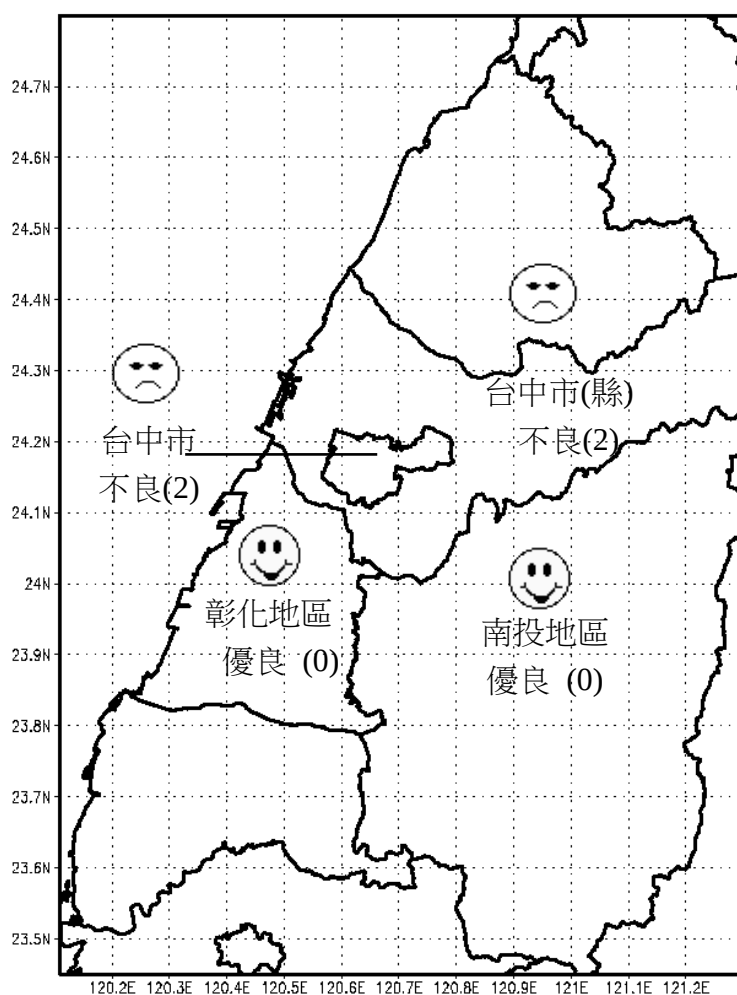


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 104 年 8 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 104 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 104 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6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6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6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6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6日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	8-52
8月6日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	8-53

8 月 6 日地面天氣圖-----	8-54
8 月 6 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	8-55
8 月 6 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	8-56
8 月 6 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	8-57
8 月 6 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	8-58
8 月 29 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-----	8-59
8 月 29 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-----	8-60
8 月 29 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	8-61
8 月 29 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	8-62
8 月 29 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-----	8-63
8 月 29 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-----	8-64
8 月 29 日地面天氣圖-----	8-65
8 月 29 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	8-66
8 月 29 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	8-67
8 月 29 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例圖-----	8-68
8 月 29 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例表-----	8-69
八月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	8-70
八月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	8-71
八月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	8-72
八月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	8-73
八月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	8-74

八月份中部地區平均風速差值圖-----	8-75
八月份中部地區累積雨量差值圖-----	8-76

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 $PSI > 100$ ，當天則判定為不良， $PSI < 50$ 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 $PSI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$ 天)，本月則判為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準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 ₁₀	O ₃	
台中市	26	3	2	0	2	不良
台中市(縣)	23	6	2	0	2	不良
彰化	21	10	0	0	0	優良
南投	20	11	0	0	0	優良

由 8 月份等濃度差值圖(8-70 頁~8-76 頁)可看出 2015 年與 (2010~2014)年平均值之比較：由 8-70 頁之圖可知，8 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現持平；在清水地區有惡化情況，惡化約 3~7ppb。由 8-71 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區多呈改善的現象，福興、西屯地區改善最多；大肚、草屯地區有惡化情況，惡化約 1ppb。由圖 8-72 頁之圖可看出 PM₁₀ 濃度在中部地區多為改善，只有線西地區惡化約 10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)。由 8-73 頁之圖可看出 PM_{2.5} 多為改善情況。由 8-74 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在中部地區多呈改善情況，在埔里地區為惡化較嚴重地區，惡化約 10~30ppb。8-75 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 8-76 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區約增加或減少 0~100 mm 左右。

八月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂及污染物濃度皆在標準範圍內，PM₁₀、PM_{2.5}和O₃平均值分別超過標準3次、50次和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	1	-	0
彰化	0	0	0	0	-	0
伸港	0	0	0	0	5	0
和美	0	0	0	2	-	0
鹿港	0	0	0	0	6	0
梧棲	0	0	0	0	6	0
大肚	0	0	0	0	7	0
東大	0	0	0	0	5	0
草屯	0	0	0	0	5	0
清水	0	0	0	0	7	0
福興	0	0	0	-	2	0
龍井	0	0	0	0	7	0
大觀	-	-	-	-	0	1

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11/11站，O₃使用率達九成佔13/13站，PM_{2.5}使用率達九成佔10/10站。

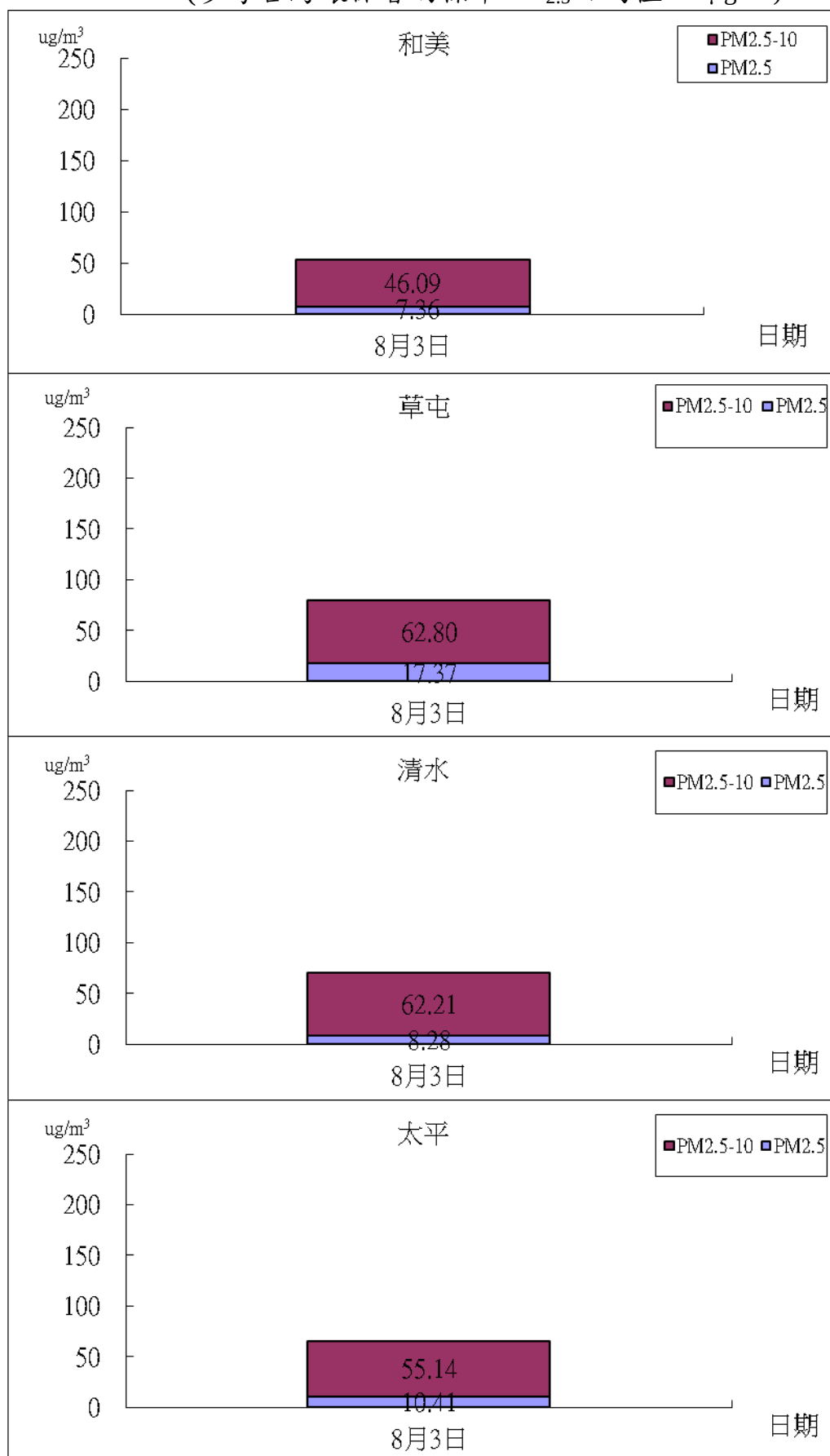
項別	有效日數(天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	29	28	28	-	31	99.6	99.4	99.7	-	99.3
彰化	31	31	30	-	31	99.6	99.6	99.9	-	99.6
伸港	30	30	28	30	31	99.1	99.6	99.7	99.9	99.7
和美	31	31	31	-	31	99.3	99.2	100	-	99.7
鹿港	31	31	31	30	31	97.9	97.9	98.6	98.4	97.6
梧棲	31	31	31	31	30	99.2	99.3	99.9	99.9	99.6
大肚	28	30	30	30	31	94.7	96.5	99.7	99.5	99.7
東大	29	29	29	28	29	99.4	99.1	99.7	96.1	99.9
草屯	30	31	29	31	31	98.9	99.6	99.9	99.9	99.6
清水	31	30	31	31	31	99.4	99.4	99.9	99.9	99.9
福興	30	30	-	30	31	99.4	99.6	-	99.7	96.6
龍井	29	27	29	28	30	98.5	98.7	99.2	98.3	98.1
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.9	99.0

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	14.6 ppb	清水
SO ₂	6.7 ppb	大肚
PM ₁₀	57.3 µg/m ³	和美
PM _{2.5}	31.1 µg/m ³	清水
O ₃	30.2 ppb	鹿港

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)及懸浮微粒(PM₁₀)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表所示：

七月份					
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)
線西	39	7	21	129	-
彰化	40	10	33	82	-
伸港	30	9	27	125	61
和美	30	5	19	133	-
鹿港	24	7	23	83	61
梧棲	31	7	19	92	72
大肚	39	10	23	119	67
東大	43	7	15	82	65
草屯	28	12	21	93	69
清水	37	6	17	123	80
福興	20	4	9	-	40
龍井	30	6	11	99	69
大觀	-	-	-	-	32
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 6 日超過O₃ PSI限值共有 2 站 (2/30)；中部地區在 8 月 6 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/28)；中部地區在 8 月 6 日超過PM_{2.5}限值共有 8 站(8/26)。

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，中部地區主要吹偏南風為主，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 10~40 ppb 左右。
- (2) 8-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~7 ppb 左右。
- (3) 8-43 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 20~60 µg/m³左右。
- (4) 8-44 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 15~35 µg/m³左右。
- (5) 8-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~60 ppb 間。
- (6) 8-46 頁，中部地區的平均風速在 0.5~3 m/s 左右。
- (8) 8-47 頁，中部地區的累積雨量在 300~600 mm 左右。

8. 2015 年 8 月 6 日(事件日)

8-48、8-49 頁為 8 月 6 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。8-50、8-51 頁為 8 月 6 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM_{2.5}等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 8 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，此時煙流的影響範圍主要在埔里地區，其煙流濃度值約在 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度影響範圍約 40~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，此時煙流的影響範圍主要在埔里地區、龍井地區，其煙流濃度在 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度影響範圍約 40~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流的影響範圍受西風影響，往中央山脈累積，煙流濃度約 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部沿海地區的PM_{2.5}的濃度普遍降低，其濃度值約在 20~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；在中部山區PM_{2.5}濃度上升，濃度值約在 40~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流稍微散去，其煙流濃度在 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右，但山區煙流濃度依舊 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}濃度下降，影響範圍分佈較平均，其濃度值在 10~40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

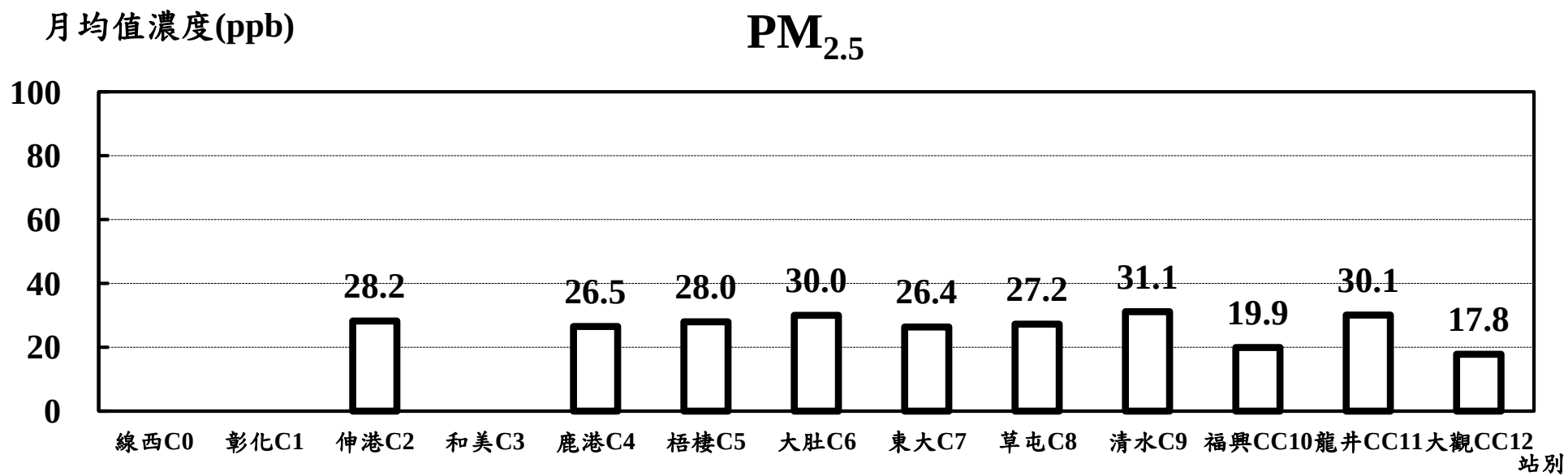
8-55 頁為 8 月 6 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，主要影響二林、埔里及竹山地區，其貢獻比例約為 22~35%；8-56 頁為 8 月 6 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部貢獻比例除埔里地區 4~8%外，其餘皆低於 2%。

9. 2015 年 8 月 29 日(非事件日)

8-59、8-60 頁為 8 月 29 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。8-61、8-62 頁為 8 月 29 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM_{2.5}等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，此時在中部地區煙流濃度值約在 5 µg/m³ 以下；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 10~20 µg/m³左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，此時在中部地區煙流濃度值約在 5 µg/m³ 以下；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 10~30 µg/m³左右。
- (3) 15 時模擬之煙線圖可看出，此時在中部地區煙流濃度值約在 5 µg/m³ 以下；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 µg/m³左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，此時在中部地區煙流濃度值約在 5 µg/m³ 以下；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在 10~40 µg/m³左右。

8-67 頁為 8 月 29 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 4 %；8-68 頁為 8 月 29 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 2 %。



測站名稱：線西

監測時間：2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	10.0	15.1	5.5	7.7	36.7	63.0	15.4	21.9	1.0	2.1	西北西	0.0
02	10.6	23.8	7.5	20.9	37.1	69.1	19.0	34.7	0.8	2.1	西	0.0
03	10.0	20.6	5.6	7.6	32.9	56.2	20.1	26.6	0.9	2.3	西北西	0.0
04	11.1	21.1	6.3	12.3	30.4	47.1	16.9	23.0	1.0	2.3	西北	0.0
05	11.3	19.3	6.9	11.2	41.4	98.4	26.4	41.6	1.3	3.1	西北	0.0
06	11.0	15.4	6.3	17.8	54.2	72.5	20.7	61.9	2.1	4.6	北北西	0.0
07	8.2	13.1	3.5	6.1	54.6	119.7	10.5	24.5	3.1	6.9	北	14.2
08	缺	14.0	缺	6.7	缺	77.2	缺	11.9	1.0	2.0	北北西	38.5
09	缺	6.3	缺	缺	缺	缺	缺	12.2	1.8	3.3	北北東	35.0
10	6.5	9.0	缺	4.8	缺	37.6	12.7	29.7	2.2	5.1	北北東	0.0
11	7.8	16.1	4.6	5.8	21.2	33.0	14.4	24.9	1.8	3.7	西北西	0.0
12	6.6	12.5	3.6	5.2	18.4	29.8	14.0	23.3	2.3	3.9	南南西	0.0
13	7.0	10.7	4.1	6.9	19.6	41.8	15.2	29.1	2.1	3.7	南南西	0.0
14	7.6	11.8	5.0	6.4	20.0	45.9	14.5	31.1	1.9	3.3	南	0.0
15	10.2	17.3	5.4	6.2	20.3	33.9	14.1	25.2	1.7	2.9	南南東	4.5
16	8.7	15.2	5.4	7.6	21.5	34.4	11.4	25.6	2.0	3.5	南南東	72.5
17	13.9	33.8	5.7	8.2	23.3	34.2	11.3	23.0	1.7	3.8	東南	2.5
18	12.2	21.5	6.0	8.4	27.3	38.6	14.5	27.6	1.0	2.3	南	0.0
19	15.0	29.8	6.5	8.8	103.7	235.9	22.6	51.8	1.1	2.7	西南西	0.0
20	14.2	38.6	7.2	13.9	118.7	157.8	27.2	59.8	1.3	2.3	西北西	0.0
21	17.1	32.8	7.3	9.4	129.3	172.5	36.1	73.4	0.9	2.0	南南西	0.0
22	13.4	26.5	6.7	10.7	121.6	155.4	34.7	67.2	0.9	2.5	南南西	0.0
23	10.8	26.2	7.5	9.7	94.0	166.7	15.8	23.9	3.2	5.8	北	0.1
24	9.4	14.3	5.5	7.8	61.1	120.5	20.0	32.2	1.5	2.7	西	0.2
25	13.4	31.9	4.4	11.5	53.7	84.1	31.8	54.3	1.6	3.2	南南西	0.0
26	15.0	28.6	3.5	4.8	46.6	60.7	24.3	35.6	1.2	3.8	東南	55.5
27	14.6	23.0	3.7	4.8	33.9	41.2	16.8	27.2	0.9	1.6	南南東	40.0
28	12.0	19.2	3.2	5.3	34.4	43.5	14.9	25.9	1.8	3.2	南南東	9.5
29	7.3	9.8	2.0	2.7	21.0	27.4	16.0	25.5	2.5	3.8	南南東	17.0
30	9.8	17.7	2.1	3.8	27.4	48.7	12.8	18.0	1.7	2.7	東南	33.5
31	17.9	28.9	3.8	7.2	63.6	166.3	7.1	19.6	0.9	1.7	東南東	17.3
最大值	17.9	38.6	7.5	20.9	129.3	235.9	36.1	73.4	3.2	6.9	南南東	
月平均值	10.9		5.2		48.4		18.2		1.6			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.6		99.4		99.7		99.3		99.9			
有效日數	29		28		28		29		29			
有效小時數	681		652		683		679		713			
統計使用率	91.5		87.6		91.8		91.3		95.8			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/10 1400，8/24 1500~1600，8/31 1200，8/8 0300~8/10 1300	維護+颱風	61
NO _x /NO ₂ /NO	8/24 1500~1600，8/31 1200，8/8 0400~8/9 0900	維護+颱風	32
O ₃	8/17 1200，8/24 1600，8/31 1200，8/31 1300~1400，8/8 0400~8/9 0900	維護+儀器	34
DST	8/31 1100~1200，8/8 0400~8/10 1400	維護+颱風	61
WS/WD	8/31 1200，8/8 0400~8/9 0900	維護+颱風	30

測站名稱：彰化

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	9.8	13.9	7.1	13.9	16.2	28.3	16.9	30.1	0.9	1.7	北北西	0.0
02	11.3	25.9	9.9	33.1	21.4	29.5	21.7	38.8	0.9	1.7	西北	0.0
03	10.9	20.4	8.1	19.8	23.6	38.1	21.2	43.2	0.9	1.9	西北	0.0
04	11.4	20.9	7.9	18.0	24.9	54.2	20.2	32.2	1.0	1.8	北北西	0.0
05	12.7	23.1	8.7	24.5	32.1	56.2	28.8	45.3	1.2	2.7	北北西	0.0
06	9.6	19.0	6.3	10.7	45.4	82.8	29.5	79.0	1.7	3.2	北	0.0
07	8.5	19.4	4.7	7.7	20.7	41.0	13.1	39.7	2.3	6.0	北北東	14.2
08	2.7	9.0	4.0	5.2	缺	55.4	20.0	24.6	5.5	10.8	東北	38.5
09	10.0	21.6	3.8	4.8	24.4	37.4	24.9	32.3	1.9	3.5	東	35.0
10	8.5	17.7	4.1	5.2	21.4	41.0	21.0	46.2	2.2	4.3	東南東	0.0
11	9.3	15.1	5.2	6.2	18.3	29.5	17.5	34.8	1.8	3.3	東南東	0.0
12	8.8	12.1	5.7	8.9	18.2	33.7	16.2	29.9	1.9	3.2	東南	0.0
13	9.0	15.6	5.3	7.1	15.0	29.3	16.0	29.4	2.0	3.8	東南東	0.0
14	10.8	16.6	6.4	9.8	15.6	27.6	15.2	35.0	1.7	3.3	東	0.0
15	11.7	20.0	5.5	8.3	15.7	29.3	15.1	24.2	1.3	2.4	東	4.5
16	9.3	11.8	4.8	6.6	15.9	31.0	13.4	20.6	1.4	2.9	東	72.5
17	10.6	24.3	5.8	8.8	15.5	28.6	14.8	26.5	1.1	2.6	東北東	2.5
18	12.0	25.9	6.9	11.8	23.1	41.0	17.7	34.7	1.0	1.9	東	0.0
19	15.4	29.2	6.9	12.9	35.9	60.3	24.3	61.6	0.9	2.0	東	0.0
20	15.3	28.0	8.9	14.2	59.4	80.6	38.4	78.2	1.0	1.7	南	0.0
21	17.6	39.8	8.6	13.3	81.6	120.1	48.5	93.4	0.8	1.8	東南東	0.0
22	14.9	23.2	7.5	12.5	82.3	118.2	43.6	86.4	1.2	2.0	東南	0.0
23	8.1	16.0	5.8	7.3	27.9	66.2	18.8	30.7	2.2	4.3	西	0.1
24	13.4	28.1	4.6	8.7	24.5	48.4	20.3	37.8	1.1	1.8	南	0.2
25	12.5	24.5	3.4	9.6	37.7	52.5	35.9	65.5	1.2	1.8	東南東	0.0
26	13.2	33.0	1.8	5.1	24.6	45.2	28.4	44.5	1.0	2.0	東北	55.5
27	14.1	25.0	2.5	6.3	15.1	33.5	19.4	35.7	0.7	2.0	東北東	40.0
28	12.1	19.2	2.6	5.9	20.2	62.0	17.3	32.6	1.1	3.1	東	9.5
29	9.8	21.6	1.9	3.8	13.9	23.7	15.2	23.5	1.6	3.1	東	17.0
30	9.6	15.1	1.4	2.8	10.4	16.6	13.5	18.4	0.9	1.9	東北	33.5
31	16.5	34.9	2.9	6.3	17.3	36.1	10.0	27.0	0.5	1.7	北北東	17.3
最大值	17.6	39.8	9.9	33.1	82.3	120.1	48.5	93.4	5.5	10.8	東	
月平均值	11.3		5.5		27.3		21.8		1.4			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.6		99.6		99.9		99.6		99.9			
有效日數	31		31		30		31		31			
有效小時數	710		710		725		710		743			
統計使用率	95.4		95.4		97.4		95.4		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/11 1100，8/19 1200，8/25 1300	維護	3
NO _x /NO ₂ /NO	8/11 1100，8/19 1200，8/25 1300	維護	3
DST	8/11 1100，8/8 1600~8/9 0800	維護+颱風	19
WD/WS	8/11 1100	維護	1
O ₃	8/11 1100，8/19 1200，8/25 1200	維護	3

測站名稱：伸港

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	4.4	10.9	3.0	4.7	42.4	61.8	21.9	31.1	0.8	1.9	21.5	31.7	北北西	0.0
02	3.3	8.9	3.3	8.3	42.9	59.3	27.9	41.2	0.7	2.0	25.1	30.5	西北	0.0
03	5.3	14.5	3.5	5.4	44.8	77.9	28.3	37.2	0.7	1.8	24.9	42.2	北北西	0.0
04	7.5	18.4	4.1	10.5	49.1	79.4	25.4	32.3	0.8	2.2	24.3	37.4	北北西	0.0
05	9.0	18.6	4.9	13.2	64.0	132.4	36.0	49.7	1.2	3.2	28.7	46.9	北	0.0
06	11.9	24.6	7.6	26.7	90.0	129.7	28.6	75.2	2.8	5.5	37.2	61.3	東北東	0.0
07	7.2	11.0	4.2	6.9	56.8	94.3	15.5	31.5	6.1	11.5	21.4	31.5	東北	14.2
08	缺	29.7	缺	11.8	缺	68.9	缺	26.2	4.5	14.6	缺	32.0	南南西	38.5
09	8.2	15.0	8.7	9.1	缺	缺	31.2	37.5	2.1	4.8	18.0	42.2	西南	35.0
10	6.7	11.9	4.7	6.2	缺	49.1	9.0	22.7	2.2	4.8	28.2	39.1	南南西	0.0
11	8.6	17.1	5.9	9.2	42.1	61.1	7.9	17.3	2.0	3.8	28.5	47.6	南南西	0.0
12	6.0	13.0	5.0	7.9	38.7	66.4	8.6	17.7	2.4	4.0	24.5	37.6	南南西	0.0
13	9.3	13.3	6.7	7.7	24.6	40.1	17.5	29.7	2.2	4.3	14.2	23.9	西南	0.0
14	10.8	13.4	7.2	8.6	31.7	46.4	16.6	32.2	1.9	4.8	16.9	24.7	西南	0.0
15	15.6	25.4	7.4	8.7	46.5	81.6	13.8	26.1	1.0	3.2	20.9	35.4	南	4.5
16	13.4	19.0	7.4	9.1	41.6	64.5	13.1	27.7	1.3	3.7	19.2	30.8	南	72.5
17	12.0	16.5	7.8	11.2	45.9	105.7	12.5	23.9	1.2	2.5	18.0	31.0	南南東	2.5
18	8.5	14.3	7.5	8.8	52.5	72.5	14.5	23.9	1.0	2.2	23.0	37.6	南南西	0.0
19	10.9	17.9	7.6	8.9	68.0	89.6	24.6	64.6	1.2	2.7	33.4	48.4	東北	0.0
20	10.5	19.8	5.7	8.6	97.1	139.2	27.8	60.1	1.0	2.3	44.9	63.2	北	0.0
21	12.2	20.1	3.6	6.4	119.2	153.1	34.6	67.1	0.8	1.5	60.5	81.6	東北東	0.0
22	9.9	15.2	3.9	6.7	124.6	156.0	35.6	68.5	0.8	1.8	61.4	83.5	西南西	0.0
23	7.8	12.0	3.5	5.2	89.3	138.5	19.7	26.6	3.8	6.7	31.6	57.4	東北	0.1
24	6.4	10.1	2.2	3.1	60.3	80.8	21.7	30.7	1.4	3.0	28.9	43.7	西北西	0.2
25	8.5	25.0	2.3	10.1	69.1	90.1	32.1	52.8	1.0	2.8	42.4	52.0	西南西	0.0
26	10.2	25.5	1.2	2.0	53.7	141.9	24.4	34.8	0.7	2.5	32.6	43.0	南南東	55.5
27	9.3	16.7	1.3	2.5	41.2	59.3	17.3	29.5	0.6	1.5	26.9	37.1	南南西	40.0
28	10.3	16.4	1.4	2.1	43.9	63.5	15.2	27.1	1.2	3.7	26.8	36.1	南南西	9.5
29	7.4	11.9	1.5	2.4	30.2	38.8	16.9	28.0	1.5	4.1	19.9	24.9	西南	17.0
30	9.1	12.9	1.7	2.3	29.9	37.9	14.2	18.6	0.7	1.7	19.3	22.2	南	33.5
31	15.7	24.5	2.3	3.1	47.5	71.8	10.5	18.8	0.7	1.8	26.8	45.2	東南	17.3
最大值	15.7	29.7	8.7	26.7	124.6	156.0	36.0	75.2	6.1	14.6	61.4	83.5	南南西	
月平均值	9.2		4.7		56.4		20.8		1.6		28.2			11.0
超標準次數		0	0	0	2			0			6			
資料獲取率	99.1		99.6		99.7		99.7		99.9		#VALUE!			
有效日數	30		30		28		30		31		30			
有效小時數	699		702		687		703		736		726			
統計使用率	94.0		94.4		92.3		94.5		98.9		97.6			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/11 1200，8/28 1200~1300，8/8 0400~1100	維護+颱風	11
NOX/NO2/NO	8/11 1200，8/14 1500，8/28 1200~1300，8/22 1100，8/25 0800，8/8 0400~1100	維護+儀器	14
DST	8/10 1100~1200，8/8 0300~8/10 1000	維護+颱風	58
PM2.5	8/3 1500~1600，8/8 0300~1800	維護+颱風	18
WD/WS	8/28 1200，8/8 0400~1000	維護+颱風	8
O3	8/10 1300，8/28 1200，8/8 0400~1100	維護+颱風	10

測站名稱：和美

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	5.8	13.4	3.1	4.6	29.6	47.4	16.8	23.7	1.1	2.4	西北	0.0
02	6.6	23.7	4.4	18.8	41.0	65.2	20.1	36.4	1.0	2.5	西北西	0.0
03	6.2	15.1	2.6	3.8	35.3	65.2	21.8	28.1	1.2	2.8	西北	0.0
04	8.9	19.7	3.1	14.0	40.9	84.2	18.5	24.2	1.1	2.5	北北西	0.0
05	8.6	18.8	2.5	6.4	54.5	93.8	26.5	40.3	1.4	3.5	西北	0.0
06	11.1	24.9	2.8	10.2	93.8	135.3	22.2	58.9	2.1	5.0	北	0.0
07	7.3	13.1	1.9	3.7	107.0	245.7	12.5	28.3	3.6	7.7	北	14.2
08	4.8	12.8	1.7	2.6	59.4	272.5	18.8	22.2	3.9	11.2	東南	38.5
09	7.7	23.2	1.5	2.1	34.4	83.0	25.1	30.8	1.6	3.0	南	35.0
10	7.4	10.7	1.4	2.2	47.9	70.8	18.8	36.9	1.9	3.6	南南西	0.0
11	9.8	19.3	2.0	2.6	46.4	76.9	15.2	26.1	1.2	1.9	南南西	0.0
12	8.6	17.2	1.9	3.0	41.7	63.0	15.2	25.6	1.3	2.7	南南西	0.0
13	9.1	13.2	1.7	2.3	36.7	56.2	15.7	25.6	1.4	3.1	南南西	0.0
14	11.0	16.2	1.7	2.8	33.1	44.7	15.3	29.1	1.3	3.2	南	0.0
15	13.2	22.7	1.3	2.7	43.2	93.0	15.3	23.9	1.3	2.4	南南東	4.5
16	11.1	17.3	1.1	2.3	41.9	67.4	12.6	23.4	1.4	3.1	南南東	72.5
17	13.1	26.3	1.3	3.6	38.1	66.7	13.3	22.0	1.2	2.3	南南東	2.5
18	11.5	18.7	1.7	3.9	52.6	82.5	15.7	28.1	0.7	1.5	南	0.0
19	13.0	20.8	1.8	2.6	74.0	133.3	21.3	52.0	1.1	2.6	西北西	0.0
20	12.5	27.2	2.0	3.0	108.1	178.5	27.9	60.1	1.2	2.8	西	0.0
21	14.0	25.5	2.1	3.5	129.9	164.3	34.0	69.4	0.8	1.7	西南	0.0
22	11.5	20.9	2.2	3.8	132.5	207.1	33.0	59.6	0.8	2.0	西南	0.0
23	7.9	15.3	2.1	3.2	105.9	244.9	18.2	24.2	2.9	4.8	北	0.1
24	8.5	19.9	2.1	3.0	66.5	130.6	19.5	29.8	1.3	3.5	西	0.2
25	12.2	25.0	3.5	8.3	66.9	91.6	31.0	56.7	1.2	2.6	南南西	0.0
26	13.9	24.8	2.8	3.5	48.5	63.2	25.0	37.4	0.8	1.8	東南	55.5
27	14.4	22.5	3.2	4.7	38.6	56.4	17.2	26.4	0.6	1.5	南南東	40.0
28	12.6	18.6	3.5	6.6	35.9	52.7	15.3	24.7	1.0	2.0	南	9.5
29	8.3	14.0	3.0	3.6	25.8	41.8	15.7	23.4	1.4	2.9	南	17.0
30	10.2	15.4	3.2	4.7	25.0	41.8	13.7	18.3	1.0	2.3	東南	33.5
31	18.4	29.7	4.5	7.4	40.6	74.5	9.7	19.5	0.7	1.6	東南	17.3
最大值	18.4	29.7	4.5	18.8	132.5	272.5	34.0	69.4	3.9	11.2	南	
月平均值	10.4		2.4		57.3		19.4		1.4			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.3		99.2		99.7		99.7		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	702		702		734		705		739			
統計使用率	94.4		94.4		98.7		94.8		99.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/3 1400~1500，8/19 1600~1700，8/24 1400~1500，8/8 0400~0800	維護+颱風	11
NOX/NO2/NO	8/3 1400~1500，8/19 1600，8/24 1400~1500，8/8 0400~0900	維護+颱風	11
DST	8/11 1100~1200，8/8 0400~1100	維護+颱風	10
WD/WS	8/24 1500，8/8 0400~0700	維護+颱風	5
O3	8/19 1600，8/24 1500，8/8 0400~0900	維護+颱風	8

測站名稱：鹿港

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	12.9	18.4	3.3	3.8	24.3	37.9	25.7	35.8	1.1	2.6	16.5	25.4	西北西	0.0
02	10.3	12.7	3.1	3.7	28.3	38.8	32.8	55.8	0.9	2.2	18.8	30.8	西	0.0
03	9.2	15.5	2.8	3.1	26.3	44.7	32.2	40.9	1.1	2.5	19.4	36.6	西北西	0.0
04	9.5	20.8	2.6	3.0	28.0	48.6	29.3	38.4	1.1	2.6	21.5	34.4	西北	0.0
05	7.8	13.2	2.6	3.0	36.7	61.3	42.7	59.5	1.7	4.2	27.6	55.4	西北	0.0
06	8.9	17.4	2.2	3.0	58.8	101.1	27.4	64.1	2.8	5.4	43.1	76.7	西北	0.0
07	7.1	10.7	3.1	12.7	62.8	155.6	15.8	38.8	5.0	10.1	18.1	34.4	北	14.2
08	3.0	9.2	2.9	6.6	16.5	42.0	30.0	36.2	6.7	12.3	缺	15.4	南南東	38.5
09	1.8	4.6	2.2	2.7	21.7	45.4	46.0	53.9	3.7	6.3	14.3	34.7	南	35.0
10	1.3	2.7	2.0	2.5	36.3	59.6	32.6	63.6	2.8	4.8	19.3	25.6	南南西	0.0
11	5.2	8.7	1.8	2.3	34.0	45.4	25.8	47.7	2.0	3.0	20.8	53.7	南南西	0.0
12	7.4	11.3	1.4	2.2	28.1	44.7	24.3	40.3	2.2	3.0	19.9	30.3	南南西	0.0
13	7.7	9.8	1.4	5.4	27.9	85.0	27.0	49.8	2.3	3.4	15.6	32.0	南南西	0.0
14	12.8	15.9	1.3	1.7	26.0	42.7	24.5	53.1	2.2	3.6	16.8	31.7	南	0.0
15	16.0	22.3	1.2	1.8	33.8	58.6	23.9	43.3	1.6	3.2	23.2	50.3	南南東	4.5
16	16.9	21.3	1.0	1.7	28.8	67.2	20.1	41.7	1.9	3.5	22.0	66.7	南南東	72.5
17	15.7	22.6	2.4	3.3	29.1	44.4	21.6	41.3	1.5	2.4	18.9	38.6	南南東	2.5
18	14.5	19.3	3.3	3.8	38.5	50.3	24.4	44.5	1.0	2.3	30.2	48.6	南南西	0.0
19	14.1	20.9	3.2	3.6	46.2	69.8	35.7	61.4	1.4	3.7	43.1	93.5	西	0.0
20	12.1	16.9	3.4	3.6	59.7	73.3	35.6	66.7	1.3	3.0	58.1	89.6	西北西	0.0
21	13.0	24.2	3.7	4.7	82.1	131.4	44.5	106.9	0.8	1.8	59.9	95.6	西南	0.0
22	13.5	17.9	4.0	4.8	82.6	105.3	54.2	112.7	0.9	1.9	60.7	85.7	西南	0.0
23	16.0	23.9	5.6	8.9	49.0	92.6	26.3	35.7	3.6	6.6	29.1	62.8	北	0.1
24	11.1	14.7	4.3	6.3	33.2	49.6	34.2	50.8	1.7	4.0	25.0	44.0	西	0.2
25	12.7	17.4	4.2	7.3	45.4	55.9	48.5	81.0	1.7	3.7	40.5	54.7	南南西	0.0
26	14.0	23.8	4.3	8.6	31.3	52.0	40.2	58.0	0.8	2.6	29.0	51.3	南南東	55.5
27	12.0	19.4	4.4	6.2	21.2	34.4	28.4	44.4	0.9	1.7	21.0	35.7	南	40.0
28	9.4	12.2	4.3	7.3	24.1	38.6	21.7	32.3	1.8	4.0	21.1	25.9	南南東	9.5
29	6.6	8.8	3.7	5.3	15.4	23.9	25.1	37.2	2.8	3.7	12.1	18.3	南	17.0
30	7.9	11.9	4.2	7.6	17.6	35.9	21.1	27.7	1.6	3.4	14.5	26.4	南南東	33.5
31	13.2	19.9	7.1	22.8	32.2	48.6	12.9	28.7	0.8	1.4	23.5	45.2	東南	17.3
最大值	16.9	24.2	7.1	22.8	82.6	155.6	54.2	112.7	6.7	12.3	60.7	95.6	南南東	
月平均值	10.5		3.1		36.8		30.2		2.0		26.5			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0			6			
資料獲取率	97.9		97.9		98.6		97.6		98.7		98.4			
有效日數	31		31		31		31		30		30			
有效小時數	698		693		726		691		731		718			
統計使用率	93.8		93.1		97.6		92.9		98.3		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/6 1300，8/21 1400~1500，8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/31 1500~1600，8/8	維護+颱風	20
NO _x /NO ₂ /NO	8/6 1300，8/21 1400~1500，8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/31 1500~1600	維護	15
O ₃	8/6 1200~1300，8/21 1300~1600，8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/31 1500，8/8	維護+颱風	22
DST	8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/8 0400~1100	維護+颱風	18
PM _{2.5}	8/21 1400~1500，8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/7 2200~8/8 1100	維護+颱風	26
WD/WS	8/28 1100~1400，8/29 0900~1000，8/29 1900~2200，8/8 0500~0700	維護+颱風	13

測站名稱：梧棲

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.6	16.7	2.8	4.5	26.7	43.5	16.5	23.3	0.7	1.3	17.3	29.3	西北	0.0
02	10.2	17.2	4.9	8.1	30.6	46.4	22.5	40.3	0.6	1.3	21.5	39.1	西北西	0.0
03	10.0	17.2	5.4	15.8	30.8	45.7	20.5	29.6	0.7	1.3	22.5	32.2	西北	0.0
04	10.3	21.4	5.5	15.4	31.8	42.2	18.0	24.1	0.7	1.5	23.1	35.7	北北西	0.0
05	9.7	17.9	5.4	8.0	39.4	56.9	32.1	48.3	0.9	1.8	29.5	52.3	北	0.0
06	9.6	19.3	3.7	5.1	57.3	80.6	26.2	68.6	1.6	2.7	41.3	67.4	東北東	0.0
07	4.0	7.6	3.6	4.2	45.3	87.2	14.1	25.1	2.9	4.5	18.9	28.6	東北	14.2
08	4.2	8.8	4.8	5.8	25.9	66.7	18.2	20.8	4.3	4.9	13.6	20.0	北北東	38.5
09	9.4	19.5	3.2	3.7	23.5	44.4	20.9	27.9	缺	缺	21.4	40.5	---	35.0
10	12.1	28.6	5.1	12.0	39.5	61.1	13.3	27.6	缺	缺	26.4	40.5	---	0.0
11	13.8	19.8	6.2	18.8	37.9	53.2	10.8	23.9	缺	缺	25.5	32.2	---	0.0
12	13.8	22.9	6.0	16.3	35.1	61.1	11.0	21.1	缺	缺	26.5	33.9	---	0.0
13	12.2	20.1	4.4	8.9	38.3	67.4	13.0	20.5	1.7	3.3	26.6	43.5	東北	0.0
14	12.7	17.4	3.9	5.9	34.6	81.6	13.6	25.7	1.4	2.8	31.3	88.2	東北	0.0
15	13.3	19.4	3.3	4.1	29.9	47.6	13.4	21.9	1.1	1.5	26.4	38.1	東北	4.5
16	10.9	15.9	3.0	3.7	25.7	36.6	11.9	19.9	1.2	2.1	25.2	42.0	東北	72.5
17	14.0	22.0	3.8	4.5	29.0	51.8	11.7	22.8	0.9	1.6	24.6	32.7	東北	2.5
18	13.7	23.9	3.5	4.7	37.6	52.0	15.4	31.0	0.7	1.5	30.1	45.9	東北	0.0
19	14.4	24.7	3.8	6.4	47.8	74.0	22.8	59.4	0.5	1.1	39.3	63.0	東北	0.0
20	16.3	30.7	4.8	7.0	60.5	71.8	26.8	53.4	0.6	1.0	42.8	61.8	東北	0.0
21	22.3	30.6	6.9	14.7	90.4	122.1	38.8	77.4	0.6	1.3	72.2	116.5	東北	0.0
22	19.5	28.7	6.6	10.4	92.2	130.2	35.6	78.2	0.6	1.1	67.2	100.6	東北	0.0
23	5.6	12.0	3.7	4.7	44.7	80.3	17.6	23.6	1.2	2.0	17.2	26.6	北北東	0.1
24	15.4	26.2	6.0	15.8	44.2	68.6	16.6	24.7	0.9	1.4	24.1	42.2	東北	0.2
25	13.1	24.2	3.2	5.0	52.0	65.9	32.2	53.0	0.8	1.2	38.1	71.1	東北	0.0
26	17.1	31.0	3.0	6.6	36.3	69.8	22.9	34.0	0.5	1.3	28.2	44.9	東北	55.5
27	15.3	25.9	3.1	4.5	29.9	47.4	10.7	16.9	0.4	0.7	21.4	39.8	東北	40.0
28	8.5	12.4	2.8	3.4	31.5	44.2	5.6	12.8	1.0	1.9	19.0	31.0	東北	9.5
29	4.4	9.4	2.4	2.9	20.2	33.2	5.9	11.4	1.3	1.8	15.1	66.2	東北	17.0
30	3.8	5.9	2.8	3.2	20.4	28.3	6.7	11.3	0.8	1.4	11.1	18.8	東北	33.5
31	8.4	15.8	2.6	3.9	29.6	50.1	5.8	12.0	0.5	1.3	16.6	36.1	東北	17.3
最大值	22.3	31.0	6.9	18.8	92.2	130.2	38.8	78.2	4.3	4.9	72.2	116.5	東北	
月平均值	11.5		4.2		39.4		17.8		1.0		28.0			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	99.2		99.3		99.9		99.6		99.7		#VALUE!			
有效日數	31		31		31		31		25		31			
有效小時數	706		707		737		709		615		738			
統計使用率	94.9		95.0		99.1		95.3		82.7		99.2			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/4 1400~1500，8/11 1500，8/20 1400，8/27 1200，8/8 0500	維護+颱風	6
NOX/NO2/NO	8/4 1400~1500，8/11 1500~1600，8/20 1400，8/27 1200，8/8 0500	維護+颱風	7
O3	8/4 1600，8/25 1400，8/27 1200，8/8 0500	維護+颱風	4
DST	8/27 1200，8/8 0400~0900	維護+颱風	7
PM2.5	8/27 1200，8/8 0400~0800	維護+颱風	6
WD/WS	8/13 0900~1000，8/8 0500~8/13 0800	維護+颱風	126

測站名稱：大肚

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	6.7	10.0	8.6	20.7	35.5	52.7	6.2	12.3	0.8	1.4	24.4	41.8	北	0.0
02	5.4	13.1	6.9	21.3	39.5	60.6	10.3	19.9	0.7	1.6	27.1	50.1	北	0.0
03	7.6	13.9	9.3	23.1	40.0	63.7	7.7	12.4	0.8	1.4	29.3	41.8	北北西	0.0
04	6.0	11.0	6.3	11.3	51.5	210.5	8.4	13.7	0.8	1.5	38.0	188.0	北北西	0.0
05	7.7	16.1	7.0	20.5	51.7	76.7	14.1	25.0	1.2	3.1	35.1	50.1	北	0.0
06	7.3	12.9	5.8	8.2	58.1	91.8	12.8	40.8	2.2	4.2	42.2	60.6	東北	0.0
07	4.9	13.1	4.4	6.2	40.1	61.8	5.8	16.0	3.8	7.2	24.6	35.4	北北東	0.0
08	缺	6.7	4.1	7.0	缺	57.6	缺	11.8	6.0	10.0	缺	31.0	南	52.6
09	7.0	14.5	4.2	5.2	36.0	66.4	12.4	18.4	2.1	3.9	23.7	39.1	南	16.3
10	6.7	11.9	4.7	6.2	41.5	57.9	9.4	22.7	2.2	4.8	28.2	39.1	南南西	0.0
11	8.6	17.1	5.9	9.2	43.0	80.3	7.9	17.3	2.0	3.8	28.5	47.6	南南西	0.0
12	6.0	13.0	5.0	7.9	42.6	154.6	8.6	17.7	2.4	4.0	29.4	148.7	南南西	0.0
13	7.5	12.1	5.4	9.3	46.6	143.1	7.8	16.1	2.4	4.3	33.2	119.7	南南西	0.4
14	8.1	12.1	5.6	9.3	37.2	75.2	7.6	17.0	1.7	3.8	28.0	97.4	南	9.9
15	10.8	16.3	5.0	7.1	41.8	73.5	5.7	13.4	1.3	3.0	28.5	54.0	南南東	10.8
16	7.0	11.4	4.8	5.9	33.8	42.7	6.9	14.2	1.6	3.9	21.5	32.0	南	56.9
17	8.1	12.4	5.2	7.1	39.7	113.6	6.8	12.1	1.3	2.1	28.2	97.4	南南東	24.0
18	缺	16.8	缺	7.7	46.8	129.2	18.0	38.7	1.2	2.8	29.5	104.5	南南東	0.0
19	17.5	27.8	2.8	6.0	59.1	98.4	17.8	36.3	1.0	2.6	34.2	75.2	東南	0.0
20	20.7	32.2	6.5	13.4	82.4	135.8	22.2	42.8	1.0	1.7	50.9	106.7	東	0.0
21	23.4	38.8	9.2	12.5	108.7	177.0	27.3	51.2	0.9	1.6	67.4	129.9	南南西	0.0
22	15.6	24.4	9.8	14.6	118.8	169.7	27.7	54.4	1.1	1.9	66.1	102.1	南南西	0.0
23	缺	17.7	7.8	9.8	49.0	93.0	12.4	17.6	2.8	4.8	22.4	50.8	北	0.0
24	11.5	38.7	8.4	11.5	49.3	87.2	13.4	23.9	1.4	2.6	23.6	51.5	西南西	15.3
25	15.1	37.5	9.3	16.7	60.5	98.4	19.9	34.7	1.3	2.4	35.0	68.6	南	6.1
26	19.3	35.9	7.7	10.8	49.7	80.6	16.6	25.1	0.7	1.9	24.6	43.2	南	65.4
27	18.5	32.5	8.0	9.6	41.7	78.4	10.6	17.1	0.7	1.2	20.6	52.5	南	14.6
28	13.2	20.8	9.2	13.5	43.6	89.6	10.3	18.3	1.6	3.2	22.3	59.1	南	7.4
29	8.5	19.7	7.7	8.3	30.7	42.7	9.7	15.1	1.9	3.3	13.3	25.2	南	48.3
30	9.1	16.2	7.5	8.3	31.1	40.5	9.1	11.3	1.3	2.3	11.2	14.4	南南東	18.3
31	19.5	37.1	8.0	12.5	39.5	74.7	5.3	10.5	0.7	1.4	20.4	65.4	南南東	22.1
最大值	23.4	38.8	9.8	23.1	118.8	210.5	27.7	54.4	6.0	10.0	67.4	188.0	南	
月平均值	10.5		6.7		49.2		11.9		1.6		30.0			11.9
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	94.7		96.5		99.7		99.7		99.9		#VALUE!			
有效日數	28		30		30		30		31		30			
有效小時數	666		681		733		703		736		731			
統計使用率	89.5		91.5		98.5		94.5		98.9		98.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/5 1400~1500，8/11 1200，8/18 1500~1600，8/31 1600~1700，8/18 1700~8/19 0800，8/31 2200~2400，	維護+儀器	32
NOX/NO2/NO	8/5 1400~1500，8/11 1200，8/18 1400~1700，8/31 1600~1700，8/18 2000~8/19 0500，8/21 1100~1500，	維護+儀器	47
O3	8/18 1500，8/31 1500，8/8 0500~1200	維護+颱風	10
DST	8/18 1600，8/31 1600，8/8 0500~1300	維護+颱風	11
PM2.5	8/18 1400~1500，8/21 1600~1700，8/8 0500~1300	維護+颱風	13
WD/WS	8/31 1600，8/8 0500~1100	維護+颱風	8

測站名稱：東大

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	10.1	17.4	3.0	13.7	28.9	38.5	15.6	28.9	0.9	1.9	18.4	32.0	西北西	0.0
02	9.4	17.4	3.1	8.7	32.4	42.0	20.9	38.2	1.0	2.0	25.8	37.6	西北	0.0
03	10.6	17.5	3.3	11.8	32.2	42.4	17.8	29.0	1.0	2.3	27.1	44.4	西北	0.0
04	11.7	19.1	3.9	9.6	32.7	41.5	16.6	35.5	0.9	2.3	27.6	44.7	西北	0.0
05	9.7	14.7	2.1	4.9	37.4	51.2	27.8	43.7	1.1	2.4	33.5	55.2	西北	0.0
06	9.7	16.5	2.0	5.2	45.2	58.1	23.9	62.0	1.3	2.5	42.4	61.1	北北東	0.0
07	8.5	17.0	1.8	3.2	30.1	44.4	12.1	32.5	1.9	3.6	21.2	43.0	北北東	0.0
08	缺	3.1	缺	3.7	缺	32.0	缺	21.4	4.3	5.8	缺	13.4	南南東	52.6
09	8.8	25.7	1.9	3.8	32.1	53.4	20.4	29.0	1.5	2.9	21.4	45.4	南	16.3
10	7.8	15.9	2.3	3.5	38.1	50.3	18.8	43.2	1.3	2.7	24.6	39.1	南	0.0
11	9.0	13.7	2.4	3.7	36.3	61.0	16.5	35.6	1.1	1.9	22.5	31.0	南南西	0.0
12	7.5	11.9	1.8	2.8	33.2	44.4	17.3	33.6	1.2	2.0	21.2	29.3	南南西	0.0
13	7.8	12.9	2.0	3.8	28.9	44.6	16.6	31.7	1.4	2.6	19.6	29.3	南	0.4
14	10.3	16.4	2.1	3.7	30.3	47.6	14.3	30.0	1.3	2.2	18.5	37.1	南	9.9
15	12.4	19.5	1.7	4.1	32.5	41.2	10.5	22.9	0.9	1.6	19.1	32.7	南	10.8
16	8.4	16.7	1.9	3.6	30.3	43.9	12.1	25.0	1.0	1.8	13.3	25.4	南	56.9
17	12.3	20.8	3.6	7.1	28.8	34.9	10.2	27.0	0.7	1.8	15.5	29.1	南南西	24.0
18	11.1	19.3	2.9	6.3	36.8	50.7	14.7	39.3	0.5	1.4	25.6	79.4	西南	0.0
19	12.9	18.9	3.0	5.8	43.9	72.2	22.0	46.5	0.8	1.9	36.3	52.0	西南	0.0
20	15.0	43.2	4.9	8.8	54.6	73.7	37.9	75.9	0.8	1.9	48.4	85.0	西	0.0
21	16.0	27.4	6.8	14.7	81.5	117.3	48.9	101.0	0.7	1.9	64.6	107.4	西	0.0
22	缺	18.0	缺	11.4	缺	92.0	缺	67.2	0.5	0.8	缺	82.8	南	0.0
23	5.7	13.4	2.6	3.7	51.9	74.7	20.5	28.7	1.2	2.3	16.9	41.3	北北西	0.0
24	9.0	22.6	2.3	3.9	44.9	54.9	20.6	35.7	1.0	1.8	缺	43.0	西南西	15.3
25	11.3	24.9	3.0	9.2	45.7	55.6	27.5	53.5	1.0	1.9	37.1	50.5	南南西	6.1
26	12.1	24.0	2.1	6.3	39.0	51.5	24.5	39.2	0.5	1.9	27.1	43.5	南	65.4
27	11.6	24.4	2.0	3.2	30.3	39.3	16.6	27.9	0.5	1.1	19.8	29.1	南	14.6
28	10.3	15.7	2.5	4.2	32.4	42.4	14.1	30.4	0.9	2.1	19.3	34.9	南	7.4
29	8.2	14.4	2.3	4.3	26.8	39.5	11.8	19.6	1.4	2.4	14.7	23.7	南	48.3
30	6.8	11.2	1.8	3.8	24.8	33.2	11.8	16.8	0.9	2.0	11.9	20.3	南	18.3
31	14.5	22.6	3.4	6.3	33.1	45.1	6.8	14.0	0.4	1.0	19.6	33.0	南南西	22.1
最大值	16.0	43.2	6.8	14.7	81.5	117.3	48.9	101.0	4.3	5.8	64.6	107.4	南	
月平均值	10.3		2.7		37.8		19.2		1.0		26.4			11.9
超標準次數		0	0	0	0			0			5			
資料獲取率	99.4		99.1		99.7		99.9		99.9		96.1			
有效日數	29		29		29		29		28		28			
有效小時數	679		677		708		683		715		689			
統計使用率	91.3		91.0		95.2		91.8		96.1		92.6			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/3 1100，8/11 1200，8/19 1100，8/26 1600，8/1 2400，8/22 1900，8/8 0300~2100，8/22 0900~1700，	維護+儀器	36
NOX/NO ₂ /NO	8/3 1100，8/11 1200，8/19 1100，8/26 1600，8/8 0300~2100，8/22 0900~1700，8/23 1800，8/24 1500	維護+颱風	34
DST	8/19 1200，8/26 1700，8/8 0300~2200，8/22 0900~1800，8/23 1800~1900，8/24 1500~1600	維護+颱風	36
WD/WS	8/11 1200，8/8 0300~1900，8/22 0900~1700，8/23 1800，8/24 1500	維護+颱風	29
PM _{2.5}	8/27 1100，8/23 0900，8/23 2000~8/24 0800，8/8 0300~8/9 0400，8/22 0900~1800，8/23 1800~1900，8/24	維護+儀器	55
O ₃	8/26 1500，8/8 0400~2100，8/22 0900~1700，8/23 1800，8/24 1500	維護+颱風	30

測站名稱：草屯

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	15.2	5.8	11.8	30.1	53.2	24.3	59.2	1.2	2.8	27.6	52.7	西北西	0.0
02	7.9	11.4	5.9	11.2	35.5	47.4	29.5	64.2	1.0	2.2	33.4	50.1	西北	0.0
03	11.0	27.6	6.9	17.5	38.4	52.0	26.3	68.7	1.0	2.6	33.7	49.1	西	0.0
04	9.9	22.1	12.0	21.4	39.6	67.4	26.6	79.3	1.0	2.6	34.6	54.5	西北西	0.0
05	8.5	16.7	5.5	16.0	42.9	93.3	34.0	61.1	1.2	3.7	36.2	47.9	北北西	0.0
06	6.3	13.8	3.9	4.9	54.1	73.0	36.1	85.9	1.1	3.7	41.0	57.4	西北	0.0
07	5.1	8.6	3.8	5.8	46.8	77.2	29.4	95.1	1.9	4.9	33.6	61.3	北北西	0.0
08	缺	2.7	3.5	3.9	缺	17.6	23.0	27.0	5.0	12.8	13.6	19.5	西南	52.6
09	6.8	17.0	3.0	3.8	缺	47.4	22.9	35.2	0.7	2.0	21.8	39.8	南南西	16.3
10	3.6	9.8	3.6	6.6	33.5	45.4	23.7	54.5	1.2	3.0	23.4	31.5	南南西	0.0
11	3.3	5.4	3.1	3.9	29.9	47.1	24.5	48.7	0.7	1.9	21.3	27.6	南南西	0.0
12	3.0	6.4	3.3	6.2	26.2	36.4	23.5	46.3	1.2	2.5	19.5	33.9	南南西	0.0
13	2.5	4.9	3.0	3.5	24.2	39.1	21.9	38.7	1.1	2.6	17.2	22.5	南	0.4
14	2.7	7.9	3.1	4.8	23.8	35.9	20.8	50.5	0.6	2.1	15.8	31.3	南	9.9
15	3.3	7.4	2.9	4.3	24.2	42.5	16.3	24.6	0.4	1.0	15.9	30.5	南	10.8
16	2.8	6.4	3.0	4.8	25.4	35.7	17.2	33.7	0.5	1.7	15.6	26.4	南南西	56.9
17	3.0	8.6	2.9	3.5	28.9	41.8	17.1	38.2	0.6	1.5	15.0	17.6	南南西	24.0
18	3.7	11.7	3.3	4.3	39.1	58.1	22.6	45.7	0.4	1.5	21.7	32.2	西南	0.0
19	3.8	10.3	3.6	5.1	42.4	53.5	32.5	60.4	0.5	2.2	30.3	55.9	南南西	0.0
20	7.7	22.8	4.9	10.3	69.8	113.1	44.7	84.8	0.6	1.4	49.2	86.9	西南西	0.0
21	6.7	15.0	5.0	6.2	93.2	115.0	66.1	106.2	0.7	1.7	68.7	88.2	西南	0.0
22	5.4	10.1	5.3	6.8	88.2	109.9	61.3	113.7	0.6	1.9	64.6	92.6	南南西	0.0
23	4.9	11.4	4.3	5.8	53.9	83.5	28.3	44.1	1.8	4.8	33.9	58.9	西北	0.0
24	4.1	6.8	4.0	4.9	38.4	52.5	30.6	41.6	0.7	2.1	22.6	33.5	南	15.3
25	3.2	9.9	4.1	8.1	43.1	70.6	36.6	75.6	0.9	2.3	28.8	52.5	西南	6.1
26	8.5	19.4	3.6	4.3	32.1	48.8	33.8	51.4	0.7	1.8	25.5	43.7	北	65.4
27	5.0	11.8	3.7	5.3	25.7	33.2	24.4	40.8	0.6	2.1	18.1	24.4	西南	14.6
28	4.1	9.4	3.6	4.3	31.8	38.8	19.1	40.9	0.5	1.2	18.3	26.4	南南西	7.4
29	3.0	6.1	3.4	3.7	23.7	37.1	15.1	22.8	0.7	1.9	14.6	19.5	南	48.3
30	2.9	10.3	3.3	3.6	22.0	27.8	14.3	20.0	0.5	1.4	13.0	19.8	南	18.3
31	6.5	17.4	3.6	4.9	28.8	37.4	11.7	18.8	0.5	1.6	15.1	23.4	南	22.1
最大值	11.0	27.6	12.0	21.4	93.2	115.0	66.1	113.7	5.0	12.8	68.7	92.6	南南西	
月平均值	5.2		4.2		39.1		27.7		1.0		27.2			11.9
超標準次數		0	0	0	0			0			6			
資料獲取率	98.9		99.6		99.9		99.6		99.9		99.9			
有效日數	30		31		29		31		31		31			
有效小時數	689		710		708		710		743		743			
統計使用率	92.6		95.4		95.2		95.4		99.9		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	8/18 1400~1500，8/25 1300	維護	3
NOX/NO2/NO	8/18 1400~1500，8/25 1300，8/26 0200~0600，8/8 1500~8/9 0700	維護+儀器	24
O3	8/4 1300，8/18 1400，8/25 1300	維護	3
DST	8/25 1300，8/8 0300~8/9 1300	維護+颱風	36
WD/WS	8/25 1300	維護	1
PM2.5	8/25 1300	維護	1

測站名稱：清水

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	12.1	17.7	5.6	8.4	25.1	43.0	13.5	20.5	1.2	2.5	21.4	37.6	東北	0.0
02	12.8	19.8	6.1	9.2	31.7	38.8	18.2	35.5	0.9	2.3	26.2	34.9	北	0.0
03	12.8	22.6	6.0	11.3	29.8	50.1	15.8	25.0	1.0	2.1	28.2	37.9	東北	0.0
04	11.4	19.5	5.6	7.8	29.2	45.2	17.2	25.0	1.1	3.0	26.3	35.2	北北東	0.0
05	11.2	20.3	5.7	7.8	40.1	66.7	27.9	41.7	1.3	3.1	35.1	57.6	北	0.0
06	12.5	18.3	6.0	7.1	59.6	104.0	24.1	62.2	2.7	4.6	46.0	68.6	東北	0.0
07	7.7	12.2	5.7	6.2	44.7	111.6	10.3	19.1	4.8	7.9	23.0	32.5	東北	14.2
08	6.5	12.2	缺	6.2	30.2	98.7	17.6	21.6	6.1	11.3	17.2	25.6	東北東	38.5
09	12.8	25.4	2.1	2.2	28.1	53.5	22.4	28.2	3.0	6.3	24.6	43.5	東	35.0
10	11.9	20.4	2.1	2.2	39.4	54.7	18.4	34.6	2.5	4.8	27.6	40.0	南南東	0.0
11	14.4	23.7	2.1	2.5	37.7	50.1	14.9	34.0	2.2	4.3	25.3	34.4	東北東	0.0
12	13.5	25.2	2.5	3.6	35.2	46.4	15.1	32.1	3.0	4.8	24.6	32.7	東	0.0
13	12.3	16.1	4.3	7.4	30.9	44.4	16.4	31.0	3.2	4.6	22.1	28.8	東	0.0
14	12.8	17.6	2.9	4.3	28.3	52.0	16.9	34.5	3.0	4.0	22.7	33.9	東北東	0.0
15	14.0	20.6	1.9	2.7	25.9	44.9	16.0	24.7	2.7	3.9	21.5	31.5	東北東	4.5
16	11.5	16.6	1.8	2.0	23.3	41.0	14.9	24.1	3.2	5.2	21.1	31.0	東北東	72.5
17	11.3	17.8	1.8	2.0	26.1	41.5	17.9	26.2	3.0	5.4	21.5	27.4	東北東	2.5
18	15.3	32.8	1.8	2.0	40.4	57.1	17.6	38.9	2.0	3.1	26.8	37.4	東北東	0.0
19	19.4	29.5	2.3	5.1	64.2	87.7	22.5	61.6	0.9	1.8	44.9	63.5	東北東	0.0
20	18.4	29.7	3.4	5.1	77.5	106.7	34.0	68.5	1.0	1.8	57.6	71.6	東北東	0.0
21	27.1	36.5	5.6	12.4	115.1	165.3	43.6	97.5	1.1	2.7	79.4	122.6	東	0.0
22	23.4	33.3	6.1	17.0	122.5	169.0	42.4	94.1	1.1	2.3	79.7	120.6	東	0.0
23	10.8	18.8	3.2	3.6	41.7	64.0	17.2	25.6	1.6	2.7	26.5	50.8	東北	0.1
24	17.6	30.4	4.2	7.7	53.8	67.4	18.8	30.2	1.3	2.9	30.2	44.4	東南東	0.2
25	16.2	28.0	3.9	5.7	53.3	73.3	34.5	58.7	1.6	2.8	42.0	54.9	東	0.0
26	19.2	28.6	3.9	5.3	38.9	67.2	25.7	40.1	1.1	3.2	33.7	62.5	東	55.5
27	21.6	34.6	4.5	5.4	29.1	45.4	14.4	23.0	1.1	2.8	23.1	32.2	東	40.0
28	16.4	27.1	4.8	5.8	33.5	55.9	16.5	28.5	2.3	4.3	26.6	54.5	南南東	9.5
29	10.6	22.0	4.4	5.2	19.5	29.3	16.3	22.0	3.7	5.2	16.9	20.3	南南東	17.0
30	12.1	21.2	4.6	5.3	19.1	28.3	15.0	18.5	2.3	3.2	17.0	21.0	南南東	33.5
31	21.2	34.6	5.8	7.9	30.4	58.9	9.7	16.2	1.2	2.6	23.8	32.2	南南東	17.3
最大值	27.1	36.5	6.1	17.0	122.5	169.0	43.6	97.5	6.1	11.3	79.7	122.6	東北東	
月平均值	14.6		4.0		42.2		20.2		2.2		31.1			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0			9			
資料獲取率	99.4		99.4		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	705		699		738		708		740		739			
統計使用率	94.8		94.0		99.2		95.2		99.5		99.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/3 1500，8/12 1500，8/20 1100，8/27 1500，8/8 0500~1400	維護+颱風	14
NO _x /NO ₂ /NO	8/3 1500，8/12 1500，8/20 1100，8/27 1500，8/8 0500~0800	維護+颱風	14
DST	8/28 0800，8/8 0400~0800	維護+颱風	6
WD/WS	8/3 1500，8/8 0500~0700	維護+颱風	4
O ₃	8/3 1500，8/8 0500~0800	維護+颱風	5
PM _{2.5}	8/28 0800，8/8 0500~0800	維護+颱風	5

測站名稱：福興

監測時間：2015/08/01~2015/08/31

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})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	5.4	12.3	2.7	4.6	13.5	19.5	17.7	25.9	1.5	2.9	西	0.0
02	4.4	7.3	2.9	7.2	17.7	28.1	缺	34.5	1.3	3.0	西南西	0.0
03	4.7	10.1	3.0	5.9	19.1	34.2	缺	14.9	1.4	2.8	西	0.0
04	5.9	15.3	3.2	7.9	20.8	32.0	26.2	106.4	1.4	3.3	西北	0.0
05	5.4	9.7	3.6	6.3	24.1	43.5	33.1	51.4	2.0	4.4	北北西	0.0
06	5.9	10.8	3.5	5.7	27.7	49.1	26.7	76.2	4.0	7.5	北北西	0.0
07	5.7	13.2	4.1	9.1	22.1	51.8	13.0	26.7	8.7	16.0	北北東	14.2
08	缺	3.9	缺	3.8	缺	57.6	缺	23.5	8.6	17.2	南	38.5
09	4.5	7.9	1.7	2.5	14.4	26.9	28.7	34.7	4.2	5.9	南南西	35.0
10	4.7	7.6	1.6	2.5	14.8	20.5	19.9	41.8	4.2	6.0	南南西	0.0
11	6.9	11.2	2.6	2.8	15.8	30.5	10.6	18.0	3.0	5.7	南南西	0.0
12	5.9	9.1	2.5	2.7	15.3	33.5	9.1	12.8	3.3	6.5	南南西	0.0
13	6.6	10.3	2.3	2.5	14.4	21.7	10.8	17.8	3.1	5.7	南南西	0.0
14	7.2	9.8	2.4	2.6	15.9	29.8	10.1	18.6	2.8	5.4	南南西	0.0
15	7.5	10.1	2.7	2.8	17.0	24.7	10.0	15.4	2.1	4.5	南	4.5
16	7.1	11.9	2.0	2.5	15.4	28.1	9.8	18.1	2.6	5.9	南	72.5
17	7.0	10.7	2.5	2.8	14.2	21.0	10.8	18.5	2.3	4.1	南	2.5
18	6.9	11.3	2.4	3.6	19.4	32.2	9.5	21.0	1.7	3.0	南南西	0.0
19	6.2	9.8	2.7	3.2	25.4	49.1	13.0	26.1	1.9	3.8	西北西	0.0
20	7.3	9.9	2.0	2.7	26.7	44.0	18.9	41.7	1.7	3.3	北	0.0
21	8.0	11.9	3.1	3.3	37.8	76.4	20.2	39.7	1.4	2.6	西南	0.0
22	7.6	9.6	2.7	3.3	40.3	58.4	20.4	40.8	1.4	2.9	西南	0.0
23	6.5	12.4	2.2	2.5	24.9	49.6	13.1	16.0	5.0	8.9	北北東	0.1
24	7.1	8.6	2.5	3.2	17.8	29.1	15.0	20.3	2.2	4.4	西北西	0.2
25	8.1	12.3	2.7	3.2	29.8	38.8	22.1	36.6	1.9	3.8	南南西	0.0
26	7.5	17.3	2.4	2.8	20.1	37.9	17.9	25.6	1.4	3.0	南南東	55.5
27	8.0	12.4	2.6	3.0	15.5	22.7	12.5	19.1	1.3	3.4	南	40.0
28	7.0	9.3	2.6	3.6	15.6	23.9	12.0	25.6	2.4	5.1	南	9.5
29	5.6	11.4	2.0	2.2	11.7	15.1	12.6	19.8	3.4	5.2	南	17.0
30	6.7	9.1	2.0	2.2	11.6	15.1	11.4	14.5	1.8	3.6	南南東	33.5
31	13.4	20.0	2.4	3.2	16.5	30.5	7.8	11.2	1.2	2.6	東南	17.3
最大值	13.4	20.0	4.1	9.1	40.3	76.4	33.1	106.4	8.7	17.2	南南西	
月平均值	6.6		2.6		19.9		15.9		2.7			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.4		99.6		99.7		96.6		99.9			
有效日數	30		30		30		28		31			
有效小時數	699		701		734		680		735			
統計使用率	94.0		94.2		98.7		91.4		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/12 1100~1200，8/26 1200，8/8 0400~1200	維護+颱風	12
NOX/NO ₂ /NO	8/12 1100~1200，8/20 1300，8/26 1200，8/8 0400~1300	維護+颱風	14
DST	8/18 1300，8/8 0400~1200	維護+颱風	10
WD/WS	8/12 1100，8/8 0400~1100	維護+颱風	9
O ₃	8/3 1100~1300，8/12 1200，8/2 1400~8/3 1000，8/8 0400~1200	維護+儀器	33

測站名稱：龍井

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/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	8.0	15.2	3.1	8.1	34.6	69.4	27.7	40.6	1.8	4.0	23.3	49.8	西南	0.0
02	5.9	10.6	3.3	4.6	42.2	117.2	36.2	51.0	1.8	4.3	30.6	85.5	西南西	0.0
03	6.2	13.8	4.9	8.3	38.8	74.2	37.4	48.4	1.9	3.9	缺	62.3	西南西	0.0
04	5.9	15.6	4.4	6.9	38.8	77.7	34.2	44.6	1.8	4.3	21.5	31.5	西南西	0.0
05	7.9	14.8	5.7	11.2	49.0	97.4	48.3	73.3	1.6	2.9	29.0	50.5	南南東	0.0
06	8.5	14.3	4.9	10.7	70.7	100.9	39.7	100.9	3.0	4.3	38.2	61.8	東南東	0.0
07	5.4	10.0	5.0	11.0	81.3	221.0	20.9	36.1	5.2	8.8	20.2	28.3	北北東	14.2
08	缺	2.9	缺	4.4	缺	64.0	缺	30.7	9.5	10.5	缺	19.8	北	38.5
09	缺	11.4	缺	缺	缺	53.2	缺	缺	1.2	2.4	缺	36.4	東北	35.0
10	6.1	14.4	缺	缺	43.6	67.2	缺	缺	1.3	3.3	21.2	33.2	東北	0.0
11	7.2	13.9	缺	2.2	41.2	75.0	缺	缺	1.8	4.3	21.8	45.7	南南東	0.0
12	6.5	15.0	3.7	5.9	36.8	65.0	缺	缺	2.8	4.6	18.0	26.4	西南	0.0
13	7.5	13.3	2.5	5.3	37.5	66.7	缺	19.6	2.0	3.3	19.3	46.2	東南東	0.0
14	1.5	2.5	1.2	3.1	36.0	57.4	15.5	44.3	1.5	2.7	18.6	26.6	東北	0.0
15	2.3	3.2	1.6	4.1	42.8	68.4	11.1	30.8	1.1	1.6	22.8	32.7	東北	4.5
16	2.2	2.5	1.6	3.2	41.3	66.2	11.9	26.7	1.5	2.4	24.3	74.7	東南東	72.5
17	9.5	27.0	1.9	6.3	41.2	70.8	14.4	46.8	1.8	4.6	21.1	29.5	東	2.5
18	10.9	20.1	1.6	2.7	44.5	67.4	21.6	52.9	1.3	2.8	25.5	40.0	南	0.0
19	14.0	20.6	1.6	2.7	59.5	85.7	30.9	100.9	1.3	2.7	40.4	59.3	東南	0.0
20	16.8	30.0	2.0	5.3	75.5	108.9	32.9	93.1	1.3	2.5	51.7	74.0	南南東	0.0
21	15.8	27.7	1.9	3.1	91.3	127.0	47.5	114.9	1.4	3.5	69.2	107.9	南	0.0
22	15.1	23.7	2.1	3.9	98.6	153.1	45.7	111.4	1.0	3.1	63.3	107.7	南	0.0
23	11.2	16.4	1.8	4.1	70.1	119.9	20.0	32.8	3.0	5.5	31.0	55.4	東北東	0.1
24	10.2	14.8	2.4	4.3	48.2	73.3	25.9	49.5	1.9	3.3	28.5	42.5	西南	0.2
25	16.4	30.0	3.8	7.7	65.1	86.9	40.0	69.0	1.5	3.6	47.1	93.3	東南	0.0
26	16.7	28.0	2.4	3.6	47.2	61.3	32.4	61.0	1.0	3.8	35.6	50.3	東南	55.5
27	15.0	24.1	2.7	3.9	36.4	61.1	19.5	37.8	0.8	1.8	25.3	34.9	南南東	40.0
28	15.5	21.5	3.2	5.0	43.1	62.5	15.5	35.5	1.7	3.8	27.4	39.6	南南東	9.5
29	12.5	14.7	3.6	4.8	35.1	50.5	15.9	33.2	2.8	4.2	23.4	62.8	南南東	17.0
30	12.6	14.8	3.7	5.3	34.9	51.0	13.2	21.4	1.9	2.9	22.0	26.1	東南	33.5
31	19.3	29.3	4.8	6.8	44.9	80.3	7.7	19.1	1.1	2.5	26.9	41.3	東南東	17.3
最大值	19.3	30.0	5.7	11.2	98.6	221.0	48.3	114.9	9.5	10.5	69.2	107.9	南南東	
月平均值	10.0		3.0		50.7		26.6		1.8		30.1			11.0
超標準次數		0	0	0	0			0			7			
資料獲取率	98.5		98.7		99.2		98.1		99.7		#VALUE!			
有效日數	29		27		29		25		29		28			
有效小時數	669		627		702		580		708		694			
統計使用率	89.9		84.3		94.4		78.0		95.2		93.3			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	8/3 1200，8/11 1100~1200，8/12 1200，8/13 1100~1200，8/14 0900~1000，8/17 1200，8/25 1600，8/8	維護+颱風	96
NO _x /NO ₂ /NO	8/3 1200，8/11 1100~1200，8/12 1200，8/13 1100~1200，8/14 0900~1000，8/17 1200，8/25 1600，8/8	維護+颱風	44
O ₃	8/13 1100~1200，8/14 1200，8/25 1600，8/14 1900，8/15 0600~0800，8/15 1900，8/16 0600~0700，8/8	維護+儀器	132
DST	8/13 1200~1300，8/15 1100，8/16 1400~1500，8/12 1500，8/8 0400~8/9 1500	維護+儀器	42
PM _{2.5}	8/3 1200~1300，8/15 1000~1100，8/16 1500，8/3 0500~1100，8/8 0300~8/9 1600	維護+儀器	50
WD/WS	8/13 1100~1200，8/8 0400~8/9 1300	維護+颱風	35

測站名稱：大觀

監測時間:2015/08/01~2015/08/31

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})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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					19.3	50.8	34.0	102.0	0.4	1.1	東北	0.0
02					20.0	45.7	37.3	93.4	0.4	0.9	北北東	0.0
03					25.8	53.5	38.2	86.9	0.4	0.8	北北東	0.0
04					26.8	50.5	41.7	124.8	0.4	0.9	北	0.0
05					26.9	70.1	38.5	90.4	0.4	1.0	東北東	0.0
06					28.8	51.5	42.6	106.6	0.3	0.7	北北東	0.0
07					32.2	68.6	33.8	80.6	0.2	0.4	東	14.2
08					9.6	36.4	17.5	24.8	0.6	3.1	南南東	38.5
09					10.7	32.7	13.2	30.6	1.4	4.1	東北	35.0
10					17.7	41.8	22.2	56.5	1.6	3.3	北北東	0.0
11					13.9	38.6	21.6	57.0	1.5	3.1	東北	0.0
12					11.0	30.3	25.4	52.3	1.4	2.9	東北	0.0
13					8.4	36.1	19.7	39.2	1.0	2.4	東北東	0.0
14					11.6	54.0	17.8	36.5	1.3	3.9	東北東	0.0
15					8.0	22.0	12.5	25.5	1.3	3.3	東北	4.5
16					11.0	41.0	16.7	36.3	1.4	3.4	東北	72.5
17					11.1	33.9	14.8	32.7	1.2	2.1	東北東	2.5
18					12.6	44.9	16.1	50.4	1.2	2.8	東北東	0.0
19					15.3	42.0	26.0	56.0	1.3	2.7	東	0.0
20					26.9	79.9	33.2	72.6	1.4	2.3	東北	0.0
21					29.7	56.7	33.8	81.7	1.8	4.5	東北東	0.0
22					25.9	66.9	33.3	87.3	1.2	3.6	東	0.0
23					21.7	58.1	24.7	56.8	1.0	2.9	南	0.1
24					15.2	47.4	21.2	38.3	0.9	1.8	西南	0.2
25					16.3	48.1	25.7	65.4	1.3	3.2	北北東	0.0
26					10.5	23.4	26.2	35.7	1.3	2.7	東北東	55.5
27					9.4	41	20.3	33.8	1.0	2.3	東北東	40.0
28					15.1	53	12.8	31.1	1.4	2.1	東北東	9.5
29					17.6	47.9	6.1	12.0	1.3	2.1	東北東	17.0
30					25.7	51.6	9.1	12.2	1.3	2.8	東北	33.5
31					18.1	42.6	6.8	12.9	1.3	2.7	東北東	17.3
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	79.9	42.6	124.8	1.8	4.5	東北東	
月平均值	0.0		0.0		17.8		24.0		1.1			11.0
超標準次數		0	0	0	2			0				
資料獲取率	0.0		0.0		99.9		0.0		0.0			
有效日數	0		0		31		31		31			
有效小時數	0		0		743		706		743			
統計使用率					99.9		94.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

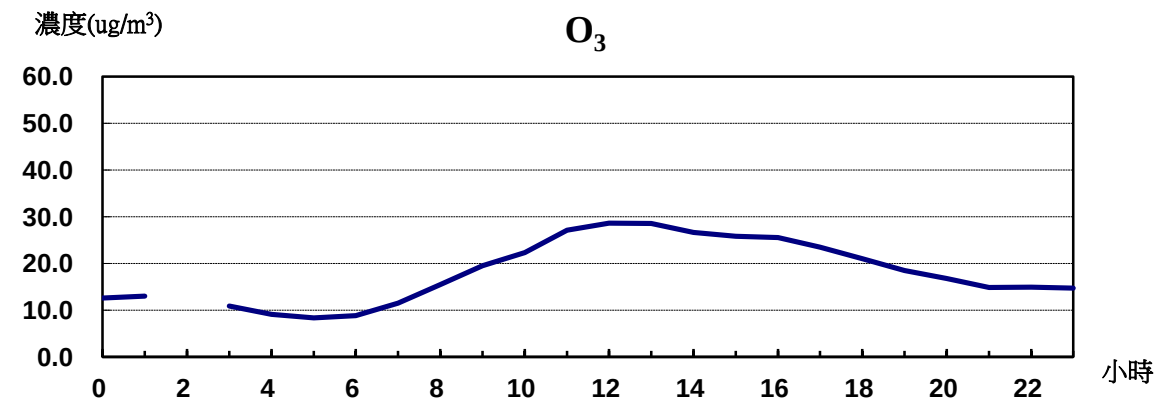
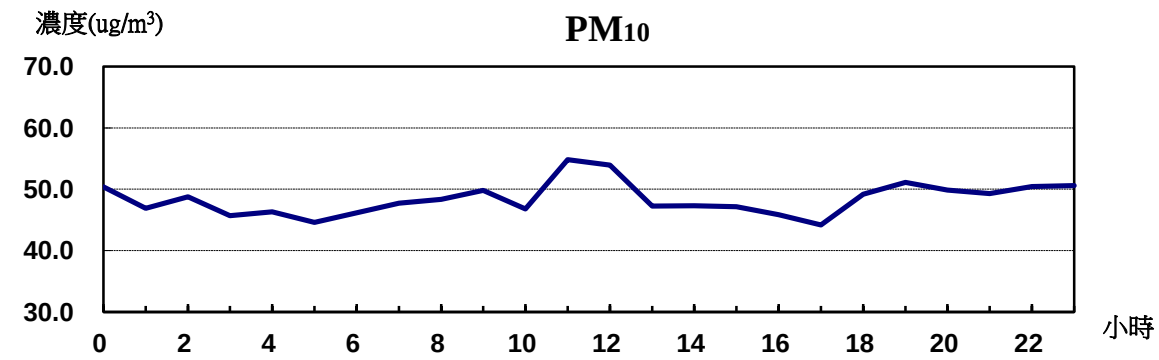
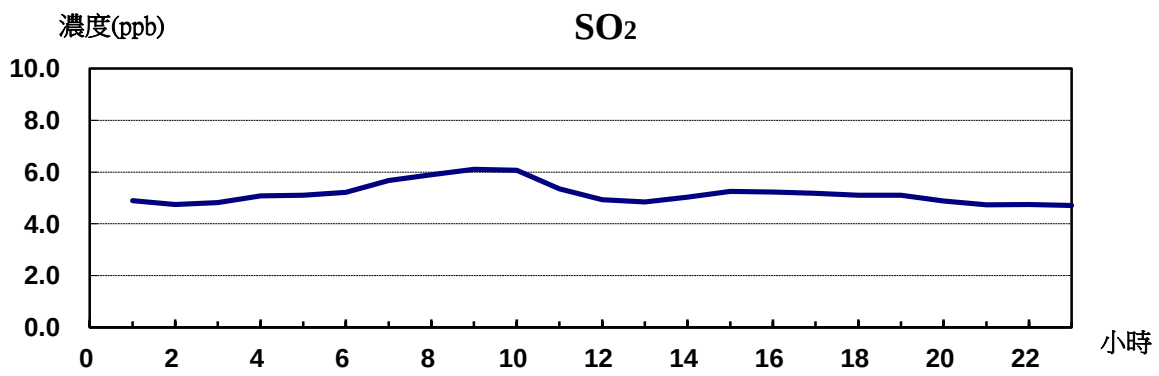
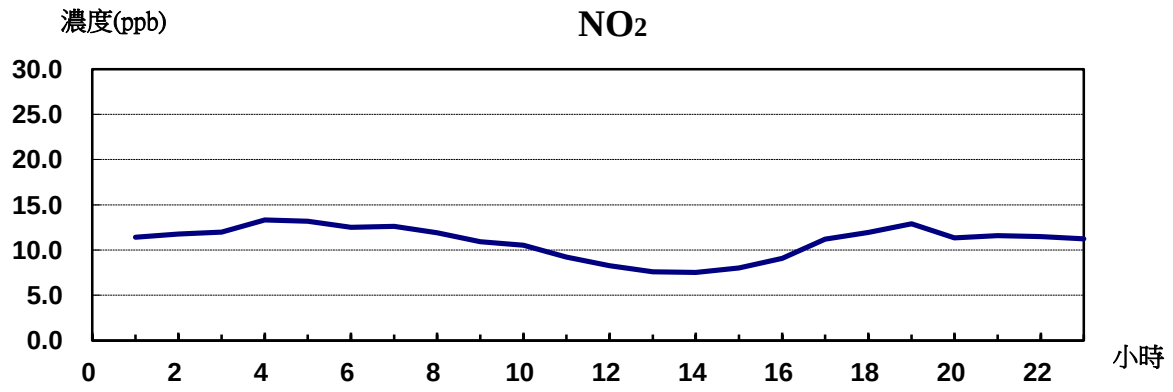
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

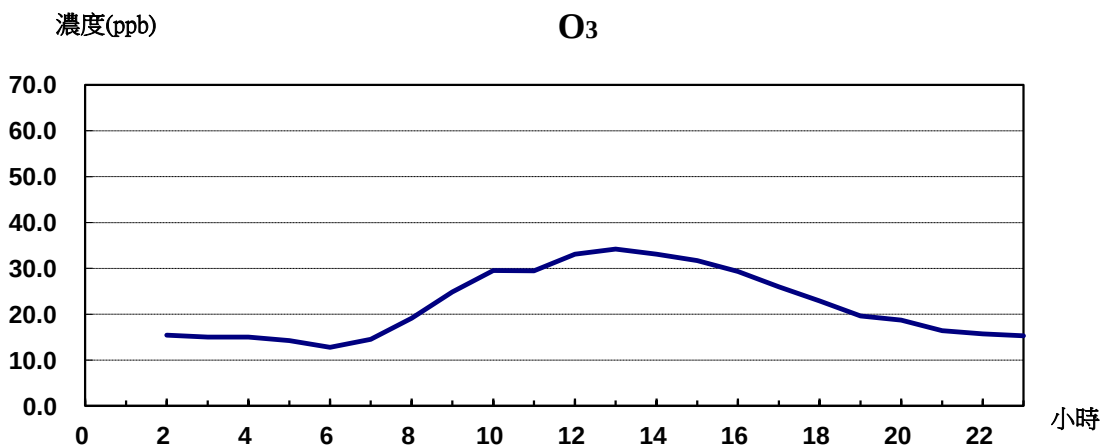
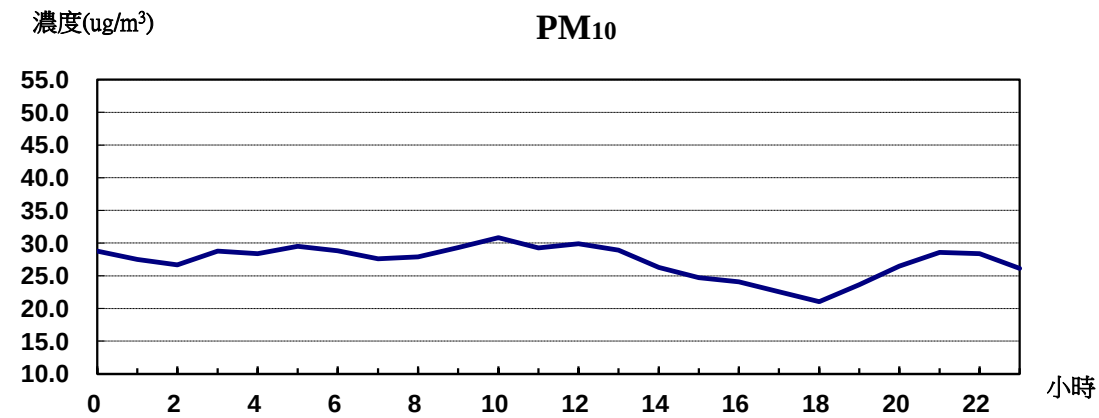
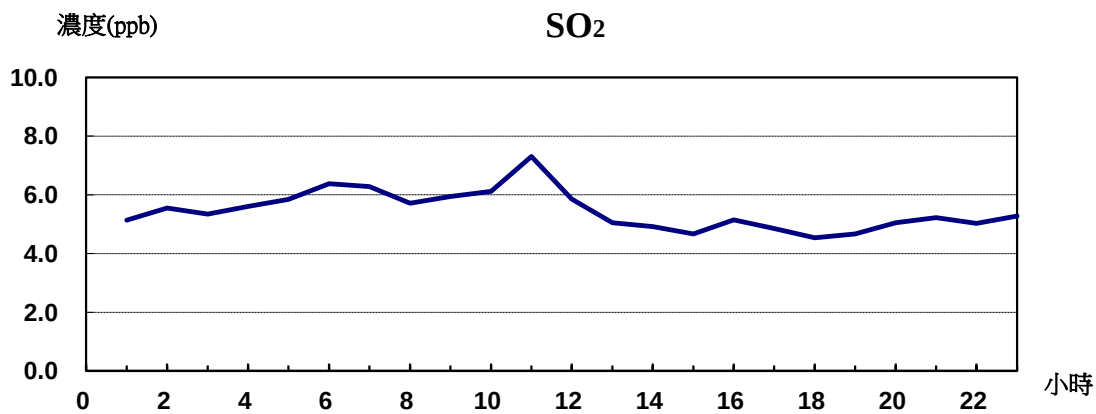
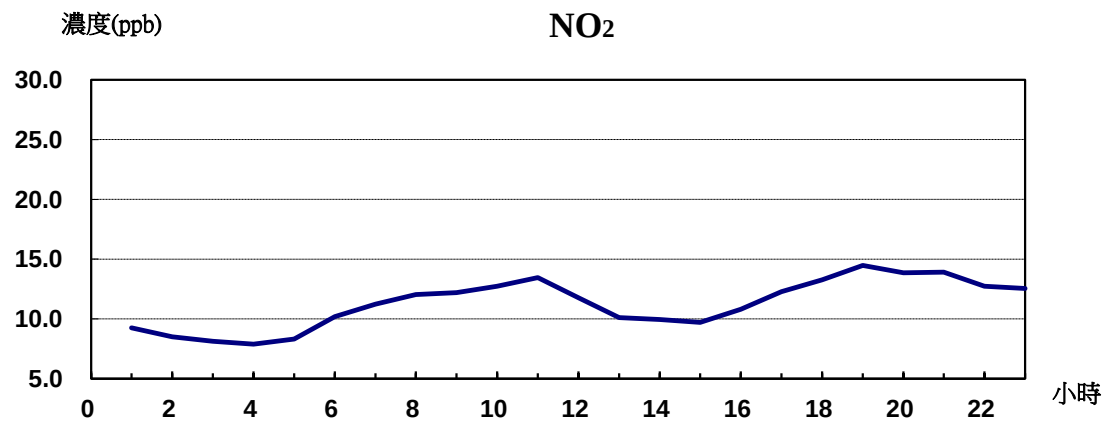
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	8/5 1200，8/18 1200，8/25 1200，8/31 2100~2400	維護+儀器	7
DST(PM-2.5)	8/25 1100	維護	1
WD/WS	8/25 1100	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

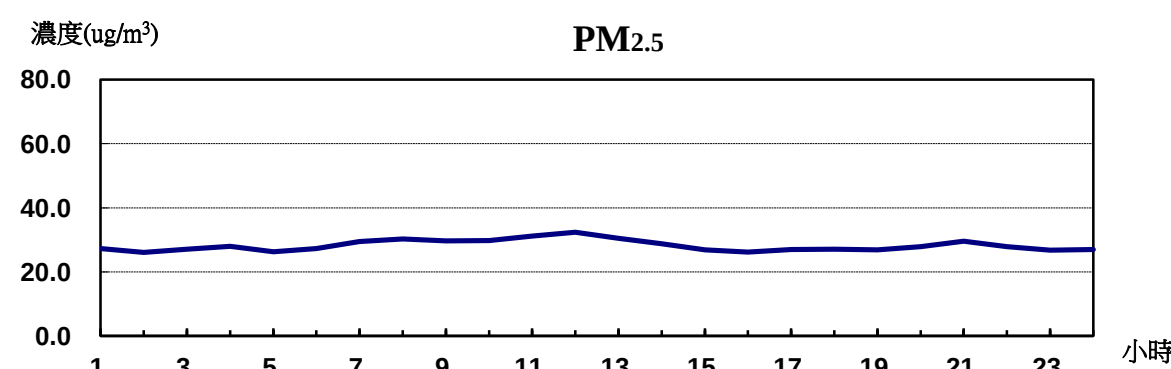
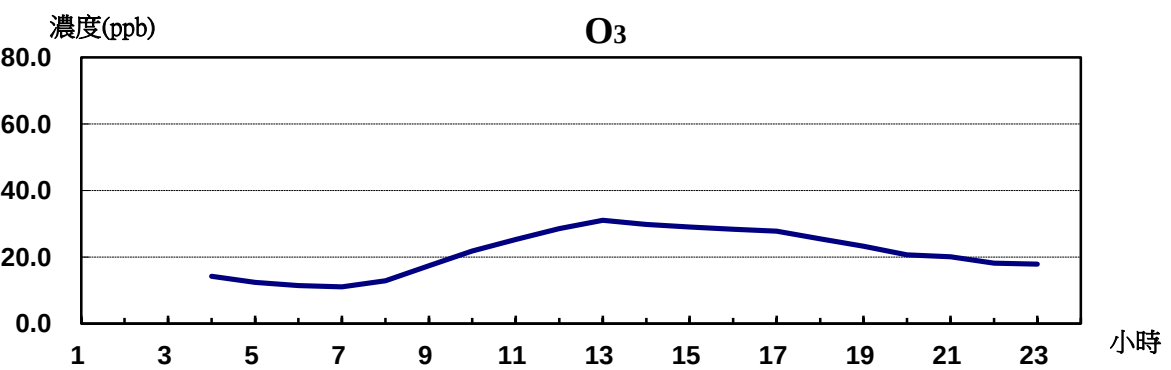
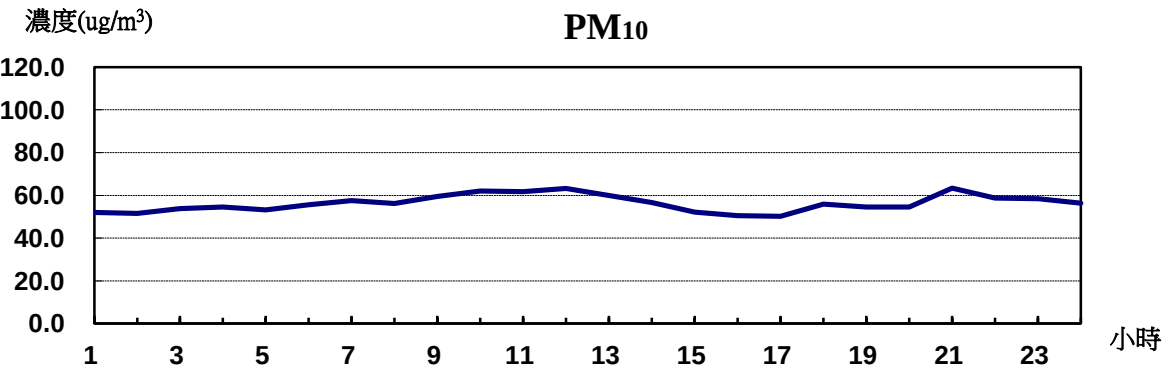
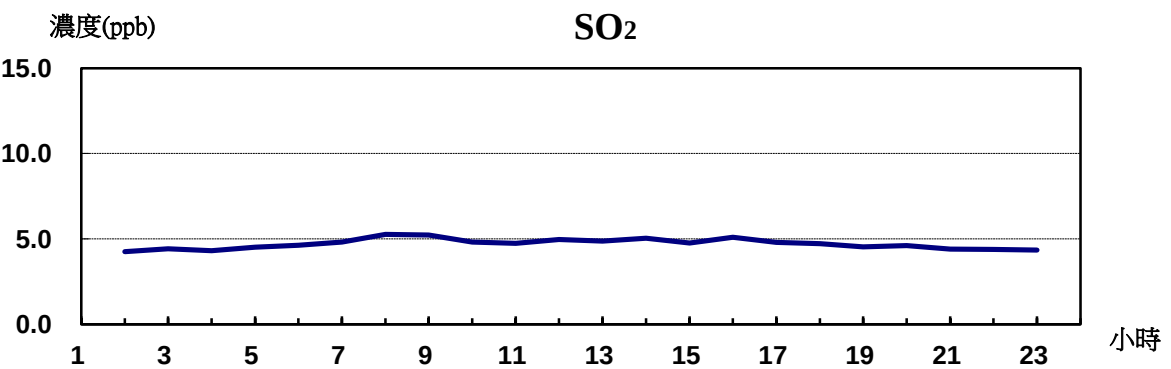
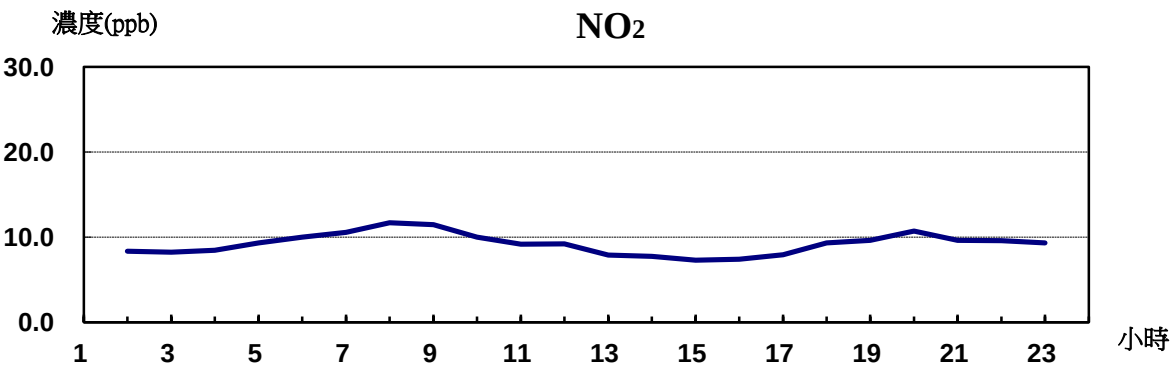
測站名稱：線西



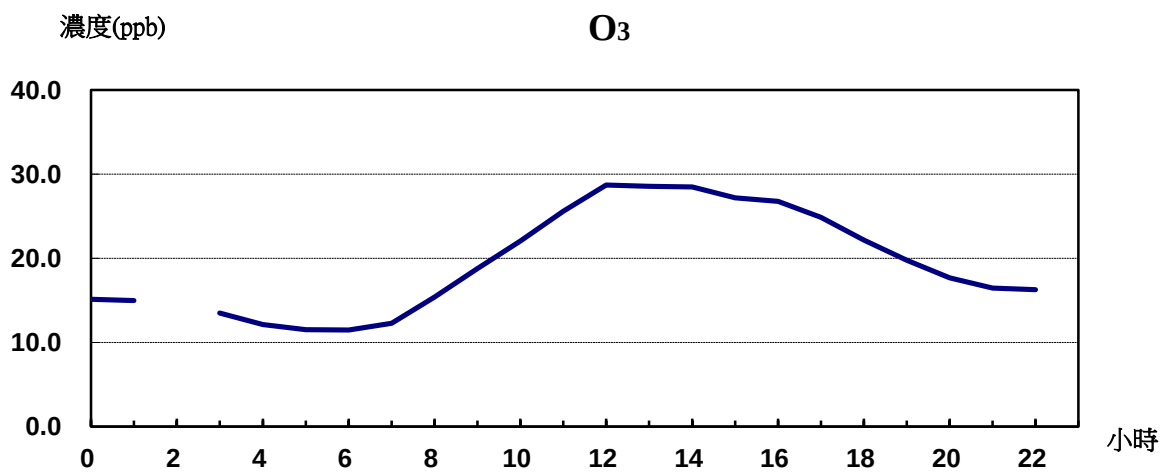
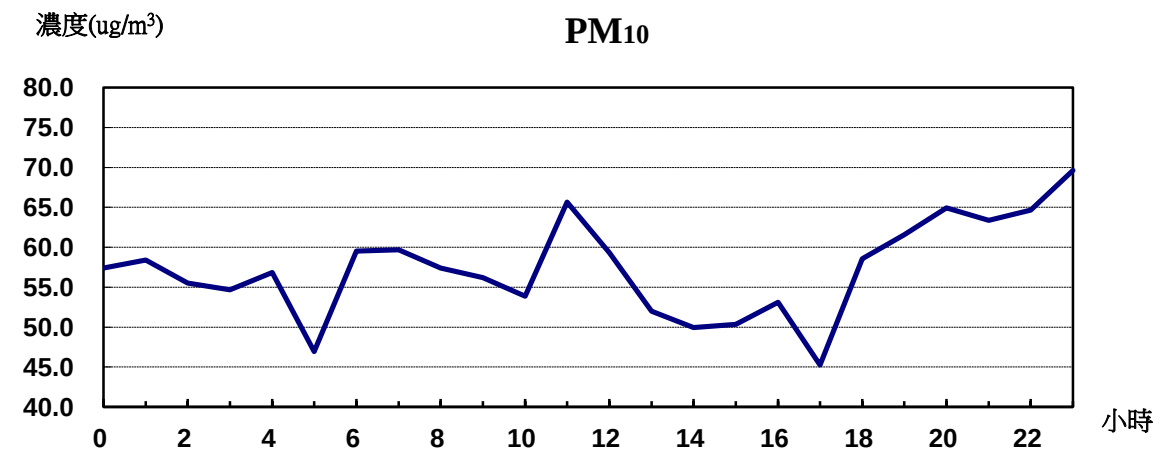
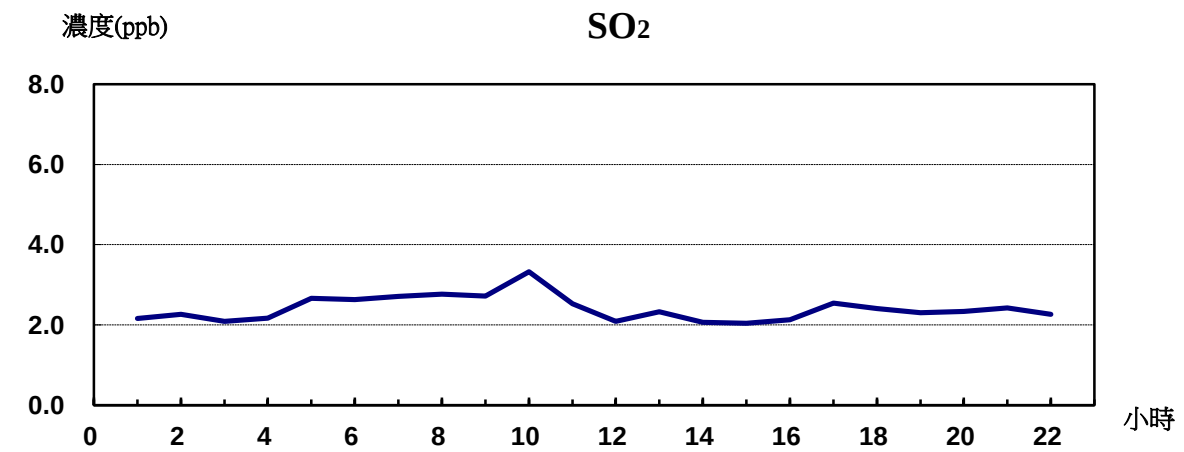
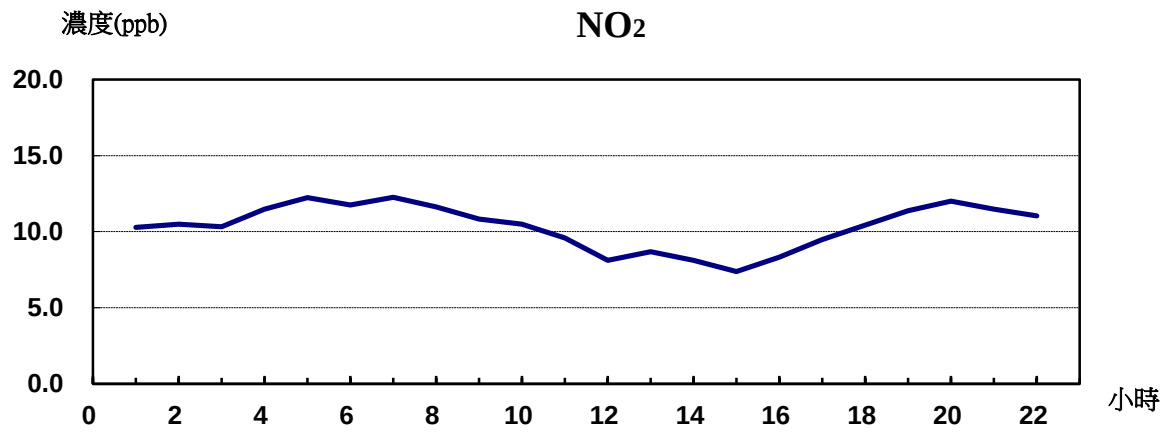
測站名稱：彰化



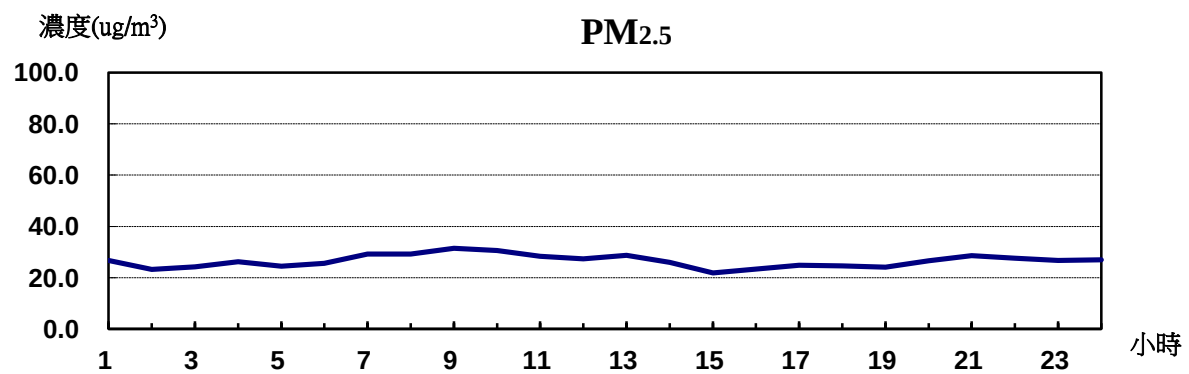
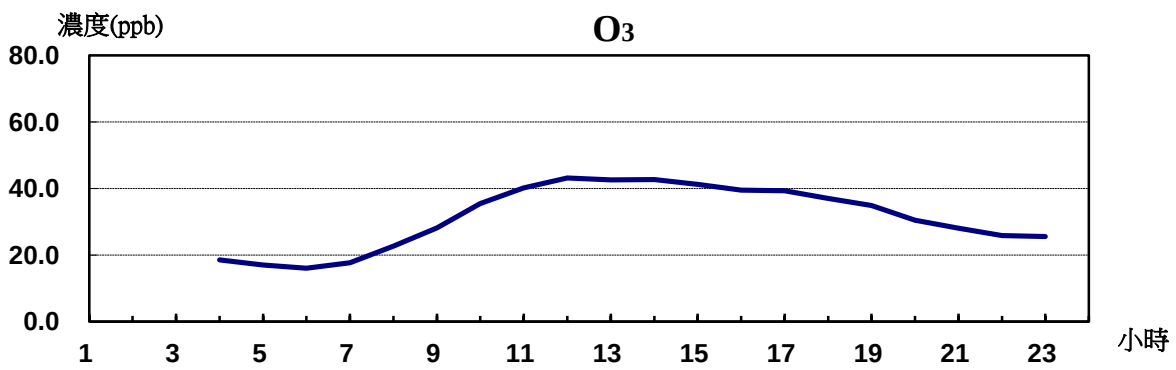
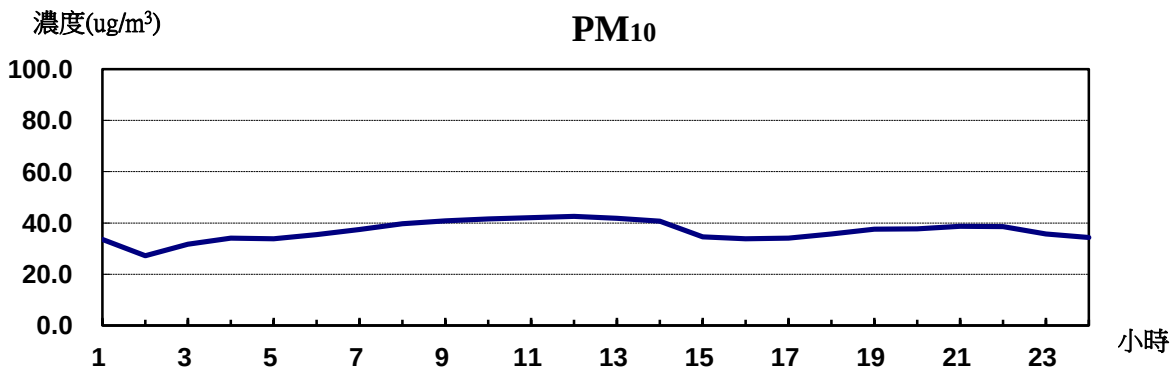
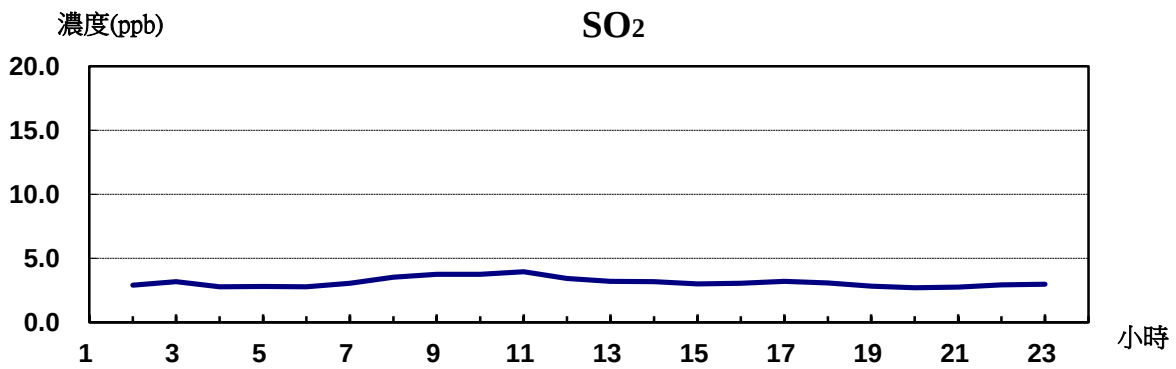
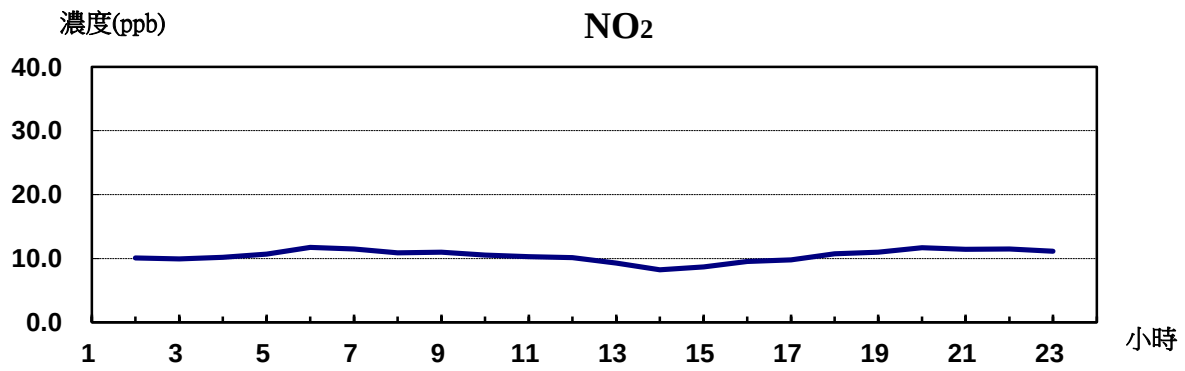
測站名稱：伸港



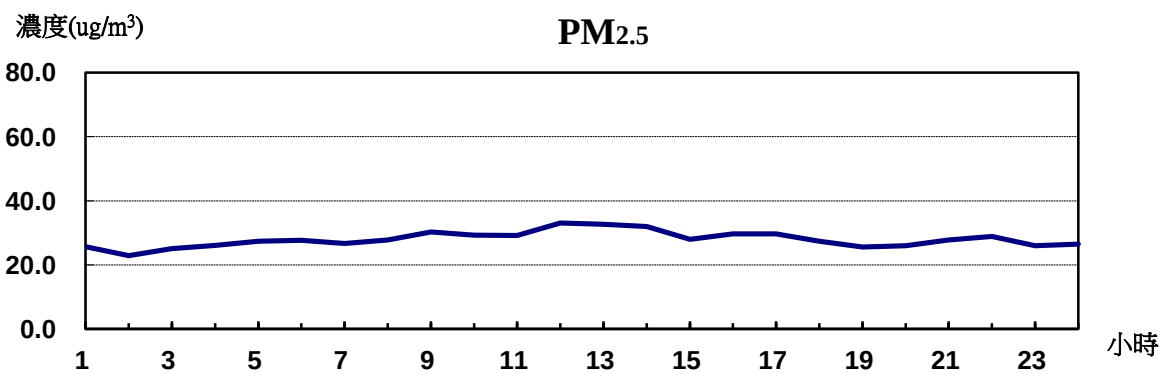
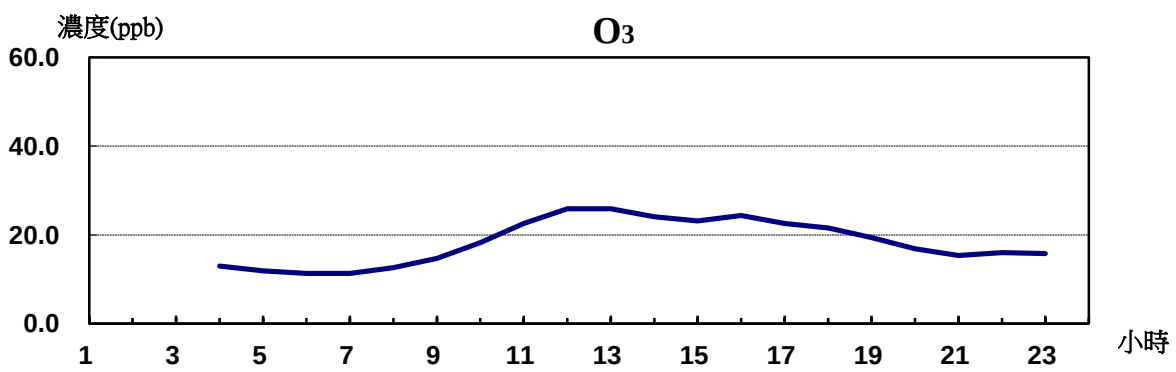
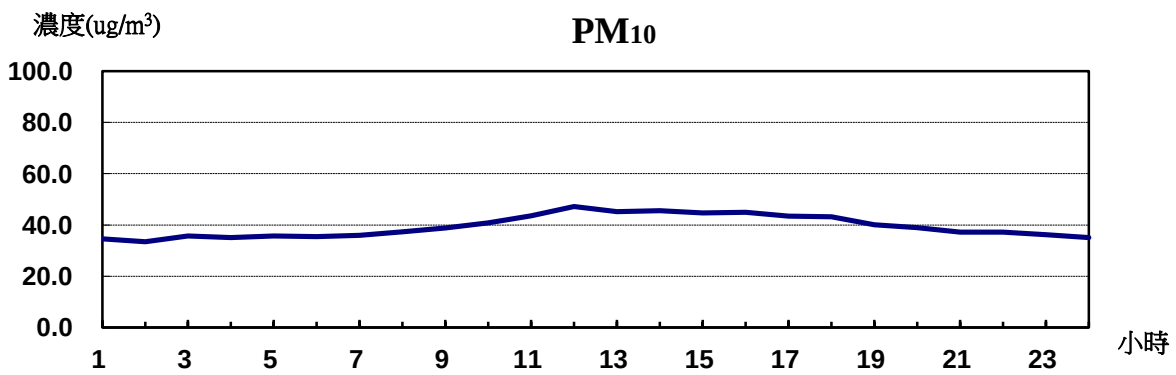
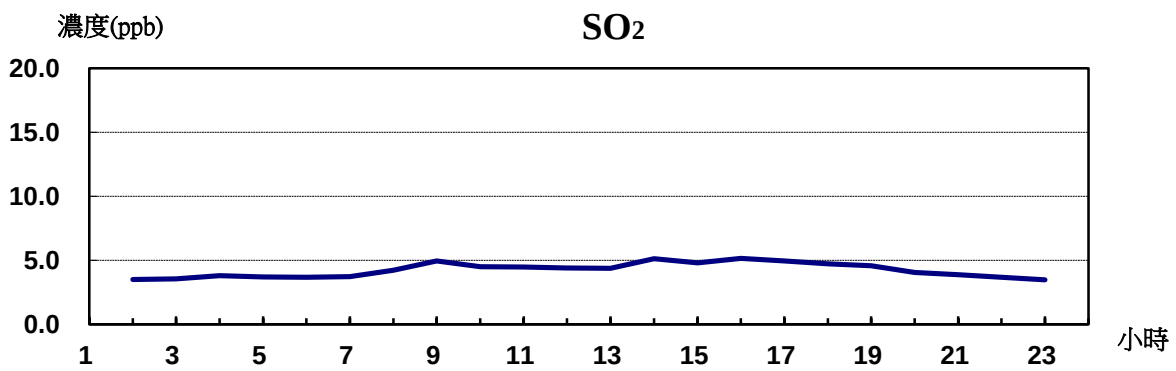
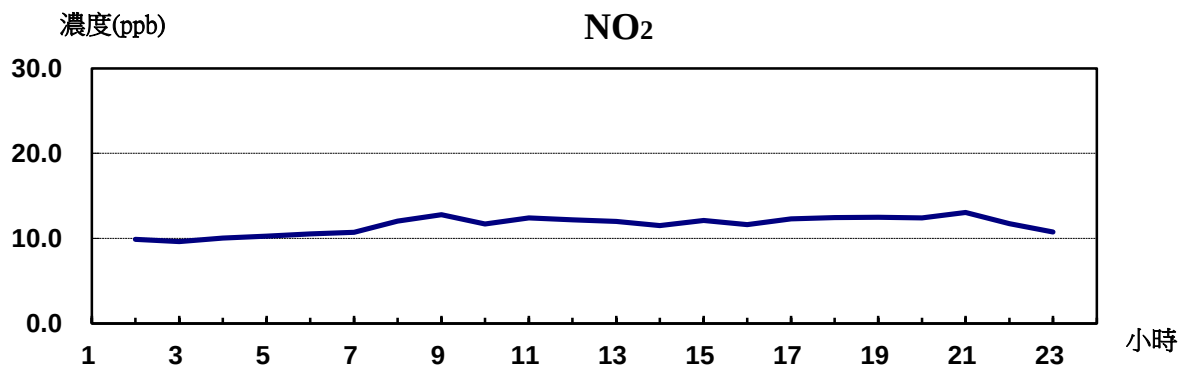
測站名稱：和美



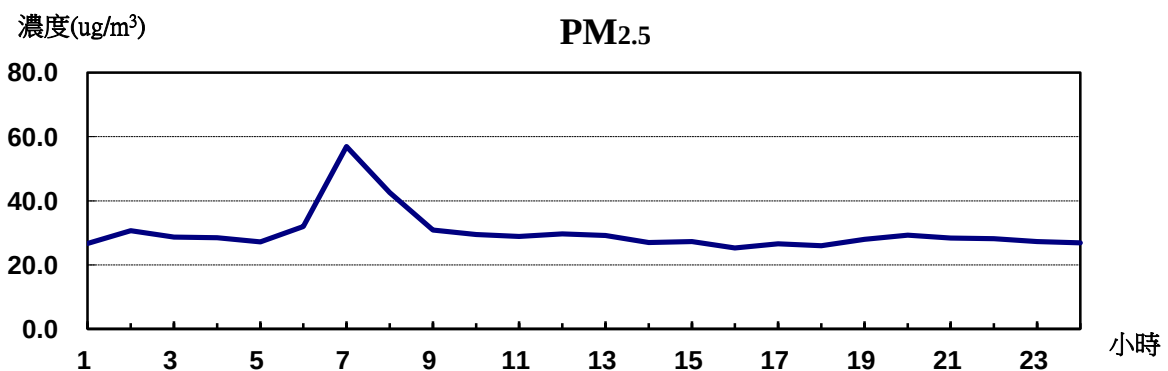
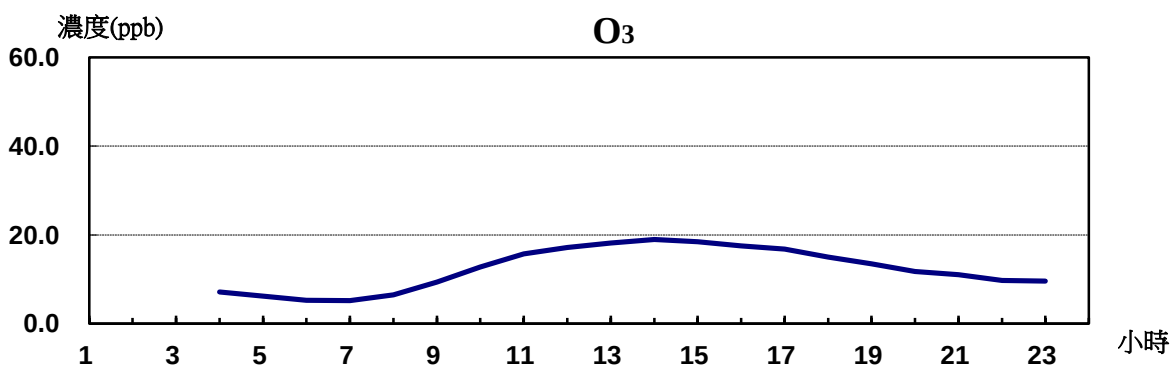
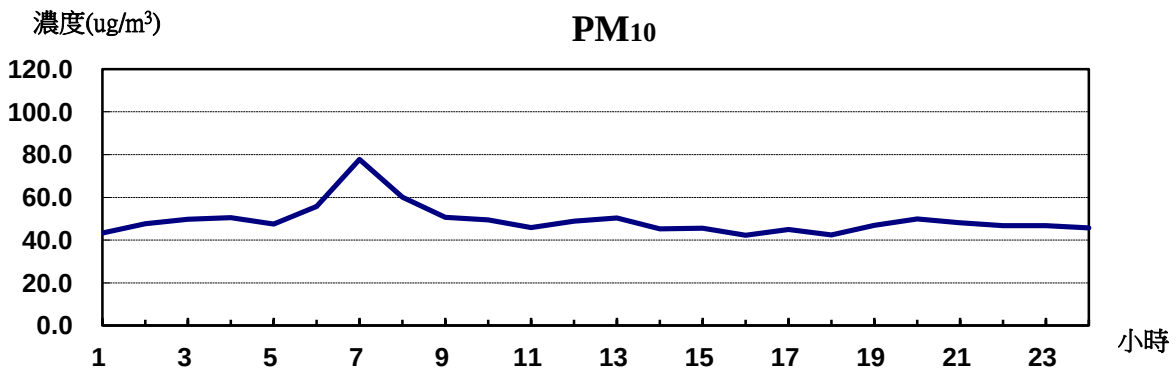
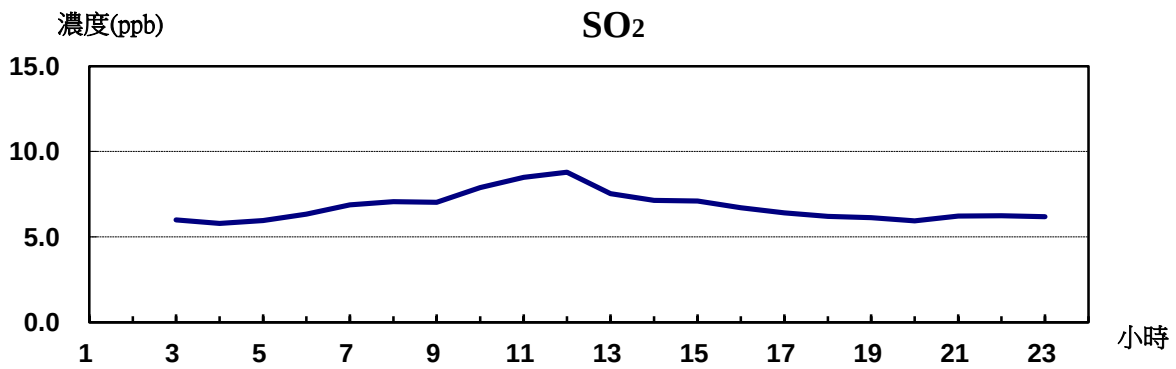
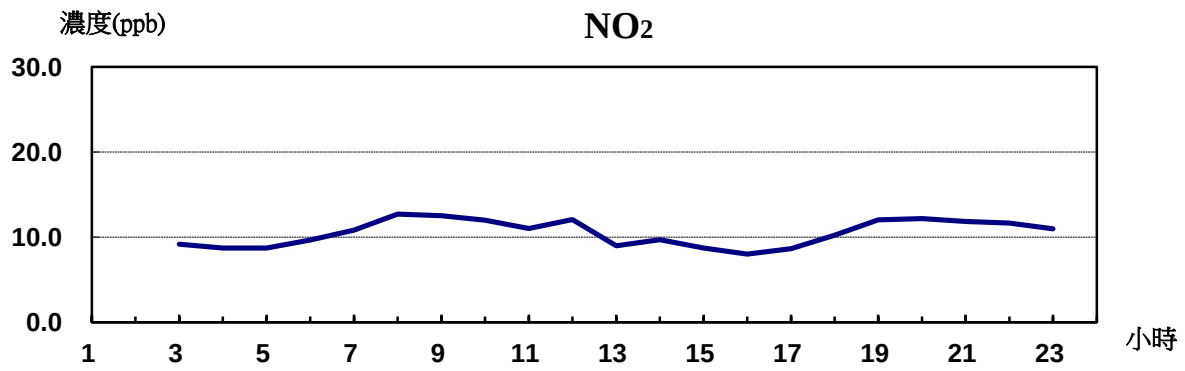
測站名稱：鹿港



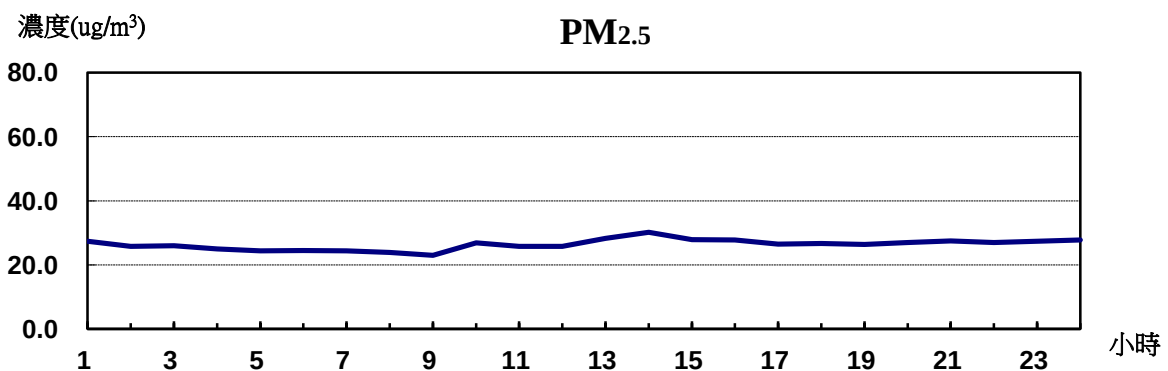
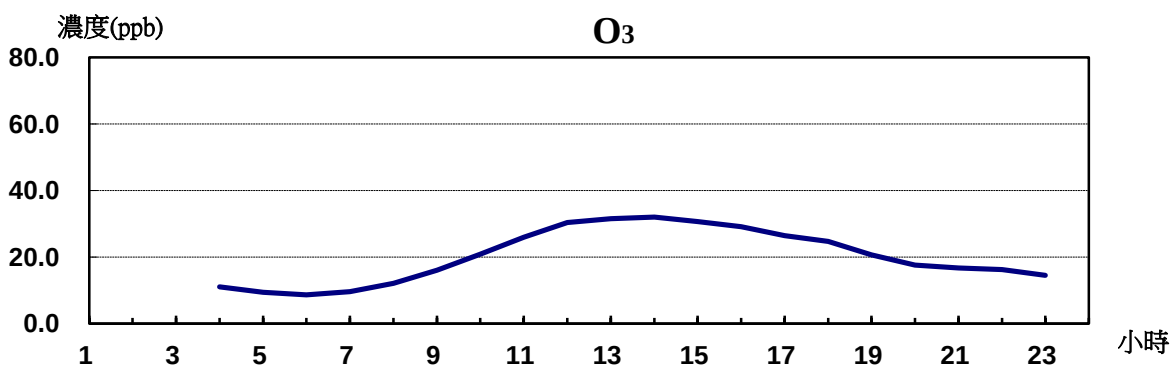
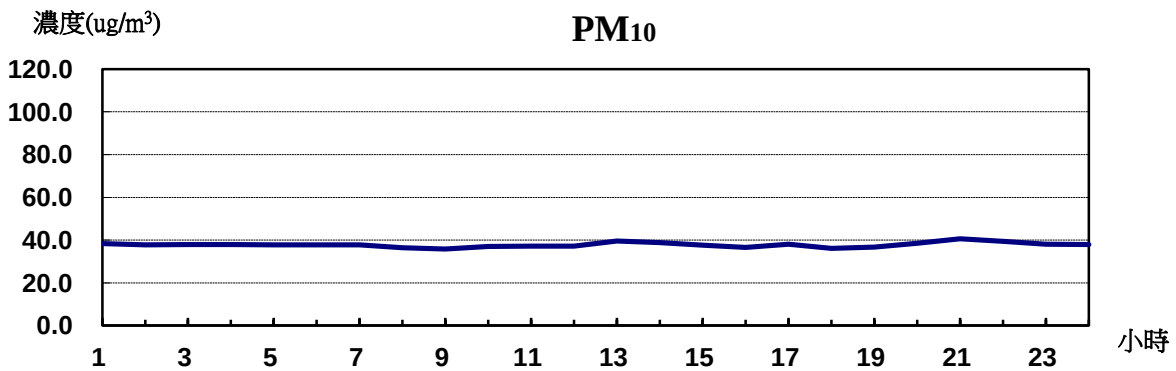
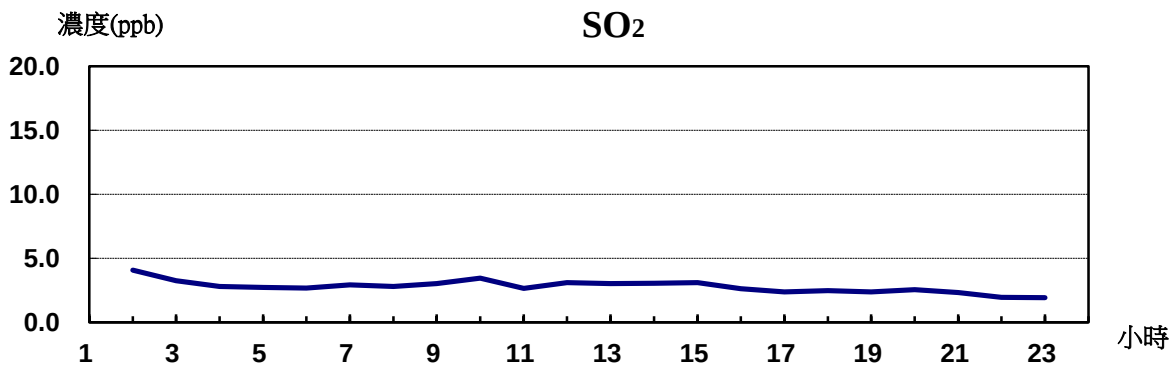
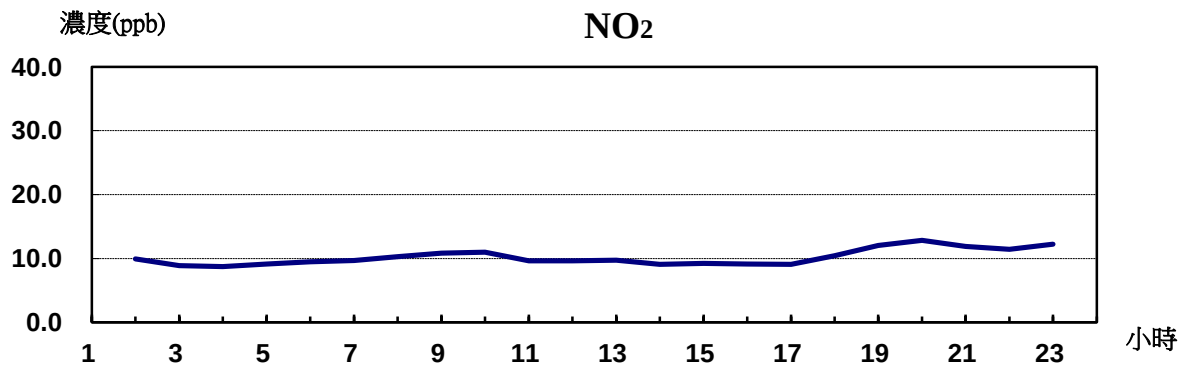
測站名稱：梧棲



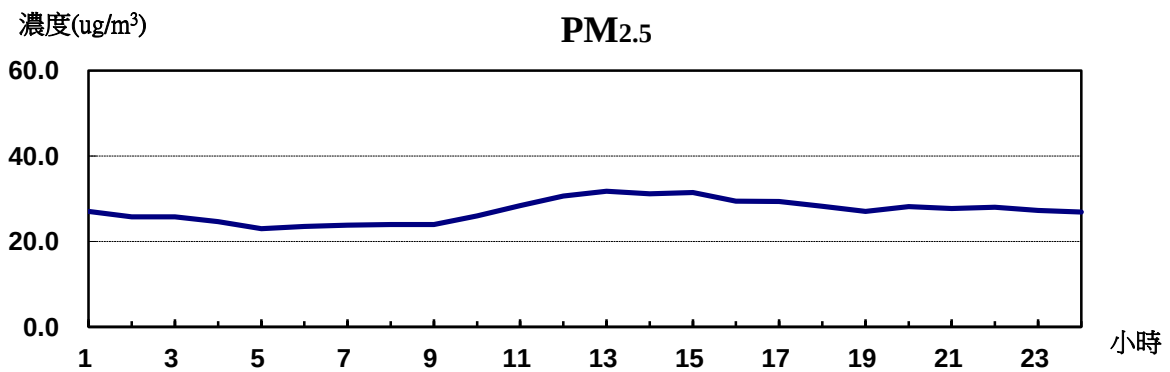
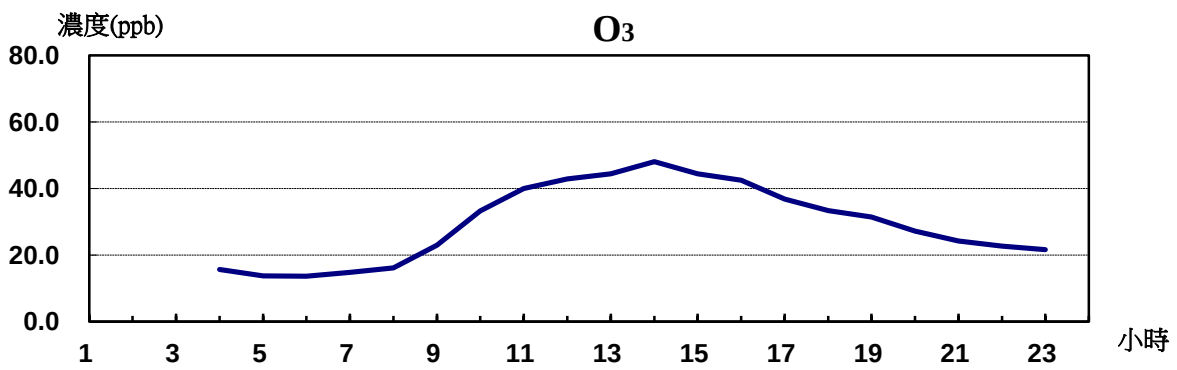
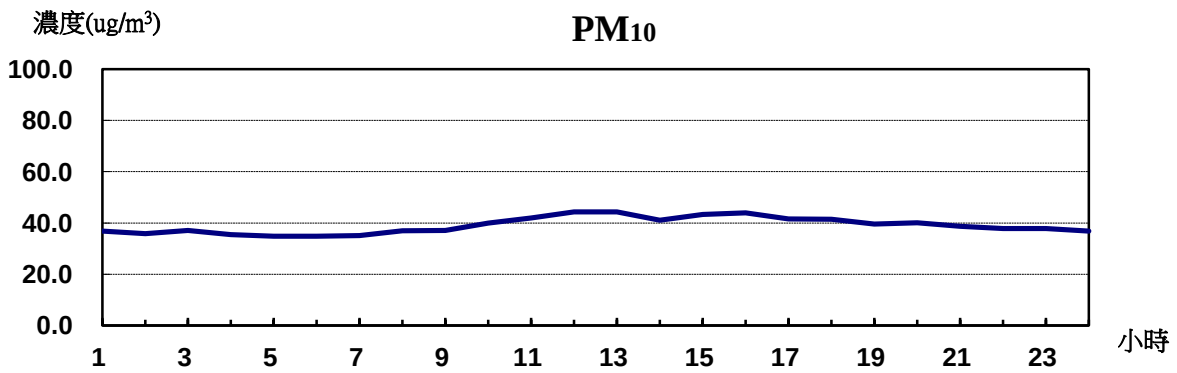
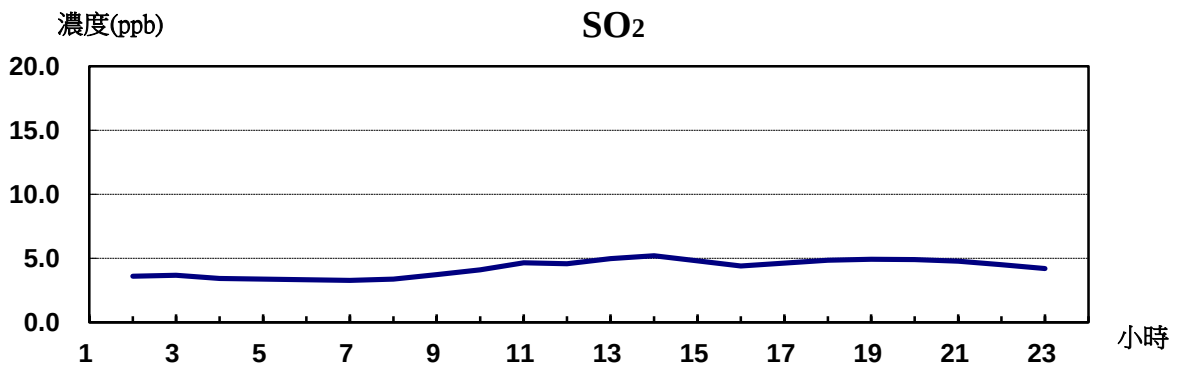
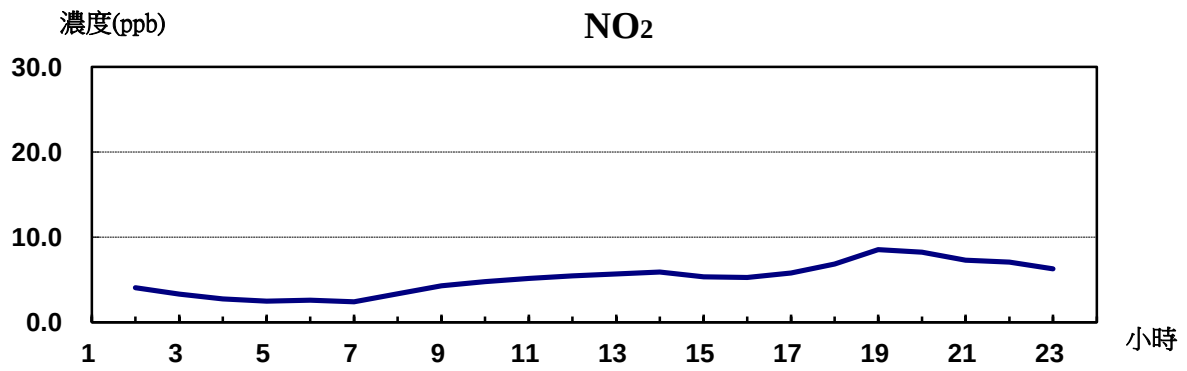
測站名稱：大肚



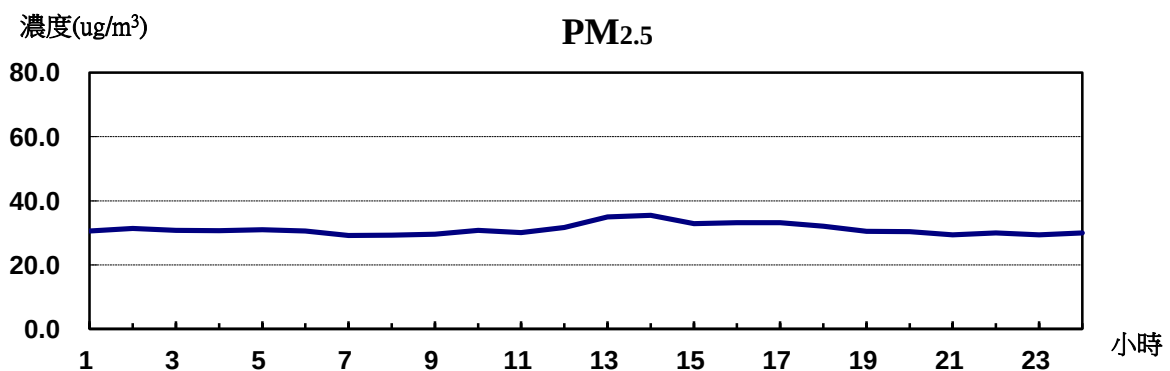
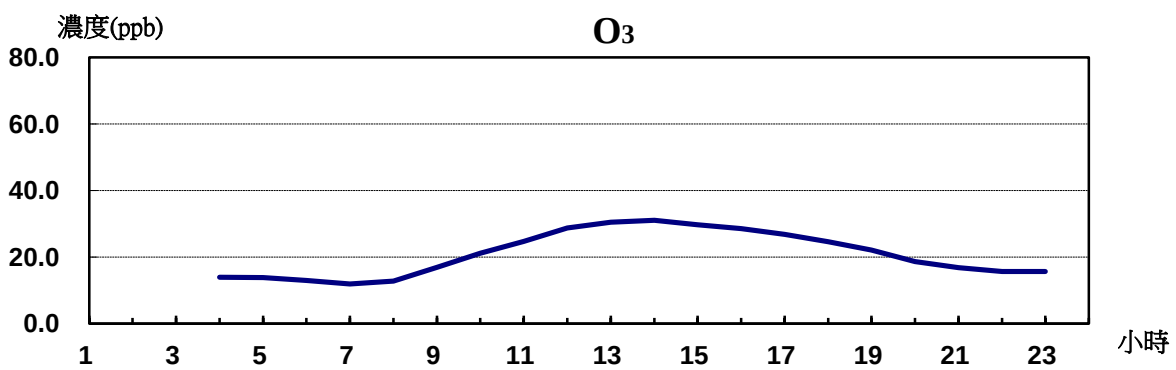
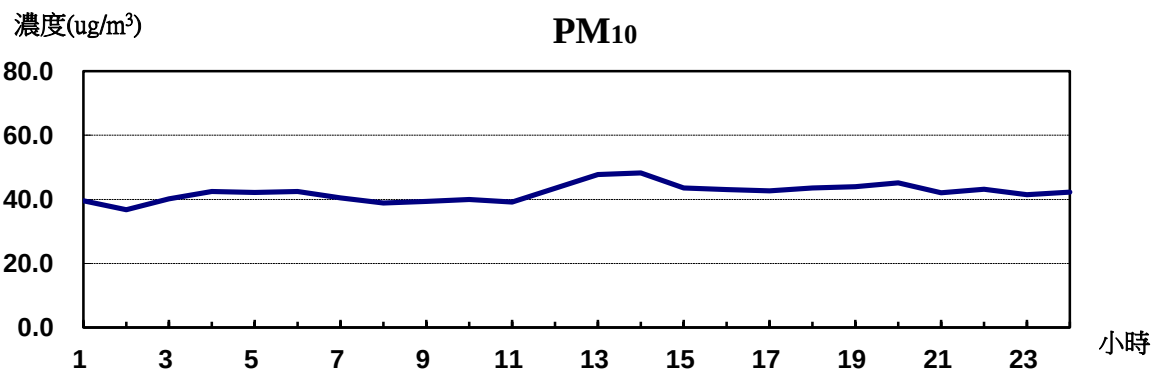
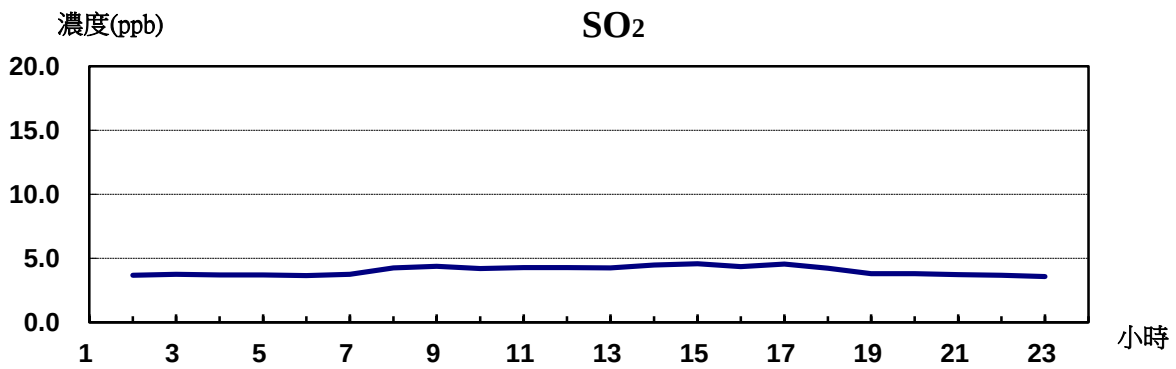
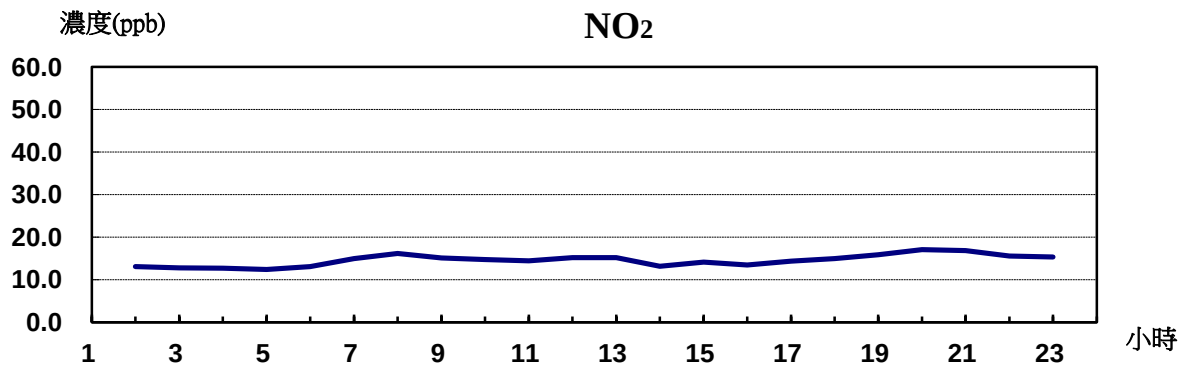
測站名稱：東大



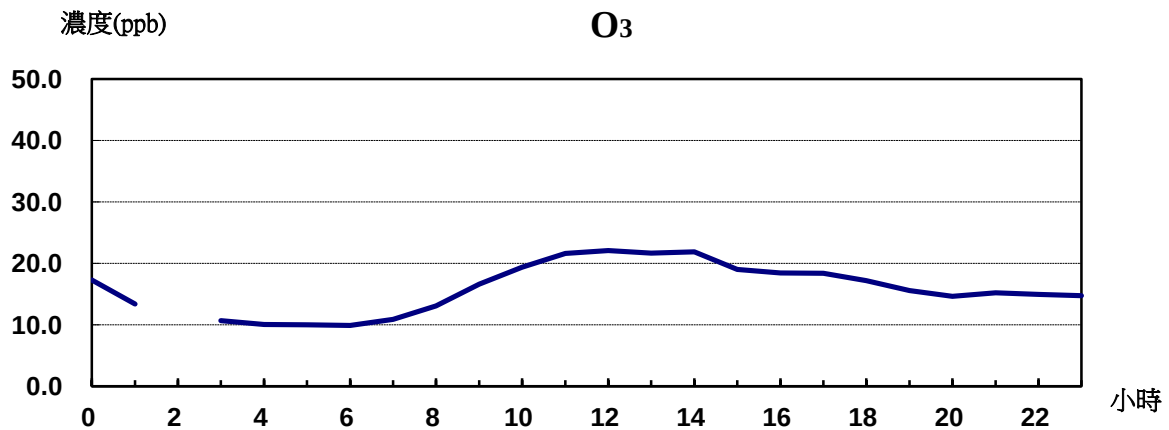
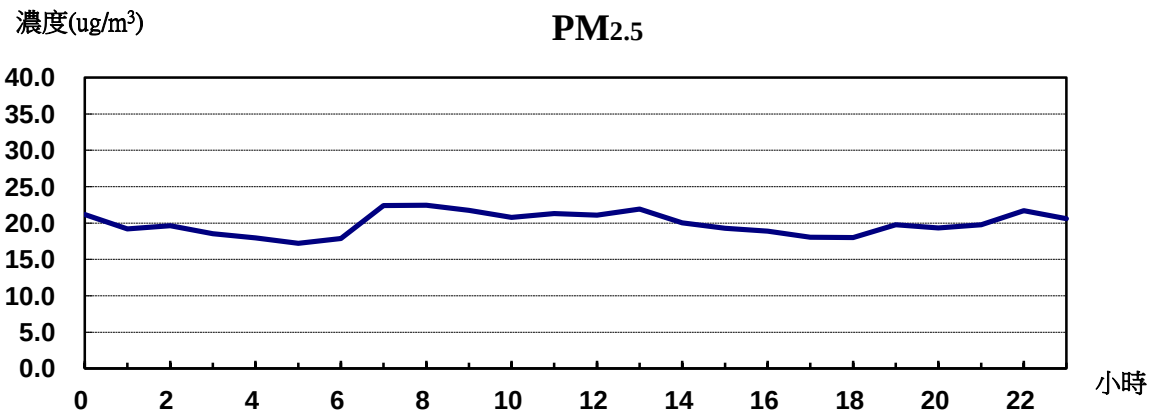
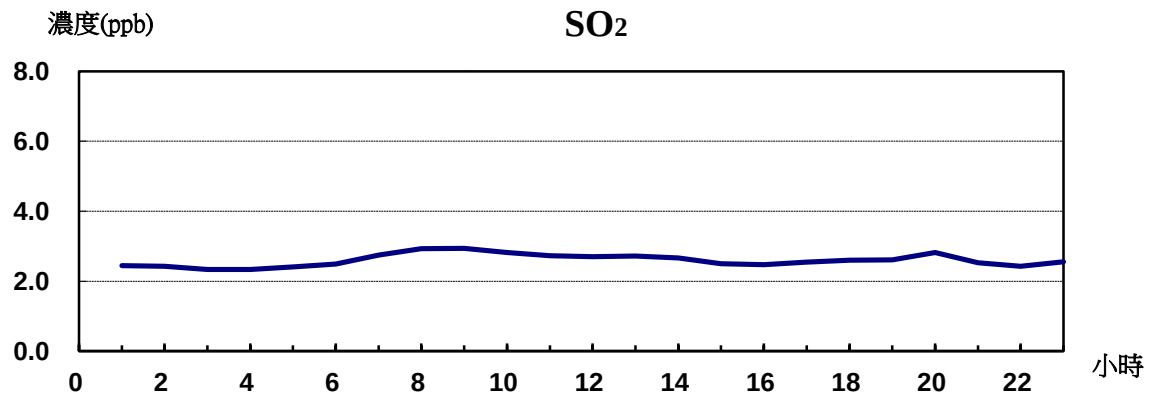
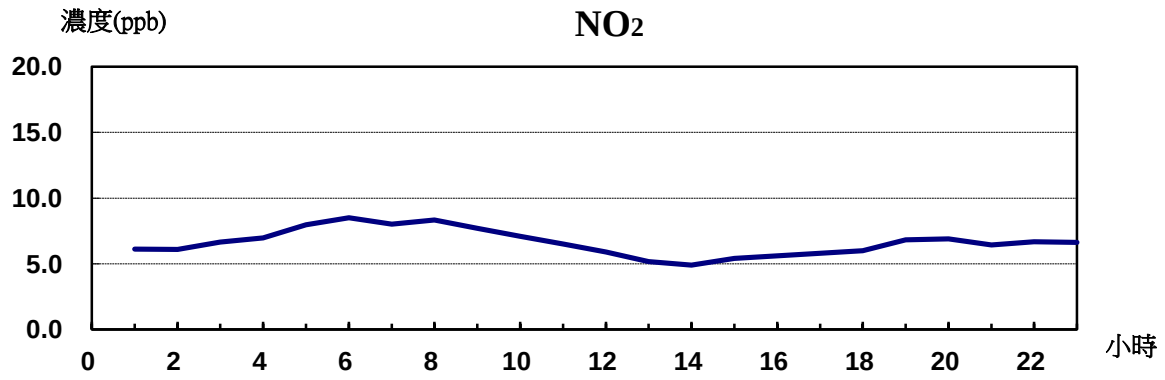
測站名稱：草屯



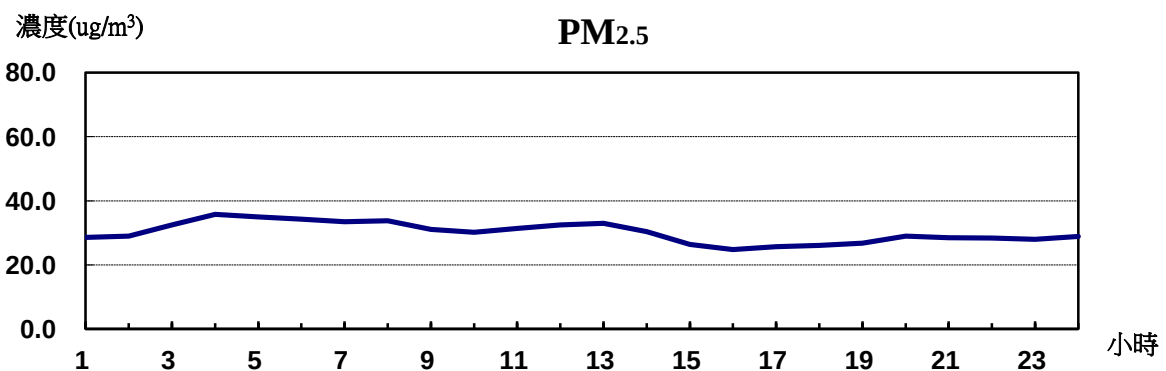
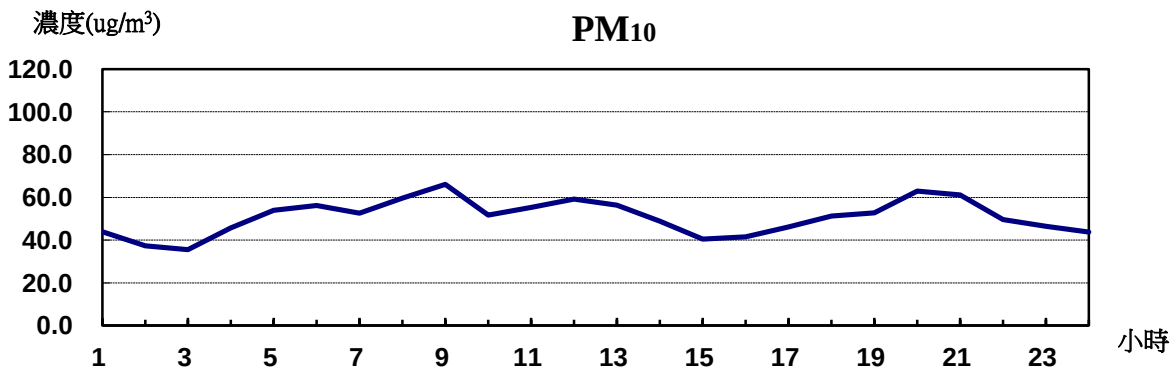
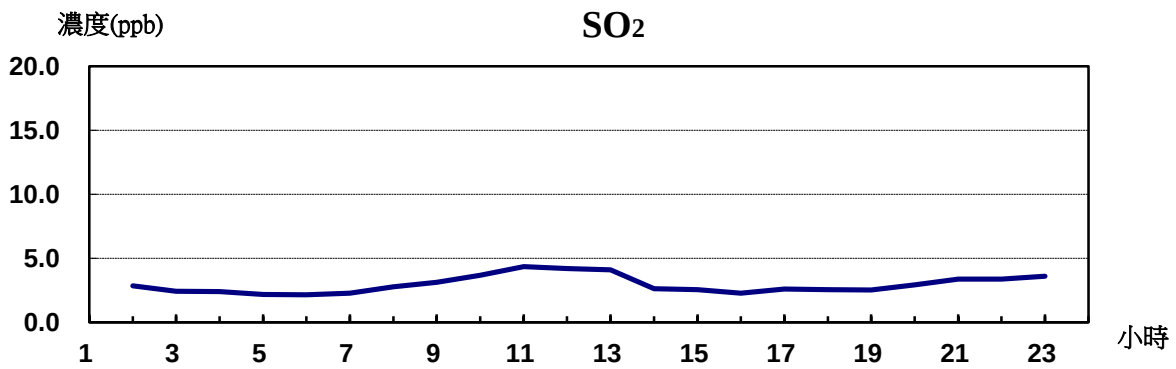
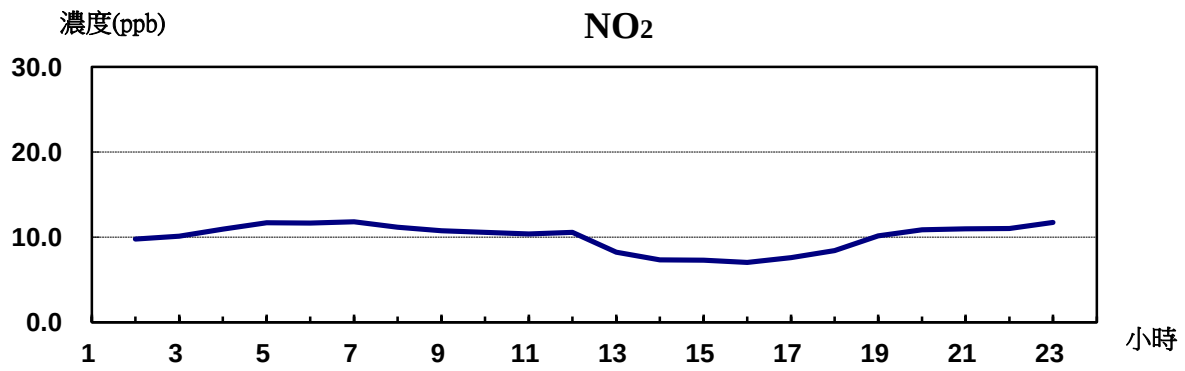
測站名稱：清水



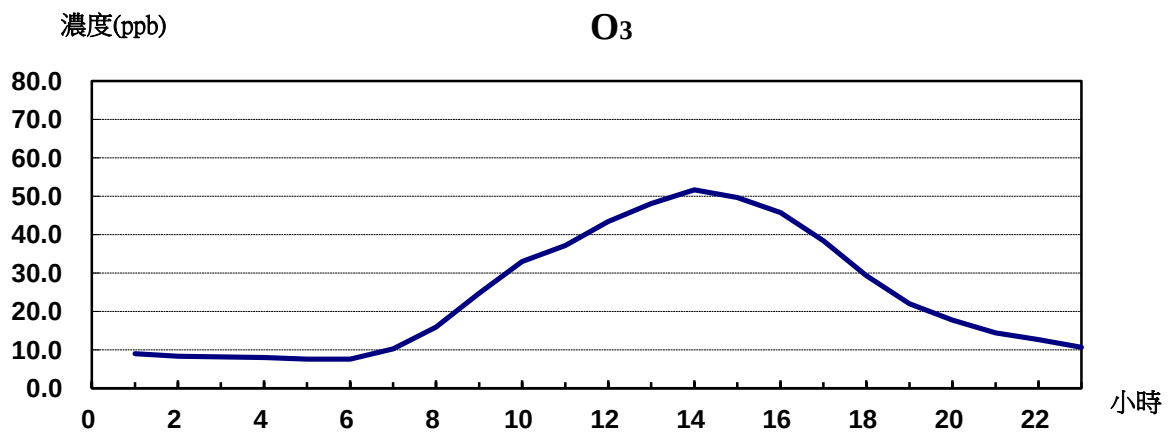
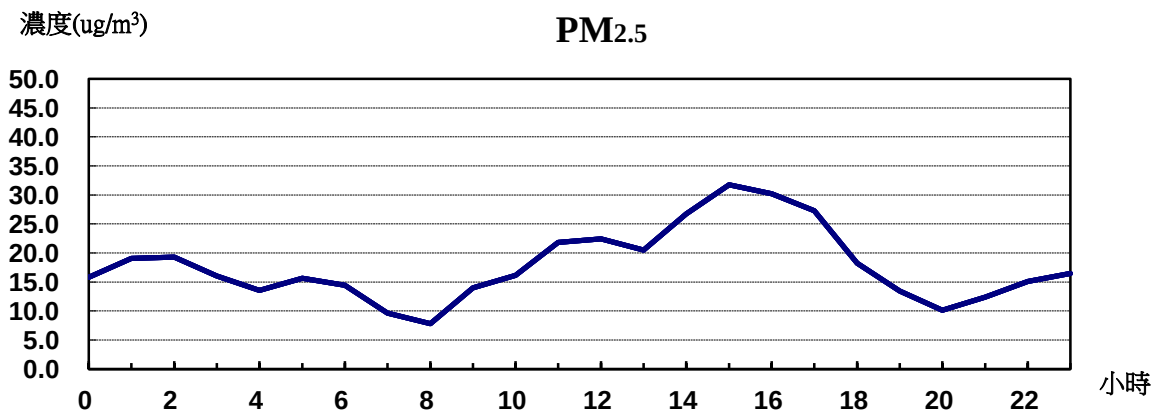
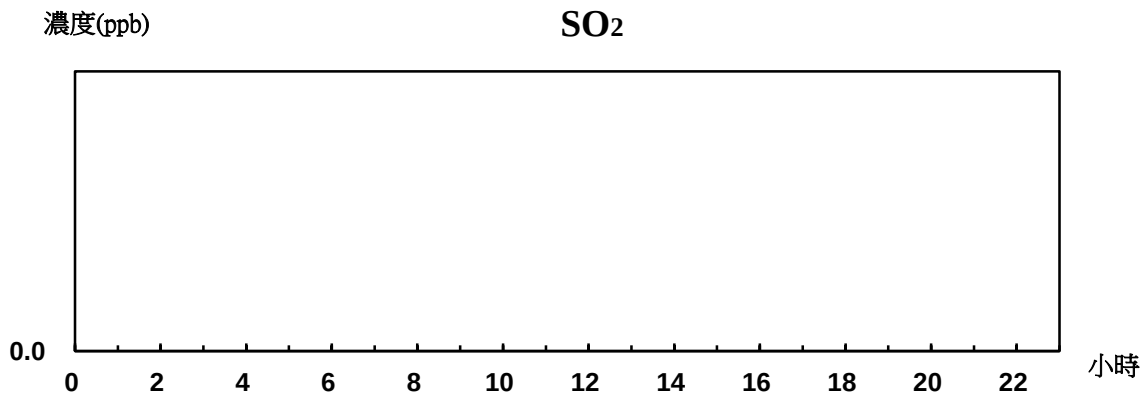
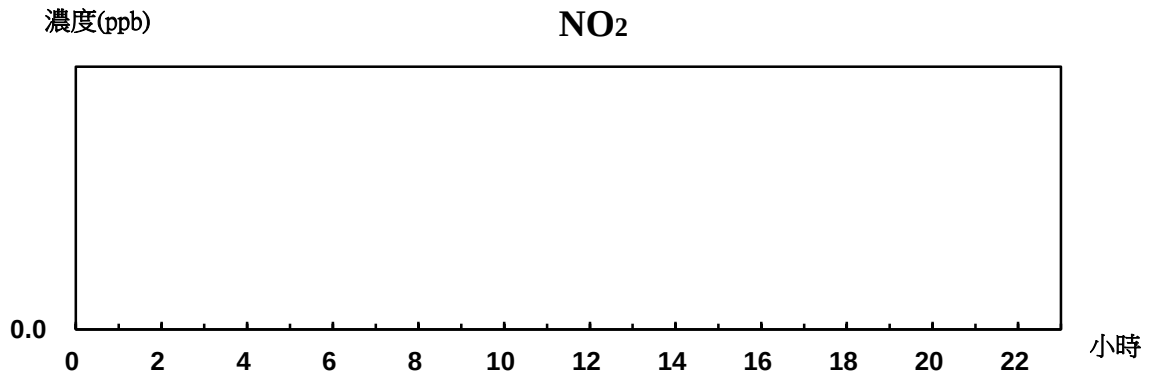
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



八月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	線西		彰化		伸港			和美		鹿港			梧棲			大肚		
	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20150801	36	18	16	25	42	25	21	29	19	24	29	17	26	19	17	35	10	24.4
20150802	37	28	21	32	42	34	25	40	30	28	46	19	30	33	21	39	16	27.1
20150803	32	22	23	36	44	31	25	35	23	26	34	19	30	24	23	39	10	29.3
20150804	30	19	24	26	49	26	24	40	20	27	32	21	31	20	23	50	11	38
20150805	41	34	32	37	56	41	29	52	33	36	49	28	39	40	29	50	20	35.1
20150806	52	51	45	65	69	62	37	71	49	54	53	43	53	57	41	54	34	42.2
20150808	52	20	20	33	53	26	21	78	23	56	32	18	45	20	19	40	13	24.6
20150807	缺	9	缺	20	缺	21	缺	54	18	16	30	缺	25	17	14	缺	9	缺
20150809	缺	10	24	26	缺	31	18	34	25	21	44	14	23	23	21	36	15	23.7
20150810	缺	24	21	38	缺	18	28	47	30	36	53	19	39	23	26	41	18	28.2
20150811	21	20	18	29	42	14	29	46	21	33	39	21	37	19	25	43	14	28.5
20150812	18	19	18	24	38	14	25	41	21	28	33	20	35	17	27	42	14	29.4
20150813	19	24	14	24	24	24	14	36	21	27	41	16	38	17	27	46	13	33.2
20150814	19	25	15	29	31	26	17	33	24	26	44	17	34	21	31	37	14	28
20150815	20	21	15	20	46	21	21	43	19	33	36	23	29	18	26	41	11	28.5
20150816	21	21	15	17	41	23	19	41	19	28	34	22	25	16	25	33	11	21.5
20150817	23	19	15	22	45	19	18	38	18	29	34	19	28	19	25	39	10	28.2
20150818	27	23	23	28	51	19	23	51	23	38	37	30	37	25	30	46	32	29.5
20150819	76	43	35	51	59	53	33	61	43	46	51	43	47	49	39	54	30	34.2
20150820	84	49	54	65	73	50	45	79	50	54	55	58	55	44	43	66	35	50.9
20150821	89	61	65	77	84	55	60	89	57	66	89	60	70	64	72	79	42	67.4
20150822	85	55	66	72	87	57	61	91	49	66	93	61	71	65	67	84	45	66.1
20150823	71	19	27	25	69	22	32	77	20	48	29	29	44	19	17	48	14	22.4
20150824	55	26	24	31	55	25	29	58	24	33	42	25	44	20	24	49	19	23.6
20150825	51	45	37	54	59	44	42	58	47	45	67	40	51	44	38	55	28	35
20150826	46	29	24	37	51	29	33	48	31	31	48	29	36	28	28	49	20	24.6
20150827	33	22	15	29	41	24	27	38	22	21	37	21	29	14	21	41	14	20.6
20150828	34	21	20	27	43	22	27	35	20	24	26	21	31	10	19	43	15	22.3
20150829	20	21	13	19	30	23	20	25	19	15	31	12	20	9	15	30	12	13.3
20150830	27	15	10	15	29	15	19	25	15	17	23	15	20	9	11	31	9	11.2
20150831	56	16	17	22	47	15	27	40	16	32	23	23	29	10	17	39	8	20.4
平均	42	27	26	34	50	29	28	49	27	34	42	27	37	26	28	46	18	30

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88）

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

八月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	東大			草屯			清水			福興		龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20150801	28	24	18	30	49	28	25	17	21	21	13	34	33	23	85	19
20150802	32	31	26	35	53	33	31	29	26	28	18	42	42	31	77	20
20150803	32	24	27	38	57	34	29	20	28	12	19	38	40	缺	72	26
20150804	32	29	28	39	66	35	29	20	26	88	21	38	37	21	106	27
20150805	37	36	34	42	50	36	40	34	35	42	24	49	61	29	75	27
20150806	45	51	42	52	71	41	54	51	46	63	28	60	84	38	88	29
20150807	30	27	21	46	79	34	44	15	23	22	22	65	30	20	67	32
20150808	缺	17	缺	缺	22	14	30	18	17	19	缺	缺	25	缺	20	9.6
20150809	32	24	21	缺	29	22	28	23	25	28	14	缺	缺	缺	25	11
20150810	38	36	25	33	45	23	39	28	28	34	15	43	缺	21	47	18
20150811	36	29	22	29	40	21	37	28	25	15	16	41	缺	22	47	14
20150812	33	28	21	26	38	20	35	26	25	10	15	36	缺	18	43	11
20150813	28	26	20	24	32	17	30	25	22	14	14	37	16	19	32	8.4
20150814	30	25	19	23	42	16	28	28	23	15	16	35	36	19	30	12
20150815	32	19	19	24	20	16	25	20	22	12	17	42	25	23	21	8
20150816	30	20	13	25	28	16	23	20	21	15	15	41	22	24	30	11
20150817	28	22	16	28	31	15	26	21	21	15	14	41	39	21	27	11
20150818	36	32	26	39	38	22	40	32	27	17	19	44	44	25	42	13
20150819	43	38	36	42	50	30	57	51	45	21	25	54	84	40	46	15
20150820	52	63	48	59	70	49	63	57	58	34	27	62	77	52	60	27
20150821	65	84	65	71	88	69	82	81	79	33	38	70	95	69	68	30
20150822	缺	55	缺	69	94	65	86	78	80	34	40	74	92	63	72	26
20150823	50	23	17	51	36	34	41	21	26	13	25	60	27	31	47	22
20150824	44	29	缺	38	34	23	51	25	30	16	18	48	41	28	31	15
20150825	45	44	37	43	63	29	51	48	42	30	30	57	57	47	54	16
20150826	39	32	27	32	42	26	38	33	34	21	20	47	50	36	29	10
20150827	30	23	20	25	34	18	29	19	23	15	16	36	31	25	28	9.4
20150828	32	25	19	31	34	18	33	23	27	21	16	43	29	27	25	15
20150829	26	16	15	23	19	15	19	18	17	16	12	35	27	23	10	18
20150830	24	14	12	21	16	13	19	15	17	12	12	34	17	22	10	26
20150831	33	11	20	28	15	15	30	13	24	9	17	44	15	27	10	18
平均	36	31	25	37	45	27	38	30	31	24	20	47	44	30	46	18

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88）

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

八月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	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
20150801	21	5	30	28	11	36	29	14	38	23	16	40	29	7	25	27	16	41
20150802	26	8	44	29	12	37	31	19	39	31	18	43	33	11	38	29	17	40
20150803	28	10	28	31	15	29	34	21	34	28	18	36	31	9	26	38	25	50
20150804	28	11	29	29	14	33	27	17	41	22	16	48	34	11	30	41	20	48
20150805	33	15	50	39	13	45	35	23	46	40	24	44	39	18	45	42	27	48
20150806	41	10	43	43	缺	53	36	21	58	38	25	61	51	21	70	52	32	68
20150807	31	2	17	26	缺	19	15	3	21	22	12	33	40	4	22	36	14	73
20150808	17	0	26	17	缺	19	8	2	22	13	6	20	34	6	21	15	3	22
20150809	25	6	19	26	缺	27	22	13	30	19	10	30	24	12	30	18	14	27
20150810	36	8	46	40	缺	44	31	15	44	35	16	43	33	11	38	37	14	43
20150811	33	9	46	31	11	45	27	13	48	31	13	47	32	8	31	28	16	40
20150812	27	7	48	27	11	47	25	9	48	18	14	39	26	6	31	24	10	35
20150813	24	6	38	26	8	41	19	7	38	21	7	35	25	5	33	20	11	32
20150814	23	6	40	19	7	33	16	5	32	17	9	28	24	5	33	15	6	26
20150815	19	3	26	16	缺	24	14	5	25	14	7	23	25	5	23	20	9	20
20150816	18	3	24	17	缺	22	12	4	26	15	5	24	29	6	16	17	7	19
20150817	25	9	33	24	缺	33	19	7	31	17	5	24	19	1	24	25	13	4
20150818	33	15	47	30	17	53	25	11	51	23	10	49	35	9	37	34	18	41
20150819	35	19	71	46	21	68	35	19	48	38	17	49	49	19	68	35	18	48
20150820	48	25	63	52	26	69	51	31	71	55	33	79	59	34	78	56	34	83
20150821	55	27	93	66	42	98	59	44	96	60	46	108	74	49	108	66	51	106
20150822	32	10	65	55	31	80	63	51	103	67	58	119	75	51	98	69	49	110
20150823	27	4	33	28	8	29	20	6	32	37	18	28	38	8	33	41	22	33
20150824	38	11	42	36	14	36	25	11	41	24	10	33	43	11	36	25	14	36
20150825	42	21	54	47	24	52	35	23	56	44	23	58	48	19	58	31	20	68
20150826	39	18	49	40	19	45	24	11	38	28	11	38	30	13	37	19	12	53
20150827	20	4	23	24	6	22	18	7	28	20	7	34	23	5	25	14	6	43
20150828	38	18	35	30	10	32	18	6	36	26	10	34	31	7	29	22	10	38
20150829	20	7	21	17	5	24	13	3	23	21	7	21	20	1	21	12	4	19
20150830	19	9	22	16	5	20	13	2	23	12	5	21	19	1	17	8	3	17
20150831	25	9	22	27	8	23	18	4	23	18	7	23	27	6	17	20	8	11
平均	30	10	40	32	15	40	26	14	42	28	16	42	35	12	39	30	17	43.3

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88）

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

八月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(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
20150801	20	13	36	30	13	33	25	11	30	21	7	25	26	13	28	35	11	56
20150802	22	16	41	34	16	39	29	16	39	24	12	41	41	24	42	40	16	58
20150803	27	19	33	36	14	33	29	15	41	22	11	31	35	20	30	43	17	61
20150804	25	16	48	36	16	43	30	17	29	22	13	26	42	23	33	42	17	79
20150805	31	22	44	42	24	48	36	19	39	29	18	44	42	26	41	45	20	57
20150806	42	29	68	51	26	67	51	29	71	47	23	70	53	28	68	54	24	70
20150807	30	11	42	39	11	38	37	12	39	53	10	27	62	14	43	49	18	78
20150808	13	3	22	25	6	22	40	5	26	49	23	18	缺	29	11	29	0	21
20150809	14	11	27	22	10	27	18	10	33	19	12	33	缺	48	缺	22	8	24
20150810	24	14	43	37	14	45	30	13	46	25	10	38	23	11	43	32	8	47
20150811	21	13	37	31	13	38	30	14	35	24	9	30	31	17	34	27	7	43
20150812	19	12	36	30	12	36	25	11	33	20	7	24	25	11	26	24	4	39
20150813	14	8	31	23	8	31	25	9	32	19	5	34	31	15	27	21	1	30
20150814	11	7	36	27	9	33	21	8	35	19	7	37	26	10	36	22	2	32
20150815	15	7	21	27	11	24	26	10	24	27	11	28	24	11	28	22	2	18
20150816	11	7	19	21	6	23	20	7	23	21	6	28	25	10	27	22	1	24
20150817	16	7	28	26	4	28	24	8	27	24	5	29	22	7	25	25	1	18
20150818	23	11	39	35	11	39	31	13	36	30	9	31	29	11	32	33	7	37
20150819	32	21	42	46	27	43	39	23	51	40	18	71	40	23	47	36	13	47
20150820	50	39	82	57	38	82	55	40	64	51	26	72	44	27	68	57	30	66
20150821	65	50	133	70	57	114	63	52	86	61	39	84	53	27	88	70	47	84
20150822	67	53	110	71	56	105	66	52	85	61	35	80	60	40	70	68	41	83
20150823	33	18	33	42	16	33	42	18	32	42	10	27	52	20	26	47	15	38
20150824	25	12	34	35	12	35	35	14	37	31	13	35	29	13	35	31	8	34
20150825	30	16	60	39	15	58	39	28	60	42	24	62	38	23	57	36	12	58
20150826	13	11	41	29	16	47	22	10	43	28	13	43	21	9	38	28	9	43
20150827	10	7	41	23	10	31	18	5	31	23	9	31	18	4	30	20	4	35
20150828	18	10	33	28	11	34	27	15	31	20	7	28	19	8	27	30	4	32
20150829	10	5	18	24	6	20	18	6	23	13	2	28	11	3	24	22	2	18
20150830	4	5	14	15	2	16	15	5	18	23	3	20	11	4	20	18	0	13
20150831	14	7	13	29	8	13	31	13	23	29	8	23	24	14	18	25	2	14
平均	24	15	42	35	16	41	32	16	39	31	13	39	33	17	37	35	11	43.8

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88）

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

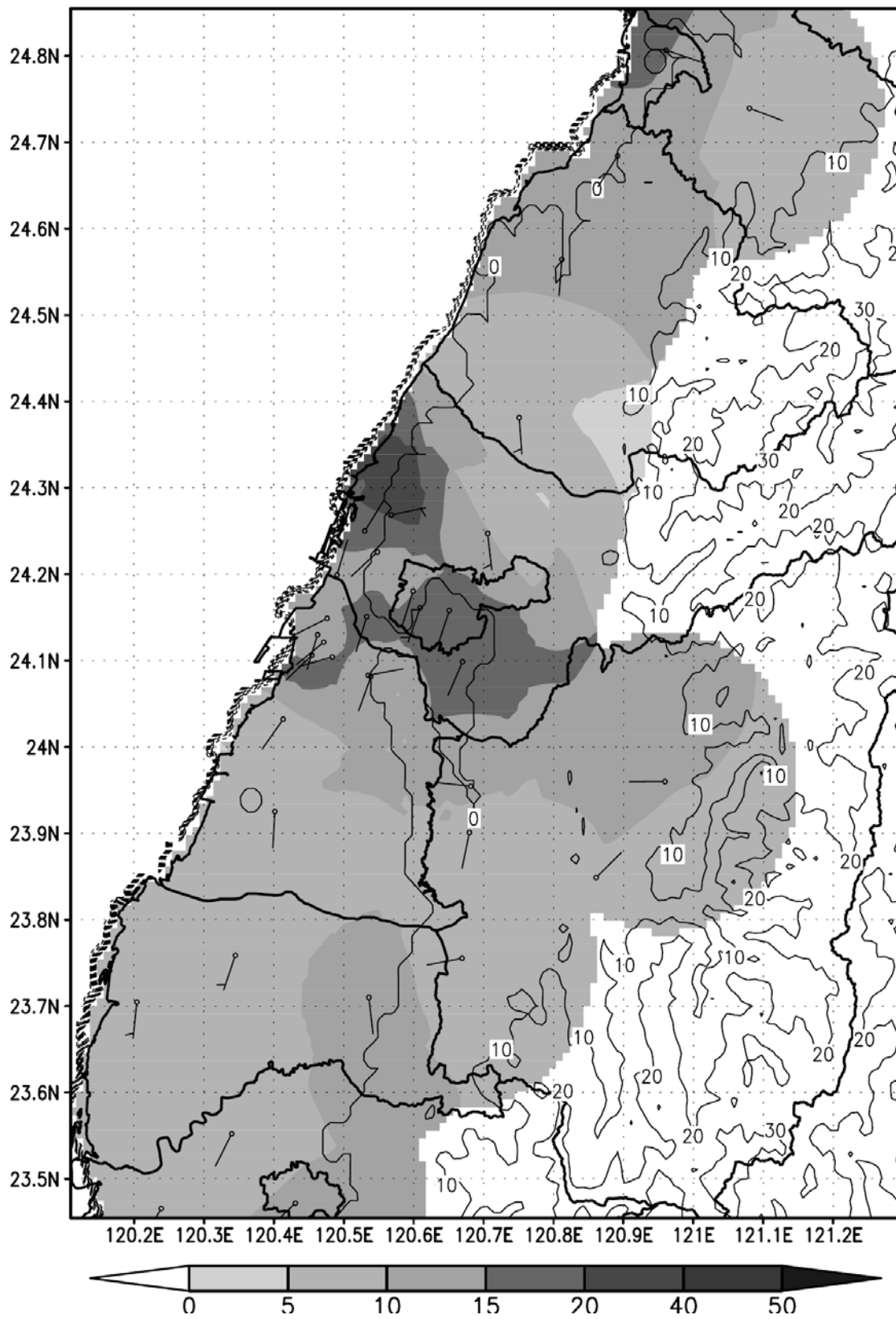
八月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	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
20150801	23	4	47	24	15	29	26	12	46	31	14	60	36	24	75
20150802	28	缺	53	28	20	41	23	10	30	38	20	65	34	23	63
20150803	31	缺	49	32	25	34	23	14	33	38	20	63	39	29	87
20150804	31	缺	74	37	28	35	23	11	30	38	19	95	40	28	86
20150805	34	缺	53	缺	缺	38	30	19	44	45	24	64	43	33	82
20150806	44	缺	73	缺	缺	57	38	22	60	51	29	80	38	26	78
20150807	47	11	67	335	31	48	54	11	29	44	22	75	38	25	55
20150808	18	6	23	缺	21	25	缺	0	22	17	1	23	11	3	17
20150809	17	8	33	26	13	31	缺	4	34	20	7	28	22	10	33
20150810	24	缺	37	23	12	41	缺	6	23	30	12	40	32	16	46
20150811	21	缺	50	24	11	37	缺	8	35	25	10	49	26	12	44
20150812	22	缺	35	20	12	23	13	6	27	21	7	39	22	10	39
20150813	18	7	27	15	9	25	18	6	29	17	4	31	15	5	29
20150814	25	1	48	19	10	43	19	5	35	21	5	50	18	5	29
20150815	26	6	24	15	14	28	19	6	32	22	8	20	17	6	24
20150816	19	4	27	22	14	28	19	4	29	21	6	30	19	8	24
20150817	16	3	29	21	10	23	23	7	25	23	6	30	19	7	24
20150818	15	6	35	25	13	29	29	10	38	27	10	42	25	10	38
20150819	20	7	38	34	22	37	36	21	67	33	11	43	29	16	52
20150820	33	9	59	44	32	71	37	19	66	50	21	56	41	28	70
20150821	52	41	83	52	28	89	49	20	83	64	37	104	33	20	73
20150822	56	36	80	57	36	72	55	26	65	60	34	77	20	9	34
20150823	43	17	39	51	23	26	42	13	28	48	17	43	30	19	40
20150824	31	12	32	29	13	43	28	12	46	30	6	35	18	8	28
20150825	32	15	53	34	24	51	20	15	74	34	10	58	32	17	60
20150826	18	6	35	18	13	38	11	9	46	20	4	36	17	10	32
20150827	16	6	38	15	10	39	9	10	42	14	3	44	13	4	30
20150828	23	6	29	14	10	24	10	6	29	24	4	40	20	11	28
20150829	13	2	18	9	5	28	11	2	34	19	2	19	18	7	15
20150830	23	2	17	12	8	20	10	2	24	18	1	13	15	7	18
20150831	24	4	13	17	7	18	17	3	21	24	2	13	20	7	14
平均	27	9.6	43	38	17	38	26	10	40	31	12	47	26	14	44

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88)

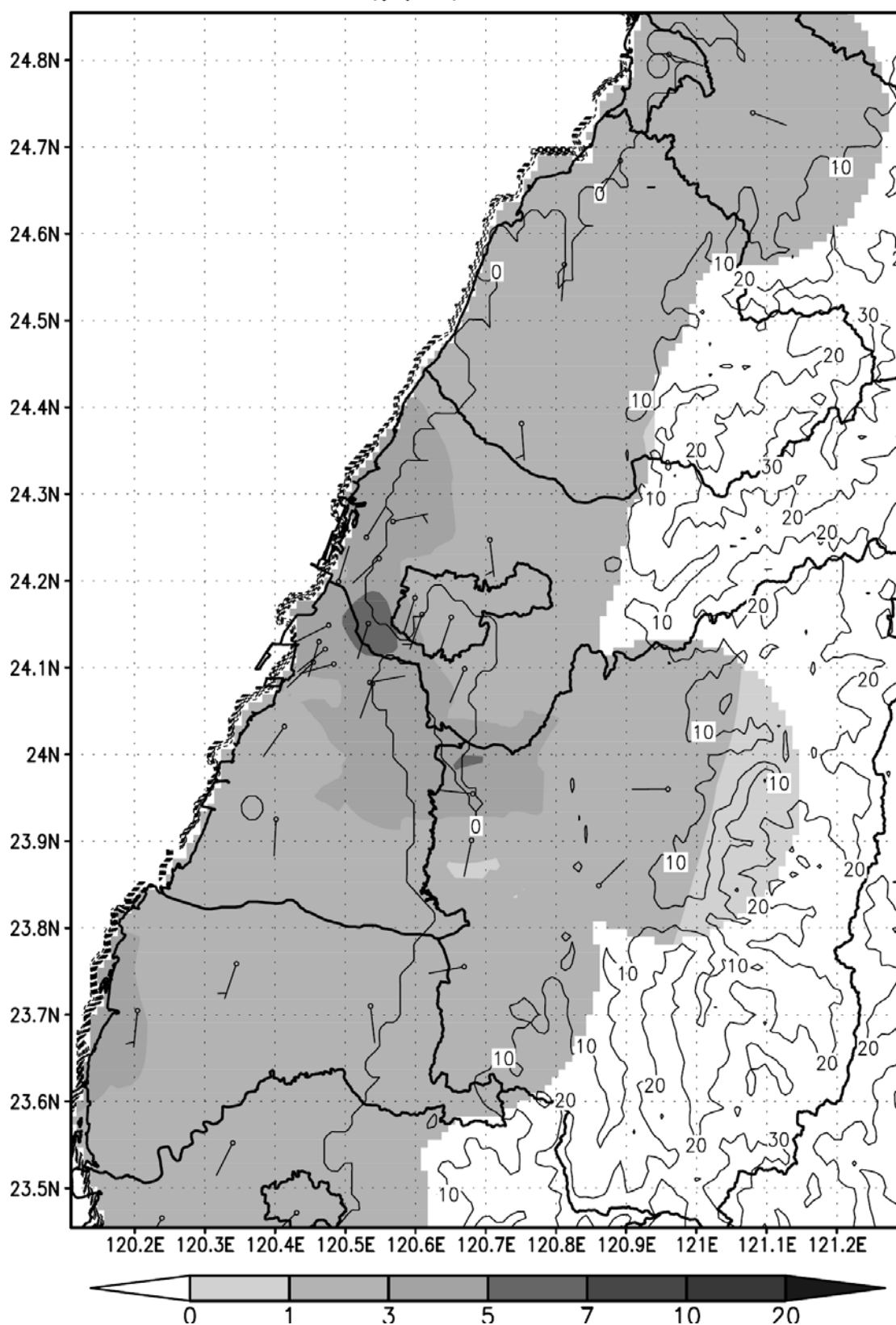
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), AUG 2015



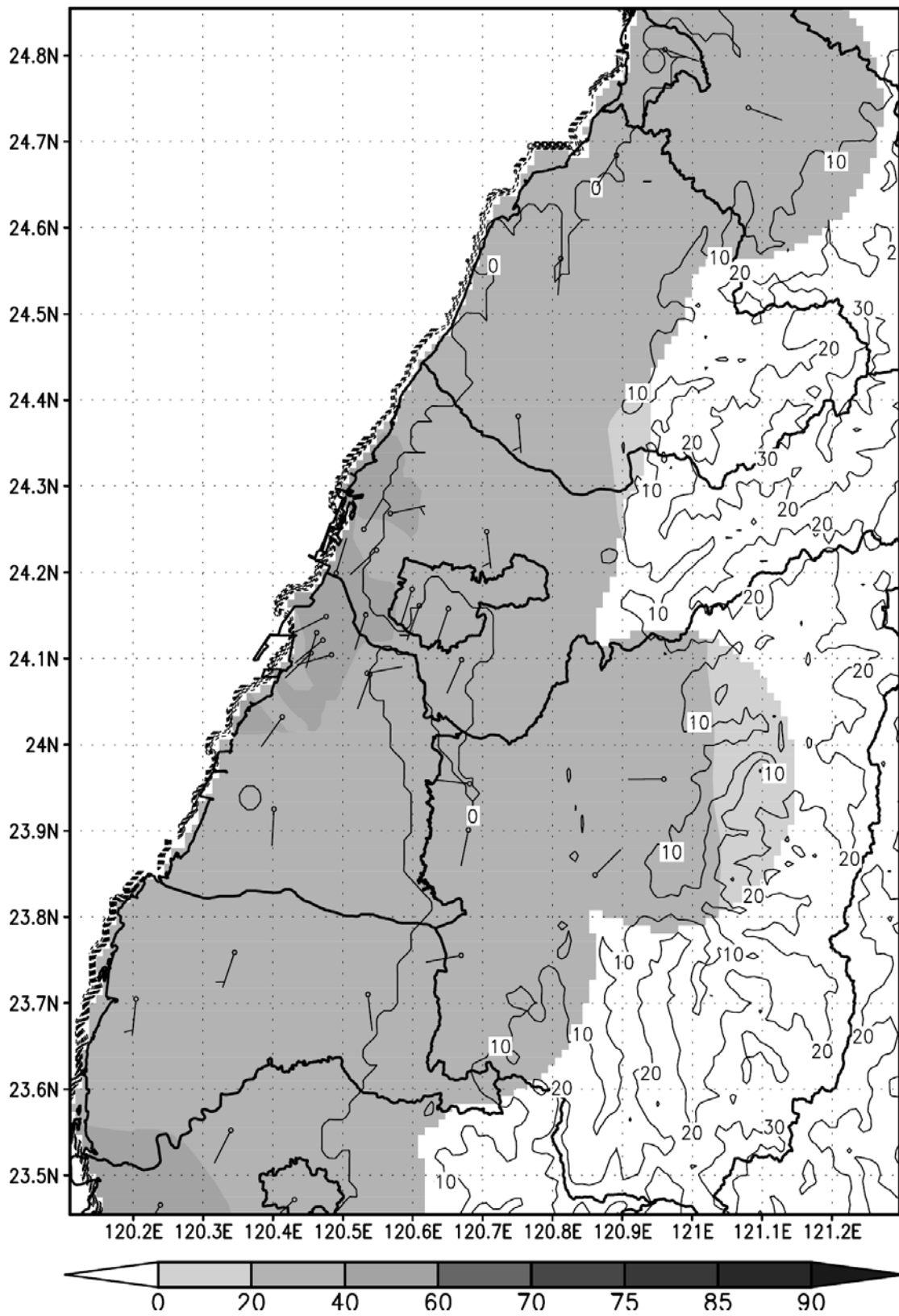
2015 年 8 月份風場及 NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), AUG 2015



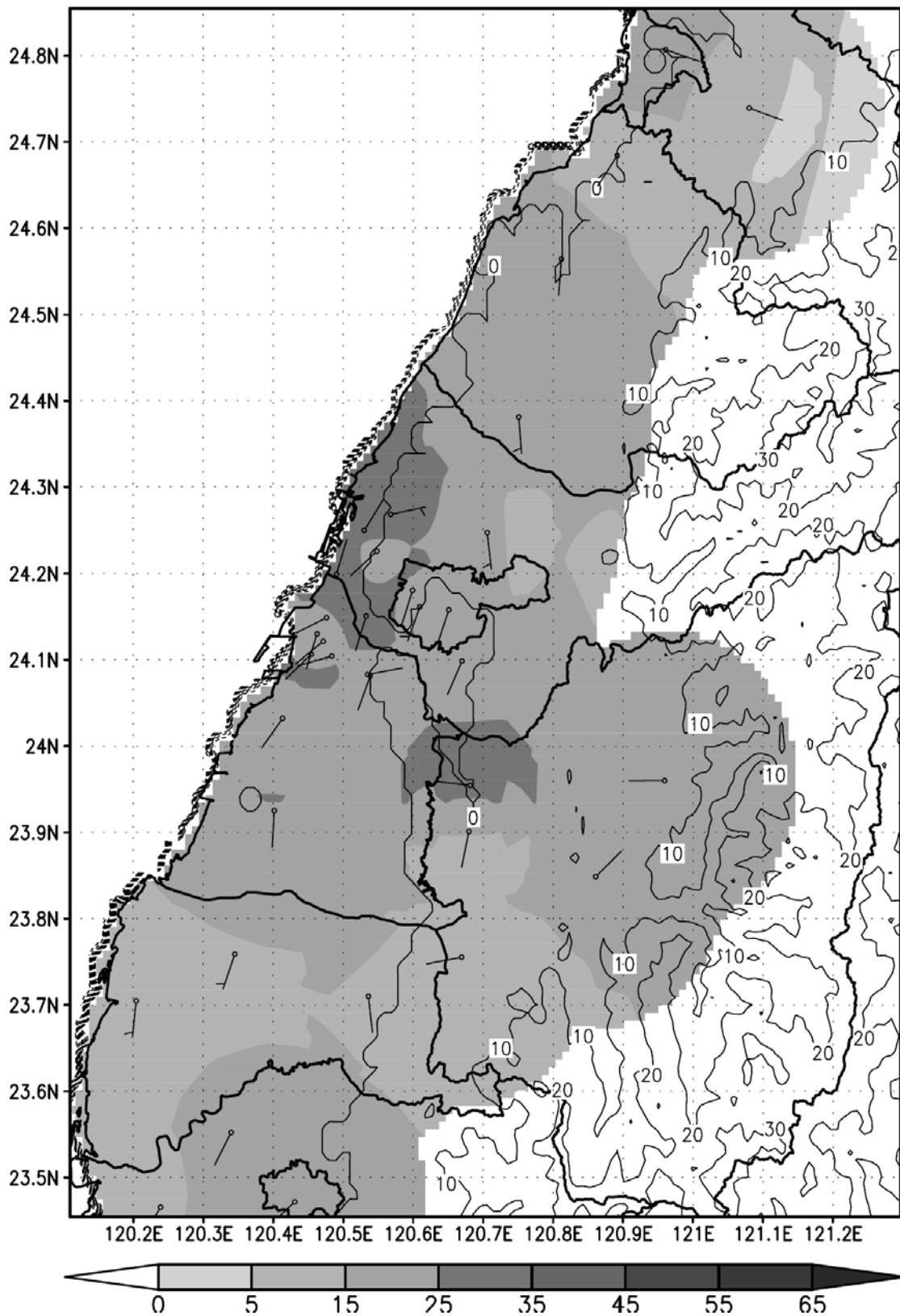
2015 年 8 月份風場及 SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), AUG 2015



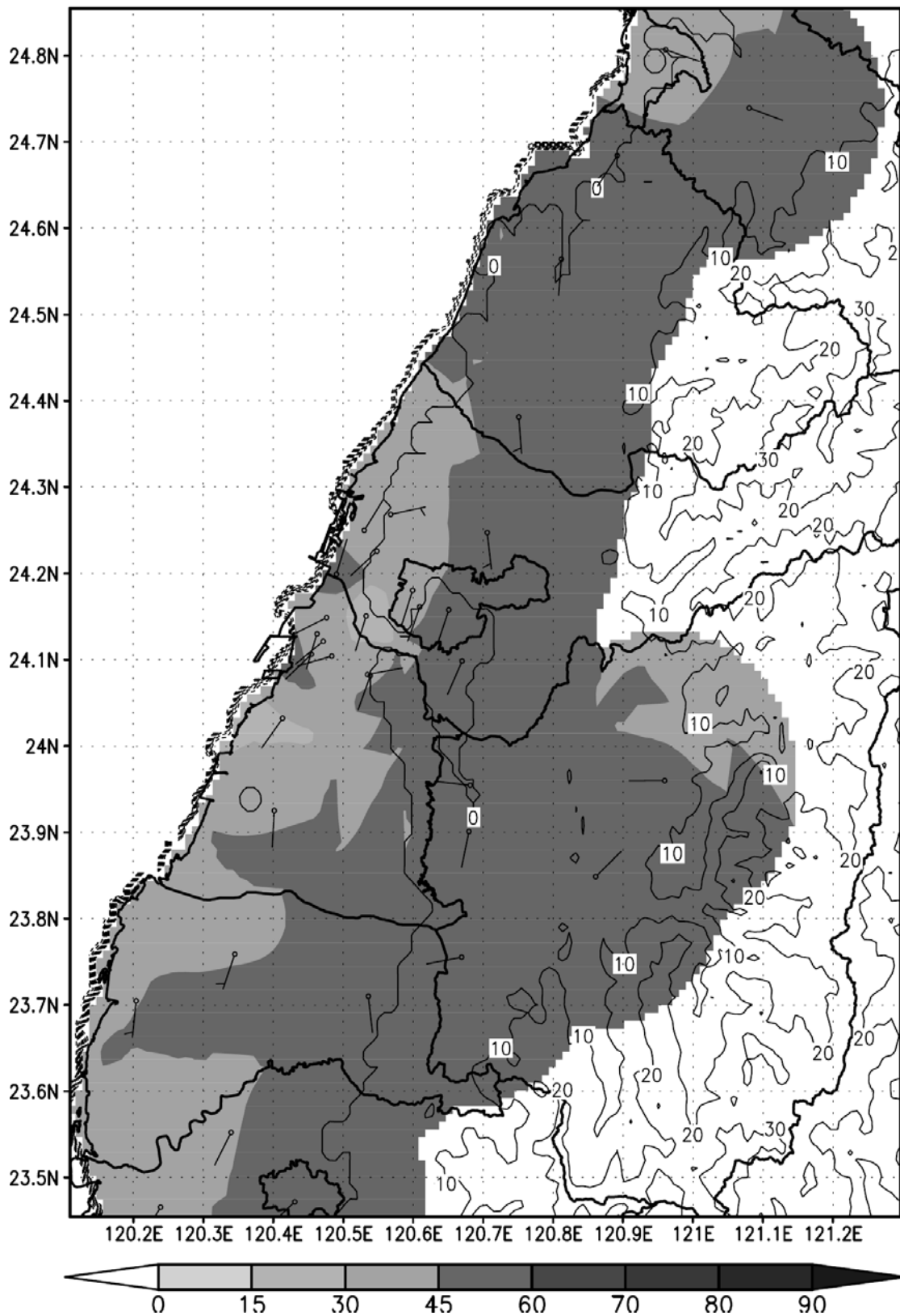
2015 年 8 月份風場及 PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), AUG 2015



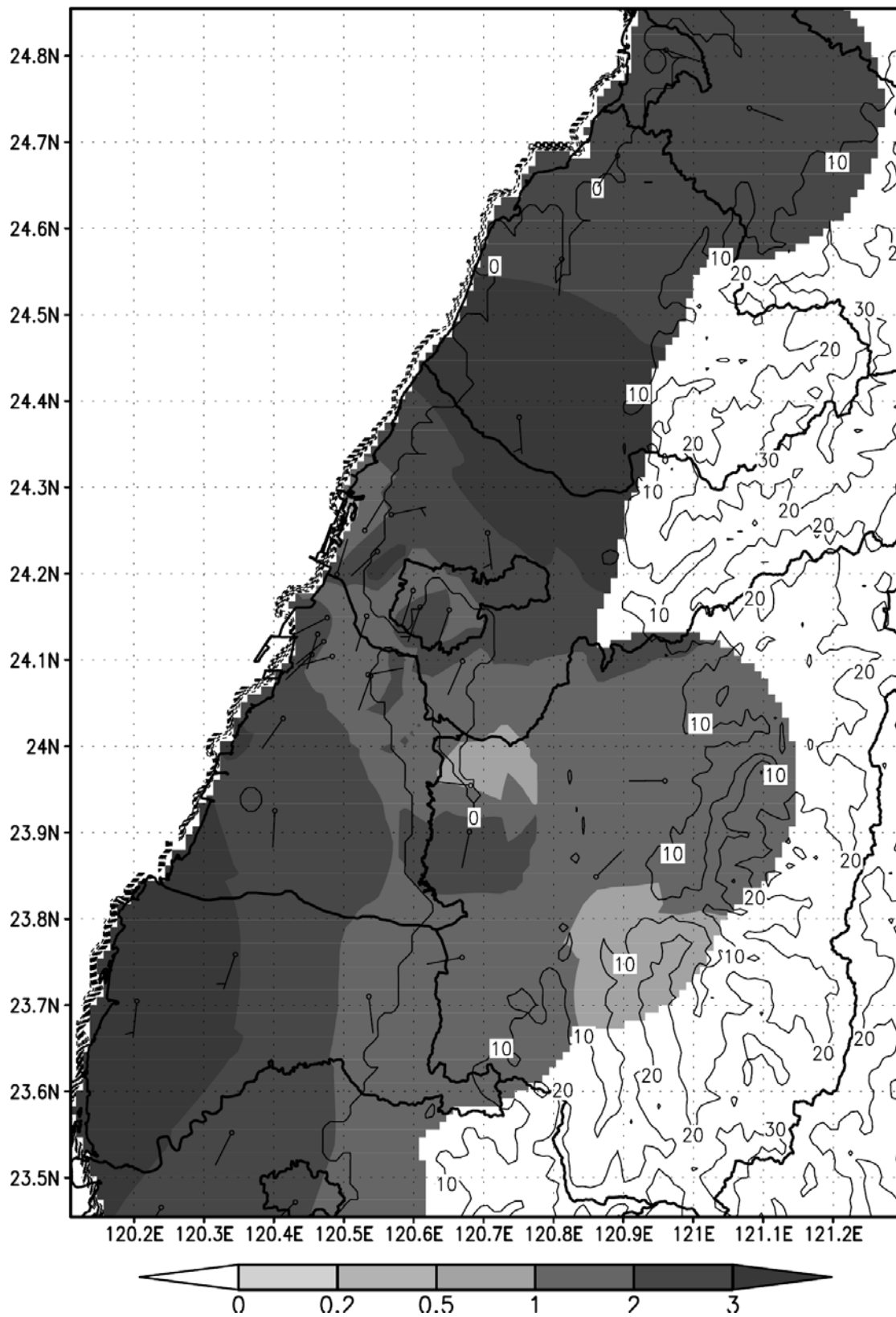
2015 年 8 月份風場及 $\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), AUG 2015



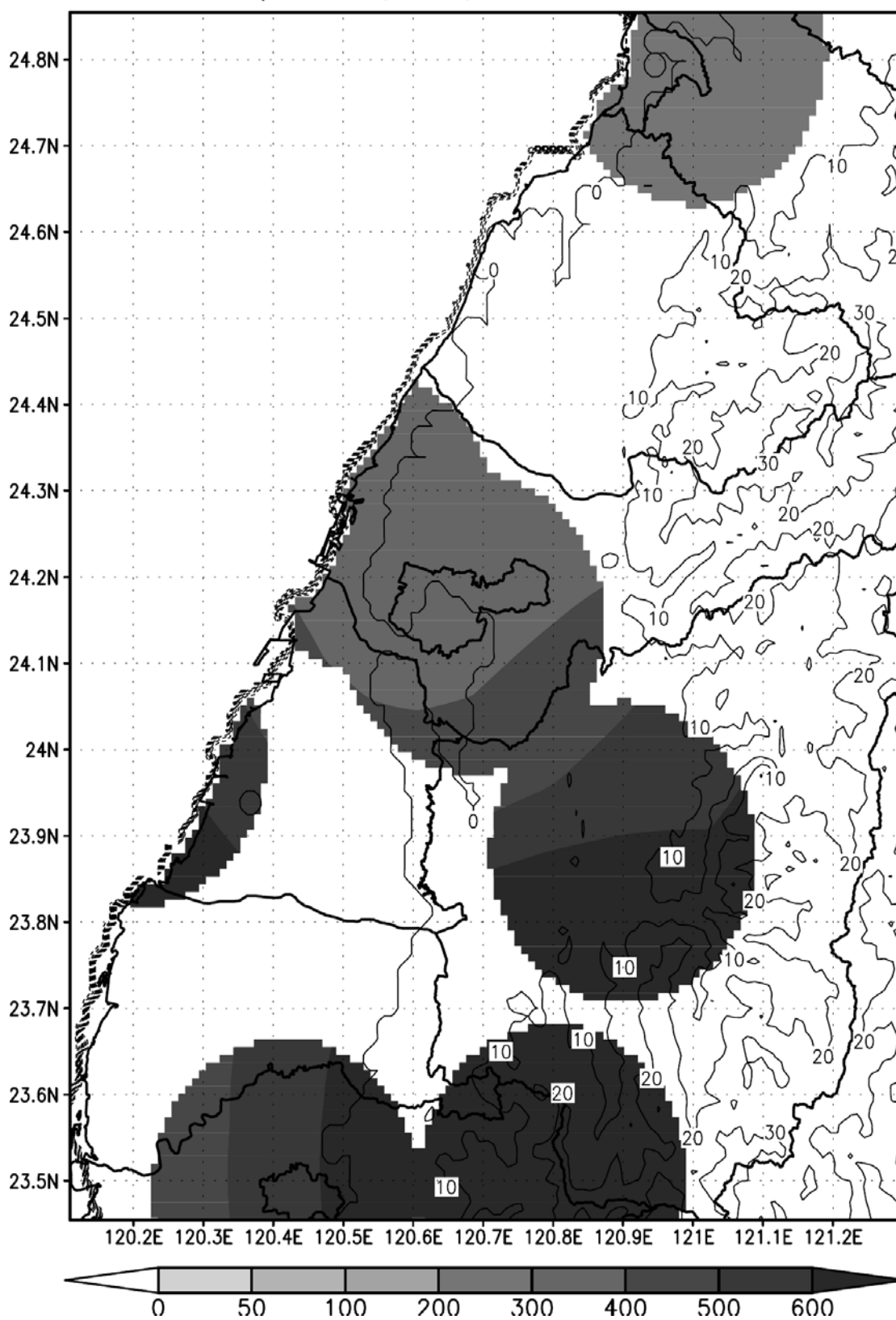
2015 年 8 月份風場及 O₃ (ppb) 小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), AUG 2015



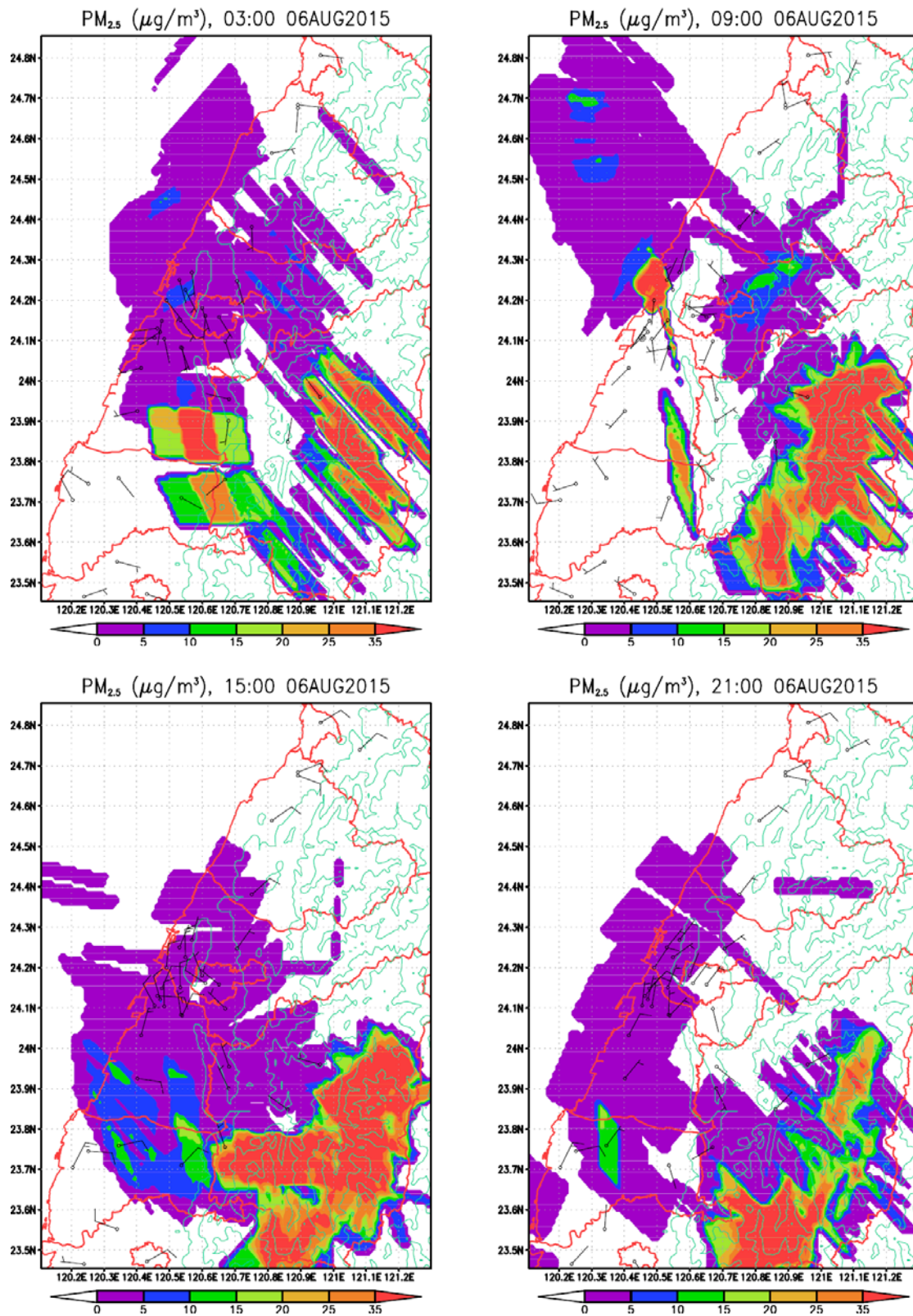
2015 年 8 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), AUG 2015



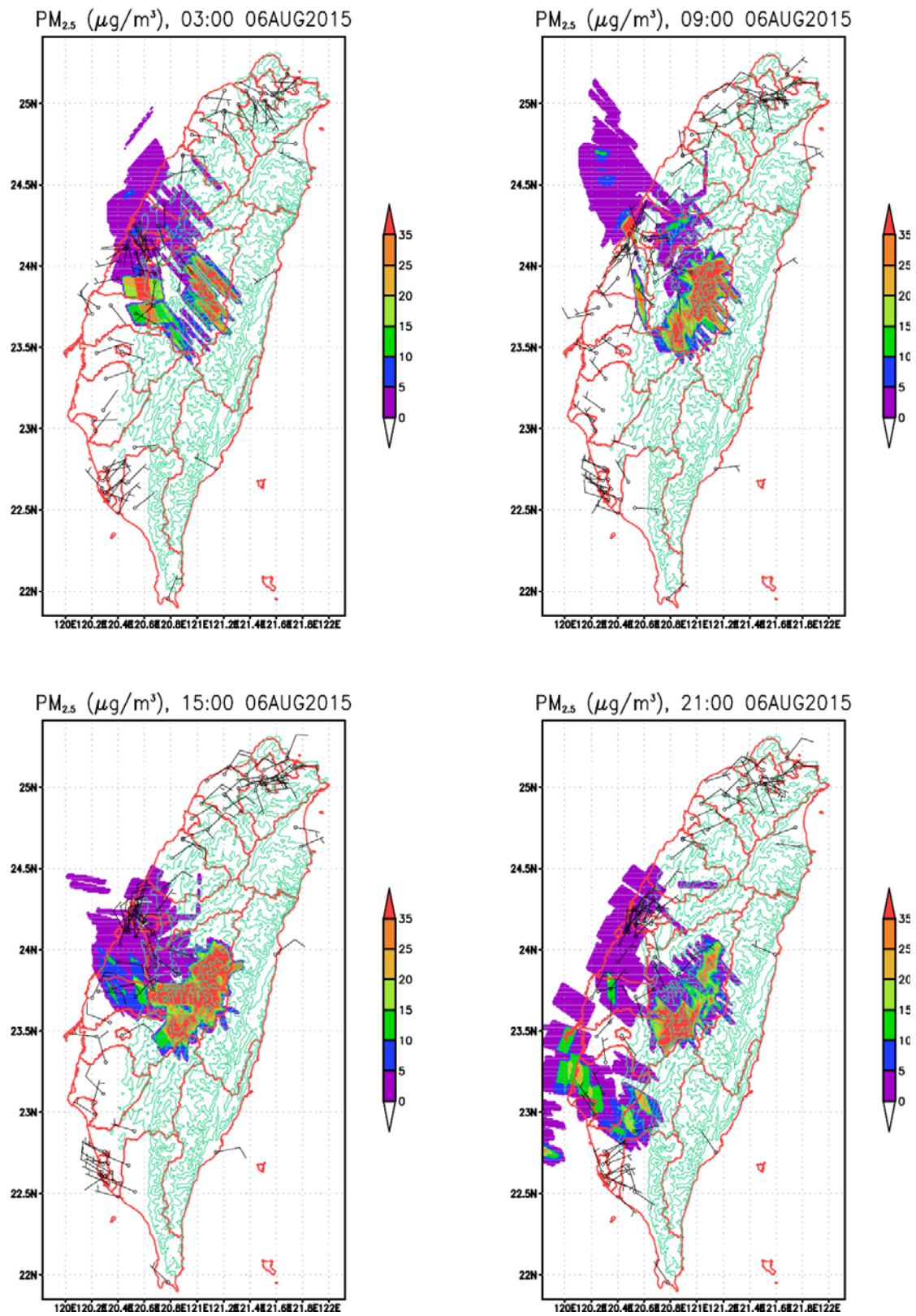
2015 年 8 月份風場及累積雨量(mm)圖

Streak Line



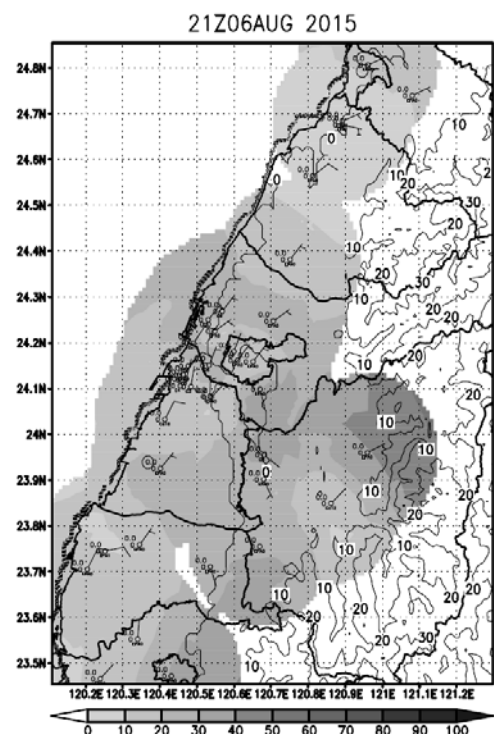
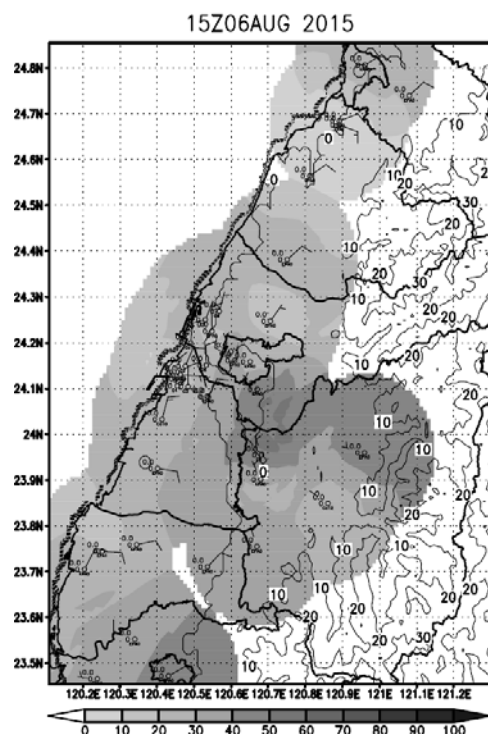
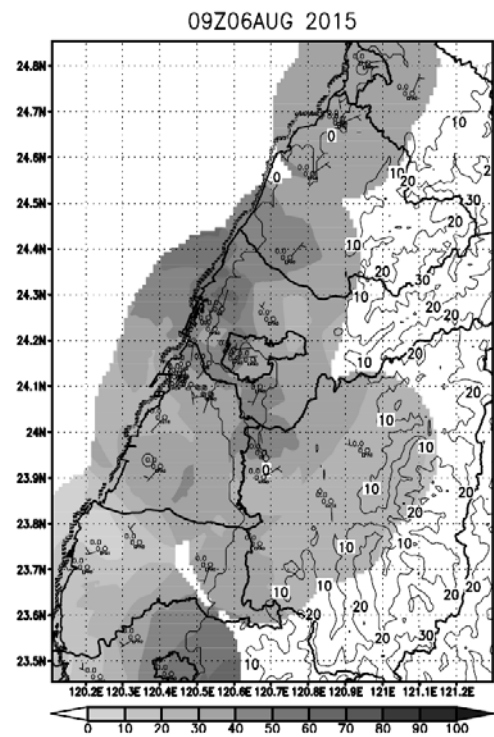
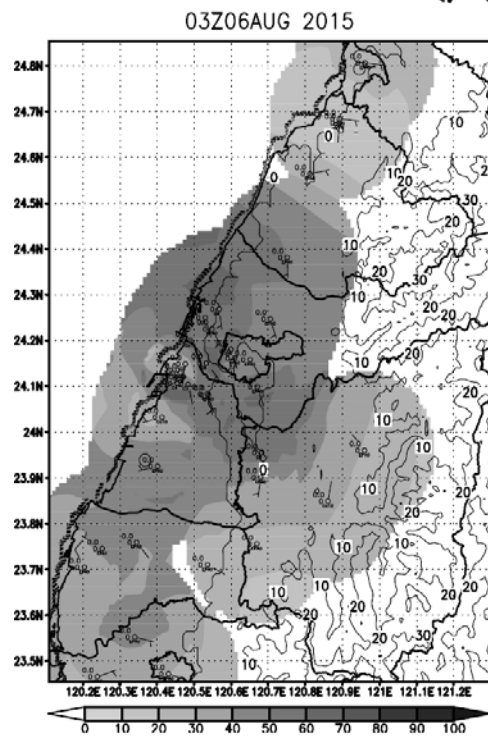
2015 年 8 月 6 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



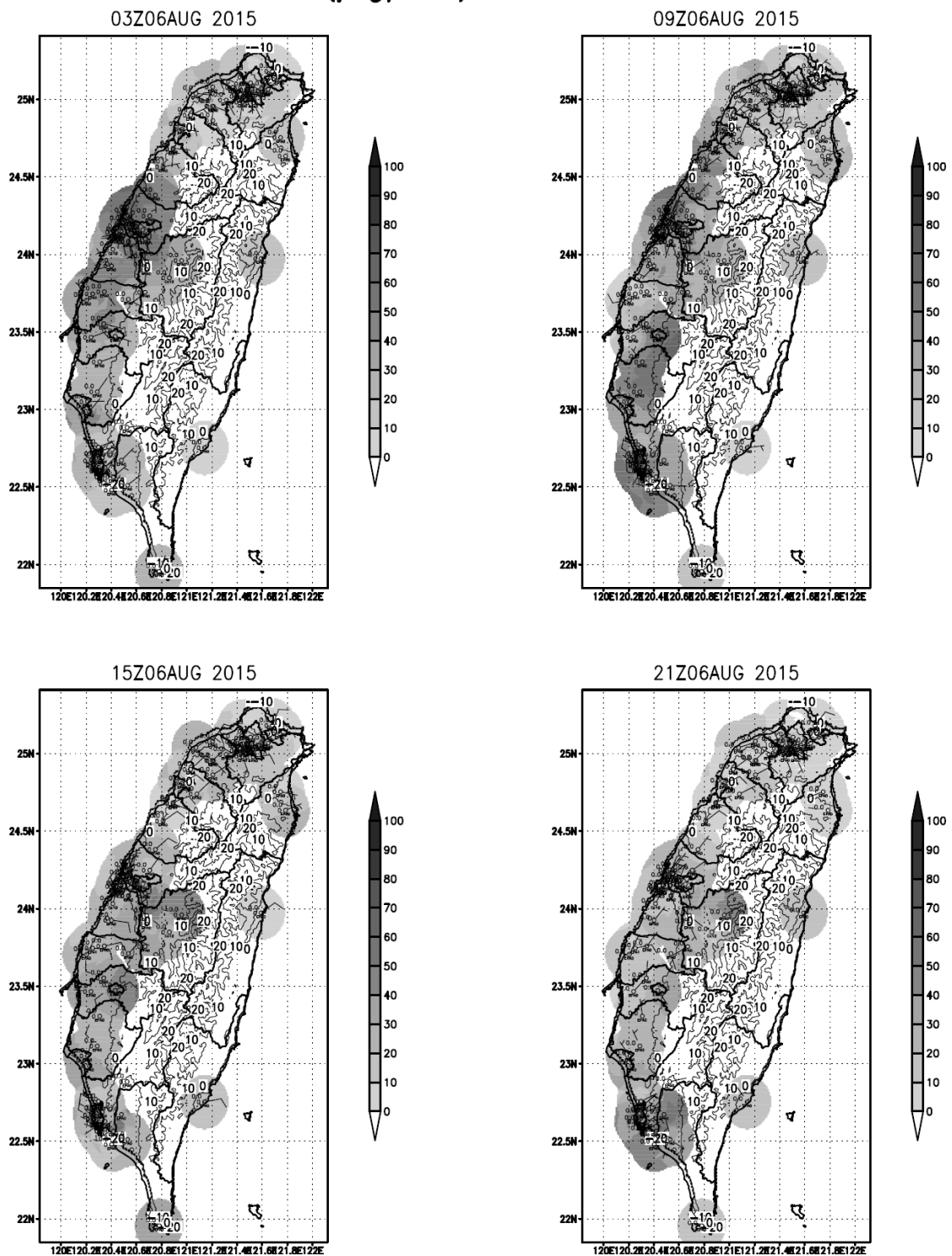
2015 年 8 月 6 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06AUG2015



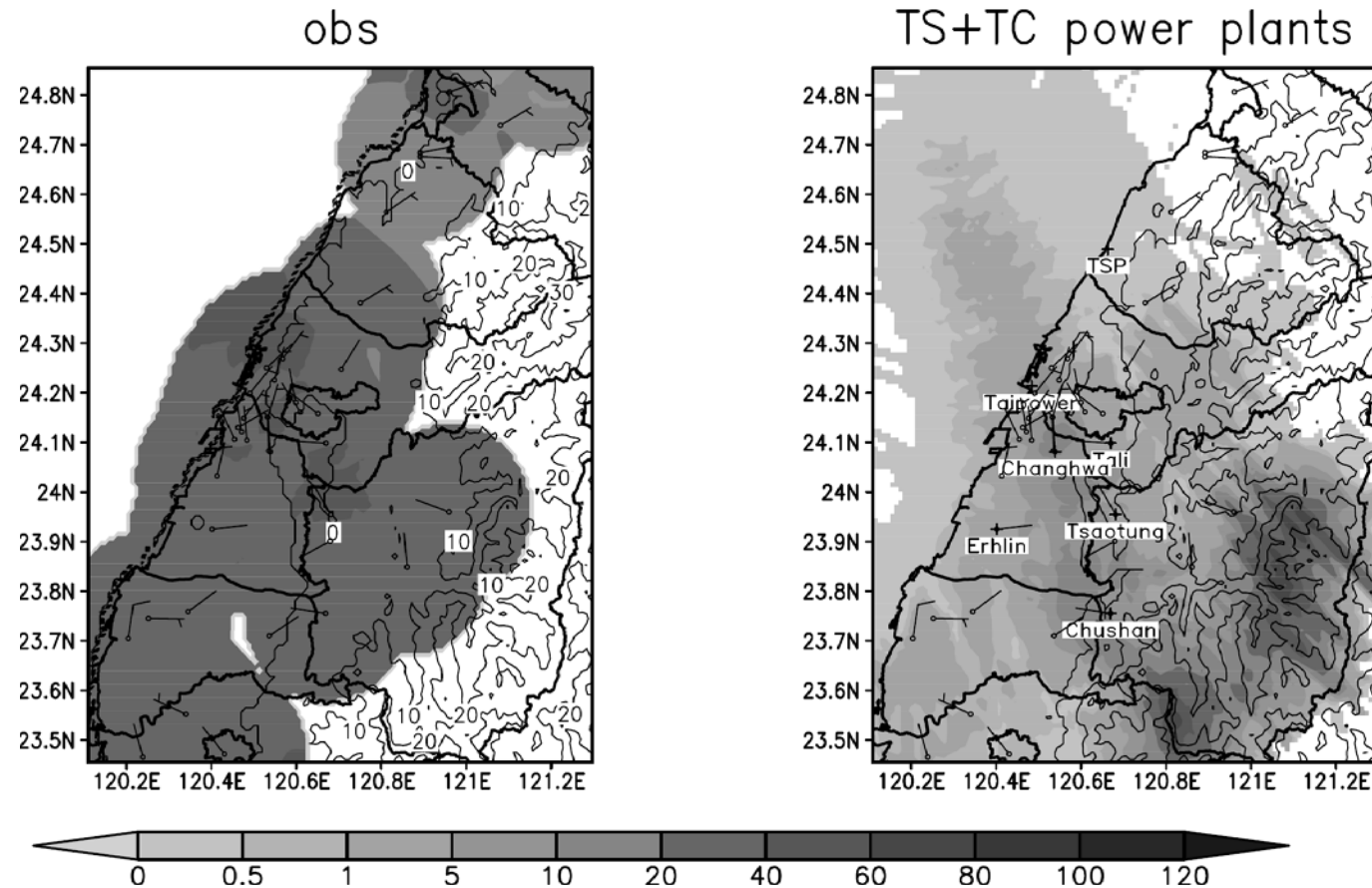
2015 年 8 月 6 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06AUG2015



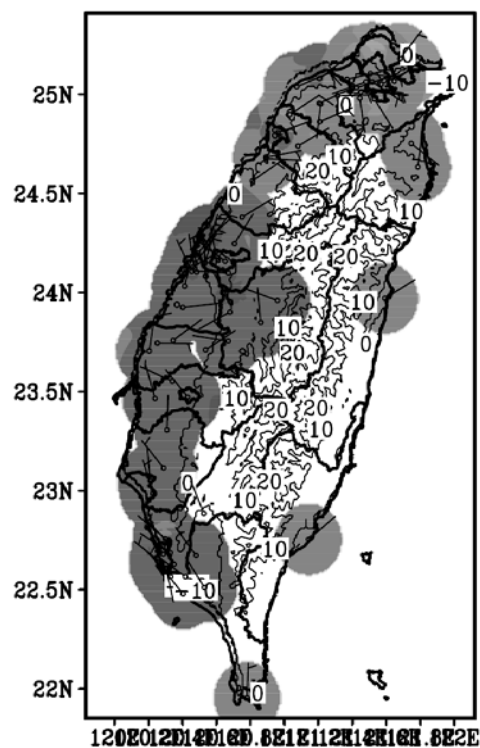
2015 年 8 月 6 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06AUG2015

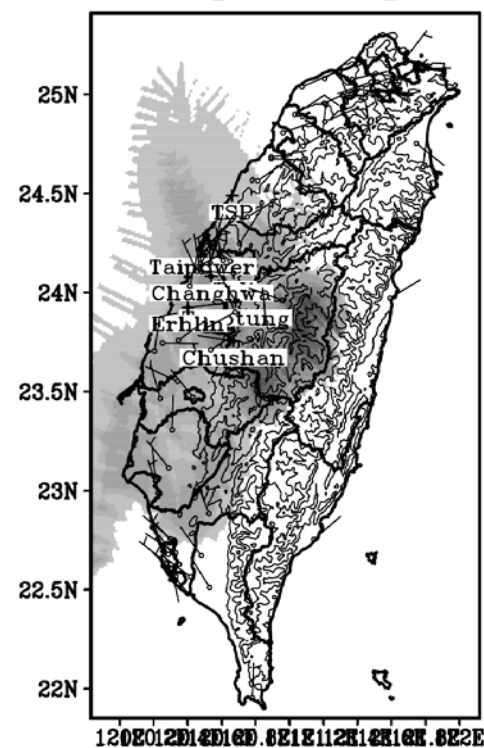


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 06AUG2015

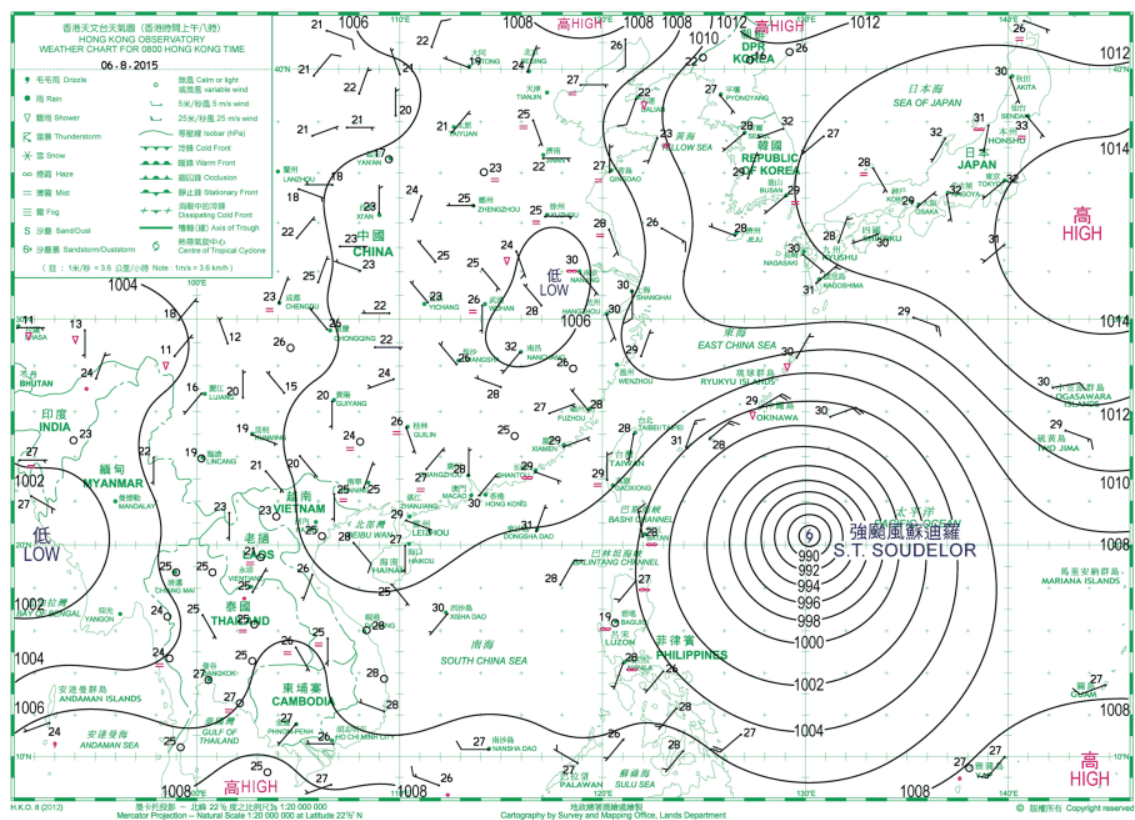
obs



TS+TC power plants

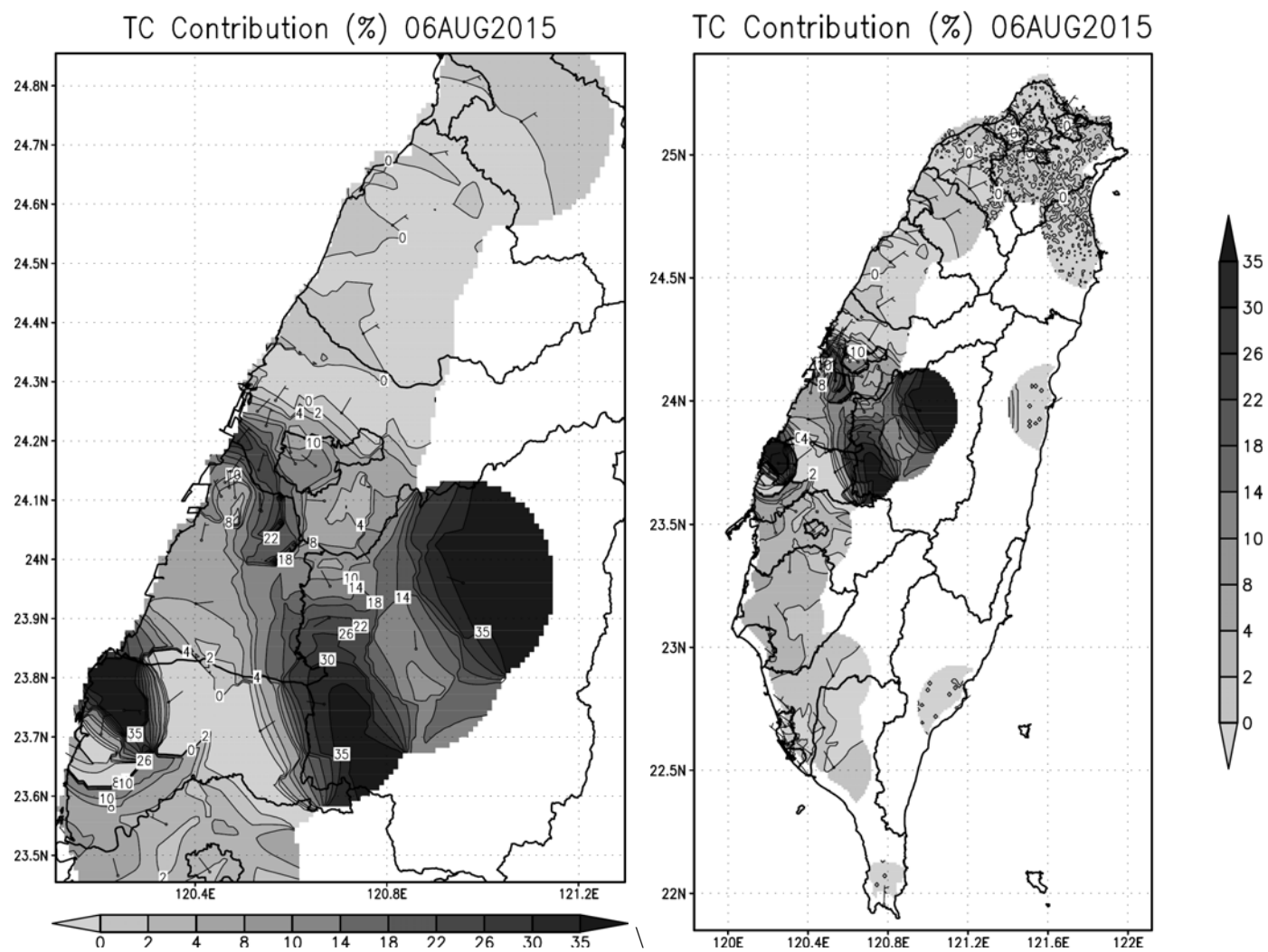


2015 年 8 月 6 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (事 件 日)

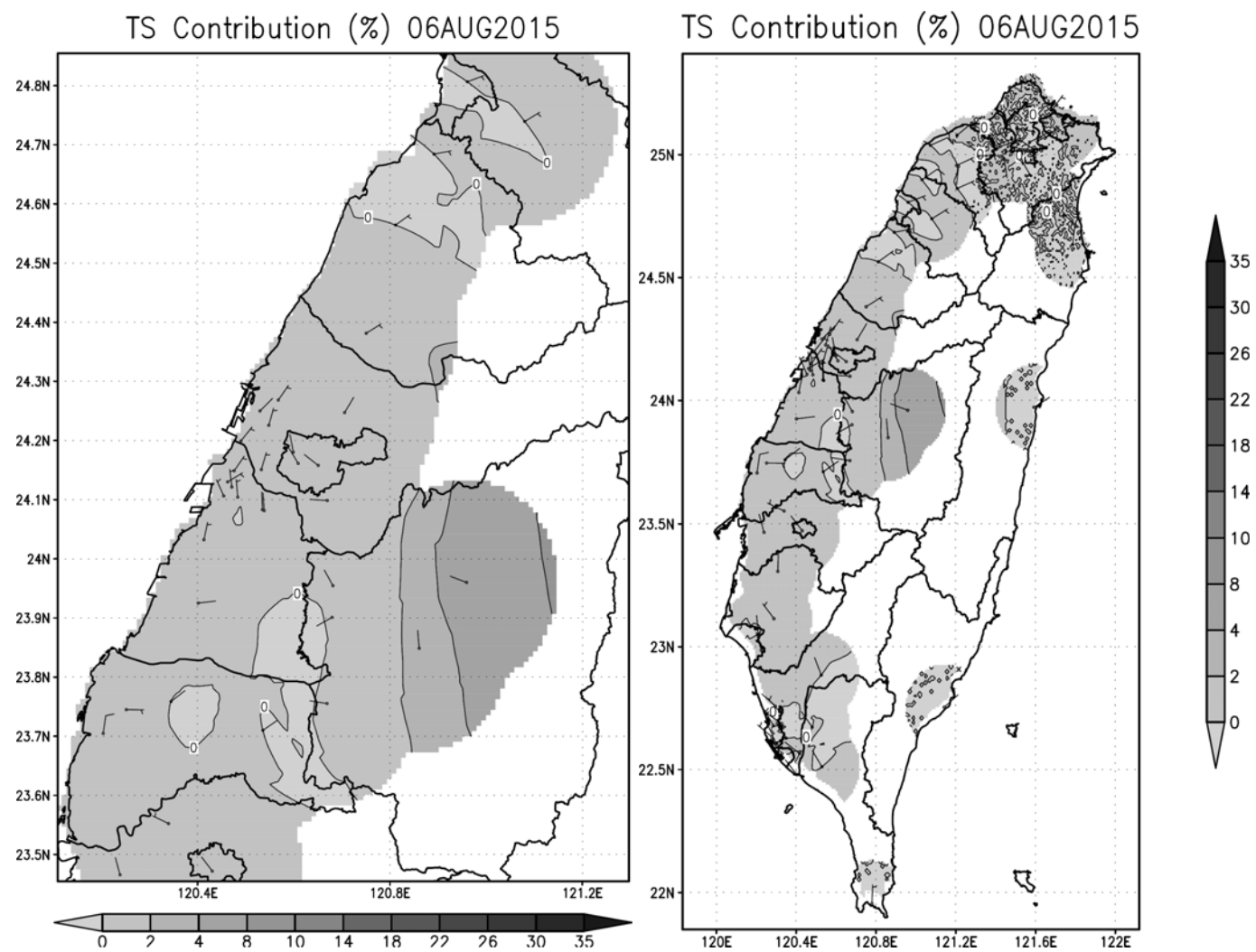


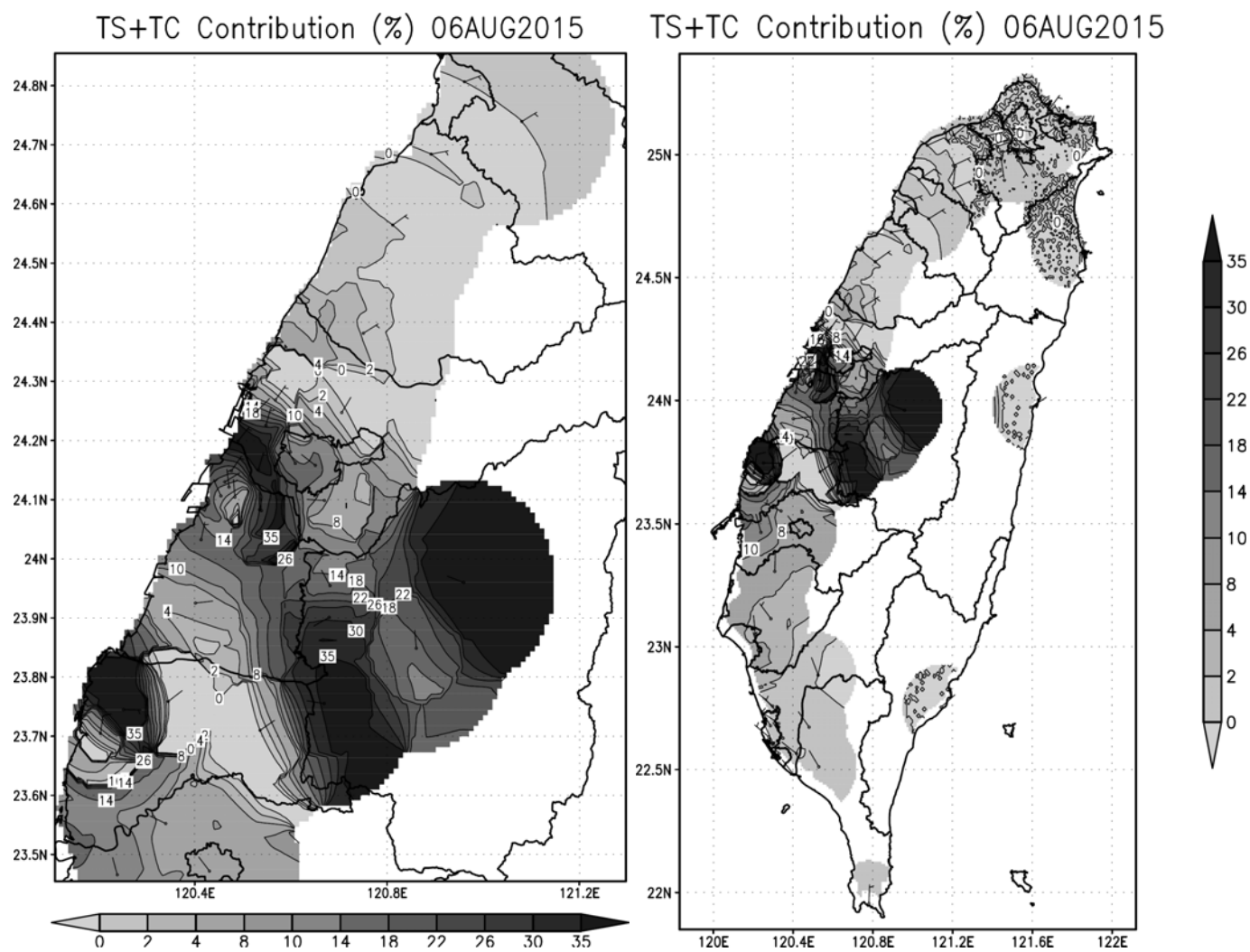
2015 年 8 月 6 日地面天氣圖(事件日)

地區(08/06)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.9	2.2	NULL	65.3	NULL	31.4
台中	29.7	2.3	NULL	64.6	0.62	307.5
彰化	29.7	2.6	NULL	70.0	NULL	356.4
南投	31.3	2.0	NULL	63.7	NULL	240.9



2015 年 8 月 6 日 台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

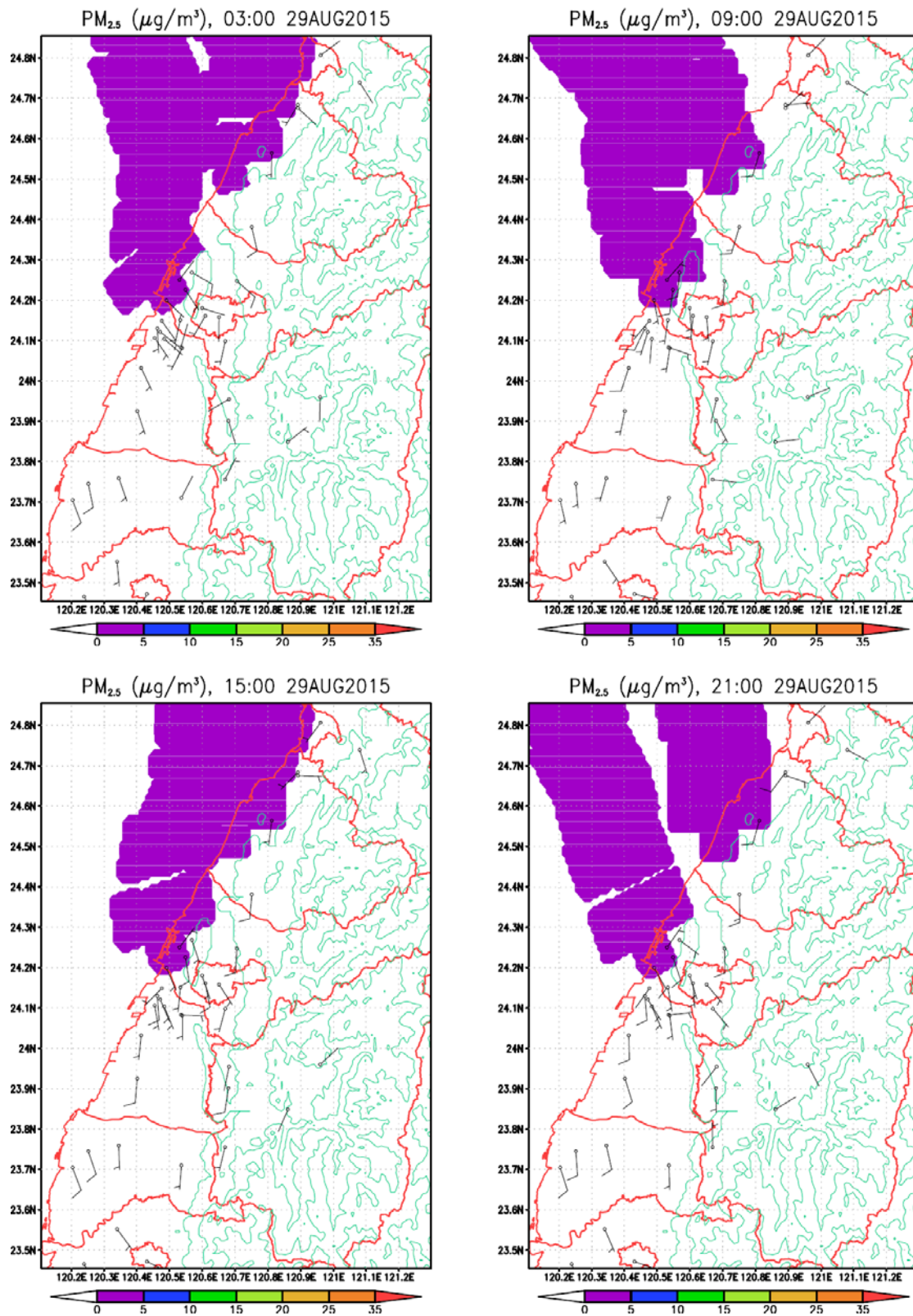




2015 年 8 月 6 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(事件日)

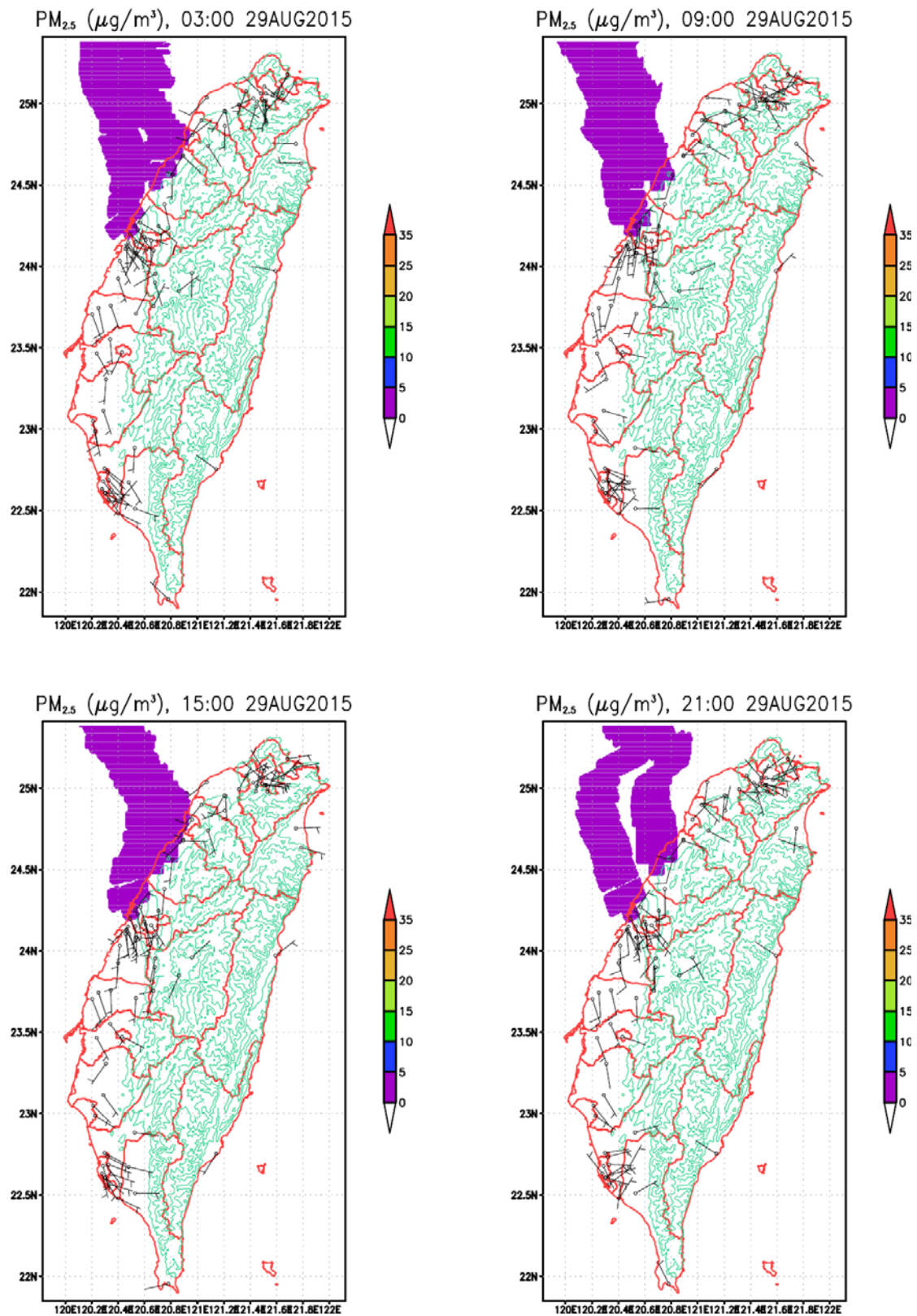
08/06	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	16.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	30.18	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03
基隆市	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	22.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	34.51	3.39	9.83	0.23	0.67	3.62	10.50
台南市	30.65	0.94	3.05	0.02	0.08	0.96	3.13
嘉義市	36.70	0.69	1.89	0.04	0.11	0.73	2.00
新北市	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	16.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	13.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	21.13	0.00	0.00	0.24	1.13	0.24	1.13
台中市(縣)	37.68	4.12	10.94	0.23	0.62	4.36	11.56
彰化縣	34.21	5.02	14.66	0.15	0.44	5.17	15.11
南投縣	32.03	7.21	22.52	0.52	1.63	7.73	24.15
雲林縣	23.10	6.12	26.51	0.03	0.12	6.15	26.62
嘉義縣	28.47	0.96	3.37	0.05	0.17	1.01	3.55
屏東縣	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	24.89	1.63	6.55	0.09	0.35	1.72	6.90

Streak Line



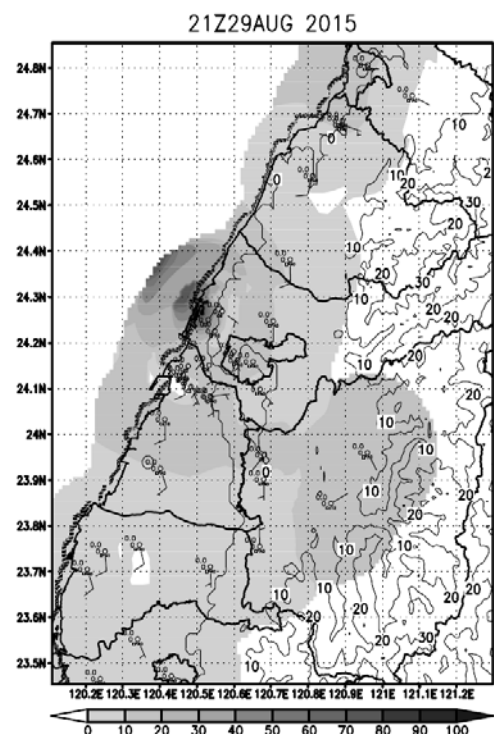
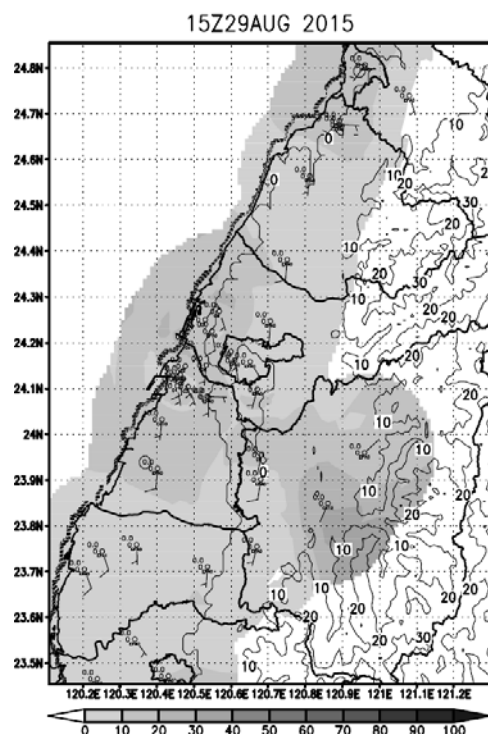
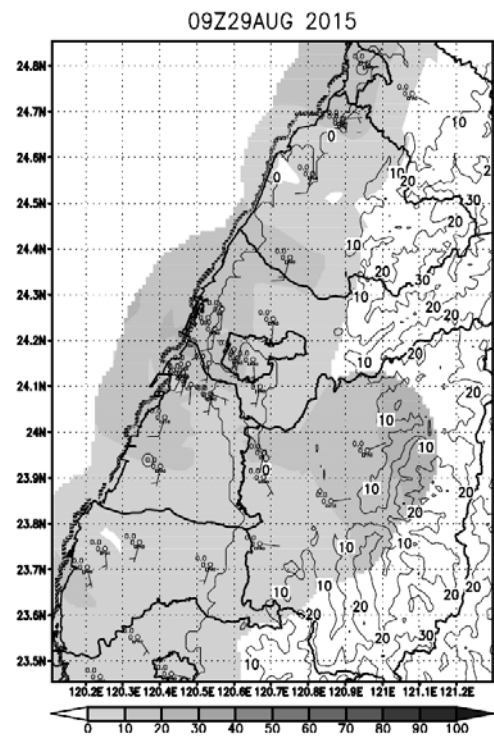
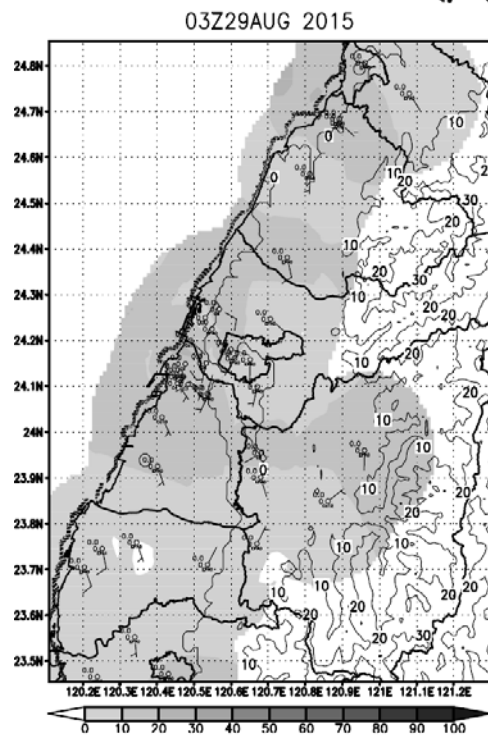
2015 年 8 月 29 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



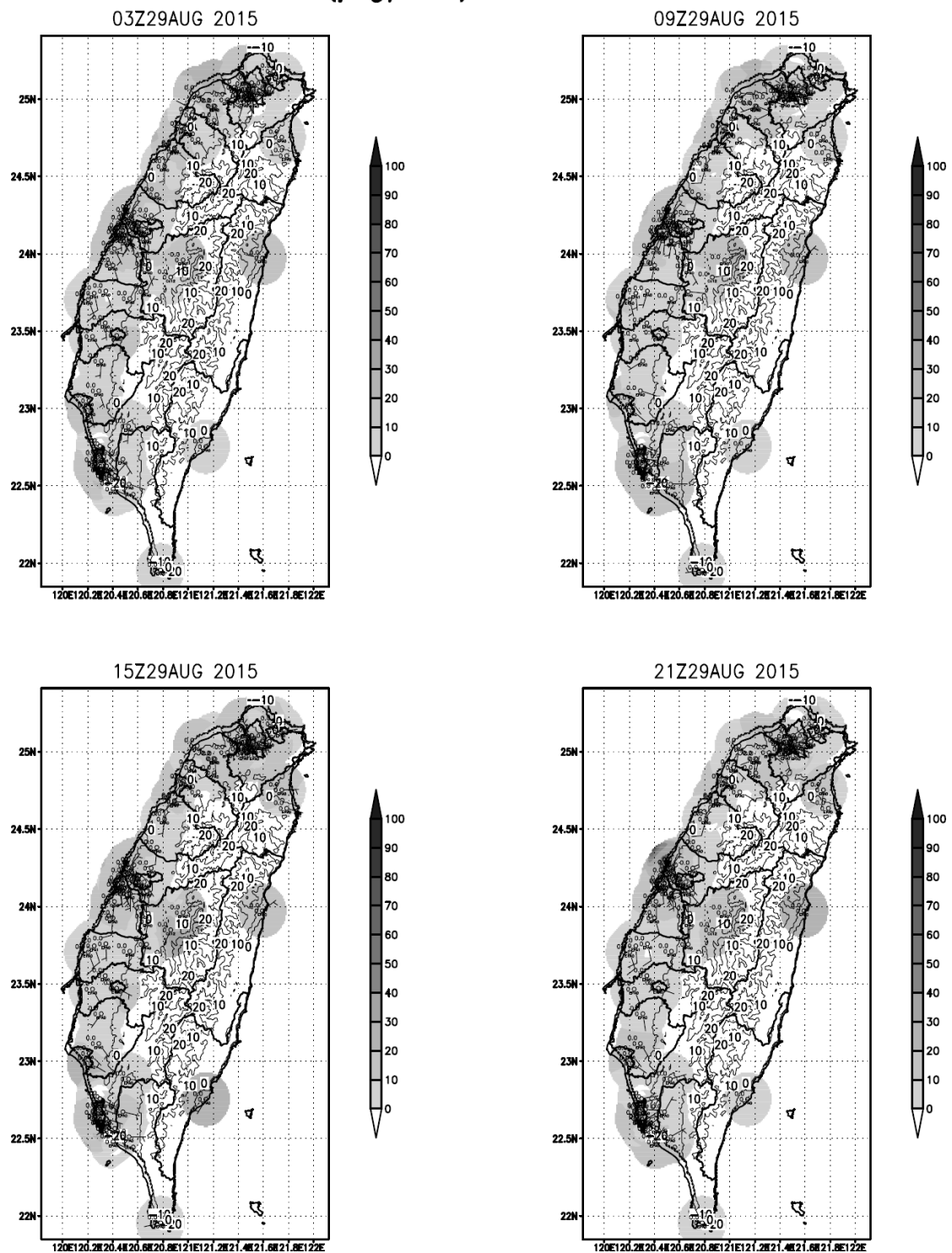
2015 年 8 月 29 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 29AUG2015



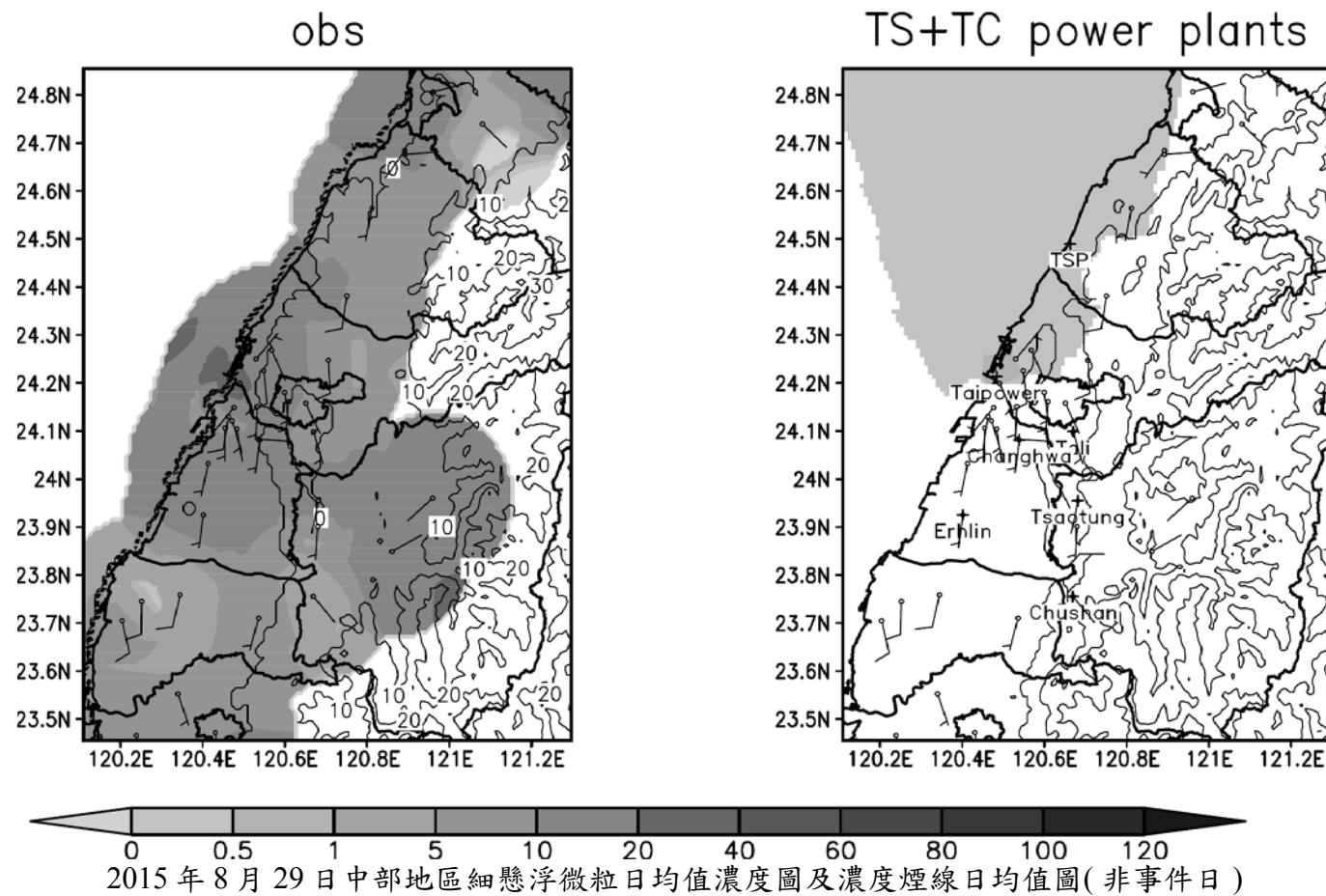
2015 年 8 月 29 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 29AUG2015



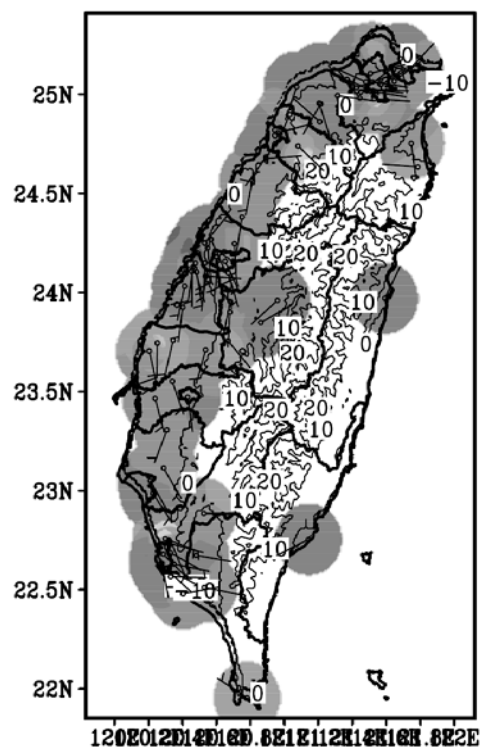
2015 年 8 月 29 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 29AUG2015

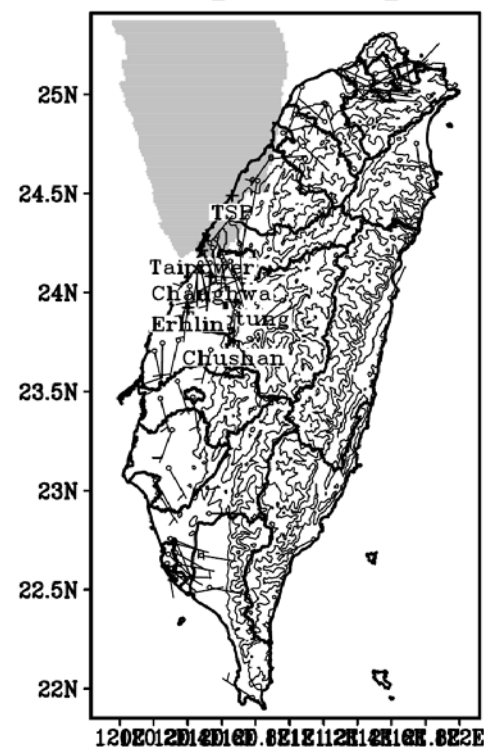


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 29AUG2015

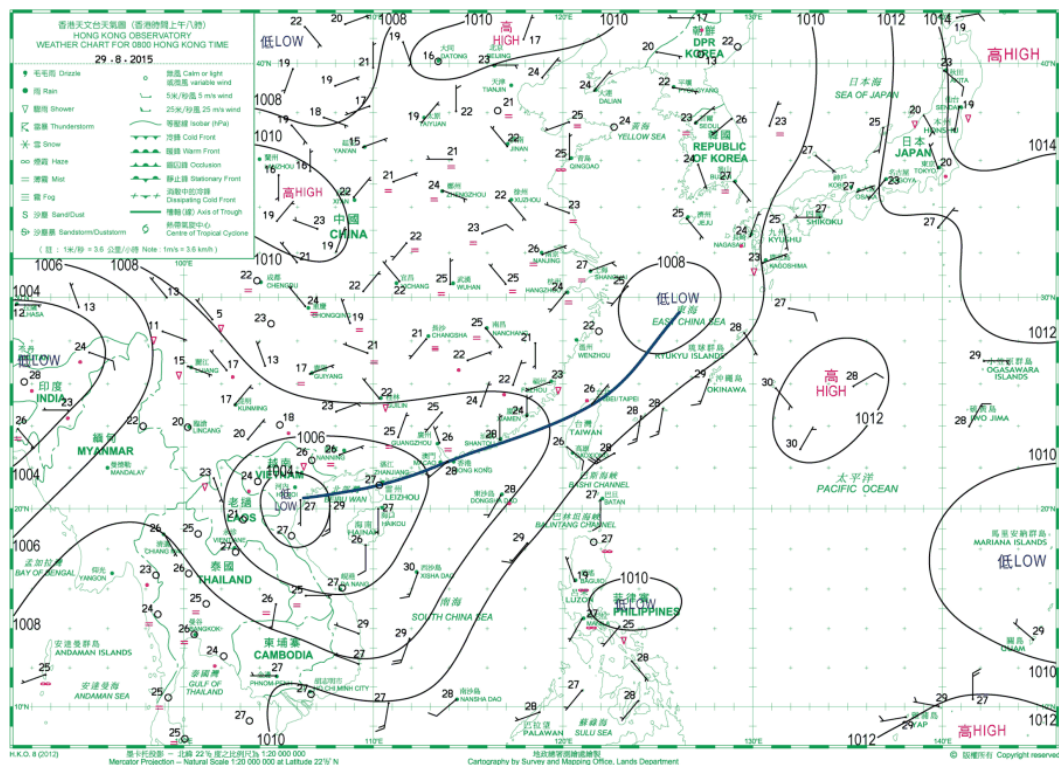
obs

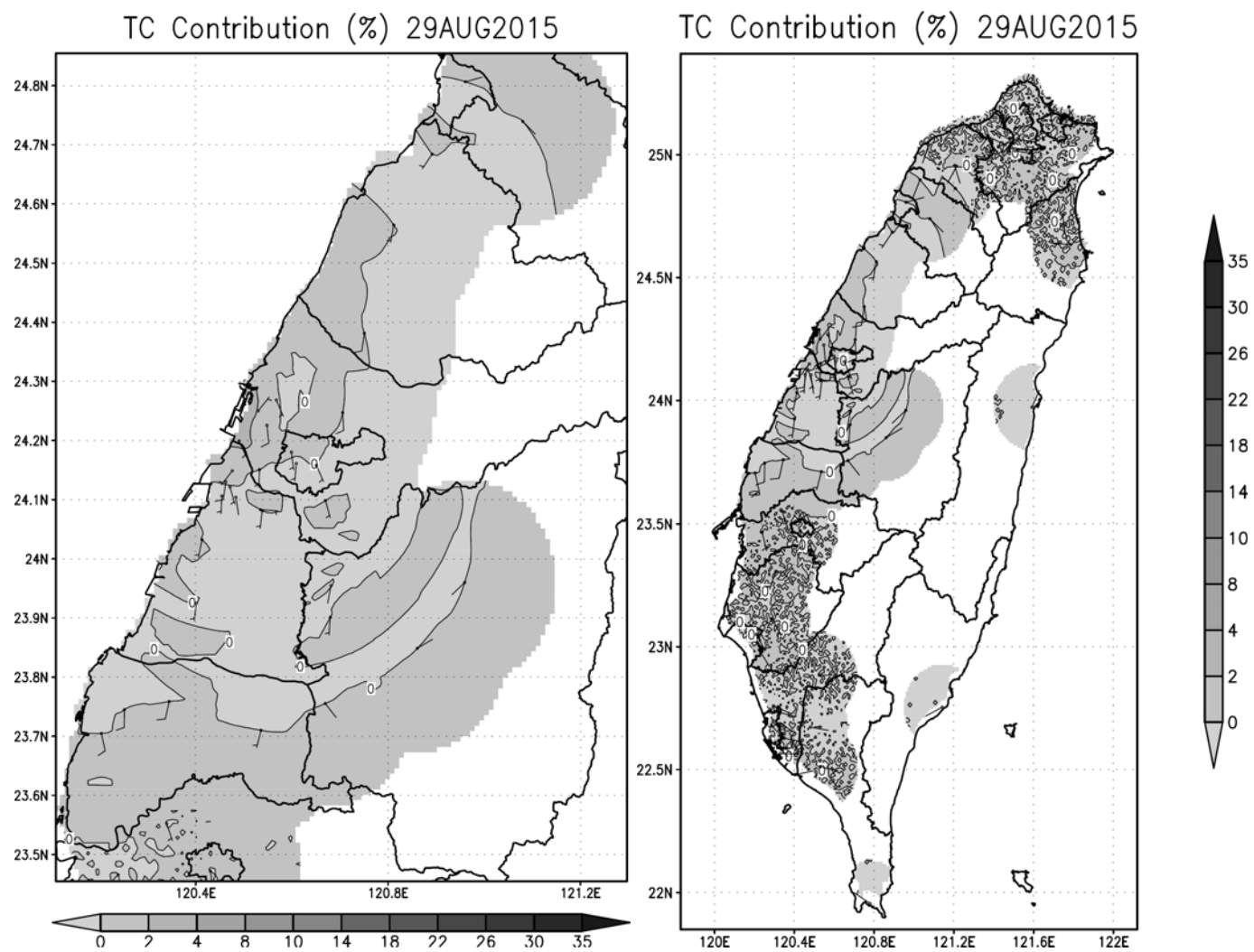


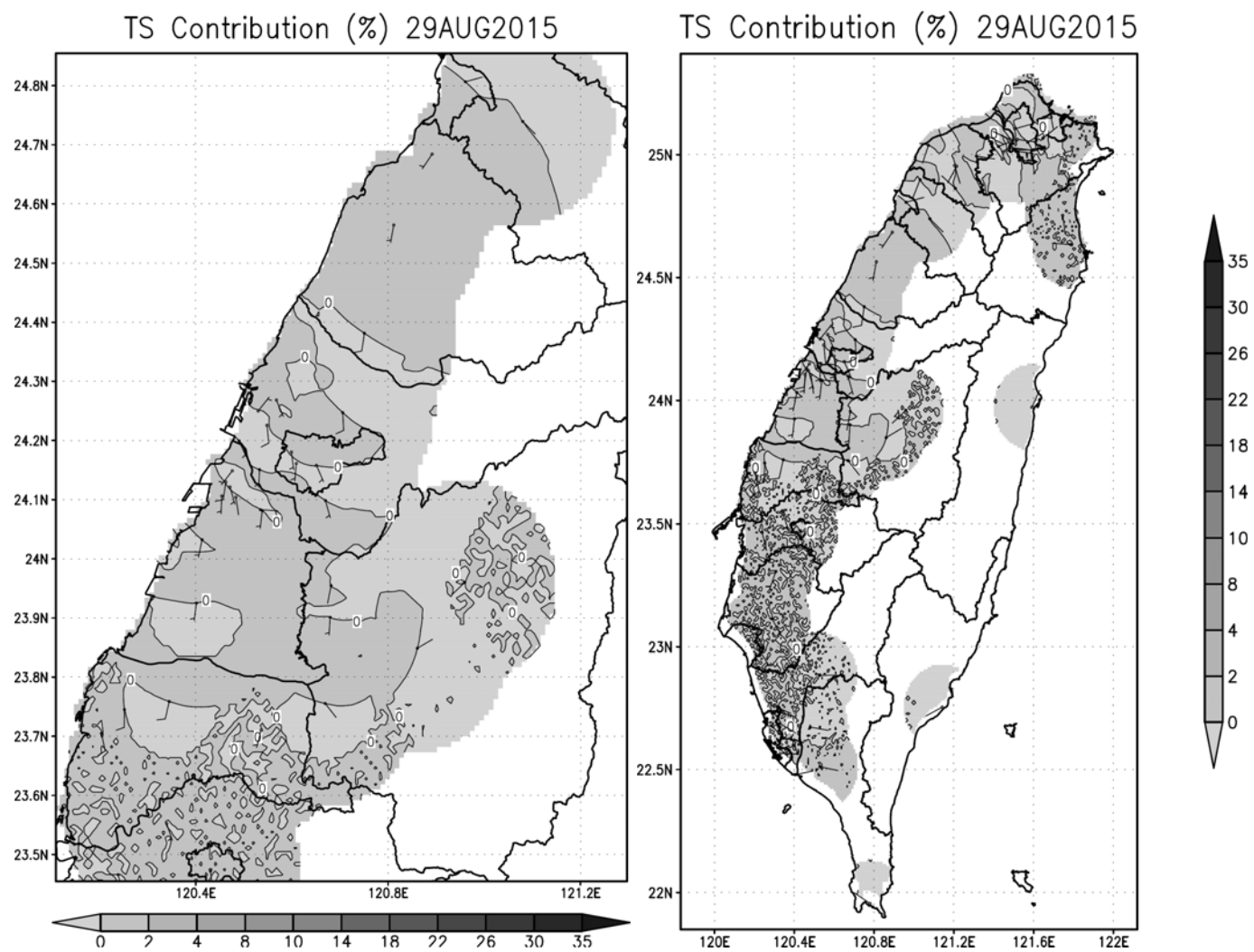
TS+TC power plants

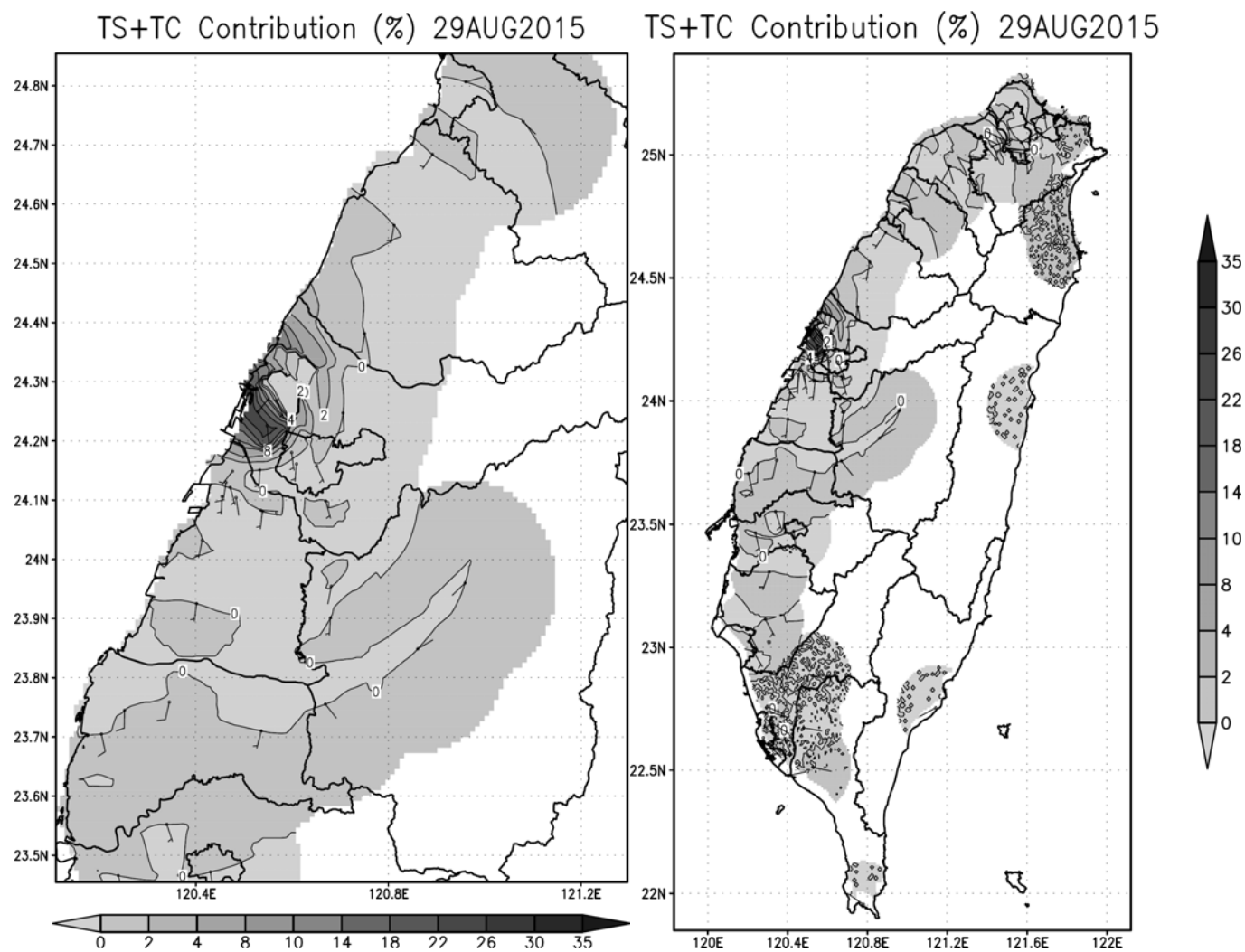


2015 年 8 月 29 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (非 事 件 日)





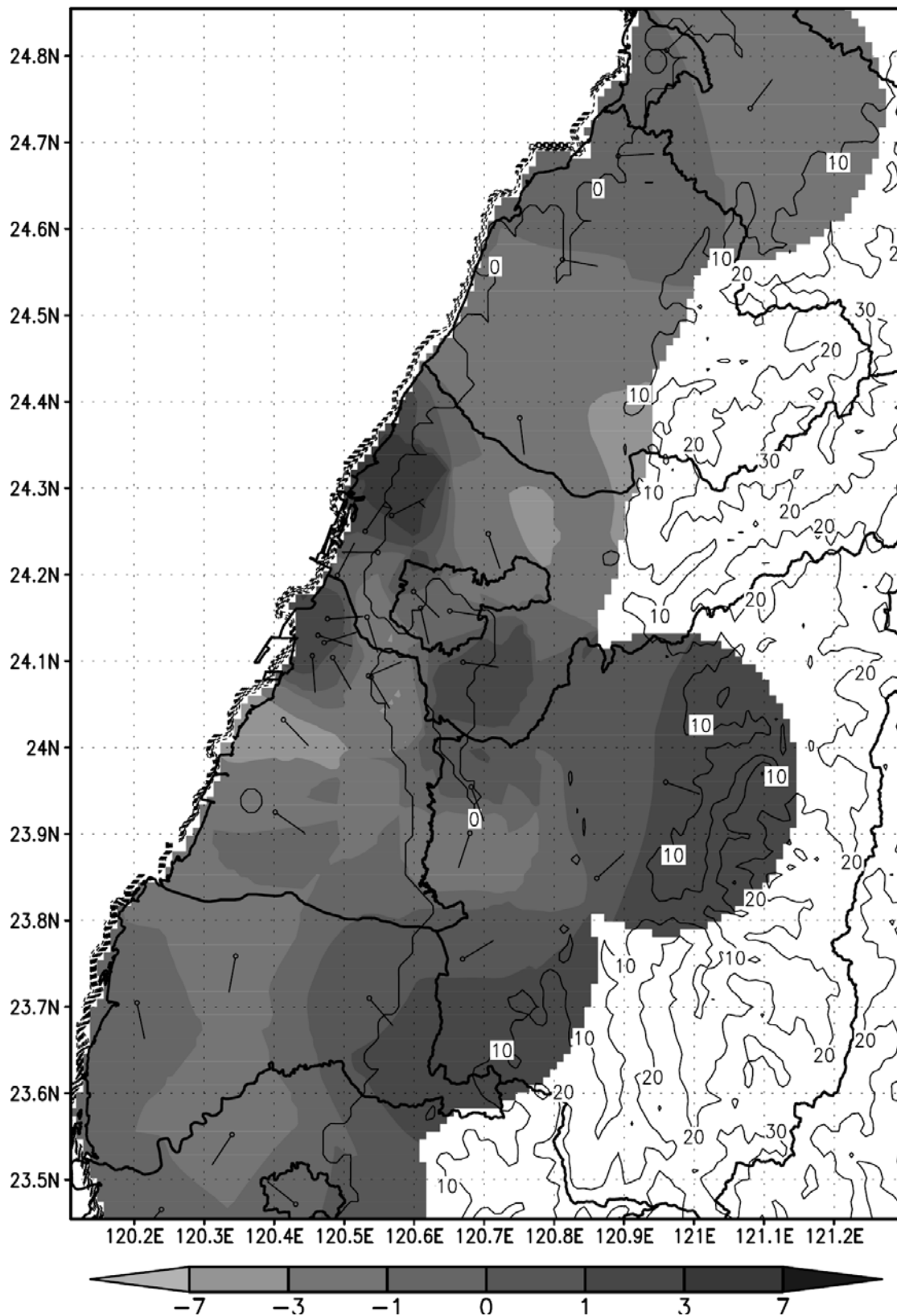




2015 年 8 月 29 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(非事件日)

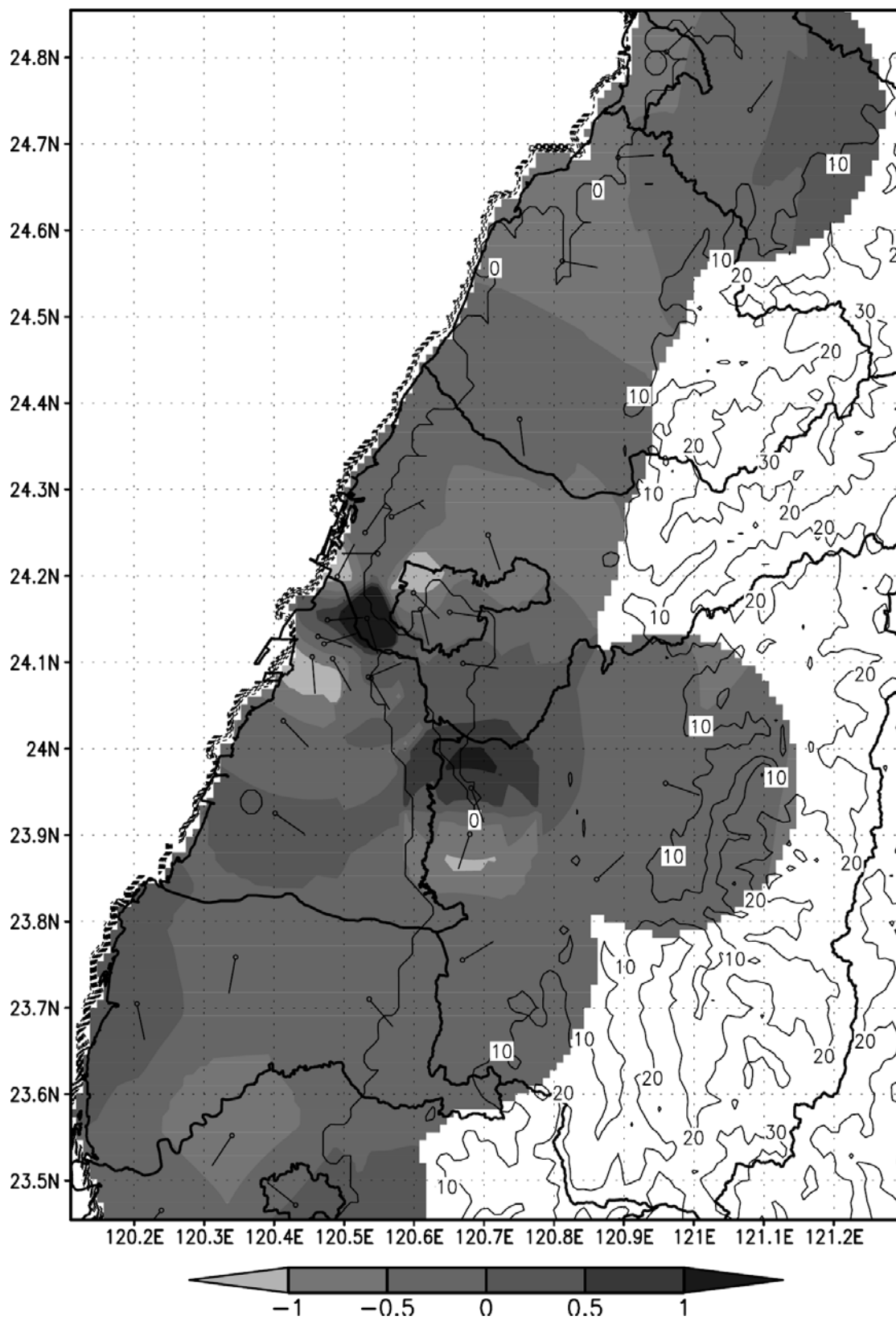
08/29	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	14.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台南市	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市(縣)	13.54	0.14	1.05	0.00	0.00	0.14	1.05
彰化縣	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南投縣	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雲林縣	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義縣	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
屏東縣	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	10.97	0.01	0.12	0.00	0.00	0.01	0.12

NO_x (ppb), (2015-2010~2014) AUG



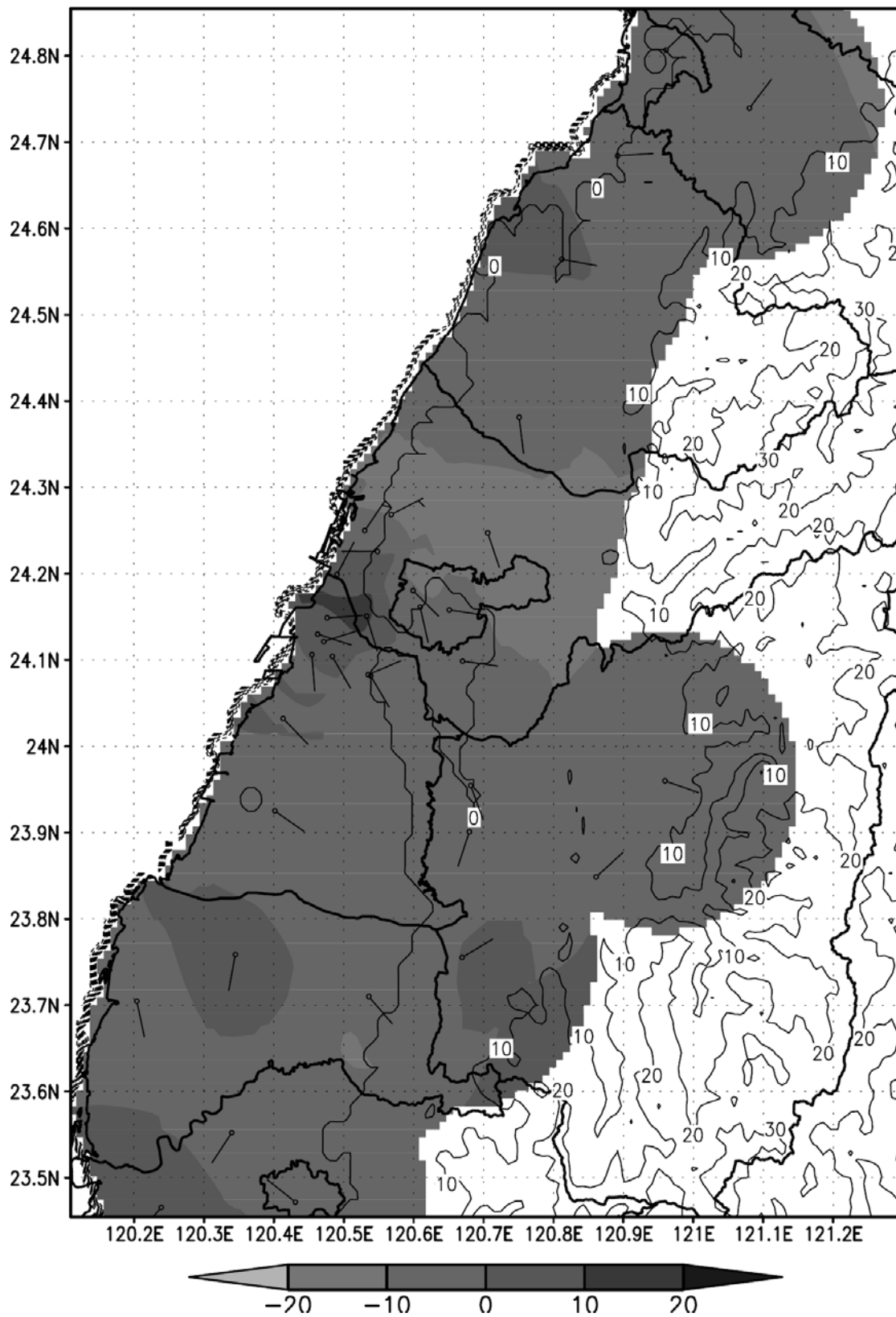
2015-(2010~2014)年 8 月 NO_x 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2015-2010~2014) AUG



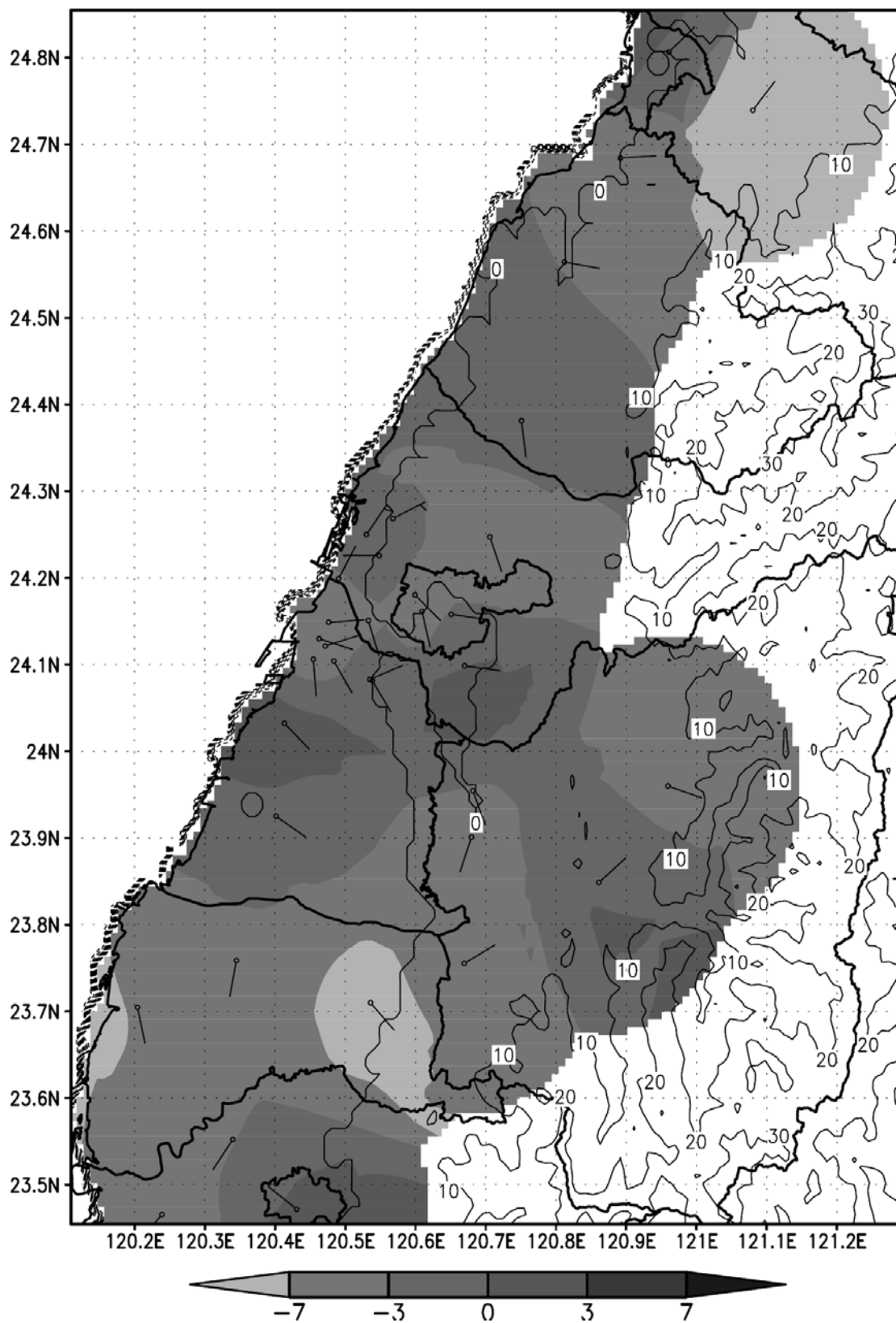
2015-(2010~2014)年8月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2015-2010~2014) AUG



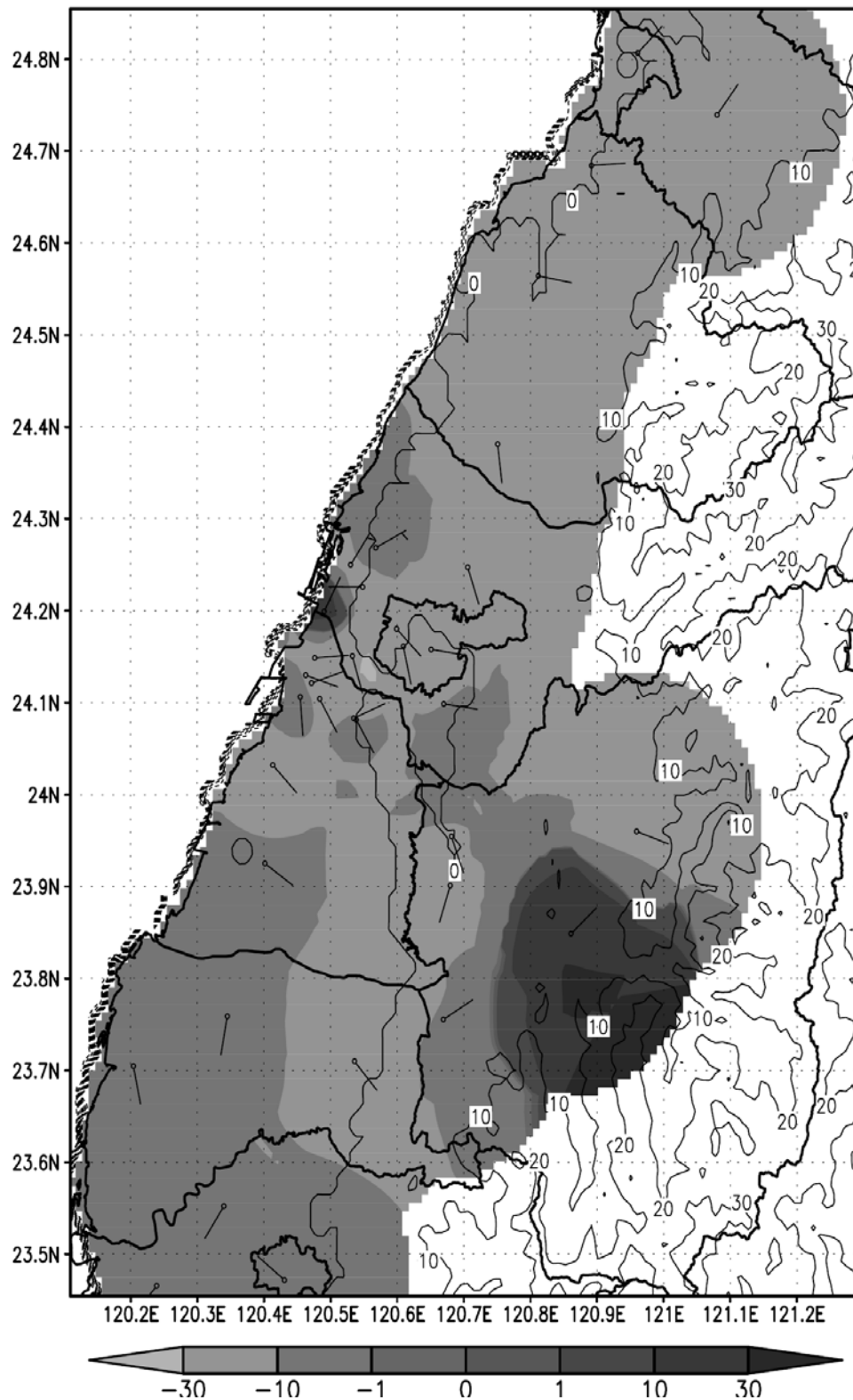
2015-(2010~2014)年 8 月 PM₁₀ 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2015-2010~2014) AUG



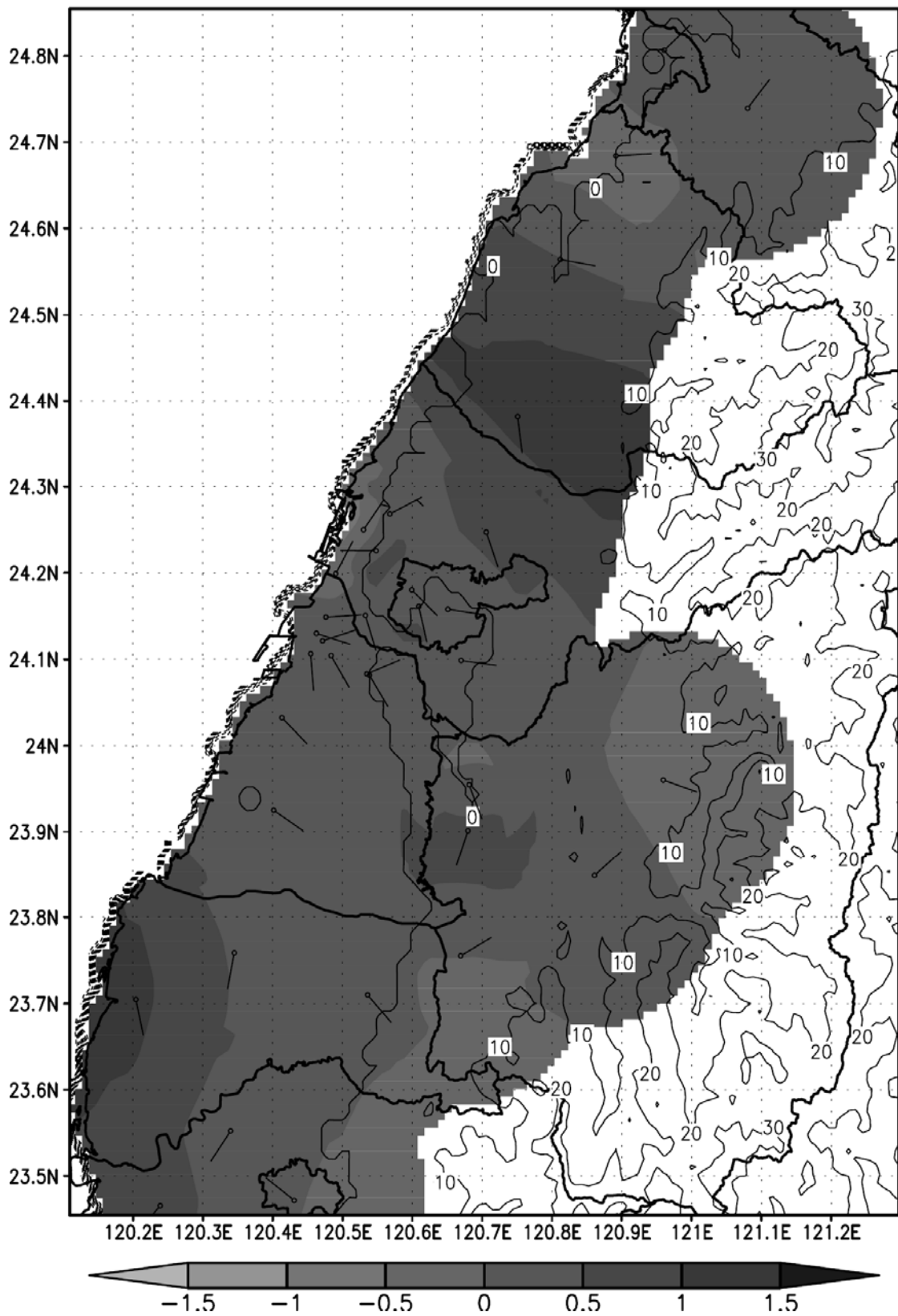
2015-(2010~2014)年 8 月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O_3 Hourly max (ppb), (2015-2010~2014) AUG



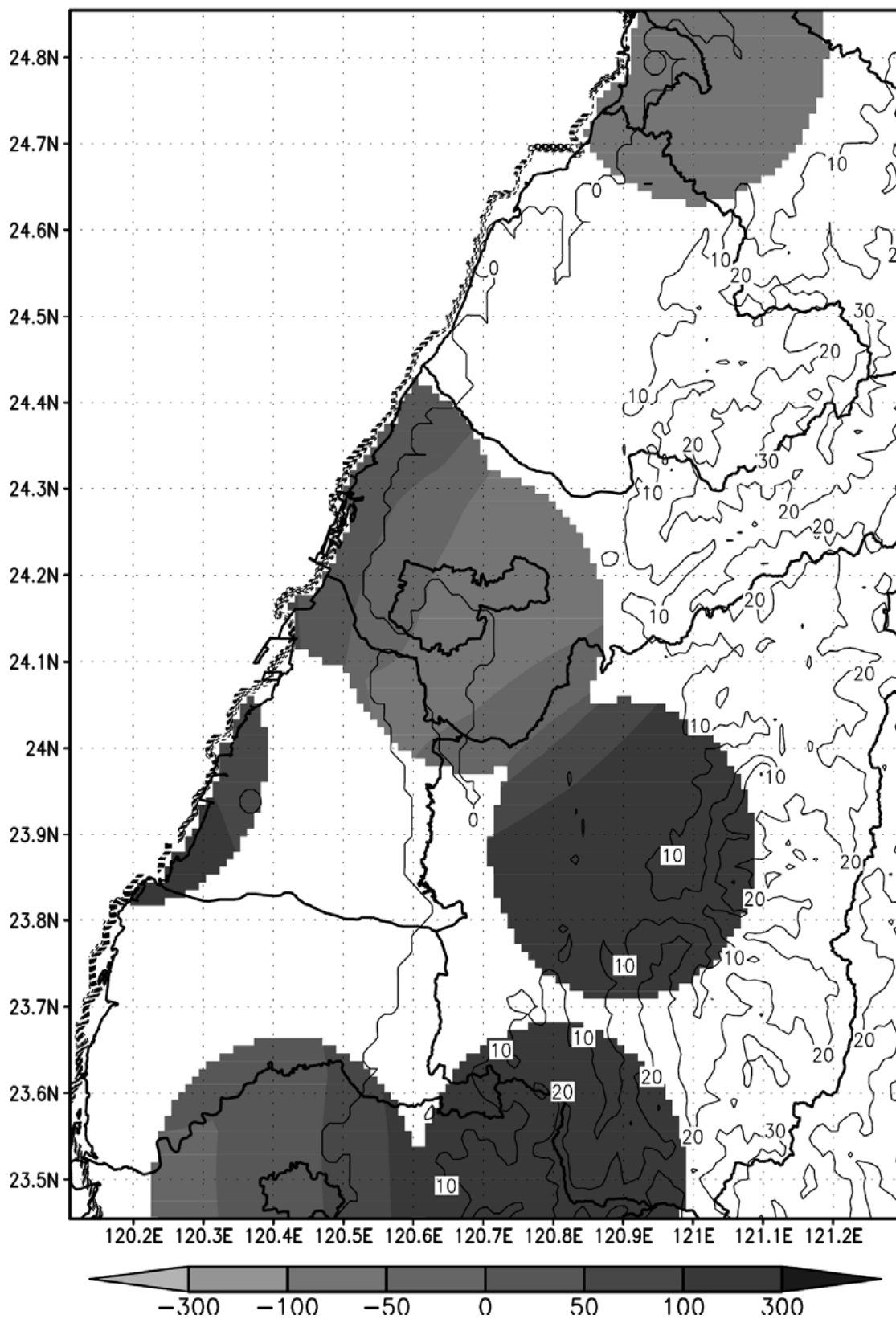
2015-(2010~2014)年 8 月 O_3 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2015-2010~2014) AUG

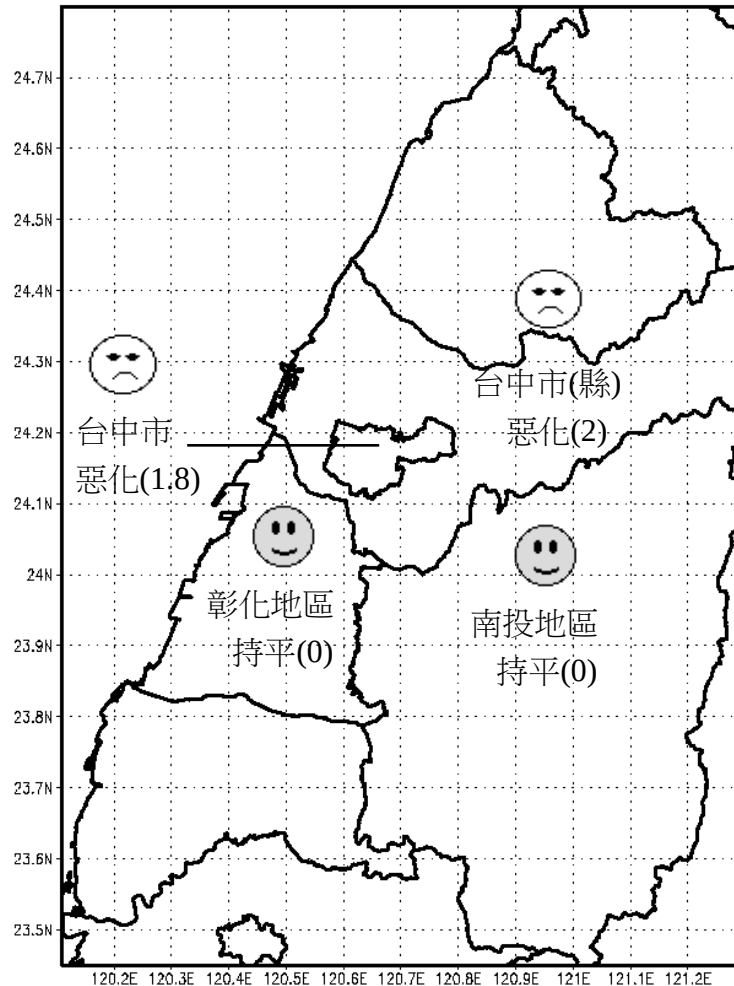


2015-(2010~2014)年 8 月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2015-2010~2014) AUG



2015-(2010~2014)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 2015 年 8 月與 2010~2014 年 8 月平均 空氣品質比較圖