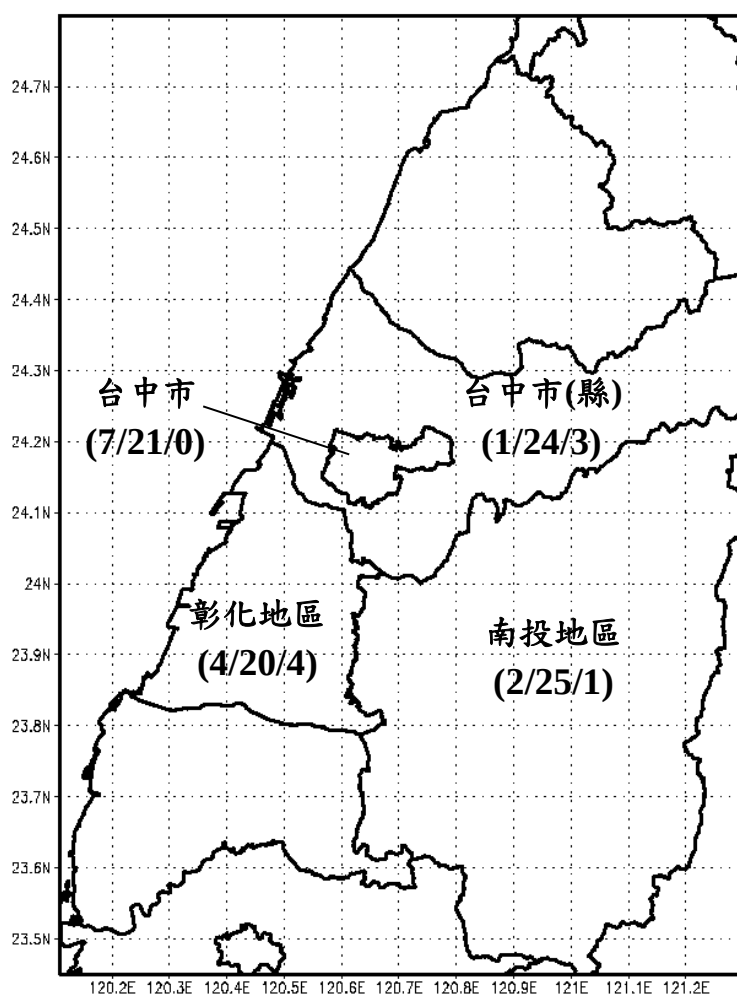


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 112 年 2 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 112 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 112 年 2 月

目 錄

二月份月報摘要-----	2-1
二月份月報重點整理-----	2-2
二月份污染物連續監測之各測站月平均值-----	2-7
二月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	2-8
二月份中部地區環保署空氣品質測站空氣品質指標統計表-----	2-20
二月份中部地區台中市環保局空氣品質測站空氣品質 指標統計表-----	2-23
二月份台電空氣品質測站空氣品質指標統計表-----	2-24
二月份之平均逐時變化-----	2-26
二月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	2-38
二月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	2-39
二月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	2-40
二月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	2-41
二月份中部地區風場及臭氧小時最大值降雨小時月均值等濃度圖 -----	2-42
二月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	2-43
二月份中部地區風場及累積雨量等值圖-----	2-44
2 月 19 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區 距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-45
2 月 19 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之全台地區 距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-46
2 月 19 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	2-47
2 月 19 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	2-48
2 月 19 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	2-49

2 月 19 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	2-50
2 月 19 日地面天氣圖-----	2-51
2 月 24 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區 距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-52
2 月 24 日之台中電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時之全台地區 距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-53
2 月 24 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖-----	2-54
2 月 24 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖-----	2-55
2 月 24 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-----	2-56
2 月 24 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-----	2-57
2 月 24 日地面天氣圖-----	2-58
二月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-59
二月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-60
二月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	2-61
二月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-62
二月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	2-63
二月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	2-64
二月份中部地區累積雨量差值圖-----	2-65

摘要

為進行每月空氣品質探討，首先將中部地區各測站分為台中市(縣)(12 站)、台中市(4 站)、彰化縣(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電及台中市環保局測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若 $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$ 則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署 $AQI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5%， $31 \times 1.5\% \div 0.465$ 天)，本月則判為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準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	7	21	0	0	0	0	普通
台中市(縣)	1	24	3	3	0	0	不良
彰化	4	20	4	4	0	0	不良
南投	2	25	1	1	0	0	普通

由二月份降雨小時等濃度差值圖(2-59 頁~2-65 頁)可看出 2023 年與 2022 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呈現維持即增量，幅度約 0.5~5 ppb。由 2-60 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現維持即增量，幅度約 0.1~0.5 ppb。由圖 2-61 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區呈增量，幅度約為 2~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-62 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現增量，幅度約 1~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-63 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現持平及增量，幅度約為 2~10 ppb。由 2-64 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 2-65 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量，幅度約為 100~300 mm。

二月份月報重點

1. 本月份十二個測站的 NO₂、SO₂、PM₁₀、及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5} 超標 7 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	2	0
和美	0	0	0	0	0	0
鹿港	0	0	0	0	1	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	1	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	1	0
龍井	0	0	0	0	1	0
大觀	-	-	-	-	1	0

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

項別	有效日數 (天)					統計使用率 (%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	28	28	28	28	28	98.81	99.85	99.7	99.7	99.85
伸港	28	28	27	28	26	99.55	99.7	97.77	99.55	96.28
和美	28	28	28	28	28	99.7	99.7	99.7	99.85	99.85
鹿港	28	28	26	28	28	99.4	98.81	95.39	99.85	99.85
梧棲	28	26	28	28	28	99.7	96.43	99.26	99.4	98.66
大肚	28	28	28	28	27	96.28	98.96	99.85	99.85	99.4
東大	27	27	25	27	27	99.85	99.85	95.51	100	99.85
草屯	28	28	28	28	28	99.85	99.85	99.55	99.85	99.26
清水	28	28	28	28	28	98.66	99.55	97.92	99.85	99.85
福興	28	27	28	26	27	98.51	97.58	99.1	94.47	99.39
龍井	28	28	28	28	28	99.4	99.7	99.11	99.7	99.7
大觀	-	-	-	26	28	-	-	-	96.28	99.85

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.3 ppb	草屯
SO ₂	2.6 ppb	伸港
PM ₁₀	55.5 µg/m ³	鹿港
PM _{2.5}	22.3 µg/m ³	福興
O ₃	35.7 ppb	福興

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

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

測站別	二月份					
	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(μg/m ³)	PM _{2.5} 日平均最大 值(μg/m ³)	O ₃ 小時平均最大 值(ppb)
線西	42	3	5	77	34	53
伸港	48	6	13	88	39	57
和美	37	4	8	81	34	57
鹿港	38	4	7	85	36	58
梧棲	46	3	9	98	35	46
大肚	47	3	6	71	36	41
東大	52	2	10	69	31	47
草屯	52	3	6	67	27	76
清水	61	3	4	63	26	59
福興	37	4	6	82	36	61
龍井	44	3	11	82	36	54
大觀	-	-	-		37	82
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 月份中部地區環保署、台中市環保局及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 2 月 19 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 2 月 19 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 2 月 19 日超過 PM_{2.5} 限值共有 8 站(8/30)。

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，中部地區主要吹偏北風或東北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 2-38 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 0~17.5 ppb。
- (2) 2-39 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0~2.5 ppb。
- (3) 2-40 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 0~40 μg/m³。
- (4) 2-41 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 0~25 μg/m³。
- (5) 2-42 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 0~65 ppb。
- (6) 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 0~250 mm。

7. 2023 年 2 月 19 日(事件日)

2-45、2-46 頁為 2 月 19 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。2-47、2-48 頁為 2 月 19 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電、台中市環保局及環保署中部空品測站有 15 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約 $0\sim60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約 $0\sim70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $0\sim60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $0\sim40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2023 年 2 月 24 日(非事件日)

2-52、2-53 頁為 2 月 24 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 24 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~30 µg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 0~10 µg/m³。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~30 µg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 0~10 µg/m³。

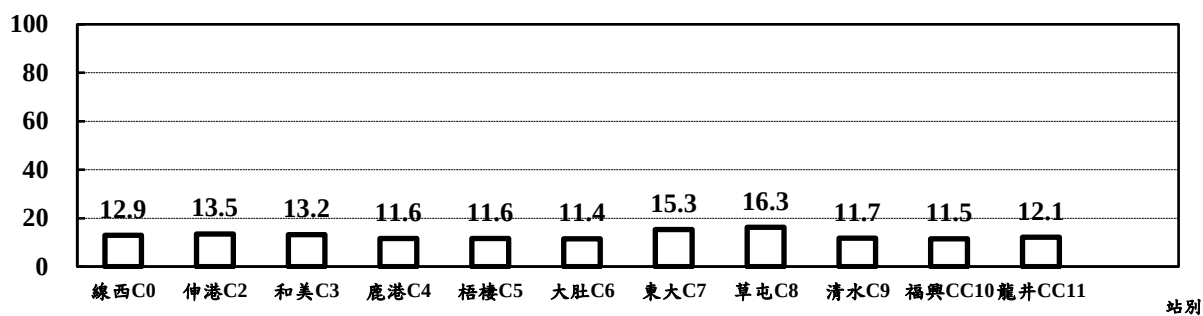
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 µg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 0~30 µg/m³。

由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 µg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 0~10 µg/m³。

二月份污染物連續監測之各測站月平均值

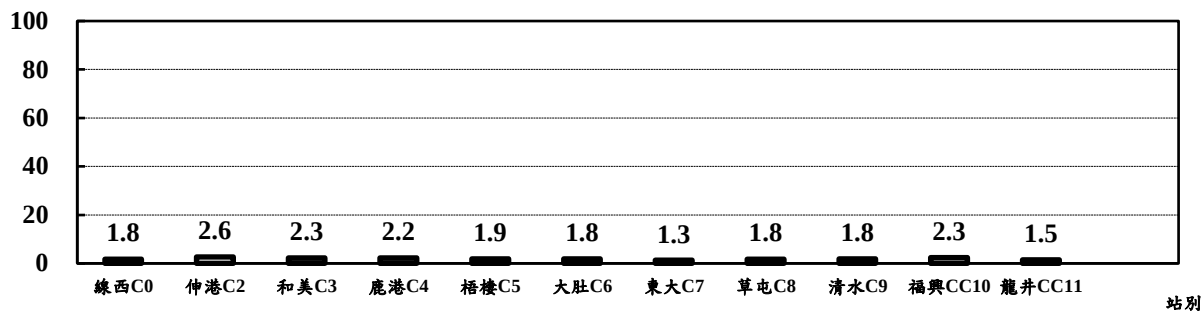
月均值濃度(ppb)

NO₂



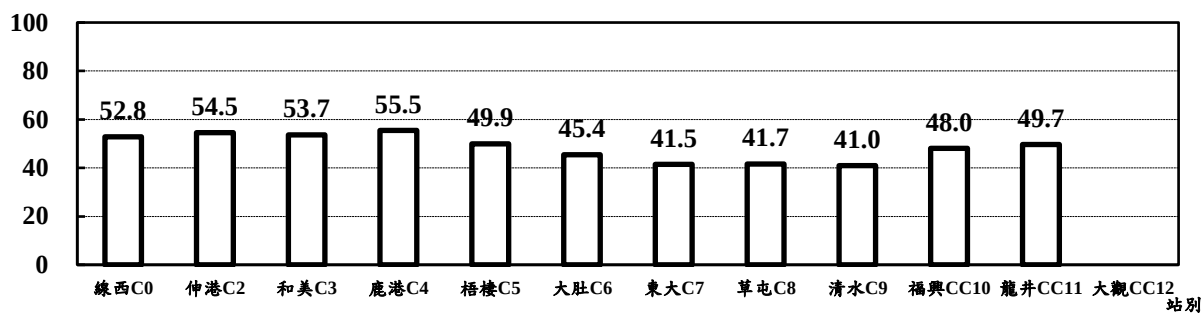
月均值濃度(ppb)

SO₂



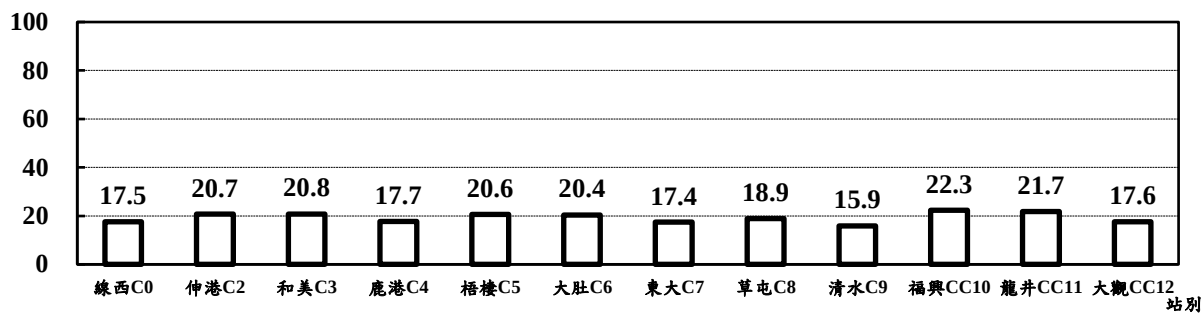
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



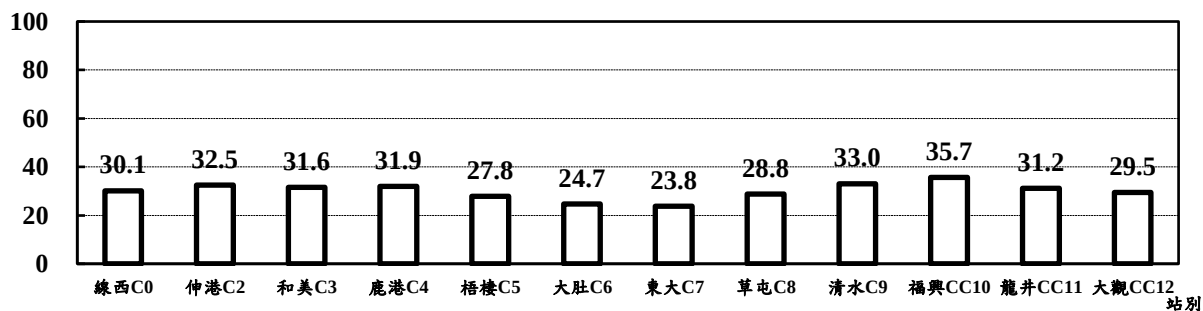
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	27.5	41.8	2.7	5.4	59.5	80.0	22.9	41.9	2.1	3.9	21.3	33.0	北北東	0
02	13.3	36.6	1.9	5.2	76.1	105.0	35.2	49.7	4.6	7.2	23.5	34.0	北北東	0
03	10.6	14.9	1.7	2.6	58.4	72.0	33.0	38.8	4.1	5.8	13.8	23.0	北北東	0
04	10.2	13.8	1.7	2.6	47.4	59.0	32.0	36.3	4.0	5.8	13.2	19.0	北北東	0
05	9.5	11.7	1.3	1.8	35.6	45.0	36.0	42.1	3.7	5.2	9.5	16.0	北北東	0
06	19.5	39.2	1.8	3.0	34.3	63.0	19.2	34.4	2.1	3.9	12.3	27.0	北	11.5
07	18.5	27.6	1.6	2.5	54.0	69.0	17.1	33.2	3.3	5.5	23.6	35.0	北北東	0
08	10.8	15.0	1.3	2.2	47.1	70.0	33.2	43.8	4.1	5.8	13.5	23.0	北北東	0
09	16.6	37.1	1.5	3.1	44.8	85.0	27.7	42.9	2.7	4.6	18.0	44.0	北北東	0
10	23.4	33.8	2.2	5.3	56.5	80.0	10.6	27.7	2.2	4.4	25.6	44.0	北	0
11	19.5	36.3	2.0	3.3	53.7	81.0	22.8	32.7	2.8	5.0	17.8	41.0	北	0
12	17.3	39.8	1.9	3.2	50.8	78.0	21.6	46.0	1.7	4.9	26.8	37.0	北	0
13	17.5	36.4	1.7	2.8	52.3	82.0	17.6	43.5	2.2	4.4	23.0	45.0	北北東	0
14	9.8	13.9	1.4	1.6	40.1	51.0	32.7	41.0	5.5	7.0	10.5	16.0	北北東	0
15	8.2	12.9	1.7	1.8	51.6	82.0	37.2	41.4	5.8	6.7	11.8	18.0	北北東	0
16	9.4	16.5	1.9	3.9	47.2	84.0	35.6	42.2	4.2	6.7	10.9	17.0	北北東	0
17	14.5	26.3	2.2	4.1	66.8	101.0	32.9	41.1	3.0	5.5	18.4	31.0	北	0
18	20.5	33.2	2.9	4.6	66.8	106.0	24.6	47.3	2.3	3.6	32.3	67.0	北北東	0
19	17.4	33.6	2.1	3.8	69.5	136.0	29.6	52.9	4.0	7.1	34.1	69.0	北北東	0
20	9.6	13.4	1.6	1.8	77.3	128.0	44.2	50.3	6.1	9.2	25.7	45.0	北北東	0
21	8.4	12.5	1.6	2.1	56.3	98.0	37.0	41.8	6.1	8.8	12.0	22.0	北北東	0
22	7.1	9.6	1.5	1.8	42.3	58.0	34.9	38.0	5.1	6.2	10.4	27.0	北北東	0
23	9.1	13.7	1.3	2.0	48.0	60.0	28.1	34.3	3.5	5.4	12.6	20.0	北北東	0
24	7.8	13.6	1.3	1.5	30.6	48.0	32.1	37.2	5.4	7.1	6.8	13.0	北北東	0
25	6.8	9.5	1.5	1.7	58.1	98.0	43.4	49.0	6.5	8.2	19.3	31.0	北北東	0
26	4.3	6.0	1.6	2.0	40.8	62.0	38.7	44.1	5.6	7.0	9.3	14.0	北北東	0
27	6.2	9.8	1.8	2.7	42.0	68.0	36.7	45.7	4.0	6.6	8.7	18.0	北北東	0
28	10.3	18.4	1.5	2.7	69.3	127.0	27.4	40.7	2.1	4.1	25.3	70.0	北	0
最大值	27.5	41.8	2.9	5.4	77.3	136.0	44.2	52.9	6.5	9.2	34.1	70.0	0	
月平均值	12.9		1.8		52.8		30.1		3.9		17.5			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.8		99.9		99.7		99.9		100.0		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	664		671		670		671		672		670			
統計使用率	89.2		90.2		90.1		90.2		90.3		90.1			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO2	02/09 1400	維護	1
NOX/NO2/NO	02/09 1400，02/11 0100~0500，02/02 0200，02/28 0200	維護+儀器故障+測值異常	8
DST	02/09 1200，02/22 0800	維護	2
PM2.5	02/09 1200，02/22 0800	維護	2
WD/WS			0
O3	02/09 1400	維護	1

測站名稱：伸港

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	28.8	43.7	4.0	7.1	59.5	87.0	27.5	54.1	2.0	3.9	24.5	35.0	東北	0
02	11.9	35.7	2.5	4.6	74.8	109.0	41.9	56.8	5.4	8.1	24.5	35.0	東北	0
03	8.6	15.5	2.8	4.6	缺	75.0	40.3	46.8	4.6	9.2	15.8	24.0	東北	0
04	9.1	12.6	3.2	4.8	44.6	57.0	39.3	44.7	4.0	5.2	14.8	23.0	東北	0
05	8.7	12.6	2.7	3.2	33.9	44.0	43.4	50.5	4.2	5.2	12.5	18.0	東北	0
06	20.8	38.7	3.6	7.1	35.3	71.0	24.9	41.9	2.0	4.8	14.9	27.0	東北	11.5
07	18.6	30.0	2.8	4.3	53.9	63.0	24.1	43.3	3.1	4.9	23.8	37.0	東北	0
08	10.5	15.8	2.1	4.0	45.8	65.0	41.3	53.2	3.8	5.2	14.6	23.0	東北	0
09	17.3	41.6	2.3	4.5	43.3	98.0	34.1	51.2	3.0	4.9	19.8	43.0	東北	0
10	24.1	34.1	3.7	10.7	62.4	121.0	13.6	36.0	2.3	5.1	27.1	44.0	東北	0
11	17.3	37.1	2.9	5.4	53.6	71.0	28.0	41.9	3.0	4.7	18.3	31.0	東北	0
12	17.4	34.7	3.0	6.7	52.4	86.0	27.0	54.5	1.7	4.1	27.1	35.0	東北東	0
13	19.4	38.5	2.7	4.5	56.4	83.0	缺	49.2	2.3	5.2	28.2	51.0	東北	0
14	14.8	22.7	2.5	3.3	42.3	60.0	缺	37.9	6.9	8.9	14.3	23.0	東北東	0
15	10.9	18.8	3.1	4.0	55.0	91.0	35.8	40.9	7.1	7.9	15.7	22.0	東北東	0
16	10.1	19.9	2.7	6.3	49.2	95.0	32.9	38.2	5.0	7.3	14.7	20.0	東北	0
17	15.9	30.6	2.8	9.6	68.3	99.0	30.5	37.4	3.2	5.7	22.0	36.0	東北	0
18	26.4	48.1	5.6	12.9	70.5	114.0	23.3	36.8	2.6	4.2	38.9	71.0	東北	0
19	17.5	38.9	2.5	6.0	71.6	149.0	28.9	47.6	4.7	8.5	38.3	66.0	東北	0
20	9.0	14.4	2.1	3.5	87.6	157.0	39.2	45.1	7.4	9.7	31.0	48.0	東北東	0
21	8.5	15.8	1.7	3.2	60.9	121.0	34.5	38.9	6.9	8.8	15.8	28.0	東北	0
22	7.3	11.5	1.5	2.9	42.9	57.0	33.6	36.1	6.1	7.6	13.1	22.0	東北	0
23	10.7	18.6	1.2	3.1	47.4	66.0	28.7	33.6	3.9	6.1	18.0	27.0	東北	0
24	8.4	19.0	1.1	2.0	30.4	55.0	32.7	36.9	6.4	8.5	10.9	16.0	東北	0
25	6.3	10.7	1.6	2.2	63.9	115.0	43.2	48.4	8.0	9.5	25.0	41.0	東北東	0
26	2.7	6.3	1.7	3.3	42.6	66.0	40.0	45.3	7.1	7.9	14.1	19.0	東北東	0
27	5.6	10.7	1.8	4.2	44.8	75.0	35.9	42.5	4.7	7.5	12.8	19.0	東北	0
28	11.5	19.9	1.9	6.3	75.7	140.0	27.5	39.9	2.1	4.1	31.0	72.0	東北	0
最大值	28.8	48.1	5.6	12.9	87.6	157.0	43.4	56.8	8.0	9.7	38.9	72.0	0	
月平均值	13.5		2.6		54.5		32.5		4.4		20.7			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.6		99.7		97.8		96.3		100.0		99.6			
有效日數	28		28		27		26		28		28			
有效小時數	669		670		657		647		672		669			
統計使用率	89.9		90.1		88.3		87.0		90.3		89.9			

*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	02/03 1400，02/13 1400	維護	2
NOX/NO2/NO	02/03 1400，02/13 1400，02/24 0100	維護 +測值異常	3
DST	02/04 1200~1300，02/13 1200，02/03 1500~02/04 0200	維護+儀器故障	15
PM2.5	02/02 1000，02/13 1300~1400	維護	3
WD/WS			0
O3	02/14 1800，02/21 1200，02/13 1500~02/14 1300	維護+儀器故障	25

測站名稱：和美

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	22.6	31.6	2.8	6.7	55.0	71.0	27.4	46.6	2.2	4.2	25.6	34.0	北北西	0
02	13.0	25.2	2.6	3.9	74.0	101.0	35.2	51.5	4.9	6.9	33.8	48.0	北北西	0
03	11.1	16.8	1.5	3.0	54.3	66.0	33.8	41.5	4.4	5.9	18.9	27.0	北北西	0
04	12.2	16.6	1.3	3.7	48.0	62.0	32.9	40.3	4.1	5.8	16.0	25.0	北北西	0
05	10.3	12.8	0.7	1.5	37.3	46.0	37.4	42.7	4.0	5.8	14.9	35.0	北	0
06	20.7	36.8	2.5	5.4	39.7	63.0	20.0	35.4	2.2	4.3	14.3	29.0	西北	11.5
07	19.9	30.4	2.8	3.9	62.5	75.0	18.0	37.6	3.4	5.6	25.7	40.0	北北西	0
08	10.9	15.6	2.4	3.0	46.0	63.0	34.6	44.2	4.4	6.3	15.7	23.0	北北西	0
09	15.7	37.2	2.8	6.6	44.7	95.0	30.4	44.2	3.0	4.8	19.3	47.0	北	0
10	24.3	33.7	3.9	7.8	60.9	89.0	12.8	31.7	2.2	5.0	27.3	45.0	北北西	0
11	17.6	32.7	3.2	7.1	52.0	68.0	24.2	39.6	2.8	4.3	18.5	30.0	北北西	0
12	18.1	36.9	3.3	6.7	59.0	78.0	22.2	48.6	1.9	4.9	26.3	42.0	北北西	0
13	16.0	34.6	3.1	4.7	53.5	92.0	20.5	50.8	2.6	5.3	22.9	48.0	東北東	0
14	9.3	12.7	1.9	2.8	39.5	69.0	33.5	40.3	6.2	7.5	11.8	19.0	北	0
15	7.7	11.4	2.0	3.0	41.4	52.0	37.8	41.3	6.3	7.3	14.3	19.0	北	0
16	9.7	14.9	2.3	4.3	42.6	62.0	36.2	46.4	4.4	6.9	15.5	27.0	北	0
17	13.6	19.3	2.7	4.6	67.1	95.0	34.1	45.9	3.0	6.0	25.1	39.0	北北西	0
18	19.2	31.6	4.0	8.4	75.4	145.0	26.4	45.9	2.4	3.8	32.4	81.0	北	0
19	15.9	29.1	2.9	5.6	77.4	159.0	31.7	57.4	4.2	7.8	33.5	80.0	北北西	0
20	9.7	13.9	2.0	3.0	72.8	107.0	44.1	52.0	6.3	8.9	33.0	53.0	北	0
21	9.7	15.1	2.4	3.1	50.7	86.0	35.4	40.3	6.2	9.0	19.9	41.0	北	0
22	8.5	11.6	2.2	2.7	43.4	58.0	36.1	39.6	5.6	7.5	15.1	23.0	北	0
23	12.0	17.3	2.3	3.0	53.4	67.0	29.5	35.7	3.6	6.1	17.3	22.0	北北西	0
24	9.9	14.0	1.8	2.5	35.1	46.0	33.6	39.6	5.8	7.9	8.8	12.0	北北西	0
25	7.9	10.1	1.2	1.7	55.5	95.0	45.9	53.2	6.6	7.7	21.3	39.0	北	0
26	5.5	7.1	0.8	1.2	37.2	58.0	41.6	45.7	6.0	6.7	12.0	19.0	北	0
27	7.5	11.4	1.1	2.2	42.5	65.0	39.7	49.6	4.2	7.4	12.8	22.0	北	0
28	11.5	18.8	1.3	3.6	81.2	153.0	30.0	46.4	2.1	4.4	29.5	67.0	西北	0
最大值	24.3	37.2	4.0	8.4	81.2	159.0	45.9	57.4	6.6	9.0	33.8	81.0	0	
月平均值	13.2		2.3		53.7		31.6		4.1		20.8			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.7		99.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	670		670		670		671		671		671			
統計使用率	90.1		90.1		90.1		90.2		90.2		90.2			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/08 1500 ， 02/11 0800	維護 +測值異常	2
NOX/NO2/NO	02/08 1500 ， 02/20 1500	維護	2
DST	02/08 1500~1600	維護	2
PM2.5	02/12 1900	測值異常	1
WD/WS	02/14 1500	維護	1
O3	02/20 1400	維護	1

測站名稱：鹿港

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	21.6	38.3	2.9	5.3	58.4	80.0	25.8	48.3	1.9	4.5	24.0	41.0	北北西	0
02	14.0	36.7	3.5	4.4	69.0	90.0	32.2	46.5	4.4	6.8	25.5	37.0	北	0
03	9.1	13.2	2.8	3.5	50.8	66.0	32.1	37.0	4.1	5.8	13.1	16.0	北	0
04	9.1	12.9	2.5	3.3	47.8	58.0	30.9	36.6	3.9	5.9	12.5	18.0	北北西	0
05	9.4	12.8	2.0	2.7	40.5	52.0	34.0	37.3	3.6	4.6	10.8	24.0	北	0
06	15.2	30.5	2.0	2.7	43.9	77.0	21.8	36.3	2.1	3.7	12.5	28.0	西北	11.5
07	17.0	24.9	2.5	3.6	66.9	80.0	17.9	33.7	3.2	5.5	23.4	37.0	北	0
08	9.7	13.4	2.1	2.7	55.0	78.0	32.5	43.1	3.9	5.3	13.1	23.0	北	0
09	14.8	32.6	2.2	3.3	54.1	99.0	28.1	42.8	2.9	5.1	18.3	41.0	北	0
10	20.3	29.6	3.1	5.3	67.7	91.0	13.5	36.1	2.4	4.9	24.7	40.0	北北西	0
11	14.7	32.8	2.9	6.8	66.3	93.0	24.2	32.5	2.8	4.7	18.4	47.0	北北西	0
12	13.1	30.1	2.1	4.6	67.0	93.0	24.9	47.2	1.8	5.0	26.8	37.0	北北西	0
13	15.7	34.5	2.3	4.4	64.2	89.0	18.5	48.4	2.1	4.4	22.8	42.0	東南東	0
14	8.4	12.7	1.9	2.5	44.1	55.0	33.7	40.4	5.6	6.8	9.5	17.0	北	0
15	7.7	11.8	2.4	3.6	54.9	90.0	36.8	41.2	5.7	6.4	12.0	21.0	北	0
16	9.1	14.7	3.4	5.3	43.7	72.0	33.7	39.9	4.2	5.9	9.2	14.0	北北西	0
17	11.5	22.3	2.7	3.9	缺	74.0	33.4	40.6	3.2	5.7	17.8	37.0	北北西	0
18	15.6	24.6	2.3	4.4	缺	71.0	28.1	50.3	2.8	4.9	31.6	50.0	西北	0
19	16.5	30.5	2.0	4.6	78.0	158.0	29.8	51.4	3.9	6.9	36.2	70.0	北	0
20	9.7	12.4	1.9	3.2	84.8	141.0	42.5	47.3	5.6	7.7	26.6	50.0	北	0
21	9.0	13.7	1.9	4.6	51.6	85.0	35.6	38.8	5.7	7.7	11.3	23.0	北	0
22	7.1	11.5	1.2	2.3	38.1	52.0	36.8	43.7	4.9	5.9	9.3	15.0	北	0
23	9.8	13.3	1.6	2.5	47.9	60.0	33.1	38.7	3.3	5.0	14.5	21.0	北	0
24	8.5	11.9	1.4	2.0	28.0	39.0	37.7	46.0	5.4	7.0	6.5	10.0	北	0
25	6.7	9.7	1.1	2.7	58.3	97.0	52.0	58.1	6.0	7.4	19.8	33.0	北	0
26	5.3	8.8	1.8	3.5	40.5	74.0	45.7	52.6	5.3	6.5	8.7	13.0	北	0
27	7.0	11.3	1.9	3.5	42.8	69.0	41.8	50.2	3.6	5.8	8.6	18.0	北	0
28	8.6	16.9	1.3	2.3	77.1	161.0	35.2	53.6	2.1	4.9	28.8	97.0	西北	0
最大值	21.6	38.3	3.5	6.8	84.8	161.0	52.0	58.1	6.0	7.7	36.2	97.0	0	
月平均值	11.6		2.2		55.5		31.9		3.8		17.7			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.4		98.8		95.4		99.9		99.9		99.9			
有效日數	28		28		26		28		28		28			
有效小時數	668		664		641		670		671		671			
統計使用率	89.8		89.2		86.2		90.1		90.2		90.2			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/08 0900，02/16 1400，02/18 2100~02/19 0000，02/24 2000，02/27 2300	維護+儀器故障+測值異常	8
NOX/NO2/NO	02/16 1300~1400，02/22 1500~1600	維護	4
O3	02/10 0000	測值異常	1
DST	02/16 1300~1500，02/17 0400~02/17 1500，02/17 2000~02/18 1100	維護+儀器故障	31
PM2.5	02/18 1100	維護	1
WD/WS	02/22 0900	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	27.5	45.8	1.9	3.0	55.3	95.0	19.1	37.8	1.6	3.9	29.6	54.0	北北東	0
02	11.6	27.2	1.6	2.0	75.8	123.0	30.1	39.9	5.2	7.5	30.5	39.0	北北東	0
03	8.8	14.7	1.2	1.7	48.3	61.0	28.6	33.8	4.8	6.9	15.9	27.0	北北東	0
04	7.9	13.0	1.4	2.4	40.8	49.0	28.5	31.8	4.5	6.4	16.4	21.0	北北東	0
05	7.0	11.5	缺	1.6	28.7	43.0	31.4	36.1	4.2	5.6	12.3	21.0	北北東	0
06	14.8	24.5	缺	3.1	28.3	62.0	19.6	31.1	2.4	4.8	12.3	30.0	北北東	11.5
07	14.1	20.5	2.5	8.9	52.7	63.0	18.8	31.7	3.5	6.2	23.3	38.0	北北東	0
08	9.8	14.3	3.5	6.0	41.3	61.0	29.5	35.5	4.6	6.1	13.8	21.0	北北東	0
09	13.0	22.0	2.1	3.2	37.4	74.0	30.0	40.2	2.9	5.1	18.1	42.0	北北東	0
10	18.9	27.0	2.1	3.1	45.5	64.0	15.1	32.5	2.4	5.4	21.8	42.0	北北東	0
11	12.3	23.4	1.8	2.2	48.5	74.0	24.6	31.6	2.9	4.8	18.5	40.0	北北東	0
12	16.3	36.8	2.2	3.0	50.0	73.0	20.7	46.3	1.6	4.3	27.1	47.0	北北東	0
13	19.3	33.1	2.5	3.6	62.4	162.0	16.7	33.3	2.3	5.1	28.7	53.0	北北東	0
14	9.9	14.3	1.7	2.2	35.9	52.0	30.0	38.1	6.6	7.9	15.6	25.0	北北東	0
15	8.8	12.3	1.6	1.9	47.0	86.0	33.8	36.8	6.5	7.6	16.0	26.0	北北東	0
16	9.3	15.3	1.6	1.9	42.7	91.0	31.2	38.8	4.9	7.3	14.4	25.0	北北東	0
17	11.9	16.5	1.8	2.0	60.0	96.0	29.6	37.9	3.1	5.9	20.2	30.0	北北東	0
18	14.2	26.9	2.3	3.4	57.3	89.0	25.7	41.7	2.8	5.3	30.8	63.0	北北東	0
19	12.3	21.6	2.6	3.1	62.8	162.0	28.6	46.3	4.6	8.2	33.4	63.0	北北東	0
20	10.0	15.3	1.9	2.9	98.0	240.0	37.5	43.1	6.9	9.5	34.8	56.0	北北東	0
21	9.9	15.7	1.2	1.7	56.5	116.0	31.0	35.8	6.0	7.5	19.4	45.0	北北東	0
22	8.4	12.4	1.4	1.7	37.7	53.0	30.4	34.0	4.9	5.7	14.1	25.0	北北東	0
23	12.0	21.5	1.7	2.1	45.7	58.0	24.8	31.2	3.4	5.1	15.2	24.0	北北東	0
24	10.5	18.6	1.3	2.4	25.2	47.0	28.6	34.0	5.2	6.6	10.0	18.0	北北東	0
25	7.8	11.9	1.3	1.7	62.2	126.0	38.4	42.6	6.4	6.9	24.8	40.0	北北東	0
26	3.1	5.1	1.4	1.6	38.2	107.0	35.8	40.2	缺	缺	14.0	27.0	北北東	0
27	5.2	10.3	1.6	1.7	39.4	77.0	33.0	39.7	5.5	6.3	14.4	33.0	北北東	0
28	10.1	15.7	1.8	2.4	68.8	105.0	28.9	40.4	1.5	3.8	30.0	60.0	北	0
最大值	27.5	45.8	3.5	8.9	98.0	240.0	38.4	46.3	6.9	9.5	34.8	63.0	0	
月平均值	11.6		1.9		49.9		27.8		4.1		20.6			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		96.4		99.3		98.7		91.2		99.4			
有效日數	28		26		28		28		25		28			
有效小時數	670		648		667		663		613		668			
統計使用率	90.1		87.1		89.7		89.1		82.4		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	02/05 1200，02/09 1200，02/24 1300~1400，02/05 1300~02/06 0800	維護+儀器故障+測值異常	24
NOX/NO2/NO	02/09 1200，02/24 1300	維護	2
O3	02/09 1300，02/28 0100~0800	維護+儀器故障	9
DST	02/05 1200，02/24 1400~1600，02/27 0700	維護	5
PM2.5	02/05 1200，02/24 1400~1600	維護	4
WD/WS	02/25 0600~02/27 0800，02/28 0200~0800	儀器故障	59

測站名稱：大肚

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	33.6	47.4	2.4	5.6	58.8	83.0	17.8	39.8	1.3	3.6	28.5	43.0	東北東	0
02	16.3	37.3	1.6	3.1	65.7	102.0	26.2	40.9	3.7	5.8	28.8	41.0	東北	0
03	11.1	16.2	3.3	3.8	49.5	68.0	25.8	33.4	3.3	4.8	17.7	23.0	東北	0
04	9.8	14.9	2.6	3.6	41.0	54.0	25.3	33.2	3.2	4.8	14.2	22.0	東北	0
05	7.9	12.6	2.2	3.1	31.0	69.0	28.6	34.8	3.0	4.4	16.0	56.0	東北	0
06	18.4	29.9	1.6	2.4	32.8	64.0	缺	29.8	2.0	3.8	15.6	30.0	東北	7.5
07	15.6	21.6	1.2	1.4	55.0	66.0	15.2	30.4	2.8	4.5	27.1	49.0	東北	0
08	8.5	13.3	1.2	1.7	43.5	61.0	29.2	39.6	3.5	5.6	16.5	25.0	東北	0
09	14.5	37.3	1.5	1.8	38.2	83.0	25.6	37.3	2.7	4.5	19.5	45.0	東北	0
10	21.7	32.9	2.0	3.5	53.0	81.0	12.4	34.6	2.0	4.0	26.7	46.0	東北	0
11	14.6	28.4	1.6	1.9	50.3	78.0	22.0	33.1	2.6	4.5	20.9	42.0	東北	0
12	17.4	38.9	2.0	2.9	52.7	75.0	19.1	40.6	1.7	4.2	30.3	46.0	東北	0
13	15.5	32.1	2.0	2.5	46.9	72.0	20.0	39.4	2.1	4.2	25.5	49.0	東北	0
14	7.6	12.0	1.3	1.5	29.4	41.0	28.0	33.2	5.6	7.5	12.0	20.0	東北	0
15	5.9	11.3	1.2	1.4	34.3	50.0	32.1	35.2	6.3	7.6	12.0	16.0	東北	0
16	8.1	12.5	1.2	1.5	35.6	69.0	29.5	35.6	3.8	6.1	11.6	22.0	東北	0
17	11.8	20.8	1.5	1.9	63.3	100.0	24.8	36.3	2.6	5.0	21.3	34.0	東北	0
18	14.4	33.1	1.8	2.9	59.9	99.0	21.4	37.3	2.3	3.5	36.1	62.0	東北	0
19	10.3	21.1	2.1	2.6	56.5	135.0	24.1	39.6	3.7	6.3	34.3	58.0	東北	0
20	5.9	10.4	2.2	2.5	66.8	112.0	33.2	37.4	5.9	7.8	24.8	38.0	東北	0
21	6.6	13.0	2.0	2.5	38.2	91.0	27.4	30.6	5.5	6.6	12.0	22.0	東北	0
22	5.2	10.3	1.9	2.0	33.1	58.0	26.5	28.3	4.8	7.4	11.8	20.0	東北	0
23	9.6	17.2	2.1	2.3	42.8	58.0	20.1	25.5	2.8	4.5	18.1	23.0	東北	0
24	7.4	12.4	1.8	2.5	21.9	32.0	23.5	28.5	5.0	7.8	9.3	15.0	東北	0
25	5.0	7.7	1.4	1.8	38.3	65.0	33.1	37.5	6.6	7.7	19.9	37.0	東北	0
26	3.0	6.3	1.4	2.5	28.0	71.0	30.5	34.2	6.2	7.4	13.5	50.0	東北	0
27	5.2	13.1	1.5	1.8	32.9	58.0	28.2	35.8	3.4	5.6	10.9	22.0	東北	0
28	10.0	18.6	1.9	3.0	70.8	105.0	21.3	37.5	1.9	3.9	34.3	65.0	東北	0
最大值	33.6	47.4	3.3	5.6	70.8	135.0	33.2	40.9	6.6	7.8	36.1	65.0	0	
月平均值	11.4		1.8		45.4		24.7		3.6		20.4			0.3
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	96.3		99.0		99.9		99.4		100.0		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	645		663		669		660		672		669			
統計使用率	86.7		89.1		89.9		88.7		90.3		89.9			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/07 1900，02/15 0200，02/15 0900，02/02 0600，02/22 2200，02/25 1600	維護 +測值異常	6
NOX/NO2/NO	02/10 1300~1400，02/13 1100~1500，02/15 0900~1300，02/05 0200，0500~0700，1200，02/11 0100~0400，02/12 0200，02/13 0600，02/14 0200，1900，02/17 2100	維護 +測值異常	26
O3	02/06 1500，02/15 1300~1500，02/06 0700~1400	維護 +停電	12
DST	02/15 1500，02/06 0700	維護 +停電	2
PM2.5	02/15 1500，02/06 0700	維護 +停電	2
WD/WS			0

測站名稱：東大

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	32.5	51.3	2.2	3.1	48.8	95.0	18.9	45.9	0.7	2.3	26.7	54.0	西北	0
02	15.1	28.0	1.6	2.4	54.4	82.0	27.3	43.2	1.3	2.5	25.1	35.0	東南東	0
03	12.9	21.2	1.6	2.0	45.9	61.0	25.1	34.7	1.6	3.0	18.0	26.0	東南東	0
04	12.8	19.9	1.4	2.0	37.4	51.0	22.4	33.9	1.6	2.7	18.7	31.0	北北西	0
05	11.3	19.8	1.1	1.5	26.9	32.0	23.6	31.9	1.4	2.1	13.5	21.0	北	0
06	22.6	39.9	1.3	1.6	缺	45.0	13.7	25.5	0.8	1.6	13.2	24.0	西北	7.5
07	19.5	30.0	1.0	1.6	41.7	56.0	11.3	29.7	1.0	2.7	19.8	29.0	北	0
08	11.5	14.8	1.1	1.5	29.5	41.0	23.1	37.4	1.5	2.2	16.4	23.0	北北西	0
09	22.3	52.3	1.4	2.2	缺	68.0	20.0	33.6	1.0	3.5	18.9	39.0	北	0
10	23.4	41.1	1.4	1.8	41.3	72.0	12.9	32.8	0.9	2.9	19.3	35.0	北北西	0
11	17.2	30.2	1.6	10.1	39.8	109.0	17.8	39.1	0.9	2.6	16.8	53.0	北	0
12	16.3	31.7	1.3	2.3	48.0	68.0	20.2	40.5	0.7	3.9	22.6	30.0	西	0
13	14.4	29.1	1.1	2.7	46.3	60.0	18.8	40.2	1.1	3.1	21.3	33.0	北北西	0
14	12.3	18.3	1.0	1.3	33.4	44.0	24.8	29.4	2.2	3.0	11.2	19.0	北	0
15	10.9	15.8	1.2	1.6	38.0	46.0	29.1	31.6	2.2	2.7	12.8	18.0	北北東	0
16	12.2	19.3	1.6	2.0	34.6	59.0	28.4	40.9	1.7	2.5	11.3	18.0	北北東	0
17	17.3	33.2	1.7	2.4	59.3	83.0	22.1	41.4	0.9	2.0	21.7	41.0	北北西	0
18	23.8	43.8	1.6	2.4	45.3	66.0	17.7	41.1	0.8	1.8	22.7	34.0	北	0
19	缺	39.8	缺	1.8	缺	99.0	缺	38.2	1.5	2.4	缺	45.0	北北東	0
20	11.0	14.3	1.5	1.7	52.2	68.0	35.5	39.8	2.2	2.8	23.1	37.0	北	0
21	10.9	13.8	1.5	1.8	33.0	60.0	29.2	34.1	2.1	2.6	9.5	15.0	北北東	0
22	10.3	19.4	1.7	6.3	32.6	59.0	28.0	31.0	1.8	2.5	8.4	17.0	北	0
23	12.6	17.8	1.5	1.8	38.8	55.0	21.6	30.4	1.3	2.4	16.8	23.0	北北西	0
24	11.4	15.6	1.2	1.7	26.6	36.0	24.7	30.4	1.9	2.6	9.5	16.0	北	0
25	10.1	12.1	0.8	1.2	38.6	53.0	37.1	43.5	2.2	2.7	15.9	23.0	北北東	0
26	8.5	11.4	0.9	1.2	30.1	38.0	33.2	36.4	2.2	2.9	8.9	14.0	北北東	0
27	11.6	24.5	1.1	1.6	35.7	73.0	30.6	41.6	1.3	2.3	11.7	32.0	北	0
28	16.4	34.1	1.1	2.2	69.2	102.0	21.7	46.6	0.9	2.6	30.5	57.0	西北	0
最大值	32.5	52.3	2.2	10.1	69.2	109.0	37.1	46.6	2.2	3.9	30.5	57.0	0	
月平均值	15.3		1.3		41.5		23.8		1.4		17.4			0.3
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		95.5		99.9		100.0		100.0			
有效日數	27		27		25		27		27		27			
有效小時數	645		646		617		645		647		646			
統計使用率	86.7		86.8		82.9		86.7		87.0		86.8			

*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： 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	02/06 1100，02/19 1300~1600，02/24 1000~1200， 02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1600，02/19 0300~0700	維護 +停電	25
NOX/NO2/NO	02/06 1100，02/19 1300~1600，02/24 1000~1300， 02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1600，02/19 0300~0700	維護 +停電	24
DST	02/03 1300，02/06 0900~1200，02/08 1200，02/09 1100，02/19 1300~1600，02/22 1600，02/24 1000~1200，02/05 2000~02/06 0600，02/08 2300~02/09 0800，02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1700，02/19 0300~0700	維護+儀器故障 +停電	54
WD/WS	02/19 1300~1600，02/24 1000~1200， 02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1600，02/19 0300~0700	維護 +停電	24
PM2.5	02/19 1300~1600，02/24 1000~1200， 02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1700，02/19 0300~0700	維護 +停電	25
O3	02/06 1100，02/19 1300~1600，02/24 1000~1300， 02/03 2300~02/04 0400，02/11 1000~02/11 1600，02/19 0300~0700	維護 +停電	26

測站名稱：草屯

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	17.4	44.3	2.0	5.8	39.8	62.0	32.3	61.4	0.8	2.5	19.5	34.0	南	0
02	19.1	29.4	1.3	1.7	53.2	95.0	27.9	68.5	1.6	3.4	24.1	35.0	北北西	0
03	18.5	27.5	1.2	1.7	49.9	78.0	27.9	50.4	1.5	2.8	18.1	26.0	北北西	0
04	18.2	24.7	1.2	1.6	47.5	68.0	25.6	58.9	1.6	3.3	19.4	30.0	北北西	0
05	13.0	17.3	0.9	1.5	41.0	70.0	26.3	42.7	1.5	3.2	19.8	30.0	北北西	0
06	22.1	51.9	1.3	2.2	30.4	55.0	16.6	34.5	1.0	2.2	14.4	24.0	南	7.5
07	28.1	39.2	1.6	2.1	51.5	70.0	15.8	48.5	1.6	3.1	21.0	33.0	北北西	0
08	19.3	24.4	1.6	2.3	49.2	69.0	25.7	71.5	1.7	3.7	22.5	30.0	北北西	0
09	21.5	49.8	2.0	3.1	40.5	65.0	31.6	66.0	1.4	2.8	22.4	36.0	北北西	0
10	29.6	51.3	2.4	4.1	47.4	69.0	18.1	58.6	1.0	2.2	23.5	31.0	北北西	0
11	24.1	36.0	2.1	2.6	41.3	55.0	23.6	63.9	1.4	3.0	20.3	30.0	北北西	0
12	15.3	29.0	2.2	3.3	41.3	57.0	27.4	56.6	0.8	3.2	22.7	31.0	南	0
13	10.9	26.1	1.8	3.1	31.0	49.0	26.9	49.3	1.3	4.6	18.2	29.0	北北西	0
14	20.3	34.0	1.9	2.2	31.4	47.0	25.8	30.7	2.4	3.0	13.4	24.0	北北西	0
15	14.6	20.5	2.2	2.6	37.3	65.0	33.3	39.6	2.5	3.4	12.6	18.0	北北西	0
16	14.0	21.5	2.4	3.0	43.9	102.0	35.6	71.7	1.6	3.4	15.5	26.0	北北西	0
17	18.5	31.6	2.6	3.3	66.9	90.0	33.1	75.9	1.4	3.7	26.9	36.0	北北西	0
18	19.1	29.0	2.3	3.1	46.6	69.0	26.0	64.6	1.3	3.9	23.8	35.0	北北西	0
19	16.5	37.3	2.2	2.8	44.6	86.0	31.2	70.0	1.7	3.7	26.0	48.0	北北西	0
20	12.0	17.2	2.2	2.5	46.5	64.0	43.1	61.0	2.2	3.5	23.0	37.0	北北西	0
21	12.4	17.4	1.9	2.1	35.0	58.0	33.4	42.8	1.9	3.9	11.9	18.0	北北西	0
22	10.1	15.9	1.7	2.1	29.2	54.0	35.7	50.8	2.5	4.3	10.5	22.0	北北西	0
23	13.7	27.2	1.3	1.5	39.3	48.0	25.6	36.5	1.5	2.9	19.9	27.0	北北西	0
24	12.9	18.8	0.8	1.3	30.5	43.0	22.2	31.3	2.4	4.1	14.1	22.0	北北西	0
25	8.7	13.9	1.3	1.8	27.2	48.0	37.7	49.0	2.2	3.8	13.1	20.0	北北西	0
26	5.7	10.1	1.7	2.1	29.0	38.0	36.4	45.8	2.0	3.0	11.7	17.0	北北西	0
27	9.1	14.0	1.8	2.3	36.8	75.0	33.0	56.9	1.3	3.5	13.0	21.0	北北西	0
28	11.1	20.6	1.7	4.6	59.0	80.0	28.0	56.3	1.2	2.4	27.4	38.0	北北西	0
最大值	29.6	51.9	2.6	5.8	66.9	102.0	43.1	75.9	2.5	4.6	27.4	48.0	0	
月平均值	16.3		1.8		41.7		28.8		1.6		18.9			0.3
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.6		99.3		100.0		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	671		671		669		667		672		671			
統計使用率	90.2		90.2		89.9		89.7		90.3		90.2			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/08 1200	維護	1
NOX/NO2/NO	02/08 1200	維護	1
O3	02/23 1100~1400，02/24 1300	維護	5
DST	02/08 1300~1400，02/16 1800	維護 +測值異常	3
WD/WS			0
PM2.5	02/09 0100	測值異常	1

測站名稱：清水

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	26.2	61.2	2.5	2.9	47.9	76.0	30.1	50.7	1.4	3.1	21.2	31.0	東北東	0
02	13.6	28.2	2.2	2.6	63.2	85.0	35.7	52.1	3.6	5.4	22.3	33.0	北北東	0
03	9.1	14.2	2.1	2.7	48.6	59.0	34.1	42.9	3.3	4.5	13.9	22.0	北北東	0
04	8.9	13.6	1.8	2.2	43.0	53.0	33.4	40.5	2.8	3.9	12.3	16.0	北北東	0
05	8.8	12.1	1.5	1.7	33.3	46.0	37.8	43.5	3.0	3.8	10.0	16.0	北北東	0
06	15.2	26.9	1.6	1.8	33.3	64.0	24.7	38.3	1.6	3.6	11.3	22.0	北北東	11.5
07	17.5	26.1	1.7	2.0	57.5	77.0	20.5	39.6	2.5	3.7	21.0	36.0	北北東	0
08	9.5	13.1	1.8	2.3	44.3	57.0	37.2	48.0	3.3	4.4	11.6	17.0	北北東	0
09	14.0	32.1	2.0	2.4	41.9	82.0	32.0	43.6	2.3	4.0	15.4	35.0	北北東	0
10	21.8	35.4	2.5	3.3	50.3	70.0	15.0	40.2	1.6	3.5	18.8	29.0	北北東	0
11	15.4	30.6	2.3	2.7	50.0	80.0	26.8	38.8	2.0	3.2	16.5	35.0	北北東	0
12	22.2	34.7	2.5	3.9	54.0	87.0	22.6	55.9	1.4	2.7	23.7	44.0	北北東	0
13	22.8	47.7	2.6	4.2	48.6	83.0	20.5	43.2	2.0	3.9	20.2	37.0	北北東	0
14	10.5	15.5	2.2	2.4	24.7	37.0	33.8	40.9	4.9	5.9	10.8	16.0	北北東	0
15	7.8	14.7	2.1	2.6	29.8	44.0	37.4	40.5	5.1	6.4	12.2	23.0	北北東	0
16	8.2	15.0	1.8	2.2	26.7	39.0	35.9	47.3	3.5	5.4	10.3	14.0	北北東	0
17	11.5	17.2	1.9	2.7	47.5	74.0	33.4	48.2	1.8	4.0	17.7	31.0	北	0
18	15.0	21.5	1.8	2.0	51.3	78.0	31.8	52.5	1.9	3.0	26.0	38.0	北北東	0
19	12.8	17.6	1.7	2.0	49.1	103.0	34.5	59.0	3.4	5.5	24.8	47.0	北北東	0
20	7.1	12.5	1.7	2.0	51.9	76.0	46.5	54.1	5.1	6.4	22.0	34.0	北北東	0
21	6.6	12.1	1.8	2.2	31.0	55.0	37.1	42.7	4.9	5.8	11.5	20.0	北北東	0
22	5.0	8.9	1.5	1.8	27.7	40.0	37.3	41.3	4.1	5.2	10.2	16.0	北北東	0
23	8.9	14.4	1.4	1.7	35.7	44.0	29.8	38.8	2.8	4.1	13.3	20.0	北北東	0
24	5.9	11.1	1.0	1.2	17.3	28.0	35.0	40.8	4.4	6.1	6.6	12.0	北北東	0
25	4.1	6.7	1.2	1.5	36.9	54.0	48.3	55.2	5.7	6.5	16.6	27.0	北北東	0
26	1.3	2.4	1.2	1.3	23.5	29.0	42.5	47.5	5.5	6.6	10.6	21.0	北北東	0
27	5.0	16.4	1.1	1.3	24.1	44.0	40.1	51.9	3.4	5.6	9.2	15.0	北北東	0
28	12.2	26.3	1.1	1.3	60.3	91.0	29.5	53.0	1.5	2.8	24.7	48.0	北	0
最大值	26.2	61.2	2.6	4.2	63.2	103.0	48.3	59.0	5.7	6.6	26.0	48.0	0	
月平均值	11.7		1.8		41.0		33.0		3.2		15.9			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.7		99.6		97.9		99.9		100.0		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	663		669		658		671		671		671			
統計使用率	89.1		89.9		88.4		90.2		90.2		90.2			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/23 1400，02/27 1500，02/15 2300	維護 +測值異常	3
NOX/NO2/NO	02/23 1400，02/27 1500，02/02 0100、0600，02/26 0200，02/27 0300~0600	維護 +測值異常	9
DST	02/06 1900，02/13 1100，02/11 2200~2300，02/12 0100~0200、0400、0900、1900~2000、2200，02/13 0000、0400、0700	維護+儀器故障	14
WD/WS			0
O3	02/23 1400	維護	1
PM2.5	02/04 1600	維護	1

測站名稱：福興

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	20.8	35.6	3.0	4.2	59.8	103.0	30.6	56.9	1.9	3.9	30.8	60.0	北北東	0
02	10.9	34.0	2.6	3.3	74.1	105.0	41.8	55.8	5.9	8.7	28.2	46.0	北北東	0
03	7.1	11.5	2.3	3.1	46.8	66.0	40.0	45.8	5.2	6.5	15.9	22.0	北北東	0
04	7.6	10.3	1.5	2.3	39.0	52.0	38.9	44.8	4.9	6.7	14.8	22.0	北北東	0
05	8.9	14.4	1.0	1.8	25.6	41.0	41.2	47.8	4.6	6.1	15.0	25.0	北北東	0
06	15.5	28.0	2.1	3.2	22.7	54.0	28.4	43.4	2.6	5.3	缺	21.0	北	11.5
07	15.7	26.2	2.2	3.1	48.9	72.0	25.6	42.6	2.5	4.2	缺	35.0	南南西	0
08	9.8	14.9	2.7	3.6	42.1	63.0	39.5	49.7	5.5	6.9	26.3	37.0	北北東	0
09	14.7	31.1	2.1	3.3	39.1	85.0	33.9	47.2	3.3	6.1	27.1	46.0	北北東	0
10	22.1	36.5	3.1	5.7	51.6	95.0	14.7	43.4	2.6	5.6	30.0	50.0	北	0
11	12.2	21.3	3.1	3.8	46.1	80.0	32.4	45.5	2.9	4.5	19.6	40.0	北	0
12	14.9	22.3	3.6	4.9	46.2	82.0	30.0	55.1	1.9	4.4	32.4	52.0	北	0
13	17.7	32.6	2.8	4.9	53.0	86.0	21.9	48.2	2.5	5.5	33.3	69.0	北北東	0
14	12.3	17.6	2.0	3.2	30.6	42.0	33.3	39.8	7.5	9.4	15.0	22.0	北北東	0
15	9.8	14.5	2.0	3.1	48.8	84.0	38.7	45.2	7.9	8.9	16.6	24.0	北北東	0
16	8.3	15.7	1.8	4.3	32.3	62.0	39.7	49.8	5.5	7.7	13.7	20.0	北北東	0
17	9.9	19.1	1.7	3.1	53.5	78.0	41.2	49.3	3.7	6.2	20.4	31.0	北	0
18	14.1	23.5	2.7	5.7	56.3	104.0	35.3	60.7	2.9	4.2	33.3	48.0	北北東	0
19	14.9	23.6	2.3	3.8	64.3	134.0	35.6	60.0	4.9	8.5	35.8	54.0	北北東	0
20	11.2	15.8	2.9	4.1	82.0	117.0	46.8	57.6	7.8	10.0	33.2	57.0	北北東	0
21	8.6	12.8	1.3	2.6	50.8	84.0	41.2	53.1	7.8	10.9	14.8	24.0	北北東	0
22	7.7	10.4	2.5	4.2	37.3	57.0	36.9	42.3	6.7	7.9	13.9	20.0	北北東	0
23	9.1	14.7	2.5	3.3	45.0	63.0	33.4	39.9	4.5	7.3	16.9	24.0	北北東	0
24	9.8	15.8	2.4	3.5	27.1	49.0	35.6	39.7	7.1	9.0	13.0	19.0	北北東	0
25	9.3	12.5	2.1	4.6	66.9	124.0	46.0	54.9	8.5	9.9	28.0	38.0	北北東	0
26	5.8	9.3	缺	3.5	45.0	75.0	缺	45.0	7.2	8.4	13.2	28.0	北北東	0
27	6.1	12.4	2.1	2.8	37.4	57.0	41.4	52.0	4.9	7.4	13.5	23.0	北	0
28	7.7	14.0	2.1	2.7	73.0	105.0	36.2	53.3	2.2	4.5	31.0	67.0	北	0
最大值	22.1	36.5	3.6	5.7	82.0	134.0	46.8	60.7	8.5	10.9	35.8	69.0	0	
月平均值	11.5		2.3		48.0		35.7		4.9		22.3			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	98.5		97.6		99.1		99.4		96.4		94.5			
有效日數	28		27		28		27		26		26			
有效小時數	661		645		663		656		647		632			
統計使用率	88.8		86.7		89.1		88.2		87.0		84.9			

*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	02/05 0900，02/10 1300~1400，02/17 0200~0700，02/05 0800，02/27 0100，02/27 1000~1100，02/28 0100~0200，02/28 1200，02/25 2300~02/26 0900	維護+儀器故障+測值異常+停電	27
NOX/NO2/NO	02/05 0900，02/10 1300~1400，02/06 0000~0400，02/05 0100，02/05 0700，02/25 2300	維護+儀器故障+測值異常+停電	11
DST	02/07 1100，02/10 1500~1600，02/04 1600，02/13 1800~1900，02/25 2300~02/26 0100	維護 +測值異常+停電	9
WD/WS	02/25 2300，02/07 1100~02/08 1000	停電 +儀器故障	25
O3	02/07 1100~1200，02/10 1400~1500，02/25 2300~02/26 1000	維護 +停電	16
PM2.5	02/08 1100~1300，02/10 1500~1600，02/17 1600~1700，02/20 1400~1600，02/06 1000~02/07 1300，02/25 2300~02/26 0100	維護+儀器故障+測值異常+停電	41

測站名稱：龍井

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

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	29.1	41.3	2.8	10.6	58.8	81.0	21.5	43.8	1.8	4.2	29.8	42.0	北北西	0
02	11.1	39.4	1.3	2.1	70.0	105.0	38.6	49.7	5.2	7.6	29.2	42.0	北北西	0
03	7.5	10.5	1.1	1.2	50.2	67.0	36.9	42.1	4.6	5.9	18.1	25.0	北北西	0
04	8.4	13.3	1.2	1.7	42.3	64.0	35.2	40.4	4.3	5.8	16.9	25.0	北北西	0
05	8.2	11.7	1.0	1.3	29.1	49.0	38.6	42.6	3.9	5.0	13.1	26.0	北北西	0
06	18.7	28.1	1.7	4.0	31.3	57.0	21.6	34.9	2.2	4.2	15.7	33.0	北北西	11.5
07	13.9	25.0	1.3	1.7	46.9	66.0	24.6	39.2	3.7	5.6	23.1	38.0	北北西	0
08	8.7	14.8	1.1	1.3	41.8	59.0	37.1	44.1	4.4	5.8	16.4	26.0	北北西	0
09	14.9	37.9	1.6	4.1	38.3	77.0	29.9	45.3	3.1	5.2	19.8	43.0	北北西	0
10	19.2	29.4	2.0	3.0	52.1	76.0	14.0	38.3	2.5	5.4	28.0	49.0	西北	0
11	15.1	32.6	1.6	2.7	47.5	77.0	25.7	36.1	3.0	4.5	19.9	32.0	北北西	0
12	19.4	43.5	2.5	5.5	53.2	88.0	19.9	48.8	1.8	4.0	28.6	37.0	北北西	0
13	16.6	37.3	1.5	2.5	56.5	89.0	19.9	43.6	2.6	5.7	30.0	58.0	西北	0
14	11.1	17.2	1.2	1.7	45.4	66.0	31.1	37.9	6.3	7.3	15.5	22.0	北北西	0
15	10.2	14.5	1.5	2.0	54.9	82.0	35.0	41.5	6.4	7.7	17.8	28.0	北北西	0
16	10.2	18.1	1.5	2.3	42.3	76.0	34.1	44.3	4.6	6.6	13.9	18.0	西北	0
17	11.8	17.0	1.3	1.8	60.9	82.0	34.7	41.1	3.3	5.5	21.7	33.0	西北	0
18	17.6	28.3	2.2	4.5	54.0	81.0	26.7	49.9	2.7	4.5	30.2	44.0	北北西	0
19	14.0	29.3	1.5	2.3	66.3	145.0	31.0	53.8	4.3	7.4	36.5	65.0	北北西	0
20	9.5	15.4	1.3	1.6	81.9	119.0	42.0	46.6	6.5	8.7	33.4	57.0	北北西	0
21	8.6	11.2	1.3	2.7	54.8	101.0	36.2	42.0	6.4	8.6	18.3	27.0	北北西	0
22	7.7	10.6	1.3	2.2	40.0	57.0	34.8	38.2	5.3	6.4	14.0	21.0	北北西	0
23	10.1	19.4	1.2	2.0	41.1	53.0	28.0	35.2	3.7	5.5	17.3	23.0	西北	0
24	7.5	10.9	1.1	1.2	26.0	49.0	33.0	38.2	5.9	7.4	10.5	19.0	北北西	0
25	7.0	10.2	1.4	3.2	62.3	107.0	43.4	49.6	6.9	8.4	27.5	42.0	北北西	0
26	5.9	8.3	1.7	2.7	38.7	60.0	37.1	40.4	5.8	7.2	15.3	21.0	北北西	0
27	6.9	11.2	1.4	2.6	40.2	79.0	36.4	46.5	4.3	7.0	14.0	20.0	北北西	0
28	11.4	20.9	1.5	4.0	67.8	105.0	26.7	46.4	2.3	4.5	34.5	65.0	西北	0
最大值	29.1	43.5	2.8	10.6	81.9	145.0	43.4	53.8	6.9	8.7	36.5	65.0	0	
月平均值	12.1		1.5		49.7		31.2		4.2		21.7			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.4		99.7		99.1		99.7		100.0		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	668		670		666		670		672		670			
統計使用率	89.8		90.1		89.5		90.1		90.3		90.1			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	02/17 1100~1200	維護	2
NOX/NO2/NO	02/10 0800~0900，02/17 1100~1200	維護	4
O3	02/17 1100~1200	維護	2
DST	02/17 1100~1200，02/17 0700~1000	維護+儀器故障	6
PM2.5	02/17 1100~1200	維護	2
WD/WS			0

測站名稱：大觀

監測時間:2023/02/01~2023/02/28

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m		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					12.8	21.0	38.9	57.2	1.3	2.5	東北	0
02					17.8	45.0	36.3	71.8	1.2	3.3	北北東	0
03					27.9	44.0	30.8	59.1	0.7	1.9	南南西	0
04					19.4	31.0	31.4	67.9	0.9	1.9	東北	0
05					26.8	34.0	23.4	50.8	0.9	1.8	東北	0
06					11.9	22.0	15.6	32.6	0.6	1.0	東北	11.5
07					13.3	28.0	21.7	64.8	1.1	3.6	東北	0
08					22.7	42.0	27.2	81.4	1.0	2.0	東北	0
09					36.9	63.0	29.8	69.9	0.9	2.9	東北	0
10					21.5	37.0	23.0	42.2	0.7	1.2	東北	0
11					17.0	43.0	25.7	74.2	1.1	2.1	北北東	0
12					23.9	51.0	30.3	66.0	1.0	2.6	東北	0
13					22.5	40.0	24.6	54.9	1.1	3.3	西南西	0
14					缺	32.0	13.3	23.4	1.0	2.1	南南西	0
15					缺	24.0	21.9	45.0	1.0	2.3	南南西	0
16					16.9	32.0	33.3	70.0	0.8	2.7	西南西	0
17					12.7	19.0	34.6	73.7	1.3	3.5	北北東	0
18					5.0	12.0	37.6	82.0	1.6	3.1	北北東	0
19					10.4	41.0	39.5	75.0	1.2	2.5	東北	0
20					22.8	32.0	35.6	78.2	1.0	2.2	北北東	0
21					12.5	17.0	22.6	39.1	0.9	1.8	南南西	0
22					11.2	22.0	30.4	63.6	1.0	2.2	南南西	0
23					10.4	16.0	31.3	73.2	1.1	2.6	北北東	0
24					6.7	16.0	30.8	68.7	1.4	2.2	南南西	0
25					19.0	25.0	27.2	49.0	1.1	2.3	南南西	0
26					14.5	21.0	33.6	51.8	0.9	1.8	南南西	0
27					18.8	38.0	35.6	69.3	1.0	3.3	西	0
28					20.1	30.0	39.2	69.3	1.2	3.7	北北東	0
最大值	-	-	-	-	36.9	63.0	39.5	82.0	1.6	3.7	0	
月平均值	-	-	-	-	17.6		29.5		1.0			0.4
超標準次數					1			0				
資料獲取率	-	-	-	-	96.3		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	26		28		28			
有效小時數	-	-	-	-	647		671		671			
統計使用率	-	-	-	-	87.0		90.2		90.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	02/08 1400	維護	1
DST(PM-2.5)	02/14 1200~02/15 1200	儀器故障	25
WD/WS	02/08 1400	維護	1

二月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20230201	33	67	34	29	66	44	25	49	50	30	57	30	42	70	46	43	73	44
20230202	46	66	44	43	67	44	32	60	39	30	61	26	52	77	47	44	71	38
20230203	32	41	36	35	53	36	25	44	38	29	51	26	41	52	39	38	49	33
20230204	19	39	30	24	46	33	19	40	33	30	58	19	34	46	38	36	56	32
20230205	13	29	40	17	43	40	6	16	34	18	50	18	22	38	40	28	56	30
20230206	21	45	25	24	62	25	13	31	26	18	45	19	25	47	26	36	62	18
20230207	37	68	29	39	72	27	13	33	21	22	51	16	43	72	31	42	86	28
20230208	26	38	41	26	47	41	12	25	34	22	52	19	33	46	44	34	71	39
20230209	27	59	41	25	63	39	19	48	36	26	58	22	33	64	39	42	68	34
20230210	28	64	20	26	62	20	21	50	27	29	62	31	34	65	34	45	73	32
20230211	36	60	31	37	69	32	19	43	27	32	70	33	45	69	36	42	64	38
20230212	33	78	36	28	75	31	26	58	42	25	60	44	41	84	44	44	84	44
20230213	25	53	32	23	53	31	23	47	37	24	56	37	37	61	34	34	58	36
20230214	23	36	39	22	39	36	15	27	33	13	33	27	27	37	35	20	26	26
20230215	30	41	39	31	42	38	22	37	38	22	39	32	34	42	39	26	29	31
20230216	25	30	42	31	42	41	26	34	42	27	47	40	31	34	41	34	42	44
20230217	42	65	42	47	71	41	38	57	42	41	64	37	54	68	44	57	68	47
20230218	44	100	40	44	107	38	18	40	43	25	53	44	45	99	44	52	95	46
20230219	38	85	53	36	86	57	26	58	48	24	51	44	42	82	53	41	78	45
20230220	45	66	50	44	69	53	35	59	47	30	56	44	54	72	50	35	52	45
20230221	25	28	41	25	33	41	19	26	39	18	28	38	33	33	40	23	19	34
20230222	21	29	37	24	35	39	10	23	35	15	31	34	30	33	39	22	25	36
20230223	21	41	31	24	44	33	11	29	26	18	49	32	33	45	34	27	49	33
20230224	13	25	41	12	33	39	6	16	37	11	28	33	17	27	39	22	39	31
20230225	40	68	50	36	66	48	22	50	49	18	44	46	41	58	53	19	28	45
20230226	23	31	43	22	31	44	18	28	44	16	30	41	32	45	45	22	26	40
20230227	22	27	45	25	37	45	20	30	46	24	41	45	31	37	49	31	35	48
20230228	40	55	43	38	68	44	34	61	48	44	79	44	60	97	47	59	89	48
平均	30	51	38	30	56	39	20	40	38	24	50	33	37	57	41	36	56	37.3

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

二月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20230201	45	86	45	48	79	47	50	88	42	46	81	40	59	94	67	36	65	46
20230202	44	72	44	48	69	45	65	83	44	62	86	44	80	85	48	44	70	47
20230203	38	56	35	41	55	38	52	61	35	47	60	34	54	53	38	45	64	35
20230204	29	53	34	32	51	36	40	57	36	37	56	33	49	60	38	40	67	41
20230205	20	47	34	20	44	37	26	53	38	26	55	36	43	66	38	40	73	31
20230206	23	47	20	24	50	23	30	57	23	23	58	26	32	52	33	25	53	18
20230207	34	65	28	37	64	30	49	84	27	44	83	28	57	94	24	42	67	31
20230208	29	57	40	32	56	41	40	58	40	37	58	39	54	73	44	41	73	44
20230209	34	72	33	37	68	36	39	73	34	38	78	38	52	90	38	39	71	43
20230210	37	69	34	40	65	33	47	85	26	44	81	25	62	97	38	43	73	36
20230211	37	70	39	39	67	38	50	74	33	50	77	29	56	81	41	40	71	45
20230212	39	79	44	40	81	44	46	91	43	44	90	41	60	116	47	38	74	46
20230213	33	64	36	37	63	37	41	67	34	40	79	33	55	84	33	30	60	36
20230214	22	44	31	25	36	33	28	44	31	32	45	33	48	44	33	26	45	24
20230215	29	42	35	33	41	39	35	45	35	45	50	36	57	47	37	31	46	30
20230216	32	47	44	34	39	43	36	45	42	42	46	38	47	41	42	39	64	46
20230217	54	77	20	55	71	44	59	77	41	55	76	39	62	81	44	60	84	63
20230218	43	89	45	44	88	50	60	122	45	52	104	44	61	121	48	37	63	48
20230219	41	85	47	42	85	53	52	100	49	57	111	48	74	111	50	32	66	57
20230220	38	64	45	44	68	50	54	73	46	65	84	44	99	82	47	42	72	49
20230221	26	32	36	29	34	40	35	40	35	45	51	37	61	40	40	29	40	31
20230222	26	40	37	27	38	39	33	42	33	37	47	36	41	42	39	27	40	38
20230223	30	56	33	31	56	35	40	59	33	38	63	31	48	60	36	34	66	43
20230224	15	29	34	18	32	39	21	34	34	21	40	38	40	44	39	25	47	31
20230225	26	51	49	31	50	53	32	55	48	52	75	47	68	71	53	25	47	44
20230226	21	35	44	23	31	45	24	34	43	33	43	41	47	38	44	24	40	42
20230227	30	41	49	33	45	48	46	60	45	37	46	44	43	41	48	34	52	53
20230228	57	96	49	58	92	47	63	107	41	57	93	42	67	104	48	54	90	63
平均	33	59	38	36	58	41	43	67	38	43	68	37	56	72	42	37	62	41.5

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

二月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20230201	50	74	67	52	90	77	55	103	77	35	57	53	28	55	40	
20230202	63	91	63	70	97	48	56	80	63	50	73	87	27	52	44	
20230203	55	69	42	51	67	37	42	56	43	50	70	44	36	61	46	
20230204	51	67	43	45	70	38	34	51	43	47	72	53	30	55	49	
20230205	48	72	39	39	76	37	25	45	44	47	86	40	27	60	41	
20230206	39	67	24	27	60	34	21	47	34	30	63	21	18	36	26	
20230207	59	101	31	57	106	31	31	63	39	44	74	41	19	32	42	
20230208	56	87	44	54	94	40	34	52	49	51	86	50	27	50	60	
20230209	59	110	37	47	95	35	39	78	41	52	103	48	29	51	50	
20230210	59	101	44	58	104	37	42	79	40	44	82	44	28	50	36	
20230211	63	112	45	56	95	43	37	60	44	52	95	49	23	40	44	
20230212	60	111	50	61	124	46	52	110	45	44	88	53	30	55	53	
20230213	34	55	34	49	84	29	45	84	32	31	58	36	27	51	36	
20230214	34	51	27	42	51	31	32	46	37	30	49	24	28	48	18	
20230215	37	57	34	48	53	37	51	53	45	31	40	31	24	42	37	
20230216	44	56	49	43	54	43	37	50	45	40	56	60	34	51	83	
20230217	70	97	63	60	88	44	46	64	49	61	86	80	38	52	73	
20230218	70	145	60	65	138	49	36	74	46	44	83	93	21	30	63	
20230219	60	118	70	65	123	48	46	92	67	43	81	87	25	46	90	
20230220	60	90	63	74	92	47	63	94	53	51	79	80	36	62	83	
20230221	43	47	35	53	51	38	47	57	44	33	45	36	47	56	39	
20230222	34	57	44	39	51	37	38	49	42	27	37	45	32	42	53	
20230223	48	76	42	50	78	36	38	53	41	39	63	60	22	39	46	
20230224	32	53	34	36	57	35	23	36	44	30	55	42	18	29	46	
20230225	35	55	47	59	76	49	54	82	67	27	46	43	22	42	44	
20230226	31	46	46	40	46	42	44	51	45	24	38	45	32	50	41	
20230227	44	58	57	39	54	47	36	47	49	48	76	70	30	51	73	
20230228	66	113	57	64	121	48	51	77	50	54	94	67	32	59	87	
平均	50	80	46	52	82	42	41	65	47	41	69	53	28	48	52	

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

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

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
20230201	40	70	41	40	72	47	36	54	43	49	81	50	60	92	63	63	100	49
20230202	48	75	31	55	80	50	48	60	39	48	77	43	51	81	48	47	83	44
20230203	43	68	28	43	56	42	52	54	33	47	70	39	55	81	46	54	80	43
20230204	39	77	25	32	52	40	67	58	32	44	69	39	45	59	38	46	63	35
20230205	27	65	25	19	35	44	56	62	26	38	74	31	37	59	37	38	61	35
20230206	27	59	21	24	51	31	55	60	21	36	63	21	26	57	36	23	51	34
20230207	37	79	19	38	73	34	42	64	24	51	86	31	29	58	20	25	50	20
20230208	35	67	28	32	51	47	34	62	33	44	83	43	47	82	29	41	67	27
20230209	31	67	27	28	62	44	46	70	37	46	68	38	37	69	41	38	64	38
20230210	43	72	20	31	65	31	14	65	32	50	73	37	41	75	33	37	69	31
20230211	38	85	28	42	69	35	16	70	40	49	80	40	52	83	29	39	65	32
20230212	31	73	34	42	98	42	27	60	44	46	84	45	44	76	37	40	66	40
20230213	30	65	31	38	74	38	31	60	36	41	72	38	48	90	47	44	83	42
20230214	25	53	25	28	47	39	24	35	25	27	50	26	40	71	47	41	66	36
20230215	30	55	31	38	52	41	28	39	31	32	51	34	36	43	28	30	0	30
20230216	35	57	33	33	43	45	32	50	43	44	67	48	39	45	36	37	51	34
20230217	52	82	33	55	69	44	30	67	44	63	85	57	38	49	45	38	50	43
20230218	43	90	33	42	95	49	35	66	43	52	75	49	61	77	48	57	73	42
20230219	35	75	34	45	92	60	45	56	44	53	103	48	56	103	45	44	81	42
20230220	52	77	36	55	82	60	36	57	43	43	71	47	48	89	49	47	95	46
20230221	30	42	30	35	43	42	31	35	34	34	45	36	57	69	47	50	77	44
20230222	30	55	28	29	42	43	48	33	33	29	49	38	39	40	39	34	41	37
20230223	29	58	23	32	52	38	62	51	31	38	71	38	38	39	40	31	45	35
20230224	17	39	29	16	35	43	64	37	28	30	55	31	39	64	35	36	60	32
20230225	30	58	38	44	72	60	32	32	44	25	47	47	40	42	35	22	43	35
20230226	22	42	33	26	40	47	21	32	40	28	45	42	31	48	49	34	56	48
20230227	43	48	34	30	42	53	31	43	45	38	56	57	26	38	45	28	41	43
20230228	49	81	35	56	82	47	53	81	50	60	92	63	38	51	50	34	45	47
平均	35	66	30	37	62	44	39	54	36	42	69	41	43	65	41	39	62	38

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

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}
20230201	53	35	64	53	44	72	50	40	75	52	39	70	50	30	83	53	29	83
20230202	66	43	70	65	50	72	64	44	97	61	41	75	66	34	87	59	33	83
20230203	53	32	45	缺	40	51	50	34	59	47	31	43	45	29	52	46	28	55
20230204	44	31	43	41	39	48	45	33	52	44	31	41	38	28	53	38	28	47
20230205	33	36	31	31	44	41	35	37	50	38	33	35	26	31	40	29	30	52
20230206	35	23	43	36	29	52	40	24	50	43	25	43	29	20	45	33	20	55
20230207	50	27	70	50	35	71	56	27	76	59	25	70	48	25	69	50	22	79
20230208	44	37	44	42	45	48	42	39	51	51	36	43	38	31	45	40	33	52
20230209	42	37	58	41	44	62	42	38	61	51	35	59	35	32	58	36	31	61
20230210	52	19	75	56	25	78	54	23	78	59	23	72	42	23	65	48	22	76
20230211	50	27	56	50	32	58	49	31	58	59	28	58	46	27	58	47	29	65
20230212	47	35	79	48	42	79	53	38	78	59	37	78	46	29	78	48	32	87
20230213	48	29	68	51	45	81	49	32	68	56	31	68	56	24	82	43	28	74
20230214	37	32	34	39	33	45	37	32	37	41	32	30	33	30	51	27	27	38
20230215	48	36	38	51	35	51	38	36	47	51	36	39	44	32	52	32	31	39
20230216	44	37	35	46	33	48	40	39	51	41	34	30	40	32	47	34	30	38
20230217	59	34	58	60	31	67	60	38	76	缺	35	57	55	32	62	57	30	66
20230218	59	36	93	61	30	109	65	37	93	缺	42	89	52	33	89	54	29	102
20230219	60	46	93	62	41	104	64	46	91	66	44	98	57	39	96	52	33	96
20230220	67	44	74	74	39	87	63	45	93	72	42	76	82	36	96	60	33	74
20230221	52	37	39	55	34	51	47	34	62	48	35	37	52	30	61	36	27	40
20230222	40	33	35	40	32	43	41	35	缺	36	38	30	36	30	46	32	26	39
20230223	44	29	41	43	29	56	49	30	55	44	33	48	42	27	48	39	21	57
20230224	28	33	22	28	33	35	32	35	29	26	41	21	23	30	33	20	25	30
20230225	54	43	61	58	43	75	52	45	66	54	53	62	57	37	75	36	32	63
20230226	38	38	30	39	40	46	34	40	39	38	45	28	35	35	44	26	30	44
20230227	40	40	29	42	38	42	40	44	42	40	44	28	37	35	47	31	31	36
20230228	61	34	76	66	34	91	70	39	87	67	44	86	61	32	88	63	30	99
平均	48	34	54	49	37	63	49	36	64	50	36	54	45	30	63	42	29	62

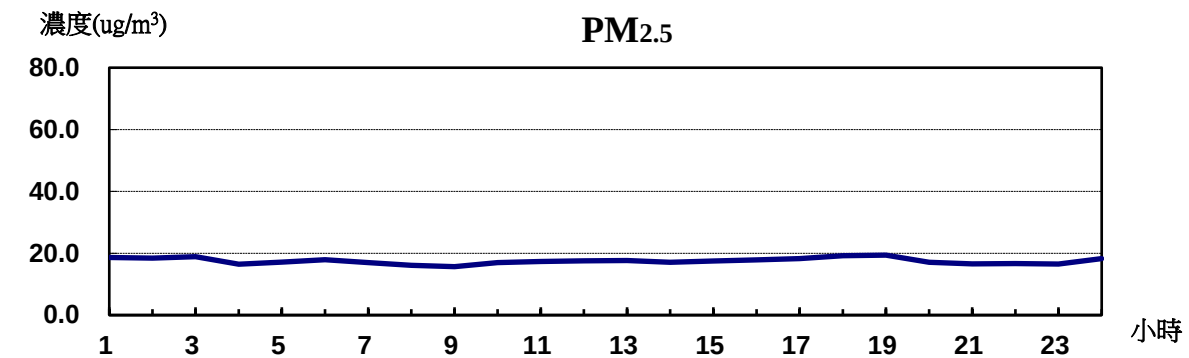
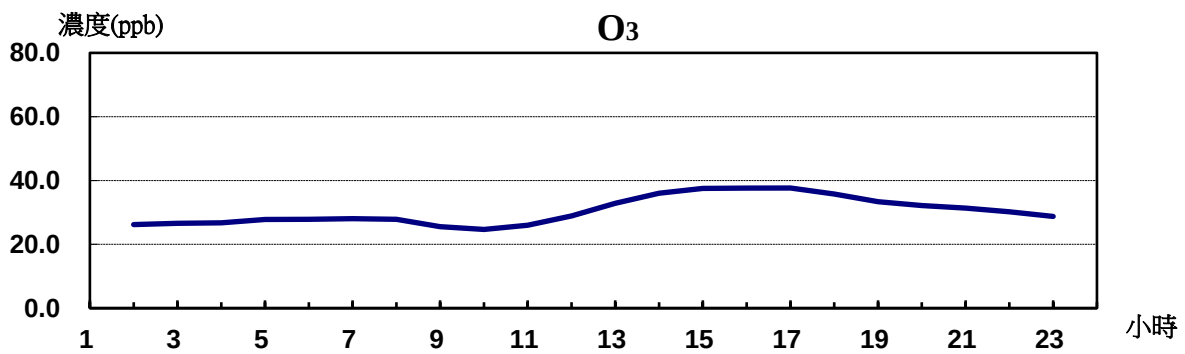
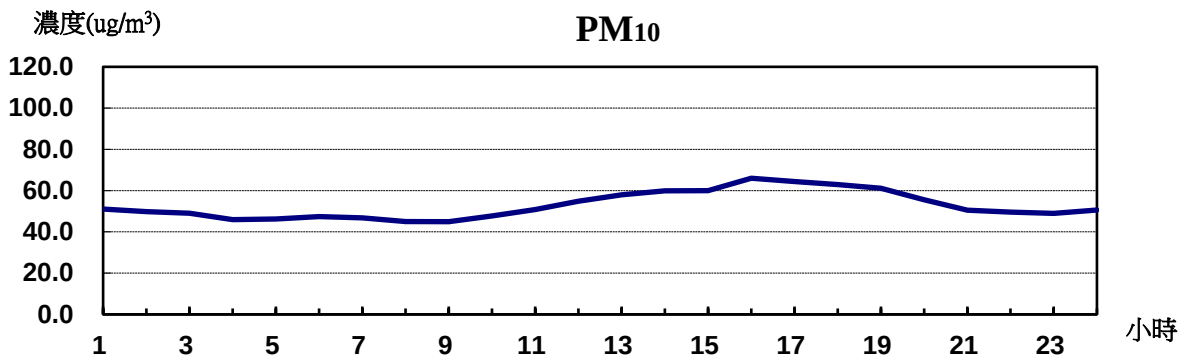
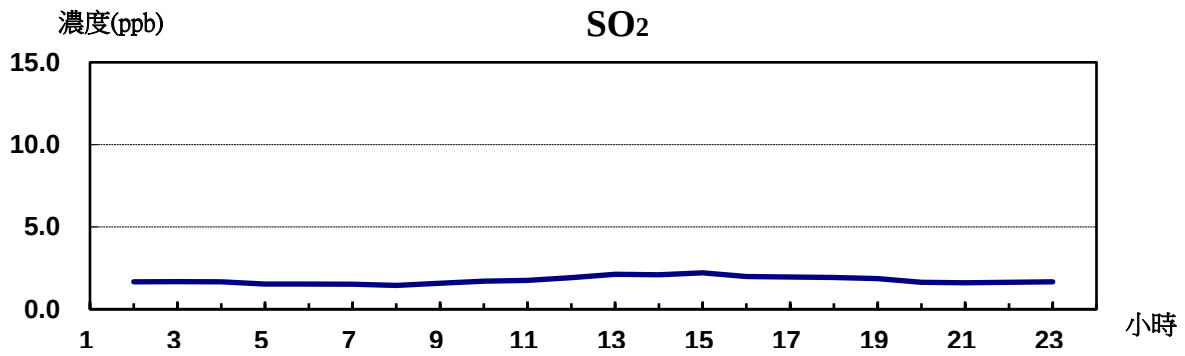
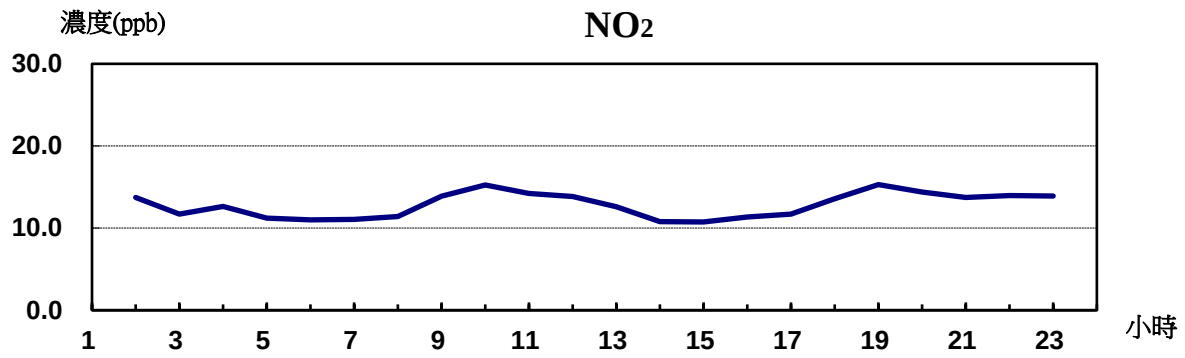
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

二月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

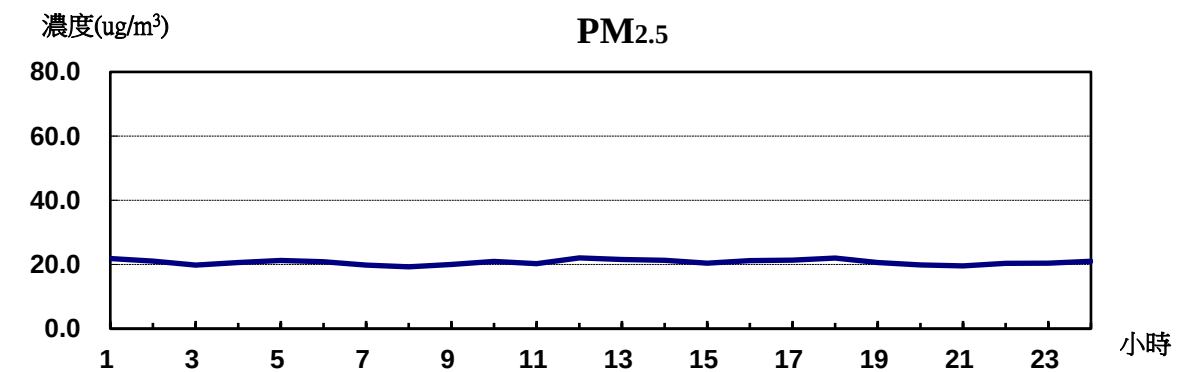
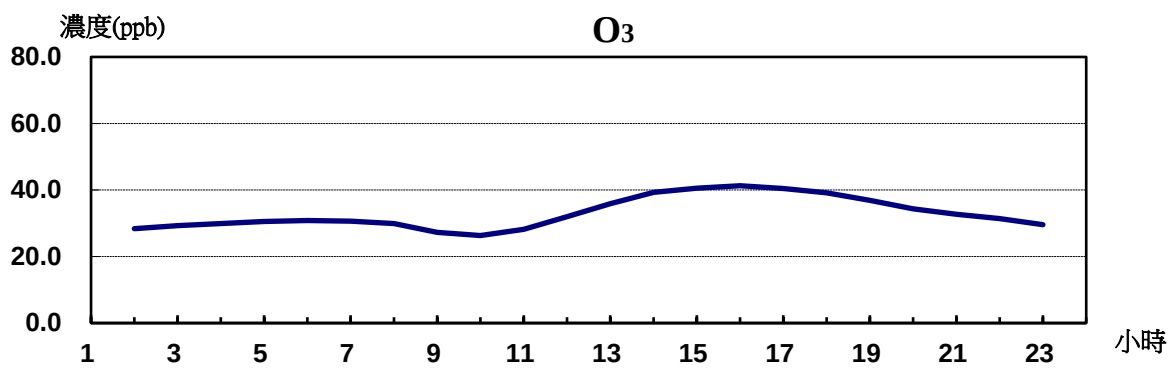
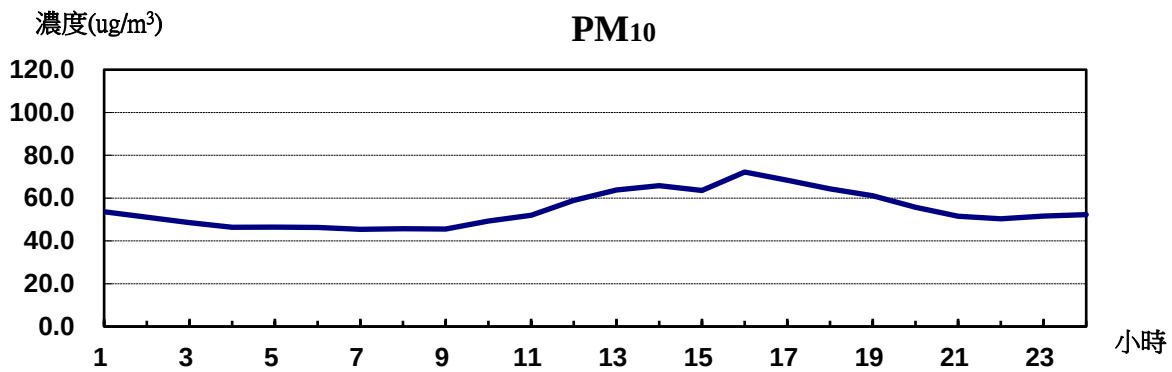
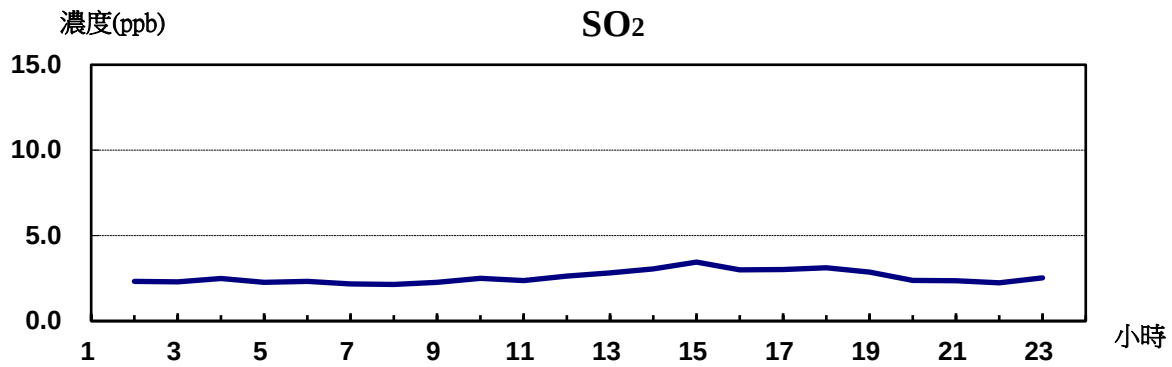
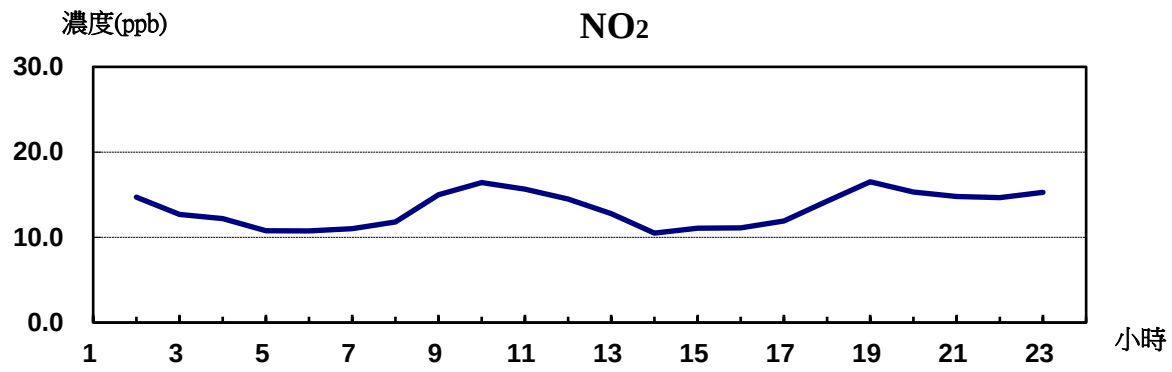
	東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20230201	43	36	76	37	47	60	43	43	64	53	46	86	53	36	85	45	41
20230202	51	34	74	49	48	72	57	44	67	64	49	81	62	44	84	77	57
20230203	43	29	57	47	39	57	45	36	45	43	40	51	47	35	57	47	81
20230204	35	27	58	44	41	61	40	35	41	36	39	49	40	35	54	53	59
20230205	25	27	44	38	33	61	31	37	33	24	42	50	27	38	43	38	79
20230206	缺	16	49	28	20	45	34	27	43	24	31	缺	32	23	56	19	34
20230207	39	21	62	48	34	64	52	30	64	45	33	缺	43	32	69	44	44
20230208	27	31	52	45	44	67	41	42	38	39	44	76	39	39	53	67	69
20230209	缺	25	60	37	44	67	39	37	51	36	40	79	36	37	62	67	104
20230210	37	24	58	43	39	70	46	28	57	47	27	85	48	26	81	34	64
20230211	缺	33	缺	38	47	63	47	33	53	44	36	61	44	31	62	48	54
20230212	45	32	69	38	45	68	49	38	71	43	44	93	49	33	83	48	72
20230213	42	28	64	29	38	56	45	32	61	48	34	94	51	31	84	34	66
20230214	31	24	35	29	27	43	23	32	35	28	32	48	43	31	50	18	缺
20230215	35	28	41	35	32	41	27	36	39	46	39	53	51	35	56	33	缺
20230216	33	32	37	41	47	50	25	40	34	30	43	44	40	38	46	73	54
20230217	55	31	67	60	67	79	45	41	56	50	43	63	55	37	66	67	40
20230218	41	33	67	42	50	71	47	44	76	51	50	94	49	37	86	70	16
20230219	缺	35	缺	42	53	78	45	48	73	58	50	102	59	46	101	87	35
20230220	49	35	69	44	50	69	48	47	66	70	48	92	70	41	93	97	68
20230221	31	29	30	32	34	39	29	36	38	47	44	48	51	37	57	31	40
20230222	31	28	28	27	40	35	26	37	33	35	38	45	37	33	45	47	37
20230223	36	25	53	36	31	62	33	32	43	41	35	53	38	30	54	67	33
20230224	25	27	30	28	24	45	16	36	21	25	34	42	24	34	34	49	22
20230225	36	37	52	26	40	43	35	47	54	60	48	83	57	44	82	38	59
20230226	28	32	29	27	37	38	22	42	34	42	39	43	36	35	49	42	46
20230227	33	36	39	35	44	43	23	44	30	35	46	44	38	41	46	70	59
20230228	62	34	90	54	45	81	55	44	75	64	43	91	60	36	99	77	61
平均	38	30	53	39	41	58	38	38	50	53	36	85	46	36	66	53	54

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

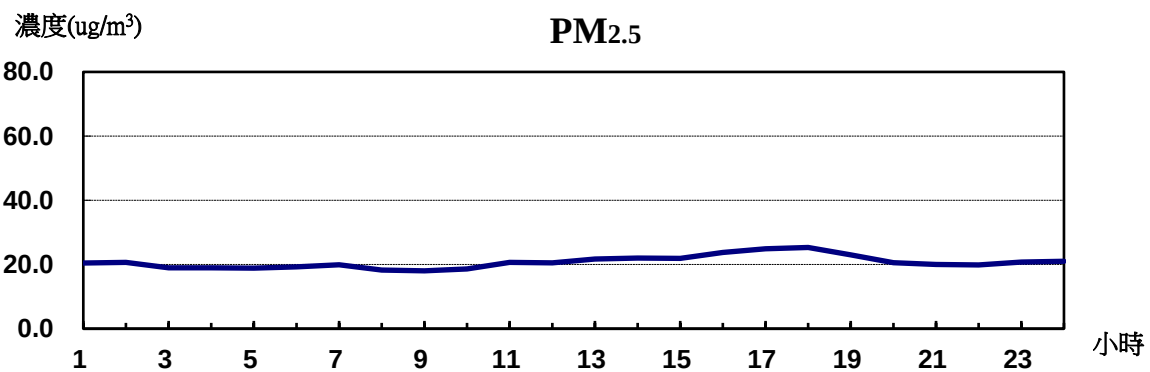
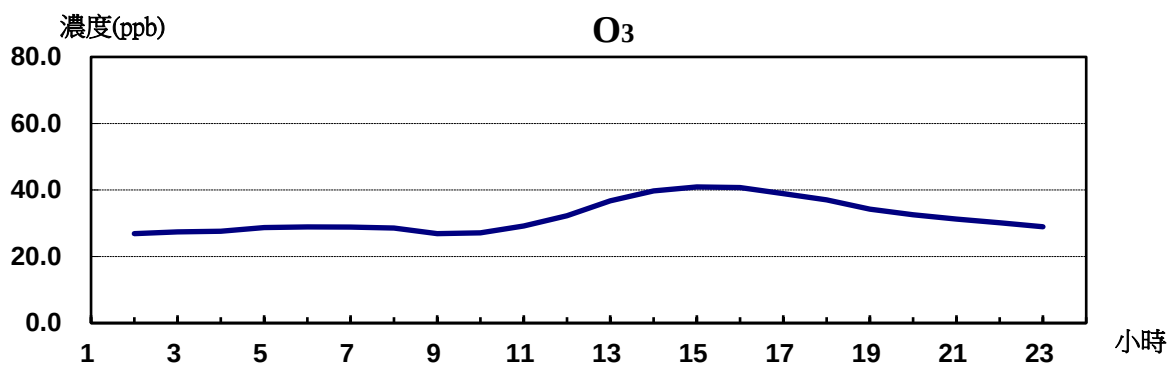
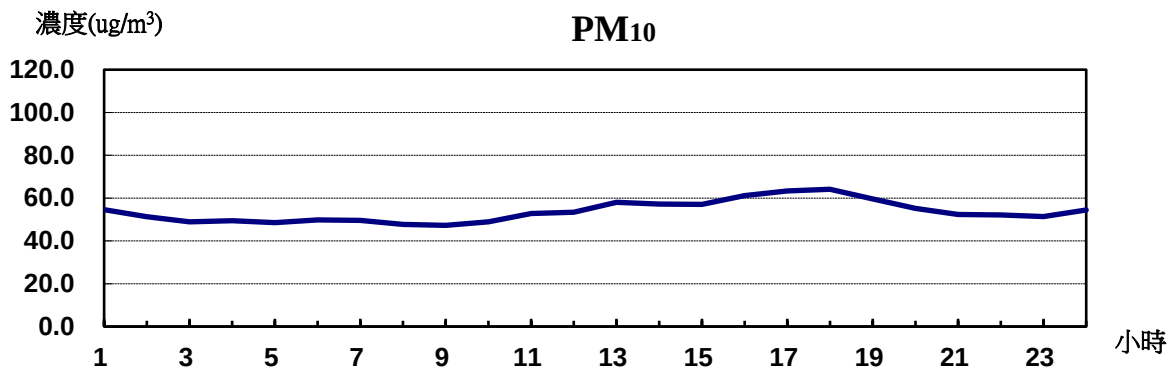
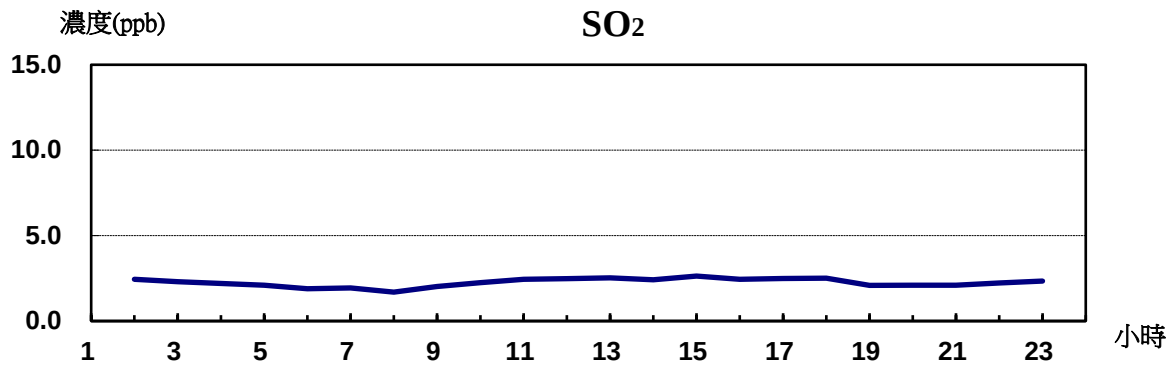
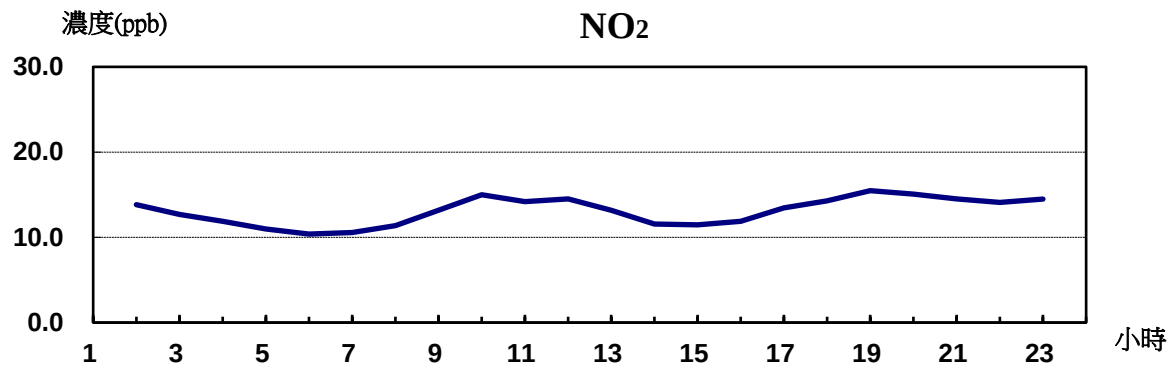
測站名稱：線西



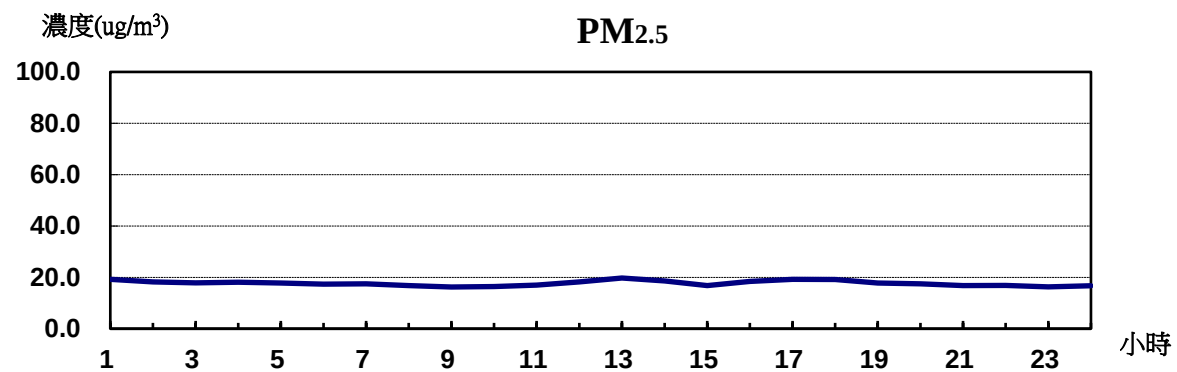
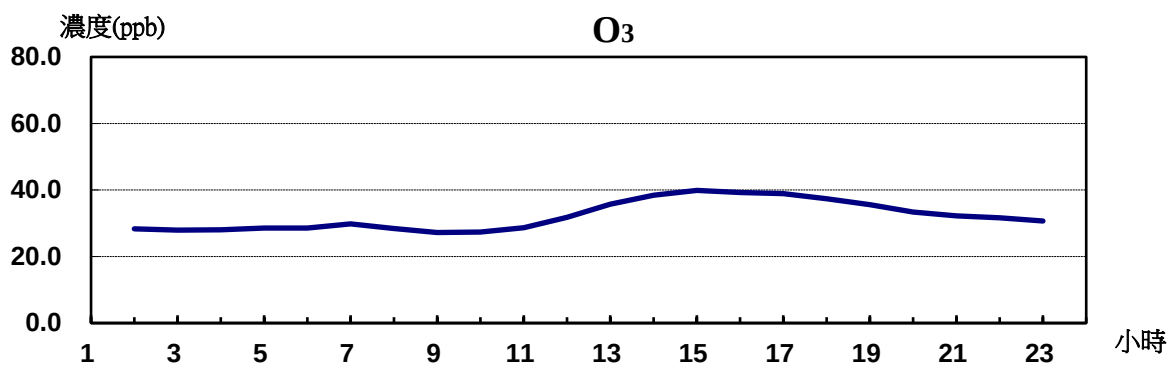
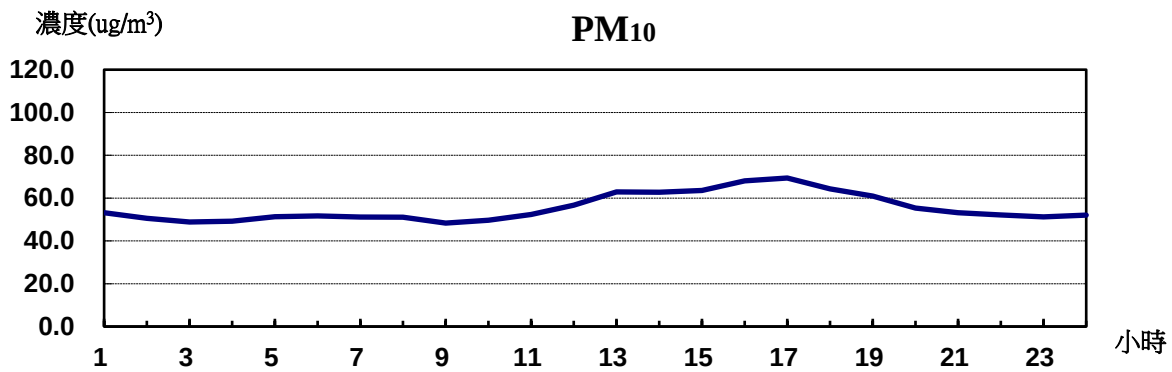
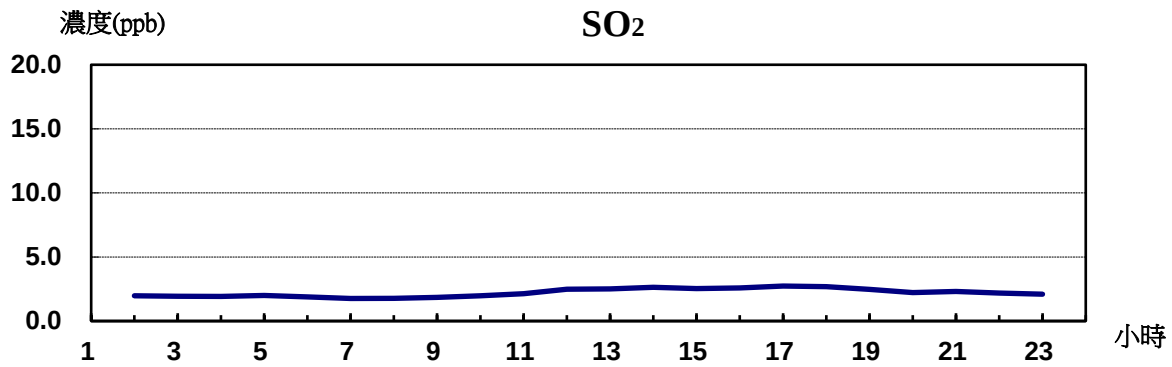
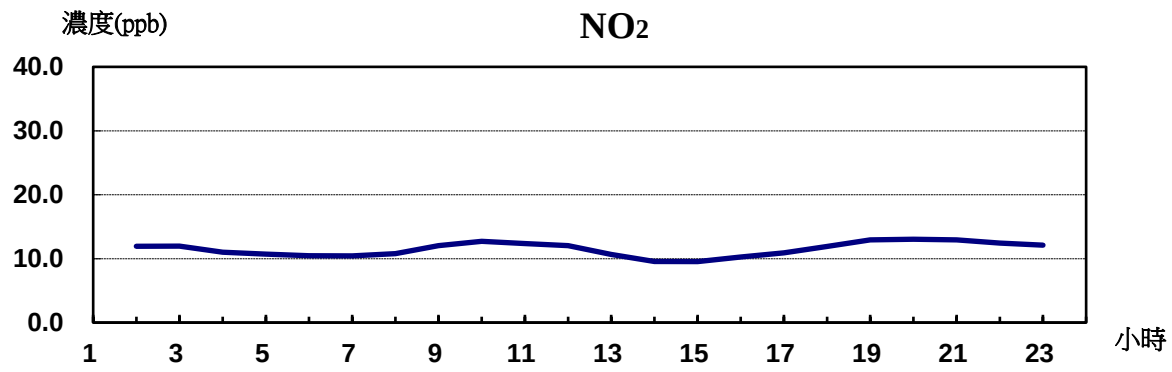
測站名稱：伸港



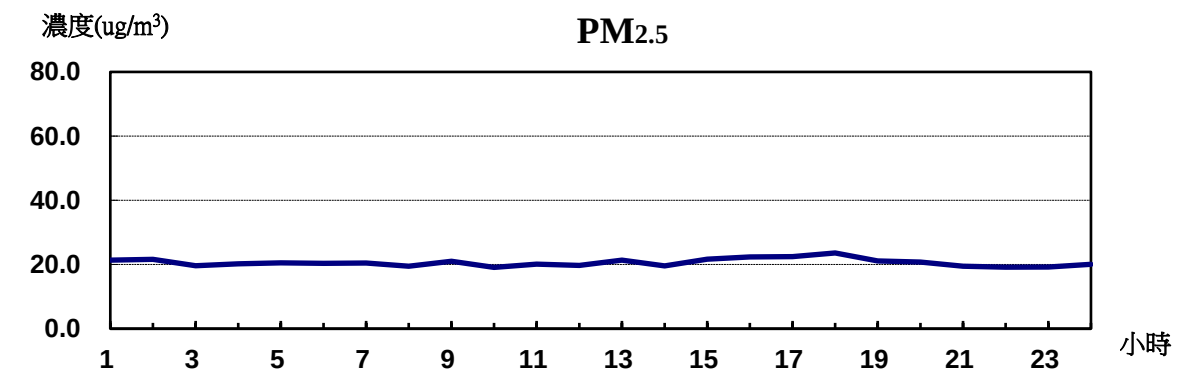
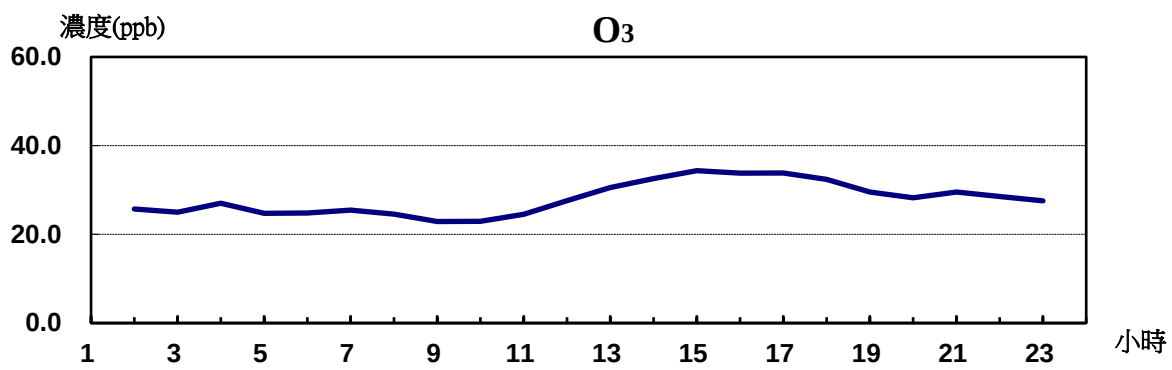
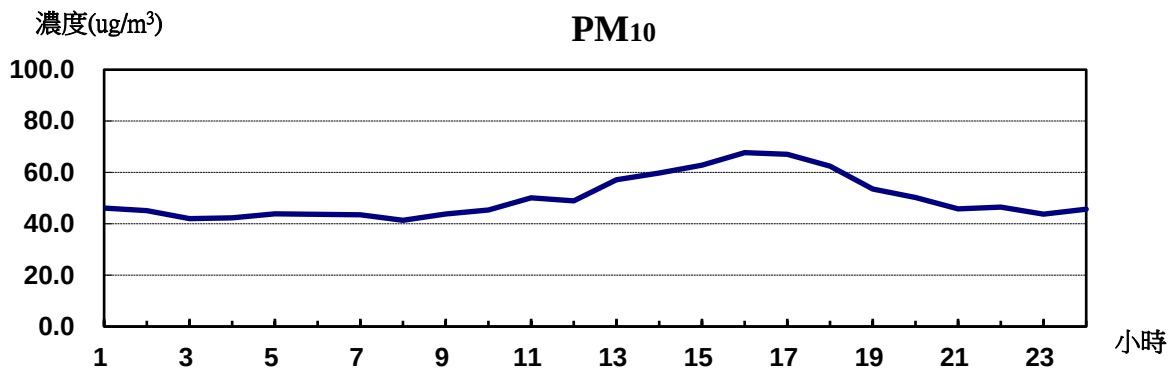
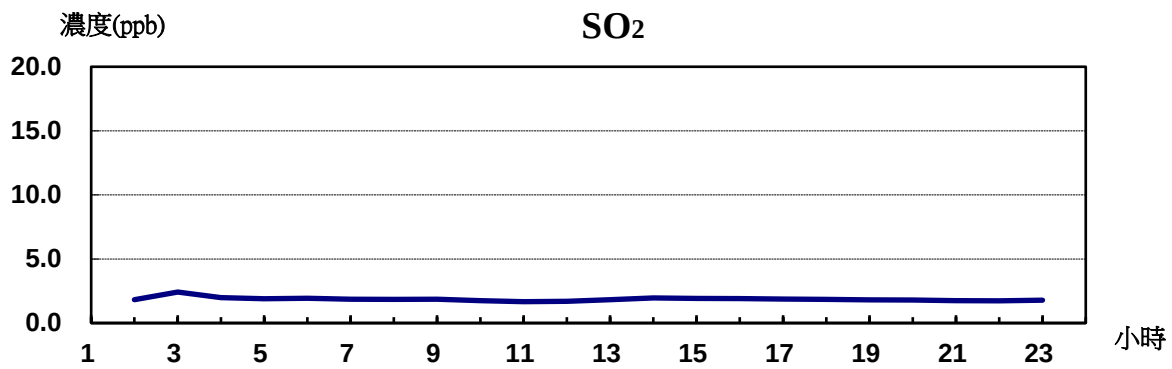
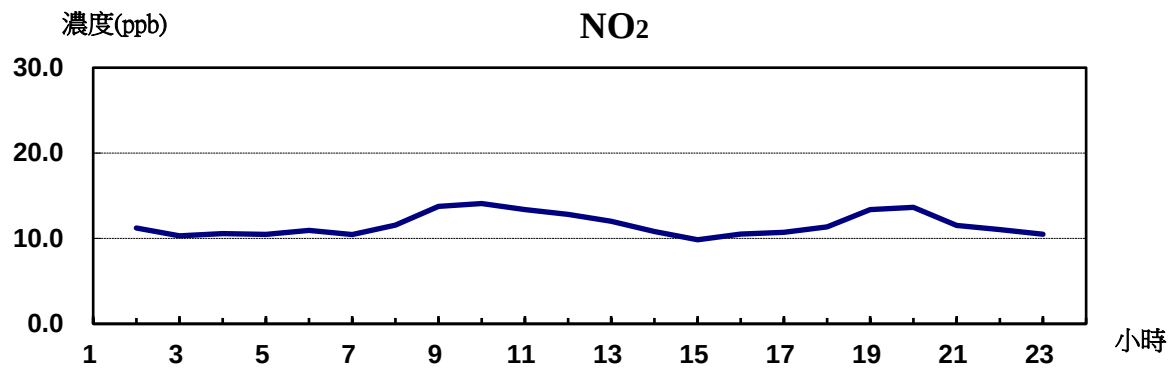
測站名稱：和美



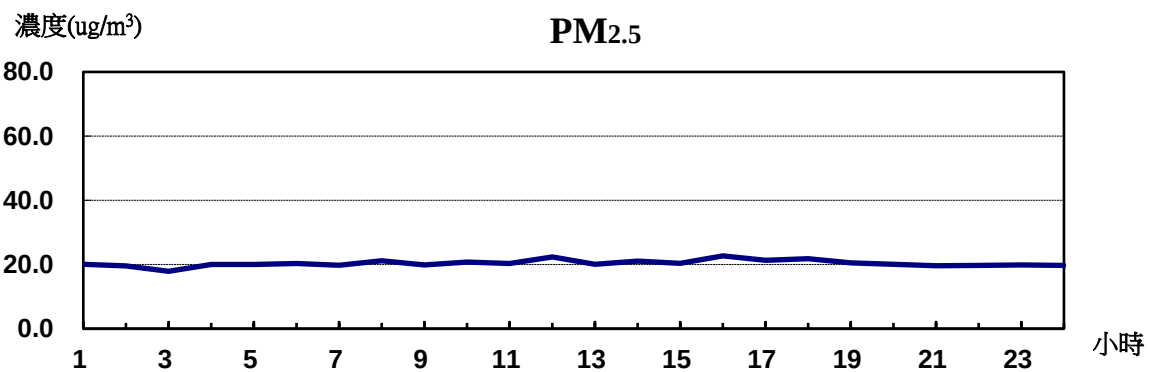
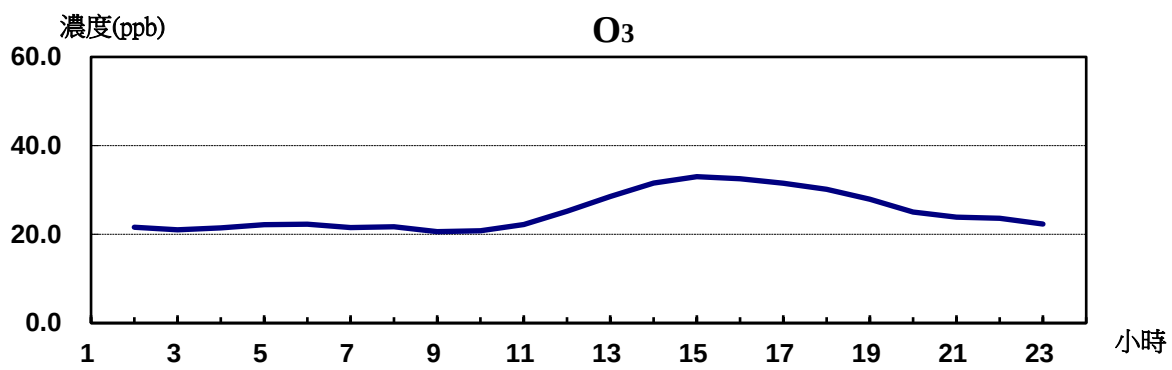
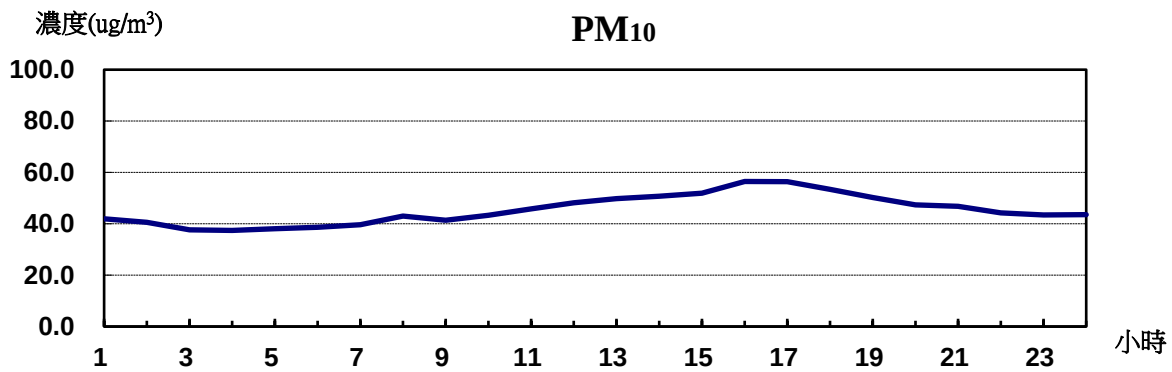
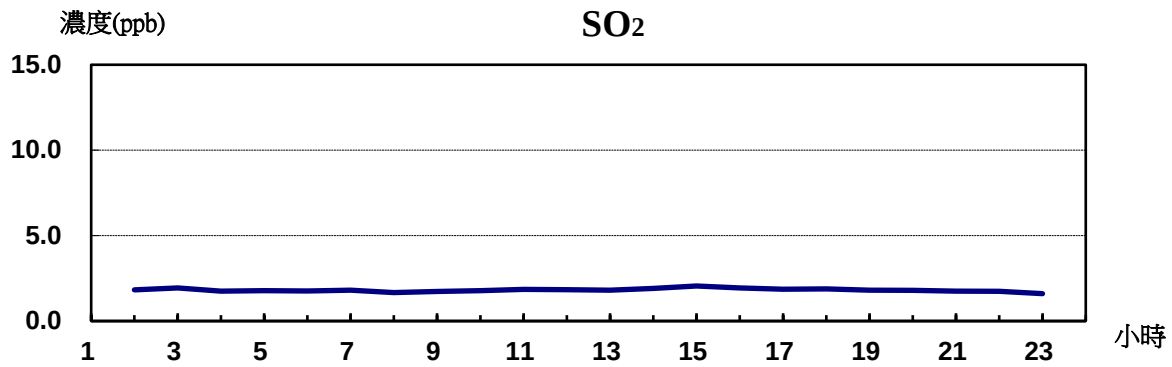
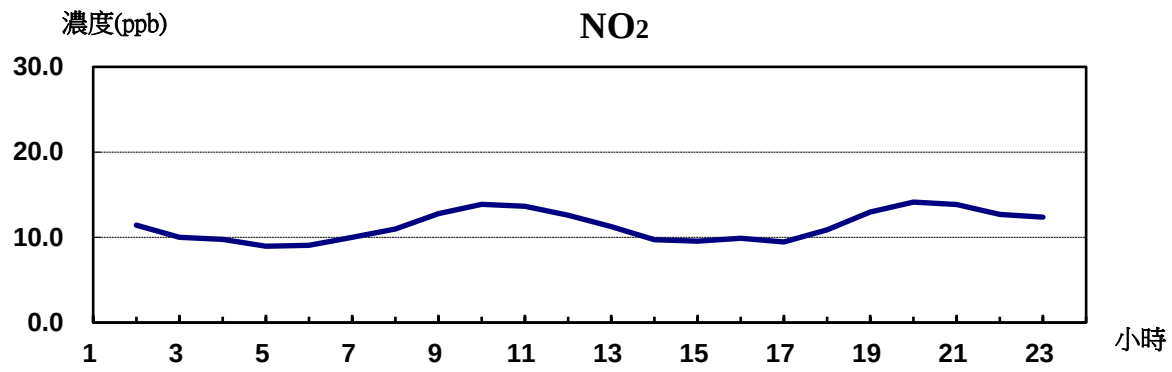
測站名稱：鹿港



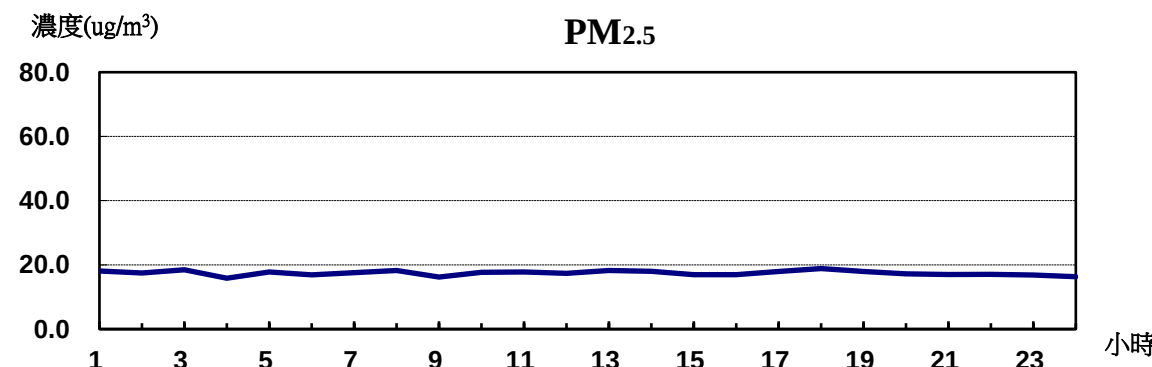
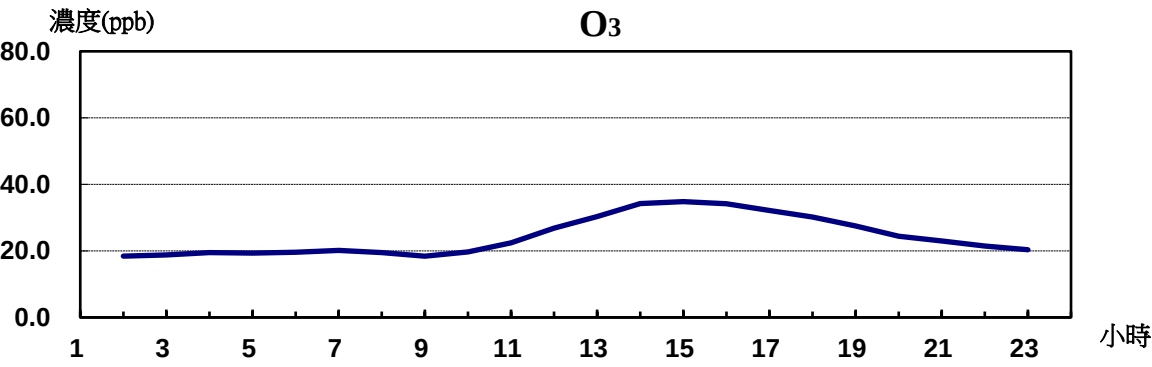
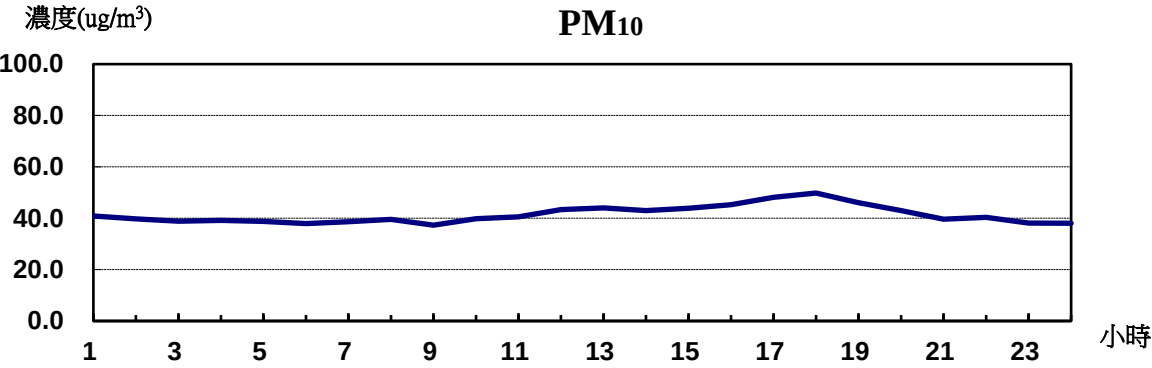
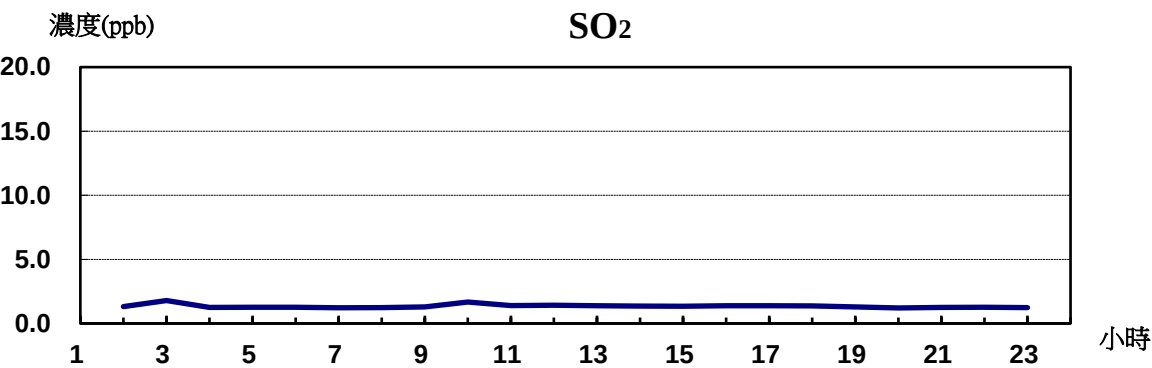
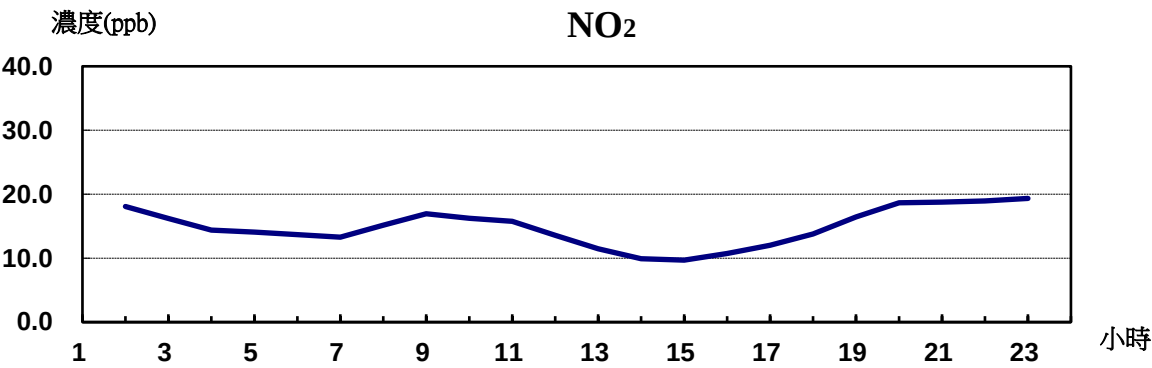
測站名稱：梧棲



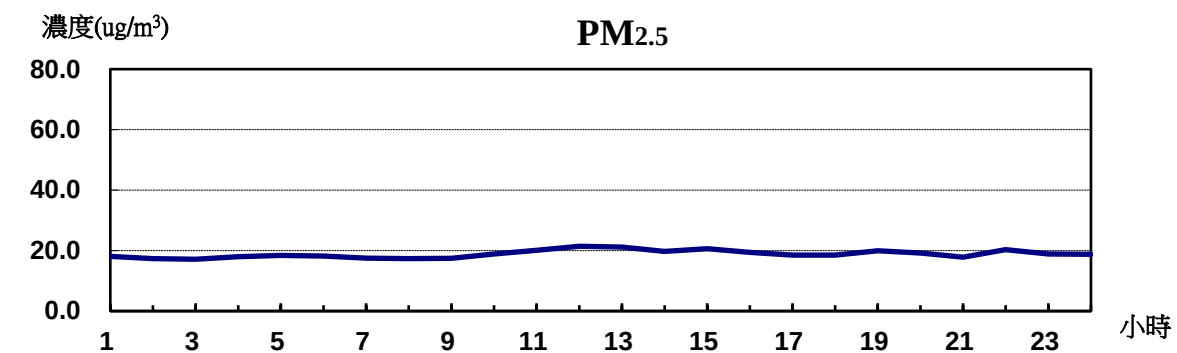
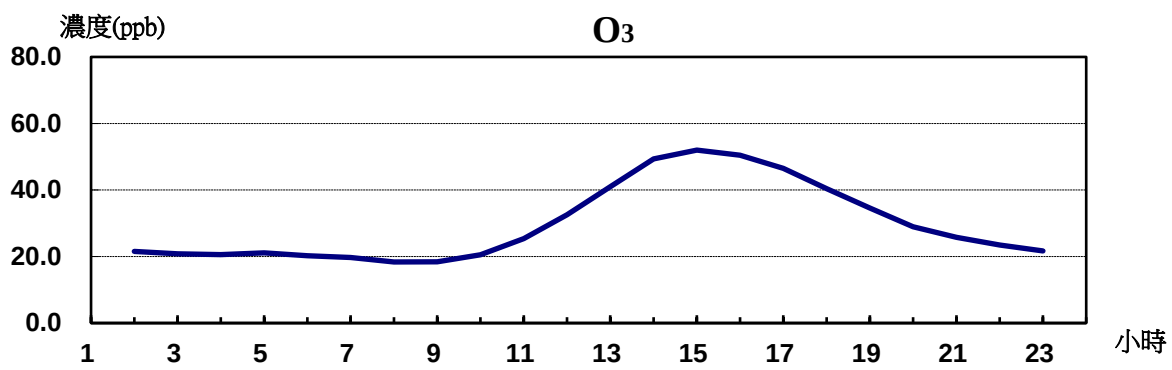
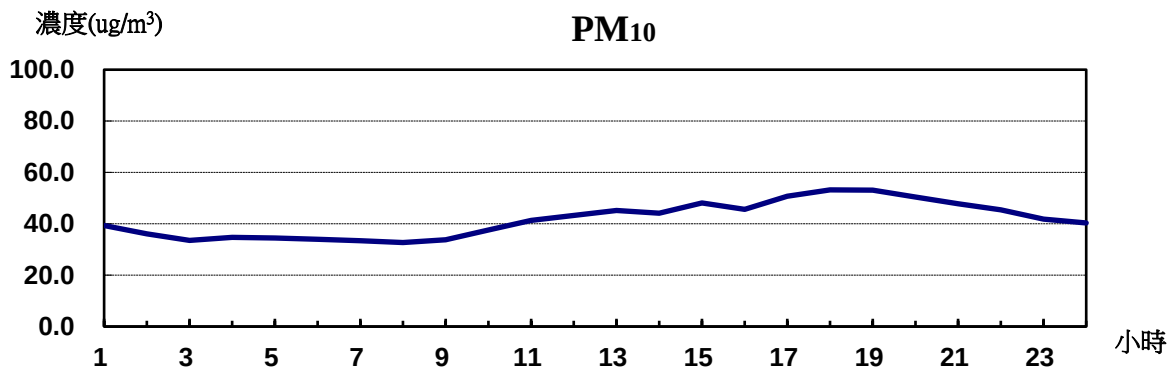
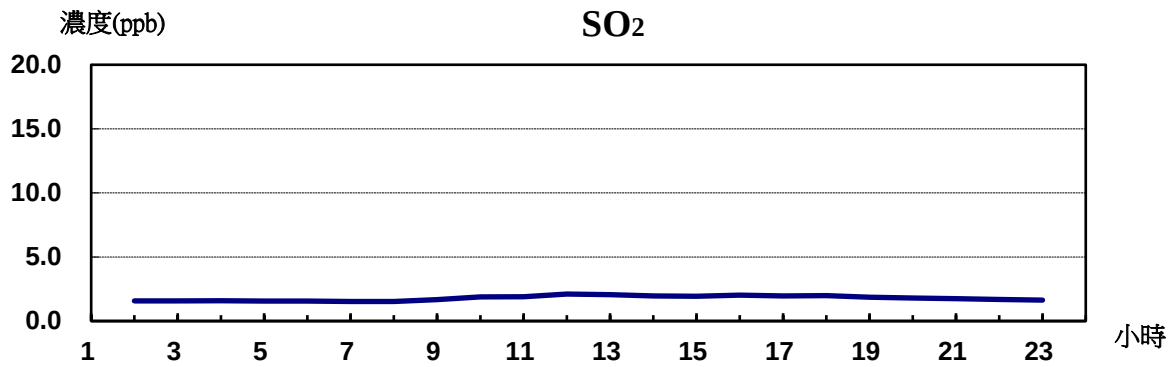
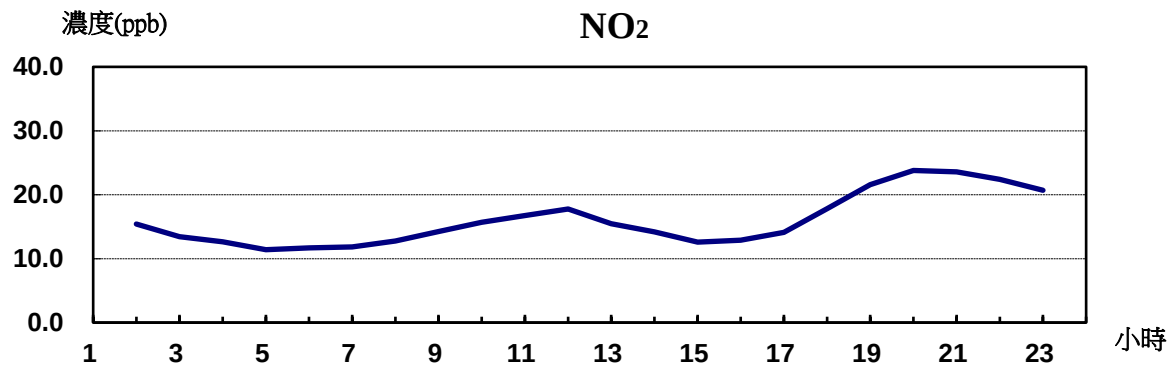
測站名稱：大肚



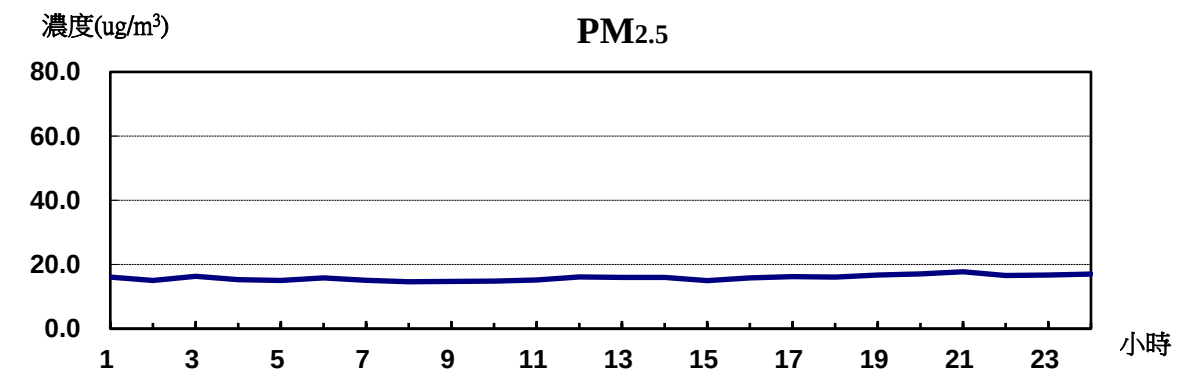
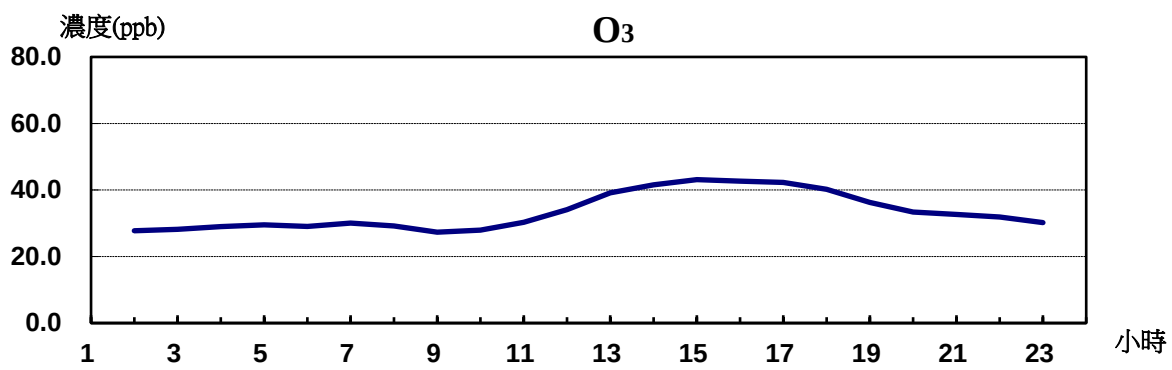
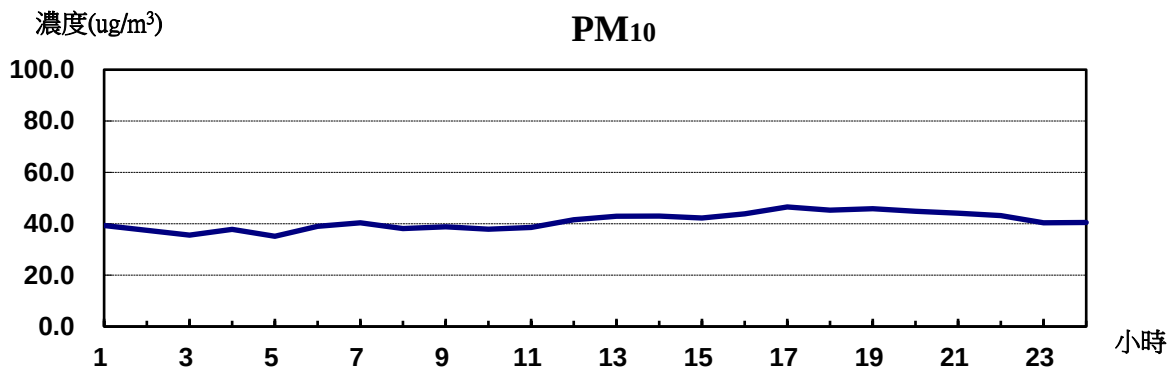
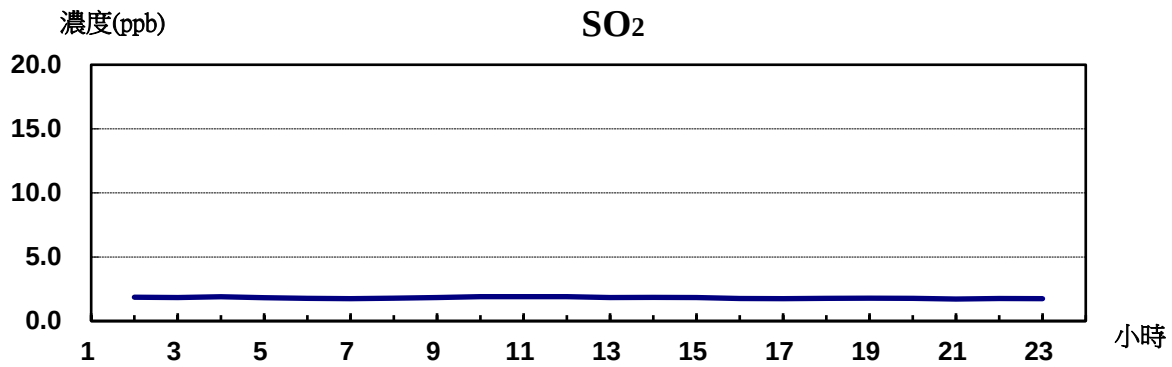
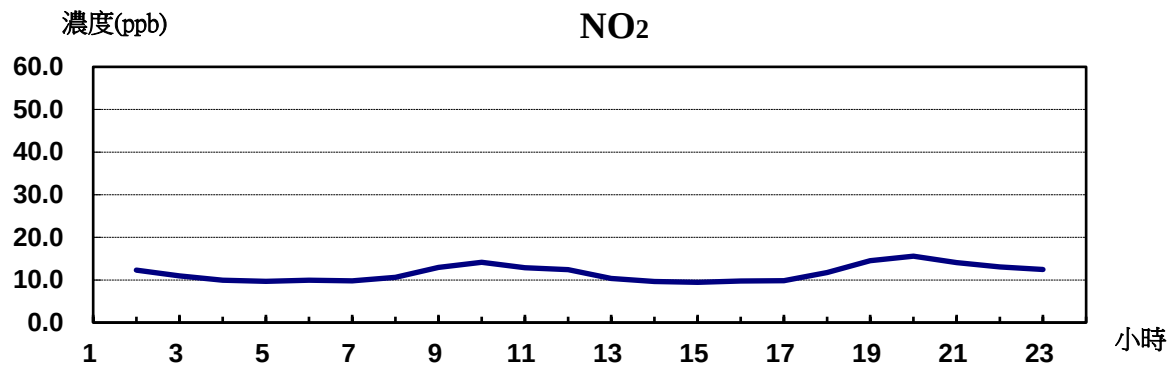
測站名稱：東大



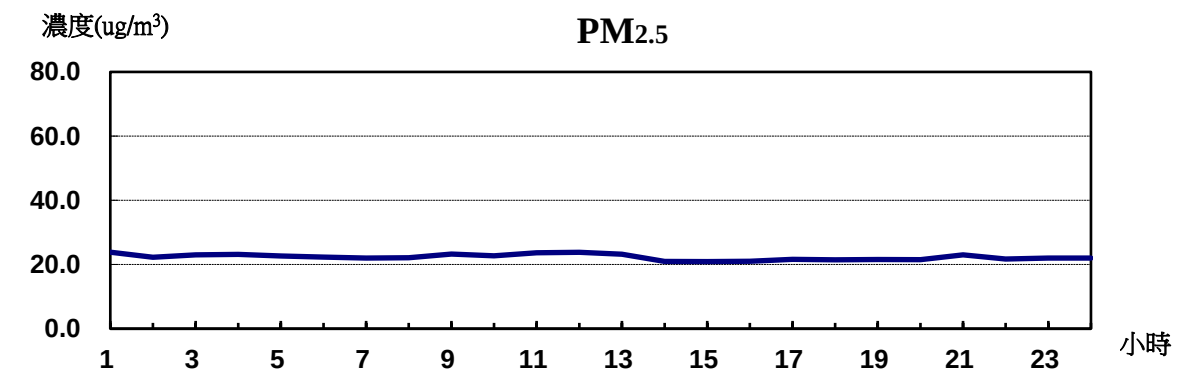
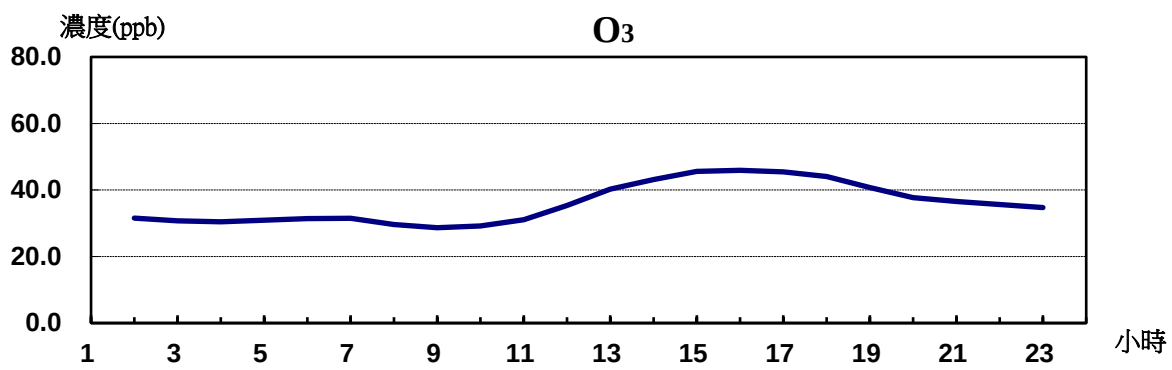
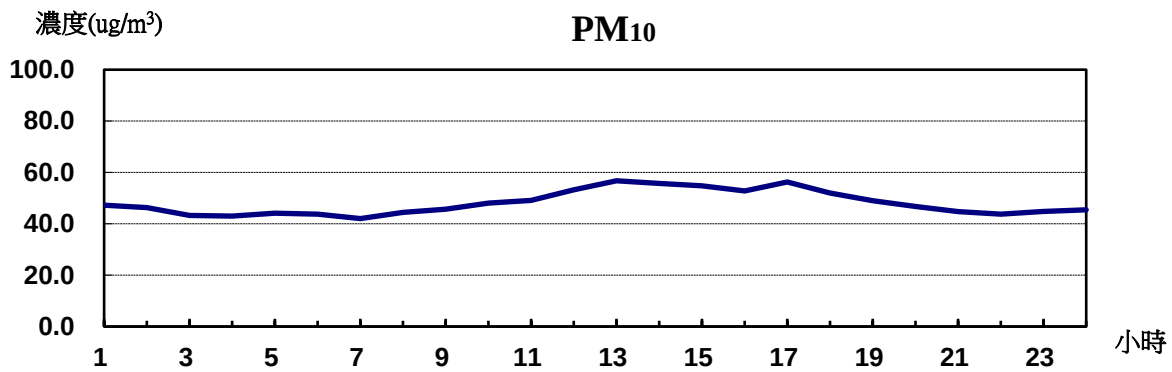
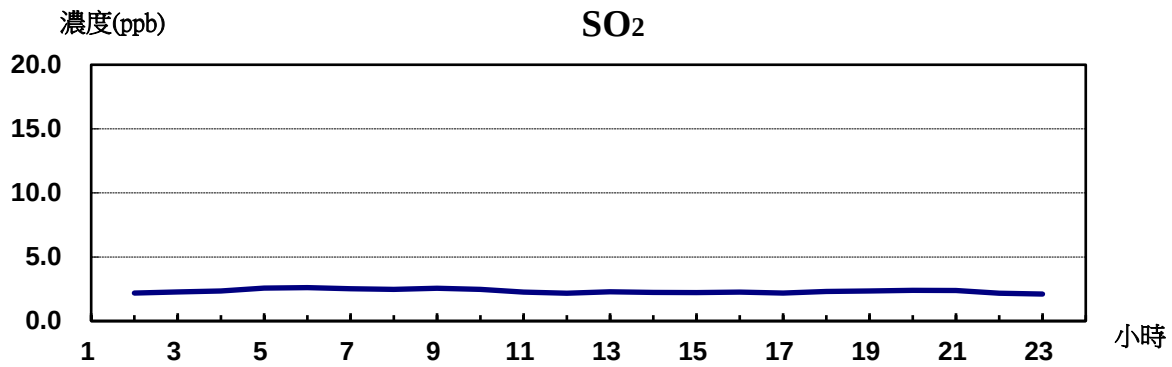
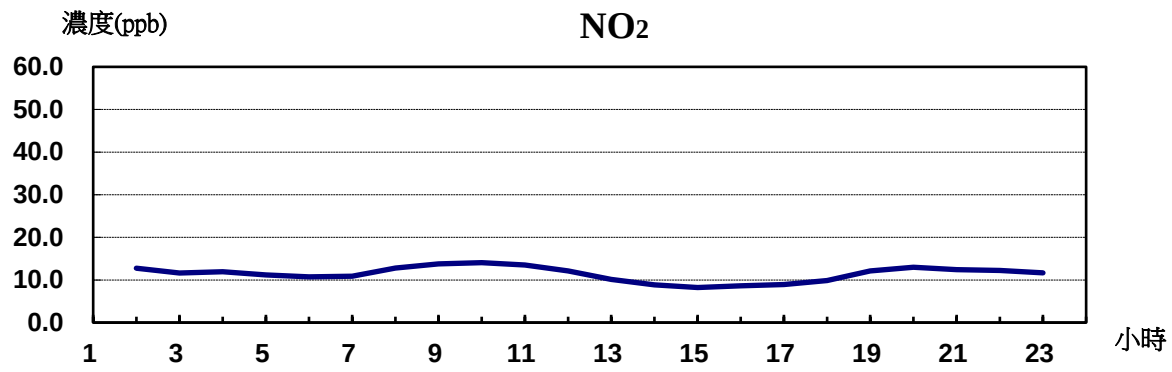
測站名稱：草屯



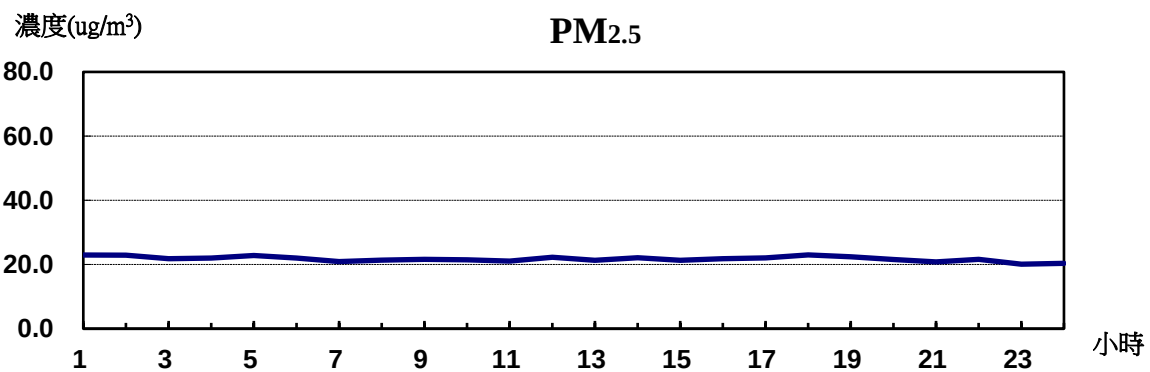
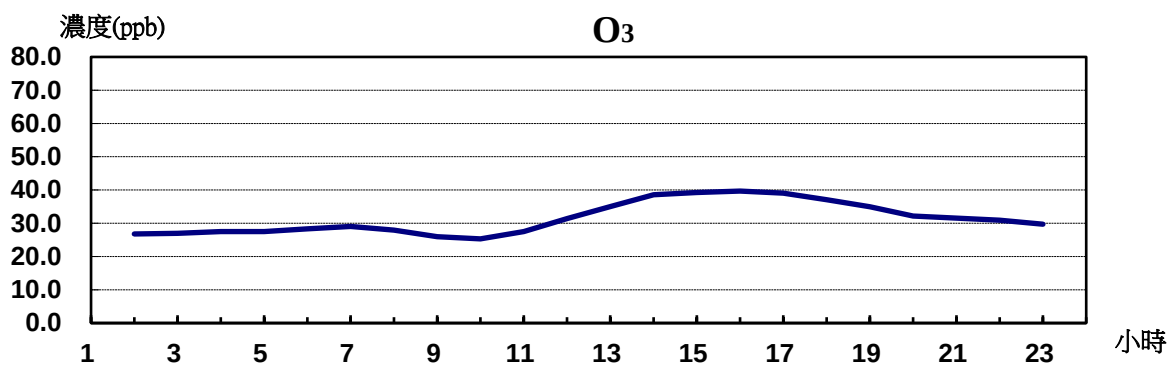
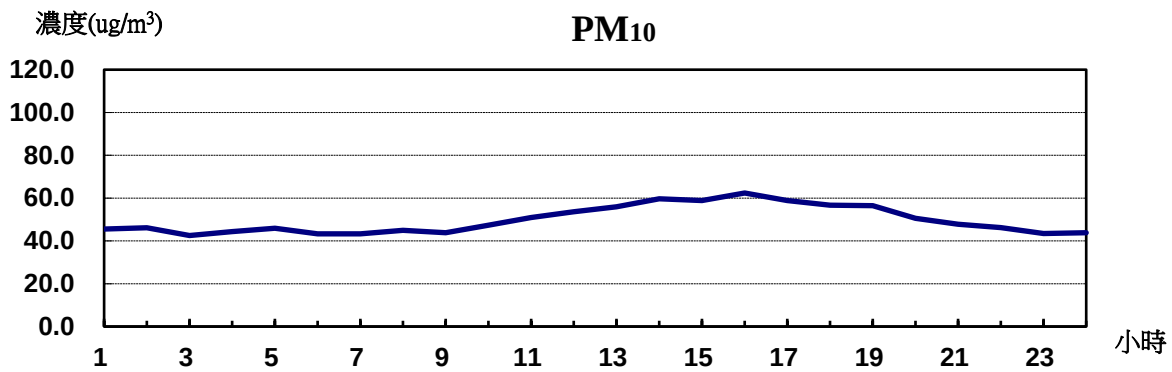
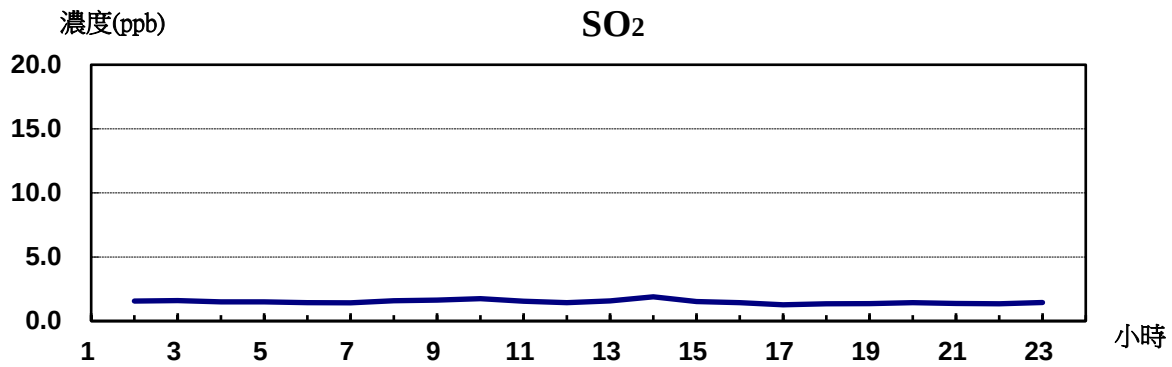
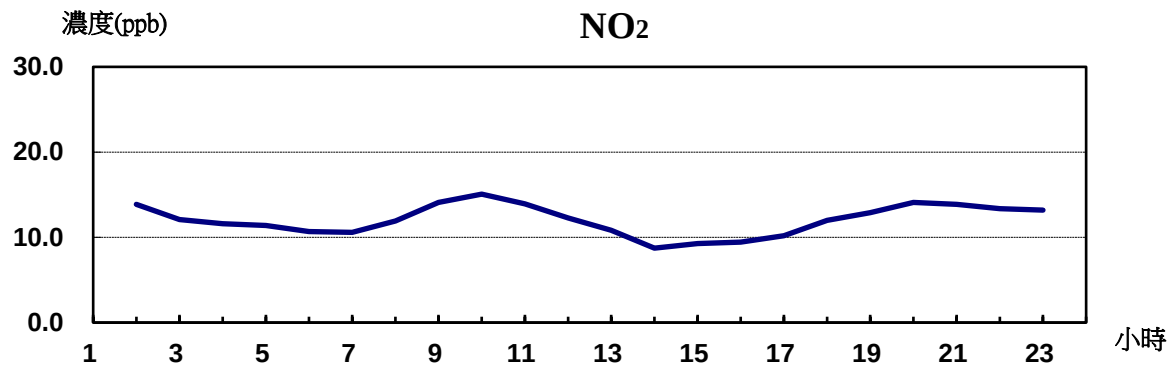
測站名稱：清水



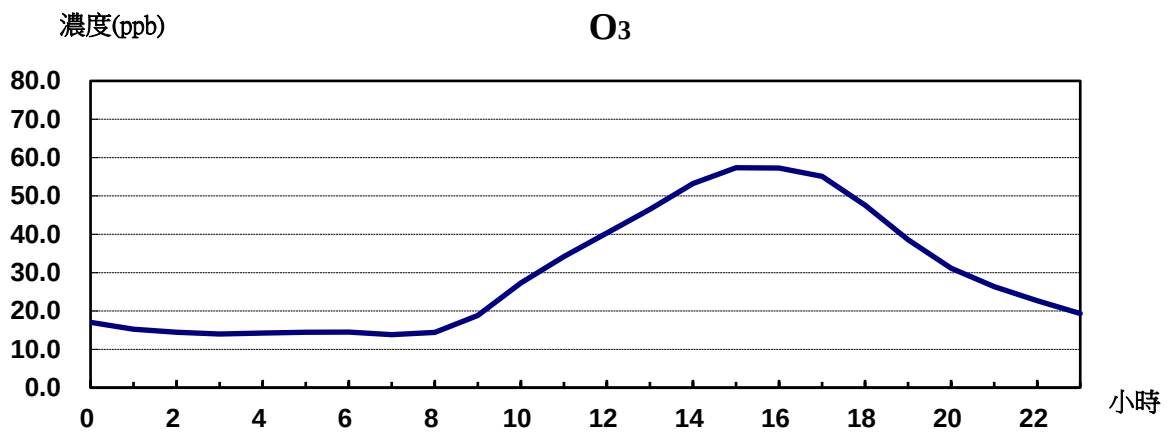
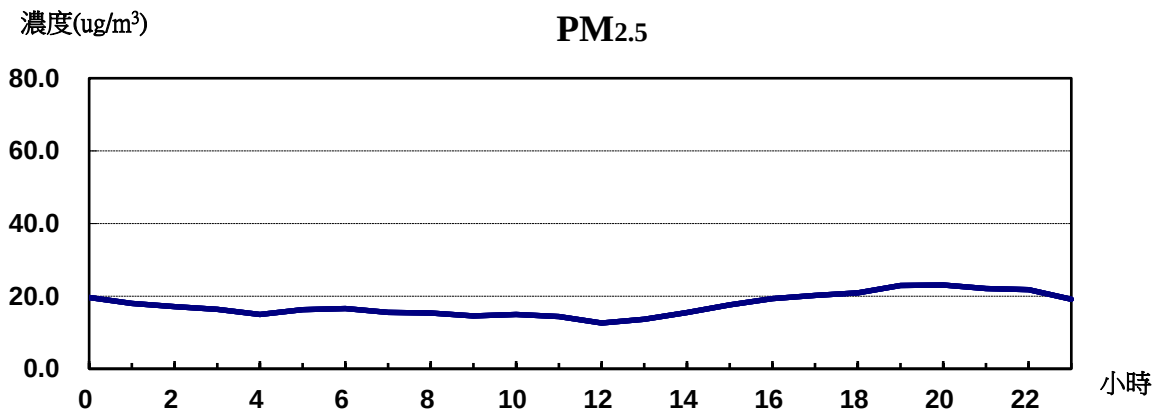
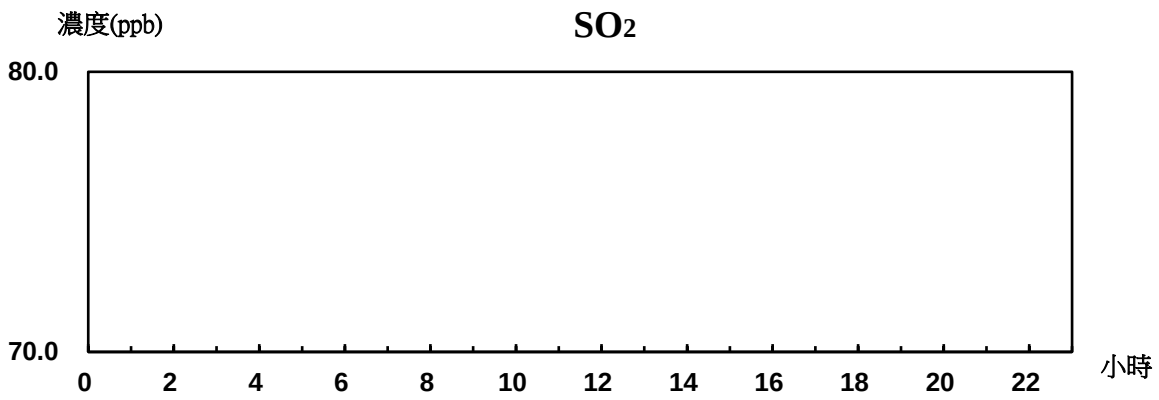
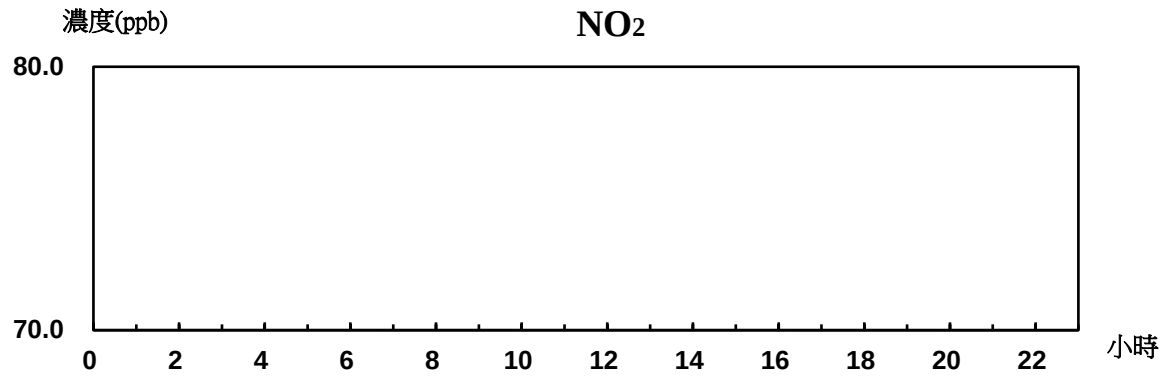
測站名稱：福興



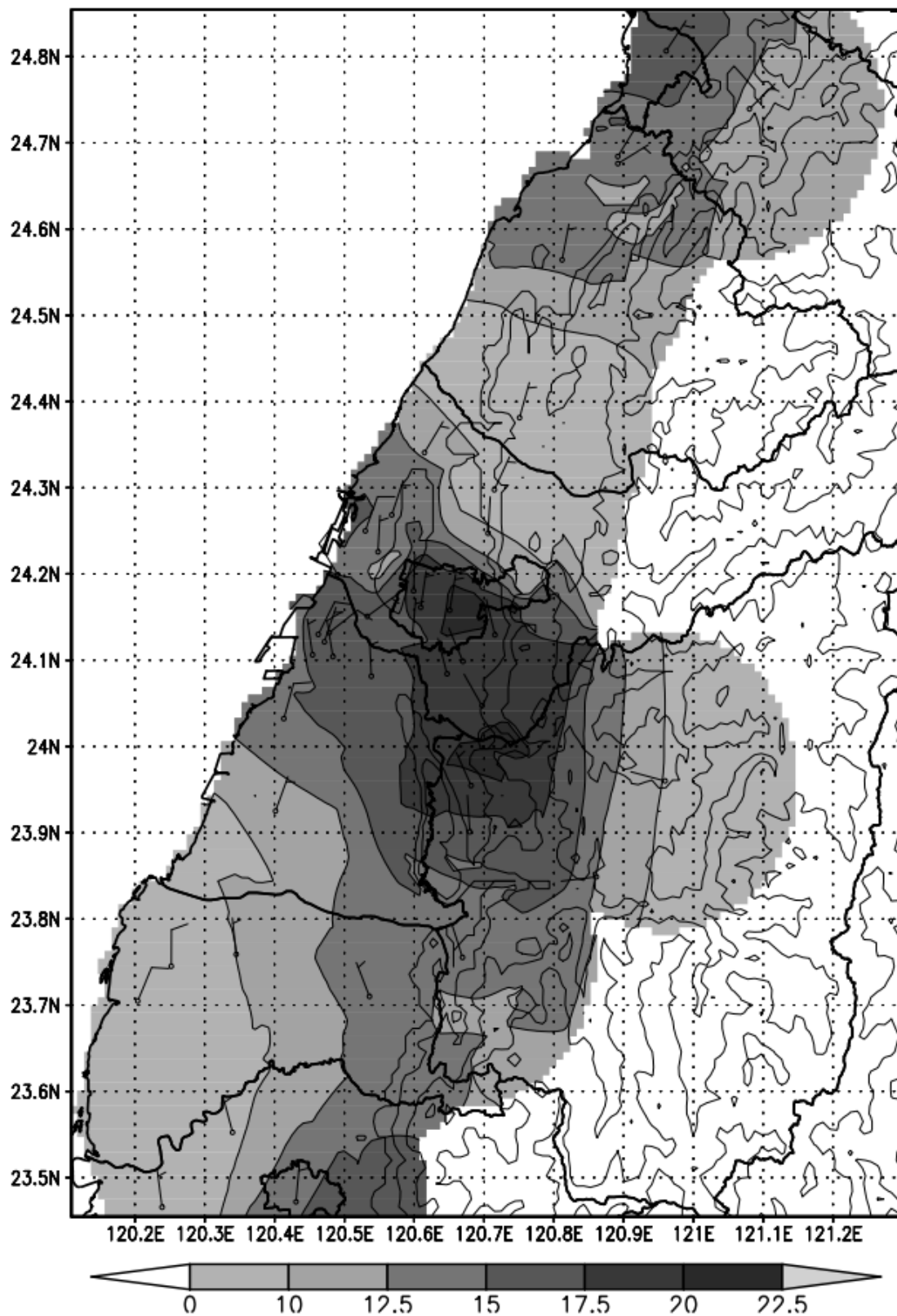
測站名稱：龍井



測站名稱：大觀

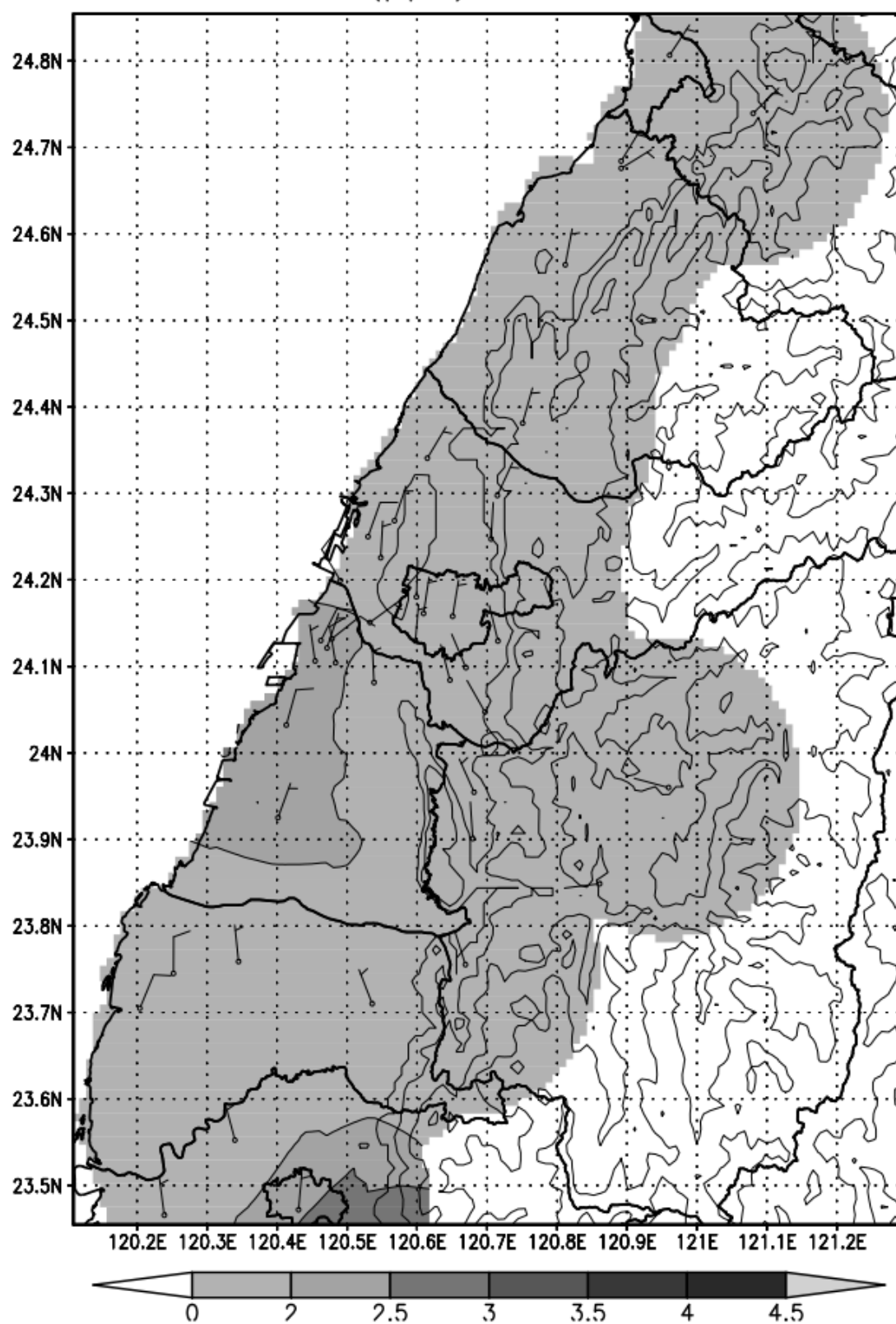


NO_x (ppb), 2023 FEB



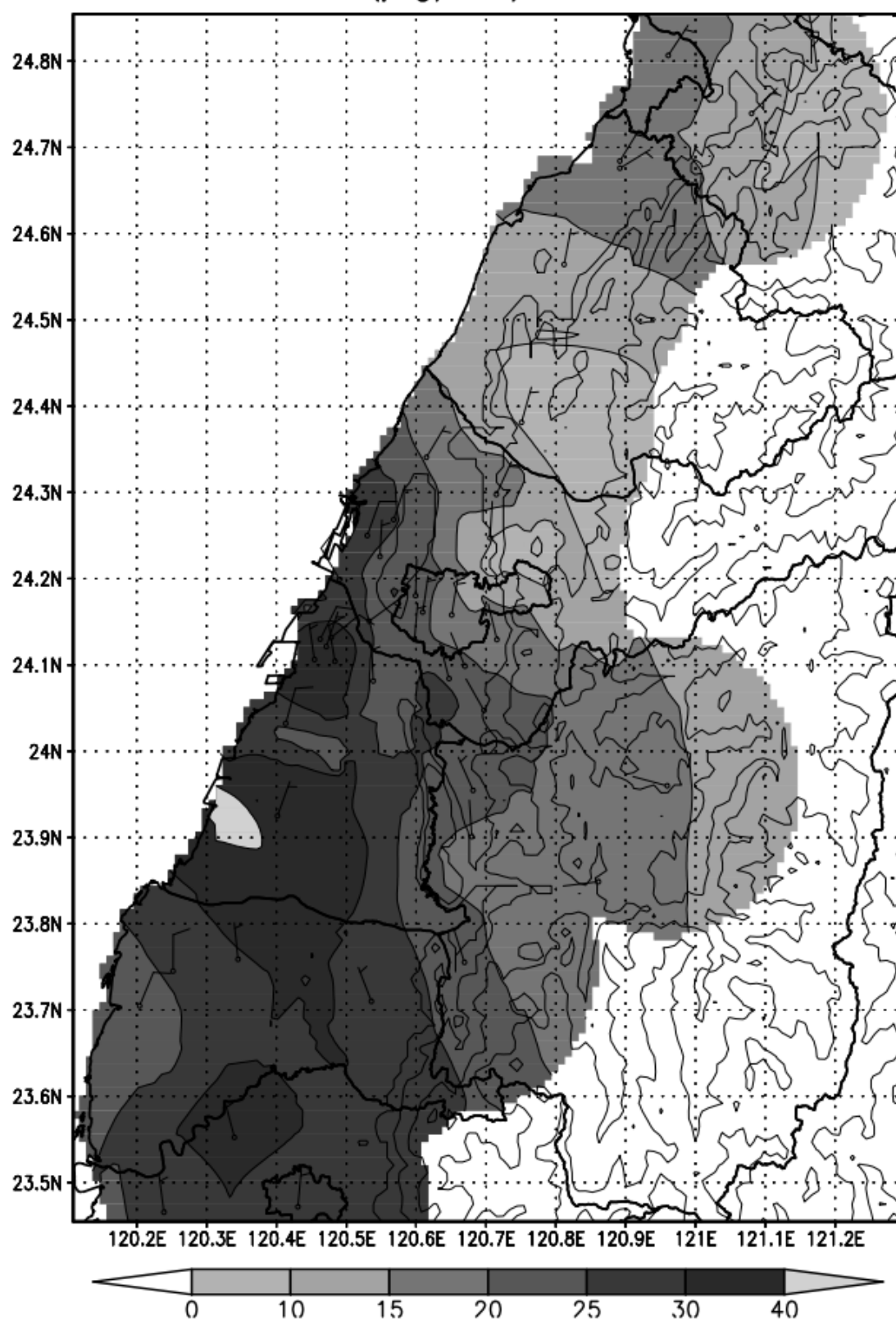
2023 年 2 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2023 FEB



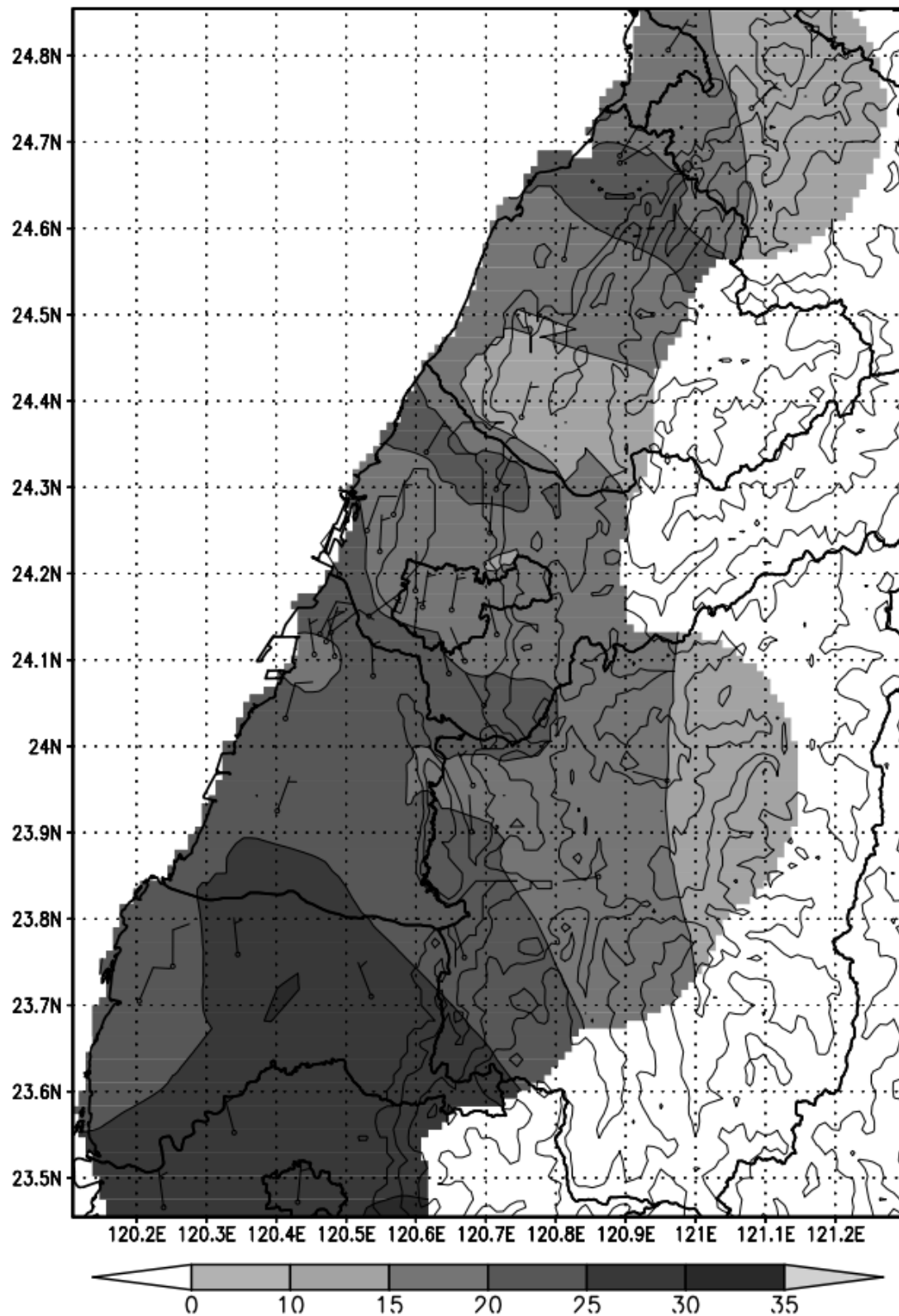
2023 年 2 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



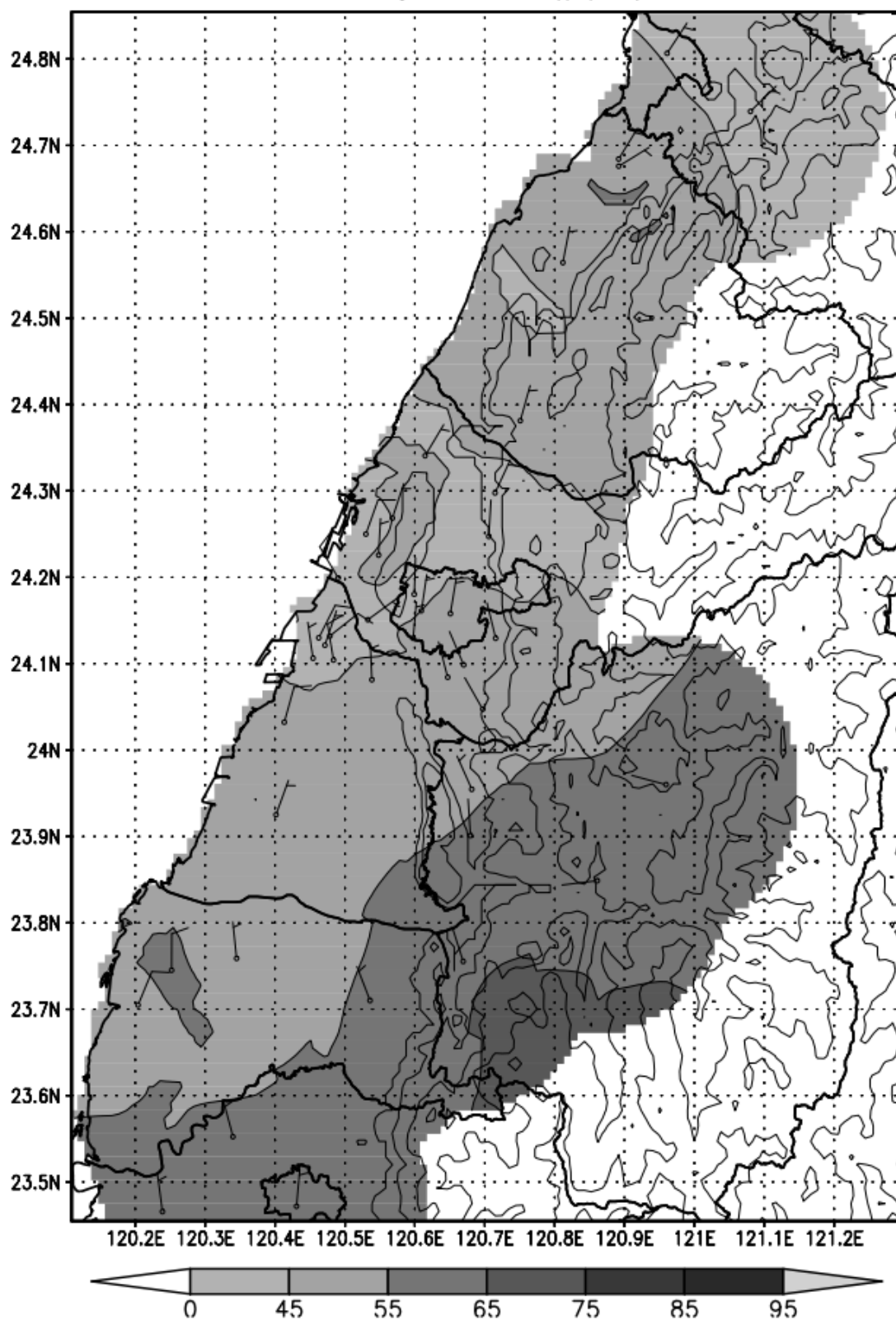
2023 年 2 月份風場及 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



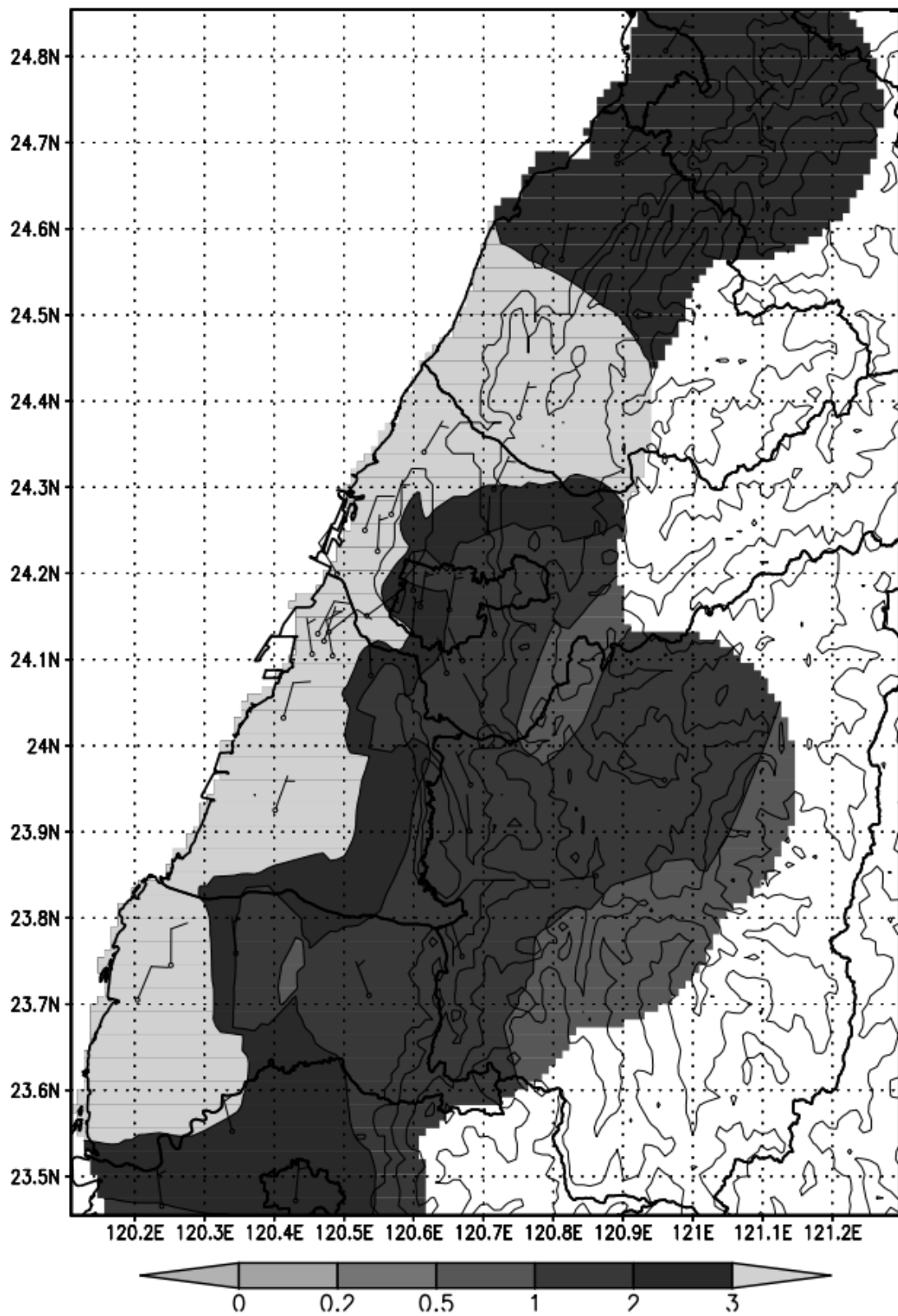
2023 年 2 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2023 FEB



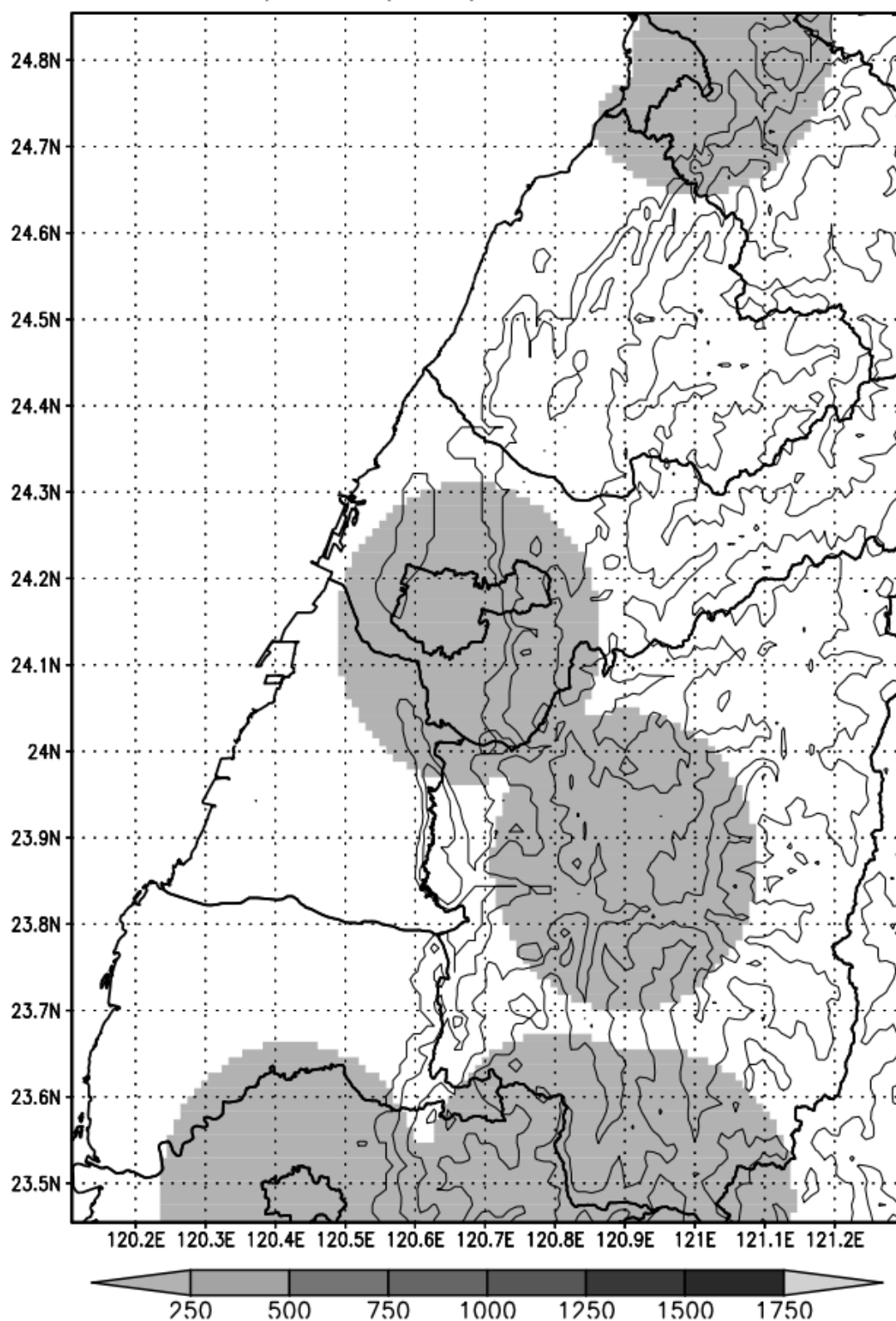
2023 年 2 月份風場及 O₃ 小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2023 FEB



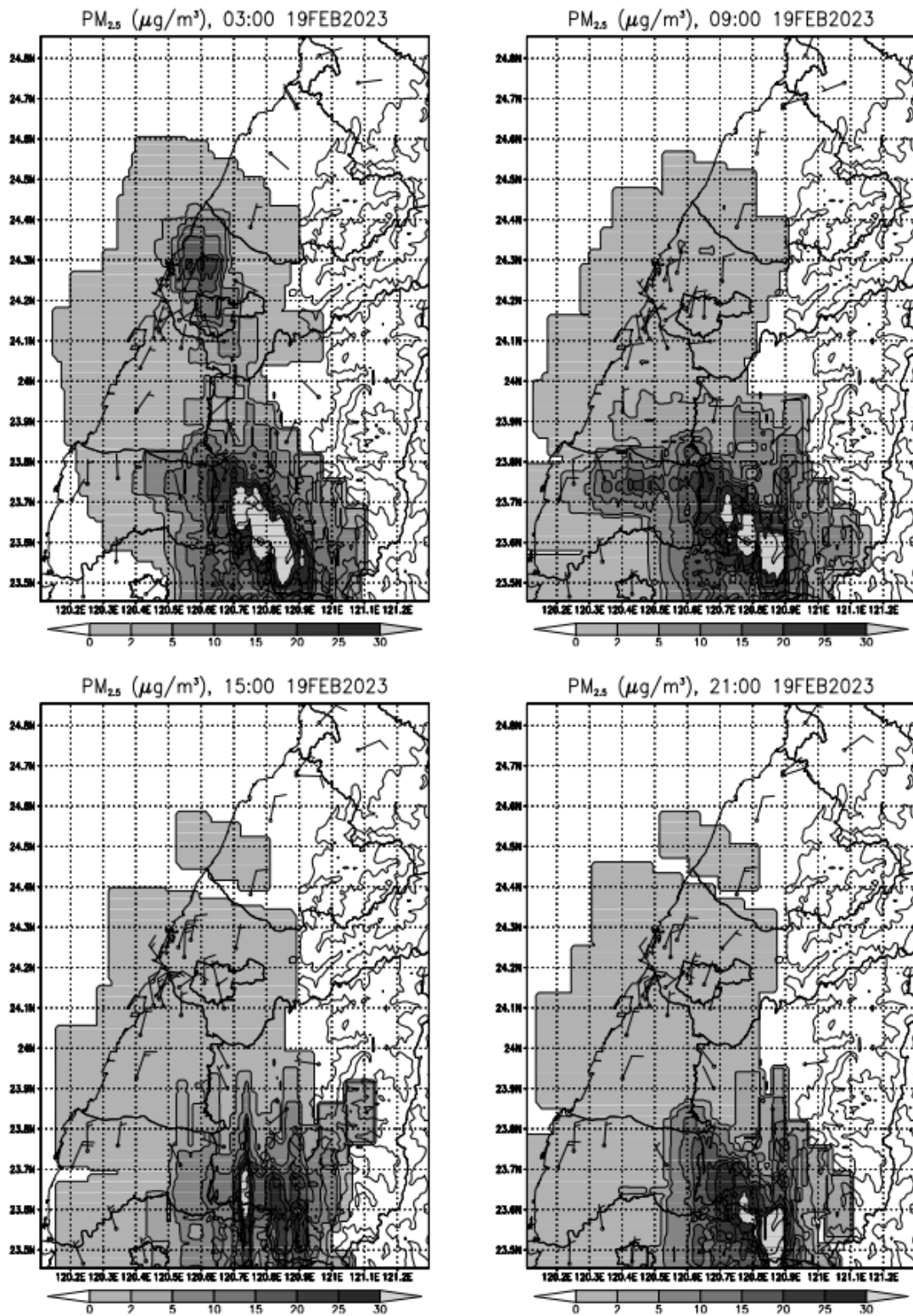
2023 年 2 月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2023 FEB



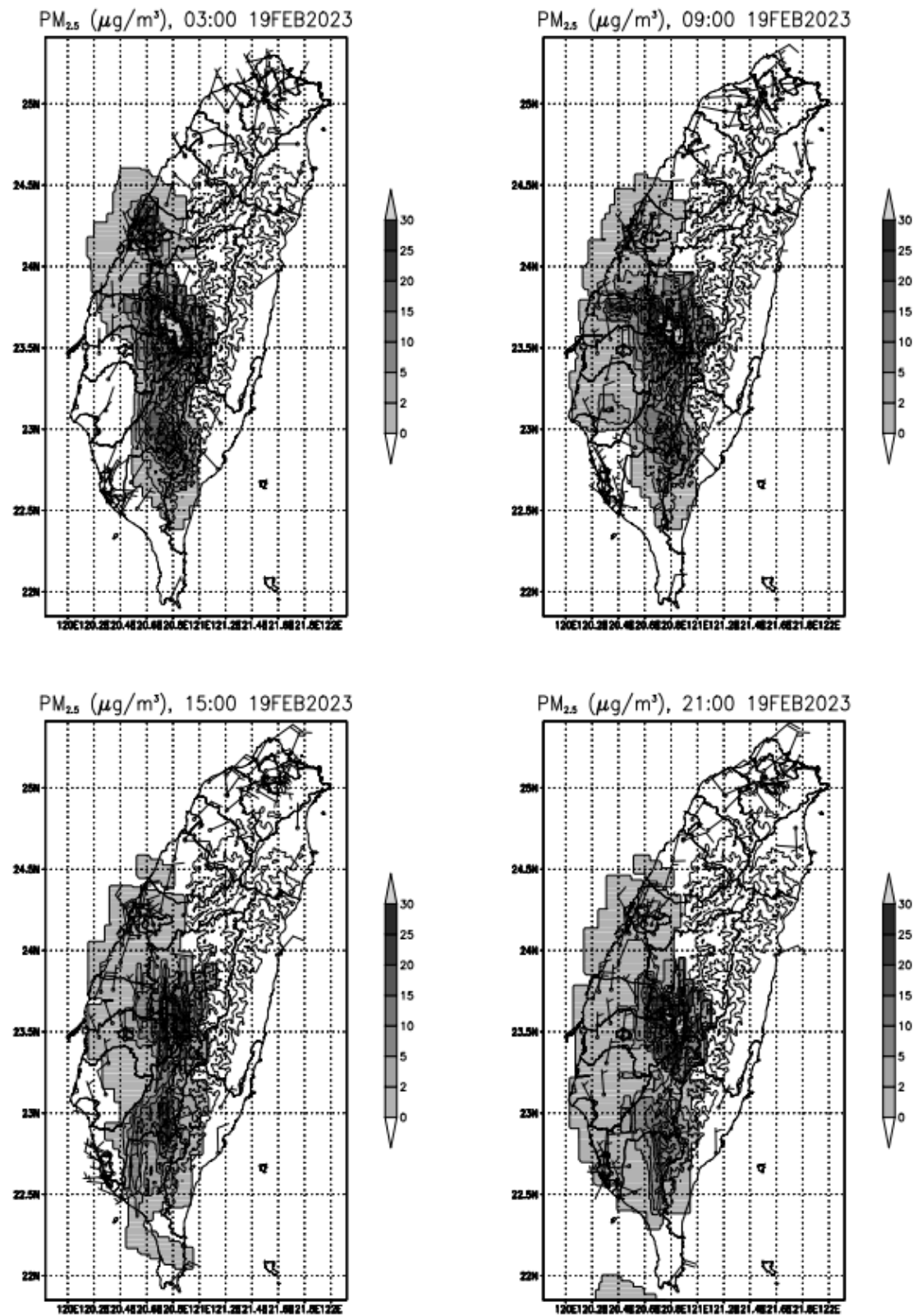
2023 年 2 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



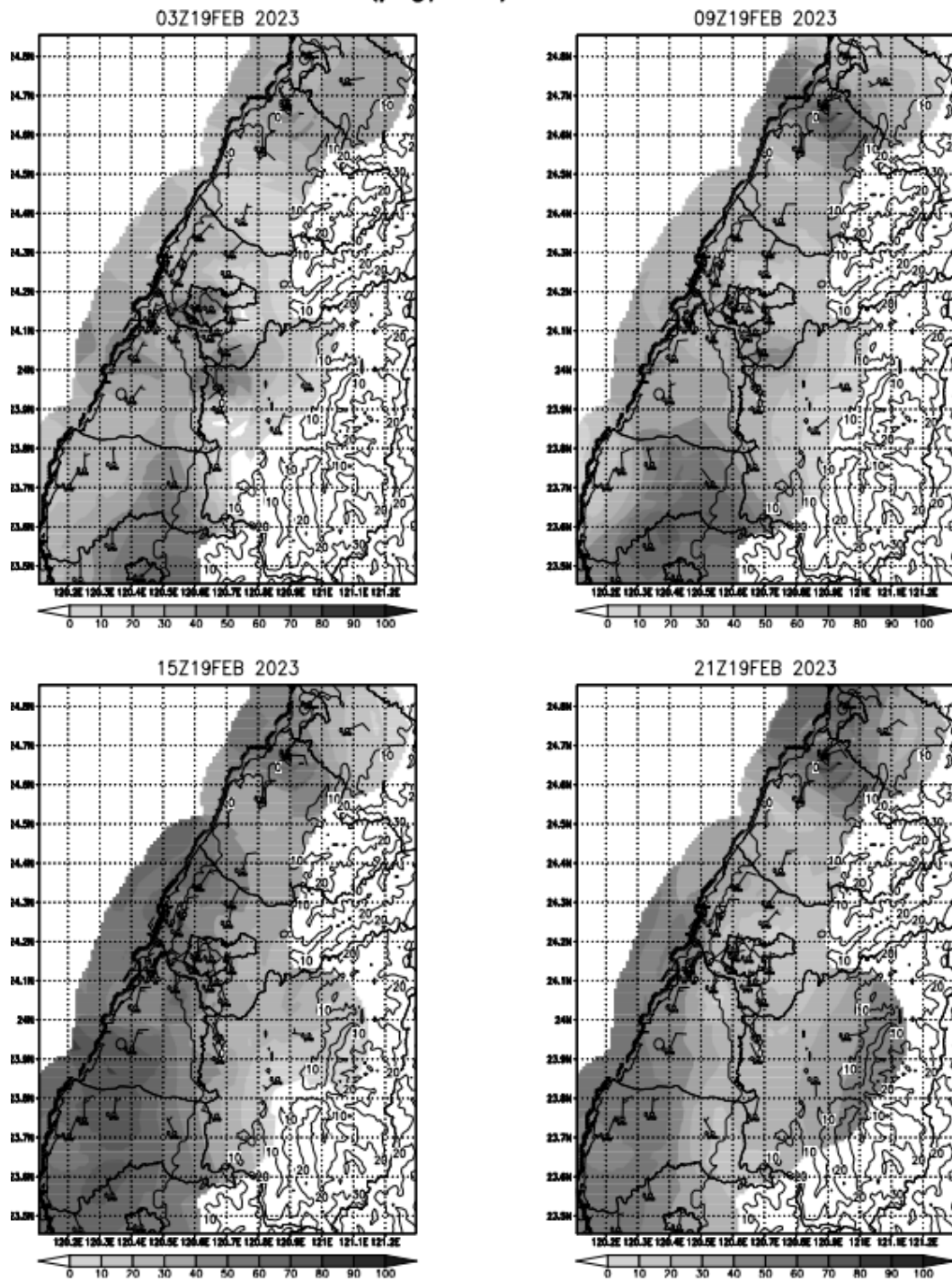
2023 年 2 月 19 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line

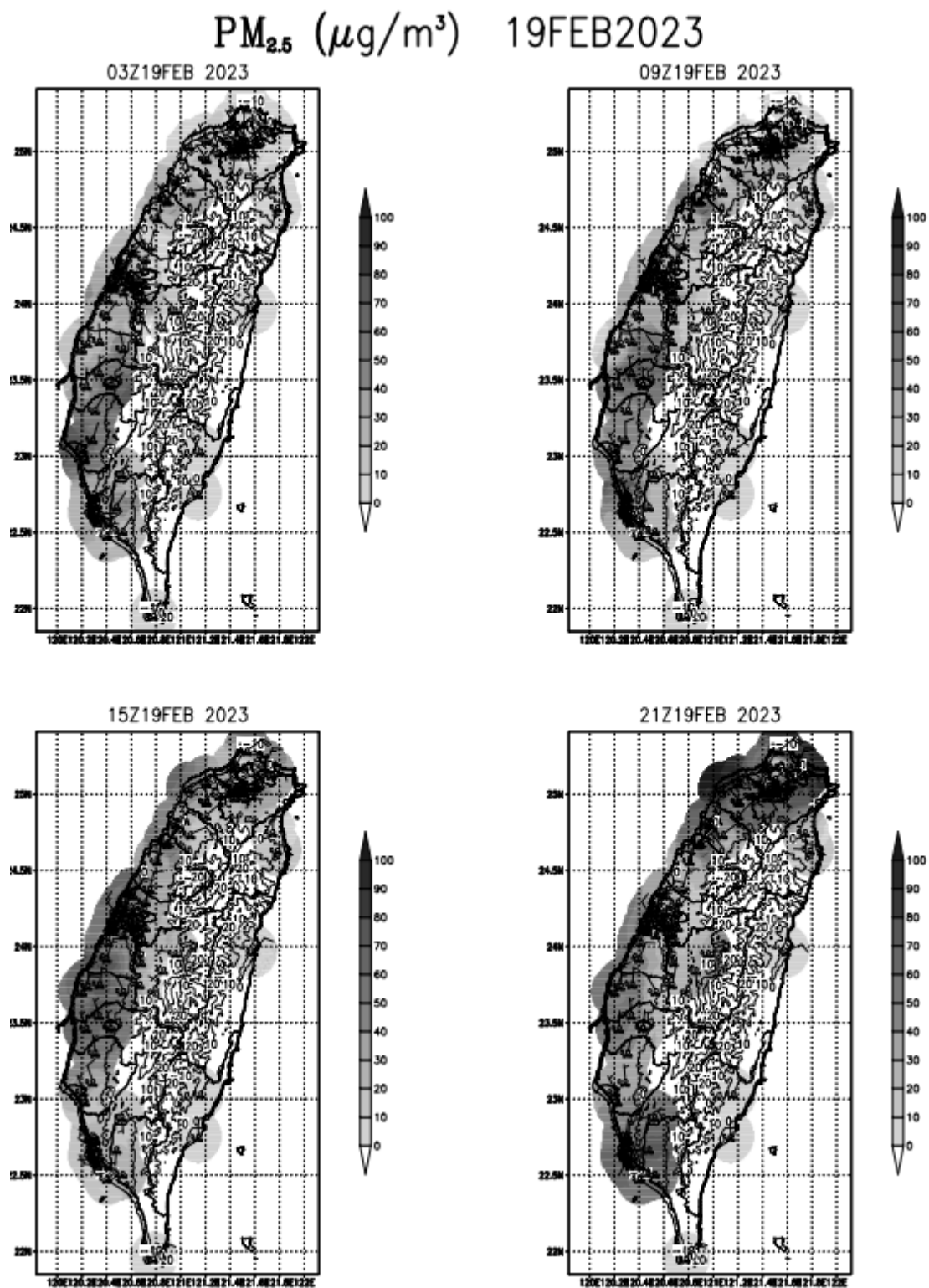


2023 年 2 月 19 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 19FEB2023

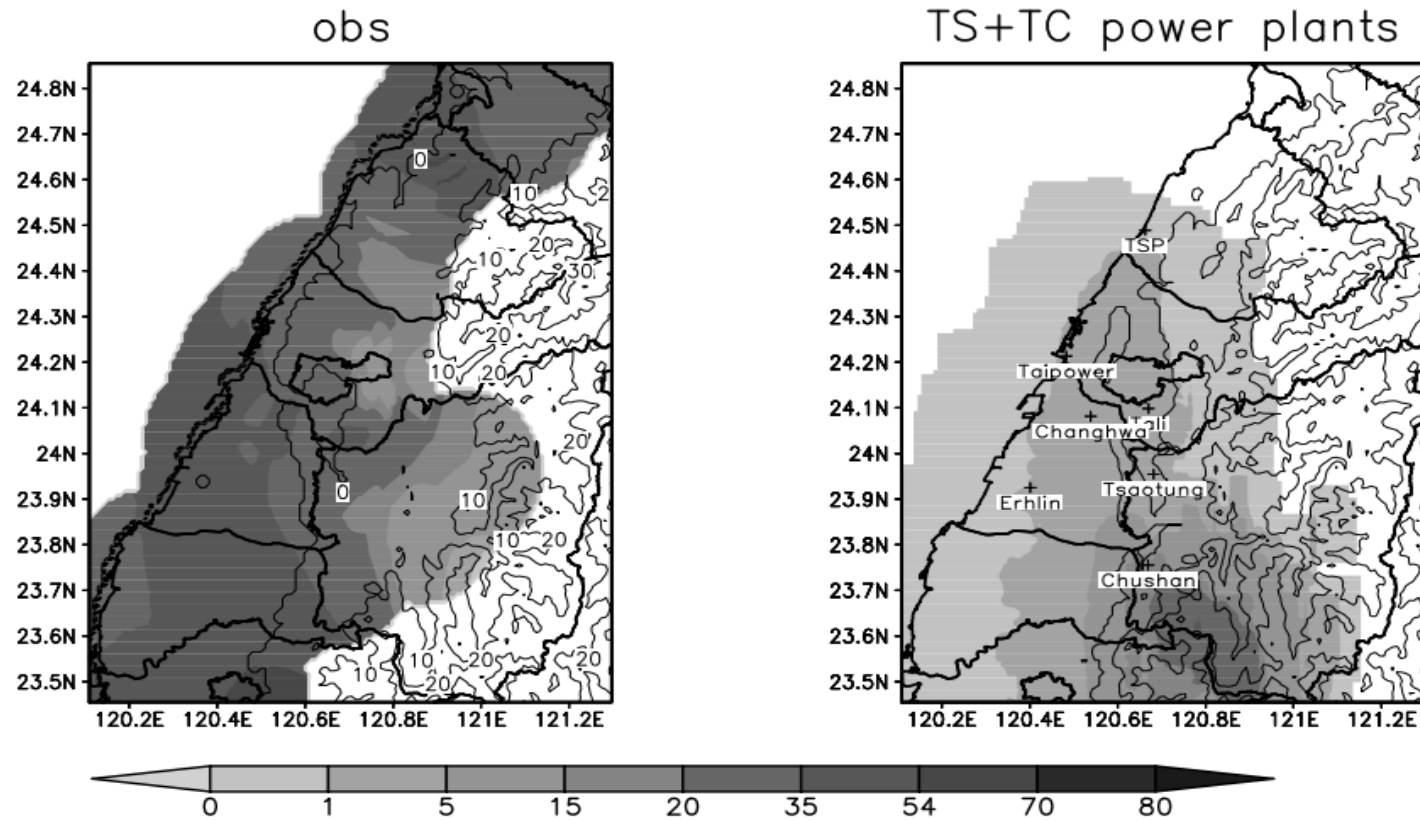


2023 年 2 月 19 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)



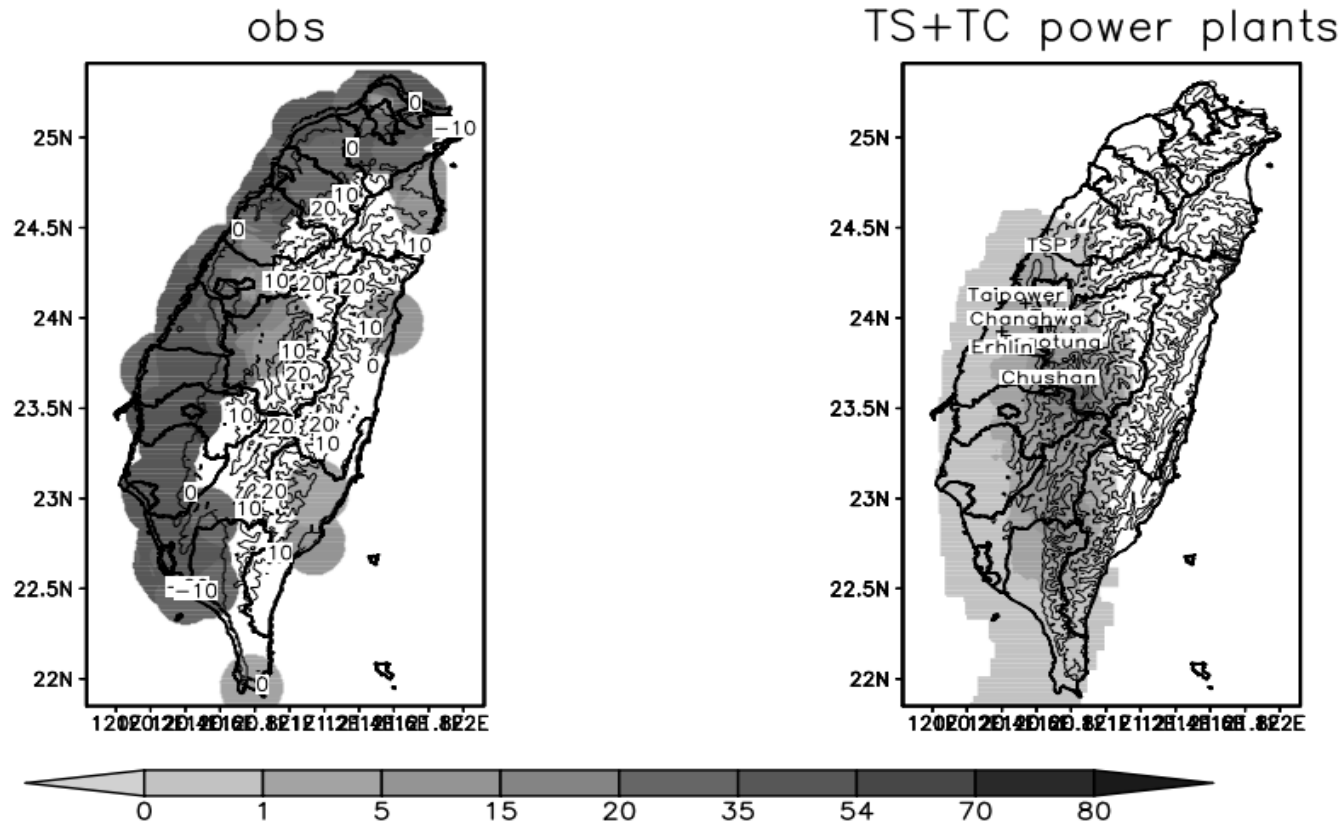
2023 年 2 月 19 日 3、9、15、21 時之全台地區 $PM_{2.5}$ 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19FEB2023



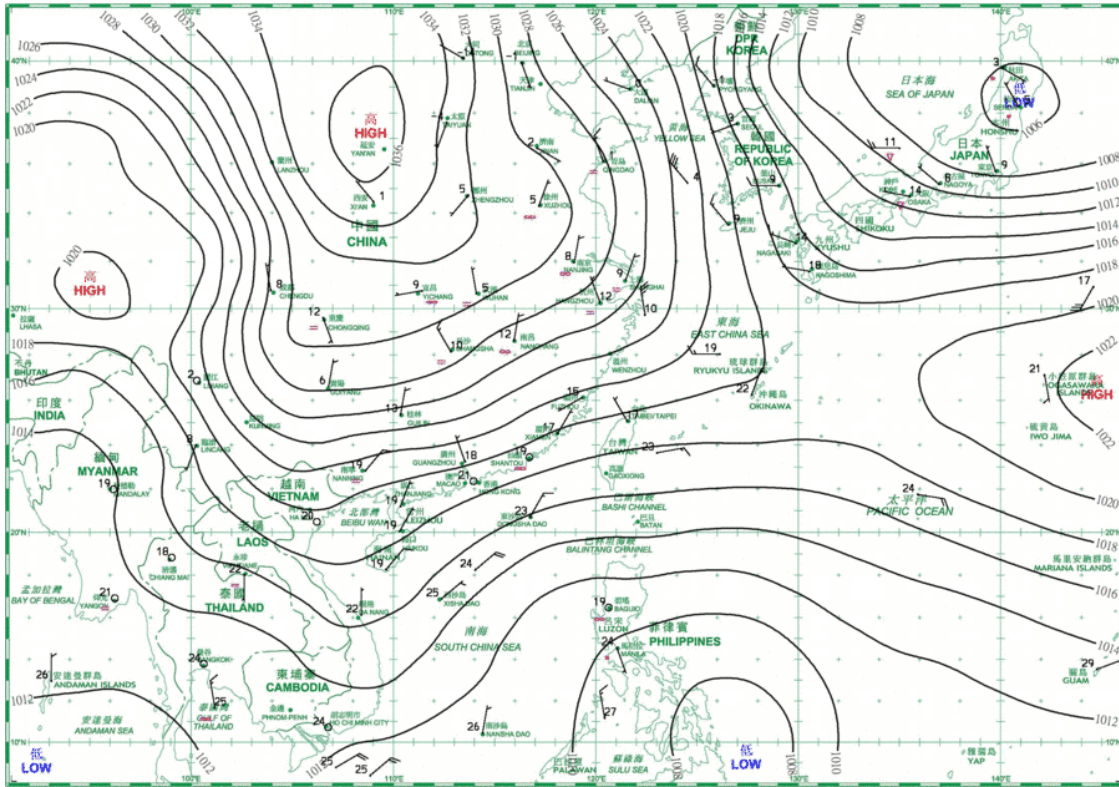
2023 年 2 月 19 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19FEB2023



2023 年 2 月 19 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

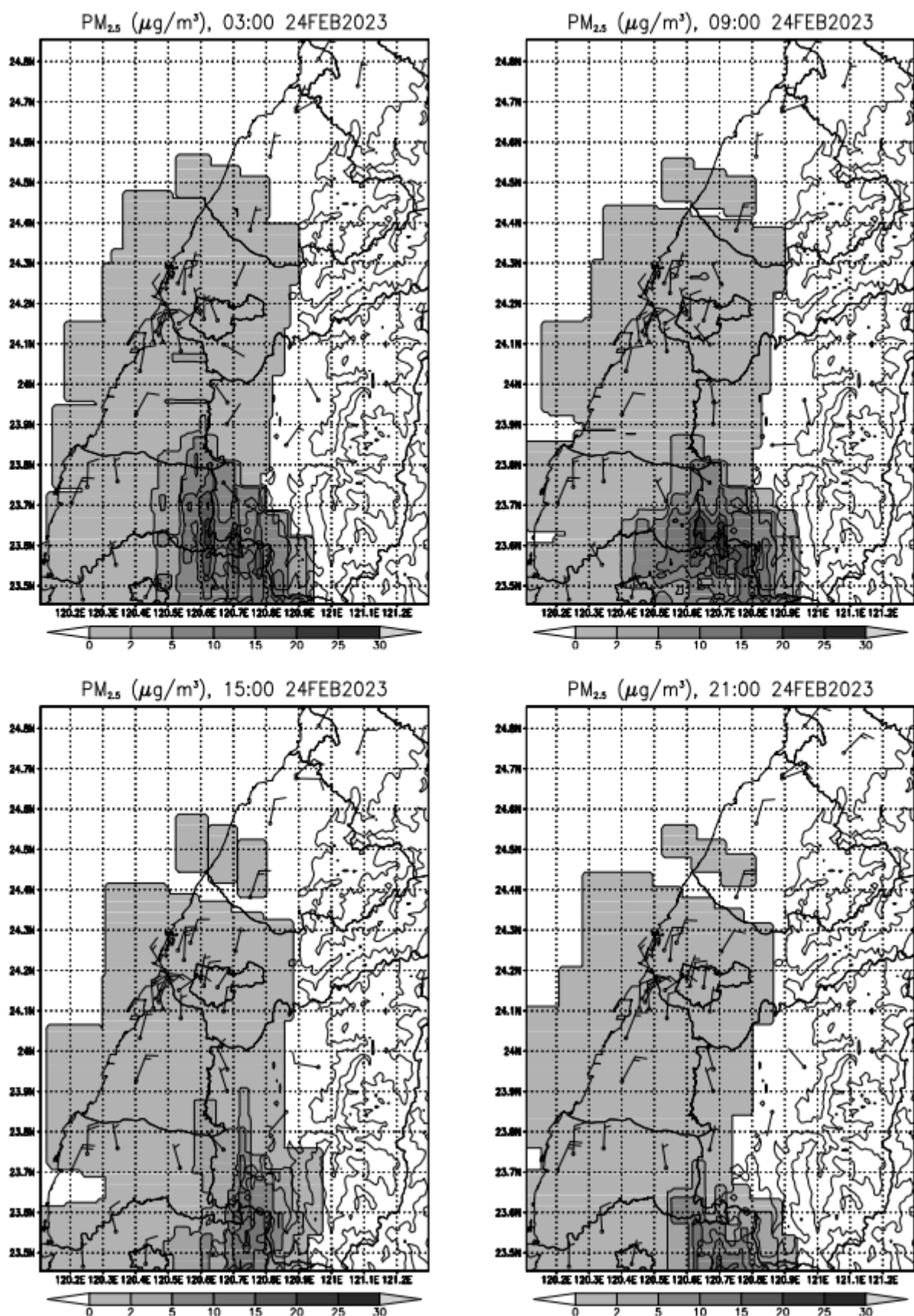
日期/Date: 19.02.2023 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2023 年 2 月 19 日地面天氣圖(事件日)

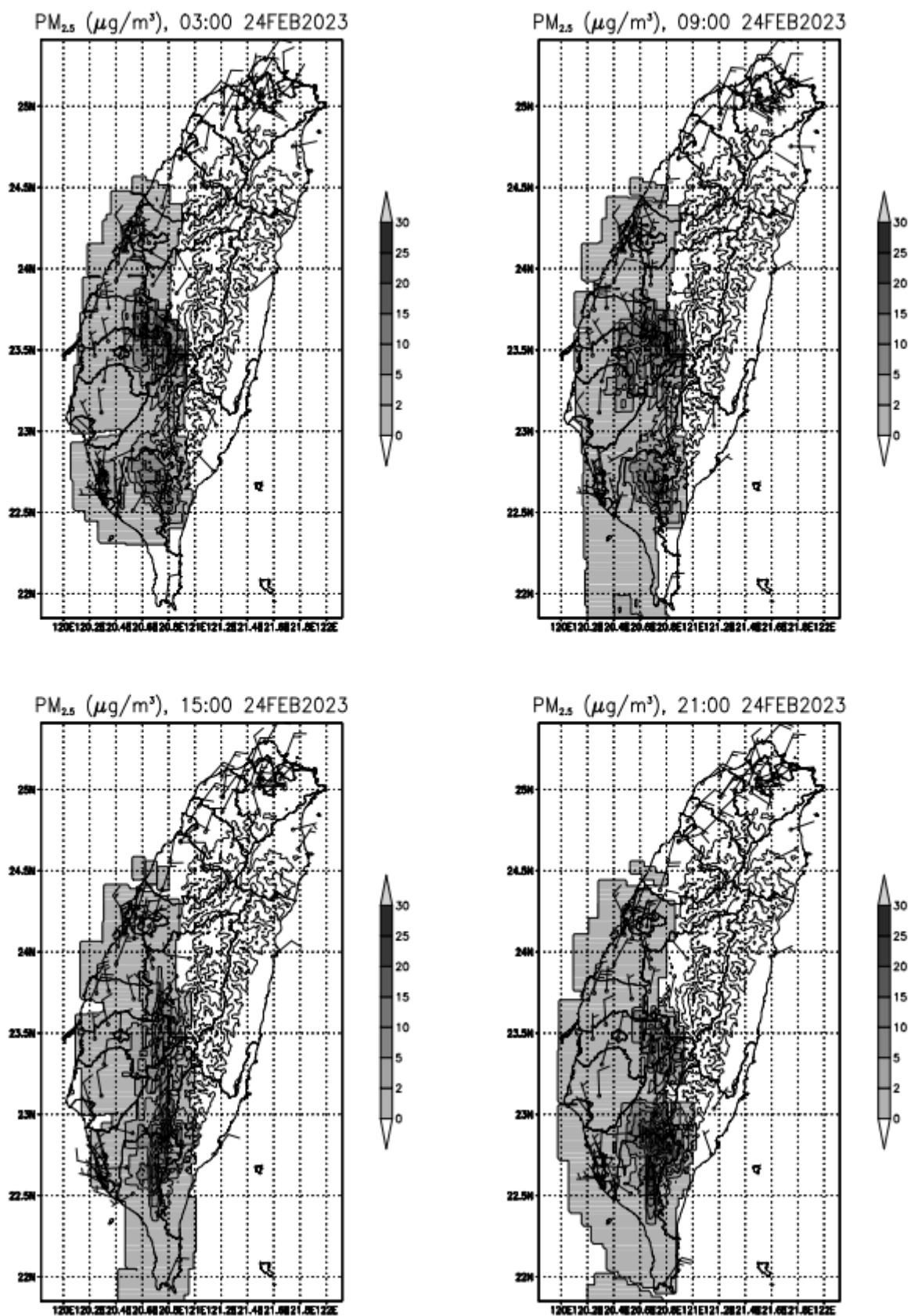
地區(2/19)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	19.0	2.5	0.0	66.8	-	21.9
台中	19.5	2.0	0.0	78.3	0.98	11.6
彰化	19.4	2.2	0.0	78.5	-	356.8
南投	19.9	1.4	0.0	66.8	-	1.3

Streak Line



2023 年 2 月 24 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度
煙線圖 (非事件日)

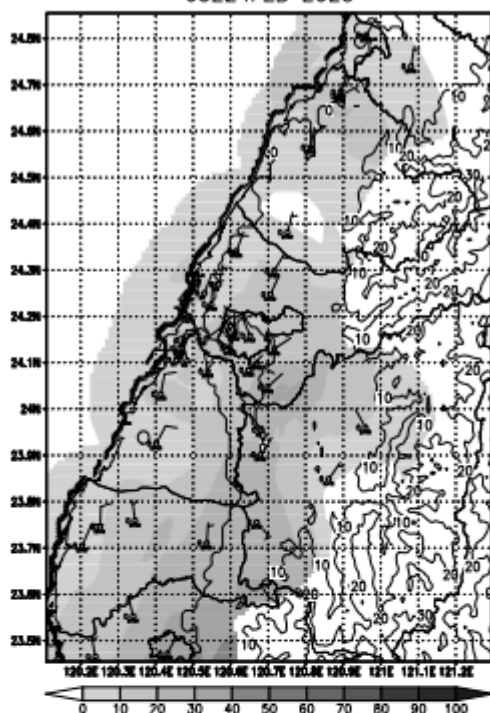
Streak Line



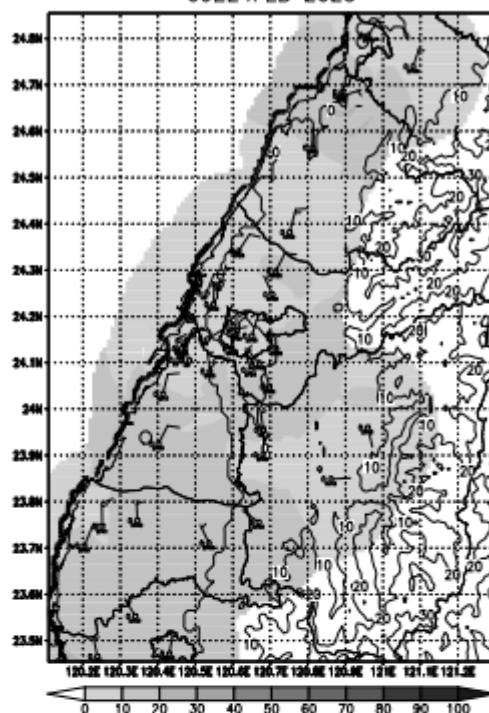
2023 年 2 月 24 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24FEB2023

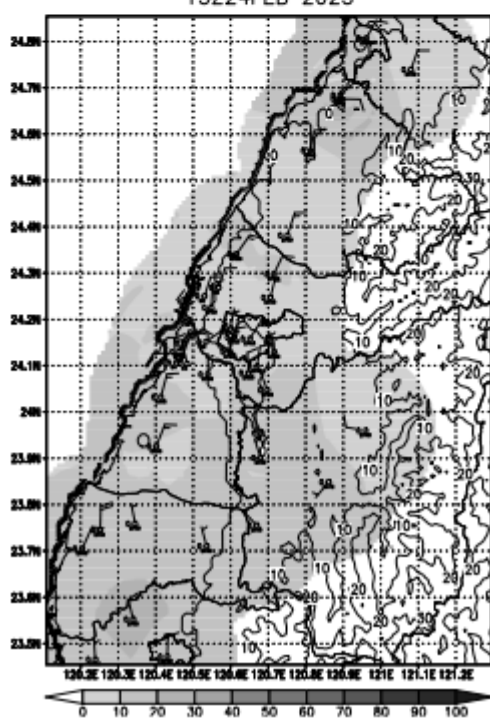
03Z24FEB 2023



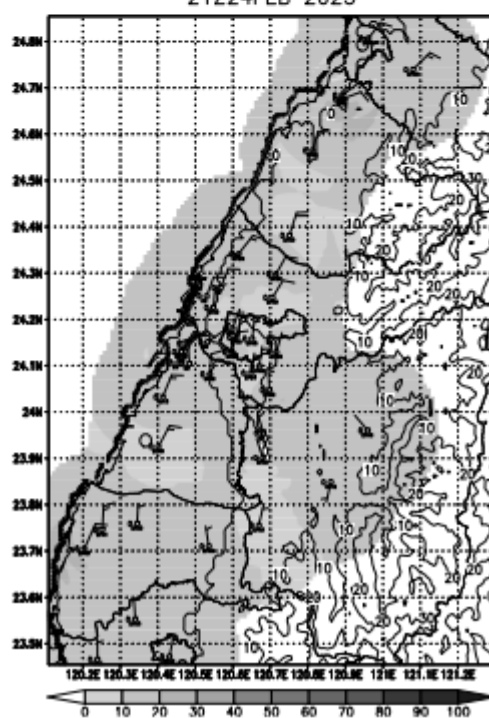
09Z24FEB 2023



15Z24FEB 2023

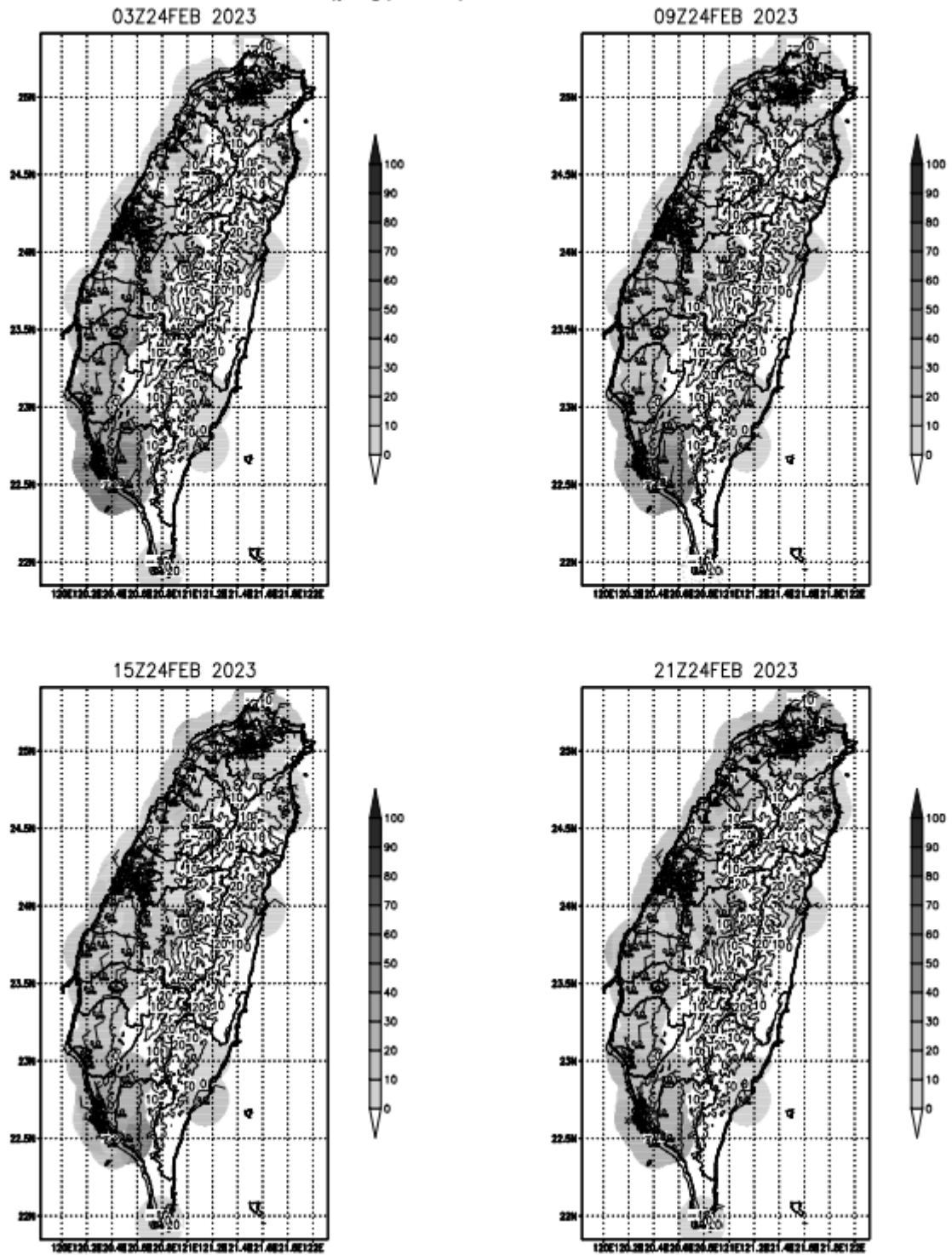


21Z24FEB 2023



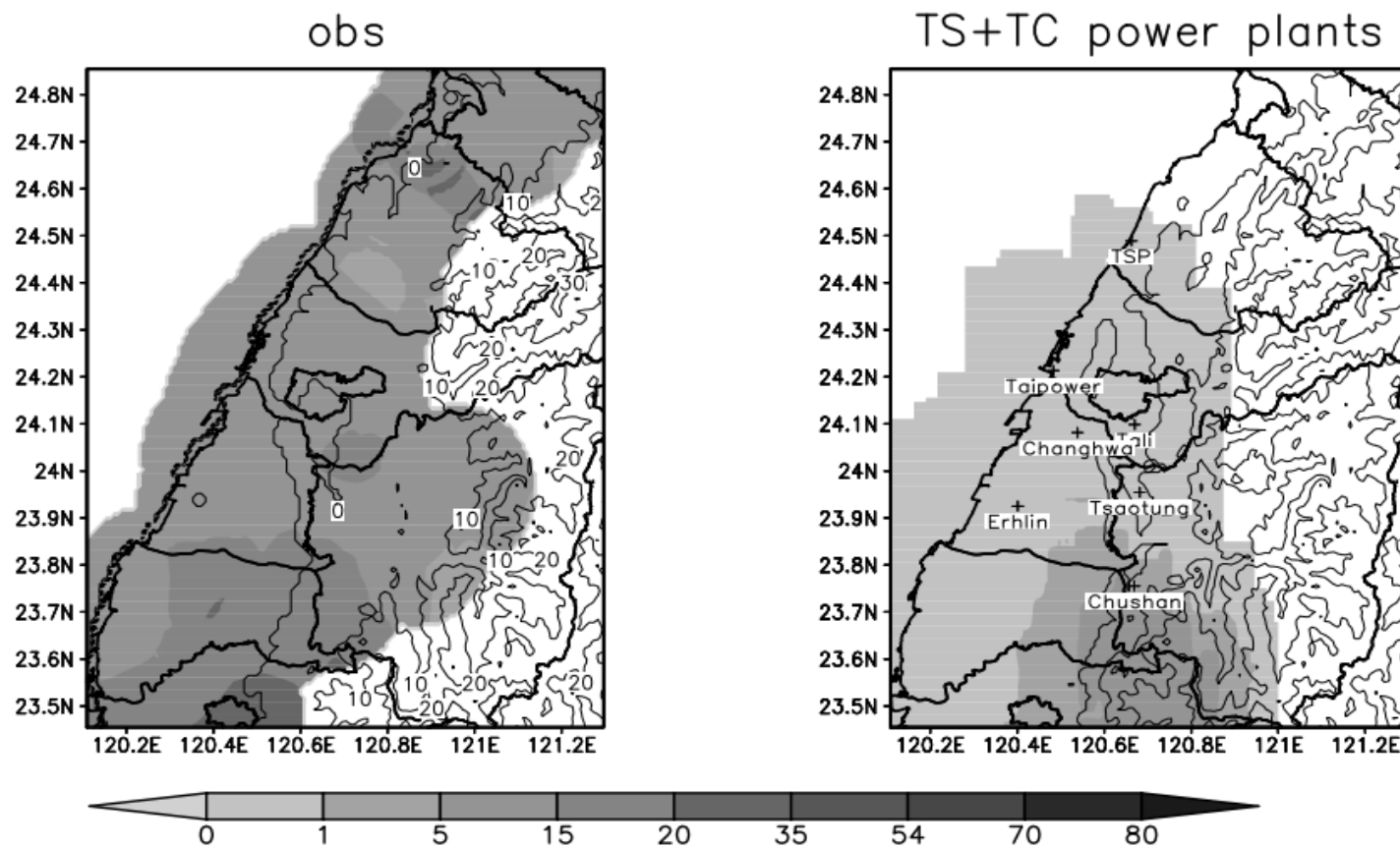
2023 年 2 月 24 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 24FEB2023



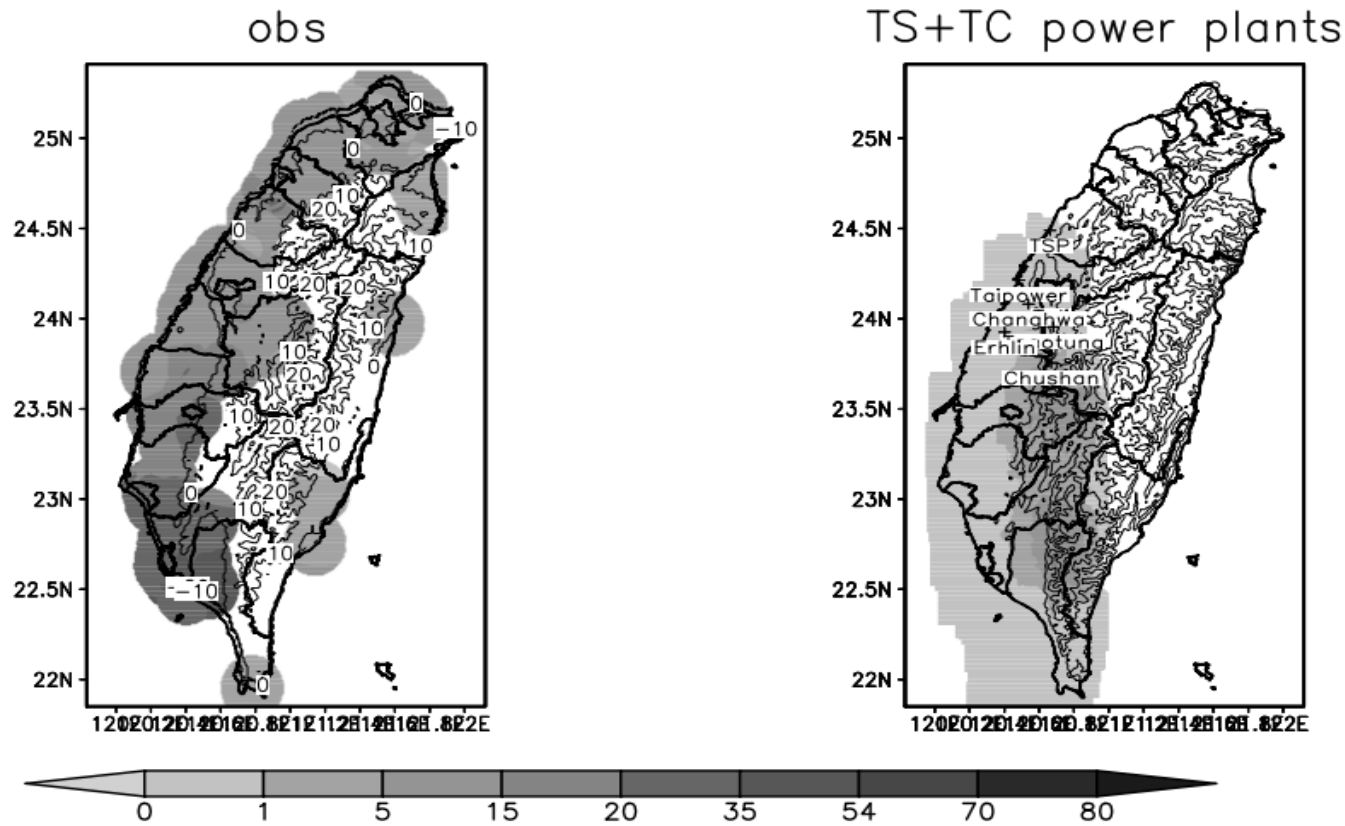
2023 年 2 月 24 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 23FEB2023



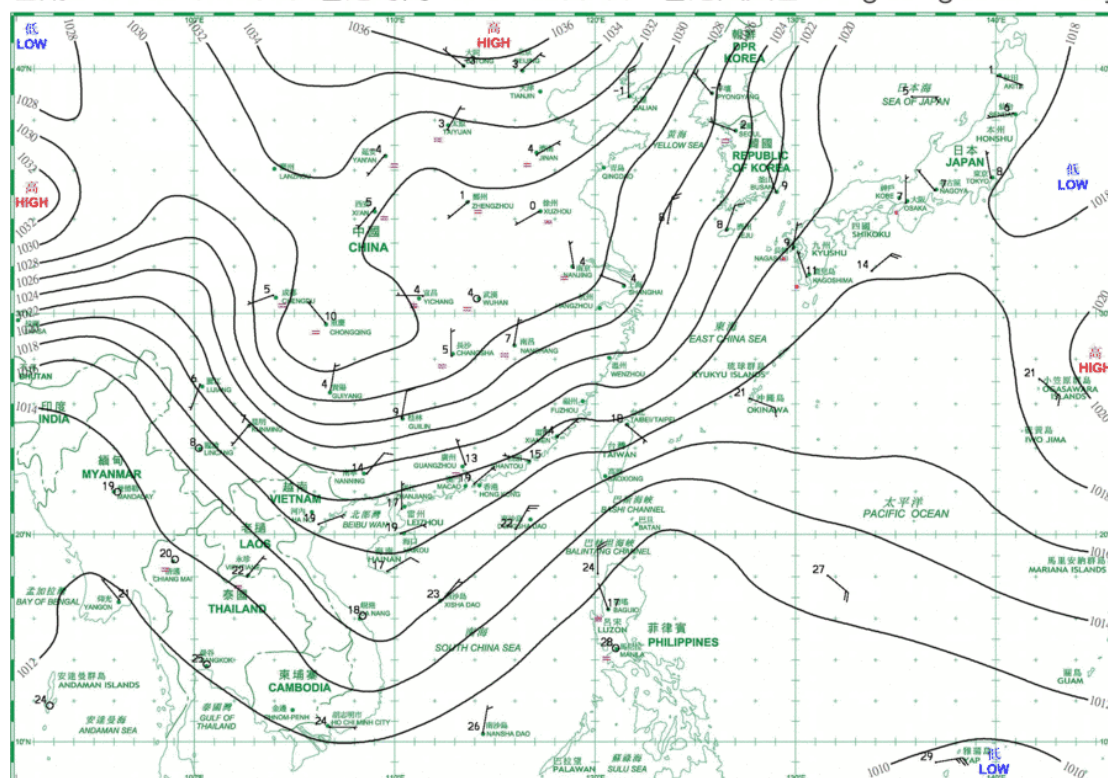
2023 年 2 月 24 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 23FEB2023



2023 年 2 月 24 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)

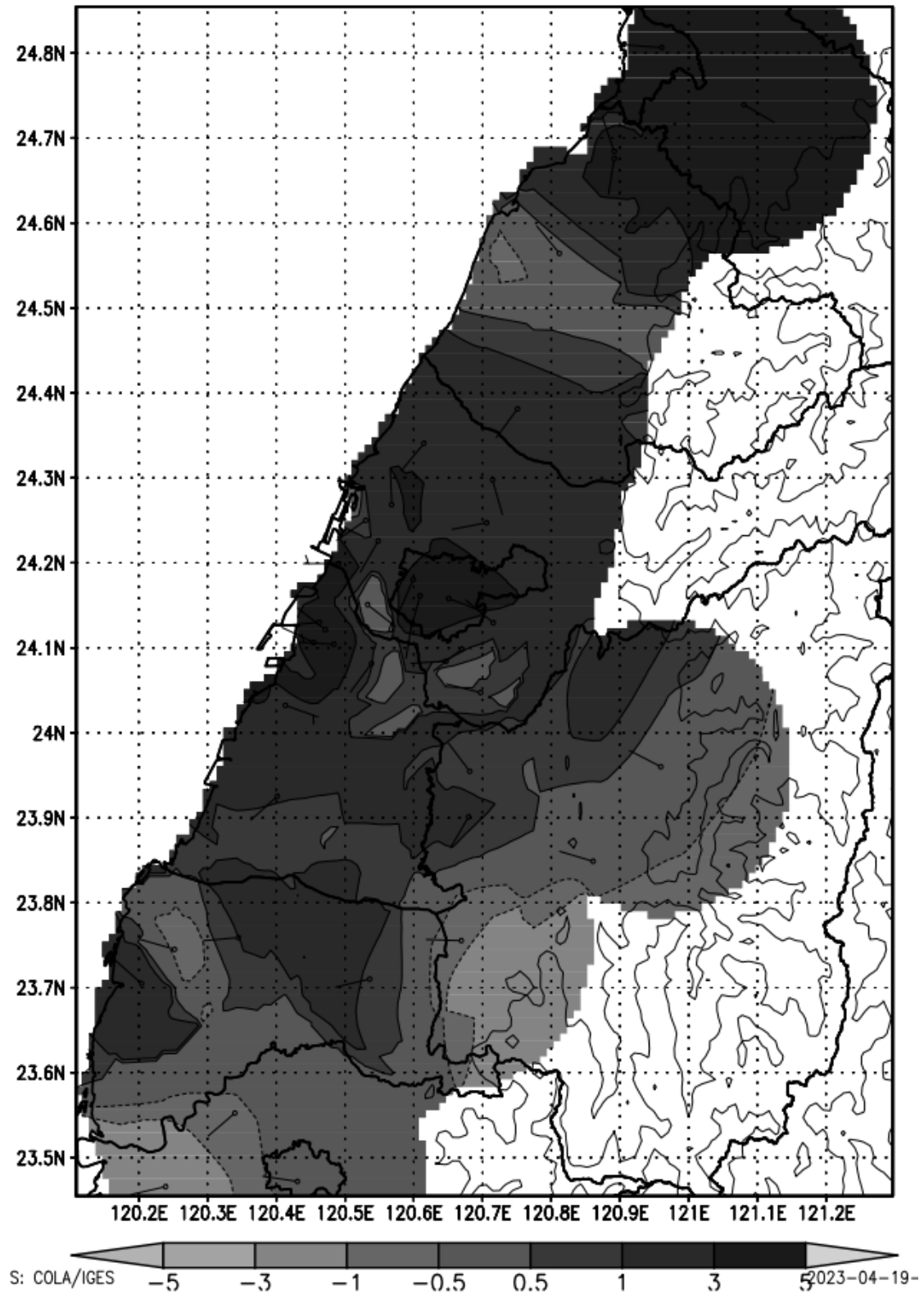
日期/Date: 24.02.2023 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2023 年 2 月 24 日地面天氣圖(非事件日)

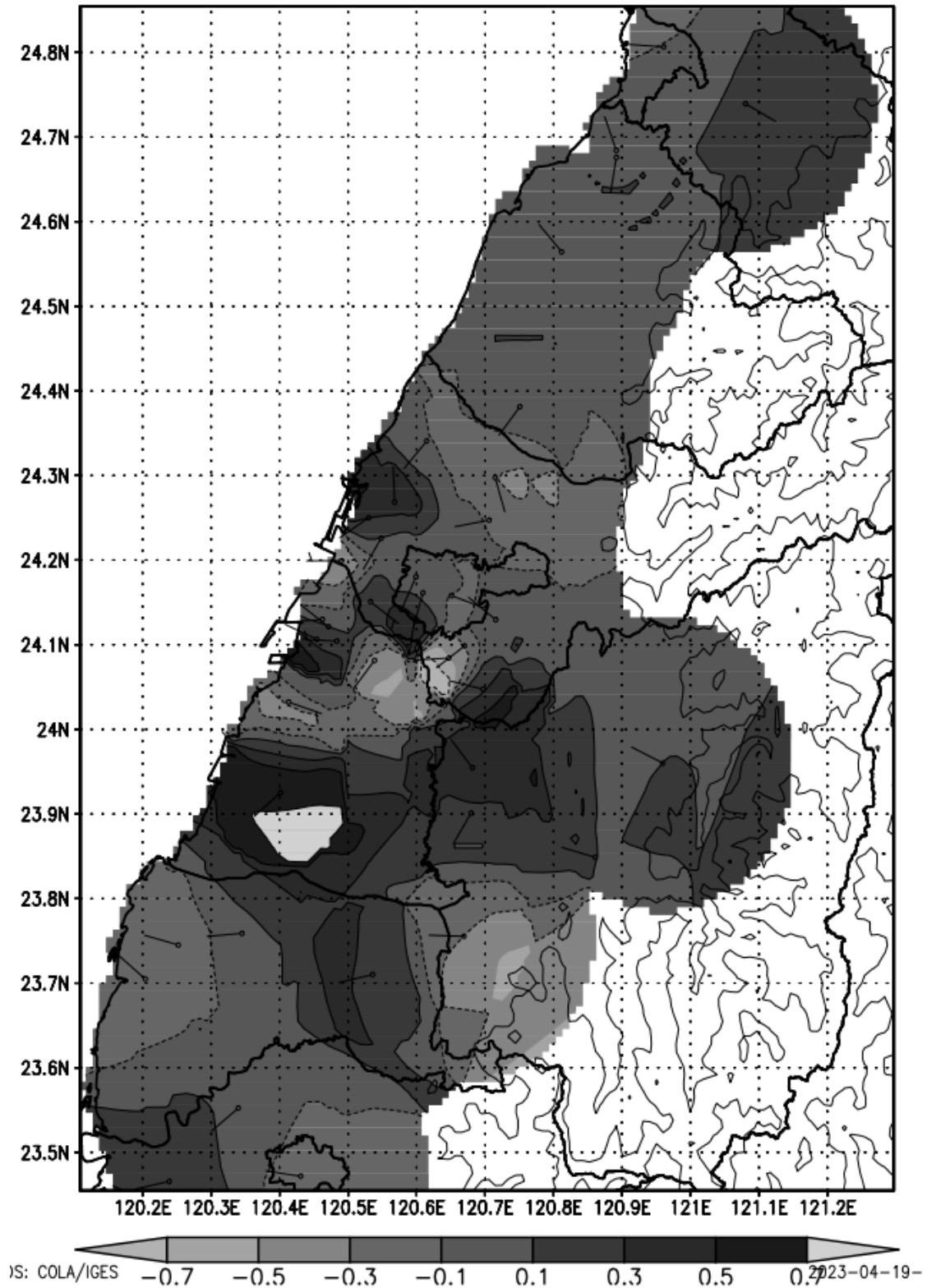
地區(2/24)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	17.2	2.5	0.0	79.2	-	11.7
台中	17.8	2.4	0.0	85.4	1.00	12.7
彰化	18.2	3.2	0.0	80.8	-	0.2
南投	19.0	1.9	0.0	72.6	-	346.8

NO_x (ppb), (2023-2022) FEB



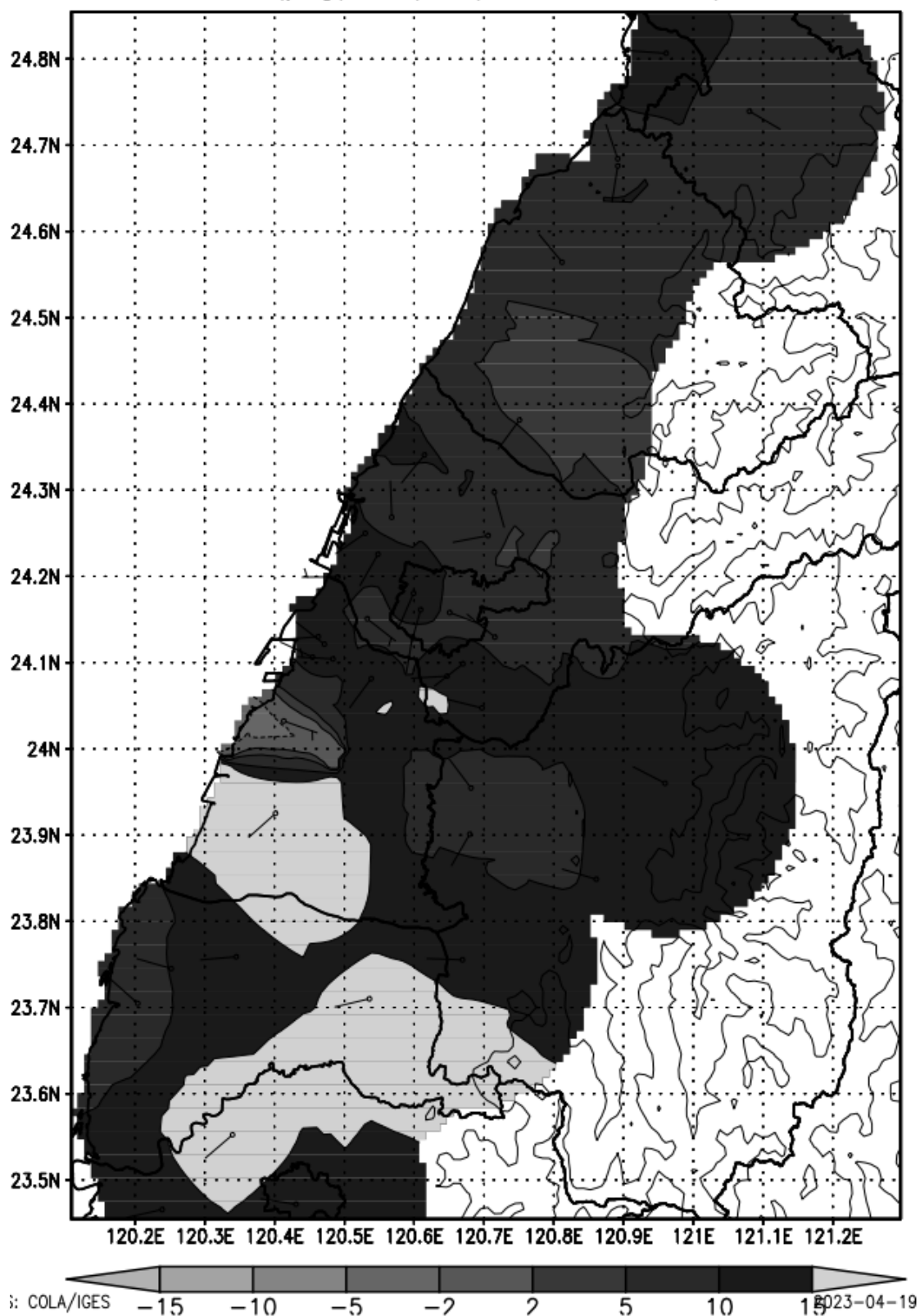
2023 年 2 月與去年同期 NO_x 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2023-2022) FEB

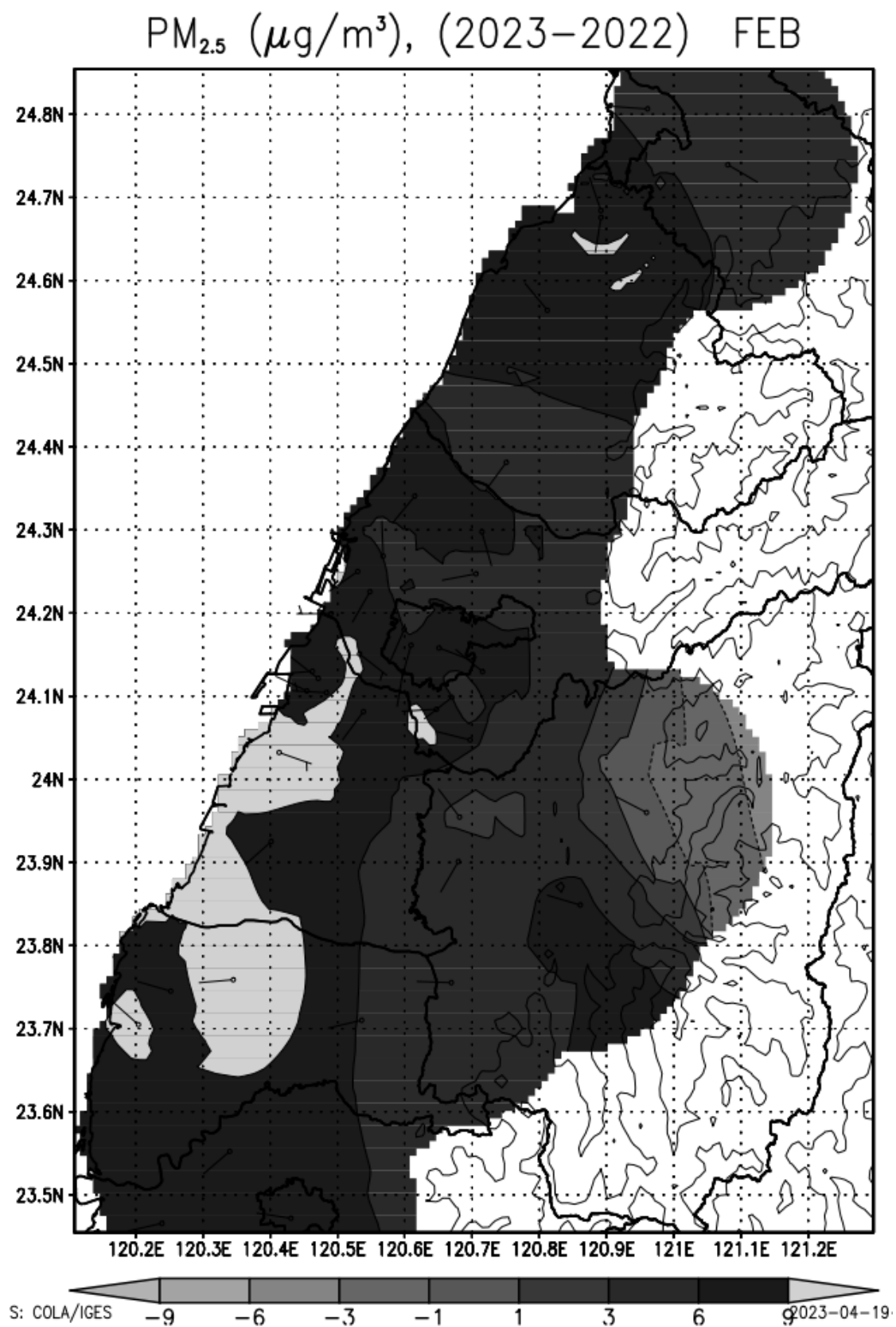


2023 年 2 月與去年同期 SO₂ 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

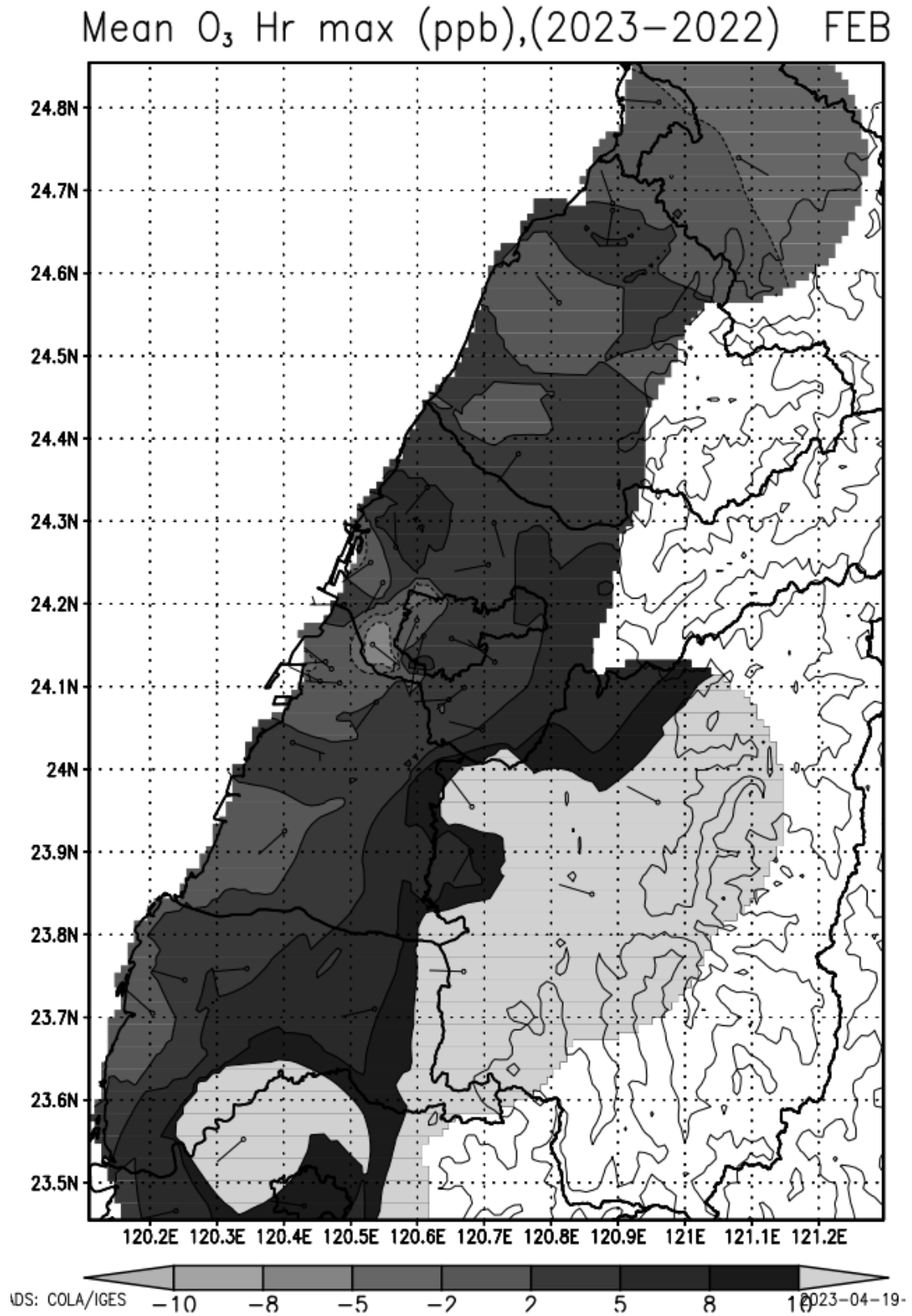
PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2023-2022) FEB



2023 年 2 月與去年同期 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

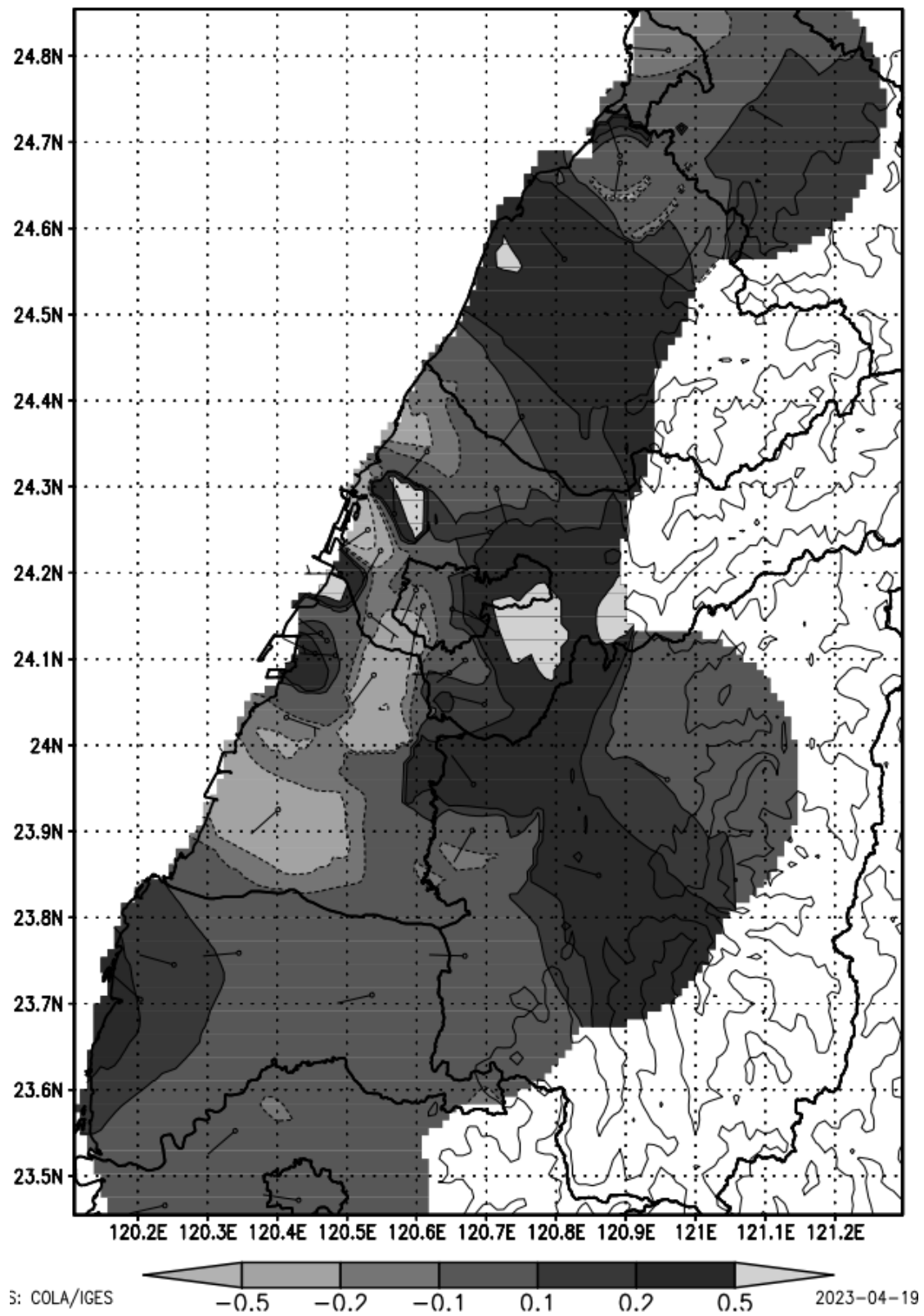


2023 年 2 月與去年同期 PM_{2.5} 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



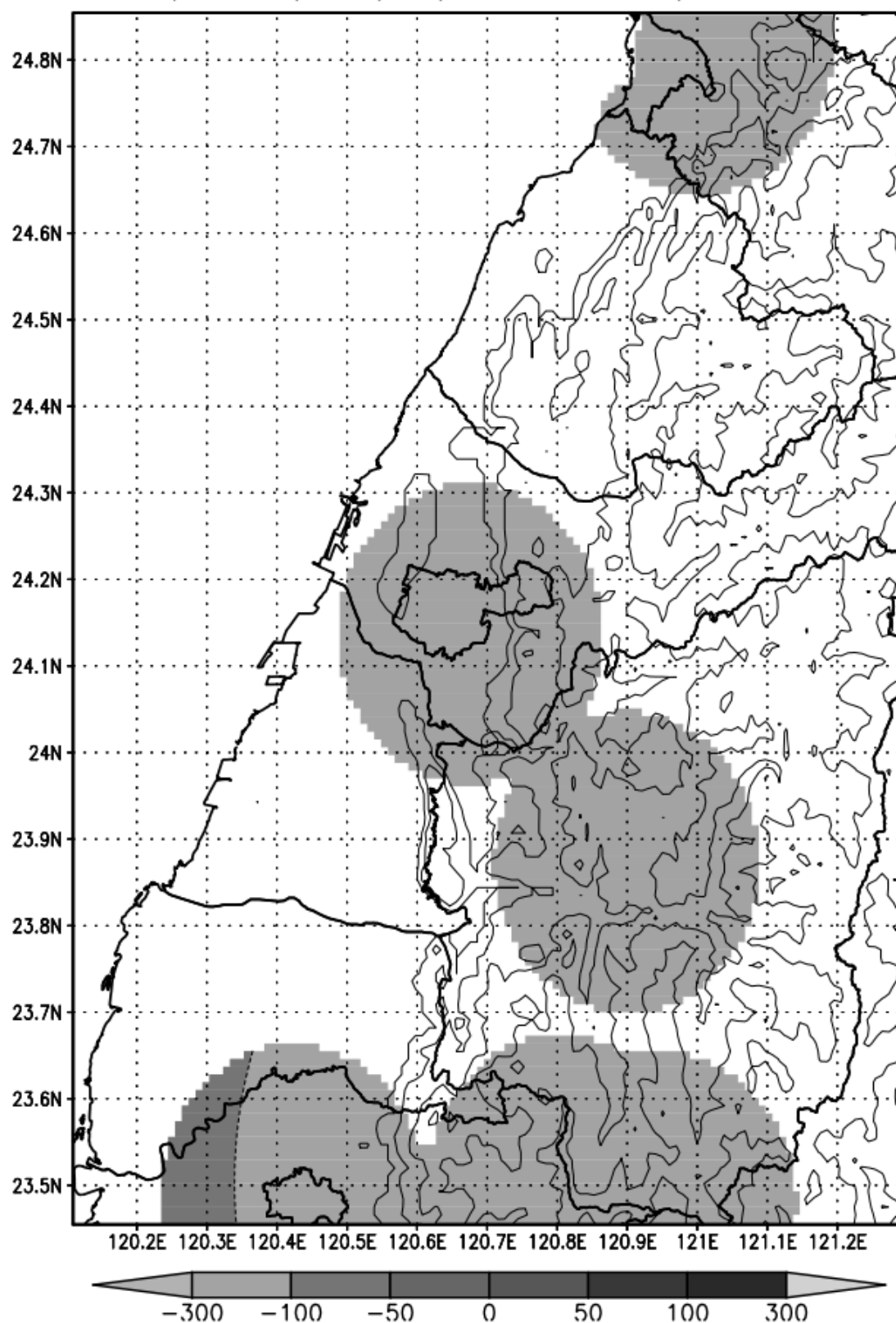
2023 年 2 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

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

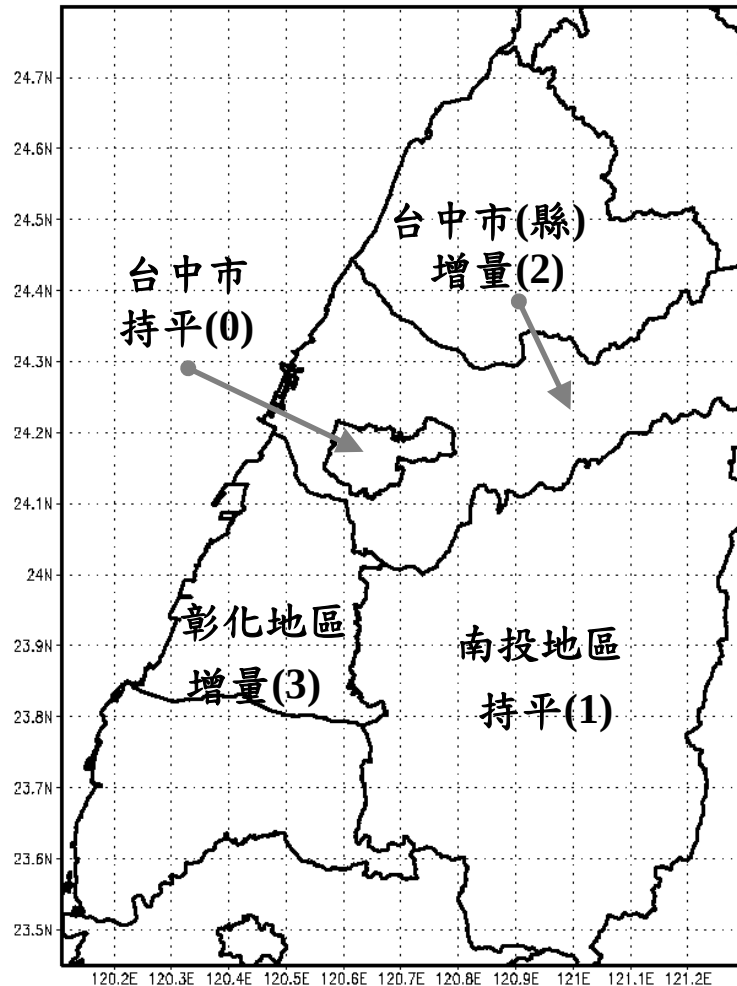


2023 年 2 月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2023-2022) FEB



2023 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 112 年 2 月與 111 年 2 月

空氣品質比較圖