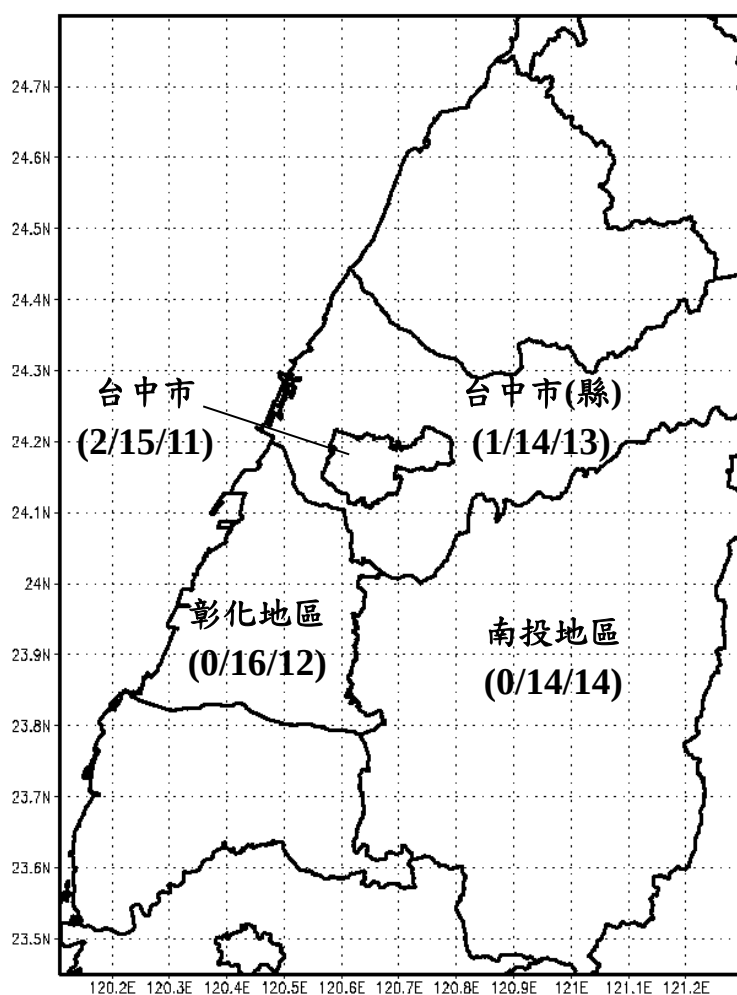


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 110 年 2 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 110 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 110 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比較-----	2-7
二月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	2-8
二月份之平均逐時變化-----	2-21
二月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	2-34
二月份天氣型態及台中市環保局空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	2-37
二月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	2-38
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-----	2-40
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-----	2-41
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-----	2-42
二月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	2-43
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 -----	2-44
二月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	2-45
二月份中部地區風場及累積雨量圖-----	2-46
2 月 6 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-47
2 月 6 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-48
2 月 6 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	2-49
2 月 6 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	2-50
2 月 6 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-----	2-51

2 月 6 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-----	2-52
2 月 6 日地面天氣圖-----	2-53
2 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-54
2 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	2-55
2 月 12 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	2-56
2 月 12 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	2-57
2 月 12 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-----	2-58
2 月 12 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-----	2-59
2 月 12 日地面天氣圖-----	2-60
二月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-61
二月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-62
二月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	2-63
二月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	2-64
二月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	2-65
二月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	2-66
二月份中部地區累積雨量差值圖-----	2-67

摘要

為進行每月空氣品質探討，首先將中部地區各測站分為台中市(縣)(12 站)、台中市 4 站)、彰化縣(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若 $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$ 則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署 $AQI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$ 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	2	15	11	11	0	0	不良
台中市(縣)	1	14	13	12	0	1	不良
彰化	0	16	12	12	0	0	不良
南投	0	14	14	9	0	5	不良

由二月份降雨小時等濃度差值圖(2-61 頁~2-67 頁)可看出 2021 年與 2020 年同期平均值之比較：由 2-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現增量，僅台中龍井及彰化伸港地區呈現減量，幅度約 1~3 ppb。由 2-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅彰化彰化市及和美地區呈現增量，幅度約 0.1~0.7 ppb。由圖 2-63 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈現增量，幅度約為 2~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中大肚及清水地區呈現減量，幅度約 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-64 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 1~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅彰化彰化市及南投竹山地區呈現增量，幅度約 1~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-65 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現減量，僅彰化福興及南投草屯地區呈增量，幅度約 2~8 ppb。由 2-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現增量，僅南投竹山地區呈減量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 2-81 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

二月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂ 及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}、PM₁₀ 平均值超過標準 28 次及 100 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	9	0
彰化	0	0	0	0	0	0
伸港	0	0	0	5	9	0
和美	0	0	0	3	10	0
鹿港	0	0	0	5	11	0
梧棲	0	0	0	2	8	0
大肚	0	0	0	2	9	0
東大	0	0	0	0	10	0
草屯	0	0	0	0	10	0
清水	0	0	0	1	8	0
福興	0	0	0	4	11	0
龍井	0	0	0	4	9	0
大觀	-	-	-	-	4	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	26	98.96	98.81	99.7	99.7	95.37
伸港	28	27	28	27	28	99.25	97.59	99.85	99.55	99.85
和美	28	28	28	28	28	99.7	99.85	99.85	99.4	99.85
鹿港	28	28	28	28	28	99.11	99.4	99.85	99.7	99.85
梧棲	28	28	28	28	28	99.55	99.7	99.85	99.85	99.85
大肚	28	28	28	28	28	99.85	99.85	99.85	99.4	99.85
東大	27	27	27	26	27	99.85	99.85	99.85	97.58	99.85
草屯	28	28	28	28	28	99.85	99.85	99.85	99.7	99.85
清水	28	28	28	28	28	99.7	98.96	99.85	99.85	98.96
福興	28	28	28	28	28	99.55	99.55	99.55	99.26	99.85
龍井	28	28	28	28	28	99.55	99.7	97.92	99.26	99.7
大觀	-	-	-	27	28	-	-	-	99.85	99.85

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	19.6 ppb	東大
SO ₂	4.2 ppb	伸港
PM ₁₀	74.4 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	34.5 µg/m ³	福興
O ₃	37.1 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：

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 (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	47	4	10	90	62	69
伸港	74	9	21	146	50	67
和美	69	6	15	120	61	84
鹿港	42	5	10	139	73	70
梧棲	59	5	20	126	73	66
大肚	57	4	11	110	60	70
東大	74	5	13	95	50	73
草屯	35	2	8	89	57	92
清水	70	3	13	106	79	83
福興	53	5	12	124	82	85
龍井	54	5	20	124	63	88
大觀	-	-	-	-	41	98
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 2-34 頁~2-39 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 6 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 2 月 6 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (3/29) ；中部地區在 2 月 6 日超過 PM_{2.5} 限值共有 21 站(21/30)。
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 2-40 頁~2-44 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) 2-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~22.5 ppb。
 - (2) 2-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~4 ppb。
 - (3) 2-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.2-10} 降雨小時濃度值在 10~40µg/m³。
 - (4) 2-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 20~35µg/m³。
 - (5) 2-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 45~75 ppb。
 - (6) 2-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 1~3 m/s。
 - (7) 2-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2021 年 2 月 6 日(事件日)

2-47、2-48 頁為 2 月 6 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。2-49、2-50 頁為 2 月 6 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 27 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim 15 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 100 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim 15 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 100 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim 15 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 50 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim 15 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 70 \mu g/m^3$ 。

8. 2021 年 2 月 12 日(非事件日)

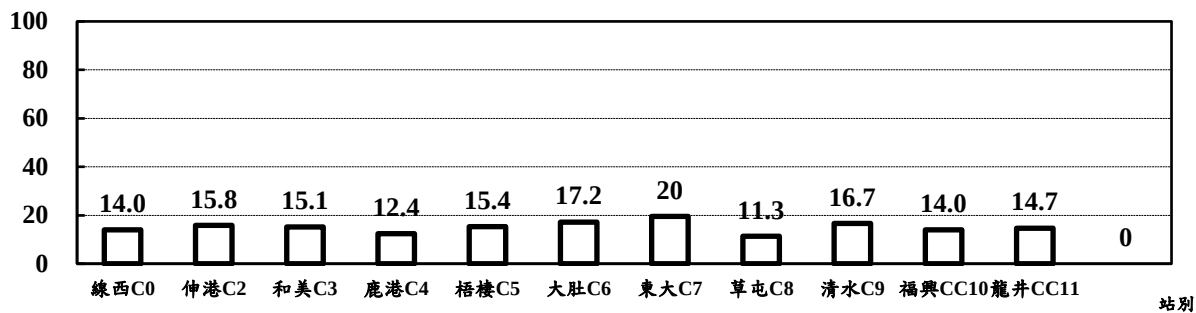
2-54、2-55 頁為 2 月 12 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。2-56、2-57 頁為 2 月 12 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 2~5 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 10~30 µg/m³。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 2~5 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 10~20 µg/m³。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 2~5 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 10~30 µg/m³。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 µg/m³，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 10~20 µg/m³。

二月份污染物連續監測之各測站月平均值

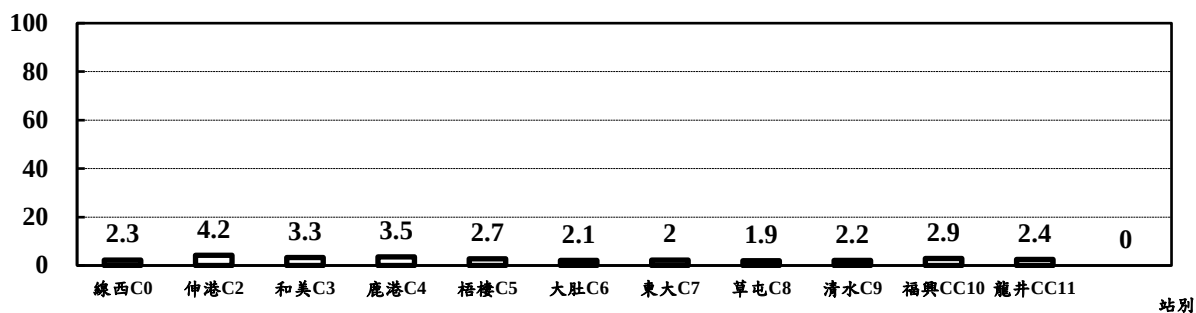
月均值濃度(ppb)

NO₂



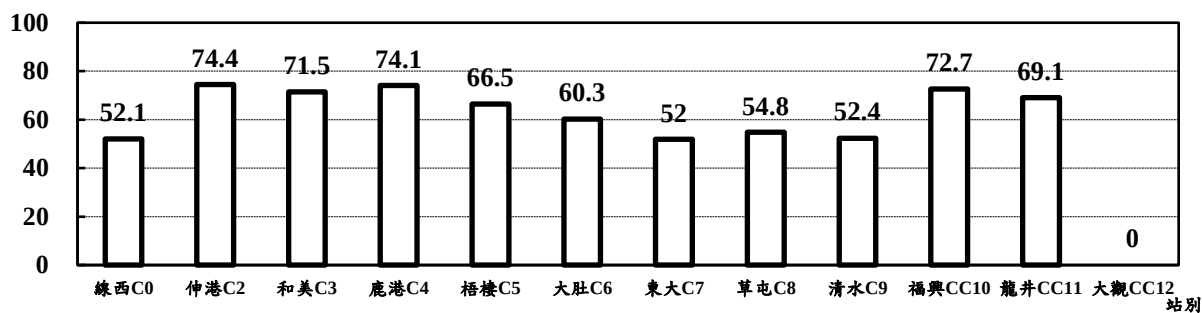
月均值濃度(ppb)

SO₂



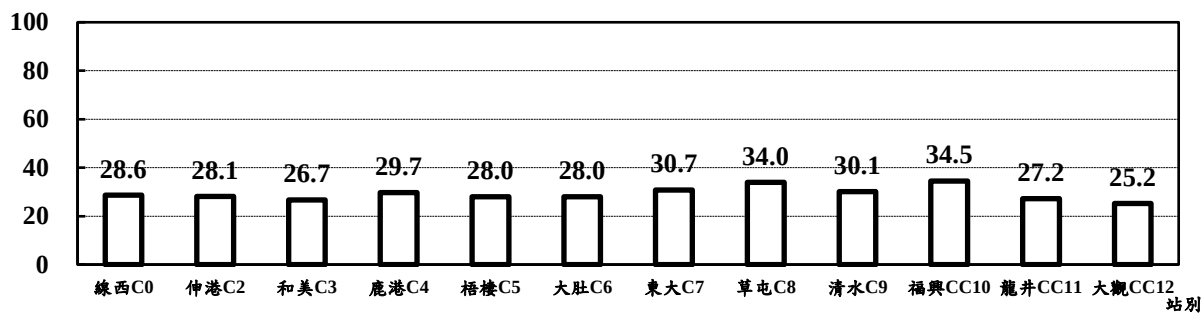
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



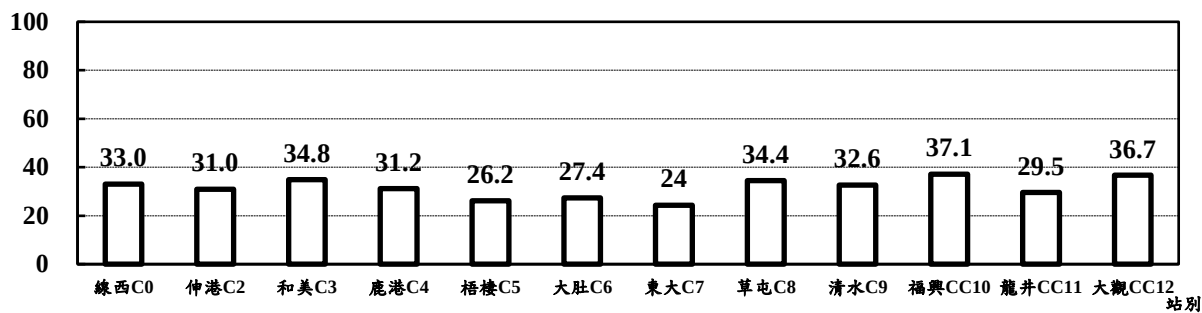
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2021/02/01~2020/02/28

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		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	12.8	19.5	3.2	7.2	51.3	61.0	21.4	67.3	1.5	3.0	41.1	62.0	東北東	0.0
02	9.7	21.1	3.6	7.4	43.6	71.0	缺	50.2	1.6	3.2	35.9	57.0	北北西	0.0
03	11.1	19.2	2.8	7.1	41.2	51.0	缺	48.6	2.1	4.0	25.2	34.0	北北西	0.0
04	12.3	19.7	1.4	2.7	32.1	41.0	24.9	43.8	2.3	2.9	20.8	40.0	北北西	0.0
05	9.9	16.8	1.0	1.3	36.1	70.0	31.0	61.3	3.4	4.7	39.5	70.0	西北	0.0
06	12.4	24.4	1.5	3.6	44.5	56.0	27.6	64.5	1.9	3.8	61.7	95.0	西北	0.0
07	9.1	15.6	1.1	2.0	29.5	44.0	34.2	52.7	3.3	4.5	36.3	56.0	北	0.0
08	7.7	10.0	1.1	1.6	41.5	70.0	29.6	59.0	4.0	5.4	33.5	60.0	北北西	0.0
09	8.1	10.3	1.0	2.1	39.6	62.0	35.9	52.4	3.3	4.4	13.4	23.0	北北西	0.0
10	13.8	27.2	2.1	9.1	51.8	80.0	25.4	45.1	1.6	3.3	15.0	31.0	西北西	6.0
11	20.3	36.1	2.1	3.1	75.2	93.0	36.7	44.6	1.1	2.1	6.0	23.0	北北西	32.5
12	24.6	37.4	2.4	5.6	83.5	112.0	37.5	44.3	0.9	2.2	9.3	16.0	北北西	6.0
13	21.7	47.1	2.1	6.2	67.5	103.0	37.4	48.6	1.6	3.2	14.8	24.0	北北西	0.0
14	17.1	30.3	3.0	8.2	44.7	63.0	31.7	50.7	1.3	3.6	18.9	29.0	北	0.0
15	17.5	22.0	2.8	5.6	48.0	57.0	27.5	46.0	1.5	2.7	23.0	31.0	北北西	0.0
16	9.7	22.8	1.9	3.8	30.1	58.0	27.6	51.8	3.3	5.6	33.6	63.0	北北西	0.0
17	9.3	17.1	1.9	2.5	50.1	86.0	40.9	51.3	4.1	5.3	26.7	35.0	北	0.0
18	10.9	18.4	1.9	3.7	42.4	78.0	47.9	55.2	3.0	4.1	24.8	40.0	北	0.0
19	16.0	30.3	2.6	9.7	44.0	53.0	35.6	51.4	1.8	3.5	18.6	32.0	北	0.0
20	16.2	26.7	2.8	5.9	47.8	59.0	32.7	67.8	1.9	3.4	46.5	72.0	西北西	0.0
21	16.1	24.2	2.5	4.6	50.2	69.0	41.7	68.9	1.7	3.4	38.8	58.0	東北東	0.0
22	12.3	22.7	2.8	6.2	58.7	94.0	34.5	52.5	2.5	3.4	20.0	31.0	東北東	0.0
23	12.8	18.4	3.9	6.2	65.0	117.0	32.0	63.0	2.1	3.7	30.8	53.0	北北東	0.0
24	16.1	23.4	2.1	7.6	85.5	114.0	36.6	43.7	1.0	3.0	29.2	44.0	北北東	0.0
25	19.2	36.0	2.3	6.3	90.3	124.0	35.2	56.2	1.4	2.8	53.4	81.0	北北西	0.0
26	16.9	35.0	2.5	6.7	43.0	60.0	23.0	40.7	1.8	3.0	46.0	79.0	北北東	0.0
27	9.9	14.0	2.2	3.1	50.9	67.0	29.6	33.7	4.9	9.4	18.5	31.0	東北	0.0
28	16.3	29.3	2.6	3.7	71.2	114.0	29.2	38.3	2.5	6.8	20.9	32.0	北北東	0.0
最大值	24.6	47.1	3.9	9.7	90.3	124.0	47.9	68.9	4.9	9.4	61.7	95.0	---	
月平均值	13.2		2.8		49.0		21.7		2.2		25.2			
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	98.2		99.0		99.6		95.8		99.9		98.1			
有效日數	27		28		28		27		28		28			
有效小時數	654		660		667		636		670		654			
統計使用率	87.9		88.7		89.7		85.5		90.1		87.9			

*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	停止操作時間	原因	時數
SO2	2/02 0900~1100 , 02/08 1000 , 2/06 0500~0700 , 2/01 1600	維護+測值	8
NOX/NO2/NO	2/02 0900 , 02/08 1000 , 2/02 0100 , 2/05 0200 , 2/05 0500 , 2/07 0100 , 2/07 0300 , 2/01 1600	維護+測值	8
DST	2/03 1000~1100 , 2/01 1600~1800	維護+停電	5
PM2.5	2/17 1200~1300 , 2/01 1600~1800	維護+停電	5
WD/WS	2/08 1400 , 2/01 1600	維護+停電	2
O3	2/03 1000~2/03 1800 , 2/01 1900~2/02 1000 , 2/19 1700~2200 , 2/01 1600~1800	維護+儀器故障+停電	34

測站名稱：伸港

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	28.7	73.9	2.5	4.6	74.5	102.0	21.1	52.4	0.9	2.1	37.6	53.0	西北	0.0
02	27.6	56.5	4.1	9.5	99.4	150.0	29.6	46.8	3.8	7.4	40.0	59.0	北	0.0
03	17.5	37.0	5.3	13.8	76.8	98.0	34.9	45.3	2.6	5.0	25.5	37.0	北北東	0.0
04	21.9	36.8	5.1	9.0	85.5	99.0	24.1	41.4	2.0	4.9	21.4	36.0	北	0.0
05	26.6	55.1	6.0	17.1	117.7	173.0	27.3	60.8	1.0	3.0	42.2	75.0	北	0.0
06	32.1	49.1	缺	8.3	146.4	195.0	17.0	50.1	0.7	1.6	缺	118.0	北北東	0.0
07	13.7	27.0	5.4	17.9	75.5	103.0	33.6	49.1	2.2	3.7	36.0	54.0	北北東	0.0
08	19.1	35.5	2.9	6.1	100.8	148.0	28.2	56.4	3.2	7.1	35.3	63.0	北北東	0.0
09	12.5	20.6	2.3	4.5	54.5	90.0	34.0	48.0	3.7	6.0	14.4	26.0	北北東	0.0
10	13.0	30.8	2.6	5.9	59.3	96.0	25.6	45.3	1.4	2.7	12.7	21.0	北北東	6.0
11	5.4	9.8	1.2	3.2	32.9	65.0	36.5	45.1	3.1	5.4	6.5	29.0	北北東	32.5
12	5.2	12.7	1.5	3.7	55.3	85.0	36.4	44.0	3.8	5.4	8.9	19.0	北北東	6.0
13	4.4	13.2	3.4	4.8	73.7	93.0	36.6	46.3	3.7	5.5	14.9	24.0	北北東	0.0
14	6.9	15.5	4.3	7.4	74.7	117.0	31.6	46.3	1.6	2.8	20.0	30.0	北北東	0.0
15	13.8	33.6	5.6	11.5	65.4	87.0	25.3	44.1	2.7	5.9	24.0	36.0	北	0.0
16	13.7	21.6	4.4	10.5	83.6	114.0	27.2	47.3	1.5	3.6	33.2	72.0	北	0.0
17	7.5	12.6	4.5	7.2	75.9	122.0	38.7	46.8	5.8	7.8	27.0	38.0	北北東	0.0
18	8.7	17.5	4.1	7.3	61.5	105.0	44.3	50.8	5.9	7.8	23.0	34.0	北北東	0.0
19	18.6	31.1	5.6	21.1	41.0	74.0	36.0	54.0	2.5	4.7	17.8	27.0	北北東	0.0
20	25.8	44.7	4.8	10.3	76.3	100.0	32.3	63.9	1.0	2.1	45.0	76.0	東南東	0.0
21	19.4	44.2	3.6	7.0	64.3	106.0	38.8	67.0	1.3	2.2	41.9	66.0	東南東	0.0
22	17.0	38.9	2.5	5.3	36.5	49.0	31.0	46.2	1.7	2.3	19.6	30.0	東南東	0.0
23	17.4	33.3	5.2	9.6	86.1	139.0	30.4	58.4	3.7	7.4	28.9	49.0	北北東	0.0
24	12.5	21.6	4.6	7.6	113.4	145.0	34.7	42.0	3.1	4.9	24.1	33.0	北北東	0.0
25	12.8	45.8	4.5	8.5	106.8	177.0	31.9	54.2	1.4	2.6	49.6	88.0	南南西	0.0
26	22.8	36.1	8.7	17.5	83.0	149.0	22.0	34.6	2.3	4.1	40.8	62.0	北	0.0
27	9.3	13.9	3.2	4.9	38.5	77.0	27.1	32.1	4.4	5.5	17.1	31.0	北北東	0.0
28	11.9	39.7	5.9	11.6	48.0	76.0	26.8	37.2	3.0	4.7	18.8	31.0	北	0.0
最大值	32.1	73.9	8.7	21.1	146.4	195.0	44.3	67.0	5.9	7.8	49.6	118.0	---	
月平均值	14.7		5.4		62.0		31.3		3.3		25.3			1.6
超標準次數		-	0	-	1		0				9			
資料獲取率	99.7		94.8		99.9		99.0		99.9		98.2			
有效日數	28		27		28		28		28		27			
有效小時數	670		624		670		663		670		636			
統計使用率	90.1		83.9		90.1		89.1		90.1		85.5			

*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
SO ₂	2/08 1200，2/23 1300，2/06 2300~2/07 0700，2/12 0900~1300，2/06 1300~2000	維護+嚴密	24
NOX/NO ₂ /NO	2/10 0200，2/12 1600，2/24 0400~0600，2/06 1300~1800	維護+測值	11
DST	2/24 1600，2/06 1300~1900	維護+停	8
PM _{2.5}	2/17 1000~1200，2/06 1300~1900	維護+停	10
WD/WS	2/24 1500，2/06 1300~1800	維護+停	7
O ₃	2/23 1300，2/06 1300~1800	維護+停	7

測站名稱：和美

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	25.5	68.7	3.7	7.2	89.5	120.0	30.7	83.5	1.3	2.7	43.8	63.0	東南東	0.0
02	26.4	50.7	3.8	6.9	91.5	127.0	32.5	55.9	3.8	7.0	38.2	53.0	北北東	0.0
03	17.0	33.3	4.1	14.5	76.7	96.0	37.9	49.3	2.6	4.7	26.0	37.0	北	0.0
04	20.8	32.6	4.1	6.8	80.9	94.0	27.5	51.3	2.3	4.4	24.1	43.0	北	0.0
05	25.7	49.8	4.6	9.6	112.5	178.0	36.1	77.7	1.5	3.0	43.6	76.0	北北西	0.0
06	22.3	40.7	4.5	10.3	120.1	194.0	34.9	75.9	1.5	3.6	61.1	98.0	北	0.0
07	13.3	30.5	4.7	8.6	74.3	105.0	38.7	61.8	2.5	3.9	36.3	53.0	北	0.0
08	16.3	32.1	3.7	8.9	92.5	128.0	33.2	61.1	3.2	6.8	37.4	58.0	北北東	0.0
09	11.0	17.8	2.6	4.7	50.4	78.0	36.7	52.5	3.6	6.0	13.7	23.0	北北東	0.0
10	13.1	26.5	2.7	4.6	52.3	79.0	26.0	43.5	1.9	4.2	14.2	21.0	北北西	6.0
11	5.9	10.9	2.1	3.1	27.3	48.0	34.4	40.8	3.5	5.9	5.5	25.0	北北東	32.5
12	5.9	13.9	2.0	2.8	39.9	63.0	38.0	46.6	3.7	5.2	9.5	19.0	北北東	6.0
13	6.4	15.4	2.3	3.1	54.5	76.0	39.5	53.2	3.7	5.9	15.7	23.0	北北東	0.0
14	10.4	21.9	2.8	6.6	65.9	92.0	33.6	52.3	2.0	4.0	23.0	53.0	北北西	0.0
15	14.2	28.8	3.9	6.3	63.9	103.0	30.1	51.0	2.8	5.4	23.6	32.0	北北東	0.0
16	16.5	25.9	3.8	11.4	83.8	109.0	30.7	57.1	1.8	3.9	35.0	56.0	北	0.0
17	7.0	11.4	2.7	3.5	69.5	98.0	40.5	49.3	5.5	7.8	24.5	37.0	北北東	0.0
18	6.3	14.0	2.4	3.1	67.6	113.0	46.6	54.7	5.7	7.8	21.3	30.0	北北東	0.0
19	14.1	28.1	3.7	13.0	45.7	72.0	42.2	64.7	2.5	3.9	15.3	25.0	北北東	0.0
20	24.6	48.1	4.0	7.3	84.0	130.0	37.6	74.2	1.6	3.6	40.9	87.0	北北西	0.0
21	13.4	36.9	2.6	4.9	65.3	84.0	42.7	70.6	1.8	3.3	33.9	47.0	東南東	0.0
22	14.0	35.3	2.4	4.9	43.3	55.0	37.5	63.5	2.1	3.3	16.7	26.0	東南東	0.0
23	18.6	35.0	3.5	6.2	76.0	134.0	33.8	70.6	3.6	6.7	24.1	43.0	北北東	0.0
24	11.9	19.8	2.8	4.4	86.7	120.0	37.5	45.2	3.4	5.4	20.1	28.0	北北東	0.0
25	15.3	49.5	2.6	5.4	101.9	141.0	35.5	58.4	2.0	3.4	37.9	62.0	北北西	0.0
26	24.9	43.7	5.6	10.8	89.4	150.0	24.2	46.9	2.6	4.3	35.3	65.0	北北東	0.0
27	9.6	13.1	2.4	2.8	43.3	74.0	27.8	33.2	4.6	5.6	13.3	24.0	北北東	0.0
28	11.3	25.3	3.6	7.6	52.4	73.0	28.5	40.8	2.9	4.4	15.6	27.0	北北東	0.0
最大值	26.4	68.7	5.6	14.5	120.1	194.0	46.6	83.5	5.7	7.8	61.1	98.0	---	
月平均值	12.3		2.6		64.2		21.2		2.2		29.2			1.6
超標準次數		-	0	-	0			0			10			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.6		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	670		670		670		666		670		669			
統計使用率	90.1		90.1		90.1		89.5		90.1		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	2/18 1500	維護	1
NOX/NO2/NO	2/18 1500，2/11 0200	維護+測值異常	2
DST	，2/18 0200	+測值異常	1
PM2.5	2/08 1300~1500，2/22 1200	維護	4
WD/WS	，2/18 0200	+測值異常	1
O3	2/18 1500	維護	1

測站名稱：鹿港

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	18.3	41.8	2.9	6.8	88.0	117.0	22.7	70.1	0.8	1.8	42.2	57.0	東南東	0.0
02	19.9	35.6	4.4	6.9	106.9	161.0	27.7	46.4	2.0	4.6	44.6	64.0	北北東	0.0
03	11.3	18.1	3.3	4.7	79.3	108.0	36.0	50.9	2.4	4.9	28.1	38.0	北北西	0.0
04	14.7	24.0	3.6	5.7	79.6	101.0	25.5	42.4	2.2	5.0	23.3	43.0	北北西	0.0
05	17.1	35.7	3.8	5.2	113.0	183.0	30.8	63.9	1.1	2.8	45.3	85.0	北	0.0
06	18.6	35.1	4.0	6.2	138.8	222.0	27.2	64.4	1.0	3.2	73.3	124.0	北北西	0.0
07	12.5	19.9	4.4	6.4	78.2	106.0	32.1	56.6	2.1	4.2	40.5	58.0	北北西	0.0
08	14.2	22.3	4.4	6.2	100.8	147.0	28.2	55.1	2.5	5.9	42.7	82.0	北	0.0
09	11.9	18.5	5.2	9.8	58.7	110.0	31.8	47.0	3.0	7.9	16.6	26.0	北	0.0
10	10.6	20.6	4.1	6.2	51.3	93.0	23.5	39.4	1.6	3.7	15.0	37.0	北北西	6.0
11	5.6	9.8	3.5	4.7	20.2	43.0	33.9	41.1	3.0	5.3	6.1	17.0	北北西	32.5
12	7.1	12.4	3.4	4.4	39.3	67.0	33.7	42.3	3.1	4.5	10.8	20.0	北	6.0
13	7.5	11.2	3.5	5.2	57.7	97.0	34.0	43.3	2.9	4.4	16.9	31.0	北	0.0
14	7.7	14.5	3.1	4.2	69.8	116.0	29.3	48.5	1.6	3.5	24.4	51.0	北北西	0.0
15	12.3	19.5	3.8	5.1	59.2	86.0	25.7	44.5	2.5	5.8	25.0	37.0	北北西	0.0
16	13.2	18.5	3.5	4.9	84.3	113.0	25.6	52.1	1.5	4.3	35.8	77.0	北北西	0.0
17	7.9	12.0	3.4	5.8	81.6	149.0	38.6	46.8	4.5	6.1	27.3	40.0	北	0.0
18	8.4	16.2	3.5	5.6	71.8	140.0	45.8	53.0	4.7	6.3	22.1	36.0	北	0.0
19	13.4	24.6	4.1	9.3	44.7	87.0	38.2	59.5	2.2	4.2	14.5	29.0	北北東	0.0
20	21.5	41.2	4.4	9.9	95.3	172.0	30.9	62.0	1.0	3.1	53.0	128.0	北北西	0.0
21	12.8	30.7	3.3	3.9	72.1	102.0	39.3	68.1	1.0	2.7	41.5	56.0	東南東	0.0
22	11.2	21.9	2.9	4.4	43.7	57.0	33.2	51.0	1.4	2.2	18.4	31.0	東南東	0.0
23	12.9	21.8	3.5	6.1	79.8	164.0	32.4	59.1	3.1	5.4	27.0	56.0	北	0.0
24	10.1	15.9	2.2	3.5	91.4	124.0	33.9	41.4	2.7	4.6	26.3	39.0	北	0.0
25	8.9	29.0	1.8	3.9	101.4	168.0	33.4	51.3	1.6	2.4	45.7	91.0	北北西	0.0
26	15.5	29.7	3.2	6.6	80.4	167.0	25.8	45.3	2.4	4.5	37.6	88.0	北北西	0.0
27	9.3	13.3	2.2	3.8	38.3	62.0	27.5	32.1	3.6	4.5	13.1	28.0	北北東	0.0
28	11.8	30.6	3.2	5.1	49.6	92.0	26.7	40.2	2.8	5.0	14.4	25.0	北北西	0.0
最大值	21.5	41.8	5.2	9.9	138.8	222.0	45.8	70.1	4.7	7.9	73.3	128.0	---	
月平均值	8.2		3.2		49.7		36.0		3.5		25.7			1.6
超標準次數		-	0	-	1			0			11			
資料獲取率	99.3		99.6		99.9		99.9		99.9		99.6			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	666		668		670		670		670		668			
統計使用率	89.5		89.8		90.1		90.1		90.1		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	2/10 0900，2/17 1400~1500，2/22 1400	維護	4
NOX/NO2/NO	2/10 0900，2/17 1400~1500，2/22 1400~1500，2/19 0200，	維護+測值異常	6
O3	2/12 0900	維護	1
DST	2/19 0900	維護	1
PM2.5	2/08 1600~1700	維護	2
WD/WS	2/04 1100	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	35.5	59.3	3.6	7.7	80.4	129.0	10.4	27.5	0.8	2.0	48.9	84.0	北北西	0.0
02	22.2	56.8	3.3	4.6	98.5	183.0	25.8	42.0	3.8	7.0	42.9	68.0	北北東	0.0
03	14.5	31.1	2.6	3.6	69.7	93.0	29.5	40.2	2.6	4.7	26.8	39.0	北北東	0.0
04	18.4	33.5	2.8	4.7	71.5	84.0	20.5	38.0	2.2	4.6	24.0	35.0	北北東	0.0
05	23.4	41.4	3.4	6.6	97.3	155.0	22.4	50.5	1.2	2.7	42.3	77.0	北北東	0.0
06	25.0	50.7	5.2	19.5	126.2	186.0	24.3	49.0	1.4	3.3	73.0	114.0	北北東	0.0
07	10.4	21.6	2.8	3.5	59.9	87.0	30.6	48.4	2.1	3.7	34.2	52.0	北北東	0.0
08	19.1	31.3	3.1	4.2	96.0	190.0	24.2	48.8	3.2	7.0	37.4	59.0	北北東	0.0
09	11.4	21.6	2.2	3.2	59.8	141.0	29.4	40.9	3.8	6.3	18.5	35.0	北北東	0.0
10	15.2	28.3	2.1	2.6	39.4	53.0	19.3	30.4	1.4	3.0	14.2	21.0	北北東	6.0
11	5.7	13.1	2.4	3.0	16.7	42.0	29.3	34.2	3.0	5.2	7.7	35.0	北北東	32.5
12	5.3	9.6	1.9	2.3	34.3	59.0	31.1	37.5	3.7	5.5	11.2	34.0	北北東	6.0
13	5.3	12.0	1.8	2.0	51.1	85.0	31.9	41.9	3.7	5.4	13.9	23.0	北北東	0.0
14	9.4	35.2	2.4	3.2	56.1	85.0	26.7	42.7	1.8	2.8	19.6	38.0	北北東	0.0
15	12.3	27.0	2.5	3.0	50.5	72.0	22.7	42.6	2.9	6.1	24.2	35.0	北北東	0.0
16	15.4	27.6	3.0	4.6	66.2	95.0	22.9	46.6	1.6	3.6	31.4	42.0	北北東	0.0
17	6.6	10.5	2.1	3.0	75.3	154.0	35.5	43.8	5.3	7.6	26.5	40.0	北北東	0.0
18	6.5	14.7	1.6	2.0	82.3	201.0	42.0	46.9	5.4	7.5	23.2	38.0	北北東	0.0
19	10.9	25.9	1.6	2.3	33.9	54.0	35.7	49.0	2.7	5.0	14.3	26.0	北北東	0.0
20	26.3	45.8	3.1	4.4	73.7	125.0	24.8	50.9	1.2	2.9	44.2	96.0	東北	0.0
21	30.9	54.5	4.4	15.3	65.6	104.0	26.6	65.6	1.0	3.0	39.3	63.0	東南東	0.0
22	27.8	55.7	3.8	14.2	45.1	100.0	19.9	38.0	1.3	2.7	20.7	38.0	北北東	0.0
23	14.6	27.0	2.8	3.8	84.2	203.0	24.9	51.3	3.8	6.9	25.2	48.0	北北東	0.0
24	10.1	18.3	2.2	2.5	84.0	113.0	29.6	37.1	3.2	4.8	17.7	24.0	北北東	0.0
25	16.2	35.9	2.6	5.1	100.5	169.0	22.6	33.0	1.9	3.1	43.5	76.0	南南西	0.0
26	13.8	21.9	2.0	2.5	69.0	86.0	22.0	39.7	2.4	4.7	31.0	51.0	北北東	0.0
27	8.6	12.3	2.0	2.5	32.0	65.0	23.9	26.7	4.1	4.6	13.0	24.0	北北東	0.0
28	8.4	17.2	2.6	2.8	42.8	60.0	25.1	33.5	3.0	4.6	15.3	29.0	北北東	0.0
最大值	35.5	59.3	5.2	19.5	126.2	203.0	42.0	65.6	5.4	7.6	73.0	114.0	---	
月平均值	13.6		3.9		50.7		24.6		3.4		25.3			1.6
超標準次數		-	0	-	1			0			8			
資料獲取率	99.6		99.7		99.9		99.7		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	664		668		670		668		671		670			
統計使用率	89.2		89.8		90.1		89.8		90.2		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 0800，02/18 1200	維護+儀器故障	2
NOX/NO2/NO	02/17 0800，02/18 1200，02/23 0200	維護+儀器故障	3
O3	02/17 0800	維護+儀器故障	1
DST	02/17 0800	維護+儀器故障	1
PM2.5	02/17 0800	維護+儀器故障	1
WD/WS	02/17 0800	維護+儀器故障	1

測站名稱：大肚

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	30.8	56.9	3.2	6.5	88.6	127.0	17.6	63.1	0.7	1.4	51.5	89.0	北北西	0.0
02	25.5	51.2	2.9	11.2	82.2	142.0	25.8	47.7	2.5	4.7	41.9	71.0	北	0.0
03	18.1	34.8	1.9	6.5	64.7	109.0	29.6	52.7	1.7	3.8	27.9	44.0	北	0.0
04	27.0	43.1	2.3	6.2	71.0	108.0	18.5	48.8	1.5	3.5	29.4	46.0	北	0.0
05	30.8	48.5	3.2	8.2	105.1	162.0	25.5	61.1	1.0	2.3	49.1	70.0	北	0.0
06	24.5	39.3	3.1	9.6	109.5	177.0	28.8	62.3	1.1	2.5	59.6	87.0	北北東	0.0
07	16.1	38.7	1.9	7.0	61.8	91.0	31.5	61.3	2.0	3.2	38.8	60.0	北	0.0
08	18.4	37.1	1.6	2.6	90.9	181.0	27.0	56.3	2.1	4.5	46.3	126.0	北	0.0
09	13.0	22.3	1.6	2.0	37.2	91.0	32.0	47.8	2.3	3.8	15.5	25.0	北	0.0
10	17.8	25.3	3.5	9.6	44.5	74.0	19.5	38.4	1.2	2.6	18.0	27.0	北	3.5
11	7.5	15.5	2.5	3.6	13.0	33.0	30.6	38.4	2.3	4.0	6.8	20.0	北	20.0
12	7.2	17.7	1.4	2.5	27.7	63.0	30.1	39.1	2.5	4.4	8.3	20.0	北	0.0
13	8.3	18.8	1.3	1.9	40.6	62.0	28.7	54.4	2.5	4.0	14.6	21.0	北	0.0
14	10.8	24.1	1.6	3.6	50.7	82.0	24.9	48.0	1.2	2.8	20.9	30.0	北	0.0
15	15.3	30.8	1.8	2.4	47.1	68.0	22.0	46.5	2.0	4.2	22.8	33.0	北	0.0
16	16.4	25.3	2.5	8.9	65.3	95.0	23.7	53.6	1.4	3.3	31.0	40.0	北	0.0
17	7.5	15.5	1.6	2.5	55.9	91.0	36.2	46.3	4.9	7.7	25.3	42.0	北北東	0.0
18	7.2	14.1	1.5	2.2	50.2	70.0	43.3	50.4	4.5	6.8	19.4	25.0	北北東	0.0
19	20.1	39.3	2.0	3.8	38.3	67.0	31.1	57.8	1.6	3.1	17.4	26.0	北	0.0
20	27.4	39.9	4.4	9.2	74.8	130.0	28.2	69.1	0.8	2.0	41.4	92.0	南南西	0.0
21	20.1	40.0	2.7	3.8	53.8	95.0	31.8	69.5	1.0	2.7	31.6	55.0	南	0.0
22	21.3	35.7	2.6	5.0	37.6	76.0	26.6	51.0	1.2	1.8	19.3	33.0	北	0.0
23	18.3	30.4	1.6	3.9	62.5	113.0	25.9	58.0	2.2	4.3	21.4	41.0	北	0.0
24	11.7	18.9	0.9	1.5	77.0	93.0	31.7	41.4	2.5	3.9	19.6	28.0	北	0.0
25	17.7	38.0	2.0	7.5	92.8	126.0	26.4	45.3	1.3	2.0	40.2	64.0	北	0.0
26	20.2	26.6	1.8	2.3	72.0	96.0	19.9	43.7	2.1	3.6	35.5	53.0	北	0.0
27	11.6	15.1	1.2	1.5	34.2	76.0	23.3	30.1	3.3	4.4	15.5	25.0	北	0.0
28	11.8	28.3	1.3	1.7	39.6	57.0	25.6	40.3	2.3	3.8	16.9	45.0	北	0.0
最大值	30.8	56.9	4.4	11.2	109.5	181.0	43.3	69.5	4.9	7.7	59.6	126.0	---	
月平均值	14.2		2.5		42.5		28.0		2.3		25.4			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	98.7		99.7		99.7		99.7		99.9		99.6			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	663		670		670		670		671		669			
統計使用率	89.1		90.1		90.1		90.1		90.2		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	02/01 1400	維護	1
NOX/NO2/NO	02/01 1400	維護	1
O3	02/01 1400	維護	1
DST	02/01 1400	維護	1
PM2.5	02/01 1400~1500, 02/23 1400	維護	3
WD/WS			0

測站名稱：東大

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	33.8	74.4	4.0	13.2	60.6	94.0	26.2	56.9	0.3	1.6	43.8	61.0	西	0.0
02	27.1	56.7	2.6	5.1	54.7	68.0	34.1	60.4	0.8	2.0	35.0	51.0	北北東	0.0
03	23.8	35.4	1.7	2.8	55.5	81.0	29.9	55.7	0.4	2.0	29.9	43.0	西北	0.0
04	31.8	50.2	1.7	2.9	64.9	90.0	17.1	49.9	0.3	1.6	34.4	54.0	西北	0.0
05	31.6	47.6	2.6	11.1	93.9	146.0	23.3	55.7	0.2	1.6	50.1	78.0	西南西	0.0
06	缺	50.7	缺	2.4	缺	164.0	缺	37.1	0.0	0.0	缺	94.0	西	0.0
07	22.7	49.1	1.4	2.0	68.4	96.0	26.7	61.9	0.3	1.5	46.4	64.0	西北	0.0
08	19.9	40.2	1.3	2.2	74.7	112.0	25.9	45.8	0.5	1.7	43.8	68.0	北	0.0
09	16.0	25.8	1.3	2.2	31.5	56.0	27.8	44.7	0.3	1.6	18.6	27.0	北北西	0.0
10	16.4	29.1	1.7	2.8	49.8	74.0	19.4	40.2	0.2	2.5	22.6	36.0	西北	3.5
11	6.6	14.3	1.1	1.3	16.5	40.0	25.2	31.9	0.9	1.9	10.0	21.0	北	20.0
12	8.1	15.6	1.5	1.8	21.0	40.0	25.4	32.1	0.8	1.3	12.2	20.0	北	0.0
13	7.5	20.6	1.7	1.8	34.3	51.0	25.2	38.6	0.8	2.2	17.8	26.0	北	0.0
14	14.2	35.3	1.8	2.0	45.1	64.0	18.4	40.5	0.3	1.7	23.0	29.0	西北	0.0
15	16.0	41.8	2.1	2.4	29.7	62.0	24.1	43.3	0.6	2.2	缺	29.0	北北西	0.0
16	14.2	41.5	2.3	3.2	52.2	69.0	22.1	44.4	0.4	2.1	35.2	45.0	西北	0.0
17	10.6	35.3	1.8	2.1	42.0	79.0	31.1	42.9	1.5	2.5	27.9	46.0	北北東	0.0
18	9.9	17.5	2.2	2.9	34.4	47.0	44.8	56.7	1.6	2.5	24.3	36.0	北北東	0.0
19	23.3	51.4	2.9	3.9	31.9	46.0	33.5	64.2	0.5	2.0	23.3	32.0	西北	0.0
20	28.7	58.0	4.5	11.2	51.9	64.0	25.7	60.0	0.3	1.6	39.0	58.0	西北	0.0
21	28.1	55.8	3.7	10.5	46.8	63.0	25.8	72.6	0.4	1.9	37.4	58.0	西北西	0.0
22	23.4	37.5	3.6	9.8	37.8	60.0	24.4	52.0	0.3	1.3	24.7	37.0	西北	0.0
23	19.3	46.0	2.3	3.5	64.7	105.0	23.3	50.4	0.5	1.5	28.4	42.0	北	0.0
24	13.7	25.3	1.6	2.0	74.3	96.0	21.5	35.2	0.5	1.7	28.2	36.0	北	0.0
25	22.5	68.5	2.6	5.7	95.2	153.0	15.0	29.5	0.5	3.4	47.3	74.0	西北	0.0
26	24.9	44.1	2.5	3.4	63.9	92.0	12.3	33.8	0.6	2.1	37.4	55.0	西北	0.0
27	11.4	19.2	1.8	1.8	31.1	70.0	16.7	23.3	1.0	1.5	18.5	31.0	北	0.0
28	16.8	42.1	2.1	2.7	38.0	58.0	16.9	34.2	0.4	1.2	22.9	41.0	西北	0.0
最大值	33.8	74.4	4.5	13.2	95.2	164.0	44.8	72.6	1.6	3.4	50.1	94.0	---	
月平均值	14.2		3.5		48.1		28.3		1.1		25.1			0.8
超標準次數		-	0	-	0		0				10			
資料獲取率	98.6		99.6		99.9		99.7		99.9		99.7			
有效日數	27		27		27		28		27		27			
有效小時數	653		659		662		662		663		661			
統計使用率	87.8		88.6		89.0		89.0		89.1		88.8			

*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
SO ₂	02/15 1100 , 02/06 0900~1800	維護+停電	11
NOX/NO ₂ /NO	02/15 1100 , 02/06 0900~1800	維護+停電	11
DST	02/15 1100 , 02/06 0900~1900	維護+停電	12
WD/WS	, 02/06 0900~1800	+停電	10
PM _{2.5}	02/15 1100 , 02/14 2000~02/15 1100 , 02/06 0900~1900	維護+儀器故障+停電	28
O ₃	02/15 1100 , 02/06 0900~1800	維護+停電	11

測站名稱：草屯

監測時間:2019/02/01~2019/02/28

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		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	16.0	33.0	1.6	2.1	52.3	89.0	21.7	36.3	1.5	2.7	32.3	47.0	北北西	0.0
02	18.6	25.6	3.0	8.7	82.5	153.0	25.7	75.3	0.8	1.9	54.5	89.0	北北西	0.0
03	7.5	16.0	2.1	5.2	78.1	149.0	27.8	68.3	0.6	2.6	56.1	92.0	南南西	0.0
04	7.8	11.7	1.3	1.7	56.2	75.0	19.5	47.3	1.1	2.9	44.0	58.0	北北西	0.0
05	7.0	10.7	1.2	3.6	96.7	143.0	26.6	50.2	0.9	2.3	62.0	79.0	北北西	0.0
06	6.1	17.5	1.8	7.1	76.3	133.0	27.5	51.9	0.9	2.5	47.9	58.0	南	0.0
07	3.9	12.0	1.0	2.2	52.9	78.0	25.1	47.9	0.6	2.8	40.8	58.0	南	0.0
08	6.6	11.2	0.8	1.3	49.9	78.0	25.6	45.3	1.6	3.0	36.6	61.0	北北西	0.0
09	8.7	12.4	0.6	1.1	43.5	53.0	17.4	31.8	1.4	3.2	32.3	38.0	北北西	0.0
10	8.3	12.3	1.4	2.8	39.5	55.0	20.6	47.5	1.4	2.9	29.9	40.0	北北西	0.0
11	10.3	19.9	1.8	3.0	42.9	54.0	19.1	40.8	1.9	3.5	30.2	39.0	北北西	0.0
12	11.6	17.3	1.9	2.5	45.5	61.0	22.6	56.0	1.4	2.6	30.0	37.0	北北西	0.0
13	13.0	23.5	2.2	2.7	56.8	74.0	18.2	38.9	1.5	3.2	40.0	56.0	北北西	0.0
14	12.9	19.5	2.2	3.5	55.7	79.0	21.2	50.5	1.3	3.2	37.5	57.0	北北西	0.0
15	11.8	25.0	1.7	3.0	59.7	81.0	20.4	53.4	0.9	2.5	42.8	61.0	北北西	0.0
16	13.0	24.4	1.7	3.3	51.6	86.0	19.5	55.6	1.2	3.6	35.3	51.0	北北西	0.0
17	9.2	15.7	1.5	1.8	43.8	59.0	25.7	49.8	1.7	2.9	31.5	41.0	北北西	0.0
18	14.5	25.4	1.8	2.3	57.1	83.0	21.4	64.8	0.8	2.2	39.7	55.0	北北西	0.0
19	15.9	32.2	2.5	4.1	66.8	100.0	20.0	53.4	0.8	3.6	44.2	68.0	北	0.0
20	14.4	24.6	2.6	3.8	86.6	128.0	25.1	61.6	1.0	3.3	60.0	69.0	北	0.0
21	16.0	24.0	2.4	3.5	79.8	120.0	17.5	48.4	1.1	4.1	50.9	65.0	北北西	0.0
22	13.3	21.6	1.5	2.5	53.9	73.0	22.7	52.0	1.7	3.9	35.0	54.0	北北西	0.0
23	14.2	25.5	0.9	1.6	45.4	67.0	23.1	41.9	1.7	2.8	30.6	44.0	北北西	0.0
24	14.3	24.9	1.1	1.5	30.7	39.0	11.9	17.4	1.0	2.8	27.0	36.0	北北西	11.0
25	13.3	23.4	1.5	2.1	44.8	70.0	28.4	62.9	1.2	3.7	33.2	44.0	北北西	0.0
26	15.0	23.3	1.7	3.5	66.7	102.0	29.7	69.8	1.2	2.4	45.6	61.0	北北西	0.0
27	14.3	21.3	2.2	3.8	77.7	105.0	31.7	68.7	1.2	2.5	50.6	74.0	北北西	0.0
28	13.7	20.9	1.9	3.3	59.2	90.0	25.1	58.0	1.3	2.9	43.6	58.0	北北西	0.0
最大值	18.6	33.0	3.0	8.7	96.7	153.0	31.7	75.3	1.9	4.1	62.0	92.0	0	
月平均值	11.8		1.7		59.0		22.9		1.2		40.9			0.4
超標準次數		-	0	-	0			0			18			
資料獲取率	97.6		98.8		99.9		99.9		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	656		664		671		671		671		670			
統計使用率	88.2		89.2		90.2		90.2		90.2		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：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	2/03 1400	維護	1
NOX/NO2/NO			0
O3	2/19 1200	維護	1
DST	2/03 1400	維護	1
WD/WS	2/16 0900	維護	1
PM2.5	2/19 1200~1300	維護	2

測站名稱：清水

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	31.5	62.8	3.0	6.6	64.9	79.0	27.9	80.4	0.5	1.3	48.7	61.0	東北東	0.0
02	25.2	70.3	2.8	4.6	66.5	92.0	41.7	70.1	2.5	4.5	43.0	71.0	北北東	0.0
03	16.1	27.4	2.1	3.0	55.0	74.0	43.8	66.6	1.5	3.1	27.9	38.0	北北東	0.0
04	22.3	36.4	2.4	3.7	54.9	66.0	26.8	63.2	1.1	3.1	29.7	41.0	東北東	0.0
05	25.7	60.9	2.6	4.3	81.7	127.0	36.0	82.5	0.7	1.8	51.0	96.0	西北	0.0
06	30.2	59.8	2.9	7.2	105.9	160.0	38.3	82.4	0.9	2.1	79.3	124.0	東北東	0.0
07	18.7	30.5	2.1	2.3	66.8	95.0	40.9	75.7	1.5	2.5	48.3	71.0	北北東	0.0
08	20.9	36.1	2.3	3.5	69.7	95.0	36.4	72.4	2.1	5.0	45.4	75.0	北北東	0.0
09	13.2	20.0	1.6	2.1	35.4	50.0	42.3	60.4	2.3	4.0	16.2	22.0	北北東	0.0
10	17.8	26.4	1.4	1.7	43.0	73.0	29.1	55.1	0.9	1.9	18.9	30.0	西北	6.0
11	9.1	14.4	1.2	1.8	27.7	68.0	44.0	53.1	2.0	4.0	10.9	35.0	北北東	32.5
12	10.4	20.5	1.1	1.2	36.0	125.0	35.9	43.8	2.4	4.0	15.6	27.0	北北東	6.0
13	8.3	22.0	1.2	1.2	42.2	82.0	34.6	51.3	2.4	3.9	21.0	30.0	北北東	0.0
14	11.5	25.0	1.2	1.3	47.9	74.0	29.0	51.2	1.1	2.1	28.2	46.0	北北東	0.0
15	15.7	30.0	1.6	2.8	41.1	60.0	24.6	55.0	1.6	4.0	25.2	42.0	北北東	0.0
16	17.6	28.7	1.8	3.2	57.0	75.0	28.9	59.7	1.0	2.4	33.6	49.0	北北東	0.0
17	6.7	12.8	1.5	1.8	48.0	74.0	43.4	53.4	4.3	6.4	24.7	44.0	北北東	0.0
18	6.2	13.3	2.0	3.5	43.3	54.0	47.2	55.8	4.2	5.9	18.7	32.0	北北東	0.0
19	13.2	25.0	2.7	3.2	29.6	43.0	36.3	56.9	1.4	4.3	13.4	26.0	北北東	0.0
20	23.2	44.8	3.2	3.9	50.3	79.0	29.4	58.7	0.8	1.7	31.4	58.0	東北東	0.0
21	22.4	34.3	3.4	7.9	48.2	82.0	31.2	57.3	1.3	2.9	32.2	50.0	東北東	0.0
22	20.0	49.3	3.3	12.5	31.3	44.0	26.3	43.7	1.3	3.5	16.3	31.0	東北東	0.0
23	14.9	23.9	2.9	4.7	48.9	79.0	30.0	62.1	2.3	4.8	23.3	41.0	北北東	0.0
24	9.6	13.7	2.4	3.0	62.6	83.0	31.5	38.3	2.1	3.6	21.7	34.0	北北東	0.0
25	17.7	27.1	2.4	4.6	79.9	121.0	20.4	38.9	1.2	2.6	45.9	73.0	南南西	0.0
26	16.2	22.6	2.0	3.2	59.5	79.0	19.5	38.8	1.6	2.9	36.5	54.0	北北東	0.0
27	10.8	14.3	1.7	2.2	31.1	50.0	19.5	22.9	3.4	4.3	15.5	26.0	北北東	0.0
28	11.2	21.2	1.9	2.6	38.0	55.0	18.5	26.0	2.1	3.1	19.2	31.0	北北東	0.0
最大值	31.5	70.3	3.4	12.5	105.9	160.0	47.2	82.5	4.3	6.4	79.3	124.0	---	
月平均值	14.9		2.4		53.2		25.6		2.3		24.7			1.6
超標準次數		-	0	-	0			0			8			
資料獲取率	99.9		99.9		99.6		99.9		99.9		99.4			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	671		671		669		671		671		668			
統計使用率	90.2		90.2		89.9		90.2		90.2		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	02/03 1100 , 02/09 0200~0700	維護+測值異常	7
NOX/NO2/NO	02/03 1100 , 02/24 1400	維護	2
DST	02/03 1100	維護	1
WD/WS	02/03 1100	維護	1
O3	02/03 1100 , 02/09 0900 , 02/18 1500~1600 , 02/16 0200 , 02/26 0600~0700	維護+測值異常	7
PM2.5	02/03 1100	維護	1

測站名稱：福興

監測時間:2021/02/01~2021/02/28

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		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	24.8	52.0	2.1	3.1	85.3	117.0	22.2	68.1	1.1	2.5	48.9	71.0	西北西	0.0
02	24.6	53.3	3.2	7.9	105.8	133.0	30.8	59.7	4.2	7.9	50.6	83.0	北	0.0
03	13.8	29.0	2.5	5.2	78.8	90.0	43.7	62.5	3.1	5.5	28.4	41.0	北	0.0
04	15.6	29.4	3.0	8.2	81.3	143.0	35.1	54.9	2.7	5.3	24.9	46.0	北	0.0
05	19.8	32.1	2.8	5.4	109.5	188.0	38.9	78.7	1.6	3.4	49.3	94.0	北北東	0.0
06	19.2	28.6	3.3	10.9	124.0	195.0	34.4	76.2	1.4	3.2	81.8	116.0	北	0.0
07	13.9	21.4	3.1	5.6	74.2	135.0	41.9	69.2	2.7	3.9	49.5	69.0	北	0.0
08	14.2	26.9	1.6	5.2	84.8	125.0	36.3	73.2	3.7	7.9	41.0	68.0	北	0.0
09	11.3	18.6	3.3	4.7	54.5	86.0	41.9	54.0	4.3	6.7	16.7	30.0	北	0.0
10	14.0	22.9	3.2	5.4	53.3	85.0	27.9	48.7	1.7	3.3	17.5	30.0	北	6.0
11	7.3	15.9	2.3	3.9	17.3	29.0	41.0	47.4	3.8	6.4	6.2	10.0	北	32.5
12	7.9	11.7	3.9	12.3	37.7	61.0	41.8	50.7	4.5	6.5	14.2	29.0	北	6.0
13	8.8	11.7	4.5	6.9	53.0	74.0	42.8	56.4	4.2	6.2	22.2	31.0	北	0.0
14	10.2	17.8	3.1	8.4	60.7	97.0	36.3	57.5	1.9	3.1	33.5	58.0	北北西	0.0
15	12.1	26.9	2.3	4.2	52.8	81.0	36.4	57.6	3.0	6.2	27.6	48.0	北	0.0
16	15.1	25.2	2.8	5.9	78.6	103.0	34.6	67.0	1.8	3.9	41.8	67.0	北	0.0
17	10.9	14.0	2.6	7.1	82.7	118.0	44.7	61.2	6.4	8.7	31.0	53.0	北	0.0
18	9.4	17.8	3.4	6.7	79.7	131.0	50.1	62.5	6.7	8.5	21.3	38.0	北	0.0
19	10.1	23.9	4.2	9.6	49.3	84.0	43.9	69.8	2.7	4.6	16.2	25.0	北	0.0
20	19.3	29.1	3.5	7.4	116.0	239.0	35.7	74.9	1.3	2.9	69.5	177.0	北北東	0.0
21	16.7	30.8	2.7	3.6	82.1	112.0	39.8	85.0	1.3	3.5	47.2	63.0	東北東	0.0
22	15.0	29.1	2.9	6.9	54.8	99.0	33.7	57.3	1.7	3.3	22.0	35.0	東南東	0.0
23	14.3	24.2	4.3	7.7	80.3	122.0	35.4	72.3	4.2	7.9	34.3	69.0	北	0.0
24	11.7	16.5	2.3	3.7	86.6	105.0	38.2	49.0	3.6	5.3	34.9	43.0	北	0.0
25	8.9	16.8	1.9	4.3	88.4	152.0	40.1	59.0	2.0	4.0	57.5	141.0	西北西	0.0
26	16.1	28.6	2.3	8.1	71.9	135.0	32.1	55.0	2.6	4.6	42.5	92.0	北北西	0.0
27	15.0	19.9	2.5	4.7	43.7	73.0	27.6	37.8	5.1	6.4	20.0	38.0	北	0.0
28	12.4	20.9	2.9	7.4	49.4	86.0	32.7	46.8	3.5	5.5	17.4	25.0	北	0.0
最大值	24.8	53.3	4.5	12.3	124.0	239.0	50.1	85.0	6.7	8.7	81.8	177.0	---	
月平均值	13.0		3.2		59.4		25.6		3.6		35.4			1.6
超標準次數		-	0	-	0			0			11			
資料獲取率	99.9		99.9		98.8		97.8		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		27		28		28			
有效小時數	671		671		664		658		671		670			
統計使用率	90.2		90.2		89.2		88.4		90.2		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	2/18 1200，2/23 1500，2/04 0500	維護+測值異常	3
NOX/NO2/NO	2/18 1200，2/23 1500，2/18 1900	維護+測值異常	3
DST	，2/01 0500~0700	+測值異常	3
WD/WS	2/16 0900	維護	1
O3	2/09 1500	維護	1
PM2.5	2/09 1500~1600，2/01 0500~0700	維護+測值異常+儀器	5

測站名稱：龍井

監測時間：2021/02/01~2021/02/28

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		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.1	12.0	1.2	1.7	30.8	53.0	34.7	40.8	3.6	5.0	8.7	17.0	西	0.0
02	5.3	9.3	1.2	1.6	49.3	71.0	36.7	45.5	3.5	5.3	17.1	27.0	北北東	0.0
03	8.6	20.6	2.6	11.1	52.4	73.0	29.7	47.3	1.8	3.6	20.8	33.0	北北東	0.0
04	13.0	29.4	1.7	2.7	55.8	88.0	24.9	45.2	2.7	5.2	23.8	33.0	北北東	0.0
05	14.0	22.9	2.4	10.3	68.8	84.0	25.8	48.5	1.8	4.1	33.1	42.0	北北東	0.0
06	8.5	12.3	1.6	3.5	82.5	144.0	36.9	46.3	4.9	6.6	26.6	38.0	北北東	0.0
07	8.2	13.4	1.9	5.3	81.8	148.0	43.2	51.3	5.3	7.2	22.3	35.0	北北東	0.0
08	13.4	23.6	3.6	8.8	47.5	81.0	35.9	56.4	2.5	4.0	16.4	23.0	北北東	0.0
09	23.7	35.7	3.7	14.9	85.0	108.0	26.8	58.4	1.3	3.2	38.8	57.0	北北東	0.0
10	19.6	37.3	2.2	3.4	72.6	106.0	36.2	88.0	1.5	4.5	40.0	59.0	北北東	6.0
11	18.7	36.1	2.2	5.7	42.3	63.0	25.9	50.3	2.0	4.5	19.0	36.0	北北東	32.5
12	13.7	30.3	2.4	10.7	79.1	201.0	30.3	58.9	3.5	6.5	25.7	46.0	北北東	6.0
13	10.4	17.6	1.4	3.7	78.5	140.0	34.5	42.0	3.1	4.7	19.5	26.0	北北東	0.0
14	12.7	37.4	1.7	3.7	79.8	127.0	29.6	50.4	2.0	4.1	38.9	66.0	北北東	0.0
15	17.7	33.5	1.7	2.6	61.5	76.0	23.7	44.2	2.6	4.4	31.2	47.0	北北東	0.0
16	10.2	21.1	1.4	2.7	40.5	88.0	26.9	30.8	4.1	5.3	15.7	57.0	北北東	0.0
17	13.2	32.1	2.3	7.7	44.4	98.0	26.5	36.4	3.1	4.2	21.7	70.0	北北東	0.0
18	缺	缺	缺	缺	缺	缺	42.6	73.1	1.2	1.7	24.8	38.0	北北東	0.0
19	缺	缺	缺	缺	缺	缺	46.6	86.8	1.2	1.9	22.3	32.0	北北東	0.0
20	缺	缺	缺	缺	缺	缺	46.2	87.5	1.1	1.9	26.0	44.0	北北東	0.0
21	缺	缺	缺	缺	缺	缺	47.0	90.4	1.2	1.8	32.6	46.0	東南	0.0
22	缺	缺	缺	缺	缺	缺	48.2	84.9	1.1	1.8	41.3	69.0	東南	0.0
23	缺	缺	缺	缺	缺	缺	41.6	84.2	1.1	2.0	36.4	57.0	北北東	0.0
24	缺	缺	缺	缺	缺	缺	49.6	91.7	1.2	1.8	36.0	52.0	北北東	0.0
25	缺	缺	缺	缺	缺	缺	48.9	97.5	1.2	2.1	34.4	49.0	南	0.0
26	缺	缺	缺	缺	缺	缺	41.8	84.0	0.9	2.1	30.5	49.0	北北東	0.0
27	缺	缺	缺	缺	缺	缺	33.6	66.4	0.9	1.8	34.3	48.0	北北東	0.0
28	缺	缺	缺	缺	缺	缺	23.0	37.1	0.6	1.8	11.6	37.0	北北東	0.0
最大值	23.7	37.4	3.7	14.9	85.0	201.0	49.6	97.5	5.3	7.2	41.3	70.0	---	
月平均值	10.8		3.0		66.0		28.0		2.9		27.4			1.6
超標準次數		-	0	-	0			0			6			
資料獲取率	98.3		99.3		99.7		97.1		99.9		99.9			
有效日數	29		29		29		29		29		29			
有效小時數	684		691		694		676		695		695			
統計使用率	91.9		92.9		93.3		90.9		93.4		93.4			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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 0800，02/22 1100	+儀器故障	2
NOX/NO2/NO	02/17 0800，02/22 1100，02/14 1900	維護 +測值異常+停電	3
O3	02/17 0800，02/22 1100	維護	2
DST	02/17 0800，02/22 1100，02/22 1300，02/18 0200，02/23 0600，02/23 1700~1800，02/24 0600，0900~1000，1200~1300，02/28 1200~1800	維護 +測值異常	14
PM2.5	02/17 0800，02/22 1100，02/22 1300，02/28 1300~1800	維護 +測值異常	5
WD/WS	02/17 0800，02/22 1100	維護	2

測站名稱：大觀

監測時間：2021/02/01~2021/02/28

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5}) μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					11.2	18.0	27.2	52.2	0.7	1.5	北北東	0.0
02					13.9	46.0	26.1	49.8	0.9	1.6	東北	0.0
03					17.3	29.0	31.7	69.3	1.1	2.0	東北	0.0
04					19.7	32.0	33.7	69.2	1.0	2.1	東北	0.0
05					16.5	23.0	31.8	62.1	1.0	2.0	東北	0.0
06					24.1	29.0	30.1	71.8	0.8	1.8	東北	0.0
07					25.9	42.0	40.0	70.8	1.0	1.8	東北	0.0
08					33.3	42.0	42.7	77.4	1.0	1.9	東北	0.0
09					29.1	46.0	44.9	73.8	1.1	1.9	東北	0.0
10					18.9	27.0	47.7	80.6	1.2	2.0	南南西	6.0
11					23.7	51.0	42.8	81.7	1.2	1.9	南南西	32.5
12					36.6	49.0	38.2	80.8	0.8	2.1	西南	6.0
13					缺	37.0	19.7	50.8	0.6	0.9	北北東	0.0
14					20.2	39.0	24.1	68.9	0.9	1.8	東北	0.0
15					27.4	37.0	21.2	62.5	1.0	1.8	東北	0.0
16					24.2	30.0	29.6	62.9	1.0	2.0	東北	0.0
17					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
18					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	南南西	0.0
19					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
20					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
21					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
22					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北	0.0
23					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
24					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	北北東	0.0
25					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北	0.0
26					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北	0.0
27					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北	0.0
28					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	東北	0.0
最大值	-	-	-	-	36.6	51.0	47.7	81.7	1.2	2.1	---	
月平均值	-	-	-	-	20.9	30.0	30.0	30.0	0.7	2.1	---	1.6
超標準次數					1			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.6	99.6	99.4	99.4	99.9	99.9		
有效日數	-	-	-	-	29	29	29	29	29	29		
有效小時數	-	-	-	-	693	693	695	695	695	695		
統計使用率	-	-	-	-	93.1	93.1	93.4	93.4	93.4	93.4		

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

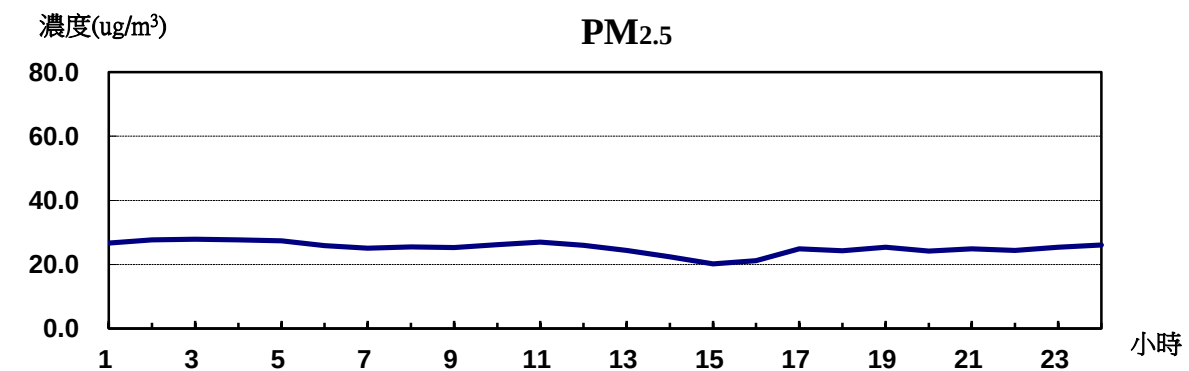
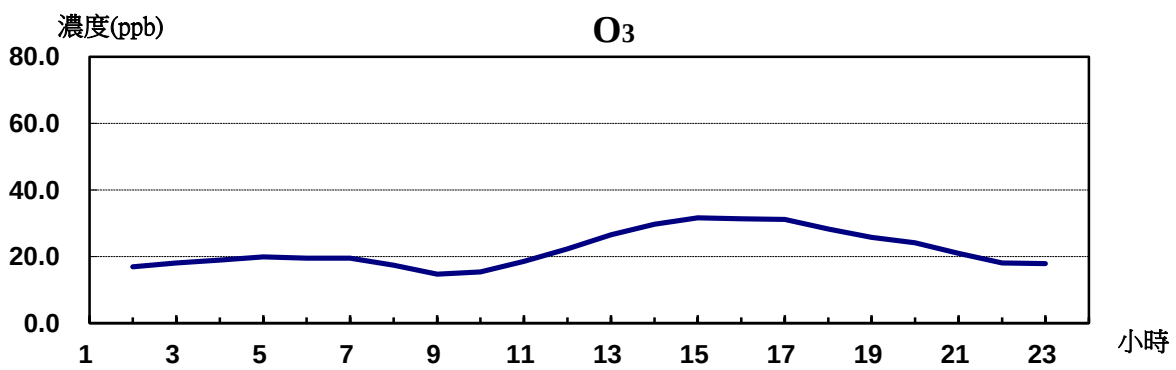
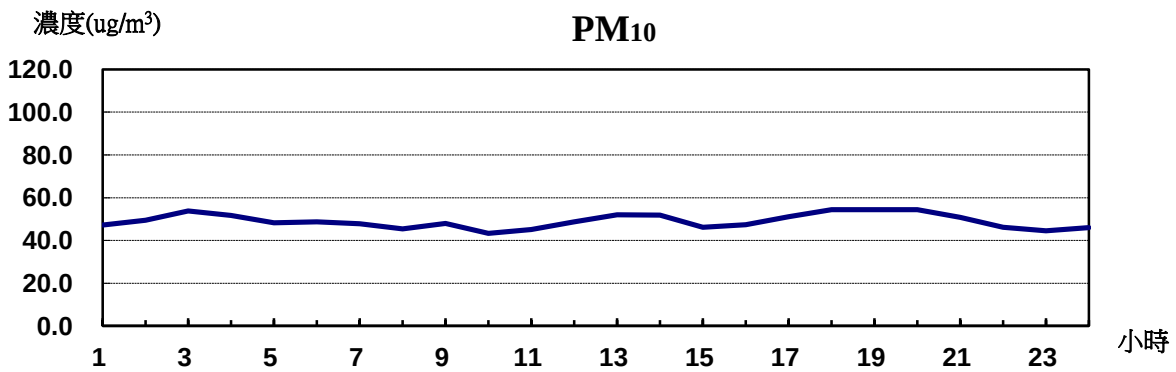
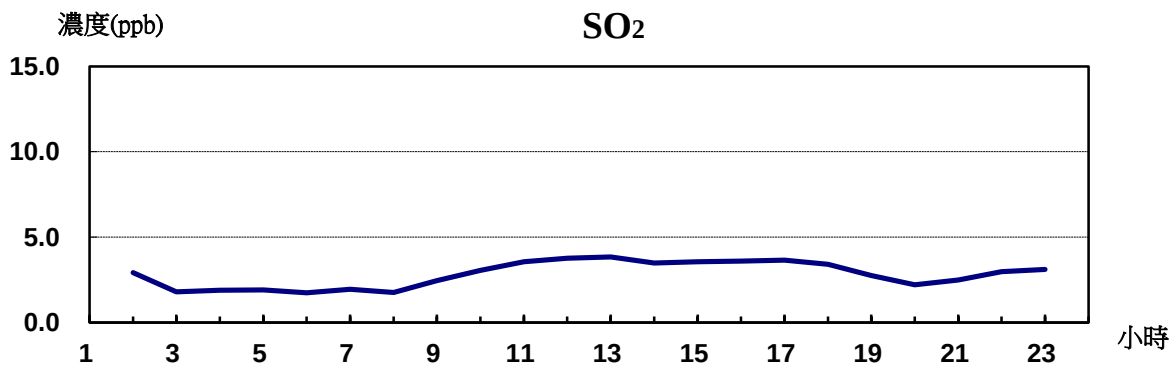
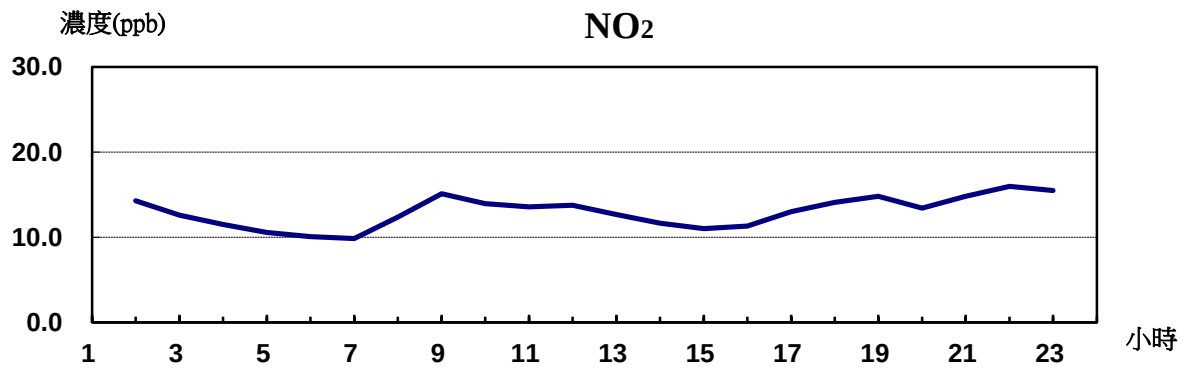
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

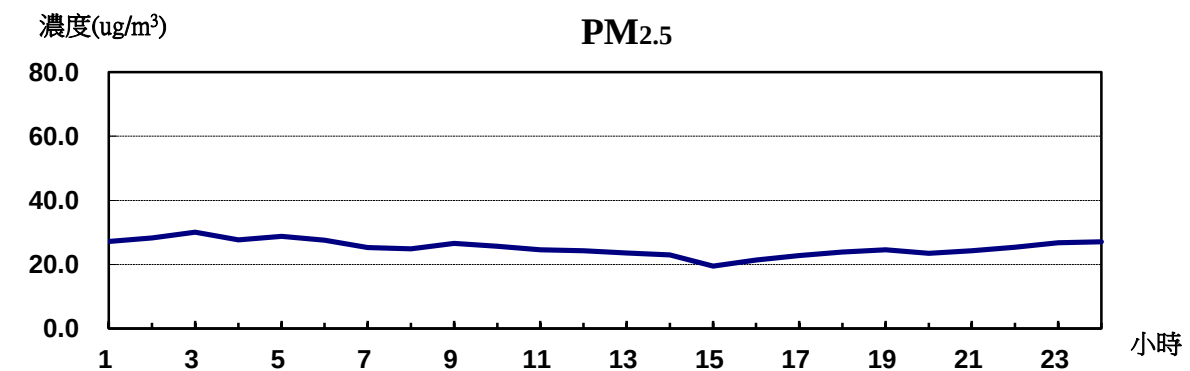
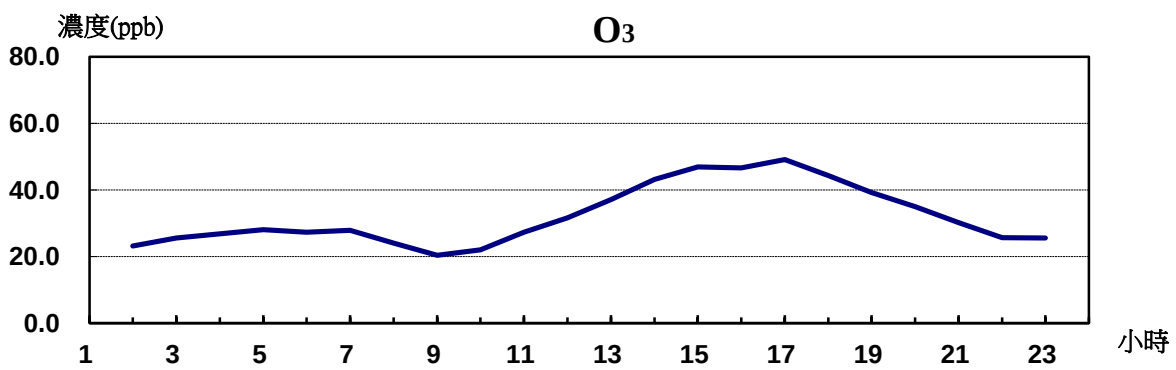
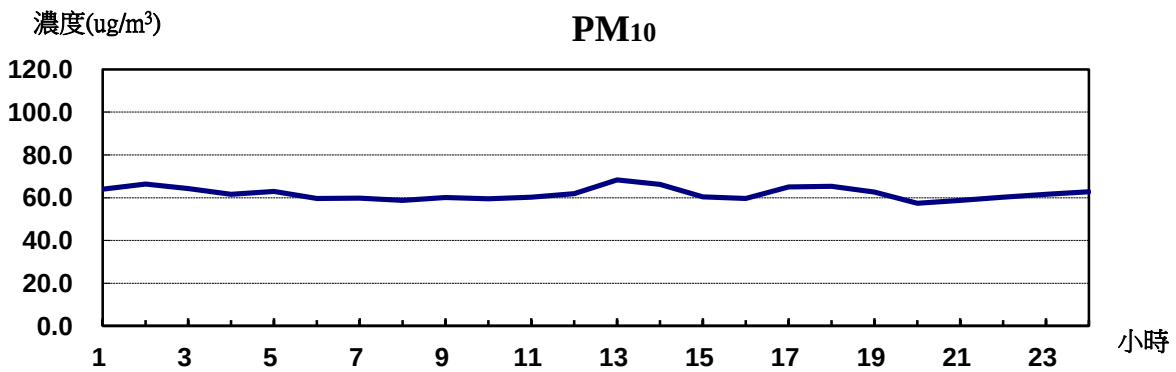
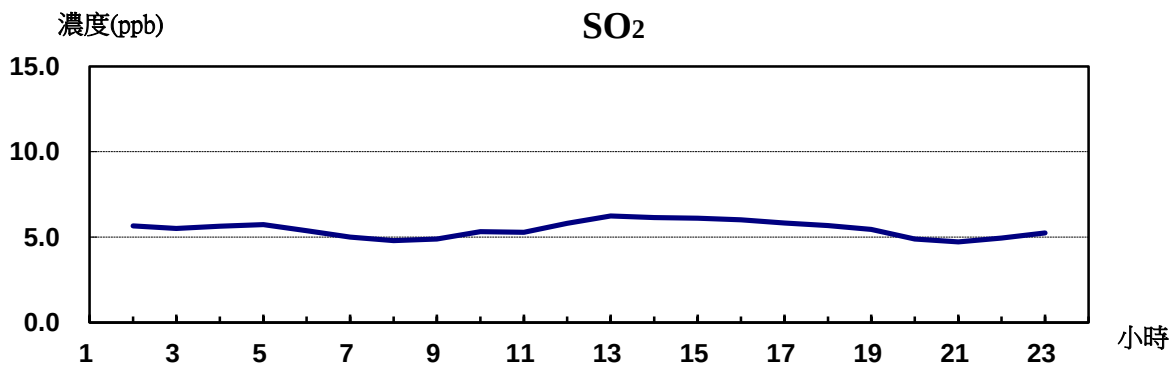
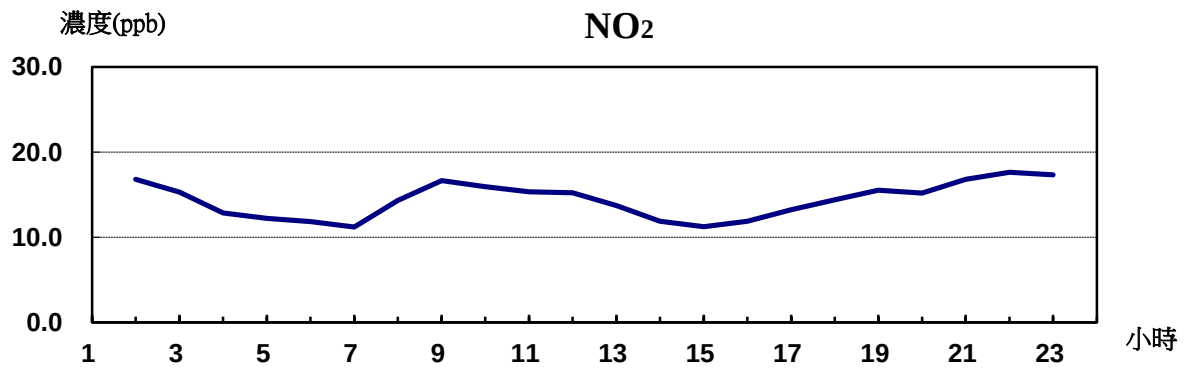
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	2/09 1100 , 2/25 0900~1600	維護+儀器故障+測值異常+停電	9
DST(PM-2.5)	2/03 1000 , 2/25 0900~1700	維護+儀器故障+測值異常+停電	10
WD/WS	2/19 1400 , 2/25 0900~1600	維護+儀器故障+測值異常+停電	9

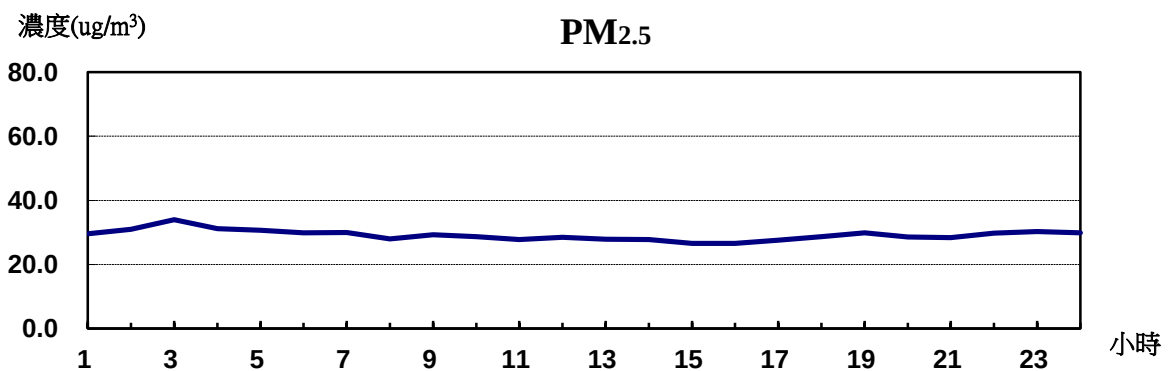
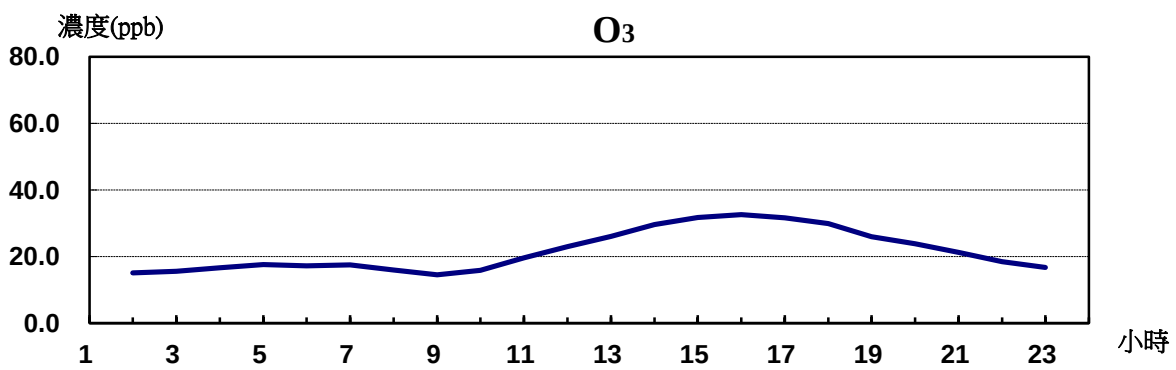
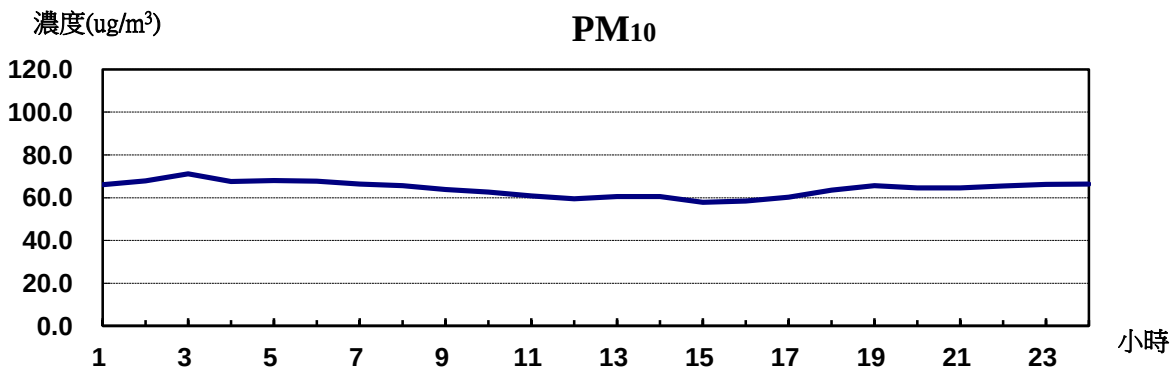
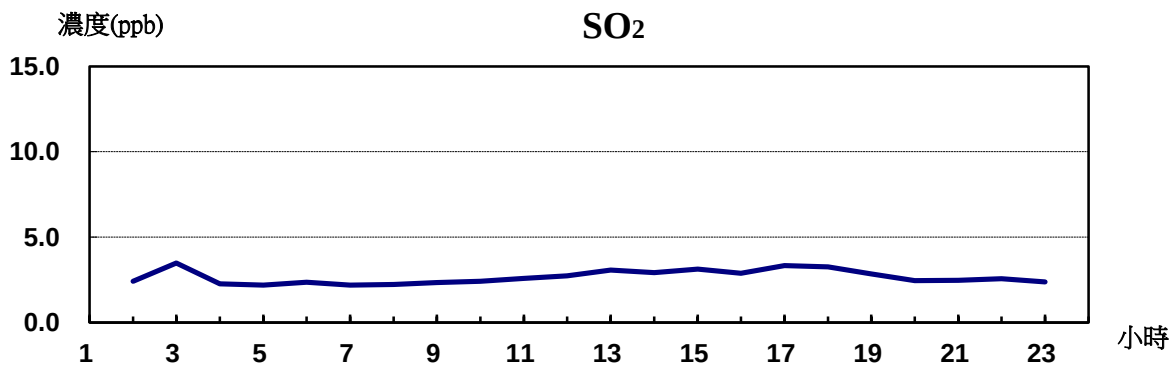
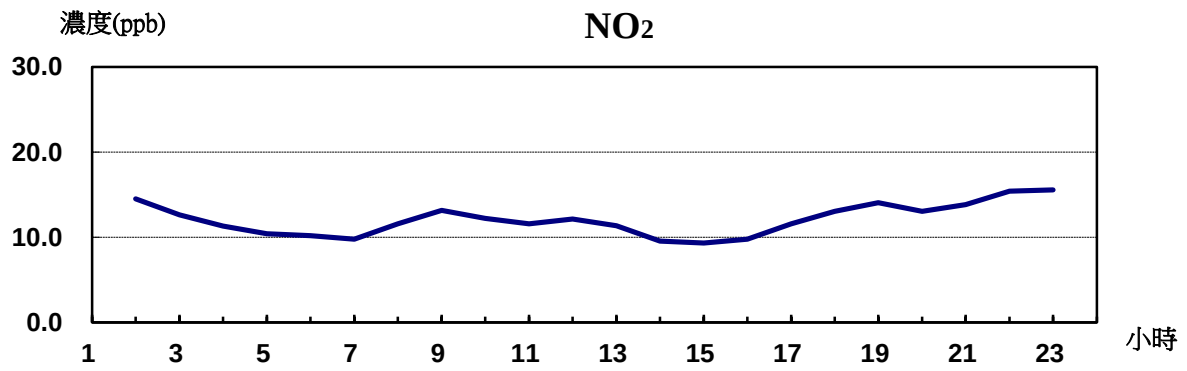
測站名稱：線西



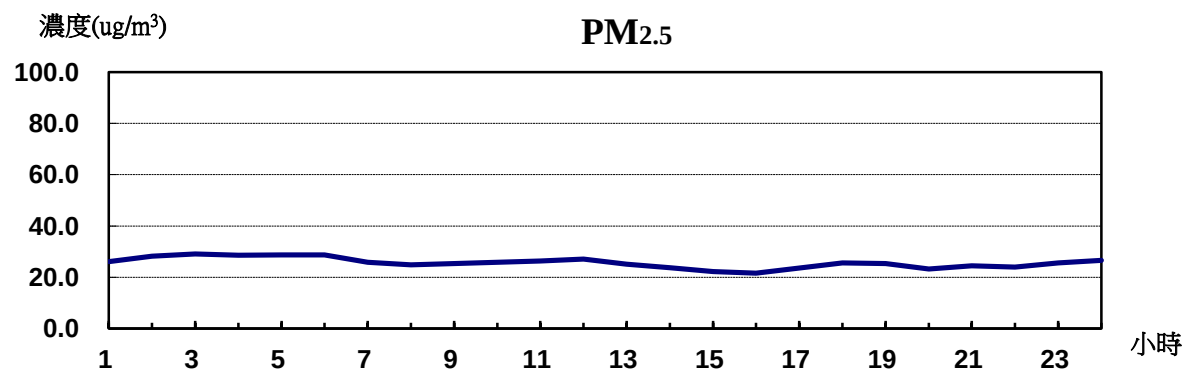
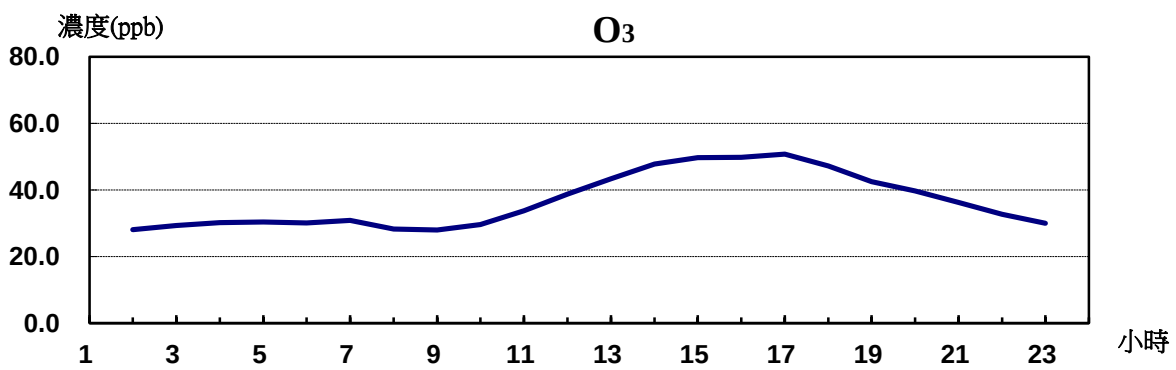
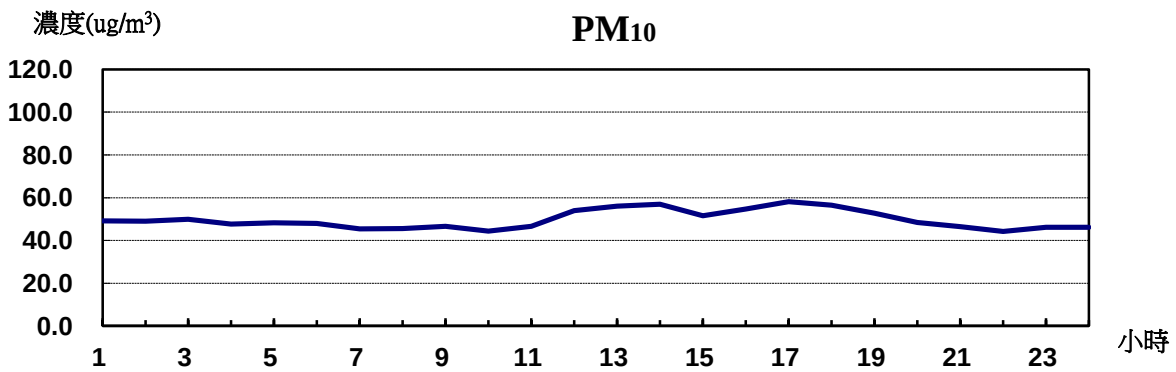
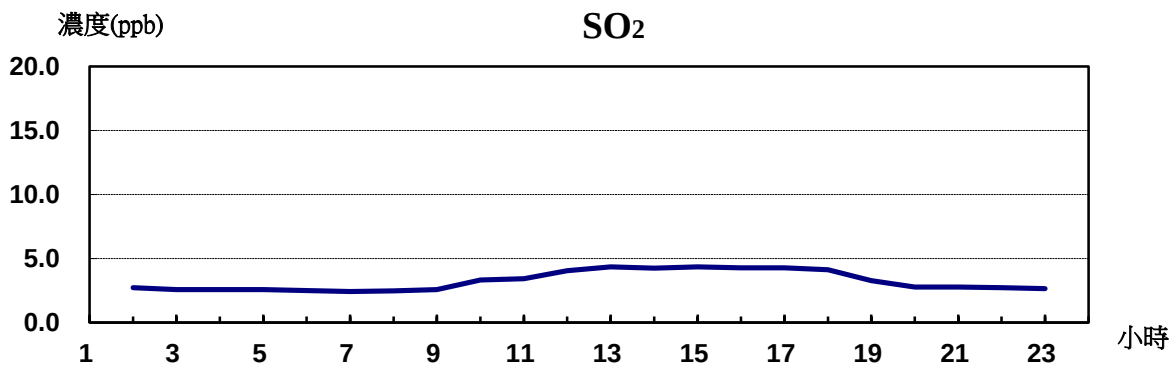
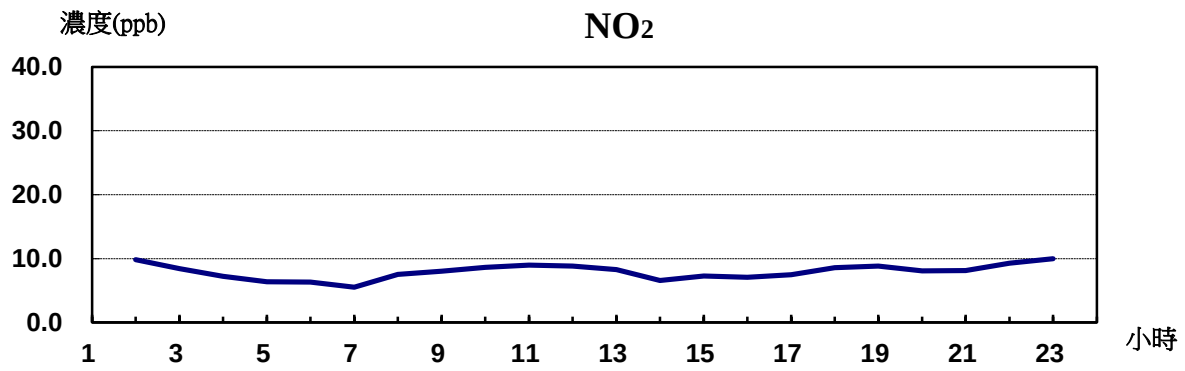
測站名稱：伸港



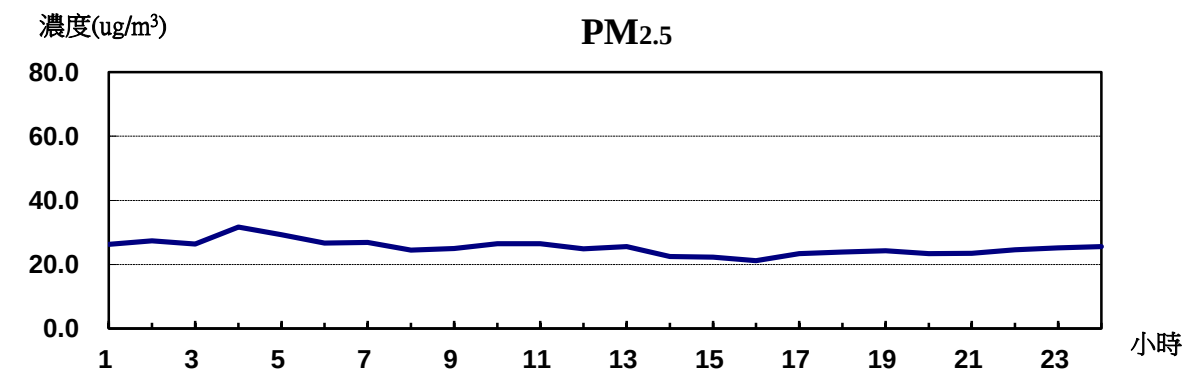
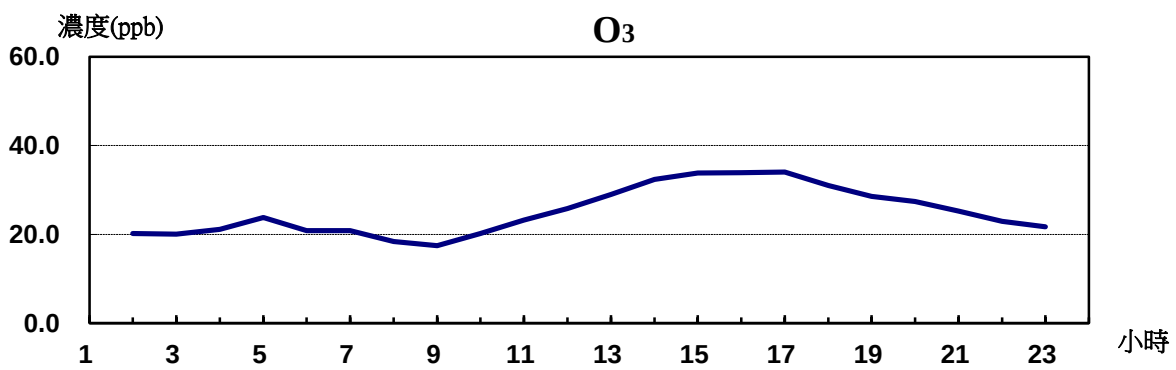
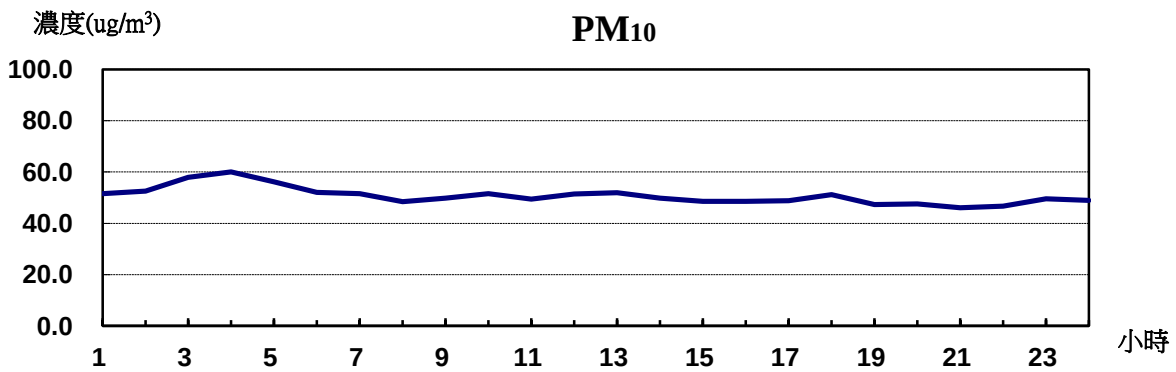
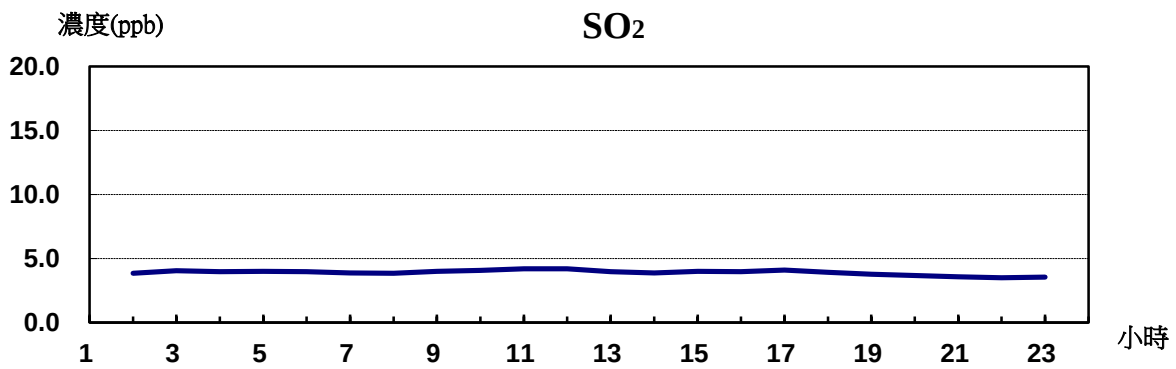
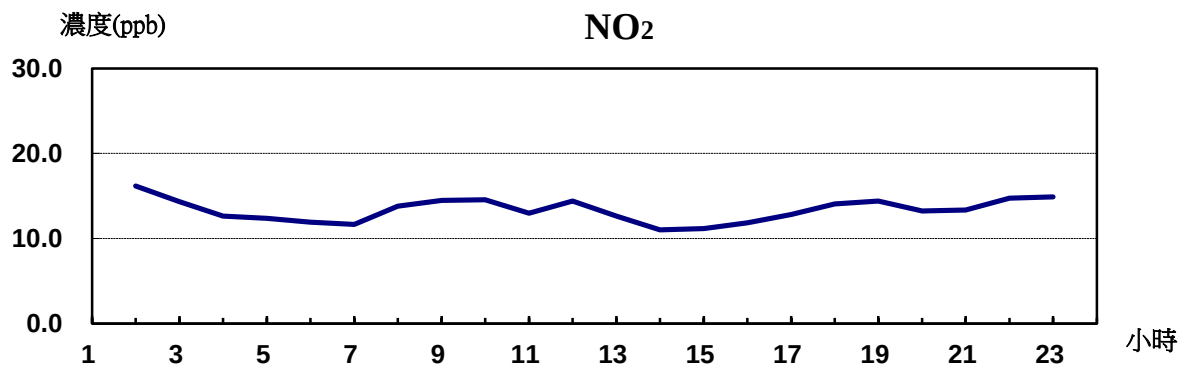
測站名稱：和美



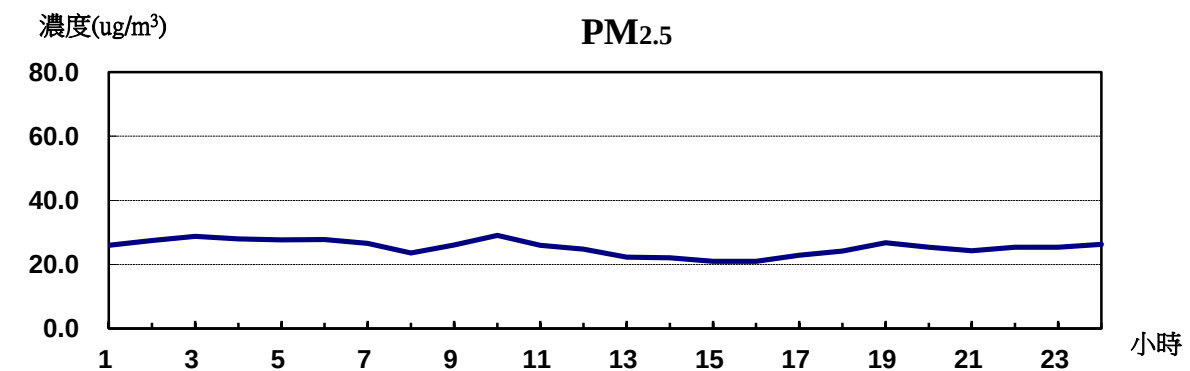
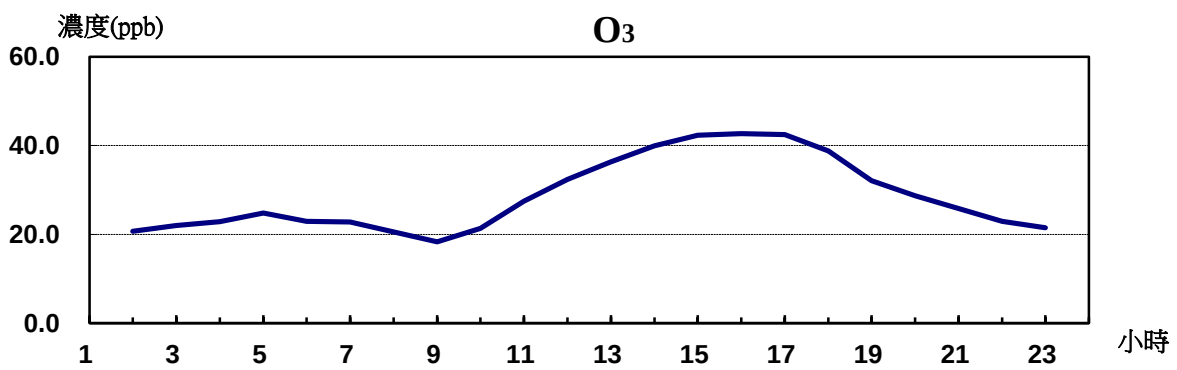
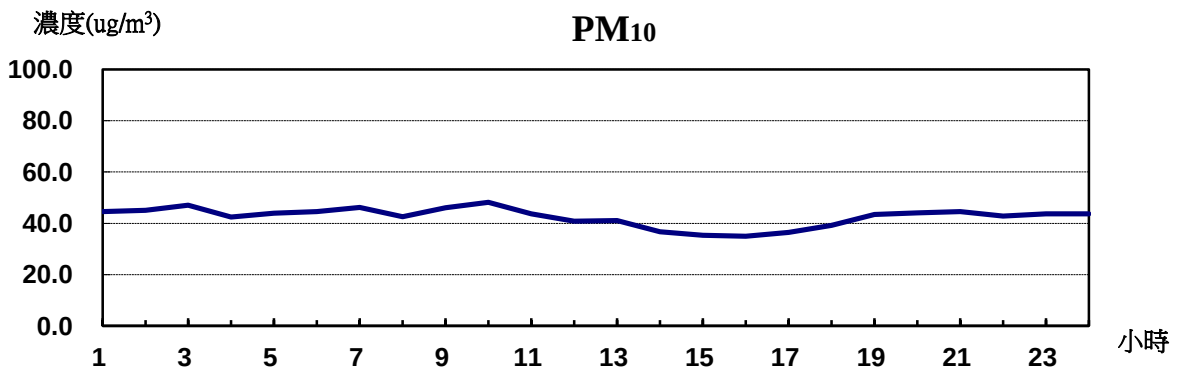
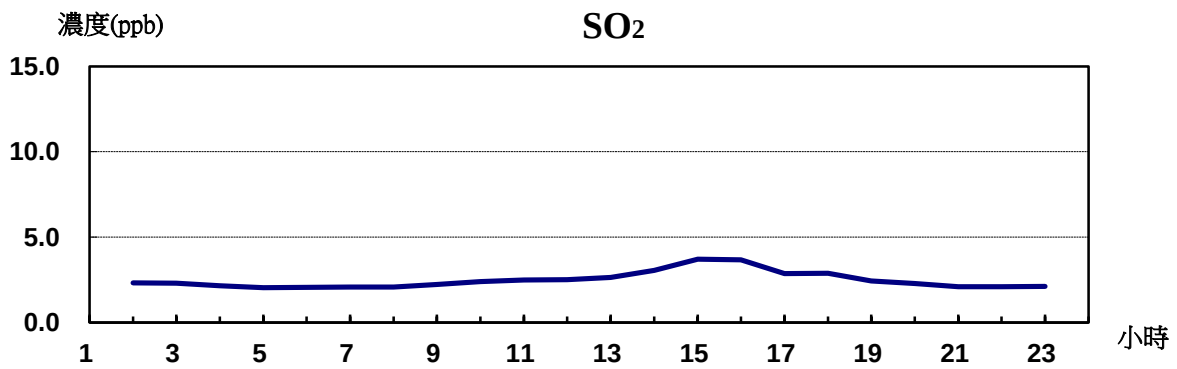
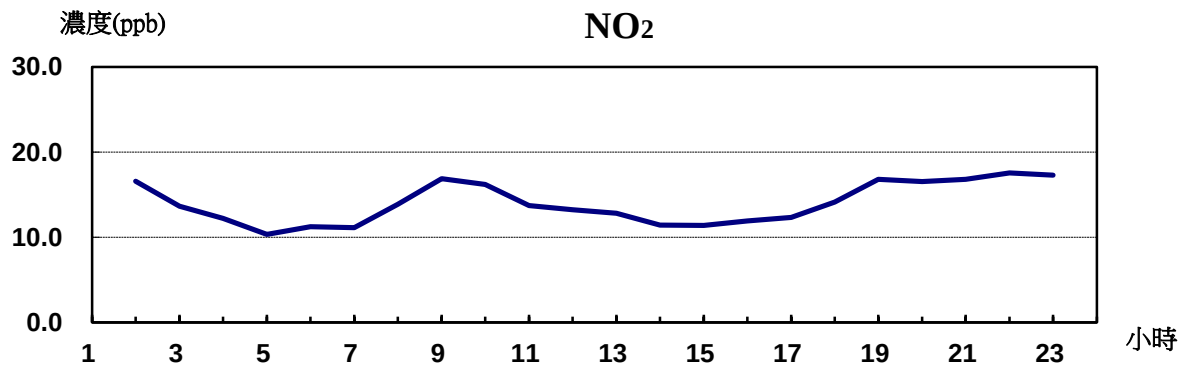
測站名稱：鹿港



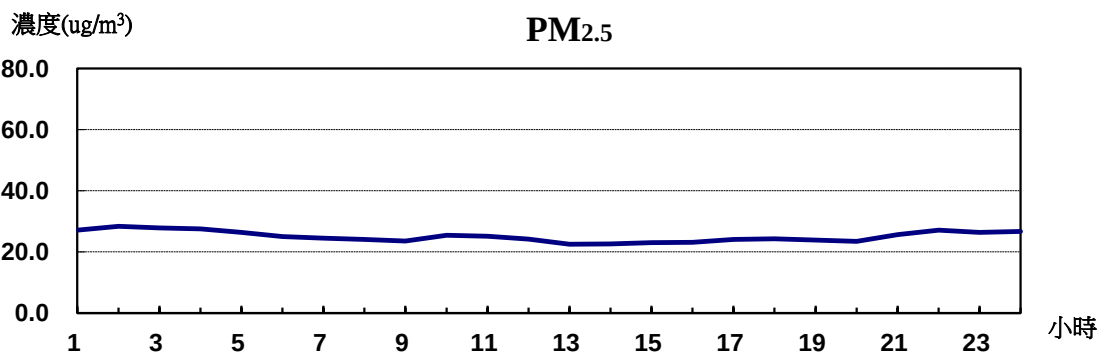
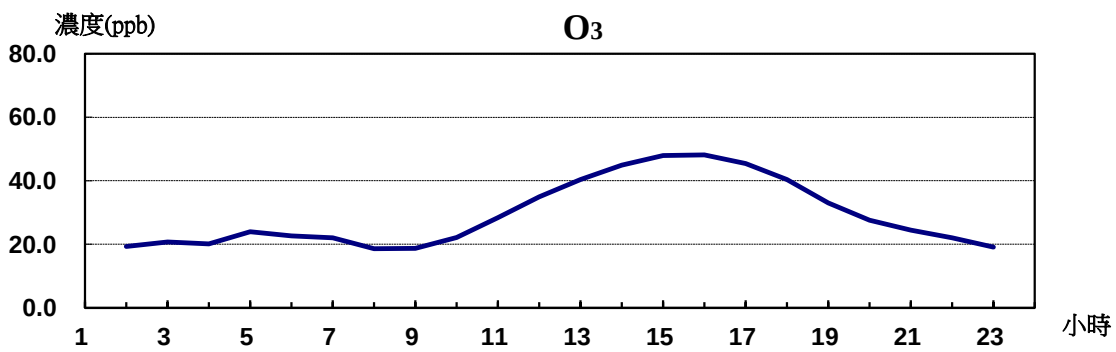
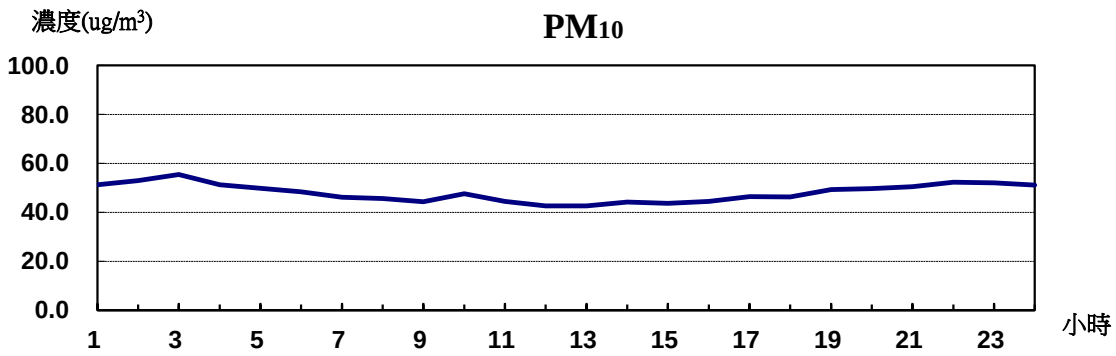
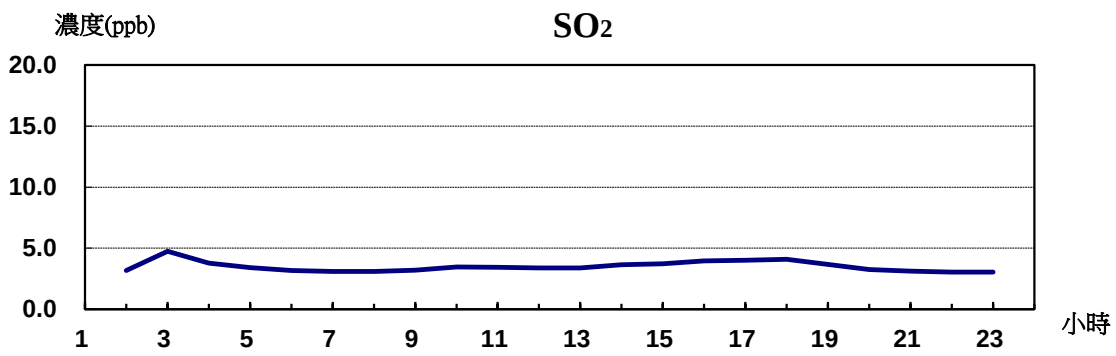
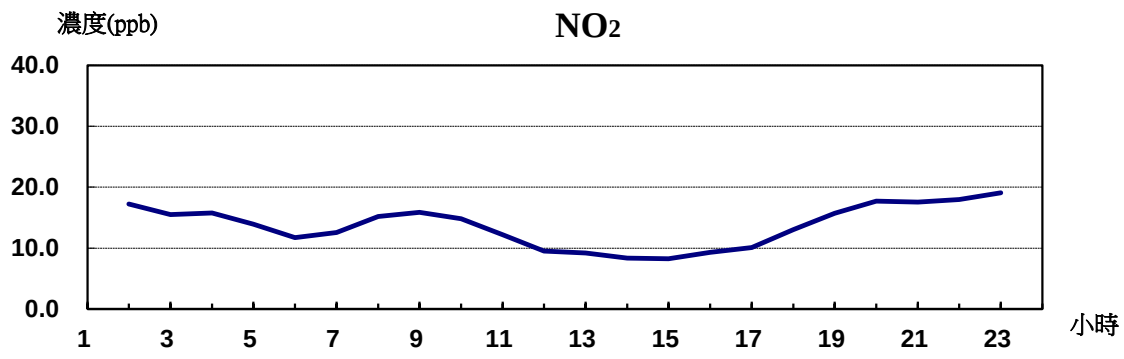
測站名稱：梧棲



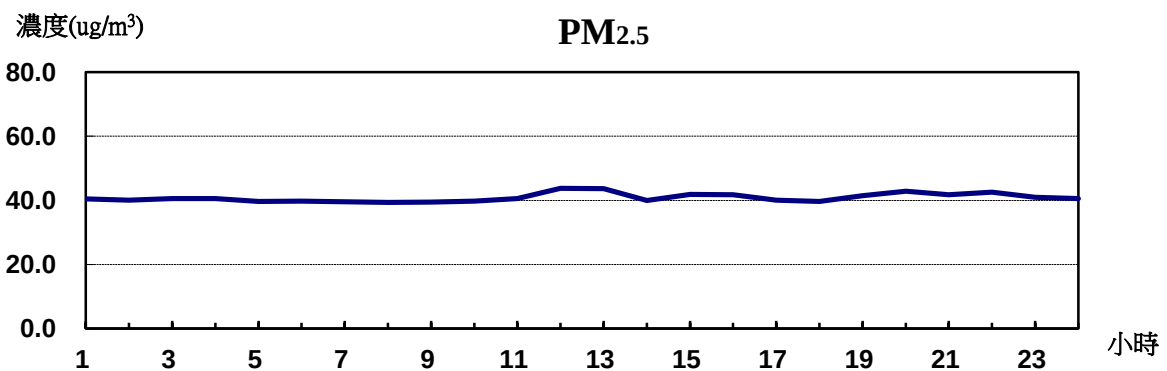
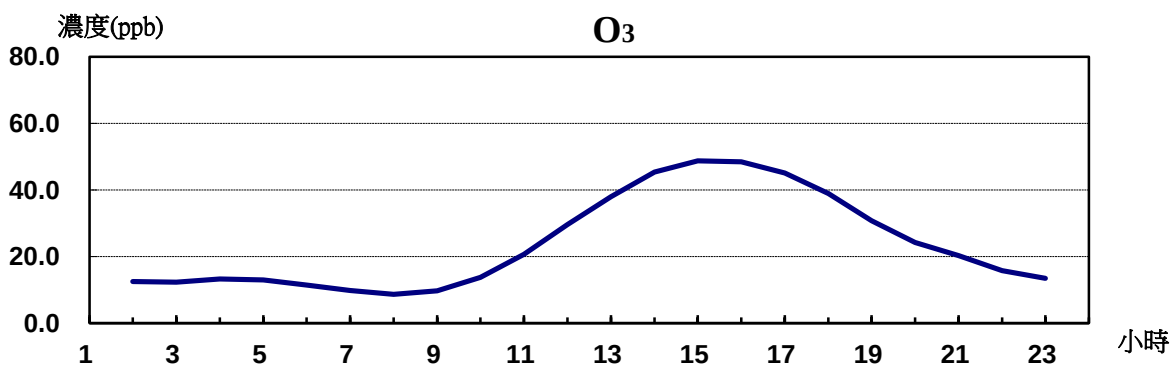
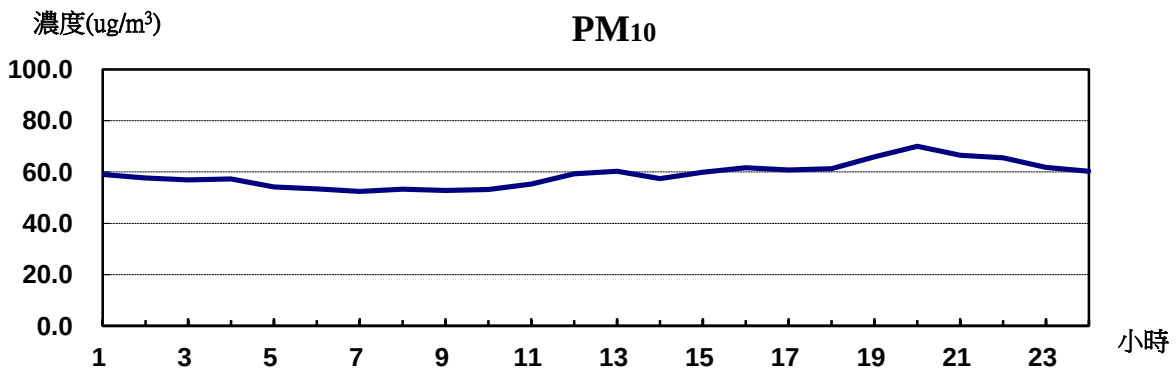
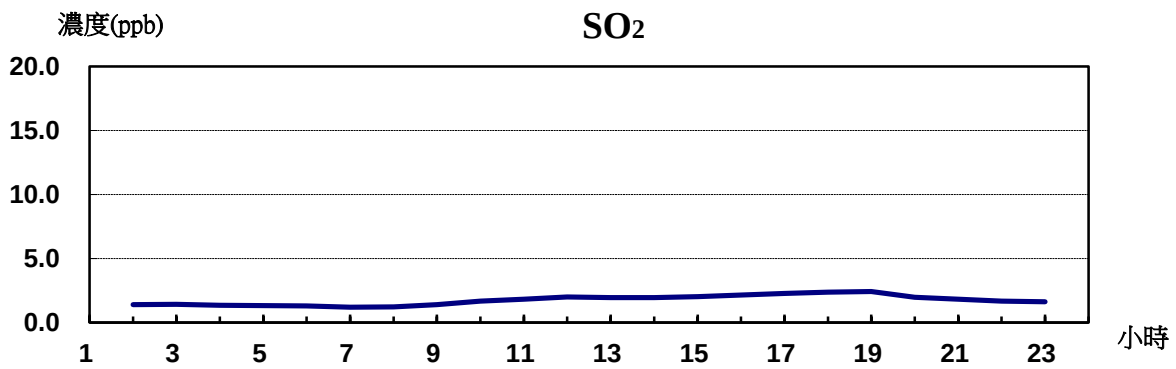
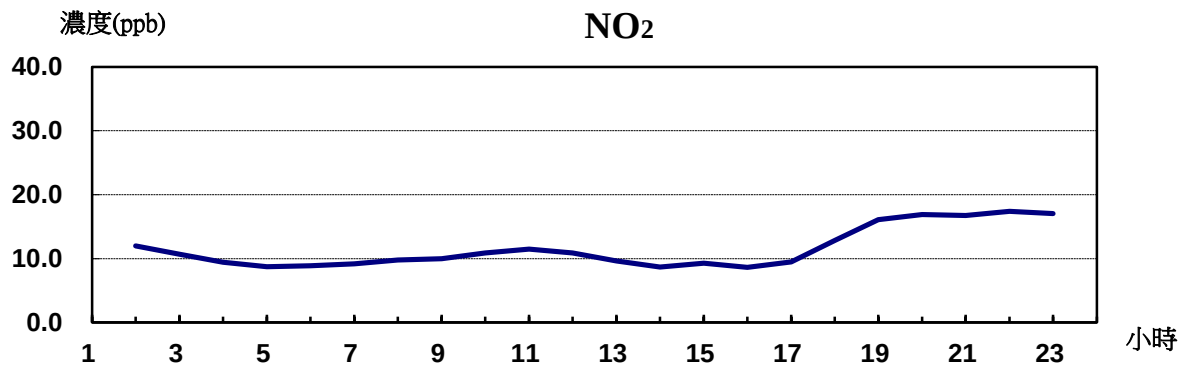
測站名稱：大肚



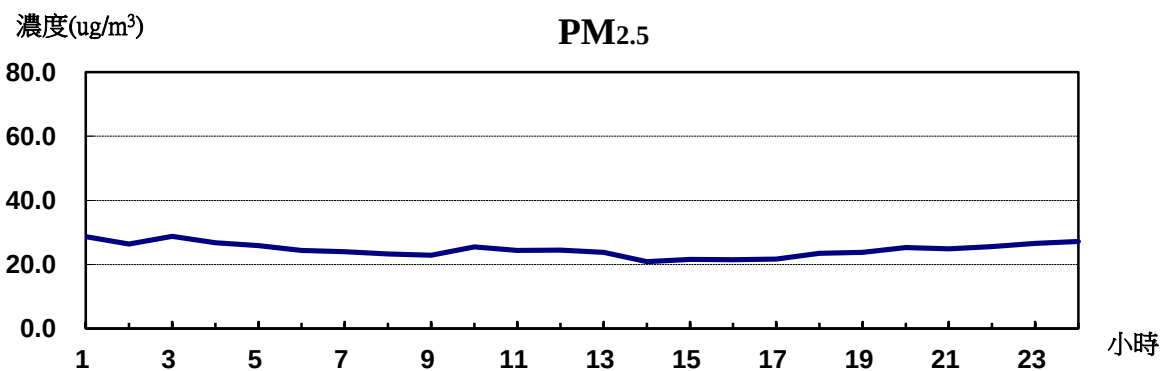
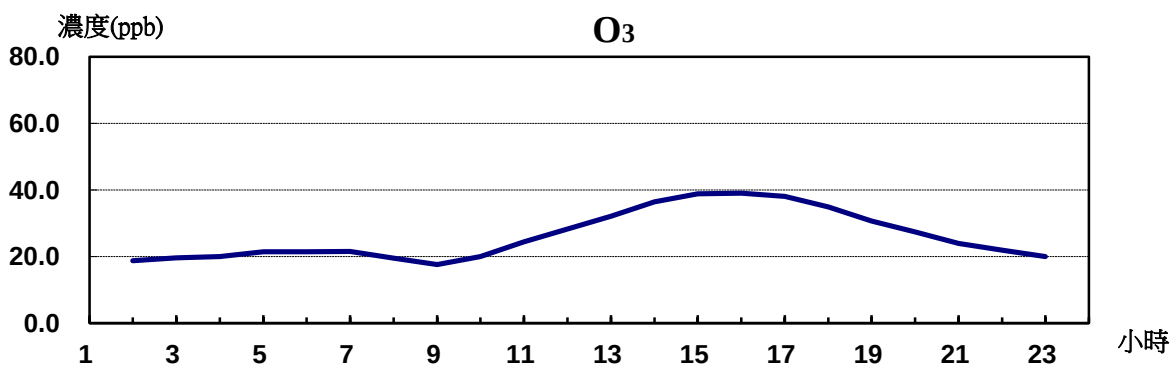
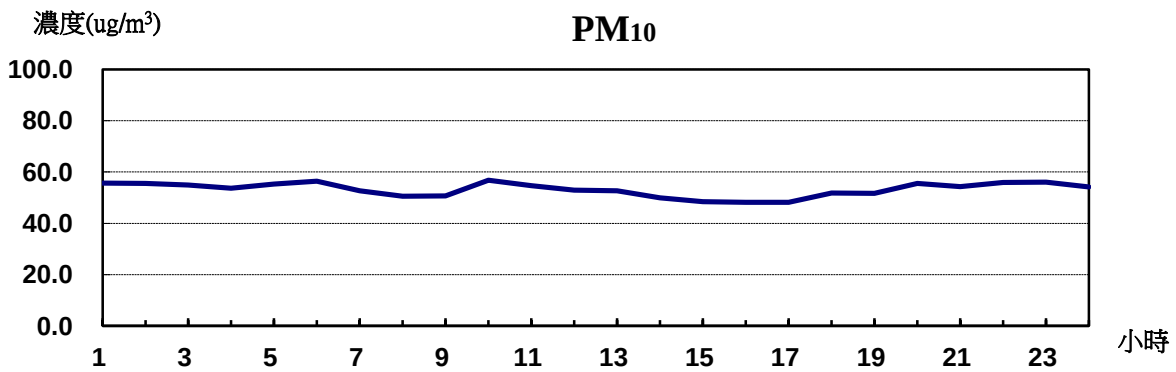
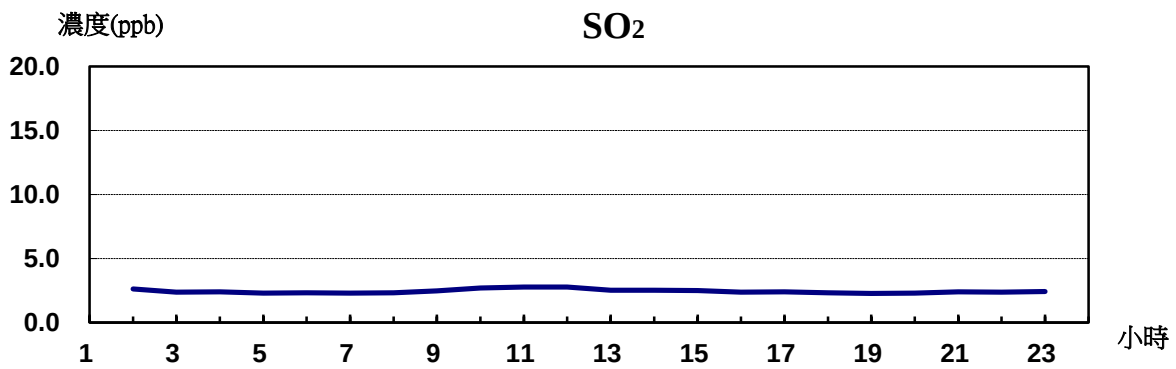
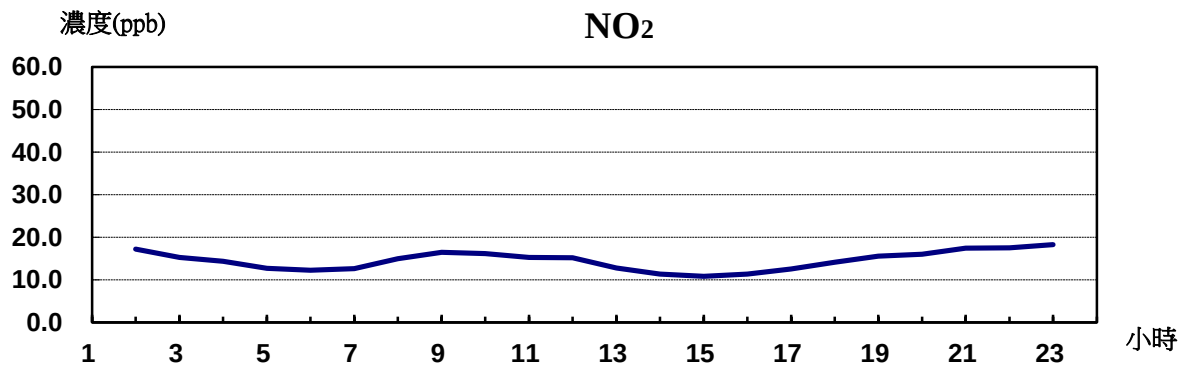
測站名稱：東大



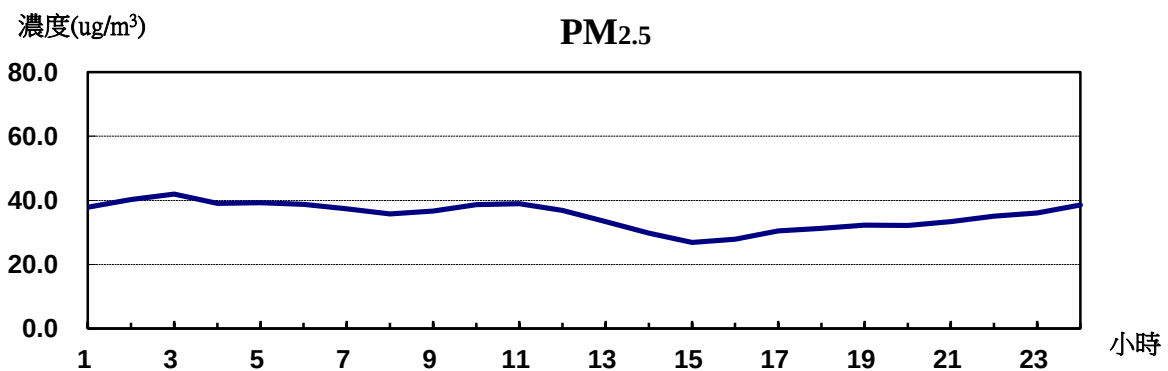
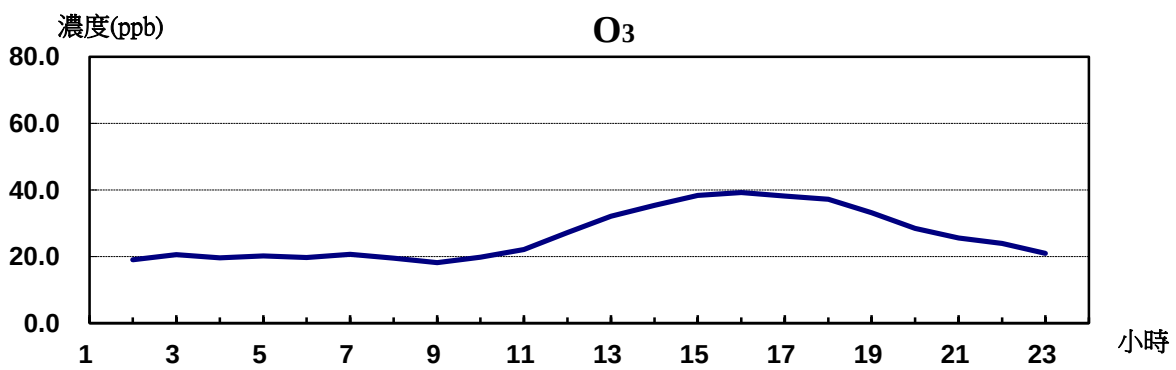
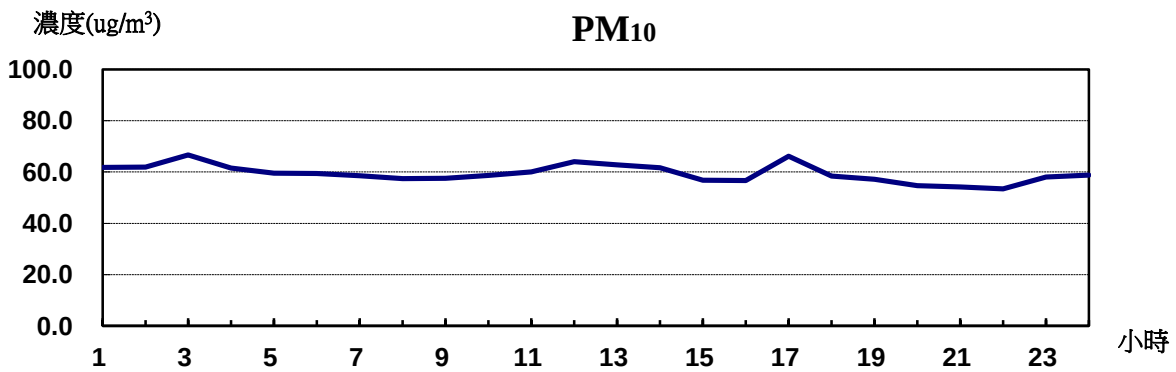
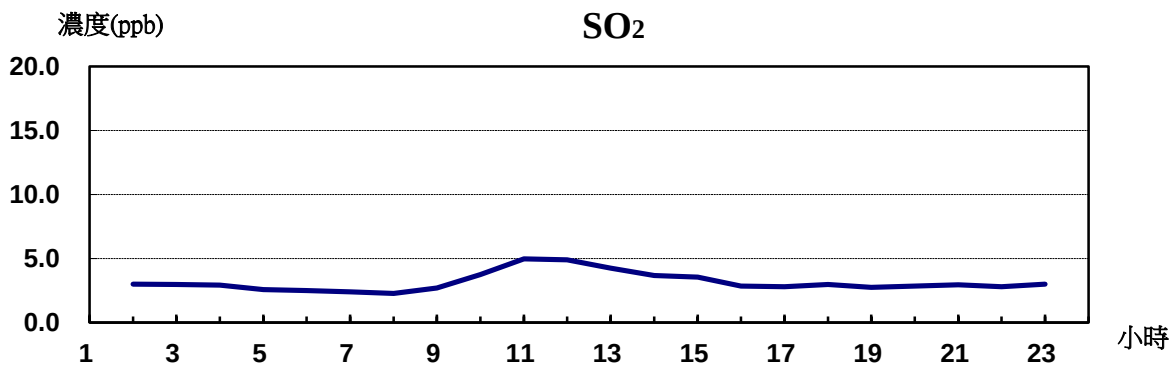
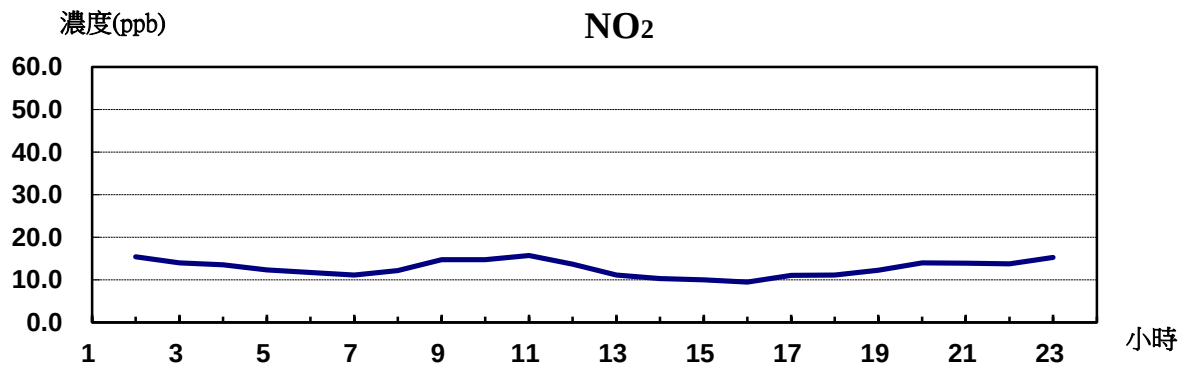
測站名稱：草屯



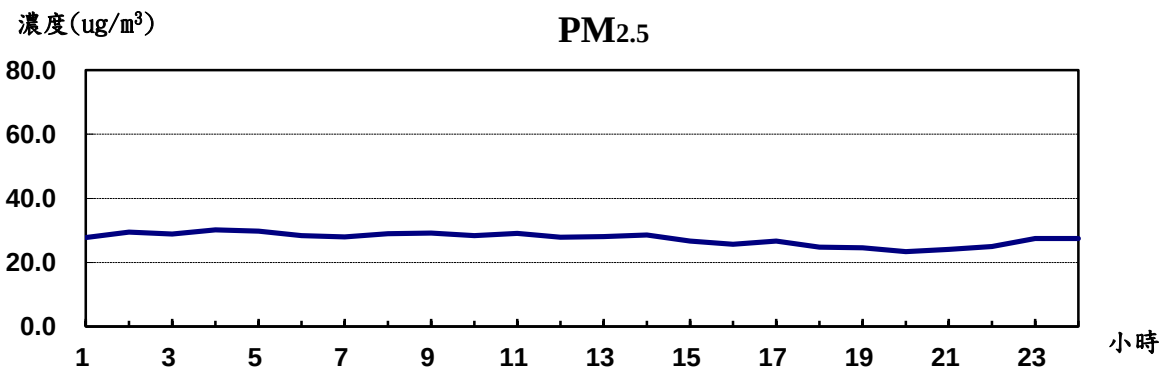
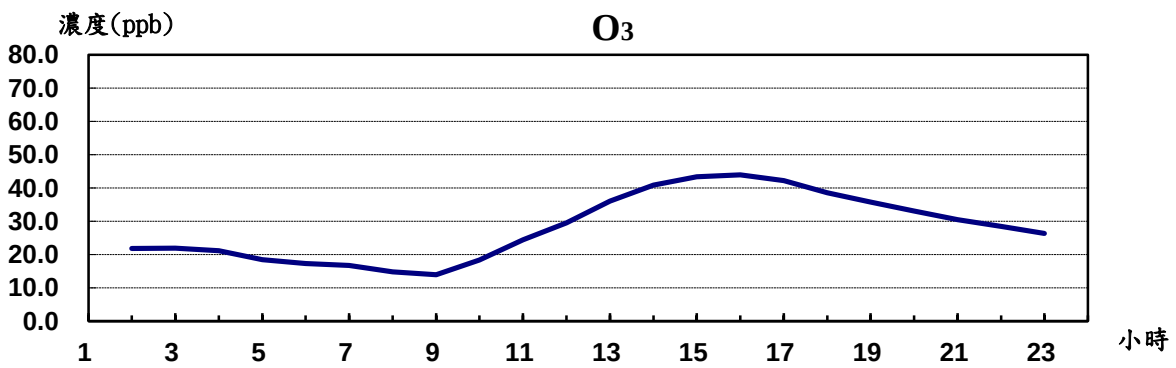
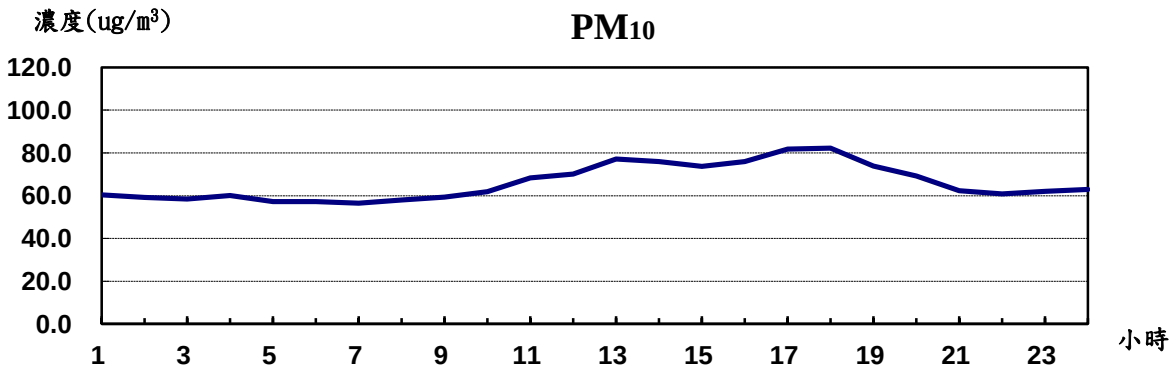
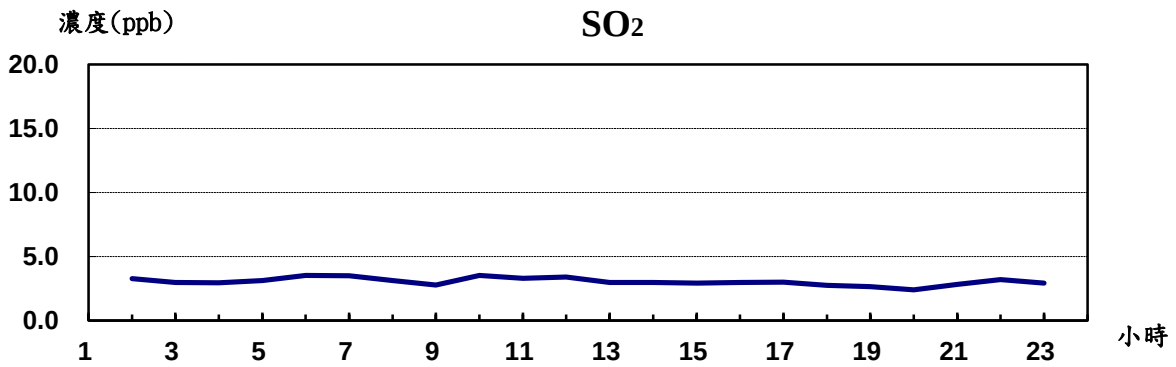
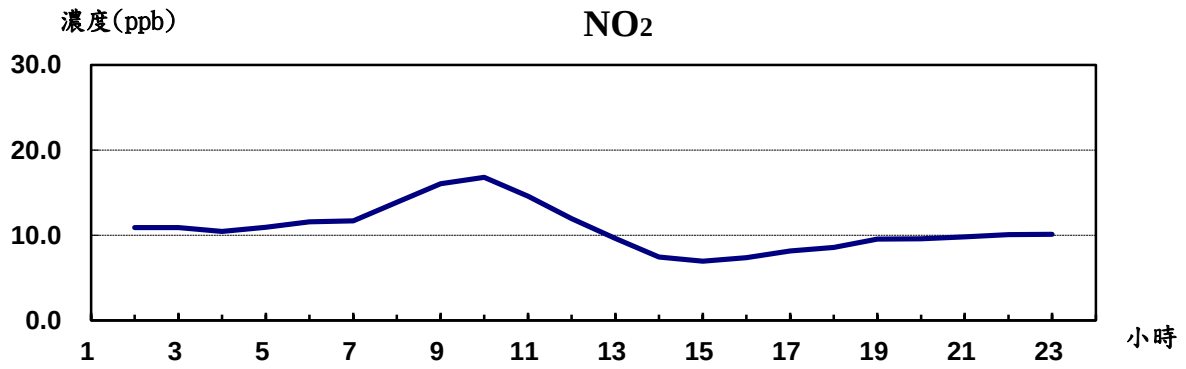
測站名稱：清水



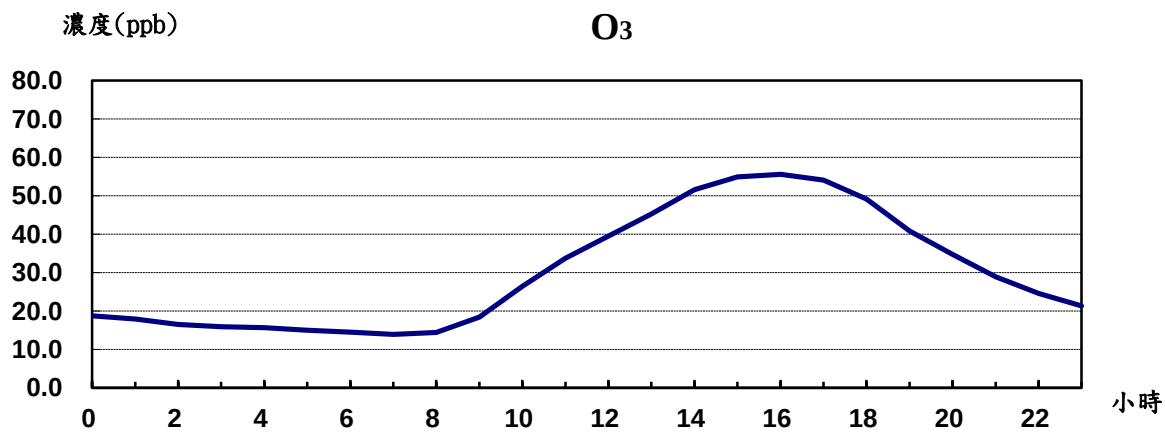
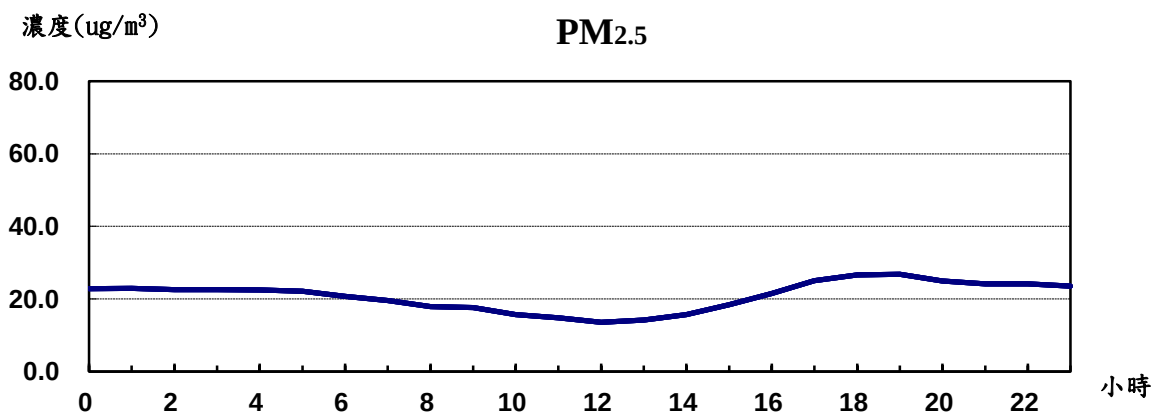
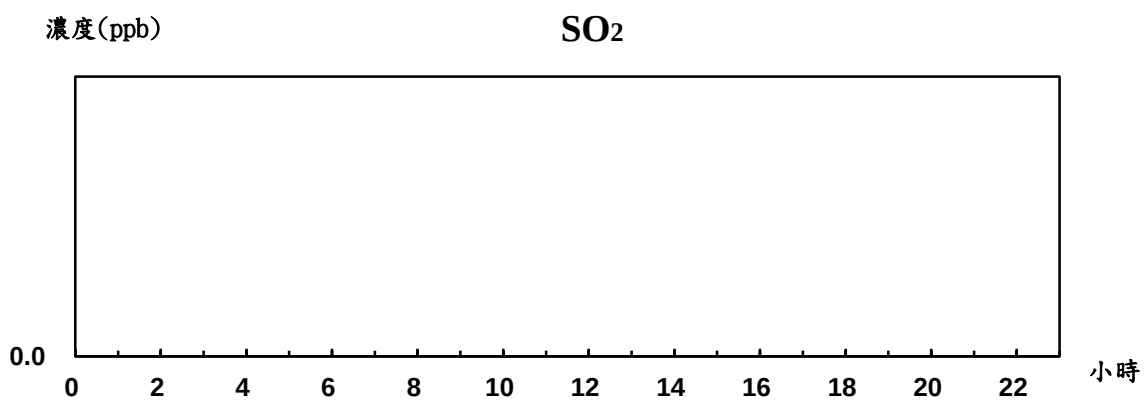
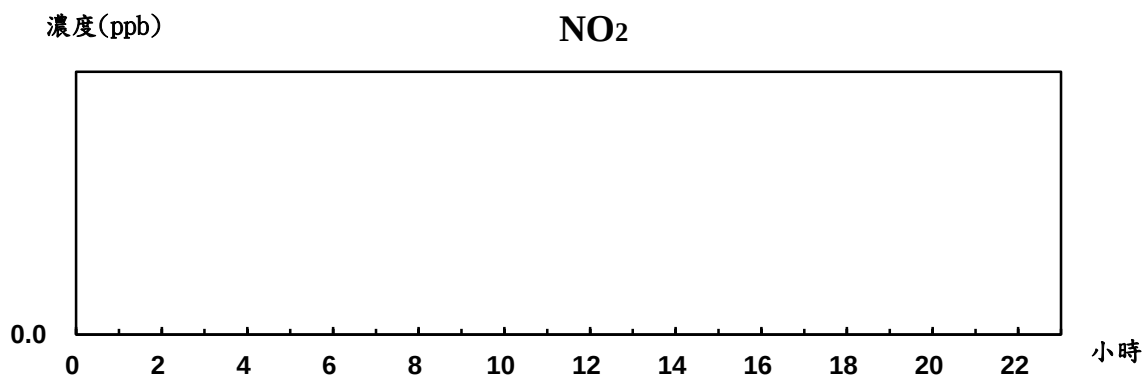
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



二月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20210201	47	30	115	缺	缺	缺	66	31	75	69	34	72	92	42	126	100	31	160
20210202	40	39	101	缺	缺	缺	72	27	65	92	34	122	105	44	160	54	35	97
20210203	38	19	75	缺	缺	缺	95	36	118	97	34	153	67	36	113	80	31	105
20210204	30	29	63	缺	缺	缺	108	26	169	64	34	102	83	33	119	54	30	58
20210205	33	41	111	缺	缺	缺	65	35	102	77	34	105	53	31	53	37	25	46
20210206	41	44	154	缺	缺	缺	83	31	100	47	34	45	51	31	51	15	27	17
20210207	27	37	102	缺	缺	缺	50	33	47	51	34	48	18	33	16	32	32	36
20210208	38	33	95	缺	缺	缺	55	31	43	25	34	13	36	36	35	47	34	45
20210209	37	34	44	缺	缺	缺	30	34	16	37	34	31	53	36	54	51	31	61
20210210	46	31	缺	缺	缺	缺	51	36	29	50	34	51	61	31	73	47	31	72
20210211	68	33	16	缺	缺	缺	64	37	48	58	34	69	54	33	74	59	30	90
20210212	71	38	30	缺	缺	缺	65	31	61	57	34	71	72	37	101	65	36	78
20210213	60	39	48	缺	缺	缺	58	31	72	71	34	99	70	40	80	70	41	70
20210214	41	32	59	缺	缺	缺	71	34	95	61	34	73	63	45	67	31	36	46
20210215	44	33	69	缺	缺	缺	66	38	79	60	34	65	41	39	47	64	35	123
20210216	28	38	96	缺	缺	缺	55	43	69	42	34	50	80	43	146	58	49	110
20210217	46	41	78	缺	缺	缺	38	33	56	71	34	115	63	58	116	42	24	63
20210218	39	47	73	缺	缺	缺	66	44	125	58	34	96	40	39	57	72	32	75
20210219	41	29	58	缺	缺	缺	57	49	117	40	34	53	68	39	79	71	26	56
20210220	44	45	129	缺	缺	缺	34	35	61	66	34	72	77	30	77	83	21	121
20210221	46	61	109	缺	缺	缺	73	35	84	73	34	62	84	36	127	61	28	89
20210222	53	40	62	缺	缺	缺	92	31	72	84	34	107	69	33	106	30	23	43
20210223	58	39	89	缺	缺	缺	88	37	137	75	34	100	36	26	43	40	25	50
20210224	72	33	85	缺	缺	缺	71	28	114	41	34	44	46	27	47	75	27	142
20210225	76	37	147	缺	缺	缺	36	26	55	48	34	51	69	13	136	70	32	117
20210226	40	31	128	缺	缺	缺	44	26	59	74	34	118	82	30	120	58	31	81
20210227	47	28	58	缺	缺	缺	75	45	122	88	34	124	61	26	79	62	29	85
20210228	62	28	64	缺	缺	缺	77	39	107	68	34	82	63	25	72	87	41	136
平均	47	36	84	缺	缺	缺	64	34	82	62	34	78	63	35	85	58	31	81

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

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20200201	56	40	109	65	34	122	49	56	83	37	42	55	16	38	18	29	35	28	35	36
20200202	76	34	129	29	31	58	59	45	98	25	41	27	35	40	46	46	37	54	35	45
20200203	34	35	缺	48	26	72	22	27	41	33	38	50	49	44	67	49	30	64	42	55
20200204	44	28	57	13	23	29	25	34	51	39	41	64	55	40	95	51	33	71	46	61
20200205	12	28	13	19	27	40	41	38	64	44	34	82	49	44	81	61	33	95	40	53
20200206	26	32	27	32	29	56	47	37	82	38	38	75	68	45	117	70	36	78	38	72
20200207	38	37	47	42	26	69	41	42	80	52	40	96	70	47	89	70	42	67	49	76
20200208	47	31	64	27	31	62	43	46	83	44	44	73	68	54	65	44	38	52	54	95
20200209	44	32	69	48	31	100	48	42	82	40	47	58	46	44	52	72	37	109	60	84
20200210	58	34	89	39	34	81	41	47	71	27	41	43	94	53	158	63	76	112	60	59
20200211	51	38	75	32	46	72	45	52	79	47	41	90	70	94	131	39	37	59	49	71
20200212	46	43	60	30	42	70	54	75	119	45	42	92	51	45	67	68	37	76	51	103
20200213	35	37	55	48	41	110	42	76	99	29	30	52	69	47	97	68	31	60	缺	65
20200214	65	44	116	43	54	105	36	74	75	45	38	70	73	39	99	68	36	109	38	62
20200215	50	50	91	35	37	73	54	71	100	56	28	66	75	42	152	55	31	90	27	80
20200216	35	35	60	58	31	83	73	44	130	69	20	128	63	40	119	38	25	51	43	72
20200217	56	35	65	65	24	82	75	41	151	54	27	103	41	28	62	41	26	66	0	0
20200218	66	31	61	79	21	131	45	35	96	29	19	51	46	33	55	缺	49	74	0	0
20200219	78	32	113	57	23	105	44	30	92	35	19	59	69	30	102	缺	79	67	0	0
20200220	63	31	100	29	17	58	43	40	93	72	37	135	88	34	108	缺	81	77	0	0
20200221	32	23	51	35	21	69	58	32	135	87	40	140	72	30	80	缺	85	93	0	0
20200222	37	28	54	44	58	93	59	50	120	68	41	83	71	28	74	缺	74	116	0	0
20200223	55	39	122	46	73	87	51	46	81	69	37	74	100	30	114	缺	62	103	0	0
20200224	50	45	99	55	62	101	51	40	86	90	48	137	98	33	155	缺	95	102	0	0
20200225	51	36	86	57	86	107	70	49	141	100	50	164	56	35	110	缺	102	98	0	0
20200226	58	31	98	73	78	150	87	54	163	64	45	137	83	35	100	缺	74	88	0	0
20200227	78	38	139	60	71	131	59	52	134	72	42	115	54	33	47	缺	48	91	0	0
20200228	95	缺	158	60	63	141	61	45	126	50	43	53	43	26	53	缺	28	23	0	0
平均	51	35	82	45	41	88	51	47	98	52	38	85	63	40	90	55	50	78	25	39

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

	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
20210201	28	64	45	30	67	36	25	59	47	31	69	58	35	77	46	45	92	53
20210202	22	52	40	24	52	34	22	52	50	29	64	57	30	67	49	40	82	50
20210203	23	47	33	25	44	27	21	46	37	23	49	44	24	43	43	34	59	38
20210204	19	42	31	19	39	24	13	35	28	15	42	24	20	43	37	26	52	16
20210205	19	35	34	16	30	30	10	22	35	8	23	37	16	30	42	13	22	37
20210206	23	37	38	22	36	33	15	29	45	25	52	44	27	45	38	33	54	50
20210207	16	23	29	16	25	23	6	13	29	9	22	33	12	19	37	14	25	31
20210208	24	38	34	22	36	29	17	30	34	16	34	37	24	40	41	22	34	34
20210209	25	52	35	24	49	30	18	45	37	17	43	38	22	52	42	22	44	36
20210210	38	79	43	35	74	34	36	69	48	42	82	49	38	72	46	50	82	44
20210211	56	99	38	57	104	27	39	82	34	52	102	34	60	102	42	69	115	26
20210212	40	92	46	40	89	42	37	79	82	46	94	95	59	123	75	61	109	75
20210213	39	82	40	40	84	32	31	64	61	32	67	79	50	94	48	47	82	51
20210214	31	69	23	32	64	20	21	缺	36	22	49	41	33	64	38	37	62	40
20210215	28	62	32	35	74	26	25	50	39	27	57	44	41	79	39	42	74	41
20210216	19	33	缺	14	31	18	9	16	22	14	29	19	12	18	25	18	29	14
20210217	29	46	40	28	46	34	25	44	39	23	47	38	28	47	42	29	41	35
20210218	23	37	41	22	37	35	19	33	41	19	41	37	25	39	45	26	43	40
20210219	28	47	37	25	42	31	25	49	48	38	69	54	28	49	41	42	69	45
20210220	23	50	31	27	49	24	24	45	37	33	62	43	30	缺	43	45	74	42
20210221	34	52	32	35	54	24	24	52	32	43	82	37	35	57	40	50	79	36
20210222	34	72	35	31	64	26	23	54	39	35	79	48	40	77	49	45	87	49
20210223	32	59	41	39	59	33	29	59	47	45	87	71	46	69	61	52	92	60
20210224	59	99	42	59	104	37	57	102	59	67	125	78	73	131	57	79	138	61
20210225	35	77	40	36	74	33	23	52	41	33	64	45	55	107	50	53	94	47
20210226	30	57	34	28	52	25	19	45	32	21	44	33	27	57	36	30	52	31
20210227	28	49	35	31	50	29	24	50	40	24	52	44	37	54	48	36	57	46
20210228	53	69	37	46	64	29	32	67	39	49	84	46	56	82	45	60	92	58
平均	31	58	36	31	57	29	24	49	41	30	61	46	35	64	44	40	68	42

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI $\geq$ 101, 微粒(PM₁₀)AQI $\geq$ 101）
微粒(PM_{2.5})AQI $\geq$ 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
20210201	41	92	48	41	84	49	40	82	44	47	82	42	51	89	41	44	92	86
20210202	37	84	49	34	77	58	37	77	44	30	52	48	43	74	43	39	79	64
20210203	27	57	38	28	缺	43	28	48	34	32	41	41	37	47	35	34	62	42
20210204	20	54	22	21	46	31	21	45	23	23	37	39	25	44	30	34	64	13
20210205	15	36	38	13	27	42	19	27	35	28	35	42	31	34	36	21	39	47
20210206	26	52	44	26	48	47	28	46	45	32	47	44	35	缺	37	34	59	67
20210207	12	30	31	12	24	37	15	19	30	20	21	36	26	32	30	21	36	35
20210208	22	40	35	22	39	40	23	35	35	33	38	40	41	38	35	27	48	40
20210209	22	52	36	21	缺	42	22	48	36	31	52	42	36	52	37	29	59	41
20210210	39	77	42	38	72	46	39	72	40	45	72	45	46	77	43	44	84	69
20210211	56	107	28	56	104	38	64	112	21	68	104	42	74	125	35	61	115	37
20210212	61	131	63	65	128	66	55	112	87	77	144	112	89	156	65	53	99	87
20210213	52	104	49	55	104	72	44	84	47	57	107	65	66	123	52	44	84	60
20210214	34	69	36	36	72	41	34	67	33	45	74	33	47	77	34	30	54	43
20210215	36	72	39	37	72	42	37	69	36	42	74	42	54	84	36	36	67	46
20210216	17	34	20	14	27	24	16	26	19	17	22	28	22	27	22	19	32	15
20210217	29	48	38	26	43	40	28	44	37	42	47	42	43	缺	40	31	缺	33
20210218	23	40	41	24	42	44	28	40	39	35	40	43	37	42	43	32	59	59
20210219	36	67	40	33	62	44	34	54	39	33	45	41	41	52	40	42	74	67
20210220	34	62	40	34	54	44	34	52	36	37	缺	41	43	54	35	43	74	49
20210221	39	77	36	36	64	43	36	64	37	40	59	40	47	69	35	52	92	48
20210222	34	79	46	35	74	50	40	77	42	48	77	48	56	89	40	51	97	74
20210223	44	77	49	41	72	68	47	74	45	54	67	49	58	74	41	52	92	99
20210224	73	133	49	72	133	69	69	123	47	73	115	63	74	117	44	74	133	115
20210225	50	99	42	53	104	47	58	104	37	75	131	66	74	131	45	54	99	81
20210226	32	64	29	33	64	32	31	54	23	40	62	40	53	82	33	31	57	38
20210227	35	62	43	36	57	49	39	54	38	47	54	47	62	59	39	45	72	89
20210228	53	89	46	55	94	49	59	87	42	65	84	48	70	94	41	62	97	86
平均	35	70	40	35	68	46	36	63	38	43	65	47	49	74	39	41	74	57

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
20210201	57	104	89	53	97	57	49	87	60	60	99	124	31	77	64
20210202	52	94	84	44	79	54	31	57	52	38	77	69	27	67	48
20210203	43	64	48	38	52	45	28	43	48	39	64	54	25	59	60
20210204	38	67	27	26	49	37	23	45	48	35	67	22	24	59	28
20210205	33	缺	45	41	41	45	37	43	56	29	54	47	20	52	47
20210206	43	67	63	36	52	45	34	54	44	43	64	52	28	62	53
20210207	32	43	42	40	36	37	24	25	45	28	48	42	30	62	41
20210208	40	54	46	65	47	41	45	47	46	31	57	44	25	57	45
20210209	35	64	45	40	59	43	44	57	48	32	64	39	30	62	46
20210210	54	94	48	47	77	48	48	84	48	53	99	62	34	72	50
20210211	85	151	42	77	138	40	59	99	46	65	128	45	42	87	45
20210212	71	138	103	79	149	105	73	146	127	53	102	85	36	77	46
20210213	45	74	44	69	115	45	68	141	60	44	84	50	42	84	48
20210214	43	72	44	50	79	43	41	79	44	35	62	42	31	84	44
20210215	45	72	45	47	77	40	46	77	45	36	69	41	34	72	37
20210216	24	39	18	21	27	22	19	25	27	21	36	13	19	42	25
20210217	37	52	36	70	54	41	56	52	48	31	54	29	15	36	16
20210218	43	62	49	36	45	62	47	48	47	43	72	45	28	62	47
20210219	53	84	51	44	67	54	36	57	47	48	84	72	33	74	59
20210220	54	84	52	43	57	54	33	46	49	44	79	65	35	77	61
20210221	66	109	48	48	74	45	38	62	47	55	102	65	44	92	82
20210222	63	109	60	56	92	49	44	77	55	51	99	69	37	89	77
20210223	67	117	84	56	77	64	52	74	71	56	102	88	43	92	90
20210224	82	144	98	76	115	80	66	99	71	74	131	102	47	92	74
20210225	60	104	102	75	136	65	65	115	61	52	97	109	32	69	53
20210226	40	62	43	47	74	39	39	69	34	31	57	41	19	42	44
20210227	58	87	72	54	67	59	39	54	61	48	77	70	25	52	71
20210228	79	120	85	71	107	63	63	94	49	69	109	90	46	82	76
平均	51	86	56	52	76	51	44	69	53	44	79	57	32	69	52

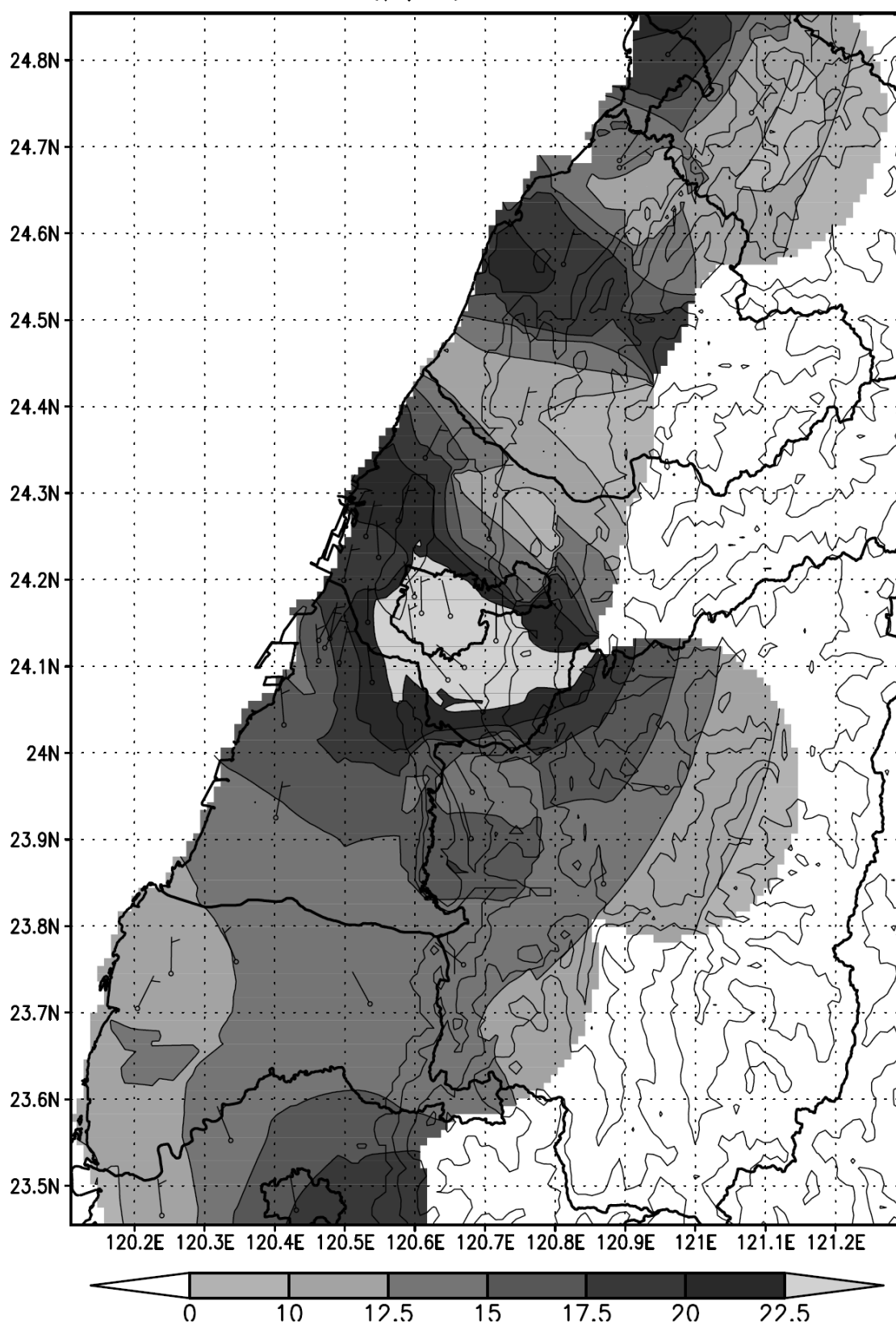
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

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
20210101	52	82	45	75	131	71	42	84	48	20	39	33	40	77	44	50	缺	44
20210102	57	87	44	82	156	85	34	64	44	31	缺	39	42	79	46	45	67	49
20210103	53	87	42	44	102	50	46	82	54	39	59	45	50	92	47	43	64	77
20210104	74	138	88	54	107	63	14	44	29	45	74	47	48	69	42	56	107	83
20210105	65	131	93	32	48	41	16	43	34	36	缺	50	38	52	47	46	84	94
20210106	62	128	47	32	54	38	27	54	39	43	缺	49	46	69	87	38	62	51
20210107	52	92	43	10	27	39	31	67	44	43	64	43	60	112	99	56	84	51
20210108	35	54	39	25	34	40	24	59	43	44	62	48	43	84	99	65	89	40
20210109	44	67	47	36	54	46	28	62	47	49	72	98	37	64	63	74	123	43
20210110	14	33	35	41	67	43	32	59	39	54	97	98	57	87	48	54	89	38
20210111	12	29	36	33	72	45	30	48	43	43	79	93	64	94	42	29	54	29
20210112	23	44	40	52	92	52	35	62	50	41	缺	79	74	144	41	41	72	40
20210113	31	59	38	50	79	46	45	89	71	59	89	91	59	117	33	0	0	0
20210114	29	57	41	50	69	49	36	74	82	72	107	71	25	54	29	0	0	0
20210115	45	82	46	30	52	52	31	57	65	78	146	46	34	64	39	0	0	0
20210116	48	74	39	49	92	80	48	79	53	53	94	36	57	104	60	0	0	0
20210117	45	62	46	50	99	133	62	102	40	34	62	27	54	89	57	0	0	0
20210118	41	67	56	30	57	43	64	128	41	44	77	46	57	89	51	0	0	0
20210119	47	89	87	48	74	58	32	69	34	66	120	49	63	97	50	0	0	0
20210120	46	89	102	59	69	40	21	52	21	53	87	52	75	138	102	0	0	0
20210121	37	67	47	63	115	45	31	69	40	59	94	46	75	150	89	0	0	0
20210122	58	84	40	48	92	40	53	92	66	65	97	45	58	120	91	0	0	0
20210123	65	89	27	22	45	30	47	79	69	87	151	79	67	120	54	0	0	0
20210124	63	99	33	32	54	37	61	94	76	79	152	76	37	NULI	43	0	0	0
20210125	37	72	29	41	79	54	64	99	80	62	136	82	51	72	45	0	0	0
20210126	20	47	22	36	64	48	87	151	106	62	112	52	14	22	37	0	0	0
20210127	35	69	30	48	77	59	68	136	88	36	59	44	21	32	38	0	0	0
20210128	49	102	43	52	89	72	62	128	111	53	82	43	34	52	43	0	0	0
平均	44	78	47	44	77	54	42	80	56	52	92	57	49	87	56	21	33	22.8

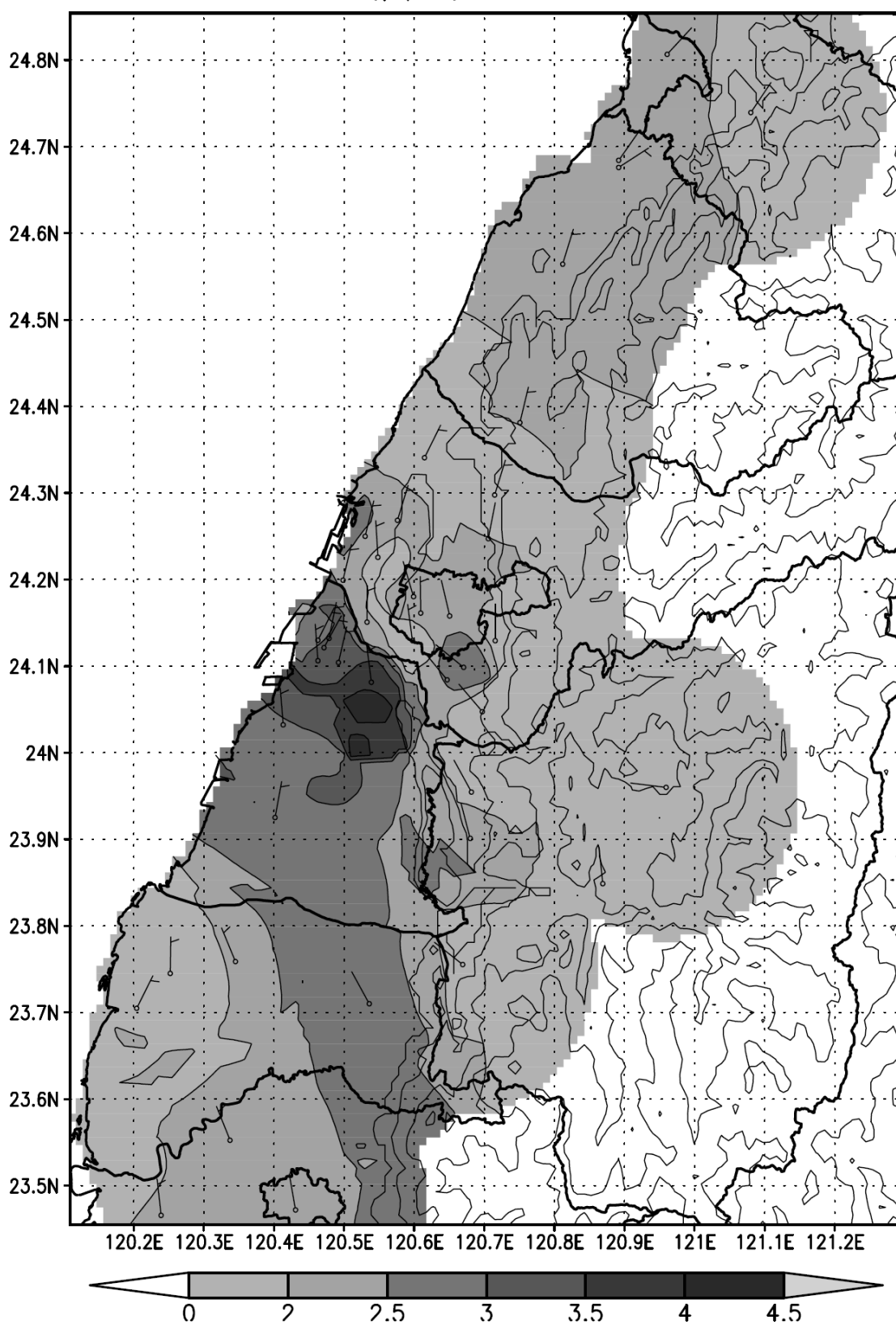
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2021 FEB



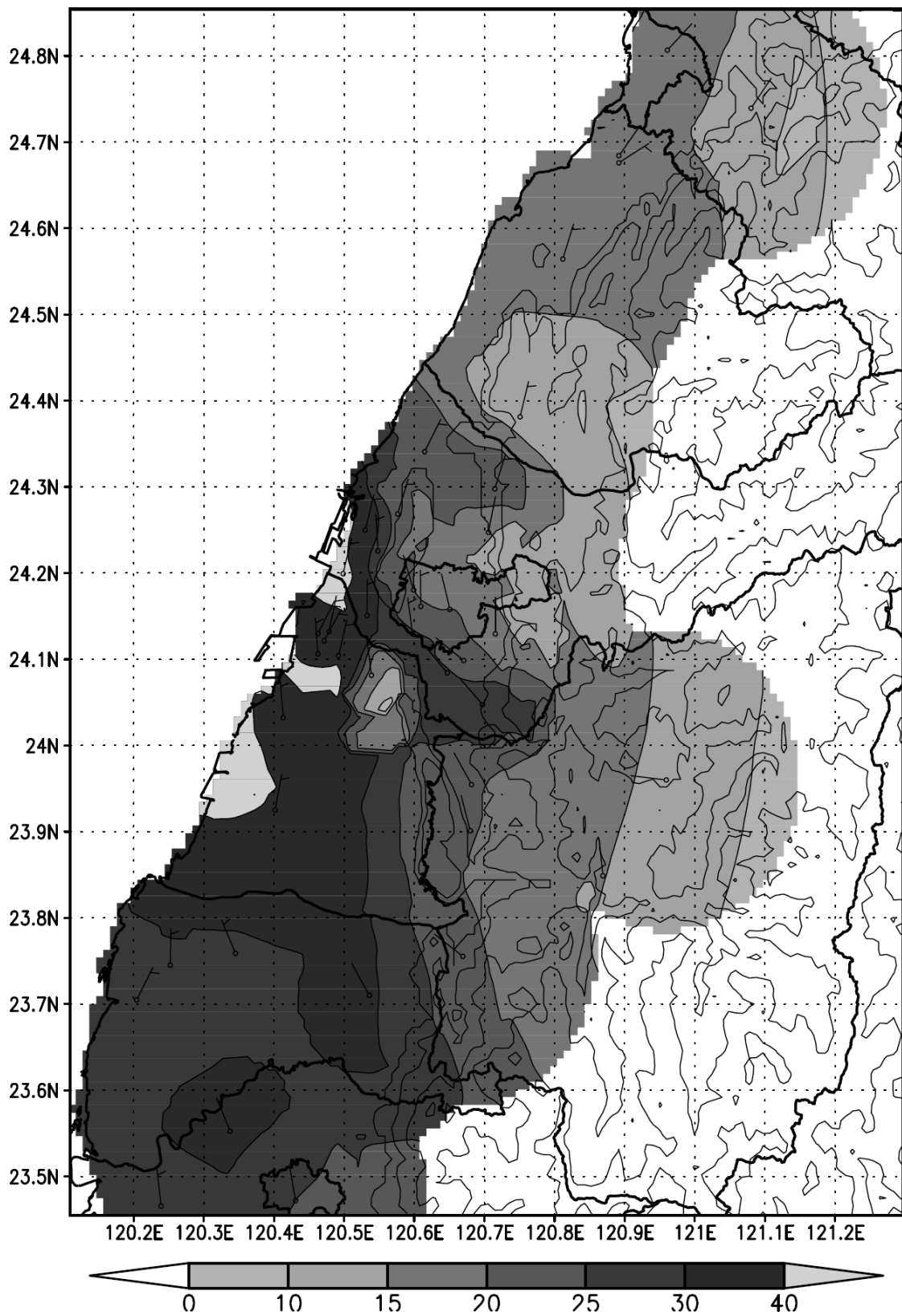
2021 年 2 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2021 FEB



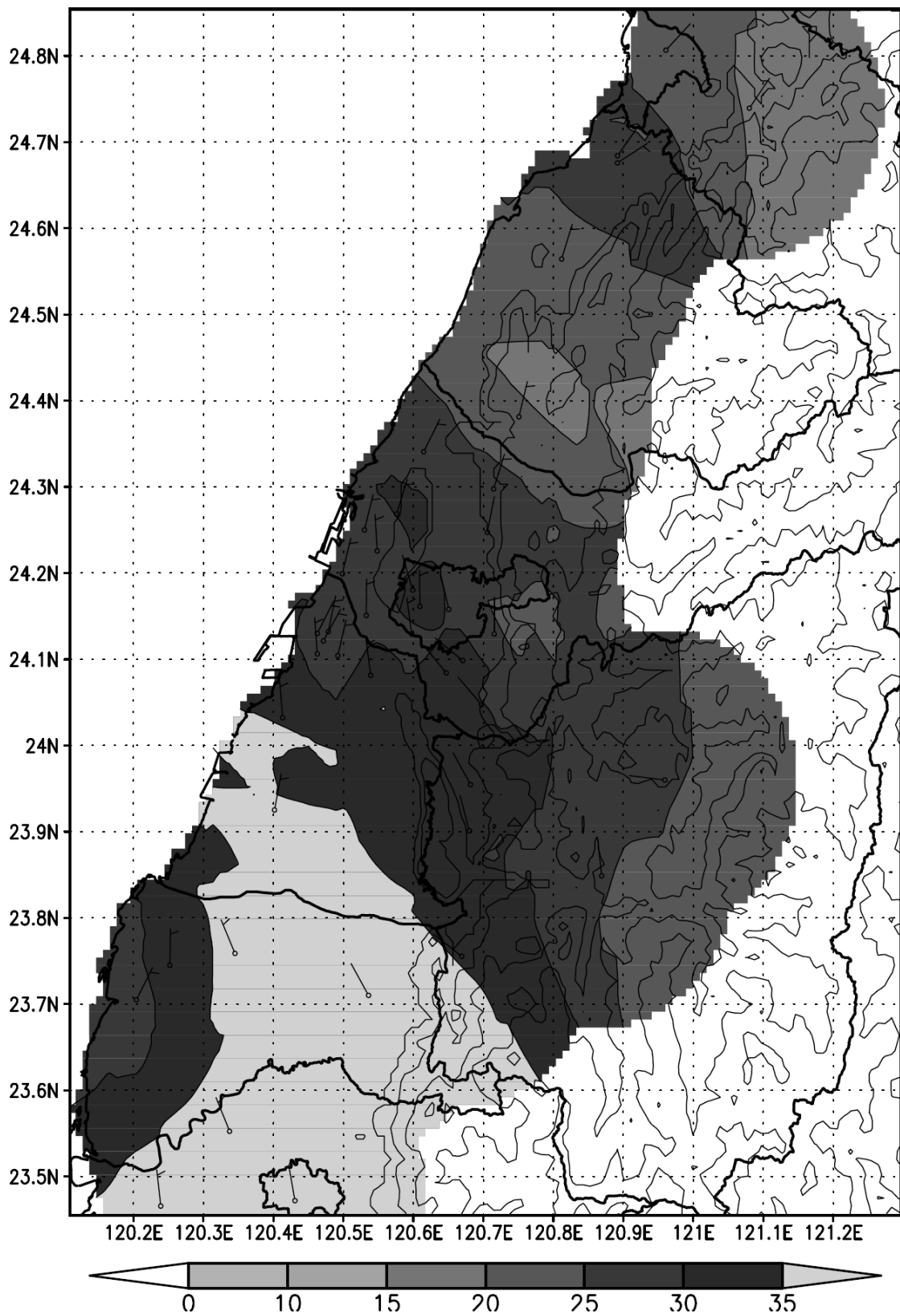
2021 年 2 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



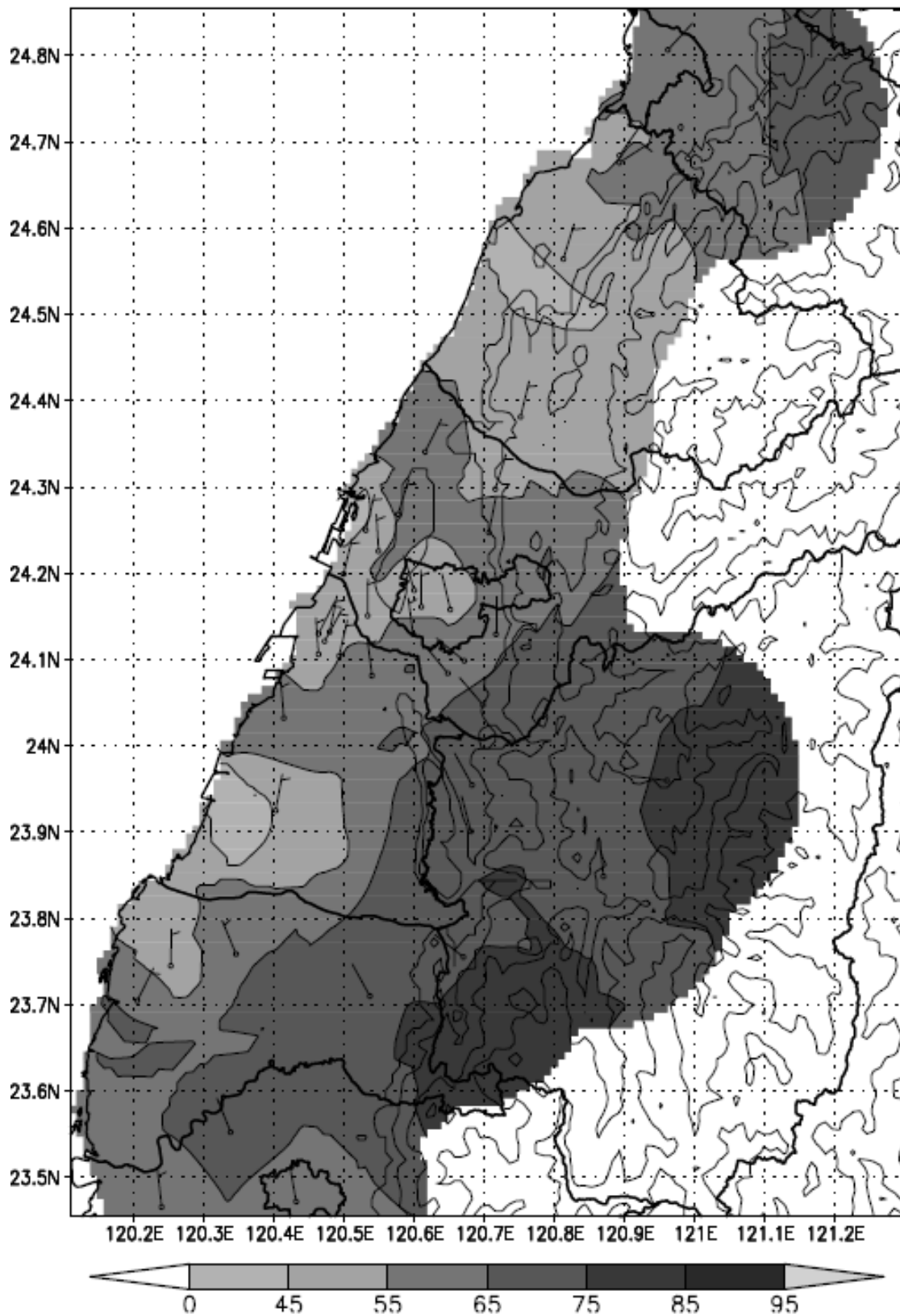
2021 年 2 月份風場及 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



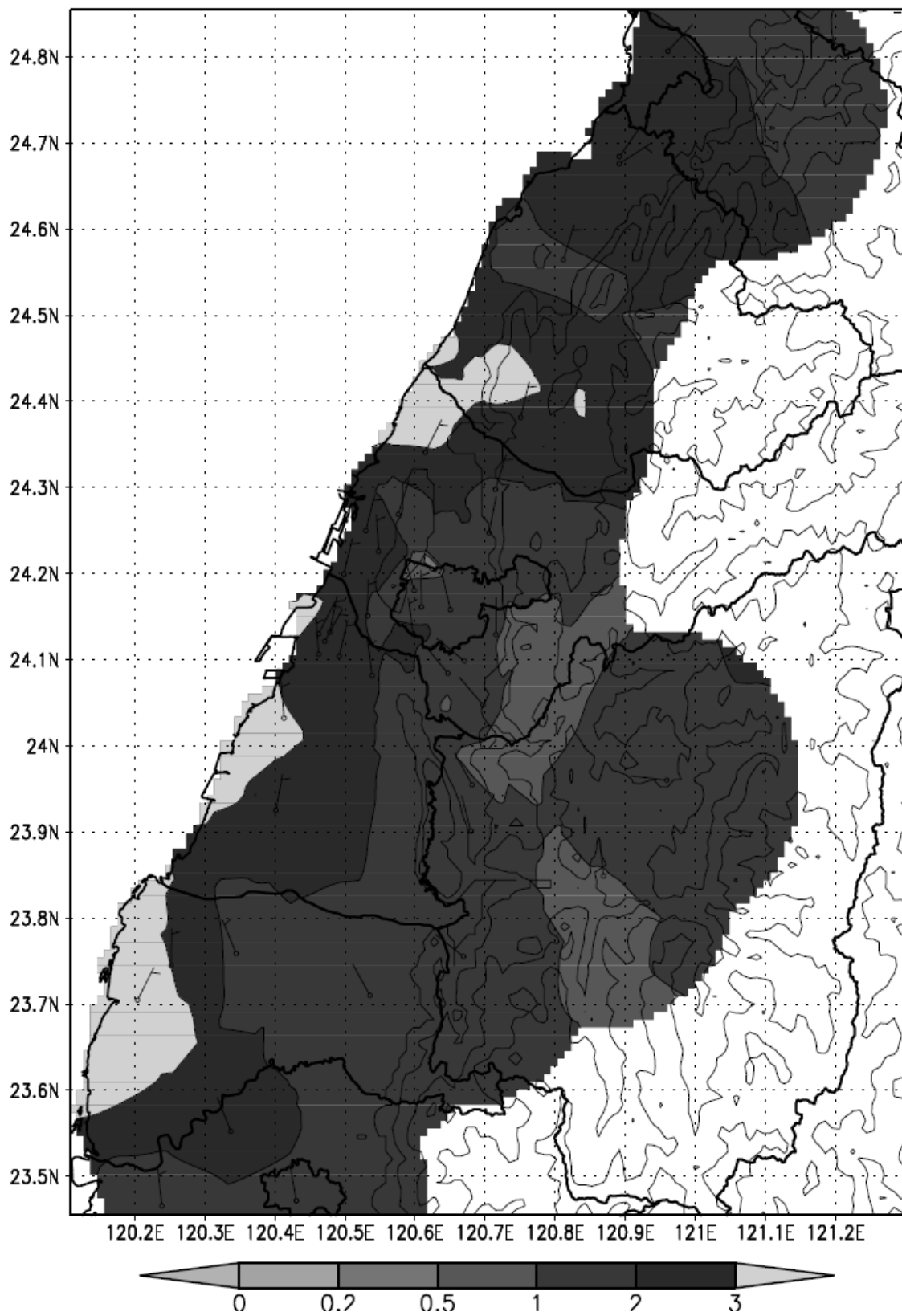
2021 年 2 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2021 FEB



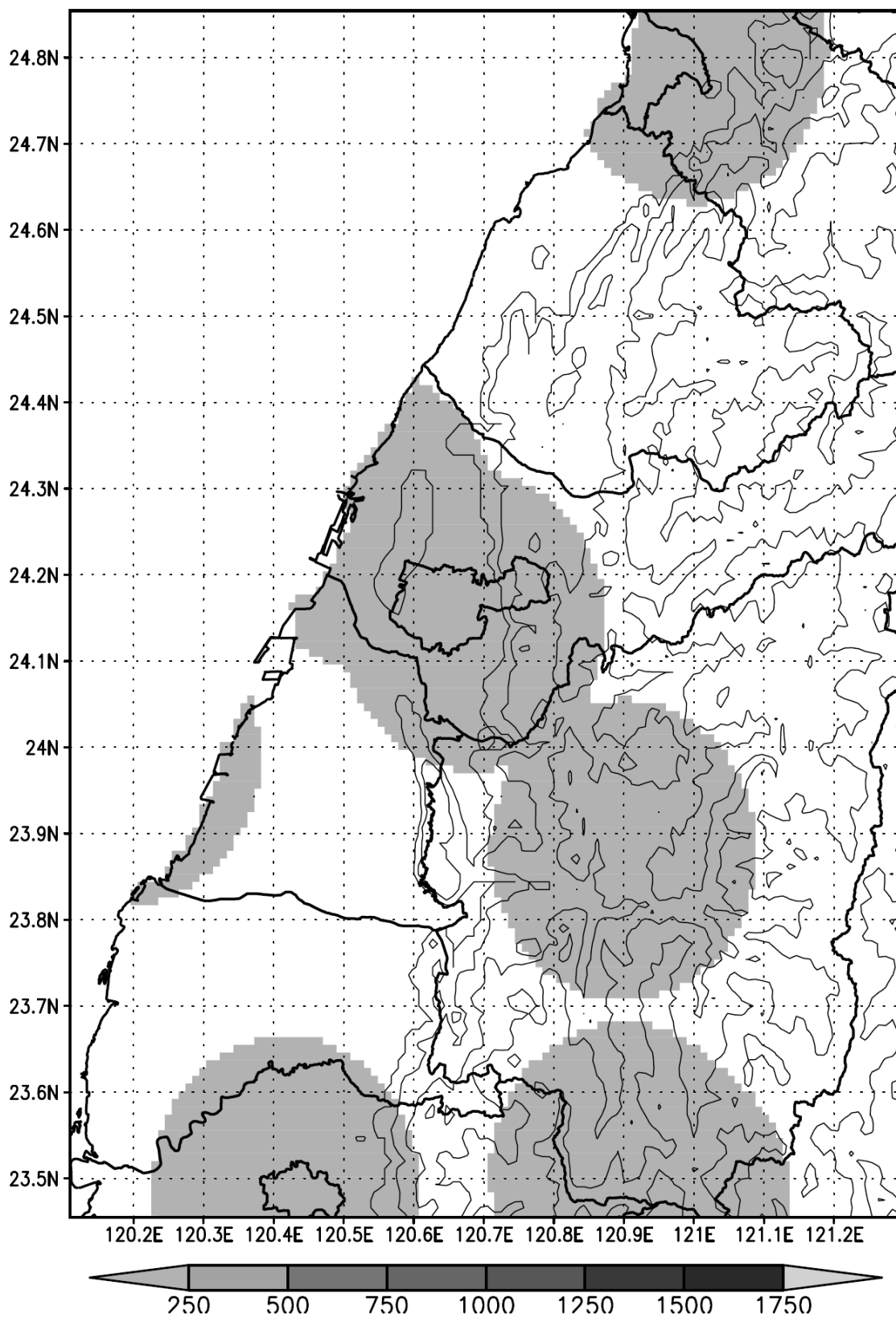
2021 年 2 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2021 FEB



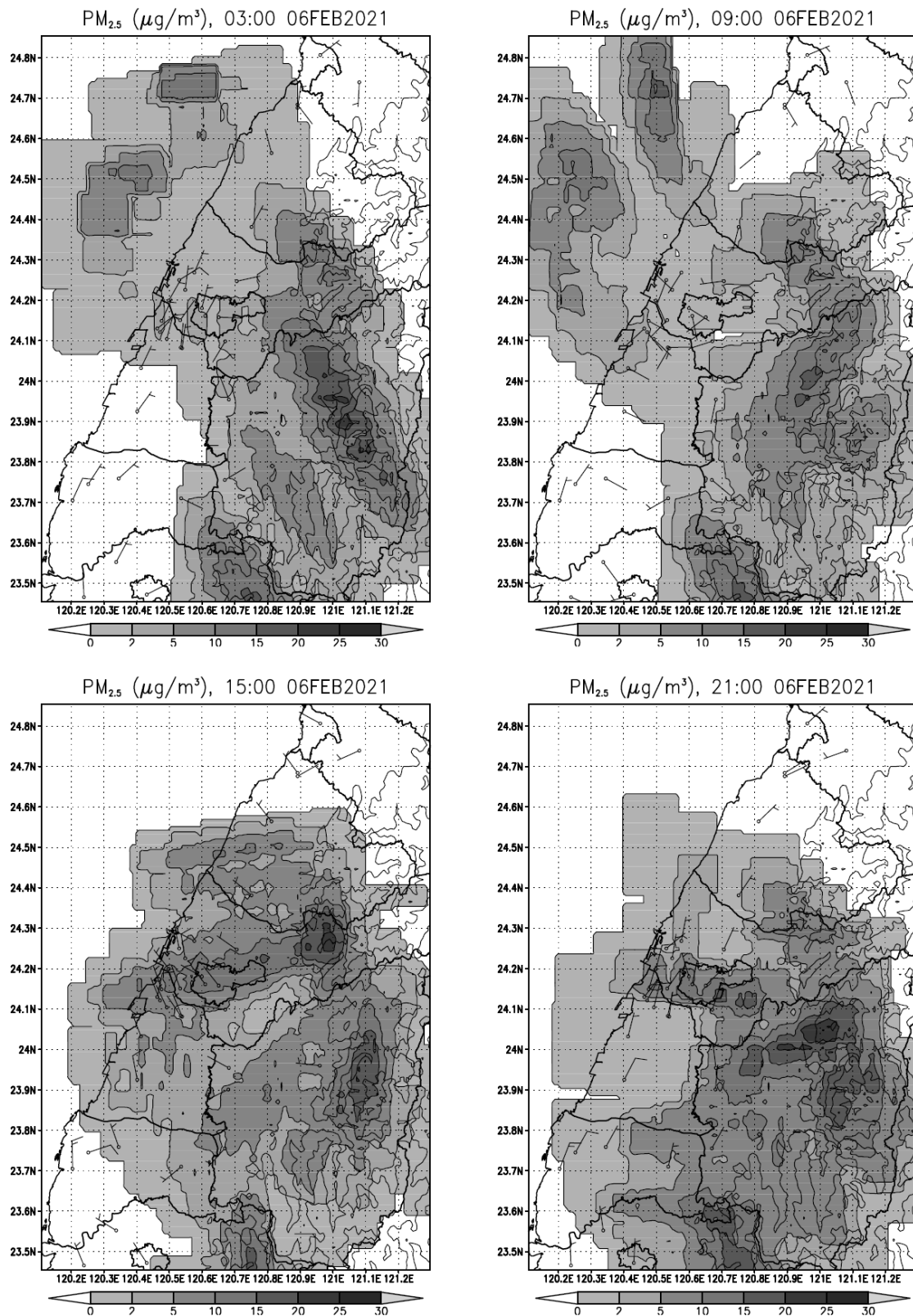
2021 年 2 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2021 FEB



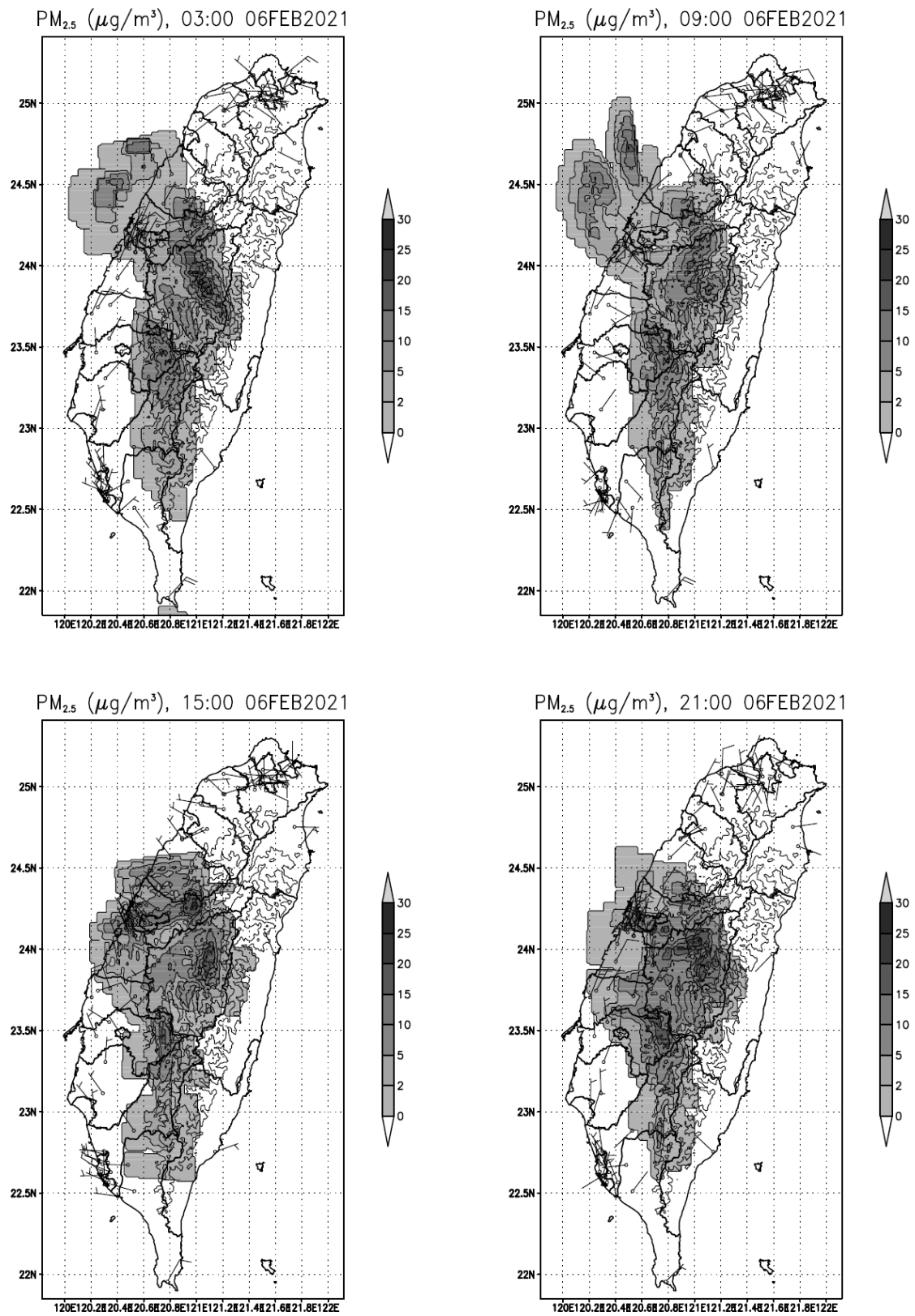
2021 年 2 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2021 年 2 月 6 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)

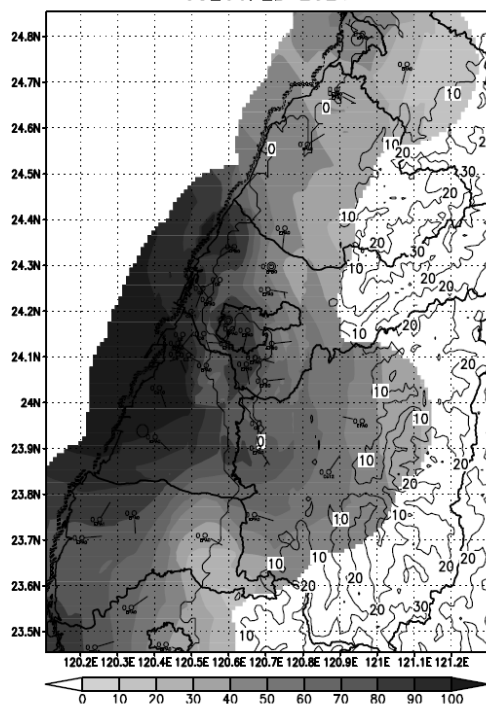
Streak Line



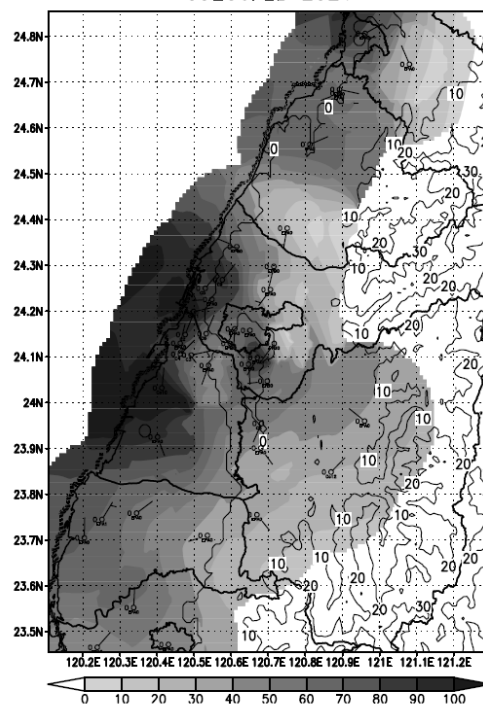
2021 年 2 月 6 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06FEB2021

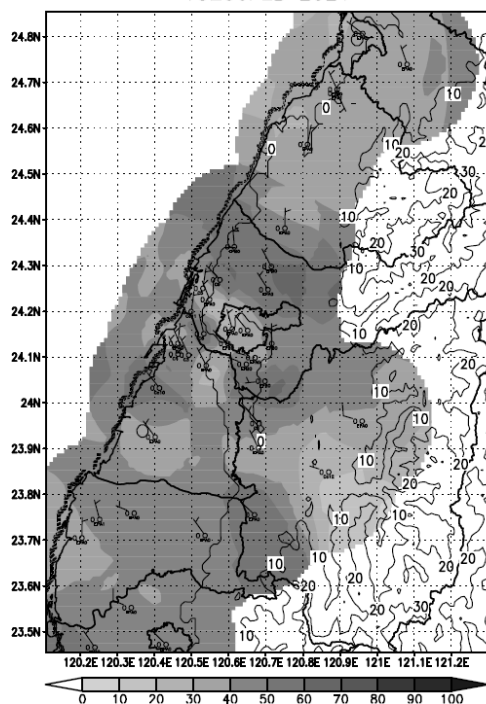
03Z06FEB 2021



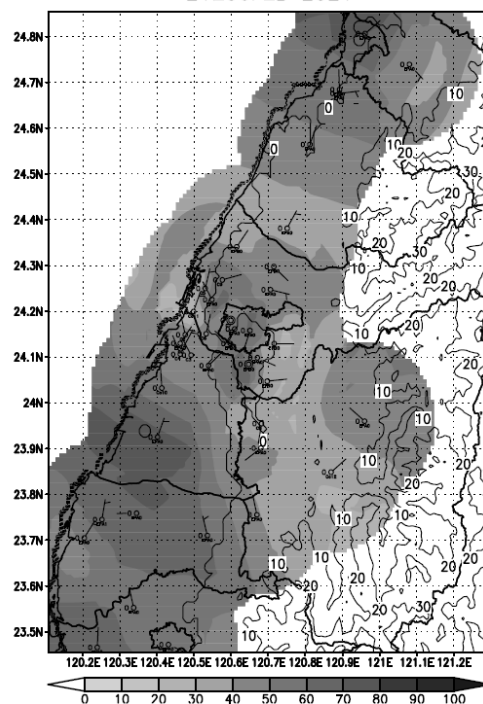
09Z06FEB 2021



15Z06FEB 2021

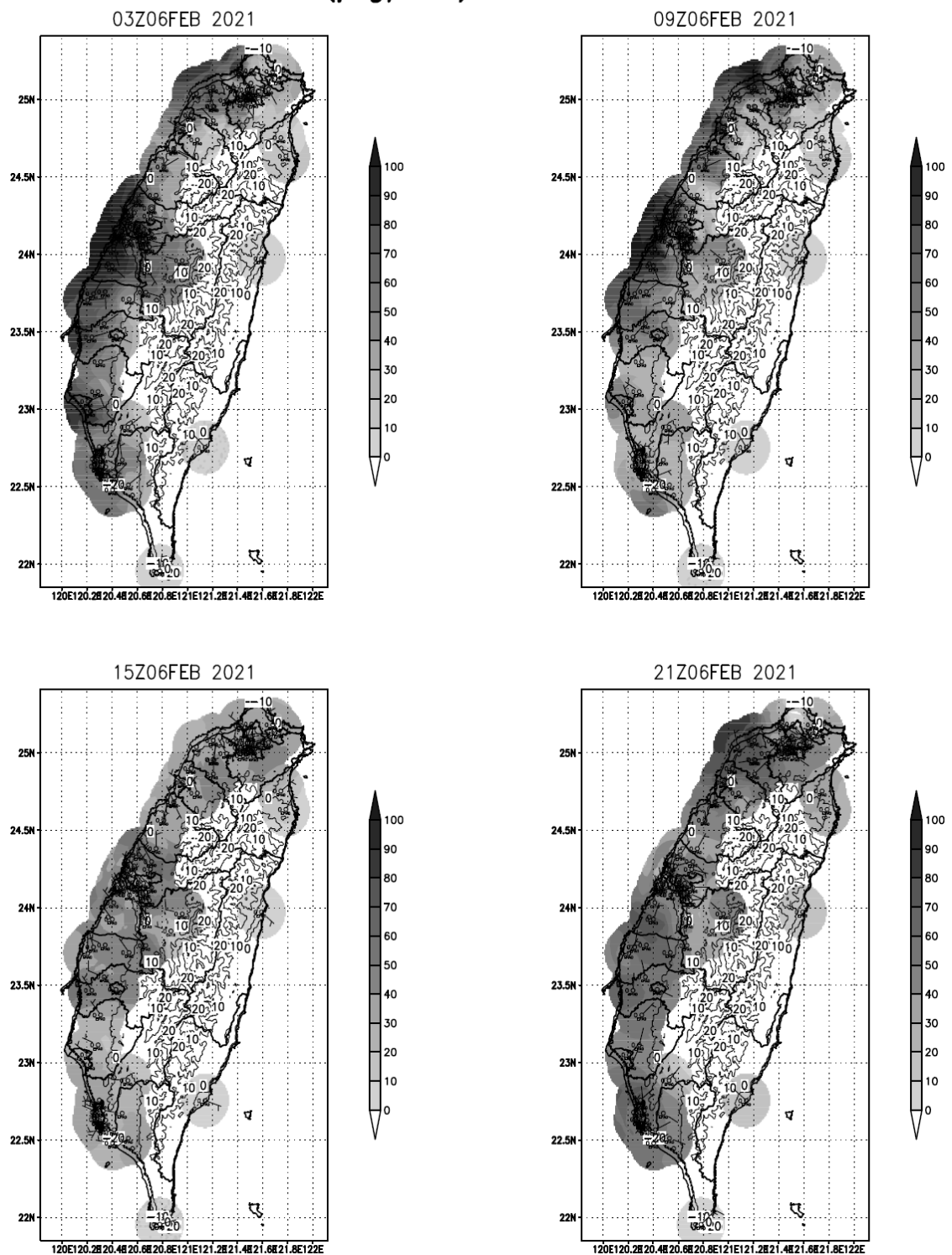


21Z06FEB 2021



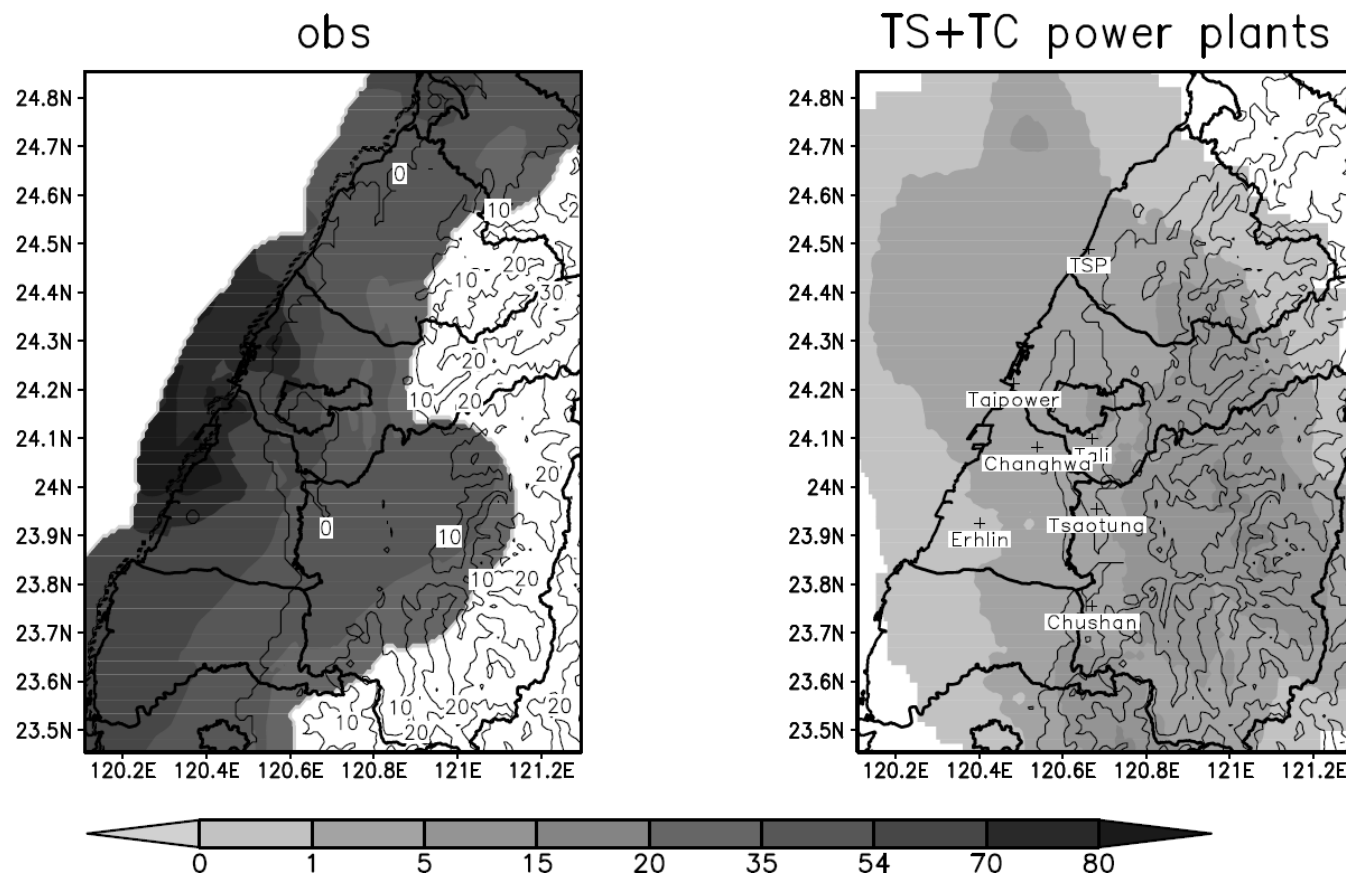
2021 年 2 月 6 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06FEB2021



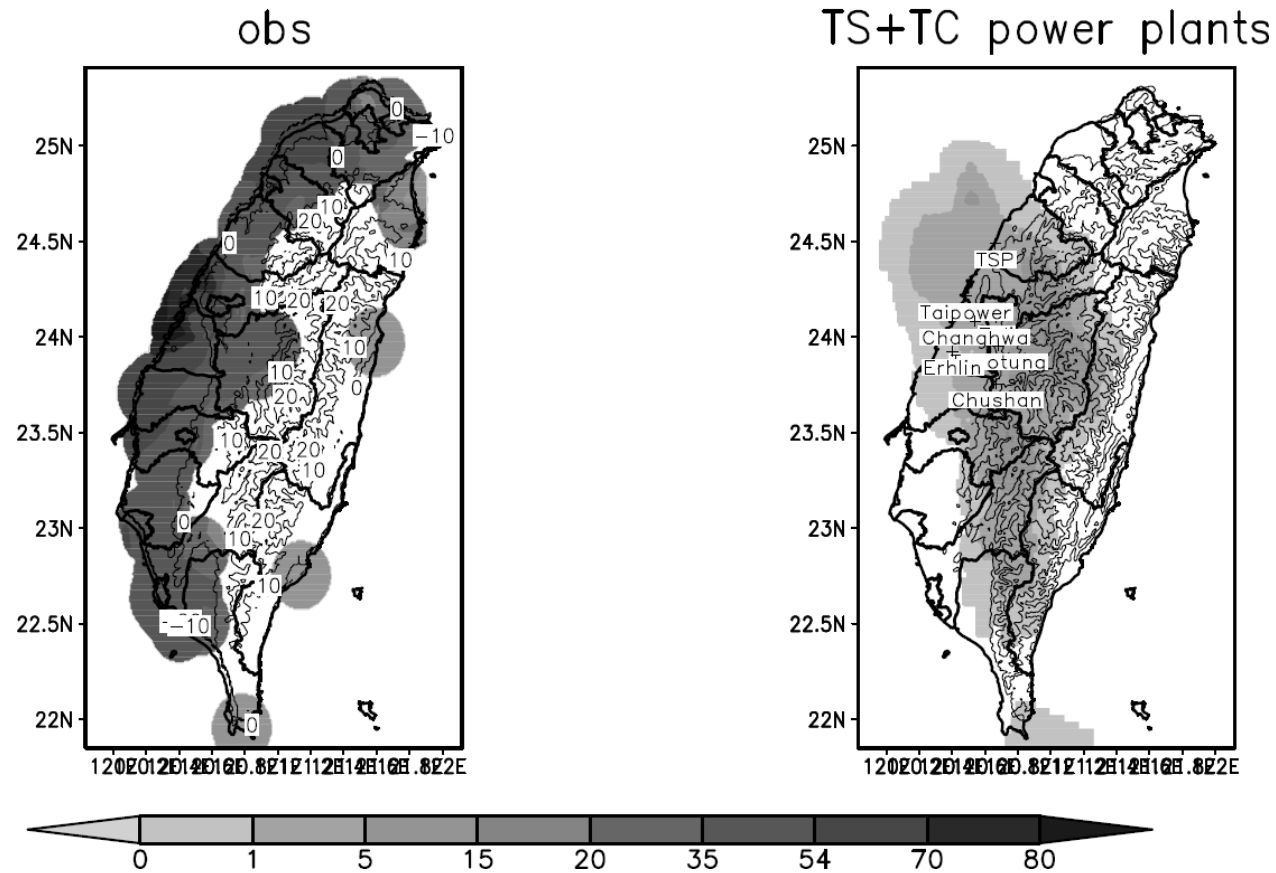
2021 年 2 月 6 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06FEB2021



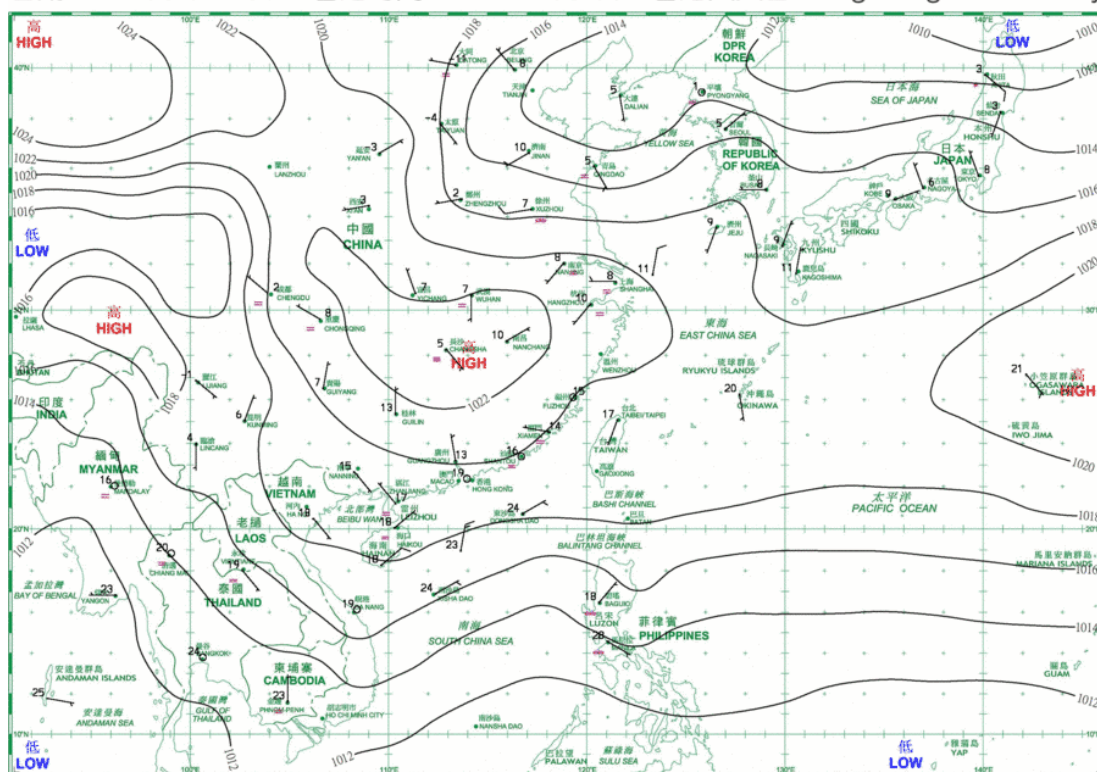
2021 年 2 月 6 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06FEB2021



2021 年 2 月 6 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)

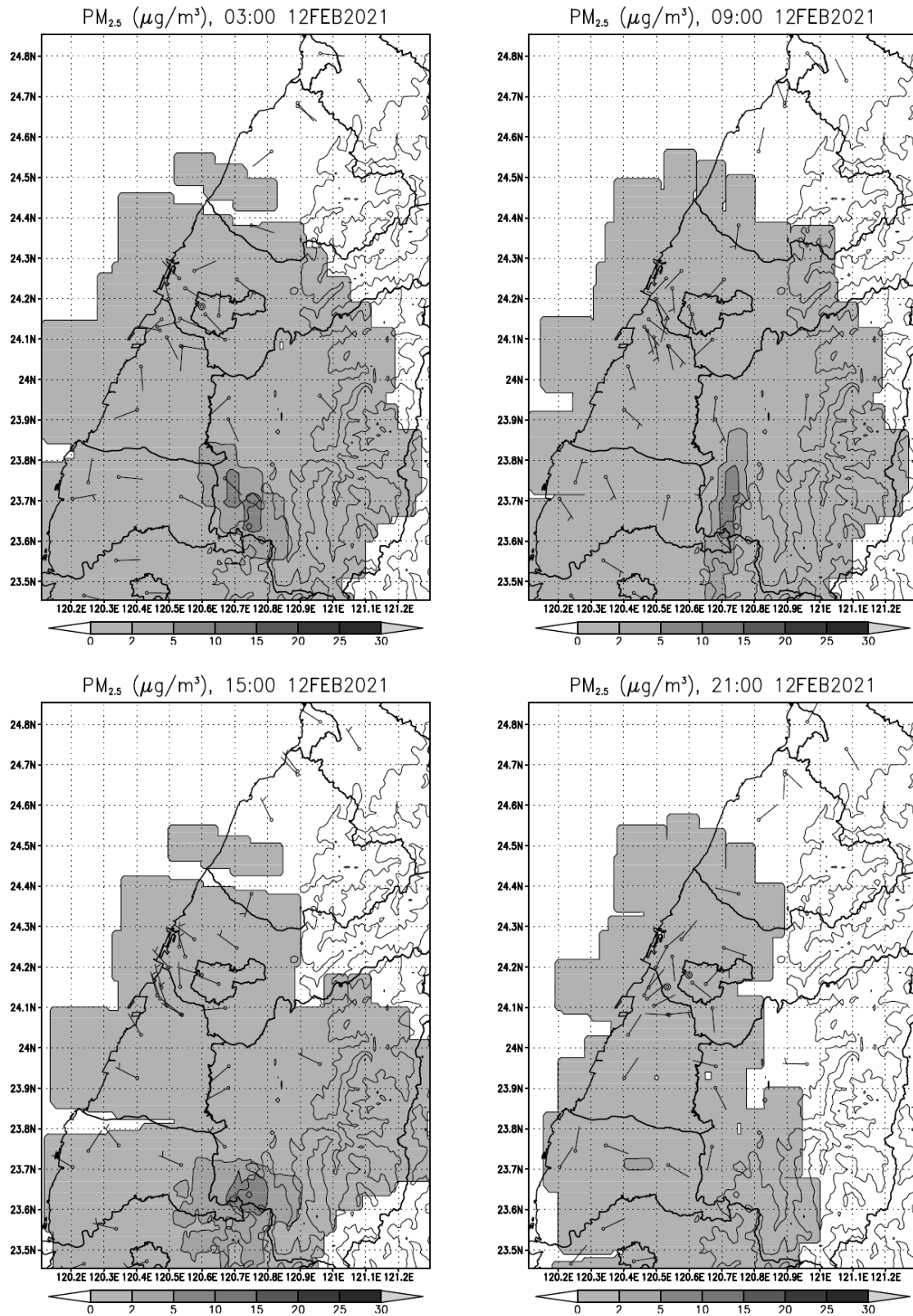
日期/Date: 06.02.2021 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2021 年 2 月 6 日地面天氣圖(事件日)

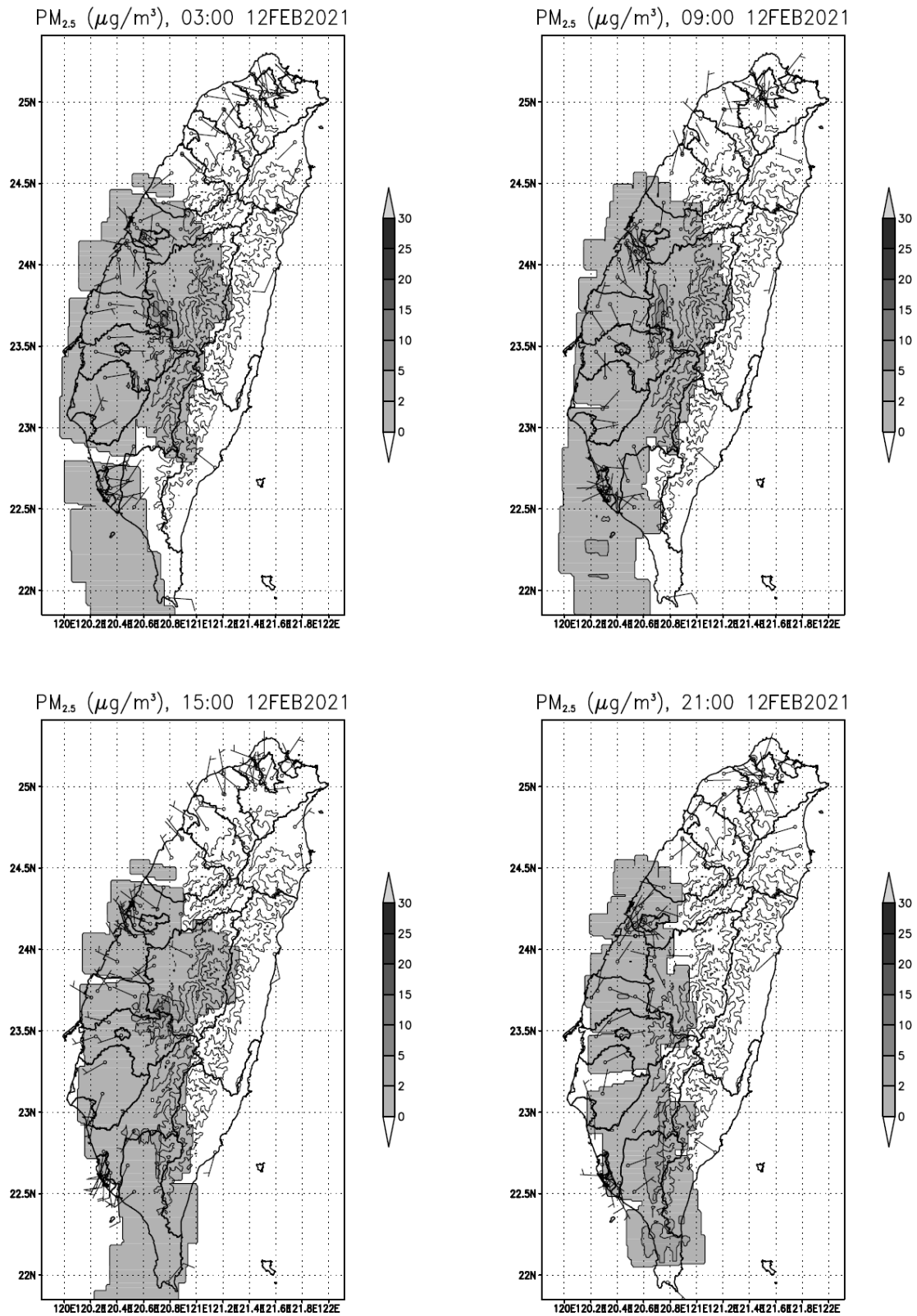
地區(02/06)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	18.6	1.9	-	66.3	-	97.3
台中	20.4	1.4	-	65.4	0.00	309.8
彰化	19.8	1.3	-	71.4	-	338.2
南投	19.9	1.5	-	64.4	-	230.7

Streak Line



2021 年 2 月 12 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度
煙線圖 (非事件日)

Streak Line

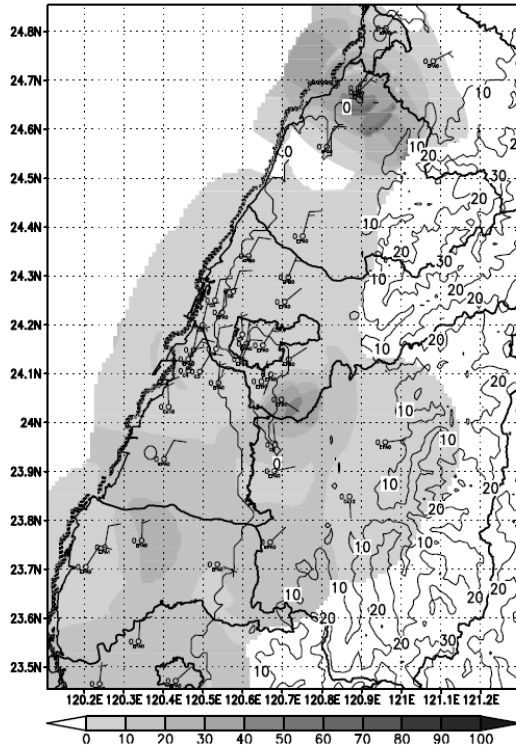


2021 年 2 月 12 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

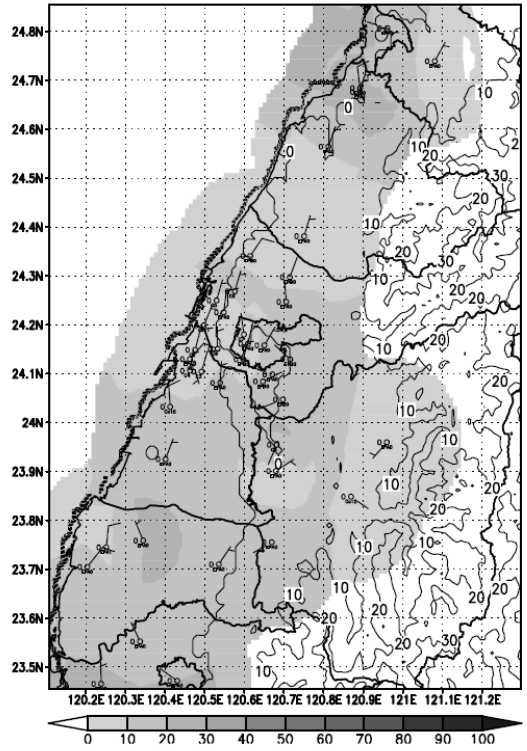
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

12FEB2021

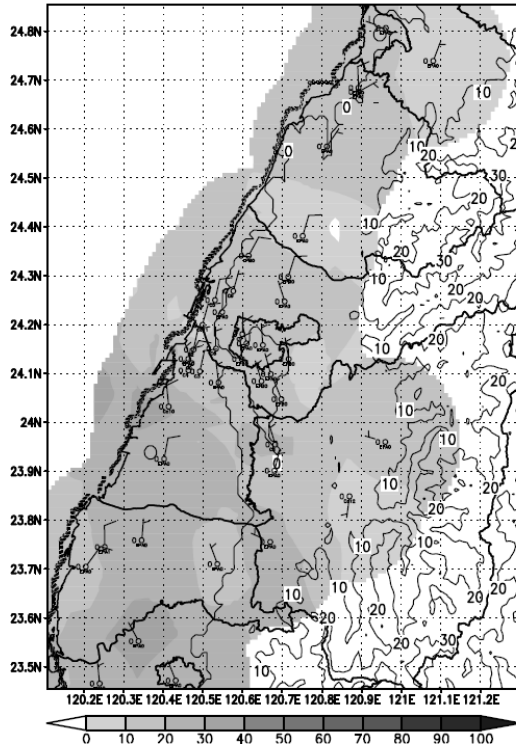
03Z12FEB 2021



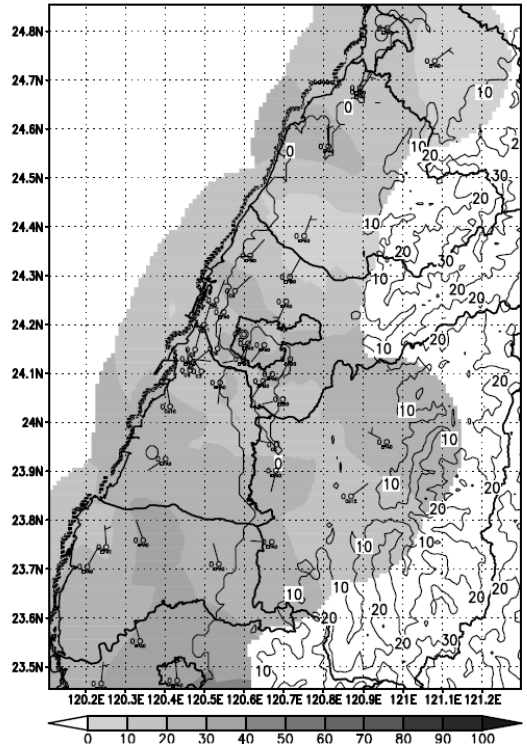
09Z12FEB 2021



15Z12FEB 2021

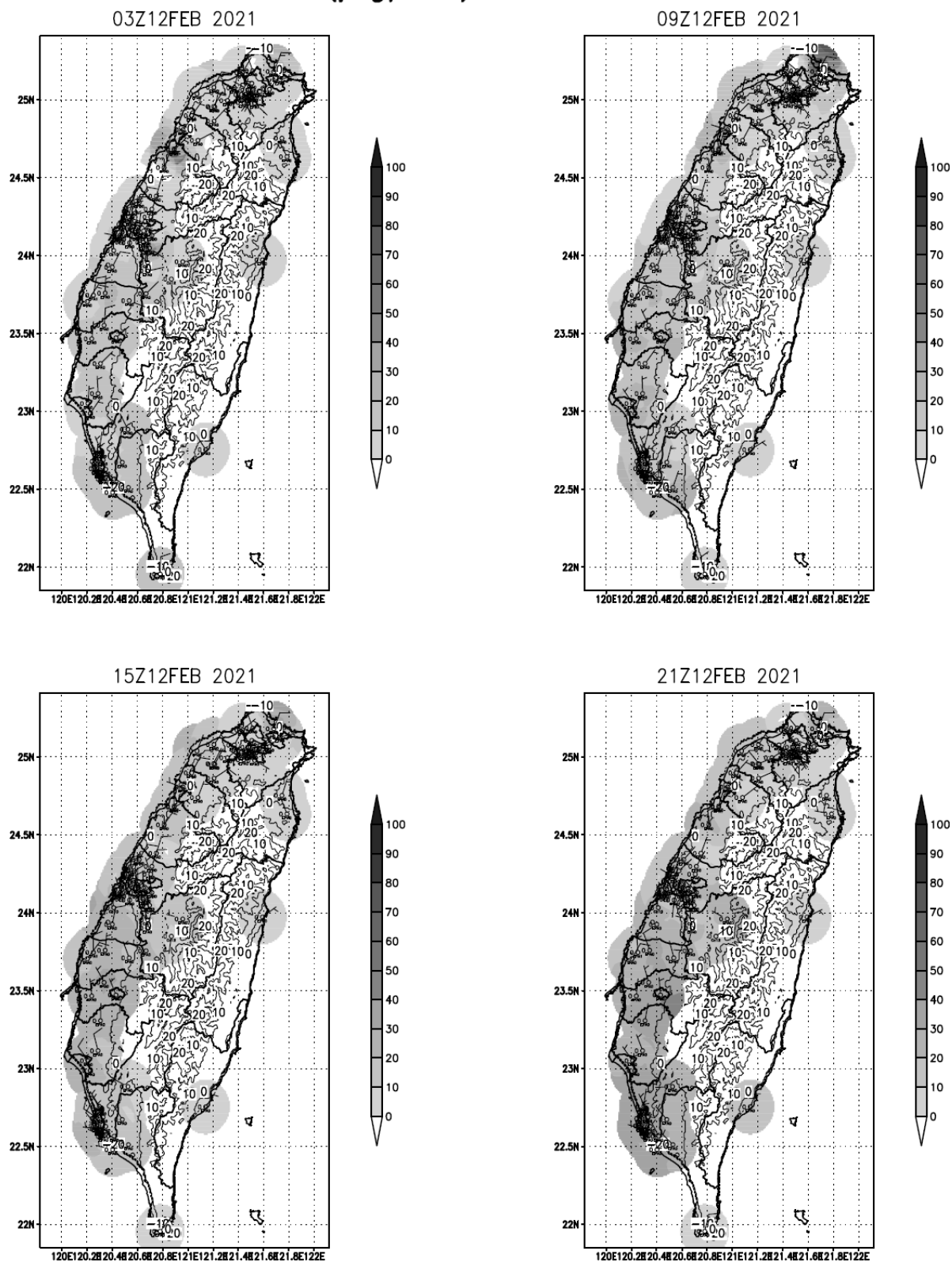


21Z12FEB 2021



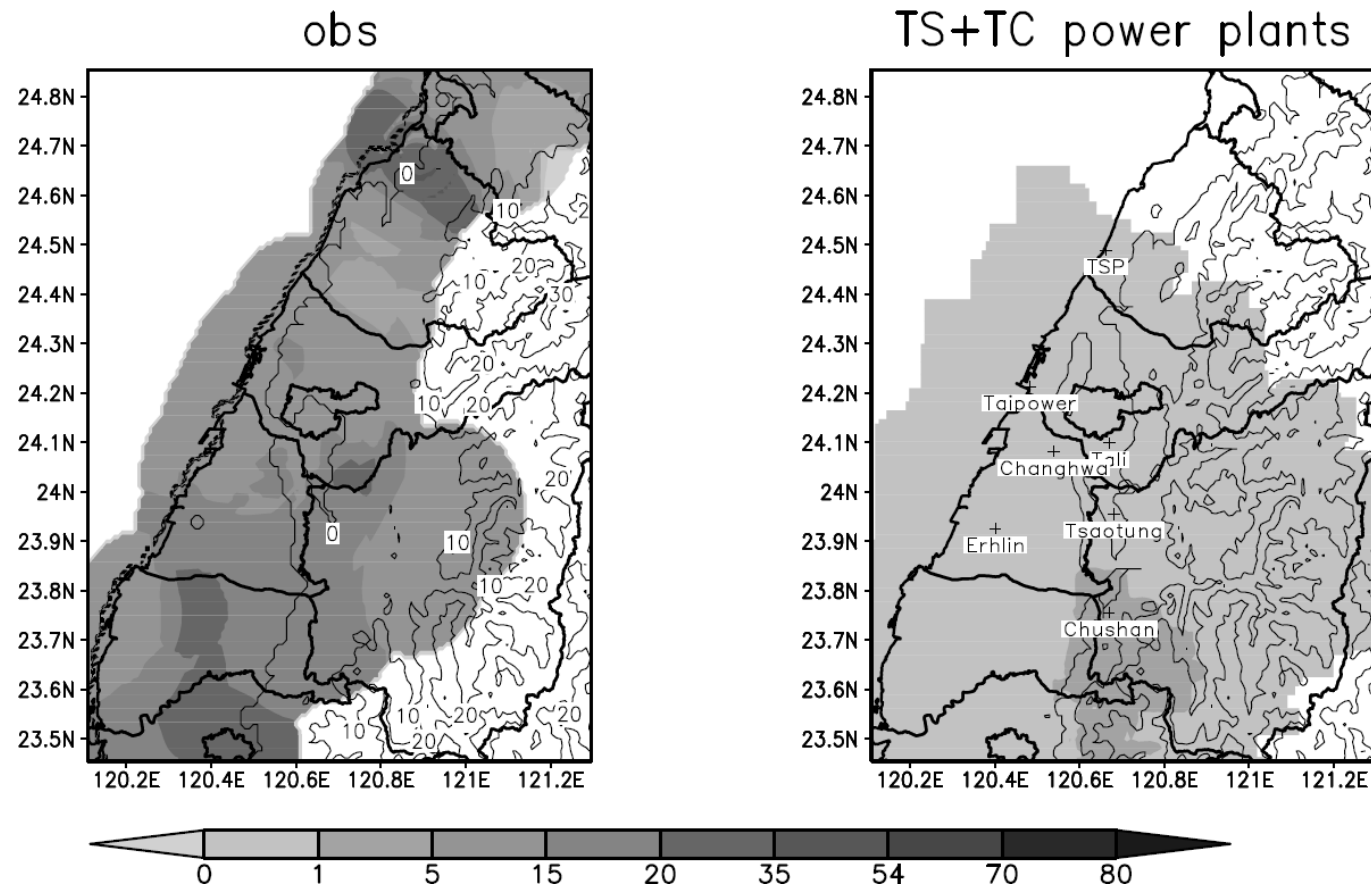
2021 年 2 月 12 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12FEB2021



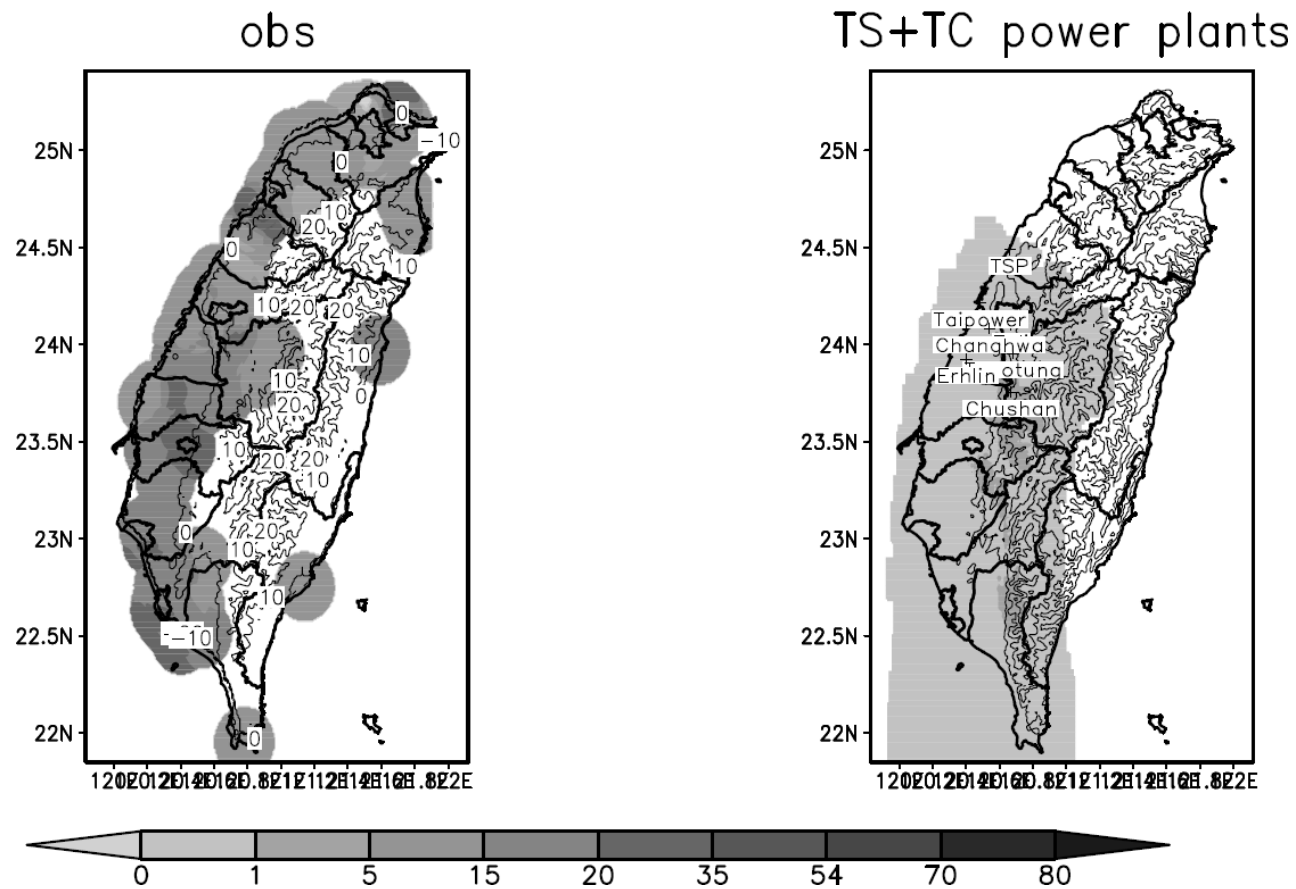
2021 年 2 月 12 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12FEB2021



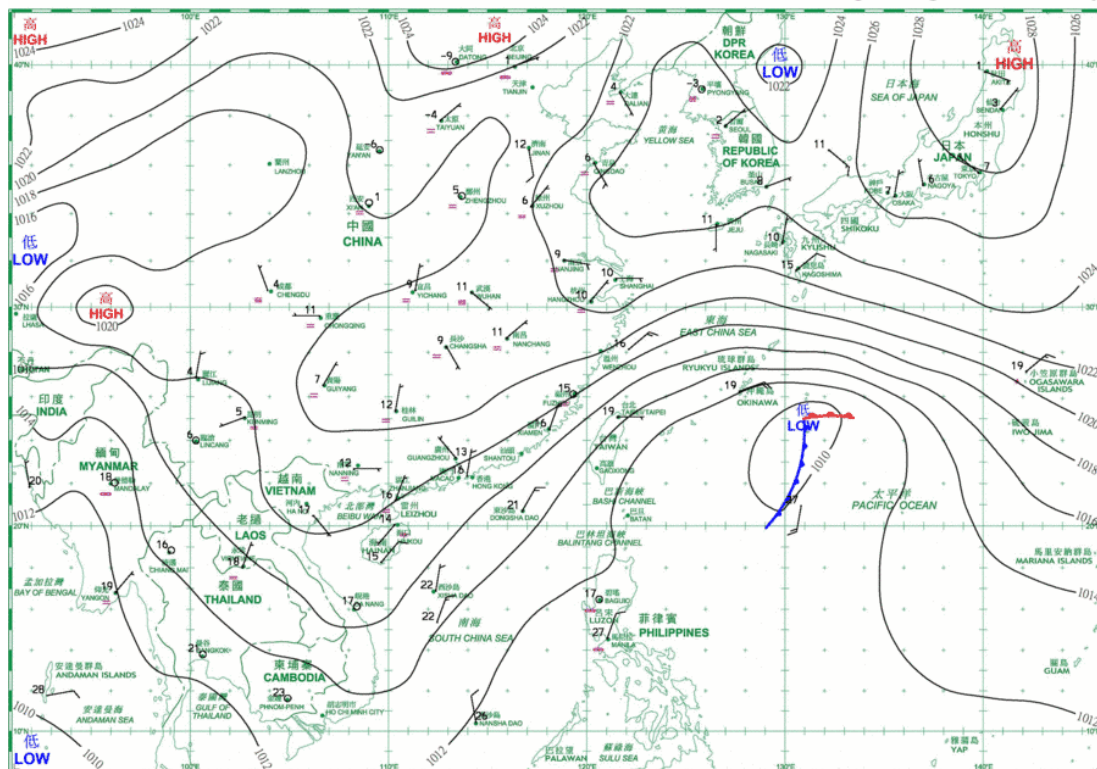
2021 年 2 月 12 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12FEB2021



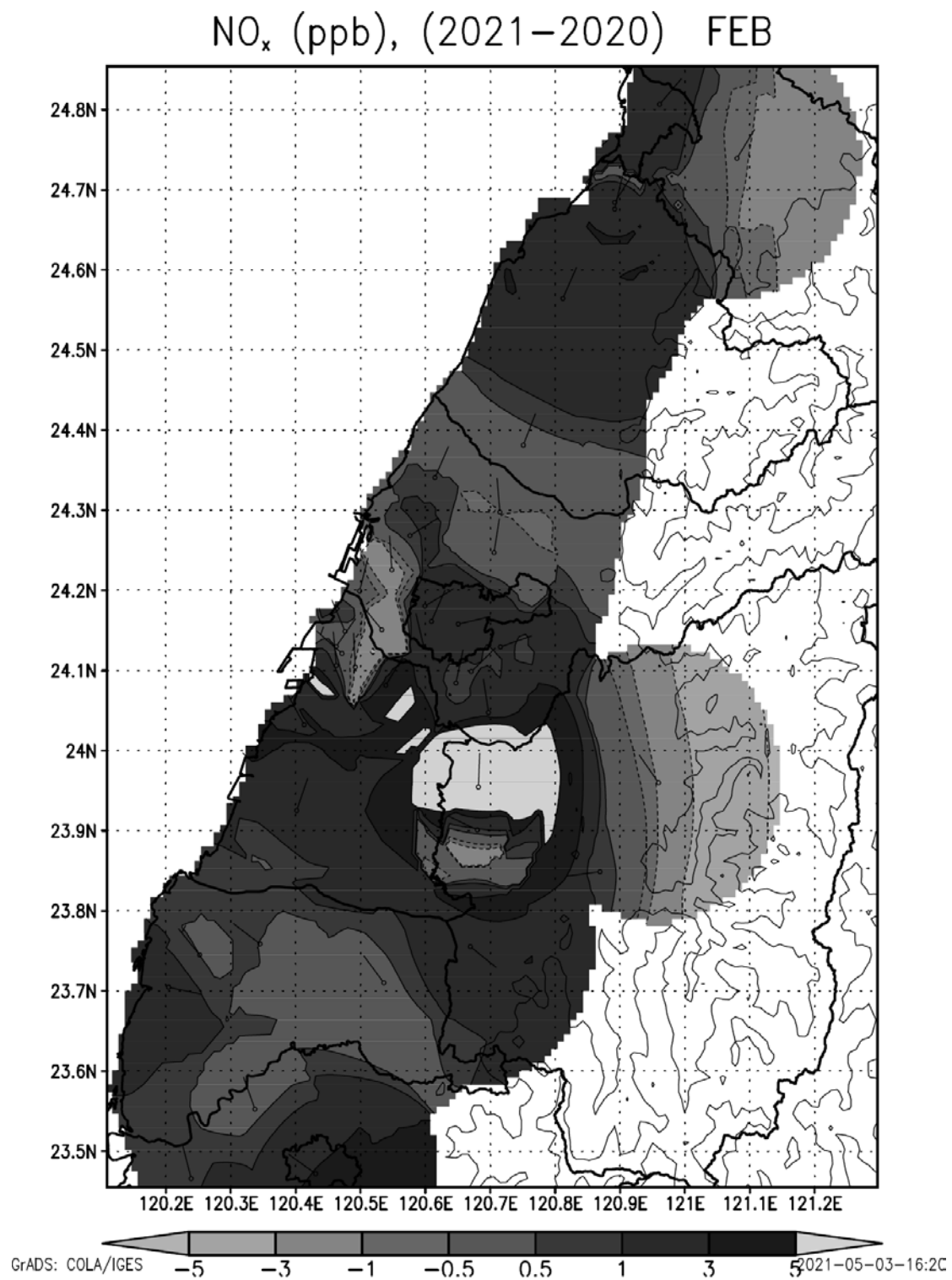
2021 年 2 月 12 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 12.02.2021 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

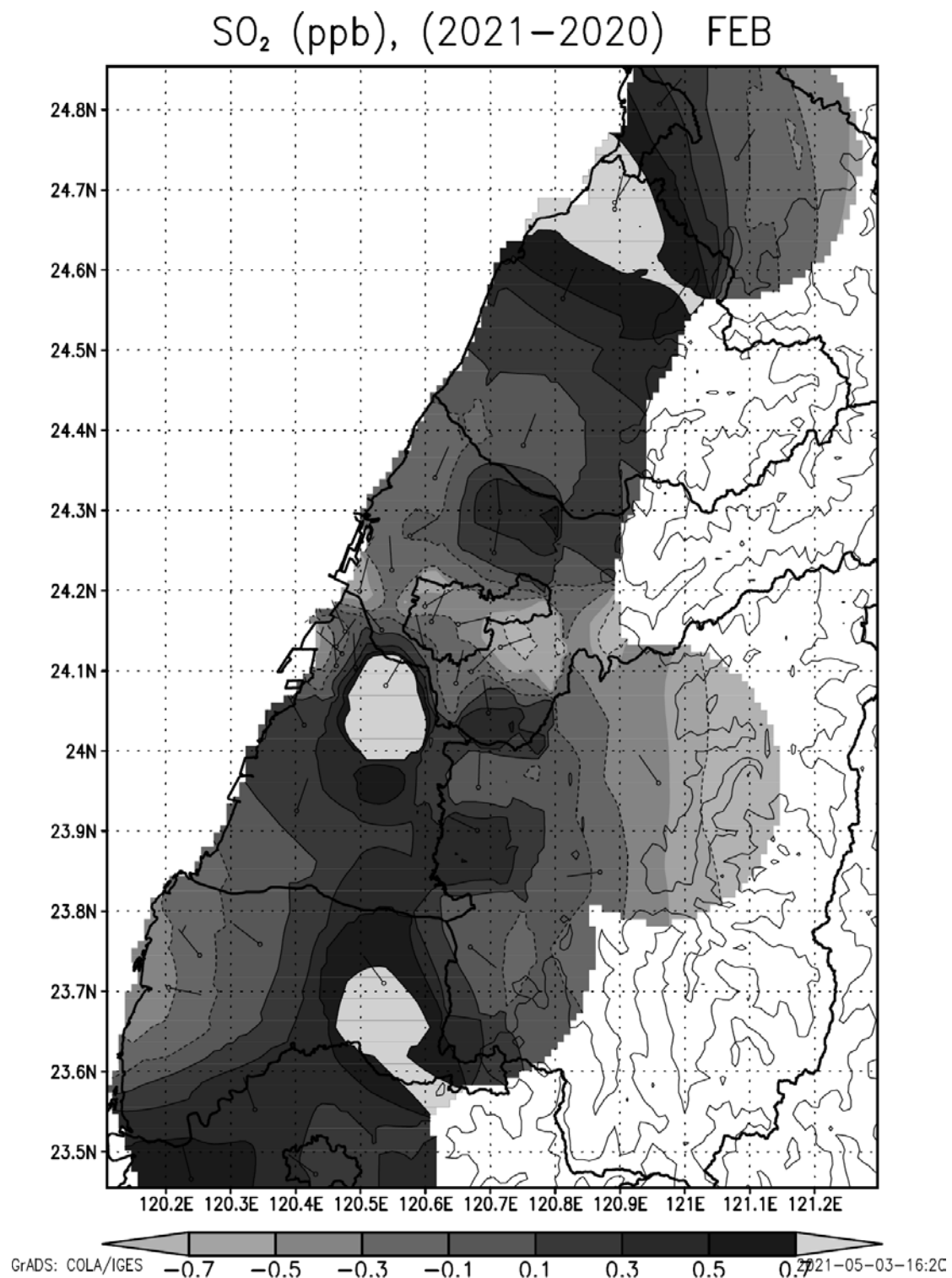


2021 年 2 月 12 日地面天氣圖(非事件日)

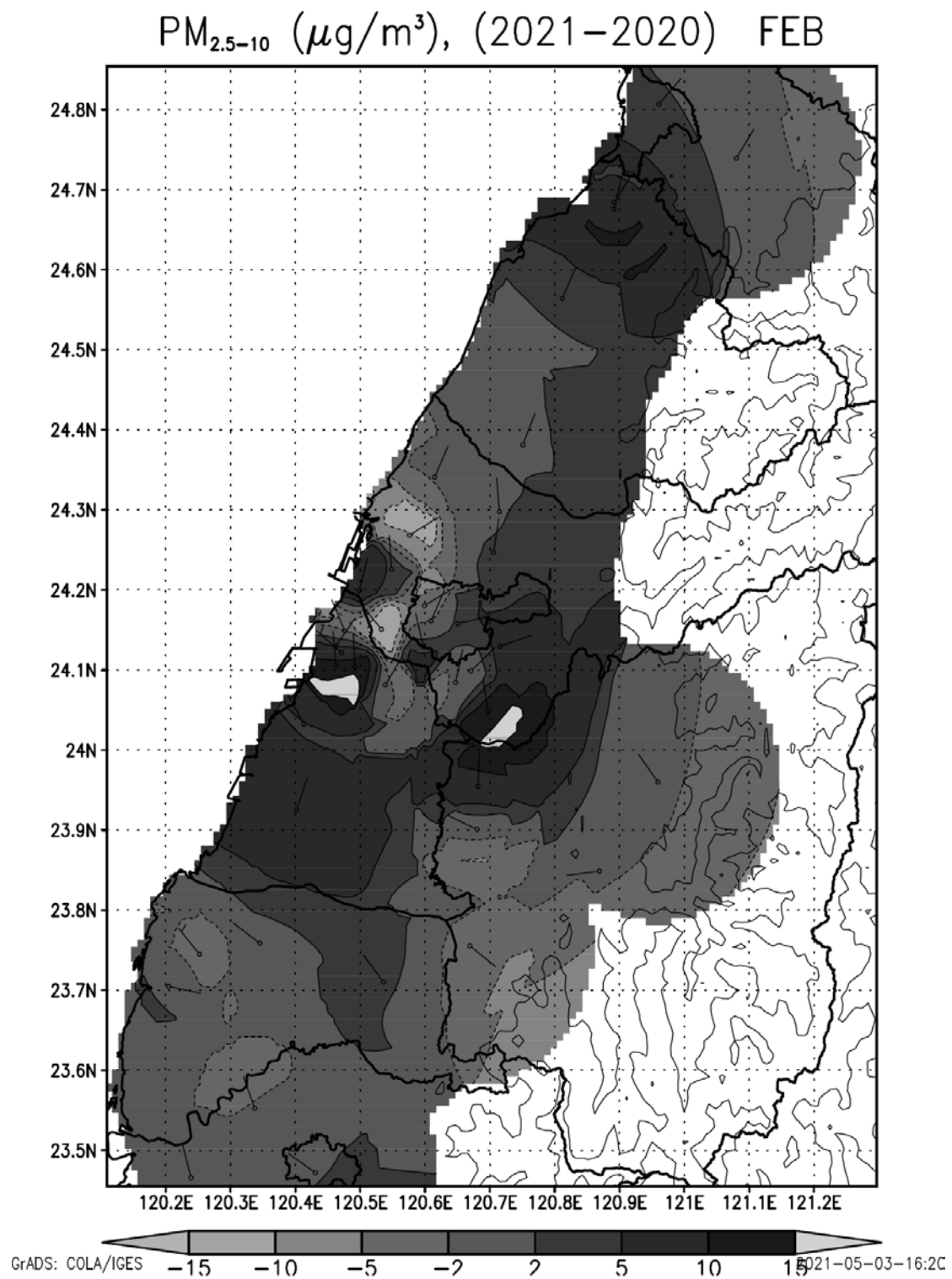
地區(02/12)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	17.6	1.9	-	86.2	-	334.1
台中	17.4	1.6	-	83.5	0.69	351.5
彰化	18.5	2.5	-	85.1	-	1.9
南投	18.8	1.5	-	81.5	-	335.8



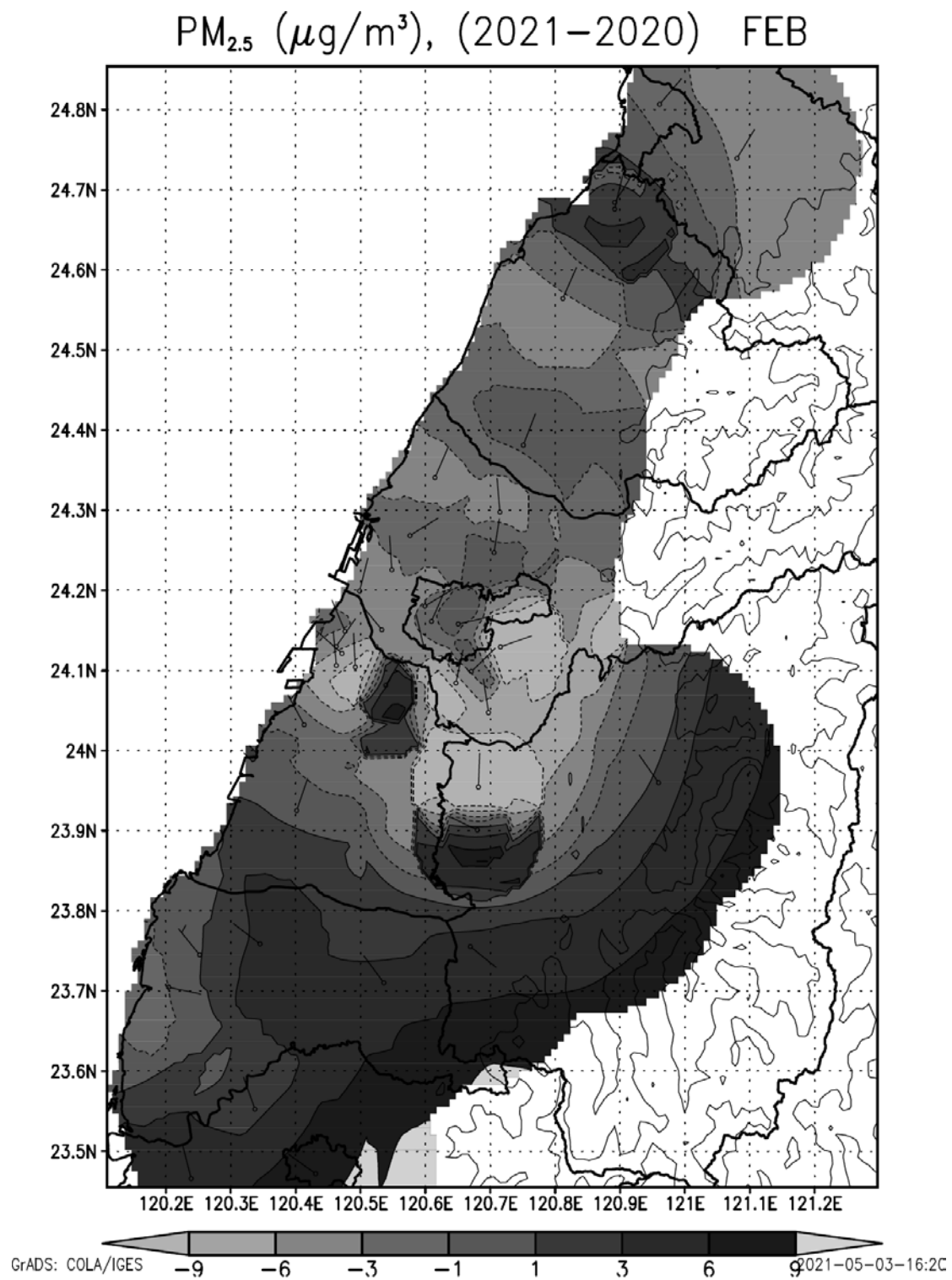
2021 年 2 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2021 年 2 月與去年同期 SO_2 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

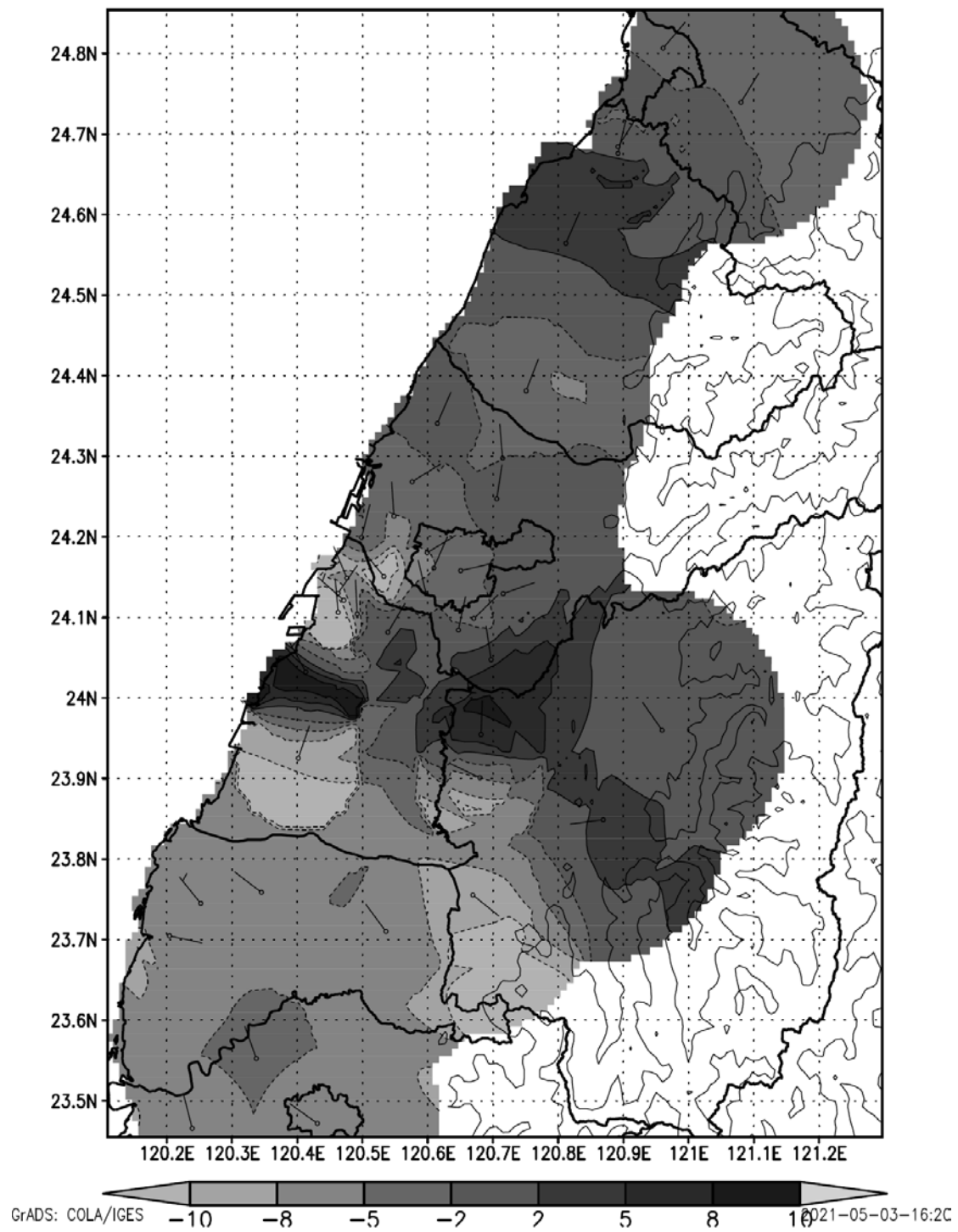


2021 年 2 月與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



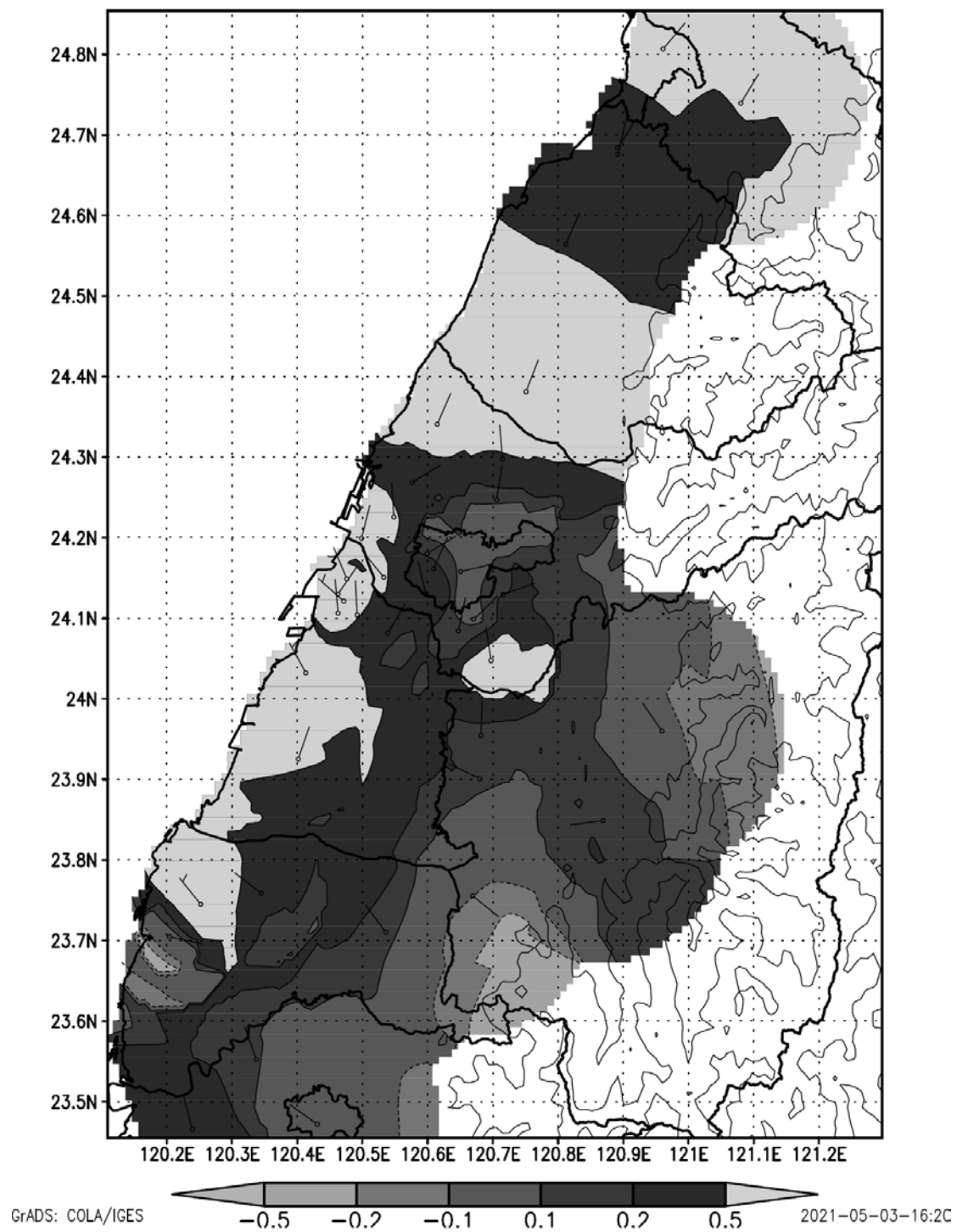
2021 年 2 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),(2021-2020) FEB



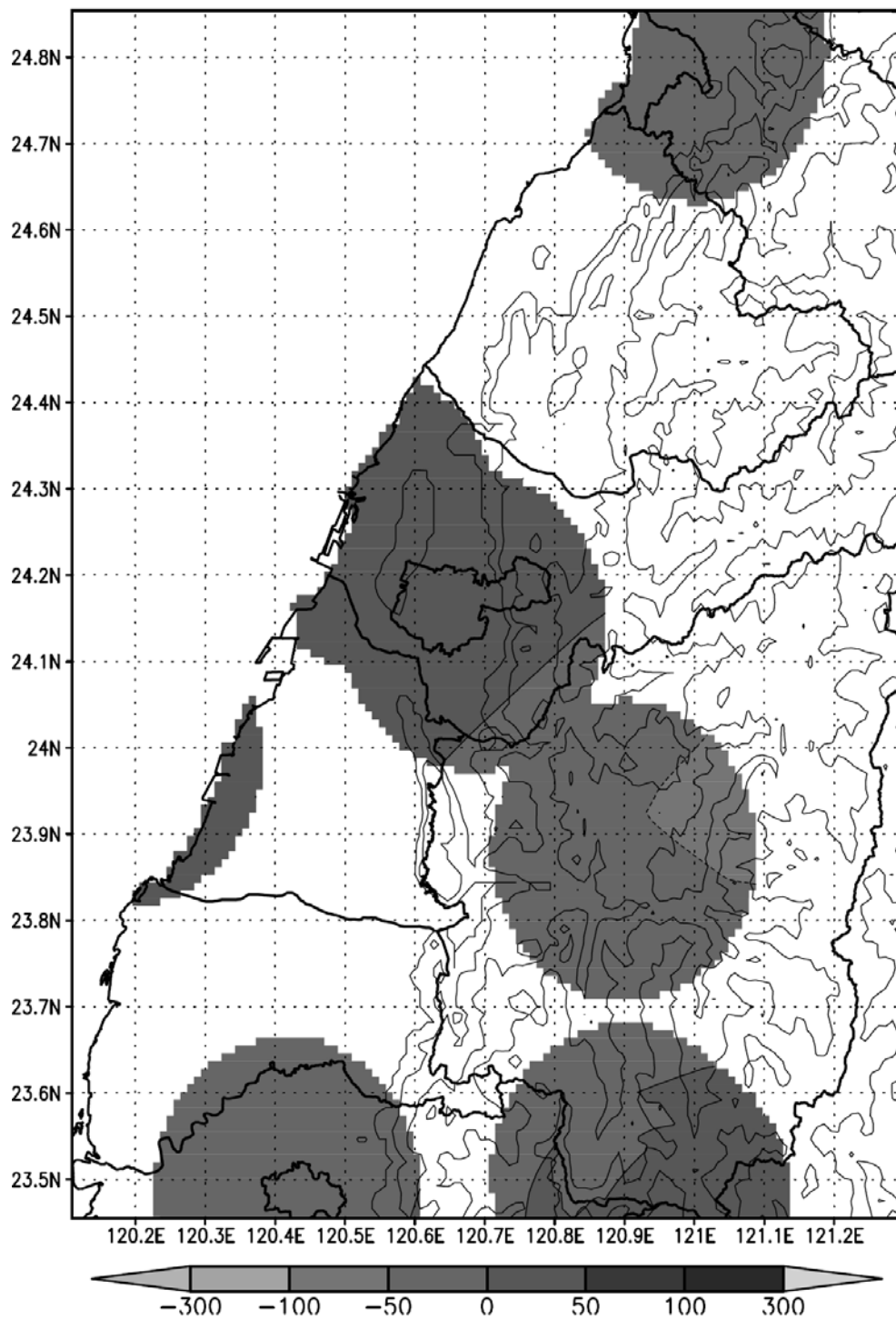
2021 年 2 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2021-2020) FEB

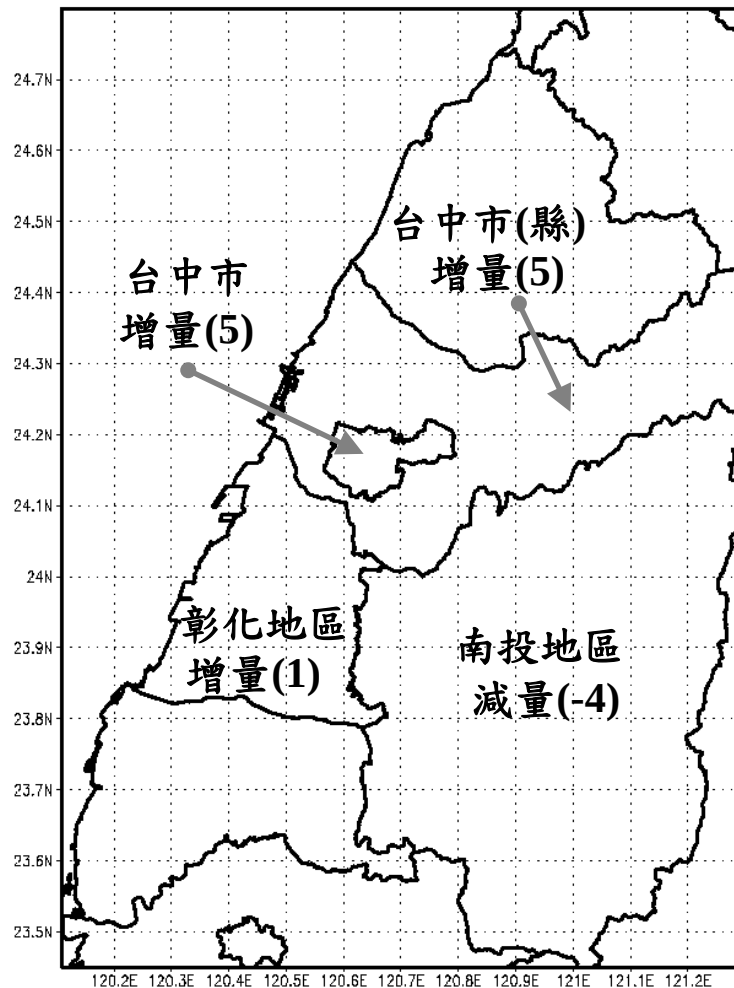


2021 年 2 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2021-2020) FEB



2021 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 110 年 2 月與 109 年 2 月 空氣品質比較圖