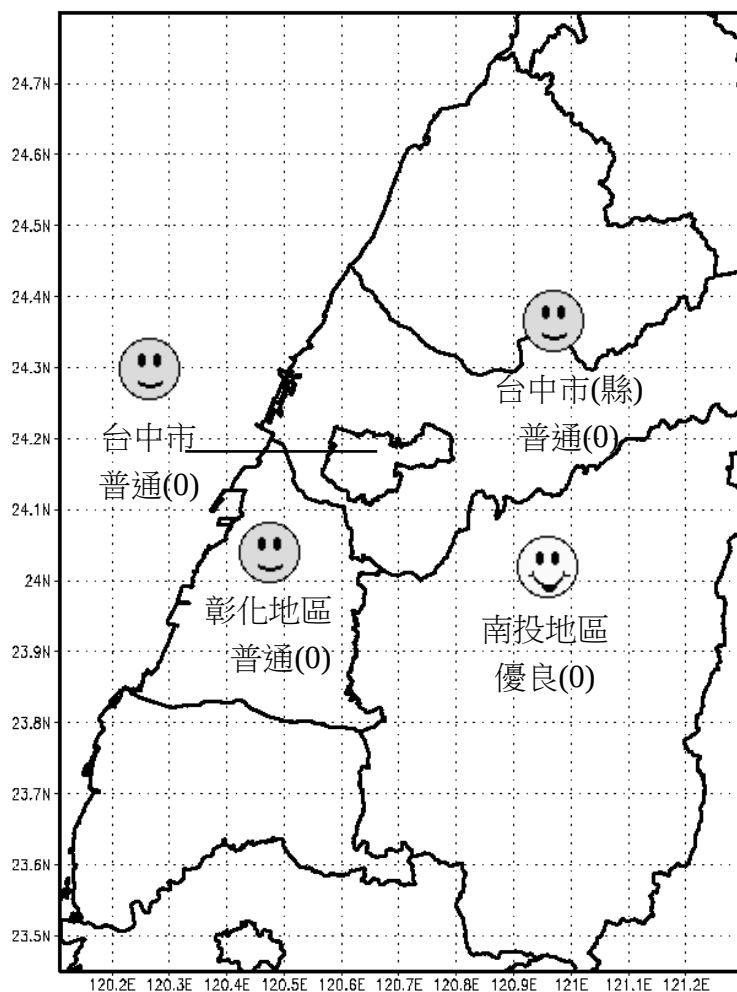


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 105 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 105 年 5 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 5 月

目 錄

五月份月報摘要-----	5-1
五月份月報重點整理-----	5-2
五月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	5-8
五月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	5-9
五月份之平均逐時變化-----	5-22
五月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	5-35
五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-----	5-38
五月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	5-41
五月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	5-42
五月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	5-43
五月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	5-44
五月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	5-45
五月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	5-46
五月份中部地區風場及累積雨量圖-----	5-47
5 月 21 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-48
5 月 21 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-49
5 月 21 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-50
5 月 21 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-51
5 月 21 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-52
5 月 21 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-53

5 月 21 日地面天氣圖-----	5-54
5 月 21 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-55
5 月 21 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-56
5 月 21 日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-57
5 月 21 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	5-58
5 月 23 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-----	5-59
5 月 23 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-----	5-60
5 月 23 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	5-61
5 月 23 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	5-62
5 月 23 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-----	5-63
5 月 23 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-----	5-64
5 月 23 日地面天氣圖-----	5-65
5 月 23 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-66
5 月 23 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-67
5 月 23 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例圖-----	5-68
5 月 23 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例表-----	5-69
五月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	5-70
五月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	5-71
五月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	5-72
五月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	5-73
五月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	5-74

五月份中部地區平均風速差值圖-----	5-75
五月份中部地區累積雨量差值圖-----	5-76

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。依據此標準五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	14	17	0	0	0	普通
台中市(縣)	12	19	0	0	0	普通
彰化	12	19	0	0	0	普通
南投	16	15	0	0	0	優良

由 5 月份等濃度差值圖(5-70 頁~5-76 頁)可看出 2016 年與 (2011~2015)年平均值之比較：由 5-70 頁之圖可知，5 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現改善；在清水地區有惡化情況，惡化約 3~7ppb。由 5-71 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區多呈持平的現象，大肚地區改善最多。由圖 5-72 頁之圖可看出PM₁₀濃度在中部地區多為改善；僅大肚地區有惡化情況。由 5-73 頁之圖可看出PM_{2.5}在中部地區多為惡化，惡化情況在大觀地區惡化較嚴重。由 5-74 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在中部地區多呈惡化情況，在大觀地區較嚴重惡化約 10~30ppb。5-75 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 5-76 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區減少約 100~300mm。

五月份月報重點

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 82 次和 2 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	9	0
和美	0	0	0	0	-	0
鹿港	0	0	0	0	11	0
梧棲	0	0	0	0	4	0
大肚	0	0	0	0	9	0
東大	0	0	0	0	8	0
草屯	0	0	0	0	6	0
清水	0	0	0	1	7	0
福興	0	0	0	-	2	0
龍井	0	0	0	0	8	0
大觀	-	-	-	-	18	0

2. 本月NO₂使用率達九成佔 12/12 站，SO₂使用率達九成佔 12/12 站，PM₁₀使用率達九成佔 11/11 站，O₃使用率達九成佔 13/13 站，PM_{2.5}使用率達九成佔 10/10 站。

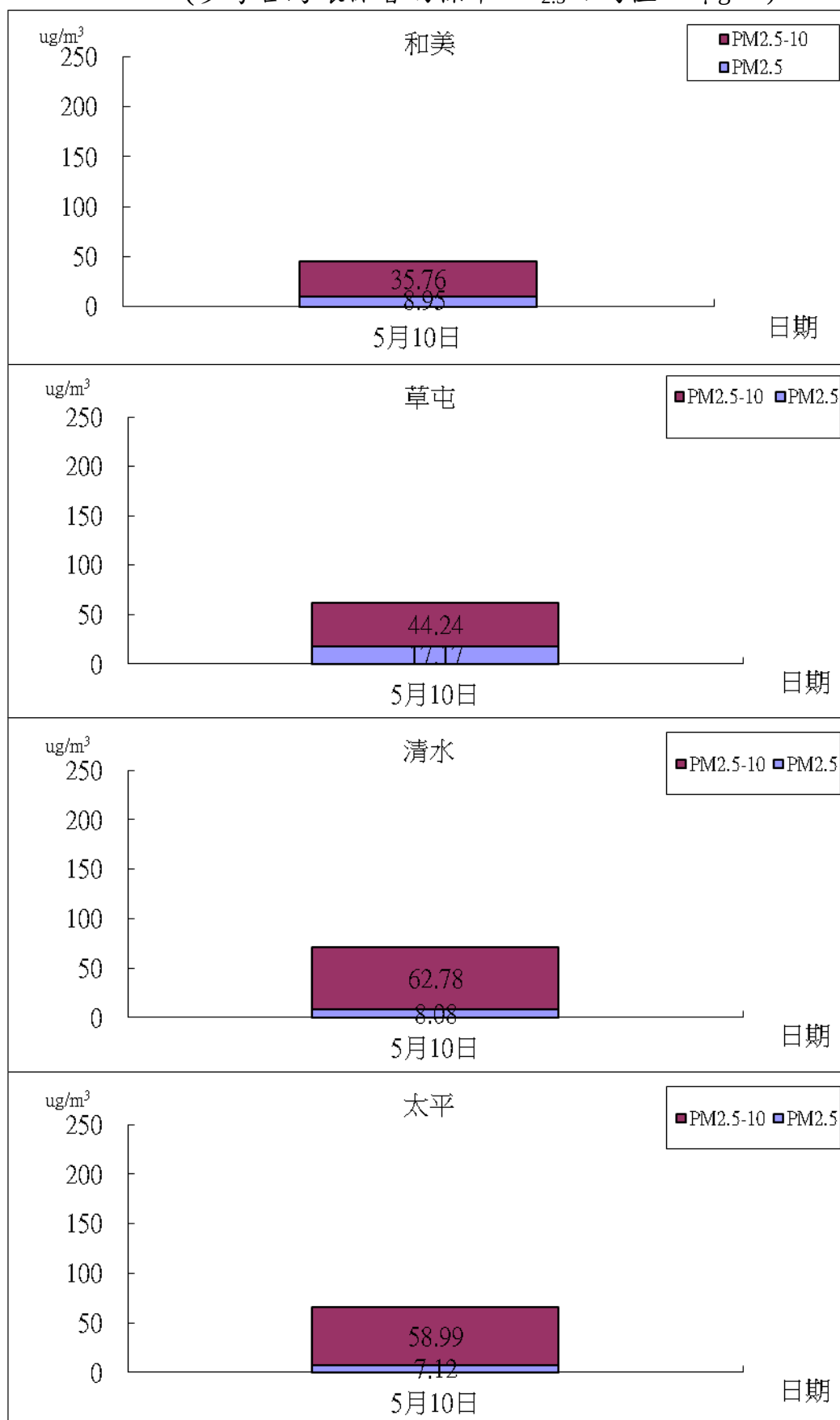
項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	30	28	30	-	30	99.6	96.0	99.9	-	99.7
彰化	31	31	31	-	31	99.7	99.2	98.9	-	98.9
伸港	31	30	31	31	30	97.5	97.6	97.2	99.2	96.1
和美	31	31	27	-	31	99.7	99.6	90.1	-	99.7
鹿港	28	28	26	28	28	99.1	98.7	95.3	98.6	99.4
梧棲	31	31	31	31	31	99.6	99.3	99.7	93.3	99.7
大肚	31	31	30	31	31	99.3	99.4	96.9	99.1	99.7
東大	31	31	31	31	31	96.6	99.3	99.2	97.8	99.6
草屯	28	31	29	31	31	92.1	98.5	92.7	99.1	99.4
清水	31	31	29	31	31	98.3	98.0	94.2	96.8	99.3
福興	31	30	-	31	31	98.5	98.3	-	99.6	99.2
龍井	31	29	31	31	31	96.4	95.8	98.8	98.9	99.7
大觀	-	-	-	29	31	-	-	-	95.3	98.9

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.9 ppb	清水
SO ₂	5.3 ppb	梧棲
PM ₁₀	64.8 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	37.4 µg/m ³	大觀
O ₃	31.7 ppb	龍井

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	38	8	16	69	
彰化	46	8	27	90	
伸港	41	9	27	121	67
和美	45	8	17	94	
鹿港	31	6	9	77	69
梧棲	38	12	36	77	47
大肚	38	8	20	99	72
東大	47	8	31	109	71
草屯	34	5	10	78	57
清水	44	6	18	88	60
福興	44	8	14		55
龍井	54	8	23	70	63
大觀					54
註：國家環境空氣品質標準限值如上表					

6. 由 5-33 頁~5-40 頁 5 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 5 月 21 日超過O₃ PSI限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 5 月 21 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/28) ；中部地區在 5 月 21 日超過PM_{2.5}限值共有 26 站(26/27)。

7. 5 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 5-41 頁~5-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏西風或南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

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

8. 2016 年 5 月 21 日(事件日)

5-48、5-49 頁為 5 月 21 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-50、5-51 頁為 5 月 21 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響中部沿海地區，煙流濃度值約在 15~25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 20~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響中部沿海地區，煙流濃度值約在 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 30~80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響龍井地區，煙流濃度值約在 5~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 50~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響龍井地區，煙流濃度值約在 5~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 40~80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

5-55 頁為 5 月 21 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皆低於 8 %；5-56 頁為 5 月 21 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 5 月 23 日(非事件日)

5-59、5-60 頁為 5 月 23 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。5-61、5-62 頁為 5 月 23 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 $35 \mu g/m^3$ 。

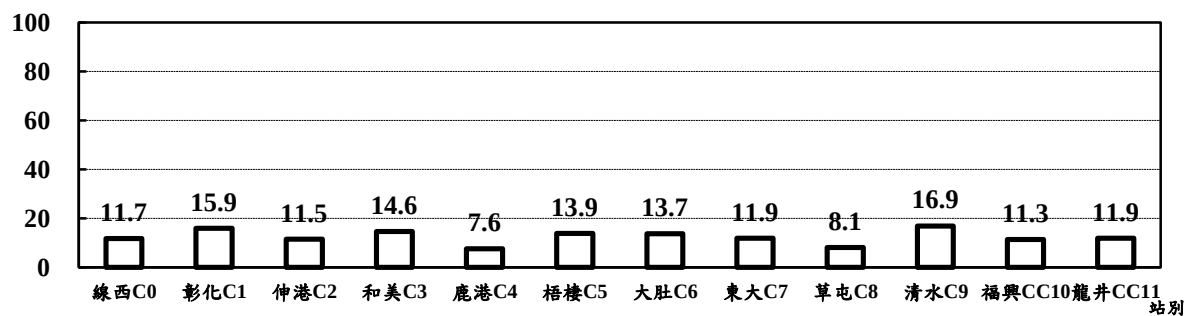
- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，中部地區煙流濃度約 $5\sim 10 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $30\sim 60 \mu g/m^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響龍井地區，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響龍井地區，煙流濃度值約在 $25\sim 35 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 40 \mu g/m^3$ 左右。
- (4) 由 21 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 $15\sim 25 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $10\sim 40 \mu g/m^3$ 左右。

5-68 頁為 5 月 23 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例為 $14\sim 35\%$ ；5-69 頁為 5 月 23 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% 。

四月份污染物連續監測之各測站月平均值

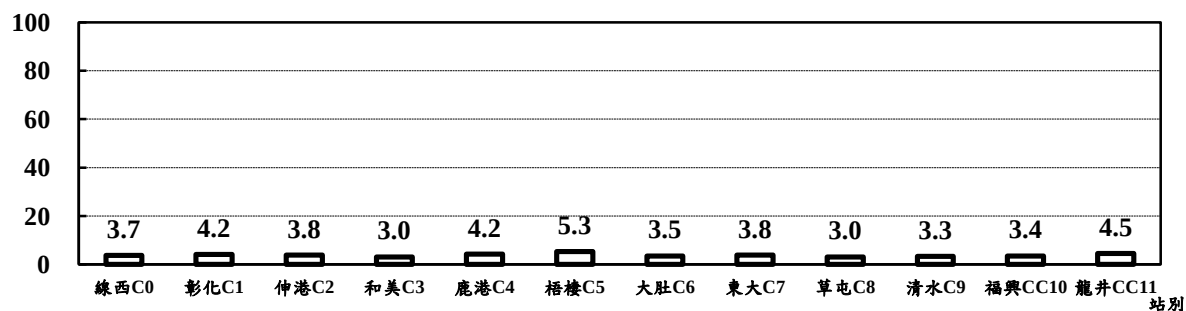
月均值濃度(ppb)

NO₂



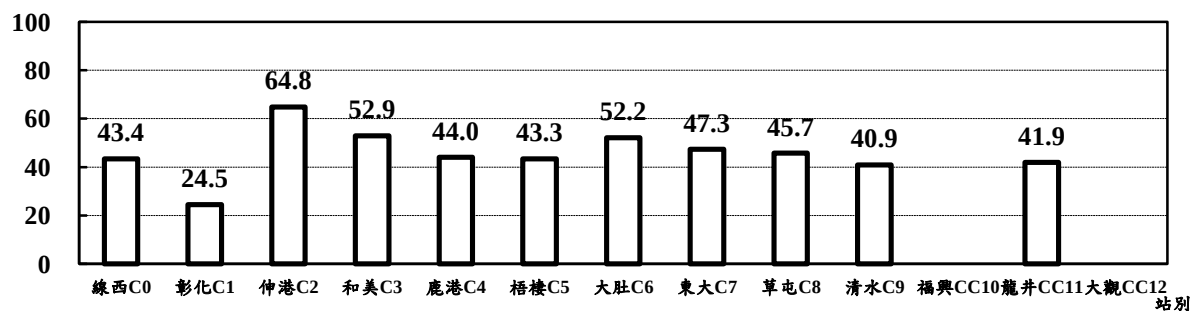
月均值濃度(ppb)

SO₂



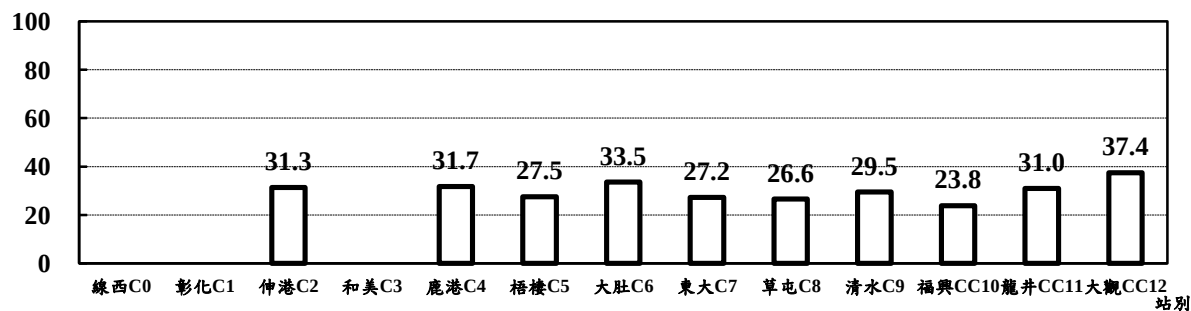
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



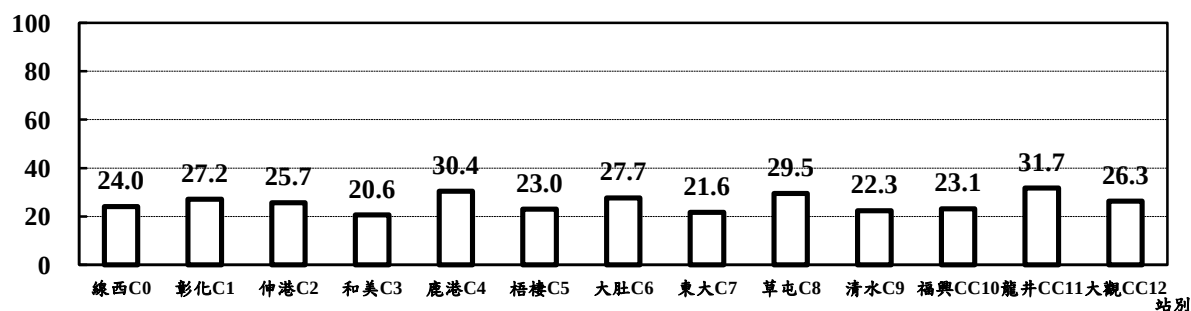
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間：2016/05/01~2016/05/31

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	14.5	33.2	1.6	5.1	38.7	66.7	33.5	52.3	1.0	2.4	東北東	22.0
02	9.6	16.5	2.1	6.9	39.9	60.1	23.8	53.9	1.6	2.8	南南東	0.0
03	6.3	11.6	1.3	2.0	35.4	48.1	18.1	26.2	1.9	3.9	南南西	0.0
04	9.9	26.0	1.7	2.7	42.9	56.4	18.1	30.1	0.9	2.4	西南	0.0
05	9.5	23.6	1.9	3.3	40.8	69.8	17.8	47.3	1.5	3.0	南南西	0.0
06	9.4	16.6	1.9	3.1	29.9	42.0	16.1	32.6	1.7	2.9	南南西	0.0
07	6.0	18.7	1.4	2.6	30.3	50.0	16.7	28.6	1.1	2.8	西南	0.0
08	9.9	21.5	2.2	4.9	44.6	60.0	20.7	36.7	0.8	2.6	西北	0.0
09	7.5	15.5	1.6	3.9	43.3	61.5	17.6	46.2	1.7	3.5	南南西	0.0
10	8.3	17.2	1.1	2.0	33.5	59.8	17.0	26.7	2.1	3.6	南南西	18.0
11	18.6	35.0	3.3	12.8	43.5	83.8	35.0	69.6	2.6	4.4	北	30.0
12	22.3	37.1	6.7	15.2	57.5	76.9	29.1	47.8	1.5	3.0	北北西	0.0
13	14.3	25.3	2.6	4.8	68.1	95.2	28.0	49.9	2.0	3.7	北	0.0
14	8.8	20.4	1.4	6.7	54.0	76.2	37.3	68.7	1.5	2.4	西南西	0.0
15	5.1	8.2	2.6	3.5	50.9	65.4	31.6	43.2	1.1	1.9	西	0.0
16	13.5	17.7	3.0	4.3	33.4	62.0	25.4	40.1	3.4	6.2	北北東	23.5
17	16.3	29.3	4.3	6.3	39.1	56.2	35.0	47.4	3.3	4.6	北	0.0
18	12.6	17.3	3.6	4.8	41.0	57.6	38.6	51.4	2.9	3.9	北	0.0
19	18.0	28.7	6.1	12.0	62.2	87.9	31.6	51.9	2.3	3.7	北	0.0
20	26.8	37.5	8.2	14.3	69.2	88.2	14.9	55.6	0.8	1.9	北	0.0
21	缺	29.5	缺	10.8	缺	91.3	缺	44.4	0.8	1.5	北北西	3.0
22	9.8	27.5	5.6	10.3	38.4	82.5	17.4	30.2	1.6	3.6	東南	17.0
23	11.4	21.7	6.3	9.8	27.0	35.4	19.6	39.8	1.1	3.0	北北東	37.5
24	13.3	21.5	2.9	7.3	34.8	55.2	20.5	37.1	1.4	3.1	北	0.5
25	16.6	26.9	6.5	16.2	46.5	63.0	22.1	53.9	1.2	2.7	北北西	0.0
26	14.0	24.1	7.6	15.9	57.0	73.5	34.4	67.8	0.8	2.2	西南西	0.0
27	9.9	20.3	8.0	11.8	48.7	78.9	25.7	59.6	1.5	4.4	南南西	0.0
28	6.4	18.3	5.1	9.6	33.5	40.8	20.6	36.3	2.5	4.4	南南西	0.0
29	4.3	9.5	缺	3.8	29.3	35.9	19.3	26.4	2.2	3.8	南南西	0.0
30	5.9	11.5	缺	4.7	34.8	48.6	17.1	28.6	1.8	3.8	南南西	0.0
31	5.4	11.2	3.5	5.1	33.2	48.4	16.7	23.9	2.0	3.2	南南西	0.0
最大值	26.8	37.5	8.2	16.2	69.2	95.2	38.6	69.6	3.4	6.2	南南西	
月平均值	13.9		3.0		54.9		26.7		1.6			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.6		96.0		99.9		99.7		99.9			
有效日數	30		28		30		30		30			
有效小時數	694		668		726		696		726			
統計使用率	93.3		89.8		97.6		93.5		97.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	5/9 1700~1800, 5/19 1700, 5/24 1400, 5/30 1500~1600, 5/29 1100~5/30 0900,	維護+儀器	44
NOX/NO ₂ /NO	5/19 1700, 5/24 1400, 5/30 1600, 5/21 0300~1200, 5/29 0500~1000	維護+資料	19
O ₃	5/19 1700, 5/24 1400, 5/21 0300~1200, 5/29 0500~1000	維護+資料	18
DST	5/24 1400, 5/21 0300~1200, 5/29 0500~1100	維護+資料	18
WS/WD	5/24 1400, 5/21 0300~1200, 5/29 0500~1100	維護+資料	17

測站名稱：彰化

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	17.8	37.0	5.0	7.6	24.3	55.2	33.6	47.8	1.1	2.3	東	22.0
02	14.3	22.6	5.5	9.8	19.0	58.4	26.9	64.8	1.6	2.6	南南東	0.0
03	11.6	18.7	5.0	6.3	14.5	40.3	20.4	33.8	1.8	4.0	南南西	0.0
04	14.1	23.6	5.5	6.8	24.0	36.6	21.0	36.3	1.0	1.9	西南	0.0
05	13.6	22.3	6.1	8.9	18.9	51.5	21.9	62.6	1.3	2.4	南南西	0.0
06	14.6	23.8	5.4	7.8	9.4	20.3	18.7	38.8	1.7	2.6	南南西	0.0
07	13.8	23.8	2.5	4.2	17.9	34.2	18.9	38.9	1.1	2.6	西南西	0.0
08	15.1	24.8	3.3	10.9	27.3	50.1	23.3	54.5	0.9	2.0	西	0.0
09	12.3	17.0	3.2	7.8	16.5	41.3	20.8	52.5	1.4	2.9	南南西	0.0
10	13.0	20.1	1.7	2.8	10.0	18.3	18.1	31.8	2.1	3.4	南	18.0
11	22.9	36.1	1.9	3.9	22.0	42.0	35.0	74.6	1.6	3.1	北北西	30.0
12	23.5	37.1	2.4	6.4	28.5	42.7	38.3	84.9	1.1	2.4	北北西	0.0
13	19.5	30.8	5.1	21.6	40.7	73.0	32.6	70.2	1.3	2.7	北	0.0
14	12.3	21.5	4.5	10.5	37.0	63.7	47.0	78.8	1.2	2.0	西南	0.0
15	11.3	15.5	2.9	5.2	37.7	52.3	33.3	53.0	1.1	2.2	西南西	0.0
16	13.0	18.8	3.6	10.1	15.4	51.3	29.2	48.3	2.2	4.3	北北東	23.5
17	17.3	26.9	3.3	4.6	17.9	32.0	38.0	55.4	2.0	2.7	北	0.0
18	17.6	29.4	3.4	8.3	22.9	42.5	36.7	61.4	1.7	3.1	北	0.0
19	20.4	31.4	3.9	8.1	35.4	61.5	37.3	74.3	1.4	2.6	北	0.0
20	28.2	45.9	4.7	6.4	46.0	90.8	32.5	81.7	1.1	1.9	北	0.0
21	34.0	44.1	5.4	8.1	89.9	138.0	23.0	51.3	0.8	1.8	東北東	3.0
22	12.3	35.3	2.9	5.2	22.0	122.6	21.0	32.5	1.7	4.1	東南	17.0
23	15.8	30.5	3.4	5.6	9.0	20.0	22.1	46.0	1.1	2.5	東北	37.5
24	17.1	30.0	4.7	13.9	14.0	28.6	24.5	47.7	1.1	2.2	北北西	0.5
25	22.5	37.5	8.5	26.6	26.0	48.4	21.8	51.3	1.1	2.1	北北西	0.0
26	19.0	34.3	7.0	10.7	41.6	78.9	38.9	80.4	0.9	1.9	西	0.0
27	12.6	20.0	4.8	9.7	31.7	117.2	30.2	76.8	1.4	3.6	南南西	0.0
28	9.6	15.3	3.9	6.8	9.0	25.9	21.7	46.8	2.3	3.8	南南西	0.0
29	8.2	10.6	3.3	4.6	11.0	23.2	19.1	31.8	2.2	3.6	南南西	0.0
30	8.5	11.8	2.9	3.8	11.0	23.0	17.4	30.7	1.9	3.6	南南西	0.0
31	8.8	13.4	2.8	3.9	11.8	24.9	17.0	27.1	2.0	3.1	南南西	0.0
最大值	34.0	45.9	8.5	26.6	89.9	138.0	47.0	84.9	2.3	4.3	南南西	
月平均值	19.0		4.5		53.6		29.5		1.2			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.7		99.2		98.9		98.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31			
有效小時數	711		707		736		705		743			
統計使用率	95.6		95.0		98.9		94.8		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	5/12 1200，5/24 1600，5/11 2200~5/12 0200	維護+儀器	6
NOX/NO ₂ /NO	5/12 1200，5/24 1600	維護	2
DST	5/12 1200~1400，5/26 1200~1600	維護	8
WD/WS	5/12 1200	維護	1
O ₃	5/12 1200，5/26 1400，5/31 1900~2400	維護+測值	8

測站名稱：伸港

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.8	28.4	3.0	6.7	59.0	91.6	缺	49.2	0.7	3.2	29.2	50.8	東南東	22.0
02	9.6	16.2	3.3	8.3	57.6	85.2	20.3	46.0	1.6	3.7	24.3	38.8	南	0.0
03	6.2	17.8	3.3	5.2	53.2	65.7	21.2	53.1	1.1	2.9	22.6	30.8	西南	0.0
04	9.0	28.0	4.8	9.3	66.0	82.1	21.1	38.3	0.6	1.6	29.2	36.4	西	0.0
05	9.3	24.4	4.7	7.1	55.7	72.5	19.4	51.5	1.2	2.3	23.7	31.3	南南西	0.0
06	9.2	15.8	5.0	6.7	46.0	60.1	17.3	37.9	1.4	3.6	16.8	19.5	南南西	0.0
07	6.6	22.5	3.9	5.7	48.7	66.9	17.7	32.2	0.9	1.9	20.7	31.5	西南西	0.0
08	8.9	20.5	4.1	8.3	60.3	79.9	28.1	48.2	0.5	1.4	27.2	34.9	北	0.0
09	9.0	17.2	2.4	4.2	56.0	83.3	17.8	35.1	1.4	2.4	21.6	33.2	南南西	0.0
10	8.5	19.0	2.1	3.0	48.4	72.0	16.8	25.6	2.4	4.9	18.2	21.5	西南	18.0
11	19.0	38.9	5.3	14.5	62.4	134.8	39.3	79.7	2.9	5.2	31.3	53.2	東北	30.0
12	21.9	35.2	8.6	16.7	88.7	168.3	32.7	55.9	1.5	3.2	41.4	53.0	北北東	0.0
13	14.5	25.1	2.8	4.6	113.3	183.2	31.0	59.1	2.1	4.0	47.9	70.6	東北	0.0
14	9.3	18.1	2.3	6.2	83.8	117.2	40.5	79.8	1.0	3.3	40.4	59.1	北北西	0.0
15	3.9	9.3	0.8	1.5	82.4	122.6	33.6	48.4	0.7	1.3	40.7	49.8	西北	0.0
16	13.0	17.6	2.7	4.7	52.4	84.5	31.3	60.7	3.9	6.8	30.4	51.0	東北	23.5
17	15.6	27.6	4.5	6.8	56.9	75.9	25.7	69.7	3.9	4.8	32.4	41.0	東北	0.0
18	10.6	17.5	2.9	4.7	63.1	86.7	37.8	53.6	3.4	4.7	34.3	45.2	東北	0.0
19	15.9	27.1	6.5	16.9	87.7	104.8	30.1	65.2	2.8	4.2	44.8	54.2	東北	0.0
20	20.3	37.2	7.3	26.9	91.8	121.4	34.8	71.0	1.5	3.1	48.4	66.7	東北	0.0
21	28.2	41.3	5.6	10.4	121.1	166.1	18.9	64.4	0.6	2.0	66.9	99.9	東北	3.0
22	10.8	28.9	1.9	3.2	65.9	179.0	18.6	31.5	1.2	3.0	35.3	78.1	南南東	17.0
23	11.5	24.9	2.4	6.4	45.4	58.9	22.2	46.4	0.7	2.1	22.5	31.0	東北東	37.5
24	12.6	25.2	2.3	5.4	49.5	68.9	25.5	52.8	1.6	3.6	22.9	32.5	東北	0.5
25	15.7	27.4	6.2	13.2	66.2	109.6	24.7	58.4	1.4	3.1	32.4	42.2	北北東	0.0
26	12.9	24.1	4.9	8.7	77.4	111.4	41.1	89.5	0.7	1.8	43.6	55.2	北北東	0.0
27	8.8	25.0	2.2	5.4	66.6	114.0	27.2	57.9	1.5	4.0	31.7	57.6	南南西	0.0
28	5.8	17.5	1.2	2.8	41.6	55.9	13.4	29.5	2.5	5.4	21.0	26.1	西南	0.0
29	4.3	8.6	缺	6.2	40.9	52.3	20.6	46.8	2.2	3.9	22.8	27.8	西南	0.0
30	4.9	10.3	4.0	5.9	44.8	55.4	17.6	31.3	1.8	2.8	21.8	32.7	西南	0.0
31	4.4	9.9	3.2	4.9	42.9	54.0	18.0	29.1	2.2	3.4	22.5	27.1	西南	0.0
最大值	28.2	41.3	8.6	26.9	121.1	183.2	41.1	89.5	3.9	6.8	66.9	99.9	東北	
月平均值	13.0		3.8		73.9		29.7		1.6		35.6			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0			9			
資料獲取率	97.5		97.6		97.2		96.1		99.9		99.2			
有效日數	31		30		31		30		31		31			
有效小時數	695		696		723		685		743		738			
統計使用率	93.4		93.5		97.2		92.1		99.9		99.2			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/9 1300，5/17 1200，5/23 1300~1400，5/30 1100~1300，5/29 0200~0700，5/29 1400~1700	維護+儀器	17
NOX/NO2/NO	5/9 1300~1600，5/17 1200，5/23 1300~1400，5/30 1100~1200，5/28 1500~1700，5/29 1200~1700	維護+儀器	18
DST	5/9 1300，5/23 1100~1400，5/24 1200~1300，5/30 1200~1400，5/23 2200~5/24 0600，5/2 1500，5/7	維護+測值	21
PM2.5	5/23 1100~1500，5/30 1200	維護	6
WD/WS	5/9 1200	維護	1
O3	5/1 0900，5/3 1500~1600，5/8 0900，5/9 1400~1500，5/10 1200~1300，5/17 1000~1300，5/19	維護+儀器	28

測站名稱：和美

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	18.1	42.7	1.9	4.1	49.2	77.7	29.4	46.2	0.6	2.0	東	22.0
02	12.5	19.5	3.0	6.7	47.7	82.1	19.1	46.9	0.7	1.8	南南東	0.0
03	9.5	18.6	1.9	2.7	46.9	60.1	14.7	23.2	0.6	1.6	南南西	0.0
04	13.4	30.6	2.4	5.2	59.4	78.4	14.8	26.9	0.5	0.9	西南西	0.0
05	14.1	26.7	2.9	6.8	52.6	80.8	13.9	44.0	0.6	1.4	南南西	0.0
06	12.9	20.3	2.4	5.2	41.0	53.7	12.6	29.5	0.6	1.4	南南西	0.0
07	10.4	24.5	2.0	3.2	45.1	68.6	12.7	21.5	0.4	0.8	西南西	0.0
08	12.5	23.9	2.7	4.4	60.5	84.2	17.8	37.6	0.6	1.6	西北	0.0
09	11.0	18.4	2.3	3.9	52.7	89.4	13.4	41.0	0.6	1.0	南南西	0.0
10	11.8	25.8	2.3	3.7	42.5	64.0	13.2	23.4	1.4	3.4	南	18.0
11	19.0	33.8	4.0	8.4	46.8	79.1	33.6	66.4	2.0	3.9	北	30.0
12	26.1	39.1	8.1	13.7	66.8	116.2	26.5	46.2	1.3	2.8	北北西	0.0
13	17.0	29.8	3.7	6.9	93.5	163.9	24.8	50.5	1.5	3.6	北	0.0
14	11.0	19.9	3.0	6.9	71.2	100.6	33.8	62.3	0.6	1.3	西	0.0
15	7.6	20.4	2.0	3.0	71.9	111.4	27.7	39.1	0.5	1.2	西北西	0.0
16	14.5	21.6	2.6	3.8	39.5	81.3	24.1	39.1	2.2	4.0	北北東	23.5
17	16.4	23.1	4.2	7.1	35.3	51.5	33.6	44.7	2.4	3.6	北	0.0
18	13.3	20.5	3.3	4.8	45.1	74.0	36.1	48.4	1.8	3.0	北	0.0
19	18.5	28.3	4.4	6.8	72.4	94.5	31.3	57.9	1.9	4.0	北	0.0
20	24.6	45.2	6.4	11.4	缺	102.6	28.2	63.7	0.9	2.6	北	0.0
21	32.4	45.1	3.9	8.9	缺	缺	15.5	39.1	0.3	0.6	北北東	3.0
22	14.6	34.3	2.4	5.1	缺	缺	13.5	23.9	0.6	1.7	南南東	17.0
23	15.6	29.8	2.5	4.6	缺	34.7	15.5	33.9	0.3	0.9	東北	37.5
24	15.3	29.4	3.4	17.2	42.2	82.3	16.5	33.5	1.1	3.1	北北西	0.5
25	18.5	30.4	5.0	15.2	56.4	90.4	16.9	42.5	0.8	2.6	北北西	0.0
26	16.3	27.4	3.9	6.3	70.0	92.1	30.2	66.4	0.5	1.5	西北西	0.0
27	12.8	22.8	2.2	5.7	54.7	98.9	19.5	51.8	0.7	2.8	南南西	0.0
28	8.7	18.2	1.6	3.5	36.9	49.8	14.3	29.3	1.2	3.3	南南西	0.0
29	7.2	12.1	1.3	2.2	41.1	49.8	12.6	20.8	0.9	2.1	南南西	0.0
30	8.5	16.1	0.9	2.0	40.5	53.0	11.7	24.7	0.8	1.4	南南西	0.0
31	9.7	15.3	1.7	3.8	39.8	54.2	10.3	17.3	0.8	1.5	南南西	0.0
最大值	32.4	45.2	8.1	17.2	93.5	163.9	36.1	66.4	2.4	4.0	南南西	
月平均值	15.4		2.9		77.7		23.7		0.9			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	99.7		99.6		90.1		99.7		99.9			
有效日數	31		31		27		31		31			
有效小時數	711		710		666		711		743			
統計使用率	95.6		95.4		89.5		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	5/9 1100~1200，5/23 1700	維護	7
NOX/NO ₂ /NO	5/9 1100，5/23 1700	維護	3
DST	5/23 1400~1600，5/20 1100~5/23 1300	維護+儀器	78
WD/WS	5/9 1100	維護	1
O ₃	5/9 1100，5/23 1700	維護	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	缺	9.6	缺	2.5	缺	67.9	缺	69.3	1.0	2.8	缺	57.1	東南東	22.0
02	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	---	0.0
03	缺	8.2	缺	5.2	缺	48.4	缺	31.2	1.9	3.5	缺	36.6	西南西	0.0
04	7.1	13.2	4.8	6.2	42.3	57.1	24.0	40.9	0.9	2.3	29.8	40.5	西南	0.0
05	8.1	15.9	6.0	7.8	42.2	62.8	22.7	65.8	1.5	3.0	25.9	40.5	南南西	0.0
06	6.8	13.5	5.7	7.7	31.1	45.7	16.0	45.3	1.7	3.0	20.8	48.1	南南西	0.0
07	2.7	6.4	4.8	6.4	28.0	47.4	19.9	33.8	1.1	2.6	26.2	46.6	西南西	0.0
08	4.2	10.1	4.6	6.4	46.4	59.3	25.1	48.7	0.9	2.9	37.7	63.7	北北西	0.0
09	3.7	7.1	4.5	6.3	42.3	96.2	21.1	58.2	1.6	3.5	28.2	52.3	南南西	0.0
10	5.2	12.3	4.4	6.1	28.6	43.5	19.8	32.7	2.3	3.7	17.2	33.7	南南西	18.0
11	14.4	28.4	4.6	5.9	43.9	91.3	42.8	87.0	2.6	4.9	28.8	56.4	北	30.0
12	16.1	31.2	5.0	6.6	56.8	88.9	37.0	67.3	1.8	3.9	38.4	60.6	北	0.0
13	9.2	15.3	4.2	5.9	63.6	94.5	38.2	69.0	2.4	4.7	44.7	66.7	北	0.0
14	4.9	10.1	3.9	5.8	51.8	71.3	48.3	95.2	1.7	2.6	40.3	63.0	西南西	0.0
15	1.9	3.9	3.7	5.4	48.2	64.0	41.1	57.4	1.2	1.9	36.9	53.0	西北	0.0
16	7.5	11.4	3.8	5.4	缺	55.4	32.0	50.5	3.3	5.4	21.7	45.4	北	23.5
17	11.2	15.5	5.1	8.6	缺	73.7	42.6	61.0	3.2	4.1	25.2	36.6	北	0.0
18	8.3	11.8	4.4	6.7	38.8	64.5	49.6	66.1	2.9	4.3	27.6	39.3	北北東	0.0
19	10.6	22.8	3.8	5.9	54.7	70.3	41.5	67.2	2.4	4.7	38.9	50.1	北	0.0
20	13.1	22.3	3.6	5.4	67.8	128.7	38.9	75.9	1.5	3.7	45.7	83.5	北	0.0
21	18.1	26.6	3.3	5.1	75.2	107.9	23.1	64.2	0.6	1.5	69.1	105.3	北北東	3.0
22	6.8	18.3	2.9	5.1	34.5	80.0	20.5	38.9	1.3	3.2	33.5	85.7	南南東	17.0
23	6.0	11.3	3.1	5.2	28.2	43.8	26.0	52.4	0.8	2.5	20.9	30.3	南	37.5
24	6.0	14.9	3.2	4.7	37.7	47.6	29.9	56.1	1.7	3.9	28.5	38.3	西北	0.5
25	9.9	17.9	3.3	5.1	51.6	67.5	28.4	68.3	1.5	3.8	35.5	49.1	北北西	0.0
26	9.6	18.0	3.5	5.1	76.8	95.2	42.3	92.6	0.9	2.6	52.6	69.1	西北西	0.0
27	6.7	14.4	4.3	6.8	62.8	110.1	32.5	88.0	1.5	3.2	41.3	82.3	南南西	0.0
28	5.0	10.2	5.2	6.7	21.7	30.3	22.1	44.2	2.6	4.1	14.4	21.5	南南西	0.0
29	4.0	8.3	5.1	6.7	22.7	38.8	21.0	33.0	2.5	3.5	17.7	28.8	南南西	0.0
30	4.2	9.3	4.9	6.2	24.7	33.5	18.8	34.0	1.9	3.2	18.9	40.0	南南西	0.0
31	4.2	8.4	4.7	6.4	34.7	104.3	18.1	33.6	2.1	2.6	27.8	106.2	南南西	0.0
最大值	18.1	31.2	6.0	8.6	76.8	128.7	49.6	95.2	3.3	5.4	69.1	106.2	南南西	
月平均值	12.0		2.6		63.0		35.2		1.8		41.9			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0			11			
資料獲取率	99.1		98.7		95.3		99.4		99.9		98.6			
有效日數	28		28		26		28		28		28			
有效小時數	662		659		664		664		696		687			
統計使用率	89.0		88.6		89.2		89.2		93.5		92.3			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/3 1200~1600，5/12 1500，5/25 1500，5/27 1100~1200，5/1 1300~5/3 1100	維護+校方	56
NOX/NO2/NO	5/3 1200~1300，5/12 1500，5/25 1500，5/7 1500~1600，5/1 1300~5/3 1100	維護+測值	53
O3	5/6 1200~1300，5/26 1500~1600，5/1 1300~5/3 1100	維護+校方	51
DST	5/3 1200~1300，5/27 1100~1600，5/16 1200~5/17 1200，5/1 1300~5/3 1100	維護+儀器	80
PM2.5	5/3 1200~1500，5/27 1100~1400，5/1 0800~0900，5/1 1300~5/3 1100	維護+測值	57
WD/WS	5/27 1200，5/1 1300~5/3 1100	維護+校方	48

測站名稱：梧棲

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	14.4	33.0	4.1	6.1	50.1	77.9	37.4	56.9	1.1	2.7	33.1	51.5	東南	22.0
02	16.0	29.5	6.3	14.6	55.2	96.0	24.6	63.2	1.9	4.3	33.1	51.8	南南西	0.0
03	12.6	19.9	7.8	17.1	44.2	54.9	13.8	25.4	2.3	5.5	25.8	33.0	南南西	0.0
04	16.4	27.0	6.2	10.4	60.0	75.2	12.4	26.9	1.4	2.9	35.8	43.2	西南	0.0
05	15.4	31.5	7.5	22.4	49.6	65.2	14.6	34.3	2.1	4.4	29.0	38.8	西南	0.0
06	15.1	26.9	9.1	16.7	38.8	53.0	12.0	29.6	2.9	5.3	21.5	26.9	南南西	0.0
07	12.0	27.4	8.1	11.5	39.5	55.4	11.9	21.3	1.2	3.0	26.0	34.2	西南	0.0
08	12.3	25.1	6.9	10.0	52.7	86.0	18.4	34.5	0.8	2.2	34.5	49.8	東南東	0.0
09	14.1	23.0	12.1	33.8	47.2	64.7	13.3	47.7	2.5	5.4	24.4	33.7	西南	0.0
10	13.3	24.6	9.4	22.1	38.8	55.9	12.7	19.9	3.4	6.3	22.1	30.8	西南	18.0
11	13.7	24.5	3.8	6.4	40.5	89.1	39.1	69.5	3.8	6.1	27.0	42.7	東	30.0
12	15.1	24.6	4.1	6.0	56.9	84.7	36.6	61.5	1.6	3.0	31.8	43.7	東北	0.0
13	12.5	17.5	3.4	6.5	76.8	110.6	28.7	55.3	2.0	3.9	35.3	47.1	東北	0.0
14	9.3	16.2	3.1	5.0	49.2	65.7	42.3	78.8	1.2	2.6	27.5	38.8	南南東	0.0
15	11.8	20.8	5.2	8.6	53.2	64.5	24.7	43.6	1.2	2.0	31.8	44.4	西南	0.0
16	11.1	16.9	2.8	5.0	27.0	50.8	27.3	40.3	4.9	8.9	20.2	36.9	東	23.5
17	15.8	21.1	3.6	4.6	37.4	49.8	37.0	47.0	4.8	6.2	22.8	30.3	東北東	0.0
18	10.1	13.3	3.0	6.6	38.7	58.4	40.4	55.8	3.8	5.5	24.4	32.0	東北	0.0
19	12.4	22.1	3.2	4.2	51.1	65.7	35.9	57.4	3.1	5.0	32.0	38.3	東北	0.0
20	16.6	26.7	2.9	4.1	48.4	62.0	33.3	68.3	2.0	3.5	31.9	40.8	東北	0.0
21	26.4	38.2	4.0	6.0	61.8	93.3	19.6	47.0	1.0	2.3	47.4	81.1	東南東	3.0
22	15.2	29.7	2.7	5.9	29.8	58.1	15.0	21.4	1.0	3.4	26.2	54.2	東南	17.0
23	14.5	25.1	3.1	7.1	19.5	29.5	19.5	35.7	1.1	3.4	17.2	22.0	南南東	37.5
24	15.3	24.2	3.5	7.5	30.5	42.5	17.7	44.1	1.5	3.1	24.4	34.7	東	0.5
25	14.0	30.1	3.9	8.6	36.4	52.3	21.9	53.1	1.5	2.8	27.4	34.9	東北東	0.0
26	20.8	29.5	5.8	10.2	49.2	63.0	31.3	64.0	0.9	2.1	35.7	48.4	南南西	0.0
27	16.4	27.1	5.8	14.7	39.9	64.2	18.4	51.6	2.3	8.8	26.8	46.6	西南	0.0
28	10.4	18.6	5.8	13.9	33.6	80.1	14.3	28.9	4.3	7.9	18.5	23.2	南南西	0.0
29	8.1	13.8	5.2	13.8	29.2	47.1	12.7	23.6	4.3	7.2	19.3	24.7	南南西	0.0
30	10.4	21.6	6.7	35.7	32.3	48.4	9.7	16.0	3.4	5.7	21.2	27.4	南南西	0.0
31	9.9	18.0	5.5	20.0	28.8	38.6	17.2	39.3	3.8	5.8	19.1	24.7	南南西	0.0
最大值	26.4	38.2	12.1	35.7	76.8	110.6	42.3	78.8	4.9	8.9	47.4	81.1	南南西	
月平均值	14.2		3.5		71.6		25.8		1.9		35.8			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0			4			
資料獲取率	99.6		99.3		99.7		99.7		99.9		93.3			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	710		708		742		711		743		737			
統計使用率	95.4		95.2		99.7		95.6		99.9		99.1			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*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	5/13 1600~1800，5/20 1300，5/27 1200	維護		5
NOX/NO2/NO	5/13 1600~1700，5/27 1200	維護		3
O3	5/13 1700，5/27 1200	維護		2
DST	5/13 1700~1800	維護		2
PM2.5	5/13 1600~1800，5/25 1300~1400	維護		5
WD/WS	5/27 1200	維護		1

測站名稱：大肚

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	17.2	37.7	2.3	5.0	59.0	147.7	33.8	59.3	0.9	2.6	29.1	76.4	南南東	16.3
02	11.2	16.2	3.0	7.0	54.3	87.7	30.5	72.2	1.9	3.5	26.4	44.0	南	0.0
03	10.7	18.7	3.5	6.5	65.0	145.1	17.6	35.9	1.9	3.6	30.2	85.0	南南西	0.0
04	13.9	24.5	4.6	7.1	66.1	92.1	17.5	38.2	1.0	2.0	29.1	49.3	南南西	0.0
05	12.1	20.3	4.5	8.2	55.9	131.4	22.1	60.1	1.7	3.1	26.9	70.6	南	0.0
06	12.3	19.4	4.6	7.0	45.3	88.2	18.1	46.4	1.9	3.4	21.4	46.6	南南西	0.0
07	11.7	23.5	4.2	10.9	48.2	70.3	17.2	43.5	1.2	2.8	23.3	34.2	西南	0.0
08	13.9	24.5	5.5	9.3	60.2	90.4	20.6	51.6	1.0	2.0	27.4	38.6	西南西	0.0
09	10.1	17.6	3.3	6.5	51.7	124.1	18.9	59.1	1.9	3.4	24.4	62.0	南南西	0.0
10	9.3	15.0	2.6	7.2	40.3	59.3	18.5	33.8	2.3	4.3	18.2	28.1	南南西	9.5
11	17.8	27.9	2.4	3.4	43.5	65.7	42.6	87.5	2.4	4.1	32.5	57.9	北	32.6
12	20.0	34.5	3.6	6.1	52.6	132.6	39.7	83.7	1.7	2.7	41.6	57.9	北	0.0
13	15.2	26.1	3.1	5.0	64.1	109.6	35.3	72.2	1.7	3.3	44.3	63.5	北	0.0
14	11.9	25.1	4.0	13.7	68.3	136.3	49.6	98.1	1.5	2.7	50.6	122.3	南南東	0.0
15	11.0	19.4	3.6	9.2	59.8	76.7	31.2	56.3	1.0	1.6	42.2	57.1	西南西	0.0
16	12.8	18.9	2.1	4.9	34.8	68.9	30.7	52.6	3.2	6.1	29.9	51.8	北北東	13.7
17	15.4	21.9	2.4	3.4	34.2	53.5	42.3	58.0	3.0	3.8	31.3	39.3	北北東	0.0
18	13.9	21.4	1.9	2.5	39.7	55.9	44.7	68.4	2.5	3.9	33.3	43.0	北北東	0.0
19	17.1	24.6	2.4	3.5	54.0	81.1	38.9	76.0	2.0	3.3	43.6	60.6	北	0.0
20	23.2	33.7	3.2	5.6	64.1	98.2	35.0	92.7	1.5	5.4	49.3	67.4	北	0.0
21	29.9	37.5	3.5	5.5	99.0	176.1	19.2	52.3	0.7	1.6	72.0	118.2	北北西	4.3
22	10.4	28.9	2.3	2.8	44.0	112.8	20.9	36.2	1.2	2.6	31.3	75.7	南南東	10.7
23	12.8	21.6	3.0	5.9	37.7	56.7	22.4	50.9	0.9	2.6	24.7	42.7	南南西	12.5
24	14.0	26.1	4.0	9.6	53.6	74.7	24.9	53.3	1.3	2.9	29.1	50.5	北北西	0.0
25	16.6	24.4	3.6	6.3	缺	62.8	24.3	64.9	1.4	2.6	35.6	47.9	北	0.0
26	19.2	26.1	7.8	19.9	70.9	127.2	40.2	109.6	0.9	1.6	54.8	112.1	西南	0.0
27	11.3	22.7	4.5	7.1	47.8	95.0	30.3	88.6	1.6	4.3	34.9	63.5	南	0.0
28	8.0	19.3	3.9	10.2	31.7	44.0	20.8	44.5	2.9	5.3	21.1	25.4	南	0.0
29	6.9	13.5	3.1	4.0	36.6	64.0	17.8	33.1	2.5	4.6	23.1	28.1	南	0.0
30	6.7	9.9	2.8	3.5	41.3	75.2	16.7	35.9	2.1	3.6	28.5	58.6	南南西	0.0
31	7.5	14.1	3.2	5.5	39.1	85.2	15.1	27.9	2.3	3.6	28.6	69.1	南南西	0.7
最大值	29.9	37.7	7.8	19.9	99.0	176.1	49.6	109.6	3.2	6.1	72.0	122.3	南南西	
月平均值	16.5		3.5		75.7		29.3		1.7		34.4			3.2
超標準次數		0	0	0	0			0			9			
資料獲取率	99.3		99.4		96.9		99.7		99.9		99.1			
有效日數	31		31		30		30		31		31			
有效小時數	708		709		721		711		743		737			
統計使用率	95.2		95.3		96.9		95.6		99.9		99.1			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*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	5/6 1600，5/9 1300，5/23 1400~1500	維護	4
NOX/NO2/NO	5/6 1600，5/9 1300，5/23 1400~1500，5/25 1100	維護+測值	5
O3	5/9 1400，5/23 1500	維護	2
DST	5/9 1300~1400，5/23 1500~1600，5/25 1000~1100，5/26 1100~1200，5/24 2000~5/25 0900，5/24 0100	維護+儀器	23
PM2.5	5/9 1300~1500，5/20 1600，5/23 1600~1700，5/18 1300	維護+測值	7
WD/WS	5/23 1400	維護	1

測站名稱：東大

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	16.5	41.2	2.0	3.9	44.8	88.1	24.5	41.1	0.3	1.0	27.7	75.2	西南	16.3
02	9.0	22.4	2.7	5.1	43.5	65.9	23.8	57.8	0.9	2.2	23.6	50.5	南南西	0.0
03	6.5	12.4	1.8	3.2	40.9	51.2	16.8	31.5	0.8	2.2	16.8	22.5	南南西	0.0
04	9.5	21.4	1.3	2.2	44.9	55.4	15.7	34.0	0.6	2.2	18.6	27.1	西南	0.0
05	6.2	10.4	2.1	3.9	39.5	51.2	21.7	56.0	0.7	1.3	16.8	24.9	南南西	0.0
06	6.7	13.8	2.8	4.1	38.9	70.3	18.9	44.2	0.7	1.5	10.2	16.8	南南西	0.0
07	7.4	22.6	3.8	4.8	36.5	46.6	13.7	29.4	0.7	2.1	14.7	26.6	西南西	0.0
08	9.6	17.5	4.1	7.6	41.9	56.4	13.7	30.0	0.7	2.8	21.9	41.0	西南西	0.0
09	6.0	14.8	3.8	4.9	35.5	48.3	15.2	38.1	0.8	2.6	12.4	29.8	南南西	0.0
10	6.4	15.7	4.1	5.6	31.6	38.3	12.5	22.8	1.1	2.5	10.6	13.9	南	9.5
11	15.8	41.9	4.5	5.6	32.6	48.3	21.0	47.8	0.8	1.7	24.3	49.8	北	32.6
12	17.2	38.3	4.7	6.7	40.6	55.4	24.4	45.8	0.6	1.7	37.6	66.4	北北西	0.0
13	13.1	23.9	4.9	7.9	52.1	77.8	27.3	70.6	0.9	2.6	39.2	55.4	西北	0.0
14	10.6	15.7	5.1	7.7	69.5	102.7	40.6	72.3	0.8	2.0	40.9	65.4	南南西	0.0
15	12.9	31.5	8.4	31.1	67.4	115.1	24.9	39.6	0.9	2.7	39.5	60.6	西南西	0.0
16	13.2	17.8	4.6	6.4	29.7	53.2	24.5	38.9	1.2	2.4	21.5	42.0	北	13.7
17	15.6	22.5	4.7	5.8	38.6	52.7	30.8	45.9	1.0	1.8	27.4	38.6	北	0.0
18	16.2	25.6	4.7	6.3	46.8	64.9	35.1	56.8	1.0	1.5	31.8	41.0	北北東	0.0
19	17.9	33.5	5.1	8.2	64.7	88.3	33.0	68.0	0.7	1.6	41.6	53.0	北	0.0
20	24.4	46.5	5.9	7.1	81.9	114.4	26.8	65.0	0.5	1.6	46.7	65.0	北	0.0
21	26.7	39.7	4.8	7.1	109.1	176.4	16.9	42.3	0.3	1.3	70.6	112.1	西南西	4.3
22	10.5	21.8	2.2	4.3	41.1	111.2	14.7	23.9	0.4	2.1	26.9	70.1	南	10.7
23	13.6	25.7	2.6	5.3	30.2	51.7	16.8	36.3	0.5	2.3	19.5	44.4	西北西	12.5
24	12.5	23.5	3.2	5.8	41.0	70.7	20.4	40.1	0.8	2.0	24.3	36.4	西	0.0
25	16.3	32.6	4.3	8.1	59.3	91.7	19.3	47.7	0.6	1.7	33.3	42.0	北北西	0.0
26	17.3	27.0	6.4	10.1	77.8	108.1	29.6	65.3	0.6	1.9	47.8	69.1	西南西	0.0
27	7.3	13.8	3.1	6.1	51.4	75.6	24.0	58.1	0.8	1.9	27.5	48.8	南南西	0.0
28	5.8	13.8	2.8	4.3	35.6	46.6	17.6	37.5	1.2	2.3	16.5	28.6	南南西	0.0
29	3.8	7.8	2.7	4.6	38.3	45.6	16.6	28.1	1.3	2.2	19.5	24.2	南南西	0.0
30	4.8	10.2	2.1	3.1	37.9	56.4	15.5	30.5	1.1	1.6	21.7	32.0	南	0.0
31	4.5	10.3	2.1	4.7	34.5	46.8	14.6	27.6	1.1	1.8	19.1	27.1	南南西	0.7
最大值	26.7	46.5	8.4	31.1	109.1	176.4	40.6	72.3	1.3	2.8	70.6	112.1	南南西	
月平均值	14.3		3.1		56.3		23.8		0.7		29.0			3.2
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	96.6		99.3		99.2		99.6		99.9		97.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	686		705		734		707		739		724			
統計使用率	92.2		94.8		98.7		95.0		99.3		97.3			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/6 1700，5/13 1500，5/19 1700，5/27 1100~1200，5/21 1700~1900	維護+學校	8
NOX/NO2/NO	5/6 1700，5/13 1500，5/19 1700，5/27 1100~1200，5/28 1300~1900，5/29 1200~1700，5/30 1200~1700	維護+測值	27
DST	5/3 1300~1400，5/12 1800，5/13 1500~1600，5/19 1800，5/21 1700~2000	維護+學校	10
WD/WS	5/6 1600，5/21 1700~1900	維護+學校	4
PM2.5	5/3 1100~1200，5/19 1500~1800，5/27 1100~1200，5/5 1900~2400，5/9 2400，5/19 0100，5/21	維護+測值	20
O3	5/6 1700，5/13 1500，5/19 1700，5/21 1700~1900	維護+學校	6

測站名稱：草屯

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.8	15.8	3.0	3.7	43.7	80.1	24.9	47.3	0.8	2.8	26.4	59.1	西南西	16.3
02	6.9	9.9	3.6	5.3	42.7	57.6	29.0	60.7	0.6	1.5	17.6	31.5	西南	0.0
03	6.3	11.4	3.6	5.9	43.2	50.5	18.0	42.9	1.0	2.6	19.9	24.9	西南	0.0
04	4.9	8.4	3.7	5.2	39.4	54.7	26.0	45.3	0.6	2.5	20.5	32.5	南南西	0.0
05	4.4	7.8	4.0	5.8	41.9	62.0	28.7	71.0	0.7	2.1	19.4	30.3	西南	0.0
06	5.0	10.1	3.9	5.8	35.2	53.2	26.6	58.2	0.8	1.8	14.4	18.8	南南西	0.0
07	8.1	18.5	4.8	6.6	38.4	52.5	25.9	57.8	1.0	2.4	20.1	31.7	西	0.0
08	5.2	10.7	4.2	5.7	41.4	60.1	29.4	71.5	0.9	3.0	23.4	33.5	西北西	0.0
09	4.3	7.1	4.0	6.2	34.3	46.4	25.5	67.3	0.7	2.7	15.7	25.2	西南西	0.0
10	6.8	17.5	3.1	5.6	37.8	62.3	21.2	49.0	1.1	2.9	13.7	17.8	南南西	9.5
11	11.5	26.2	2.3	3.9	45.0	89.9	37.8	75.3	1.2	3.5	24.3	50.3	北北西	32.6
12	11.5	26.5	3.6	7.2	54.2	83.5	42.9	101.3	1.0	2.4	27.6	51.5	西北	0.0
13	7.2	12.0	2.3	4.2	59.0	90.1	49.8	93.7	1.1	3.3	31.1	45.7	西北西	0.0
14	4.8	9.3	1.9	3.1	46.6	58.4	43.3	68.8	0.8	2.3	26.1	40.3	南南西	0.0
15	3.9	9.1	1.9	2.8	42.8	65.7	36.2	60.9	0.9	2.9	23.7	45.2	西	0.0
16	10.2	18.0	2.2	2.8	35.3	55.9	26.4	54.1	1.7	4.0	19.4	24.2	西北	13.7
17	缺	23.9	2.7	3.7	49.7	74.0	35.0	84.9	1.5	3.2	29.2	47.1	北北西	0.0
18	16.4	22.8	2.8	3.6	62.1	94.7	37.4	98.0	1.5	3.4	37.5	56.9	西北	0.0
19	13.5	22.9	2.9	4.9	68.3	82.1	42.1	93.4	1.1	3.0	40.5	51.5	西北	0.0
20	15.4	34.3	3.4	5.3	74.6	99.4	38.2	93.4	0.8	2.3	45.4	67.4	西南西	0.0
21	12.0	22.4	2.4	3.6	78.5	102.3	22.9	36.6	0.6	2.2	57.4	80.1	南南東	4.3
22	5.0	9.8	1.9	2.3	29.3	58.4	18.2	33.8	0.7	1.7	21.5	45.2	南	10.7
23	9.0	23.6	2.3	3.3	29.0	46.2	20.9	46.0	0.6	2.3	18.7	33.0	西南西	12.5
24	8.8	18.8	3.1	8.8	36.8	64.2	26.6	52.8	0.8	2.2	28.1	47.6	西北西	0.0
25	13.9	23.6	4.5	9.7	缺	77.7	29.8	82.0	1.1	3.0	45.8	58.6	西北西	0.0
26	7.7	10.1	2.9	5.6	缺	缺	39.0	95.1	0.8	2.4	39.4	67.9	西南	0.0
27	6.6	10.7	2.8	6.9	55.6	70.8	32.5	87.5	1.0	3.0	27.8	42.0	南南西	0.0
28	5.0	9.2	2.3	3.9	36.4	54.7	24.7	59.4	1.3	2.9	20.2	25.6	西南	0.0
29	4.5	7.4	2.2	2.8	30.3	38.1	20.4	41.8	1.1	2.4	20.6	23.4	南南西	0.0
30	缺	5.2	2.3	3.2	38.8	61.8	15.2	36.0	0.7	2.4	22.7	37.1	南	0.0
31	缺	12.8	3.0	4.6	41.9	65.2	20.3	51.4	0.7	1.8	23.8	29.3	西南	0.7
最大值	16.4	34.3	4.8	9.7	78.5	102.3	49.8	101.3	1.7	4.0	57.4	80.1	南南西	
月平均值	11.5		3.5		58.9		27.4		1.0		35.6			3.2
超標準次數		0	0	0	0			0			6			
資料獲取率	92.1		98.5		92.7		99.4		99.7		99.1			
有效日數	28		31		29		31		31		31			
有效小時數	657		702		690		709		742		737			
統計使用率	88.3		94.4		92.7		95.3		99.7		99.1			

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

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

*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	5/4 1200，5/10 1100，5/18 1500，5/24 1700，5/30 1000~1600	維護+查核	11
NOX/NO2/NO	5/4 1200，5/10 1100，5/18 1500，5/24 1700，5/16 2100~5/17 0700，5/17 1300~5/18 0600，5/30	維護+測值	56
O3	5/4 1300，5/18 1500，5/30 1200~1300	維護+查核	4
DST	5/4 1200~1400，5/4 1500~1900，5/25 1600~5/27 0800，5/30 1200~1600	維護+儀器	54
WD/WS	5/4 1300，5/30 1600	維護+查核	2
PM2.5	5/4 1300，5/30 1200~1700	維護+查核	7

測站名稱：清水

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	23.7	44.1	1.9	5.2	46.9	80.8	28.2	47.7	1.0	2.1	34.8	49.3	東南	22.0
02	21.9	44.4	3.1	8.3	54.2	88.9	24.6	60.9	2.0	4.8	33.9	49.8	南南西	0.0
03	15.7	22.8	3.9	10.5	缺	49.8	14.8	27.9	2.7	4.5	26.8	33.9	南南西	0.0
04	20.6	35.2	4.4	11.4	缺	55.9	12.1	24.9	1.3	2.4	36.2	55.7	南南西	0.0
05	17.3	33.3	3.7	12.0	42.6	85.7	16.6	41.8	2.1	3.6	29.6	38.8	南南西	0.0
06	15.7	22.3	1.9	3.5	23.1	37.6	17.2	38.4	2.5	3.8	17.7	26.1	南南西	0.0
07	18.3	33.3	4.1	10.3	30.9	47.4	11.8	21.5	1.4	2.7	22.6	32.2	南南西	0.0
08	17.9	29.4	2.3	5.7	40.9	63.2	16.9	34.3	1.1	2.2	31.5	45.2	南	0.0
09	16.3	26.7	4.2	17.8	31.7	48.8	17.1	44.2	2.2	3.7	19.1	34.2	南南西	0.0
10	14.0	21.0	2.9	5.3	23.2	36.9	16.7	25.5	3.0	4.5	17.3	24.4	南南西	18.0
11	18.3	30.8	4.1	5.7	33.9	81.1	37.1	67.6	2.9	4.4	27.9	49.3	東北	30.0
12	21.4	29.3	4.0	7.7	49.3	78.4	28.4	56.4	1.2	2.7	33.0	45.2	東	0.0
13	17.2	32.4	2.9	4.8	62.4	100.9	24.7	50.3	1.7	2.9	35.2	49.3	東	0.0
14	14.2	24.5	2.8	5.8	58.8	83.0	37.8	68.5	1.6	2.8	36.7	51.3	南	0.0
15	12.4	25.5	3.2	7.8	56.1	89.1	26.4	38.2	1.4	2.5	33.8	47.6	西南西	0.0
16	16.1	26.0	2.6	3.2	25.5	45.4	24.7	38.9	3.5	6.0	23.2	36.4	東北東	23.5
17	17.0	25.2	3.1	4.6	35.9	52.0	33.8	43.9	3.5	4.6	29.3	40.5	北北東	0.0
18	12.9	20.5	2.5	3.2	37.8	61.5	36.8	50.8	3.0	4.1	30.2	40.5	北北東	0.0
19	14.8	23.3	2.7	3.5	55.4	81.8	33.0	56.1	2.3	4.1	41.3	54.5	北北東	0.0
20	20.0	31.7	2.9	3.8	55.6	76.2	27.1	60.7	1.4	2.7	41.1	58.1	東北	0.0
21	30.0	43.5	3.4	6.8	88.5	184.4	16.9	39.4	0.8	1.7	60.0	114.3	東南	3.0
22	14.8	21.6	2.4	3.9	30.5	99.6	16.0	23.1	1.5	4.0	27.0	61.5	東南東	17.0
23	15.8	25.9	3.4	8.2	13.6	23.9	18.0	33.5	1.2	2.5	18.8	34.7	東南	37.5
24	16.1	24.5	3.4	5.3	29.9	92.1	20.1	47.4	1.2	2.4	25.2	34.7	東南	0.5
25	16.1	26.7	3.1	5.2	45.0	70.1	20.8	46.5	1.2	2.2	29.2	38.6	南南東	0.0
26	21.3	34.7	4.8	9.9	58.1	103.3	30.8	67.8	0.9	1.9	42.9	54.2	南南西	0.0
27	19.8	30.9	5.7	13.5	40.4	74.5	21.8	50.0	1.7	4.3	29.6	58.4	南南西	0.0
28	10.6	17.3	3.4	5.8	27.9	61.5	18.2	30.8	3.3	4.8	20.3	25.2	南南西	0.0
29	9.1	14.4	3.2	4.3	25.8	37.4	16.2	27.1	3.0	4.8	19.7	23.9	南	0.0
30	10.8	18.8	4.3	15.5	28.0	40.5	13.0	23.3	2.4	3.4	18.7	23.2	南南西	0.0
31	12.1	21.9	3.2	4.8	26.6	39.6	13.7	23.8	2.7	3.7	17.2	22.7	南南西	0.0
最大值	30.0	44.4	5.7	17.8	88.5	184.4	37.8	68.5	3.5	6.0	60.0	114.3	南南西	
月平均值	18.4		3.0		68.5		18.3		1.9		41.2			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0			7			
資料獲取率	98.3		98.0		94.2		99.3		99.7		96.8			
有效日數	31		31		29		31		31		31			
有效小時數	701		699		701		709		742		720			
統計使用率	94.2		94.0		94.2		95.3		99.7		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	5/3 1400~1500，5/5 1700，5/10 1500，5/12 1100~1200，5/24 1500，5/30 1100，5/5 2200~2300，5/31	維護+測值	14
NOX/NO2/NO	5/3 1400~1500，5/5 1700，5/10 1500，5/12 1200，5/24 1500，5/30 1100，5/31 1000~1400	維護+查核	12
DST	5/5 1200~1500，5/24 1700~1900，5/3 0900~5/4 1300，5/5 2300，5/31 0100~0300，5/31 1300~1500	維護+儀器	43
WD/WS	5/24 1500，5/31 1200	維護+查核	2
O3	5/5 1600，5/12 1200，5/30 1100，5/31 1100~1200	維護+查核	5
PM2.5	5/6 1300~1400，5/12 1000~1400，5/24 1700，5/30 1200~1300，5/5 1800~1900，5/6 0400~0500，5/6	維護+儀器	24

測站名稱：福興

監測時間：2016/05/01~2016/05/31

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	18.6	43.8	3.8	7.1	26.9	53.2	37.9	56.3	1.5	3.7	東北東	22.0
02	19.6	40.9	4.3	8.1	27.4	56.2	21.6	62.2	1.7	3.7	南	0.0
03	10.2	18.9	3.5	4.6	22.9	32.5	14.8	24.9	2.6	4.9	南南西	0.0
04	9.2	19.4	3.4	5.1	28.5	36.1	18.0	32.0	1.4	3.3	西南	0.0
05	7.8	14.9	2.0	4.4	24.0	43.2	16.1	54.9	2.2	4.6	南南西	0.0
06	7.9	14.5	1.9	2.7	13.1	22.0	13.3	32.6	2.4	3.9	南南西	0.0
07	5.3	11.0	1.2	2.3	18.2	29.8	14.1	23.0	1.6	3.2	西南西	0.0
08	8.2	18.4	2.2	4.2	28.8	44.4	18.7	37.0	1.3	2.7	西北西	0.0
09	6.1	12.9	1.6	5.9	16.9	37.4	15.5	44.4	2.3	4.7	南南西	0.0
10	5.1	11.0	1.0	2.1	13.1	25.9	16.7	26.7	3.3	4.9	南南西	18.0
11	19.2	28.2	5.9	8.8	25.3	47.1	34.8	74.7	3.8	6.7	北北東	30.0
12	17.5	35.7	5.9	12.0	29.3	40.8	30.3	56.1	2.0	3.8	北北東	0.0
13	10.3	24.7	4.4	7.3	33.5	53.2	33.4	58.6	2.8	4.9	北北東	0.0
14	7.7	13.9	4.0	6.3	32.3	48.8	36.8	80.7	2.2	3.7	西	0.0
15	4.2	7.4	3.3	3.7	29.3	39.6	33.6	47.3	1.6	2.8	西北西	0.0
16	15.3	29.5	6.4	13.8	17.7	32.7	23.4	42.9	4.8	8.5	東北	23.5
17	17.0	26.0	8.4	13.2	20.4	35.7	34.6	57.1	4.8	6.2	北北東	0.0
18	12.5	20.9	5.7	11.2	24.6	36.9	40.8	60.2	4.3	6.2	北北東	0.0
19	17.5	26.7	6.0	8.6	30.0	44.4	34.4	56.6	3.2	5.1	北北東	0.0
20	21.4	36.0	6.0	10.9	36.9	63.2	32.8	69.0	1.9	3.9	北北東	0.0
21	27.5	37.8	4.1	9.8	54.6	74.5	16.6	41.9	1.0	1.6	北北東	3.0
22	10.5	29.6	1.1	1.7	23.1	62.5	16.1	30.1	2.3	4.2	南南東	17.0
23	8.6	14.2	1.6	3.1	11.3	21.0	21.9	39.4	1.4	3.1	南南西	37.5
24	8.2	15.5	0.9	1.3	16.1	27.4	23.0	42.6	2.1	4.2	北北東	0.5
25	12.0	25.5	缺	2.2	24.2	42.5	22.0	52.9	1.7	3.5	北	0.0
26	9.9	15.2	2.1	2.5	33.8	57.6	34.3	78.4	1.3	2.6	西北	0.0
27	8.3	15.7	2.3	3.1	20.5	42.7	20.3	54.0	2.2	5.2	南南西	0.0
28	6.2	18.3	2.2	3.9	13.2	23.9	13.8	28.5	3.5	5.6	南南西	0.0
29	5.6	13.7	2.3	5.1	10.7	16.8	11.6	20.4	3.3	5.1	南南西	0.0
30	4.9	9.6	2.3	5.2	13.9	21.2	6.3	16.7	2.5	4.7	西南	0.0
31	6.7	11.2	4.7	9.7	18.0	29.3	7.6	12.3	2.7	4.0	南南西	0.0
最大值	27.5	43.8	8.4	13.8	54.6	74.5	40.8	80.7	4.8	8.5	南南西	
月平均值	10.7		4.0		32.7		28.6		2.3			4.9
超標準次數		0	0	0	2			0				
資料獲取率	98.5		98.3		99.6		99.2		99.9			
有效日數	31		30		31		31		31			
有效小時數	702		701		741		707		743			
統計使用率	94.4		94.2		99.6		95.0		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	5/4 1600, 5/12 1700, 5/25 1600~1700, 5/26 0900, 5/30 1400, 5/25 1000~1500	維護+測值	12
NOX/NO ₂ /NO	5/4 1600, 5/12 1700, 5/25 1600, 5/26 0900, 5/30 1400, 5/31 0400~0900	維護+測值	11
DST	5/26 0900~1000, 5/31 1300	維護+測值	3
WD/WS	5/26 0900	維護	1
O ₃	5/12 1600, 5/26 0900, 5/30 1500, 5/31 1400~1500, 5/31 1300	維護+測值	6

測站名稱：龍井

監測時間:2016/05/01~2016/05/31

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	13.6	27.3	4.2	7.6	34.3	52.3	39.5	59.2	2.4	5.2	30.3	48.6	東	22.0
02	10.0	17.8	3.9	7.0	34.4	65.4	26.1	76.3	3.5	5.9	25.8	46.4	東南	0.0
03	9.9	18.7	3.5	5.7	29.5	44.2	19.0	39.6	5.2	8.9	24.2	31.5	南	0.0
04	12.6	29.6	5.4	12.3	35.7	50.5	25.2	49.2	2.8	6.3	29.1	37.1	南南西	0.0
05	10.8	25.3	5.5	9.2	33.4	63.2	28.0	71.3	4.4	7.5	24.9	39.6	南	0.0
06	10.6	20.8	5.5	10.2	23.5	54.9	23.9	55.0	4.8	7.6	18.3	26.1	南南西	0.0
07	7.7	18.2	4.6	4.9	30.4	113.1	23.0	44.6	3.3	6.1	26.0	93.0	西南	0.0
08	14.7	24.7	6.8	16.8	41.7	58.1	20.5	36.9	2.5	4.8	32.3	49.8	西北西	0.0
09	10.3	17.9	5.8	6.7	29.2	52.3	24.0	65.5	4.6	7.8	20.9	32.2	南	0.0
10	10.2	15.1	6.2	6.5	24.7	35.7	21.6	32.8	5.1	8.2	17.5	21.2	南	18.0
11	15.4	26.5	5.6	8.4	43.3	80.3	47.7	98.9	6.3	10.0	31.6	56.7	北北東	30.0
12	17.5	35.8	缺	15.6	56.2	80.1	41.5	69.9	3.7	6.1	42.8	55.7	北北東	0.0
13	8.5	16.1	缺	4.6	67.5	90.4	37.7	71.3	4.7	8.2	47.3	73.0	北	0.0
14	5.9	8.9	4.4	4.9	52.9	82.1	49.7	97.8	3.7	6.4	43.6	60.6	東北	0.0
15	4.3	12.4	3.7	6.0	54.4	81.8	40.1	66.0	3.4	6.1	42.7	54.7	西	0.0
16	9.1	16.6	1.8	3.1	35.8	58.9	30.5	50.3	7.1	11.4	29.0	52.0	北北東	23.5
17	11.0	20.5	4.3	6.8	48.9	66.4	48.1	68.6	7.2	9.0	29.3	47.9	北北東	0.0
18	18.5	27.4	4.9	14.0	52.5	71.1	47.2	74.9	6.2	9.1	31.9	47.9	北北東	0.0
19	18.5	40.3	5.1	16.4	62.8	86.7	47.6	78.4	5.6	8.3	40.2	55.2	北北東	0.0
20	22.8	34.5	6.4	17.2	69.9	165.1	42.8	84.6	4.0	6.7	47.6	116.0	北北東	0.0
21	32.3	53.7	3.4	5.4	69.9	84.7	24.8	65.0	2.5	4.3	63.3	83.8	北北東	3.0
22	9.4	21.3	2.7	3.9	36.0	65.9	26.0	45.9	3.4	5.9	27.7	70.8	東南東	17.0
23	11.4	24.4	5.2	11.9	23.9	37.4	28.1	60.8	2.9	6.3	16.0	20.8	東	37.5
24	13.0	29.8	3.5	6.0	36.1	43.2	27.2	61.7	3.9	7.1	25.8	35.4	北北東	0.5
25	13.8	33.1	4.0	9.0	48.5	64.2	30.1	73.7	3.6	6.5	31.3	44.9	北北東	0.0
26	17.5	31.6	7.5	22.9	59.4	75.5	40.3	82.3	2.7	5.9	45.4	55.4	西	0.0
27	9.4	23.0	3.9	5.0	42.2	73.0	31.8	81.3	4.6	11.2	31.0	70.6	南	0.0
28	6.2	15.8	4.2	4.5	32.2	46.6	25.7	46.8	6.5	12.3	19.0	25.9	南	0.0
29	5.0	7.8	4.6	5.0	28.6	42.7	23.8	34.3	6.3	10.7	19.4	22.7	南	0.0
30	4.6	6.7	3.5	3.9	30.1	39.8	21.4	32.4	5.2	9.3	21.5	26.4	南南西	0.0
31	4.9	8.7	1.6	2.9	30.4	51.0	20.3	30.8	5.3	7.8	23.7	27.6	南	0.0
最大值	32.3	53.7	7.5	22.9	69.9	165.1	49.7	98.9	7.2	12.3	63.3	116.0	北北東	
月平均值	12.1		4.3		52.9		27.0		4.2		33.8			4.9
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	96.4		95.8		98.8		99.7		99.9		98.9			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	687		683		735		711		743		736			
統計使用率	92.3		91.8		98.8		95.6		99.9		98.9			

*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	5/3 1200~1500，5/9 1600，5/11 1100，5/11 1700，5/16 1200~1600，5/18 1100~1600，5/21 1600，5/27	維護+測值	30
NOX/NO2/NO	5/3 1200~1500，5/9 1600，5/11 1100，5/11 1700，5/16 1200~1600，5/18 1100~1600，5/21 1600，5/27	維護+測值	26
O3	5/3 1600，5/27 1600	維護	2
DST	5/13 1200，5/16 1200~1700，5/18 1300~1400	維護	9
PM2.5	5/9 1700，5/16 1200~1600，5/18 1300~1400	維護	8
WD/WS	5/3 1600	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間：2016/05/01~2016/05/31

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					35.5	72.8	10.4	18.3	1.7	3.2	東北	22.0
02					41.1	82.8	10.8	27.8	1.7	2.6	東北東	0.0
03					37.1	79.9	8.6	22.2	1.5	2.5	東北東	0.0
04					37.3	85.2	11.3	30.4	1.8	2.7	東北	0.0
05					35.8	65.7	15.1	36.9	2.0	4.9	東北東	0.0
06					33.7	72.5	13.7	31.0	1.8	2.8	東	0.0
07					39.3	66.4	14.8	32.1	1.4	2.8	東北	0.0
08					45.2	93.0	12.8	30.4	1.5	2.7	東北	0.0
09					31.7	64.2	25.1	97.2	1.7	4.3	東北	0.0
10					缺	38.1	30.5	72.4	1.4	2.1	東北	18.0
11					缺	50.3	36.5	96.2	1.1	2.5	東	30.0
12					32.0	60.3	47.5	114.3	1.2	3.5	東北東	0.0
13					40.7	63.7	51.5	109.9	1.4	2.1	東北東	0.0
14					36.4	56.9	40.4	89.0	1.4	2.5	東南東	0.0
15					38.2	78.4	38.3	75.8	1.4	2.6	東北	0.0
16					34.8	63.5	38.2	75.3	1.5	2.8	東北東	23.5
17					36.9	60.3	42.4	108.2	1.2	3.5	南南西	0.0
18					49.5	84.2	46.1	107.0	1.4	3.8	北北東	0.0
19					40.3	65.2	42.6	99.1	1.9	3.6	東北	0.0
20					52.3	89.1	46.7	88.8	1.8	4.1	東北東	0.0
21					54.2	86.7	17.2	29.1	1.2	1.9	東北	3.0
22					30.9	99.6	12.1	22.8	1.3	2.9	東北	17.0
23					30.0	73.7	19.0	50.5	1.2	3.1	東北	37.5
24					28.7	51.8	21.1	43.6	1.0	3.6	東	0.5
25					39.5	80.3	31.3	78.3	0.7	2.3	南南西	0.0
26					43.3	64.5	31.0	68.1	1.3	2.3	東北東	0.0
27					45.0	130.2	27.2	65.4	1.7	2.7	東北	0.0
28					31.4	59.799999	24.4	65.9	1.5	3.1	東北	0.0
29					27.3	64.7	18.3	46.9	1.4	2.7	東	0.0
30					27.2	49.3	12.8	41.1	1.3	1.7	東北東	0.0
31					30.1	58.9	16.0	38.9	1.5	2.7	東北	0.0
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	54.2	130.2	51.5	114.3	2.0	4.9	東北	
月平均值	0.0		0.0		46.1		19.9		1.6			4.9
超標準次數		0	0	0	18			0				
資料獲取率	0.0		0.0		95.3		0.0		0.0			
有效日數	0		0		29		31		31			
有效小時數	0		0		709		704		743			
統計使用率					95.3		94.6		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

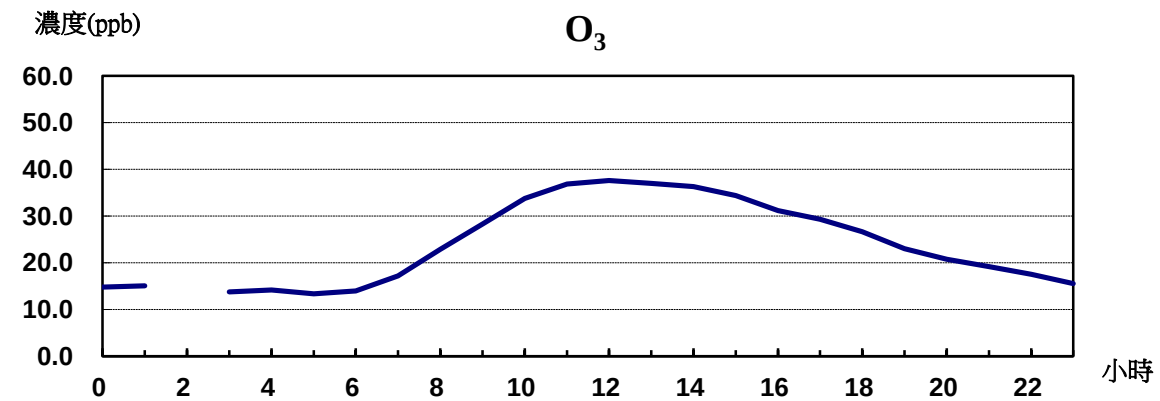
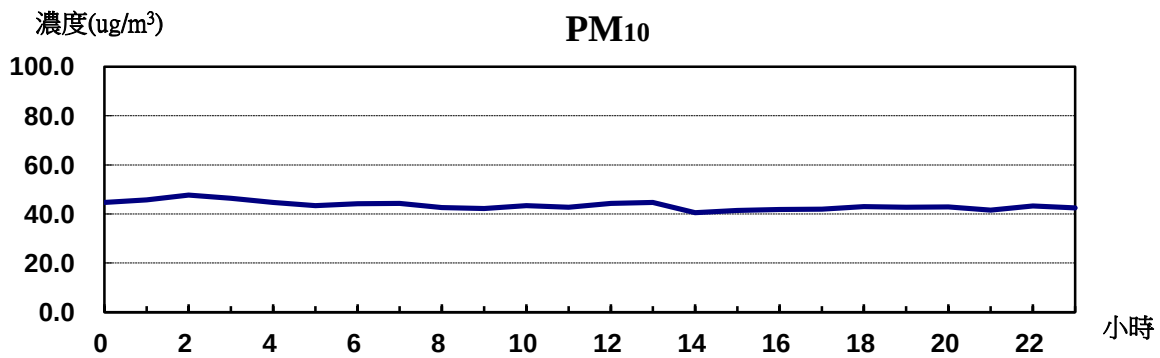
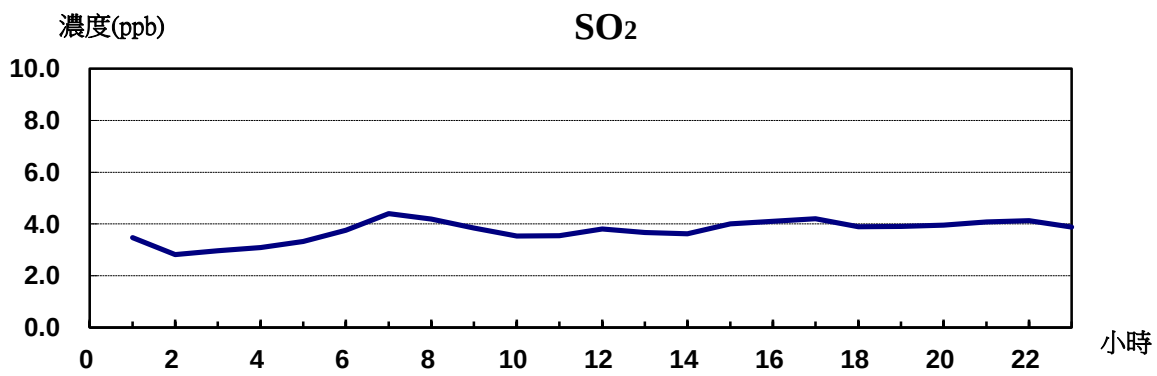
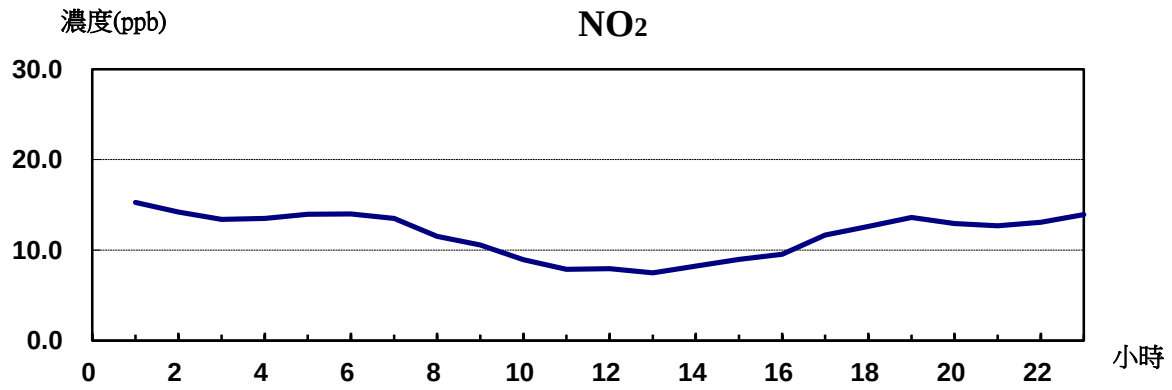
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

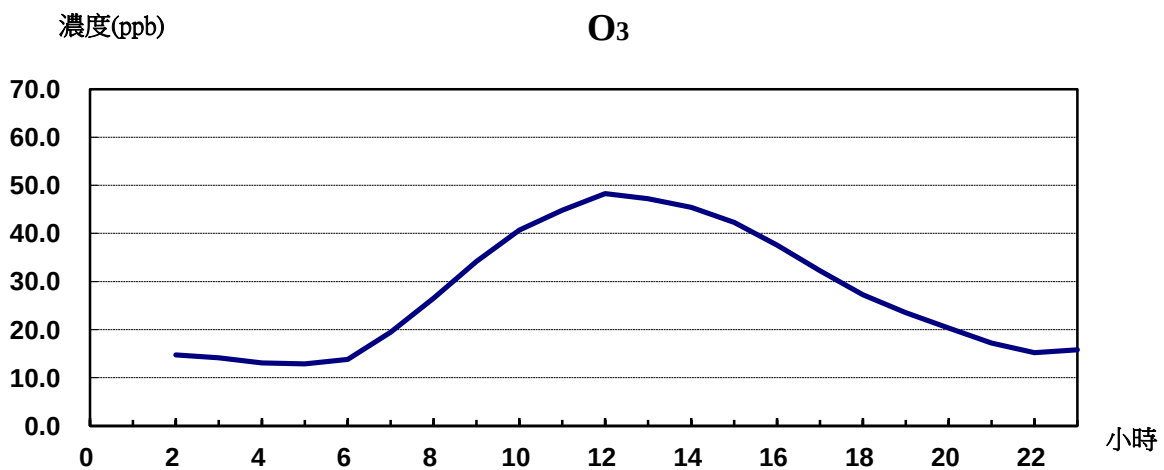
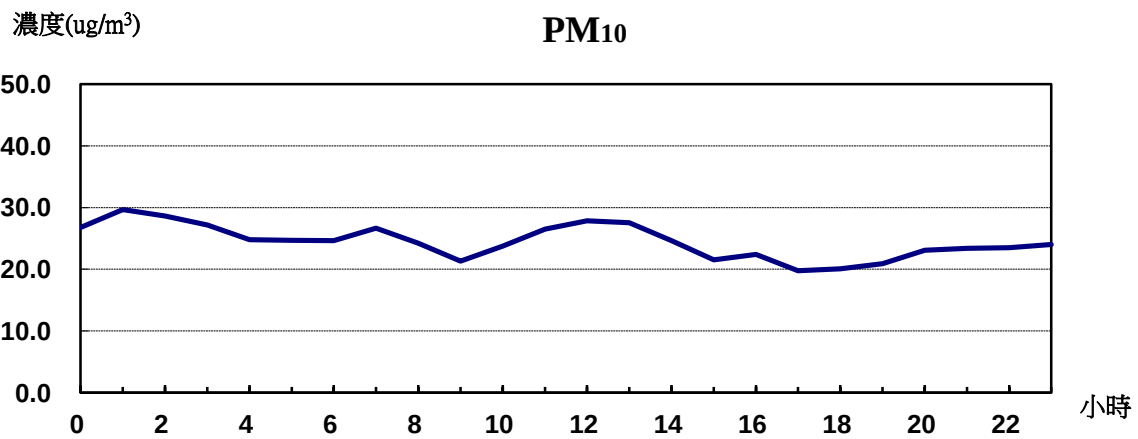
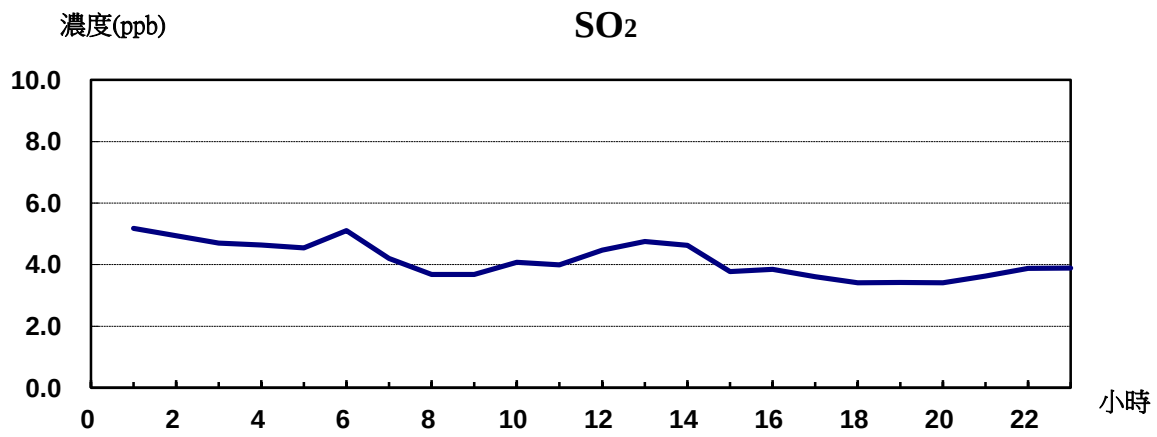
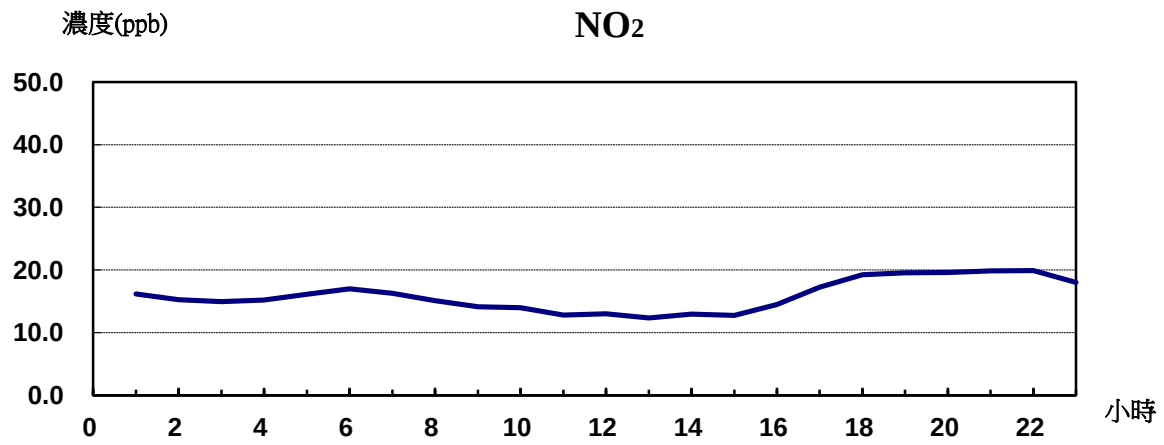
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	5/5 1300，5/9 1300，5/19 1200，5/24 1200，5/31 0200~0500	維護+測值	8
DST(PM-2.5)	5/11 1300~1400，5/10 0400~5/11 1200	維護+儀器	35
WD/WS	5/11 1200	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

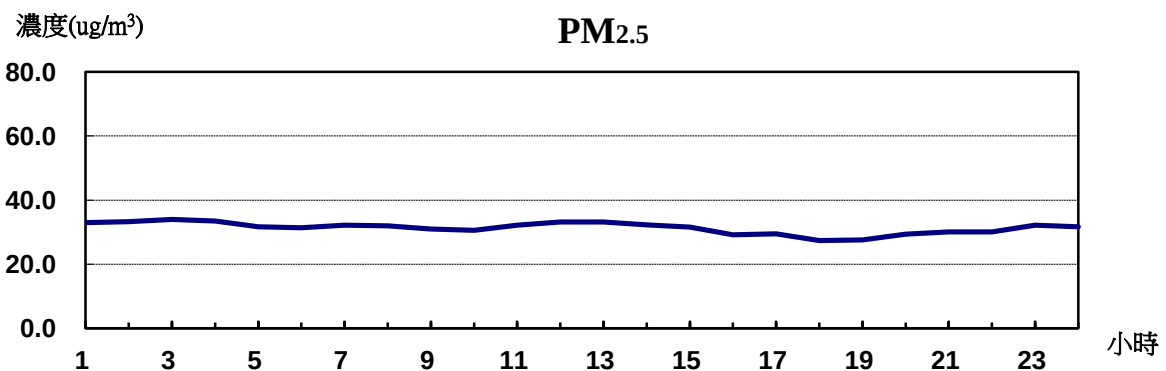
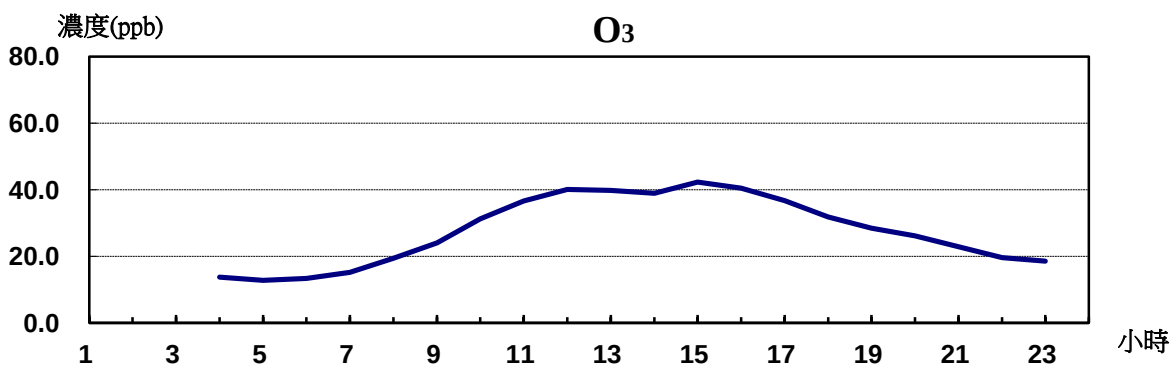
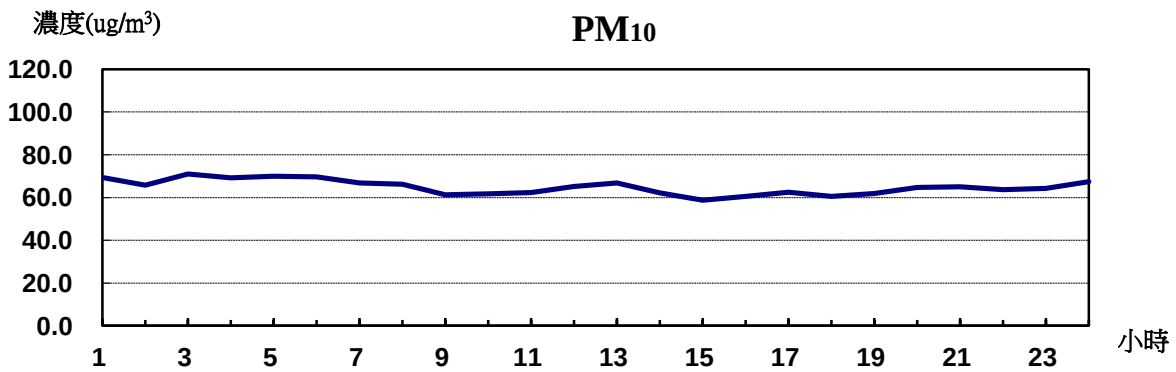
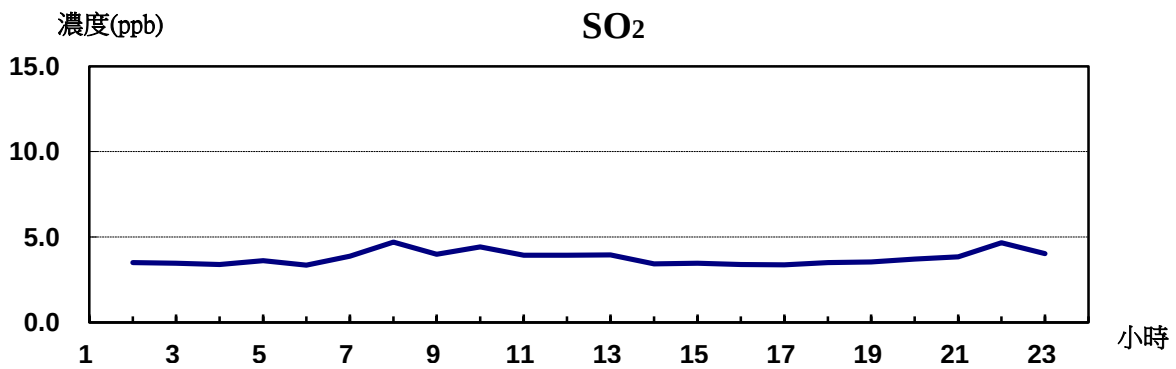
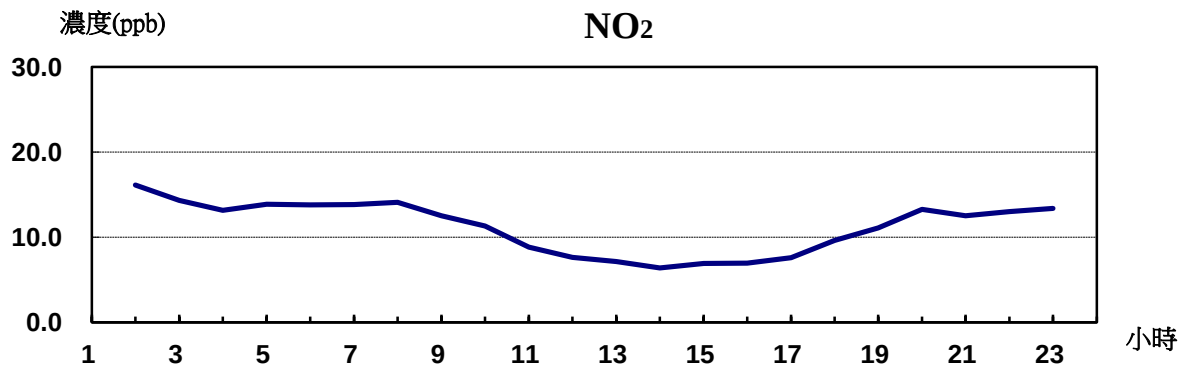
測站名稱：線西



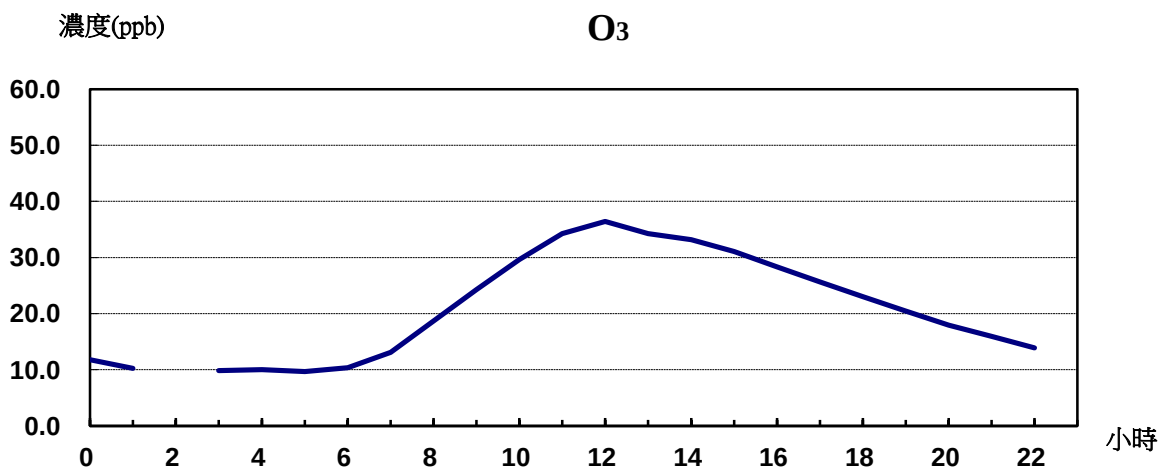
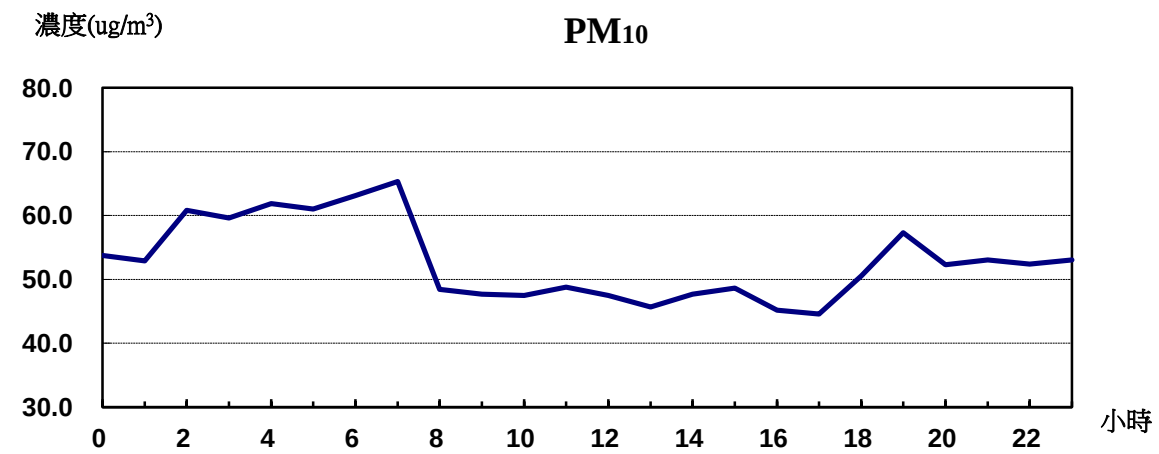
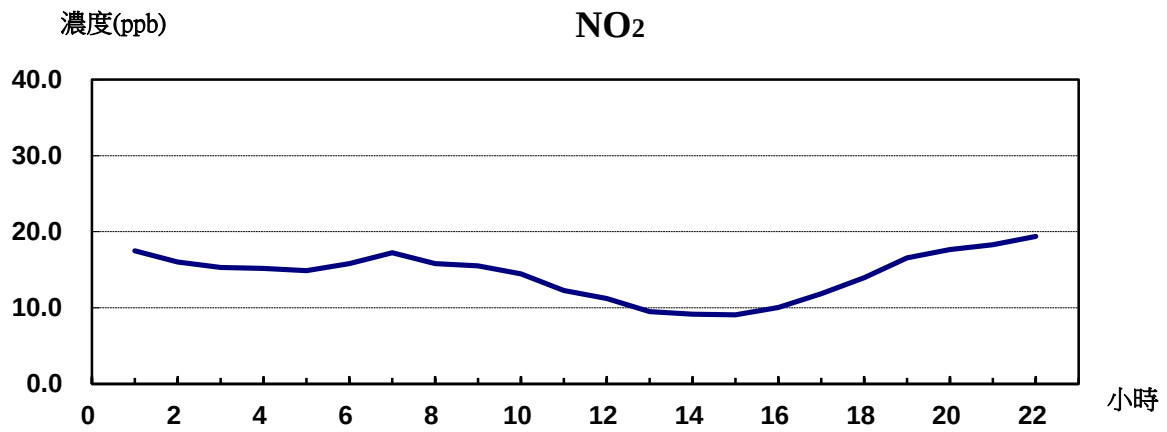
測站名稱：彰化



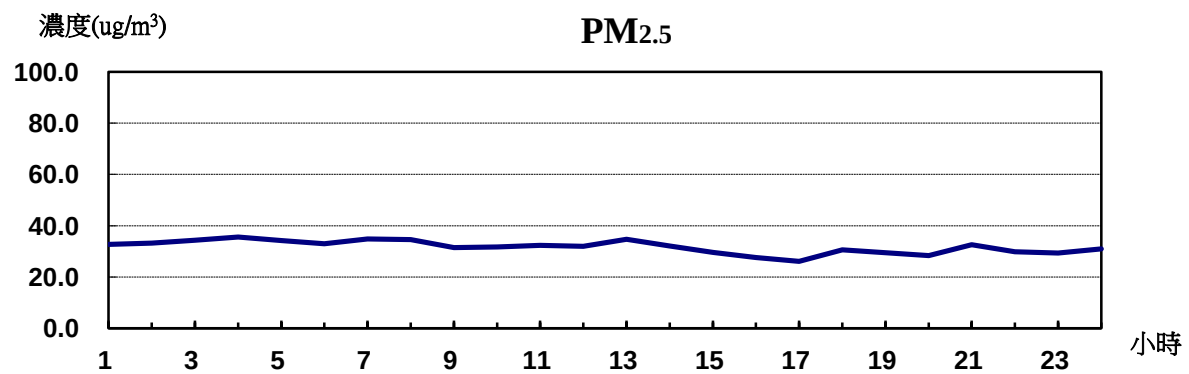
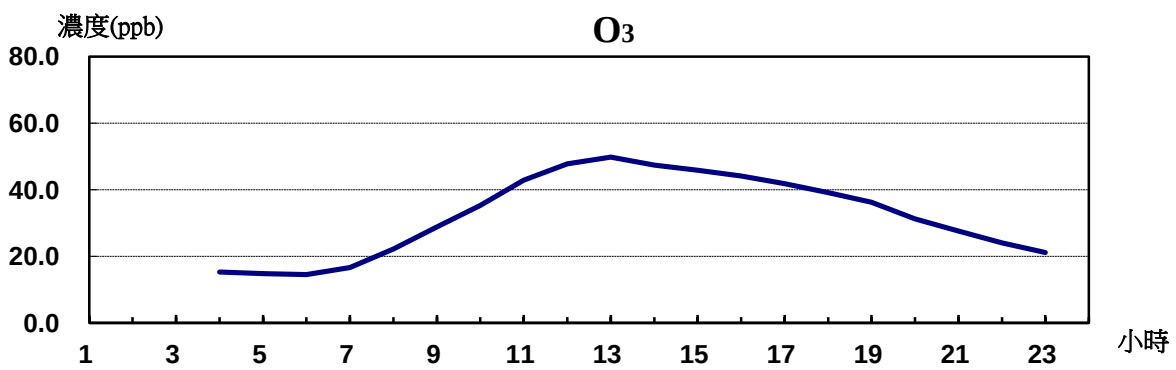
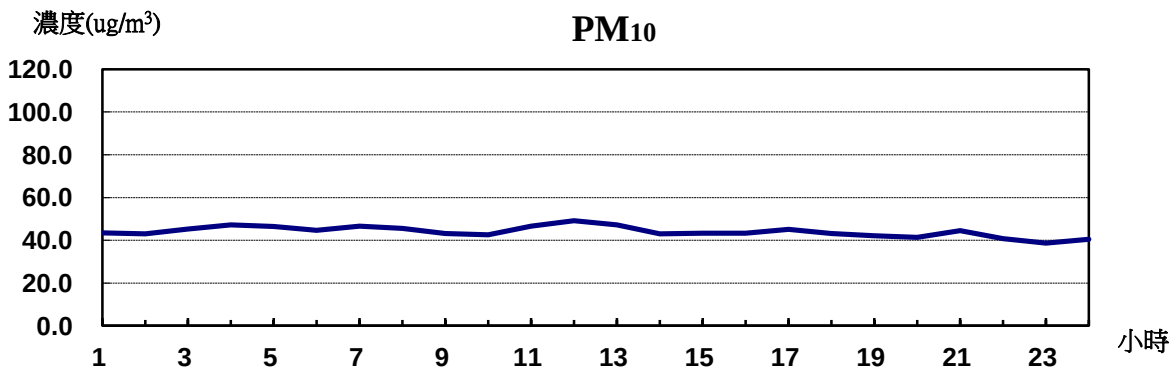
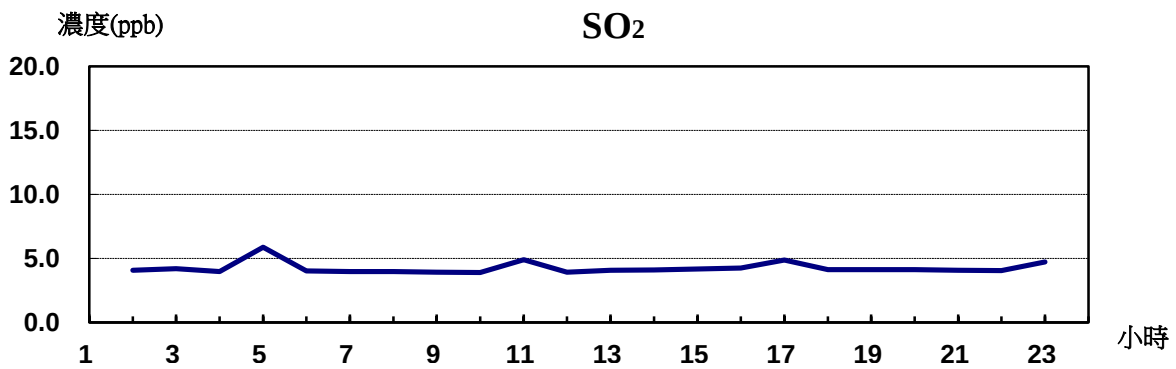
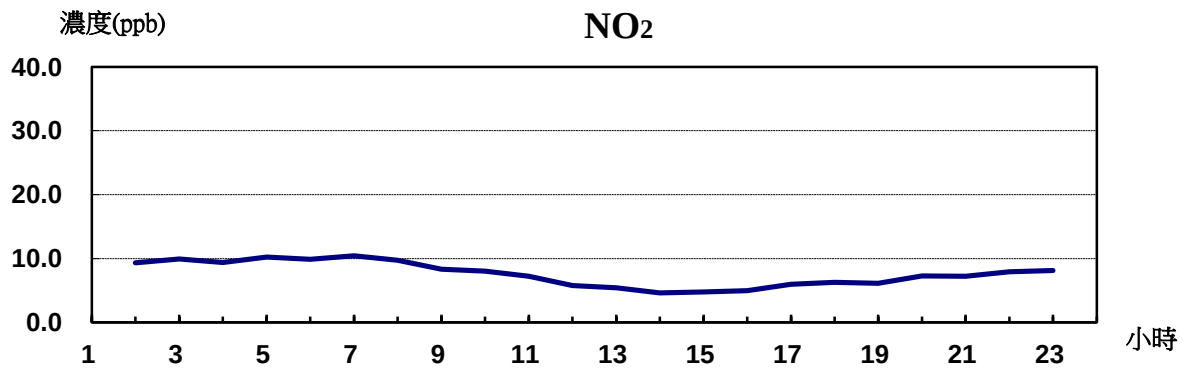
測站名稱：伸港



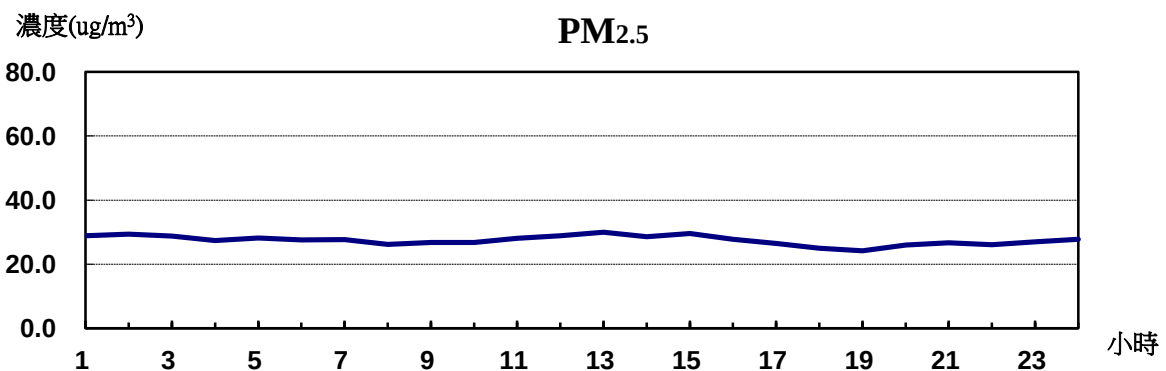
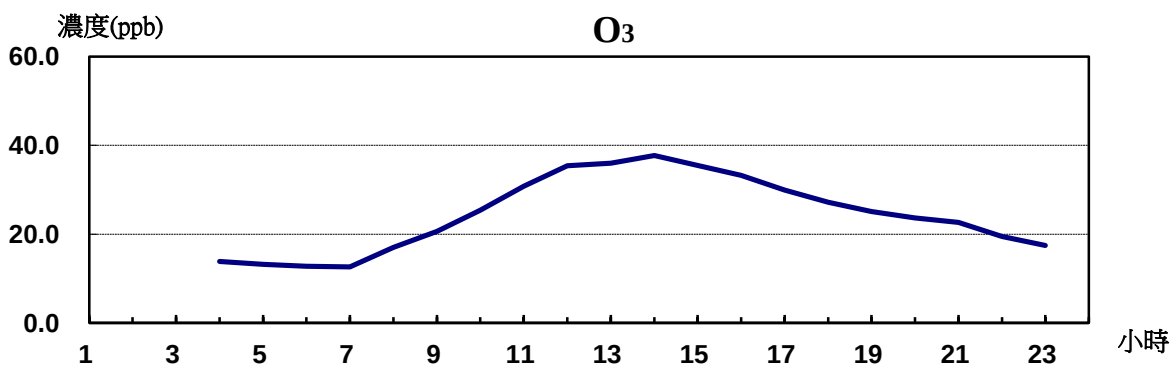
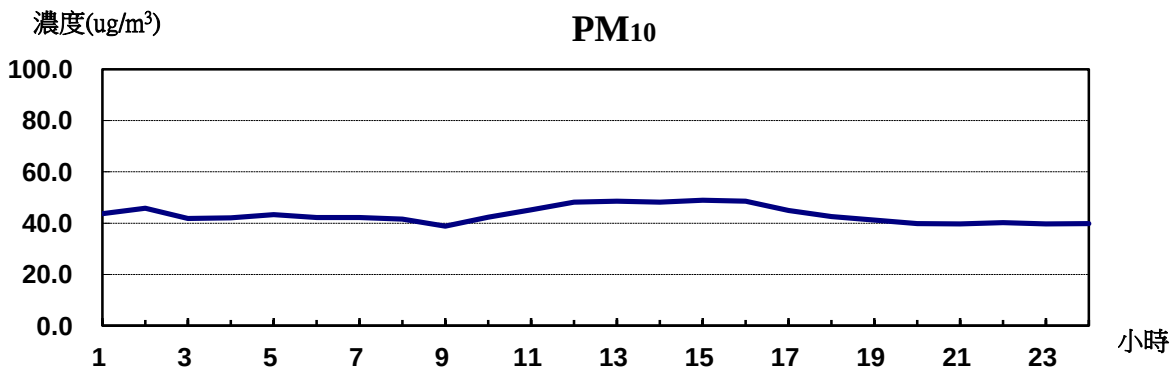
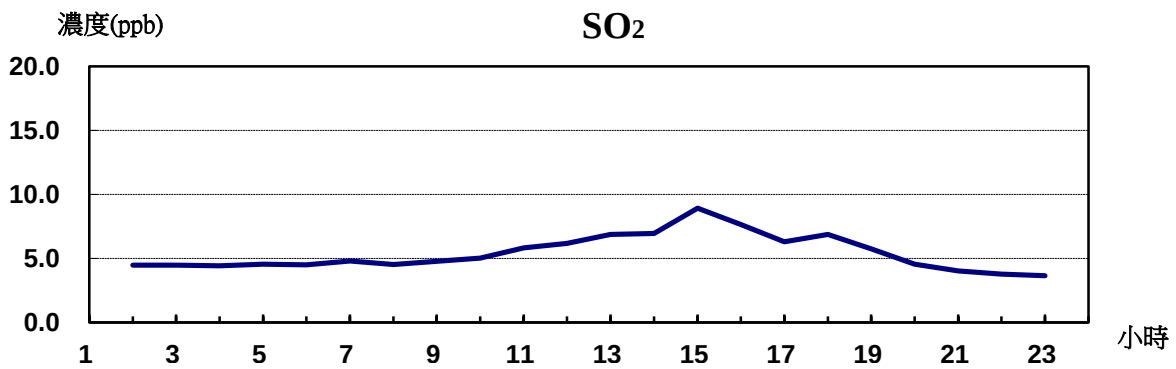
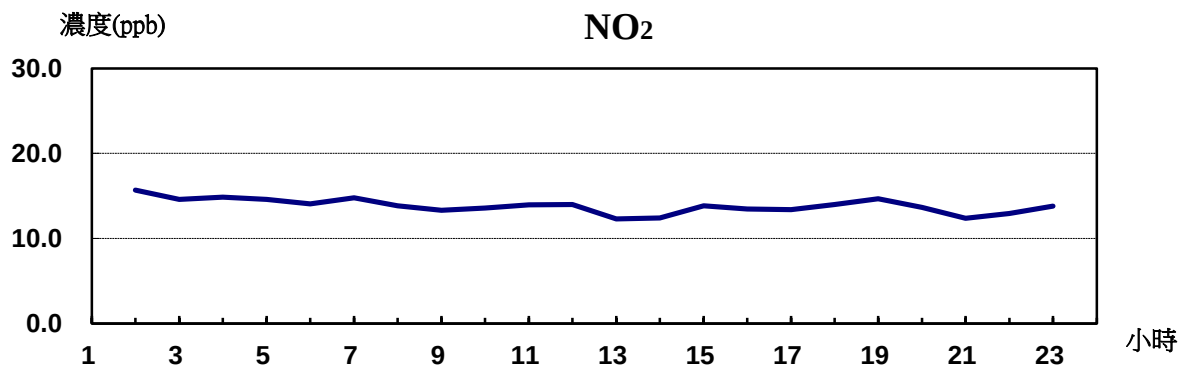
測站名稱：和美



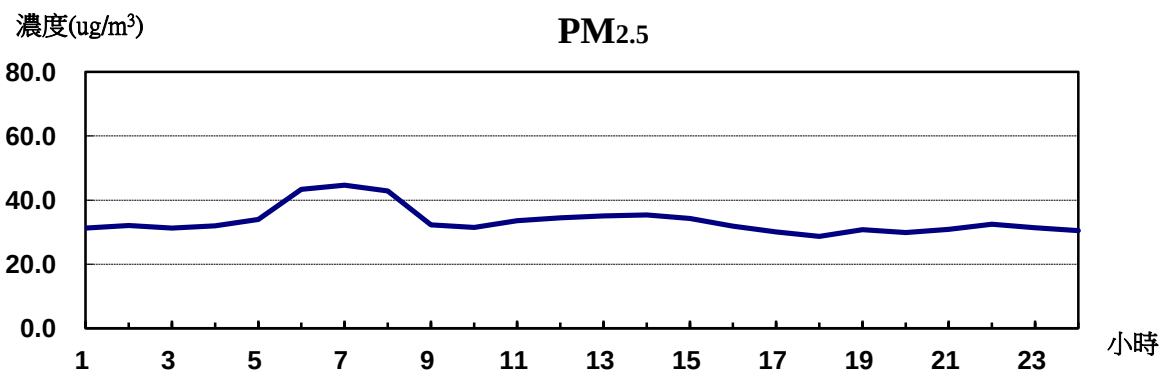
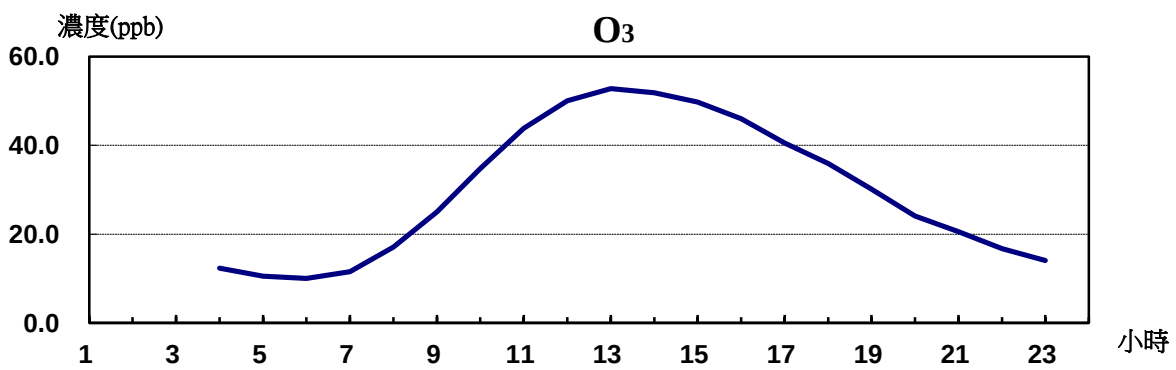
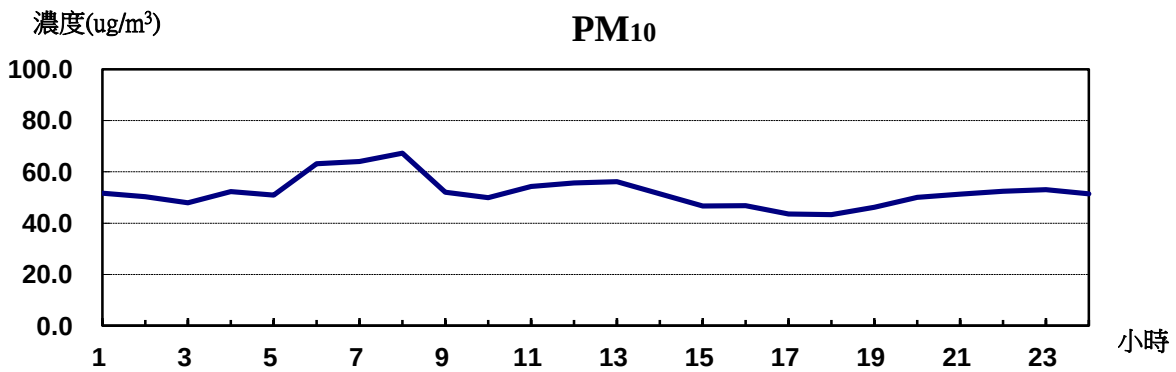
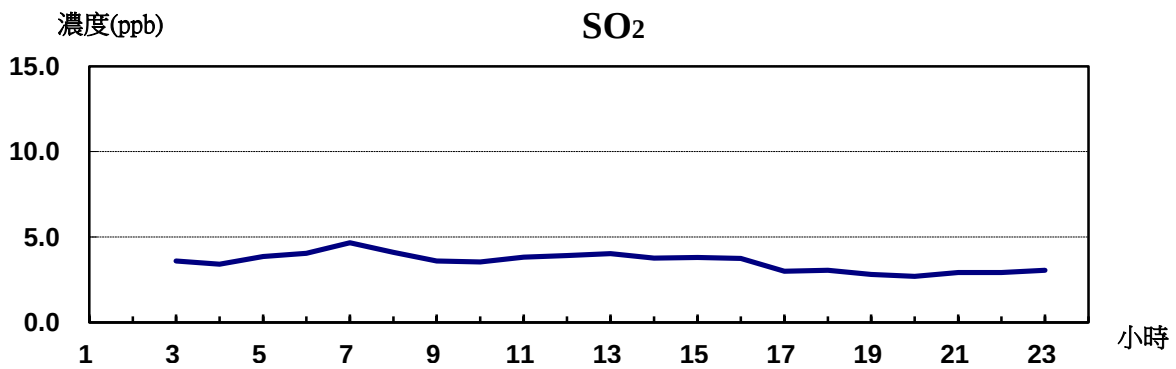
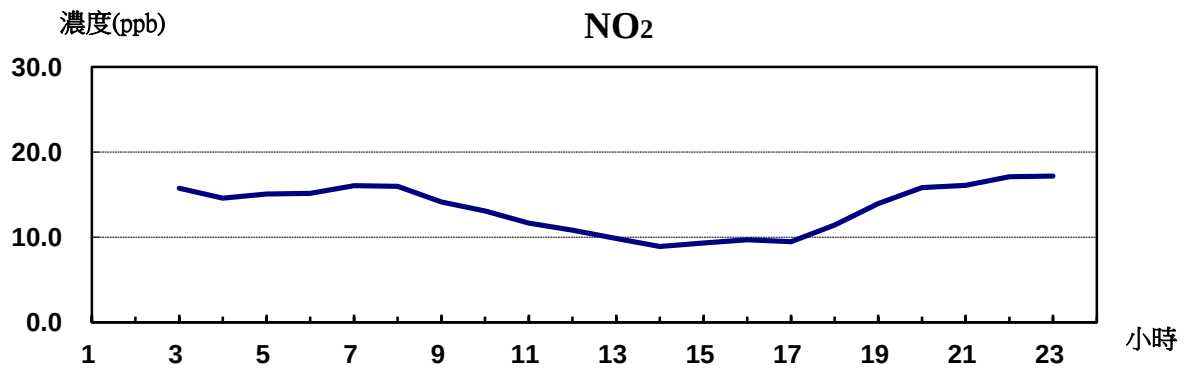
測站名稱：鹿港



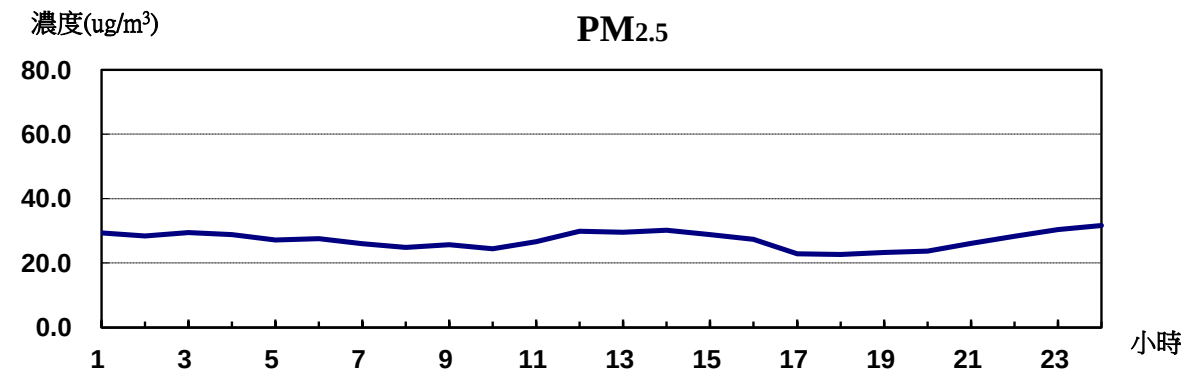
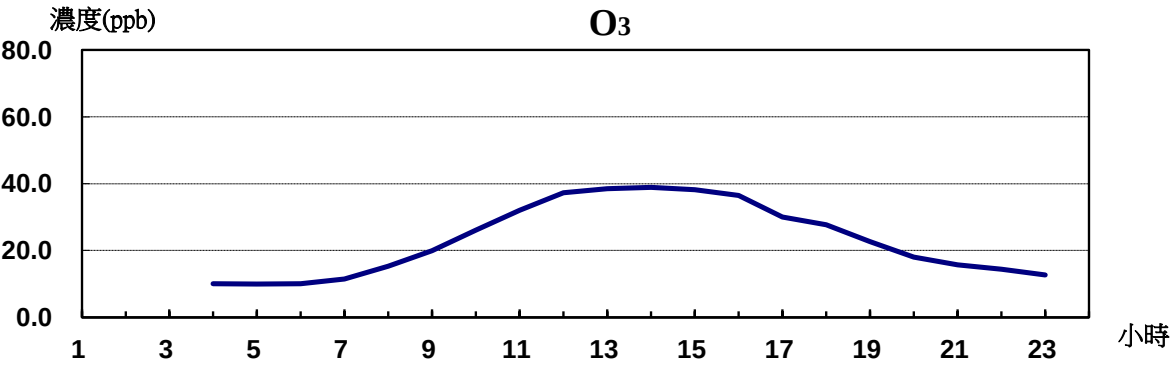
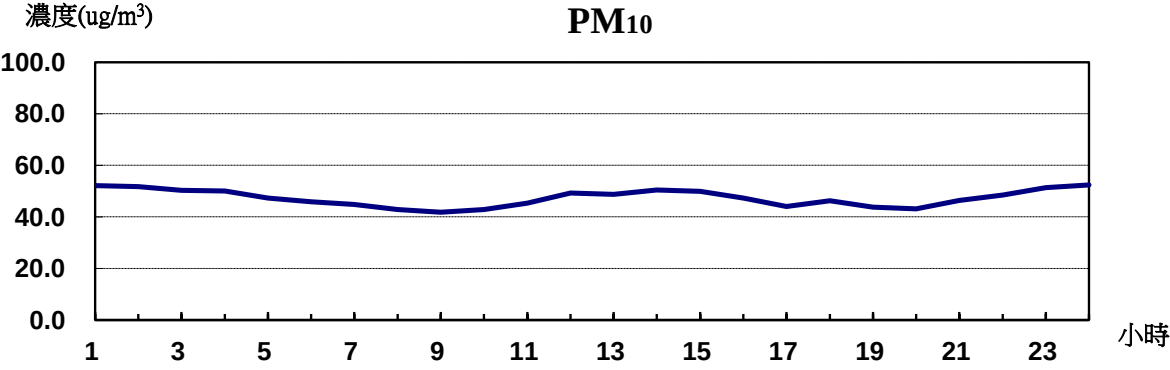
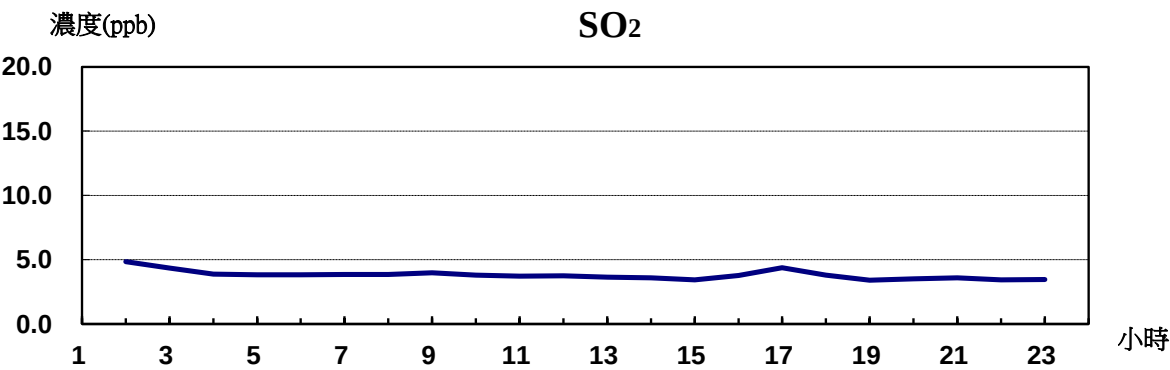
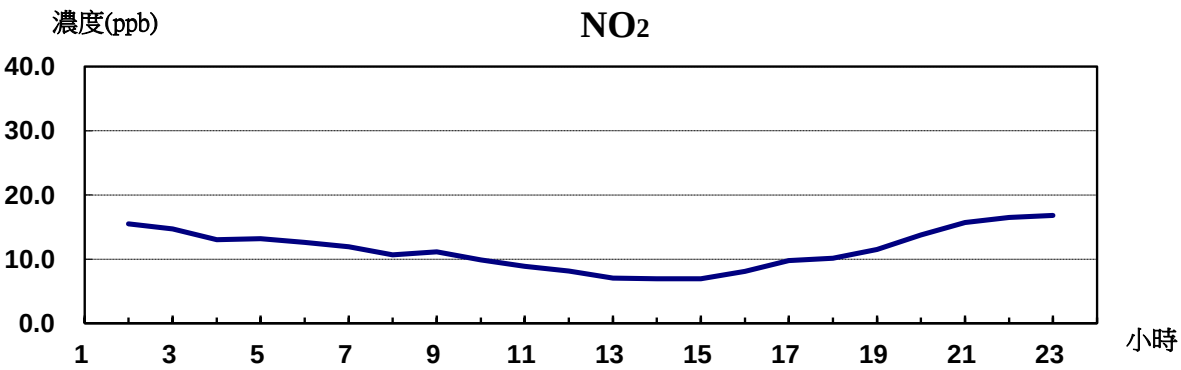
測站名稱：梧棲



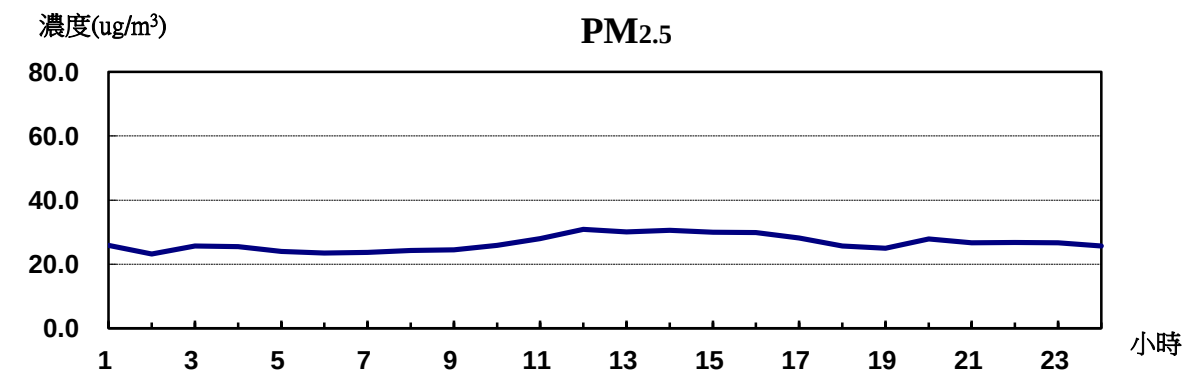
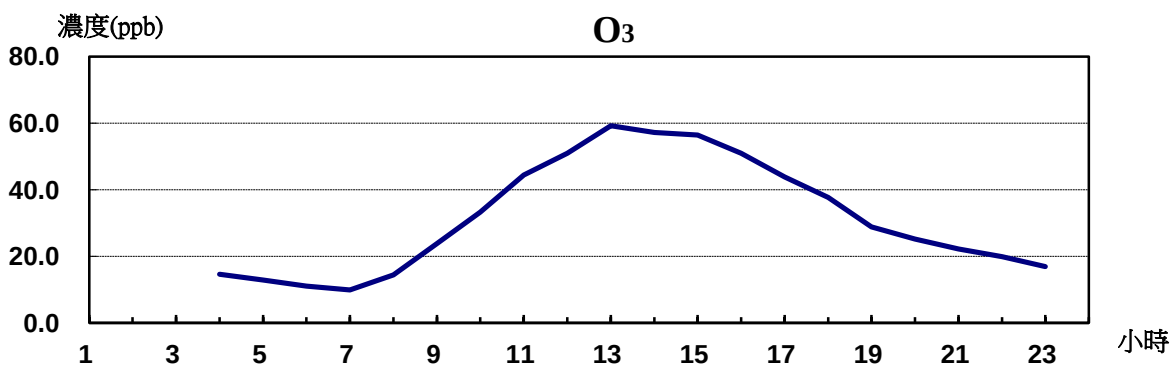
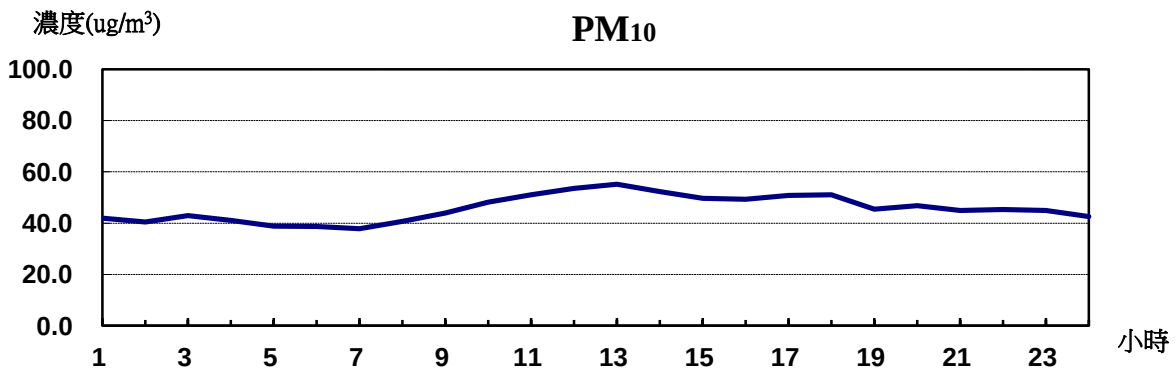
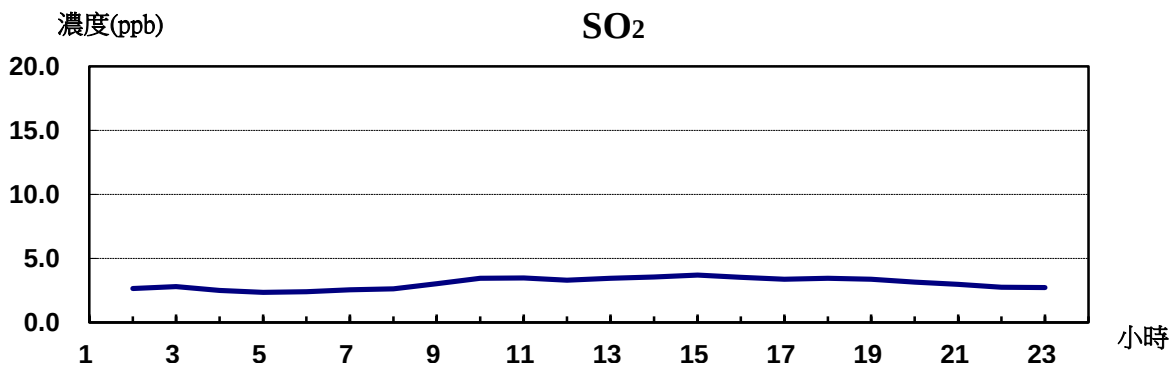
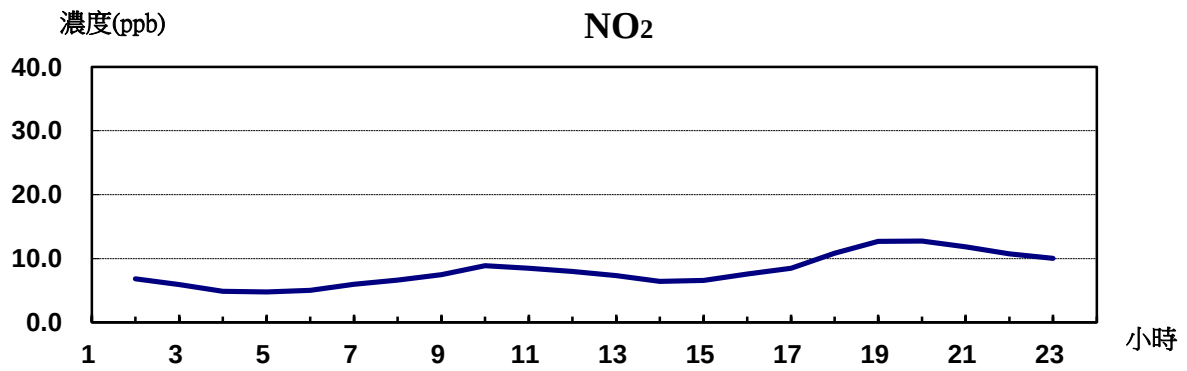
測站名稱：大肚



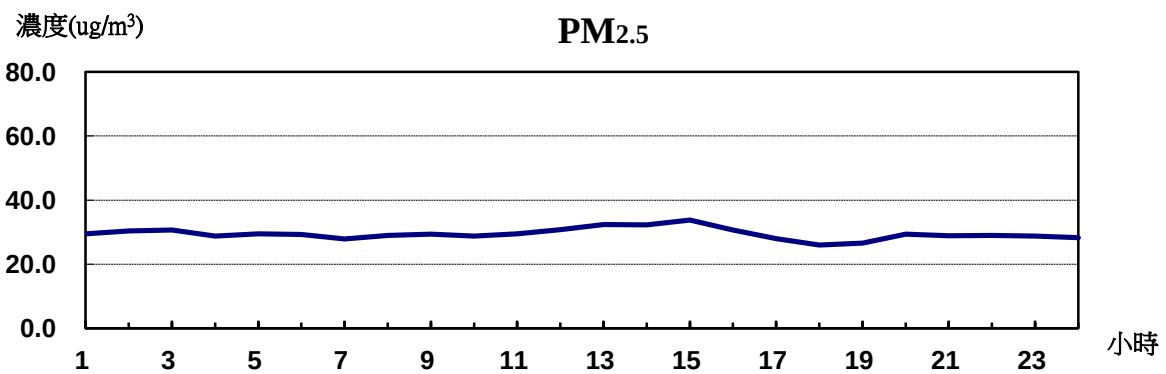
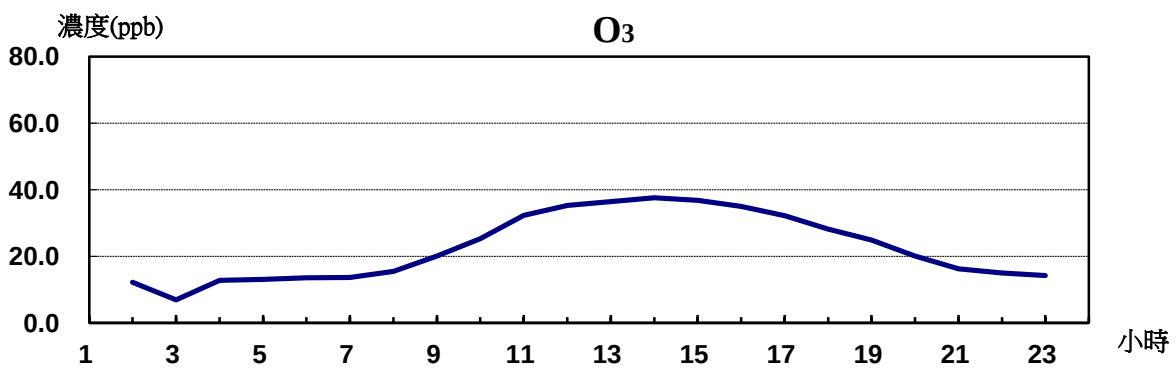
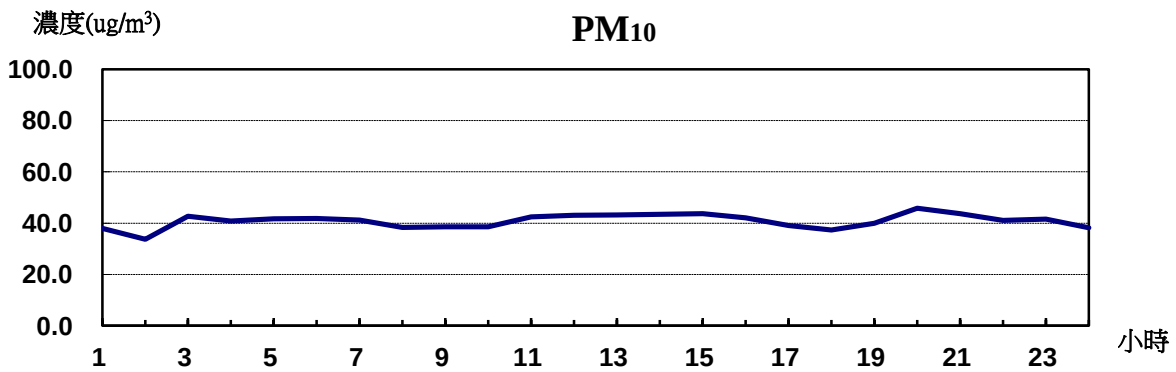
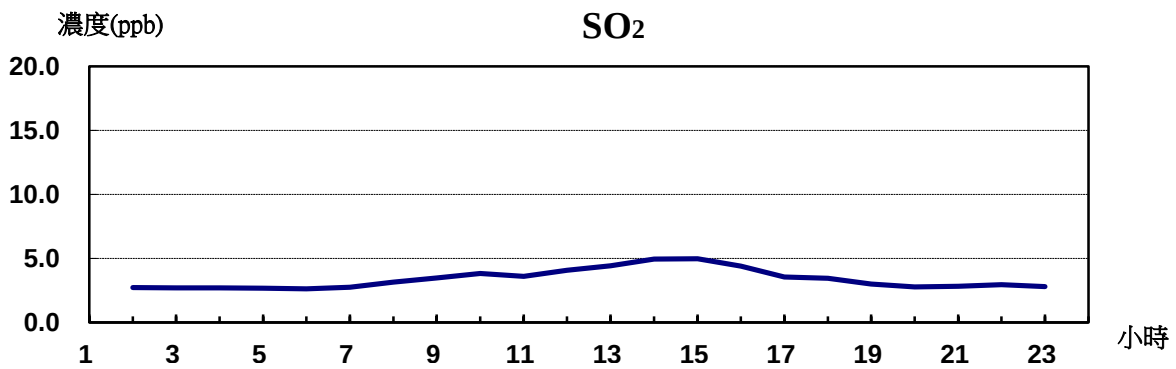
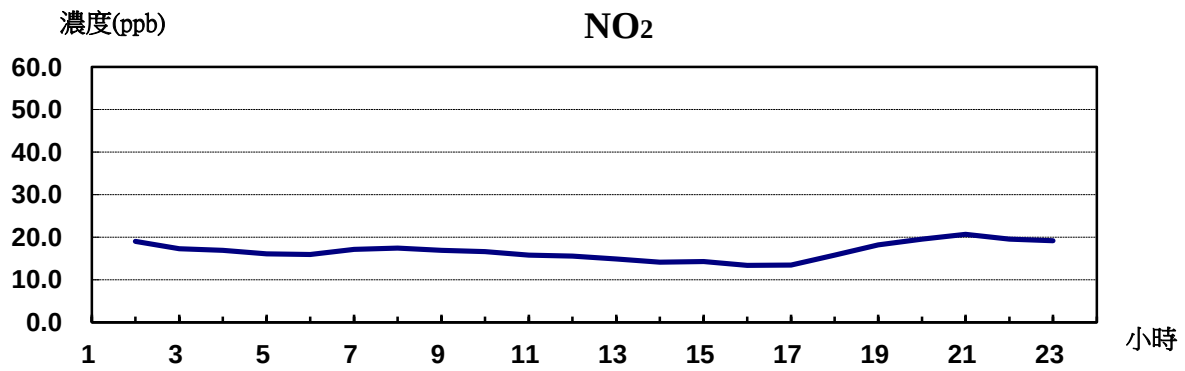
測站名稱：東大



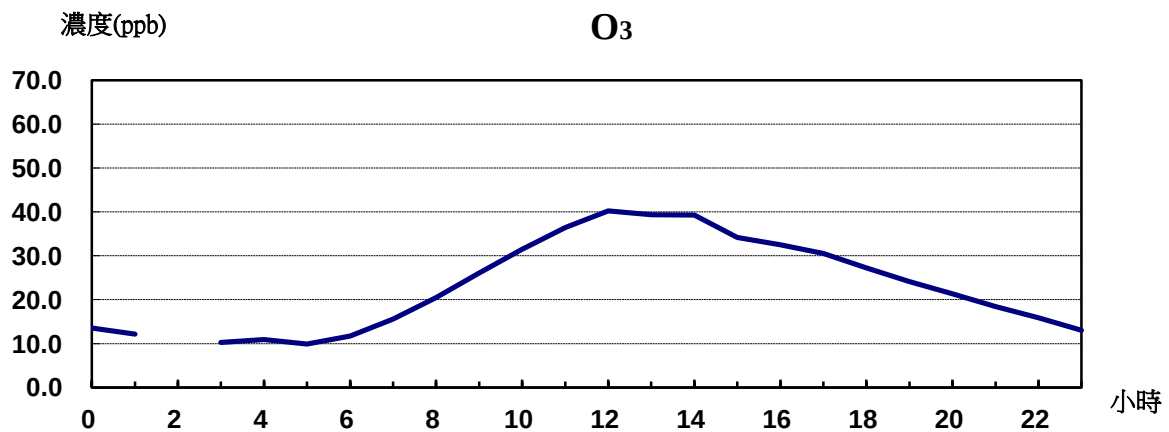
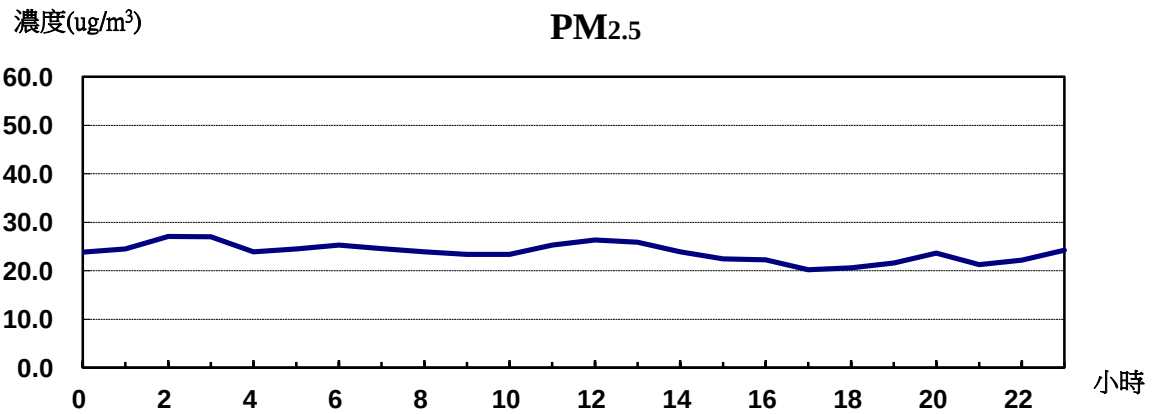
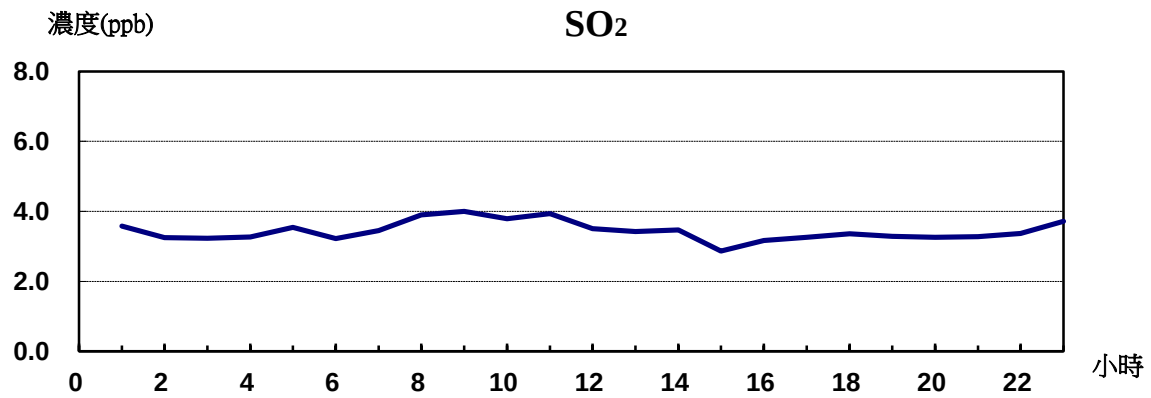
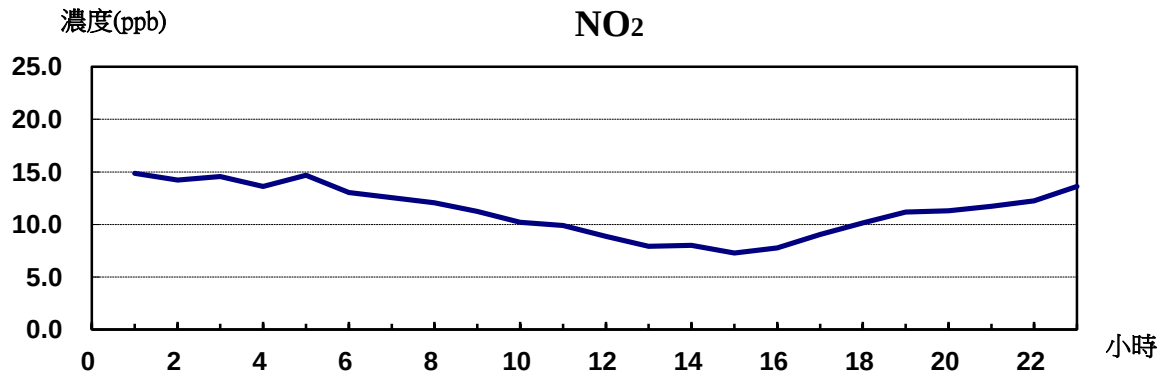
測站名稱：草屯



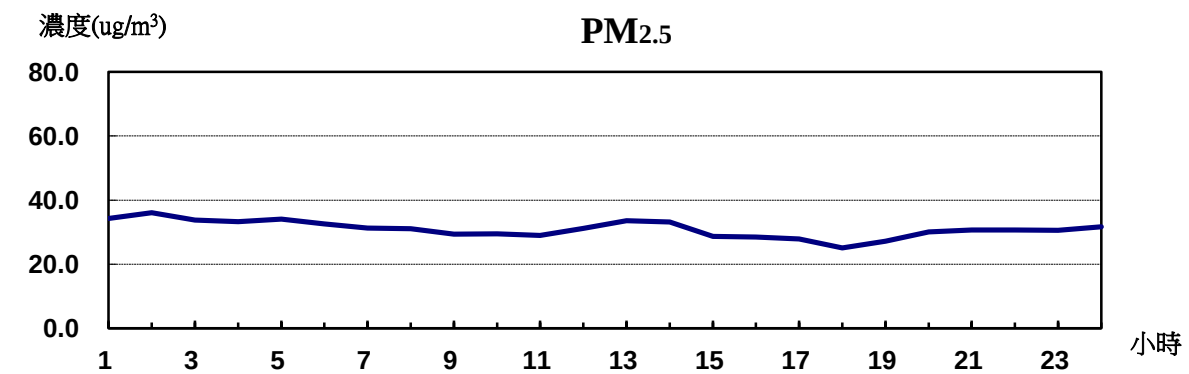
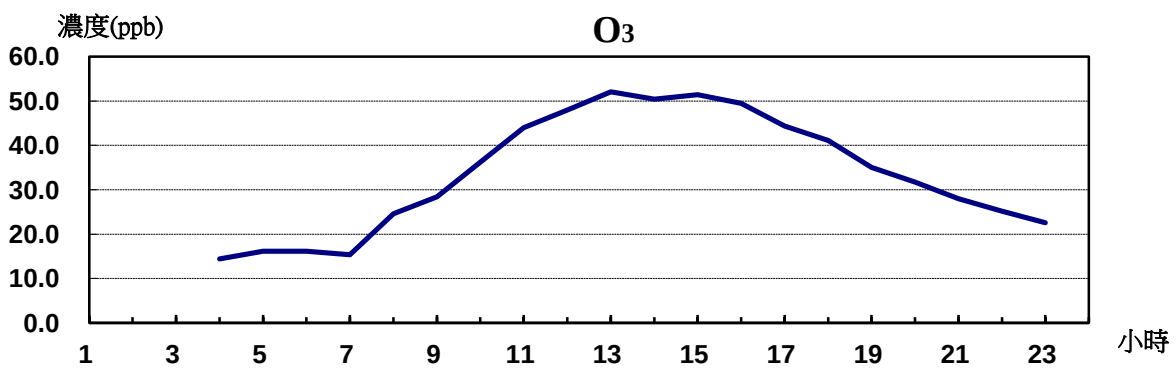
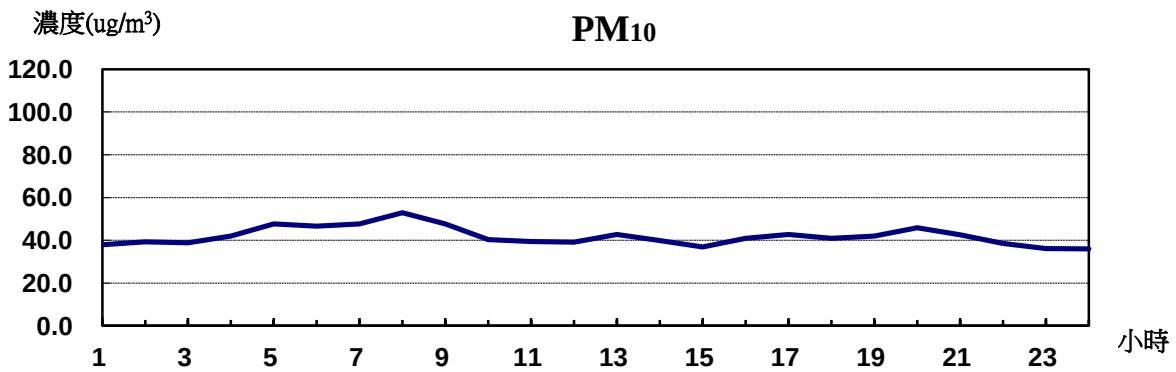
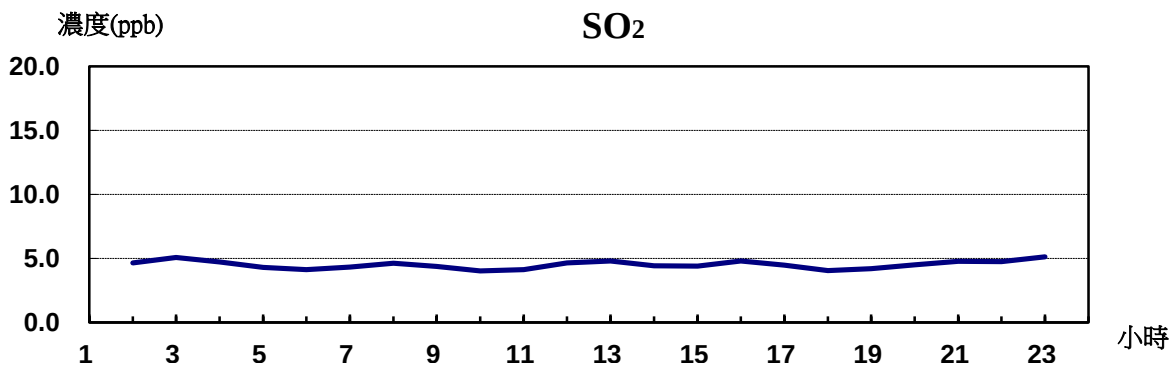
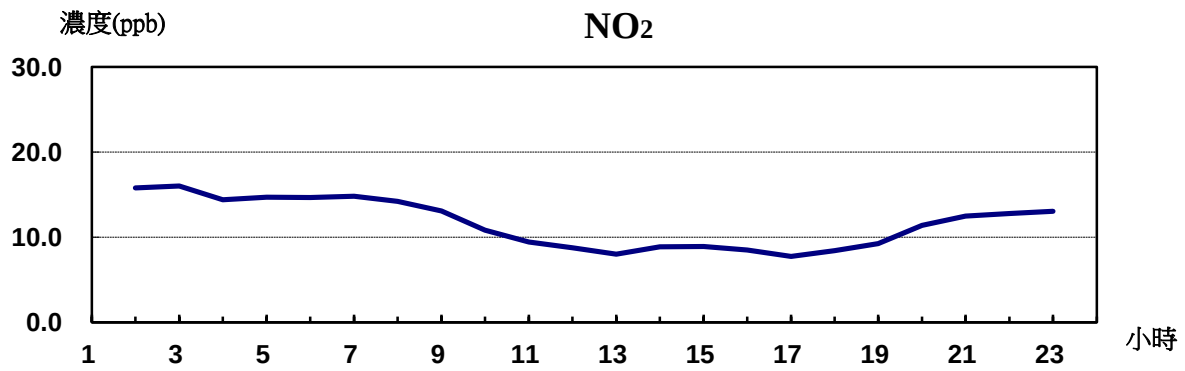
測站名稱：清水



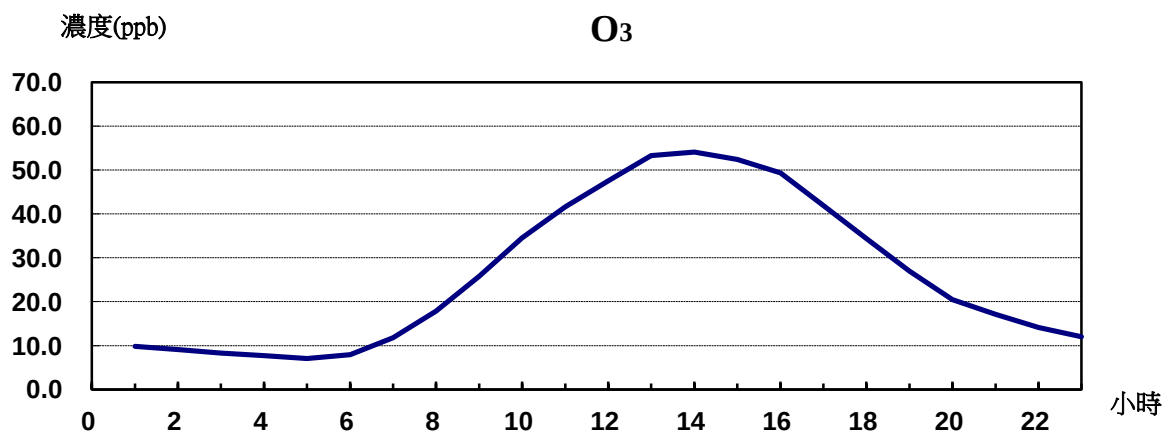
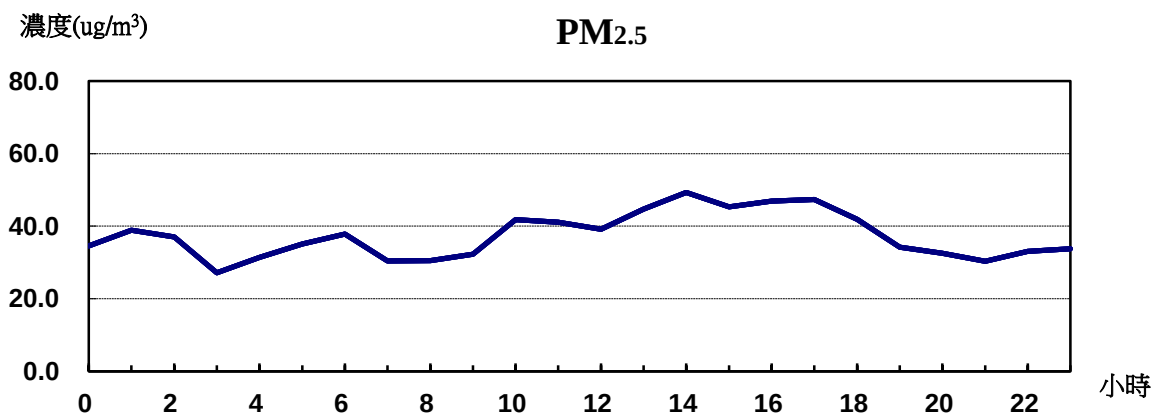
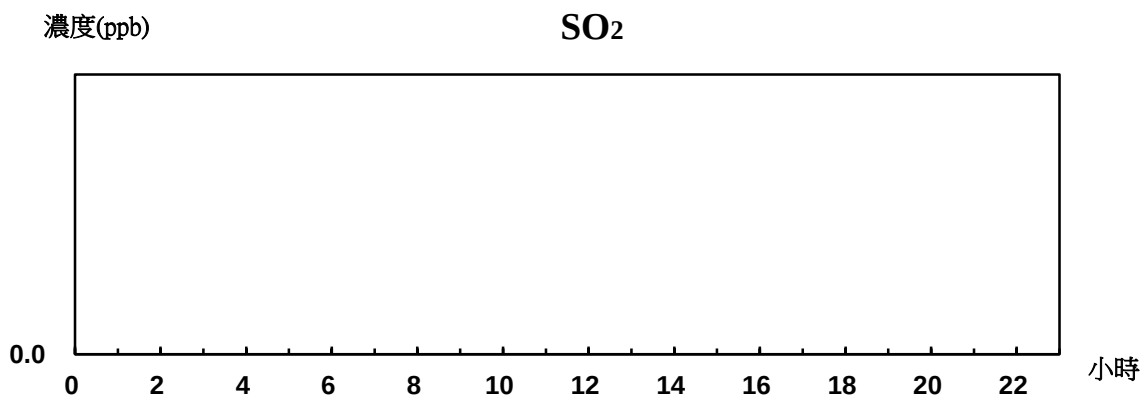
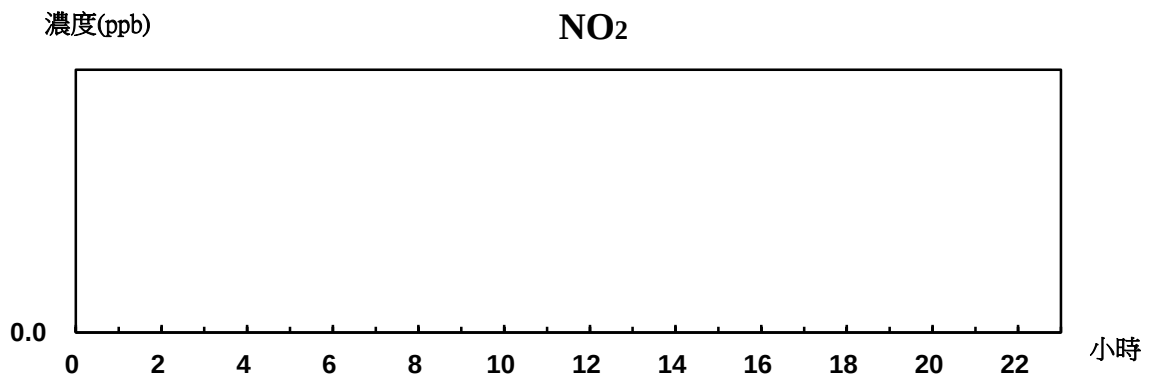
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



五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}
20160501	38	43	24	39	54	41	29	49	38	缺	57	缺	50	47	33	54	49	29.1
20160502	39	44	18	54	53	38	24	47	39	缺	缺	缺	52	52	33	52	60	26.4
20160503	35	21	14	28	51	44	23	46	19	缺	26	缺	44	21	26	57	29	30.2
20160504	42	25	24	30	57	31	29	54	22	42	34	30	55	22	36	58	31	29.1
20160505	40	39	18	52	52	42	24	51	36	42	54	26	49	28	29	52	50	26.9
20160506	29	27	9	32	46	31	17	41	24	31	37	21	38	24	21	45	38	21.4
20160507	30	23	17	32	48	26	21	45	17	27	28	26	39	17	26	48	36	23.3
20160508	44	30	27	45	55	40	27	55	31	46	40	38	51	28	35	55	43	27.4
20160509	43	38	16	43	53	29	22	51	34	42	48	28	47	39	24	50	49	24.4
20160510	33	22	10	26	48	21	18	42	19	28	27	17	38	16	22	40	28	18.2
20160511	43	58	22	62	56	66	31	46	55	43	72	29	40	57	27	43	72	32.5
20160512	53	39	28	70	69	46	41	58	38	53	56	38	53	51	32	51	69	41.6
20160513	59	41	40	58	81	49	48	71	42	56	57	45	63	46	35	57	60	44.3
20160514	52	57	36	65	66	66	40	60	51	50	79	40	49	65	27	59	81	50.6
20160515	50	36	37	44	66	40	41	60	32	48	47	37	51	36	32	54	46	42.2
20160516	33	33	15	40	51	50	30	39	32	缺	42	22	26	33	20	34	43	29.9
20160517	39	39	17	46	53	58	32	35	37	缺	50	25	37	39	23	34	48	31.3
20160518	41	42	22	51	56	44	34	45	40	38	55	28	38	46	24	39	57	33.3
20160519	56	43	35	61	68	54	45	61	48	52	55	39	50	47	32	52	63	43.6
20160520	59	46	46	68	70	59	48	缺	53	58	63	46	48	56	32	57	77	49.3
20160521	缺	37	69	42	85	53	67	缺	32	62	53	69	55	39	47	74	43	72
20160522	38	25	22	27	57	26	35	缺	19	34	32	34	29	17	26	44	30	31.3
20160523	27	33	9	38	45	38	23	缺	28	28	43	21	19	29	17	37	42	24.7
20160524	34	30	14	39	49	44	23	42	27	37	46	28	30	36	24	51	44	29.1
20160525	46	44	26	42	58	48	32	53	35	50	56	36	36	44	27	缺	54	35.6
20160526	53	56	41	67	63	74	44	59	55	63	77	53	49	53	36	60	91	54.8
20160527	48	49	31	64	58	48	32	52	43	56	73	41	39	43	27	47	73	34.9
20160528	33	30	9	39	41	24	21	36	24	21	36	14	33	24	19	31	37	21.1
20160529	29	22	10	26	40	39	23	41	17	22	27	18	29	19	19	36	27	23.1
20160530	34	23	11	25	44	26	22	40	20	24	28	19	32	13	21	41	29	28.5
20160531	33	19	11	22	42	24	22	39	14	34	28	28	28	32	19	39	23	28.6
平均	41	36	23	44	56	43	31	49	33	42	48	32	42	36	28	48	49	33

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

五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}
20160501	44	34	28	43	39	26	46	39	35	46	27	34	49	30	15	36
20160502	43	48	24	42	50	18	52	50	34	51	27	34	63	26	23	41
20160503	40	26	17	43	35	20	缺	23	27	20	23	29	33	24	18	37
20160504	44	28	19	39	37	20	缺	20	36	26	28	35	41	29	25	37
20160505	39	46	17	41	59	19	42	34	30	45	24	33	59	25	30	36
20160506	38	36	10	35	48	14	23	32	18	27	13	23	45	18	25	34
20160507	36	24	15	38	48	20	30	17	23	19	18	30	37	26	26	39
20160508	41	25	22	41	59	23	40	28	32	30	29	41	30	32	25	45
20160509	35	31	12	34	56	16	31	36	19	37	17	29	54	21	81	32
20160510	31	19	11	37	40	14	23	21	17	22	13	24	27	18	60	缺
20160511	32	39	24	44	62	24	33	56	28	62	25	43	82	32	80	缺
20160512	40	38	38	52	84	28	49	47	33	46	29	53	58	43	95	32
20160513	51	58	39	54	78	31	56	41	35	48	33	58	59	47	91	41
20160514	59	60	41	46	57	26	54	57	37	67	32	51	81	44	74	36
20160515	58	33	40	42	50	24	53	31	34	39	29	52	55	43	63	38
20160516	29	32	22	35	45	19	25	32	23	35	18	35	41	29	62	35
20160517	38	38	27	49	70	29	35	36	29	47	20	48	57	29	90	37
20160518	46	47	32	56	81	38	37	42	30	50	25	51	62	32	89	50
20160519	57	56	42	59	77	41	52	46	41	47	30	56	65	40	82	40
20160520	65	54	47	62	77	45	52	50	41	57	37	59	70	48	74	52
20160521	79	35	71	64	30	57	69	32	60	34	55	59	54	63	24	54
20160522	41	19	27	29	28	22	30	19	27	25	23	35	38	28	19	31
20160523	30	30	19	29	38	19	13	27	19	32	11	23	50	16	42	30
20160524	41	33	24	36	44	28	29	39	25	35	16	36	51	26	36	29
20160525	54	39	33	缺	68	46	45	38	29	44	24	48	61	31	65	40
20160526	63	54	48	缺	79	39	54	56	43	65	34	54	68	45	56	43
20160527	50	48	28	52	72	28	40	41	30	45	21	42	67	31	54	45
20160528	35	31	16	36	49	20	27	25	20	23	13	32	39	19	54	31
20160529	38	23	20	30	34	21	25	22	20	17	11	28	28	19	39	27
20160530	37	25	22	38	30	23	27	19	19	13	14	30	27	22	34	27
20160531	34	23	19	41	42	24	26	19	17	10	18	30	25	24	32	30
平均	44	37	27	43	54	27	39	35	29	38	24	40	51	31	51	37

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

五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
20160501	44	30	61	49	42	49	22	21	47	20	15	48	41	33	48	28	24	46
20160502	43	23	70	50	31	57	33	23	52	29	20	55	45	31	68	43	28	56
20160503	37	19	47	41	29	39	31	24	38	29	23	38	38	27	34	44	25	35
20160504	51	31	53	56	45	35	44	35	36	39	35	37	50	35	33	43	30	38
20160505	46	26	42	49	33	46	42	33	60	36	31	60	43	28	53	46	27	64
20160506	36	17	50	36	23	49	31	22	55	26	20	50	31	19	42	39	23	46
20160507	36	20	37	47	32	33	35	29	39	29	27	52	36	25	30	44	24	52
20160508	45	29	53	51	42	39	39	35	56	33	30	58	49	37	38	49	34	66
20160509	34	16	57	40	26	52	35	25	56	26	19	55	37	22	48	40	22	58
20160510	38	16	28	37	22	29	27	18	38	25	17	39	32	18	29	38	17	39
20160511	42	21	67	42	28	65	25	20	69	21	18	58	39	27	72	41	28	61
20160512	51	26	74	55	42	67	47	32	67	39	29	74	49	35	67	57	37	88
20160513	43	23	71	52	35	74	40	27	78	40	27	69	55	37	60	55	31	72
20160514	45	22	68	52	37	65	48	33	73	46	35	75	53	35	79	51	30	63
20160515	50	28	47	53	38	42	44	31	55	39	29	56	53	37	41	52	35	55
20160516	25	13	40	31	20	38	17	15	39	17	11	38	24	20	42	23	13	38
20160517	37	20	47	40	27	44	26	17	40	25	11	48	28	21	47	37	21	70
20160518	40	24	56	47	33	49	31	23	55	30	22	47	32	22	57	49	29	74
20160519	53	30	61	55	41	56	43	28	72	34	26	69	49	32	63	53	37	87
20160520	45	25	62	52	38	57	49	32	78	51	38	86	54	38	72	65	45	78
20160521	51	32	42	54	42	35	48	36	42	48	40	45	63	55	49	78	66	47
20160522	37	21	16	38	23	20	14	11	30	10	8	26	28	23	29	34	19	30
20160523	27	12	51	26	17	48	16	12	48	13	12	47	17	15	42	21	14	45
20160524	31	15	51	39	21	44	27	20	51	23	20	49	29	20	51	33	22	50
20160525	40	21	51	41	32	38	38	26	53	38	34	59	39	28	52	58	38	75
20160526	54	34	88	57	47	64	52	39	78	53	44	82	53	41	76	61	42	87
20160527	44	25	64	45	33	63	35	23	65	28	24	72	33	24	71	53	23	73
20160528	32	11	48	31	20	43	22	13	42	20	16	46	25	16	37	35	14	45
20160529	29	11	37	33	18	33	23	13	35	18	13	34	24	16	29	35	18	33
20160530	29	12	23	34	21	27	25	15	33	21	13	34	27	17	26	33	16	33
20160531	31	13	27	34	20	27	23	14	38	20	17	35	23	17	24	31	15	38
平均	40	21	51	44	31	46	33	24	52	30	23	53	39	27	49	44	27	56.2

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

五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
20160501	30	22	40	35	25	45	33	25	43	40	32	58	36	34	50	43	33	39
20160502	40	24	60	43	26	67	44	24	59	42	25	67	37	31	54	42	27	53
20160503	30	18	36	38	25	37	39	25	30	35	21	29	29	27	28	39	25	32
20160504	37	26	36	46	27	37	46	28	35	45	31	36	36	33	32	40	27	40
20160505	38	21	53	43	25	63	40	30	55	41	24	53	37	31	57	41	28	61
20160506	27	18	44	36	21	47	35	19	38	30	13	38	25	20	31	32	24	49
20160507	32	20	50	43	31	48	39	25	37	29	17	33	32	27	29	44	32	49
20160508	39	24	63	44	30	60	45	30	53	43	29	39	44	32	38	43	33	49
20160509	30	19	58	38	25	58	43	21	53	39	20	52	33	26	52	35	23	55
20160510	25	14	37	34	17	36	35	16	31	31	13	28	25	21	26	35	22	46
20160511	33	19	63	42	29	70	35	25	72	41	22	74	47	32	74	43	29	63
20160512	46	28	74	46	30	74	42	36	69	54	32	58	54	38	62	46	30	80
20160513	50	26	68	54	37	67	56	39	65	57	32	58	58	40	64	52	37	74
20160514	46	27	70	52	34	76	52	34	72	51	29	83	52	36	68	44	30	59
20160515	39	26	55	51	31	51	48	34	48	48	28	48	50	37	45	39	28	50
20160516	23	14	38	30	18	44	28	19	41	27	16	43	29	24	43	35	22	48
20160517	29	15	54	36	20	51	32	22	49	41	20	51	47	30	56	48	29	74
20160518	32	21	59	40	23	56	40	25	54	43	24	58	48	28	57	56	38	83
20160519	42	27	73	49	27	72	51	33	69	53	32	58	54	39	69	57	41	78
20160520	57	38	83	58	40	79	55	37	76	54	36	63	60	47	76	60	43	75
20160521	64	53	48	65	60	50	70	65	39	57	48	51	61	57	39	65	56	28
20160522	30	19	29	33	22	28	39	24	30	29	19	37	28	28	33	26	19	27
20160523	18	14	44	24	15	46	31	18	41	19	10	46	17	19	40	25	18	39
20160524	27	17	49	31	20	48	42	20	44	27	15	45	21	22	41	40	27	42
20160525	46	27	62	46	28	58	52	31	46	38	22	59	32	29	49	53	38	68
20160526	51	34	84	56	36	69	58	42	86	51	35	74	53	43	85	51	35	65
20160527	34	20	71	41	23	76	49	25	71	39	22	66	31	24	66	42	25	65
20160528	25	12	39	31	14	47	42	19	45	28	10	36	26	19	44	30	18	50
20160529	24	15	32	29	13	35	38	16	29	28	12	27	23	20	26	26	21	36
20160530	26	15	30	29	16	33	42	20	29	28	13	23	25	20	25	28	20	30
20160531	25	14	33	28	17	36	42	17	25	27	14	22	26	21	29	26	19	30
平均	35	22	53	41	26	54	43	27	49	39	23	49	38	30	48	41	29	52.8

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

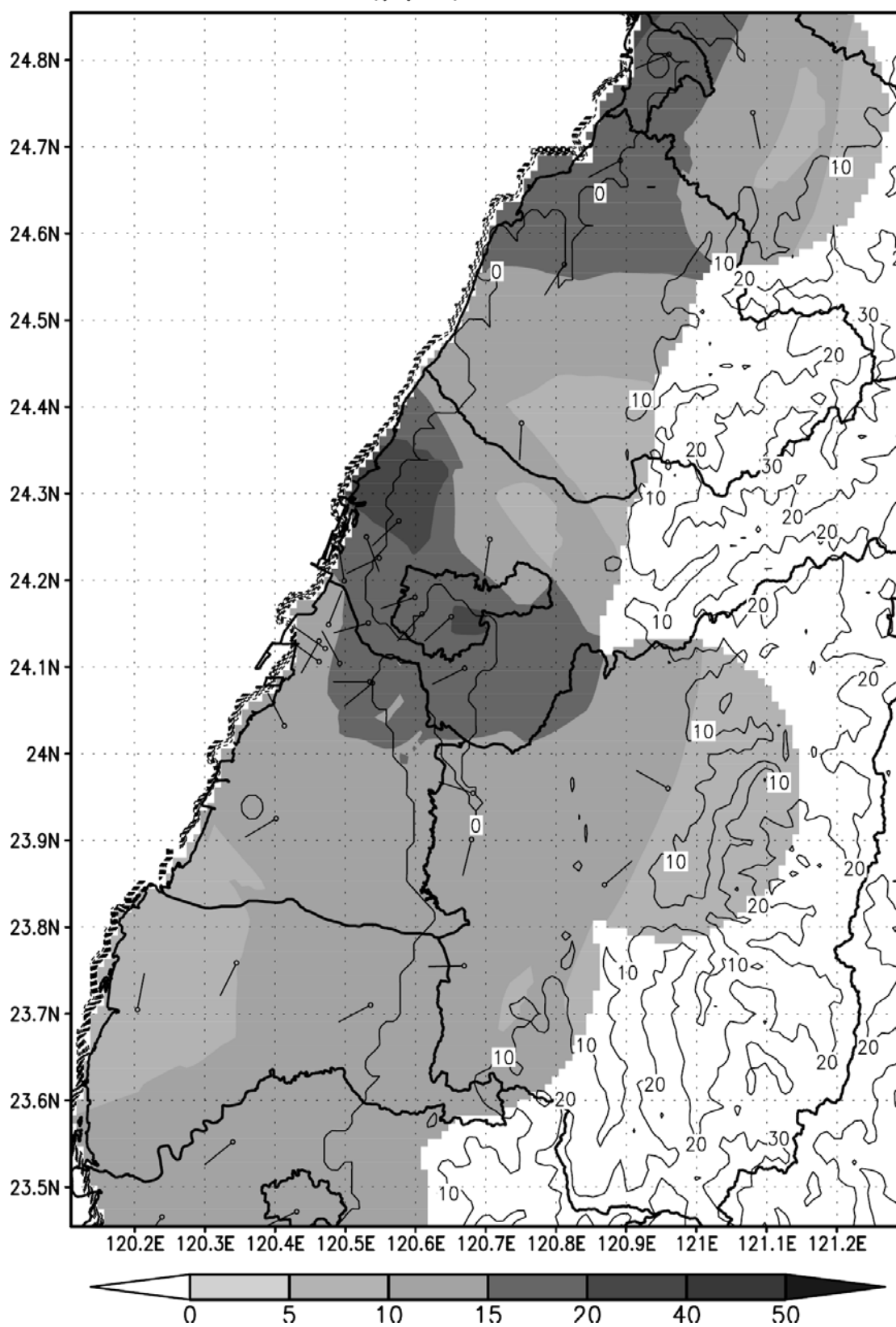
五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	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
20160501	44	32	38	39	31	48	47	34	56	47	26	32	30	22	33
20160502	39	22	45	46	22	57	50	29	56	39	18	59	35	24	46
20160503	31	20	28	36	20	28	38	18	25	34	16	31	33	23	38
20160504	36	26	41	39	23	33	37	23	36	38	18	47	38	25	50
20160505	37	23	63	42	20	60	37	20	59	41	17	68	34	25	58
20160506	37	18	44	31	10	38	27	12	32	30	13	51	30	19	51
20160507	37	25	42	33	18	33	35	18	31	36	18	51	34	24	57
20160508	44	26	45	41	25	43	41	25	48	40	20	49	36	28	55
20160509	34	17	58	34	15	61	35	16	42	35	13	53	30	21	48
20160510	33	20	48	27	14	28	25	14	26	31	13	50	32	18	46
20160511	50	31	72	50	27	71	49	28	78	47	23	68	26	19	68
20160512	56	39	73	53	32	63	54	30	63	50	24	78	33	21	78
20160513	54	31	75	56	33	68	57	34	68	56	30	78	39	27	78
20160514	45	28	61	52	26	66	54	28	58	42	18	64	32	22	62
20160515	51	28	57	51	25	63	51	30	48	44	17	58	33	22	50
20160516	39	19	55	36	16	51	39	21	55	38	16	53	29	18	46
20160517	44	26	83	38	18	66	42	25	68	50	27	78	33	24	58
20160518	54	32	78	40	25	63	47	31	64	54	33	84	45	29	79
20160519	57	40	78	50	34	68	52	32	64	55	29	71	43	28	79
20160520	64	47	77	60	50	79	62	44	84	58	34	76	55	40	82
20160521	63	57	36	66	58	41	66	47	35	60	39	24	54	42	28
20160522	28	14	27	39	20	33	38	19	34	24	6	29	20	13	26
20160523	30	14	45	21	8	47	23	9	55	25	7	43	19	14	41
20160524	30	17	42	22	12	39	21	11	38	35	13	38	25	19	45
20160525	49	29	59	40	23	51	43	21	45	51	24	73	34	24	68
20160526	41	24	66	51	35	67	53	32	66	44	19	73	45	30	67
20160527	30	16	51	39	17	67	39	19	62	29	8	58	38	24	51
20160528	25	13	55	26	10	43	23	10	35	25	7	56	25	14	53
20160529	25	16	34	29	10	26	28	10	23	27	9	42	22	14	38
20160530	29	12	26	24	11	22	30	12	21	25	7	37	23	15	33
20160531	28	16	24	25	12	23	30	11	20	26	7	34	25	14	33
平均	41	25	52	40	23	50	41	23	48	40	18	55	33	23	53

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

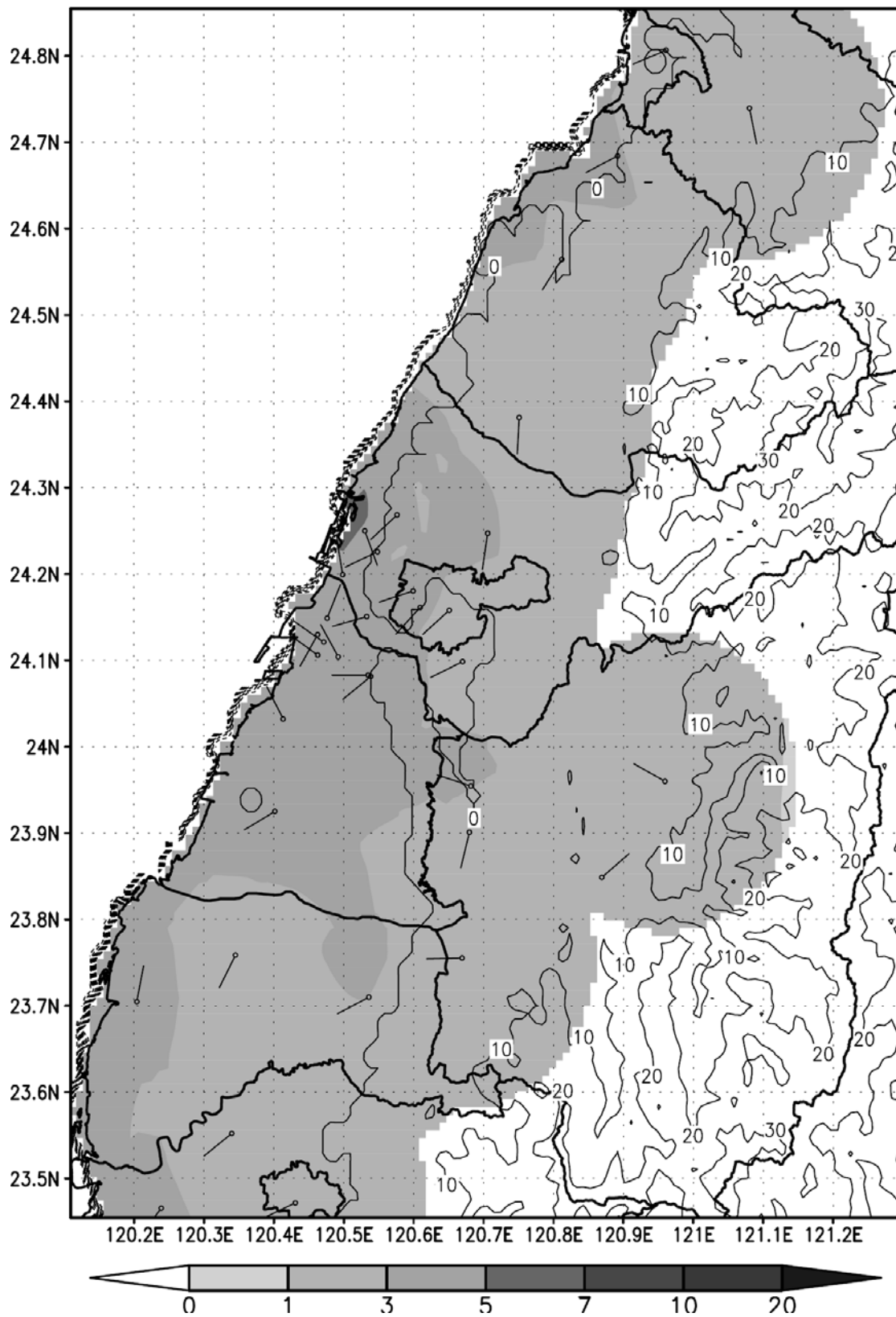
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), MAY 2016



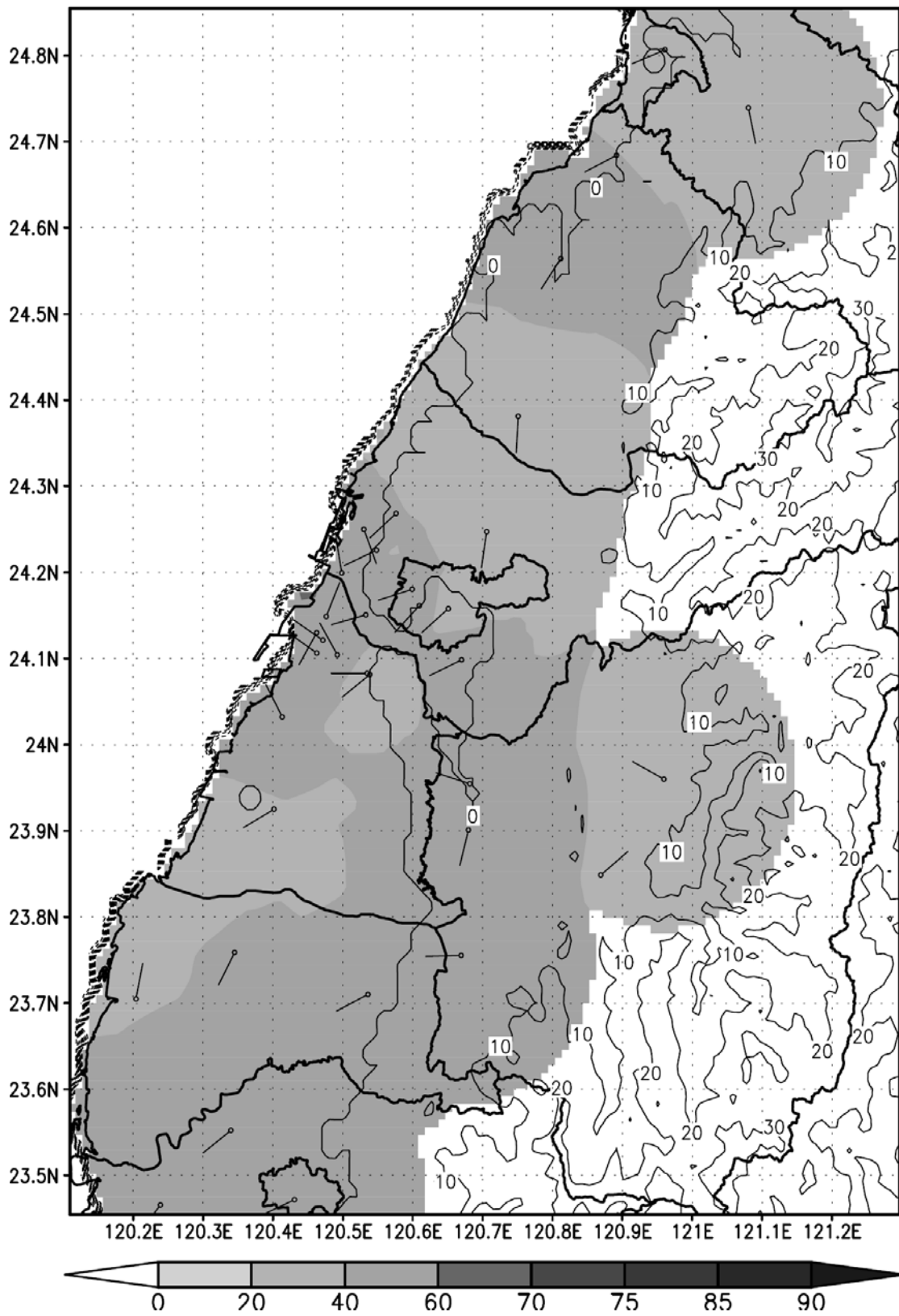
2016 年 5 月份風場及 NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), MAY 2016



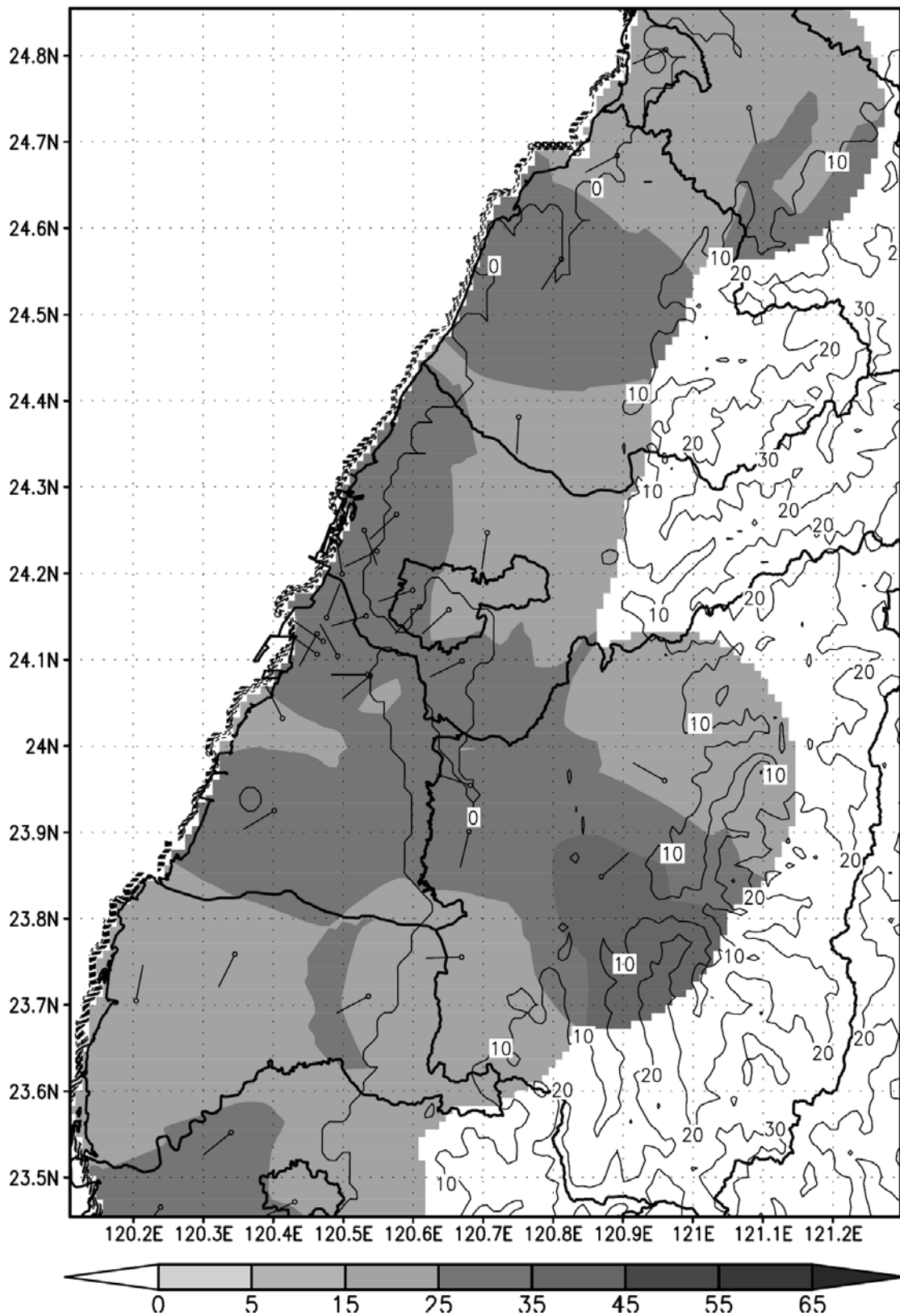
2016 年 5 月份風場及 SO₂(ppb)月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), MAY 2016



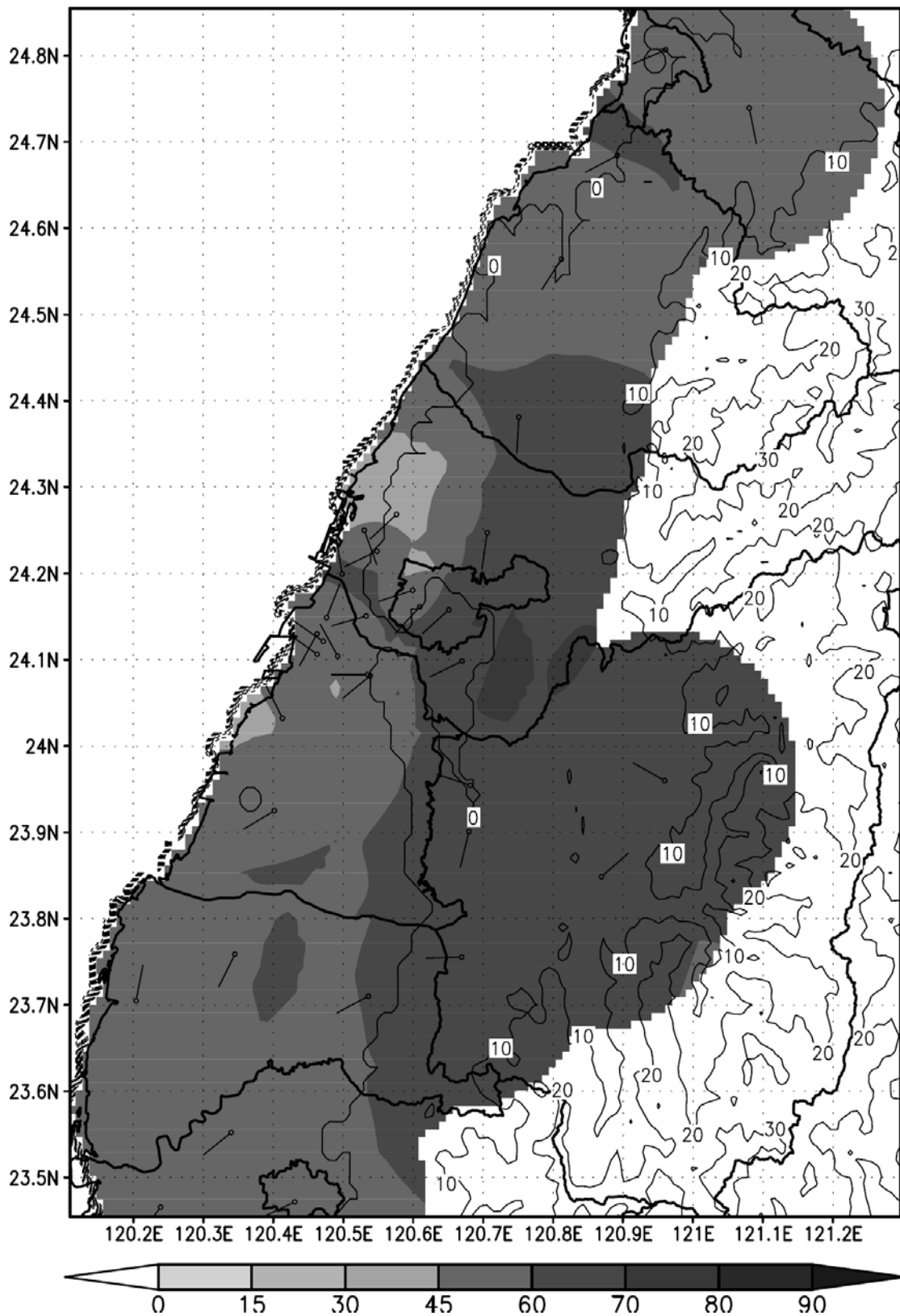
2016 年 5 月份風場及 PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

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



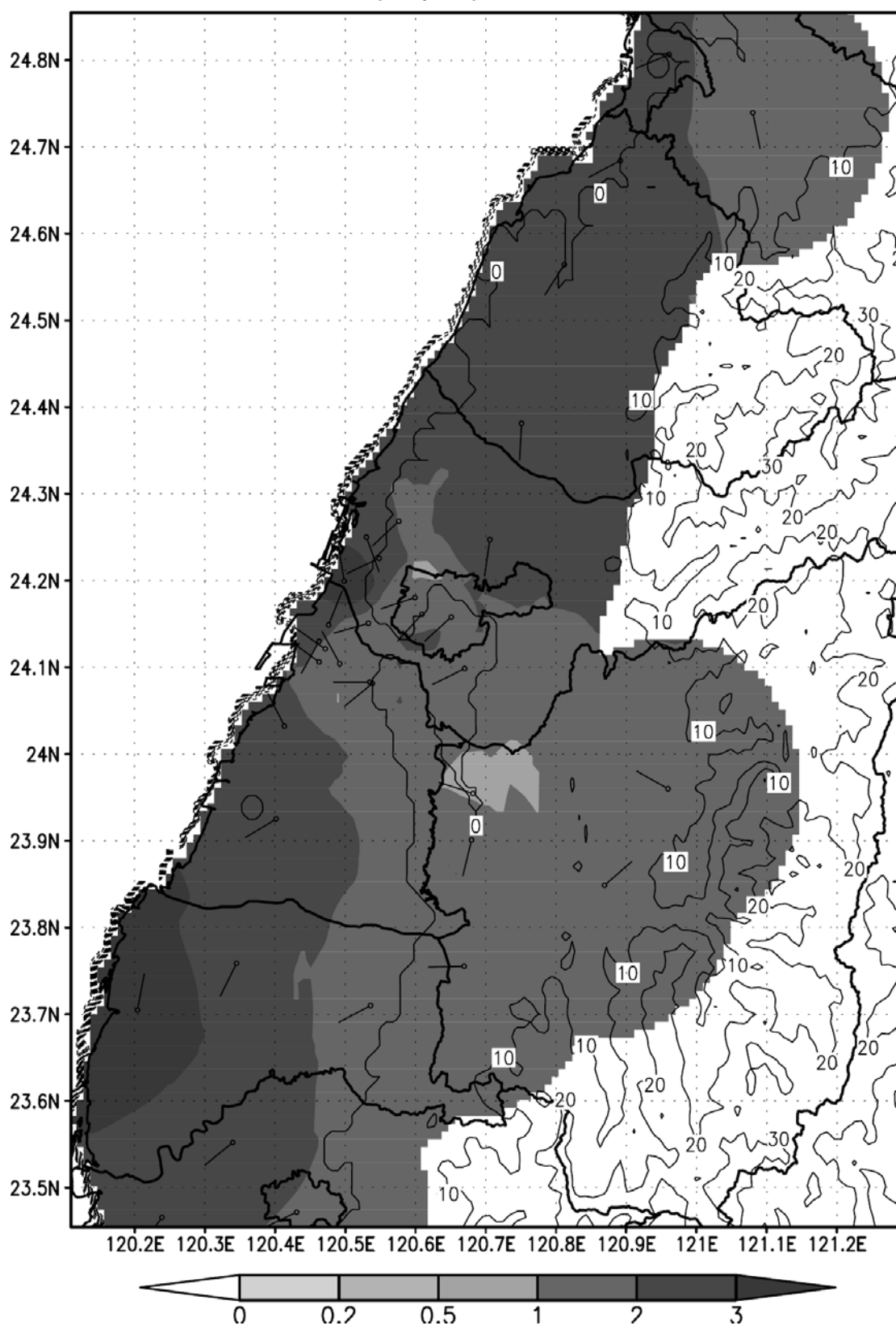
2016 年 5 月份風場及 $PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), MAY 2016



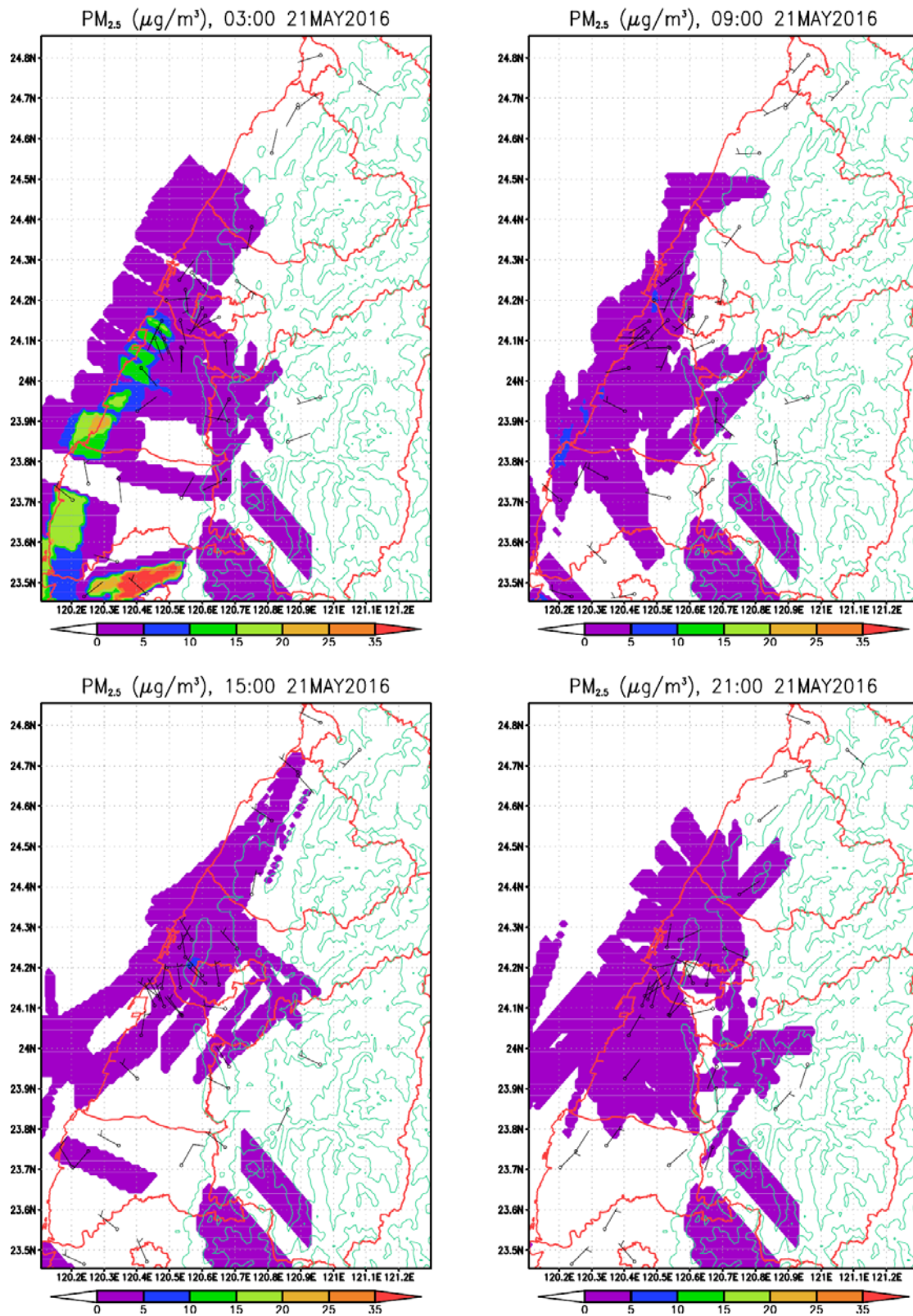
2016 年 5 月份風場及 O₃ (ppb) 小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), MAY 2016



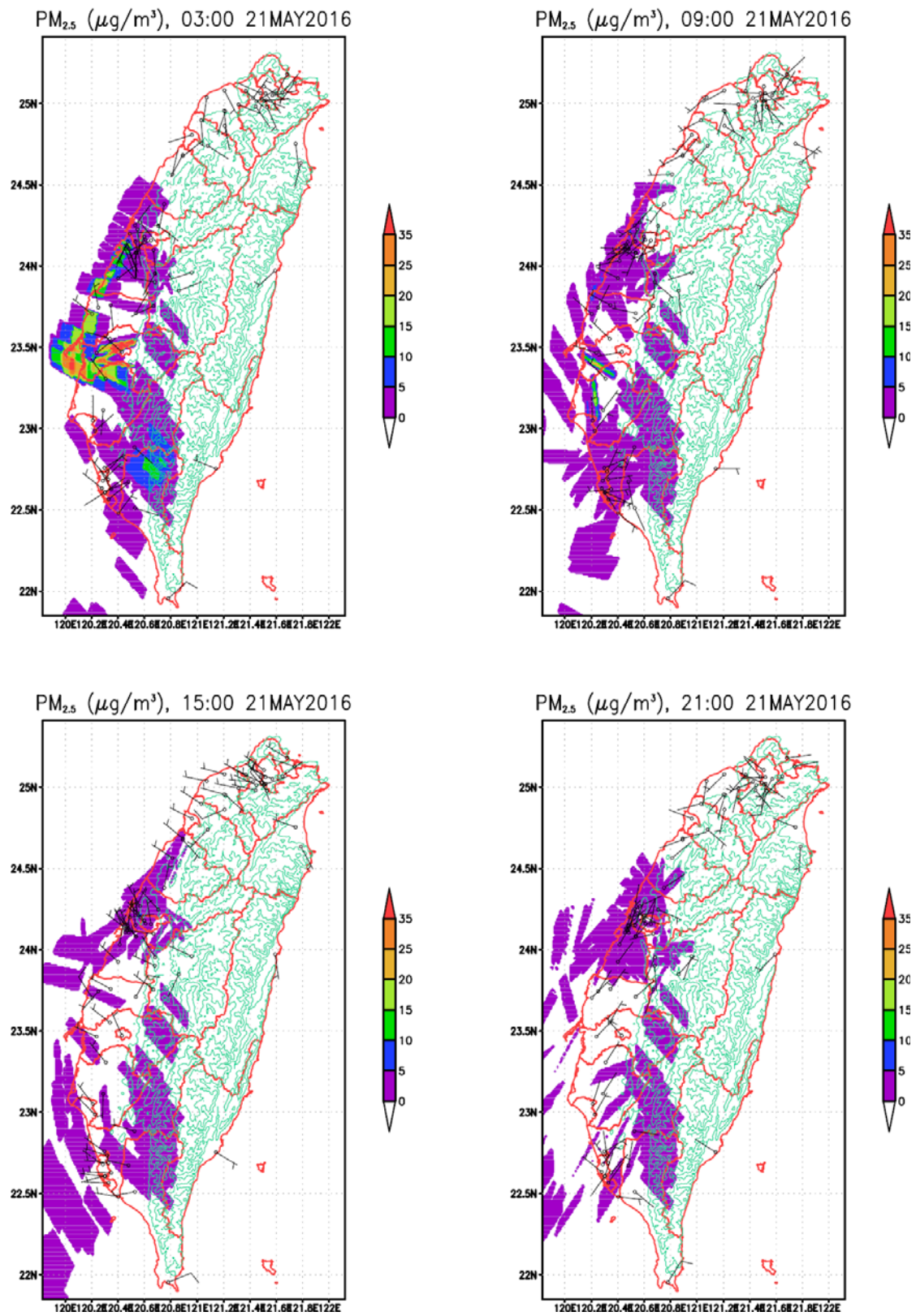
2016 年 5 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

Streak Line



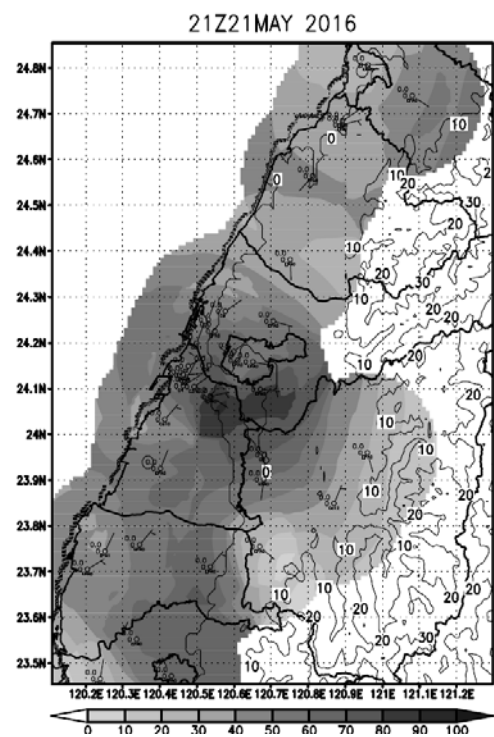
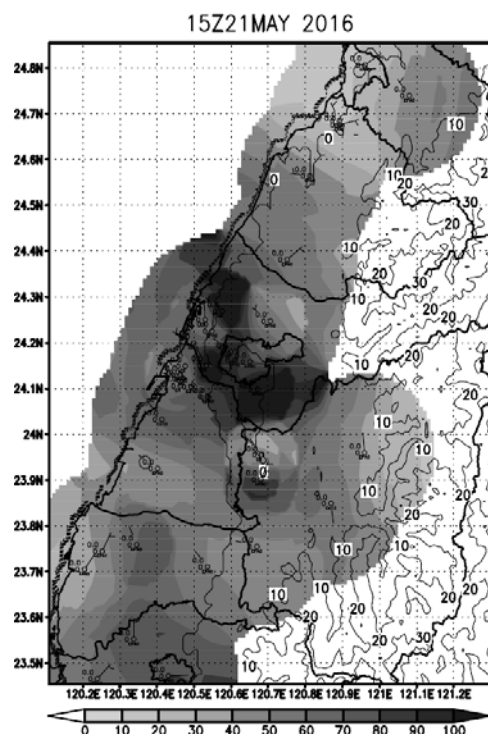
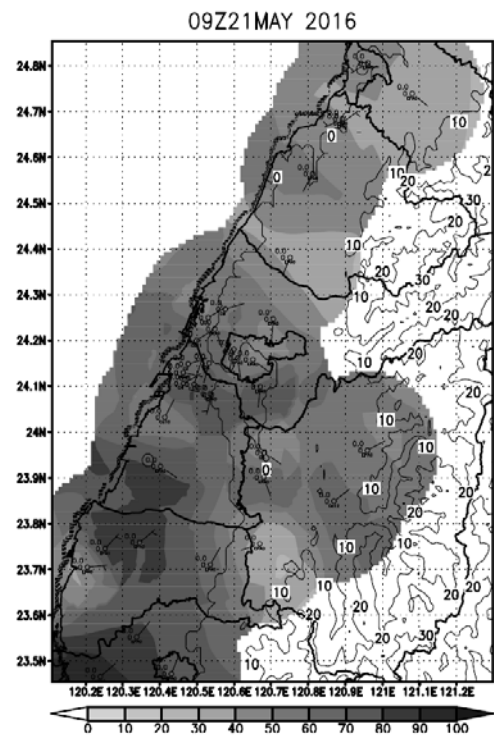
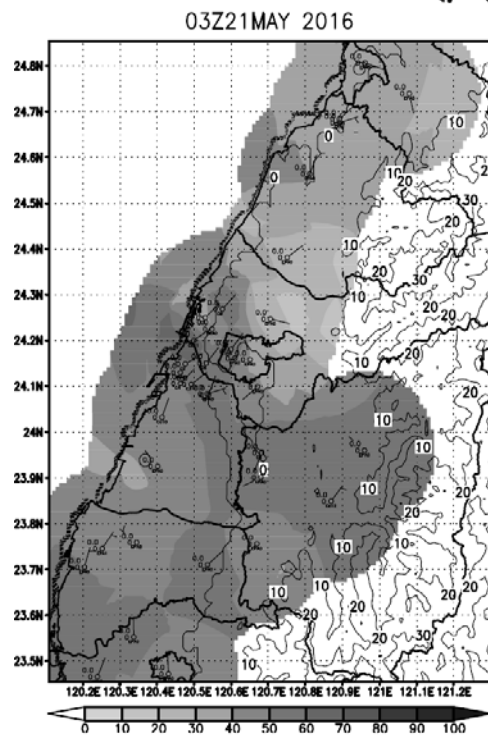
2016 年 5 月 21 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時
之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



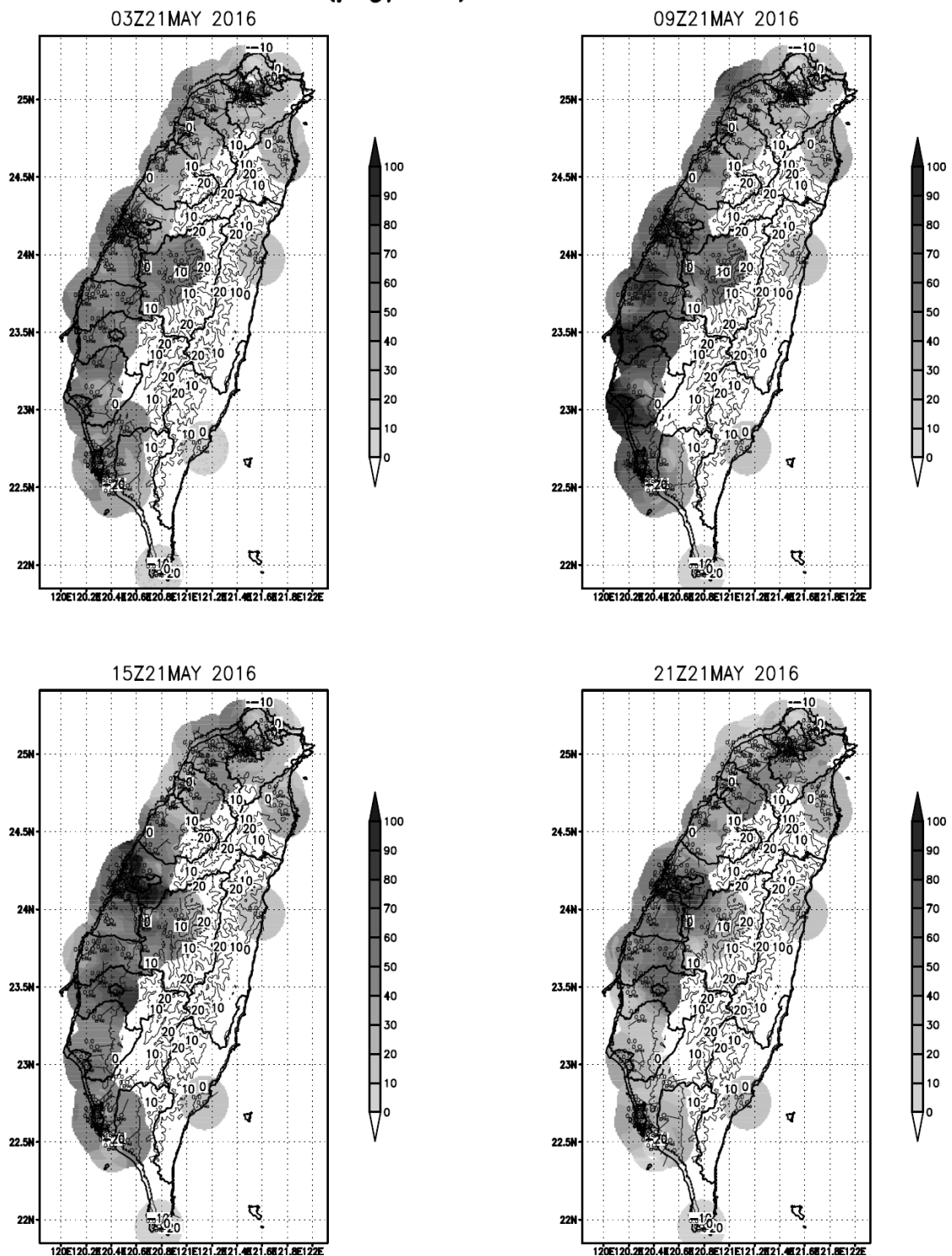
2016年5月21日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21MAY2016



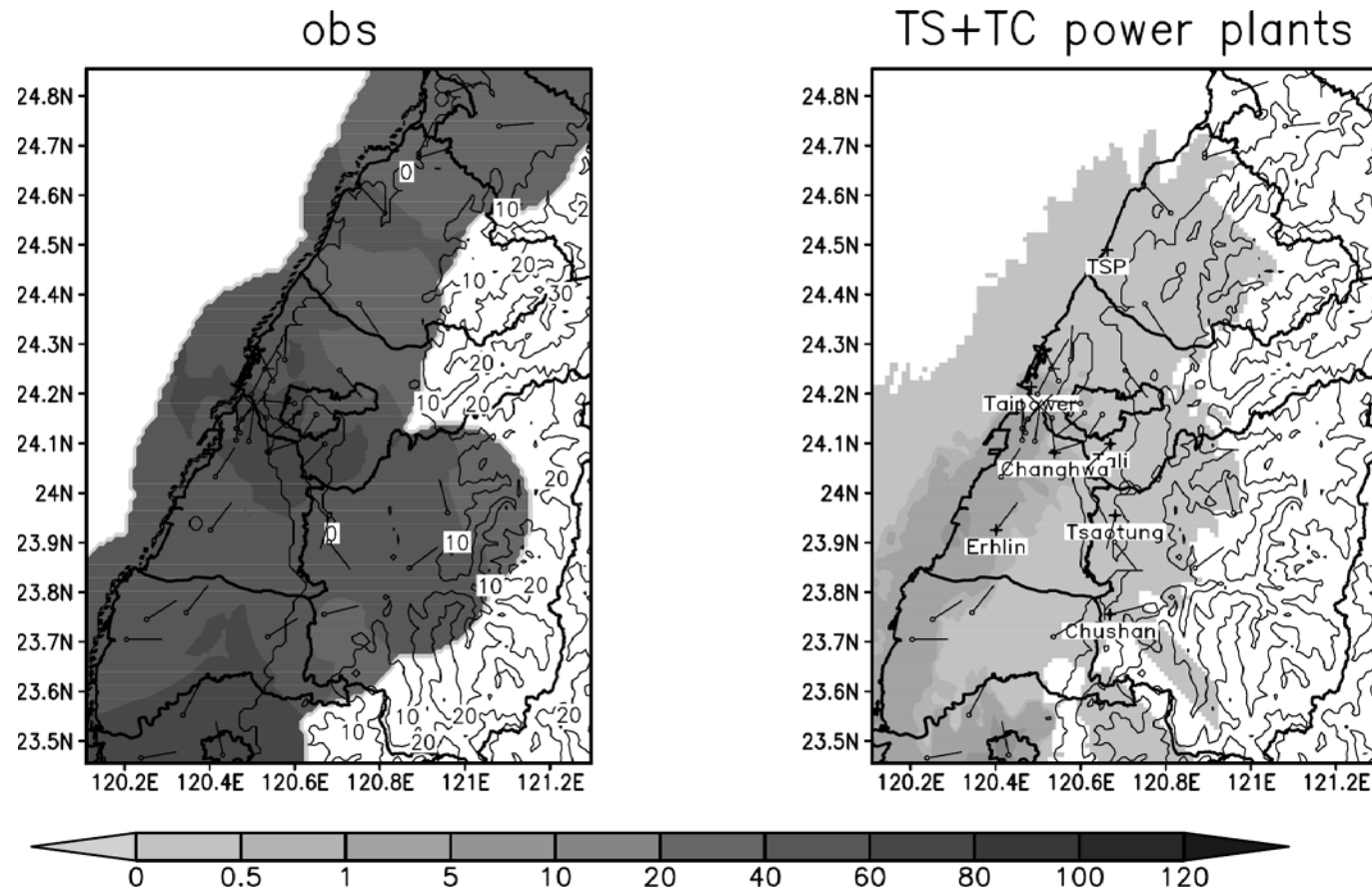
2016 年 5 月 21 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21MAY2016



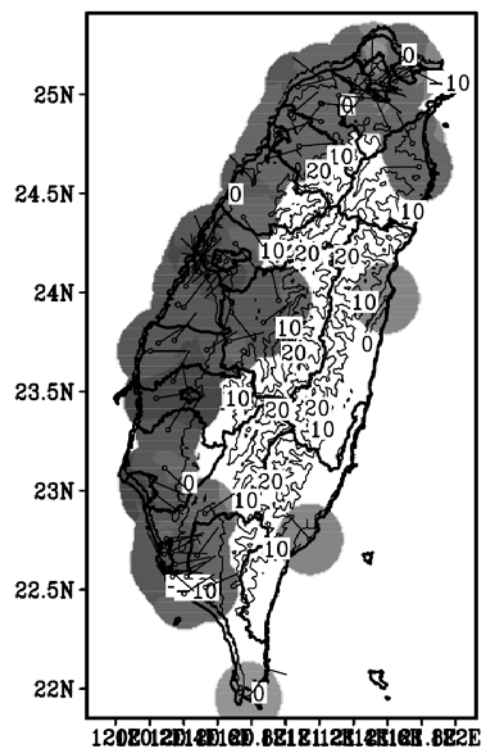
2016 年 5 月 21 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21MAY2016

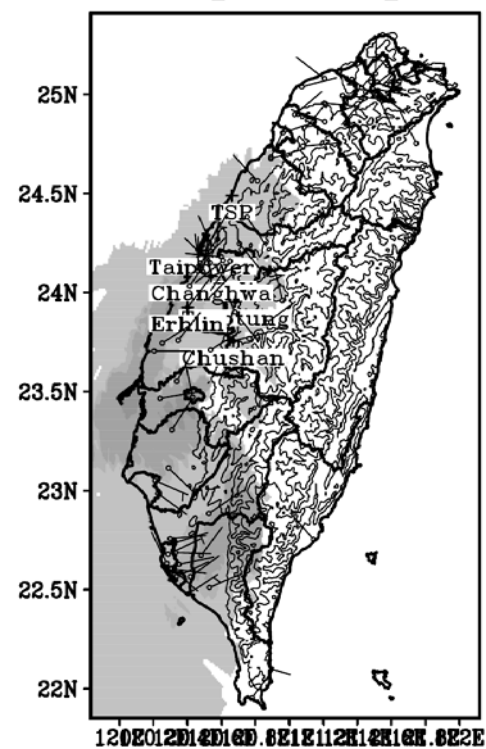


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 21MAY2016

obs

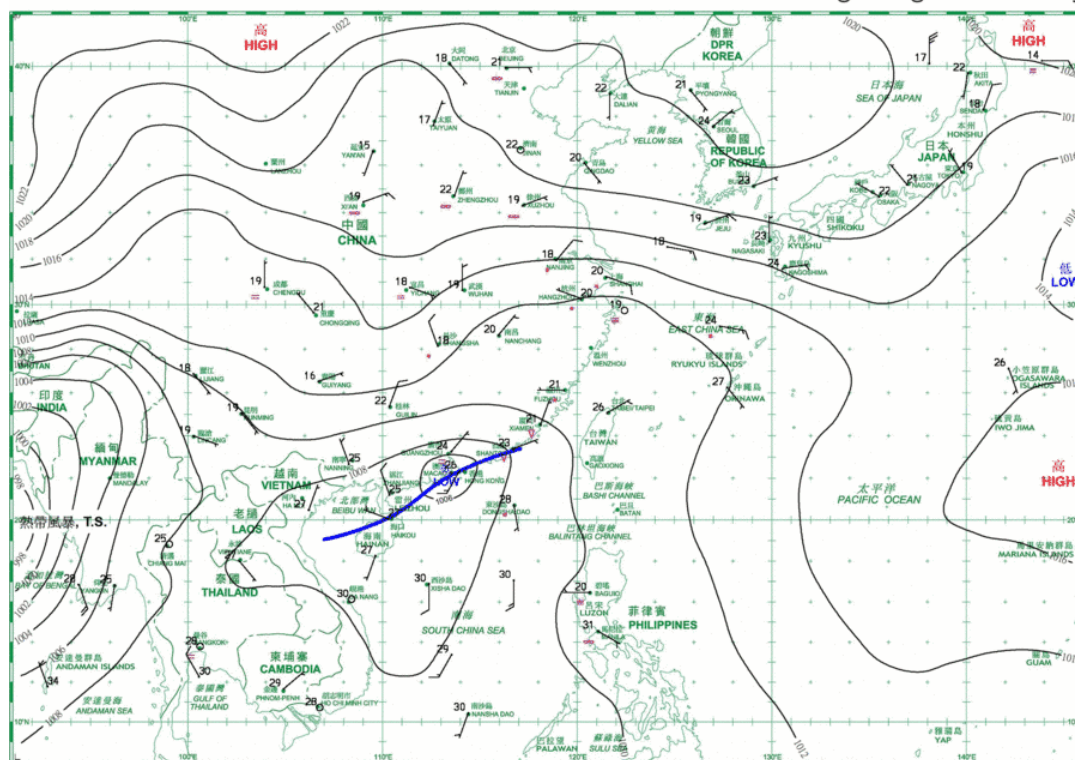


TS+TC power plants



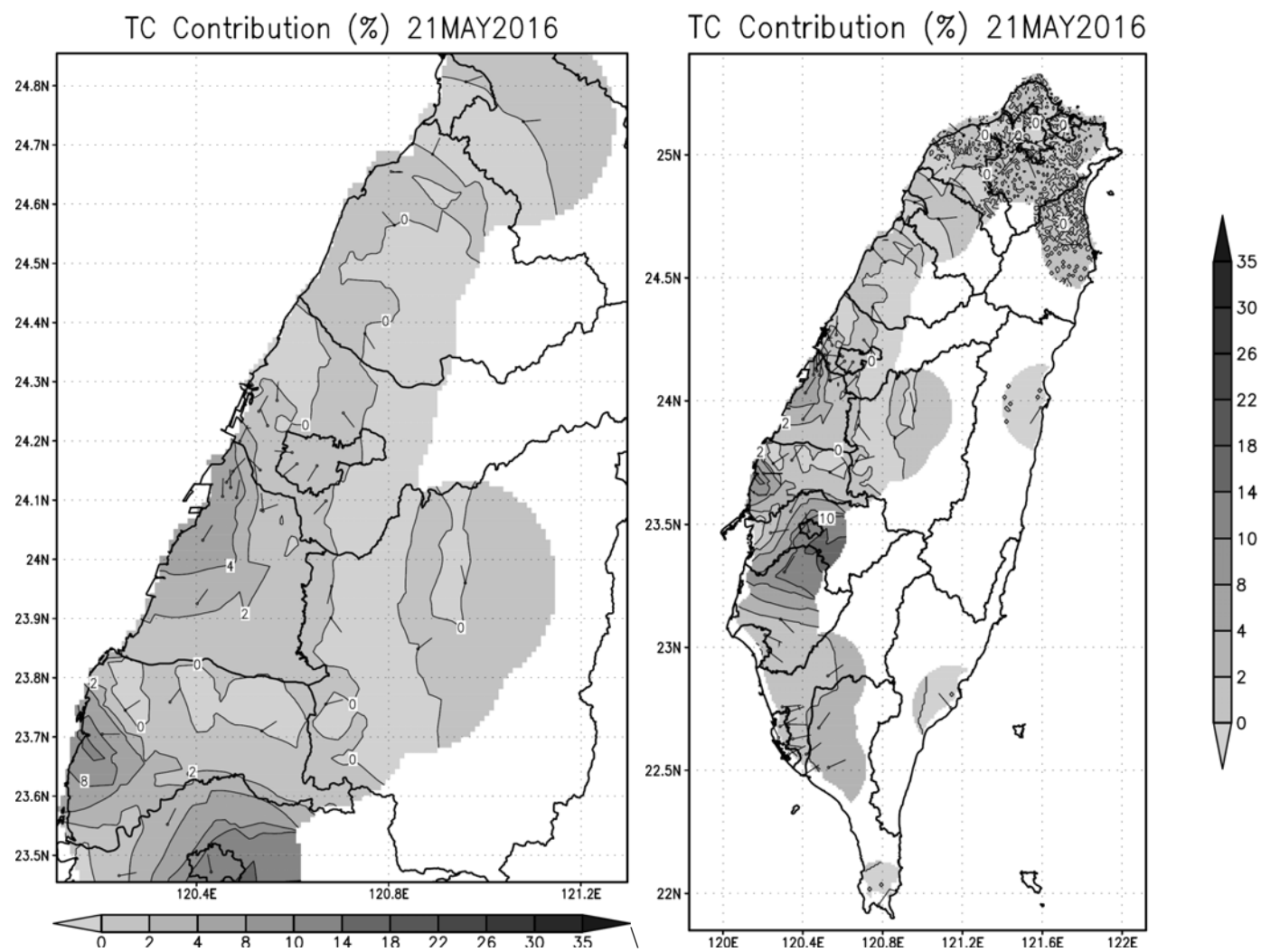
2016年5月21日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

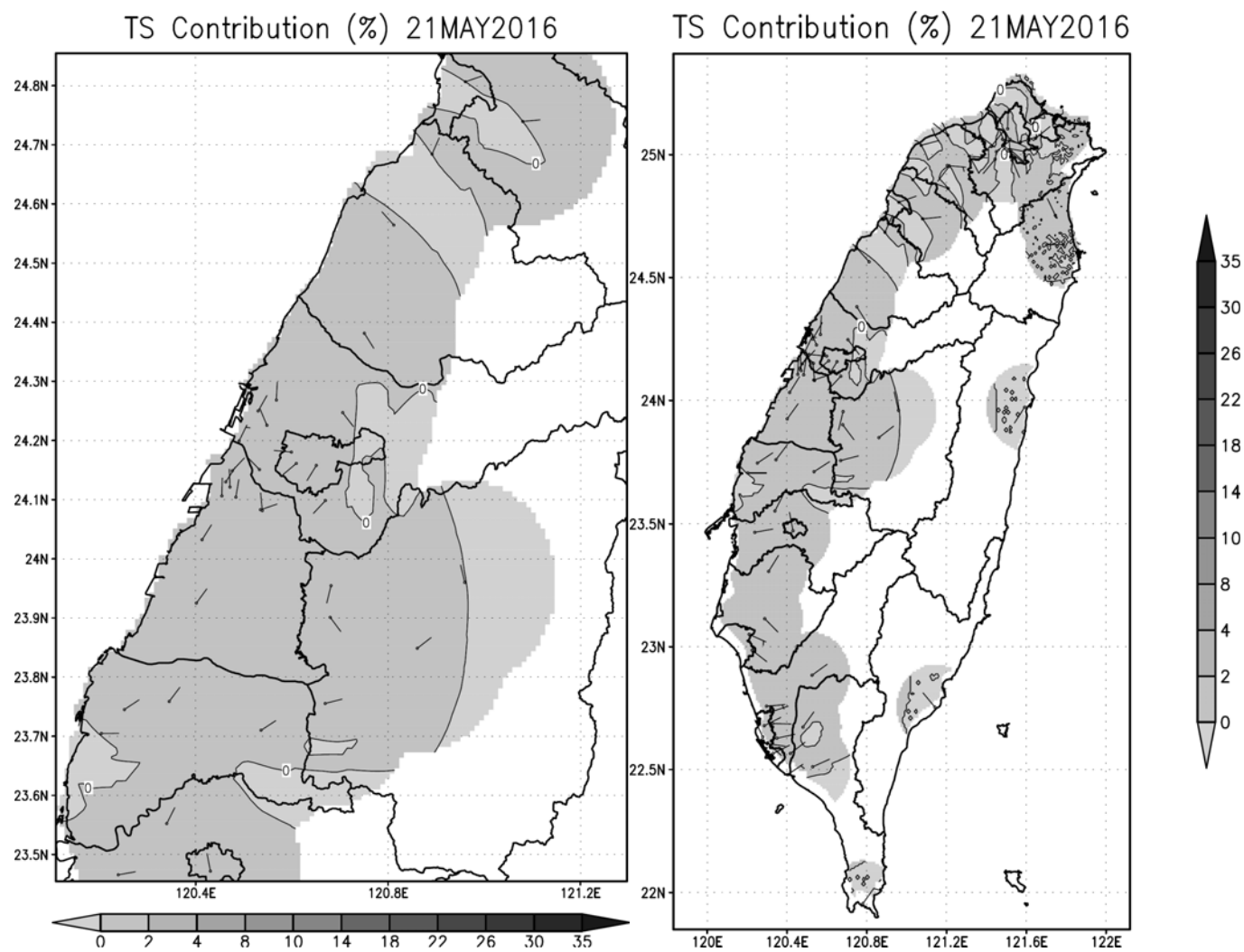
日期/Date: 21.05.2016 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

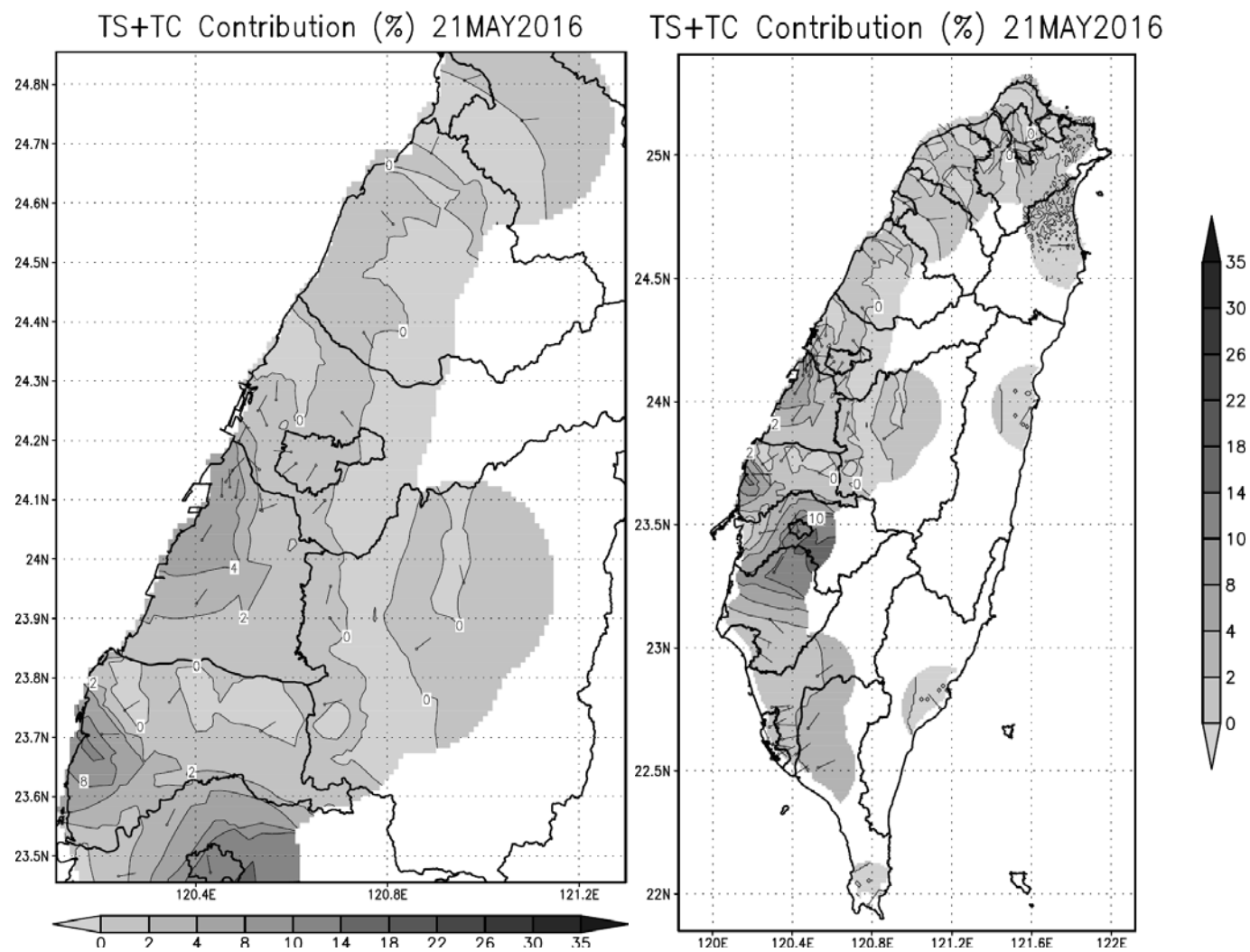


2016 年 5 月 21 日地面天氣圖(事件日)

地區(5/21)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.0	1.6	0.4	80.8	NULL	141.8
台中	26.9	1.2	0.4	82.0	1.00	212.2
彰化	27.4	1.0	0.4	83.8	NULL	354.3
南投	26.0	1.0	0.3	83.3	NULL	142.4



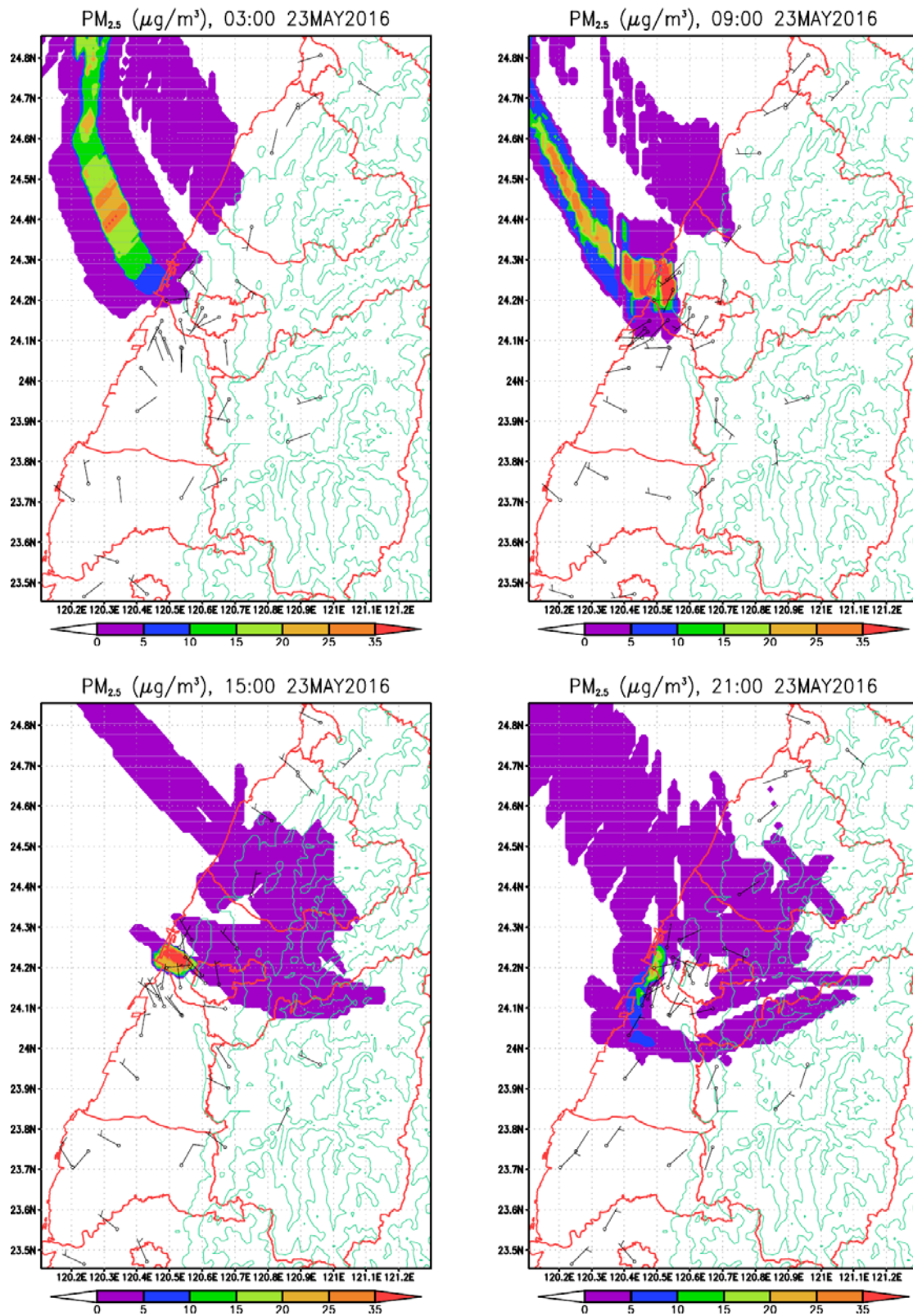




2016 年 5 月 21 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(事件日)

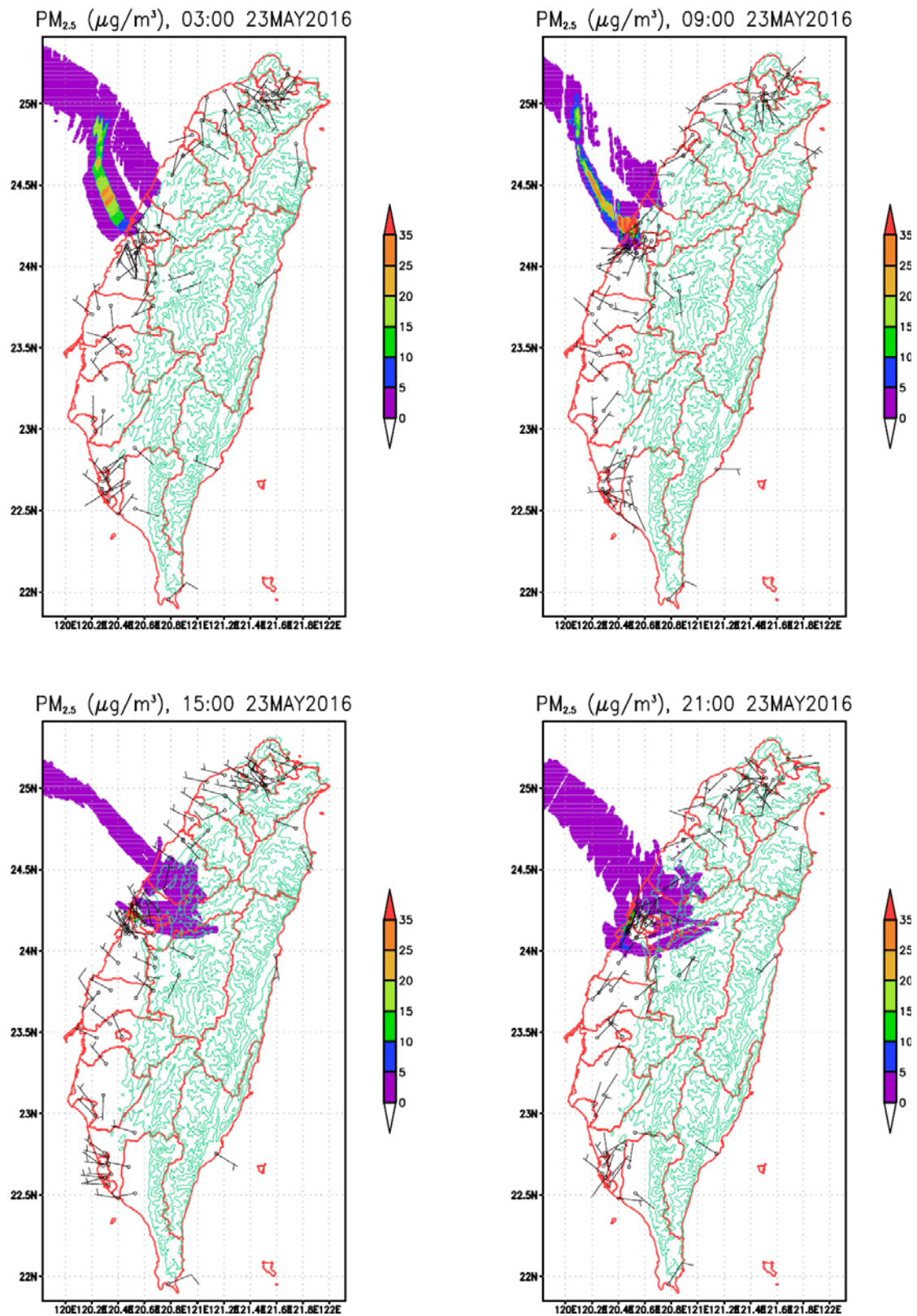
5/21	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例 (%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電廠+ 通霄電廠+ 模擬濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電廠+通 霄電廠 貢獻比例(%)
台北市	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	43.67	0.44	1.00	0.01	0.01	0.44	1.01
基隆市	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	61.19	0.34	0.56	0.06	0.10	0.40	0.66
台南市	52.25	1.73	3.31	0.01	0.01	1.74	3.33
嘉義市	69.00	8.20	11.89	0.01	0.01	8.21	11.90
新北市	32.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	35.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	36.67	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02
台中市(縣)	57.67	0.54	0.94	0.07	0.12	0.61	1.06
彰化縣	60.09	2.34	3.89	0.11	0.18	2.44	4.07
南投縣	49.72	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05	0.09
雲林縣	54.00	0.98	1.82	0.01	0.02	1.00	1.84
嘉義縣	65.50	1.40	2.14	0.00	0.00	1.40	2.14
屏東縣	28.00	0.65	2.34	0.00	0.00	0.65	2.34
花蓮縣	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	43.03	0.59	1.37	0.02	0.05	0.61	1.42

Streak Line



2016年5月23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)

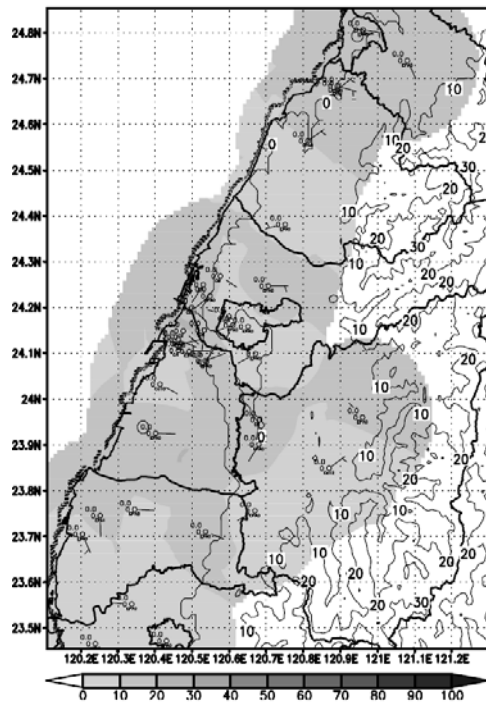
Streak Line



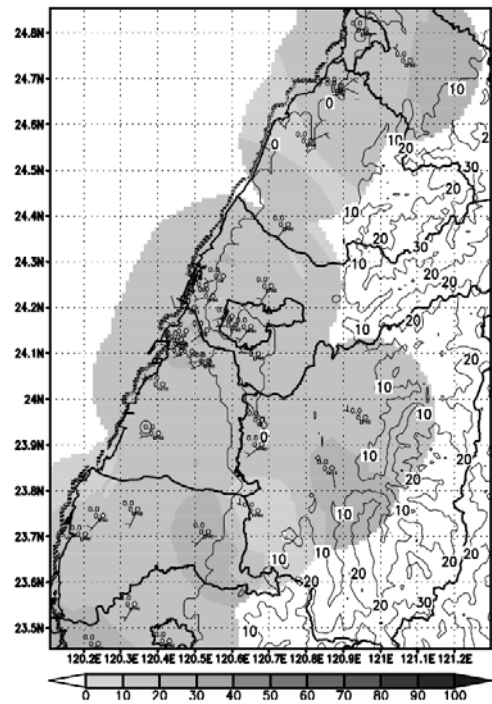
2016年5月23日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時
之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 23MAY2016

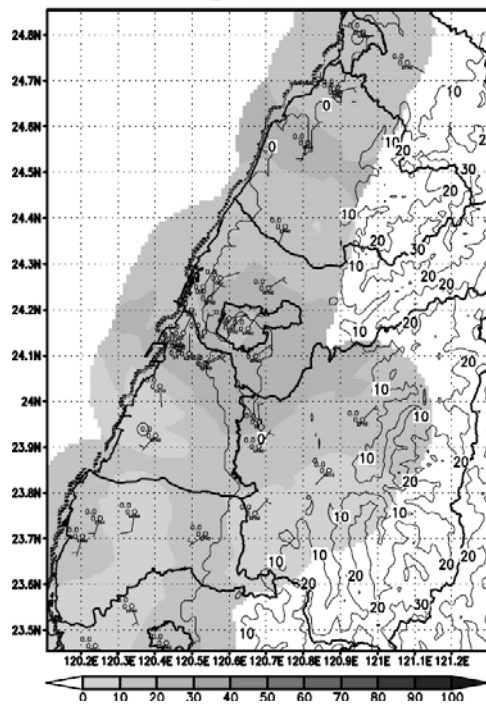
03Z23MAY 2016



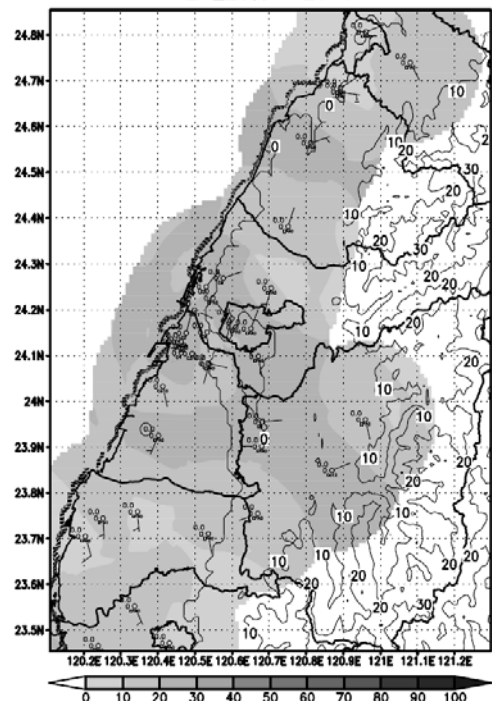
09Z23MAY 2016



15Z23MAY 2016

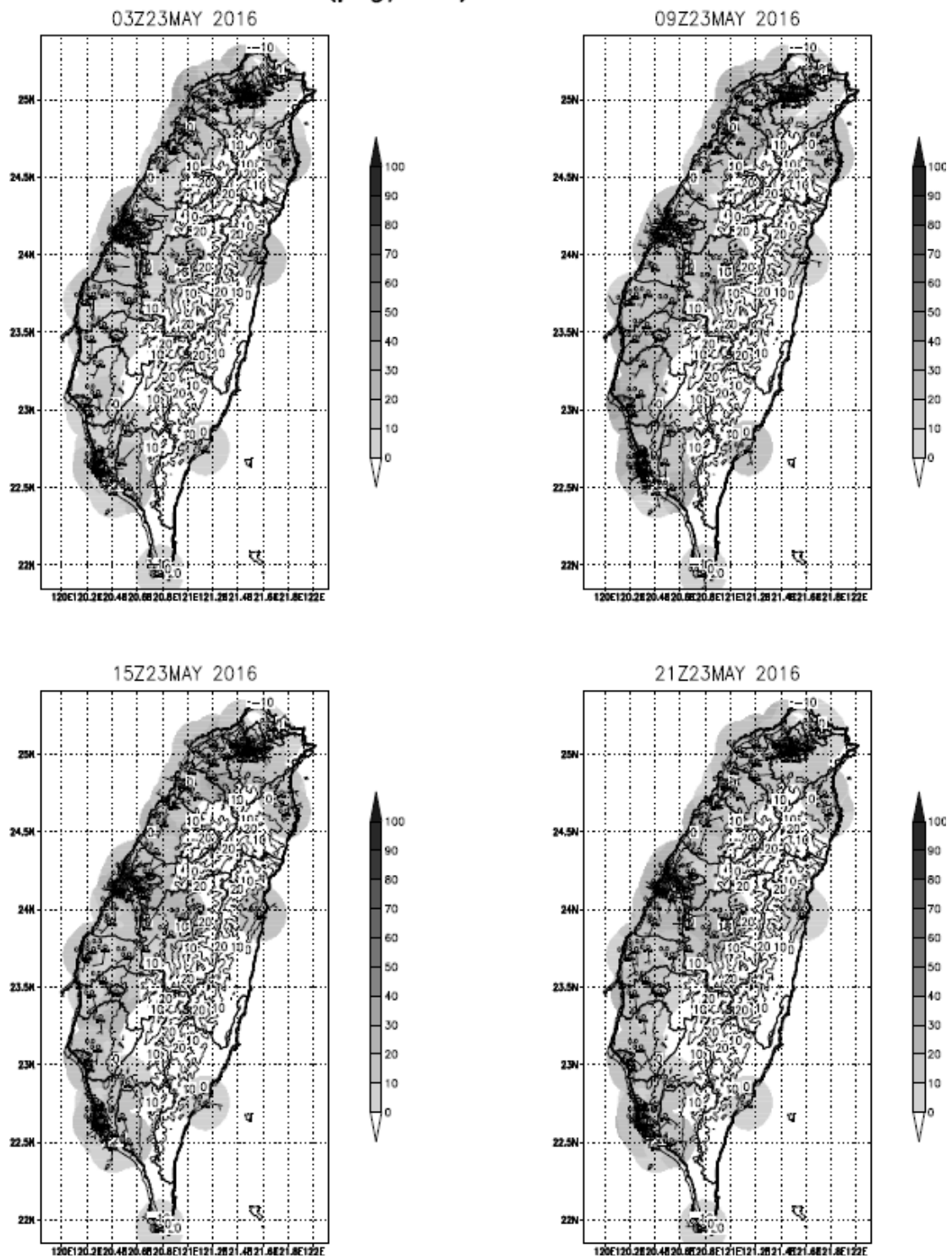


21Z23MAY 2016



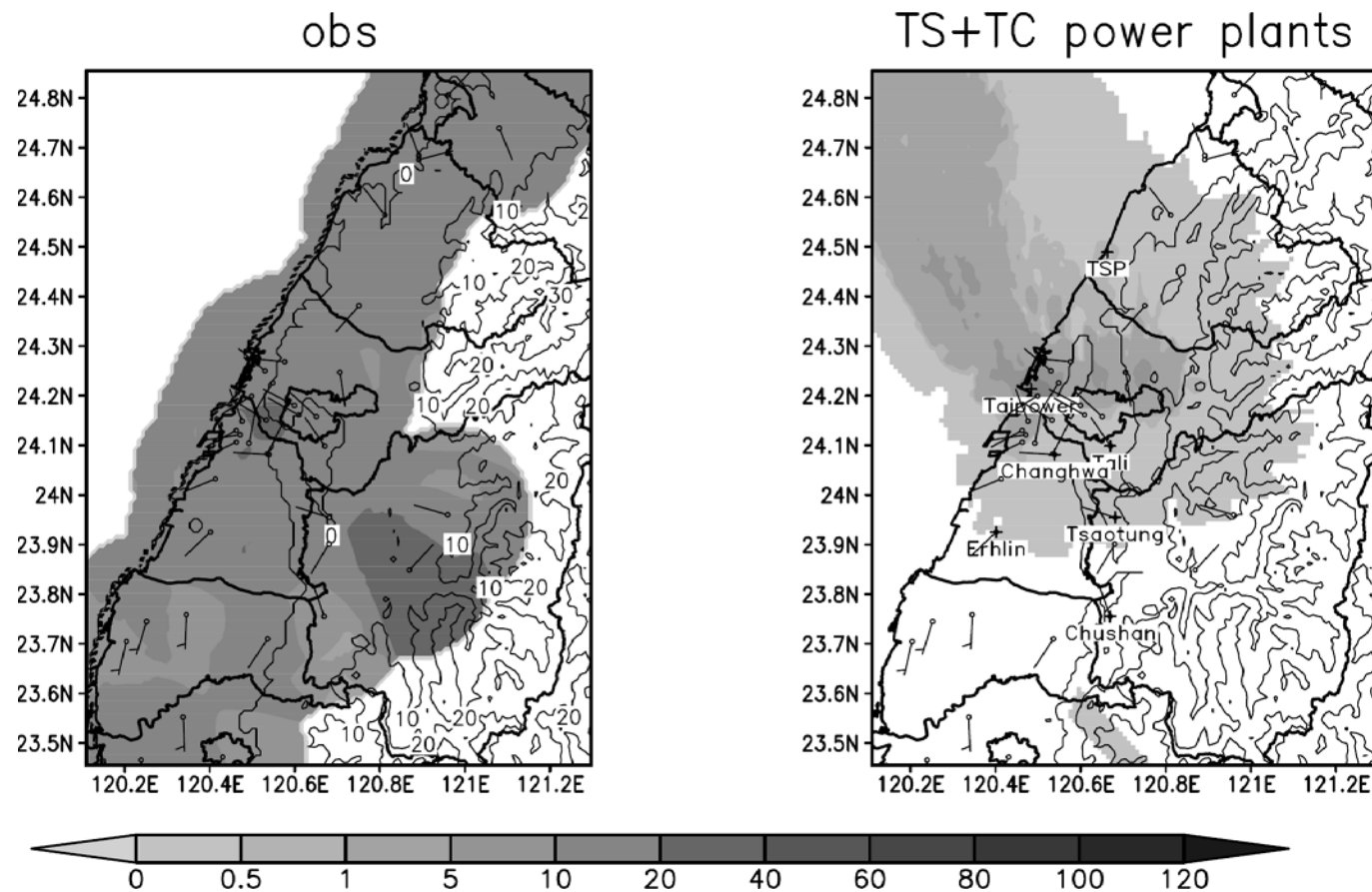
2016 年 5 月 23 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 23MAY2016



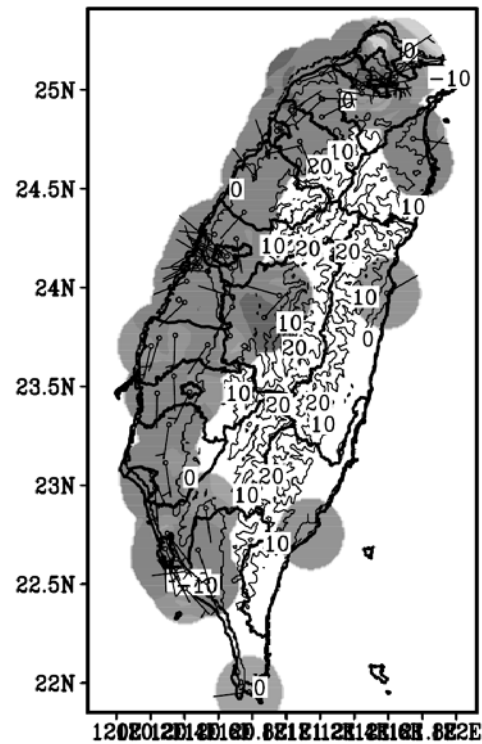
2016 年 5 月 23 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 23MAY2016

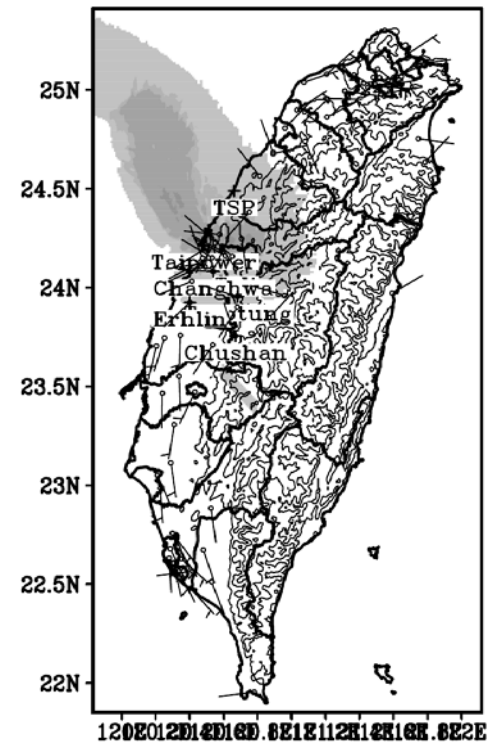


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 23MAY2016

obs

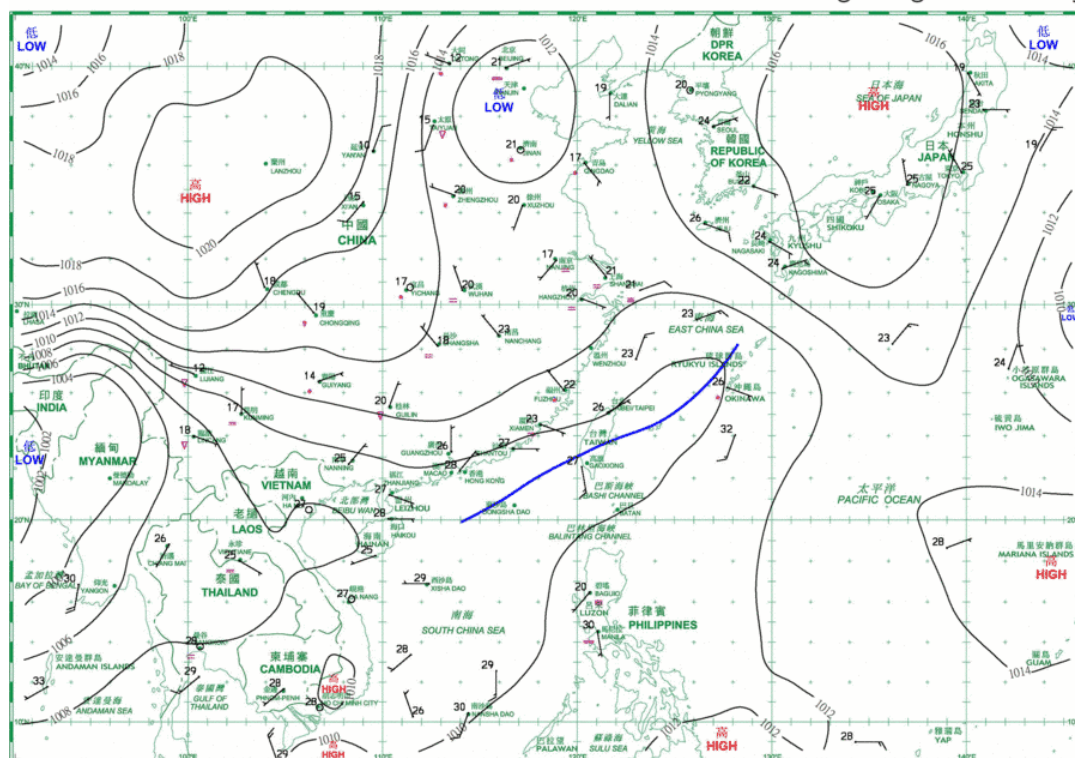


TS+TC power plants



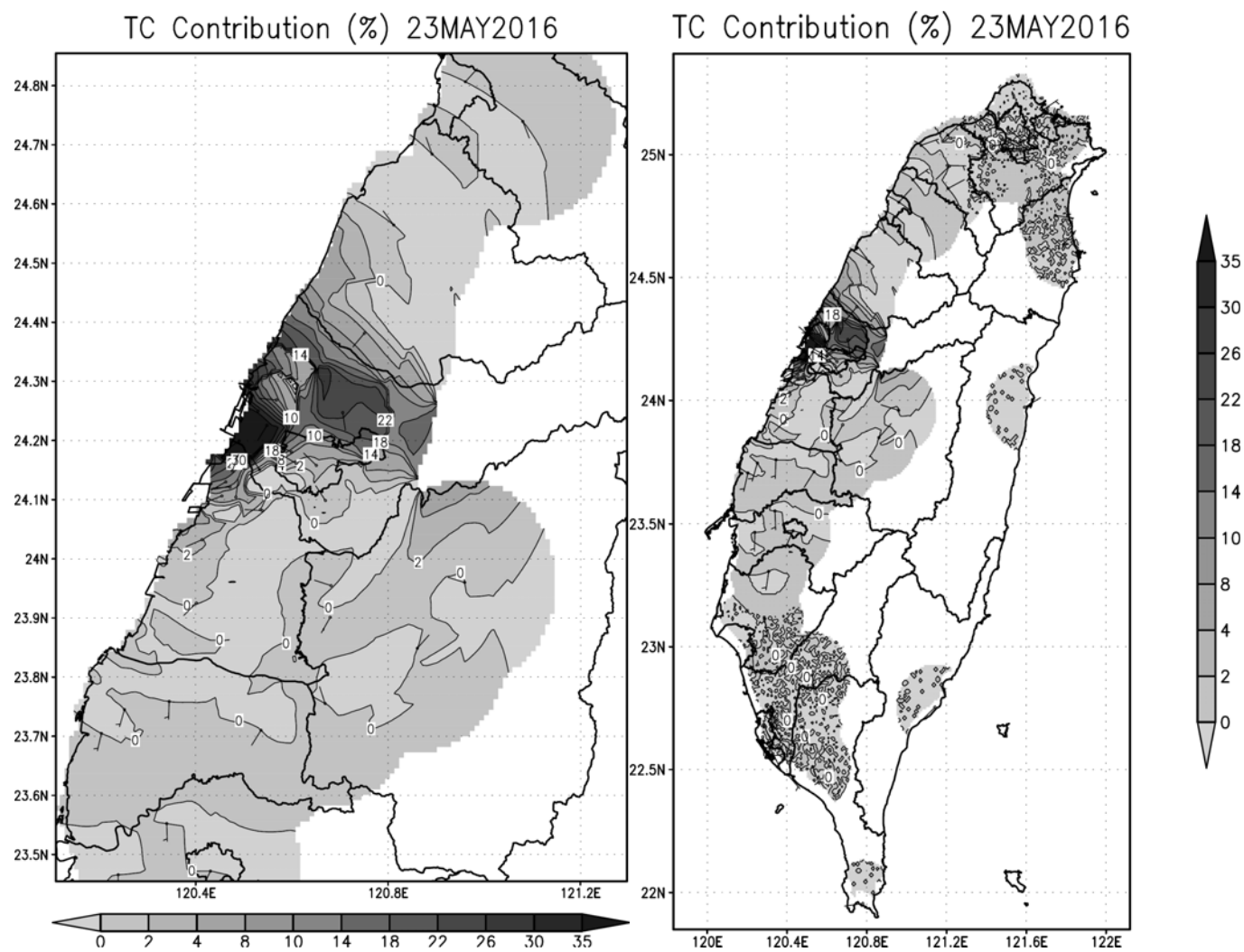
2016 年 5 月 23 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (非 事 件 日)

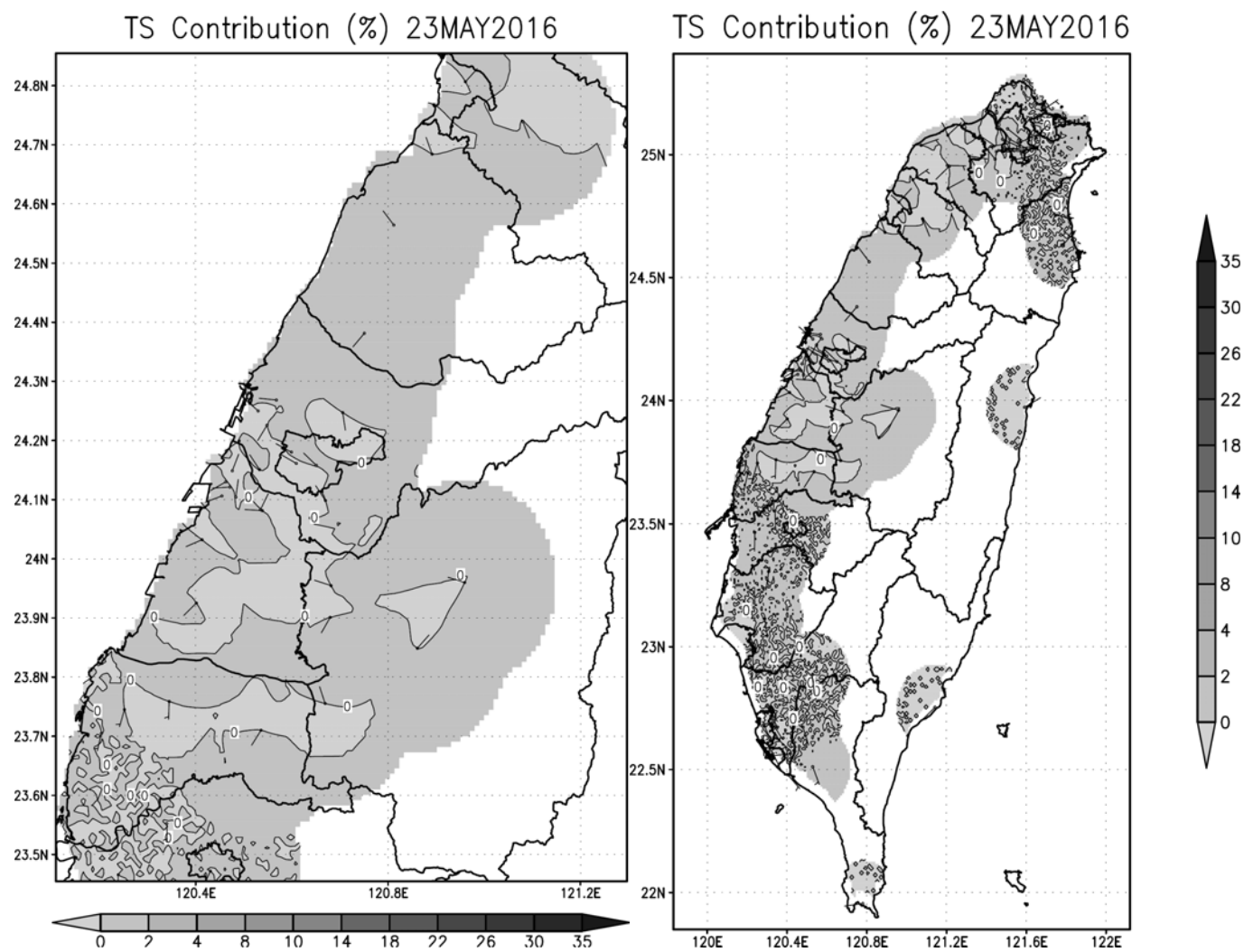
日期/Date: 23.05.2016 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



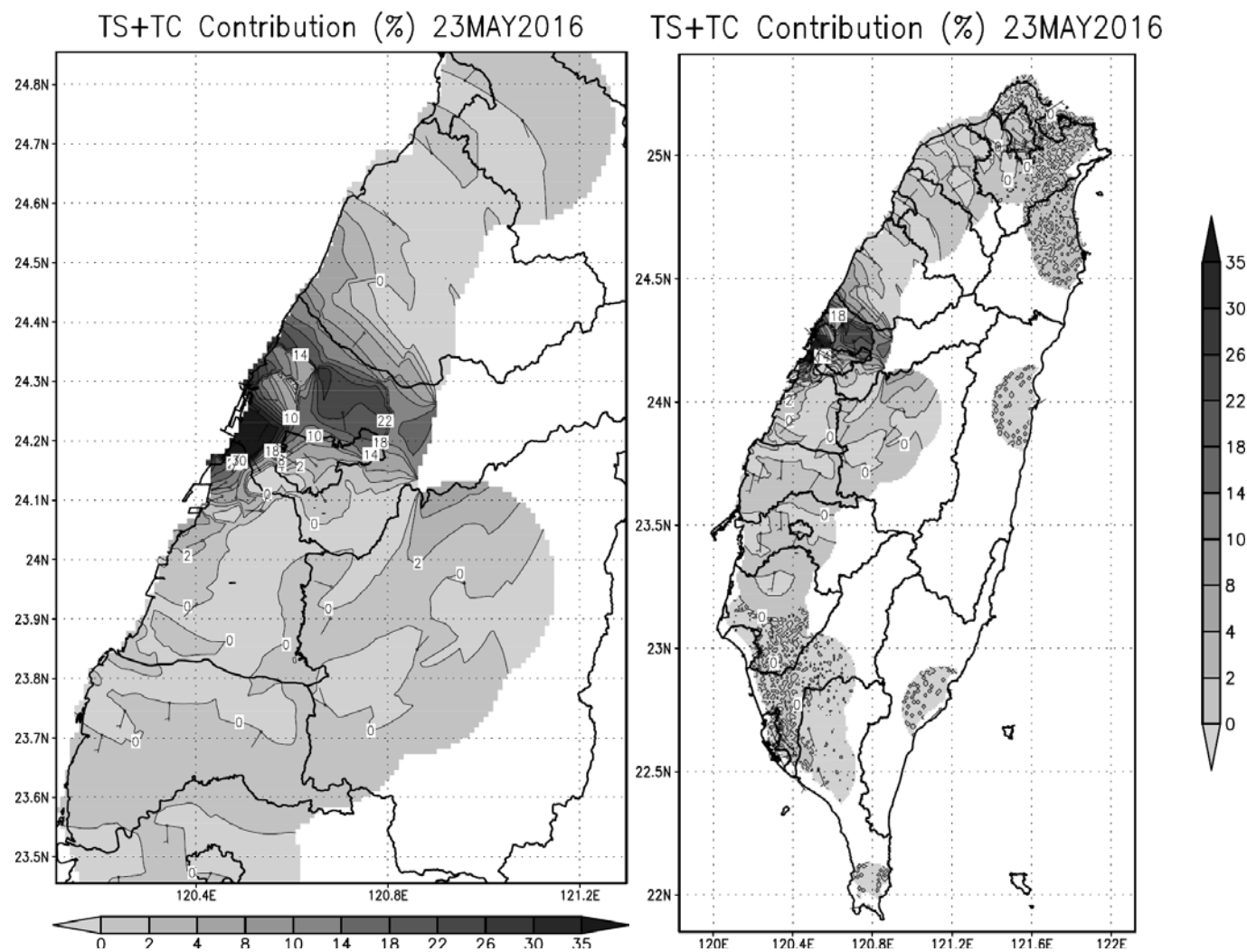
2016 年 5 月 23 日地面天氣圖(非事件日)

地區(5/23)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	26.2	1.9	3.6	80.9	NULL	171.4
台中	28.1	1.5	4.3	80.8	0.68	313.4
彰化	28.7	1.4	2.2	82.1	NULL	273.4
南投	27.2	1.2	9.4	82.4	NULL	210.1





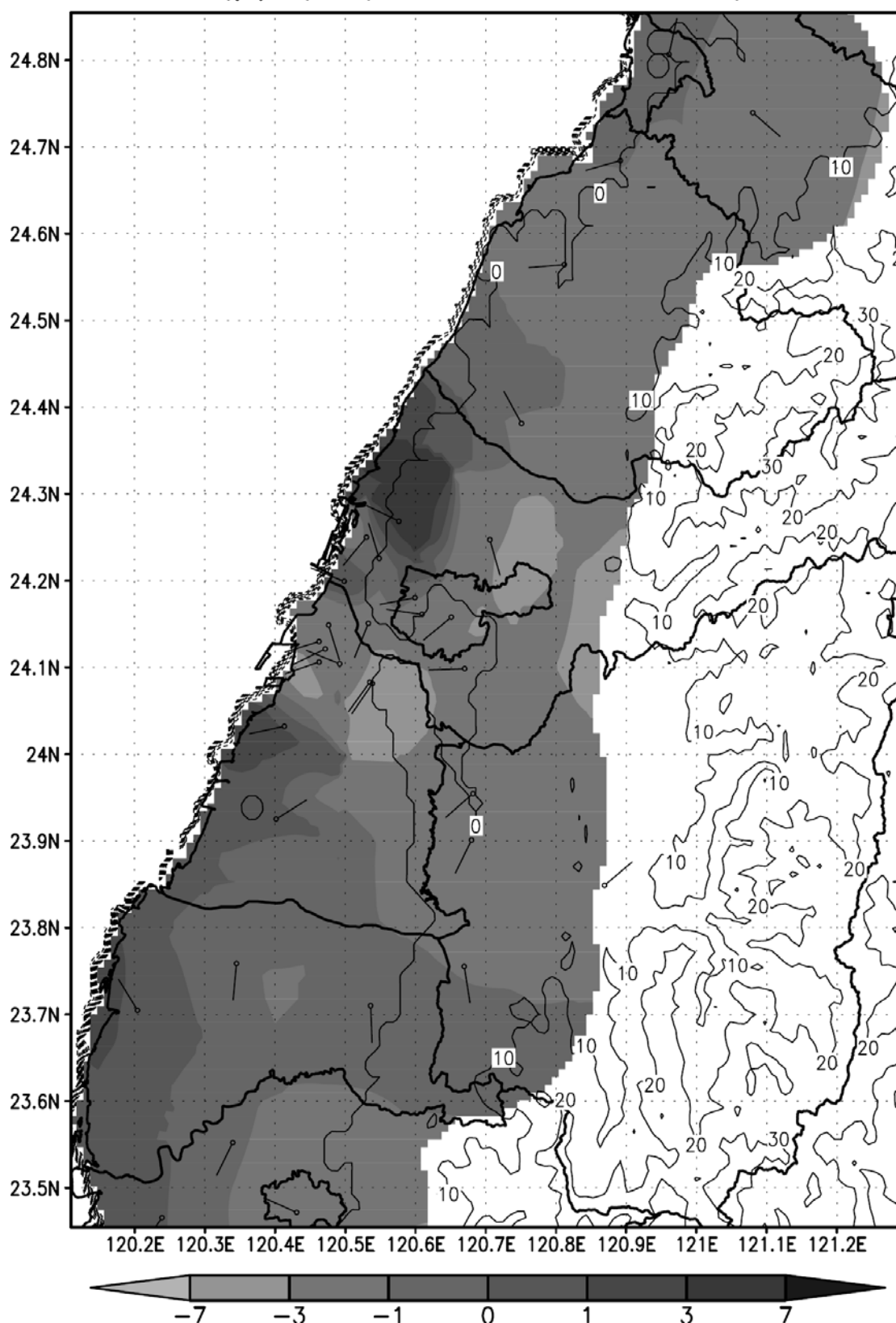
2016年5月23日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)



2016 年 5 月 23 日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(非事件日)

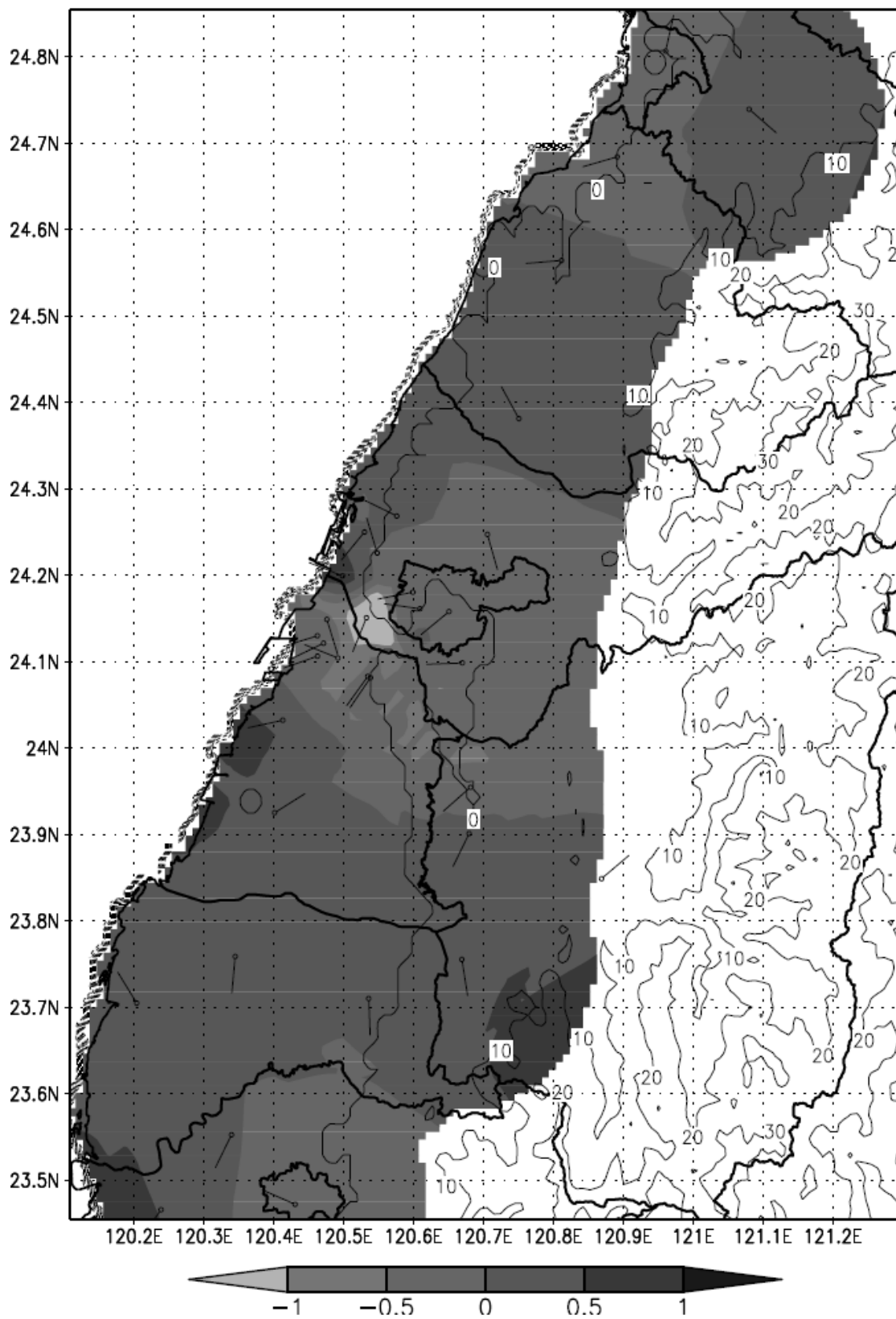
5/23	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中 電廠 貢獻 比例 (%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電廠+ 通霄電廠+ 模擬濃度 值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電廠+ 通霄電廠+ 貢獻比例 (%)
台北市	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	16.15	0.90	5.60	0.00	0.00	0.90	5.60
台南市	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	16.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	13.67	0.18	1.33	0.02	0.13	0.20	1.46
台中市(縣)	16.81	4.24	25.24	0.00	0.00	4.24	25.24
彰化縣	16.94	0.79	4.68	0.00	0.00	0.79	4.68
南投縣	17.53	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.04
雲林縣	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義縣	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
屏東縣	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	14.75	0.47	3.16	0.00	0.00	0.47	3.20

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



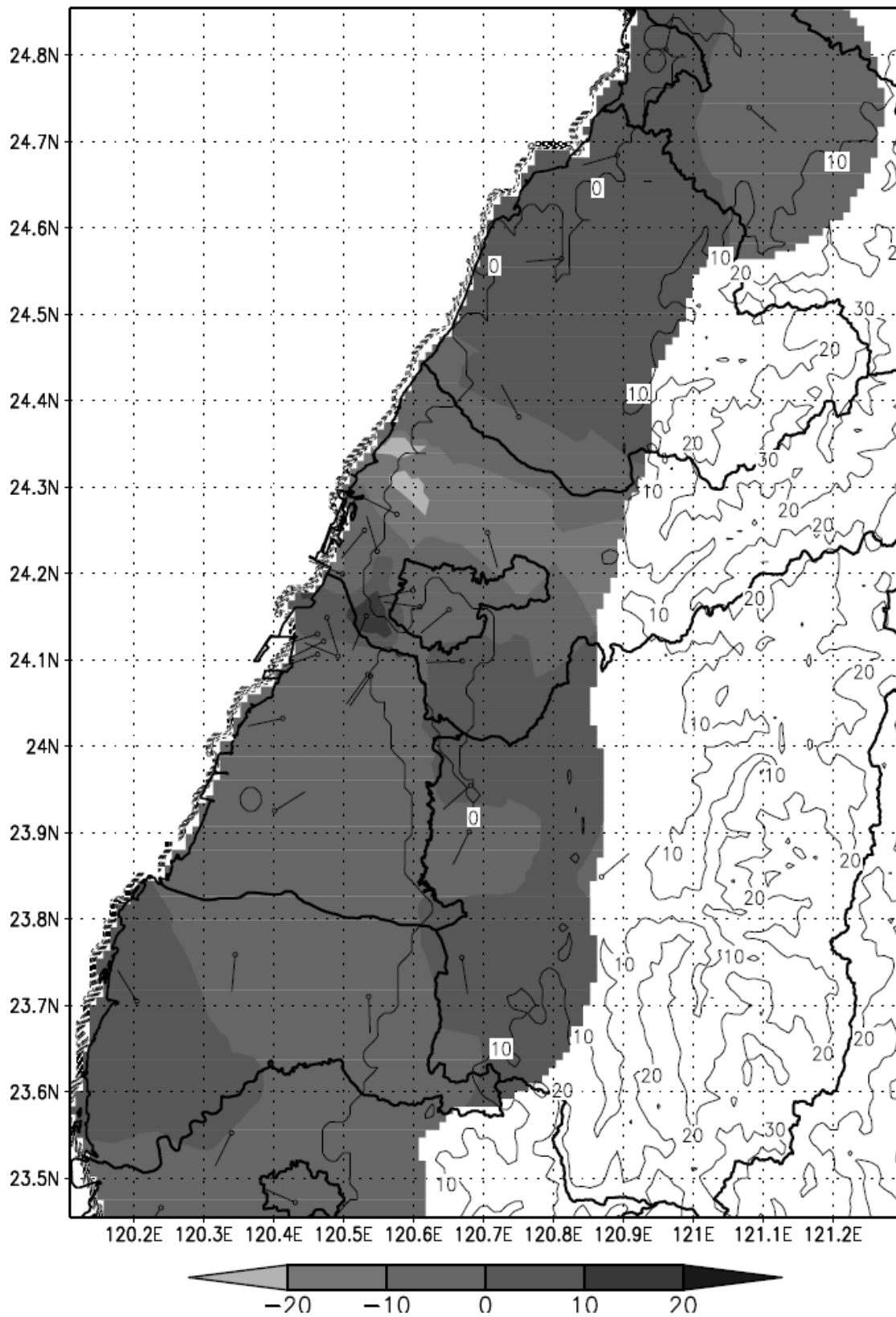
2016-(2011~2015)年 5 月 NO_x 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2016-2011~2015) MAY



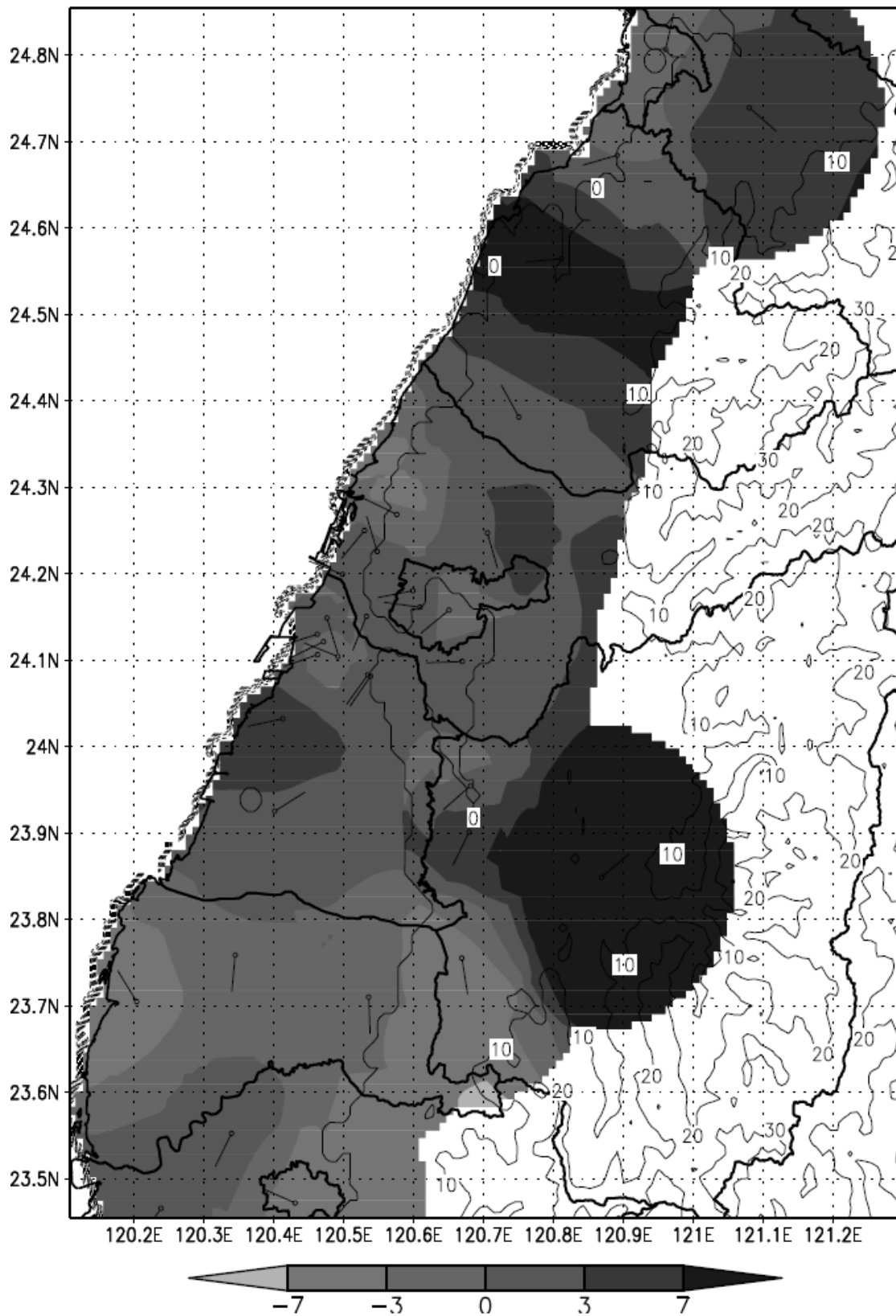
2016-(2011~2015)年5月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{10} ($\mu g/m^3$), (2016-2011~2015) MAY



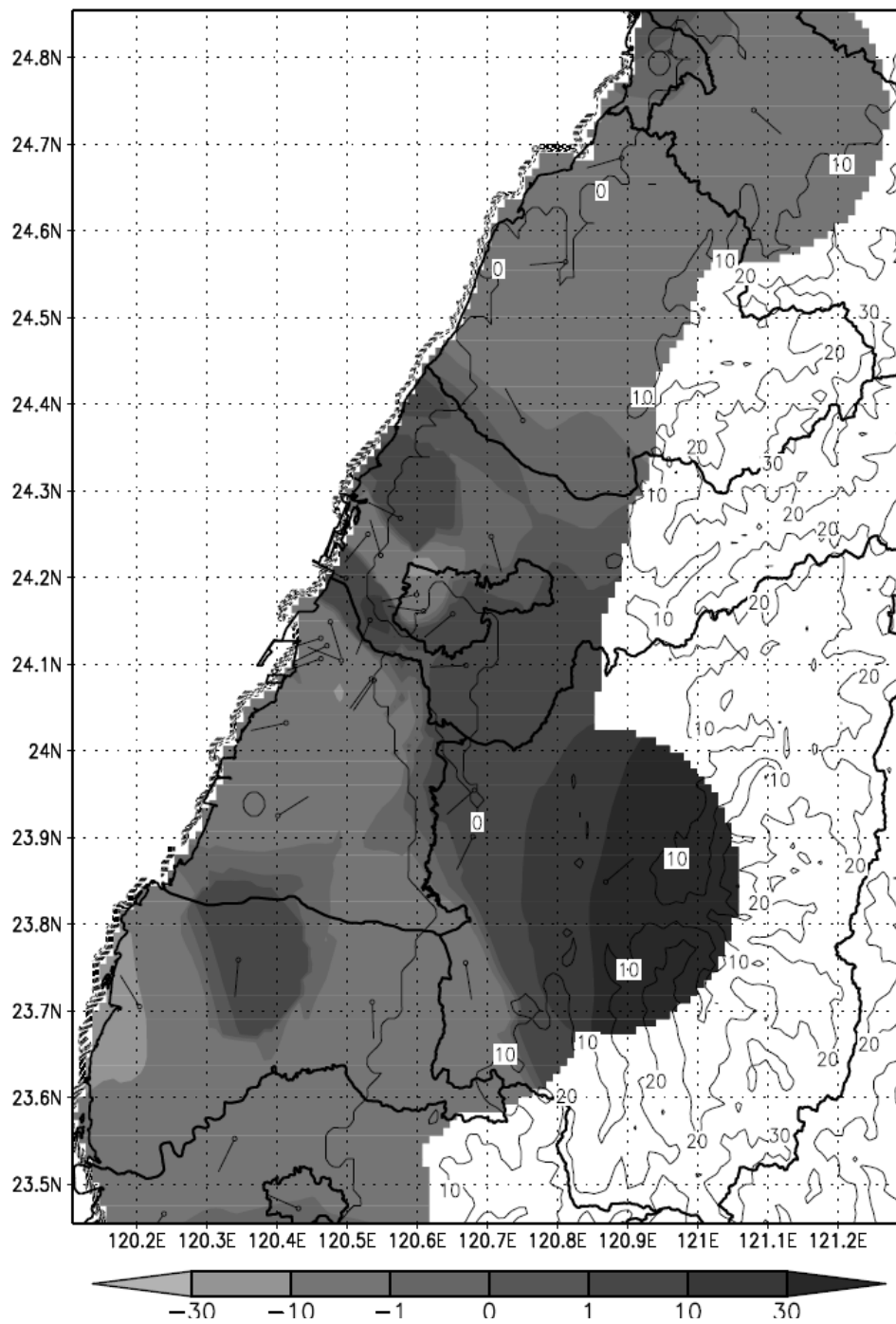
2016-(2011~2015)年 5 月 PM_{10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



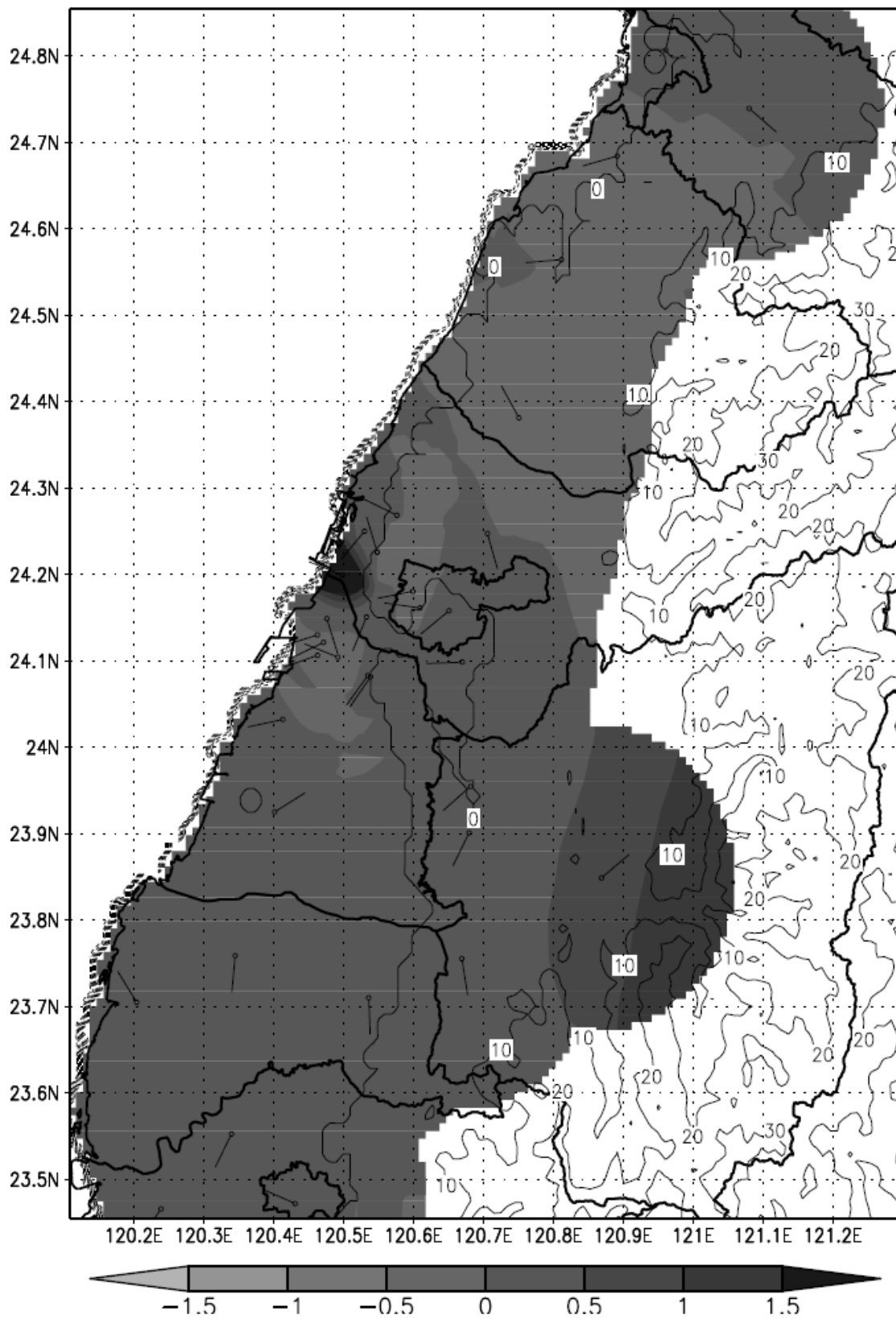
2016-(2011~2015)年 5 月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



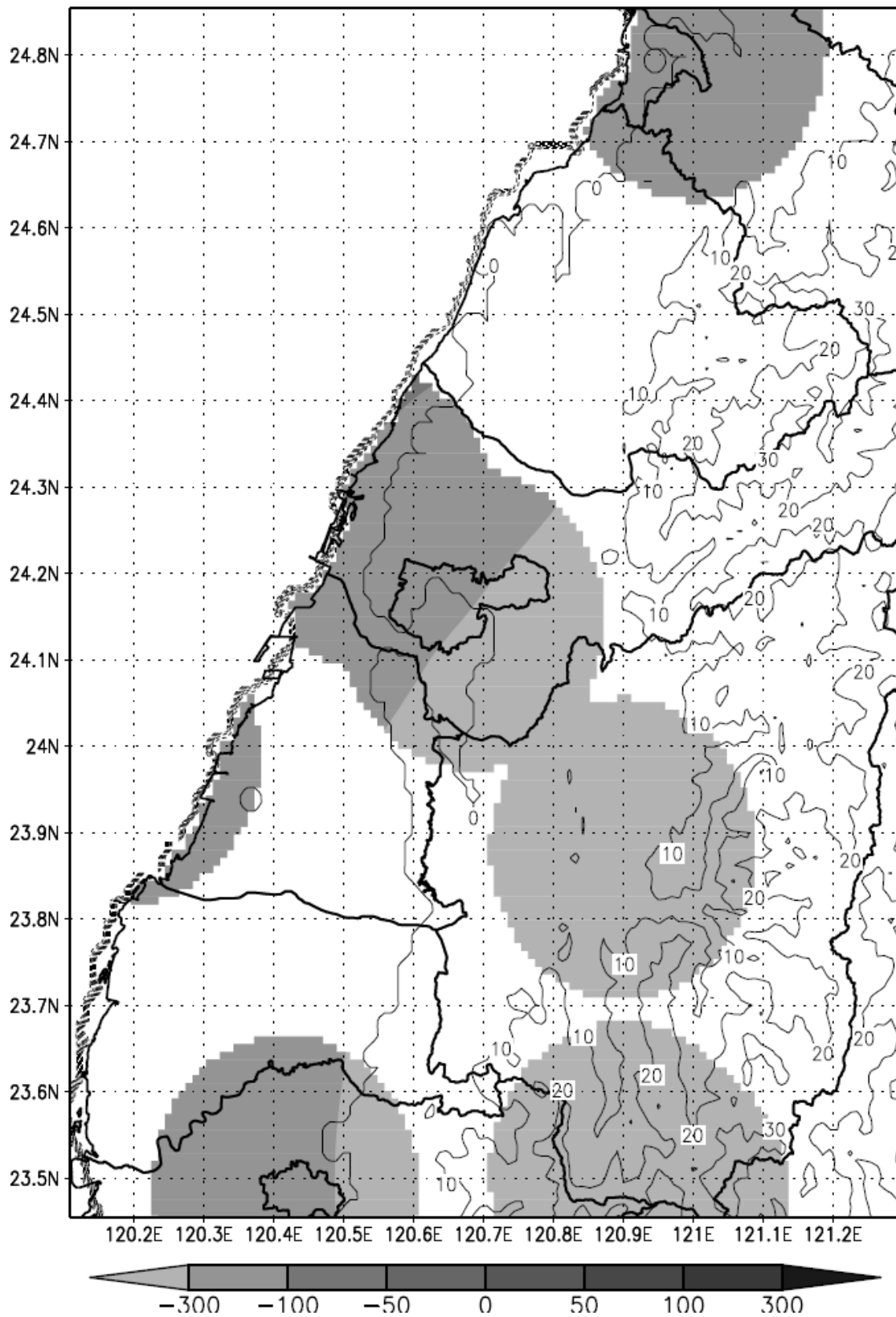
2016-(2011~2015)年 5 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

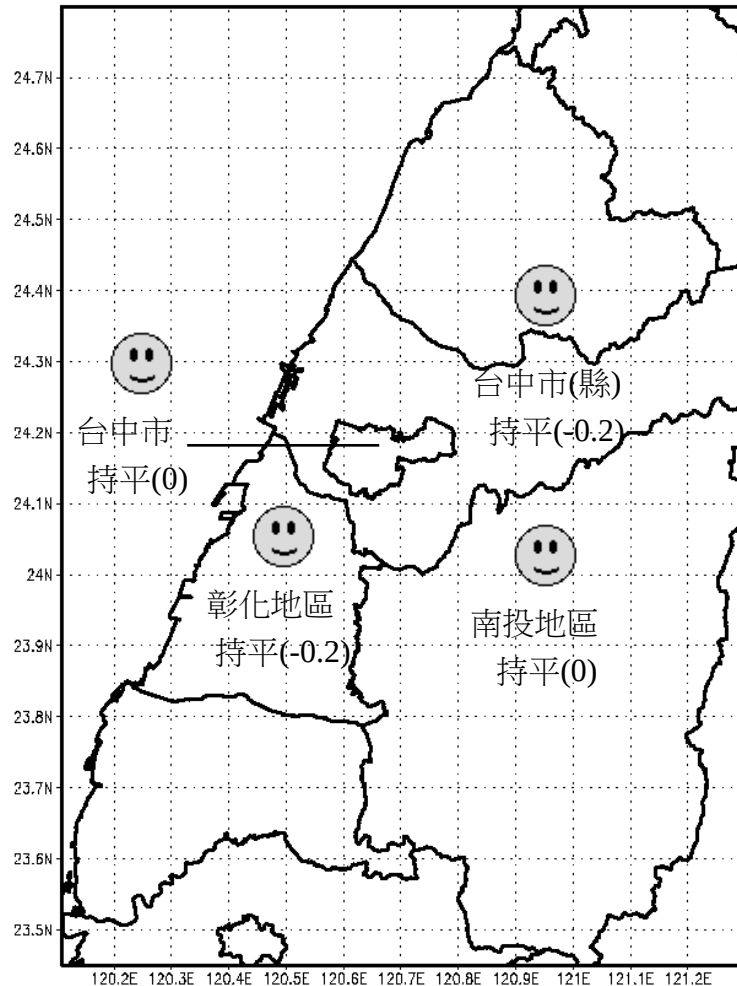


2016-(2011~2015)年 5 月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2016-(2011~2015)年5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 5 月與 2011~2015 年 5 月平均 空氣品質比較圖