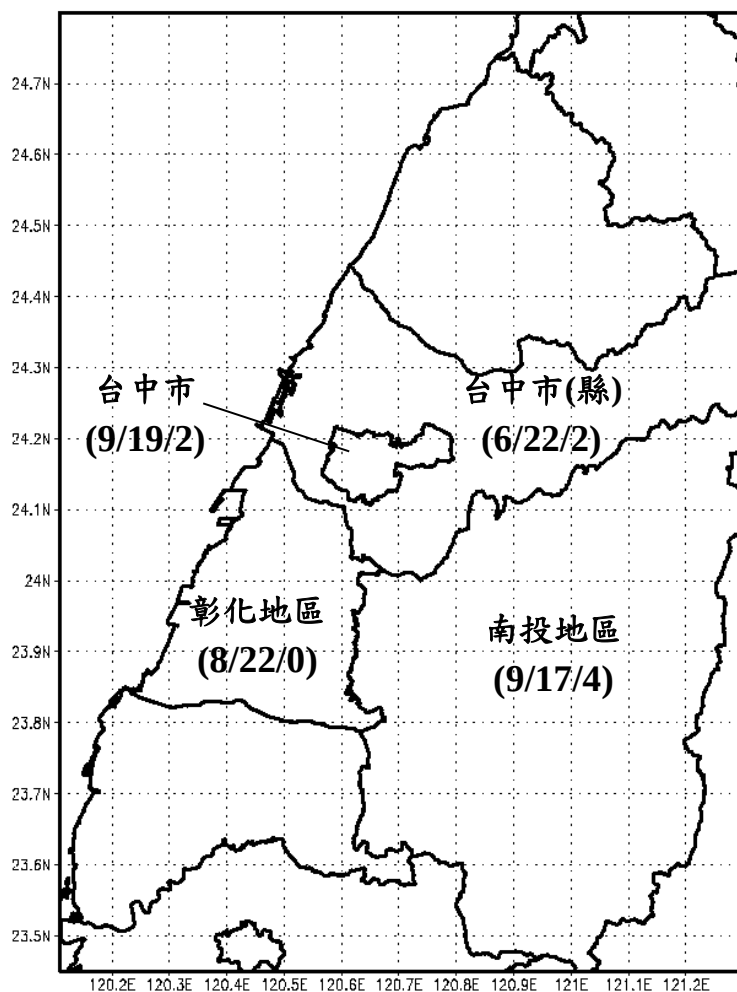


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 111 年 4 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 111 年 4 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 4 月

目 錄

四月份月報摘要-----	4-1
四月份月報重點整理-----	4-2
四月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	4-7
四月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	4-8
四月份之平均逐時變化-----	4-21
四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-----	4-34
四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-----	4-37
四月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	4-38
四月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	4-40
四月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	4-41
四月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	4-42
四月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	4-43
四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 -----	4-44
四月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	4-45
四月份中部地區風場及累積雨量圖-----	4-46
4 月 9 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-----	4-47
4 月 9 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-----	4-48
4 月 9 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	4-49
4 月 9 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	4-50
4 月 9 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	4-51

4 月 9 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	4-52
4 月 9 日地面天氣圖-----	4-53
4 月 26 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-----	4-54
4 月 26 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----	4-55
4 月 26 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	4-56
4 月 26 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	4-57
4 月 26 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-----	4-58
4 月 26 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-----	4-59
4 月 26 日地面天氣圖-----	4-60
四月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	4-61
四月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	4-62
四月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	4-63
四月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	4-64
四月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	4-65
四月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	4-66
四月份中部地區累積雨量差值圖-----	4-67

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。依據此標準四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	9	19	2	0	0	2	不良
台中市(縣)	6	22	2	0	0	2	不良
彰化	8	22	0	0	0	0	普通
南投	9	17	4	0	0	4	不良

由四月份降雨小時等濃度差值圖(4-61 頁~4-67 頁)可看出 2022 年與 2021 年同期平均值之比較：由 4-61 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 0.5~1 ppb。由 4-62 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 4-63 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 4-64 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 1~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-65 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 4-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，幅度約為 0.1~0.5 m/s。由 4-67 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 0~50 mm。

四月份月報重點

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 3 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	0	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	0	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	0	0
龍井	0	0	0	0	3	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	30	30	30	30	28	99.86	99.86	99.86	99.86	95.83
伸港	29	28	30	30	30	96.67	94.17	99.44	99.72	99.44
和美	30	30	30	30	30	99	99.86	99.58	100	99.86
鹿港	30	30	30	30	29	98.75	99.31	99.86	100	98.06
梧棲	30	30	30	30	30	99.17	99.44	99.44	99.44	99
大肚	30	30	30	30	30	97.92	99.44	100	99.86	100
東大	30	30	30	30	30	99.72	99.31	99.58	99.86	99.72
草屯	21	23	23	23	23	94.48	99.82	99.64	100	99
清水	30	30	30	30	28	99.31	99.44	99.03	99.58	93.75
福興	30	30	30	30	30	99.58	99.31	99.58	98.61	98.47
龍井	30	30	28	30	30	98.89	99.86	96.39	99.86	99.72
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.86	100

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	13.0 ppb	東大
SO ₂	3.6 ppb	伸港
PM ₁₀	53.1 µg/m ³	福興
PM _{2.5}	18.1 µg/m ³	和美
O ₃	35.5 ppb	和美

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：

四月份						
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	31	4	8	61	29	75
伸港	42	7	13	80	25	64
和美	32	5	11	74	32	76
鹿港	28	5	7	64	26	72
梧棲	58	4	10	67	29	57
大肚	36	6	11	62	33	69
東大	53	3	9	55	26	71
草屯	49	3	7	55	27	96
清水	51	2	7	57	26	65
福興	36	5	20	83	32	73
龍井	42	4	15	70	35	59
大觀	-	-	-	-	29	96
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 4-34 頁~4-39 頁 4 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 4 月 9 日超過 O₃ AQI 限值共有 15 站(15/30);中部地區在 4 月 9 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 4 月 9 日超過 PM_{2.5} 限值共有 3 站(3/30)。

6. 4 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 4-40 頁~4-44 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹北風或西北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 4-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 0~15 ppb。
- (2) 4-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 0~2.5 ppb。
- (3) 4-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 0~30 μg/m³。
- (4) 4-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 10~20 μg/m³。
- (5) 4-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 45~65 ppb。
- (6) 4-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.5~3 m/s。
- (7) 4-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250 mm。

7. 2022 年 4 月 9 日(事件日)

4-47、4-48 頁為 4 月 9 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。4-49、4-50 頁為 4 月 9 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電、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 $0\sim30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (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 $10\sim40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $10\sim60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $10\sim60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2022 年 4 月 26 日(非事件日)

4-54、4-55 頁為 4 月 26 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。4-56、4-57 頁為 4 月 26 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 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。

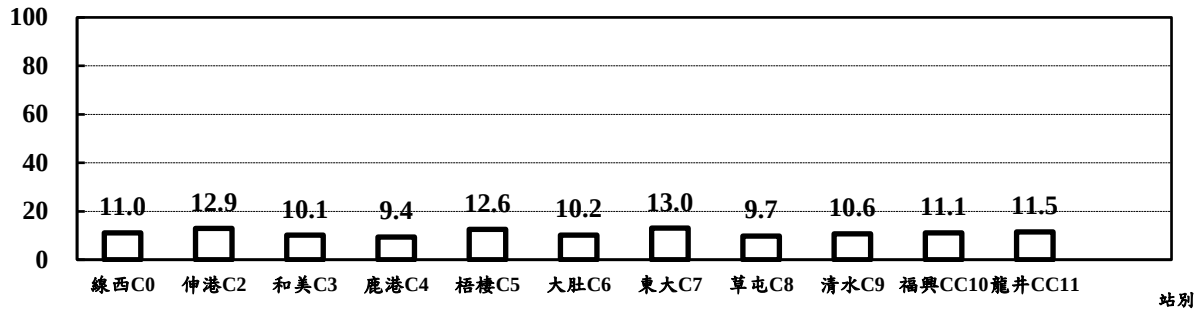
(3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。

由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。

四月份污染物連續監測之各測站月平均值

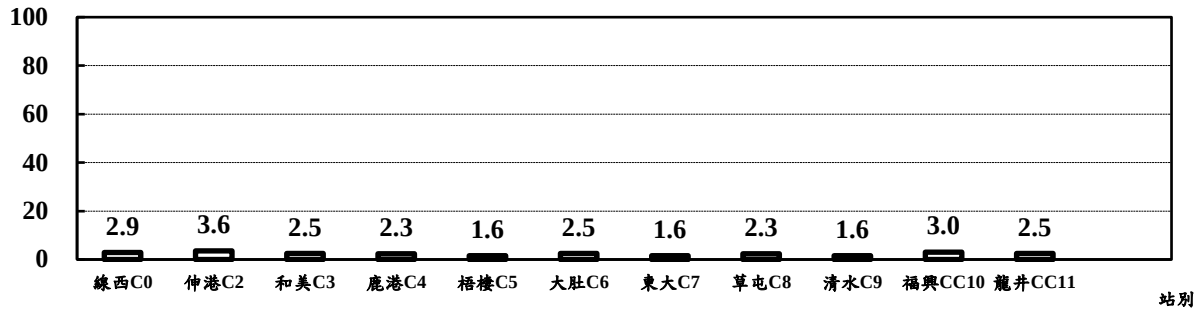
月均值濃度(ppb)

NO₂



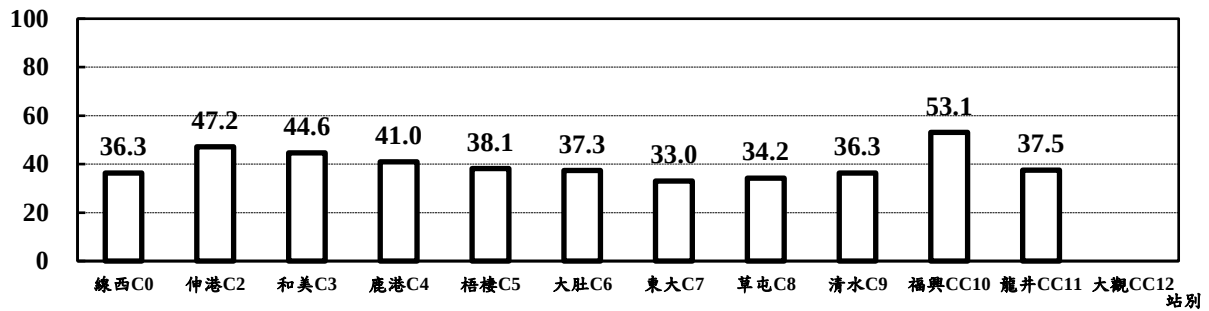
月均值濃度(ppb)

SO₂



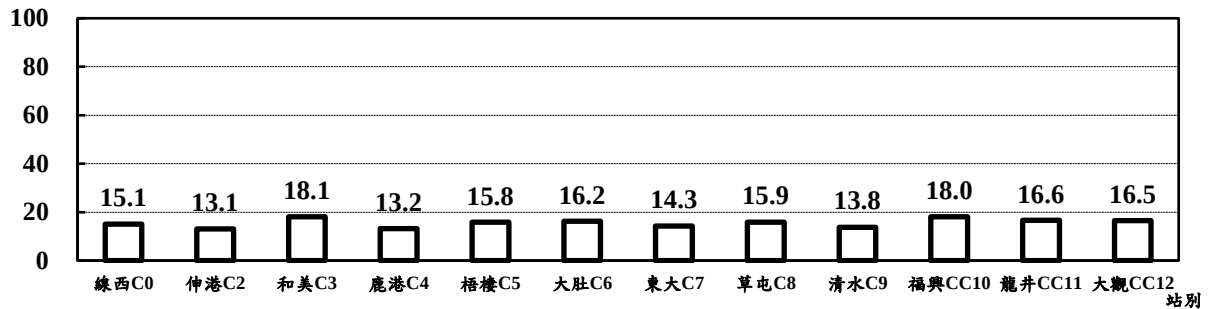
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



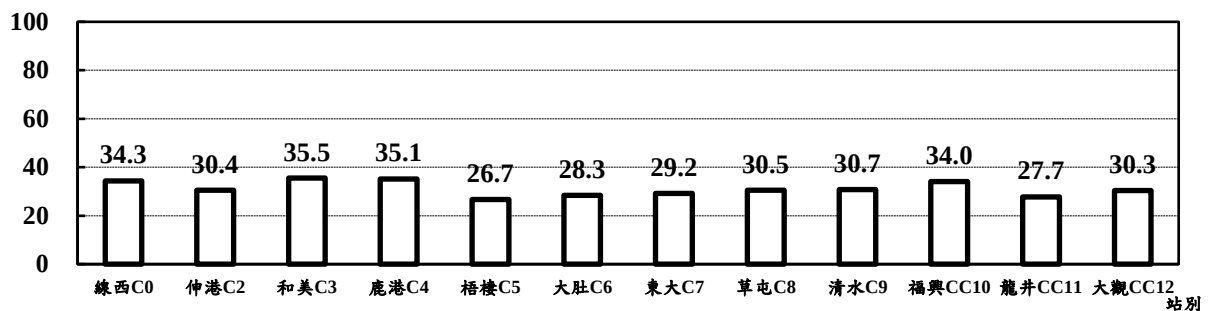
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	7.9	12.0	1.9	2.5	42.6	81.0	49.2	55.6	5.4	6.3	12.8	20.0	東北	0.00
02	7.1	10.4	1.4	2.1	21.0	67.0	51.2	54.3	5.3	6.7	5.8	16.0	東北	5.00
03	5.0	7.1	1.6	2.0	20.5	30.0	缺	54.0	4.6	5.2	6.0	13.0	東北	0.00
04	9.0	16.1	2.5	5.3	38.5	66.0	缺	56.8	3.2	4.7	10.1	17.0	北北東	0.00
05	11.1	16.5	2.7	4.2	49.8	64.0	39.7	59.0	2.5	4.1	17.3	25.0	北北東	0.00
06	12.6	19.9	2.8	5.4	49.2	69.0	35.1	59.2	2.5	4.1	17.8	32.0	北	0.00
07	13.0	16.0	2.8	3.8	40.2	60.0	35.8	50.3	3.2	4.9	15.0	22.0	北北東	0.00
08	16.5	27.2	3.3	7.2	39.9	63.0	31.4	60.4	2.1	4.1	15.8	32.0	北北西	0.00
09	17.7	27.6	3.4	7.2	61.1	85.0	36.5	75.0	2.0	3.7	28.7	38.0	北北西	0.00
10	14.4	25.5	3.9	8.2	57.9	80.0	36.3	49.9	2.3	4.0	25.2	40.0	北北西	0.00
11	19.7	31.1	3.7	5.2	50.5	85.0	24.4	55.1	2.1	3.8	25.6	51.0	北北西	0.00
12	18.7	29.5	3.6	4.9	33.3	60.0	18.6	38.0	2.0	4.0	16.9	33.0	北北西	0.00
13	13.2	24.9	3.6	4.6	27.5	42.0	20.5	40.3	1.7	3.2	13.1	25.0	西北西	0.00
14	13.1	18.9	3.2	5.1	36.5	53.0	28.4	58.0	2.7	5.0	15.1	22.0	北北東	0.00
15	7.6	9.6	2.4	3.3	25.0	51.0	40.2	49.9	4.8	5.4	7.3	18.0	東北	0.00
16	6.6	10.7	2.5	3.7	39.8	76.0	52.6	64.3	3.9	4.5	14.1	27.0	東北	0.00
17	8.5	13.3	2.3	3.8	40.3	53.0	47.6	61.7	3.1	3.7	18.5	27.0	北北東	0.50
18	12.9	20.6	2.8	4.1	52.7	71.0	42.3	58.9	3.0	3.9	20.3	37.0	北北東	0.00
19	17.1	28.8	2.4	3.7	37.7	70.0	38.6	52.9	3.1	4.1	21.9	44.0	北北東	2.50
20	13.2	18.6	3.1	4.2	33.1	62.0	45.6	63.7	2.6	3.8	16.5	38.0	北北東	1.00
21	10.4	22.5	3.1	5.7	44.2	74.0	46.1	59.0	2.0	3.1	18.5	35.0	北	0.00
22	11.1	21.7	3.1	4.2	32.2	45.0	29.6	59.8	1.7	3.0	14.6	24.0	北北西	0.00
23	7.8	20.5	3.0	3.6	19.3	31.0	17.7	37.2	2.0	3.5	8.3	14.0	南南西	9.50
24	6.4	14.4	3.3	4.7	20.9	40.0	15.0	25.3	2.0	3.7	9.2	19.0	西	0.00
25	5.9	12.1	3.2	4.6	25.2	66.0	18.6	49.3	2.6	5.2	9.1	20.0	西	0.00
26	6.2	11.1	3.3	4.2	20.3	33.0	19.1	38.6	3.0	5.1	8.7	14.0	西	0.00
27	7.0	14.0	3.3	4.2	22.8	33.0	20.4	36.0	2.4	3.5	11.3	16.0	南南西	0.00
28	10.8	19.5	3.4	5.6	37.9	60.0	29.9	48.4	2.4	3.8	18.7	26.0	北北西	0.00
29	10.9	24.1	2.4	3.5	36.2	59.0	25.3	39.2	2.4	4.2	17.2	26.0	北北東	0.00
30	10.2	16.1	3.3	4.8	32.0	62.0	46.0	68.3	3.3	4.2	13.3	28.0	北北東	0.00
最大值	19.7	31.1	3.9	8.2	61.1	85.0	52.6	75.0	5.4	6.7	28.7	51.0	0	
月平均值	11.0		2.9		36.3		34.3		2.9		15.1			
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		96.5		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		28		30		30			
有效小時數	718		719		719		690		719		719			
統計使用率	96.5		96.6		96.6		92.7		96.6		96.6			

*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	4/28 1600	維護	1
NOX/NO2/NO	4/28 1600 , 4/09 0100	維護+測值異常	2
DST	4/28 1600	維護	1
PM2.5	4/28 1600	維護	1
WD/WS	4/28 1600	維護	1
O3	4/28 1600 , 4/03 1100~4/04 0900 , 4/29 0300~0800	維護+儀器故障	30

測站名稱：伸港

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	8.9	13.9	1.3	3.1	57.7	119.0	42.3	46.8	7.4	8.4	11.2	18.0	北北東	0.00
02	7.6	11.5	0.8	2.1	23.0	44.0	42.2	46.2	7.1	8.4	5.6	13.0	北北東	5.00
03	4.4	7.4	缺	0.9	24.8	48.0	41.9	45.9	6.0	6.7	6.7	12.0	北北東	0.00
04	10.0	18.3	2.7	6.2	48.8	120.0	36.8	45.1	3.9	6.4	8.0	14.0	北	0.00
05	13.3	28.3	3.7	7.1	62.2	76.0	33.8	48.4	2.6	5.0	14.4	23.0	北	0.00
06	13.9	24.9	5.2	8.5	60.6	79.0	32.5	54.2	1.9	3.7	16.2	23.0	北	0.00
07	14.1	18.9	2.4	6.2	52.7	80.0	33.3	44.1	3.9	6.5	12.3	19.0	北	0.00
08	20.6	33.7	4.0	13.4	55.3	97.0	29.3	53.6	1.6	4.0	13.8	27.0	北北西	0.00
09	20.1	38.0	4.6	10.1	80.2	115.0	34.3	63.7	1.3	3.3	24.8	41.0	東	0.00
10	14.4	29.3	5.9	12.5	76.1	136.0	34.5	42.7	1.6	2.9	23.9	43.0	北北西	0.00
11	21.3	38.6	3.8	9.0	61.0	89.0	26.8	53.4	1.5	2.6	21.0	35.0	北	0.00
12	24.0	41.6	5.3	8.9	44.1	70.0	20.3	36.9	1.2	2.9	14.1	30.0	西北	0.00
13	14.9	36.8	4.5	8.8	34.8	63.0	18.8	29.4	1.2	2.5	8.8	15.0	西北西	0.00
14	13.7	22.5	2.3	4.9	45.4	70.0	22.6	41.1	3.0	6.6	12.2	23.0	北	0.00
15	8.8	13.2	0.9	2.8	37.0	79.0	30.8	39.4	6.4	7.2	5.5	12.0	北北東	0.00
16	7.9	13.7	缺	3.9	49.1	92.0	43.3	53.4	5.1	6.1	13.6	29.0	北北東	0.00
17	10.4	15.8	2.5	3.7	48.0	57.0	38.8	51.3	3.7	4.9	18.0	23.0	北	0.50
18	15.9	24.5	3.3	5.6	64.0	87.0	35.0	50.1	3.5	5.0	19.6	32.0	北	0.00
19	21.7	41.3	4.3	6.3	47.8	89.0	31.5	42.5	3.9	5.6	20.9	43.0	北	2.50
20	14.4	20.4	3.3	7.9	41.9	64.0	40.0	54.0	2.4	4.5	13.6	32.0	北	1.00
21	10.6	26.9	4.0	10.4	54.9	83.0	45.9	52.0	1.5	2.8	15.8	28.0	北	0.00
22	13.1	29.7	3.4	5.9	42.8	78.0	28.3	50.3	0.9	2.6	12.3	24.0	西北西	0.00
23	9.9	23.8	4.7	6.8	26.5	40.0	17.4	31.0	1.5	3.8	6.9	13.0	南南西	9.50
24	6.5	13.8	4.0	7.0	28.1	42.0	16.5	24.4	1.2	2.1	6.5	11.0	西北西	0.00
25	7.6	16.1	3.7	8.3	32.3	49.0	23.3	42.5	1.6	3.1	8.7	20.0	南南西	0.00
26	8.3	19.0	3.5	6.0	33.5	51.0	17.3	29.9	1.8	3.6	4.7	10.0	南南西	0.00
27	缺	13.2	3.8	6.7	35.7	49.0	19.0	28.6	1.9	3.2	11.5	17.0	南南西	0.00
28	15.2	34.6	6.6	11.2	55.7	78.0	22.6	35.9	3.0	27.6	18.3	26.0	北北西	0.00
29	15.0	30.4	4.6	7.8	48.6	66.0	18.9	39.6	2.1	4.4	15.4	25.0	北	0.00
30	12.2	18.9	3.7	7.8	43.0	82.0	34.0	48.4	4.1	5.1	9.6	21.0	北	0.00
最大值	24.0	41.6	6.6	13.4	80.2	136.0	45.9	63.7	7.4	27.6	24.8	43.0	0	
月平均值	12.9		3.6		47.2		30.4		3.0		13.1			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.3		95.6		99.9		99.2		100.0		99.9			
有效日數	29		28		30		30		30		30			
有效小時數	696		678		716		716		719		718			
統計使用率	93.5		91.1		96.2		96.2		96.6		96.5			

*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	4/15 1100~1500、4/26 1100、4/27 0100~0200、4/29 1300、4/03 0900~1200、4/04 0400~0800、4/15 2300~4/16 0100、4/16 0300~0900、4/02 2100、4/03 0200~0300、4/03 1400~1500、4/03 1800、4/03 2100~2200、4/07 1000、4/07 2200、4/15 2100、4/17 0100、4/21 2000、4/30 2000	維護+儀器故障+測值異常	42
NOX/NO ₂ /NO	4/29 1300、4/26 2100~4/27 0800、4/27 2000~2300、4/28 1900~2200、4/29 1700~1900	維護+儀器故障+測值異常	24
DST	4/06 1700、4/22 1500、4/28 2000、4/29 0400	維護+測值異常+其他	4
PM _{2.5}	4/21 1000、4/22 1500	維護	2
WD/WS	4/06 1400	維護	1
O ₃	4/13 1200、4/19 1100、4/26 1200、4/29 1500	維護	4

測站名稱：和美

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	7.1	11.0	2.2	3.8	41.7	76.0	46.8	53.7	6.6	8.0	12.5	21.0	北北東	0.00
02	5.7	8.1	0.7	1.0	23.4	35.0	47.6	51.3	6.2	7.9	6.8	15.0	北北東	5.00
03	4.7	6.1	0.9	1.3	25.2	46.0	46.7	49.3	5.0	6.0	7.5	14.0	東北	0.00
04	7.6	14.4	2.1	5.3	44.0	74.0	45.0	60.1	3.7	6.1	12.9	24.0	北北東	0.00
05	10.4	17.2	2.2	3.3	56.3	71.0	40.0	59.6	2.5	5.0	17.8	30.0	北北東	0.00
06	13.2	20.9	2.8	5.7	60.4	80.0	35.2	60.8	2.0	3.9	21.4	35.0	北	0.00
07	12.6	18.4	2.5	3.3	47.9	66.0	35.0	53.2	3.7	6.2	16.8	23.0	北北東	0.00
08	15.0	25.0	3.1	6.9	50.8	74.0	32.8	63.2	1.8	3.7	18.4	32.0	北北西	0.00
09	18.5	32.2	4.2	10.7	74.4	95.0	37.0	76.2	1.6	3.6	32.5	45.0	北北西	0.00
10	12.7	20.5	4.6	8.8	71.7	89.0	37.9	55.2	1.8	3.5	31.4	52.0	北北西	0.00
11	17.5	28.1	3.5	6.1	60.3	88.0	27.7	61.5	1.7	3.8	30.6	51.0	北北西	0.00
12	18.0	30.2	3.5	4.9	47.7	90.0	21.1	41.5	1.8	3.9	22.0	40.0	北北西	0.00
13	12.9	27.7	2.9	5.1	37.4	48.0	22.5	41.0	1.4	3.8	16.7	27.0	西北	0.00
14	12.4	20.1	2.2	3.0	42.1	59.0	30.0	59.8	2.9	5.7	18.6	31.0	北北東	0.00
15	6.5	9.4	1.5	2.0	28.9	50.0	39.2	49.8	5.6	7.1	8.5	16.0	北北東	0.00
16	5.1	8.8	1.4	2.2	42.2	67.0	50.6	64.2	4.7	5.5	14.5	31.0	北北東	0.00
17	6.8	10.7	1.7	3.2	44.2	49.0	45.8	58.6	3.5	4.6	20.5	26.0	北北東	0.50
18	12.0	19.0	2.2	4.2	55.3	75.0	41.6	64.2	3.2	4.7	21.3	30.0	北北東	0.00
19	14.2	23.1	1.6	2.2	43.5	73.0	38.7	51.8	3.7	5.3	22.1	42.0	北北東	2.50
20	13.9	20.4	3.8	10.7	42.7	63.0	43.2	59.8	2.4	4.5	18.4	37.0	北北東	1.00
21	10.2	22.5	2.4	6.3	55.1	79.0	46.3	59.6	1.7	2.7	21.0	37.0	北北西	0.00
22	10.9	23.3	1.9	2.5	41.9	54.0	31.0	62.3	1.4	2.9	18.3	28.0	西北	0.00
23	6.5	17.7	1.7	4.1	31.0	56.0	23.8	43.0	1.8	4.2	12.1	19.0	南南西	9.50
24	4.7	13.2	1.9	3.2	32.6	43.0	19.7	31.7	1.7	3.3	13.9	21.0	西北西	0.00
25	5.3	10.9	1.8	6.1	34.3	49.0	19.9	44.9	2.1	3.7	14.2	28.0	南南西	0.00
26	5.7	10.0	1.9	3.2	32.7	43.0	21.1	46.9	2.7	4.6	12.0	18.0	西	0.00
27	7.3	12.2	3.1	5.2	35.6	47.0	24.5	44.2	2.3	3.2	16.0	27.0	南南西	0.00
28	10.3	19.7	4.3	7.4	52.5	73.0	33.7	53.5	2.3	4.2	25.5	36.0	北北西	0.00
29	9.4	23.1	2.8	5.3	46.8	67.0	26.6	42.0	2.4	4.5	23.6	41.0	北北東	0.00
30	5.8	11.8	2.1	4.6	36.6	65.0	49.8	74.2	4.0	5.2	14.0	26.0	北北東	0.00
最大值	18.5	32.2	4.6	10.7	74.4	95.0	50.6	76.2	6.6	8.0	32.5	52.0	0	
月平均值	10.1		2.5		44.7		35.5		2.9		18.1			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.9		99.6		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		717		715		714		718		717			
統計使用率	96.1		96.4		96.1		96.0		96.5		96.4			

*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	4/18 1000，4/23 0600~0700	維護 + 停電	3
NOX/NO2/NO	4/18 1000，4/27 1800，4/28 0100，4/28 0400，4/23 0600	維護+儀器故障+測值異常+停電	5
DST	4/01 2000，4/03 1700，4/23 0600~0700	測值異常+停電	4
PM2.5	4/18 1000，4/23 0600~0700	維護 + 停電	3
WD/WS	4/18 1000，4/23 0600	維護 + 停電	2
O3	4/26 1500，4/23 0600~1000	維護 + 停電	6

測站名稱：鹿港

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	7.7	10.4	1.2	2.2	45.8	74.0	47.0	54.6	5.7	6.9	13.5	21.0	北	0.00
02	6.1	7.8	0.9	1.3	21.7	38.0	48.5	52.9	5.6	6.5	4.9	11.0	北北東	5.00
03	5.3	7.6	1.0	2.0	24.4	37.0	47.3	50.3	4.4	5.2	6.0	13.0	北北東	0.00
04	10.7	19.9	2.6	3.9	46.2	79.0	41.5	56.5	3.1	5.2	10.0	15.0	北	0.00
05	9.6	15.9	2.0	2.8	50.4	75.0	38.6	54.6	2.4	4.7	16.2	36.0	北北西	0.00
06	9.9	18.3	1.8	2.6	48.5	60.0	35.6	60.7	2.1	4.4	18.5	44.0	北北西	0.00
07	11.9	16.2	2.8	3.5	46.2	70.0	33.9	47.2	3.1	5.0	14.4	25.0	北	0.00
08	12.8	21.3	3.1	7.2	43.1	63.0	31.8	59.0	1.7	4.3	13.3	36.0	北北西	0.00
09	12.0	20.6	2.7	3.2	63.8	92.0	38.4	71.5	1.4	3.9	25.7	41.0	北北西	0.00
10	9.4	14.4	3.1	4.2	60.6	84.0	37.6	53.9	1.9	4.2	21.7	39.0	北北西	0.00
11	15.1	27.7	3.8	5.4	59.2	89.0	27.6	56.0	1.5	3.4	26.5	46.0	北北西	0.00
12	13.9	24.4	4.1	4.7	43.4	63.0	22.6	38.1	1.6	3.5	16.0	32.0	北北西	0.00
13	9.3	21.3	4.9	6.6	34.6	54.0	24.0	39.1	0.9	2.4	9.8	19.0	西北西	0.00
14	11.1	16.4	4.8	5.9	42.8	59.0	29.7	57.9	2.3	4.8	13.5	25.0	北	0.00
15	7.5	10.2	3.0	5.1	31.2	60.0	39.4	48.3	4.9	5.4	4.5	13.0	北	0.00
16	7.7	12.3	2.0	3.8	43.3	71.0	50.2	62.5	3.9	4.5	12.9	29.0	北	0.00
17	10.1	14.8	2.8	4.8	44.3	54.0	44.9	58.5	2.8	3.7	18.6	27.0	北	0.50
18	12.5	17.9	3.2	5.4	54.3	76.0	42.1	59.9	2.9	5.3	20.0	33.0	北	0.00
19	15.2	24.4	2.2	3.8	42.4	69.0	39.2	52.9	3.1	4.3	20.2	45.0	北	2.50
20	9.8	17.3	1.7	2.8	32.8	58.0	46.1	61.2	2.4	3.9	13.6	36.0	北北西	1.00
21	8.6	18.1	2.0	4.1	45.3	70.0	46.2	56.4	1.4	2.6	16.4	30.0	北北西	0.00
22	8.5	15.2	1.8	2.2	35.3	49.0	31.4	57.8	1.0	2.4	12.1	24.0	北北西	0.00
23	6.3	10.8	1.8	2.2	27.7	64.0	22.2	40.2	1.4	3.4	5.3	13.0	南	9.50
24	5.1	11.2	1.6	2.0	27.9	36.0	21.3	35.5	1.3	2.8	6.0	12.0	西	0.00
25	5.4	10.7	1.5	2.0	29.8	43.0	24.8	44.8	1.7	3.8	6.7	19.0	西	0.00
26	5.7	9.4	1.6	2.0	28.4	41.0	27.0	44.3	2.0	3.5	4.5	9.0	西南西	0.00
27	9.7	25.1	1.3	1.8	29.4	42.0	26.8	40.1	1.8	2.7	8.5	15.0	南	0.00
28	10.7	26.0	1.9	3.1	46.1	86.0	37.0	60.9	2.0	3.7	14.5	20.0	北北西	0.00
29	6.9	17.3	1.0	2.0	41.7	60.0	缺	41.2	2.0	4.7	14.1	27.0	北	0.00
30	7.9	17.4	1.4	2.0	39.0	61.0	缺	46.3	3.4	5.0	8.9	21.0	北	0.00
最大值	15.2	27.7	4.9	7.2	63.8	92.0	50.2	71.5	5.7	6.9	26.5	46.0	0	
月平均值	9.4		2.3		41.0		35.7		2.5		13.2			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.5		99.9		99.9		100.0		99.5			
有效日數	30		30		30		28		30		30			
有效小時數	711		714		719		694		719		718			
統計使用率	95.6		96.0		96.6		93.3		96.6		96.5			

*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	4/19 1500，4/20 0800，4/19 2200，4/20 0100~0200	維護+測值異常	5
NO _x /NO ₂ /NO	4/27 1200~1600，4/29 1200~1500	維護	9
O ₃	4/27 1200~1300，4/29 0800~1900	維護+測值異常	14
DST	4/07 1600	維護	1
PM _{2.5}	4/07 1500~1600	維護	2
WD/WS	4/19 1400	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	6.9	11.4	1.8	2.6	44.0	128.0	39.2	43.2	8.1	10.0	14.4	29.0	北北東	0.00
02	5.7	12.0	1.1	1.5	16.3	33.0	39.3	42.7	7.5	8.9	6.6	18.0	北北東	5.00
03	2.8	5.4	1.0	1.3	19.0	32.0	39.6	41.8	6.6	7.7	6.3	11.0	北北東	0.00
04	6.0	13.4	1.0	1.2	47.5	114.0	36.4	47.6	4.7	8.6	12.6	27.0	北北東	0.00
05	10.0	25.5	0.8	1.1	45.4	60.0	31.0	48.1	3.1	5.5	16.4	24.0	北北東	0.00
06	20.7	55.4	1.1	2.7	49.8	76.0	24.0	48.5	2.4	4.8	17.0	34.0	北北東	0.00
07	12.6	26.1	1.1	1.5	51.7	100.0	27.6	37.9	4.6	7.7	18.7	30.0	北北東	0.00
08	22.7	57.8	1.5	4.3	41.9	66.0	23.3	47.7	2.1	5.3	13.4	21.0	北北東	0.00
09	20.3	45.4	2.2	3.4	66.6	101.0	29.3	56.9	2.0	4.1	28.8	41.0	北北東	0.00
10	15.8	57.9	2.0	2.9	51.4	67.0	28.3	45.8	2.2	4.7	22.4	31.0	北北東	0.00
11	19.7	34.3	2.1	3.2	45.3	76.0	22.1	37.9	2.0	3.9	22.1	40.0	北北東	0.00
12	21.2	41.5	2.3	2.8	32.0	56.0	15.2	26.0	1.7	3.7	12.7	26.0	北北東	0.00
13	18.0	26.1	2.7	3.5	27.9	36.0	15.0	27.5	1.7	3.4	8.9	18.0	北北東	0.00
14	13.0	19.5	2.5	3.1	35.3	77.0	24.3	48.4	3.6	6.8	12.1	21.0	北北東	0.00
15	7.3	11.4	1.5	2.3	29.9	67.0	32.1	38.3	7.0	8.0	10.0	19.0	北北東	0.00
16	5.8	13.3	1.2	1.5	41.9	102.0	42.2	51.4	5.6	6.5	17.8	32.0	北北東	0.00
17	6.9	12.0	0.9	1.2	38.5	47.0	37.5	49.5	4.2	5.3	22.8	29.0	北北東	0.50
18	13.8	26.1	0.9	1.2	53.1	74.0	32.8	47.0	3.9	5.7	24.6	37.0	北北東	0.00
19	16.4	32.6	0.9	1.1	39.7	79.0	31.9	44.2	4.3	6.5	26.4	49.0	北北東	2.50
20	11.6	31.6	1.0	1.6	33.5	60.0	36.6	50.2	2.8	4.5	18.5	38.0	北北東	1.00
21	14.8	33.7	1.0	1.8	43.8	68.0	34.7	46.8	1.8	2.9	18.9	30.0	北北東	0.00
22	24.2	45.8	1.9	3.5	38.1	86.0	16.7	35.0	1.2	3.1	18.7	58.0	北北西	0.00
23	11.9	23.1	2.2	6.3	25.0	49.0	14.8	28.6	2.7	5.0	10.7	21.0	南南西	9.50
24	6.0	15.5	1.6	2.3	23.7	35.0	14.2	23.2	2.2	4.5	10.5	14.0	南南西	0.00
25	11.0	20.8	2.5	6.3	27.6	48.0	11.9	23.9	2.8	4.3	10.7	17.0	南南西	0.00
26	11.3	25.1	3.7	10.1	31.0	64.0	10.4	17.9	3.8	7.3	9.4	16.0	南南西	0.00
27	9.5	15.1	2.2	9.8	29.2	43.0	14.7	27.2	3.0	4.0	13.8	19.0	南南西	0.00
28	9.8	16.2	1.0	1.5	42.3	56.0	26.3	36.4	2.4	3.9	19.3	26.0	北北東	0.00
29	12.0	20.5	2.0	3.9	37.9	51.0	17.3	31.4	3.0	5.5	15.9	25.0	北北東	0.00
30	9.0	17.6	1.5	2.0	34.8	72.0	32.9	49.2	4.7	6.5	14.3	24.0	北北東	0.00
最大值	24.2	57.9	3.7	10.1	66.6	128.0	42.2	56.9	8.1	10.0	28.8	58.0	0	
月平均值	12.6		1.6		38.1		26.7		3.6		15.8			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		97.5		99.7		99.9		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		716		716		715		718		716			
統計使用率	96.0		96.2		96.2		96.1		96.5		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	04/06 1100，04/07 2100，04/15 0700，04/27 2200	維護+測值異常	4
NOX/NO2/NO	04/06 1100，04/07 2100，04/15 0700，04/03 0400~0600	維護+測值異常	6
O3	04/06 1100，04/07 2100，04/15 0700，04/29 1100，04/08 2300	維護+測值異常	4
DST	04/06 1100，04/07 2100，04/15 0700，04/22 1300	維護	4
PM2.5	04/06 1100，04/07 2100，04/15 0700，04/22 1300	維護	4
WD/WS	04/07 2100，04/15 0700	維護	2

測站名稱：大肚

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	6.1	10.4	1.0	1.5	41.8	74.0	43.6	50.6	6.6	7.7	12.4	17.0	北北東	0
02	5.5	8.1	1.3	1.8	17.8	30.0	42.7	46.5	5.8	7.5	6.8	12.0	北北東	19.5
03	2.5	4.4	2.1	3.0	18.3	28.0	44.1	49.9	5.2	6.6	5.6	10.0	北北東	13
04	6.4	20.0	2.8	3.3	38.8	78.0	39.0	55.8	3.0	5.1	14.6	43.0	北北東	0
05	8.5	16.2	1.5	1.9	48.0	72.0	31.9	53.5	2.4	4.3	18.0	30.0	北	0
06	13.0	21.6	2.4	4.6	51.7	68.0	28.5	60.0	2.1	3.4	21.6	38.0	北北東	0
07	11.5	17.7	1.8	3.4	38.0	61.0	28.3	47.5	3.4	5.1	17.6	28.0	北北東	0
08	19.6	35.7	4.9	11.0	44.5	75.0	20.9	54.8	1.4	3.2	18.7	38.0	北北西	0
09	12.5	21.0	4.9	8.4	62.5	97.0	36.0	69.1	1.7	3.5	32.7	60.0	北	0
10	11.6	21.6	2.7	5.0	56.4	74.0	29.7	54.7	1.8	3.5	29.8	45.0	北	0
11	15.9	29.2	3.1	8.2	46.0	72.0	22.5	62.0	1.6	3.3	25.1	41.0	北	0
12	15.9	24.8	3.0	4.4	36.6	60.0	16.0	35.8	1.6	3.4	16.7	37.0	北	0
13	11.0	24.7	5.8	10.7	30.8	45.0	14.6	33.8	1.3	2.3	13.5	24.0	西北西	0
14	10.2	17.0	4.7	10.2	36.2	59.0	25.9	52.6	2.9	6.4	15.3	27.0	北北東	0
15	7.0	11.3	1.2	1.7	31.0	61.0	34.9	44.3	5.9	7.3	6.9	18.0	北北東	0
16	6.7	9.8	1.0	1.4	36.9	61.0	44.9	54.6	4.4	5.6	13.8	27.0	北北東	0
17	7.7	11.8	1.2	1.7	37.3	45.0	38.9	53.0	3.3	4.7	21.4	28.0	北北東	1.5
18	11.9	19.7	1.5	1.8	49.4	66.0	33.4	54.2	2.8	4.2	22.2	33.0	北北東	0
19	13.8	21.6	1.4	1.8	36.7	63.0	31.5	40.8	3.3	4.7	23.9	45.0	北北東	4.5
20	11.9	25.5	1.9	5.2	35.4	54.0	36.9	53.5	2.4	4.0	17.5	40.0	北	1.5
21	9.8	22.3	2.0	4.1	43.4	70.0	35.5	48.5	1.7	3.0	17.3	30.0	北北東	0
22	13.9	22.1	2.5	4.4	32.2	56.0	20.1	50.2	1.1	2.2	14.5	27.0	南南東	0
23	9.6	16.5	2.6	4.9	26.0	42.0	13.0	33.5	1.7	3.1	9.7	24.0	南	0
24	6.7	16.0	2.2	4.2	24.8	33.0	13.4	27.2	1.8	3.5	9.0	17.0	南南東	0
25	8.4	13.1	2.4	3.6	27.5	39.0	13.6	43.5	2.3	4.2	11.6	23.0	南南東	0.5
26	6.8	9.7	3.1	7.1	30.7	44.0	13.0	30.0	2.9	5.3	10.6	31.0	南南東	0
27	8.9	14.1	3.0	9.4	29.3	41.0	14.6	34.6	2.1	3.0	13.0	20.0	南	0
28	12.9	21.5	2.7	8.4	42.3	56.0	22.9	41.6	2.2	3.3	19.1	26.0	北	0
29	10.5	16.8	3.3	6.8	38.5	66.0	18.7	32.9	2.4	4.3	17.2	44.0	北北東	0
30	8.2	13.3	2.1	2.3	30.6	65.0	41.5	62.9	3.7	4.7	10.4	24.0	北北東	0
最大值	19.6	35.7	5.8	11.0	62.5	97.0	44.9	69.1	6.6	7.7	32.7	60.0	0	
月平均值	10.2		2.5		37.3		28.4		2.8		16.2			1.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		99.6		99.6		99.6		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	705		716		718		717		720		718			
統計使用率	94.8		96.2		96.5		96.4		96.8		96.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	04/13 1100~1200 , 04/15 1100	維護	3
NOX/NO2/NO	04/13 1100~1400 , 04/15 1100 , 04/18 0800 , 04/25 1500~1600 , 04/01 0100 , 04/02 0200~0300 , 04/16 0300 , 1300 , 1400 , 1700	維護+測值異常	15
O3	04/13 1100~1200	維護	2
DST	04/13 1200 , 04/23 0000	維護+測值異常	2
PM2.5	04/13 1200 , 04/21 0300	維護+測值異常	2
WD/WS			0

測站名稱：東大

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	9.9	13.9	1.1	1.3	27.4	37.0	42.2	52.1	2.3	2.9	13.1	19.0	北北東	0
02	11.7	15.4	1.2	1.3	15.1	29.0	40.3	43.5	2.0	2.8	8.7	15.0	北北東	19.5
03	10.8	15.4	1.1	1.3	16.5	29.0	40.2	43.5	1.8	2.8	6.1	12.0	北北東	13
04	13.4	33.5	1.5	2.2	28.4	44.0	37.9	58.4	1.3	2.2	10.3	21.0	北北東	0
05	13.9	37.2	1.7	2.3	41.1	54.0	34.4	57.1	1.0	2.7	15.2	20.0	北	0
06	14.7	33.7	1.4	2.2	48.0	62.0	34.9	68.4	1.0	2.5	18.5	27.0	北北西	0
07	15.5	29.1	1.9	2.7	32.7	47.0	29.9	54.6	1.2	2.0	15.1	23.0	北	0
08	26.8	46.8	2.4	5.4	41.7	64.0	25.0	65.0	0.5	1.7	19.6	32.0	西北	0
09	13.6	26.1	2.1	5.3	53.0	92.0	41.2	70.6	0.8	2.3	24.0	48.0	北北西	0
10	15.5	52.5	1.9	3.3	54.7	84.0	36.0	60.2	0.8	2.5	26.3	36.0	西北	0
11	19.2	43.2	1.8	3.1	39.7	63.0	25.2	60.3	0.9	2.6	18.5	34.0	西北	0
12	19.6	35.5	1.6	2.4	35.0	60.0	18.2	42.6	0.9	2.5	14.3	33.0	西北	0
13	16.6	30.8	3.3	9.4	36.1	53.0	18.6	42.9	0.6	2.4	13.7	26.0	西北	0
14	11.6	22.3	1.5	4.9	34.5	46.0	27.9	53.6	1.1	2.1	13.9	24.0	北	0
15	10.1	16.0	1.2	1.5	20.4	32.0	33.8	48.2	2.1	2.8	6.4	12.0	北北東	0
16	10.2	12.7	1.3	1.7	30.1	47.0	42.5	51.4	1.7	2.9	12.8	26.0	北	0
17	13.3	22.7	1.6	2.1	32.2	39.0	35.3	49.5	1.2	2.1	18.0	23.0	北	1.5
18	16.4	28.3	1.7	2.1	43.7	67.0	29.0	55.4	1.0	1.6	21.5	34.0	北	0
19	18.9	28.2	1.7	2.1	34.3	58.0	27.9	42.4	1.3	2.1	19.1	37.0	北	4.5
20	14.4	28.6	1.4	2.2	28.5	44.0	36.4	58.7	1.2	2.0	12.3	17.0	西北	1.5
21	13.9	34.1	1.7	5.1	43.4	66.0	34.5	60.4	0.8	1.7	16.2	27.0	西北	0
22	15.9	33.0	2.4	6.3	37.7	66.0	21.8	60.6	0.6	2.6	15.1	26.0	西北	0
23	8.0	19.4	1.2	1.7	23.9	38.0	17.1	36.1	1.1	2.4	8.4	19.0	南	0
24	6.8	20.6	1.4	4.2	26.3	42.0	15.3	31.7	1.0	2.6	9.0	23.0	南南西	0
25	6.6	14.4	1.2	2.3	27.8	43.0	15.5	34.7	1.0	2.7	10.1	17.0	南	0.5
26	6.2	9.2	1.1	2.0	30.9	49.0	15.9	36.6	1.1	2.7	9.0	16.0	南南西	0
27	7.9	20.0	1.3	7.0	19.6	40.0	16.4	40.3	1.3	2.6	11.3	20.0	南	0
28	11.8	20.4	1.3	2.6	26.1	44.0	21.4	52.4	0.8	2.1	17.0	28.0	西北	0
29	8.7	17.0	1.2	2.8	34.9	48.0	20.8	40.5	1.3	2.5	14.6	26.0	南	0
30	8.6	13.4	1.5	2.7	26.3	48.0	39.3	63.4	1.5	2.3	9.6	22.0	北	0
最大值	26.8	52.5	3.3	9.4	54.7	92.0	42.5	70.6	2.3	2.9	26.3	48.0	0	
月平均值	13.0		1.6		33.0		29.2		1.2		14.3			1.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.3		99.7		99.7		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		715		717		718		719		719			
統計使用率	96.5		96.1		96.4		96.5		96.6		96.6			

*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	04/18 1300~1400 , 04/29 0700、1700~1800	維護 + 測值異常	5
NO _x /NO ₂ /NO	04/18 1300~1400	維護	2
DST	04/18 1400 , 04/28 1400~1500	維護	3
WD/WS	04/18 1400	維護	1
PM _{2.5}	04/18 1400	維護	1
O ₃	04/18 1300~1400	維護	2

測站名稱：草屯

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	0
02	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	19.5
03	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	13
04	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	0
05	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	0
06	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	0
07	缺	23.0	缺	3.0	缺	63.0	缺	65.0	1.1	1.9	缺	24.0	北北西	0
08	11.7	30.1	3.0	5.4	48.9	83.0	36.4	80.2	0.8	2.2	22.0	42.0	西北	0
09	8.7	17.4	2.7	6.1	52.8	93.0	44.5	92.0	0.8	2.2	26.9	83.0	南	0
10	8.9	22.5	2.2	2.8	45.2	83.0	37.5	67.2	0.9	2.3	21.9	31.0	北北西	0
11	11.1	21.9	2.9	5.6	35.4	66.0	36.0	82.2	0.8	2.1	17.9	36.0	北北西	0
12	12.2	21.6	2.4	3.5	30.5	52.0	30.7	95.7	0.8	2.3	15.1	28.0	南	0
13	8.6	13.5	2.6	4.3	30.9	53.0	30.5	69.1	0.7	2.3	14.4	27.0	南	0
14	7.7	20.3	2.3	3.2	33.9	96.0	29.8	53.3	1.1	2.5	14.3	22.0	北北西	0
15	9.0	19.9	2.3	2.8	22.8	42.0	32.5	61.7	1.3	3.0	8.2	15.0	北北西	0
16	9.2	15.7	2.5	3.3	33.5	59.0	37.6	57.4	1.4	2.2	12.9	26.0	北北西	0
17	6.6	15.0	2.0	2.7	40.0	47.0	35.4	58.9	1.2	2.1	19.9	25.0	北北西	1.5
18	14.1	30.1	2.3	3.9	54.8	79.0	30.7	76.8	1.1	2.2	25.8	37.0	北北西	0
19	21.2	49.2	2.2	5.1	45.8	76.0	20.4	29.9	1.0	1.9	24.3	43.0	北北西	4.5
20	12.6	19.5	2.8	6.1	43.6	82.0	30.5	55.0	1.1	2.3	22.8	46.0	北北西	1.5
21	8.9	16.8	2.4	3.5	45.8	67.0	35.4	68.7	0.9	1.5	19.4	32.0	北北西	0
22	4.1	13.4	2.2	4.4	29.9	50.0	29.0	63.0	0.8	1.8	14.2	23.0	南	0
23	缺	7.1	1.7	2.8	18.2	28.0	18.4	37.3	0.8	2.2	8.5	17.0	南	0
24	缺	11.2	1.7	2.6	17.3	28.0	19.9	39.8	0.9	2.1	7.4	14.0	南	0
25	5.7	10.2	1.6	3.0	20.9	39.0	24.4	55.9	0.7	2.3	9.4	18.0	南	0.5
26	4.5	8.4	1.6	2.1	22.6	35.0	23.7	48.9	0.8	1.9	7.0	17.0	南	0
27	6.7	21.6	2.5	7.2	24.0	34.0	21.0	46.7	1.0	2.3	10.5	20.0	西北西	0
28	12.8	21.1	2.9	5.4	31.7	55.0	28.4	81.3	0.8	2.1	16.9	27.0	西北西	0
29	8.0	18.5	2.1	3.5	28.1	44.0	26.3	63.0	1.1	3.2	13.2	20.0	北北西	0
30	13.8	20.1	2.3	3.2	28.7	48.0	36.9	65.8	1.4	2.1	11.1	21.0	北北西	0
最大值	21.2	49.2	3.0	7.2	54.8	96.0	44.5	95.7	1.4	3.2	26.9	83.0	0	
月平均值	9.7		2.3		34.4		30.5		1.0		15.9			1.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.3		99.9		99.7			
有效日數	21		23		23		23		23		23			
有效小時數	530		560		559		556		556		559			
統計使用率	71.2		75.3		75.1		74.7		74.7		75.1			

*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
SO ₂	04/08 1100 ~ 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	159
NO _x /NO ₂ /NO	04/08 1100 ~ 4/14 1400 ~ 4/22 0800 ~ 4/22 1200~1400 ~ 04/22 0400~0500 ~ 04/23 0300~0400 ~ 4/23 0700~0800 ~ 4/23 1000~1300 ~ 4/23 2100~4/24 0100 ~ 4/24 0300~0800 ~ , 4/14 1900~2100 ~ 4/24 1000 ~ 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	189
O ₃	4/14 1400 , 4/26 2100~4/27 0000 , 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	163
DST	4/15 1500~1600 ~ 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	160
WD/WS	4/14 1400 ~ 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	159
PM _{2.5}	4/15 1500~1600 ~ 4/04 0100~4/07 1400	維護+儀器故障+測值異常+測站	160

測站名稱：清水

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	6.9	11.5	0.9	1.2	36.5	47.0	40.2	48.6	5.2	5.8	11.9	21.0	北北東	0.00
02	5.6	9.2	1.0	1.2	21.1	47.0	42.2	45.2	4.7	5.8	3.7	9.0	北北東	5.00
03	4.1	7.9	0.9	1.3	22.2	31.0	42.0	44.7	4.3	5.4	6.3	11.0	北北東	0.00
04	7.0	14.0	1.1	2.2	32.7	48.0	38.9	52.5	2.4	4.4	10.5	19.0	北北東	0.00
05	10.7	26.6	1.0	1.8	41.0	50.0	33.8	53.6	1.5	3.2	13.6	20.0	北北東	0.00
06	12.0	21.6	1.3	3.1	46.9	62.0	31.6	61.3	1.0	2.5	16.0	26.0	北北東	0.00
07	10.6	18.8	1.4	2.4	36.0	47.0	30.9	48.7	2.4	4.4	13.8	19.0	北北東	0.00
08	18.1	50.8	1.4	3.4	38.1	76.0	25.1	57.4	0.7	2.1	13.5	24.0	東北東	0.00
09	17.4	44.1	1.7	3.3	56.5	79.0	33.9	64.1	0.9	2.2	23.9	35.0	東北東	0.00
10	10.3	16.0	1.5	2.2	54.1	92.0	32.6	51.9	0.8	2.1	22.3	37.0	東北東	0.00
11	16.2	30.2	1.5	2.8	46.5	83.0	缺	65.1	0.9	1.8	21.3	32.0	東北東	0.00
12	17.5	32.7	1.5	2.3	33.6	46.0	缺	38.5	0.8	2.2	12.3	25.0	東北東	0.00
13	15.3	24.4	1.5	2.7	28.2	36.0	16.5	29.9	0.9	2.5	8.0	15.0	東北東	0.00
14	10.6	17.2	1.6	4.0	33.0	43.0	28.5	54.1	2.3	5.1	9.8	20.0	北北東	0.00
15	6.4	9.3	1.2	1.8	25.5	63.0	35.2	44.4	4.5	5.3	7.5	14.0	北北東	0.00
16	5.6	10.0	1.2	2.1	32.4	53.0	45.1	54.5	3.8	4.9	16.3	30.0	北北東	0.00
17	7.6	11.8	1.3	2.3	38.5	47.0	39.6	52.0	2.6	3.8	22.8	27.0	北北東	0.50
18	11.1	19.0	1.4	2.2	47.2	67.0	35.7	54.0	2.2	3.5	22.9	38.0	北北東	0.00
19	13.2	22.2	1.3	2.0	44.0	77.0	30.1	38.3	2.5	3.5	25.6	55.0	北北東	2.50
20	10.2	20.8	1.4	1.8	37.4	65.0	45.3	54.9	1.4	2.9	18.0	34.0	北北東	1.00
21	9.8	18.7	1.3	2.9	43.1	79.0	39.8	53.8	1.4	2.4	16.9	31.0	北北東	0.00
22	17.5	28.3	2.3	6.1	34.0	54.0	22.1	48.0	1.2	2.0	16.3	32.0	東北東	0.00
23	12.3	18.2	2.0	5.3	23.9	37.0	17.6	36.6	2.0	4.5	7.4	16.0	南南東	9.50
24	9.1	15.6	2.4	7.0	29.7	52.0	16.9	28.7	1.9	3.2	8.5	13.0	南	0.00
25	10.7	21.4	2.5	5.0	33.4	77.0	15.9	31.6	2.4	3.6	7.9	16.0	南南東	0.00
26	7.8	10.4	2.5	5.5	38.5	112.0	19.0	34.2	3.3	4.9	5.8	10.0	南南東	0.00
27	9.4	14.3	2.2	4.4	30.4	40.0	19.8	34.2	2.1	3.1	11.5	21.0	南南西	0.00
28	8.9	25.3	1.6	2.7	38.9	53.0	27.8	47.4	1.4	2.4	15.4	22.0	北北東	0.00
29	11.2	23.6	2.4	4.3	36.2	94.0	22.8	35.9	2.5	3.5	12.8	21.0	北北東	0.00
30	6.5	12.7	1.7	2.1	29.0	55.0	42.4	61.7	3.4	3.9	11.2	21.0	北北東	0.00
最大值	18.1	50.8	2.5	7.0	56.5	112.0	45.3	65.1	5.2	5.8	25.6	55.0	0	
月平均值	10.7		1.6		36.3		30.7		2.2		13.8			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.3		99.7		94.1		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		28		30		30			
有效小時數	713		716		713		674		717		717			
統計使用率	95.8		96.2		95.8		90.6		96.4		96.4			

*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	04/07 2000~2100，04/28 1500~1600	維護	4
NOX/NO2/NO	04/07 2100，04/28 1500~1600，04/06 0100，04/10 0100	維護+測值異常	5
DST	04/07 2100，04/15 1500，04/22 1100，04/25 1800，04/28 1500~1600、2100	維護	7
WD/WS	04/07 2100，04/28 1500~1600	維護	3
O3	04/07 2100，04/28 1500~1600，04/01 0000~0600，04/11 0700~1100，04/11 1600~04/12 0800，04/19 1600~4/20 0500	維護+儀器故障	46
PM2.5	04/07 2100，04/28 1500~1600	維護	3

測站名稱：福興

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	14.4	20.8	4.0	5.8	69.3	117.0	43.7	55.6	8.2	9.4	17.3	37.0	北	0.00
02	11.2	16.7	2.9	5.7	33.0	49.0	46.4	50.9	7.6	9.1	8.1	15.0	北	5.00
03	8.1	10.7	2.5	3.7	37.8	57.0	47.4	50.2	6.2	7.9	7.9	15.0	北	0.00
04	10.0	17.5	3.1	5.2	55.4	75.0	46.0	61.6	4.6	7.2	12.3	19.0	北	0.00
05	12.1	19.0	2.8	4.4	64.6	85.0	40.7	60.1	2.8	5.3	18.8	27.0	北	0.00
06	12.8	22.4	4.0	5.1	66.0	94.0	37.5	64.4	2.2	3.9	23.0	43.0	北北西	0.00
07	13.2	18.5	3.7	6.6	59.6	80.0	36.6	50.7	4.5	6.9	18.6	24.0	北	0.00
08	19.2	33.6	3.4	7.6	66.1	103.0	30.4	59.4	1.9	4.3	18.4	30.0	北北西	0.00
09	18.1	29.0	3.1	5.2	83.0	114.0	39.0	72.9	1.4	3.7	31.5	65.0	北北西	0.00
10	13.6	18.9	3.1	5.9	75.8	112.0	39.5	59.1	1.8	4.0	29.4	49.0	北北西	0.00
11	19.0	28.7	2.9	5.3	72.5	103.0	29.9	62.6	1.5	3.2	32.3	52.0	北北西	0.00
12	19.3	35.8	1.6	3.5	59.8	96.0	20.5	37.6	1.4	3.3	24.2	41.0	北北西	0.00
13	12.0	25.9	2.0	4.1	49.0	64.0	20.7	37.9	1.3	3.6	16.3	29.0	西北西	0.00
14	10.4	16.9	1.9	4.1	59.0	89.0	27.9	62.5	3.2	6.7	19.2	34.0	北	0.00
15	8.9	13.3	2.8	6.2	50.0	91.0	36.2	46.7	7.1	8.1	9.3	17.0	北	0.00
16	9.1	18.4	3.3	6.4	65.0	110.0	47.5	61.4	5.2	6.2	15.8	29.0	北	0.00
17	10.5	15.9	4.7	6.9	65.8	82.0	43.4	58.1	4.0	5.4	22.0	29.0	北	0.50
18	11.6	21.9	4.6	6.1	72.8	110.0	42.1	63.9	3.7	5.6	24.1	45.0	北	0.00
19	17.1	26.7	4.8	6.4	60.4	99.0	34.7	51.8	4.2	6.3	25.8	50.0	北	2.50
20	10.2	21.1	3.1	4.9	49.1	90.0	45.2	62.4	2.6	4.4	17.9	40.0	北北西	1.00
21	8.4	16.2	4.9	20.4	58.0	84.0	47.6	60.4	1.7	3.1	23.0	40.0	北	0.00
22	10.6	21.5	3.2	7.7	49.1	63.0	30.2	54.6	1.1	2.6	17.9	32.0	西北西	0.00
23	6.2	10.9	2.9	4.4	33.6	53.0	18.8	37.1	2.1	4.1	9.8	23.0	南	9.50
24	5.7	9.4	1.8	4.7	32.9	45.0	14.8	25.5	1.7	3.2	11.5	20.0	西北西	0.00
25	5.7	10.3	1.4	2.5	32.5	45.0	16.2	41.1	2.1	4.8	13.4	32.0	南南東	0.00
26	5.7	9.6	1.5	2.8	28.8	56.0	16.9	48.9	2.9	5.7	7.0	14.0	南南東	0.00
27	6.0	10.4	1.4	2.0	23.7	42.0	18.9	31.2	2.4	3.6	11.2	22.0	南南東	0.00
28	8.0	16.4	2.7	3.7	40.4	70.0	33.0	47.2	2.1	3.2	19.6	32.0	北北西	0.00
29	8.0	17.5	2.7	4.3	38.2	60.0	22.2	34.7	2.7	5.3	18.7	36.0	北	0.00
30	10.3	14.8	4.0	6.2	37.6	74.0	41.9	69.0	4.4	5.9	14.5	25.0	北	0.00
最大值	19.3	35.8	4.9	20.4	83.0	117.0	47.6	72.9	8.2	9.4	32.3	65.0	0	
月平均值	11.1		3.0		53.1		34.0		3.3		18.0			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.8		99.7		99.8		99.8		99.8		99.8			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	717		715		717		709		719		710			
統計使用率	96.4		96.1		96.4		95.3		96.6		95.4			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	4/12 1100，4/22 2100~4/23 0000	維護+儀器故障	5
NOX/NO2/NO	4/12 1000~1200	維護	3
DST	4/26 1300~1400，4/27 0200	維護+測值異常+停電	3
WD/WS	4/26 1300	維護	1
O3	4/23 0800~1100，4/22 2000~4/23 0200	維護+儀器故障	11
PM2.5	4/08 1200，4/27 1000~1200，4/27 0300~0700，4/29 0600	維護+儀器故障+測值異常	10

測站名稱：龍井

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

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	8.9	13.9	1.3	2.2	52.8	102.0	39.4	46.3	6.0	7.5	17.3	25.0	北北東	0.00
02	7.9	10.2	1.5	3.4	18.8	37.0	40.6	44.3	5.6	6.5	8.5	18.0	北北東	5.00
03	8.2	13.0	2.8	4.8	22.3	50.0	38.8	42.4	4.6	5.1	11.1	37.0	北北東	0.00
04	10.2	22.0	2.1	4.5	35.5	73.0	37.3	48.5	3.6	6.0	12.0	20.0	北北東	0.00
05	10.7	25.1	1.8	3.4	43.8	54.0	33.0	52.3	2.4	4.3	16.9	26.0	北	0.00
06	12.5	23.2	2.5	8.1	47.7	67.0	28.9	54.5	1.9	3.7	20.3	30.0	北	0.00
07	10.9	18.1	2.2	6.5	43.0	73.0	30.4	42.6	3.4	5.2	17.5	25.0	北北東	0.00
08	18.6	39.4	3.4	12.9	45.0	74.0	23.6	52.4	1.7	3.6	17.8	30.0	北北東	0.00
09	19.4	41.8	3.6	14.9	70.3	106.0	27.7	59.3	1.4	3.6	35.1	61.0	北	0.00
10	13.3	26.2	3.1	9.2	63.5	93.0	28.5	46.9	1.5	3.5	28.9	47.0	北	0.00
11	18.9	36.9	3.6	13.9	52.0	81.0	20.0	42.6	1.5	3.2	26.5	38.0	北北東	0.00
12	20.6	31.4	3.4	13.7	缺	76.0	13.3	28.8	1.2	3.5	17.8	34.0	北北東	0.00
13	11.2	26.7	2.2	5.3	缺	32.0	18.1	35.2	1.4	4.2	12.4	20.0	西北西	0.00
14	10.1	16.6	2.1	4.3	36.0	66.0	25.3	50.7	2.6	5.0	15.7	23.0	北北東	0.00
15	7.8	11.6	1.8	2.9	34.7	78.0	32.6	42.2	5.3	6.3	9.2	17.0	北北東	0.00
16	9.5	13.9	2.8	5.5	40.4	87.0	41.7	55.6	4.2	4.7	18.9	53.0	北北東	0.00
17	10.3	13.3	2.8	4.4	35.0	53.0	38.4	47.7	3.2	4.1	21.8	28.0	北北東	0.50
18	12.8	19.7	2.7	8.2	46.9	66.0	35.7	53.0	3.1	4.4	22.3	36.0	北北東	0.00
19	17.2	26.0	2.3	5.3	35.2	59.0	32.9	44.8	3.4	4.6	23.5	52.0	北北東	2.50
20	12.7	22.0	2.2	4.6	35.5	91.0	38.8	52.1	2.2	3.3	19.7	81.0	北北東	1.00
21	15.0	34.2	3.0	8.6	46.7	68.0	34.6	48.6	1.4	3.0	18.7	29.0	北北東	0.00
22	16.1	34.1	4.0	10.7	38.7	67.0	17.0	43.0	0.9	2.5	15.6	35.0	西北西	0.00
23	6.7	15.2	1.7	2.7	19.0	41.0	15.7	31.3	1.5	3.6	8.3	20.0	南	9.50
24	5.6	11.9	2.0	5.3	18.9	31.0	13.6	25.4	1.7	3.9	9.2	13.0	西北西	0.00
25	6.2	12.3	1.8	3.0	19.6	34.0	14.4	26.6	1.9	4.4	9.2	19.0	南南東	0.00
26	4.4	9.5	1.7	2.3	20.3	31.0	14.0	20.9	2.6	5.1	6.4	13.0	南南東	0.00
27	6.8	14.9	1.9	4.8	22.4	37.0	15.7	25.4	2.4	4.3	10.7	16.0	南	0.00
28	12.8	25.7	3.4	9.1	43.3	59.0	23.6	35.3	1.0	2.6	19.0	25.0	東北	0.00
29	9.8	24.8	2.0	3.2	36.0	49.0	19.3	34.9	0.7	1.6	15.4	25.0	東北東	0.00
30	9.4	15.8	2.2	3.7	35.0	73.0	37.7	57.8	2.0	4.0	13.0	24.0	東北東	0.00
最大值	20.6	41.8	4.0	14.9	70.3	106.0	41.7	59.3	6.0	7.5	35.1	81.0	0	
月平均值	11.5		2.5		37.5		27.7		2.5		16.6			0.6
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.7		97.7		99.7		99.9		99.3			
有效日數	30		30		28		30		30		30			
有效小時數	712		719		694		718		718		717			
統計使用率	95.7		96.6		93.3		96.5		96.5		96.4			

*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	04/26 0800	維護	1
NOX/NO2/NO	04/24 1400~1500、04/25 1400~1800、04/26 0800	維護	8
O3	04/26 0800、04/08 0300	維護+測值異常	2
DST	04/11 1100、04/12 1200、04/26 0800、04/12 1300~04/13 1100	維護+儀器故障	26
PM2.5	04/12 1200、04/26 0800	維護	2
WD/WS	04/26 0800	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2022/04/01~2022/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					15.4	26.0	34.0	69.8	1.2	2.2	南南西	0.00
02					7.7	16.0	24.2	27.8	0.8	1.3	西南	5.00
03					4.5	13.0	19.0	24.7	0.7	1.5	南南西	0.00
04					6.9	15.0	30.2	68.9	0.8	1.8	東北	0.00
05					11.7	16.0	33.3	63.5	0.9	2.0	東北	0.00
06					14.3	29.0	38.8	77.2	0.9	1.8	東北	0.00
07					23.8	37.0	40.0	82.3	0.7	1.7	北北東	0.00
08					26.6	40.0	42.3	86.6	0.8	1.7	東北	0.00
09					28.8	46.0	43.7	95.0	0.8	1.9	東北	0.00
10					23.1	36.0	39.9	87.1	1.0	2.1	東北	0.00
11					18.0	41.0	41.7	86.8	0.9	1.8	東北	0.00
12					20.5	28.0	39.2	96.1	0.9	1.8	東北	0.00
13					20.3	37.0	37.0	76.3	0.8	1.6	東北	0.00
14					19.4	24.0	33.7	70.4	0.8	1.8	北北東	0.00
15					17.0	25.0	33.9	75.5	0.9	1.9	南南西	0.00
16					20.0	32.0	34.3	63.8	0.6	2.1	南南西	0.00
17					21.4	28.0	31.9	59.2	0.6	1.2	南南西	0.50
18					24.8	38.0	35.8	76.8	0.8	2.0	東北	0.00
19					25.0	37.0	20.2	39.8	0.5	1.5	北北東	2.50
20					13.0	30.0	27.7	56.0	0.4	1.1	東南東	1.00
21					21.6	30.0	33.4	75.7	0.7	1.7	東北東	0.00
22					17.6	25.0	29.2	64.1	0.7	1.8	東北	0.00
23					9.3	22.0	13.5	25.4	0.6	1.1	東北	9.50
24					7.0	14.0	16.8	43.6	0.8	1.8	東北	0.00
25					9.9	13.0	17.5	43.2	0.8	1.8	東北	0.00
26					8.1	11.0	16.4	46.9	0.7	1.2	東北	0.00
27					11.3	18.0	22.0	56.3	0.9	2.0	東北	0.00
28					18.9	36.0	25.9	69.7	0.8	1.7	東北	0.00
29					14.3	22.0	24.0	59.1	0.9	1.6	東北	0.00
30					15.8	22.0	31.8	63.3	0.8	1.9	西南	0.00
最大值	-	-	-	-	28.8	46.0	43.7	96.1	1.2	2.2	0	
月平均值	-	-	-	-	16.5	30.4	30.4	0.8	0.8	0.6		
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.9	99.4	99.9	99.9				
有效日數	-	-	-	-	30	30	30	30				
有效小時數	-	-	-	-	719	718	719	719				
統計使用率	-	-	-	-	96.6	96.5	96.6	96.6				

*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	4/14 1100	維護	1
DST(PM-2.5)	4/11 1500	維護	1
WD/WS	4/14 1100	維護	1

四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
20220401	29	45	45	28	43	44	20	30	45	16	32	36	30	45	44	24	41	43
20220402	10	23	45	10	24	43	7	14	44	6	14	34	10	20	43	10	21	38
20220403	18	26	45	15	29	44	11	19	46	8	17	34	15	27	43	11	22	38
20220404	22	29	53	22	35	49	18	27	57	19	27	39	30	42	53	32	54	63
20220405	29	48	80	30	47	70	26	46	77	27	49	41	38	61	63	38	58	63
20220406	26	51	53	28	52	48	27	51	104	33	61	46	40	64	60	42	68	97
20220407	25	47	47	22	43	44	19	40	49	26	51	38	28	53	45	34	60	53
20220408	21	39	48	25	45	63	31	58	107	34	62	60	39	57	50	45	75	107
20220409	36	62	83	36	71	83	35	66	118	37	70	49	53	94	97	50	88	139
20220410	39	73	63	38	74	48	30	62	77	33	68	39	52	88	57	42	79	70
20220411	35	67	33	37	75	39	23	47	47	27	56	41	39	78	44	35	62	77
20220412	25	51	28	20	46	30	19	42	44	22	48	33	25	55	33	33	63	63
20220413	21	42	31	19	37	32	24	51	46	26	51	35	24	44	28	34	60	67
20220414	25	45	45	23	47	42	23	47	46	23	45	34	27	47	45	31	57	44
20220415	14	22	42	12	23	38	10	20	40	12	22	32	19	25	40	18	29	46
20220416	38	56	70	32	53	63	25	45	63	27	38	36	32	49	49	31	0	48
20220417	30	60	47	28	59	44	22	50	41	22	54	28	30	62	43	33	67	43
20220418	41	68	47	39	73	44	36	66	47	35	72	34	41	70	49	47	80	73
20220419	32	75	57	29	79	47	17	42	44	17	44	20	28	71	39	33	69	26
20220420	26	47	63	24	57	67	16	34	45	20	45	37	26	52	67	34	58	57
20220421	32	49	73	29	55	57	23	47	57	32	62	39	39	59	48	38	57	77
20220422	26	45	45	26	52	45	25	52	73	27	52	38	33	55	37	30	49	53
20220423	26	52	38	21	43	36	20	33	31	18	32	24	19	29	29	22	35	29
20220424	20	32	26	20	38	29	20	38	33	20	38	26	21	34	26	23	38	36
20220425	24	42	27	20	38	27	21	40	31	21	38	25	20	29	26	26	40	33
20220426	22	31	26	22	30	30	24	31	33	26	34	29	23	26	24	28	38	35
20220427	28	48	27	26	50	29	21	45	34	24	47	29	24	40	28	26	48	39
20220428	32	56	48	34	64	44	29	60	43	27	56	36	34	59	43	35	65	48
20220429	25	44	41	22	43	34	23	42	36	24	42	31	28	48	28	27	51	41
20220430	20	34	44	19	37	43	15	31	44	21	43	36	22	41	57	24	44	77
平均	27	47	47	25	49	45	22	43	53	24	46	35	30	51	45	31	53	57.4

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

四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
20220401	26	38	47	28	42	47	30	49	46	41	57	49	46	57	53	28	46	43
20220402	10	16	44	10	20	44	12	31	42	11	27	49	13	37	47	15	36	36
20220403	15	22	45	13	21	44	16	31	42	16	33	47	17	37	46	14	28	36
20220404	27	34	77	28	40	57	33	45	63	39	48	49	37	38	60	31	49	73
20220405	39	52	83	38	60	60	45	71	80	44	64	70	48	61	70	38	63	67
20220406	43	64	104	43	72	90	49	81	57	40	66	53	51	69	63	42	72	100
20220407	28	46	57	31	55	48	34	60	47	42	65	44	43	59	48	45	78	77
20220408	43	63	103	43	72	83	48	78	47	42	59	63	48	68	80	42	76	125
20220409	50	76	139	48	90	111	55	104	107	57	95	114	62	92	121	50	91	143
20220410	44	73	90	45	84	77	52	93	70	55	89	53	61	90	77	34	70	63
20220411	33	57	80	35	66	57	48	85	48	45	84	45	59	100	73	37	69	103
20220412	29	47	44	30	56	37	36	64	36	29	62	37	45	73	41	30	58	93
20220413	29	49	48	33	57	45	35	61	42	28	53	33	39	63	42	30	59	83
20220414	28	42	49	30	56	48	33	53	45	37	61	46	41	54	50	31	57	49
20220415	17	21	44	18	28	44	21	32	41	24	33	42	30	27	46	22	35	60
20220416	30	47	49	31	48	53	33	54	50	39	59	63	42	51	70	31	56	60
20220417	28	56	44	29	60	44	32	68	44	35	72	46	40	69	47	35	71	53
20220418	41	69	67	43	76	60	44	79	50	50	84	53	51	79	80	48	89	107
20220419	26	56	32	26	59	34	31	80	31	31	80	40	35	77	38	41	87	24
20220420	24	44	57	26	52	63	32	65	48	26	57	77	31	58	73	39	73	45
20220421	34	56	53	39	65	47	41	65	43	39	65	49	46	66	63	43	76	90
20220422	26	41	49	31	58	48	30	44	41	33	61	50	40	68	41	29	58	48
20220423	20	28	31	24	42	31	23	37	27	21	36	29	23	48	27	20	37	26
20220424	19	24	33	21	39	32	24	41	27	22	42	23	22	34	24	21	35	36
20220425	22	33	31	25	45	31	23	40	28	24	43	26	25	42	28	23	38	34
20220426	24	27	32	17	22	17	26	35	28	25	35	21	25	31	24	24	34	38
20220427	24	40	35	27	52	33	24	41	30	26	53	25	26	47	27	21	43	39
20220428	32	55	49	36	69	44	46	68	35	39	71	43	48	72	46	32	66	50
20220429	25	39	36	29	57	35	32	51	30	38	63	30	39	58	29	27	54	39
20220430	21	34	70	25	46	70	27	39	53	32	55	57	36	54	70	27	53	80
平均	29	45	57	30	54	51	34	58	46	34	59	48	39	59	53	32	59	64

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

四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	
20220401	33	55	47	49	56	49	50	52	77	28	55	49	29	58	70	
20220402	16	37	38	15	24	45	18	21	50	13	37	34	16	26	22	
20220403	15	38	38	17	82	44	25	29	44	11	32	33	5	13	21	
20220404	38	58	67	35	41	53	35	34	80	27	72	73	17	30	67	
20220405	49	79	87	48	65	67	42	49	87	33	65	80	20	40	63	
20220406	50	88	97	49	72	67	38	52	67	41	83	118	26	48	118	
20220407	55	98	77	47	64	46	36	48	60	47	95	100	35	68	121	
20220408	50	91	114	47	74	93	48	61	70	46	94	136	38	75	146	
20220409	57	109	136	55	85	114	50	63	103	50	109	139	38	79	146	
20220410	51	102	83	58	59	80	47	73	83	30	72	87	30	68	87	
20220411	43	82	103	55	54	63	41	70	50	34	22	121	29	59	121	
20220412	36	74	70	40	75	48	30	52	38	32	74	114	28	60	93	
20220413	36	71	70	31	54	42	28	44	36	33	71	67	21	43	83	
20220414	34	59	57	36	89	50	33	38	73	32	66	77	13	26	73	
20220415	26	52	57	28	36	46	50	69	53	28	61	67	24	51	97	
20220416	37	65	93	40	62	73	46	56	93	33	67	87	34	64	60	
20220417	40	86	70	38	71	47	38	61	80	41	95	70	28	63	49	
20220418	54	106	111	51	83	87	42	66	83	50	103	125	34	68	103	
20220419	50	110	33	38	82	34	29	57	57	46	109	32	29	65	33	
20220420	44	95	67	33	59	73	26	42	77	38	85	57	21	49	48	
20220421	46	87	90	49	75	63	37	57	77	41	81	100	34	67	80	
20220422	33	64	50	38	63	48	30	48	45	31	61	60	27	55	48	
20220423	28	58	20	17	26	22	17	21	23	17	26	20	14	26	25	
20220424	25	52	34	20	33	24	19	24	24	20	33	38	16	27	35	
20220425	21	32	34	27	25	22	21	22	28	23	31	35	18	34	34	
20220426	25	33	36	27	22	23	30	52	23	24	25	44	20	32	31	
20220427	25	50	40	23	41	26	21	36	26	24	45	46	21	40	43	
20220428	42	79	57	46	68	47	37	58	44	35	70	73	26	51	60	
20220429	31	55	41	37	56	36	34	45	33	27	49	46	24	46	39	
20220430	38	73	103	35	49	83	29	37	73	36	23	104	24	47	60	
平均	38	71	67	38	58	54	34	48	59	32	64	74	25	49	69	

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

四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
20220401	28	48	43	38	51	53	18	23	36	25	38	43	33	35	44	31	43	50
20220402	11	29	43	13	27	50	7	8	33	14	24	35	10	18	42	15	24	46
20220403	13	28	44	17	33	49	8	16	30	13	18	36	11	15	42	17	27	47
20220404	33	55	47	31	42	73	23	42	43	33	43	63	31	43	67	33	40	73
20220405	37	62	50	36	56	87	30	55	44	38	52	63	36	56	70	44	59	83
20220406	46	83	63	37	65	63	35	64	60	43	65	93	45	67	90	47	65	103
20220407	32	61	45	29	53	49	34	61	41	42	66	53	39	59	49	35	55	53
20220408	35	67	103	47	57	73	38	69	73	45	71	104	48	74	83	44	66	93
20220409	48	89	77	46	85	114	40	77	97	51	81	146	51	88	132	49	78	125
20220410	44	86	46	43	79	63	30	66	45	41	71	80	46	80	70	53	81	93
20220411	33	65	43	34	78	44	28	60	53	38	60	87	39	65	73	36	60	57
20220412	32	61	36	23	55	35	26	56	44	35	59	83	35	61	47	31	50	42
20220413	26	53	42	21	49	34	28	60	46	37	57	57	35	57	50	31	47	48
20220414	35	65	40	26	49	53	27	56	38	36	55	46	35	53	45	31	48	50
20220415	22	29	35	15	29	45	19	34	36	26	33	49	29	31	45	21	24	46
20220416	30	54	46	34	53	80	27	47	43	34	47	49	36	51	48	33	47	63
20220417	36	69	35	31	64	50	29	64	33	37	69	44	34	64	44	35	60	46
20220418	44	79	36	42	73	67	41	80	45	51	82	77	49	83	70	46	74	73
20220419	25	63	31	29	76	57	28	66	21	40	76	23	37	73	30	33	69	36
20220420	28	57	50	26	57	100	29	68	44	40	75	46	34	65	47	29	49	80
20220421	31	60	48	34	62	87	35	74	48	45	70	83	40	64	53	39	58	57
20220422	29	54	48	27	54	57	26	52	37	34	51	50	33	54	49	31	46	57
20220423	20	38	31	17	35	32	19	37	21	23	27	29	23	36	29	22	32	33
20220424	19	37	29	18	35	29	19	40	24	26	33	36	22	33	33	23	31	34
20220425	22	42	26	18	37	29	21	44	23	29	42	34	26	40	30	26	35	33
20220426	22	33	31	22	34	24	26	40	23	33	34	36	31	33	31	30	31	33
20220427	29	56	31	21	43	30	24	49	26	28	39	31	27	44	36	29	43	37
20220428	30	66	38	31	61	47	27	60	35	39	61	49	39	62	42	42	59	43
20220429	29	59	29	26	53	36	24	51	30	33	51	43	33	51	29	35	51	36
20220430	28	57	39	20	44	70	23	48	44	33	45	73	29	43	70	28	43	87
平均	30	57	44	28	53	56	26	52	41	35	53	58	34	53	53	33	50	58.6

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

四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}
20220401	39	47	42	缺	缺	缺	53	40	36	39	46	41	42	46	44	41	37	47
20220402	19	48	19	缺	缺	缺	21	39	18	22	45	22	20	46	16	15	36	22
20220403	19	48	20	缺	缺	缺	23	39	22	23	43	24	23	44	19	18	37	20
20220404	36	47	33	缺	缺	缺	45	37	26	41	48	42	43	44	33	44	39	41
20220405	46	48	55	缺	缺	缺	56	41	47	52	53	56	47	48	52	42	41	52
20220406	46	41	56	缺	缺	缺	55	39	52	55	44	65	45	42	58	46	33	54
20220407	37	40	49	缺	缺	缺	49	36	40	44	41	53	43	38	47	48	32	58
20220408	37	38	51	缺	缺	缺	51	36	45	47	41	58	40	39	43	39	30	43
20220409	55	73	83	缺	缺	缺	69	48	74	65	81	93	57	68	76	59	40	84
20220410	53	38	75	缺	缺	缺	66	35	71	63	40	90	55	41	66	48	36	68
20220411	47	38	76	缺	缺	缺	55	37	64	55	43	88	54	41	78	42	28	67
20220412	31	29	54	缺	缺	缺	41	30	46	44	33	67	40	31	52	30	21	41
20220413	26	24	43	缺	缺	缺	32	22	29	35	28	53	32	28	32	26	18	29
20220414	34	32	49	缺	缺	缺	42	25	40	39	36	58	40	33	44	33	27	39
20220415	23	40	24	缺	缺	缺	34	32	18	27	41	28	29	40	15	28	32	33
20220416	37	49	46	缺	缺	缺	45	42	44	39	50	47	40	47	42	39	40	56
20220417	37	43	58	缺	缺	缺	44	36	57	41	43	63	41	42	58	36	35	69
20220418	49	46	62	缺	缺	缺	57	40	61	51	49	65	50	47	62	49	37	73
20220419	35	30	66	缺	缺	缺	44	25	64	40	31	67	39	31	62	37	26	78
20220420	31	42	53	缺	缺	缺	39	39	44	40	38	57	30	46	44	31	35	58
20220421	41	42	58	缺	缺	缺	51	45	51	51	45	64	42	45	53	41	33	59
20220422	30	43	47	缺	缺	缺	40	38	40	39	45	57	33	42	39	35	24	58
20220423	18	20	27	缺	缺	缺	25	19	22	29	26	39	26	23	17	23	20	35
20220424	19	19	30	缺	缺	缺	26	20	21	30	25	45	26	25	20	22	18	34
20220425	23	27	29	缺	缺	缺	30	26	28	32	29	46	28	32	22	26	17	35
20220426	19	20	28	缺	缺	缺	31	21	15	30	31	39	26	31	14	29	12	31
20220427	21	23	37	缺	缺	缺	33	21	37	33	30	52	27	27	28	27	18	45
20220428	35	37	58	缺	缺	缺	51	29	57	49	41	75	43	43	47	39	30	60
20220429	33	23	54	缺	缺	缺	45	26	50	43	32	71	39	缺	46	35	15	51
20220430	30	48	43	缺	缺	缺	40	36	31	34	66	45	36	缺	29	32	36	46
平均	34	38	48	缺	缺	缺	43	33	42	41	41	56	38	40	42	35	29	50

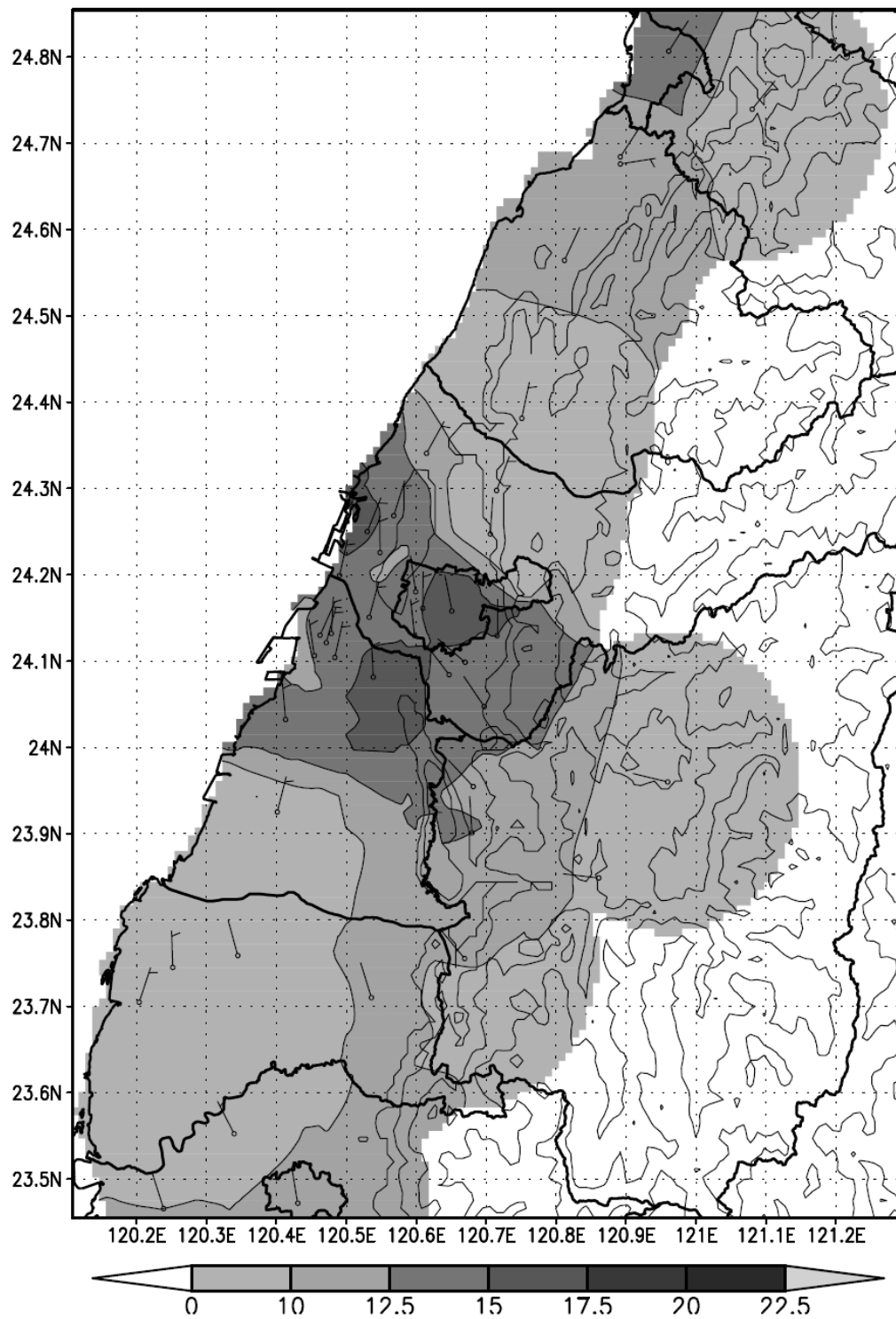
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

四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}
20220401	39	43	40	25	43	43	缺	缺	缺	34	42	39	61	43	55	49	38	55	44	缺
20220402	16	40	22	14	37	28	缺	缺	缺	20	40	12	31	42	26	17	38	28	24	25
20220403	17	40	18	15	38	20	缺	缺	缺	21	39	20	35	44	26	21	36	36	18	14
20220404	36	44	47	26	43	34	缺	缺	缺	30	43	34	51	46	40	33	40	39	37	22
20220405	44	45	57	38	46	49	缺	缺	缺	38	45	44	58	51	59	41	43	54	46	38
20220406	48	41	66	44	48	58	缺	缺	缺	43	43	52	59	43	69	44	35	62	55	47
20220407	35	36	56	30	39	49	缺	78	缺	33	39	45	54	40	58	40	35	55	60	71
20220408	41	35	58	39	44	61	45	81	67	35	38	44	59	38	58	42	33	56	65	78
20220409	56	53	93	49	72	72	49	86	79	52	51	71	71	73	91	62	43	99	67	84
20220410	52	43	86	51	50	77	42	49	66	50	41	67	66	43	85	57	34	84	71	69
20220411	43	36	74	37	42	58	33	78	56	43	48	65	63	43	92	48	28	78	76	56
20220412	34	26	53	32	33	47	28	67	49	31	29	40	54	29	72	缺	22	56	88	63
20220413	29	22	44	33	28	44	29	45	47	26	24	26	45	25	52	缺	23	40	62	62
20220414	33	31	50	32	32	45	31	36	46	31	32	32	54	33	59	33	28	51	46	60
20220415	29	36	22	19	38	21	21	44	27	24	36	24	46	36	30	32	33	30	48	54
20220416	34	43	45	28	42	41	31	42	42	30	42	52	58	46	51	37	41	59	48	61
20220417	35	38	65	30	37	57	37	42	61	36	38	69	58	42	67	32	37	66	38	65
20220418	46	42	67	41	41	65	51	48	76	44	43	69	63	49	72	43	43	67	54	74
20220419	34	25	71	32	20	59	42	19	72	41	23	76	55	28	76	33	25	70	30	74
20220420	33	35	55	26	38	40	40	40	69	35	41	56	45	46	56	33	37	61	39	42
20220421	40	37	55	40	42	52	42	53	60	40	42	54	53	48	69	43	33	58	47	66
20220422	30	37	47	35	42	49	28	44	46	31	38	52	45	40	56	36	29	50	39	55
20220423	24	18	31	22	22	27	17	18	27	22	23	24	31	25	32	18	19	27	15	30
20220424	23	21	29	24	25	29	16	30	24	27	21	28	30	19	37	18	19	30	30	23
20220425	26	23	38	26	25	33	19	34	31	31	22	26	30	25	43	18	21	30	29	32
20220426	28	19	34	29	25	29	21	35	23	36	25	19	27	24	23	19	17	21	28	26
20220427	27	23	42	18	27	37	22	35	34	28	23	37	22	22	36	21	20	35	37	37
20220428	39	32	59	24	37	54	29	53	54	36	38	缺	37	37	61	40	29	59	44	59
20220429	36	22	55	32	28	47	26	41	43	33	23	42	35	25	58	33	22	缺	34	47
20220430	28	46	34	24	45	31	27	46	36	27	47	36	35	47	47	32	41	42	40	51
平均	35	34	50	31	38	45	32	48	49	34	36	43	48	38	55	35	31	52	45	51

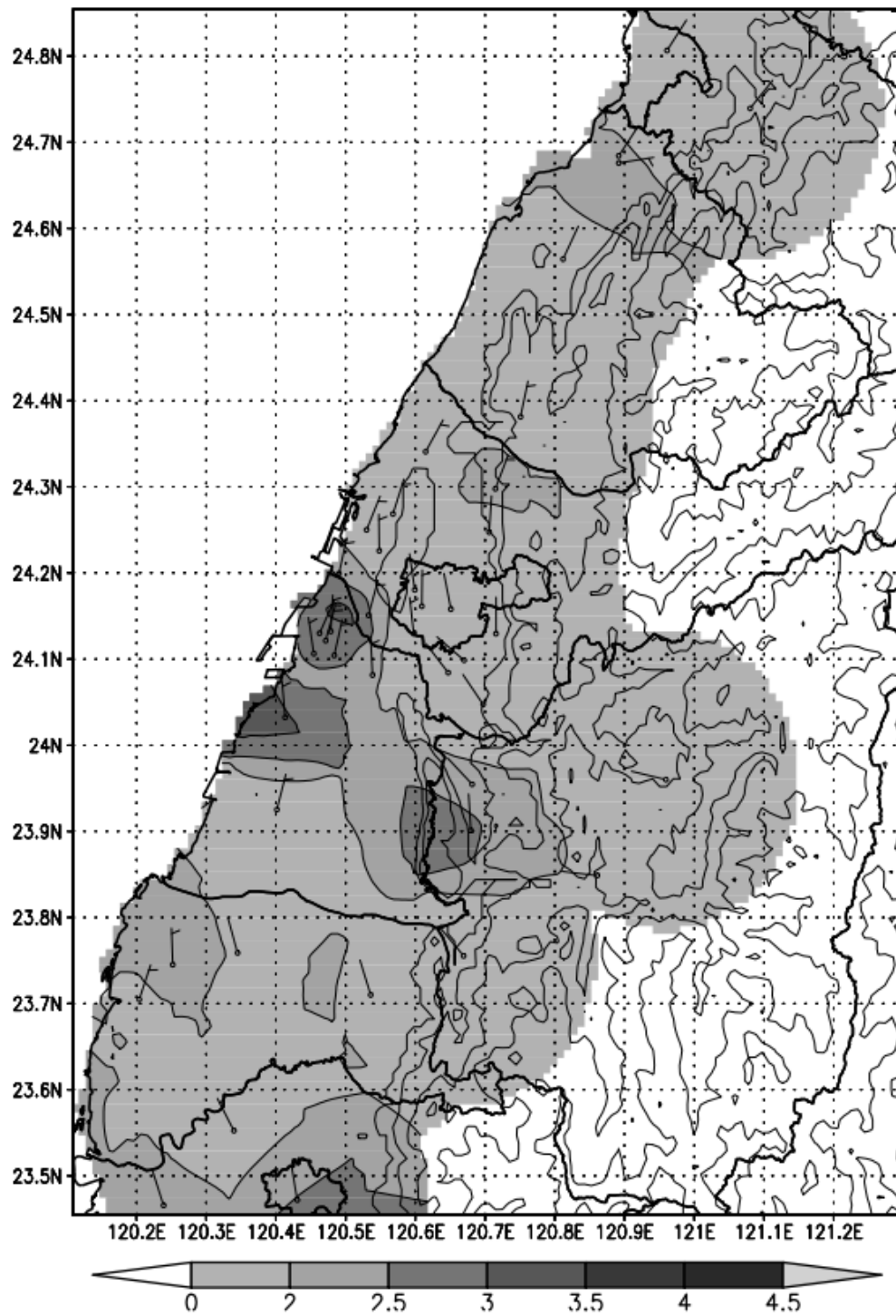
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2022 APR

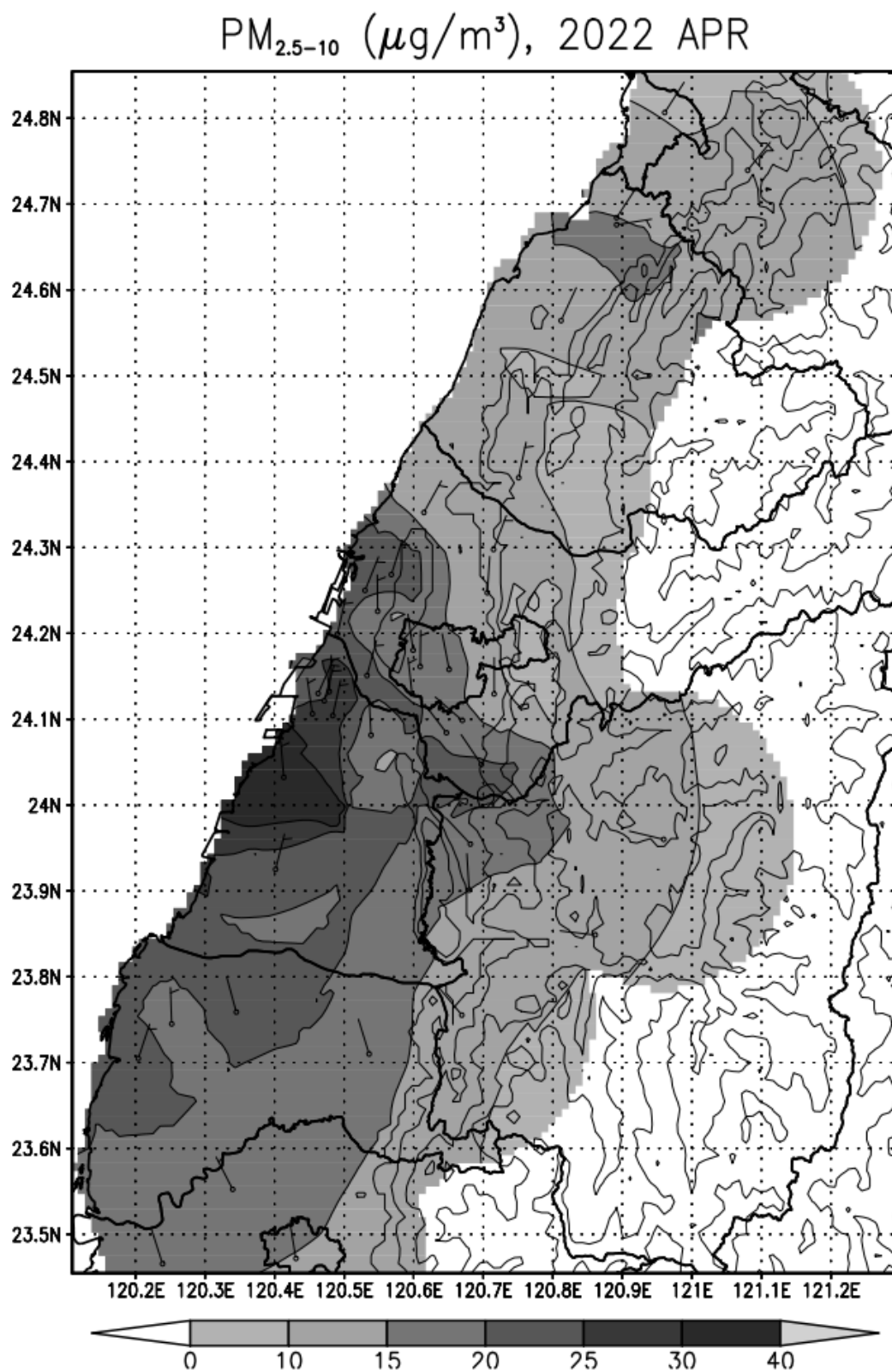


2022 年 4 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2022 APR

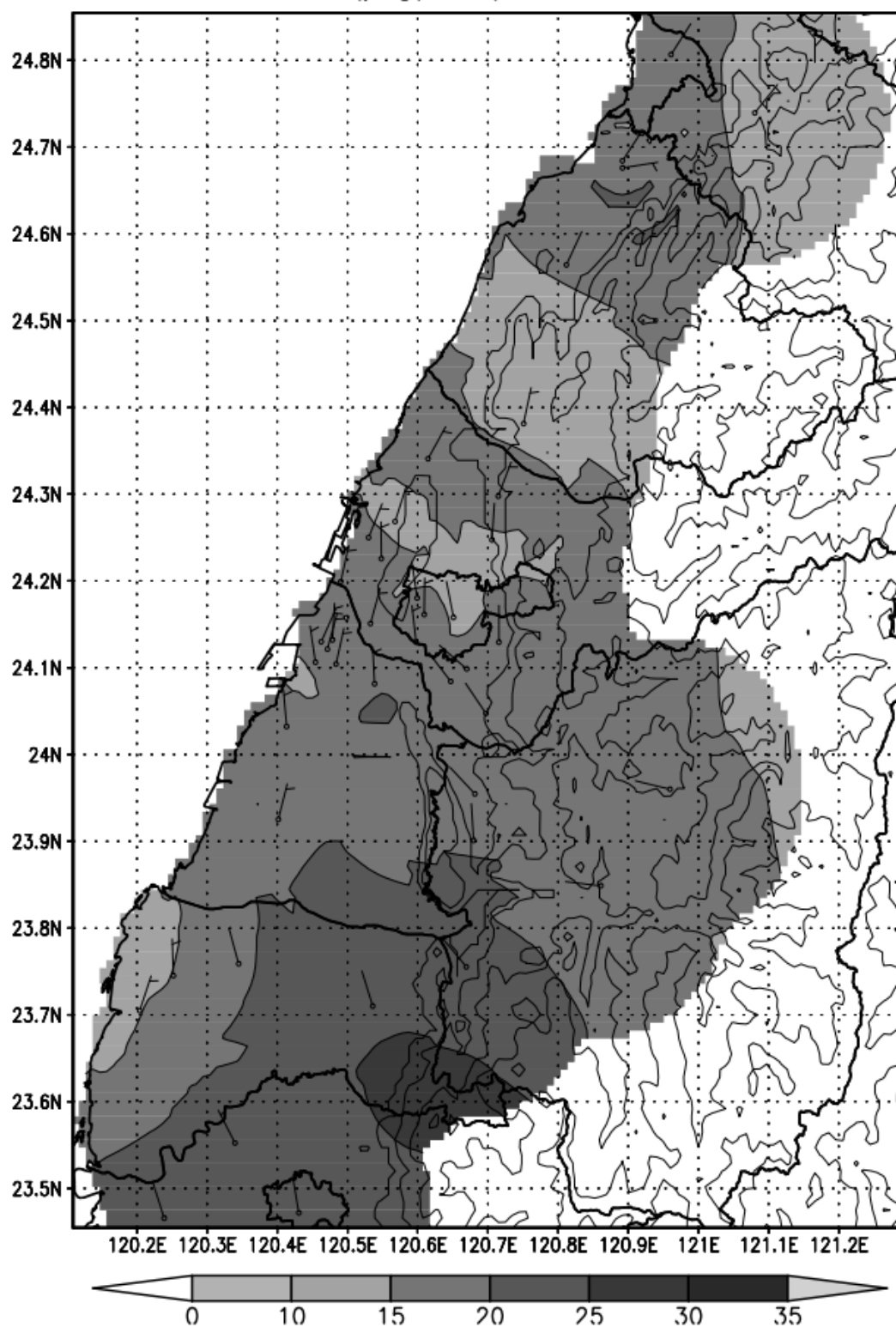


2022 年 4 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)



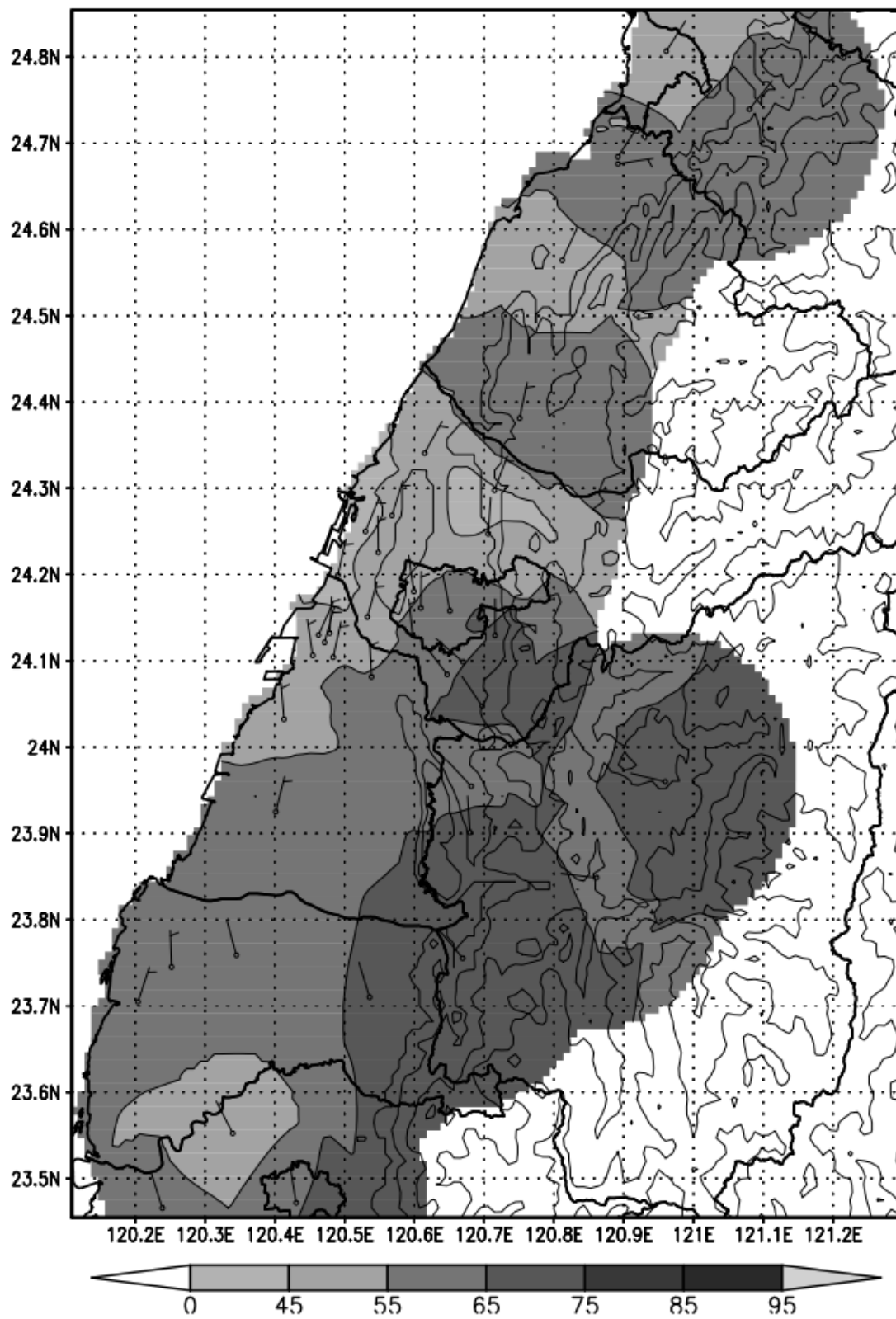
2022 年 4 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



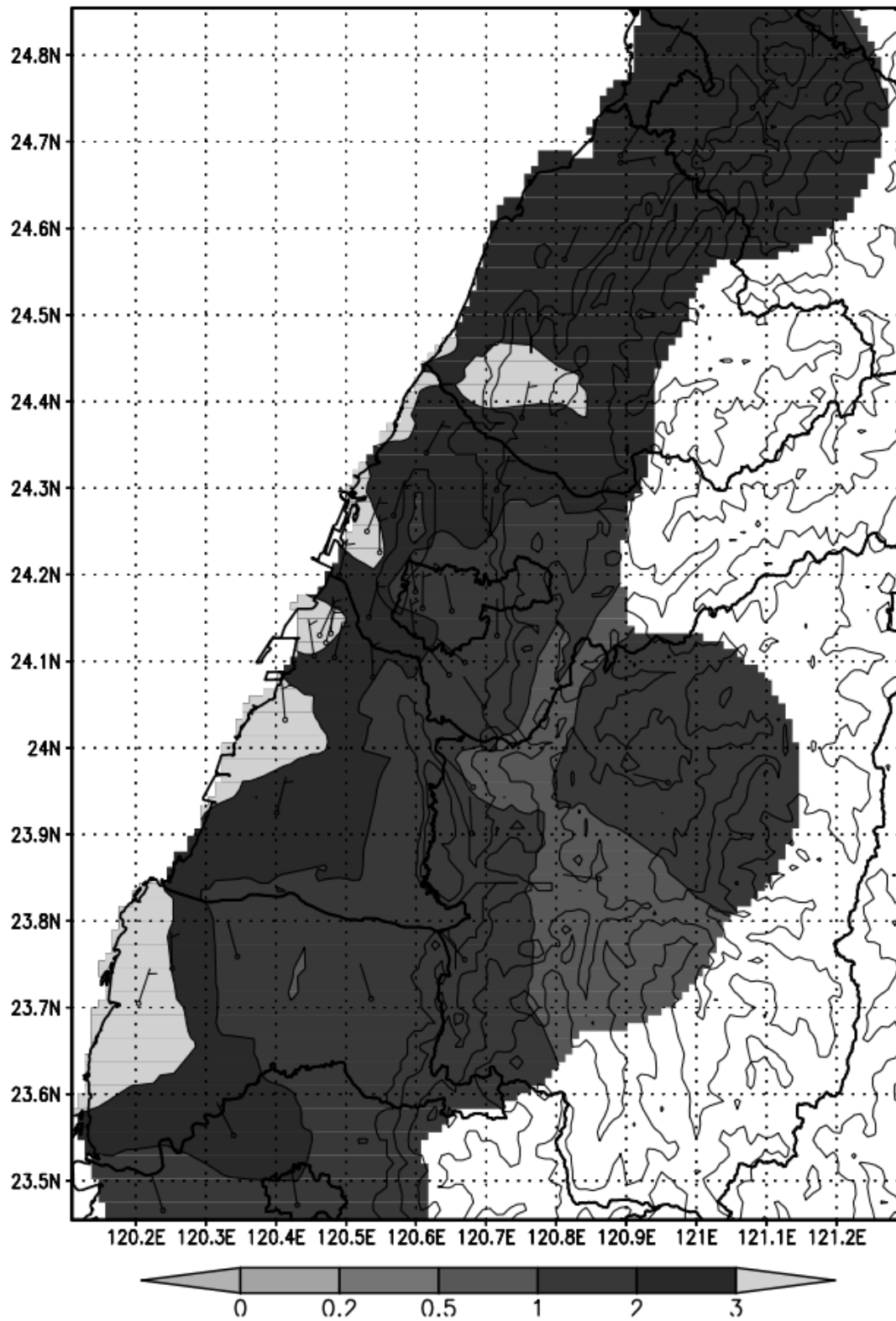
2022 年 4 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2022 APR



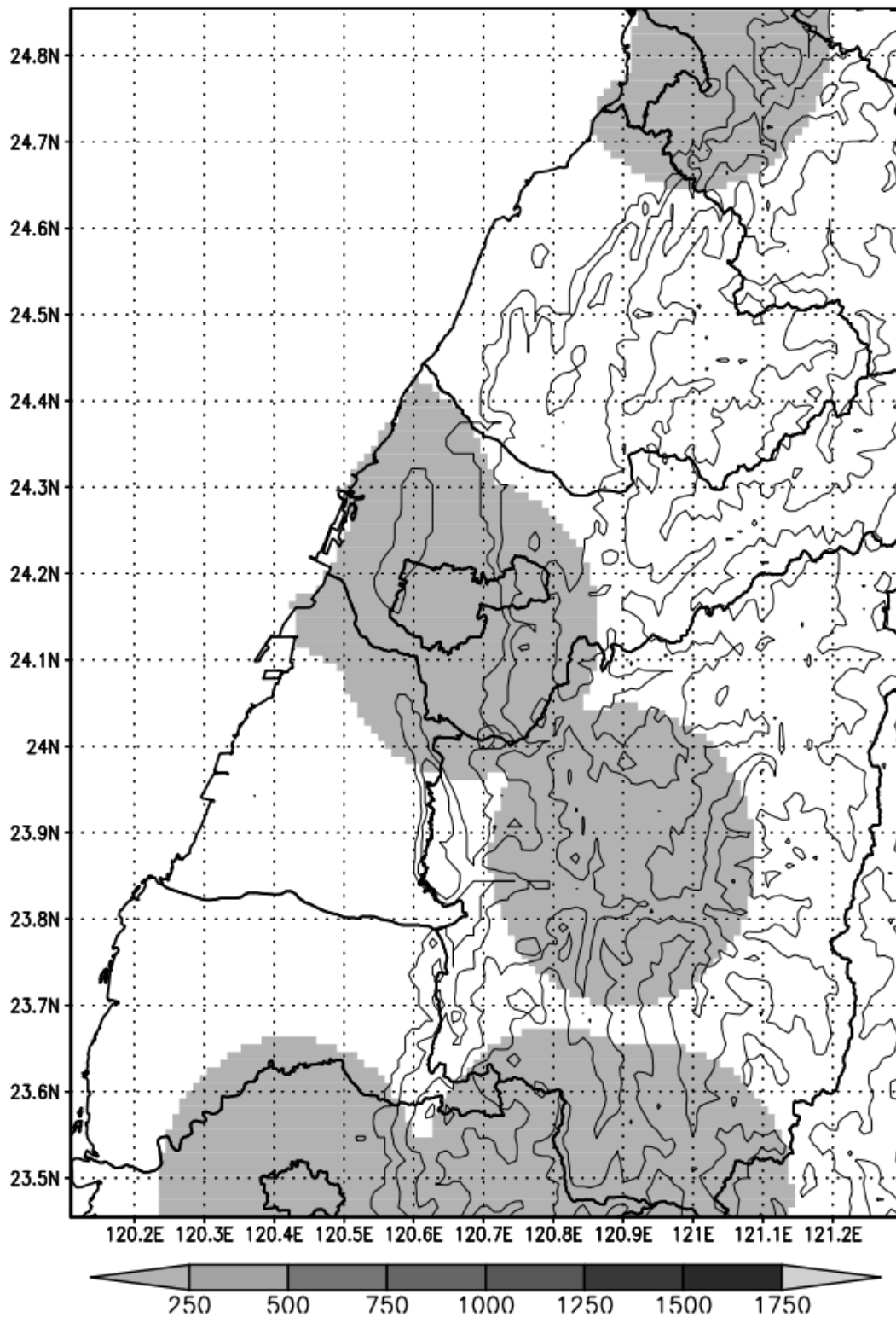
2022 年 4 月份風場及 O₃ 小時最大值降雨小時等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2022 APR



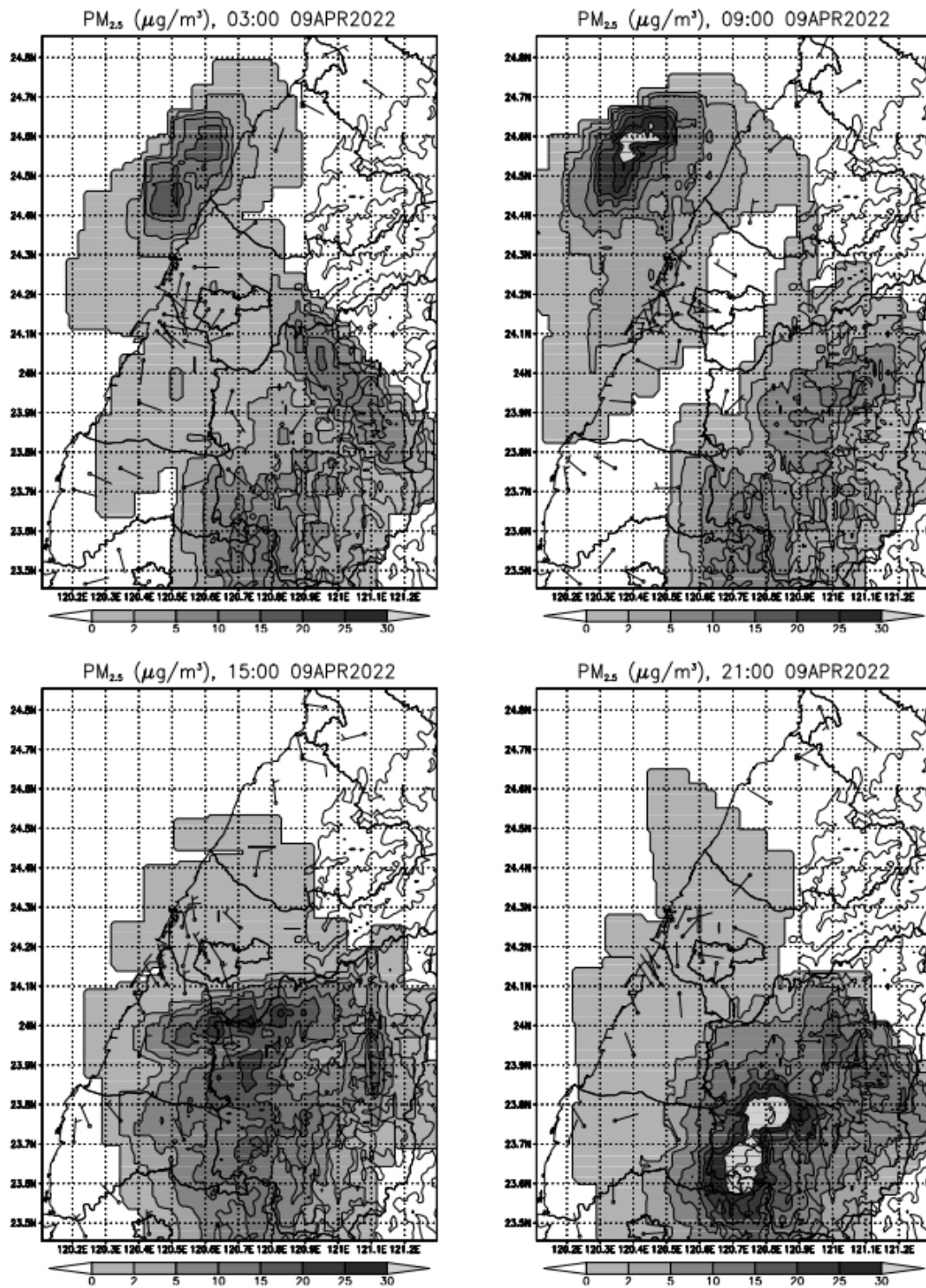
2022 年 4 月份風場及平均風速降雨小時等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2022 APR



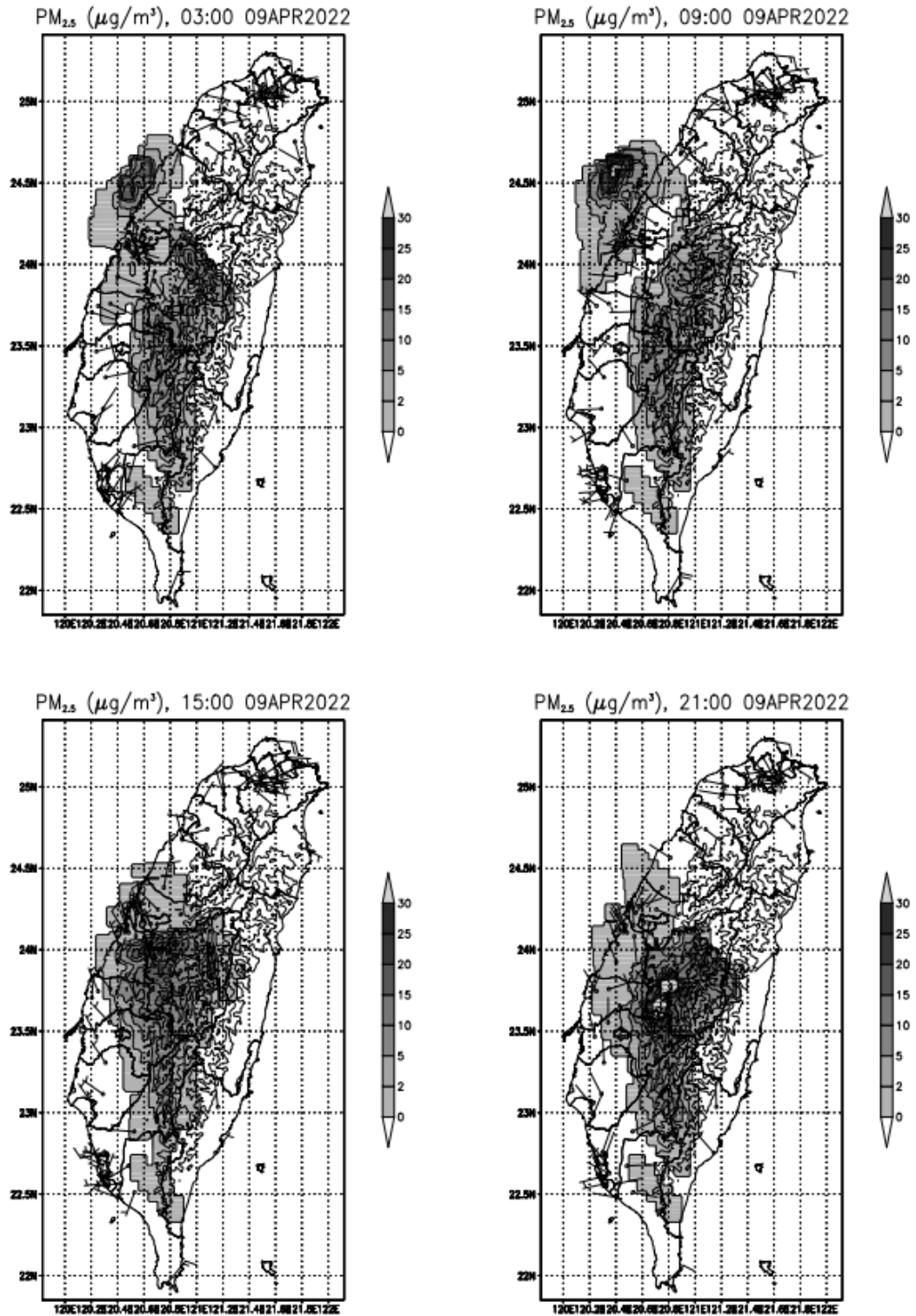
2022 年 4 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



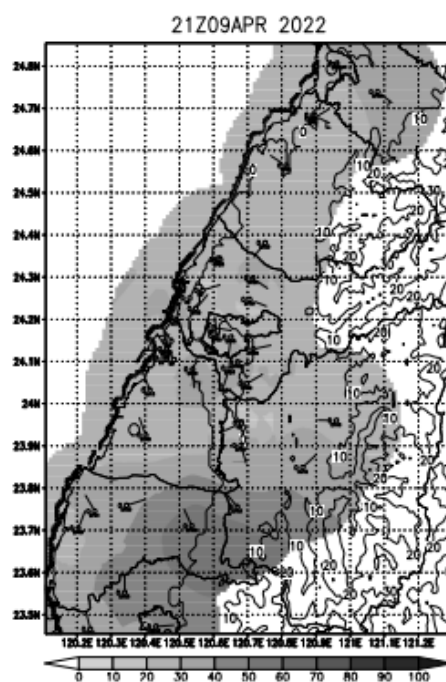
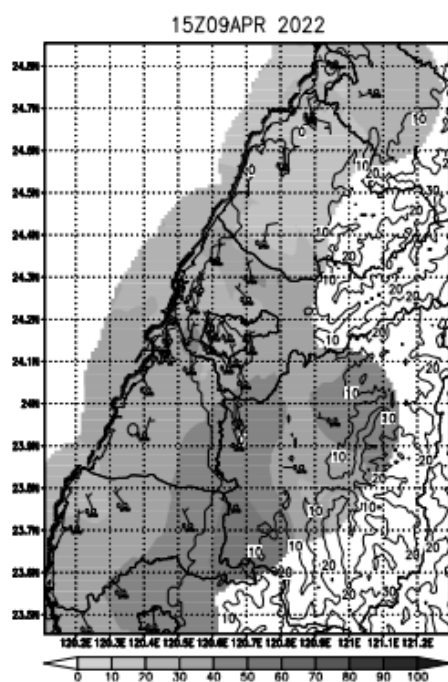
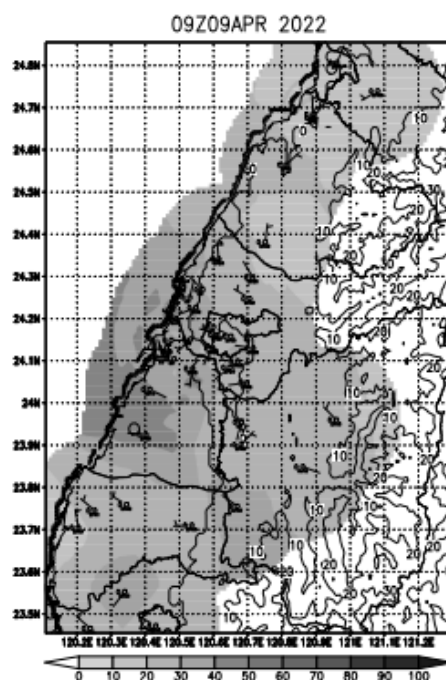
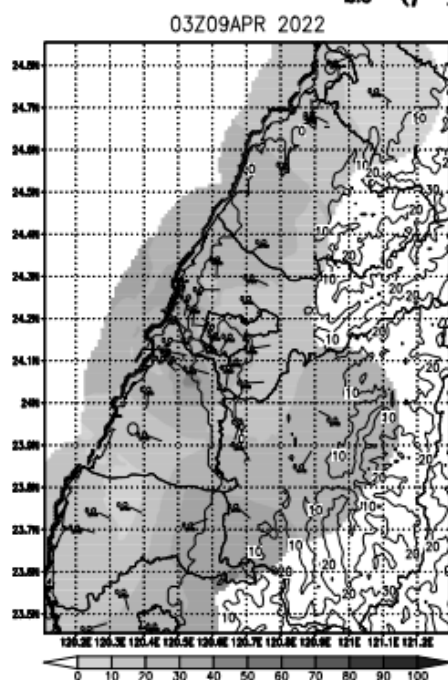
2022 年 4 月 9 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



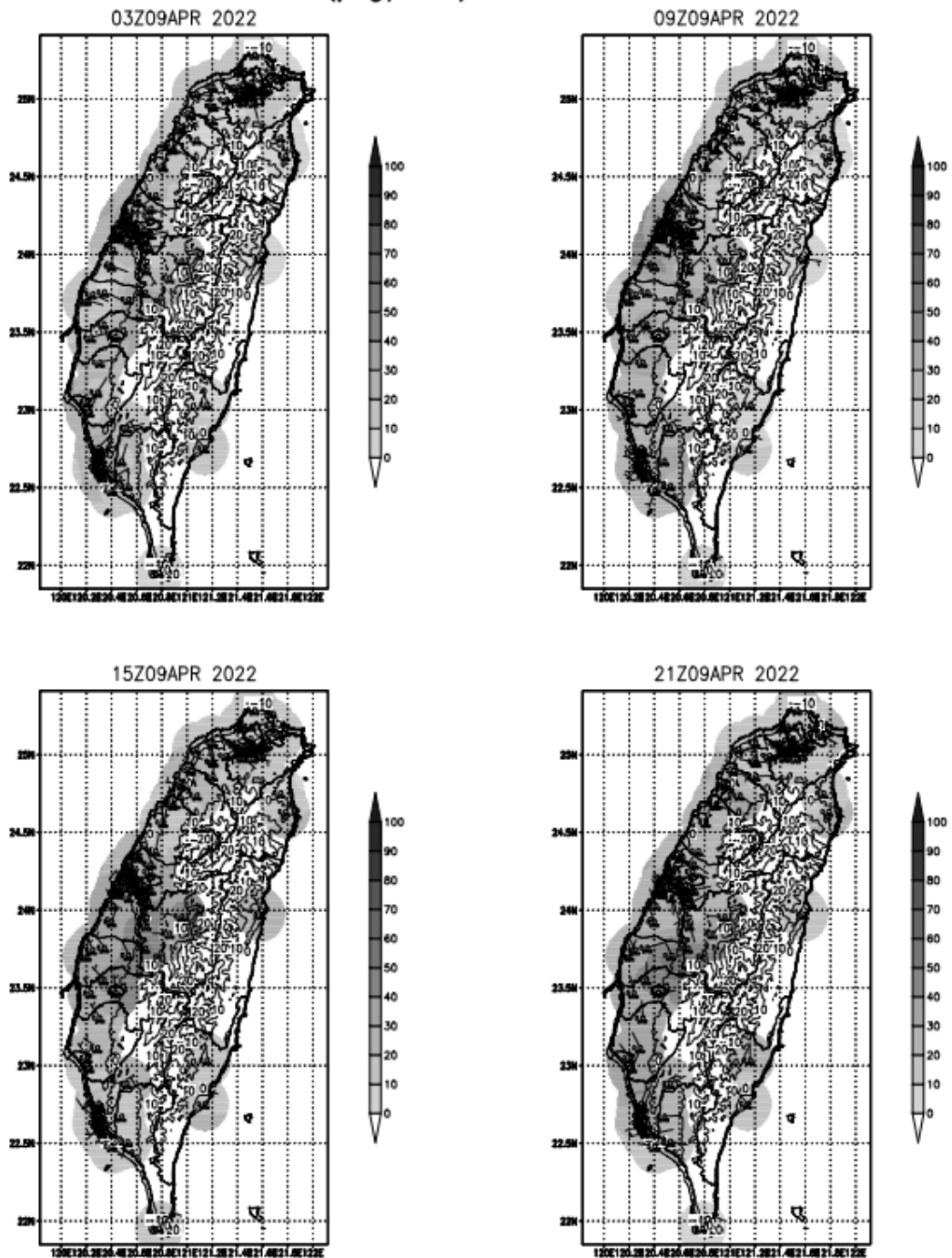
2022 年 4 月 9 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 09APR2022



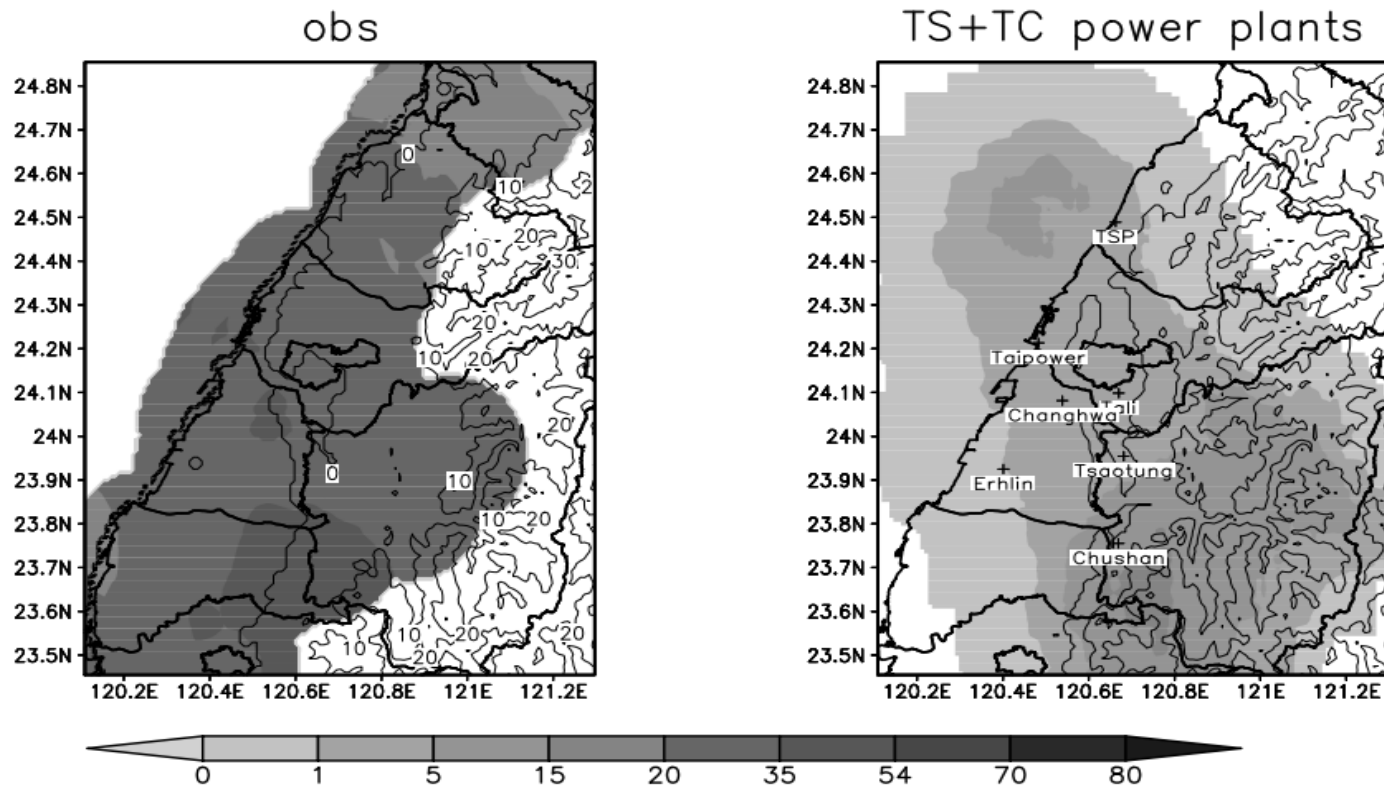
2022 年 4 月 9 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 09APR2022



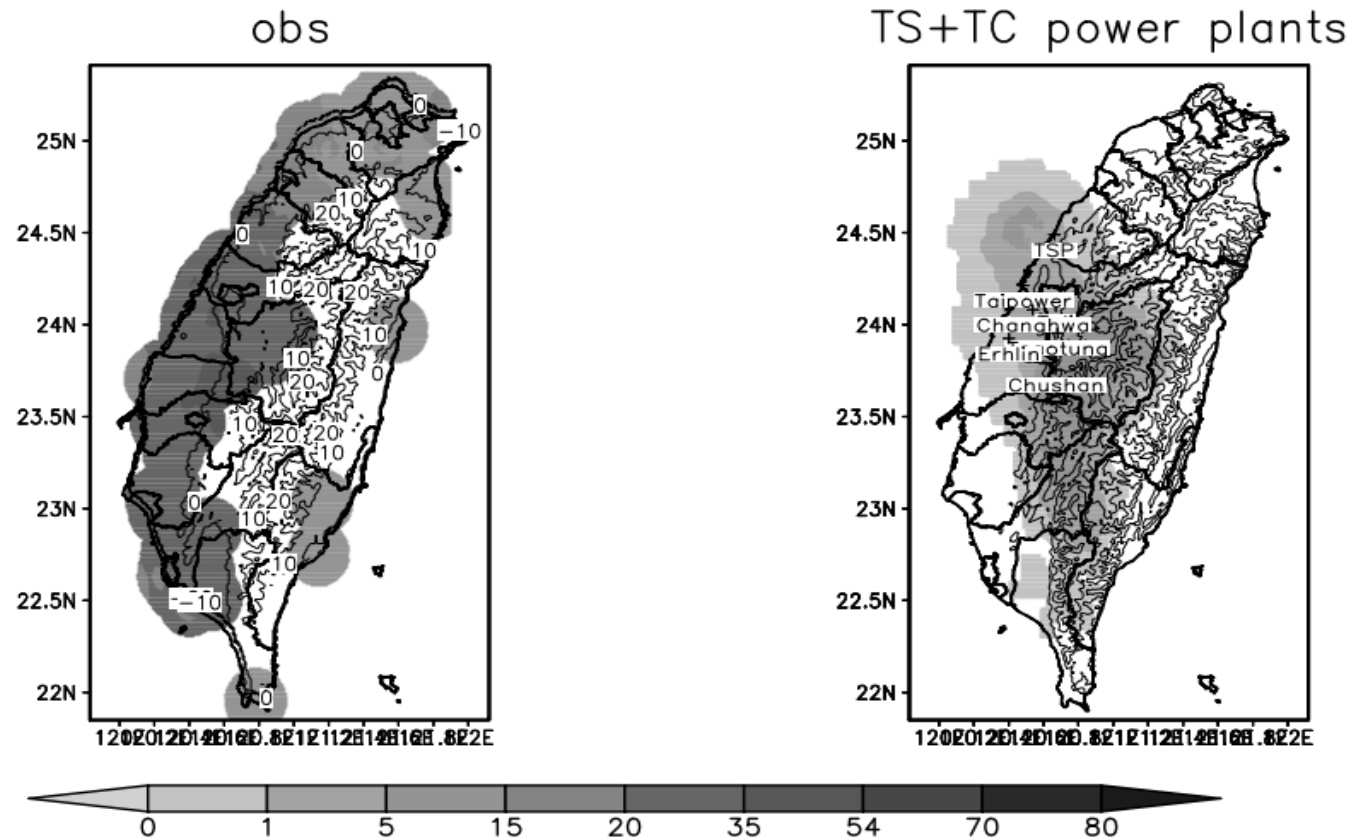
2022 年 4 月 9 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 09APR2022



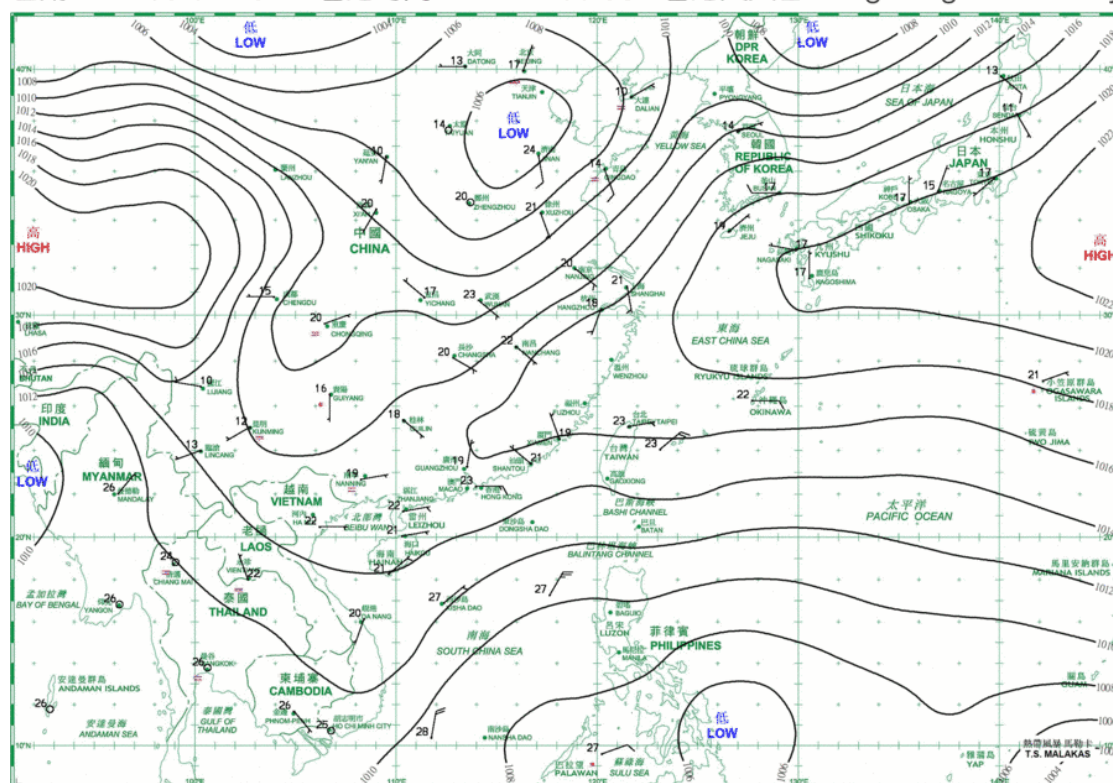
2022 年 4 月 9 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 09APR2022



2022 年 4 月 9 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

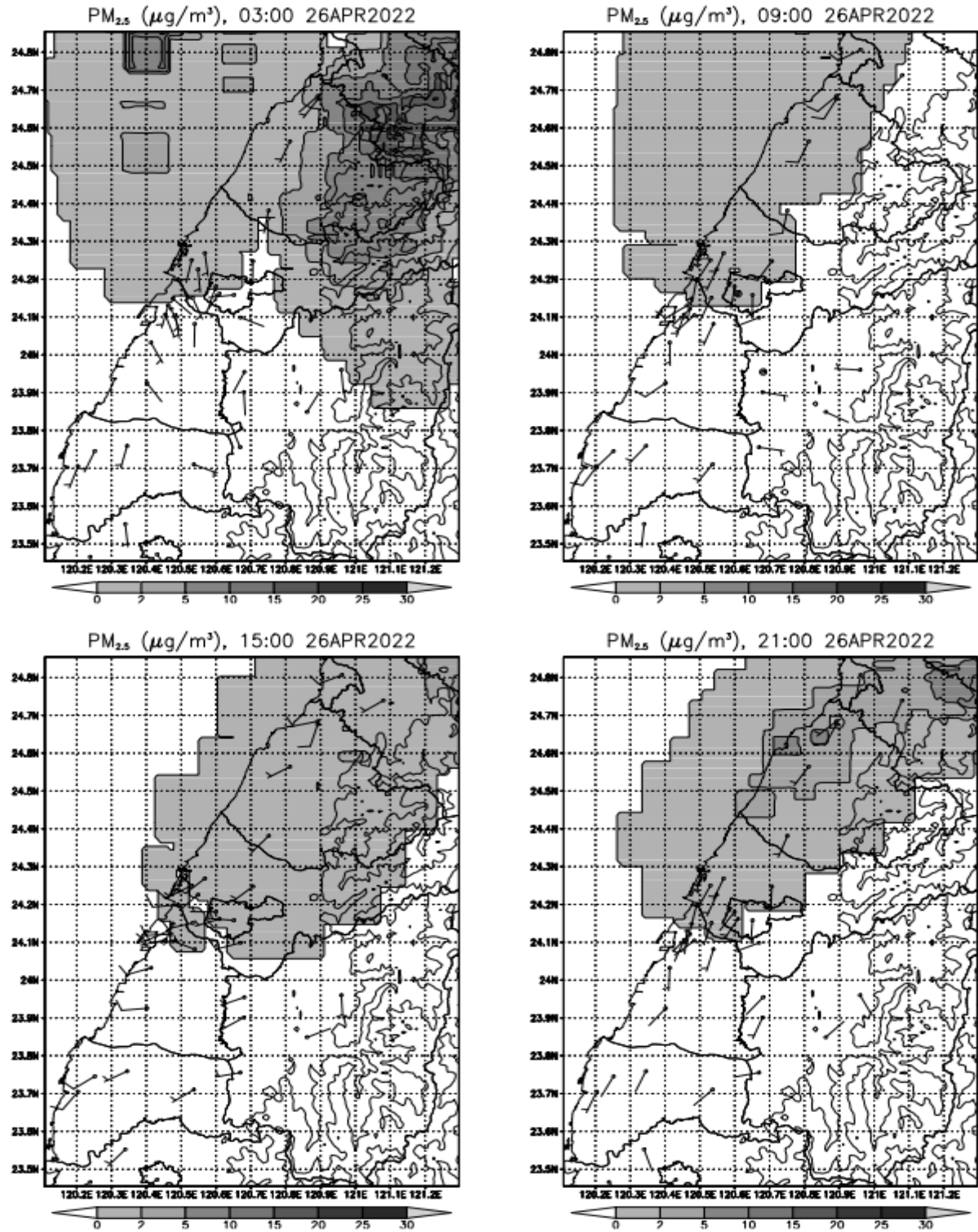
日期/Date: 09.04.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2022 年 4 月 9 日地面天氣圖(事件日)

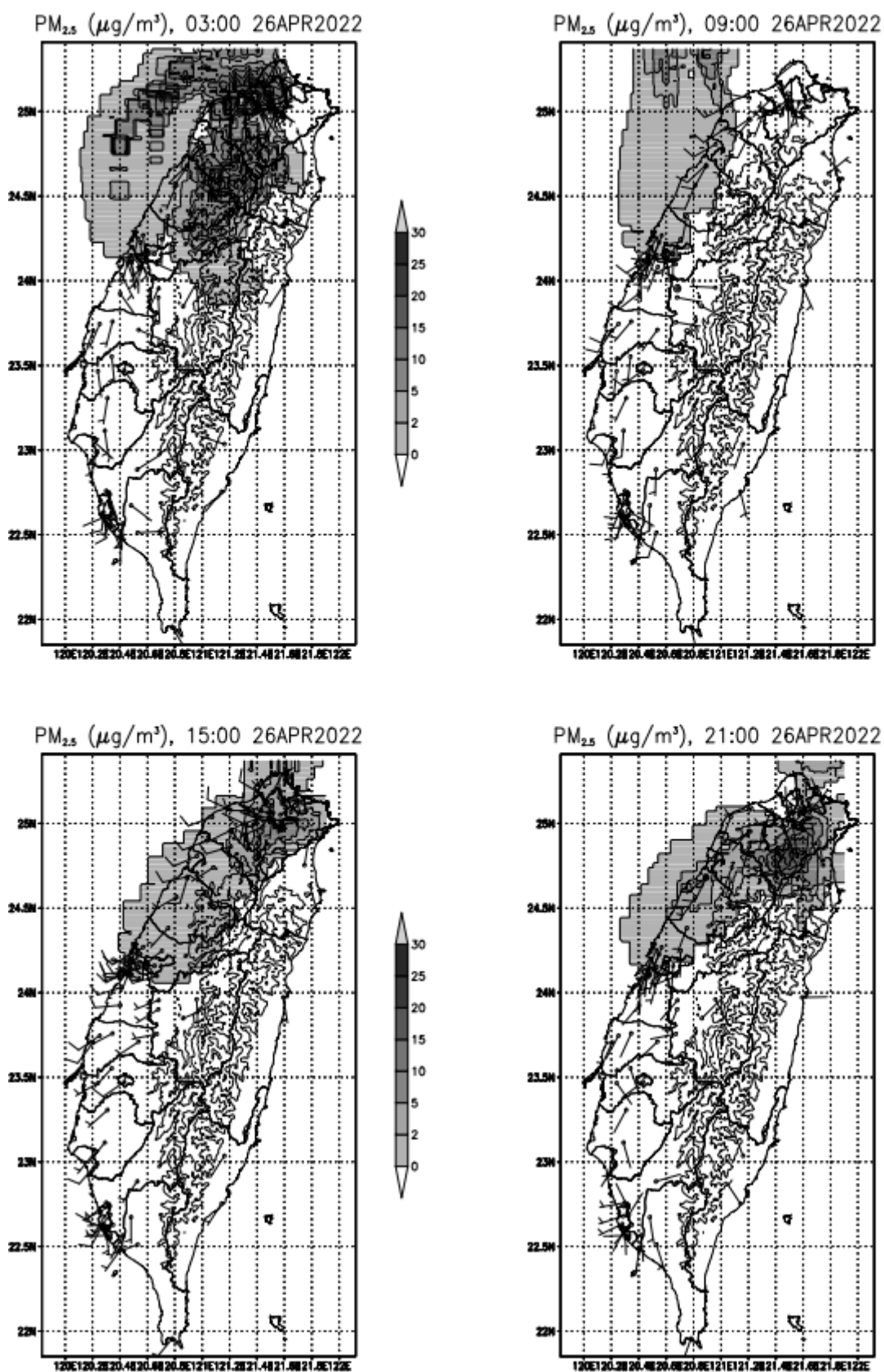
地區(04/09)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	20.3	1.9	0.0	67.7	-	79.5
台中	-	-	-	-	0.02	-
彰化	-	1.2	-	-	-	350.1
南投	-	-	0.0	-	-	-

Streak Line



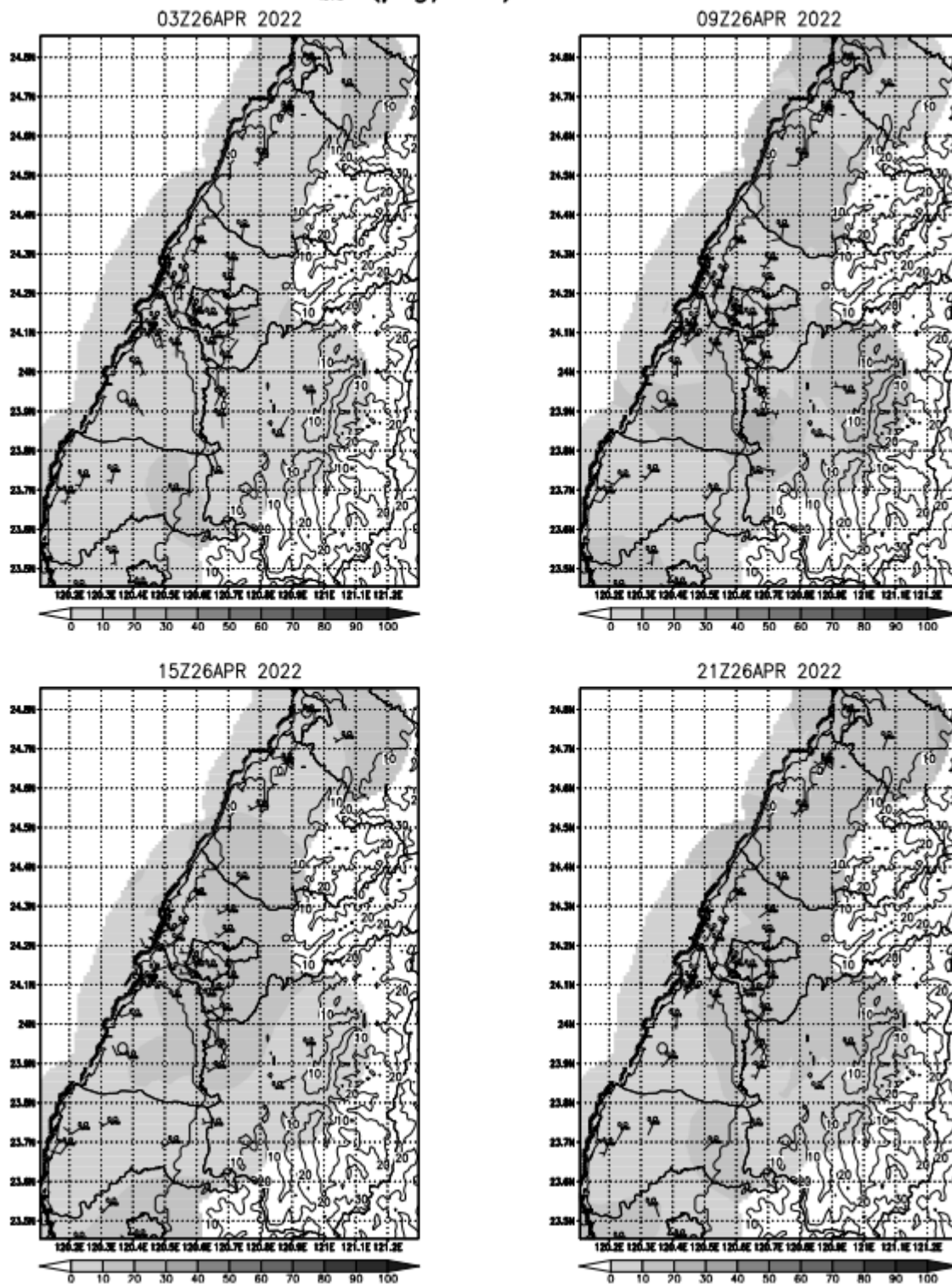
2022 年 4 月 26 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度
煙線圖 (非事件日)

Streak Line



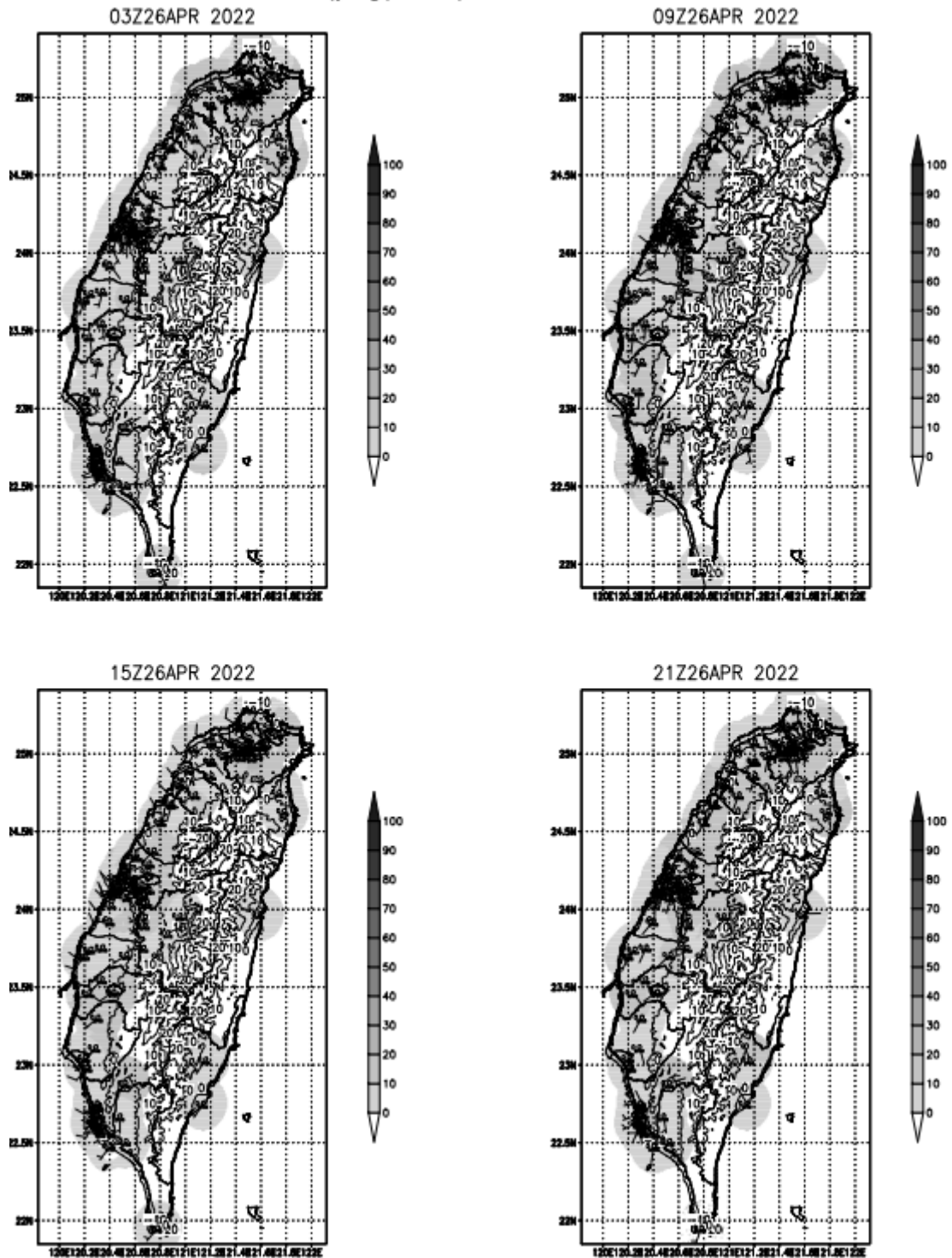
2022 年 4 月 26 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 26APR2022



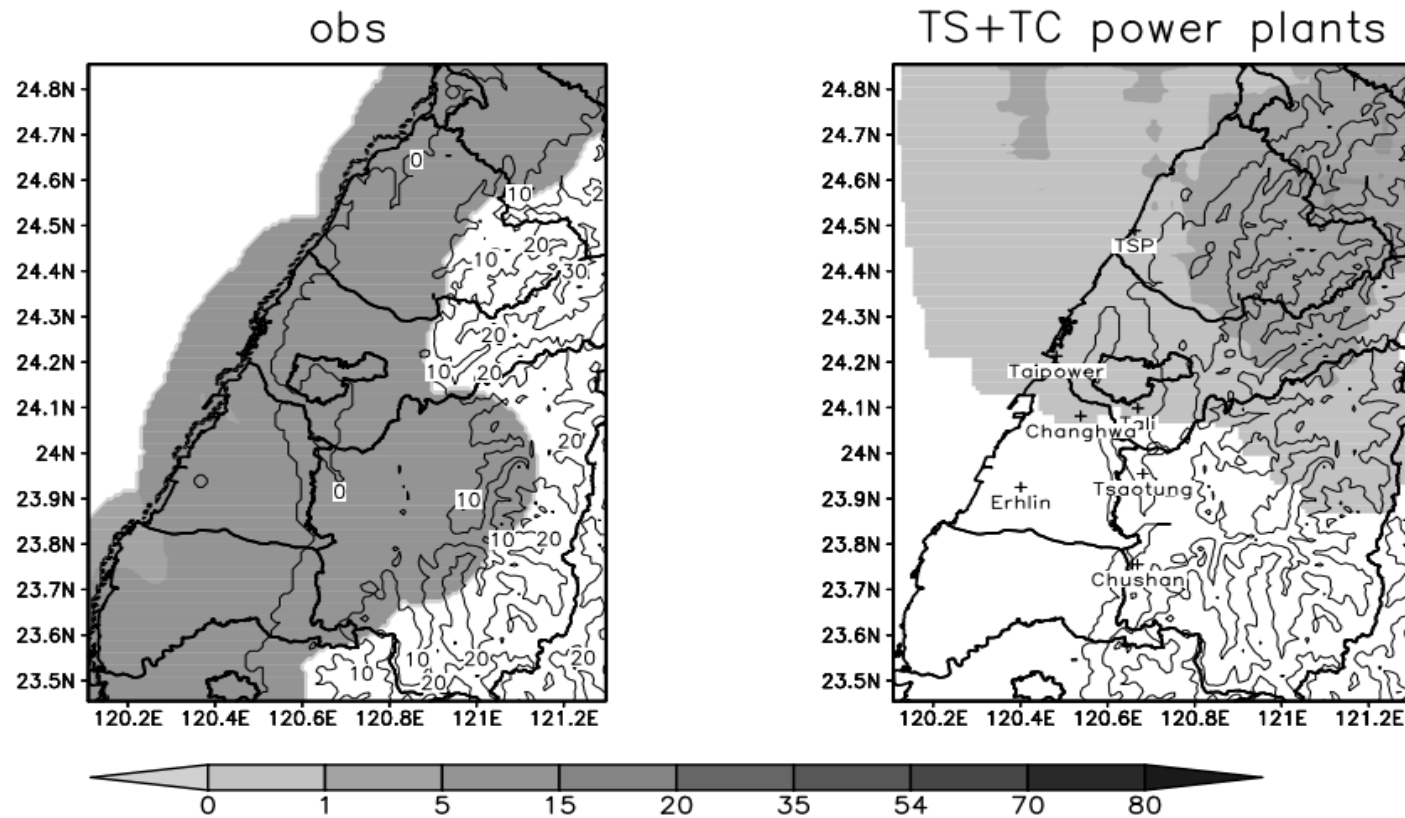
2022 年 4 月 26 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26APR2022



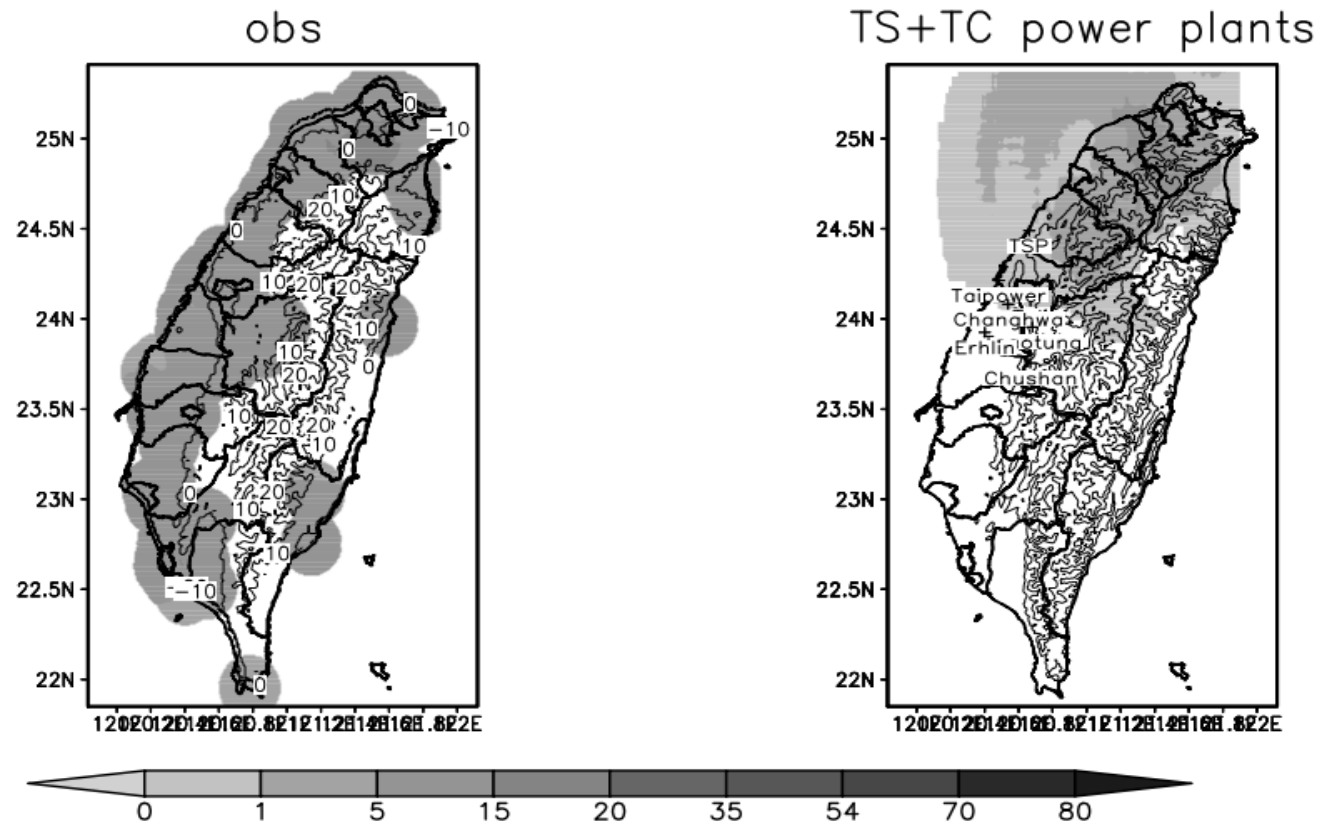
2022 年 4 月 26 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26APR2022



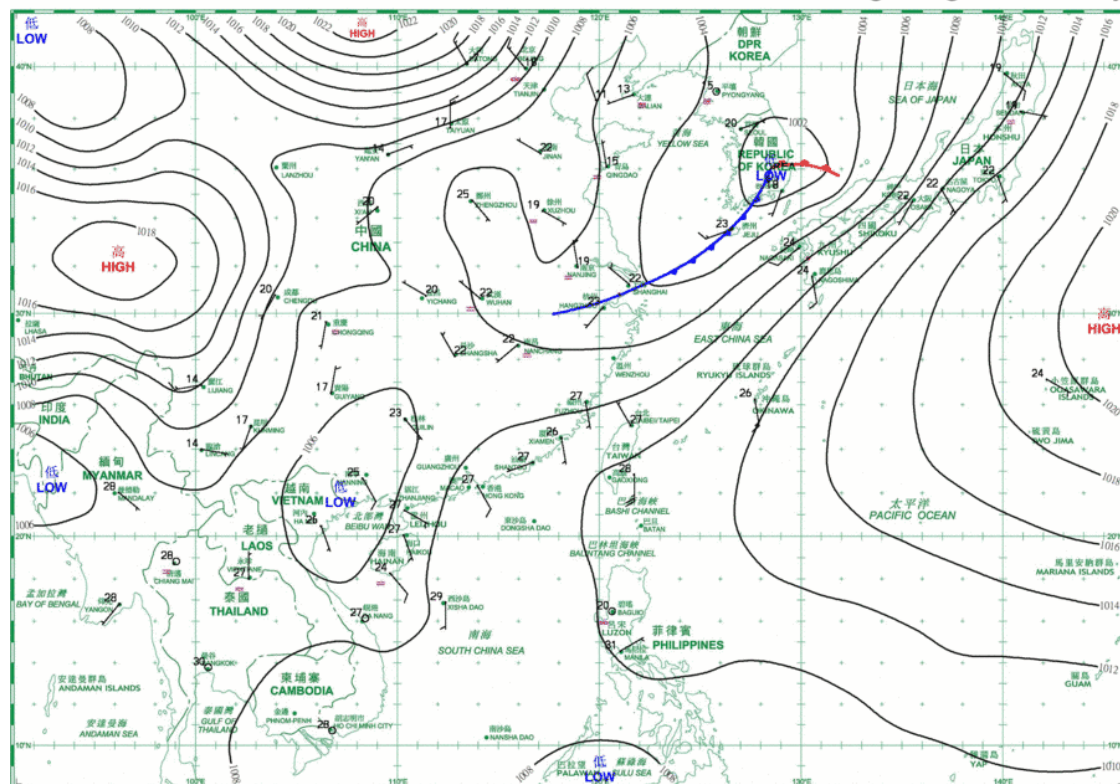
2022 年 4 月 26 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26APR2022



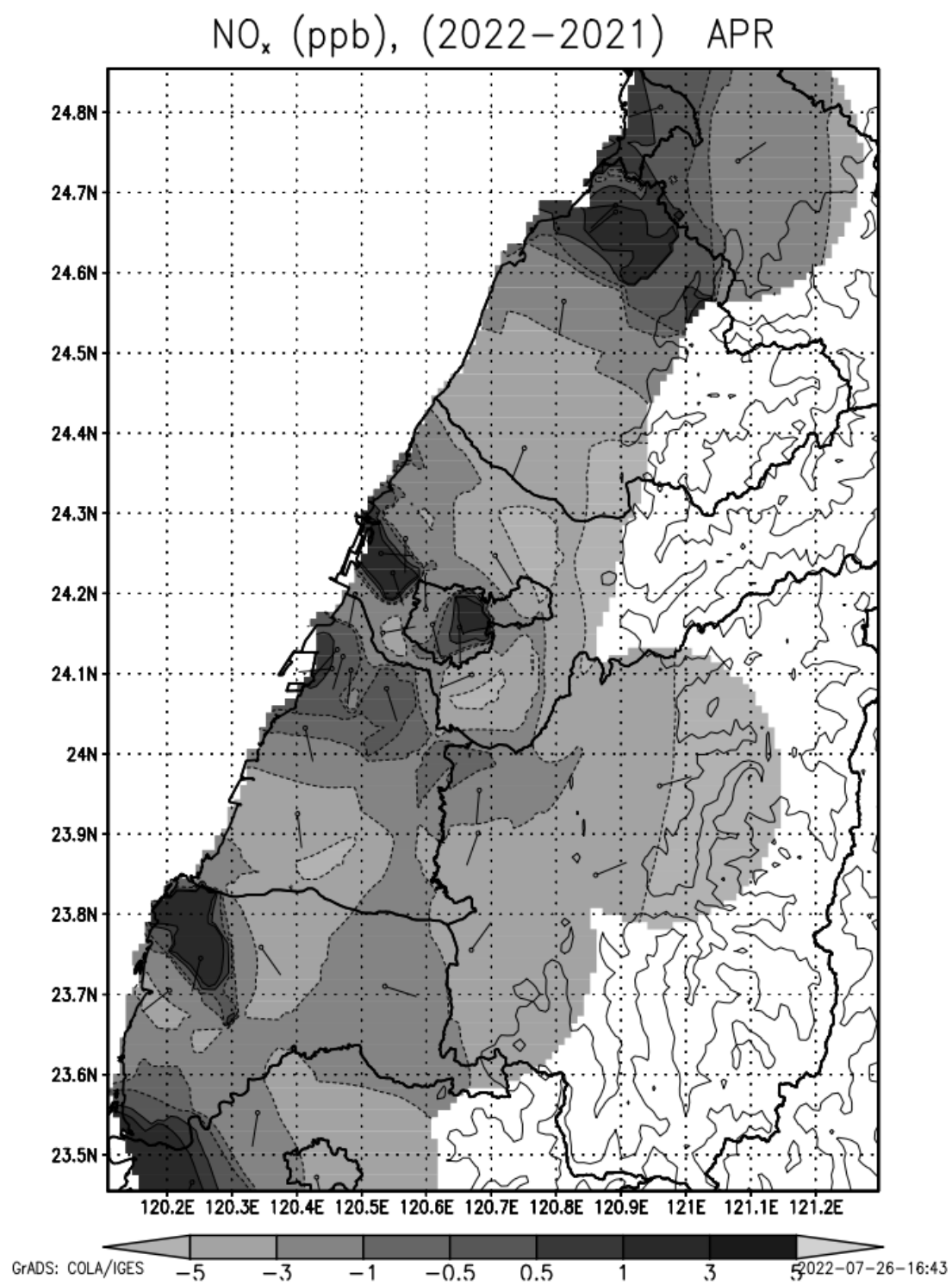
2022 年 4 月 26 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 26.04.2022 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

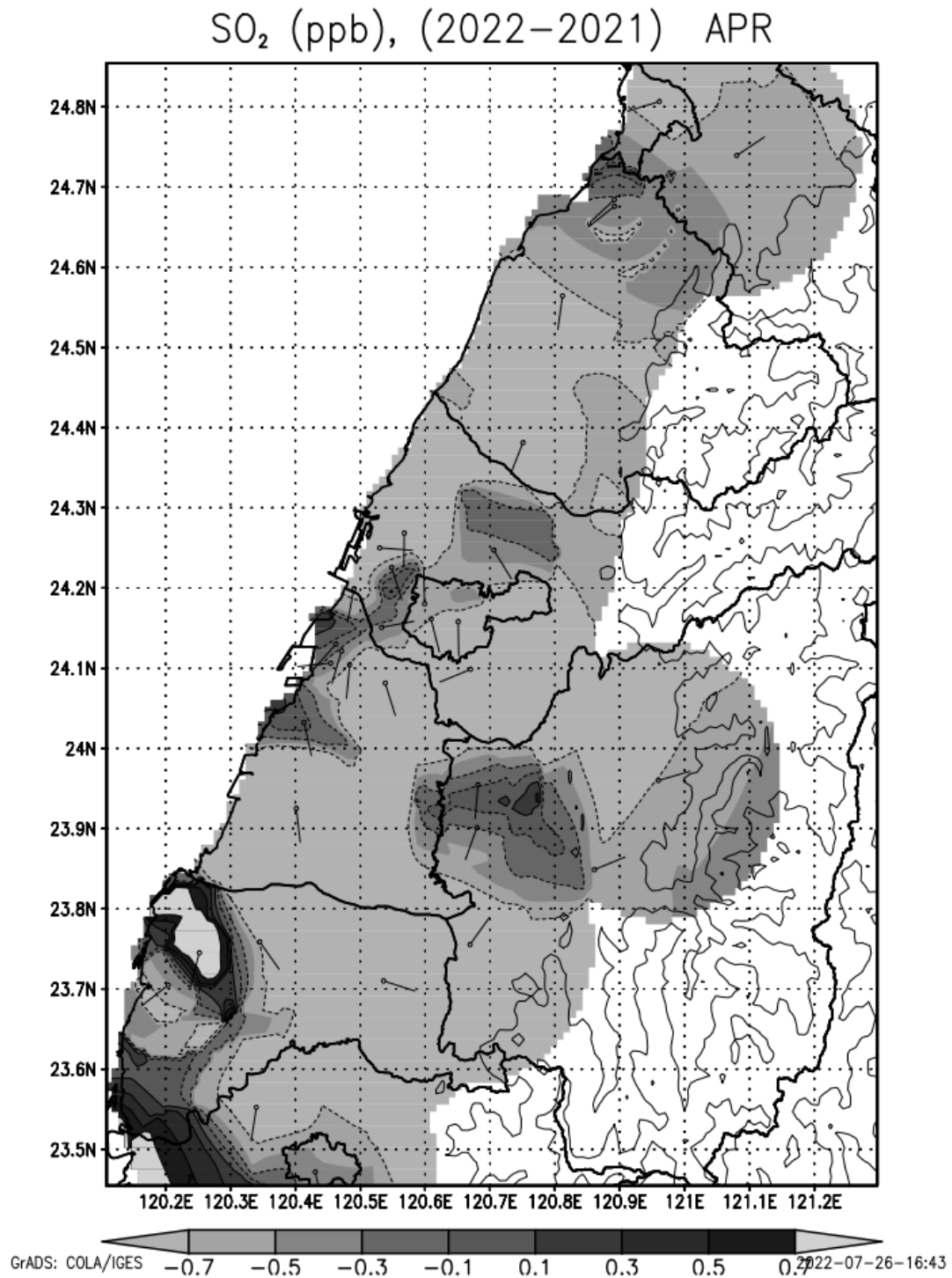


2022 年 4 月 26 日地面天氣圖(非事件日)

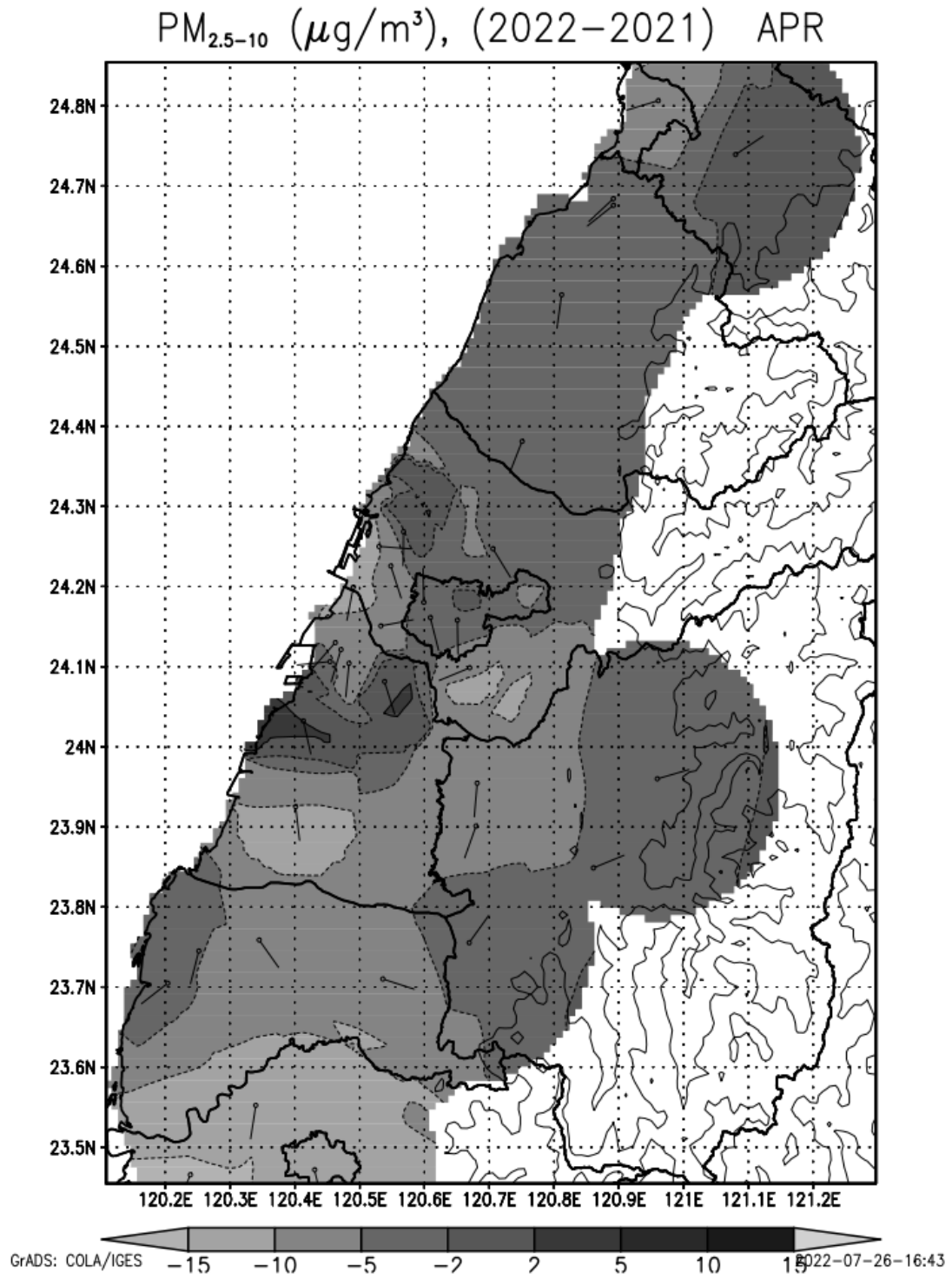
地區(04/26)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	14.1	2.0	0.00	88.2	-	24.2
台中	-	2.1	-	81.5	0.8	-
彰化	-	-	-	-	-	-
南投	15.4	1.3	0.00	79.1	-	346.1



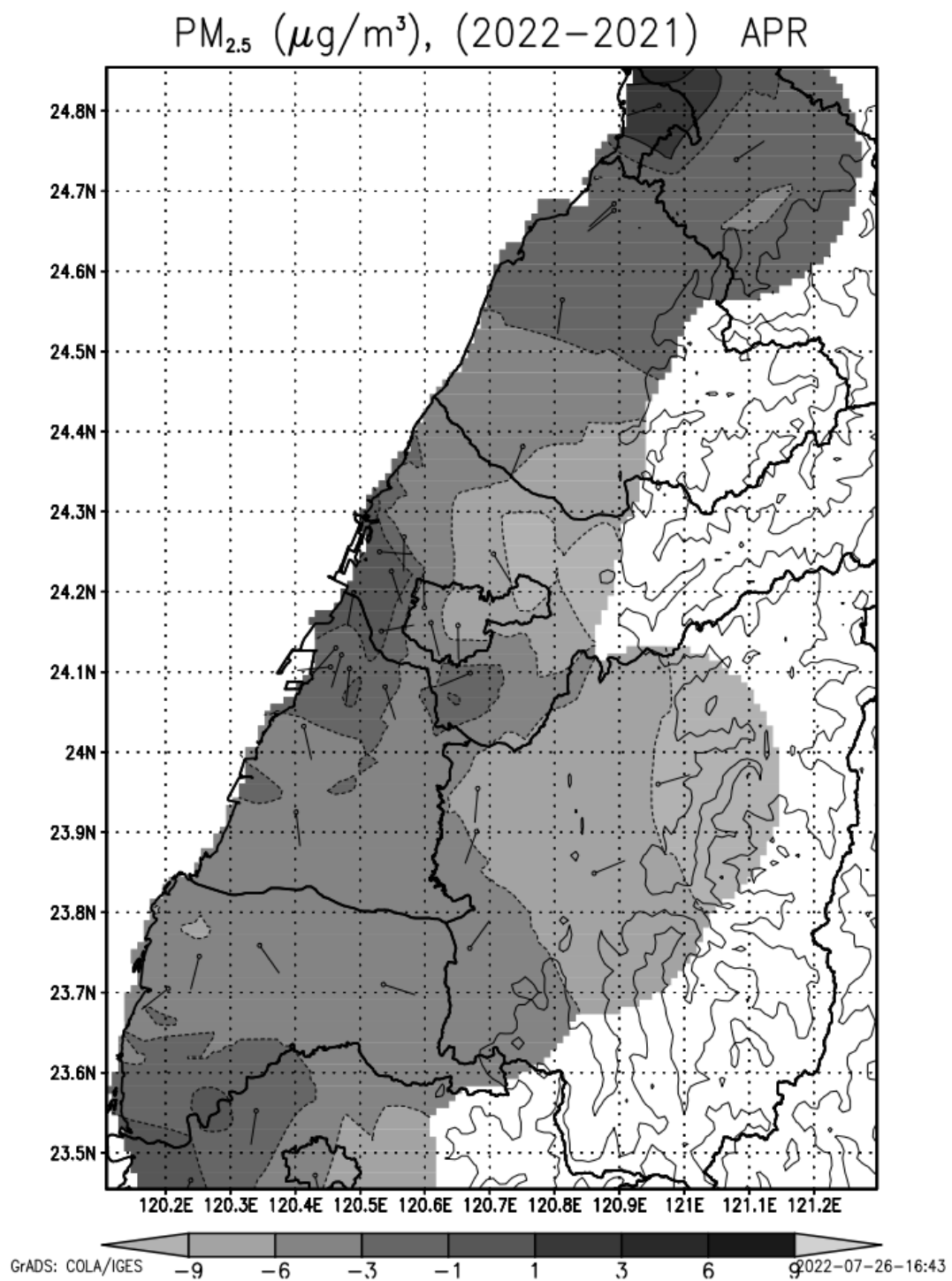
2022 年 4 月與去年同期 NO_x 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)



2022 年 4 月與去年同期 SO_2 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

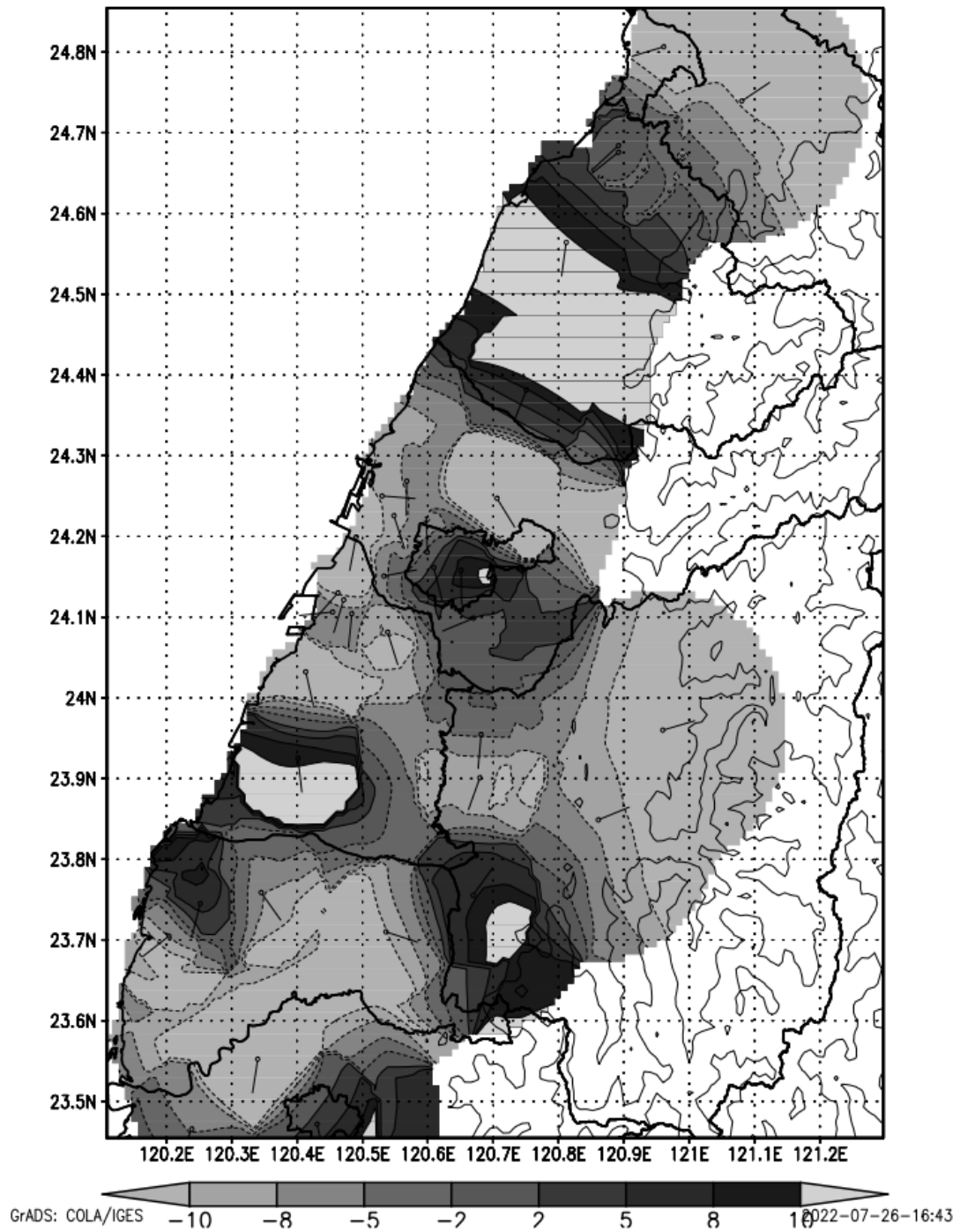


2022 年 4 月與去年同期 PM_{2.5-10} 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

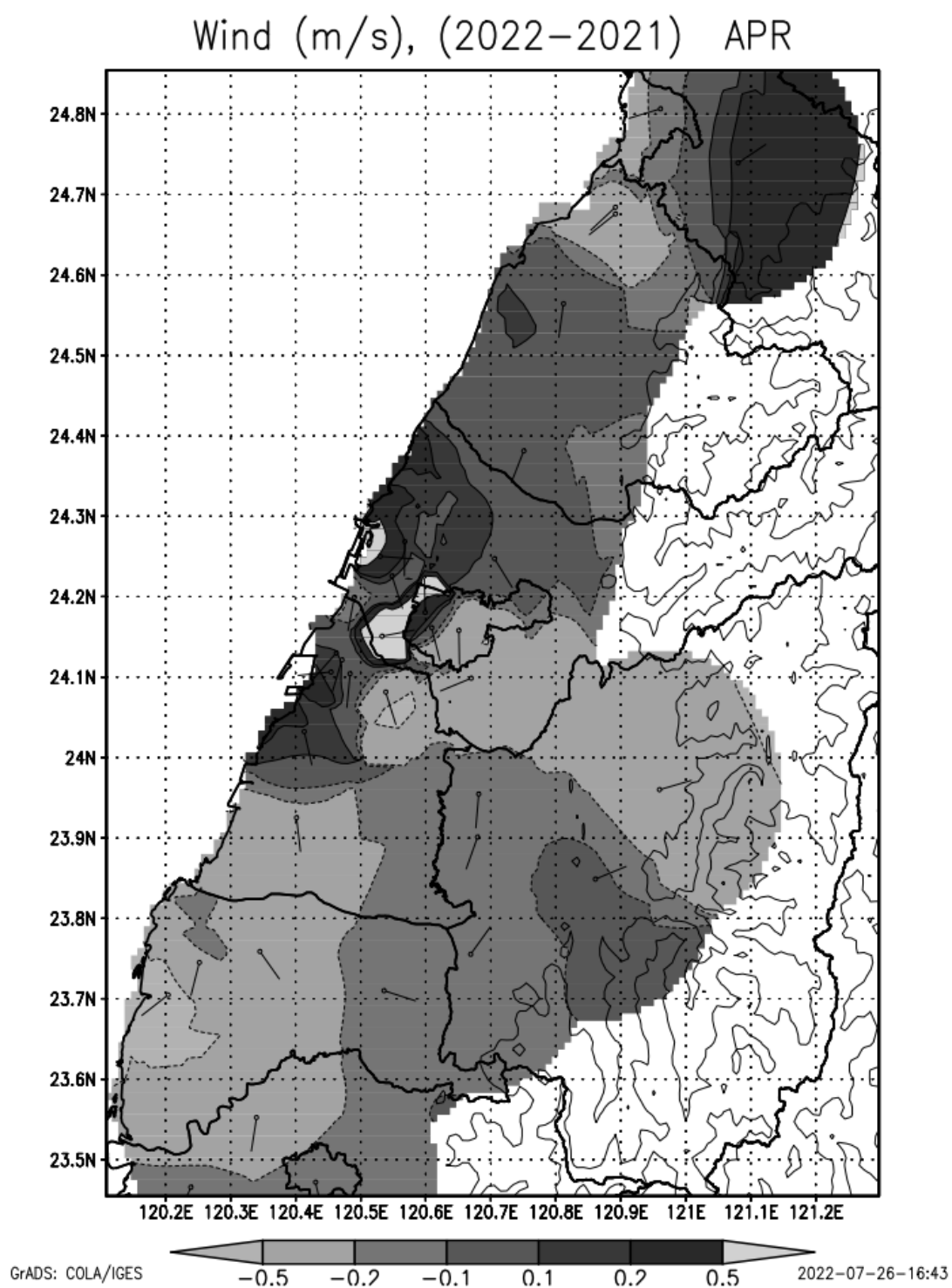


2022 年 4 月與去年同期 $PM_{2.5}$ 降雨小時月均值之濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),(2022-2021) APR

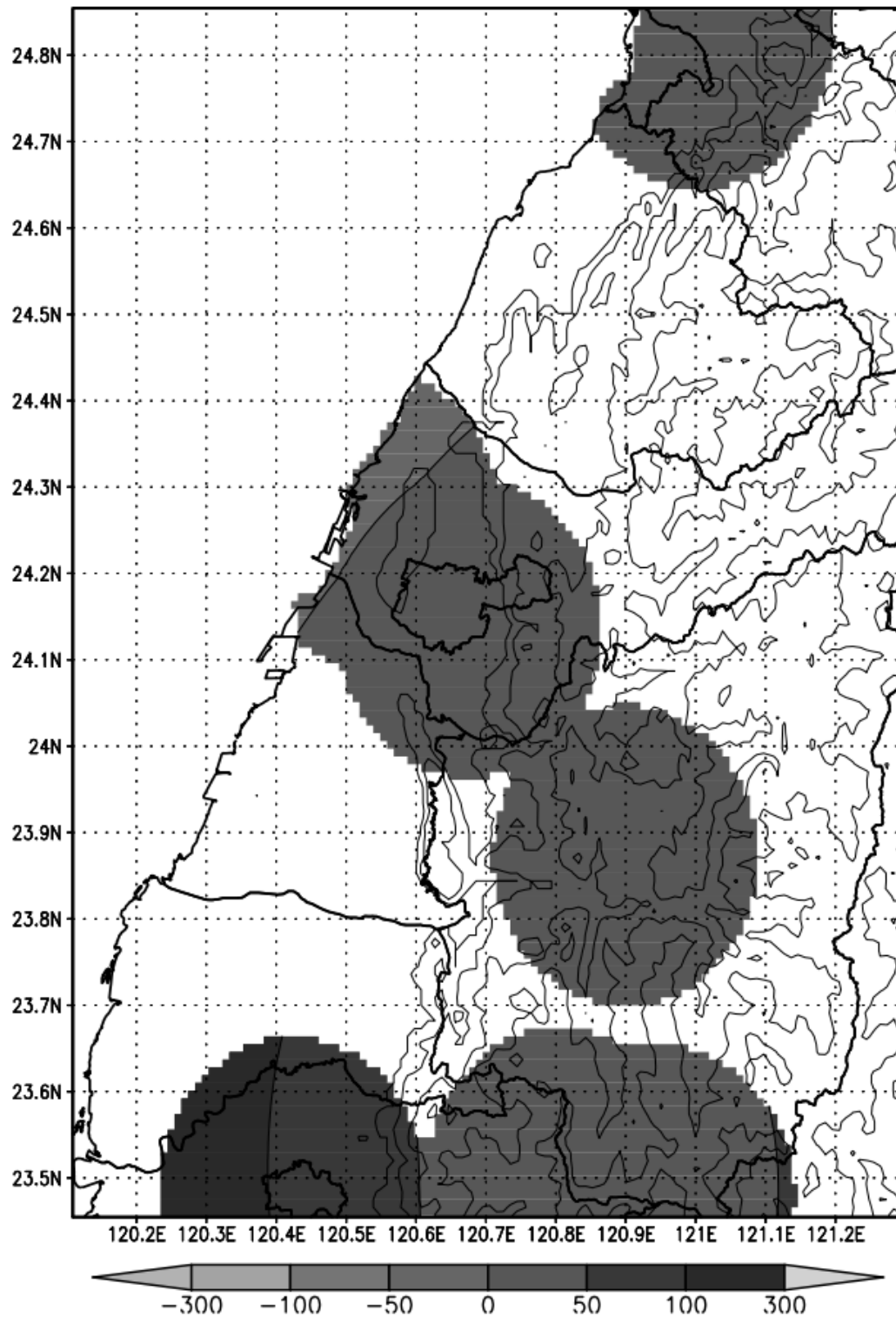


2022 年 4 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

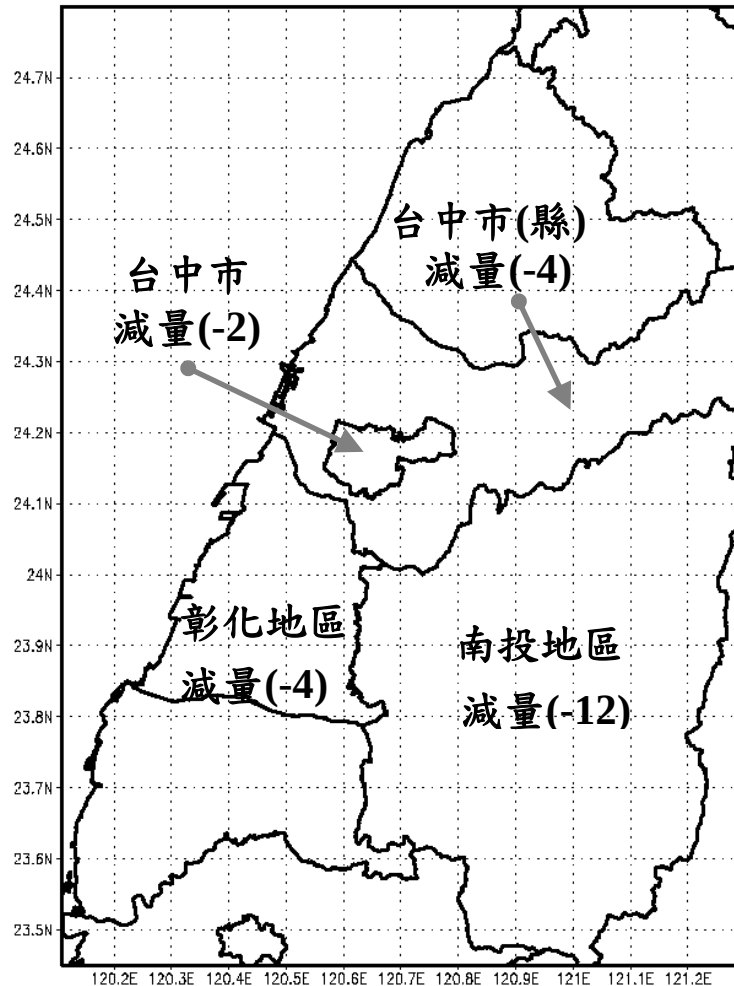


2022 年 4 月與去年同期平均風速降雨小時差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2022-2021) APR



2022 年 4 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 4 月與 110 年 4 月 空氣品質比較圖