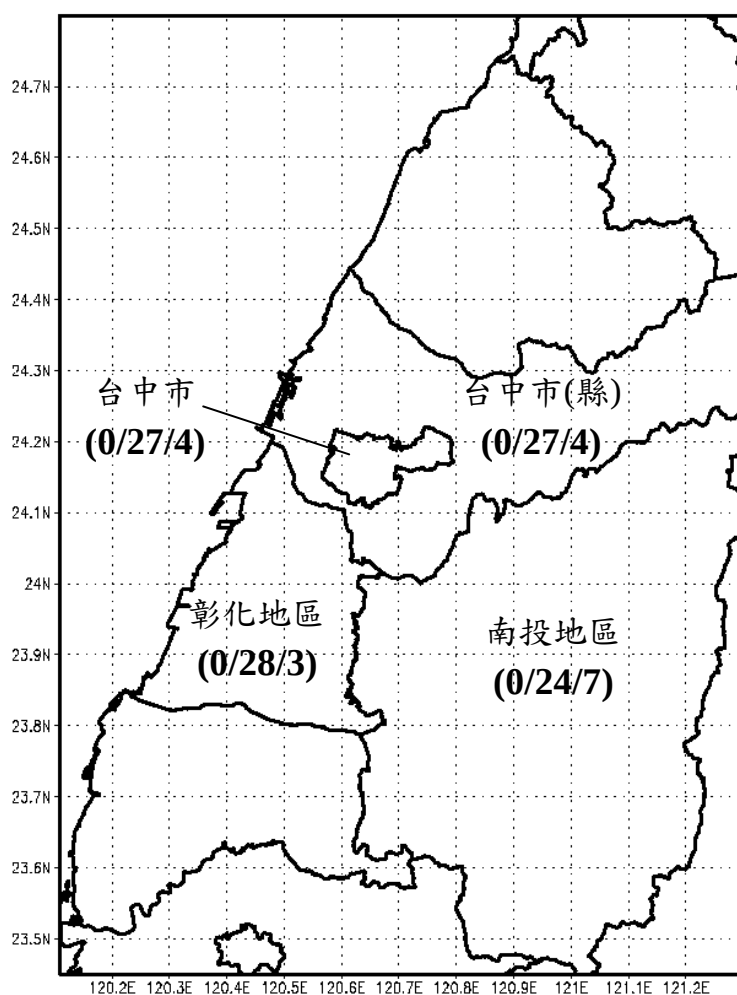


台中火力發電廠

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 106 年 8 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 106 年 8 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 106 年 8 月

目 錄

八月份月報摘要-----	8-1
八月份月報重點整理-----	8-2
八月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	8-8
八月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	8-9
八月份之平均逐時變化-----	8-22
八月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	8-35
八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-----	8-38
八月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	8-41
八月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	8-42
八月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	8-43
八月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	8-44
八月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	8-45
八月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	8-46
八月份中部地區風場及累積雨量圖-----	8-47
8 月 31 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-----	8-48
8 月 31 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-----	8-49
8 月 31 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	8-50
8 月 31 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	8-51
8 月 31 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-----	8-52
8 月 31 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-----	8-53

8 月 31 日地面天氣圖-----	8-54
8 月 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	8-55
8 月 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	8-56
8 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	8-57
8 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	8-58
8 月 10 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	8-59
8 月 10 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	8-60
8 月 10 日地面天氣圖-----	8-61
八月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	8-62
八月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	8-63
八月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	8-64
八月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	8-65
八月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	8-66
八月份中部地區平均風速差值圖-----	8-67
八月份中部地區累積雨量差值圖-----	8-68

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)(7 站)、台中市(3 站)、彰化縣(8 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。依據此標準七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	0	27	4	4	0	0	不良
台中市(縣)	0	27	4	4	0	0	不良
彰化	0	28	3	3	0	0	不良
南投	0	24	7	7	0	0	不良

由 8 月份等濃度差值圖(8-76 頁~8-82 頁)可看出 2017 年與 (2012~2016)年平均值之比較：由 8-76 頁之圖可知，8 月份氮氧化物濃度在中部沿海呈現惡化現象，惡化幅度約 1~2 ppb。由 8-77 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部沿海呈惡化現象，幅度約 0.1~0.5 ppb，在其他地區為持平情形，幅度約 0~0.3 ppb。由圖 8-78 頁之圖可看出 PM₁₀ 濃度在中部地區多為持平，幅度約 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 8-79 頁之圖可看出 PM_{2.5} 中部地區多為改善情況，約 3~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，但在伸港、線西及竹山地區有改善情形，約 0~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 8-80 頁之圖中，臭氧小時最大值在中部地區多呈改善，約 0~10 ppb。僅在大肚有惡化現象約 0~5 ppb。8-81 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平情形，幅度約 0~1 m/s。由 8-82 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區多為減少情形約為 0~100 mm。

八月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂和PM₁₀污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}及O₃平均值超過標準 21 及 1 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	1	0
彰化	0	0	0	0	1	0
伸港	0	0	0	0	1	1
和美	0	0	0	0	1	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	1	0
大肚	0	0	0	0	2	0
東大	0	0	0	0	4	0
草屯	0	0	0	0	5	0
清水	0	0	0	0	1	0
福興	0	0	0	0	1	0
龍井	0	0	0	0	1	0
大觀	-	-	-	-	2	0

2. 本月NO₂使用率達九成佔 12/12 站，SO₂使用率達九成佔 12/12 站，PM₁₀使用率達九成佔 12/12 站，O₃使用率達九成佔 13/13 站，PM_{2.5}使用率達九成佔 13/13 站。

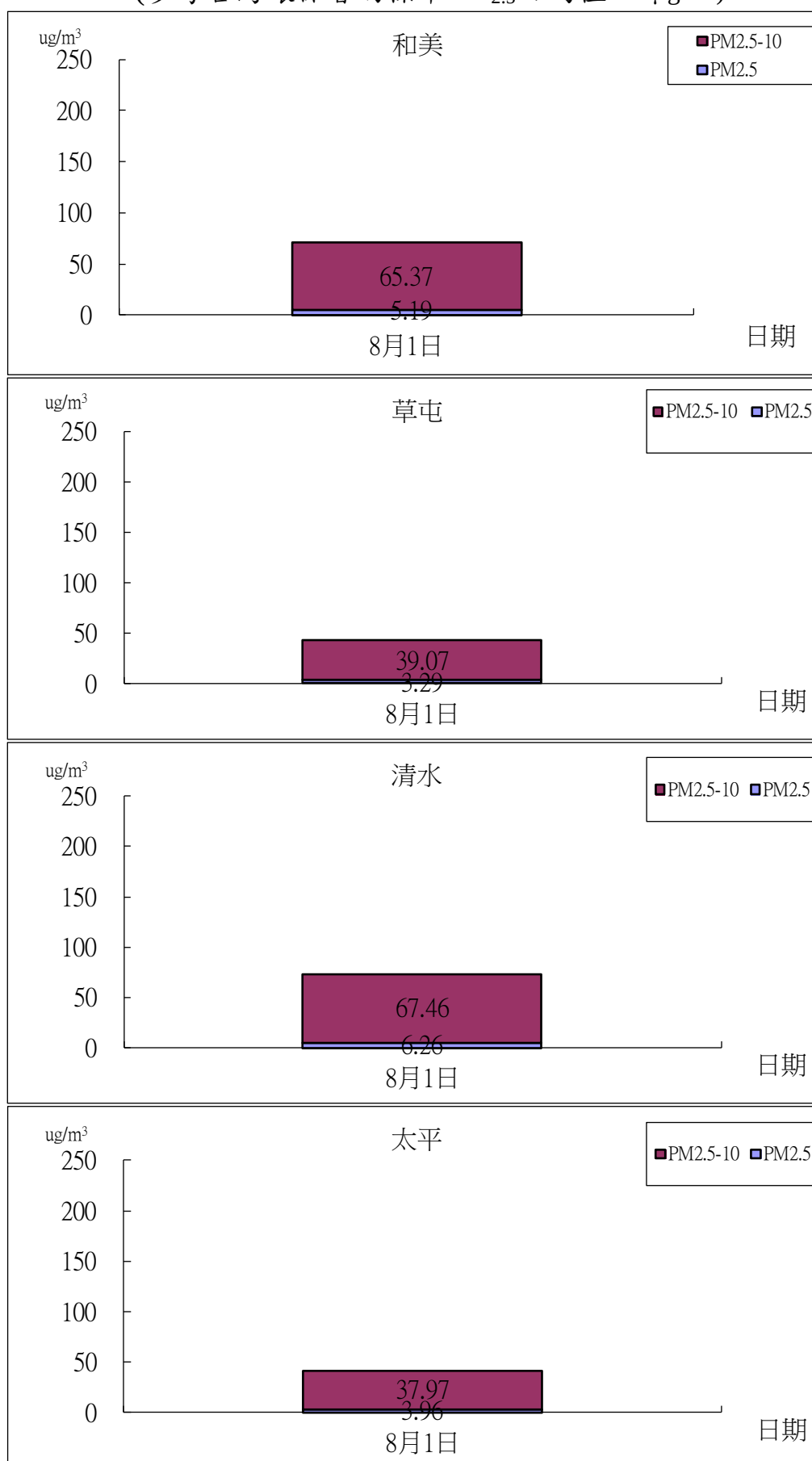
項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	31	31	29	29	31	97.6	99.6	99.3	98.8	99.6
彰化	30	31	31	31	31	94.1	98.1	97.8	98.1	98.5
伸港	31	31	31	31	31	95.4	95.8	97.8	99.5	94.4
和美	31	31	31	31	31	99.6	99.6	97.0	99.1	99.6
鹿港	31	31	31	30	29	98.4	97.2	99.5	98.7	99.3
梧棲	31	31	31	31	31	97.4	94.6	91.9	93.3	97.7
大肚	28	31	31	31	29	99.7	99.7	99.6	99.1	99.7
東大	31	31	30	31	31	98.7	99.9	97.6	98.9	99.1
草屯	31	31	31	31	30	99.5	99.2	99.7	99.9	99.7
清水	31	31	31	26	31	99.7	99.7	98.9	96.2	99.7
福興	31	31	31	31	31	99.1	99.1	98.5	97.8	98.9
龍井	31	31	31	31	31	99.2	95.2	97.7	99.1	99.2
大觀	-	-	-	29	29	-	-	-	96.4	99.7

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	13.9 ppb	清水
SO ₂	6.0 ppb	梧棲
PM ₁₀	44.3 µg/m ³	東大
PM _{2.5}	26.3 µg/m ³	東大
O ₃	26.4 ppb	大觀

國家環境空氣品質標準限值		
SO ₂	小時平均	250 ppb
	日平均	100 ppb
	年平均	30 ppb
NO ₂	小時平均	250 ppb
	年平均	50 ppb
PM ₁₀	日平均	125 µg/m ³
	年平均	65 µg/m ³
PM _{2.5}	日平均	35µg/m ³
TSP	24 小時平均	250 µg/m ³
	年平均	130 µg/m ³
O ₃	1 小時平均	120 ppb
	8 小時平均	60 ppb

4.本月和美、草屯、清水、太平四站PM_{2.5}之採樣結果。
(參考台灣環保署的標準PM_{2.5}日均值 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



5.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：

八月份						
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	35	4	14	56	37	88
彰化	31	5	9	72	43	101
伸港	45	6	10	78	41	124
和美	41	4	9	93	38	78
鹿港	40	4	8	59	35	75
梧棲	38	11	36	50	41	83
大肚	25	9	24	72	40	98
東大	37	7	20	79	54	93
草屯	19	6	11	59	43	97
清水	37	5	38	64	39	77
福興	25	5	10	61	45	85
龍井	31	5	11	56	45	102
大觀	-	-	-	-	41	102
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

6. 由 8-33 頁~8-40 頁 8 月份中部地區環保署、台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 8 月 31 日超過O₃ AQI限值共有 1 站(1/30)；中部地區在 8 月 31 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 8 月 31 日超過PM_{2.5}限值共有 10 站(10/30)。

7. 8 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 8-41 頁~8-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或西北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 8-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 5~20 ppb 左右。
- (2) 8-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
- (3) 8-43 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 15~54 μg/m³左右。
- (4) 8-44 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 0~20 μg/m³左右。
- (5) 8-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~75 ppb 間。
- (6) 8-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 8-47 頁，中部地區的累積雨量在 200~400 mm 左右。

8. 2017 年 8 月 31 日(事件日)

8-48、8-49 頁為 8 月 31 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。8-50、8-51 頁為 8 月 31 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 10 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 5~15 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部沿海地區約在 20~40 µg/m³左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 5~20 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出彰化沿海地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 20~40 µg/m³左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響台中市地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出台中市地區PM_{2.5}的濃度在台中地區約在 40~70 µg/m³左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響中部地區，煙流濃度值約在 5~35 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出台中地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 20~50 µg/m³左右。

9. 2017 年 8 月 10 日(非事件日)

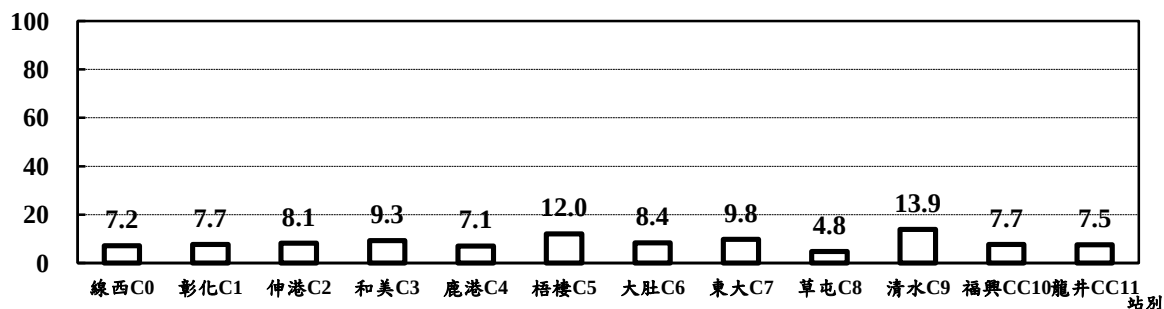
8-61、8-62 頁為 8 月 10 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。8-63、8-64 頁為 8 月 10 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM_{2.5}等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，主要於中部沿海地區，煙流濃度約 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，主要於中部沿海地區，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區PM_{2.5}的濃度約在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，主要中部地區，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，主要中部地區，煙流濃度值約在 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在 10~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

八月份污染物連續監測之各測站月平均值

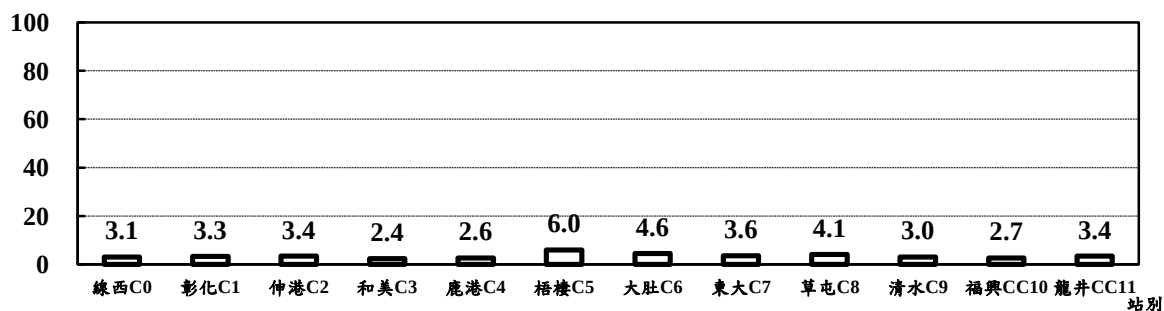
月均值濃度(ppb)

NO₂



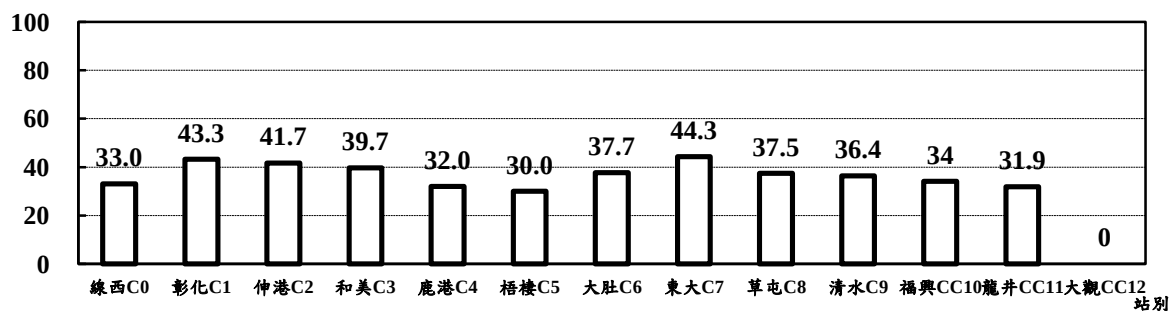
月均值濃度(ppb)

SO₂



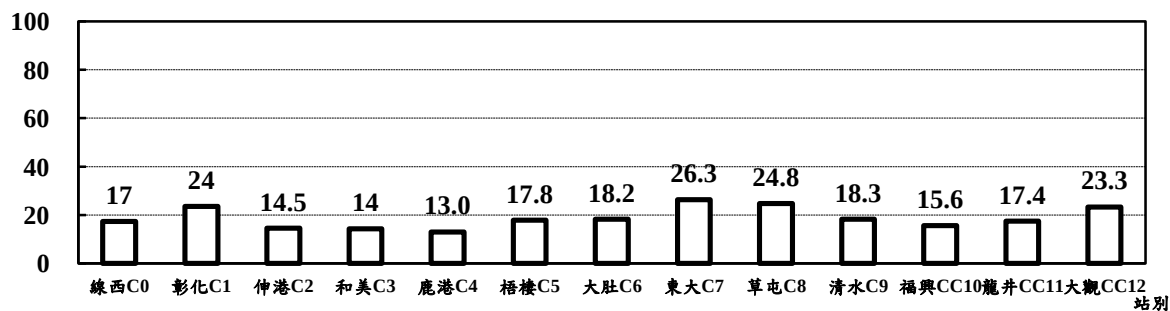
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



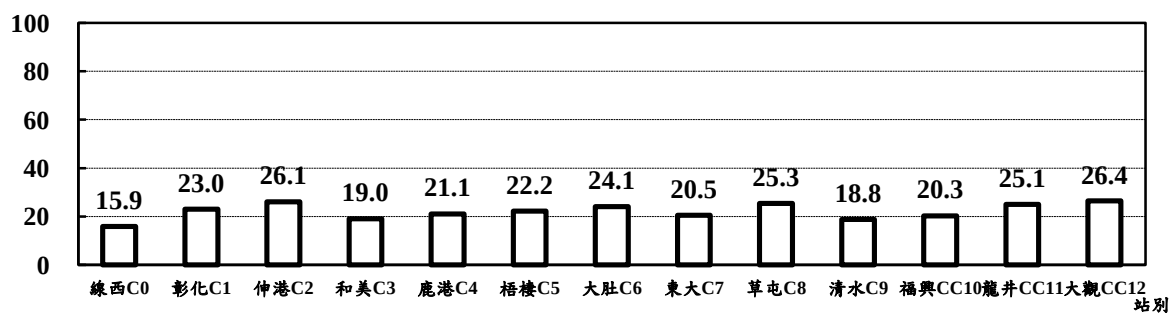
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	3.3	7.9	1.9	2.3	23.2	32.7	14.0	23.0	2.8	4.0	8.8	15.1	南	0.5
02	5.3	8.9	2.5	4.2	25.1	48.8	13.3	27.1	1.5	2.5	12.0	21.2	南	0.0
03	7.4	14.2	3.4	4.9	39.6	46.2	16.3	38.4	1.5	3.5	18.5	27.4	南	0.0
04	6.7	15.5	3.0	3.9	34.2	44.2	13.0	29.9	1.7	3.3	缺	23.2	南	0.0
05	5.7	16.1	3.0	3.8	36.5	43.2	10.2	16.2	1.8	3.4	13.7	18.3	南南西	0.0
06	3.9	8.4	3.1	4.1	34.6	46.6	11.0	20.9	2.1	3.5	14.4	16.4	南南西	0.0
07	4.3	8.8	2.6	3.6	32.1	43.7	10.2	16.8	2.3	4.5	16.4	26.1	南南西	0.0
08	4.9	10.3	2.4	3.3	缺	33.0	10.2	18.0	2.6	4.3	15.3	21.2	南南西	0.0
09	5.4	10.5	2.8	3.8	缺	33.9	10.3	20.8	2.5	3.9	15.1	18.8	南南西	0.1
10	5.9	9.9	2.8	3.7	26.7	34.7	11.8	24.1	2.3	3.4	17.4	29.1	南	20.5
11	4.4	10.5	2.9	3.3	31.2	38.6	14.2	23.0	2.2	3.7	19.5	25.9	南南西	0.0
12	3.4	7.8	2.7	3.1	29.5	35.4	13.2	20.5	1.8	3.3	19.7	25.6	南南西	0.0
13	3.3	6.8	2.7	3.2	23.6	39.6	11.8	17.5	2.1	4.1	17.2	28.1	南南西	0.0
14	4.4	8.7	2.8	3.7	20.9	29.3	11.1	19.3	2.1	4.0	14.7	20.5	南南西	0.0
15	4.6	10.4	3.1	3.7	22.1	32.7	11.5	19.1	2.0	3.9	15.2	22.2	南南西	0.0
16	4.5	10.1	3.3	4.3	22.5	30.8	12.5	25.0	1.8	3.3	16.6	23.9	南南西	0.0
17	5.3	9.9	4.0	13.7	25.0	36.1	13.8	38.9	1.2	2.0	18.5	26.9	西	0.0
18	8.8	18.1	4.3	7.8	22.5	37.6	10.4	26.4	0.9	2.0	17.4	32.0	西北	0.0
19	9.9	22.1	3.4	4.7	29.8	42.0	9.4	21.5	1.0	2.2	20.4	32.2	北北西	0.0
20	7.7	16.7	3.3	6.8	26.6	40.5	9.9	16.5	1.2	2.1	18.2	29.3	西北西	0.0
21	11.5	18.2	3.7	10.3	51.2	119.4	11.2	35.7	2.4	4.8	缺	36.1	北北東	0.0
22	11.6	25.5	2.0	5.9	45.0	92.6	19.4	42.7	1.2	2.5	22.2	46.9	南南西	4.0
23	14.4	33.9	2.7	3.6	31.7	50.1	18.6	51.3	1.0	2.4	15.6	25.6	東北東	11.5
24	9.3	16.2	2.9	5.6	25.6	37.6	25.2	47.8	1.4	3.6	11.9	22.5	東北東	1.5
25	8.0	15.8	3.0	4.9	30.4	60.1	23.3	37.1	1.2	2.6	14.3	41.0	西北	0.0
26	10.2	20.1	3.1	4.9	56.3	75.7	38.9	87.9	1.2	2.7	36.6	56.9	東北	0.0
27	5.4	9.3	2.4	3.5	34.2	62.3	23.8	33.2	1.4	3.2	20.6	49.1	南南西	1.5
28	6.0	10.7	2.9	5.7	24.0	36.1	24.0	44.3	2.1	4.0	8.8	14.7	北	0.0
29	10.2	21.0	4.4	8.3	44.8	72.8	20.4	51.4	1.6	3.4	17.8	34.9	北北西	0.0
30	12.8	24.9	4.1	6.6	54.4	82.3	23.2	52.1	1.5	3.7	21.4	36.1	北北東	0.0
31	14.1	35.2	4.0	6.8	52.6	88.2	25.9	52.5	0.9	2.1	26.6	56.9	西北	0.0
最大值	14.4	33.9	4.4	13.7	56.3	119.4	38.9	87.9	2.8	4.8	36.6	56.9	---	
月平均值	9.1		4.5		30.9		16.6		1.7		14.3			
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	97.6		99.6		99.3		99.6		99.9		98.8			
有效日數	30		31		31		31		31		30			
有效小時數	726		741		739		741		743		735			
統計使用率	97.6		99.6		99.3		99.6		99.9		98.8			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因		時數
SO2	8/7 1200，8/17 1300~1400，8/21 1100，8/30 1500~1600	維護		6
NOX/NO2/NO	8/7 1200，8/15 1100，8/17 1300~1400，8/17 1700，8/21 1100，8/22 1300~1600，8/30 1500，8/31 0200	維護+測值異常		10
DST	8/1 1300~1600，8/16 1600，8/16 1300，8/12 1300，8/15 1300，8/17 1300，8/19 1100，8/19 1300~1500，8/20 1200~1400，8/20 1700，8/8 1400~8/9 1200，8/15 1800~1900，8/17 2200~2400，	維護+儀器故障+測值異常		56
PM2.5	8/1 1400~1600，8/21 1100~1200，8/4 1500~8/5 0700，8/19 2300，8/21 0200~0800，8/31 0700	維護+測值異常		31
WD/WS	8/21 1100	維護		1
O3	8/7 1200~1300，8/21 1100，8/22 1500~1600	維護		5

測站名稱：彰化

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	14.1	35.2	4.0	6.8	52.6	88.2	25.9	52.5	0.9	2.1	26.6	56.9	東北東	0.5
02	7.1	17.0	3.9	7.3	29.3	48.4	7.0	11.5	1.7	4.2	24.8	30.3	東	0.0
03	8.2	14.2	4.3	6.2	34.2	47.1	9.4	28.7	0.9	1.8	27.2	33.9	東南	0.0
04	5.1	13.1	3.6	6.9	43.3	50.5	21.2	50.7	1.0	3.1	32.1	36.6	南南西	0.0
05	3.3	9.3	3.3	6.2	40.5	53.7	23.1	49.7	1.0	2.9	29.7	36.1	南南西	0.0
06	3.5	6.6	3.0	6.4	45.0	54.0	17.7	33.8	1.3	3.0	31.0	38.3	南	0.0
07	2.5	6.1	2.5	3.7	45.9	57.6	18.0	37.1	1.6	2.6	30.9	34.2	南南西	0.0
08	3.2	8.4	3.0	5.1	41.4	52.3	16.5	34.2	1.7	3.9	28.6	33.0	西南	0.0
09	缺	10.3	2.5	3.9	37.8	50.1	14.8	26.6	2.0	3.4	19.7	31.0	西南	0.1
10	7.6	11.4	2.0	4.7	35.0	49.6	14.0	25.0	2.0	3.1	15.6	21.2	西南	20.5
11	9.9	13.6	2.4	6.3	38.3	51.3	15.5	30.4	1.6	3.0	14.3	21.0	西南	0.0
12	6.2	12.9	2.8	4.6	42.5	53.2	18.9	31.3	1.6	3.0	18.8	24.4	西南	0.0
13	5.2	9.0	2.7	3.8	42.7	54.0	18.3	31.5	1.5	2.7	19.7	25.2	南南西	0.0
14	4.3	7.3	3.3	4.2	37.6	48.1	16.4	30.8	1.5	3.2	16.6	23.0	西南	0.0
15	5.2	11.0	2.1	5.1	30.4	37.1	15.2	27.7	1.6	3.2	14.4	20.0	西南西	0.0
16	5.4	13.6	3.1	5.3	30.7	45.7	17.0	28.7	1.3	2.6	14.3	25.2	西南	0.0
17	6.1	9.2	4.6	8.4	34.4	45.7	22.4	44.8	1.2	2.7	17.6	24.2	西南	0.0
18	6.5	10.0	4.7	9.4	33.5	48.4	31.6	83.3	0.7	1.6	16.4	29.1	西南	0.0
19	10.4	18.3	3.8	6.7	35.0	60.1	24.7	61.0	0.6	1.8	19.1	33.9	西南西	0.0
20	12.2	20.3	4.8	7.7	36.9	54.7	18.2	53.1	0.6	1.8	19.9	31.7	北北西	0.0
21	8.3	17.2	3.4	5.8	32.4	47.9	21.3	36.7	0.8	1.8	18.3	29.1	北	0.0
22	9.0	13.9	2.7	4.4	54.6	115.8	28.5	84.3	1.3	3.2	21.7	29.1	北北東	4.0
23	9.8	15.5	2.6	4.7	67.5	108.7	36.4	69.8	0.7	1.7	32.7	48.6	北	11.5
24	12.6	31.4	2.1	4.8	41.5	62.0	28.0	84.7	0.6	3.1	21.3	33.9	東北	1.5
25	11.4	20.1	3.2	8.6	37.0	56.4	30.1	71.2	0.8	2.2	20.3	29.8	西南	0.0
26	12.4	21.6	3.2	7.8	40.1	76.2	24.6	43.8	0.6	1.6	22.5	45.7	東南東	0.0
27	11.8	18.1	4.2	7.9	72.0	99.1	47.7	100.6	0.7	1.6	43.1	64.7	東北東	1.5
28	6.3	12.0	3.6	9.4	48.0	97.7	32.8	51.3	0.7	2.4	26.7	61.5	北北東	0.0
29	7.7	15.6	2.3	3.7	38.7	53.5	28.5	50.8	1.2	2.5	18.2	28.1	東	0.0
30	8.2	17.3	3.0	6.6	58.9	82.5	26.9	64.5	0.7	1.7	27.0	37.6	東	0.0
31	8.8	23.3	4.7	8.1	66.8	102.8	34.8	80.2	0.9	2.3	31.0	46.4	北北東	0.0
最大值	14.1	35.2	4.8	9.4	72.0	115.8	47.7	100.6	2.0	4.2	43.1	64.7	西北	
月平均值	8.8		3.6		37.1		24.1		1.0		28.0			
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	94.1		98.1		97.8		98.5		99.9		98.1			
有效日數	29		31		31		31		31		31			
有效小時數	698		730		728		733		743		730			
統計使用率	93.8		98.1		97.8		98.5		99.9		98.1			

*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	8/8 0500~8/9 1000、8/14 1000、8/23 1500、8/25 1200~1700、8/31 1000~1600、8/8 0100~0200、8/10 0400、8/25 0500、8/15 1900~2200	維護+測值異常+停電	21
NOX/NO2/NO	8/3 1500、8/7 1400、8/8 0500、8/9 1000、8/23 1500、8/25 1500~1500、8/31 1400~1700、8/7 1900~8/8 0800、8/21 0600、8/22 0600、8/26 1800~2000、8/27 0600~0700、8/30 0400~0500、8/15 1900~2200	維護+停電	39
DST	8/14 1600、8/25 1500、8/15 1900~2200	維護+停電	6
PM2.5	8/7 1400~1500、8/17 1500~1600、8/1 0600、8/15 1900~2200	維護+測值異常+停電	9
WD/WS	8/25 1500、8/15 1900~2200	維護+停電	5
O3	8/9 1700、8/29 1400~1600、8/31 1800、8/15 1900~2200	維護+測值異常+停電	9

測站名稱：伸港

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	8.8	23.3	4.7	8.1	66.8	102.8	34.8	80.2	0.9	2.3	31.0	46.4	南南東	0.5
02	12.7	23.4	3.8	7.3	66.2	93.8	34.8	70.6	0.4	1.0	33.9	47.4	東南	0.0
03	5.0	14.7	1.8	3.2	27.3	48.6	20.4	29.6	2.7	4.7	6.7	17.1	南南東	0.0
04	7.0	11.4	2.2	3.5	31.2	50.3	22.5	46.5	1.3	2.8	9.3	18.1	西南	0.0
05	8.5	16.2	2.9	3.6	50.7	62.5	29.0	68.8	1.2	2.7	17.4	28.8	南南西	0.0
06	6.2	14.0	2.6	3.6	40.1	52.0	22.8	46.3	1.3	2.7	14.0	22.0	南	0.0
07	5.3	11.0	2.5	3.9	44.0	54.2	18.4	29.5	1.6	3.7	14.1	21.2	南	0.0
08	3.3	6.9	2.6	3.6	45.6	56.2	18.3	31.2	1.8	3.4	12.9	19.3	西南	0.0
09	3.0	7.2	2.7	3.8	42.0	50.8	19.2	32.5	2.2	3.7	11.6	18.8	西南	0.1
10	4.4	9.3	2.7	4.2	39.7	49.6	16.6	30.2	2.5	4.3	9.4	14.7	西南	20.5
11	7.2	11.9	2.9	4.4	36.7	48.1	14.8	27.4	2.7	4.9	7.0	12.2	西南	0.0
12	8.5	12.8	2.9	4.6	36.8	54.0	16.1	31.7	2.2	4.3	8.9	16.1	西南	0.0
13	6.3	11.8	2.9	4.6	45.3	61.5	19.2	30.7	1.9	3.3	12.0	18.3	南南西	0.0
14	4.7	9.8	2.8	3.9	45.2	61.8	18.2	27.5	2.0	2.8	12.4	19.0	西南	0.0
15	4.7	9.6	3.0	4.1	36.9	55.4	16.5	24.9	2.1	3.2	11.4	25.4	西南	0.0
16	5.6	12.7	3.5	4.4	30.5	47.6	14.5	23.0	1.9	3.0	8.4	13.4	西南	0.0
17	6.0	11.8	3.0	4.8	27.7	44.2	15.3	23.0	1.6	2.4	5.9	12.5	西南	0.0
18	7.5	12.4	3.5	4.8	29.2	47.4	19.6	34.6	1.5	2.5	9.2	20.0	西南	0.0
19	6.9	15.4	3.6	4.3	24.8	36.4	27.9	61.9	1.4	2.3	9.3	20.5	西南	0.0
20	8.0	20.5	4.5	6.7	25.6	56.4	25.8	57.0	1.1	2.3	11.4	24.4	西北西	0.0
21	11.1	26.9	4.6	6.4	28.6	56.4	23.2	46.7	1.1	1.9	14.5	28.1	北	0.0
22	8.9	20.5	4.6	6.4	27.9	48.6	26.4	43.9	1.4	2.5	12.7	20.5	北	4.0
23	10.4	18.0	5.9	7.4	59.3	137.7	27.6	71.1	3.4	6.7	16.2	28.1	北	11.5
24	11.4	26.7	5.6	9.9	62.0	99.6	42.8	103.3	1.2	2.1	25.3	52.5	東北	1.5
25	17.9	45.2	3.9	4.8	40.1	56.9	28.7	72.1	1.1	2.6	16.9	26.4	西南西	0.0
26	10.5	21.1	3.6	5.9	30.6	43.2	37.5	63.6	1.5	3.7	14.6	20.8	東	0.0
27	9.5	20.4	4.0	8.8	35.8	79.1	34.4	55.0	1.3	2.7	15.5	37.9	東南	1.5
28	11.6	26.1	3.8	5.1	78.4	122.8	60.3	123.6	1.3	2.8	41.2	65.2	北	0.0
29	7.0	15.8	2.7	4.4	52.7	109.2	35.1	69.8	1.3	3.0	23.5	60.3	東北東	0.0
30	6.1	15.0	3.0	4.3	31.6	53.0	33.7	77.7	2.2	3.6	8.3	21.7	西南	0.0
31	11.9	26.4	4.1	7.7	60.4	92.3	39.0	70.8	1.6	3.5	17.2	31.7	北北東	0.0
最大值	17.9	45.2	5.9	9.9	78.4	137.7	60.3	123.6	3.4	6.7	41.2	65.2	北北東	
月平均值	10.4		3.8		35.5		26.0		1.6		11.9			1.3
超標準次數		-	0	-	0			1			1			
資料獲取率	95.4		95.8		97.8		94.4		99.7		99.5			
有效日數	31		30		30		30		31		31			
有效小時數	710		713		728		702		742		740			
統計使用率	95.4		95.8		97.8		94.4		99.7		99.5			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因		時數
SO2	8/14 1100，8/25 1100	維護		2
NOX/NO2/NO	8/5 1300~1600，8/6 1300~1400，8/8 1700，8/7 1000，8/8 1400~1600，8/20 1400~1500，8/27 1400~1600	維護		16
DST	8/16 1200~1300，8/30 1600，8/18 1400，8/25 2400~8/26 0300，8/29 0100~0200，8/30 0100~0300	維護+測值異常		13
PM2.5	8/8 1500~1600，8/14 1300~1600，8/15 1200，8/16 1200，8/30 1200~1600，8/24 2300	維護+測值異常		14
WD/WS	8/14 1100	維護		1
O3	8/6 1300~1400，8/16 1100~1200，8/26 0200，8/29 0200，8/29 1800，8/31 0400	維護+測值異常		8

測站名稱：和美

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	11.9	26.4	4.1	7.7	60.4	92.3	39.0	70.8	1.6	3.5	17.2	31.7	東南	0.5
02	13.0	27.5	3.7	5.8	66.3	100.4	34.4	60.4	1.7	5.1	23.3	39.6	東南東	0.0
03	13.2	32.2	3.6	7.3	68.3	107.9	30.8	62.1	1.4	3.2	28.4	72.3	南南東	0.0
04	7.0	21.0	1.0	2.1	18.8	27.8	17.7	23.4	1.3	3.0	7.3	12.2	南南西	0.0
05	9.4	14.0	1.2	2.5	23.6	36.9	18.3	35.7	0.8	1.5	10.0	17.1	南南西	0.0
06	11.1	21.2	2.1	3.1	33.6	47.9	22.7	46.9	0.8	1.2	17.4	23.7	南南東	0.0
07	10.1	18.3	2.6	3.8	30.4	40.3	19.8	41.8	1.0	1.9	17.3	25.6	南	0.0
08	7.6	17.7	2.2	3.3	30.9	38.6	15.3	22.5	0.9	1.8	14.2	20.3	南南西	0.0
09	5.8	11.8	2.2	4.2	30.8	44.4	16.3	24.4	1.0	1.9	14.7	22.7	西南	0.1
10	6.4	13.2	2.2	3.3	27.1	35.4	15.2	22.7	1.3	2.1	10.4	16.4	西南	20.5
11	6.8	12.0	2.1	3.2	23.9	31.0	13.9	21.5	1.4	2.6	8.5	15.1	南南西	0.0
12	7.4	12.6	2.0	3.2	27.4	28.3	13.2	22.0	1.5	3.1	8.4	11.5	南南西	0.0
13	8.7	16.5	2.0	3.1	27.5	28.6	13.9	24.7	1.4	2.6	10.6	17.6	南	0.0
14	6.7	13.1	2.1	3.2	27.7	28.1	16.2	24.9	1.2	2.0	13.2	27.4	西南	0.0
15	6.0	13.7	2.0	3.2	27.9	28.6	15.7	22.0	0.9	1.6	11.4	17.1	西南	0.0
16	5.9	12.7	2.0	3.2	27.9	28.6	14.9	23.7	1.0	1.6	9.0	20.0	西南	0.0
17	7.1	11.0	2.1	3.1	27.9	28.6	13.5	20.5	1.0	1.6	7.1	13.2	西南	0.0
18	8.1	12.7	2.1	3.2	26.5	33.5	13.4	21.2	1.0	1.7	6.5	13.4	西南	0.0
19	8.8	15.8	1.9	2.7	28.2	40.0	15.4	29.3	0.8	1.3	9.1	17.1	西南西	0.0
20	10.0	17.2	2.2	4.9	28.2	43.5	19.9	46.2	1.0	2.1	10.6	22.2	北北西	0.0
21	9.0	17.5	2.9	6.1	32.0	62.0	18.3	39.8	1.1	2.1	12.0	25.9	北北西	0.0
22	11.2	24.7	2.3	4.3	30.3	53.0	16.6	38.6	1.0	2.3	14.7	32.0	北北西	4.0
23	8.6	19.3	2.2	4.9	27.6	48.8	17.0	26.1	1.2	2.1	10.8	20.3	北	11.5
24	10.9	16.8	2.2	3.7	73.8	169.2	20.6	54.5	2.5	4.9	14.3	28.1	北北東	1.5
25	11.8	21.1	1.9	3.2	71.0	107.9	24.4	50.5	0.8	1.9	24.0	53.5	南南西	0.0
26	17.0	41.3	1.4	2.1	45.6	87.2	18.8	49.1	1.1	2.6	16.9	30.0	東	0.0
27	11.0	17.5	2.3	5.1	35.6	54.0	23.0	40.0	1.3	3.2	12.1	22.7	東北東	1.5
28	10.5	23.9	4.2	8.6	42.0	87.7	20.8	32.5	1.2	2.7	15.2	36.1	北	0.0
29	12.6	26.9	4.2	5.7	93.1	167.3	34.9	78.4	1.2	2.9	37.7	62.5	東北東	0.0
30	6.9	12.1	3.0	4.4	57.2	107.4	23.2	30.8	1.3	3.1	21.9	51.3	東南	0.0
31	7.5	13.4	4.1	7.6	33.3	58.1	22.7	40.5	2.2	3.6	7.8	15.6	北北東	0.0
最大值	17.0	41.3	4.2	8.6	93.1	169.2	39.0	78.4	2.5	5.1	37.7	72.3	北北西	
月平均值	11.0		2.5		30.7		21.0		1.3		13.1			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.6		99.6		97.0		99.6		99.7		99.1			
有效日數	31		31		30		31		31		31			
有效小時數	741		741		722		741		742		734			
統計使用率	99.6		99.6		97.0		99.6		99.7		98.7			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/7 1500，8/24 1100，8/15 1900~2200	維護+停電	6
NOX/NO2/NO	8/7 1500，8/29 1600，8/15 1900~2200	維護+停電	6
DST	8/15 1100~1200，8/29 1600，8/15 1900~2200	維護+停電	7
PM2.5	8/15 1100，8/29 1600，8/15 1900~2200	維護+停電	6
WD/WS	8/29 1600，8/15 1900~2200	維護+停電	5
O3	8/7 1500，8/24 1100，8/15 1900~2200	維護+停電	6

測站名稱：鹿港

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	7.5	13.4	4.1	7.6	33.3	58.1	22.7	40.5	2.2	3.6	7.8	15.6	東南	0.5
02	12.5	27.1	4.3	8.2	63.9	98.7	22.0	51.0	1.3	3.4	16.3	33.2	南南東	0.0
03	13.2	23.6	2.8	6.8	75.5	114.5	24.5	48.8	1.6	4.2	21.4	46.2	南	0.0
04	12.3	28.2	1.9	4.2	79.1	166.1	26.9	54.9	1.0	2.4	29.9	54.5	南	0.0
05	2.4	5.6	3.5	3.7	18.1	40.8	25.1	36.3	3.3	4.9	5.1	9.5	南	0.0
06	4.1	9.4	3.6	4.3	21.6	33.9	21.3	43.8	1.5	2.5	8.8	16.4	南	0.0
07	8.3	13.4	3.9	4.9	38.9	49.3	24.5	47.5	1.4	3.3	17.8	23.9	南南西	0.0
08	6.8	12.9	3.8	4.9	35.9	73.3	21.5	39.8	1.6	3.1	13.4	18.8	南南西	0.0
09	6.2	15.4	3.8	4.7	33.8	44.9	17.0	27.5	1.9	2.9	12.0	19.0	南南西	0.1
10	5.8	10.2	3.9	4.8	31.9	40.0	17.3	27.2	2.0	2.6	11.7	19.0	南南西	20.5
11	6.7	13.4	3.8	4.9	29.5	43.0	17.7	29.4	2.2	3.2	10.1	18.1	南南西	0.0
12	6.7	11.8	3.8	4.9	32.2	62.0	缺	26.2	2.6	3.4	9.0	34.4	南南西	0.0
13	7.2	16.9	3.0	4.2	31.7	73.7	缺	31.2	2.6	3.2	7.4	17.3	南	0.0
14	10.4	20.1	2.5	4.1	26.3	48.8	24.6	42.7	2.5	3.5	6.9	15.4	南南西	0.0
15	6.4	13.5	2.8	3.7	31.6	49.6	21.1	47.7	2.2	3.2	10.9	18.8	西南	0.0
16	4.0	6.8	2.8	3.3	29.3	38.3	20.1	31.2	1.8	3.2	10.9	17.6	南南西	0.0
17	3.6	7.6	2.9	3.2	22.7	34.7	19.4	32.2	2.1	3.4	7.2	20.3	南南西	0.0
18	5.4	12.8	3.6	7.6	20.2	31.5	19.0	37.9	2.2	3.9	7.8	19.0	西南	0.0
19	6.5	11.7	4.2	4.2	19.7	25.9	15.4	20.3	1.9	3.2	6.1	10.3	西南	0.0
20	6.9	10.1	3.1	5.9	20.7	28.1	12.7	17.2	1.7	3.1	7.3	12.0	西	0.0
21	8.0	14.8	1.8	4.8	22.0	37.1	17.9	42.7	1.1	2.1	10.1	20.3	西北	0.0
22	5.8	11.3	1.7	2.0	18.2	36.1	16.1	31.7	1.1	2.4	8.8	34.9	西北	4.0
23	7.4	17.8	1.8	2.3	24.8	46.2	15.2	33.1	1.0	2.5	13.0	45.9	西北西	11.5
24	6.0	11.3	1.8	2.2	22.0	42.0	16.7	27.2	1.3	2.2	13.2	28.1	北	1.5
25	7.7	13.0	1.7	2.2	54.9	134.6	16.6	41.1	2.7	5.8	23.3	62.5	南南西	0.0
26	9.1	20.8	1.9	5.1	43.8	77.9	23.4	48.0	1.2	2.2	20.7	60.3	東南東	0.0
27	15.5	40.3	1.9	2.3	35.2	60.3	19.1	45.0	0.9	3.0	22.7	39.1	東南東	1.5
28	10.9	21.6	1.7	2.2	25.0	37.4	22.4	39.9	1.5	3.9	13.5	27.8	西北	0.0
29	8.8	15.8	1.8	2.3	28.6	50.5	23.3	41.9	1.4	3.2	15.2	40.8	南	0.0
30	10.7	23.3	1.6	2.0	56.1	75.0	36.3	74.8	1.3	3.4	34.6	57.9	西南	0.0
31	6.5	11.9	1.4	2.1	33.7	68.6	21.7	28.9	1.5	3.6	缺	36.1	北	0.0
最大值	15.5	40.3	4.3	8.2	79.1	166.1	36.3	74.8	3.3	5.8	34.6	62.5	北北西	
月平均值	13.4		4.4		23.6		17.1		1.8		9.1			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.9		97.6		94.7		91.0		99.9		97.4			
有效日數	30		30		28		26		30		30			
有效小時數	712		703		682		655		719		701			
統計使用率	95.7		94.5		91.7		88.0		96.6		94.2			

*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	8/8 1500，8/22 1200，8/29 1500	維護	3
NOX/NO2/NO	8/8 1500，8/22 1200，8/29 1400~1500	維護	4
O3	8/9 1400~1500，8/10 1500，8/11 1100~1200，8/13 1100~1600，8/16 1500~1400，8/29 1400，8/30 1000~1100，8/8 1600~8/9 0500，8/9 2200~2400，8/29 2100~8/30 0100	維護+測值異常	37
DST	8/10 1300~1400，8/22 1200，8/18 0600，8/21 0200，8/21 0500，8/21 0700	維護+測值異常	7
PM2.5	8/10 1500~1400，8/14 1400~1500，8/16 1000，8/22 0600~1500，8/23 0600~0500，8/23 1000，8/27 1400，8/25 1500，8/19 0500，8/20 2000~2200，8/21 2000，8/22 1900，8/25 2200~8/26 0800	維護+測值異常	49
WD/WS	8/8 1500	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.5	11.9	1.4	2.1	33.7	68.6	21.7	28.9	1.5	3.6	缺	36.1	南	0.5
02	7.4	11.9	1.4	1.7	26.2	39.8	22.7	40.8	2.4	5.1	9.1	20.8	南	0.0
03	7.7	15.0	1.7	4.6	49.5	88.4	22.7	44.1	1.8	4.4	14.8	36.4	南南西	0.0
04	6.1	12.8	3.0	4.4	59.2	94.5	26.7	64.5	1.9	4.7	19.2	36.9	南	0.0
05	4.4	16.3	1.7	2.0	51.4	93.0	33.4	69.2	1.2	2.5	25.7	44.2	南南西	0.0
06	8.4	14.7	3.9	5.5	16.4	27.1	21.2	30.5	3.2	5.3	11.2	15.9	南南西	0.0
07	13.3	28.2	6.0	16.6	24.0	44.0	21.4	51.5	2.3	3.7	17.2	23.7	南南西	0.0
08	13.5	29.7	6.3	26.0	33.4	46.9	28.8	54.0	2.1	3.7	23.4	29.8	南南西	0.0
09	11.7	17.5	5.6	14.7	32.7	59.8	22.7	40.1	2.4	4.5	19.4	24.9	南南西	0.1
10	11.3	21.3	9.3	35.8	32.6	46.9	17.1	26.6	3.1	5.3	20.8	27.1	南南西	20.5
11	9.6	18.5	7.9	16.7	30.7	40.5	18.7	35.0	3.6	5.6	18.0	24.9	南南西	0.0
12	11.4	21.3	9.6	30.1	31.4	54.2	16.9	33.3	3.7	6.3	17.0	20.5	南南西	0.0
13	9.8	18.6	7.9	28.0	26.4	51.0	16.1	26.1	3.9	7.6	13.5	17.3	南	0.0
14	11.6	20.3	4.8	8.6	22.8	34.7	15.2	26.5	4.3	7.6	13.4	17.1	南南西	0.0
15	9.9	24.1	4.0	10.4	21.7	30.8	18.4	36.8	3.5	6.1	15.0	21.2	南南西	0.0
16	11.5	25.4	8.5	23.7	28.3	46.4	18.0	28.7	3.4	5.7	15.1	23.7	南南西	0.0
17	10.8	20.8	10.7	31.2	29.3	46.6	16.5	26.0	3.0	5.2	15.9	22.0	南南西	0.0
18	9.2	14.9	6.5	18.2	22.2	37.9	15.8	27.6	3.4	5.5	11.9	16.4	南南西	0.0
19	10.1	17.4	8.9	20.6	19.4	30.5	14.2	22.4	3.4	6.0	9.1	17.6	南南西	0.0
20	11.6	22.8	10.1	28.6	20.3	31.7	13.5	20.8	3.0	5.6	10.7	17.3	西南西	0.0
21	11.6	21.5	6.1	18.2	24.9	43.7	15.9	30.5	2.7	4.6	13.6	22.7	北	0.0
22	13.1	19.8	5.8	12.3	24.4	45.2	19.0	49.9	1.5	2.6	15.7	35.7	北	4.0
23	10.4	17.0	5.6	9.0	20.9	36.6	22.2	42.6	1.5	2.7	12.8	25.4	西	11.5
24	16.4	29.1	6.9	19.6	26.3	54.5	16.5	42.8	1.1	2.2	16.2	40.8	東北	1.5
25	10.3	21.1	5.8	9.4	22.0	32.7	21.7	36.7	1.6	2.8	13.3	20.8	南南西	0.0
26	8.6	15.0	4.1	6.4	48.5	121.9	24.4	57.4	3.2	6.2	23.2	50.3	東北東	0.0
27	15.5	24.5	4.5	9.5	41.9	69.6	29.3	72.3	1.6	2.8	25.4	52.0	東北	1.5
28	18.5	37.7	3.3	8.3	31.0	93.8	20.4	49.5	1.1	2.5	17.6	27.6	北北東	0.0
29	17.9	34.2	5.2	11.9	28.2	46.4	27.0	51.4	1.6	3.9	17.0	23.7	東北東	0.0
30	13.1	24.1	3.2	5.2	27.4	41.5	25.6	48.4	1.4	2.9	17.3	35.4	西南	0.0
31	13.6	26.7	5.2	7.5	48.0	58.6	46.6	82.7	1.3	2.8	40.9	61.1	北	0.0
最大值	18.5	37.7	10.7	35.8	59.2	121.9	33.4	72.3	4.3	7.6	25.7	52.0	東北東	
月平均值	10.3		4.4		18.5		18.7		2.5		12.0			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.2		95.6		98.9		99.4		99.9		92.9			
有效日數	30		30		30		30		30		27			
有效小時數	714		685		712		716		719		669			
統計使用率	96.0		92.1		95.7		96.2		96.6		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	8/8 1500 ~ 8/9 1700 , 8/10 1500 ~ 8/11 1200 , 8/10 1400 ~ 8/11 0700~0900 , 8/17 0100~0200 , 8/30 2400~8/31 0100	維護、測值異常	12
NOX/NO2/NO	8/8 1500 , 8/11 1200 , 8/29 0100	維護、測值異常	3
O3	8/8 1500 , 8/16 1400	維護	2
DST	8/1 1200~1500 , 8/2 1500 , 8/2 1000 , 8/9 0900 , 8/10 1100~1200 , 8/1 0400 , 8/2 0200 , 8/2 0400 , 8/4 0200 , 8/4 0400~0500 , 8/10 0700 , 8/14 0600 , 8/15 0400 , 8/24 0600 , 8/27 0300	維護、測值異常	19
PM2.5	8/8 1500 , 8/16 1400 , 8/22 1100	維護	3
WD/WS	8/8 1500	維護	1

測站名稱：大肚

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	15.0	26.9	5.5	15.7	24.8	38.3	25.1	42.4	1.5	2.9	21.7	32.0	南	2.5
02	12.7	27.0	4.8	10.0	28.6	42.2	30.7	66.6	1.7	3.3	24.8	32.5	南	31.0
03	13.5	34.5	6.2	15.1	40.8	58.1	37.0	66.7	1.3	2.7	32.8	48.4	南	0.5
04	10.9	27.5	6.8	14.2	46.8	69.1	32.7	58.4	2.6	8.7	38.4	64.7	南	17.0
05	4.5	10.8	5.6	10.4	20.5	32.2	29.5	45.4	3.6	10.1	11.3	17.1	北	0.0
06	6.8	12.7	4.3	5.9	缺	30.8	32.2	54.1	4.2	6.1	10.5	29.3	東	16.0
07	9.1	15.7	3.9	7.6	27.2	52.3	24.0	73.7	1.5	2.7	10.5	39.8	南南東	8.0
08	7.0	15.0	3.0	4.1	26.9	75.0	19.2	56.3	1.4	2.2	11.2	55.9	南	13.0
09	7.4	13.5	3.7	8.8	28.2	107.2	25.2	67.3	1.5	2.7	10.6	82.8	南南西	0.0
10	8.2	13.4	3.6	6.6	28.7	73.0	22.7	55.1	1.1	2.1	8.9	25.2	南南西	6.0
11	7.6	11.4	4.0	8.2	29.0	104.5	23.5	42.7	1.2	2.3	12.3	94.0	南南西	0.0
12	9.5	18.4	4.9	12.4	38.5	87.7	27.1	63.2	1.1	2.1	19.6	57.9	南南東	0.0
13	8.7	19.8	3.9	5.9	22.9	33.9	19.3	53.2	1.3	2.4	7.2	16.1	西南	0.0
14	8.1	15.1	4.1	6.1	27.8	95.7	18.4	51.0	1.4	2.0	13.6	80.6	西南西	3.0
15	5.6	9.7	4.3	6.8	23.1	35.4	24.4	53.0	1.4	2.5	6.8	15.9	東北	0.0
16	6.7	11.6	4.7	6.8	34.6	116.5	22.2	51.2	2.1	3.6	17.8	97.4	南	4.0
17	7.5	11.5	3.4	6.0	33.6	133.1	22.9	48.2	1.6	3.4	16.6	109.6	西北	0.0
18	7.7	14.2	2.6	4.1	34.2	159.5	24.1	38.8	1.2	2.2	16.2	141.6	北北東	0.0
19	6.7	11.2	3.5	6.7	40.0	153.8	24.3	40.5	1.0	1.7	15.8	123.3	東北	1.2
20	8.2	14.7	4.1	13.7	37.7	112.8	22.3	38.3	1.0	1.9	17.3	88.4	西北西	0.0
21	8.3	17.3	2.5	3.5	29.5	89.9	21.1	36.4	1.7	3.5	10.7	51.3	北北西	0.0
22	7.5	12.8	2.9	4.6	31.6	46.6	29.3	48.2	1.4	2.8	12.8	25.9	北北西	0.0
23	15.4	31.5	4.2	9.7	39.2	55.9	17.9	47.5	0.8	1.3	15.8	33.5	西北	0.0
24	9.4	17.6	3.4	4.7	35.6	57.9	30.5	58.4	1.5	3.0	16.1	32.0	西南	0.0
25	11.3	24.6	4.8	12.0	43.5	91.6	30.4	59.9	1.2	2.4	23.2	73.7	南	1.0
26	11.6	18.1	6.2	13.6	37.1	103.8	21.8	48.4	1.0	2.0	17.3	91.3	南南東	0.0
27	10.5	18.1	5.1	13.7	34.0	76.4	18.6	37.2	1.1	2.4	12.1	45.9	北北東	0.0
28	8.7	13.4	5.1	8.6	35.8	60.8	31.8	54.6	1.0	2.4	16.9	33.5	南	0.0
29	6.9	16.5	4.6	16.2	41.8	64.0	31.3	54.4	1.1	2.1	21.0	40.0	南南西	51.5
30	8.7	14.7	4.7	13.6	34.9	64.5	20.0	39.4	1.0	1.6	15.3	42.5	西南西	44.5
31	9.7	17.7	4.1	6.8	36.2	70.3	29.4	75.7	1.2	1.7	17.1	33.0	南	114.5
最大值	15.4	34.5	6.8	16.2	46.8	159.5	37.0	73.7	4.2	10.1	38.4	141.6	---	
月平均值	8.0		4.0		30.5		18.6		1.7		10.8			6.6
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.2		99.3		98.9		97.4		99.9		98.8			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		715		712		701		719		711			
統計使用率	96.0		96.1		95.7		94.2		96.6		95.6			

*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
SO2	8/15 1000，8/24 1500	維護	2
NOX/NO2/NO	8/14 1200，8/15 1100，8/24 1500，8/15 0100~0400，8/26 0000~2300，8/29 0200~0900，8/29 1600~2300，8/30 0300~0900，8/31 1200~2400	維護+測值異常	60
O3	8/15 1000，8/24 1500，8/12 1900，8/12 2400~8/14 2100	維護+儀器故障	49
DST	8/16 1400，8/24 1500	維護	2
PM2.5	8/6 1700，8/18 1500，8/27 0600~0800	維護+測值異常	5
WD/WS	8/15 1000	維護	1

測站名稱：東大

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.7	18.1	5.7	16.8	37.5	57.6	23.3	42.0	1.1	2.2	17.2	38.1	西南	0.5
02	12.0	17.9	5.6	11.4	71.8	118.9	46.5	97.7	1.0	2.4	40.0	82.1	南南西	0.0
03	8.7	14.1	5.9	18.1	45.8	96.2	28.0	42.2	1.0	2.0	22.1	60.8	南南西	21.5
04	缺	11.5	4.4	5.7	31.9	46.6	28.6	49.6	1.7	3.3	15.2	38.3	南	0.0
05	缺	13.0	4.0	7.6	43.5	72.0	33.0	74.7	1.0	2.2	23.7	53.2	南南西	0.0
06	7.3	17.3	3.9	6.1	53.9	100.9	36.6	75.9	1.2	2.8	31.6	72.0	南	0.0
07	缺	19.9	4.9	14.7	64.0	91.3	31.1	74.7	0.9	1.9	37.1	58.9	南南西	0.0
08	8.1	17.2	5.4	8.1	27.9	39.0	13.6	26.2	1.5	3.0	17.2	28.1	南南西	1.0
09	8.2	10.7	3.7	8.6	36.4	49.0	19.4	47.0	0.9	2.2	22.0	28.1	南	0.0
10	8.6	13.5	3.1	7.1	46.2	58.1	24.3	58.1	0.9	2.8	27.5	33.9	南	12.0
11	7.4	15.4	2.2	5.4	41.7	63.4	21.8	41.3	0.9	2.1	25.7	36.1	南	0.0
12	5.2	12.7	2.0	4.7	44.6	66.4	16.7	31.5	1.1	1.4	23.7	29.3	南	0.0
13	4.1	10.1	1.8	4.8	46.8	59.8	18.6	37.7	1.3	1.9	25.0	29.5	南	0.0
14	6.0	10.7	2.8	5.1	46.6	59.0	18.3	37.3	1.4	2.1	24.1	30.0	南南西	0.0
15	6.7	9.7	3.5	6.7	37.7	49.3	14.1	27.0	1.7	2.4	21.9	27.6	南南西	0.0
16	6.8	10.4	3.6	6.8	35.2	51.0	13.1	26.9	1.8	2.7	19.8	26.1	南南西	0.0
17	8.3	13.8	3.4	6.7	41.6	61.0	13.3	29.4	1.6	2.6	20.9	25.2	南南西	0.0
18	7.9	14.9	3.4	6.8	47.6	82.5	17.0	31.3	1.3	1.9	25.0	37.6	南南西	0.0
19	6.0	11.0	3.1	6.6	51.5	93.7	17.9	33.5	0.9	1.7	25.8	39.6	南南西	0.0
20	3.9	7.9	2.7	5.6	37.2	54.4	17.5	31.6	1.0	1.9	21.8	30.0	西南西	0.0
21	6.7	14.2	3.3	5.3	29.0	40.0	14.2	29.7	1.2	2.1	18.0	24.7	西	0.0
22	7.7	14.7	3.5	6.1	33.2	47.8	13.7	28.5	0.9	1.5	19.2	23.9	西北西	6.0
23	7.6	12.8	3.6	6.9	33.2	45.4	19.2	53.8	1.0	3.1	22.0	28.1	西	5.0
24	13.8	24.9	7.3	19.6	33.9	61.5	19.7	57.8	0.8	2.1	22.0	41.5	北北東	18.5
25	16.6	30.4	5.0	14.3	38.2	102.7	19.0	51.4	0.8	2.1	26.9	45.9	西南	0.0
26	15.3	26.9	5.1	16.0	32.4	55.4	14.4	39.7	0.7	1.9	26.0	42.7	西北	0.0
27	12.2	18.5	6.5	18.8	32.0	40.0	17.0	44.5	0.9	2.1	24.3	32.0	西北	3.5
28	11.1	22.0	3.5	7.2	45.5	110.8	21.6	55.8	1.0	2.3	26.0	39.1	西北西	1.0
29	11.2	22.3	3.3	6.9	67.6	109.3	29.9	64.4	0.6	2.9	40.3	58.4	西南西	0.0
30	18.3	36.8	2.2	4.7	42.2	65.4	15.4	48.3	0.3	1.6	27.6	43.5	西南	0.0
31	13.0	23.3	2.1	4.6	36.1	45.9	23.2	50.9	0.7	2.8	24.6	34.4	西北	0.0
最大值	18.3	36.8	7.3	19.6	71.8	118.9	46.5	97.7	1.8	3.3	40.3	82.1	西南西	
月平均值	8.6		3.1		38.7		16.2		1.2		7.3			2.3
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	94.9		91.7		93.6		88.6		99.9		98.2			
有效日數	30		27		28		27		30		30			
有效小時數	683		660		674		636		719		707			
統計使用率	91.8		88.7		90.6		85.5		96.6		95.0			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/4 1000，8/27 1600~1700，8/30 0900，8/2 0700，8/15 1800	維護+停電	6
NOX/NO2/NO	8/4 1000，8/27 1600~1700，8/27 2000~8/28 0100，8/2 0700，8/15 1800	維護+測值	11
DST	8/2 0600~0900，8/23 1700，8/27 1600~1800，8/15 1900~2000，8/19 2400，8/20 2300，8/21 1800~1900，8/24 2200~8/25 1000，8/2 0700，8/15 1800	維護+停電	26
WD/WS	8/27 1600，8/2 0700，8/15 1800	維護+停電	3
PM2.5	8/2 0600~0900，8/23 1300，8/27 1600~1800，8/15 1900~2000，8/21 1800~1900，8/2 0700，8/15 1800	維護+測值	12
O3	8/4 1000，8/27 1600，8/2 0700，8/15 1800	維護+停電	4

測站名稱：草屯

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	13.0	23.3	2.1	4.6	36.1	45.9	23.2	50.9	0.7	2.8	24.6	34.4	南南西	0.5
02	14.7	30.8	2.2	4.1	缺	68.6	17.4	35.0	0.7	2.1	27.5	44.0	南南西	0.0
03	12.3	22.1	2.5	4.8	74.8	118.3	40.7	92.6	0.6	2.1	47.0	69.4	南南西	21.5
04	7.9	13.4	2.8	8.9	58.7	130.3	23.6	39.8	0.6	2.8	37.6	74.7	南	0.0
05	8.8	17.9	2.8	4.6	32.5	53.9	23.4	44.3	1.3	3.1	16.2	23.2	南南西	0.0
06	10.3	20.9	3.9	9.4	54.8	81.7	32.5	67.5	0.7	1.8	22.5	32.7	南南西	0.0
07	10.8	18.0	5.4	7.1	62.8	102.9	36.3	64.0	0.8	1.9	34.1	66.2	南南西	0.0
08	16.0	27.0	6.9	11.7	79.3	123.0	29.9	64.0	0.4	1.0	54.2	94.3	西南	1.0
09	4.0	8.8	3.3	3.9	24.8	31.5	16.4	29.5	0.6	2.1	14.4	22.5	西南	0.0
10	5.1	9.3	3.5	4.4	29.9	40.3	19.9	46.4	0.6	1.5	17.8	27.4	南南西	12.0
11	4.1	8.3	3.9	5.1	37.1	56.4	27.8	55.4	0.6	2.2	19.8	27.6	南南西	0.0
12	4.5	13.8	3.8	5.1	33.3	46.9	23.5	45.8	0.7	2.3	20.1	32.0	南南西	0.0
13	3.7	6.9	3.8	4.8	40.2	52.7	19.5	39.6	0.6	2.1	21.5	27.8	南南西	0.0
14	3.2	6.6	3.7	4.1	35.6	41.0	19.6	33.3	0.9	1.9	19.5	25.2	西南	0.0
15	4.4	6.6	4.1	5.2	37.5	58.1	21.1	45.7	1.0	2.0	20.0	26.1	西南	0.0
16	4.1	6.2	3.9	4.6	34.4	53.0	17.5	35.8	1.1	2.5	20.0	25.9	西南	0.0
17	3.8	6.2	3.9	4.9	31.3	39.1	17.0	36.6	1.1	2.4	18.8	27.4	西南	0.0
18	4.8	10.1	3.9	4.8	29.7	38.1	17.0	38.3	0.8	2.3	18.8	23.7	西南	0.0
19	4.4	9.3	4.0	5.4	32.3	42.7	20.8	37.1	0.9	2.5	19.8	24.9	西南	0.0
20	4.2	7.7	4.3	4.7	33.6	38.6	21.7	38.1	0.8	2.4	22.4	32.5	西	0.0
21	3.5	5.2	4.1	4.8	32.6	39.8	18.8	39.1	0.9	2.5	20.6	29.3	西南西	0.0
22	3.9	7.6	4.2	5.2	26.5	33.9	17.2	36.0	0.9	2.1	16.7	23.4	西	6.0
23	5.4	18.8	4.4	5.9	29.5	38.8	18.7	36.6	0.9	2.7	17.1	22.5	西北西	5.0
24	4.3	9.8	4.5	5.7	29.2	38.3	23.7	50.7	0.9	2.9	18.4	26.4	南南西	18.5
25	5.1	12.2	5.3	7.7	33.1	55.2	29.4	83.0	0.9	2.5	23.5	38.1	西南西	0.0
26	7.2	15.5	5.8	7.1	40.2	69.4	30.5	77.9	1.0	2.9	30.0	53.5	南南西	0.0
27	6.8	13.7	6.0	7.4	40.6	58.9	26.5	73.3	0.9	2.3	31.4	50.1	南	3.5
28	5.5	17.2	5.9	7.6	30.0	37.1	26.5	55.0	0.9	2.2	23.2	32.2	西南西	1.0
29	6.9	17.8	5.8	6.4	55.0	86.7	缺	缺	0.5	1.1	39.0	62.3	西南西	0.0
30	5.2	8.6	5.3	7.1	54.5	91.1	32.8	68.8	0.9	2.5	33.9	48.6	西南	0.0
31	5.4	18.6	3.2	4.7	28.0	37.9	20.5	47.0	0.7	2.6	18.7	24.7	西北西	0.0
最大值	16.0	30.8	6.9	11.7	79.3	130.3	40.7	92.6	1.3	3.1	54.2	94.3	西南西	
月平均值	4.8		3.2		23.4		20.8		0.9		11.5			2.3
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	98.2		99.6		86.1		99.6		99.9		89.4			
有效日數	30		30		26		30		26		26			
有效小時數	707		717		620		717		719		644			
統計使用率	95.0		96.4		83.3		96.4		96.6		86.6			

*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
SO2	8/11 1100，8/30 1100	維護		2
NOX/NO2/NO	8/11 1100，8/30 1100，8/23 0500	維護*測值異常		3
O3	8/18 1200，8/30 1100，8/20 1700~8/22 0200，8/25 0400~0900	維護*儀器故障		42
DST	8/11 1100，8/24 1500，8/15 1900~2000	維護*測值異常		4
WD/WS	8/11 1100	維護		1
PM2.5	8/4 1100，8/24 1500，8/15 1900~2000	維護*測值異常		4

測站名稱：清水

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	5.4	18.6	3.2	4.7	28.0	37.9	20.5	47.0	0.7	2.6	18.7	24.7	南	0.5
02	4.8	14.3	3.0	6.3	30.4	72.8	26.8	81.2	0.7	3.4	20.9	38.6	南	0.0
03	6.3	15.0	3.6	9.6	34.2	71.6	28.9	49.5	1.0	2.7	24.5	42.7	南	0.0
04	5.6	10.2	3.3	5.9	55.8	80.8	37.2	97.4	0.7	2.3	41.7	61.3	南	0.0
05	3.4	7.6	3.0	6.8	39.2	62.3	27.3	62.9	1.1	3.7	30.0	48.1	南南西	0.0
06	3.9	8.1	2.5	3.7	32.3	43.7	28.0	69.5	1.2	3.3	21.0	35.7	南南西	0.0
07	5.2	13.2	3.5	10.7	54.3	116.2	42.1	83.3	0.6	1.6	39.3	96.5	南南西	0.0
08	5.0	9.7	3.5	7.9	56.5	73.5	49.0	93.0	0.7	1.8	40.5	68.1	南南西	0.0
09	4.7	10.3	3.1	5.6	59.5	78.6	37.5	68.6	0.4	1.2	43.2	60.6	南南西	0.1
10	10.1	14.8	2.5	3.7	20.5	36.6	17.7	47.2	2.8	5.1	9.6	14.4	南南西	20.5
11	15.5	27.4	2.7	4.8	25.3	37.9	17.0	45.0	1.9	3.7	12.7	23.4	南南西	0.0
12	15.0	26.3	2.8	6.9	42.1	69.6	26.1	54.1	1.8	2.6	19.3	34.7	南南西	0.0
13	14.5	23.6	3.3	12.2	36.3	57.4	19.1	32.1	2.1	2.9	19.4	34.2	南	0.0
14	11.9	15.3	2.3	5.3	38.8	49.1	15.9	25.2	2.5	3.6	16.9	22.7	南南西	0.0
15	10.5	15.0	2.0	3.2	38.0	51.8	18.6	47.5	2.8	4.1	16.4	25.4	南南西	0.0
16	12.0	25.8	2.6	12.7	38.5	61.3	15.7	29.6	2.9	4.0	缺	26.4	南南西	0.0
17	11.8	16.1	1.4	3.2	29.7	40.8	14.4	26.4	3.1	5.3	11.9	31.3	南南西	0.0
18	12.5	17.6	1.2	2.8	31.7	63.5	14.5	29.7	3.2	5.0	10.0	33.0	南南西	0.0
19	12.6	19.4	1.0	3.0	30.5	42.0	15.5	32.0	3.0	4.6	11.7	18.1	西南	0.0
20	16.1	28.4	5.1	34.6	38.0	48.1	14.1	27.5	2.9	4.1	缺	14.7	南	0.0
21	13.5	24.3	4.4	38.3	34.5	43.7	14.6	27.2	2.3	3.8	缺	18.3	南	0.0
22	12.4	22.5	4.0	24.7	30.8	59.8	14.1	27.5	2.5	3.9	缺	13.9	南南東	4.0
23	10.6	17.7	3.4	15.7	26.2	40.5	11.5	25.0	2.5	4.3	缺	11.2	南	11.5
24	10.1	21.1	3.7	11.4	24.9	38.8	9.1	15.5	2.2	3.4	9.5	16.4	東北	1.5
25	14.0	19.4	4.2	12.3	27.2	42.0	14.3	49.7	2.0	3.0	11.5	22.7	南	0.0
26	14.4	23.3	3.7	18.6	29.3	49.6	17.4	58.9	1.4	2.8	14.2	31.0	東南東	0.0
27	13.8	23.7	2.5	4.7	25.5	55.7	18.1	43.8	1.1	2.2	15.5	28.8	南南西	1.5
28	16.9	28.1	3.5	12.4	28.2	55.2	12.1	42.8	0.8	1.6	18.1	38.8	南南東	0.0
29	13.9	21.2	3.4	10.3	27.2	44.9	16.8	31.7	1.2	2.3	17.5	35.9	南	0.0
30	12.3	16.6	2.4	4.1	54.0	136.5	20.5	69.8	2.3	5.0	20.6	34.7	西南	0.0
31	17.2	25.0	2.6	8.8	51.8	96.7	25.4	68.3	1.2	2.3	29.0	58.1	西南	0.0
最大值	16.9	28.4	5.1	38.3	59.5	136.5	49.0	97.4	3.2	5.3	43.2	96.5	東南	
月平均值	12.7		3.2		28.5		16.4		2.2		10.4			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	99.3		97.5		99.0		99.3		99.9		98.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		701		712		714		718		710			
統計使用率	96.0		94.2		95.7		96.0		96.5		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	8/1 1500，8/2 1500，8/8 1200，8/15 1500，8/9 2100	維護+測值異常		5
NOX/NO2/NO	8/1 1500，8/2 1500，8/8 1100，8/15 1500，8/20 2300，8/30 2200	維護+測值異常		6
DST	8/1 1500，8/15 1500，8/21 0400	維護+測值異常		3
WD/WS	8/15 1500	維護		1
O3	8/1 1500，8/2 1200，8/7 1200，8/15 1500	維護		4
PM2.5	8/1 1000~1700，8/6 1500，8/7 1000，8/7 1200，8/7 1500，8/7 1700~1800，8/10 1100~1500，8/11 1100~1800，8/12 0900~1100，8/12 1800~8/12 0200，8/12 0900~8/14 1100，8/7 2100~2400，8/8	維護+儀器故障+測值		83

測站名稱：福興

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	17.2	25.0	2.6	8.8	51.8	96.7	25.4	68.3	1.2	2.3	29.0	58.1	東南	0.5
02	18.7	37.4	2.9	4.2	32.2	54.9	16.3	47.5	1.1	2.6	18.0	28.8	南南東	0.0
03	15.3	28.8	3.6	6.7	32.0	46.6	25.0	52.0	1.5	3.1	19.1	28.8	南	0.0
04	13.1	24.2	3.3	5.4	30.5	49.1	19.8	37.1	1.0	2.0	19.1	35.4	南南東	0.0
05	16.8	27.8	3.5	4.7	61.2	81.3	37.4	77.3	0.9	1.9	38.7	53.0	南南東	0.0
06	14.1	29.4	3.3	8.6	50.7	108.9	24.2	43.6	1.3	2.5	29.1	79.1	南	0.0
07	11.8	24.3	2.5	3.7	27.2	33.5	24.2	42.7	1.5	2.7	14.0	19.8	南	0.0
08	14.6	34.1	2.6	3.9	43.7	62.8	24.0	62.4	1.5	2.5	20.4	32.0	南	0.0
09	15.3	31.0	3.0	6.1	56.4	93.5	27.7	59.1	1.6	3.3	27.5	50.1	南	0.1
10	18.5	32.2	4.0	16.0	63.9	104.3	22.4	52.3	1.0	2.4	32.8	60.1	南南西	20.5
11	6.9	12.4	3.8	7.1	23.5	38.6	21.7	25.1	4.8	6.8	9.4	17.1	南南西	0.0
12	6.7	9.4	2.3	3.2	26.5	40.5	22.4	35.2	2.2	3.6	7.5	13.9	南南西	0.0
13	9.6	14.9	2.8	3.2	43.2	52.0	22.6	35.0	2.0	4.3	17.5	25.4	南	0.0
14	7.0	9.9	2.5	3.0	39.8	46.9	21.4	35.5	2.5	4.3	14.7	22.2	南南西	0.0
15	7.1	11.2	2.3	3.0	42.3	54.0	18.2	23.5	2.6	4.0	15.3	24.2	西南	0.0
16	6.0	8.8	2.6	3.2	40.4	65.9	17.0	22.4	2.6	4.2	14.4	23.2	西南	0.0
17	5.9	9.4	2.3	2.7	34.6	43.5	17.5	24.0	3.0	5.4	10.4	13.2	西南	0.0
18	5.5	8.3	2.4	3.0	28.8	45.4	15.6	20.0	3.7	4.9	8.6	13.7	西南	0.0
19	6.5	16.0	2.6	3.2	30.1	40.5	14.1	19.5	3.6	4.6	9.1	14.7	西南	0.0
20	8.9	16.2	1.7	2.0	25.9	38.6	13.9	22.4	3.2	4.8	9.7	15.6	西南西	0.0
21	11.9	15.9	1.1	1.2	34.3	44.0	16.0	21.5	2.9	4.4	11.4	15.4	西北	0.0
22	10.9	14.2	1.8	2.2	32.6	44.4	15.9	20.8	2.4	4.4	11.2	18.8	西北西	4.0
23	10.8	14.0	2.0	2.1	29.7	42.7	14.5	17.6	2.7	5.0	7.9	17.8	西北西	11.5
24	9.2	14.0	2.5	5.9	25.1	40.0	15.7	26.9	2.9	5.3	7.1	14.2	北北西	1.5
25	6.9	9.4	2.5	3.2	23.3	44.0	13.1	22.5	2.6	4.4	10.1	18.8	東南東	0.0
26	8.9	15.3	3.1	4.4	23.7	36.4	12.9	24.4	2.3	4.3	10.7	18.3	東北東	0.0
27	9.2	15.0	3.5	5.8	24.2	38.1	17.5	42.3	1.8	3.3	12.6	21.2	東北	1.5
28	7.5	10.3	4.6	9.2	20.6	30.8	15.4	39.4	1.4	3.4	11.6	18.6	西	0.0
29	9.3	15.4	5.0	8.9	31.4	55.4	13.0	27.5	1.3	2.9	16.6	29.1	東北東	0.0
30	9.4	19.8	4.0	6.7	30.9	51.5	16.1	28.1	1.9	3.3	16.2	34.2	東南	0.0
31	8.4	15.7	4.8	9.7	46.2	86.9	19.6	36.6	3.4	7.4	15.1	26.9	西北	0.0
最大值	18.7	37.4	5.0	16.0	63.9	108.9	37.4	77.3	4.8	6.8	38.7	79.1	西北西	
月平均值	7.5		1.6		31.7		17.8		2.3		18.0			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.1		99.1		98.5		98.9		99.9		97.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	736		736		731		735		742		727			
統計使用率	98.9		98.9		98.3		98.8		99.7		97.7			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因		時數
SO2	8/10 1500~1600，8/14 1300，8/21 1500，8/30 1400	維護		5
NOX/NO2/NO	8/9 1400，8/10 1500~1600，8/14 1200~1300，8/15 1200，8/21 1500，8/27 1400~1500，8/30 1400	維護		10
DST	8/21 1400，8/29 1100，8/27 2400~8/28 0100	維護+測值異常		4
WD/WS	8/30 1400	維護		1
O3	8/9 1300~1400，8/30 1400，8/16 0600	維護+測值異常		4
PM2.5	8/21 1600~1700，8/23 0800，8/29 1000~1100，8/26 0200	維護+測值異常		6

測站名稱：龍井

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

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	8.4	15.7	4.8	9.7	46.2	86.9	19.6	36.6	3.4	7.4	15.1	26.9	南南東	0.5
02	7.9	16.0	1.7	3.1	46.1	74.5	28.7	69.3	2.0	4.1	25.1	50.5	南南東	0.0
03	9.9	25.4	2.1	4.7	32.9	53.2	25.3	59.1	1.4	3.0	18.6	28.8	南	0.0
04	7.5	15.2	2.8	7.1	30.2	52.0	23.8	43.2	1.9	4.0	17.6	33.9	南南東	0.0
05	4.8	12.3	2.5	5.7	28.4	58.1	28.0	42.2	1.7	3.5	19.3	40.5	南	0.0
06	5.8	16.2	2.5	4.9	61.0	91.3	42.0	84.9	1.6	3.5	44.7	70.3	南	0.0
07	3.6	8.7	1.5	3.0	38.4	62.0	21.5	31.3	1.9	4.1	25.0	52.0	南	0.0
08	3.7	8.3	2.1	5.1	26.6	39.6	23.4	44.4	2.8	4.9	15.3	24.7	南	0.0
09	4.9	8.7	1.8	5.3	37.4	57.1	21.2	50.4	2.2	4.3	20.7	32.2	南南西	0.1
10	8.0	14.4	2.2	4.7	45.8	82.8	26.7	56.1	2.1	5.2	23.6	34.7	南南西	20.5
11	11.0	24.5	3.9	6.3	55.1	95.2	33.8	68.5	1.5	3.2	28.9	39.3	南	0.0
12	3.3	12.6	3.2	3.6	21.8	34.4	16.7	27.1	2.7	4.7	10.0	19.5	南	0.0
13	3.6	8.8	3.1	3.6	27.1	38.8	19.9	41.1	1.6	3.1	13.7	23.9	南南東	0.0
14	4.5	8.6	3.2	3.7	42.2	74.0	25.3	45.5	2.0	4.3	22.1	35.4	南南西	0.0
15	3.8	10.6	3.0	3.4	32.2	77.4	17.8	44.3	2.0	3.7	18.0	25.2	南南西	0.0
16	3.6	12.6	3.4	3.9	33.2	47.9	21.4	34.7	2.0	3.7	16.3	34.2	南南西	0.0
17	2.7	6.8	3.3	3.7	32.6	50.8	20.5	32.4	2.4	4.1	14.1	26.4	南南西	0.0
18	2.5	4.9	3.5	3.9	29.0	40.8	21.7	35.4	2.4	4.9	12.6	32.0	南南西	0.0
19	3.0	6.3	3.4	3.7	29.2	52.5	19.7	34.5	3.0	5.8	12.1	21.2	南南西	0.0
20	4.0	7.2	3.4	4.0	26.0	38.6	17.2	27.1	2.8	5.0	10.8	21.0	西南	0.0
21	7.9	12.1	3.3	3.6	27.4	44.4	18.9	27.4	2.5	3.4	12.8	22.0	西	0.0
22	5.7	12.3	3.4	4.5	28.2	44.2	22.1	36.9	2.4	3.9	15.2	29.1	南南西	4.0
23	3.8	7.9	3.3	3.6	30.8	78.1	21.8	35.2	2.0	3.9	14.2	30.3	西北西	11.5
24	3.7	6.8	3.3	3.6	23.7	54.5	20.2	34.9	2.4	4.3	11.9	24.9	北北東	1.5
25	4.9	8.7	3.3	3.6	20.3	30.0	18.7	31.4	2.4	4.7	8.6	23.2	南	0.0
26	5.6	11.5	3.4	4.0	22.7	33.9	20.0	35.5	2.2	4.1	10.9	28.6	東南東	0.0
27	5.6	11.6	3.3	3.6	20.4	36.4	20.9	34.7	2.0	4.1	11.9	22.0	東南東	1.5
28	5.4	11.1	3.1	3.6	21.9	56.4	14.4	33.1	1.7	4.0	12.6	22.2	北北西	0.0
29	10.8	25.5	2.5	4.1	20.6	41.3	14.0	22.0	1.1	2.9	13.9	24.2	東南東	0.0
30	14.4	25.7	3.8	7.0	31.8	69.4	14.6	23.6	1.0	2.8	18.8	51.8	南	0.0
31	8.1	19.1	2.8	4.8	20.4	33.2	20.1	31.7	1.6	3.7	16.2	34.2	北北西	0.0
最大值	14.4	25.7	4.8	9.7	61.0	95.2	42.0	84.9	3.4	7.4	44.7	70.3	北北東	
月平均值	7.5		2.7		28.8		28.0		1.9		14.7			1.3
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.2		95.2		97.7		99.2		99.9		99.1			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	738		707		727		738		743		737			
統計使用率	99.2		95.0		97.7		99.2		99.9		99.1			

*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	8/17 1200，8/23 1500，8/27 1400，8/28 1500	維護	4
NOX/NO2/NO	8/17 1200，8/23 1500，8/27 1400，8/28 1500	維護	4
O3	8/4 1500~1600，8/17 1200，8/28 1500，8/24 0400	維護，測值異常	5
DST	8/19 1400~1600，8/20 1000，8/20 1400~1600，8/28 1500，8/1 0300，8/21 0300~0400	維護，測值異常	11
PM2.5	8/9 1600，8/17 1300，8/26 1700，8/15 0200~0300，8/15 1800，8/22 0300	維護，測值異常	7
WD/WS	8/17 1200	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2017/8/01~2017/8/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					16.2	34.2	20.1	31.7	1.6	3.7	東北	0.5
02					16.7	30.8	19.9	38.9	2.8	5.7	東北	0.0
03					26.8	54.7	40.6	98.2	1.1	2.7	東北	0.0
04					19.9	30.8	26.1	49.8	0.8	2.5	東北	0.0
05					18.1	25.9	37.5	60.9	1.4	4.1	東南東	0.0
06					20.7	37.1	31.9	52.4	1.2	3.2	東南	0.0
07					45.2	74.0	53.7	102.4	1.1	2.9	東北東	0.0
08					28.4	72.3	34.3	44.5	1.7	3.6	北北東	0.0
09					14.0	23.7	36.5	62.7	1.9	4.0	東	0.1
10					18.2	35.9	34.8	73.5	1.7	3.5	東北東	20.5
11					26.2	44.4	39.2	77.9	1.8	4.7	東	0.0
12					29.9	44.4	36.4	69.8	1.1	2.6	東北	0.0
13					19.4	80.6	14.0	34.2	0.7	1.0	東	0.0
14					23.6	45.2	22.5	57.0	0.7	1.5	東	0.0
15					23.8	57.6	27.8	57.8	0.5	1.2	東	0.0
16					20.4	61.8	25.6	56.0	0.6	1.3	南南東	0.0
17					17.7	53.0	17.7	47.6	0.6	1.0	東	0.0
18					21.9	51.8	18.8	41.0	0.5	1.2	東北	0.0
19					15.1	41.8	21.6	58.5	0.5	1.2	東北東	0.0
20					17.4	44.9	17.2	47.7	0.5	0.9	東北	0.0
21					15.0	59.8	17.9	49.0	0.6	0.8	東北	0.0
22					16.6	34.4	14.3	33.1	0.5	1.0	北	4.0
23					16.6	51.5	17.9	47.9	0.6	1.0	東北	11.5
24					14.9	41.0	21.0	46.9	0.5	1.1	東	1.5
25					22.5	90.6	20.7	49.9	0.5	1.3	東北東	0.0
26					35.3	133.1	21.8	54.0	0.4	1.1	東北	0.0
27					20.0	46.9	20.6	53.5	0.6	1.3	東	1.5
28					19.0	52.0	23.3	58.1	0.6	1.1	北北東	0.0
29					20.1	56.2	32.4	88.0	0.6	1.5	東北東	0.0
30					32.9	70.3	38.9	92.1	0.7	1.4	東北	0.0
31					28.1	61.3	35.0	82.1	0.7	1.5	北北西	0.0
最大值	-	-	-	-	45.2	133.1	53.7	102.4	2.8	5.7	東	
月平均值	-	-	-	-	21.6		28.4		0.6			1.3
超標準次數					2			0				
資料獲取率	-	-	-	-	96.4		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	717		742		743			
統計使用率	-	-	-	-	96.4		99.7		99.9			

*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

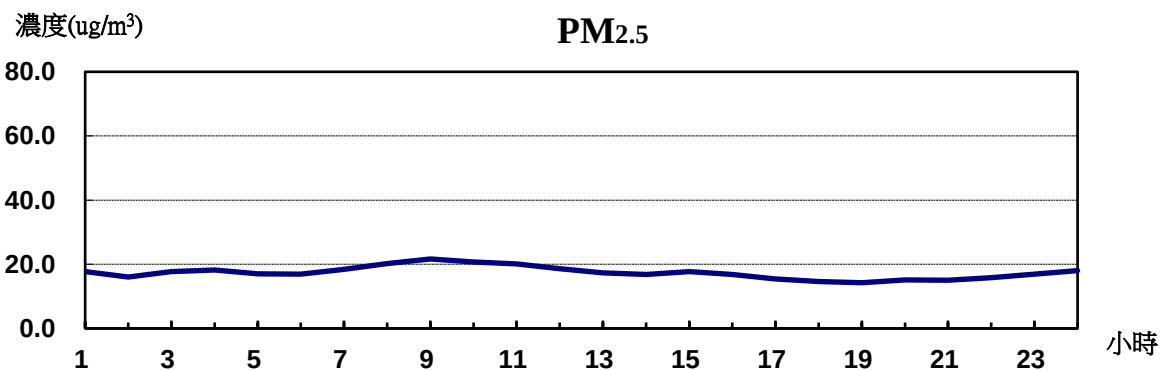
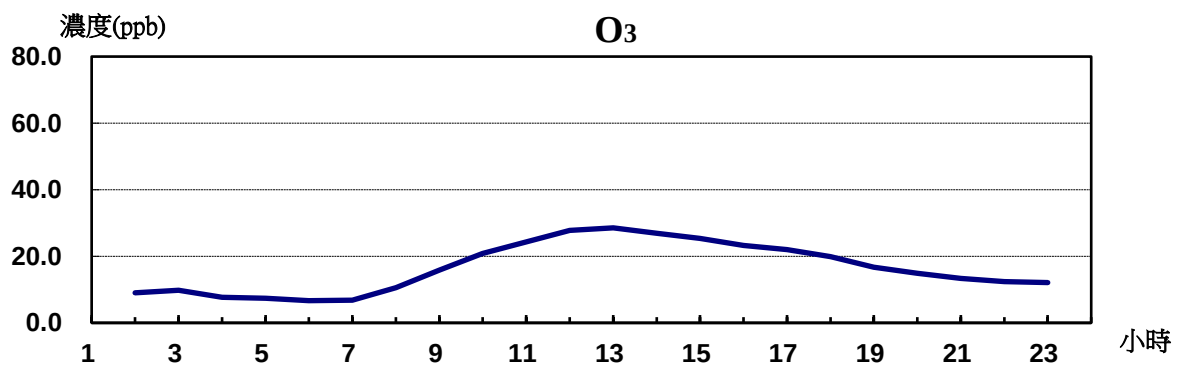
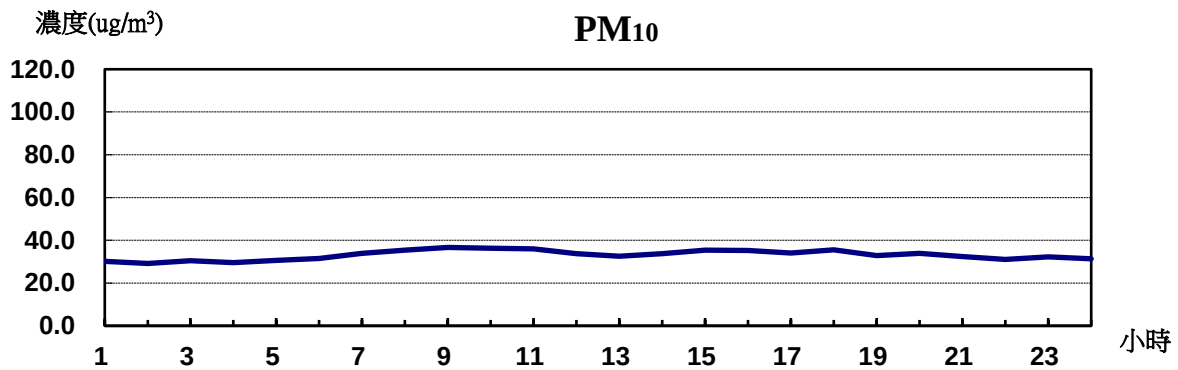
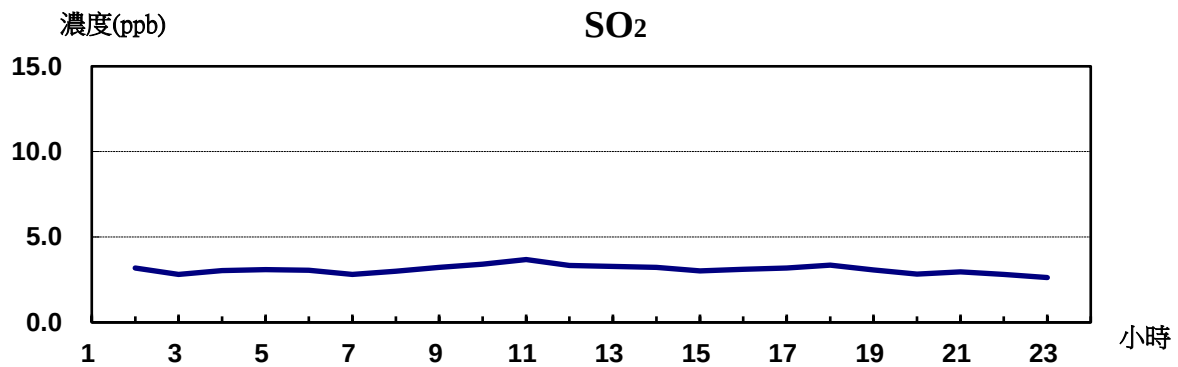
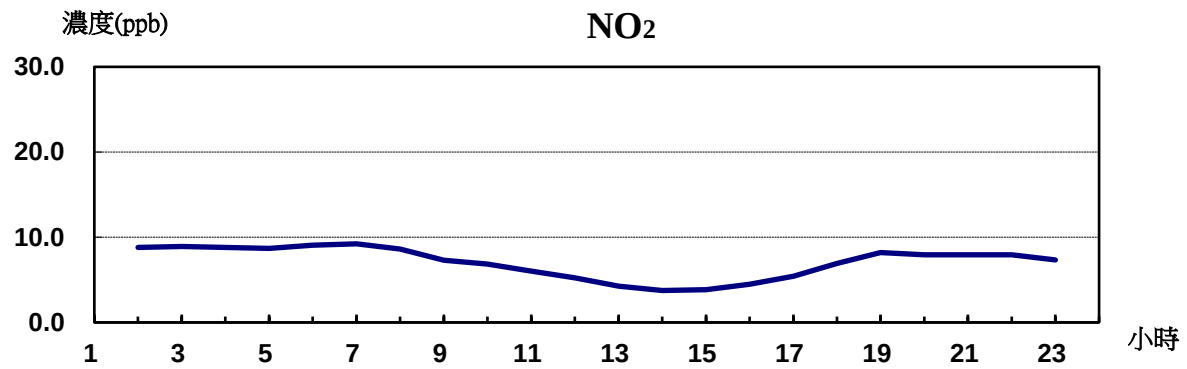
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

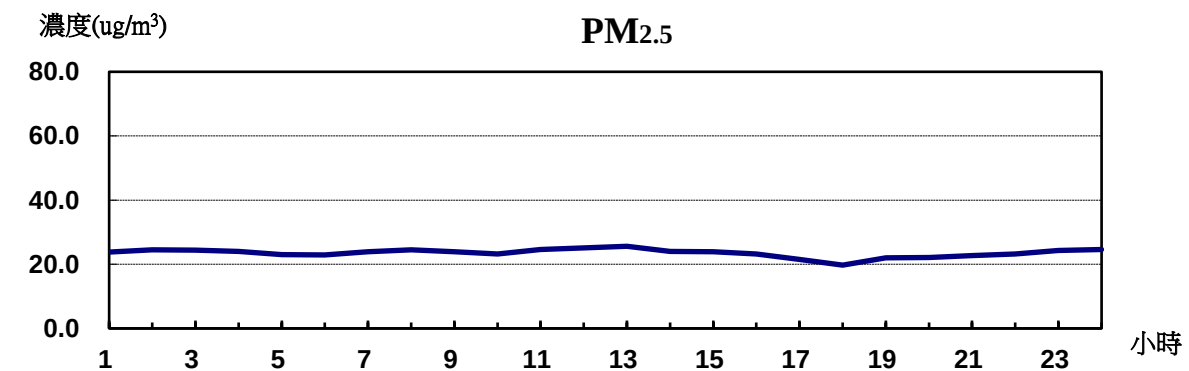
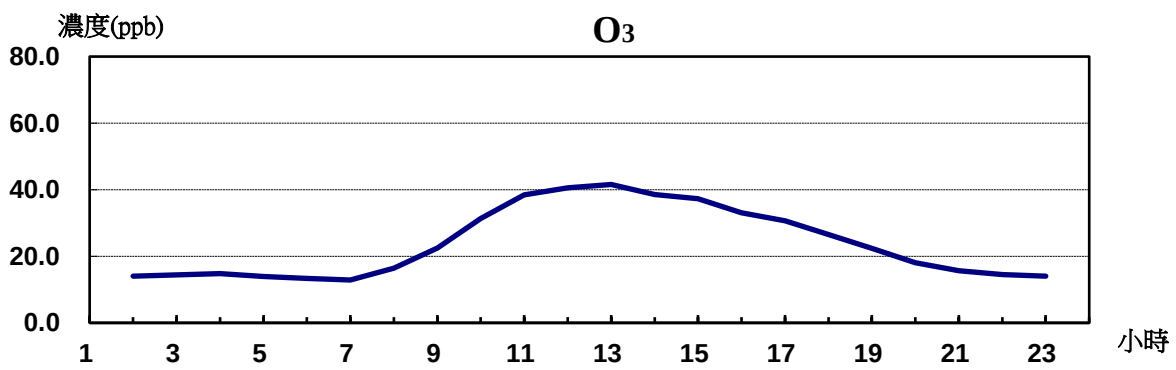
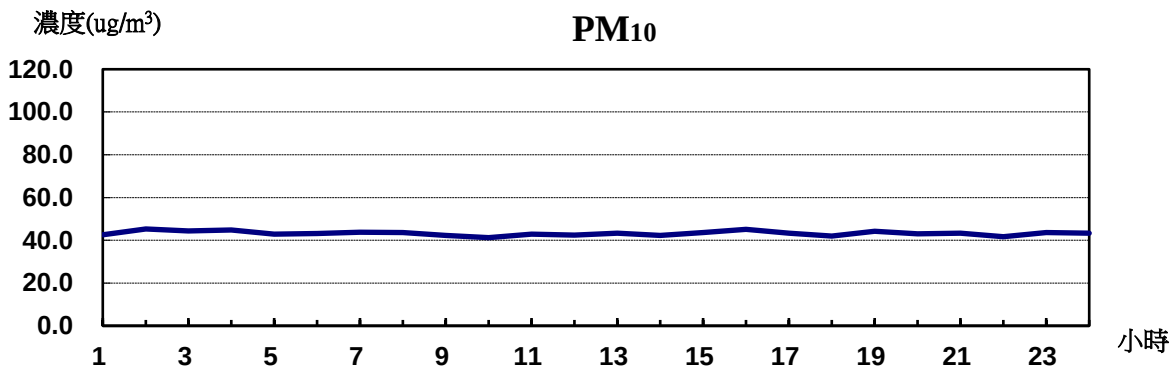
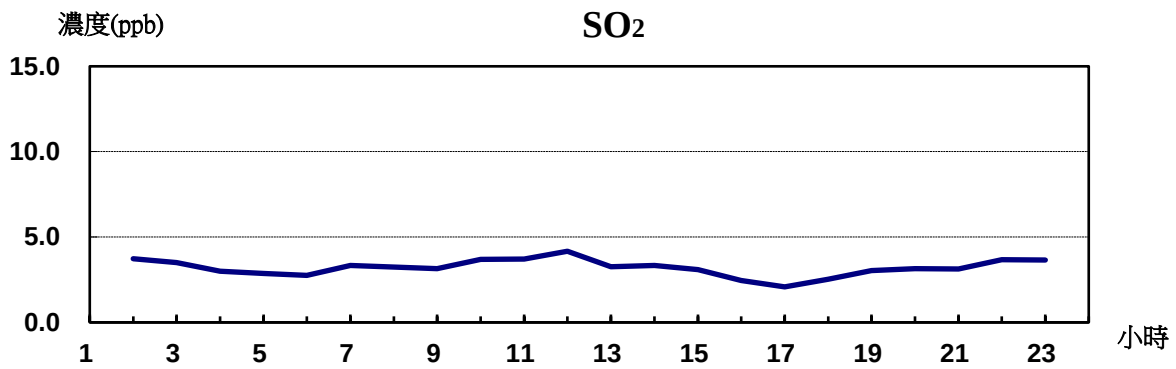
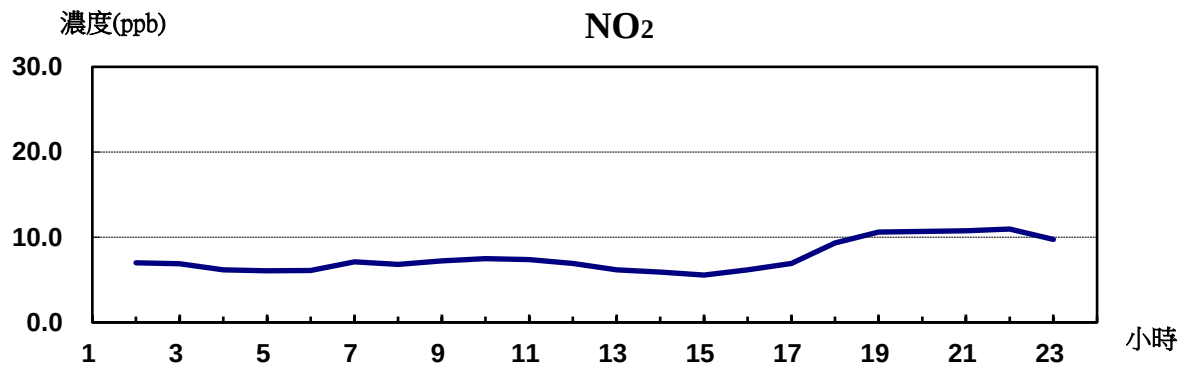
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	8/11 1400~1500、8/24 1200、8/31 1200、8/20 1800~8/21 1800、8/23 2200~8/24 1100	維護+儀器故障	35
DST(PM-2.5)	8/24 1300~1700、8/24 1800~8/25 1200	維護+測值異常	24
WD/WS	8/24 1200	維護	1

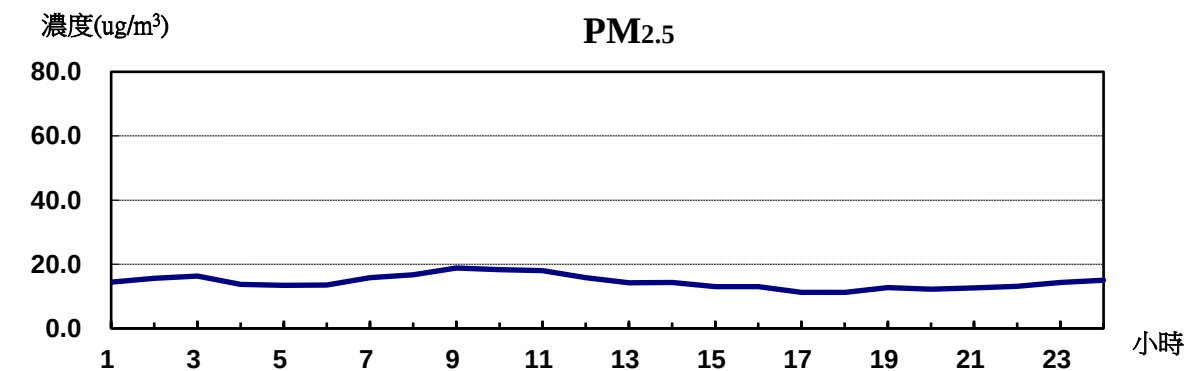
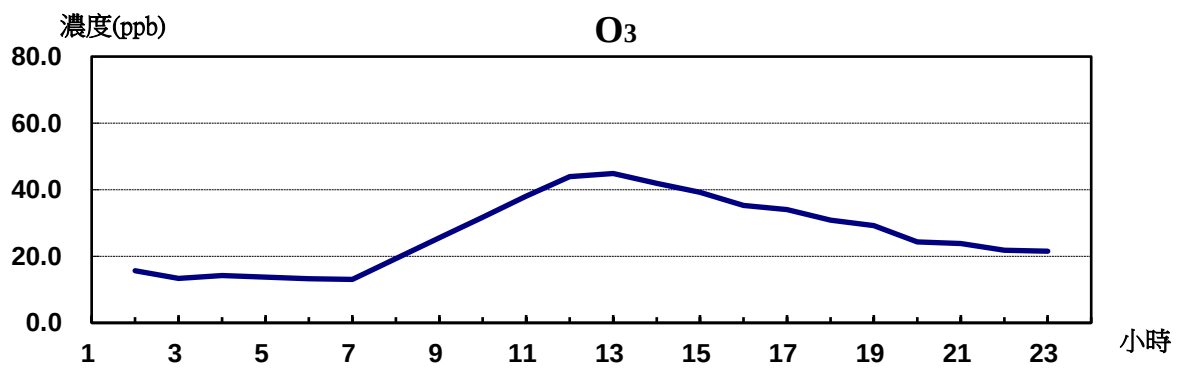
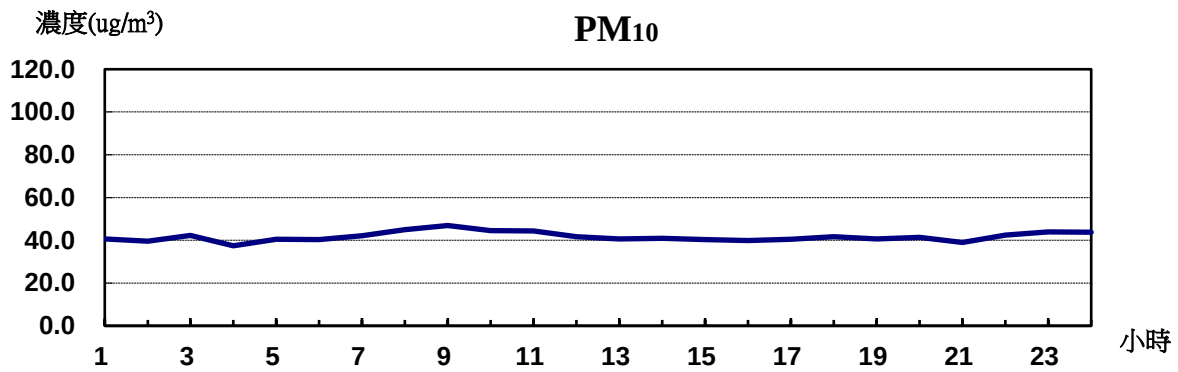
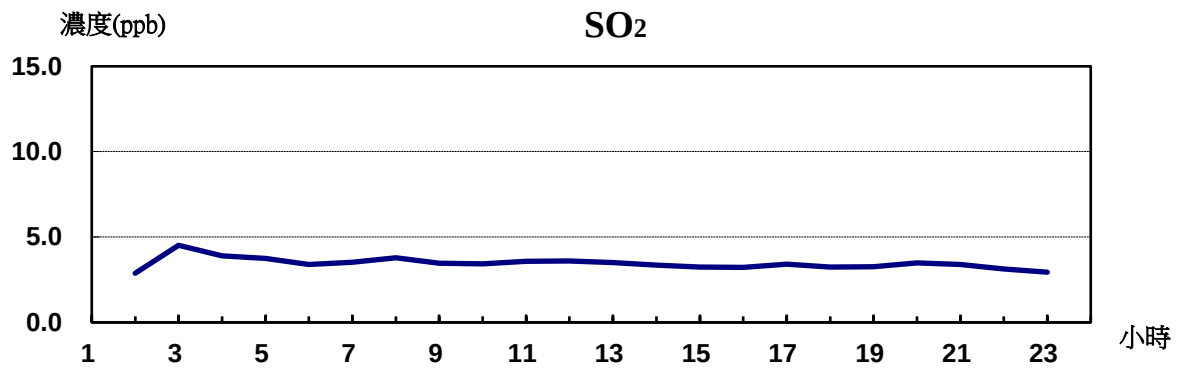
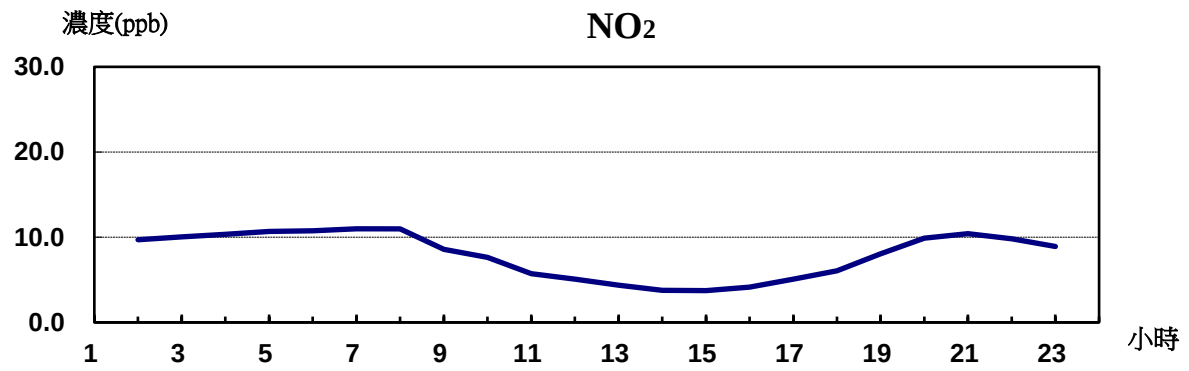
測站名稱：線西



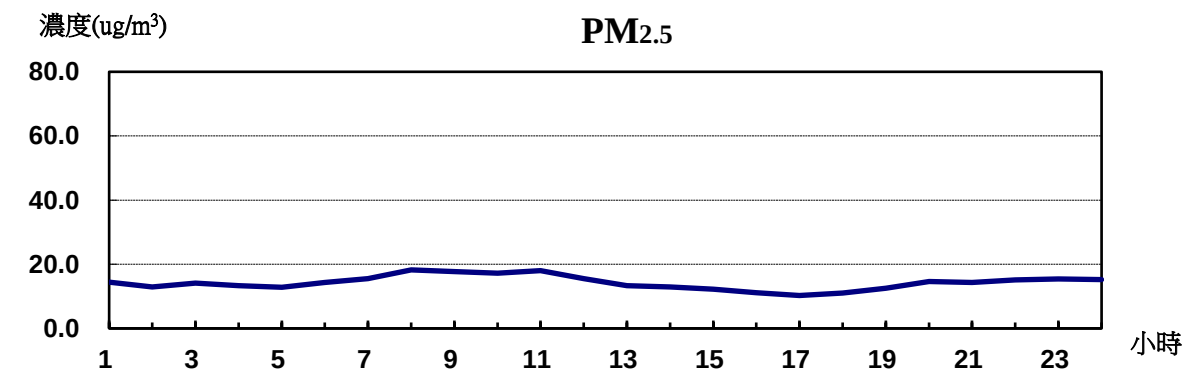
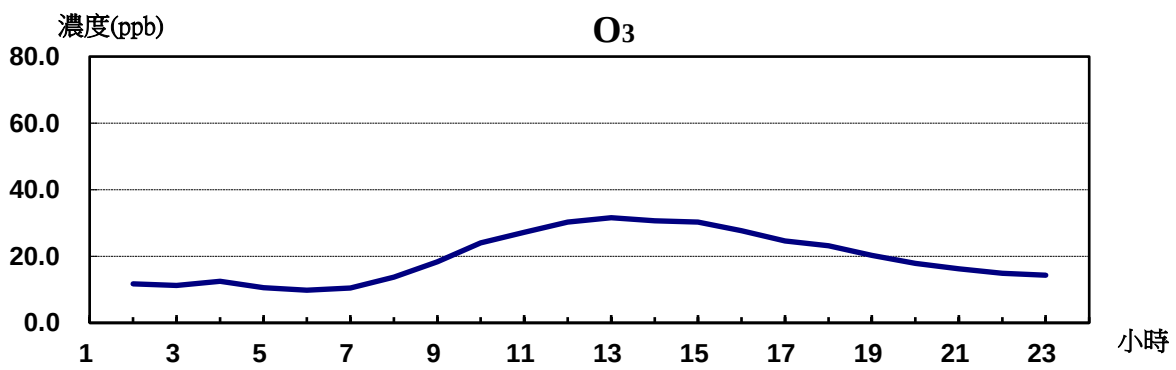
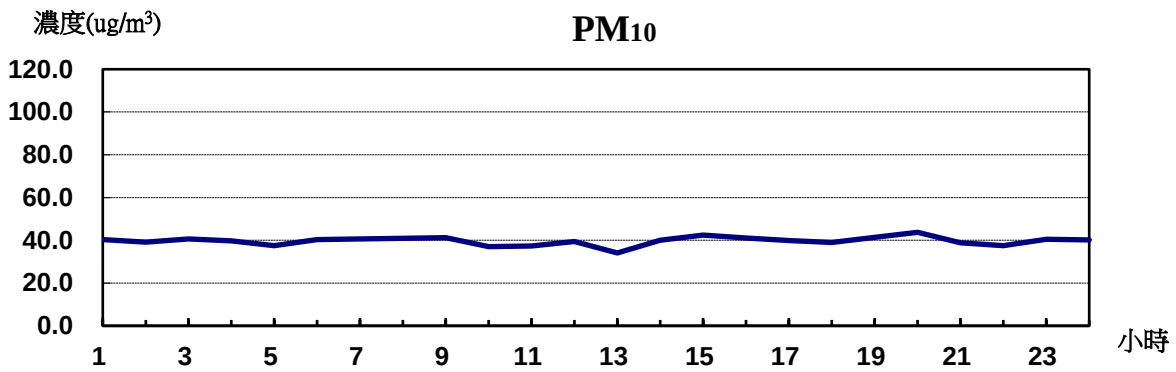
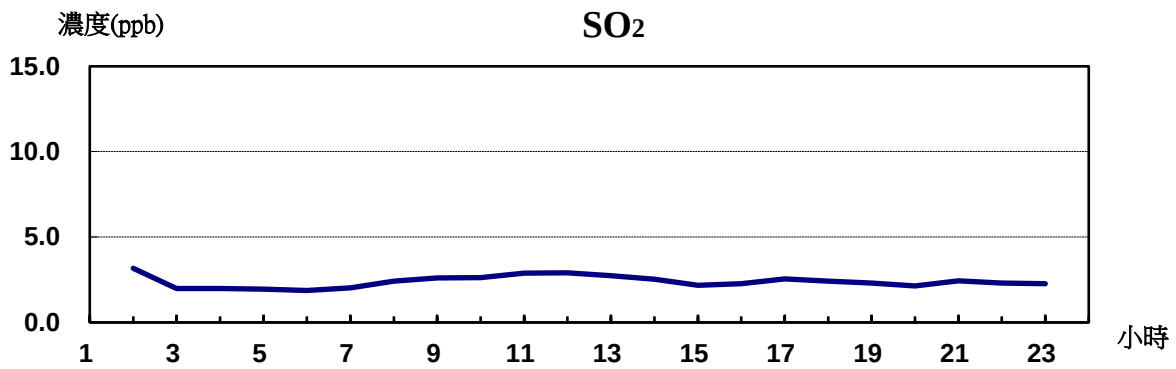
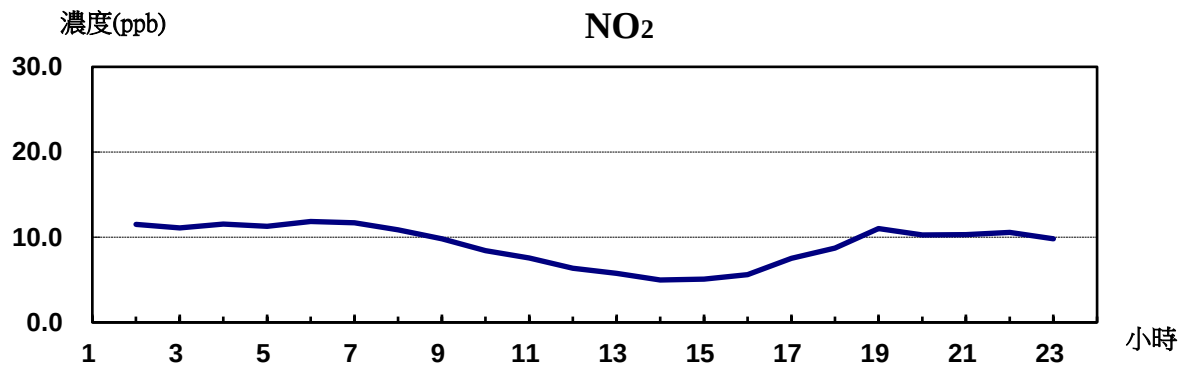
測站名稱：彰化



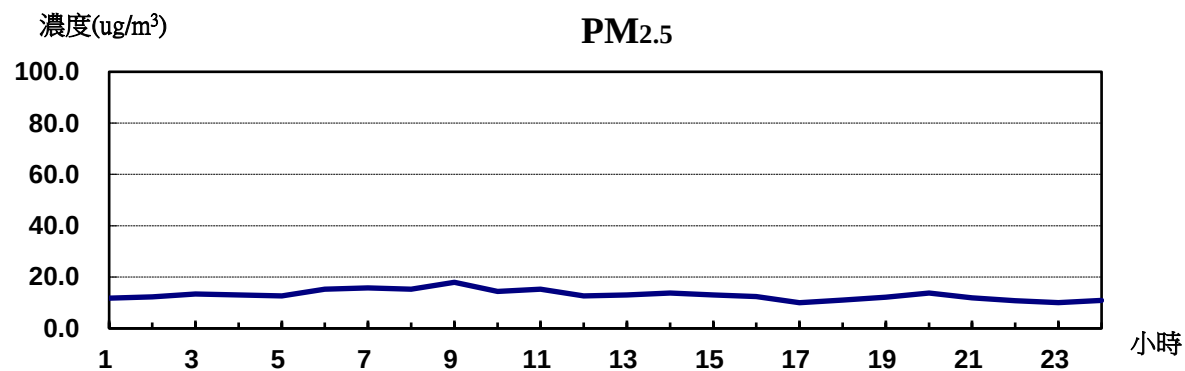
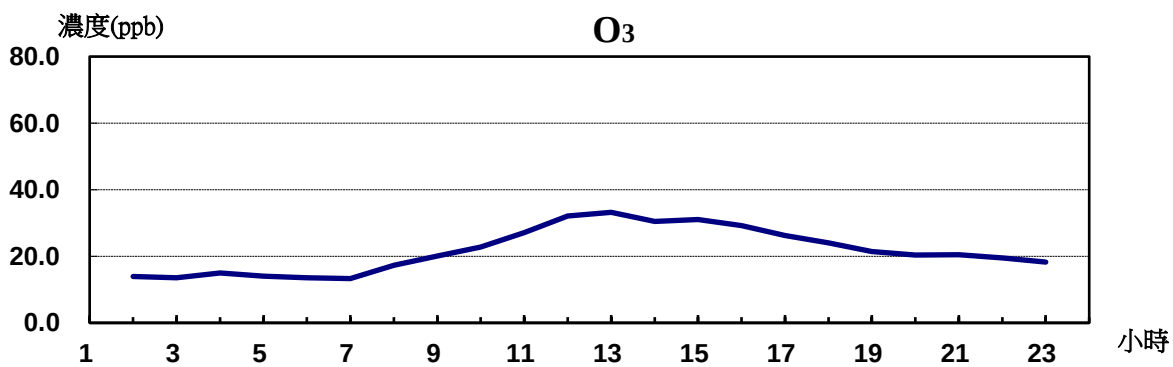
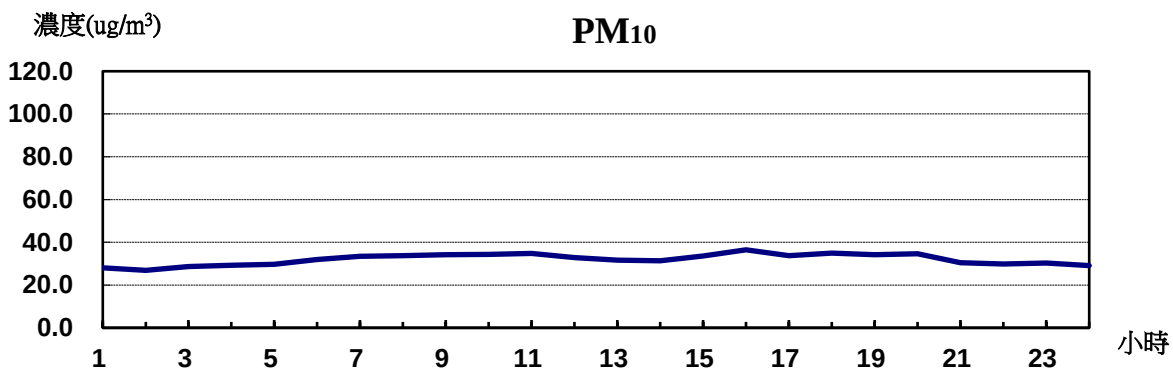
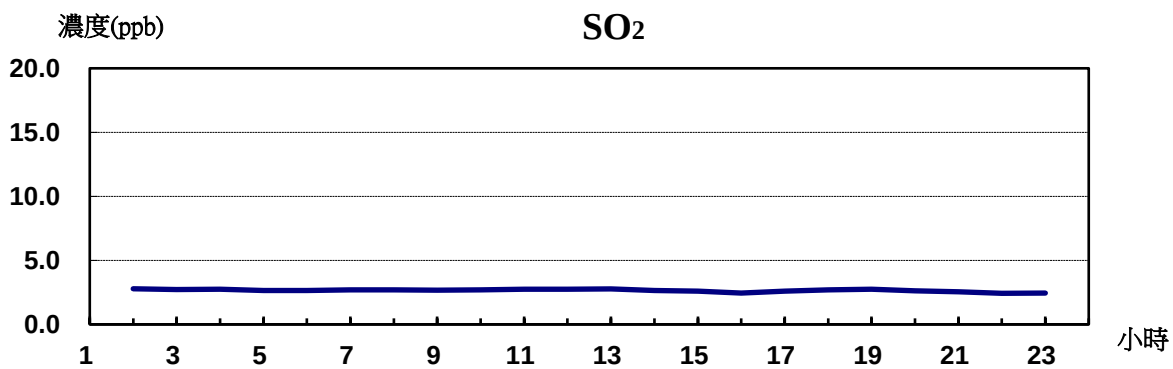
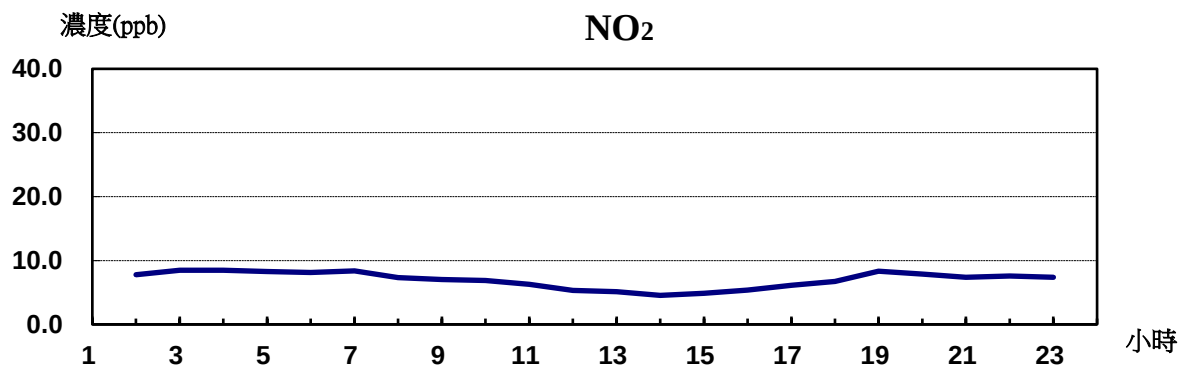
測站名稱：伸港



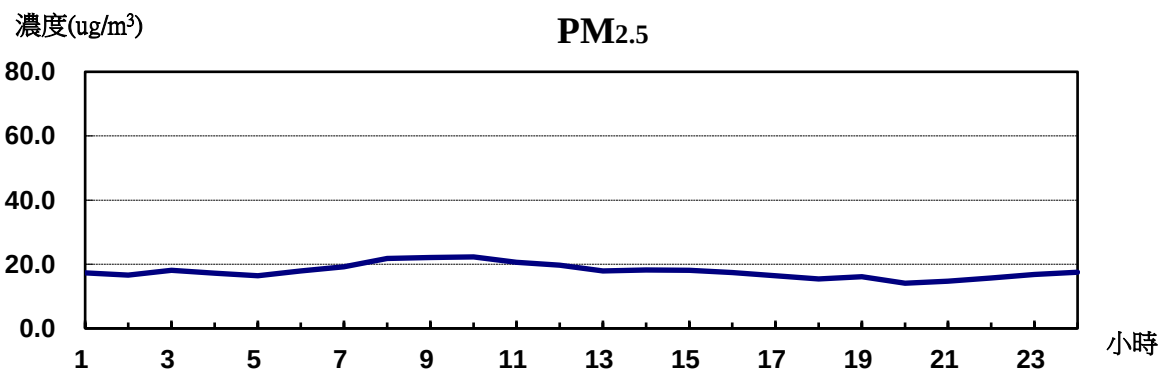
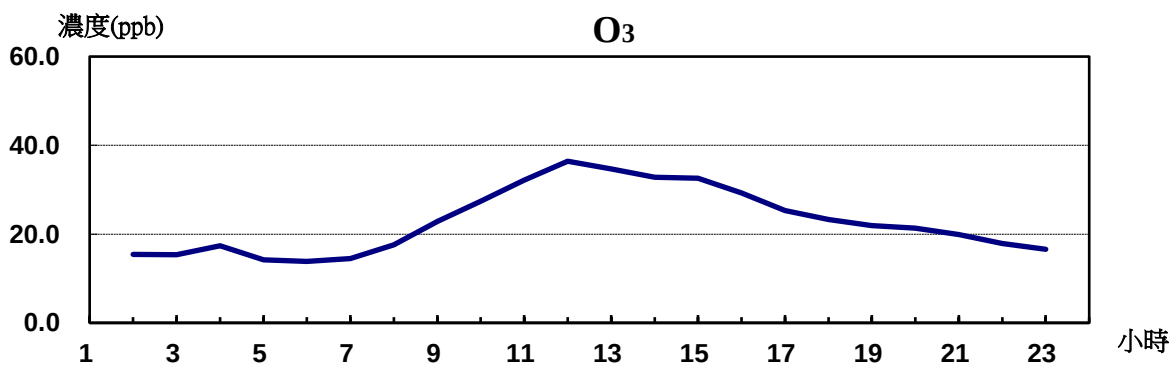
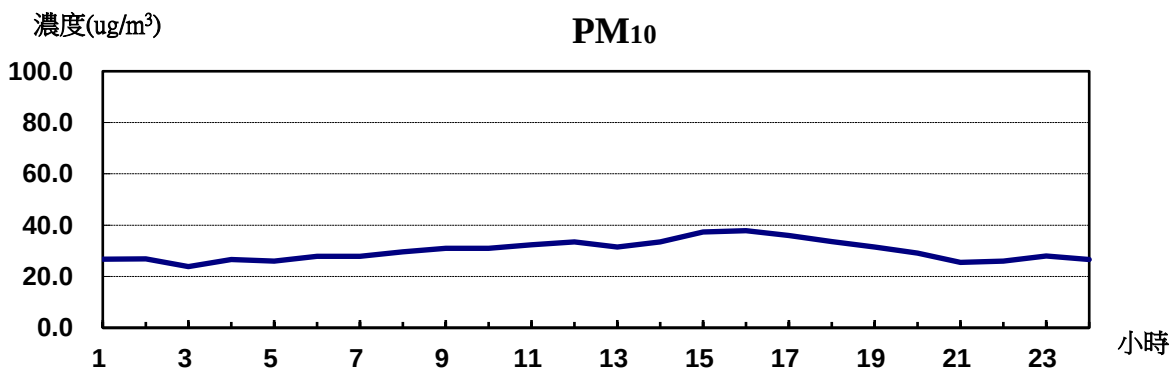
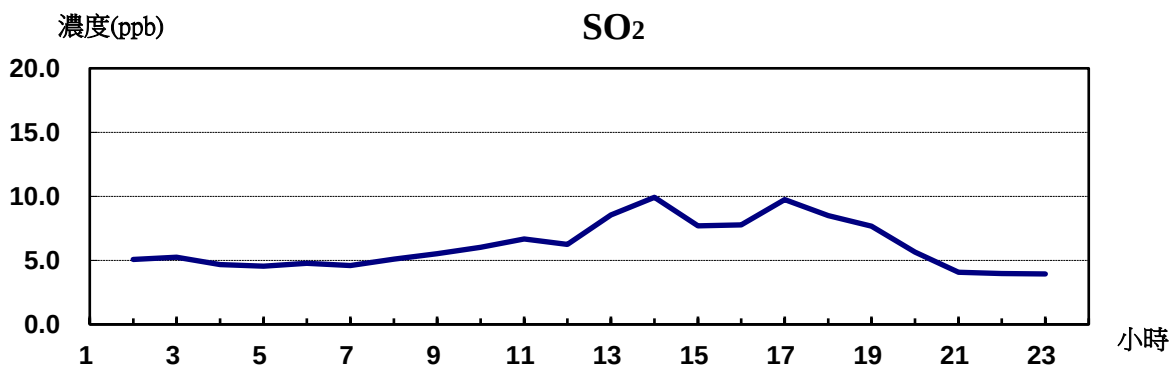
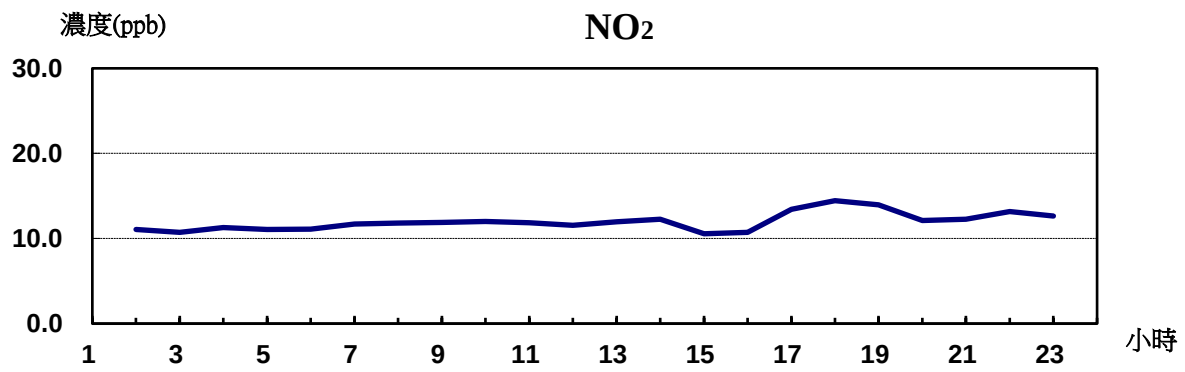
測站名稱：和美



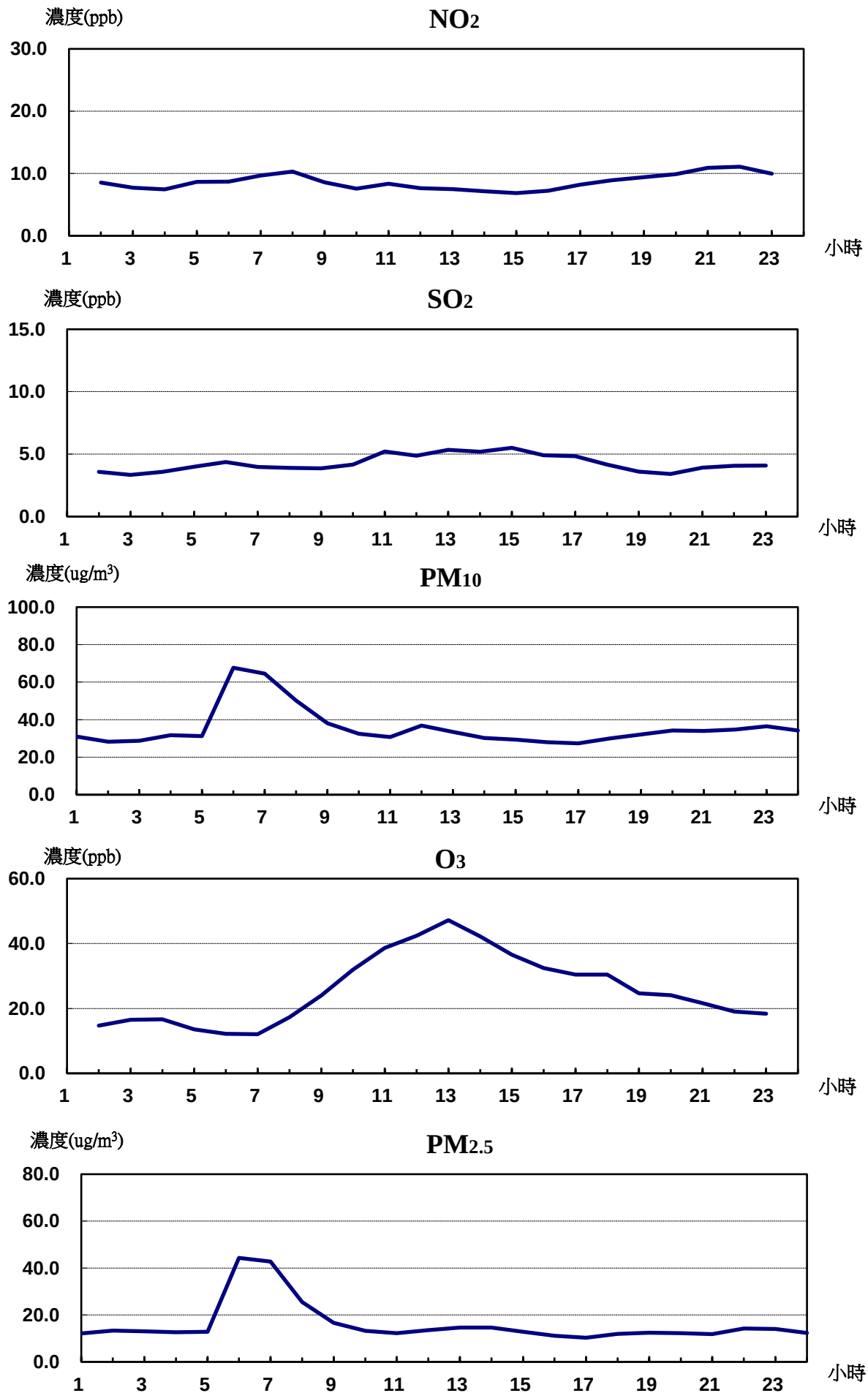
測站名稱：鹿港



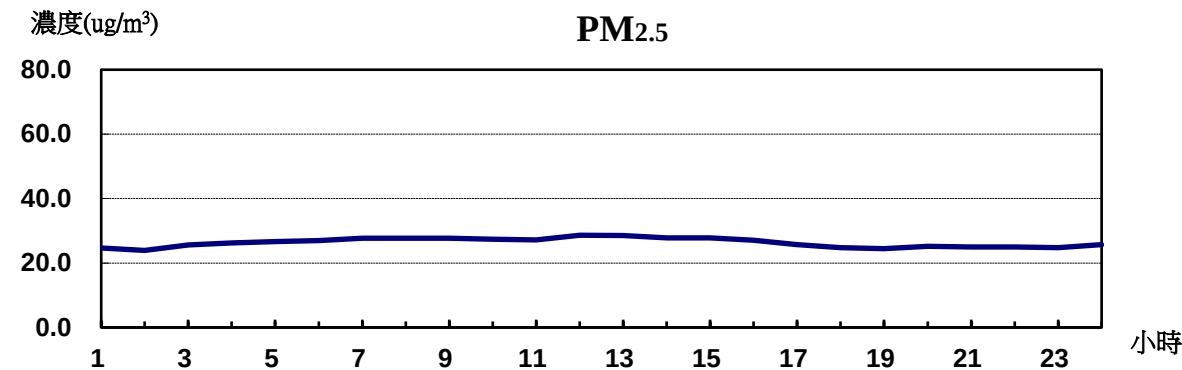
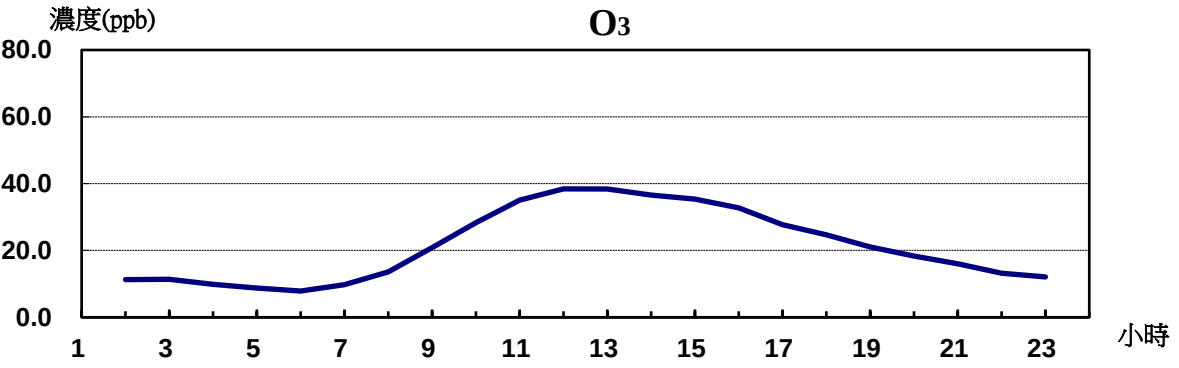
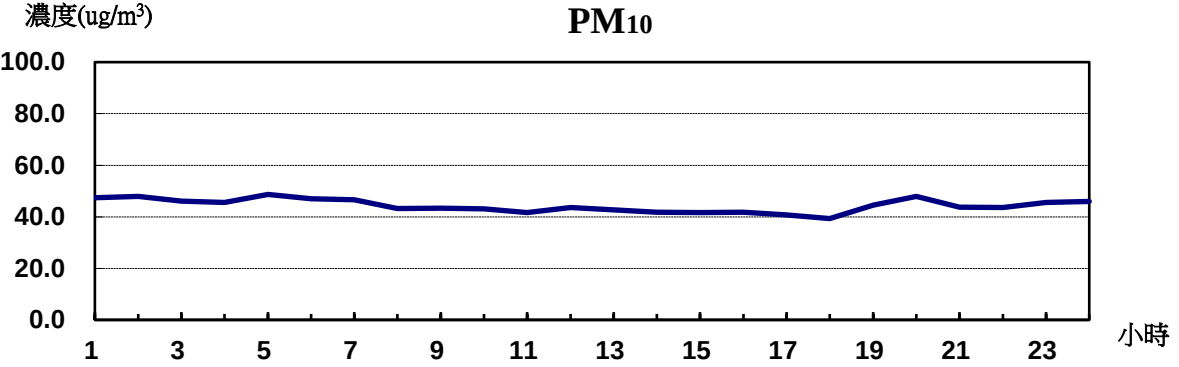
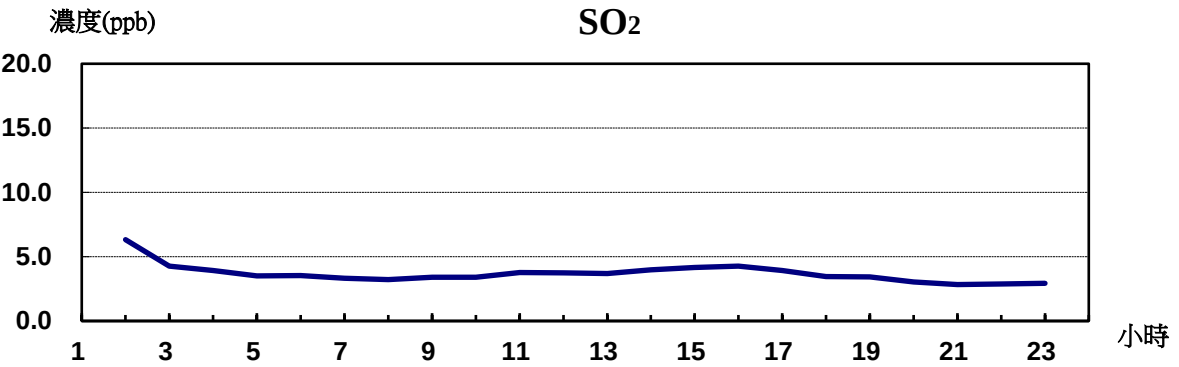
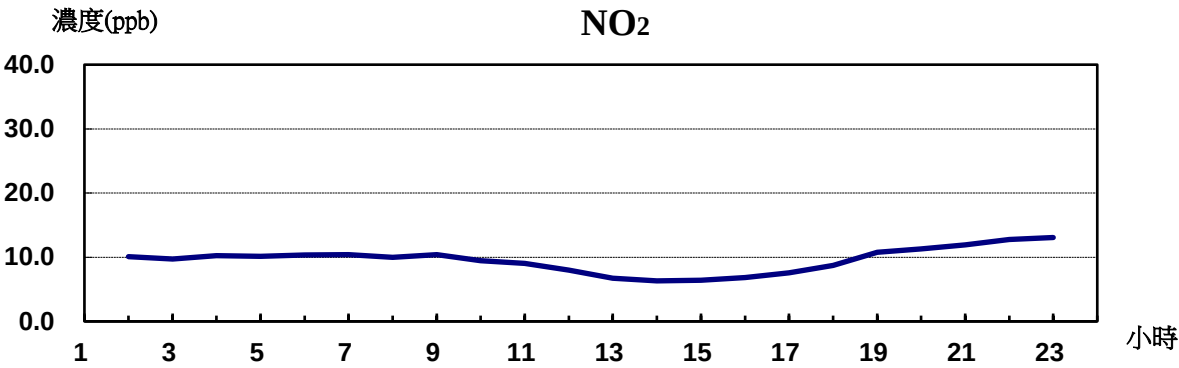
測站名稱：梧棲



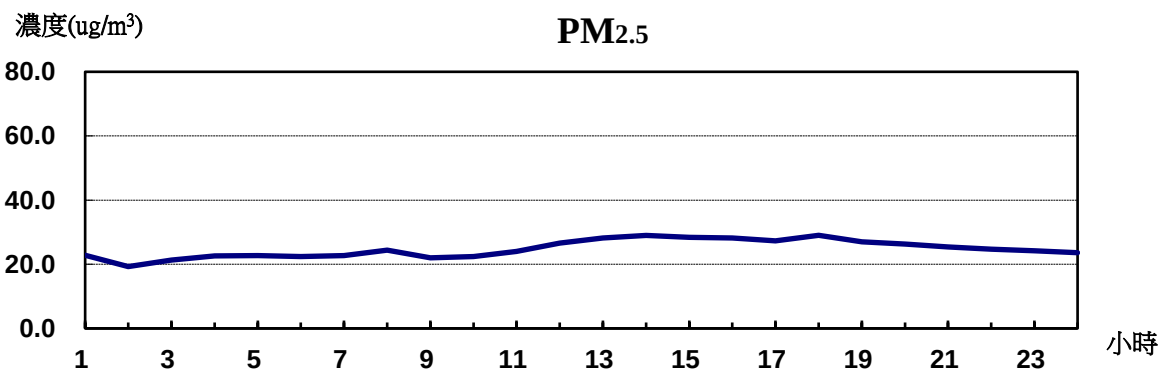
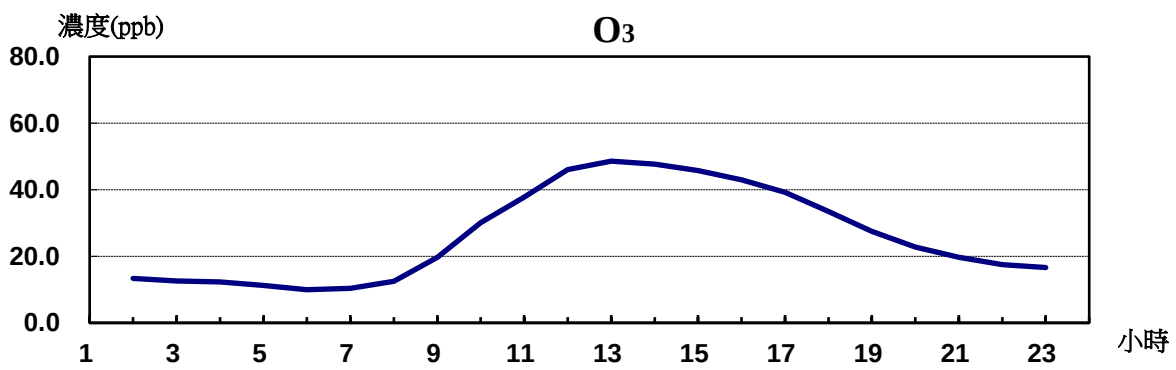
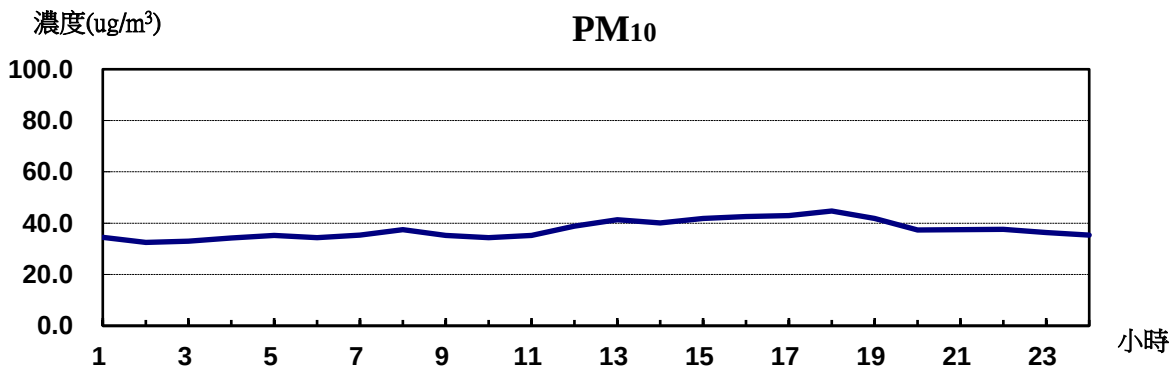
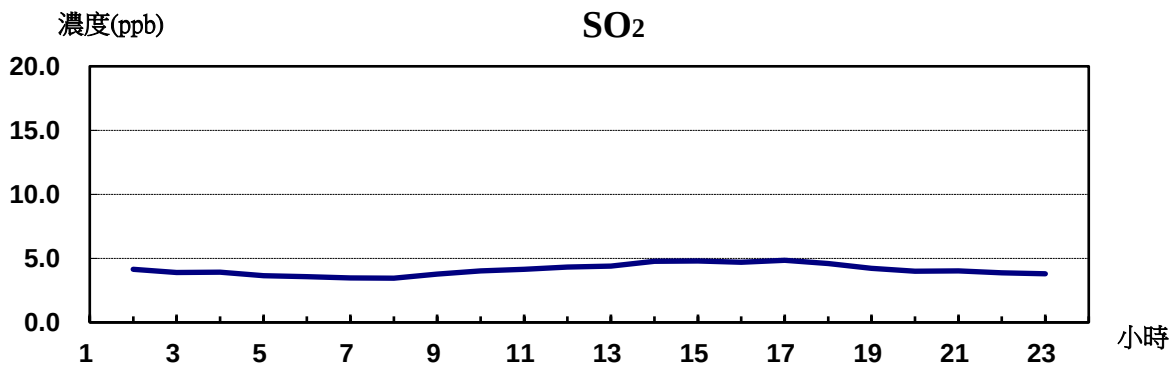
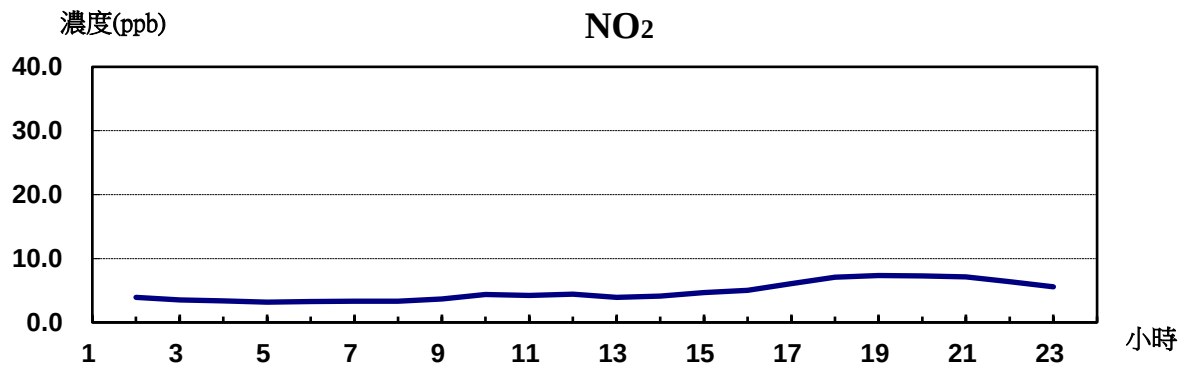
測站名稱：大肚



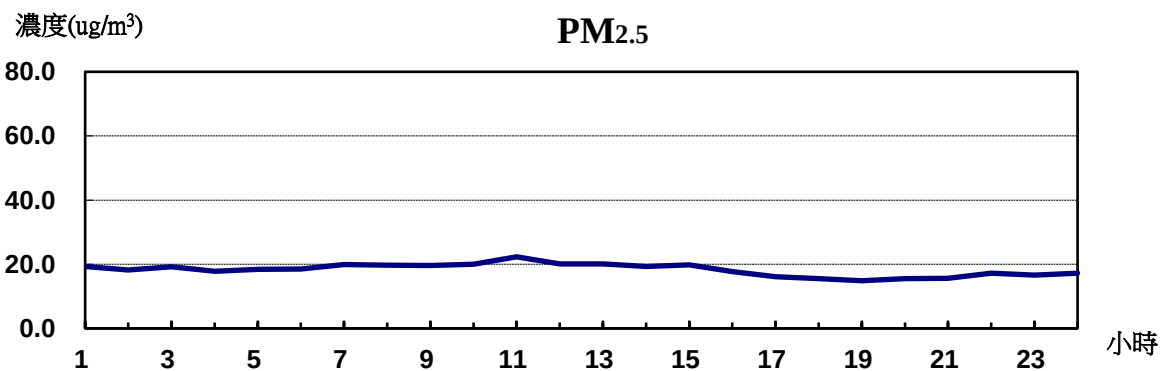
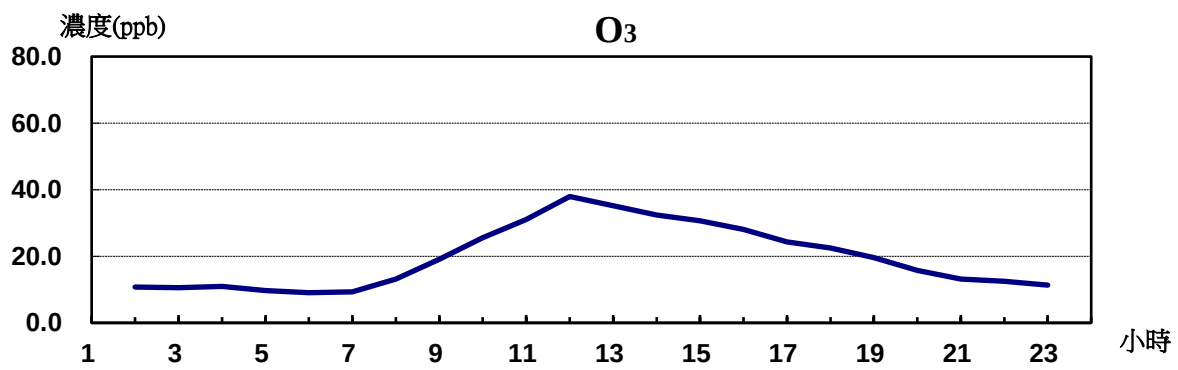
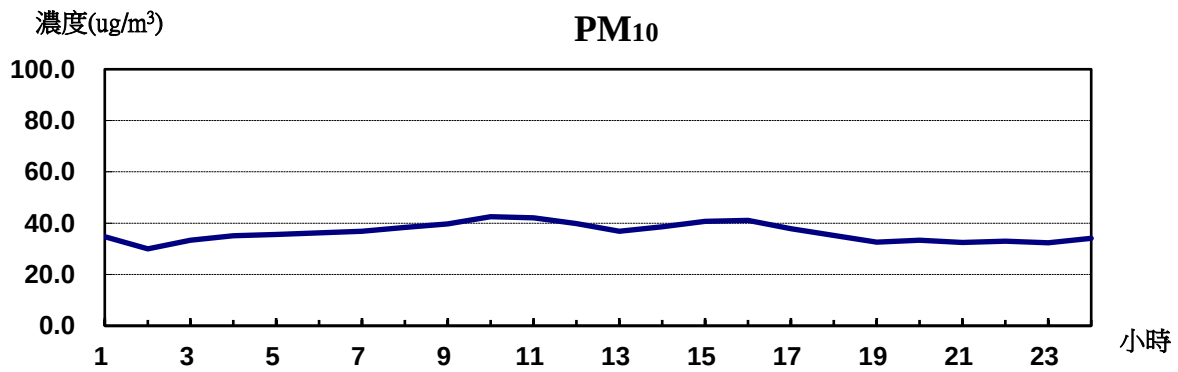
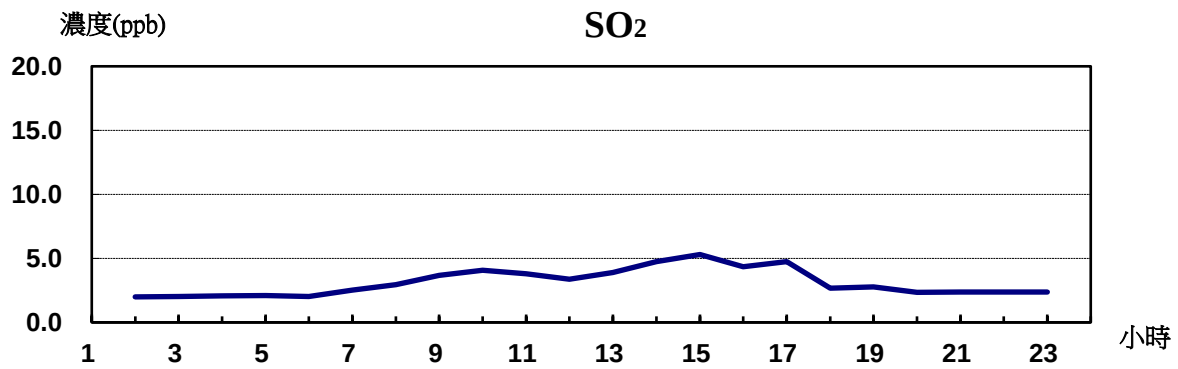
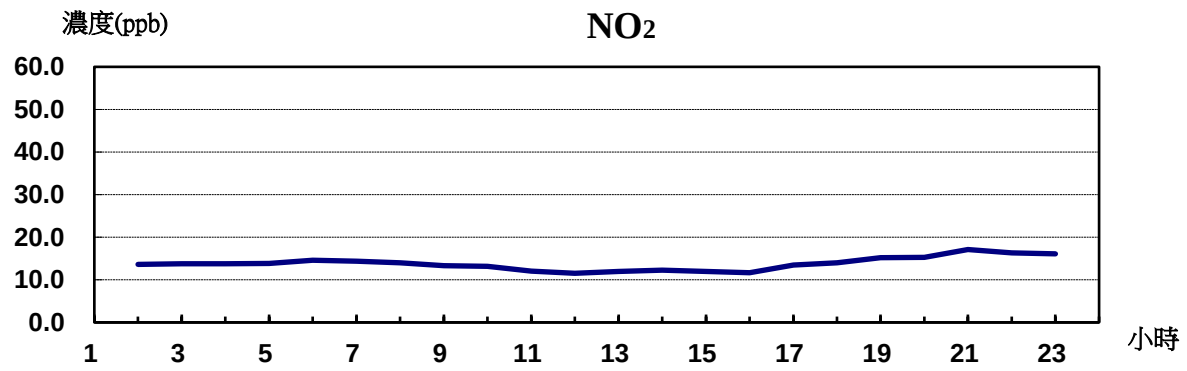
測站名稱：東大



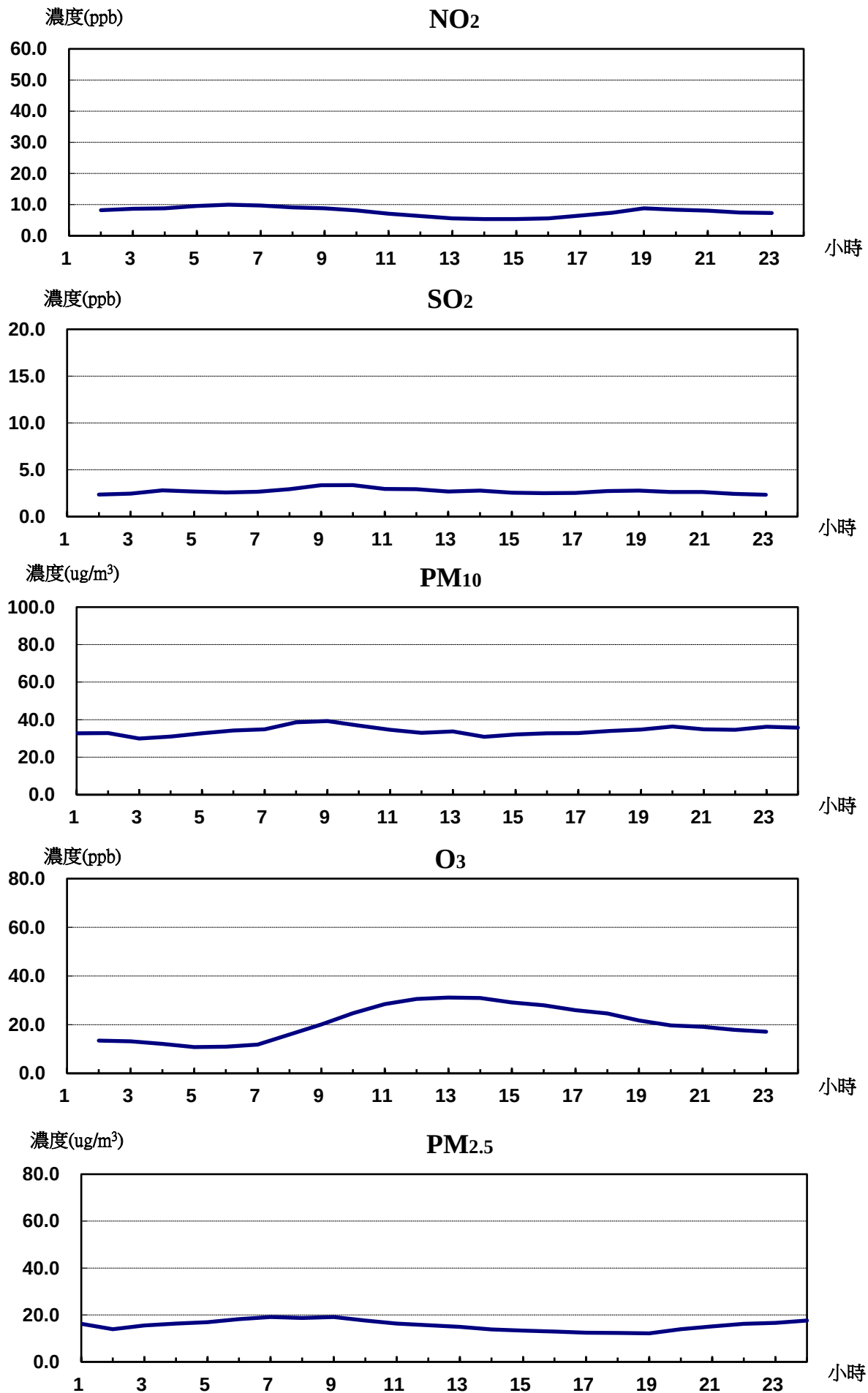
測站名稱：草屯



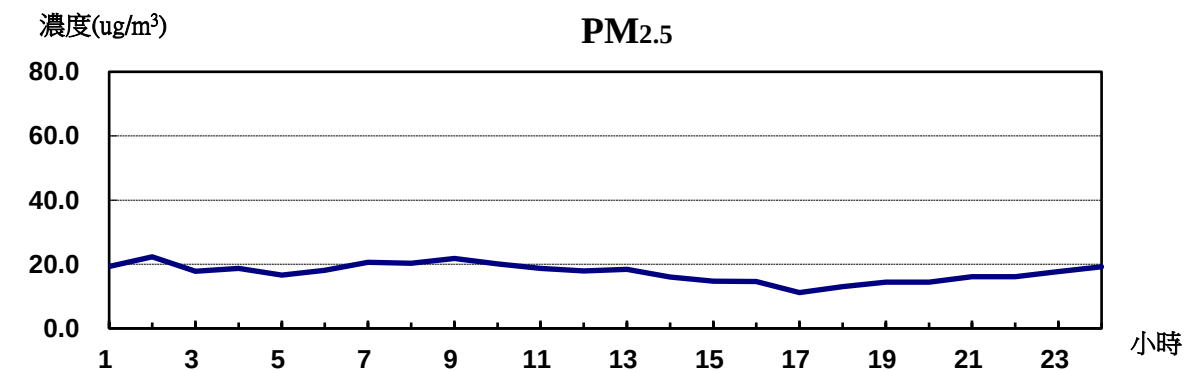
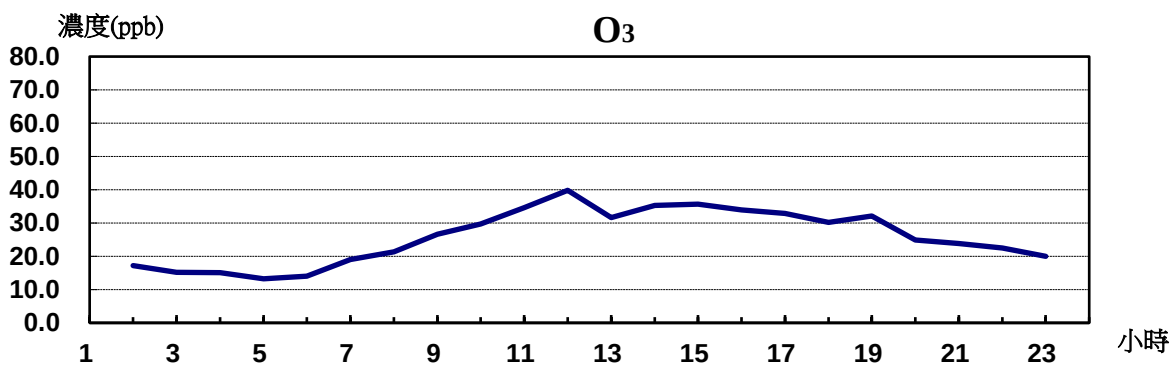
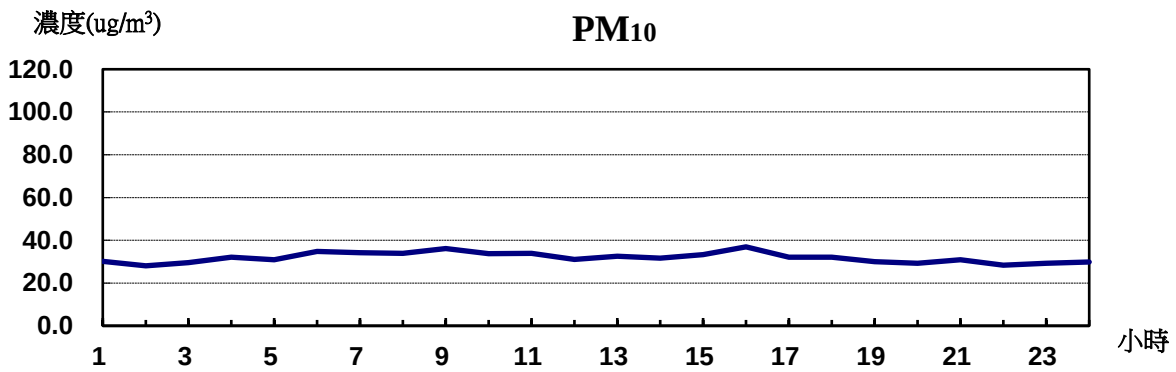
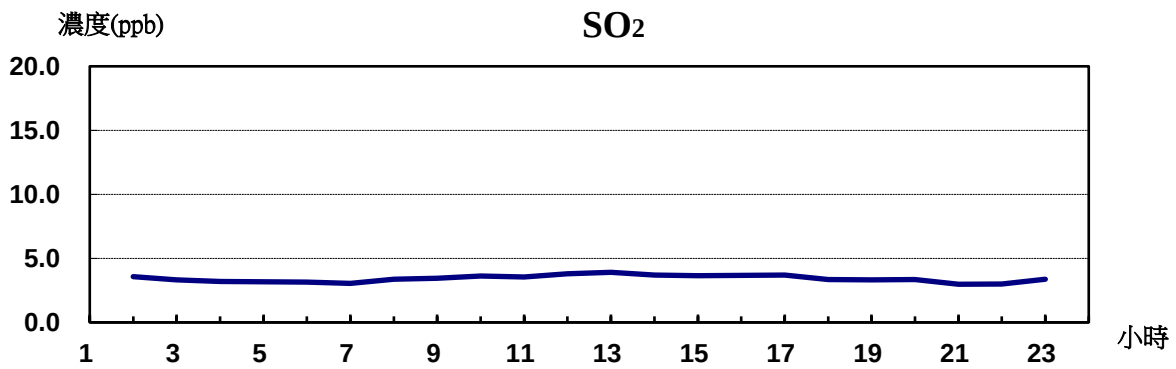
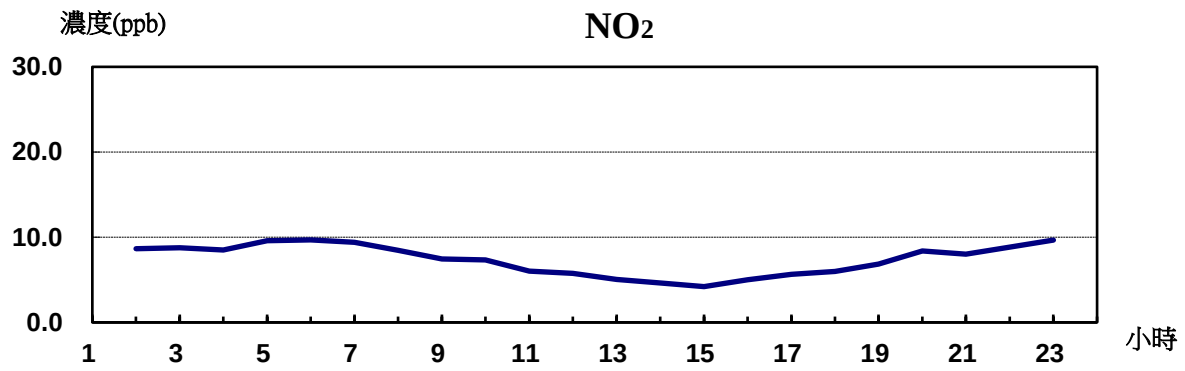
測站名稱：清水



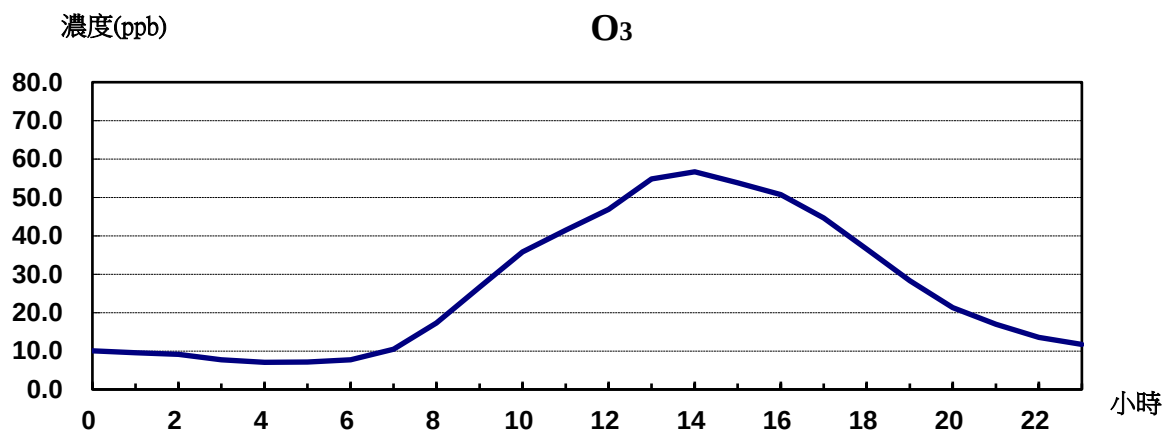
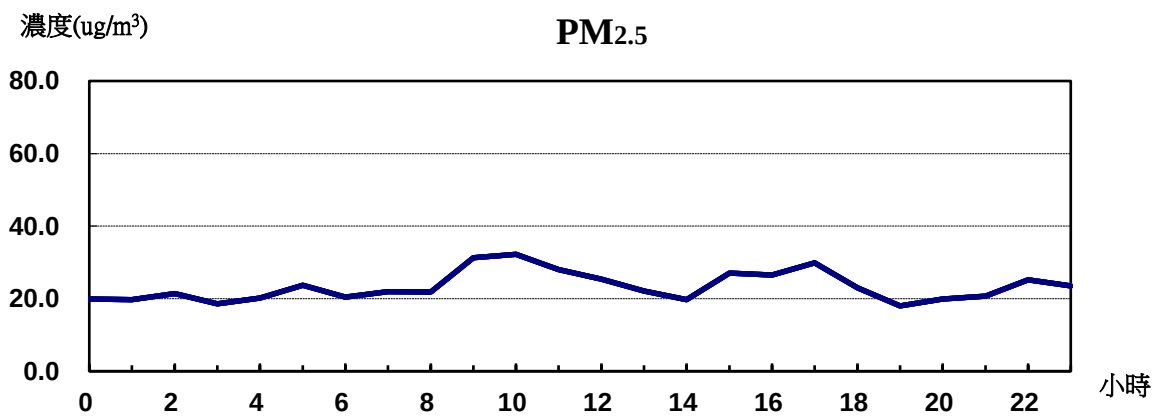
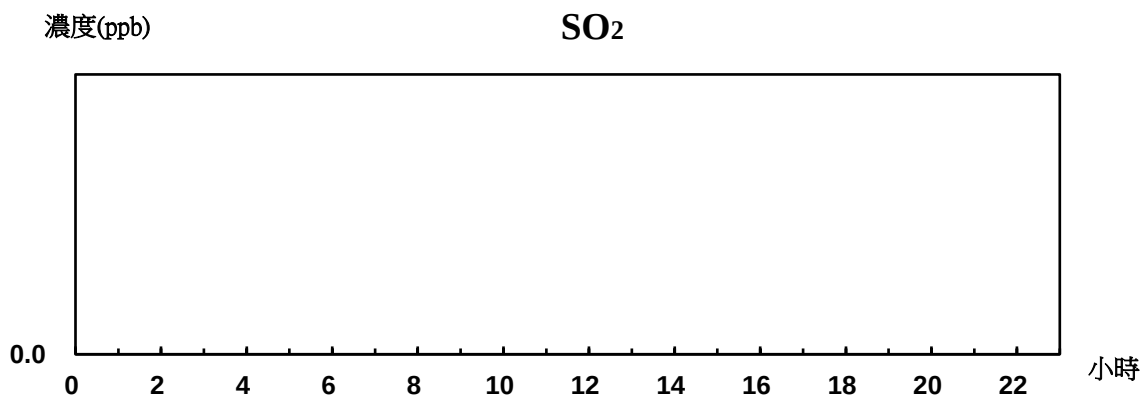
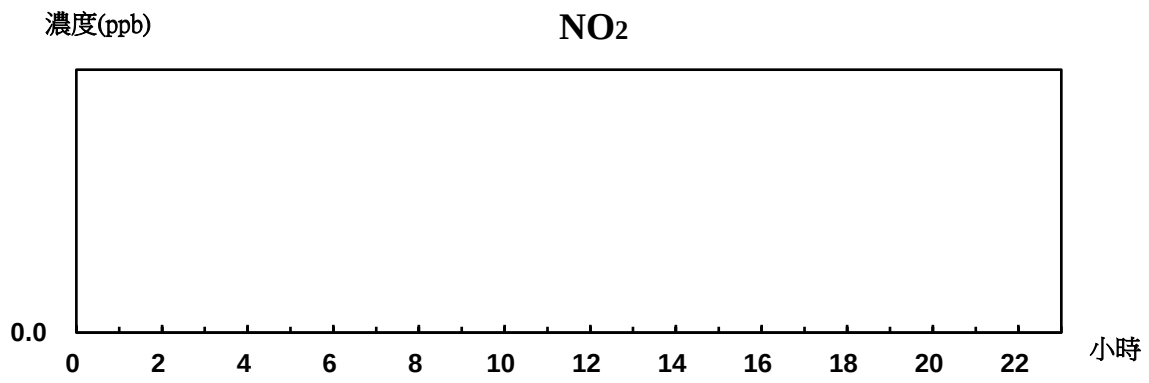
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



八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}
20170801	21	17	29	27	8	74	25	24	22	17	20	24	17	27	17	15	25	36
20170802	23	19	39	32	14	80	29	32	30	22	24	32	20	29	28	22	32	55
20170803	37	26	58	40	33	92	47	47	55	31	33	55	36	37	56	31	43	70
20170804	32	20	缺	37	35	86	37	35	46	28	29	55	33	30	44	30	30	60
20170805	34	14	44	42	26	89	41	25	46	29	20	46	31	21	39	30	17	64
20170806	32	15	47	42	27	89	42	26	42	28	21	48	30	22	38	28	23	57
20170807	30	14	52	38	25	83	39	26	38	25	20	34	27	23	33	29	19	54
20170808	缺	14	50	35	21	61	37	23	31	22	17	27	30	21	29	24	18	44
20170809	缺	16	49	32	20	50	34	22	23	25	18	27	29	25	24	21	19	43
20170810	25	17	55	35	21	47	34	23	29	25	18	34	24	17	22	20	23	49
20170811	29	19	60	39	27	59	42	26	39	26	21	43	29	22	36	26	19	49
20170812	27	16	61	40	26	61	42	22	40	26	19	37	27	20	35	27	17	51
20170813	22	15	55	35	25	53	34	21	37	26	19	29	21	23	23	21	18	39
20170814	19	16	48	28	22	47	28	19	27	26	18	23	19	23	25	18	17	29
20170815	21	16	49	28	23	47	26	20	19	25	18	21	18	12	20	19	15	35
20170816	21	18	53	32	32	55	27	25	30	26	21	30	19	14	24	23	20	44
20170817	23	25	58	31	77	53	23	43	30	26	34	34	20	28	33	23	29	51
20170818	21	16	55	32	42	59	24	34	37	30	26	39	17	21	29	19	28	42
20170819	28	14	63	34	30	61	26	33	47	28	24	48	23	19	42	24	26	52
20170820	25	13	57	30	28	57	26	33	41	26	20	35	20	19	43	20	27	43
20170821	47	19	缺	50	46	66	54	41	52	64	31	46	51	22	70	45	34	70
20170822	42	29	67	60	53	94	56	103	75	62	37	72	41	34	63	39	47	75
20170823	29	31	51	38	45	65	37	42	54	42	29	54	33	29	68	29	34	56
20170824	24	40	39	34	44	62	28	66	47	33	35	39	23	34	44	26	43	54
20170825	28	31	46	37	33	68	33	44	缺	39	28	49	26	28	49	25	33	55
20170826	52	94	103	63	119	120	67	154	115	78	66	106	52	65	98	44	102	114
20170827	32	26	63	44	31	78	49	40	70	52	25	66	31	24	缺	31	29	75
20170828	22	29	29	36	36	57	29	37	27	31	26	25	24	26	30	20	34	36
20170829	41	34	56	53	56	79	55	47	54	57	36	52	46	32	48	35	42	57
20170830	50	33	65	59	63	89	59	48	70	65	33	65	54	35	60	45	38	74
20170831	49	38	78	59	52	96	60	45	83	68	37	86	48	47	76	46	33	82
平均	31	24	54	39	37	70	38	40	45	36	27	45	30	27	42	28	30	55

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

**八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}
20170801	24	23	29	26	19	55	23	23	47	19	22	31	22	21	30	20	22	33	21	60
20170802	31	29	46	34	28	67	28	29	56	23	27	41	25	25	24	25	27	44	32	71
20170803	46	47	82	43	39	80	34	43	61	39	40	60	40	28	55	39	35	67	38	71
20170804	40	37	66	39	34	76	31	34	62	34	24	60	37	25	48	30	27	57	40	63
20170805	31	25	缺	41	26	71	37	30	65	36	20	54	39	21	50	31	25	52	34	56
20170806	31	30	48	43	29	74	33	28	60	35	27	53	37	19	47	30	25	46	33	66
20170807	31	28	43	43	29	72	35	33	62	36	19	缺	32	20	34	27	25	41	41	49
20170808	27	23	34	35	22	66	32	26	62	28	20	39	27	17	28	27	24	39	32	55
20170809	28	25	34	33	21	61	29	27	58	29	23	32	28	16	29	24	20	35	34	49
20170810	29	20	43	38	19	64	28	23	59	28	21	38	24	16	32	25	20	41	26	53
20170811	37	33	61	44	27	74	30	31	61	35	17	缺	32	19	37	26	27	49	34	53
20170812	29	13	53	48	27	76	31	31	68	32	17	缺	30	17	36	28	25	46	36	48
20170813	25	缺	36	34	25	66	30	29	63	29	19	缺	27	15	26	22	23	39	38	68
20170814	21	缺	28	27	24	56	25	27	53	24	17	缺	23	18	23	19	22	28	39	100
20170815	27	20	40	31	22	60	27	30	54	23	12	31	22	17	33	21	24	35	39	61
20170816	26	31	38	31	30	67	27	37	58	25	20	37	22	19	35	19	24	39	44	59
20170817	28	48	47	31	36	67	31	70	70	27	33	46	22	31	41	20	16	41	63	62
20170818	29	31	51	35	34	79	37	86	87	24	33	50	19	23	38	19	13	45	106	94
20170819	34	22	61	30	23	77	38	46	90	26	25	57	29	20	53	29	14	58	86	82
20170820	28	30	40	30	25	72	28	42	70	25	23	55	29	19	52	19	20	52	61	55
20170821	39	44	63	42	38	77	51	缺	109	50	36	63	43	26	49	52	26	53	123	88
20170822	51	64	92	60	44	113	50	47	97	48	45	84	43	42	74	34	95	79	35	87
20170823	34	38	56	39	29	81	26	32	58	30	30	56	30	39	58	28	34	61	31	42
20170824	32	47	50	33	40	73	28	43	64	30	44	59	28	36	56	27	60	57	50	缺
20170825	35	32	55	缺	28	80	32	41	73	28	32	59	26	34	60	27	42	63	46	缺
20170826	63	137	112	65	109	131	51	83	116	55	81	109	55	96	124	51	151	126	43	114
20170827	42	28	67	53	27	106	36	37	87	47	27	84	36	26	74	34	35	83	44	81
20170828	30	36	49	30	31	52	30	45	64	25	32	45	25	27	50	26	41	46	44	70
20170829	40	74	71	51	49	68	50	104	110	40	40	63	35	34	63	37	58	57	71	82
20170830	50	47	91	56	43	97	52	130	113	52	36	80	42	39	71	49	49	77	102	97
20170831	57	44	104	68	42	149	54	58	120	57	34	94	51	47	84	49	47	86	46	95
平均	35	38	56	40	33	78	35	45	73	34	29	57	32	27	49	29	35	54	49	70

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

八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
20170801	25	42	25	25	37	24	15	20	28	15	38	24	17	22	23	19	54	21
20170802	31	52	70	30	57	50	25	32	44	28	37	37	42	39	33	25	30	32
20170803	35	59	45	35	67	49	29	38	63	29	59	46	31	59	48	31	59	46
20170804	34	54	35	34	57	31	26	27	35	27	72	38	27	52	34	29	62	41
20170805	36	57	30	38	62	27	30	28	31	31	64	34	30	52	26	38	64	33
20170806	33	52	35	37	64	32	28	31	37	27	52	36	30	52	31	39	64	30
20170807	29	46	35	32	57	35	26	25	38	31	45	39	27	35	28	34	69	33
20170808	27	40	28	31	52	27	22	22	30	28	47	26	23	31	24	32	54	25
20170809	30	38	31	29	54	31	19	19	33	26	34	29	22	33	29	28	62	25
20170810	25	39	27	26	38	25	17	20	26	21	43	23	21	29	23	22	57	17
20170811	30	48	31	31	59	31	23	26	31	26	52	34	26	39	28	35	62	31
20170812	34	57	27	32	64	27	28	42	31	29	62	38	25	38	25	33	64	34
20170813	28	44	27	29	54	25	24	36	29	22	44	34	20	24	24	29	57	31
20170814	21	37	27	24	37	26	19	23	26	20	34	31	15	27	21	24	52	29
20170815	23	42	22	23	38	20	22	26	21	20	47	30	18	31	20	17	54	30
20170816	22	38	29	25	54	30	18	30	33	21	48	39	17	28	30	28	52	36
20170817	25	52	34	28	62	40	21	52	67	26	54	90	20	42	37	26	62	114
20170818	28	57	57	31	72	48	27	64	67	31	69	107	21	41	37	45	74	57
20170819	29	67	44	33	77	42	23	62	45	27	57	47	22	41	25	36	77	39
20170820	23	52	31	27	67	32	21	59	50	23	44	46	20	39	26	26	62	42
20170821	26	44	31	33	52	33	24	43	43	35	64	44	40	54	42	55	104	192
20170822	41	67	77	43	74	50	36	67	48	42	72	42	38	72	43	57	92	63
20170823	25	41	43	30	32	35	18	22	31	19	33	31	26	52	34	33	59	27
20170824	29	46	41	32	59	37	25	40	38	23	48	40	24	52	46	28	59	47
20170825	29	52	46	32	64	38	25	42	31	26	52	32	25	42	35	33	67	34
20170826	39	74	136	44	84	107	36	69	90	40	69	87	45	104	125	59	120	121
20170827	35	62	37	38	77	31	32	69	34	34	82	37	32	67	31	44	89	40
20170828	28	36	35	29	59	26	23	39	43	23	30	38	20	36	39	22	57	44
20170829	27	43	42	32	62	43	35	67	53	39	59	90	36	52	49	55	94	132
20170830	21	35	31	32	64	31	40	79	44	44	77	136	42	69	43	61	115	132
20170831	21	44	34	35	69	46	51	94	87	63	109	103	48	79	41	73	131	83
平均	29	49	40	32	59	36	26	42	42	29	55	49	27	46	35	36	70	53.6

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O3) AQI≥101,微粒(PM10)AQI≥101）
微粒(PM2.5)AQI≥101

**八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
20170801	14	28	21	23	18	23	22	32	23	16	36	26	17	52	24	21	57	19
20170802	19	38	33	29	37	35	24	57	33	22	43	36	21	54	31	26	62	32
20170803	27	59	45	32	59	46	33	74	42	34	67	47	33	74	35	31	72	37
20170804	23	54	38	27	52	40	33	69	34	32	62	36	27	67	31	30	69	28
20170805	26	52	29	29	57	31	35	72	28	32	54	26	33	62	22	35	69	27
20170806	25	54	32	33	59	34	34	69	29	31	52	25	29	67	20	33	69	26
20170807	25	57	31	29	52	34	32	79	25	30	47	26	27	62	22	31	69	31
20170808	24	32	24	29	38	27	32	57	21	24	46	24	25	52	20	34	64	25
20170809	21	31	23	27	24	24	27	52	21	23	42	23	20	52	19	28	62	26
20170810	22	35	22	24	31	24	25	52	22	25	45	24	19	54	23	25	67	23
20170811	24	41	31	31	52	31	29	62	28	28	52	29	24	59	22	29	67	31
20170812	24	54	29	32	57	31	29	59	27	26	47	24	23	54	23	29	59	28
20170813	18	32	29	25	33	31	26	59	26	21	40	22	23	54	19	29	59	28
20170814	14	28	25	24	26	27	24	33	22	19	40	21	16	26	19	22	52	27
20170815	16	30	24	23	30	27	25	30	22	20	41	22	21	54	22	25	57	30
20170816	18	40	35	24	52	39	25	57	29	19	41	24	19	52	24	29	54	38
20170817	24	54	57	32	54	48	25	62	63	18	47	40	22	54	43	30	67	60
20170818	29	72	49	35	72	37	30	57	43	18	52	30	21	64	28	38	84	83
20170819	27	67	37	38	67	32	35	72	31	33	72	20	26	74	24	33	77	45
20170820	22	57	36	31	54	35	26	64	27	缺	缺	缺	27	79	25	27	67	43
20170821	34	62	67	39	57	45	43	67	46	54	54	36	46	89	37	51	102	146
20170822	41	82	49	50	77	53	52	102	53	41	72	60	39	89	38	48	99	42
20170823	23	52	34	29	35	30	27	52	40	28	57	38	24	59	43	24	54	29
20170824	22	42	45	28	54	44	26	57	41	24	49	47	22	64	37	25	57	39
20170825	22	54	31	33	54	35	29	64	31	26	52	42	26	67	31	33	67	41
20170826	44	92	143	58	104	155	53	128	103	47	102	143	57	144	87	52	107	70
20170827	30	74	35	40	79	35	39	77	32	30	67	31	33	74	32	34	77	36
20170828	19	38	39	29	25	41	28	62	34	21	39	40	21	57	34	31	57	42
20170829	36	67	80	48	69	73	40	72	73	41	57	43	32	77	47	49	97	87
20170830	42	84	93	48	74	67	48	87	60	46	64	36	45	94	47	55	107	111
20170831	51	107	63	59	102	70	48	112	49	46	79	45	52	123	53	53	104	46
平均	26	54	43	33	53	42	32	66	37	29	54	36	28	68	32	34	72	44.4

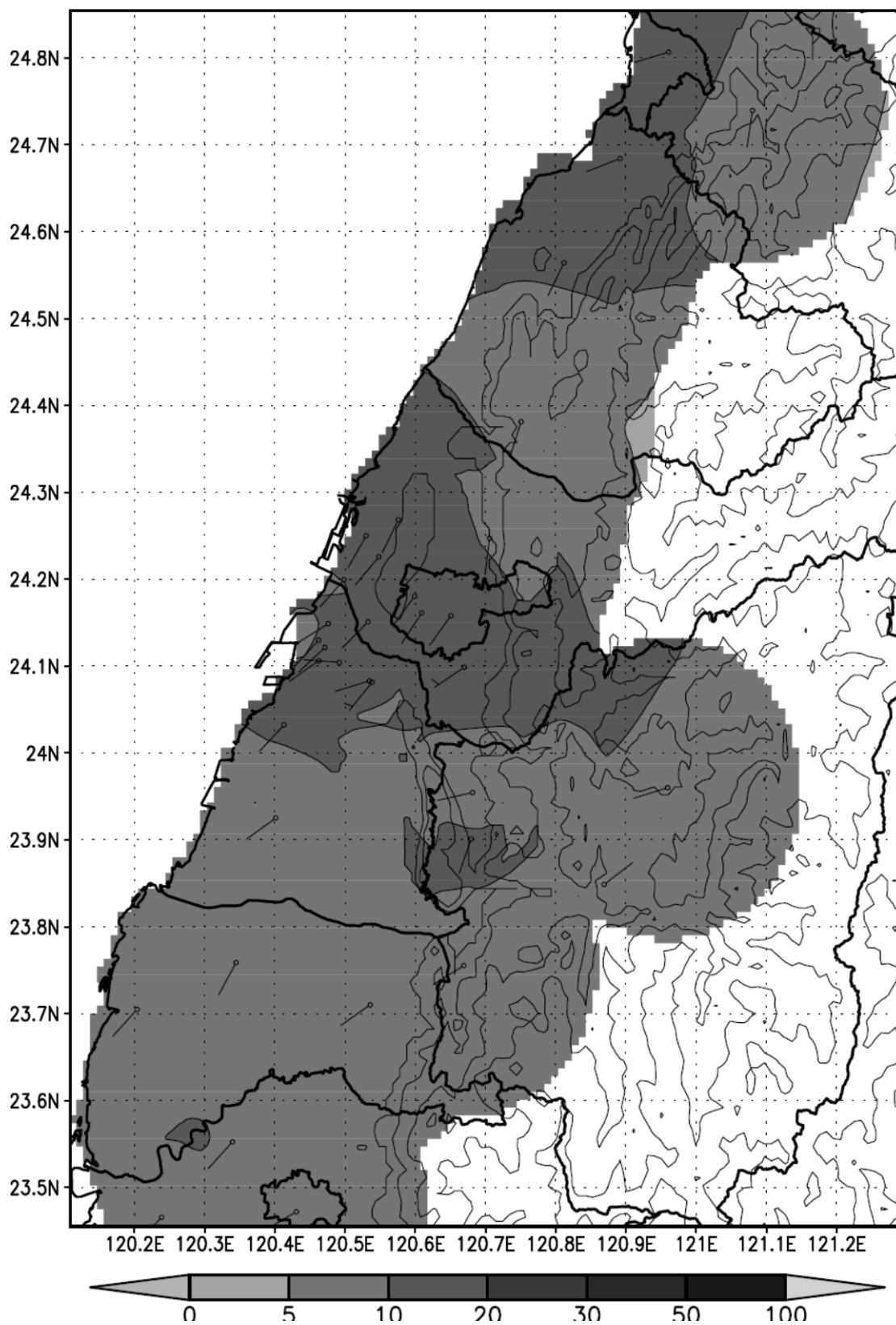
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

**八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	
20170801	19	23	19	17	31	23	16	26	22	23	32	20	18	24	21	
20170802	30	33	35	18	32	34	17	37	30	23	36	37	20	30	34	
20170803	28	52	45	33	44	37	34	57	37	29	缺	43	21	57	37	
20170804	29	27	31	31	39	31	32	52	34	27	40	33	21	36	35	
20170805	36	37	27	37	48	25	33	54	23	29	41	30	27	57	33	
20170806	37	24	8	29	41	22	29	缺	22	27	44	28	28	54	31	
20170807	25	52	29	26	41	22	24	42	20	25	42	36	24	54	39	
20170808	27	57	24	25	35	20	25	46	19	23	34	29	21	31	30	
20170809	26	28	25	22	38	19	23	40	19	23	37	32	24	38	31	
20170810	29	35	23	19	35	23	25	43	21	21	40	26	22	37	24	
20170811	28	54	30	29	41	28	29	缺	27	24	40	33	27	59	35	
20170812	33	54	27	28	48	24	25	47	23	25	43	31	28	57	35	
20170813	25	54	28	22	38	21	21	40	19	23	45	31	27	59	33	
20170814	22	27	27	18	33	20	17	31	19	16	34	31	24	52	36	
20170815	19	22	24	21	37	21	18	34	22	18	40	31	25	54	38	
20170816	22	30	31	20	37	22	17	39	20	19	37	25	23	54	39	
20170817	27	57	73	28	40	48	23	42	31	28	缺	70	27	62	67	
20170818	36	67	80	29	缺	36	17	46	25	37	72	77	36	84	118	
20170819	29	62	45	31	缺	27	25	54	24	37	69	50	35	84	90	
20170820	30	64	44	26	缺	33	22	缺	13	28	52	49	28	69	80	
20170821	53	92	125	54	54	43	56	64	14	44	82	154	34	84	90	
20170822	41	77	47	46	69	42	41	67	33	38	72	48	28	62	33	
20170823	23	26	39	24	41	42	26	52	40	21	36	34	19	31	34	
20170824	27	33	43	26	缺	40	26	52	42	22	45	44	21	52	37	
20170825	34	52	47	29	缺	35	26	52	32	31	缺	49	23	54	49	
20170826	51	89	107	47	99	100	42	89	50	42	79	93	33	77	70	
20170827	31	64	43	33	缺	40	39	74	42	28	缺	41	28	69	42	
20170828	32	40	46	22	41	36	25	缺	31	28	缺	45	22	37	43	
20170829	37	77	83	36	52	46	37	57	35	42	77	90	32	77	103	
20170830	40	74	97	40	62	53	43	74	39	47	87	129	37	82	100	
20170831	50	99	83	54	89	60	56	84	44	47	87	73	34	77	43	
平均	31	51	46	30	47	35	29	42	28	29	52	50	26	57	49	

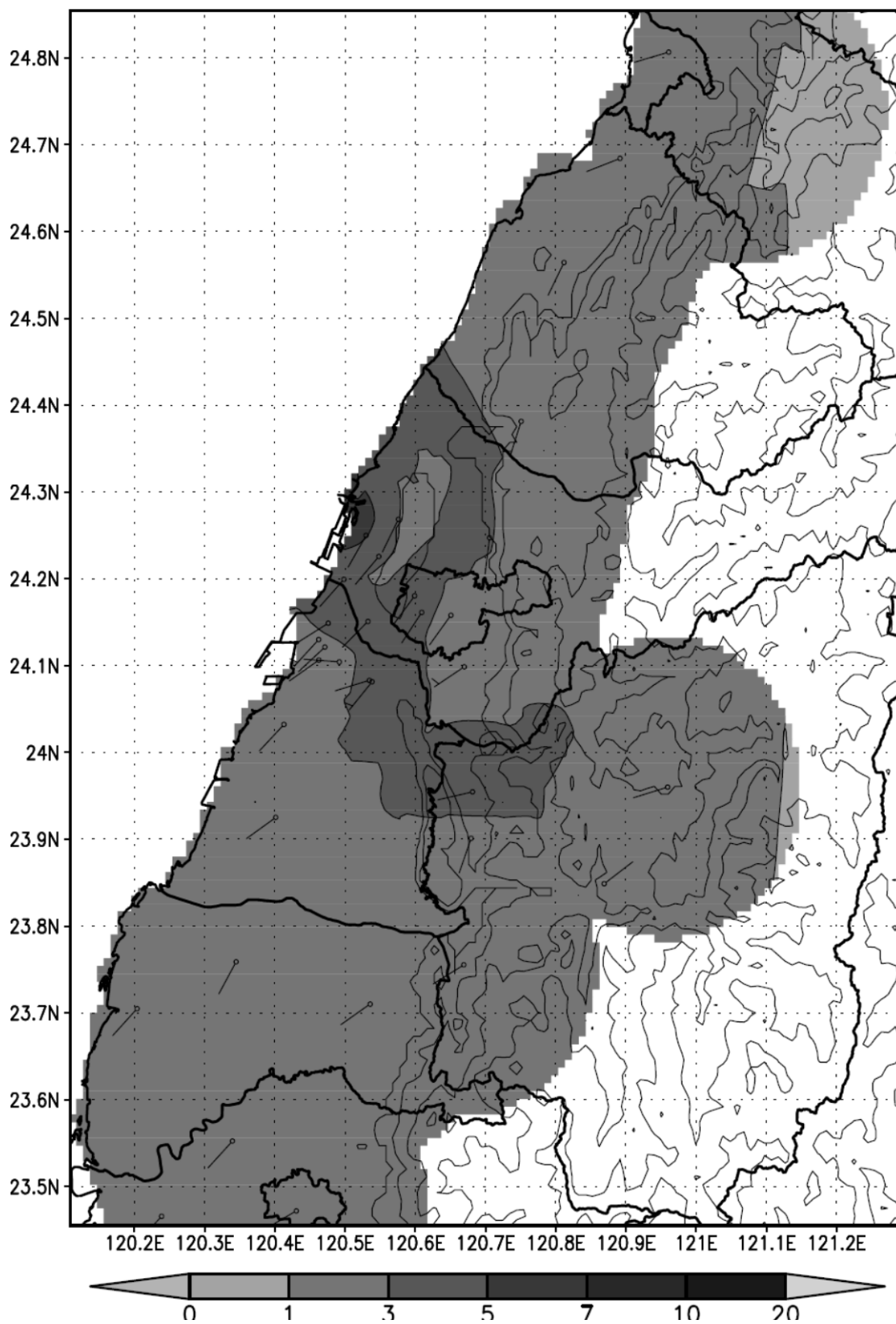
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2017 AUG



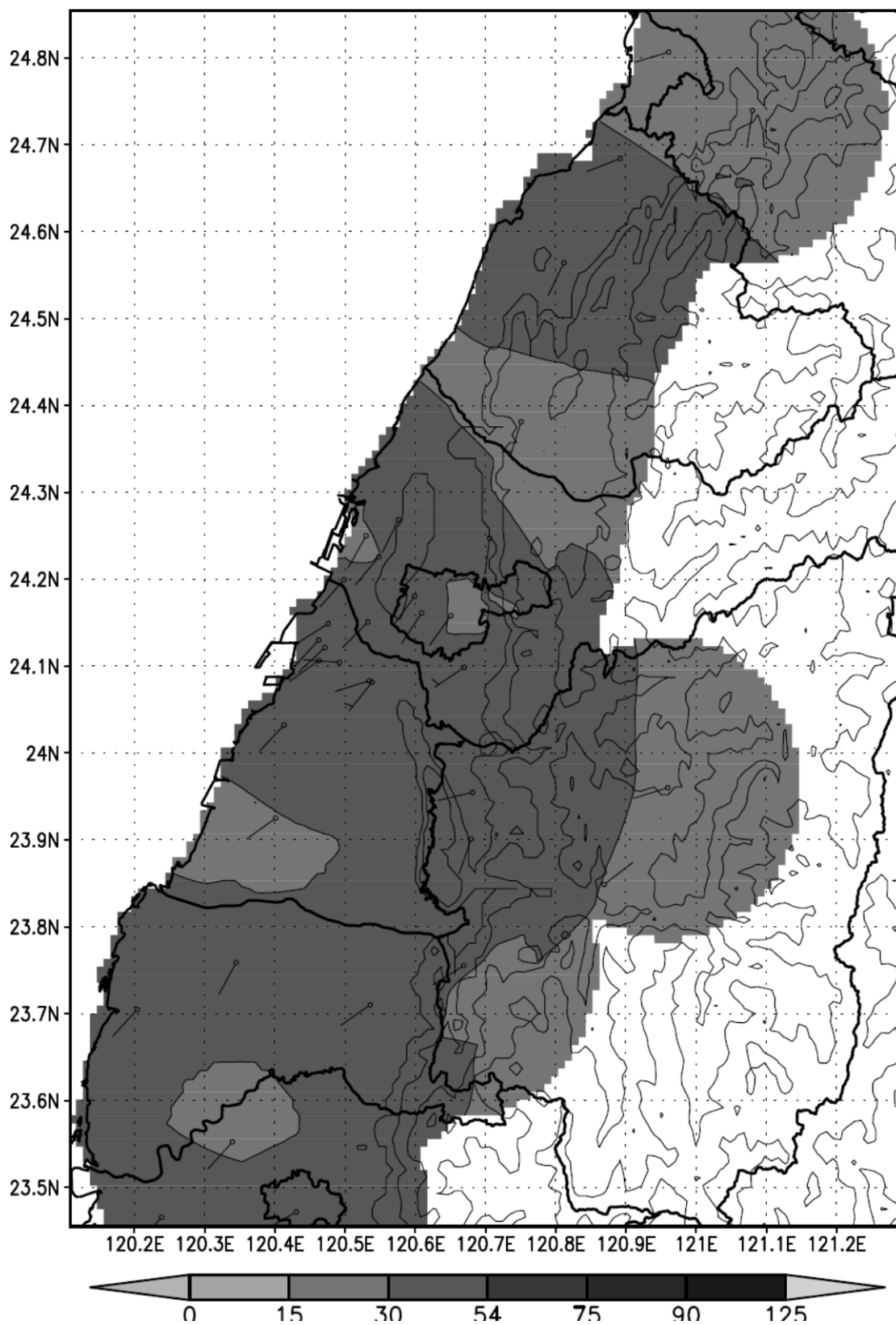
2017 年 8 月份風場及NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), 2017 AUG



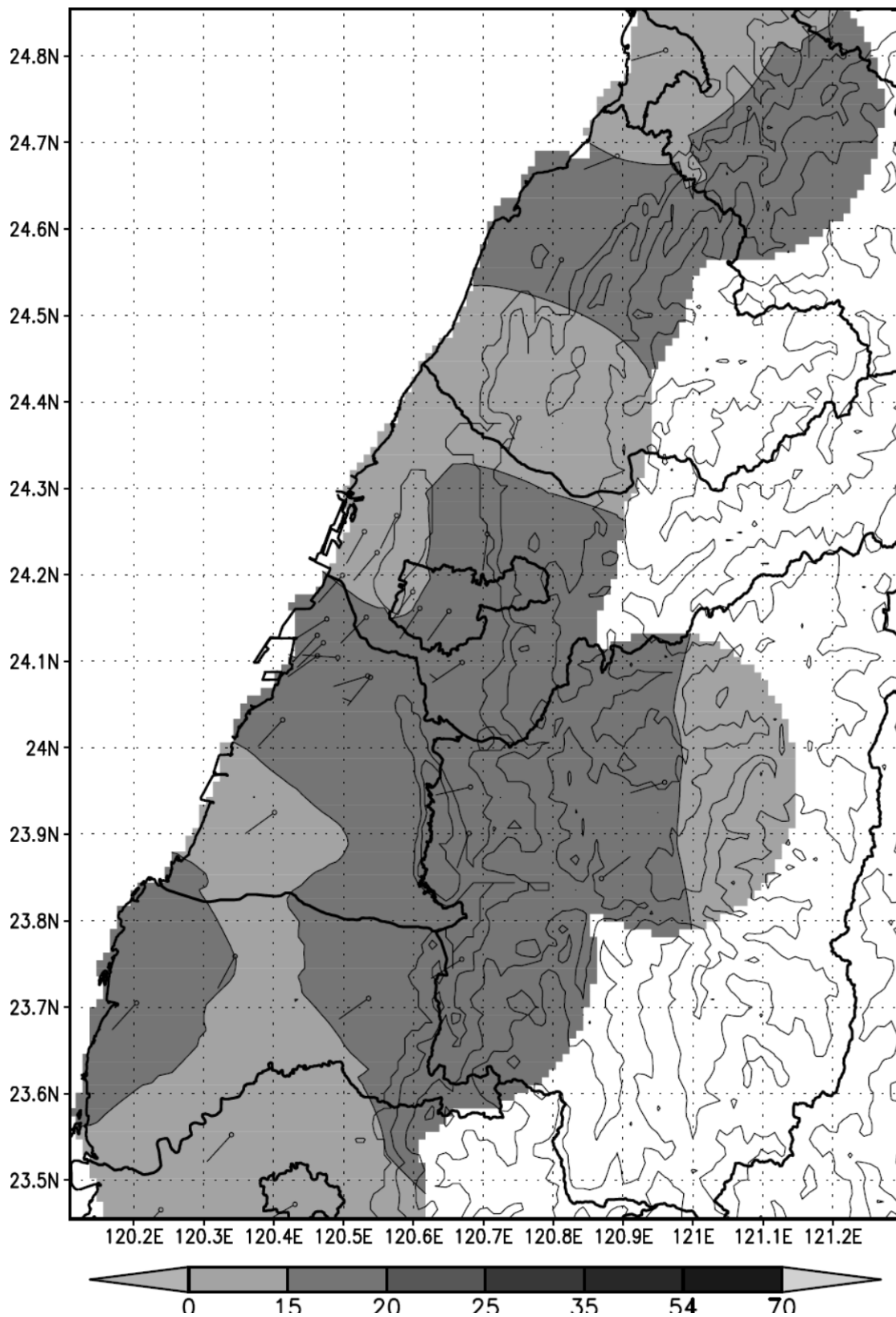
2017 年 8 月份風場及SO₂ (ppb)月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2017 AUG



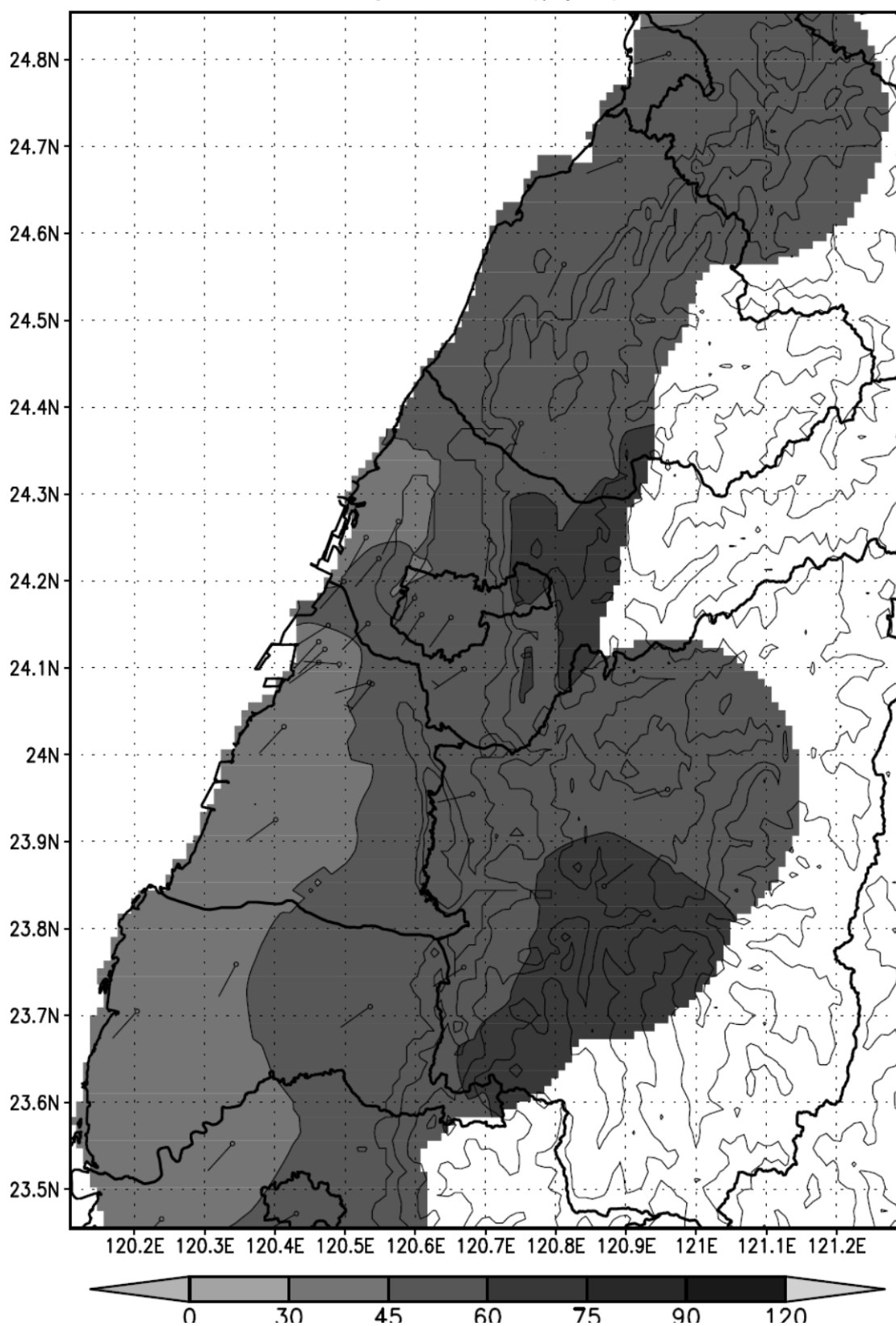
2017 年 8 月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2017 AUG



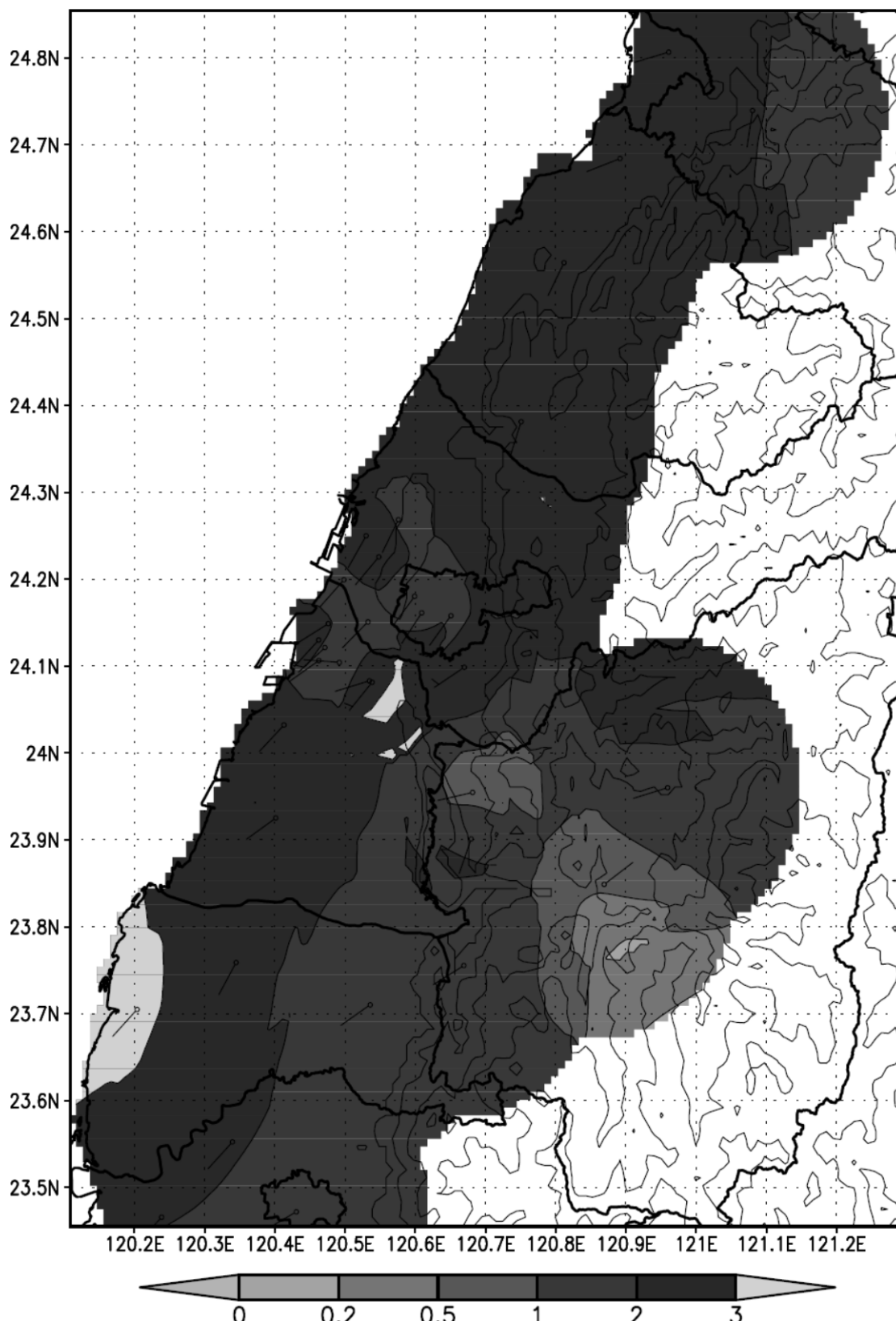
2017 年 8 月份風場及PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2017 AUG



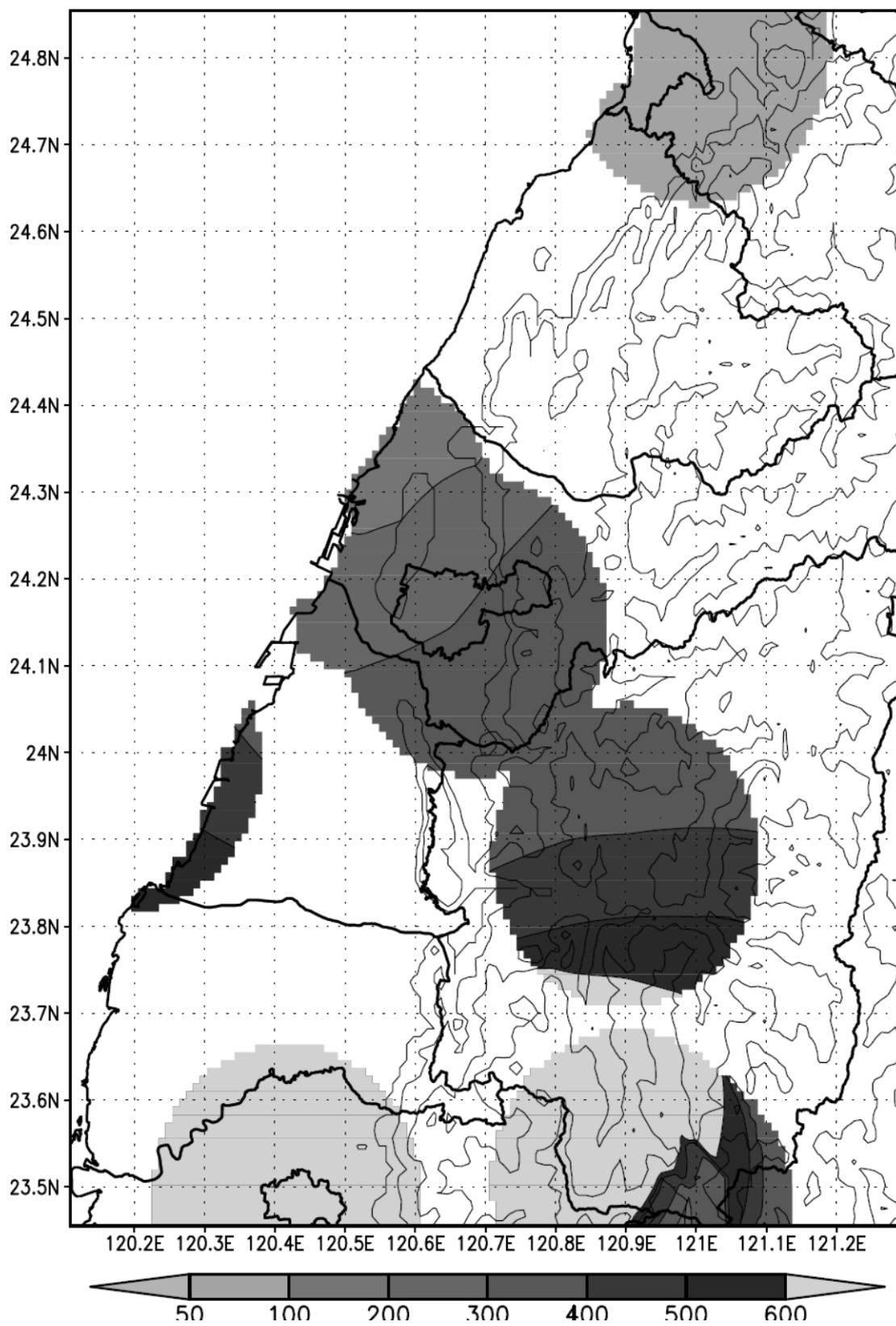
2017 年 8 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), 2017 AUG



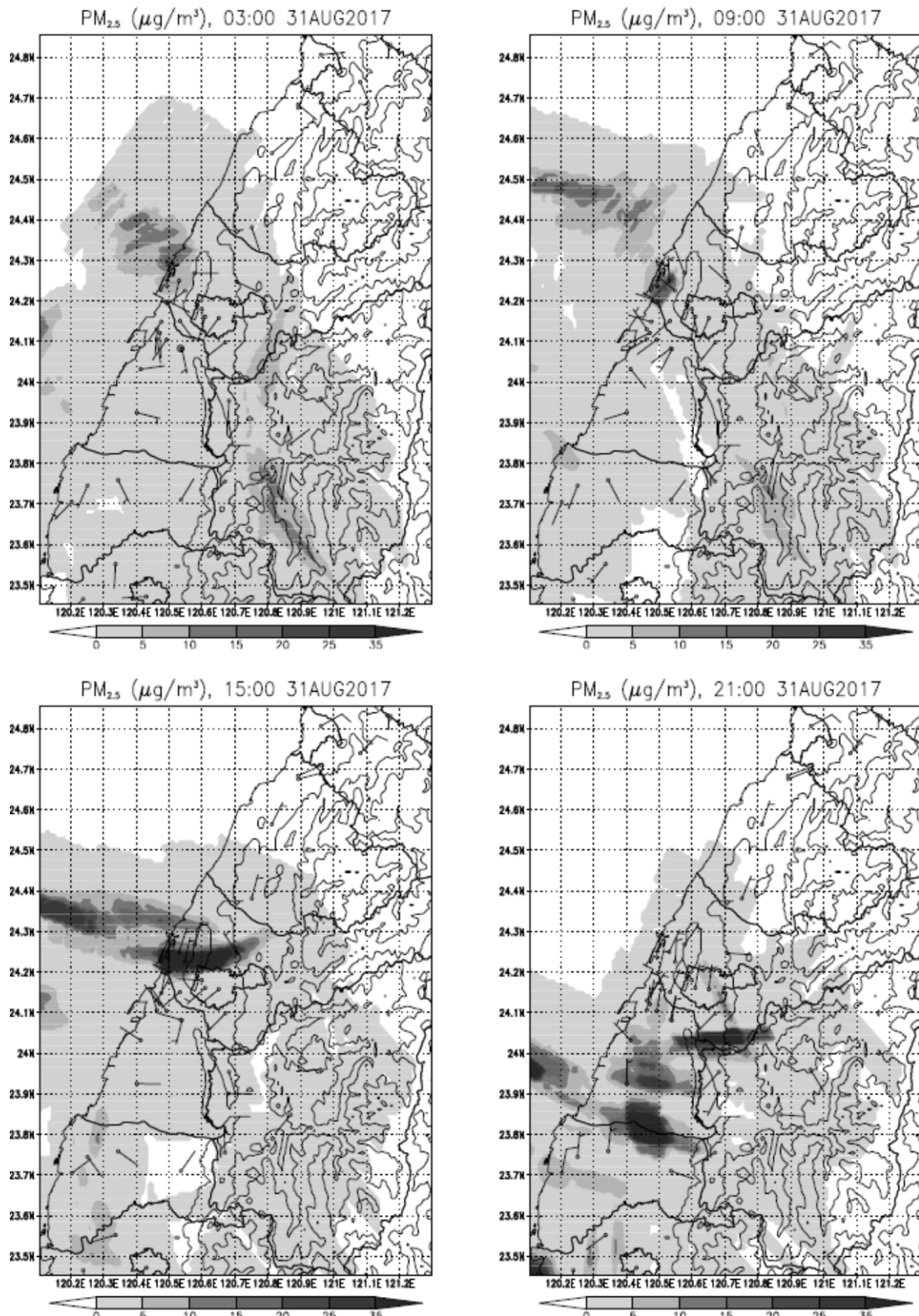
2017 年 8 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), 2017 AUG



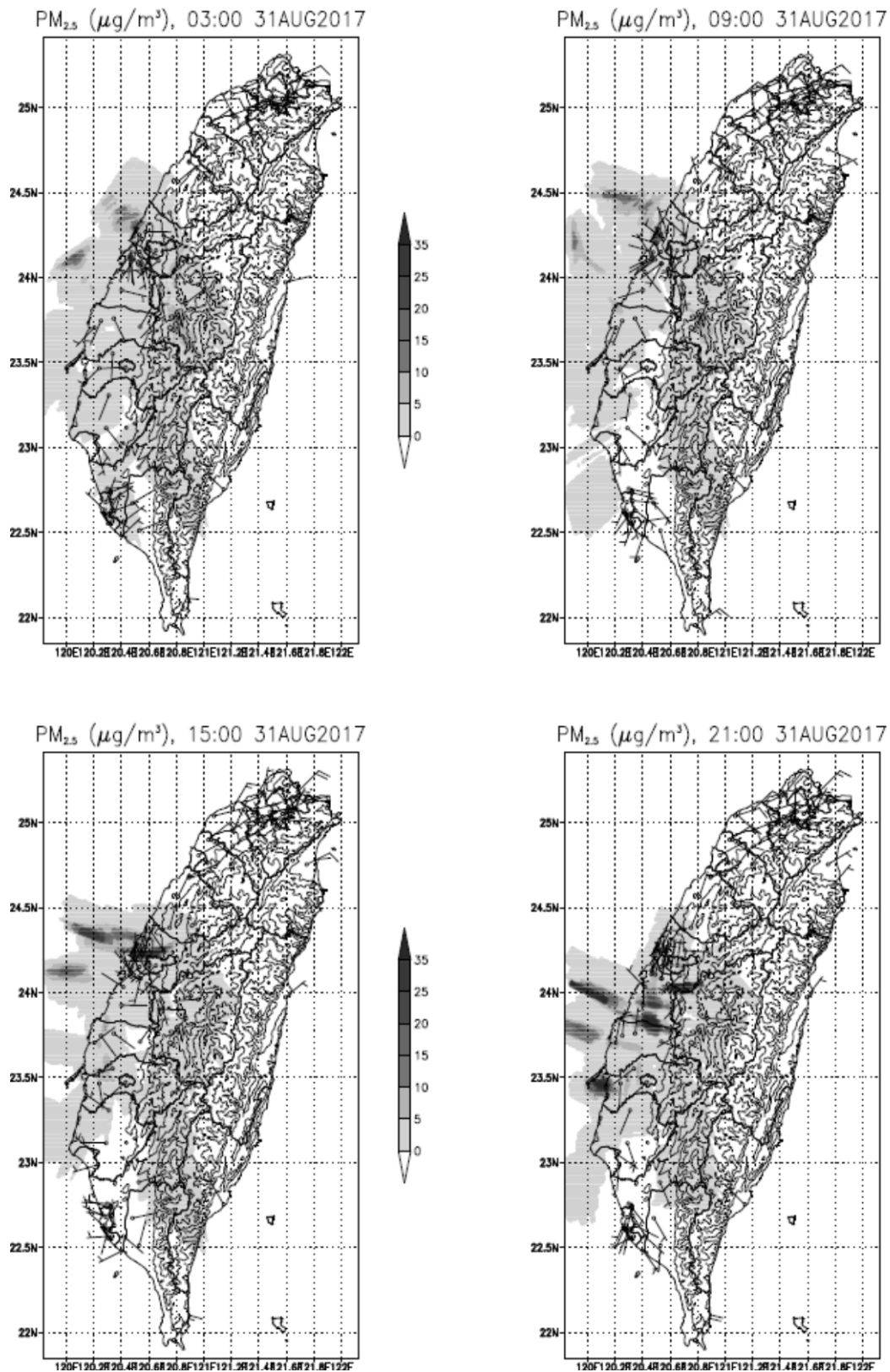
2017 年 8 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



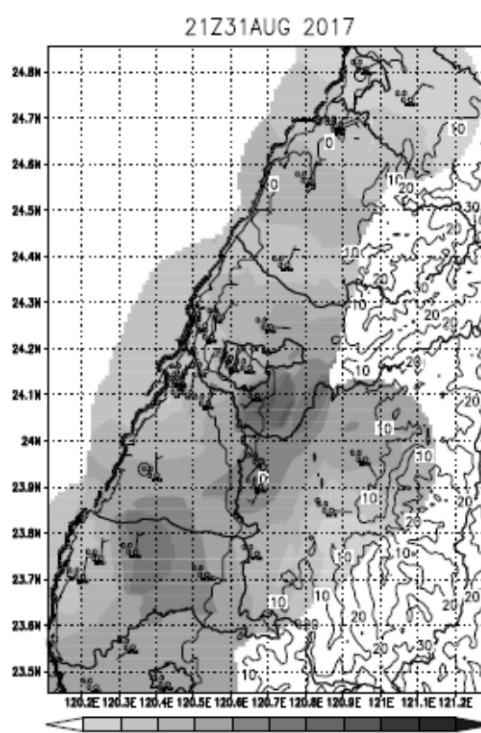
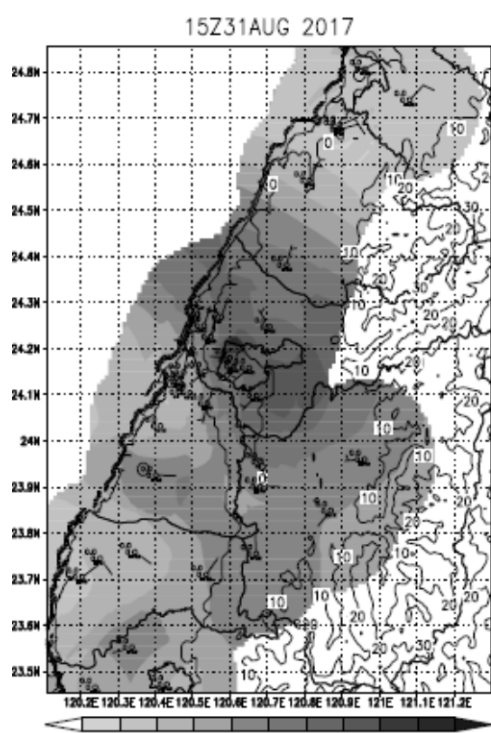
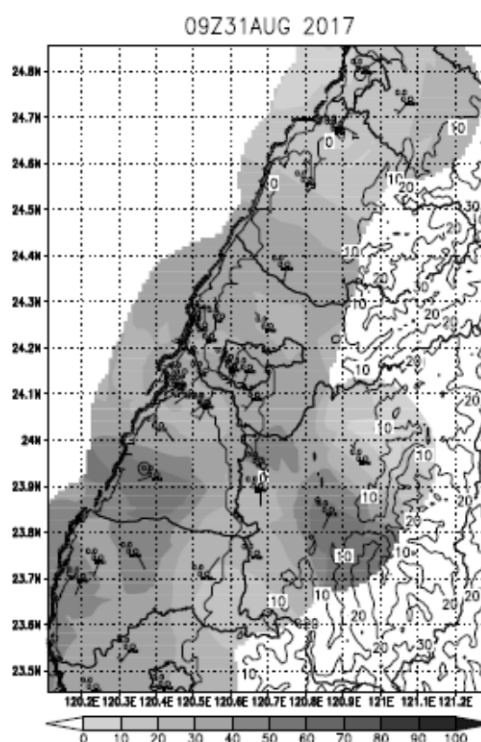
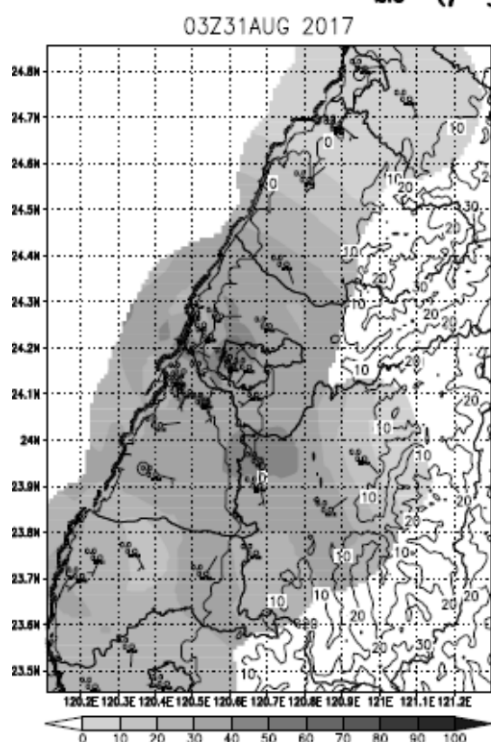
2017 年 8 月 31 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



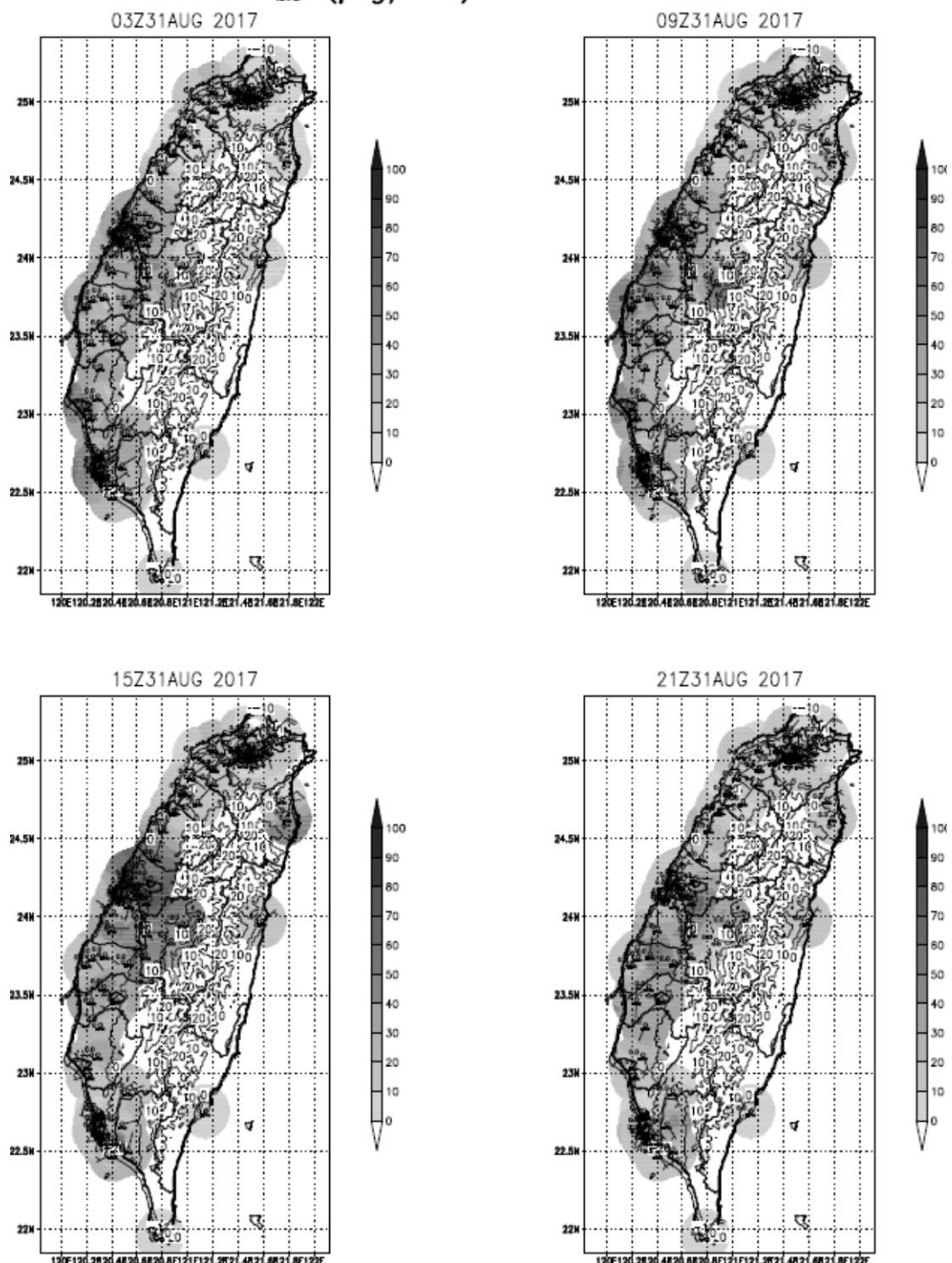
2017 年 8 月 31 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 31AUG2017



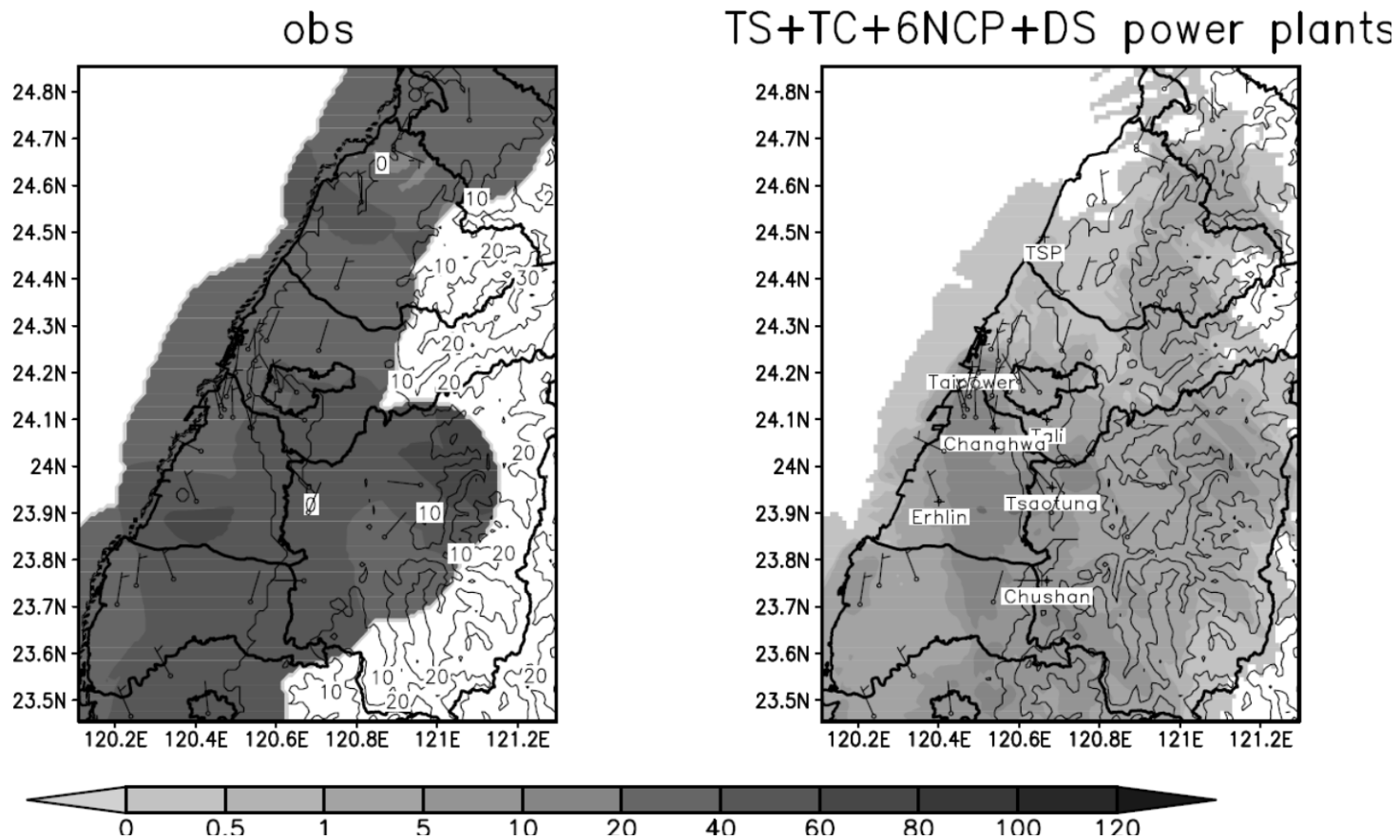
2017 年 8 月 31 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31AUG2017

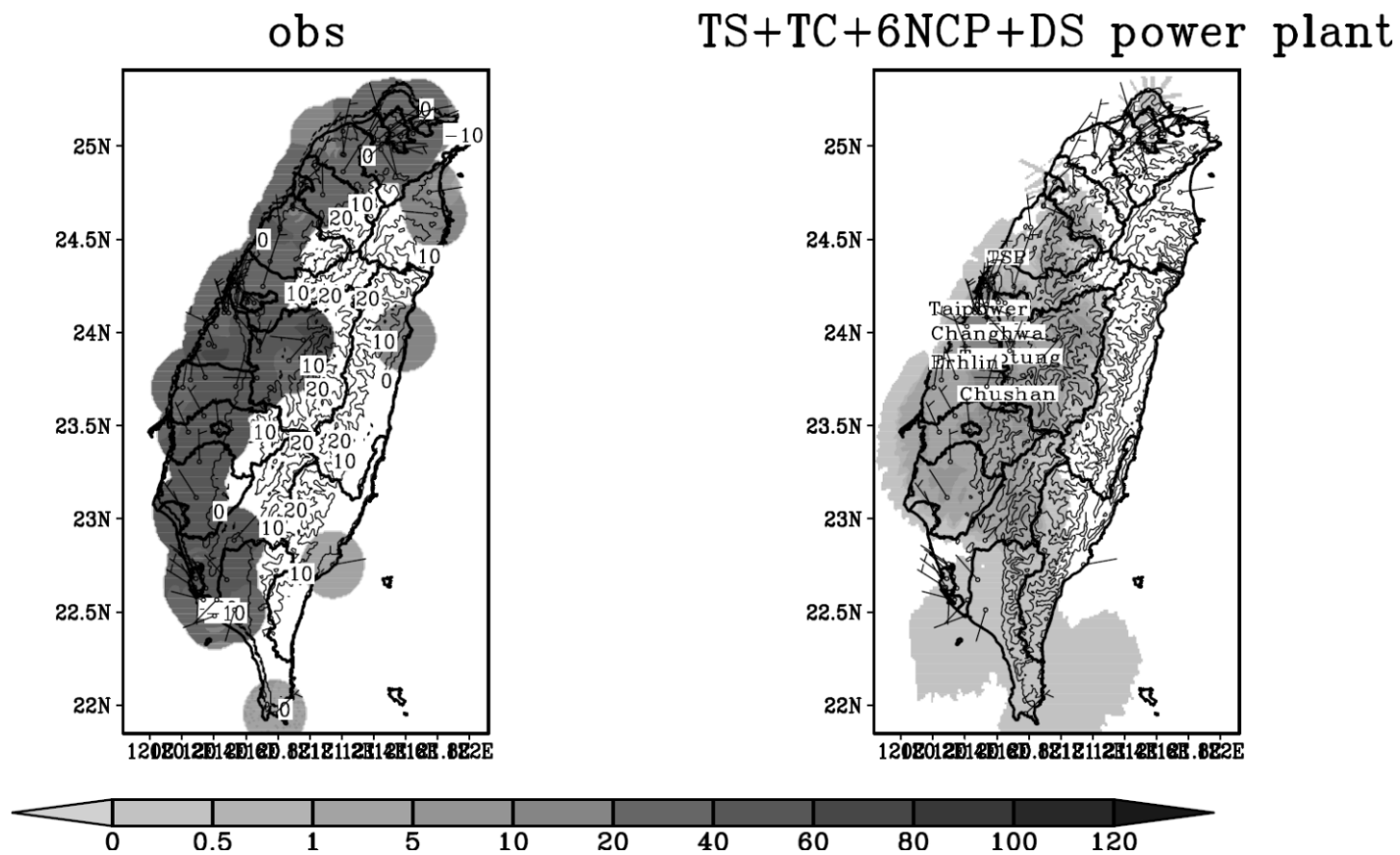


2017 年 8 月 31 日 3、9、15、21 時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22SEP2017

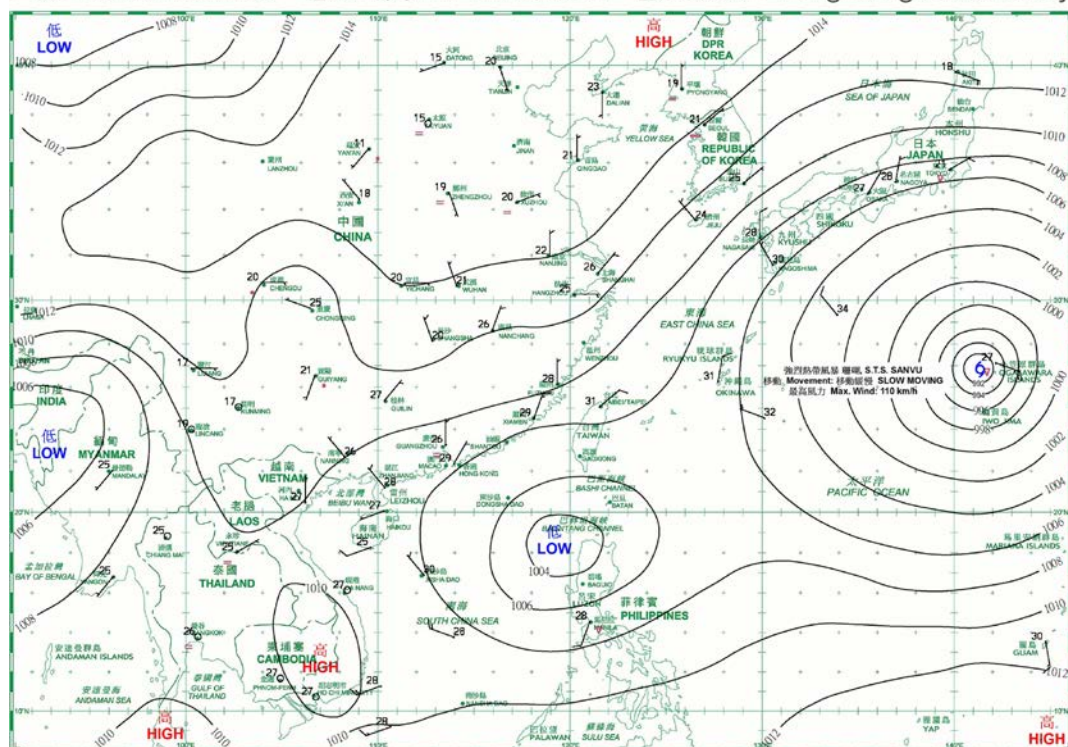


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22SEP2017



2017 年 8 月 31 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)

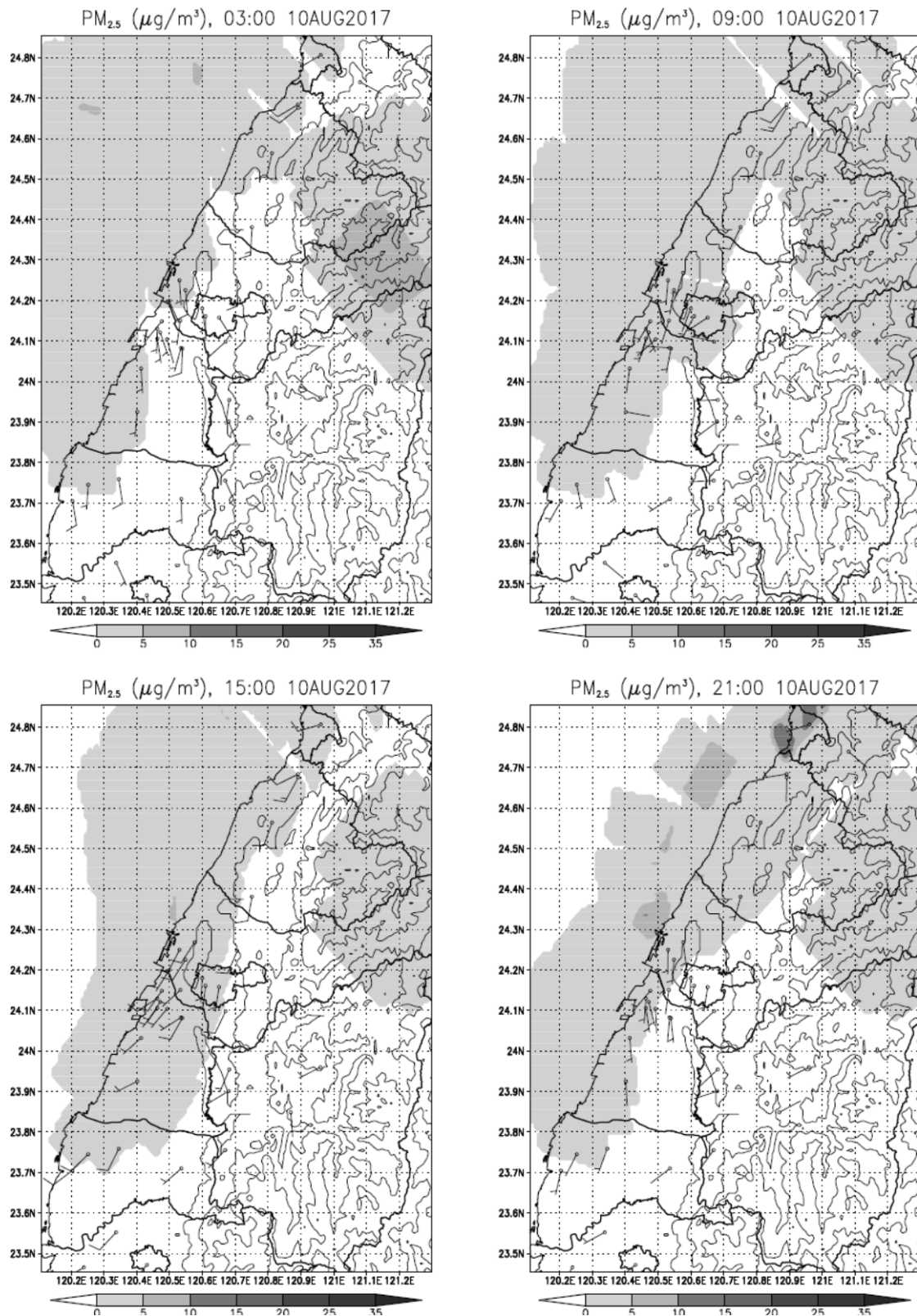
日期/Date: 31.08.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017 年 8 月 31 日地面天氣圖(事件日)

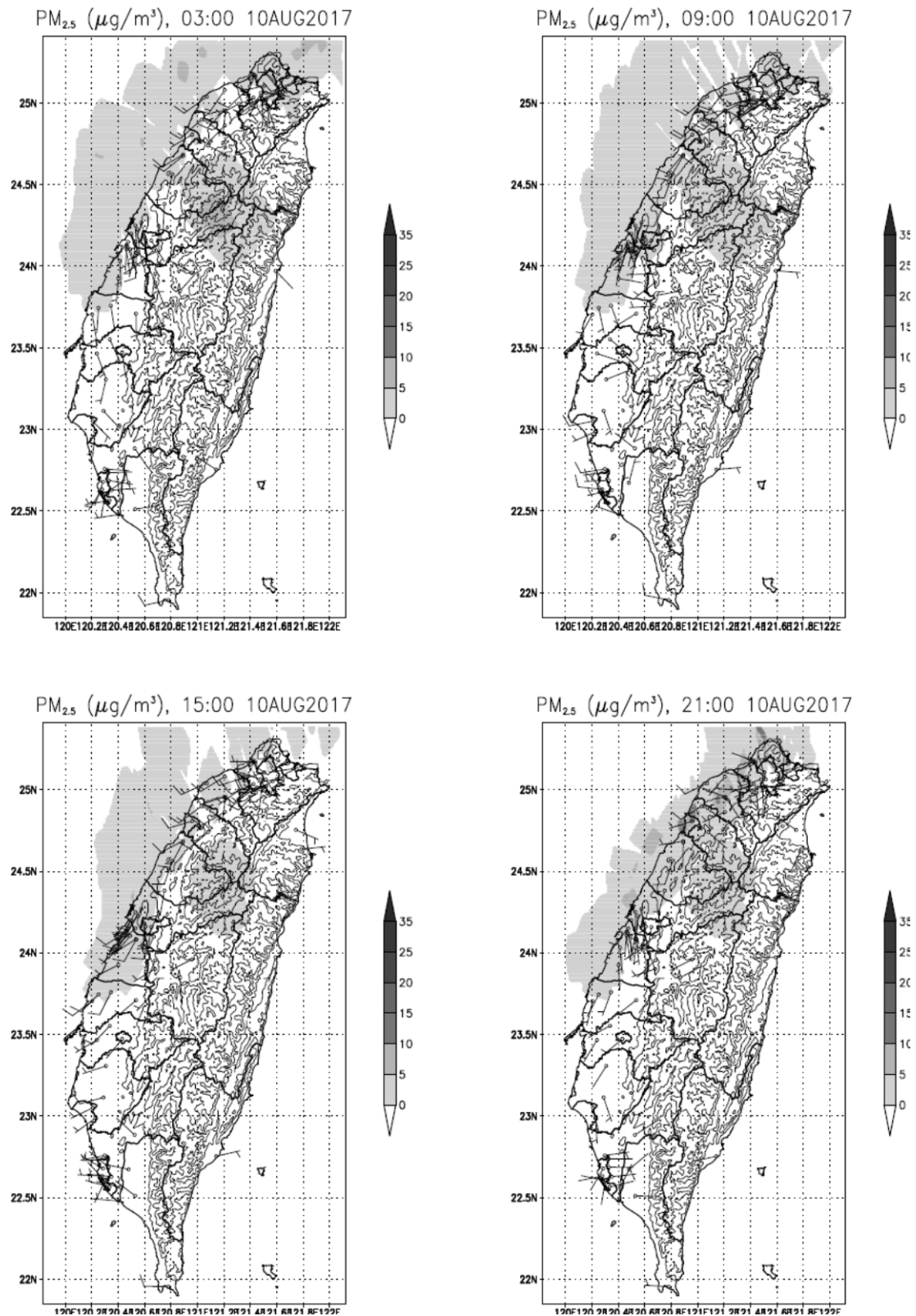
地區(8/31)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.6	1.3	NULL	78.7	NULL	124.2
台中	31.2	1.5	NULL	73.1	0.94	226.9
彰化	30.7	2.8	NULL	69.8	NULL	224.7
南投	30.8	1.4	NULL	72.7	NULL	163.6

Streak Line



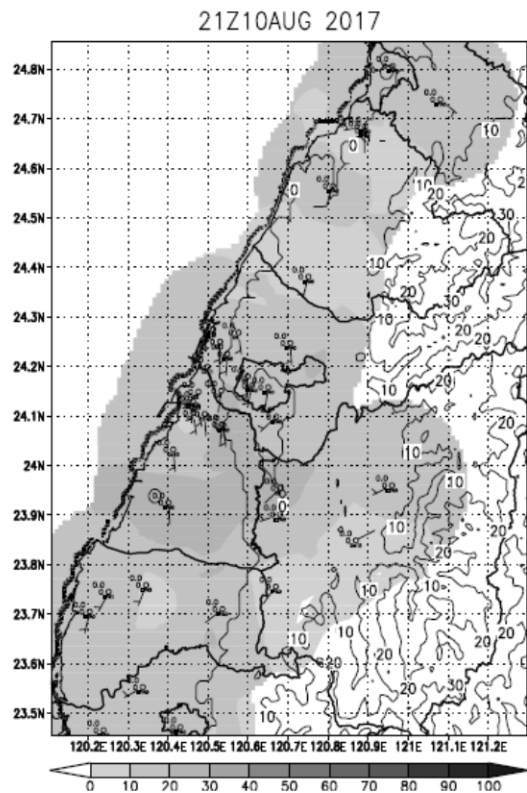
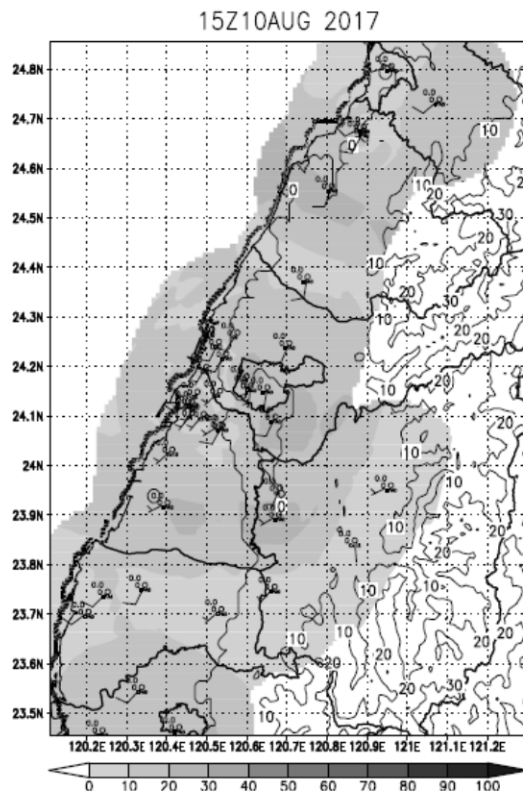
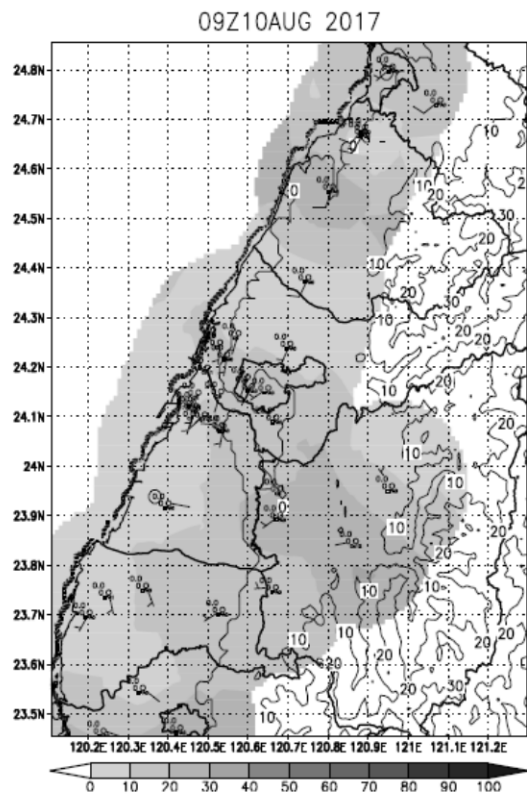
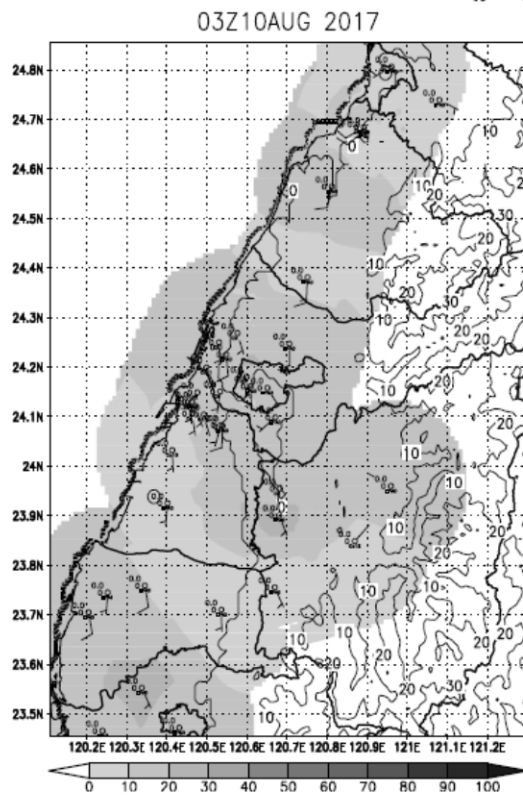
2017年8月10日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

Streak Line



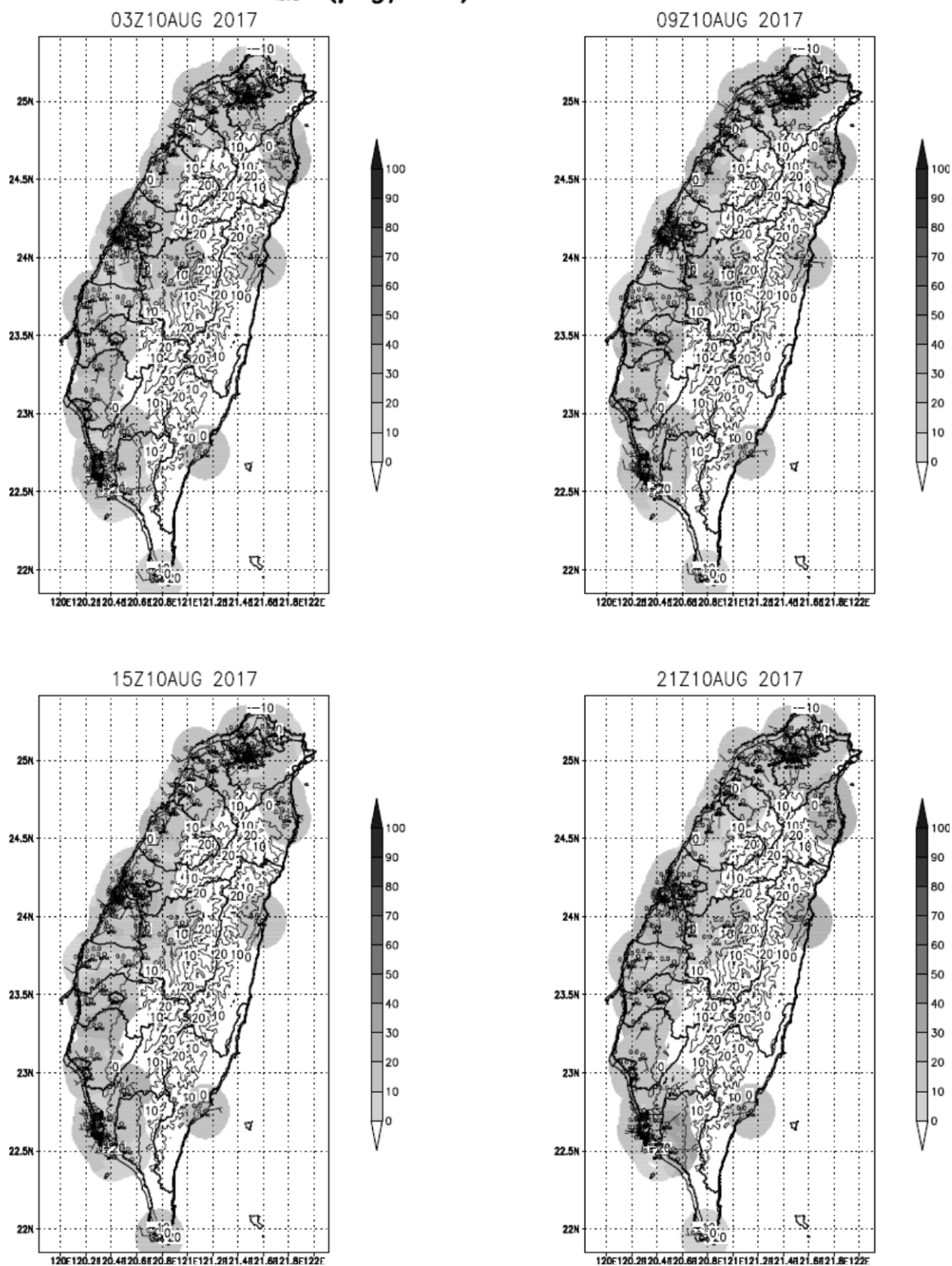
2017 年 8 月 10 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10AUG2017



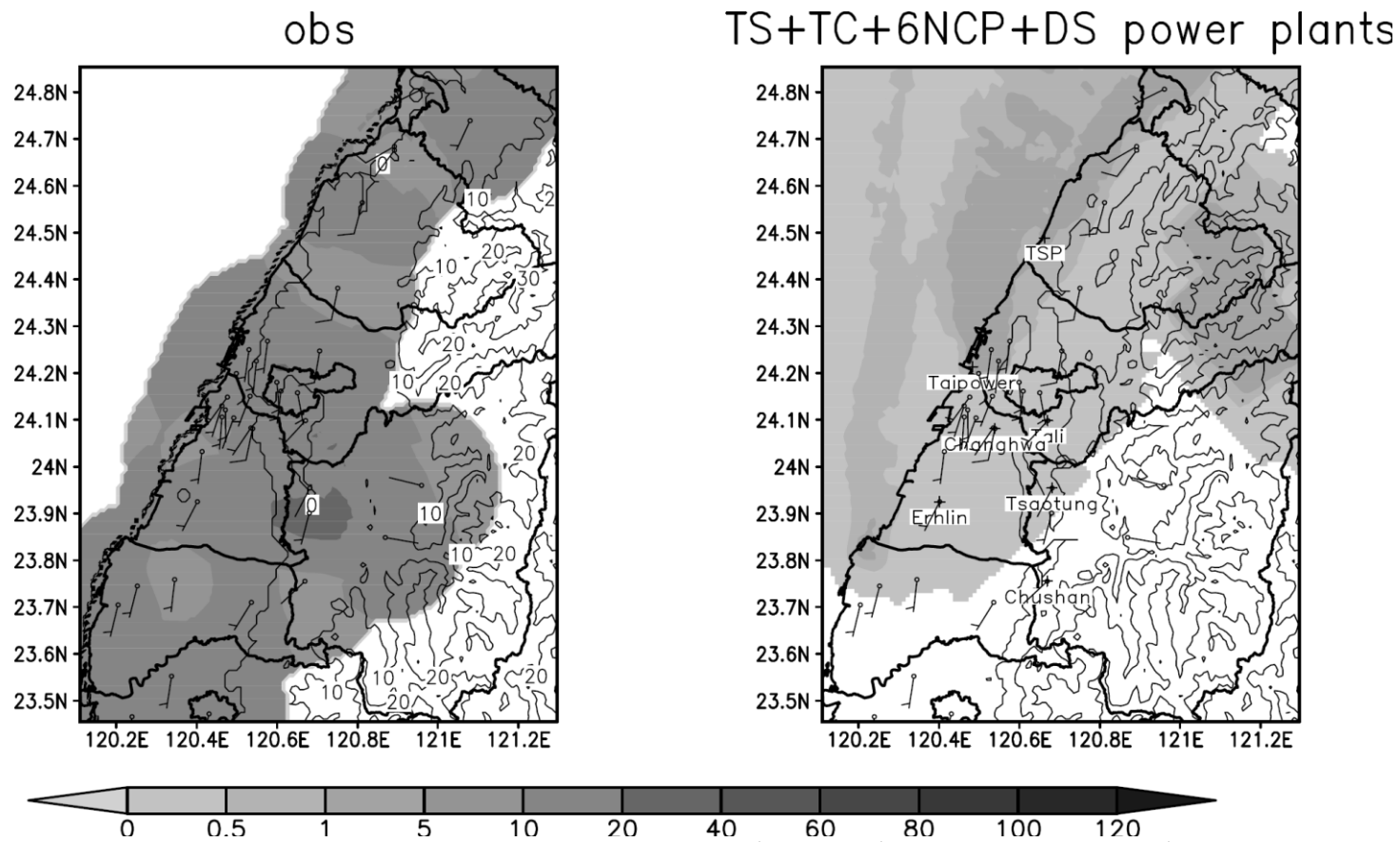
2017 年 8 月 10 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10AUG2017



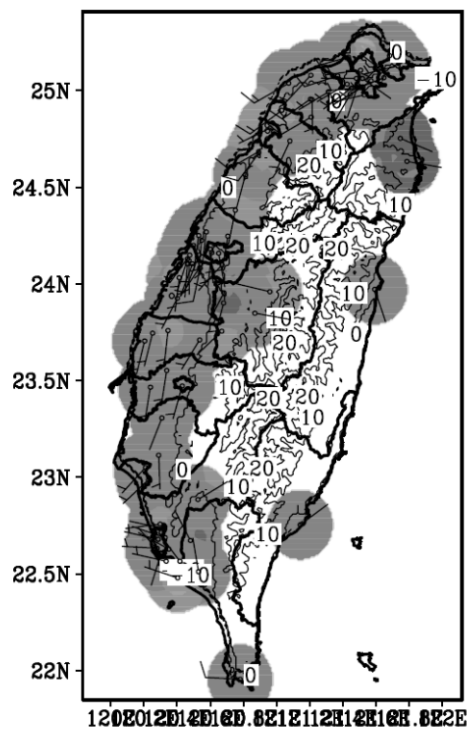
2017 年 8 月 10 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10AUG2017

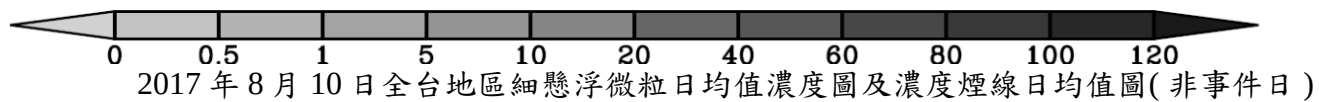
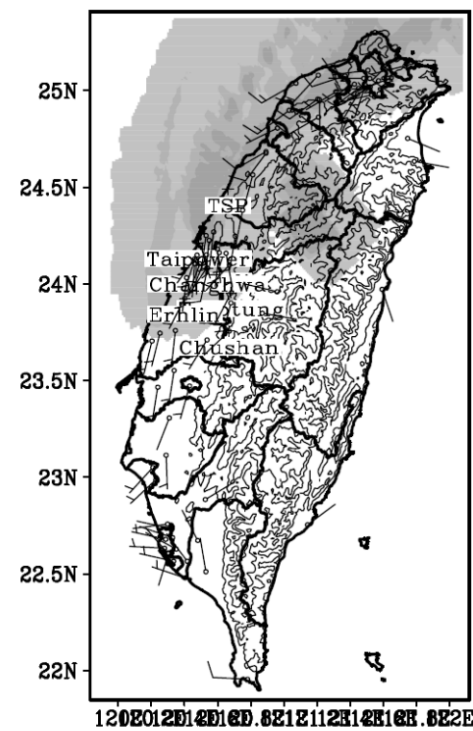


PM_{2.5} (μg/m³) 10AUG2017

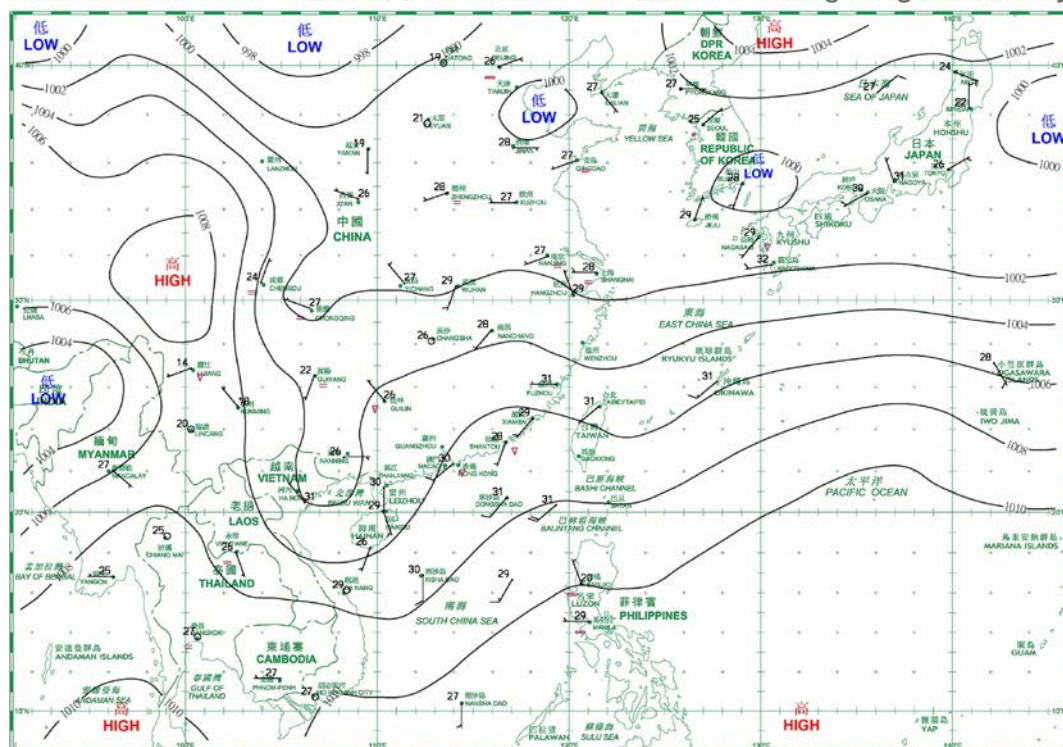
obs



TS+TC+6NCP+DS power plant



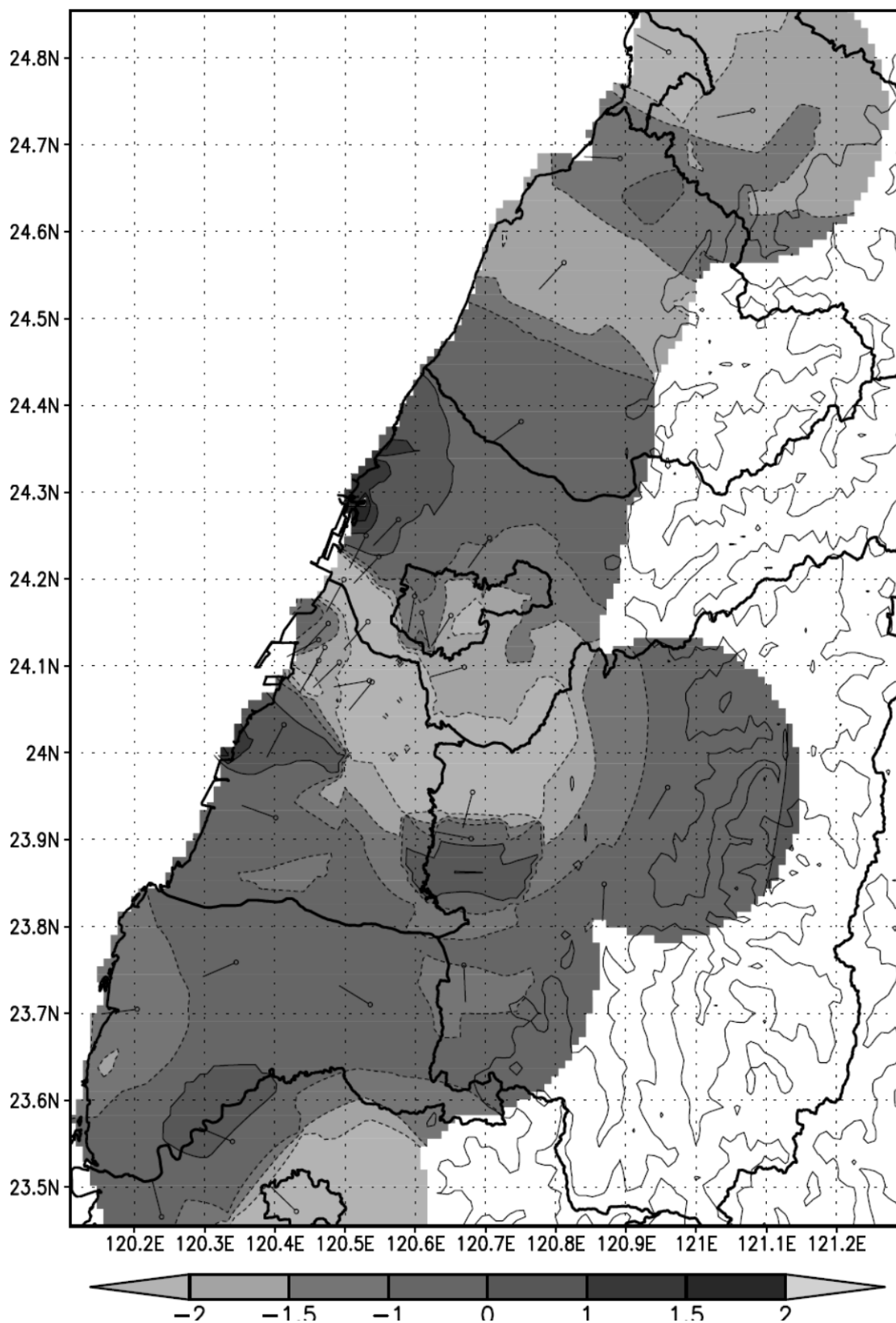
日期/Date: 10.08.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017 年 8 月 10 日地面天氣圖(非事件日)

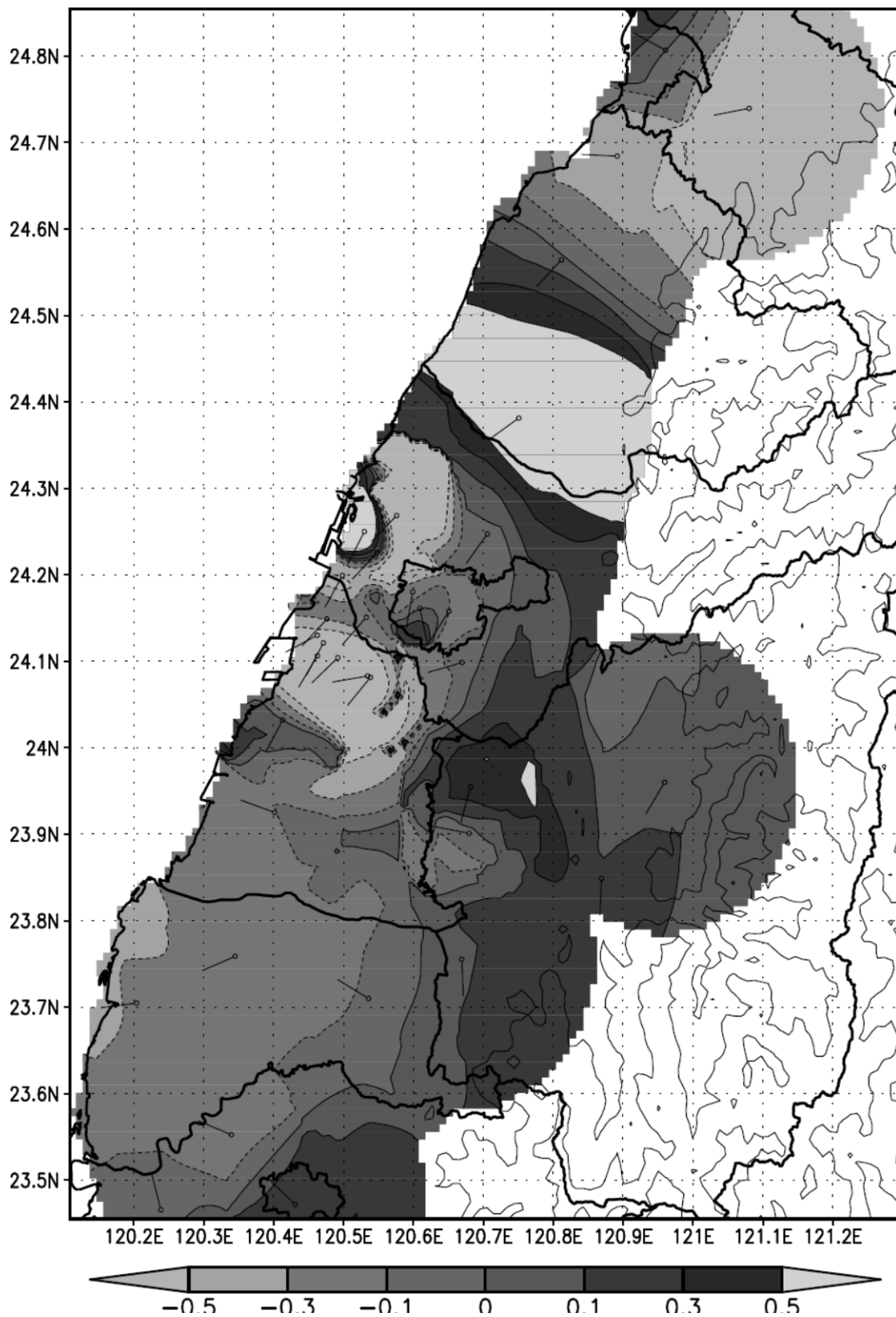
地區(8/10)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.6	4.2	2.6	77.2	NULL	189.1
台中	27.6	2.0	2.9	77.8	0.62	169.9
彰化	30.6	5.0	6.2	75.5	NULL	191.7
南投	28.8	2.0	1.8	72.1	NULL	194.3

NO_x (ppb), 2017-(2011~2016)AUG



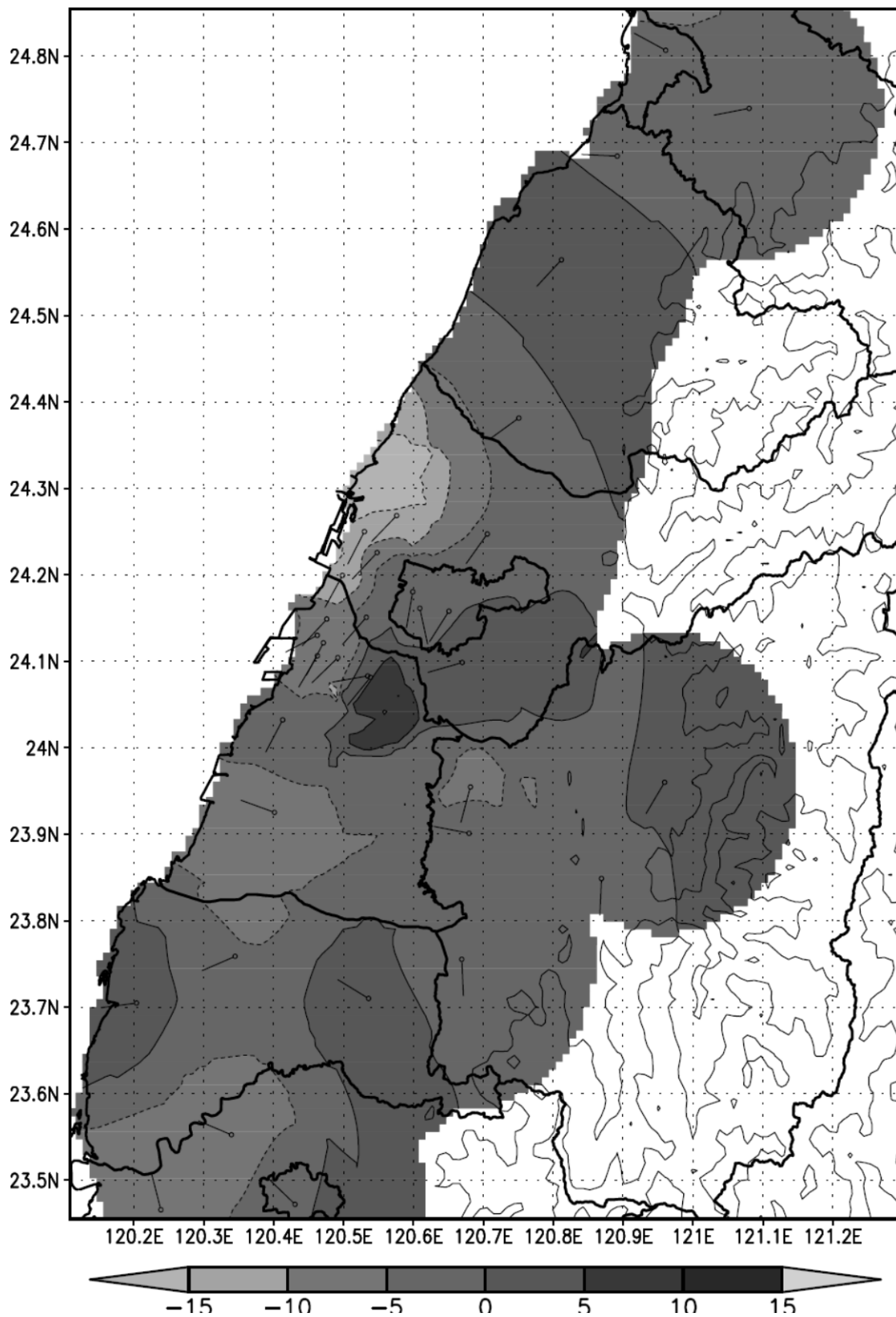
2017-(2012~2016)年 8 月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2017-(2011~2016)AUG



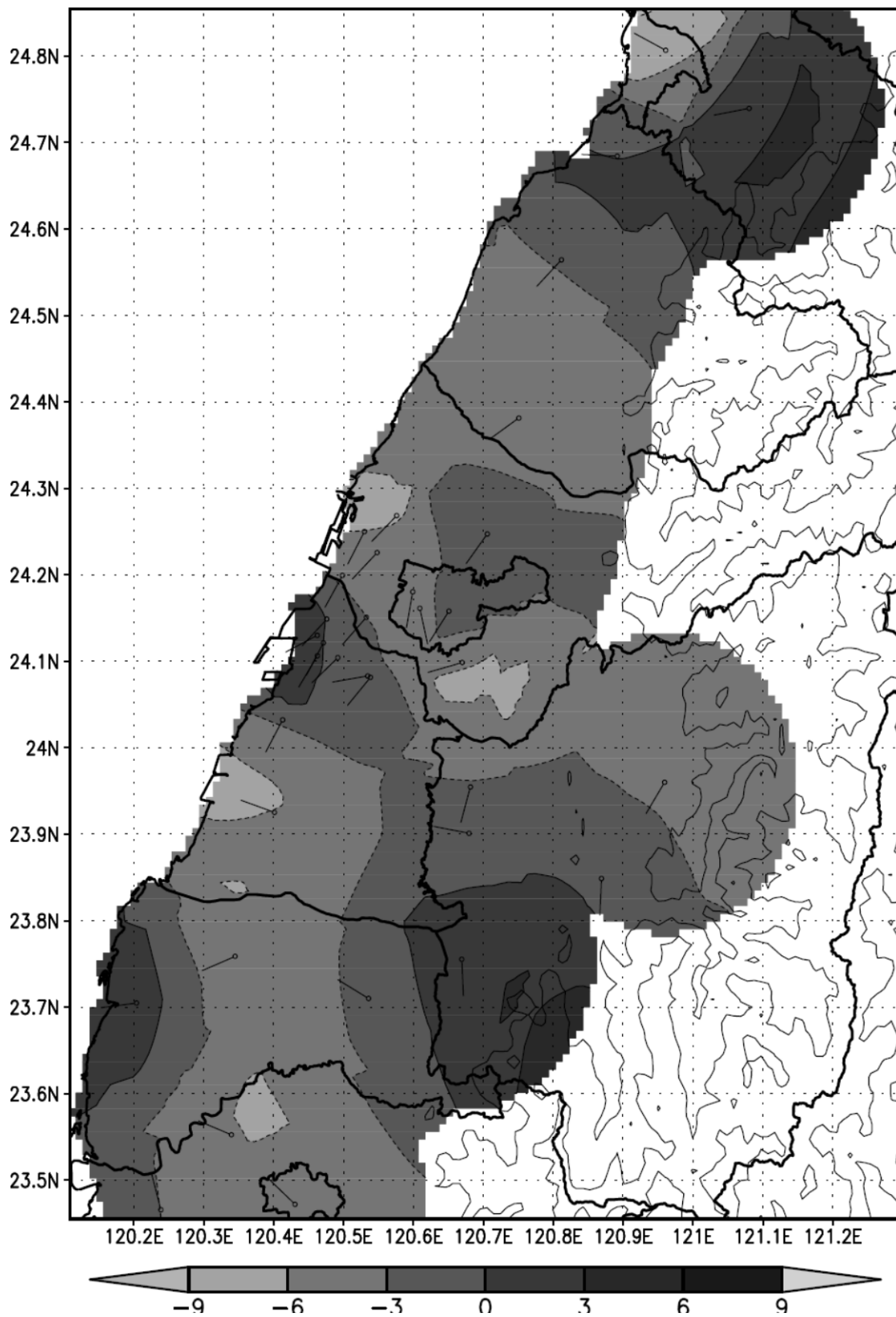
2017-(2012~2016)年 8 月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2017-(2011~2016)AUG



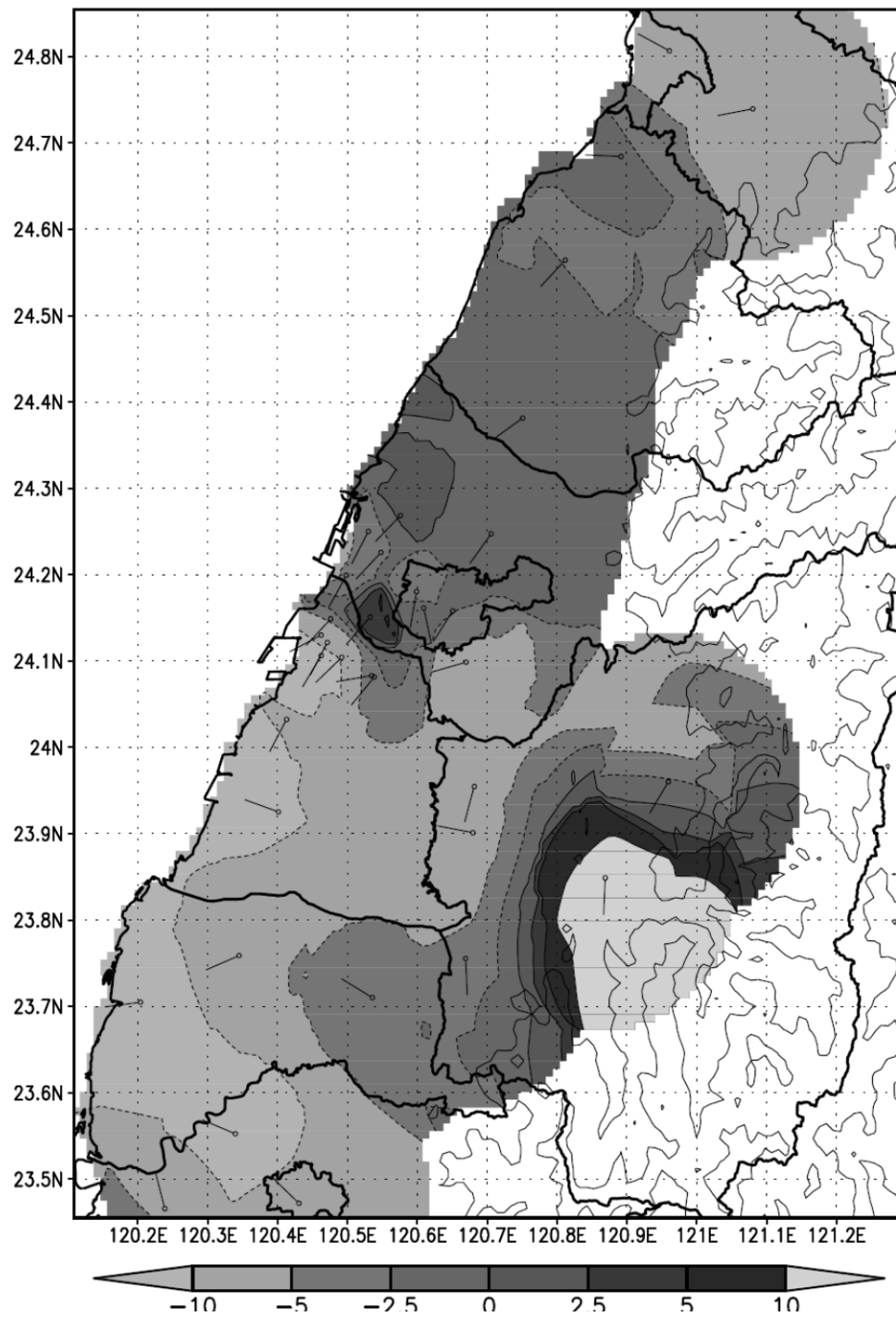
2017-(2012~2016)年 8 月 PM₁₀ 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2017-(2011~2016)AUG



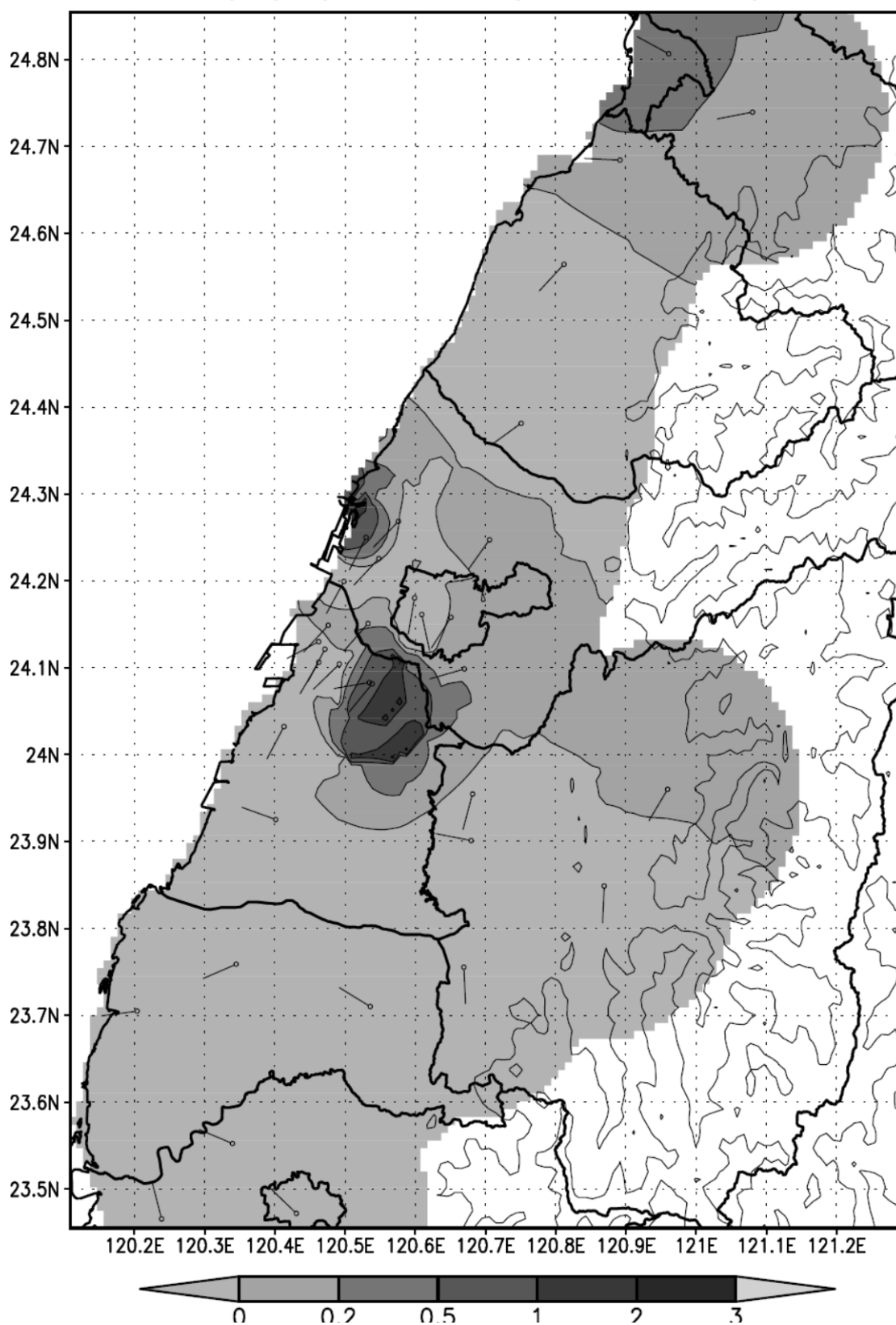
2017-(2012~2016)年 8 月PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2017-(2011~2016)AUG



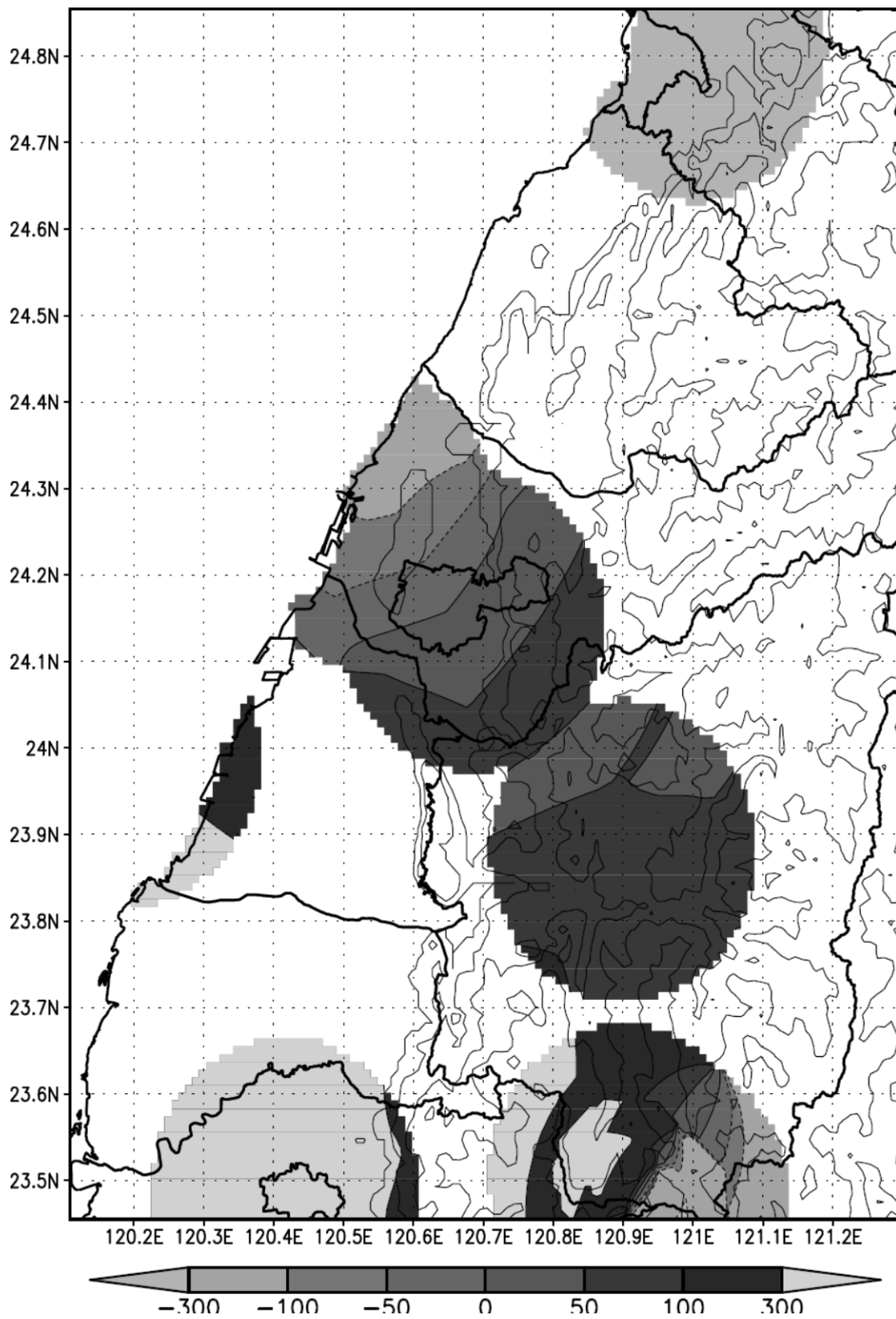
2017-(2012~2016)年 8 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2017-(2011~2016)AUG

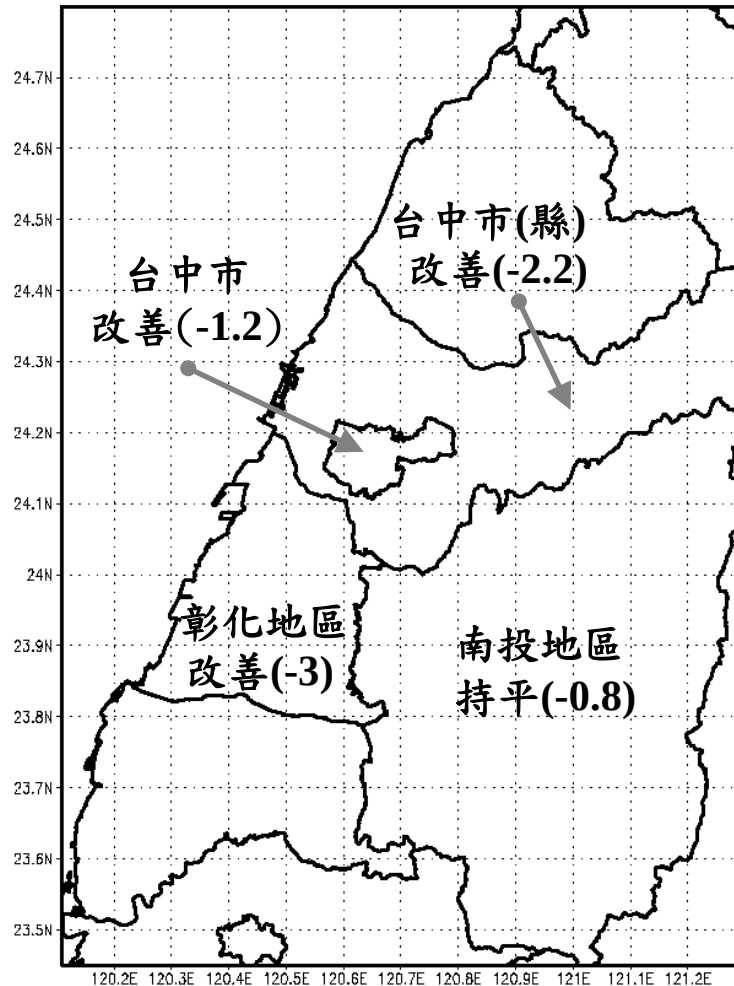


2017-(2012~2016)年 8 月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2017-(2012~2016) AUG



2017-(2012~2016)年8月累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區 2017 年 8 月與 2012~2016 年 8 月平均 空氣品質比較圖