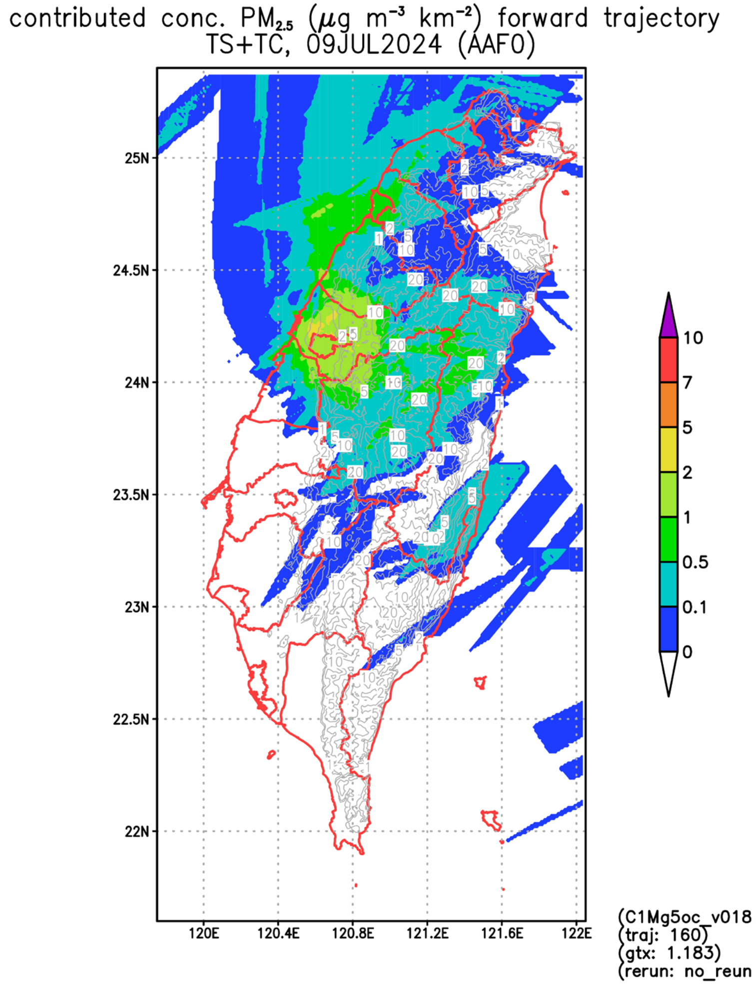
2024 年 7 月 9 日 3、9、15、21 時之 PM2.5 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)



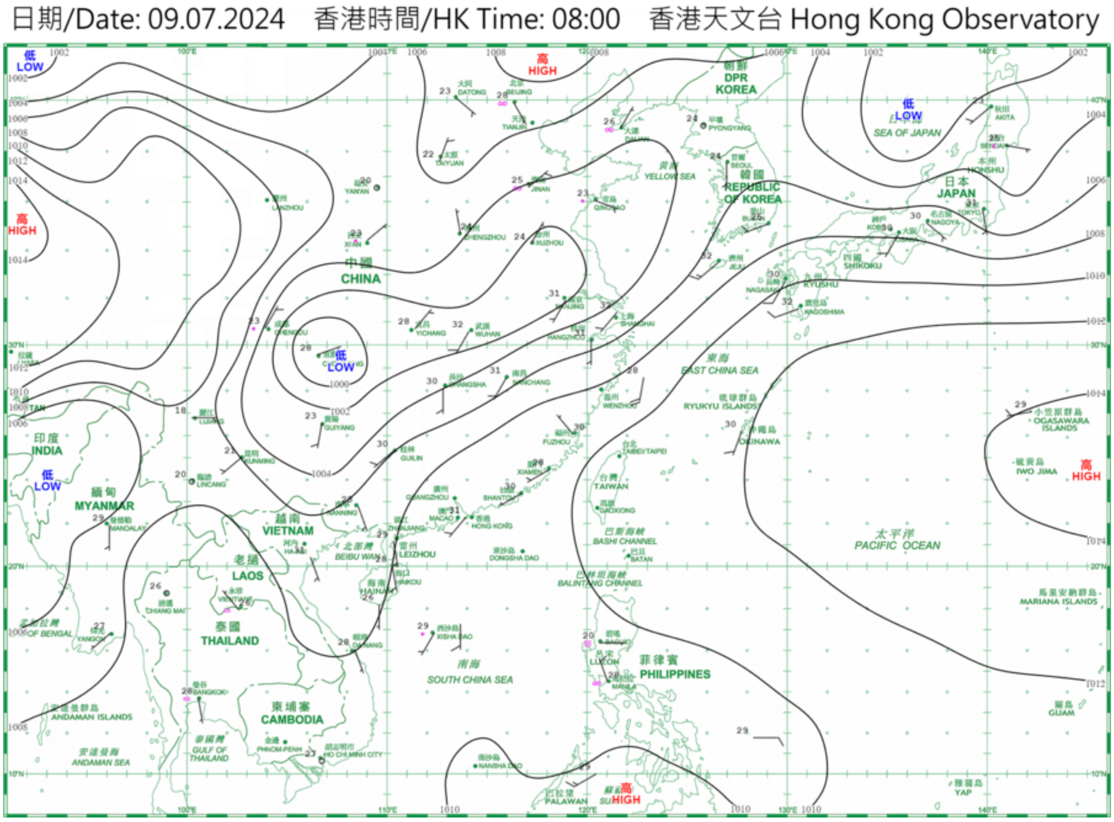


2024 年 7 月 9 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)



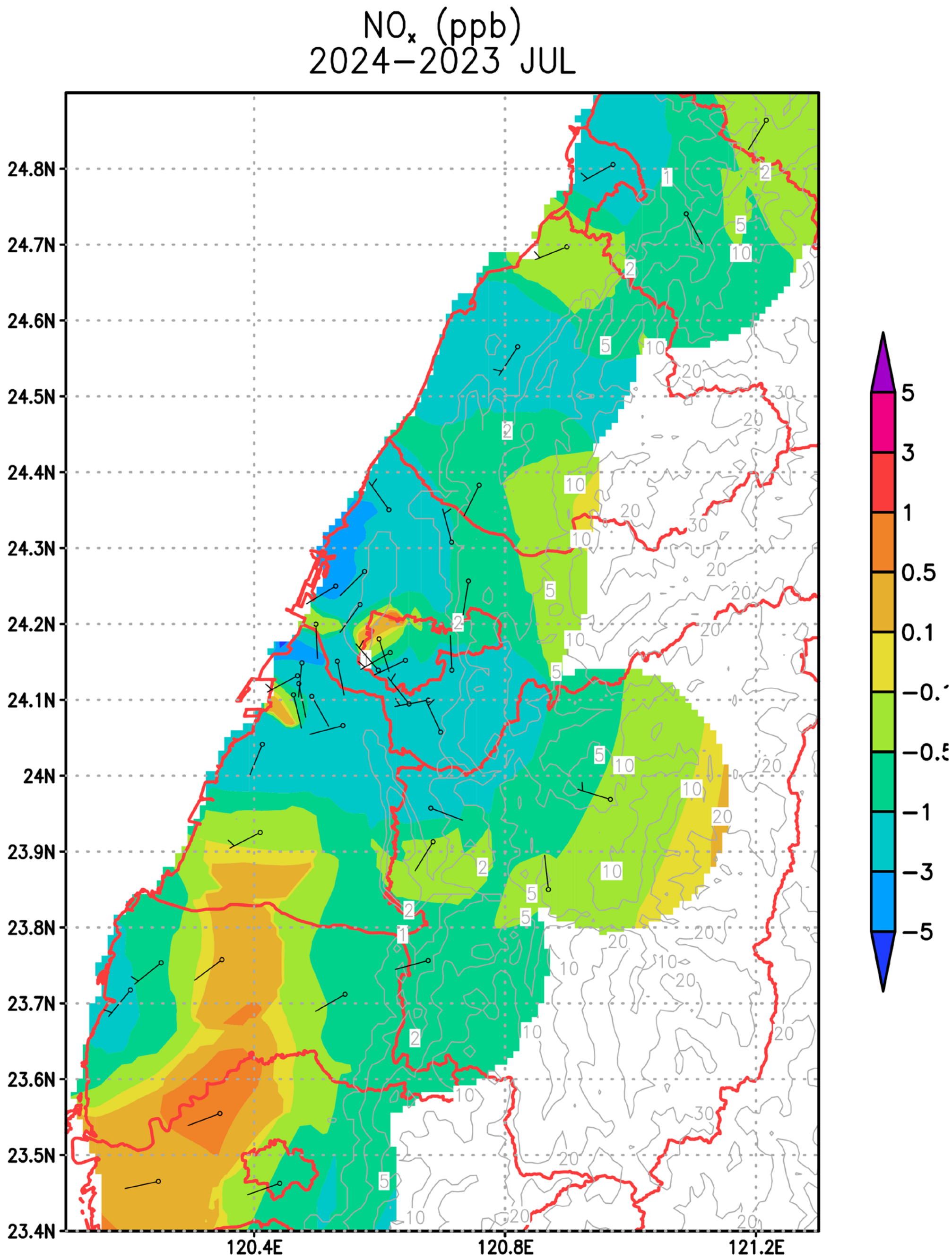


2024 年 7 月 9 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

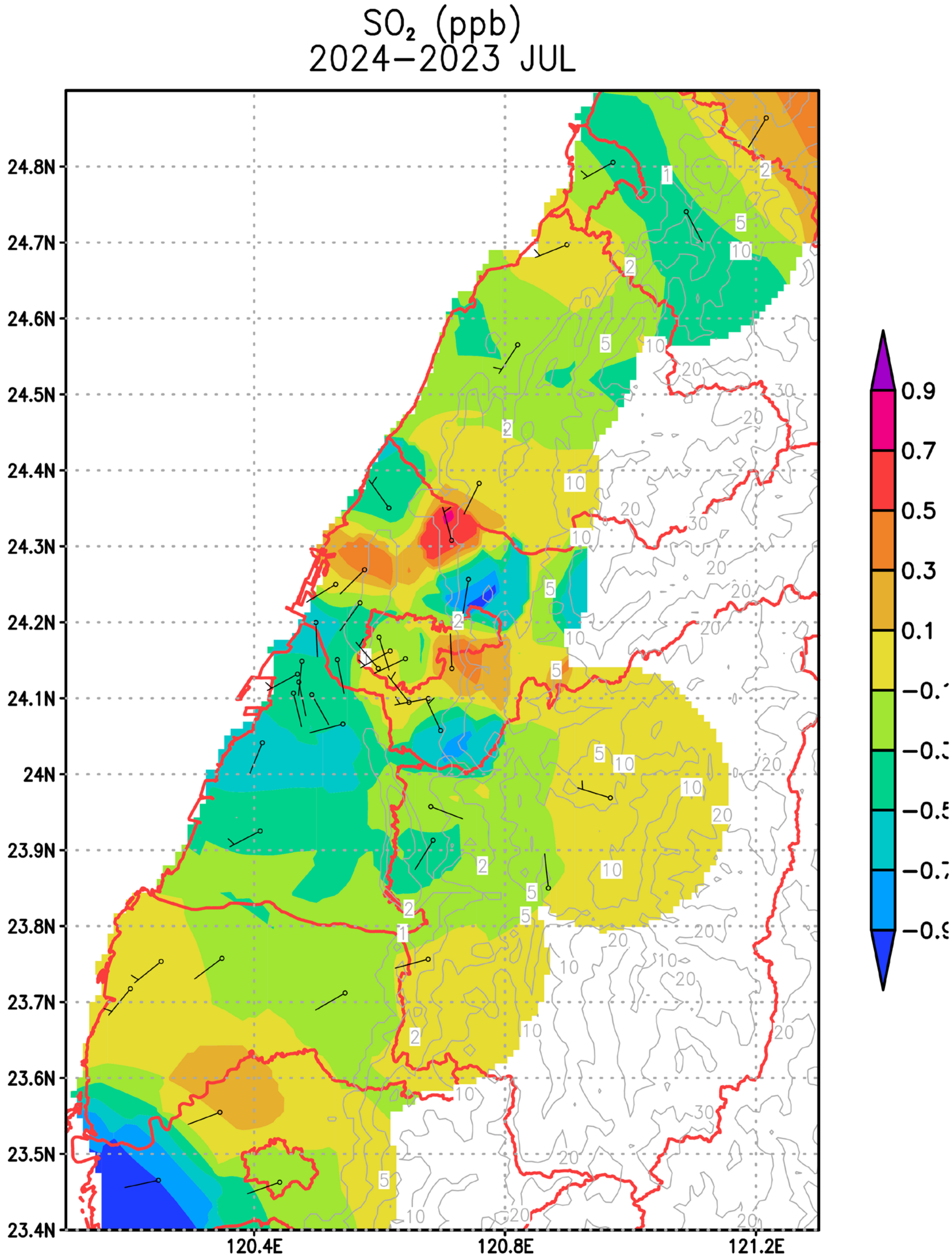


2024 年 7 月 9 日地面天氣圖(非事件日)

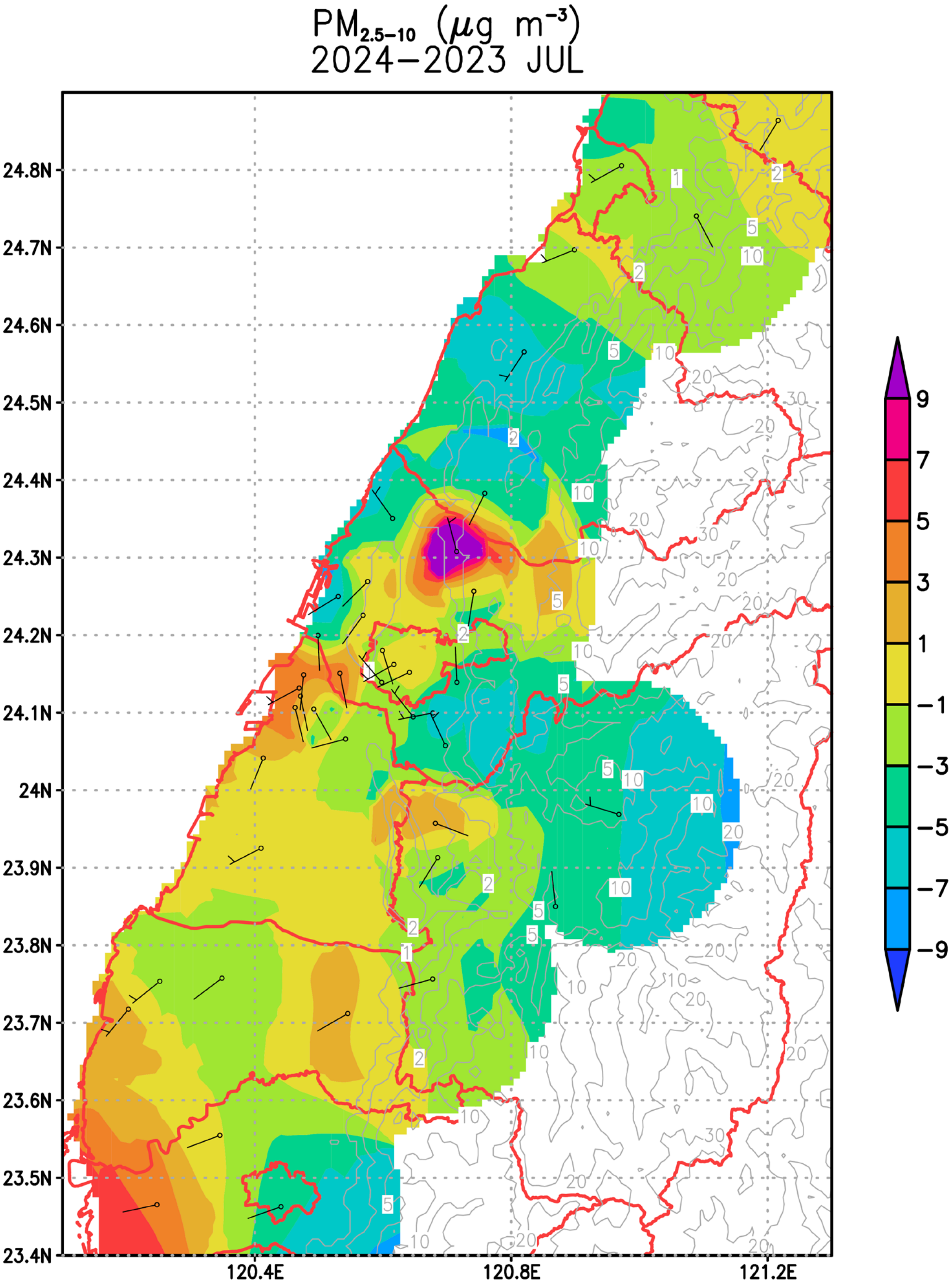
地區(7/9)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.9	2.0	0.0	67.8	-	69.2
台中	30.7	1.7	0.0	68.7	1.00	76.6
彰化	30.6	1.6	0.0	63.7	-	79.2
南投	28.1	1.2	0.5	72.0	-	143.9



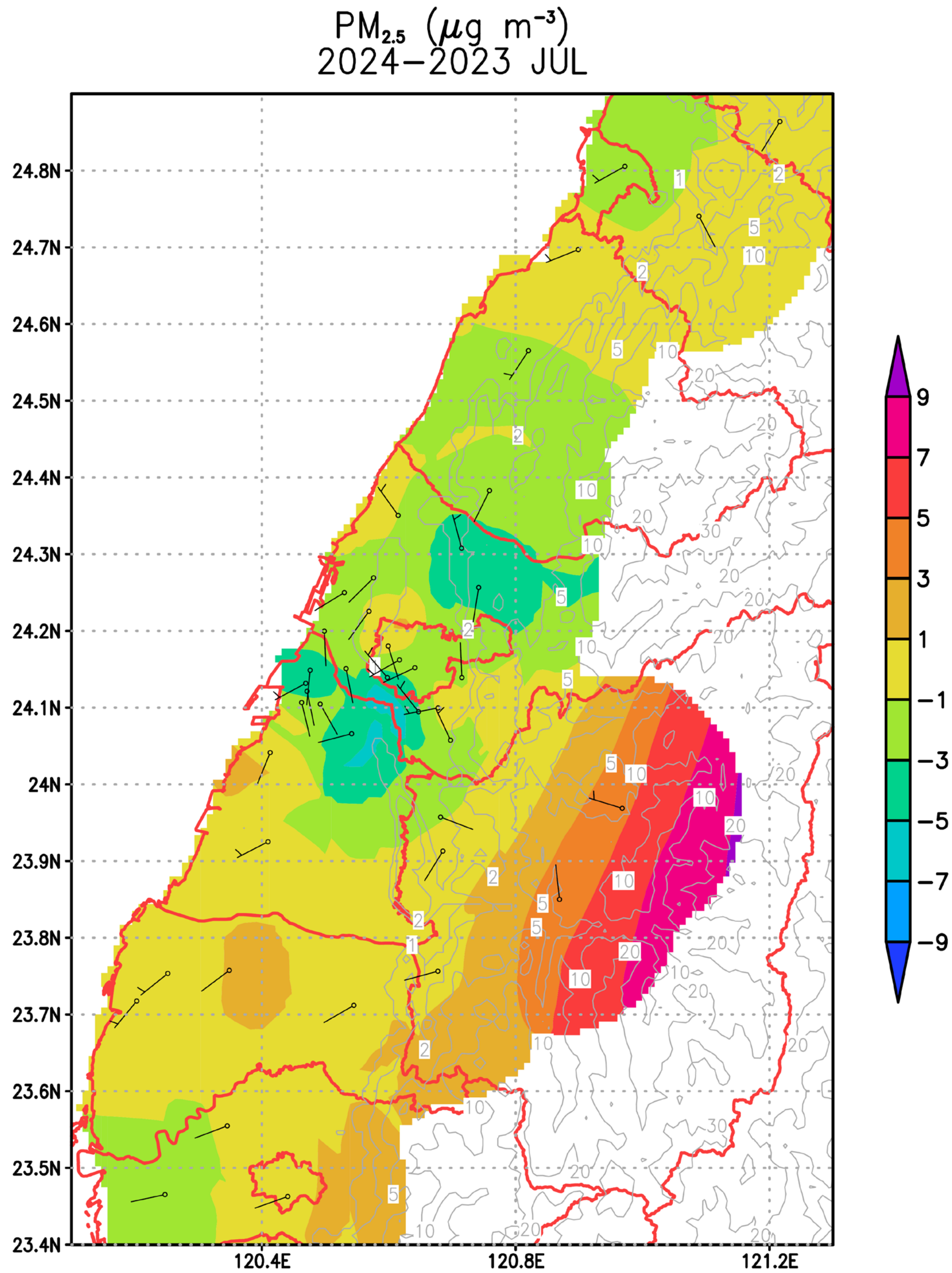
2024 年 7 月與去年同期 NOx 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



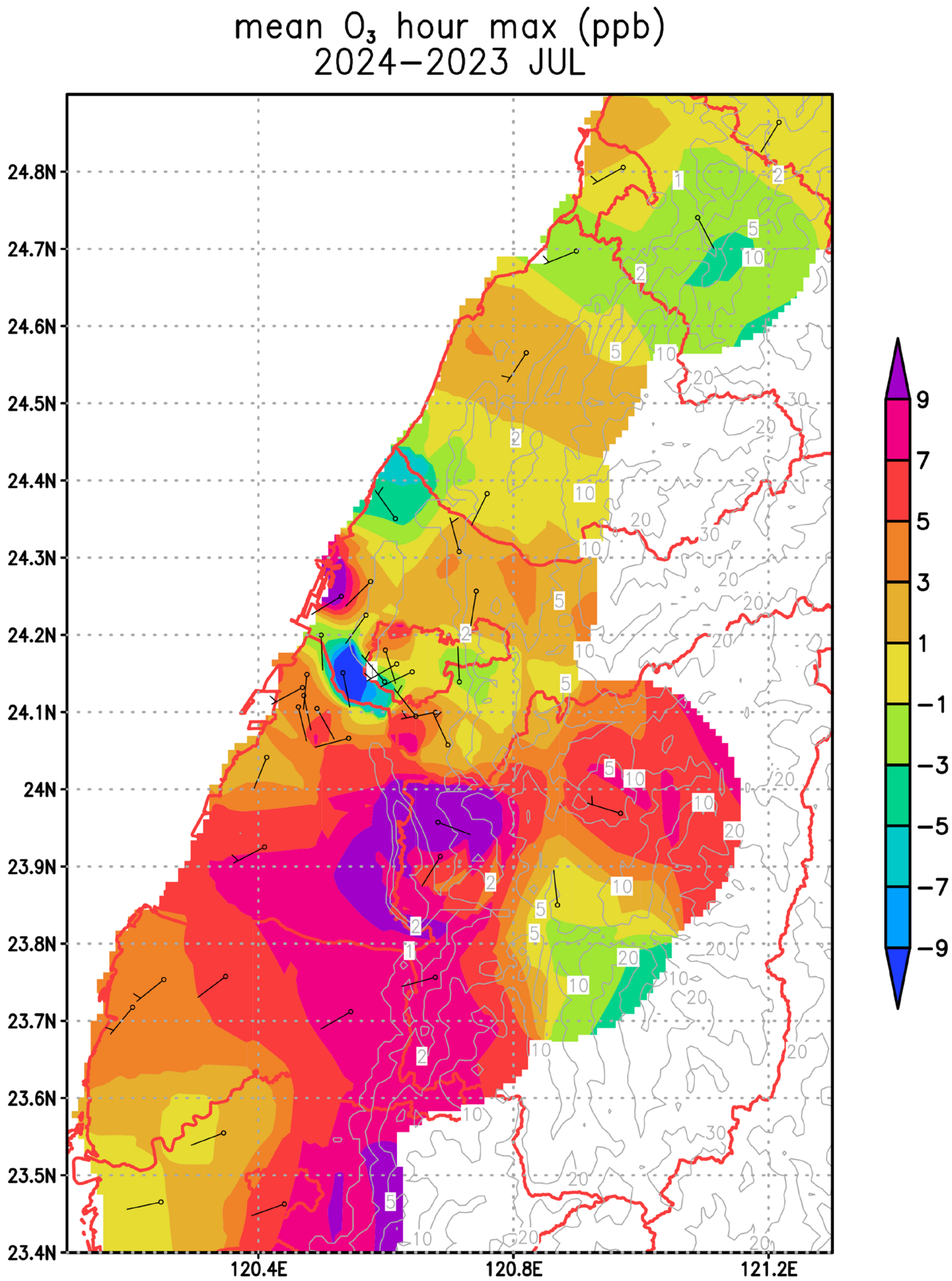
2024 年 7 月與去年同期 SO_2 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



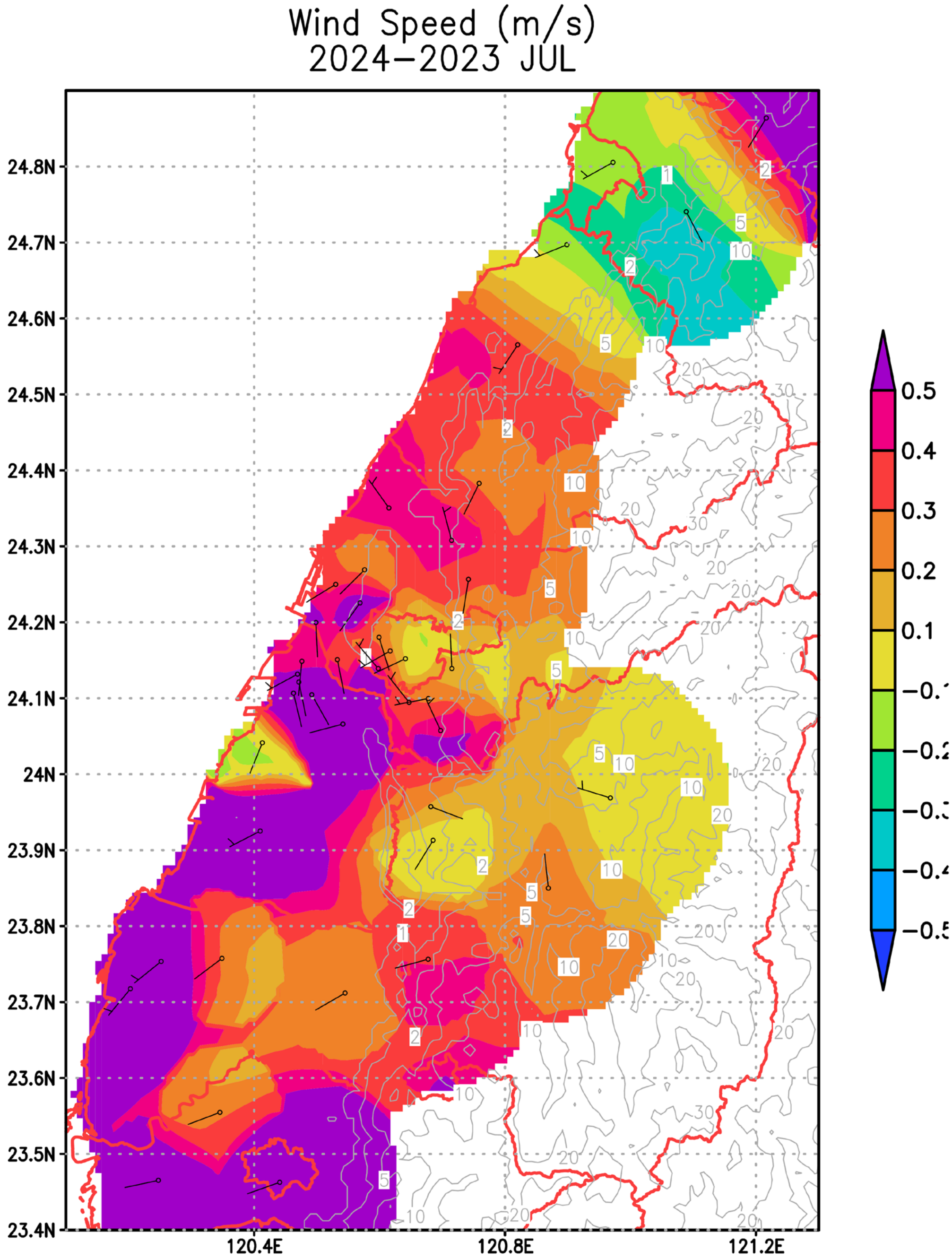
2024 年 7 月與去年同期 PM2.5-10 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：μg/m^3)



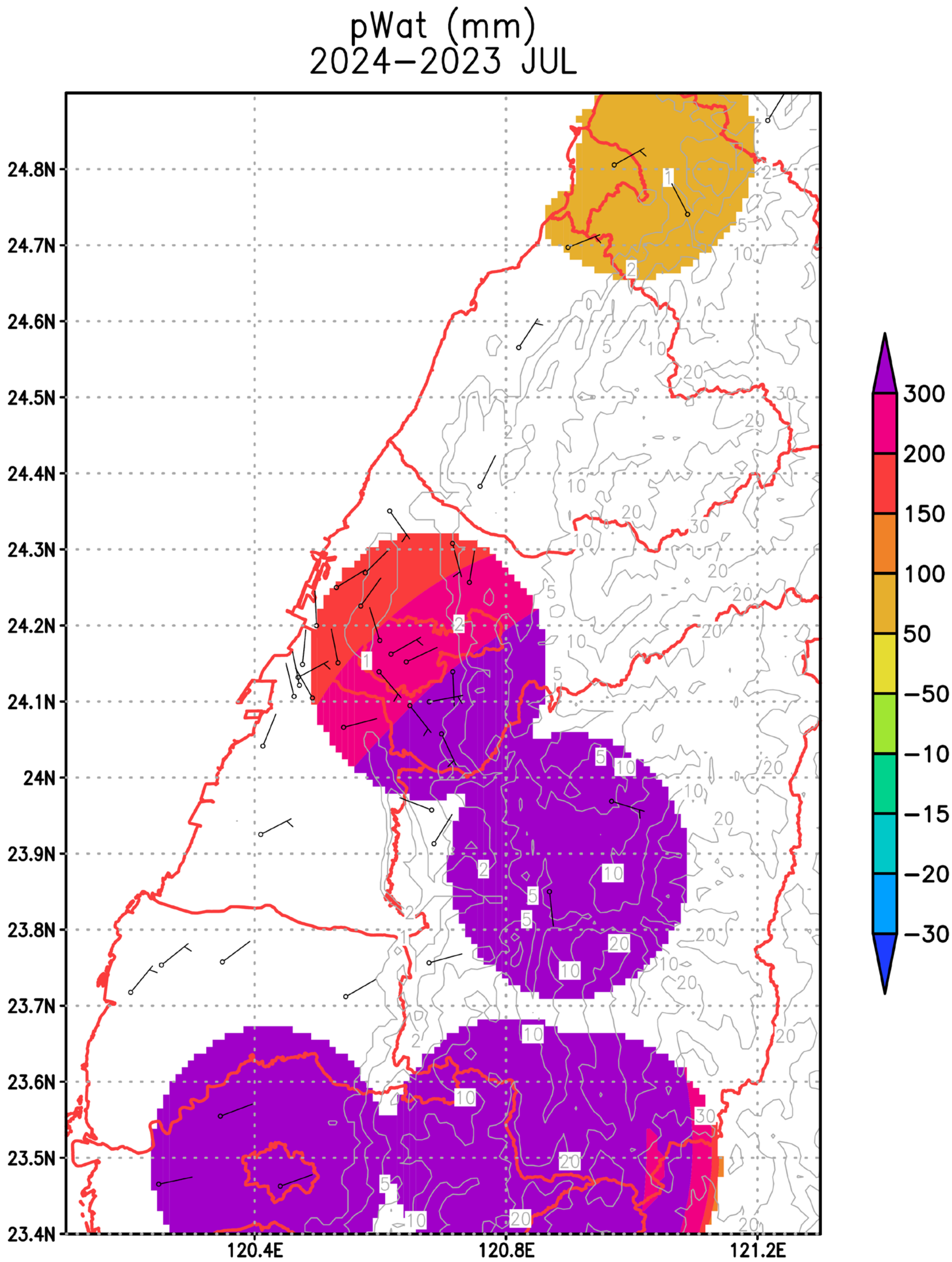
2024 年 7 月與去年同期 $PM_{2.5}$ 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：$\mu g/m^3$)



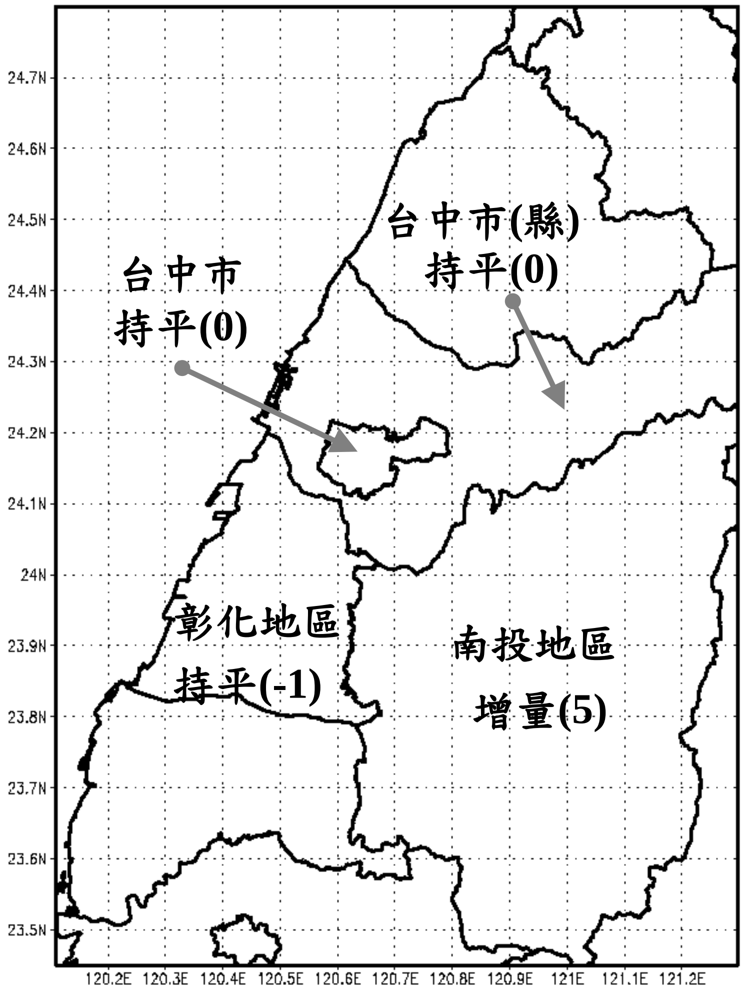
2024 年 7 月與去年同期 O3 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2024 年 7 月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)



2024 年 7 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 113 年 7 月與 112 年 7 月
空氣品質比較圖