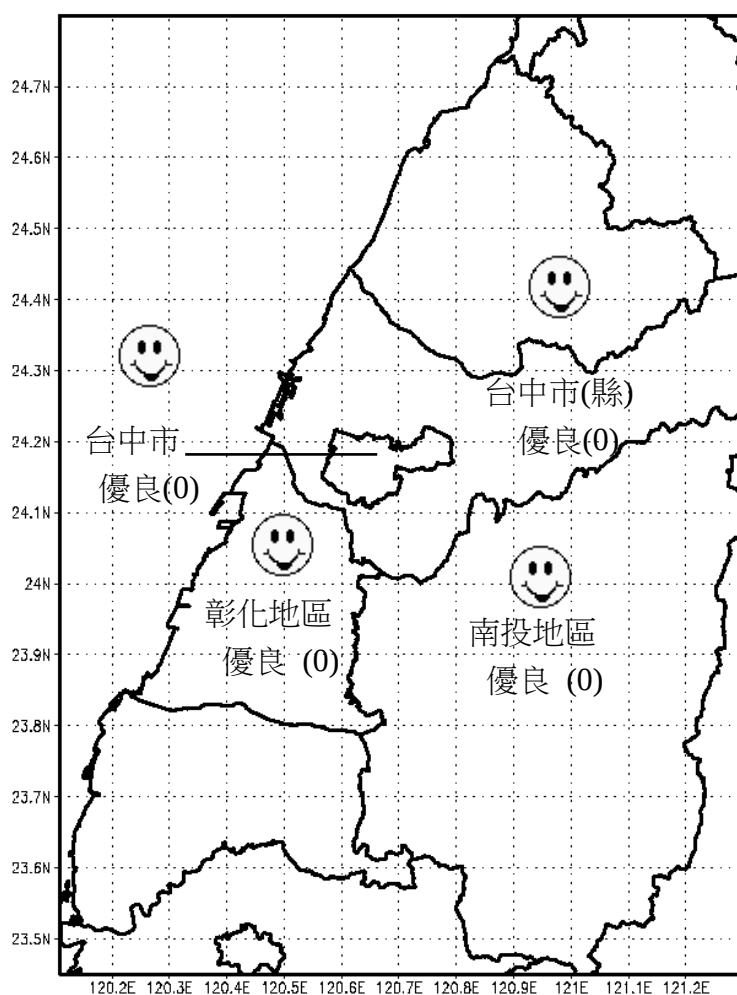


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 104 年 6 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 104 年 6 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 6 月

目 錄

六月份月報摘要-----	6-1
六月份月報重點整理-----	6-2
六月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	6-8
六月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	6-9
六月份之平均逐時變化-----	6-22
六月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	6-35
六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-----	6-38
六月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	6-41
六月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	6-42
六月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	6-43
六月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	6-44
六月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	6-45
六月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	6-46
六月份中部地區風場及累積雨量圖-----	6-47
6月21日之台中電廠、通霄電廠3、9、15及21時 之中部地區距地20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	6-48
6月21日之台中電廠、通霄電廠3、9、15及21時 之全台地區距地20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	6-49
6月21日3、9、15及21時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-50
6月21日3、9、15及21時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-51
6月21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-----	6-52
6月21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-----	6-53

6 月 21 日地面天氣圖-----	6-54
6 月 21 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	6-55
6 月 21 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	6-56
6 月 21 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	6-57
6 月 21 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	6-58
6 月 03 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-----	6-59
6 月 03 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-----	6-60
6 月 03 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	6-61
6 月 03 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	6-62
6 月 03 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-----	6-63
6 月 03 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-----	6-64
6 月 03 日地面天氣圖-----	6-65
6 月 03 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	6-66
6 月 03 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	6-67
6 月 03 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例圖-----	6-68
6 月 03 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例表-----	6-69
六月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	6-70
六月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	6-71
六月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	6-72
六月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	6-73
六月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	6-74

六月份中部地區平均風速差值圖-----	6-75
六月份中部地區累積雨量差值圖-----	6-76

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。依據此標準六月份的空氣品質整個中部地區為優良狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數			評定
			全部	PM ₁₀	O ₃	
台中市	19	11	0	0	0	優良
台中市(縣)	25	5	0	0	0	優良
彰化	19	11	0	0	0	優良
南投	22	8	0	0	0	優良

由 6 月份等濃度差值圖(6-74 頁~6-80 頁)可看出 2015 年與 (2010~2014)年平均值之比較：由 6-74 頁之圖可知，6 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現改善，在清水地區則有惡化情況。由 6-75 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區多呈持平的現象，福興、大肚地區改善最多；清水地區則有惡化情況。由圖 6-76 頁之圖可看出PM₁₀濃度在中部地區多為改善，豐原為改善較明顯地區。由 6-77 頁之圖可看出PM_{2.5}在中部沿海地區改善較多，鹿港、福興地區改善最多；埔里、二林地區則有惡化情況。由 6-78 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；在西屯、南投地區為惡化較嚴重地區。6-79 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 6-80 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區約減少 100~300 mm左右。

六月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂和O₃污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}和O₃平均值分別超過標準 9 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	0	-	0
彰化	0	0	0	0	-	0
伸港	0	0	0	0	1	1
和美	0	0	0	0	-	0
鹿港	0	0	0	0	2	0
梧棲	0	0	0	0	1	0
大肚	0	0	0	0	2	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	2	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	-	0	0
龍井	0	0	0	0	1	0
大觀	-	-	-	-	1	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 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。

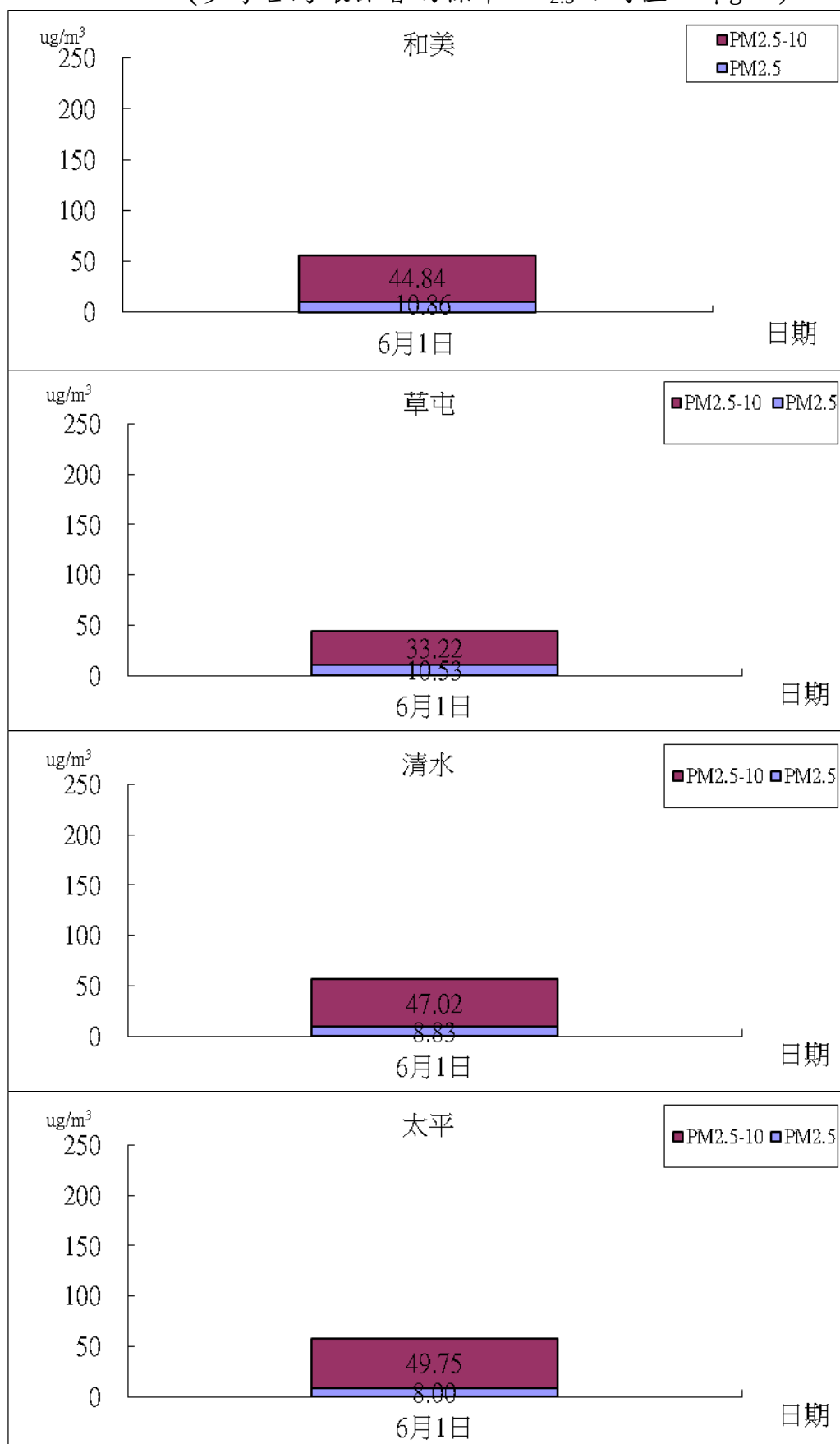
項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	29	28	29	-	29	97.7	96.2	98.5	-	97.8
彰化	30	30	29	-	30	97.4	98.6	96.5	-	99.3
伸港	30	30	30	30	30	98.3	98.4	97.6	99.2	98.4
和美	30	30	30	-	30	99.6	99.6	99.9	-	99.7
鹿港	30	29	30	30	30	98.4	94.8	99.7	99.7	99.0
梧棲	30	25	29	30	30	97.8	97.3	97.5	99.2	98.6
大肚	30	30	30	30	30	95.7	97.8	99.6	98.8	98.4
東大	29	30	30	29	27	97.2	97.7	98.7	95.0	92.2
草屯	30	30	30	30	30	98.3	98.1	99.6	99.4	99.3
清水	28	29	30	30	30	93.2	96.2	99.6	99.3	99.3
福興	30	30	-	30	30	98.8	98.8	-	99.6	99.3
龍井	30	30	30	30	30	98.4	98.3	98.2	99.6	98.3
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.6	98.4

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	10.9 ppb	梧棲
SO ₂	4.9 ppb	清水
PM ₁₀	55.7 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	29.3 µg/m ³	大肚
O ₃	30.6 ppb	東大

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：

六月份					
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	33	8	12	44	-
彰化	34	6	16	47	-
伸港	29	8	24	70	35
和美	29	3	6	68	-
鹿港	28	8	13	52	43
梧棲	26	10	31	58	38
大肚	26	5	17	51	41
東大	36	4	8	53	30
草屯	21	5	8	55	38
清水	35	9	38	46	32
福興	21	4	10	-	24
龍井	25	5	11	58	37
大觀	-	-	-	-	30
註：國家環境空氣品質標準限值如上表					

6. 由 6-33 頁~6-40 頁 6 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 6 月 21 日超過O₃ PSI限值共 1 站 (1/30)；中部地區在 6 月 21 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/28)；中部地區在 6 月 21 日超過PM_{2.5}限值共有 4 站(4/23)。

7. 6 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 6-41 頁~6-45 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) 6-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 5~40 ppb 左右。
- (2) 6-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~7 ppb 左右。
- (3) 6-43 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 20~60 µg/m³左右。
- (4) 6-44 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 5~35 µg/m³左右。
- (5) 6-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 15~70 ppb 間。
- (6) 6-46 頁，中部地區的平均風速在 0.2~3 m/s 左右。
- (7) 6-47 頁，中部地區的累積雨量在 50~200 mm 左右。

8. 2015 年 6 月 21 日(事件日)

6-48、6-49 頁為 6 月 21 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。6-50、6-51 頁為 6 月 21 日 3、9、15 及 21 時中部地區與全台PM_{2.5}等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 4 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彰化沿海及台中、南投山區，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}的濃度在龍井、草屯地區濃度偏高約 40~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流的影響範圍部份受西北風影響往南擴散，其影響範圍在中部沿海地區、中部山區，其煙流濃度在 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 30~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，此時在中部地區煙流濃度在 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區的PM_{2.5}的濃度普遍降低，在中部地區大觀、竹山地區濃度較高約在 40~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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在 5~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}濃度降低，影響範圍往南擴散在草屯，竹山地區濃度較高在 40~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

6-55 頁為 6 月 21 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，主要影響中部地區，其貢獻比例約為 18~35%；6-56 頁為 6 月 21 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，主要影響中部地區，其貢獻比例約為 0~8%。

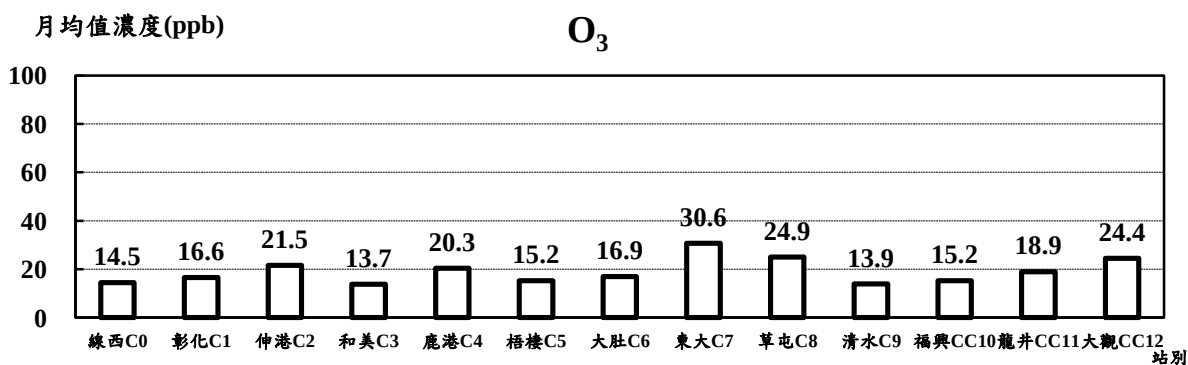
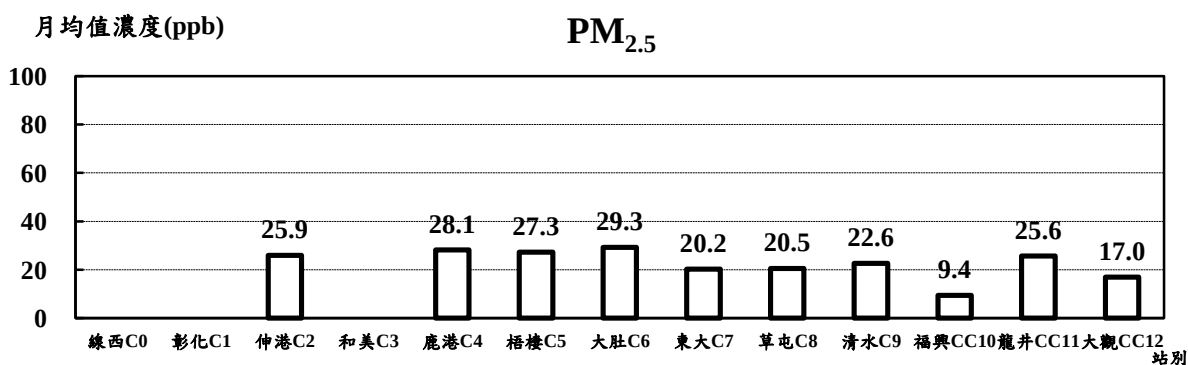
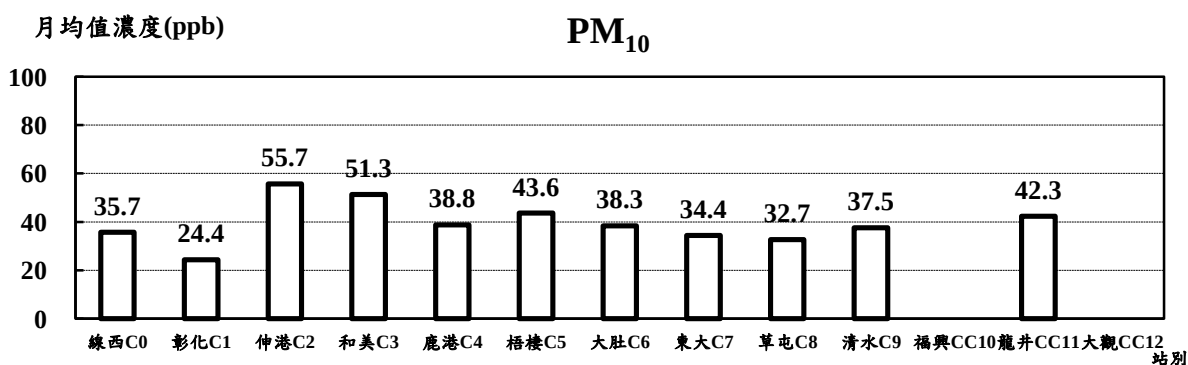
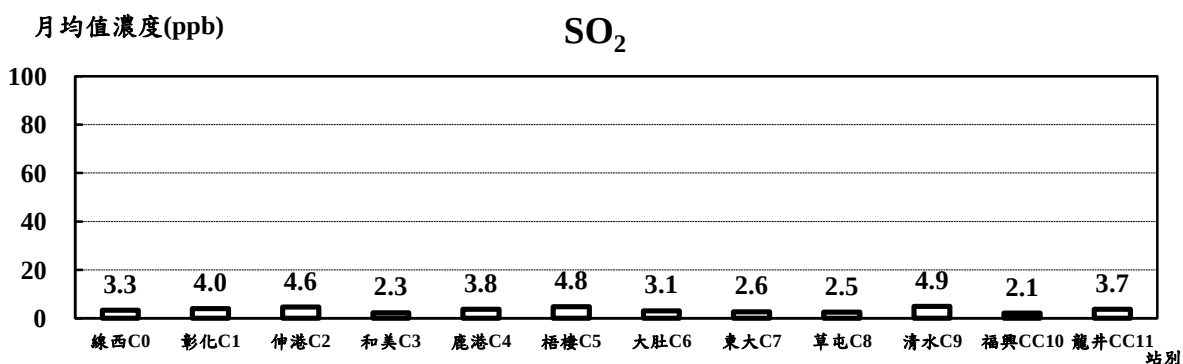
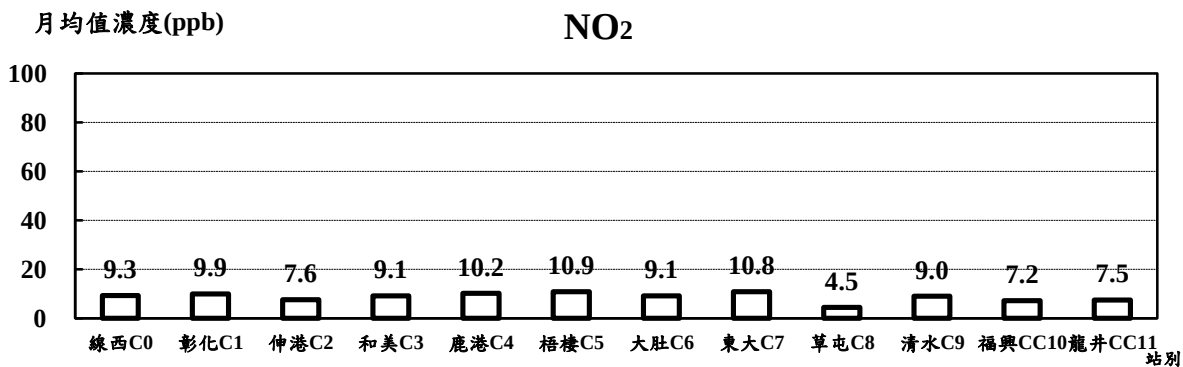
9. 2015 年 6 月 3 日(非事件日)

6-59、6-60 頁為 6 月 03 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。6-61、6-62 頁為 6 月 3 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，此時煙流影響範圍主要在中部山區，其煙流濃度值約在 $15\sim 35 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，此時煙流影響範圍主要在中部山區，其煙流濃度值約在 $15\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $20\sim 40 \mu g/m^3$ 左右。
- (3) 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流影響範圍往北擴散，煙流濃度約 $5\sim 25 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響範圍在彰化及清水地區，其煙流濃度在 $15\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 左右。

6-67 頁為 6 月 3 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，主要影響在清水地區，其貢獻比例約為 18~35%；6-68 頁為 6 月 3 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，對全台影響之貢獻比例皆低於 4%。

六月份污染物連續監測之各測站月平均值



測站名稱：線西

監測時間：2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	缺	18.8	缺	3.2	缺	45.2	缺	24.6	1.6	3.4	南南西	5.5
02	10.8	18.3	2.1	3.1	34.8	47.6	13.8	27.5	1.7	3.5	南南西	0.0
03	9.5	17.6	2.4	5.3	28.7	44.9	11.0	19.0	1.8	3.4	南南西	0.0
04	9.2	16.4	2.1	4.4	32.1	44.9	13.3	24.7	1.4	2.9	南南西	0.0
05	8.6	15.9	1.2	3.6	31.5	43.5	13.8	25.5	1.6	3.1	南南西	0.0
06	14.5	25.2	1.1	2.5	33.5	43.0	11.8	29.5	1.0	2.2	東南	4.5
07	8.3	16.7	0.7	1.1	32.3	45.4	16.2	31.8	1.1	2.8	西南西	0.0
08	9.1	18.8	0.6	0.7	30.0	46.6	13.8	27.7	1.5	3.2	南南西	0.0
09	7.7	17.0	0.6	0.7	28.5	45.4	14.4	24.7	1.8	3.3	南南西	0.0
10	8.6	16.2	1.8	3.8	27.9	48.1	13.5	32.7	1.9	3.6	南南西	0.0
11	8.1	15.0	2.4	3.2	32.5	48.1	13.8	23.9	1.8	3.5	南南西	0.0
12	7.6	13.8	1.4	2.5	32.7	66.7	12.3	19.9	1.7	3.2	南南西	0.0
13	7.5	15.0	1.2	2.8	31.4	53.5	13.7	23.3	1.8	4.0	南南西	0.0
14	9.5	21.6	0.8	2.1	30.3	53.2	12.0	24.4	1.8	3.9	南	0.0
15	8.0	15.5	0.7	2.2	33.9	51.5	12.2	22.4	1.7	3.3	南南西	0.0
16	8.2	14.8	2.1	4.6	35.0	54.2	13.2	21.9	1.8	3.7	南南西	0.0
17	8.6	15.5	4.0	4.6	32.7	48.8	12.6	24.0	2.1	3.7	南南西	0.0
18	9.7	16.5	3.8	5.7	37.2	65.2	12.1	22.9	1.9	2.8	南南西	0.0
19	7.0	17.6	3.8	6.7	35.5	71.1	16.7	27.9	1.6	3.2	西南	0.0
20	11.3	22.7	4.7	7.9	36.9	64.5	17.7	32.6	1.1	2.8	北北西	0.0
21	12.7	19.8	5.2	10.2	41.6	68.9	19.4	43.7	1.3	3.1	北	0.0
22	14.5	31.0	5.5	11.5	44.1	69.6	18.6	39.4	1.2	2.6	北北東	11.5
23	15.8	32.8	8.1	10.3	41.5	56.7	15.3	33.8	1.6	3.7	東南	29.0
24	9.5	20.3	缺	7.3	39.9	53.7	17.0	37.7	1.9	4.0	南南西	0.0
25	8.3	15.8	5.8	8.2	41.5	53.2	16.9	37.5	2.3	3.9	南南西	0.0
26	7.9	13.2	5.4	7.1	43.5	54.9	15.0	24.2	2.2	4.0	南南西	0.0
27	6.7	12.6	6.1	7.8	42.6	61.3	16.4	28.6	2.4	4.4	南南西	0.0
28	7.1	13.7	6.1	6.7	40.2	76.7	14.1	20.9	1.9	3.5	南南西	0.0
29	7.8	16.8	6.8	8.9	42.9	70.3	14.7	26.2	1.9	2.8	南南西	0.0
30	9.2	19.5	4.9	7.1	40.2	59.8	15.3	24.5	2.3	3.9	南南西	0.4
最大值	15.8	32.8	8.1	11.5	44.1	76.7	19.4	43.7	2.4	4.4	南南西	
月平均值	9.3		3.3		35.7		14.5		1.7			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	97.7		96.2		98.5		97.8		98.5			
有效日數	29		28		29		29		29			
有效小時數	674		664		709		675		709			
統計使用率	90.6		89.2		95.3		90.7		95.3			

*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	6/1 1100, 6/10 1100, 6/16 1400, 6/18 1400~1500, 6/22 1400, 6/1 0200~1000,	維護+儀器	26
NO _x /NO ₂ /NO	6/1 1100, 6/10 1100, 6/16 1400, 6/18 1700, 6/22 1500, 6/1 0200~1000	維護+儀器	16
O ₃	6/1 1100~1200, 6/10 1200, 6/18 1500, 6/22 1500, 6/30 1500, 6/1 0100~1000	維護+儀器	15
DST	6/10 1100, 6/1 0100~1000	維護+儀器	11
WS/WD	6/18 1400, 6/1 0100~1000	維護+儀器	11

測站名稱：彰化

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	11.6	18.7	2.8	6.3	22.2	31.3	14.3	29.6	1.3	2.7	南	5.5
02	10.5	19.3	3.3	6.6	24.8	41.3	17.8	33.7	1.6	3.3	南南西	0.0
03	9.6	15.4	4.1	7.4	19.9	36.4	14.5	53.3	1.8	3.1	西南	0.0
04	9.5	15.6	5.5	9.4	17.1	30.3	14.8	31.3	1.3	2.4	南南西	0.0
05	10.2	16.4	5.5	8.3	13.1	23.4	13.7	31.0	1.6	2.2	南南西	0.0
06	12.3	23.6	5.8	14.7	12.3	19.3	13.6	28.6	0.9	2.5	東南	4.5
07	9.5	17.1	5.5	8.7	15.5	19.3	16.6	34.3	1.2	2.6	西南西	0.0
08	10.3	20.4	5.5	6.9	19.2	39.1	17.6	37.5	1.6	2.6	南南西	0.0
09	9.1	16.7	6.2	9.8	27.8	39.8	19.9	41.9	1.8	3.2	南南西	0.0
10	9.2	17.1	6.4	9.3	22.0	25.4	19.2	51.0	1.9	3.1	南南西	0.0
11	8.2	13.6	4.5	8.2	25.0	36.9	16.3	47.5	2.0	3.2	南南西	0.0
12	8.6	15.8	3.2	8.3	23.6	29.8	14.8	32.8	1.8	3.1	南南西	0.0
13	8.0	11.6	3.7	10.4	24.8	35.9	15.9	38.1	1.8	3.6	南南西	0.0
14	7.7	17.6	3.5	11.2	24.3	30.8	15.0	32.0	1.5	3.8	南	0.0
15	7.6	12.1	4.0	8.6	23.9	32.2	14.3	28.0	1.5	2.8	西南	0.0
16	8.6	13.9	4.1	8.4	23.4	30.8	14.7	29.5	1.8	3.2	西南	0.0
17	8.6	15.1	3.7	10.1	27.0	38.8	13.7	29.6	2.1	3.6	南南西	0.0
18	10.5	17.0	4.3	9.9	32.1	59.3	15.3	31.6	1.9	2.7	南南西	0.0
19	6.8	11.1	3.8	7.2	28.1	51.3	19.7	37.2	1.3	2.4	西南西	0.0
20	9.6	26.7	4.7	13.0	31.1	45.9	20.9	42.9	1.1	2.2	北	0.0
21	14.5	23.7	6.1	16.0	缺	87.7	20.9	53.8	1.1	2.1	北北西	0.0
22	12.6	22.5	4.1	11.7	46.7	88.4	21.5	45.4	1.3	2.7	東北	11.5
23	13.8	34.2	2.7	6.7	17.8	39.6	17.4	37.2	1.5	2.7	東南東	29.0
24	10.3	16.6	3.2	5.1	16.2	39.6	18.4	44.9	1.8	3.3	南南西	0.0
25	9.8	13.2	2.7	4.4	20.4	47.6	17.8	47.2	2.2	4.1	南南西	0.0
26	10.1	13.7	1.9	3.0	25.4	43.7	16.4	31.3	2.2	3.3	西南	0.0
27	8.8	14.9	1.9	2.8	24.6	49.3	16.6	35.8	2.4	3.9	西南	0.0
28	10.1	19.3	1.7	3.5	27.3	83.8	14.8	27.9	2.0	3.0	南南西	0.0
29	11.8	19.9	1.9	3.6	23.9	54.9	13.3	27.9	1.9	2.8	南南西	0.0
30	10.6	15.9	2.9	4.3	22.8	42.7	17.6	32.8	2.2	3.3	南南西	0.4
最大值	14.5	34.2	6.4	16.0	46.7	88.4	21.5	53.8	2.4	4.1	南南西	
月平均值	9.9		4.0		24.4		16.6		1.7			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	97.4		98.6		96.5		99.3		99.7			
有效日數	30		30		29		30		30			
有效小時數	672		680		695		685		718			
統計使用率	90.3		91.4		93.4		92.1		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	6/3 1100, 6/5 0900, 6/10 1400~1500, 6/16 1600, 6/22 1300, 6/11 1100~1400	維護+查核	10
NO _x /NO ₂ /NO	6/3 1100, 6/10 1400~1500, 6/16 1600, 6/22 1300, 6/6 0200~0500, 6/7 0200,	維護+查核	18
DST	6/4 1100~1200, 6/16 1600~1700, 6/22 1500~1600, 6/20 1900~6/21 1100, 6/11	維護+查核	25
WD/WS	6/3 1100, 6/11 1400	維護+查核	2
O ₃	6/10 1500, 6/16 1600, 6/22 1300, 6/11 1100~1200	維護+查核	5

測站名稱：伸港

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	10.3	17.0	4.8	5.9	50.1	69.4	8.6	14.5	1.0	2.6	25.9	39.9	南	0.0
02	9.0	15.5	5.1	7.2	51.3	69.6	57.9	130.7	1.0	2.5	26.5	32.2	西南	0.0
03	7.5	13.7	5.7	9.3	44.7	60.3	18.0	29.2	1.1	2.5	22.0	33.5	西南	0.0
04	7.1	11.7	5.3	6.9	49.4	65.7	28.1	60.1	0.7	1.5	23.3	28.1	南南西	0.0
05	6.2	11.7	4.8	5.6	51.9	62.8	19.7	35.7	1.6	3.5	25.7	30.3	西南	0.0
06	13.0	24.6	3.2	7.7	53.2	65.4	16.8	41.1	0.9	2.3	24.8	31.3	南南東	0.0
07	6.7	16.2	2.3	10.5	54.0	77.7	23.4	44.8	0.9	1.5	24.4	33.5	西南	0.0
08	6.9	14.7	2.6	11.5	50.1	81.3	20.0	39.2	1.5	2.7	23.4	32.7	西南	0.0
09	6.3	15.2	4.1	11.5	50.0	69.6	19.2	31.8	1.6	3.3	25.0	33.2	南南西	2.0
10	6.2	11.3	5.4	6.3	46.4	94.7	19.1	34.1	1.5	3.1	22.4	30.0	西南	1.0
11	6.2	11.8	5.3	7.2	48.7	76.9	19.2	32.0	1.8	3.3	23.2	29.5	西南	19.5
12	5.8	10.3	4.8	6.3	52.7	74.7	17.5	29.7	1.5	2.3	24.0	31.3	西南	0.0
13	6.0	13.0	5.0	6.9	50.1	67.9	19.1	31.8	1.5	2.6	25.0	33.2	西南	0.0
14	6.5	15.9	5.1	11.5	53.1	116.0	18.1	35.0	1.6	3.5	24.4	74.0	南南西	0.0
15	5.8	12.7	5.0	7.2	52.8	67.2	17.6	28.1	1.3	2.0	23.1	28.1	南南西	0.0
16	6.4	12.0	5.3	6.9	53.9	82.8	18.3	29.0	1.4	2.9	22.5	29.3	西南	0.0
17	6.7	11.8	5.2	7.1	55.7	123.8	18.1	31.8	1.8	3.5	24.1	32.7	西南	0.0
18	8.1	14.7	5.9	9.1	56.2	80.8	17.6	30.1	2.0	4.0	26.6	46.9	西南	0.8
19	5.8	15.8	5.4	7.9	56.3	89.4	22.4	38.4	1.3	2.6	28.1	54.2	西北西	1.5
20	8.7	23.1	7.4	24.0	61.1	79.4	24.7	41.7	1.1	2.8	27.3	34.4	東北	0.0
21	10.9	18.8	8.2	13.5	70.0	122.3	26.6	53.5	1.6	2.9	31.7	49.3	東北	11.0
22	11.4	29.1	6.3	16.9	68.4	91.1	26.4	50.0	1.2	1.9	35.3	55.2	東北東	0.0
23	13.3	29.1	5.3	7.3	60.9	116.5	21.2	43.8	1.4	3.4	26.3	33.7	南南東	0.0
24	7.4	16.5	4.9	6.2	62.4	152.6	21.9	46.7	1.9	4.1	23.7	33.0	南南西	0.0
25	6.0	13.4	5.0	7.1	66.7	102.8	21.5	44.3	2.1	4.1	26.1	30.8	西南	0.0
26	5.4	11.5	2.9	5.9	67.8	127.0	19.7	33.3	2.2	3.6	26.5	32.2	西南	0.0
27	4.0	8.7	1.3	1.6	60.5	81.1	21.6	33.8	2.3	4.5	26.5	34.7	西南	0.0
28	5.2	13.2	1.7	3.6	61.9	105.7	18.9	27.1	1.8	3.2	29.8	59.3	西南	0.0
29	12.4	21.9	1.9	2.8	58.4	101.6	20.3	58.6	2.0	4.1	30.5	49.6	西南	0.0
30	7.7	14.5	1.7	3.0	53.1	76.9	21.4	31.8	2.5	4.7	29.2	42.2	西南	0.4
最大值	13.3	29.1	8.2	24.0	70.0	152.6	57.9	130.7	2.5	4.7	35.3	74.0	西南	
月平均值	7.6		4.6		55.7		21.5		1.5		28.2			1.2
超標準次數		0	0	0	0			1			1			
資料獲取率	98.3		98.4		97.6		98.4		99.7		99.2			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	678		679		700		679		718		712			
統計使用率	91.1		91.3		94.1		91.3		96.5		95.7			

*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

*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	6/4 1300~1400，6/8 1600，6/16 1200，6/26 1100~1200，6/29 1600，6/1 1100~1400	維護+查核	11
NOX/NO2/NO	6/4 1300~1400，6/8 1600，6/16 1200，6/26 1100~1200，6/29 1600~1700，6/1 1100~1400	維護+查核	12
DST	6/26 1200，6/28 1200，6/19 2300~0100，6/27 0600~0700，6/11 1300~1500	維護+儀器	10
PM2.5	6/4 1400~1500，6/26 1100~1200，6/1 1500~1600	維護+查核	6
WD/WS	6/26 1200，6/1 1200	維護+查核	2
O3	6/4 1300~1400，6/16 1200，6/26 1100，6/29 1600~1700，6/1 1100~1500	維護+查核	11

測站名稱：和美

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	10.5	17.8	2.2	4.4	47.0	75.0	13.3	21.5	1.0	2.2	南	5.5
02	11.4	21.1	1.8	2.3	46.8	64.5	12.4	18.8	1.1	2.4	南南西	0.0
03	10.5	15.0	1.8	2.2	37.2	59.3	11.1	15.9	1.2	2.3	南南西	0.0
04	9.7	21.6	2.2	3.3	42.9	56.4	12.4	20.8	0.8	1.4	南南西	0.0
05	7.9	13.3	2.0	3.3	46.5	57.9	12.5	19.5	1.1	1.9	南南西	0.0
06	13.5	23.6	2.4	4.1	45.0	58.6	12.2	23.4	1.0	1.9	東南	4.5
07	8.8	16.4	2.2	3.2	47.3	72.0	14.2	23.2	0.7	1.2	西南西	0.0
08	8.8	19.2	2.3	6.1	43.7	58.4	13.5	23.0	1.0	1.7	南南西	0.0
09	7.9	17.1	2.2	2.8	40.0	69.6	14.0	22.5	1.1	2.1	南南西	0.0
10	8.5	12.7	2.1	2.3	39.5	54.9	13.6	29.5	1.1	2.1	南南西	0.0
11	8.1	13.6	2.0	2.5	43.5	62.0	13.4	21.0	1.4	2.5	南南西	0.0
12	7.3	12.0	2.0	2.6	46.8	66.7	12.0	17.8	1.0	1.8	西南	0.0
13	6.5	11.7	2.1	3.2	44.3	61.5	12.5	20.5	1.0	1.6	南南西	0.0
14	7.9	18.6	2.3	4.3	44.7	58.1	11.4	21.5	1.0	2.0	南南西	0.0
15	8.6	14.8	2.2	3.1	48.2	70.3	11.6	17.8	0.7	1.3	西南	0.0
16	8.8	12.6	2.2	2.6	50.3	67.2	12.3	18.8	0.9	1.7	南南西	0.0
17	8.8	13.8	2.1	2.5	47.7	63.5	12.0	19.3	1.2	2.3	南南西	0.0
18	11.0	17.9	2.3	2.7	52.3	89.1	12.3	21.2	1.4	2.4	南南西	0.0
19	6.9	17.8	2.4	3.6	47.0	99.9	16.0	25.2	1.1	1.6	西	0.0
20	9.2	22.1	2.3	2.8	60.3	119.7	17.2	30.0	1.3	2.9	北北西	0.0
21	10.9	17.3	2.5	3.9	59.6	97.7	18.7	36.9	1.5	3.1	北	0.0
22	12.7	26.5	2.8	4.2	59.9	94.0	19.2	35.9	1.2	2.5	東北	11.5
23	14.6	28.7	2.6	4.2	54.1	73.7	15.0	28.3	1.3	3.0	東南	29.0
24	9.5	17.9	2.6	5.7	60.2	88.6	15.3	32.5	1.2	3.0	南南西	0.0
25	7.9	14.7	2.4	3.6	65.5	98.7	14.9	27.1	1.4	3.1	南南西	0.0
26	8.4	16.5	2.7	4.8	68.2	92.3	13.5	24.7	1.2	2.2	南南西	0.0
27	6.0	10.5	2.4	3.3	64.3	89.4	14.5	23.2	1.4	3.6	南南西	0.0
28	6.4	11.1	2.3	3.2	64.1	109.9	12.8	19.8	1.0	2.0	南南西	0.0
29	8.7	19.2	2.2	3.2	62.3	85.5	13.0	21.2	1.2	2.3	南南西	0.0
30	8.7	18.2	2.4	3.3	58.4	75.9	14.9	23.2	1.6	2.9	南南西	0.4
最大值	14.6	28.7	2.8	6.1	68.2	119.7	19.2	36.9	1.6	3.6	南南西	
月平均值	9.1		2.3		51.3		13.7		1.1			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.6		99.6		99.9		99.7		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30			
有效小時數	687		687		719		687		718			
統計使用率	92.3		92.3		96.6		92.3		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	6/10 1400，6/16 1500，6/26 1300	維護	3
NOX/NO ₂ /NO	6/10 1400，6/16 1500，6/26 1300	維護	3
DST	6/16 1500	維護	1
WD/WS	6/16 1500	維護	1
O ₃	6/16 1500，6/26 1500	維護	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	6.6	14.4	6.8	12.9	38.4	65.2	19.5	33.2	1.4	2.3	22.4	43.2	南	5.5
02	12.5	17.8	1.8	5.1	40.6	52.5	16.7	39.8	1.8	3.7	27.7	37.1	南	0.0
03	13.0	18.9	缺	3.3	30.1	41.0	12.3	25.7	1.8	3.0	22.9	30.8	南南西	0.0
04	11.2	15.3	2.2	3.7	33.7	46.9	19.7	36.7	1.3	2.6	25.6	38.3	南南西	0.0
05	9.2	14.3	4.4	5.7	33.8	44.0	19.7	38.8	1.8	2.9	26.3	32.7	南南西	0.0
06	13.2	21.0	6.5	8.2	37.1	58.1	17.8	41.2	1.1	2.1	29.8	50.3	東南	4.5
07	9.9	17.8	7.5	8.4	37.5	51.8	23.4	49.0	1.1	2.4	29.4	44.4	西南西	0.0
08	9.5	16.3	7.7	9.2	33.4	50.3	19.7	39.2	1.7	2.8	26.0	35.2	南南西	0.0
09	11.5	16.0	5.3	7.4	31.8	50.5	19.6	35.8	1.8	2.4	27.1	36.6	南南西	0.0
10	11.9	17.0	5.9	7.1	32.2	43.0	18.6	43.1	1.8	2.6	24.1	30.8	南南西	0.0
11	10.8	15.4	5.7	7.8	32.3	45.2	18.5	34.3	2.0	2.7	24.1	34.9	南南西	0.0
12	9.5	14.0	4.9	7.2	34.3	49.8	15.9	27.1	1.8	3.2	25.8	37.9	南南西	0.0
13	9.9	15.0	4.0	6.1	35.0	54.9	17.9	31.2	1.8	3.6	28.7	38.8	南南西	0.0
14	10.7	22.9	3.5	5.2	34.4	46.2	16.8	34.0	1.7	3.6	24.0	34.7	南	0.0
15	10.3	14.4	3.3	6.6	36.0	50.3	16.5	29.6	1.5	3.1	24.6	36.9	南南西	0.0
16	10.8	15.3	3.3	5.1	37.3	62.8	17.2	29.9	1.9	3.1	24.9	34.4	南南西	0.0
17	11.8	19.3	3.1	5.8	36.3	50.1	15.5	29.4	2.2	3.1	24.6	35.9	南南西	0.0
18	12.3	20.6	2.2	3.8	40.3	65.2	16.6	31.0	2.0	3.1	30.2	49.3	南	0.0
19	9.6	21.5	2.2	3.9	35.2	80.8	23.8	38.2	1.6	2.6	30.4	66.2	西南西	0.0
20	9.6	18.5	2.8	4.1	40.9	57.1	27.7	46.4	1.4	3.6	28.3	43.0	北北西	0.0
21	10.7	18.9	2.2	4.3	50.6	75.5	30.5	60.6	1.7	4.2	38.2	61.3	北北西	0.0
22	11.7	23.3	2.0	5.6	52.0	82.8	31.3	62.7	1.2	3.4	43.1	67.2	東北	11.5
23	13.1	27.9	1.4	1.8	42.4	59.1	23.0	49.5	1.5	3.0	30.9	50.5	南南東	29.0
24	6.9	15.9	6.0	9.1	41.7	61.1	25.0	53.9	2.0	3.4	25.1	33.2	南南西	0.0
25	9.1	22.1	5.4	8.8	43.9	61.5	23.0	41.9	2.5	3.5	29.0	41.5	南南西	0.0
26	10.3	15.0	1.9	3.1	43.9	59.1	20.8	35.3	2.4	3.3	28.0	35.2	南南西	0.0
27	7.8	15.5	1.6	2.7	48.0	69.6	21.6	38.2	2.5	3.7	29.3	43.2	南南西	0.0
28	7.0	11.9	1.6	3.6	45.3	95.5	19.7	29.5	2.1	2.9	32.1	80.3	南南西	0.0
29	7.2	13.3	1.9	3.8	44.2	72.8	19.6	34.1	2.1	3.1	31.9	52.5	南南西	0.0
30	8.9	15.7	2.6	4.2	41.8	63.2	20.6	33.6	2.4	3.3	29.4	41.8	南南西	0.4
最大值	13.2	27.9	7.7	12.9	52.0	95.5	31.3	62.7	2.5	4.2	43.1	80.3	南南西	
月平均值	10.2		3.8		38.8		20.3		1.8		28.1			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0			2			
資料獲取率	98.4		94.8		99.7		99.0		99.7		99.7			
有效日數	30		29		30		30		30		30			
有效小時數	676		653		717		683		718		718			
統計使用率	90.9		87.8		96.4		91.8		96.5		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
SO2	6/14 1600，6/3 1400~1500，6/12 1600，6/17 1600，6/25 1100~1300，6/3 1800~6/4 0700，6/23 1800~6/24	維護+儀器	36
NOX/NO2/NO	6/1 1600，6/3 1400，6/12 1600，6/17 1600，6/25 1200~1300，6/25 1100~1500	維護+查核	11
O3	6/1 1600，6/3 1400，6/12 1600，6/17 1100，6/25 1200，6/2 1100~1200	維護+查核	7
DST	6/12 1600，6/2 1200	維護+查核	2
PM2.5	6/12 1600，6/2 1200	維護+查核	2
WD/WS	6/12 1600，6/2 1200	維護+查核	2

測站名稱：梧棲

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	13.9	22.0	3.1	6.8	49.7	91.6	14.4	37.9	1.2	2.6	27.6	38.6	南南西	5.5
02	13.5	21.6	3.1	6.8	47.2	53.0	13.6	27.5	1.5	3.0	27.5	36.4	南南西	0.0
03	12.2	19.5	2.6	6.9	41.3	56.4	9.4	17.9	1.5	2.5	21.6	32.7	南南西	0.0
04	13.7	20.0	缺	18.2	46.2	66.9	12.2	25.4	1.1	1.9	24.7	32.2	南南西	0.0
05	11.7	21.8	缺	7.4	46.1	63.2	12.5	28.2	1.6	2.7	26.2	33.0	南南西	0.0
06	12.9	21.9	缺	缺	39.3	49.8	14.6	30.8	0.8	1.4	24.6	31.3	南	4.5
07	11.7	20.8	缺	8.6	57.9	160.4	22.0	41.1	0.9	2.3	33.2	109.6	西南	0.0
08	13.1	26.4	缺	12.2	49.6	153.8	11.1	28.1	1.5	2.3	31.0	138.7	南南西	0.0
09	12.0	23.5	8.0	28.3	38.4	53.5	13.1	23.8	1.7	2.8	26.4	32.5	南南西	0.0
10	12.9	24.5	8.8	22.7	37.7	52.7	11.7	34.5	1.8	2.9	23.9	30.0	南南西	0.0
11	12.1	20.5	7.0	18.1	40.1	69.8	13.9	29.9	1.8	2.9	24.8	30.8	南南西	0.0
12	9.6	16.2	3.2	5.4	39.5	55.7	10.6	20.6	1.4	2.4	26.5	38.8	南南西	0.0
13	8.7	14.0	6.1	17.9	39.8	68.1	15.0	39.9	1.6	2.8	25.2	32.0	南南西	0.0
14	7.6	15.9	2.8	8.1	37.5	55.2	15.1	44.5	1.4	2.5	21.5	26.9	南南西	0.0
15	9.2	15.9	5.1	18.1	40.5	54.5	14.4	43.4	1.3	2.3	23.2	30.0	南南西	0.0
16	11.8	19.6	9.7	27.3	42.0	57.9	11.1	21.8	1.6	2.5	25.1	31.5	南南西	0.0
17	10.7	20.5	8.6	31.0	40.5	68.9	10.9	22.3	1.8	3.1	24.3	29.3	南南西	0.0
18	10.7	17.9	4.3	13.2	45.0	70.3	12.7	26.1	1.8	2.9	31.6	65.9	南南西	0.0
19	6.8	11.2	2.2	4.4	37.5	66.2	20.9	37.6	1.2	2.0	26.8	50.3	西南西	0.0
20	6.9	16.8	2.6	9.9	41.5	58.6	24.1	43.3	0.8	1.5	28.4	39.8	北北東	0.0
21	5.9	14.9	1.4	4.1	41.2	56.7	27.8	52.1	0.9	1.5	31.9	50.5	東北	0.0
22	12.6	20.3	2.3	8.8	49.6	69.4	22.4	51.3	0.7	1.4	38.4	54.2	東北東	11.5
23	16.2	24.4	4.2	17.6	缺	58.1	14.4	24.6	1.1	2.9	25.7	43.5	南南東	29.0
24	11.9	21.6	4.4	15.2	38.9	69.8	16.4	41.6	1.7	3.5	24.5	31.3	南南西	0.0
25	9.8	17.3	4.7	16.2	46.4	70.8	16.8	38.6	2.0	3.5	27.9	33.7	南南西	0.0
26	11.0	18.8	6.5	28.8	47.4	58.1	15.1	37.0	2.1	3.2	27.1	31.5	南南西	0.0
27	9.0	14.8	3.7	12.3	51.2	103.1	16.3	35.1	2.1	3.8	28.5	42.5	南南西	0.0
28	9.0	14.8	4.8	25.4	46.0	86.4	14.1	26.4	1.9	3.5	30.4	67.6	南南西	0.0
29	10.5	16.4	5.5	25.2	46.7	76.2	13.3	26.7	1.8	3.2	32.3	55.2	南南西	0.0
30	9.1	16.0	3.4	9.1	44.3	60.1	15.6	24.7	2.1	3.6	27.7	40.5	南南西	0.4
最大值	16.2	26.4	9.7	31.0	57.9	160.4	27.8	52.1	2.1	3.8	38.4	138.7	南南西	
月平均值	10.9		4.8		43.6		15.2		1.5		28.2			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0			1			
資料獲取率	97.8		97.2		97.5		98.6		99.4		99.2			
有效日數	30		25		29		30		30		30			
有效小時數	675		614		702		680		716		712			
統計使用率	90.7		82.5		94.4		91.4		96.2		95.7			

*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

*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	6/4 1400，6/8 1200~1500，6/18 1400，6/23 0900~1200，6/4 0200~0800，6/5 0900~1000，6/5 1900~6/7	維護+儀器	75
NOX/NO ₂ /NO	6/4 1400，6/8 1200~1500，6/18 1400，6/23 0900~1200，6/12 1100~1500	維護+查核	15
O ₃	6/4 1500，6/23 0900~1200，6/12 1100~1500	維護+查核	10
DST	6/8 1300~1400，6/22 2300~6/23 1200，6/12 1200~1300	維護+儀器	18
PM _{2.5}	6/8 1300~1400，6/18 1500，6/23 0800~1000	維護+儀器	6
WD/WS	6/8 1300，6/23 0900~1000，6/12 1100	維護+查核	4

測站名稱：大肚

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	11.1	21.0	2.8	10.0	41.2	112.8	17.2	38.0	1.3	2.8	30.7	104.0	南	4.0
02	12.6	23.7	2.2	3.4	40.9	86.2	14.7	35.0	1.6	3.2	28.2	65.9	南	0.0
03	9.9	16.2	1.5	3.3	37.0	110.4	11.8	24.2	1.7	3.0	26.6	97.7	南南西	0.0
04	9.4	14.9	1.8	2.6	34.4	48.6	15.3	35.0	1.3	2.7	24.3	41.0	南南西	0.0
05	8.3	13.3	1.7	2.9	35.3	91.3	13.8	32.6	1.7	3.2	24.8	75.7	南南西	0.4
06	10.3	16.2	2.2	3.3	32.4	38.1	14.9	38.9	1.0	2.2	25.0	32.0	南南東	4.7
07	7.6	16.2	1.4	2.2	32.7	50.8	19.0	44.3	1.1	2.8	24.2	35.7	南南西	0.0
08	9.7	18.6	1.9	3.0	35.8	62.3	16.5	42.4	1.6	3.0	28.5	48.1	南南西	0.0
09	8.9	14.2	2.0	3.8	41.0	146.0	18.1	45.2	2.0	3.7	32.4	128.7	南南西	0.0
10	10.7	14.5	2.3	6.5	37.1	134.8	44.0	77.0	2.0	4.1	32.5	111.1	南南西	0.0
11	7.0	13.1	3.1	5.6	31.0	40.8	23.6	89.1	2.0	3.7	24.0	28.1	南南西	0.0
12	8.7	19.4	4.5	8.4	35.0	57.1	13.2	27.9	1.5	3.1	27.5	53.0	南南西	0.0
13	7.2	15.6	4.5	7.8	34.5	51.3	14.7	34.8	1.8	3.8	26.6	34.2	南南西	0.0
14	7.4	13.6	3.9	6.8	31.5	38.6	14.2	33.7	1.7	3.4	24.5	32.7	南南西	0.0
15	7.1	13.5	3.9	8.4	36.5	112.1	14.7	28.8	1.6	3.1	28.5	94.3	南南西	0.0
16	10.0	15.2	3.7	9.7	36.7	75.0	12.6	36.2	1.7	3.6	26.7	67.4	南南西	0.0
17	8.0	14.0	3.0	5.7	35.4	53.0	13.2	32.2	2.1	3.7	23.7	32.7	南南西	0.0
18	10.0	15.8	3.8	10.5	45.5	126.0	13.4	32.6	2.0	3.5	34.6	105.3	南南西	0.0
19	6.3	13.3	2.8	7.2	41.9	105.3	19.4	36.8	1.4	2.6	30.6	85.0	西南	0.0
20	10.3	17.6	3.9	14.0	36.5	49.3	19.0	38.0	1.1	2.7	29.1	35.9	北	0.0
21	13.4	22.7	4.8	16.7	46.8	69.1	20.2	50.9	1.2	2.7	35.7	49.6	北北東	0.0
22	16.5	26.3	4.8	17.1	50.9	82.8	17.6	39.3	0.9	1.8	40.9	67.4	東北東	23.0
23	13.6	25.7	3.1	5.7	38.7	109.4	17.2	43.0	1.3	3.7	32.1	93.5	南南西	31.7
24	7.6	12.0	3.4	6.8	35.1	76.7	18.3	48.6	2.1	4.2	28.1	72.3	南南西	0.0
25	7.5	13.0	3.7	6.6	39.1	53.0	17.4	38.3	2.5	4.5	29.0	46.4	南南西	0.0
26	7.8	13.3	3.5	7.5	42.8	97.2	14.7	31.3	2.6	4.0	32.6	86.2	南南西	0.0
27	6.2	11.5	3.0	5.7	39.0	54.9	15.6	34.1	2.7	4.8	29.5	44.4	南南西	0.0
28	5.7	12.9	2.6	5.1	41.0	82.5	13.9	23.7	2.2	4.2	32.5	64.5	南南西	0.0
29	8.0	17.6	3.1	5.4	43.5	73.7	12.7	29.8	2.2	3.9	33.9	57.4	南南西	1.7
30	6.7	11.9	3.2	5.5	40.2	93.3	17.1	33.2	2.8	4.8	31.1	79.1	南南西	0.0
最大值	16.5	26.3	4.8	17.1	50.9	146.0	44.0	89.1	2.8	4.8	40.9	128.7	南南西	
月平均值	9.1		3.1		38.3		16.9		1.8		28.1			2.2
超標準次數		0	0	0	0			0			2			
資料獲取率	95.7		97.8		99.6		98.4		99.7		98.8			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	660		675		717		679		718		709			
統計使用率	88.7		90.7		96.4		91.3		96.5		95.3			

*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	6/1 1200，6/9 1100，6/12 1400，6/17 1500，6/22 1400~1500，6/26 1400，6/10 1600~1800，6/16	維護+儀器	15
NOX/NO ₂ /NO	6/1 1200，6/9 1100，6/10 1000，6/12 1400，6/17 1500，6/22 1400~1500，6/26 1400，6/10 1400~1700，	維護+儀器	30
O ₃	6/9 1200，6/10 1100，6/11 1100，6/17 1600，6/22 1500~1600，6/3 2300，6/23 2300，6/16 1000~1200	維護+儀器	11
DST	6/22 1500，6/16 1100~1200	維護+查核	3
PM _{2.5}	6/7 1000~1100，6/10 1200，6/11 0900~1000，6/16 1000~1100	維護	9
WD/WS	6/12 1400，6/16 1300	維護+查核	2

測站名稱：東大

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	11.9	24.6	3.2	5.8	33.9	67.3	27.4	80.8	0.5	1.6	17.2	25.6	南南西	4.0
02	12.6	21.6	3.6	5.7	34.3	45.4	24.3	46.5	1.1	1.9	20.8	27.8	南	0.0
03	10.2	15.9	3.7	5.7	33.3	46.8	20.4	40.1	1.1	1.8	17.6	23.0	南南西	0.0
04	10.4	15.5	4.0	6.2	35.2	79.5	23.6	48.5	0.8	2.3	20.4	33.5	南南西	0.0
05	10.1	14.2	3.3	5.6	33.1	44.9	23.5	39.3	1.3	1.8	21.1	81.1	南	0.4
06	11.9	18.3	1.9	3.7	28.5	39.0	20.3	32.8	0.6	1.4	19.0	24.4	南南西	4.7
07	7.8	13.5	1.7	3.3	29.0	42.9	24.8	44.9	0.6	1.3	17.2	30.8	西南	0.0
08	11.1	19.6	2.6	4.9	30.6	40.7	22.5	39.2	1.1	1.5	19.2	25.6	南	0.0
09	10.6	17.6	2.6	4.3	30.9	38.3	24.2	45.2	1.1	1.7	21.8	28.6	南南西	0.0
10	9.6	15.9	2.4	4.8	30.3	46.8	24.5	46.2	1.2	1.8	20.1	44.2	南南西	0.0
11	9.6	14.7	2.4	3.7	27.9	39.8	23.1	39.9	1.3	2.4	17.7	20.8	南	0.0
12	10.4	17.8	2.3	3.9	30.7	75.1	30.8	63.4	1.2	1.8	17.9	23.7	南南西	0.0
13	10.3	17.6	1.8	4.4	29.7	41.0	41.5	101.2	1.1	2.3	19.8	30.8	南南西	0.0
14	10.4	18.6	1.5	2.6	29.3	40.7	39.5	92.7	1.1	2.4	16.4	24.9	南南西	0.0
15	10.3	16.9	2.1	4.2	29.2	42.2	34.5	86.0	0.9	1.6	16.7	21.7	西南	0.0
16	11.3	19.1	2.7	4.3	30.0	42.0	33.2	65.6	1.1	1.9	17.2	23.9	南南西	0.0
17	12.1	17.5	2.7	4.9	31.7	46.6	39.0	74.1	1.4	2.3	20.0	30.3	南南西	0.0
18	15.1	23.0	3.5	6.1	35.6	61.2	34.9	82.8	1.3	1.9	25.1	52.7	南	0.0
19	14.2	21.5	2.6	8.3	33.3	63.4	41.8	101.2	1.3	2.4	24.2	54.9	西南西	0.0
20	15.8	31.5	2.3	8.2	33.0	49.5	44.7	96.4	0.9	2.4	22.5	33.0	西北西	0.0
21	16.9	25.0	2.2	4.4	38.7	57.3	42.9	96.0	0.9	2.5	29.7	47.9	西北	0.0
22	18.9	36.1	2.3	5.2	35.0	60.5	41.1	95.4	0.7	2.1	25.4	41.8	西	23.0
23	19.3	31.2	2.1	3.7	31.4	56.1	50.7	86.9	0.6	2.1	18.7	29.1	南南西	31.7
24	缺	14.9	3.8	8.2	43.4	87.6	23.4	74.4	1.0	2.0	16.1	21.0	南南西	0.0
25	6.6	11.7	3.1	6.2	52.6	67.1	19.0	57.4	1.3	1.9	21.9	78.4	南	0.0
26	6.3	9.8	2.8	5.7	46.4	54.9	缺	56.6	1.4	2.0	18.1	31.7	南南西	0.0
27	4.5	8.4	2.4	4.4	43.9	65.1	缺	50.9	1.5	2.4	19.4	34.9	南南西	0.0
28	4.0	8.2	2.1	3.3	38.2	66.4	缺	45.4	1.3	2.0	21.8	51.5	南南西	0.0
29	6.4	11.4	3.1	4.1	38.0	56.8	27.1	48.8	1.3	2.0	21.8	44.9	南	1.7
30	5.6	8.3	2.8	4.8	35.8	64.2	15.7	21.1	1.5	1.9	缺	缺	南	0.0
最大值	19.3	36.1	4.0	8.3	52.6	87.6	50.7	101.2	1.5	2.5	29.7	81.1	南南西	
月平均值	10.8		2.6		34.4		30.6		1.1		20.2			2.2
超標準次數		0	0	0	0			0			0			
資料獲取率	97.2		97.7		98.7		92.2		99.7		95.0			
有效日數	29		30		30		27		29		29			
有效小時數	669		672		706		634		716		679			
統計使用率	89.9		90.3		94.9		85.2		96.2		91.3			

*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	6/1 1100~1400，6/12 1600，6/18 1500，6/25 1400，6/29 1600~1700，6/14 2100，6/5 1200，6/14 1900，	維護+儀器	18
NOX/NO2/NO	6/1 1100~1500，6/12 1600，6/18 1500，6/25 1400，6/29 1600，6/24 1900~2200，6/5 1200，6/14 1900，	維護+儀器	21
DST	6/12 1600，6/23 1700~1800，6/25 1500~1600，6/5 1200~1400，6/14 1900~2000，6/24 1400~1700	維護+停電	14
WD/WS	6/1 1200，6/5 1200，6/14 1900，6/24 1100	維護+停電	4
PM2.5	6/12 1600，6/25 1600，6/29 1700~6/30 2400，6/14 1900~2000，6/5 1200~1400，6/24 1200~1300	維護+儀器	41
O3	6/12 1500，6/25 1500~1600，6/12 1800~2000，6/17 1700~1900，6/26 1600~6/27 0200，6/27 0800~1000，	維護+儀器	56

測站名稱：草屯

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	4.9	11.4	2.0	3.8	28.8	33.9	21.6	46.3	0.6	1.5	14.4	22.7	南南西	4.0
02	3.2	5.1	1.7	3.1	28.3	40.5	24.3	47.3	0.7	2.1	14.9	18.8	西南	0.0
03	4.2	9.2	1.7	3.2	24.6	35.9	21.9	38.1	0.8	2.5	14.0	17.1	西南	0.0
04	5.1	8.7	2.3	4.2	25.5	32.5	21.4	44.1	0.8	2.7	16.0	21.2	西南	0.0
05	3.8	7.3	2.1	2.7	24.5	27.8	19.7	37.3	0.8	1.9	16.8	20.5	西南	0.4
06	4.3	12.2	1.8	2.3	23.9	31.0	16.2	35.0	0.4	1.2	14.8	22.0	南南西	4.7
07	3.8	9.2	2.5	4.3	28.4	38.3	22.8	46.2	0.6	1.8	15.5	21.5	西南西	0.0
08	5.2	14.0	2.8	5.7	27.1	33.9	22.3	41.8	0.7	2.0	16.5	20.0	西南	0.0
09	4.9	11.3	2.1	3.2	26.5	36.4	22.0	37.3	0.8	1.8	17.7	22.2	西南	0.0
10	4.0	6.7	2.5	4.1	24.5	34.7	21.5	41.6	1.0	1.9	16.3	21.0	西南	0.0
11	5.0	10.1	2.9	4.6	25.2	36.9	21.6	47.5	1.0	2.1	16.7	29.1	南南西	0.0
12	5.4	9.2	2.1	3.8	25.2	31.3	22.6	45.4	0.9	2.5	17.6	20.8	西南	0.0
13	4.2	5.8	2.7	5.1	29.4	48.4	24.7	70.5	0.8	2.0	18.6	29.3	西南	0.0
14	2.7	4.3	1.9	4.2	27.1	51.3	23.0	48.3	0.8	3.0	16.6	21.2	南	0.0
15	4.2	7.3	2.8	4.6	30.9	41.3	21.6	42.9	0.9	2.4	16.2	22.7	西	0.0
16	5.1	11.8	3.7	5.1	34.2	50.5	22.2	40.9	0.7	2.1	18.9	26.1	西南	0.0
17	4.5	7.6	2.3	4.1	36.5	46.9	22.8	53.9	0.9	2.3	24.4	32.2	西南	0.0
18	6.1	13.0	3.3	7.4	47.1	115.3	22.8	43.1	0.7	1.6	37.5	101.3	南南西	0.0
19	3.5	6.9	2.4	3.6	36.6	52.3	29.9	51.9	0.9	2.8	28.1	47.1	南南西	0.0
20	6.6	18.9	2.1	5.4	41.8	58.1	30.7	70.2	0.9	3.0	31.6	53.5	西北西	0.0
21	5.5	12.4	1.7	5.1	47.0	56.9	31.2	66.7	1.0	3.5	37.8	47.4	西北西	0.0
22	6.9	20.6	1.7	4.0	33.1	71.6	28.7	67.1	0.7	2.6	23.8	49.6	西	23.0
23	6.6	20.1	2.1	8.4	25.2	34.4	26.0	59.2	0.3	1.7	18.0	23.9	南南西	31.7
24	4.7	11.9	2.2	6.1	31.6	54.7	25.0	58.1	0.8	2.1	13.5	22.0	南南西	0.0
25	3.6	6.1	2.2	3.5	35.6	55.4	34.0	103.2	0.9	2.3	15.7	26.6	南南西	0.0
26	3.6	7.1	1.7	2.8	44.8	106.7	36.8	118.5	1.1	2.4	21.7	38.6	西南	0.0
27	3.2	7.9	2.7	5.6	55.0	136.5	28.4	54.1	1.2	2.9	27.1	58.1	西南	0.0
28	3.1	8.9	4.5	5.7	48.0	84.7	30.7	98.8	0.9	2.1	33.9	62.3	西南	0.0
29	2.9	8.8	4.3	5.2	31.2	50.1	28.2	87.6	0.6	1.7	19.6	37.4	南南西	1.7
30	3.0	6.9	4.5	5.7	34.0	54.9	23.7	46.5	1.1	2.4	19.7	37.4	南南西	0.0
最大值	6.9	20.6	4.5	8.4	55.0	136.5	36.8	118.5	1.2	3.5	37.8	101.3	西南	
月平均值	4.5		2.5		32.7		24.9		0.8		20.5			2.2
超標準次數		0	0	0	0			0			2			
資料獲取率	98.3		98.1		99.6		99.3		99.7		99.4			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	678		677		717		685		718		716			
統計使用率	91.1		91.0		96.4		92.1		96.5		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*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	6/3 1600~1700，6/12 1400，6/17 1200，6/22 1100~1200，6/23 1400~1500，6/24 1300，6/25 1000~1300	維護+儀器	13
NOX/NO2/NO	6/3 1600~1700，6/12 1400，6/17 1200，6/22 1100，6/23 1400~1500，6/24 1300，6/25 1000~1300	維護+查核	12
O3	6/3 1600，6/12 1400，6/17 1200，6/22 1100，6/25 1100	維護+查核	5
DST	6/3 1600.6/24 1500，6/25 1300	維護+查核	3
WD/WS	6/3 1600，6/25 1300	維護+查核	2
PM2.5	6/3 1600，6/24 1400~1500，6/25 1300	維護+查核	4

測站名稱：清水

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	9.2	15.4	4.5	9.7	37.2	49.8	16.2	35.6	2.1	3.6	21.2	28.3	南	5.5
02	10.4	17.2	7.0	22.6	38.2	51.5	14.7	31.2	2.7	4.8	23.1	31.3	南	0.0
03	9.3	14.8	9.0	37.9	32.0	46.9	9.9	22.8	2.9	3.9	17.2	27.6	南南西	0.0
04	9.9	14.3	7.0	13.7	36.7	50.8	12.7	28.7	2.1	3.1	19.5	23.7	南南西	0.0
05	5.4	9.9	4.9	5.8	36.2	45.9	15.1	32.1	2.9	4.4	21.5	27.6	南南西	0.0
06	9.0	14.8	4.2	5.4	34.2	41.8	13.8	29.1	1.7	2.9	21.4	23.9	南南東	4.5
07	7.6	13.4	6.6	20.4	42.9	64.5	17.0	34.8	1.7	3.9	24.4	40.5	西南	0.0
08	7.0	14.3	6.5	23.6	35.9	46.9	14.0	36.6	2.5	3.7	22.7	28.6	南南西	0.0
09	5.3	10.0	5.5	7.7	36.8	51.5	15.5	29.7	3.2	4.3	22.7	30.3	南南西	0.0
10	4.6	10.6	5.9	8.3	35.3	50.8	16.0	40.1	3.1	4.2	19.9	24.9	南南西	0.0
11	5.0	11.0	6.1	11.4	36.0	50.3	15.7	31.6	3.2	4.6	21.2	29.5	南南西	0.0
12	7.4	14.5	6.4	11.9	33.5	46.4	10.1	23.5	2.5	3.6	20.8	27.1	南南西	0.0
13	7.1	12.6	7.1	21.5	34.8	48.4	12.4	28.9	2.7	4.6	21.4	27.6	南南西	0.0
14	7.4	21.7	5.8	9.4	33.8	52.5	11.9	26.2	2.6	4.0	18.6	22.5	南南西	0.0
15	7.8	13.4	8.5	16.8	38.0	54.2	10.8	20.5	2.3	3.5	19.4	26.9	南南西	0.0
16	11.3	18.7	缺	16.8	31.9	46.6	11.2	27.6	2.6	4.0	14.3	19.5	南南西	0.0
17	13.5	22.5	3.0	20.5	34.0	62.5	10.1	21.1	2.8	4.4	12.4	17.6	南南西	0.0
18	13.4	24.5	2.0	3.3	38.0	58.4	13.7	27.0	3.0	4.4	20.3	38.3	南南西	0.0
19	10.9	19.3	2.1	6.3	31.9	56.7	15.9	26.0	2.2	3.7	18.3	39.3	西南	0.0
20	12.6	20.0	1.2	3.5	37.0	49.3	16.9	28.4	1.3	2.5	23.2	30.5	東北	0.0
21	12.5	19.8	1.4	5.8	41.5	60.6	18.0	42.7	1.3	2.3	28.5	40.5	東北	0.0
22	17.4	34.7	1.8	3.5	43.8	62.5	15.9	30.6	1.1	2.1	31.5	48.1	東北	11.5
23	17.4	23.3	3.0	10.1	34.8	53.0	14.9	34.8	1.7	4.2	23.6	31.3	東南	29.0
24	13.6	22.8	2.7	9.1	35.6	57.1	15.2	37.3	2.7	4.5	21.7	28.6	南南西	0.0
25	12.8	22.5	3.5	13.3	44.7	77.7	13.7	30.7	2.9	4.3	26.4	35.7	南南西	0.0
26	缺	13.7	3.6	4.2	43.1	57.1	12.7	25.1	3.1	4.7	26.8	34.4	南南西	0.0
27	缺	2.3	3.9	4.1	46.0	87.7	12.3	24.4	3.2	5.0	27.7	37.1	南南西	0.0
28	1.7	2.1	3.9	4.1	40.8	73.7	12.8	20.3	2.7	4.2	30.9	61.5	南南西	0.0
29	1.6	2.5	7.4	23.8	41.4	63.2	12.4	44.8	2.8	4.2	29.8	50.5	南南西	0.0
30	1.2	1.2	8.3	13.8	39.6	53.2	13.8	23.5	3.5	4.6	26.2	37.4	南南西	0.4
最大值	17.4	34.7	9.0	37.9	46.0	87.7	18.0	44.8	3.5	5.0	31.5	61.5	南南西	
月平均值	9.0		4.9		37.5		13.9		2.5		22.6			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0			0			
資料獲取率	93.1		96.2		99.6		99.3		99.7		99.3			
有效日數	28		29		30		30		30		30			
有效小時數	639		660		712		681		714		711			
統計使用率	85.9		88.7		95.7		91.5		96.0		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：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	6/1 1600，6/12 1300，6/23 1400，6/29 1500，6/30 1500，6/15 2000~6/16 1200，6/29 1900~2000，6/15	維護+儀器	30
NOX/NO2/NO	6/1 1600，6/12 1300，6/16 1200~1700，6/23 1400，6/29 1400~1500，6/26 1000~6/27 1500，6/28 0300，	維護+儀器	51
DST	6/12 1200，6/15 1800~2000，6/26 0800~0900，6/17 1200~1300	維護+停電	8
WD/WS	6/12 1200，6/15 1800~1900，6/26 0800~0900，6/17 1300	維護+停電	6
O3	6/12 1300，6/29 1500，6/15 1800~1900，6/26 0800~0900，6/17 1100~1300	維護+停電	9
PM2.5	6/29 1500，6/15 1800~2000，6/26 0800~0900，6/17 1100~1300	維護+停電	9

測站名稱：福興

監測時間：2015/06/01~2015/06/30

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	6.5	12.8	2.3	3.1	9.8	25.2	16.6	26.1	2.0	4.5	南	5.5
02	8.6	14.2	2.3	3.7	14.2	23.0	13.8	33.5	2.6	5.5	南南西	0.0
03	8.8	16.9	1.8	4.6	7.2	15.9	7.4	18.1	2.3	5.3	南南西	0.0
04	7.4	17.3	0.7	1.7	8.7	19.8	12.8	25.1	2.1	4.3	南南西	0.0
05	6.3	11.9	0.7	2.2	10.7	25.9	13.0	23.8	2.5	5.0	南南西	0.0
06	12.1	20.8	1.0	1.5	12.7	28.1	12.6	28.7	1.5	3.2	東南	4.5
07	8.7	20.1	0.5	1.1	10.8	17.8	16.0	36.0	1.6	3.9	西南	0.0
08	7.4	16.4	0.5	2.0	9.3	23.4	13.1	24.5	2.3	4.4	南南西	0.0
09	6.7	14.8	0.4	1.3	14.4	52.0	13.7	23.8	2.7	5.2	南南西	0.0
10	6.9	13.7	1.5	2.8	8.2	25.9	12.6	25.7	2.8	5.1	南南西	0.0
11	7.9	14.0	2.8	3.7	6.2	17.3	11.9	22.5	2.7	5.8	南南西	0.0
12	6.5	13.4	2.9	3.5	8.5	19.5	11.3	20.3	2.5	5.2	南南西	0.0
13	6.3	11.8	2.9	4.1	9.8	27.4	13.2	25.0	2.7	5.4	南南西	0.0
14	6.8	13.5	2.9	4.6	6.9	17.6	11.8	23.8	2.6	6.0	南南西	0.0
15	6.4	11.5	2.8	3.9	9.5	27.4	12.4	22.0	2.5	5.1	南南西	0.0
16	6.5	17.2	2.8	5.3	5.8	16.6	12.4	22.8	2.7	5.2	西南	0.0
17	6.4	14.7	2.4	3.5	7.1	30.8	12.6	23.3	3.1	5.5	南南西	0.0
18	7.1	13.4	2.1	4.1	5.8	28.1	12.6	23.3	2.9	5.0	南南西	0.0
19	6.1	15.8	2.0	3.0	10.3	43.2	16.7	25.1	2.3	4.4	西南	0.0
20	5.6	10.2	3.1	6.2	7.8	23.0	22.2	34.1	1.4	3.7	北	0.0
21	9.7	17.3	4.2	8.2	15.2	36.9	24.0	45.7	2.0	4.1	北北東	0.0
22	10.2	16.8	3.0	5.7	24.1	47.9	24.6	51.4	1.2	2.8	北北東	11.5
23	10.7	20.4	2.8	4.2	6.0	11.7	17.2	38.3	2.3	5.1	南南東	29.0
24	6.7	12.0	3.2	9.9	6.4	20.3	18.6	38.8	3.2	6.5	南南西	0.0
25	5.7	12.2	1.9	2.3	7.2	13.7	18.6	41.2	3.6	6.5	南南西	0.0
26	5.5	11.0	2.3	3.1	5.5	19.8	17.4	26.9	3.6	6.6	西南	0.0
27	4.8	9.8	2.0	2.6	8.6	22.0	18.3	31.2	3.6	6.2	西南	0.0
28	4.9	9.7	1.7	2.1	8.1	45.4	16.5	25.2	3.0	5.6	西南	0.0
29	6.0	12.3	2.1	2.5	9.8	21.0	15.8	25.0	2.7	4.7	南南西	0.0
30	6.8	15.8	2.0	3.0	7.2	25.6	17.0	26.4	3.2	5.6	南南西	0.4
最大值	12.1	20.8	4.2	9.9	24.1	52.0	24.6	51.4	3.6	6.6	南南西	
月平均值	7.2		2.1		9.4		15.2		2.5			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	98.8		98.8		99.6		99.3		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30			
有效小時數	682		682		717		685		718			
統計使用率	91.7		91.7		96.4		92.1		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	6/1 1600，6/12 1300，6/23 1400，6/29 1500，6/30 1500，6/15 2000~6/16 1200，	維護+儀器	30
NO _x /NO ₂ /NO	6/1 1600，6/12 1300，6/16 1200~1700，6/23 1400，6/29 1400~1500，6/26	維護+儀器	51
DST	6/12 1200，6/15 1800~2000，6/26 0800~0900，6/17 1200~1300	維護+停電	8
WD/WS	6/12 1200，6/15 1800~1900，6/26 0800~0900，6/17 1300	維護+停電	6
O ₃	6/12 1300，6/29 1500，6/15 1800~1900，6/26 0800~0900，6/17 1100~1300	維護+停電	9

測站名稱：龍井

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	6.5	14.4	3.7	4.4	35.9	53.2	24.5	45.7	1.9	3.9	23.4	32.2	南	5.5
02	8.3	20.9	3.6	4.5	39.1	67.4	23.7	42.0	2.3	4.9	27.2	38.6	南南西	0.0
03	8.5	13.9	4.2	5.8	33.6	68.1	19.7	37.3	2.2	3.8	20.2	30.8	南南西	0.0
04	6.9	13.8	4.0	6.7	35.5	54.5	24.1	41.5	2.0	3.7	23.5	27.1	南南西	0.0
05	6.3	13.0	3.6	4.1	34.6	51.8	22.1	38.9	2.2	4.3	23.8	32.5	南南西	0.0
06	9.5	17.2	3.9	4.6	41.2	67.6	22.1	42.6	1.6	2.9	25.3	31.0	南南東	4.5
07	7.2	17.1	4.2	4.8	43.6	67.4	32.4	62.2	1.4	3.7	26.0	33.0	西南	0.0
08	6.8	12.9	4.2	4.6	37.9	57.6	22.6	41.3	2.2	4.4	22.8	28.1	南南西	0.0
09	6.0	12.1	4.2	4.9	36.6	51.8	22.4	34.6	2.6	4.5	23.9	33.0	南南西	0.0
10	6.9	14.9	4.1	5.0	36.4	56.2	21.8	37.9	2.7	4.4	22.0	30.8	南南西	0.0
11	7.3	13.3	5.1	7.2	41.9	109.2	18.7	38.7	2.5	4.9	23.9	29.1	南南西	0.0
12	5.9	12.9	4.4	5.7	36.4	57.4	20.1	30.0	2.5	4.6	22.8	29.3	西南	0.0
13	6.0	13.3	4.6	5.1	37.9	58.1	22.2	33.8	2.4	5.1	24.0	32.7	南南西	0.0
14	6.8	13.8	4.7	5.3	38.9	56.2	21.0	38.3	2.2	5.2	22.0	31.0	南	0.0
15	6.4	11.7	3.5	5.0	42.1	81.3	14.7	21.8	2.1	3.9	20.7	25.9	南南西	0.0
16	6.2	12.3	2.2	2.6	40.4	67.9	13.7	26.1	2.5	4.4	23.2	38.3	西南	0.0
17	7.0	11.9	2.3	3.2	37.9	58.9	12.3	28.8	2.8	4.9	22.7	33.0	南南西	0.0
18	8.6	14.2	2.2	2.7	42.4	58.9	11.5	25.6	2.3	4.0	26.9	41.8	南南西	0.0
19	6.7	17.8	2.6	3.5	42.0	70.1	19.0	33.8	2.3	4.2	27.7	63.2	西南	0.0
20	10.0	19.2	2.9	6.0	46.4	73.3	18.3	31.2	1.5	3.0	27.8	35.9	北北東	0.0
21	9.4	15.0	3.5	8.3	48.2	76.4	21.8	44.1	1.6	2.9	33.5	45.7	東北	0.0
22	13.6	24.7	4.1	10.5	58.3	84.2	17.7	35.0	1.4	2.8	37.1	63.2	東	11.5
23	12.9	25.3	3.5	5.7	41.7	70.3	15.7	40.7	1.9	5.3	26.9	40.8	東南	29.0
24	8.0	18.1	3.4	3.9	41.5	68.4	17.5	43.7	2.8	5.5	21.2	30.8	南南西	0.0
25	6.9	14.5	3.5	4.3	47.6	71.3	16.0	41.0	2.9	5.8	26.9	40.8	南南西	0.0
26	6.2	13.9	3.6	4.0	52.9	110.9	14.1	31.3	3.0	5.1	27.1	33.7	南南西	0.0
27	5.0	11.4	3.6	4.0	49.9	73.7	15.6	30.3	3.2	6.1	26.4	36.9	南南西	0.0
28	5.7	11.4	3.8	4.3	49.8	99.1	11.6	21.9	2.7	4.8	30.9	79.4	南南西	0.0
29	6.6	13.9	4.1	4.8	49.2	88.2	11.7	25.2	2.5	4.2	30.8	63.7	南南西	0.0
30	7.9	17.8	4.3	5.3	46.7	82.1	17.6	33.8	2.8	4.8	28.5	44.2	南南西	0.4
最大值	13.6	25.3	5.1	10.5	58.3	110.9	32.4	62.2	3.2	6.1	37.1	79.4	南南西	
月平均值	7.5		3.7		42.3		18.9		2.3		28.2			1.7
超標準次數	0	0	0	0	0	0	0	0			1			
資料獲取率	98.4		98.3		98.2		98.3		99.7		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	673		678		707		678		715		715			
統計使用率	90.5		91.1		95.0		91.1		96.1		96.1			

*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

*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	6/2 1500, 6/4 1100, 6/9 1400, 6/17 1400, 6/22 1100, 6/30 1100, 6/1 1700, 6/15 1100~1400	維護+儀器	12
NOX/NO ₂ /NO	6/2 1500, 6/4 1100, 6/9 1400, 6/17 1400, 6/22 1100, 6/30 1100, 6/1 1700, 6/15 1100~1400	維護+儀器	11
O ₃	6/4 1100, 6/9 1500, 6/11 1300, 6/17 1400, 6/22 1100, 6/26 1200, 6/30 1200~1300, 6/15 1100~1400	維護+查核	12
DST	6/11 1500~1700, 6/3 1400~1600, 6/8 1400~1600, 6/15 1100~1400	維護+儀器	13
PM _{2.5}	6/11 1600~1700, 6/15 1400	維護+查核	3
WD/WS	6/4 1100, 6/15 1300	維護+查核	2

測站名稱：大觀

監測時間:2015/06/01~2015/06/30

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					10.8	31.7	21.8	55.3	0.3	0.4	東北	5.5
02					12.4	38.6	20.6	62.0	0.4	0.6	東北	0.0
03					11.8	30.8	18.1	53.8	0.4	0.7	東北	0.0
04					13.5	29.5	21.8	59.5	0.3	0.6	東北東	0.0
05					13.7	39.3	21.4	54.9	0.4	1.0	北北東	0.0
06					9.7	30.0	14.9	35.8	0.3	0.7	東北	4.5
07					14.6	32.7	24.5	61.2	0.3	0.8	東北	0.0
08					14.9	38.8	31.3	83.8	0.3	0.5	北北東	0.0
09					16.2	33.0	29.3	63.1	0.4	0.6	東北	0.0
10					13.6	38.8	22.6	62.6	0.3	0.6	東北東	0.0
11					19.6	36.1	25.2	62.6	0.3	0.5	東北東	0.0
12					14.4	30.3	26.7	62.4	0.3	0.7	東南東	0.0
13					21.6	37.1	27.7	83.6	0.3	0.5	東北	0.0
14					15.7	66.2	21.0	57.6	0.4	0.7	北北東	0.0
15					15.4	38.1	25.8	59.8	0.3	0.6	北北東	0.0
16					20.2	49.3	27.2	62.9	0.3	0.5	北北東	0.0
17					20.2	37.1	26.4	66.9	0.4	0.8	東北	0.0
18					26.8	71.1	27.5	64.7	0.3	0.8	東北	0.0
19					20.9	43.2	29.9	74.2	0.4	0.8	東北	0.0
20					24.9	62.8	31.1	87.8	0.4	0.6	北北東	0.0
21					29.8	55.9	32.0	80.8	0.3	0.6	東南東	0.0
22					15.5	38.1	28.9	62.4	0.3	0.7	東南東	11.5
23					11.9	30.8	23.7	47.1	0.3	0.8	北北東	29.0
24					15.2	61.1	22.1	46.3	0.3	0.8	東北	0.0
25					14.8	38.3	26.2	71.8	0.3	0.7	北北東	0.0
26					17.6	53.0	22.7	61.8	0.4	0.8	北北東	0.0
27					17.8	47.900002	19.5	52.5	0.3	0.5	東北	0.0
28					23.9	49.799999	26.0	51.9	0.3	0.6	東	0.0
29					17.8	61.3	15.1	40.4	0.4	0.8	東北	0.0
30					14.0	45.7	21.8	52.5	0.3	0.5	東北	0.4
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	71.1	32.0	87.8	0.4	1.0	東北	
月平均值	0.0		0.0		17.0		24.4		0.3			1.7
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	0.0		0.0		99.6		0.0		0.0			
有效日數	0		0		30		30		30			
有效小時數	0		0		717		679		718			
統計使用率					96.4		91.3		96.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

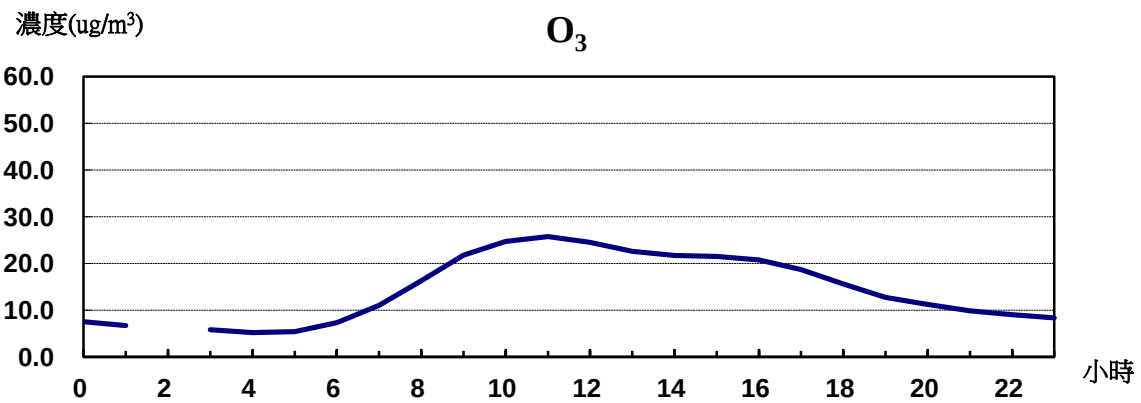
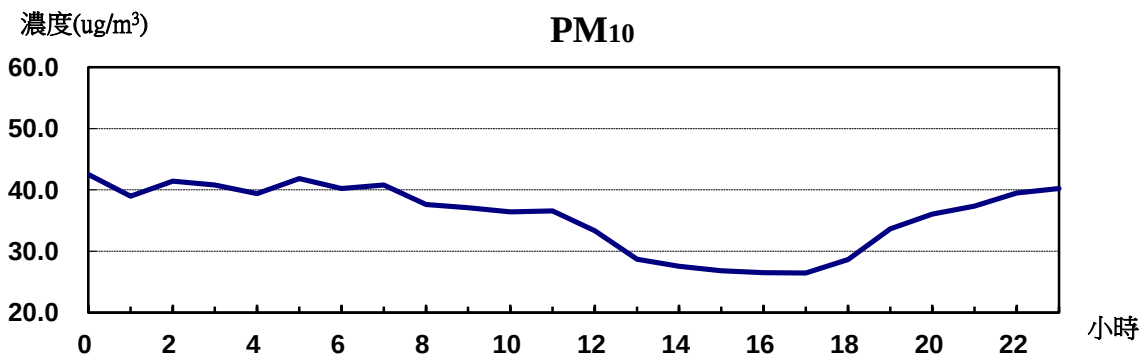
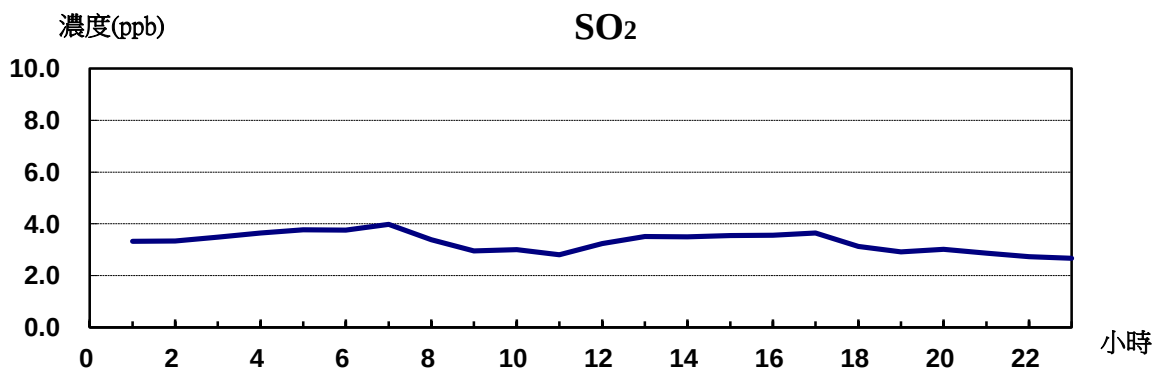
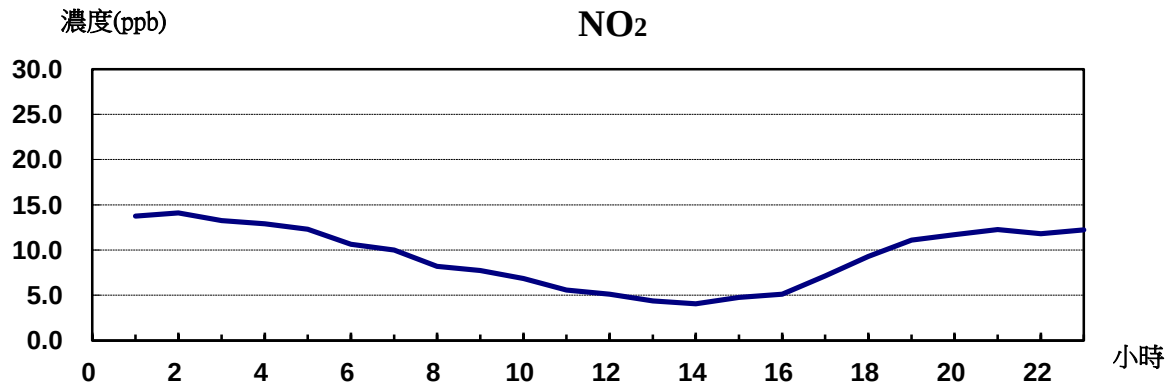
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

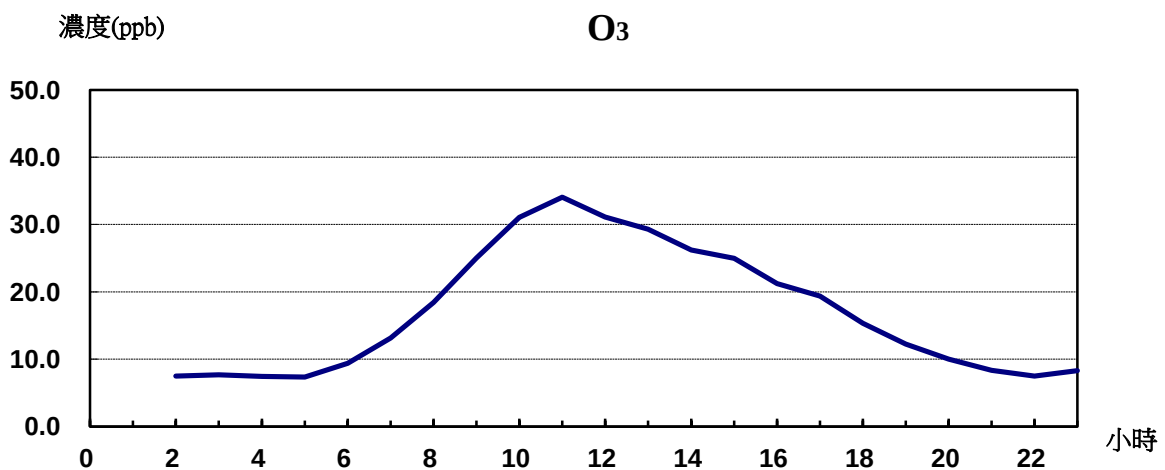
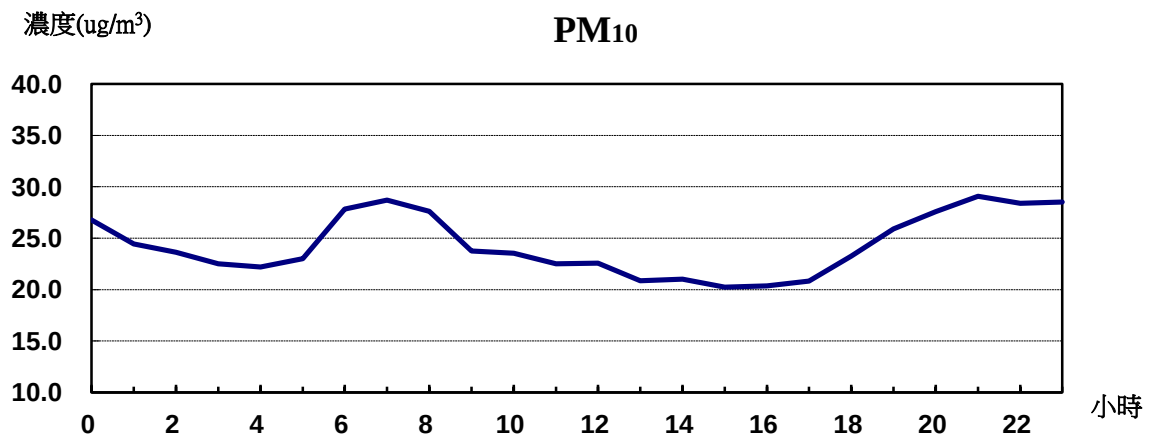
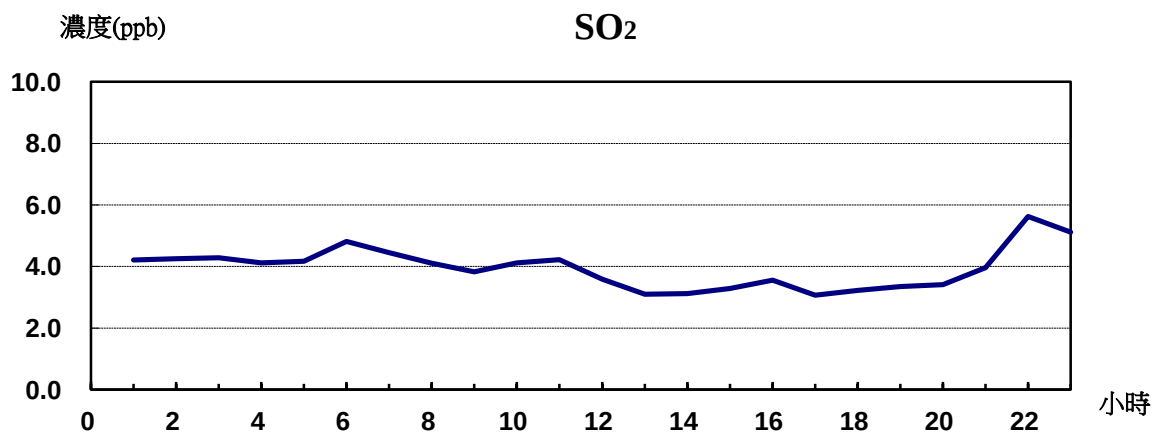
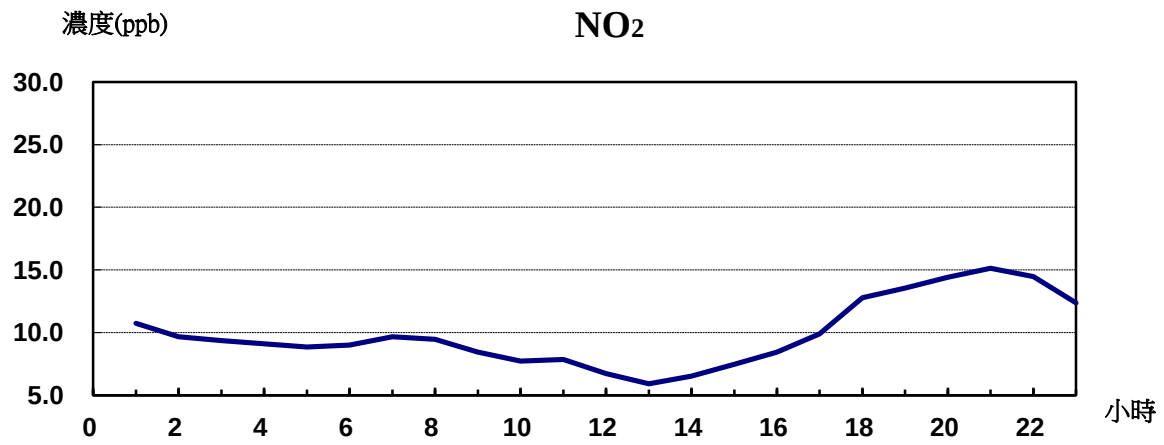
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	6/5 1200，6/10 1400，6/18 1100，6/2 0500，6/5 0300~0400，6/28 0400~0600，	維護+儀器	11
DST(PM-2.5)	6/10 1400，6/26 1100~1200	維護+查核	3
WD/WS	6/10 1400，6/26 1100	維護+查核	2
0	0	0	0
0	0	0	0

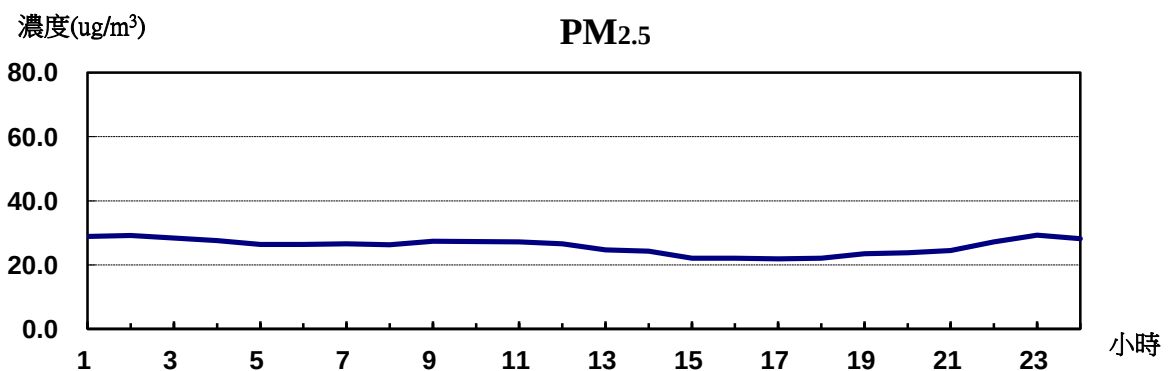
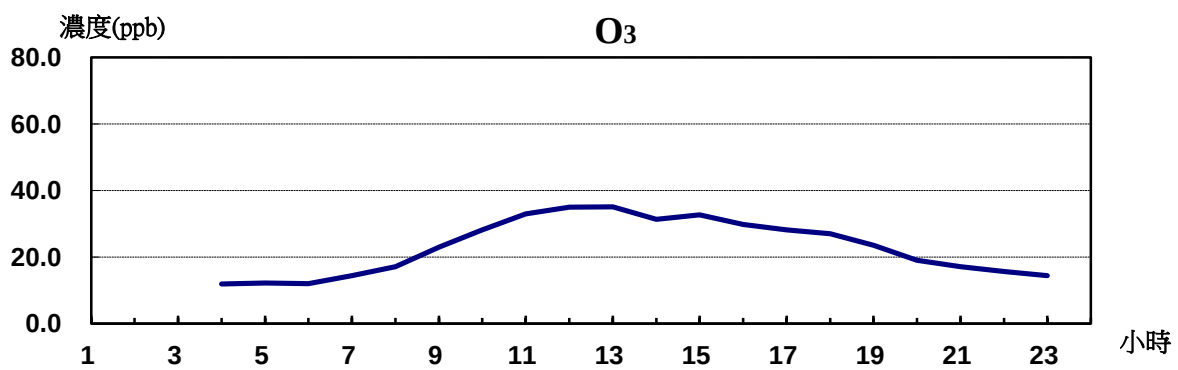
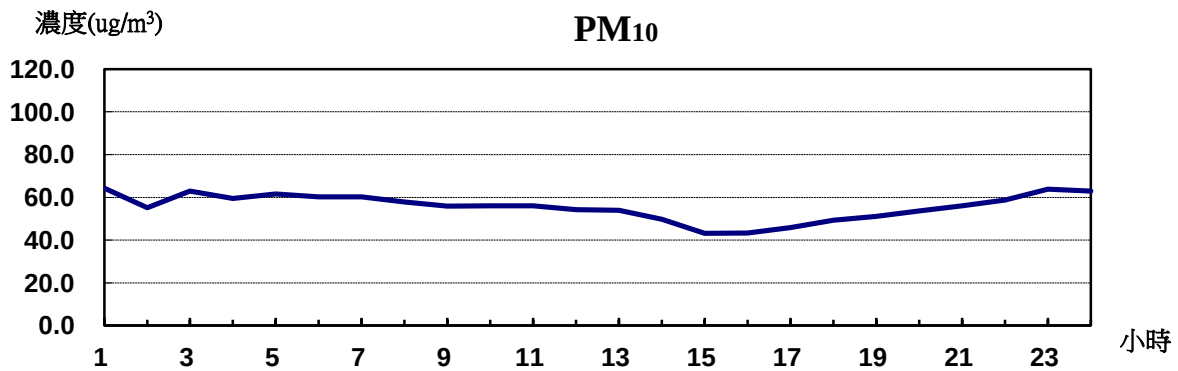
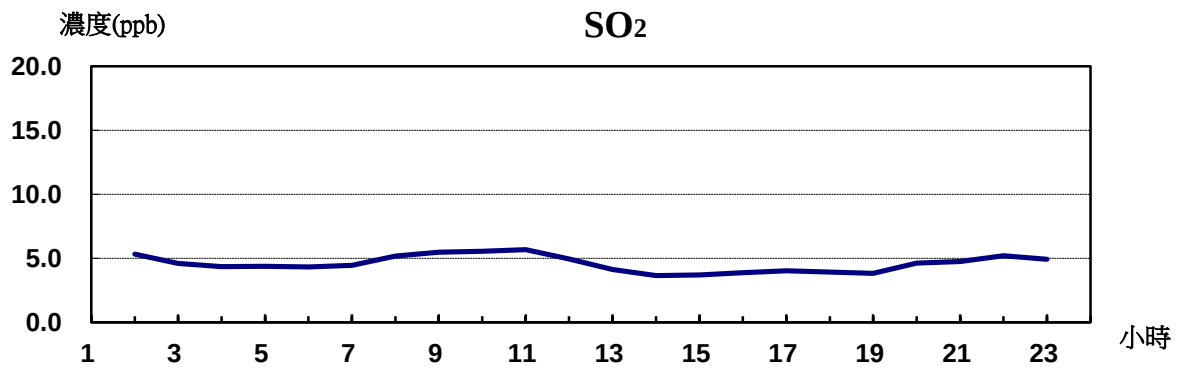
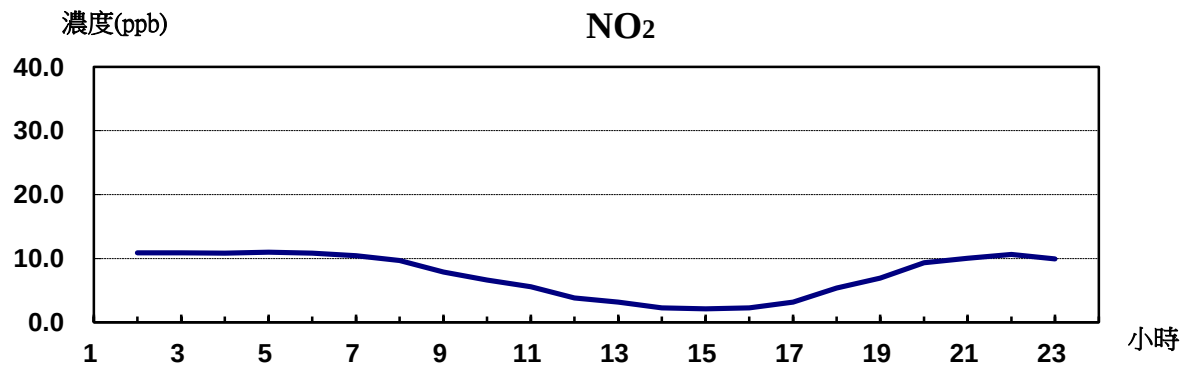
測站名稱：線西



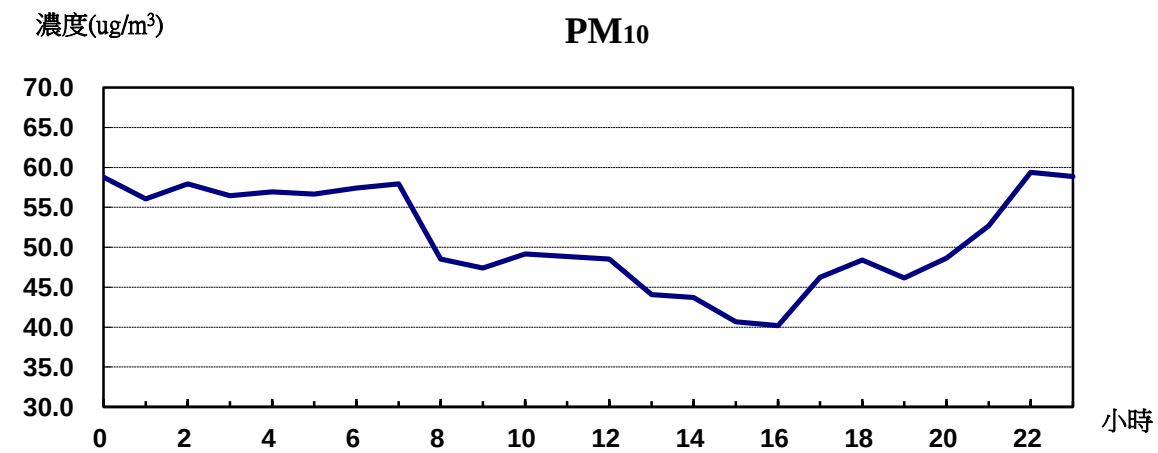
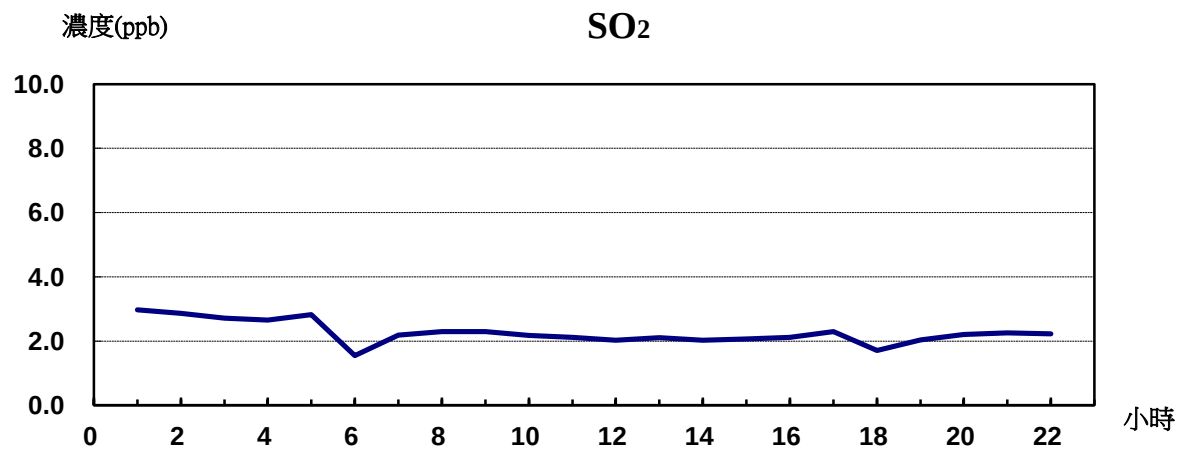
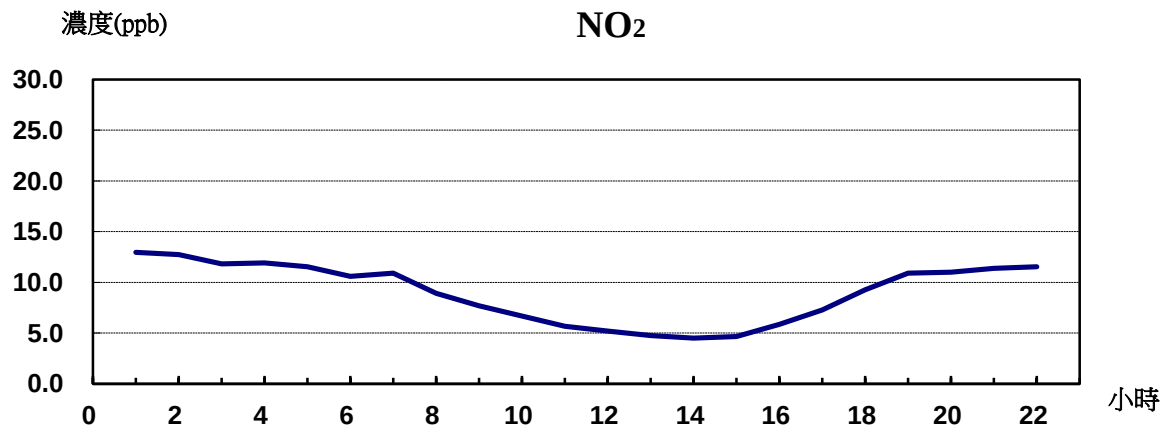
測站名稱：彰化



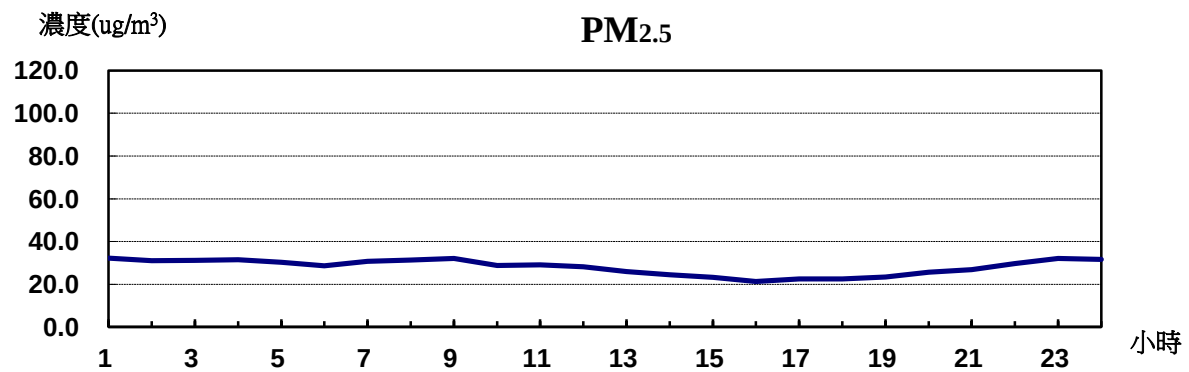
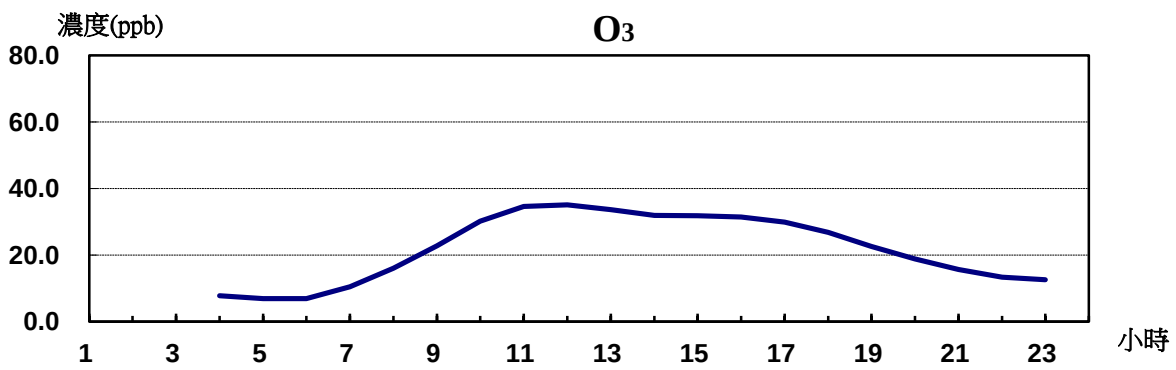
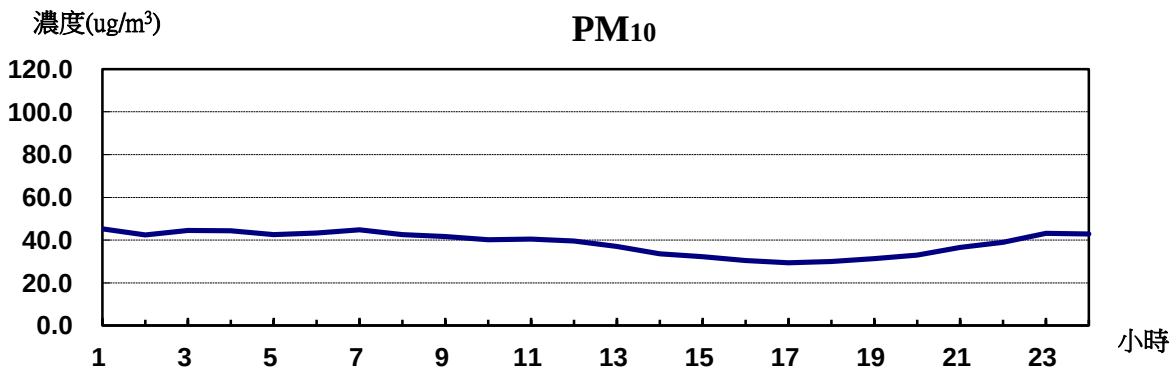
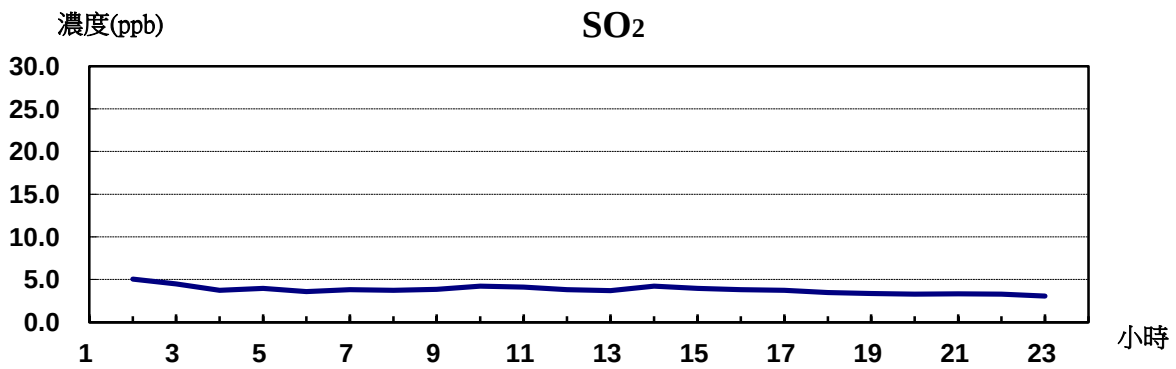
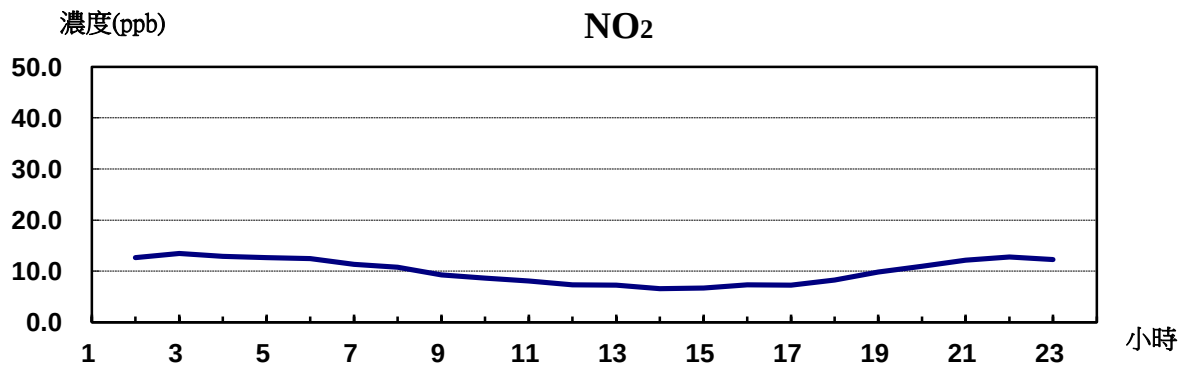
測站名稱：伸港



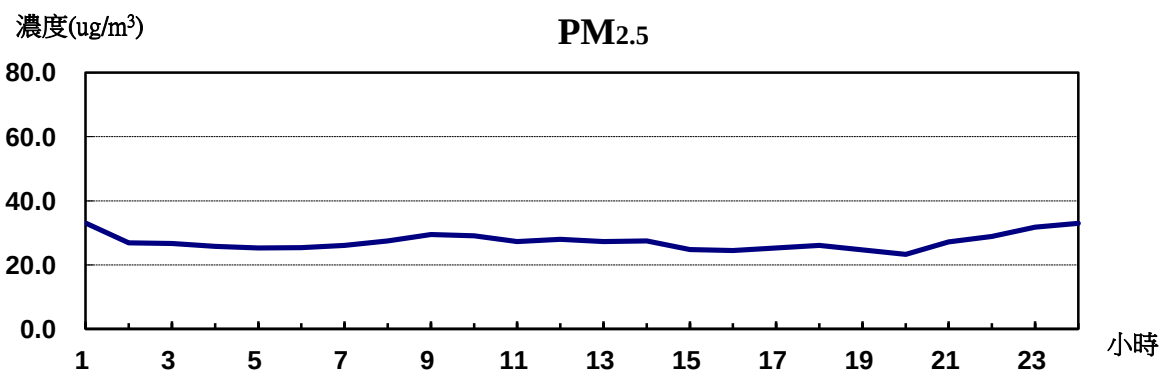
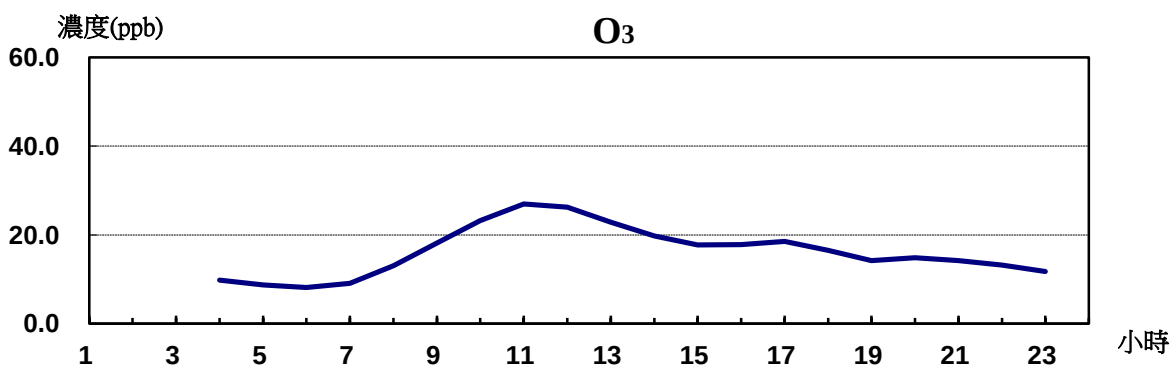
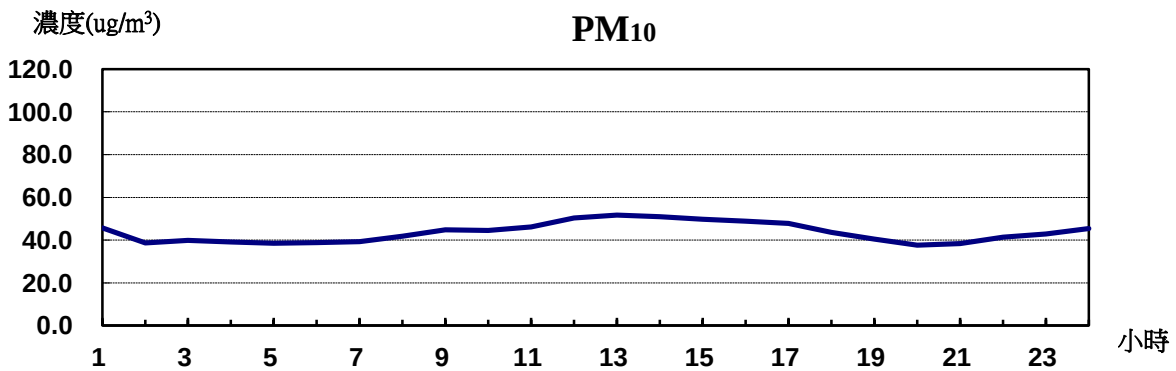
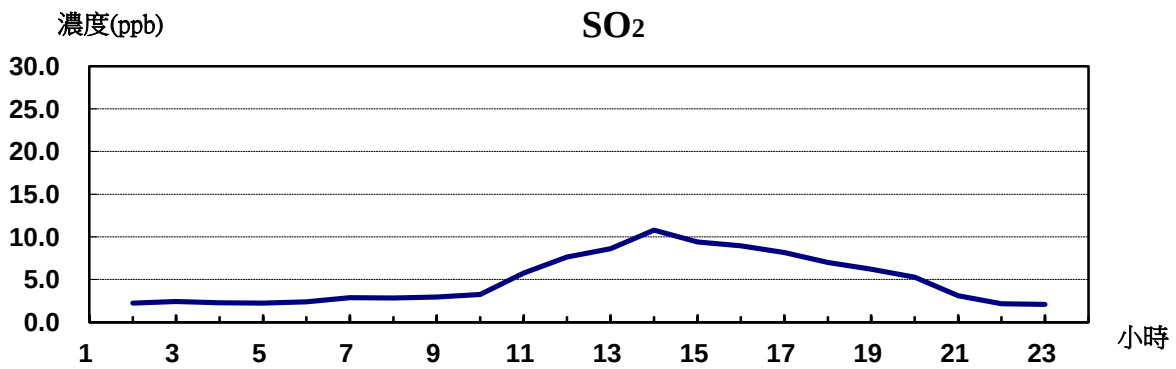
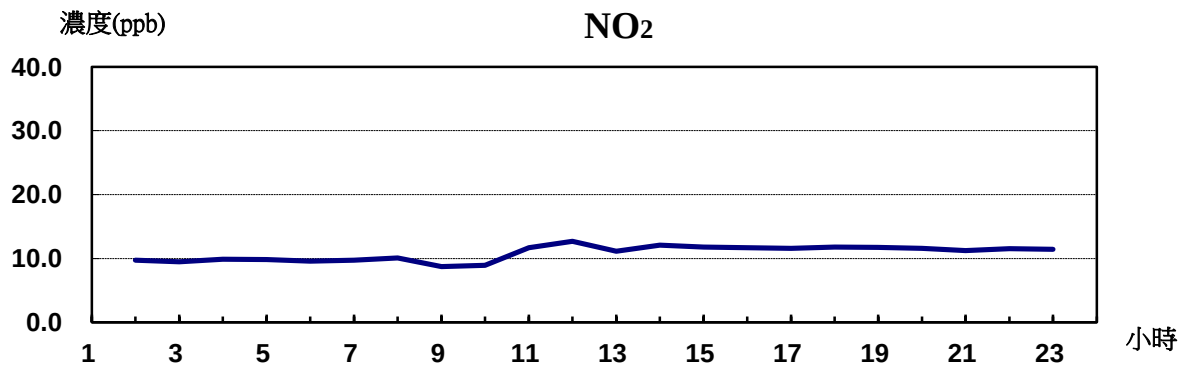
測站名稱：和美



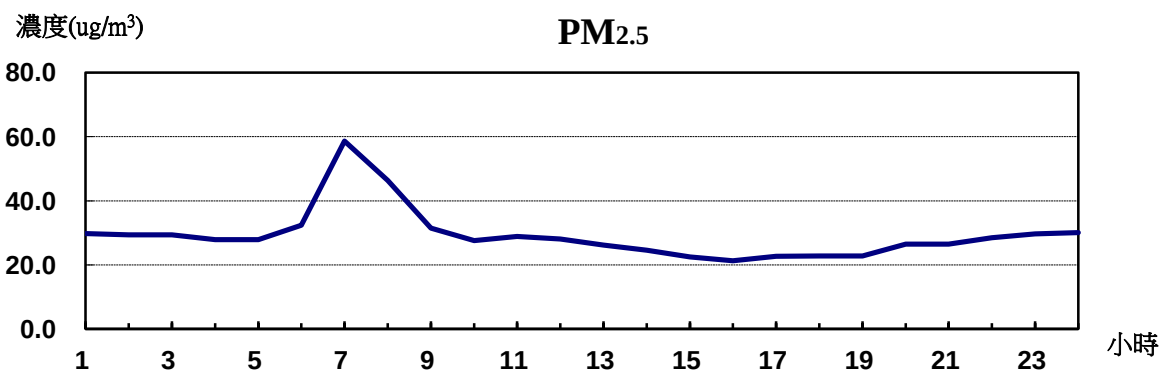
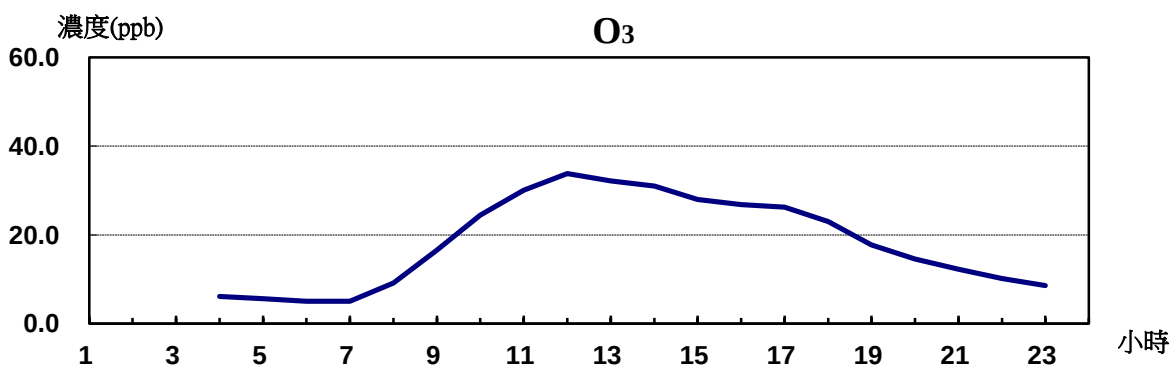
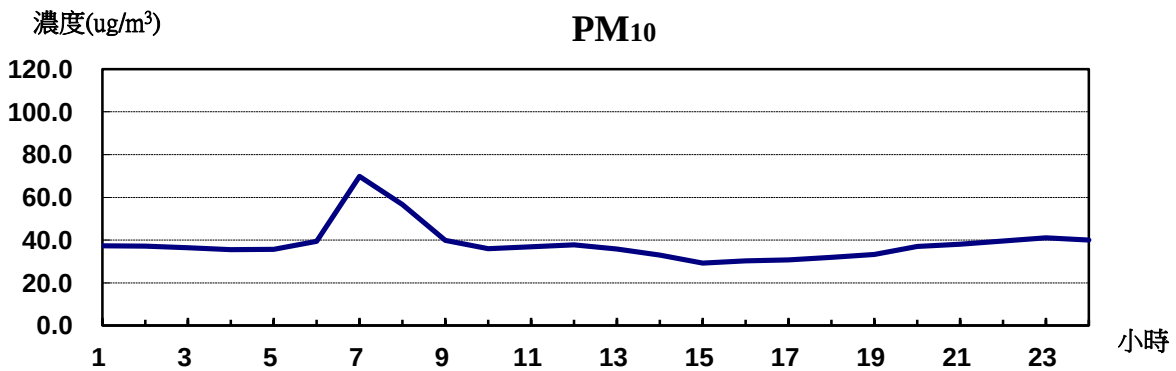
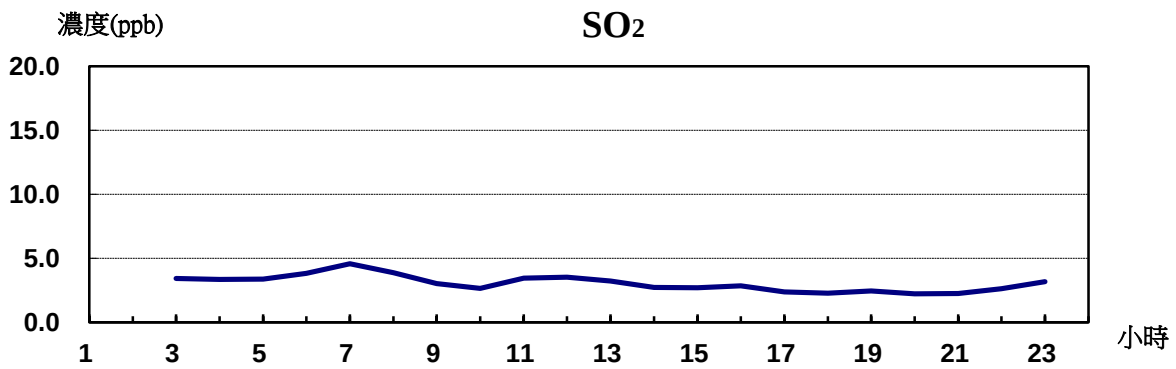
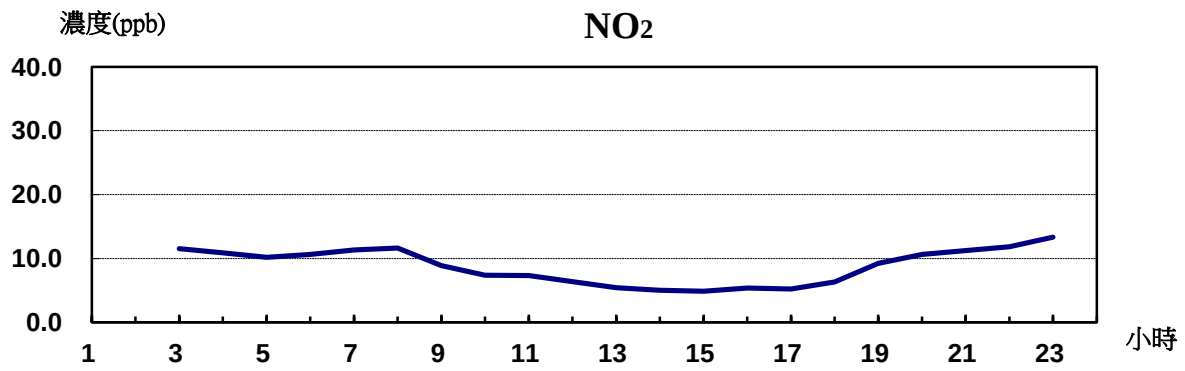
測站名稱：鹿港



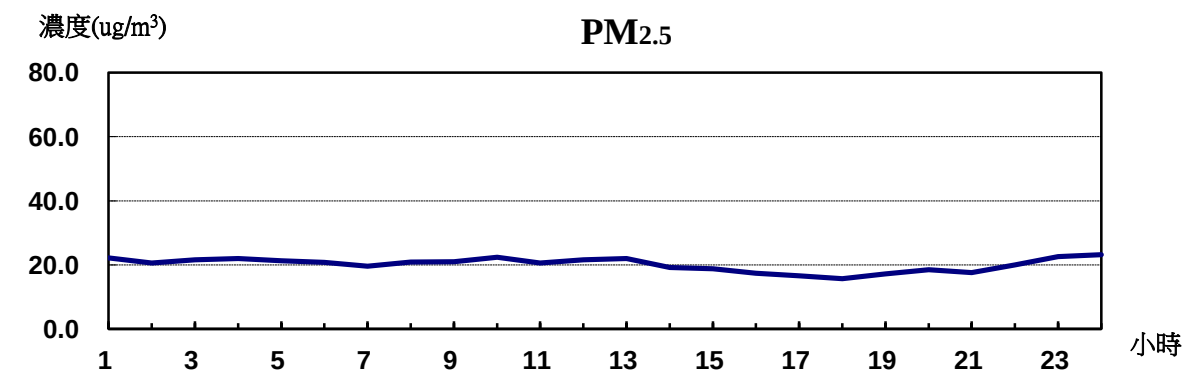
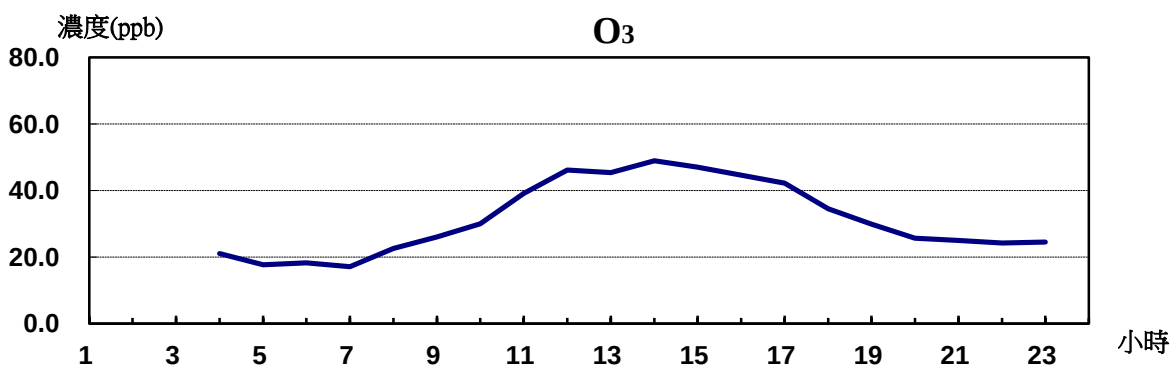
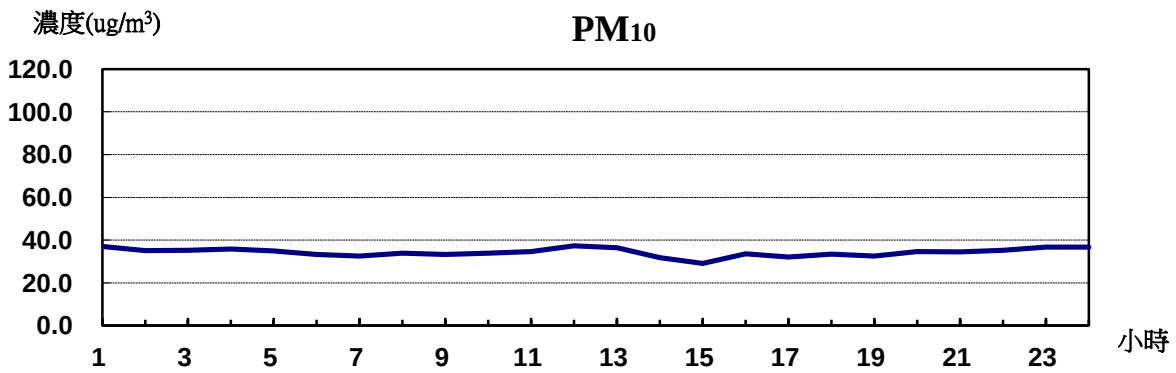
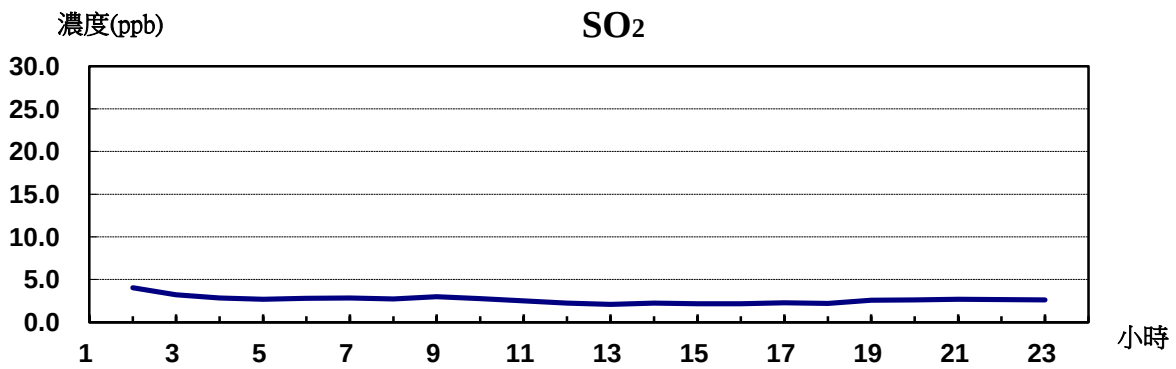
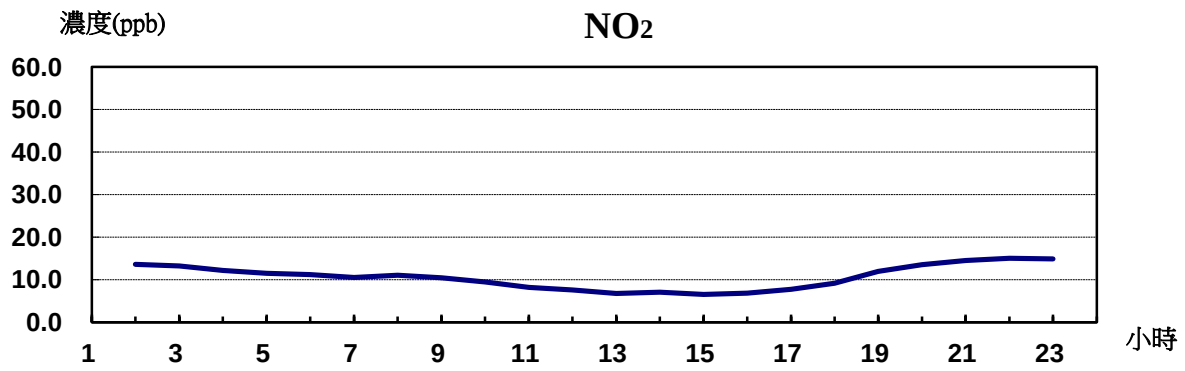
測站名稱：梧棲



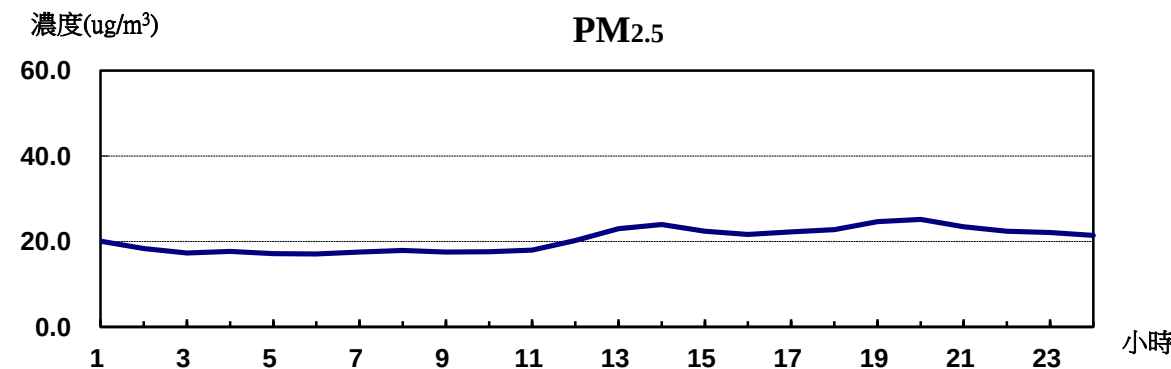
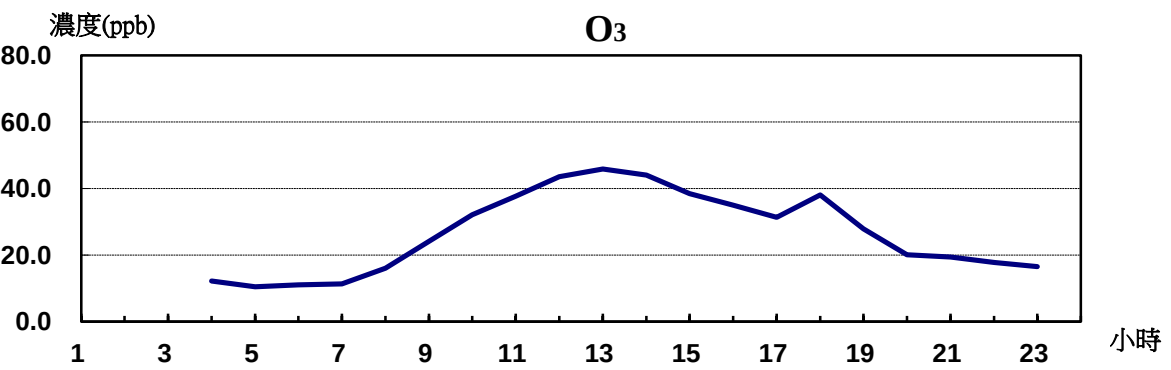
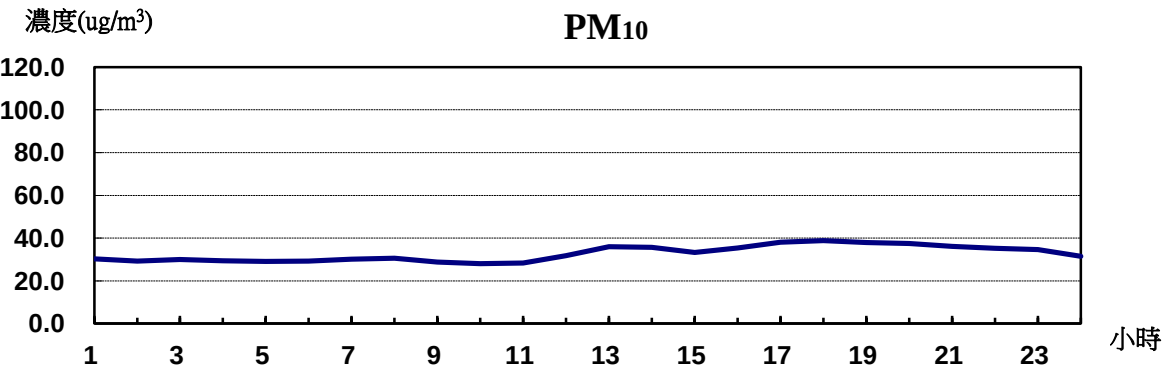
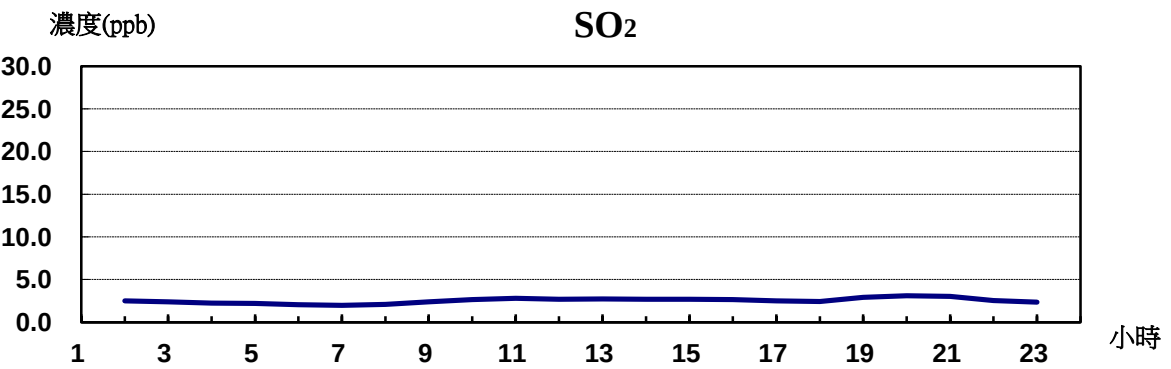
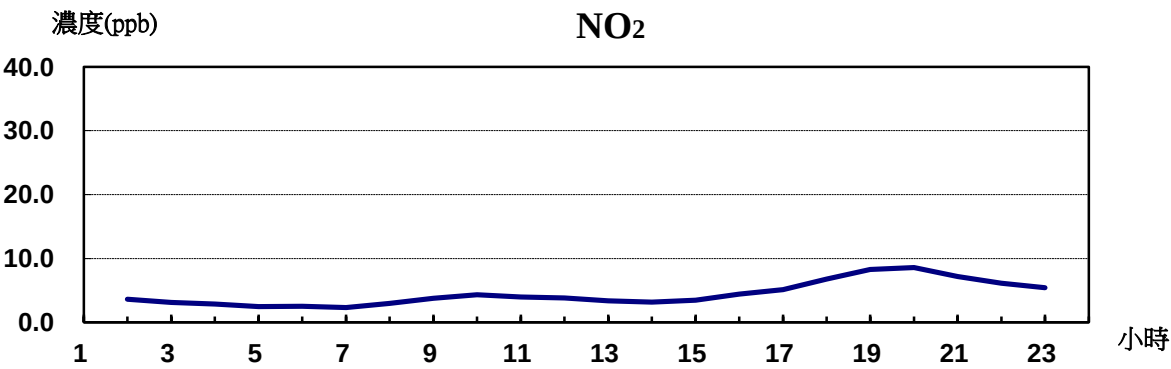
測站名稱：大肚



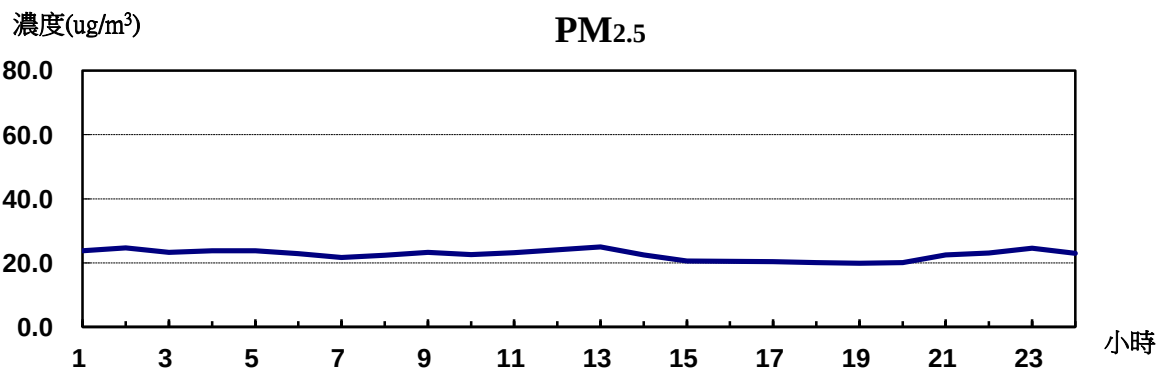
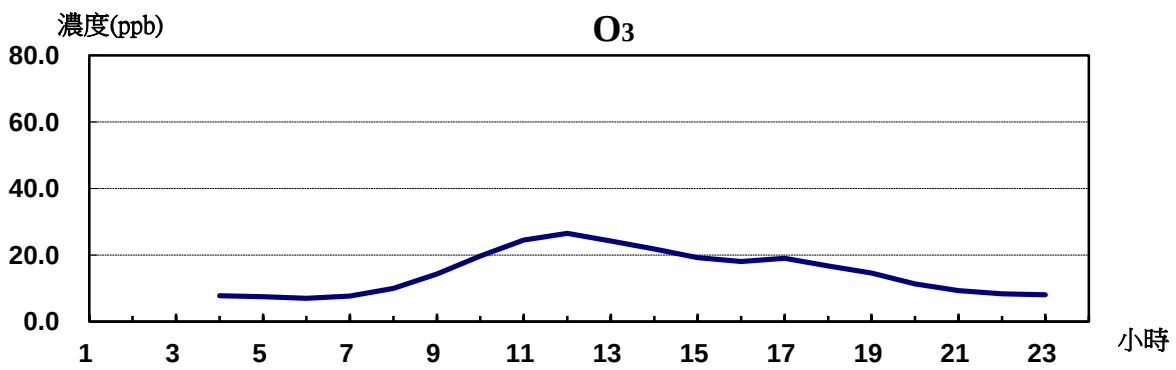
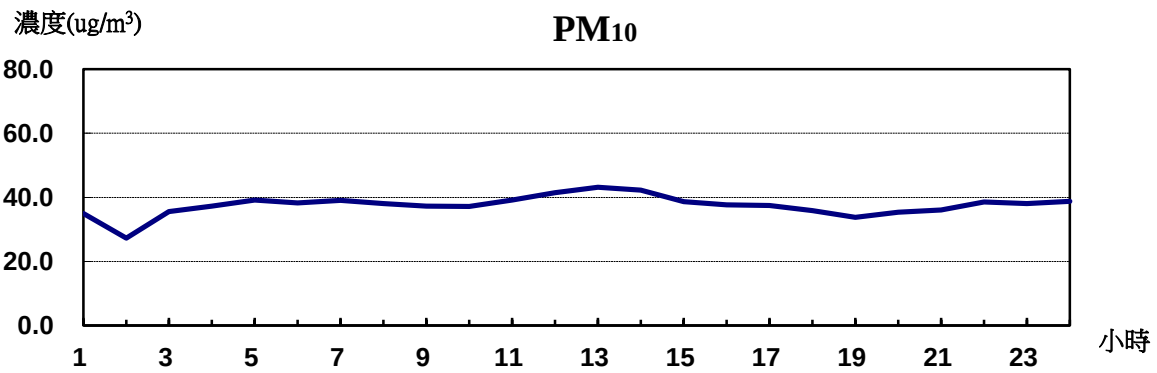
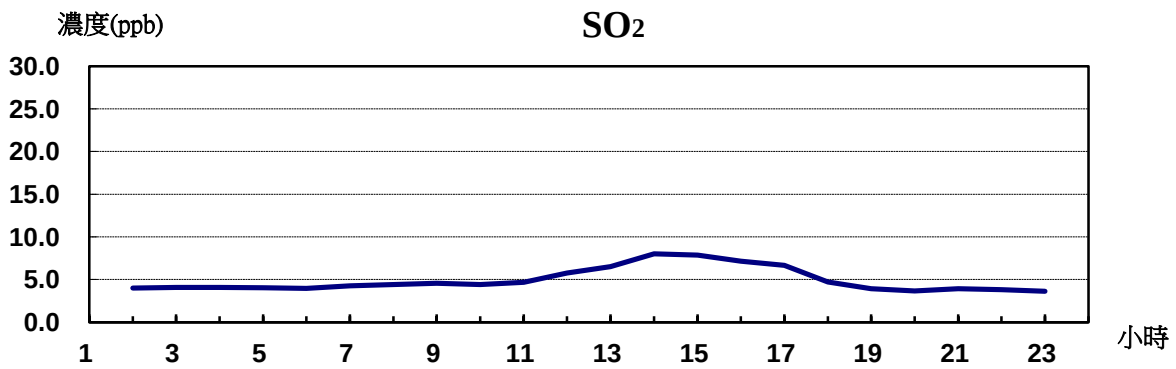
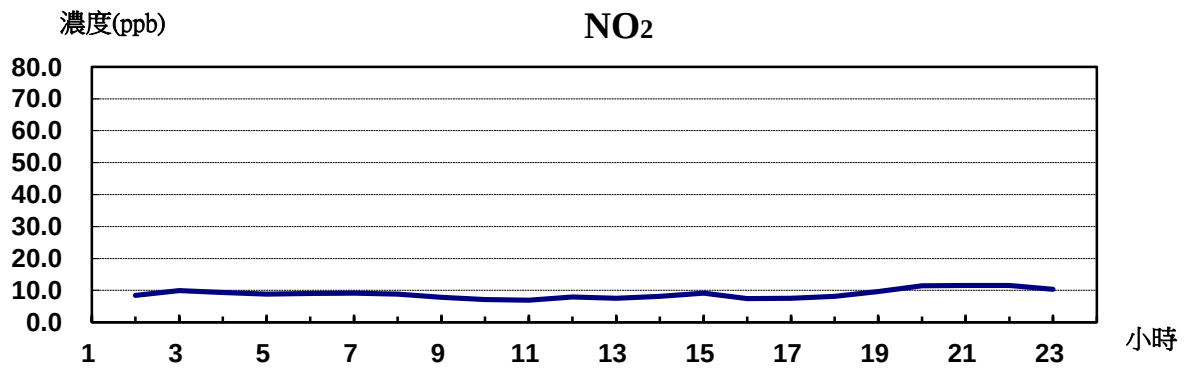
測站名稱：東大



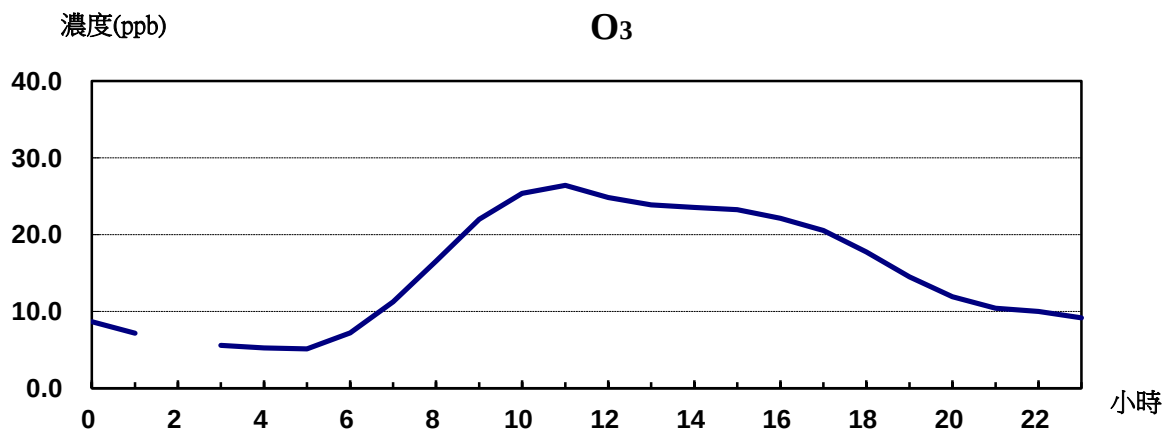
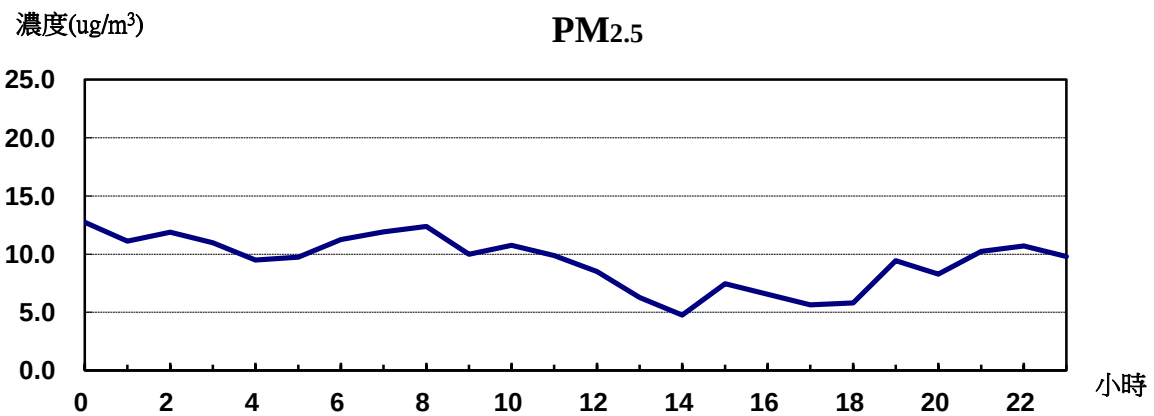
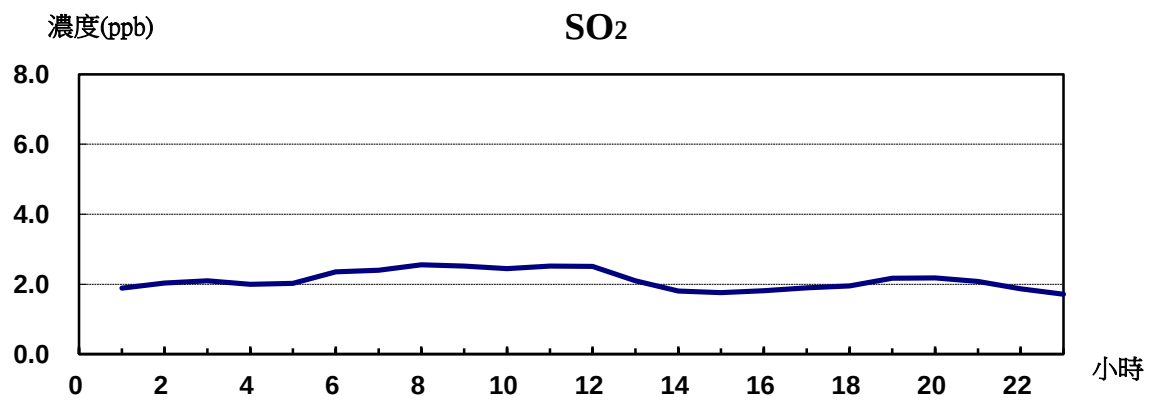
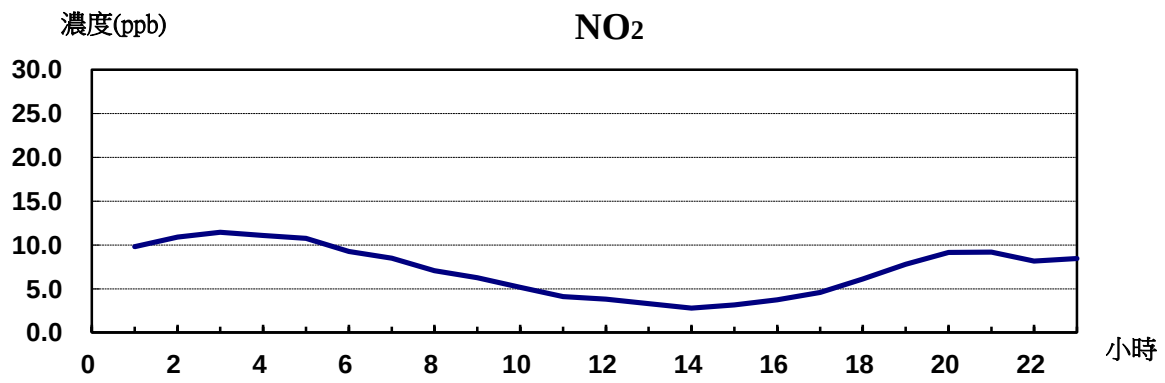
測站名稱：草屯



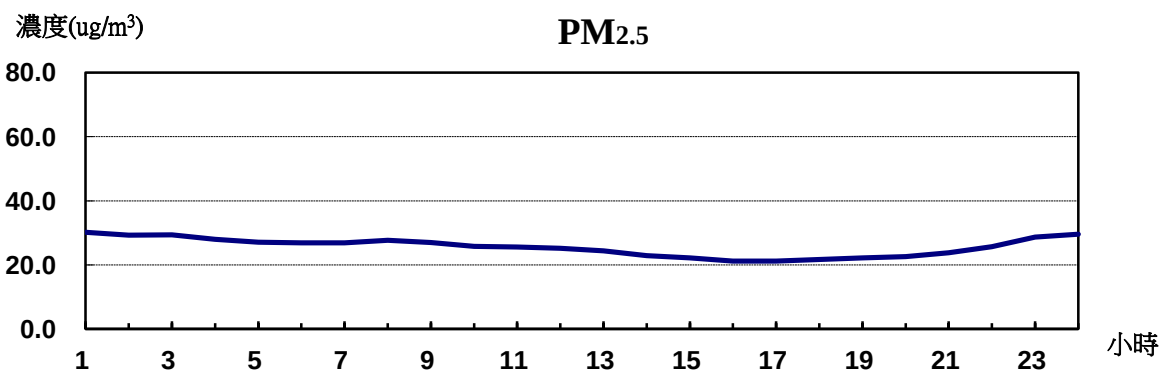
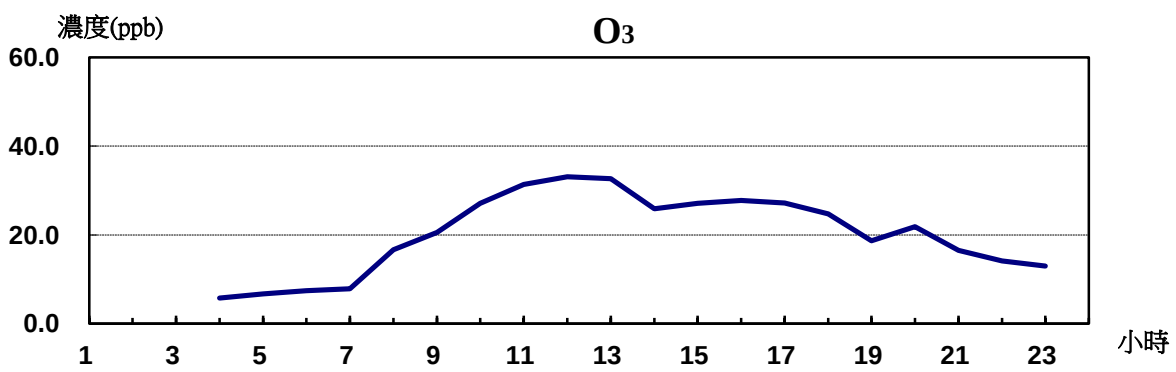
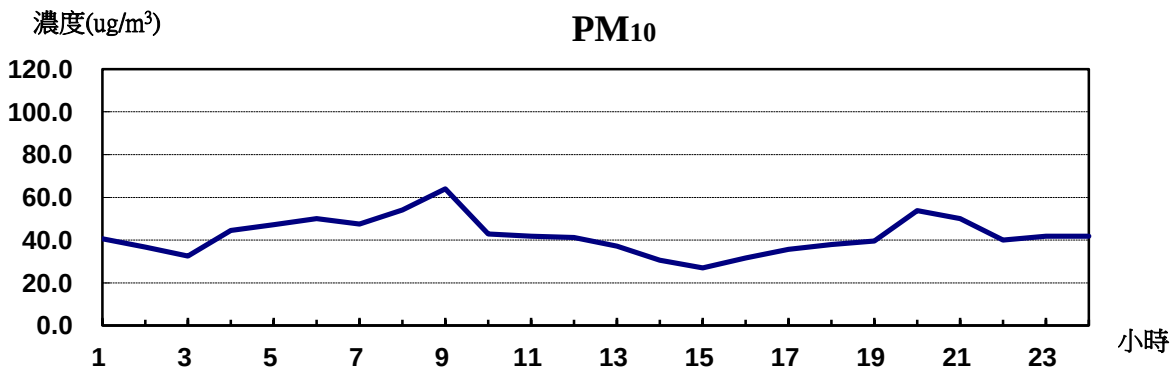
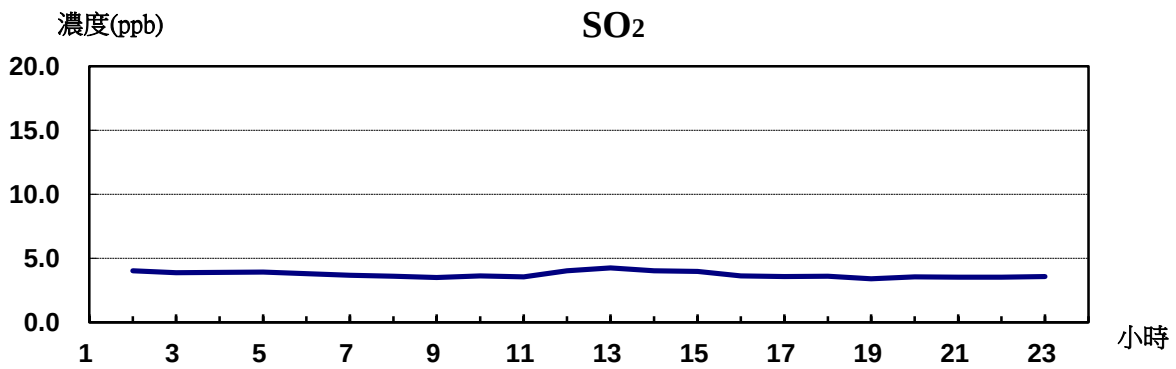
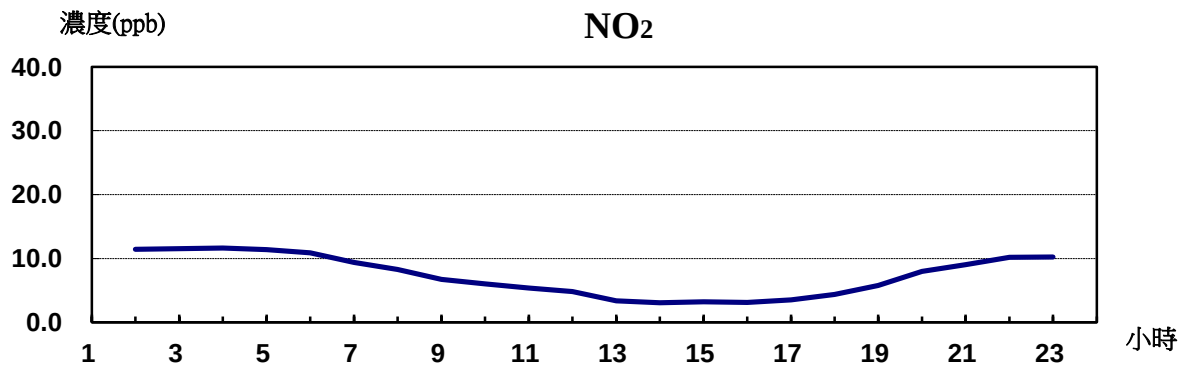
測站名稱：清水



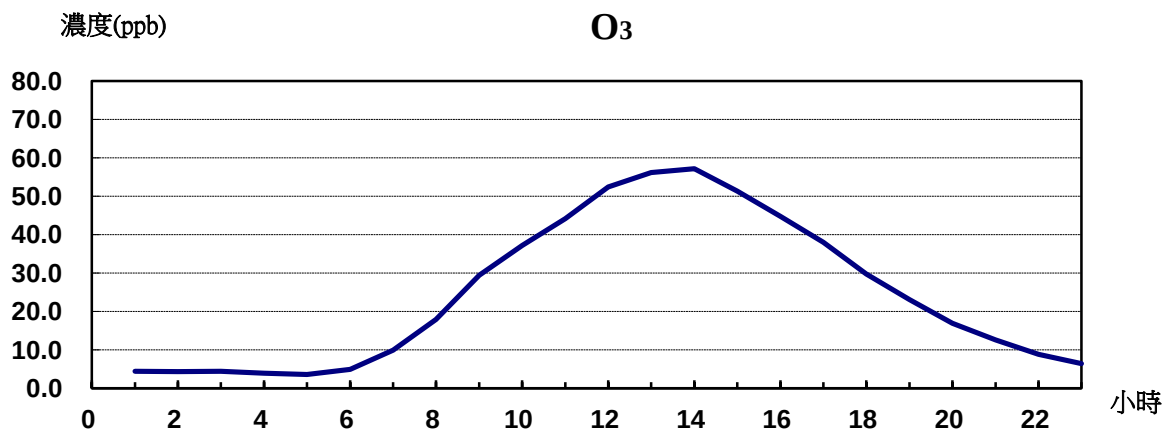
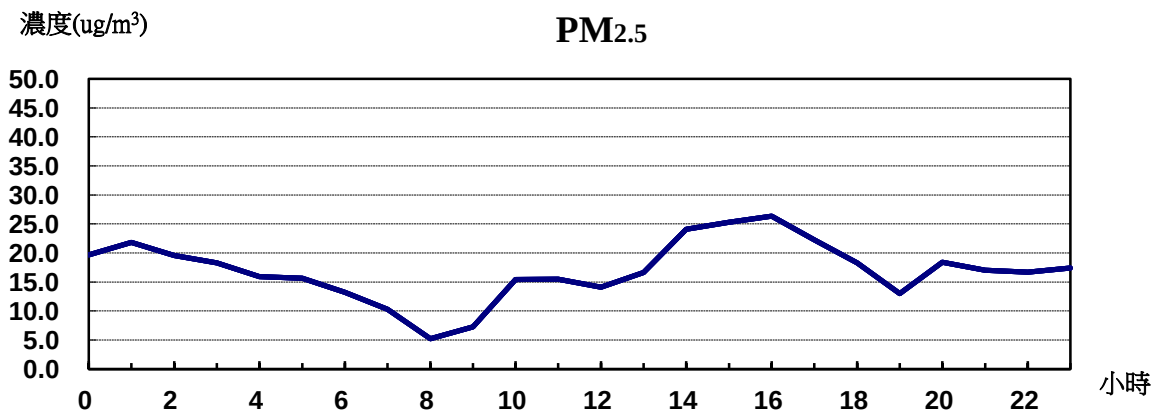
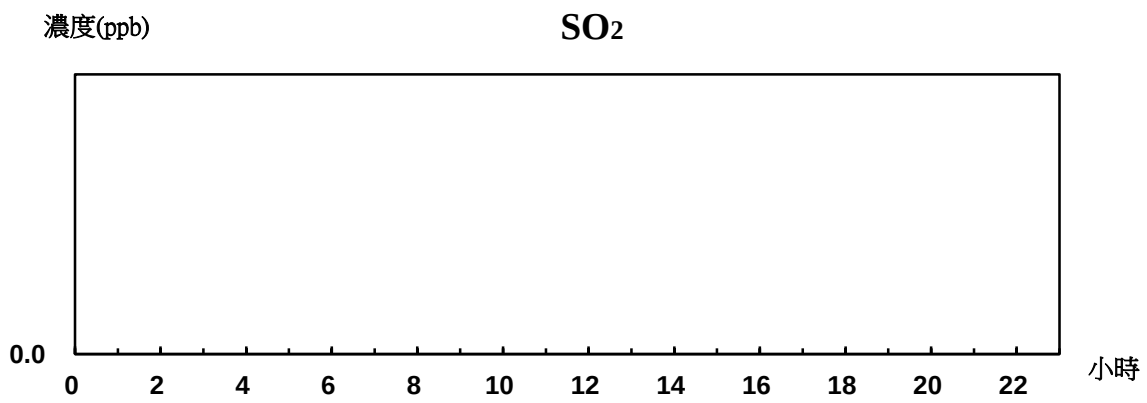
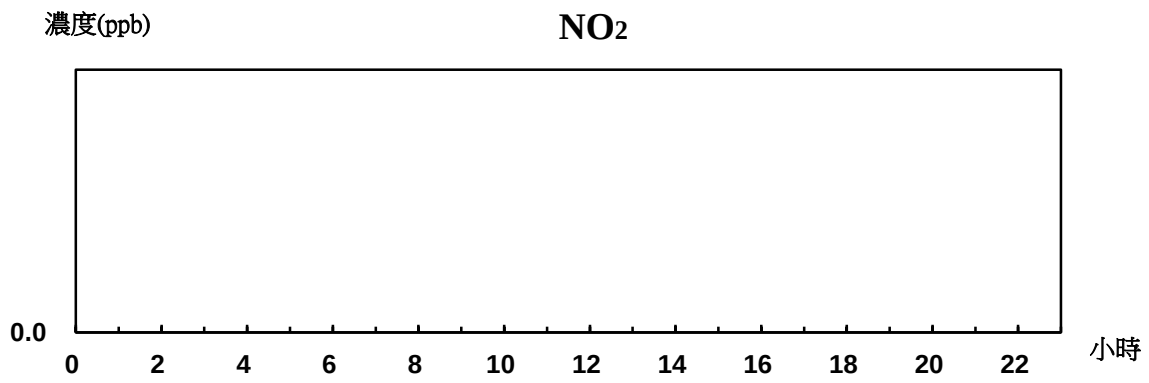
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



六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}
20150601	缺	20	22	24	50	12	26	47	17	38	27	22	49	31	28	41	31	30.7
20150602	34	22	24	28	50	113	27	46	15	40	33	28	47	22	27	40	29	28.2
20150603	28	15	19	44	44	24	22	37	13	30	21	23	41	14	22	36	20	26.6
20150604	32	20	17	26	49	50	23	42	17	33	30	26	46	21	25	34	29	24.3
20150605	31	21	13	25	50	29	26	46	16	33	32	26	46	23	26	35	27	24.8
20150606	33	24	12	23	51	34	25	44	19	37	34	30	39	25	25	32	32	25
20150607	32	26	15	28	52	37	24	47	19	37	40	29	53	34	33	32	36	24.2
20150608	29	23	19	31	50	32	23	43	19	33	32	26	49	23	31	35	35	28.5
20150609	28	20	27	34	50	26	25	40	18	31	29	27	38	19	26	41	37	32.4
20150610	27	27	22	42	46	28	22	39	24	32	35	24	37	28	24	37	64	32.5
20150611	32	19	25	39	48	26	23	43	17	32	28	24	40	24	25	31	74	24
20150612	32	16	23	27	51	24	24	46	14	34	22	26	39	17	27	35	23	27.5
20150613	31	19	24	31	50	26	25	44	17	35	26	29	39	33	25	34	29	26.6
20150614	30	20	24	26	51	29	24	44	17	34	28	24	37	37	22	31	28	24.5
20150615	33	18	23	23	51	23	23	48	14	35	24	25	40	36	23	36	24	28.5
20150616	34	18	23	24	51	24	22	50	15	37	24	25	42	18	25	36	30	26.7
20150617	32	20	26	24	52	26	24	47	16	36	24	25	40	18	24	35	26	23.7
20150618	37	19	32	26	53	25	27	51	17	40	25	30	45	21	32	45	27	34.6
20150619	35	23	28	31	53	32	28	47	21	35	31	30	37	31	27	41	30	30.6
20150620	36	27	31	35	55	34	27	55	25	40	38	28	41	36	28	36	31	29.1
20150621	41	36	缺	44	59	44	32	54	30	50	50	38	41	43	32	46	42	35.7
20150622	44	32	46	37	59	41	35	54	29	51	52	43	49	42	38	50	32	40.9
20150623	41	28	17	31	55	36	26	52	23	42	41	31		20	26	38	35	32.1
20150624	39	31	16	37	56	38	24	55	27	41	44	25	38	34	25	35	40	28.1
20150625	41	31	20	39	58	36	26	57	22	43	34	29	46	32	28	39	31	29
20150626	43	20	25	26	58	27	26	59	20	43	29	28	47	30	27	42	26	32.6
20150627	42	23	24	29	55	28	27	57	19	47	31	29	50	29	29	38	28	29.5
20150628	40	17	27	23	55	22	30	57	16	45	24	32	46	22	30	41	19	32.5
20150629	42	21	23	23	54	48	31	56	17	44	28	32	46	22	32	43	24	33.9
20150630	40	20	22	27	51	26	29	54	19	41	28	29	44	20	28	40	27	31.1
平均	35	23	23	30	52	33	26	49	19	38	31	28	43	27	27	38	32	29

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

六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}
20150601	33	67	17	28	38	14	37	29	21	21	9.8	35	38	23	46	11
20150602	34	38	21	28	39	15	38	26	23	27	14	39	35	27	51	12
20150603	33	33	18	24	31	14	32	19	17	15	7.2	33	31	20	44	12
20150604	35	40	20	25	36	16	36	23	19	20	8.7	35	34	24	49	14
20150605	33	32	21	24	31	17	36	26	22	19	11	34	32	24	45	14
20150606	28	27	19	23	29	15	34	24	21	23	13	41	35	25	29	9.7
20150607	29	37	17	28	38	15	42	29	24	30	11	43	51	26	51	15
20150608	30	32	19	27	34	17	35	30	23	20	9.3	37	34	23	69	15
20150609	30	37	22	26	31	18	36	24	23	19	14	36	28	24	52	16
20150610	30	38	20	24	34	16	35	33	20	21	8.2	36	31	22	52	14
20150611	27	33	18	25	39	17	36	26	21	18	6.2	41	32	24	52	20
20150612	30	52	18	25	37	18	33	19	21	16	8.5	36	25	23	52	14
20150613	29	84	20	29	58	19	34	24	21	20	9.8	37	28	24	69	22
20150614	29	77	16	27	40	17	33	21	19	19	6.9	38	31	22	48	16
20150615	29	71	17	30	35	16	37	17	19	18	9.5	42	18	21	49	15
20150616	30	54	17	34	34	19	31	23	14	19	5.8	40	21	23	52	20
20150617	31	61	20	36	44	24	34	17	12	19	7.1	37	24	23	55	20
20150618	35	69	25	47	35	37	38	22	20	19	5.8	42	21	27	53	27
20150619	33	84	24	36	43	28	31	21	18	20	10	41	28	28	61	21
20150620	32	80	22	41	58	32	36	23	23	28	7.8	46	26	28	73	25
20150621	38	80	30	47	55	38	41	35	29	38	15	48	36	34	67	30
20150622	35	79	25	33	55	24	43	25	32	42	24	54	29	37	52	16
20150623	31	72	19	25	49	18	34	29	24	31	6	41	33	27	39	12
20150624	43	62	16	31	48	13	35	31	22	32	6.4	41	36	21	38	15
20150625	51	47	22	35	86	16	44	25	26	34	7.2	47	34	27	59	15
20150626	46	47	18	44	98	22	43	20	27	22	5.5	51	26	27	51	18
20150627	43	42	19	52	45	27	46	20	28	26	8.6	49	25	26	43	18
20150628	38	37	22	48	82	34	40	16	31	21	8.1	49	18	31	43	24
20150629	37	40	22	31	73	20	41	37	30	20	9.8	49	21	31	33	18
20150630	35	17	缺	33	38	20	39	19	26	22	7.2	46	28	28	43	14
平均	34	52	20	32	46	20	37	24	23	23	9	41	30	26	51	17

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

六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
20150601	29	6	59	31	15	38	25	10	38	36	10	40	32	7	36	28	13	38
20150602	30	7	16	31	13	42	27	11	44	24	13	48	31	6	36	26	11	37
20150603	24	4	19	28	12	25	25	12	33	23	12	35	26	4	24	23	11	31
20150604	35	8	41	37	11	34	29	15	46	19	11	50	27	4	30	20	11	41
20150605	27	6	43	30	8	45	23	11	42	16	12	36	28	7	32	29	16	31
20150606	30	10	46	31	11	40	24	12	43	15	8	30	25	6	33	23	10	28
20150607	35	10	50	36	16	46	28	12	48	19	11	43	36	11	40	29	12	38
20150608	28	8	32	31	9	39	26	14	45	19	13	47	28	7	34	24	13	41
20150609	26	4	28	29	9	37	23	12	44	24	13	45	27	9	33	27	16	39
20150610	25	3	46	29	9	48	21	10	48	34	18	50	24	5	50	24	11	53
20150611	27	4	43	28	9	41	22	7	38	22	14	37	25	5	33	24	13	35
20150612	27	5	29	27	13	30	25	11	37	19	10	40	24	6	25	26	14	38
20150613	29	5	36	25	8	38	24	11	49	20	15	53	24	6	33	28	18	50
20150614	29	5	52	27	7	39	22	8	38	12	10	39	25	3	33	16	9	38
20150615	27	3	28	29	10	22	26	9	28	17	9	35	29	3	27	41	9	33
20150616	28	4	32	30	8	33	27	10	34	25	15	39	28	5	27	28	16	34
20150617	31	5	38	33	5	40	29	10	42	29	16	42	28	5	28	39	20	38
20150618	34	8	44	34	11	43	33	15	43	34	22	41	32	11	33	45	26	34
20150619	30	7	35	29	13	34	26	12	43	21	10	51	26	7	33	35	20	45
20150620	33	8	42	36	14	43	31	17	52	22	16	58	34	12	36	37	19	55
20150621	32	10	45	35	17	52	36	21	53	20	15	54	38	16	56	43	31	58
20150622	30	9	43	32	15	38	23	12	37	19	14	39	39	18	38	31	18	58
20150623	23	4	60	26	8	58	24	10	52	15	10	52	30	6	38	24	14	41
20150624	26	5	51	29	9	45	28	7	46	21	9	43	34	5	45	38	13	50
20150625	37	7	43	37	11	48	36	12	48	28	14	42	39	9	38	37	17	44
20150626	40	8	40	42	13	46	39	14	48	47	22	43	42	10	33	56	21	38
20150627	43	9	39	44	16	38	41	16	41	40	22	43	42	10	33	52	20	43
20150628	40	10	32	40	18	33	39	15	36	30	21	33	39	12	25	51	28	38
20150629	36	8	29	33	14	29	30	13	30	25	12	27	39	12	25	36	19	25
20150630	41	8	36	39	14	38	35	15	39	40	23	33	38	10	30	40	25	33
平均	31	6.5	39	32	12	39	28	12	42	25	14	42	31	7.9	34	33	17	40.2

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

六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
20150601	26	10	35	31	9	36	29	13	31	30	12	29	26	11	31	31	7	41
20150602	25	8	34	35	12	35	33	12	29	31	14	30	31	17	29	30	7	49
20150603	21	8	34	31	10	33	28	10	23	22	7	21	26	10	27	23	5	33
20150604	25	10	38	30	10	37	28	9	28	25	10	28	22	10	24	25	5	38
20150605	17	12	33	30	13	33	31	10	28	26	10	29	27	13	26	23	8	34
20150606	13	10	28	28	8	33	23	12	31	24	10	33	30	14	29	26	7	28
20150607	22	10	36	27	8	39	25	11	34	26	12	38	28	12	30	32	8	38
20150608	22	12	40	32	11	41	26	11	34	24	11	32	26	14	30	28	9	39
20150609	20	12	42	32	12	40	33	14	38	23	10	28	33	18	38	26	7	35
20150610	16	11	49	31	10	48	26	9	46	24	9	29	30	14	44	25	6	35
20150611	18	11	30	32	9	32	30	10	30	23	8	26	32	14	26	26	6	41
20150612	18	10	33	27	10	33	30	9	33	27	9	23	30	16	28	28	8	34
20150613	23	12	43	28	11	42	31	13	34	26	9	26	28	14	30	29	11	63
20150614	18	9	36	29	9	33	30	10	30	25	6	26	44	17	26	31	9	43
20150615	19	8	32	31	10	31	30	8	27	28	7	23	39	14	25	35	7	37
20150616	24	11	32	32	11	33	35	12	27	29	9	22	29	13	23	35	12	36
20150617	28	13	33	34	12	34	34	11	26	25	9	25	35	16	28	39	14	47
20150618	33	17	35	43	20	37	39	18	31	29	12	23	33	16	29	44	22	39
20150619	27	16	44	33	18	45	28	12	33	30	13	29	40	19	26	37	16	47
20150620	25	16	50	39	15	46	34	16	42	29	13	37	30	20	36	38	16	60
20150621	34	24	58	42	28	56	43	23	48	35	18	48	43	28	47	47	23	57
20150622	21	17	47	36	20	46	35	19	48	39	21	43	47	29	50	34	15	54
20150623	18	12	43	30	13	44	28	9	35	32	10	37	31	14	43	25	8	48
20150624	23	11	48	39	8	49	41	9	48	30	7	39	50	10	42	32	5	48
20150625	33	13	43	47	15	45	45	13	46	37	11	40	44	15	42	42	9	54
20150626	34	16	37	51	17	38	46	15	31	37	12	28	46	20	31	41	11	43
20150627	31	17	38	48	14	38	48	14	37	40	12	29	50	22	32	43	14	45
20150628	33	19	30	46	17	29	43	24	31	37	15	23	56	32	28	44	17	37
20150629	28	15	29	40	20	27	41	17	27	39	15	28	62	44	29	32	11	25
20150630	35	17	33	41	16	35	39	14	33	34	13	24	47	21	29	34	11	35
平均	24	13	38	35	13	38	34	13	34	30	11	30	37	18	32	33	11	42.1

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

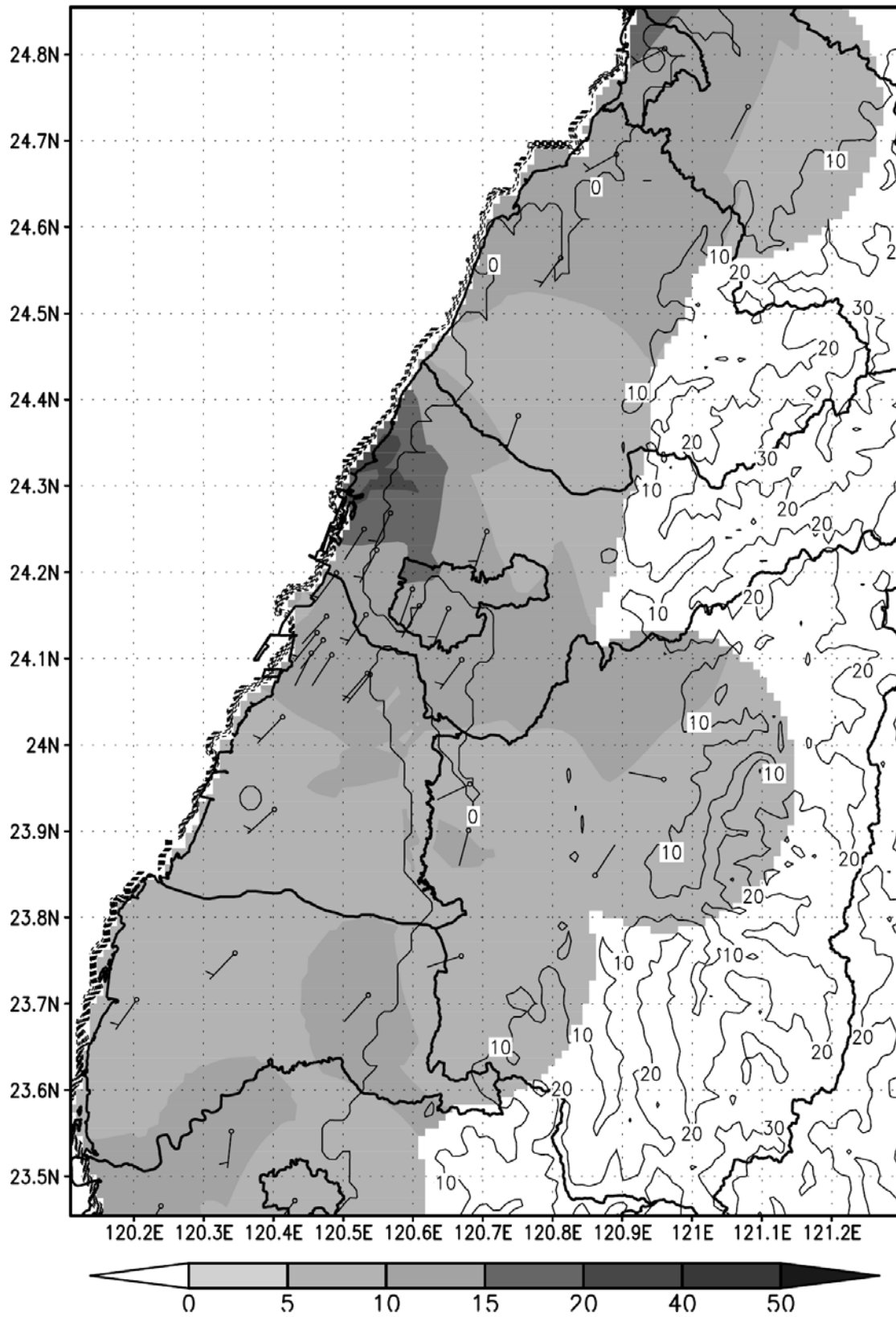
美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

六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
20150601	30	8	39	17	14	23	24	10	28	33	10	43	27	16	38
20150602	26	8	53	27	13	38	24	10	53	32	10	50	26	13	43
20150603	26	8	28	18	10	21	16	4	28	33	6	36	24	15	36
20150604	21	9	31	20	12	22	20	6	24	29	6	40	24	15	43
20150605	30	9	33	25	15	23	22	9	27	29	6	39	23	16	35
20150606	30	8	34	30	17	26	31	15	26	33	8	38	23	14	25
20150607	26	9	35	27	17	28	29	13	28	35	9	43	22	14	47
20150608	23	11	41	23	14	29	16	7	28	34	11	57	27	17	52
20150609	27	12	29	24	16	23	21	7	28	29	10	42	26	16	42
20150610	27	9	33	22	13	28	23	6	34	26	7	43	23	14	44
20150611	25	11	42	25	13	22	22	8	23	26	8	48	24	17	48
20150612	29	10	32	21	16	20	20	7	22	25	7	45	25	17	46
20150613	31	13	55	26	18	32	24	8	26	27	11	63	29	21	68
20150614	29	12	40	30	14	26	27	7	22	29	9	41	25	15	47
20150615	32	12	46	36	15	32	29	9	28	36	14	49	29	17	47
20150616	30	10	37	25	13	21	23	5	23	35	14	43	31	19	45
20150617	37	16	42	22	11	28	21	7	23	35	16	46	33	23	49
20150618	37	21	33	27	16	23	22	8	24	36	17	44	31	23	51
20150619	34	20	44	27	15	27	24	7	33	36	15	53	28	20	54
20150620	52	36	53	39	23	43	29	13	33	49	29	63	31	22	68
20150621	51	33	53	49	32	48	39	22	48	54	38	63	33	25	65
20150622	31	13	47	39	30	46	43	22	48	34	13	50	29	21	50
20150623	26	6	48	24	13	46	30	8	32	29	8	48	24	18	36
20150624	29	8	54	23	13	41	29	7	34	28	5	50	20	缺	41
20150625	31	11	53	27	15	41	34	11	39	35	9	52	28	12	53
20150626	38	15	41	37	15	26	34	12	27	38	12	48	25	13	48
20150627	39	18	40	32	16	32	32	11	28	44	17	48	34	17	44
20150628	39	20	31	30	18	23	29	9	24	37	16	39	36	22	43
20150629	33	9	26	25	13	21	27	9	23	28	8	32	29	17	31
20150630	34	14	32	23	15	24	27	10	25	25	6	37	28	15	38
平均	32	13	40	27	16	29	26	9.6	30	33	12	46	27	17	46

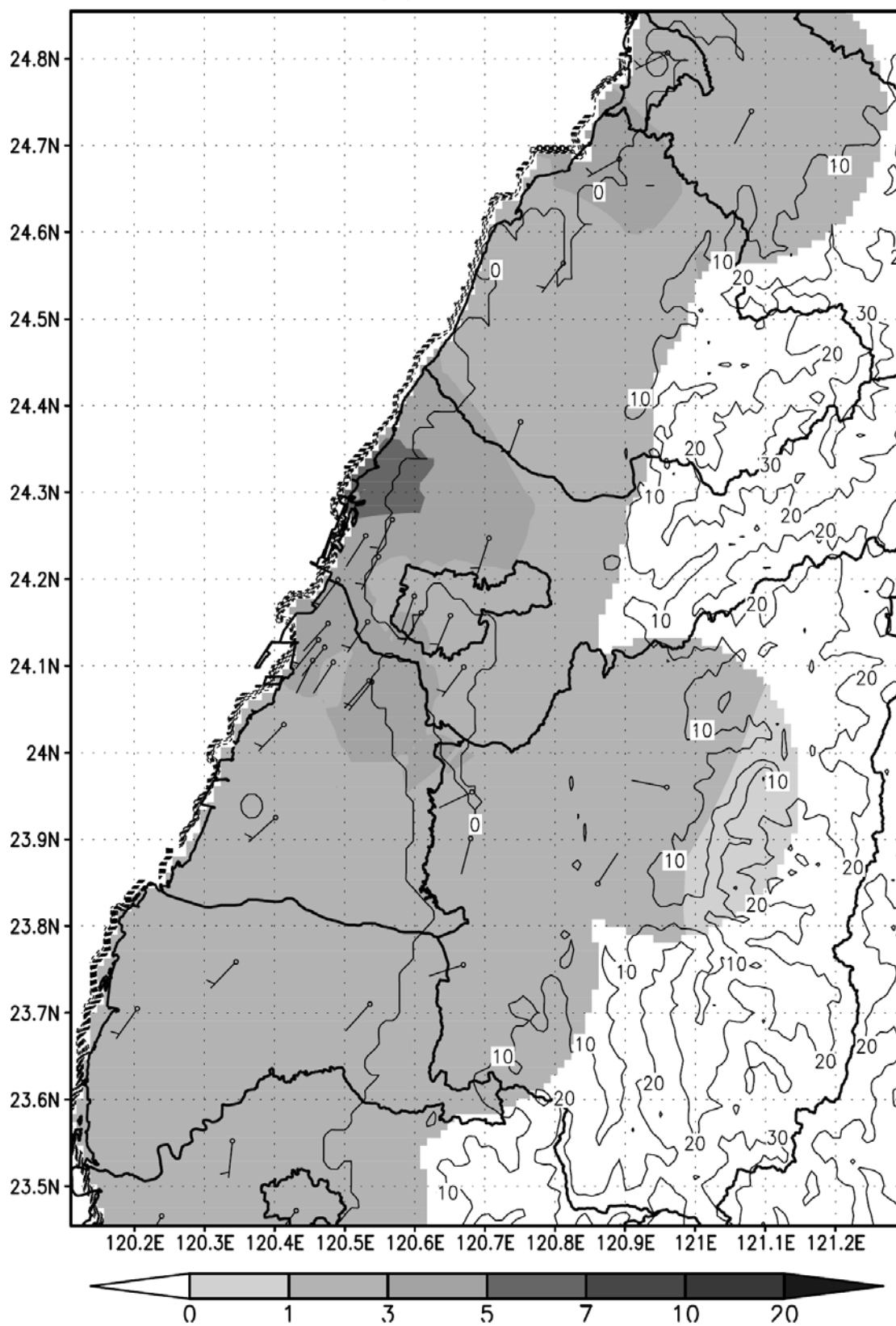
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80,微粒(PM₁₀)PSI≥88）
美國PM_{2.5}日均值≥35μg/m³

NO_x (ppb), JUN 2015



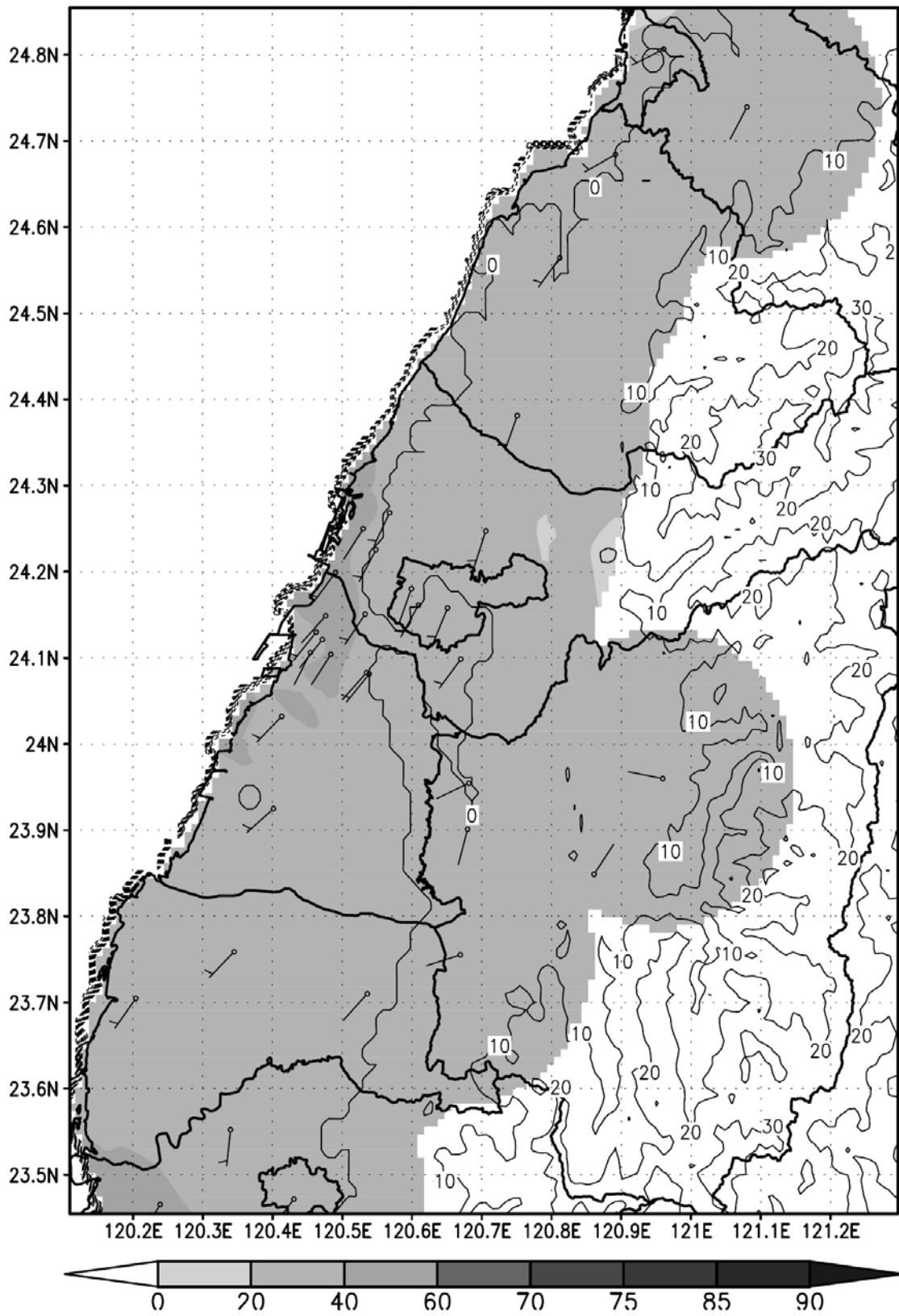
2015 年 6 月份風場及NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), JUN 2015



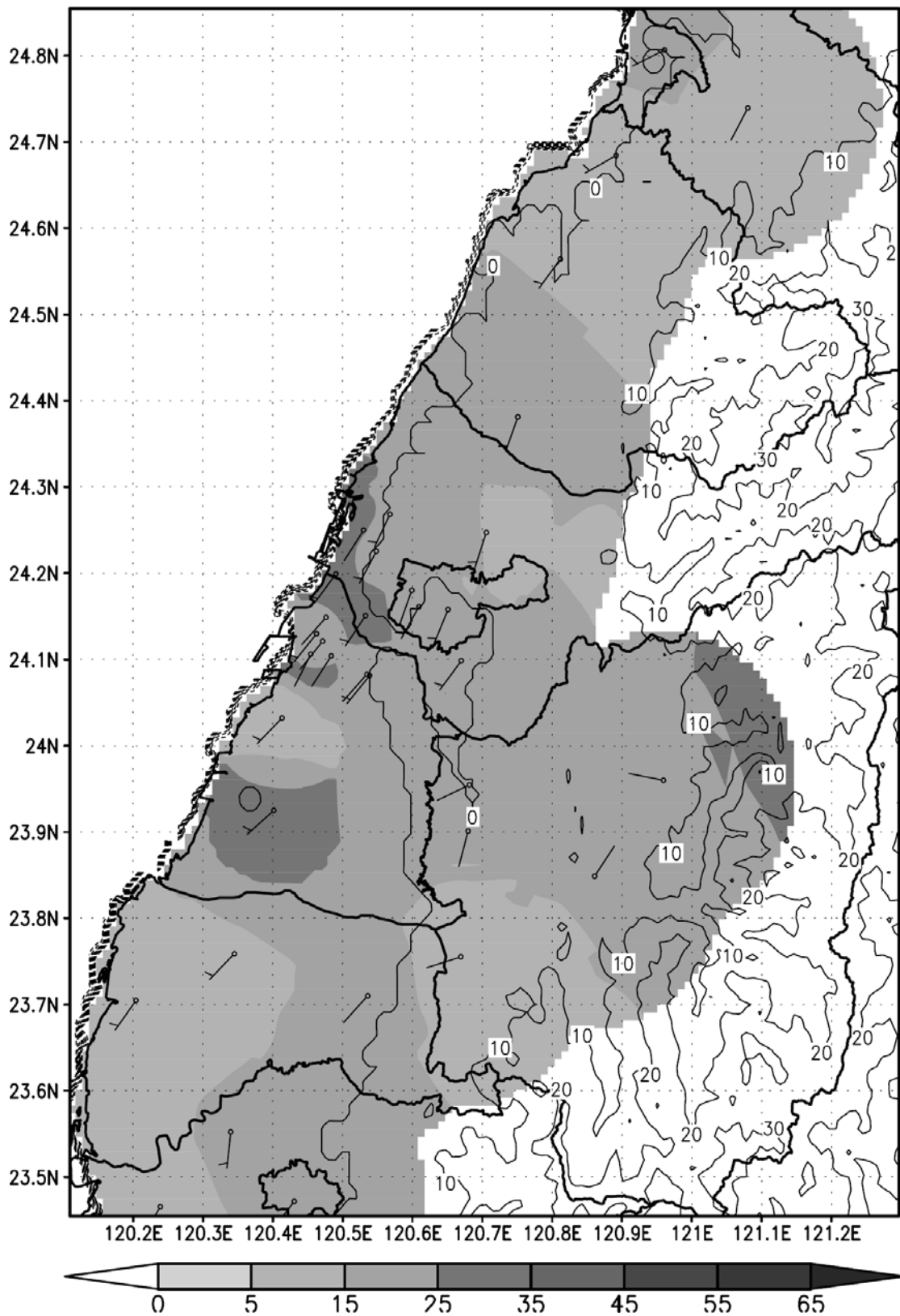
2015 年 6 月份風場及SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

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



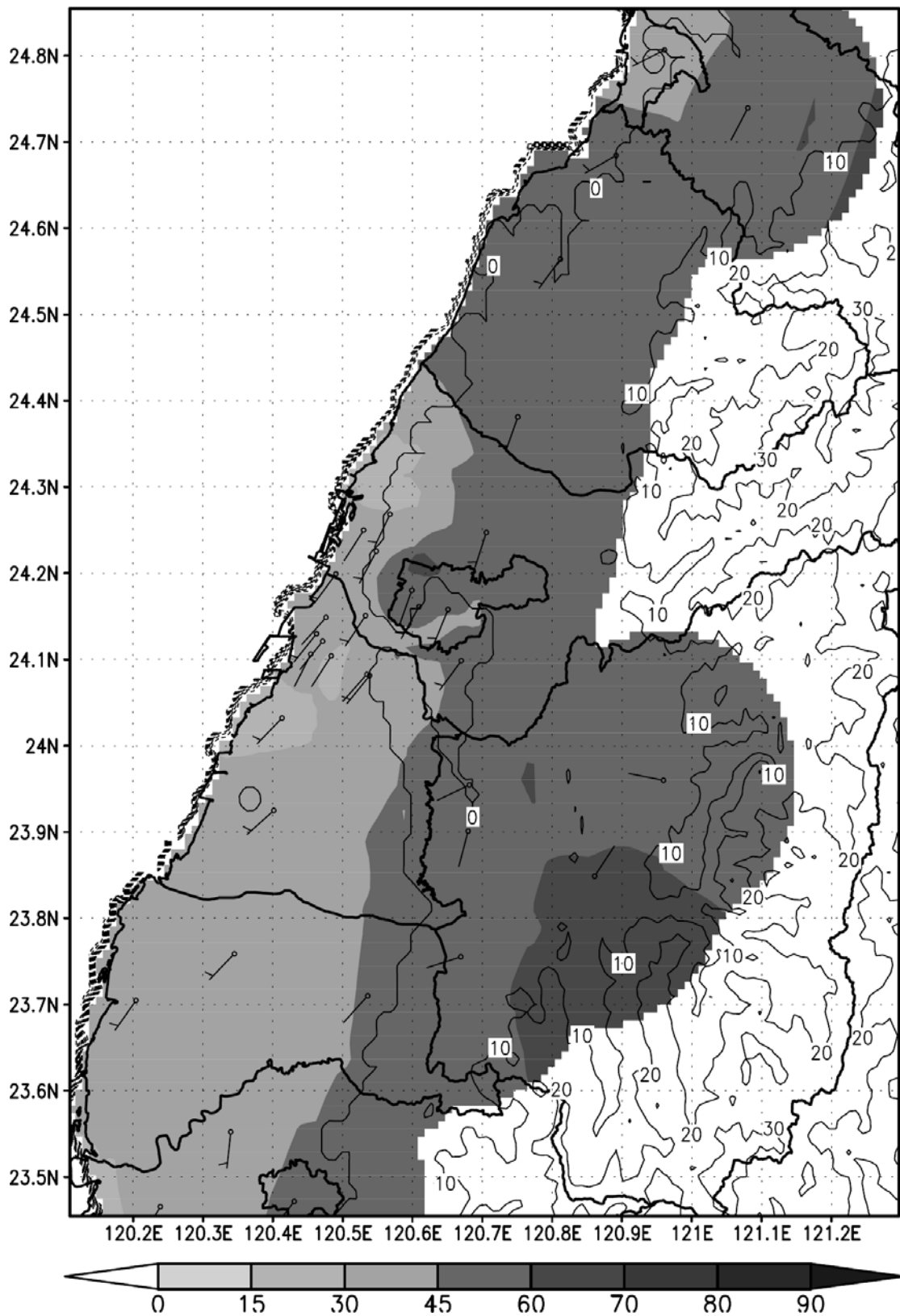
2015 年 6 月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

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



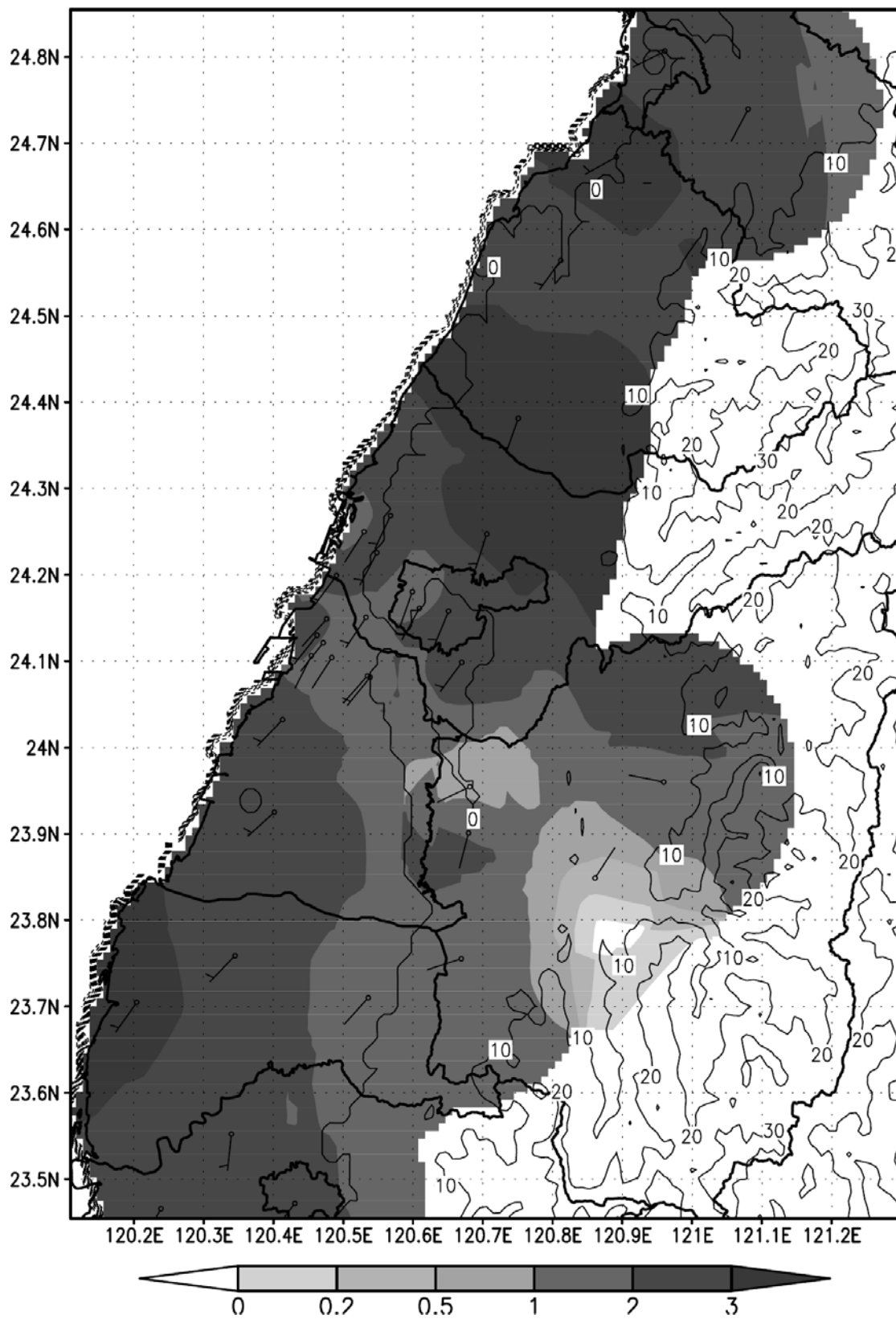
2015 年 6 月份風場及 $\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), JUN 2015



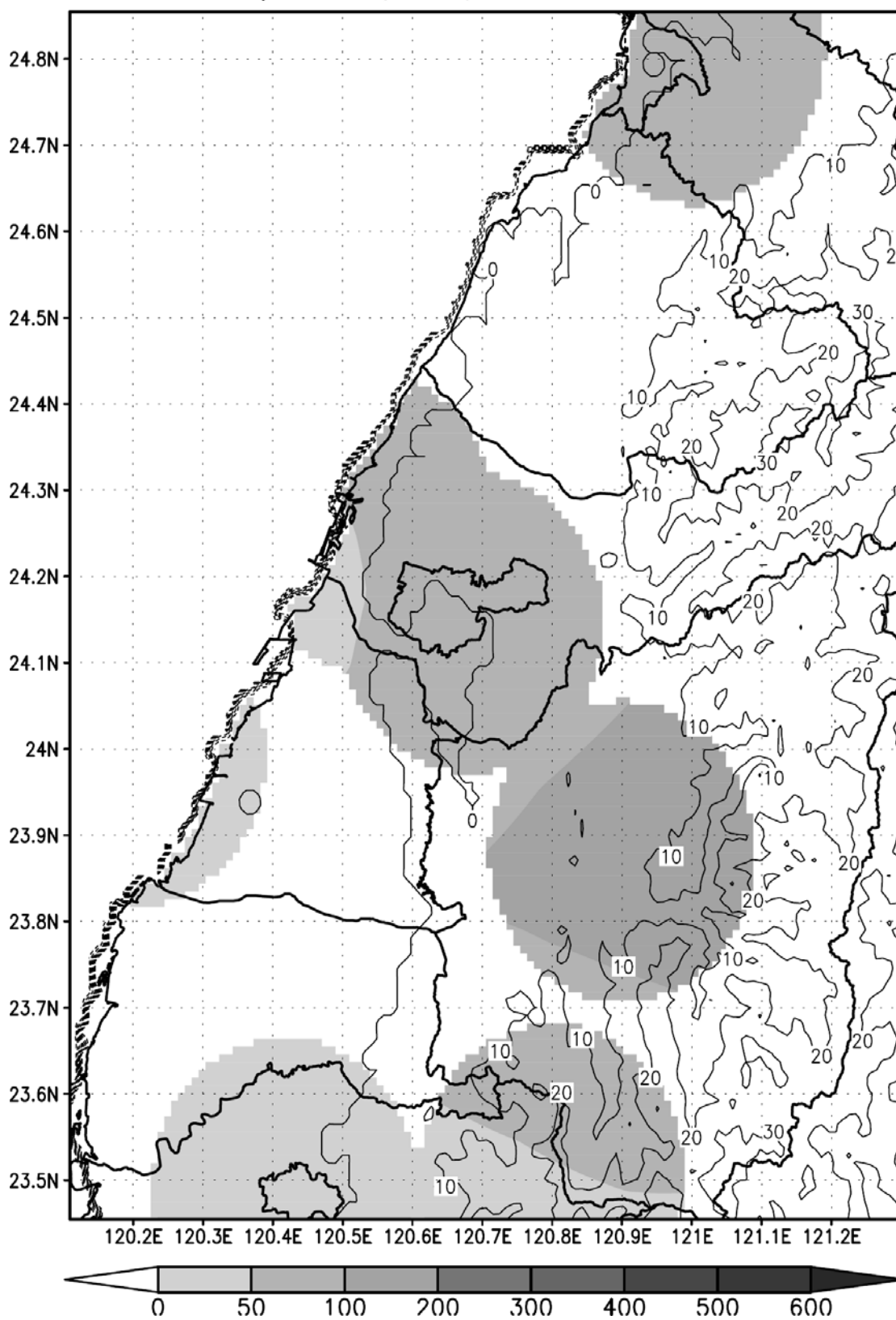
2015 年 6 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), JUN 2015



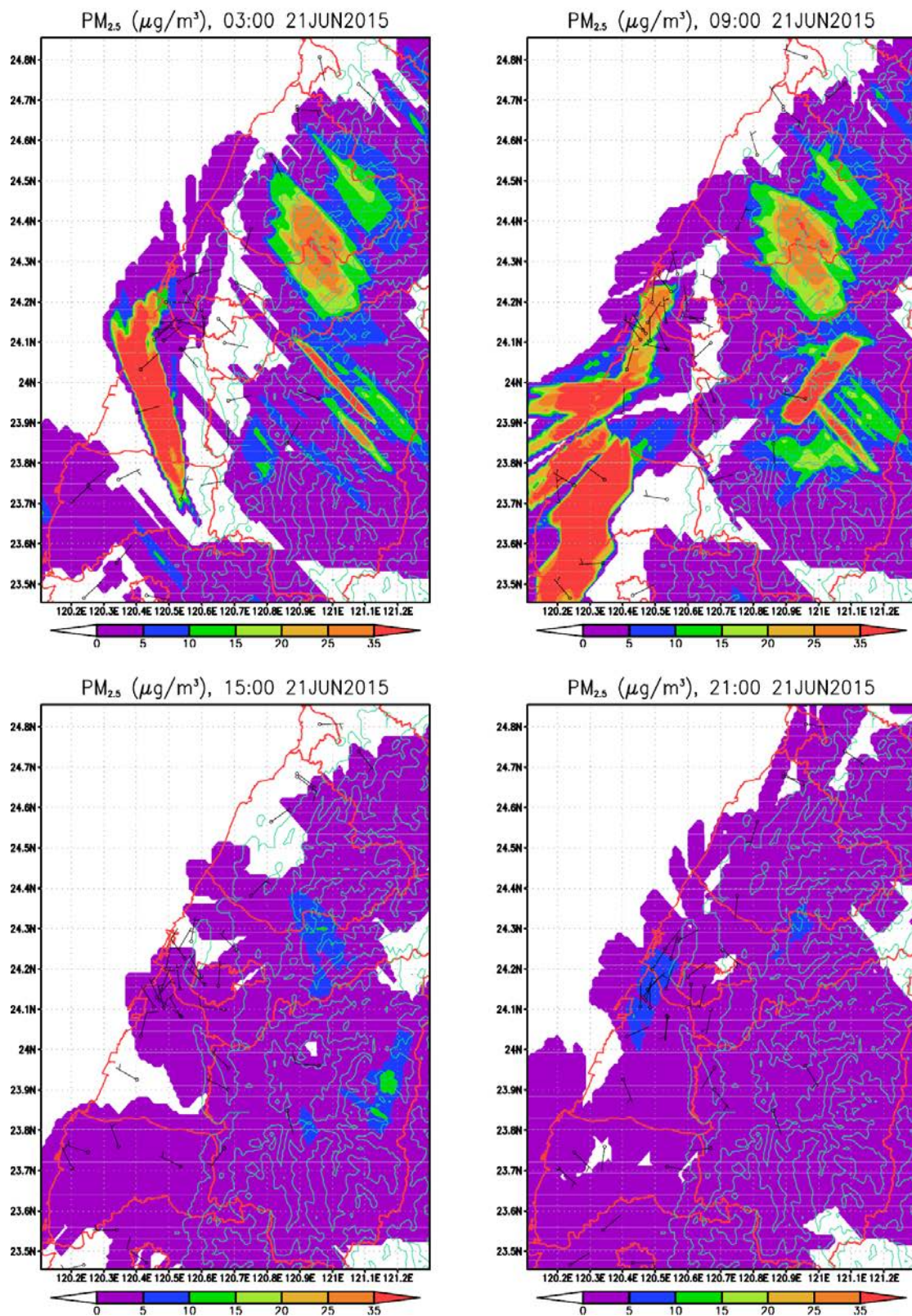
2015 年 6 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), JUN 2015



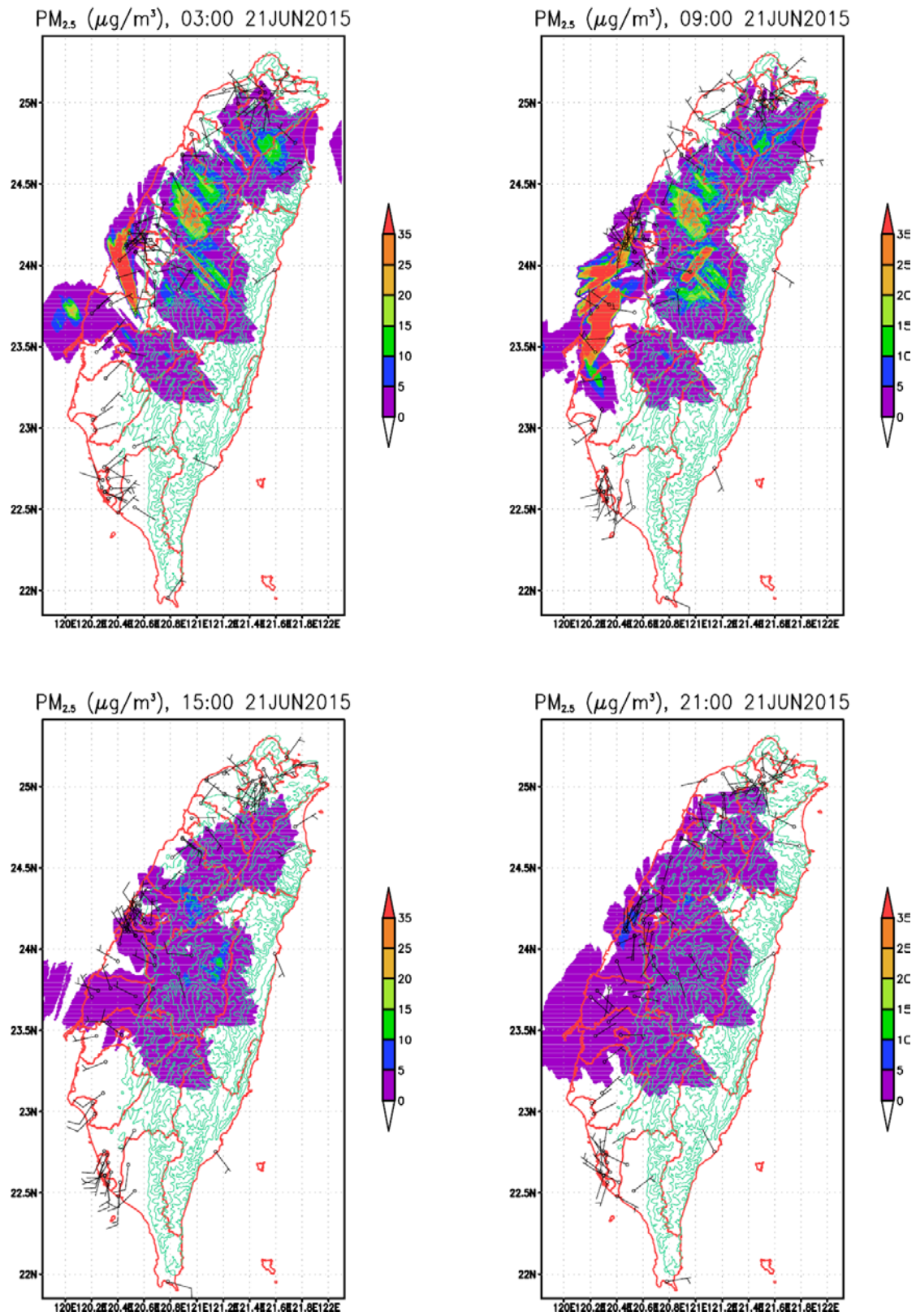
2015 年 6 月份風場及累積雨量(mm)圖

Streak Line



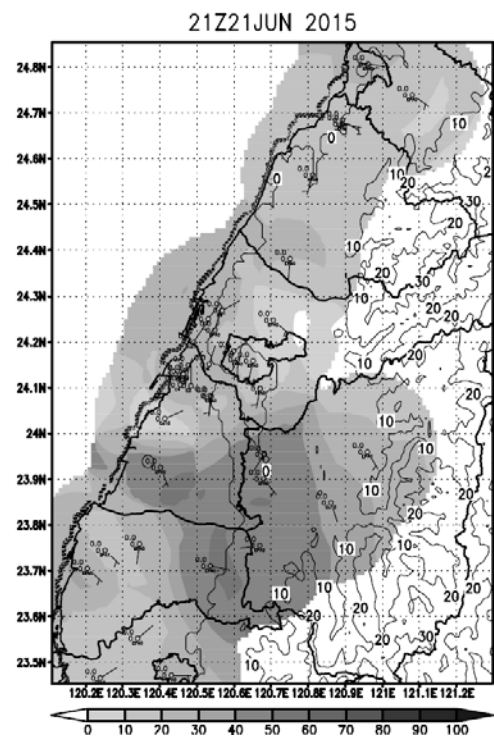
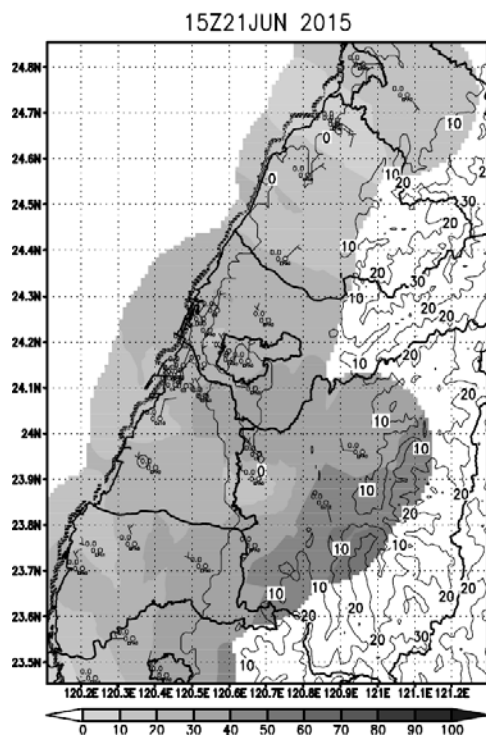
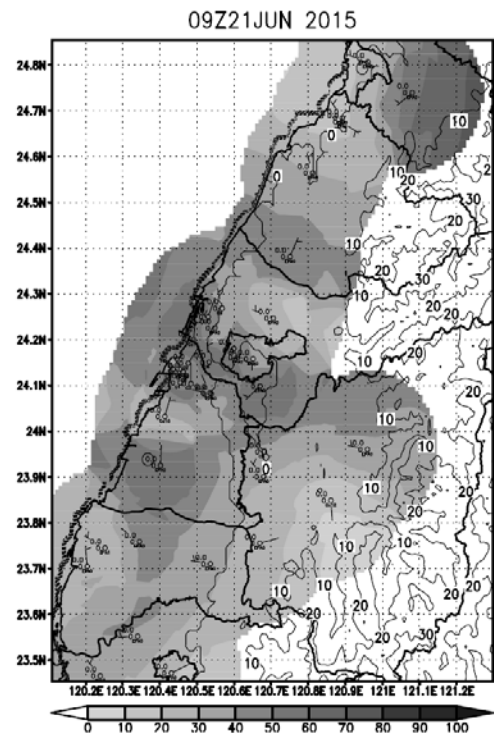
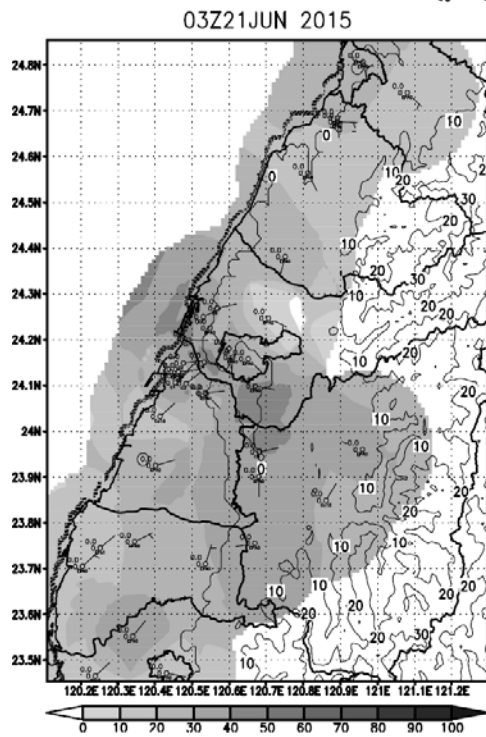
2015 年 6 月 21 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



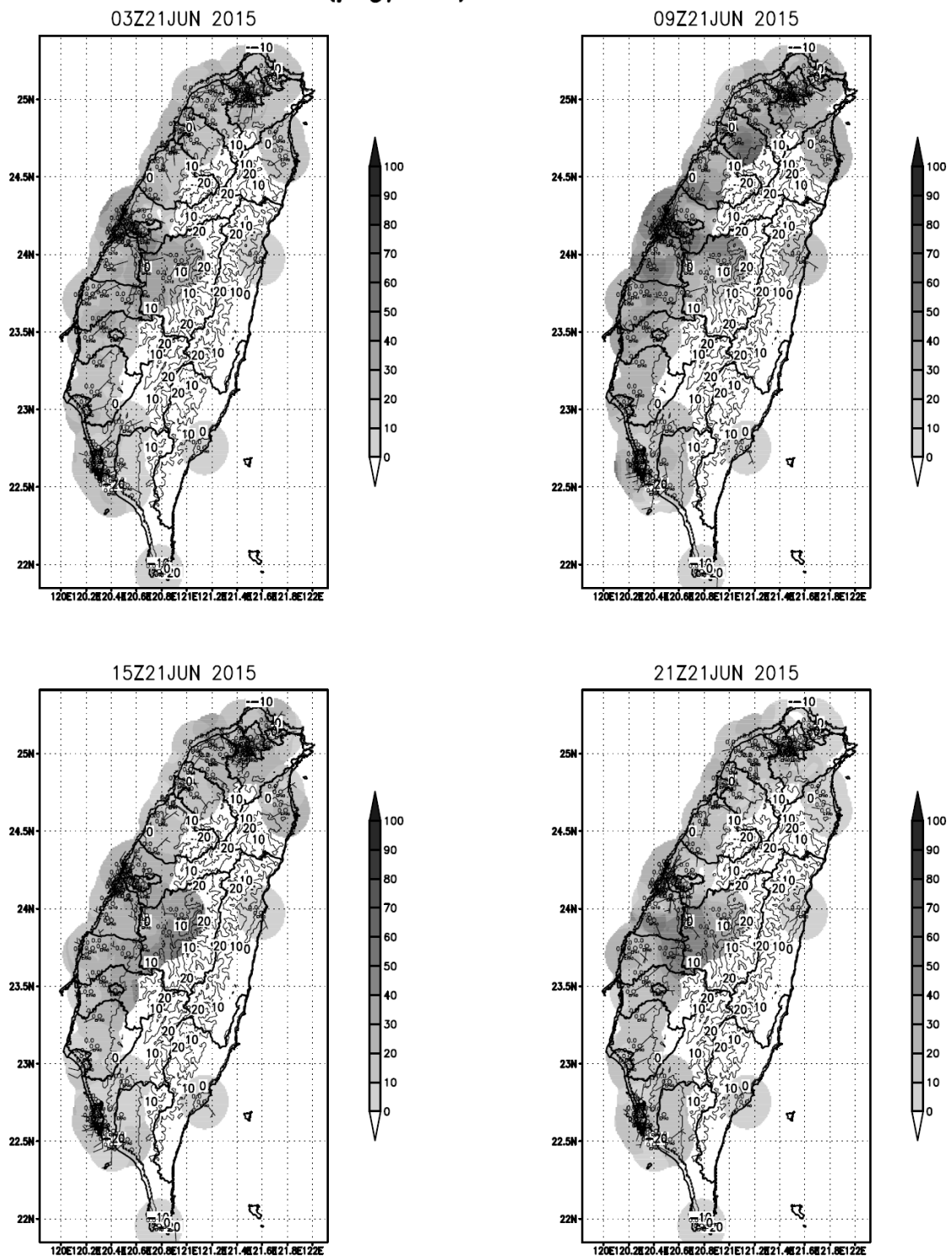
2015 年 6 月 21 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 21JUN2015



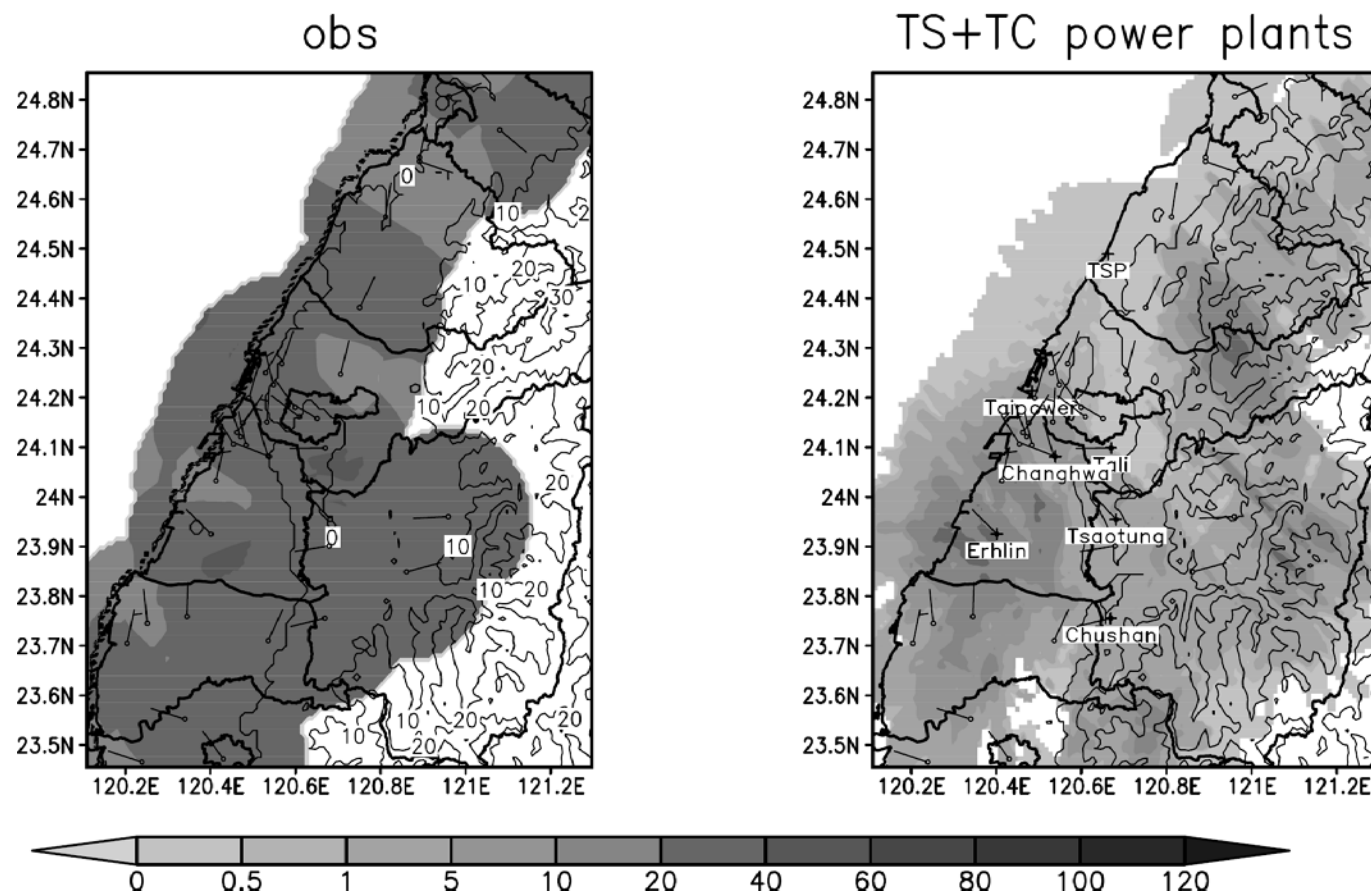
2015 年 6 月 21 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21JUN2015



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

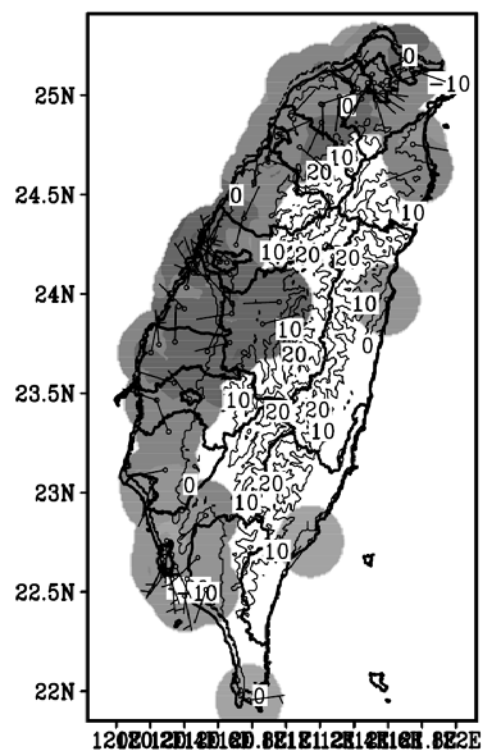
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21JUN2015



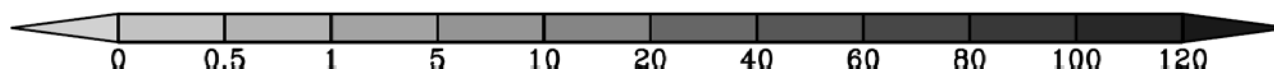
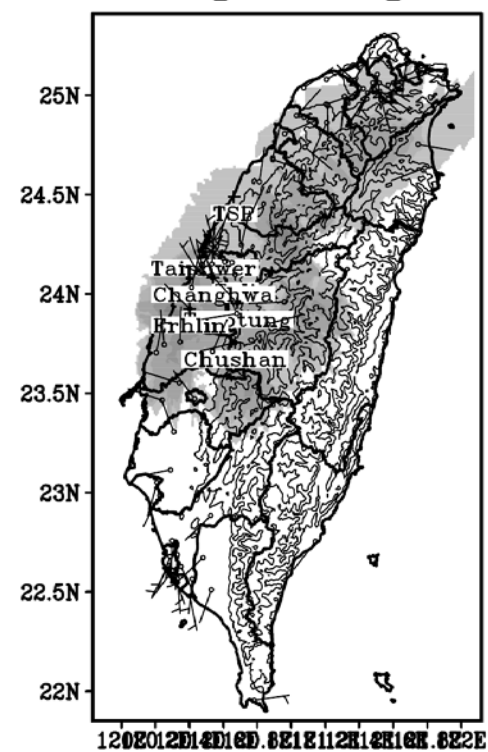
2015 年 6 月 21 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21JUN2015

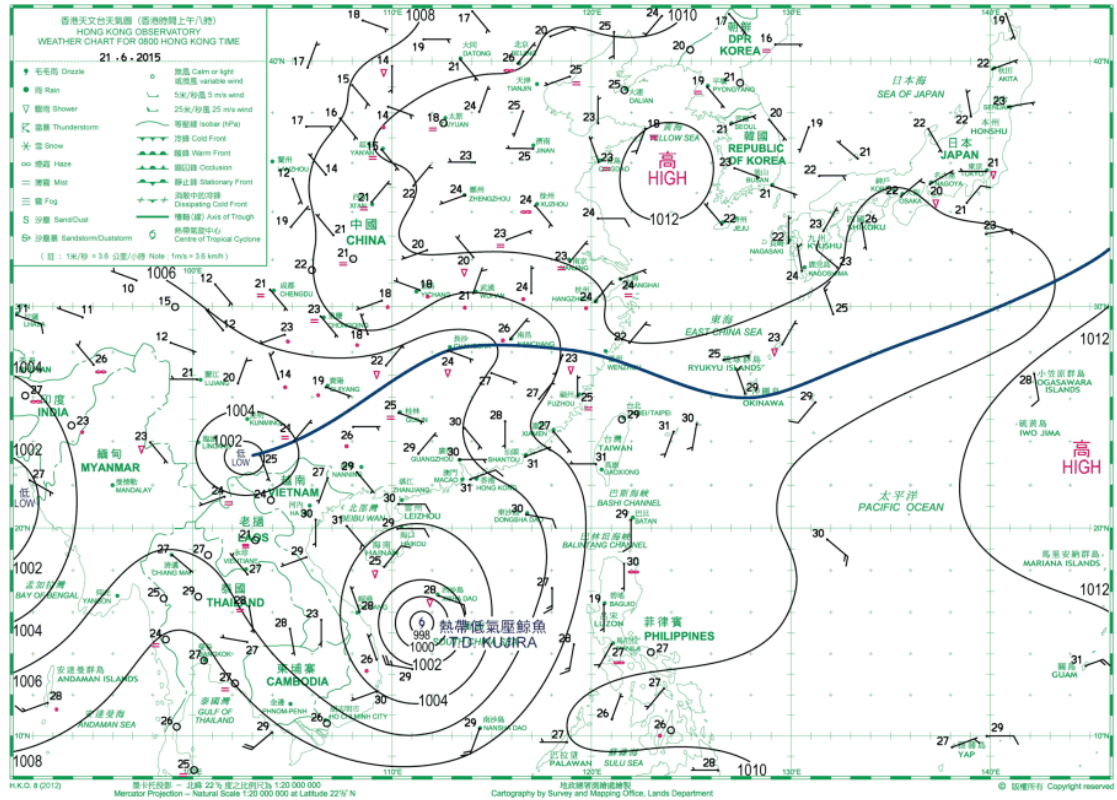
obs



TS+TC power plants

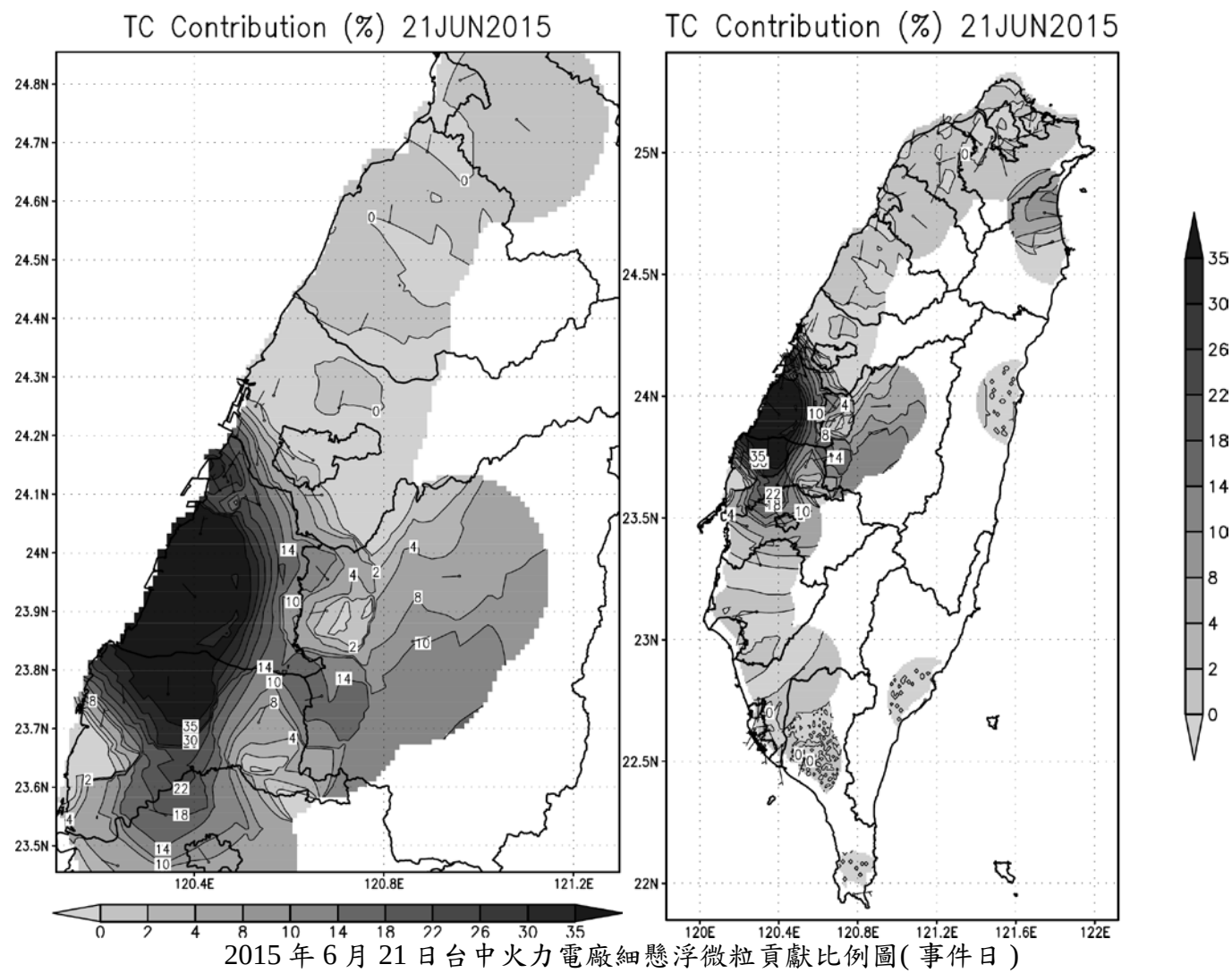


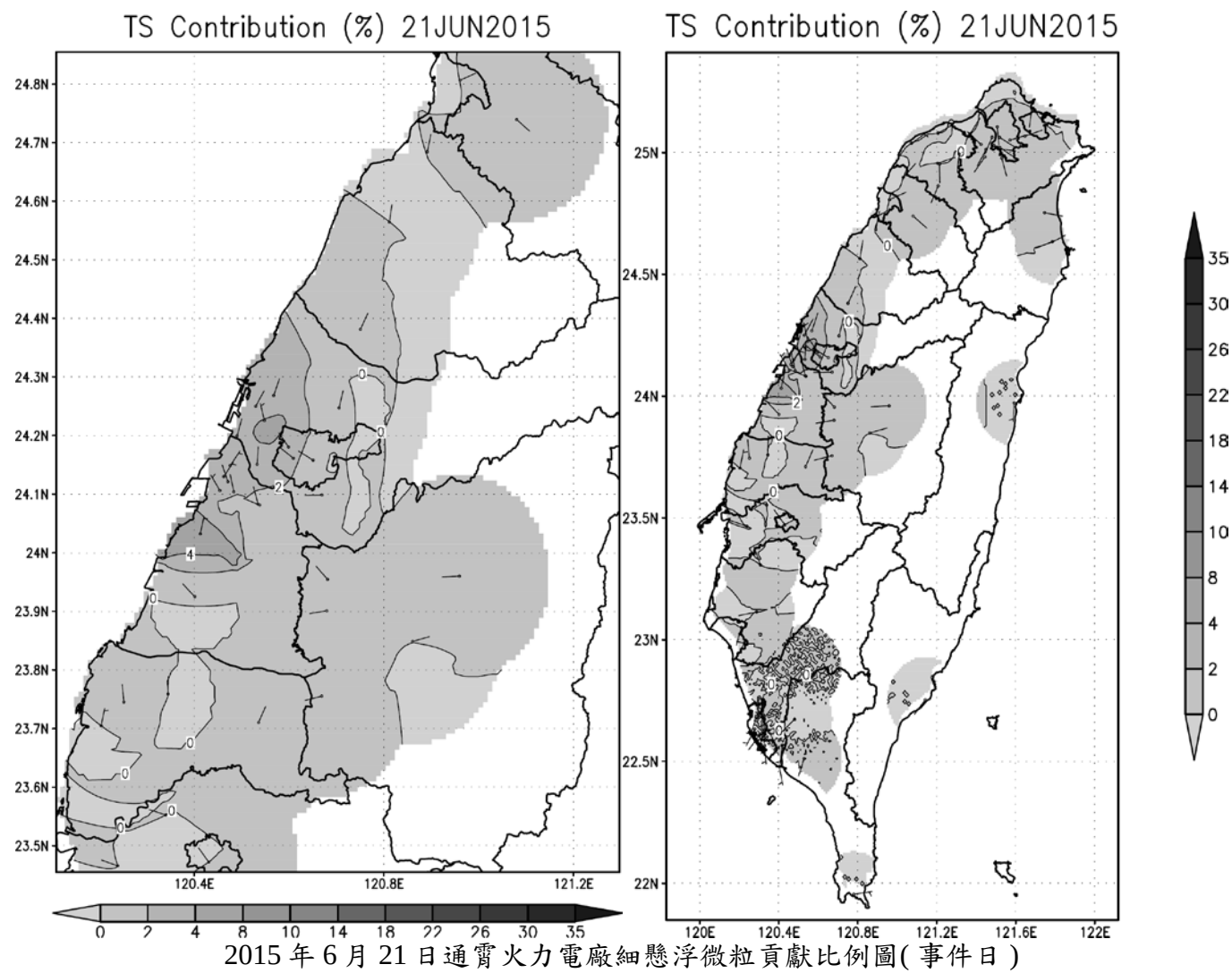
2015 年 6 月 21 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (事 件 日)

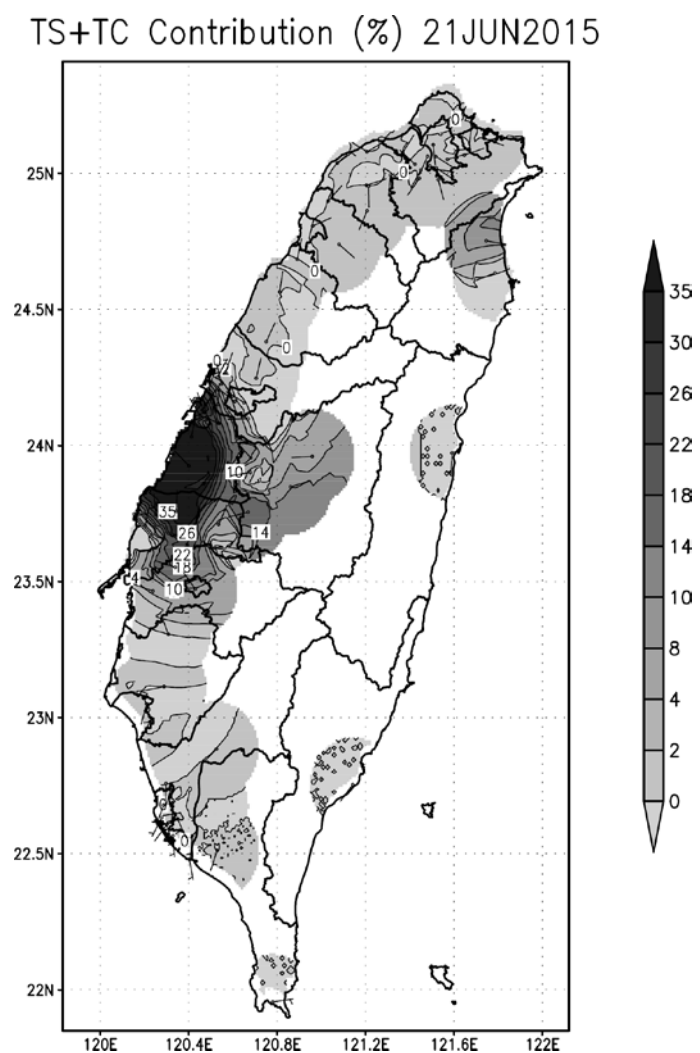
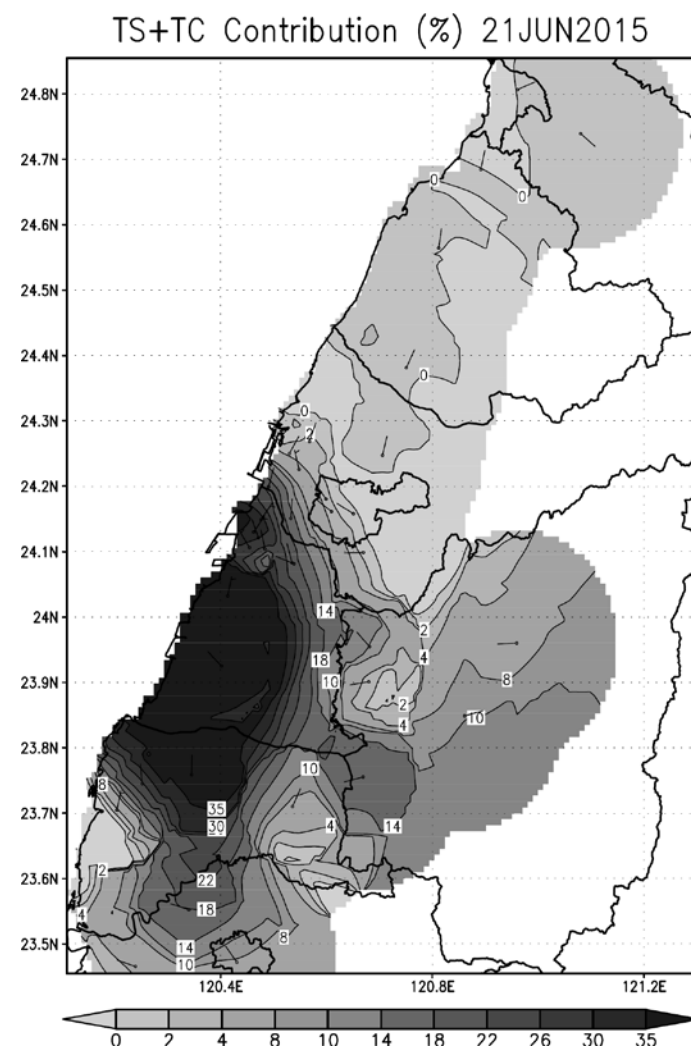


2015 年 6 月 21 日地面天氣圖(事件日)

地區(06/21)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.4	2.0	NULL	69.1	NULL	13.7
台中	29.5	1.8	NULL	65.9	0.64	301.2
彰化	30.6	1.8	NULL	69.4	NULL	291.8
南投	31.3	2.0	0.3	68.2	NULL	260.6





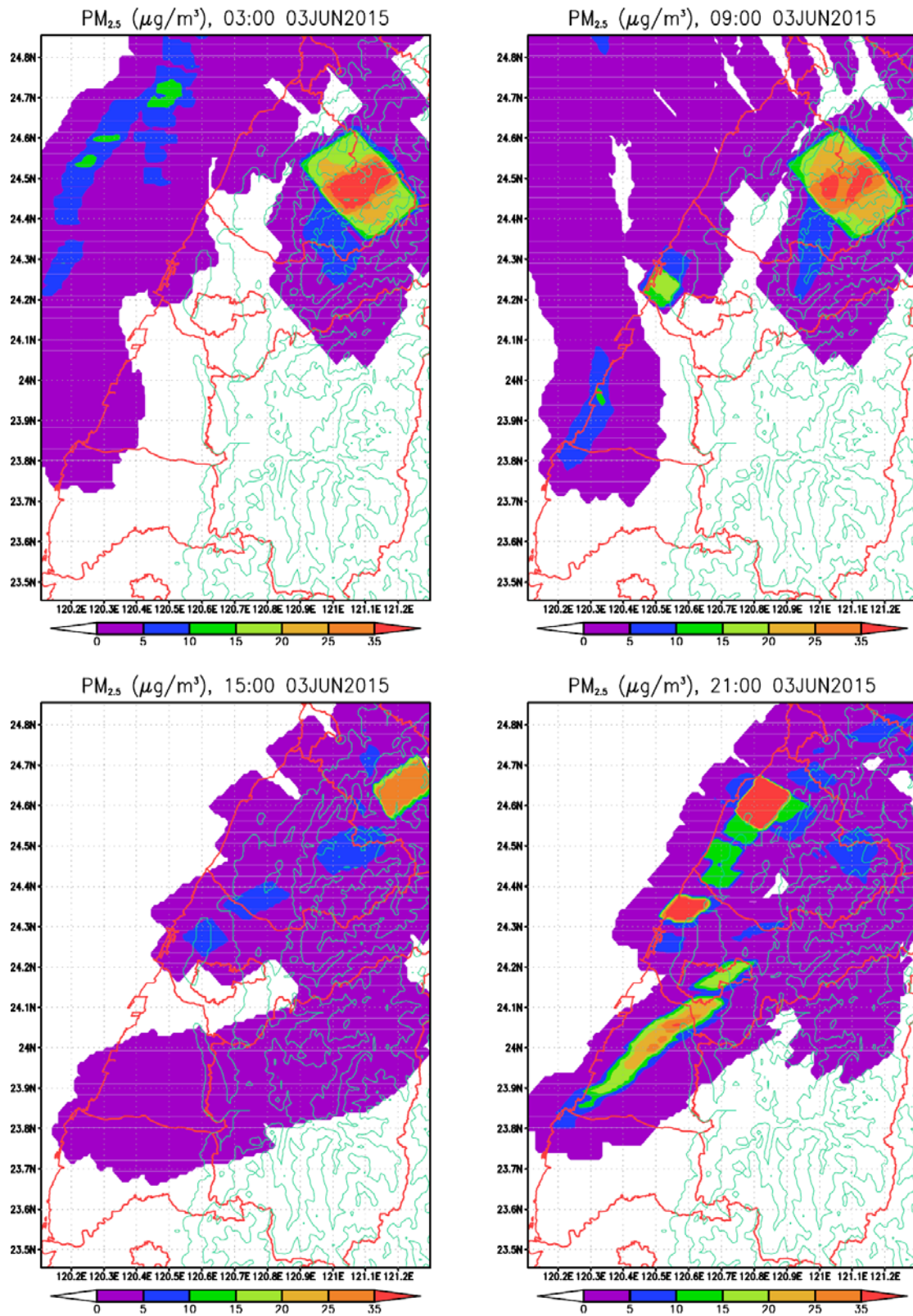


2015 年 6 月 21 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

2015 年 6 月 21 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)

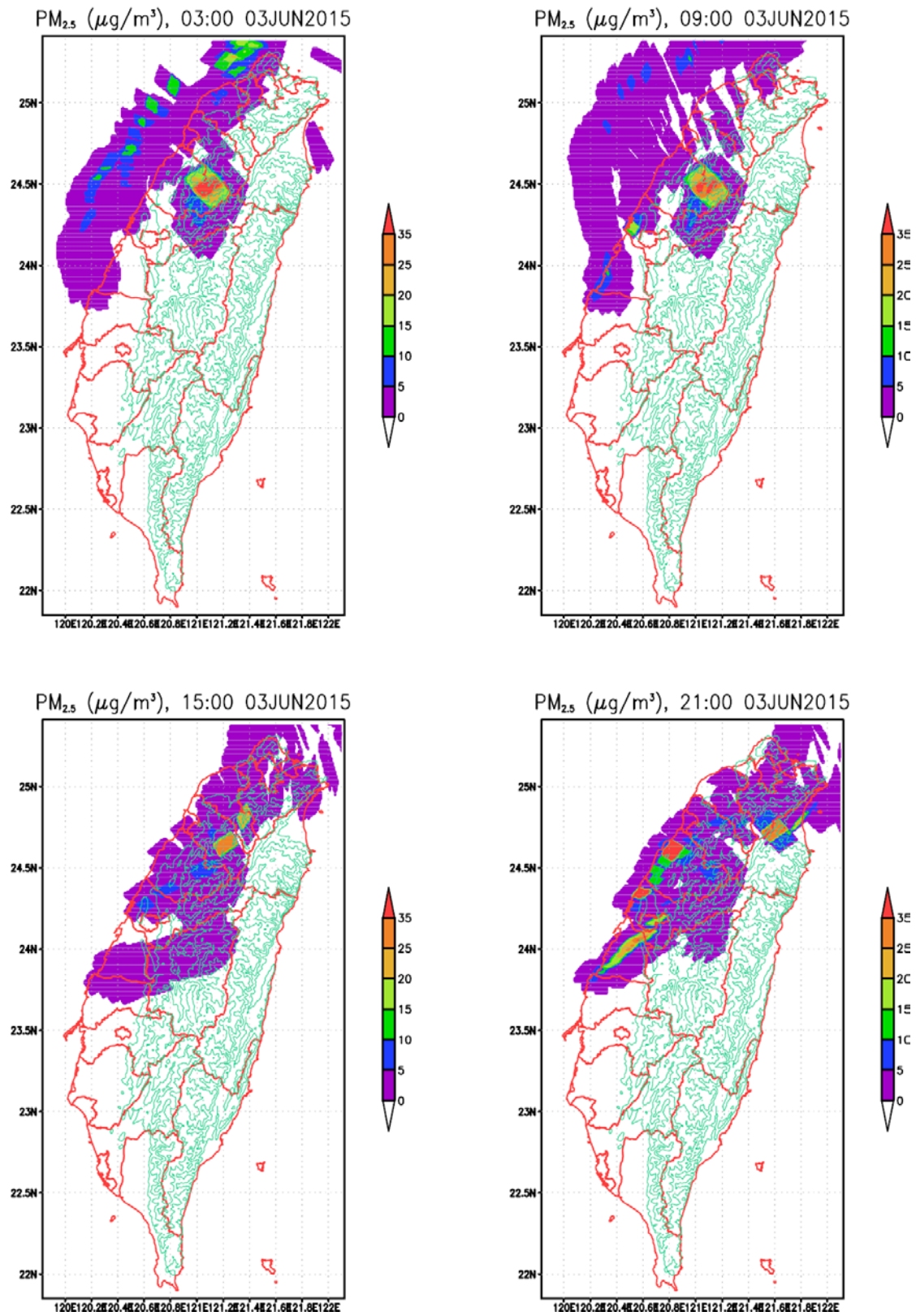
06/21	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	22.90	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04
高雄市	13.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	16.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	20.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	29.41	0.01	0.04	0.64	2.18	0.66	2.23
台南市	15.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	25.13	1.93	7.70	0.00	0.00	1.93	7.70
新北市	22.44	0.01	0.04	0.00	0.02	0.01	0.06
桃園縣	21.43	0.00	0.00	0.03	0.14	0.03	0.14
新竹縣	18.60	0.00	0.02	0.02	0.10	0.02	0.12
宜蘭縣	16.85	0.63	3.73	0.00	0.02	0.63	3.75
苗栗縣	20.75	0.00	0.00	0.05	0.24	0.05	0.24
台中市(縣)	29.96	1.55	5.17	0.75	2.50	2.30	7.67
彰化縣	28.66	9.14	31.90	0.61	2.12	9.75	34.02
南投縣	32.94	2.76	8.39	0.25	0.75	3.01	9.14
雲林縣	26.58	4.94	18.57	0.07	0.25	5.00	18.82
嘉義縣	26.25	3.37	12.85	0.00	0.00	3.37	12.85
屏東縣	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	21.93	1.35	6.16	0.16	0.72	1.51	6.88

Streak Line



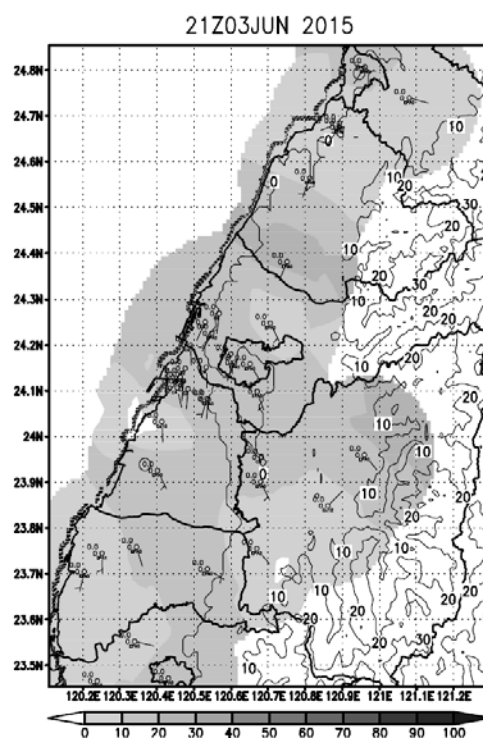
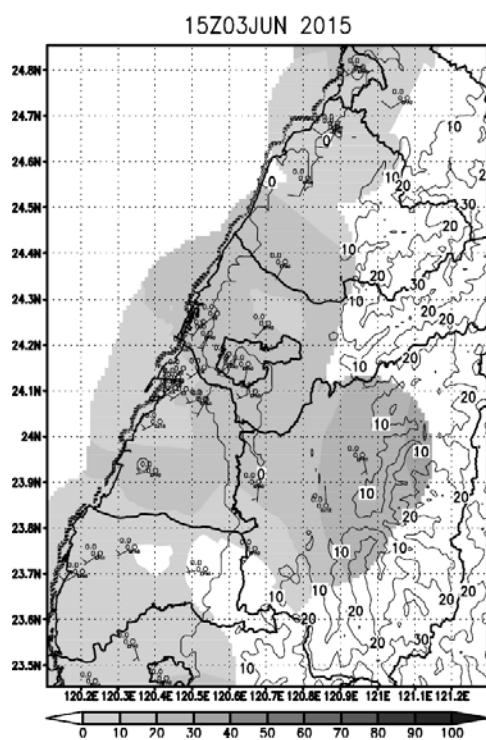
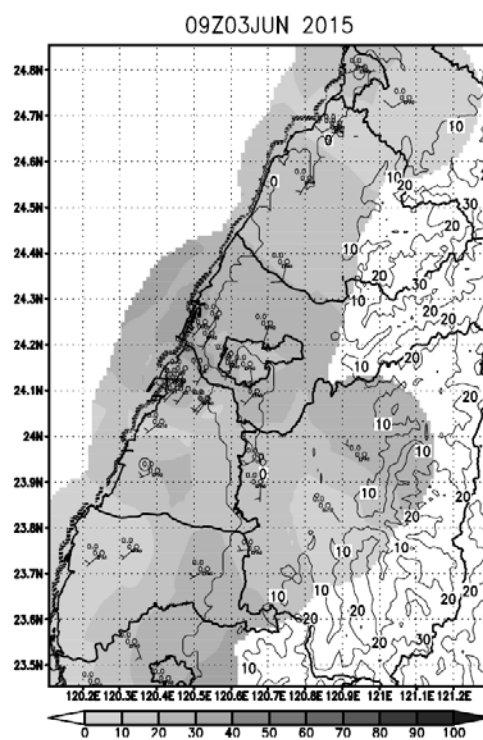
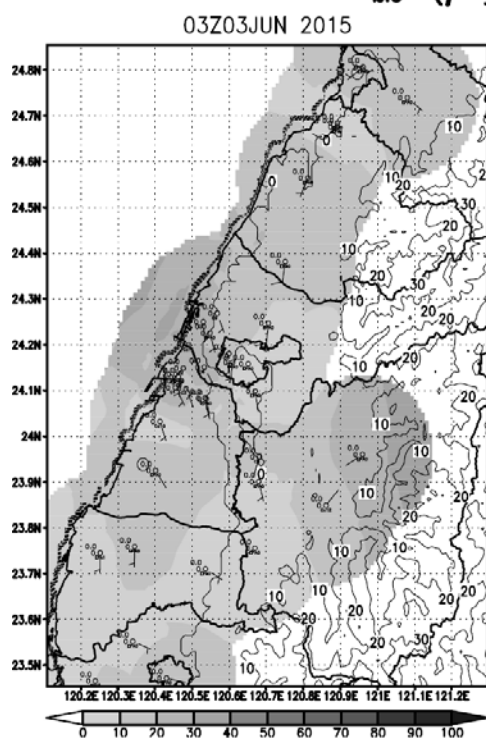
2015 年 6 月 3 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



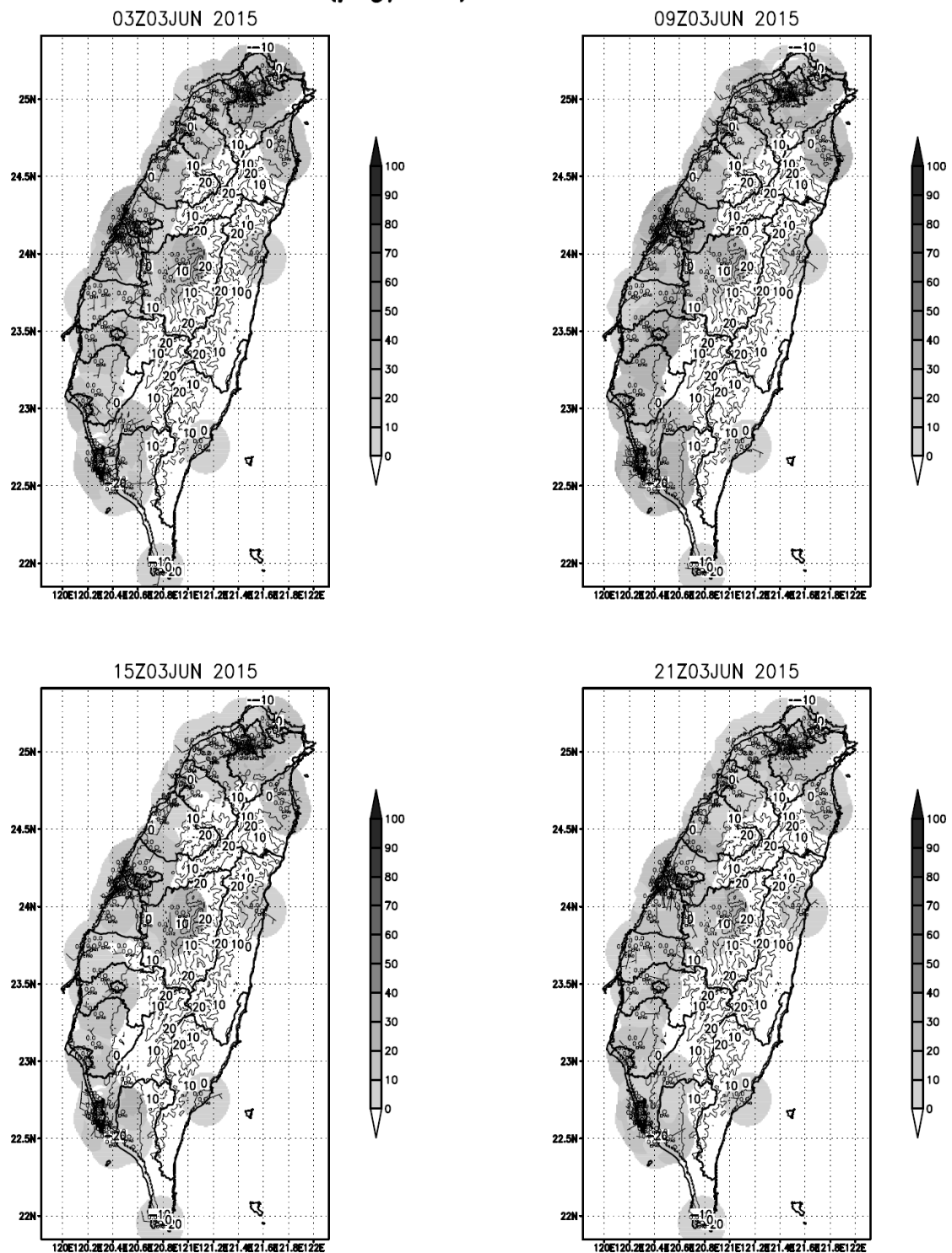
2015 年 6 月 3 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 03JUN2015



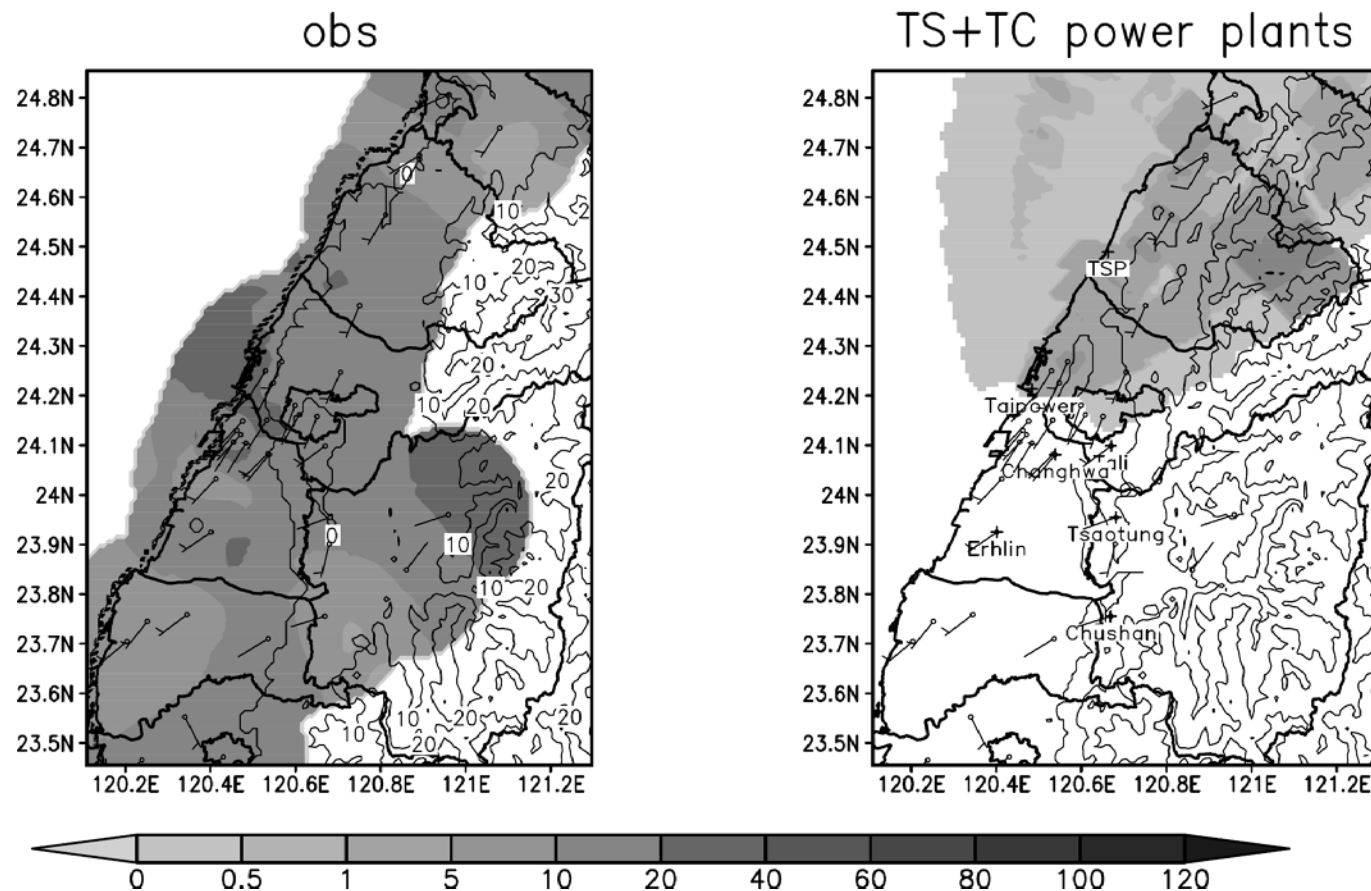
2015 年 6 月 3 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 03JUN2015



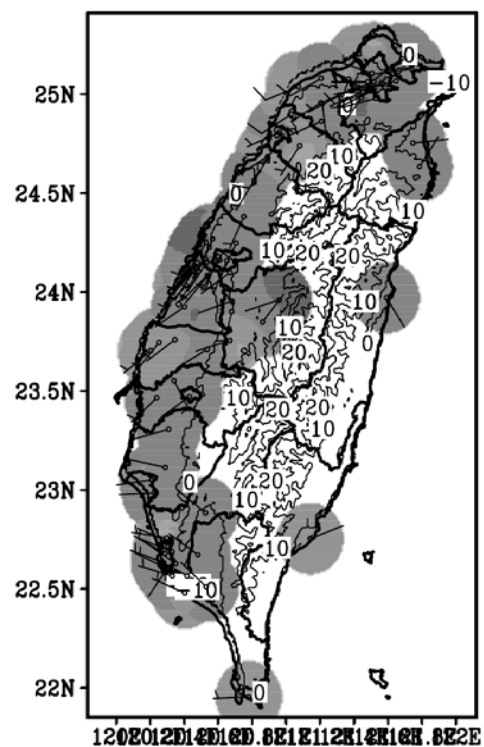
2015 年 6 月 3 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 03JUN2015

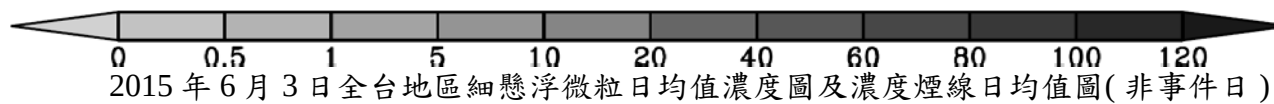
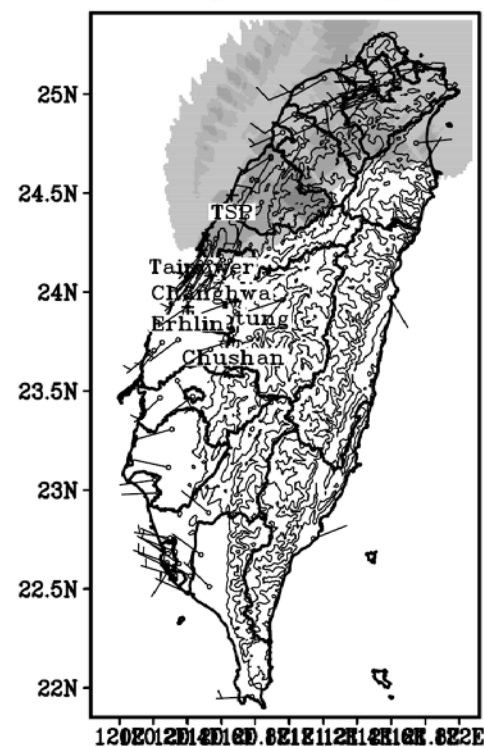


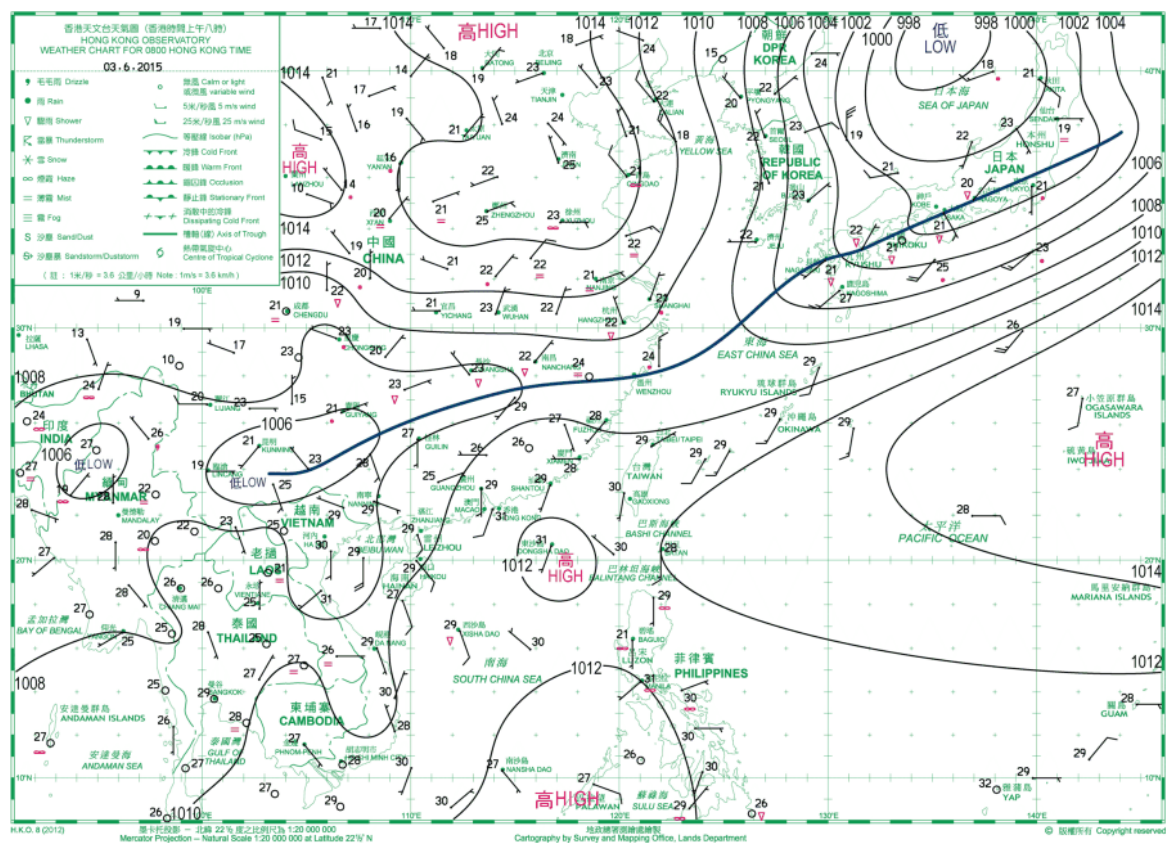
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 03JUN2015

obs



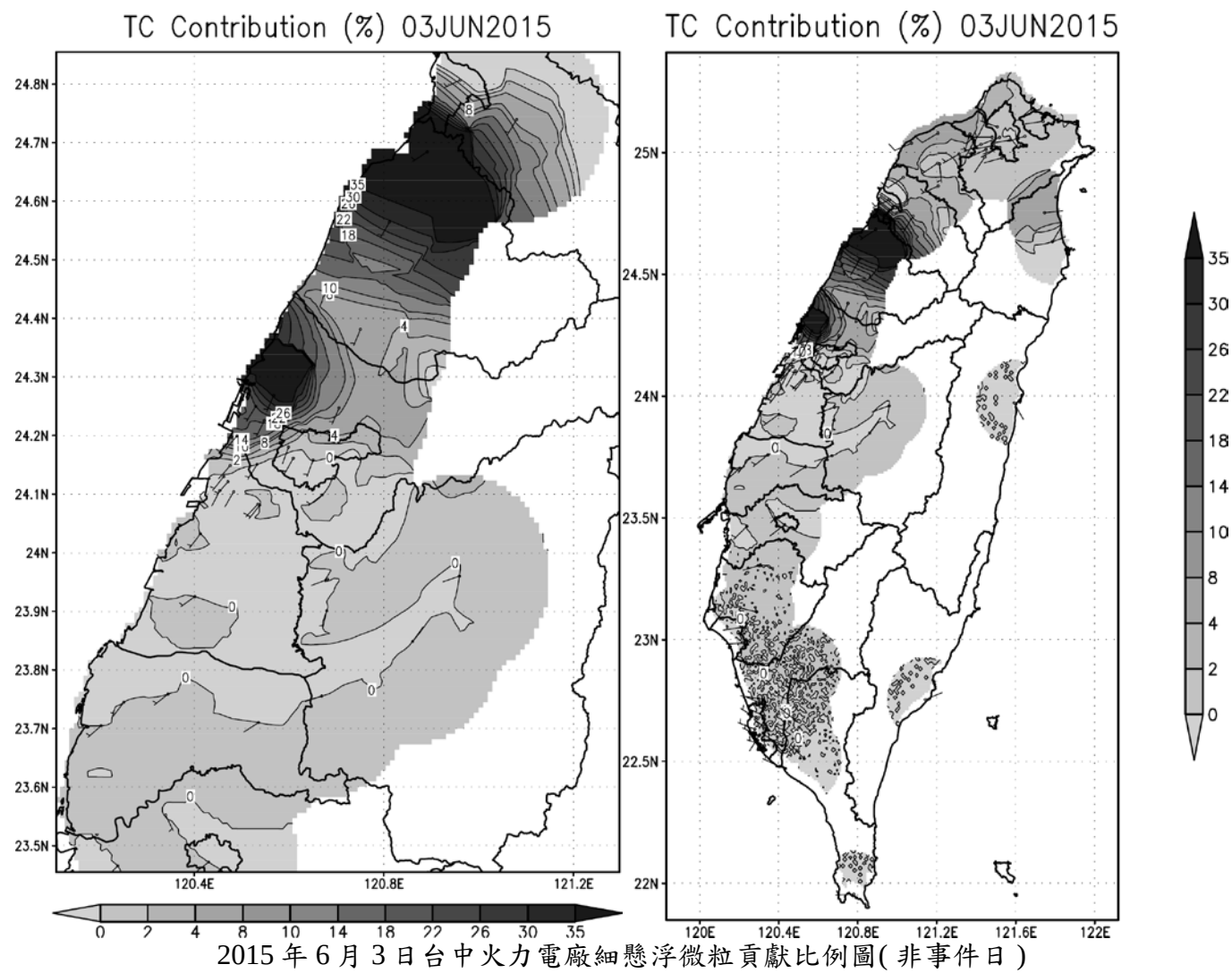
TS+TC power plants

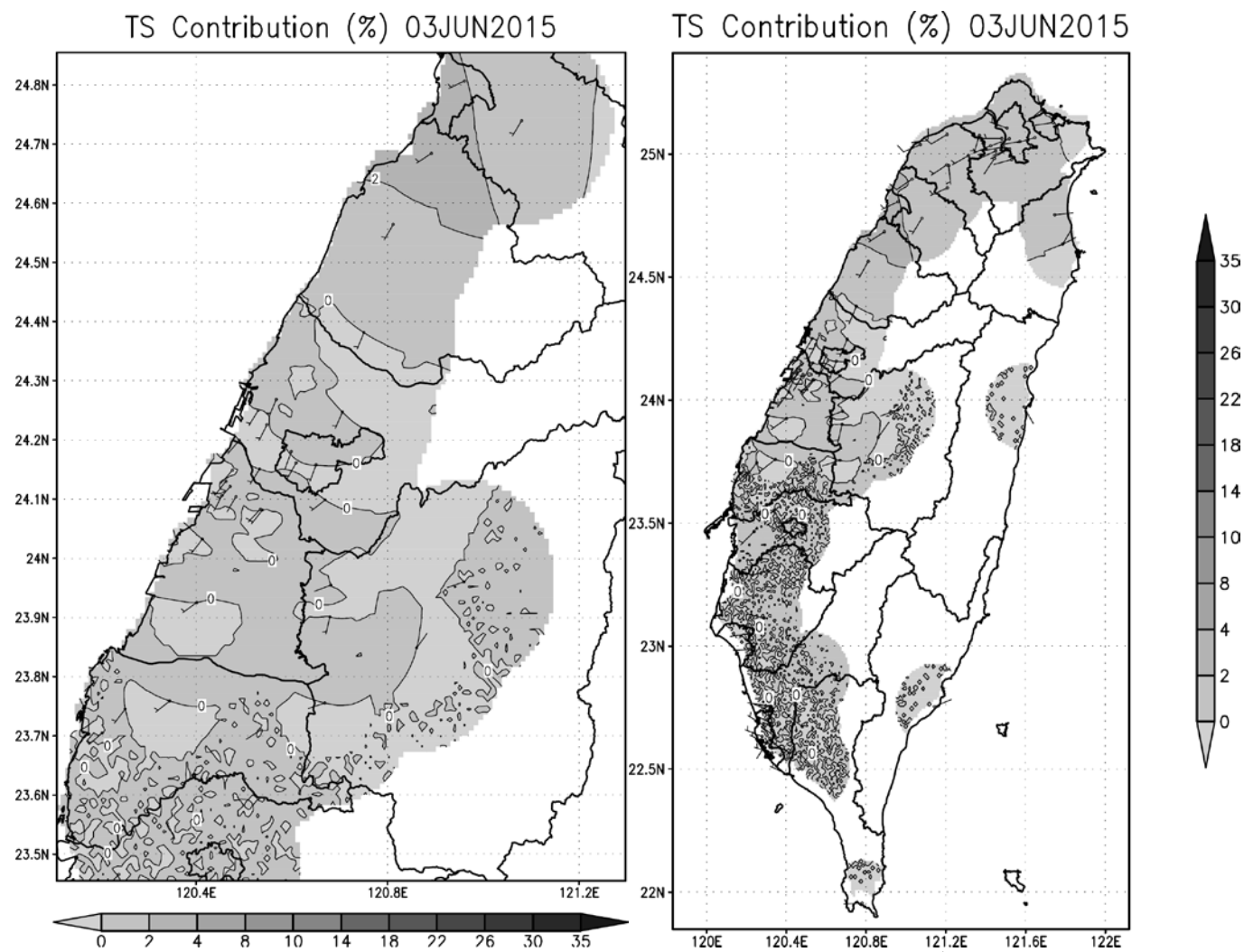




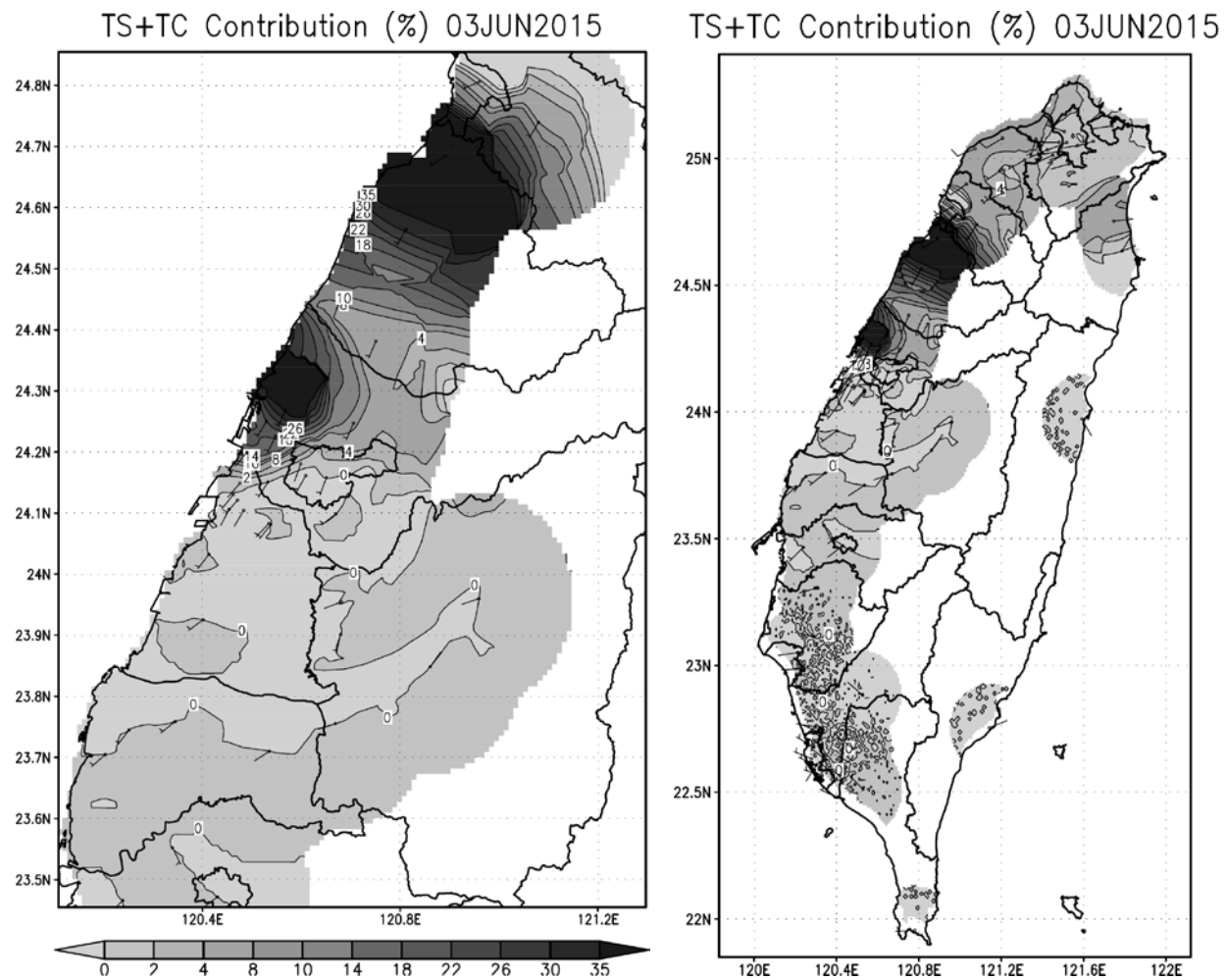
2015 年 6 月 3 日地面天氣圖(非事件日)

地區(06/03)	溫度(℃)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.7	3.4	NULL	66.6	NULL	203.7
台中	30.6	2.0	NULL	67.2	0.47	201.1
彰化	30.3	1.9	NULL	71.6	NULL	218.9
南投	31.0	2.0	NULL	64.5	NULL	193.4





2015年6月3日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

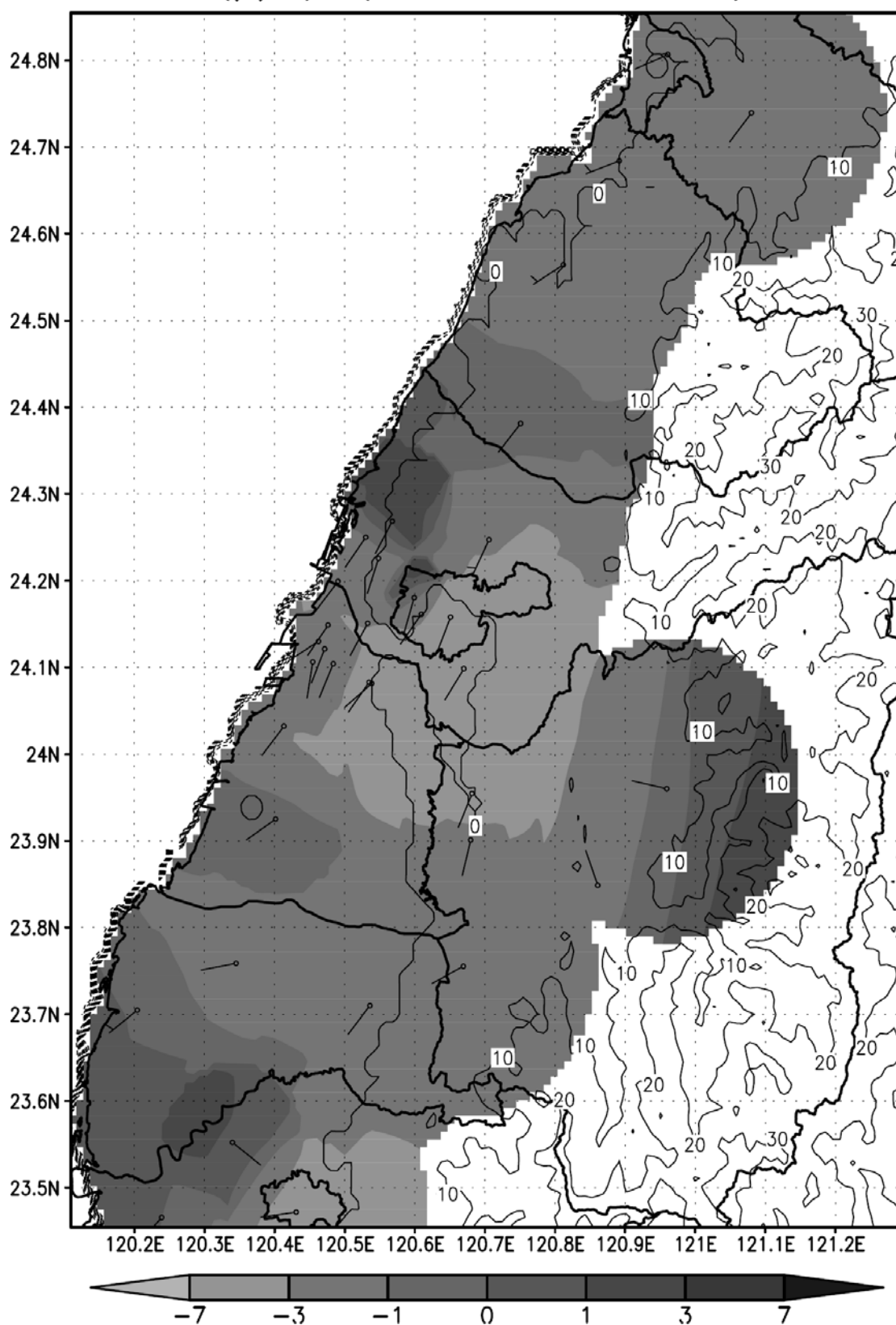


2015年6月3日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

2015 年 6 月 3 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)

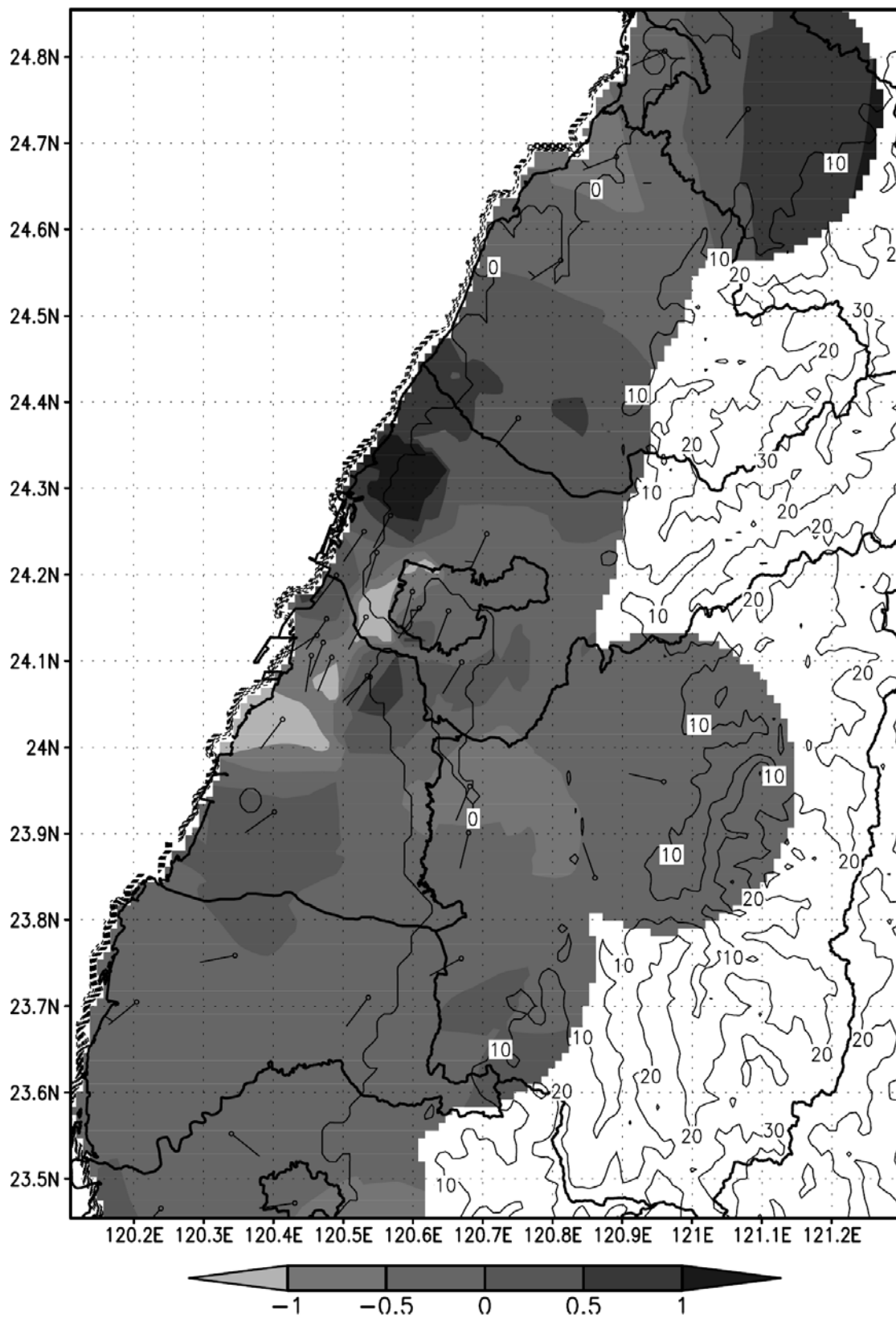
6/3	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	18.51	0.09	0.48	0.05	0.27	0.14	0.75
高雄市	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	15.88	0.06	0.36	0.00	0.01	0.06	0.37
新竹市	13.00	0.07	0.57	0.27	2.05	0.34	2.62
台中市	14.75	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
台南市	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	16.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	17.11	0.17	1.01	0.07	0.43	0.25	1.44
桃園縣	13.65	0.42	3.07	0.10	0.71	0.52	3.78
新竹縣	6.10	0.29	4.74	0.09	1.42	0.38	6.16
宜蘭縣	14.78	0.45	3.06	0.03	0.19	0.48	3.25
苗栗縣	13.28	3.11	23.45	0.14	1.02	3.25	24.47
台中市(縣)	18.40	2.52	13.68	0.00	0.00	2.52	13.68
彰化縣	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南投縣	12.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雲林縣	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義縣	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
屏東縣	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	14.28	0.41	2.90	0.03	0.22	0.45	3.12

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



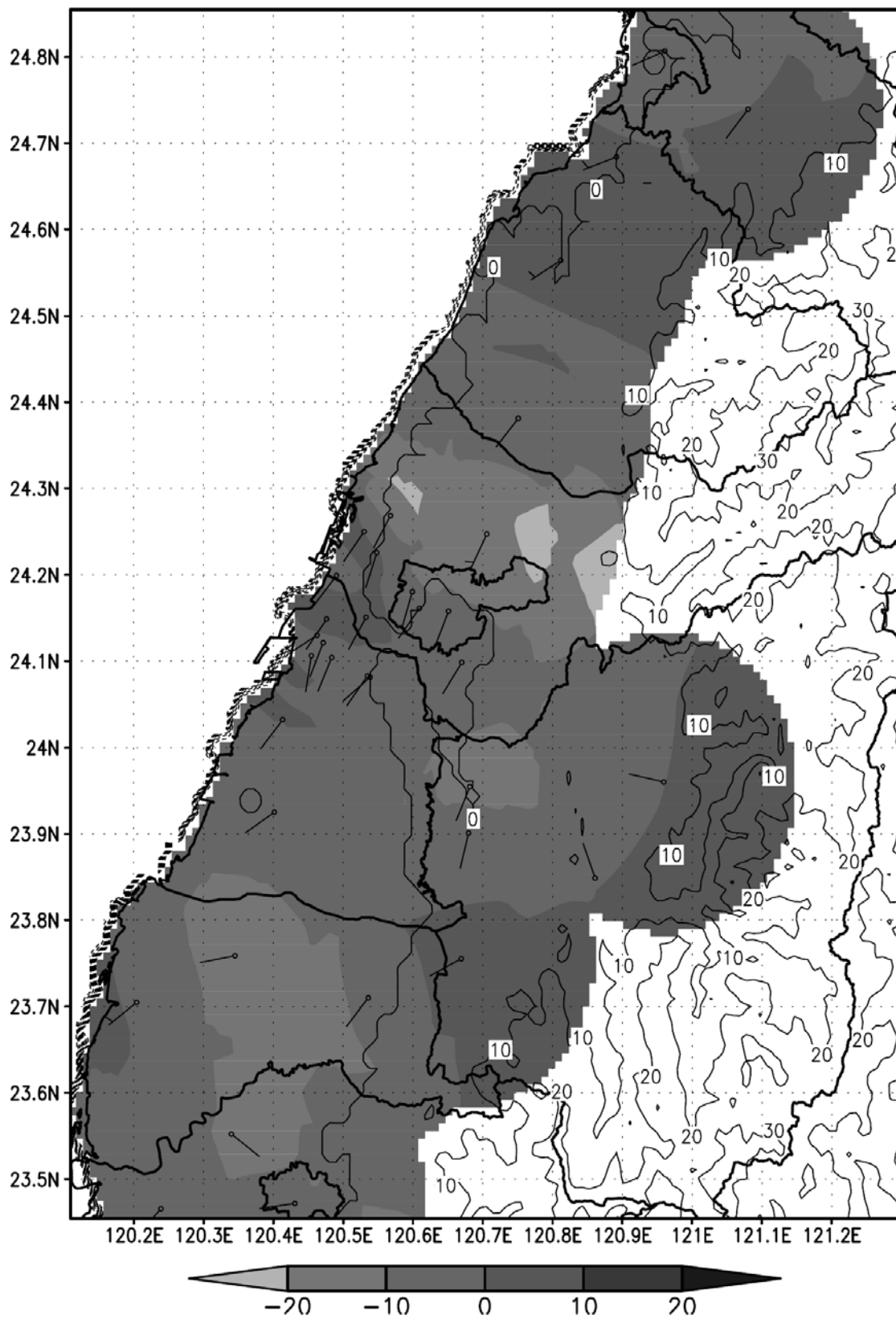
2015-(2010~2014)年 6 月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2015-2010~2014) JUN



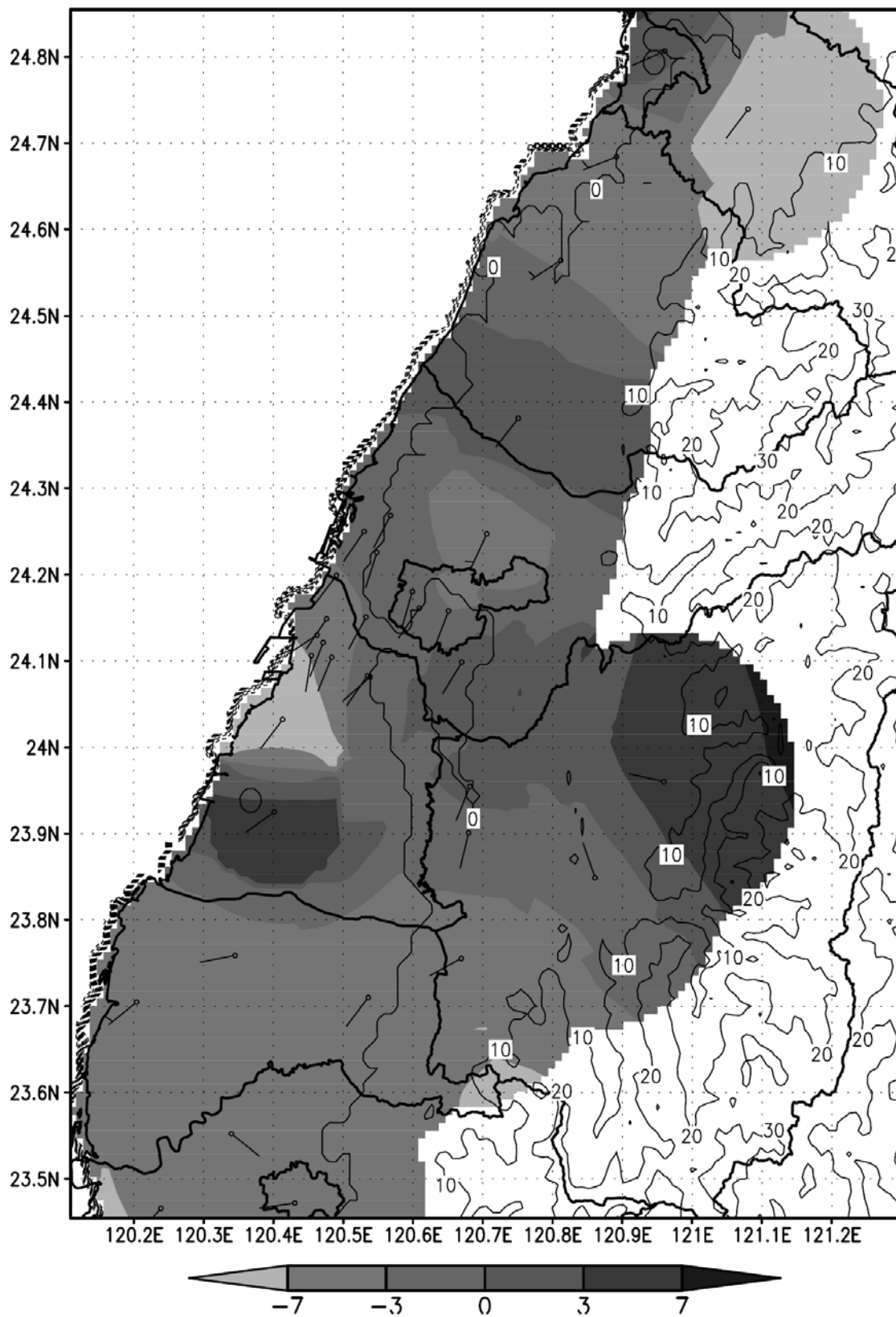
2015-(2010~2014)年 6 月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{10} ($\mu g/m^3$), (2015-2010~2014) JUN



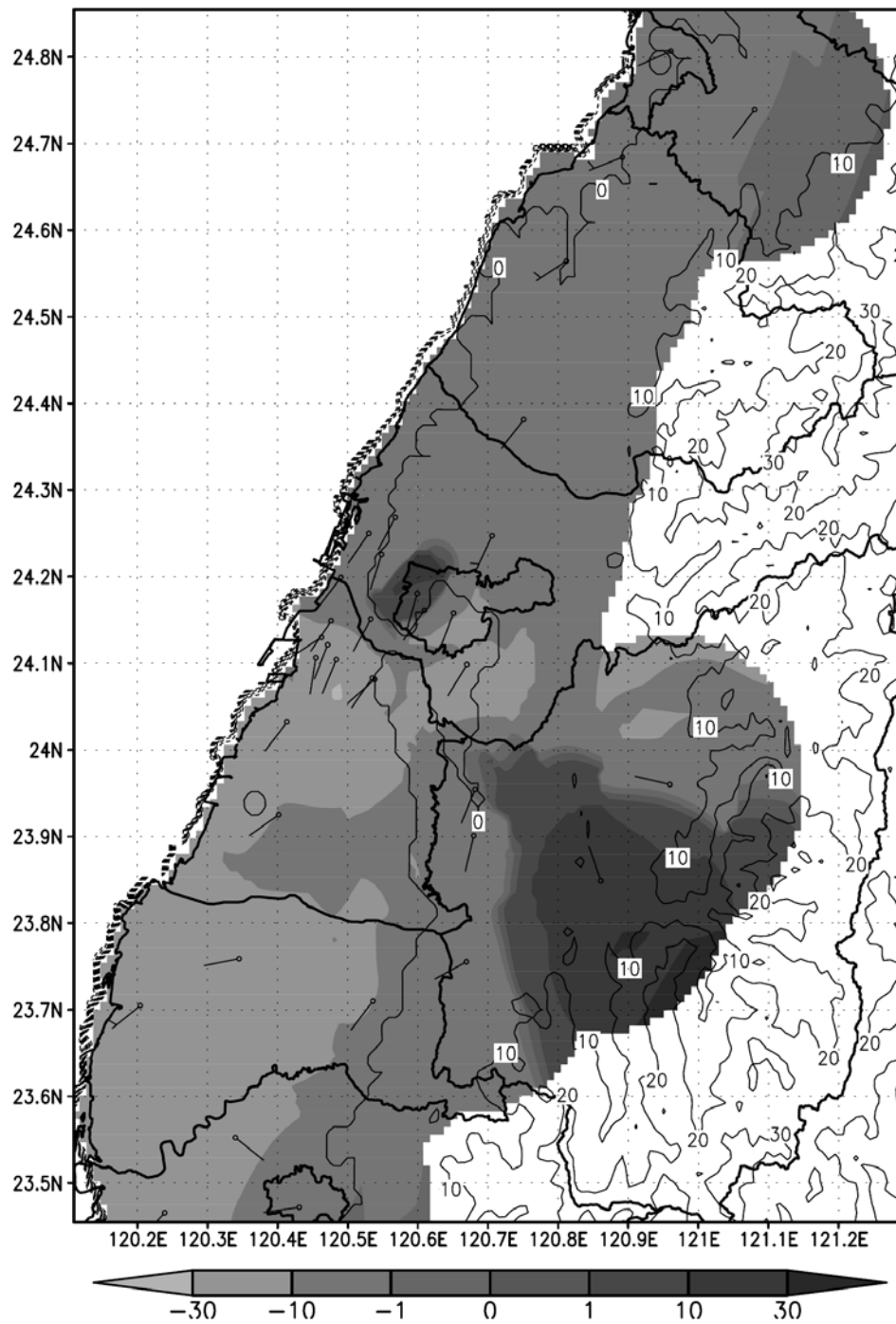
2015-(2010~2014)年6月 PM_{10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



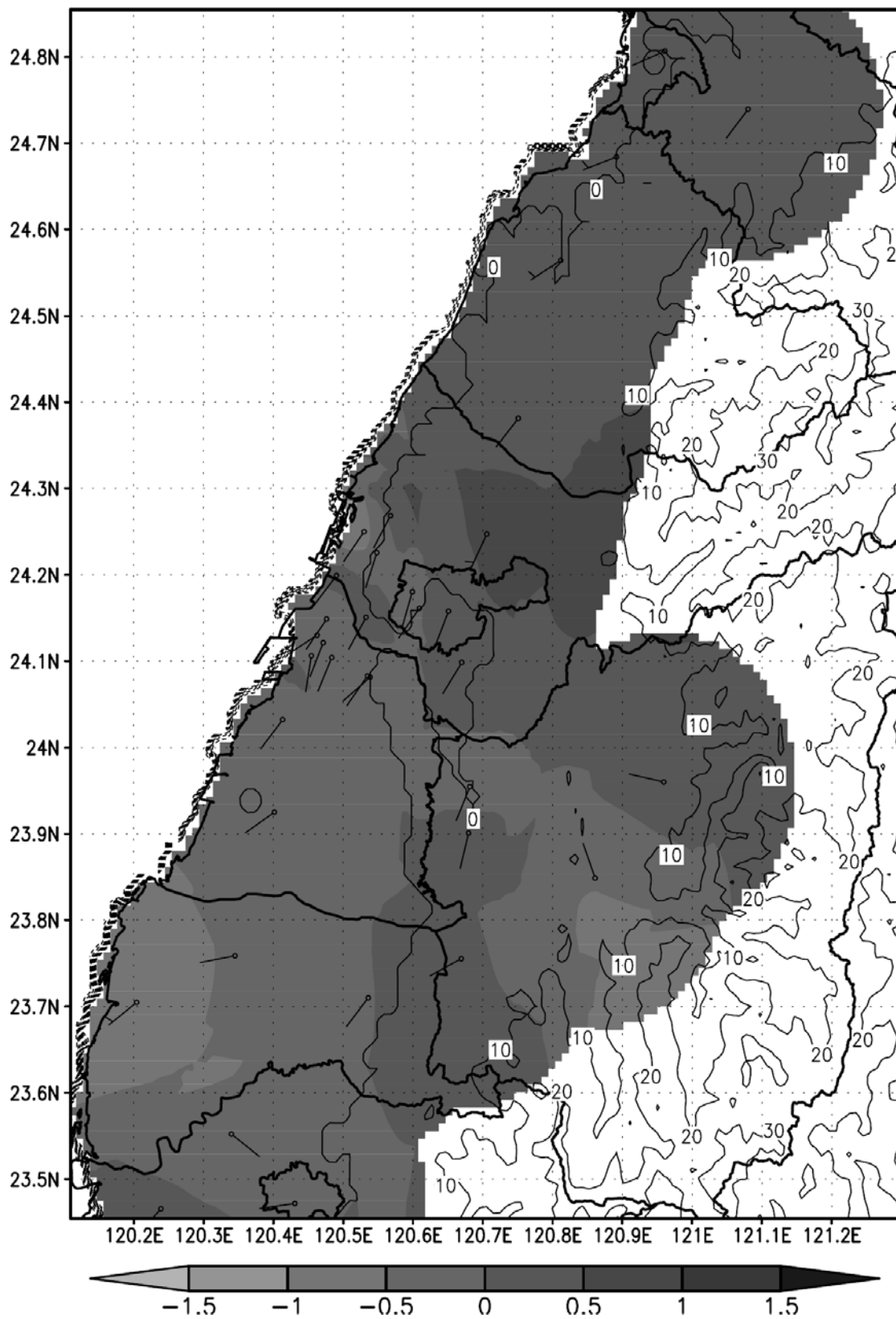
2015-(2010~2014)年6月PM_{2.5}月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), (2015-2010~2014) JUN



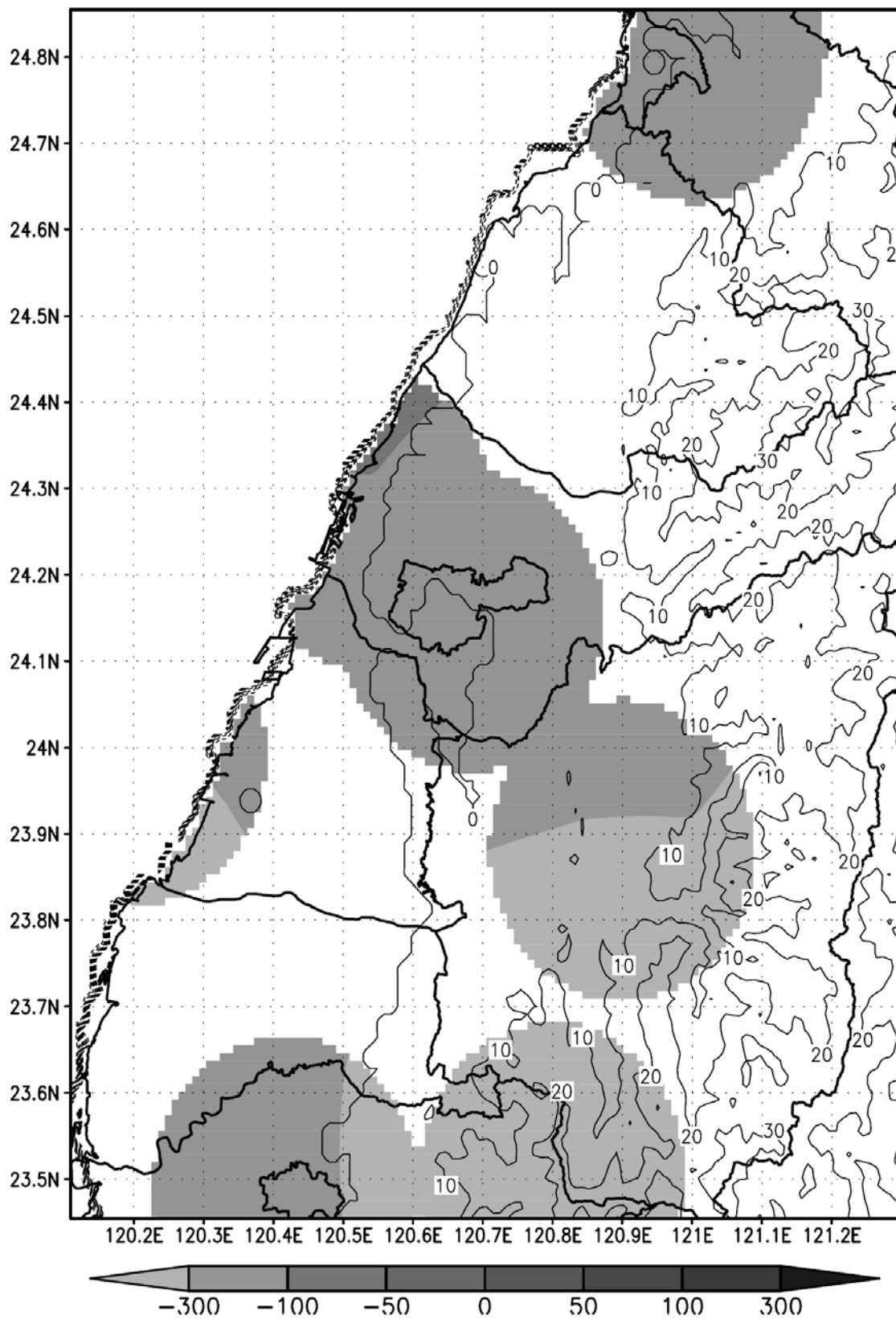
2015-(2010~2014)年 6 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

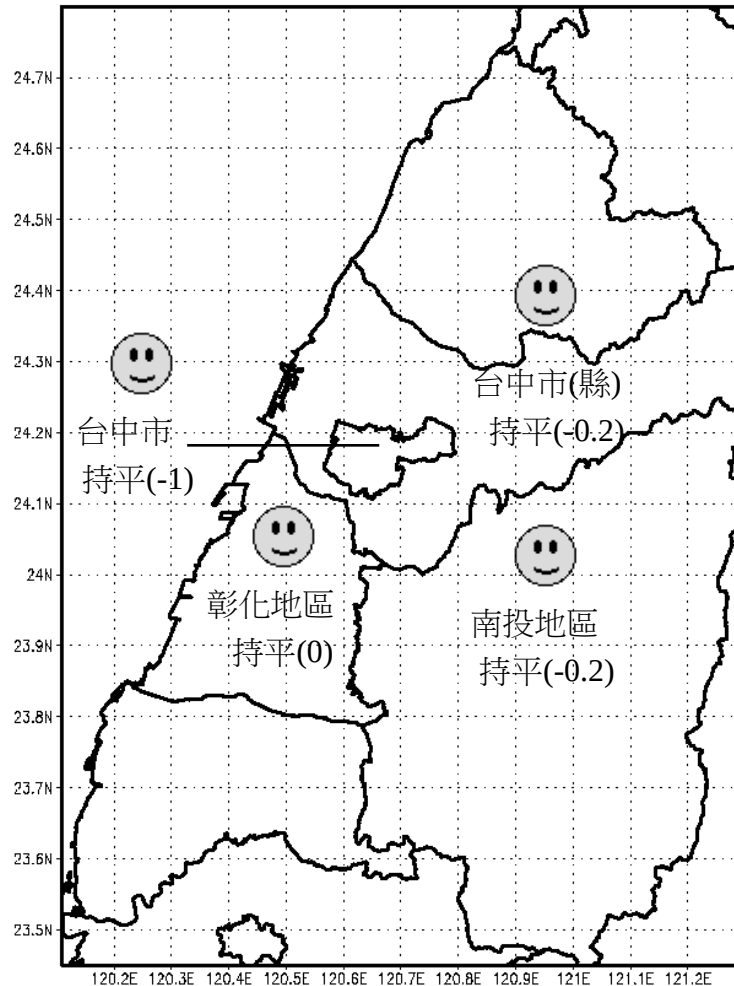


2015-(2010~2014)年6月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2015-(2010~2014)年6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 6 月與 2010~2014 年 6 月平均 空氣品質比較圖