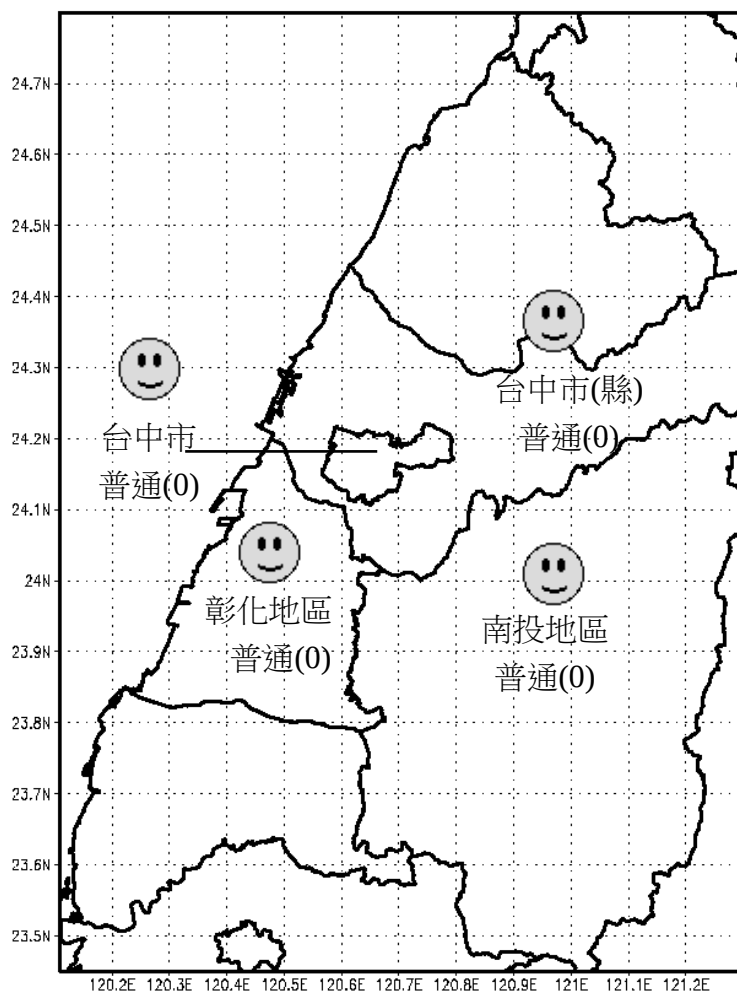


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 105 年 3 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 105 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 105 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PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	3-43
三月份中部地區風場及PM _{2.5} 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 31 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	3-48
3 月 31 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	3-49
3 月 31 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	3-50
3 月 31 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	3-51
3 月 31 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	3-52
3 月 31 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	3-53

3 月 31 日地面天氣圖-----	3-54
3 月 31 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-55
3 月 31 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-56
3 月 31 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-57
3 月 31 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 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	3-59
3 月 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	3-60
3 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	3-61
3 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	3-62
3 月 10 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	3-63
3 月 10 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	3-64
3 月 10 日地面天氣圖-----	3-65
3 月 10 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-66
3 月 10 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	3-67
3 月 10 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 10 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PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	3-72
三月份中部地區PM _{2.5} 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普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數			評定
			全部	PM ₁₀	O ₃	
台中市	11	20	0	0	0	普通
台中市(縣)	9	22	0	0	0	普通
彰化	8	23	0	0	0	普通
南投	6	25	0	0	0	普通

由 3 月份等濃度差值圖(3-70 頁~3-76 頁)可看出 2016 年與 (2011~2015)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惡化；在豐原、鹿港地區有改善情況，改善約 1~3ppb。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，彰化及草屯地區改善最多。由圖 3-72 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區多為改善，改善約 10~20 單位。由 3-73 頁之圖可看出 PM_{2.5}在中部地區多為改善，僅埔里地區為惡化情況。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，改善約 1~10ppb。3-75 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 3-76 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區增加約 100~300mm。

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，PM_{2.5}和PM₁₀平均值分別超過標準 190 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	1	18	0
和美	0	0	0	0	-	0
鹿港	0	0	0	0	21	0
梧棲	0	0	0	0	19	0
大肚	0	0	0	0	14	0
東大	0	0	0	0	16	0
草屯	0	0	0	0	26	0
清水	0	0	0	1	20	0
福興	0	0	0	-	16	0
龍井	0	0	0	0	19	0
大觀	-	-	-	-	21	0

2. 本月NO₂使用率達九成佔 12/12 站，SO₂使用率達九成佔 11/12 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。

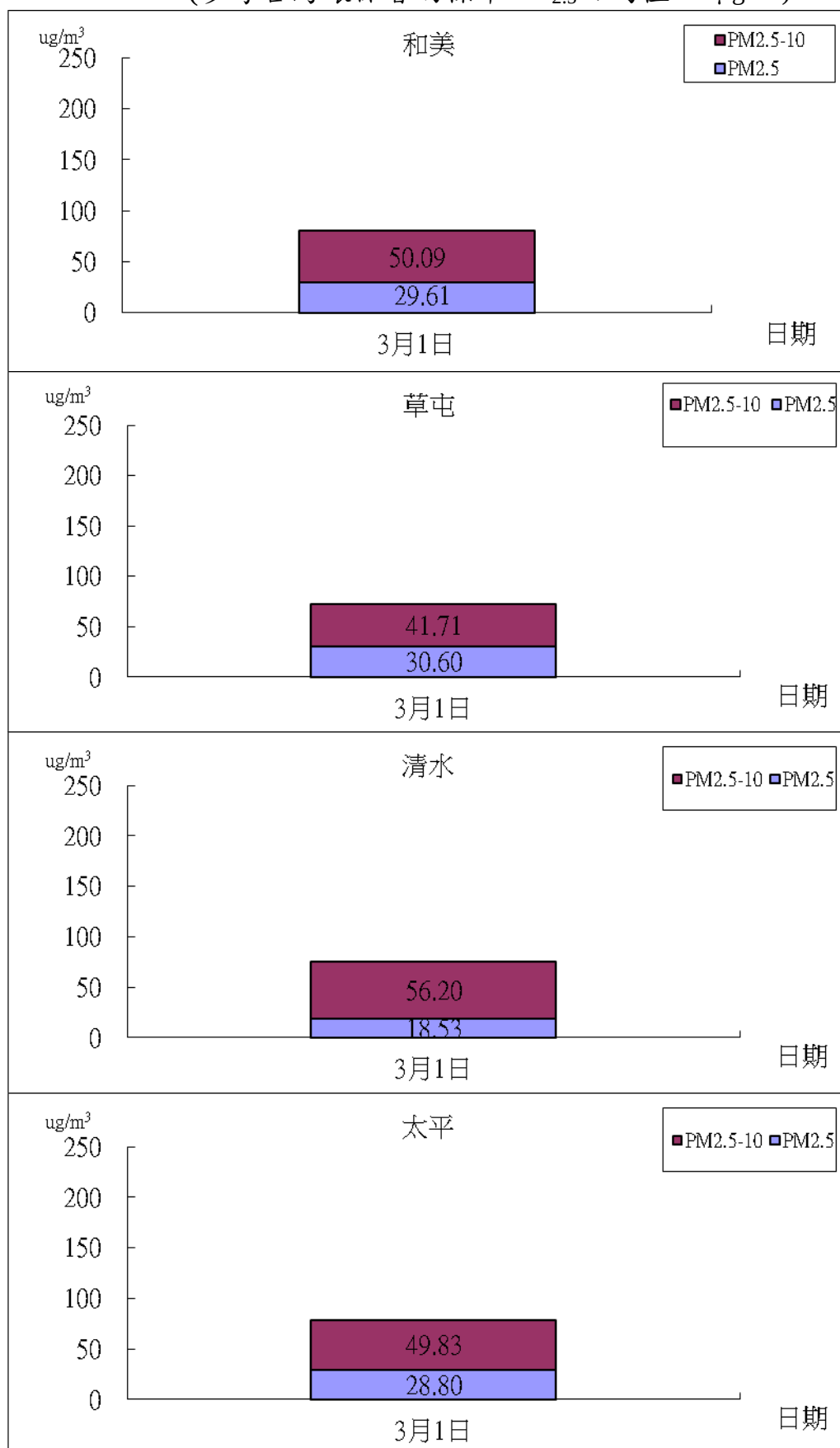
項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	31	31	31	-	31	98.3	99.2	99.6	-	99.4
彰化	31	31	31	-	31	99.4	99.0	99.3	-	99.7
伸港	31	31	31	31	31	98.5	99.2	99.5	99.7	98.6
和美	31	31	31	-	31	99.3	99.4	99.9	-	99.6
鹿港	31	30	31	31	31	96.8	95.0	96.6	96.8	97.5
梧棲	30	29	31	31	31	96.2	94.8	99.5	99.5	99.6
大肚	31	31	31	30	31	98.6	98.9	97.7	97.2	99.6
東大	31	29	31	31	31	99.4	95.0	98.7	98.4	99.3
草屯	31	30	31	31	31	97.9	97.8	99.3	99.5	99.9
清水	31	31	31	29	29	97.5	99.2	99.6	94.8	99.3
福興	31	31	-	31	31	99.7	99.7	-	99.6	99.6
龍井	29	24	29	29	29	95.1	86.9	95.4	95.3	96.3
大觀	-	-	-	29	31	-	-	-	93.5	99.7

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	24.3 ppb	彰化
SO ₂	5.1 ppb	伸港
PM ₁₀	72.7 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	35 µg/m ³	鹿港
O ₃	48.9 ppb	草屯

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	51	5	10	93	-
彰化	60	7	17	101	-
伸港	58	10	21	134	64
和美	57	6	12	125	-
鹿港	47	5	8	116	73
梧棲	126	8	15	120	62
大肚	57	7	17	119	58
東大	65	8	20	124	65
草屯	44	6	11	101	76
清水	56	6	15	130	72
福興	45	7	13	-	64
龍井	62	7	19	99	62
大觀	-	-	-	-	71
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 31 日超過O₃ PSI限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 3 月 31 日超過PM₁₀限值共有 1 站 (1/28) ；中部地區在 3 月 31 日超過PM_{2.5}限值共有 26 站(26/26)。

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，中部地區主要吹偏北風為主，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 15~40 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 40~70 µg/m³左右。
- (4) 3-44 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 25~45 µg/m³左右。
- (5) 3-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~60 ppb 間。
- (6) 3-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 3-47 頁，中部地區的累積雨量在 100~400 mm 左右。

8. 2016 年 3 月 31 日(事件日)

3-48、3-49 頁為 3 月 31 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。3-50、3-51 頁為 3 月 31 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 26 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響龍井地區，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $50\sim 90 \mu g/m^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流向南擴散，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $40\sim 80 \mu g/m^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，因西風影響，煙流往山累積，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $40\sim 70 \mu g/m^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流仍無法散去，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $50\sim 80 \mu g/m^3$ 左右。

3-55 頁為 3 月 31 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，於中部地區貢獻比例在鹿港、埔里達 18~35%；3-56 頁為 3 月 31 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，於中部地區貢獻比例皆低於 2%。

9. 2016 年 3 月 10 日(非事件日)

3-59、3-60 頁為 3 月 10 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。3-61、3-62 頁為 3 月 10 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

(1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，中部地區煙流濃度約 $5 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim40 \mu g/m^3$ 左右。

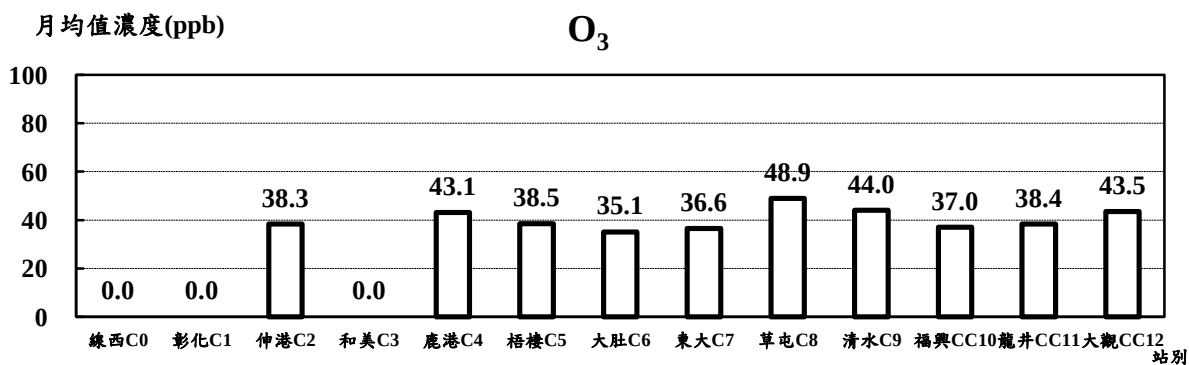
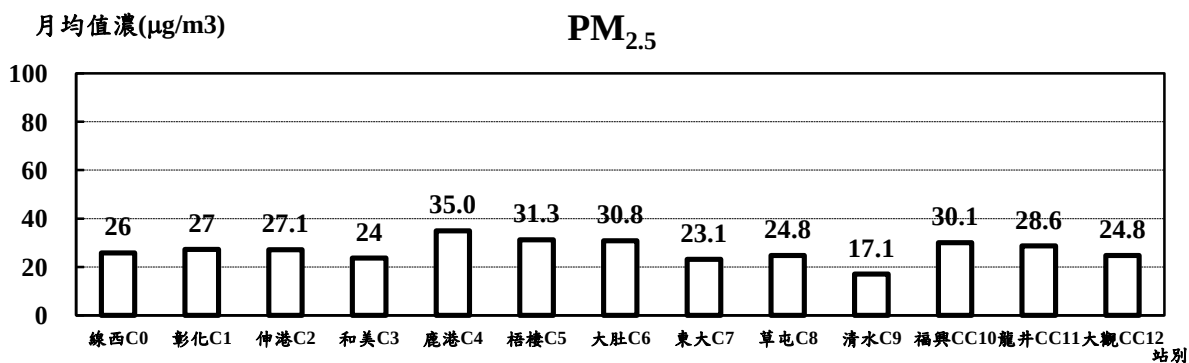
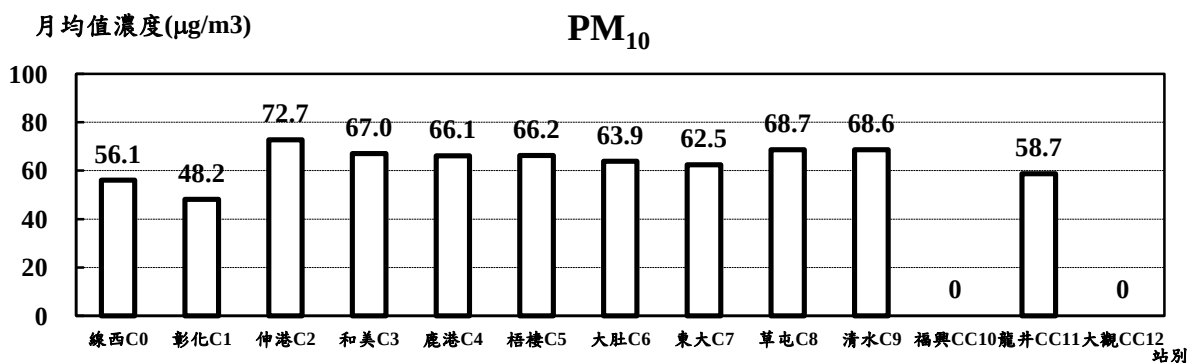
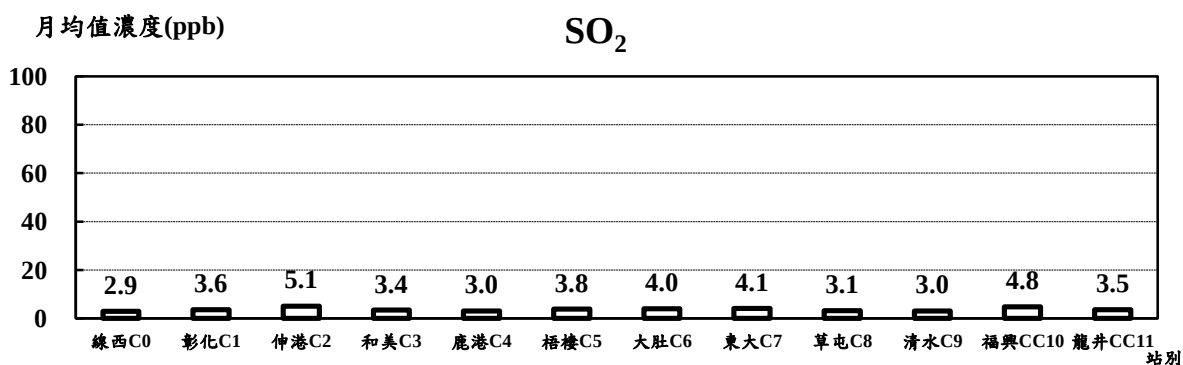
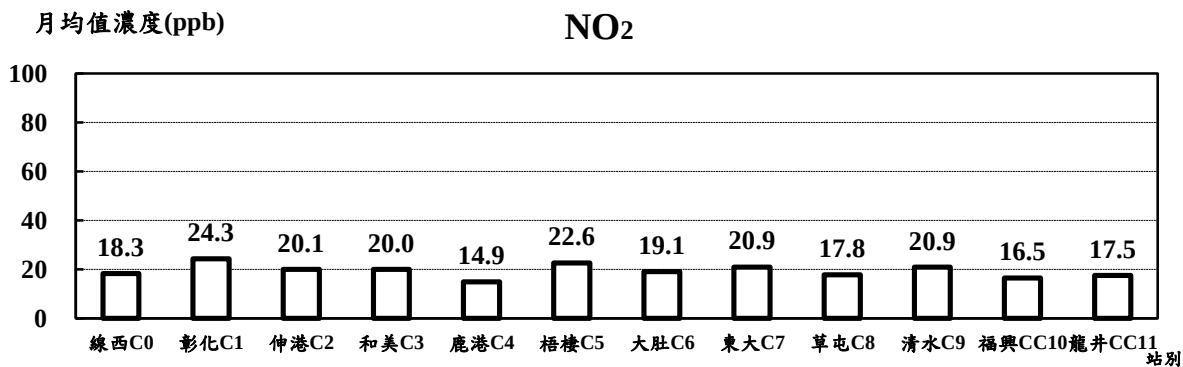
(2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，中部地區煙流濃度約 $5 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約在 $10\sim30 \mu g/m^3$ 左右。

(3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，中部地區煙流濃度約 $5 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $10\sim30 \mu g/m^3$ 左右。

(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，中部地區煙流濃度約 $5 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $10\sim30 \mu g/m^3$ 左右。

3-68 頁為 3 月 10 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 8%；3-69 頁為 3 月 10 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 2%。

三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：2016/03/01~2016/03/31

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	22.3	37.1	3.8	6.7	64.9	95.7	29.5	47.9	2.8	4.2	北	0.0
02	20.6	33.8	3.8	8.1	61.6	83.5	26.2	51.4	1.3	3.0	北北西	0.0
03	24.1	47.4	4.1	6.8	88.0	122.1	24.4	57.4	0.7	2.4	北	0.0
04	24.5	34.3	5.4	9.2	72.3	106.5	16.3	30.1	1.7	2.4	北	0.0
05	22.6	34.1	5.4	9.2	80.3	110.1	21.0	44.4	1.6	2.9	北北西	0.0
06	15.6	24.4	4.8	10.2	68.1	113.1	18.1	29.5	1.6	3.2	北北西	0.0
07	14.1	22.0	3.2	6.6	55.2	87.9	22.4	41.7	2.0	3.2	北北西	0.0
08	12.8	25.0	3.0	5.3	75.9	114.5	25.7	44.5	0.9	2.3	西南西	0.0
09	16.0	25.6	2.0	2.7	36.6	64.7	16.7	30.6	3.0	5.1	北北東	25.0
10	8.9	17.5	1.6	2.0	15.7	30.8	30.0	34.8	5.7	7.9	北	39.5
11	12.4	17.6	1.9	2.7	29.9	49.1	26.0	36.2	4.3	6.2	北北東	9.0
12	19.8	33.5	3.3	7.9	33.3	46.2	15.8	22.8	1.6	3.1	北	7.0
13	17.2	28.1	2.7	5.9	42.8	65.7	20.5	35.8	1.9	4.3	北	28.5
14	9.6	14.9	1.4	2.3	34.7	56.9	33.4	37.5	5.1	6.8	北	4.5
15	24.7	42.2	2.4	4.7	37.5	53.5	19.9	38.8	1.8	2.9	北	5.6
16	21.7	31.4	2.4	3.6	37.3	58.4	18.5	33.2	2.1	2.9	北	5.0
17	25.1	37.1	3.8	8.9	57.6	76.9	14.4	38.9	1.0	2.1	北北西	0.0
18	23.7	43.1	2.5	4.4	82.4	140.9	20.1	65.7	1.5	3.0	東南東	25.7
19	23.3	32.5	3.1	9.6	49.8	68.6	8.2	17.5	1.2	2.0	西北	6.0
20	16.3	31.7	2.4	4.3	60.5	96.5	26.6	48.7	2.7	4.2	北	3.5
21	17.7	27.8	1.9	2.8	63.2	80.6	30.4	39.3	2.9	3.9	北	7.0
22	17.0	27.6	1.6	3.0	60.3	72.8	26.2	38.4	2.1	3.3	北	7.0
23	20.7	39.4	2.5	4.4	45.2	89.6	17.5	38.3	3.0	6.5	北北東	41.0
24	10.6	21.2	1.2	1.6	30.3	49.6	33.0	43.4	5.7	6.7	北	3.5
25	12.2	24.7	1.3	1.7	24.9	37.6	31.0	38.8	4.4	5.2	北	15.5
26	9.9	18.3	2.3	4.3	57.9	92.3	49.7	68.1	4.0	5.5	北	0.0
27	10.2	16.6	2.3	3.3	59.9	76.7	48.3	62.6	3.2	5.1	北	0.0
28	19.4	50.8	3.1	6.9	62.5	95.7	43.1	64.8	2.1	3.8	北	0.0
29	24.8	49.3	4.1	10.3	76.5	117.5	33.2	55.1	1.3	2.7	北	0.0
30	27.5	45.1	4.1	7.2	84.0	108.2	31.1	70.1	1.2	2.9	北	0.0
31	21.6	34.1	3.6	7.8	93.1	117.9	22.3	48.3	1.3	2.3	北	0.0
最大值	27.5	50.8	5.4	10.3	93.1	140.9	49.7	70.1	5.7	7.9	北	
月平均值	18.3		2.9		56.1		25.8		2.4			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	98.3		99.2		99.6		99.4		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	701		707		741		709		742			
統計使用率	94.2		95.0		99.6		95.3		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	3/2 1500, 3/8 1300, 3/14 1500, 3/23 1200, 3/31 1500~1600	維護	6
NOX/NO ₂ /NO	3/2 1500, 3/8 1300, 3/14 1500, 3/23 1200, 3/31 1500~1600, 3/27 0300, 3/27	維護+偵測	12
O ₃	3/8 1300, 3/23 1300, 3/31 1500~1600	維護	4
DST	3/8 1400, 3/31 1500~1600	維護	3
WS/WD	3/23 1200, 3/31 1500	維護	2

測站名稱：彰化

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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	22.5	39.4	3.0	3.9	30.7	43.7	33.2	64.8	1.6	2.6	北	0.0
02	29.6	45.3	5.9	16.9	48.6	92.8	27.9	69.3	0.9	1.8	北	0.0
03	29.7	60.3	6.9	13.4	65.9	90.4	30.1	80.9	0.9	1.7	東北	0.0
04	28.2	46.6	2.8	6.8	48.7	77.9	18.4	39.9	1.5	2.9	北北東	0.0
05	29.4	45.2	4.0	10.2	55.0	88.2	21.8	52.3	1.3	2.3	北	0.0
06	22.4	34.2	3.4	7.2	65.1	117.5	20.6	42.2	1.0	2.0	北	0.0
07	25.1	39.4	4.3	14.2	56.7	79.6	21.9	53.0	1.1	1.8	西北	0.0
08	22.3	33.2	5.2	7.9	90.6	135.8	26.8	58.0	0.9	2.2	西南西	0.0
09	19.9	28.9	3.1	7.1	23.9	66.7	14.5	26.0	1.7	3.4	北北東	25.0
10	14.2	25.5	1.6	3.1	9.2	26.6	29.3	35.3	2.3	3.2	北	39.5
11	21.9	34.2	1.9	3.2	16.0	28.6	21.2	38.6	1.7	2.5	北	9.0
12	27.3	38.0	3.1	4.6	27.1	44.7	10.6	29.4	0.9	1.8	北	7.0
13	23.8	43.2	4.7	10.8	47.9	87.9	19.4	51.4	1.2	2.4	北	28.5
14	13.0	20.4	1.7	2.6	18.8	35.7	37.1	43.6	2.1	3.0	北	4.5
15	30.1	47.7	2.8	6.3	28.3	68.6	16.7	36.7	0.8	1.6	北	5.6
16	29.3	40.4	3.1	5.1	35.7	59.6	12.5	22.3	0.9	1.6	北	5.0
17	37.3	52.3	6.4	12.2	72.6	107.9	10.9	49.5	0.6	1.4	北北西	0.0
18	29.5	41.6	5.0	7.7	98.7	140.9	20.0	78.7	1.4	2.8	東北東	25.7
19	27.3	33.7	3.1	7.7	54.8	96.5	7.9	21.4	0.8	1.3	西北	6.0
20	20.8	35.8	2.6	4.4	58.0	80.1	23.5	53.0	1.7	2.7	北	3.5
21	24.8	47.6	2.6	5.1	55.5	91.6	25.3	41.6	1.5	2.8	北北東	7.0
22	22.7	29.8	2.2	3.5	67.7	88.9	23.1	45.3	1.4	2.7	北	7.0
23	22.3	38.0	2.6	6.3	46.7	82.3	18.5	47.3	1.4	3.1	北北東	41.0
24	13.0	18.8	1.4	2.1	17.3	27.1	41.4	55.4	2.4	3.2	北	3.5
25	17.1	26.7	1.5	2.2	16.3	29.3	36.4	48.7	1.9	2.6	北	15.5
26	15.5	32.1	2.7	4.3	34.9	67.4	60.5	90.8	2.2	3.8	北	0.0
27	14.7	30.2	3.0	5.8	40.3	56.4	60.8	83.8	2.3	3.9	北	0.0
28	27.4	57.3	4.2	11.7	48.2	101.6	46.1	93.4	1.4	2.4	北北東	0.0
29	29.1	56.7	4.9	11.9	47.8	67.4	38.4	73.3	1.2	2.2	北北東	0.0
30	34.9	58.5	5.1	10.9	69.3	111.6	40.1	112.4	1.0	1.7	北北東	0.0
31	30.0	45.1	7.0	10.5	100.6	138.2	28.8	65.6	1.0	1.6	北	0.0
最大值	37.3	60.3	7.0	16.9	100.6	140.9	60.8	112.4	2.4	3.9	北	
月平均值	24.3		3.6		48.2		27.2		1.4			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.4		99.0		99.3		99.7		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	709		706		739		711		743			
統計使用率	95.3		94.9		99.3		95.6		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 1300~1500，3/7 1100，3/16 1500，3/29 1100~1200	維護	7
NO _x /NO ₂ /NO	3/7 1100，3/16 1500，3/29 1100~1200	維護	4
DST	3/29 1200~1400，3/18 1500~1600	維護+偵測	5
WD/WS	3/16 1500	維護	1
O ₃	3/7 1100，3/23 1600	維護	2

測站名稱：伸港

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	22.1	38.2	4.4	6.1	71.1	105.5	30.4	50.8	3.4	5.3	30.0	39.8	東北	0.0
02	21.9	35.6	4.5	10.9	73.3	100.9	22.6	61.0	1.4	3.1	36.9	48.8	北北東	0.0
03	28.8	57.8	5.0	13.2	111.7	141.9	21.6	67.0	0.6	1.6	58.5	84.0	東北東	0.0
04	29.3	42.4	8.2	13.9	92.6	127.2	17.9	35.7	1.7	2.9	47.4	72.8	東北	0.0
05	26.3	38.9	9.5	21.3	107.7	132.8	23.6	49.7	1.6	3.2	54.5	67.9	北北東	0.0
06	17.3	28.7	7.3	13.7	94.0	154.6	20.9	33.7	1.6	3.7	49.5	87.2	北北東	0.0
07	15.1	24.9	4.6	9.7	76.8	99.1	25.7	51.3	1.8	3.0	38.8	45.2	北北東	0.0
08	15.8	27.2	5.3	9.9	105.2	145.8	29.7	50.9	0.6	1.9	50.7	69.8	西	0.0
09	17.3	27.9	3.1	6.3	47.9	71.8	17.5	35.3	3.2	6.1	25.6	37.6	東北東	25.0
10	11.2	23.1	1.4	2.3	23.7	33.5	32.0	38.2	6.6	8.7	16.6	20.0	東北	39.5
11	14.6	20.5	1.8	3.5	36.5	55.7	28.5	38.9	5.0	7.4	23.6	28.1	東北	9.0
12	21.2	33.0	4.0	11.2	41.6	54.0	17.3	26.9	1.9	3.0	26.3	32.7	東北	7.0
13	18.4	29.7	4.0	6.9	62.3	106.0	23.4	43.3	1.9	5.0	34.4	49.6	東北	28.5
14	10.4	15.3	2.7	4.1	40.6	65.4	38.9	43.9	5.8	7.7	22.3	32.7	東北	4.5
15	24.4	44.4	4.1	7.8	45.5	62.3	47.0	98.7	2.0	3.4	29.4	36.9	東北	5.6
16	23.4	33.0	5.0	6.4	50.7	76.2	16.7	35.6	2.3	3.2	30.1	43.5	東北	5.0
17	27.6	36.3	6.9	10.7	78.0	109.2	18.1	46.2	0.9	2.2	44.1	81.6	北北東	0.0
18	25.5	46.2	6.5	9.8	117.6	179.5	15.5	48.9	1.0	3.4	58.4	87.9	東南東	25.7
19	24.8	34.6	7.7	17.3	71.9	84.0	4.4	9.4	1.1	2.2	38.7	47.9	北北東	6.0
20	16.0	29.9	6.0	10.7	79.4	134.1	7.3	17.0	3.1	4.9	38.3	57.6	東北	3.5
21	18.2	32.2	5.1	6.8	78.0	93.3	18.8	42.7	3.4	4.9	38.7	51.5	東北	7.0
22	17.4	26.7	5.3	7.4	82.0	108.2	35.5	83.5	2.2	3.5	39.1	48.4	東北	7.0
23	22.1	39.9	5.6	10.7	60.8	103.5	20.5	40.3	3.2	7.5	35.0	60.3	東北	41.0
24	13.3	23.1	3.2	4.1	38.5	52.7	23.2	37.8	6.7	7.6	23.2	32.5	東北	3.5
25	14.5	28.6	2.8	4.6	33.0	40.8	24.8	43.2	5.0	6.2	23.6	29.5	東北	15.5
26	12.5	21.3	4.6	7.9	69.5	123.1	54.9	76.8	4.7	6.5	33.1	51.3	東北	0.0
27	12.5	22.1	3.9	6.6	68.1	84.2	52.7	69.6	3.8	6.1	38.1	49.3	東北	0.0
28	21.0	53.8	4.6	7.9	73.7	118.2	46.9	74.1	2.7	4.7	38.8	54.5	東北	0.0
29	24.6	52.9	6.8	13.7	86.2	129.7	39.2	64.8	1.2	2.8	45.4	64.2	東北東	0.0
30	27.7	53.9	6.1	9.2	100.8	132.1	35.4	83.0	1.1	3.1	54.6	74.5	東北	0.0
31	25.4	40.4	7.6	12.7	134.3	165.8	26.0	53.9	1.0	2.0	64.0	83.3	東北	0.0
最大值	29.3	57.8	9.5	21.3	134.3	179.5	54.9	98.7	6.7	8.7	64.0	87.9	東北	
月平均值	20.1		5.1		72.7		27.1		2.7		38.3			7.5
超標準次數		0	0	0	1			0			18			
資料獲取率	98.5		99.2		99.5		98.6		99.7		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	702		706		740		701		742		742			
統計使用率	94.4		94.9		99.5		94.2		99.7		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
SO2	3/1 1300，3/11 1300~1400，3/17 1200~1300，3/30 1600	維護		6
NOX/NO2/NO	3/1 1300，3/8 1500~2000，3/11 1300，3/14 1400，3/17 1200，3/30 1600	維護		11
DST	3/1 1200~1300，3/17 1200~1300	維護		4
PM2.5	3/1 1100-1200	維護		2
WD/WS	3/11 1300，3/14 1400	維護		2
O3	3/1 1100~1200，3/11 1300，3/17 1200，3/21 1300-1500，3/25 1300-1500	維護		10

測站名稱：和美

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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	18.5	38.3	3.7	6.3	54.6	73.3	29.8	49.1	2.3	4.6	北	0.0
02	23.2	35.7	5.2	12.2	70.8	100.9	24.2	48.8	1.0	2.7	北北西	0.0
03	27.6	57.3	4.1	6.4	106.3	148.0	23.5	60.1	0.6	1.7	北	0.0
04	28.7	43.2	5.4	9.2	76.2	110.6	13.6	30.3	1.4	2.9	北	0.0
05	26.2	39.4	5.8	11.3	97.1	137.5	19.1	38.1	1.2	2.7	北	0.0
06	18.1	31.6	4.8	7.6	91.2	158.2	17.4	27.8	1.1	3.1	北北西	0.0
07	17.4	26.6	3.7	7.8	71.9	101.1	20.0	39.1	1.1	2.4	北北西	0.0
08	16.5	29.2	3.7	5.8	120.9	177.3	21.6	39.1	0.3	0.7	西	0.0
09	17.5	25.5	2.3	3.2	40.4	66.2	13.9	26.1	1.8	3.6	北北東	25.0
10	10.0	17.8	1.5	2.1	17.6	24.2	27.4	31.3	3.2	4.4	北	39.5
11	15.1	21.9	1.9	3.1	30.2	49.8	23.1	32.7	2.2	3.6	北	9.0
12	21.8	34.3	3.3	7.8	37.5	47.6	13.1	23.4	0.7	2.0	北	7.0
13	18.4	29.9	2.8	5.7	59.0	90.4	18.6	36.9	1.0	3.3	北	28.5
14	10.3	14.0	1.6	2.6	31.3	51.5	32.6	36.1	2.8	4.2	北	4.5
15	23.2	39.3	2.3	5.1	41.4	55.2	19.7	35.4	0.8	1.6	北	5.6
16	22.2	35.2	2.7	4.3	46.8	68.6	16.9	32.0	1.3	2.2	北	5.0
17	31.6	55.1	4.7	11.4	87.4	134.3	9.5	37.4	0.5	2.2	北北西	0.0
18	25.1	44.0	3.4	5.6	120.1	196.8	16.3	59.6	0.7	2.2	東南東	25.7
19	25.4	36.1	3.8	10.1	75.2	101.6	6.2	16.6	0.6	2.0	西北	6.0
20	16.7	31.3	2.8	3.8	71.8	107.9	24.4	49.3	2.0	3.5	北	3.5
21	18.9	32.1	2.7	3.9	68.8	82.1	27.9	36.9	1.6	3.0	北	7.0
22	19.0	31.6	2.7	4.4	76.8	90.4	23.5	35.9	1.3	2.9	北	7.0
23	21.6	43.0	3.2	8.1	58.1	105.7	15.6	36.4	1.5	3.6	北北東	41.0
24	12.4	21.7	1.6	2.5	30.3	42.5	30.9	41.5	3.2	3.9	北北東	3.5
25	14.5	23.8	1.8	3.1	28.1	38.8	28.5	36.4	2.5	3.0	北北東	15.5
26	11.9	22.8	3.1	4.7	52.8	81.6	47.7	68.1	2.8	4.9	北	0.0
27	11.1	18.9	2.7	4.9	56.4	84.7	46.7	62.3	2.5	5.1	北	0.0
28	19.5	53.0	3.6	5.4	60.1	100.9	41.1	66.4	1.9	3.5	北	0.0
29	26.9	50.5	5.5	11.2	78.6	111.4	31.6	51.3	1.1	3.0	北北東	0.0
30	29.7	54.3	4.5	9.2	95.1	114.0	27.5	74.0	0.8	2.7	北	0.0
31	18.9	34.9	3.9	9.2	124.5	158.2	22.0	52.3	0.7	1.5	北	0.0
最大值	31.6	57.3	5.8	12.2	124.5	196.8	47.7	74.0	3.2	5.1	北	
月平均值	20.0		3.4		67.0		23.7		1.5			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.3		99.4		99.9		99.6		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	708		709		743		710		743			
統計使用率	95.2		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	3/9 1600，3/16 1200，3/23 1100，3/30 1300	維護	4
NOX/NO ₂ /NO	3/1 1300，3/9 1600，3/16 1200，3/23 1100，3/30 1300	維護	5
DST	3/16 1200	維護	1
WD/WS	3/2 1000	維護	1
O ₃	3/23 1100，3/30 1300，3/29 0200	維護+偵測	3

測站名稱：鹿港

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	14.2	25.2	缺	7.2	75.2	106.7	36.5	52.4	3.5	5.4	33.8	42.0	北	0.0
02	14.6	25.0	2.5	4.2	66.5	92.1	35.6	64.2	1.9	4.1	37.1	49.8	北	0.0
03	22.5	47.3	3.5	6.8	109.2	189.7	34.3	74.4	0.9	2.7	64.4	105.0	北	0.0
04	25.9	36.8	5.0	7.7	88.1	143.6	26.8	50.2	2.2	3.7	52.7	86.2	北	0.0
05	26.9	40.9	4.2	5.4	98.1	128.0	32.5	64.7	2.0	4.4	66.7	89.9	北	0.0
06	19.4	32.2	3.5	4.3	83.4	141.9	26.0	44.2	2.1	4.6	61.3	103.8	北	0.0
07	20.7	28.5	2.9	4.8	65.2	89.9	30.5	54.0	2.2	4.0	46.9	55.2	北	0.0
08	17.8	31.8	2.5	3.2	91.9	153.4	35.4	55.8	0.8	2.2	64.8	90.8	西	0.0
09	16.6	27.1	2.1	2.6	33.6	45.7	24.1	40.1	3.1	5.4	23.4	33.9	東北	25.0
10	7.2	12.0	2.7	3.3	16.4	23.0	37.9	43.4	5.5	7.1	15.3	19.5	北北東	39.5
11	8.4	13.9	2.2	2.6	32.4	45.2	33.6	44.2	4.2	6.2	24.2	33.0	北北東	9.0
12	14.1	26.6	2.4	3.9	38.3	53.0	22.5	32.0	1.6	2.8	27.4	33.7	北	7.0
13	14.4	26.4	2.0	2.3	51.0	86.7	28.8	52.6	1.8	5.0	39.7	65.9	北北東	28.5
14	7.0	11.0	1.8	3.0	36.2	65.9	45.5	51.6	5.0	6.7	23.0	34.2	北北東	4.5
15	17.4	34.2	2.7	4.2	40.6	51.0	26.6	50.3	1.6	2.8	31.1	38.8	北北東	5.6
16	15.0	22.4	1.9	3.2	41.4	70.1	25.7	45.4	2.1	3.1	31.6	45.2	北北東	5.0
17	18.0	32.8	2.3	3.9	66.6	90.6	22.3	49.3	1.1	3.1	46.3	60.1	北	0.0
18	20.9	38.8	2.5	3.7	101.3	178.0	25.6	88.5	1.4	2.7	69.8	135.5	南南東	25.7
19	21.3	31.7	2.7	3.3	55.4	86.9	12.5	34.3	1.3	2.7	42.4	60.1	西北	6.0
20	13.8	24.1	3.0	4.4	67.6	105.3	36.0	61.5	2.8	4.2	42.5	63.0	北	3.5
21	12.3	18.8	3.0	3.7	68.7	89.4	40.3	55.1	2.9	3.9	41.4	54.0	北北東	7.0
22	10.8	17.8	2.7	5.1	68.7	86.7	35.0	52.1	2.1	4.3	46.8	61.1	北	7.0
23	16.4	32.8	3.0	4.3	56.4	105.0	22.4	48.5	2.8	6.2	42.1	83.8	北北東	41.0
24	6.6	12.7	3.5	3.9	32.9	46.2	42.2	53.0	5.4	6.3	23.2	28.8	北北東	3.5
25	5.3	12.5	2.6	3.5	30.9	38.3	41.7	51.0	4.3	5.2	23.7	29.5	北北東	15.5
26	5.5	11.2	4.5	6.3	73.4	138.7	63.6	83.5	4.1	5.5	35.8	55.2	北北東	0.0
27	5.6	11.9	3.4	5.3	66.3	79.1	62.7	79.8	3.8	6.3	38.7	48.4	北	0.0
28	9.7	31.1	4.1	5.6	78.2	113.1	55.8	85.5	2.8	5.3	43.3	65.2	北	0.0
29	14.7	26.6	3.3	4.9	97.1	133.1	54.2	81.2	2.0	4.1	56.6	82.8	北	0.0
30	22.9	33.0	3.6	5.3	100.9	135.5	40.8	90.1	1.3	3.9	63.8	91.6	北北東	0.0
31	17.2	33.6	2.9	4.4	116.1	162.6	34.1	70.1	1.5	3.1	73.3	88.9	北	0.0
最大值	26.9	47.3	5.0	7.7	116.1	189.7	63.6	90.1	5.5	7.1	73.3	135.5	北	
月平均值	14.9		3.0		66.1		35.0		2.6		43.1			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0			21			
資料獲取率	96.8		95.0		96.6		97.5		97.4		96.8			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	690		677		719		695		725		720			
統計使用率	92.7		91.0		96.6		93.4		97.4		96.8			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	3/1 1600，3/3 1500，3/18 1500~1600，3/29 1600，3/1 1700~3/2 0800，3/4 0200~0400，3/9 0800~1000	維護+偵測	36
NOX/NO2/NO	3/3 1500，3/9 1300，3/18 1500~1600，3/29 1600，3/25 2300，3/28 0600，3/4 0200~0400，3/9	維護+儀器	23
O3	3/18 1500，3/24 1600，3/4 0200~0400，3/9 0800~1000，3/26 2400~3/27 0400，3/29 0500~1000	維護+資料	18
DST	3/9 1300~1400，3/11 2300，3/12 0900，3/23 1900~2000，3/25 0800，3/4 0100~0400，3/9 0800~1000，	維護+偵測	25
PM2.5	3/9 1300~1400，3/22 0900~1000，3/24 1600~1700，3/4 0100~0400，3/9 0800~1000，3/26 2400~3/27	維護	24
WD/WS	3/9 1300，3/4 0100~0400，3/9 0800~1000，3/26 2400~3/27 0400，3/29 0500~1000	資料蒐集	19

測站名稱：梧棲

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	15.6	28.7	2.9	3.4	66.2	92.6	42.5	63.1	1.6	2.0	32.5	41.5	北	0.0
02	20.6	35.1	3.9	6.9	64.6	78.1	33.2	59.1	0.7	1.3	32.6	40.8	北北東	0.0
03	34.6	54.3	6.3	14.8	120.3	212.0	23.6	52.6	0.4	1.0	62.1	127.2	北北東	0.0
04	23.8	38.3	4.0	5.2	77.6	107.2	25.3	48.3	0.7	1.5	45.9	65.7	北北東	0.0
05	20.2	36.2	4.4	5.4	89.3	116.2	29.9	54.5	0.9	1.4	51.8	69.4	北北東	0.0
06	14.8	35.2	4.4	8.1	82.0	142.1	24.8	38.8	0.9	1.4	51.0	77.4	北北東	0.0
07	15.1	27.6	3.9	5.5	62.5	81.8	27.6	48.2	1.0	1.7	39.0	46.4	北北東	0.0
08	25.9	35.6	7.6	11.8	102.5	150.2	21.3	37.8	0.6	1.2	52.8	83.5	東北	0.0
09	14.0	26.6	3.8	5.4	39.9	67.4	22.7	41.7	1.9	3.1	26.5	46.4	北北東	25.0
10	7.5	13.2	2.8	3.1	21.9	31.3	39.9	45.2	3.6	4.8	18.5	24.4	北	39.5
11	11.2	16.2	3.0	3.5	36.1	49.8	34.8	44.2	2.7	3.9	24.5	29.3	北	9.0
12	18.8	30.5	3.9	5.0	36.4	46.9	19.5	29.4	1.1	1.6	27.4	32.0	北北東	7.0
13	17.8	34.2	4.7	11.7	54.2	83.5	23.9	42.8	1.1	2.9	35.5	55.4	北北東	28.5
14	9.3	14.4	3.4	3.9	40.6	63.0	43.1	46.7	3.2	4.1	24.6	32.7	北	4.5
15	19.3	34.1	3.5	3.7	43.4	52.0	27.7	47.7	1.2	2.3	29.8	36.1	北	5.6
16	17.8	25.6	3.7	4.0	43.8	71.8	23.9	40.1	1.3	2.1	31.8	46.6	北	5.0
17	28.4	47.0	5.0	8.4	68.0	101.8	12.6	34.8	0.6	1.2	40.9	50.8	北北東	0.0
18	76.2	126.4	5.2	10.8	105.8	195.1	17.2	54.4	0.6	1.3	60.6	104.0	北北東	25.7
19	72.1	93.5	2.7	4.1	59.5	81.8	8.6	27.6	0.6	1.2	37.7	49.3	北北東	6.0
20	43.6	102.0	1.8	3.1	74.9	122.3	33.2	60.1	1.5	2.3	39.5	58.4	北北東	3.5
21	32.9	80.3	1.6	4.6	75.8	91.1	38.6	51.0	1.7	2.6	40.0	49.8	北北東	7.0
22	缺	45.4	缺	14.8	75.4	99.9	33.6	51.8	1.4	5.7	39.5	52.7	北北東	7.0
23	12.5	37.3	缺	4.9	50.5	86.2	20.4	44.2	1.8	4.2	31.2	49.6	北北東	41.0
24	12.0	19.4	1.2	1.5	37.0	47.1	37.9	48.8	3.5	3.9	24.0	32.0	北	3.5
25	12.6	24.4	1.7	2.5	32.9	41.3	37.4	45.4	2.6	3.4	22.0	29.5	北	15.5
26	10.8	19.9	3.0	4.1	66.7	107.0	58.2	76.4	2.3	3.2	39.5	63.2	北	0.0
27	11.2	18.5	2.8	3.7	64.9	81.8	55.2	71.0	1.7	2.4	38.0	49.8	北北東	0.0
28	17.3	47.9	2.9	6.5	65.6	101.3	51.4	80.3	1.7	3.9	37.7	61.5	北北東	0.0
29	19.4	29.2	3.7	6.3	78.2	98.7	43.1	70.5	1.7	3.2	44.0	60.6	東北東	0.0
30	30.3	48.3	6.6	15.2	99.8	131.6	29.3	61.7	1.2	3.8	54.1	70.3	東南	0.0
31	18.5	46.3	4.9	13.9	115.8	146.0	29.0	56.1	1.4	2.5	58.8	70.3	東	0.0
最大值	76.2	126.4	7.6	15.2	120.3	212.0	58.2	80.3	3.6	5.7	62.1	127.2	北北東	
月平均值	22.6		3.8		66.2		31.3		1.5		38.5			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0			19			
資料獲取率	96.2		94.8		99.5		99.6		99.3		99.5			
有效日數	30		29		31		31		31		31			
有效小時數	686		676		740		710		739		740			
統計使用率	92.2		90.9		99.5		95.4		99.3		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 1300，3/15 1500，3/21 1500-1700，3/22 1100-1800，3/23 1000-1100，3/28 1200-1300，	維護+儀器	37
NOX/NO2/NO	3/2 1200，3/10 1300，3/15 1500，3/21 1300-1500，3/22 1100-1800，3/23 1100，3/28 1200-1300，3/29	維護+儀器	27
O3	3/15 1500，3/22 1300，3/29 1200	維護	3
DST	3/22 1300，3/28 1200~1300，3/13 1500	維護+儀器	4
PM2.5	3/21 1400，3/29 1200，3/10 1400，3/26 0500	維護+偵測	4
WD/WS	3/29 1200，3/29 0400~0700	維護+儀器	5

測站名稱：大肚

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	20.6	42.1	2.9	4.1	48.9	66.2	37.8	68.5	2.2	3.8	缺	34.9	北	0.0
02	26.8	42.8	4.7	12.5	64.0	92.3	30.0	64.3	1.0	2.6	25.1	39.6	北	0.0
03	24.2	36.1	5.2	15.3	92.1	172.9	32.0	78.0	0.6	1.8	54.8	107.9	東北	0.0
04	23.6	44.1	2.5	5.2	65.1	107.2	21.7	46.4	1.3	2.6	39.1	61.5	北北東	0.0
05	20.4	34.1	2.7	4.6	85.5	117.2	28.0	58.8	1.4	3.0	45.9	64.7	北	0.0
06	13.4	32.0	2.3	4.0	86.3	148.0	24.9	46.2	1.5	3.2	45.1	69.6	北	0.0
07	19.1	31.7	2.4	5.4	73.9	110.1	27.5	66.2	1.6	2.5	39.9	49.8	北	0.0
08	18.1	32.6	6.1	9.3	108.2	145.8	32.4	63.7	1.0	2.3	55.1	73.5	西南	0.0
09	13.9	21.0	5.1	10.8	47.5	105.7	20.4	37.3	2.5	4.8	28.5	57.1	北北東	14.6
10	7.5	16.1	1.6	2.2	19.2	31.0	36.2	41.6	4.8	8.0	16.7	21.2	北北東	50.0
11	14.7	25.3	1.5	2.2	30.6	44.7	28.6	43.2	3.2	4.8	22.4	29.5	北北東	21.3
12	22.3	34.5	2.5	4.2	39.6	57.6	15.9	28.4	1.2	2.1	27.6	33.5	北	12.8
13	19.3	35.0	3.4	7.8	59.2	87.4	24.8	45.1	1.6	4.1	31.9	46.4	北	13.1
14	7.8	9.9	1.1	2.2	29.6	52.0	45.5	50.6	4.5	6.6	20.7	28.8	北北東	4.5
15	20.9	36.7	2.7	4.1	39.7	62.3	26.3	44.5	1.4	2.0	25.0	39.8	北	5.5
16	22.1	31.6	4.0	4.5	45.6	80.1	19.5	37.5	1.6	2.5	25.1	40.8	北	3.0
17	32.2	47.4	6.9	12.3	81.5	117.7	9.7	41.9	0.7	2.1	41.5	59.3	北北西	0.0
18	24.7	34.6	6.8	13.7	116.2	171.7	22.7	81.1	2.4	32.6	52.5	78.9	西南	12.8
19	22.3	33.2	4.4	6.1	71.3	101.8	8.3	28.7	1.3	2.3	32.7	44.0	北	4.0
20	14.0	28.4	4.1	5.2	72.8	109.6	28.0	60.2	2.5	3.7	35.5	47.6	北	1.7
21	17.6	30.5	5.0	5.6	68.0	92.1	31.3	44.9	2.6	4.2	34.8	45.9	北北東	7.3
22	19.3	29.5	5.1	5.9	77.0	103.8	27.6	49.9	1.9	3.4	34.9	47.4	北	8.5
23	22.9	57.0	6.5	11.9	61.8	101.1	18.0	46.8	2.4	5.7	30.7	53.2	北北東	16.2
24	8.6	15.2	3.4	3.6	28.4	44.0	41.7	54.8	5.3	6.7	18.9	24.4	北北東	5.5
25	12.7	21.9	3.2	3.6	29.4	45.9	37.6	48.9	3.9	5.0	20.1	24.7	北北東	13.8
26	12.3	26.1	4.2	5.2	50.3	81.6	59.2	86.4	3.7	5.2	30.8	47.4	北北東	0.0
27	12.0	25.5	3.7	4.4	56.6	78.1	56.4	79.2	3.1	5.0	36.2	47.4	北	0.0
28	17.7	53.9	3.9	6.5	54.4	76.2	53.4	89.7	2.3	3.9	37.3	53.0	北北東	0.0
29	24.1	40.9	5.1	7.8	73.9	95.5	43.5	74.8	1.4	2.8	44.0	56.2	北	0.0
30	30.0	46.7	6.2	16.7	82.8	116.0	37.0	91.9	1.2	2.8	49.3	68.6	北北東	0.0
31	28.3	46.7	4.2	8.7	119.4	146.5	27.9	57.3	1.5	2.4	57.8	79.1	北	0.0
最大值	32.2	57.0	6.9	16.7	119.4	172.9	59.2	91.9	5.3	32.6	57.8	107.9	北	
月平均值	19.1		4.0		63.9		30.8		2.2		35.1			6.3
超標準次數		0	0	0	0			0			14			
資料獲取率	98.6		98.9		97.7		99.6		99.9		97.2			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	701		703		725		708		741		721			
統計使用率	94.2		94.5		97.4		95.2		99.6		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
SO2	3/8 1100，3/15 1100，3/18 1000-1100，3/23 1400，3/30 1400，3/30 2300，3/31 0700，3/14 0900-1000	維護+偵測	10
NOX/NO2/NO	3/2 1200-1300，3/8 1100，3/9 1500-1600，3/15 1100，3/18 1000-1100，3/23 1400，3/30 1400，3/14	維護+停電	12
O3	3/15 1100，3/18 1100-1100，3/14 0900-1000	維護+停電	5
DST	3/2 1300-1400，3/8 1100-1300，3/18 1000-1200，3/25 1100-1200，3/10 0800，3/10 1500-1600，3/10	維護+偵測	19
PM2.5	3/2 1200-1600，3/8 1100-1300，3/18 1000-1200，3/1 0800-1700，3/14 0900-1000	維護+儀器	23
WD/WS	3/18 1000，3/14 0900-1000	維護+停電	3

測站名稱：東大

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	19.5	39.4	4.9	6.2	61.5	92.2	27.4	50.4	0.7	1.9	30.4	35.9	北	0.0
02	27.3	45.5	6.4	11.4	75.6	107.6	20.8	48.7	0.6	2.2	40.7	62.0	西北	0.0
03	25.2	49.5	7.6	15.2	89.2	119.5	25.1	54.6	0.4	1.7	50.0	72.0	西北西	0.0
04	26.3	44.7	缺	8.8	65.9	127.8	14.1	32.2	0.5	1.3	38.4	84.7	北北西	0.0
05	21.8	39.2	2.6	3.9	54.5	86.1	18.1	42.3	0.5	1.5	29.9	46.2	北	0.0
06	17.2	35.3	3.7	5.8	75.6	129.1	18.9	37.8	0.8	2.0	40.0	66.9	北北西	0.0
07	19.3	40.3	3.3	8.7	69.9	100.3	19.6	47.3	0.7	2.4	33.4	43.5	北北西	0.0
08	16.3	27.9	5.9	8.2	105.3	138.3	24.7	44.1	0.5	1.4	47.6	70.8	南南西	0.0
09	15.3	22.6	3.4	6.7	42.6	84.2	14.3	23.5	1.0	2.0	17.8	29.8	北	14.6
10	11.8	17.3	1.6	2.1	17.8	27.1	25.8	29.5	2.0	2.6	13.1	16.6	北北東	50.0
11	16.6	23.5	1.9	3.6	25.1	37.3	21.1	31.3	1.4	2.4	19.4	27.4	北北東	21.3
12	21.7	31.6	3.3	4.6	33.5	43.4	12.1	24.6	0.6	1.6	21.7	26.4	北	12.8
13	18.0	32.5	4.0	9.2	49.8	101.2	17.3	33.0	0.8	1.9	28.1	52.7	北	13.1
14	12.5	18.0	2.8	4.6	29.5	50.5	30.9	35.1	1.7	2.8	16.8	26.9	北北東	4.5
15	22.9	35.1	3.6	6.7	39.5	62.0	14.7	30.7	0.4	0.8	25.3	43.2	北	5.5
16	20.7	33.1	3.7	5.3	36.9	60.5	14.2	28.2	0.6	1.2	23.2	39.1	北	3.0
17	33.7	50.5	6.8	10.4	81.4	122.2	9.0	45.0	0.2	1.5	42.5	68.1	西北西	0.0
18	25.4	39.1	5.6	8.7	124.3	175.9	17.2	59.4	0.8	3.1	64.8	119.9	西	12.8
19	19.4	37.0	缺	3.5	66.1	114.2	13.0	29.5	0.5	1.5	30.7	47.6	西北	4.0
20	18.3	26.7	1.9	2.6	78.3	126.4	18.8	42.8	0.9	1.9	44.0	71.8	北	1.7
21	21.3	34.0	1.6	2.7	79.2	108.3	21.5	33.0	1.2	1.9	48.8	74.5	北	7.3
22	20.9	36.2	1.4	2.0	78.2	100.3	19.4	39.4	0.7	2.1	45.2	56.9	北	8.5
23	22.7	37.5	1.3	2.2	53.1	114.4	15.8	37.7	0.9	2.3	33.0	68.4	北	16.2
24	13.9	18.3	2.4	3.2	34.2	50.5	33.8	43.3	2.0	2.6	24.7	33.5	北北東	5.5
25	16.1	21.0	2.8	3.2	29.9	38.1	31.7	37.3	1.5	2.0	28.1	35.2	北北東	13.8
26	15.7	31.2	4.1	5.8	61.8	107.1	47.8	67.8	1.4	2.2	43.3	70.8	北	0.0
27	14.6	27.7	4.0	5.4	65.2	101.7	47.5	62.0	1.2	2.0	51.3	74.5	北	0.0
28	23.4	64.6	6.0	10.3	67.3	112.7	42.5	72.7	0.6	2.0	52.2	75.2	北北西	0.0
29	28.7	52.9	5.7	9.8	67.8	82.7	30.6	58.1	0.5	1.8	45.2	61.8	北北西	0.0
30	34.5	55.0	6.9	12.4	84.7	123.4	26.9	68.0	0.5	2.2	48.3	71.8	西北西	0.0
31	28.7	46.0	8.4	20.1	106.7	129.8	19.1	48.3	0.5	1.8	59.6	86.0	西	0.0
最大值	34.5	64.6	8.4	20.1	124.3	175.9	47.8	72.7	2.0	3.1	64.8	119.9	北	
月平均值	20.9		4.1		62.5		23.1		0.9		36.6			6.3
超標準次數		0	0	0	0			0			16			
資料獲取率	99.4		95.0		98.7		99.3		99.9		98.4			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	707		677		734		706		741		732			
統計使用率	95.0		91.0		98.7		94.9		99.6		98.4			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*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	3/4 1400-2100，3/5 1000，3/18 1300，3/23 1000，3/28 1100，3/18 1900-2400，3/19 0400-1000，3/5	維護+儀器	36
NOX/NO2/NO	3/4 1400-1500，3/18 1300，3/23 1000，3/19 0200-0300	維護+停電	6
DST	3/4 1600，3/18 1300-1500，3/18 2300-2400，3/19 0100-0400	維護+測值	10
WD/WS	3/28 1100，3/19 0200-0300	維護+停電	3
PM2.5	3/18 1300，3/28 1200，3/4 1900，3/11 0500，3/18 2300-2400，3/28 0800，3/31 2200，3/19 0100-0400	維護+測值	12
O3	3/4 1400-1500，3/18 1300，3/23 1100，3/18 2400-3/19 0100，3/19 0200-0300	維護+測值	7

測站名稱：草屯

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	15.8	32.6	2.9	4.7	96.7	109.2	30.9	77.8	0.8	2.8	55.9	61.5	西南西	0.0
02	16.0	39.4	3.6	9.6	95.7	138.5	36.7	86.3	0.6	1.9	59.8	85.5	西南	0.0
03	12.9	30.0	3.1	6.2	94.8	116.5	37.2	83.0	0.8	2.8	65.0	78.1	西南	0.0
04	19.8	37.0	2.5	4.2	68.1	95.7	22.1	52.5	0.9	2.8	44.7	67.2	西北西	0.0
05	11.9	19.3	2.3	3.5	52.1	75.2	27.7	59.0	1.1	3.1	35.4	50.8	西南西	0.0
06	16.2	25.7	3.9	8.2	67.9	93.0	25.9	64.5	0.9	2.4	51.5	75.7	西北	0.0
07	18.1	30.7	3.6	6.6	89.0	126.7	28.6	74.3	0.7	1.8	67.9	105.0	西北西	0.0
08	10.1	19.0	3.0	4.6	100.6	128.4	28.7	50.5	0.5	1.1	76.3	99.1	南南西	0.0
09	16.7	28.6	2.1	3.9	65.1	95.2	11.1	22.0	1.2	3.2	46.6	71.1	西北西	14.6
10	16.7	26.1	缺	0.7	29.1	44.9	20.1	28.6	2.2	3.7	23.1	29.8	北北西	50.0
11	21.1	34.3	1.9	3.0	31.9	45.2	16.5	33.5	1.4	2.8	26.2	37.9	北北西	21.3
12	24.5	35.3	3.5	4.7	51.1	64.5	10.8	36.0	0.9	2.5	41.5	50.5	西北	12.8
13	16.4	29.2	4.2	7.2	62.7	108.7	16.5	45.9	0.8	2.9	47.8	88.6	西北	13.1
14	17.1	28.4	3.7	4.4	38.4	63.5	23.7	31.6	1.8	3.3	28.1	47.9	西北	4.5
15	28.2	43.8	3.9	4.9	66.0	99.9	6.2	12.9	1.1	2.4	50.8	76.9	北北西	5.5
16	28.9	43.3	3.2	3.7	68.2	86.9	10.0	24.5	0.8	1.9	54.3	97.7	西北	3.0
17	24.6	40.1	3.2	5.7	87.6	151.2	23.8	80.9	0.8	2.1	66.3	113.8	北北西	0.0
18	16.9	30.5	1.8	5.2	96.7	138.2	25.3	78.1	1.1	3.0	69.6	99.4	南南西	12.8
19	15.7	32.2	0.9	5.3	52.0	73.0	11.5	31.0	1.1	2.6	35.9	48.1	西北	4.0
20	21.4	30.6	0.7	2.0	67.5	94.5	9.7	23.1	1.5	3.2	48.8	63.2	北北西	1.7
21	25.1	40.8	0.9	2.1	83.8	110.9	13.0	19.6	1.3	3.0	61.9	80.1	西北	7.3
22	19.9	30.4	1.8	3.1	79.5	94.3	19.2	62.2	1.3	2.9	59.6	75.5	西北	8.5
23	20.7	38.6	2.3	5.2	68.5	105.7	10.3	33.1	1.3	3.5	51.2	78.9	西北	16.2
24	15.3	26.4	3.3	5.9	34.1	54.2	27.0	41.3	2.0	3.4	26.1	38.6	北北西	5.5
25	20.5	33.5	5.6	6.4	35.9	44.4	23.0	39.3	1.7	3.0	28.1	31.7	北北西	13.8
26	14.3	27.0	6.5	8.2	58.9	103.1	43.4	81.5	1.4	4.3	38.5	69.1	西北	0.0
27	13.3	21.9	5.5	7.1	81.1	113.8	45.4	76.6	1.9	4.6	53.7	71.3	北北西	0.0
28	11.3	29.4	3.5	8.6	60.9	77.9	40.8	84.0	1.1	2.7	41.5	59.8	西南西	0.0
29	15.4	39.1	2.8	4.8	60.1	99.6	38.8	74.8	1.0	2.6	37.3	55.9	西南西	0.0
30	18.8	44.1	4.9	10.8	83.2	125.3	46.8	104.5	1.0	2.3	56.7	83.5	西南西	0.0
31	11.3	21.4	4.4	7.6	98.8	130.6	38.1	67.0	0.9	2.3	65.0	90.4	西南西	0.0
最大值	28.9	44.1	6.5	10.8	100.6	151.2	46.8	104.5	2.2	4.6	76.3	113.8	西北	
月平均值	17.8		3.1		68.7		24.8		1.2		48.9			6.3
超標準次數		0	0	0	0			0			26			
資料獲取率	97.9		97.8		99.3		99.9		99.9		99.5			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	698		697		739		712		743		740			
統計使用率	93.8		93.7		99.3		95.7		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	3/10 1200，3/10 1500-1700，3/24 1400，3/28 1200，3/28 0200-0500，3/10 2100-2400，3/11 0200，3/11 0200-0500	維護+儀器	16
NOX/NO2/NO	3/10 1700，3/24 1400，3/11 2400，3/12 0200-0500，3/21 2200-2400，3/22 0200，3/29 2300-2400，3/30 1200-1500	維護+測值	16
O3	3/31 1400	維護	1
DST	3/10 1600，3/16 1100-1200，3/24 1500，3/28 1300	維護	5
WD/WS	3/1 1100	維護	1
PM2.5	3/24 1500-1600，3/31 1500-1600	維護	4

測站名稱：清水

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	16.4	36.8	2.3	4.7	66.3	94.3	25.1	45.3	2.3	4.4	34.0	44.9	北北東	0.0
02	21.5	35.8	3.3	5.7	72.7	89.6	15.0	43.1	1.1	1.9	40.3	47.4	南	0.0
03	27.5	46.0	5.0	15.2	129.6	255.4	15.7	46.3	1.0	2.1	70.3	139.2	南	0.0
04	27.5	48.5	3.6	6.2	93.6	139.2	8.9	26.0	1.5	2.8	55.0	77.4	東北東	0.0
05	23.7	39.8	3.8	5.3	102.7	136.0	10.9	31.5	1.4	2.6	62.3	83.0	東	0.0
06	16.8	36.9	3.8	5.3	97.2	163.9	7.9	20.3	1.6	2.8	60.5	91.1	東	0.0
07	18.4	28.8	3.3	4.1	72.1	111.6	12.7	29.6	1.9	2.9	45.8	57.1	南南東	0.0
08	26.1	38.0	5.3	8.3	104.2	141.4	8.6	24.7	1.4	2.7	60.9	78.9	南	0.0
09	18.9	26.4	2.9	3.5	36.4	52.5	5.0	17.0	3.2	5.2	27.1	33.9	東北東	25.0
10	12.0	20.5	2.2	3.2	22.2	39.1	19.2	46.4	5.1	6.4	19.3	23.4	北北東	39.5
11	18.8	26.1	2.1	3.2	35.2	52.3	10.5	17.0	3.9	5.5	27.0	37.6	北北東	9.0
12	21.9	33.0	2.0	3.1	35.1	42.0	6.2	13.3	1.8	3.0	28.7	35.7	東北	7.0
13	18.7	29.7	2.5	3.9	51.7	88.6	缺	27.2	2.0	4.0	缺	39.3	東	28.5
14	11.7	16.4	1.8	3.2	34.1	58.9	27.0	29.6	5.1	6.6	缺	36.6	北北東	4.5
15	23.0	39.1	1.2	1.8	37.4	57.6	14.0	31.0	2.1	3.5	30.5	42.2	北北東	5.6
16	22.4	30.5	2.3	3.1	42.3	76.4	10.3	24.7	2.2	3.6	33.7	56.4	北北東	5.0
17	29.9	41.4	3.7	5.1	76.0	111.4	6.5	22.1	1.0	2.1	49.8	74.5	東南東	0.0
18	28.3	43.3	4.8	7.9	105.9	209.8	11.9	43.9	1.8	3.6	63.8	123.3	南南東	25.7
19	25.0	33.6	3.4	4.2	62.5	94.5	3.6	18.8	1.4	2.3	39.0	54.2	東南東	6.0
20	17.2	26.1	3.2	3.7	78.3	143.6	18.3	44.7	2.5	3.8	44.6	59.6	東北	3.5
21	22.5	32.2	3.6	4.2	79.1	99.6	18.9	31.6	2.8	3.6	46.2	57.6	北北東	7.0
22	18.0	25.8	2.7	3.8	84.8	108.9	16.7	32.2	1.9	3.0	46.6	58.9	東北東	7.0
23	22.4	36.6	2.7	3.7	56.2	106.2	10.8	27.5	2.4	5.3	36.1	55.7	東北東	41.0
24	15.9	28.3	2.1	2.7	37.6	51.8	缺	31.7	5.3	6.3	26.1	33.9	北北東	3.5
25	18.5	29.1	1.8	2.3	31.3	45.9	21.3	31.7	3.9	4.7	27.4	33.2	北北東	15.5
26	15.0	24.4	2.6	3.7	66.0	100.6	41.3	64.1	3.7	5.4	38.5	58.6	北北東	0.0
27	14.1	25.2	2.4	3.5	64.8	86.7	39.2	58.4	3.1	5.2	44.2	56.7	北北東	0.0
28	20.1	56.3	2.4	3.3	64.7	100.4	36.8	68.1	2.3	4.0	43.8	62.5	東北	0.0
29	21.6	41.5	3.3	5.8	73.8	110.1	30.2	60.1	1.2	2.1	47.5	65.7	東南東	0.0
30	31.8	52.4	5.6	11.5	92.5	127.5	22.0	53.4	1.2	2.9	58.9	74.7	南	0.0
31	21.7	53.0	2.7	6.4	118.7	163.6	19.0	47.4	1.2	1.8	71.5	85.0	東南	0.0
最大值	31.8	56.3	5.6	15.2	129.6	255.4	41.3	68.1	5.3	6.6	71.5	139.2	北北東	
月平均值	20.9		3.0		68.6		17.1		2.4		44.0			7.5
超標準次數		0	0	0	1			0			20			
資料獲取率	97.5		99.2		99.6		99.3		99.9		94.8			
有效日數	31		31		31		29		29		29			
有效小時數	692		707		741		685		743		702			
統計使用率	93.0		95.0		99.6		92.1		99.9		94.4			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*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	3/1 1300，3/10 1500-1700，3/21 1600，3/29 1400	維護		6
NOX/NO2/NO	3/1 1300，3/10 1500-1600，3/21 1600，3/29 1400，3/7 2000-2400，3/8 1900-2400，3/9 0200，3/20	維護+測值		18
DST	3/11 1200，3/29 1400，3/12 0900	維護+測值		3
WD/WS	3/29 1400	維護		1
O3	3/1 1300，3/10 1600-1700，3/11 1100，3/29 1400	維護		5
PM2.5	3/11 1200-1300，3/24 1000-1200，3/21 1600-1700，3/29 1400，3/12 1900-3/13 1300，3/13 2200-3/24	維護+儀器		39

測站名稱：福興

監測時間：2016/03/01~2016/03/31

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})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	16.8	30.0	5.6	11.7	32.0	48.6	33.5	56.5	4.3	5.8	北北東	0.0
02	19.5	38.6	5.5	11.8	38.8	66.9	28.2	55.4	2.1	3.9	北	0.0
03	20.8	38.6	6.0	13.3	57.5	109.4	28.7	65.3	1.1	2.9	北	0.0
04	20.4	45.4	6.2	11.2	49.7	86.4	22.0	38.9	2.2	3.4	北北東	0.0
05	19.2	37.8	6.7	11.7	57.7	86.4	29.7	56.8	2.3	3.9	北	0.0
06	12.3	24.1	6.2	12.7	45.8	89.1	23.9	37.5	2.1	3.9	北	0.0
07	16.5	26.4	6.8	12.9	36.7	48.6	23.7	40.9	2.3	3.1	北	0.0
08	11.7	28.4	5.0	10.2	51.6	86.2	30.7	50.2	1.2	2.7	西北西	0.0
09	18.0	25.7	5.4	11.3	22.2	44.7	14.3	29.2	4.0	7.7	北北東	25.0
10	12.0	20.3	3.3	5.9	9.2	16.6	29.6	35.5	7.6	9.5	北北東	39.5
11	14.9	21.0	2.9	6.1	19.7	27.8	26.9	36.8	5.8	9.1	北北東	9.0
12	20.0	30.4	5.4	12.9	22.3	36.6	19.5	38.3	2.5	4.0	北北東	7.0
13	17.4	29.5	4.0	5.7	31.2	54.2	24.7	45.3	2.4	6.2	北北東	28.5
14	12.3	16.9	3.1	6.1	19.8	39.3	36.1	42.3	6.8	9.3	北北東	4.5
15	26.2	42.2	4.2	8.2	31.9	46.2	19.2	39.4	2.4	4.1	北北東	5.6
16	21.3	36.6	5.2	8.9	29.0	52.5	21.9	41.2	3.0	4.2	北北東	5.0
17	22.5	37.2	5.7	10.2	36.1	58.9	15.9	36.1	1.5	3.0	北北東	0.0
18	17.6	29.7	3.9	6.8	45.7	92.6	22.7	79.9	2.0	4.0	南南東	25.7
19	17.9	29.0	4.2	7.9	32.1	60.8	12.6	40.3	1.6	2.8	北北西	6.0
20	12.1	28.7	4.6	7.8	37.4	59.3	35.1	60.0	3.9	6.1	北北東	3.5
21	13.9	23.1	3.6	6.3	34.1	53.2	39.2	52.9	4.1	5.8	北北東	7.0
22	14.8	22.8	3.2	5.1	43.9	61.3	31.9	46.2	2.8	4.4	北北東	7.0
23	23.2	44.9	4.5	10.1	33.0	70.1	20.0	42.2	4.0	9.3	北北東	41.0
24	13.7	22.9	3.9	8.3	20.4	35.4	35.9	48.3	7.9	9.2	北北東	3.5
25	11.6	21.6	2.8	5.7	20.4	32.2	35.6	43.7	6.0	7.4	北北東	15.5
26	11.0	20.4	5.4	8.6	32.3	54.7	55.4	80.7	5.5	7.9	北北東	0.0
27	8.9	25.0	4.1	8.1	38.4	58.9	54.5	72.9	4.5	6.4	北北東	0.0
28	12.8	28.9	4.6	8.7	37.8	69.8	52.7	79.9	3.4	4.9	北北東	0.0
29	15.0	26.7	5.6	12.2	54.9	80.1	43.9	73.8	1.9	3.8	北北東	0.0
30	21.2	35.7	5.4	9.3	61.4	95.7	35.9	81.8	1.6	3.4	北北東	0.0
31	15.9	42.2	4.2	7.1	64.4	85.2	28.5	54.8	1.6	2.7	北北東	0.0
最大值	26.2	45.4	6.8	13.3	64.4	109.4	55.4	81.8	7.9	9.5	北北東	
月平均值	16.5		4.8		37.0		30.1		3.4			7.5
超標準次數		0	0	0	16			0				
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		99.6		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	711		711		741		710		743			
統計使用率	95.6		95.6		99.6		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	3/11 1500，3/24 1200	維護	2
NOX/NO ₂ /NO	3/11 1500，3/24 1200	維護	2
DST	3/13 1700，3/18 1400-1500	維護	3
WD/WS	3/30 1100	維護	1
O ₃	3/2 1300，3/24 1300，3/30 1100	維護	3

測站名稱：龍井

監測時間:2016/03/01~2016/03/31

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		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	17.0	32.7	4.1	5.8	59.2	87.4	37.1	61.7	6.7	9.9	30.9	41.0	北	0.0
02	21.1	34.5	7.3	17.6	60.9	89.6	26.6	56.4	3.7	6.3	36.4	52.0	北	0.0
03	33.0	61.7	6.9	18.7	98.3	128.7	20.6	65.7	2.3	5.4	58.6	85.7	北北東	0.0
04	25.6	44.6	4.9	13.4	77.6	101.6	19.8	44.9	3.6	5.8	50.5	70.6	北北東	0.0
05	22.6	40.4	4.6	11.0	76.5	105.0	26.5	55.2	4.2	7.0	53.2	66.9	北北東	0.0
06	18.2	33.0	4.2	10.1	60.7	97.7	20.5	34.9	4.2	7.3	50.1	87.7	北	0.0
07	20.2	28.8	4.3	7.6	55.2	106.0	22.6	42.9	4.2	6.2	41.4	77.2	北	0.0
08	16.9	37.3	3.4	11.5	57.2	100.6	28.7	53.9	2.8	6.1	46.2	79.6	西南西	0.0
09	缺	18.5	缺	3.0	缺	46.4	缺	25.3	4.7	10.0	缺	32.7	東	25.0
10	缺	11.6	缺	2.0	缺	26.4	缺	37.5	11.2	13.3	缺	16.8	北北東	39.5
11	16.2	26.9	0.9	3.2	37.9	52.7	25.7	41.2	8.3	11.6	23.4	30.8	北北東	9.0
12	20.5	28.8	3.4	10.7	39.6	60.3	13.1	27.6	4.0	5.9	25.2	34.4	北北東	7.0
13	13.6	22.0	缺	5.0	44.7	62.8	21.4	39.0	4.3	8.9	31.8	45.4	北北東	28.5
14	10.9	19.4	3.8	6.8	40.7	65.7	35.9	42.6	9.6	13.3	24.0	48.1	北北東	4.5
15	22.7	43.7	4.7	7.0	46.0	63.7	18.9	41.7	4.2	6.4	30.8	41.8	北北東	5.6
16	16.6	27.5	3.7	6.4	39.6	63.0	20.1	38.9	4.8	6.6	29.0	43.5	北北東	5.0
17	22.8	33.2	4.6	8.4	58.9	77.9	12.5	37.5	2.9	5.6	40.9	58.1	北北東	0.0
18	24.6	41.0	2.9	9.1	78.6	131.1	19.1	77.1	3.1	6.8	59.8	101.1	東	25.7
19	19.0	29.4	3.4	8.2	47.6	58.1	6.3	16.3	3.3	5.8	36.5	48.6	北	6.0
20	10.3	16.8	1.5	4.1	58.3	91.1	35.6	66.0	5.9	8.8	36.9	53.0	北北東	3.5
21	15.0	25.2	缺	3.9	64.1	74.0	35.7	56.8	6.2	7.9	37.4	52.0	北北東	7.0
22	10.2	17.5	缺	4.1	57.9	69.6	33.3	47.6	4.5	6.6	39.4	50.8	北北東	7.0
23	18.5	34.5	4.7	10.6	45.2	84.7	18.6	47.4	5.7	11.3	35.2	70.3	北北東	41.0
24	10.8	19.7	2.0	3.6	36.2	46.9	37.1	53.0	10.6	12.0	21.4	28.1	北北東	3.5
25	15.3	24.1	2.9	8.7	35.2	39.8	32.6	44.9	8.2	9.7	21.9	26.9	北北東	15.5
26	9.2	28.3	2.5	5.8	67.2	105.5	60.5	88.3	8.2	12.4	33.6	50.1	北北東	0.0
27	8.6	18.7	1.8	4.6	63.6	81.8	57.2	80.3	6.7	10.1	37.9	50.3	北北東	0.0
28	17.2	45.7	2.6	6.9	67.3	88.9	50.2	88.4	5.5	8.4	39.5	58.1	北北東	0.0
29	19.1	38.0	3.5	9.7	79.3	105.0	43.1	74.2	3.7	6.6	46.1	65.2	北北東	0.0
30	20.8	33.5	缺	8.1	86.6	124.5	33.0	81.7	3.0	6.4	54.1	84.7	東北	0.0
31	20.8	38.3	缺	8.2	99.1	164.8	25.1	44.3	3.3	5.5	62.2	73.5	北北東	0.0
最大值	33.0	61.7	7.3	18.7	99.1	164.8	60.5	88.4	11.2	13.3	62.2	101.1	北北東	
月平均值	17.5		3.5		58.7		28.6		5.2		38.4			7.5
超標準次數		0	0	0	0			0			19			
資料獲取率	95.1		86.9		95.4		96.3		96.8		95.3			
有效日數	29		24		29		29		29		29			
有效小時數	675		615		706		683		716		705			
統計使用率	90.7		82.7		94.9		91.8		96.2		94.8			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	3/3 1200，3/7 1400-1500，3/8 1500-1700，3/10 1200，3/12 1100-1200，3/13 1500，3/15 1100，3/22	維護+儀器	96
NOX/NO2/NO	3/3 1200，3/7 1400-1500，3/8 1500-1700，3/10 1200，3/12 1100-1200，3/13 1500，3/15 1100，3/22	維護+測值	38
O3	3/3 1300，3/10 1200，3/12 1100，3/15 1100-1200，3/30 1400-1600，3/9 1400~3/10 1100	維護+停電	29
DST	3/3 1200-1300，3/7 1500-1600，3/8 1500，3/10 1200，3/12 1200-1300，3/15 1100，3/23 1600，3/30	維護+停電	37
PM2.5	3/3 1200-1300，3/7 1500-1600，3/8 1500，3/10 1200-1400，3/15 1100，3/30 1700，3/20 0900，3/22	維護+測值	38
WD/WS	3/10 1200，3/15 1100，3/30 1400-1600，3/9 1400~3/10 1100	維護+停電	27

測站名稱：大觀

監測時間：2016/03/01~2016/03/31

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})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					51.0	89.4	40.8	78.1	2.3	3.8	北北東	0.0
02					62.1	99.6	43.6	80.0	2.0	3.8	北北東	0.0
03					52.8	89.6	41.4	83.6	2.4	3.3	北北東	0.0
04					47.9	72.8	39.3	80.2	2.1	3.9	東北	0.0
05					41.3	88.4	33.9	82.2	2.0	3.4	東北	0.0
06					47.5	86.7	34.3	68.9	2.4	3.8	東北	0.0
07					67.4	99.9	31.4	58.4	2.1	3.7	東北	0.0
08					70.7	94.0	25.6	47.7	1.3	2.8	東北東	0.0
09					43.9	78.9	12.1	22.0	1.4	2.7	東北東	25.0
10					20.5	63.2	8.8	14.3	1.2	2.6	南南西	39.5
11					21.7	50.1	12.5	18.6	1.3	2.6	西南	9.0
12					35.3	107.4	19.4	35.2	1.0	2.2	東北東	7.0
13					47.9	84.7	15.3	28.1	1.3	2.6	東北東	28.5
14					21.6	76.9	15.4	22.3	1.6	3.7	南南西	4.5
15					29.9	59.8	9.4	20.3	1.3	2.6	南南西	5.6
16					27.8	61.5	12.4	42.0	1.4	3.3	東北東	5.0
17					55.5	147.0	24.7	61.3	1.6	3.7	東	0.0
18					58.1	88.6	22.8	53.2	1.5	2.5	東北東	25.7
19					49.0	76.9	12.3	27.0	1.3	3.2	東南	6.0
20					36.9	96.9	10.4	30.2	1.1	2.4	東南東	3.5
21					35.9	71.1	10.7	21.7	1.4	2.8	東北東	7.0
22					46.5	98.9	21.2	48.0	1.1	3.1	東	7.0
23					34.2	64.5	10.9	16.1	1.2	2.2	東北	41.0
24					22.9	50.3	13.3	18.3	1.8	3.5	西南	3.5
25					27.6	43.2	13.7	20.9	1.2	2.3	西南西	15.5
26					40.2	61.1	30.6	59.5	1.6	3.7	南南西	0.0
27					52.5	98.199997	38.1	66.5	1.7	5.0	北北西	0.0
28					49.8	97.699997	38.2	71.1	2.3	3.8	北北東	0.0
29					47.0	92.1	40.4	63.1	2.5	5.5	東北	0.0
30					缺	83.8	45.1	83.2	2.1	3.6	北北東	0.0
31					缺	132.4	39.8	75.7	2.0	6.4	北北東	0.0
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	70.7	147.0	45.1	83.6	2.5	5.5	東北東	
月平均值	0.0		0.0		43.5		24.8		1.7			7.5
超標準次數		0	0	0	21			0				
資料獲取率	0.0		0.0		93.5		0.0		0.0			
有效日數	0		0		29		31		31			
有效小時數	0		0		720		710		743			
統計使用率					96.8		95.4		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

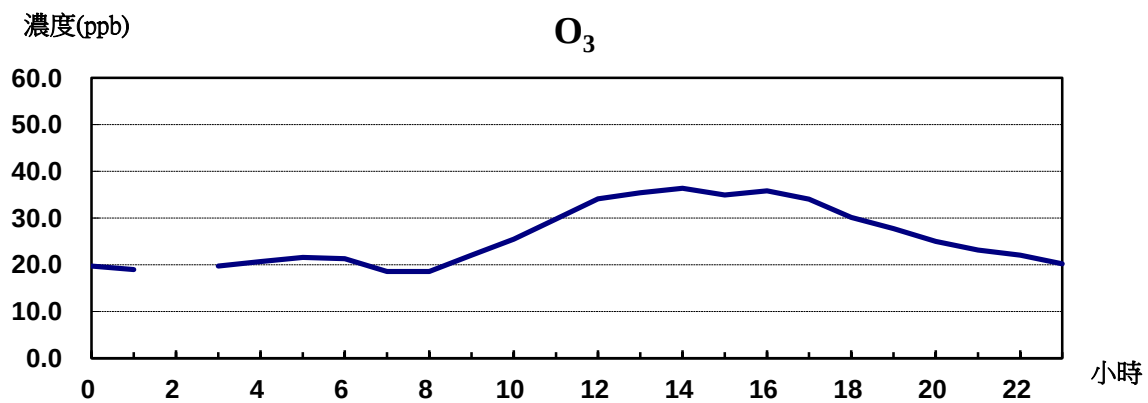
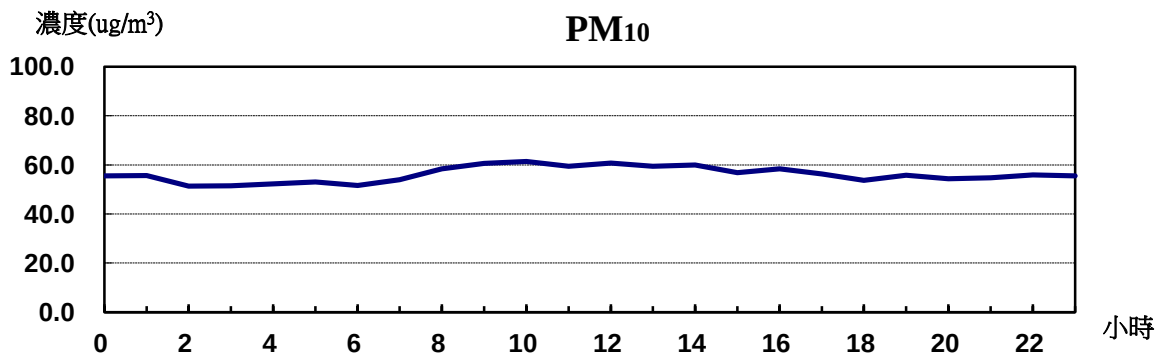
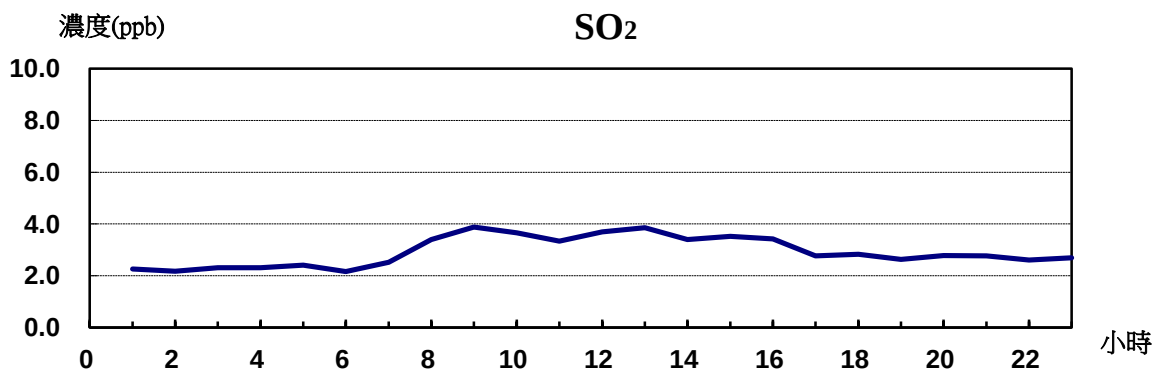
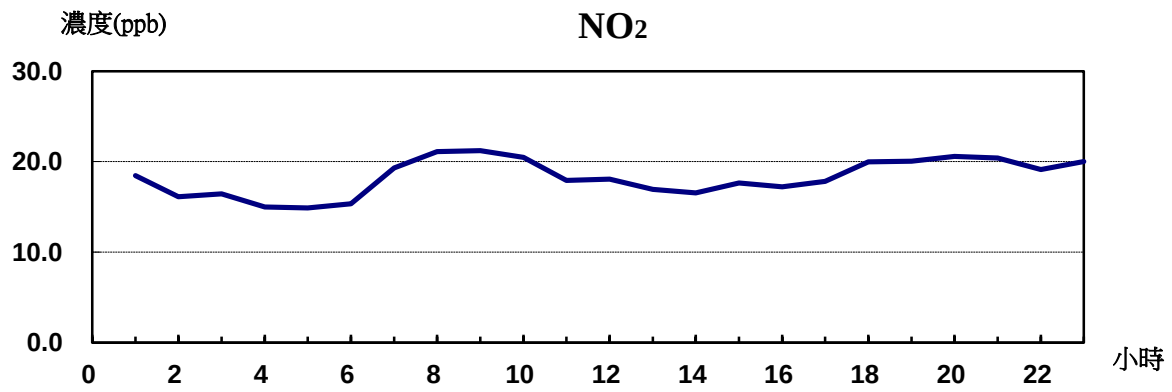
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

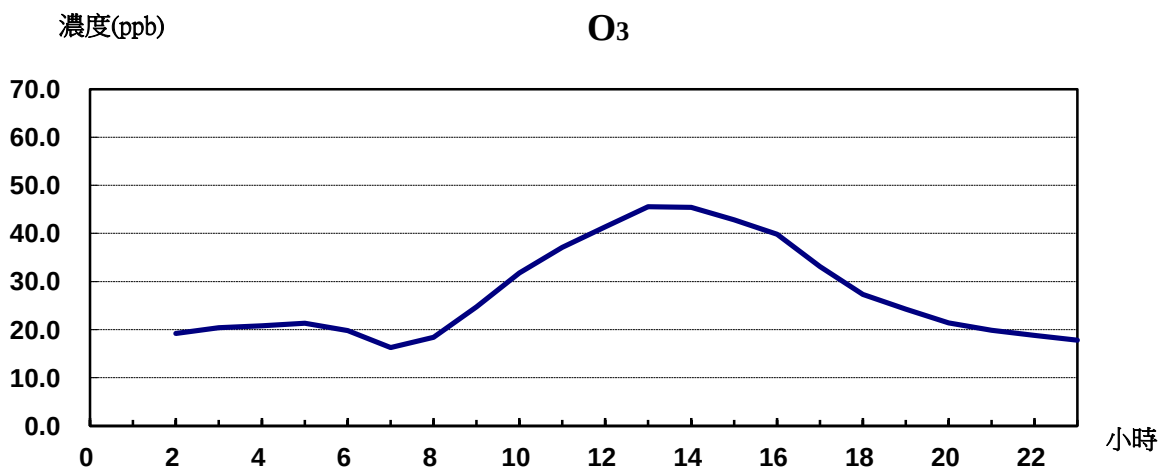
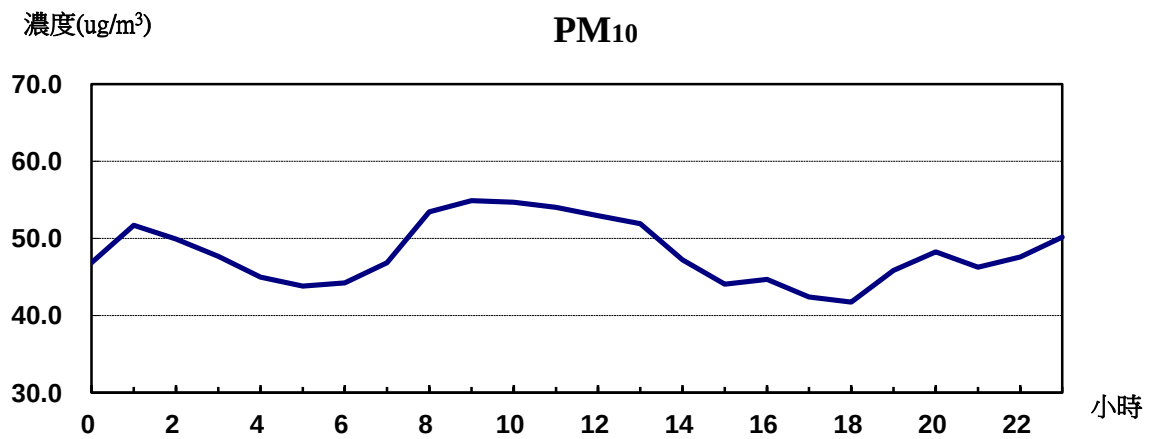
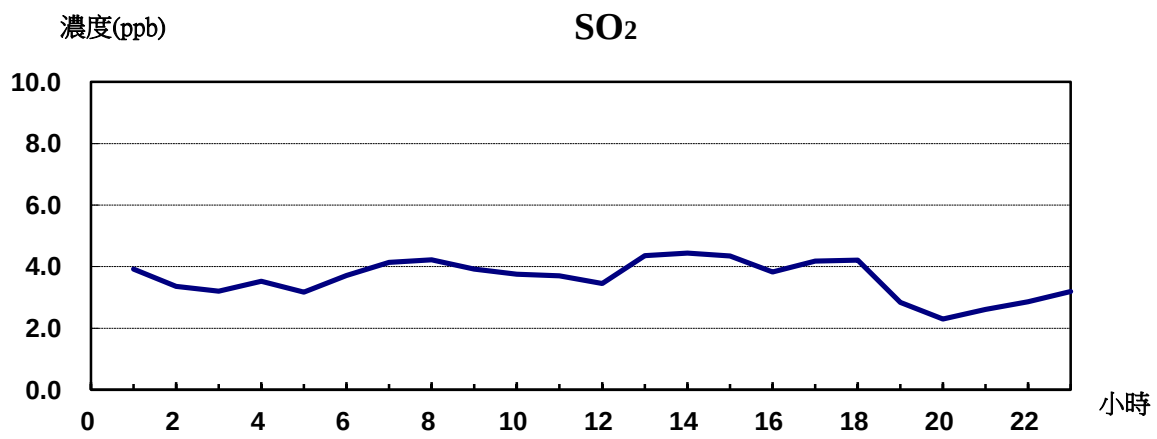
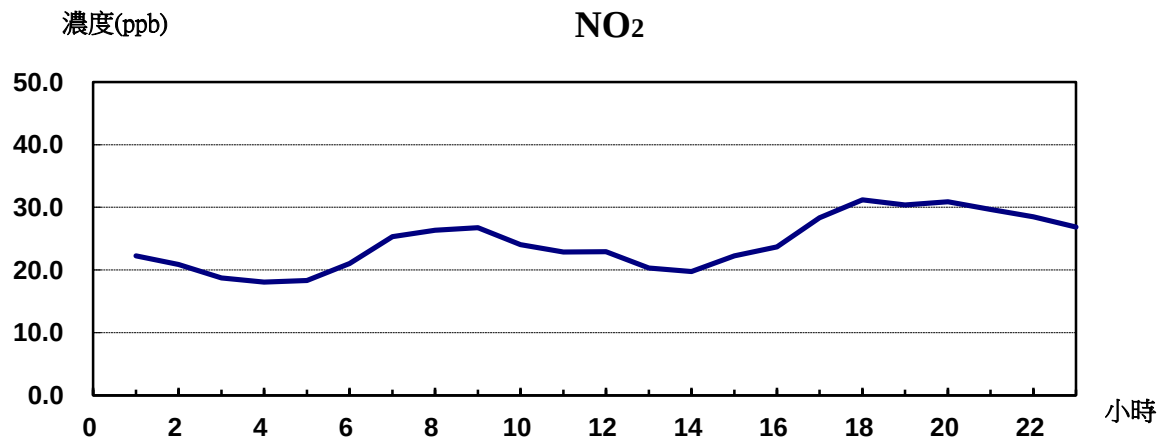
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	3/11 1200，3/24 1100	維護	2
DST(PM-2.5)	3/31 1200-1300，3/30 1400-3/31 1100	維護+儀器	24
WD/WS	3/11 1200	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

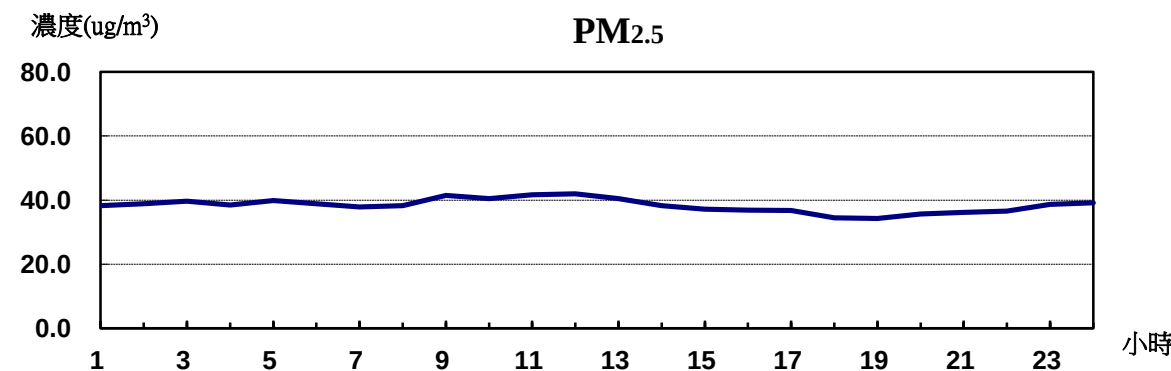
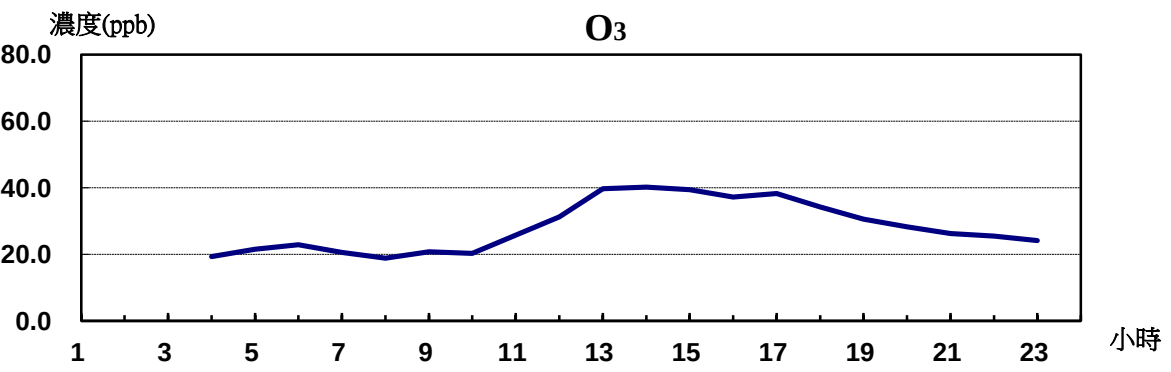
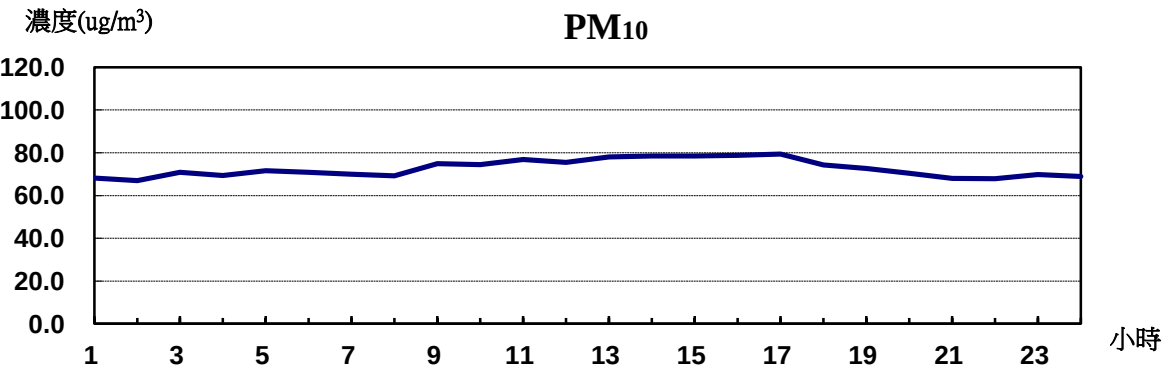
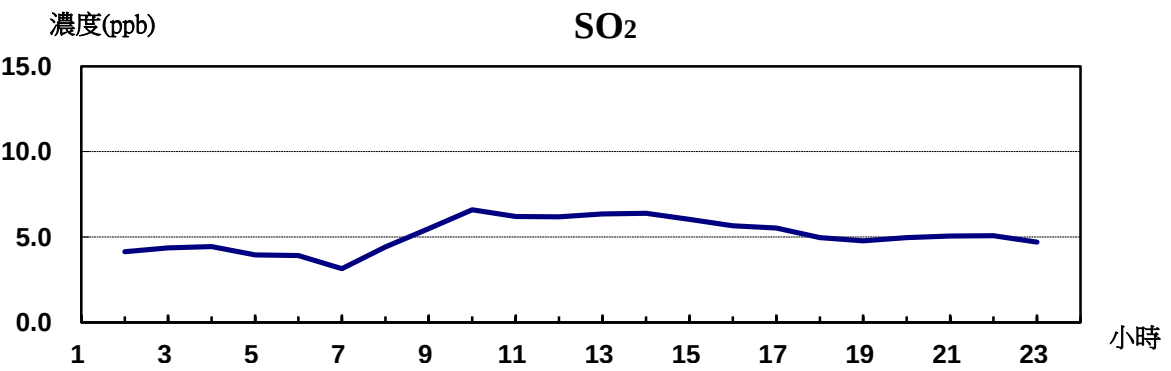
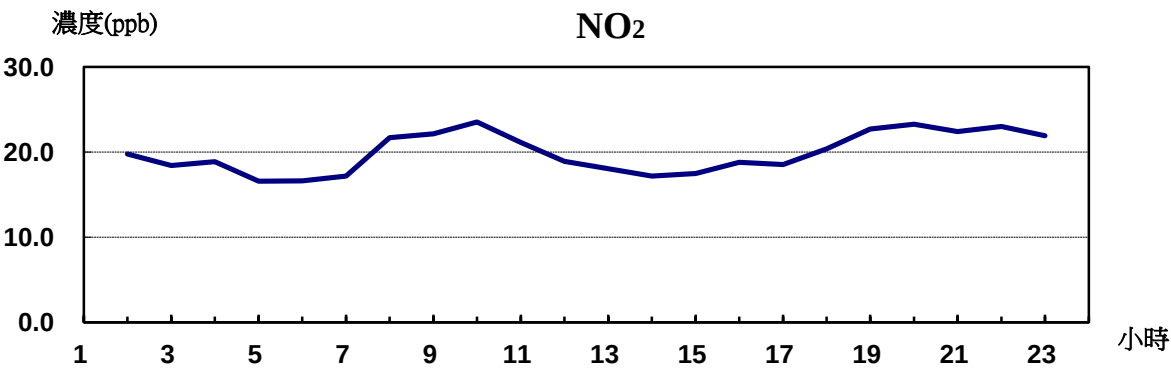
測站名稱：線西



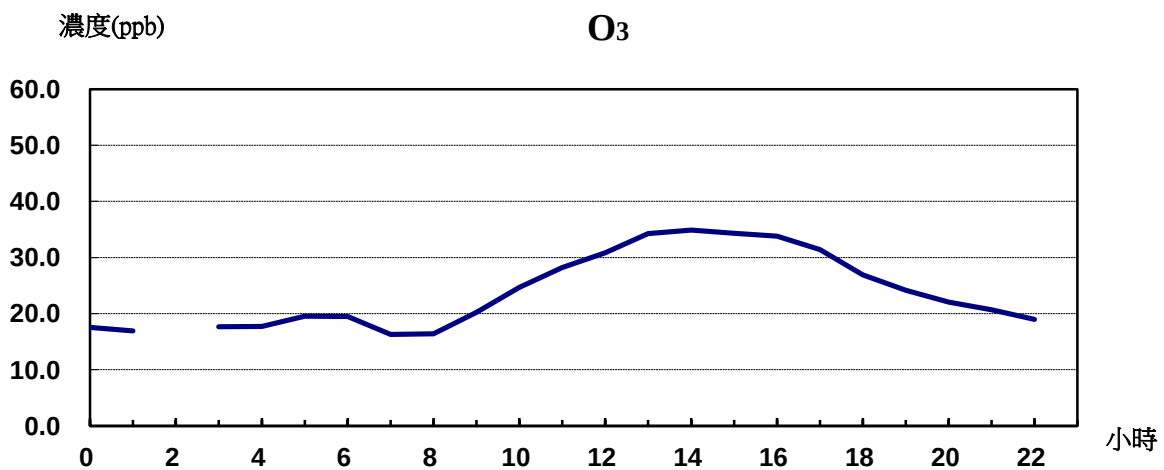
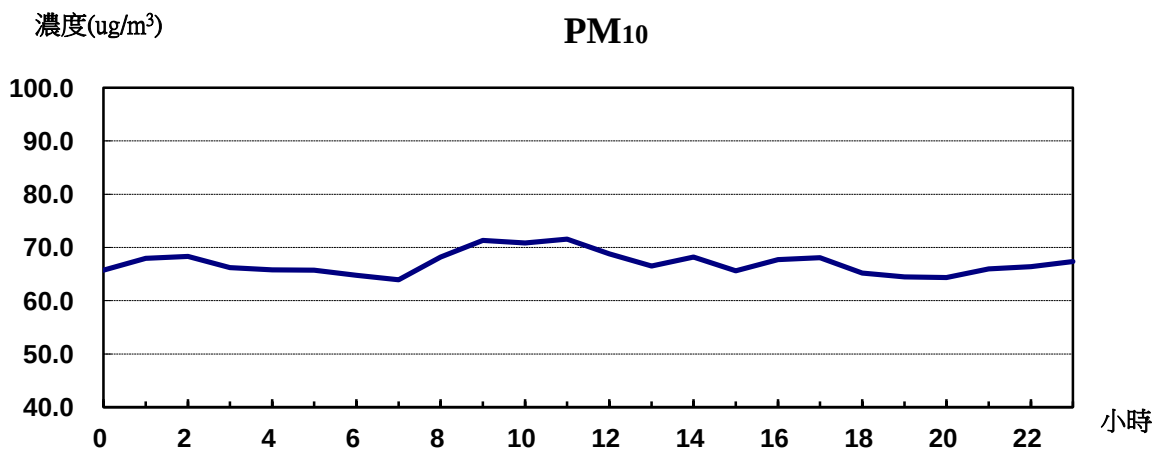
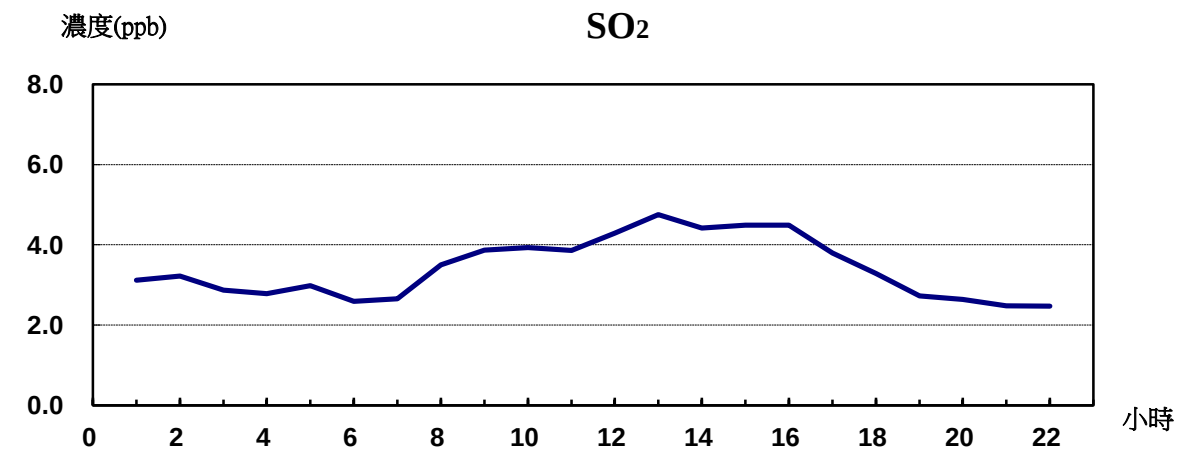
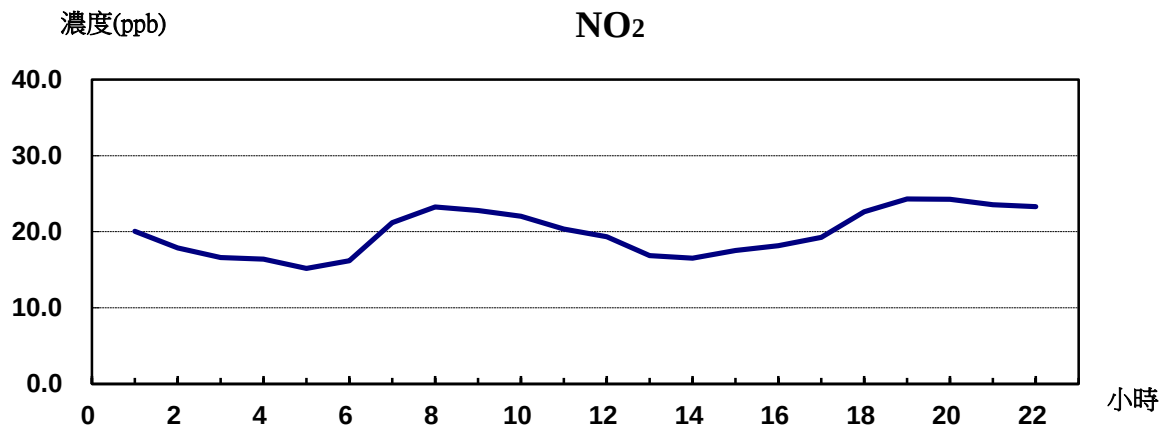
測站名稱：彰化



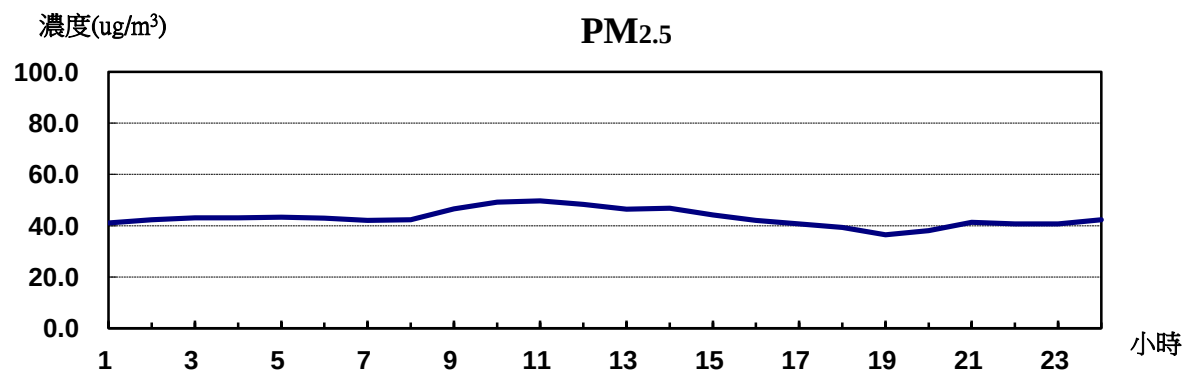
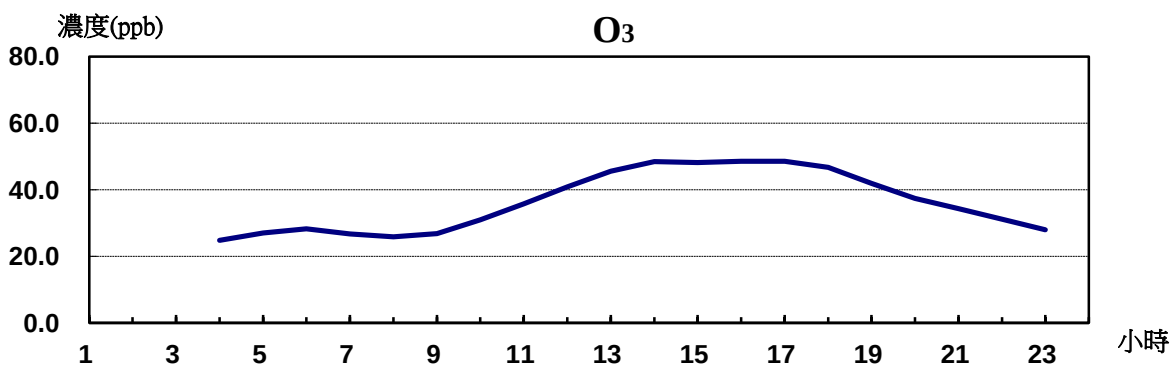
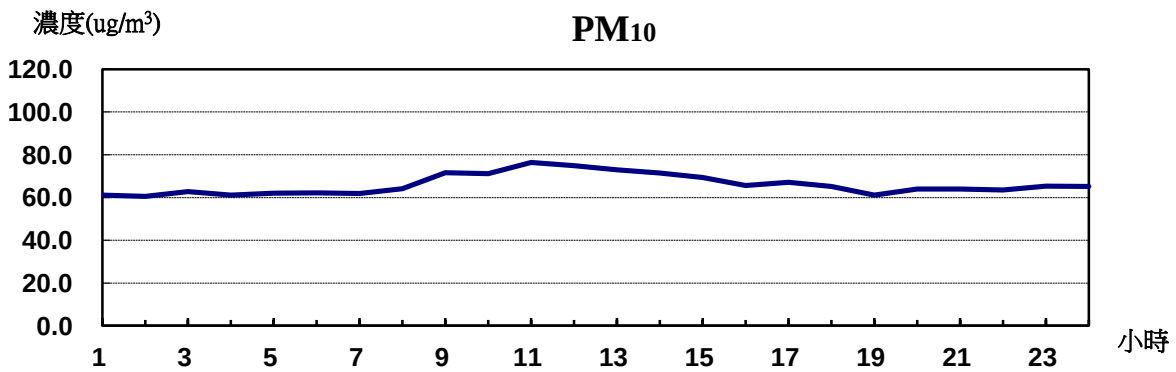
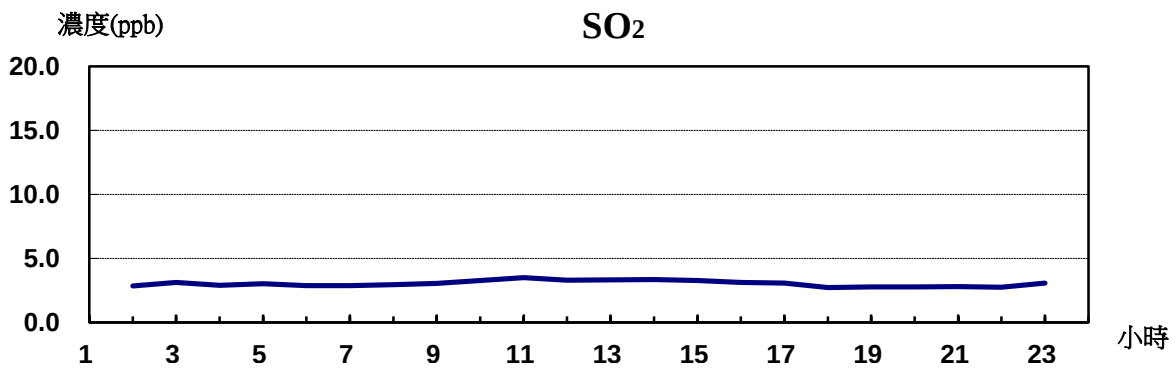
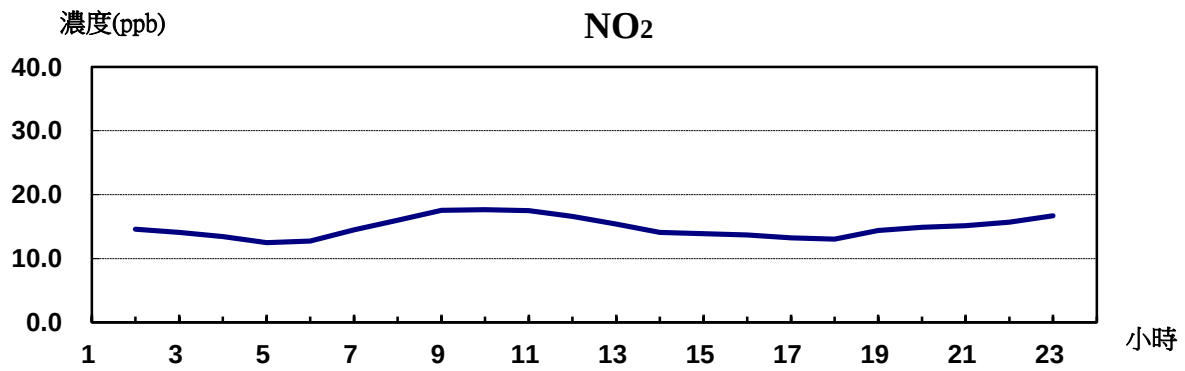
測站名稱：伸港



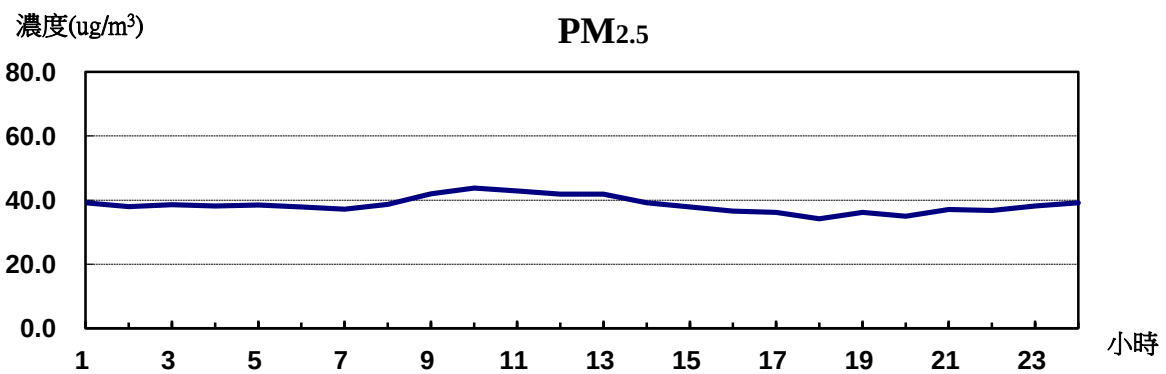
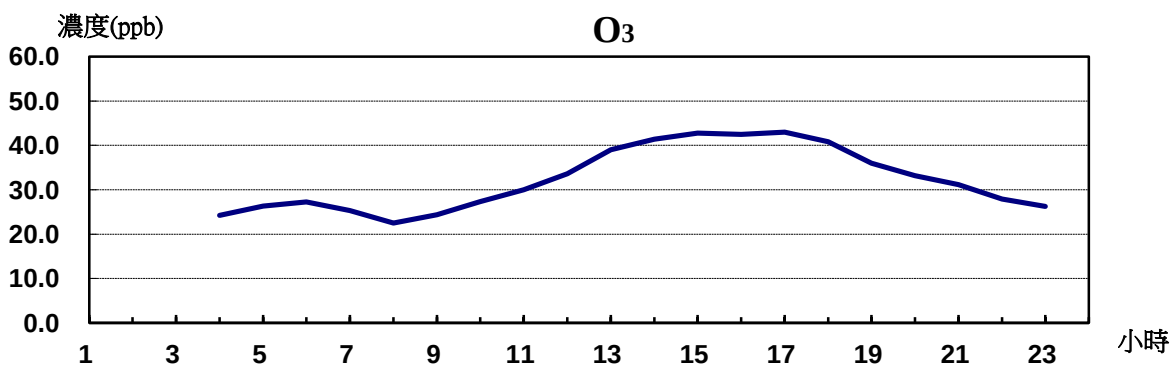
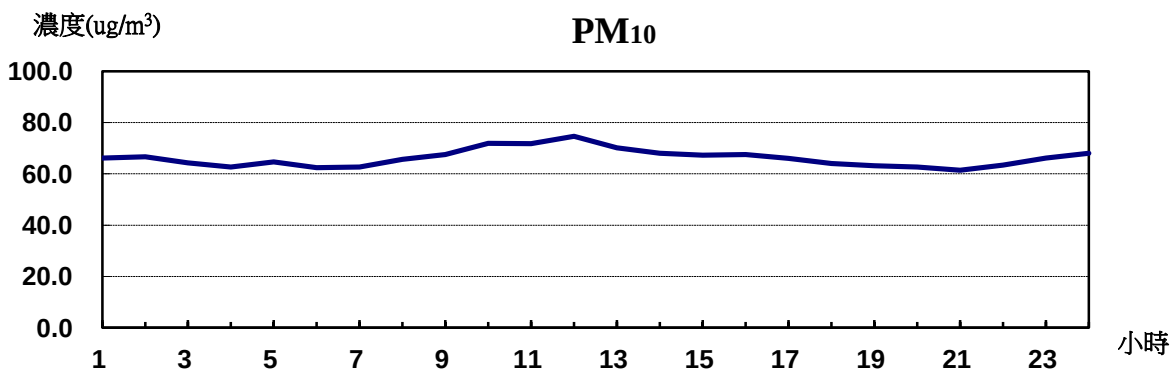
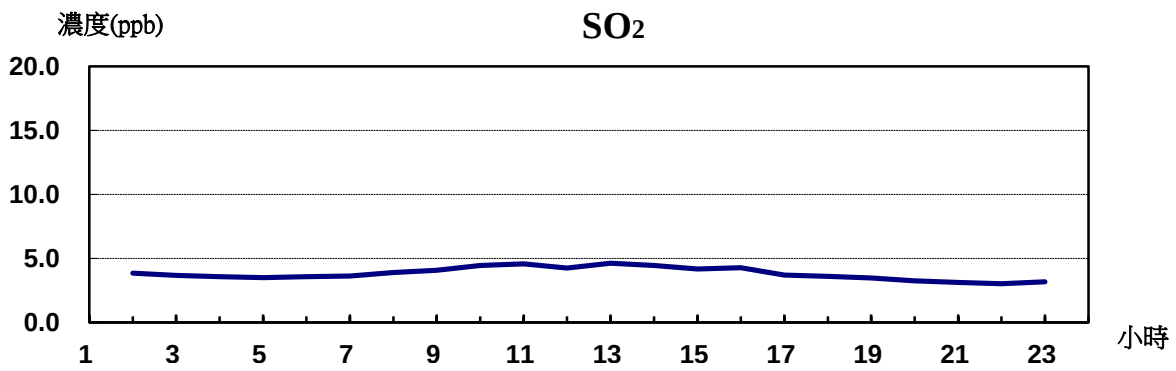
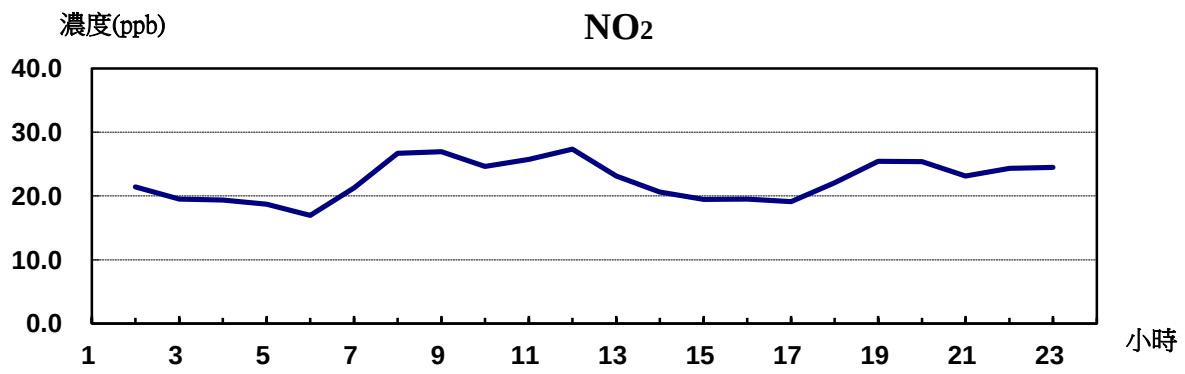
測站名稱：和美



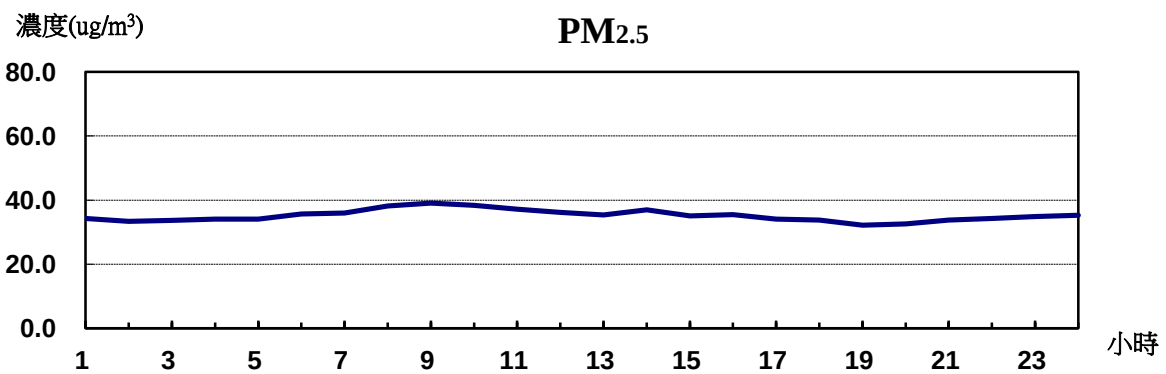
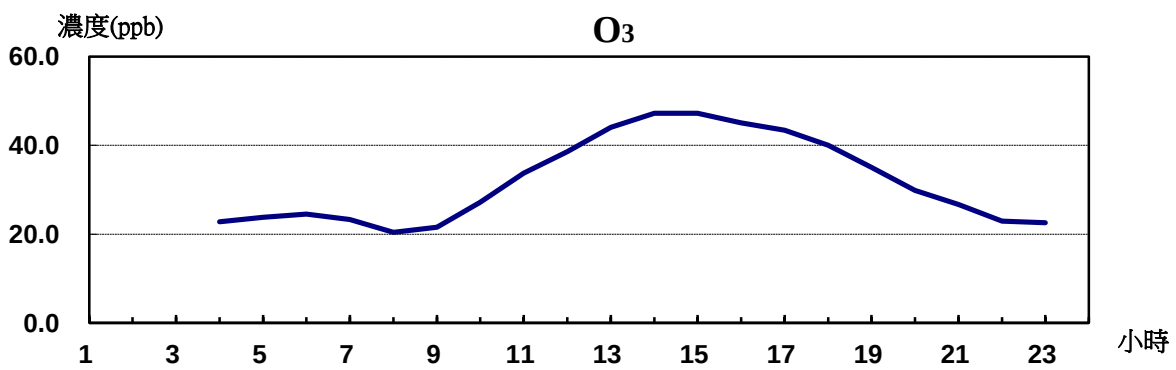
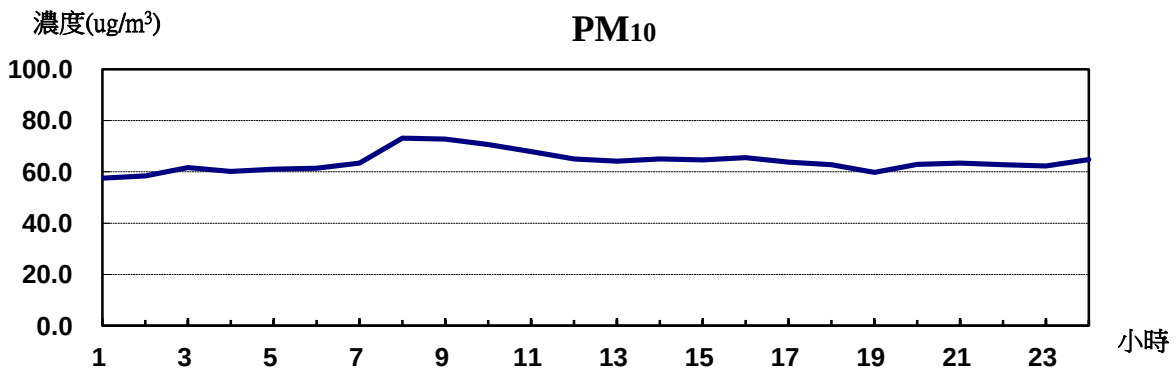
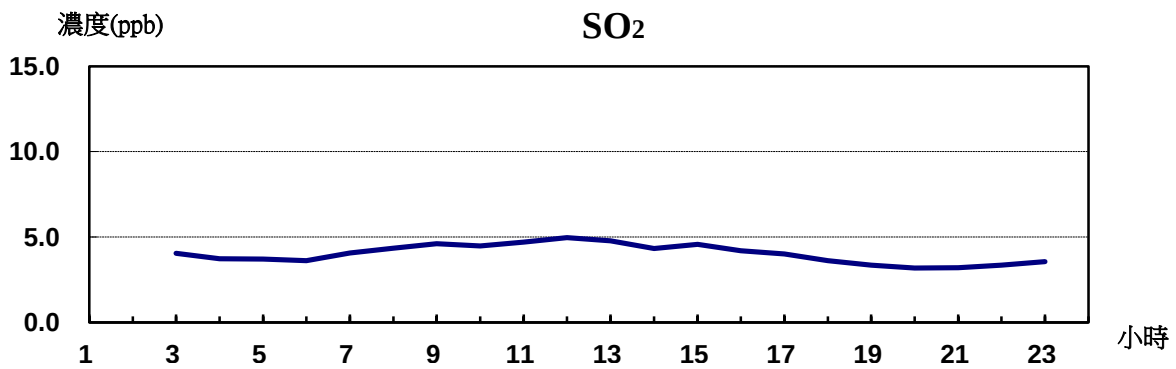
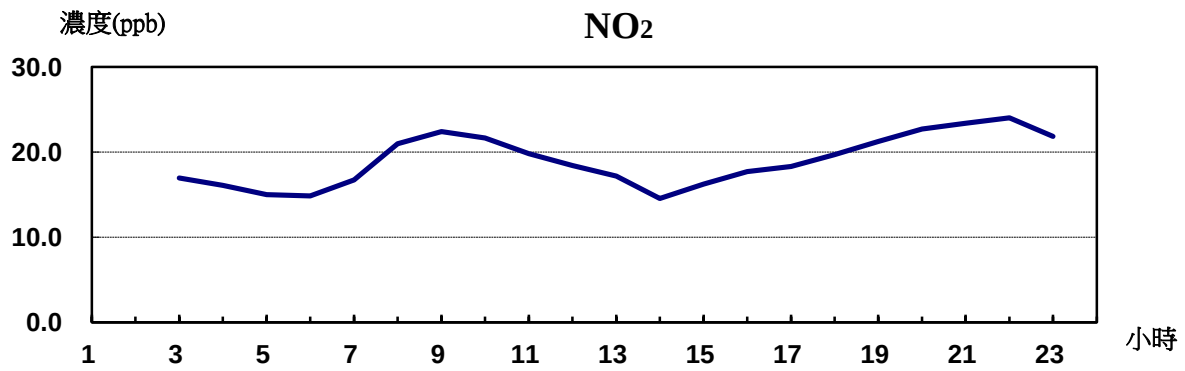
測站名稱：鹿港



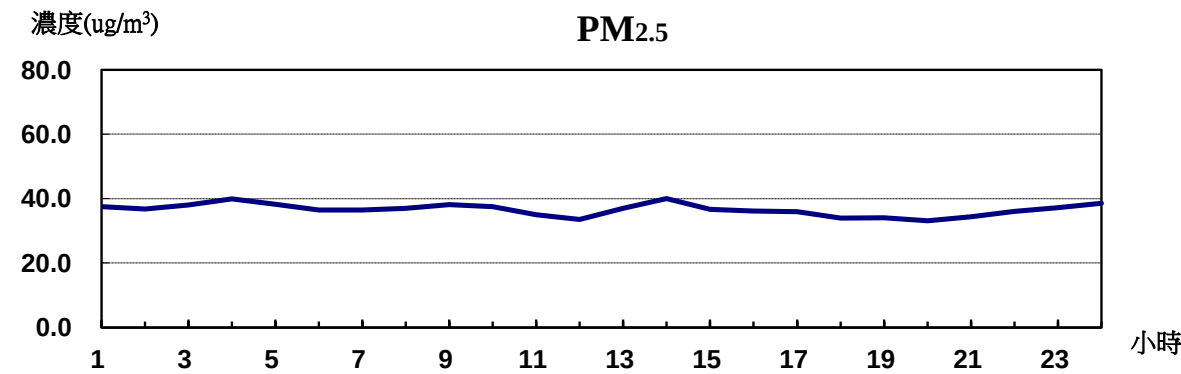
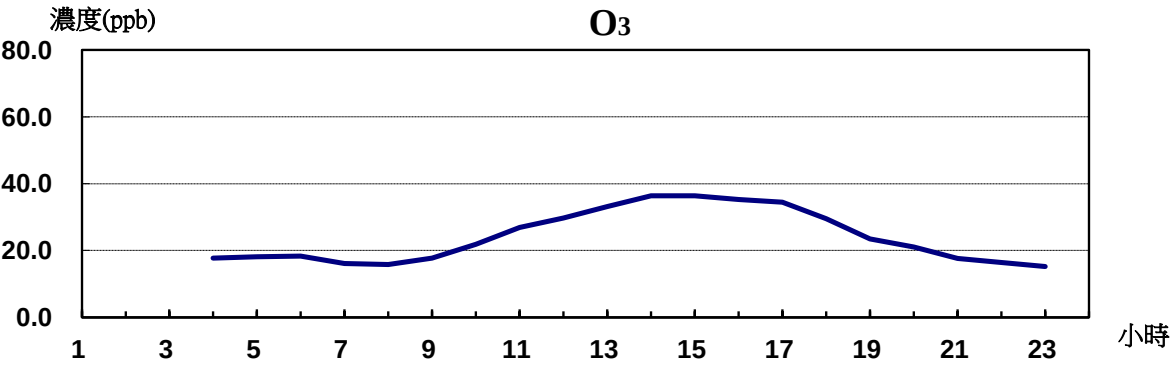
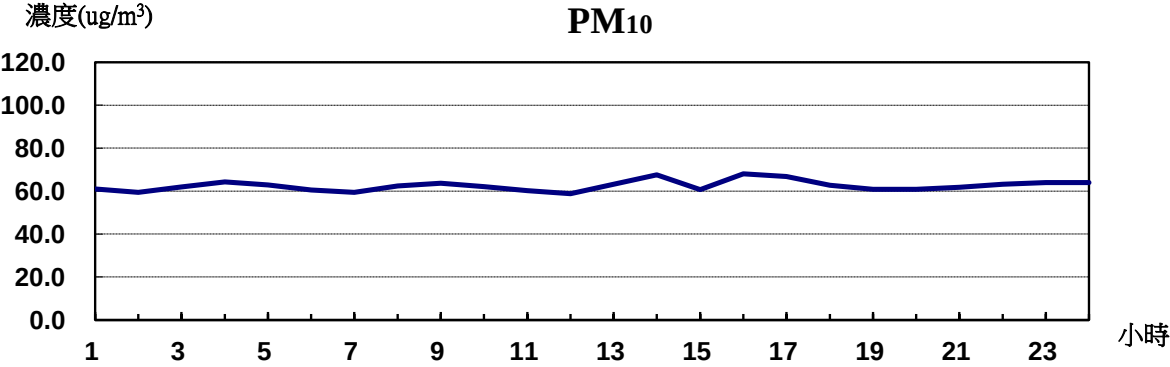
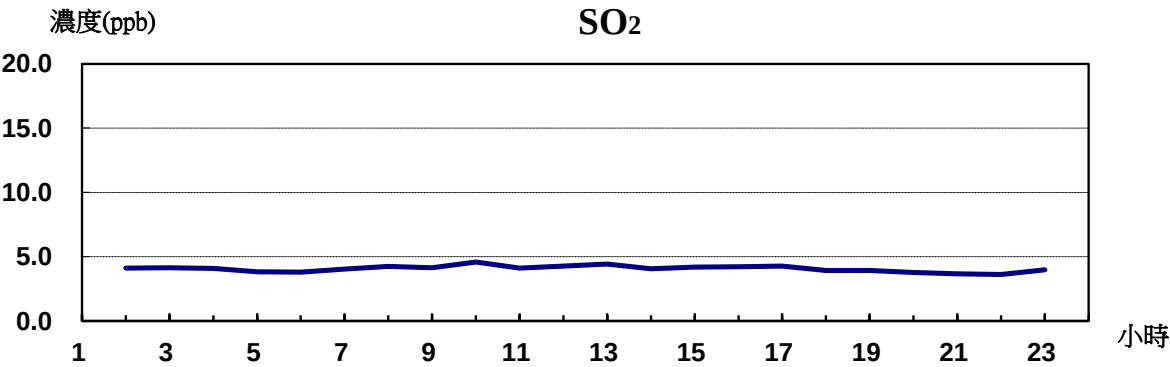
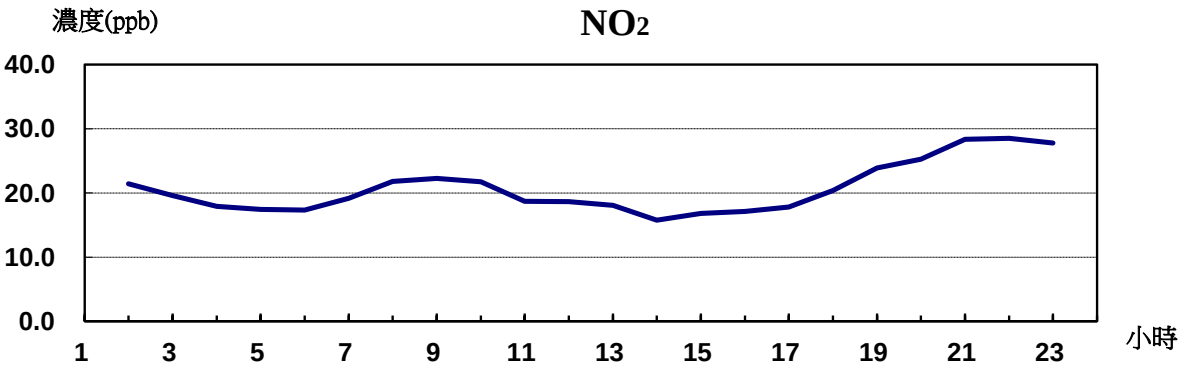
測站名稱：梧棲



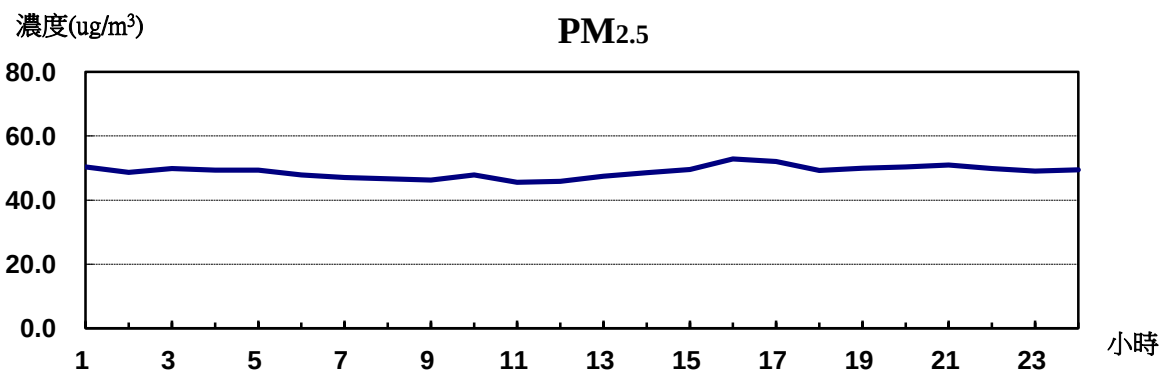
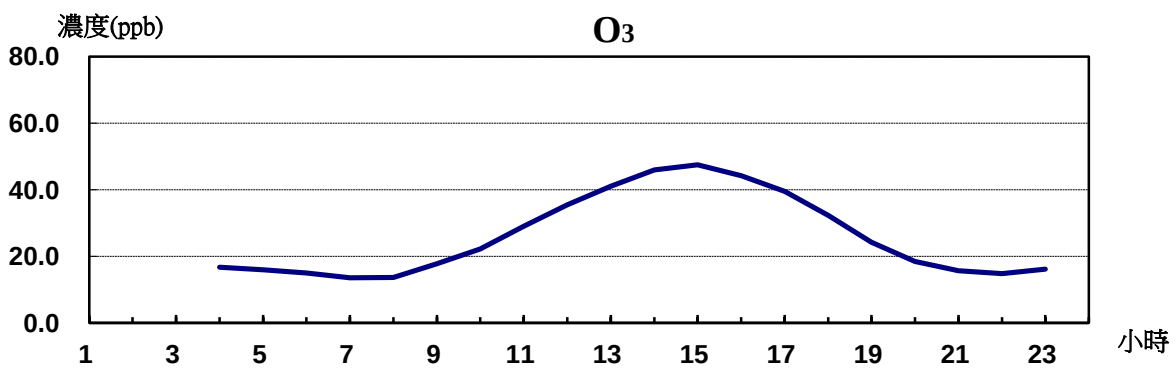
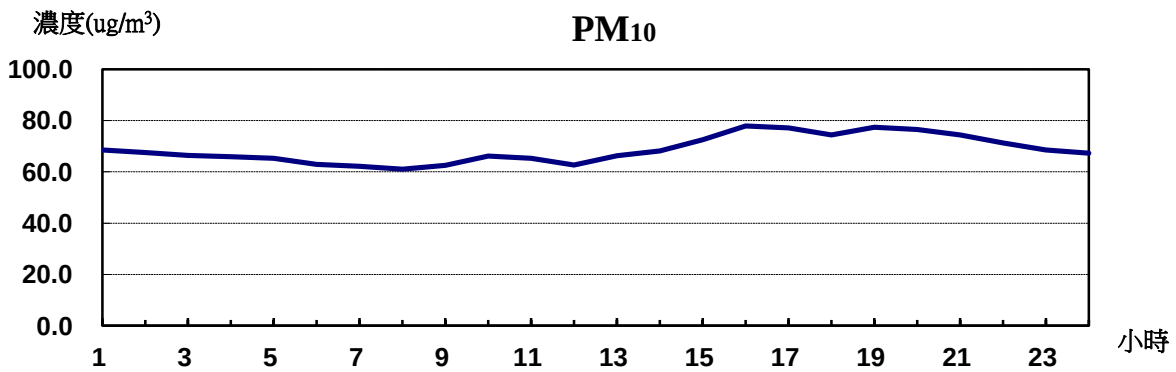
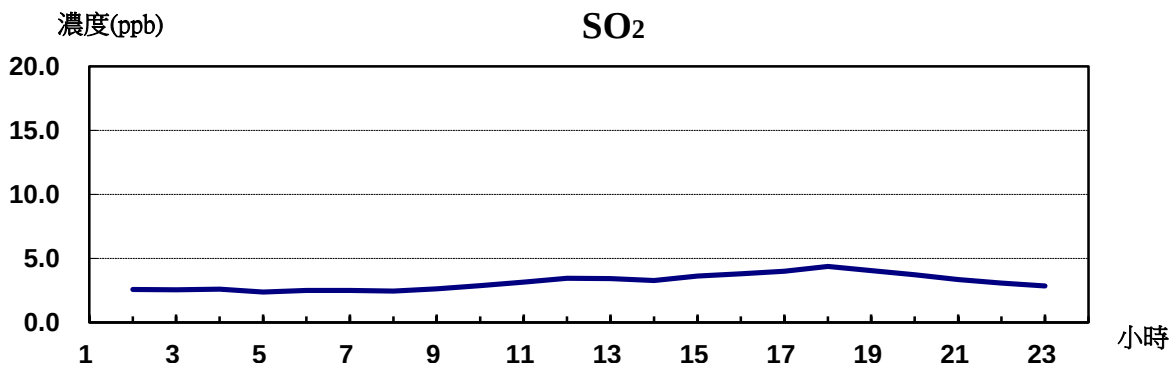
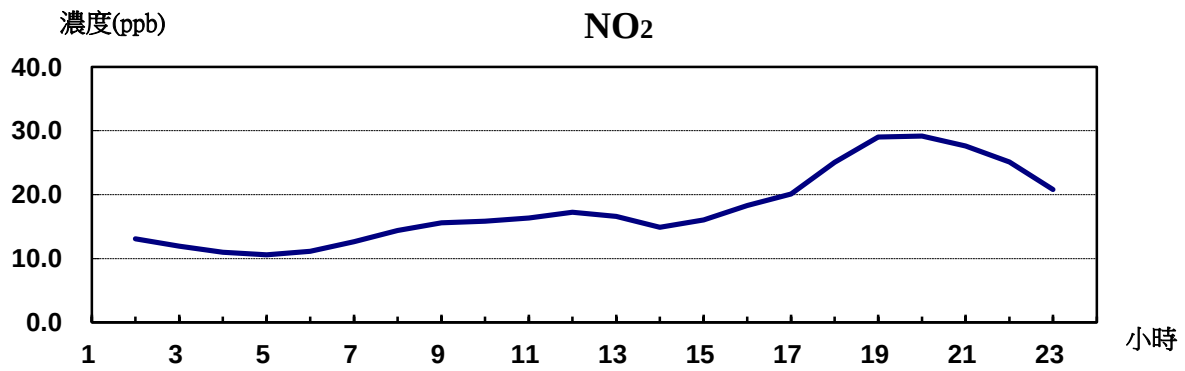
測站名稱：大肚



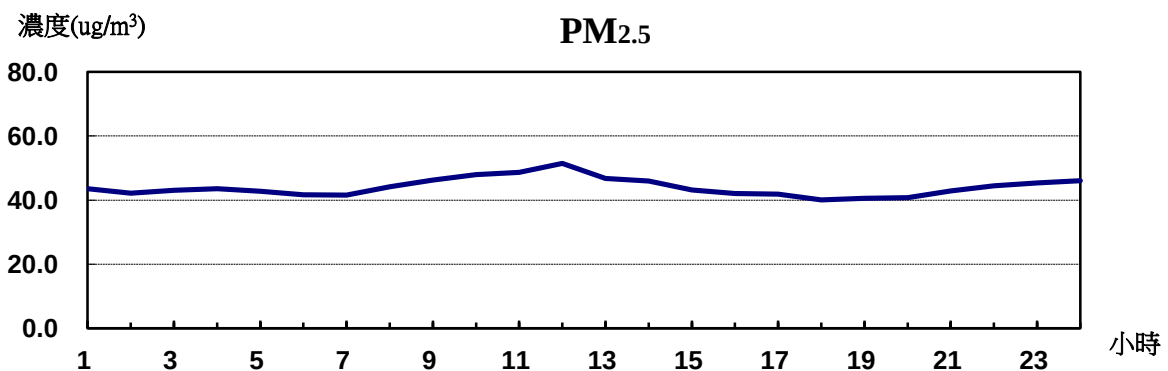
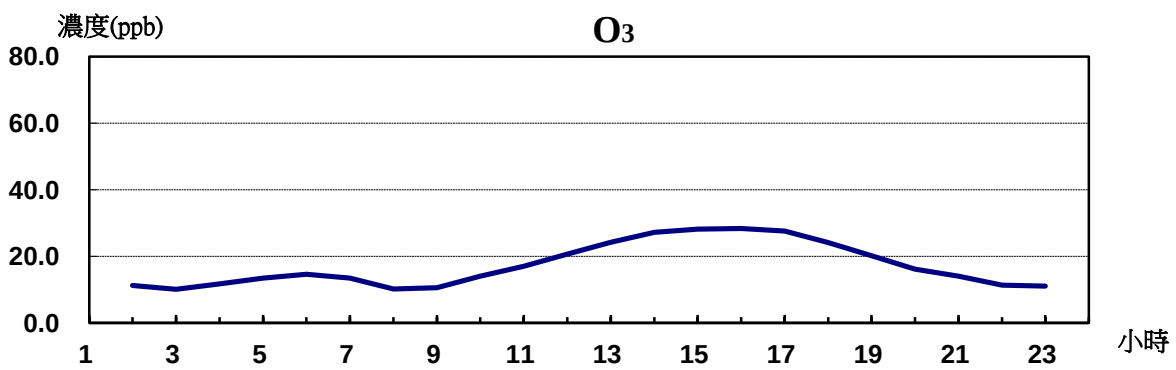
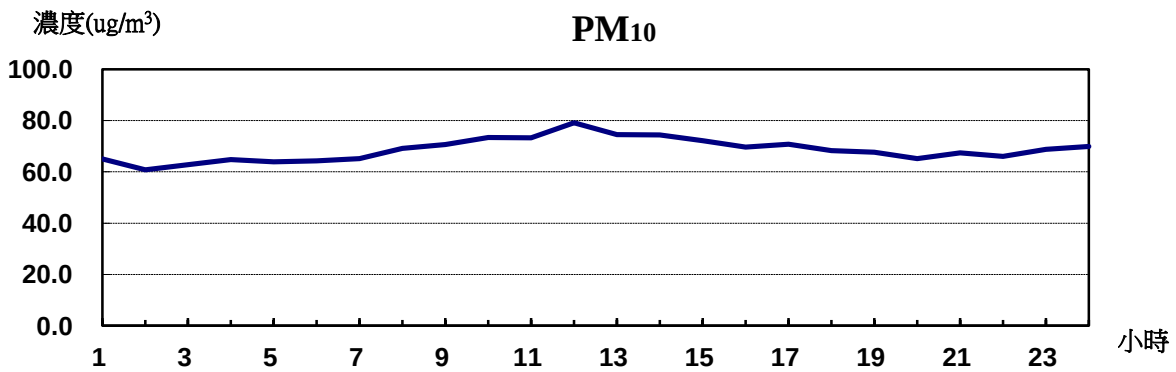
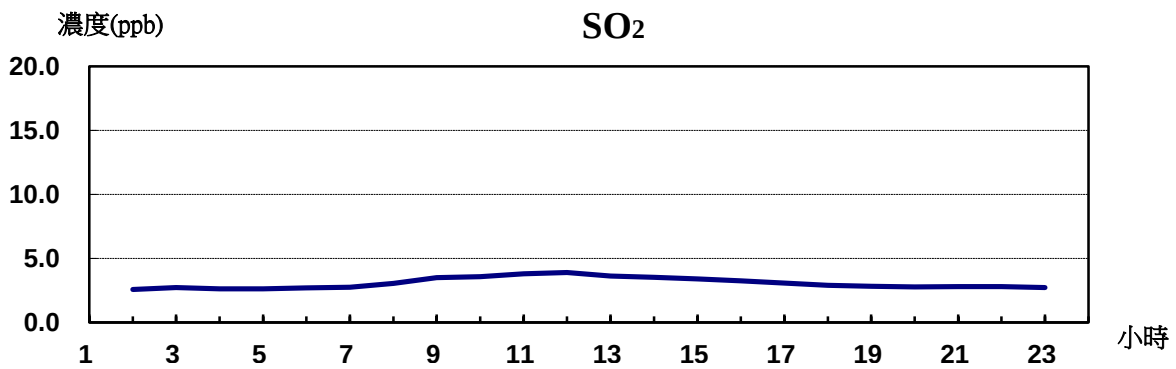
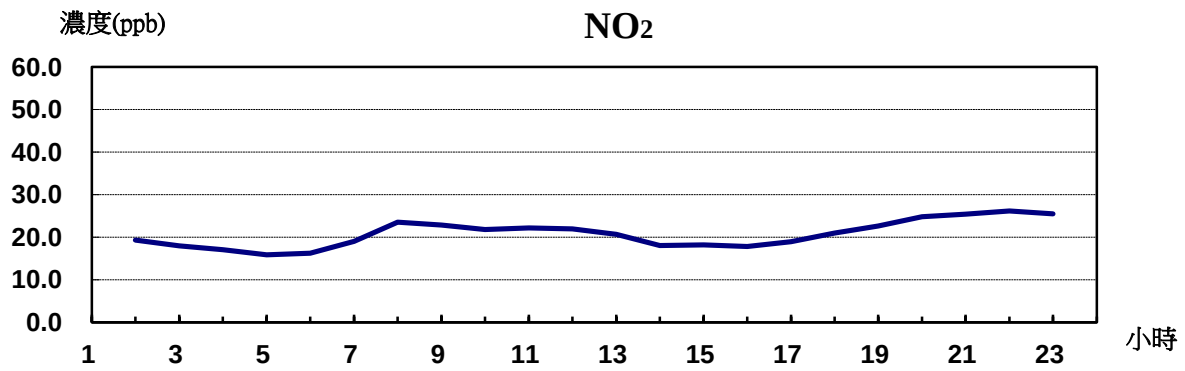
測站名稱：東大



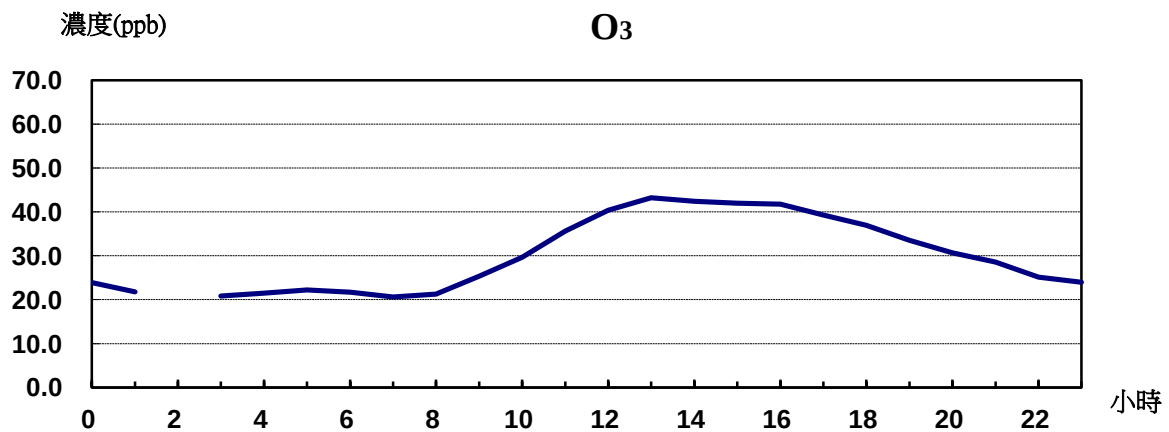
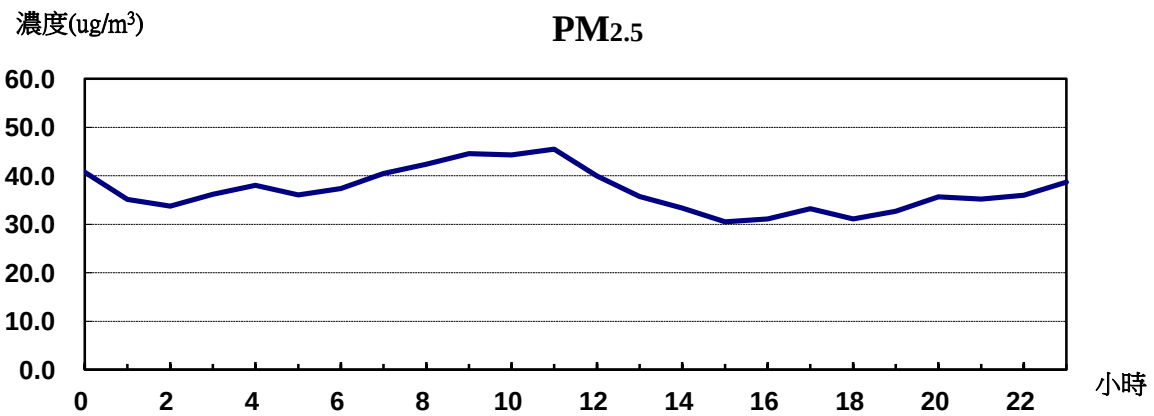
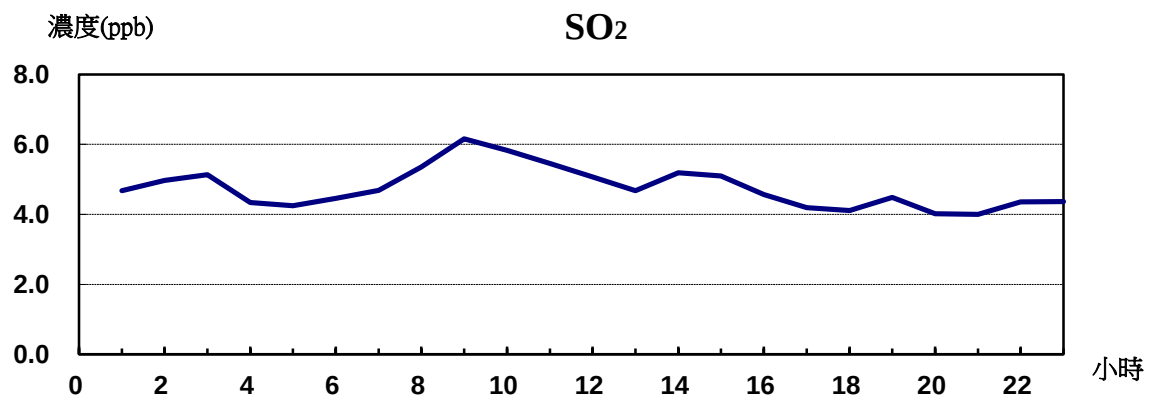
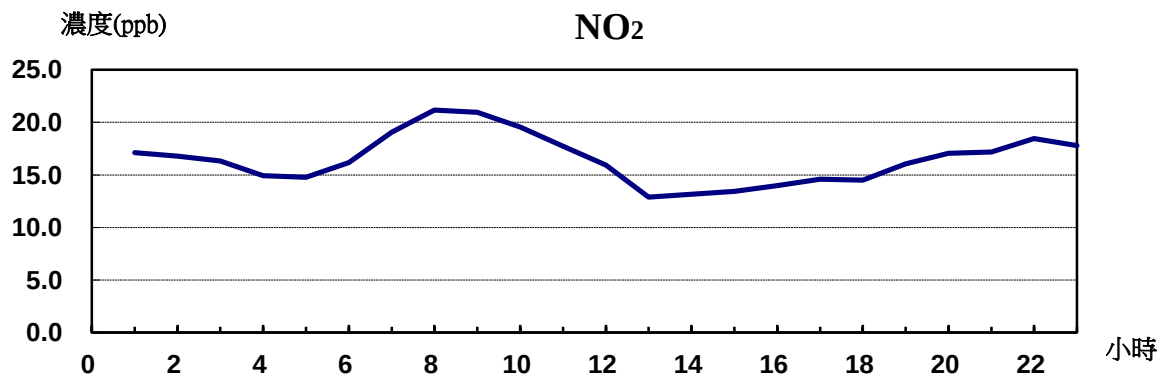
測站名稱：草屯



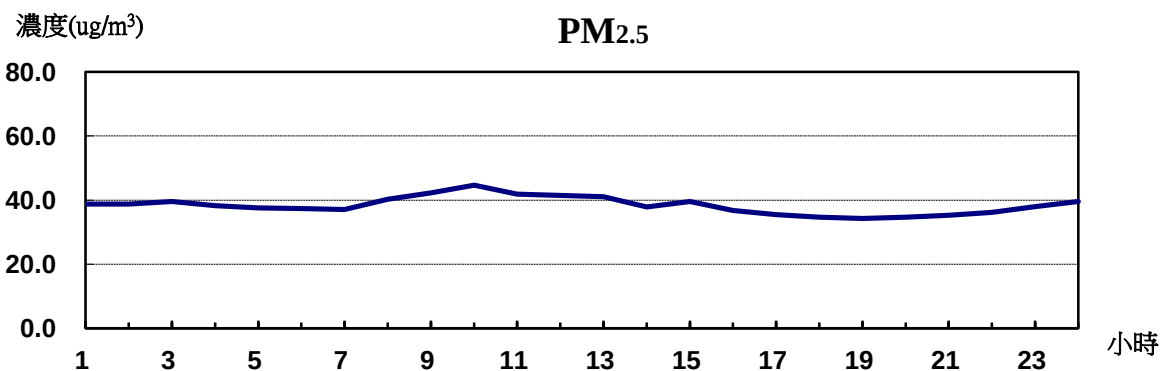
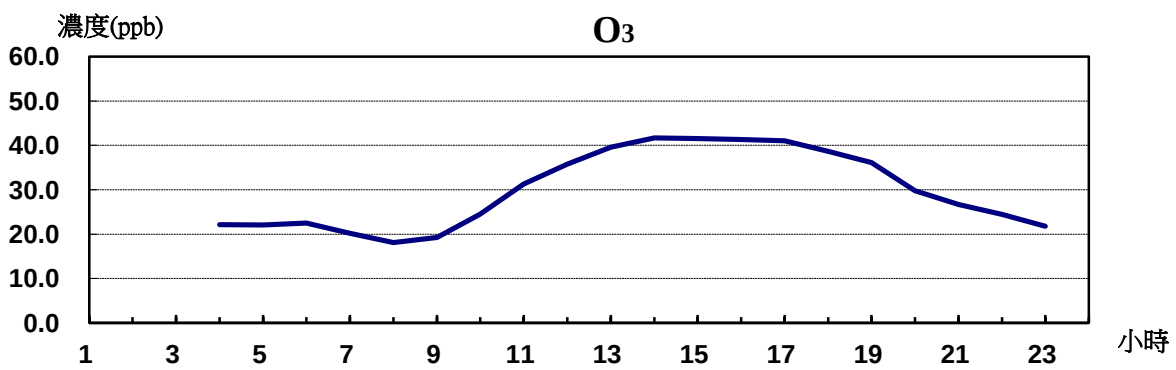
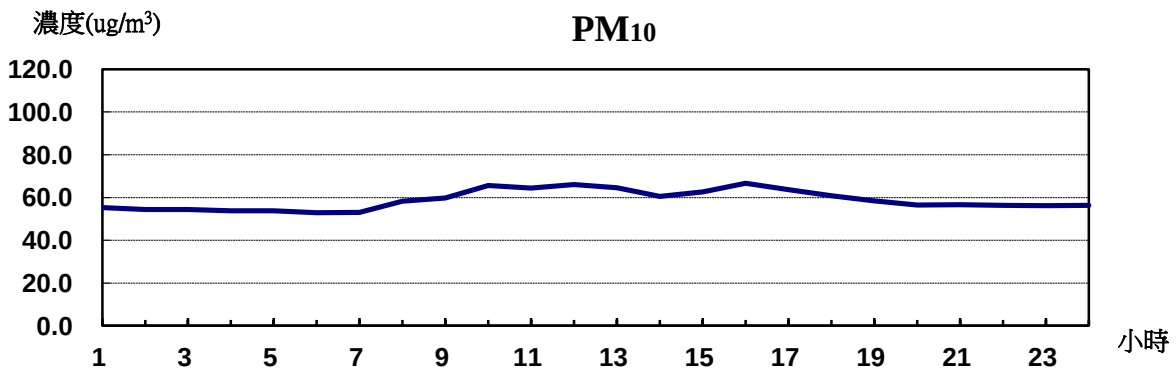
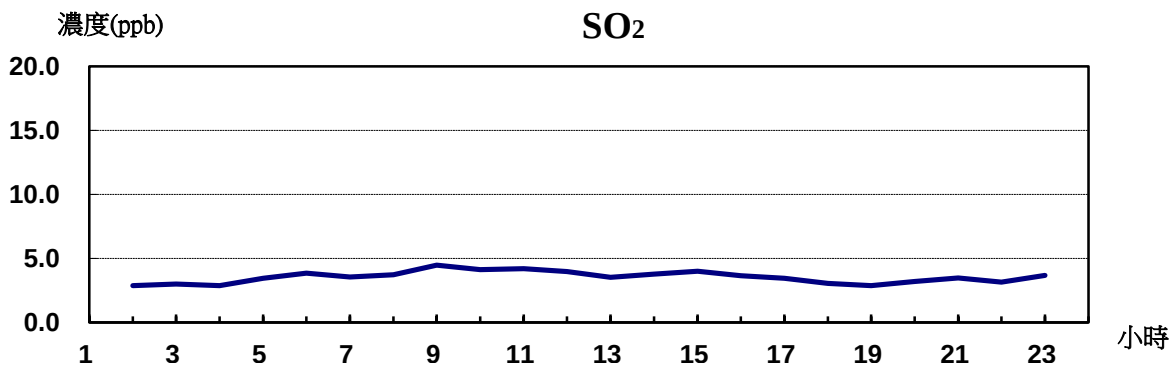
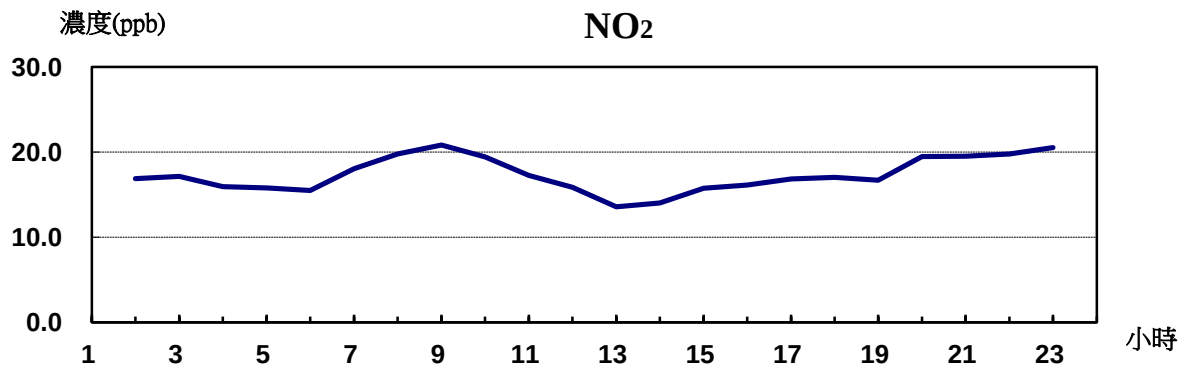
測站名稱：清水



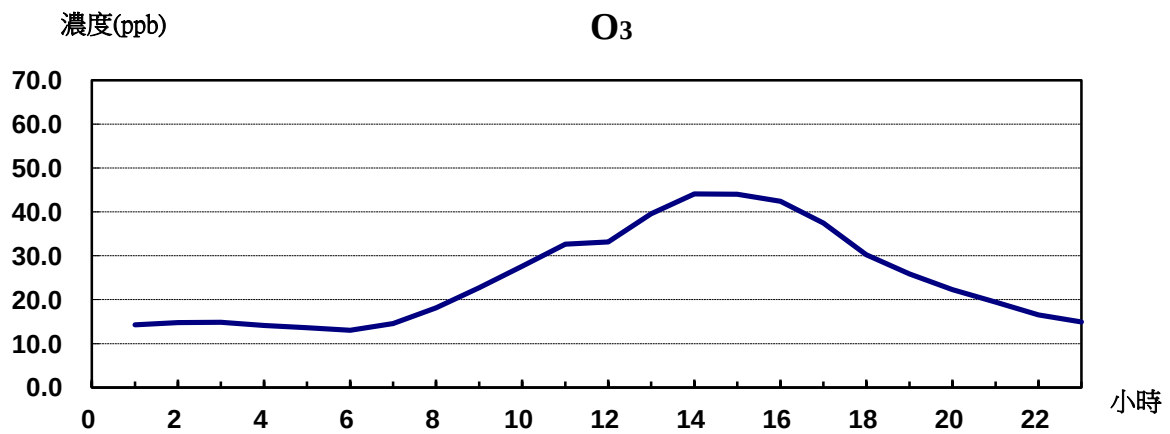
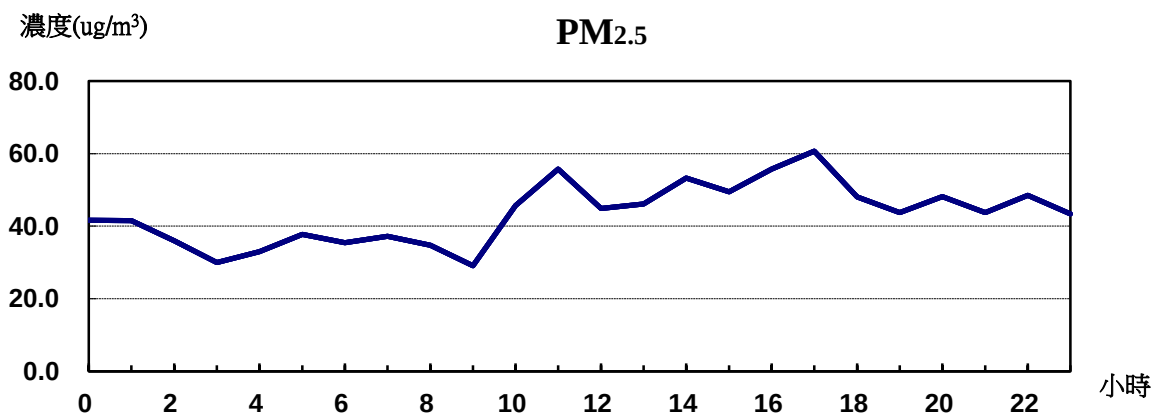
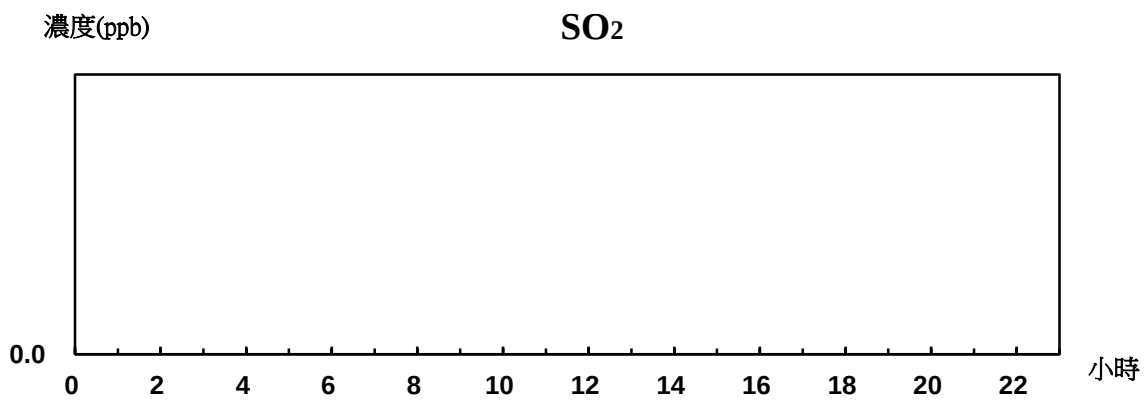
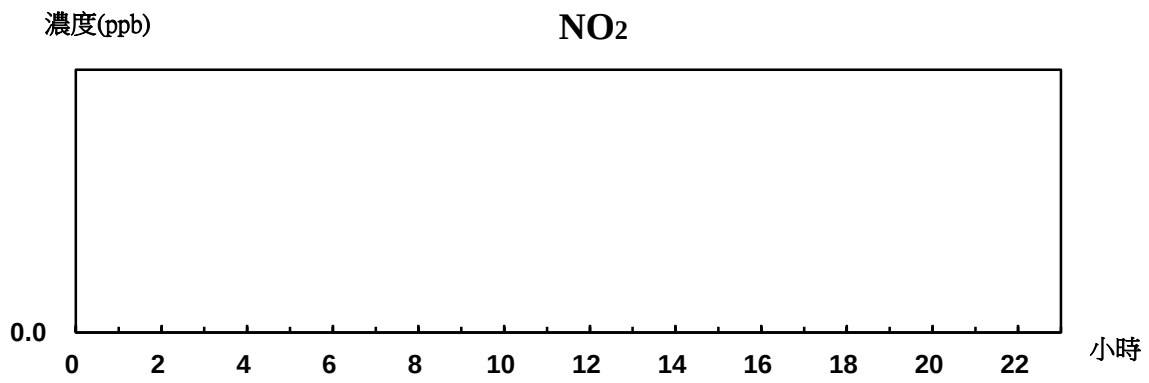
測站名稱：福興



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			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}
20160301	57	39	30	54	60	42	30	52	40	62	43	34	58	52	32	48	57	缺
20160302	55	42	48	57	61	50	37	60	40	58	53	37	57	49	33	56	53	25.1
20160303	68	47	57	67	80	55	58	78	50	79	62	64	85	43	62	71	65	54.8
20160304	61	25	48	33	71	29	47	63	25	69	41	53	63	40	46	57	38	39.1
20160305	65	37	52	43	78	41	55	73	31	74	53	67	69	45	52	67	49	45.9
20160306	59	24	57	35	72	28	49	70	23	66	36	61	65	32	51	68	38	45.1
20160307	52	34	53	44	63	42	39	60	32	57	45	47	56	40	39	61	55	39.9
20160308	62	37	70	48	77	42	51	85	32	70	46	65	76	31	53	79	53	55.1
20160309	36	25	23	21	47	29	26	40	21	33	33	23	39	34	26	47	31	28.5
20160310	15	29	9	29	23	31	17	17	26	16	36	15	21	37	19	19	34	16.7
20160311	29	30	16	32	36	32	24	30	27	32	36	24	36	36	24	30	36	22.4
20160312	33	19	27	24	41	22	26	37	19	38	26	27	36	24	27	39	23	27.6
20160313	42	29	47	42	56	36	34	54	30	50	43	40	52	35	36	54	37	31.9
20160314	34	31	18	36	40	36	22	31	30	36	43	23	40	38	25	29	42	20.7
20160315	37	32	28	30	45	82	29	41	29	40	41	31	43	39	30	39	37	25
20160316	37	27	35	18	50	29	30	46	26	41	37	32	43	33	32	45	31	25.1
20160317	53	32	61	41	64	38	44	68	31	58	41	46	58	29	41	65	34	41.5
20160318	66	54	74	65	83	40	58	85	49	75	73	70	77	45	61	83	67	52.5
20160319	49	14	52	17	60	7	39	62	13	52	28	42	54	23	38	60	23	32.7
20160320	55	40	54	44	64	14	38	60	41	58	51	43	62	50	39	61	50	35.5
20160321	56	32	52	34	63	35	39	59	30	59	45	41	62	42	40	59	37	34.8
20160322	55	32	58	37	65	69	39	63	29	59	43	47	62	43	39	63	41	34.9
20160323	45	31	46	39	55	33	35	54	30	53	40	42	50	36	31	55	39	30.7
20160324	30	36	17	46	38	31	23	30	34	32	44	23	37	40	24	28	45	18.9
20160325	24	32	16	40	32	36	24	28	30	30	42	24	32	37	22	29	40	20.1
20160326	53	56	34	75	59	64	33	51	56	61	69	36	58	63	40	50	72	30.8
20160327	54	52	40	69	59	58	38	53	51	58	66	39	57	59	38	53	66	36.2
20160328	56	54	48	77	61	61	39	55	55	64	71	43	57	66	38	52	74	37.3
20160329	63	45	47	61	68	54	45	64	42	73	67	57	64	58	44	61	62	44
20160330	67	58	59	93	75	69	55	72	61	75	75	64	74	51	54	66	76	49.3
20160331	71	40	75	54	92	44	64	87	43	83	58	73	82	46	59	84	47	57.8
平均	50	36	44	45	59	41	38	56	35	55	48	43	56	42	39	54	47	35

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}
20160301	55	42	30	73	64	56	58	37	34	47	32	54	51	31	65	51
20160302	62	40	41	72	71	60	61	35	40	46	39	55	47	36	66	62
20160303	69	45	50	72	69	65	89	38	70	54	57	74	54	59	69	53
20160304	57	26	38	59	43	45	71	21	55	32	50	63	37	51	66	48
20160305	52	35	30	51	49	35	76	26	62	47	58	63	46	53	68	41
20160306	62	31	40	58	53	52	73	16	61	31	46	55	29	50	57	47
20160307	59	39	33	69	61	68	61	24	46	34	37	52	35	41	48	67
20160308	77	36	48	75	42	76	77	20	61	41	52	53	44	46	39	71
20160309	42	19	18	57	18	47	36	14	27	24	22	缺	21	缺	18	44
20160310	17	24	13	29	23	23	22	38	19	29	9.2	缺	31	缺	11	20
20160311	25	26	19	31	27	26	35	14	27	30	20	37	34	23	15	22
20160312	33	20	22	50	30	42	35	11	29	31	22	39	23	25	29	35
20160313	49	27	28	56	38	48	50	22	缺	37	31	44	32	32	23	48
20160314	29	29	17	38	26	28	34	24	缺	35	20	40	35	24	18	22
20160315	39	25	25	58	10	51	37	25	31	32	32	45	34	31	16	30
20160316	36	23	23	59	20	54	42	20	34	34	29	39	32	29	35	28
20160317	65	37	43	68	67	66	62	18	50	30	36	54	31	41	51	56
20160318	87	49	65	73	65	70	77	36	64	66	46	64	64	60	44	58
20160319	58	24	31	50	25	36	56	15	39	33	32	47	13	37	22	49
20160320	64	35	44	58	19	49	64	37	45	50	37	54	55	37	25	37
20160321	64	27	49	66	16	62	64	26	46	44	34	57	47	37	18	36
20160322	64	32	45	64	51	60	67	26	47	38	44	53	39	39	40	46
20160323	51	31	33	59	27	51	53	22	36	35	33	45	39	35	13	34
20160324	34	36	25	34	34	26	37	26	26	40	20	36	44	21	15	23
20160325	29	31	28	35	32	28	31	26	27	36	20	35	37	22	17	28
20160326	55	56	43	54	67	39	57	53	38	67	32	58	73	34	49	40
20160327	57	51	51	65	63	54	57	48	44	60	38	56	66	38	55	53
20160328	58	60	52	55	70	41	57	56	44	66	38	58	73	40	59	50
20160329	58	48	45	55	62	37	61	50	47	61	55	64	61	46	52	47
20160330	67	56	48	66	87	57	71	44	59	68	61	68	68	54	69	缺
20160331	78	40	60	74	55	65	84	39	72	45	64	74	36	62	63	缺
平均	53	35	37	58	45	49	57	29	44	43	37	53	43	39	40	43

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

	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
20160301	49	24	52	57	31	43	52	32	59	53	30	60	54	34	53	66	45	62
20160302	47	26	62	58	37	57	60	41	62	55	47	67	59	41	57	68	47	70
20160303	73	44	61	70	52	50	58	42	75	58	51	72	75	64	57	66	53	73
20160304	55	33	47	55	37	36	37	24	44	27	19	41	59	47	40	46	33	41
20160305	63	48	36	65	56	41	32	24	48	18	16	46	65	60	48	42	29	49
20160306	58	44	40	62	57	29	44	35	44	31	26	45	62	62	38	59	43	48
20160307	54	32	46	59	49	41	43	31	54	37	35	53	55	46	47	60	46	65
20160308	64	44	36	69	64	31	67	59	38	57	57	46	71	65	45	72	63	47
20160309	26	15	36	32	20	32	21	18	28	16	19	25	31	25	30	42	26	18
20160310	15	7	37	20	12	34	8	8	35	8	7	31	15	14	34	12	5	28
20160311	30	17	36	38	26	33	15	13	35	9	7	34	28	26	35	14	9	33
20160312	31	21	31	38	27	19	16	14	26	14	10	28	32	30	22	32	23	31
20160313	37	23	33	45	30	30	30	22	38	22	17	43	46	40	37	40	30	41
20160314	46	17	43	44	22	38	25	16	42	13	11	38	30	24	40	15	10	31
20160315	36	19	43	38	26	38	15	14	34	15	17	24	33	29	38	44	29	15
20160316	39	22	31	43	27	26	13	11	28	18	16	28	37	32	33	35	29	21
20160317	50	33	18	57	42	14	48	32	56	41	39	55	59	56	39	63	55	55
20160318	46	32	33	56	45	33	62	45	55	54	48	63	68	67	73	77	65	70
20160319	38	26	28	51	37	23	28	24	31	32	26	25	52	43	28	53	33	26
20160320	52	30	50	59	41	47	33	27	43	20	24	28	57	46	55	54	41	20
20160321	54	32	39	63	42	41	34	20	34	26	28	25	58	46	39	60	47	26
20160322	56	34	47	63	45	42	31	21	41	38	30	38	58	46	43	58	48	47
20160323	41	23	44	48	25	39	11	13	42	28	21	38	45	36	42	53	36	33
20160324	35	19	48	40	24	44	21	18	48	10	8	43	27	24	47	23	11	40
20160325	29	19	38	34	27	38	17	19	42	9	7	41	26	23	42	16	13	37
20160326	57	32	68	60	39	65	51	35	73	31	24	70	54	38	73	44	27	71
20160327	53	33	64	58	39	61	52	39	66	38	35	65	55	44	67	57	37	67
20160328	57	35	71	59	42	66	48	36	78	34	30	75	55	44	77	52	31	68
20160329	61	42	68	64	46	62	47	30	63	34	27	66	59	48	67	54	30	68
20160330	58	35	48	61	45	47	54	40	88	46	38	74	67	59	63	66	45	86
20160331	81	61	48	85	70	39	65	50	58	57	59	49	75	71	56	80	64	58
平均	48	30	45	53	38	40	37	28	49	31	27	46	51	43	47	49	36	46.6

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
20160301	57	33	58	59	36	59	60	41	57	62	32	48	62	39	59	72	51	71
20160302	61	39	57	62	42	57	61	48	61	58	37	56	63	47	59	71	55	76
20160303	69	50	64	71	54	68	72	58	73	74	56	63	64	51	65	67	53	72
20160304	58	39	37	60	39	38	62	45	35	68	50	42	61	52	33	56	38	48
20160305	50	32	45	54	37	46	57	46	47	70	59	53	66	53	56	48	30	56
20160306	61	45	42	59	48	44	61	55	39	61	50	37	60	53	37	53	43	52
20160307	55	38	50	56	42	53	62	47	44	53	41	48	57	47	43	67	61	60
20160308	74	54	44	73	56	50	71	62	53	64	48	48	68	64	53	75	70	44
20160309	35	22	21	42	27	28	37	24	23	31	21	33	42	31	27	57	46	13
20160310	11	10	30	17	9	34	17	13	30	12	9	36	14	18	35	26	24	24
20160311	17	14	33	28	17	36	28	21	33	30	22	37	32	27	36	28	23	28
20160312	24	20	26	29	21	29	33	26	28	33	22	28	35	28	32	42	33	28
20160313	38	28	37	43	32	42	49	34	48	47	31	44	51	41	47	56	45	34
20160314	23	14	33	35	20	39	32	20	36	34	20	43	33	27	43	36	26	27
20160315	37	25	27	40	28	34	37	29	31	38	27	42	42	33	37	57	46	12
20160316	31	23	28	31	25	29	36	30	20	39	26	39	42	34	33	58	46	21
20160317	63	42	33	60	46	43	57	50	46	55	38	44	55	46	43	71	61	55
20160318	70	54	66	68	63	68	65	62	62	69	62	74	64	49	74	77	69	67
20160319	45	31	26	45	30	35	49	36	28	51	37	27	37	35	38	55	43	23
20160320	53	36	34	52	36	48	54	43	44	57	38	54	59	45	53	60	47	22
20160321	54	40	30	55	40	37	54	45	38	58	37	48	59	44	48	70	58	18
20160322	53	36	48	52	38	47	53	45	40	57	39	47	61	44	43	67	56	53
20160323	40	28	37	40	30	42	39	33	38	45	33	43	51	39	43	58	47	28
20160324	21	13	43	29	18	48	27	18	45	31	20	48	37	26	47	33	24	37
20160325	20	15	38	23	19	42	24	21	39	28	19	42	26	26	43	34	28	33
20160326	47	29	71	53	32	74	56	38	73	61	35	72	59	41	73	54	34	68
20160327	53	37	66	57	38	69	56	47	66	58	41	66	61	48	66	64	51	67
20160328	49	36	73	56	37	74	55	47	72	61	42	73	60	48	72	55	38	70
20160329	57	41	66	61	43	66	58	47	55	67	50	68	67	61	68	53	36	64
20160330	66	47	71	67	49	71	69	58	91	73	59	78	74	65	92	66	50	78
20160331	76	59	54	70	60	51	76	73	55	79	71	60	81	75	63	77	66	63
平均	47	33	45	50	36	48	51	41	47	52	38	50	53	43	50	57	45	45.5

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

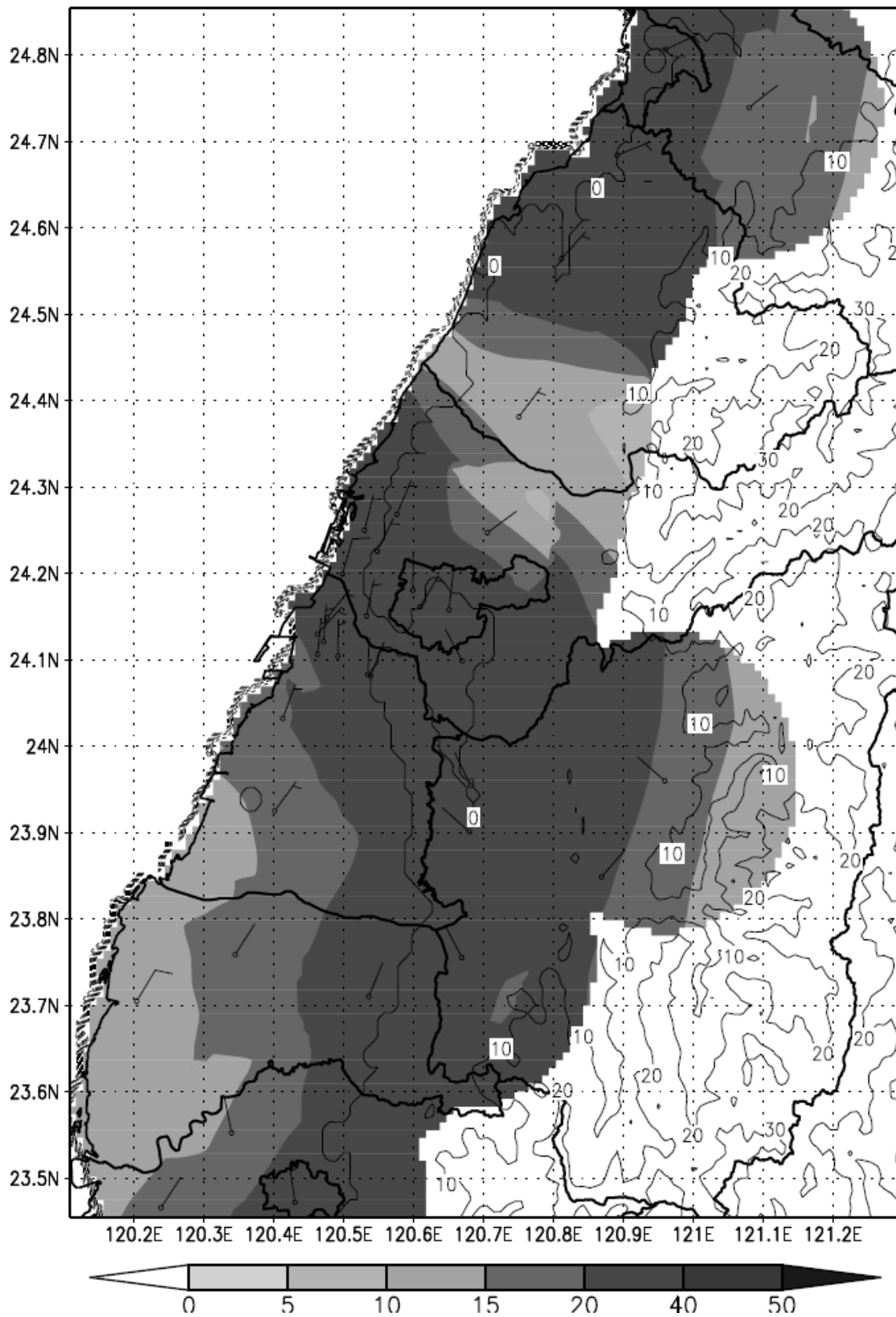
三月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	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
20160301	69	50	58	62	39	65	54	27	61	73	39	62	59	36	76
20160302	71	55	77	65	45	62	57	35	59	72	44	72	66	51	82
20160303	65	51	70	64	47	70	58	39	66	63	38	69	61	46	75
20160304	54	36	53	62	46	34	57	41	40	51	25	59	51	34	63
20160305	54	37	55	66	59	56	61	49	58	48	21	58	38	27	63
20160306	65	55	53	60	54	44	48	34	46	55	30	64	43	32	68
20160307	69	61	56	58	44	48	52	40	50	69	47	52	55	46	59
20160308	62	48	54	59	46	53	59	49	54	67	44	47	65	58	41
20160309	48	30	18	46	27	24	30	17	34	51	28	13	55	45	32
20160310	21	15	26	19	9	34	19	11	33	25	14	21	18	17	13
20160311	22	19	29	29	18	36	32	19	36	19	12	27	8	11	18
20160312	38	25	39	36	24	32	36	25	40	36	20	43	28	23	31
20160313	58	46	47	54	36	48	54	39	49	55	31	41	38	28	27
20160314	30	19	29	35	17	43	41	21	47	30	15	26	14	15	23
20160315	53	39	12	47	29	33	48	31	45	49	24	6	20	18	31
20160316	46	35	31	45	28	41	37	23	43	50	25	23	36	24	18
20160317	68	60	72	61	45	48	58	42	51	68	42	66	46	30	33
20160318	63	50	58	60	47	69	60	43	54	68	38	53	61	44	56
20160319	54	38	34	42	29	40	49	20	47	57	29	32	45	29	34
20160320	53	37	33	61	44	48	66	36	59	54	25	35	44	31	38
20160321	60	50	31	58	40	47	66	37	55	65	37	15	36	23	15
20160322	60	49	47	62	47	46	65	41	48	63	33	49	42	30	56
20160323	60	45	32	54	40	42	56	37	44	60	31	27	46	32	12
20160324	26	18	37	33	20	38	32	19	48	31	17	33	23	17	16
20160325	29	22	34	27	17	42	24	19	42	34	22	30	14	13	19
20160326	51	36	78	60	35	78	57	32	78	53	32	75	31	23	68
20160327	61	52	73	62	47	69	54	38	70	62	44	70	48	34	68
20160328	55	42	72	60	45	74	55	39	77	52	31	68	46	30	77
20160329	58	42	73	72	56	68	67	53	70	54	33	65	44	30	65
20160330	70	62	83	77	65	96	73	57	90	66	46	74	55	41	82
20160331	78	78	70	86	81	63	78	72	57	76	58	68	63	53	68
平均	54	42	49	54	40	51	52	35	53	54	31	47	42	31	46

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

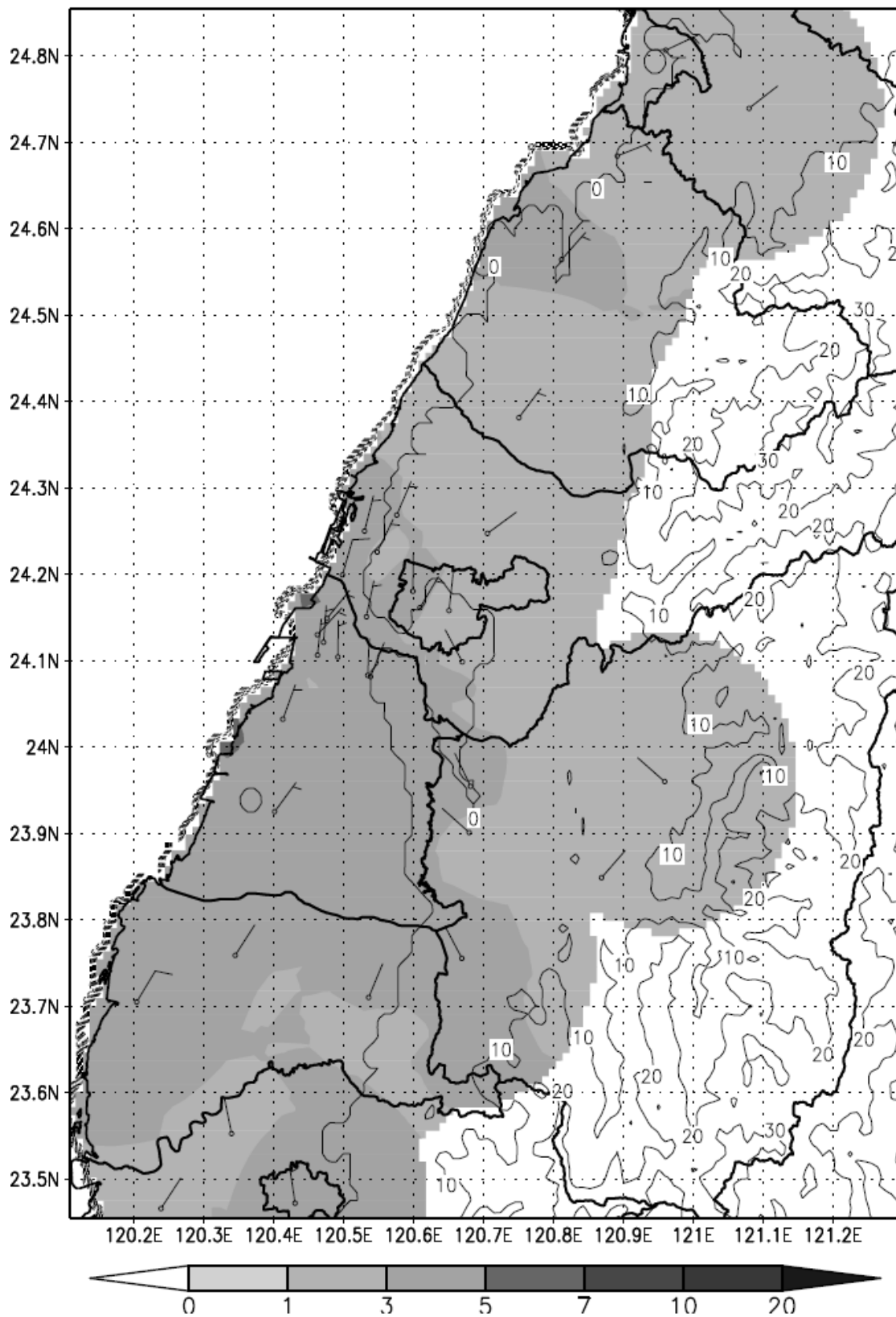
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), MAR 2016



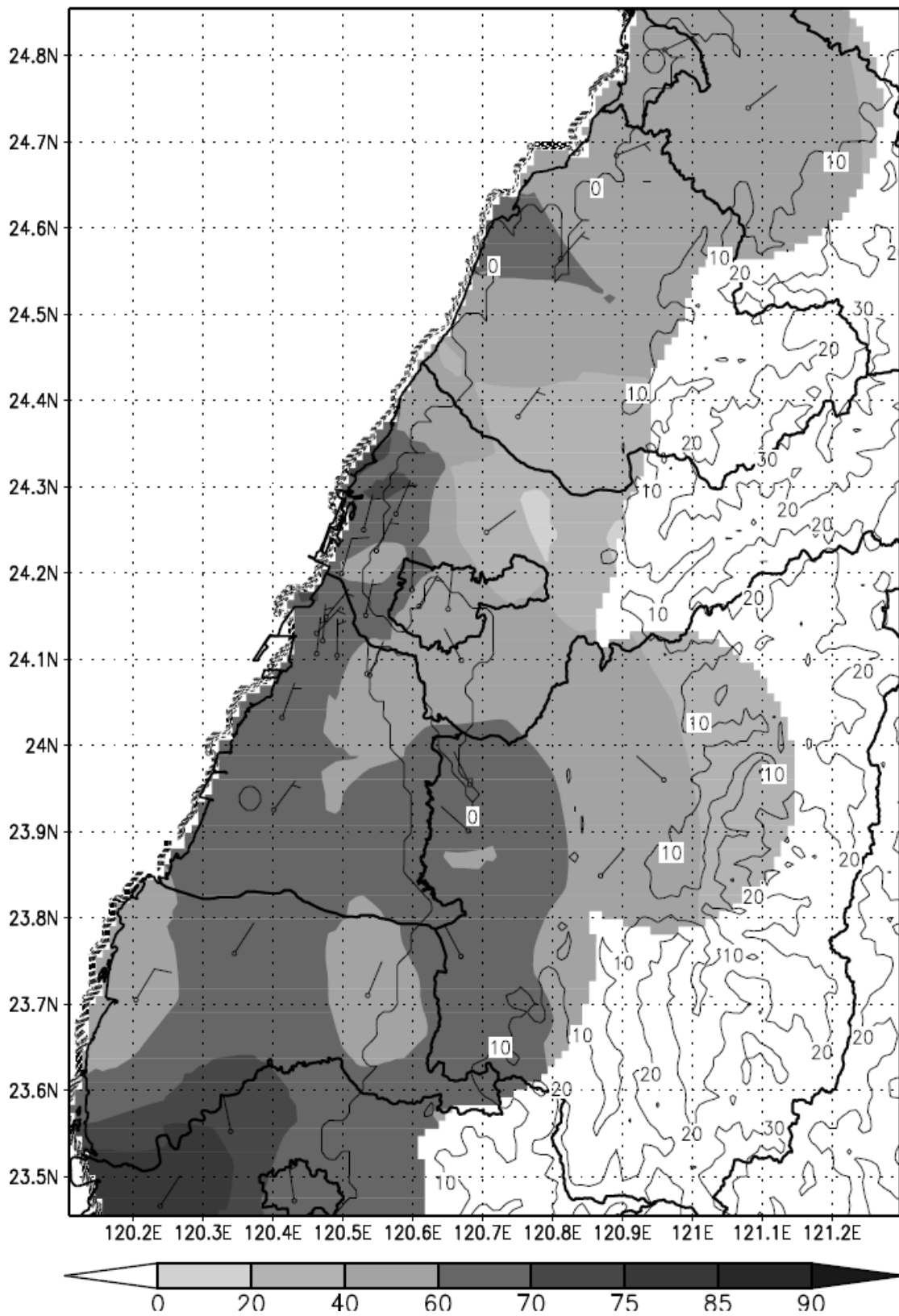
2016 年 3 月份風場及 NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), MAR 2016



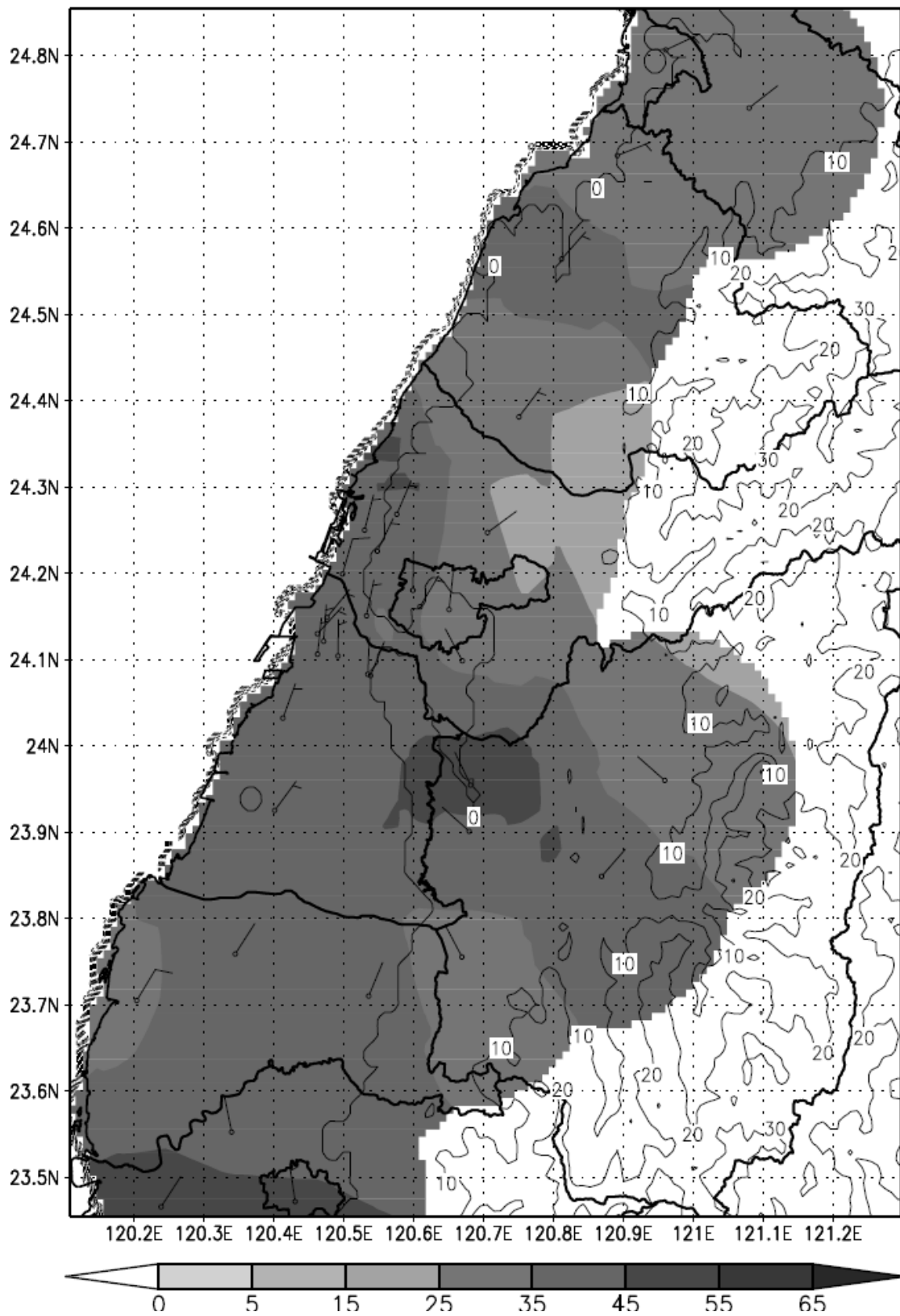
2016 年 3 月份風場及 SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

PM_{10} ($\mu g/m^3$), MAR 2016



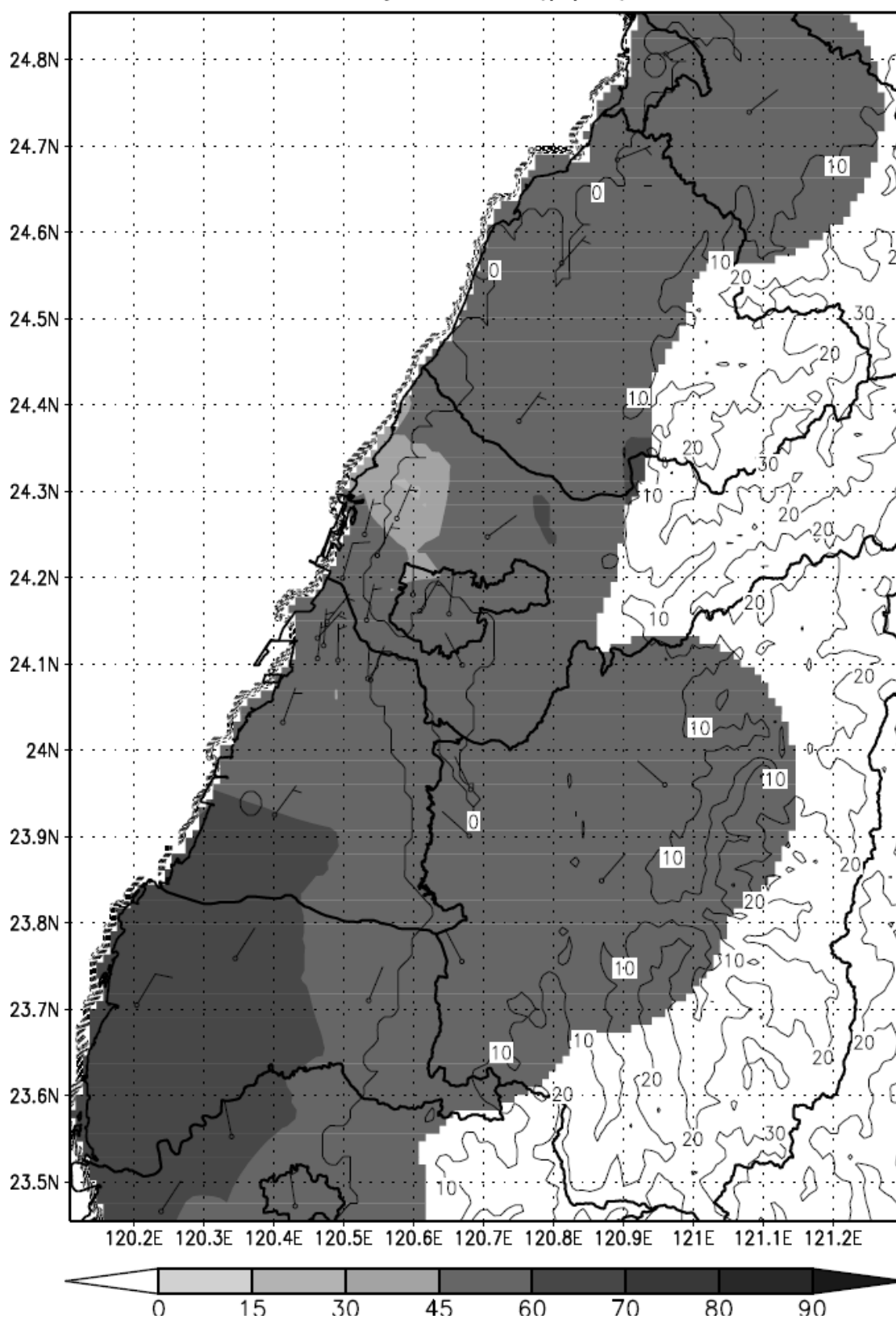
2016 年 3 月份風場及 PM_{10} ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), MAR 2016



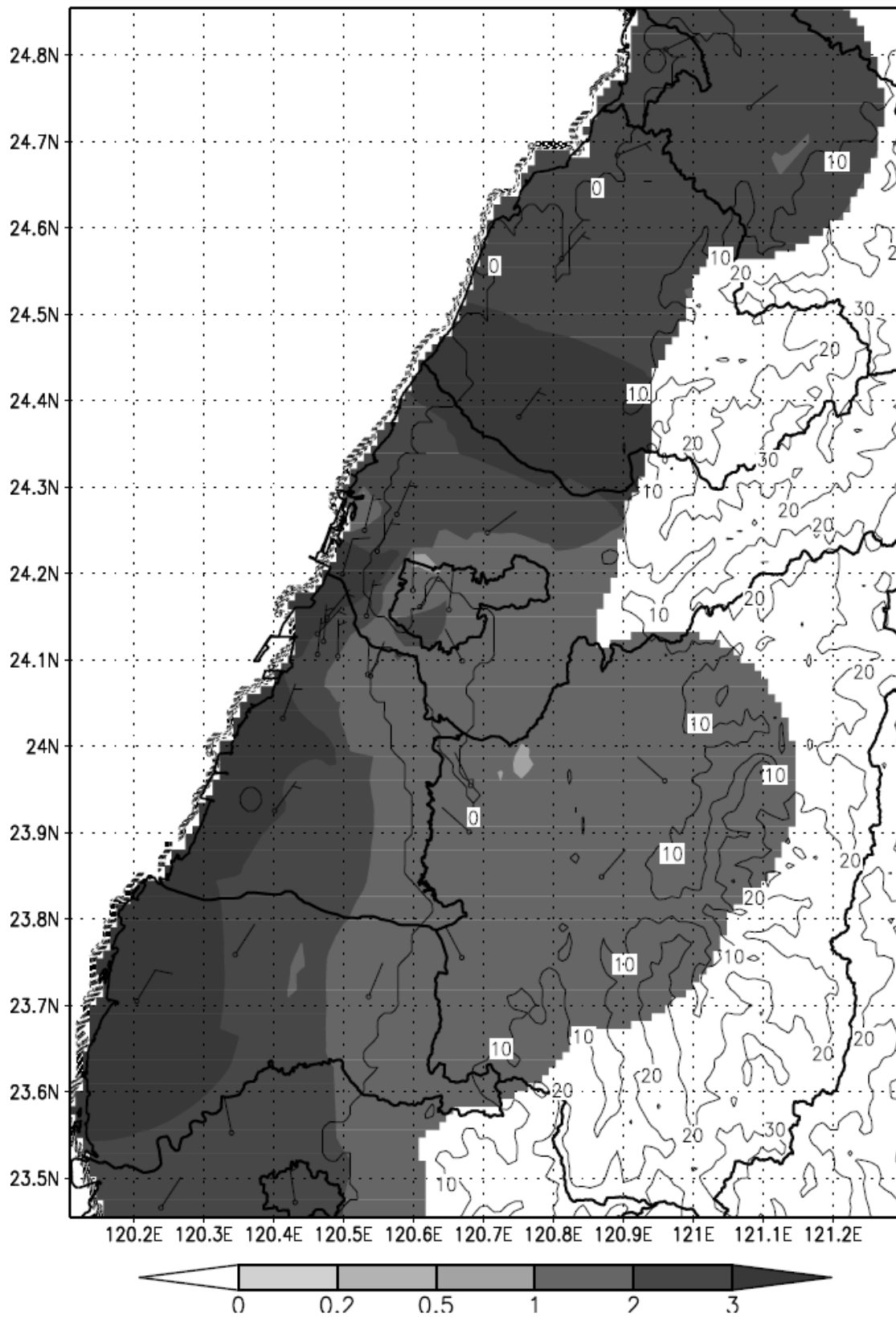
2016 年 3 月份風場及 PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), MAR 2016



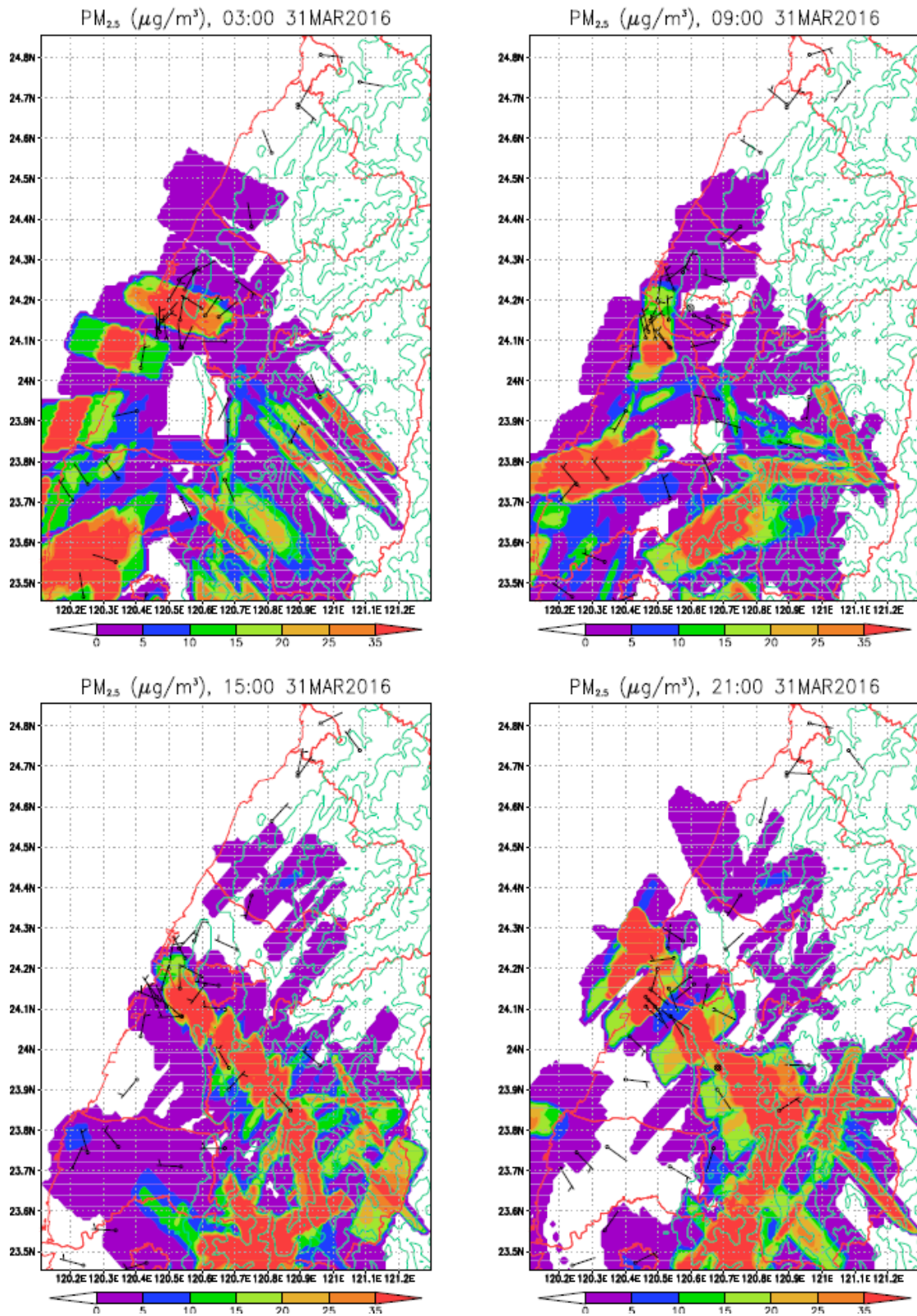
2016 年 3 月份風場及 O₃ (ppb) 小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), MAR 2016



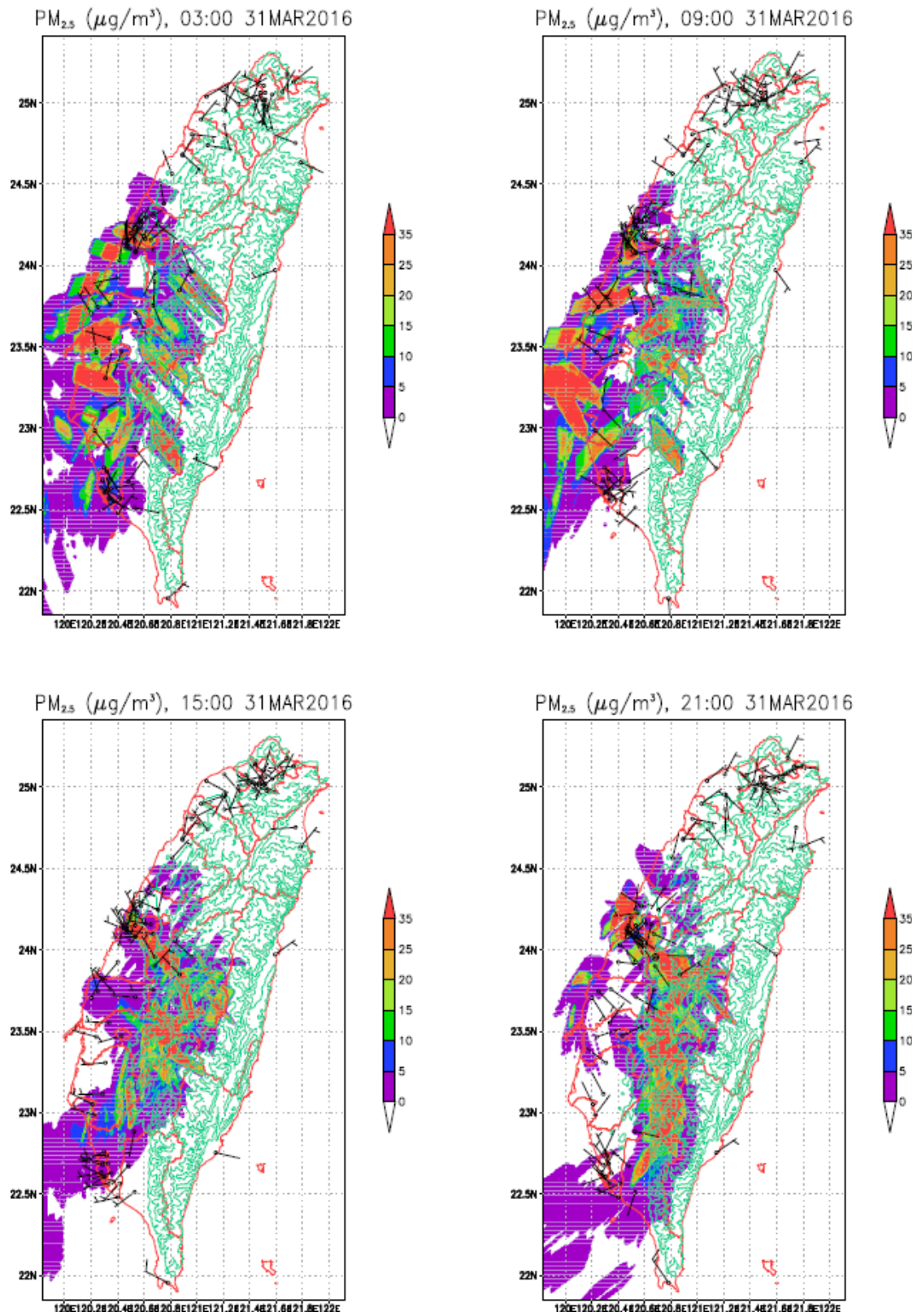
2016 年 3 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

Streak Line



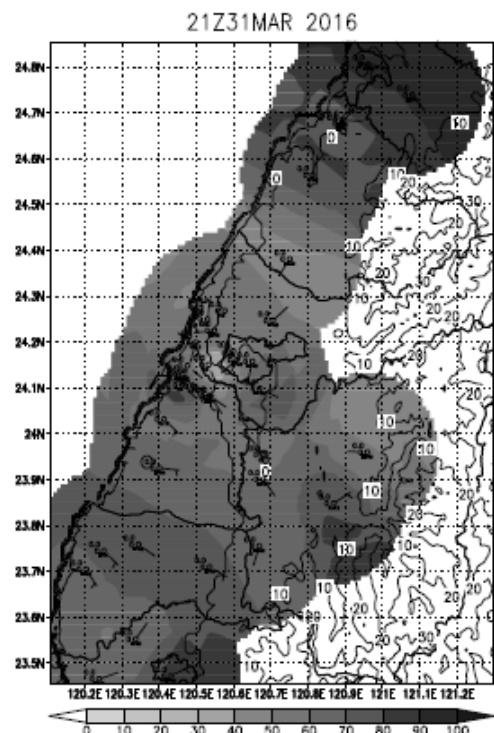
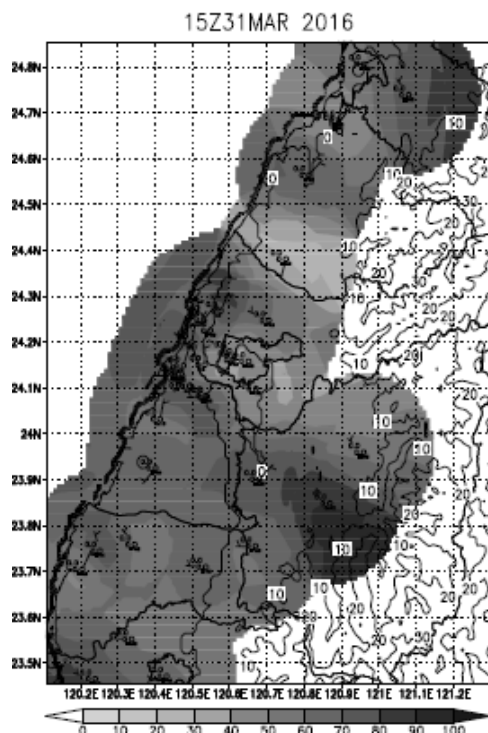
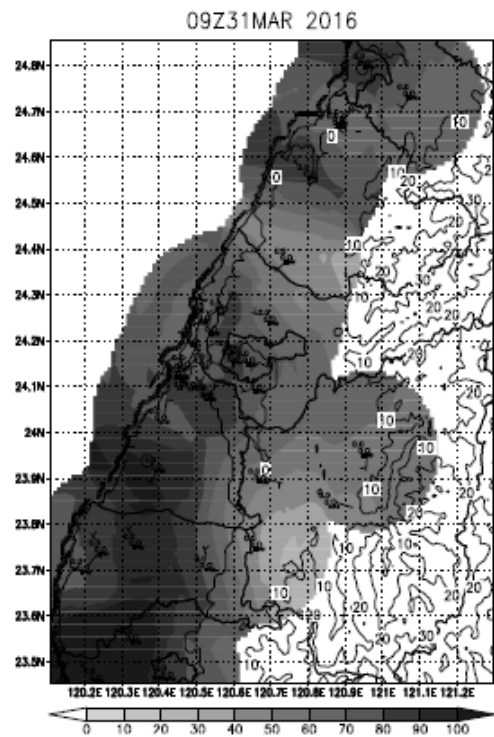
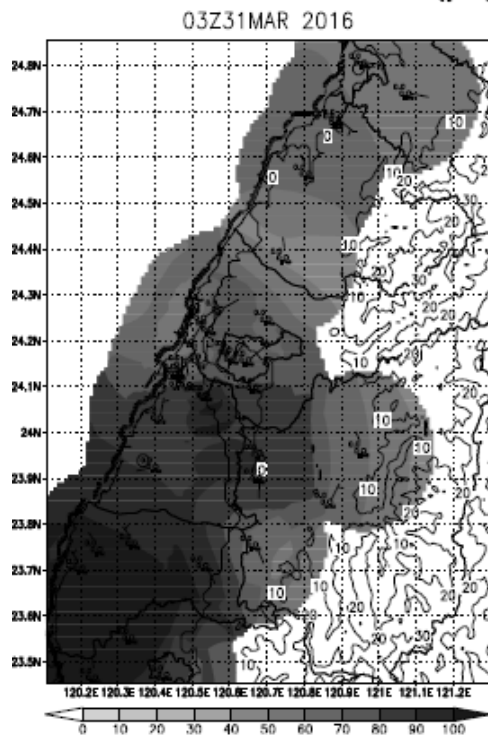
2016年3月31日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之中部地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

Streak Line



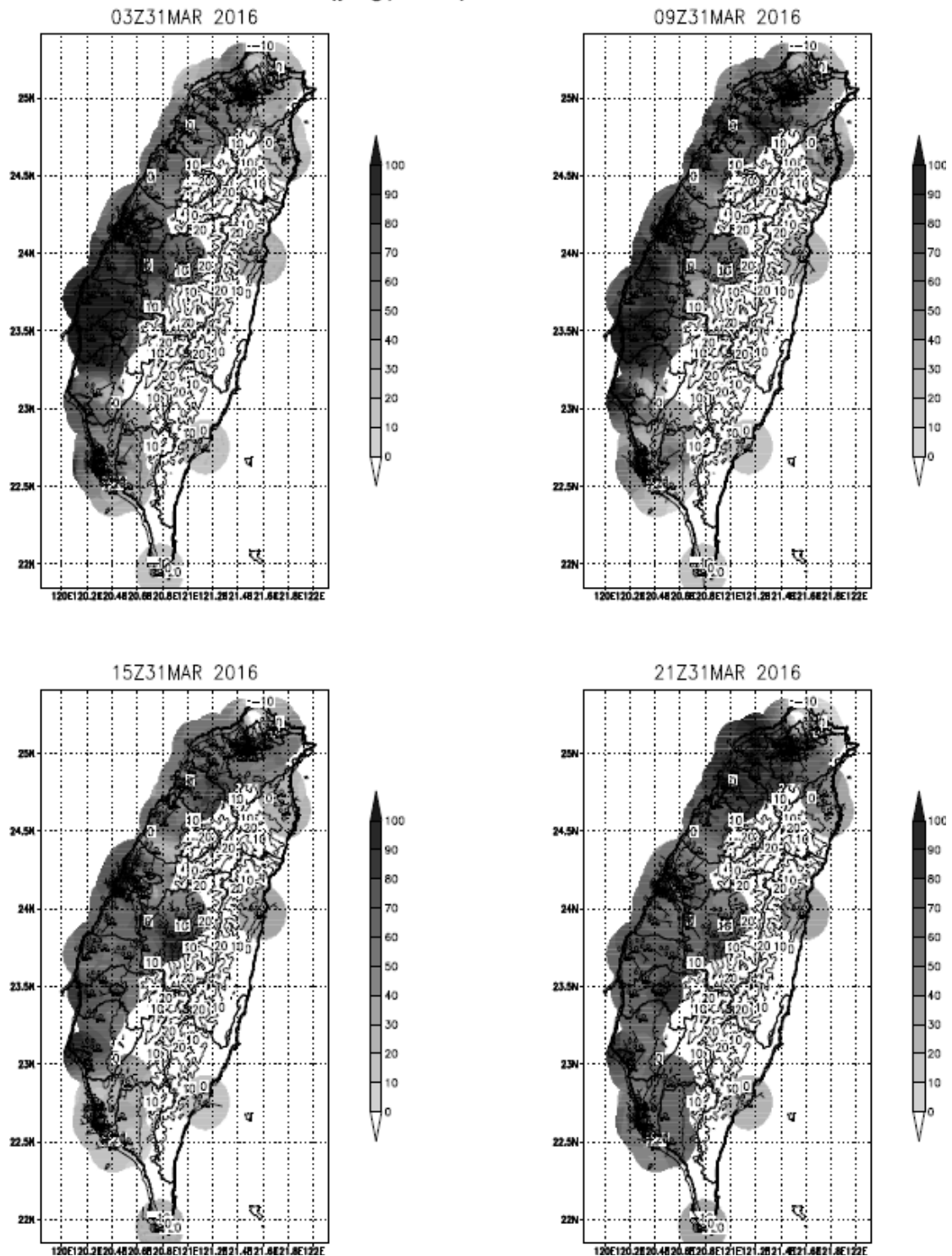
2016年3月31日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAR2016



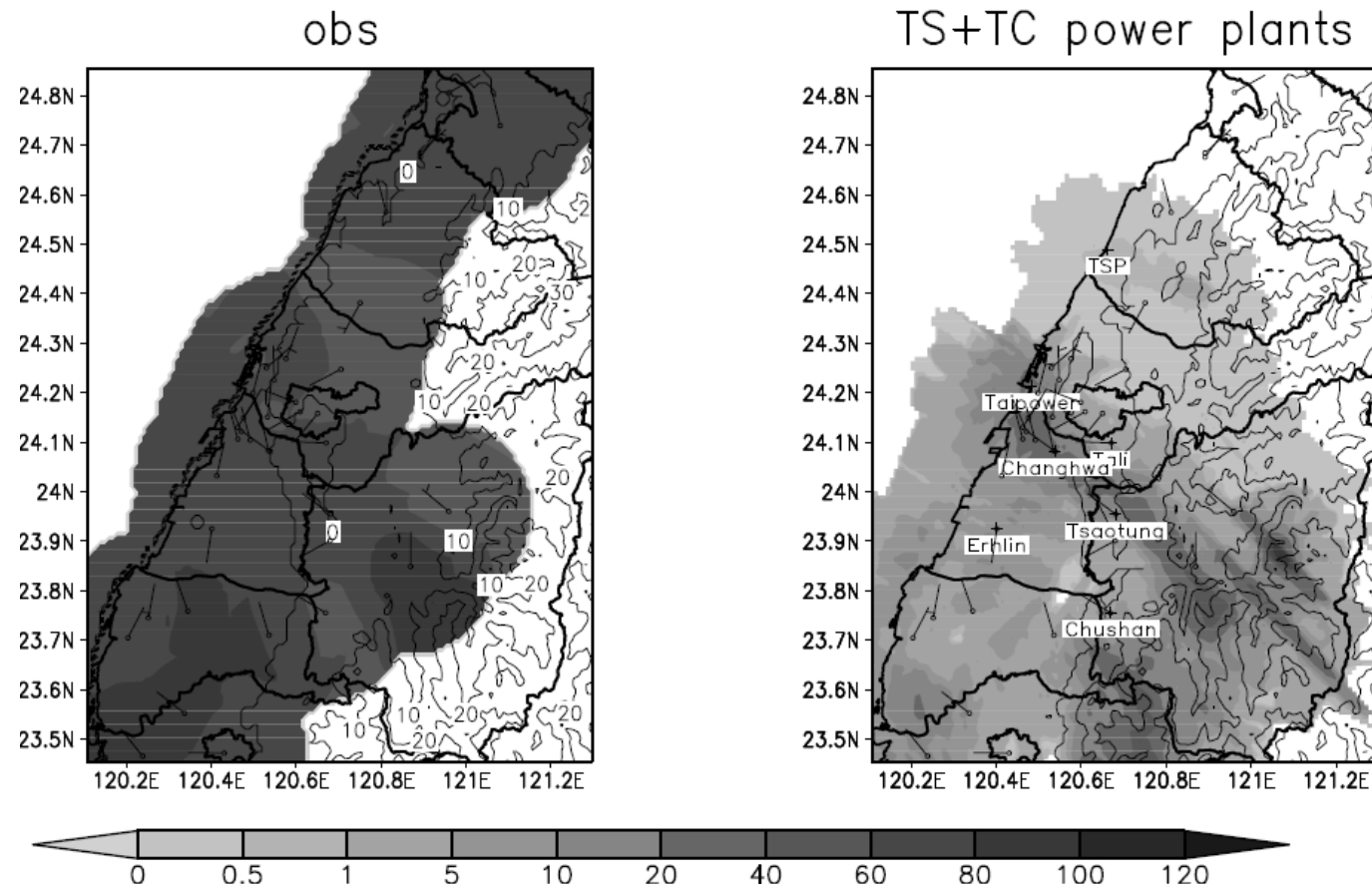
2016 年 3 月 31 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 31MAR2016



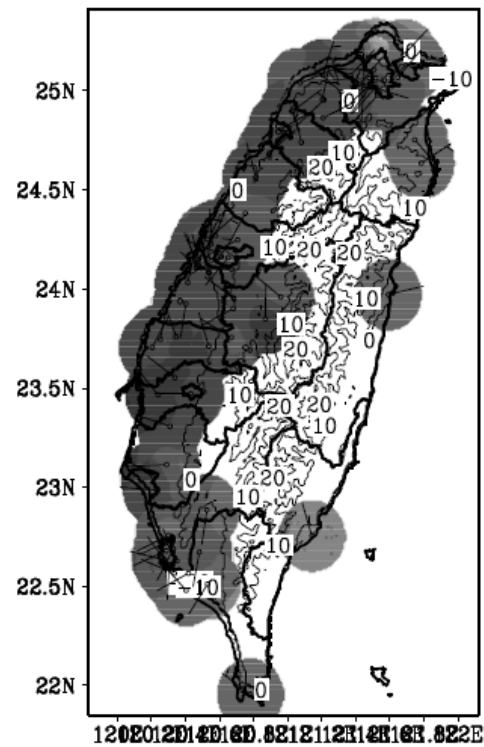
2016年3月31日3、9、15、21時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAR2016

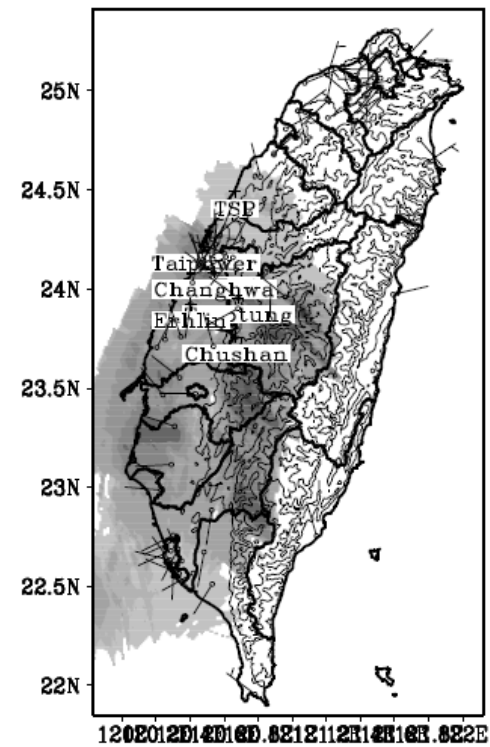


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAR2016

obs

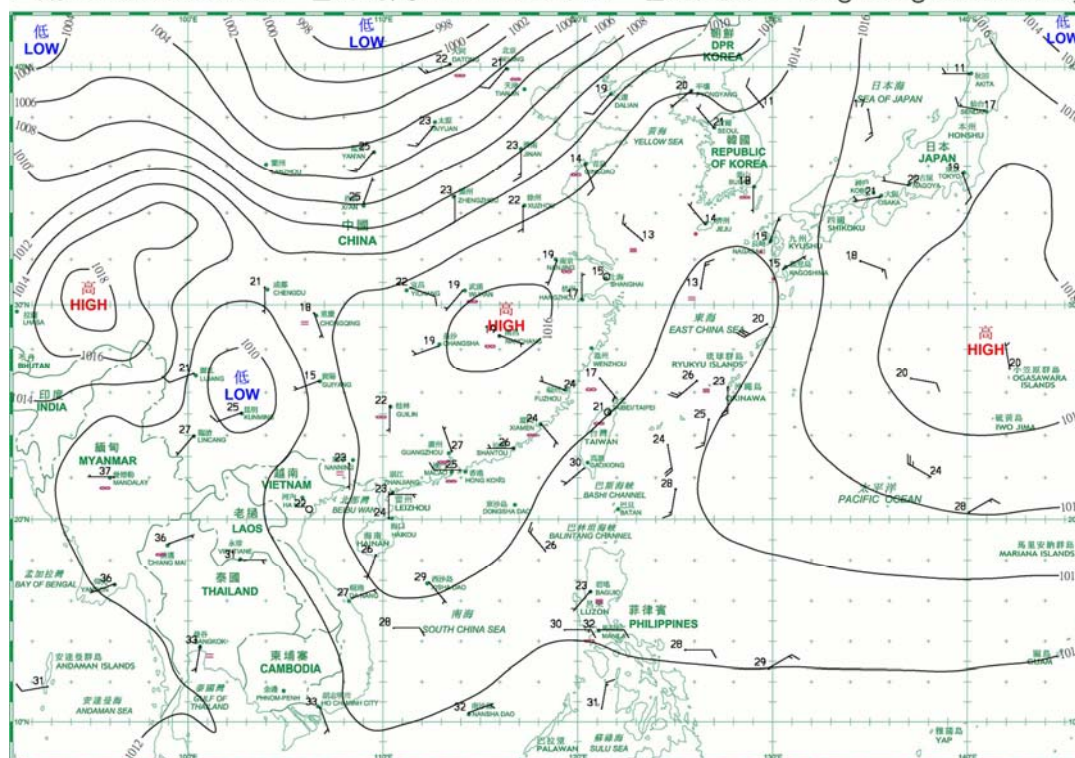


TS+TC power plants



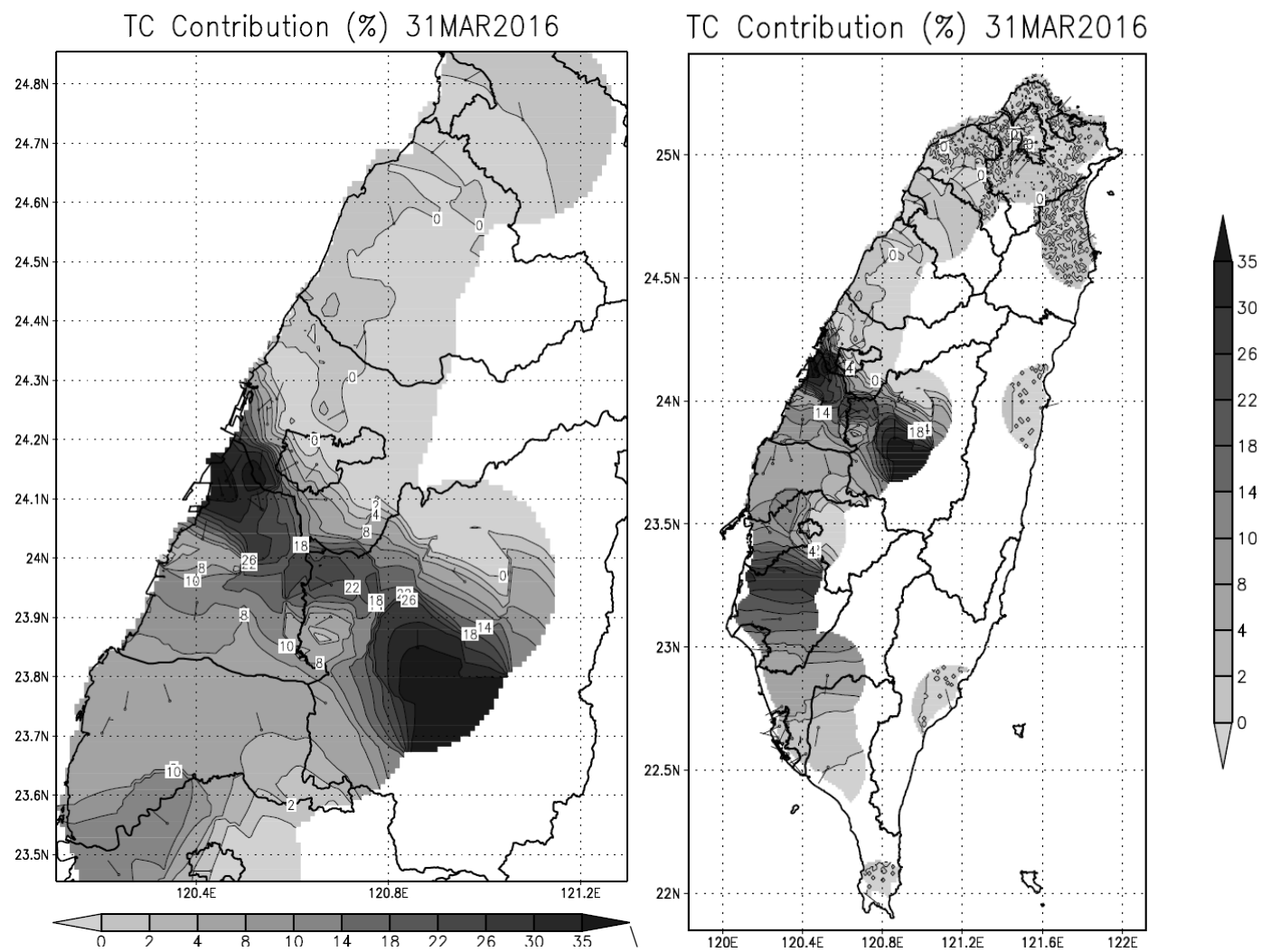
2016年3月31日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

日期/Date: 31.03.2016 香港時間/HK Time: 14:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

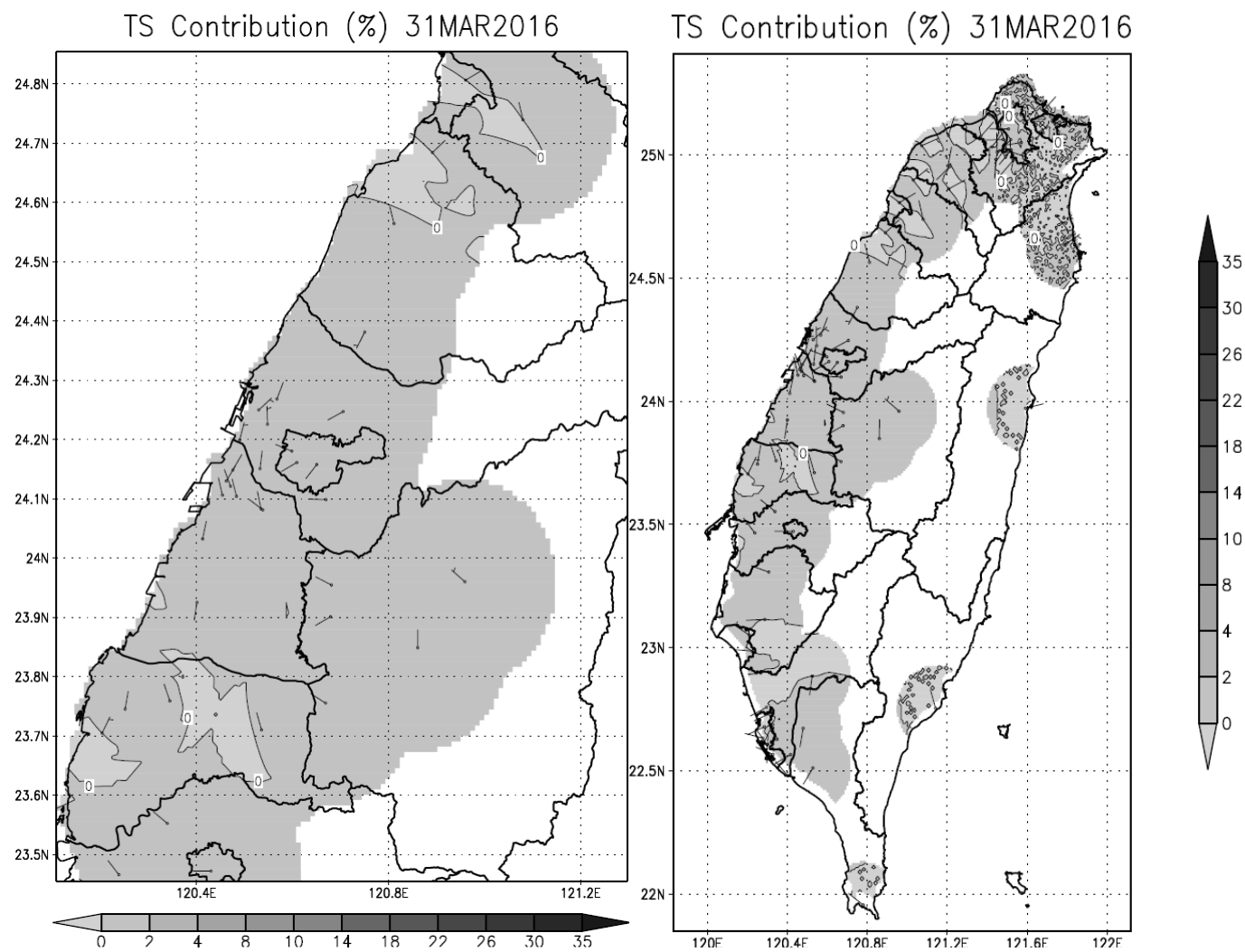


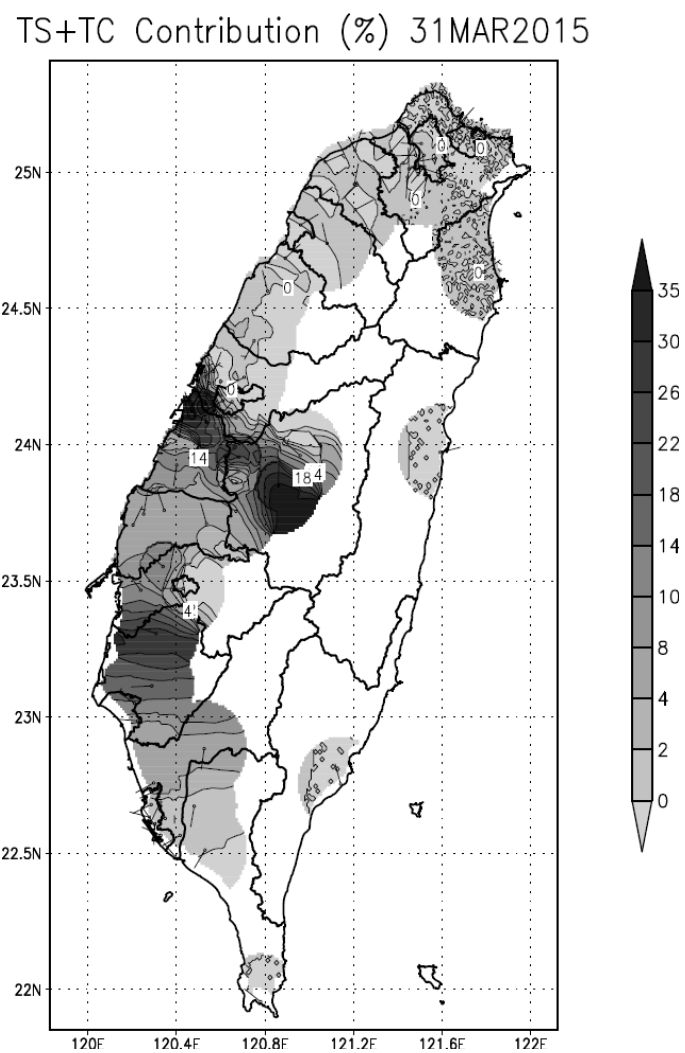
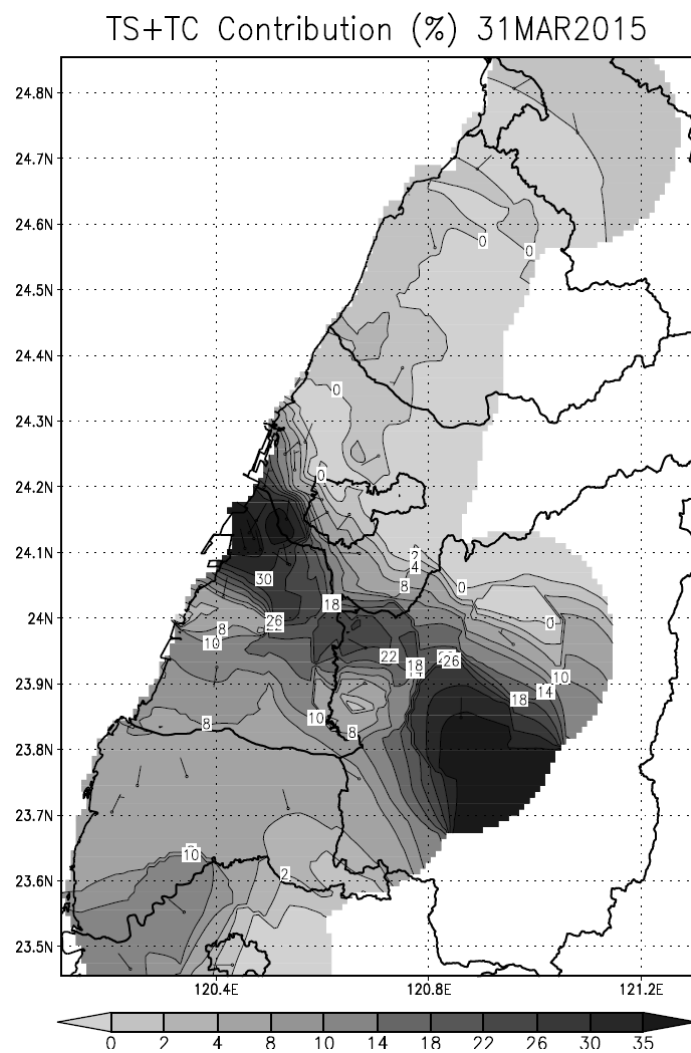
2016 年 3 月 31 日地面天氣圖(事件日)

地區(3/31)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	22.5	1.8	NULL	72.2	NULL	241.8
台中	24.5	1.4	NULL	67.9	0.79	218.5
彰化	24.2	1.5	NULL	73.2	NULL	306.5
南投	24.2	1.4	NULL	71.5	NULL	240.7



2016年3月31日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)



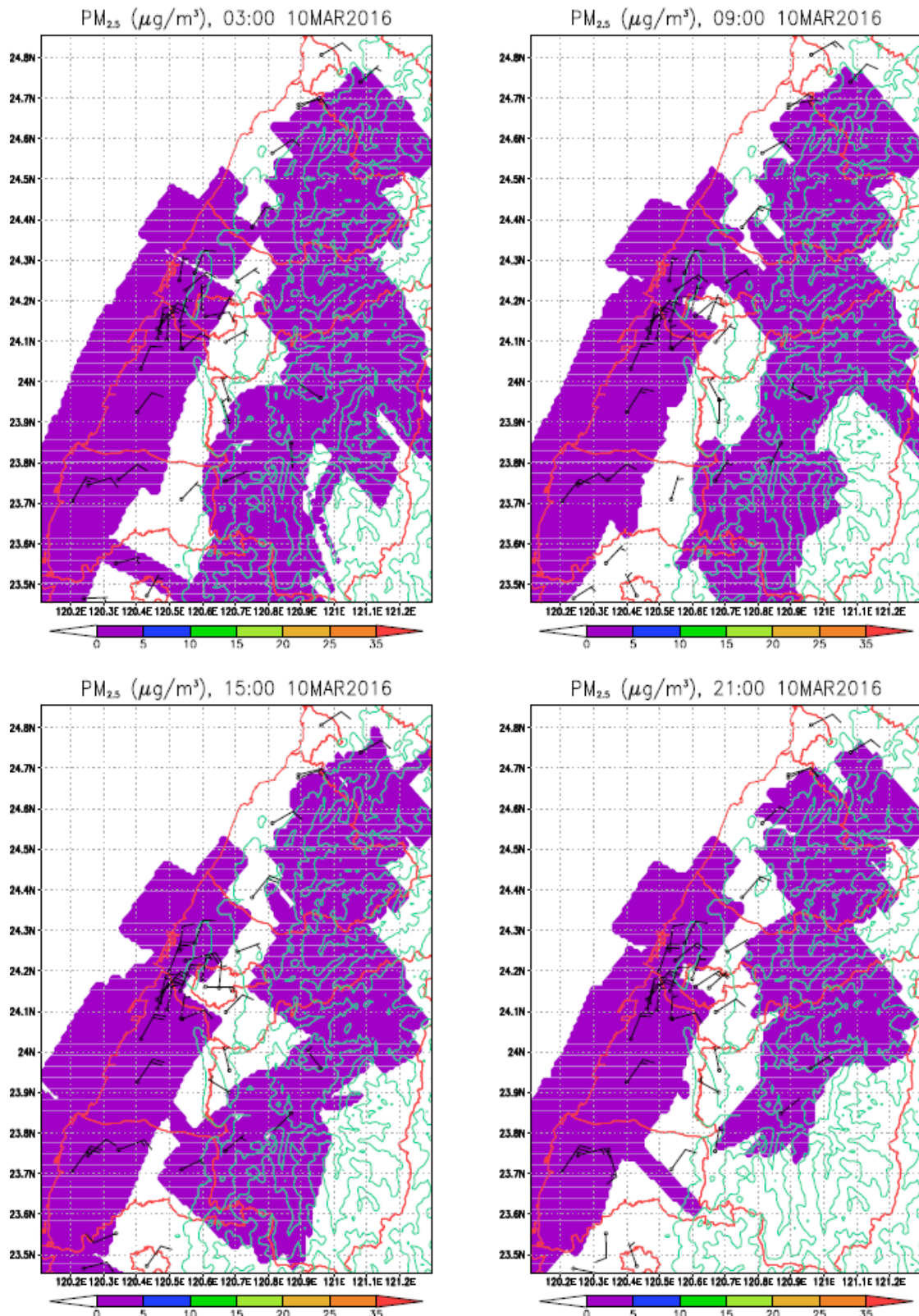


2016年3月31日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

2016 年 3 月 31 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)

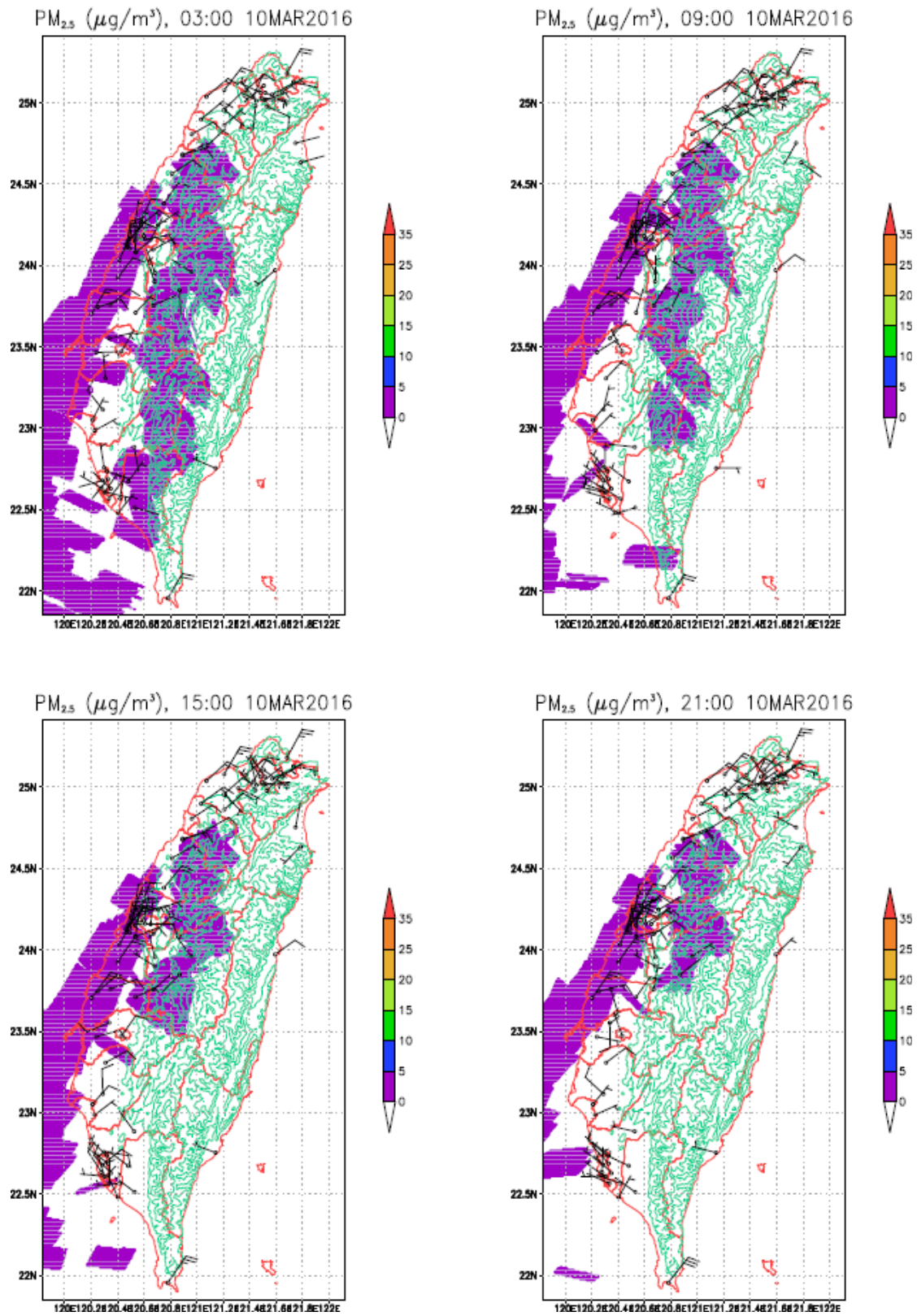
3/31	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例 (%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電廠+ 通霄電廠+ 模擬濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電廠+通 霄電廠 貢獻比例(%)
台北市	50.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	44.50	0.79	1.77	0.00	0.01	0.79	1.78
基隆市	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	59.54	1.59	2.68	0.28	0.48	1.88	3.15
台南市	68.00	11.45	16.83	0.01	0.01	11.45	16.84
嘉義市	69.00	0.06	0.09	0.13	0.18	0.19	0.27
新北市	59.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	60.33	0.00	0.00	0.11	0.18	0.11	0.18
台中市(縣)	63.46	7.33	11.55	0.22	0.35	7.55	11.90
彰化縣	70.12	17.88	25.50	0.11	0.16	17.99	25.66
南投縣	66.35	11.50	17.34	0.40	0.60	11.90	17.94
雲林縣	77.00	4.24	5.50	0.10	0.13	4.34	5.64
嘉義縣	90.50	10.07	11.13	0.04	0.04	10.11	11.17
屏東縣	31.67	0.17	0.55	0.00	0.01	0.18	0.56
花蓮縣	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	58.62	3.87	6.61	0.07	0.13	3.95	6.74

Streak Line



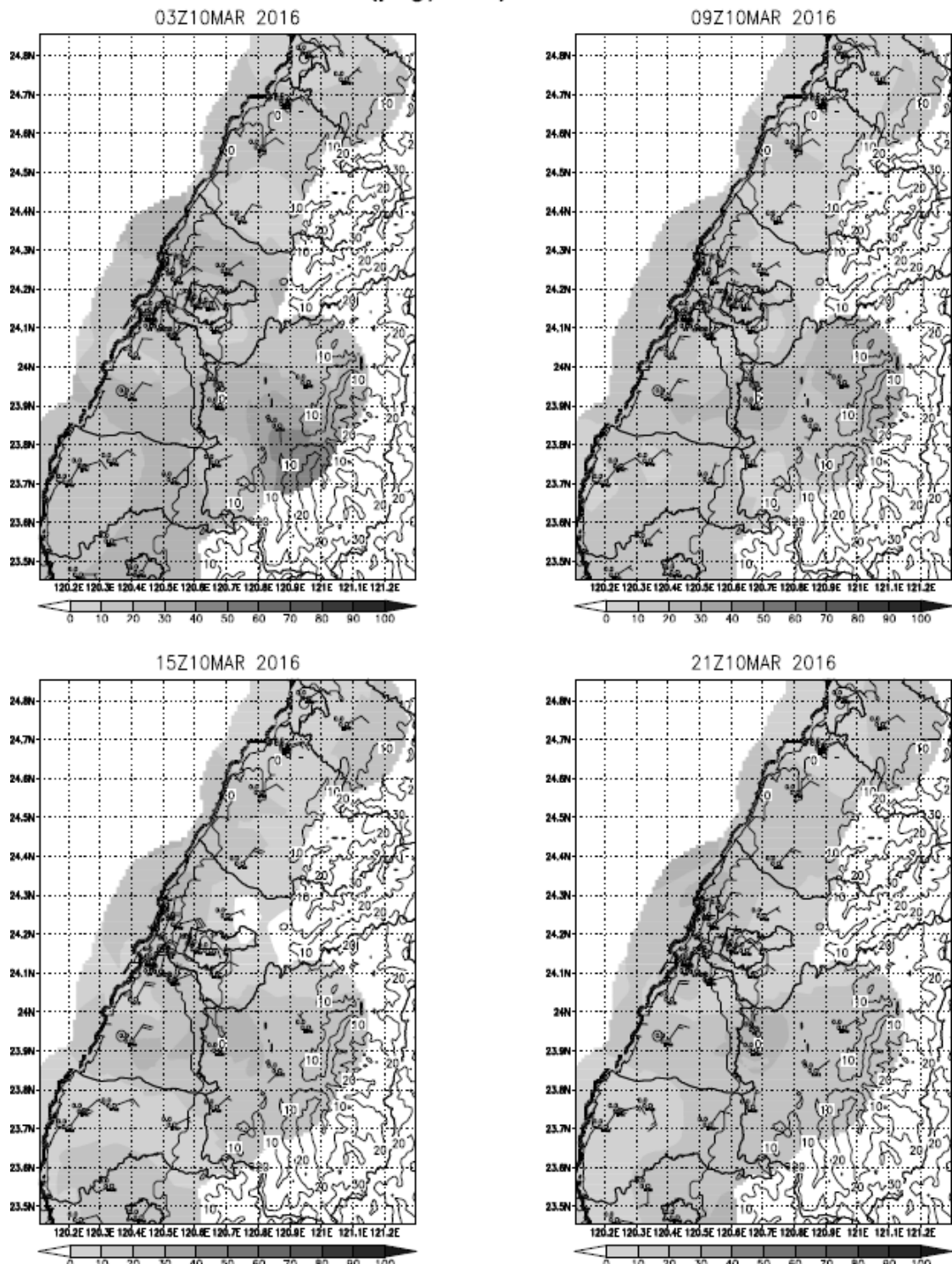
2016年3月10日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

Streak Line



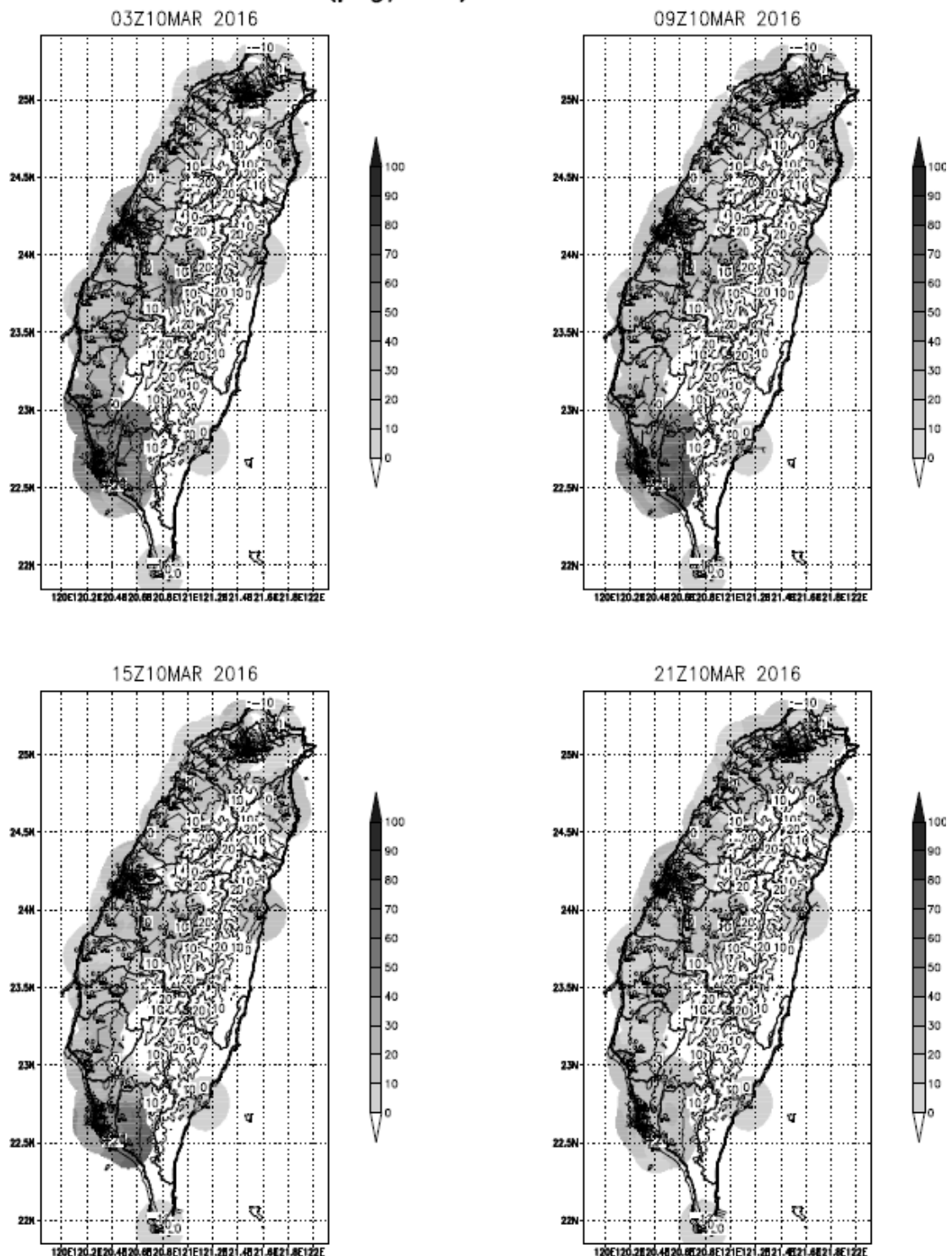
2016年3月10日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10MAR2016



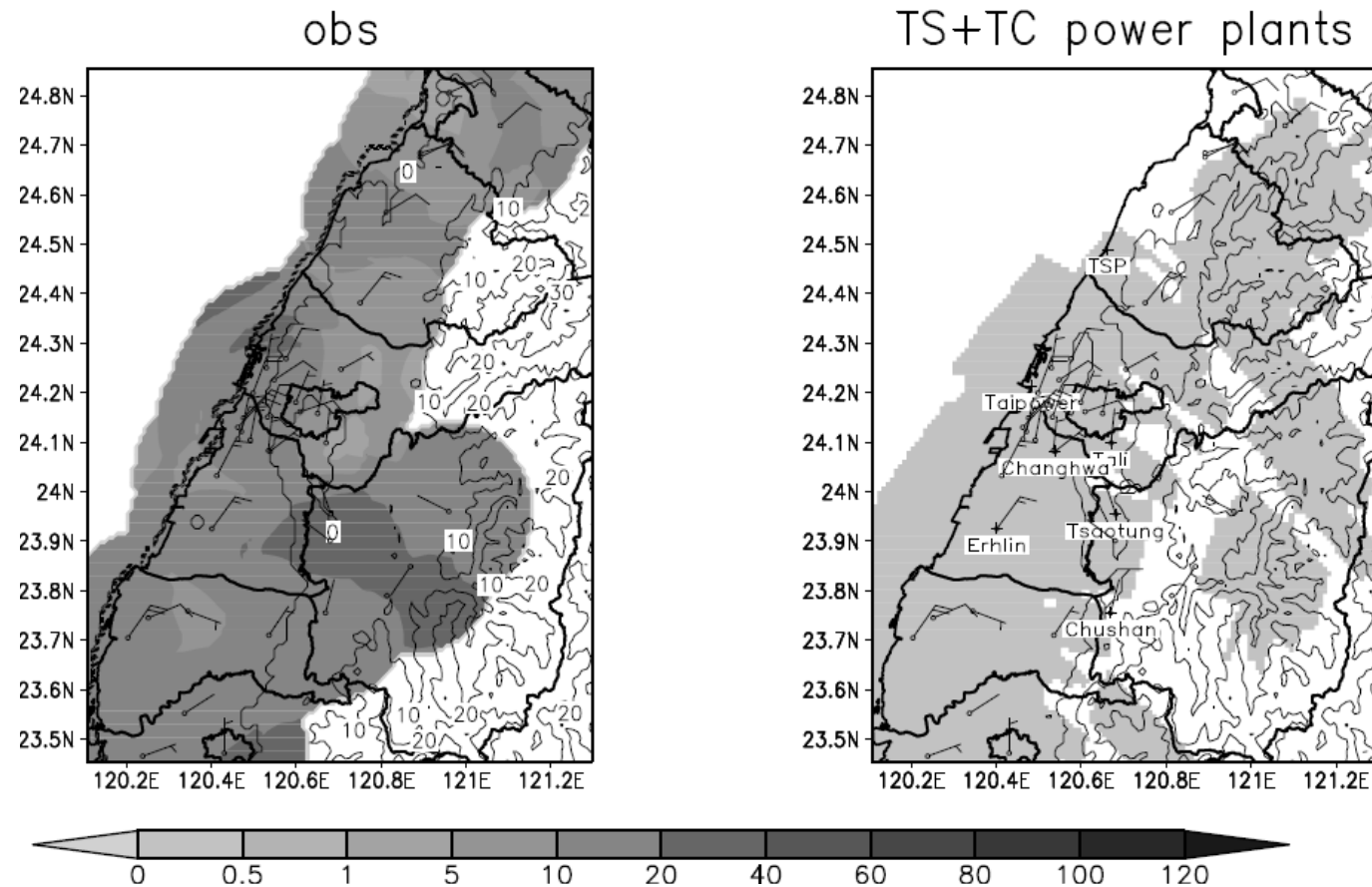
2016 年 3 月 10 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 10MAR2016



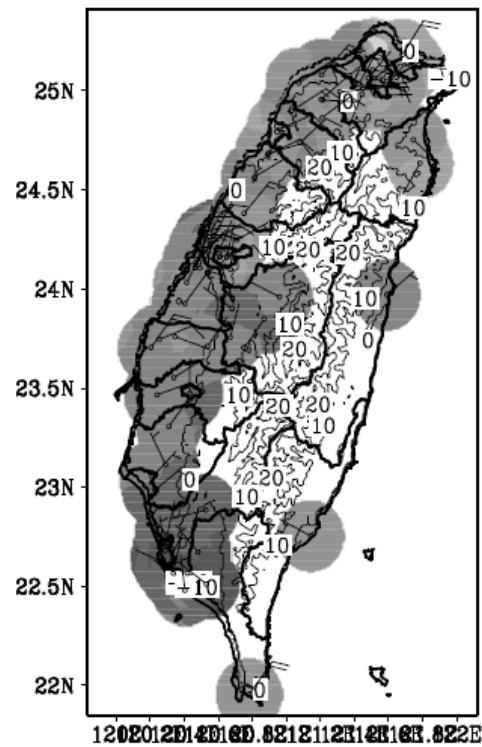
2016 年 3 月 10 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10MAR2016

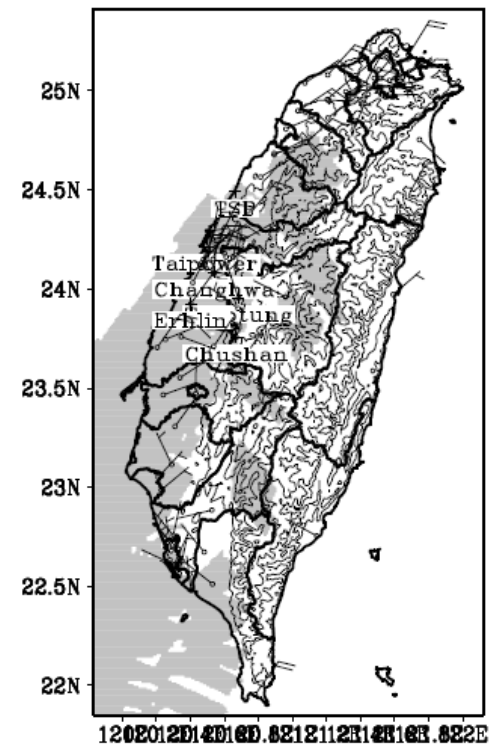


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10MAR2016

obs

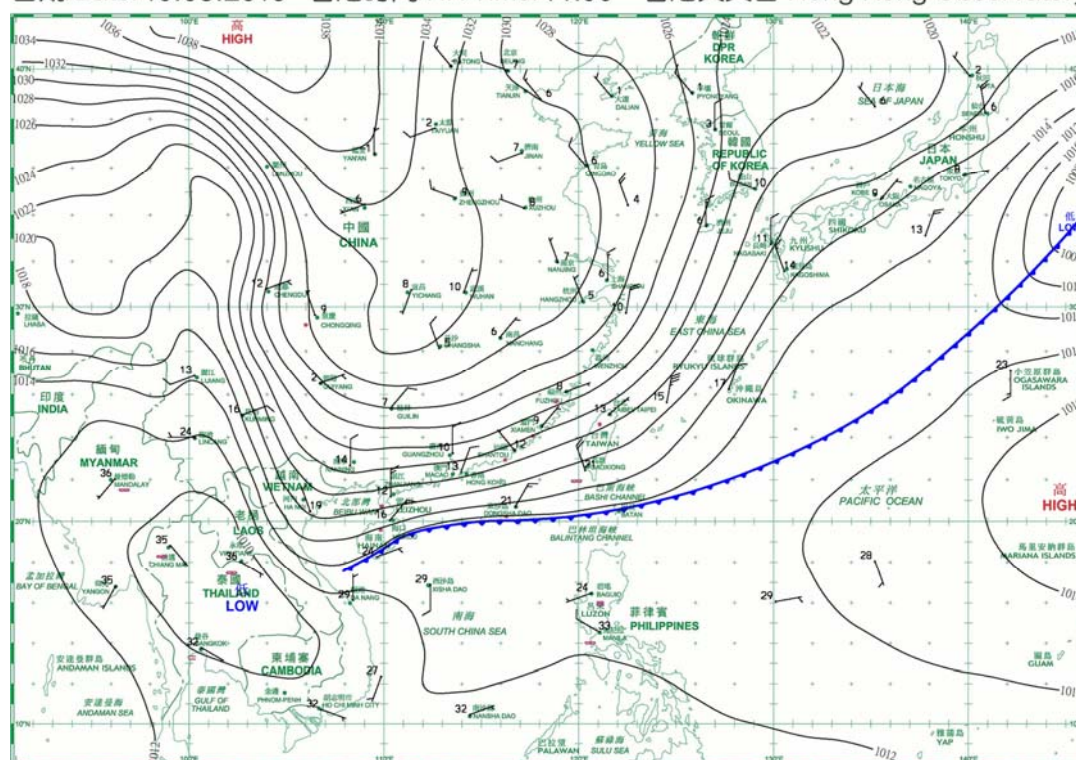


TS+TC power plants



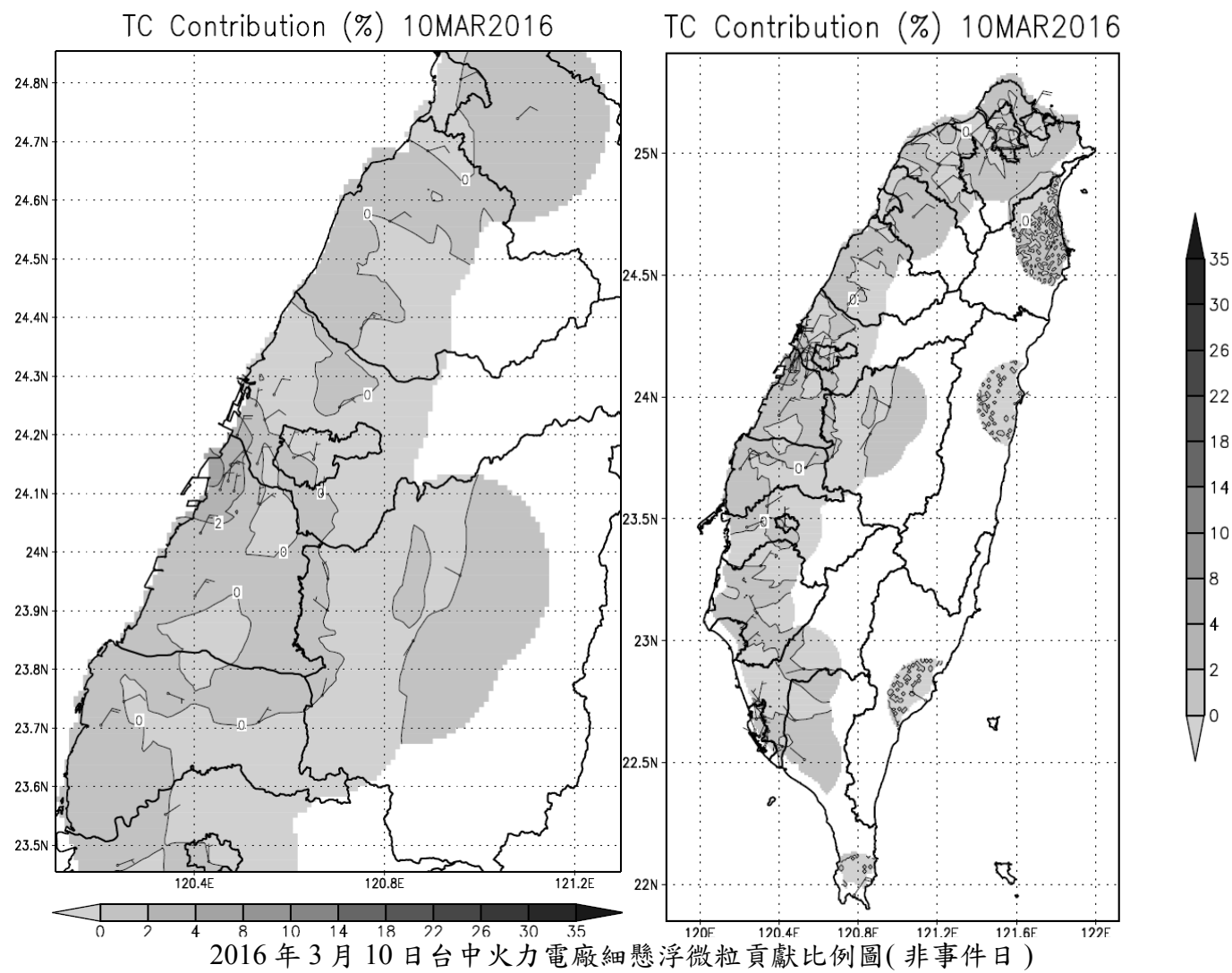
2016年3月10日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

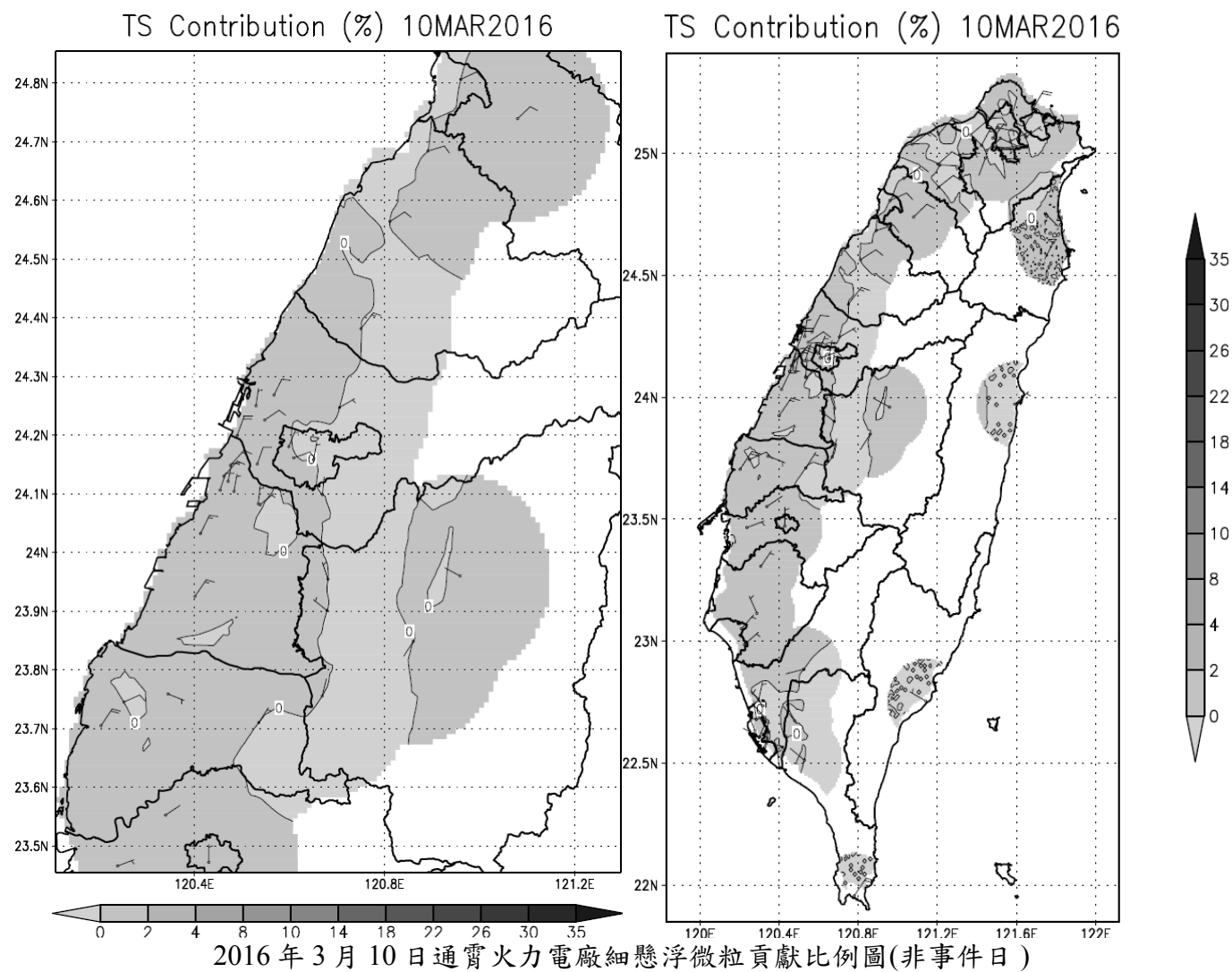
日期/Date: 10.03.2016 香港時間/HK Time: 14:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

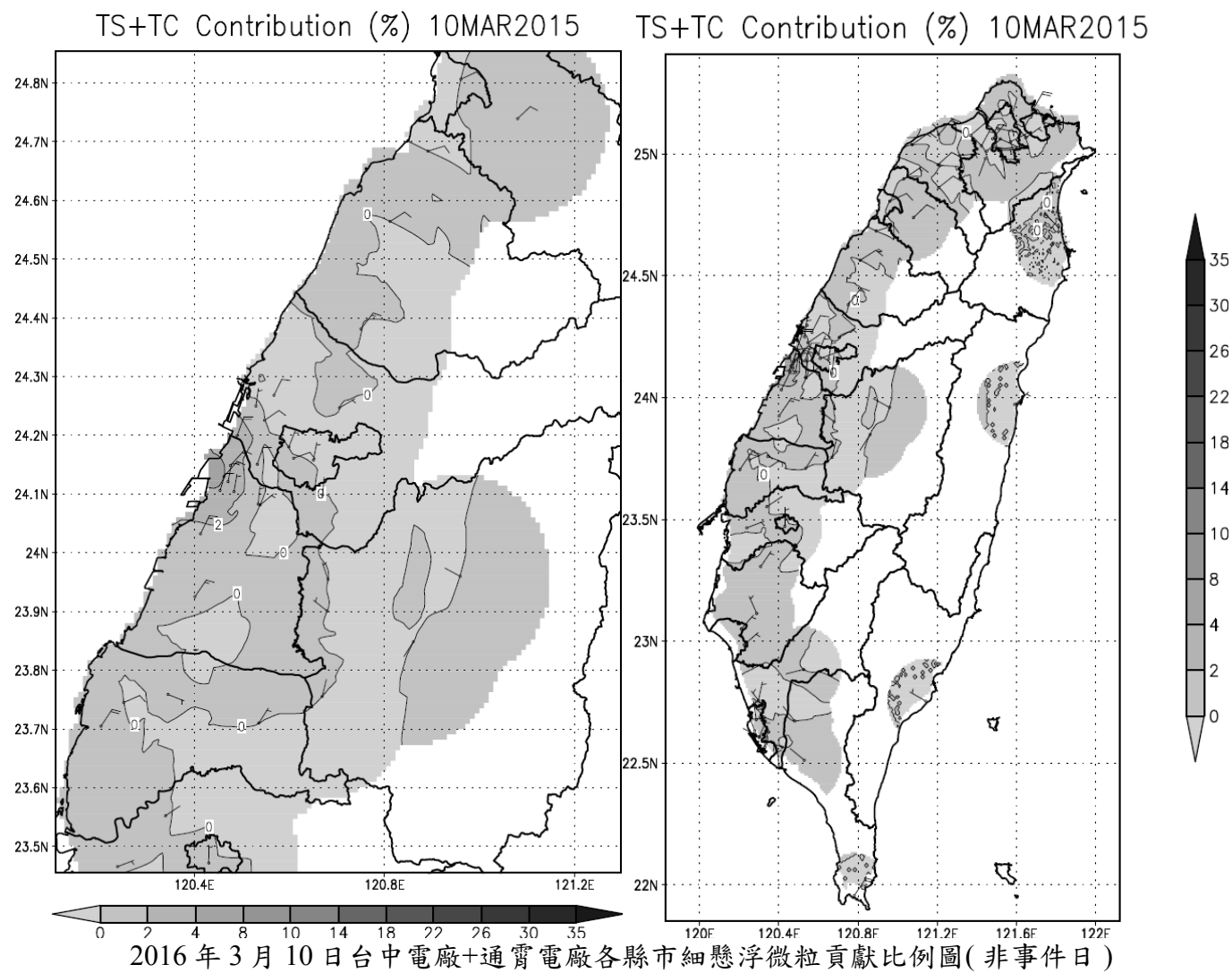


2016 年 3 月 10 日地面天氣圖(非事件日)

地區(3/10)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	12.0	2.7	4.1	83.5	NULL	60.5
台中	13.5	2.9	2.7	84.2	1.00	10.9
彰化	12.9	3.9	3.4	84.8	NULL	51.3
南投	13.8	2.1	3.3	91.0	NULL	307.4



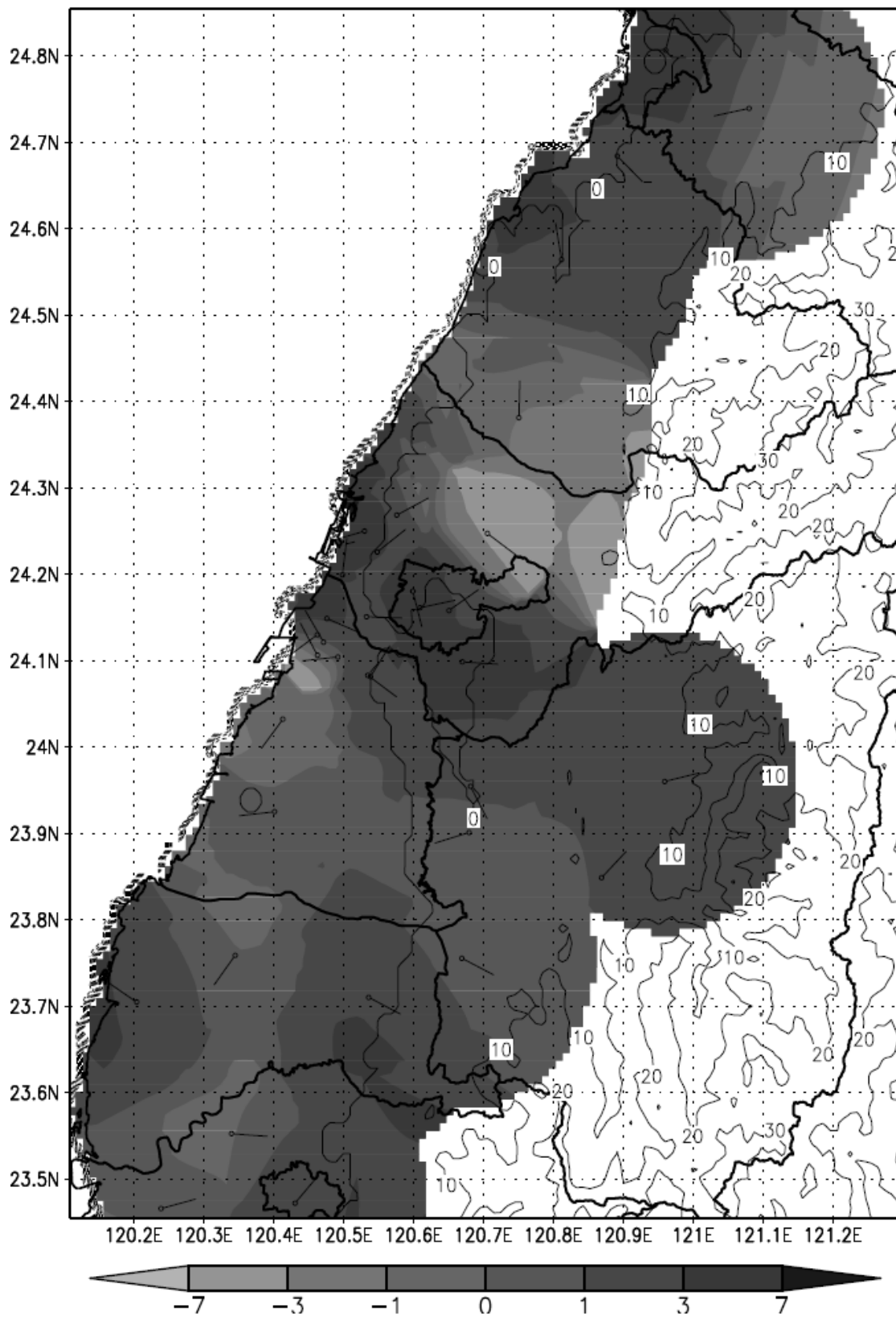




2016 年 3 月 10 日台中電廠+通霄電廠鋼鐵各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(非事件日)

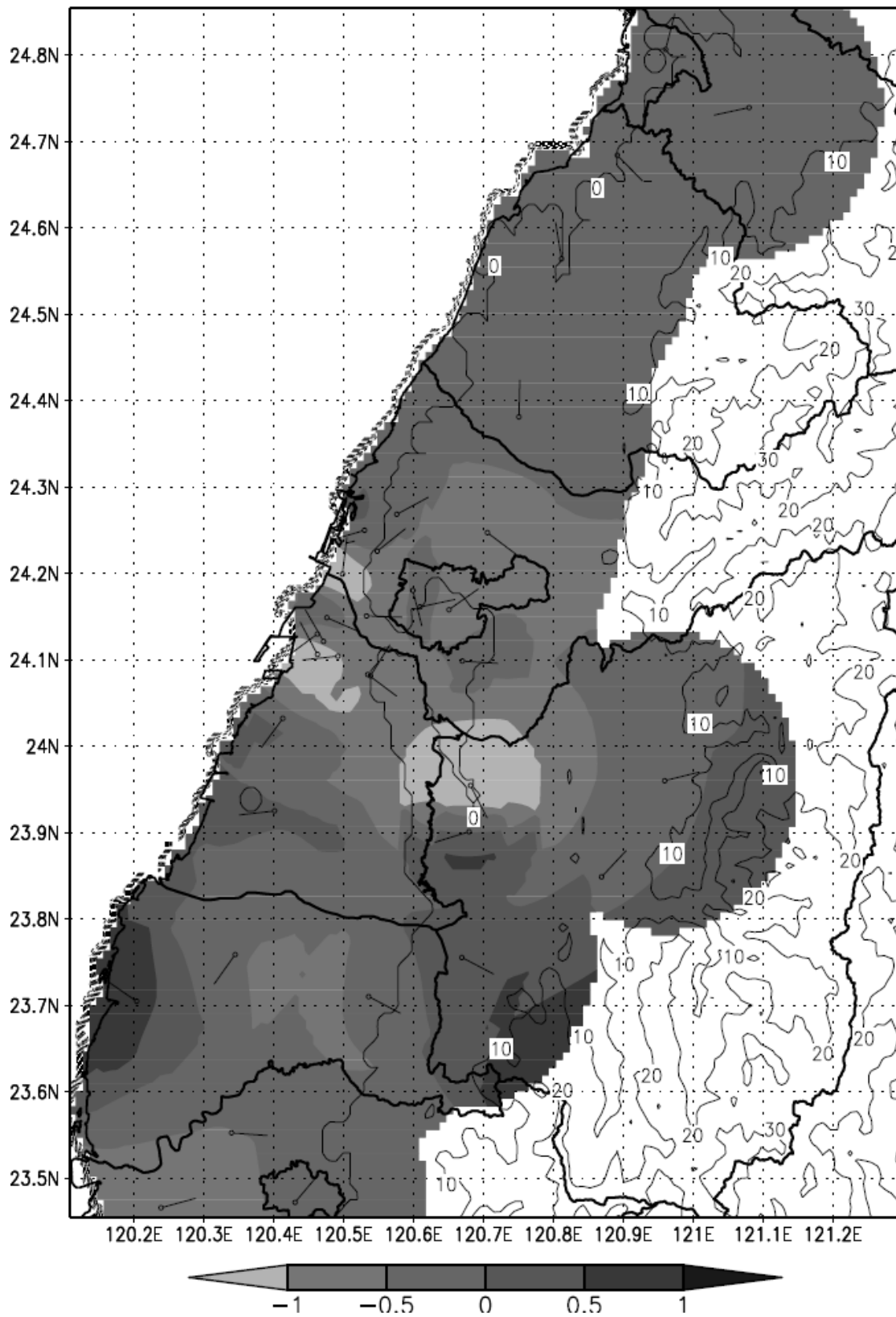
3/10	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中 電廠 貢獻 比例 (%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電廠+ 通霄電廠+ 模擬濃度 值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電廠+ 通霄電廠+ 貢獻比例 (%)
台北市	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	35.25	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
基隆市	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台南市	20.50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
嘉義市	20.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
新北市	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	12.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
宜蘭縣	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市(縣)	13.48	0.08	0.58	0.00	0.03	0.08	0.61
彰化縣	13.52	0.26	1.91	0.01	0.04	0.26	1.95
南投縣	19.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雲林縣	11.75	0.02	0.15	0.00	0.02	0.02	0.17
嘉義縣	14.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
屏東縣	30.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03
花蓮縣	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	16.19	0.03	0.17	0.00	0.01	0.03	0.18

NO_x (ppb), (2016-2011~2015) MAR



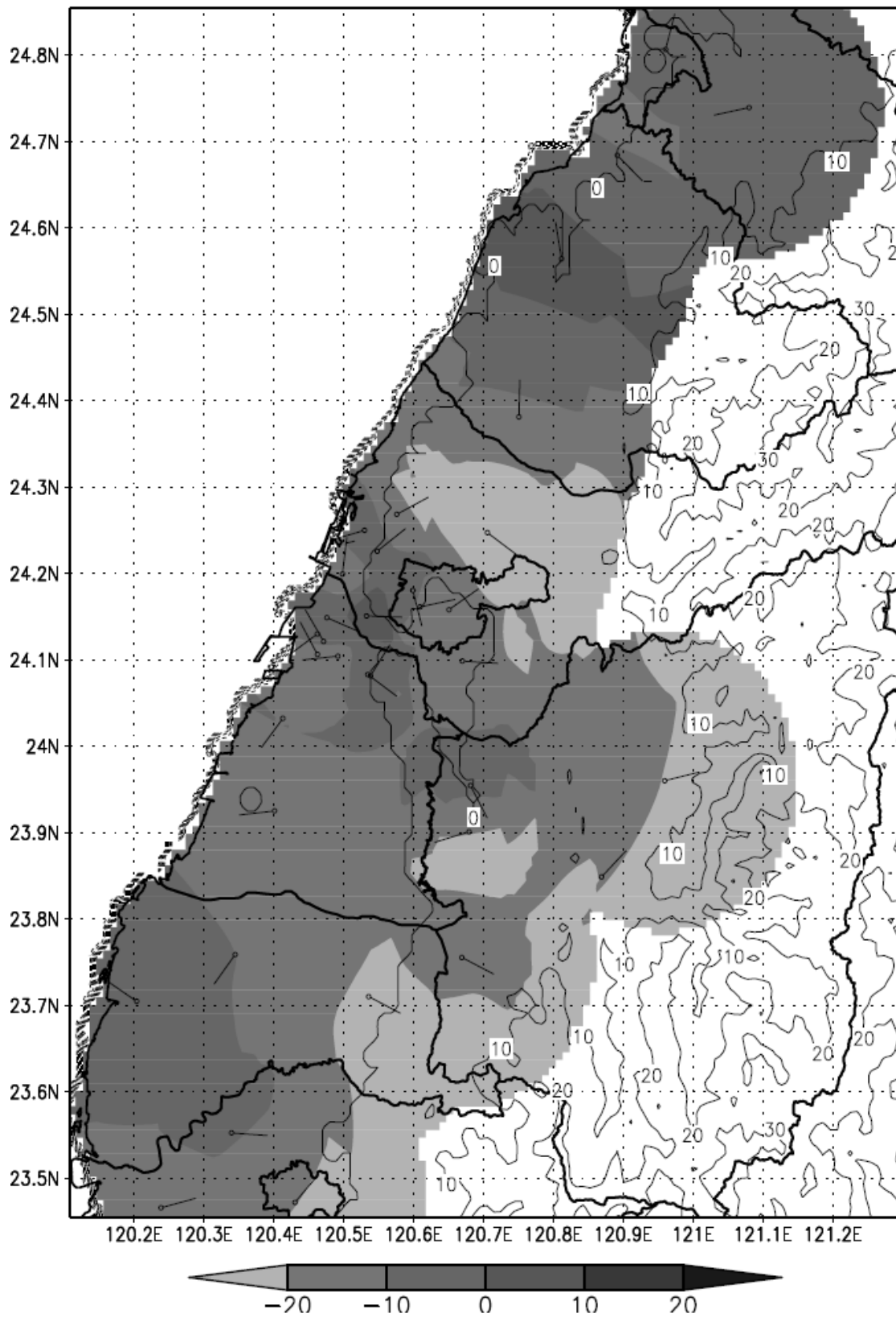
2016-(2011~2015)年3月 NO_x 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2016-2011~2015) MAR



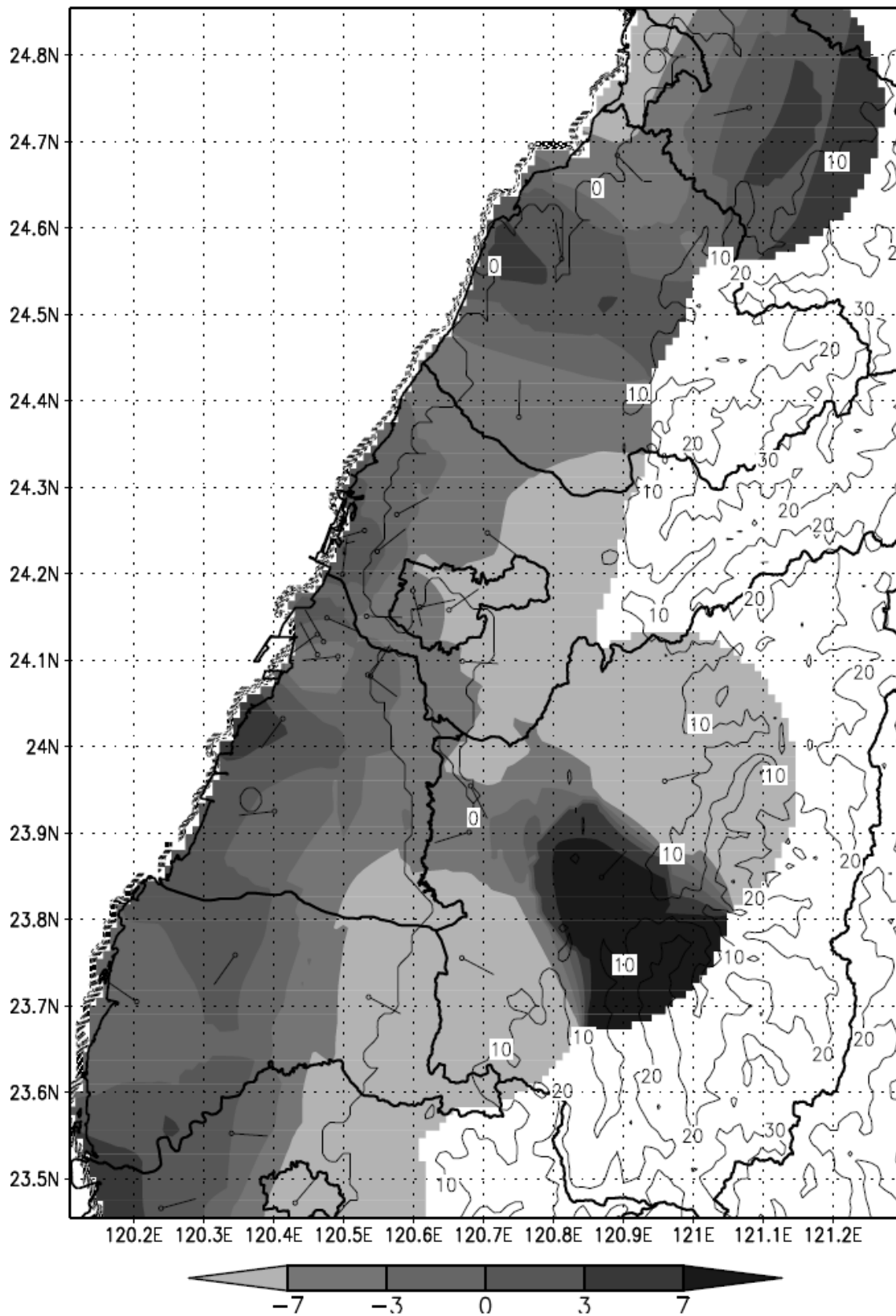
2016-(2011~2015)年3月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2016-2011~2015) MAR



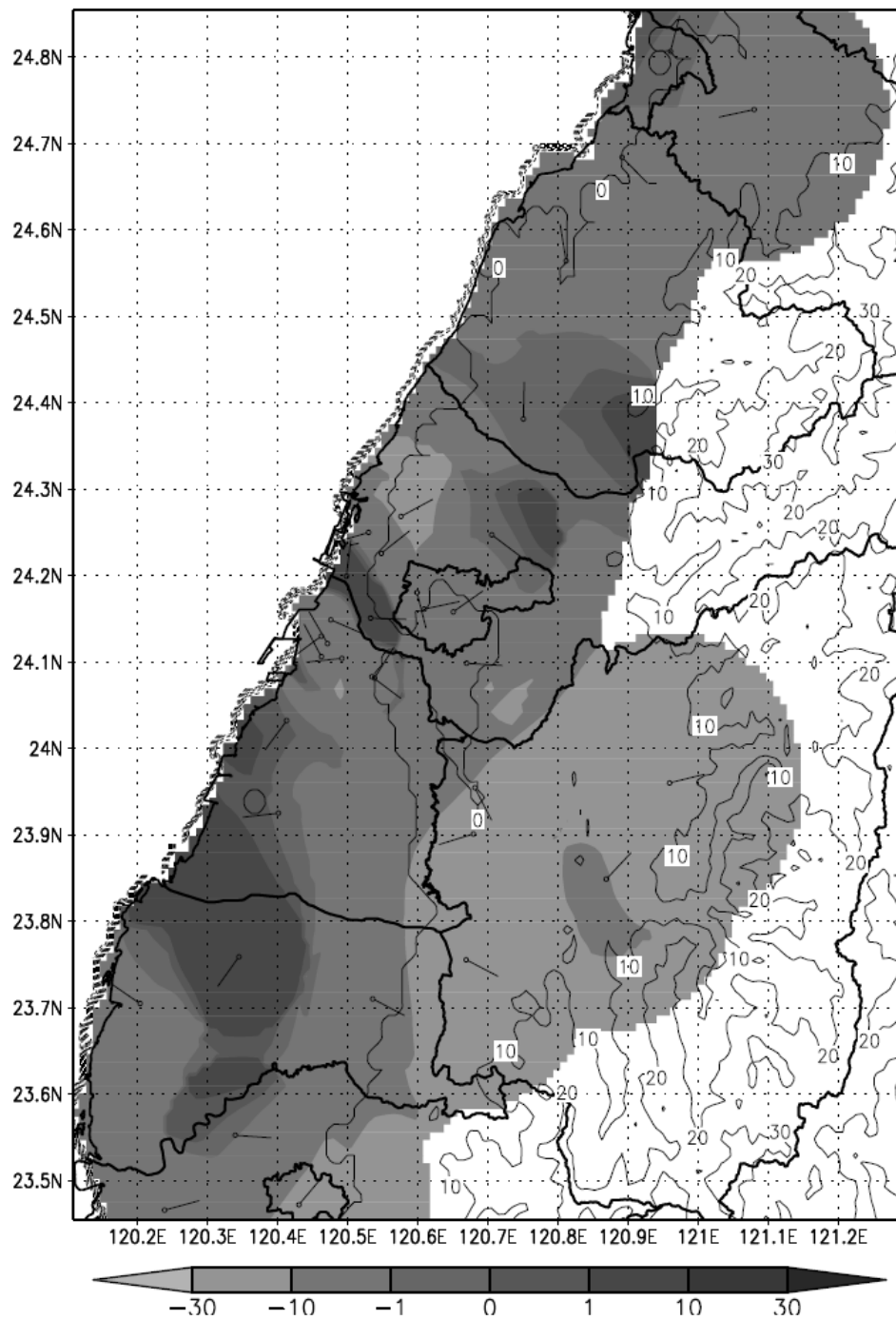
2016-(2011~2015)年3月 PM₁₀月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2016-2011~2015) MAR



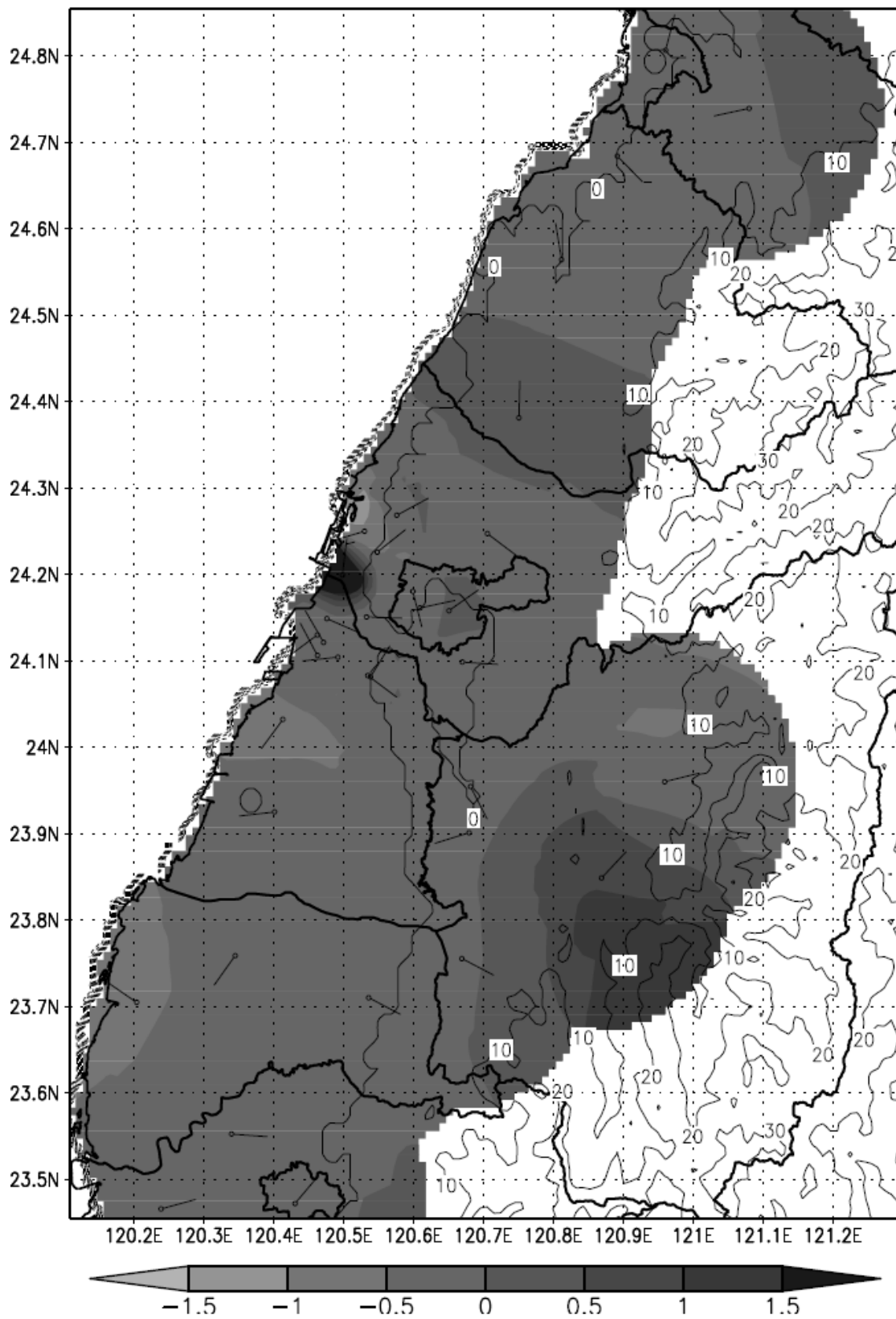
2016-(2011~2015)年3月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), (2016-2011~2015) MAR



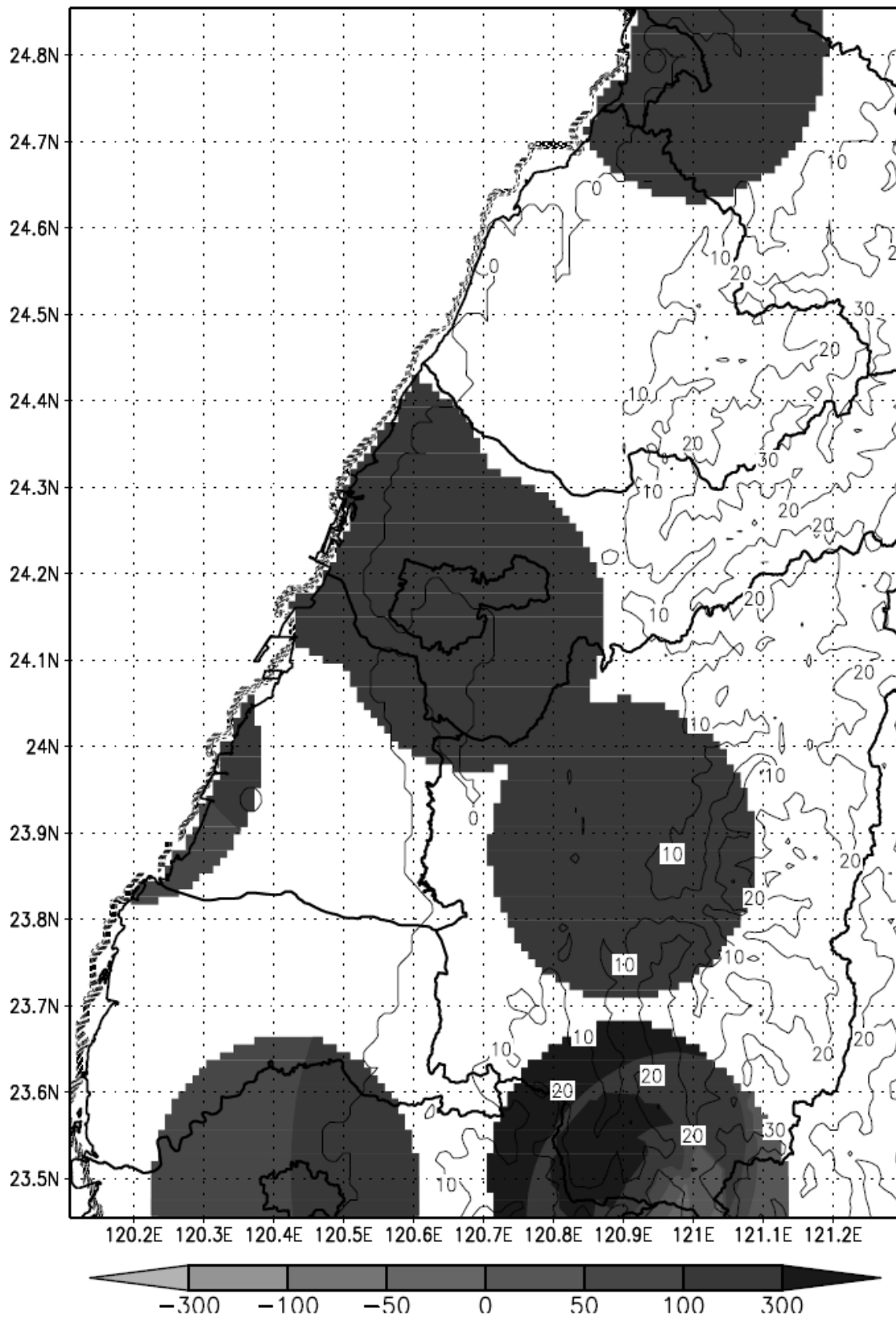
2016-(2011~2015)年3月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2016-2011~2015) MAR

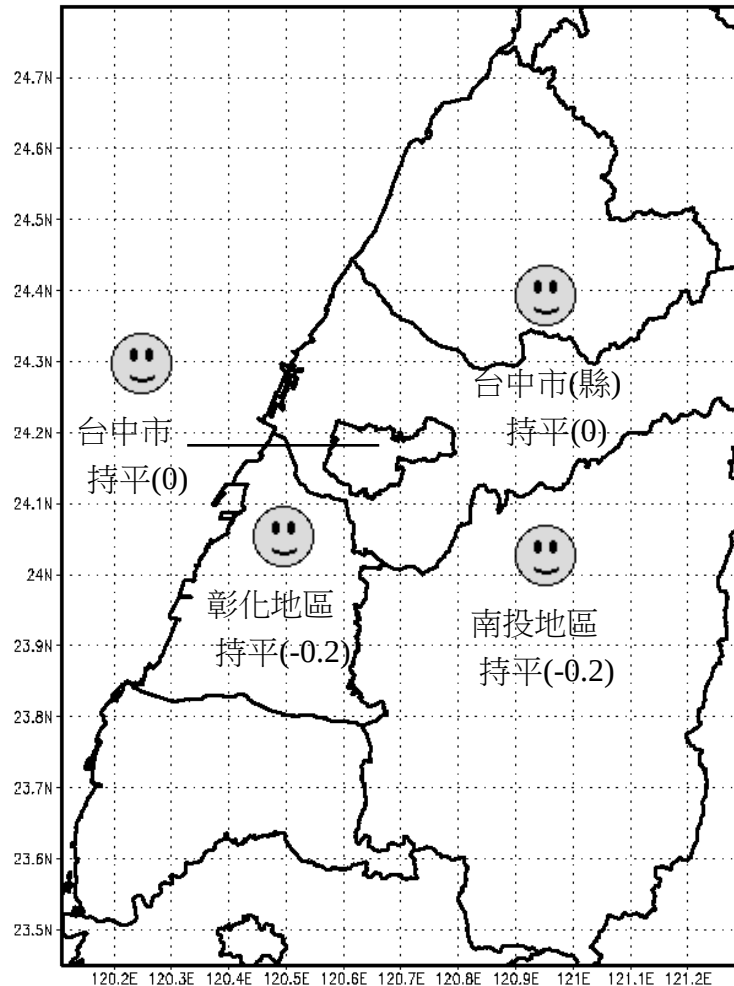


2016-(2011~2015)年3月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2016-2011~2015) MAR



2016-(2011~2015)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 2016 年 3 月與 2011~2015 年 3 月平均 空氣品質比較圖