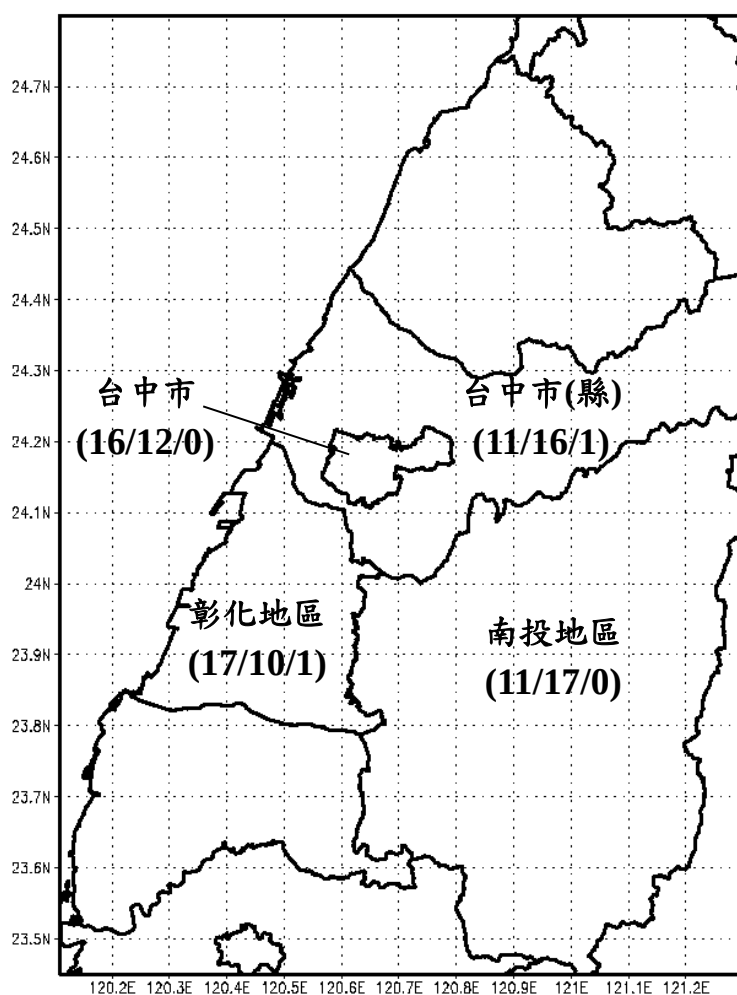


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 111 年 2 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 111 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 111 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 28 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 28 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 28 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 28 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 28 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 28 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 28 日地面天氣圖-----	2-53
2 月 24 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 24 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 24 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 24 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 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-----	2-58
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-----	2-59
2 月 24 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)，本月則判定為不良；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普通狀況。

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	16	12	0	0	0	0	優良
台中市(縣)	11	16	1	1	0	0	普通
彰化	17	10	1	1	0	0	優良
南投	11	17	0	0	0	0	普通

由二月份降雨小時等濃度差值圖(2-61 頁~2-67 頁)可看出 2022 年與 2021 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減量，但彰化和美地區呈現增量，幅度約 0.5~5 ppb。由 2-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，幅度約 0.3~0.7 ppb。由圖 2-77 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈現減量。由圖 2-63 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-64 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現持平增量，僅南投草屯呈減量，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，幅度約為 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 2-66 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 2-67 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現增量，幅度約為 50~100 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 4 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >100 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >75 ppb	日平均 >100 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	0	0
伸港	0	0	0	0	0	0
和美	0	0	0	0	1	0
鹿港	0	0	0	0	1	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	0	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	1	0
龍井	0	0	0	0	1	0
大觀	-	-	-	-	0	0

2. 本月 NO₂ 使用率達九成佔 11/11 站，SO₂ 使用率達九成佔 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	100	100	100	99.7	97.32
伸港	28	28	28	28	28	99.26	95.83	99.85	99.85	100
和美	28	28	28	28	25	99.85	99.85	99.7	99.7	94.64
鹿港	28	28	28	28	28	100	99.4	100	100	100
梧棲	28	28	28	28	28	97.92	99.55	99.55	99.7	99.7
大肚	28	28	28	28	28	99.85	100	99.7	100	100
東大	28	28	28	28	28	100	99.85	99.4	100	100
草屯	28	28	28	26	28	99.85	99.85	99.85	93.3	100
清水	28	28	28	28	25	99.7	99.7	99.55	100	92.86
福興	28	28	28	28	28	99.7	99.85	99.7	100	100
龍井	28	28	28	28	28	100	100	100	100	100
大觀	-	-	-	28	28	-	-	-	99.85	100

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	15.9 ppb	草屯
SO ₂	2.6 ppb	福興
PM ₁₀	39.4 µg/m ³	福興
PM _{2.5}	16.3 µg/m ³	草屯
O ₃	35.3 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	36	4	8	69	34	79
伸港	51	4	13	81	31	72
和美	38	4	9	76	35	68
鹿港	32	3	6	96	38	68
梧棲	53	2	4	65	31	63
大肚	43	4	20	57	34	58
東大	53	3	7	39	23	55
草屯	53	2	5	55	27	65
清水	29	2	3	55	30	63
福興	29	4	9	83	35	71
龍井	61	5	16	84	41	55
大觀	-	-	-	-	21	81
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 28 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 2 月 28 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 2 月 8 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 2-40 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 10~17.5 ppb。
- (2) 2-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~2.5 ppb。
- (3) 2-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 10~25 μg/m³。
- (4) 2-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 10~20 μg/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 45~55 ppb。
- (6) 2-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。
- (7) 2-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250 mm。

7. 2022 年 2 月 28 日(事件日)

2-47、2-48 頁為 2 月 28 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 28 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 $2\sim5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約 $10\sim40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約 $10\sim70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $10\sim40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $10\sim80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2022 年 2 月 24 日(非事件日)

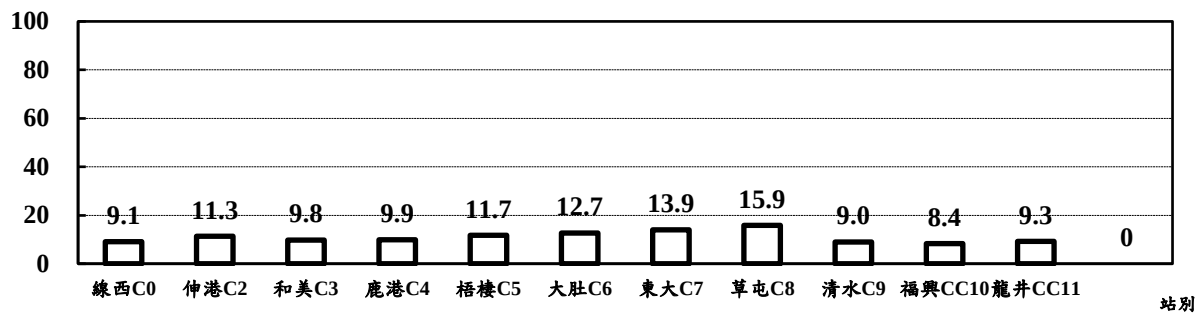
10-54、10-55 頁為 2 月 24 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。10-56、10-57 頁為 2 月 24 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。
 - (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。
 - (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。
- 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 60 \mu g/m^3$ 。

二月份污染物連續監測之各測站月平均值

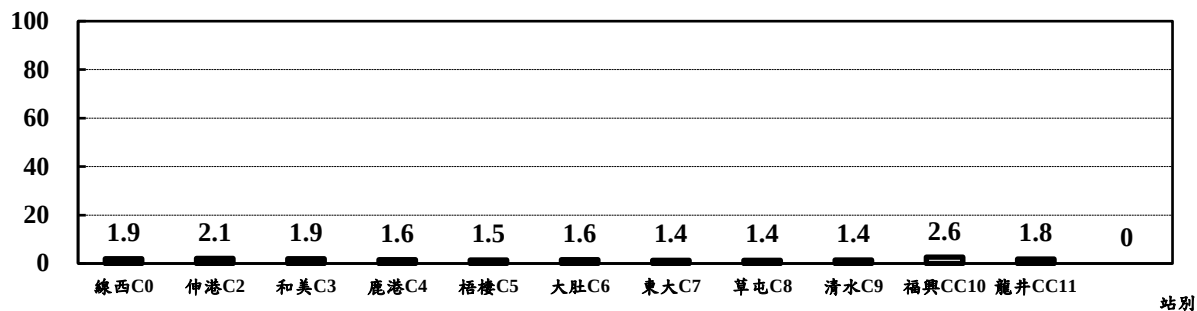
月均值濃度(ppb)

NO₂



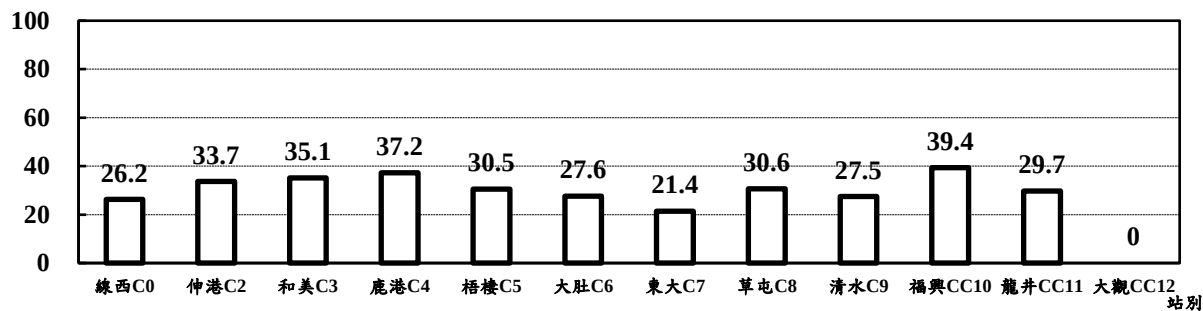
月均值濃度(ppb)

SO₂



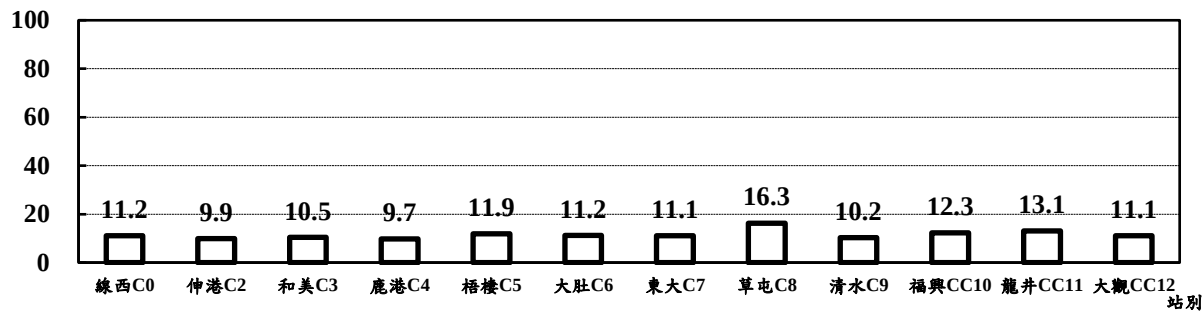
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



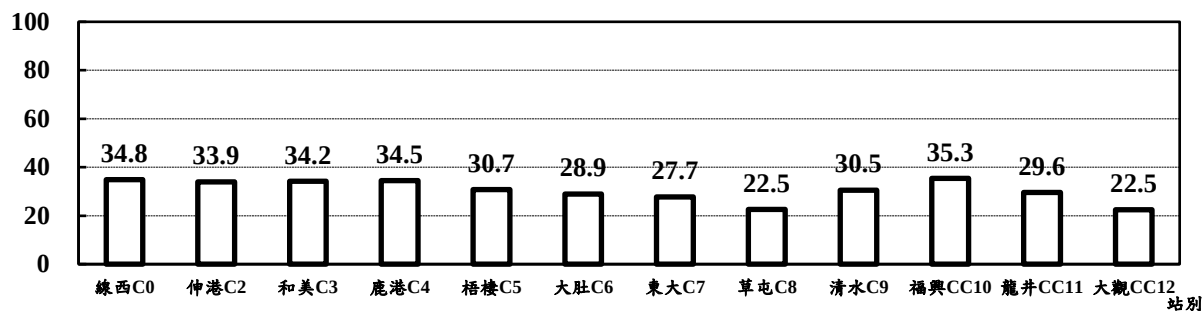
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	8.2	15.0	1.7	3.1	25.4	59.0	26.5	36.3	2.5	3.5	15.3	35.0	北北東	6.00E+00
02	4.6	6.2	1.5	1.7	13.8	72.0	40.4	46.3	3.5	4.5	5.1	11.0	北北東	缺
03	4.6	12.7	1.4	2.0	8.3	15.0	39.3	43.6	3.6	4.6	3.6	9.0	東北	3.00E+00
04	5.2	6.8	1.5	2.5	10.5	18.0	40.3	45.5	4.6	5.8	4.6	9.0	北北東	0.00E+00
05	5.7	10.4	1.5	2.2	19.7	34.0	42.7	49.3	4.3	4.9	9.8	19.0	北北東	0.00E+00
06	7.1	11.5	1.8	2.6	23.7	34.0	39.7	49.5	3.6	5.2	12.3	28.0	北北東	0.00E+00
07	11.6	19.5	1.9	3.1	23.8	52.0	19.0	39.1	2.5	5.1	11.2	23.0	北北東	2.00E+00
08	8.3	11.4	1.7	2.0	17.1	40.0	32.1	39.8	4.0	5.1	5.7	21.0	北北東	5.00E-01
09	13.0	24.4	2.3	3.7	28.3	47.0	28.5	45.5	3.0	4.8	11.1	17.0	東北	缺
10	9.0	14.3	1.4	2.5	24.4	40.0	30.9	37.4	3.6	4.8	9.3	16.0	北北東	缺
11	10.5	16.1	1.4	2.3	38.0	65.0	28.4	38.5	3.0	4.3	13.5	23.0	北北東	0.00E+00
12	8.5	15.3	1.1	2.1	31.5	41.0	37.7	49.6	3.3	4.8	12.0	18.0	北北東	0.00E+00
13	7.4	11.4	1.7	3.1	33.9	55.0	38.9	45.8	3.5	4.4	13.5	28.0	北北東	1.25E+01
14	9.1	16.0	1.4	2.3	15.8	40.0	38.5	44.9	4.2	5.1	7.9	23.0	北北東	7.50E+00
15	10.7	21.5	2.7	5.1	43.3	68.0	36.9	53.4	3.3	5.6	18.0	27.0	北北東	0.00E+00
16	8.4	13.6	2.0	3.8	46.0	79.0	43.0	51.2	3.7	5.3	19.0	26.0	北北東	0.00E+00
17	9.4	12.8	2.2	4.4	28.6	43.0	32.7	41.9	3.5	5.1	12.7	21.0	北北東	0.00E+00
18	7.9	14.5	2.2	4.3	16.8	36.0	32.7	37.2	3.9	4.9	7.1	17.0	北北東	5.00E-01
19	5.1	8.8	1.9	2.3	13.3	26.0	35.2	40.4	4.7	6.0	5.2	11.0	北北東	7.00E+00
20	3.5	5.1	1.6	2.2	11.7	18.0	40.0	42.4	6.3	7.4	6.6	16.0	東北	9.00E+00
21	12.6	35.8	1.7	2.3	13.0	27.0	27.5	38.6	3.3	4.5	6.6	11.0	東北	8.00E+00
22	10.1	18.3	2.0	2.5	12.0	24.0	31.2	41.6	3.5	4.7	4.7	9.0	北北東	9.50E+00
23	6.9	12.7	1.5	2.3	7.9	13.0	39.3	47.9	5.3	6.4	1.8	5.0	東北	1.40E+01
24	6.5	13.9	1.2	1.8	26.8	124.0	37.6	41.0	4.7	5.9	7.9	22.0	東北	0.00E+00
25	10.6	18.8	2.2	4.3	26.1	47.0	31.3	42.9	3.2	4.9	9.3	16.0	北北東	0.00E+00
26	14.5	22.1	3.2	5.9	51.3	82.0	29.3	48.7	2.8	4.6	18.5	33.0	北	0.00E+00
27	16.9	29.4	4.1	7.8	54.0	68.0	30.4	57.0	2.8	3.9	25.9	39.0	北	0.00E+00
28	18.7	29.4	2.8	3.9	69.4	144.0	38.5	78.6	2.1	3.2	34.1	74.0	北北西	0.00E+00
最大值	18.7	35.8	4.1	7.8	69.4	144.0	43.0	78.6	6.3	7.4	34.1	74.0	0	
月平均值	9.1		1.9		26.2		34.8		3.6		11.2			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	100.0		100.0		100.0		97.3		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		26		28		28			
有效小時數	672		672		672		654		671		670			
統計使用率	90.3		90.3		90.3		87.9		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	停止操作時間	原因	時數
SO2			0
NOX/NO2/NO			0
DST			0
PM2.5	2/07 1300 ~ 2/05 1500	維護+測值異常	2
WD/WS			0
O3	2/07 1400 ~ 2/07 1600~2/08 0800	維護+儀器故障	18

測站名稱：伸港

監測時間:2022/02/01~2020/02/28

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		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	9.1	15.1	2.1	4.4	33.1	62.0	26.1	32.4	2.7	4.8	13.9	36.0	北	6.00E+00
02	4.3	6.8	1.6	4.4	18.8	30.0	36.4	41.4	4.5	6.1	4.1	11.0	北	缺
03	4.1	15.4	1.3	2.3	14.7	23.0	35.4	38.6	4.4	5.4	3.3	7.0	北	3.00E+00
04	4.5	8.2	1.7	4.5	18.0	29.0	36.9	41.6	6.0	7.9	3.7	9.0	北	0.00E+00
05	6.6	12.5	0.9	2.8	28.7	44.0	38.4	44.2	5.6	6.5	9.7	18.0	北	0.00E+00
06	7.4	12.9	1.8	4.9	30.3	40.0	38.8	49.1	4.5	6.8	12.3	24.0	北	0.00E+00
07	14.6	25.9	3.2	7.4	31.4	66.0	25.4	38.0	2.1	5.6	8.3	20.0	北北東	2.00E+00
08	10.2	15.3	1.3	2.7	23.5	44.0	31.9	39.2	5.1	7.5	4.8	12.0	北	5.00E-01
09	16.3	32.4	1.7	5.6	38.1	68.0	28.2	43.8	3.2	4.9	10.6	20.0	北	缺
10	11.4	18.9	2.3	4.8	32.0	46.0	30.8	35.4	4.4	6.1	8.5	12.0	北	缺
11	13.3	18.7	3.0	5.5	48.3	75.0	28.8	37.9	3.3	4.7	11.6	20.0	北	0.00E+00
12	8.6	12.2	1.3	5.5	38.7	51.0	37.2	47.3	4.0	6.2	9.7	17.0	北	0.00E+00
13	7.0	12.2	3.1	8.2	42.3	64.0	38.0	42.4	4.2	5.9	9.9	21.0	北	1.25E+01
14	11.8	25.3	2.2	5.6	21.3	45.0	36.6	41.5	5.4	7.2	7.2	18.0	北北東	7.50E+00
15	13.3	31.1	3.4	7.2	49.6	75.0	36.4	49.7	3.7	5.9	16.3	23.0	北	0.00E+00
16	10.5	17.2	2.4	6.5	54.3	80.0	39.6	45.8	4.5	6.0	18.7	30.0	北	0.00E+00
17	12.2	17.1	2.8	5.5	36.7	61.0	31.9	39.2	4.2	6.6	9.9	16.0	北	0.00E+00
18	10.6	17.6	2.5	7.1	22.8	47.0	32.1	35.7	4.7	5.9	5.0	12.0	北	5.00E-01
19	6.8	11.6	1.5	2.6	18.3	30.0	33.9	39.3	6.2	8.8	3.8	11.0	北	7.00E+00
20	4.1	7.2	0.9	2.2	17.2	28.0	39.0	41.1	8.5	9.9	6.1	12.0	北	9.00E+00
21	19.4	51.3	1.1	2.7	17.8	30.0	26.6	38.5	3.9	5.9	5.5	8.0	北	8.00E+00
22	14.3	27.1	1.9	3.3	18.9	27.0	29.7	38.3	4.5	6.2	4.7	8.0	北	9.50E+00
23	10.3	19.2	2.4	5.1	10.4	17.0	37.3	43.5	6.9	8.4	2.9	6.0	北	1.40E+01
24	9.6	21.1	1.8	3.7	38.2	137.0	35.4	39.4	6.3	7.5	6.7	19.0	北	0.00E+00
25	14.2	22.1	3.0	5.5	34.7	59.0	32.2	44.2	3.8	5.1	8.1	13.0	北	0.00E+00
26	17.1	29.9	3.4	9.9	60.6	87.0	33.0	52.3	2.8	5.4	17.0	31.0	北	0.00E+00
27	20.0	38.3	4.0	12.7	63.1	84.0	34.8	61.1	2.7	4.1	25.2	36.0	北	0.00E+00
28	24.3	45.3	1.8	6.0	81.4	165.0	38.8	72.0	1.3	2.7	31.1	66.0	西北西	0.00E+00
最大值	24.3	51.3	4.0	12.7	81.4	165.0	39.6	72.0	8.5	9.9	31.1	66.0	0	
月平均值	11.3		2.1		33.7		33.9		4.4		9.9			3.2
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.3		95.8		99.9		100.0		100.0		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	666		644		671		672		672		671			
統計使用率	89.5		86.6		90.2		90.3		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：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	2/07 1400~1500、2/09 1000、2/21 0500~0700、2/25 1800~2000、2/25 2200~2/26 0100、2/28 1400~1600、2/05 1200、2/06 0300、2/09 2200~2300、2/10 0300、2/21 0200、2/26 0400~0500、2/26 0700、2/26 1000、2/27 1000、2/28 2200	維護+儀器故障+測值異常+停電	28
NOX/NO ₂ /NO	2/03 0100~0300、2/10 0400~0500	維護+儀器故障+測值異常+停電	5
DST	2/10 1300	維護+儀器故障+測值異常+停電	1
PM _{2.5}	2/16 1200	維護+儀器故障+測值異常+停電	1
WD/WS			0
O ₃			0

測站名稱：和美

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	7.4	11.8	1.7	3.9	34.0	53.0	27.0	35.9	2.6	4.9	13.8	34.0	北北東	6.00E+00
02	3.1	5.6	1.0	1.8	24.7	82.0	39.5	45.9	4.2	6.0	3.3	12.0	北北東	缺
03	3.2	10.0	0.9	1.5	19.5	30.0	38.1	42.0	4.0	5.3	2.9	7.0	北北東	3.00E+00
04	3.6	6.3	1.2	2.0	21.5	32.0	40.5	44.4	5.5	7.8	3.5	9.0	北北東	0.00E+00
05	5.2	8.5	1.5	2.3	28.3	48.0	41.8	48.6	4.9	6.1	10.5	20.0	北北東	0.00E+00
06	6.7	12.5	1.9	3.2	33.4	46.0	38.8	49.3	4.2	6.7	12.3	21.0	北北東	0.00E+00
07	12.1	20.0	2.2	4.6	32.0	63.0	18.2	27.6	2.3	6.0	10.5	21.0	北北東	2.00E+00
08	8.5	10.9	1.8	2.6	26.6	46.0	32.3	38.1	4.7	6.8	4.8	11.0	北北東	5.00E-01
09	13.8	25.2	2.6	5.3	38.3	56.0	28.4	44.2	3.0	4.8	11.6	25.0	北北東	缺
10	9.9	17.7	2.0	3.3	35.5	50.0	30.5	37.1	4.1	5.6	9.4	13.0	北北東	缺
11	11.7	17.1	2.1	3.1	47.0	67.0	27.5	38.6	3.2	4.8	12.3	21.0	北北東	0.00E+00
12	9.1	12.9	2.3	4.3	42.2	57.0	35.6	47.1	3.8	6.1	11.5	16.0	北北東	0.00E+00
13	8.1	14.7	2.4	4.1	41.7	63.0	36.6	44.7	3.9	5.7	10.5	20.0	北北東	1.25E+01
14	9.6	15.0	1.5	2.0	24.5	43.0	37.1	41.3	5.1	6.8	6.4	18.0	北北東	7.50E+00
15	11.6	20.5	2.3	3.6	51.1	81.0	36.4	52.0	3.6	6.0	16.6	25.0	北北東	0.00E+00
16	10.1	18.2	2.4	4.3	55.7	75.0	41.2	51.5	4.3	6.2	20.0	28.0	北北東	0.00E+00
17	12.0	16.6	1.9	3.1	37.3	54.0	31.7	42.2	3.8	5.9	10.1	17.0	北北東	0.00E+00
18	10.2	16.2	1.5	3.5	26.1	36.0	32.9	37.6	4.3	5.3	5.2	18.0	北北東	5.00E-01
19	7.3	10.7	1.2	1.7	24.2	36.0	34.8	38.6	5.7	7.4	4.6	12.0	北北東	7.00E+00
20	4.5	6.2	2.0	2.5	21.2	29.0	39.2	40.5	7.5	9.1	3.4	7.0	北北東	9.00E+00
21	15.0	35.3	1.6	2.8	22.0	34.0	27.5	38.1	3.3	4.9	6.2	10.0	北北東	8.00E+00
22	13.5	22.3	1.6	2.1	24.0	34.0	29.7	38.3	3.8	5.3	4.7	9.0	北北東	9.50E+00
23	8.5	15.9	1.1	1.6	17.3	24.0	39.5	46.6	6.1	7.7	3.5	8.0	北北東	1.40E+01
24	7.8	13.3	1.1	1.7	26.4	77.0	37.8	41.8	5.4	7.0	6.0	16.0	北北東	0.00E+00
25	11.2	19.8	2.0	3.3	34.8	54.0	32.6	46.2	3.6	5.3	9.0	17.0	北北東	0.00E+00
26	14.3	23.1	2.8	5.2	57.3	75.0	31.9	54.2	2.8	5.3	18.5	33.0	北北東	0.00E+00
27	16.3	26.7	3.9	6.8	59.3	79.0	33.7	67.9	2.7	4.3	26.8	37.0	北	0.00E+00
28	19.0	38.0	3.2	9.2	76.2	154.0	21.6	31.7	1.5	2.7	35.0	72.0	北北西	0.00E+00
最大值	19.0	38.0	3.9	9.2	76.2	154.0	41.8	67.9	7.5	9.1	35.0	72.0	0	
月平均值	9.8		1.9		35.1		34.2		4.1		10.5			3.2
超標準次數		-	0	-	0		0				1			
資料獲取率	99.9		99.9		99.7		94.6		99.9		99.7			
有效日數	28		28		28		25		28		28			
有效小時數	671		671		669		637		671		669			
統計使用率	90.2		90.2		89.9		85.6		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：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	2/08 08	維護	1
NOX/NO2/NO	2/08 08	維護	1
DST	2/08 0800，2/18 1600	維護	2
PM2.5	2/08 0800，2/18 1600	維護	2
WD/WS	2/08 08	維護	1
O3	2/11 1100，2/07 1400~2/08 1000，2/28 1100~2/28 2400	維護+儀器故障	36

測站名稱：鹿港

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	8.8	12.4	1.3	1.8	35.7	48.0	27.7	36.5	2.1	3.6	11.6	26.0	北	6.00E+00
02	6.3	10.5	1.2	2.0	21.5	33.0	38.6	43.4	3.5	4.8	2.3	6.0	北	缺
03	5.7	9.3	1.1	1.7	19.1	29.0	37.8	41.7	3.4	4.3	1.3	3.0	北	3.00E+00
04	5.4	6.8	0.9	1.3	21.4	31.0	40.6	45.0	4.7	6.3	3.0	7.0	北	0.00E+00
05	6.9	9.8	0.8	1.6	32.9	69.0	41.1	46.7	4.4	5.4	10.0	18.0	北	0.00E+00
06	8.5	12.8	1.3	3.0	37.8	52.0	37.7	44.5	3.7	5.7	11.0	21.0	北	0.00E+00
07	11.1	16.8	1.7	5.7	32.4	61.0	25.5	37.2	1.9	5.3	8.0	16.0	北	2.00E+00
08	8.9	11.3	0.9	1.6	25.6	45.0	32.3	37.7	4.1	5.8	4.1	8.0	北	5.00E-01
09	12.4	16.7	1.5	3.1	39.6	59.0	28.6	46.2	2.8	5.3	8.7	12.0	北	缺
10	9.5	14.9	1.4	2.5	36.4	53.0	30.6	36.2	3.5	4.7	7.2	13.0	北	缺
11	9.9	14.9	1.4	2.3	44.9	70.0	29.3	39.3	2.8	5.5	12.0	23.0	北北西	0.00E+00
12	11.0	16.2	2.1	3.6	48.1	67.0	33.5	45.4	3.2	4.8	15.0	25.0	北	0.00E+00
13	8.6	13.4	2.1	3.7	44.3	64.0	36.7	43.1	3.6	5.1	10.4	21.0	北	1.25E+01
14	9.5	16.5	1.1	2.2	25.2	48.0	37.9	42.1	4.4	5.9	6.6	18.0	北	7.50E+00
15	10.0	17.8	1.7	2.6	51.8	73.0	38.8	55.1	3.4	6.1	15.8	25.0	北	0.00E+00
16	10.3	17.4	1.9	3.3	59.0	83.0	40.8	48.8	3.4	6.0	17.7	24.0	北	0.00E+00
17	10.4	14.8	1.5	2.5	39.4	55.0	33.5	40.3	2.9	5.3	10.5	15.0	北	0.00E+00
18	9.1	13.2	0.9	1.6	26.4	42.0	33.7	38.3	3.6	5.3	3.7	11.0	北	5.00E-01
19	8.3	12.2	1.1	2.1	26.8	40.0	33.8	40.2	4.1	5.3	5.6	16.0	北	7.00E+00
20	5.1	7.2	0.6	1.0	21.2	31.0	39.4	41.7	6.0	7.4	4.4	9.0	北	9.00E+00
21	14.8	32.0	1.6	2.7	22.7	31.0	27.0	37.9	2.4	4.2	4.7	9.0	北北東	8.00E+00
22	11.5	18.8	2.0	3.5	22.3	29.0	31.8	39.4	3.2	5.0	3.2	5.0	北	9.50E+00
23	8.9	13.9	1.7	2.5	18.7	26.0	39.4	45.7	5.2	6.0	2.1	4.0	北	1.40E+01
24	8.3	15.2	1.7	3.1	33.1	93.0	37.4	41.8	4.3	5.6	5.5	16.0	北北東	0.00E+00
25	11.5	18.8	2.6	4.7	34.3	64.0	31.3	42.4	2.5	4.5	7.0	13.0	北	0.00E+00
26	13.5	21.1	2.8	4.4	58.8	83.0	30.6	49.0	1.8	5.1	18.3	32.0	北北西	0.00E+00
27	15.9	26.0	3.3	5.2	67.7	87.0	32.0	57.1	1.9	3.9	25.3	39.0	北北西	0.00E+00
28	17.3	25.2	2.6	6.2	95.7	146.0	38.4	68.0	0.8	1.9	37.6	77.0	北北西	0.00E+00
最大值	17.3	32.0	3.3	6.2	95.7	146.0	41.1	68.0	6.0	7.4	37.6	77.0	0	
月平均值	9.9		1.6		37.2		34.5		3.3		9.7			3.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	100.0		99.4		100.0		100.0		99.9		100.0			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	672		668		672		672		671		672			
統計使用率	90.3		89.8		90.3		90.3		90.2		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	2/17 1000，2/02 0200，2/22 0500，2/26 0200	維護 + 測值異常	4
NOX/NO2/NO			0
O3			0
DST			0
PM2.5			0
WD/WS	2/21 1400	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	9.6	17.2	1.2	2.3	31.1	52.0	22.2	31.0	3.0	5.5	16.6	33.0	北北東	6.00E+00
02	4.8	7.6	0.7	1.2	14.6	24.0	34.0	39.8	5.2	7.4	4.8	18.0	北北東	缺
03	3.8	9.1	1.4	1.6	10.1	17.0	33.2	36.3	5.1	6.4	2.8	6.0	北北東	3.00E+00
04	4.3	8.6	1.3	1.6	14.1	29.0	34.6	38.5	6.9	9.2	4.8	12.0	北北東	0.00E+00
05	6.3	14.5	1.1	1.2	28.5	62.0	36.1	42.6	6.5	8.4	12.0	19.0	北北東	0.00E+00
06	7.0	14.4	1.1	1.3	34.1	63.0	33.3	43.1	5.2	9.2	13.8	27.0	北北東	0.00E+00
07	19.1	37.2	1.4	2.6	27.3	72.0	18.4	28.4	2.3	6.2	10.1	22.0	東北	2.00E+00
08	11.6	17.8	1.1	1.5	25.7	73.0	26.5	31.0	5.9	9.2	5.9	16.0	北北東	5.00E-01
09	16.3	27.7	1.1	1.8	33.3	47.0	23.6	35.9	3.8	5.9	11.3	20.0	北北東	缺
10	12.3	24.7	1.7	2.1	30.7	49.0	24.9	31.0	5.0	6.3	8.6	17.0	北北東	缺
11	12.9	26.9	1.7	2.0	43.1	68.0	24.4	34.6	3.8	6.3	12.3	20.0	北北東	0.00E+00
12	9.8	17.8	2.0	2.8	37.3	59.0	32.9	41.0	4.8	6.9	12.0	20.0	北北東	0.00E+00
13	6.4	10.7	2.3	2.6	38.1	65.0	35.1	41.8	5.1	6.9	11.5	23.0	北北東	1.25E+01
14	13.8	21.9	1.9	2.4	20.3	49.0	32.5	38.1	5.9	7.8	8.9	25.0	北北東	7.50E+00
15	14.5	32.4	1.5	2.4	46.3	82.0	33.4	50.1	4.5	7.4	20.0	34.0	北北東	0.00E+00
16	14.1	22.9	2.3	2.8	59.8	102.0	38.2	44.0	5.4	7.9	23.2	36.0	北北東	0.00E+00
17	13.4	22.4	2.2	3.1	35.2	69.0	29.3	37.0	4.9	8.2	12.2	20.0	北北東	0.00E+00
18	11.5	22.1	2.0	2.2	16.6	28.0	30.5	34.2	5.5	6.8	6.3	11.0	北北東	5.00E-01
19	7.2	13.3	1.3	1.7	15.1	28.0	32.4	37.1	7.1	9.6	8.2	17.0	北北東	7.00E+00
20	5.0	7.9	1.0	1.3	15.0	22.0	37.4	39.1	9.6	11.3	10.4	18.0	北北東	9.00E+00
21	18.5	47.9	0.9	1.2	14.1	23.0	25.0	36.8	4.3	6.7	7.9	13.0	北北東	8.00E+00
22	16.8	31.3	1.0	1.6	15.3	28.0	27.4	38.3	5.2	6.9	5.8	11.0	北北東	9.50E+00
23	10.7	22.7	0.8	1.1	10.1	24.0	36.2	43.7	7.7	9.2	5.9	12.0	北北東	1.40E+01
24	9.8	19.7	0.9	1.1	23.6	93.0	34.7	37.6	7.1	8.4	8.7	20.0	北北東	0.00E+00
25	12.8	21.1	1.6	1.8	32.3	80.0	29.7	40.3	4.6	7.2	10.5	18.0	北北東	0.00E+00
26	15.7	30.5	1.5	2.1	53.7	86.0	28.4	48.1	3.3	6.3	19.4	36.0	北北東	0.00E+00
27	16.1	29.0	1.8	2.1	64.7	120.0	31.8	60.3	3.3	5.0	26.8	37.0	北北東	0.00E+00
28	25.1	53.3	1.9	3.5	64.3	120.0	34.3	62.5	1.5	2.7	31.4	67.0	北北東	0.00E+00
最大值	25.1	53.3	2.3	3.5	64.7	120.0	38.2	62.5	9.6	11.3	31.4	67.0	0	
月平均值	11.7		1.5		30.5		30.7		5.1		11.9			3.2
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	97.9		99.6		99.6		99.7		99.7		99.7			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	658		668		669		670		670		670			
統計使用率	88.4		89.8		89.9		90.1		90.1		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	02/08 0800，02/09 1600，02/24 1500	維護	3
NOX/NO2/NO	02/08 0800，02/24 1500，02/14 0400~0600，02/15 2300~02/16 0700	維護+測值異常	14
O3	02/08 0800，02/24 1500	維護	2
DST	02/08 0800，02/09 1700，02/24 1500	維護	3
PM2.5	02/08 0800，02/24 1500	維護	2
WD/WS	02/08 0800，02/24 1500	維護	2

測站名稱：大肚

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	11.9	18.8	1.6	2.8	28.1	43.0	21.4	29.7	2.4	4.5	13.5	26.0	北北東	3
02	7.0	10.4	1.5	3.1	16.4	33.0	33.1	39.5	3.6	4.8	3.4	9.0	北北東	2
03	7.1	14.4	1.5	3.4	13.3	21.0	32.2	37.7	3.7	5.1	2.4	9.0	北北東	6
04	5.3	8.4	1.5	3.5	15.2	25.0	36.5	40.9	5.2	7.6	3.8	8.0	北北東	0
05	7.0	10.5	1.5	3.8	20.2	34.0	38.0	43.7	4.8	5.7	7.4	14.0	北北東	0
06	8.0	15.7	1.5	3.3	26.4	49.0	33.1	45.6	3.7	5.6	8.3	16.0	北北東	0
07	17.6	28.7	2.5	7.5	29.8	63.0	18.9	33.0	2.2	6.2	9.8	23.0	北北東	0.5
08	12.2	17.1	1.6	3.4	19.1	31.0	27.1	33.6	4.4	6.1	3.8	9.0	北北東	0.5
09	16.8	26.2	1.5	4.0	31.8	47.0	23.2	41.7	2.8	4.5	10.4	21.0	北北東	0
10	12.6	19.2	0.9	1.4	31.8	45.0	24.4	32.9	3.7	5.0	11.6	17.0	北北東	0
11	13.1	21.8	1.3	1.5	45.0	70.0	22.5	36.9	2.9	4.2	13.5	20.0	北北東	0
12	11.4	16.3	1.4	2.0	36.7	62.0	29.8	41.0	3.3	5.1	13.7	55.0	北北東	0
13	10.4	14.2	1.6	1.8	33.1	53.0	30.9	41.7	3.6	5.0	12.0	20.0	北北東	13
14	11.2	17.6	1.7	1.9	13.8	36.0	33.5	38.7	4.5	7.0	7.2	24.0	北北東	8
15	14.7	29.0	2.1	2.5	42.6	70.0	28.8	48.9	3.2	5.4	19.9	28.0	北	0
16	14.3	25.2	2.0	2.4	46.9	76.0	35.3	48.0	3.7	5.1	22.2	32.0	北北東	0
17	17.8	29.8	1.8	2.0	29.6	53.0	26.5	39.1	3.4	5.4	12.8	20.0	北北東	0
18	13.6	26.2	1.8	2.2	16.5	32.0	28.9	36.4	3.9	5.0	7.7	14.0	北北東	1
19	9.4	14.6	1.7	1.9	13.7	27.0	30.8	35.9	5.0	6.6	5.3	12.0	北北東	8.5
20	6.2	8.8	1.7	1.8	12.7	17.0	37.0	40.1	6.9	9.0	6.3	9.0	北北東	22.5
21	20.0	42.6	1.6	1.9	15.0	26.0	23.3	36.4	2.9	4.7	7.8	21.0	北北東	14.5
22	19.2	28.3	1.6	1.8	16.7	26.0	24.5	32.9	3.1	5.0	7.2	12.0	北北東	14
23	11.4	20.7	1.1	1.5	10.5	18.0	36.0	42.8	5.7	8.1	3.7	7.0	北北東	29
24	9.6	15.1	1.0	1.4	16.0	34.0	35.3	40.9	5.4	7.3	5.4	10.0	北北東	0
25	14.5	31.0	1.2	1.7	30.0	79.0	27.3	43.8	3.2	4.9	9.8	20.0	北北東	0
26	15.8	28.4	1.2	1.9	52.8	80.0	22.9	48.4	2.6	4.8	22.9	33.0	北	0
27	15.7	30.8	1.4	1.8	54.9	85.0	26.7	58.3	2.4	4.0	29.5	49.0	北	0
28	22.4	32.7	4.0	19.9	56.7	89.0	21.8	49.8	1.5	2.4	33.6	48.0	北	0
最大值	22.4	42.6	4.0	19.9	56.7	89.0	38.0	58.3	6.9	9.0	33.6	55.0	0	
月平均值	12.7		1.6		27.6		28.9		3.7		11.2			4.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		100.0		99.7		100.0		99.9		100.0			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	671		672		670		672		671		672			
統計使用率	90.2		90.3		90.1		90.3		90.2		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2			0
NOX/NO2/NO	02/06 0000	維護+儀器故障+測值異常+停電	1
O3			0
DST	02/16 1200 , 02/11 1300	維護+儀器故障+測值異常+停電	2
PM2.5			0
WD/WS			0

測站名稱：東大

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	14.2	21.6	1.3	1.7	28.3	44.0	19.3	29.9	1.0	1.7	15.3	35.0	北	3
02	8.3	16.8	1.1	1.3	18.9	24.0	31.4	39.1	1.4	2.2	4.3	10.0	北	2
03	9.3	15.8	1.2	1.5	16.0	26.0	30.4	36.0	1.5	2.0	2.7	11.0	北北東	6
04	7.9	11.2	1.2	1.5	14.2	26.0	34.5	39.8	1.9	3.0	4.8	10.0	北北東	0
05	8.8	13.4	1.3	1.7	17.2	26.0	36.4	45.1	1.7	2.0	9.0	17.0	北	0
06	11.2	19.7	1.3	1.7	18.1	26.0	32.9	44.1	1.4	2.2	9.4	18.0	北	0
07	18.2	31.3	1.6	3.5	23.2	52.0	19.5	37.0	0.9	2.8	11.7	24.0	西北	0.5
08	13.9	20.5	1.1	1.3	16.9	25.0	27.1	34.6	1.7	2.5	5.7	8.0	北北東	0.5
09	16.3	26.3	1.4	1.8	27.9	44.0	23.5	45.5	1.1	2.3	10.2	20.0	北	0
10	14.6	23.8	1.1	1.3	27.7	42.0	22.2	31.4	1.4	2.1	12.3	20.0	北	0
11	13.5	24.8	1.1	2.4	33.6	46.0	22.8	40.3	1.2	2.1	14.2	23.0	北北西	0
12	10.5	18.8	1.0	1.1	23.4	30.0	29.7	43.6	1.4	2.6	12.8	16.0	北	0
13	12.9	22.3	1.1	1.3	28.7	45.0	28.9	41.8	1.4	2.1	15.2	24.0	北	13
14	13.6	22.8	1.2	1.6	13.3	26.0	32.3	38.5	1.8	2.4	8.1	19.0	北北東	8
15	18.8	34.1	1.5	2.0	30.5	48.0	27.0	49.7	1.2	2.3	18.0	29.0	北	0
16	13.9	19.9	1.3	1.6	34.9	46.0	34.5	49.9	1.5	2.4	21.0	27.0	北	0
17	16.2	32.2	1.4	2.0	24.6	37.0	24.2	36.5	1.4	2.2	13.3	24.0	北	0
18	12.6	18.4	1.2	1.7	15.5	22.0	26.9	34.4	1.7	2.9	7.8	14.0	北	1
19	10.6	14.5	1.2	1.3	11.8	20.0	28.7	32.4	2.0	2.4	6.2	12.0	北	8.5
20	10.0	12.1	1.4	1.6	10.0	16.0	33.0	36.4	2.3	3.0	7.1	12.0	北北東	22.5
21	16.4	33.1	1.1	1.6	11.1	17.0	22.3	33.5	1.1	1.7	6.7	11.0	北	14.5
22	15.2	21.1	1.2	1.5	11.5	18.0	24.0	30.0	1.3	1.8	7.5	12.0	北	14
23	12.4	16.8	1.2	1.3	7.4	12.0	33.5	38.8	2.1	2.8	4.0	8.0	北北東	29
24	11.7	17.9	1.4	1.7	10.4	17.0	31.4	38.0	1.8	2.5	5.9	11.0	北北東	0
25	16.6	35.2	1.9	2.6	21.6	42.0	26.5	46.3	1.2	2.5	10.3	19.0	北	0
26	21.8	53.1	1.8	2.1	38.9	69.0	21.7	46.2	1.0	2.1	21.8	41.0	北北東	0
27	17.4	47.9	1.9	2.2	30.9	45.0	30.6	55.3	1.0	1.6	21.8	36.0	北	0
28	23.6	49.1	2.7	7.1	33.9	46.0	20.8	49.6	0.7	2.0	22.7	36.0	西北	0
最大值	23.6	53.1	2.7	7.1	38.9	69.0	36.4	55.3	2.3	3.0	22.7	41.0	0	
月平均值	13.9		1.4		21.4		27.7		1.4		11.1			4.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	100.0		99.9		99.4		100.0		100.0		100.0			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	672		671		668		672		671		672			
統計使用率	90.3		90.2		89.8		90.3		90.2		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	02/21 0300	+測值異常	1
NOX/NO ₂ /NO			0
DST	02/24 2200~2/25 0000，02/26 1800	+測值異常	3
WD/WS	02/09 1400	+儀器故障	1
PM _{2.5}			0
O ₃			0

測站名稱：草屯

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	15.0	18.9	1.8	2.2	39.1	66.0	13.3	24.2	0.8	2.1	22.6	42.0	北	3
02	9.5	14.4	1.6	1.6	19.0	29.0	24.0	40.8	1.2	2.2	7.8	13.0	北北西	2
03	10.3	18.0	1.6	2.6	16.9	28.0	22.2	28.4	1.1	1.9	7.2	14.0	北北西	6
04	8.6	15.8	1.7	2.5	17.1	36.0	28.9	40.2	1.6	3.7	7.7	13.0	北北西	0
05	7.8	12.3	1.6	1.8	19.4	32.0	31.4	43.2	1.4	2.3	9.4	19.0	北北西	0
06	11.5	18.4	1.8	2.2	27.9	36.0	26.4	43.9	1.2	2.2	15.9	21.0	北北西	0
07	12.3	20.8	2.1	3.7	29.4	71.0	19.3	42.3	1.2	4.3	11.1	27.0	南南西	0.5
08	15.0	25.2	1.9	2.2	20.5	32.0	19.4	31.6	1.4	2.3	6.9	12.0	北北西	0.5
09	20.9	31.0	2.3	3.0	42.2	63.0	21.3	65.1	1.1	3.1	18.9	29.0	北	0
10	19.8	31.5	1.4	2.1	41.5	53.0	17.0	42.2	1.3	2.6	22.0	30.0	北北西	0
11	21.2	27.1	0.9	1.3	54.0	74.0	19.3	52.8	1.2	2.9	26.2	38.0	北北西	0
12	16.7	24.7	0.9	1.6	42.8	69.0	22.5	49.3	1.3	2.9	23.2	32.0	北北西	0
13	14.2	19.9	0.9	1.6	41.3	69.0	22.5	53.4	1.2	2.5	20.9	32.0	北北西	13
14	17.6	27.2	0.8	1.1	19.7	44.0	24.4	33.0	1.7	3.6	11.1	20.0	北	8
15	17.7	24.6	1.3	2.0	54.7	87.0	23.5	54.5	1.1	3.0	26.9	34.0	北北西	0
16	17.1	30.4	1.0	1.5	52.5	66.0	29.5	61.1	1.2	2.6	25.6	33.0	北北西	0
17	22.6	36.5	1.0	1.8	41.0	54.0	18.8	39.6	1.2	2.4	21.5	28.0	北北西	0
18	19.4	28.6	0.8	1.0	26.3	45.0	21.4	40.8	1.3	2.6	15.3	26.0	北北西	1
19	14.5	19.6	0.8	1.0	18.1	75.0	23.3	28.5	1.8	3.1	9.9	13.0	北北西	8.5
20	10.3	15.2	0.7	1.2	8.9	12.0	29.8	34.8	2.4	4.1	7.6	13.0	北	22.5
21	26.4	53.4	1.3	2.3	17.8	37.0	14.2	28.6	0.8	1.4	12.9	21.0	北北西	14.5
22	28.8	35.7	1.4	1.6	19.9	28.0	9.6	17.4	0.8	1.5	14.7	20.0	北北西	14
23	17.4	27.4	1.2	1.3	10.8	23.0	25.7	33.3	1.8	3.2	8.5	15.0	北北西	29
24	14.7	27.7	1.4	1.8	17.7	31.0	25.3	38.4	1.1	1.6	10.0	15.0	北北西	0
25	17.0	28.0	1.5	2.3	33.0	58.0	24.1	55.1	1.1	2.8	15.2	26.0	北北西	0
26	16.8	31.2	1.2	1.6	51.3	75.0	20.8	48.3	1.0	2.6	24.4	36.0	北	0
27	10.2	28.0	1.3	1.6	36.8	56.0	25.4	57.1	0.8	1.9	22.3	33.0	西北	0
28	11.2	37.0	2.1	4.6	36.1	65.0	27.3	59.4	0.8	2.0	22.8	34.0	南	0
最大值	28.8	53.4	2.3	4.6	54.7	87.0	31.4	65.1	2.4	4.3	26.9	42.0	0	
月平均值	15.9		1.4		30.6		22.5		1.2		16.3			4.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		100.0		99.9		93.3			
有效日數	28		28		28		28		26		26			
有效小時數	671		671		671		672		671		627			
統計使用率	90.2		90.2		90.2		90.3		90.2		84.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	2/21 0100	+測值異常	1
NOX/NO2/NO	2/16 1500	維護	1
O3			0
DST	2/20 1900	+測值異常	1
WD/WS	2/10 0900	維護	1
PM2.5	2/09 1200~1300 + 2/04 1400~1600 + 2/04 1800~2000 + 2/5 0000 + 2/05 1400~1500 + 2/05 2200 + 2/06 0000~0300 + 2/06 0500 + 2/06 1400 + 2/06 1600 + 2/06 1900~2/07 1300 + 2/08 2100~2300 + 2/09 0200 + 2/09 0700~0800 + 2/28 0600	維護+儀器故障+測值異常	45

測站名稱：清水

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	9.7	16.6	1.5	2.2	30.5	45.0	22.7	31.1	1.7	3.1	14.0	31.0	北北東	6.00E+00
02	4.9	8.1	1.3	1.7	18.3	36.0	37.0	41.6	2.8	4.2	2.4	8.0	北北東	缺
03	4.8	10.4	1.3	1.6	15.2	26.0	33.2	36.5	2.9	3.8	2.5	10.0	北北東	3.00E+00
04	3.7	6.6	1.4	1.7	17.1	22.0	37.2	39.9	4.1	5.3	3.5	10.0	北北東	0.00E+00
05	5.3	10.7	1.6	1.8	25.1	37.0	37.7	42.4	3.5	4.5	8.8	19.0	北北東	0.00E+00
06	7.1	12.0	1.5	1.8	25.3	34.0	33.0	45.1	2.5	4.7	9.8	20.0	北北東	0.00E+00
07	11.6	27.4	1.6	2.0	24.3	46.0	22.7	32.7	1.3	3.8	8.1	17.0	北北東	2.00E+00
08	8.2	12.7	1.5	1.8	20.4	33.0	29.9	34.6	3.4	5.0	5.3	11.0	北北東	5.00E-01
09	12.3	16.8	1.8	3.3	30.0	42.0	21.7	42.7	2.0	3.1	10.3	32.0	北北東	缺
10	10.0	16.2	1.5	2.1	30.1	49.0	26.8	34.2	2.8	3.8	11.0	19.0	北北東	缺
11	10.4	18.7	1.5	2.1	35.3	55.0	24.5	38.3	1.8	3.2	13.1	22.0	北北東	0.00E+00
12	8.5	13.2	1.4	2.0	31.3	39.0	32.8	41.4	2.7	4.0	10.5	16.0	北北東	0.00E+00
13	7.9	11.4	1.6	2.0	30.9	49.0	32.9	40.5	2.7	3.9	10.9	20.0	北北東	1.25E+01
14	8.7	15.4	1.5	2.0	19.7	41.0	34.2	38.2	3.4	4.6	7.6	25.0	北北東	7.50E+00
15	9.5	18.3	1.7	2.7	38.5	64.0	26.2	29.7	2.4	4.0	16.1	26.0	北北東	0.00E+00
16	8.8	17.1	1.6	2.2	43.5	53.0	36.9	47.1	2.9	4.4	19.0	25.0	北北東	0.00E+00
17	9.5	14.3	1.6	2.1	29.2	36.0	29.2	39.7	2.5	4.4	11.7	19.0	北北東	0.00E+00
18	7.3	12.1	1.4	1.8	19.9	27.0	31.4	36.1	2.9	3.7	5.8	9.0	北北東	5.00E-01
19	5.7	9.0	1.5	1.7	19.4	42.0	32.1	36.5	3.9	5.6	4.2	8.0	北北東	7.00E+00
20	4.1	5.7	1.6	1.8	17.9	23.0	35.6	38.1	5.5	6.5	6.3	11.0	北北東	9.00E+00
21	13.4	29.4	1.3	2.0	19.0	29.0	25.3	35.8	2.0	3.4	6.5	13.0	北北東	8.00E+00
22	11.8	20.1	1.1	1.6	18.5	24.0	28.4	35.3	2.3	3.5	5.8	13.0	北北東	9.50E+00
23	7.8	15.5	1.2	1.5	13.8	17.0	35.9	42.4	4.3	6.0	2.5	6.0	北北東	1.40E+01
24	6.5	9.6	1.1	1.5	19.5	30.0	34.9	39.1	4.2	5.2	6.0	13.0	北北東	0.00E+00
25	9.6	20.5	1.2	1.7	24.0	48.0	30.0	43.2	2.3	3.6	9.7	17.0	北北東	0.00E+00
26	13.9	26.7	1.2	1.8	48.9	64.0	28.4	48.7	1.4	2.9	21.1	34.0	北北東	0.00E+00
27	13.2	24.1	1.4	2.8	48.9	80.0	28.9	57.6	1.4	2.4	24.8	54.0	北北東	0.00E+00
28	17.3	25.2	1.2	1.7	54.7	90.0	28.0	62.8	0.7	1.9	29.7	41.0	西北	0.00E+00
最大值	17.3	29.4	1.8	3.3	54.7	90.0	37.7	62.8	5.5	6.5	29.7	54.0	0	
月平均值	9.0		1.4		27.5		30.5		2.7		10.2			3.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		92.9		99.9		100.0			
有效日數	28		28		28		25		28		28			
有效小時數	670		670		667		624		671		670			
統計使用率	90.1		90.1		89.7		83.9		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	02/16 1200 ~ 02/16 2000	維護 + 測值異常	2
NOX/NO2/NO	02/16 1200 ~ 02/20 0600	維護 + 測值異常	2
DST	02/10 1300 ~ 02/16 1200 ~ 2/25 1000~11000 ~ 02/09 0200	維護 + 測值異常	5
WD/WS	02/16 1200	維護	1
O3	02/02 1600~2/03 0900 ~ 02/08 2000~2300 ~ 02/15 1000~2/16 0800 ~ 02/26 0500~0700	儀器故障	44
PM2.5	2/25 1000~11000	維護	1

測站名稱：福興

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	6.6	10.2	2.8	3.6	34.5	52.0	28.1	36.2	3.0	5.2	14.4	24.0	北	6.00E+00
02	4.9	8.6	2.2	3.0	24.5	36.0	38.1	48.7	5.0	6.9	6.4	10.0	北	缺
03	4.5	8.6	2.2	3.2	22.3	35.0	37.2	41.8	4.7	6.1	6.3	10.0	北	3.00E+00
04	4.3	8.1	3.2	4.6	24.5	35.0	39.4	47.9	6.6	9.3	6.6	10.0	北	0.00E+00
05	4.6	8.8	2.8	4.2	33.6	53.0	41.4	50.7	6.3	7.6	10.6	18.0	北	0.00E+00
06	4.7	10.9	2.9	3.6	35.9	55.0	39.8	51.5	5.1	7.9	12.8	25.0	北	0.00E+00
07	9.8	18.1	3.1	8.6	35.0	57.0	24.7	37.9	2.5	6.3	10.2	17.0	北	2.00E+00
08	9.6	14.9	3.0	4.4	29.6	52.0	31.0	40.6	5.9	8.9	6.4	12.0	北	5.00E-01
09	12.2	17.9	2.8	3.8	40.3	59.0	29.5	49.2	3.5	5.2	11.9	27.0	北	缺
10	8.7	14.7	2.6	4.7	37.5	49.0	31.1	37.5	4.8	6.6	10.9	21.0	北	缺
11	8.0	13.4	2.3	4.3	46.4	70.0	30.7	41.2	3.8	4.9	14.4	32.0	北	0.00E+00
12	6.8	12.7	3.4	4.4	44.3	61.0	38.6	50.5	4.6	7.1	15.8	24.0	北	0.00E+00
13	7.8	12.4	3.6	4.9	46.4	74.0	38.8	45.4	4.9	6.5	12.9	21.0	北	1.25E+01
14	11.1	18.9	2.8	4.1	28.8	58.0	35.4	42.8	6.0	8.0	9.4	18.0	北	7.50E+00
15	9.3	21.1	2.0	3.2	55.1	74.0	39.5	58.1	4.3	6.4	16.0	23.0	北	0.00E+00
16	7.3	9.3	1.8	2.5	59.4	87.0	43.8	52.6	5.3	7.1	17.3	24.0	北	0.00E+00
17	8.2	13.7	1.3	2.1	45.1	64.0	35.7	43.8	4.9	6.8	11.9	19.0	北	0.00E+00
18	7.8	13.2	1.3	2.0	31.5	50.0	34.3	40.6	5.4	6.7	8.0	19.0	北	5.00E-01
19	6.9	11.9	2.0	3.3	30.0	43.0	33.3	37.9	7.0	8.7	8.1	11.0	北	7.00E+00
20	7.3	10.3	2.8	4.1	29.5	37.0	35.7	39.7	9.8	12.0	7.3	12.0	北	9.00E+00
21	11.8	24.1	2.4	3.6	24.2	38.0	27.4	38.1	4.4	6.5	8.1	14.0	北	8.00E+00
22	10.5	16.5	2.2	3.1	30.9	41.0	30.8	38.7	5.1	7.2	9.0	17.0	北	9.50E+00
23	9.5	14.4	3.0	5.1	21.5	31.0	37.2	44.9	7.9	9.9	6.6	13.0	北	1.40E+01
24	9.0	13.0	3.1	5.1	40.4	94.0	35.1	39.7	6.9	8.6	9.6	19.0	北	0.00E+00
25	8.5	17.2	2.4	5.2	37.8	59.0	33.5	47.4	4.1	5.7	9.8	15.0	北	0.00E+00
26	11.3	24.7	2.4	3.3	63.0	90.0	34.4	55.3	2.9	5.5	21.5	44.0	北北西	0.00E+00
27	10.2	28.9	2.4	3.9	66.5	95.0	41.2	70.8	3.0	4.6	26.0	44.0	北北西	0.00E+00
28	13.6	23.4	3.2	6.2	83.3	137.0	43.6	68.7	1.5	3.2	35.3	80.0	北北西	0.00E+00
最大值	13.6	28.9	3.6	8.6	83.3	137.0	43.8	70.8	9.8	12.0	35.3	80.0	0	
月平均值	8.4		2.6		39.4		35.3		5.0		12.3			3.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.9		99.7		100.0		100.0		100.0			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	670		671		670		672		672		672			
統計使用率	90.1		90.2		90.1		90.3		90.3		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	2/21 1100	維護	1
NOX/NO2/NO	2/21 1100，02/28 0100	維護+測值異常	2
DST	2/14 1300~1400	維護	2
WD/WS			0
O3			0
PM2.5			0

測站名稱：龍井

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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	7.8	18.7	1.6	3.1	29.1	58.0	22.8	30.9	2.1	3.9	17.1	47.0	北北東	6.00E+00
02	4.1	5.8	1.4	3.7	15.6	22.0	34.8	39.9	3.6	4.9	5.2	8.0	北北東	缺
03	4.7	12.6	1.7	3.4	13.1	21.0	33.0	36.5	3.6	4.4	4.6	8.0	北北東	3.00E+00
04	3.9	7.2	1.4	3.4	15.0	22.0	34.8	38.9	4.8	6.4	5.9	10.0	北北東	0.00E+00
05	5.1	7.9	1.4	2.2	24.6	37.0	36.0	41.6	4.5	5.9	11.3	20.0	北北東	0.00E+00
06	5.8	11.4	1.6	4.4	27.2	41.0	34.1	41.8	3.8	6.1	12.3	24.0	北北東	0.00E+00
07	13.5	23.9	2.5	4.8	28.5	73.0	18.0	29.4	1.8	4.7	12.4	28.0	北北西	2.00E+00
08	8.2	12.4	1.6	3.1	23.4	43.0	27.3	34.7	4.3	6.8	7.3	11.0	北北東	5.00E-01
09	13.0	26.9	2.2	7.6	30.2	48.0	23.9	39.2	2.9	4.6	11.2	19.0	北北東	缺
10	8.4	13.1	1.4	3.7	28.8	41.0	27.3	33.1	3.7	5.0	9.5	16.0	北北東	缺
11	10.4	15.0	1.4	2.9	39.2	62.0	25.0	33.3	2.9	4.6	12.6	21.0	北	0.00E+00
12	9.1	13.0	1.2	2.5	34.2	52.0	31.8	41.9	3.6	5.5	12.5	20.0	北北東	0.00E+00
13	6.5	9.5	1.3	1.8	33.8	63.0	34.2	38.8	3.8	5.0	13.7	27.0	北北東	1.25E+01
14	10.9	18.6	1.5	2.9	19.7	50.0	31.0	36.4	4.4	5.4	11.7	25.0	北北東	7.50E+00
15	10.2	22.4	2.5	12.5	47.5	77.0	32.3	48.1	3.4	5.7	22.0	33.0	北北東	0.00E+00
16	8.2	14.3	1.7	5.0	48.6	75.0	35.8	42.1	3.9	5.5	24.4	32.0	北北東	0.00E+00
17	8.6	14.0	2.0	5.4	31.8	45.0	29.4	36.1	3.6	5.5	15.0	23.0	北北東	0.00E+00
18	7.8	18.7	1.3	2.1	19.2	31.0	29.2	33.0	4.1	5.1	7.3	11.0	北北東	5.00E-01
19	5.5	9.5	1.1	1.2	16.1	29.0	30.3	35.5	5.2	6.9	7.1	11.0	北北東	7.00E+00
20	3.4	6.9	1.1	1.6	14.5	21.0	34.5	36.1	6.9	8.2	9.1	14.0	北北東	9.00E+00
21	15.6	31.9	1.6	3.2	16.6	28.0	21.4	32.1	3.2	4.8	9.8	19.0	北北東	8.00E+00
22	10.2	18.7	1.5	4.4	18.8	66.0	27.5	36.8	3.9	5.4	8.0	14.0	北北東	9.50E+00
23	8.1	14.5	1.4	2.5	12.1	21.0	33.3	41.0	5.5	7.0	6.9	11.0	北北東	1.40E+01
24	8.3	15.6	1.9	4.3	31.7	121.0	30.6	36.3	5.0	6.2	10.5	23.0	北北東	0.00E+00
25	10.7	22.7	2.8	9.5	31.0	57.0	26.3	39.4	3.2	5.3	11.5	18.0	北北東	0.00E+00
26	12.0	24.2	2.2	6.0	47.6	74.0	27.5	46.5	2.5	4.7	20.3	33.0	北北東	0.00E+00
27	14.8	29.8	3.0	14.4	50.7	62.0	28.5	55.4	2.3	3.7	27.8	42.0	北北東	0.00E+00
28	25.4	60.6	4.9	15.9	83.7	158.0	27.3	52.3	1.1	2.5	40.8	73.0	北	0.00E+00
最大值	25.4	60.6	4.9	15.9	83.7	158.0	36.0	55.4	6.9	8.2	40.8	73.0	0	
月平均值	9.3		1.8		29.7		29.6		3.7		13.1			3.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0			
有效日數	28		28		28		28		28		28			
有效小時數	672		672		672		672		672		672			
統計使用率	90.3		90.3		90.3		90.3		90.3		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂			0
NOX/NO ₂ /NO			0
O ₃			0
DST			0
PM _{2.5}			0
WD/WS			0

測站名稱：大觀

監測時間:2022/02/01~2022/02/28

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		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					15.8	26.0	16.5	27.0	0.6	1.1	北北東	6.00E+00
02					8.8	17.0	15.8	36.0	0.7	1.8	東北	缺
03					7.0	13.0	11.0	19.0	0.7	1.3	東北	3.00E+00
04					6.8	16.0	20.1	48.3	0.9	2.1	西南	0.00E+00
05					13.0	20.0	22.7	44.0	0.9	2.5	南南西	0.00E+00
06					12.8	19.0	24.5	52.3	0.8	2.0	東北	0.00E+00
07					12.5	41.0	25.0	50.2	0.9	1.9	北北東	2.00E+00
08					6.4	17.0	15.2	33.6	0.7	1.8	東北	5.00E-01
09					13.8	24.0	19.8	51.4	0.7	1.7	南	缺
10					12.2	18.0	25.0	68.8	0.9	2.1	東北	缺
11					15.0	30.0	35.0	81.0	1.1	1.9	東北	0.00E+00
12					15.2	22.0	33.5	73.5	1.1	1.9	東北	0.00E+00
13					15.0	32.0	30.8	62.9	1.0	1.6	東北	1.25E+01
14					5.3	14.0	12.7	19.4	0.6	1.2	西南	7.50E+00
15					15.2	31.0	26.1	63.6	0.8	1.7	北北東	0.00E+00
16					19.4	30.0	31.9	78.3	0.7	1.7	北北東	0.00E+00
17					21.4	34.0	29.1	57.3	0.8	1.4	北北東	0.00E+00
18					14.8	27.0	17.7	30.9	0.6	1.1	東北	5.00E-01
19					6.5	12.0	12.0	21.3	0.7	1.2	西南	7.00E+00
20					2.9	7.0	24.2	29.0	0.9	1.5	南南西	9.00E+00
21					1.7	7.0	9.0	18.6	0.5	1.1	南南西	8.00E+00
22					2.2	8.0	11.6	16.1	0.6	1.3	南南西	9.50E+00
23					3.2	7.0	16.0	27.5	0.6	1.2	南南西	1.40E+01
24					9.5	26.0	21.0	29.5	0.8	1.7	西南西	0.00E+00
25					12.5	23.0	28.8	65.4	0.7	1.7	東北	0.00E+00
26					13.8	21.0	28.3	57.7	0.8	1.6	東北	0.00E+00
27					12.3	22.0	30.5	62.8	1.0	1.8	東北	0.00E+00
28					15.4	24.0	35.9	72.0	1.2	2.1	東北	0.00E+00
29					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.00E+00
30					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.00E+00
最大值	-	-	-	-	21.4	41.0	35.9	81.0	1.2	2.5	0	
月平均值	-	-	-	-	11.1		22.5		0.8			2.9
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.9		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	28		28		28			
有效小時數	-	-	-	-	671		672		672			
統計使用率	-	-	-	-	90.2		90.3		90.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

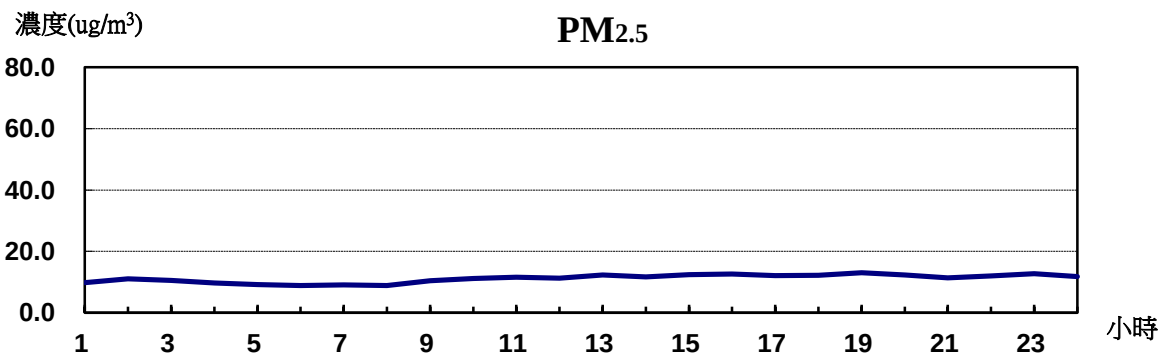
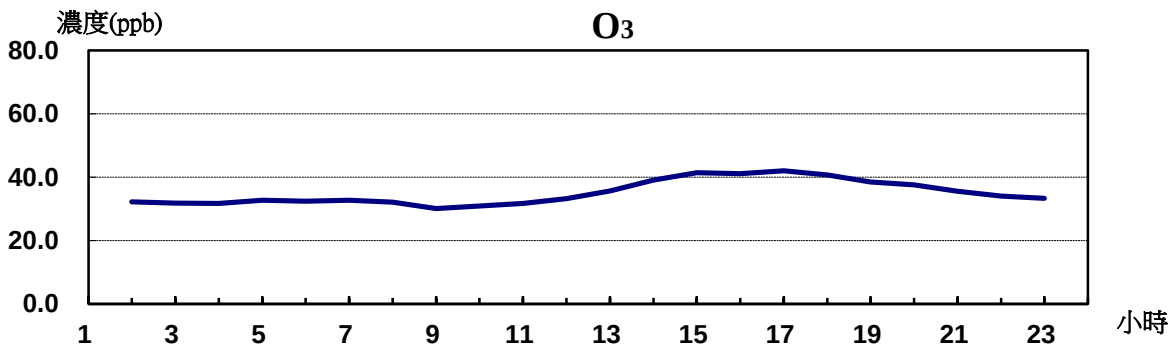
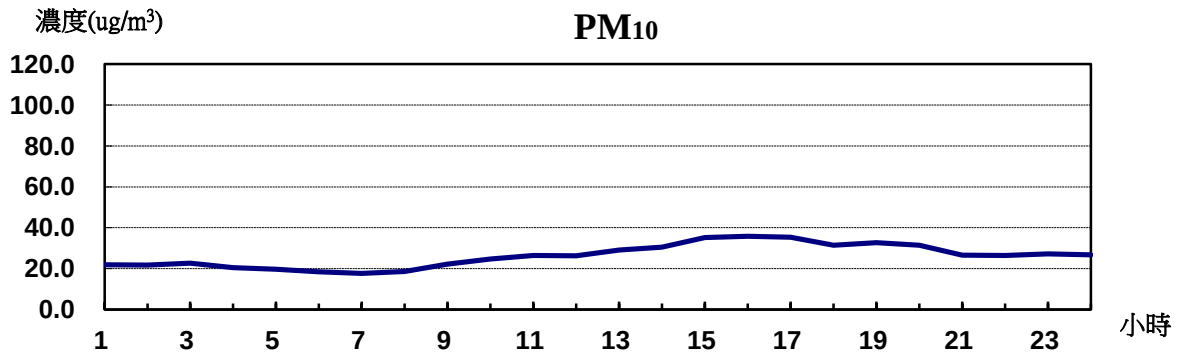
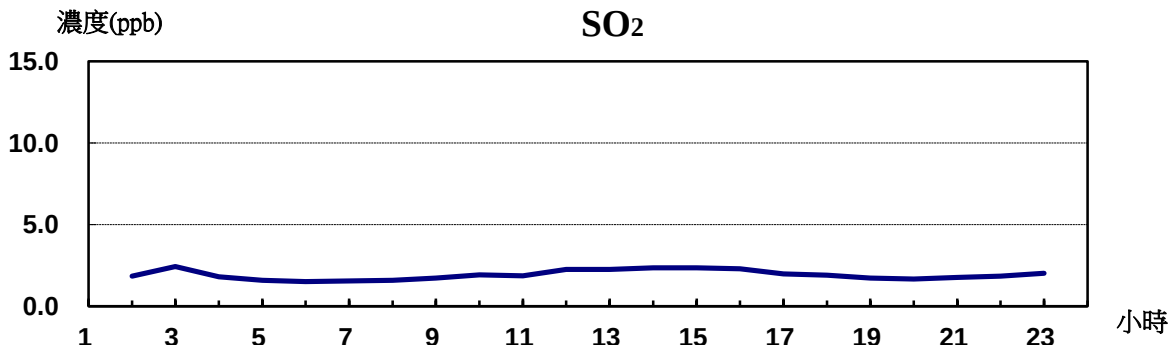
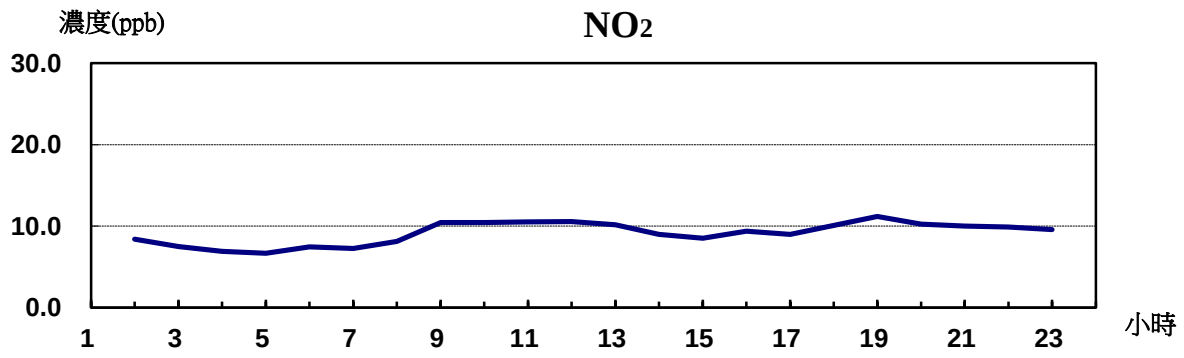
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

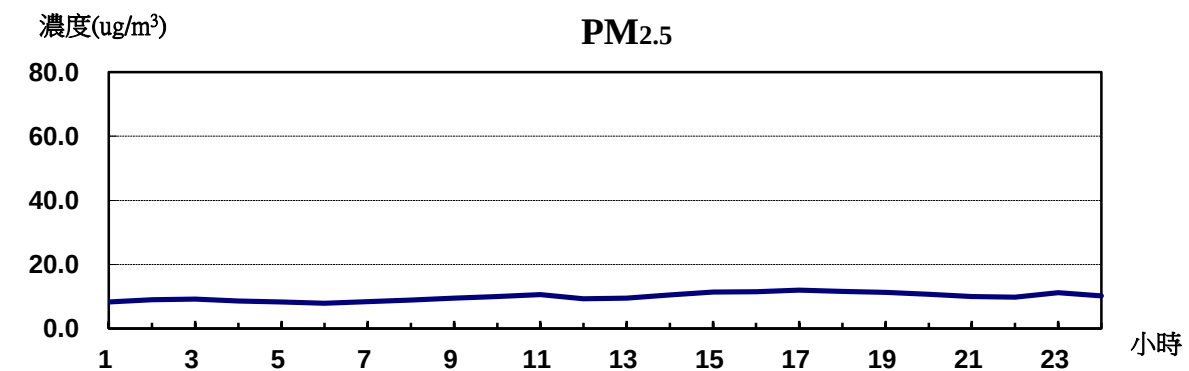
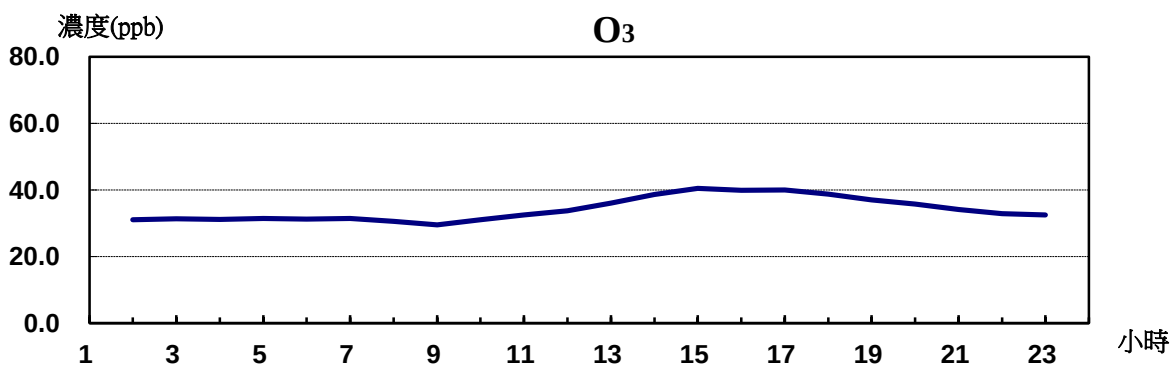
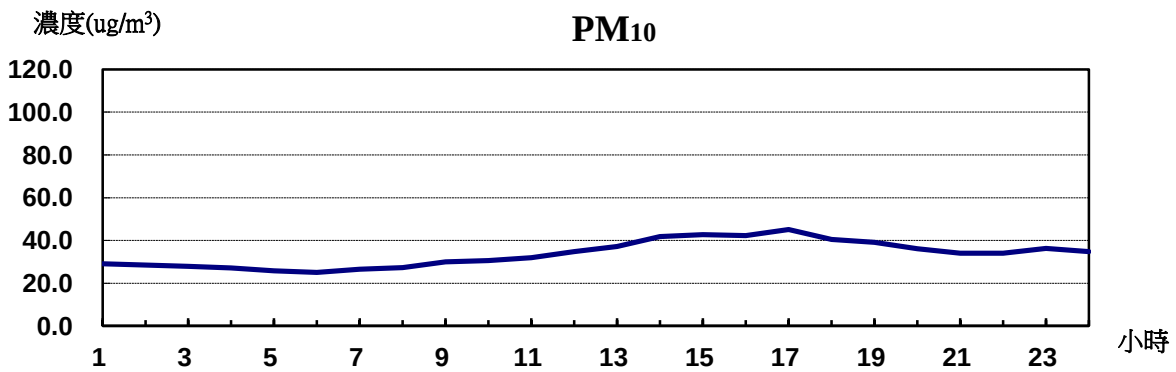
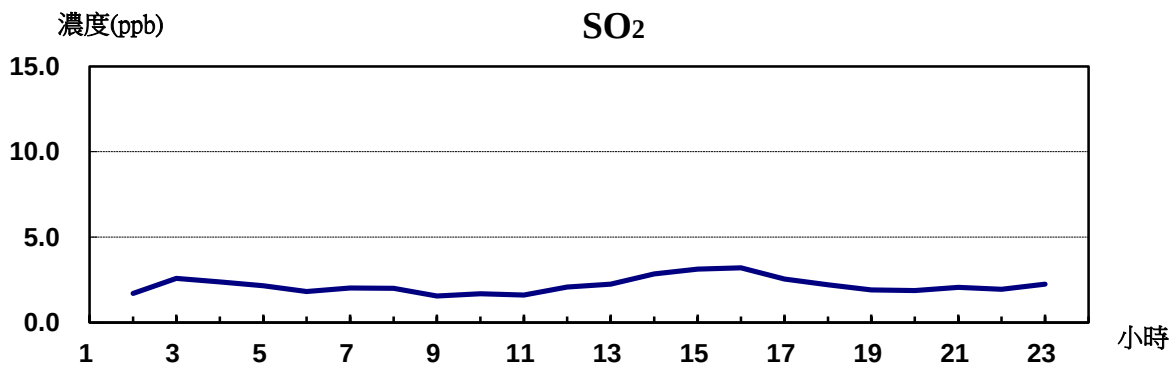
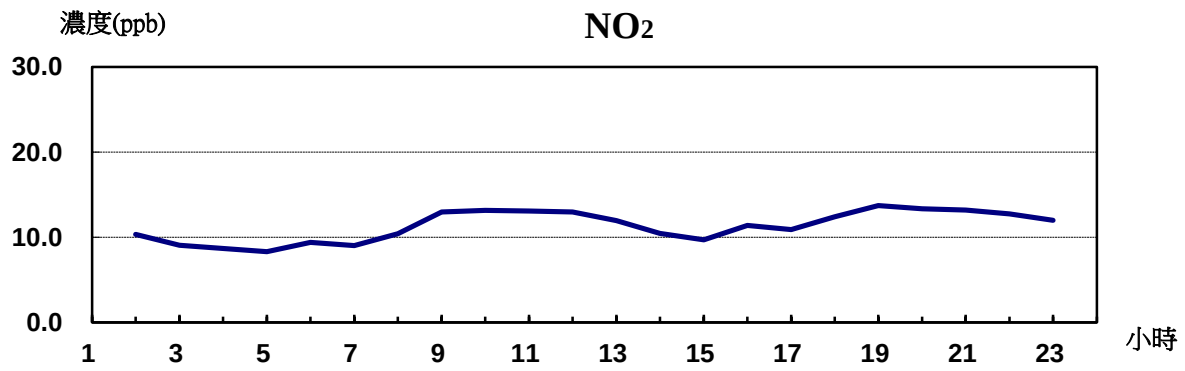
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3			0
DST(PM-2.5)	2/21 2000	測值異常	1
WD/WS			0

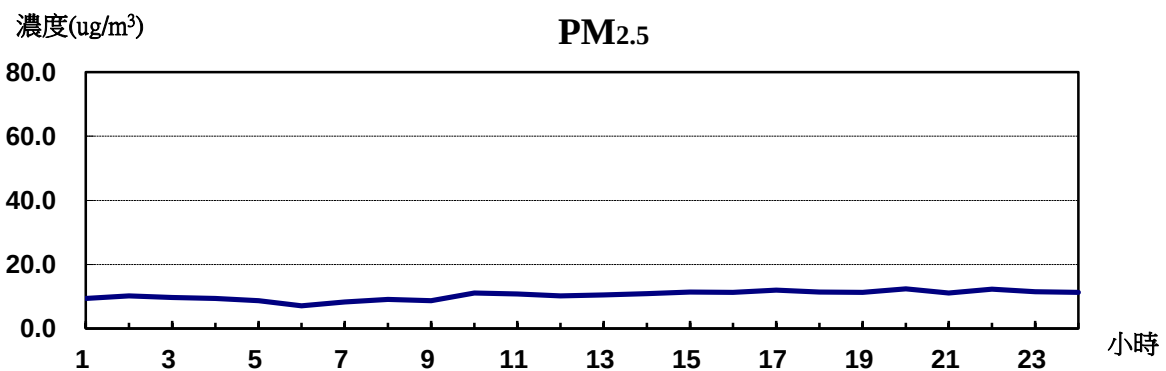
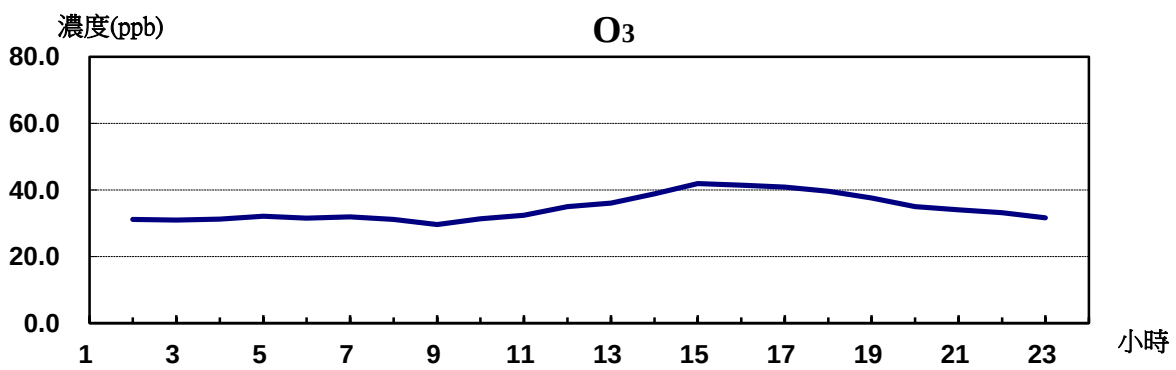
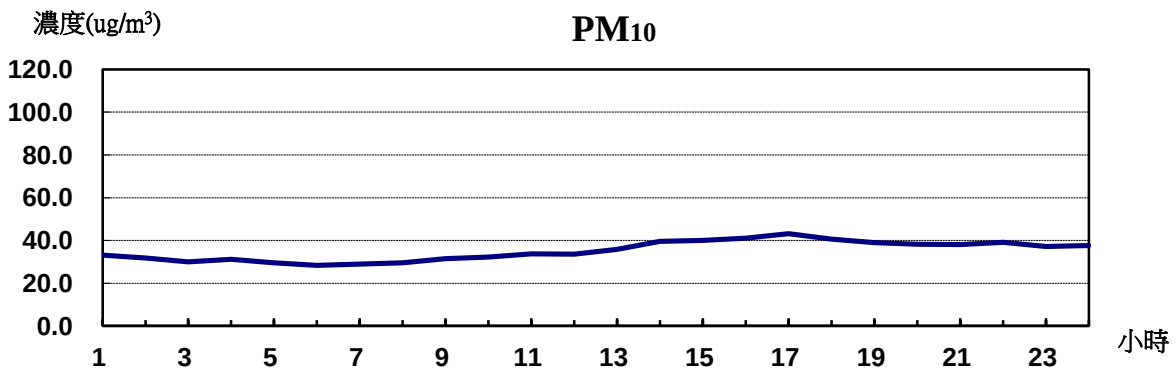
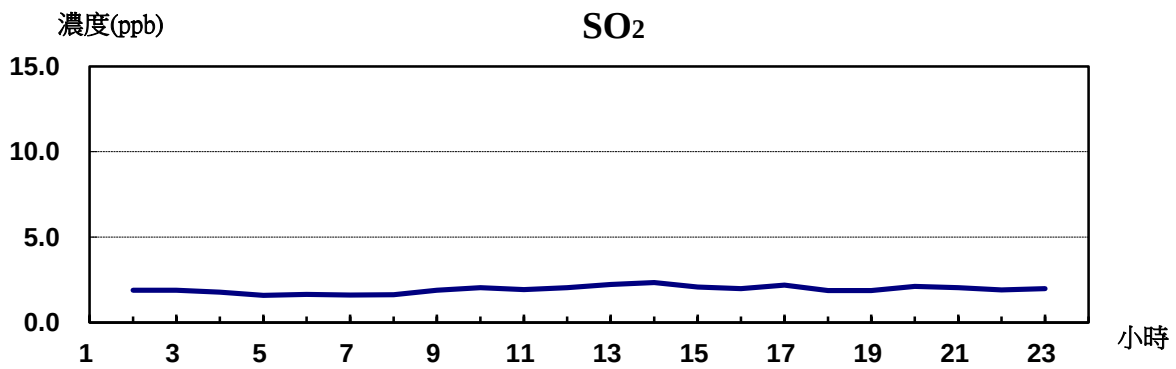
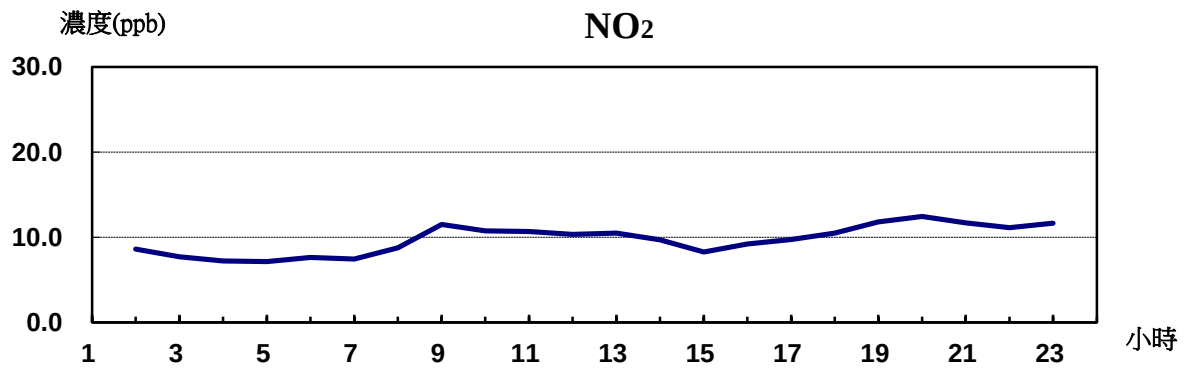
測站名稱：線西



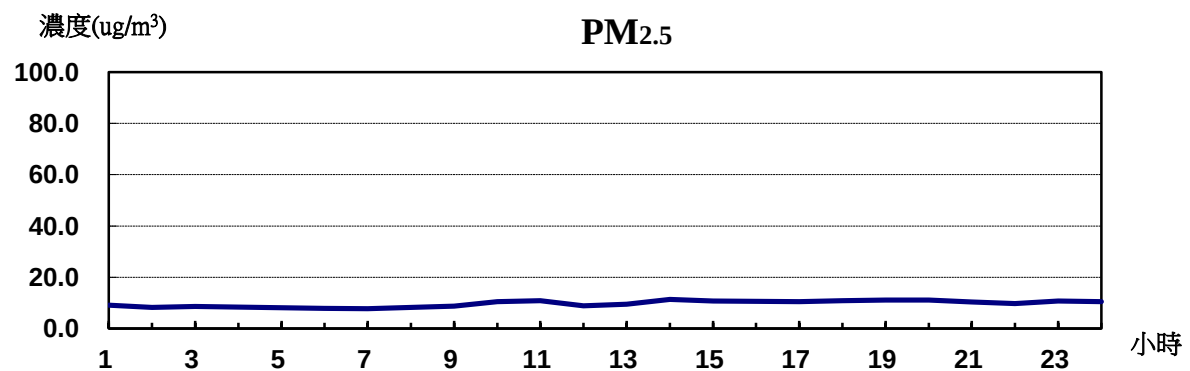
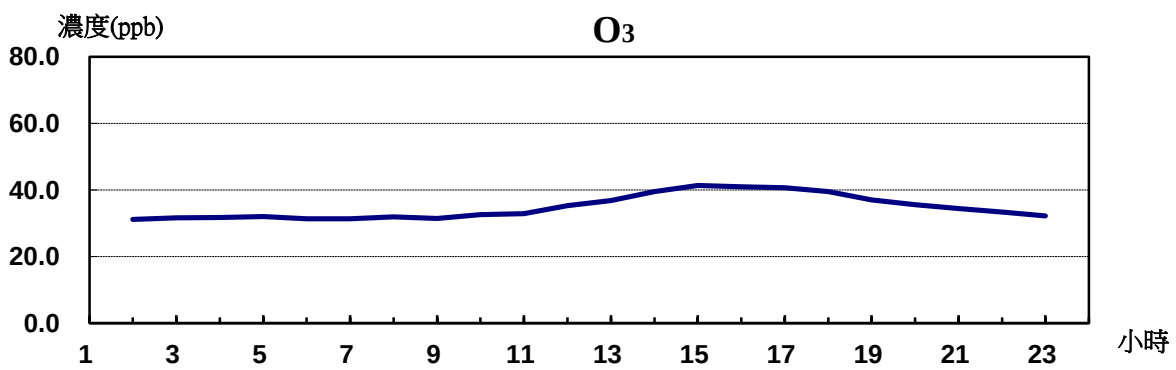
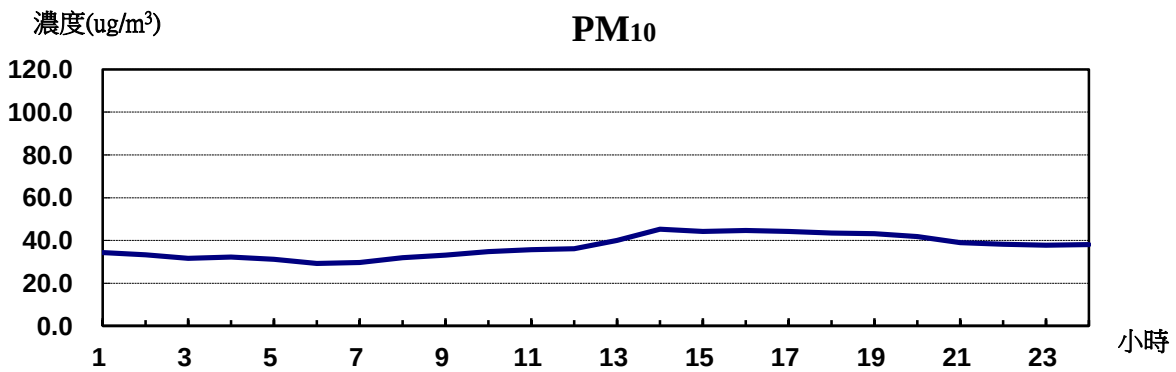
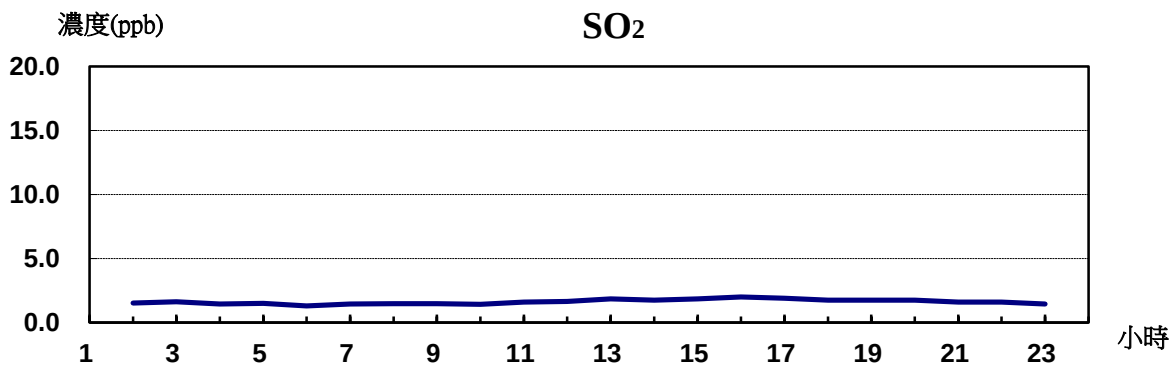
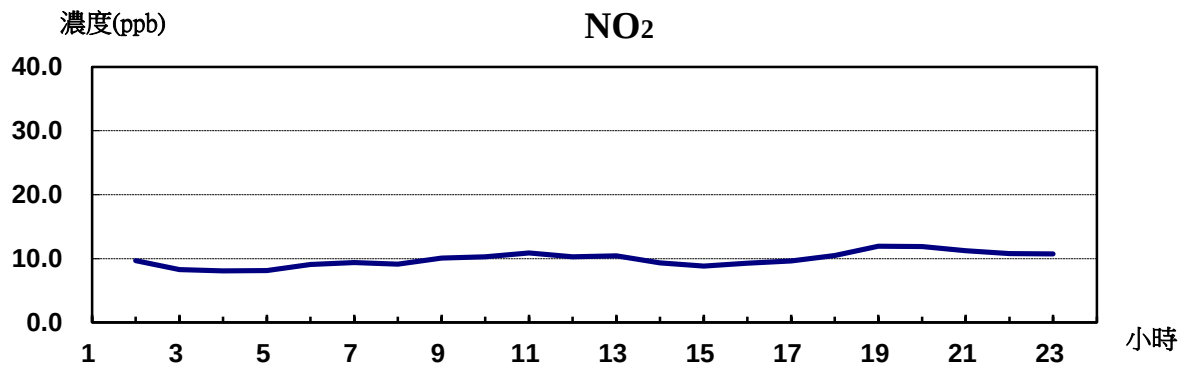
測站名稱：伸港



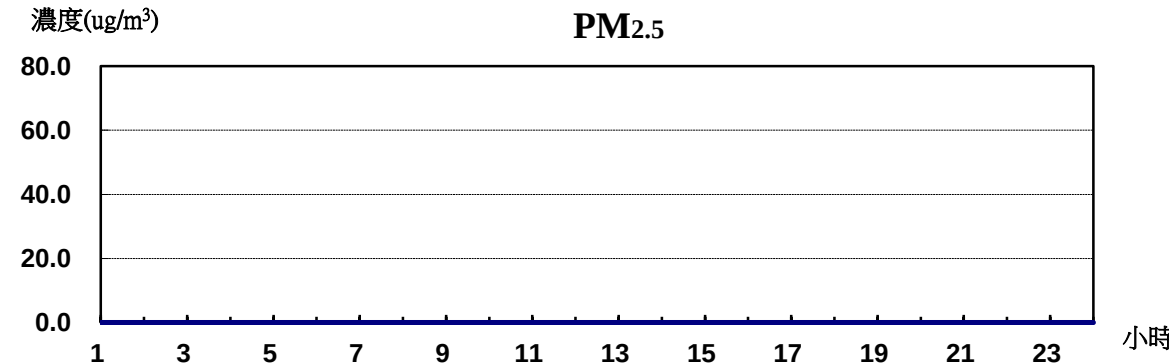
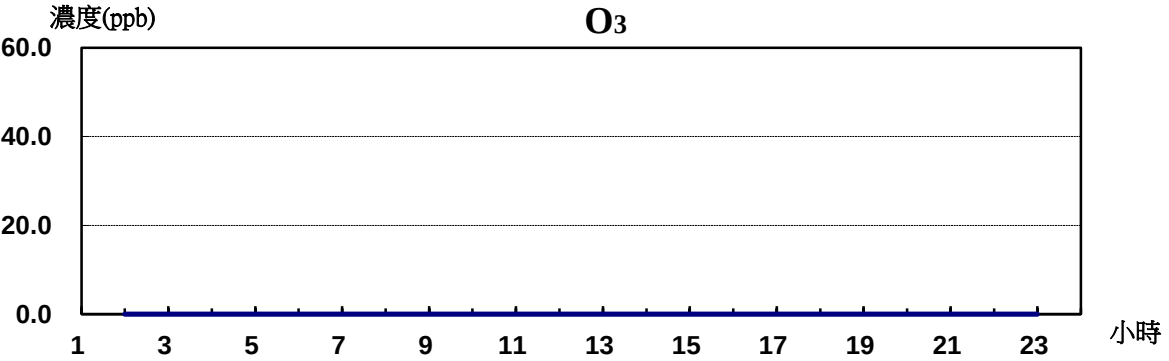
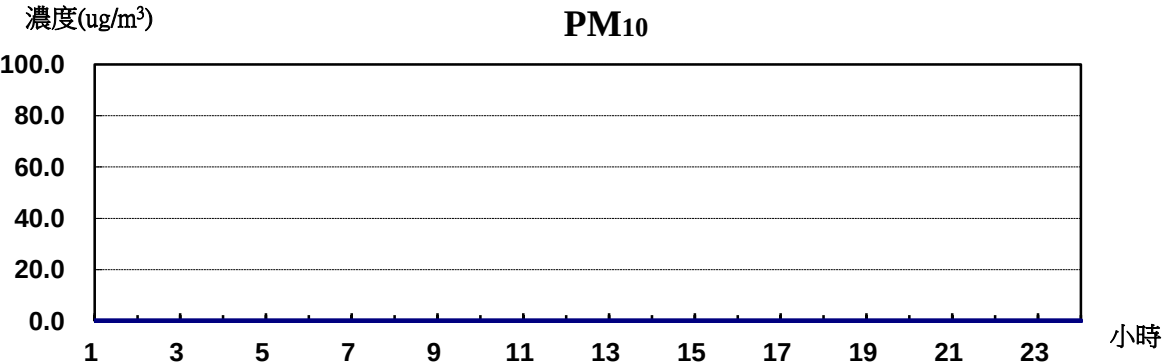
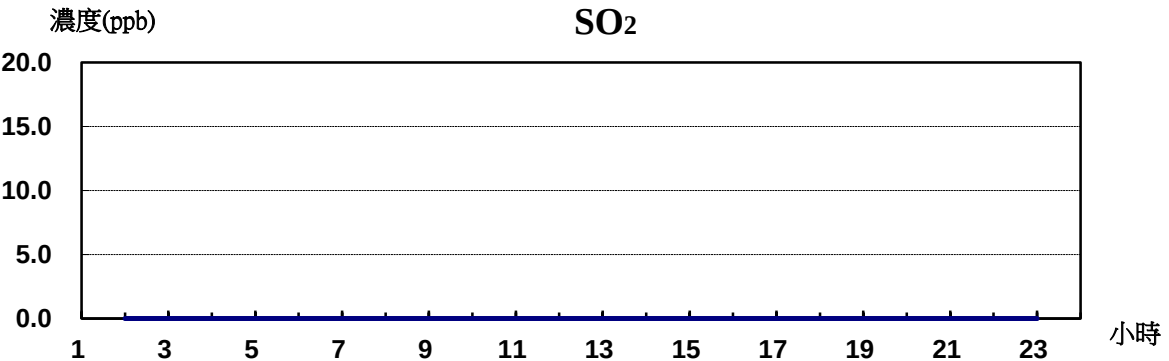
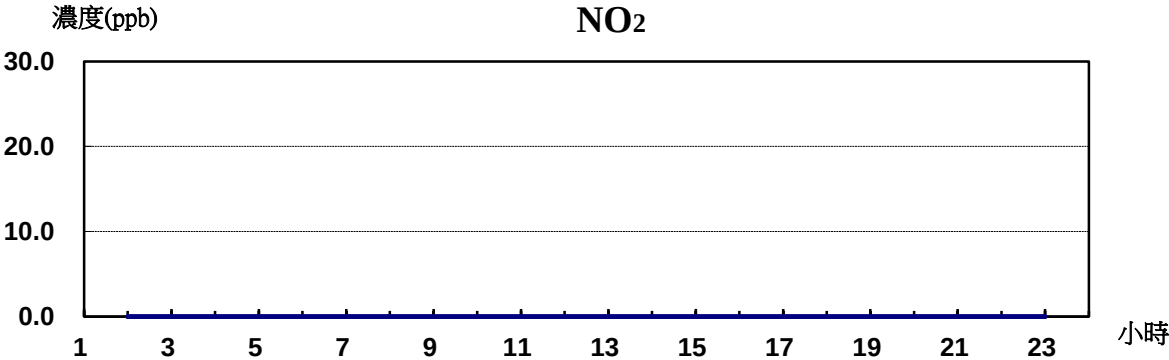
測站名稱：和美



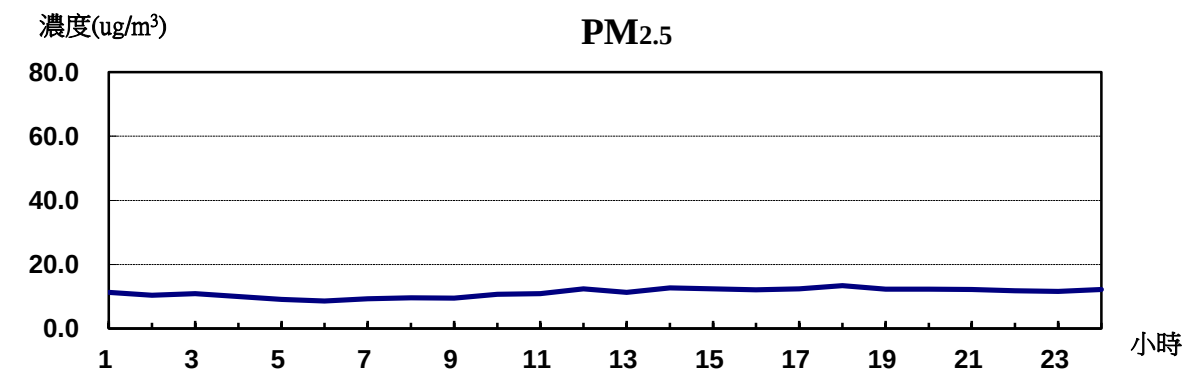
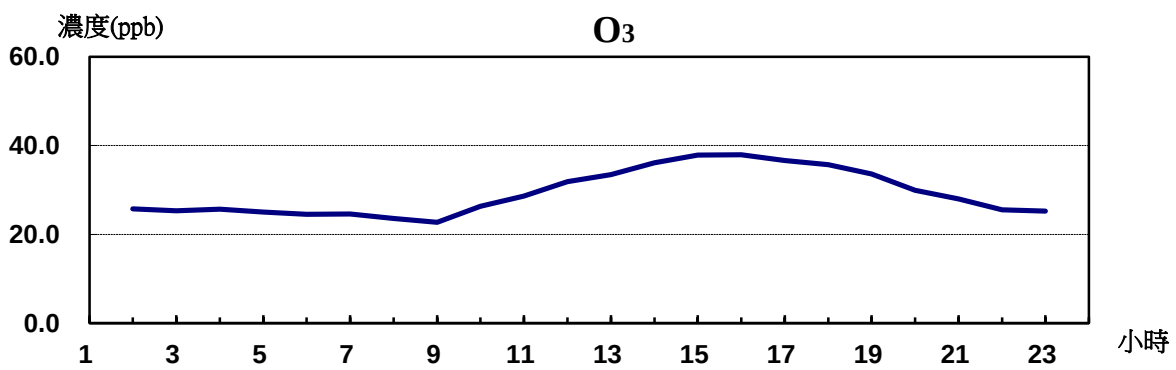
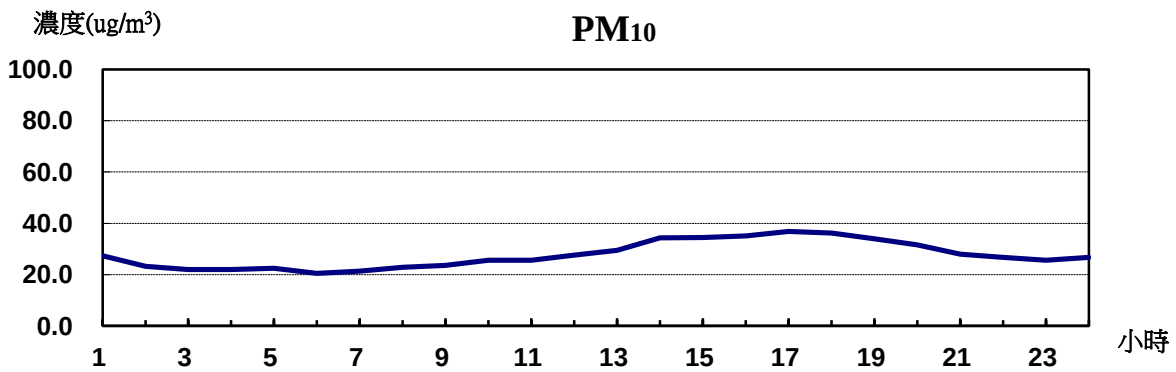
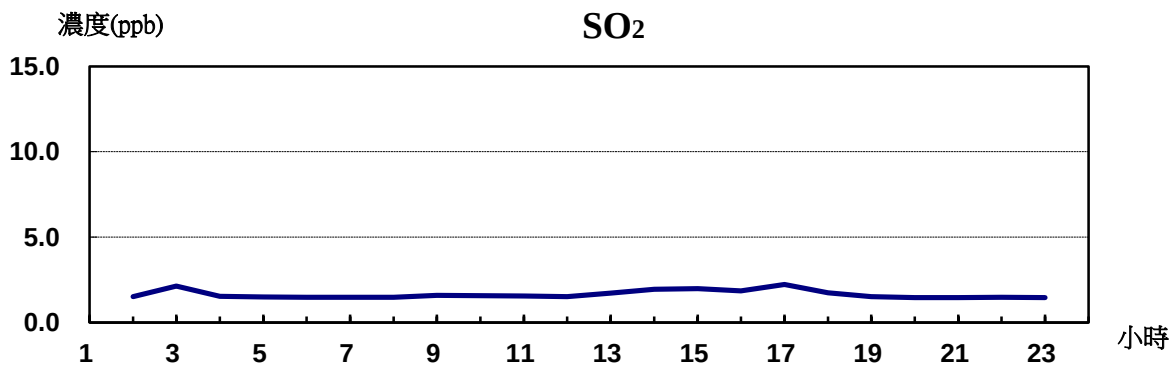
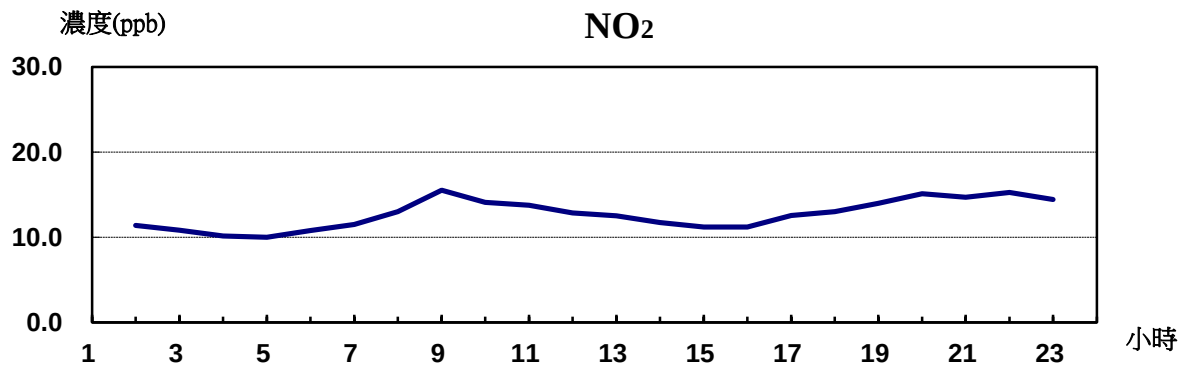
測站名稱：鹿港



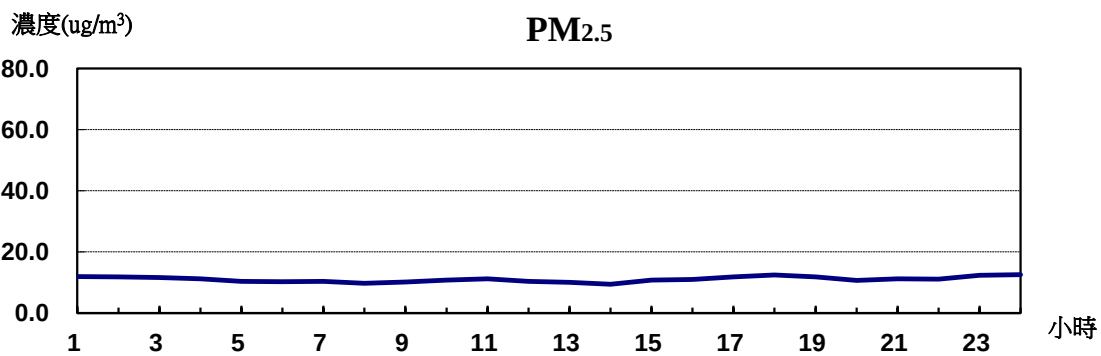
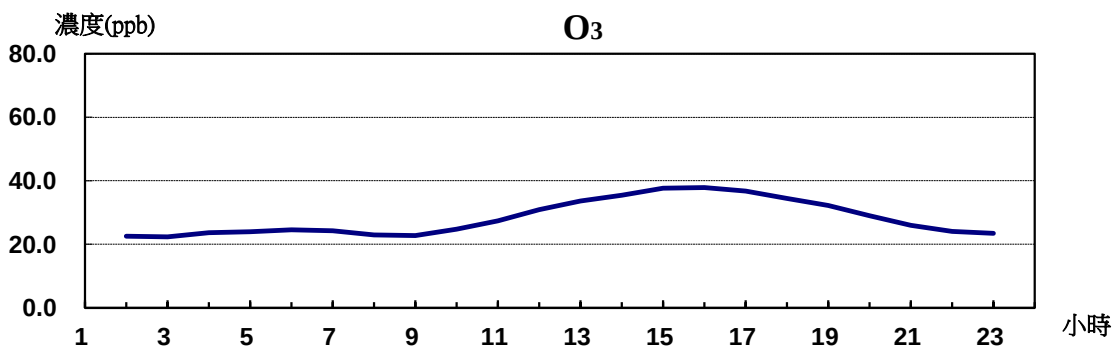
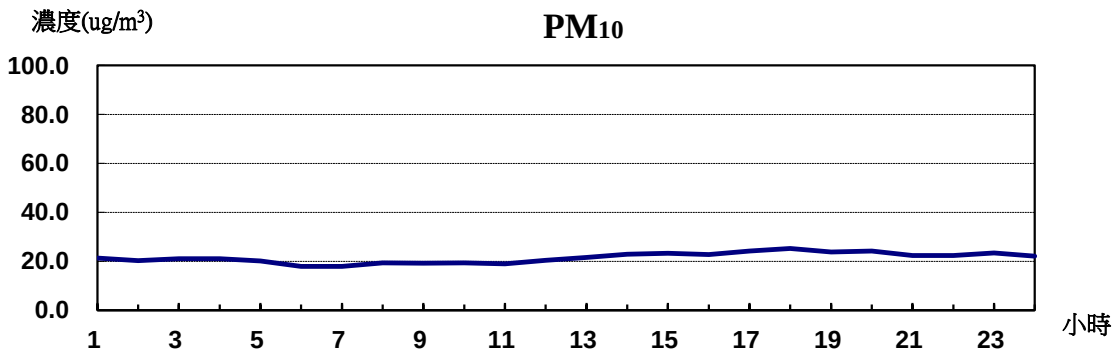
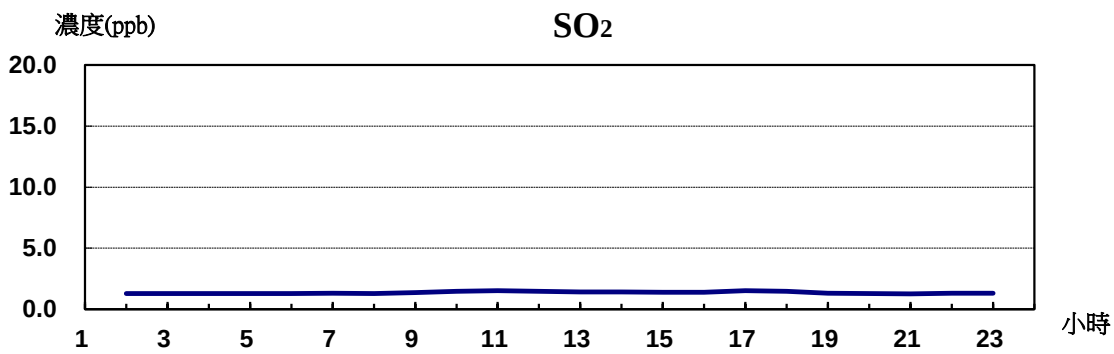
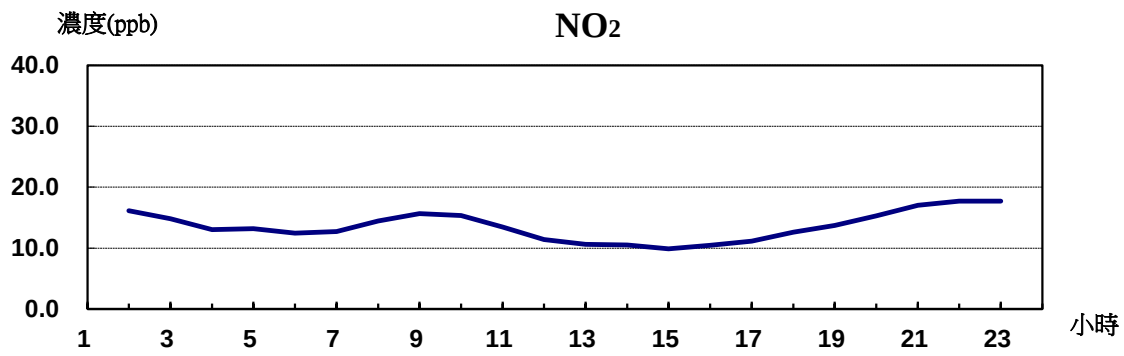
測站名稱：梧棲



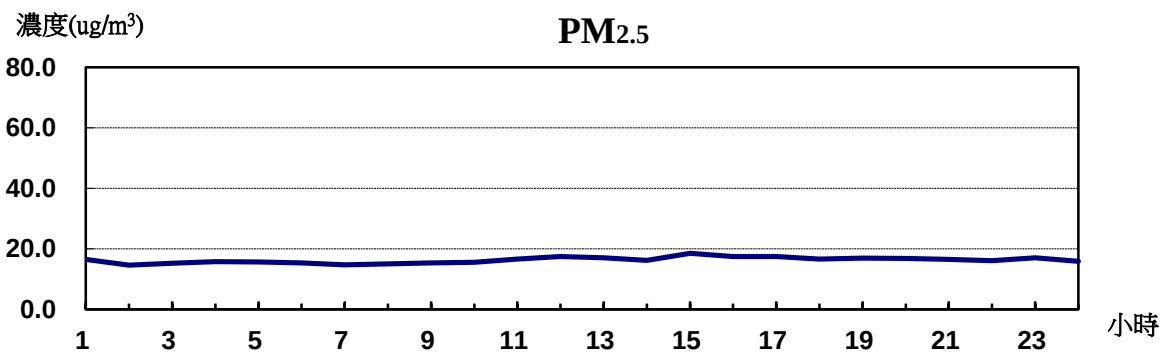
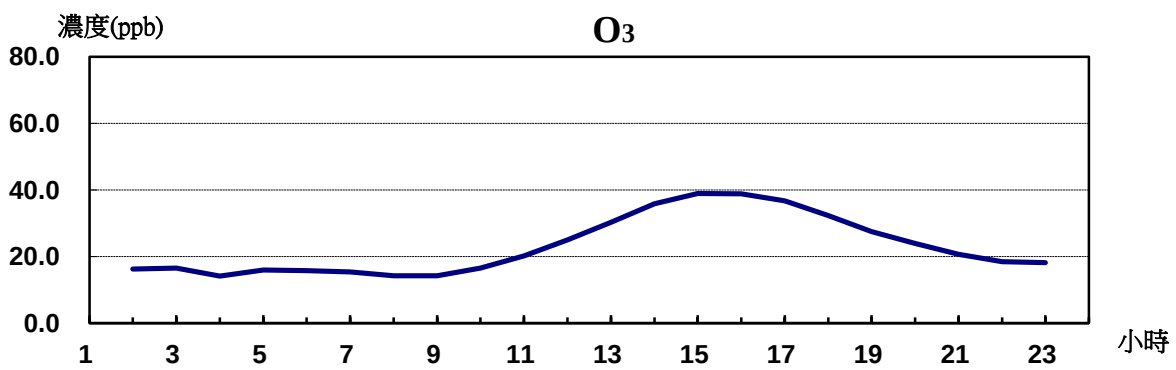
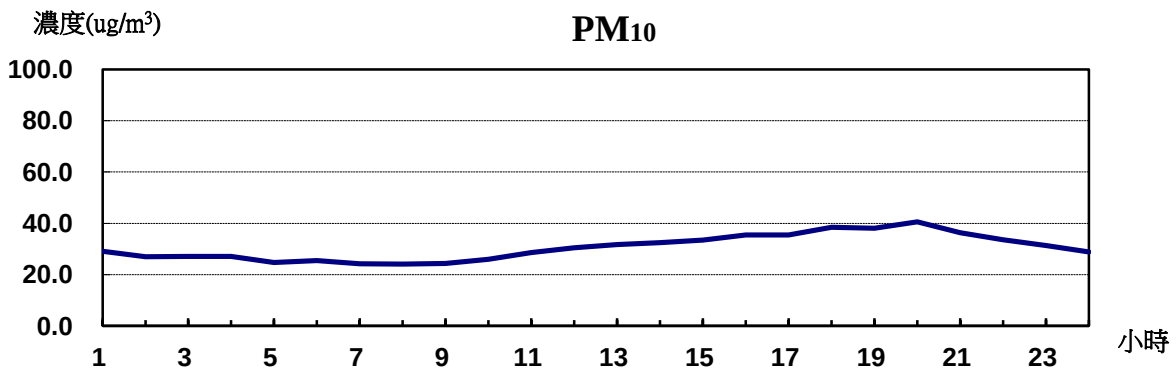
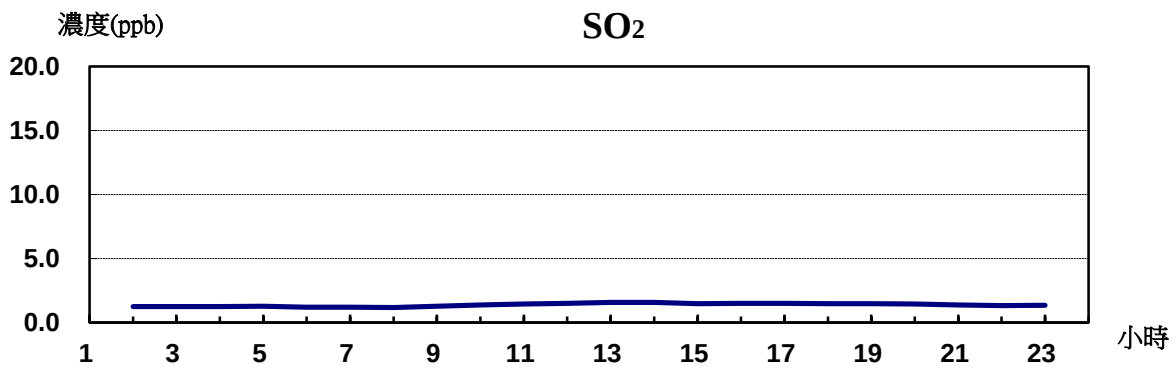
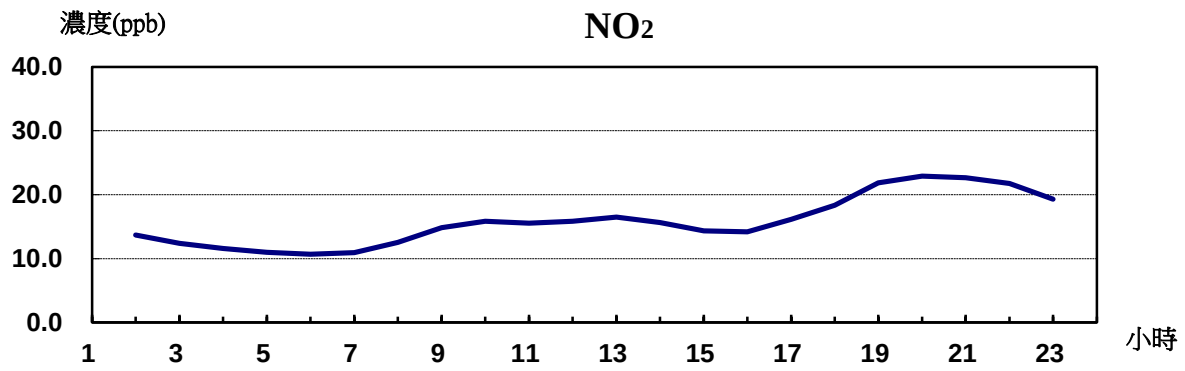
測站名稱：大肚



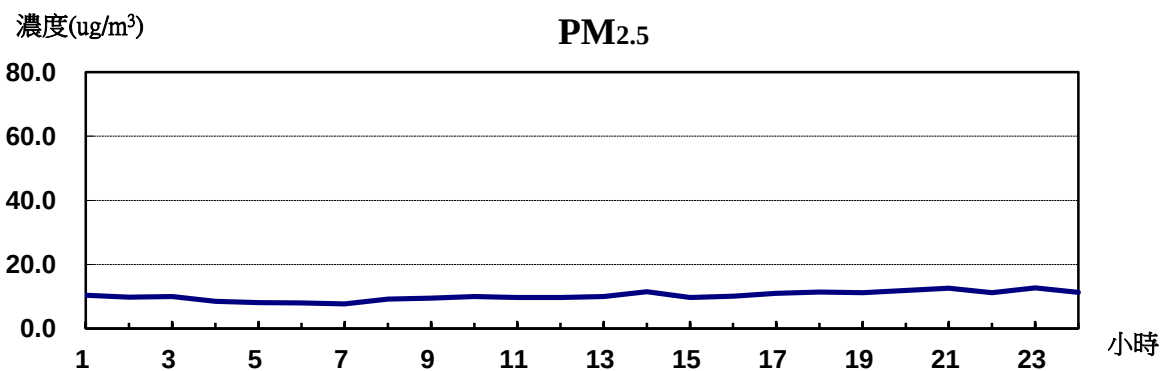
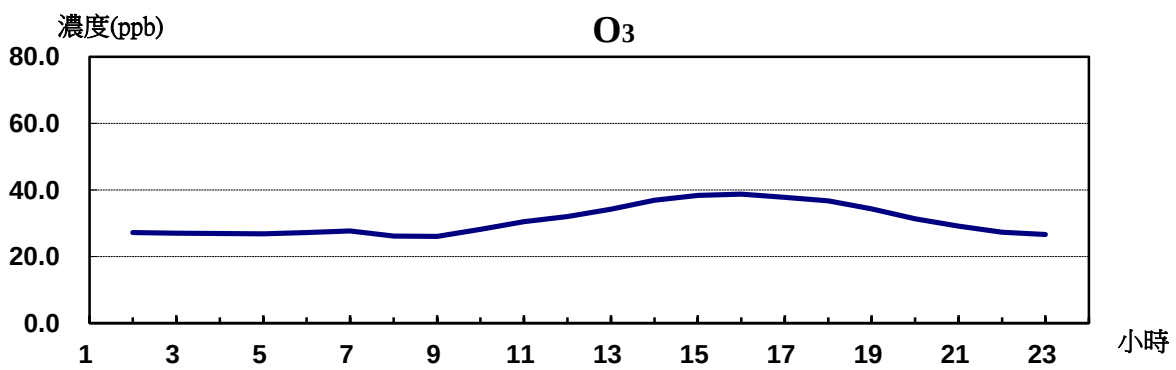
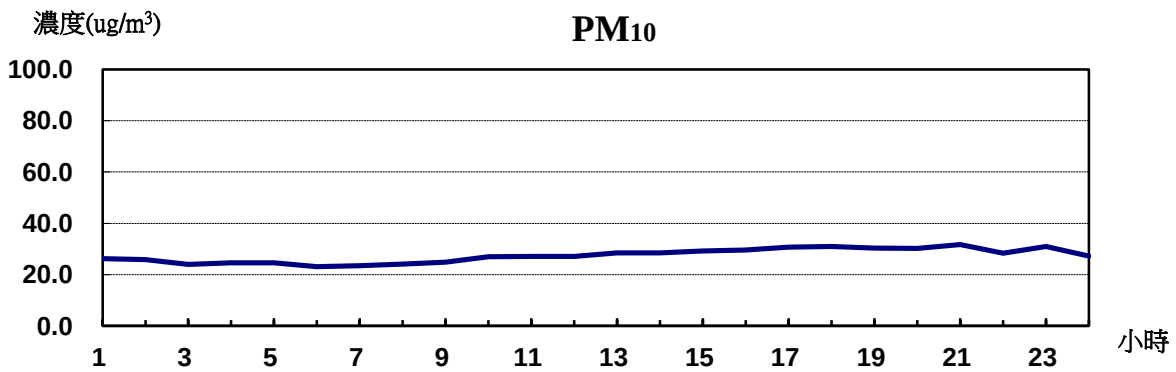
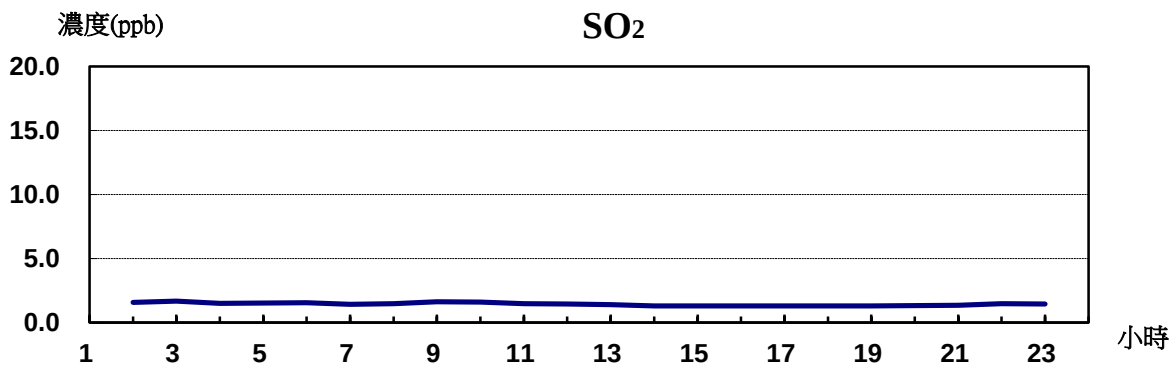
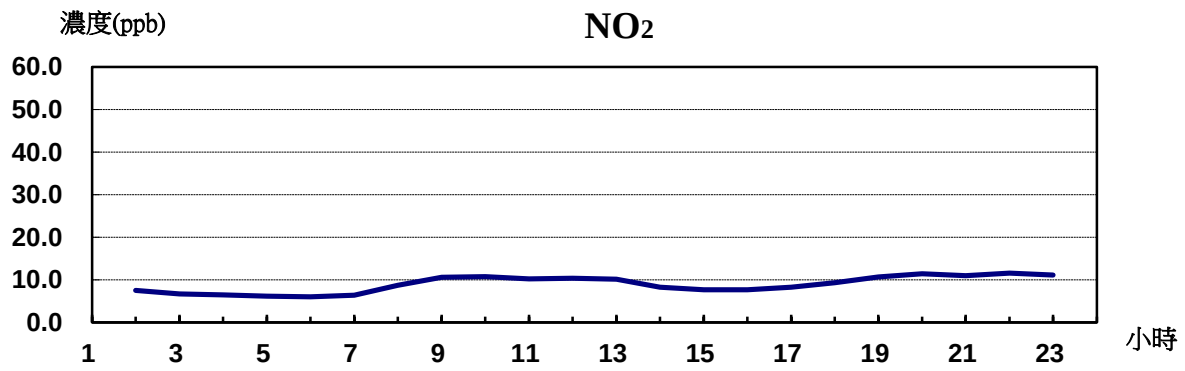
測站名稱：東大



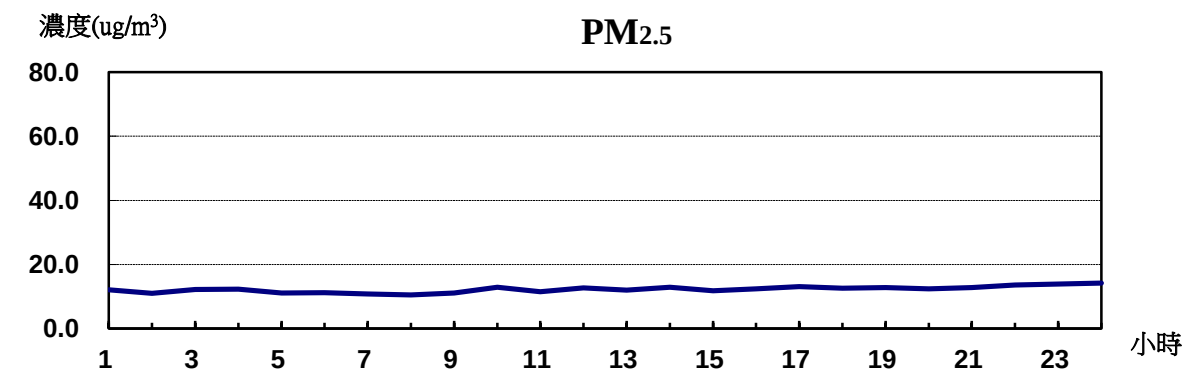
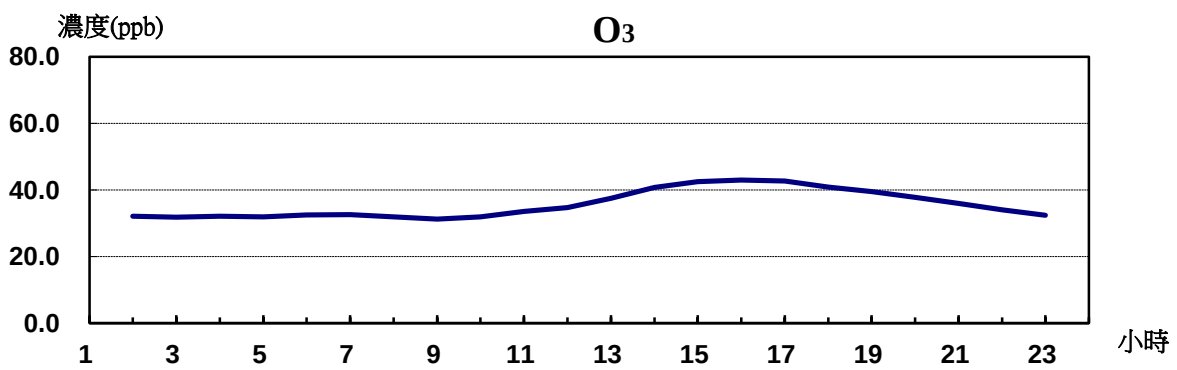
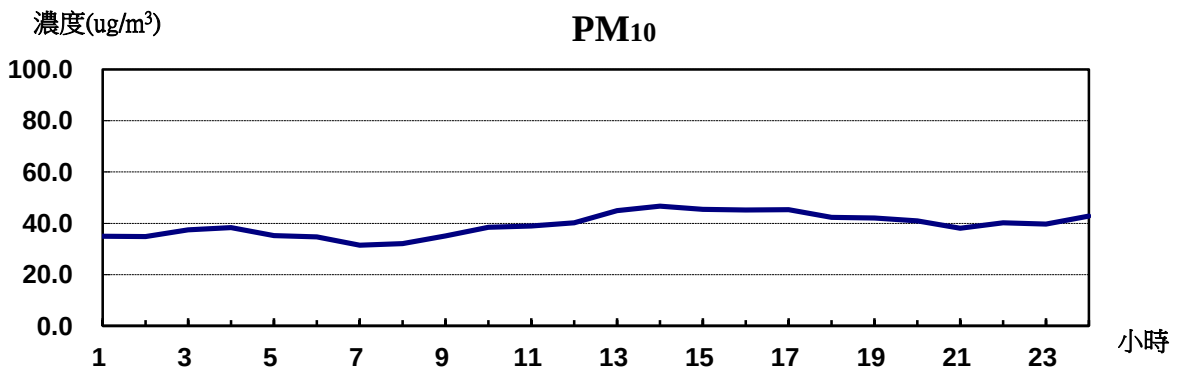
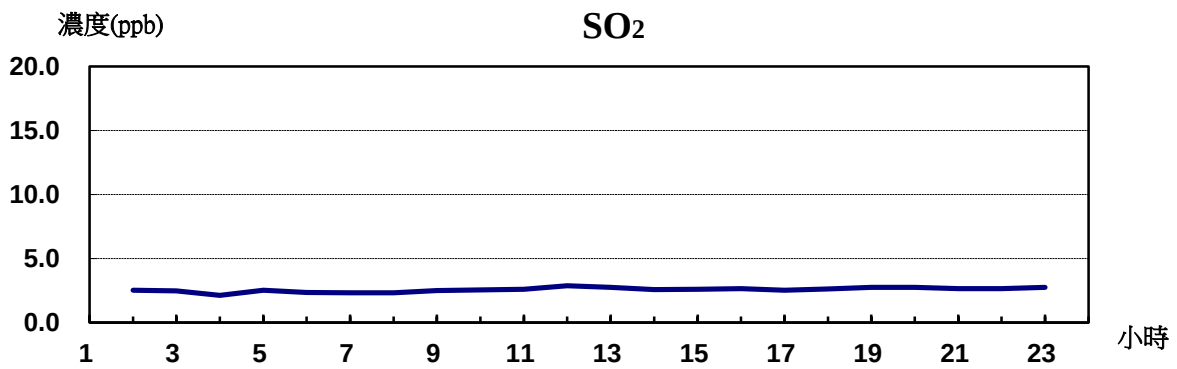
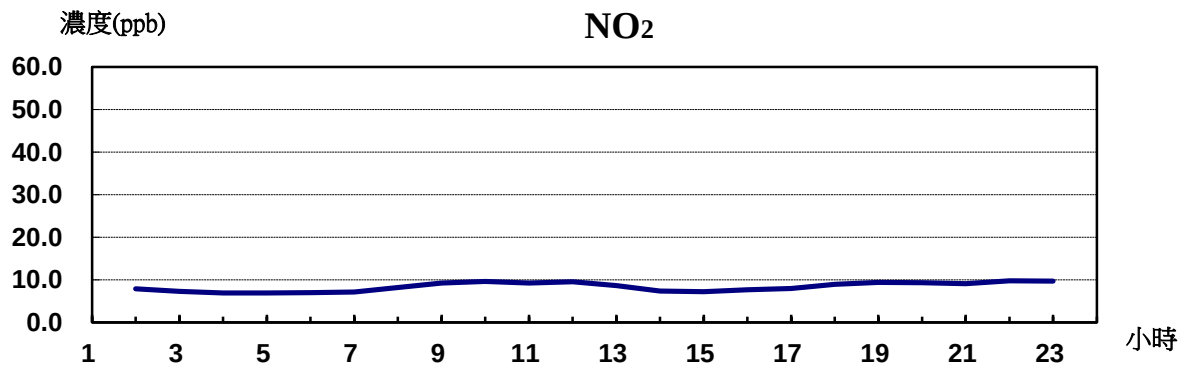
測站名稱：草屯



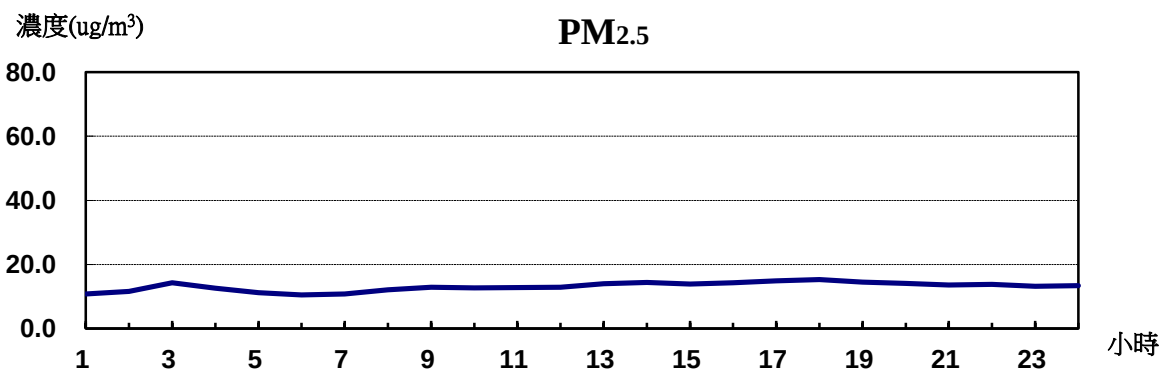
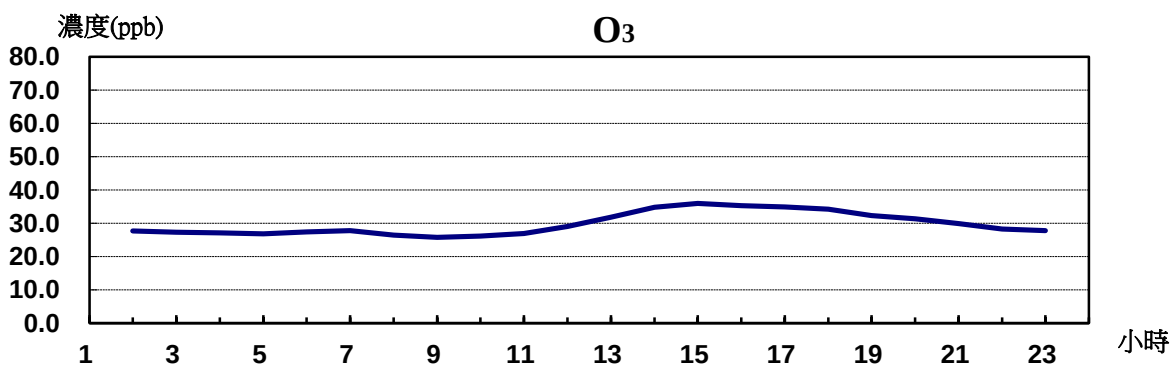
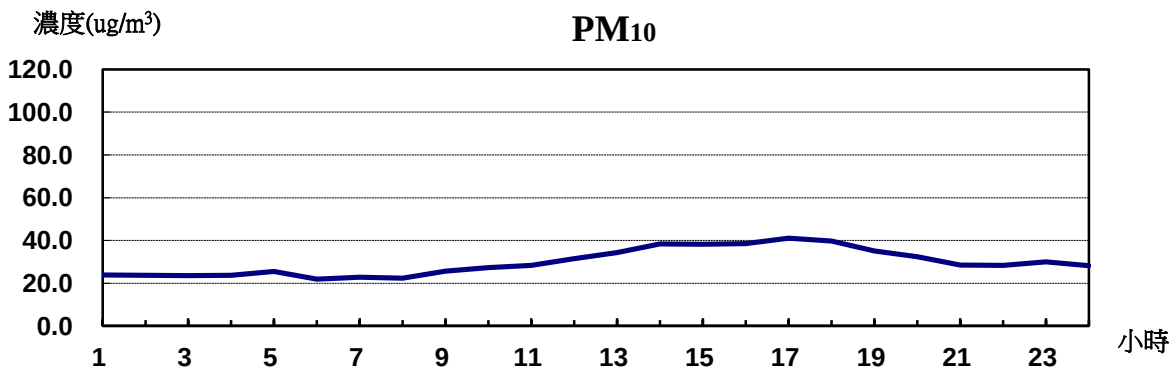
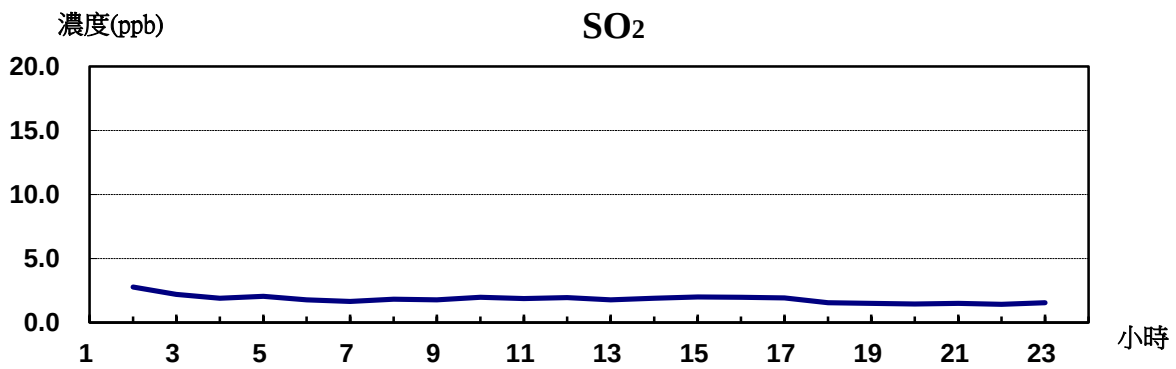
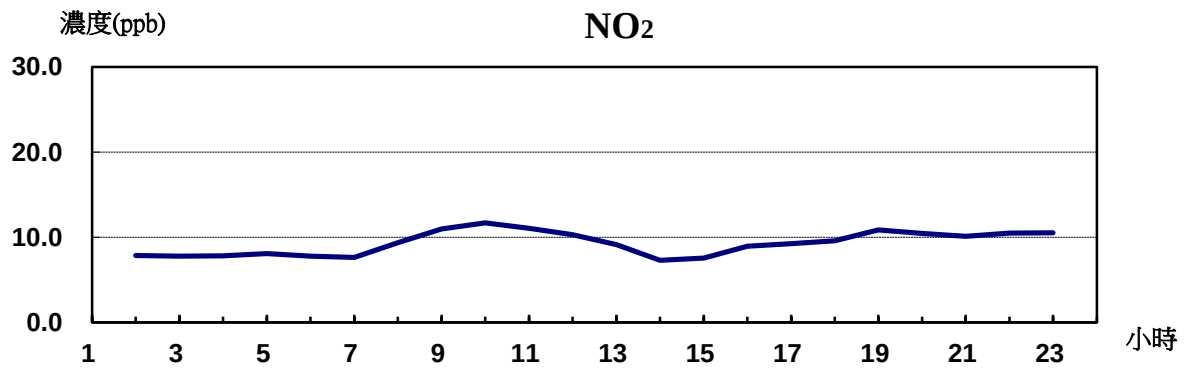
測站名稱：清水



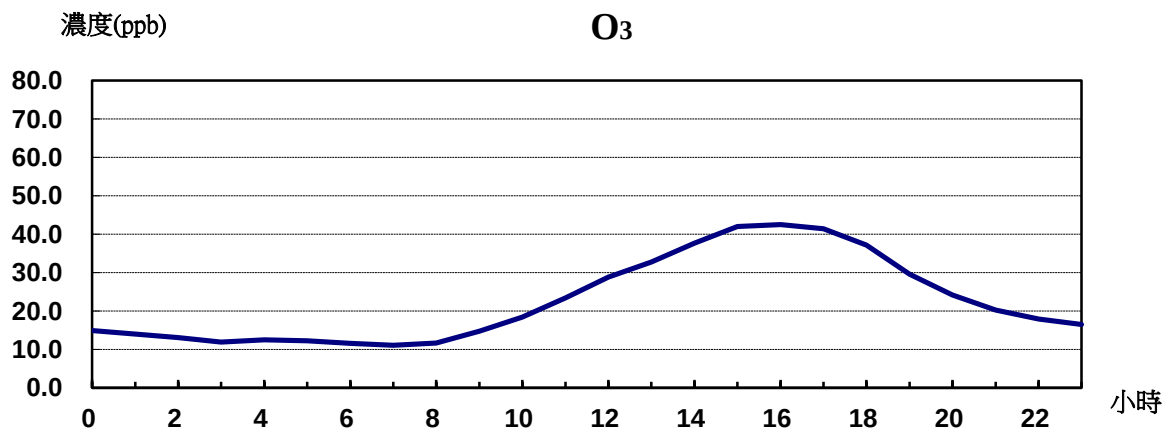
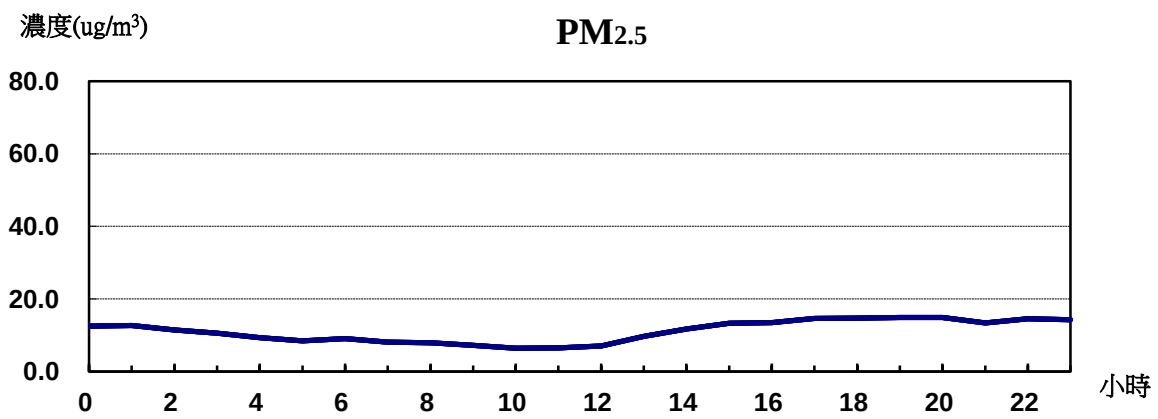
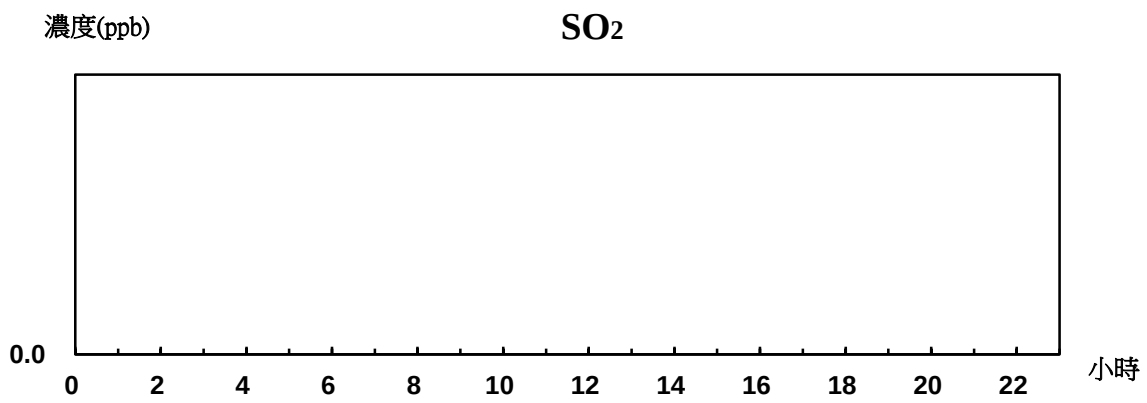
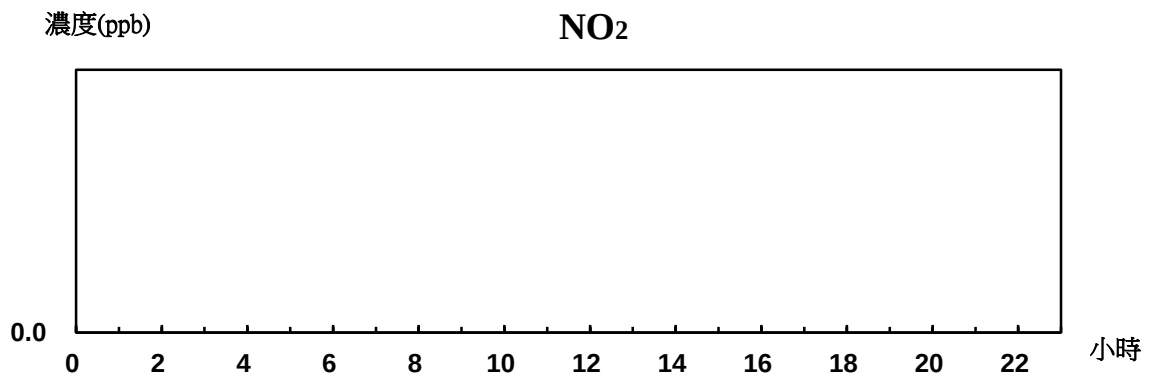
測站名稱：福興



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
20220201	22	62	23	27	67	21	13	32	24	16	46	20	21	48	29	33	84	20
20220202	7	23	41	9	25	37	3	10	36	7	19	27	11	24	40	9	26	35
20220203	5	15	40	6	15	35	3	7	35	6	15	26	7	17	37	7	22	28
20220204	9	20	41	9	21	38	6	16	36	6	16	30	10	22	40	7	20	36
20220205	16	39	42	16	34	42	13	28	41	12	32	35	17	38	44	13	32	40
20220206	12	31	44	12	30	42	10	24	41	11	32	33	19	37	44	16	38	41
20220207	14	27	25	14	28	21	17	36	29	20	44	27	20	32	25	24	46	25
20220208	14	18	31	15	22	27	缺	缺	缺	8	20	23	15	23	31	13	25	25
20220209	19	35	30	21	33	26	14	28	26	22	52	24	25	46	37	29	57	51
20220210	18	36	29	19	39	24	8	20	23	14	39	22	缺	缺	缺	24	52	27
20220211	34	39	36	缺	缺	缺	15	31	36	26	57	26	缺	缺	缺	36	64	38
20220212	24	42	39	23	46	37	9	25	33	缺	缺	缺	25	42	37	24	49	36
20220213	23	39	37	27	46	36	缺	缺	缺	19	45	27	30	50	41	27	54	38
20220214	25	52	39	30	64	34	13	28	36	9	26	30	17	36	37	16	36	33
20220215	29	52	40	31	52	35	28	50	42	31	57	30	39	57	45	44	77	40
20220216	30	57	44	32	59	42	22	46	45	21	缺	38	38	64	48	33	62	46
20220217	15	30	34	16	30	31	15	32	33	21	缺	27	22	36	38	缺	缺	缺
20220218	7	15	28	10	22	26	7	16	27	11	27	23	16	22	34	5	16	32
20220219	缺	缺	缺	9	21	33	3	7	32	6	18	26	11	19	33	15	33	11
20220220	9	23	缺	缺	缺	缺	7	17	35	缺	缺	缺	缺	缺	缺	15	25	16
20220221	6	19	27	4	15	30	3	5	29	6	20	17	8	22	27	21	50	37
20220222	4	16	35	缺	缺	缺	6	14	32	8	22	13	12	21	30	29	缺	35
20220223	5	14	缺	6	18	32	缺	缺	缺	5	13	缺	6	18	33	缺	缺	缺
20220224	12	20	39	9	20	39	缺	缺	缺	9	17	30	12	15	37	缺	缺	缺
20220225	20	34	34	缺	缺	缺	15	28	36	20	38	28	22	36	37	27	45	41
20220226	35	59	47	缺	缺	缺	23	45	41	26	57	32	缺	缺	缺	41	77	43
20220227	30	64	70	缺	缺	缺	23	52	58	23	57	43	43	79	49	34	62	55
20220228	缺	缺	缺	33	77	61	17	40	44	22	缺	38	缺	缺	缺	缺	缺	缺
平均	17	34	37	17	36	34	12	27	35	15	33	28	19	35	37	23	46	34.5

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)

	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
20220201	22	64	22	25	59	25	41	57	40	23	59	28	24	缺	31	25	缺	31
20220202	8	24	34	12	26	37	23	59	37	11	28	38	13	25	41	17	31	41
20220203	6	24	32	9	17	34	48	72	44	8	24	32	12	23	40	11	21	37
20220204	8	29	36	10	23	37	47	72	47	10	20	38	23	46	44	15	23	42
20220205	15	40	40	16	33	42	21	44	34	16	39	42	27	44	42	26	41	44
20220206	15	40	41	17	36	42	17	36	33	19	41	44	21	41	31	30	46	44
20220207	23	缺	25	24	48	22	12	26	37	27	42	33	18	27	31	29	48	36
20220208	13	31	28	18	26	29	12	24	26	16	25	27	28	44	34	23	25	33
20220209	25	57	34	28	52	35	17	29	31	34	59	27	24	39	28	35	57	39
20220210	20	缺	23	22	47	28	24	25	39	27	48	29	34	54	35	33	缺	34
20220211	缺	缺	缺	32	59	34	27	39	40	36	57	35	32	59	39	42	62	35
20220212	缺	缺	缺	21	50	37	53	92	44	27	52	38	23	46	38	37	62	41
20220213	缺	缺	缺	29	缺	35	70	138	79	30	52	40	缺	缺	缺	41	57	40
20220214	17	35	33	20	41	36	31	67	18	16	40	33	24	44	37	23	59	37
20220215	34	57	40	37	59	41	15	33	32	41	64	43	缺	缺	缺	48	72	44
20220216	31	57	46	35	59	41	12	30	35	41	69	45	46	67	45	47	72	47
20220217	21	46	31	缺	缺	缺	16	38	38	30	49	34	28	41	36	缺	缺	缺
20220218	14	24	29	14	29	32	22	缺	41	17	32	30	19	33	34	21	44	34
20220219	9	15	29	11	19	31	24	48	36	11	28	30	17	29	34	17	36	33
20220220	12	17	33	7	20	35	17	35	23	9	28	17	12	34	37	12	26	37
20220221	14	19	15	10	22	23	31	62	40	14	34	21	11	28	24	12	24	26
20220222	缺	缺	缺	12	22	27	41	74	43	8	19	缺	17	33	33	17	29	31
20220223	5	9	缺	缺	缺	缺	30	64	40	15	32	26	11	15	缺	24	25	39
20220224	缺	缺	缺	12	23	34	31	62	39	缺	缺	缺	25	25	37	27	39	40
20220225	缺	缺	缺	24	43	42	18	37	28	28	41	37	49	67	42	53	92	44
20220226	37	64	44	缺	缺	缺	46	77	43	47	82	42	51	79	49	缺	缺	缺
20220227	31	62	60	缺	缺	缺	39	74	48	48	84	48	68	123	99	缺	缺	缺
20220228	缺	缺	缺	缺	缺	缺	33	62	34	缺	缺	缺	缺	缺	缺	70	138	79
平均	18	38	34	19	37	34	29	55	38	23	44	34	26	44	39	29	49	39.5

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	
20220201	31	67	18	34	77	23	28	57	27	24	49	38	30	79	19	
20220202	15	33	32	17	40	35	20	36	39	17	25	46	17	缺	27	
20220203	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	14	45	22	
20220204	12	30	35	15	34	38	17	23	41	16	24	44	13	37	36	
20220205	16	38	38	21	43	40	26	44	43	25	44	49	17	48	31	
20220206	22	缺	41	32	62	43	30	50	44	24	48	48	26	62	42	
20220207	24	48	36	32	62	33	34	59	35	22	41	38	25	59	37	
20220208	17	35	23	20	39	28	23	29	29	20	29	39	16	39	22	
20220209	31	62	40	40	74	43	35	57	44	27	43	43	35	74	41	
20220210	缺	缺	缺	43	82	39	36	57	32	23	38	38	缺	缺	缺	
20220211	41	74	43	缺	缺	缺	48	77	35	30	47	38	42	79	49	
20220212	30	64	40	42	82	42	40	67	40	28	48	47	缺	缺	缺	
20220213	31	62	39	43	79	36	41	62	40	缺	缺	缺	37	79	40	
20220214	18	37	28	20	45	33	23	46	38	23	39	45	缺	缺	缺	
20220215	46	77	43	53	94	39	51	77	47	45	72	55	46	92	32	
20220216	39	74	48	54	94	62	50	72	47	44	69	50	缺	缺	缺	
20220217	33	62	34	42	74	35	缺	缺	缺	27	44	43	50	89	60	
20220218	20	46	29	28	62	31	25	50	34	15	24	37	25	59	27	
20220219	缺	缺	缺	15	32	26	20	44	30	17	21	37	15	42	23	
20220220	缺	缺	缺	12	38	33	12	32	35	缺	缺	缺	9	23	30	
20220221	11	32	10	17	缺	14	13	30	25	15	19	31	缺	缺	缺	
20220222	15	40	12	18	49	16	16	35	25	缺	缺	缺	16	缺	10	
20220223	9	22	缺	13	29	缺	缺	缺	缺	17	13	缺	缺	缺	缺	
20220224	16	27	30	20	37	31	缺	缺	缺	24	25	45	缺	缺	缺	
20220225	27	46	42	缺	缺	缺	缺	缺	缺	25	27	39	32	59	48	
20220226	38	64	40	57	99	44	55	84	43	37	52	46	32	64	48	
20220227	31	64	45	缺	缺	缺	53	92	50	40	62	66	27	64	47	
20220228	30	62	50	52	99	52	67	123	缺	51	92	98	26	59	50	
平均	25	51	35	31	62	35	33	40	37	27	41	46	26	61	35	

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
20220201	6	26	35	9	24	42	36	18	28	15	32	35	35	87	25	26	54	31
20220202	5	24	33	7	20	41	48	14	23	14	34	27	7	16	38	16	24	39
20220203	7	25	37	10	25	42	52	17	31	15	33	37	5	12	33	12	18	37
20220204	15	46	42	19	43	45	67	24	34	18	39	39	8	18	40	14	25	40
20220205	19	39	42	20	47	44	56	36	34	25	54	41	13	29	44	20	36	44
20220206	21	缺	31	18	35	35	55	39	28	27	缺	30	15	33	45	21	38	45
20220207	14	32	31	15	25	35	42	16	20	17	33	25	26	43	30	26	44	34
20220208	33	64	27	24	45	37	34	57	31	37	72	44	15	21	27	20	29	31
20220209	24	52	23	20	46	34	46	45	19	30	67	30	31	57	42	31	52	39
20220210	34	62	29	31	52	37	14	57	29	42	74	43	26	49	30	27	缺	31
20220211	21	52	32	24	44	43	16	47	28	30	64	39	36	59	37	37	57	38
20220212	28	59	30	27	49	42	27	48	31	31	59	39	23	50	38	26	缺	40
20220213	13	32	34	16	35	40	31	16	21	16	35	31	26	45	40	33	54	40
20220214	40	64	40	35	54	56	24	64	34	49	84	46	13	22	33	18	35	37
20220215	38	74	39	41	67	47	28	52	36	39	67	48	45	69	46	43	67	48
20220216	33	62	28	22	43	40	32	缺	24	35	64	32	35	59	47	42	69	48
20220217	20	46	25	11	24	37	30	26	23	21	46	33	28	52	32	31	52	36
20220218	10	32	31	10	24	38	35	11	24	14	29	28	17	29	34	19	34	35
20220219	8	28	36	11	33	39	45	6	28	9	20	35	8	14	32	14	23	35
20220220	13	37	32	11	28	36	36	20	19	17	45	25	4	12	38	13	27	39
20220221	12	31	28	9	21	36	31	26	12	18	48	16	12	24	31	14	29	34
20220222	9	26	38	6	17	45	48	6	28	10	24	33	15	32	24	16	33	30
20220223	9	29	34	19	27	40	62	13	25	15	28	31	6	9	39	11	21	40
20220224	29	52	32	23	40	42	64	31	34	29	52	46	13	15	35	17	25	39
20220225	41	74	36	41	72	50	32	54	34	39	74	46	27	36	42	30	49	43
20220226	38	69	53	42	77	89	21	49	48	30	62	70	45	77	44	46	69	47
20220227	30	64	47	51	104	113	31	47	39	39	72	44	34	69	73	37	67	82
20220228	24	59	31	29	72	15	53	87	19	35	87	25	43	74	41	37	67	45
平均	21	47	34	21	43	44	39	34	28	26	52	36	22	40	38	25	42	40.3

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}
20220201	23	27	50	缺	缺	缺	32	28	45	45	32	28	38	33	28	53	29	22
20220202	13	40	17	缺	缺	缺	23	39	11	11	23	39	8	20	39	15	14	34
20220203	8	37	12	缺	缺	缺	18	36	9	9	18	36	4	18	35	9	9	31
20220204	10	38	15	缺	缺	缺	20	38	11	11	20	38	10	20	38	16	13	34
20220205	18	43	32	缺	缺	缺	26	42	34	34	26	42	33	30	41	39	26	37
20220206	22	41	40	缺	缺	缺	31	42	40	40	31	42	36	35	39	45	32	36
20220207	22	25	36	缺	缺	缺	30	17	34	34	30	17	26	30	26	33	25	14
20220208	16	29	19	缺	缺	缺	25	30	16	16	25	30	13	24	30	19	24	24
20220209	26	28	36	缺	缺	缺	35	30	38	38	35	30	28	37	29	37	31	25
20220210	23	29	30	缺	缺	缺	33	31	31	31	33	31	23	34	29	28	28	23
20220211	35	29	44	缺	缺	缺	44	30	40	40	44	30	39	42	32	40	40	28
20220212	29	39	39	缺	缺	缺	39	37	37	37	39	37	49	45	36	39	35	33
20220213	31	36	44	缺	缺	缺	39	37	34	34	39	37	34	41	35	37	35	35
20220214	15	37	26	缺	缺	缺	23	36	21	21	23	36	22	23	37	29	19	31
20220215	40	37	57	缺	缺	缺	47	38	53	53	47	38	51	48	42	61	43	35
20220216	43	42	59	缺	缺	缺	51	42	62	62	51	42	56	54	42	70	54	38
20220217	27	33	41	缺	缺	缺	34	35	33	33	34	35	34	36	34	40	33	31
20220218	16	27	23	缺	缺	缺	24	29	17	17	24	29	12	24	31	20	15	27
20220219	12	33	17	缺	缺	缺	22	32	15	15	22	32	18	25	32	27	14	29
20220220	11	37	22	缺	缺	缺	20	36	11	11	20	36	14	20	37	34	14	34
20220221	12	24	21	缺	缺	缺	20	25	20	20	20	25	15	21	24	26	13	22
20220222	11	26	15	缺	缺	缺	22	24	15	15	22	24	10	21	28	19	14	21
20220223	7	33	6	缺	缺	缺	16	35	11	11	16	35	7	17	35	19	9	31
20220224	25	36	26	缺	缺	缺	24	36	19	19	24	36	18	31	36	28	22	33
20220225	24	30	30	缺	缺	缺	32	33	29	29	32	33	23	32	31	34	30	31
20220226	47	33	58	缺	缺	缺	52	39	58	58	52	39	57	53	35	60	50	35
20220227	50	36	76	缺	缺	缺	54	44	79	79	54	44	75	60	41	79	58	41
20220228	61	48	97	缺	缺	缺	66	26	99	99	66	26	106	80	48	90	57	41
平均	24	34	35	缺	缺	缺	32	34	33	33	32	34	31	34	35	37	28	31

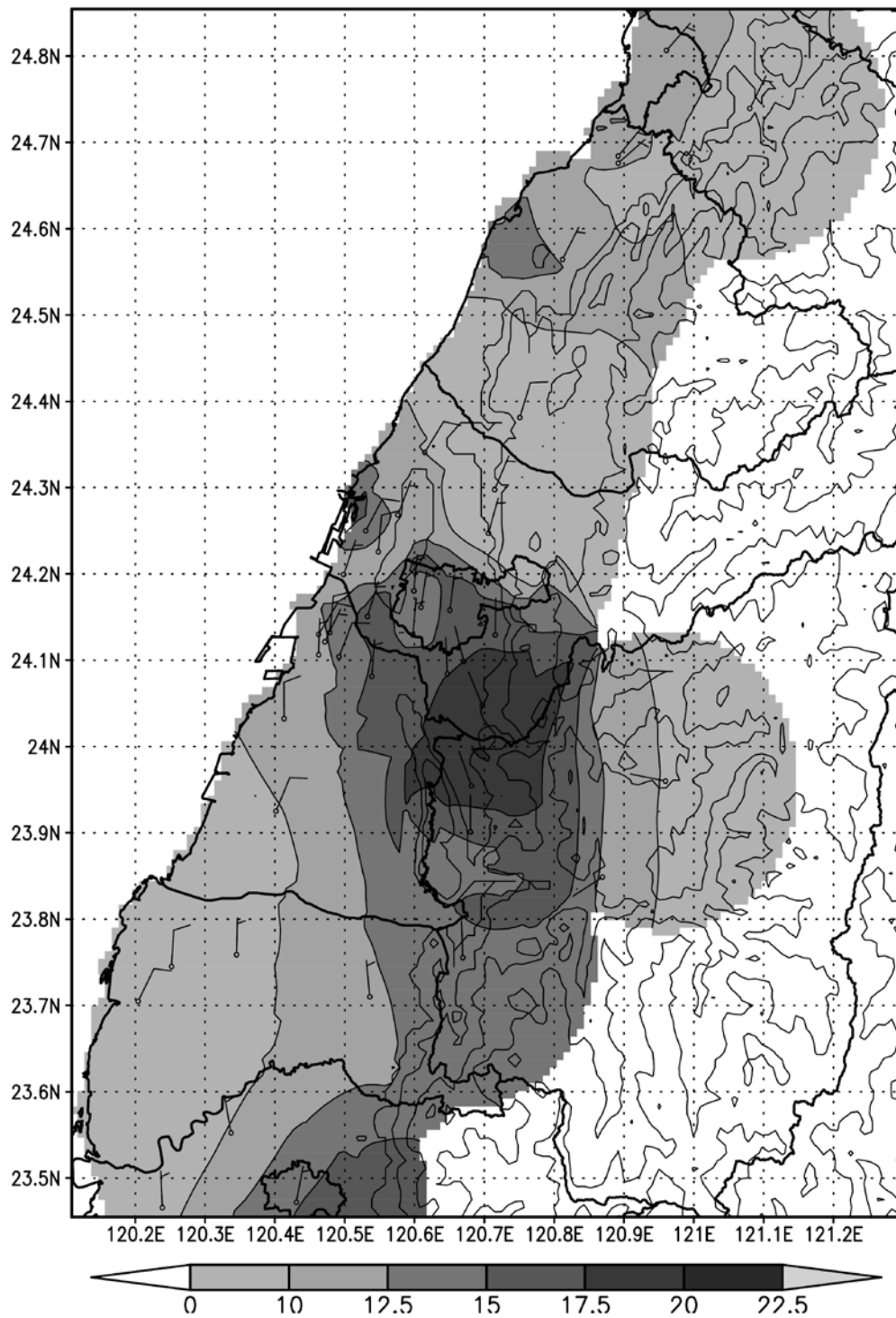
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

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}
20220201	44	26	25	26	24	50	36	17	68	28	24	45	51	44	86	71	48	100	19	51
20220202	11	15	34	17	33	14	18	29	25	17	35	8	32	28	47	27	23	54	23	29
20220203	8	12	31	15	30	9	16	23	23	14	32	8	23	40	21	14	35	17	13	23
20220204	12	14	34	13	33	16	16	31	25	16	35	11	21	35	21	12	31	15	26	22
20220205	24	19	38	16	38	29	18	34	30	23	38	29	23	39	22	14	32	19	22	42
20220206	27	24	39	17	38	31	26	34	51	23	38	32	31	43	34	23	37	37	30	42
20220207	32	28	19	21	21	38	27	26	36	22	22	26	33	42	42	25	36	40	32	40
20220208	12	18	26	16	26	18	19	21	22	19	27	17	32	24	33	26	16	40	12	21
20220209	34	29	27	26	30	33	39	31	59	28	28	33	27	29	21	22	25	24	25	45
20220210	38	29	26	26	26	40	38	28	66	28	26	36	37	31	39	28	26	36	35	40
20220211	44	42	28	31	30	46	50	34	77	33	30	43	35	29	35	27	25	31	47	49
20220212	45	34	32	22	33	42	40	33	70	29	34	34	43	32	47	36	27	41	42	49
20220213	39	31	34	27	32	49	38	33	64	29	34	35	41	40	51	32	33	40	39	49
20220214	23	13	34	12	33	26	18	25	36	18	33	25	43	39	42	31	32	45	14	17
20220215	61	39	35	28	33	56	50	30	79	36	26	52	27	35	30	18	29	38	33	49
20220216	67	43	40	32	38	64	49	38	76	40	40	59	51	43	52	44	34	67	44	60
20220217	42	27	32	23	29	43	38	29	65	27	33	38	54	44	55	45	35	73	42	65
20220218	25	15	27	14	26	25	24	23	50	18	29	19	42	36	39	29	30	49	24	48
20220219	17	13	28	11	27	20	17	23	32	18	29	14	29	32	26	18	25	24	14	21
20220220	20	12	34	9	30	23	8	28	25	17	33	20	28	32	26	15	28	23	26	9
20220221	25	14	22	10	20	22	16	11	42	18	23	21	27	33	24	13	32	29	8	5
20220222	23	15	21	11	23	24	18	10	48	17	24	19	22	24	26	15	18	32	13	7
20220223	12	10	31	7	31	13	10	24	27	13	31	8	29	27	29	17	23	26	20	10
20220224	18	15	35	10	33	19	16	29	33	18	34	19	20	34	21	11	28	22	20	31
20220225	32	28	31	20	31	33	31	35	49	22	32	31	37	35	31	29	30	34	38	41
20220226	69	49	35	36	34	66	48	33	73	45	35	64	35	34	32	29	28	37	39	45
20220227	86	51	41	29	40	66	34	36	67	45	41	74	56	39	65	44	34	62	37	40
20220228	96	52	34	31	35	68	33	39	69	51	44	86	59	46	77	47	38	81	41	缺
平均	35	26	31	20	31	35	28	28	50	25	32	32	35	35	38	27	30	41	28	35

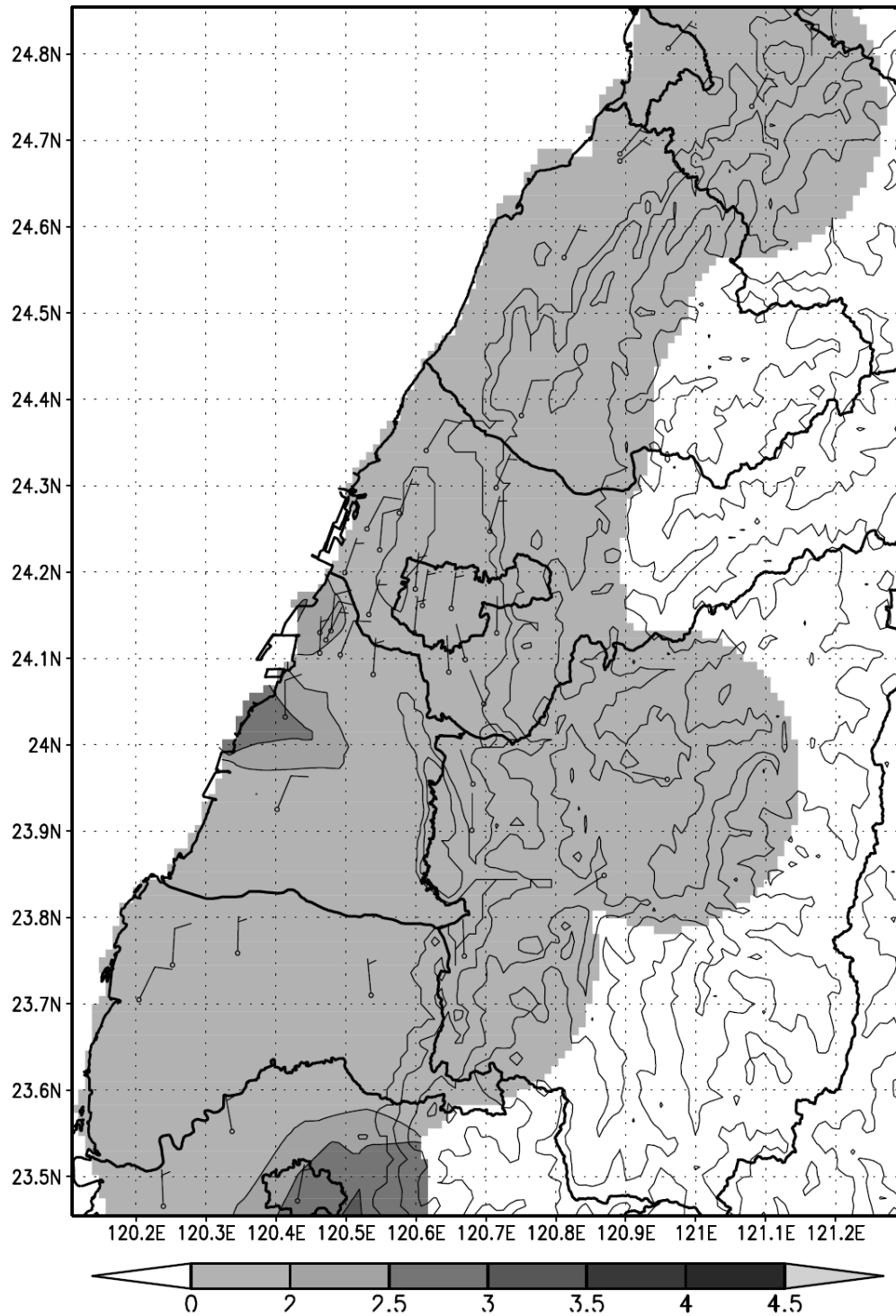
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2022 FEB

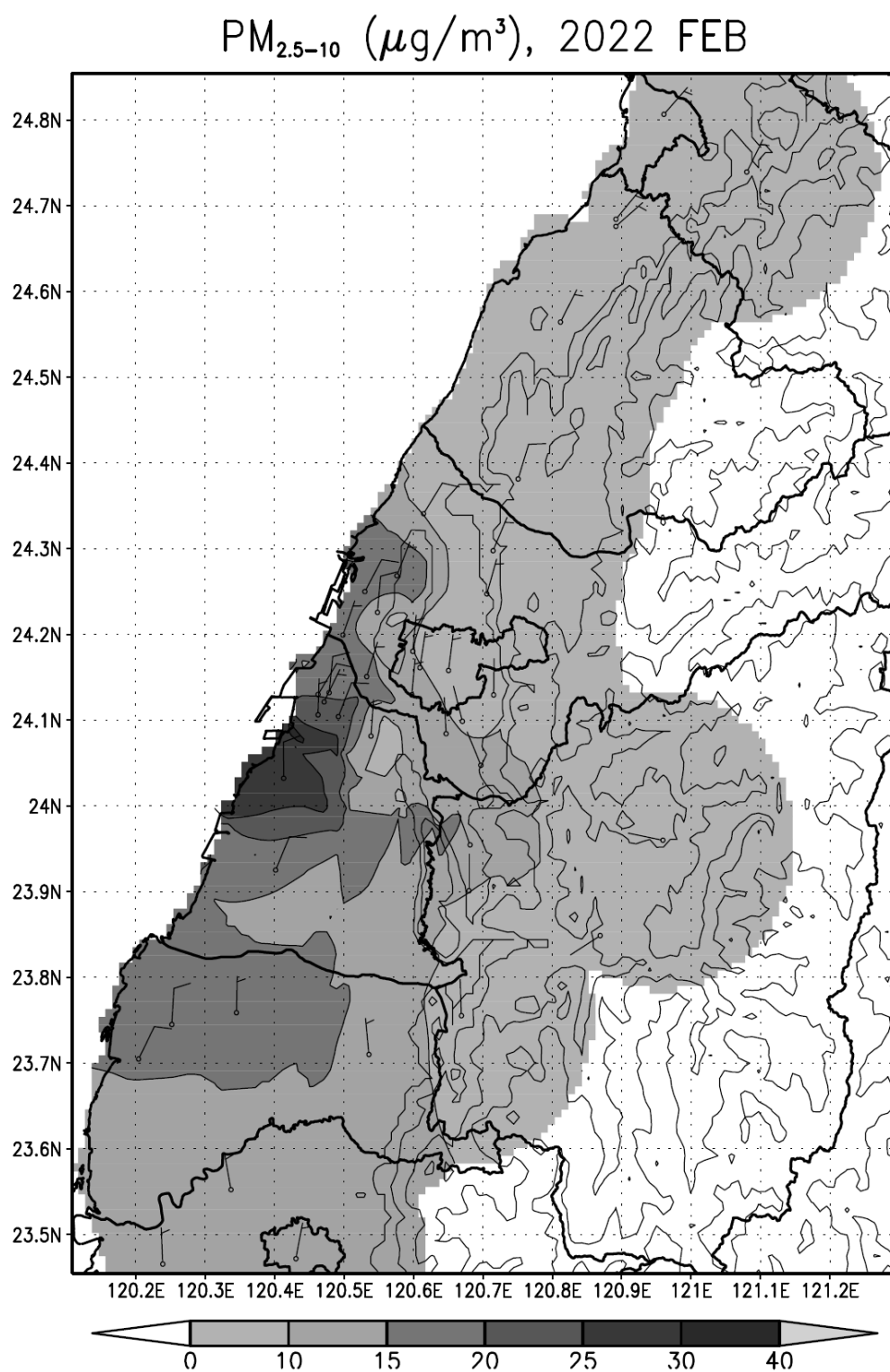


2022 年 2 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2022 FEB

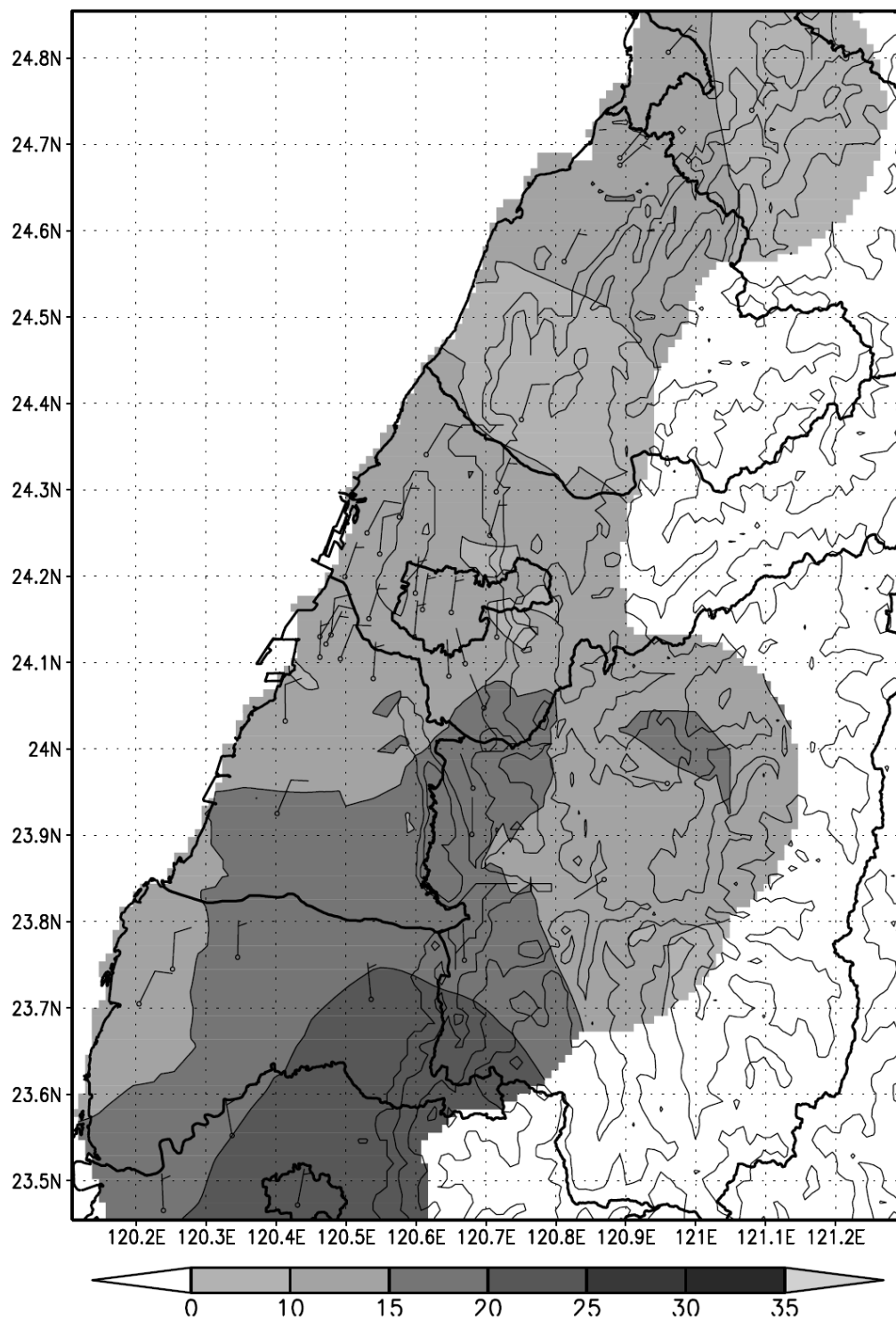


2022 年 2 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



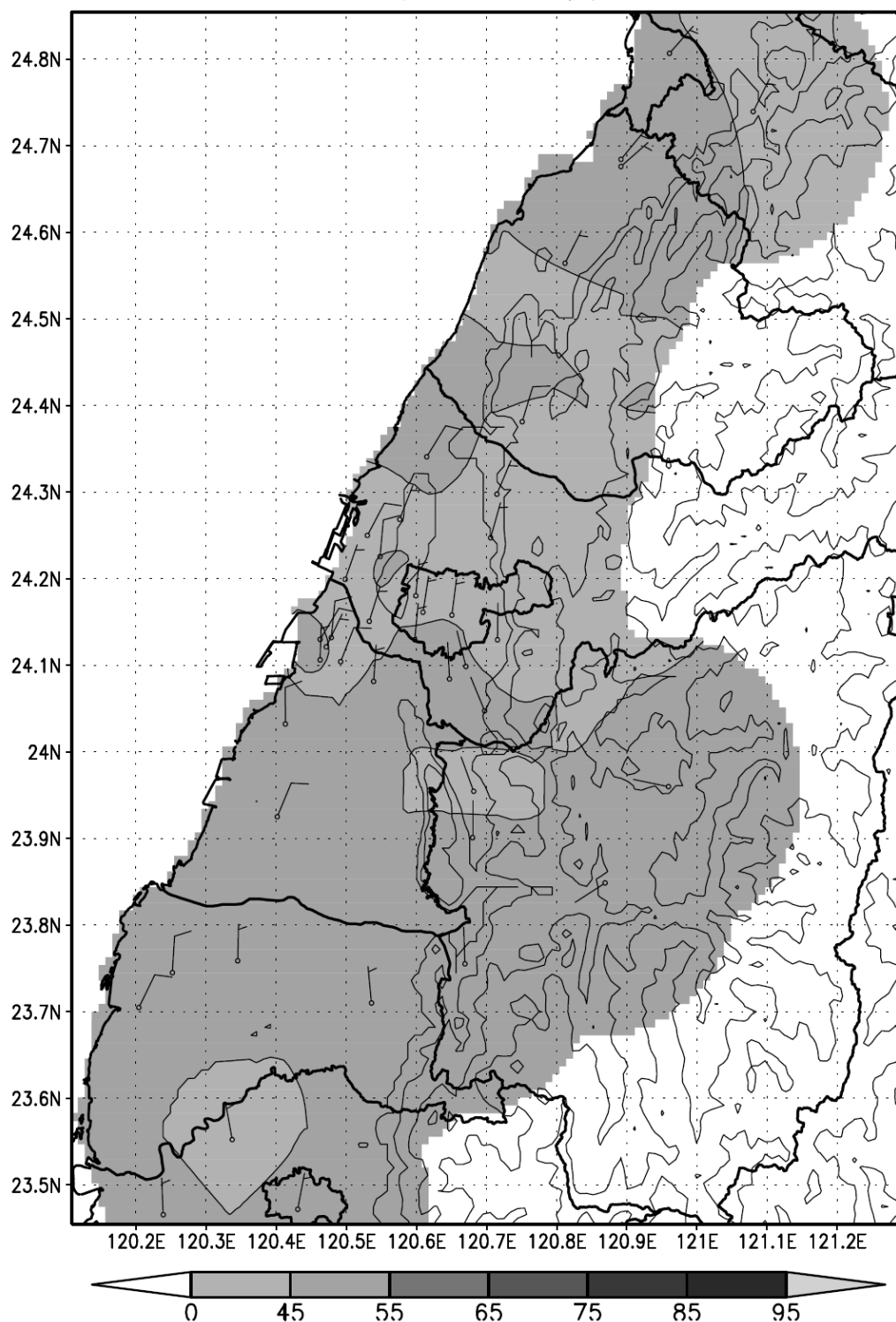
2022 年 2 月份風場及 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



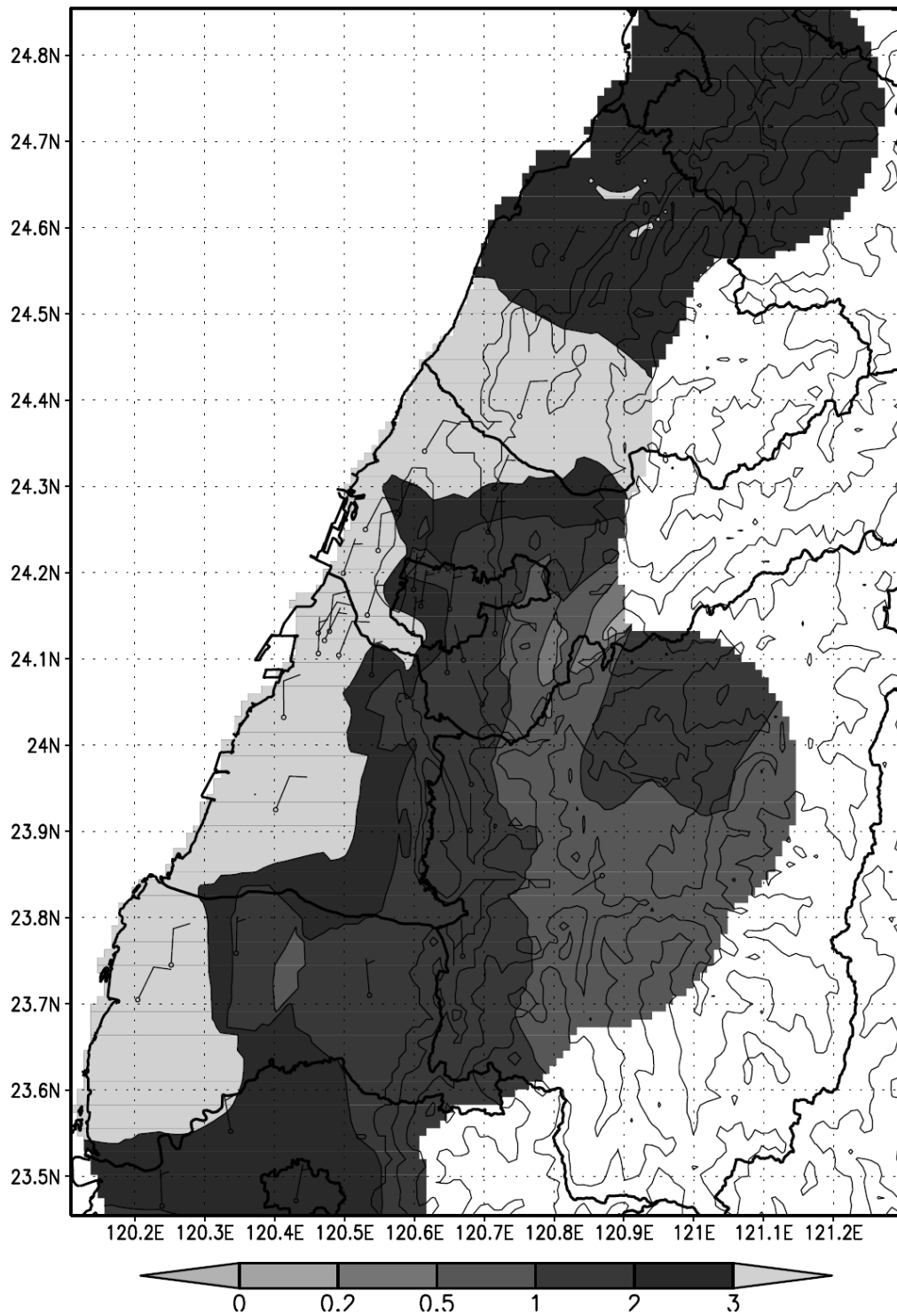
2022 年 2 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2022 FEB



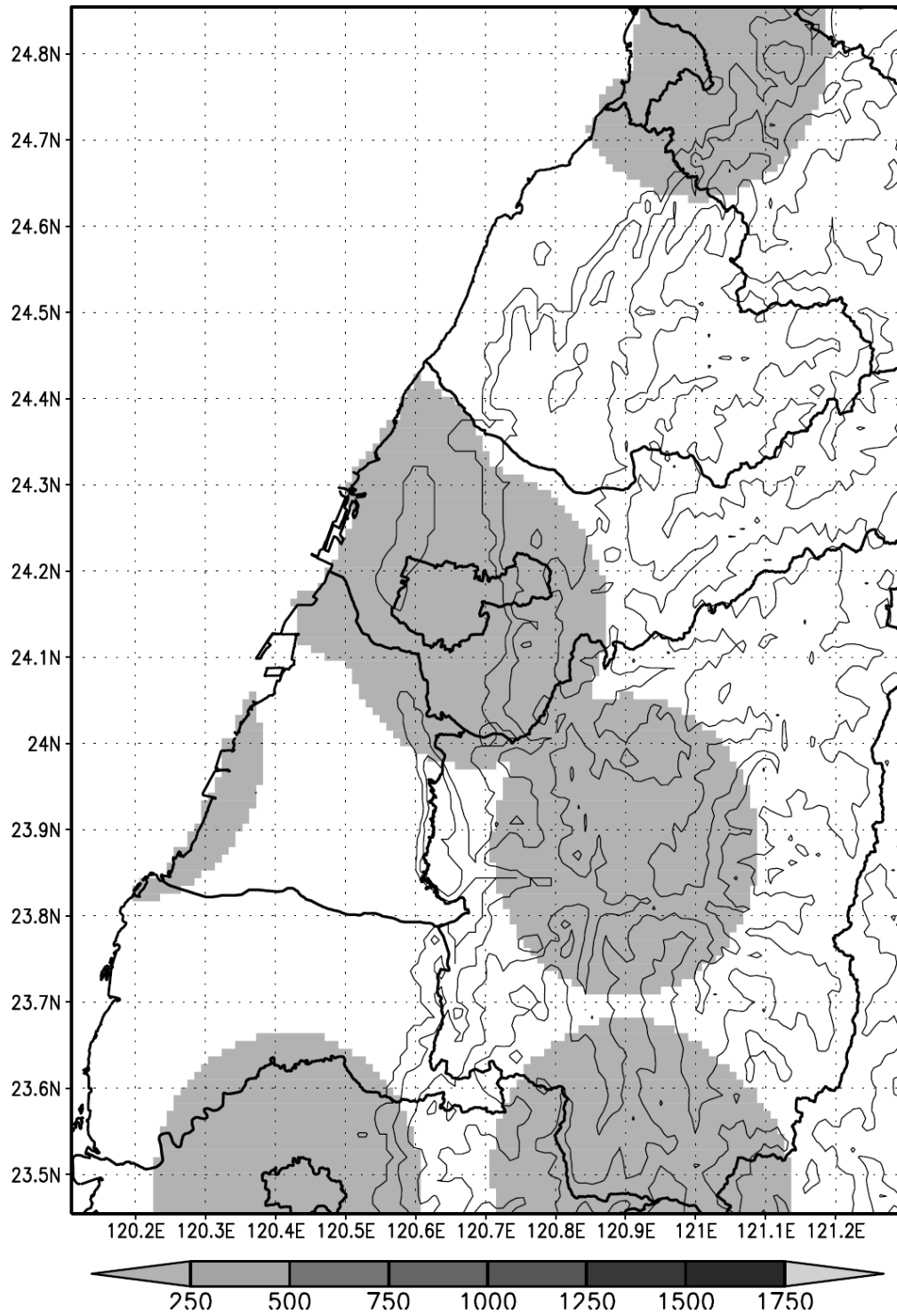
2022 年 2 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2022 FEB



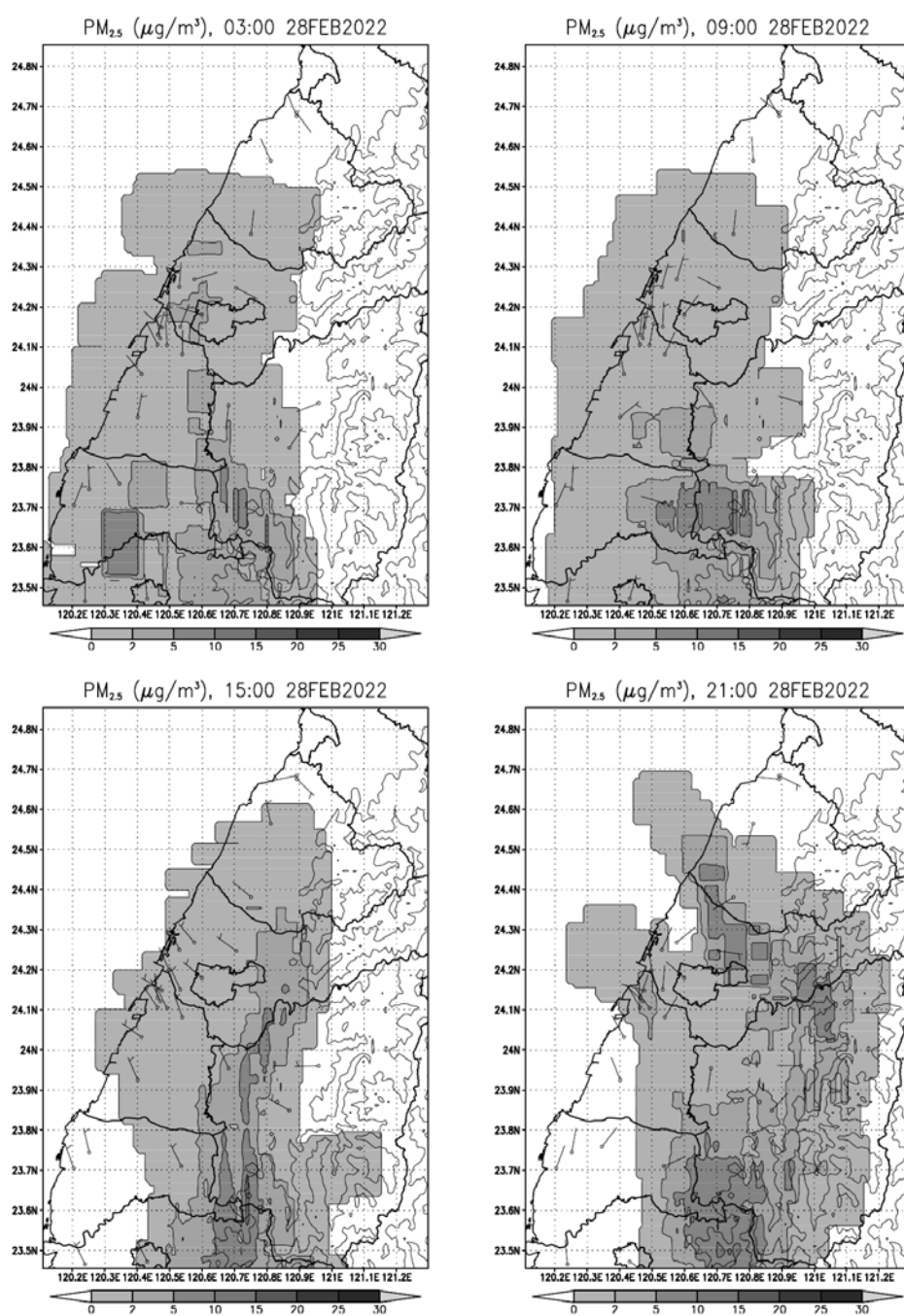
2022 年 2 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2022 FEB



2022 年 2 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

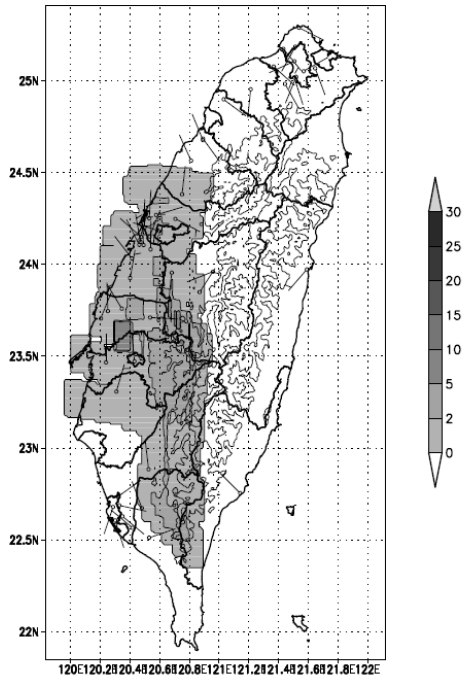
Streak Line



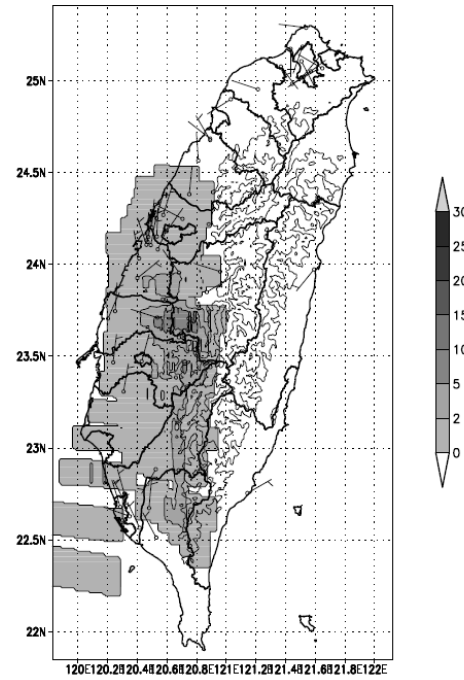
2022 年 2 月 28 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line

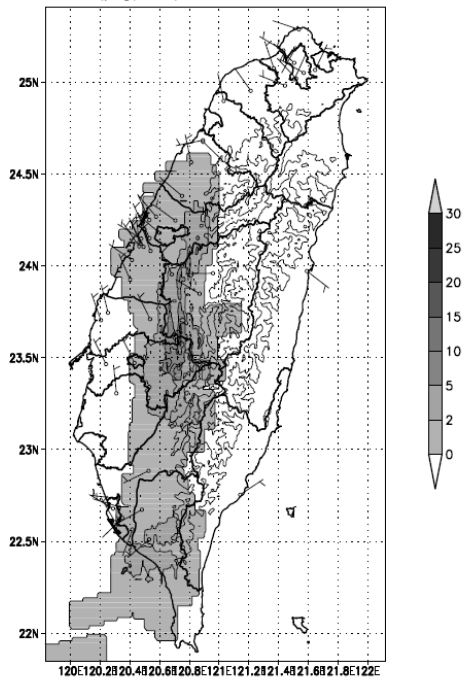
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 03:00 28FEB2022



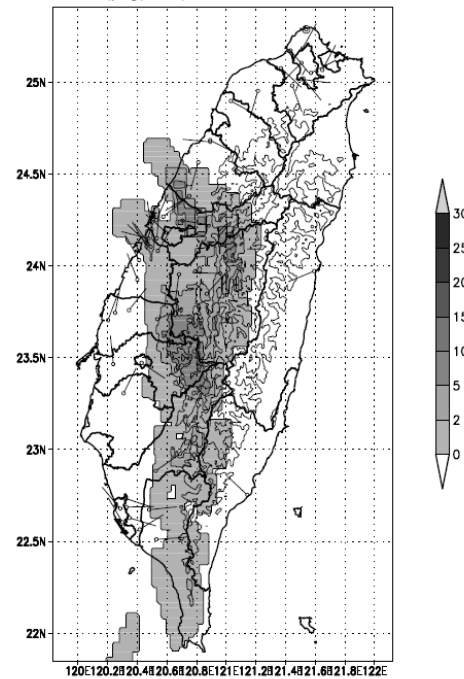
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 09:00 28FEB2022



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 15:00 28FEB2022

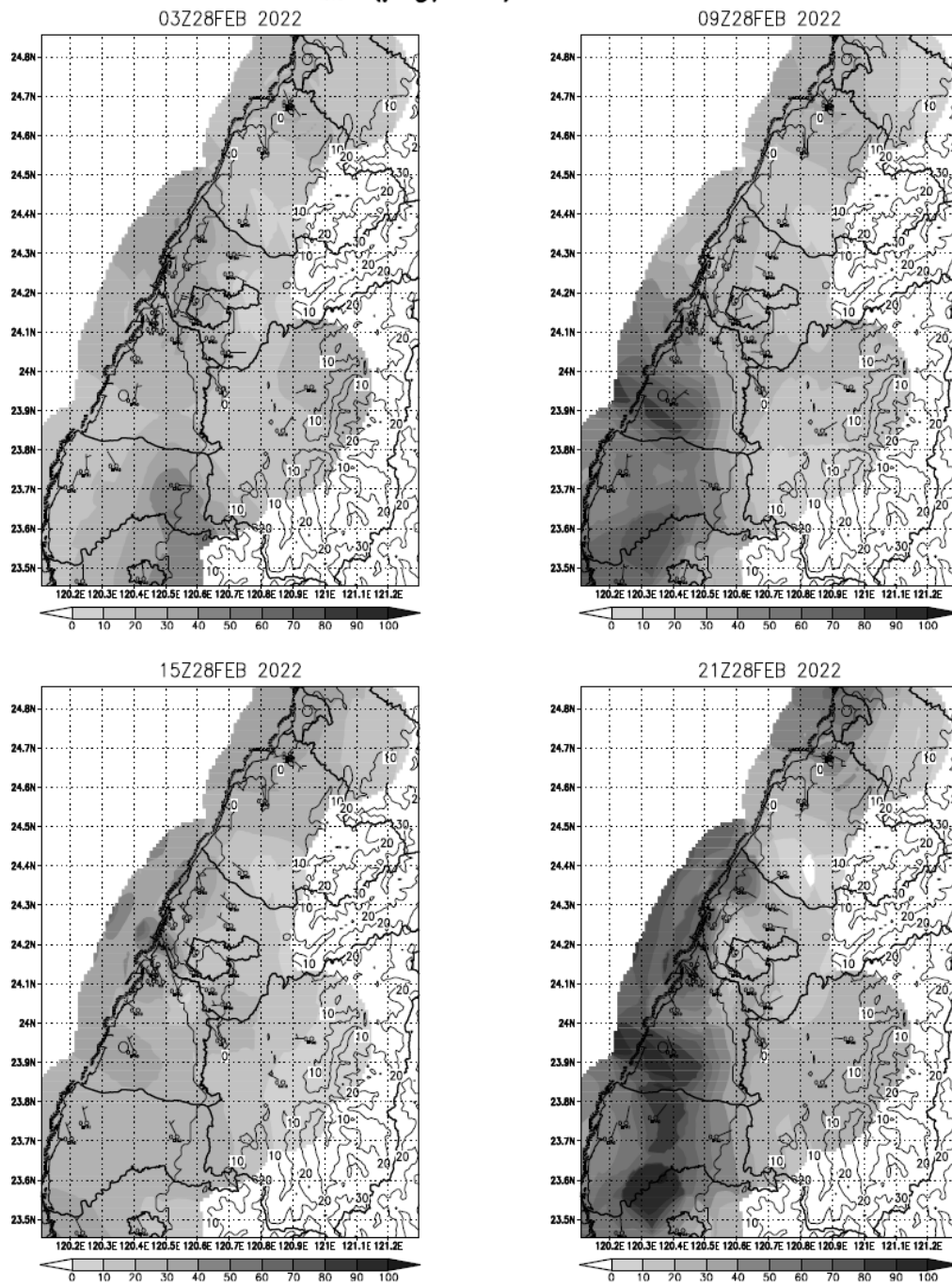


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21:00 28FEB2022



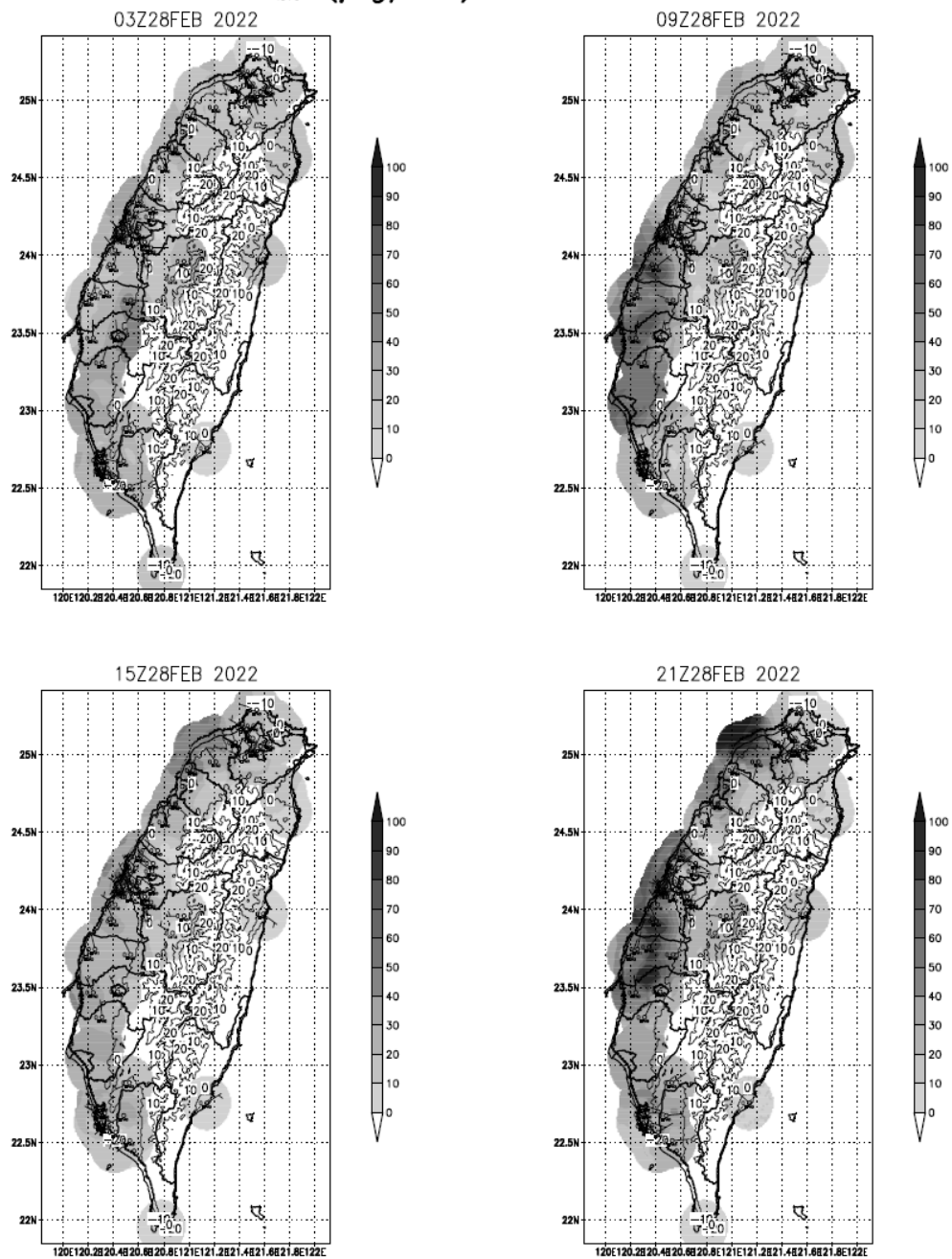
2022 年 2 月 28 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 28FEB2022



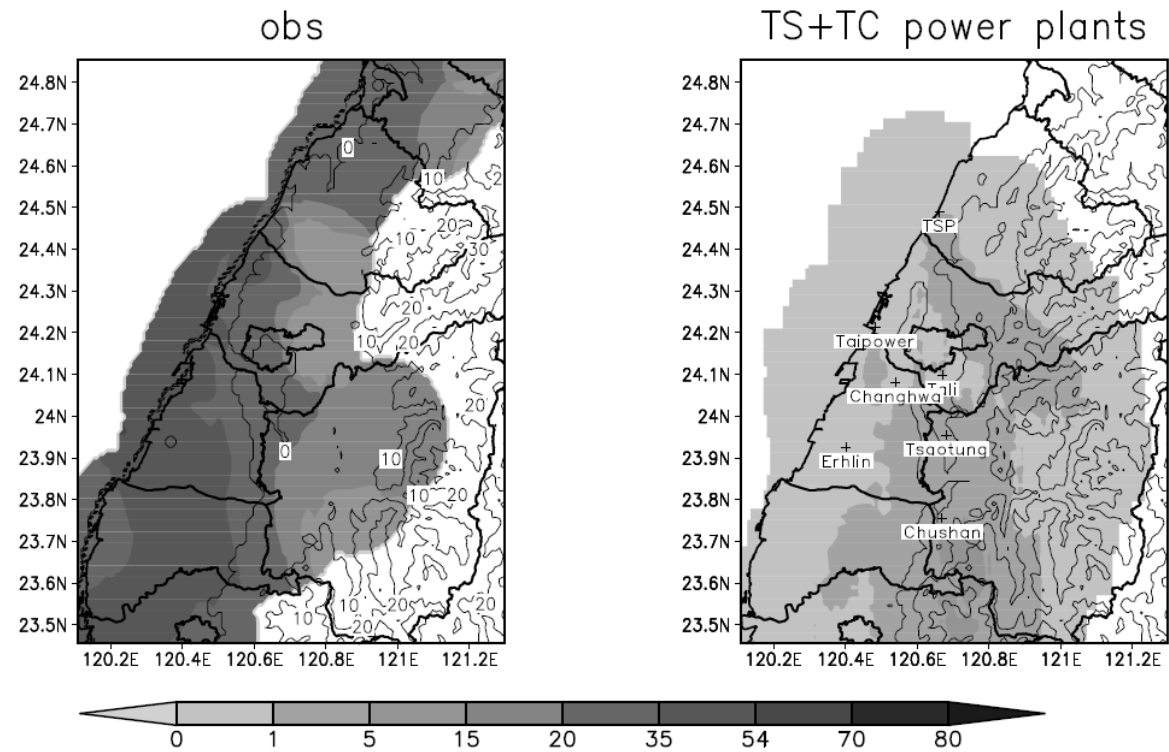
2022 年 2 月 28 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28FEB2022



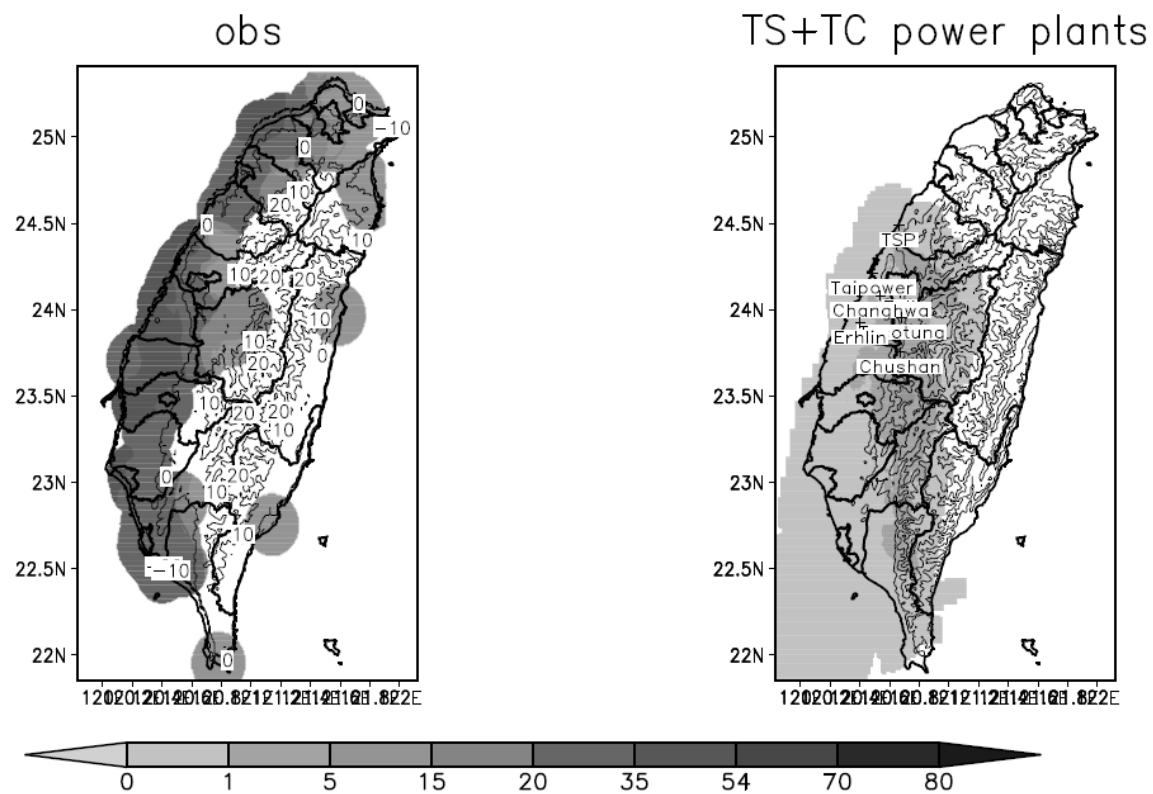
2022 年 2 月 28 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28FEB2022



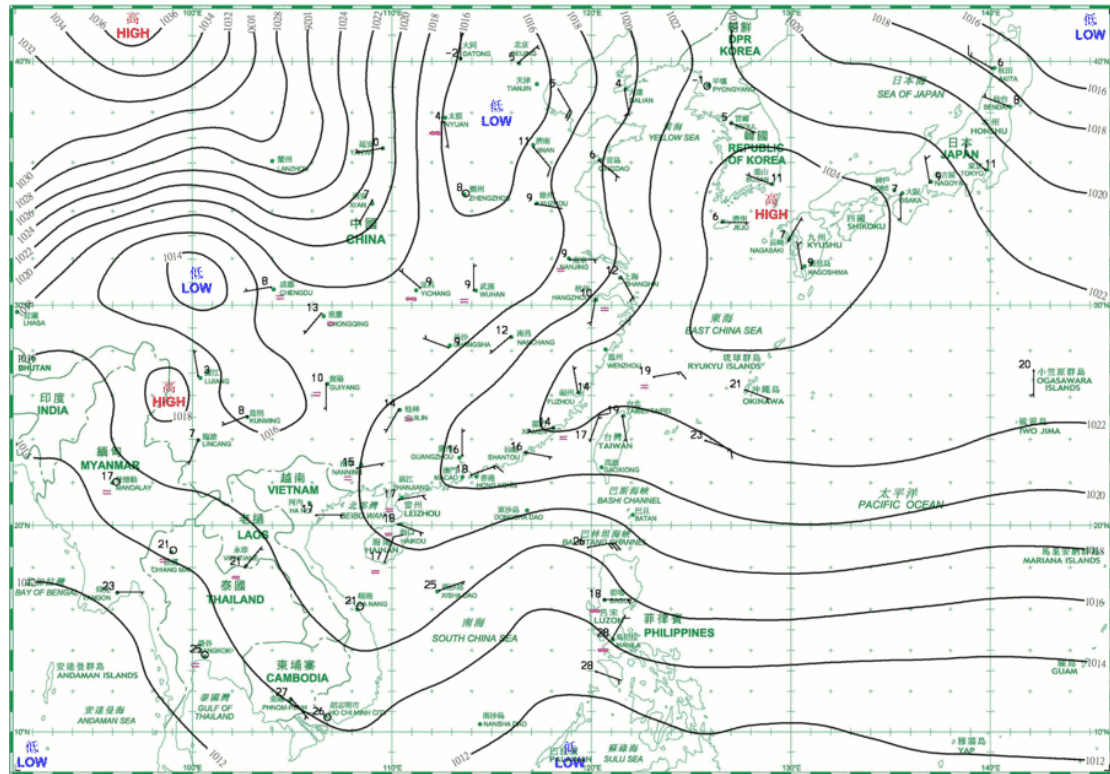
2022 年 2 月 28 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28FEB2022



2022 年 2 月 28 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)

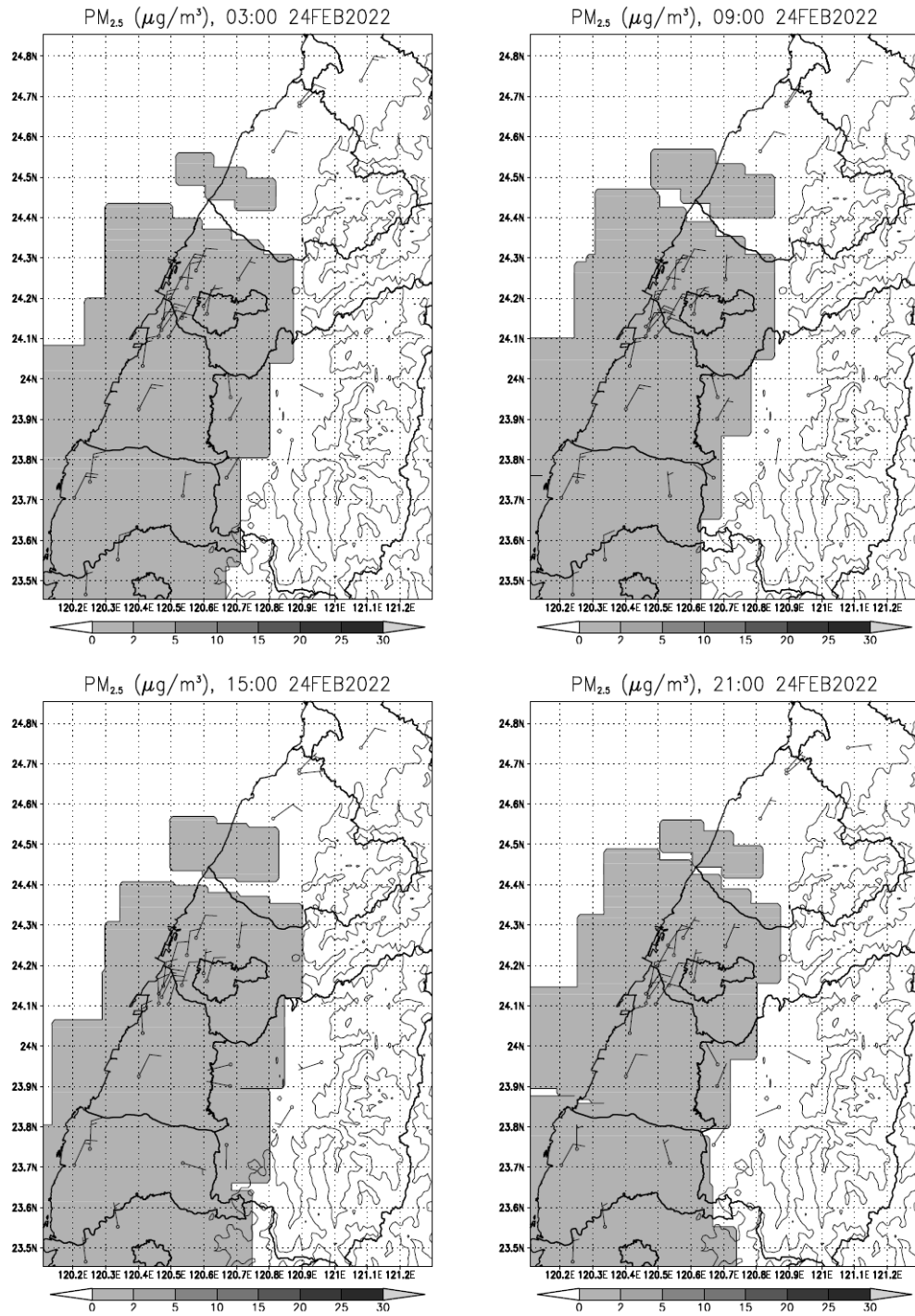
日期/Date: 28.02.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2022 年 2 月 28 日地面天氣圖(事件日)

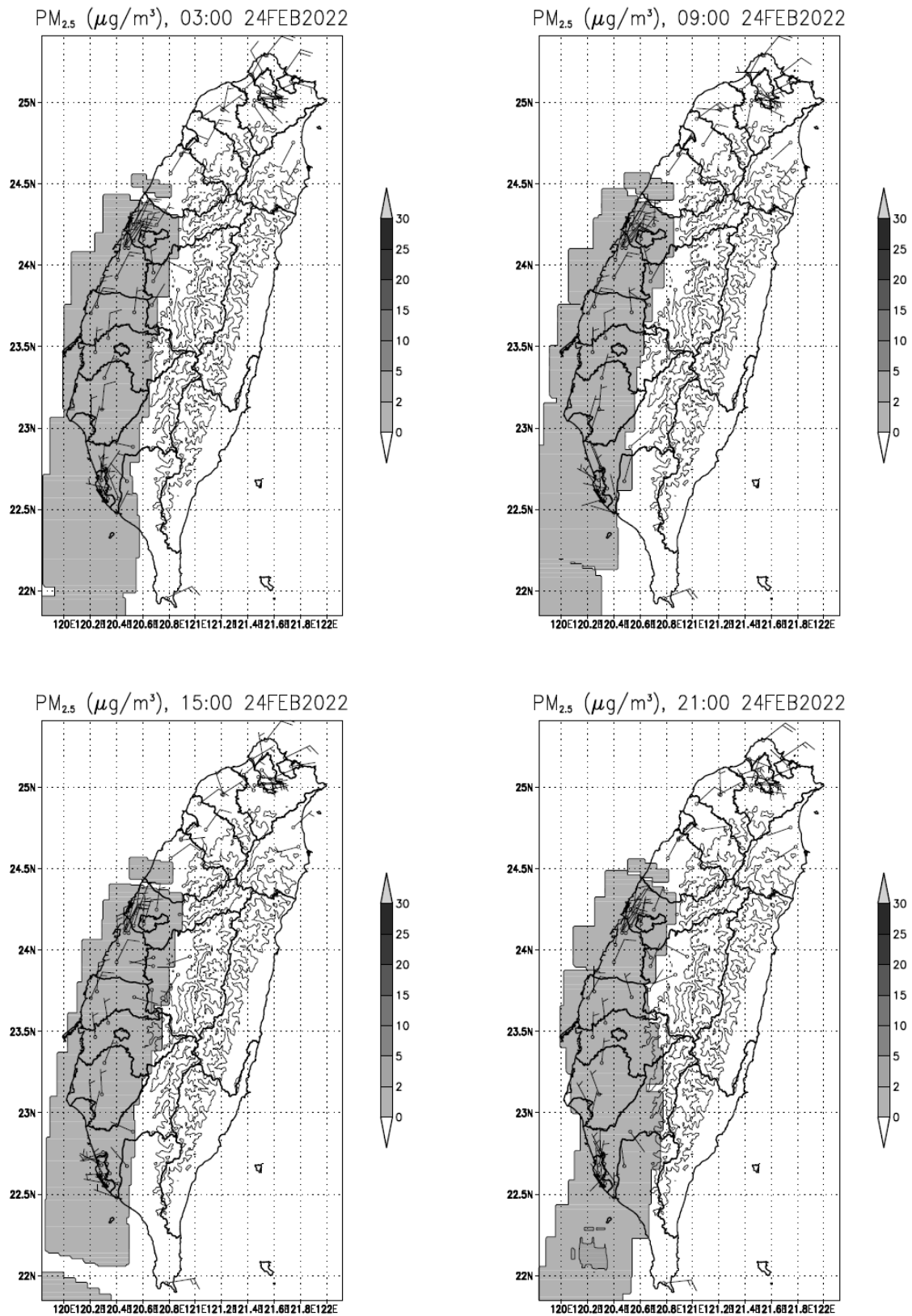
地區(02/28)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	20.3	1.9	0.0	67.7	-	79.5
台中	-	-	-	-	0.02	-
彰化	-	1.2	-	-	-	350.1
南投	-	-	0.0	-	-	-

Streak Line



2022 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)

Streak Line

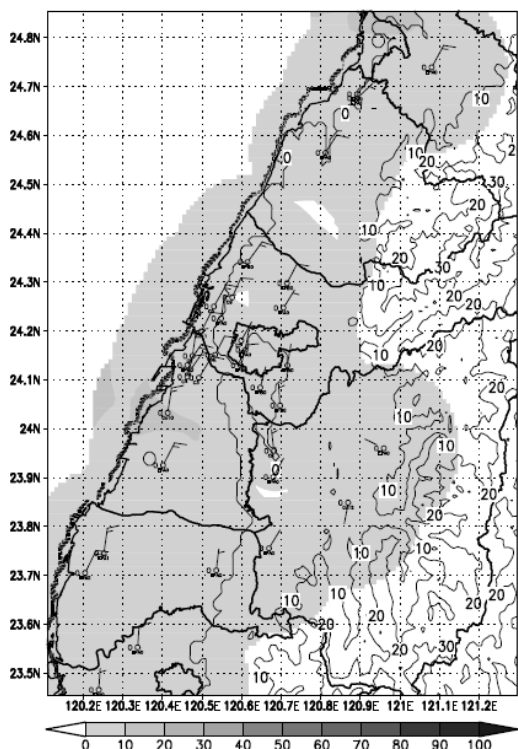


2022 年 2 月 24 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

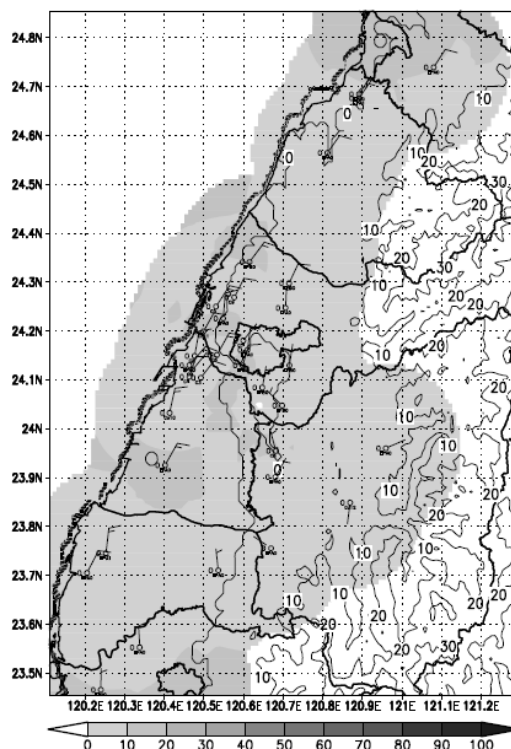
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

24FEB2022

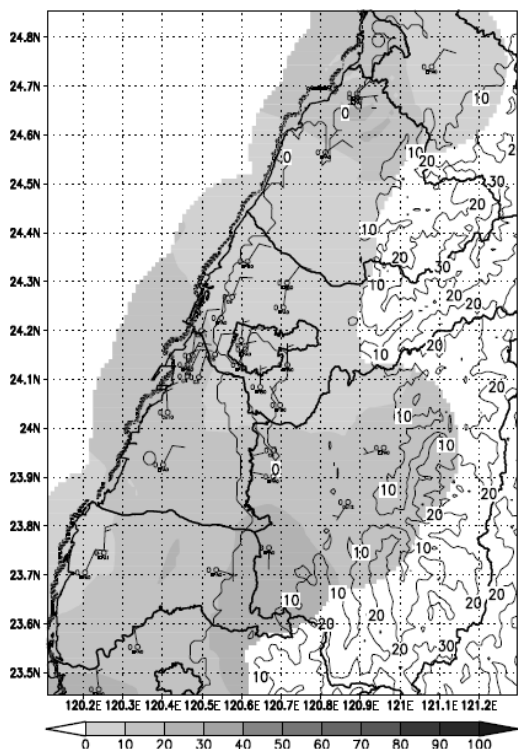
03Z24FEB 2022



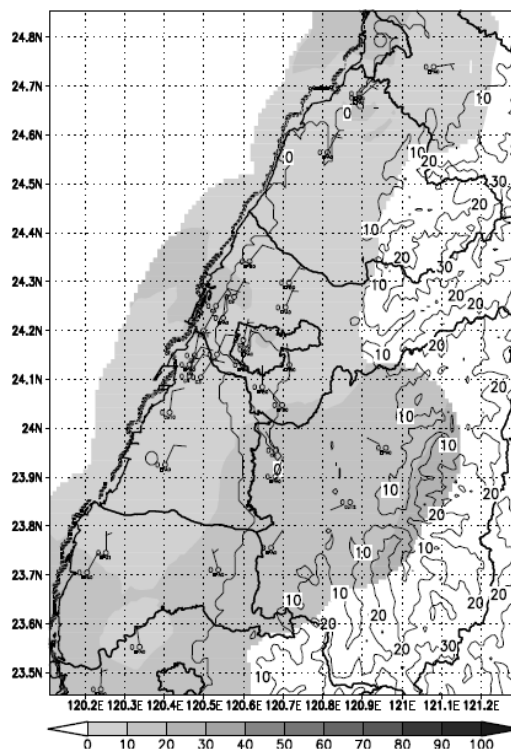
09Z24FEB 2022



15Z24FEB 2022

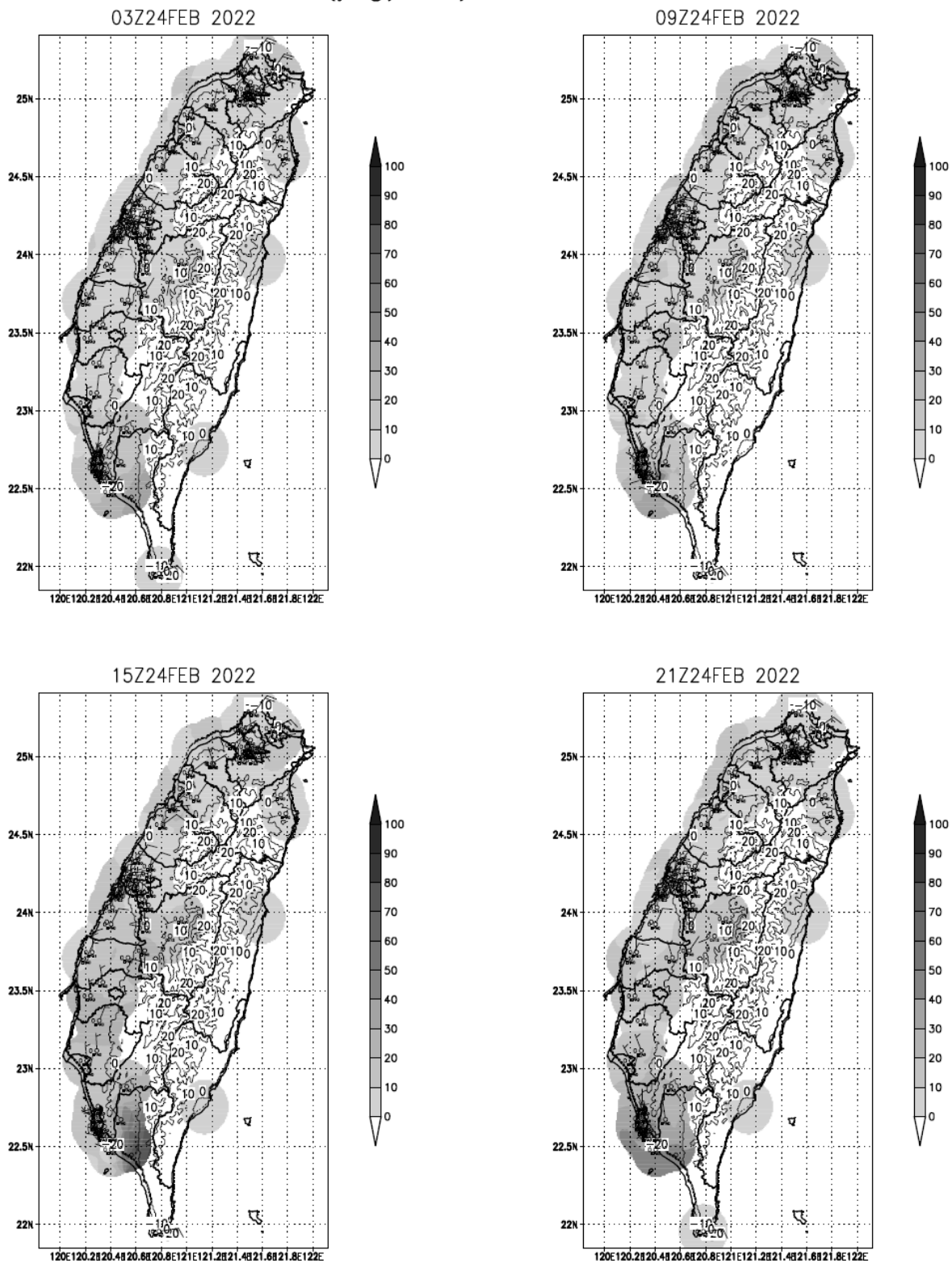


21Z24FEB 2022



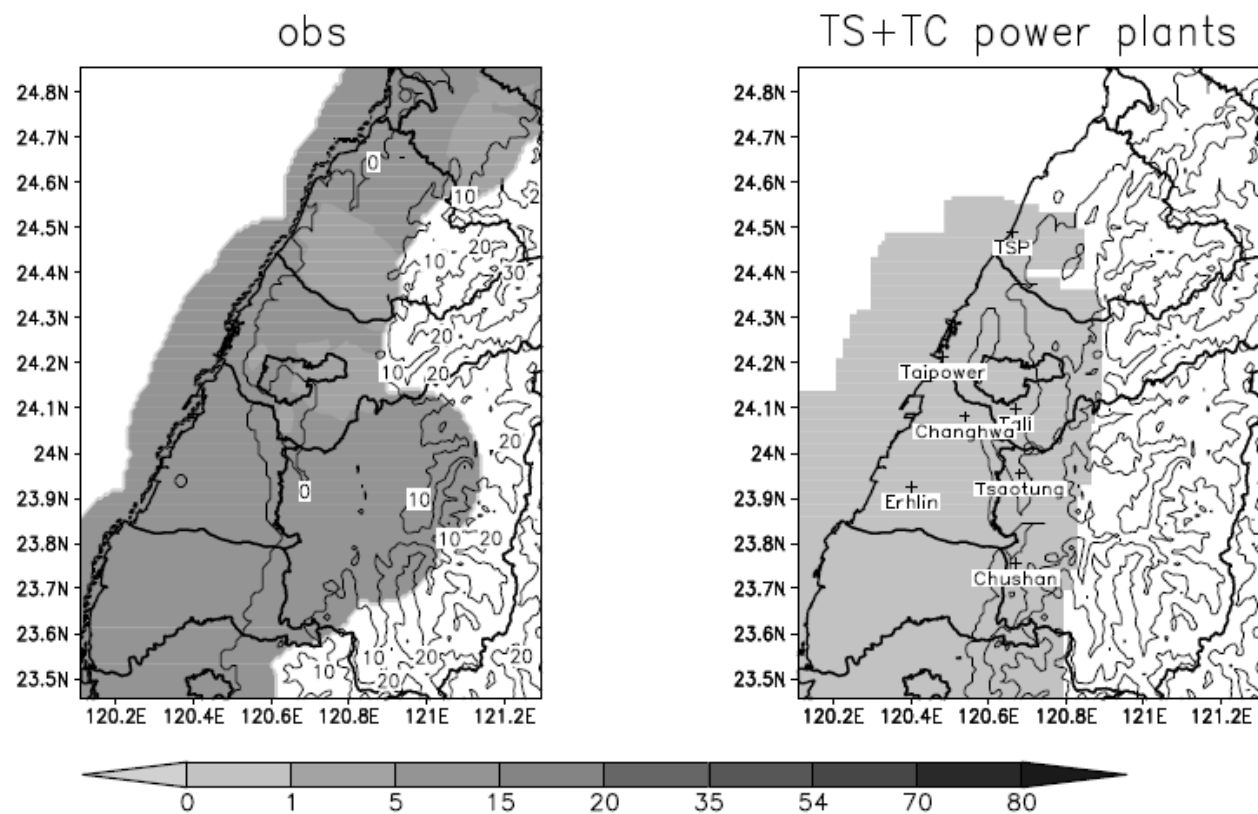
2022 年 2 月 24 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24FEB2022



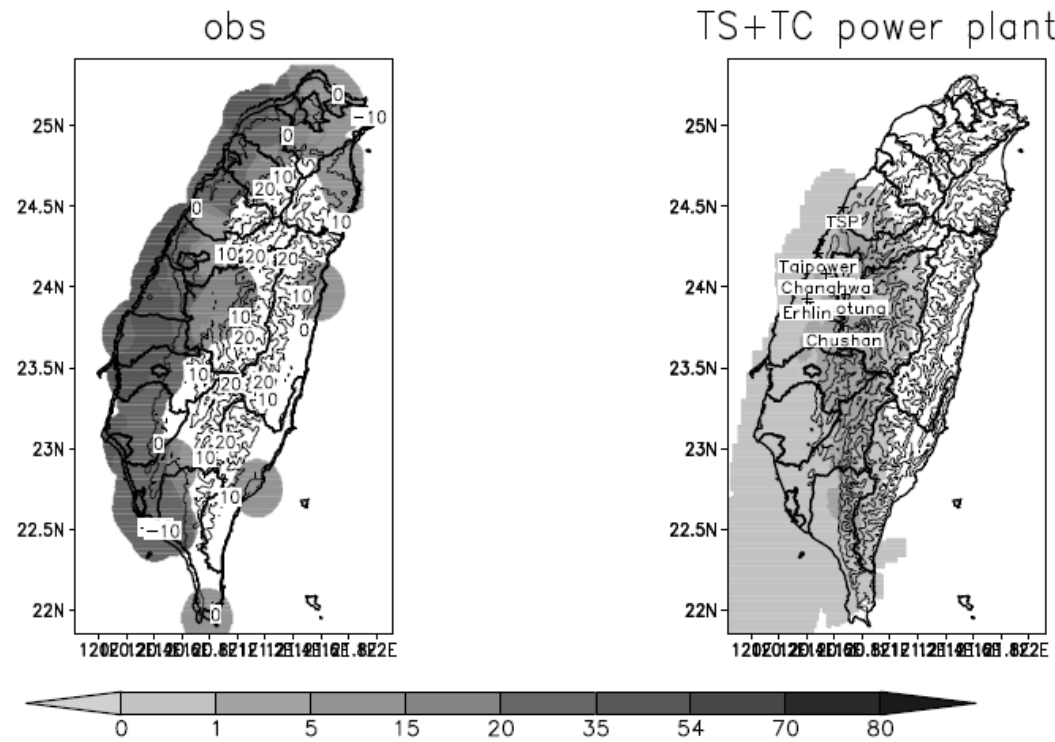
2022 年 2 月 24 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24FEB2022



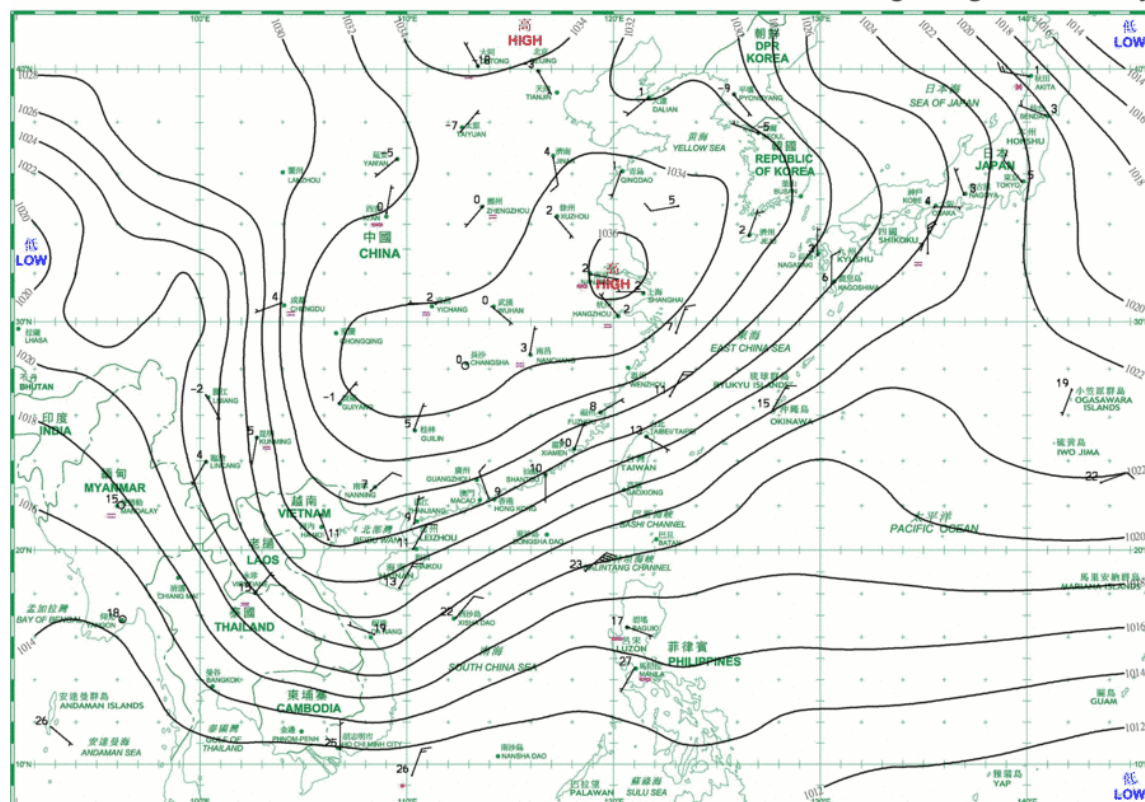
2022 年 2 月 24 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28FEB2022



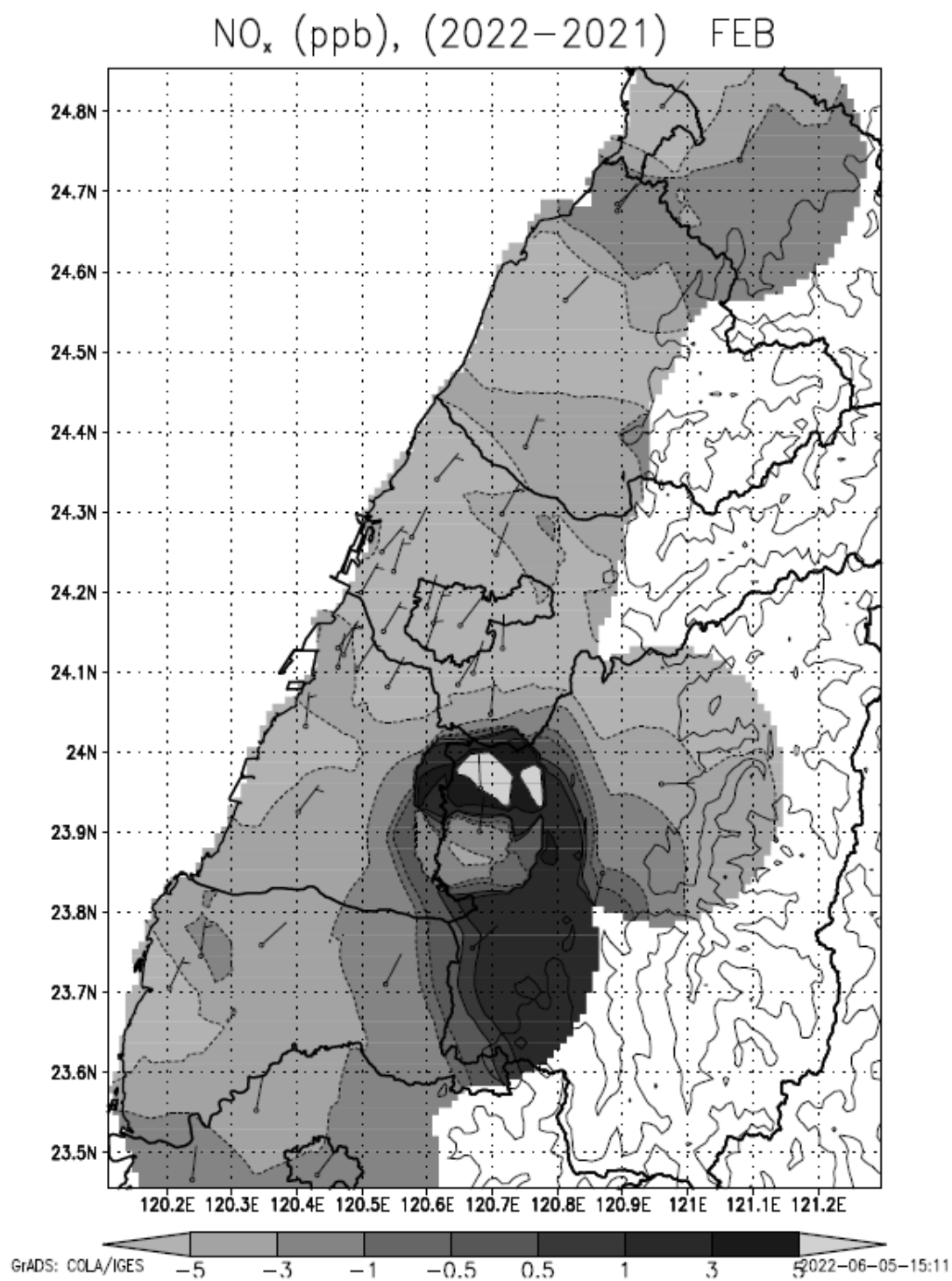
2022 年 2 月 24 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 24.02.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

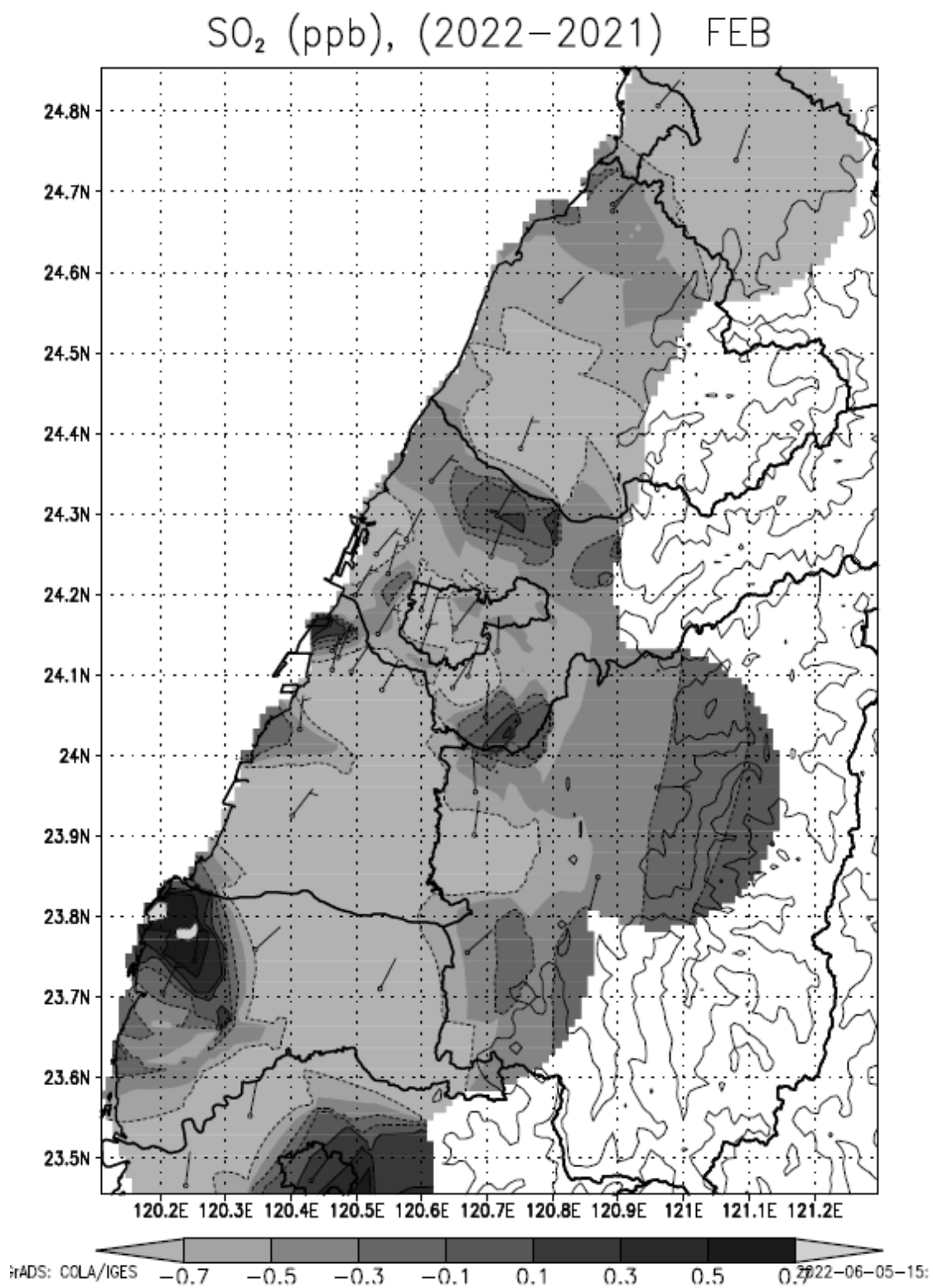


2022 年 2 月 24 日地面天氣圖(非事件日)

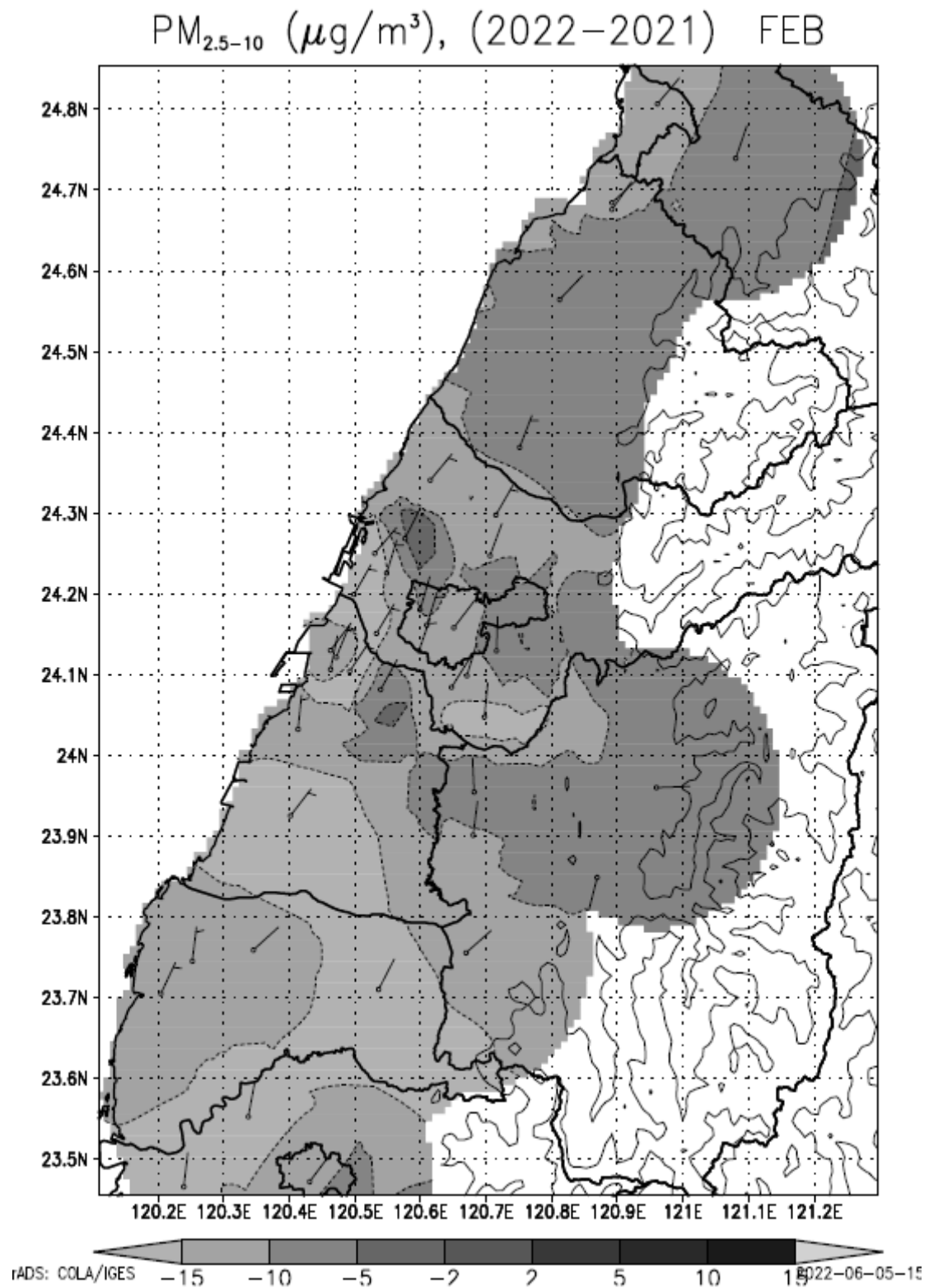
地區(2/24)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	14.1	2.0	0.00	88.2	-	24.2
台中	-	2.1	-	81.5	0.8	-
彰化	-	-	-	-	-	-
南投	15.4	1.3	0.00	79.1	-	346.1



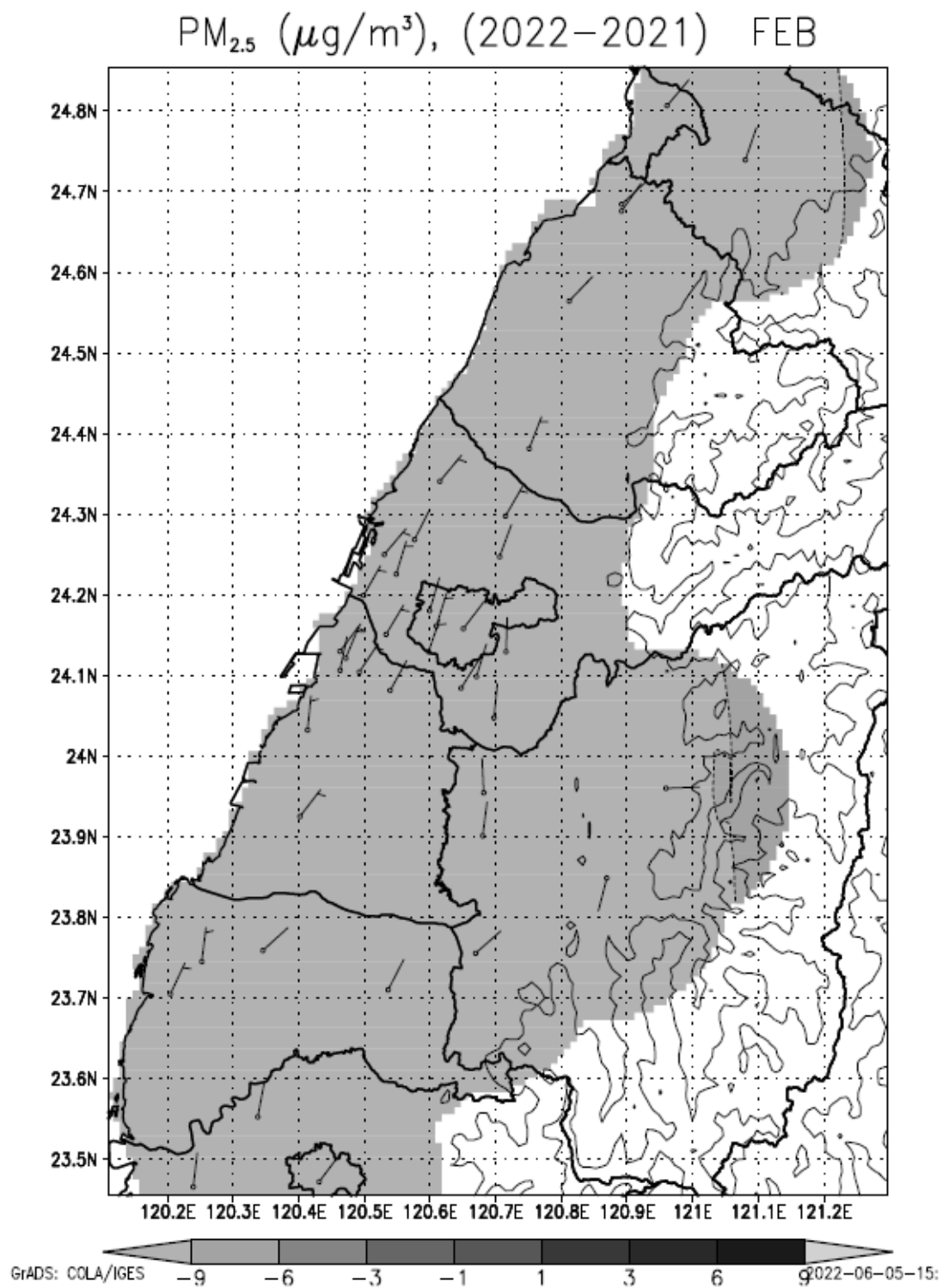
2022 年 2 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2022 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)

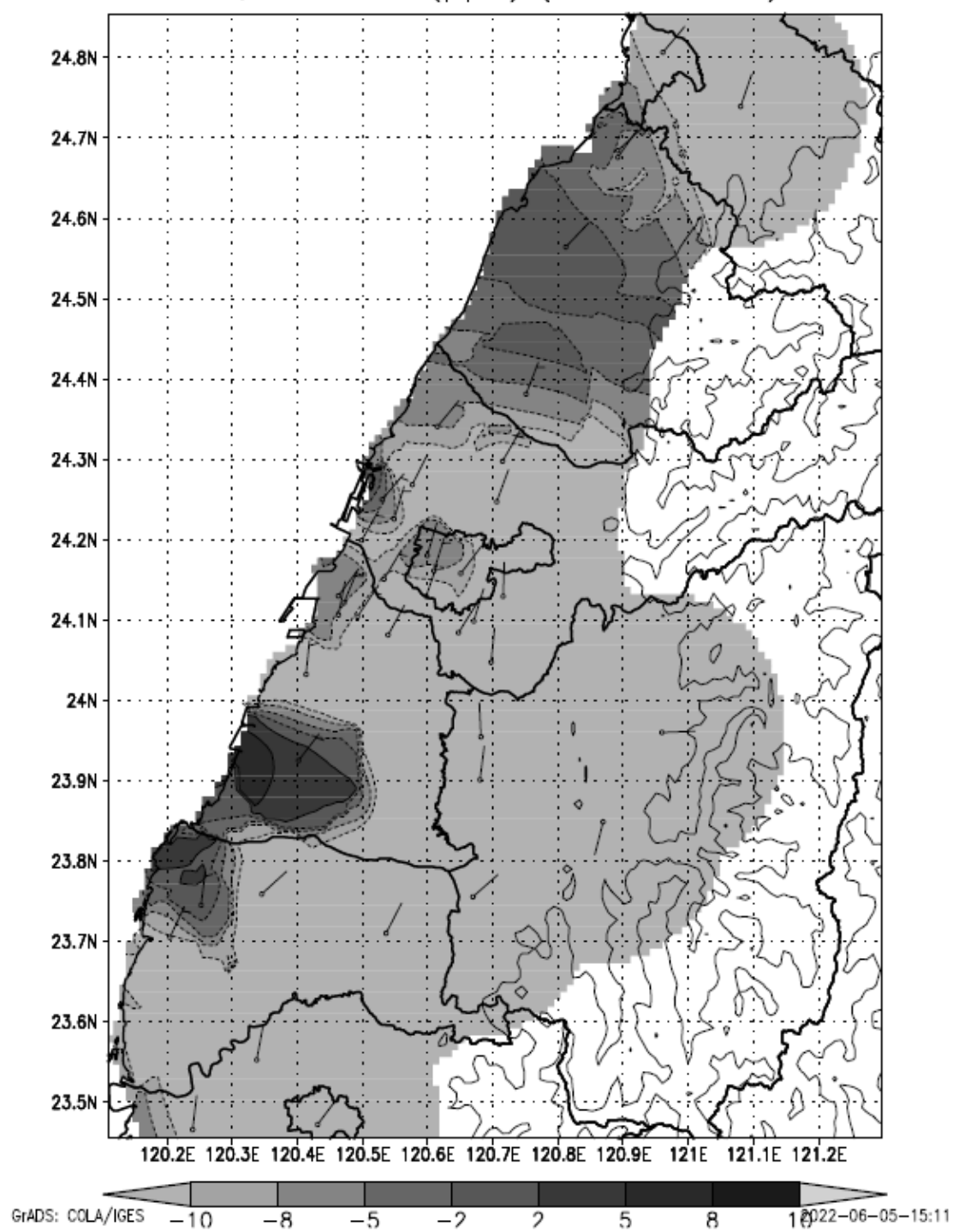


2022 年 2 月與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

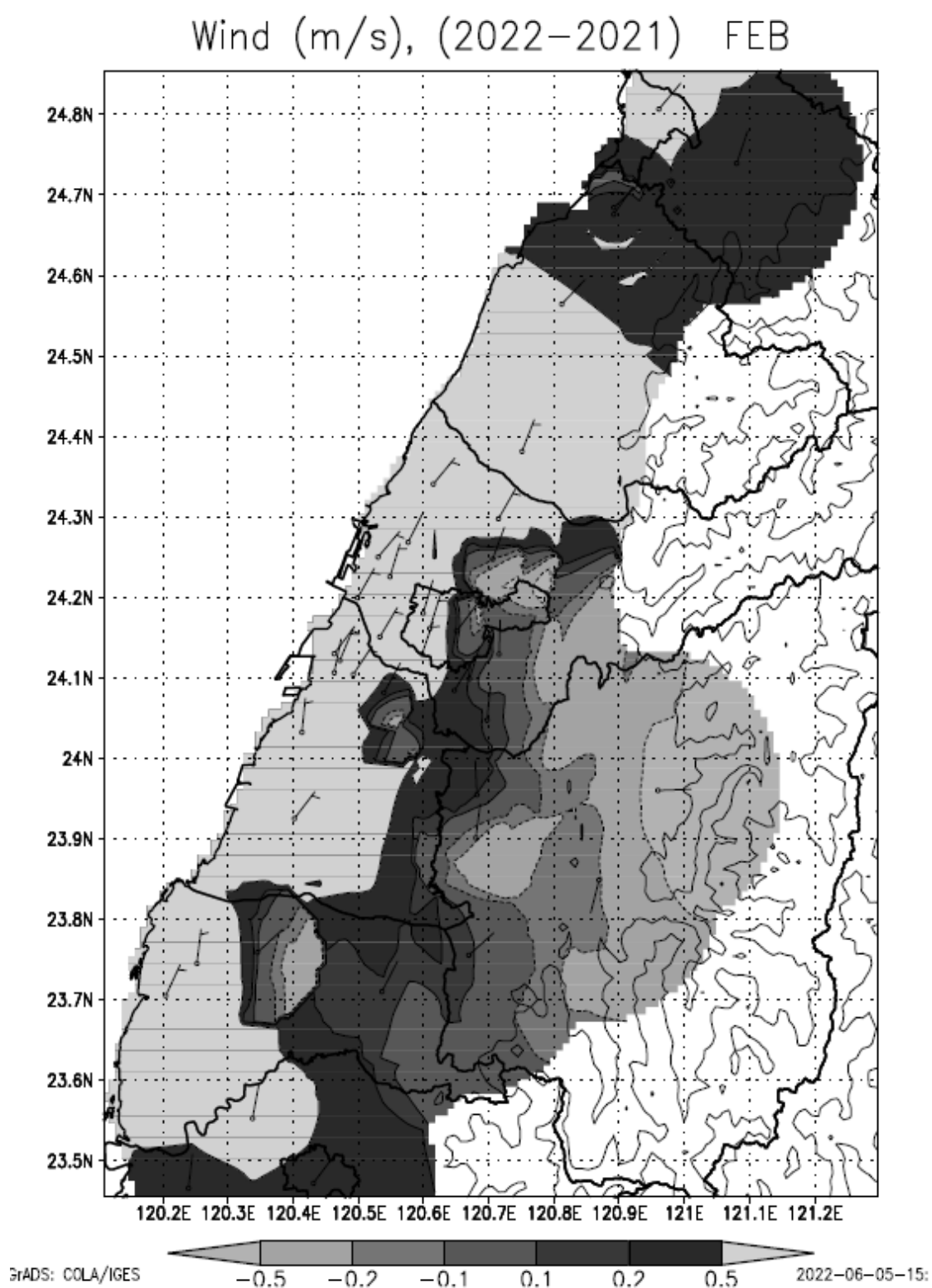


2022 年 2 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),(2022-2021) FEB

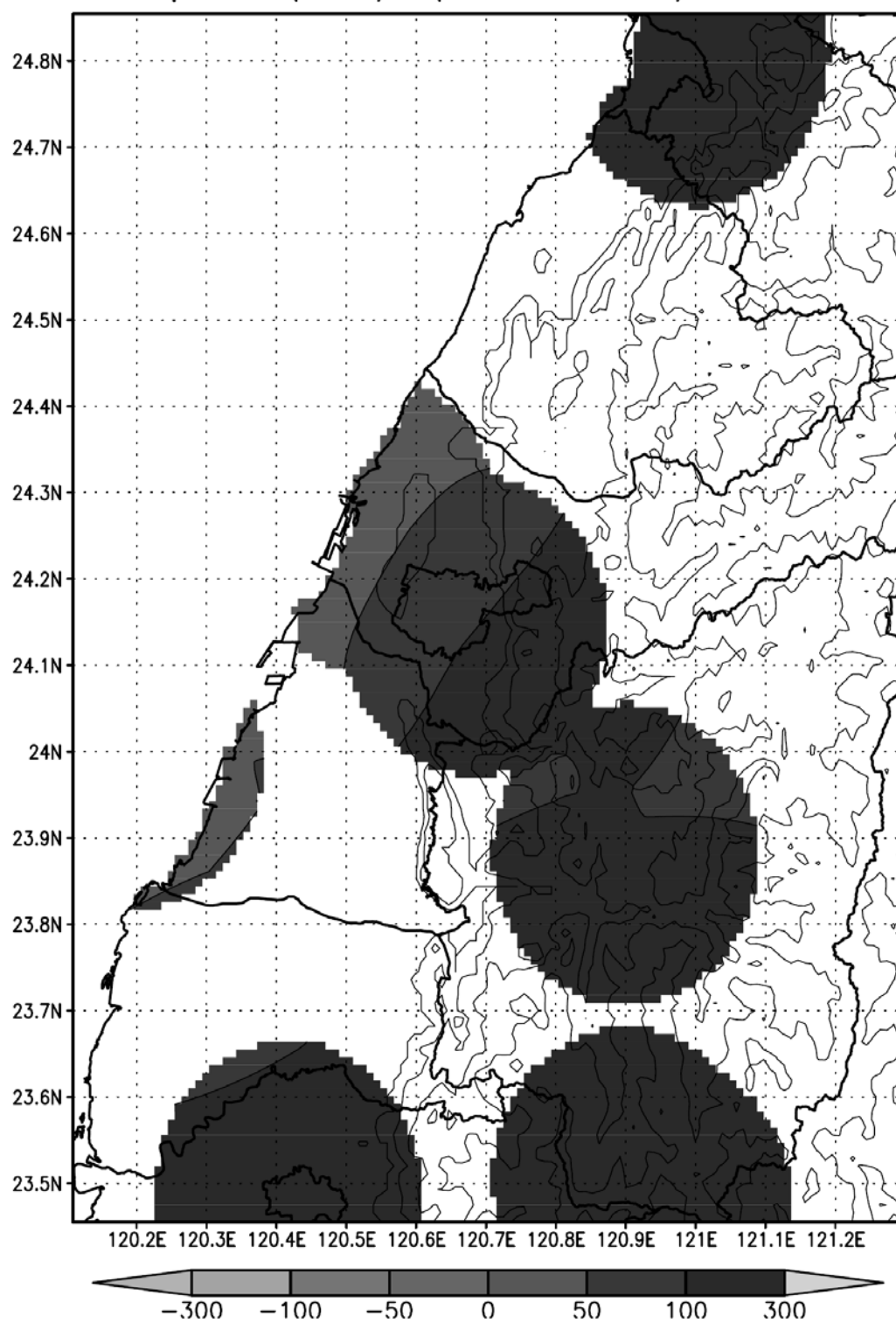


2022 年 2 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

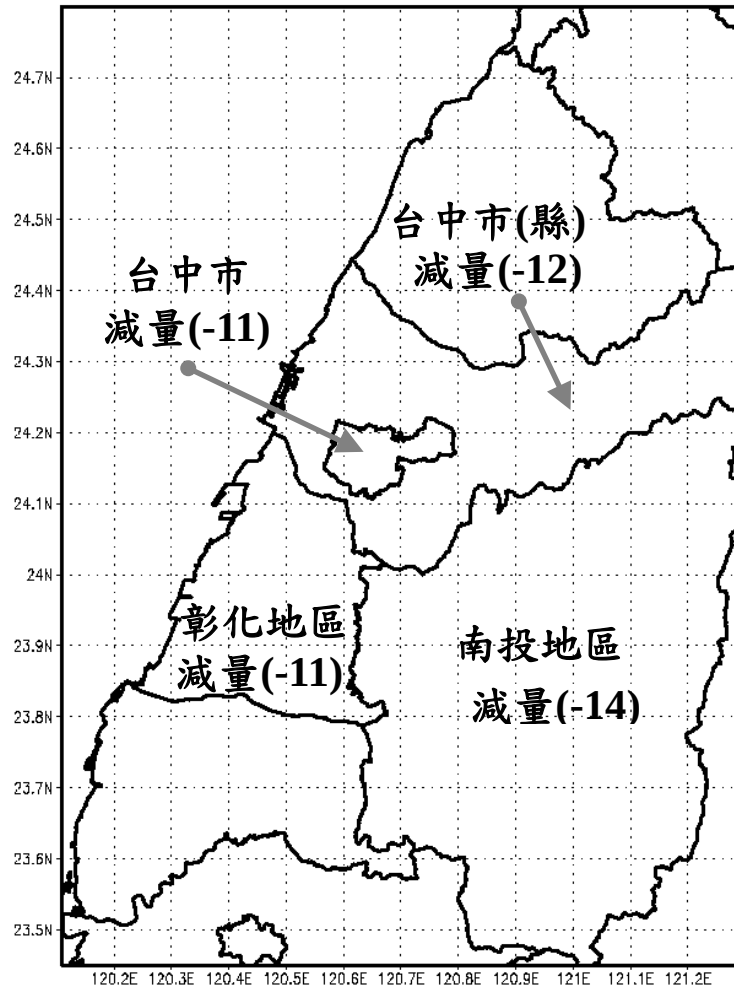


2022 年 2 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2022-2021) FEB



2022 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 111 年 2 月與 110 年 2 月 空氣品質比較圖