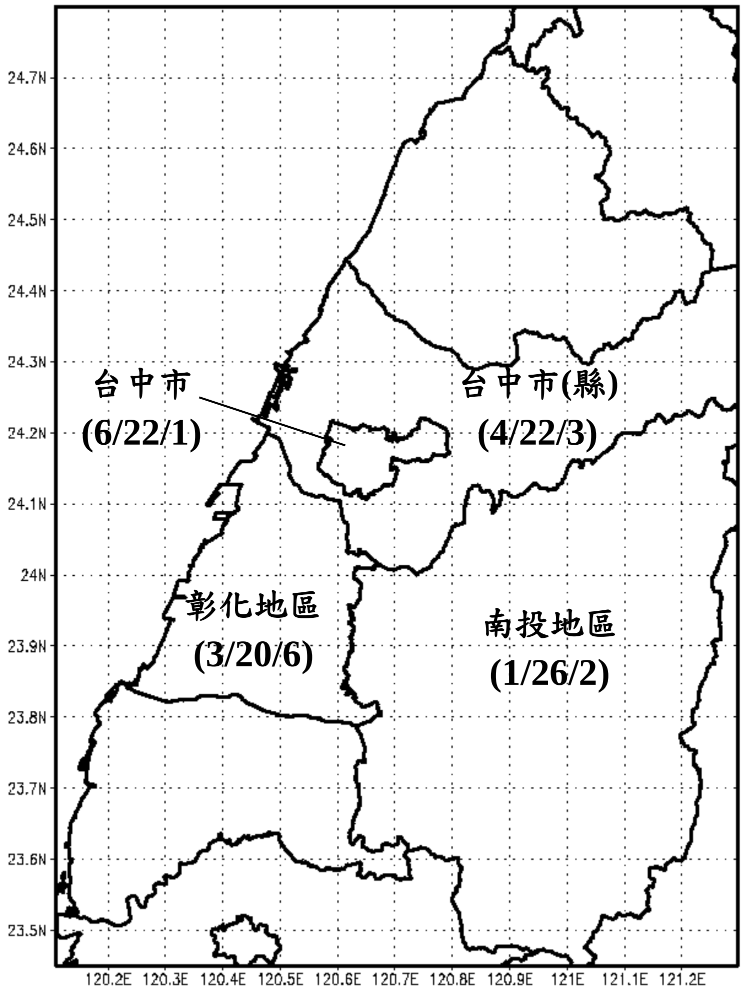
台中火力發電廠

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 2 月

台中火力發電廠
環境空氣品質監測月報

中華民國 113 年 2 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 2 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。依據此標準二月份的空氣品質整個中部地區為不良狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	
台中市	6	22	1	1	0	0	不良
台中市(縣)	4	22	3	2	0	1	不良
彰化	3	20	6	6	0	0	不良
南投	1	26	2	2	0	0	不良

由二月份降雨小時等濃度差值圖(2-59 頁~2-65 頁)可看出 2024 年與 2023 年同期平均值之比較：由 2-59 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區多呈持平及增量，增量幅度約 0.1~3 ppb。由 2-60 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現多呈持平及增量，僅台中地區增量，幅度約 0~0.9 ppb。由圖 2-61 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈減量，幅度約 0~9 ppb。由 2-62 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈持平，僅南投地區增量，增量幅度約 3~9 μg/m^3。由 2-63 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 5~9 ppb。由 2-64 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，僅南投地區增量，增量幅度約為 0.1~0.5 m/s。由 2-65 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈增量，幅度約 0~50 mm。

二月份月報重點

1. 本月份十二個測站的 NO_2、SO_2、PM_{10} 及 O_3 污染物濃度皆在標準範圍內，$PM_{2.5}$ 超標 12 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	1	0
和美	0	0	0	0	1	0
鹿港	0	0	0	0	1	0
梧棲	0	0	0	0	2	0
大肚	0	0	0	0	1	0
東大	0	0	0	0	1	0
草屯	0	0	0	0	0	0
清水	0	0	0	0	1	0
福興	0	0	0	0	3	0
龍井	0	0	0	0	1	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	29	29	29	29	29	98.1	99.9	99.0	99.7	99.9
伸港	29	29	29	29	29	99.7	99.7	99.6	99.9	99.9
和美	29	29	29	28	29	98.7	98.7	99.7	98.0	99.9
鹿港	29	28	29	23	28	99.6	98.6	99.4	94.9	97.7
梧棲	29	29	29	29	27	99.1	99.1	99.6	99.4	96.0
大肚	29	26	26	29	20	99.7	94.0	99.5	99.7	98.6
東大	28	28	28	28	28	99.9	98.0	99.3	99.3	99.9
草屯	29	29	29	29	29	97.3	99.7	99.9	99.6	99.9
清水	29	28	29	29	29	99.7	99.7	99.6	99.9	99.7
福興	29	29	29	29	29	99.4	98.7	99.6	99.3	99.1
龍井	29	29	29	29	29	99.1	99.9	99.7	99.9	99.7
大觀	-	-	-	29	29	-	-	-	99.9	99.9

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO_2	14.4ppb	東大
SO_2	2.5 ppb	鹿港
PM_{10}	51.0 μg/m^3	鹿港
$PM_{2.5}$	21.5 μg/m^3	福興
O_3	30.0 ppb	鹿港

國家環境空氣品質標準限值		
SO_2	小時平均	75 ppb
	年平均	20 ppb
NO_2	小時平均	100 ppb
	年平均	30 ppb
PM_{10}	日平均	100 μg/m^3
	年平均	50 μg/m^3
$PM_{2.5}$	二十四小時值	35μg/m^3
	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：

二月份						
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($\mu g/m^3$)	$PM_{2.5}$ 日平均最大值($\mu g/m^3$)	O_3 小時平均最大值(ppb)
線西	32	3	7	68	34	58
伸港	28	4	9	63	39	64
和美	41	3	6	65	37	69
鹿港	30	4	6	80	39	64
梧棲	61	3	8	74	45	66
大肚	44	4	11	59	39	69
東大	49	3	7	57	37	68
草屯	45	2	5	58	33	76
清水	42	3	10	63	37	53
福興	27	4	12	78	50	66
龍井	33	6	22	49	38	59
大觀	-	-	-	-	32	63
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 2-20 頁~2-25 頁 2 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 2 月 10 日超過 O_3 AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 2 月 10 日超過 PM_{10} 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 2 月 10 日超過 $PM_{2.5}$ 限值共有 19 站(19/30)。

6. 2 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 2-38 頁～2-42 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) 2-38 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 2.5~20 ppb。

(2) 2-39 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0.5~3 ppb。

(3) 2-40 頁，中部地區的平均 $PM_{2.5\text{-}10}$ 降雨小時濃度值在 0~25 $\mu g/m^3$。

(4) 2-41 頁，中部地區的平均 $PM_{2.5}$ 降雨小時濃度值在 15~27 $\mu g/m^3$。

(5) 2-42 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) 2-43 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。

(7) 2-44 頁，中部地區的累積雨量在 0~50 mm。

7. 2024 年 2 月 10 日(事件日)

1-45、1-46 頁為 1 月 18 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。1-47、1-48 頁為 1 月 18 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 8 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 16~65 μg/m^3。

(2) 由 9 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 10~40 μg/m^3。

(3) 由 15 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 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 5~30 μg/m^3。

(4) 由 21 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 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 20~40 μg/m^3。

8. 2024 年 2 月 8 日(非事件日)

2-52、2-53 頁為 2 月 8 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。2-54、2-55 頁為 2 月 8 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。

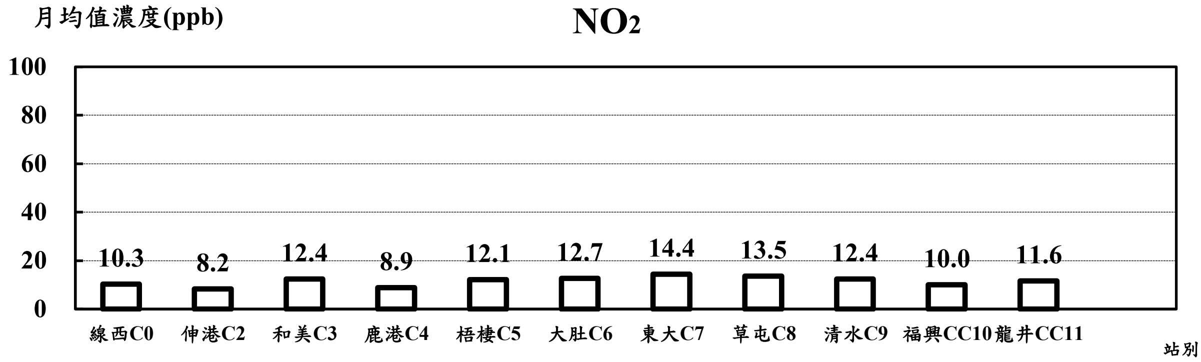
(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~10 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 0~12 μg/m^3。

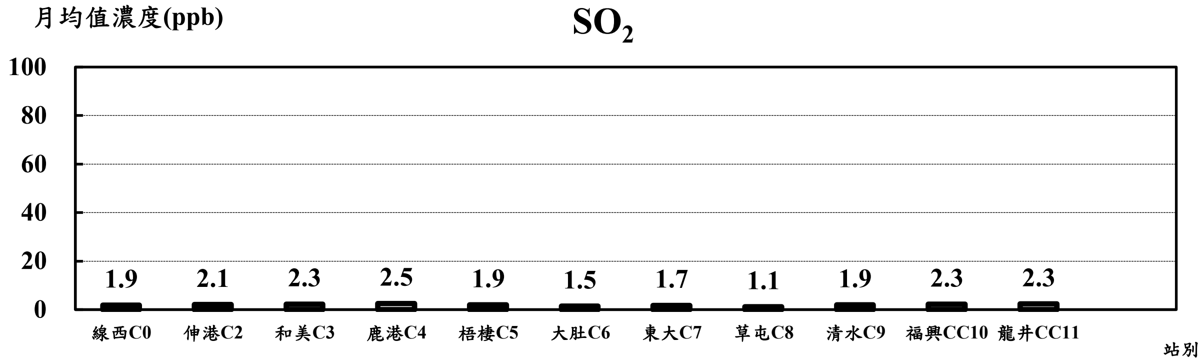
(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~0.5 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 0~12 μg/m^3。

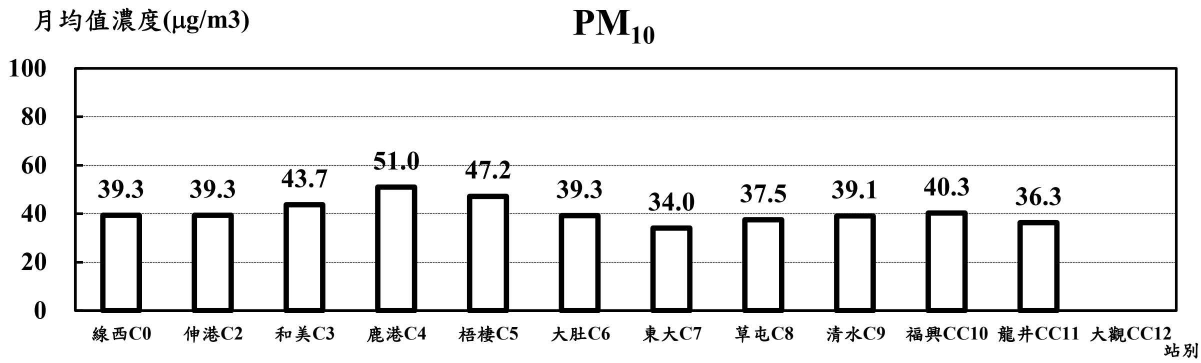
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 4~14 μg/m^3。

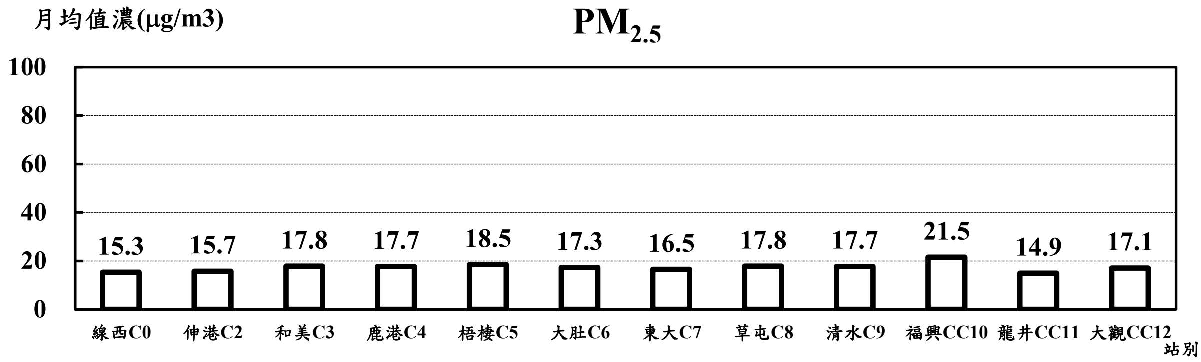
(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 μg/m^3，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 3~24 μg/m^3。

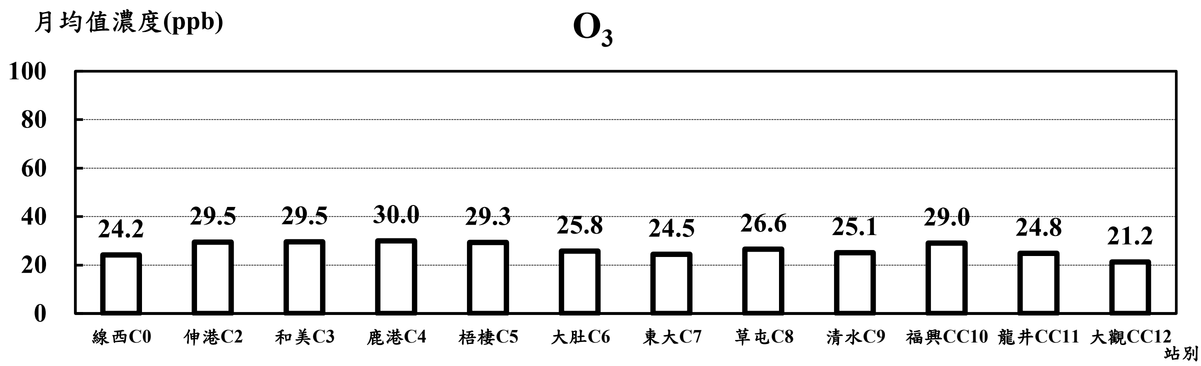
二月份污染物連續監測之各測站月平均值











測站名稱：線西 監測時間:2024/02/01~2024/02/29

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	17.9	32.1	1.8	4.6	59.7	121.0	16.8	44.6	1.1	2.5	28.9	63.0	北	0
02	15.1	31.1	1.9	3.1	52.9	65.0	17.8	31.9	3.1	5.0	23.0	36.0	北	0
03	13.3	26.5	2.3	4.3	47.9	100.0	18.8	28.4	3.0	5.2	19.8	59.0	北北東	0
04	12.3	21.1	2.0	4.7	51.6	69.0	16.5	27.7	2.7	4.3	19.4	42.0	北北東	0
05	14.3	24.9	1.8	3.3	37.4	52.0	15.3	22.0	3.3	4.3	9.7	21.0	北北東	0
06	12.2	19.2	2.1	6.6	55.5	143.0	22.2	34.1	3.3	5.4	18.2	63.0	北北東	0
07	9.7	14.4	1.4	2.1	23.3	44.0	23.4	28.7	4.1	6.5	8.0	22.0	北北東	3.5
08	6.0	9.5	1.5	1.8	23.2	38.0	30.3	34.4	4.6	5.8	7.2	14.0	北北東	11.5
09	4.7	9.3	1.5	2.1	26.4	45.0	34.7	38.6	4.6	5.8	12.6	24.0	北北東	8.5
10	6.5	9.3	2.3	2.8	67.6	82.0	43.6	51.6	3.8	4.7	34.4	46.0	北北東	0
11	9.1	18.8	3.0	4.6	57.0	72.0	36.4	48.8	3.8	6.3	21.0	35.0	北北東	0
12	8.5	15.6	2.1	3.0	53.5	90.0	28.0	46.6	1.1	2.2	19.6	40.0	東北東	0
13	11.4	23.6	2.1	3.5	55.0	94.0	24.5	44.4	1.3	2.5	23.4	36.0	東	0
14	10.1	21.6	2.3	4.9	40.3	84.0	25.0	42.0	1.8	3.0	16.5	42.0	東	0
15	11.6	26.6	1.7	3.0	40.2	95.0	19.8	35.4	1.6	2.9	15.9	37.0	東	0
16	9.3	15.8	1.8	3.2	32.2	66.0	25.1	34.6	4.1	6.0	11.7	21.0	北北東	0
17	11.2	16.4	2.4	5.2	48.4	79.0	24.2	36.9	2.1	4.0	13.2	23.0	北北東	0
18	13.6	29.1	1.9	3.3	53.9	107.0	26.3	57.6	0.8	1.7	20.3	40.0	東北	0
19	9.0	23.1	1.0	2.5	29.8	58.0	20.6	33.2	1.7	3.0	13.3	23.0	東	0
20	6.4	18.3	1.2	2.2	20.2	47.0	19.5	42.7	1.3	3.4	8.6	24.0	西南西	0
21	6.0	13.7	1.2	3.0	24.9	35.0	20.4	50.7	1.7	3.1	8.2	12.0	西南西	0
22	12.1	19.0	1.7	4.2	42.7	110.0	16.3	35.2	2.6	4.9	12.2	22.0	北	0
23	9.7	16.5	1.5	2.5	25.5	58.0	21.8	34.3	4.2	5.3	7.2	12.0	北北東	0
24	8.6	18.2	1.9	5.1	24.2	47.0	23.0	34.7	3.7	5.6	8.5	19.0	北北東	0
25	7.7	11.7	1.8	3.2	23.5	42.0	21.4	35.4	4.0	5.4	10.2	21.0	北北東	0
26	10.3	18.8	2.0	2.8	30.1	59.0	25.4	31.4	3.9	5.0	11.8	24.0	北北東	0
27	10.2	17.7	1.6	3.6	19.9	59.0	28.5	33.8	3.9	5.0	7.3	12.0	北北東	0
28	9.6	16.5	2.3	4.1	27.8	45.0	28.3	43.2	2.7	4.5	12.3	21.0	北北東	0
29	11.7	21.0	2.0	3.9	42.7	75.0	26.6	49.0	2.6	5.5	21.0	42.0	北北東	0
最大值	17.9	32.1	3.0	6.6	67.6	143.0	43.6	57.6	4.6	6.5	34.4	63.0	0	
月平均值	10.3		1.9		39.3		24.2		2.9		15.3			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.1		99.9		99.0		99.9		100.0		99.7			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	683		695		689		695		696		694			
統計使用率	91.8		93.4		92.6		93.4		93.5		93.3			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO2	02/06 1300	維護	1
NOX/NO2/NO	02/15 1500，02/06 2000~02/07 0700	維護+儀器故障	13
DST	02/15 1500~1600，02/27 1300~1500，02/27 0600，02/29 2400	維護+測值異常	7
PM2.5	02/15 1500~1600	維護	2
WD/WS			0
O3	02/19 1400	維護	1

測站名稱：伸港　　　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/02/01~2024/02/29

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	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	北北東	0
02	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	北北東	0
03	13.3	24.5	2.3	8.5	53.9	118.0	23.2	53.1	0.8	2.7	25.3	70.0	北北東	0
04	11.0	28.3	1.5	3.4	48.8	67.0	23.0	40.0	3.4	5.3	18.2	35.0	北北東	0
05	8.8	17.9	2.0	6.1	39.5	115.0	24.7	37.9	3.4	5.3	15.1	70.0	東北	0
06	8.3	15.1	1.8	5.4	42.2	63.0	22.9	36.3	3.1	5.6	15.0	38.0	東北	0
07	11.0	19.8	1.5	3.9	25.4	48.0	19.2	26.4	3.7	5.0	7.4	14.0	東北	3.5
08	9.8	13.9	1.5	5.0	40.0	62.0	28.4	45.7	3.6	5.1	11.3	19.0	東北	11.5
09	6.7	12.3	0.4	1.2	17.9	42.0	28.6	34.9	4.7	7.5	5.8	21.0	東北	8.5
10	4.1	7.9	0.5	1.1	15.8	25.0	36.7	42.7	5.4	6.6	6.9	12.0	東北	0
11	3.4	7.4	1.5	2.9	22.3	39.0	41.8	46.3	5.4	7.4	11.8	27.0	東北	0
12	5.8	9.2	2.9	3.9	62.9	81.0	53.0	64.2	4.7	5.8	39.3	58.0	西北	0
13	8.2	17.3	3.1	5.1	51.0	73.0	44.2	59.3	4.5	7.0	23.5	36.0	東南	0
14	7.3	17.5	1.8	2.6	46.5	93.0	36.5	60.4	0.8	2.6	22.6	43.0	東南	0
15	10.3	27.4	2.0	5.4	52.7	92.0	31.9	59.1	0.7	2.0	26.0	42.0	東南	0
16	9.9	20.9	2.3	7.1	36.3	63.0	32.1	54.5	1.4	2.9	18.8	36.0	東北	0
17	9.7	24.5	2.2	3.3	38.8	67.0	28.0	48.6	1.3	2.4	16.9	32.0	東北	0
18	7.1	14.2	3.0	4.4	43.3	81.0	30.9	41.1	4.2	5.9	14.1	26.0	東北	0
19	9.6	23.0	3.8	6.3	58.6	93.0	29.1	43.2	2.0	2.9	15.1	28.0	西南	0
20	10.4	27.5	3.5	6.0	60.5	111.0	32.0	64.0	0.7	1.7	24.5	50.0	西南	0
21	6.2	21.5	2.5	3.4	37.5	72.0	26.8	43.7	1.6	3.1	15.3	35.0	西南	0
22	5.8	17.6	2.0	2.8	29.0	52.0	22.0	49.9	1.1	3.4	10.5	27.0	東北	0
23	4.7	10.5	1.5	2.6	31.9	40.0	23.0	52.9	1.4	2.7	8.8	15.0	東北	0
24	10.0	16.1	2.4	4.9	46.8	69.0	18.8	35.8	2.2	5.0	13.5	23.0	東北	0
25	8.3	13.8	1.7	2.4	34.1	65.0	21.9	35.9	4.6	6.2	7.5	16.0	東北	0
26	7.2	16.6	2.1	4.5	29.5	56.0	25.5	39.8	4.1	5.9	10.3	22.0	東北	0
27	6.5	10.3	1.9	2.7	29.8	44.0	24.8	41.0	4.0	4.9	12.7	21.0	東北	0
28	9.4	15.5	2.4	3.7	36.3	63.0	28.2	36.4	4.0	5.0	15.3	27.0	東北	0
29	9.4	15.5	2.0	3.4	23.9	44.0	31.9	36.6	4.5	5.6	9.0	20.0	東北	0
最大值	13.3	28.3	3.8	8.5	62.9	118.0	53.0	64.2	5.4	7.5	39.3	70.0	0	
月平均值	8.2		2.1		39.3		29.5		3.0		15.7			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		99.9		100.0		99.9			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	694		694		693		695		696		694			
統計使用率	93.3		93.3		93.1		93.4		93.5		93.3			

*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	02/29 1500~1600	維護		2
NOX/NO2/NO	02/29 1500~1600	維護		2
DST	02/19 1500~1700	維護		3
PM2.5	02/05 1000	維護		1
WD/WS				0
O3	02/15 1500	維護		1

測站名稱：和美 **監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	9.4	15.5	2.0	3.4	23.9	44.0	31.9	36.6	4.5	5.6	9.0	20.0	北北西	0
02	7.8	13.3	2.2	5.4	37.5	53.0	34.1	50.5	3.1	5.1	13.9	23.0	北	0
03	9.5	20.5	1.8	5.9	47.6	67.0	31.2	55.7	3.1	6.3	22.6	37.0	北	0
04	22.6	41.3	2.9	5.2	58.0	118.0	19.4	52.3	1.2	2.9	29.8	76.0	北	0
05	17.2	34.7	2.5	3.7	53.0	66.0	21.3	38.3	3.3	5.3	22.0	33.0	北	0
06	13.9	27.1	2.5	5.6	44.3	68.0	24.5	37.1	3.2	4.7	15.2	28.0	北	0
07	14.7	26.6	2.7	5.4	51.9	64.0	20.6	32.0	2.8	5.3	19.5	32.0	北	3.5
08	14.0	25.2	2.1	3.3	32.6	53.0	20.2	30.5	3.6	5.0	7.3	14.0	北北東	11.5
09	13.9	21.2	2.2	4.7	44.7	77.0	27.8	47.4	3.6	5.5	12.7	19.0	北北東	8.5
10	9.6	14.0	1.6	2.8	24.3	43.0	30.0	35.4	4.5	6.5	7.0	18.0	北	0
11	7.2	9.8	1.4	2.1	22.7	35.0	37.8	43.5	5.1	6.8	7.8	15.0	北	0
12	6.3	8.4	1.5	2.3	26.5	43.0	43.4	47.9	5.2	7.2	13.3	24.0	西北西	0
13	8.9	11.2	1.6	2.2	59.5	74.0	54.4	66.2	4.3	5.3	37.2	57.0	東	0
14	7.0	10.1	1.8	2.7	47.9	64.0	48.9	64.0	3.9	5.9	23.0	39.0	東	0
15	10.5	15.5	1.8	2.7	49.3	86.0	38.0	62.5	1.5	3.0	24.0	57.0	東	0
16	13.3	30.2	2.2	5.6	50.8	90.0	32.2	59.1	1.5	2.6	缺	46.0	北	0
17	11.1	30.6	2.4	5.8	38.2	62.0	33.5	53.7	2.2	3.2	18.1	39.0	北北西	0
18	13.8	30.0	2.7	3.6	40.7	57.0	26.3	48.6	2.0	3.5	18.1	29.0	東北	0
19	11.2	16.0	1.7	2.5	45.1	70.0	31.4	41.3	4.5	5.8	16.3	32.0	西南西	0
20	14.8	28.9	3.0	6.1	60.4	94.0	28.7	44.7	2.3	4.4	20.7	35.0	西南西	0
21	18.5	37.1	3.1	5.9	64.8	111.0	31.3	69.1	1.2	2.6	28.3	50.0	東南東	0
22	12.8	28.6	2.9	4.1	44.4	68.0	24.2	46.2	1.8	3.5	19.3	34.0	北	0
23	10.5	24.4	2.2	3.6	40.9	58.0	20.0	46.9	1.5	3.6	15.8	27.0	北	0
24	10.6	20.8	1.7	3.8	41.6	48.0	21.8	55.9	2.1	3.4	15.4	23.0	北	0
25	16.8	28.0	2.4	4.9	52.8	77.0	18.6	39.8	2.8	4.5	19.8	32.0	北	0
26	11.1	21.7	2.2	3.2	36.8	67.0	23.5	40.3	4.8	6.3	10.3	20.0	北	0
27	10.2	19.2	2.6	4.8	37.6	66.0	26.3	43.5	4.1	6.0	12.0	23.0	北北東	0
28	8.2	16.4	2.5	3.7	35.7	49.0	25.8	44.7	4.4	5.2	12.5	23.0	北	0
29	11.3	24.7	2.1	3.5	38.0	63.0	30.2	37.6	4.4	5.2	15.5	30.0	北北東	0
最大值	22.6	41.3	3.1	6.1	64.8	118.0	54.4	69.1	5.2	7.2	37.2	76.0	0	
月平均值	12.4		2.3		43.7		29.5		3.2		17.8			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	98.7		98.7		99.7		99.9		100.0		98.0			
有效日數	29		29		29		29		29		28			
有效小時數	687		687		694		695		696		682			
統計使用率	92.3		92.3		93.3		93.4		93.5		91.7			

*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	02/21 2100~02/22 0200，02/13 0900，02/23 0200，02/26 0400	儀器故障+測值異常	9
NOX/NO2/NO	02/20 1500~1600，02/21 2200~02/22 0000，02/09 0000，02/10 0200，02/12 2200，02/26 0400	維護+儀器故障+測值異常	9
DST	02/06 1200~1300	維護	2
PM2.5	02/06 1200~1400，02/13 0400~1400	維護+儀器故障	14
WD/WS			0
O3	02/29 1400	維護	1

測站名稱：鹿港 　　　　　　　　　　　　　　　　　　**監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	11.3	24.7	2.1	3.5	38.0	63.0	30.2	37.6	4.4	5.2	15.5	30.0	北北西	0
02	11.6	23.6	2.1	3.7	28.3	45.0	33.2	37.9	4.4	5.4	10.0	19.0	北	0
03	11.2	21.2	3.2	5.8	42.1	59.0	33.4	53.5	2.9	4.6	17.0	24.0	北	0
04	15.6	31.7	3.0	5.7	55.3	84.0	30.1	60.1	3.1	5.8	24.6	41.0	北	0
05	13.7	28.0	缺	5.1	59.3	102.0	23.2	51.2	1.0	3.0	23.3	62.0	北	0
06	10.7	29.7	1.6	2.1	61.9	82.0	22.5	38.7	3.2	4.9	18.0	32.0	北	0
07	9.7	19.9	1.9	3.2	52.5	109.0	23.8	36.0	3.1	4.8	14.5	55.0	北	3.5
08	8.6	22.4	1.8	4.4	59.0	144.0	22.8	38.7	2.7	4.2	16.5	88.0	北	11.5
09	11.7	22.8	2.2	4.3	36.4	63.0	19.5	26.2	3.6	5.6	4.8	12.0	北	8.5
10	9.3	14.9	2.6	3.8	48.9	83.0	28.3	47.5	3.7	5.2	10.3	16.0	北	0
11	7.1	13.5	2.2	2.7	26.0	43.0	29.9	35.2	4.4	7.4	4.0	16.0	北	0
12	4.3	6.7	2.1	2.3	26.8	35.0	38.5	43.4	5.1	6.3	4.3	7.0	西北西	0
13	4.1	7.4	2.1	2.5	32.7	56.0	42.8	47.3	5.0	6.3	10.2	24.0	北北西	0
14	6.7	9.9	3.4	5.2	79.5	109.0	52.3	62.9	4.5	5.2	39.3	56.0	北北西	0
15	6.3	12.0	3.5	6.1	69.8	114.0	47.4	59.0	4.4	5.9	25.2	40.0	東南東	0
16	7.2	16.4	2.6	5.8	62.2	104.0	38.2	61.9	1.1	2.7	缺	24.0	北	0
17	8.7	20.6	2.3	3.8	68.9	99.0	32.9	58.2	1.1	2.5	缺	缺	北北西	0
18	4.1	10.9	2.6	4.1	49.1	85.0	34.9	53.5	1.7	2.9	缺	缺	東北	0
19	7.1	22.4	2.4	3.5	49.8	80.0	29.3	49.4	1.7	3.6	缺	23.0	東南東	0
20	9.6	14.5	2.9	4.6	57.6	93.0	32.4	40.9	4.6	6.1	缺	26.0	西南西	0
21	9.8	17.2	2.8	4.9	69.7	107.0	缺	47.4	2.3	4.2	缺	32.0	西	0
22	12.0	26.5	2.6	3.6	76.2	153.0	33.1	64.2	0.7	2.3	33.3	72.0	北北西	0
23	9.7	20.6	2.2	3.2	52.0	90.0	25.1	40.4	1.7	3.0	26.5	43.0	北	0
24	6.8	15.9	2.0	3.2	39.2	66.0	21.6	41.9	1.2	3.4	19.3	35.0	北	0
25	6.8	13.2	2.2	3.5	41.4	53.0	22.3	50.4	1.7	3.2	18.1	23.0	北	0
26	11.7	19.3	2.7	4.2	57.8	102.0	18.8	36.2	2.7	4.9	21.9	34.0	北	0
27	10.1	15.8	3.1	6.1	46.1	102.0	23.1	33.8	4.8	6.1	18.1	71.0	北	0
28	9.1	17.4	3.0	4.6	42.0	81.0	25.9	38.6	4.0	5.8	18.3	27.0	北	0
29	8.7	13.3	3.3	5.1	41.8	63.0	24.5	38.1	4.5	5.3	20.3	27.0	北	0
最大值	15.6	31.7	3.5	6.1	79.5	153.0	52.3	64.2	5.1	7.4	39.3	88.0	0	
月平均值	8.9		2.5		51.0		30.0		3.1		17.7			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.6		98.6		99.4		97.7		100.0		94.9			
有效日數	29		28		29		28		23		23			
有效小時數	692		685		692		680		696		599			
統計使用率	93.0		92.1		93.0		91.4		93.5		80.5			

*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	02/29 0800，02/01 0100~0800，02/13 0000	維護+儀器故障+測值異常	10
NOX/NO2/NO	02/15 1500~1600，02/27 1100，02/17 0200	維護+夜間校正	4
O3	02/17 1100~1200，02/16 2100~02/17 1000	維護+儀器故障	16
DST	02/06 1300~1500，02/19 1200	維護	4
PM2.5	02/15 0800~1600，02/19 1200，02/16 1300~02/17 1000，02/12 1500~02/15 0700	維護+儀器故障+故障	97
WD/WS			0

測站名稱：梧棲 　　　　　　　　　　　　**監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	最大風速	日平均值	小時最大值	日最大頻率	日累積雨量
01	8.7	13.3	3.3	5.1	41.8	63.0	24.5	38.1	4.5	5.3	20.3	27.0	北北東	0
02	10.3	18.4	3.2	4.4	42.6	77.0	28.8	35.1	4.4	5.1	18.7	33.0	北北東	0
03	11.1	18.6	2.6	4.3	28.1	53.0	32.3	38.4	4.4	5.5	6.5	16.0	北北東	0
04	10.5	17.8	2.8	4.6	43.9	63.0	32.4	49.8	2.8	4.6	13.3	25.0	北北東	0
05	11.0	19.3	2.6	3.2	57.1	80.0	29.5	53.8	2.7	5.7	23.5	37.0	北北東	0
06	19.6	29.4	2.2	2.6	45.8	67.0	18.6	42.1	1.2	3.0	21.1	32.0	北北東	0
07	15.7	33.7	1.6	3.6	53.1	73.0	22.5	41.3	3.3	5.5	20.5	38.0	北北東	3.5
08	9.5	16.9	1.4	2.0	38.1	68.0	27.1	39.2	3.3	4.4	14.8	33.0	北北東	11.5
09	8.6	15.7	1.2	2.2	48.7	77.0	26.3	40.2	2.9	4.7	15.5	41.0	北北東	8.5
10	14.8	25.5	1.2	1.7	28.5	52.0	19.8	26.4	3.7	4.9	12.0	21.0	北北東	0
11	11.7	18.4	1.2	2.1	45.1	65.0	30.1	47.0	3.7	5.4	14.8	24.0	北北東	0
12	8.9	14.9	1.1	2.1	22.2	45.0	30.5	38.7	4.6	6.8	8.3	22.0	西北	0
13	6.4	9.4	1.5	1.8	23.1	35.0	38.7	43.7	5.4	6.4	10.9	19.0	北北西	0
14	4.9	9.3	1.6	2.3	30.7	59.0	44.0	48.2	5.2	6.8	16.2	40.0	西北	0
15	5.5	7.4	2.3	3.1	73.5	108.0	55.1	65.6	4.5	5.8	45.2	63.0	西北西	0
16	4.8	8.6	1.8	2.8	58.3	92.0	49.3	65.2	4.6	7.3	29.8	41.0	北北東	0
17	16.7	34.1	2.5	7.2	50.2	99.0	29.6	58.4	1.2	2.6	24.9	57.0	北北東	0
18	20.7	42.1	2.4	3.6	68.8	99.0	29.2	55.8	1.1	2.3	37.9	58.0	東北	0
19	18.3	38.6	2.4	4.2	39.2	73.0	28.8	52.9	1.2	2.8	20.5	50.0	南南西	0
20	27.8	60.9	3.3	8.2	48.3	77.0	17.0	39.3	1.1	4.0	22.7	39.0	西南	0
21	11.1	16.0	2.0	3.1	51.7	87.0	31.4	42.9	4.6	5.9	19.0	46.0	南	0
22	10.6	18.0	2.3	3.8	67.4	99.0	30.7	44.8	2.4	3.8	18.2	28.0	北北東	0
23	13.5	28.7	2.9	5.4	70.5	137.0	25.6	56.5	0.9	2.2	29.5	67.0	北北東	0
24	16.2	26.4	2.9	5.1	58.5	159.0	缺	43.9	2.0	3.7	19.5	37.0	北北東	0
25	13.9	27.7	2.4	4.6	49.0	78.0	缺	45.3	1.6	3.6	17.2	38.0	北北東	0
26	12.7	30.0	1.8	3.1	44.1	63.0	18.8	44.7	2.0	3.7	10.0	22.0	北北東	0
27	13.4	21.8	1.3	2.7	56.0	84.0	19.7	38.6	2.9	6.0	9.7	19.0	北北東	0
28	11.7	17.5	0.9	1.6	45.1	97.0	23.6	37.5	5.0	5.9	8.4	21.0	北北東	0
29	7.7	14.7	1.5	2.1	40.7	72.0	27.7	40.9	4.4	6.1	8.0	27.0	北北東	0
最大值	27.8	60.9	3.3	8.2	73.5	159.0	55.1	65.6	5.4	7.3	45.2	67.0	0	
月平均值	12.1		1.9		47.2		29.3		3.2		18.5			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.1		99.1		99.6		96.0		100.0		99.4			
有效日數	29		29		29		27		29		29			
有效小時數	690		690		692		668		696		692			
統計使用率	92.7		92.7		93.0		89.8		93.5		93.0			

*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	02/17 1600，02/26 1400，02/26 2200~2300，02/27 0000~0100	維護+測值異常	6
NOX/NO2/NO	02/26 1400，02/3 2000~2100，02/24 2200~2300，02/25 0100	維護+測值異常	6
O3	02/26 1500，02/19 0900~2300，02/20 0000~0800，02/27 0700~0900	維護+儀器故障+測值異常	28
DST	02/2 1500~1600，02/8 0800，02/23 1100	維護+測值異常	4
PM2.5	02/21 1200~1400，02/20 1900	維護+測值異常	4
WD/WS			0

測站名稱：大肚 監測時間:2024/02/01~2024/02/29

項目	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
日期	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	7.7	14.7	1.5	2.1	40.7	72.0	27.7	40.9	4.4	6.1	8.0	27.0	北北東	0
02	6.6	10.5	2.0	3.0	38.3	56.0	27.4	41.8	4.8	6.1	13.6	33.0	北	0
03	9.3	19.1	1.4	2.7	42.5	77.0	31.9	37.6	4.8	5.3	15.3	40.0	北	0
04	9.3	19.1	1.4	2.1	29.0	55.0	35.9	43.1	4.9	6.0	10.7	22.0	北	0
05	7.8	12.7	1.7	2.8	41.2	59.0	37.4	56.1	3.1	4.9	16.4	33.0	北	0
06	13.5	38.7	2.9	6.3	60.9	140.0	28.3	52.6	3.0	5.6	24.8	39.0	北	0
07	27.4	44.3	4.4	9.3	47.2	67.0	16.7	40.0	0.8	1.7	23.1	45.0	北北東	0
08	18.9	35.0	2.8	5.9	49.3	64.0	20.0	37.8	2.5	4.1	22.0	37.0	北北東	10
09	13.7	20.7	2.3	3.8	40.9	72.0	24.2	39.0	2.6	4.6	17.8	37.0	北北東	10
10	12.9	20.4	1.8	3.0	44.8	68.0	21.2	36.4	2.3	4.7	20.2	40.0	北北東	0
11	15.0	31.0	1.4	2.4	23.7	60.0	18.3	29.0	2.7	4.0	8.2	18.0	北	0
12	13.4	19.0	缺	1.4	35.2	57.0	25.8	47.2	2.8	4.8	14.1	21.0	東南	0
13	10.0	15.1	0.8	1.2	14.1	37.0	26.4	32.6	3.5	6.0	5.8	23.0	北北西	0
14	6.5	9.8	0.4	0.7	12.7	22.0	缺	35.9	4.1	5.6	7.1	13.0	北北西	0
15	5.1	7.3	缺	1.3	18.5	32.0	缺	缺	4.1	5.4	11.6	21.0	北	0
16	6.5	13.1	1.9	3.3	54.6	81.0	缺	缺	3.4	4.8	38.6	63.0	北	0
17	6.0	12.6	2.1	2.4	45.7	92.0	缺	缺	3.1	4.7	22.9	39.0	北	0
18	15.1	26.0	1.7	4.7	44.0	76.0	缺	缺	0.5	1.4	22.9	40.0	北北東	0
19	14.3	25.1	1.8	9.1	52.6	81.0	缺	缺	0.8	2.2	26.9	43.0	南南東	0
20	18.2	30.4	1.0	4.7	39.5	72.0	缺	缺	0.8	2.1	20.5	54.0	西南西	0
21	19.0	30.5	2.3	10.5	41.2	51.0	缺	缺	0.8	2.7	17.5	25.0	南南東	0
22	10.6	15.5	1.0	1.4	42.6	81.0	缺	45.3	3.3	4.5	14.9	26.0	北	0
23	13.3	22.9	1.0	1.8	55.5	89.0	32.2	53.1	1.9	3.5	16.8	25.0	北北東	0
24	17.6	26.6	1.4	3.9	58.6	78.0	33.5	69.4	0.5	1.5	24.6	37.0	北	0
25	13.0	21.5	1.4	2.9	42.7	60.0	29.5	45.9	1.7	3.4	17.1	39.0	北	0
26	13.0	24.4	1.4	2.8	43.3	70.0	20.7	50.1	1.2	3.5	15.8	33.0	北北東	0
27	10.5	15.8	0.9	1.5	40.7	50.0	25.4	56.3	1.4	3.6	12.3	17.0	北北東	0
28	12.7	21.5	1.0	1.7	52.1	77.0	21.7	41.9	2.0	3.9	16.5	27.0	北	0
29	10.4	14.9	0.4	0.7	34.5	65.0	23.3	40.5	3.8	5.2	9.3	14.0	北北東	0
最大值	27.4	44.3	4.4	10.5	60.9	140.0	37.4	69.4	4.9	6.1	38.6	63.0	0	
月平均值	12.7		1.5		39.3		25.8		2.4		17.3			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		94.0		99.5		98.6		100.0		99.7			
有效日數	29		26		26		26		29		29			
有效小時數	694		629		634		497		696		694			
統計使用率	93.3		84.5		85.2		66.8		93.5		93.3			

*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	02/5 1400，02/26 1200，02/2 2000，02/4 0600~0800，02/5 2300，02/6 0000~0800，02/8 1700~2300，02/9 0000~0800，02/14 2000~2300，02/15 0000~0100、0300~0700，02/19 0500~0800，02/24 0100、0500~0800，02/26 0800、1700~2300，02/27 0000~0100、0400~0800	維護+測值異常	67
NOX/NO2/NO	02/21 1400，02/26 1200	維護	2
O3	02/16 0800~1300，02/8 0800~2/16 0700，02/22 0900	維護+儀器故障+測值異常	199
DST	02/5 1500~1600，02/26 1300，02/27 1300~2300，02/28 0000~2300，02/29 0000~2300	維護+儀器故障	62
PM2.5	02/26 1200~1300	維護	2
WD/WS			0

測站名稱：東大 　　　　　　　　　　　　　　　　　　**監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	10.4	14.9	0.4	0.7	34.5	65.0	23.3	40.5	3.8	5.2	9.3	14.0	西北	0
02	9.1	15.7	0.8	1.5	35.0	59.0	26.6	43.6	3.4	4.7	13.4	26.0	北北西	0
03	7.8	13.7	0.6	0.9	35.5	72.0	25.4	43.8	3.4	4.6	14.5	23.0	北北西	0
04	9.6	16.8	缺	2.2	29.9	53.0	28.7	37.3	3.5	4.4	14.9	28.0	西北	0
05	11.6	18.7	1.7	2.2	缺	20.0	30.2	36.6	3.3	4.4	8.3	16.0	北北東	0
06	10.8	15.5	1.6	2.6	缺	缺	32.3	57.2	2.1	4.3	15.5	27.0	北北西	0
07	15.4	29.8	1.7	5.0	缺	缺	28.0	55.6	2.4	4.5	28.2	41.0	北	0
08	26.2	48.1	1.6	1.8	38.5	54.0	11.4	31.7	0.6	2.2	15.8	24.0	北北東	10
09	20.4	38.9	1.6	2.1	48.3	63.0	9.7	23.2	1.2	2.8	22.9	38.0	北	10
10	缺	33.2	缺	1.5	缺	60.0	缺	14.5	0.9	1.7	缺	32.0	北	0
11	14.8	27.7	1.1	1.7	40.8	58.0	10.0	23.2	1.0	2.0	20.3	38.0	北	0
12	15.1	26.1	1.1	1.7	23.7	38.0	14.0	30.0	1.5	2.0	9.0	14.0	北北西	0
13	18.1	36.0	1.1	1.5	39.8	57.0	16.5	34.8	1.3	2.8	16.3	23.0	西北	0
14	9.7	13.8	1.0	1.2	20.8	42.0	22.0	30.4	1.8	2.5	10.1	23.0	西北	0
15	8.7	12.9	1.1	1.5	18.5	26.0	32.3	38.7	1.9	2.9	9.1	15.0	西北	0
16	7.4	11.5	1.5	1.6	24.3	41.0	38.6	44.6	1.8	2.5	14.3	26.0	北	0
17	7.7	11.1	1.9	2.2	57.2	85.0	49.1	57.9	1.6	2.3	36.5	56.0	西北	0
18	8.7	20.4	2.1	2.3	35.4	56.0	44.9	61.4	1.6	2.1	17.7	32.0	西北西	0
19	21.5	40.4	3.0	7.4	41.6	62.0	28.6	67.5	0.5	2.2	21.5	31.0	南南西	0
20	17.0	39.3	2.2	3.7	44.2	80.0	31.0	57.3	0.7	2.0	23.1	44.0	南南西	0
21	22.4	43.2	2.0	2.3	40.0	51.0	25.1	54.7	0.6	2.3	20.8	30.0	南南西	0
22	20.2	36.5	2.6	7.4	36.4	52.0	20.1	55.1	0.7	2.7	19.1	31.0	西北	0
23	10.6	21.0	1.6	2.0	34.0	74.0	28.3	41.8	1.6	2.4	14.8	27.0	北	0
24	17.9	37.0	1.7	2.1	45.3	77.0	20.2	48.1	0.8	2.5	17.2	27.0	北	0
25	19.5	49.2	2.3	4.6	46.4	67.0	27.6	65.7	0.5	1.9	19.3	29.0	北北西	0
26	12.5	37.9	1.9	2.7	35.8	72.0	23.5	45.4	0.8	2.0	16.6	39.0	北北東	0
27	7.1	15.0	2.1	3.1	24.2	42.0	22.4	54.2	0.7	1.4	11.0	20.0	北北東	0
28	7.2	12.2	1.8	2.8	24.9	39.0	22.7	57.8	0.9	2.7	11.2	19.0	北北西	0
29	14.9	24.3	1.3	2.4	36.3	53.0	19.6	46.8	1.1	2.7	16.3	25.0	北北東	0
最大值	26.2	49.2	3.0	7.4	57.2	85.0	49.1	67.5	3.8	5.2	36.5	56.0	0	
月平均值	14.4		1.7		34.0		24.5		1.2		16.5			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.9		98.0		99.3		99.9		99.9		99.3			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	685		672		676		685		685		680			
統計使用率	92.1		90.3		90.9		92.1		92.1		91.4			

*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
SO2	02/27 1000，02/21 1700、2000~2300，02/22 0000~0400、0700~0900，02/3 0900~1800	維護+測值異常+停電	24
NOX/NO2/NO	02/27 1000，02/3 0900~1800	維護+停電	11
DST	02/15 1200~1500，02/27 1000，02/3 0900~1900	維護+停電	15
WD/WS	02/27 1000，02/3 0900~1800	維護+停電	11
PM2.5	02/15 1200~1500，02/27 1000，02/3 0900~1900	維護+停電	15
O3	02/27 1000，02/3 0900~1800	維護+停電	11

測站名稱：草屯　　　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/02/01~2024/02/29

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	14.9	24.3	1.3	2.4	36.3	53.0	19.6	46.8	1.1	2.7	16.3	25.0	南	0
02	12.8	27.1	1.4	1.7	23.5	40.0	20.8	41.0	1.8	2.3	8.9	13.0	北北西	0
03	12.9	20.5	1.8	2.2	27.4	49.0	22.9	45.9	1.5	2.7	13.0	21.0	北北西	0
04	10.4	19.4	2.1	2.8	27.6	65.0	23.5	47.5	1.6	2.3	16.6	38.0	北北西	0
05	12.3	18.4	1.7	2.2	28.5	45.0	26.8	40.7	1.6	2.0	14.6	22.0	北北西	0
06	14.8	24.7	1.7	2.0	15.6	29.0	27.5	33.5	1.6	2.2	8.1	14.0	北北西	0
07	13.9	26.1	1.9	2.6	29.5	66.0	29.1	57.6	1.2	2.5	14.7	33.0	北北西	0
08	17.0	30.2	2.2	3.9	42.3	68.0	25.8	61.2	1.2	2.6	22.6	37.0	北北西	10
09	16.0	38.1	1.4	4.6	30.9	57.0	26.3	75.8	0.9	2.8	12.6	22.0	北北西	10
10	18.3	33.8	0.9	1.7	37.6	61.0	20.6	44.1	1.3	3.1	17.0	25.0	西北	0
11	19.3	31.1	1.3	3.5	49.3	72.0	21.9	54.0	1.2	2.7	22.0	31.0	北北西	0
12	18.4	27.9	1.8	4.2	58.3	74.0	21.7	57.9	1.3	2.9	28.4	36.0	南	0
13	19.7	44.8	1.0	2.8	27.8	58.0	18.4	47.3	1.6	3.0	11.1	25.0	南	0
14	24.9	36.8	1.5	2.3	45.5	76.0	20.1	58.5	1.4	3.0	19.7	32.0	南	0
15	18.5	25.0	0.9	1.2	33.7	57.0	18.7	28.7	1.8	3.4	14.3	26.0	南	0
16	13.2	18.9	0.8	1.1	18.1	30.0	26.7	36.8	1.6	2.9	8.6	15.0	北北西	0
17	10.0	12.4	0.9	1.2	22.4	41.0	33.7	47.5	2.2	3.3	12.9	25.0	西北	0
18	10.0	16.2	1.0	1.2	53.3	67.0	36.2	42.8	1.0	1.6	33.2	43.0	南	0
19	10.9	21.8	0.9	1.2	44.1	61.0	30.1	58.5	1.0	3.7	25.1	41.0	南	0
20	8.1	27.2	1.2	2.5	34.6	62.0	32.8	64.0	0.6	2.5	16.5	30.0	南	0
21	8.8	29.5	1.3	3.5	32.6	52.0	34.4	62.1	1.0	2.4	16.0	27.0	南	0
22	10.7	28.1	1.6	4.7	31.2	47.0	31.7	61.6	0.9	2.4	16.5	28.0	北北西	0
23	9.3	20.4	1.1	1.8	31.3	49.0	27.3	50.2	0.8	2.7	15.8	21.0	北北西	0
24	17.0	27.2	0.9	1.5	45.5	75.0	26.2	58.5	1.6	2.6	18.9	32.0	北北西	0
25	19.2	27.5	1.3	2.0	50.2	78.0	23.8	53.3	1.0	2.4	19.0	27.0	北北西	0
26	7.9	21.3	1.1	2.0	42.0	72.0	33.1	67.5	0.7	1.5	20.3	31.0	北北西	0
27	6.3	12.8	0.8	1.5	31.6	70.0	27.6	52.1	0.7	1.7	14.2	26.0	北北西	0
28	7.6	12.2	0.9	2.0	30.4	53.0	24.6	56.3	0.7	2.0	12.6	23.0	北北西	0
29	7.2	11.3	0.9	2.8	33.3	51.0	27.7	68.5	1.0	2.8	12.9	22.0	北北西	0
最大值	24.9	44.8	2.2	4.7	58.3	78.0	36.2	75.8	2.2	3.7	33.2	43.0	0	
月平均值	13.5		1.1		37.5		26.6		1.3		17.8			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	97.3		99.7		99.9		99.9		100.0		99.6			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	676		693		695		695		696		692			
統計使用率	90.9		93.1		93.4		93.4		93.5		93.0			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/17 1300，02/26 1500，02/16 0100	維護+查核	3
NOX/NO2/NO	02/21 1600~1800，02/26 1500，02/27 1900~02/28 0700，02/11 1900，02/21 2000	維護+儀器故障+測值異常	19
O3	02/05 1600	維護	1
DST	02/01 1100	維護	1
WD/WS			0
PM2.5	02/19 1100~1200，02/01 0100	維護+測值異常	3

測站名稱：清水 **監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	7.2	11.3	0.9	2.8	33.3	51.0	27.7	68.5	1.0	2.8	12.9	22.0	西北	0
02	11.5	30.0	0.9	2.0	43.2	66.0	26.6	61.4	1.2	2.8	17.7	25.0	北	0
03	17.0	27.9	0.9	1.6	37.5	50.0	24.0	60.6	2.2	3.5	14.6	20.0	北	0
04	15.0	27.0	1.3	1.7	35.6	63.0	26.1	57.5	1.7	3.5	16.3	29.0	北北東	0
05	15.2	27.4	1.2	1.7	37.1	61.0	24.4	63.2	1.8	3.1	19.7	35.0	北北東	0
06	14.0	24.1	1.0	1.6	37.1	62.0	24.0	43.3	1.6	2.7	17.3	29.0	北北東	0
07	13.2	21.8	1.3	3.1	28.7	41.0	23.6	39.7	1.6	2.6	12.9	18.0	北北東	3.5
08	10.7	16.3	1.4	1.7	38.2	56.0	30.0	66.3	1.0	2.9	19.9	28.0	北北東	11.5
09	13.1	17.8	1.2	2.2	47.5	63.0	27.7	72.4	1.4	3.7	28.3	37.0	北北東	8.5
10	16.9	28.8	2.3	3.4	42.8	62.0	18.4	45.9	0.4	2.1	23.3	39.0	北北東	0
11	15.1	34.2	1.5	1.7	43.2	89.0	19.7	34.6	2.0	3.6	25.5	49.0	北北東	0
12	11.4	18.7	1.5	1.7	37.0	61.0	23.4	33.9	1.9	3.1	20.1	48.0	東南	0
13	12.2	19.4	1.6	1.8	42.5	65.0	20.1	33.3	1.6	3.3	25.1	55.0	東	0
14	13.2	21.4	1.5	1.8	27.3	41.0	18.2	23.8	2.3	3.2	9.4	16.0	東	0
15	12.1	18.2	缺	2.1	38.4	52.0	25.0	41.6	2.3	3.7	15.0	25.0	西	0
16	8.6	12.2	1.4	2.0	25.4	46.0	25.6	31.6	3.0	4.8	9.3	26.0	北	0
17	7.1	9.8	1.4	1.5	25.9	38.0	31.2	34.9	3.5	4.3	9.0	16.0	北北東	0
18	5.7	7.7	1.5	2.0	31.8	50.0	36.1	39.1	3.5	4.7	13.8	30.0	東北	0
19	7.4	12.1	1.8	2.0	62.6	98.0	44.6	50.8	2.8	4.0	36.5	67.0	南	0
20	6.7	11.1	1.7	2.1	47.2	65.0	38.5	53.2	2.6	4.2	22.4	39.0	西南	0
21	14.2	29.4	2.5	5.9	43.0	81.0	26.0	49.7	0.5	1.9	18.8	44.0	東南	0
22	16.5	33.8	2.2	4.4	51.4	70.0	28.3	50.1	0.7	3.1	25.0	35.0	北	0
23	8.9	20.1	1.8	2.1	33.5	44.0	31.2	45.5	1.5	4.1	13.9	26.0	北北東	0
24	19.5	30.0	2.7	9.6	39.3	54.0	20.5	34.2	0.8	2.7	17.0	23.0	北北東	0
25	11.9	16.6	1.8	2.0	38.8	62.0	27.3	36.4	3.0	3.8	15.8	32.0	北北東	0
26	14.6	31.5	1.5	2.1	51.3	68.0	23.8	40.7	1.1	2.1	20.4	28.0	北北東	0
27	20.4	41.9	2.0	3.9	50.4	87.0	22.3	50.4	0.5	1.8	24.0	46.0	北北東	0
28	19.5	36.6	2.3	5.9	39.3	59.0	20.6	36.1	1.6	3.9	17.8	32.0	北北東	0
29	14.5	21.6	2.5	4.6	37.5	63.0	16.7	46.9	1.2	3.4	14.1	26.0	北北東	0
最大值	20.4	41.9	2.7	9.6	62.6	98.0	44.6	72.4	3.5	4.8	36.5	67.0	0	
月平均值	12.4		1.9		39.1		25.1		2.1		17.7			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		99.7		99.9		99.9			
有效日數	29		28		29		29		29		29			
有效小時數	694		682		693		694		695		694			
統計使用率	93.3		91.7		93.1		93.3		93.4		93.3			

*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	02/6 1200，02/22 1100，02/5 2300，02/6 0000~0900	維護+測值異常	13
NOX/NO2/NO	02/22 1100，02/6 1200	維護	2
DST	02/6 1200，02/1 1400~1500	維護	3
WD/WS	02/6 1200	維護	1
O3	02/1 1400，02/6 1200	維護	2
PM2.5	02/22 1100	維護	1

測站名稱：福興　　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/02/01~2024/02/29

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	14.5	21.6	2.5	4.6	37.5	63.0	16.7	46.9	1.2	3.4	14.1	26.0	北	0
02	13.6	21.0	2.7	6.7	35.2	43.0	18.3	41.4	1.8	3.4	11.5	18.0	北	0
03	14.1	22.1	3.3	5.1	40.2	50.0	16.9	30.6	1.8	3.3	15.4	21.0	北	0
04	10.3	15.4	2.8	4.8	29.5	43.0	20.2	33.6	3.4	4.4	9.9	18.0	北	0
05	9.8	17.5	1.7	2.1	33.6	50.0	22.9	34.7	2.9	4.2	13.7	24.0	北	0
06	8.7	12.3	1.8	2.2	36.5	53.0	22.4	34.7	3.1	3.8	17.0	30.0	北	0
07	9.1	15.1	1.7	2.0	35.7	55.0	26.6	33.5	3.3	4.1	15.9	26.0	北	3.5
08	11.2	18.6	1.6	1.8	27.4	40.0	28.3	32.1	3.1	3.7	10.0	16.0	北	11.5
09	10.5	16.6	1.4	1.7	37.2	52.0	30.3	47.7	2.1	3.1	16.5	32.0	北北東	8.5
10	15.8	36.9	1.7	5.1	50.2	71.0	25.0	48.0	2.0	4.1	28.4	45.0	北	0
11	15.4	26.2	2.3	4.6	40.7	76.0	22.5	45.5	0.7	1.6	24.7	43.0	北	0
12	13.2	26.5	2.5	3.9	51.6	66.0	16.2	35.6	2.8	4.8	24.9	39.0	北北東	0
13	10.3	16.8	2.4	4.8	38.1	60.0	26.0	38.9	2.8	3.7	18.8	30.0	西北	0
14	8.0	20.1	1.9	3.8	38.9	79.0	26.4	40.3	2.5	4.4	19.1	44.0	北	0
15	14.0	25.1	2.6	4.6	27.3	58.0	19.8	27.5	3.2	4.5	14.7	25.0	東北東	0
16	11.4	18.3	2.1	3.9	44.3	70.0	28.1	48.4	3.2	4.4	13.6	22.0	北	0
17	8.2	12.4	1.0	2.6	23.0	42.0	27.5	36.0	4.2	7.0	2.9	12.0	北北西	0
18	6.4	10.5	1.2	2.6	20.8	36.0	34.2	41.6	5.0	6.3	5.8	22.0	北北東	0
19	5.8	10.4	1.1	2.6	21.3	34.0	39.6	45.3	5.1	6.5	10.8	29.0	東南東	0
20	7.2	12.8	1.4	2.8	66.7	91.0	51.8	65.8	4.5	5.9	50.5	68.0	西	0
21	8.2	16.8	2.2	5.2	50.1	66.0	44.9	64.0	3.6	5.3	31.0	47.0	東南	0
22	7.6	13.3	2.3	11.5	51.2	92.0	36.8	59.5	1.3	2.4	29.6	56.0	北	0
23	12.1	19.1	2.2	5.2	64.6	88.0	28.6	54.0	0.8	1.5	41.8	67.0	北	0
24	9.3	19.9	2.4	3.6	37.3	69.0	29.9	52.1	1.1	2.2	21.5	39.0	北	0
25	9.8	22.0	3.1	8.7	40.1	59.0	26.5	50.4	1.0	2.1	22.1	46.0	北	0
26	8.5	16.7	2.4	4.3	42.5	65.0	29.3	42.4	4.0	5.5	17.3	33.0	北	0
27	9.5	16.8	2.3	4.7	57.8	91.0	30.4	47.4	1.9	3.3	24.3	39.0	北	0
28	11.9	21.9	3.7	6.4	78.3	195.0	30.8	60.0	0.9	1.9	44.5	136.0	北	0
29	10.6	21.4	2.5	3.8	45.4	74.0	22.0	42.1	1.7	3.3	26.7	49.0	北	0
最大值	15.8	36.9	3.7	11.5	78.3	195.0	51.8	65.8	5.1	7.0	50.5	136.0	0	
月平均值	10.0		2.3		40.3		29.0		2.8		21.5			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.4		98.7		99.6		99.1		100.0		99.3			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	692		686		693		690		696		691			
統計使用率	93.0		92.2		93.1		92.7		93.5		92.9			

*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：　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	02/06 1600，02/16 1200，02/01 0300~0600，02/01 0100，02/08 0300，02/12 2200	維護+儀器故障+測值異常	9
NOX/NO2/NO	02/16 1200，02/07 0000、0600，02/20 1900	維護+測值異常	4
DST	02/22 1500~1700	維護	3
WD/WS			0
O3	02/02 1300~1700，02/01 0300	維護+測值異常	6
PM2.5	02/22 1500~1700，02/10 0500，02/22 0200	維護+測值異常	5

測站名稱：龍井　　　　　　　　　　　　**監測時間:2024/02/01~2024/02/29**

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	10.6	21.4	2.5	3.8	45.4	74.0	22.0	42.1	1.7	3.3	26.7	49.0	北	0
02	6.9	15.9	1.8	3.2	30.5	52.0	20.5	43.1	1.3	3.8	18.3	33.0	北北東	0
03	7.4	15.7	2.0	3.6	33.0	62.0	23.0	52.8	1.8	3.4	17.0	41.0	北北東	0
04	10.6	18.8	3.1	5.3	39.1	56.0	20.9	41.7	2.3	4.0	19.5	31.0	北	0
05	11.4	16.5	3.5	5.2	33.2	62.0	23.1	39.7	4.4	5.7	12.5	20.0	北北東	0
06	9.0	16.4	2.0	3.7	25.3	57.0	27.3	43.3	3.8	5.2	13.0	26.0	北北東	0
07	10.2	15.7	2.6	4.1	26.2	77.0	24.0	44.3	4.0	4.9	18.6	69.0	北北東	3.5
08	13.1	23.1	3.1	4.8	33.2	63.0	27.1	39.7	4.2	5.0	21.3	30.0	北北東	11.5
09	12.0	21.6	2.1	3.5	18.3	34.0	32.1	38.7	4.5	5.8	14.3	22.0	北北東	8.5
10	9.5	17.9	2.0	5.1	36.5	54.0	36.2	54.4	2.6	3.7	18.2	32.0	北北東	0
11	11.6	20.8	2.0	4.6	52.3	80.0	33.5	60.1	2.5	4.6	27.1	36.0	北北東	0
12	21.3	33.0	3.8	11.5	43.5	75.0	14.7	40.2	1.3	3.4	21.0	40.0	西	0
13	13.7	31.2	2.1	3.4	43.5	52.0	20.1	36.0	3.5	5.8	16.6	27.0	南南東	0
14	12.0	19.0	2.1	2.9	36.0	75.0	21.7	33.6	3.8	6.1	14.0	67.0	東南	0
15	11.8	18.9	2.2	3.6	37.3	49.0	20.0	31.9	3.2	4.7	13.1	34.0	東南	0
16	15.4	27.9	2.6	9.3	28.0	54.0	16.2	23.3	3.7	5.2	6.8	20.0	北北東	0
17	11.2	20.6	2.1	3.7	38.2	63.0	27.1	42.2	4.0	5.7	10.4	22.0	北北東	0
18	10.8	15.9	1.9	3.0	21.7	32.0	25.1	31.9	4.5	6.8	4.2	16.0	西	0
19	9.6	18.7	2.2	3.9	21.2	32.0	31.3	37.1	5.1	6.3	5.7	14.0	東南	0
20	10.1	15.2	2.4	3.9	24.2	38.0	35.1	40.5	4.8	6.0	10.5	28.0	西南西	0
21	9.0	15.4	2.4	3.2	49.5	62.0	48.1	59.0	4.5	5.6	38.2	51.0	東南	0
22	8.6	19.7	2.6	6.9	41.4	52.0	43.2	56.7	4.1	5.8	24.3	35.0	北	0
23	12.6	21.9	3.9	14.5	39.5	81.0	29.9	51.9	1.5	4.2	22.0	49.0	北北東	0
24	17.6	30.9	4.8	22.4	48.1	76.0	23.4	43.8	1.4	3.3	27.3	42.0	北北東	0
25	19.2	30.0	6.1	22.2	38.2	50.0	20.0	43.5	1.3	3.0	21.6	36.0	北北東	0
26	16.7	28.8	2.6	4.6	36.8	62.0	18.9	43.2	1.6	3.6	18.5	36.0	北北東	0
27	8.1	11.5	1.4	2.1	39.8	57.0	29.2	38.8	4.7	5.7	13.5	26.0	北北東	0
28	13.1	21.5	2.2	5.8	47.7	70.0	25.7	40.5	2.4	4.5	14.9	24.0	北北東	0
29	12.8	28.3	2.3	6.9	47.5	93.0	23.6	51.6	1.4	4.0	23.9	66.0	北北東	0
最大值	21.3	33.0	6.1	22.4	52.3	93.0	48.1	60.1	5.1	6.8	38.2	69.0	0	
月平均值	11.6		2.3		36.3		24.8		3.3		14.9			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.1		99.9		99.7		99.7		99.9		99.9			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	686		691		689		690		691		690			
統計使用率	92.2		92.9		92.6		92.7		92.9		92.7			

*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	2/16 1000，2/6 0800~1100	維護+停電	5
NOX/NO2/NO	2/16 1000，2/1 0800~0900，2/6 0300，2/20 1600，2/21 1800，2/6 0800~1100	維護+測值異常+停電	10
O3	2/16 1000，2/24 1000，2/6 0800~1100	維護+測值異常+停電	6
DST	2/16 1000、1200，2/6 0800~1200	維護+停電	7
PM2.5	2/16 1000，2/6 0800~1200	維護+停電	6
WD/WS	2/16 1000 ，2/6 0800~1100	維護+停電	9

測站名稱：大觀　　　　　　　　　　　　監測時間:2024/02/01~2024/02/29

項目 / 日期	二氧化氮(NO_2)ppb		二氧化硫(SO_2)ppb		細懸浮微粒($PM_{2.5}$)μg/m³		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					23.9	66.0	23.6	51.6	1.4	4.0	東北	0
02					11.9	25.0	22.7	36.8	2.5	5.0	東北	0
03					8.0	20.0	17.8	38.2	2.1	4.9	東北	0
04					7.8	16.0	18.8	41.3	2.7	5.2	東北	0
05					11.5	20.0	15.9	35.8	2.9	5.9	東北	0
06					7.4	18.0	19.7	34.1	4.9	6.4	東北	0
07					9.0	20.0	21.3	35.5	4.2	6.1	南南西	3.5
08					11.0	18.0	21.7	36.0	4.6	5.8	南南西	11.5
09					15.0	28.0	25.1	33.3	4.6	5.2	西南	8.5
10					7.1	15.0	28.2	33.5	4.6	5.5	南南西	0
11					13.8	27.0	30.1	49.1	3.1	4.8	東北	0
12					21.6	32.0	24.2	49.1	3.1	5.2	東北	0
13					6.3	14.0	24.0	55.3	1.4	3.4	北北東	0
14					10.6	27.0	22.8	47.4	1.2	2.5	東北	0
15					9.2	28.0	23.0	49.2	0.9	1.4	東北	0
16					25.0	61.0	23.2	43.7	1.0	1.8	東北	0
17					22.1	52.0	14.5	25.8	0.9	1.8	北北東	0
18					15.8	39.0	16.2	44.8	0.9	1.8	東北	0
19					28.6	39.0	12.7	28.2	1.1	2.1	東北	0
20					9.8	21.0	11.6	17.9	0.9	1.7	東北	0
21					10.5	29.0	16.7	29.8	1.1	1.9	東北	0
22					27.5	42.0	9.5	18.9	0.7	1.7	西南西	0
23					8.4	18.0	22.1	53.7	1.3	3.6	北北東	0
24					8.7	20.0	29.5	52.2	1.4	2.8	東北	0
25					11.4	21.0	35.0	63.0	1.5	3.2	西南	0
26					7.8	16.0	34.3	54.7	1.4	2.3	南	0
27					10.7	19.0	24.7	35.6	1.4	2.2	南南西	0
28					17.9	29.0	16.1	38.1	0.9	2.4	西南	0
29					20.6	31.0	20.0	44.7	0.9	2.1	北北東	0
最大值	-	-	-	-	28.6	66.0	35.0	63.0	4.9	6.4	0	
月平均值	-		-		17.1		21.2		1.1			0.8
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-		-		99.9		99.4		99.9			
有效日數	-		-		29		29		29			
有效小時數	-		-		695		695		696			
統計使用率	-		-		93.4		93.4		93.5			

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

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

*顯示「缺」 ： 表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	02/17 1100	維護	1
DST(PM-2.5)	02/05 1400	維護	1
WD/WS			0

二月份中部地區環境部空氣品質測站
空氣品質指標統計表

	龍潭			頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿		
	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
20240201	27	53	44	21	51	36	31	66	39	14	23	33	15	38	29	15	39	32
20240202	22	45	24	22	51	42	22	60	39	29	57	39	7	21	31	19	46	30
20240203	22	45	28	30	60	30	22	38	42	27	62	39	18	40	48	8	20	26
20240204	11	23	35	21	52	31	33	54	29	12	30	43	16	37	46	21	48	48
20240205	14	24	25	24	41	33	27	50	30	20	47	25	16	46	48	28	61	49
20240206	18	32	32	14	34	19	34	52	32	17	41	38	20	59	31	30	62	44
20240207	6	12	30	25	49	29	14	20	17	14	43	23	27	72	36	41	70	35
20240208	9	17	35	8	21	31	24	41	28	9	22	24	27	77	27	34	63	34
20240209	24	62	40	12	36	38	7	9	30	18	40	29	15	45	30	33	56	34
20240210	51	119	57	27	68	43	13	24	36	3	11	30	26	62	30	19	31	26
20240211	33	66	49	50	118	67	22	52	41	5	15	35	10	31	27	30	50	32
20240212	46	97	57	35	77	53	49	113	53	12	35	41	4	27	32	11	21	31
20240213	25	52	49	28	61	73	36	75	50	40	97	53	9	38	38	13	32	37
20240214	24	51	48	33	72	57	25	52	53	26	52	57	31	86	43	20	53	43
20240215	27	49	38	21	50	47	26	57	47	22	48	67	19	49	50	49	117	67
20240216	13	20	33	28	56	40	21	43	45	19	44	57	20	50	60	39	72	70
20240217	49	61	22	21	40	33	28	55	37	18	40	48	21	51	67	39	74	45
20240218	23	49	67	60	66	39	23	36	31	20	38	41	20	57	50	46	86	48
20240219	22	42	48	28	63	49	54	59	37	14	32	33	19	51	38	33	66	46
20240220	28	53	36	26	56	41	29	63	53	25	43	42	19	50	33	34	63	36
20240221	25	47	22	27	56	33	24	42	41	20	46	53	29	59	37	31	51	36
20240222	19	34	25	29	53	36	28	46	33	16	27	41	22	59	70	47	64	44
20240223	7	12	24	25	51	24	28	40	36	23	39	39	20	48	42	41	76	50
20240224	16	33	24	14	29	23	48	85	22	25	39	40	24	53	44	29	50	36
20240225	12	24	33	21	47	25	16	19	23	29	54	32	27	53	42	30	44	34
20240226	19	46	32	14	36	30	24	43	25	10	24	29	33	59	39	33	40	38
20240227	12	25	33	23	57	32	15	33	29	14	32	25	16	33	33	37	51	32
20240228	27	54	31	17	37	37	21	38	32	10	28	30	19	41	33	22	29	30
20240229	21	51	36	31	66	39	14	23	33	15	38	29	15	39	32	26	48	33
平均	22	45	36	25	54	38	26	48	36	18	40	38	19	49	40	30	55	39.5

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

二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)

	大里			忠明			西屯			彰化			線西			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
20240201	26	48	33	19	37	34	38	59	37	30	46	44	28	38	40	29	50	31
20240202	22	47	33	25	52	31	23	38	30	37	59	36	26	31	42	27	40	29
20240203	22	43	30	20	54	40	27	50	34	21	36	31	37	45	21	30	45	36
20240204	14	30	33	20	49	21	24	55	38	25	51	34	22	26	30	44	55	27
20240205	26	53	47	12	31	24	23	52	26	22	55	36	27	42	30	25	33	24
20240206	33	69	42	27	65	49	15	33	27	22	47	30	23	41	35	26	43	28
20240207	32	73	45	36	86	53	27	53	46	14	30	31	23	45	30	23	42	27
20240208	29	66	33	34	68	17	36	80	45	24	55	45	14	24	30	27	52	26
20240209	34	73	36	38	72	31	34	74	40	34	73	45	28	50	44	18	35	31
20240210	32	79	31	33	63	31	36	83	25	35	67	47	36	78	48	30	55	40
20240211	14	34	31	29	63	29	31	74	31	38	61	33	42	68	38	35	68	41
20240212	30	62	33	18	36	26	28	73	29	33	55	31	38	63	30	50	94	39
20240213	12	30	21	33	61	32	17	40	31	35	59	30	36	66	26	60	101	29
20240214	8	23	30	12	34	24	31	66	35	18	24	27	31	45	28	53	88	32
20240215	11	41	38	12	32	32	10	36	27	30	45	36	20	28	19	55	85	32
20240216	35	95	39	16	49	40	9	39	34	10	14	25	30	41	31	31	50	29
20240217	26	64	33	43	105	45	14	55	41	11	20	33	10	17	27	40	66	39
20240218	28	66	63	29	57	57	43	114	50	15	38	40	10	23	34	21	40	31
20240219	25	59	53	36	72	60	28	64	60	44	99	57	17	42	39	18	41	41
20240220	26	61	42	37	75	49	30	75	57	35	61	63	54	110	49	23	57	47
20240221	29	65	42	30	67	47	32	77	48	35	63	73	48	68	46	62	138	90
20240222	25	53	38	34	65	39	29	74	47	30	58	50	42	68	48	48	85	73
20240223	42	72	29	29	55	34	32	71	29	28	50	46	43	74	47	55	102	77
20240224	37	80	90	42	66	38	29	59	35	25	47	43	29	57	43	59	113	49
20240225	26	56	34	46	85	77	40	74	40	30	44	30	29	48	34	52	94	53
20240226	27	55	42	32	57	31	40	86	73	43	55	39	33	42	30	51	83	44
20240227	30	55	42	28	51	40	29	58	34	40	71	90	50	56	37	43	64	41
20240228	36	69	44	31	47	45	29	50	39	26	39	37	49	74	49	54	77	45
20240229	19	37	34	38	59	37	30	46	44	28	38	40	29	50	31	68	132	87
平均	26	57	39	29	59	38	28	62	39	28	50	41	31	50	36	40	70	42

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

二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)

	南投			斗六			崙背			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	
20240201	68	132	87	42	66	45	46	71	40	40	60	43	22	54	57	
20240202	48	78	34	37	71	73	54	84	50	43	64	32	27	63	46	
20240203	41	57	37	26	45	39	45	90	80	52	76	44	43	76	43	
20240204	37	54	42	24	37	38	24	41	37	61	100	67	49	86	57	
20240205	48	61	38	30	45	53	25	41	40	36	55	31	31	73	77	
20240206	42	52	32	37	59	44	31	44	48	35	40	32	23	53	44	
20240207	38	59	27	27	39	39	41	61	44	36	43	38	22	46	41	
20240208	34	55	36	28	51	43	40	54	46	42	54	38	28	52	63	
20240209	38	64	31	27	58	44	37	60	42	40	49	34	41	71	46	
20240210	25	48	36	27	54	27	38	73	43	27	46	27	38	67	50	
20240211	39	72	49	20	41	27	38	69	32	30	53	36	34	72	49	
20240212	50	102	44	34	66	60	28	54	31	37	63	31	36	81	49	
20240213	25	45	50	39	78	42	45	84	57	23	42	30	36	77	33	
20240214	29	51	33	36	77	44	51	103	73	35	63	48	25	59	34	
20240215	39	67	42	45	75	37	42	82	63	49	92	42	41	85	80	
20240216	47	89	42	54	96	37	54	92	35	22	51	53	43	98	46	
20240217	21	32	33	64	135	41	42	75	32	34	62	44	20	49	53	
20240218	36	58	34	29	45	36	53	83	34	50	95	47	25	56	50	
20240219	23	50	19	45	69	37	27	48	28	62	133	49	21	47	42	
20240220	13	29	27	28	56	28	41	61	37	29	57	29	28	63	43	
20240221	18	48	36	14	40	31	23	46	26	41	77	38	28	67	31	
20240222	44	111	36	20	57	40	18	36	36	32	67	22	25	59	37	
20240223	34	72	47	49	123	43	19	49	44	15	44	24	29	73	37	
20240224	30	58	57	45	89	63	58	131	77	18	61	37	9	33	22	
20240225	28	59	53	47	85	77	47	88	60	42	117	31	12	43	31	
20240226	25	51	42	33	68	70	55	104	70	36	87	50	24	67	32	
20240227	27	54	43	26	54	60	58	108	53	31	73	77	24	65	44	
20240228	34	59	42	28	46	38	43	82	47	25	61	73	25	60	60	
20240229	42	66	45	46	71	40	40	60	43	22	54	57	28	66	57	
平均	35	63	40	35	65	45	40	72	46	36	67	42	29	64	47	

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)

二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
20240201	24	40	41	37	70	30	36	56	44	17	32	23	27	56	44	31	40	38
20240202	38	68	23	25	47	38	48	58	25	28	49	49	29	55	29	24	44	43
20240203	34	66	30	33	56	33	52	52	53	42	63	49	20	35	27	26	42	31
20240204	34	75	23	27	51	33	67	60	31	34	55	49	36	60	60	17	23	27
20240205	25	42	23	26	47	34	56	71	40	36	59	37	43	82	70	29	48	48
20240206	38	68	26	15	23	23	55	76	32	44	72	41	40	61	44	41	72	50
20240207	18	36	24	29	44	36	42	43	31	44	80	36	34	52	34	39	60	42
20240208	15	32	30	8	13	31	34	62	28	25	39	35	37	52	31	42	65	31
20240209	14	38	37	12	22	37	46	43	22	38	58	31	30	58	30	37	58	35
20240210	40	96	43	20	47	43	14	28	29	23	45	22	22	25	34	37	59	31
20240211	24	48	57	49	106	60	16	40	37	13	27	30	33	47	23	23	32	31
20240212	23	48	50	39	67	60	27	77	38	18	41	40	14	21	27	38	53	34
20240213	26	47	53	33	57	47	31	53	48	40	95	40	9	16	35	15	21	28
20240214	29	45	45	35	65	57	24	49	67	32	70	50	12	34	43	14	25	34
20240215	31	46	37	27	50	46	28	52	63	28	54	48	37	85	46	21	42	39
20240216	33	50	27	29	43	40	32	52	63	29	58	63	30	57	63	50	102	49
20240217	38	52	30	28	38	34	30	55	45	28	50	67	35	64	77	34	51	57
20240218	32	63	47	56	62	35	35	55	37	32	54	38	29	56	63	34	61	63
20240219	24	41	35	40	68	53	45	66	47	34	54	43	29	51	60	33	57	49
20240220	24	35	33	30	45	35	36	60	90	48	64	48	35	51	43	31	54	46
20240221	27	39	33	24	35	28	31	53	37	36	60	104	25	41	30	31	50	33
20240222	45	70	25	24	29	31	48	54	44	30	0	38	43	52	42	35	49	33
20240223	32	52	25	30	42	27	62	58	49	28	37	34	42	72	93	43	54	39
20240224	31	54	26	21	25	28	64	64	45	36	42	70	30	46	35	44	67	67
20240225	32	60	27	27	38	31	32	44	33	42	59	63	27	33	37	39	44	34
20240226	34	57	23	19	37	30	21	46	36	29	38	40	32	36	44	28	29	27
20240227	18	35	25	22	39	30	31	47	38	31	51	40	37	51	42	32	33	42
20240228	30	58	38	16	29	34	53	45	21	27	56	44	27	29	35	5	50	33
20240229	37	70	30	31	56	44	47	32	23	29	55	29	31	40	38	15	34	30
平均	29	53	33	28	47	38	39	53	41	32	52	45	30	49	44	31	49	39.4

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

二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	$PM_{2.5}$
20240201	54	32	84	38	36	64	35	42	45	27	34	33	39	30	58	35	31	44
20240202	49	26	69	50	41	75	44	42	68	39	43	54	26	34	22	39	32	50
20240203	44	21	61	45	32	57	53	39	86	51	43	73	41	39	43	27	37	37
20240204	48	21	60	37	30	49	49	31	66	54	41	70	52	39	70	38	44	52
20240205	35	18	32	39	29	49	41	28	49	56	31	57	42	35	64	55	37	74
20240206	51	26	57	24	21	24	48	26	60	49	28	47	49	32	63	44	34	69
20240207	22	24	27	37	34	37	30	24	24	54	31	53	35	31	48	46	31	67
20240208	23	30	28	17	29	21	41	34	41	34	21	16	45	33	缺	38	30	56
20240209	26	35	45	16	36	25	23	31	24	45	35	34	27	22	38	41	30	62
20240210	60	44	98	23	42	43	22	38	28	24	30	13	42	36	48	23	22	27
20240211	52	41	64	56	70	110	26	44	46	26	38	14	21	30	30	33	33	46
20240212	50	40	61	47	53	70	54	73	105	33	43	38	缺	38	38	13	26	20
20240213	51	36	70	43	53	68	44	63	69	68	63	110	31	44	54	13	31	25
20240214	37	33	53	49	48	77	46	63	72	61	53	75	64	77	126	19	缺	40
20240215	37	30	51	34	44	58	47	48	缺	56	60	缺	53	73	86	50	缺	108
20240216	30	28	38	36	43	54	35	44	57	61	50	缺	46	43	74	42	缺	69
20240217	45	31	43	40	33	46	38	39	57	45	44	缺	61	46	107	41	缺	69
20240218	50	45	62	53	38	49	42	34	52	46	41	缺	36	44	63	49	缺	79
20240219	28	25	43	55	50	73	55	36	63	53	32	缺	45	31	68	37	缺	63
20240220	19	30	28	35	32	50	58	67	82	61	41	缺	48	34	59	38	缺	55
20240221	23	35	27	27	31	34	41	33	60	66	60	95	60	41	57	39	39	48
20240222	40	27	40	30	38	29	38	31	51	48	31	78	62	44	86	51	45	54
20240223	24	26	23	43	29	44	39	39	缺	36	30	60	53	32	60	53	70	73
20240224	22	27	28	32	27	24	49	31	61	38	35	57	45	20	55	40	33	54
20240225	22	26	33	27	31	33	34	29	34	53	28	66	41	28	32	40	32	51
20240226	28	26	38	28	31	41	35	32	39	43	26	57	51	30	32	38	42	40
20240227	19	30	24	34	28	50	33	32	41	39	30	57	42	27	27	48	32	53
20240228	26	34	40	22	32	30	35	31	50	39	29	62	38	32	26	32	29	30
20240229	38	36	64	35	42	45	27	34	33	39	30	58	35	31	44	32	33	44
平均	36	30	48	36	37	49	40	39	54	46	38	56	44	37	56	38	35	54

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

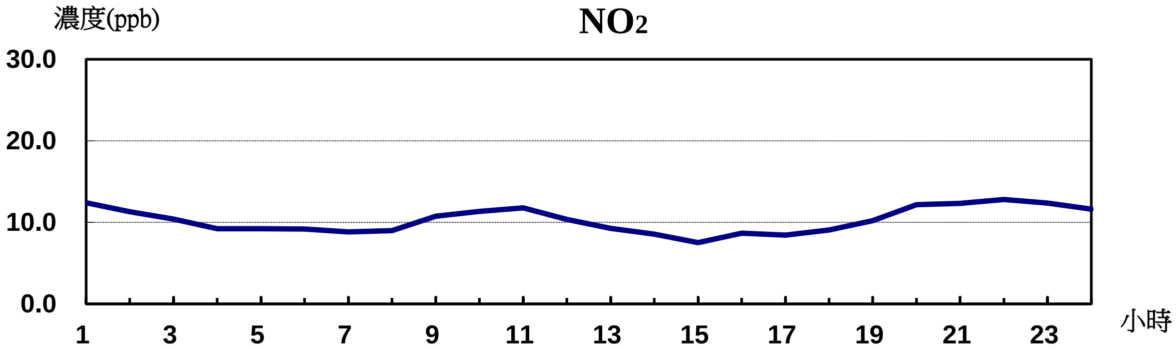
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

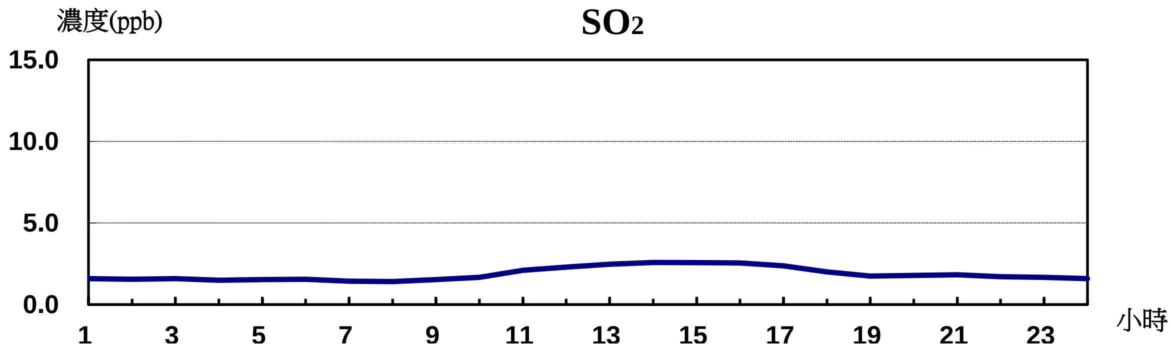
二月份台電空氣品質測站
空氣品質指標統計表

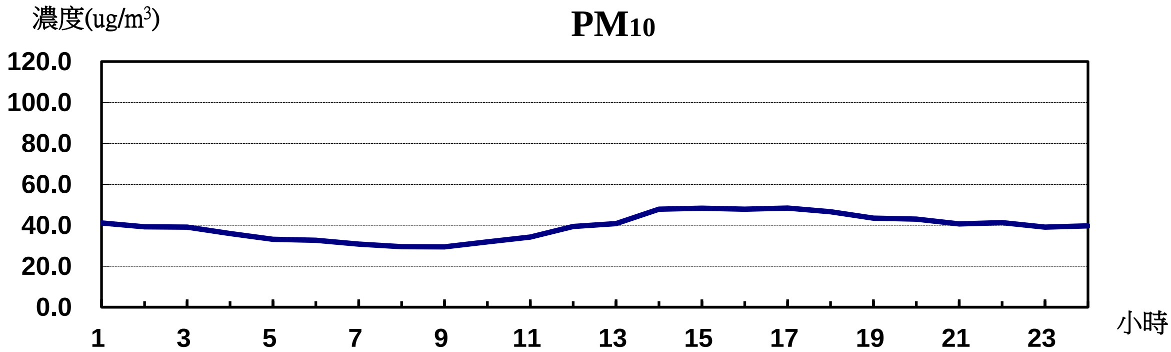
	東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	PM_{10}	O_3	$PM_{2.5}$	O_3	$PM_{2.5}$
20240201	32	33	44	22	30	29	40	47	56	33	28	37	28	31	57	30	39
20240202	33	32	47	25	33	42	35	41	47	37	25	51	31	38	54	26	26
20240203	28	29	48	26	35	53	33	43	52	27	24	32	36	34	60	31	25
20240204	缺	31	27	26	30	47	34	44	61	31	28	45	31	29	41	27	37
20240205	缺	44	缺	14	28	27	34	31	55	34	27	54	23	34	42	24	24
20240206	缺	41	82	27	44	48	27	27	44	33	26	51	24	33	58	29	29
20240207	36	25	51	39	44	68	35	57	61	25	28	32	31	30	65	27	36
20240208	45	18	69	29	53	41	44	53	82	34	38	53	17	32	47	25	49
20240209	缺	13	缺	35	34	54	40	36	70	46	33	83	34	45	57	28	24
20240210	38	17	62	46	42	67	40	28	75	38	35	73	48	45	79	38	45
20240211	22	20	30	53	41	83	34	28	62	48	30	74	40	29	64	33	66
20240212	37	23	52	26	35	36	39	28	74	35	31	59	40	30	53	39	20
20240213	20	26	35	42	36	61	25	19	30	36	32	59	33	27	45	35	34
20240214	18	33	30	31	21	47	36	31	49	26	22	48	35	25	42	34	30
20240215	25	39	48	18	29	29	24	25	31	41	36	44	26	19	23	35	74
20240216	52	50	103	22	38	43	24	31	32	21	28	10	35	34	34	20	63
20240217	33	57	56	49	38	95	30	35	47	21	35	24	20	25	15	31	51
20240218	39	57	65	41	48	74	56	44	103	22	41	40	21	31	22	20	84
20240219	41	48	69	32	60	53	44	44	68	59	70	140	24	36	40	13	30
20240220	36	46	64	30	57	52	40	37	59	46	63	89	46	57	107	24	36
20240221	34	39	59	29	47	53	48	42	74	47	50	86	38	49	72	13	81
20240222	32	33	48	29	43	51	31	38	45	58	45	117	37	42	67	38	27
20240223	42	39	55	42	41	59	36	27	54	35	43	65	45	33	80	43	28
20240224	43	63	60	46	44	59	36	30	51	37	40	67	35	32	66	57	37
20240225	33	34	53	39	77	62	48	34	63	39	33	55	34	32	58	44	25
20240226	22	38	36	29	38	46	47	40	72	53	41	72	37	31	44	30	35
20240227	23	42	36	28	42	41	36	29	56	67	49	124	44	35	48	27	56
20240228	34	33	52	31	57	42	35	26	46	42	32	78	44	42	71	37	63
20240229	22	30	29	40	47	56	33	28	37	28	31	57	32	30	39	35	55
平均	33	36	52	33	42	52	37	35	57	28	31	57	33	34	53	31	42

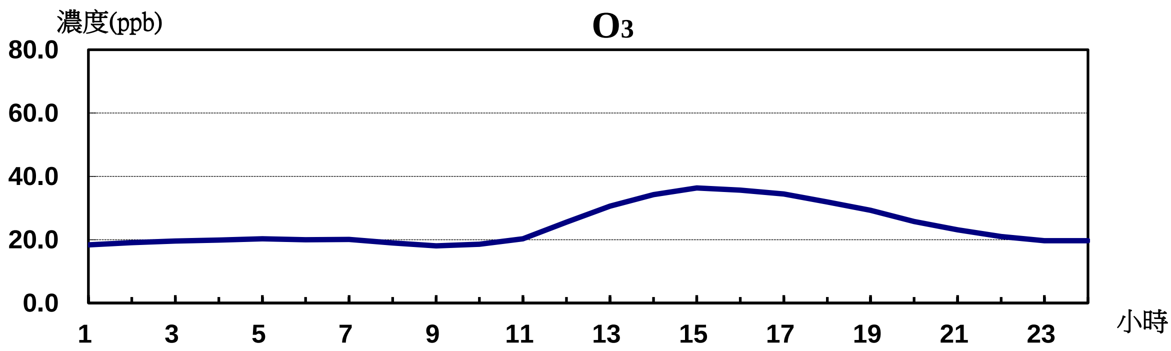
註 ： 深色格代表空氣品質差（臭氧(O_3) AQI≧101 ,微粒(PM_{10})AQI≧101）
微粒($PM_{2.5}$)AQI≧101

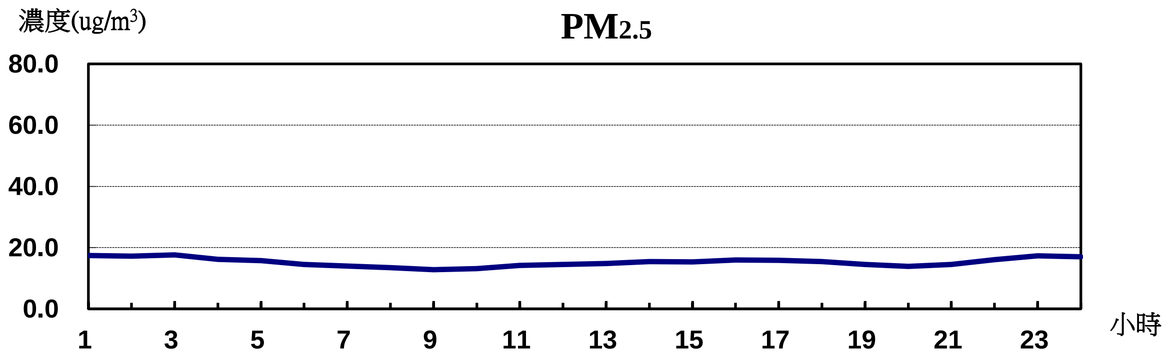
測站名稱：線西


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

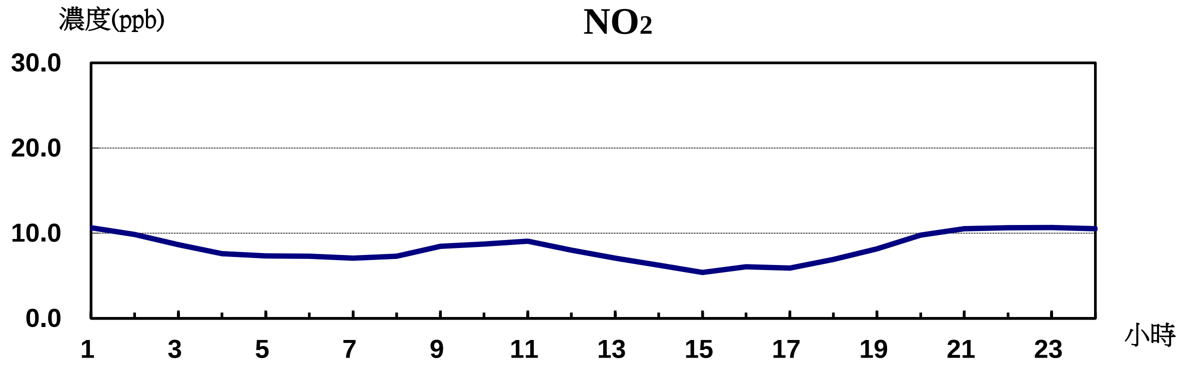

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

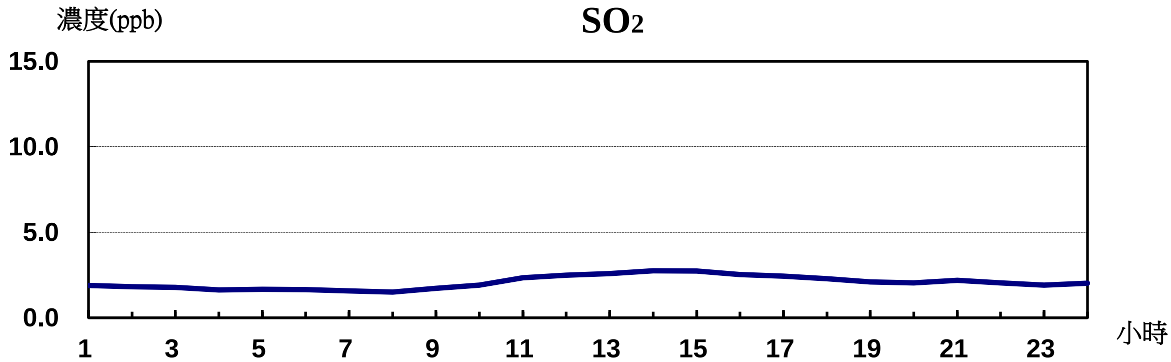

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

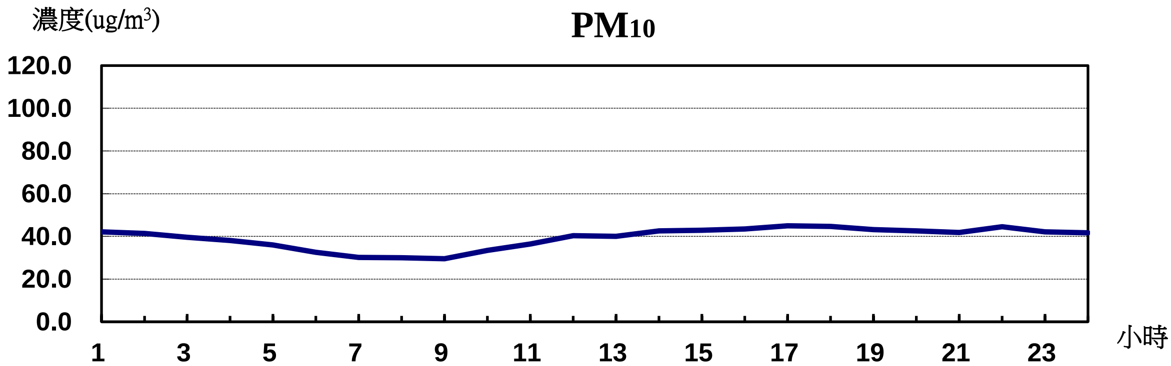

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

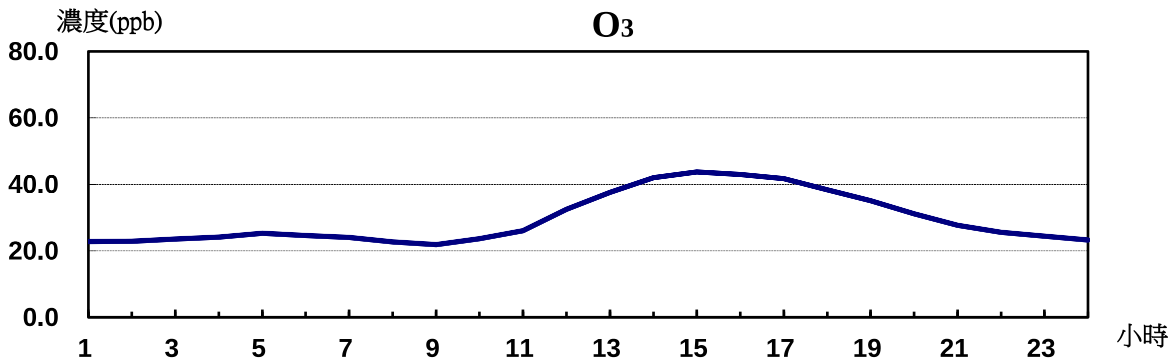

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

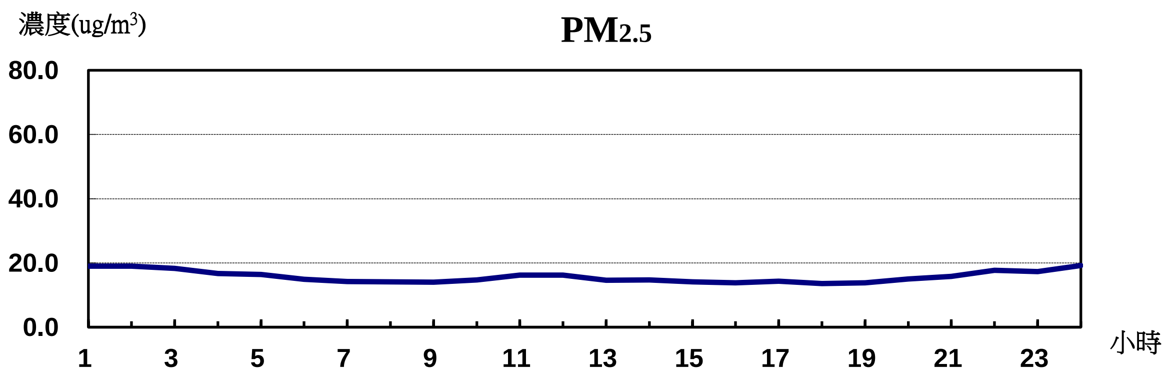
測站名稱：伸港


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

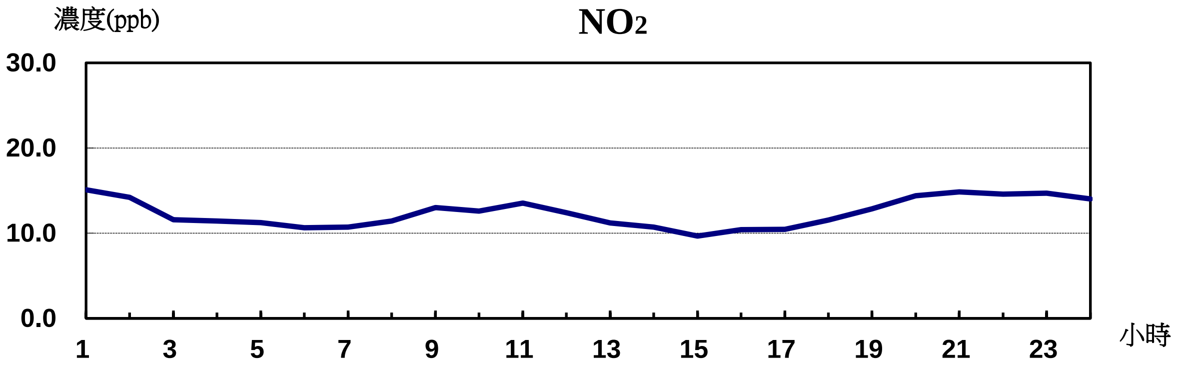

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

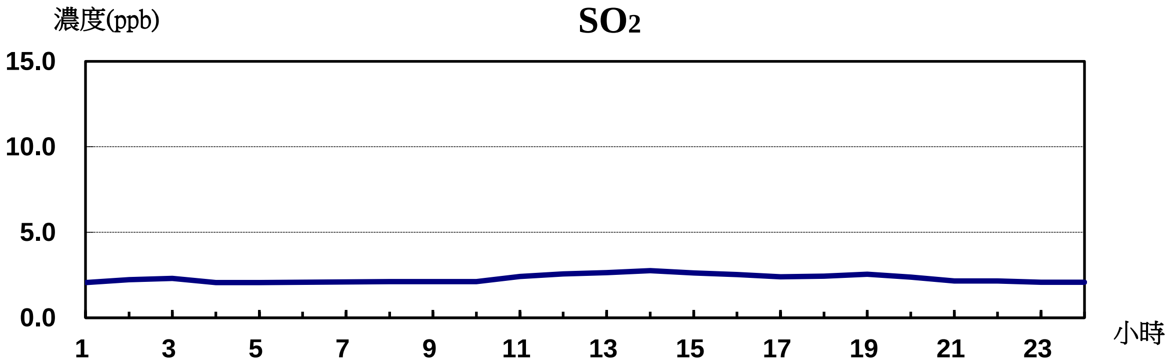

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

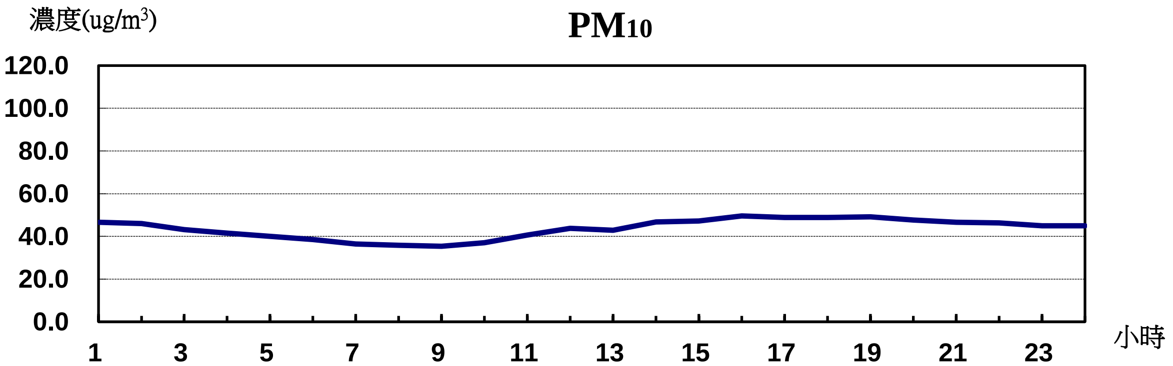

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

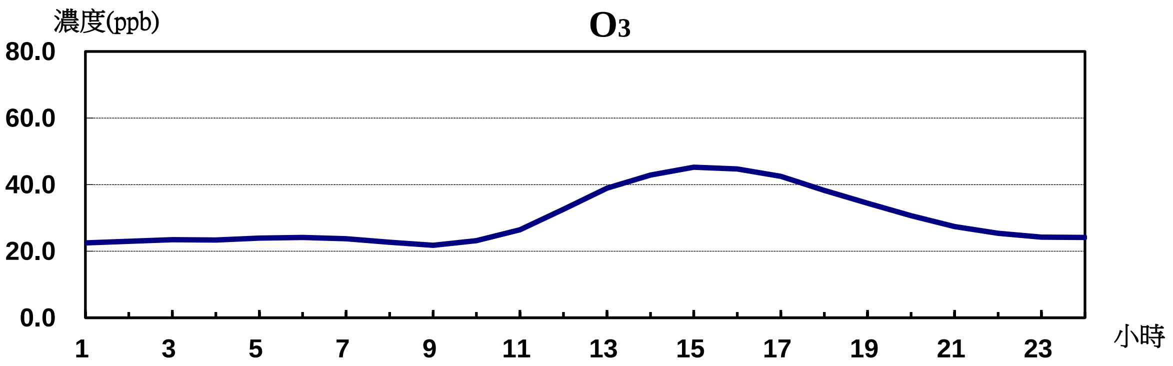

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

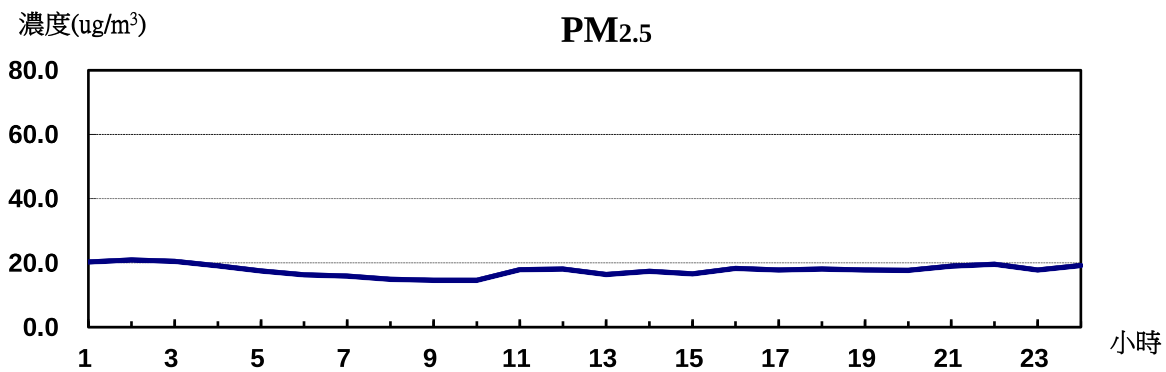
測站名稱：和美


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

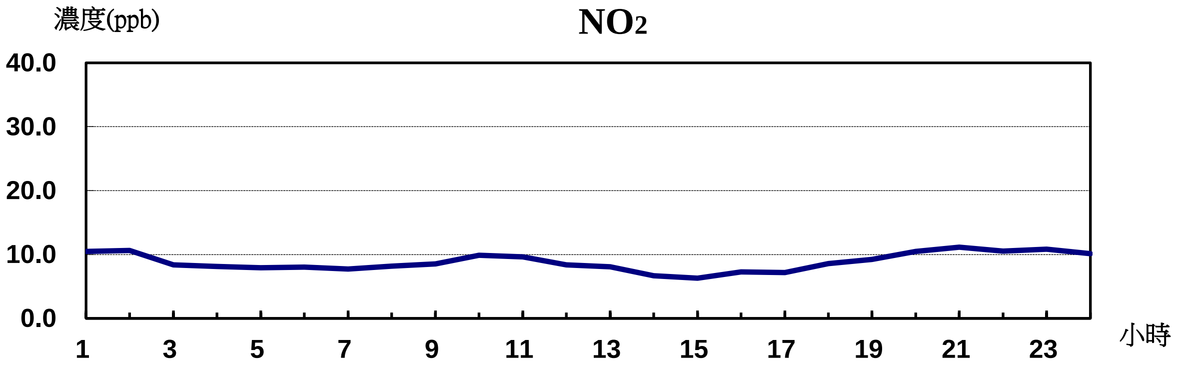

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

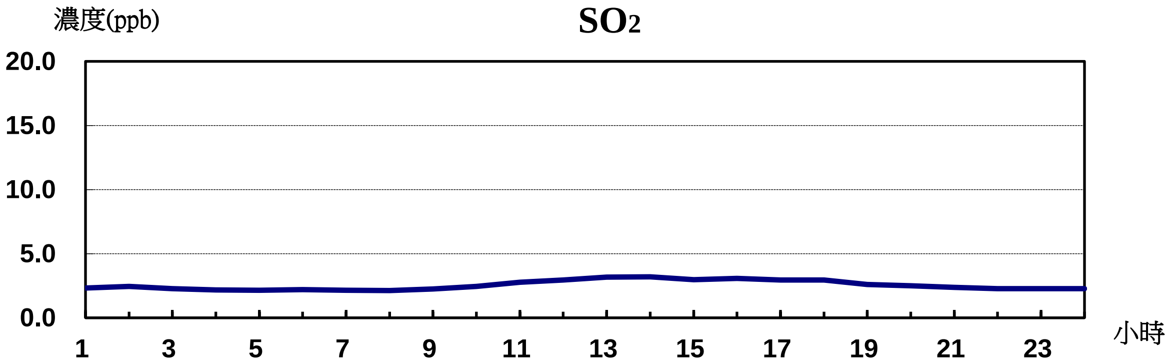

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

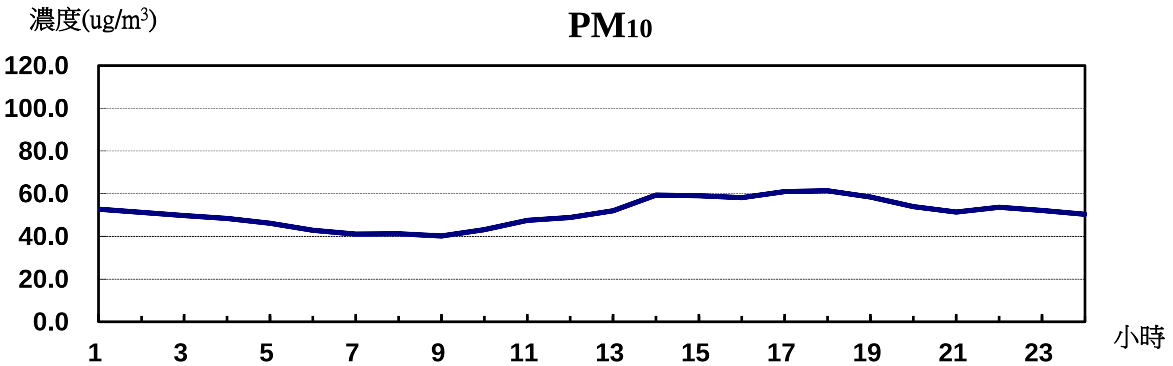

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

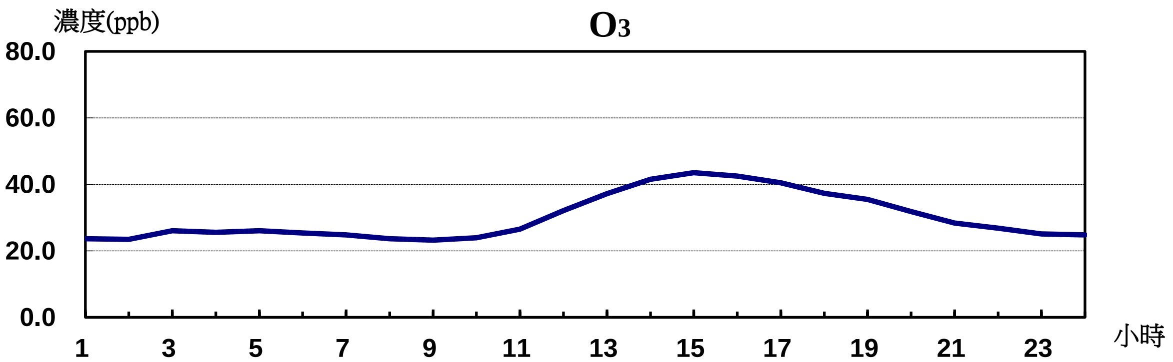

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

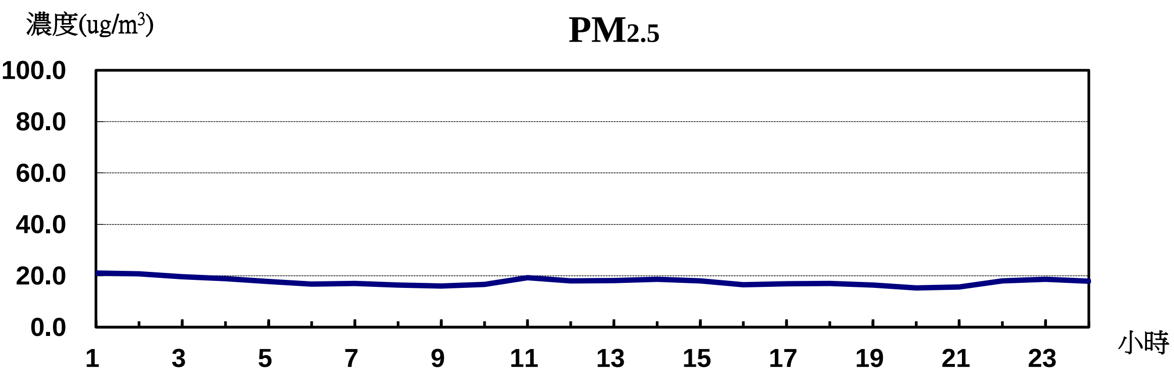
測站名稱：鹿港


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

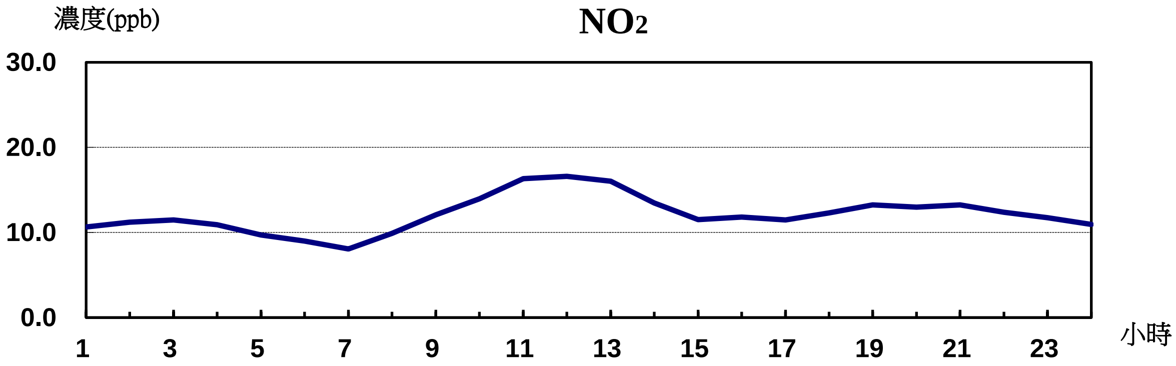

濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時


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

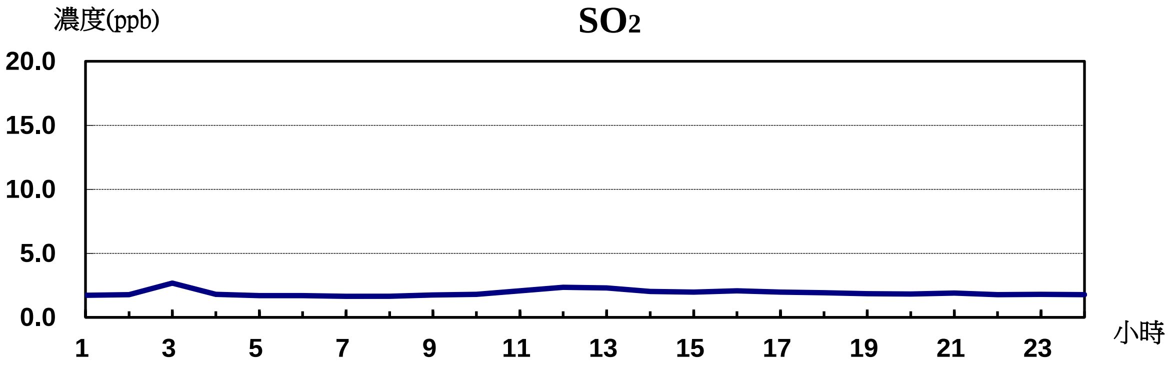

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時


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

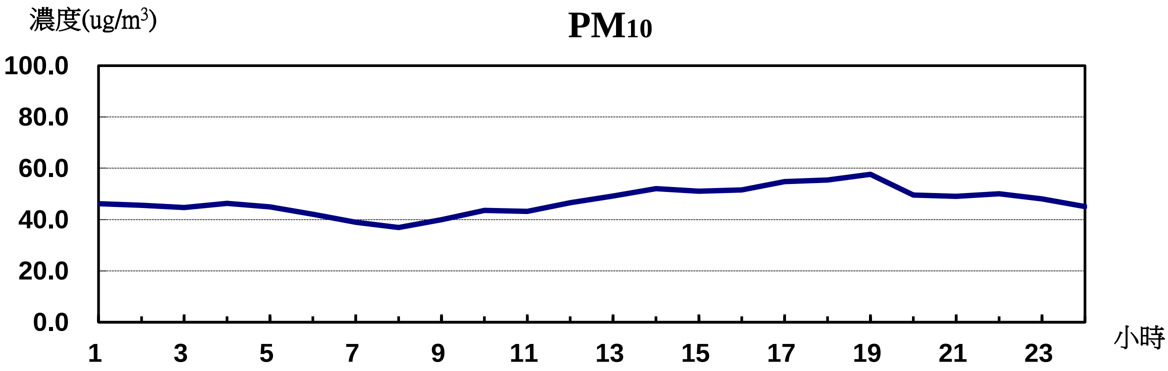
測站名稱：梧棲



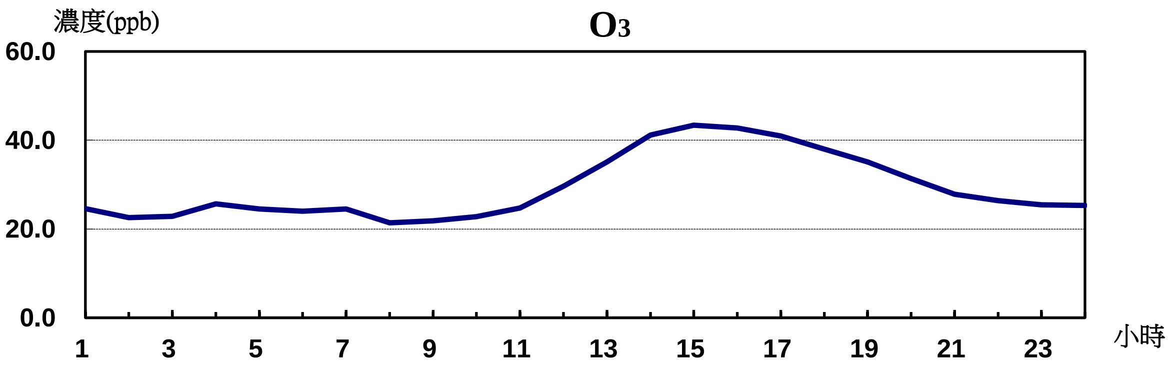
濃度(ppb)
NO2
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



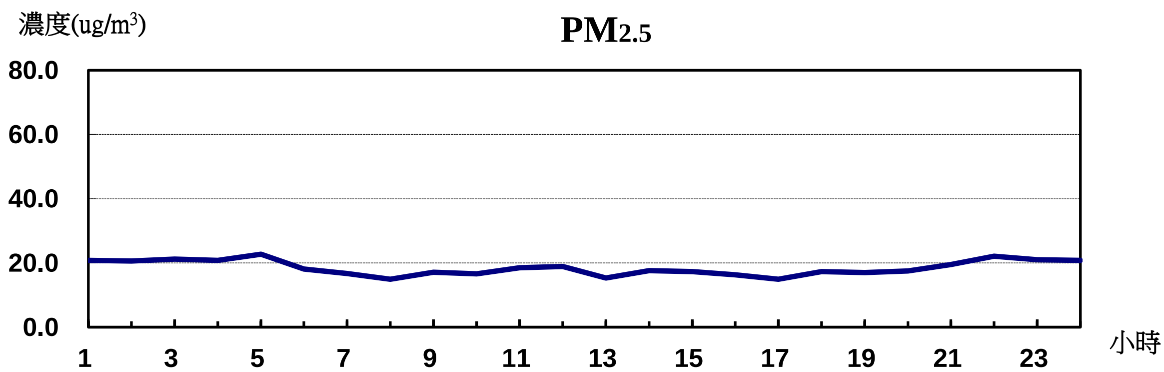
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



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

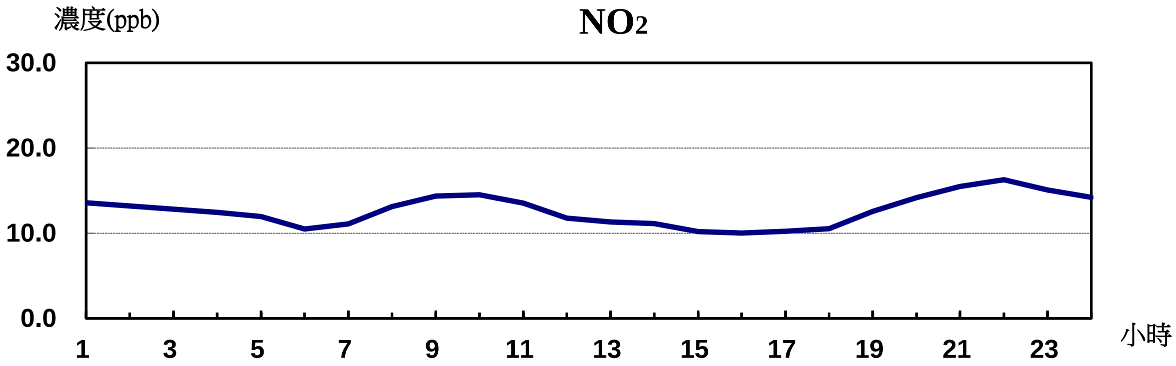


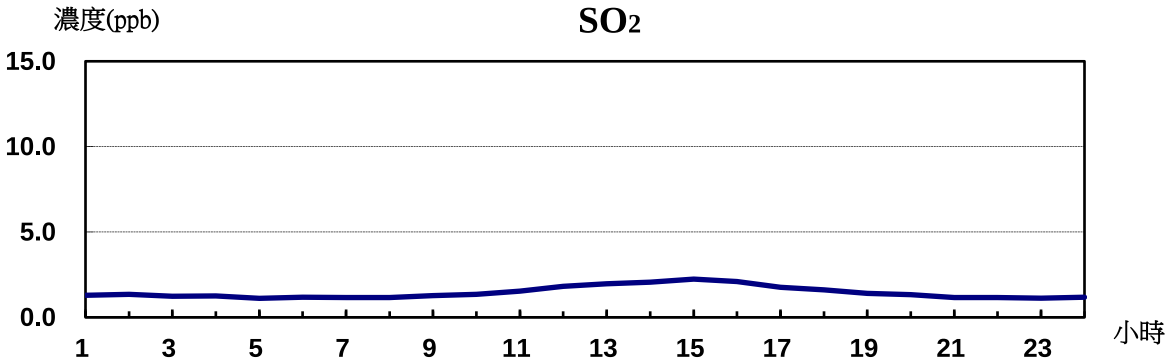
濃度(ppb)
O3
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

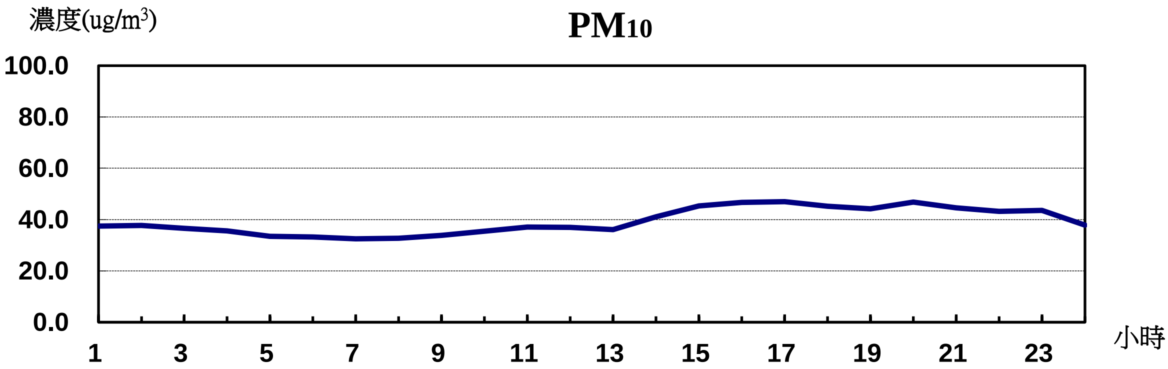


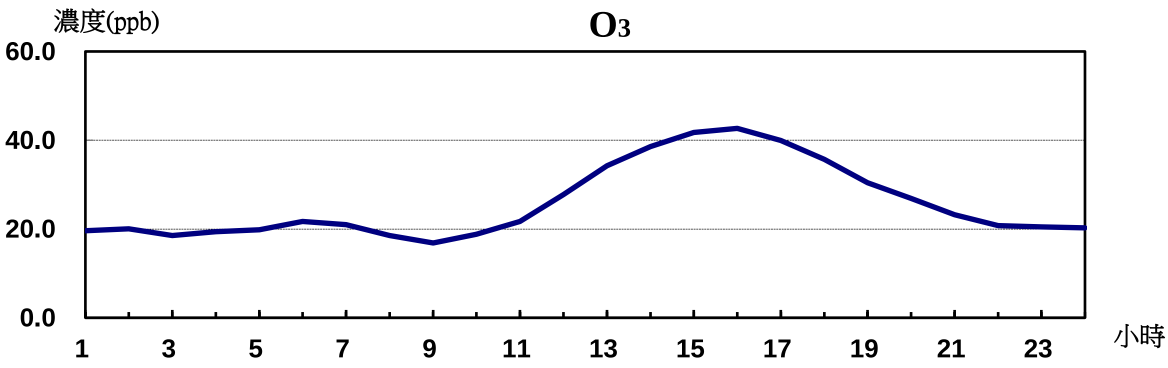
濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

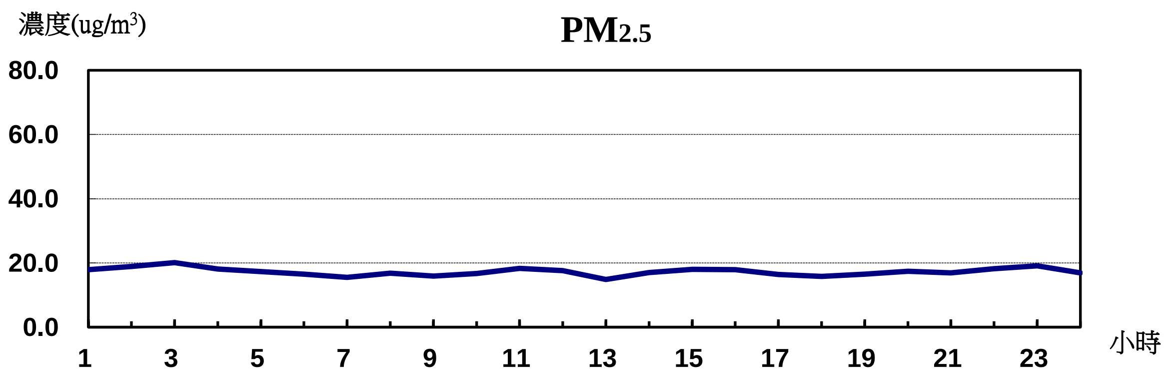
測站名稱：大肚


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

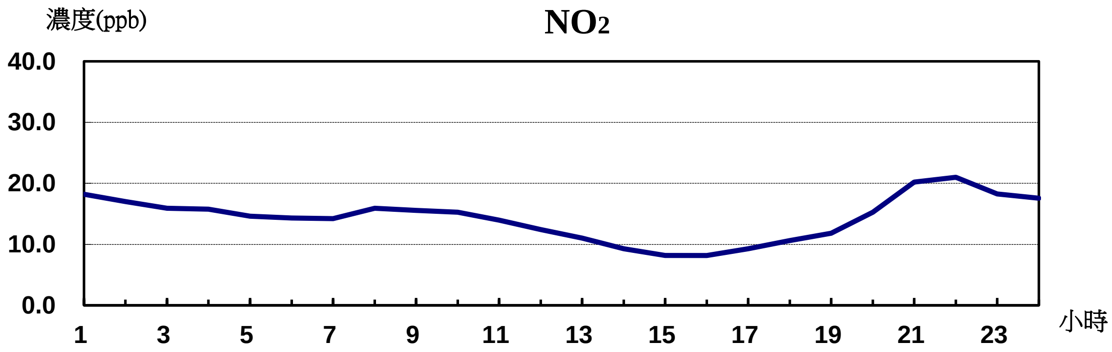

濃度(ppb)
SO2
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


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

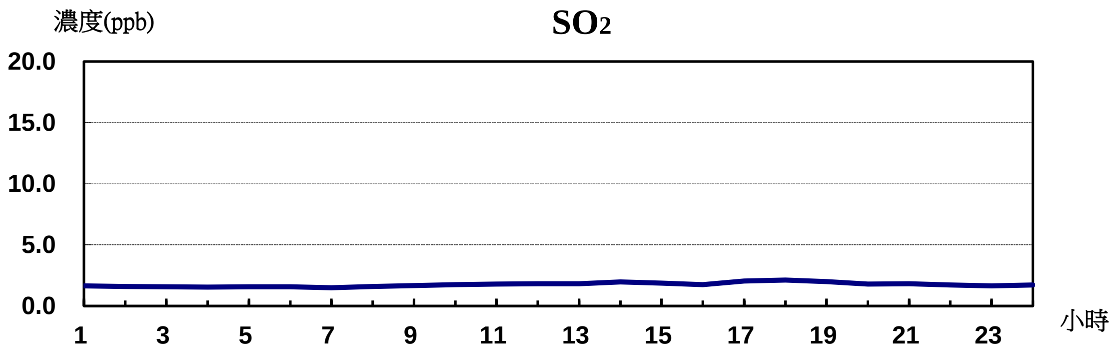

濃度(ppb)
O3
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時


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

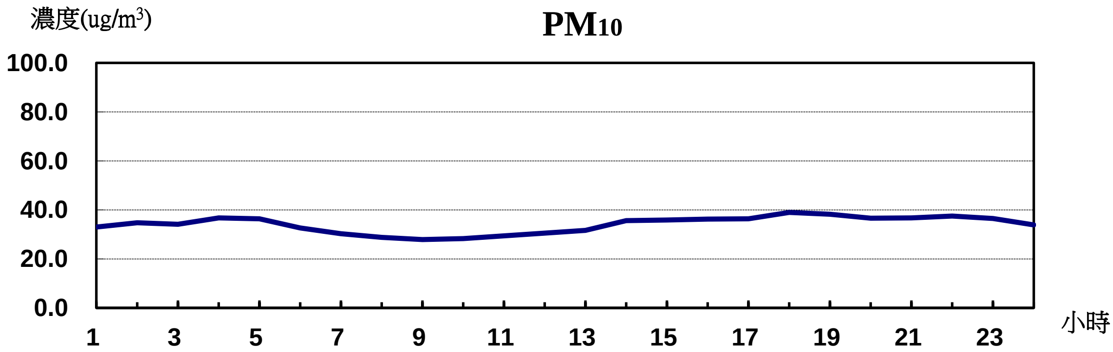
測站名稱：東大



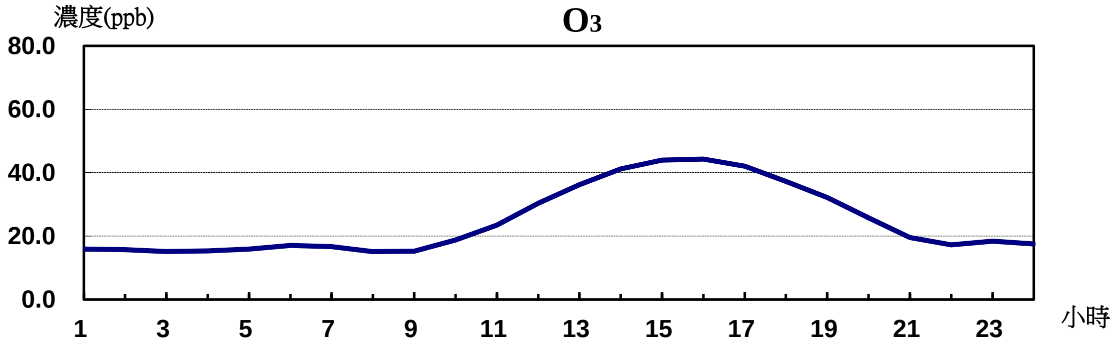
濃度(ppb)
NO2
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



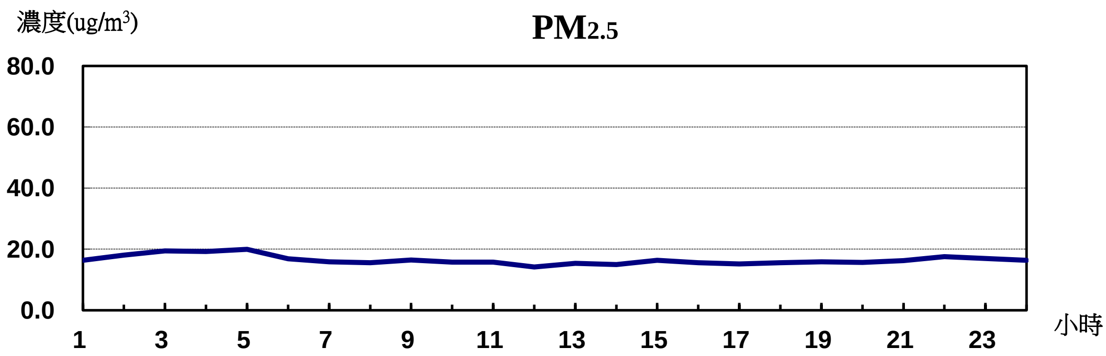
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



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

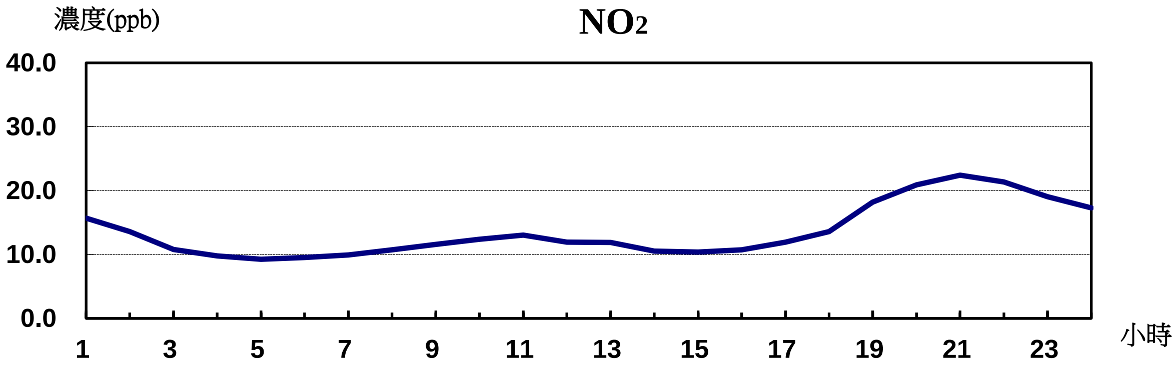


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

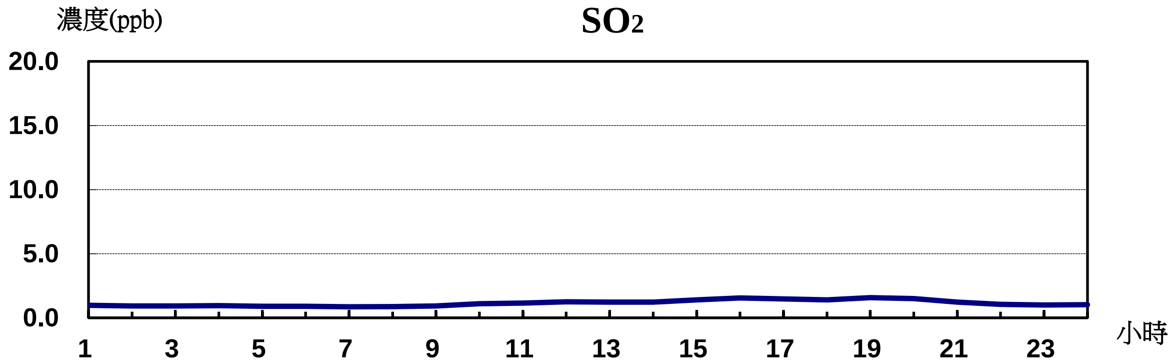


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

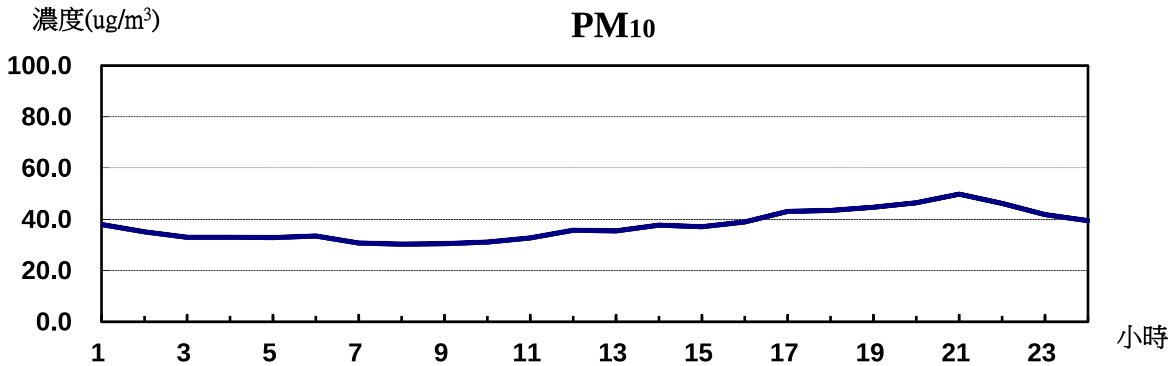
測站名稱：草屯



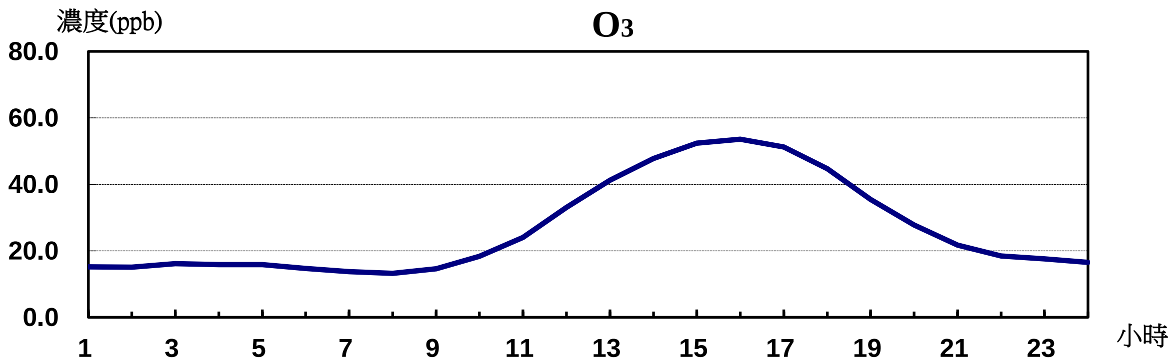
濃度(ppb)
NO2
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



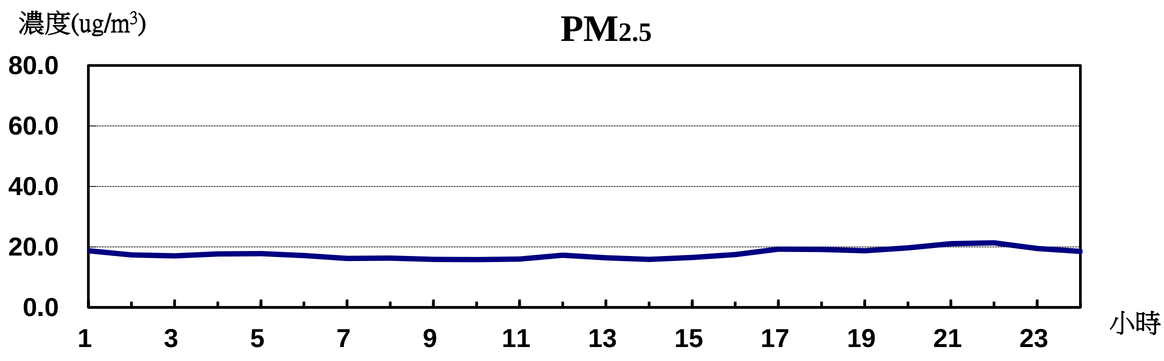
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時



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

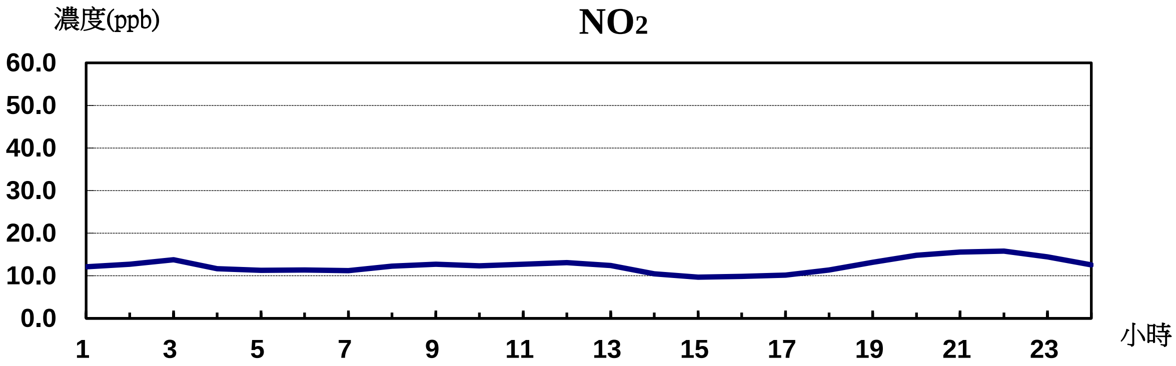


濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

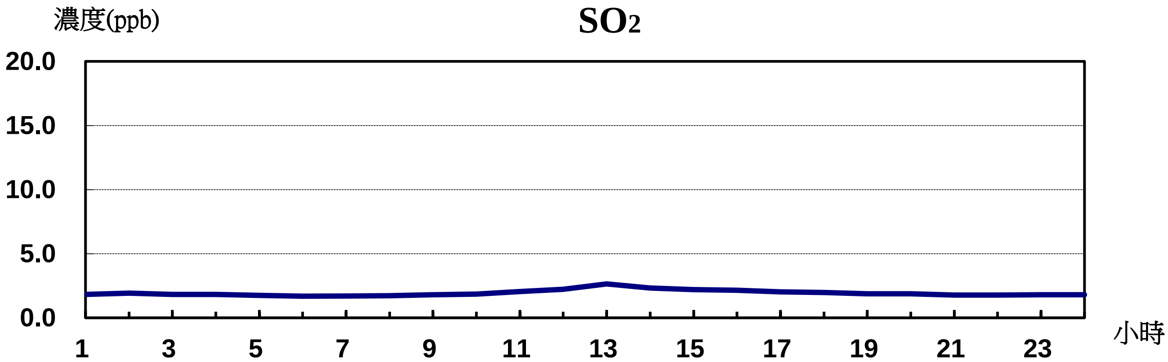


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

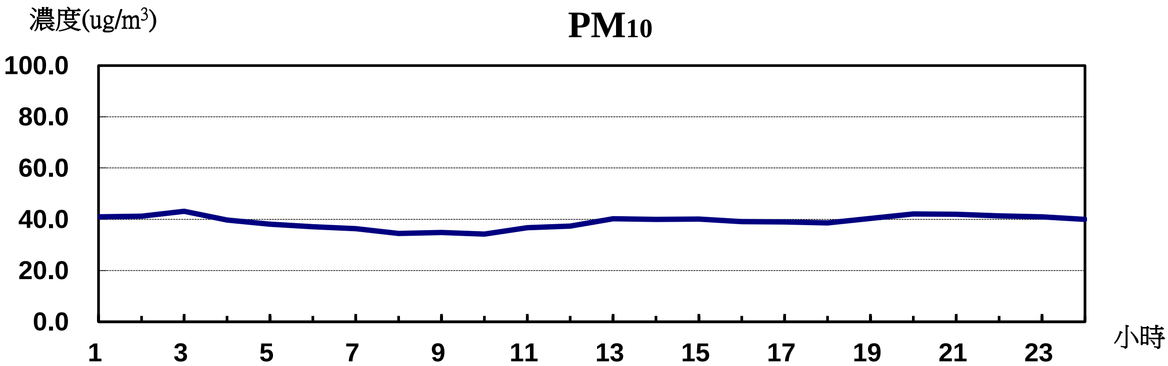
測站名稱：清水



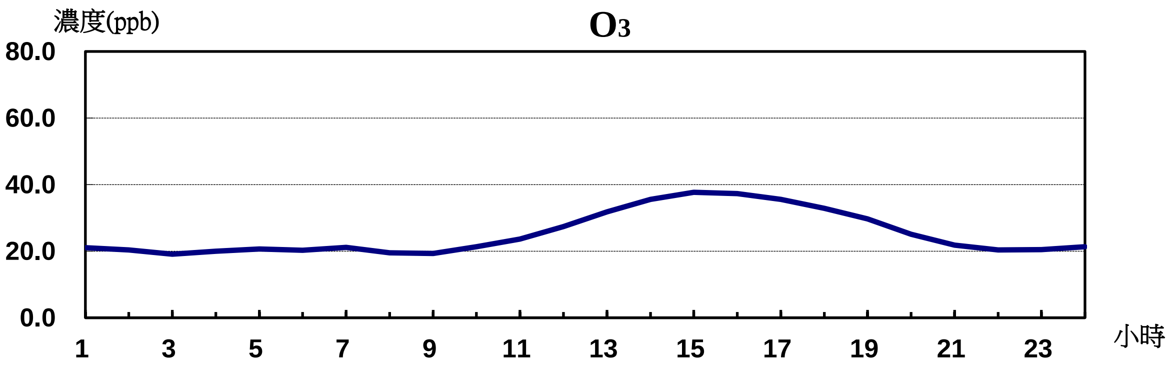
濃度(ppb)
NO2
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



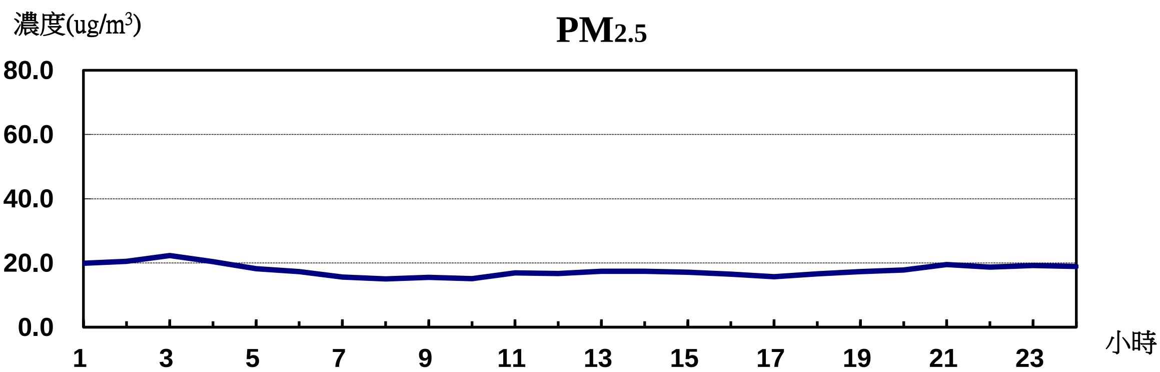
濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時



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

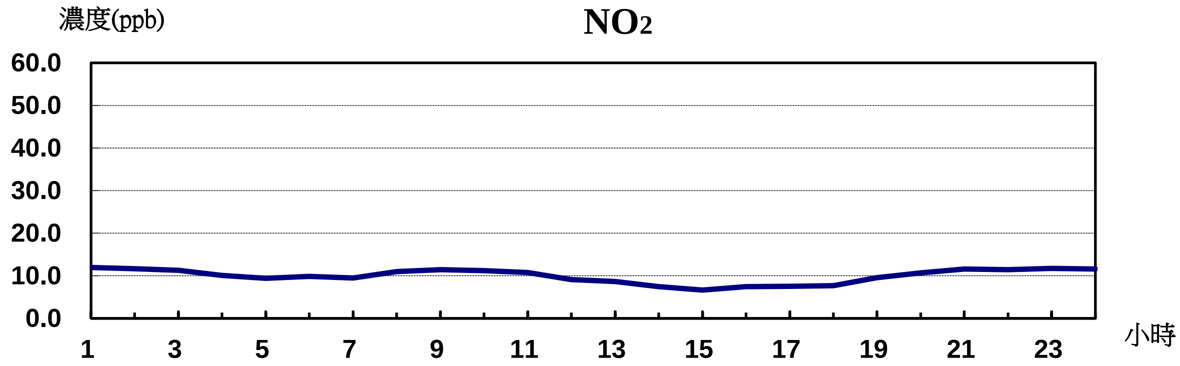


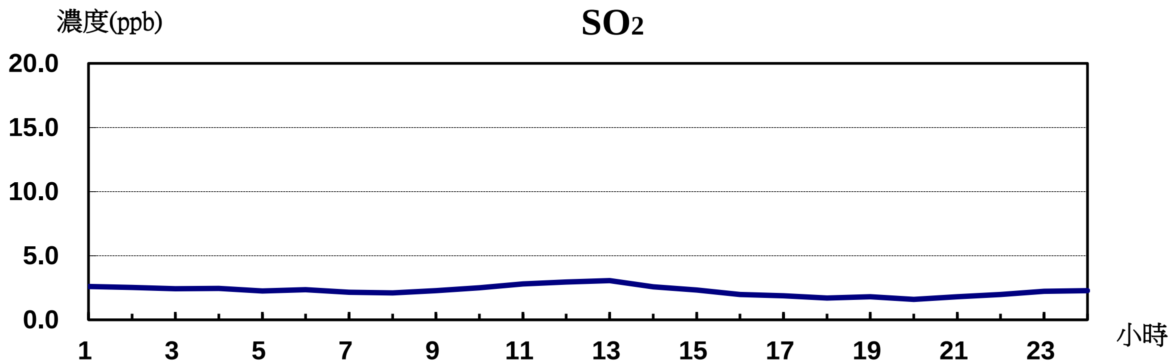
濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

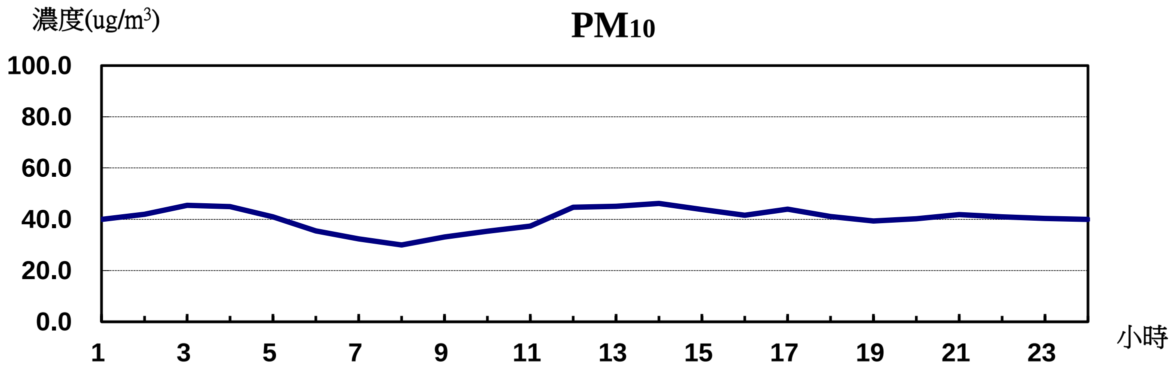


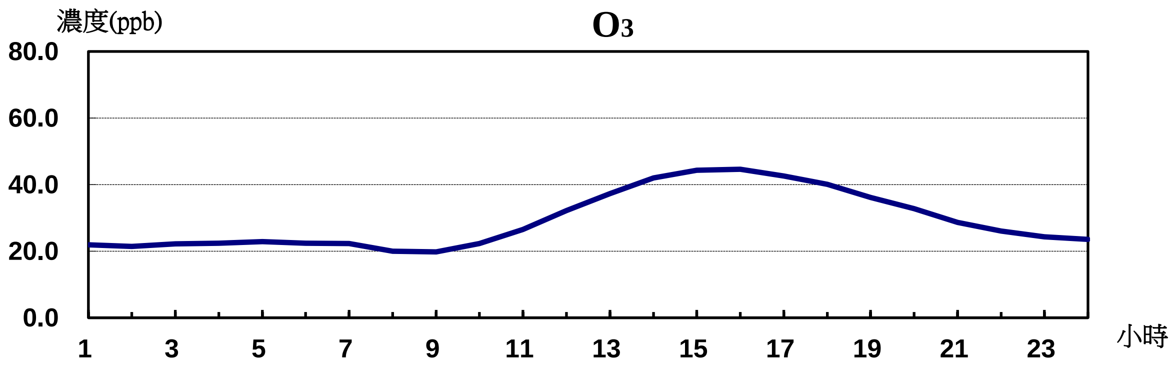
濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

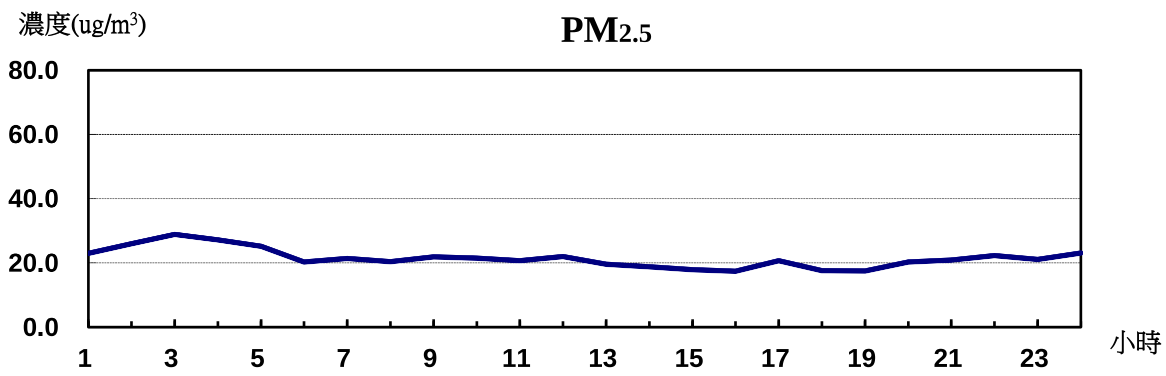
測站名稱：福興


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

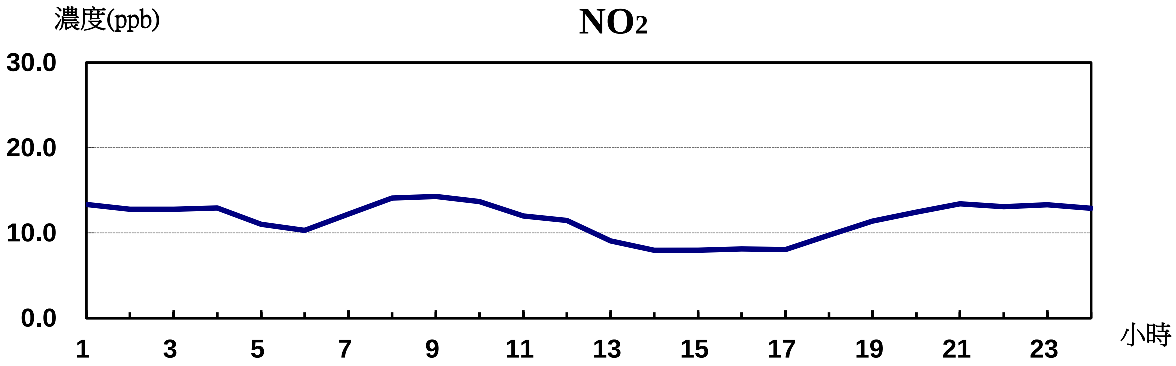

濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

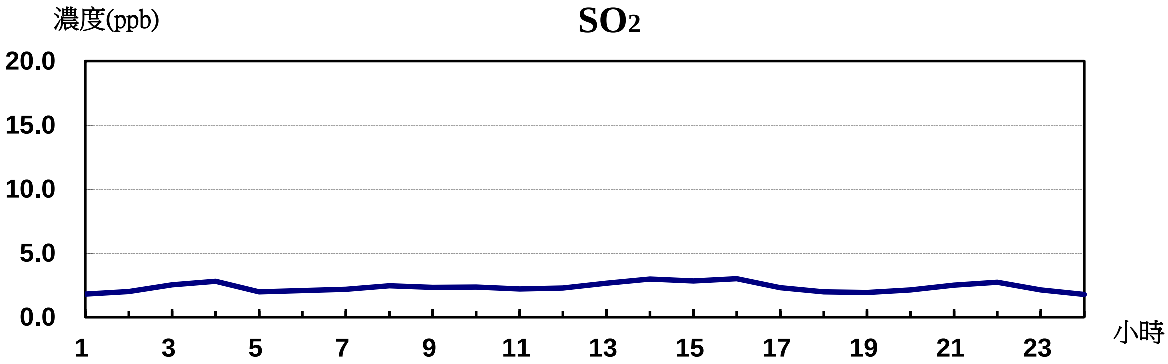

濃度(ug/m3)
PM10
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

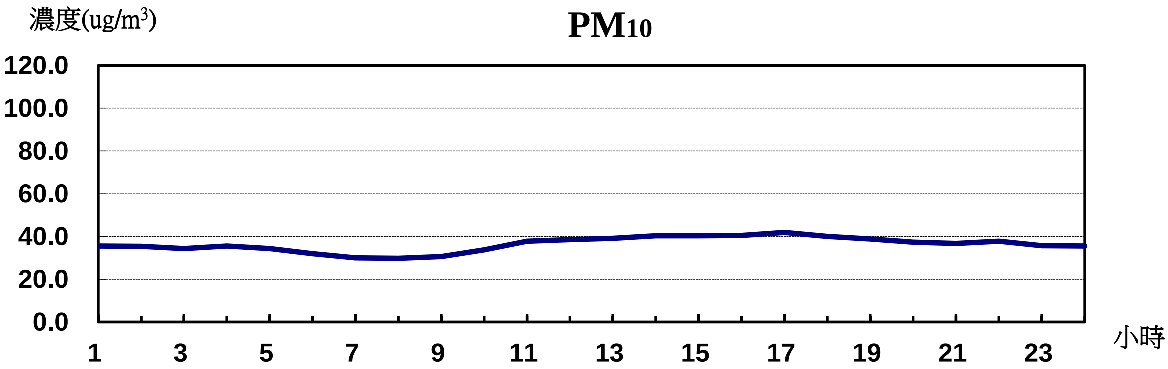

濃度(ppb)
O3
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

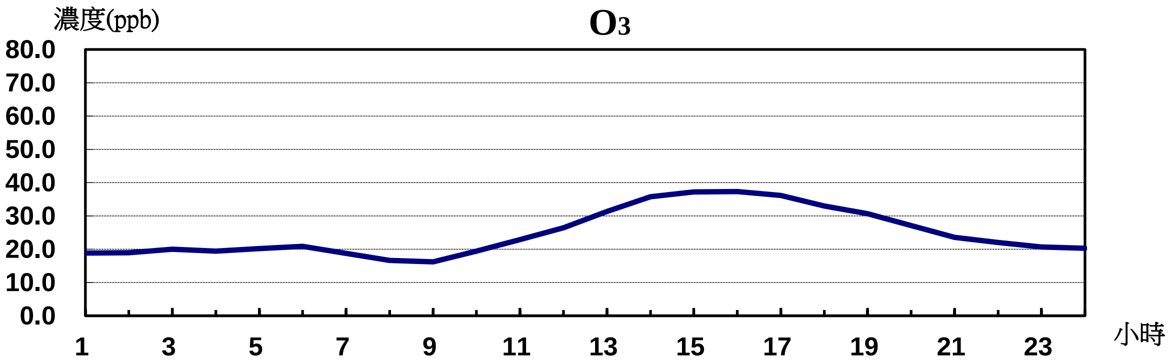

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
小時

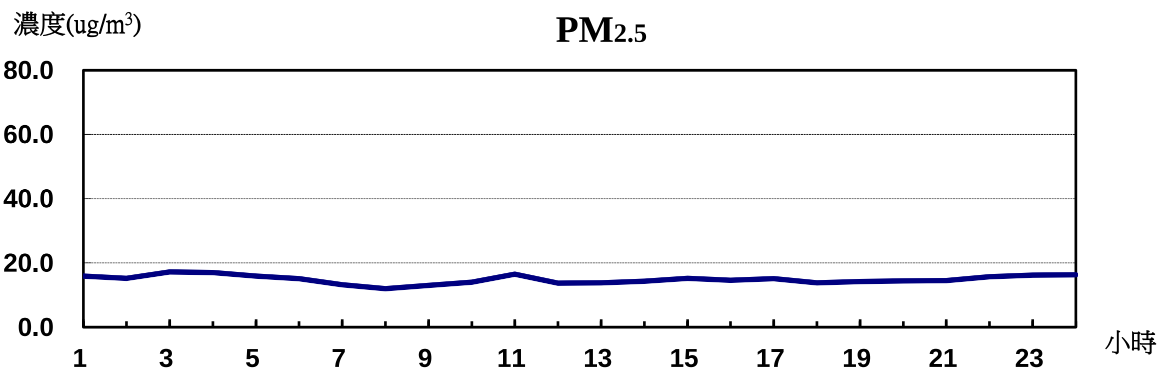
測站名稱：龍井


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

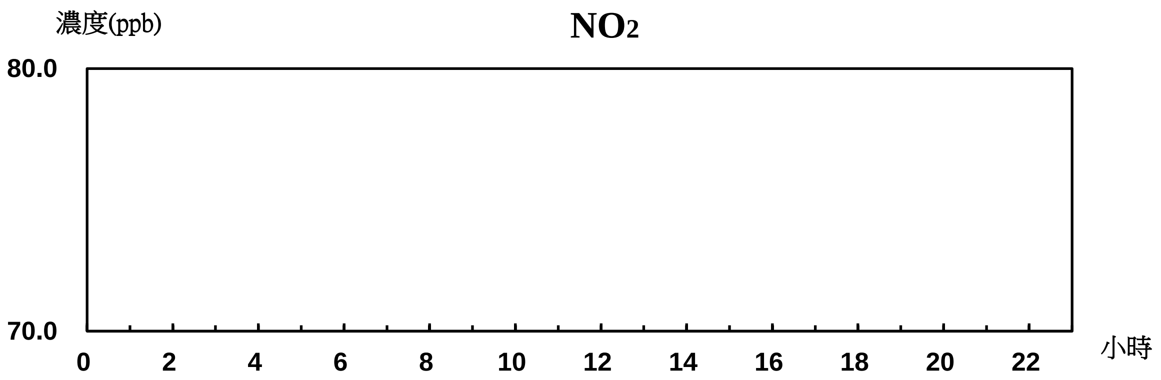

濃度(ppb)
SO2
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

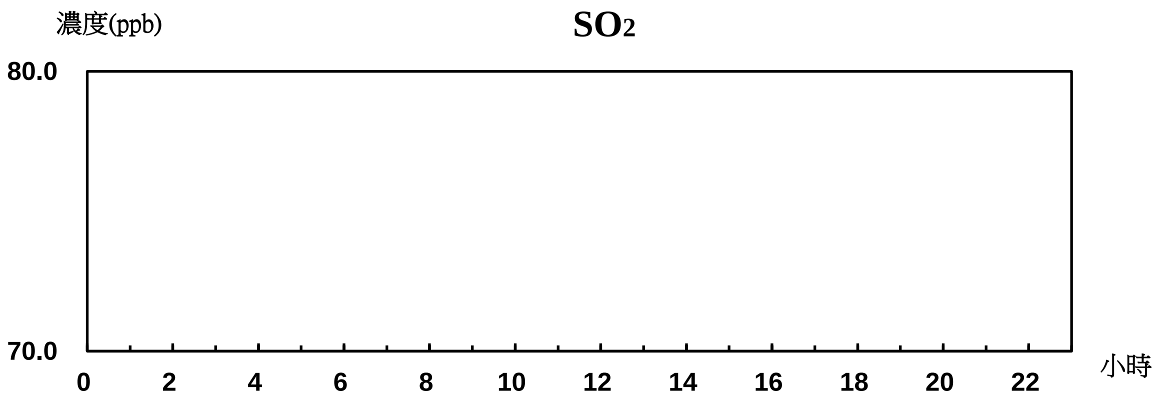

濃度(ug/m3)
PM10
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

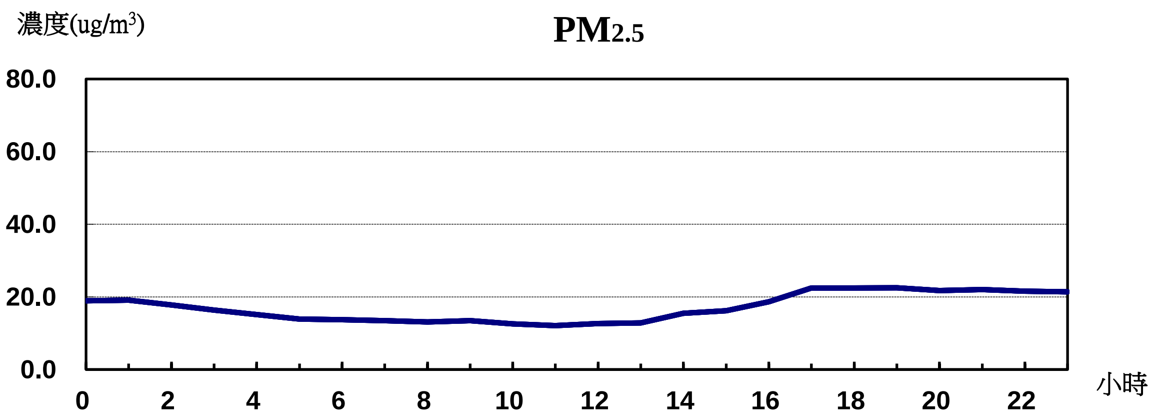

濃度(ppb)
O3
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

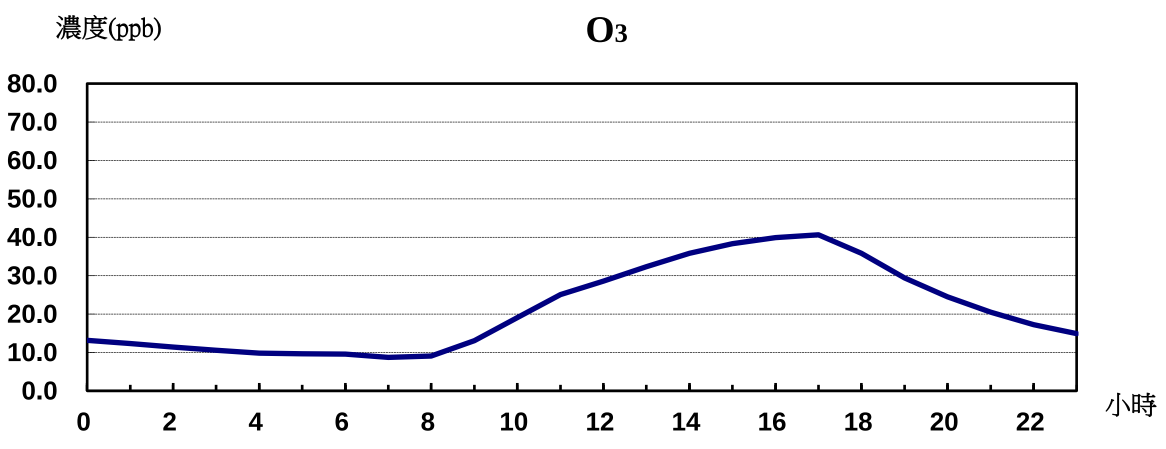

濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
小時

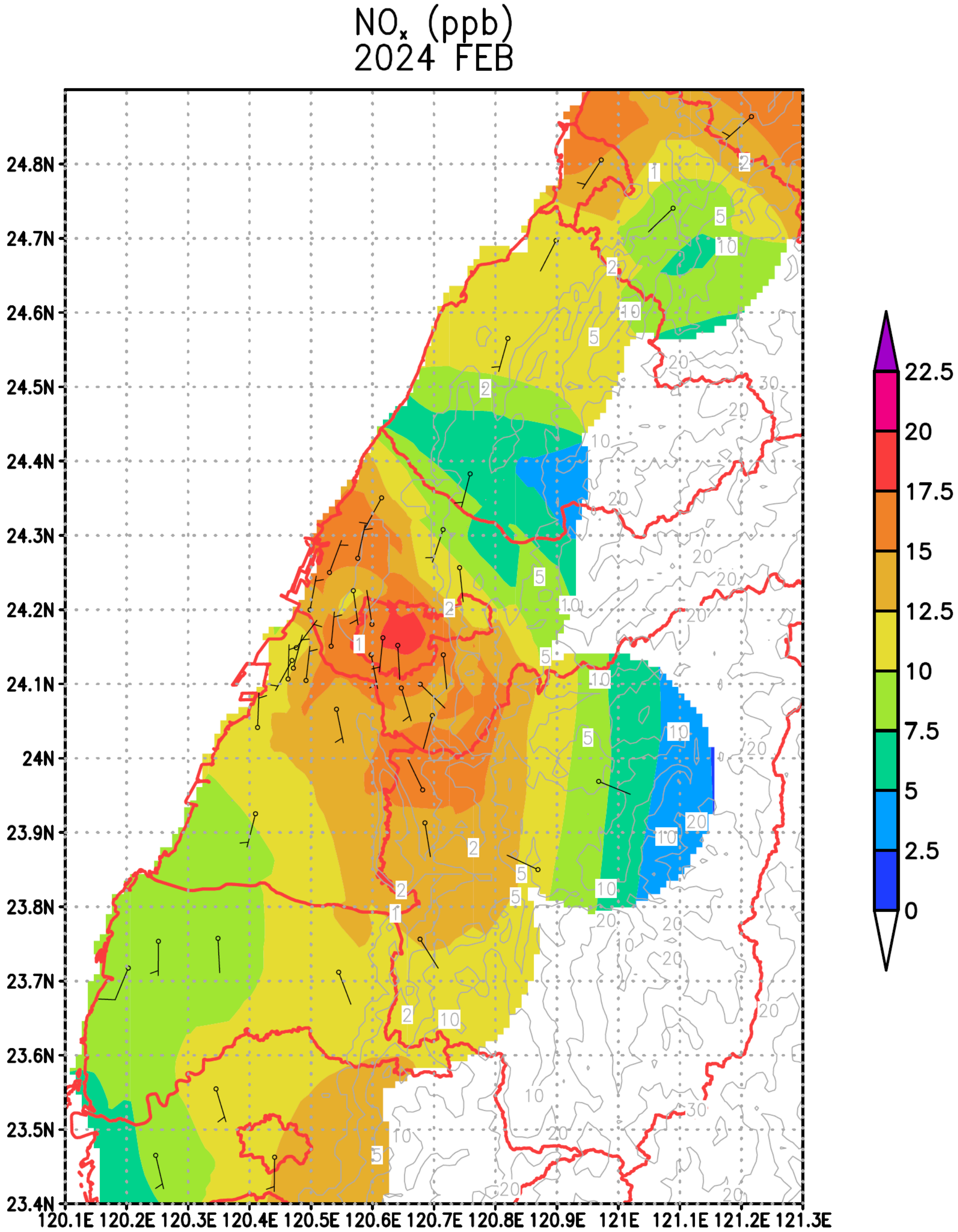
測站名稱：大觀


濃度(ppb)
NO2
80.0
70.0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
小時

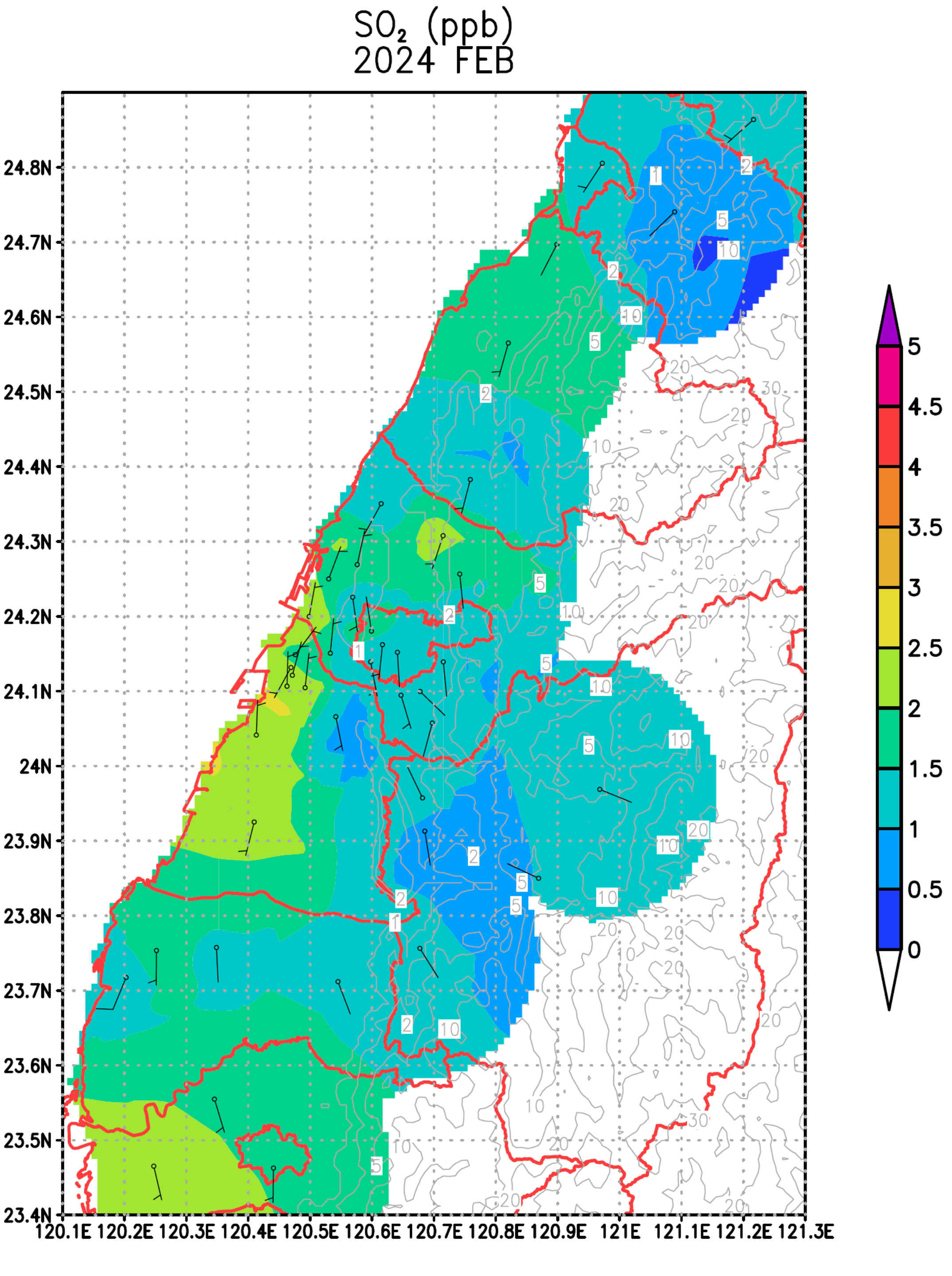

濃度(ppb)
SO2
80.0
70.0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
小時


濃度(ug/m3)
PM2.5
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
小時

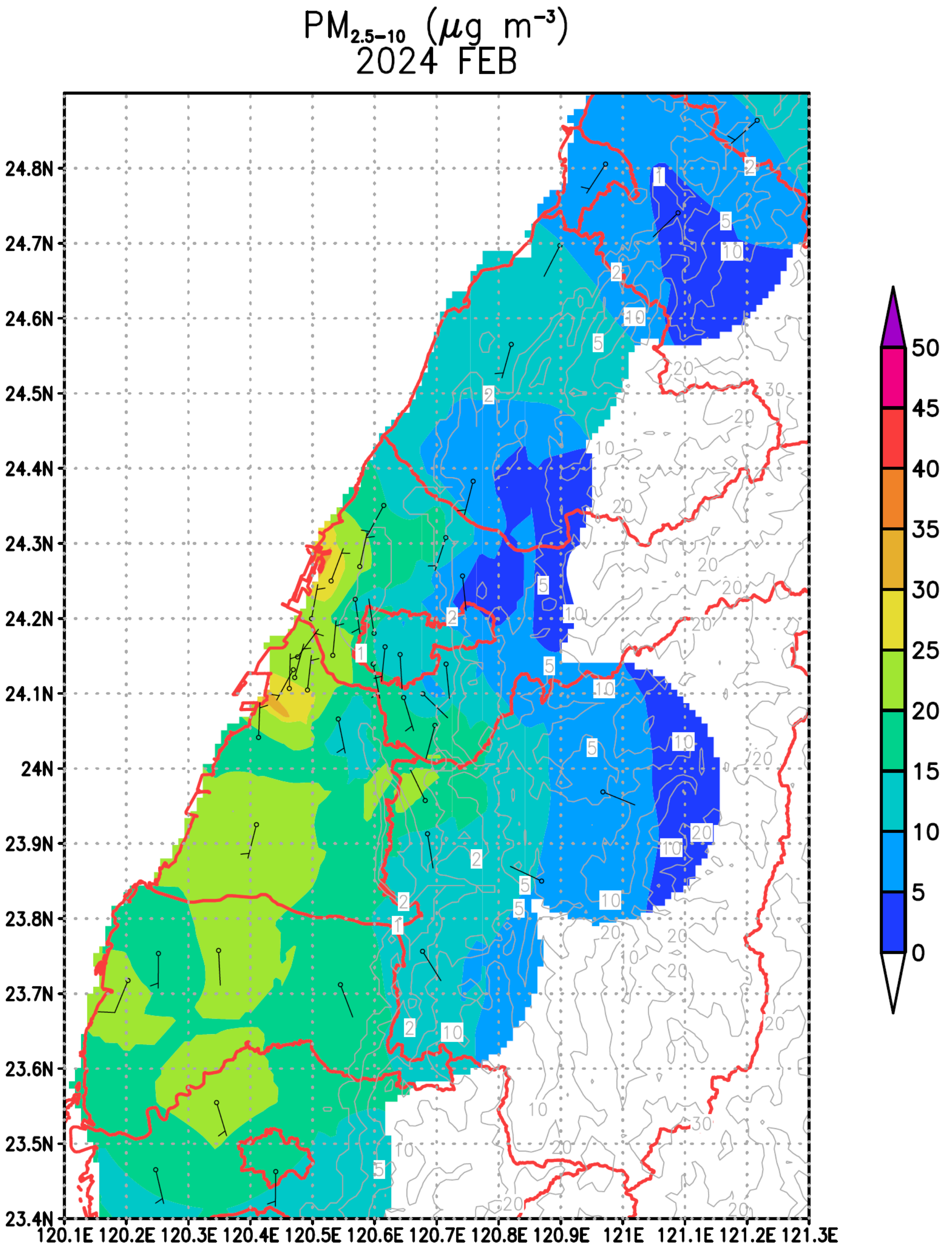

濃度(ppb)
O3
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
小時



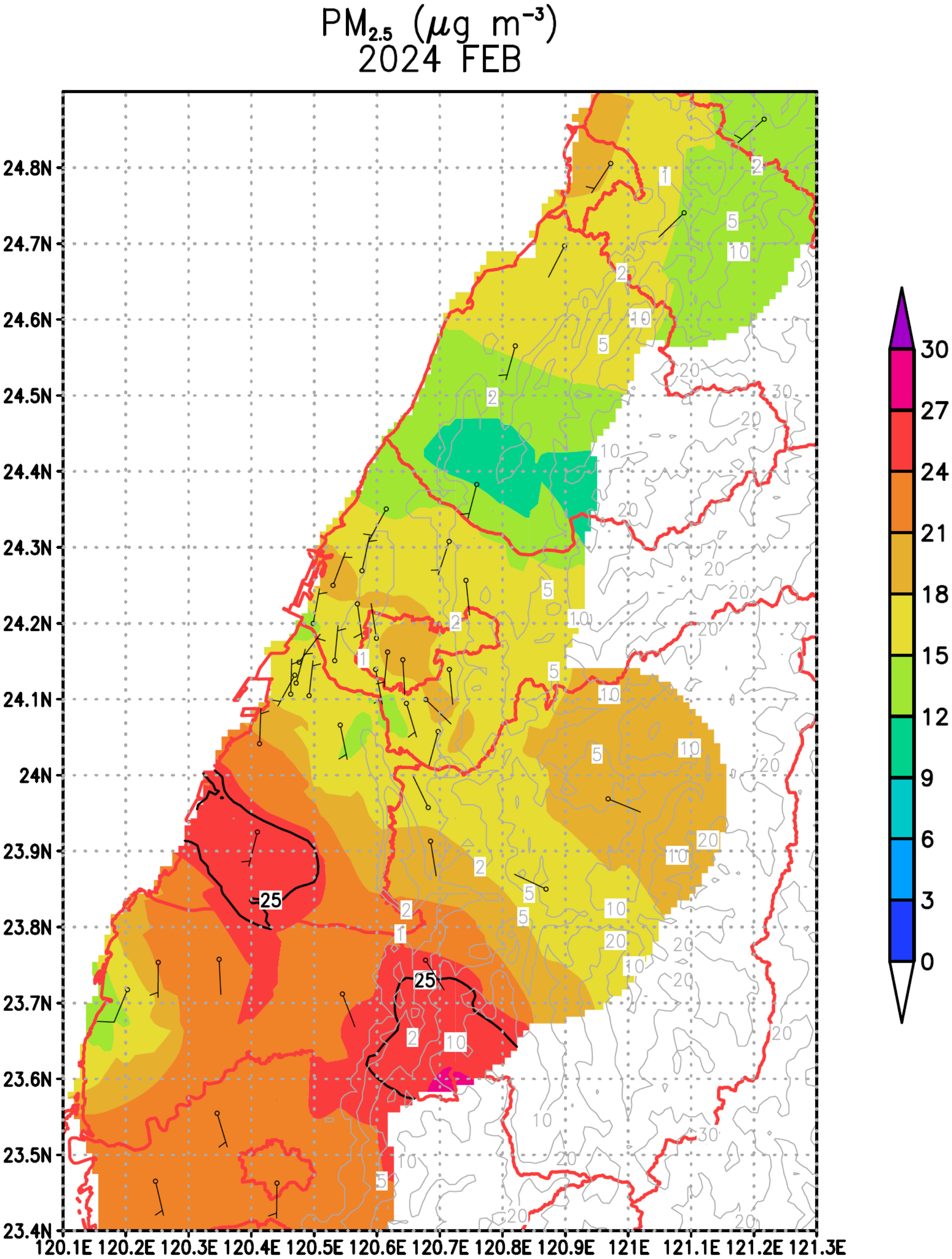
2024 年 2 月份風場及 NOx 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



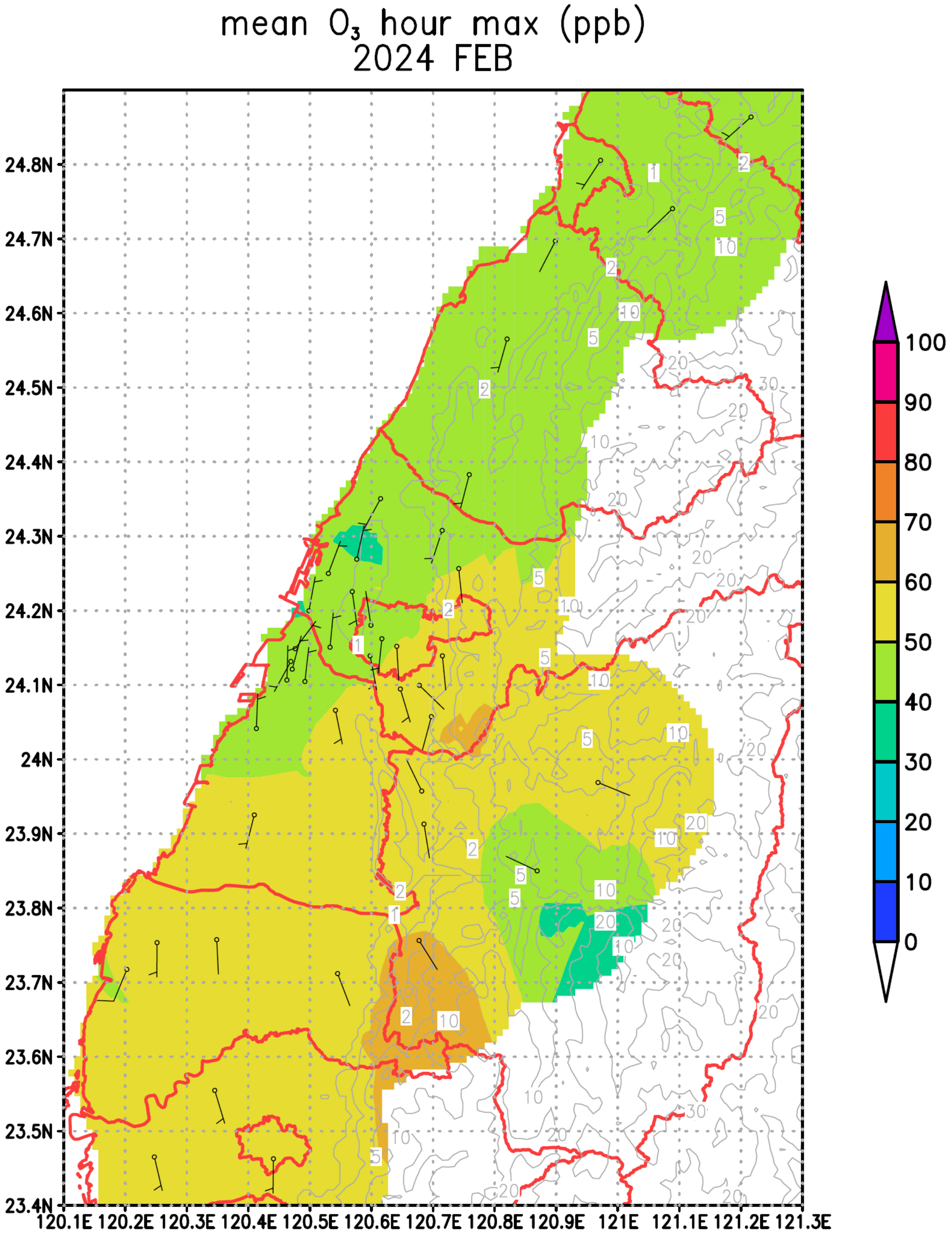
2024 年 2 月份風場及 SO_2 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



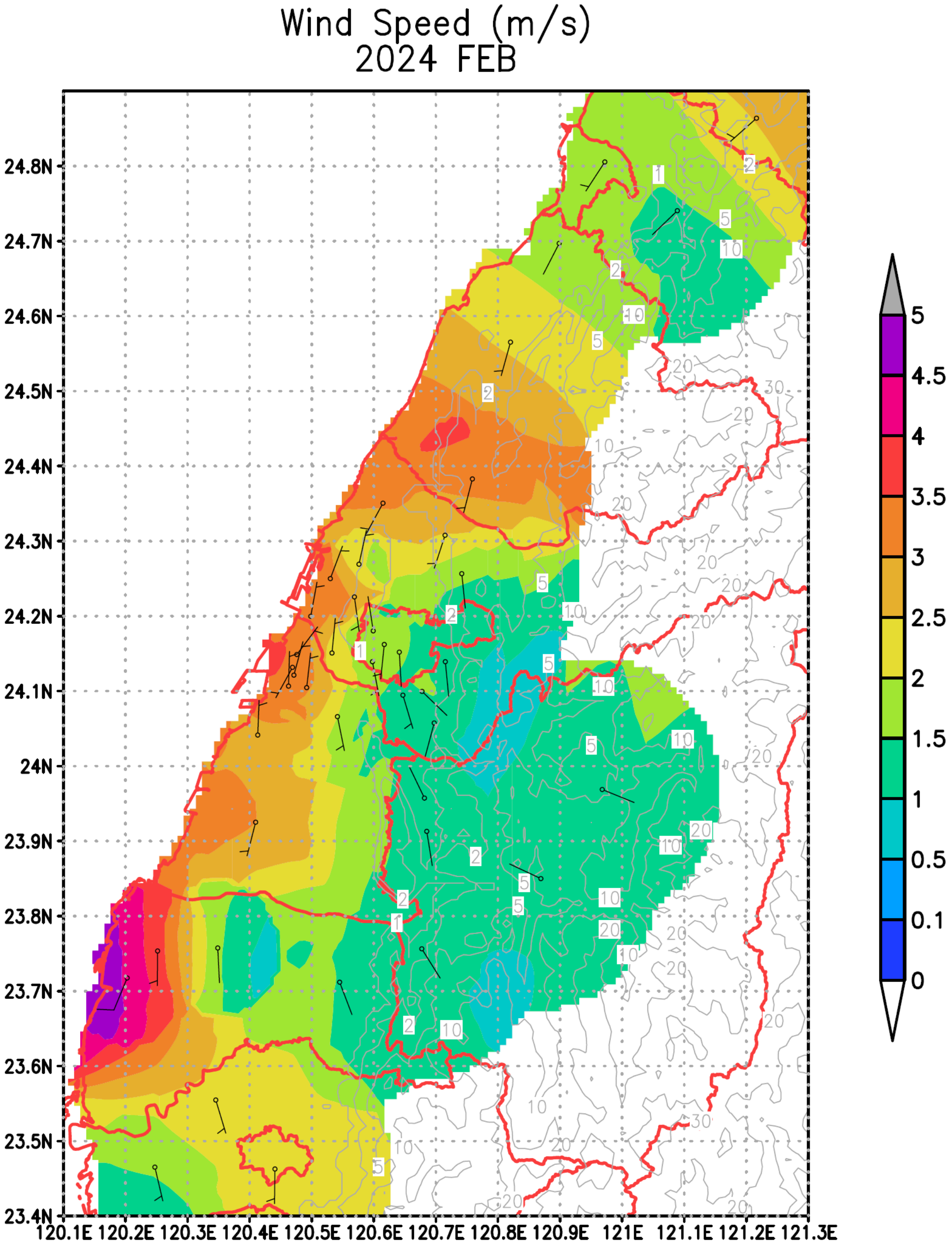
2024 年 2 月份風場及 $PM_{2.5\text{-}10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：$\mu g/m^3$)



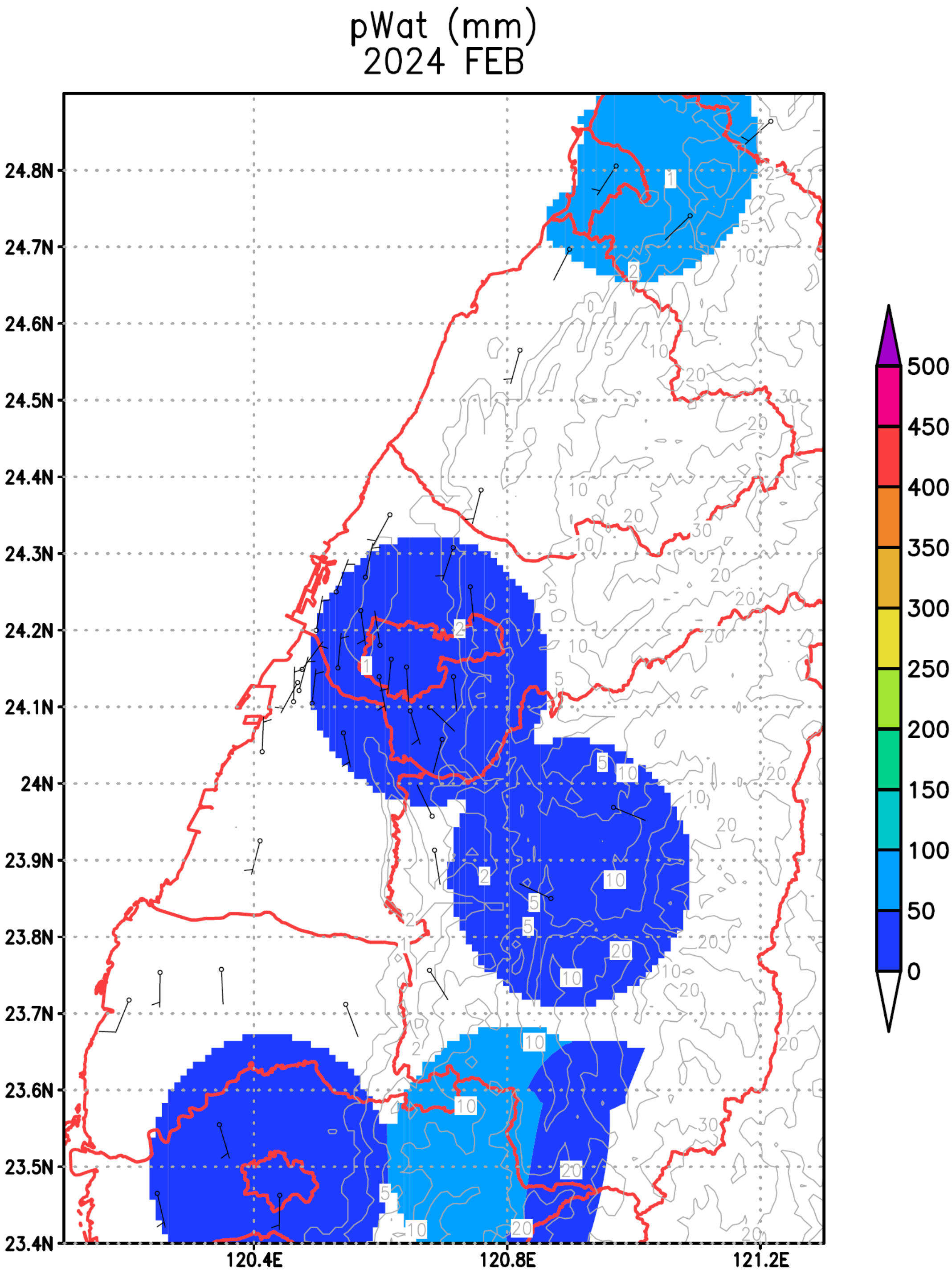
2024 年 2 月份風場及 $PM_{2.5}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：$\mu g/m^3$)



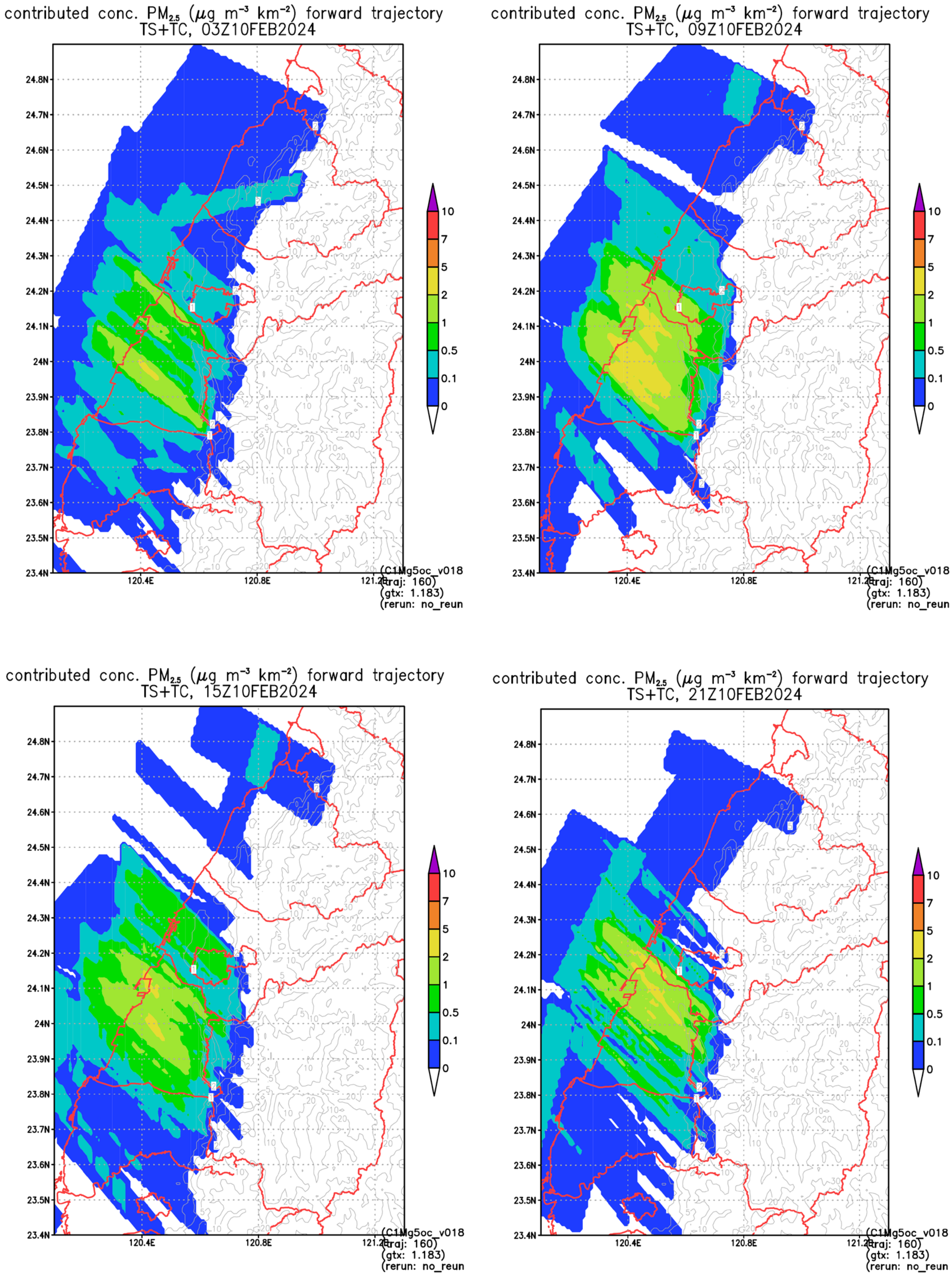
2024 年 2 月份風場及 O_3 小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)



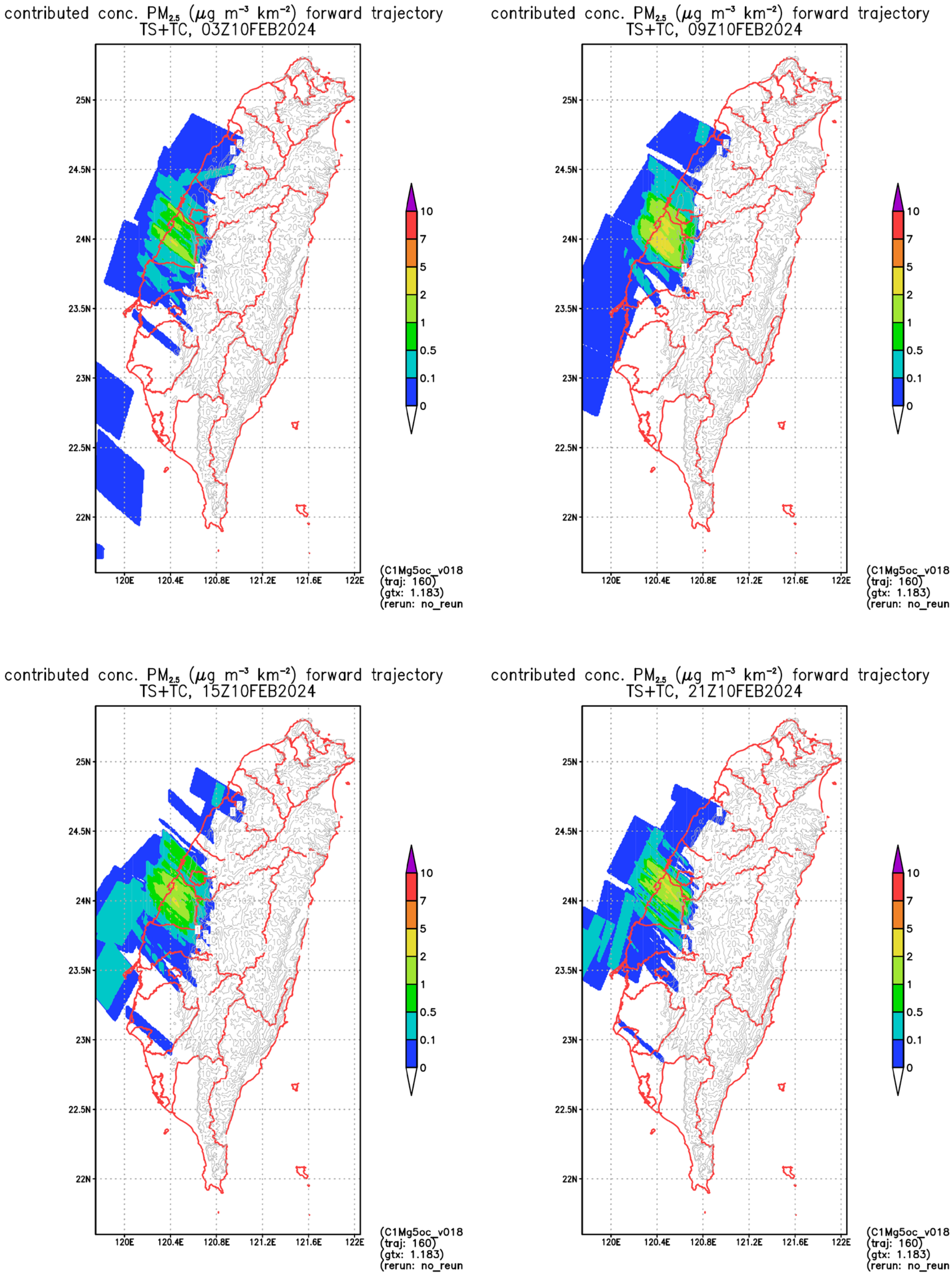
2024 年 2 月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)



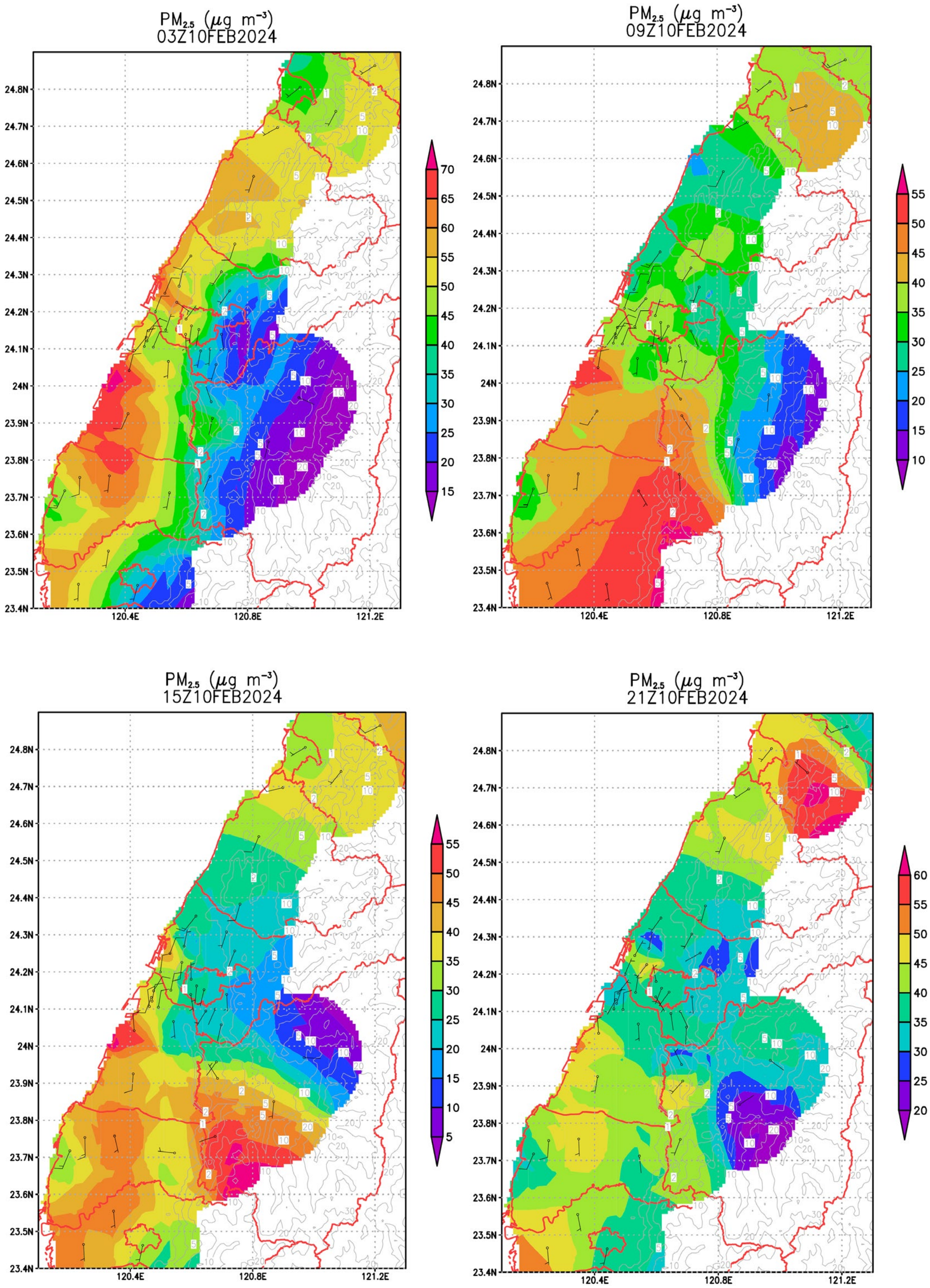
2024 年 2 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)



2024 年 2 月 10 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）

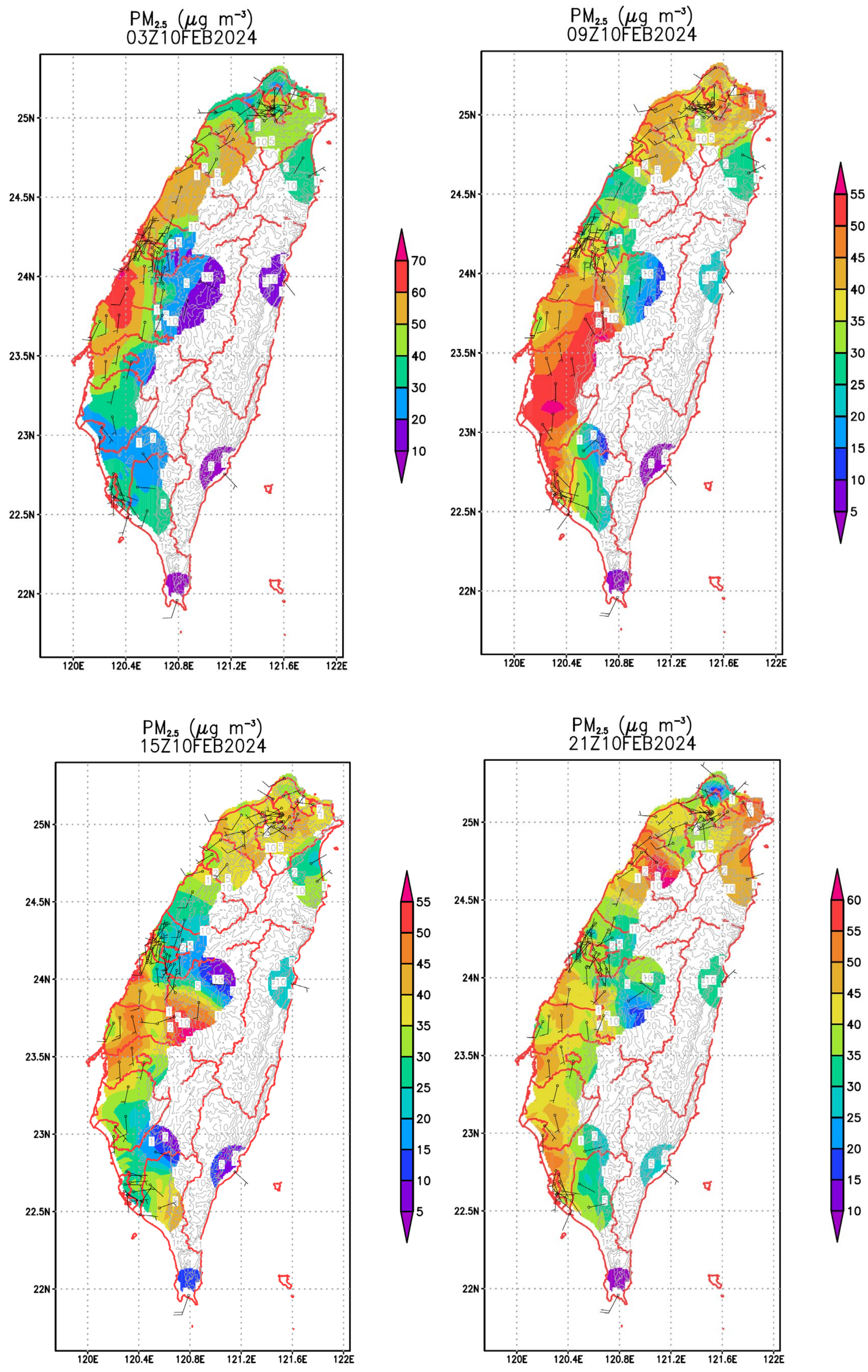


2024 年 2 月 10 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖（事件日）

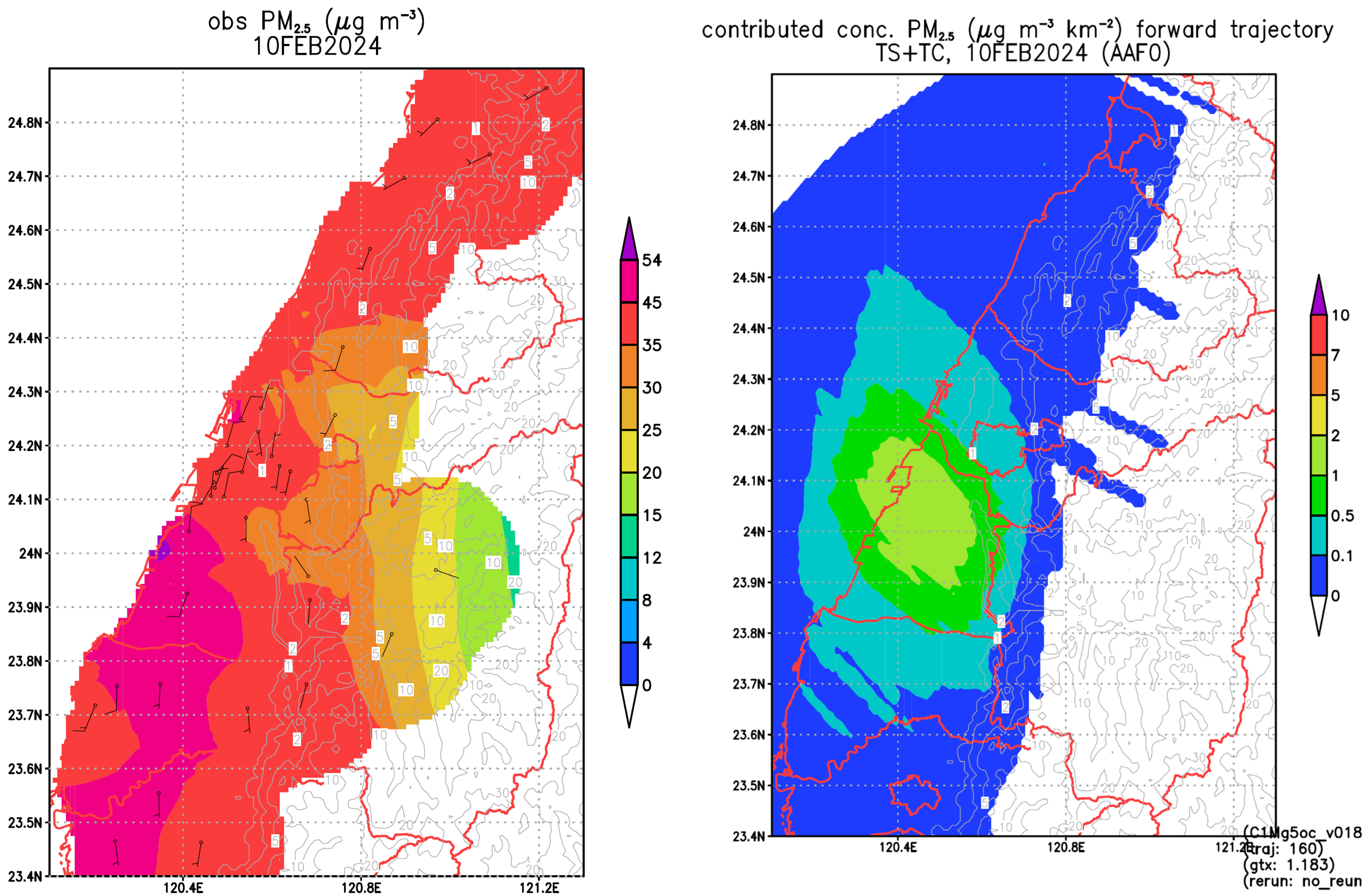


2024 年 2 月 10 日 3、9、15、21 時之中部地區 $PM_{2.5}$ 之等濃度分佈圖

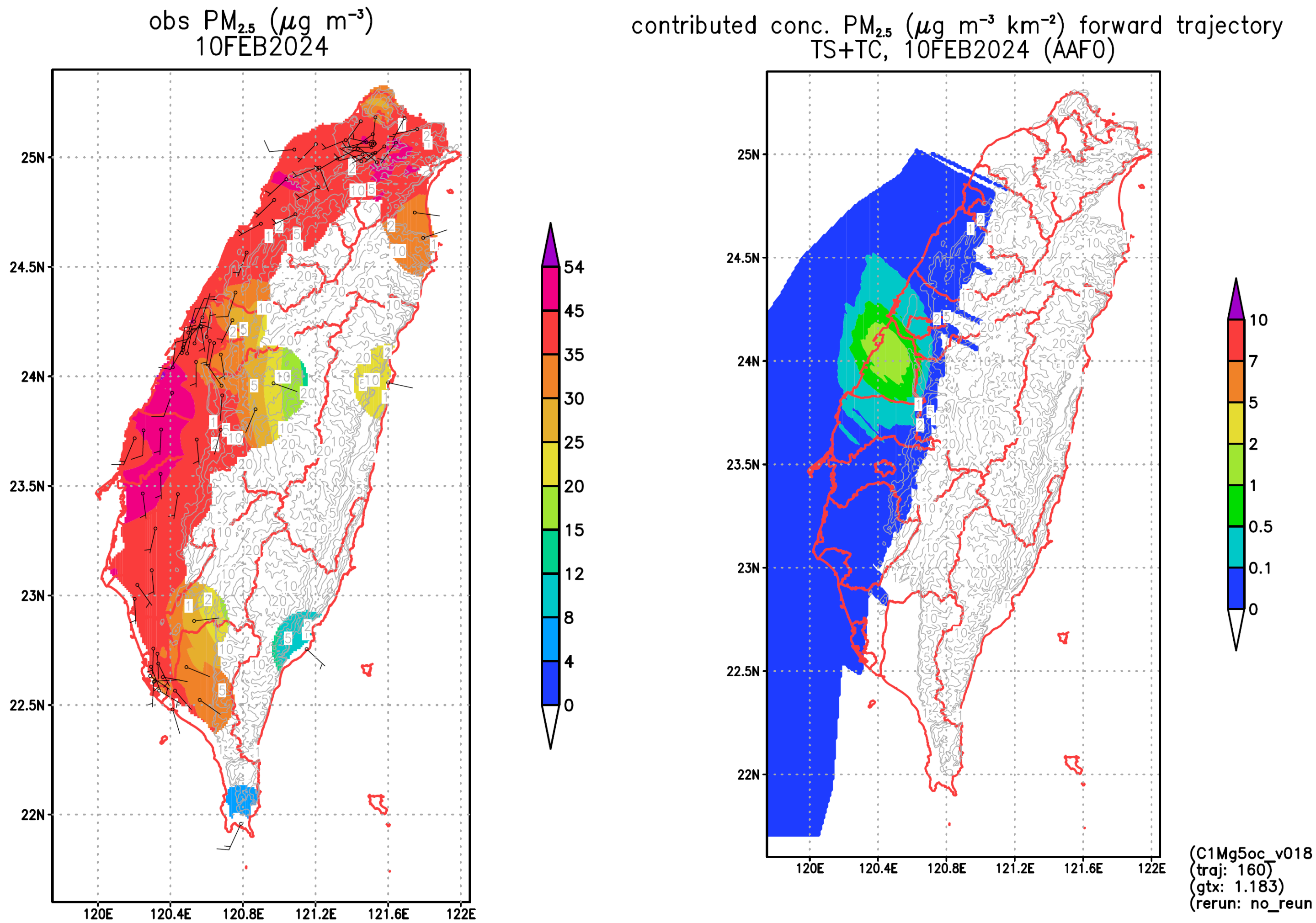
（事件日）



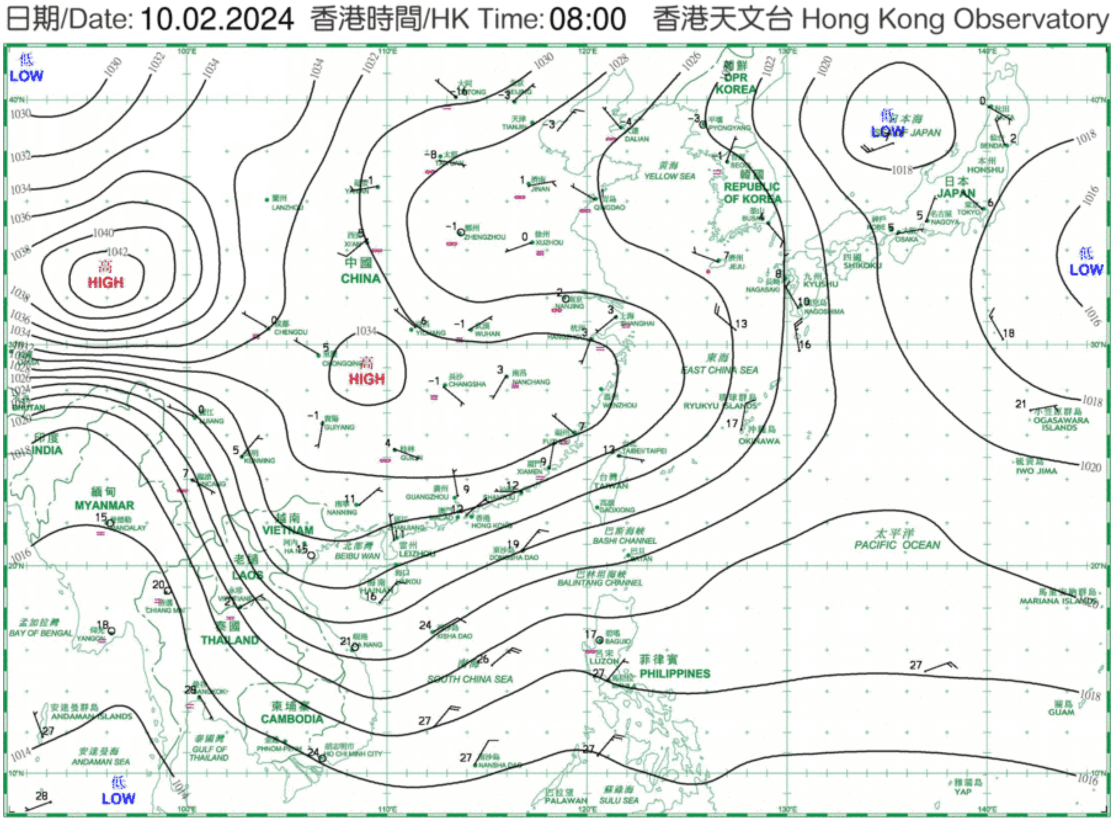
2024 年 2 月 10 日 3、9、15、21 時之全台地區 $PM_{2.5}$之等濃度分佈圖
(事件日)



2024 年 2 月 10 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)

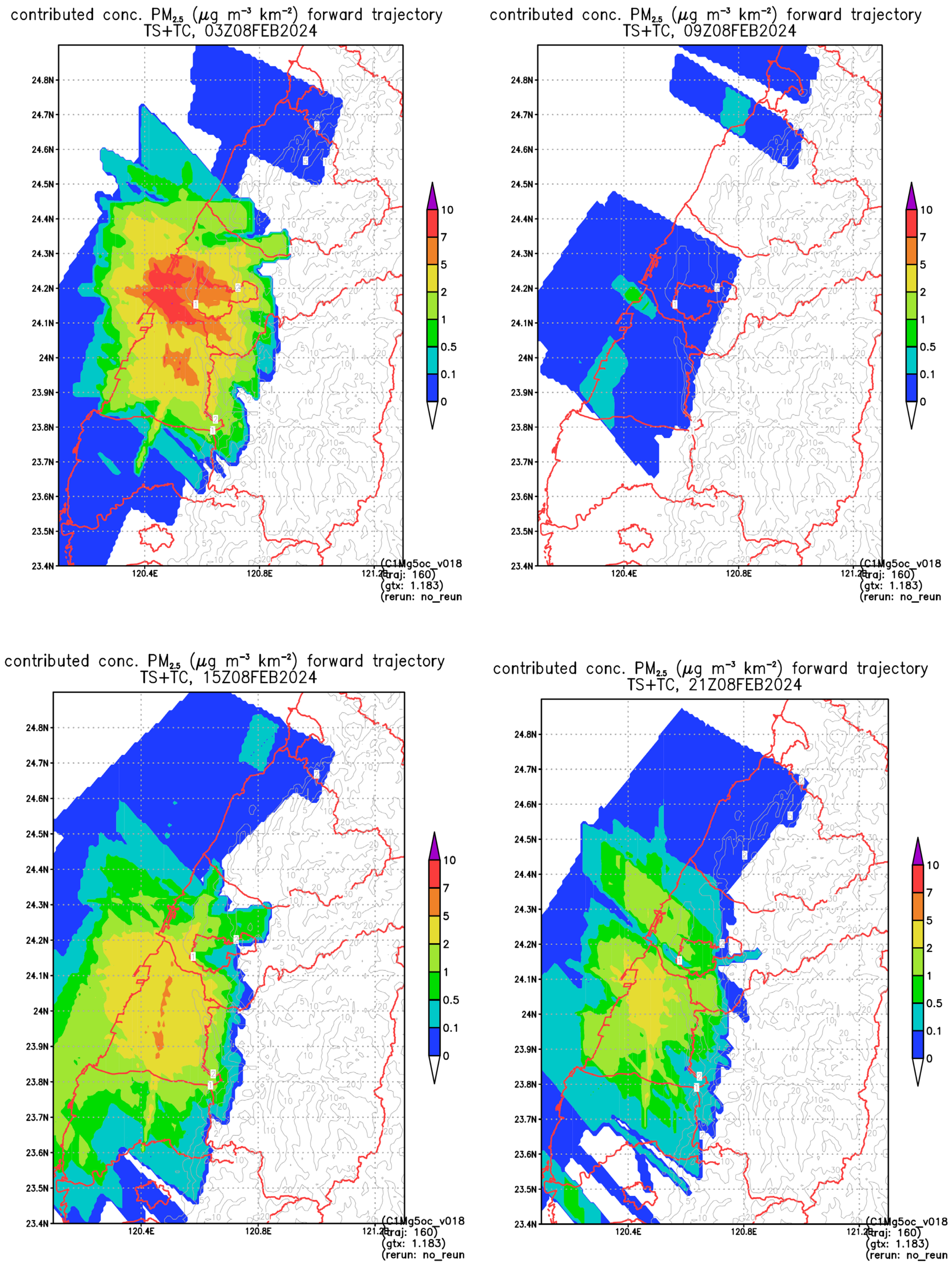


2024 年 2 月 10 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

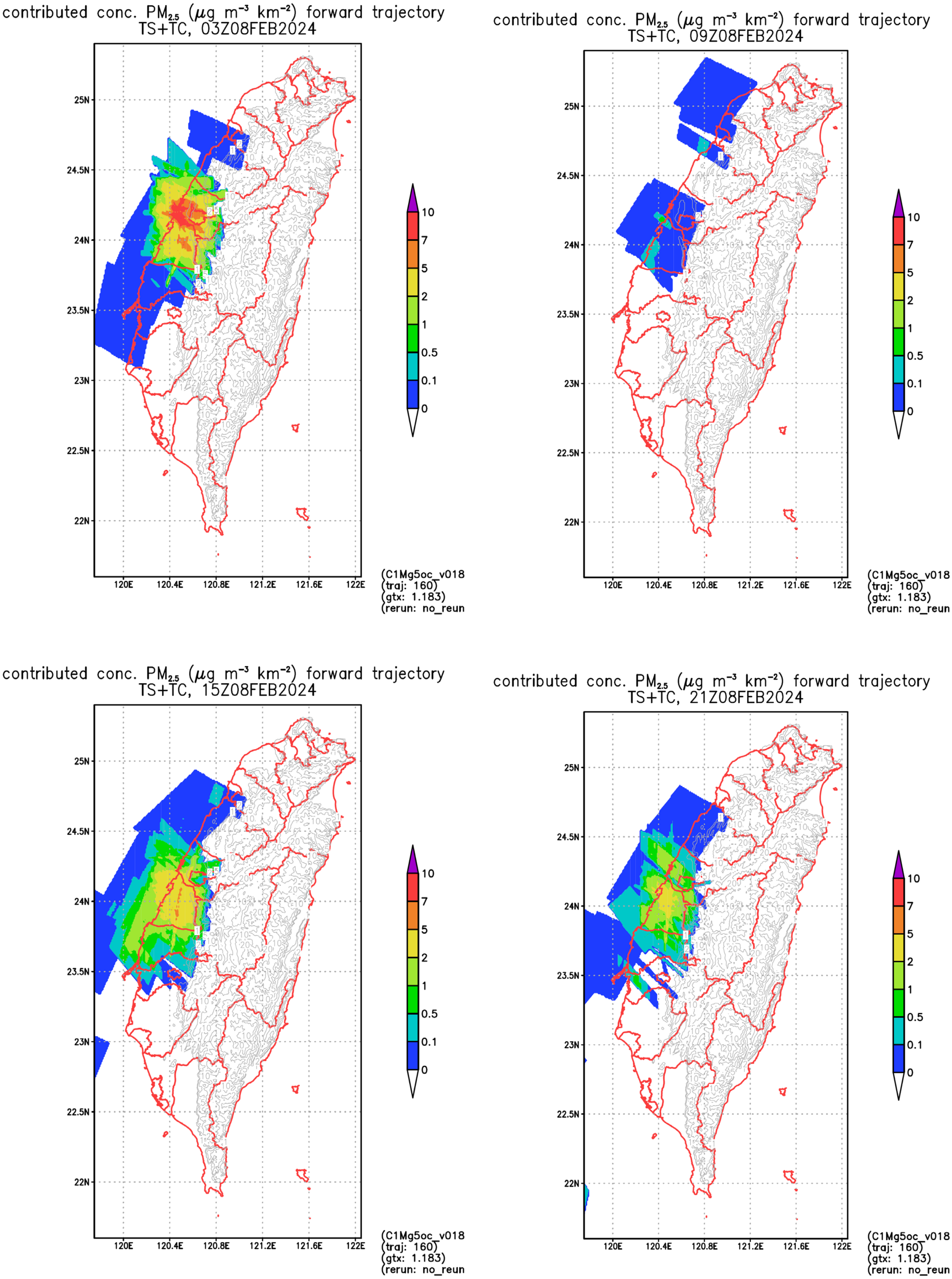


2024 年 2 月 10 日地面天氣圖(事件日)

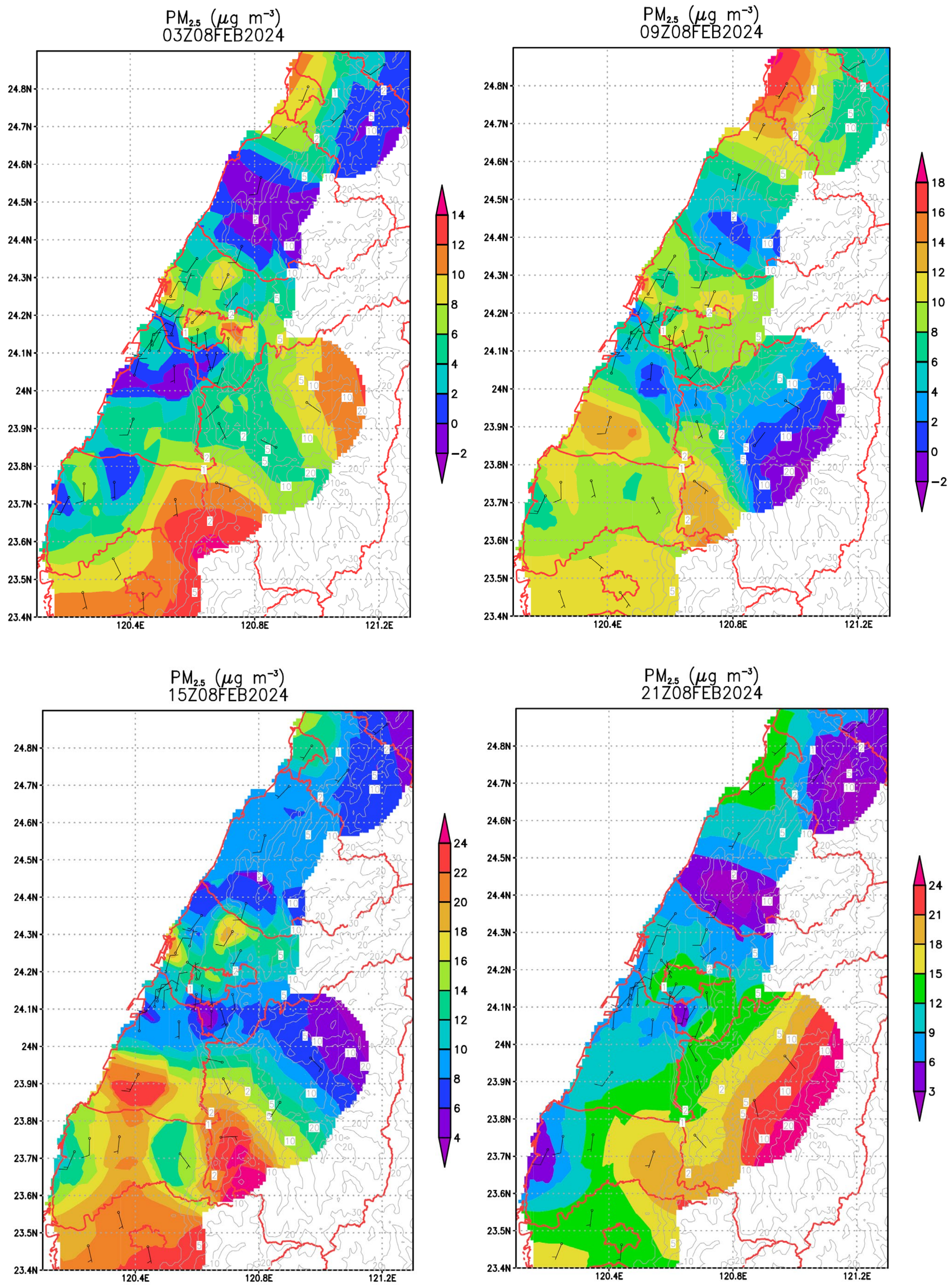
地區(2/10)	溫度(℃)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	13.6	1.6	0.0	73.8	-	206.2
台中	15.0	1.5	0.0	38.2	0.98	192.0
彰化	15.9	2.4	0.0	62.2	-	180.0
南投	14.9	1.1	0.0	74.3	-	184.4



2024 年 2 月 8 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)

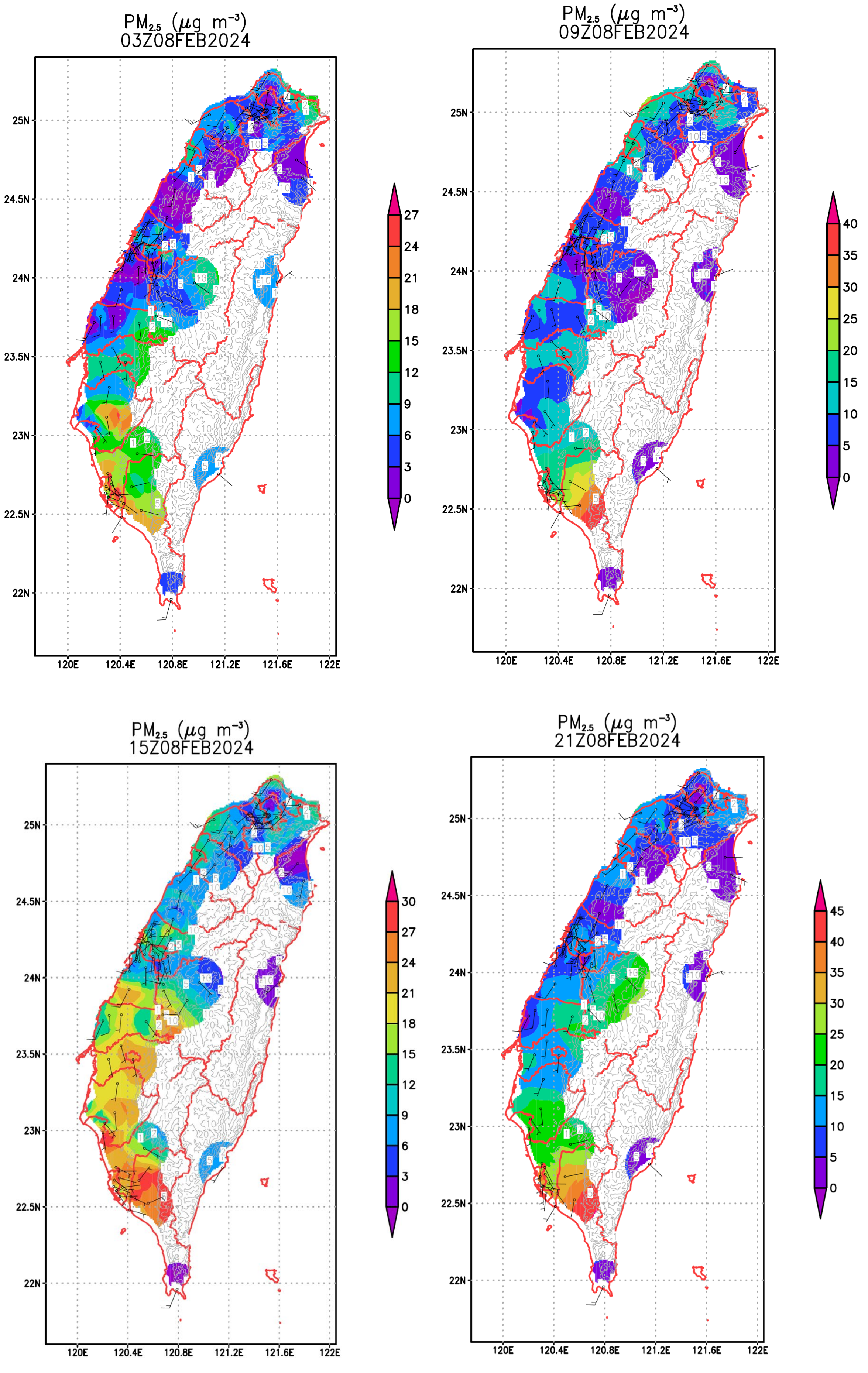


2024 年 2 月 8 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

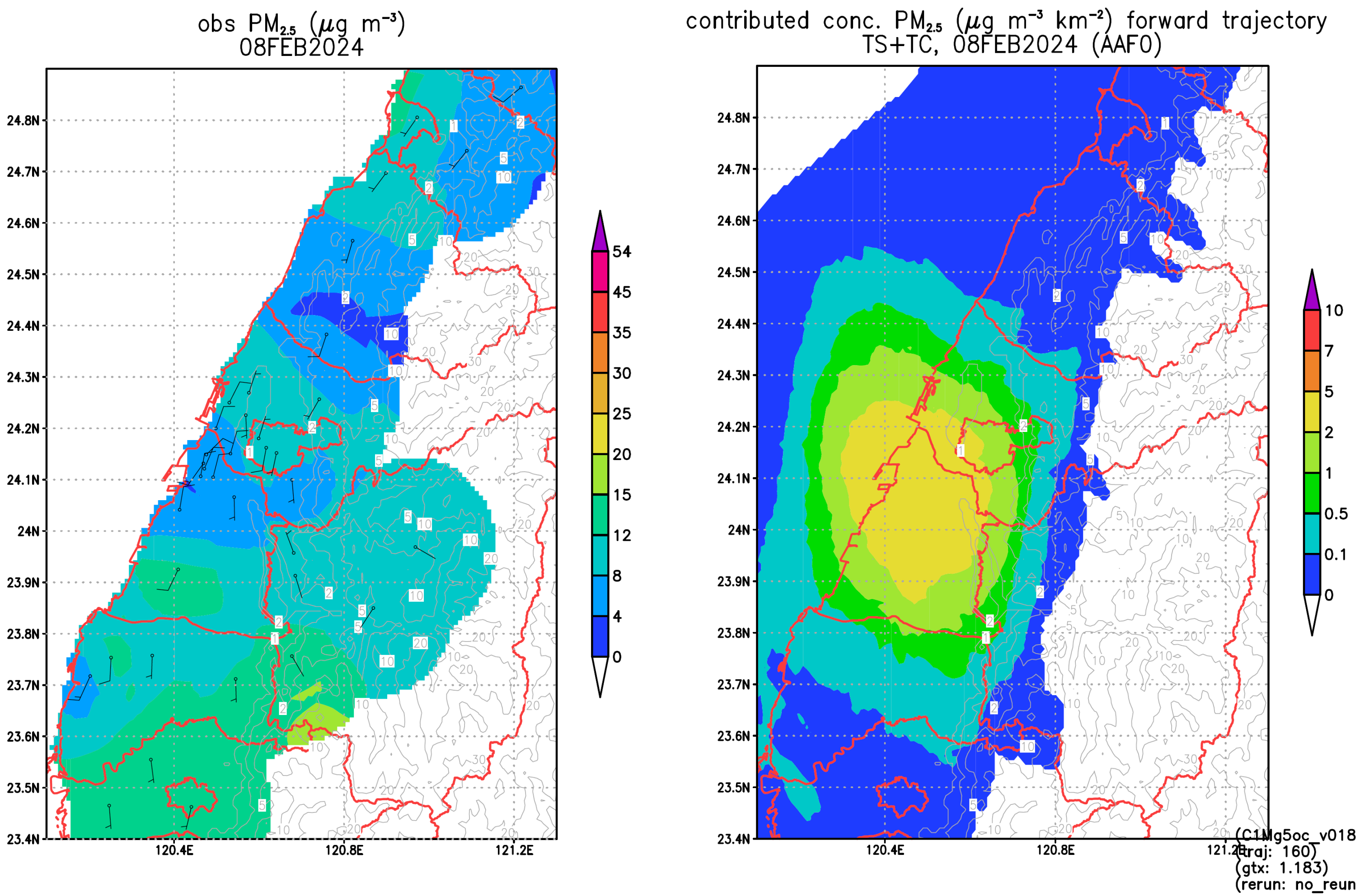


2024 年 2 月 8 日 3、9、15、21 時之 $PM_{2.5}$之中部地區等濃度分佈圖

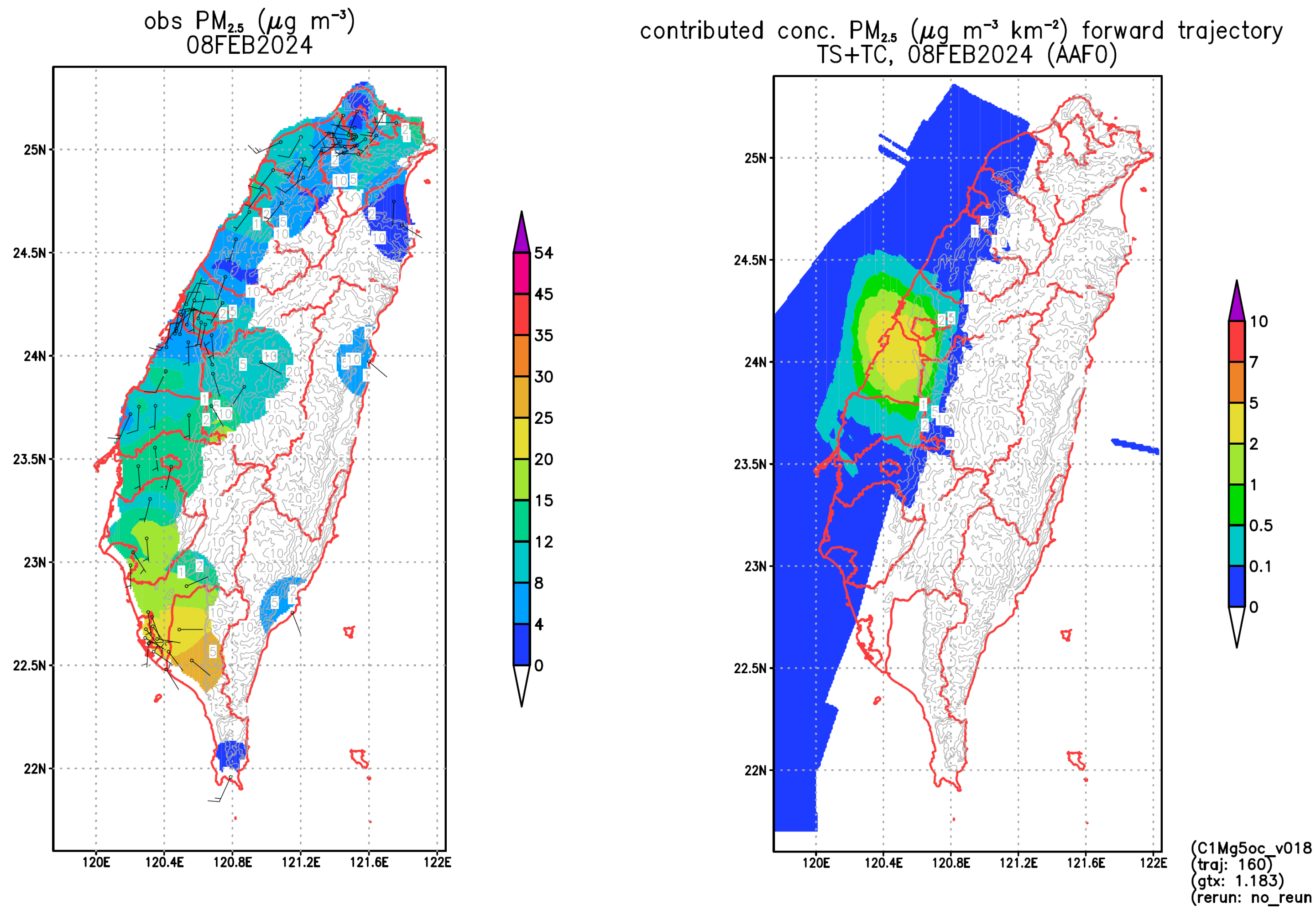
(非事件日)



2024 年 2 月 8 日 3、9、15、21 時之 PM2.5 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

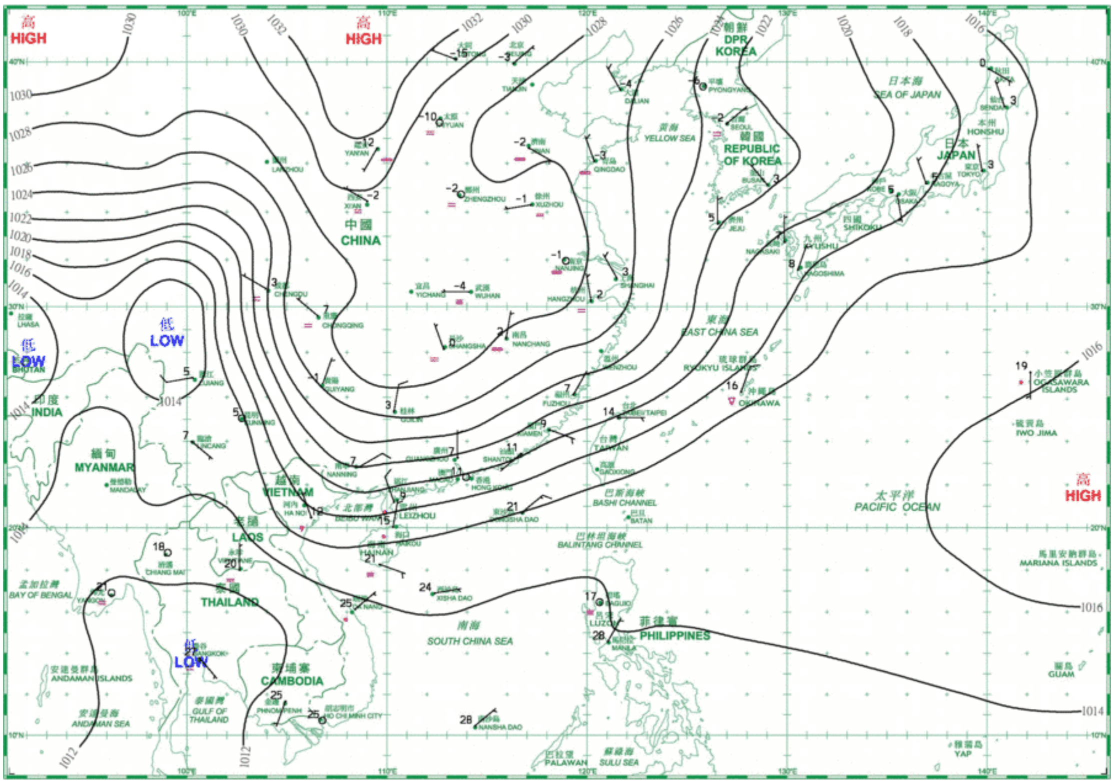


2024 年 2 月 8 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)



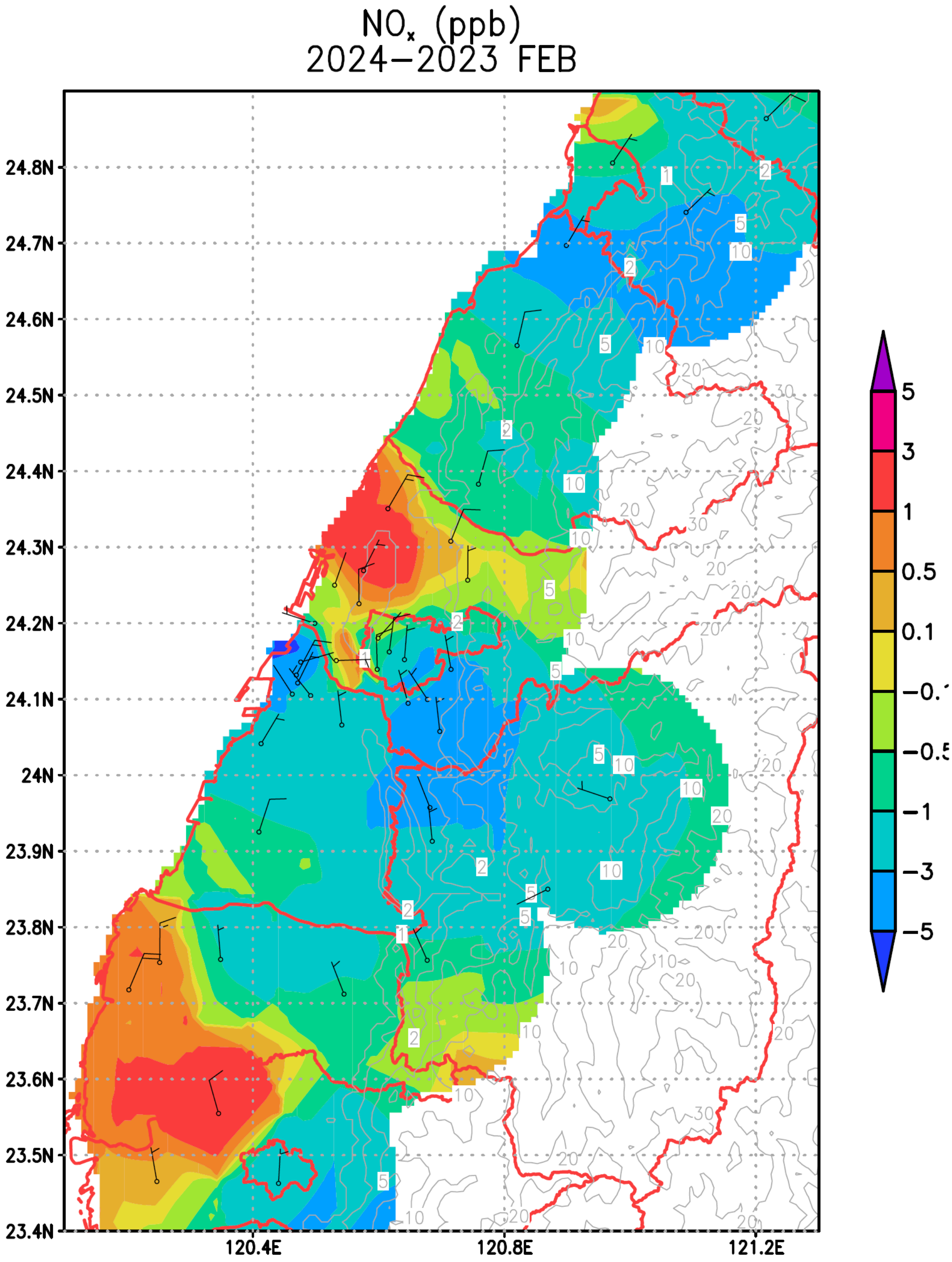
2024 年 2 月 8 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 08.02.2024 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

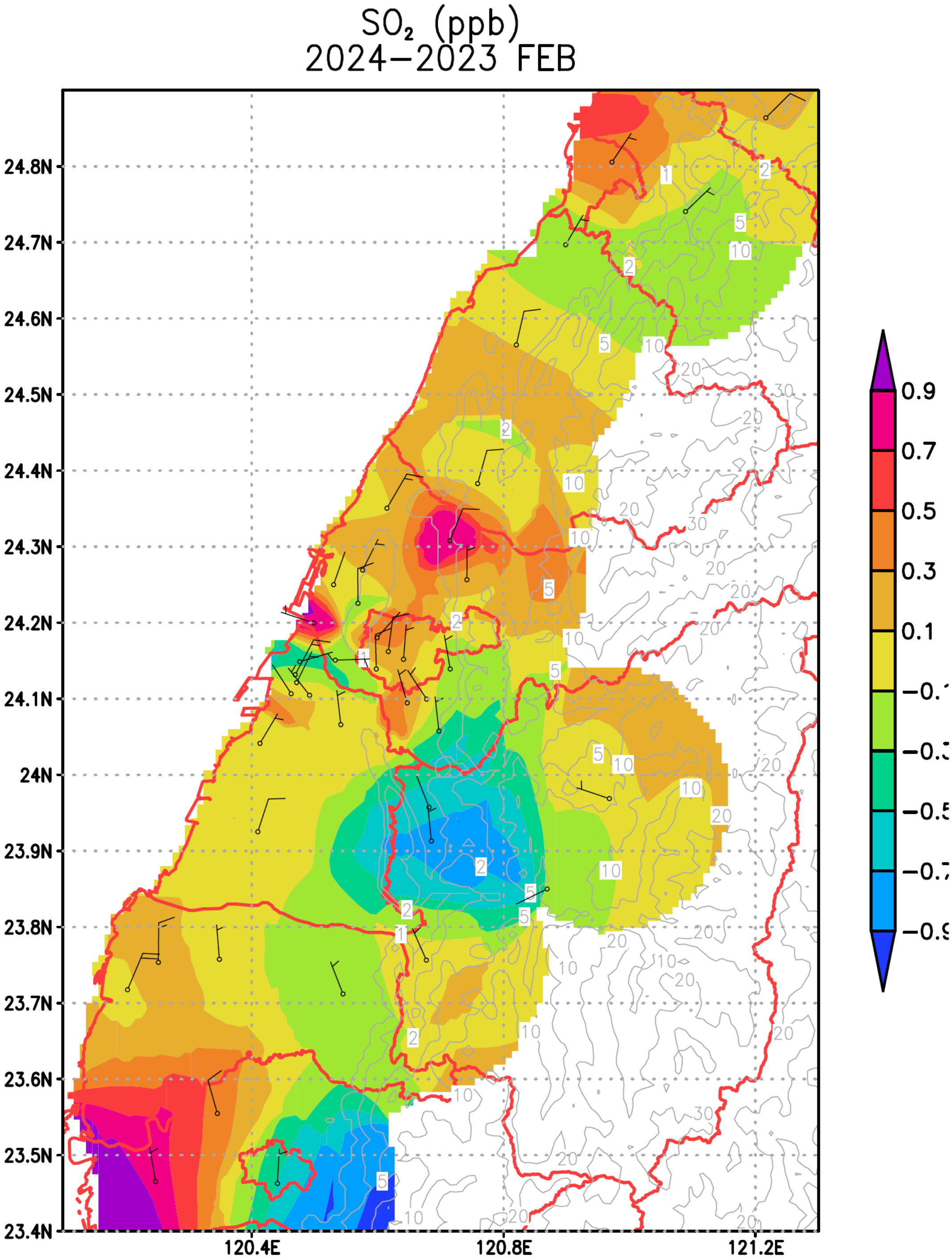


2024 年 2 月 8 日地面天氣圖(非事件日)

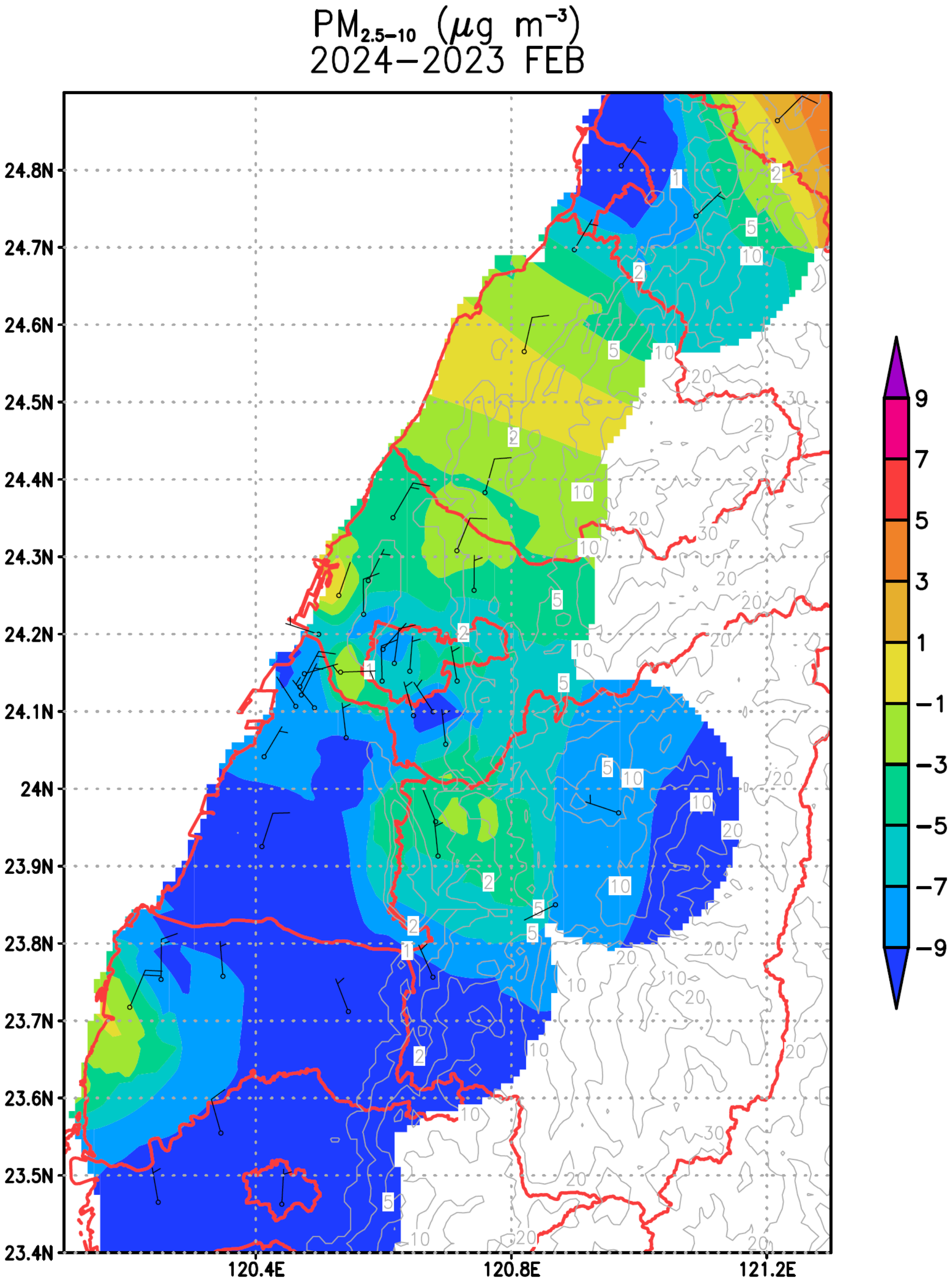
地區(2/8)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	14.0	2.2	0.5	87.8	-	210.2
台中	14.9	2.0	0.7	0.0	1.00	192.2
彰化	15.6	2.6	0.4	88.2	-	178.9
南投	15.6	1.2	0.5	85.8	-	163.1



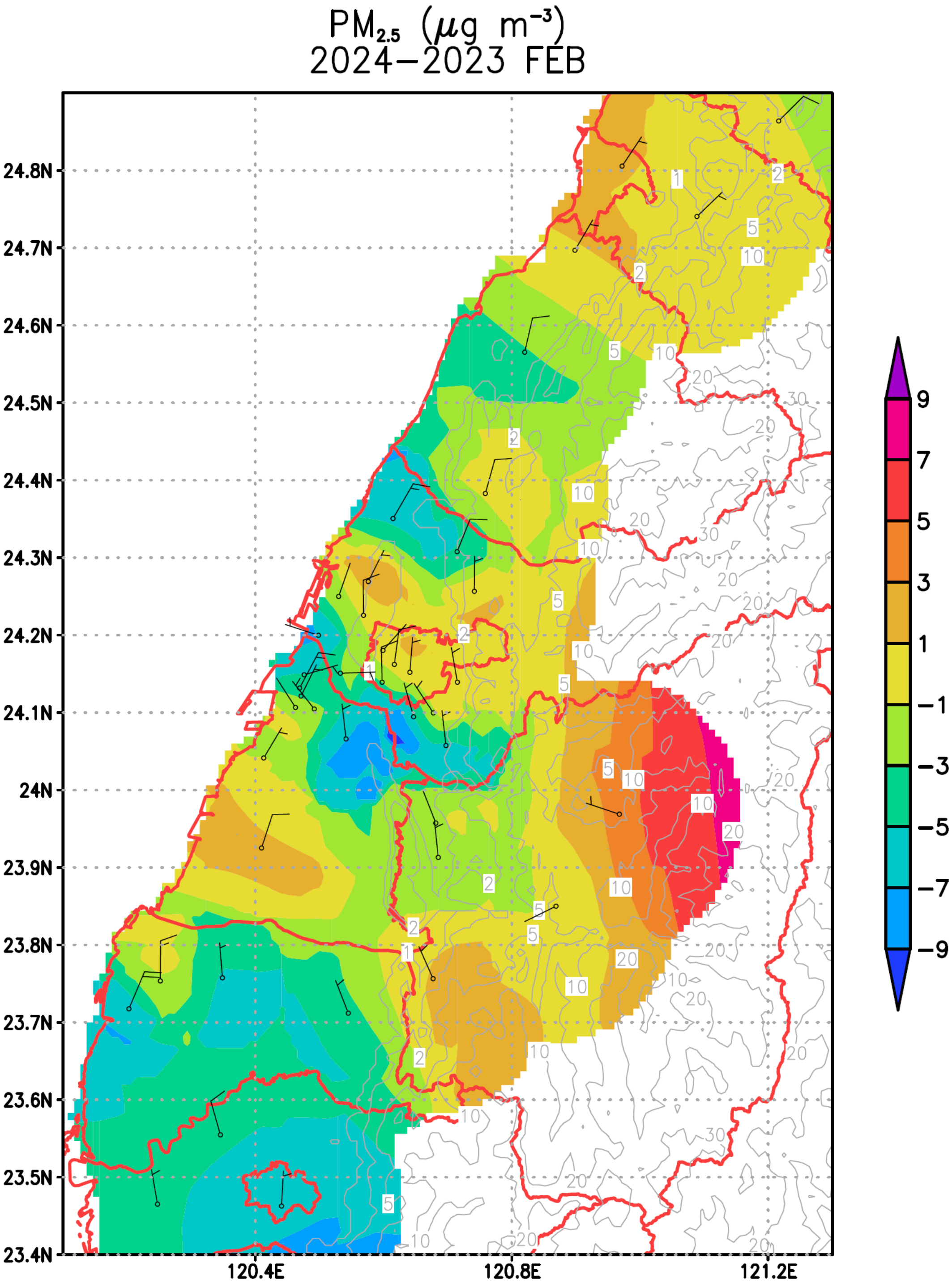
2024 年 2 月與去年同期 NOx 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



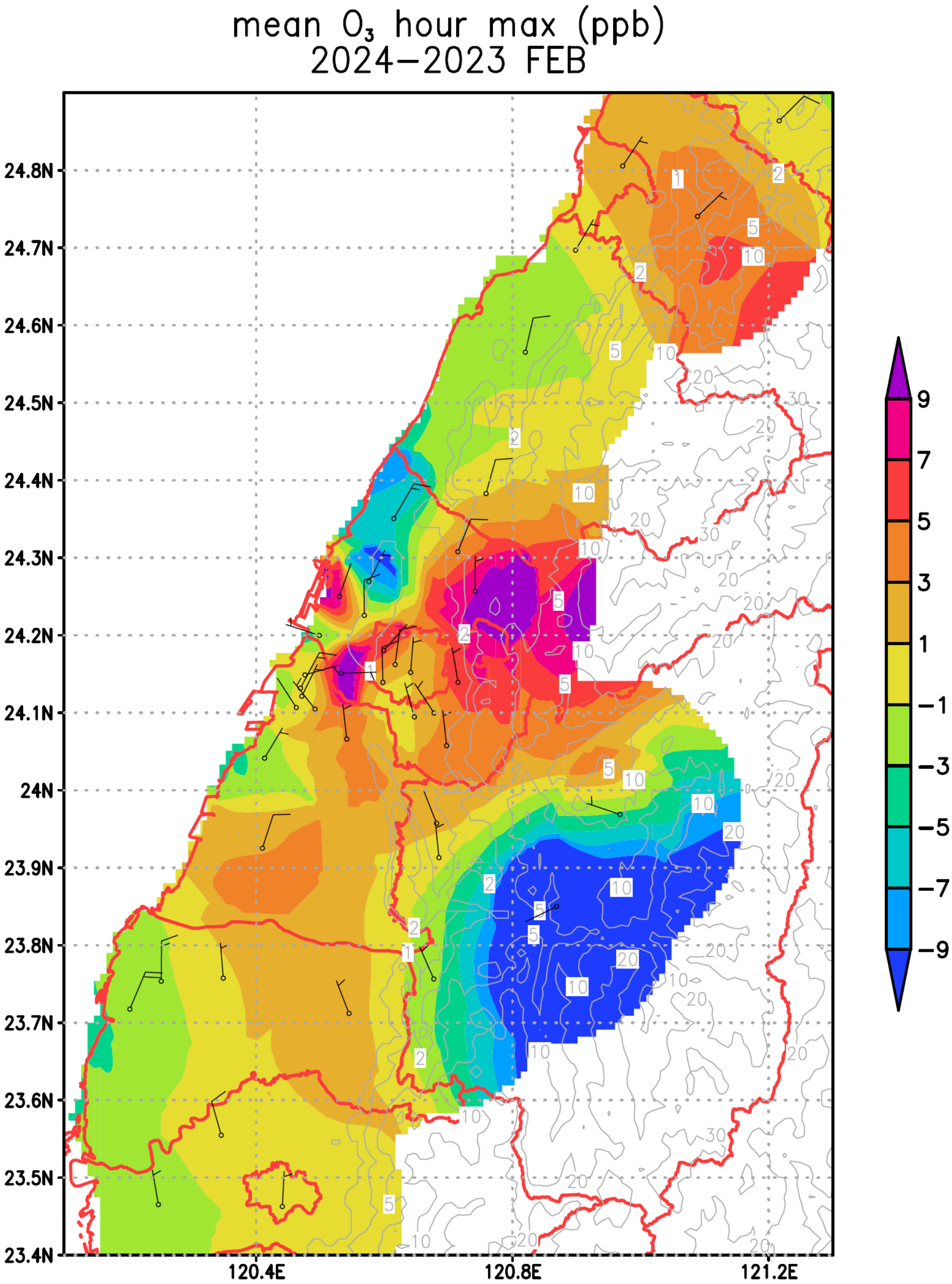
2024 年 2 月與去年同期 SO_2 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



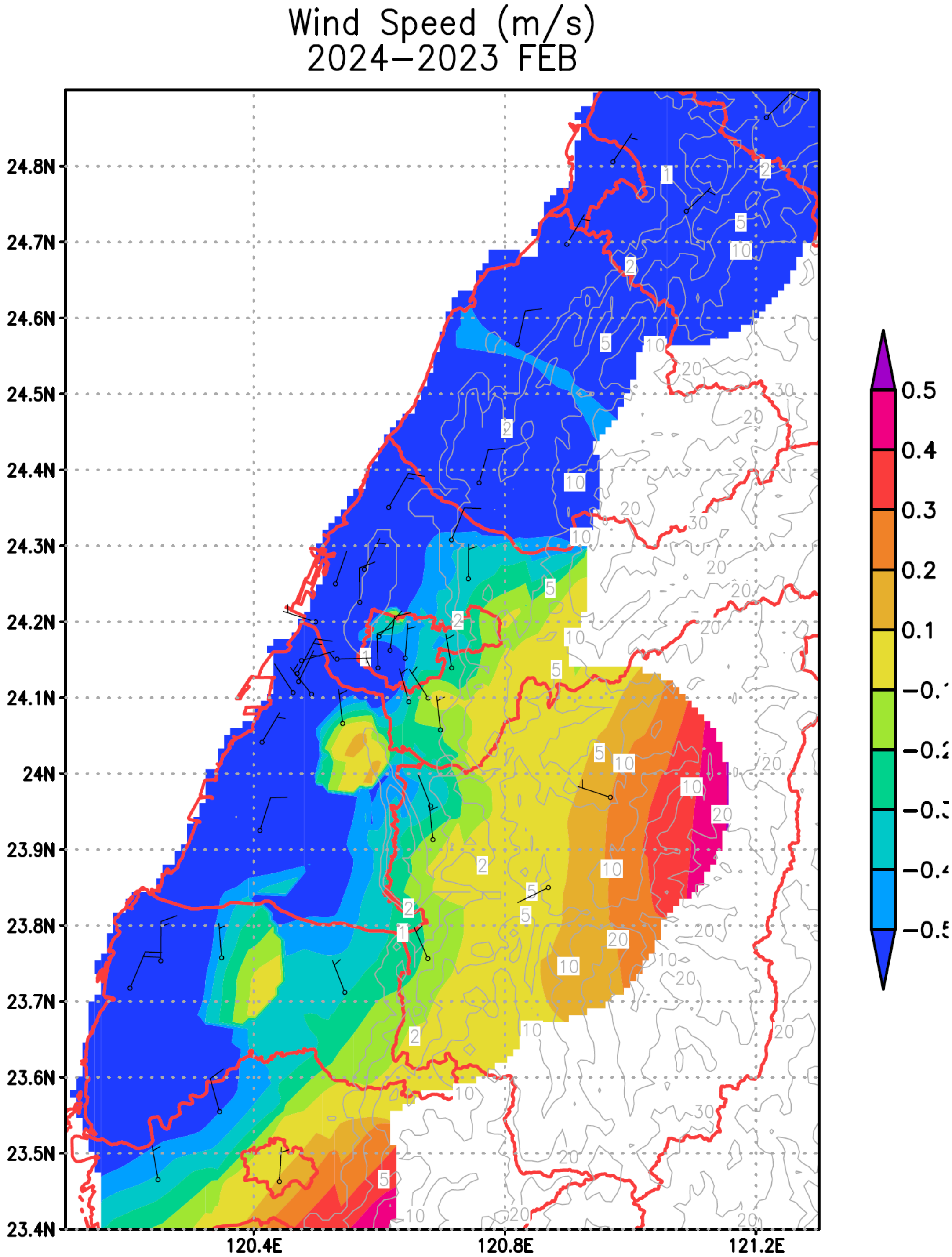
2024 年 2 月與去年同期 $PM_{2.5\text{-}10}$ 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：$\mu g/m^3$)



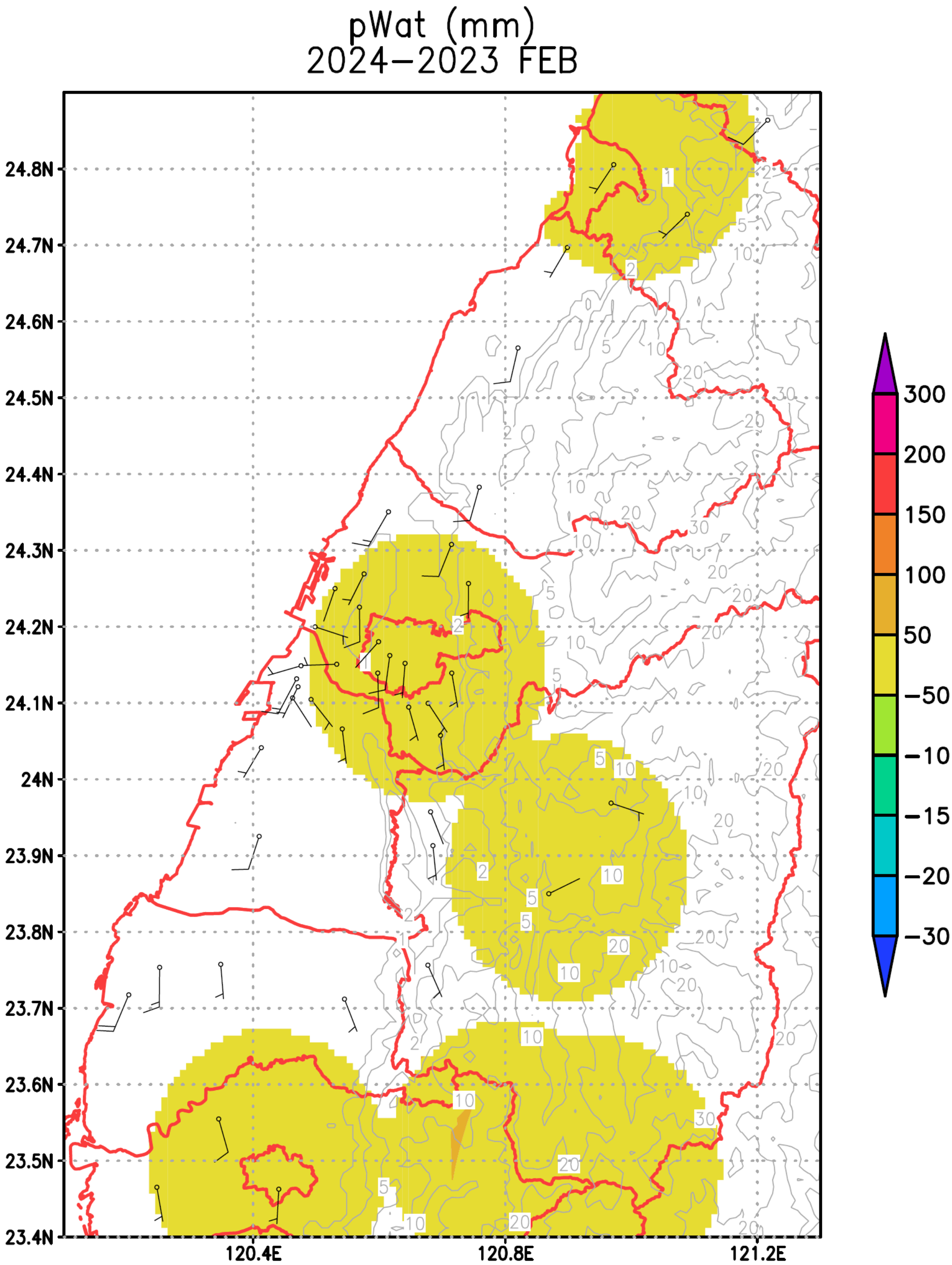
2024 年 2 月與去年同期 PM2.5 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：μg/m^3)



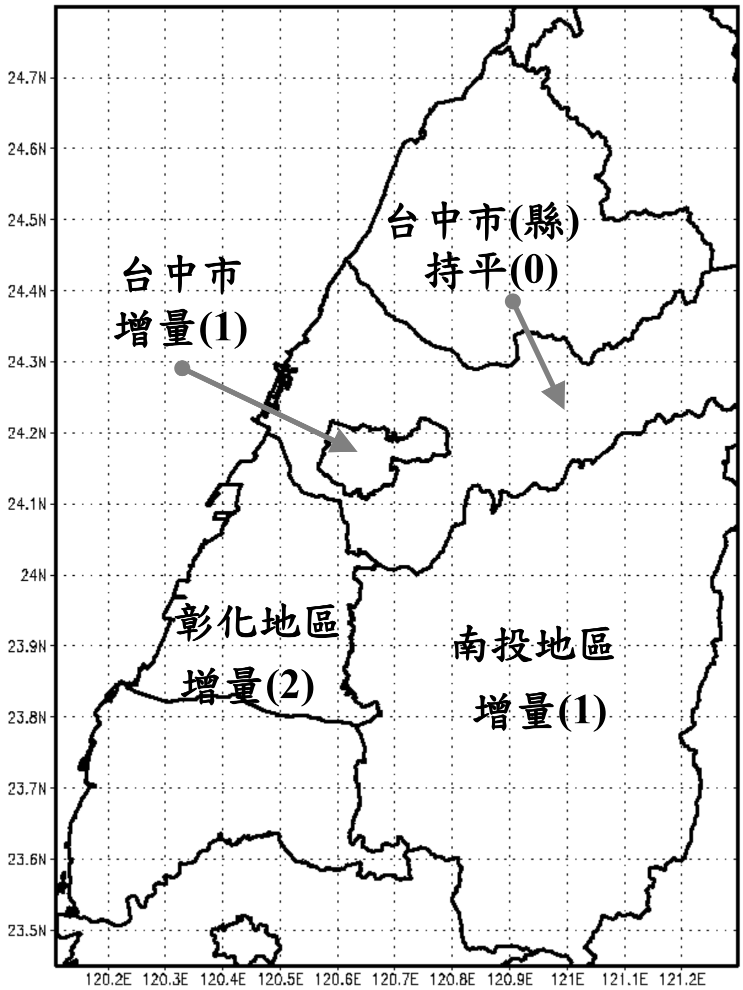
2024 年 2 月與去年同期 O_3 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2024 年 2 月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)



2024 年 2 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 2 月與 112 年 2 月
空氣品質比較圖