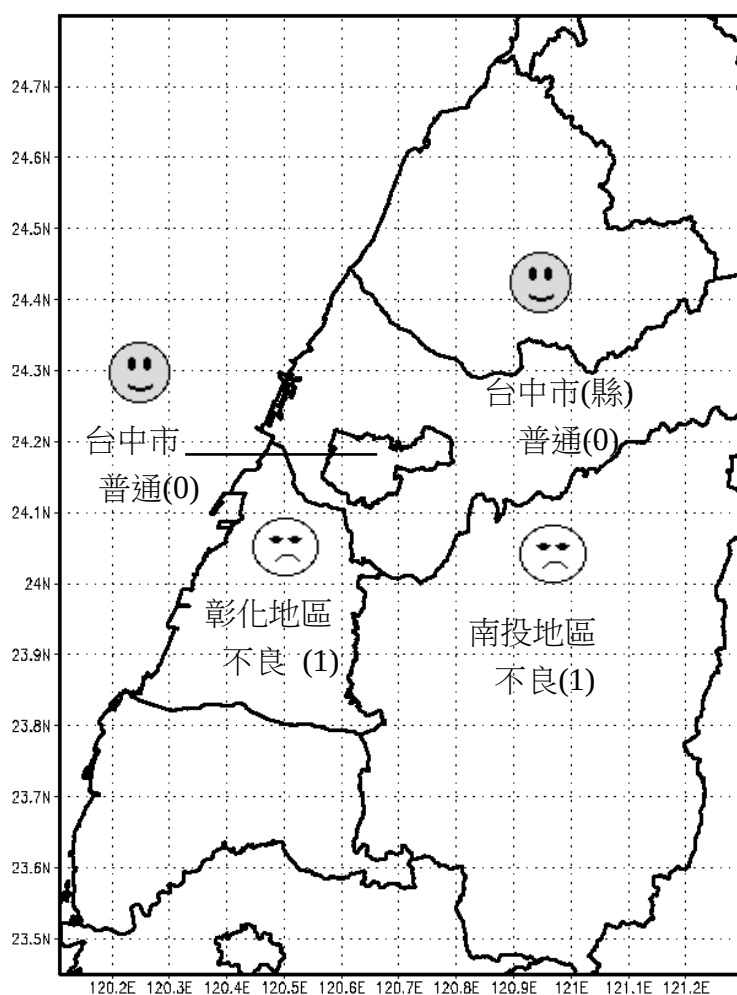


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 104 年 3 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 104 年 3 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 3 月

目 錄

三月份月報摘要-----	3-1
三月份月報重點整理-----	3-2
三月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	3-8
三月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	3-9
三月份之平均逐時變化-----	3-22
三月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	3-35
三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-----	3-38
三月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	3-41
三月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	3-42
三月份中部地區風場及 PM10 月均值等濃度圖-----	3-43
三月份中部地區風場及 PM2.5 月均值等濃度圖-----	3-44
三月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	3-45
三月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	3-46
三月份中部地區風場及累積雨量圖-----	3-47
3 月 15 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-----	3-48
3 月 15 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-----	3-49
3 月 15 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM2.5 等濃度分佈圖---	3-50
3 月 15 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM2.5 等濃度分佈圖---	3-51
3 月 15 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-----	3-52
3 月 15 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-----	3-53

3 月 15 日地面天氣圖-----	3-54
3 月 15 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-55
3 月 15 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-56
3 月 15 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-57
3 月 15 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	3-58
3 月 24 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-----	3-59
3 月 24 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-----	3-60
3 月 24 日 3、9、15 及 21 時之 PM2.5 之中部地區等濃度分佈圖--	3-61
3 月 24 日 3、9、15 及 21 時之 PM2.5 之全台地區等濃度分佈圖--	3-62
3 月 24 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	3-63
3 月 24 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	3-64
3 月 24 日地面天氣圖-----	3-65
3 月 24 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-66
3 月 24 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-67
3 月 24 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例圖-----	3-68
3 月 24 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例表-----	3-69
三月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	3-70
三月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	3-71
三月份中部地區 PM10 月均值濃度差值圖-----	3-72
三月份中部地區 PM2.5 月均值濃度差值圖-----	3-73
三月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	3-74

三月份中部地區平均風速差值圖-----	3-75
三月份中部地區累積雨量差值圖-----	3-76

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)，本月則判定為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準三月份的空氣品質整個中部地區為不良狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數			評定
			全部	PM ₁₀	O ₃	
台中市	11	20	0	0	0	普通
台中市(縣)	8	23	0	0	0	普通
彰化	5	25	0	0	1	不良
南投	1	29	0	0	1	不良

由 3 月份等濃度差值圖(3-70 頁~3-76 頁)可看出 2015 年與 (2010~2014)年平均值之比較：由 3-70 頁之圖可知，3 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現改善，竹山及埔里地區有惡化情況。由 3-71 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，二林、清水地區有惡化情況；福興、草屯、福興、西屯地區改善最為明顯。由圖 3-72 頁之圖可看出 PM₁₀ 濃度在中部地區多為改善，彰化市、二林為改善較明顯地區。由 3-73 頁之圖可看出 PM_{2.5} 在中部地區多為改善情況，埔里、大觀附近為惡化較為嚴重地區。由 3-74 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，在竹山附近地區為惡化較嚴重地區。由 3-75 頁之圖中可看出平均風速在中部地區有減弱情形。由 3-76 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區約減少 50 mm 左右。

三月份月報重點

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，PM₁₀和PM_{2.5}平均值分別超過標準 11 次和 120 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	5	-	0
和美	0	0	0	2	-	0
鹿港	0	0	0	0	22	0
梧棲	0	0	0	0	-	0
大肚	0	0	0	0	-	0
東大	0	0	0	0	21	0
草屯	0	0	0	1	31	0
清水	0	0	0	3	23	0
福興	0	0	0	-	10	0
龍井	0	0	0	0	-	0
大觀	-	-	-	-	13	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 6/6 站。

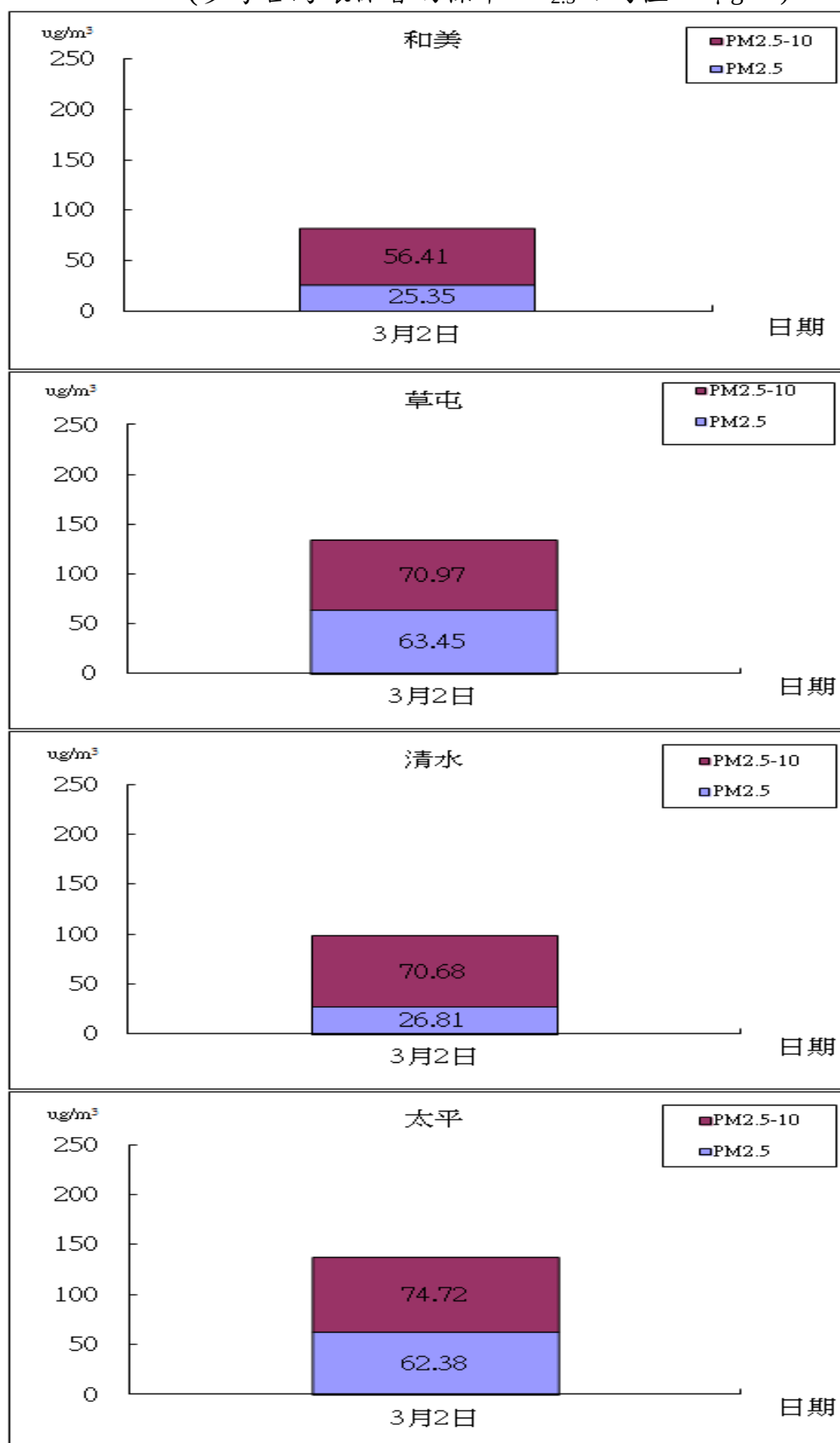
項別	有效日數 (天)					統計使用率 (%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	28	28	28	-	28	99.0	98.8	99.4	-	99.1
彰化	29	29	29	-	29	99.0	99.0	99.3	-	99.3
伸港	30	31	31	-	31	95.9	99.2	99.9	-	99.6
和美	31	31	31	-	31	98.7	99.4	99.9	-	99.6
鹿港	31	31	31	31	29	99.4	99.3	99.9	99.5	94.0
梧棲	31	31	29	-	31	99.2	99.2	95.8	-	99.3
大肚	28	31	31	-	31	94.1	99.0	99.7	-	99.3
東大	31	28	31	31	31	98.6	92.9	99.7	99.5	99.3
草屯	31	31	31	31	31	97.2	99.2	99.9	99.5	99.4
清水	31	31	29	31	31	99.2	99.2	95.0	99.6	99.6
福興	31	31	-	31	31	99.2	99.2	-	99.7	99.3
龍井	31	31	31	-	31	99.3	99.3	99.9	-	99.3
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.9	98.2

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	19.5 ppb	彰化
SO ₂	6.1 ppb	鹿港
PM ₁₀	86.6 µg/m ³	伸港
O ₃	35.3 ppb	大觀

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

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



5.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)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：

三月份					
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	56	7	36	100	-
彰化	52	8	20	95	-
伸港	39	7	13	152	-
和美	47	5	11	135	-
鹿港	40	9	15	124	85
梧棲	46	7	28	110	-
大肚	52	9	16	124	-
東大	51	5	29	124	77
草屯	50	6	15	129	101
清水	45	7	13	146	79
福興	44	6	15	-	65
龍井	43	9	23	106	-
大觀	-	-	-	-	55
註：國家環境空氣品質標準限值如上表					

6. 由 3-33 頁~3-40 頁 3 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 3 月 15 日超過O₃ PSI限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 3 月 15 日超過PM₁₀限值共有 2 站 (2/28) ；中部地區在 3 月 15 日超過PM_{2.5}限值共有 21 站(21/23)。

7. 3 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 3-41 頁~3-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹東北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 3-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~40 ppb 左右。
- (2) 3-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
- (3) 3-43 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 40~85 µg/m³左右。
- (4) 3-44 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 25~55 µg/m³左右。
- (5) 3-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 45~80 ppb 間。
- (6) 3-46 頁，中部地區的平均風速在 0.2~3 m/s 左右。
- (7) 3-47 頁，中部地區的累積雨量在 50 mm 左右。

8. 2015 年 3 月 15 日(事件日)

3-48、3-49 頁為 3 月 15 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。3-50、3-51 頁為 3 月 15 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 21 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北部和南投山區，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}的濃度在線西、埔里、竹山地區濃度偏高約 80~90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流的影響範圍部份受東南風影響往西北擴散，其影響範圍在南投山區、中部沿海地區，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}的濃度影響範圍往北部沿擴散並且濃度下降至 60~80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流的影響範圍受西北風影響，往中央山脈累積，煙流濃度約 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的PM_{2.5}的濃度普遍降低，在中部地區清水、福興、草屯地區濃度較高約在 60~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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地區及中部山區，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}濃度上升，影響範圍在中部沿海地區，龍井、鹿港地區濃度較高在 80~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

3-55 頁為 3 月 15 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，煙流主要影響彰化及中部山區；3-56 頁為 3 月 15 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，煙流影響主要在中部山區。

9. 2015 年 3 月 24 日(非事件日)

3-59、3-60 頁為 3 月 24 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。3-61、3-62 頁為 3 月 24 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 3 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沿海地區，其煙流濃度值約在 $5 \mu g/m^3$ 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，竹山附近濃度較高約在 $40\sim 50 \mu g/m^3$ 左右。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流影響範圍在中南部沿海地區，其煙流濃度 $5 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 左右。

(3) 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流影響範圍在中南部沿海地區，煙流濃度約 $5 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 40 \mu g/m^3$ 左右，竹山、大觀附近濃度較高約在 $50\sim 70 \mu g/m^3$ 。

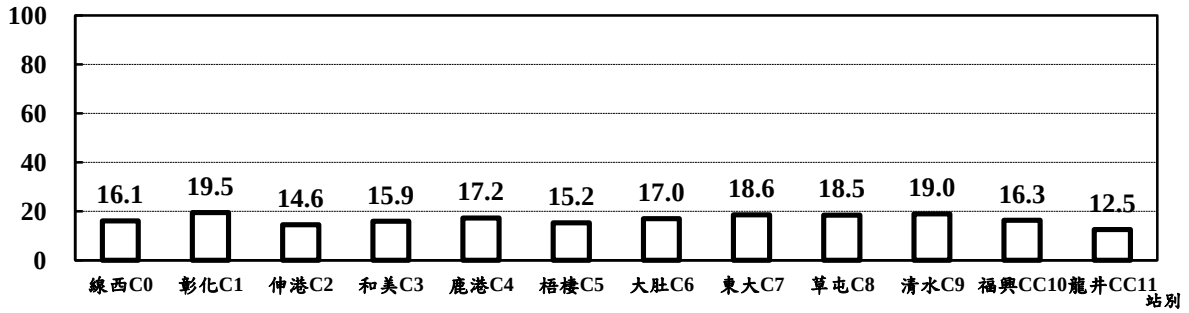
(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，受東北風影響煙流往南部山區累積，煙流主要影響範圍在中南部沿海地區，其煙流濃度在 $5\sim 10 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 左右，埔里附近濃度較高約在 $60\sim 80 \mu g/m^3$ 。

3-67 頁為 3 月 24 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，煙流主要影響在中南部沿海地區；3-68 頁為 3 月 24 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，煙流影響主要在中南部沿海地區。

三月份污染物連續監測之各測站月平均值

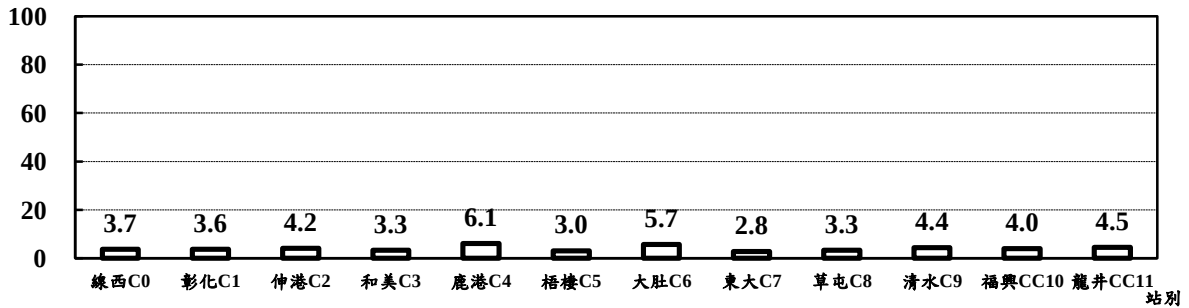
月均值濃度(ppb)

NO₂



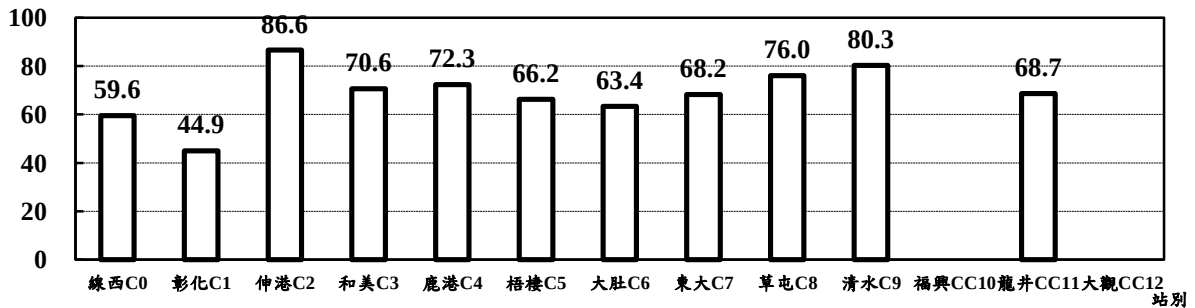
月均值濃度(ppb)

SO₂



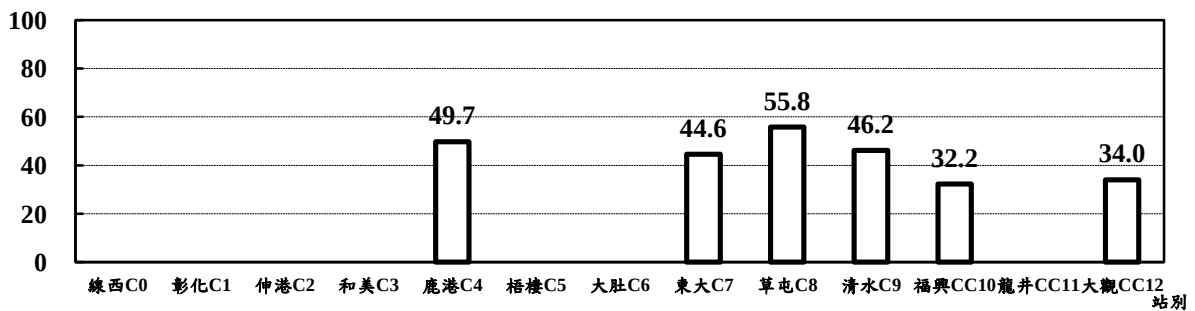
月均值濃度(ppb)

PM₁₀



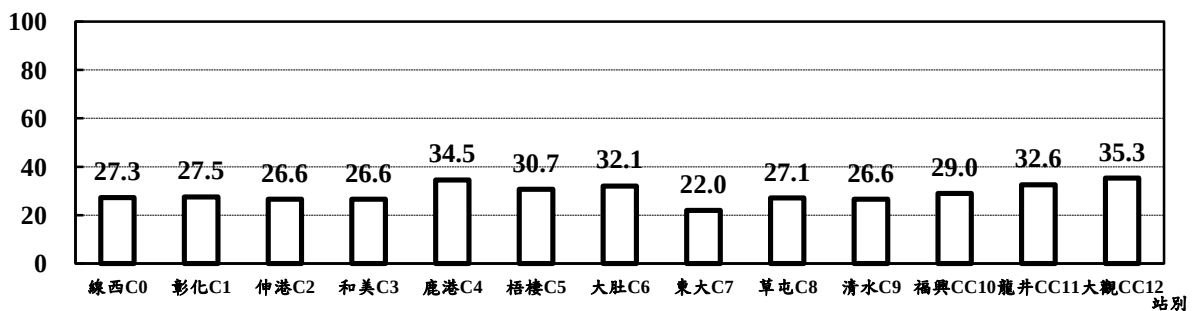
月均值濃度(ppb)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	9.6	21.2	0.9	2.7	42.1	73.0	23.4	31.1	2.9	5.3	北	0.0
02	20.1	35.5	3.6	8.3	64.1	96.0	19.1	28.6	1.6	2.4	北	0.0
03	13.7	33.5	4.4	8.8	97.1	132.8	36.0	69.8	1.3	2.4	北北西	0.0
04	13.7	27.4	3.2	5.1	50.4	112.1	26.3	34.6	2.5	3.0	北	0.0
05	11.7	19.9	3.1	8.8	37.4	57.1	25.6	31.2	2.1	2.9	北	0.0
06	16.1	23.1	3.2	8.2	42.9	86.7	22.7	43.4	2.1	3.1	北	0.0
07	17.4	23.4	3.8	5.7	51.6	74.2	19.6	37.2	2.0	3.5	北	0.0
08	14.0	32.7	2.3	6.4	53.3	80.6	22.9	41.4	1.4	4.0	北	0.0
09	12.9	25.4	1.7	3.3	68.4	86.9	28.2	44.5	2.8	4.3	北北東	0.0
10	11.0	18.7	1.2	2.3	45.3	72.8	32.5	45.4	2.3	2.9	北	1.0
11	19.1	30.5	1.8	4.1	33.3	71.3	19.3	32.3	1.8	2.2	北	3.0
12	15.5	23.6	1.5	3.3	34.4	48.6	24.5	33.3	1.7	2.7	北	1.5
13	19.5	33.6	3.5	10.3	65.8	90.8	24.8	53.8	1.1	3.2	北	0.0
14	缺	23.4	缺	36.1	缺	116.0	缺	55.8	1.1	2.9	北北西	0.0
15	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	---	0.0
16	缺	37.6	缺	6.4	缺	122.3	缺	44.8	0.9	2.1	西北西	0.0
17	20.1	55.9	2.3	7.4	73.6	122.8	19.6	37.6	1.2	3.2	西南	0.0
18	6.2	13.8	1.6	3.1	58.3	72.8	29.4	46.8	2.1	4.0	南南西	0.0
19	13.0	27.4	2.4	4.7	64.0	96.5	23.3	44.5	1.4	2.9	西北	0.0
20	17.4	37.4	3.0	4.8	99.6	134.6	29.3	44.9	1.2	2.9	北北西	0.0
21	18.2	25.6	3.9	5.6	68.6	119.4	26.4	50.9	1.8	3.3	北	0.0
22	14.3	18.7	4.6	6.9	78.5	156.5	42.7	64.5	2.4	3.8	北	0.0
23	19.2	35.0	4.1	12.9	78.0	152.6	31.7	44.2	1.9	4.5	北	8.9
24	13.7	20.3	3.8	5.3	34.4	62.0	38.0	45.8	2.9	4.2	北	0.5
25	20.4	27.1	4.4	7.1	26.8	35.4	25.4	32.8	2.0	3.5	北	1.1
26	18.4	25.9	4.9	9.3	34.6	46.6	27.1	35.7	1.5	2.5	北	2.5
27	16.9	25.2	4.0	4.9	42.9	65.3	27.4	39.8	1.3	2.2	北	0.5
28	19.7	40.0	5.6	11.0	51.2	89.9	33.6	54.9	1.8	3.2	北	0.0
29	22.7	39.4	6.7	13.3	82.9	130.2	34.5	83.3	0.9	3.2	北北西	0.0
30	16.2	30.0	5.3	10.2	83.9	144.8	26.4	48.4	0.5	2.1	北北西	0.0
31	16.0	32.4	5.9	7.4	77.8	164.1	21.4	56.5	1.5	3.5	南南西	0.3
最大值	22.7	55.9	6.7	36.1	99.6	164.1	42.7	83.3	2.9	5.3	北	
月平均值	16.1		3.7		59.6		27.3		1.8			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.0		98.8		99.4		99.1		99.9			
有效日數	28		28		28		28		28			
有效小時數	665		664		697		666		700			
統計使用率	89.4		89.2		93.7		89.5		94.1			

*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	3/2 1300 ~ 3/12 1500, 3/16 1300~1400, 3/17 1200~1400, 3/26 1300, 3/14 1600, 3/16 1000	維護+停電	51
NOX/NO ₂ /NO	3/2 1300, 3/12 1500, 3/16 1100~1400, 3/26 1500, 3/14 1600~3/16 1000	維護+停電	50
O ₃	3/2 1300, 3/12 1500, 3/16 1100~1300, 3/26 1500, 3/14 1600~3/16 1000	維護+停電	49
DST	3/16 1100~1200, 3/14 1000~1100, 3/14 1600~3/16 1000	維護+停電+儀器故障	47
WS/WD	3/12 1500, 3/14 1600~3/16 1000	維護+停電	44

測站名稱：彰化

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀) μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	6.1	12.2	2.4	4.4	22.3	52.0	25.1	38.6	2.6	4.1	北	0.0
02	22.6	42.1	3.1	5.2	39.7	96.0	22.1	41.4	1.2	2.4	北	0.0
03	25.2	38.0	4.3	7.4	77.2	103.0	33.7	78.9	1.2	2.1	北	0.0
04	17.2	28.7	2.4	3.2	33.0	92.0	26.7	37.5	2.3	3.0	北	0.0
05	18.7	30.2	2.7	7.7	24.7	47.0	23.8	35.8	1.7	2.4	北	0.0
06	21.6	29.3	2.5	4.2	26.7	41.0	21.7	50.3	1.7	2.6	北	0.0
07	20.0	24.4	2.9	3.9	34.9	46.0	20.0	41.7	1.7	2.1	北	0.0
08	19.4	39.8	3.4	8.6	35.9	58.0	24.1	44.5	1.4	2.6	北北東	0.0
09	13.0	24.5	2.7	6.2	41.0	71.0	33.3	46.0	2.7	4.0	北北東	0.0
10	16.8	27.7	1.8	2.5	25.0	40.0	30.8	44.8	1.8	2.8	北	1.0
11	24.3	34.7	2.5	4.3	19.3	32.0	14.7	28.5	1.5	2.3	北	3.0
12	22.8	31.7	2.4	4.4	23.9	36.0	18.7	31.7	1.5	2.5	北	1.5
13	27.8	39.8	6.0	20.1	51.5	76.0	25.9	60.9	0.8	1.7	北	0.0
14	28.6	44.2	6.5	12.8	84.9	119.0	29.8	69.0	0.8	1.7	北北西	0.0
15	20.7	41.4	5.4	8.7	75.8	142.0	33.7	74.4	1.0	2.1	北北東	0.0
16	23.5	38.6	5.8	10.7	95.0	126.0	20.6	44.8	0.9	1.7	北北西	0.0
17	14.3	32.7	3.0	5.9	44.9	87.0	21.0	39.8	1.4	2.9	西南	0.0
18	10.5	16.5	2.8	5.4	26.7	40.0	32.6	62.2	2.1	3.7	南南西	0.0
19	15.8	28.8	6.7	16.3	39.1	75.0	24.8	59.5	1.3	2.3	北	0.0
20	22.2	42.1	3.5	10.4	93.3	132.0	24.2	51.6	1.3	2.0	北北西	0.0
21	19.1	28.6	2.2	4.3	63.8	91.0	25.8	56.8	1.6	2.5	北	0.0
22	13.3	18.4	2.4	5.4	52.4	115.0	46.1	76.2	2.1	3.0	北	0.0
23	20.7	37.0	3.5	13.2	47.9	112.0	28.8	48.2	1.5	3.8	北	8.9
24	13.3	21.4	1.9	2.6	15.8	27.0	39.5	56.5	2.2	3.0	北	0.5
25	缺	26.9	缺	4.1	缺	30.0	缺	25.6	1.2	2.6	北	1.1
26	缺	24.8	缺	2.3	缺	40.0	缺	43.6	1.9	2.5	北	2.5
27	20.3	35.7	2.7	3.7	33.3	67.0	24.7	38.7	1.5	2.3	北	0.5
28	25.0	52.3	3.6	7.8	27.2	52.0	31.4	61.2	1.4	2.1	北	0.0
29	25.1	40.2	7.5	15.5	63.8	135.0	40.1	112.3	1.1	2.2	北	0.0
30	22.3	37.2	5.7	9.4	62.5	113.0	31.6	65.6	0.9	1.7	北	0.0
31	14.9	24.3	4.8	9.4	46.5	71.0	24.6	67.6	1.5	2.7	南南西	0.3
最大值	28.6	52.3	7.5	20.1	95.0	142.0	46.1	112.3	2.7	4.1	北	
月平均值	19.5		3.6		44.9		27.5		1.5			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.0		99.0		99.3		99.3		99.9			
有效日數	29		29		29		29		29			
有效小時數	684		685		717		687		721			
統計使用率	91.9		92.1		96.4		92.3		96.9			

*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	3/2 1100, 3/5 1300, 3/17 1000~1100, 3/25 1100, 3/26 1100~1200/3/25 1300~3/26 1000	維護+停電	29
NOX/NO ₂ /NO	3/2 1100, 3/5 1300, 3/12 1400, 3/17 1100, 3/25 110, 03/25 1300~3/26 1000 3/26 1100, 1200	維護+停電	29
DST	3/3 1300~1400, 3/24 1900~2100, 3/25 1300~3/26 1000	維護+停電	27
WD/WS	3/26 1100, 3/25 1300~3/26 1000	維護+停電	23
O ₃	3/2 1200, 3/17 1100, 3/25 1100, 3/26 1100, 3/30 1500, 3/25 1300~3/26 1000	維護+停電	27

測站名稱：伸港

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	8.3	22.0	2.3	5.8	65.5	117.7	22.2	31.6	4.7	6.5	東北	0.0
02	19.3	34.2	3.9	7.1	79.9	119.4	18.8	29.5	2.4	4.1	東北	0.0
03	14.3	35.6	3.8	7.6	126.2	157.3	36.4	70.1	1.6	3.4	北北東	0.0
04	13.9	26.6	3.3	5.6	68.7	132.8	25.0	32.8	4.4	5.2	東北	0.0
05	10.2	17.3	2.8	5.4	55.2	78.1	26.0	31.8	3.3	4.3	東北	0.0
06	15.6	24.2	3.1	7.7	62.5	104.3	22.4	44.1	3.3	4.7	東北	0.0
07	16.6	24.5	3.8	6.6	72.2	95.7	19.5	37.9	3.0	3.8	北北東	0.0
08	14.6	34.2	2.7	7.1	76.5	110.4	21.7	42.6	2.0	3.2	東北	0.0
09	12.0	23.1	2.0	3.2	104.9	144.6	27.6	45.7	4.3	6.2	東北	0.0
10	11.2	17.8	1.6	2.3	61.4	90.8	31.4	44.7	4.0	4.9	東北	1.0
11	19.6	32.2	2.7	4.4	44.7	56.2	17.7	31.0	3.0	3.6	東北	3.0
12	17.1	24.1	2.8	4.9	51.6	99.1	23.5	31.7	3.2	5.2	東北	1.5
13	17.9	26.9	5.5	10.4	87.3	117.0	26.8	55.0	1.4	2.6	北北東	0.0
14	缺	31.3	5.7	12.2	125.6	171.9	31.0	64.5	1.1	2.2	北北東	0.0
15	16.3	37.1	4.7	11.5	138.4	188.0	27.9	56.8	0.9	2.4	東北	0.0
16	15.2	24.2	5.0	8.9	151.5	207.6	19.9	43.8	0.8	1.8	北北東	0.0
17	10.1	25.1	4.5	11.9	107.4	174.4	18.2	37.6	1.2	3.7	西南	0.0
18	2.7	11.4	4.1	5.1	79.0	92.8	28.2	46.3	2.5	4.0	西南	0.0
19	8.5	16.7	5.4	10.7	81.9	109.6	21.8	43.4	1.2	3.0	北北東	0.0
20	14.3	30.7	5.7	8.8	138.8	183.9	29.3	45.3	1.6	2.9	北北東	0.0
21	16.9	30.4	6.3	10.1	99.6	120.9	25.2	54.4	2.8	4.0	北北東	0.0
22	13.5	19.0	6.7	10.5	109.2	214.2	41.6	64.7	3.8	4.8	東北	0.0
23	18.1	34.2	5.9	12.5	96.3	174.4	30.7	42.9	3.1	6.5	東北	8.9
24	12.5	18.6	4.6	6.2	58.5	100.9	37.4	44.3	4.7	5.8	東北	0.5
25	19.3	25.1	5.4	9.6	49.3	73.5	24.3	32.0	3.5	5.6	東北	1.1
26	18.1	24.0	5.4	7.7	55.7	74.5	26.1	35.2	2.3	3.6	東北	2.5
27	15.3	27.6	3.2	6.6	60.8	86.9	26.4	38.4	2.2	3.6	東北	0.5
28	16.8	38.9	2.8	6.2	73.7	136.0	33.2	55.9	2.7	4.2	北北東	0.0
29	20.2	38.6	3.7	8.1	106.6	179.2	34.4	84.4	1.2	2.6	東北	0.0
30	12.9	26.6	4.0	11.3	100.0	162.4	27.4	49.5	0.7	1.4	北	0.0
31	14.1	34.8	5.6	12.8	93.8	132.1	20.6	56.4	1.3	2.6	南南西	0.3
最大值	20.2	38.9	6.7	12.8	151.5	214.2	41.6	84.4	4.7	6.5	東北	
月平均值	14.6		4.2		86.6		26.6		2.5			0.6
超標準次數		0	0	0	5			0				
資料獲取率	95.9		99.2		99.9		99.6		99.9			
有效日數	30		31		31		31		31			
有效小時數	684		707		743		710		743			
統計使用率	91.9		95.0		99.9		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	3/4 1100~1200，3/11 1100~1200，3/17 1600，3/27 1400	維護	6
NOX/NO ₂ /NO	3/4 1100~1200，3/11 1100~1200，3/17 1600，3/27 1400，3/15 1900~2100，3/15 2300，2400，3/14 0500，0700，3/14 1600，3/15 0700	維護+儀器故障	29
DST	3/27 1400	維護	1
WD/WS	3/27 1400	維護	1
O ₃	3/11 1100，3/17 1600，3/27 1400	維護	3

測站名稱：和美

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

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	6.8	12.0	2.0	3.9	47.3	74.0	23.5	31.7	3.0	5.0	北北東	0.0
02	19.3	42.9	4.0	8.1	65.7	103.3	20.2	38.1	1.8	2.5	北	0.0
03	16.8	40.7	4.5	7.8	107.1	132.8	33.8	68.4	1.5	3.0	北	0.0
04	13.9	24.5	2.2	3.3	55.4	120.6	27.1	35.2	2.5	2.9	北北東	0.0
05	13.8	21.0	2.8	5.8	48.6	91.8	24.9	30.5	2.3	3.2	北	0.0
06	17.3	24.9	3.3	5.7	47.1	69.6	22.8	42.7	2.4	3.8	北	0.0
07	19.0	27.7	4.1	6.8	57.4	73.0	19.8	37.9	2.4	3.8	北	0.0
08	16.0	36.5	2.7	5.4	63.2	91.3	23.3	41.3	1.7	3.6	北北東	0.0
09	15.0	29.3	2.7	6.7	73.9	104.0	27.3	42.2	2.8	4.2	東北	0.0
10	11.9	17.2	1.9	3.3	47.6	67.6	31.7	42.7	2.2	3.1	北北東	1.0
11	19.3	28.9	2.6	4.4	33.1	45.4	19.2	31.3	1.7	2.1	北北東	3.0
12	16.1	21.1	2.4	3.8	41.3	58.4	23.7	32.0	2.0	2.6	北北東	1.5
13	21.7	33.1	4.7	9.1	74.1	103.5	24.9	57.9	1.4	2.7	北	0.0
14	17.8	28.2	4.7	8.9	103.5	139.4	30.5	65.0	1.1	2.5	北	0.0
15	18.6	34.4	4.3	7.7	113.9	174.4	27.5	58.9	1.0	2.6	北北東	0.0
16	19.5	29.2	4.4	6.7	134.5	184.9	20.4	66.2	0.9	1.5	北北西	0.0
17	13.7	32.8	3.2	7.3	82.8	129.2	16.5	30.0	0.7	1.6	西南	0.0
18	6.8	17.3	2.0	4.3	66.2	82.3	25.1	44.4	1.4	2.6	南南西	0.0
19	13.1	27.7	3.1	5.8	75.7	98.4	21.4	41.5	1.4	2.6	北北西	0.0
20	15.5	36.0	2.8	4.7	128.1	173.4	27.6	42.7	1.5	2.5	北	0.0
21	16.0	24.3	3.4	7.9	85.7	122.6	26.2	51.8	2.1	4.2	北	0.0
22	10.9	14.2	2.9	5.7	82.5	178.5	43.0	66.9	2.6	4.3	北	0.0
23	15.8	28.1	3.0	10.9	73.4	143.1	30.9	43.2	1.8	4.0	北北東	8.9
24	10.6	20.1	2.1	3.7	37.3	54.9	38.3	48.8	2.8	4.7	北北東	0.5
25	15.8	20.5	2.3	5.2	35.6	45.9	26.2	31.7	2.1	3.2	北北東	1.1
26	17.1	25.4	3.2	5.3	44.9	68.6	28.5	66.2	1.8	2.9	北	2.5
27	16.4	22.8	3.1	4.3	50.8	78.1	27.2	35.4	1.7	2.8	北	0.5
28	19.7	47.1	3.6	5.3	53.0	92.1	32.9	53.7	2.0	3.6	北	0.0
29	23.4	38.9	5.2	10.4	89.2	148.2	34.6	86.9	1.1	3.0	北	0.0
30	17.2	31.4	4.4	9.2	89.0	130.4	28.3	52.3	0.7	2.0	北北西	0.0
31	17.3	34.4	4.6	6.9	79.2	103.1	18.3	50.1	0.9	1.5	南南西	0.3
最大值	23.4	47.1	5.2	10.9	134.5	184.9	43.0	86.9	3.0	5.0	北	
月平均值	15.9		3.3		70.6		26.6		1.8			0.6
超標準次數		0	0	0	2			0				
資料獲取率	98.7		99.4		99.9		99.6		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	704		709		743		710		743			
統計使用率	94.6		95.3		99.9		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	3/2 1200，3/12 1400，3/16 1500，3/26 1300	維護	4
NOX/NO ₂ /NO	3/2 1200，3/12 1400，3/16 1500，3/26 1300，3/1 2000~2400	維護+儀器故障	9
DST	3/26 1300	維護	1
WD/WS	3/12 1400	維護	1
O ₃	3/2 1300，3/12 1400，3/26 1300	維護	3

測站名稱：鹿港

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	8.5	14.4	2.0	2.7	56.8	106.7	25.2	33.5	4.4	6.2	33.2	54.0	北	0.0
02	15.3	31.5	4.1	9.8	72.1	105.5	24.0	34.3	2.5	4.0	48.9	69.6	北	0.0
03	14.3	26.7	5.4	11.3	114.0	163.9	47.3	91.3	1.8	3.5	79.2	114.3	北北西	0.0
04	17.8	24.0	4.9	6.7	62.8	127.5	32.9	40.2	3.9	4.6	43.8	84.2	北	0.0
05	14.0	21.3	5.7	12.8	43.0	68.1	32.3	39.7	3.2	3.9	29.7	40.3	北	0.0
06	17.3	24.0	6.3	11.2	55.6	102.8	28.6	52.9	3.2	4.9	34.8	51.3	北	0.0
07	18.1	23.0	7.1	13.0	61.0	81.8	25.7	48.7	3.1	4.8	42.4	51.3	北	0.0
08	15.3	27.2	4.9	9.9	65.1	106.0	29.6	49.3	2.4	5.3	45.0	74.0	北	0.0
09	15.3	24.6	5.6	8.7	87.8	122.3	33.7	52.9	3.9	5.6	51.5	71.6	北北東	0.0
10	13.4	17.3	4.7	8.3	56.9	92.6	39.7	51.5	3.6	4.5	36.2	49.6	北	1.0
11	19.4	27.2	5.2	9.1	38.5	54.2	23.9	37.1	2.8	3.2	31.7	98.7	北	3.0
12	16.4	21.9	5.2	7.1	43.8	65.4	30.7	42.6	2.9	4.1	32.7	42.0	北	1.5
13	16.1	26.0	6.7	10.8	79.2	126.5	36.9	70.7	1.9	4.6	51.8	70.1	北	0.0
14	15.0	22.0	6.7	10.5	103.1	155.3	43.6	79.4	1.7	3.7	72.0	106.7	北北西	0.0
15	19.0	28.9	6.8	11.2	115.7	142.6	39.5	70.7	1.2	4.3	84.8	101.8	北	0.0
16	21.1	30.0	6.6	9.4	124.0	191.2	28.8	56.1	1.2	2.2	85.1	114.0	北北西	0.0
17	21.9	30.4	6.1	11.0	85.6	172.2	25.6	47.3	1.3	2.9	55.6	102.1	西南	0.0
18	15.1	19.9	5.2	7.7	61.4	86.4	36.1	57.0	2.3	3.3	31.3	40.5	南南西	0.0
19	19.5	30.0	7.5	15.3	72.7	106.7	30.9	58.4	1.9	3.3	47.7	72.8	西北	0.0
20	18.5	29.4	6.1	7.7	100.8	148.7	40.0	57.5	2.1	4.0	74.1	97.7	北北西	0.0
21	18.2	25.6	7.0	8.7	71.9	87.7	33.8	70.3	2.9	5.0	59.7	105.0	北	0.0
22	15.7	19.4	7.6	10.4	90.4	157.5	51.1	72.9	3.7	5.6	58.6	90.1	北	0.0
23	18.6	26.6	6.4	14.5	86.3	188.5	39.9	51.4	2.9	5.9	55.4	96.9	北	8.9
24	13.1	16.8	6.3	10.8	48.9	92.8	47.2	56.5	4.4	5.6	28.4	41.8	北	0.5
25	15.9	19.4	6.6	10.7	35.6	48.4	32.4	41.4	3.2	4.9	29.5	38.3	北	1.1
26	16.0	24.2	8.5	13.3	41.3	52.3	33.2	45.3	2.5	4.2	32.4	41.0	北	2.5
27	14.5	20.1	6.8	10.8	46.3	65.9	38.7	61.0	2.3	3.9	36.7	49.3	北	0.5
28	18.1	40.3	8.4	13.3	66.2	111.1	缺	缺	2.9	4.9	39.9	66.9	北	0.0
29	25.6	35.2	6.6	10.9	100.0	159.7	缺	83.3	1.4	4.5	69.9	128.0	北	0.0
30	23.1	31.7	6.1	10.1	86.4	155.1	37.7	70.5	0.9	2.6	63.3	112.1	北北西	0.0
31	23.4	39.8	5.1	7.8	68.6	120.6	27.8	81.2	1.5	2.6	51.1	81.8	南南西	0.3
最大值	25.6	40.3	8.5	15.3	124.0	191.2	51.1	91.3	4.4	6.2	85.1	128.0	北	
月平均值	17.2		6.1		72.3		34.5		2.6		49.7			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			22			
資料獲取率	99.4		99.3		99.9		94.0		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		29		31		31			
有效小時數	709		708		743		670		743		740			
統計使用率	95.3		95.2		99.9		90.1		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*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	3/2 1500，3/10 1500，3/27 1500~1600，3/31 1500	維護	5
NOX/NO2/NO	3/2 1500，3/10 1500，3/27 1500，3/31 1500	維護	4
O3	3/2 1400，3/10 1500，3/27 1500，3/30 1100~1200，3/31 1500，3/27 2200~3/29 1200	維護+儀器故障	43
DST	3/27 1500	維護	1
PM2.5	3/10 1500~1600，3/24 1200~1300	維護	4
WD/WS	3/27 1500	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	8.2	14.3	3.7	4.1	49.0	89.4	27.2	35.3	2.9	4.1	東北	0.0
02	18.6	33.7	3.4	5.5	69.8	94.7	23.1	34.0	1.5	2.6	東北	0.0
03	20.9	38.4	4.3	9.1	109.9	148.7	34.6	70.2	1.1	2.4	北	0.0
04	13.5	25.2	2.1	4.1	58.2	100.1	31.1	40.7	2.7	3.2	東北	0.0
05	10.8	19.1	1.5	3.0	43.3	56.7	31.5	37.2	1.8	2.6	東北	0.0
06	14.5	22.8	1.3	2.4	51.0	72.8	28.4	50.5	1.9	3.0	東北	0.0
07	16.0	21.4	1.8	3.2	62.4	99.1	25.0	48.5	1.8	2.2	東北	0.0
08	16.3	38.2	1.7	3.6	60.4	76.7	25.8	47.8	1.2	1.8	東北	0.0
09	13.3	27.7	1.5	2.2	75.3	109.6	35.1	51.2	2.3	3.6	東北	0.0
10	10.9	16.9	1.1	1.7	58.9	86.4	38.9	52.5	2.6	3.2	東北	1.0
11	18.6	32.0	1.1	2.0	40.0	49.3	23.6	37.9	1.9	2.5	東北	3.0
12	15.3	20.1	1.6	3.6	45.1	67.4	30.7	41.2	2.0	3.3	東北	1.5
13	16.9	31.6	2.3	4.2	64.4	81.3	32.2	64.7	0.8	1.5	東北	0.0
14	17.7	42.3	3.9	10.5	93.3	125.3	38.6	66.7	0.8	1.5	北北東	0.0
15	18.4	38.4	3.4	9.4	106.0	145.1	31.7	56.4	0.6	1.5	北北東	0.0
16	18.9	34.5	3.6	7.6	106.5	137.0	22.5	38.4	0.7	1.3	北北東	0.0
17	17.9	34.2	5.6	14.2	86.4	111.4	16.2	26.0	1.2	1.9	西南西	0.0
18	12.7	36.6	6.6	27.9	61.9	119.4	25.7	46.0	1.9	3.4	南南西	0.0
19	13.0	26.7	4.2	10.7	58.0	81.3	24.4	40.1	0.9	1.7	東北	0.0
20	12.6	25.1	2.5	5.0	84.5	123.8	32.8	46.5	1.0	2.0	北北東	0.0
21	12.5	20.8	2.3	2.6	65.9	83.5	30.1	57.5	1.6	2.5	東北	0.0
22	9.7	11.5	3.1	4.1	81.3	135.8	51.8	74.3	2.2	3.2	東北	0.0
23	15.6	41.3	2.6	9.3	63.2	102.1	37.4	49.5	1.9	3.6	東北	8.9
24	9.8	17.2	1.8	2.4	34.5	67.0	43.3	53.0	2.6	3.4	東北	0.5
25	15.0	20.0	2.0	3.1	29.9	43.0	30.4	34.8	2.2	3.0	東北	1.1
26	14.9	28.4	2.1	3.0	35.2	48.4	29.4	41.2	1.2	1.8	東北	2.5
27	10.8	15.5	2.0	2.7	缺	55.1	33.0	39.9	1.4	2.4	東北	0.5
28	14.2	33.7	2.8	3.4	缺	76.7	40.9	61.7	1.6	2.6	東北	0.0
29	18.1	32.8	5.0	14.4	75.3	127.5	36.6	79.3	0.8	1.5	北北東	0.0
30	25.5	46.3	6.0	10.3	79.6	129.9	22.2	43.6	0.6	1.1	北北西	0.0
31	21.6	36.1	7.4	16.7	76.3	104.3	16.1	41.6	1.4	2.8	西南	0.3
最大值	25.5	46.3	7.4	27.9	109.9	148.7	51.8	79.3	2.9	4.1	東北	
月平均值	15.2		3.0		66.2		30.7		1.6			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.2		99.2		95.8		99.3		99.9			
有效日數	31		31		29		31		31			
有效小時數	707		707		713		708		743			
統計使用率	95.0		95.0		95.8		95.2		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	3/2 1300, 3/13 1400~1500, 3/17 1400, 3/24 1000, 3/31 1600	維護	6
NOX/NO ₂ /NO	3/2 1300, 3/13 1400~1500, 3/17 1400, 3/24 1000, 3/31 1600	維護	6
O ₃	3/2 1300, 3/13 1500, 3/17 1400~1500, 3/24 1100	維護	5
DST	3/17 1700, 3/24 1100~1200, 3/26 1200, 3/28 1000~1200, 3/23 1100, 3/23 1400, 3/27 1200, 3/28 0900	維護+儀器故障	31
WD/WS	3/13 1500	維護	1

測站名稱：大肚

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀) μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	10.1	16.3	2.6	3.6	38.2	86.0	29.1	41.7	3.6	5.6	北	0.0
02	21.6	41.9	3.3	4.5	50.3	74.7	25.9	39.4	1.9	3.1	北	0.0
03	缺	45.4	5.5	11.2	105.8	184.9	36.2	88.6	1.4	2.7	北	0.0
04	16.8	27.7	3.7	5.2	50.9	125.0	34.2	45.7	3.2	3.8	北北東	0.0
05	16.5	25.0	3.9	5.7	39.7	52.3	31.1	42.0	2.5	3.2	北	0.0
06	21.0	31.1	3.9	5.1	43.2	64.0	28.1	58.6	2.6	3.9	北	0.2
07	21.2	27.8	4.4	5.6	54.7	72.3	25.5	51.7	2.4	3.3	北	0.0
08	16.6	38.9	3.8	10.5	52.9	80.1	32.0	52.5	1.7	3.2	北	0.0
09	12.7	29.7	3.5	5.1	58.2	92.3	40.0	53.0	3.4	5.3	北北東	0.0
10	13.2	22.0	2.6	3.1	41.3	55.4	39.2	54.7	2.7	3.8	北北東	1.0
11	缺	35.6	2.6	3.4	31.6	54.2	20.3	35.7	2.0	2.7	北	2.3
12	缺	28.8	3.9	6.3	38.1	50.3	24.8	37.3	2.2	3.9	北	3.0
13	19.9	33.8	6.8	11.6	61.0	79.9	29.9	70.8	1.1	2.8	北	0.0
14	22.2	30.6	8.7	16.2	100.7	140.7	34.1	71.5	1.0	2.1	北	0.0
15	20.4	40.5	7.5	11.8	106.6	193.7	30.4	79.6	0.9	2.3	西北	0.0
16	17.3	31.0	8.1	14.0	123.7	150.7	24.0	50.6	0.9	1.7	北	0.9
17	11.7	27.4	6.9	10.3	78.4	150.9	23.5	49.4	1.3	3.2	西南	0.0
18	6.6	20.3	6.4	15.0	59.4	191.9	35.8	66.5	2.3	4.2	南南西	0.0
19	14.2	31.9	8.4	12.3	67.6	112.3	24.2	64.1	1.3	2.1	北北東	0.0
20	16.2	33.4	5.8	8.2	114.5	152.9	30.4	58.6	1.5	2.5	北	0.0
21	14.9	22.1	5.9	8.8	81.8	107.4	30.9	66.3	2.2	3.3	北	0.0
22	9.2	12.0	6.1	7.0	68.1	109.9	54.4	85.0	2.9	3.8	北	0.0
23	18.5	39.6	6.2	12.6	69.3	129.4	33.6	54.6	2.3	5.5	北	5.9
24	9.6	17.3	5.7	7.6	29.6	49.1	46.9	64.2	3.3	4.2	北	1.7
25	17.5	26.7	5.6	6.8	28.9	38.1	28.0	38.0	2.5	4.5	北	0.8
26	17.6	33.8	5.8	7.2	37.7	55.9	30.3	48.2	1.8	2.6	北	7.4
27	17.0	29.8	5.7	8.3	47.0	65.7	30.0	46.3	1.8	2.9	北	1.6
28	21.3	51.9	6.6	7.6	42.5	73.7	37.1	71.7	2.0	3.1	北	0.0
29	24.9	45.8	8.5	15.2	86.7	133.6	43.2	115.9	1.0	2.9	北	0.0
30	19.7	34.1	8.9	14.6	83.6	179.5	33.6	72.1	0.7	1.4	北北西	0.0
31	14.3	28.7	8.3	11.4	71.0	129.4	26.5	79.1	1.5	3.9	西南	0.0
最大值	24.9	51.9	8.9	16.2	123.7	193.7	54.4	115.9	3.6	5.6	北	
月平均值	17.0		5.7		63.4		32.1		2.0			0.8
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	94.1		99.0		99.7		99.3		99.9			
有效日數	28		31		31		31		31			
有效小時數	671		706		742		708		743			
統計使用率	90.2		94.9		99.7		95.2		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：台中氣象站

*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	3/3 1200 ~ 3/10 1600, 3/12 1500~1600, 3/17 1200, 3/26 1500	維護	7
NOX/NO ₂ /NO	3/31 1100 3/3 1200, 3/10 1600, 3/17 1200, 3/26 1500, 3/31 1100, 3/5 1500, 3/5 1800~3/4 0700, 3/11 1700, 3/12 1600	維護+儀器故障	42
O ₃	3/3 1200, 3/10 1600, 3/17 1200, 3/26 1500, 3/31 1100	維護	5
DST	3/12 1600~1700	維護	2
WD/WS	3/26 1500	維護	1

測站名稱：東大

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.3	17.2	2.7	4.6	41.0	61.0	19.5	28.5	1.6	2.4	30.0	51.0	北	0.0
02	24.8	42.9	4.1	6.1	65.6	104.9	16.5	35.2	0.8	1.5	46.6	72.5	北	0.0
03	25.0	40.6	5.0	8.1	99.8	128.1	24.1	55.4	0.9	2.4	70.4	94.7	西北	0.0
04	16.5	21.8	3.3	4.6	55.0	110.3	22.5	29.5	1.4	1.9	41.1	81.8	北	0.0
05	19.6	31.6	3.4	4.6	52.3	70.3	18.1	30.2	1.2	2.0	37.2	50.5	北北西	0.0
06	21.4	31.1	3.2	4.8	50.9	70.0	17.1	37.3	1.2	2.4	36.2	50.1	北	0.2
07	18.6	32.5	3.4	4.6	58.1	73.9	16.3	32.7	1.1	1.4	41.0	49.8	北	0.0
08	19.4	37.2	2.9	4.8	59.9	114.2	18.7	39.8	0.9	2.4	41.2	76.7	北	0.0
09	17.1	35.3	2.8	4.6	66.0	99.5	24.0	36.0	1.6	2.6	45.0	67.2	北	0.0
10	16.4	22.4	缺	5.4	48.5	61.0	24.9	35.2	1.4	2.3	34.9	48.1	北	1.0
11	21.4	30.7	缺	7.2	37.3	48.5	13.9	24.0	1.0	1.5	33.3	90.8	北	2.3
12	18.5	24.6	3.0	5.6	41.4	59.0	18.4	25.7	1.1	2.0	32.3	42.2	北	3.0
13	25.1	47.7	缺	28.9	80.5	116.1	20.2	49.3	0.7	2.6	50.8	65.9	西北	0.0
14	27.5	50.2	3.2	5.0	124.3	156.6	24.4	58.4	0.8	2.4	76.5	107.4	西北	0.0
15	22.9	38.2	3.4	7.1	108.8	136.1	23.5	48.4	0.7	2.9	66.5	88.4	西北西	0.0
16	20.0	29.4	2.8	5.1	115.8	141.7	18.5	37.1	0.6	1.6	65.4	81.1	西南西	0.9
17	12.5	22.1	2.8	4.8	83.6	113.9	19.5	37.8	0.9	2.1	37.4	44.4	西南	0.0
18	8.8	16.4	2.4	3.5	71.8	92.0	26.6	47.8	1.4	2.2	28.6	42.7	南南西	0.0
19	15.8	25.5	2.3	7.2	74.8	103.4	17.8	47.7	1.1	3.7	40.0	83.8	西	0.0
20	17.5	34.2	2.0	3.5	113.1	162.0	21.2	39.7	1.1	2.7	64.2	79.9	北北西	0.0
21	17.3	25.1	2.0	2.5	78.8	139.1	20.8	43.6	1.2	2.1	53.9	77.4	北	0.0
22	12.3	20.5	1.9	2.6	71.4	106.9	35.3	55.3	1.3	1.7	47.1	71.3	北	0.0
23	19.8	35.8	2.1	8.3	76.6	155.4	22.6	36.6	1.1	2.5	53.2	99.4	北	5.9
24	12.4	16.4	1.1	2.7	35.3	50.3	31.6	44.1	1.4	1.9	24.8	36.9	北	1.7
25	19.1	24.6	1.1	4.7	37.6	49.5	16.1	26.2	1.0	2.0	29.2	38.1	北	0.8
26	13.6	19.0	0.5	1.0	36.9	63.9	25.2	35.3	1.0	1.7	26.6	36.4	北	7.4
27	14.9	26.1	0.8	2.0	42.9	53.4	22.2	33.0	1.0	1.6	31.5	39.1	北	1.6
28	20.8	50.8	1.5	3.3	47.4	82.0	27.4	48.0	1.0	1.6	34.2	58.9	北北西	0.0
29	25.9	41.4	3.9	9.2	80.3	125.6	31.0	77.4	0.8	2.5	59.8	99.1	西北	0.0
30	20.4	34.5	4.5	10.1	85.4	115.9	26.3	48.4	0.7	2.0	63.9	93.5	西	0.0
31	18.7	39.6	2.1	4.3	70.6	94.9	16.4	42.3	0.7	1.7	42.5	70.8	南南西	0.0
最大值	27.5	50.8	5.0	28.9	124.3	162.0	35.3	77.4	1.6	3.7	76.5	107.4	北	
月平均值	18.6		2.8		68.2		22.0		1.0		44.6			0.8
超標準次數	0	0	0	0	0	0	0	0			21			
資料獲取率	98.6		92.9		99.7		99.3		99.9		99.5			
有效日數	31		28		31		31		31		31			
有效小時數	696		656		731		701		736		729			
統計使用率	93.5		88.2		98.3		94.2		98.9		98.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	3/3 1600~3/11 1100~1400, 3/13 1100~1800, 3/16 1100, 3/16 0900~3/11 1600, 3/19 1300, 3/19 0800, 3/13 1100~1200, 3/18 1100, 3/27 1300~1400, 3/10 0900, 3/13 1200, 3/19 1200, 3/13 1300, 3/24 0900~1100, 3/30 1100~1800, 3/31 1400~1600, 3/21 1700	維護+儀器故障+停電	57
NOX/NO ₂ /NO	3/3 1600~3/11 1100~1400, 3/13 1100~1800, 3/16 1100, 3/16 0900~3/11 1600, 3/19 1300, 3/19 0800, 3/13 1100~1200, 3/18 1100, 3/27 1300~1400, 3/10 0900, 3/13 1200, 3/19 1200, 3/13 1300, 3/24 0900~1100, 3/30 1100~1800, 3/31 1400~1600, 3/21 1700	維護+儀器故障+停電	17
DST	3/3 1600~3/11 1100~1400, 3/13 1100~1800, 3/16 1100, 3/16 0900~3/11 1600, 3/19 1300, 3/19 0800, 3/13 1100~1200, 3/18 1100, 3/27 1300~1400, 3/10 0900, 3/13 1200, 3/19 1200, 3/13 1300, 3/24 0900~1100, 3/30 1100~1800, 3/31 1400~1600, 3/21 1700	維護+儀器故障+停電	13
WD/WS	3/3 1600, 3/8 1200, 3/24 0900~1000, 3/30 1700~1800, 3/31 1400~1500	維護+停電	8
PM _{2.5}	3/16 1100~1300, 3/31 1700, 3/8 1200~1300, 3/24 0900~1100, 3/30 1100~1900, 3/21 1700	維護+儀器故障+停電	15
O ₃	3/3 1600, 3/11 1100, 3/16 1100, 3/27 1600, 3/31 1600, 3/8 1200, 3/24 0900, 1000, 3/20 1700, 1800, 3/21 1400, 1500	維護+儀器故障+停電	12

測站名稱：草屯

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.2	19.1	2.3	2.7	58.1	78.9	21.8	41.1	2.2	4.4	40.4	59.3	北北西	0.0
02	27.8	50.2	3.9	5.6	79.7	146.8	20.8	48.9	0.9	2.4	56.5	99.6	西北	0.0
03	19.7	38.3	3.9	6.9	102.7	140.4	32.0	83.2	1.0	2.6	74.7	100.6	西北西	0.0
04	21.6	34.7	3.4	4.4	79.3	131.6	21.2	33.5	1.9	2.6	58.0	102.1	北北西	0.0
05	24.2	45.0	4.0	7.8	78.6	117.9	21.1	44.9	1.5	3.1	59.5	81.6	北北西	0.0
06	22.9	32.5	3.1	4.6	68.4	91.3	20.3	51.0	1.5	3.0	52.0	65.2	北北西	0.2
07	24.8	33.3	3.7	5.2	78.2	87.9	18.8	61.4	1.6	2.9	56.0	66.9	北北西	0.0
08	18.1	28.1	3.3	5.6	78.5	103.8	21.6	55.8	1.3	3.5	56.9	67.9	北北西	0.0
09	14.5	26.6	2.7	4.2	80.4	96.7	30.4	52.0	2.5	4.9	54.6	70.8	北北西	0.0
10	20.7	31.8	2.7	3.5	65.7	87.7	22.1	32.2	1.4	2.4	44.8	66.9	北北西	1.0
11	25.0	41.7	3.0	4.3	56.5	81.8	10.7	21.1	1.2	2.0	44.4	57.9	北北西	2.3
12	24.3	34.5	2.7	3.5	53.5	68.6	14.4	30.2	1.3	3.2	41.5	53.2	西北	3.0
13	22.1	39.3	5.6	14.9	90.9	147.7	31.7	85.3	0.8	2.6	69.6	105.3	西北	0.0
14	19.2	33.6	5.4	9.1	129.4	143.1	40.2	91.8	0.9	2.3	100.6	113.6	西北西	0.0
15	10.7	33.5	3.8	6.7	82.5	107.4	40.0	78.7	0.9	2.7	63.5	80.1	西南	0.0
16	11.7	21.3	3.5	5.3	82.8	106.0	31.0	55.3	0.7	1.8	63.2	83.3	西南	0.9
17	7.6	12.0	3.0	4.3	58.5	79.9	27.5	50.0	0.8	1.9	39.0	51.8	南南西	0.0
18	8.6	12.0	3.4	4.7	65.4	97.4	34.6	76.1	0.8	1.9	36.0	48.6	南南西	0.0
19	16.6	33.1	5.2	10.9	68.8	89.4	24.5	75.2	1.4	3.7	42.8	54.2	西北西	0.0
20	21.1	31.7	3.2	4.3	113.3	161.7	19.7	45.3	0.8	2.6	83.9	108.9	西北西	0.0
21	21.5	33.2	3.3	4.6	104.8	149.7	26.2	64.6	1.4	2.6	80.5	96.9	西北	0.0
22	14.6	18.0	3.2	6.2	84.4	155.8	39.3	82.2	1.6	2.6	62.2	112.8	北北西	0.0
23	23.3	35.1	3.2	9.6	93.9	166.3	22.7	42.4	1.7	4.9	67.4	119.9	北北西	5.9
24	15.7	27.6	2.1	3.3	45.9	73.7	40.0	88.0	1.4	3.2	35.1	47.6	北北西	1.7
25	24.6	35.3	2.3	4.2	53.9	90.1	14.6	25.2	1.4	2.7	42.2	66.9	北北西	0.8
26	19.0	25.0	1.9	2.8	49.6	61.3	24.8	49.9	1.4	2.7	37.8	51.0	西北	7.4
27	22.6	34.8	2.0	2.7	58.4	71.6	21.6	54.0	1.3	2.5	47.0	55.2	北北西	1.6
28	21.0	38.8	2.6	3.8	64.3	90.1	29.5	71.7	1.2	2.6	45.5	54.2	北北西	0.0
29	15.8	34.8	4.8	11.0	84.5	118.9	44.0	105.0	0.8	2.7	64.9	96.2	西	0.0
30	11.8	23.5	3.3	4.3	81.9	100.1	42.2	74.9	0.7	2.1	62.4	84.5	西	0.0
31	8.8	11.9	2.4	6.1	63.0	77.2	30.2	67.8	0.8	1.9	43.3	55.7	西南	0.0
最大值	27.8	50.2	5.6	14.9	129.4	166.3	44.0	105.0	2.5	4.9	100.6	119.9	北北西	
月平均值	18.5		3.3		76.0		27.1		1.3		55.8			0.8
超標準次數	0	0	0	0	0		0				31			
資料獲取率	97.2		99.2		99.9		99.4		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	693		707		743		709		743		740			
統計使用率	93.1		95.0		99.9		95.3		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*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	3/2 1200, 3/10 1300, 3/18 1300~1400, 3/24 1100, 3/31 1100	維護	6
NOX/NO2/NO	3/2 1200, 3/5 1100, 3/10 1300, 3/18 1300~1400, 3/24 1100, 3/31 0500~0600, 3/31 2200, 3/31 0600, 3/31 0200, 0600	維護+儀器故障	20
O3	3/2 1100, 3/10 1300, 3/18 1300, 3/31 1100	維護	4
DST	3/18 1300	維護	1
WD/WS	3/18 1400	維護	1
PM2.5	3/10 1300~1400, 3/24 1100~1200	維護	4

測站名稱：清水

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.2	19.4	2.7	4.2	50.6	97.4	22.6	30.1	3.7	5.6	31.0	55.9	北北東	0.0
02	20.8	38.7	3.3	4.4	71.3	111.1	18.8	32.0	1.1	1.8	45.5	64.0	北北東	0.0
03	25.4	41.4	5.1	10.3	118.9	155.3	29.6	64.4	1.3	3.3	76.2	104.3	北	0.0
04	16.5	26.1	3.9	4.7	61.9	153.6	25.5	36.8	4.1	5.0	40.3	90.1	北北東	0.0
05	15.5	21.7	3.6	4.7	48.0	64.0	23.5	29.9	2.7	3.5	29.7	40.0	北北東	0.0
06	17.9	27.5	3.7	4.8	53.9	91.3	21.8	46.2	3.2	4.4	34.5	52.5	北北東	0.0
07	18.6	24.1	4.1	5.1	68.0	86.0	19.5	41.3	1.5	2.6	42.2	48.1	北北東	0.0
08	15.0	39.9	3.7	5.4	64.4	84.2	24.4	56.3	0.3	0.4	38.6	47.4	北北東	0.0
09	16.1	27.6	4.2	9.3	76.6	92.3	31.3	44.4	4.5	7.8	44.8	110.1	東北	0.0
10	12.6	17.3	3.0	3.6	缺	102.3	35.9	49.4	4.2	13.4	35.7	46.9	東	1.0
11	22.4	31.6	3.6	4.6	缺	69.8	19.8	32.6	4.9	13.7	32.8	43.5	東北東	3.0
12	20.2	30.5	4.4	5.2	60.3	85.7	25.7	34.2	2.7	4.2	38.3	54.5	北北東	1.5
13	18.8	30.8	4.3	6.3	74.4	106.0	28.4	62.6	1.1	2.3	43.6	56.2	北北東	0.0
14	25.1	45.3	5.8	10.5	123.4	173.1	34.1	64.5	1.1	2.4	74.1	106.2	北	0.0
15	24.8	44.3	4.9	11.2	127.5	224.2	28.8	55.3	0.9	1.9	79.2	104.3	北	0.0
16	22.2	35.2	5.4	11.2	146.5	236.4	21.9	36.2	1.1	1.9	78.4	103.1	北	0.0
17	19.8	28.8	6.0	9.7	104.6	156.8	18.0	36.7	1.7	3.2	53.8	92.6	西南西	0.0
18	11.6	18.9	4.8	8.7	71.3	94.5	29.5	51.9	3.2	4.6	31.6	82.1	南南西	0.0
19	15.7	29.8	4.1	8.8	74.5	100.6	24.1	47.4	1.8	2.9	38.3	53.5	東北	0.0
20	20.6	34.1	3.6	4.7	128.8	190.5	26.0	44.4	1.6	2.8	68.5	91.1	北北東	0.0
21	19.1	28.8	3.8	4.3	89.3	118.7	24.3	49.7	2.5	4.0	54.2	68.9	北北東	0.0
22	13.4	16.2	4.3	5.3	94.4	155.8	45.3	65.5	3.4	4.1	51.9	79.6	北北東	0.0
23	20.1	36.6	3.7	5.6	82.1	123.6	30.4	45.3	2.6	5.1	47.5	72.0	北北東	8.9
24	13.6	19.3	3.5	3.9	43.6	55.2	38.6	49.8	3.8	4.8	24.8	32.0	北北東	0.5
25	20.4	29.7	3.6	4.4	44.4	67.4	24.2	31.1	3.0	4.4	29.7	41.3	北北東	1.1
26	22.0	33.7	3.9	4.6	57.2	96.5	22.8	38.9	2.0	2.8	33.7	42.7	北北東	2.5
27	17.3	30.0	3.8	5.2	64.2	90.1	25.3	36.2	2.1	3.7	36.7	57.4	北北東	0.5
28	19.5	39.9	4.5	5.3	65.6	100.4	32.4	56.1	2.5	3.8	40.4	64.5	北北東	0.0
29	24.7	35.8	5.7	9.1	86.4	139.4	29.7	71.1	1.3	2.5	53.8	87.2	北北東	0.0
30	25.6	45.4	7.0	10.4	91.9	132.8	22.6	49.7	1.0	1.9	55.4	78.1	北北東	0.0
31	22.7	40.2	7.5	13.3	86.4	117.5	18.8	55.9	2.1	4.1	45.1	67.2	南南西	0.3
最大值	25.6	45.4	7.5	13.3	146.5	236.4	45.3	71.1	4.9	13.7	79.2	110.1	北北東	
月平均值	19.0		4.4		80.3		26.6		2.4		46.2			0.6
超標準次數		0	0	0	3			0			22			
資料獲取率	99.2		99.2		95.0		99.6		99.9		99.6			
有效日數	31		31		29		31		31		31			
有效小時數	707		707		707		710		742		741			
統計使用率	95.0		95.0		95.0		95.4		99.7		99.6			

*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	3/2 1200，3/9 1200，3/11 1200~1300，3/18 1100，3/26 1200	維護	6
NOX/NO2/NO	3/2 1200，3/9 1200~1400，3/18 1100，3/26 1200	維護	6
DST	3/9 1300，3/8 1000~1400，3/10 1200~3/11 1800	維護+儀器故障	37
WD/WS	3/3 1200~1300	維護	2
O3	3/2 1200，3/9 1300，3/26 1300	維護	3
PM2.5	3/11 1300~1400，3/18 1200	維護	3

測站名稱：福興

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/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	15.4	25.1	4.7	9.2	19.8	42.2	20.6	33.0	7.3	11.0	北北東	0.0
02	20.7	35.6	4.8	14.7	35.5	51.3	21.0	32.7	3.6	7.2	北北東	0.0
03	16.5	31.3	3.5	7.4	58.9	81.3	40.5	79.8	2.5	5.4	北	0.0
04	21.4	32.3	5.0	8.2	32.2	69.8	23.3	32.5	6.5	8.1	北北東	0.0
05	13.0	21.9	3.2	7.4	14.3	28.3	28.7	37.0	4.9	6.3	北北東	0.0
06	18.8	31.0	4.1	7.9	22.1	64.5	25.8	48.3	5.1	7.4	北北東	0.0
07	17.2	26.0	4.7	7.1	25.8	41.0	24.3	47.7	5.0	6.4	北北東	0.0
08	15.5	32.6	2.8	7.2	28.4	61.8	25.4	42.3	3.2	5.4	東北	0.0
09	16.6	24.9	3.9	6.1	33.4	52.5	28.3	47.4	6.5	10.3	東北	0.0
10	16.9	25.7	3.5	6.7	26.5	45.4	32.0	46.2	6.0	7.9	北北東	1.0
11	22.8	35.7	3.9	6.1	18.2	30.8	18.4	29.1	4.6	5.9	北北東	3.0
12	20.1	27.2	4.0	8.7	21.9	32.0	23.2	31.8	4.7	6.9	北北東	1.5
13	16.7	27.6	3.6	9.6	32.9	44.9	34.3	63.7	2.4	4.1	北北東	0.0
14	14.4	23.8	4.9	11.4	51.9	91.1	37.3	63.5	1.8	3.3	北	0.0
15	16.2	28.7	5.6	14.7	64.9	86.4	31.8	63.2	1.5	3.2	北北東	0.0
16	15.3	22.9	4.5	9.4	54.2	98.2	25.2	48.2	1.6	2.7	北	0.0
17	12.0	26.5	2.6	9.3	31.8	61.5	19.5	38.6	2.0	5.0	西南西	0.0
18	6.4	11.0	2.0	3.3	17.7	28.1	28.2	49.2	3.1	6.4	南南西	0.0
19	11.9	24.2	2.1	3.9	28.2	50.5	21.4	40.6	2.1	4.7	西	0.0
20	13.7	24.7	3.0	4.9	50.9	77.7	34.5	45.9	2.6	4.5	北	0.0
21	15.7	24.2	3.8	11.7	34.9	58.1	30.8	57.0	4.3	6.1	北北東	0.0
22	16.9	22.3	6.3	9.1	37.8	59.1	43.0	70.2	6.0	7.8	北北東	0.0
23	18.5	25.2	4.1	9.4	41.9	84.5	31.9	49.5	4.6	10.3	北北東	8.9
24	15.1	24.2	4.4	7.4	14.5	24.2	38.7	48.5	7.7	9.3	北北東	0.5
25	21.7	25.9	5.3	7.4	17.5	24.9	24.3	34.6	5.3	8.7	北北東	1.1
26	15.9	28.4	3.3	7.2	19.6	44.2	30.1	43.1	3.9	5.2	北北東	2.5
27	16.3	25.9	4.0	7.1	23.0	31.3	30.0	44.9	3.7	5.8	北北東	0.5
28	17.8	44.4	4.5	8.4	20.7	39.8	37.6	61.2	4.7	7.2	北北東	0.0
29	18.6	35.3	4.6	9.1	49.6	109.4	39.0	94.9	1.8	4.6	北北東	0.0
30	12.8	19.3	3.1	7.3	38.7	71.8	30.4	51.2	1.1	2.4	西北	0.0
31	15.3	27.9	3.3	5.6	32.4	56.9	17.7	53.8	2.4	5.0	南南西	0.3
最大值	22.8	44.4	6.3	14.7	64.9	109.4	43.0	94.9	7.7	11.0	北北東	
月平均值	16.3		4.0		32.2		29.0		4.0			0.6
超標準次數		0	0	0	10			0				
資料獲取率	99.2		99.2		99.7		99.3		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	706		706		741		707		742			
統計使用率	94.9		94.9		99.6		95.0		99.7			

*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	3/4 1500, 3/11 1400, 3/19 1100~1200, 3/24 1400, 3/31 1400, 3/23 1700	維護+停電	7
NOX/NO ₂ /NO	3/4 1500, 3/11 1400, 3/19 1100~1200, 3/24 1400, 3/31 1400, 3/23 1700	維護+停電	7
DST(PM-2.5)	3/19 1100, 3/23 1700~1800	維護+停電	3
O ₃	3/4 1500, 3/11 1500, 3/19 1200, 3/24 1400, 3/31 1400, 3/23 1700	維護+停電	6
WD/WS	3/4 1500, 3/23 1700	維護+停電	2

測站名稱：龍井

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀) μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	11.5	3.9	6.2	54.2	95.0	28.1	38.2	4.2	5.9	7.2	北北東	0.0
02	31.2	3.9	7.7	76.2	103.3	23.5	33.5	2.4	3.7	5.1	北北東	0.0
03	28.5	4.3	8.7	106.2	128.2	40.5	70.5	1.9	3.6	2.9	北	0.0
04	18.5	1.7	4.3	65.9	115.3	31.5	41.3	4.1	4.8	6.5	北北東	0.0
05	17.1	2.0	5.3	46.5	72.3	31.7	40.4	3.1	3.8	5.1	北北東	0.0
06	23.4	2.3	7.2	50.9	81.3	27.7	55.2	3.2	4.2	4.2	北北東	0.0
07	19.6	2.3	4.4	58.3	77.9	27.4	51.9	3.0	3.6	4.4	北北東	0.0
08	30.2	3.2	11.2	62.4	90.6	25.5	46.3	2.2	3.7	6.8	東北	0.0
09	18.1	1.5	3.6	81.0	116.2	34.2	54.0	3.8	5.8	4.0	東北	0.0
10	20.6	1.6	3.1	63.0	99.1	35.1	48.6	3.6	4.6	4.1	北北東	1.0
11	34.9	2.5	4.1	40.2	54.9	20.0	30.5	2.7	3.6	5.8	北北東	3.0
12	26.3	2.7	6.3	45.9	75.5	26.8	36.8	2.8	4.5	6.4	北北東	1.5
13	23.6	4.3	7.9	75.1	102.1	33.7	62.3	1.6	3.0	5.8	東北	0.0
14	30.8	5.4	11.5	96.6	139.9	36.4	67.2	1.4	2.6	3.5	北北東	0.0
15	37.0	5.3	13.3	102.2	117.5	31.1	62.7	1.4	3.3	3.8	北北東	0.0
16	30.0	5.6	11.4	103.3	153.6	23.3	60.3	1.3	2.5	6.6	北	0.0
17	22.4	4.6	11.7	73.6	120.4	24.4	39.7	1.7	4.4	5.9	西南西	0.0
18	12.6	2.7	3.7	53.5	70.1	35.3	55.0	2.8	5.9	4.0	南南西	0.0
19	15.7	4.4	6.8	62.7	84.0	27.4	57.3	2.1	5.0	1.8	東北	0.0
20	21.9	3.7	6.5	93.6	129.7	35.8	51.0	1.9	3.3	5.5	北北東	0.0
21	18.6	3.8	8.8	69.1	83.8	33.3	65.5	2.5	3.5	6.0	北北東	0.0
22	11.5	4.1	5.8	92.2	154.3	53.5	79.3	3.6	4.6	5.5	北北東	0.0
23	30.0	5.3	9.8	82.7	141.6	35.2	52.3	2.9	5.3	1.9	北北東	8.9
24	11.0	3.6	5.7	50.8	81.6	48.3	56.7	4.4	5.2	5.3	北北東	0.5
25	23.9	5.8	9.1	40.1	48.4	33.0	42.9	3.3	4.8	4.5	北北東	1.1
26	32.6	7.2	15.3	47.6	57.9	31.2	47.2	2.2	3.0	4.7	北北東	2.5
27	25.2	6.1	9.0	44.9	56.7	33.6	46.2	2.2	3.5	4.2	北北東	0.5
28	42.7	7.5	23.4	65.3	99.6	42.0	68.1	2.8	4.0	4.8	北北東	0.0
29	34.6	8.8	15.3	86.0	139.9	42.6	99.0	1.4	3.2	5.2	北北東	0.0
30	32.7	9.5	19.4	79.2	140.4	35.3	56.1	1.1	2.6	3.3	西北	0.0
31	32.1	8.3	12.1	60.8	105.5	22.3	54.7	2.2	5.3	4.5	西南	0.3
最大值	42.7	9.5	23.4	106.2	154.3	53.5	99.0	4.4	5.9	7.2	北北東	
月平均值	12.5		4.5		68.7		32.6		2.6			0.6
超標準次數		0	0	0	8			0				
資料獲取率	99.3		99.3		99.9		99.3		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	702		708		743		708		743			
統計使用率	94.4		95.2		99.9		95.2		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	3/3 1400，3/9 1500，3/16 1500，3/23 1500，3/31 1400	維護	5
NO _x /NO ₂ /NO	3/3 1400，3/9 1500，3/16 1500，3/23 1500，3/31 1400	維護	5
O ₃	3/3 1300，3/9 1500，3/16 1500，3/23 1400，3/31 1400	維護	5
DST	3/3 1300	維護	1
WD/WS	3/9 1500	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2015/03/01~2015/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/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					30.8	75.6	0.4	1.1	22.7	46.4	西南西	0.0
02					17.3	37.1	0.4	0.8	27.5	48.1	南南西	0.0
03					46.6	103.3	0.3	0.8	31.2	73.7	東北	0.0
04					30.7	69.6	0.5	1.1	39.8	72.0	南南西	0.0
05					38.4	77.9	0.3	0.8	51.3	95.0	西南	0.0
06					38.7	92.3	0.3	0.8	36.4	66.9	西南西	0.0
07					41.4	91.3	0.3	0.8	34.3	91.1	西北	0.0
08					37.5	91.9	0.4	0.9	44.0	78.4	北北西	0.0
09					49.2	81.2	0.5	1.1	26.8	54.7	西南西	0.0
10					17.9	22.3	0.3	0.6	30.3	58.9	南南西	1.0
11					10.0	24.2	0.3	0.8	27.8	58.1	南南西	3.0
12					14.5	32.2	0.3	1.1	19.1	52.3	南南西	1.5
13					44.3	106.1	0.4	1.1	34.4	92.1	西南	0.0
14					56.2	107.8	0.3	0.8	54.5	87.9	北	0.0
15					47.4	90.5	0.4	1.0	48.6	98.2	北北東	0.0
16					32.4	60.6	0.4	0.7	38.1	65.0	東北	0.0
17					29.7	62.5	0.4	0.8	26.7	61.3	西南	0.0
18					39.4	99.5	0.4	1.2	24.5	51.3	南	0.0
19					43.2	119.8	0.4	1.1	31.5	99.4	北北東	0.0
20					29.6	57.6	0.5	1.1	54.1	99.4	北北東	0.0
21					34.1	61.5	0.4	0.7	50.7	108.2	西南西	0.0
22					40.9	76.8	0.3	1.0	47.4	76.2	南南西	0.0
23					25.9	62.3	0.3	0.7	39.2	88.9	南南東	8.9
24					31.3	73.6	0.4	1.2	21.3	54.7	南南西	0.5
25					12.3	28.7	0.3	0.7	32.6	97.2	南	1.1
26					35.5	77.3	0.3	0.8	15.4	33.2	西南	2.5
27					15.4	42.700001	0.3	0.8	20.3	42.5	東北東	0.5
28					44.2	106.1	0.4	0.8	20.5	44.9	北北東	0.0
29					59.3	118.3	0.5	1.0	38.2	81.6	北北東	0.0
30					57.3	92.6	0.5	1.2	37.0	84.5	東北	0.0
31					42.7	91.2	0.4	0.7	28.7	56.7	東	0.3
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	59.3	119.8	0.5	1.2	54.5	108.2	南南西	
月平均值	0.0		0.0		34.0		35.3		0.4			0.6
超標準次數		0	0	0	16			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		700		743			
統計使用率					99.9		94.1		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

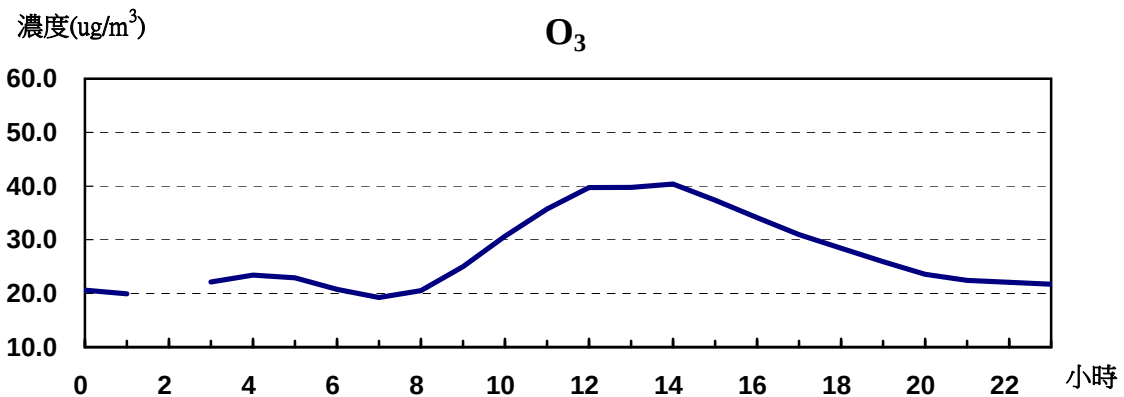
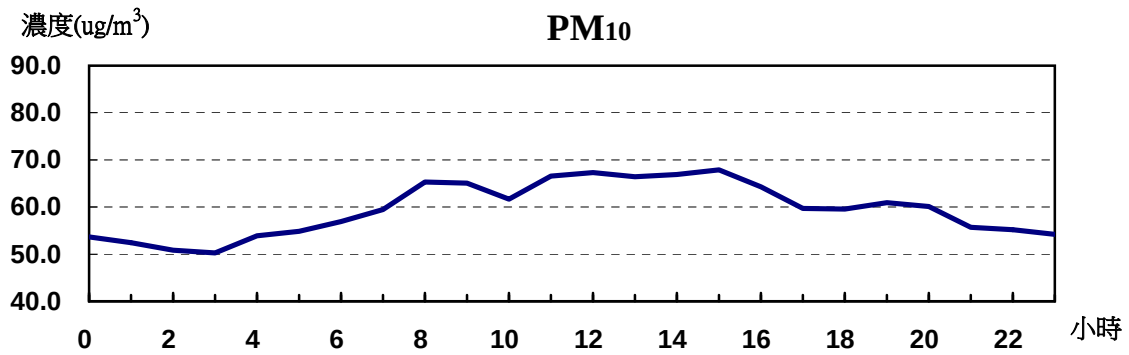
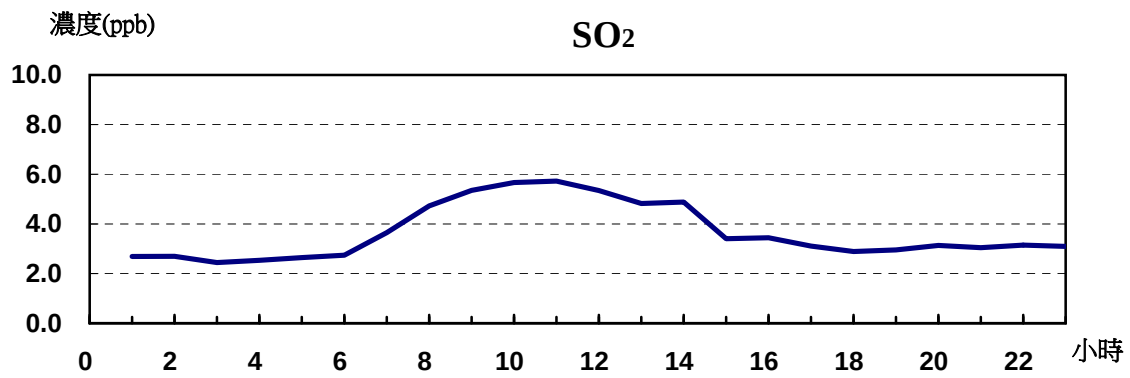
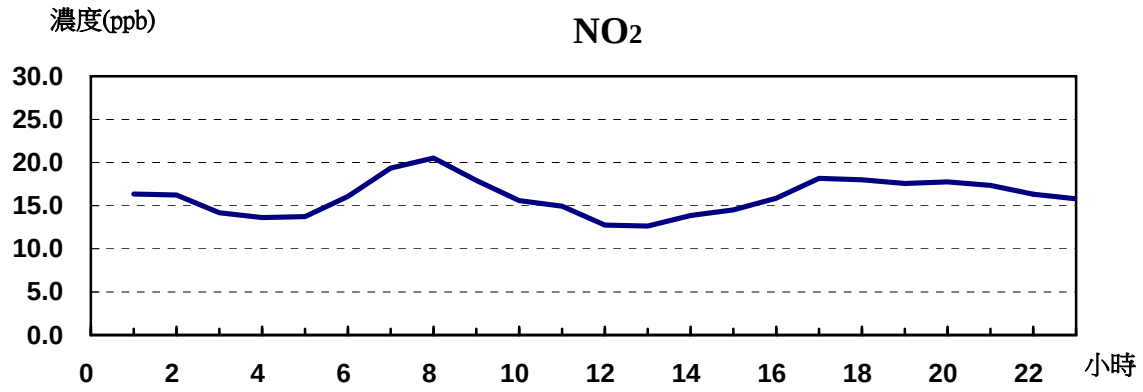
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

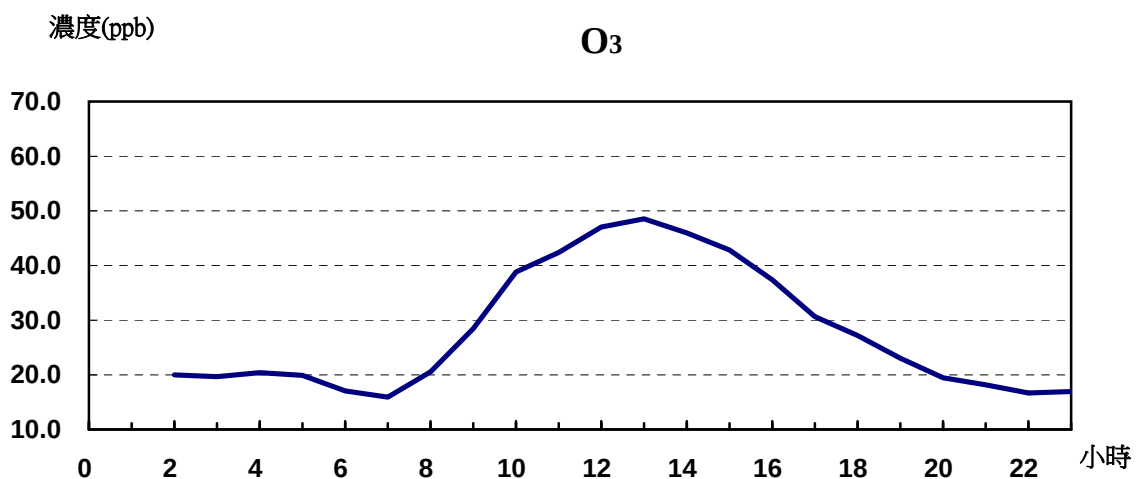
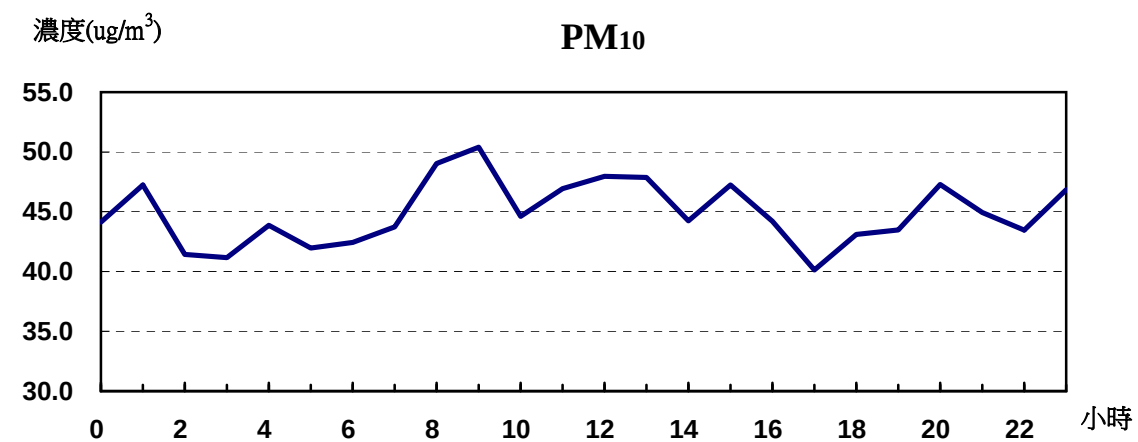
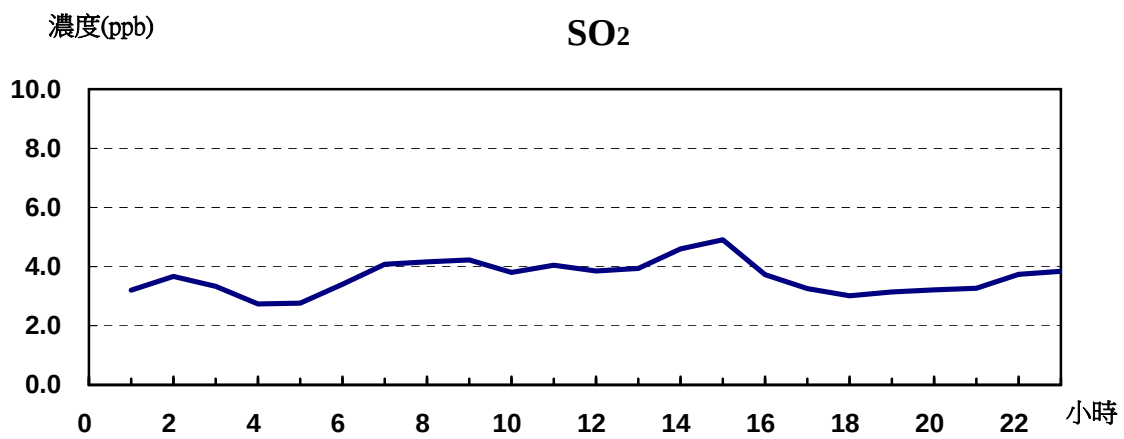
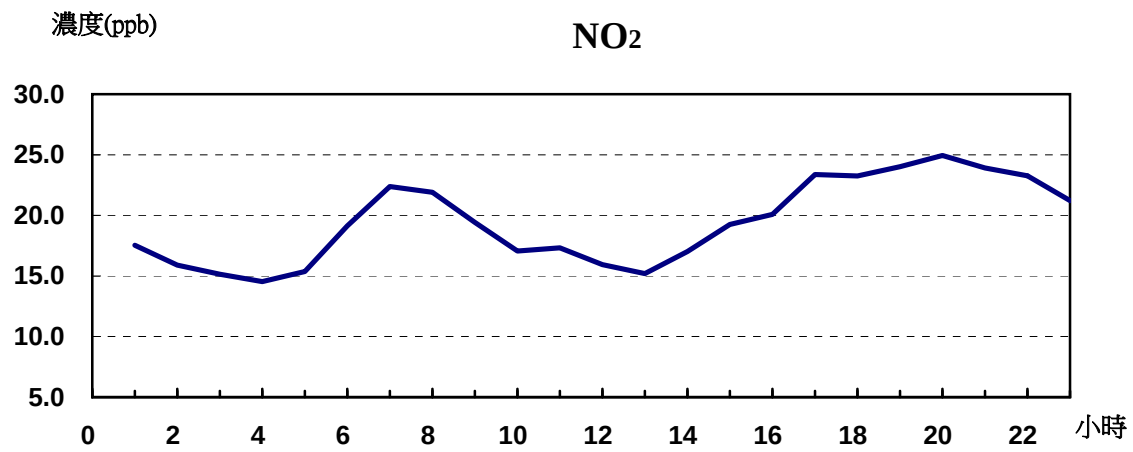
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	3/5 1200, 3/12 1200, 3/18 1100, 3/26 1100, 3/15 0500, 3/20 0200~0400, 3/20 0400~0800	維護+儀器故障	13
DST(PM-2.5)	3/12 1200	維護	1
WD/WS	3/12 1200	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

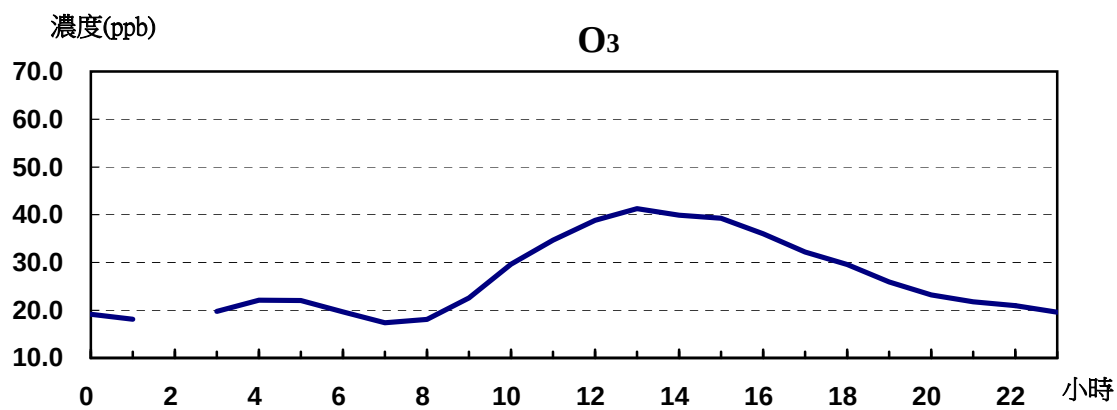
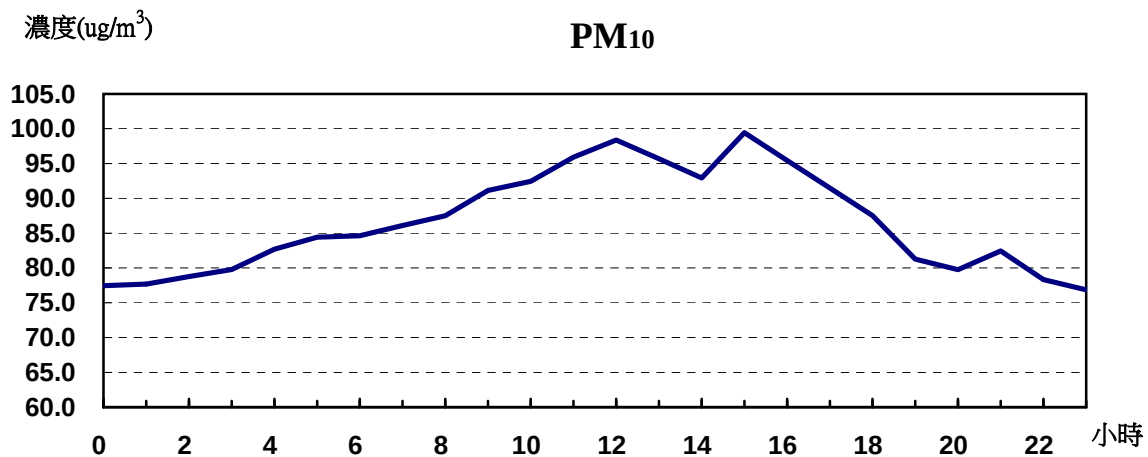
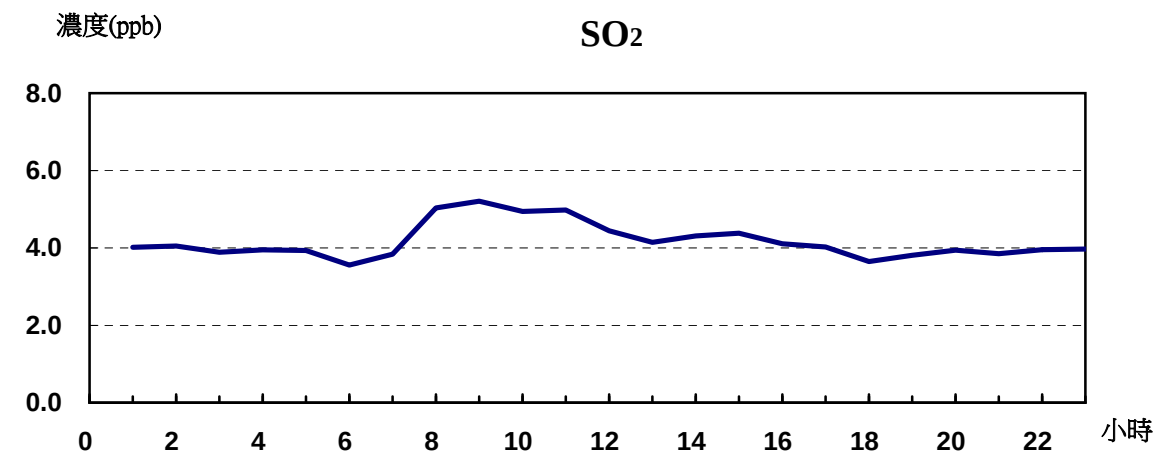
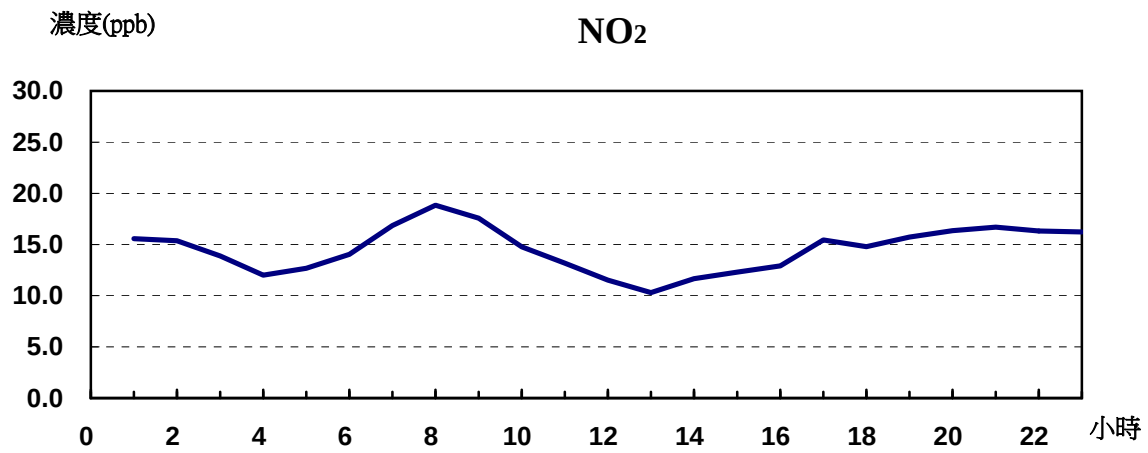
測站名稱：線西



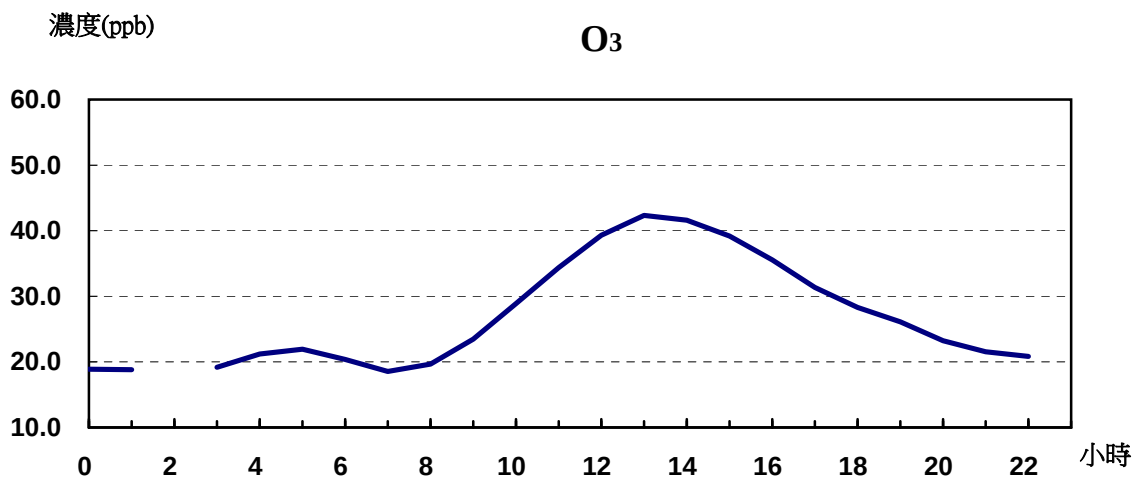
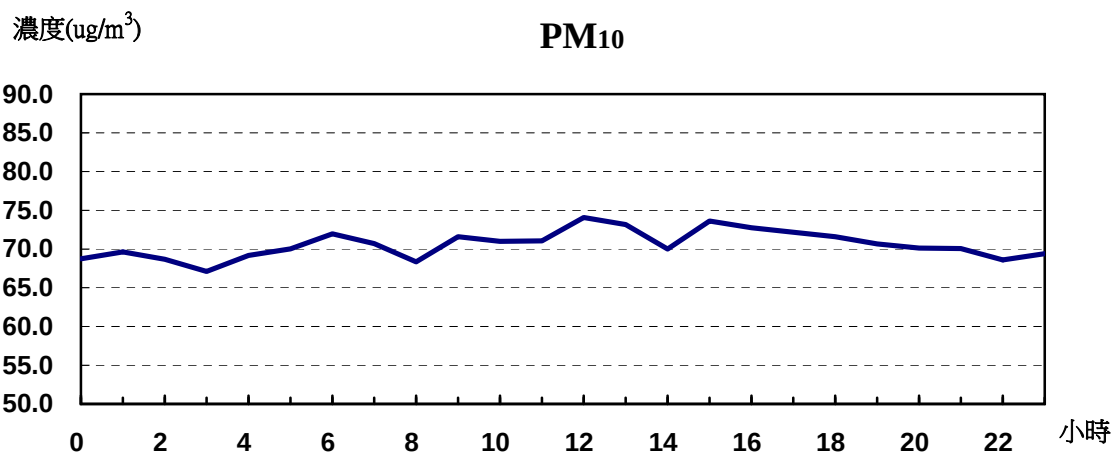
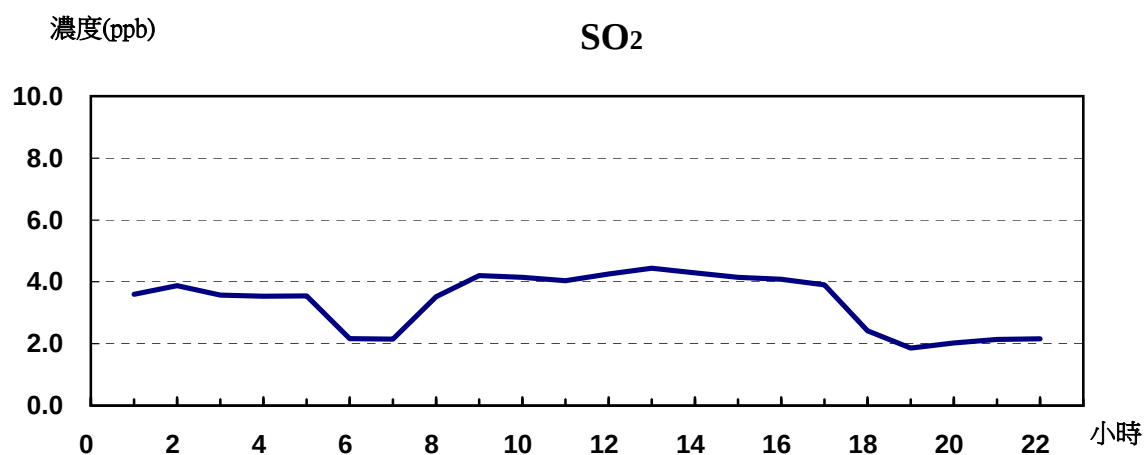
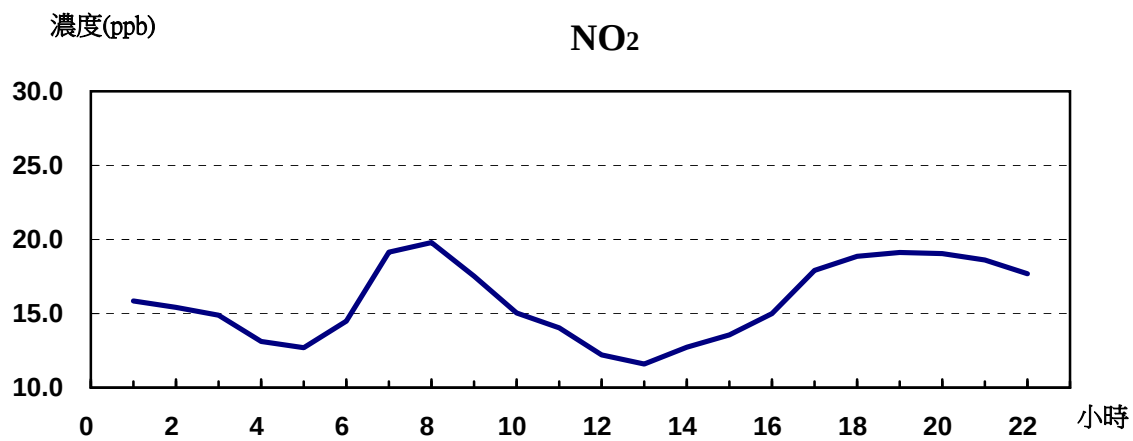
測站名稱：彰化



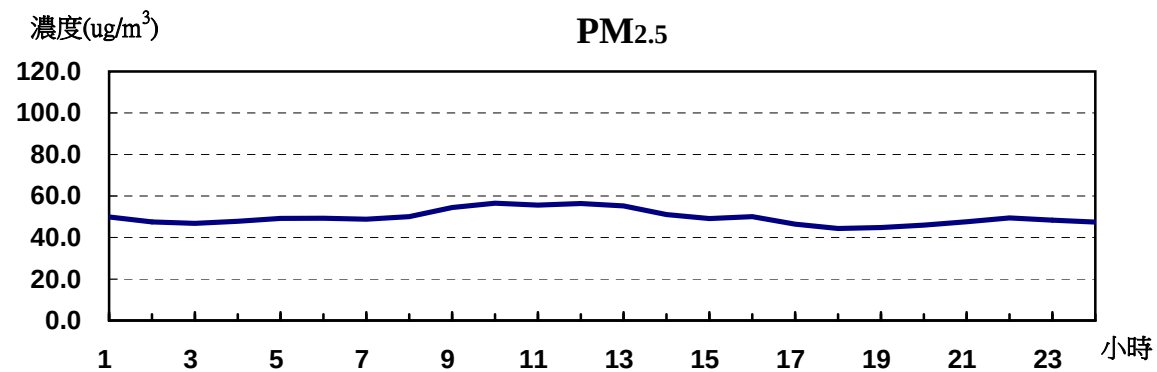
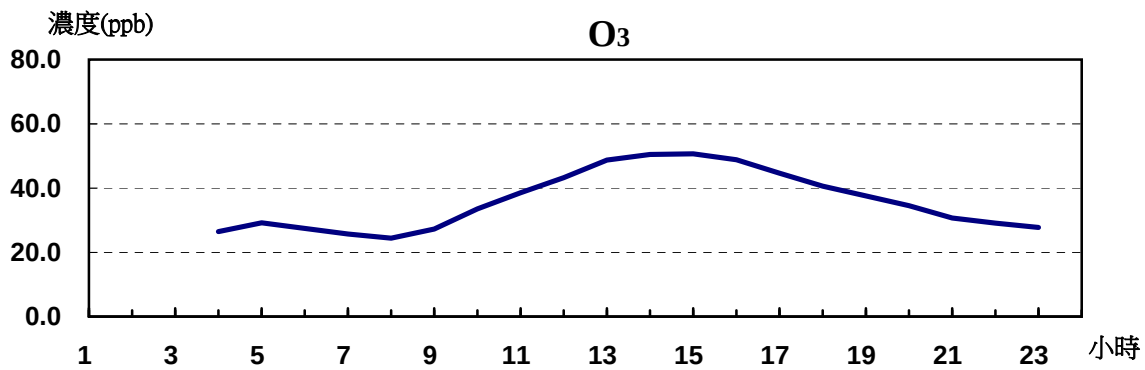
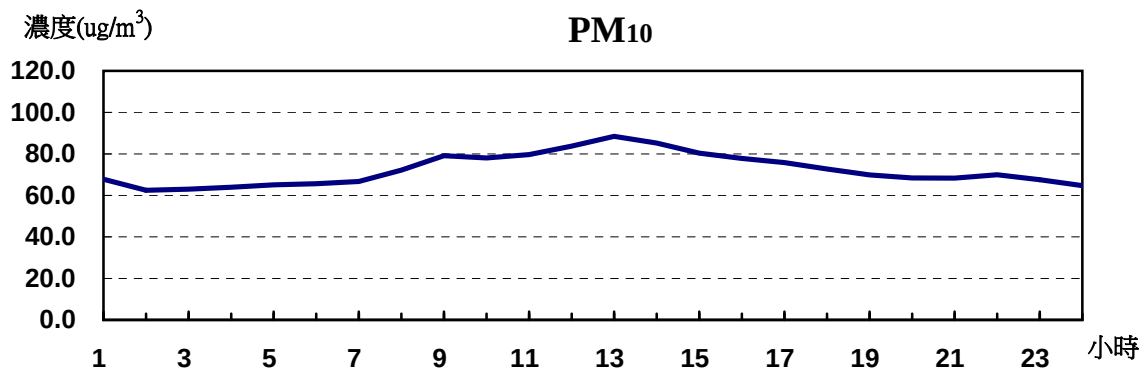
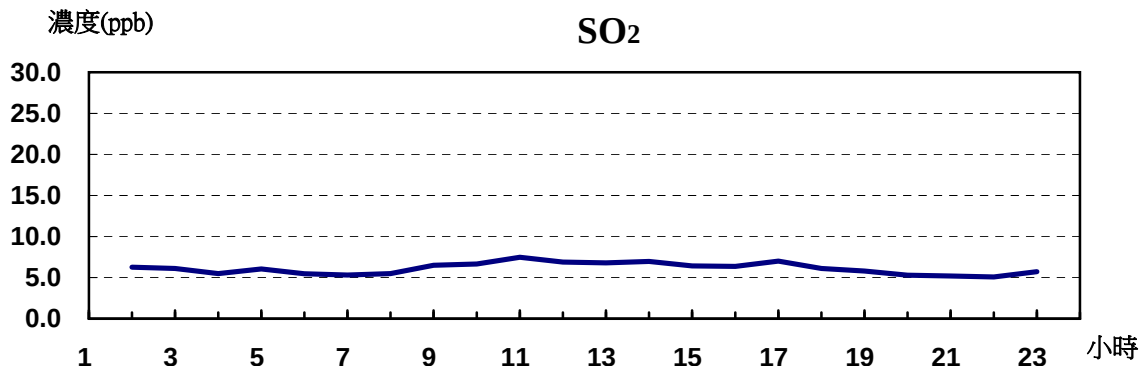
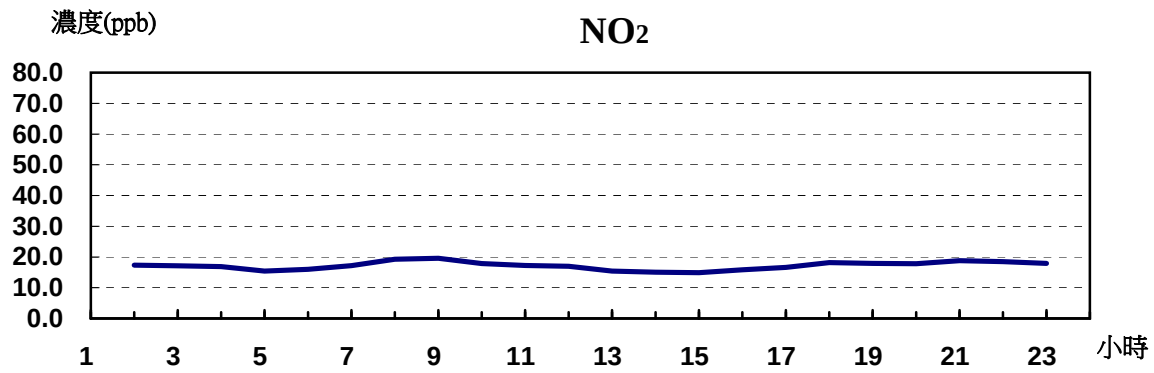
測站名稱：伸港



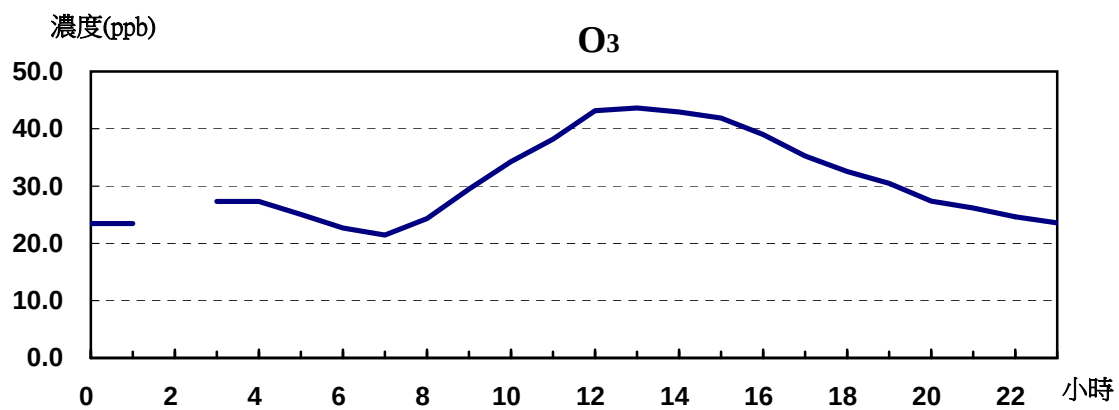
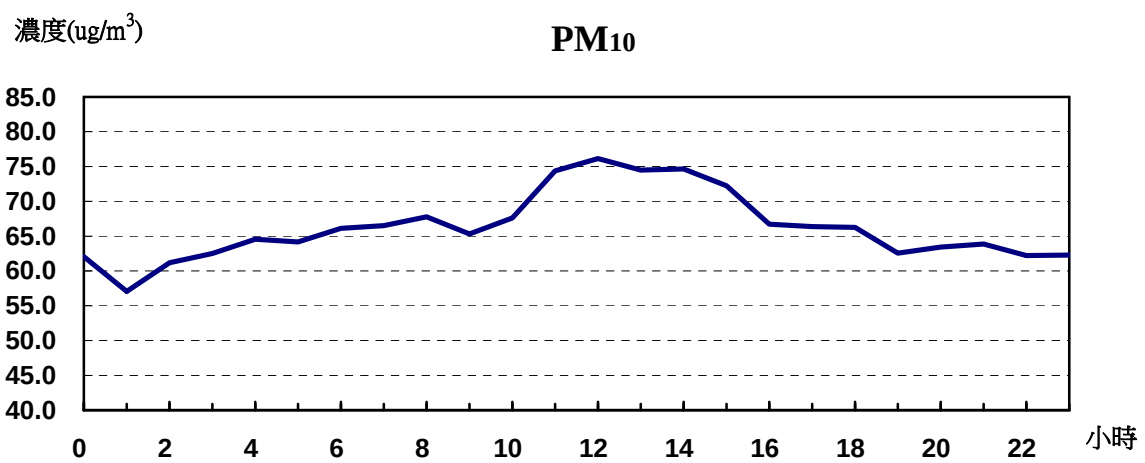
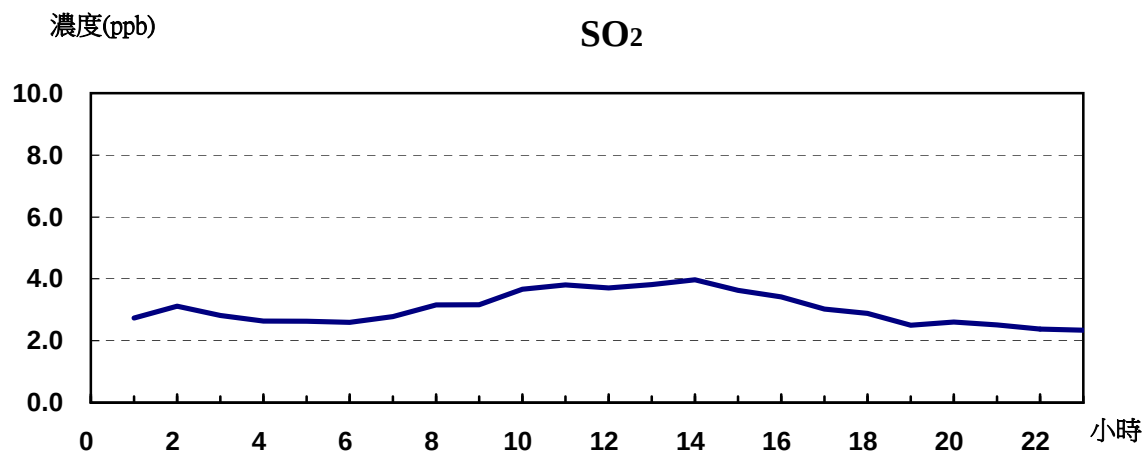
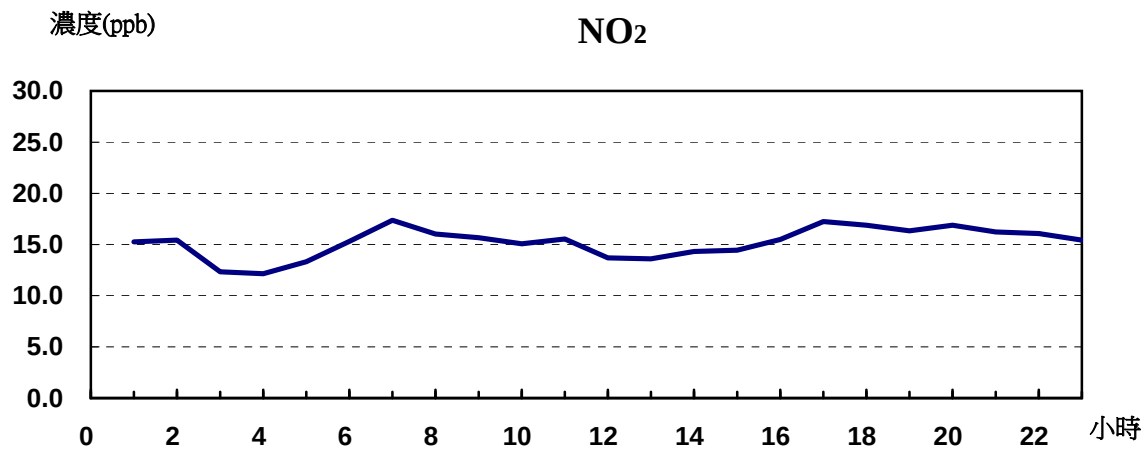
測站名稱：和美



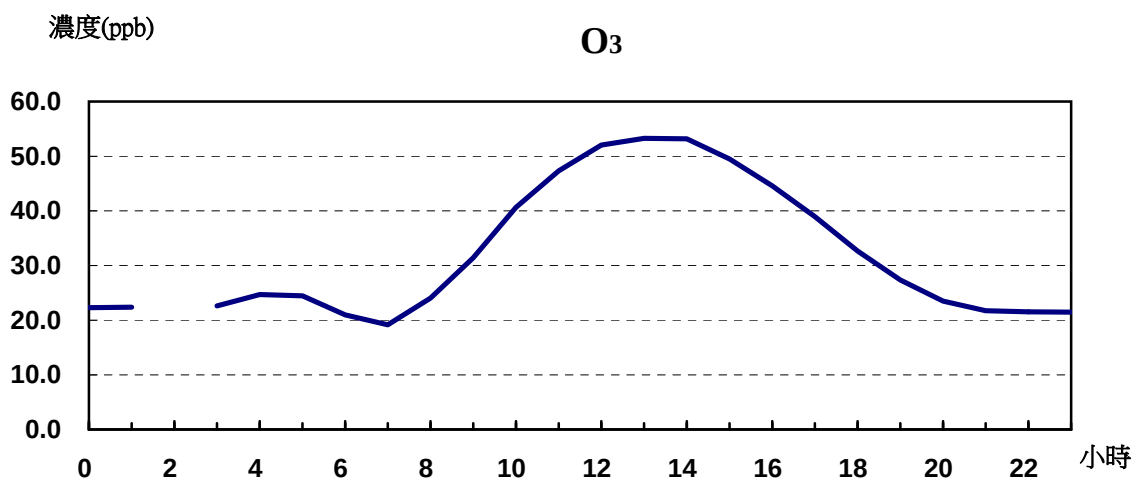
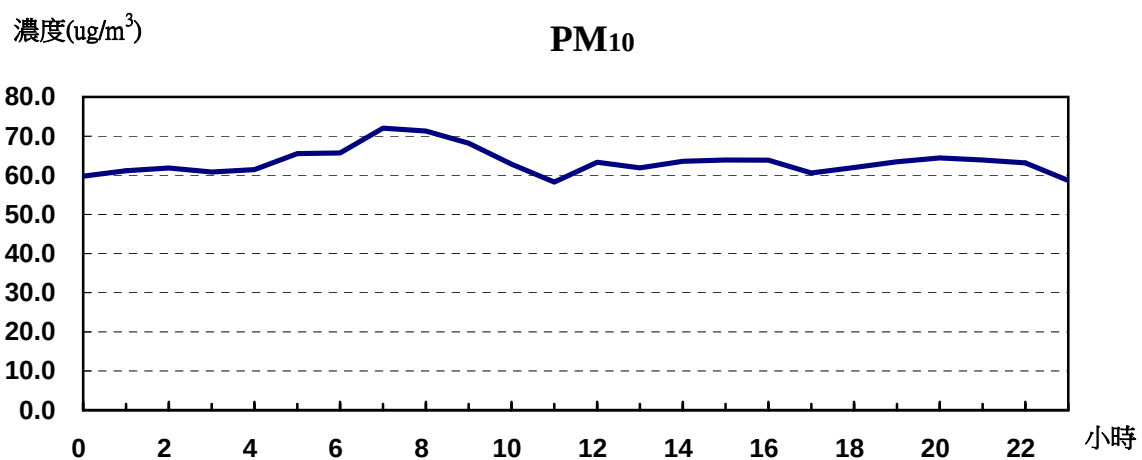
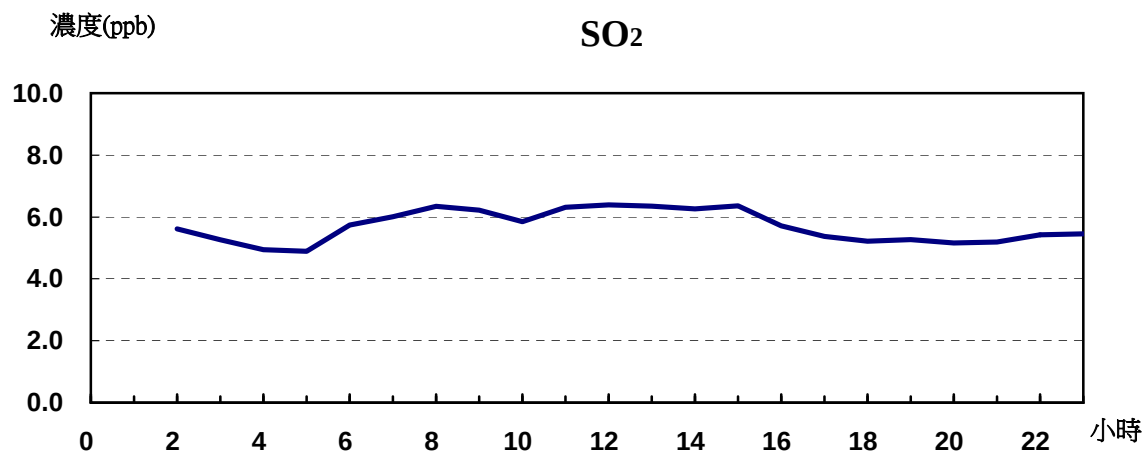
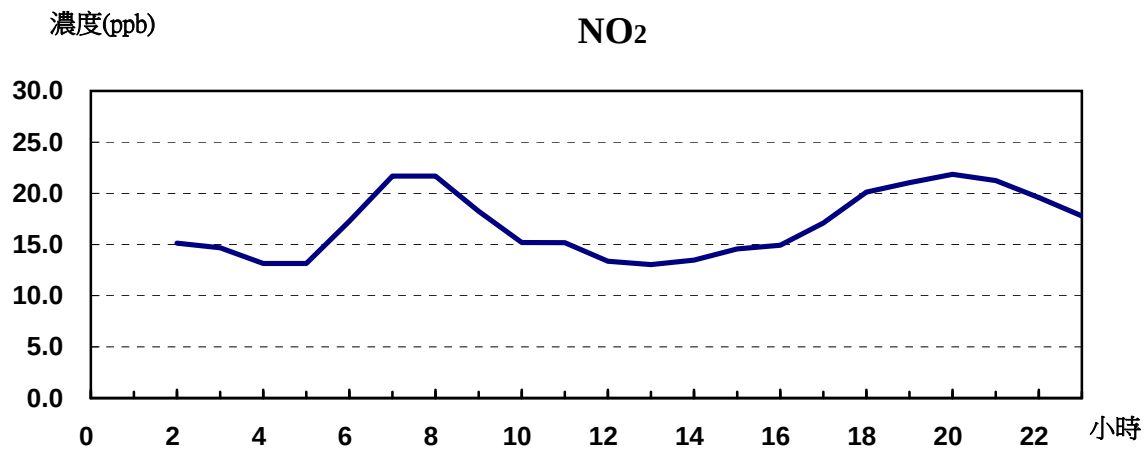
測站名稱：鹿港



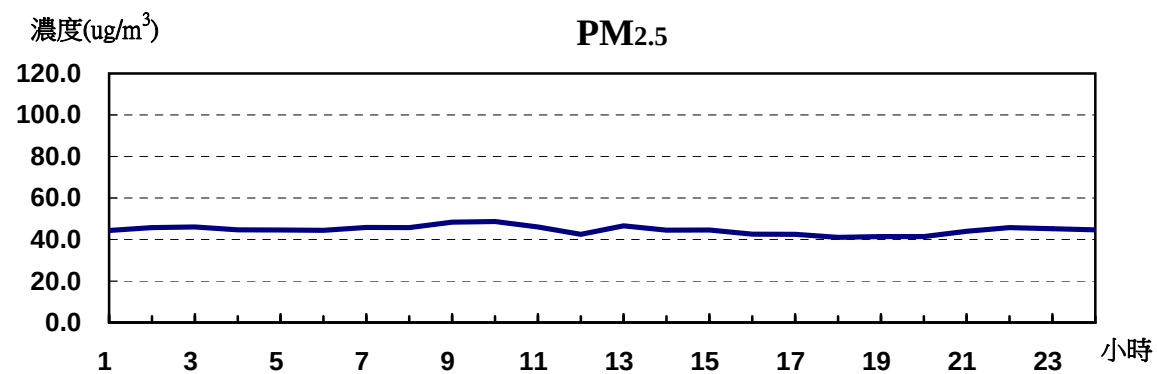
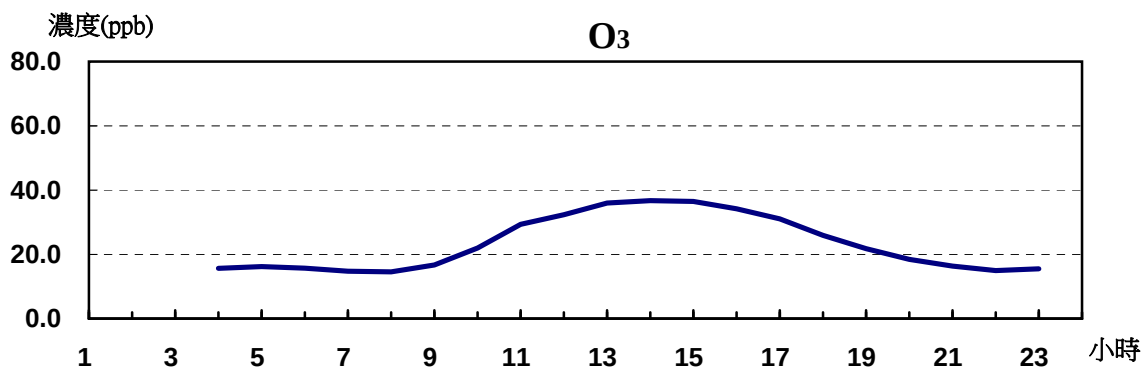
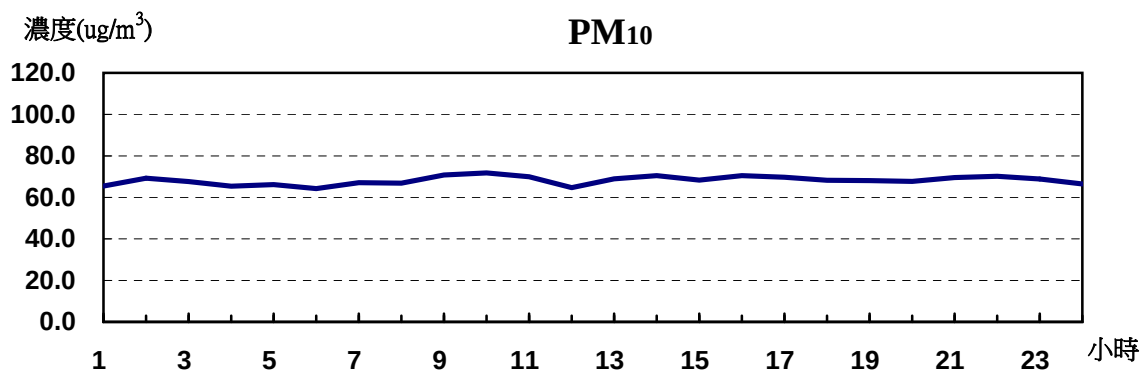
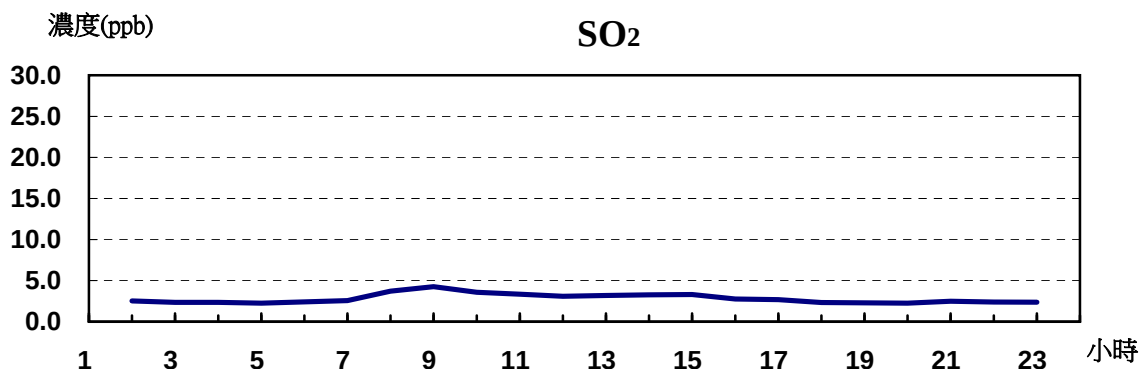
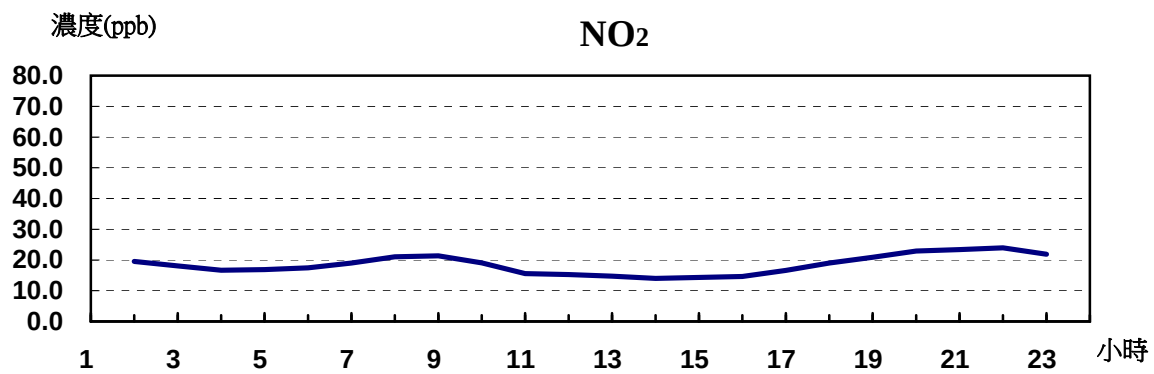
測站名稱：梧棲



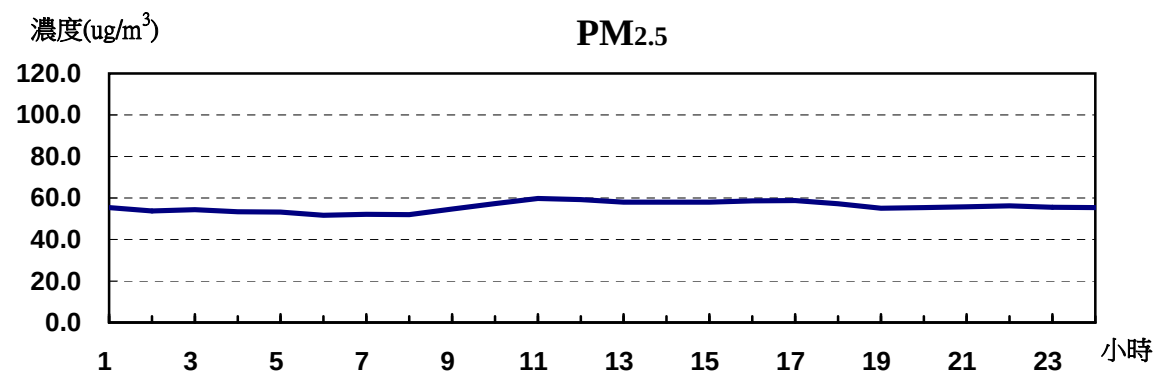
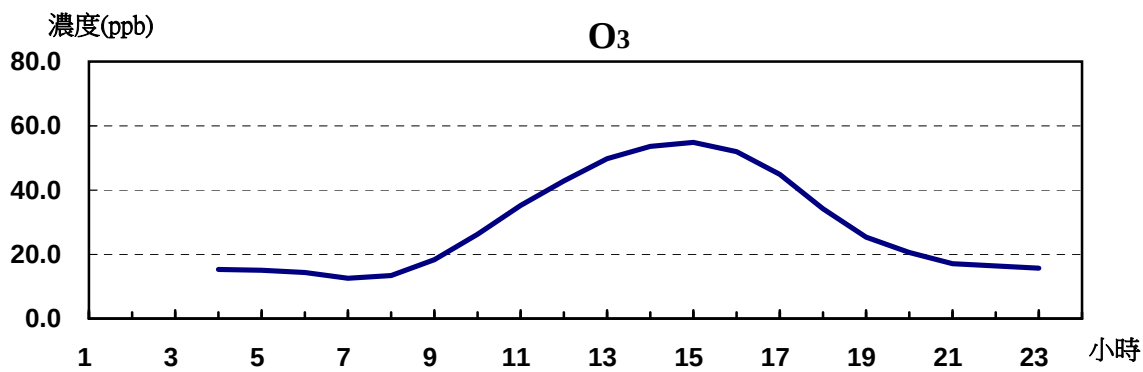
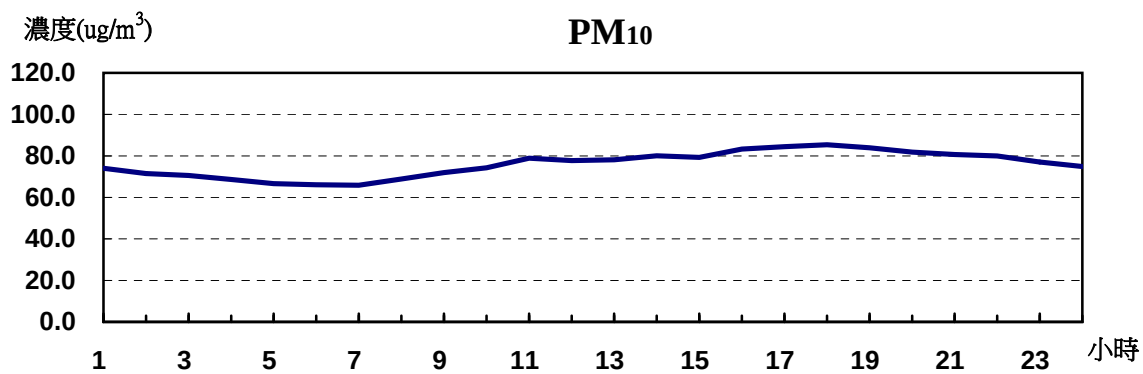
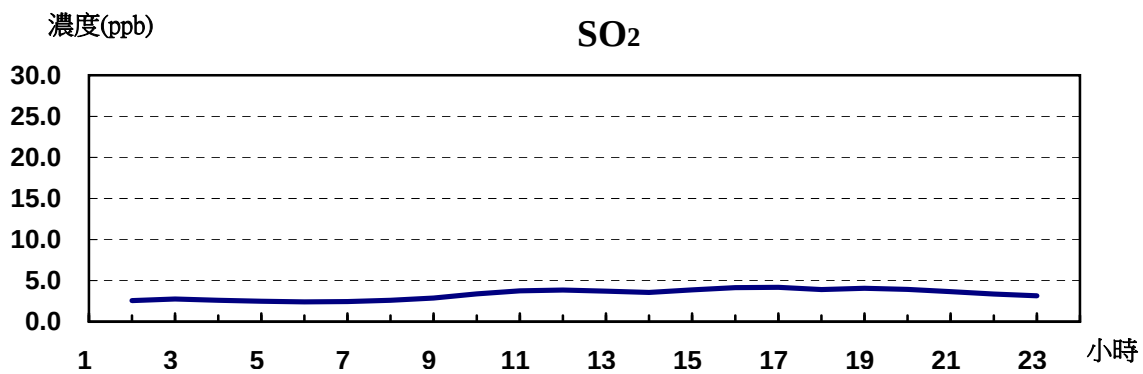
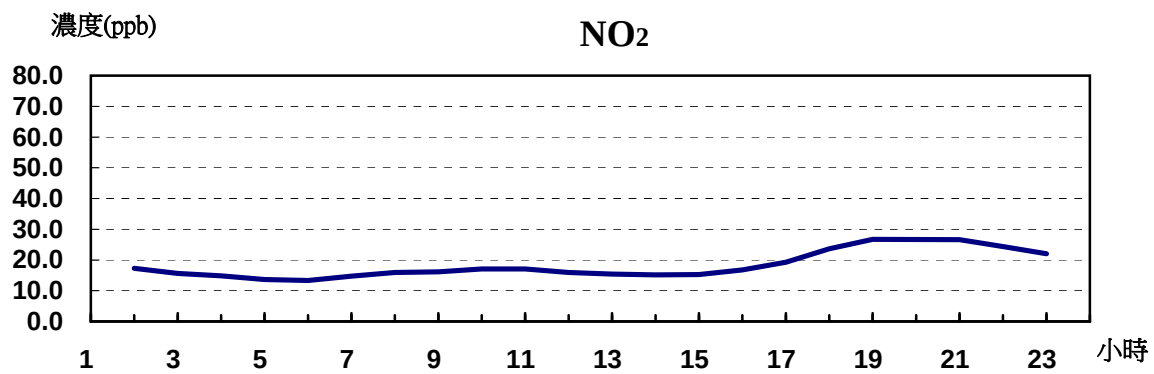
測站名稱：大肚



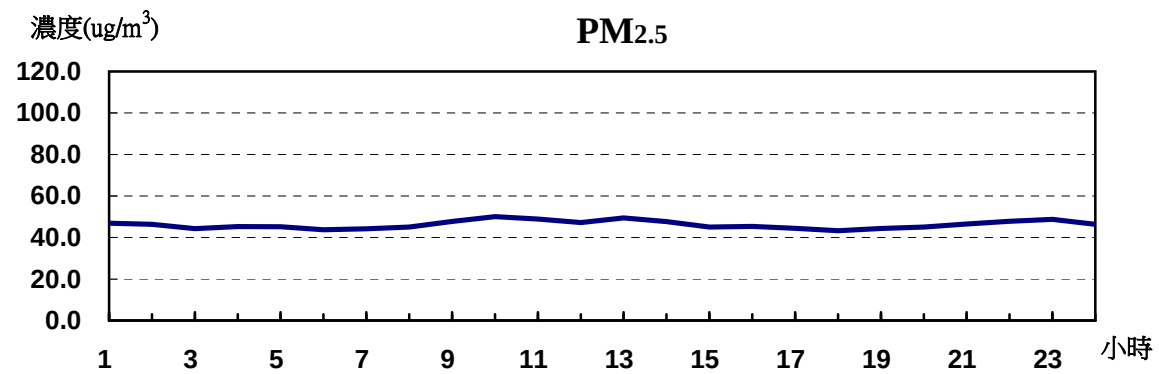
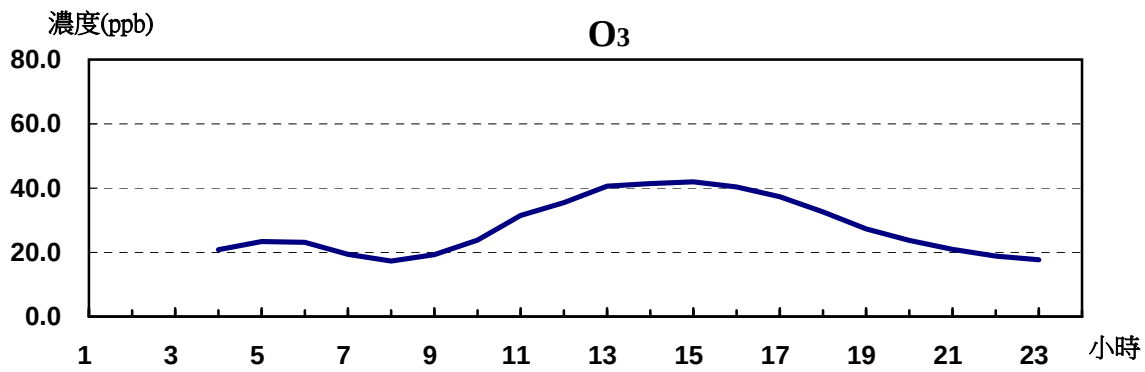
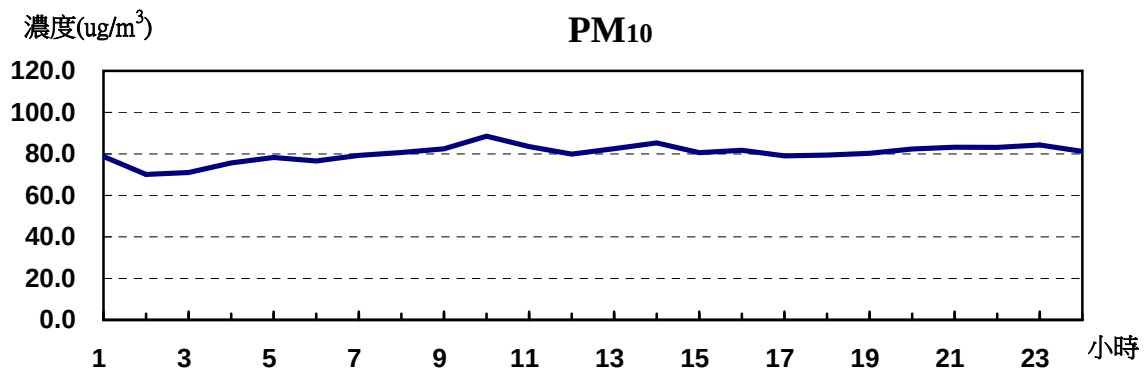
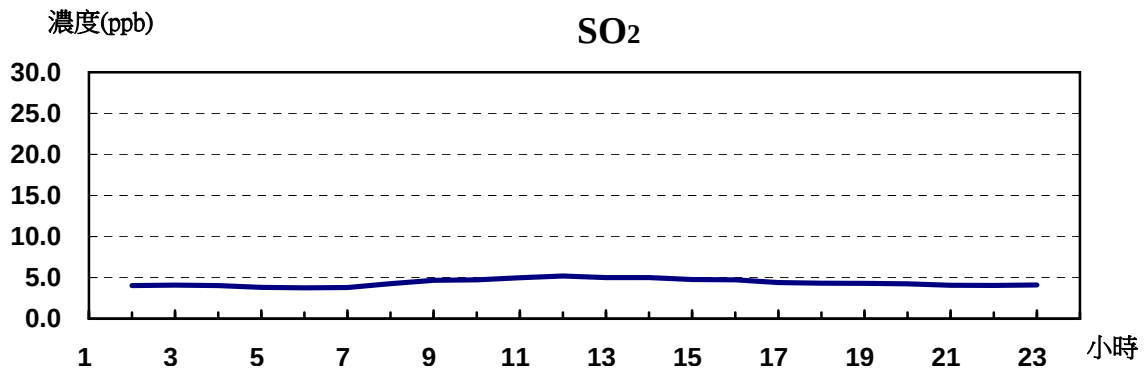
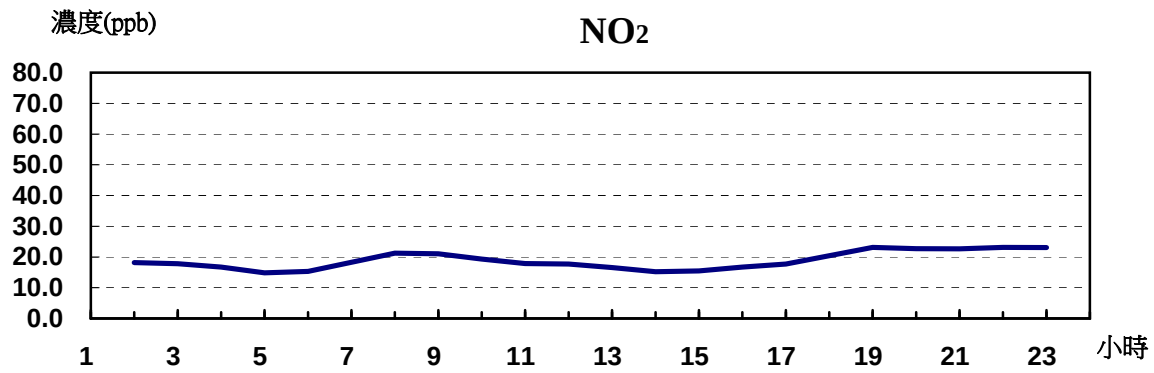
測站名稱：東大



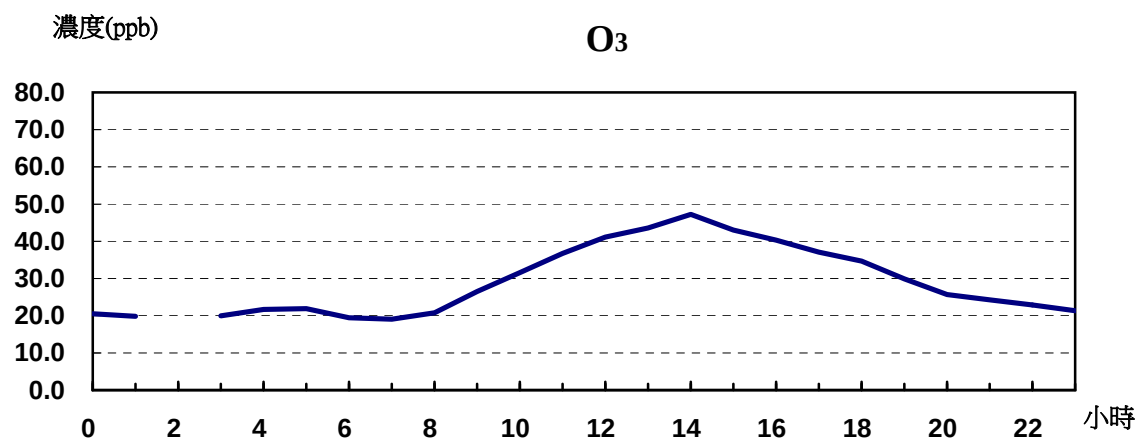
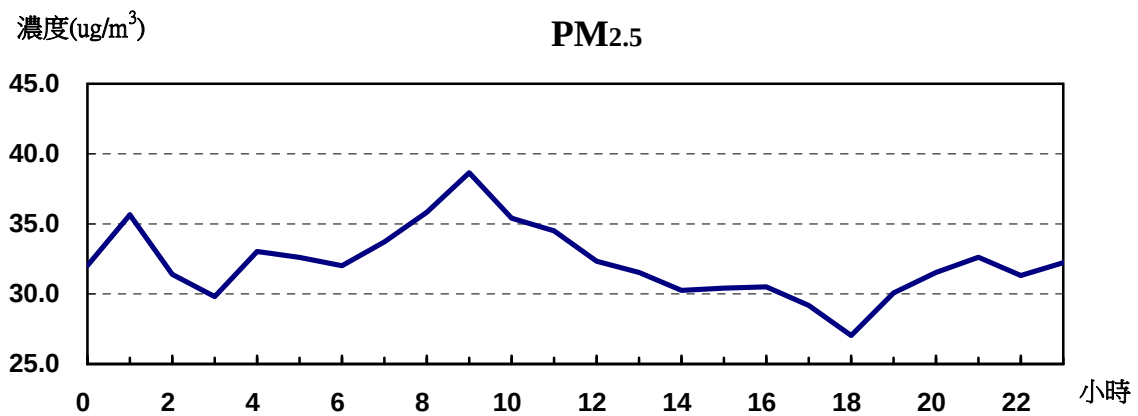
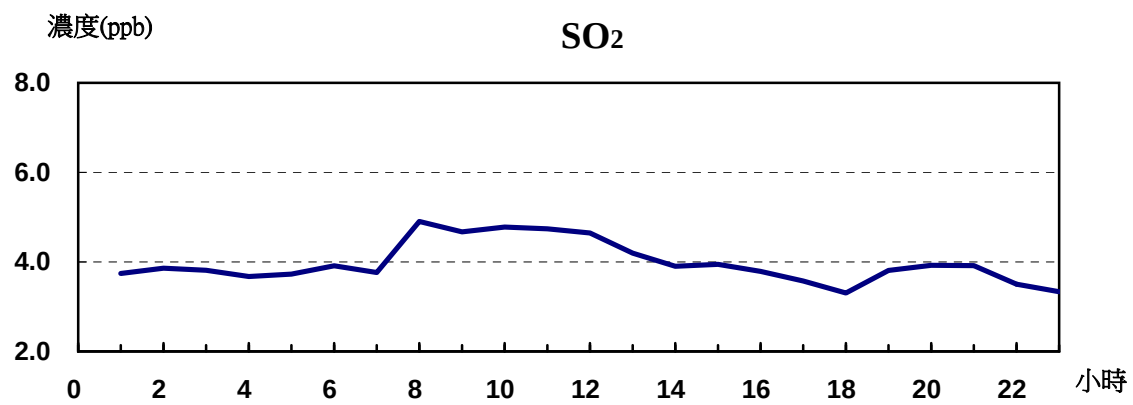
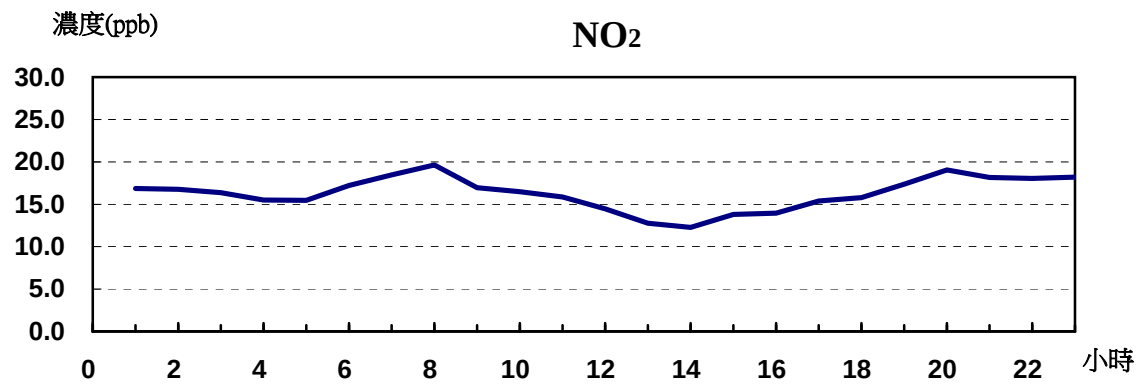
測站名稱：草屯



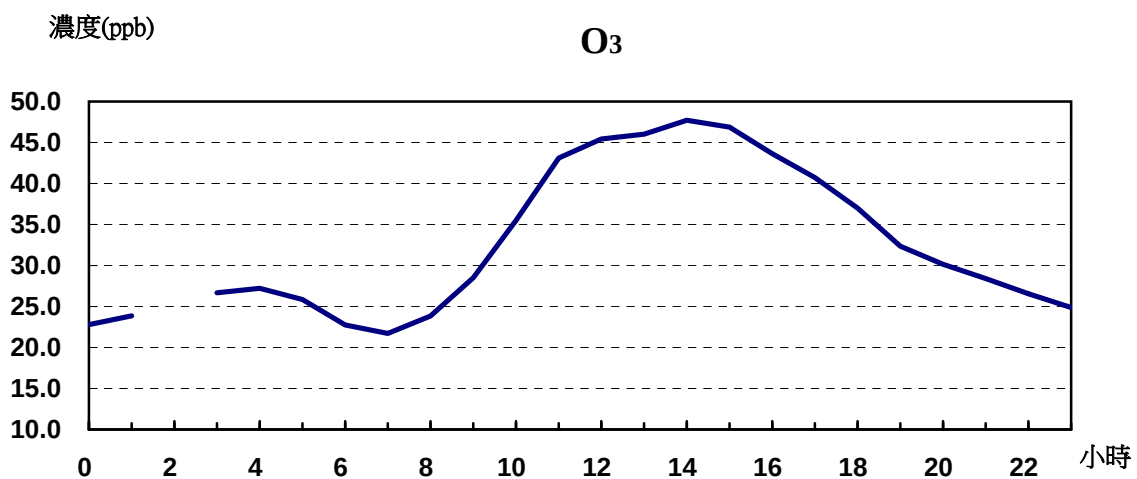
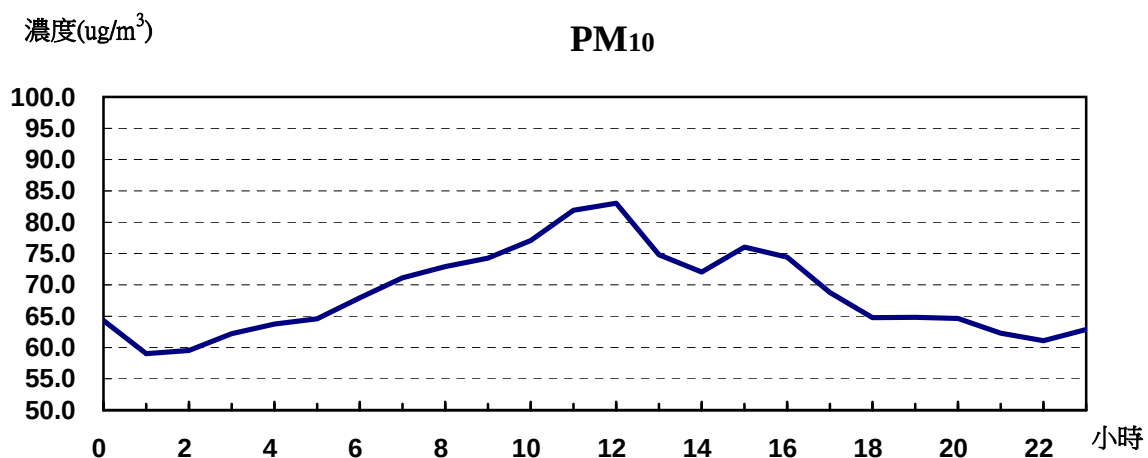
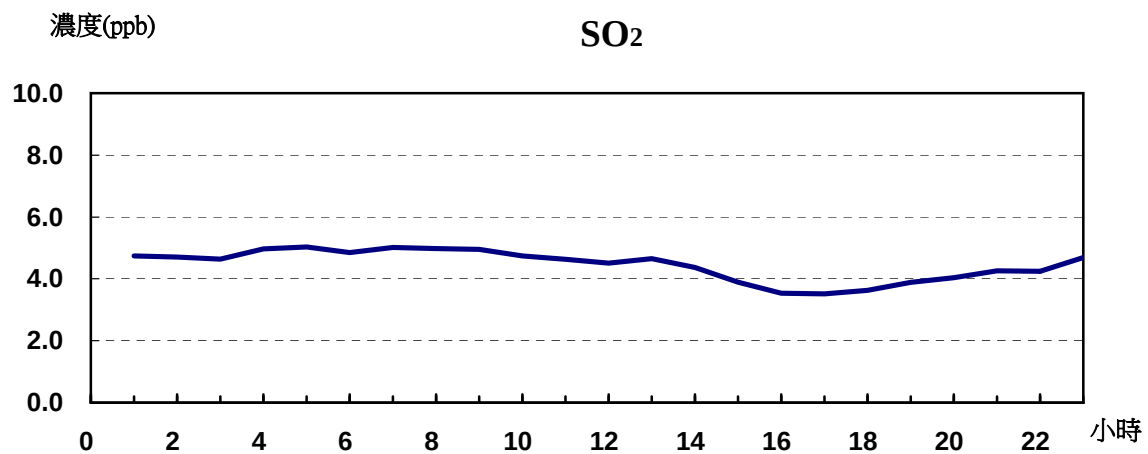
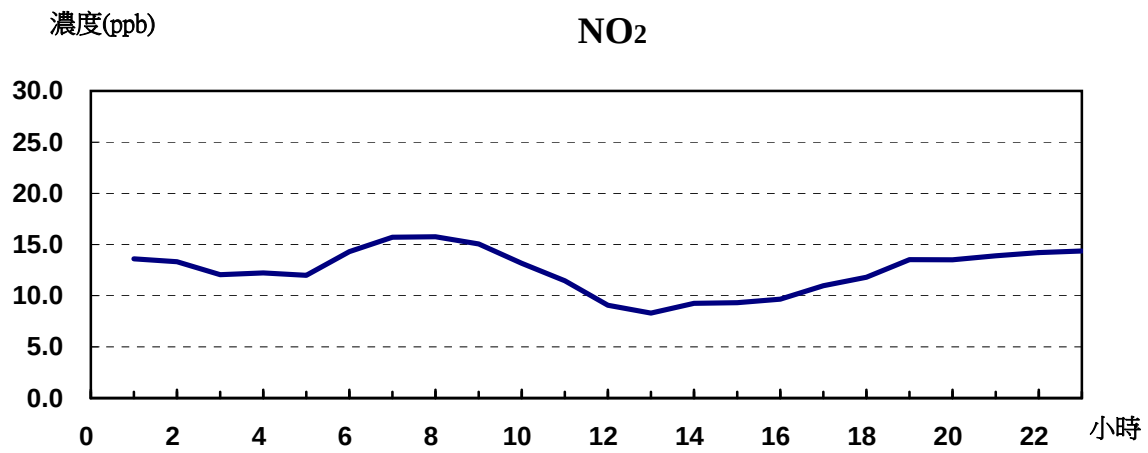
測站名稱：清水



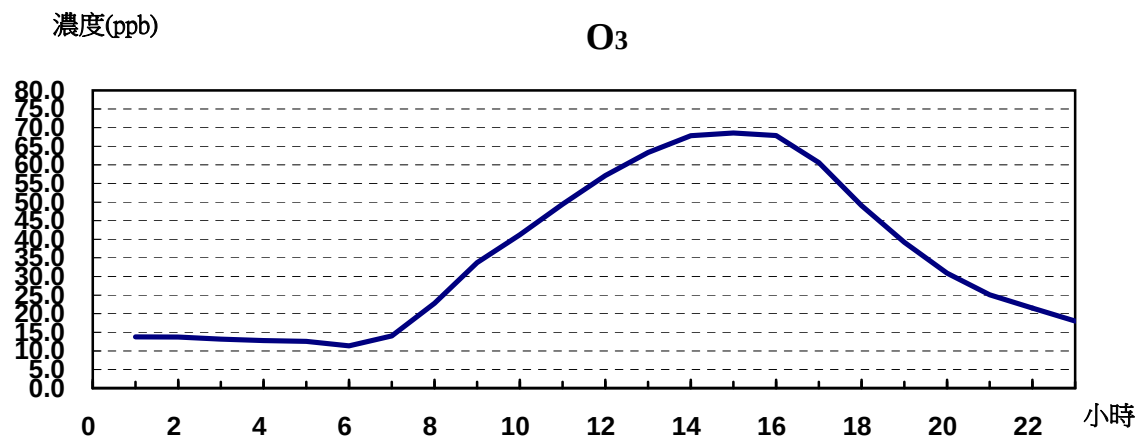
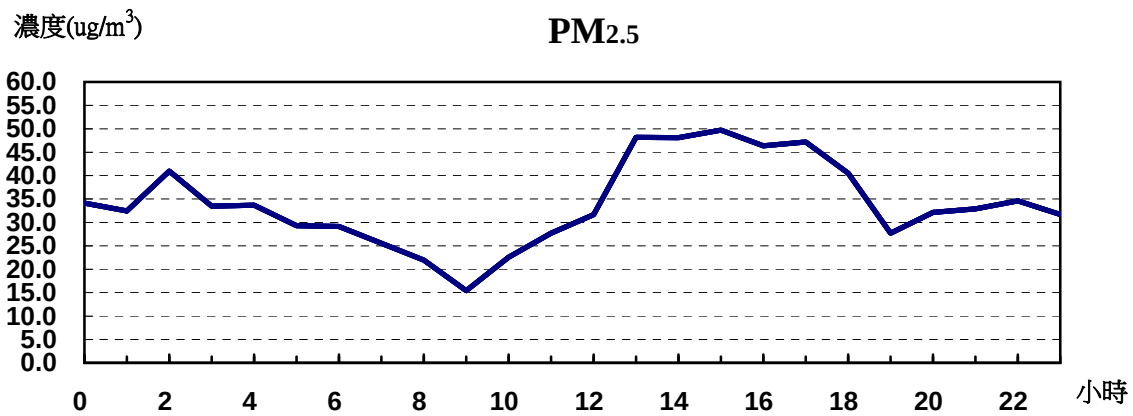
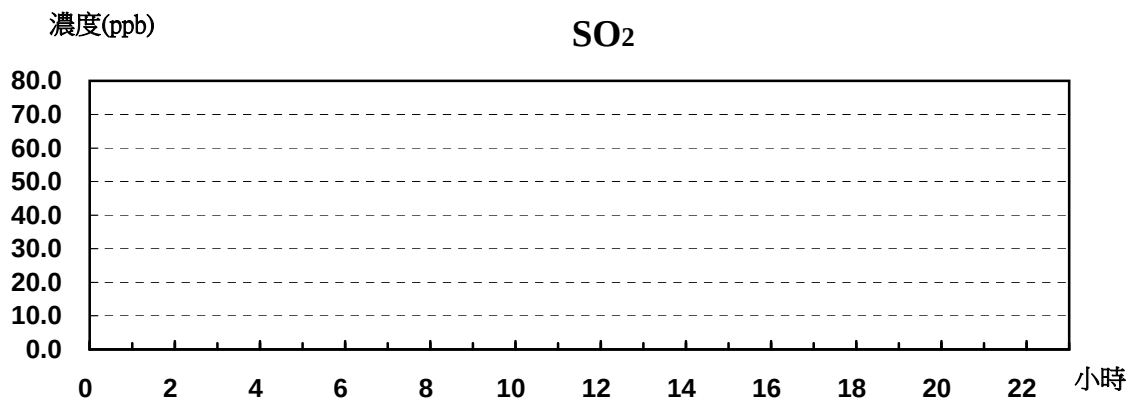
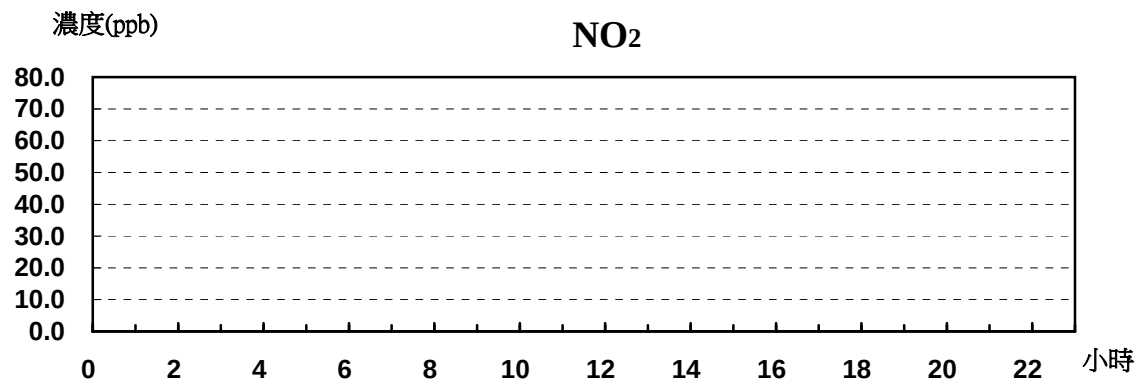
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



三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	
	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃
20150301	42	25	22	32	57	26	47	26	53	27	33	48	29
20150302	57	23	39	34	64	24	57	31	61	28	49	59	28
20150303	73	58	63	65	88	58	78	57	81	76	79	79	58
20150304	50	28	32	31	59	27	52	29	56	33	44	54	33
20150305	37	26	24	29	52	26	48	25	42	33	30	43	31
20150306	42	36	26	41	56	36	47	35	52	44	35	50	42
20150307	50	31	34	34	61	31	53	31	55	40	42	56	40
20150308	51	34	35	37	63	35	56	34	57	41	45	55	39
20150309	59	37	41	38	77	38	61	35	68	44	51	62	42
20150310	45	37	24	37	55	37	47	35	53	42	36	54	43
20150311	33	26	19	23	44	25	33	26	38	30	32	39	31
20150312	34	27	23	26	50	26	41	26	43	35	33	45	34
20150313	57	44	50	50	68	45	62	48	64	58	52	57	53
20150314	缺	46	67	57	87	53	76	54	76	66	72	71	55
20150315	缺	缺	62	62	94	47	81	49	82	58	85	77	47
20150316	缺	37	72	37	100	36	92	55	86	46	85	78	32
20150317	61	31	44	33	78	31	66	25	67	39	56	68	21
20150318	54	39	26	51	64	38	58	37	55	47	31	55	38
20150319	57	37	39	49	65	36	62	34	61	48	48	54	33
20150320	74	37	71	43	94	37	89	35	75	47	74	67	38
20150321	59	42	56	47	74	45	67	43	60	58	60	57	47
20150322	64	53	51	63	79	53	66	55	70	60	59	65	61
20150323	64	36	47	40	73	35	61	36	68	42	55	56	41
20150324	34	38	15	47	54	36	37	40	48	47	28	34	44
20150325	26	27	缺	21	49	26	35	26	35	34	29	29	29
20150326	34	29	缺	36	52	29	44	55	41	37	32	35	34
20150327	42	33	33	32	55	32	50	29	46	50	37	缺	33
20150328	50	45	27	51	61	46	51	44	58	缺	40	缺	51
20150329	66	69	56	93	78	70	69	72	75	69	70	62	66
20150330	66	40	56	54	75	41	69	43	68	58	63	64	36
20150331	63	47	46	56	71	47	64	41	59	67	51	63	34
平均	51.6	37.3	41.4	43.5	67.6	37.8	58.7	39.1	59.8	46.8	49.6	56.4	40.1

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≥ 35 µg/m³

三月份台電空氣品質測站
空氣污染指標統計表

	大肚		東大			草屯			清水			福興	
	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}	O ₃	PM _{2.5}
20150301	38	34	40	23	30	54	34	40	50	25	31	27	20
20150302	50	32	57	29	47	64	40	57	60	26	45	27	35
20150303	77	73	74	46	70	76	69	75	84	53	76	66	59
20150304	50	38	52	24	41	64	27	58	55	30	40	27	32
20150305	39	35	51	25	37	64	37	60	48	24	30	30	14
20150306	43	48	50	31	36	59	42	52	51	38	34	40	22
20150307	52	43	54	27	41	64	51	56	58	34	42	39	26
20150308	51	43	54	33	41	64	46	57	57	46	39	35	28
20150309	54	44	57	30	45	65	43	55	63	37	45	39	33
20150310	41	45	48	29	35	57	26	45	缺	41	36	38	26
20150311	31	29	37	20	33	53	17	44	缺	27	33	24	18
20150312	38	31	41	21	32	51	25	41	55	28	38	26	22
20150313	55	59	65	41	51	70	71	70	62	52	44	53	33
20150314	75	59	87	48	77	89	76	101	86	53	74	52	52
20150315	78	66	79	40	66	66	65	63	88	46	79	52	65
20150316	86	42	82	30	65	66	46	63	98	30	78	40	54
20150317	64	41	66	31	37	54	41	39	77	30	54	32	32
20150318	54	55	60	39	29	57	63	36	60	43	32	41	18
20150319	58	53	62	39	40	59	62	43	62	39	38	33	28
20150320	82	48	81	33	64	81	37	84	89	37	68	38	51
20150321	65	55	64	36	54	77	53	81	69	41	54	47	35
20150322	59	70	60	46	47	67	68	62	72	54	52	58	38
20150323	59	45	63	30	53	71	35	67	66	37	47	41	42
20150324	29	53	35	36	25	45	73	35	43	41	25	40	14
20150325	28	31	37	21	29	51	21	42	44	25	30	28	17
20150326	37	40	36	29	27	49	41	38	53	32	34	35	20
20150327	47	38	42	27	32	54	45	47	57	30	37	37	23
20150328	42	59	47	40	34	57	59	46	57	46	40	51	21
20150329	68	96	65	64	60	67	87	65	68	59	54	79	50
20150330	66	60	67	40	64	65	62	62	70	41	55	42	39
20150331	60	65	60	35	42	56	56	43	68	46	45	44	32
平均	54.1	49.4	57.2	33.6	44.7	62.5	49	55.7	64.5	38.4	46.1	40.7	32.3

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≥ 35 µg/m³

三月份台電空氣品質測站
空氣污染指標統計表

	龍井		大觀									
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃								
20150301	52	31	63	23								
20150302	63	27	30	27								
20150303	78	58	86	31								
20150304	57	34	58	40								
20150305	46	33	64	51								
20150306	50	46	76	36								
20150307	54	43	76	34								
20150308	56	38	76	44								
20150309	65	45	67	27								
20150310	56	40	18	30								
20150311	40	25	20	28								
20150312	45	30	26	19								
20150313	62	51	88	34								
20150314	73	55	89	55								
20150315	76	52	75	49								
20150316	76	50	50	38								
20150317	61	33	52	27								
20150318	51	45	82	25								
20150319	56	47	99	31								
20150320	71	42	48	54								
20150321	59	54	51	51								
20150322	71	66	64	47								
20150323	66	43	51	39								
20150324	50	47	61	21								
20150325	40	35	23	33								
20150326	47	39	64	15								
20150327	44	38	35	20								
20150328	57	56	88	21								
20150329	67	82	98	38								
20150330	64	46	77	37								
20150331	55	45	76	29								
平均	58.3	44.4	62.3	34								

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≥ 35 µg/m³

三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
20150301	31	11	28	25	11	26	20	7	28	22	9	28	34	10	31	33	12	30
20150302	55	32	29	50	25	30	47	25	30	62	26	39	52	25	29	54	35	47
20150303	71	49	57	69	50	54	65	48	72	65	40	66	69	51	62	69	53	73
20150304	43	19	37	33	17	38	33	17	36	41	20	28	40	19	35	52	31	26
20150305	28	13	30	29	12	25	31	13	30	47	22	39	34	11	33	53	31	38
20150306	28	14	32	36	16	29	26	11	38	39	17	38	35	13	44	44	26	46
20150307	39	20	32	41	21	30	37	18	35	46	23	34	47	21	40	44	28	46
20150308	36	20	39	38	20	37	31	14	48	46	22	48	43	17	43	48	31	48
20150309	52	24	42	47	23	39	41	21	40	32	18	40	53	23	43	54	28	43
20150310	46	21	47	37	16	45	34	14	43	31	13	33	39	13	42	49	21	30
20150311	20	8	37	19	11	32	14	3	31	16	9	20	28	10	28	32	16	20
20150312	34	13	36	31	15	30	18	5	32	15	10	28	33	9	31	19	12	23
20150313	47	20	49	44	20	45	44	21	62	56	30	68	53	23	58	58	43	75
20150314	63	44	63	59	44	60	61	39	70	73	46	73	70	52	59	88	72	79
20150315	67	51	50	65	56	50	52	32	65	56	27	62	71	56	52	67	45	68
20150316	73	50	48	70	58	41	61	43	50	68	39	48	75	54	45	72	50	43
20150317	72	52	42	64	51	33	55	32	50	58	25	51	60	31	39	62	32	43
20150318	56	19	45	51	18	54	52	21	62	61	19	62	51	12	48	60	21	62
20150319	53	23	38	49	26	41	51	25	59	56	24	55	54	19	44	64	29	69
20150320	67	41	43	60	49	38	55	34	47	81	48	55	72	47	43	86	66	53
20150321	52	27	35	52	42	30	37	20	35	57	32	49	56	35	50	78	57	57
20150322	62	34	59	58	41	55	54	30	58	53	27	56	60	32	64	64	35	67
20150323	50	23	42	51	34	39	52	28	42	64	29	39	55	25	42	70	40	38
20150324	24	6	46	19	13	42	22	7	47	22	8	43	28	3	48	23	7	58
20150325	18	8	38	17	16	32	17	7	33	30	12	27	26	7	29	29	14	24
20150326	27	15	23	28	26	23	21	8	33	26	12	32	34	10	40	26	18	43
20150327	31	14	34	44	24	33	20	7	31	26	13	34	39	16	36	34	21	45
20150328	41	19	56	61	20	48	32	15	65	34	16	56	46	18	57	40	20	61
20150329	44	20	69	60	22	60	46	28	77	57	33	97	62	40	75	65	43	100
20150330	54	29	59	70	39	50	57	42	68	54	36	66	64	43	44	63	45	68
20150331	48	21	58	62	27	53	52	32	59	62	32	61	57	30	58	60	31	62
平均	46	25	43	46	28	40	40	21	48	47	24	48	50	25	45	54	33	51.1

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

三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
20150301	28	14	28	30	15	30	34	16	33	41	19	29	53	21	30	51	23	35
20150302	55	30	42	54	31	46	50	30	47	56	33	28	57	42	38	64	40	41
20150303	69	51	61	72	48	62	64	48	74	72	57	70	72	56	73	73	54	70
20150304	41	28	26	36	24	33	43	25	31	48	28	33	52	35	39	62	40	30
20150305	45	24	32	43	19	33	41	14	31	34	14	33	39	23	34	64	39	36
20150306	39	23	38	43	19	41	36	16	43	42	19	43	49	24	43	57	33	41
20150307	45	26	33	46	24	38	42	22	36	47	27	39	49	30	41	63	39	52
20150308	49	28	47	53	27	44	47	21	40	51	29	41	54	34	41	64	41	48
20150309	53	30	36	54	32	43	47	25	38	60	35	41	72	39	43	65	38	44
20150310	34	22	33	43	18	43	38	16	38	47	23	41	48	26	41	56	29	26
20150311	25	14	23	24	12	28	28	15	23	27	16	29	26	17	32	52	27	14
20150312	24	15	23	27	14	31	33	15	26	32	19	34	33	22	35	49	25	23
20150313	55	39	62	56	33	63	58	29	54	55	31	58	61	41	63	70	51	74
20150314	79	61	67	79	57	72	70	46	63	67	50	63	72	57	65	87	78	78
20150315	60	47	54	69	50	63	61	39	68	71	63	58	74	66	64	68	51	68
20150316	65	52	40	73	52	45	71	43	45	73	62	47	76	63	47	70	50	46
20150317	52	27	38	58	25	43	52	20	36	60	36	39	49	22	36	55	25	42
20150318	53	20	53	53	16	58	53	15	60	51	16	48	55	18	57	56	20	67
20150319	51	27	59	55	25	67	53	22	53	52	28	48	54	28	43	59	28	62
20150320	72	61	44	72	52	47	72	49	47	69	54	47	79	60	43	90	71	40
20150321	55	44	48	56	34	54	56	35	53	55	41	57	60	39	53	86	69	52
20150322	51	31	60	57	35	66	59	41	67	64	40	61	60	41	62	66	45	67
20150323	58	41	37	61	37	44	63	39	41	57	34	43	64	39	47	66	48	33
20150324	19	11	49	30	8	50	27	7	51	38	12	46	41	15	50	42	18	65
20150325	21	12	22	24	10	30	30	11	27	25	13	33	29	16	31	51	25	21
20150326	23	14	37	25	8	43	31	8	38	33	17	40	33	18	43	44	20	41
20150327	31	22	38	33	15	43	40	14	33	35	19	39	40	27	35	55	33	42
20150328	35	21	55	37	18	58	48	20	56	52	24	53	48	27	55	55	31	64
20150329	61	44	86	60	39	96	62	41	92	63	46	85	68	57	110	66	49	90
20150330	62	45	53	64	47	57	62	49	61	60	43	56	60	47	58	64	48	62
20150331	56	35	57	60	32	67	55	28	57	54	32	58	58	38	56	55	30	62
平均	47	31	45	50	28	50	49	26	47	51	32	46	54	35	49	62	39	49.5

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

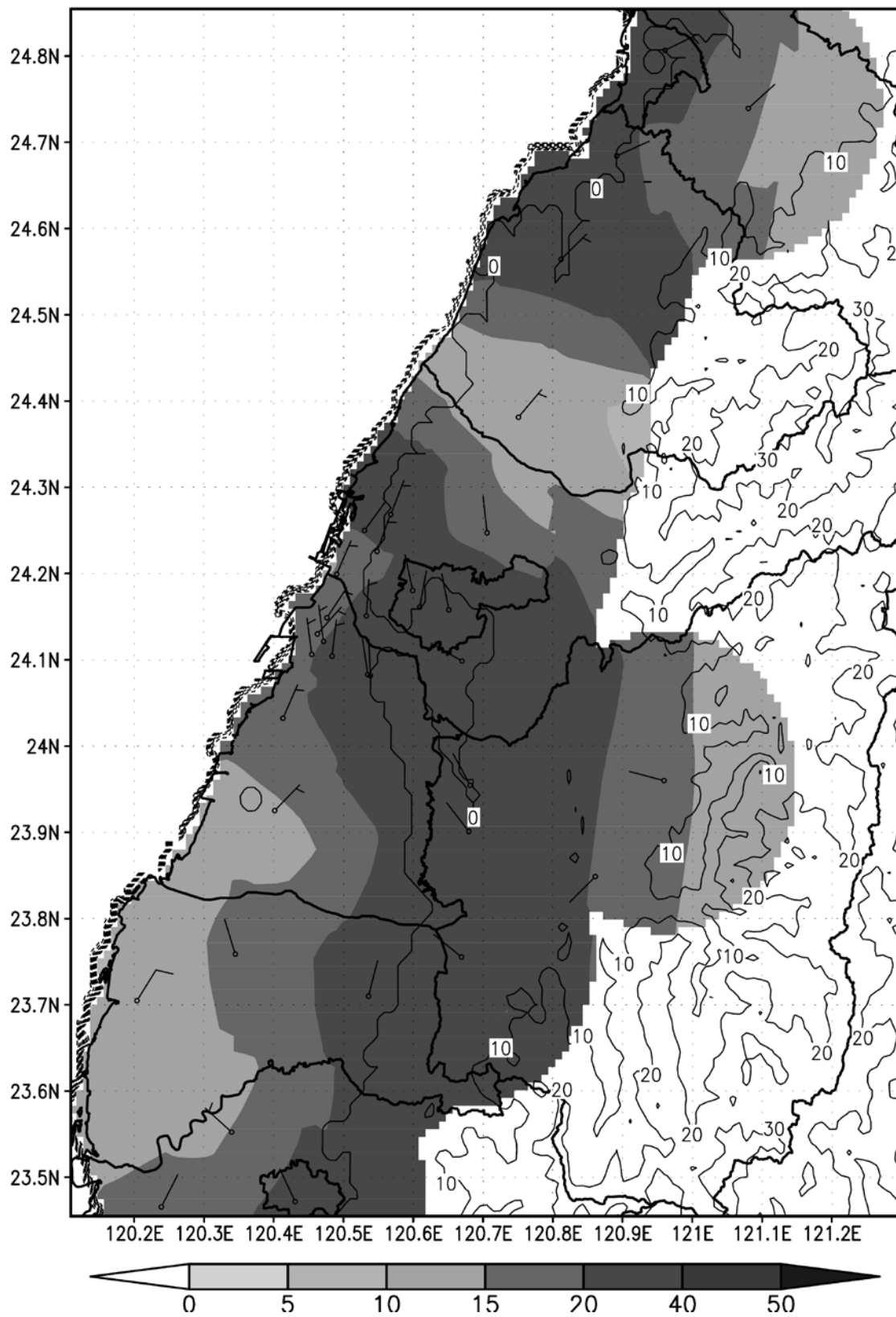
**三月份中部地區環保署空氣品質測站
空氣污染指標統計表(續)**

	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
20150301	52	20	43	58	21	30	40	20	43	58	35	53	38	25	48
20150302	60	32	48	59	41	32	53	36	49	67	49	46	54	39	34
20150303	71	56	79	75	63	68	67	61	67	76	64	78	57	46	66
20150304	61	43	55	57	42	40	60	31	42	75	61	54	62	60	50
20150305	55	35	44	44	23	35	33	12	38	68	50	43	73	82	66
20150306	56	34	49	47	26	43	30	10	48	63	47	54	72	76	67
20150307	61	38	40	52	29	40	33	15	50	68	48	58	62	61	67
20150308	59	37	43	54	35	37	51	31	40	69	50	54	60	58	66
20150309	63	40	51	68	42	37	60	36	53	65	43	50	55	44	61
20150310	55	30	38	53	31	33	57	26	44	62	41	33	49	40	23
20150311	51	30	23	33	20	26	28	12	38	61	45	18	56	44	41
20150312	47	28	27	39	21	27	30	13	44	53	36	22	37	31	48
20150313	67	62	75	59	44	53	56	36	58	74	63	88	52	38	72
20150314	84	97	71	72	63	60	62	51	65	92	91	78	63	63	86
20150315	73	68	66	71	71	60	67	68	70	76	70	74	64	67	67
20150316	59	36	45	64	54	46	60	51	50	62	46	47	65	66	47
20150317	46	21	40	41	21	32	43	19	39	52	26	44	53	41	49
20150318	55	20	66	51	21	68	46	15	40	58	27	81	52	34	70
20150319	56	27	54	53	30	39	51	29	40	60	33	59	54	38	91
20150320	84	83	37	77	66	38	66	56	48	82	73	36	69	66	72
20150321	76	65	49	63	49	44	59	42	55	80	71	56	74	83	59
20150322	65	56	69	67	46	56	59	36	73	75	63	65	74	85	67
20150323	71	61	38	67	44	43	63	37	53	70	53	41	66	66	43
20150324	48	缺	68	42	20	52	46	13	58	53	36	63	38	31	63
20150325	46	17	25	44	23	24	33	9	43	53	37	24	53	46	43
20150326	42	23	49	46	21	38	31	13	46	46	31	60	33	25	48
20150327	51	30	40	46	34	34	29	18	48	54	37	41	42	32	43
20150328	56	缺	58	47	29	53	41	17	63	57	36	73	35	22	64
20150329	64	缺	113	66	54	109	64	56	109	65	50	118	56	48	93
20150330	61	37	65	61	50	54	53	39	64	63	47	72	60	57	68
20150331	54	29	60	58	37	53	52	33	51	59	36	69	53	41	63
平均	60	41	53	56	38	45	49	30	53	65	48	57	56	50	60

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

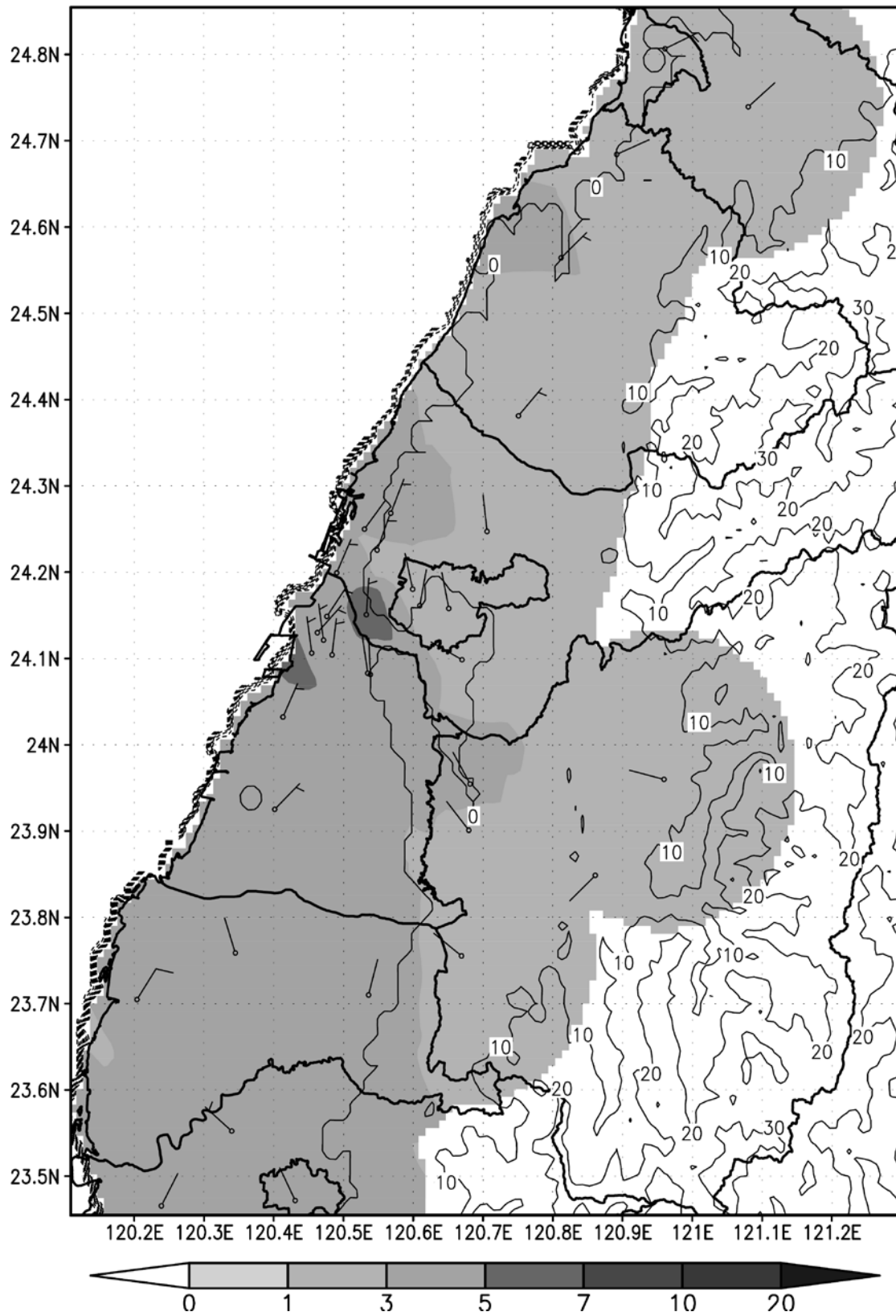
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), MAR 2015



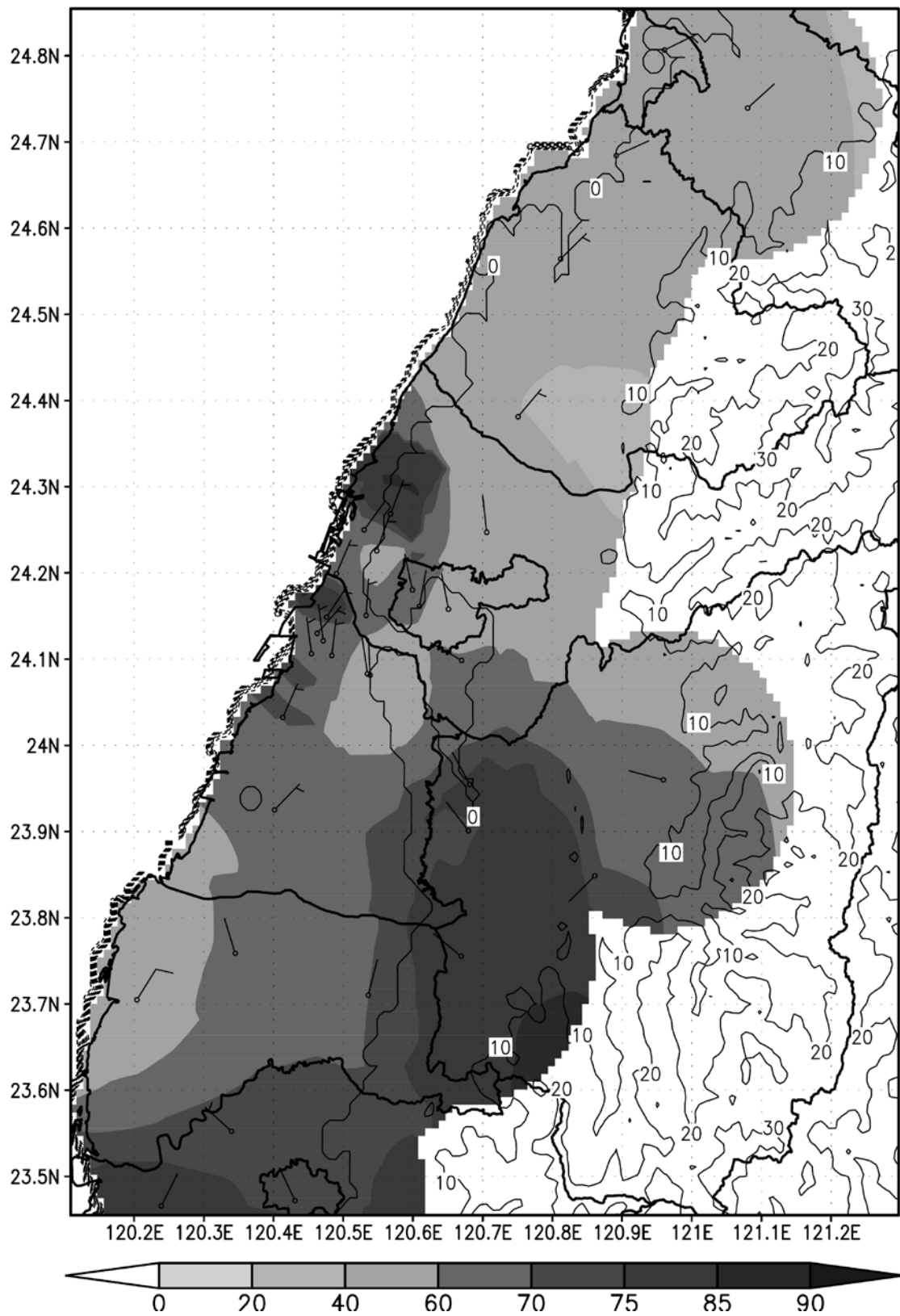
2015 年 3 月份風場及NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), MAR 2015



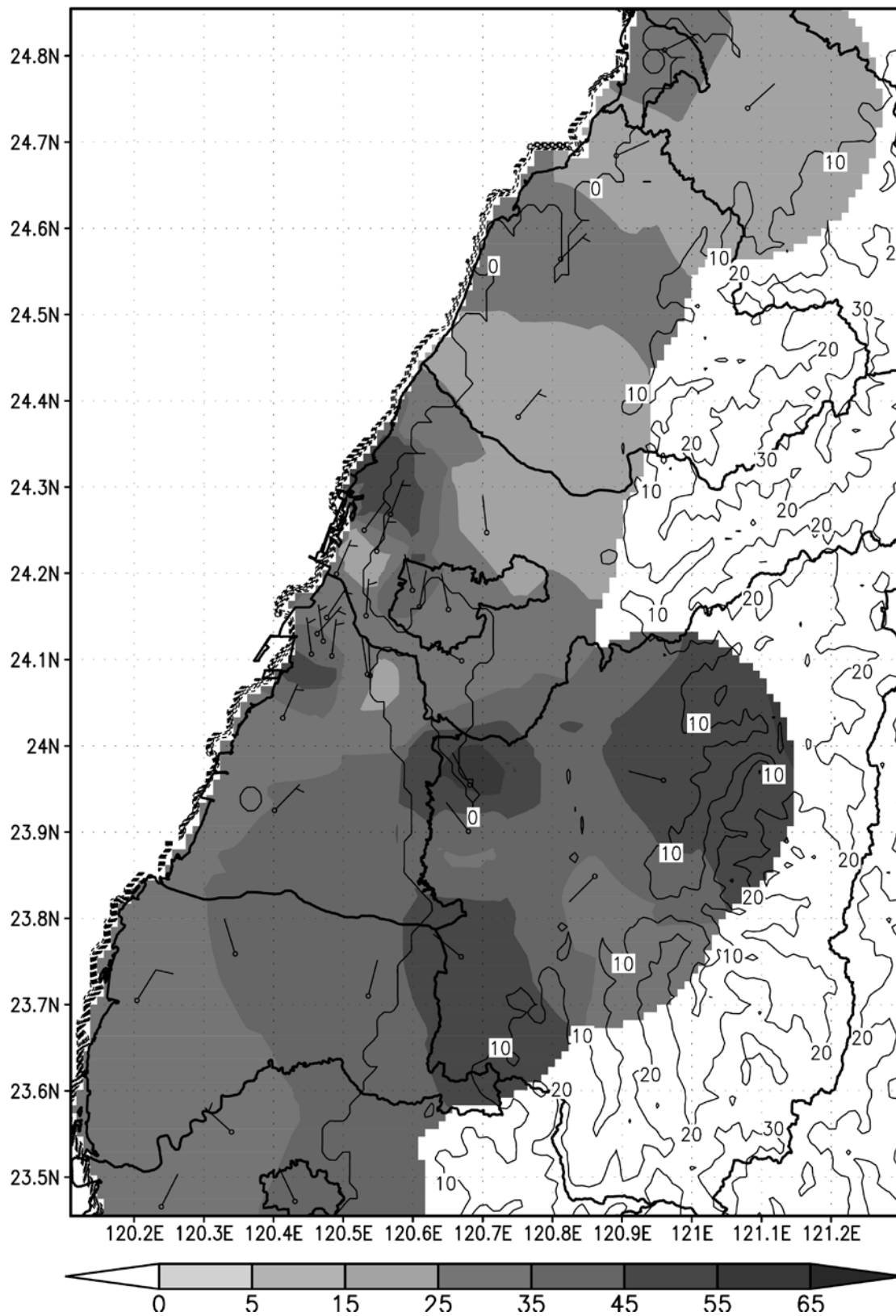
2015 年 3 月份風場及SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

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



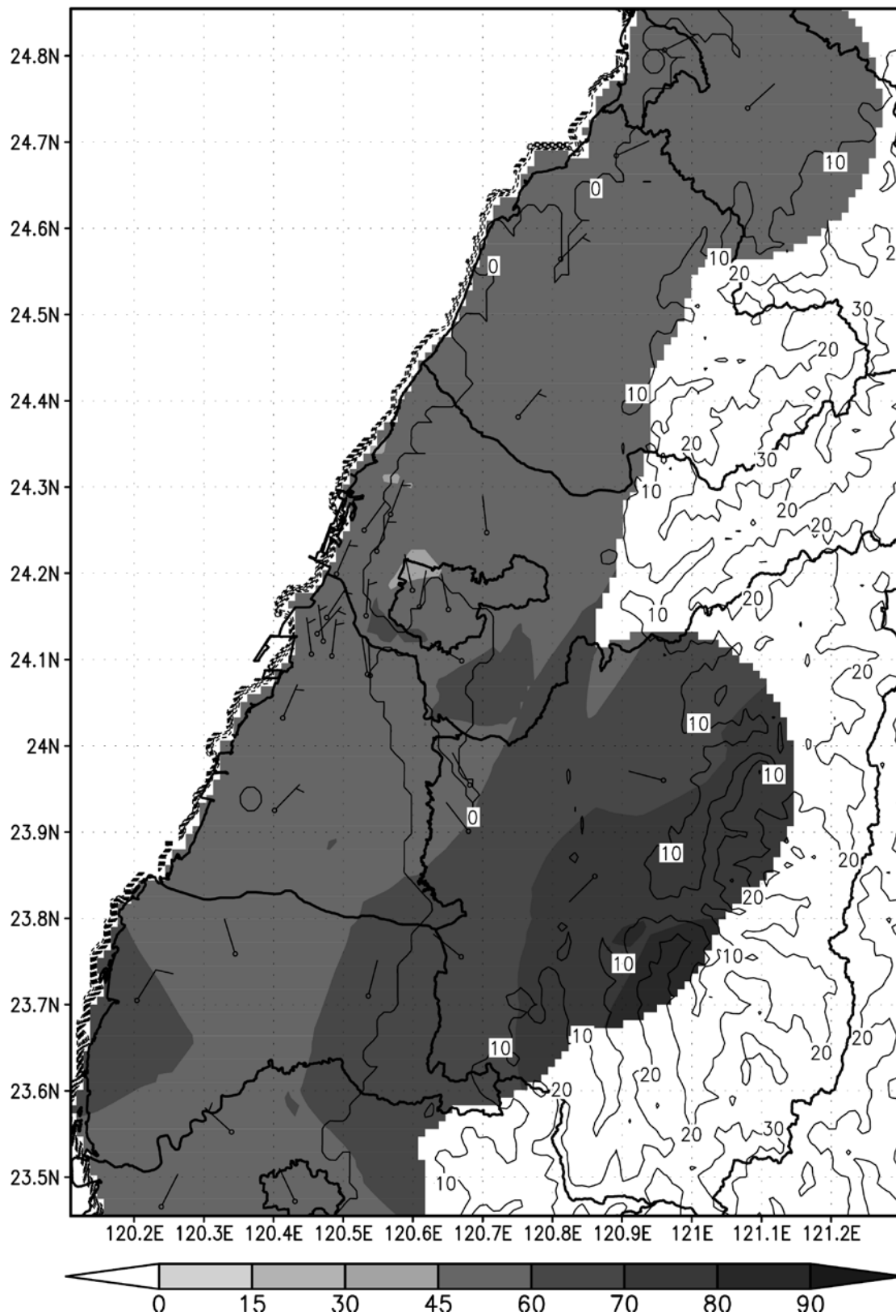
2015 年 3 月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), MAR 2015



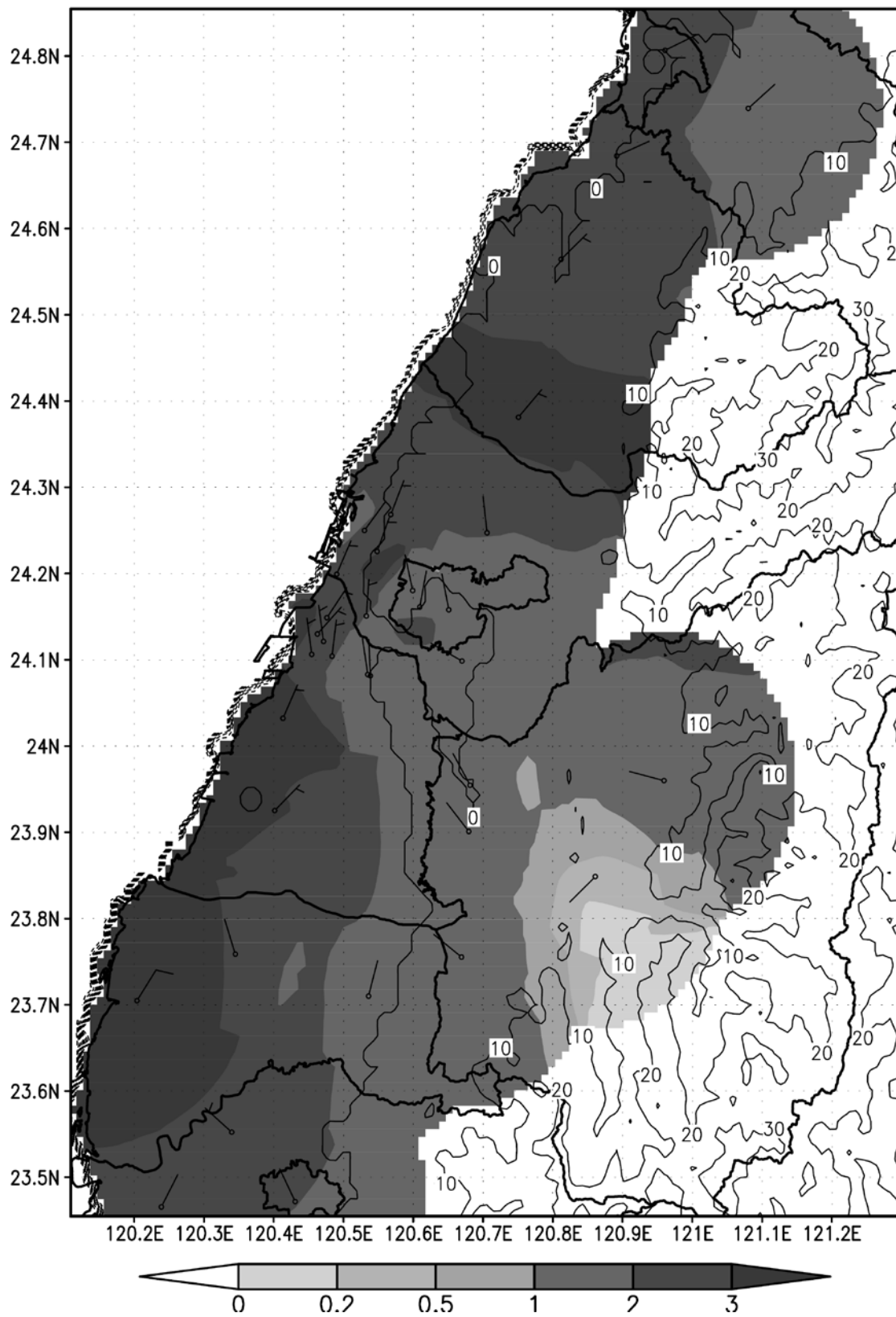
2015 年 3 月份風場及PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), MAR 2015



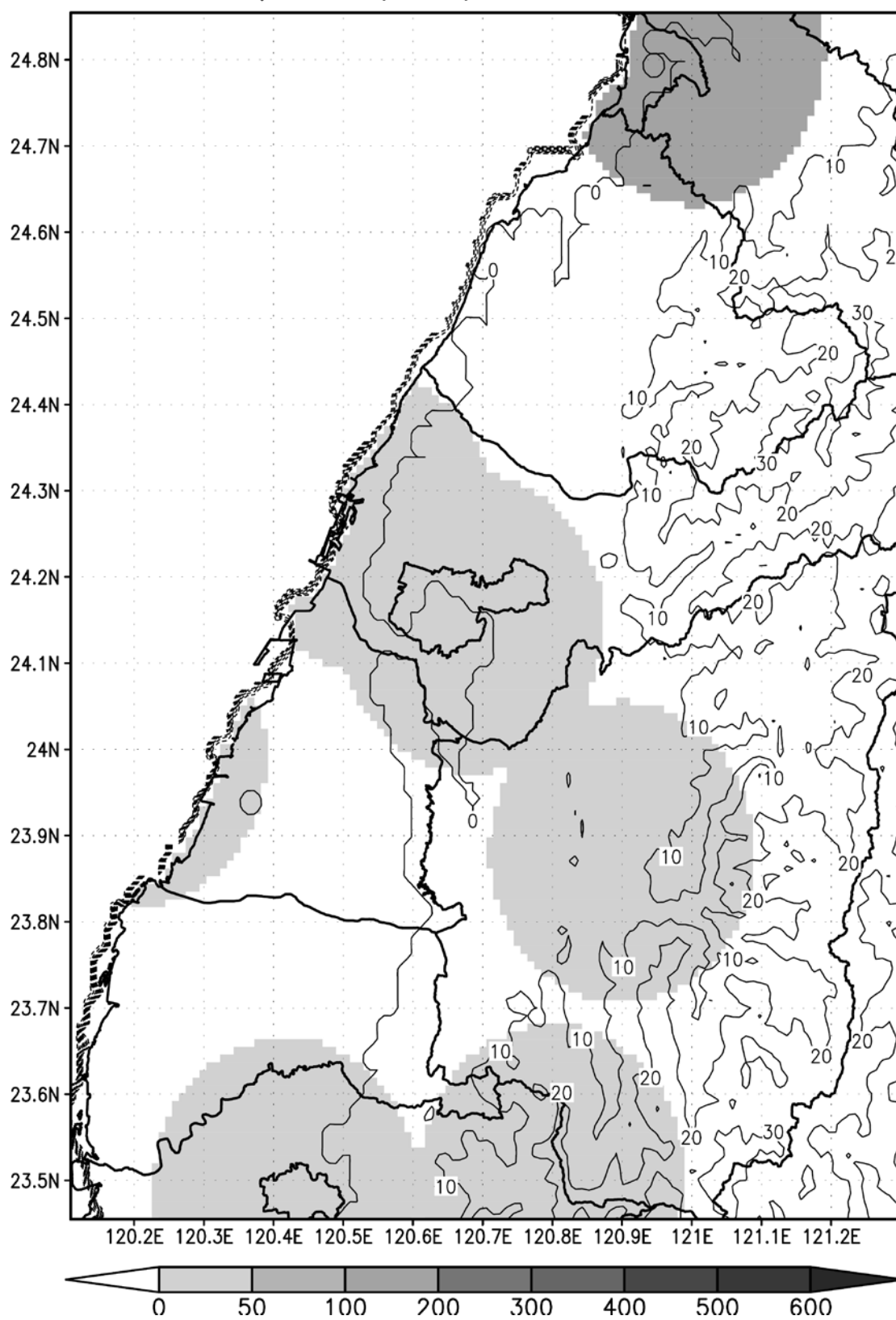
2015 年 3 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), MAR 2015



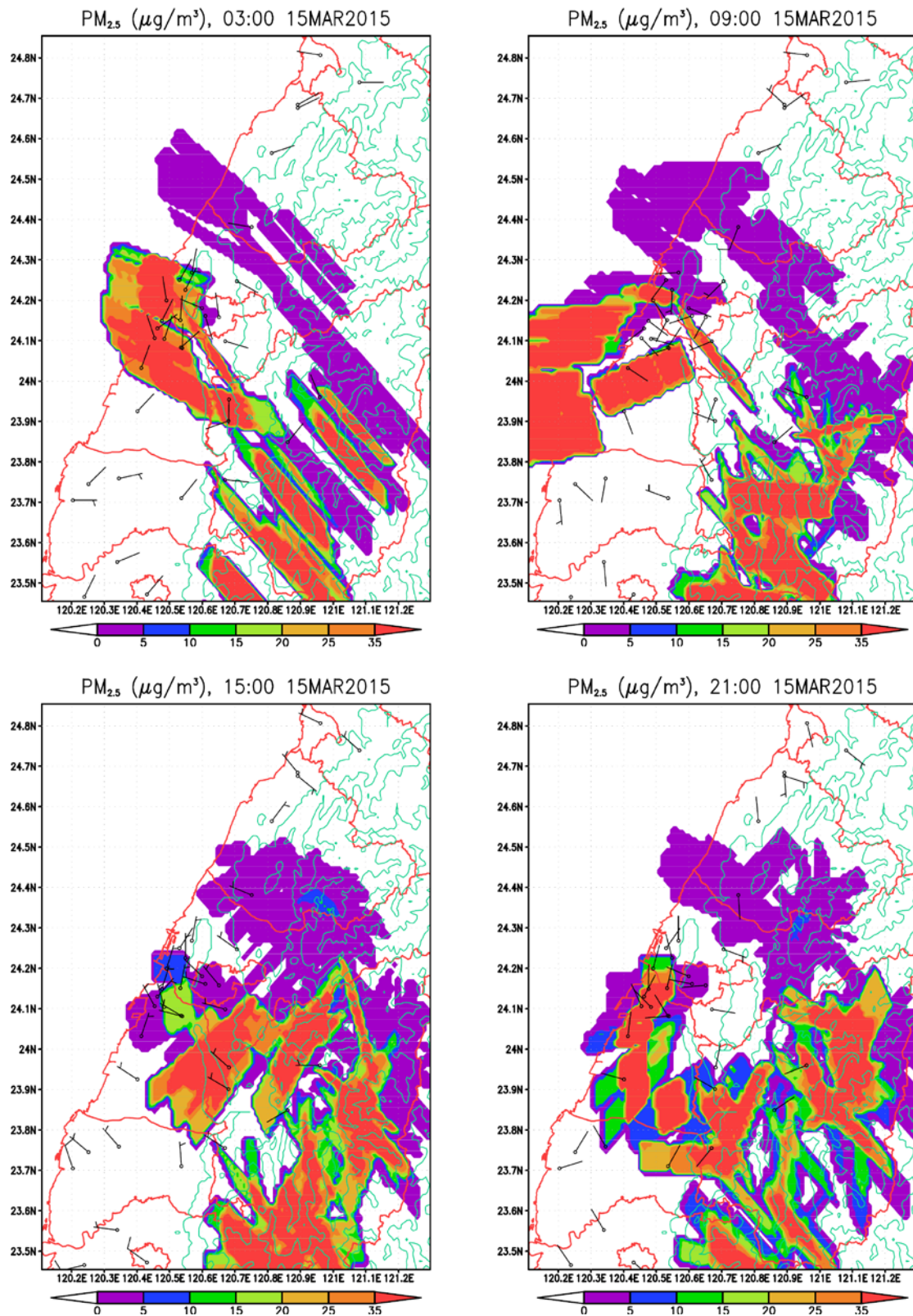
2015 年 3 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), MAR 2015



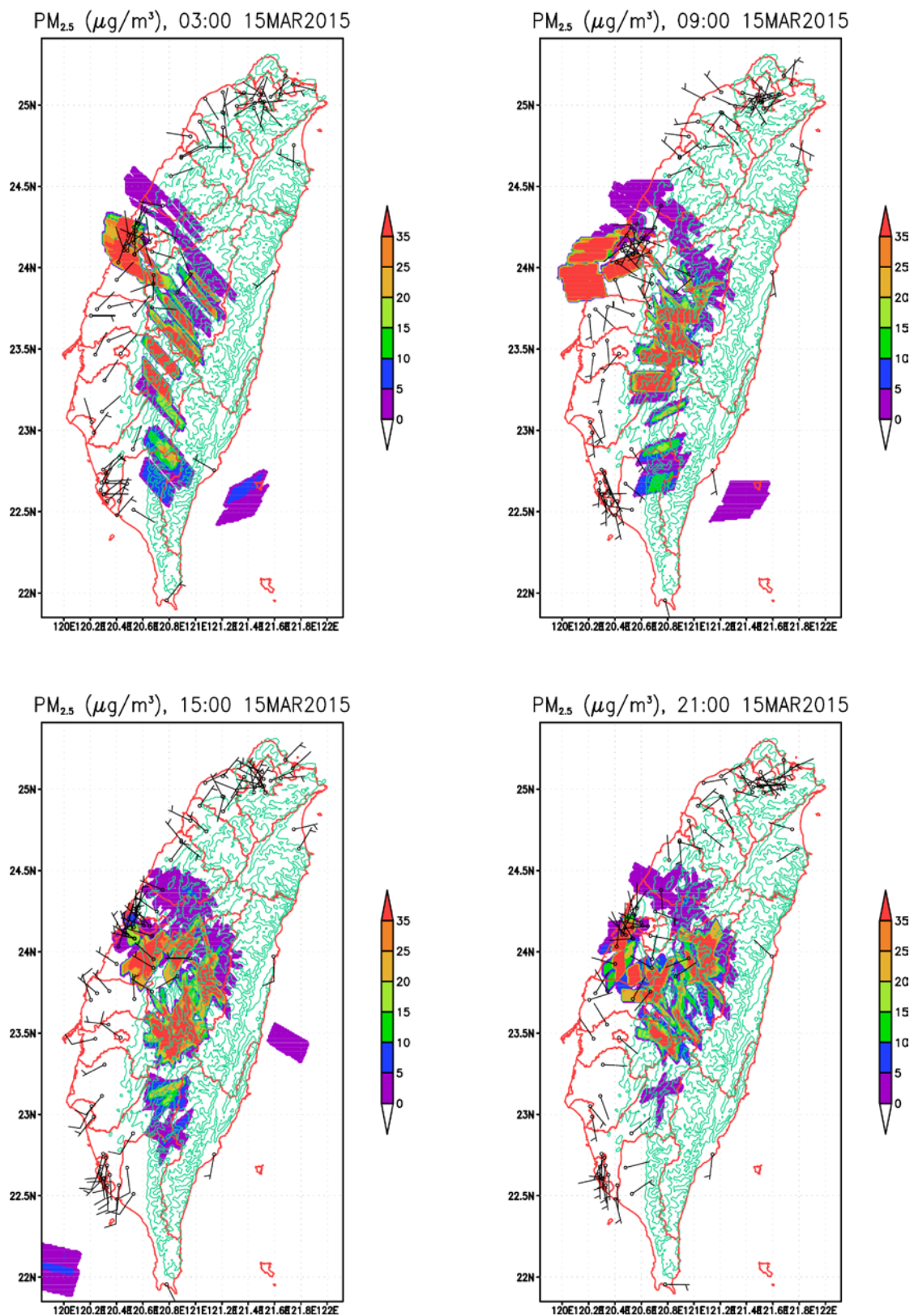
2015 年 3 月份風場及累積雨量(mm)圖

Streak Line



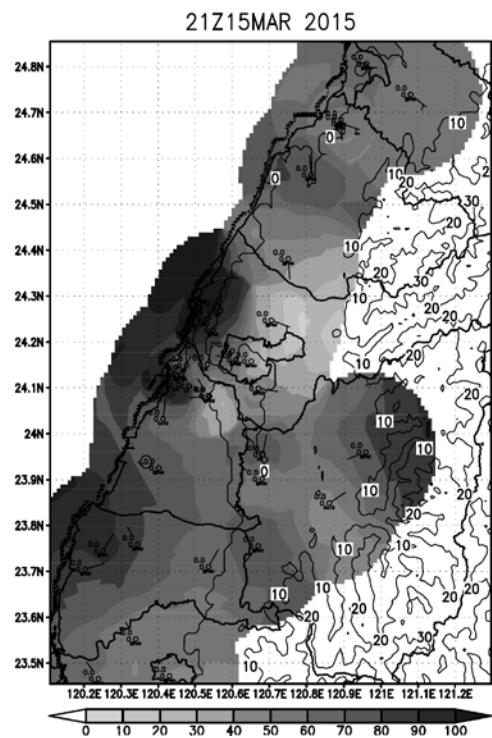
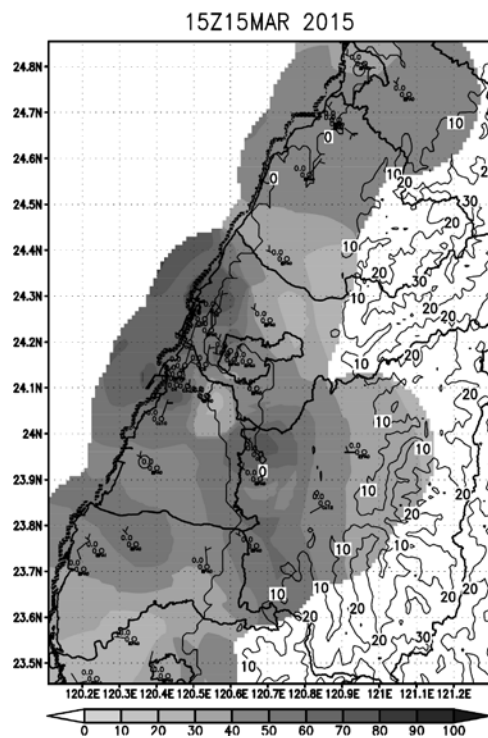
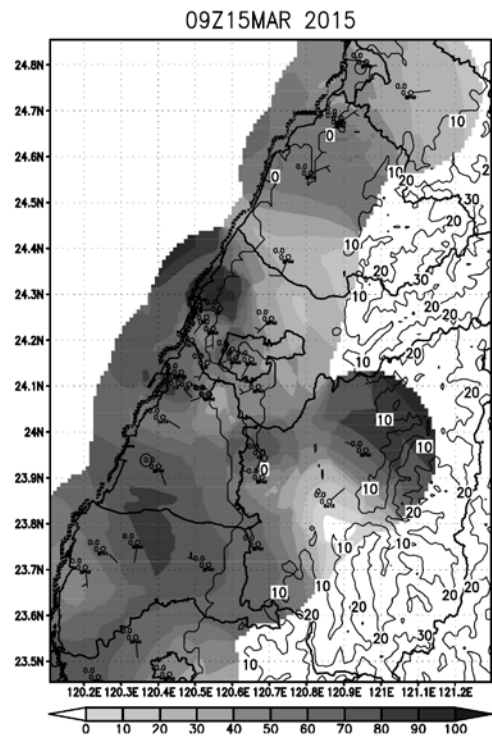
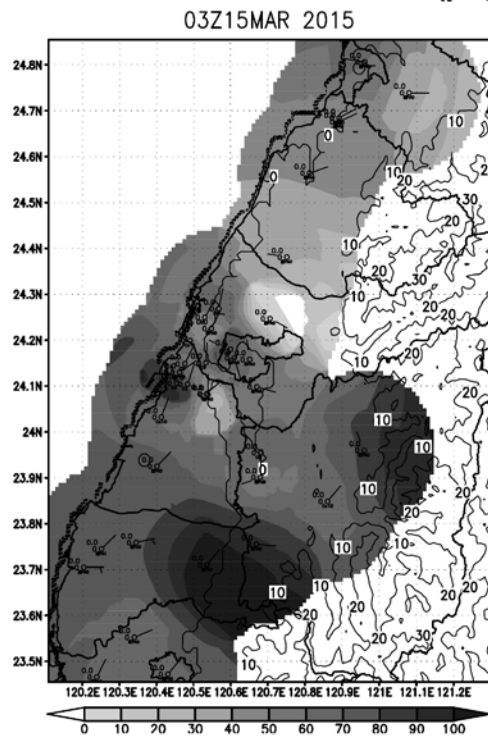
2015 年 3 月 15 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



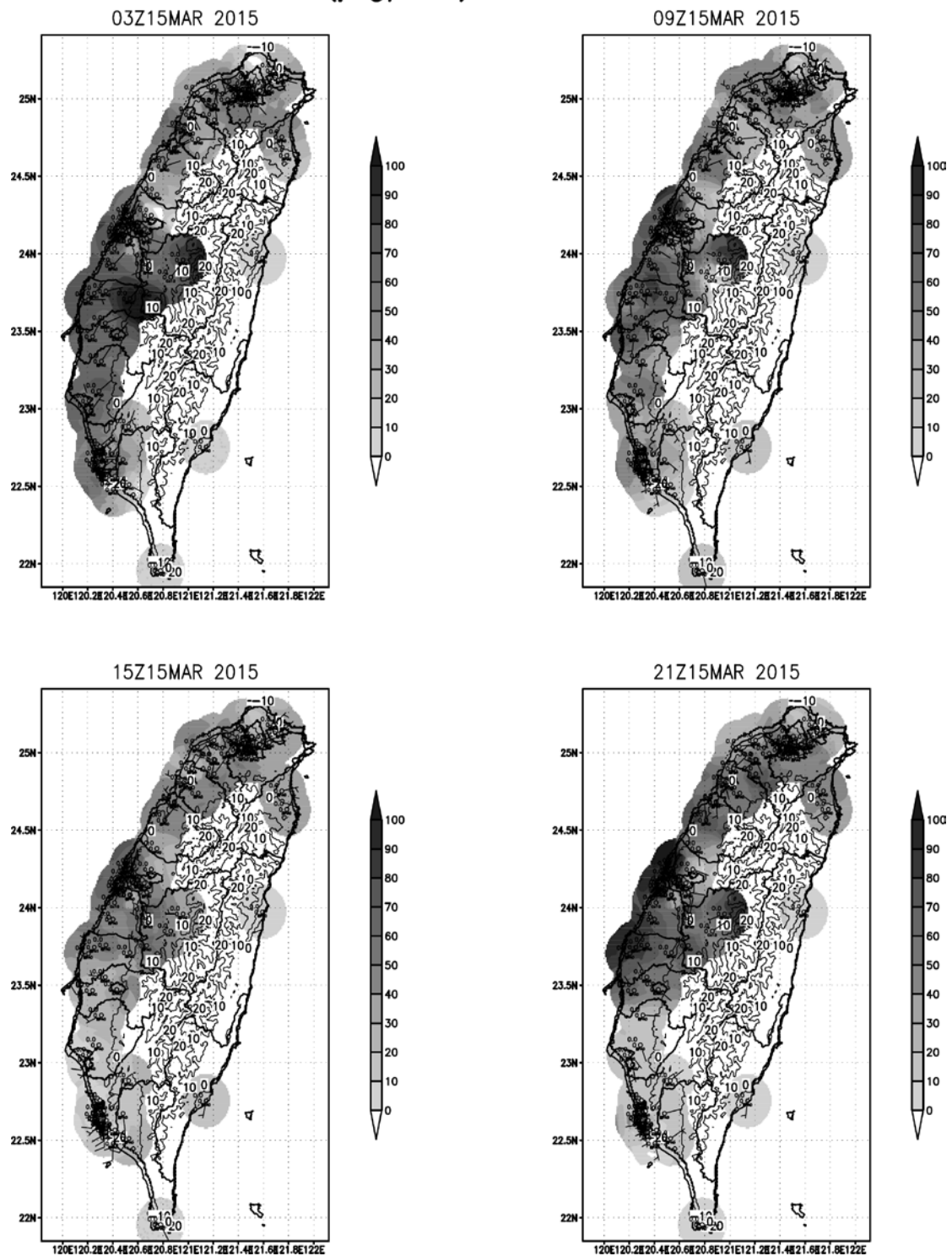
2015年3月15日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 15MAR2015



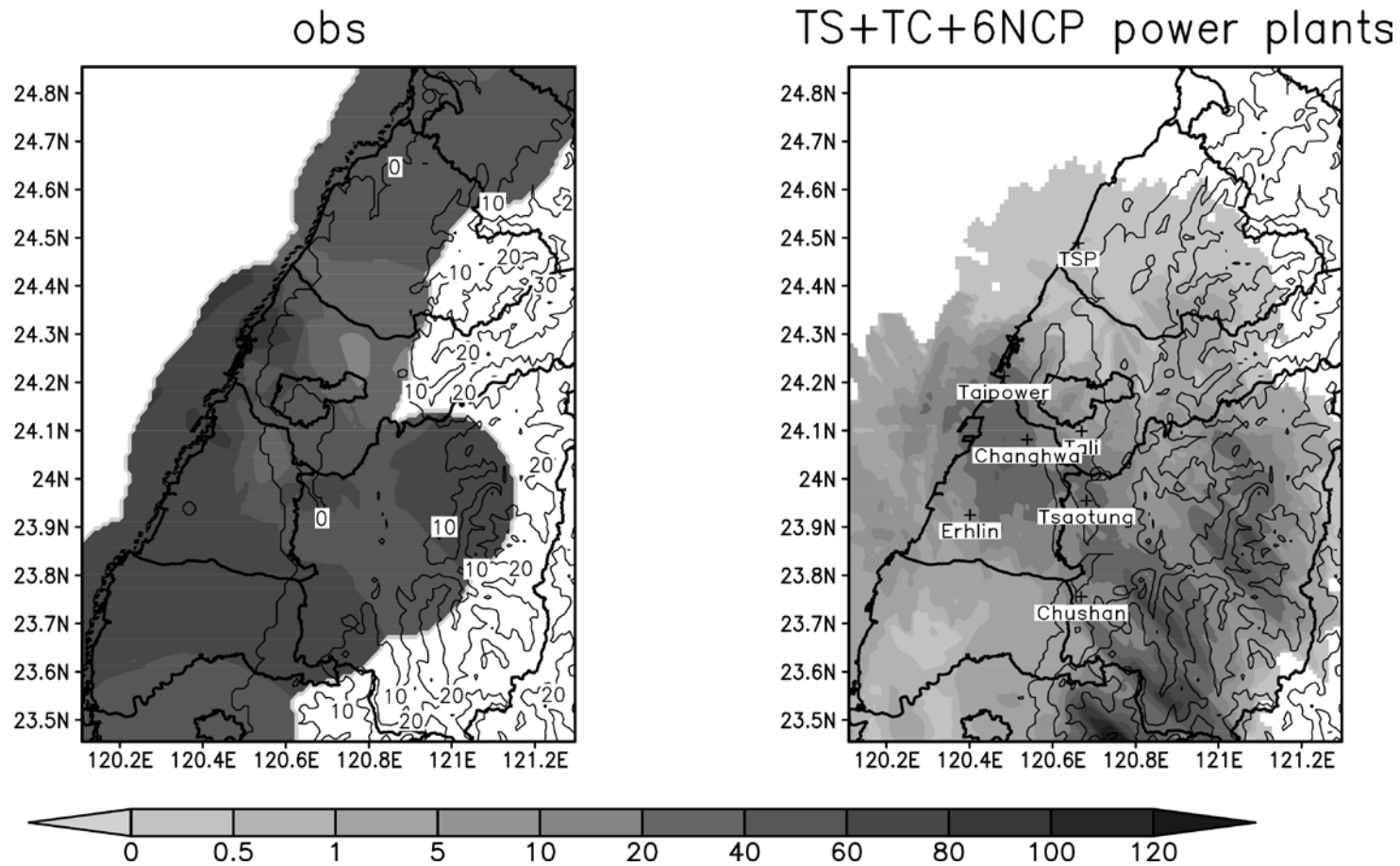
2015 年 3 月 15 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 15MAR2015

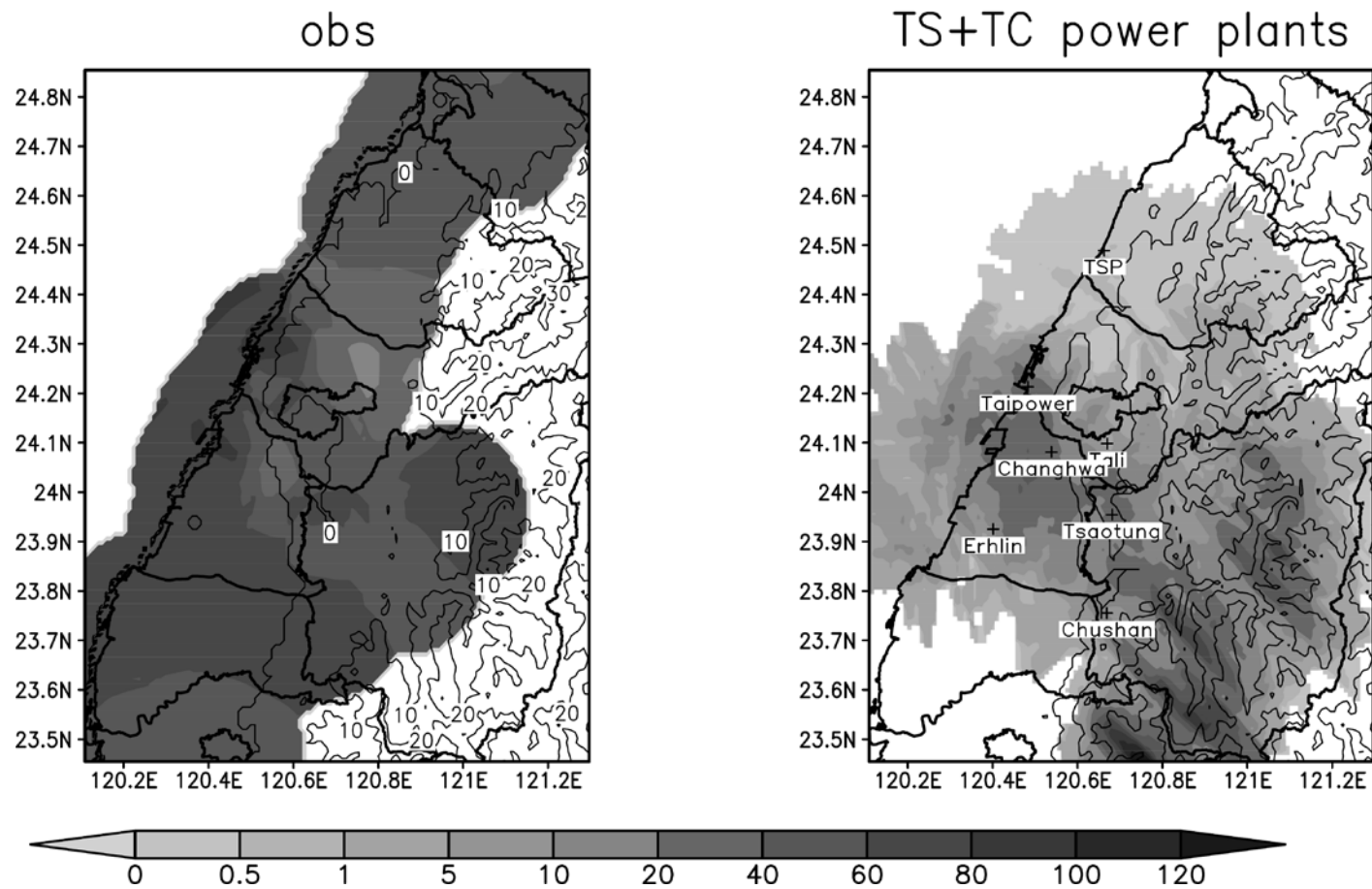


2015 年 3 月 15 日 3、9、15、21 時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

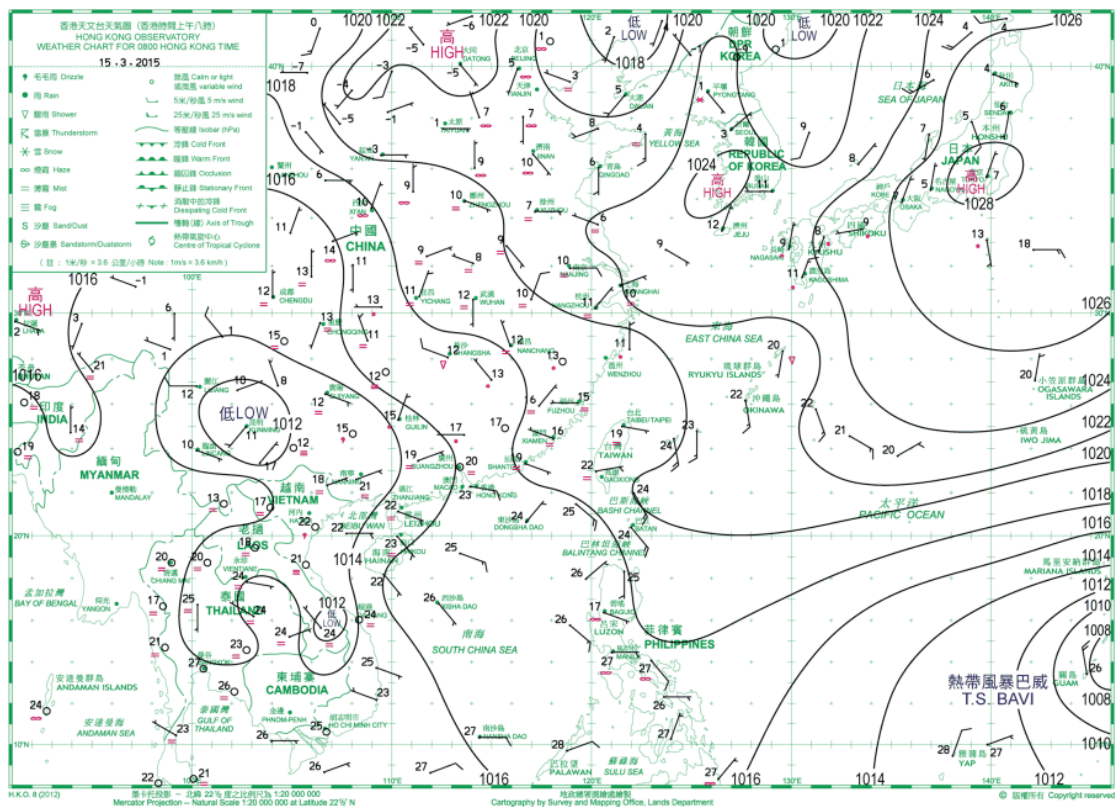
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 15MAR2015



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 15MAR2015

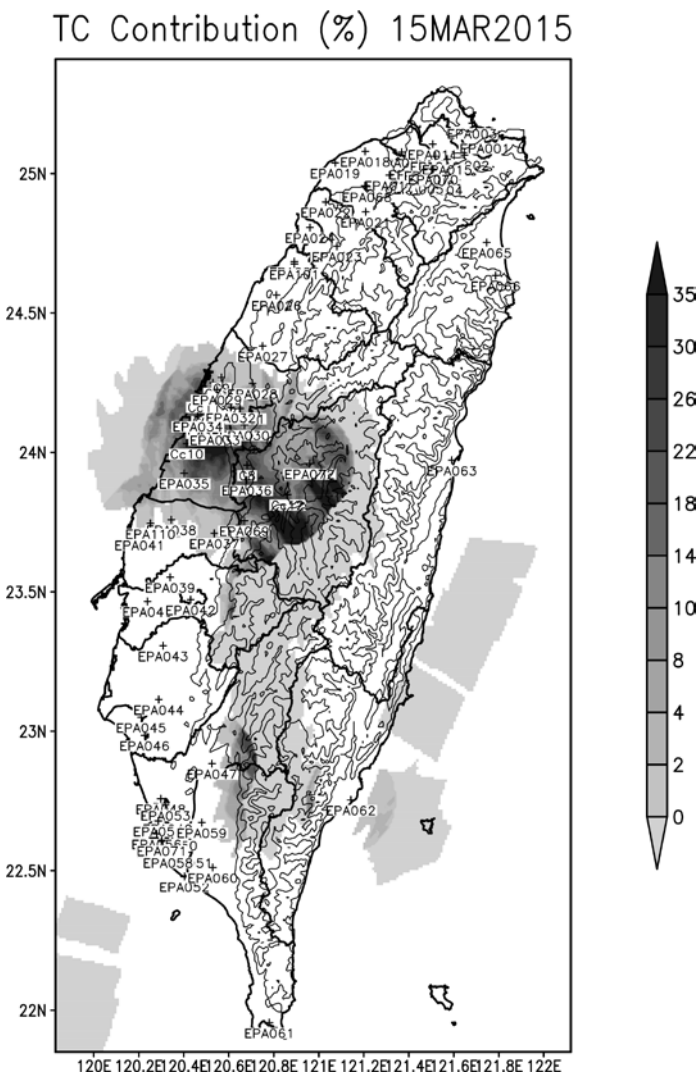
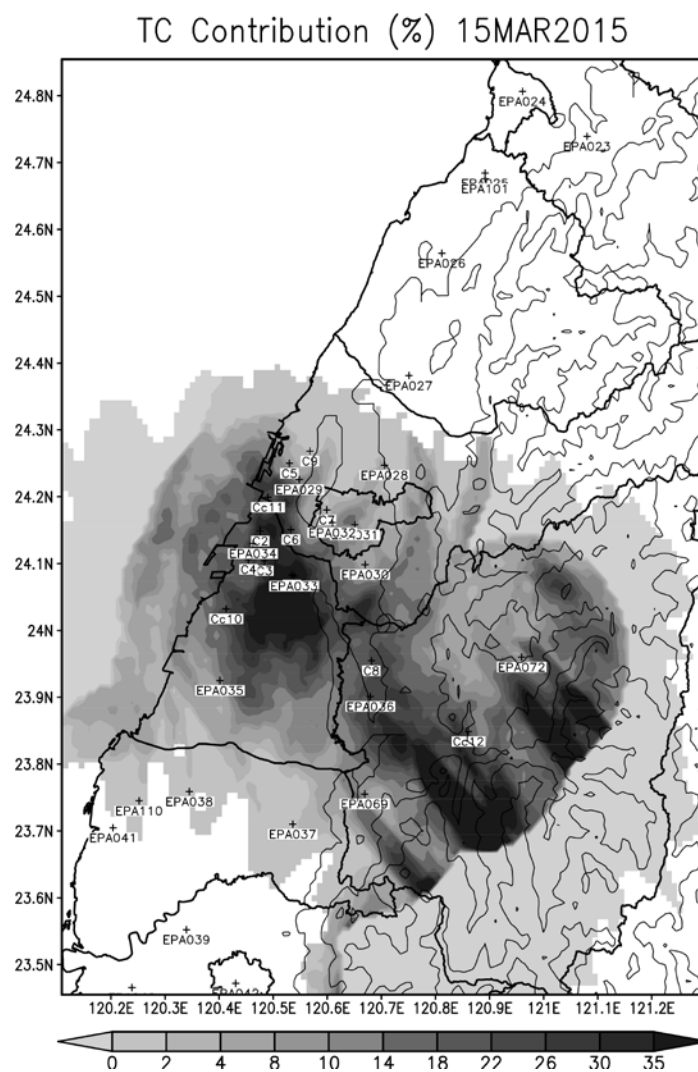


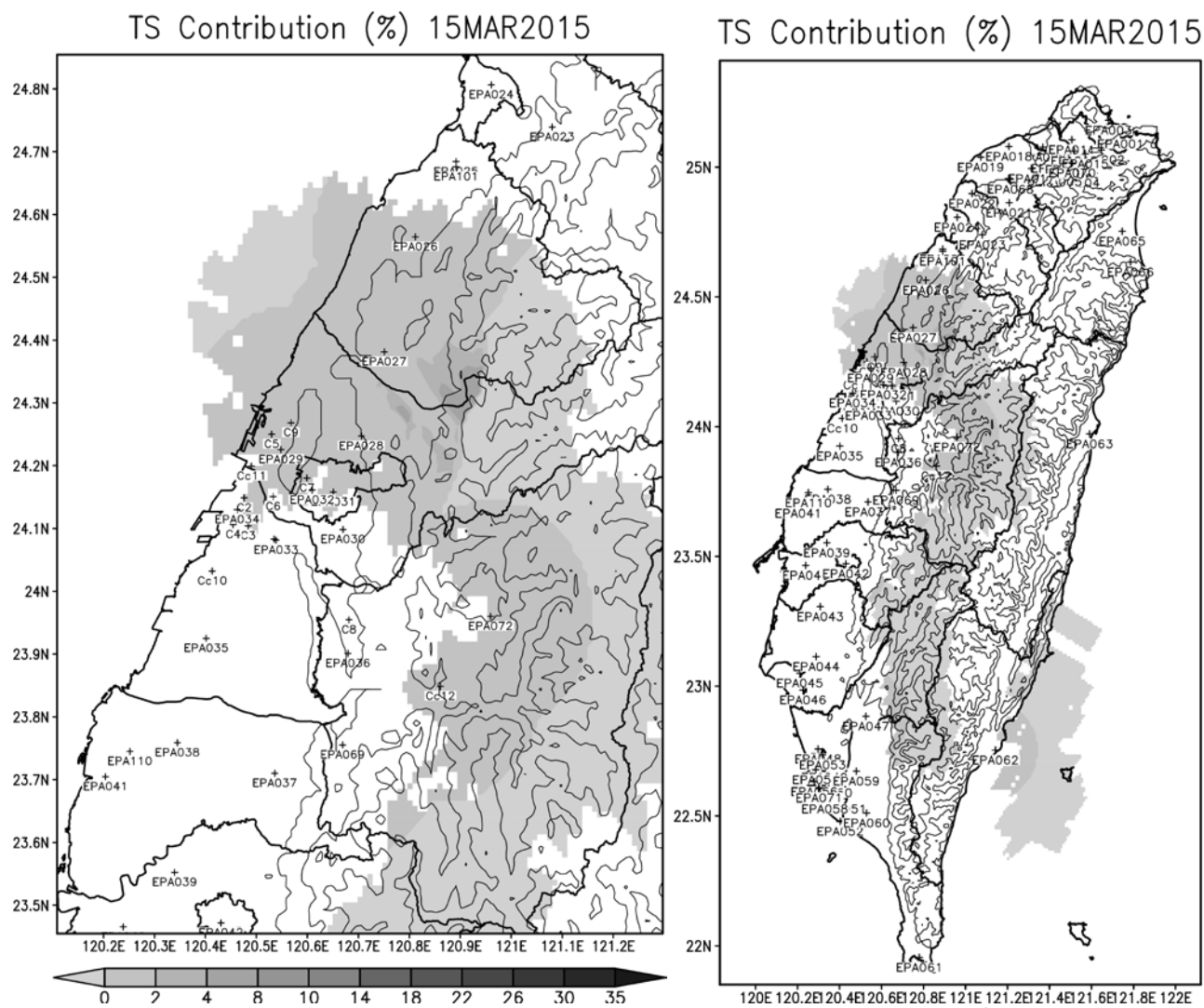
2015 年 3 月 15 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (事 件 日)



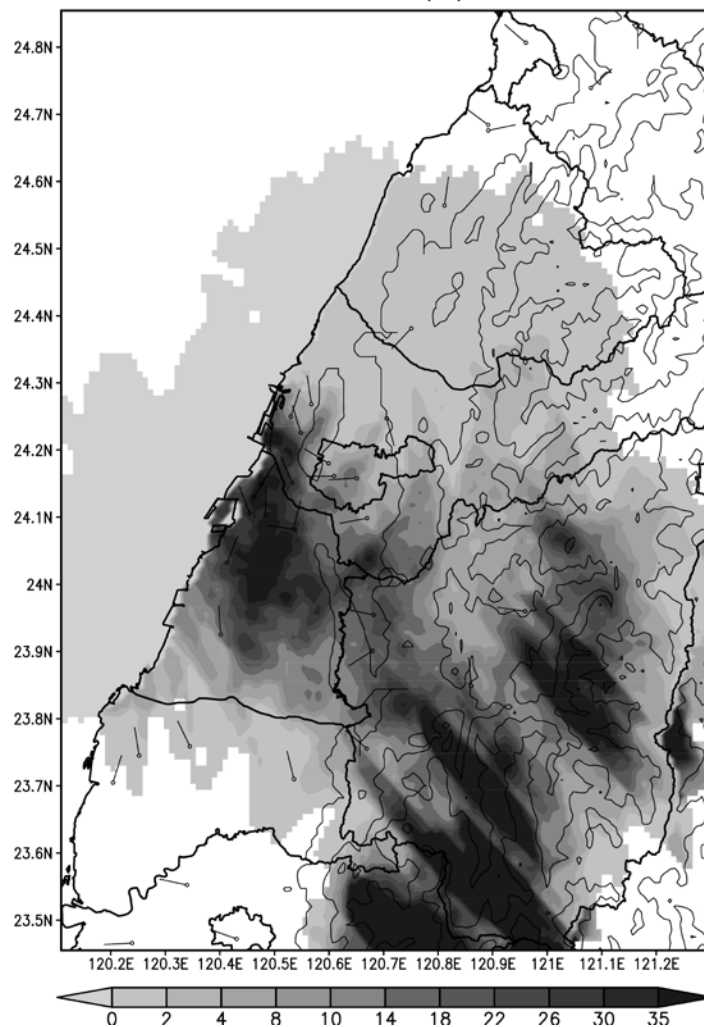
2015 年 3 月 15 日地面天氣圖(事件日)

地區(3/15)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	21.8	2.1	NULL	70.6	NULL	164.5
台中	24.2	1.1	NULL	68.1	0.64	267.2
彰化	24.2	0.9	NULL	69.3	NULL	278.6
南投	24.9	1.3	NULL	68.3	NULL	238.1

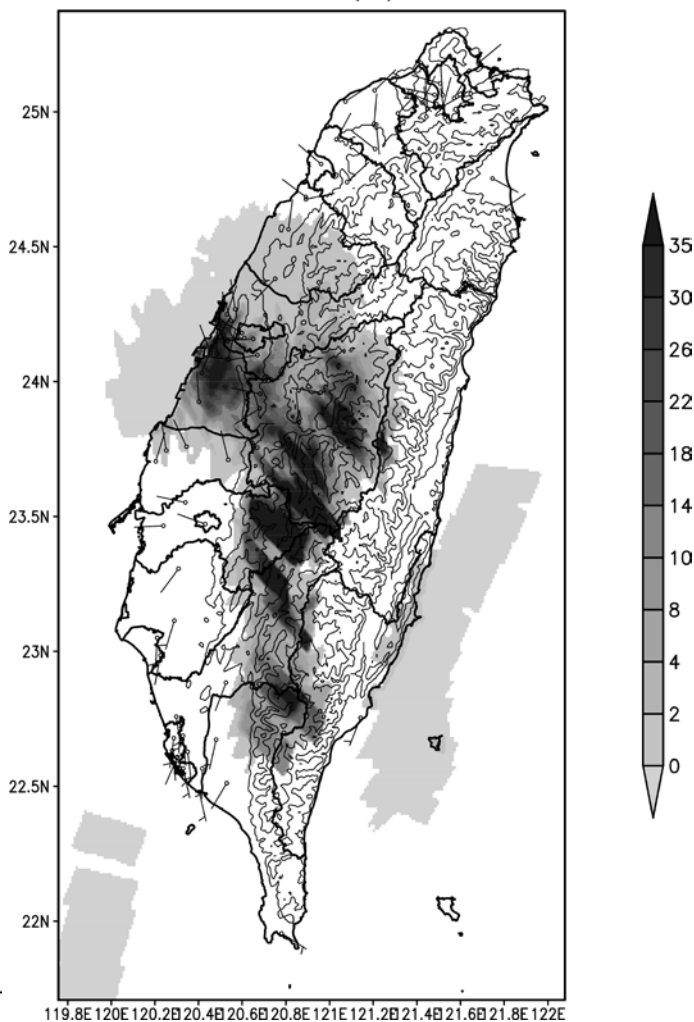




TS+TC Contribution (%) 11MAR2015



TS+TC Contribution (%) 15MAR2015

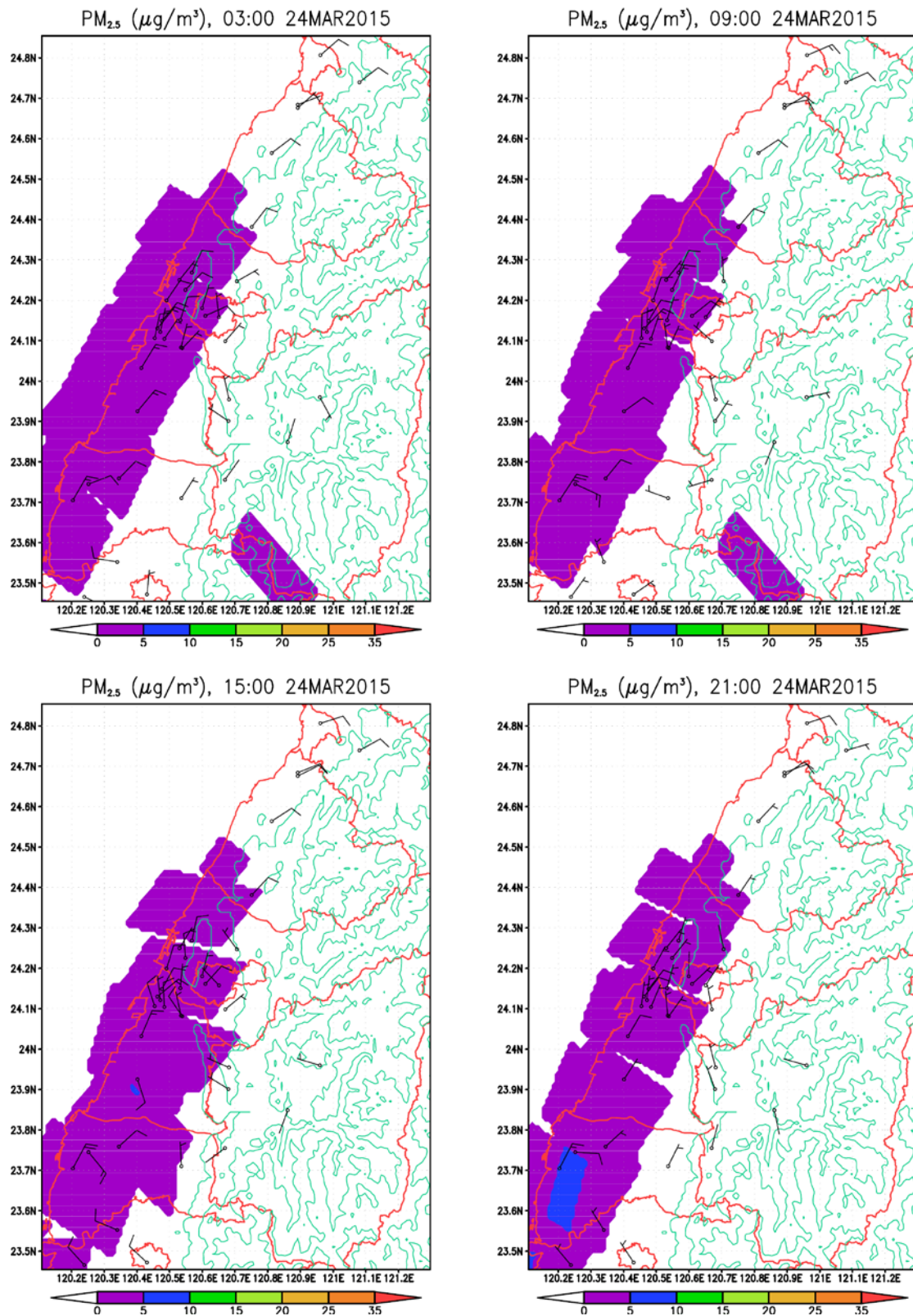


2015年3月15日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

2015 年 3 月 15 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)

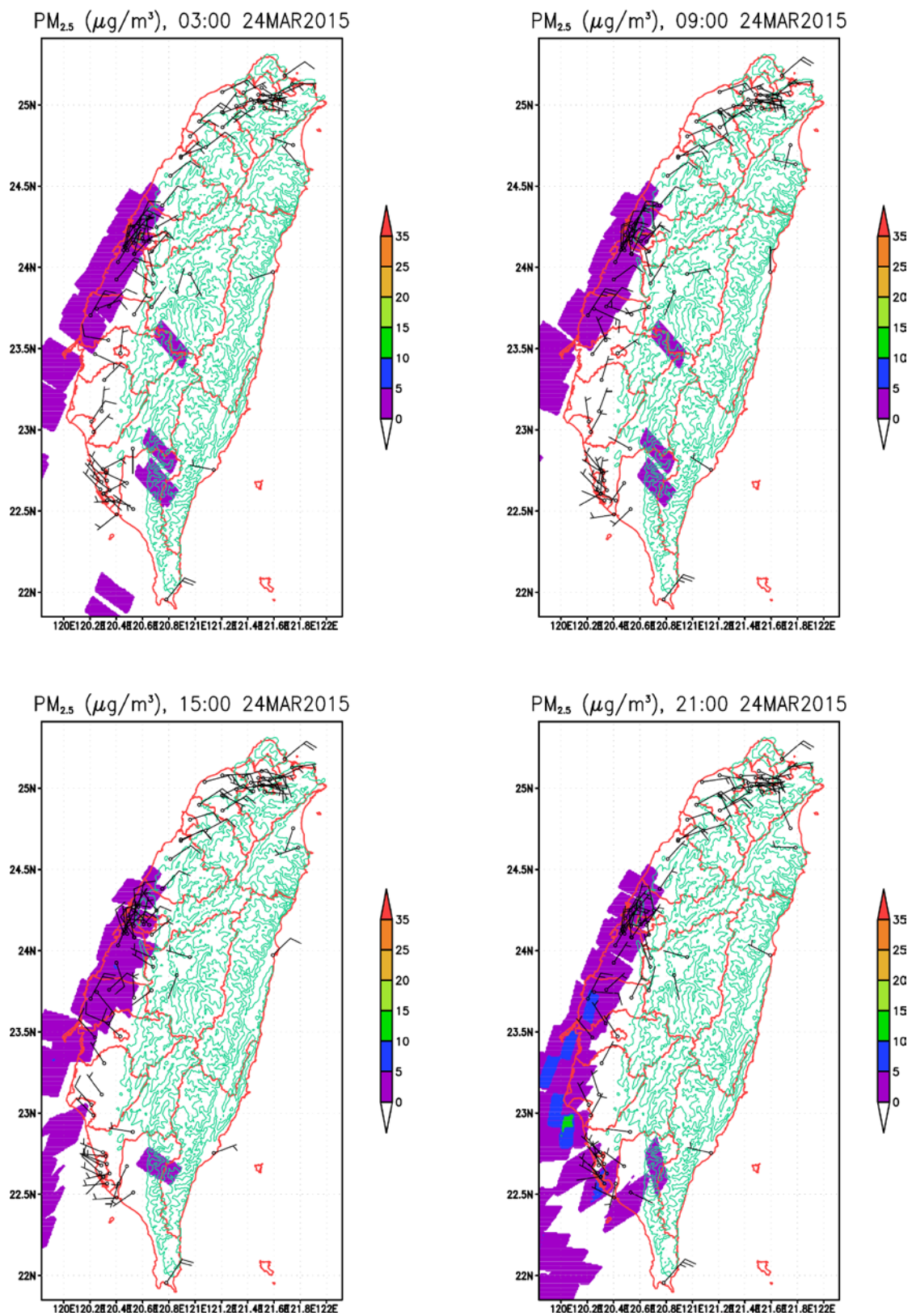
3/15	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	36.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	34.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	51.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	48.30	3.37	6.97	0.03	0.05	3.39	7.02
台南市	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	44.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	43.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	44.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	34.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	46.20	0.00	0.00	0.15	0.33	0.15	0.33
台中市(縣)	42.70	1.58	3.70	0.18	0.42	1.76	4.12
彰化縣	55.70	11.40	20.46	0.00	0.00	11.40	20.46
南投縣	62.70	10.46	16.69	0.18	0.29	10.64	16.98
雲林縣	70.00	0.98	1.40	0.00	0.00	0.98	1.40
嘉義縣	51.10	8.25	16.14	0.02	0.03	8.26	16.17
台南市(縣)	36.70	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02
高雄市(縣)	25.80	2.40	9.31	0.04	0.17	2.45	9.48
屏東縣	17.90	0.61	3.40	0.03	0.18	0.64	3.58
花蓮縣	4.96	0.04	0.87	0.01	0.13	0.05	1.00
台東縣	10.90	0.18	1.69	0.01	0.07	0.19	1.76
全台灣	34.50	2.33	6.75	0.05	0.13	2.38	6.89

Streak Line



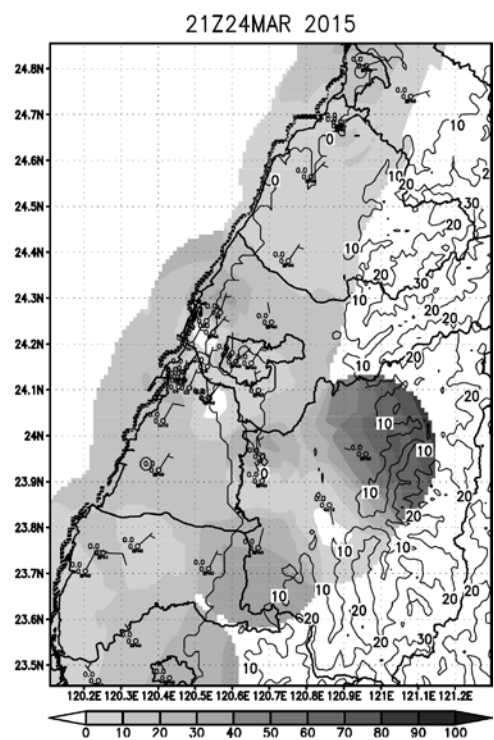
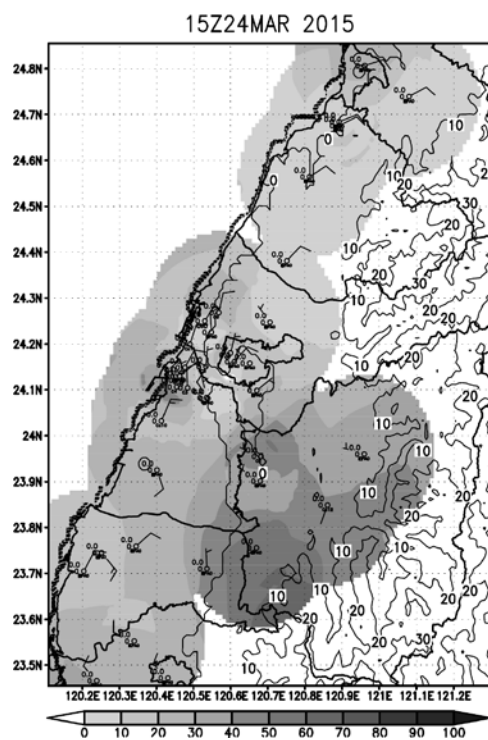
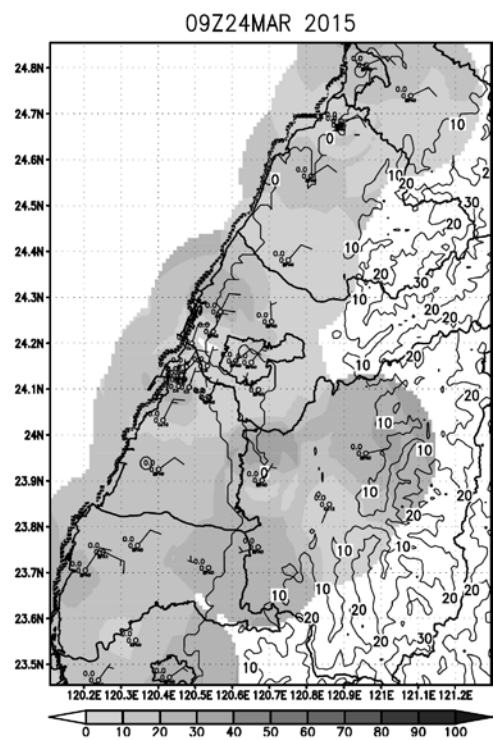
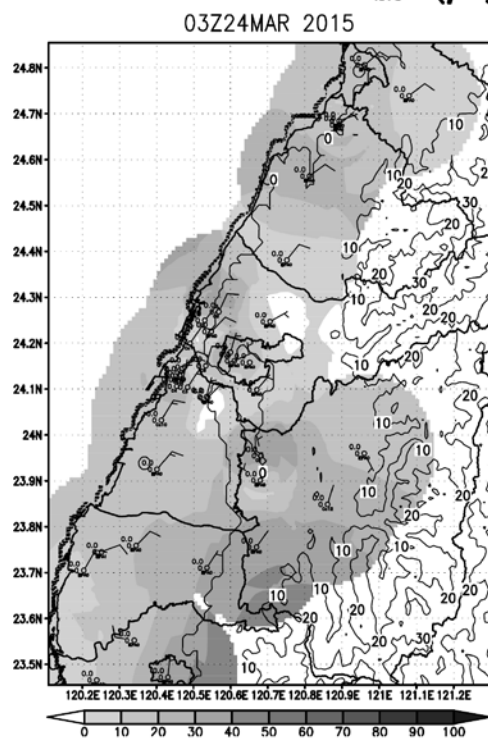
2015 年 3 月 24 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



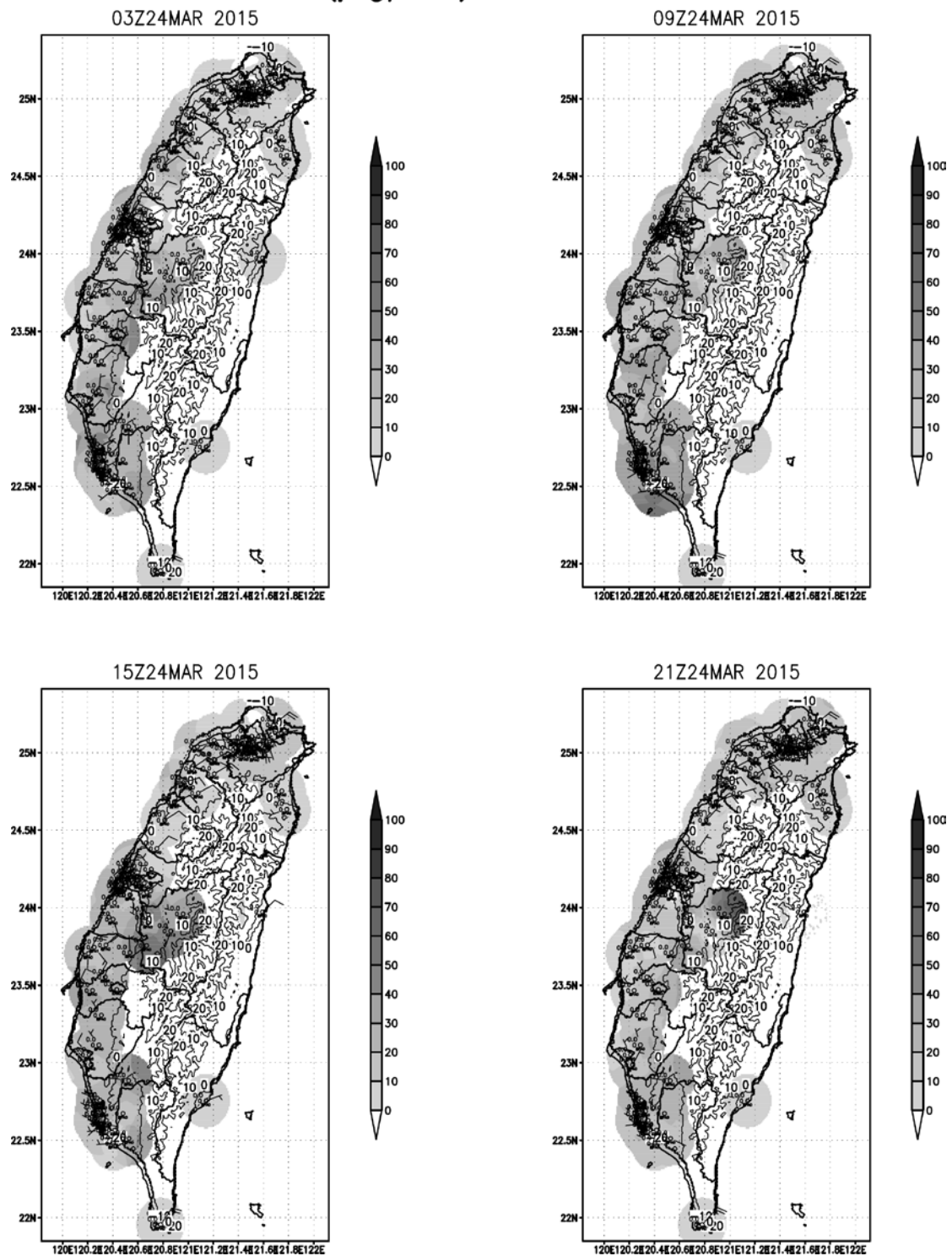
2015 年 3 月 24 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24MAR2015



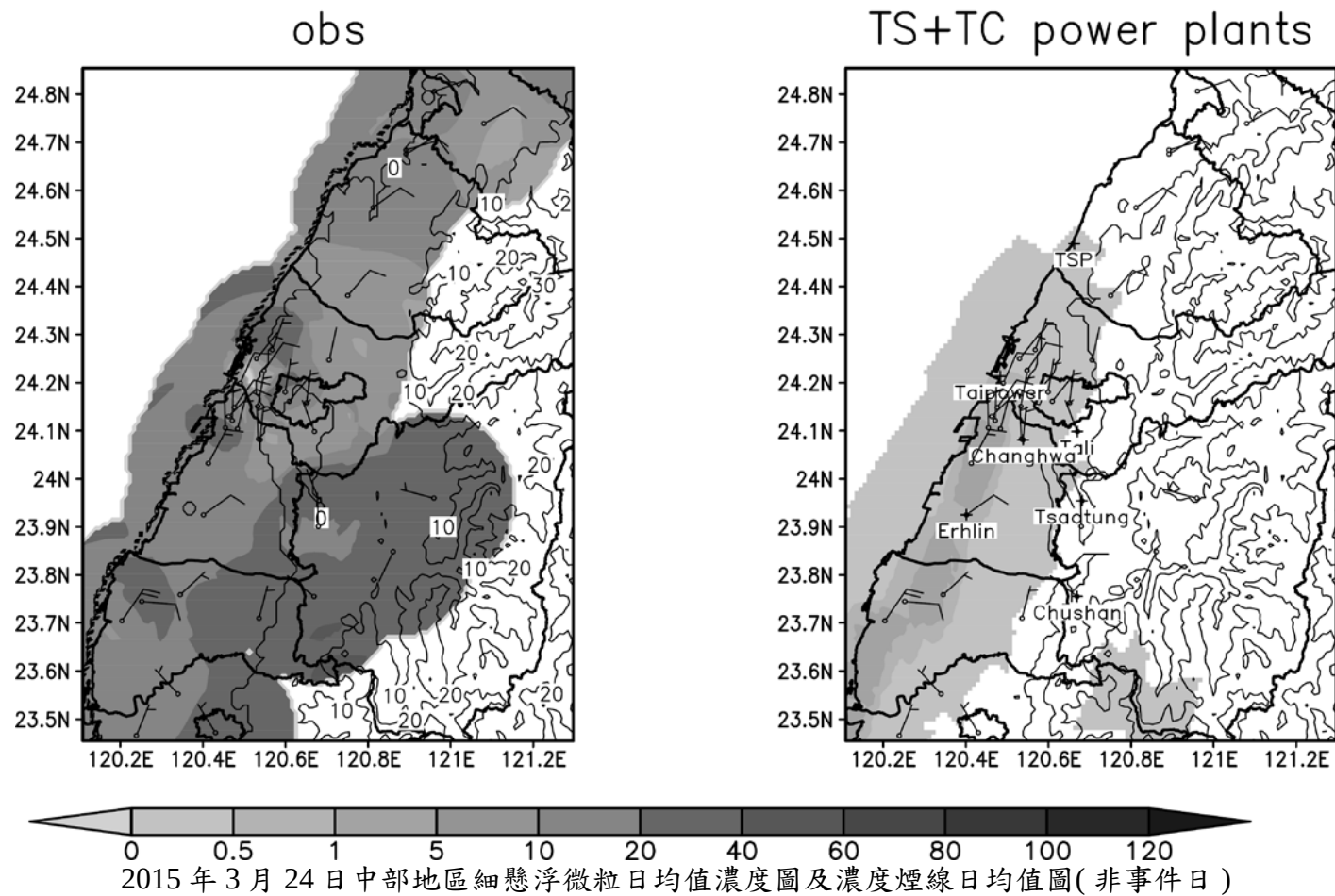
2015 年 3 月 24 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 24MAR2015



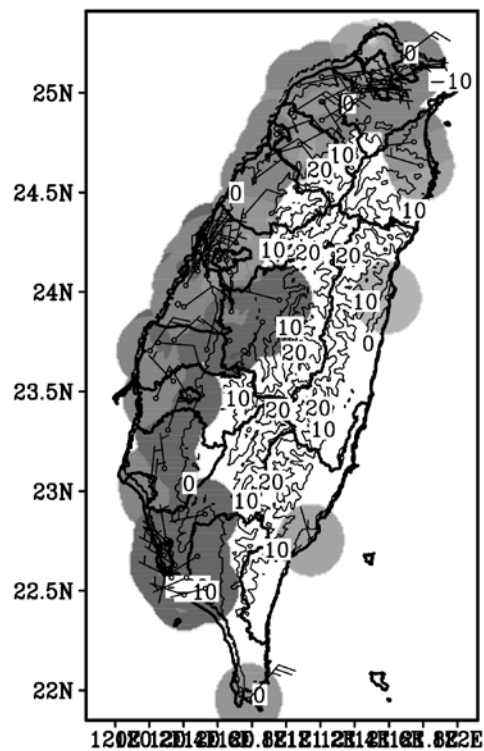
2015 年 3 月 24 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24MAR2015

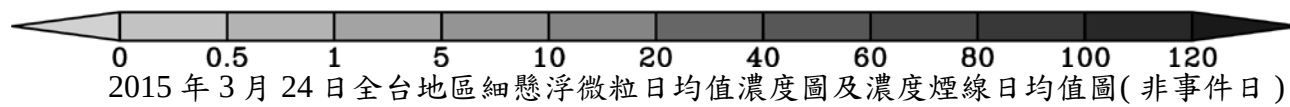
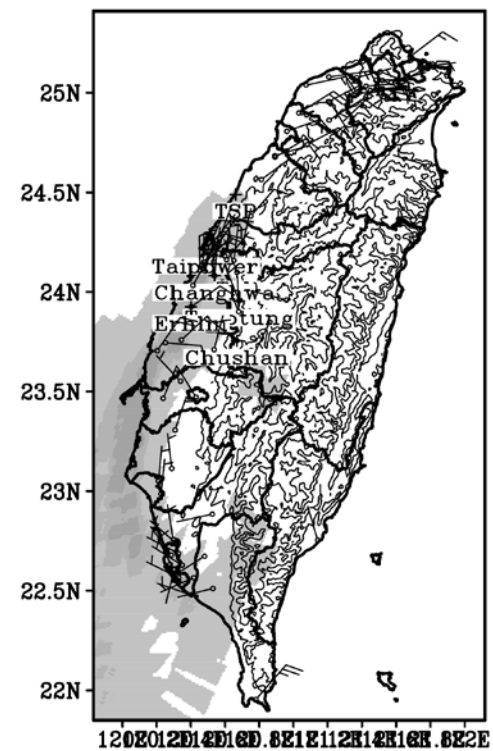


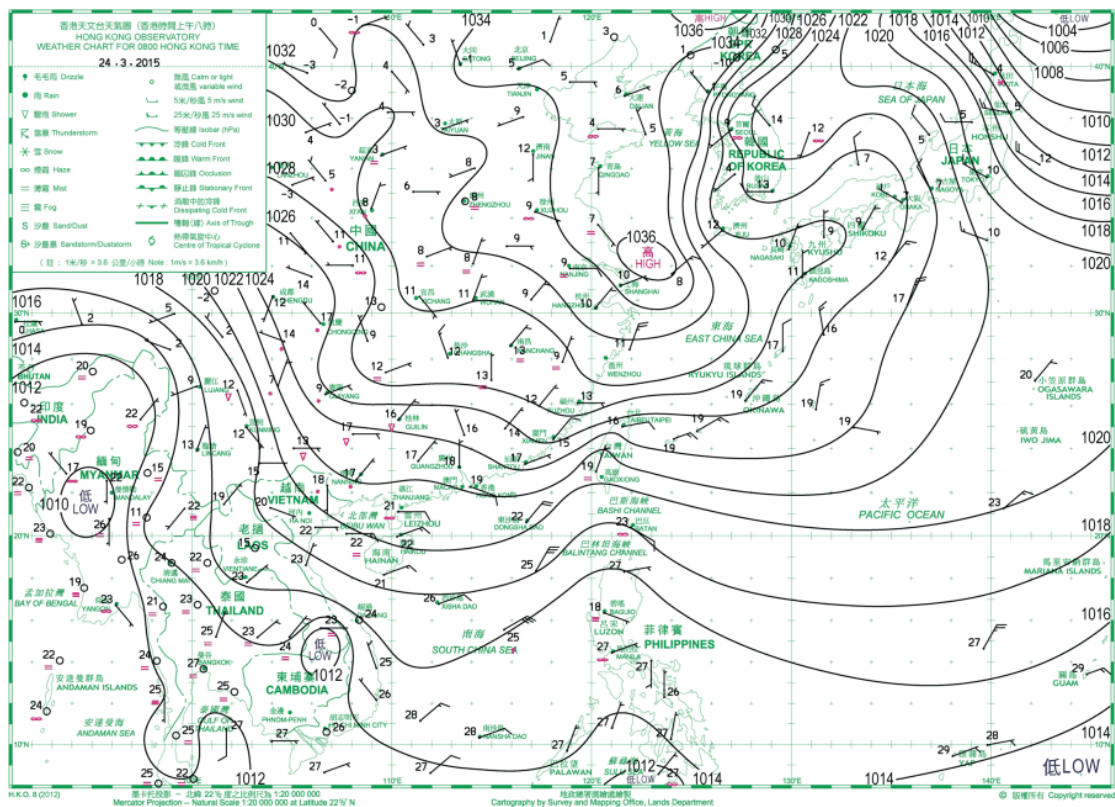
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24MAR2015

obs



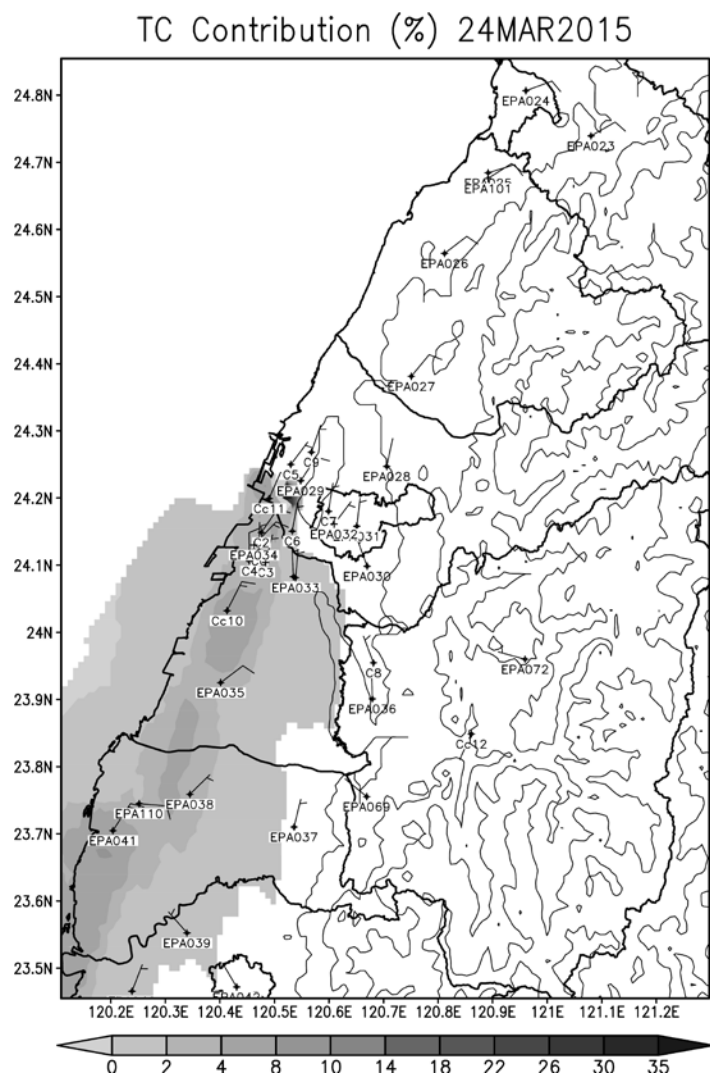
TS+TC power plants



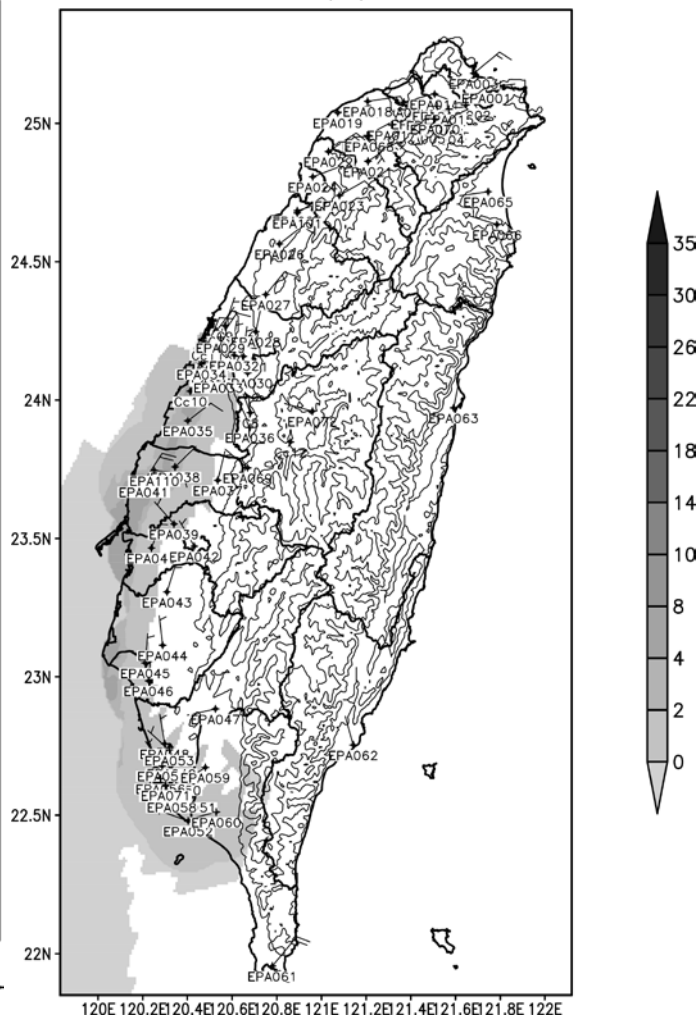


2015 年 3 月 24 日地面天氣圖(非事件日)

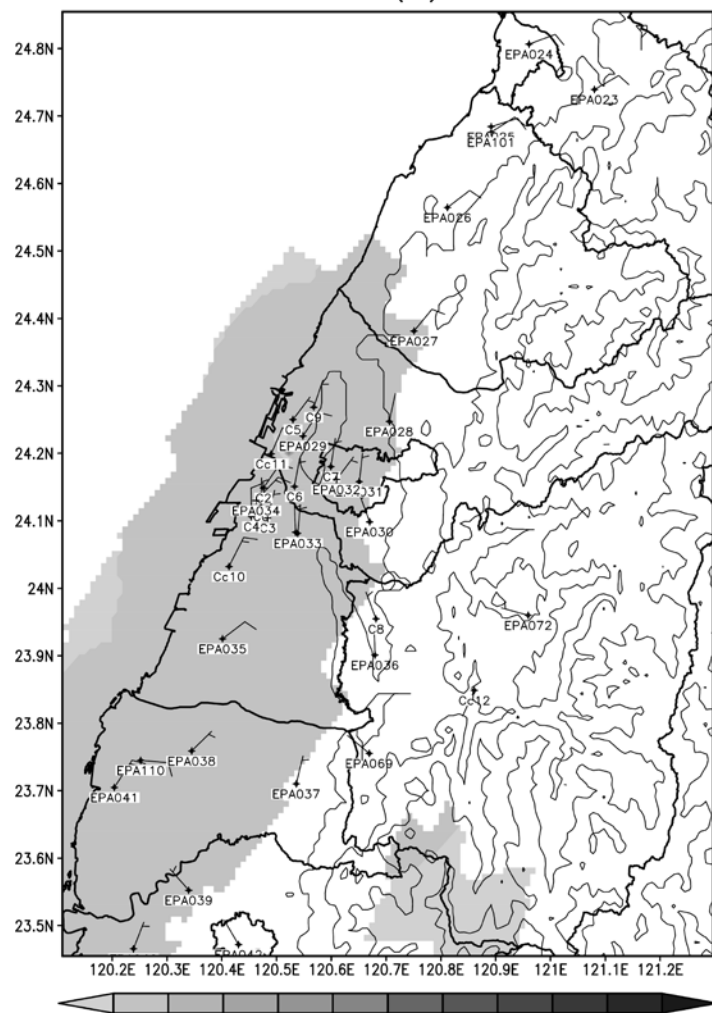
地區(3/24)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	18.6	2.2	0.6	73.1	NULL	12.5
台中	19.9	1.8	1.8	70.8	0.75	6.9
彰化	19.7	2.5	0.6	70.0	NULL	5.4
南投	21.7	1.5	NULL	70.6	NULL	358.2



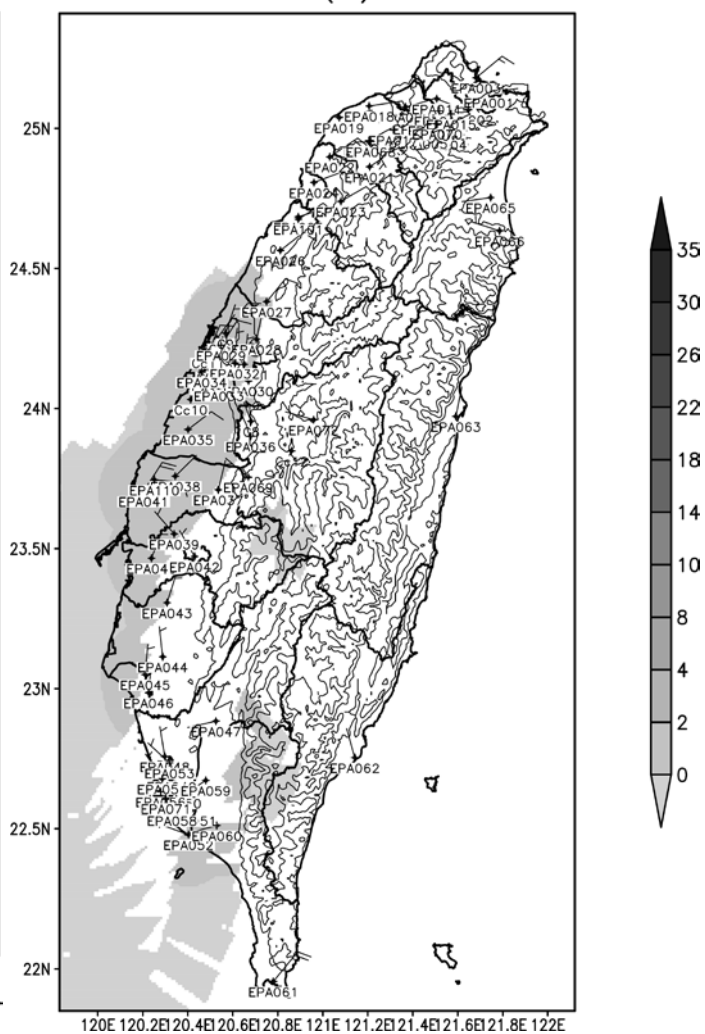
TC Contribution (%) 24MAR2015



TS Contribution (%) 24MAR2015

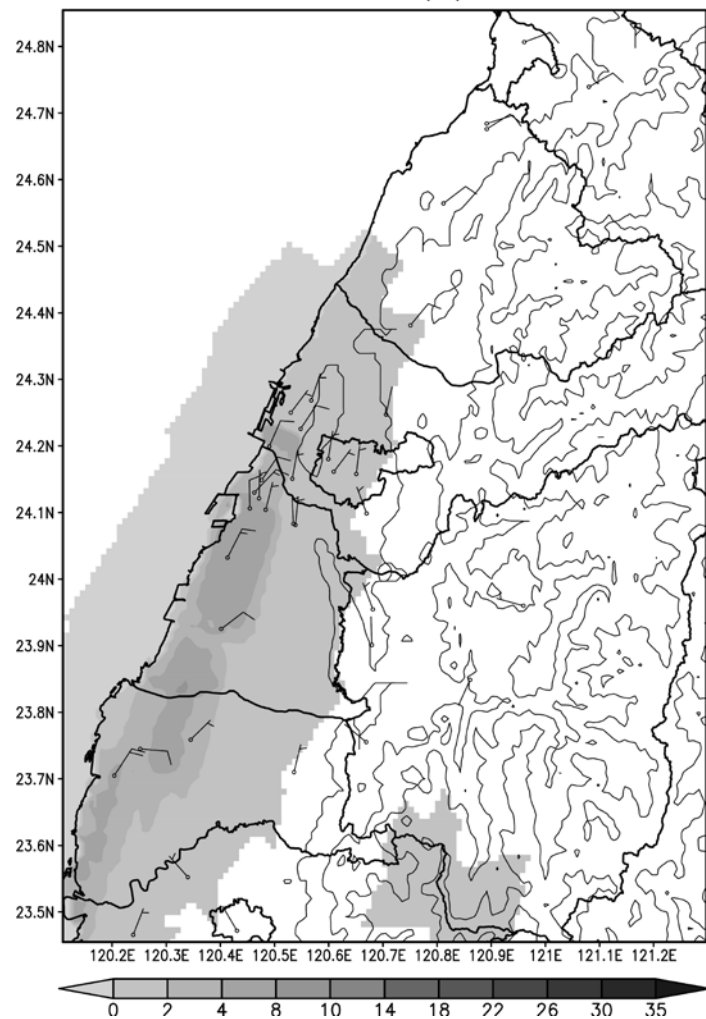


TS Contribution (%) 24MAR2015

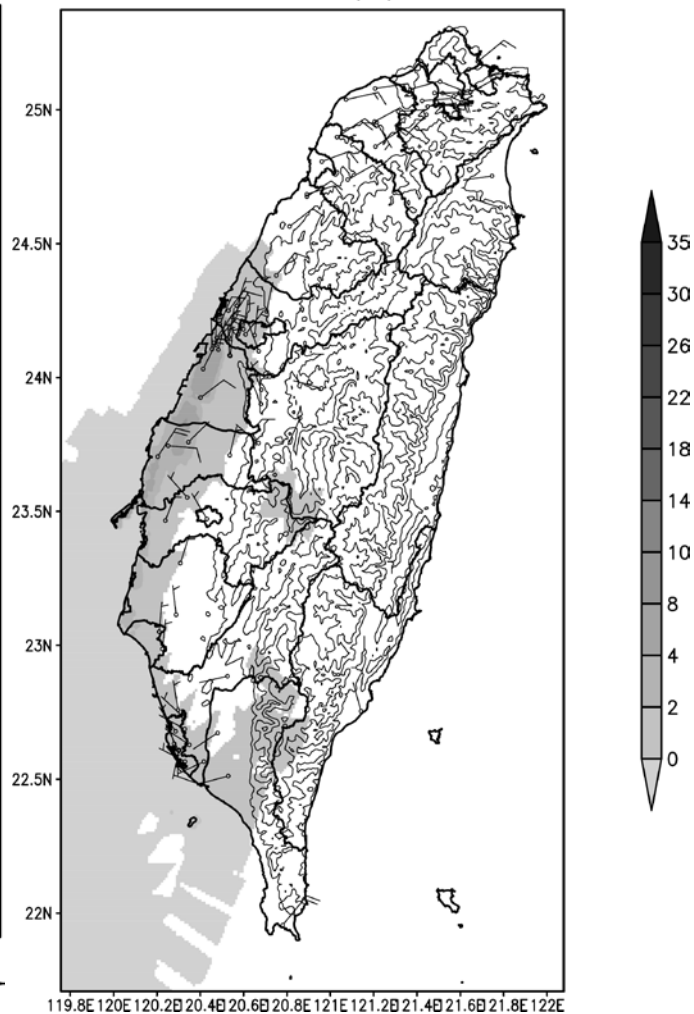


2015年3月24日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

TS+TC Contribution (%) 24MAR2015



TS+TC Contribution (%) 24MAR2015

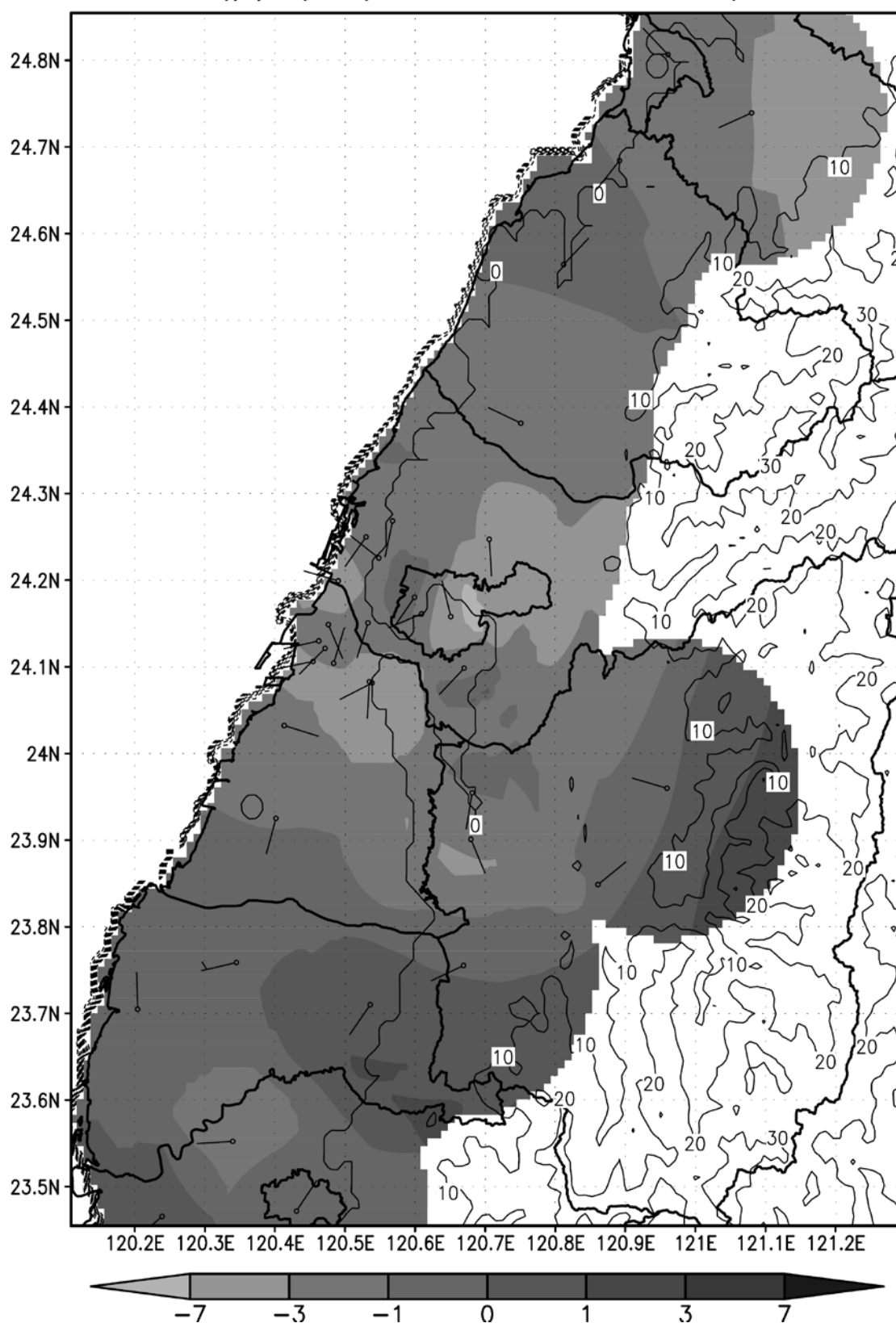


2015年3月24日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

2015 年 3 月 24 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)

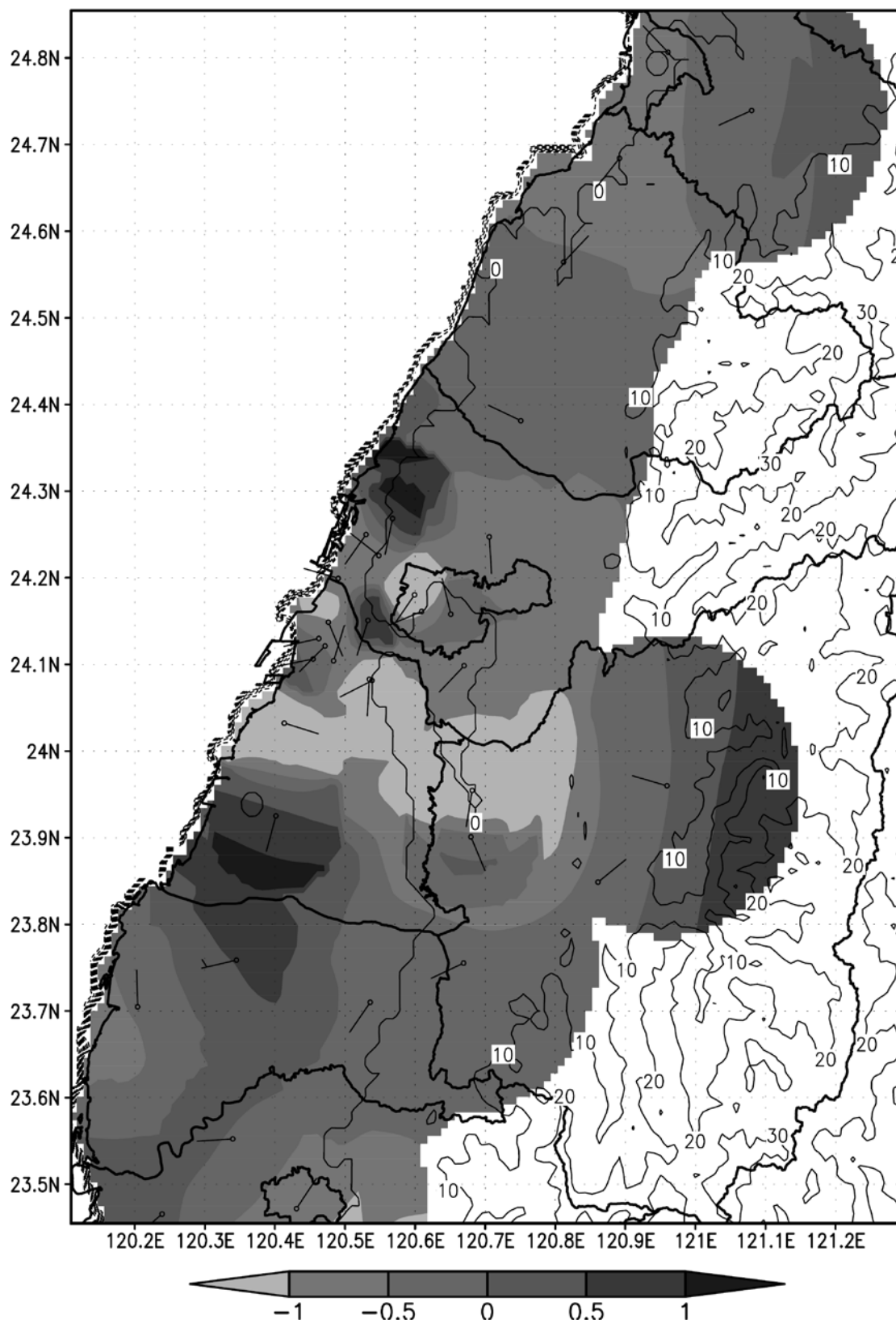
3/24	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	25.60	0.21	0.82	0.00	0.00	0.21	0.82
基隆市	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	9.48	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
台南市	16.00	0.14	0.89	0.00	0.01	0.14	0.90
嘉義市	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市(縣)	6.06	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.10
彰化縣	11.40	0.25	2.18	0.01	0.08	0.26	2.26
南投縣	28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雲林縣	18.30	0.28	1.52	0.01	0.03	0.28	1.55
嘉義縣	16.40	0.03	0.19	0.00	0.01	0.03	0.20
台南市(縣)	25.00	0.07	0.27	0.00	0.00	0.07	0.27
高雄市(縣)	27.30	0.02	0.07	0.00	0.00	0.02	0.07
屏東縣	20.40	0.02	0.11	0.00	0.00	0.02	0.11
花蓮縣	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	1.87	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
全台灣	13.31	0.03	0.22	0.00	0.01	0.03	0.22

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



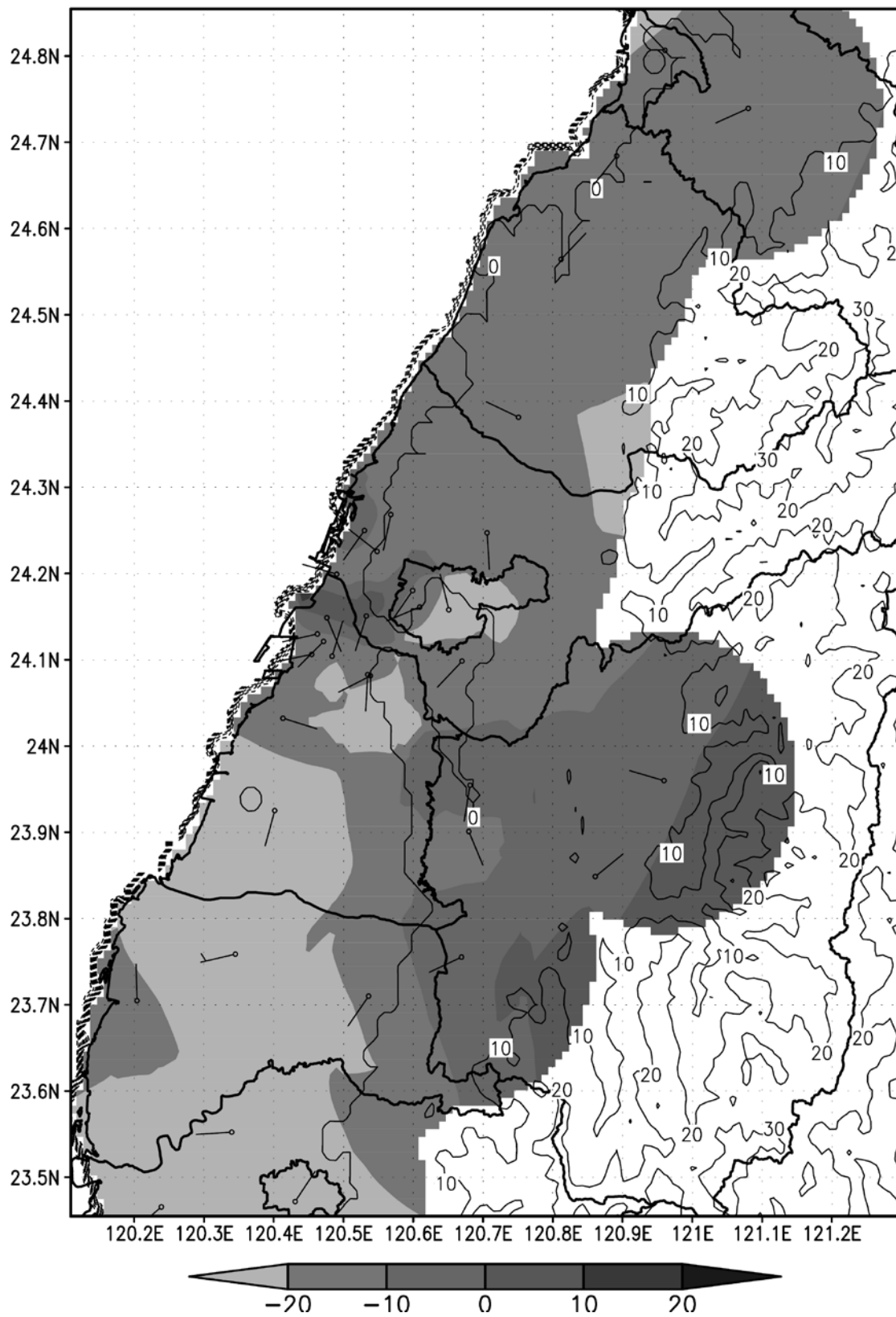
2015-(2010~2014)年3月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2015-2010~2014) MAR



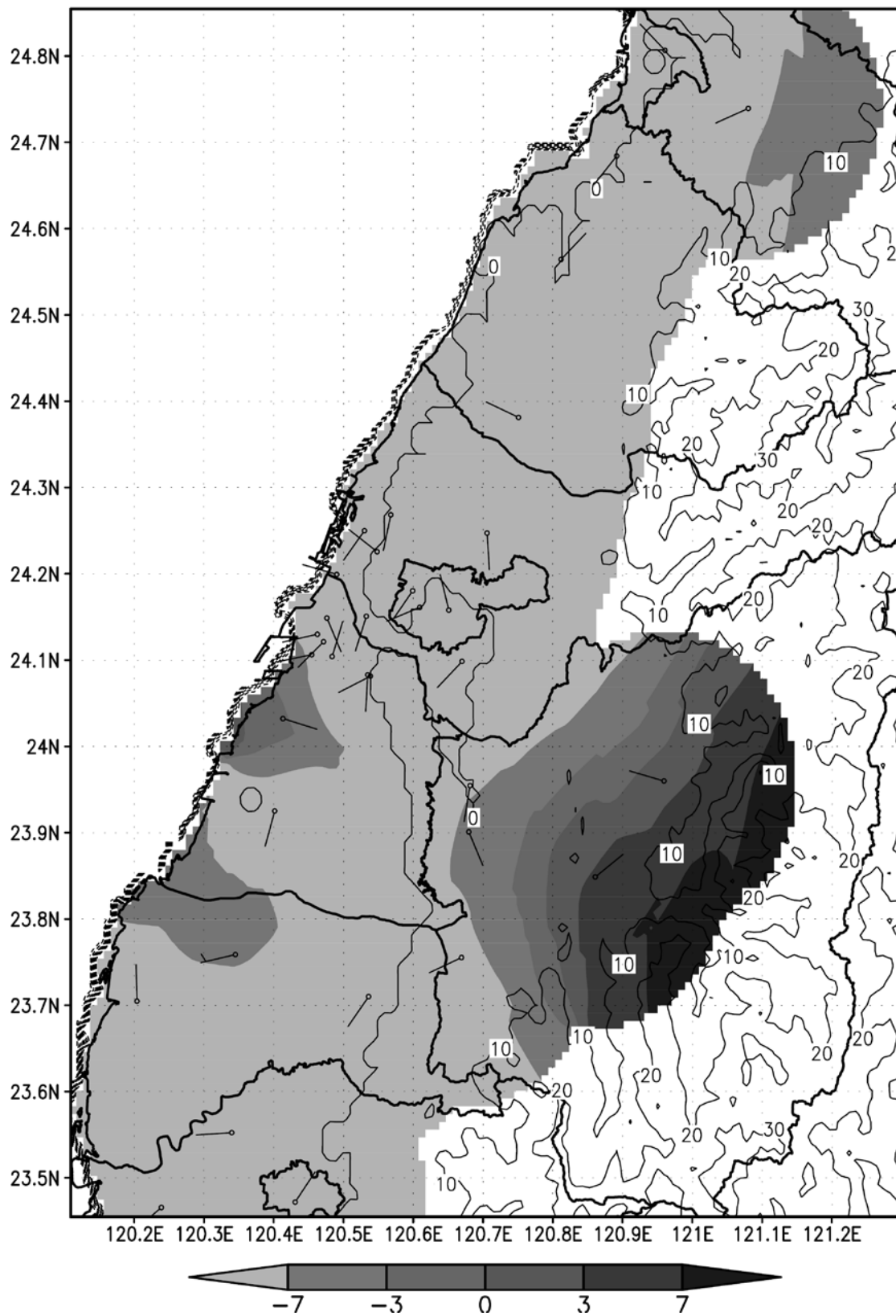
2015-(2010~2014)年 3 月 SO₂ 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

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



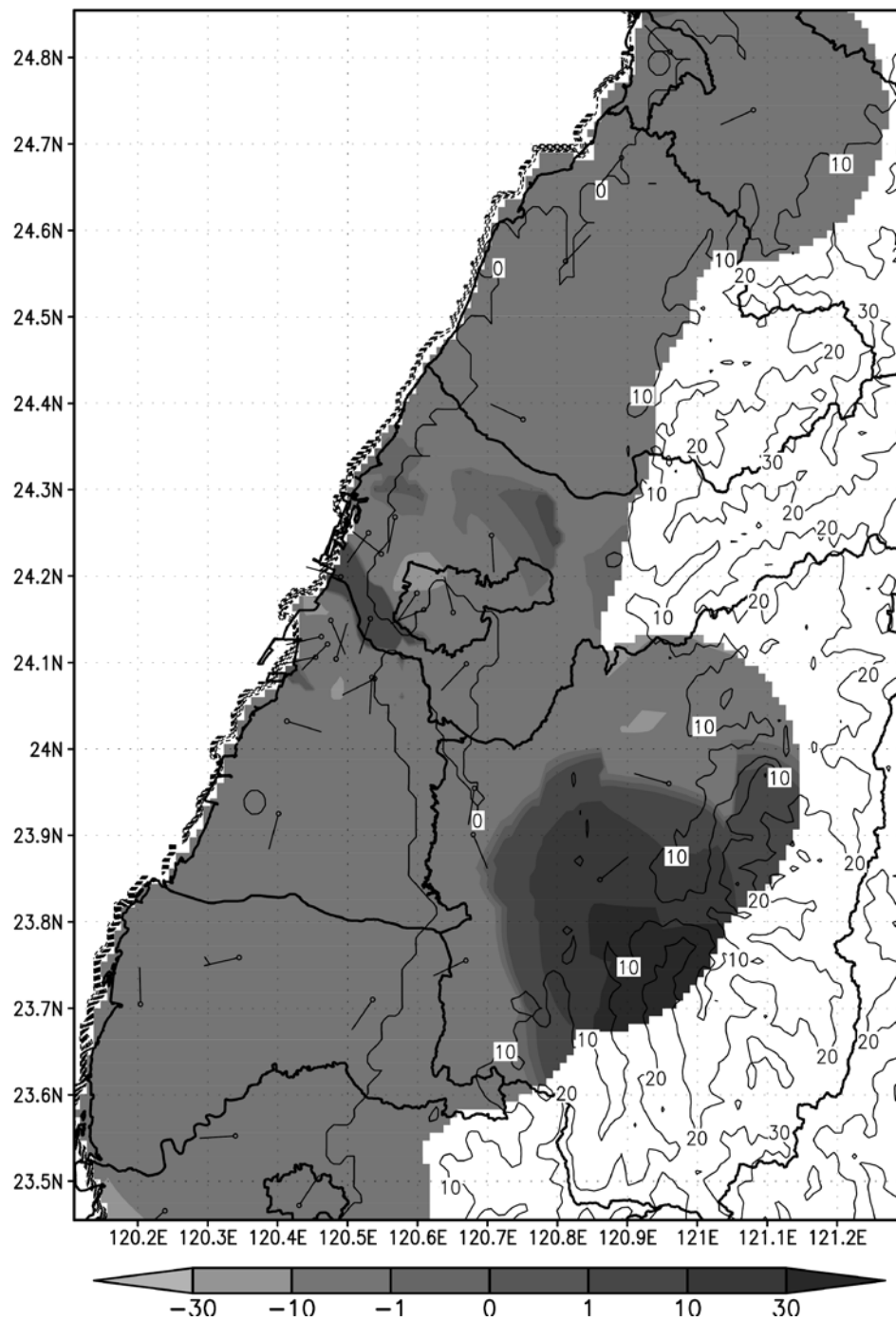
2015-(2010~2014)年3月PM₁₀月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



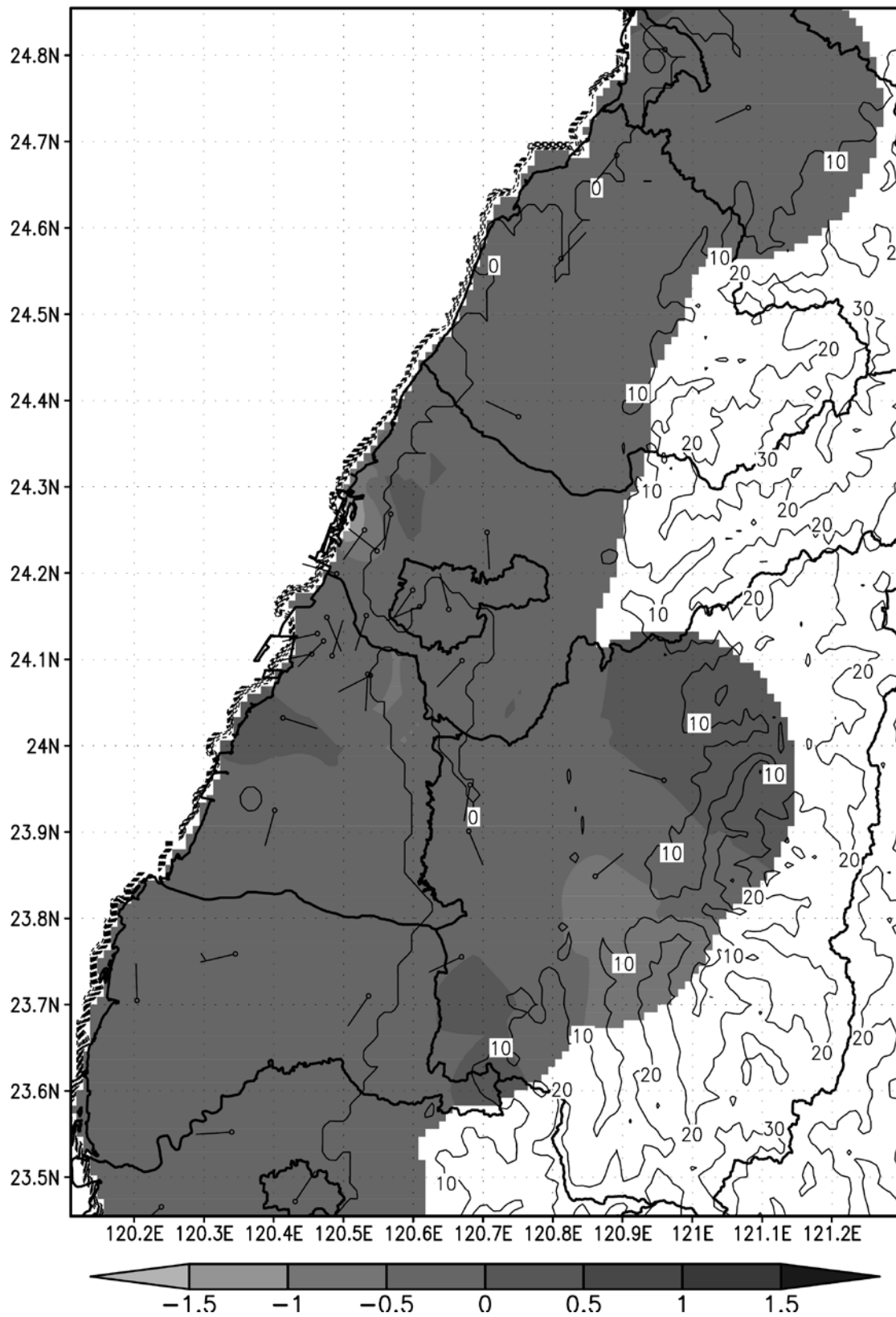
2015-(2010~2014)年3月PM_{2.5}月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



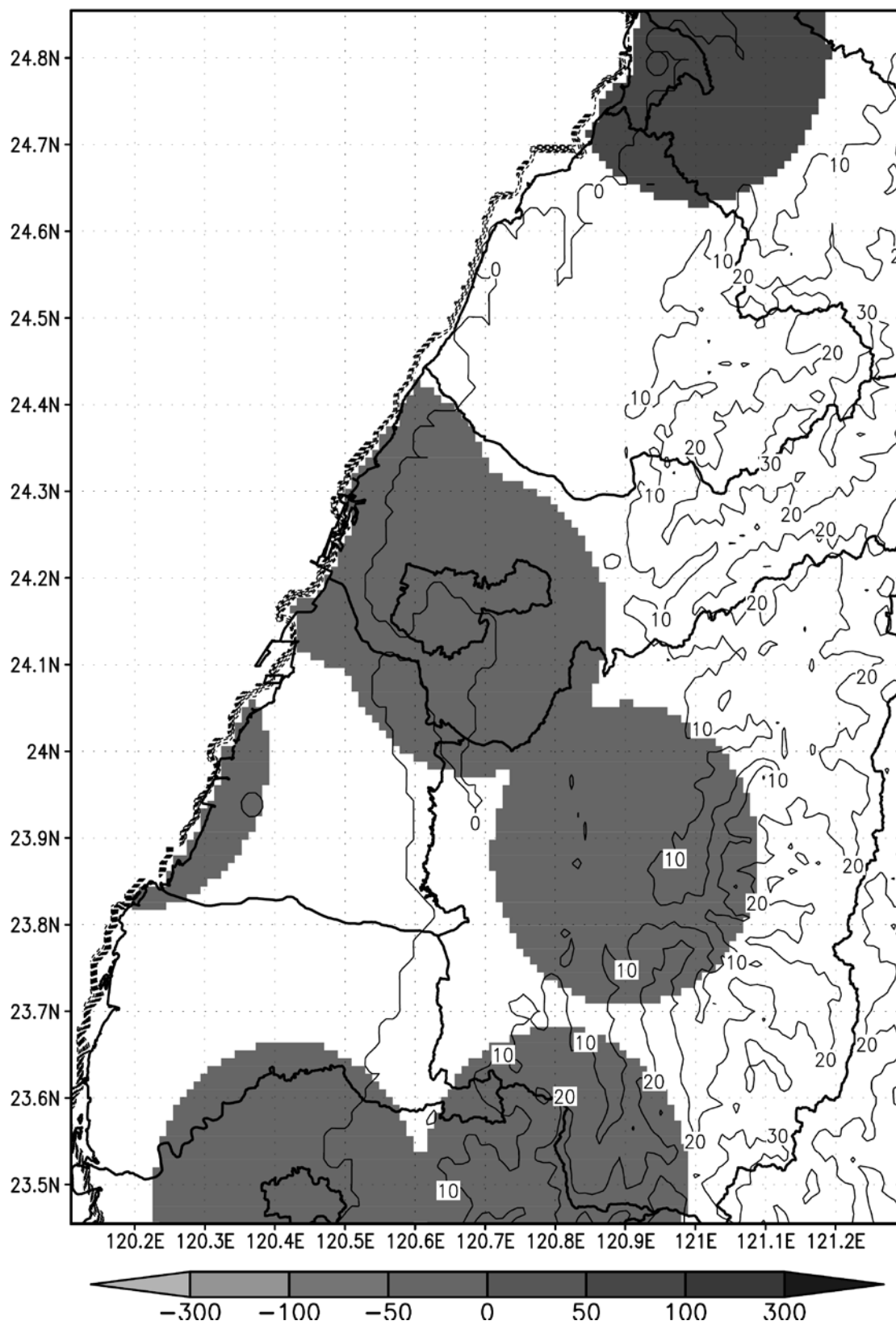
2015-(2010~2014)年3月 O_3 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

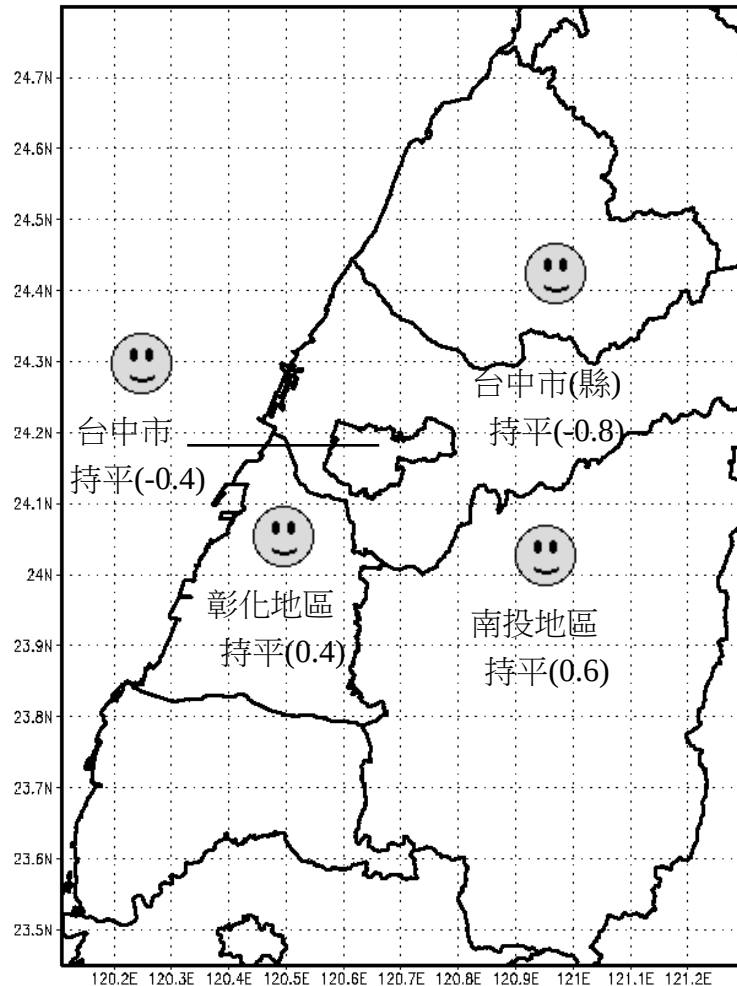


2015-(2010~2014)年3月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2015-(2010~2014)年3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 3 月與 2010~2014 年 3 月平均 空氣品質比較圖