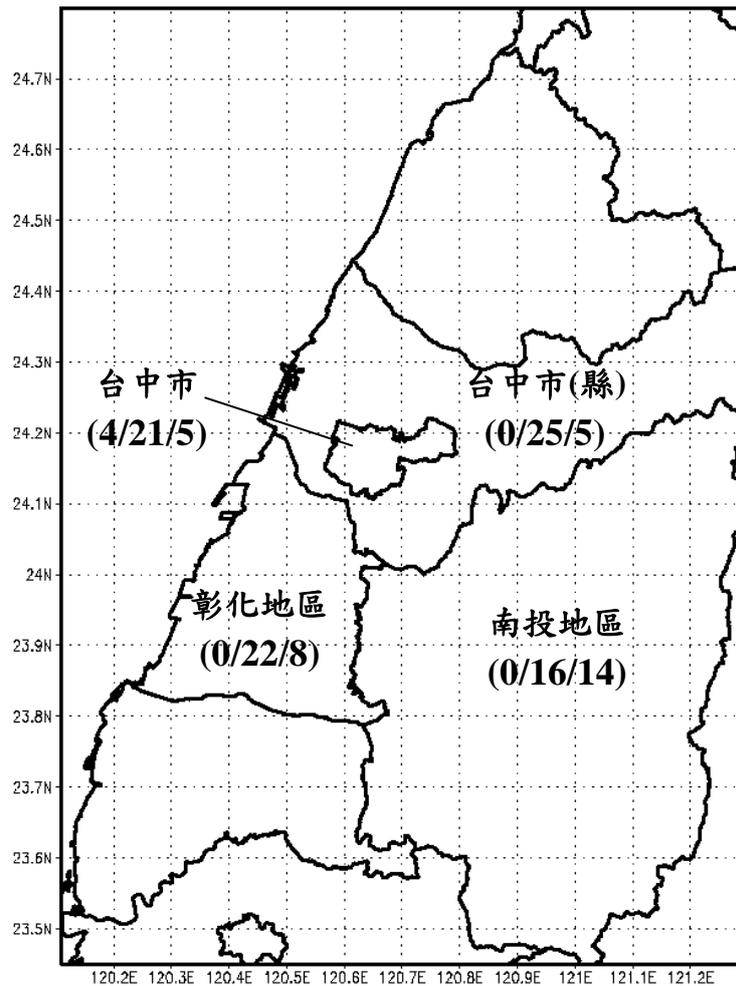


# 台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 106 年 11 月

台中火力發電廠  
環境空氣品質監測月報

中華民國 106 年 11 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 106 年 11 月

## 目 錄

十一月份月報摘要-----	11-1
十一月份月報重點整理-----	11-2
十一月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	11-8
十一月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	11-9
十一月份之平均逐時變化-----	11-22
十一月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	11-35
十一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-----	11-38
十一月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	11-41
十一月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	11-42
十一月份中部地區風場及PM <sub>10</sub> 月均值等濃度圖-----	11-43
十一月份中部地區風場及PM <sub>2.5</sub> 月均值等濃度圖-----	11-44
十一月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	11-45
十一月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	11-46
十一月份中部地區風場及累積雨量圖-----	11-47
11月29日之台中電廠、通霄電廠3、9、15及21時 之中部地區距地20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	11-48
11月29日之台中電廠、通霄電廠3、9、15及21時 之全台地區距地20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	11-49
11月29日3、9、15及21時之中部地區PM <sub>2.5</sub> 等濃度分佈圖-----	11-50
11月29日3、9、15及21時之全台地區PM <sub>2.5</sub> 等濃度分佈圖-----	11-51
11月29日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	11-52
11月29日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	11-53

11月29日地面天氣圖-----	11-54
11月19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20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	11-55
11月19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20m之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	11-56
11月19日3、9、15及21時之PM <sub>2.5</sub> 之中部地區等濃度分佈圖---	11-57
11月19日3、9、15及21時之PM <sub>2.5</sub> 之全台地區等濃度分佈圖---	11-58
11月19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-----	11-59
11月19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-----	11-60
11月19日地面天氣圖-----	11-61
十一月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	11-62
十一月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	11-63
十一月份中部地區PM <sub>10</sub> 月均值濃度差值圖-----	11-64
十一月份中部地區PM <sub>2.5</sub> 月均值濃度差值圖-----	11-65
十一月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	11-66
十一月份中部地區平均風速差值圖-----	11-67

## 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 AQI > 100，當天則判定為不良，AQI < 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 AQI > 100 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$  天)，本月則判為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準十一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 <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	
台中市	0	27	4	4	0	0	不良
台中市(縣)	0	27	4	4	0	0	不良
彰化	0	28	3	3	0	0	不良
南投	0	24	7	7	0	0	不良

由 11 月份等濃度差值圖(11-76 頁~11-82 頁)可看出 2017 年與 (2012~2016)年平均值之比較：由 11-76 頁之圖可知，11 月份氮氧化物濃度在中部地區呈現改善情形，改善幅度約 1~2 ppb。由 11-77 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區呈持平現象。由圖 11-78 頁之圖可看出 PM<sub>10</sub>濃度在中部地區多為改善情形，幅度約 0~15 µg/m<sup>3</sup>。由 11-79 頁之圖可看出 PM<sub>2.5</sub>中部地區多為改善情況，約 3~9 µg/m<sup>3</sup>。由 11-80 頁之圖中，臭氧小時最大值在中部地區多呈改善，約 0~10 ppb。僅在大肚有惡化現象約 0~5 ppb。11-81 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平情形，幅度約 0~3 m/s。

## 十一月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>污染物濃度皆在標準範圍內，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>及O<sub>3</sub>平均值超過標準 6、57 及 1 次。

項別	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m <sup>3</sup>	日平均 >35 µg/m <sup>3</sup>	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	3	0
彰化	0	0	0	0	5	0
伸港	0	0	0	2	2	0
和美	0	0	0	3	8	0
鹿港	0	0	0	0	2	0
梧棲	0	0	0	0	2	0
大肚	0	0	0	0	4	0
東大	0	0	0	0	4	0
草屯	0	0	0	0	14	0
清水	0	0	0	1	3	0
福興	0	0	0	0	3	0
龍井	0	0	0	0	4	0
大觀	-	-	-	-	3	1

2. 本月NO<sub>2</sub>使用率達九成佔 12/12 站，SO<sub>2</sub>使用率達九成佔 12/12 站，PM<sub>10</sub>使用率達九成佔 12/12 站，O<sub>3</sub>使用率達九成佔 13/13 站，PM<sub>2.5</sub>使用率達九成佔 13/13 站。

項別	有效日數 (天)					統計使用率 (%)				
	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>
線西	30	30	30	30	30	99.7	99.7	97.3	99.5	99.7
彰化	30	30	30	30	30	99.2	99.1	99.5	99.5	99.6
伸港	30	30	30	30	30	98.8	98.4	99.7	97.7	98.5
和美	30	30	30	30	30	94.9	99.3	98.1	99.5	99.7
鹿港	30	30	30	29	30	99.7	99.7	99.6	99.6	99.6
梧棲	30	30	30	29	30	99.7	99.1	95.3	95.6	99.7
大肚	30	30	30	30	29	99.3	99.6	99.5	99.6	96.8
東大	26	26	24	28	25	99.2	96.2	96.6	99.5	96.5
草屯	30	30	30	30	30	99.5	98.8	99.6	99.5	97.0
清水	30	30	30	30	30	99.7	99.7	97.6	93.7	99.7
福興	30	30	29	29	30	99.7	99.1	97.6	99.3	99.7
龍井	30	30	30	30	30	98.4	99.2	99.1	98.7	99.7
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.7	98.0

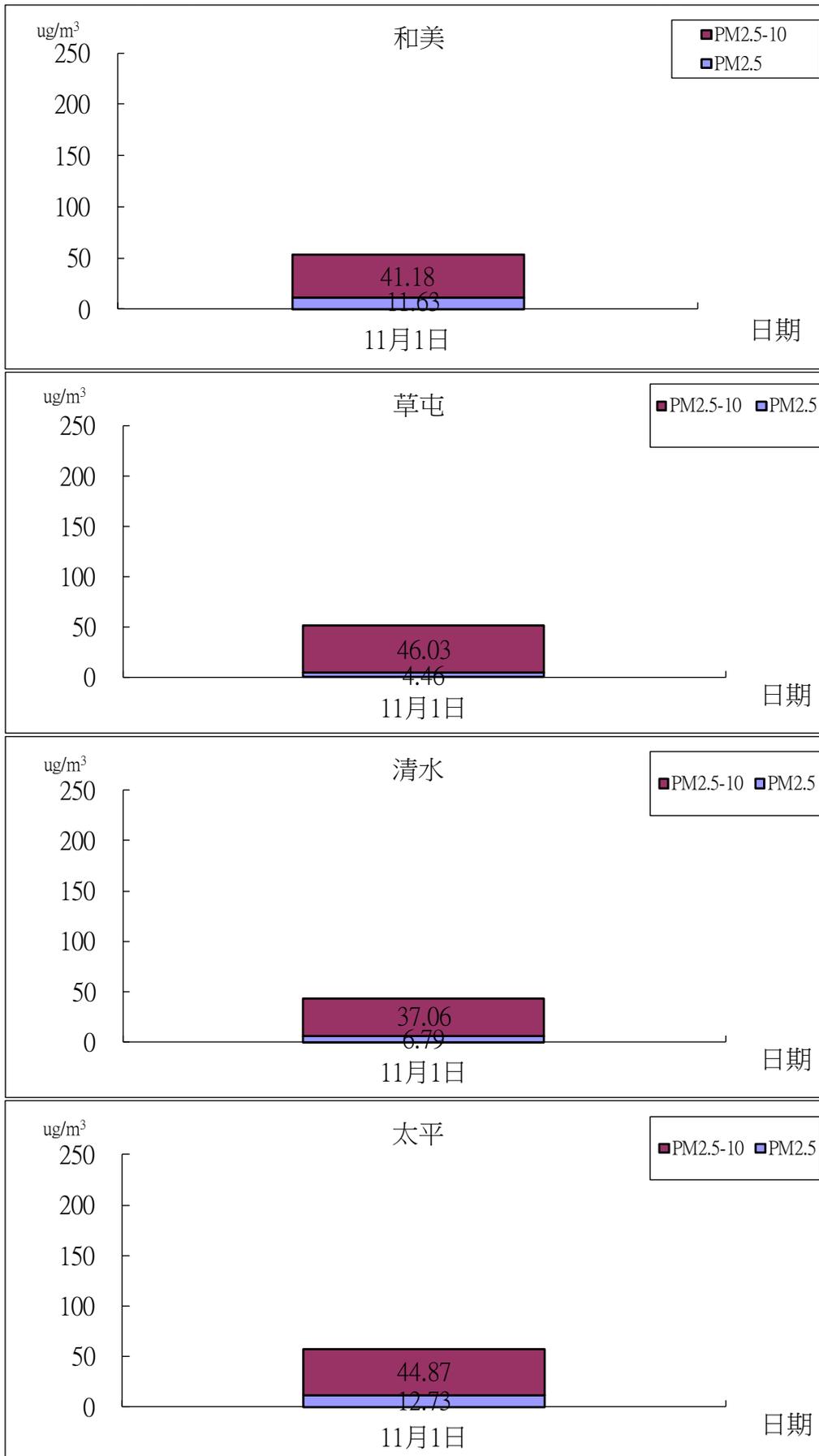
3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO <sub>2</sub>	16.6 ppb	清水
SO <sub>2</sub>	4.6 ppb	線西
PM <sub>10</sub>	59.9 µg/m <sup>3</sup>	伸港
PM <sub>2.5</sub>	36.9 µg/m <sup>3</sup>	草屯
O <sub>3</sub>	36.6 ppb	鹿港

國家環境空氣品質標準限值		
SO <sub>2</sub>	小時平均	250 ppb
	日平均	100 ppb
	年平均	30 ppb
NO <sub>2</sub>	小時平均	250 ppb
	年平均	50 ppb
PM <sub>10</sub>	日平均	125 µg/m <sup>3</sup>
	年平均	65 µg/m <sup>3</sup>
PM <sub>2.5</sub>	日平均	35µg/m <sup>3</sup>
TSP	24 小時平均	250 µg/m <sup>3</sup>
	年平均	130 µg/m <sup>3</sup>
O <sub>3</sub>	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<sub>2.5</sub>之採樣結果。

(參考台灣環保署的標準PM<sub>2.5</sub>日均值 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



5.各測站二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、懸浮微粒(PM<sub>10</sub>)、細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)及臭氧(O<sub>3</sub>)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

十一月份						
測站別	NO <sub>2</sub> 小時平均最大 值(ppb)	SO <sub>2</sub> 日平均最大 值(ppb)	SO <sub>2</sub> 小時平均最大 值(ppb)	PM <sub>10</sub> 日平均最大 值(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 日平均最大 值(μg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> 小時平均最大 值(ppb)
線西	33	7	17	93	56	66
彰化	46	4	6	118	61	77
伸港	39	9	21	139	60	77
和美	38	6	12	156	107	59
鹿港	36	6	14	85	46	93
梧棲	39	9	16	92	61	71
大肚	33	7	13	107	63	75
東大	54	6	10	113	62	83
草屯	37	6	12	83	68	101
清水	44	3	4	131	67	67
福興	26	6	10	84	49	74
龍井	44	6	15	82	64	84
大觀	-	-	-	-	42	135

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

6. 由 11-33 頁~11-40 頁 11 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 11 月 29 日超過 O<sub>3</sub> AQI 限值共有 1 站(2/30)；中部地區在 11 月 29 日超過 PM<sub>10</sub> 限值共有 0 站(2/29)；中部地區在 11 月 29 日超過 PM<sub>2.5</sub> 限值共有 10 站(22/30)。
7. 11 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 11-41 頁~11-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或西北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：
- (1) 11-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~30 ppb 左右。
  - (2) 11-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
  - (3) 11-43 頁，中部地區的平均 PM<sub>10</sub> 濃度值在 15~75 μg/m<sup>3</sup> 左右。
  - (4) 11-44 頁，中部地區的平均 PM<sub>2.5</sub> 濃度值約在 0~35 μg/m<sup>3</sup> 左右。
  - (5) 11-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~90 ppb 間。
  - (6) 11-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
  - (7) 11-47 頁，中部地區的累積雨量在 200~400 mm 左右。

## 8. 2017 年 11 月 29 日(事件日)

11-48、11-49 頁為 11 月 29 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。11-50、11-51 頁為 11 月 29 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM<sub>2.5</sub>等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 22 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，煙流主要影響台中沿海地區，煙流濃度值約在 5~35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在中部沿海地區約在 60~90  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 20~35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出彰化沿海地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在中部地區約在 60~90  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響台中市地區，煙流濃度值約在 10~35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出台中市地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在台中地區約在 40~70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投地區，煙流濃度值約在 20~35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出台中地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在中部地區約在 20~90  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  左右。

9. 2017 年 11 月 19 日(非事件日)

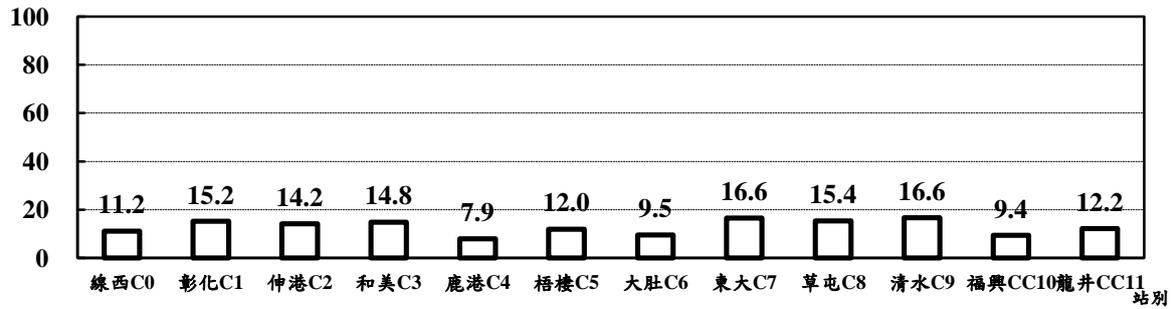
11-61、11-62 頁為 11 月 19 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。11-63、11-64 頁為 11 月 19 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM<sub>2.5</sub>等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 1 站次細懸浮微粒日均值大於 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，主要於中部沿海地區，煙流濃度約 0~5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在中部地區約在 0~20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，主要於中部沿海地區，煙流濃度值約在 0~10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區PM<sub>2.5</sub>的濃度約在 0~20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，主要中部地區，煙流濃度值約在 0~10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在 0~30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，主要中部地區，煙流濃度值約在 0~10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM<sub>2.5</sub>的濃度在 0~30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

# 十一月份污染物連續監測之各測站月平均值

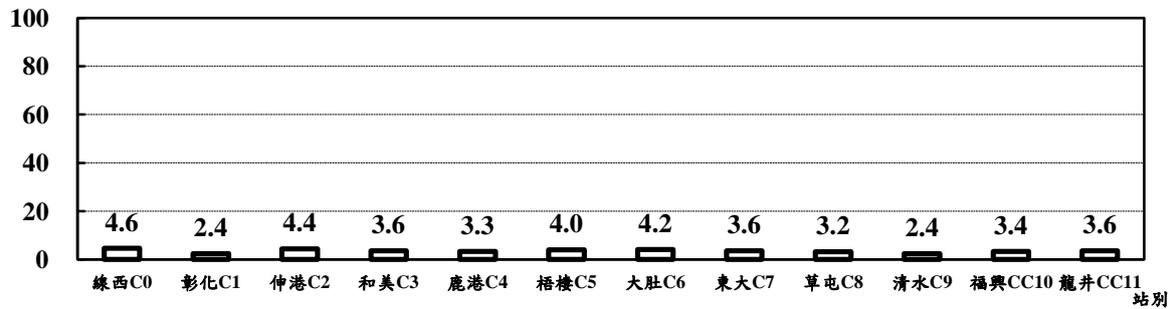
月均值濃度(ppb)

NO<sub>2</sub>



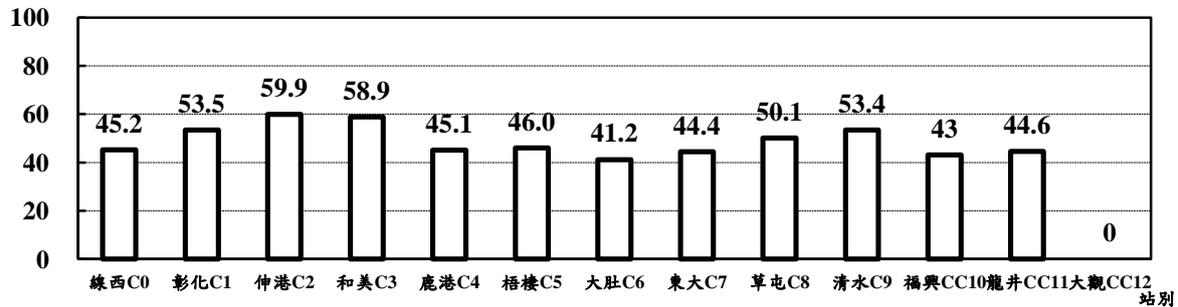
月均值濃度(ppb)

SO<sub>2</sub>



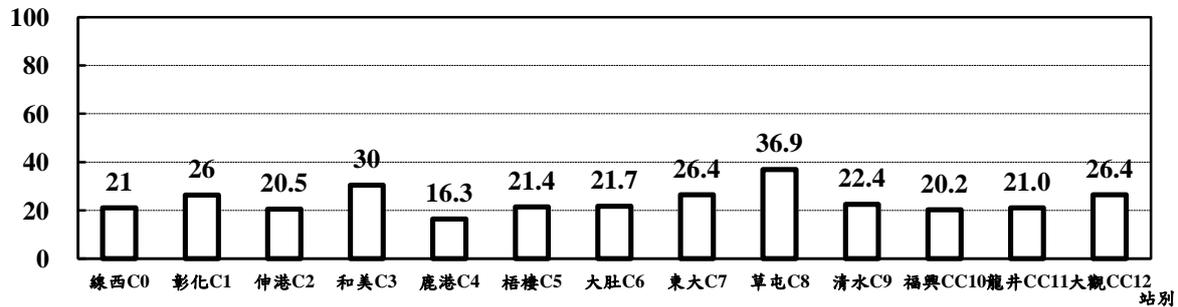
月均值濃度(µg/m<sup>3</sup>)

PM<sub>10</sub>



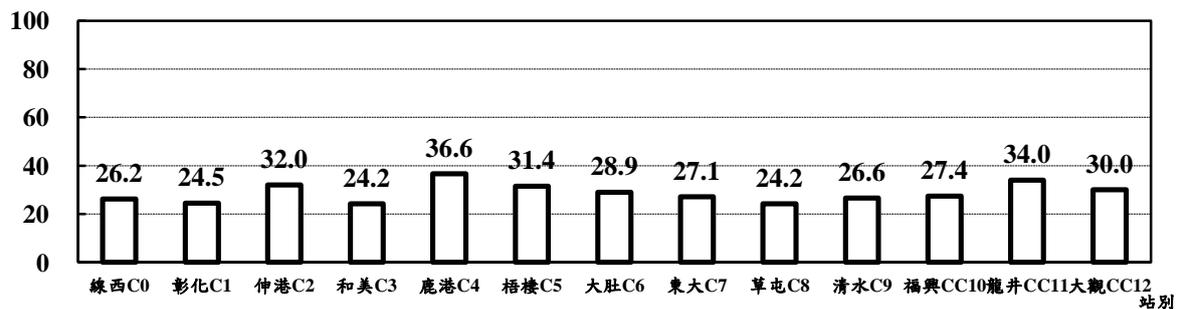
月均值濃(µg/m<sup>3</sup>)

PM<sub>2.5</sub>



月均值濃度(ppb)

O<sub>3</sub>



項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	18.1	26.3	6.2	16.8	52.7	78.4	20.8	43.4	1.6	3.5	20.5	33.5	北	0.00E+00
02	13.2	26.4	4.0	9.1	42.6	59.3	23.3	40.8	2.6	4.0	18.5	33.5	北	1.00E+00
03	8.5	16.2	3.3	5.1	31.4	54.5	34.6	49.8	4.3	5.8	16.3	31.0	北	0.00E+00
04	4.5	8.2	2.9	3.5	49.1	105.3	44.4	58.4	6.1	7.5	18.7	29.5	北北東	0.00E+00
05	7.6	14.5	3.6	5.7	29.3	45.7	32.3	46.2	2.7	3.9	13.6	23.2	北	0.00E+00
06	13.6	23.0	5.1	7.4	51.5	76.7	22.7	42.3	1.5	3.0	20.9	29.8	北	0.00E+00
07	10.3	16.7	3.3	4.8	65.8	87.9	23.1	44.4	1.7	3.2	32.2	75.0	西南西	0.00E+00
08	9.3	16.6	3.5	5.8	36.8	55.4	27.1	34.0	3.7	5.1	17.0	37.4	北	0.00E+00
09	12.8	18.6	4.8	8.2	56.8	103.1	32.3	55.3	2.5	3.7	24.1	43.7	北	0.00E+00
10	12.9	31.3	4.2	6.3	75.7	96.2	26.2	38.3	1.7	3.7	31.5	53.2	北北西	0.00E+00
11	9.8	15.3	4.0	7.1	56.9	92.1	31.0	45.0	3.0	4.2	28.0	46.9	北	0.00E+00
12	9.1	15.0	4.5	6.9	30.5	44.2	23.1	33.3	2.5	3.3	13.6	18.6	北	0.00E+00
13	12.4	20.8	4.2	5.7	35.4	52.5	18.0	28.2	2.4	3.9	15.7	23.0	北	2.00E+00
14	13.2	19.4	4.4	5.8	38.0	47.9	19.7	33.8	2.5	3.5	16.9	24.9	北	1.50E+00
15	16.2	27.0	5.9	8.4	42.9	57.4	22.9	45.2	2.5	3.8	18.4	26.4	北	0.00E+00
16	15.5	24.4	6.3	12.3	49.6	68.9	24.4	50.3	1.7	3.5	24.2	30.0	北北西	0.00E+00
17	13.9	32.7	6.2	10.2	93.1	125.0	32.6	65.7	0.9	2.4	56.4	91.1	西北	0.00E+00
18	12.7	29.9	4.6	12.0	66.5	139.2	20.9	37.1	3.7	6.5	37.8	105.7	北北東	0.00E+00
19	8.1	17.2	4.0	5.7	18.9	35.7	23.2	30.8	3.2	5.7	9.8	21.0	北	0.00E+00
20	11.1	17.2	4.0	6.1	21.0	29.1	19.6	29.1	3.3	4.6	9.9	16.6	北	1.00E+00
21	13.0	22.6	6.0	10.2	30.8	56.9	21.3	33.5	2.3	3.5	9.0	17.6	北	0.00E+00
22	8.2	13.6	4.1	5.3	24.3	45.9	23.3	30.7	3.9	5.4	9.9	13.2	北	0.00E+00
23	10.1	16.1	4.0	4.8	44.1	109.6	30.3	46.7	5.0	6.3	21.6	47.1	北	0.00E+00
24	11.1	17.8	4.5	5.3	36.7	53.5	27.5	33.3	3.7	5.0	13.3	17.6	北	0.00E+00
25	9.6	21.0	4.4	7.7	21.7	40.0	26.8	36.6	3.1	4.8	9.8	14.9	北	0.00E+00
26	6.6	10.7	4.7	7.4	28.4	50.3	27.4	34.8	3.1	4.3	12.0	19.0	北	5.00E-01
27	10.6	18.6	5.7	8.8	38.0	62.0	26.4	42.8	2.9	4.3	12.8	20.5	北	0.00E+00
28	17.0	30.2	7.2	12.9	72.7	93.5	20.6	45.8	1.5	4.2	32.3	46.6	北北西	0.00E+00
29	8.8	23.7	5.0	7.4	79.9	106.7	30.9	49.0	1.7	2.5	52.8	74.0	西南	0.00E+00
30	6.9	10.4	4.2	6.2	35.8	52.7	29.2	35.1	4.1	5.1	13.7	25.2	北	0.00E+00
最大值	18.1	32.7	7.2	16.8	93.1	139.2	44.4	65.7	6.1	7.5	56.4	105.7	---	
月平均值	11.2		4.6		45.2		26.2		2.8		21.0			
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.7		99.7		97.3		99.7		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		718		718		718		719		716			
統計使用率	96.5		96.5		96.5		96.5		96.6		96.2			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/7 1200, 11/24 1200	維護	2
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/7 1200, 11/24 1200	維護+儀器故障	2
DST	11/16 1500, 11/24 1200	維護+儀器故障	2
PM <sub>2.5</sub>	11/16 1500~1600, 11/24 1200, 11/15 0500	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	11/7 1200	維護	1
O <sub>3</sub>	11/7 1200, 11/24 1200	維護+儀器故障+測值	2

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	22.7	32.1	3.1	5.9	57.8	81.3	23.8	63.6	0.7	1.8	27.6	39.6	北北東	0.00E+00
02	14.7	26.6	2.6	3.5	54.5	68.1	24.6	46.5	1.4	3.6	25.5	38.1	北北東	1.00E+00
03	9.7	16.7	2.6	3.3	36.0	46.6	32.0	52.1	1.9	3.3	19.8	25.2	北北東	0.00E+00
04	5.5	8.9	2.7	3.6	37.7	64.2	44.9	58.5	2.3	4.0	18.7	26.9	北北東	0.00E+00
05	11.8	25.6	2.9	3.5	35.2	66.2	30.3	47.2	0.7	1.8	18.8	31.7	北	0.00E+00
06	23.0	38.8	3.9	6.1	69.2	108.7	19.7	52.1	0.6	1.9	32.3	58.6	北	0.00E+00
07	14.4	25.2	3.3	4.6	90.2	129.7	24.8	57.5	0.8	1.5	38.9	64.7	西	0.00E+00
08	10.2	18.8	2.4	3.2	33.0	49.3	25.1	38.9	1.8	3.6	18.3	27.4	北北東	0.00E+00
09	17.8	30.0	2.4	3.2	57.8	98.2	29.1	67.2	0.7	2.3	28.1	38.1	北	0.00E+00
10	20.1	36.1	2.8	4.1	98.9	145.5	23.3	47.7	0.8	2.0	37.1	65.4	北	0.00E+00
11	13.5	20.8	2.1	2.8	56.7	108.2	28.0	45.0	1.4	2.5	29.9	41.5	北	0.00E+00
12	13.3	20.5	2.3	2.7	36.3	55.4	19.1	30.6	0.7	1.5	19.1	28.1	北北東	0.00E+00
13	17.6	31.4	3.0	3.8	41.4	54.9	11.9	24.7	0.8	2.4	22.0	31.5	北	2.00E+00
14	18.7	25.3	3.1	4.6	45.9	56.7	13.6	37.7	0.9	2.2	24.2	30.5	北	1.50E+00
15	19.0	33.1	3.0	3.7	45.8	60.8	20.6	54.5	0.9	2.5	22.5	32.2	北	0.00E+00
16	20.9	27.5	3.1	4.8	65.3	92.1	25.2	62.6	0.6	2.0	29.9	43.5	北	0.00E+00
17	22.6	45.9	3.3	5.6	118.5	170.5	30.9	77.2	0.4	1.2	57.5	90.1	西北	0.00E+00
18	12.6	32.5	2.6	3.9	58.3	124.8	22.8	35.5	2.0	3.8	31.7	70.6	東北	0.00E+00
19	10.2	20.0	2.1	2.8	21.7	33.7	22.3	32.0	1.2	2.4	14.4	25.9	北	0.00E+00
20	14.1	18.1	2.2	3.1	28.4	35.7	14.8	26.6	1.7	3.7	17.5	23.7	北北東	1.00E+00
21	16.2	20.8	2.3	3.0	38.0	64.7	18.1	40.1	0.9	2.2	17.8	27.8	北	0.00E+00
22	10.1	15.8	2.0	3.0	31.7	58.9	20.1	29.2	2.3	4.3	17.1	25.4	北北東	0.00E+00
23	11.8	18.9	1.7	2.5	43.4	85.5	27.8	46.4	2.5	4.4	24.6	47.6	北北東	0.00E+00
24	13.4	22.5	1.1	2.0	37.0	49.3	26.9	35.1	1.8	3.6	18.6	26.4	北北東	0.00E+00
25	14.1	19.8	1.1	2.1	27.2	41.5	22.8	33.7	1.6	3.3	18.6	26.1	北北東	0.00E+00
26	10.3	14.9	1.1	2.3	37.6	61.1	25.2	39.1	1.5	3.0	20.1	28.6	北北東	5.00E-01
27	16.0	32.1	1.4	3.7	43.9	68.4	25.0	48.3	1.2	2.4	19.6	28.6	北	0.00E+00
28	24.8	35.7	2.2	4.3	94.7	129.4	22.2	54.3	0.7	2.3	38.5	48.6	北北東	0.00E+00
29	14.6	27.4	1.2	2.1	115.2	156.8	33.9	64.1	0.9	1.4	60.8	76.9	西南西	0.00E+00
30	10.8	16.5	1.3	2.2	47.4	79.1	25.9	38.3	2.0	3.8	20.2	36.6	北	0.00E+00
最大值	24.8	45.9	3.9	6.1	118.5	170.5	44.9	77.2	2.5	4.4	60.8	90.1	---	
月平均值	15.2		2.4		53.5		24.5		1.2		26.3			
超標準次數		-	0	-	0			0			5			
資料獲取率	99.2		99.1		99.5		99.6		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	717		717		713		716		719		715			
統計使用率	96.4		96.4		95.8		96.2		96.6		96.1			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/3 0900, 11/13 1100, 11/23 1200	維護+測值	3
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/3 0900, 11/13 1100, 11/23 1200	維護+測值	3
DST	11/3 0900, 11/9 1100~1200, 11/24 1300~1400, 11/29 1300, 11/30 1100	維護+測值	7
PM <sub>2.5</sub>	11/3 0900, 11/7 1600, 11/11 0800, 11/26 0300	維護+測值	4
WD/WS	11/3 0900	維護+測值	1
O <sub>3</sub>	11/3 0900, 11/13 1100, 11/23 1200, 11/1 0600	維護+測值	4

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	22.6	33.3	6.5	13.2	58.7	81.6	27.3	55.8	2.1	4.1	21.4	32.2	北北東	0.00E+00
02	18.2	36.6	4.9	8.6	54.5	92.3	28.5	48.3	3.5	5.6	20.2	38.1	北北東	1.00E+00
03	11.4	22.4	4.3	7.6	34.1	51.5	41.6	58.9	5.8	7.7	15.4	28.6	北北東	0.00E+00
04	6.0	10.2	3.0	4.2	56.5	136.0	52.7	70.2	8.0	9.2	20.6	38.8	北北東	0.00E+00
05	9.5	22.8	3.7	8.7	30.1	55.4	39.6	54.8	3.9	5.4	12.8	22.0	北北東	0.00E+00
06	18.0	33.7	6.2	16.3	63.2	87.2	29.9	55.1	2.0	3.8	22.1	27.8	北北東	0.00E+00
07	13.3	21.9	3.7	5.2	95.7	130.2	29.4	56.0	2.0	4.4	30.3	56.4	西北西	0.00E+00
08	13.0	22.8	4.7	8.6	47.4	72.5	32.6	41.6	5.2	6.7	15.7	39.8	北北東	0.00E+00
09	17.0	23.1	6.7	11.4	70.6	126.7	39.6	69.0	3.5	4.9	21.6	35.9	北北東	0.00E+00
10	17.1	37.6	4.8	8.8	112.4	132.4	32.0	47.0	2.2	4.6	28.4	47.4	北北東	0.00E+00
11	13.9	20.4	5.1	9.8	75.0	119.4	38.0	56.1	4.4	5.8	26.1	48.4	北北東	0.00E+00
12	12.7	25.5	5.4	8.7	37.7	58.4	29.3	41.6	3.8	5.1	11.6	21.0	北北東	0.00E+00
13	17.1	26.6	5.2	10.8	42.5	71.1	23.2	35.7	3.4	5.8	12.7	25.4	北北東	2.00E+00
14	15.6	27.0	4.5	7.2	42.7	62.3	26.2	42.3	3.6	5.0	14.0	24.2	北北東	1.50E+00
15	21.0	33.6	6.5	10.4	49.7	76.2	29.2	55.1	3.5	5.2	17.2	26.1	北北東	0.00E+00
16	21.6	38.4	8.7	20.8	65.8	94.7	29.4	60.2	2.1	4.2	24.5	42.7	北北東	0.00E+00
17	15.8	38.6	6.5	12.3	139.0	204.4	38.2	77.1	1.0	2.0	56.8	104.3	北北西	0.00E+00
18	14.6	37.9	4.3	12.5	88.8	196.3	25.2	44.1	5.0	8.3	34.2	107.4	東北	0.00E+00
19	9.0	16.9	2.9	4.6	20.4	45.2	28.0	38.1	4.4	6.8	8.4	26.9	北北東	0.00E+00
20	12.0	16.7	3.0	5.2	26.2	38.6	23.9	34.5	4.7	6.6	7.1	12.2	北北東	1.00E+00
21	13.2	20.8	4.7	8.7	38.1	63.2	26.8	40.2	3.3	5.5	6.9	17.1	北北東	0.00E+00
22	10.1	15.9	2.6	3.6	32.4	55.2	27.1	37.1	5.3	7.3	9.1	21.5	北北東	0.00E+00
23	11.0	18.3	2.8	5.3	57.3	154.8	35.7	55.0	6.8	8.8	19.4	46.2	北北東	0.00E+00
24	13.1	21.5	2.6	3.8	47.1	78.6	32.0	39.7	5.4	6.9	13.6	17.6	北北東	0.00E+00
25	12.0	22.0	2.1	5.9	27.9	44.4	32.6	43.3	4.3	6.1	9.6	19.5	北北東	0.00E+00
26	9.5	14.4	2.6	5.9	39.0	60.3	32.5	41.8	4.4	6.1	13.2	22.0	北北東	5.00E-01
27	14.3	24.5	4.5	10.7	52.7	74.5	31.5	49.4	4.2	6.2	14.8	22.5	北北東	0.00E+00
28	21.8	37.5	5.0	12.4	106.0	157.8	25.3	53.8	1.9	5.0	33.2	54.2	北	0.00E+00
29	12.5	29.1	2.9	10.4	128.7	183.9	36.5	58.6	1.9	3.9	60.2	83.3	西	0.00E+00
30	8.8	12.8	1.6	3.5	54.7	76.4	35.0	41.9	5.8	7.5	12.9	23.2	北北東	0.00E+00
最大值	22.6	38.6	8.7	20.8	139.0	204.4	52.7	77.1	8.0	9.2	60.2	107.4	---	
月平均值	14.2		4.4		59.9		32.0		3.9		20.5			0.2
超標準次數		-	0	-	2			0			2			
資料獲取率	98.8		98.4		99.7		98.5		99.9		97.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		711		718		718		719		718			
統計使用率	96.1		95.6		96.5		96.5		96.6		96.5			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/16 1200, 11/24 1500, 11/8 0500~1100	維護+儀器故障	9
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/8 1100, 11/16 1100~1300, 11/24 1500	維護+儀器故障	5
DST	11/8 1200, 11/24 1500	維護	2
PM <sub>2.5</sub>	11/8 1200, 11/30 1300	維護+儀器故障	2
WD/WS	11/8 1100	維護	1
O <sub>3</sub>	11/8 1100, 11/24 1500	維護	2

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	21.2	31.1	4.5	8.7	53.7	75.7	21.7	51.3	1.7	3.3	31.3	38.8	北	0.00E+00
02	16.7	35.2	3.1	5.3	49.7	67.2	22.7	37.1	2.8	5.2	33.3	43.2	北北東	1.00E+00
03	10.4	15.8	2.6	4.6	30.6	46.2	31.1	45.2	3.3	4.1	25.0	42.7	北北東	0.00E+00
04	7.2	10.6	2.4	3.9	49.8	107.2	41.9	53.7	4.2	5.4	24.8	37.4	北北東	0.00E+00
05	10.4	21.2	3.2	6.2	40.2	63.7	30.6	43.7	2.8	4.6	22.3	36.1	北北東	0.00E+00
06	20.0	35.5	5.1	8.6	74.1	170.9	18.9	40.0	1.6	3.9	35.2	60.3	北	0.00E+00
07	14.3	25.4	3.1	5.3	93.2	142.9	20.1	39.3	1.5	3.1	50.6	115.5	西北	0.00E+00
08	11.8	16.5	3.1	4.9	36.0	59.1	24.7	32.0	3.4	5.5	21.2	40.0	北北東	0.00E+00
09	17.7	35.0	3.8	5.2	54.7	90.8	28.7	55.7	2.7	4.4	30.4	48.1	北	0.00E+00
10	18.2	37.9	3.4	6.3	79.2	98.7	23.2	35.7	2.1	4.6	40.4	75.5	北	0.00E+00
11	13.4	18.1	2.4	3.9	48.0	79.6	28.7	40.0	2.9	3.7	32.7	43.7	北北東	0.00E+00
12	12.8	17.9	3.0	4.3	25.8	37.4	21.4	30.8	2.5	3.7	18.7	22.5	北北東	0.00E+00
13	16.7	25.8	2.5	3.6	38.5	63.0	15.8	24.9	2.5	4.4	24.5	33.7	北	2.00E+00
14	16.9	21.7	2.9	4.6	37.2	47.6	17.2	32.7	2.8	4.7	23.9	31.3	北	1.50E+00
15	17.9	27.2	3.7	5.8	40.0	57.1	22.4	43.2	2.6	4.5	23.3	29.3	北	0.00E+00
16	19.1	25.3	4.9	10.5	60.0	128.9	21.4	42.2	1.8	4.3	37.0	62.8	北北東	0.00E+00
17	17.6	38.0	5.2	8.6	153.5	211.5	29.3	58.6	1.0	2.5	82.9	122.3	北北西	0.00E+00
18	17.5	38.0	4.1	10.4	78.5	197.3	20.1	33.9	3.1	5.5	38.1	126.3	北北東	0.00E+00
19	10.6	24.3	3.2	6.6	22.1	52.5	22.6	29.3	2.9	3.7	9.1	30.0	北北東	0.00E+00
20	13.2	18.2	3.1	3.9	28.1	46.2	18.9	27.8	3.2	5.1	12.3	17.1	北北東	1.00E+00
21	16.1	25.2	4.7	10.8	45.5	76.7	20.0	33.0	2.7	4.6	13.0	26.1	北	0.00E+00
22	11.4	16.1	3.1	4.3	35.4	70.8	21.9	28.6	3.5	4.8	13.4	23.0	北北東	0.00E+00
23	12.3	17.0	3.3	4.3	51.3	112.1	28.6	44.9	3.9	4.9	23.7	51.3	北北東	0.00E+00
24	13.5	20.9	3.8	4.6	46.0	56.4	26.3	31.0	3.1	4.3	15.3	21.7	北北東	0.00E+00
25	13.1	18.2	3.3	5.8	31.3	49.6	25.1	33.7	2.7	4.0	12.0	21.7	北北東	0.00E+00
26	10.6	14.8	3.2	3.9	46.5	60.8	25.5	34.2	3.0	6.0	17.4	29.3	北北東	5.00E-01
27	14.8	26.4	4.1	7.4	60.6	94.7	25.4	41.0	2.9	4.9	17.6	28.8	北北東	0.00E+00
28	23.5	35.8	6.0	11.8	126.4	189.0	19.3	41.3	1.6	5.3	55.9	90.6	北	0.00E+00
29	14.6	30.5	3.4	5.7	155.5	219.3	26.6	43.0	1.5	3.0	106.7	161.9	西	0.00E+00
30	10.7	14.8	3.2	4.6	65.0	110.6	26.5	32.0	3.9	4.8	21.3	58.1	北北東	0.00E+00
最大值	23.5	38.0	6.0	11.8	155.5	219.3	41.9	58.6	4.2	6.0	106.7	161.9	---	
月平均值	14.8		3.6		58.9		24.2		2.7		30.5			0.2
超標準次數	-		0		3		0				8			
資料獲取率	94.9		99.3		98.1		99.7		99.9		99.5			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		718		694		718		719		712			
統計使用率	96.5		96.5		93.3		96.5		96.6		95.7			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	11/3 1300, 11/16 1400	維護+儀器故障	2
NOX/NO2/NO	11/3 1300, 11/16 1400	維護+儀器故障	2
DST	11/4 1000, 11/5 0900~1100, 11/8 1700, 11/12 0800, 11/12 1000, 11/17 0800~0900, 11/4 2100, 11/5 0400, 11/5 0700, 11/11 2300, 11/12 0400, 0500, 11/12 2400, 11/13 0200, 11/13	維護+儀器故障+測值	25
PM2.5	11/1 1600, 11/14 1000, 11/17 0900, 11/3 0400~0500, 11/8 2200~2300, 11/19 2400	維護+儀器故障+測值	8
WD/WS	11/16 1400	維護	1
O3	11/3 1300, 11/16 1400	維護	2

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.2	20.5	6.2	11.0	51.4	69.8	29.4	59.2	1.9	4.1	18.9	29.5	北	0.00E+00
02	10.1	22.3	3.9	7.1	40.2	59.8	32.5	51.0	3.0	5.5	15.8	29.5	北	1.00E+00
03	5.6	11.9	2.3	4.8	24.0	49.8	47.0	64.4	4.4	5.5	8.4	16.8	北北東	0.00E+00
04	2.2	4.3	1.6	2.0	50.6	117.7	58.5	77.3	6.0	7.3	13.2	22.7	北北東	0.00E+00
05	4.9	14.3	3.8	8.6	33.6	63.2	41.6	55.4	3.1	4.6	10.0	19.0	北	0.00E+00
06	7.2	19.1	3.3	7.3	46.5	67.6	34.1	56.5	2.1	4.4	14.6	19.5	北北西	0.00E+00
07	6.5	16.8	2.0	3.2	56.4	81.1	34.2	62.4	1.8	3.9	21.1	51.0	西	0.00E+00
08	7.5	12.0	3.0	6.4	40.0	78.4	36.9	42.8	4.1	5.7	12.5	30.3	北	0.00E+00
09	9.2	14.2	4.9	7.2	58.9	112.3	42.8	76.7	3.0	5.1	20.6	40.0	北	0.00E+00
10	6.9	19.9	3.5	6.6	67.7	93.3	39.1	51.9	2.3	4.6	23.9	44.2	北北西	0.00E+00
11	7.1	12.0	3.4	4.9	56.0	79.9	41.9	59.4	3.4	4.7	22.9	39.3	北	0.00E+00
12	5.8	13.9	3.6	6.6	27.3	42.2	31.9	43.4	3.0	4.1	9.3	12.5	北	0.00E+00
13	9.3	19.6	2.9	4.7	27.2	45.7	26.8	38.7	2.7	4.2	11.7	17.1	北	2.00E+00
14	10.3	19.1	3.1	4.8	32.4	52.7	29.7	46.7	3.0	4.8	13.6	21.5	北	1.50E+00
15	13.9	22.5	4.0	7.9	42.1	76.9	33.3	59.2	2.9	4.4	16.3	50.8	北	0.00E+00
16	13.7	25.2	4.5	8.7	47.1	65.9	34.9	68.8	2.0	4.5	19.0	26.4	北北西	0.00E+00
17	13.0	29.6	5.0	13.7	85.0	129.4	43.8	93.2	1.1	2.7	46.0	80.8	西北	0.00E+00
18	12.8	35.7	3.0	7.6	70.7	134.1	30.1	49.7	3.9	6.4	31.8	84.5	北北東	0.00E+00
19	4.2	14.2	3.0	5.9	20.9	40.0	31.5	41.8	3.3	5.5	7.6	18.1	北	0.00E+00
20	5.9	11.4	2.4	4.2	23.7	35.4	28.1	39.4	3.7	5.5	7.0	12.0	北	1.00E+00
21	9.9	16.2	4.4	8.6	31.1	62.0	31.4	50.3	2.9	4.9	6.6	12.0	北	0.00E+00
22	6.3	9.4	2.3	4.6	26.9	41.5	32.5	41.7	4.2	5.6	7.6	14.4	北	0.00E+00
23	6.7	11.7	2.4	4.1	53.4	133.8	41.5	62.0	5.3	6.7	17.8	44.4	北北東	0.00E+00
24	6.0	11.3	2.7	3.9	44.2	59.6	38.3	44.3	4.2	5.8	10.4	14.7	北	0.00E+00
25	4.6	10.8	2.5	4.6	24.7	38.3	37.8	49.7	3.4	5.0	7.6	13.7	北	0.00E+00
26	3.5	6.2	2.8	6.1	30.7	46.9	37.5	47.9	3.5	6.1	9.3	14.7	北	5.00E-01
27	5.9	12.7	3.9	7.6	46.5	100.1	36.9	54.5	3.3	5.1	11.4	18.3	北	0.00E+00
28	12.7	20.8	3.8	7.4	72.0	102.1	31.0	59.5	1.9	5.1	25.9	37.1	北北西	0.00E+00
29	7.5	16.3	2.1	4.1	79.7	115.8	40.9	67.2	1.9	3.4	38.0	65.9	西	0.00E+00
30	4.4	9.7	1.8	3.6	40.0	67.4	40.6	48.0	4.8	6.1	缺	18.1	北	0.00E+00
最大值	13.9	35.7	6.2	13.7	85.0	134.1	58.5	93.2	6.0	7.3	46.0	84.5	---	
月平均值	13.4		4.4		23.6		17.1		1.8		9.1			0.2
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	98.9		97.6		94.7		91.0		99.9		97.4			
有效日數	30		30		28		26		30		30			
有效小時數	712		703		682		655		719		701			
統計使用率	95.7		94.5		91.7		88.0		96.6		94.2			

\*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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/13 1100, 11/20 1500	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/13 1100, 11/20 1300~1500	維護	4
O <sub>3</sub>	11/13 1100, 11/20 1500	維護	2
DST	11/2 1400, 11/20 1500~1600, 11/22 0100	維護+儀器故障+測值	4
PM <sub>2.5</sub>	11/19 0800, 11/20 1500~1600, 11/29 1200~1300, 11/30 0200~1200	維護+儀器故障	16
WD/WS	11/13 1100	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2017/11/01~2017/11/30

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> )ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	24.4	3.1	5.1	44.2	58.1	26.5	56.3	2.2	3.6	17.6	27.1	北北東	0.00E+00
02	11.9	24.6	3.5	5.1	38.6	62.5	28.9	45.9	3.1	4.7	16.6	44.2	北北東	1.00E+00
03	8.5	18.6	2.2	2.9	32.5	54.9	42.4	58.9	6.4	9.4	12.5	22.5	北北東	0.00E+00
04	5.8	9.3	2.0	2.7	70.2	217.1	52.6	70.6	9.4	11.2	21.0	46.2	北北東	0.00E+00
05	8.4	18.8	2.0	3.1	37.7	56.4	38.7	53.3	4.0	6.4	12.0	23.0	北北東	0.00E+00
06	14.9	24.2	3.6	6.0	48.0	57.9	25.9	52.6	1.7	2.8	20.1	26.6	北北東	0.00E+00
07	14.2	20.6	5.3	14.2	62.3	96.0	26.6	47.7	2.5	4.4	34.0	65.0	西南	0.00E+00
08	9.3	17.2	2.9	3.6	38.0	60.1	33.3	40.7	5.6	7.8	16.2	36.6	北北東	0.00E+00
09	12.0	19.3	3.2	4.0	58.0	85.7	39.9	68.5	3.1	4.8	26.3	43.2	北北東	0.00E+00
10	13.4	26.1	3.6	7.1	67.6	84.5	30.1	45.0	1.8	3.4	27.3	43.2	北北東	0.00E+00
11	10.4	15.5	3.5	4.7	54.5	97.2	38.6	52.5	4.8	6.6	29.6	50.3	北北東	0.00E+00
12	9.4	14.3	3.8	8.9	36.1	95.0	29.5	40.1	3.9	5.0	13.5	21.0	北北東	0.00E+00
13	12.7	19.6	3.6	5.4	32.2	46.2	22.6	35.0	3.2	4.8	15.9	23.4	北北東	2.00E+00
14	11.5	16.4	4.2	6.5	32.7	41.0	25.2	41.2	3.4	5.1	15.9	21.7	北北東	1.50E+00
15	14.0	22.0	5.3	7.5	40.4	57.9	29.5	53.1	3.5	5.7	19.1	33.0	北北東	0.00E+00
16	16.0	26.6	5.2	7.5	47.3	59.1	29.3	65.3	2.0	3.3	23.9	37.1	北	0.00E+00
17	22.0	39.3	8.6	16.2	92.1	127.5	30.8	57.9	1.2	2.1	60.8	116.7	北北西	0.00E+00
18	14.3	35.0	5.7	9.0	53.9	96.2	26.4	42.4	5.8	10.0	27.7	72.5	東北	0.00E+00
19	9.1	18.9	3.5	4.2	26.5	41.3	27.9	36.7	5.1	8.6	11.4	26.4	北北東	0.00E+00
20	11.5	15.9	3.5	4.4	25.1	31.3	24.3	33.1	4.9	6.9	9.9	13.9	北北東	1.00E+00
21	11.3	19.4	4.6	6.1	31.1	51.3	26.6	39.1	2.7	3.7	缺	14.7	北北東	0.00E+00
22	9.3	13.4	3.2	5.9	25.9	37.4	27.7	38.3	5.6	8.8	11.5	19.8	北北東	0.00E+00
23	10.1	13.5	2.6	3.9	52.2	107.4	36.2	53.0	7.9	10.0	22.4	45.9	北北東	0.00E+00
24	12.2	19.4	3.3	9.0	42.2	58.1	32.4	38.7	5.6	7.4	13.8	22.0	北北東	0.00E+00
25	10.5	14.5	2.8	3.6	28.7	47.4	32.0	43.7	4.5	7.2	12.5	22.5	北北東	0.00E+00
26	7.7	10.7	3.3	4.5	33.7	49.3	32.7	43.6	4.3	6.6	15.2	20.0	北北東	5.00E-01
27	11.1	25.6	4.0	5.1	43.2	69.4	32.6	49.0	4.1	6.1	14.6	23.2	北北東	0.00E+00
28	19.6	31.5	7.0	13.0	65.7	82.1	24.4	57.9	1.5	3.8	30.2	46.6	北北東	0.00E+00
29	15.7	25.2	6.0	12.4	82.6	121.4	33.8	56.1	1.9	3.1	60.3	94.5	南	0.00E+00
30	6.7	11.0	4.0	5.9	35.1	46.9	35.4	43.8	6.2	7.4	13.0	21.7	北北東	0.00E+00
最大值	22.0	39.3	8.6	16.2	92.1	217.1	52.6	70.6	9.4	11.2	60.8	116.7	---	
月平均值	10.3		4.4		18.5		18.7		2.5		12.0			0.2
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.2		95.6		98.9		99.4		99.9		92.9			
有效日數	30		30		30		30		30		27			
有效小時數	714		685		712		716		719		669			
統計使用率	96.0		92.1		95.7		96.2		96.6		89.9			

\*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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/6 1100, 11/21 1300, 11/24 2200, 11/29 2200	維護+測值	4
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/6 1100, 11/21 1300	維護+測值	2
O <sub>3</sub>	11/6 1100, 11/21 1300	維護+測值	2
DST	11/5 0800, 11/12 1500, 11/22 1300	維護+測值	3
PM <sub>2.5</sub>	11/6 1200, 11/9 1200, 11/29 1100, 11/20 2100~11/21 1400	維護+測值	21
WD/WS	11/21 1300	維護+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2017/11/01~2017/11/30

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	13.5	21.8	4.1	5.9	37.9	67.6	26.6	67.9	1.2	2.7	20.9	48.6	北	0
02	10.6	20.0	4.0	4.9	41.7	93.5	26.8	48.5	2.2	4.0	21.2	60.3	北	0
03	5.9	12.8	3.4	3.8	30.7	45.7	41.4	62.1	4.5	7.3	14.8	20.0	北北東	1
04	2.2	5.0	3.1	3.5	26.3	35.7	54.7	71.2	5.9	7.5	14.6	24.9	北北東	0
05	6.7	20.9	3.3	4.5	24.3	42.7	36.9	55.8	2.4	3.8	12.7	25.9	北北東	0
06	14.9	28.7	4.5	7.8	45.1	61.5	23.1	58.4	1.1	2.6	23.7	35.7	北	0
07	10.4	16.1	5.9	12.9	72.8	127.7	27.5	55.8	1.6	3.0	39.2	92.8	西	0
08	6.8	13.7	3.7	4.2	31.7	53.2	31.3	43.3	3.4	5.6	13.0	33.7	北北東	0
09	11.2	21.4	4.2	4.9	41.7	64.5	35.3	75.2	2.0	3.4	21.7	37.6	北北東	0
10	13.4	30.8	4.9	9.9	65.1	119.9	26.2	52.8	1.6	3.1	34.4	61.8	北	0
11	9.0	15.6	4.2	6.2	47.1	69.4	35.1	53.5	2.8	3.8	25.6	42.5	北北東	0
12	8.3	13.4	4.1	4.9	29.4	40.8	24.8	38.5	2.3	2.9	13.8	25.6	北北東	16
13	11.8	19.9	4.2	4.7	37.4	53.7	16.6	32.2	2.1	3.7	17.7	29.1	北北東	1.5
14	12.6	17.8	4.6	5.2	40.7	54.7	17.2	44.3	2.2	3.3	19.6	33.5	北北東	0.5
15	12.2	22.9	4.6	5.2	34.5	62.3	26.5	62.6	2.2	3.4	16.9	42.7	北北東	0
16	13.7	19.0	5.3	8.8	43.3	59.6	28.2	67.3	1.4	3.3	23.5	35.7	北	0
17	16.0	33.1	6.8	12.0	101.7	167.8	32.8	74.7	0.9	1.8	59.8	106.7	西北	0
18	7.5	16.1	5.2	10.4	39.8	89.6	29.6	44.9	3.9	7.1	22.9	66.7	東北	0
19	5.9	15.5	3.8	5.0	25.7	66.4	27.7	39.4	3.0	5.6	13.8	52.7	北北東	0
20	9.2	13.7	3.9	4.5	24.0	38.8	23.0	41.2	3.0	4.6	12.4	21.2	北北東	0.5
21	9.5	13.3	4.4	5.4	26.9	51.8	缺	46.9	2.2	3.3	11.6	30.8	北	0
22	6.6	9.7	4.0	4.6	25.9	45.9	26.9	57.5	3.9	5.9	10.6	23.0	北北東	0
23	7.0	11.0	4.3	5.0	30.7	52.7	23.0	42.0	4.8	6.8	18.8	41.0	北北東	0
24	7.5	14.5	3.5	4.5	23.8	44.2	26.1	42.1	3.7	5.7	13.4	29.1	北北東	0
25	8.2	13.4	2.8	3.8	23.8	43.5	28.6	43.3	2.9	4.5	12.6	24.7	北北東	0
26	5.1	8.9	2.7	3.1	28.6	34.9	31.4	47.2	3.0	4.5	13.8	22.5	北北東	0
27	8.9	20.4	3.4	7.9	30.1	52.5	29.0	49.0	2.5	3.6	14.7	26.9	北北東	0
28	14.9	23.2	5.0	8.6	63.3	81.6	22.1	53.0	1.4	3.9	35.3	54.9	北	0
29	9.5	16.7	4.0	8.7	106.7	149.5	32.7	63.9	1.6	2.5	63.1	88.9	西南西	0
30	5.2	8.7	3.0	3.9	33.1	65.2	29.2	36.3	3.5	4.7	15.0	40.5	北北東	0
最大值	16.0	33.1	6.8	12.9	106.7	167.8	54.7	75.2	5.9	7.5	63.1	106.7	---	
月平均值	8.0		4.0		30.5		18.6		1.7		10.8			0.7
超標準次數	-		0		0		0				4			
資料獲取率	99.2		99.3		98.9		97.4		99.9		98.8			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		715		712		701		719		711			
統計使用率	96.0		96.1		95.7		94.2		96.6		95.6			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	11/3 1000~1200, 11/21 1100	維護+儀器故障+測值	4
NOX/NO2/NO	11/3 1000~1200, 11/21 1100	維護+儀器故障+測值	4
O3	11/3 1000~1200, 11/21 1000~1200, 11/24 1100~1300, 11/21 0300~0900	維護+儀器故障+測值	16
DST	11/3 1000~1200, 11/11 1700, 11/19 1400	維護+儀器故障+測值	5
PM2.5	11/3 1000~1200, 11/11 1700, 11/21 1300	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	11/3 1000~1100	維護+儀器故障+測值	2

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	23.6	40.4	3.6	6.2	缺	90.5	26.2	61.9	0.7	2.0	33.9	43.5	南	0
02	15.8	34.5	3.5	5.2	39.7	73.7	27.6	47.5	1.2	1.8	32.6	48.1	東南	0
03	12.4	19.5	3.0	4.1	25.2	34.4	33.0	50.0	1.8	2.5	23.4	28.1	東北東	1
04	9.7	13.5	3.0	3.7	27.7	41.0	43.6	57.8	2.6	3.2	22.0	32.5	北北東	0
05	15.8	38.8	3.3	4.2	缺	50.5	29.5	51.3	1.2	2.2	20.7	30.8	南	0
06	20.9	37.7	3.5	8.1	缺	52.5	25.2	58.2	0.7	1.7	32.5	42.5	西	0
07	13.2	19.5	2.7	5.8	59.2	86.8	30.2	66.3	1.1	2.1	41.8	55.7	南	0
08	12.5	20.3	2.3	3.7	21.5	28.8	28.0	41.9	1.7	2.5	20.7	29.8	北北東	0
09	18.0	31.2	2.9	4.1	52.5	98.8	33.5	70.6	1.1	2.2	28.4	47.6	南南西	0
10	17.9	34.7	3.9	6.2	69.6	112.7	30.3	54.5	0.8	2.3	38.5	53.7	西	0
11	14.2	21.5	3.8	4.9	缺	50.7	32.7	51.8	1.4	2.0	30.8	43.5	東南東	0
12	13.3	19.4	3.8	4.8	缺	20.0	24.1	34.7	1.1	1.6	20.8	23.7	南南西	16
13	18.6	30.6	3.2	7.2	38.1	45.4	14.3	29.6	1.1	1.9	24.8	30.5	西南	1.5
14	18.6	27.6	2.7	5.3	33.8	48.8	14.4	38.1	1.2	1.7	24.9	32.7	南	0.5
15	18.3	37.1	2.8	7.3	34.3	48.8	22.4	55.0	1.0	2.3	22.9	28.3	東南	0
16	18.4	30.7	2.7	4.3	42.1	64.2	29.1	69.8	0.7	2.6	29.7	42.0	南	0
17	23.4	54.1	5.1	9.7	77.9	112.7	27.8	64.4	0.6	2.5	52.6	80.6	西南西	0
18	16.8	44.8	3.4	9.9	42.9	85.6	21.3	37.1	1.7	2.9	33.9	69.8	東	0
19	14.6	29.7	1.9	2.7	32.4	50.5	19.7	29.1	1.3	2.6	18.8	25.6	東南	0
20	15.9	26.9	2.2	3.5	33.0	54.2	16.0	28.7	1.4	2.1	21.3	29.1	東南	0.5
21	18.6	26.6	3.9	6.6	28.0	62.2	24.6	54.6	1.0	2.5	17.5	27.6	西南西	0
22	缺	15.0	缺	4.6	21.1	40.0	缺	42.2	1.6	2.3	10.5	29.1	南南西	0
23	缺	14.2	缺	2.8	缺	80.5	缺	45.0	2.6	3.1	缺	23.0	北北東	0
24	缺	15.8	缺	6.2	39.3	46.0	缺	42.2	2.3	2.6	缺	17.0	北北東	0
25	缺	22.1	缺	6.0	28.8	42.0	缺	33.5	1.8	2.4	11.8	21.0	北北東	0
26	13.7	18.3	5.5	7.9	40.2	53.0	20.2	33.1	1.8	2.5	16.8	24.0	北北東	0
27	19.1	41.1	4.5	7.9	44.3	78.0	24.7	44.9	1.3	2.1	13.0	23.0	北北東	0
28	24.4	36.6	5.9	8.7	87.1	122.0	缺	55.7	0.8	2.5	31.6	39.0	北北東	0
29	17.0	33.9	5.0	8.3	112.7	176.0	38.8	82.9	1.1	1.7	61.9	96.0	北北東	0
30	12.0	17.9	3.5	6.8	35.2	82.0	29.7	36.3	2.0	2.8	14.8	47.0	北北東	0
最大值	24.4	54.1	5.9	9.9	112.7	176.0	43.6	82.9	2.6	3.2	61.9	96.0	---	
月平均值	8.6		3.1		38.7		16.2		1.2		7.3			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	94.9		91.7		93.6		88.6		99.9		98.2			
有效日數	30		27		28		27		30		30			
有效小時數	683		660		674		636		719		707			
統計使用率	91.8		88.7		90.6		85.5		96.6		95.0			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/6 1300~1600, 11/13 1400~1500, 11/22 1100~1300, 11/23 1300, 11/22 1800~11/23 1000	維護+測值	63
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/22 1100~1300, 11/23 1300, 11/24 0800, 11/24 1800, 11/25 0900	維護+測值	64
DST	11/1 1200~1600, 11/3 0800, 11/4 1100~1300, 11/24 0800, 11/24 1800, 11/25 0900	維護+測值	121
WD/WS	11/22 1100~1300, 11/22 1800~11/23 1000, 11/23 1300~11/24 0800, 11/24 1800~11/25 0900	維護+測值	56
PM <sub>2.5</sub>	11/13 1400, 11/21 1100~1200, 11/22 1100~1300, 11/24 1600~1700, 11/7 2300~2400, 11/8 0700	維護+測值	30
O <sub>3</sub>	11/22 1100~1300, 11/23 1300, 11/27 2100~11/28 0900, 11/22 1800~11/23 1000, 11/23 1300, 11/24 0800, 11/24 1800, 11/25 0900	維護+測值	70

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	12.2	24.4	2.1	3.1	54.3	78.6	36.6	98.2	0.7	2.0	37.7	50.1	西南西	0
02	11.6	20.5	2.2	3.0	47.2	65.2	32.3	92.0	1.1	3.3	36.2	41.5	西北	0
03	14.8	31.1	2.1	2.6	36.3	57.6	22.1	41.7	1.9	3.8	29.8	49.8	北北西	1
04	10.6	16.0	1.8	2.6	35.9	55.9	34.4	59.0	1.7	3.7	26.1	30.5	北北西	0
05	12.6	28.2	1.8	2.6	39.9	74.5	28.4	63.9	0.8	1.6	29.2	43.2	西北	0
06	18.9	28.9	2.2	3.8	62.0	98.9	24.4	89.9	0.9	2.0	45.9	70.3	西北西	0
07	11.8	22.9	2.2	4.1	62.4	71.6	28.7	67.3	0.8	2.0	49.5	57.6	西南西	0
08	13.4	21.9	2.3	3.2	38.3	54.9	23.8	76.2	1.2	3.6	29.3	38.3	西北	0
09	15.2	24.6	2.7	3.8	60.3	95.0	34.2	86.1	0.8	1.7	40.5	59.8	西北西	0
10	14.3	23.8	2.5	4.2	81.2	110.1	30.2	75.9	0.9	2.4	54.6	73.3	西北西	0
11	18.0	27.4	2.1	3.0	56.8	74.0	19.4	43.8	1.0	2.1	43.2	58.4	西北	0
12	14.2	22.1	1.6	2.1	31.5	44.2	13.7	30.7	1.2	2.5	27.6	35.9	北北西	16
13	19.5	29.6	2.1	2.7	41.8	55.4	8.8	33.0	1.1	2.6	30.8	40.3	北北西	1.5
14	20.6	28.0	2.5	3.3	47.3	57.4	13.3	59.2	0.9	2.2	35.0	42.7	北北西	0.5
15	19.8	37.3	3.3	4.3	53.0	72.5	19.4	76.6	1.0	2.5	36.2	48.6	西北西	0
16	14.0	24.4	3.9	9.2	59.3	86.7	31.8	87.4	0.9	2.9	42.1	56.4	西北	0
17	15.7	37.2	5.3	11.5	76.9	115.5	29.7	70.1	0.8	1.9	57.5	82.8	西北西	0
18	10.8	21.0	3.7	5.9	49.9	72.5	25.0	48.7	2.1	4.2	35.8	56.2	北北西	0
19	12.8	28.4	3.2	3.8	36.2	63.0	22.2	45.4	1.3	2.3	28.8	46.4	西北	0
20	18.3	26.0	3.3	4.4	40.1	50.1	13.2	45.2	1.6	3.6	30.8	37.1	北北西	0.5
21	17.6	26.4	3.1	3.8	44.8	75.9	20.6	72.3	1.1	2.4	31.4	46.6	西北	0
22	15.8	22.0	3.8	5.7	41.8	73.7	15.7	41.7	2.1	4.0	29.2	43.5	北北西	0
23	14.6	27.0	5.8	10.3	42.1	69.4	26.0	56.8	2.2	3.5	29.6	44.9	北北西	0
24	17.0	29.2	6.0	7.2	43.1	53.2	22.3	38.8	1.4	2.6	27.1	33.0	北北西	0
25	19.4	26.6	5.8	6.3	37.4	44.9	16.5	37.8	1.3	3.3	29.8	37.1	北北西	0
26	15.4	20.3	5.7	6.2	39.5	46.4	16.2	42.2	1.4	3.8	31.5	39.8	北北西	0
27	17.5	33.3	5.0	6.7	45.7	75.7	25.4	76.2	0.8	1.7	32.0	50.8	西北	0
28	17.2	30.5	2.7	5.1	67.6	92.8	28.9	100.5	0.8	2.8	47.2	62.8	西北西	0
29	13.9	29.2	2.5	6.3	83.1	113.3	35.1	79.8	0.9	2.5	67.6	95.0	西	0
30	14.0	24.4	2.1	5.2	46.7	83.8	26.6	51.6	1.7	3.0	34.9	77.2	北北西	0
最大值	20.6	37.3	6.0	11.5	83.1	115.5	36.6	100.5	2.2	4.2	67.6	95.0	---	
月平均值	4.8		3.2		23.4		20.8		0.9		11.5			0.7
超標準次數	-		0		0		0				14			
資料獲取率	98.2		99.6		86.1		99.6		99.9		89.4			
有效日數	30		30		26		30		26		26			
有效小時數	707		717		620		717		719		644			
統計使用率	95.0		96.4		83.3		96.4		96.6		86.6			

\*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：台中氣象站

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	11/3 0900, 11/14 1400~1600, 11/22 1400, 11/27 1400, 11/9 0500, 11/10 0500, 11/11 0500, 11/12 0300, 11/13 0300, 0400, 11/14 0300, 0400	維護+測值	14
NOX/NO2/NO	11/3 0900, 11/8 1400, 11/9 0900, 11/14 1400, 11/27 1400~1500, 11/23 0500	維護+測值	7
O3	11/3 0900, 11/14 1400, 11/22 1400	維護+測值	3
DST	11/3 0900, 11/14 1400	維護+測值	2
WD/WS	11/3 0900	維護+測值	1
PM2.5	11/3 0900, 11/22 1400	維護+測值	2

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	19.6	27.1	1.9	3.0	49.3	72.0	22.6	54.6	1.5	2.9	19.0	30.0	東北	0.00E+00
02	15.7	22.7	2.6	3.0	47.7	65.2	26.6	43.2	2.3	3.9	20.6	37.0	北北東	1.00E+00
03	15.5	24.4	2.5	2.8	40.1	54.9	34.5	54.1	4.1	5.8	17.8	33.0	北北東	0.00E+00
04	7.8	11.8	2.5	2.7	58.7	152.1	49.7	66.3	6.2	8.2	18.2	31.0	東北	0.00E+00
05	12.1	21.0	2.4	2.8	36.9	84.2	34.0	48.5	2.6	3.9	15.5	33.0	北北東	0.00E+00
06	17.7	27.6	2.4	3.1	56.9	89.6	22.3	52.3	1.1	2.4	21.9	37.0	東南東	0.00E+00
07	18.8	27.0	2.5	2.8	91.6	139.7	25.0	48.5	1.9	3.1	36.6	67.0	南南東	0.00E+00
08	15.3	24.7	2.4	2.7	40.9	71.1	26.4	35.7	3.5	5.6	16.5	47.0	北北東	0.00E+00
09	18.1	26.0	2.3	2.6	54.2	101.6	31.6	63.2	2.2	4.1	22.5	36.0	東北	0.00E+00
10	18.0	32.2	2.4	3.0	80.5	110.6	23.9	42.8	1.3	3.2	26.6	46.0	東	0.00E+00
11	14.4	20.1	2.3	2.7	57.5	102.8	33.6	50.3	3.2	4.3	27.5	53.0	北北東	0.00E+00
12	13.5	20.6	2.2	2.6	35.9	54.5	24.4	35.3	2.6	3.5	15.9	23.0	北北東	0.00E+00
13	18.0	27.6	2.4	2.7	42.9	60.6	16.1	31.5	2.2	3.8	17.9	30.0	北北東	2.00E+00
14	19.4	25.5	2.3	2.8	43.4	56.7	15.8	38.2	2.3	3.6	19.8	31.0	北北東	1.50E+00
15	20.3	31.5	2.3	2.7	44.2	60.3	23.4	53.0	2.3	4.0	18.2	28.0	北北東	0.00E+00
16	18.7	26.4	2.6	3.1	52.1	73.5	25.9	67.0	1.3	2.6	24.5	42.0	東南	0.00E+00
17	22.7	43.5	2.7	3.5	131.1	178.5	29.9	62.2	0.8	1.7	64.0	124.0	南	0.00E+00
18	18.7	40.0	2.5	2.8	47.3	97.2	24.7	38.6	3.9	6.2	24.6	62.0	東北東	0.00E+00
19	12.0	23.8	2.4	2.6	20.2	35.9	25.2	35.7	3.3	5.9	8.8	24.0	北北東	0.00E+00
20	17.1	21.7	2.5	2.7	26.5	35.2	18.7	27.4	3.2	4.5	11.3	17.0	北北東	1.00E+00
21	16.8	20.9	2.3	2.8	34.7	63.2	21.6	38.6	2.0	3.6	10.9	33.0	北北東	0.00E+00
22	15.5	21.4	2.5	2.8	33.9	55.7	22.0	30.8	3.7	5.2	12.8	24.0	北北東	0.00E+00
23	16.1	21.9	2.3	2.7	51.3	89.4	30.9	47.8	4.9	6.4	25.0	47.0	北北東	0.00E+00
24	18.5	25.6	2.2	2.6	47.3	79.4	27.0	35.5	3.7	5.2	17.7	26.0	北北東	0.00E+00
25	15.6	21.5	2.6	2.8	28.6	43.2	25.7	38.3	2.9	4.7	14.0	22.0	北北東	0.00E+00
26	12.1	15.9	2.5	2.7	40.6	55.7	27.3	37.6	3.0	4.2	16.6	22.0	北北東	5.00E-01
27	16.1	28.7	2.5	2.8	49.8	90.6	27.3	47.7	2.7	4.4	16.1	29.0	東北	0.00E+00
28	21.1	30.2	2.5	3.7	86.7	127.5	21.9	54.5	1.3	3.8	33.7	48.0	東	0.00E+00
29	19.1	28.0	2.3	3.1	122.4	162.9	32.8	59.7	1.6	2.6	66.6	91.0	南南東	0.00E+00
30	14.8	18.8	2.6	3.1	49.7	70.6	28.3	35.6	3.6	4.9	13.0	20.0	北北東	0.00E+00
最大值	22.7	43.5	2.7	3.7	131.1	178.5	49.7	67.0	6.2	8.2	66.6	124.0	---	
月平均值	12.7		3.2		28.5		16.4		2.2		10.4			0.2
超標準次數	-		0		1		0				3			
資料獲取率	99.3		97.5		99.0		99.3		99.9		98.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		701		712		714		718		710			
統計使用率	96.0		94.2		95.7		96.0		96.5		95.4			

\*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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	11/3 0900, 11/15 1500, 11/24 1400, 11/29 0900	維護+測值	4
NOX/NO2/NO	11/3 0900, 11/15 1500, 11/24 1400, 11/29 0900	維護+測值	4
DST	11/3 0900, 11/24 1500, 11/29 0900, 11/12 1800	維護+測值	4
WD/WS	11/3 0900, 11/29 0900	維護+測值	2
O3	11/3 0900, 11/29 0900	維護+測值	2
PM2.5	11/3 0900, 11/24 1500, 11/29 0900, 11/4 2300~2400, 11/10 0400	維護+測值	6

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	15.0	25.2	3.8	6.9	41.3	83.8	24.1	56.6	2.4	4.3	15.0	22.2	北	0.00E+00
02	11.2	25.2	2.3	8.1	54.1	98.7	24.8	44.5	3.6	5.9	缺	20.0	北	1.00E+00
03	9.2	15.4	2.7	5.7	32.1	60.8	35.8	51.0	6.1	7.5	16.5	26.1	北	0.00E+00
04	6.0	12.9	2.9	8.7	56.5	114.3	44.2	62.9	8.3	10.2	22.6	41.5	北	0.00E+00
05	6.4	13.9	2.3	5.2	24.5	47.9	34.8	48.0	4.3	6.1	15.9	24.4	北	0.00E+00
06	11.7	22.5	3.3	7.1	32.8	48.8	25.8	45.4	2.3	4.0	22.4	28.1	北	0.00E+00
07	6.3	11.5	1.9	5.1	17.3	26.4	25.3	49.8	2.2	4.5	25.7	48.4	西北西	0.00E+00
08	8.7	15.4	3.2	6.1	9.9	15.6	27.9	38.2	5.5	6.8	18.3	44.0	北	0.00E+00
09	9.0	13.9	2.8	6.2	缺	61.8	36.4	64.2	4.0	5.5	24.9	37.9	北	0.00E+00
10	8.0	15.7	1.8	4.1	49.4	91.3	33.7	42.9	2.8	4.5	24.0	34.4	北北西	0.00E+00
11	10.9	15.2	3.3	5.3	59.6	86.0	31.9	44.5	4.8	6.4	28.6	44.4	北	0.00E+00
12	9.4	17.3	3.6	5.9	31.9	47.4	22.9	33.2	3.8	5.1	13.6	22.7	北	0.00E+00
13	8.8	18.1	2.6	4.7	28.6	44.2	21.6	33.6	3.6	5.7	13.6	20.8	北	2.00E+00
14	7.8	16.8	2.9	5.1	31.7	46.2	24.2	38.6	3.9	5.5	13.9	26.1	北	1.50E+00
15	12.0	21.5	4.3	7.4	39.4	60.8	24.8	47.7	3.6	5.6	16.2	26.9	北	0.00E+00
16	11.4	19.8	4.4	9.8	50.7	98.9	26.2	52.5	2.4	4.3	22.0	34.2	北北西	0.00E+00
17	9.8	21.8	4.2	7.6	84.3	120.1	33.3	74.2	1.3	2.7	49.3	75.9	西北	0.00E+00
18	12.9	24.5	4.8	7.7	82.7	149.9	18.9	32.1	5.5	9.2	40.1	91.3	北	0.00E+00
19	6.8	13.0	4.0	8.3	30.4	64.5	22.7	29.4	4.6	8.1	9.2	15.4	北	0.00E+00
20	10.1	16.0	4.4	6.8	28.9	43.2	19.4	29.2	5.1	7.2	10.5	14.7	北	1.00E+00
21	7.3	13.7	2.4	4.7	27.7	42.5	25.3	40.4	3.6	5.4	7.5	11.7	北	0.00E+00
22	8.6	19.6	3.3	7.4	28.3	45.7	21.6	29.2	5.8	7.9	11.0	17.3	北	0.00E+00
23	10.3	14.8	3.5	6.4	56.1	142.1	28.3	45.9	7.2	9.2	23.7	71.8	北	0.00E+00
24	10.9	18.0	4.2	6.2	49.5	67.2	26.1	32.0	6.0	8.4	15.8	21.0	北	0.00E+00
25	8.0	13.2	2.5	5.2	27.7	48.6	28.1	37.3	4.7	7.2	10.9	18.6	北	0.00E+00
26	6.9	11.5	3.7	7.4	33.1	44.9	27.8	38.8	4.7	6.5	13.4	25.2	北	5.00E-01
27	10.1	20.3	4.6	6.4	40.8	58.9	26.8	42.1	4.5	6.2	15.7	25.9	北	0.00E+00
28	14.7	26.4	3.3	7.8	68.5	91.1	22.8	47.0	2.1	4.9	32.0	43.2	北	0.00E+00
29	5.4	11.0	2.5	7.7	73.4	110.1	30.6	48.7	2.6	4.2	45.7	69.6	西南西	0.00E+00
30	8.5	14.9	5.6	8.3	44.5	59.1	25.6	34.8	6.2	8.2	14.8	18.8	北	0.00E+00
最大值	15.0	26.4	5.6	9.8	84.3	149.9	44.2	74.2	8.3	10.2	49.3	91.3	---	
月平均值	9.4		3.4		43.1		27.4		4.2		20.2			0.2
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.7		99.1		97.6		99.7		99.9		99.3			
有效日數	30		30		29		30		29		29			
有效小時數	718		718		689		717		719		708			
統計使用率	96.5		96.5		92.6		96.4		96.6		95.2			

\*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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	11/2 1100, 11/9 1500	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	11/2 1100, 11/9 1500	維護+儀器故障+測值	2
DST	11/2 1100~1500, 11/7 0700~1100, 11/7 1600~1700, 11/8 0800~0900, 11/9 1500~1600, 11/7 2200, 11/8 1900, 11/9 0800, 11/9 2000, 2100	維護+儀器故障+測值	31
WD/WS	11/2 1100	維護+儀器故障+測值	1
O3	11/2 1100, 11/9 1500, 11/1 0500	維護+儀器故障+測值	3
PM2.5	11/9 1600, 11/29 1400, 11/2 0300~1200	維護+儀器故障+測值	3

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		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	15.9	23.8	4.3	7.6	46.1	81.8	32.9	65.7	2.0	3.9	19.7	49.1	北	0.00E+00
02	10.7	24.1	2.9	4.8	36.8	59.6	33.7	50.2	2.9	4.9	17.2	35.4	北	1.00E+00
03	9.0	17.1	2.7	5.3	31.5	51.5	42.4	59.5	4.8	6.3	13.3	26.9	北	0.00E+00
04	4.3	6.9	2.8	3.9	64.2	152.4	52.1	69.3	5.7	7.2	18.3	28.8	北北東	0.00E+00
05	4.2	17.2	3.2	13.5	30.7	48.1	40.8	56.6	3.0	4.1	12.0	22.5	北	0.00E+00
06	10.5	24.1	5.2	14.0	43.0	55.9	31.5	57.5	1.8	4.0	20.1	25.9	北	0.00E+00
07	7.4	18.7	3.6	7.4	58.9	89.4	29.5	58.3	2.2	4.0	32.4	57.4	北北西	0.00E+00
08	8.0	14.5	3.2	5.0	43.6	97.7	34.7	42.7	4.4	6.2	16.5	49.3	北	0.00E+00
09	12.0	18.1	3.7	10.0	54.7	96.0	43.2	73.0	3.3	4.7	22.4	35.9	北	0.00E+00
10	14.9	29.5	4.5	13.9	69.7	83.3	31.9	50.2	1.9	4.0	30.1	45.4	北北西	0.00E+00
11	11.1	18.5	3.3	4.9	56.7	87.7	40.5	56.8	4.0	5.9	27.9	47.9	北	0.00E+00
12	10.7	18.7	4.5	7.2	27.7	40.0	30.9	41.8	3.4	4.9	13.0	18.3	北	0.00E+00
13	14.1	26.7	4.6	8.6	30.9	57.4	24.8	36.6	3.0	5.0	14.2	21.7	北	2.00E+00
14	11.3	21.5	3.9	6.2	27.4	40.0	29.2	43.0	3.3	4.6	13.8	19.5	北	1.50E+00
15	17.2	27.1	5.7	10.6	36.9	58.9	30.2	56.4	3.2	4.9	17.7	37.4	北	0.00E+00
16	16.9	26.2	6.4	14.5	46.0	75.0	32.9	63.3	1.9	4.0	23.5	31.3	北	0.00E+00
17	19.3	43.5	6.4	12.8	81.8	134.3	36.9	83.7	1.1	3.1	64.2	132.6	西北	0.00E+00
18	15.3	42.2	3.2	10.2	67.5	131.9	28.7	45.1	4.3	7.2	36.5	128.0	北北東	0.00E+00
19	9.9	16.2	2.0	5.3	21.4	37.1	29.3	35.5	3.8	5.8	8.0	18.6	北	0.00E+00
20	12.6	17.0	1.8	4.6	27.3	44.0	25.7	34.6	4.0	5.7	12.6	35.4	北	1.00E+00
21	13.8	21.3	3.3	7.7	26.4	43.0	28.6	43.0	3.0	4.7	8.6	16.6	北	0.00E+00
22	11.9	17.3	1.0	3.4	31.7	61.1	28.4	36.1	4.4	6.0	9.2	13.7	北	0.00E+00
23	14.1	22.9	3.0	5.5	66.6	201.2	35.5	56.2	5.7	7.5	21.4	49.1	北北東	0.00E+00
24	12.8	18.0	3.0	4.0	46.7	87.4	34.9	40.6	4.2	6.1	13.1	20.5	北北東	0.00E+00
25	12.5	16.4	3.1	5.4	21.0	37.6	34.1	44.0	3.3	4.9	10.9	19.8	北	0.00E+00
26	9.4	15.3	3.1	7.2	26.5	53.2	35.1	45.7	3.7	5.2	13.0	22.7	北	5.00E-01
27	12.2	28.4	3.3	9.6	36.7	58.6	35.4	51.4	3.7	5.5	14.6	34.2	北	0.00E+00
28	21.3	38.0	4.3	8.1	68.0	115.5	27.8	57.8	1.8	4.7	35.4	96.9	北	0.00E+00
29	13.1	23.7	3.0	5.8	74.6	116.7	39.3	61.4	2.1	3.6	60.0	94.3	西南西	0.00E+00
30	8.5	14.3	2.2	3.1	36.0	61.1	38.6	44.6	5.2	6.5	10.5	21.0	北	0.00E+00
最大值	21.3	43.5	6.4	14.5	81.8	201.2	52.1	83.7	5.7	7.5	64.2	132.6	---	
月平均值	12.2		3.6		44.6		34.0		3.4		21.0			0.2
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	98.4		99.2		99.1		99.7		99.9		98.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		715		717		718		719		718			
統計使用率	96.5		96.1		96.4		96.5		96.6		96.5			

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

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

\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO <sub>2</sub>	11/14 1500, 11/21 1500, 11/22 1800, 11/22 2200, 11/23 0300	維護+測值	5
NOX/NO <sub>2</sub> /NO	11/14 1500, 11/21 1500	維護+測值	2
O <sub>3</sub>	11/14 1500, 11/21 1500	維護+測值	2
DST	11/14 1500, 11/21 1500, 11/29 1200	維護+測值	3
PM <sub>2.5</sub>	11/14 1500, 11/21 1500	維護+測值	2
WD/WS	11/14 1500	維護+測值	1

項目 日期	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )ppb		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )ppb		懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )µg/m <sup>3</sup>		臭氧(O <sub>3</sub> ) ppb		風速 m/s		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 最大頻率	日 累積雨量
01					27.8	79.6	47.6	96.9	0.7	1.1	東北	0.00E+00
02					23.1	59.8	37.8	61.5	0.6	1.6	北北西	1.00E+00
03					21.0	59.3	22.7	58.6	0.7	1.7	東北東	0.00E+00
04					18.0	37.4	27.7	81.3	0.6	1.3	西南	0.00E+00
05					33.7	92.3	36.5	74.0	0.7	1.5	東	0.00E+00
06					33.1	82.8	27.5	67.8	0.6	1.2	東北東	0.00E+00
07					27.3	91.6	31.4	76.6	0.5	1.3	北	0.00E+00
08					25.4	70.1	33.1	90.5	0.6	1.3	北北東	0.00E+00
09					36.4	95.2	38.6	90.6	0.6	1.6	東北東	0.00E+00
10					42.3	92.6	40.3	91.6	0.7	1.8	西	0.00E+00
11					32.4	91.8	18.9	51.0	0.6	1.2	東北東	0.00E+00
12					19.0	62.0	16.2	30.5	0.6	1.4	東北	0.00E+00
13					21.2	74.0	14.3	42.1	0.6	1.2	東北東	2.00E+00
14					26.5	59.6	24.1	74.0	0.5	1.3	東北東	1.50E+00
15					23.8	69.1	23.3	62.6	0.6	1.4	東北	0.00E+00
16					23.9	65.9	30.1	73.0	0.7	1.6	東北	0.00E+00
17					26.0	41.5	35.3	81.6	0.6	1.5	東北東	0.00E+00
18					25.2	58.1	32.1	76.4	0.6	1.1	西	0.00E+00
19					23.9	74.0	31.5	68.0	0.7	2.0	西南	0.00E+00
20					27.5	62.8	25.1	77.5	0.5	1.5	南南西	1.00E+00
21					24.9	57.4	34.5	106.3	0.5	1.0	北北東	0.00E+00
22					27.0	68.1	29.0	87.4	0.7	1.6	南南西	0.00E+00
23					21.1	57.6	31.4	78.6	0.6	1.7	西南	0.00E+00
24					25.1	58.6	25.2	61.9	0.6	1.5	南	0.00E+00
25					25.2	62.3	28.1	58.9	0.6	1.4	南南西	0.00E+00
26					18.2	32.5	24.8	56.7	0.5	1.3	東北	5.00E-01
27					21.7	61.8	24.5	66.3	0.6	1.7	東北	0.00E+00
28					27.4	65.7	36.7	134.6	0.7	1.2	北北東	0.00E+00
29					35.6	96.2	38.5	88.9	0.8	1.5	西南	0.00E+00
30					29.5	71.1	31.4	87.1	0.6	1.6	南南西	0.00E+00
最大值	-	-	-	-	42.3	96.2	47.6	134.6	0.8	2.0	---	
月平均值	-	-	-	-	26.4		30.0		0.6			0.2
超標準次數					3		1					
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	30		30		30			
有效小時數	-	-	-	-	718		718		719			
統計使用率	-	-	-	-	96.5		96.5		96.6			

\*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

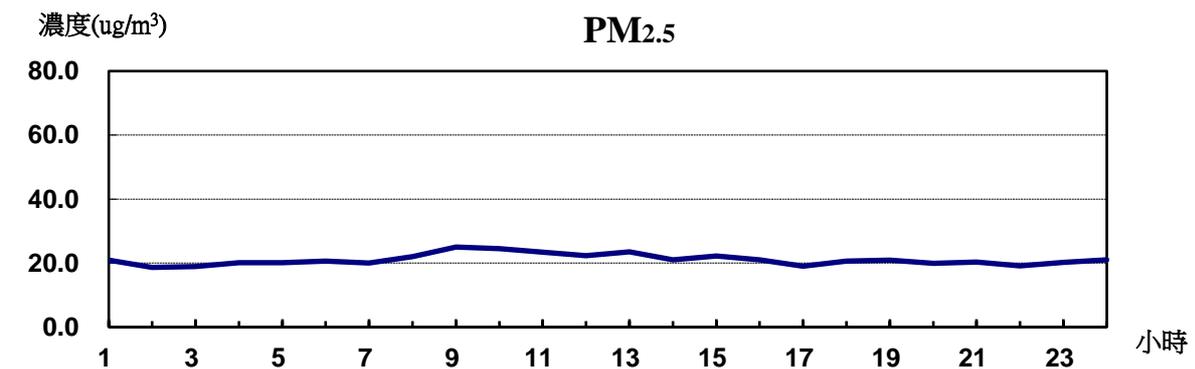
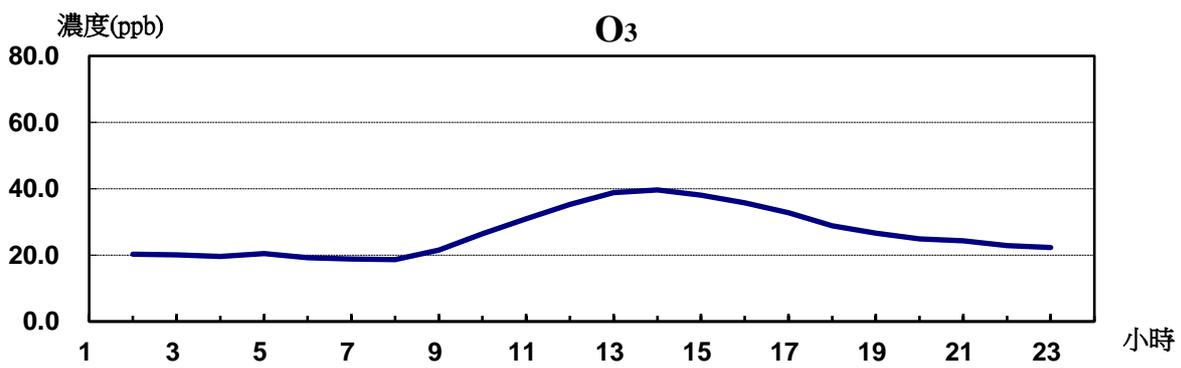
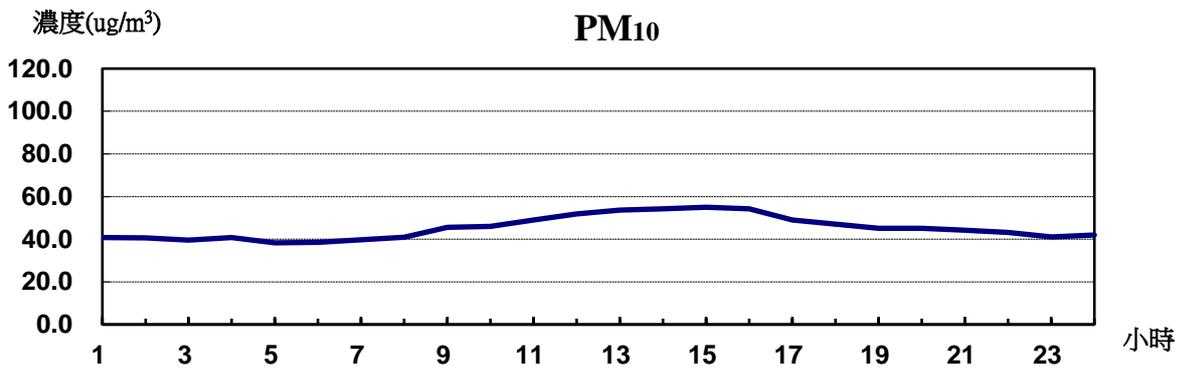
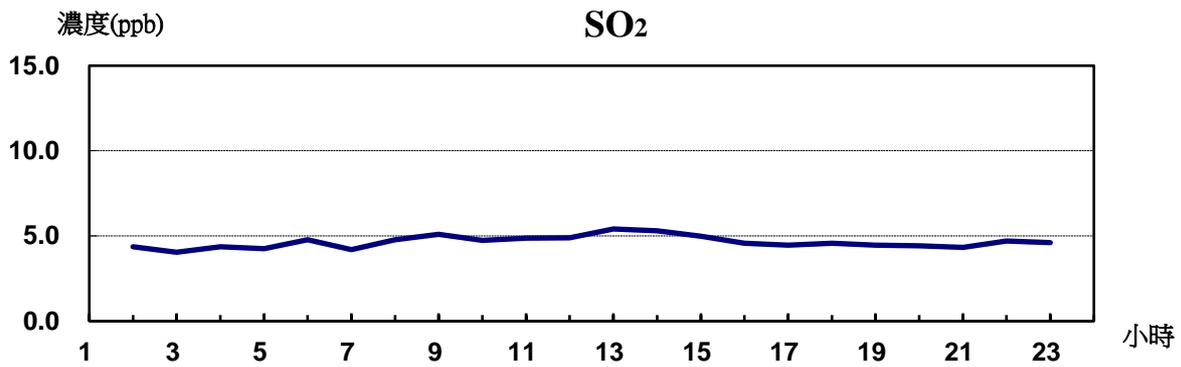
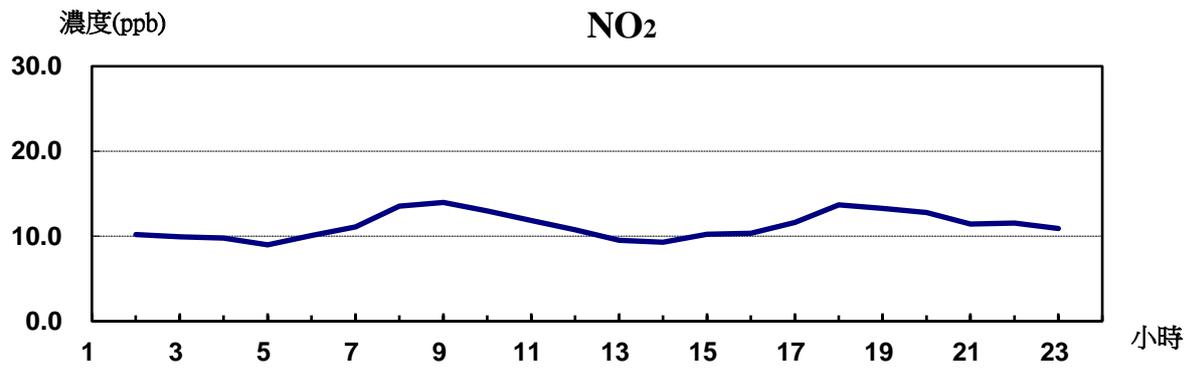
\*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

\*雨量資料來源：梧棲氣象站

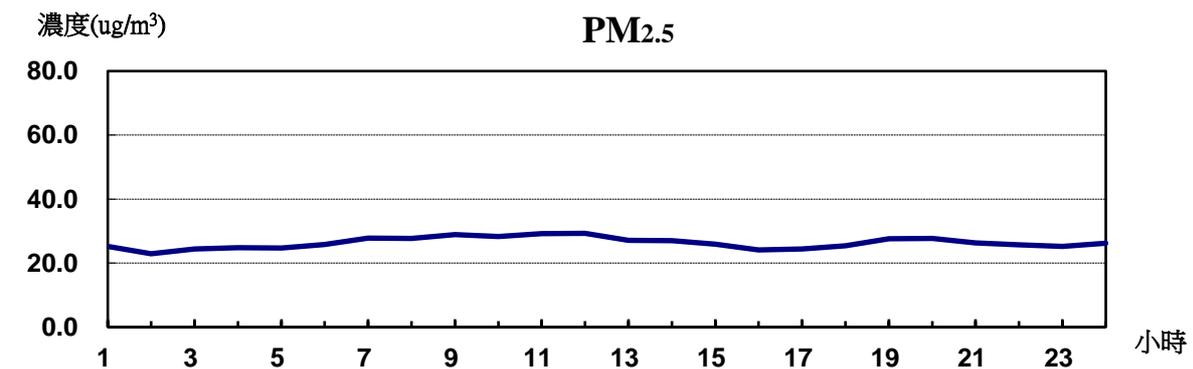
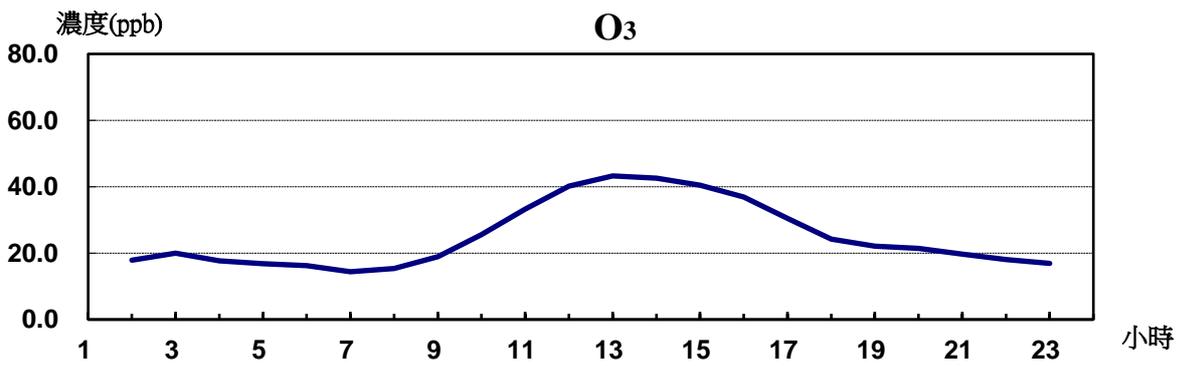
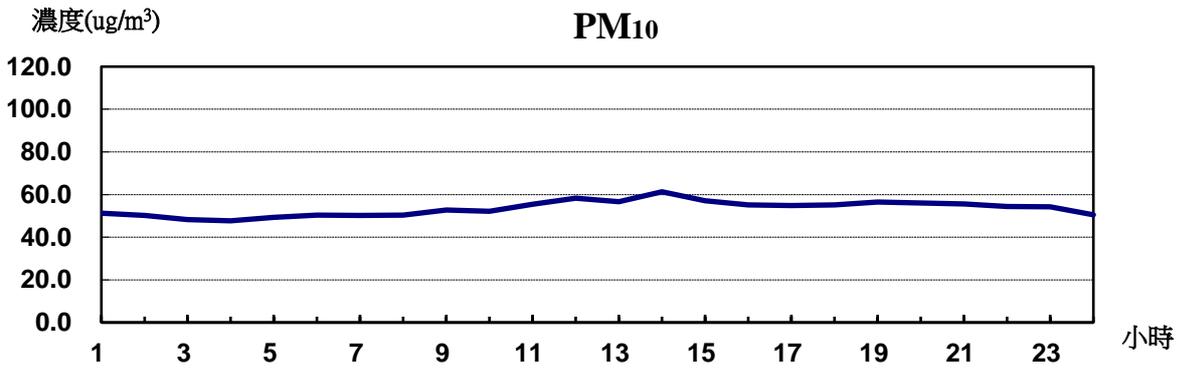
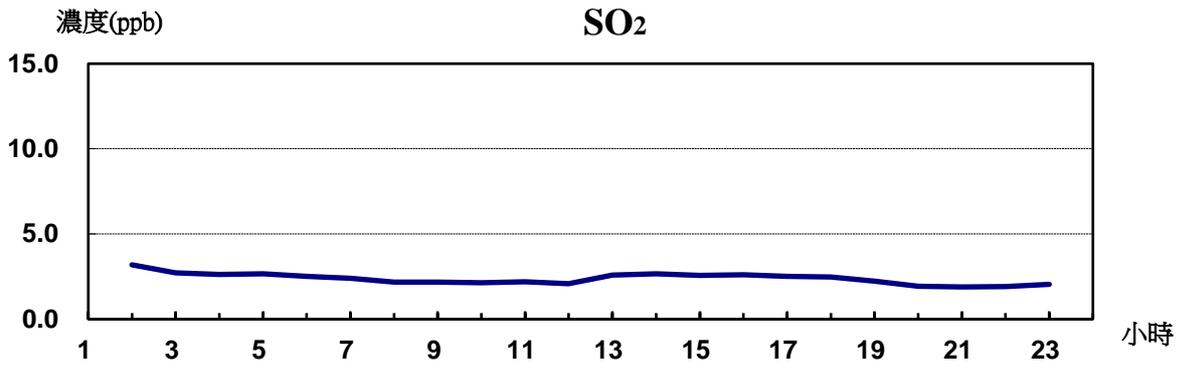
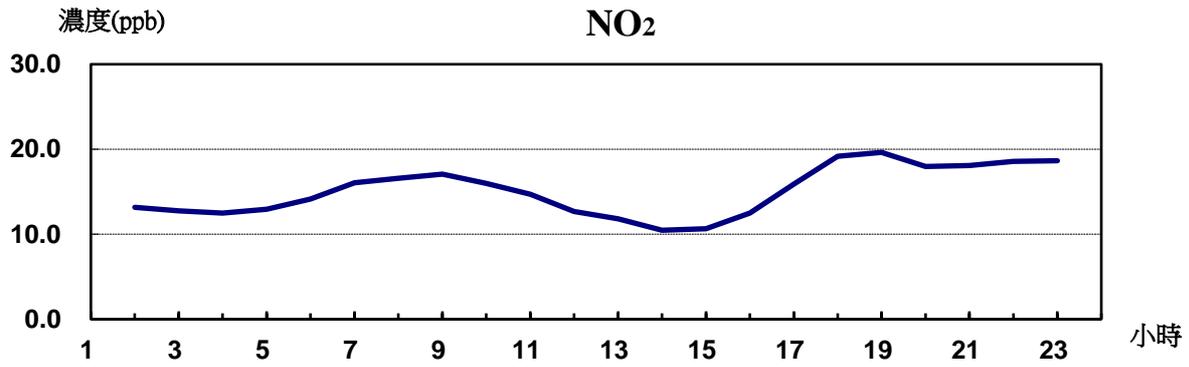
\*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	11/14 1600, 11/27 1200	維護儀器 故障、測值	2
DST(PM-2.5)	11/14 1600, 11/27 1200	維護儀器 故障、測值	2
WD/WS	11/14 1600	維護儀器 故障、測值	1

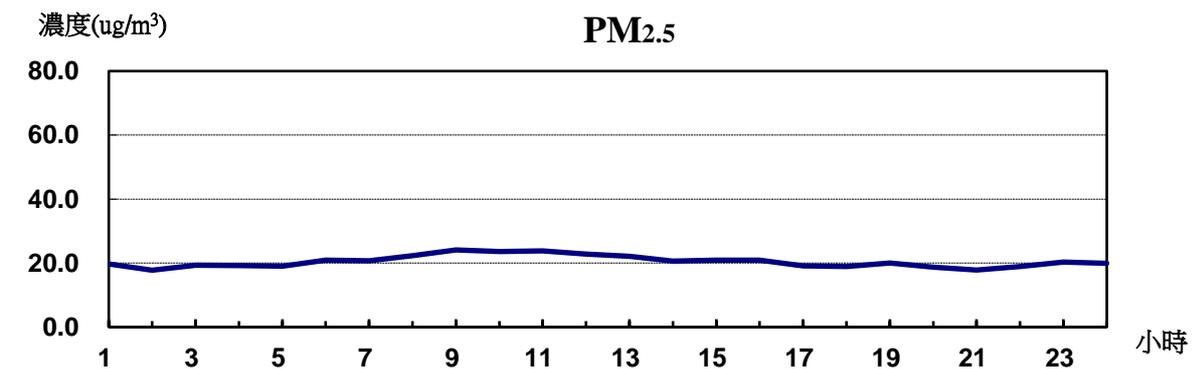
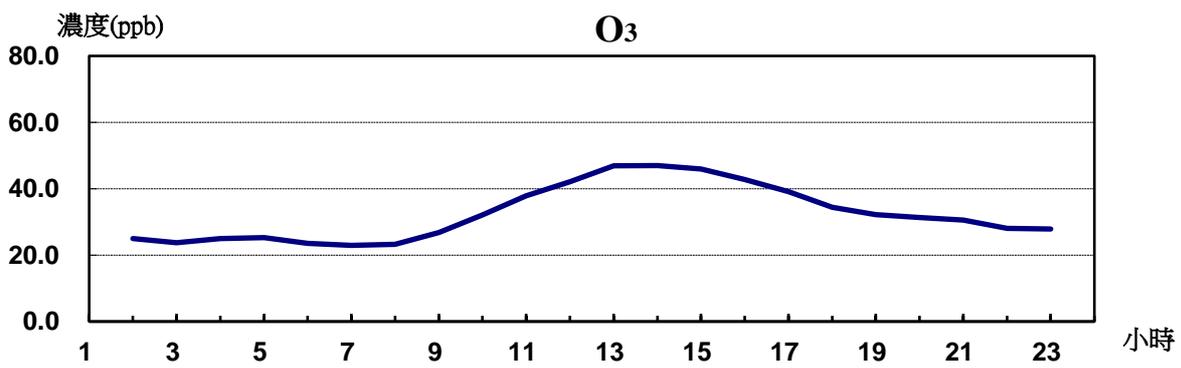
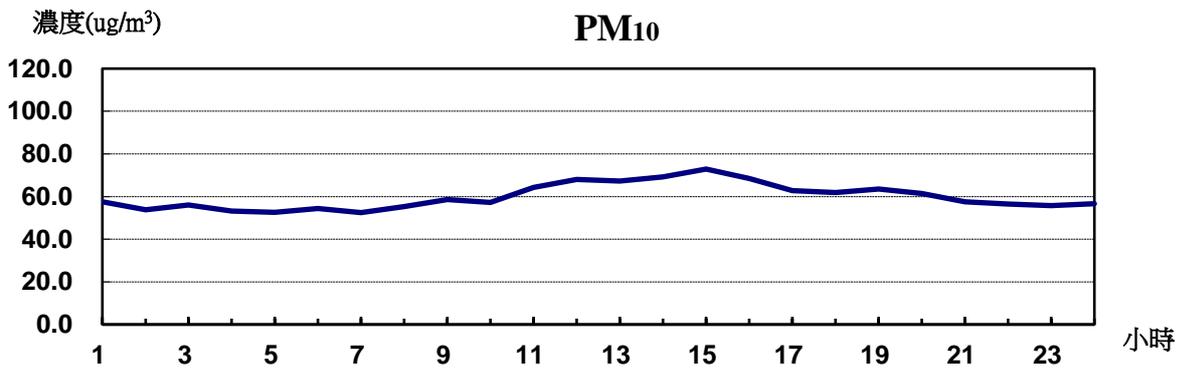
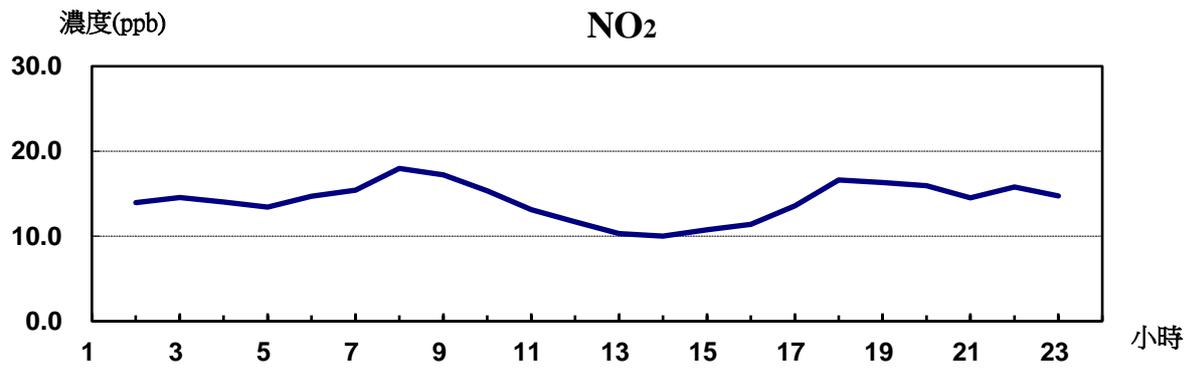
測站名稱：線西



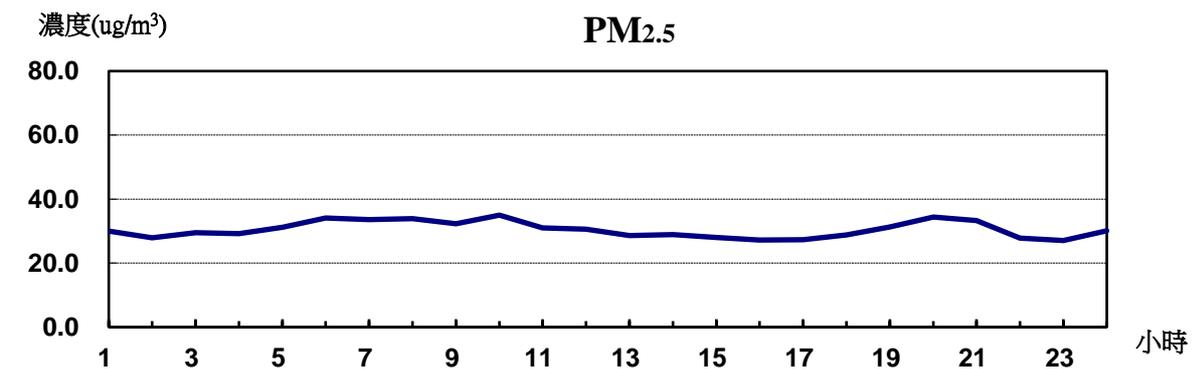
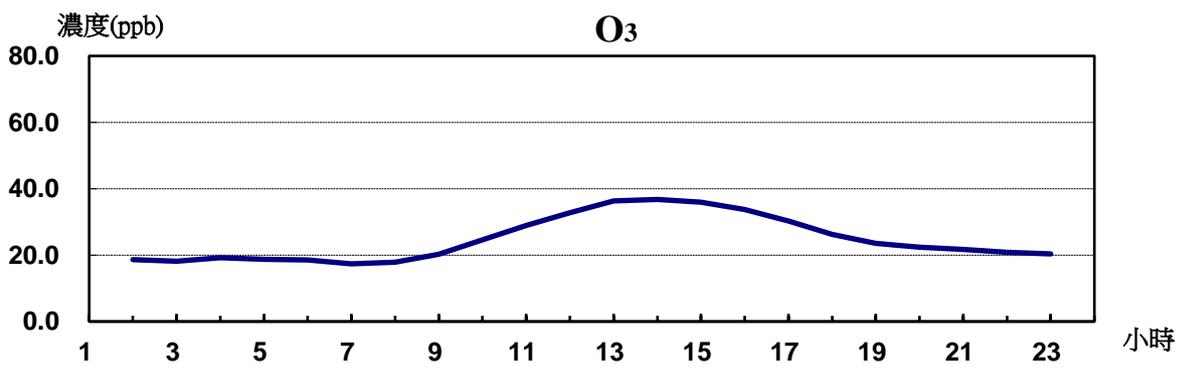
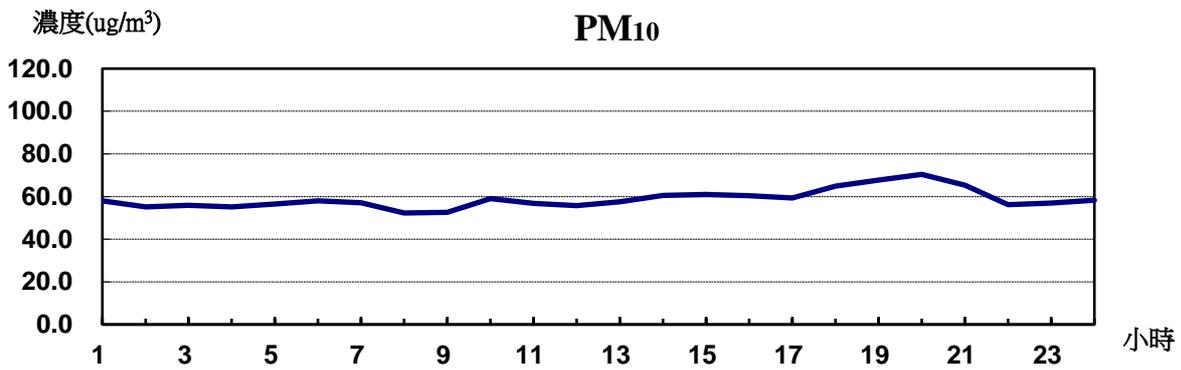
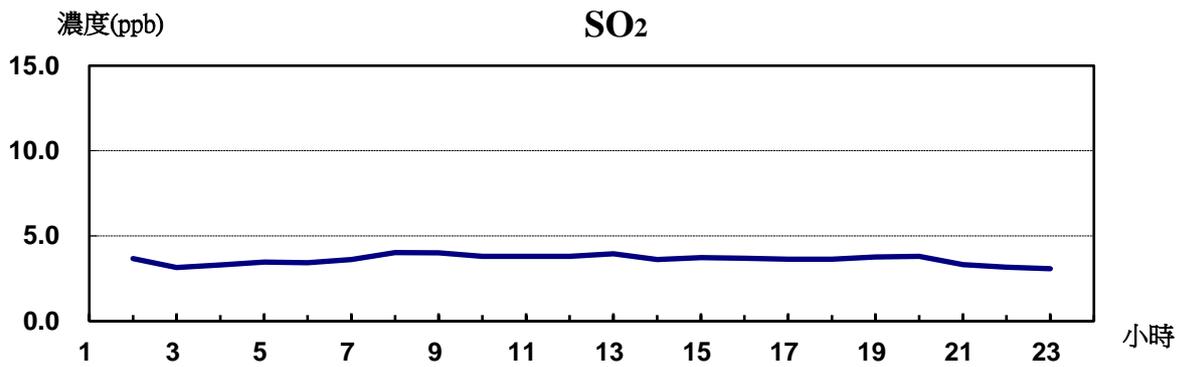
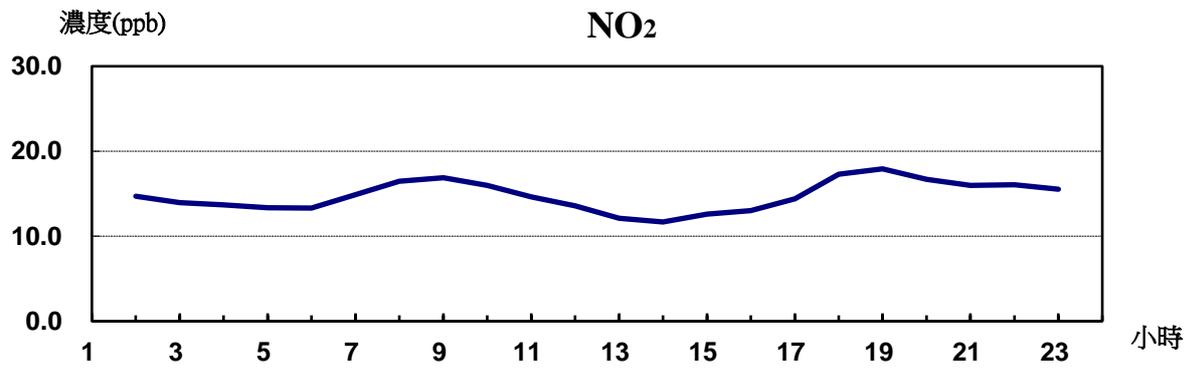
測站名稱：彰化



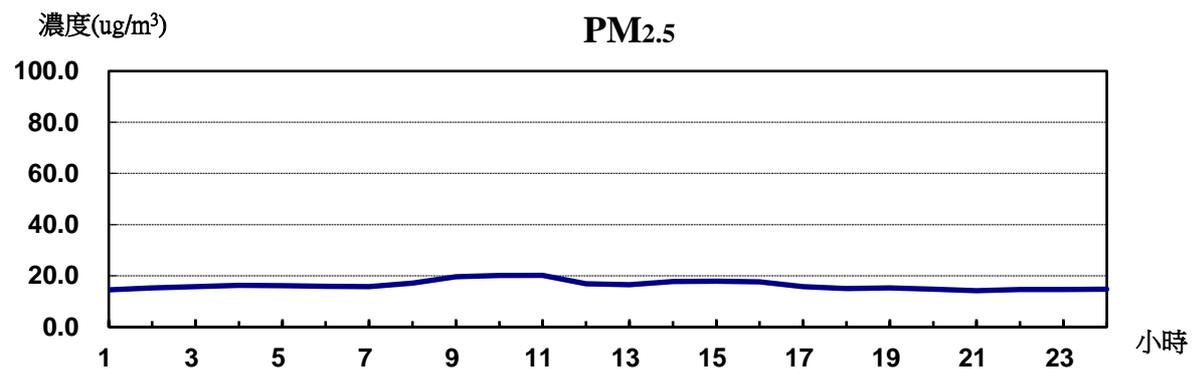
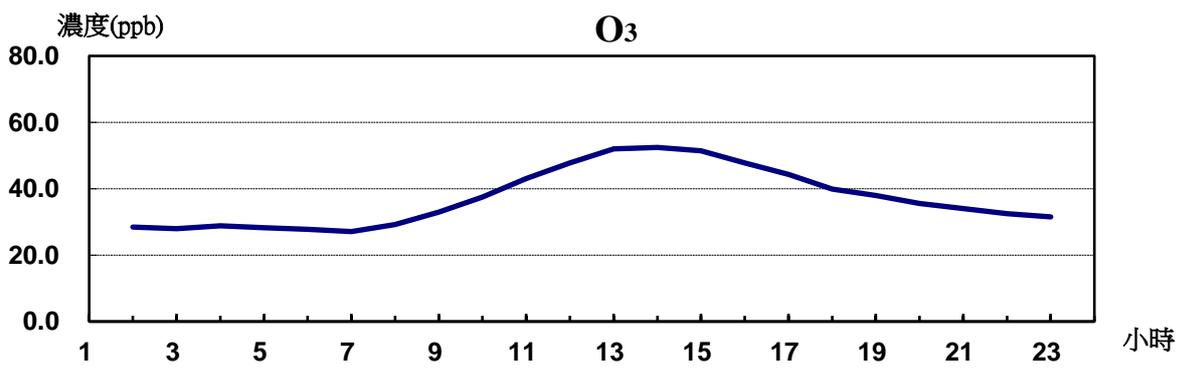
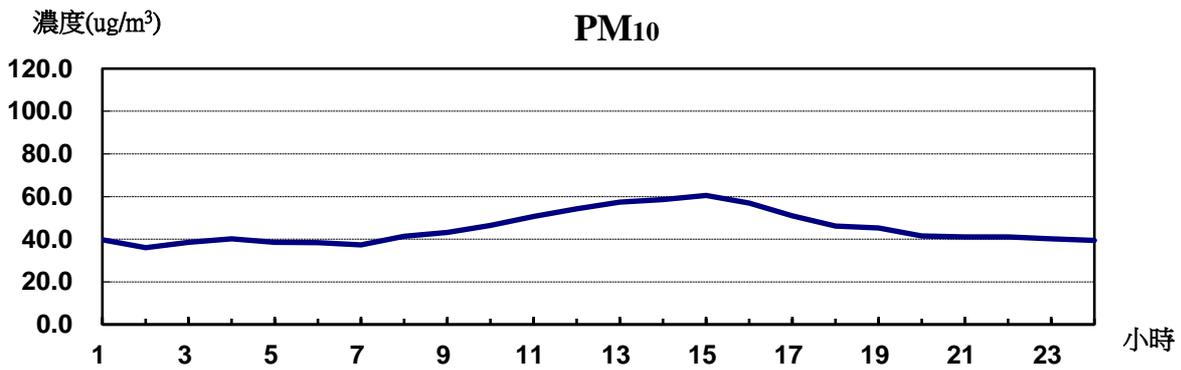
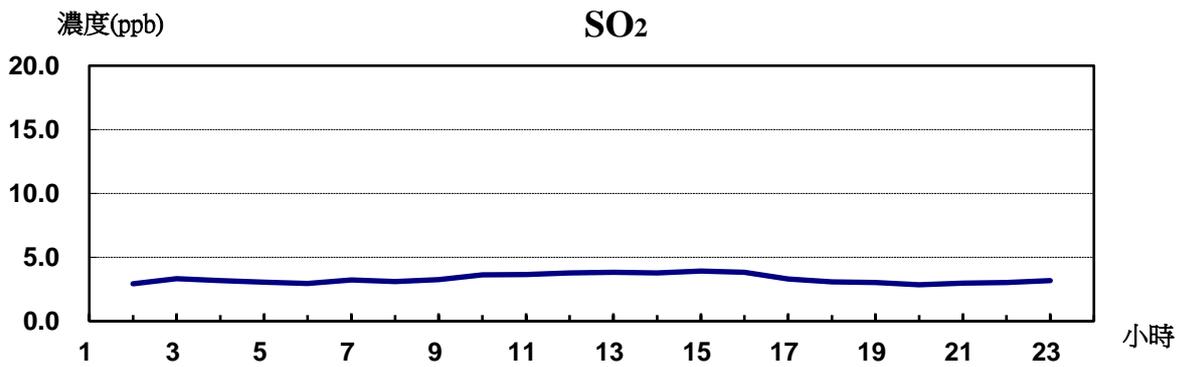
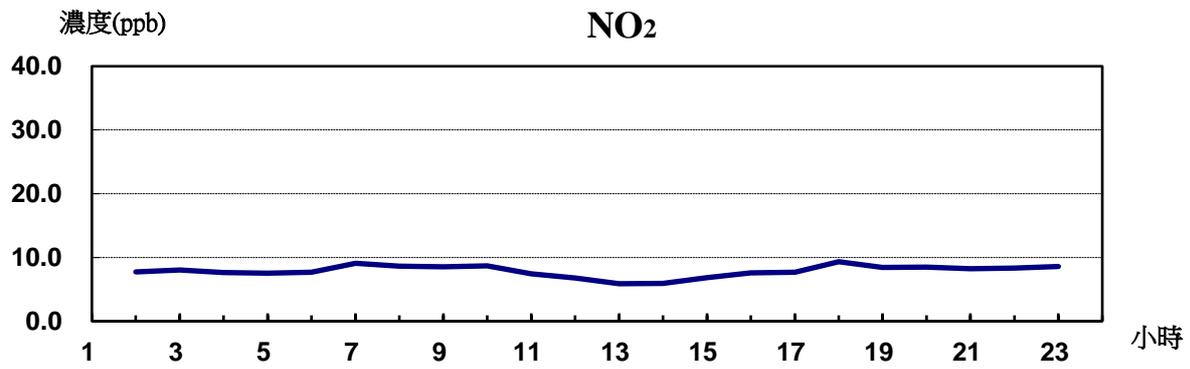
測站名稱：伸港



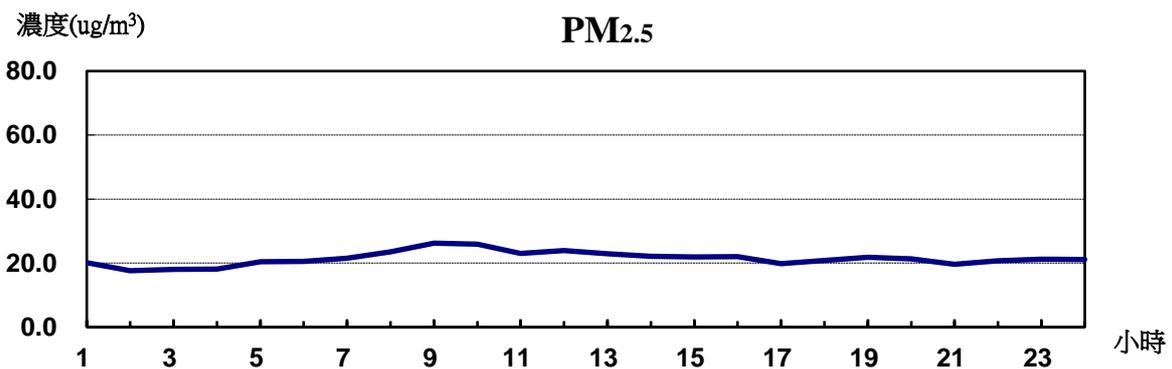
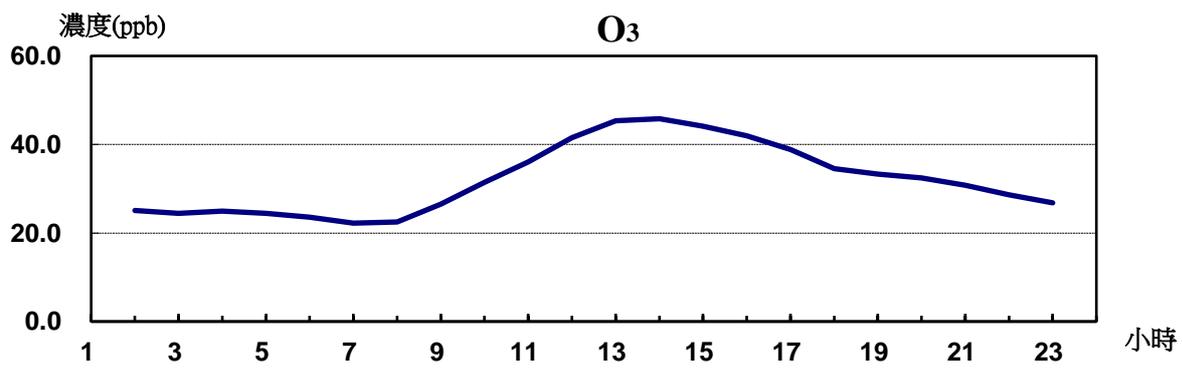
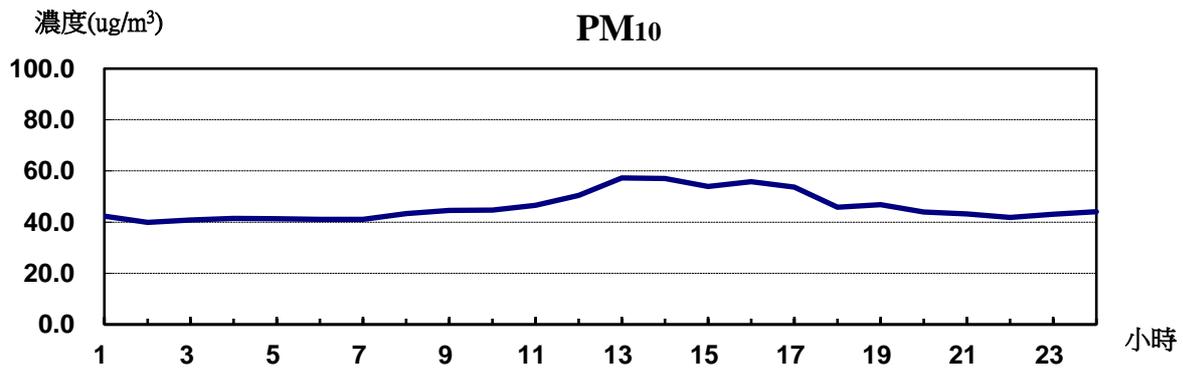
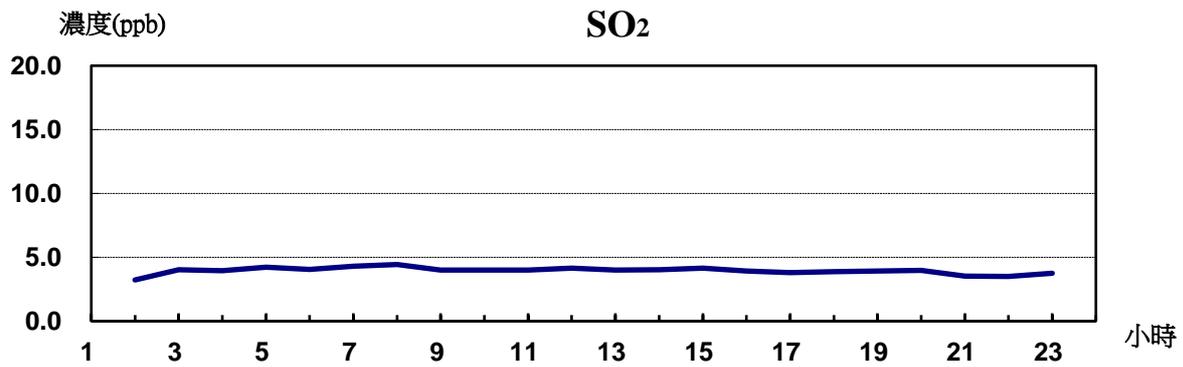
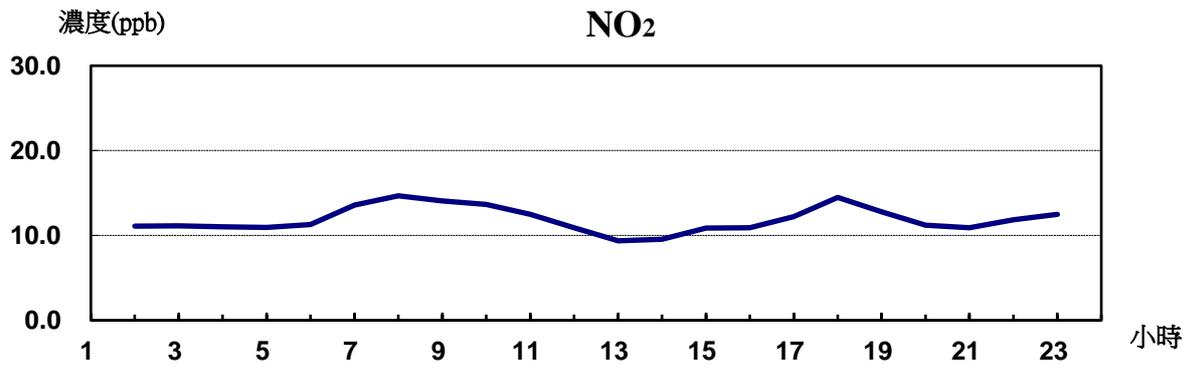
測站名稱：和美



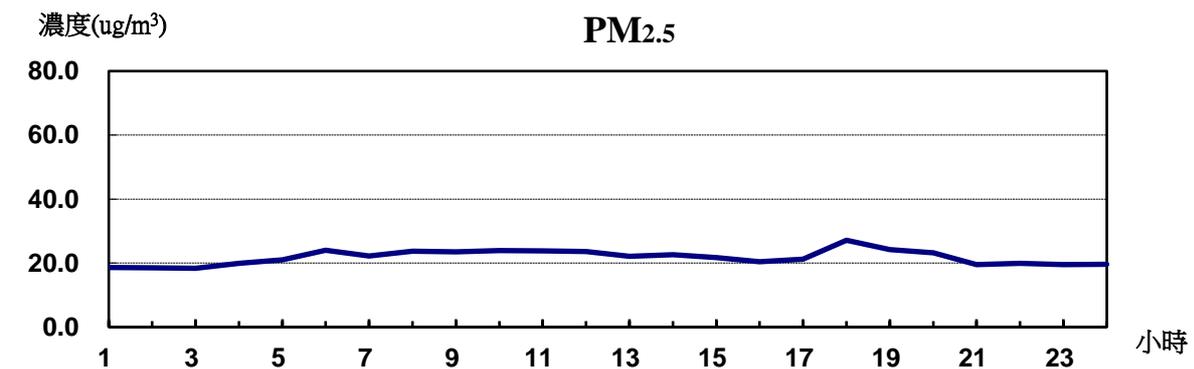
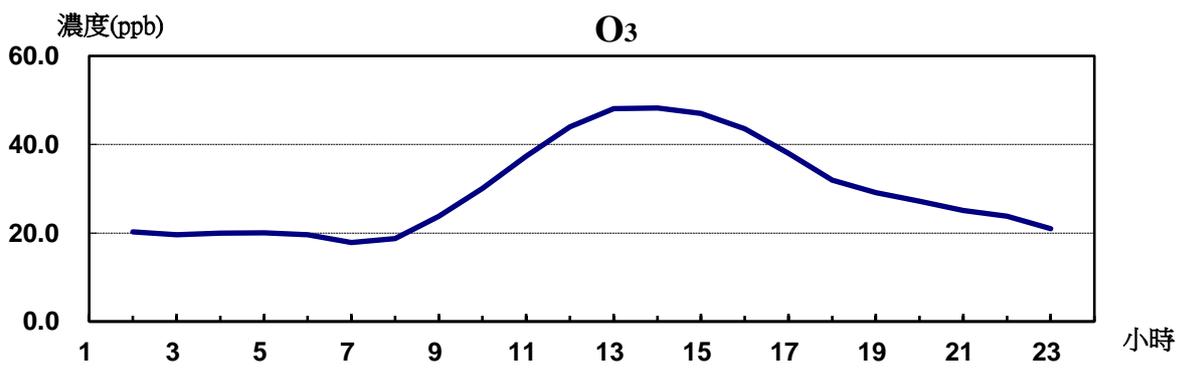
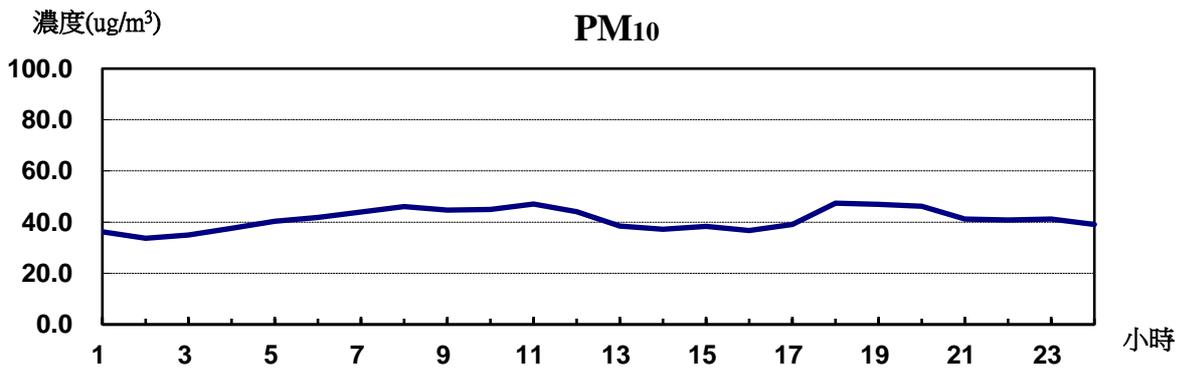
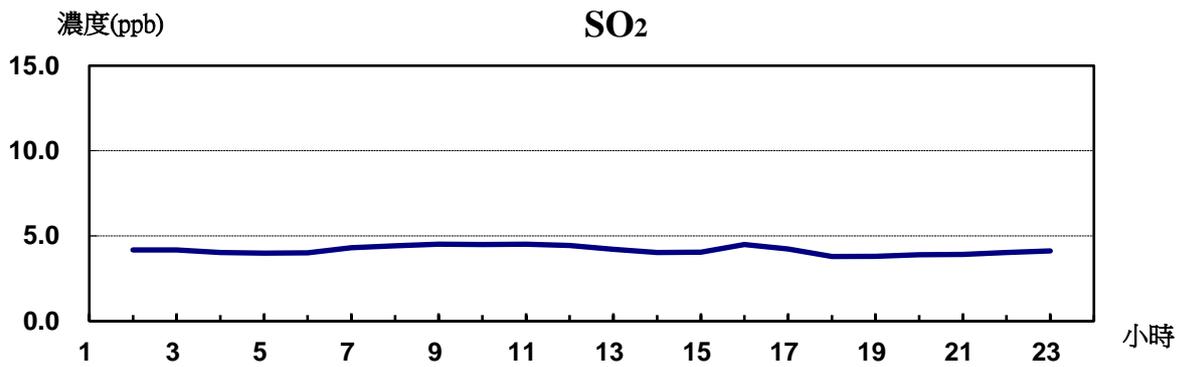
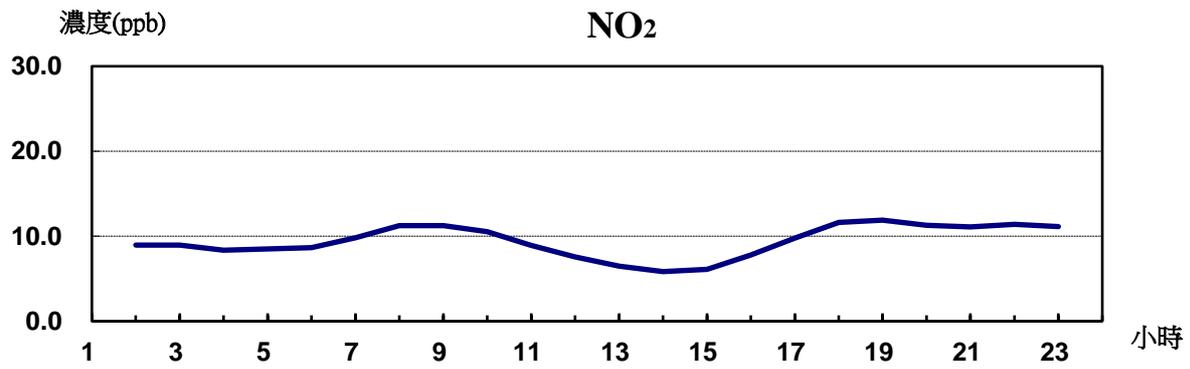
測站名稱：鹿港



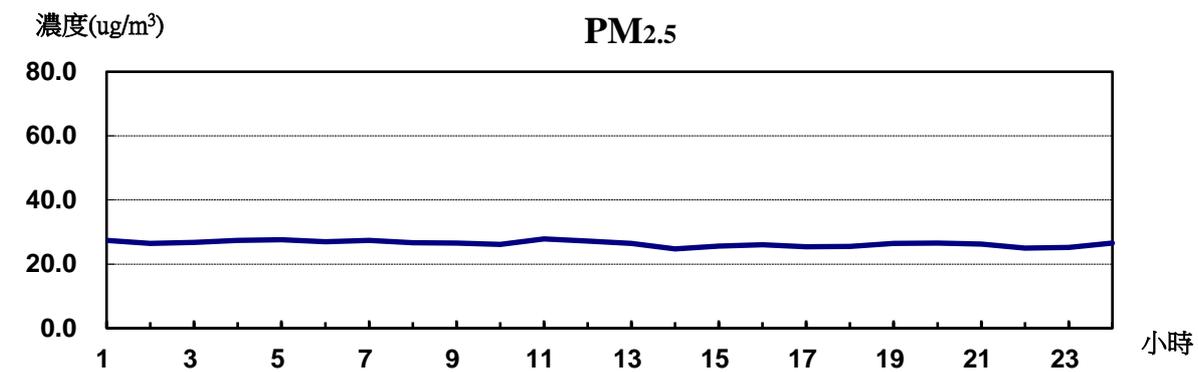
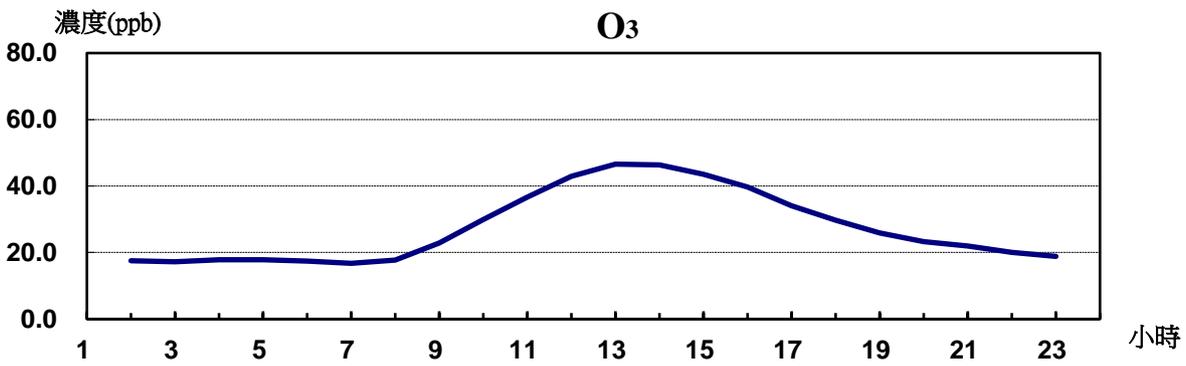
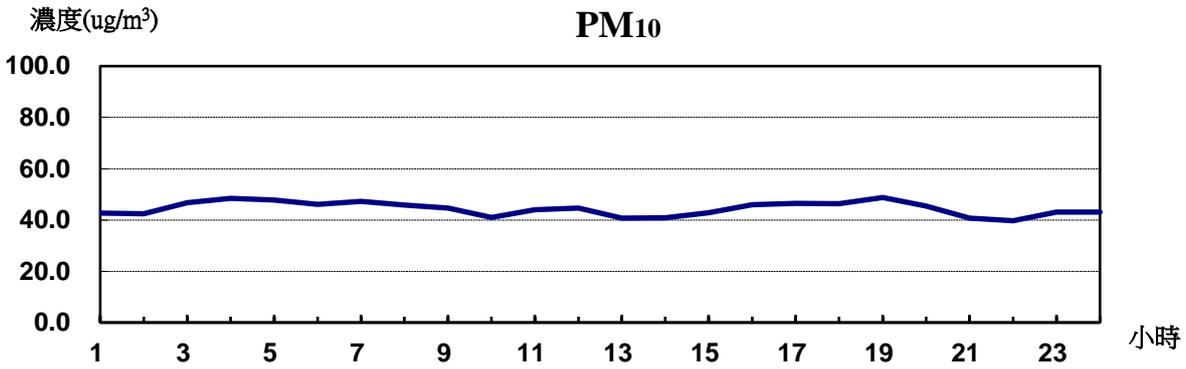
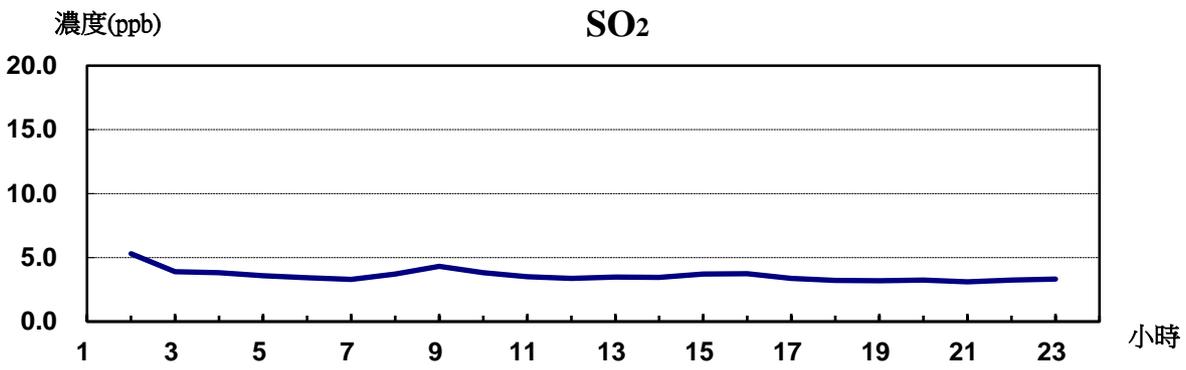
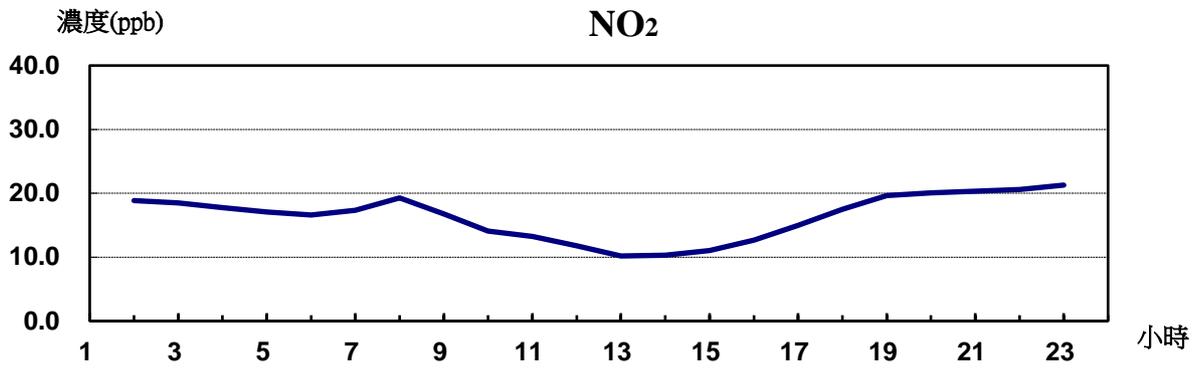
測站名稱：梧棲



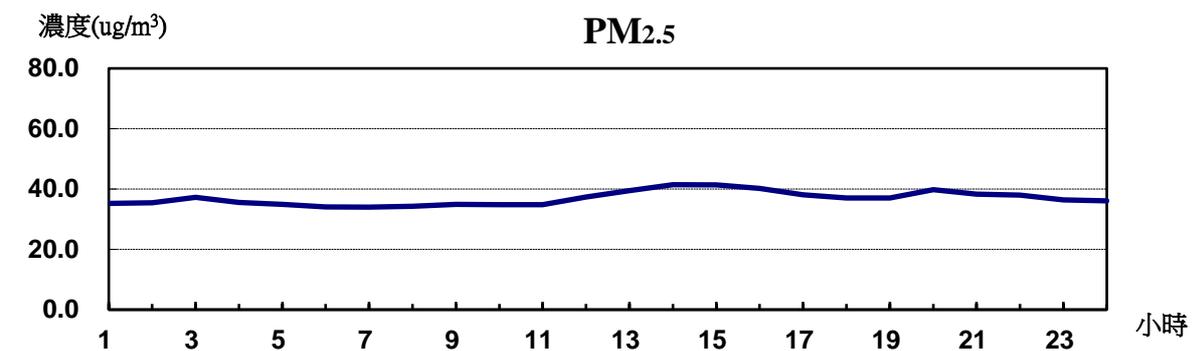
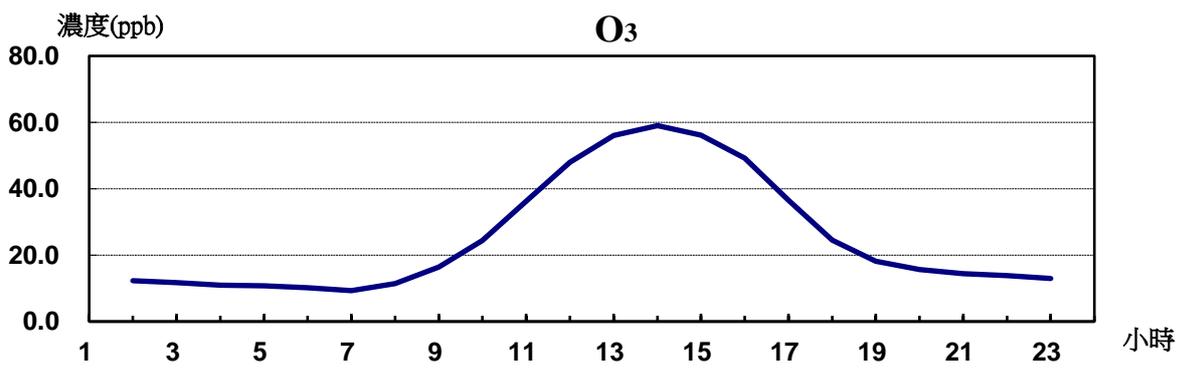
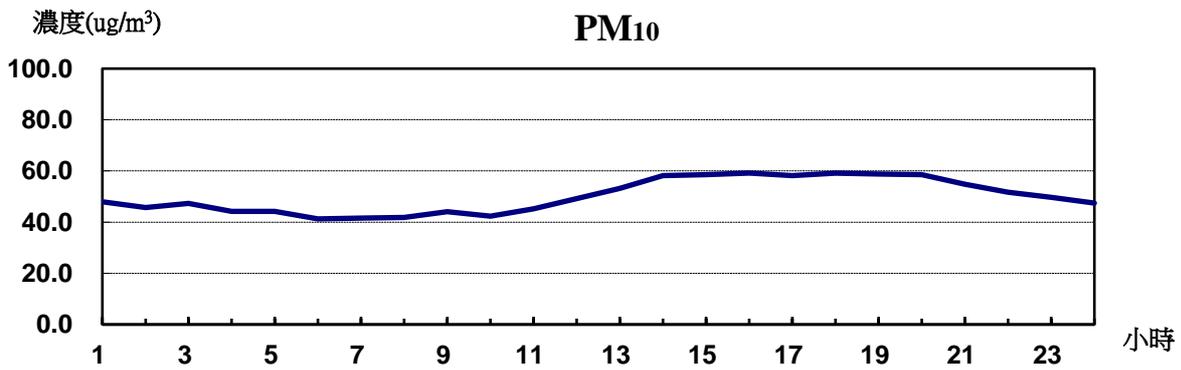
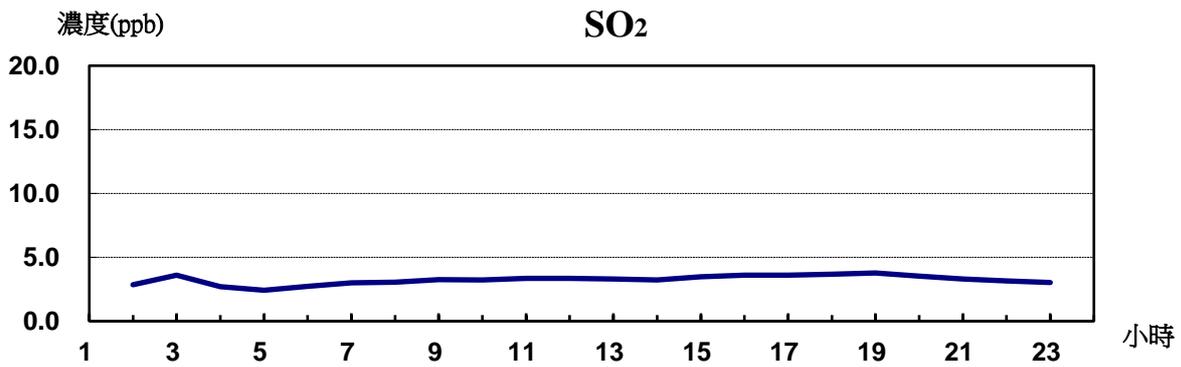
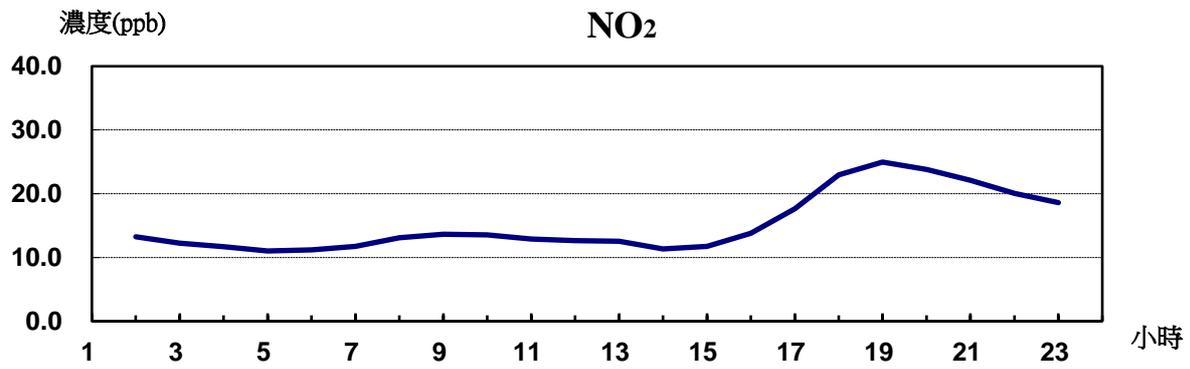
測站名稱：大肚



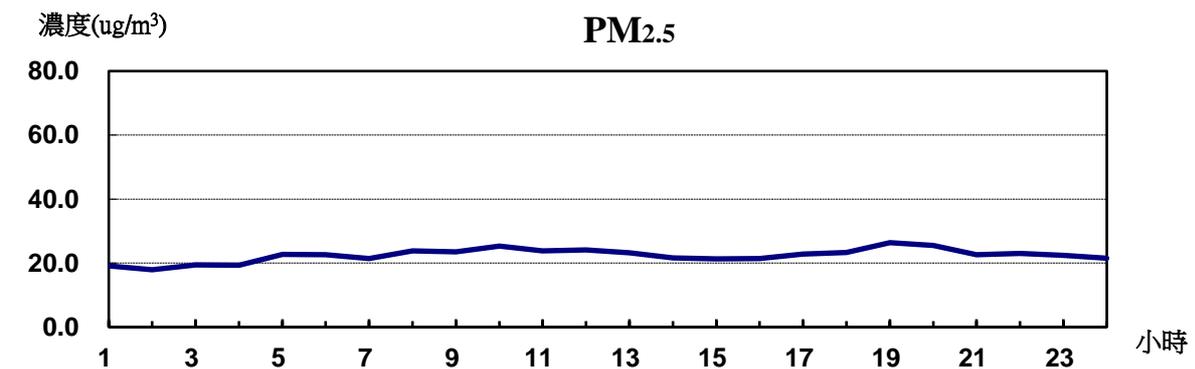
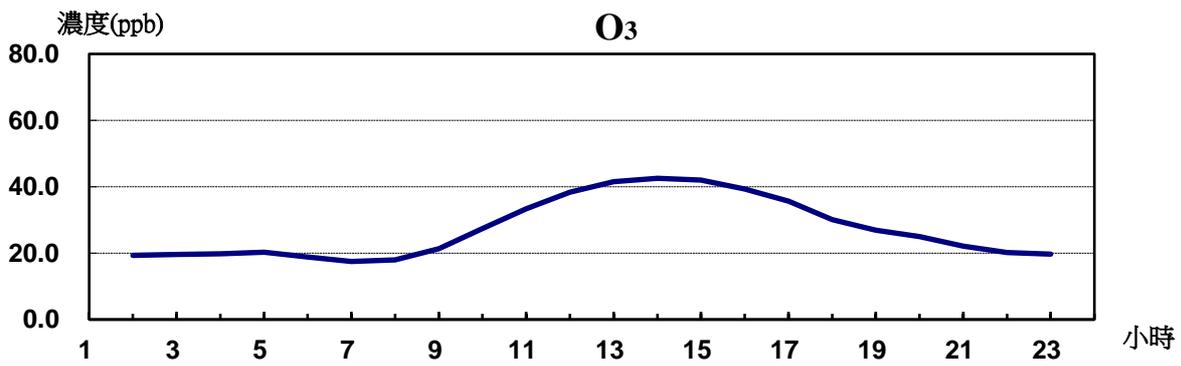
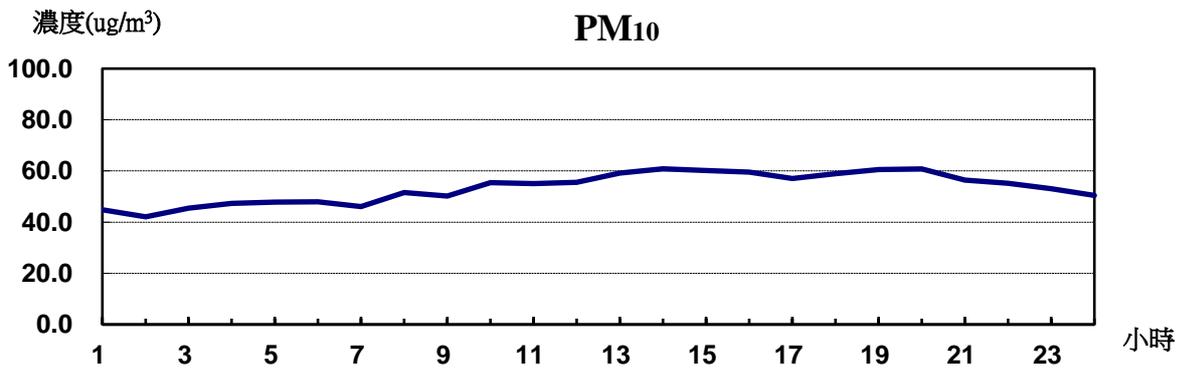
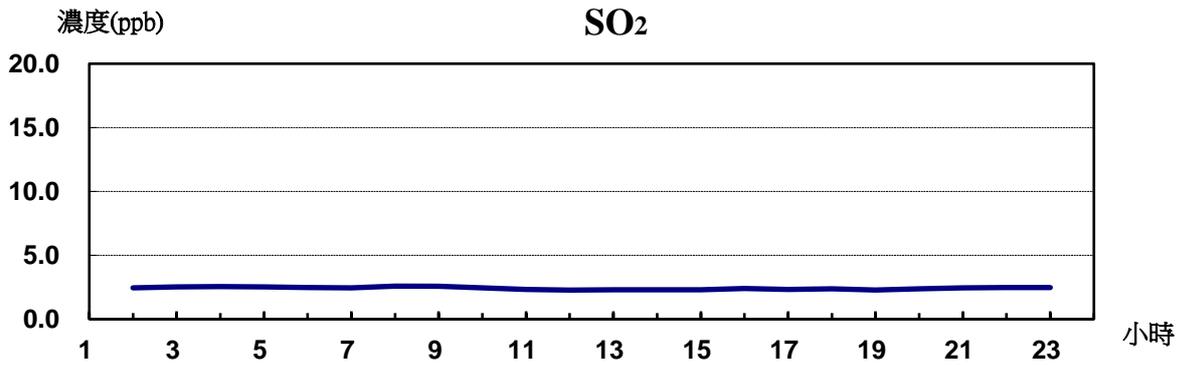
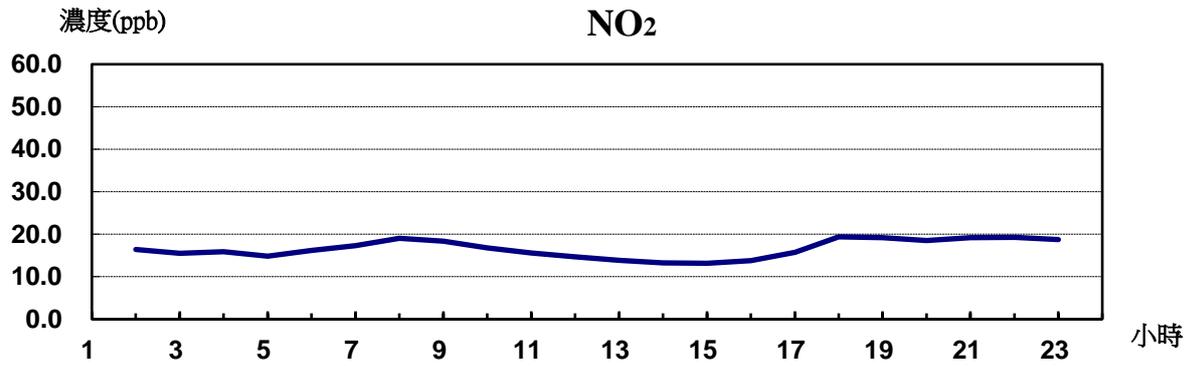
測站名稱：東大



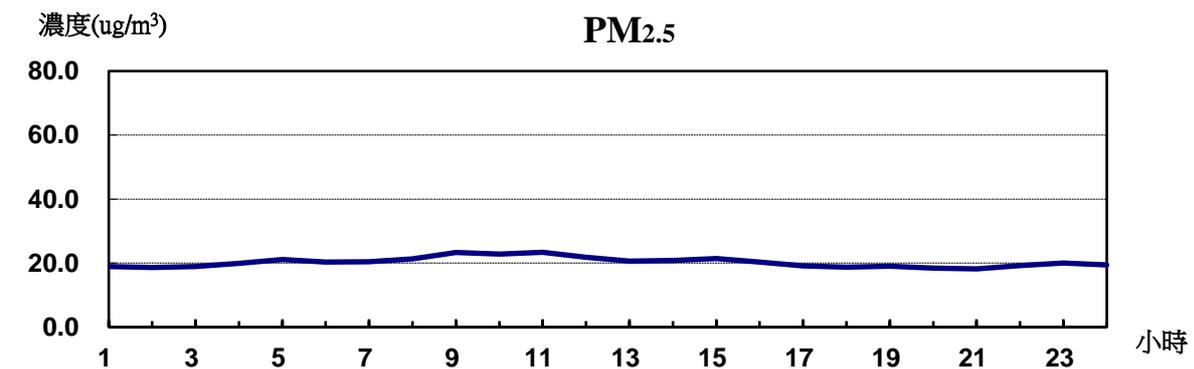
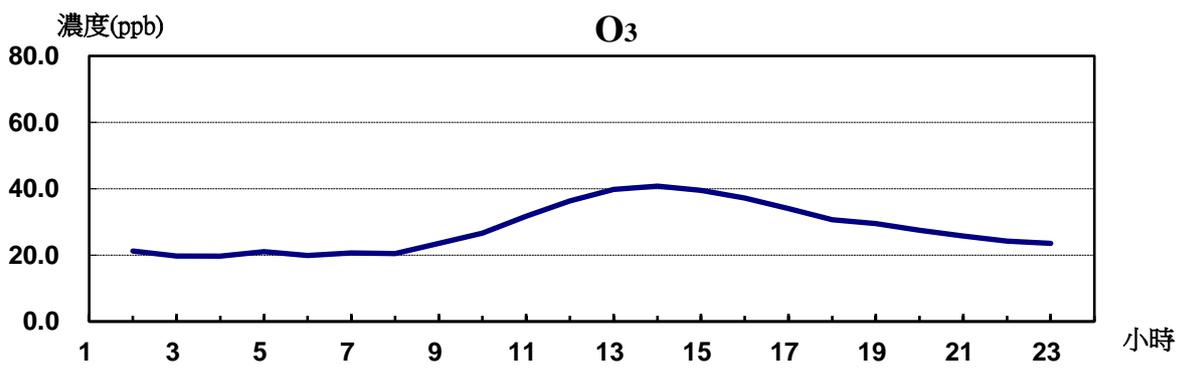
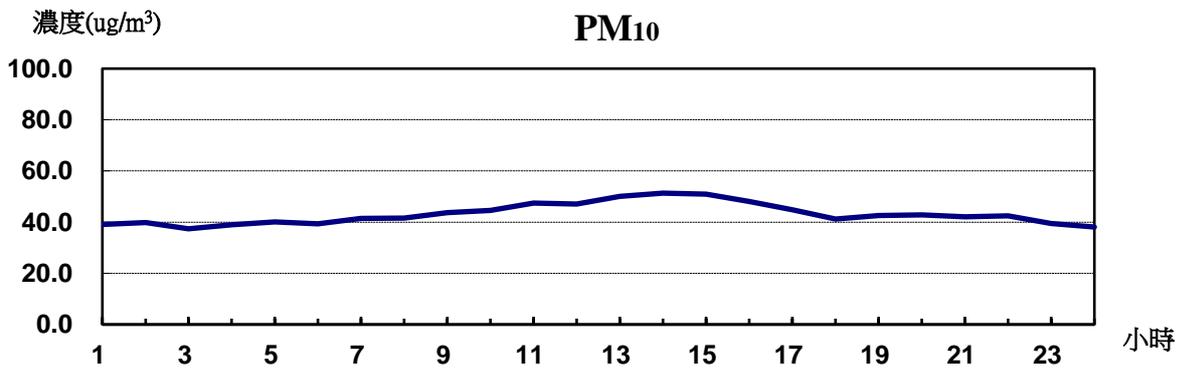
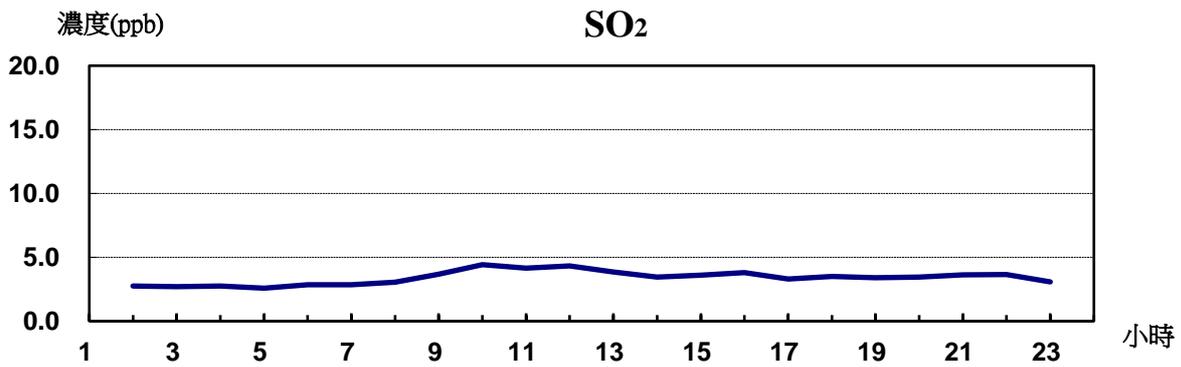
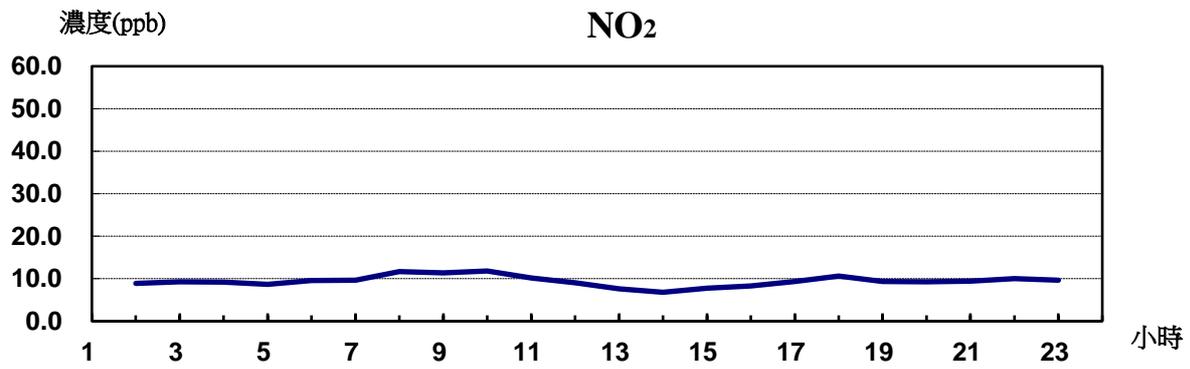
測站名稱：草屯



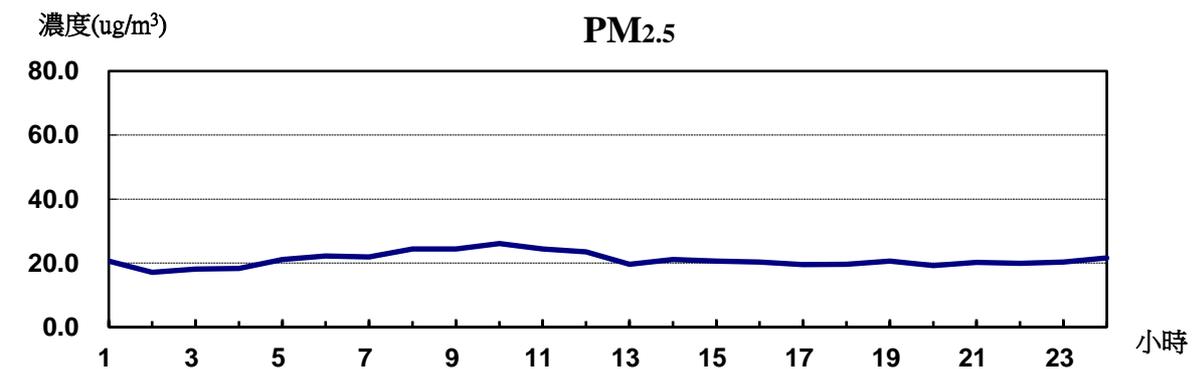
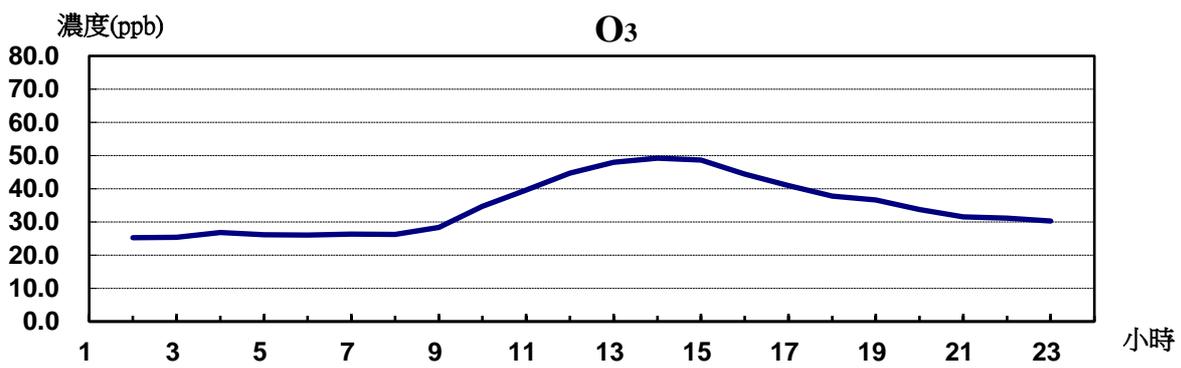
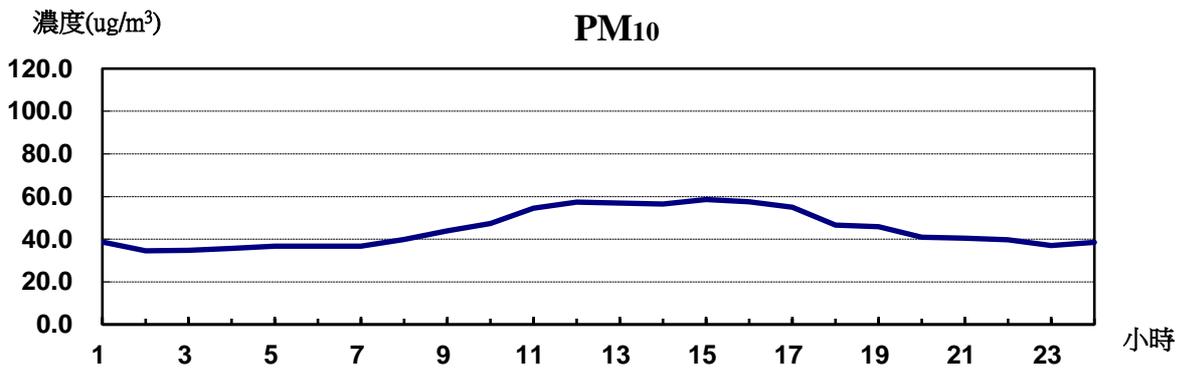
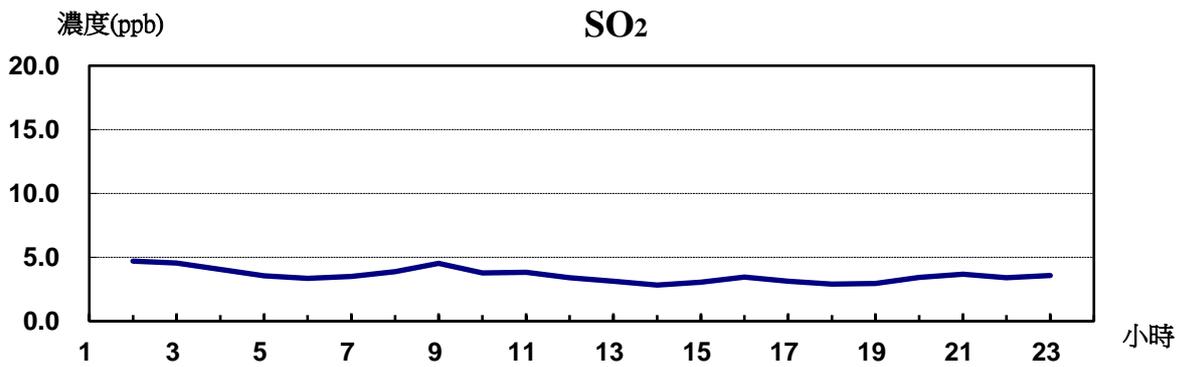
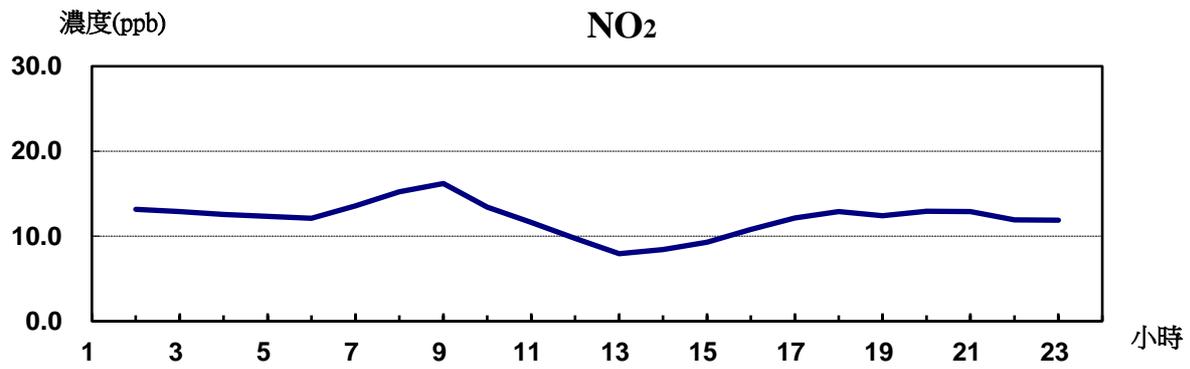
測站名稱：清水



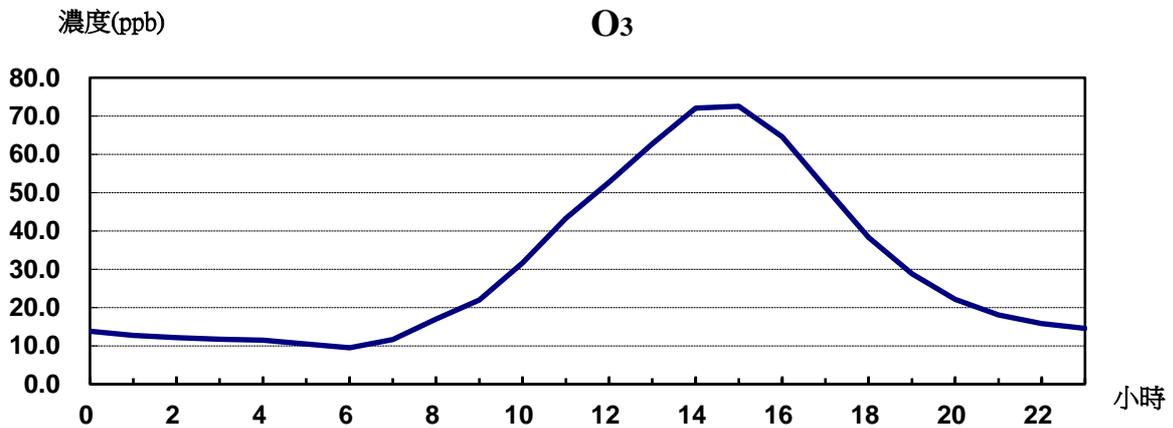
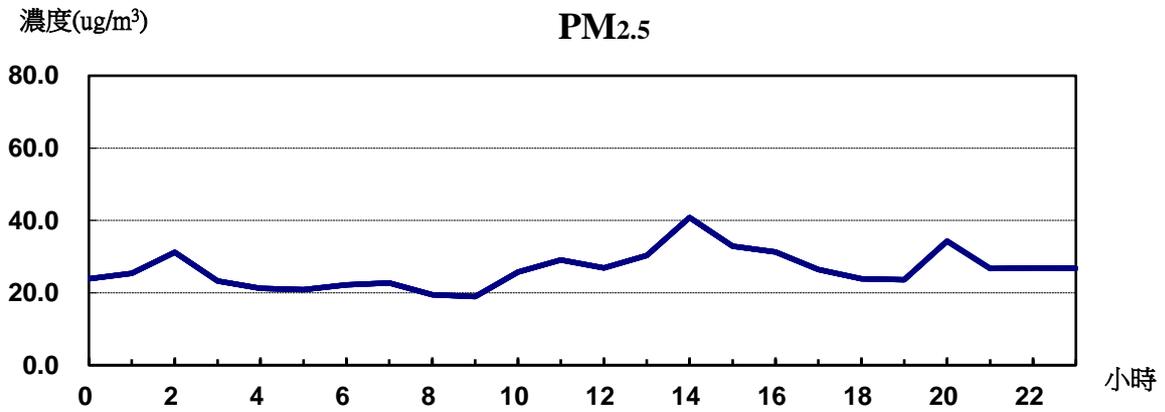
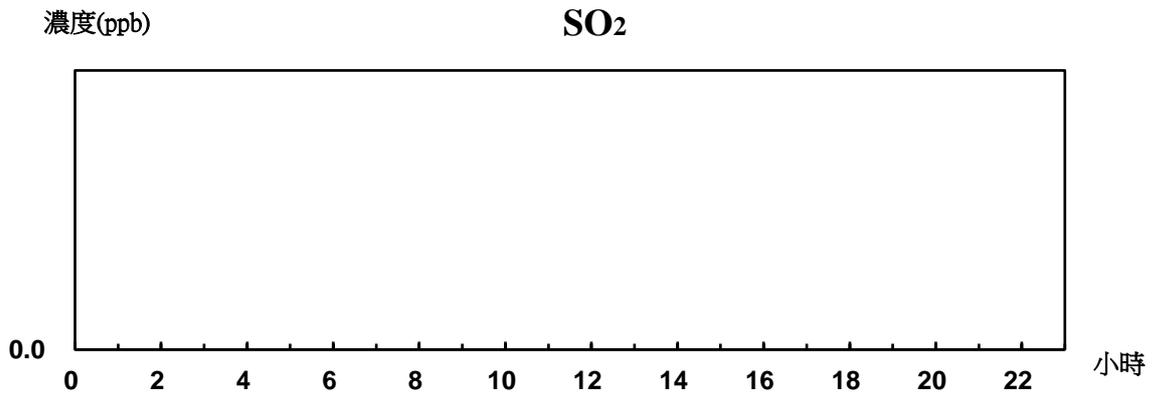
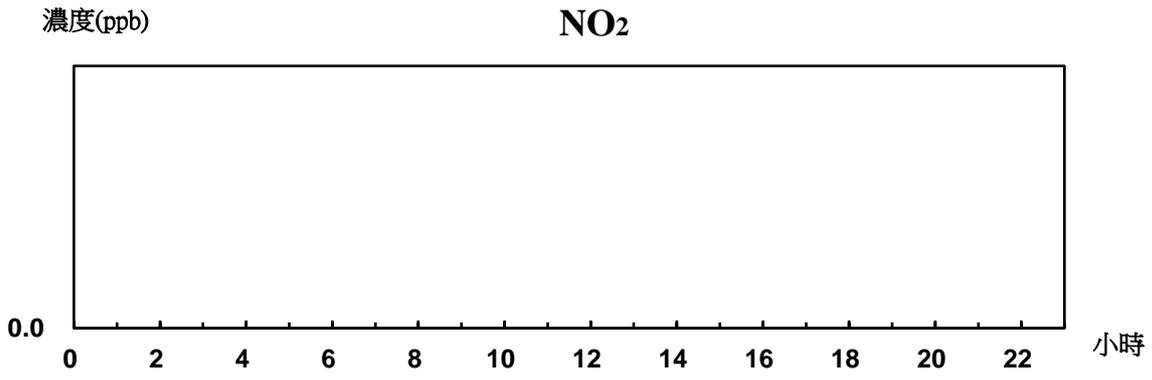
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



## 十一月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>
20171101	49	35	63	53	48	81	53	44	65	50	38	90	48	47	59	41	45	56
20171102	39	33	58	50	36	75	50	40	62	46	31	95	37	43	51	36	39	53
20171103	29	36	52	33	34	61	32	43	50	28	33	74	22	49	27	30	44	41
20171104	45	43	58	35	45	58	52	50	63	46	41	74	47	73	43	62	49	64
20171105	27	36	44	33	37	58	28	44	42	37	35	67	31	46	32	35	44	39
20171106	48	31	64	61	36	92	57	39	67	64	27	100	43	43	47	44	39	62
20171107	58	38	92	76	42	109	80	45	87	78	32	140	52	49	64	56	38	97
20171108	34	28	54	31	30	57	44	35	51	33	26	65	37	38	41	35	33	52
20171109	52	42	72	53	47	82	62	54	66	51	40	88	53	72	63	53	54	77
20171110	65	32	90	82	35	104	92	40	83	68	29	113	60	45	71	60	36	80
20171111	52	36	82	52	35	86	65	44	77	44	33	93	51	49	69	50	43	86
20171112	28	27	44	34	23	59	35	34	38	24	24	58	25	35	30	33	33	44
20171113	33	24	51	38	20	66	39	30	41	36	21	73	25	33	38	30	29	51
20171114	35	25	54	42	25	72	40	31	45	34	23	71	30	34	44	30	31	51
20171115	40	34	57	42	39	68	46	42	55	37	33	70	39	47	52	37	42	59
20171116	46	36	72	58	44	86	58	43	73	54	32	104	44	52	59	44	45	71
20171117	78	48	151	96	65	152	105	68	151	111	43	165	72	98	128	77	38	153
20171118	59	30	106	53	29	91	75	35	97	67	28	107	62	41	91	50	35	81
20171119	17	24	32	20	24	47	19	28	27	20	24	29	19	31	25	25	28	37
20171120	19	24	32	26	20	55	24	28	23	26	23	40	22	33	23	23	27	32
20171121	29	25	29	35	27	56	35	31	23	42	24	42	29	37	21	29	31	缺
20171122	22	24	32	29	20	54	30	27	30	33	22	43	25	33	25	24	27	37
20171123	41	37	66	40	36	73	52	43	60	48	35	71	49	49	56	48	42	68
20171124	34	27	43	34	28	58	44	31	44	43	26	50	41	38	34	39	30	45
20171125	20	31	32	25	28	58	26	37	31	29	29	39	23	43	25	27	36	41
20171126	26	29	39	35	29	62	36	34	43	43	28	55	28	39	30	31	35	49
20171127	35	32	41	41	34	61	49	38	48	55	30	55	43	42	37	40	38	47
20171128	63	32	93	79	41	108	87	38	95	101	30	151	63	45	76	58	41	87
20171129	68	39	146	94	45	153	101	45	153	112	33	177	68	48	107	70	44	153
20171130	33	28	44	44	26	62	51	34	42	58	26	65	37	39	缺	33	33	42
平均	41	32.2	63.8	47	34	76	52	39	61	51	30	83	41	46	51	41	38	64

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101, 微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# 十一月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2.5</sub>
20171101	35	60	64	缺	50	96	50	115	106	46	43	59	38	42	49	43	57	61	119	81
20171102	39	42	65	37	40	93	44	61	102	44	36	63	50	37	缺	34	43	54	47	69
20171103	28	47	48	23	35	70	34	32	86	37	37	56	30	37	53	29	42	43	39	64
20171104	24	59	47	26	44	67	33	46	77	53	47	57	52	41	68	57	50	57	47	57
20171105	23	45	41	缺	38	63	37	44	85	34	39	缺	23	39	51	28	45	39	64	96
20171106	42	40	71	缺	41	93	56	57	128	52	37	66	30	34	68	40	42	62	43	94
20171107	63	46	110	54	49	117	56	58	137	77	39	103	16	38	76	53	43	93	53	80
20171108	29	35	42	20	32	63	35	44	85	38	30	53	9	30	57	40	34	53	89	75
20171109	39	67	66	49	56	83	55	98	113	50	47	68	缺	47	74	50	69	67	105	103
20171110	58	39	98	61	45	108	69	68	150	69	34	78	46	36	72	61	39	87	86	118
20171111	44	43	76	缺	39	89	52	33	120	52	41	80	54	37	83	52	46	82	32	93
20171112	27	30	45	缺	28	64	29	18	81	33	29	51	30	27	44	26	35	42	22	59
20171113	35	26	56	35	23	74	39	20	89	40	24	56	27	28	44	29	31	46	25	64
20171114	38	31	61	31	26	74	44	34	99	40	27	61	29	29	45	25	32	45	46	78
20171115	32	46	54	32	40	69	49	46	102	41	40	57	36	36	52	34	44	56	41	71
20171116	40	48	70	39	49	86	54	93	118	48	44	73	47	38	67	43	45	70	44	71
20171117	84	68	153	67	49	145	66	61	152	102	41	155	72	47	137	70	65	155	66	77
20171118	37	37	69	40	30	97	46	36	101	44	32	73	70	27	112	60	37	103	65	75
20171119	24	29	45	30	22	58	33	32	84	19	25	29	28	21	30	20	30	26	42	71
20171120	22	30	40	31	22	65	37	26	89	25	23	37	27	24	34	25	30	41	43	80
20171121	25	39	38	26	37	55	42	43	90	32	29	35	26	31	24	24	33	28	82	74
20171122	24	26	34	20	27	34	39	24	85	31	21	42	26	22	36	29	28	30	71	79
20171123	28	22	59	缺	41	缺	39	39	86	48	37	74	52	36	71	59	42	65	57	64
20171124	22	31	44	36	35	缺	40	30	79	44	28	56	46	25	51	43	35	43	45	74
20171125	22	37	41	27	25	38	35	28	86	26	33	45	26	31	35	19	38	36	43	75
20171126	27	36	45	37	25	53	37	29	90	38	30	53	31	30	44	25	38	42	38	57
20171127	28	38	48	41	31	42	42	45	92	46	35	52	38	33	51	34	41	48	38	66
20171128	57	40	100	74	45	91	60	89	131	73	38	96	60	36	92	60	43	100	122	80
20171129	88	44	155	92	77	154	71	78	157	99	45	156	64	34	127	65	49	153	93	100
20171130	31	29	49	33	30	48	43	35	99	46	29	42	41	25	48	33	37	34	69	85
平均	37	40.5	64.5	40	38	78	46	49	103	48	35	66	39	33	62	40	41	61	59	77.7

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101, 微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

## 十一月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>
20171101	21	52	40	27	62	33	39	77	43	60	102	39	39	84	35	46	87	23
20171102	13	39	44	23	52	44	31	64	63	35	69	73	33	69	50	33	72	50
20171103	21	41	50	28	62	45	20	26	48	20	35	53	26	52	77	26	57	49
20171104	32	57	50	38	74	44	30	57	80	31	47	80	28	54	47	34	64	47
20171105	35	62	46	40	79	42	36	62	46	37	59	44	29	57	44	47	87	53
20171106	42	74	111	40	79	45	40	74	46	46	89	73	28	57	32	48	102	48
20171107	35	64	46	39	82	40	33	62	44	31	57	43	36	59	33	41	69	35
20171108	29	57	24	27	64	23	26	39	19	28	45	31	19	26	23	31	62	27
20171109	25	54	29	28	59	24	26	52	33	25	49	32	19	31	23	31	64	38
20171110	28	64	30	33	72	28	32	59	32	31	62	35	23	54	30	34	67	37
20171111	27	59	25	31	69	26	29	59	32	29	54	36	27	36	18	29	62	38
20171112	32	54	53	35	72	43	29	54	50	38	67	57	28	52	42	52	94	57
20171113	35	59	45	37	72	43	27	37	47	30	50	42	34	40	48	48	87	43
20171114	36	54	60	41	69	53	29	52	53	21	36	44	33	33	73	28	57	70
20171115	42	77	97	38	79	93	33	64	100	32	48	104	29	34	70	42	67	121
20171116	39	72	100	49	97	97	40	77	125	37	64	132	42	74	139	46	84	176
20171117	46	84	154	50	99	129	37	79	136	36	67	132	51	107	111	39	79	139
20171118	48	82	114	55	99	103	39	77	143	44	74	132	48	77	129	56	84	161
20171119	56	109	114	56	117	103	48	89	153	49	84	158	59	102	103	63	104	168
20171120	51	102	100	55	123	103	47	97	136	50	99	155	55	107	125	63	109	139
20171121	49	99	118	50	109	97	36	77	129	40	74	161	48	99	111	61	104	118
20171122	46	87	49	50	115	47	46	89	125	49	97	104	45	92	70	67	125	166
20171123	40	77	53	45	99	80	43	84	107	46	94	121	45	87	63	58	109	90
20171124	39	62	42	48	102	42	39	77	57	36	77	53	45	89	44	50	87	48
20171125	25	47	31	32	69	34	28	52	42	31	57	45	35	59	27	36	64	53
20171126	29	57	23	34	82	30	30	59	31	33	54	50	26	32	28	39	57	45
20171127	34	67	80	37	84	83	34	67	97	35	57	93	28	54	47	21	72	77
20171128	35	72	53	39	94	60	32	72	67	35	64	77	34	69	40	缺	77	60
20171129	40	72	49	48	94	44	43	77	73	37	59	73	45	69	53	47	77	53
20171130	39	84	176	49	107	171	44	84	154	36	57	114	47	72	111	38	74	104
平均	36	68	67	40	85	62	35	67	77	36	65	80	36	64	62	43	80	77.8

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>) AQI≥101, 微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

## 十一月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>
20171101	45	94	28	51	87	29	51	120	22	50	97	31	53	117	30	34	69	13
20171102	30	72	73	38	77	83	38	89	46	32	69	48	40	109	42	29	62	36
20171103	21	52	49	28	59	63	24	62	47	26	52	80	21	59	53	26	62	33
20171104	23	57	45	33	59	48	31	69	40	26	57	44	23	59	37	33	72	40
20171105	31	62	45	35	64	45	37	84	34	29	59	42	53	115	36	42	82	63
20171106	32	74	42	38	77	44	32	69	32	27	52	35	30	79	31	49	99	41
20171107	30	62	36	37	64	34	42	74	34	39	59	36	34	67	31	34	69	31
20171108	20	52	26	28	34	28	24	64	24	19	39	29	21	59	25	31	67	27
20171109	18	54	22	36	57	23	25	59	28	17	39	25	25	64	26	36	77	32
20171110	27	72	29	35	69	29	33	79	29	23	52	29	33	87	27	39	84	32
20171111	23	52	31	32	59	28	28	72	25	25	54	23	25	72	20	36	69	40
20171112	32	72	47	39	64	44	35	77	38	32	52	33	38	77	34	49	99	73
20171113	40	74	43	42	59	48	43	87	42	45	59	48	55	84	49	53	94	43
20171114	28	52	60	38	54	70	34	64	60	38	57	53	46	59	70	42	74	80
20171115	28	59	97	38	62	104	34	69	60	31	62	49	32	67	45	45	84	100
20171116	42	82	150	52	84	158	46	92	80	48	87	104	51	115	111	51	99	104
20171117	41	92	114	48	89	125	54	128	104	55	104	118	60	123	100	48	102	104
20171118	46	82	132	50	87	139	52	109	125	57	94	118	63	109	150	54	104	153
20171119	53	94	150	58	107	154	62	125	77	58	97	73	59	117	90	63	123	136
20171120	56	107	150	61	120	129	54	115	97	57	115	90	62	136	111	50	107	121
20171121	44	102	153	53	102	118	53	133	139	53	115	114	55	125	111	56	115	153
20171122	49	115	118	58	104	63	67	125	50	45	87	57	65	152	53	60	131	104
20171123	46	104	104	57	104	48	54	131	60	46	89	50	53	123	67	52	117	87
20171124	42	99	48	57	117	35	49	117	41	44	82	41	47	117	38	44	97	45
20171125	30	72	35	40	69	27	35	77	34	31	57	30	28	57	31	36	72	44
20171126	22	62	40	35	57	27	30	67	33	27	47	23	26	74	23	37	79	44
20171127	28	64	57	37	67	48	34	77	44	33	64	47	33	82	44	41	92	57
20171128	30	74	48	39	82	23	34	84	39	32	67	38	31	79	32	35	79	45
20171129	36	74	77	53	82	90	47	79	53	47	64	44	52	102	53	39	74	80
20171130	31	67	125	41	69	155	43	79	100	40	69	103	42	89	93	37	72	80
平均	34	75	72	43	76	69	41	89	55	38	70	55	42	92	55	43	88	68

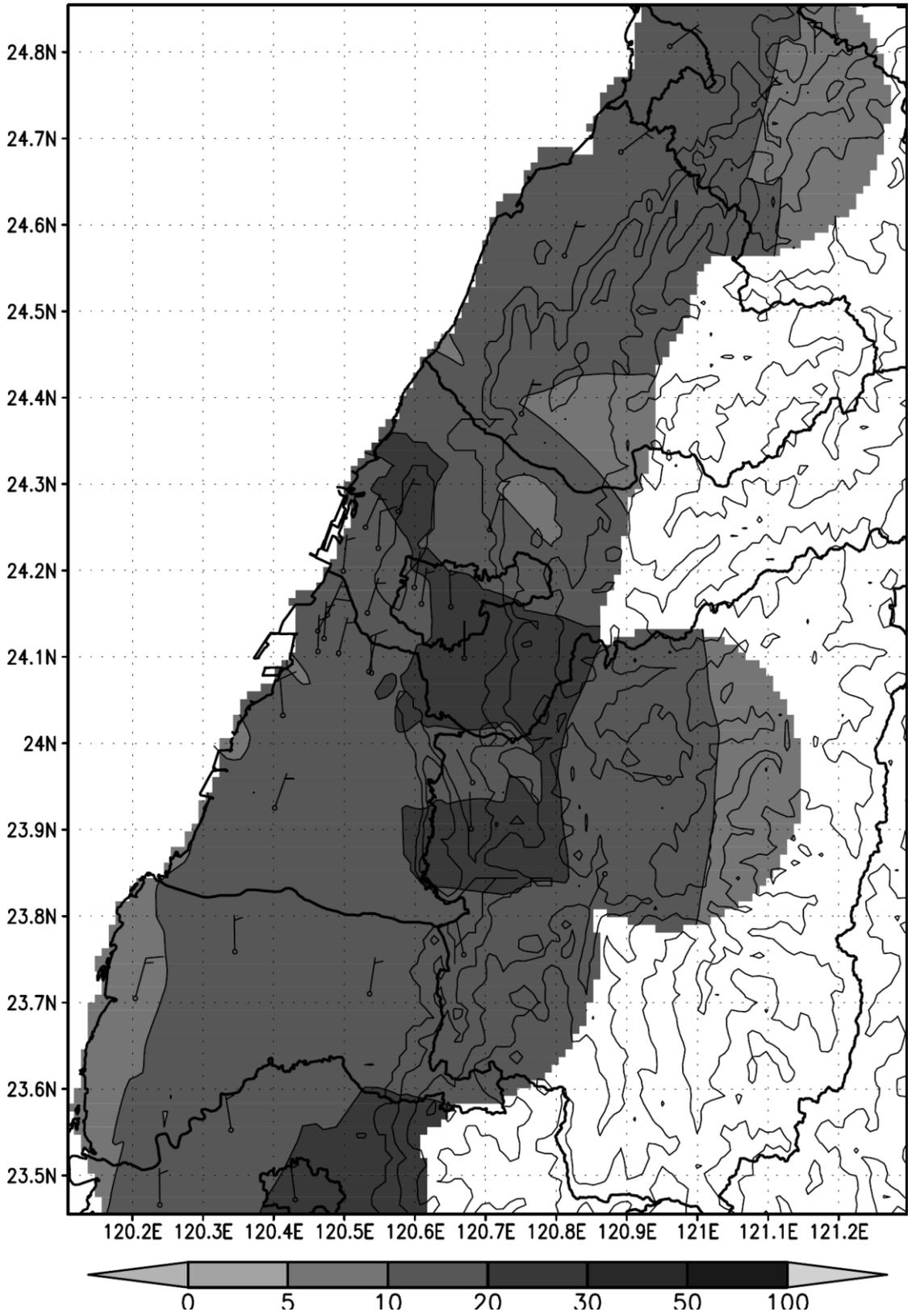
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>)AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

## 十一月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里		
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>
20171101	43	82	35	50	79	35	53	89	44	31	52	18	21	30	13
20171102	32	72	43	42	69	40	50	94	53	26	47	40	21	35	33
20171103	25	39	45	24	缺	45	34	57	43	22	38	39	20	35	31
20171104	29	42	44	24	42	37	22	46	35	28	缺	41	25	57	42
20171105	32	67	63	37	52	40	32	64	39	37	59	67	30	67	73
20171106	45	92	47	35	54	42	33	64	39	44	74	49	35	77	46
20171107	25	37	35	33	缺	27	28	52	30	27	46	35	28	62	39
20171108	24	37	31	20	39	27	19	36	26	27	49	36	27	59	33
20171109	32	64	41	23	43	32	19	43	31	35	57	39	32	74	44
20171110	33	54	38	31	缺	31	25	52	29	36	52	36	34	82	42
20171111	31	52	36	26	缺	28	22	54	23	30	缺	47	31	72	57
20171112	41	77	60	40	62	34	35	57	31	41	79	93	38	87	90
20171113	52	87	90	101	79	60	91	69	49	48	82	93	35	82	60
20171114	43	69	125	46	缺	87	57	62	70	42	69	118	32	69	63
20171115	32	62	97	40	49	44	35	64	57	40	62	111	33	69	104
20171116	44	79	136	44	77	111	46	84	114	43	79	150	36	84	139
20171117	53	99	121	57	92	111	50	84	90	45	82	111	39	89	132
20171118	55	97	168	68	102	161	63	94	161	53	97	171	47	102	174
20171119	58	92	155	56	84	90	54	87	57	55	99	163	50	109	166
20171120	54	99	158	65	125	114	58	104	73	44	79	161	35	84	158
20171121	59	109	184	59	128	158	57	117	93	51	102	171	44	99	153
20171122	65	128	139	66	144	80	51	102	60	63	131	163	56	133	166
20171123	59	131	150	62	128	80	48	92	44	53	107	150	46	109	103
20171124	48	92	77	45	87	44	39	67	40	44	82	70	43	102	63
20171125	32	64	44	35	59	38	33	57	33	36	62	49	34	82	57
20171126	38	62	45	26	缺	37	26	缺	21	39	64	67	34	87	63
20171127	32	64	100	34	57	48	28	54	37	40	72	100	35	87	50
20171128	32	62	41	35	57	33	24	52	23	38	62	57	35	84	73
20171129	45	67	87	50	67	60	47	64	50	35	59	73	33	79	83
20171130	35	59	107	41	69	107	43	69	90	31	缺	97	33	77	90
平均	41	75	85	44	77	63	41	70	53	39	72	87	35	79	81

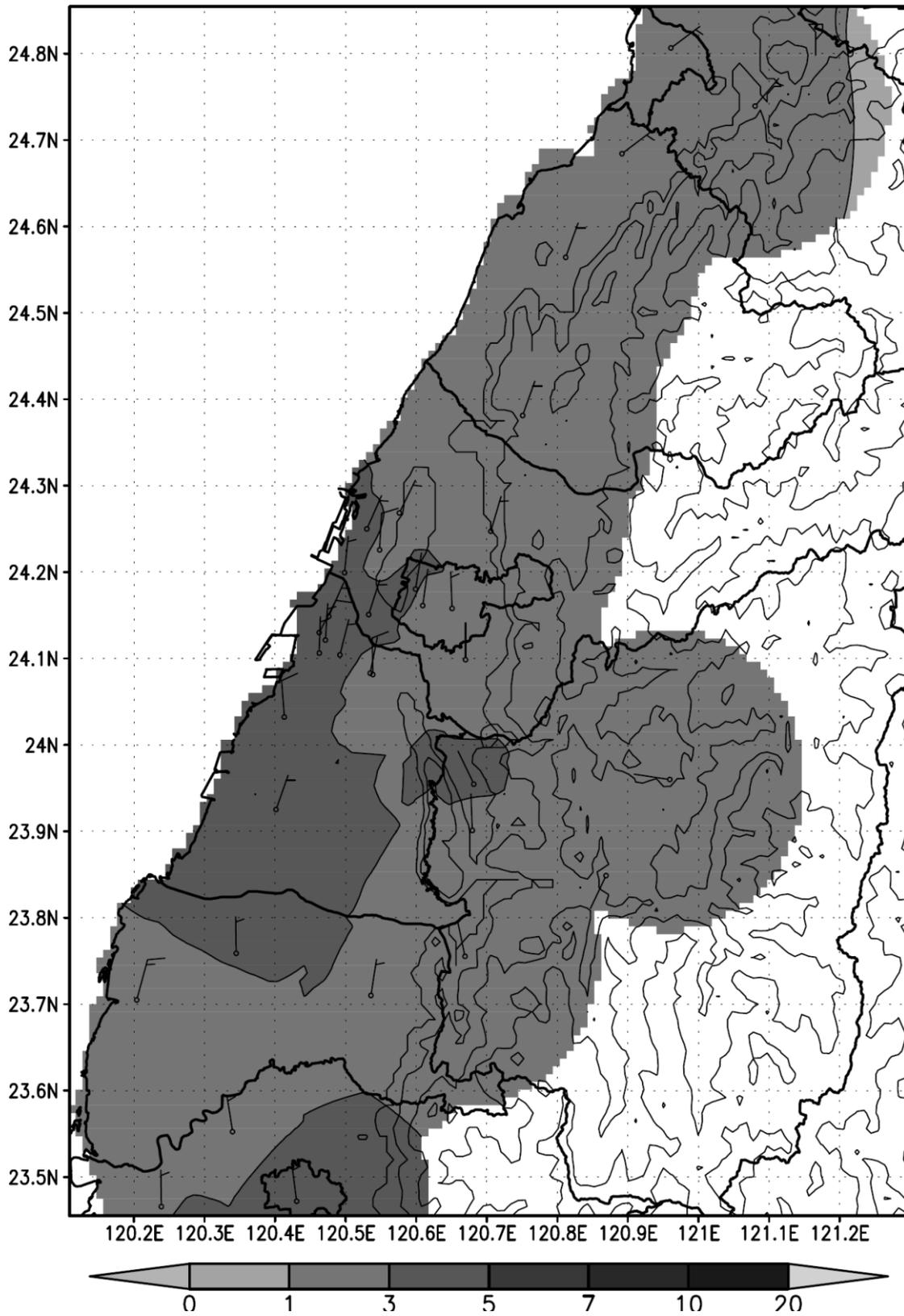
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O<sub>3</sub>)AQI≥101,微粒(PM<sub>10</sub>)AQI≥101）  
微粒(PM<sub>2.5</sub>)AQI≥101

# NO<sub>x</sub> (ppb), 2017 NOV



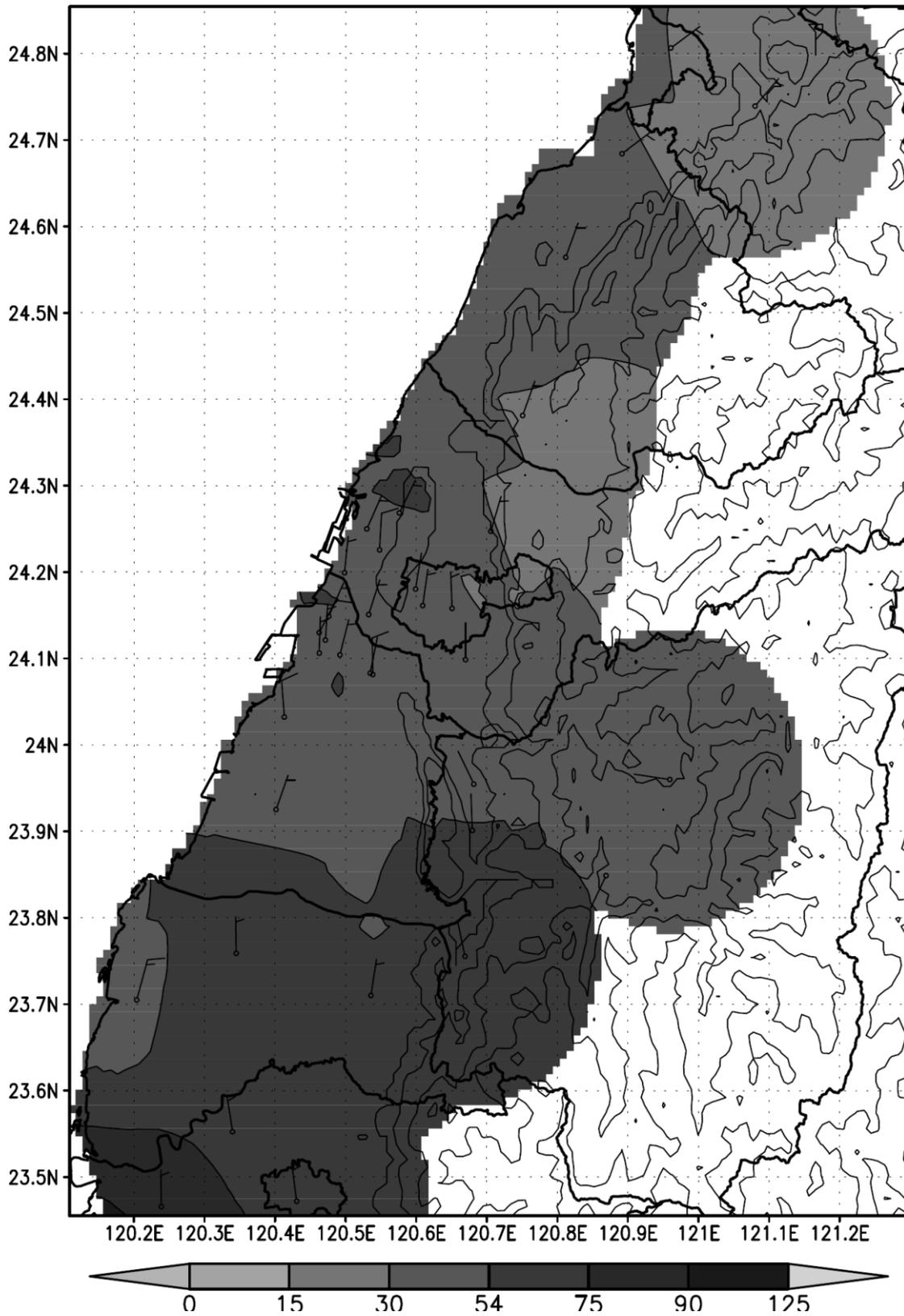
2017年11月份風場及NO<sub>x</sub>(ppb)月均值等濃度圖

# SO<sub>2</sub> (ppb), 2017 NOV



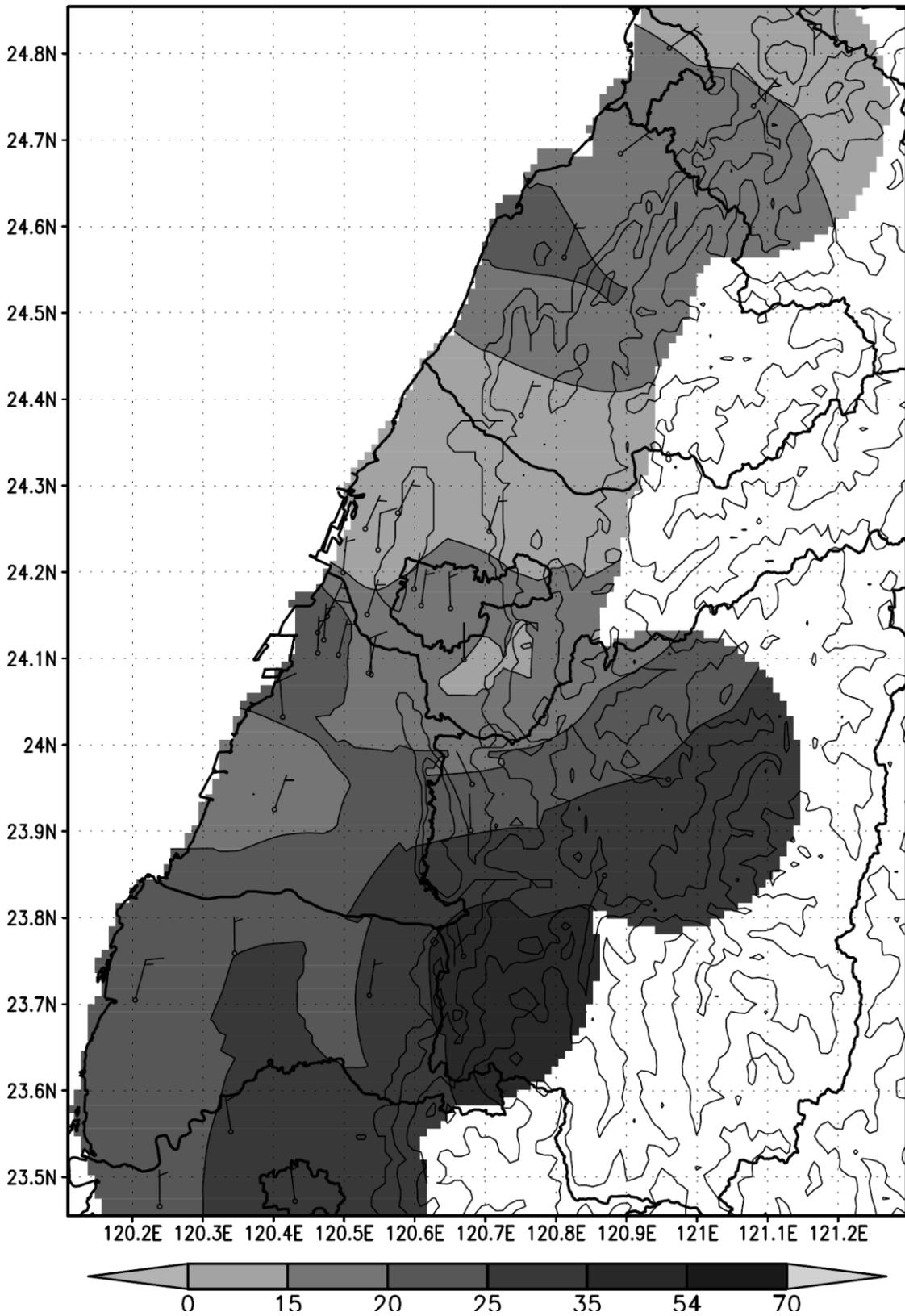
2017年11月份風場及SO<sub>2</sub>(ppb)月均值等濃度圖

# PM<sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 2017 NOV



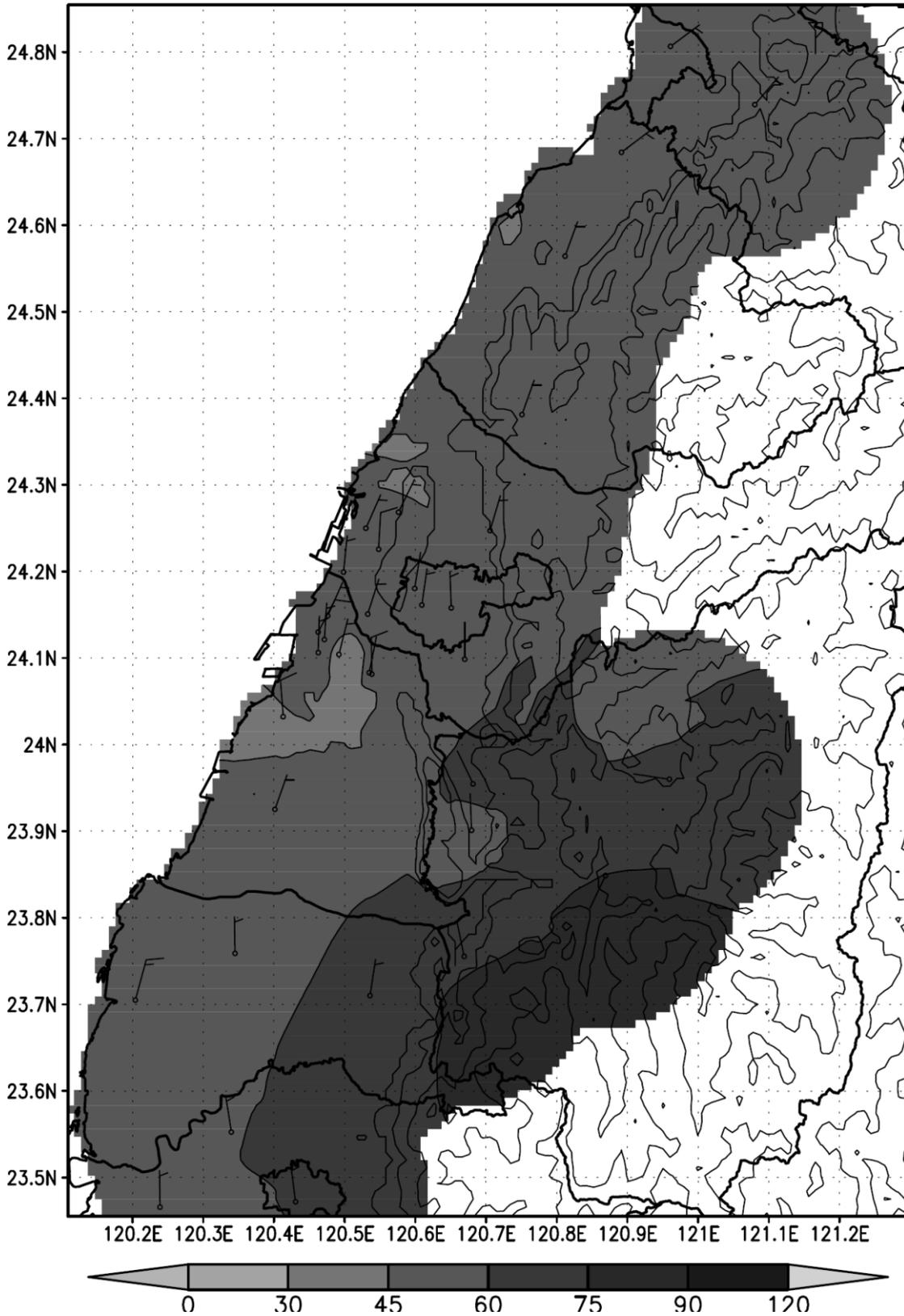
2017年11月份風場及PM<sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 月均值等濃度圖

PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>), 2017 NOV



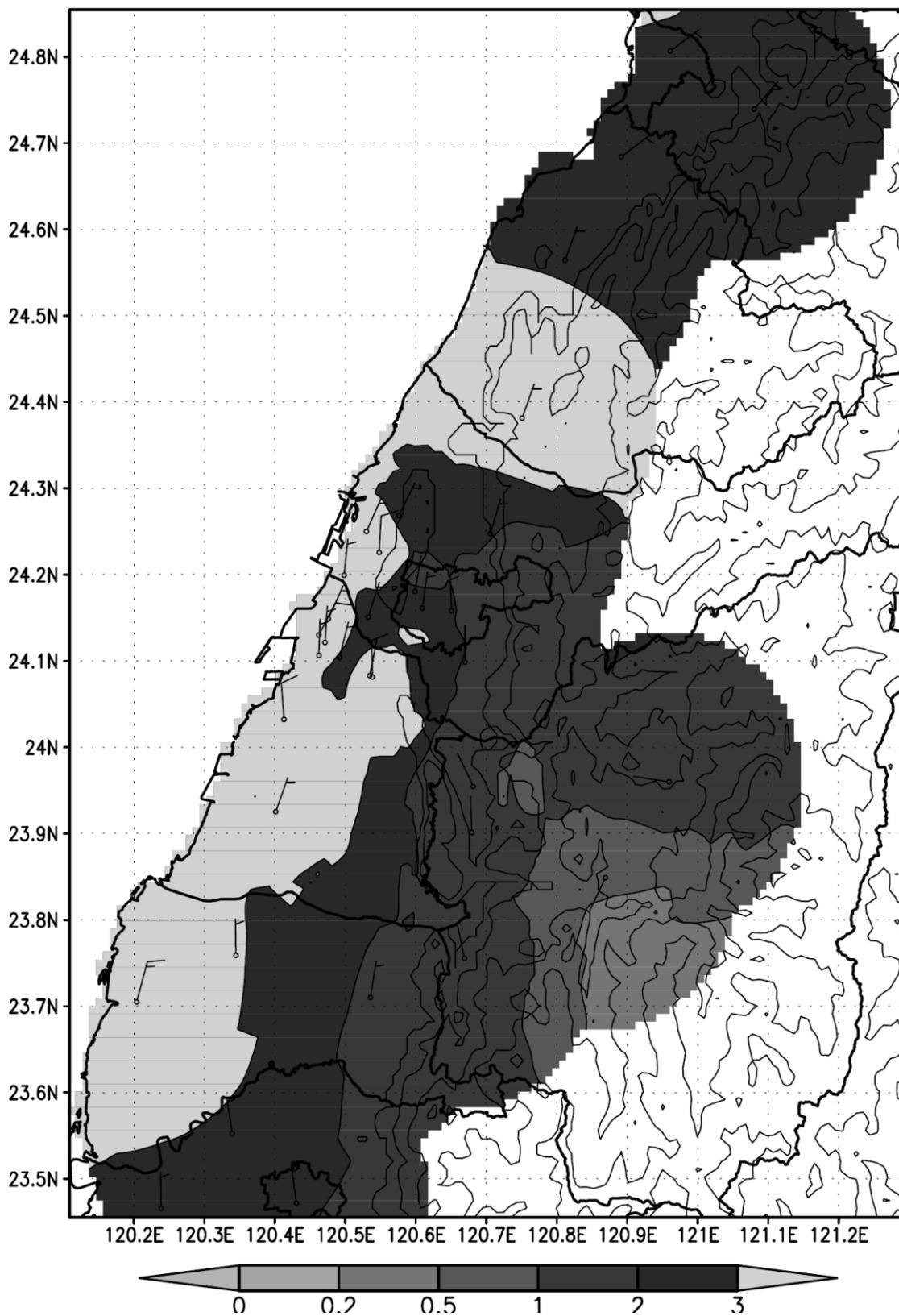
2017年11月份風場及PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>) 月均值等濃度圖

# Mean O<sub>3</sub> Hourly max (ppb), 2017 NOV



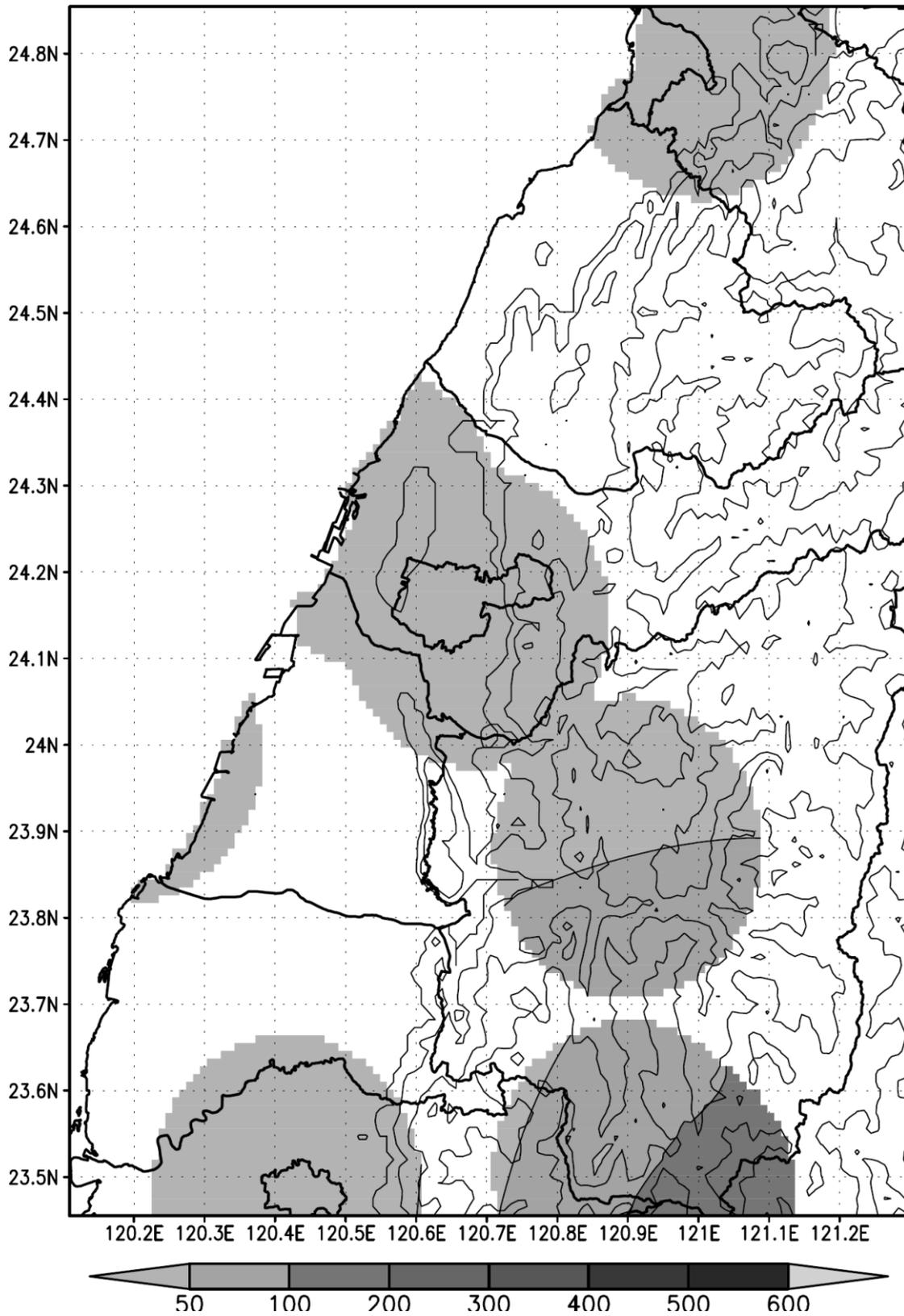
2017年11月份風場及O<sub>3</sub>(ppb)小時最大值等濃度圖

# Wind (m/s), 2017 NOV



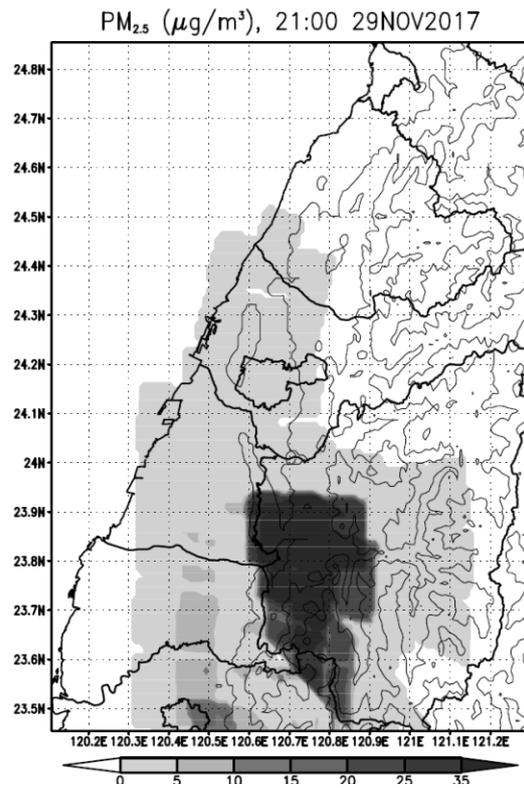
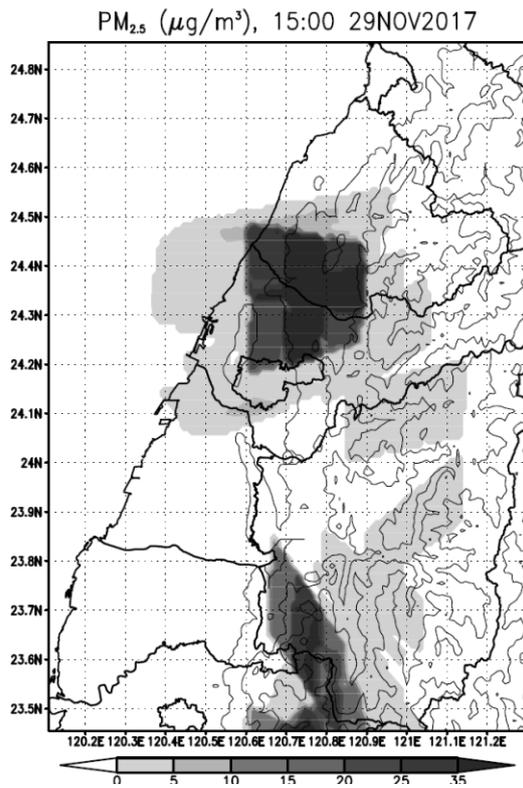
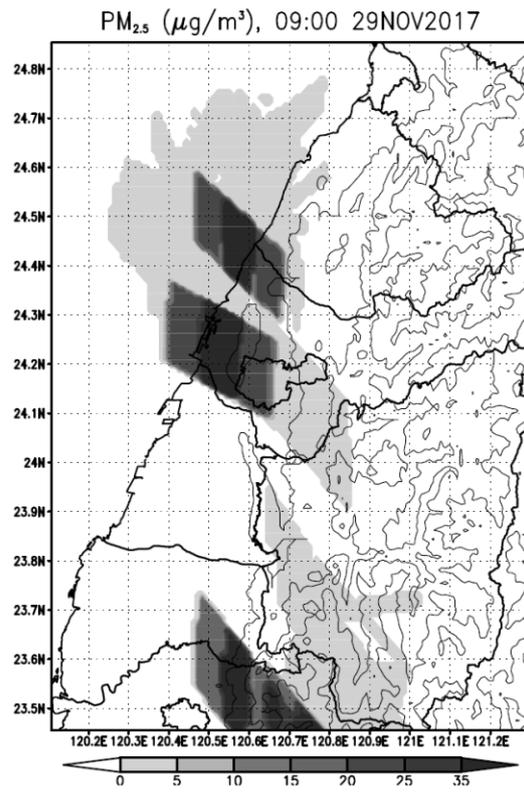
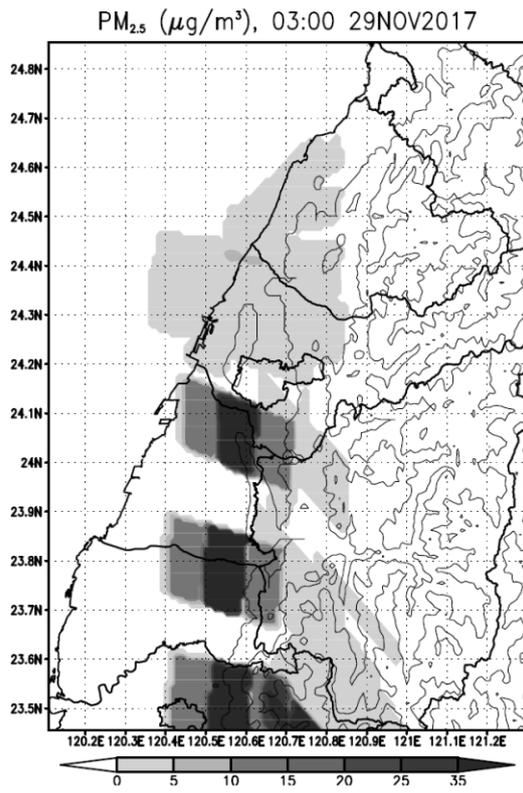
2017年11月份風場及平均風速(m/s)等值圖

# pWat (mm), 2017 NOV



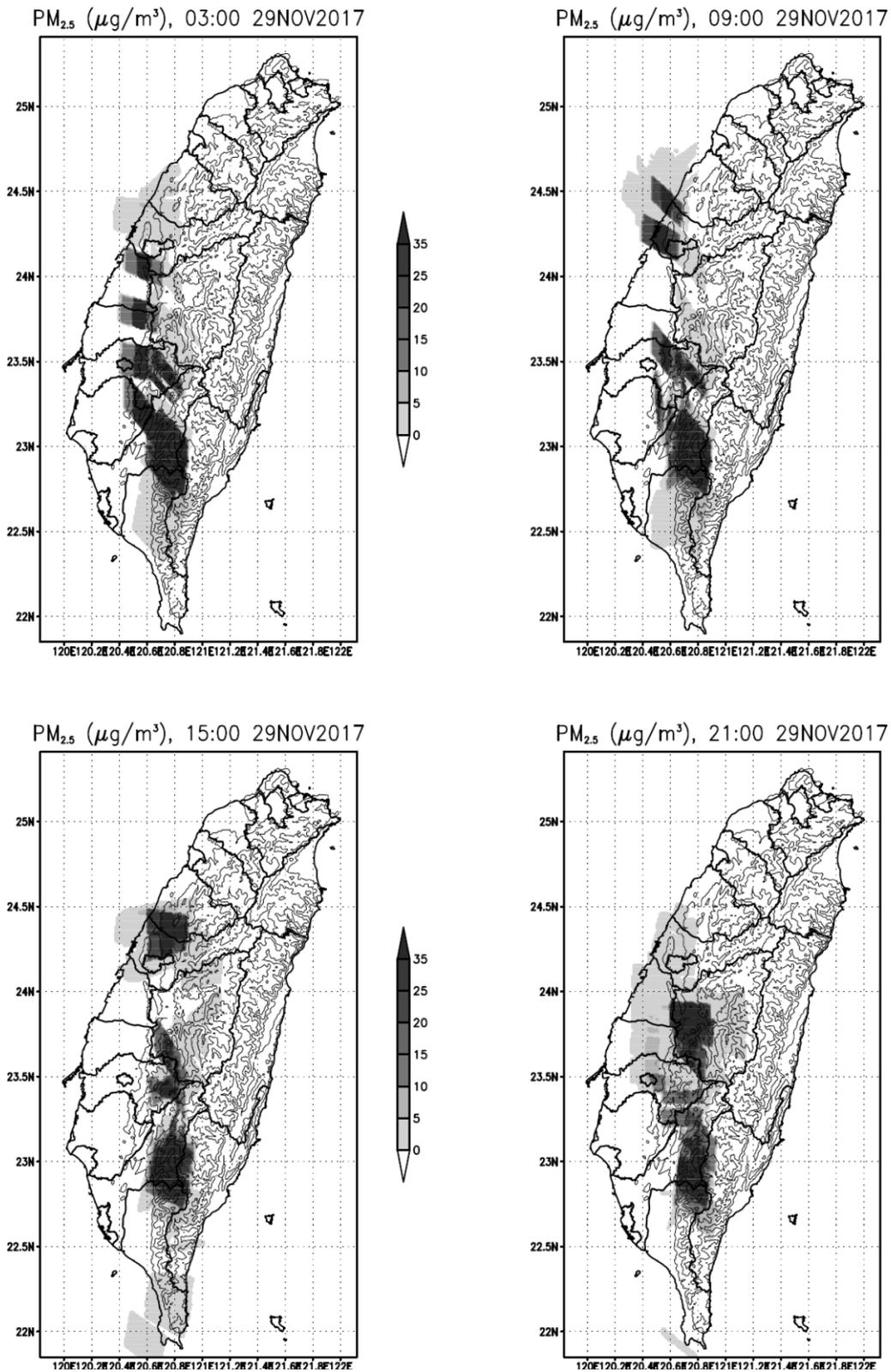
2017年11月份風場及累積雨量(mm)等值圖

# Streak Line



2017年11月29日台中火力電廠、通霄火力電廠  
3、9、15、21時之中部地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

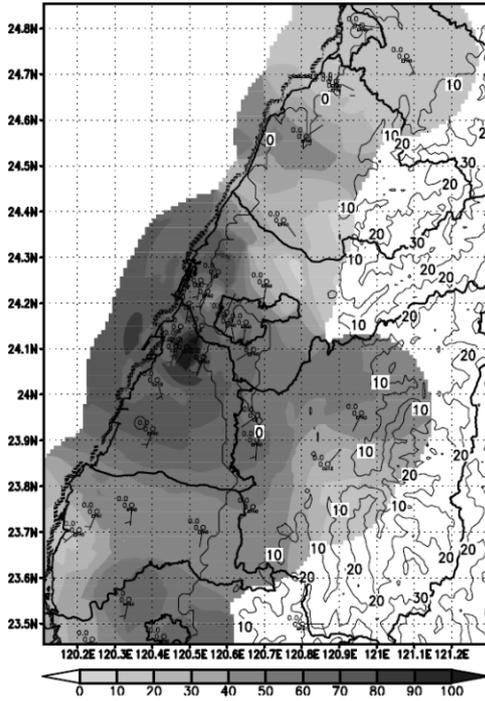
# Streak Line



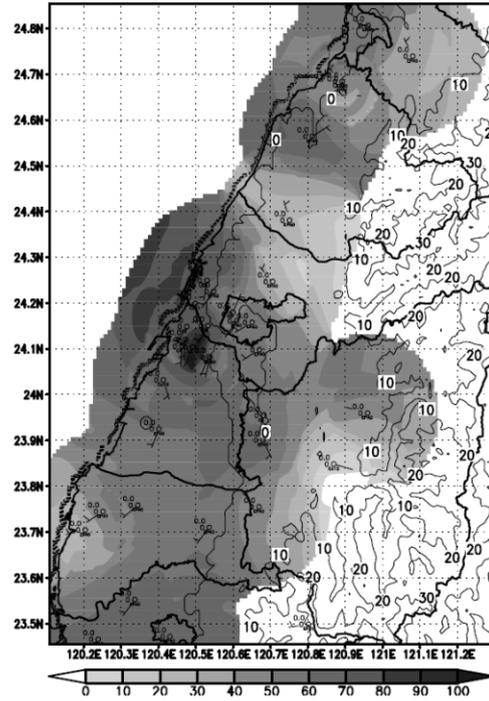
2017年11月29日台中火力電廠、通霄火力電廠  
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

# PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>) 29NOV2017

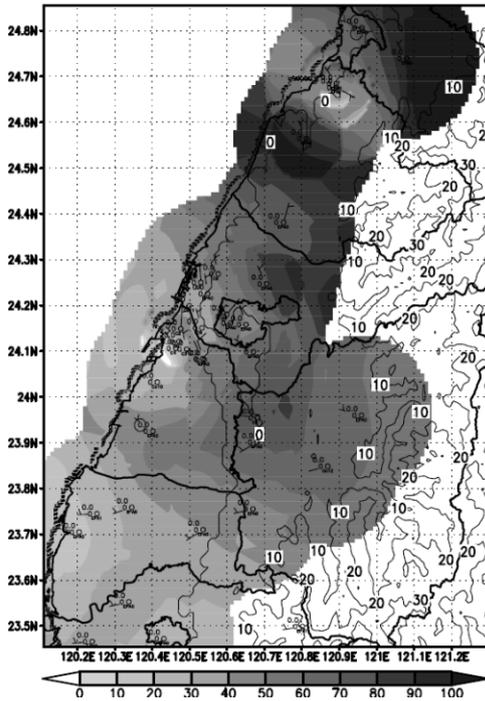
03Z29NOV 2017



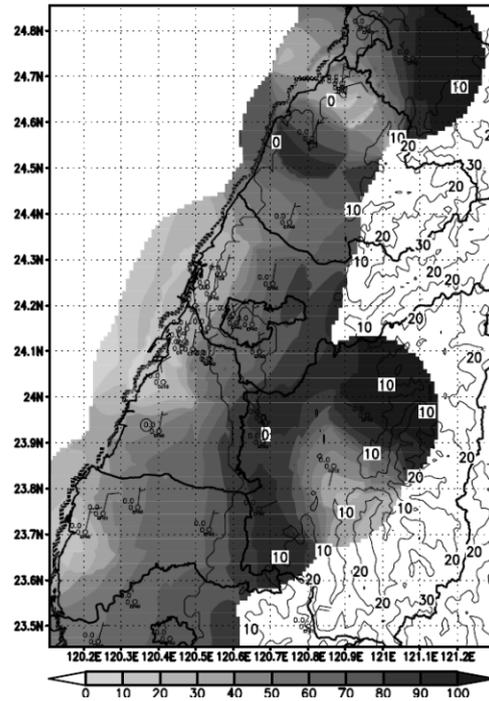
09Z29NOV 2017



15Z29NOV 2017

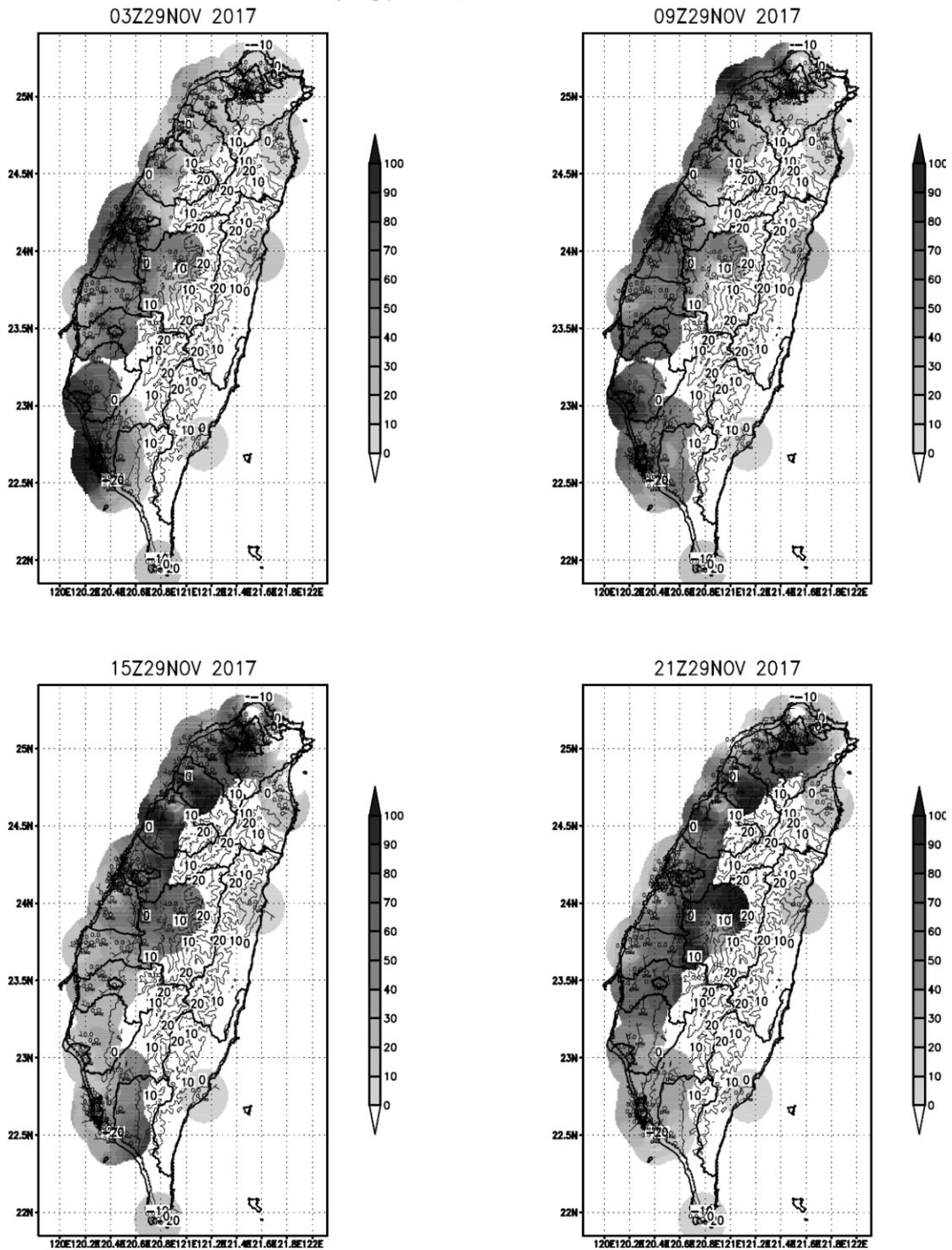


21Z29NOV 2017



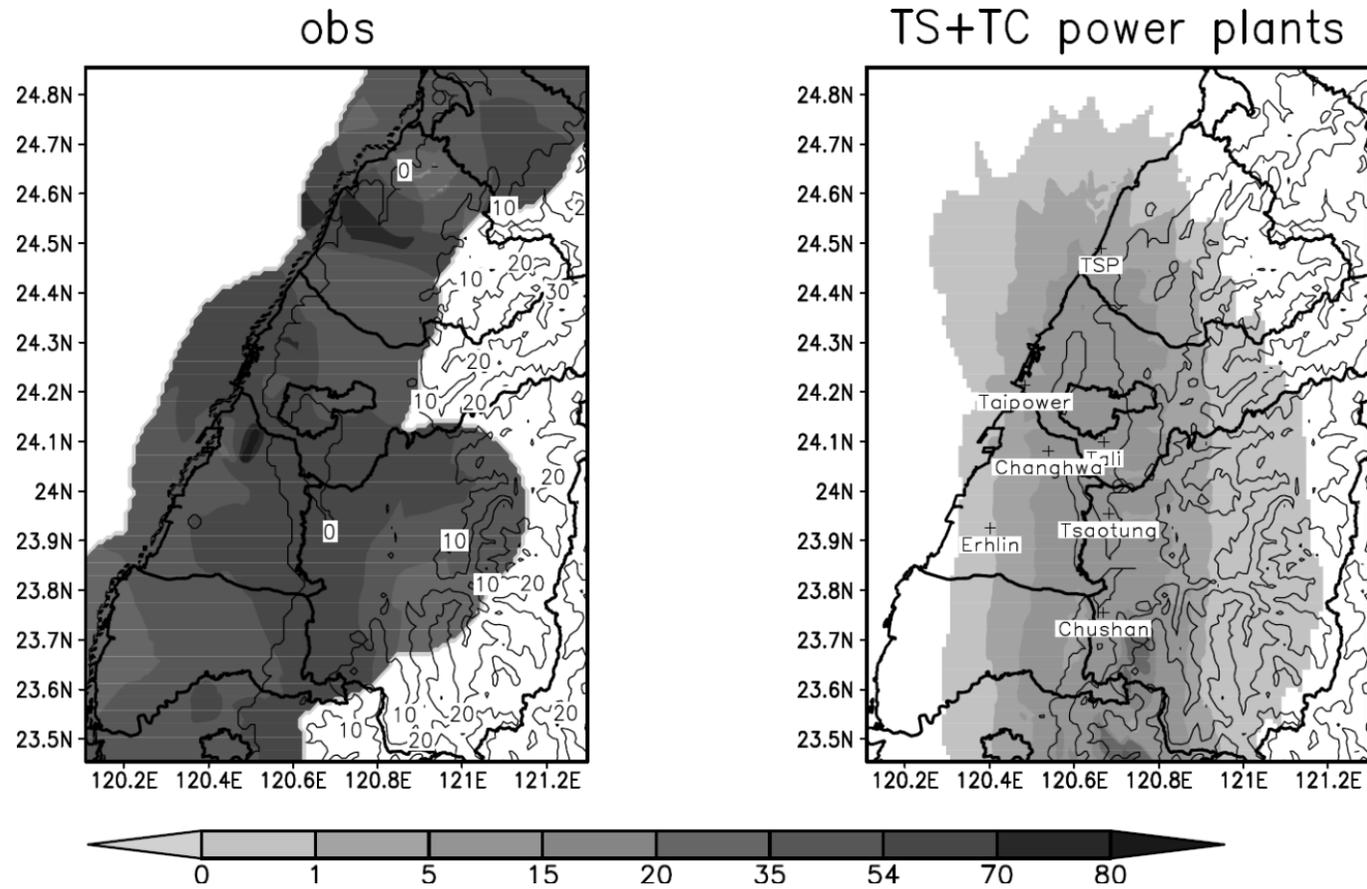
2017年11月29日3、9、15、21時之中部地區PM<sub>2.5</sub>之等濃度分佈圖  
(事件日)

# PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>) 29NOV2017



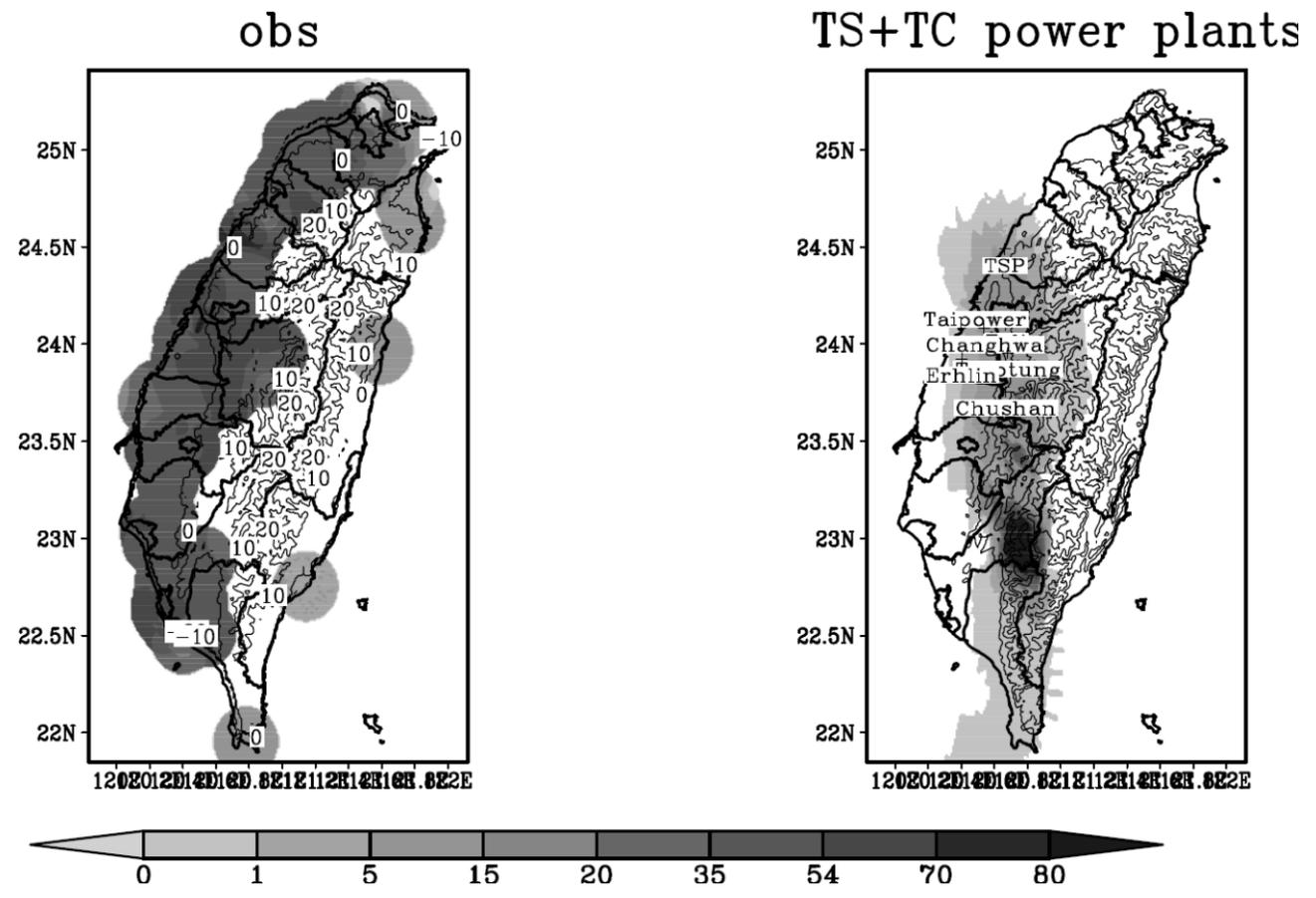
2017年11月29日3、9、15、21時之全台地區PM<sub>2.5</sub>之等濃度分佈圖  
(事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 29NOV2017



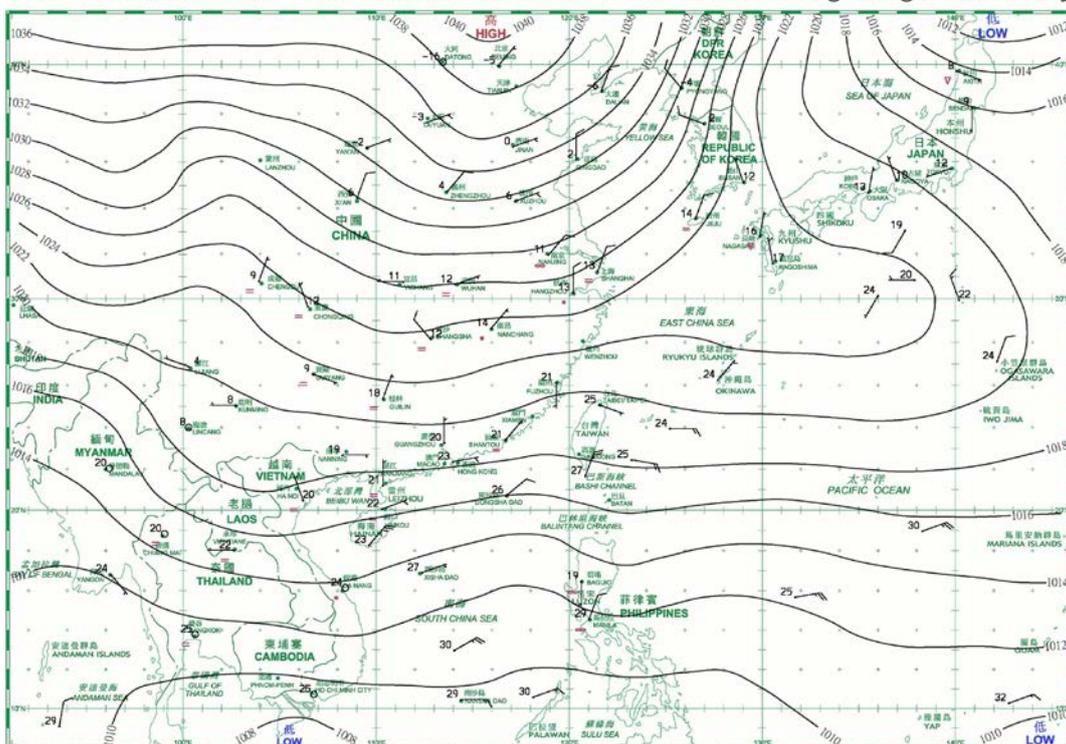
2017年11月29日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 29NOV2017



2017年11月29日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

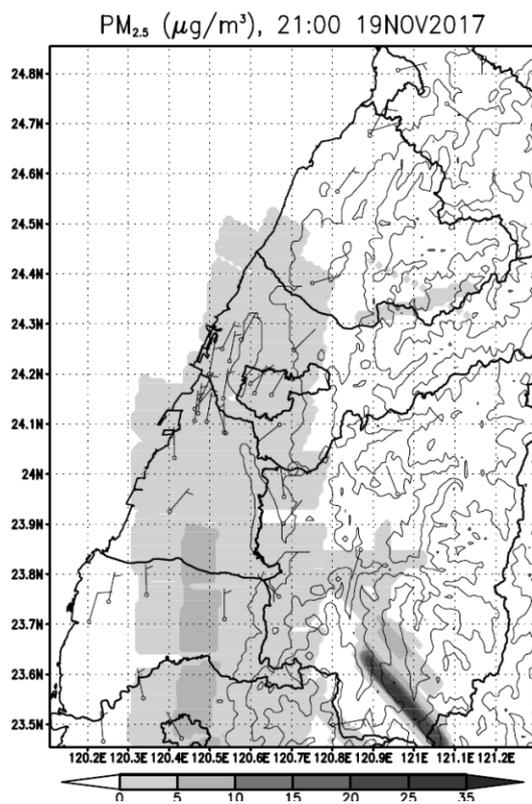
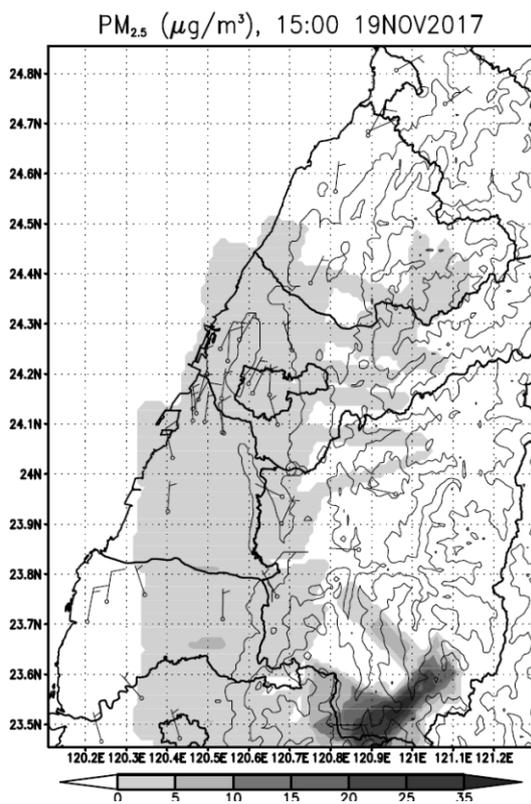
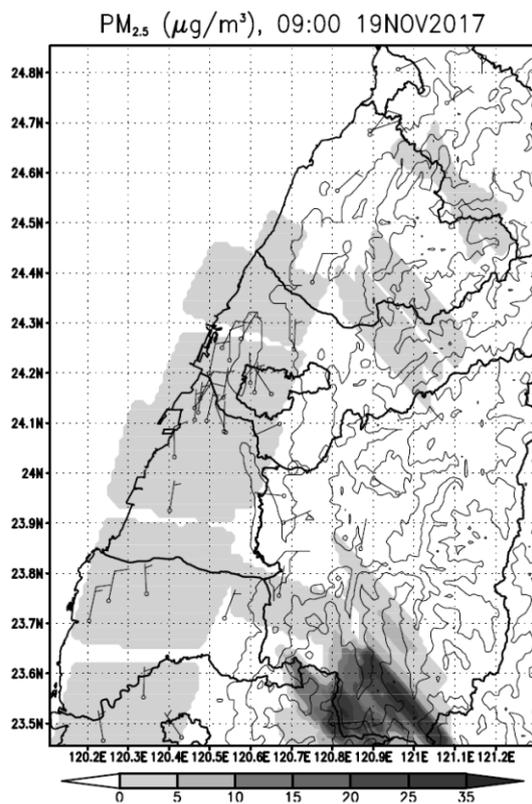
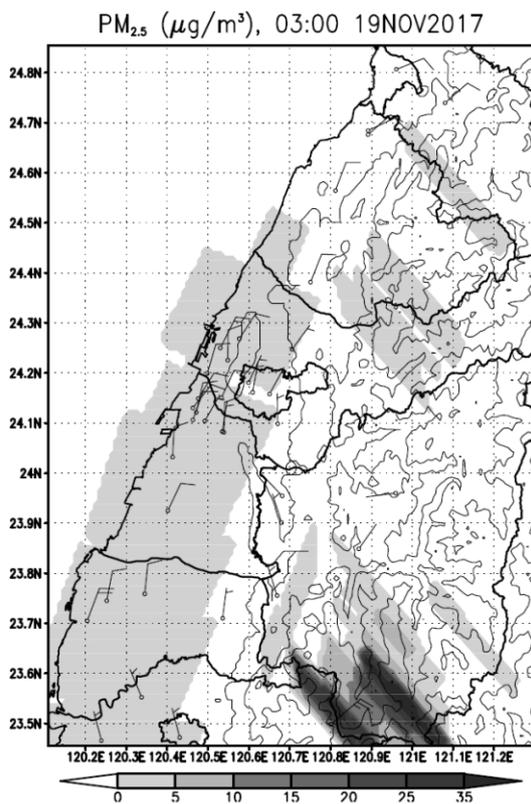
日期/Date: 29.11.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017年11月29日地面天氣圖(事件日)

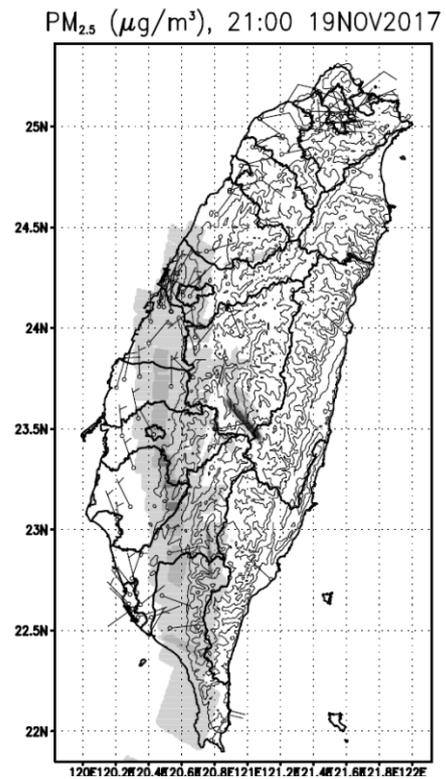
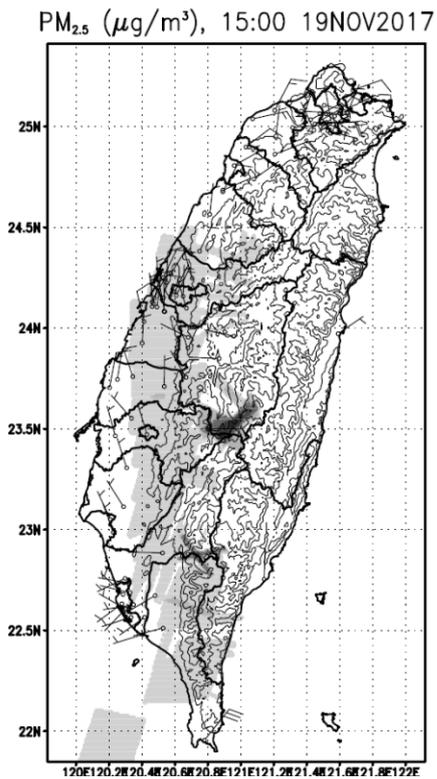
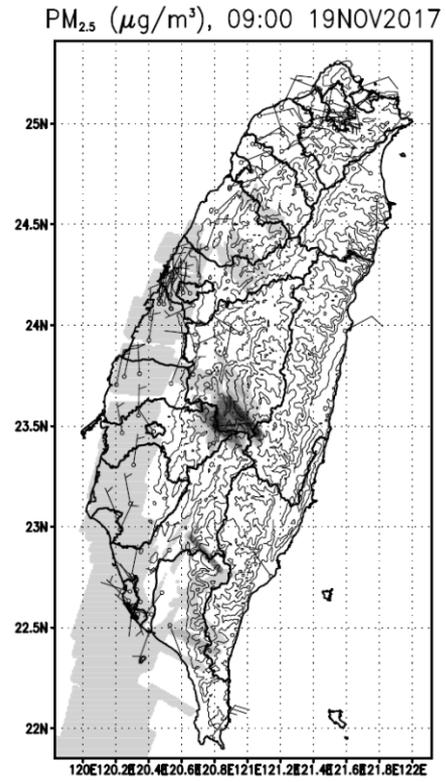
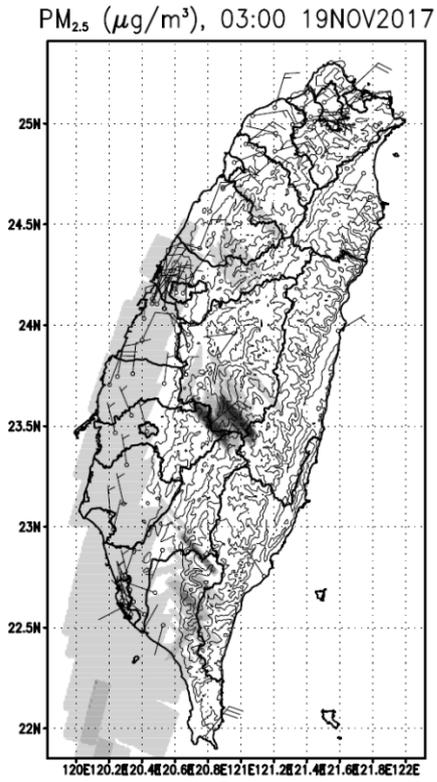
地區(11/29)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	22.8	1.6	NULL	82.3	NULL	320.3
台中	24.1	1.8	NULL	82.9	0.56	267.4
彰化	24.1	4.5	NULL	89.5	NULL	274.0
南投	25.3	1.6	NULL	79.9	NULL	190.0

# Streak Line



2017年11月19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)

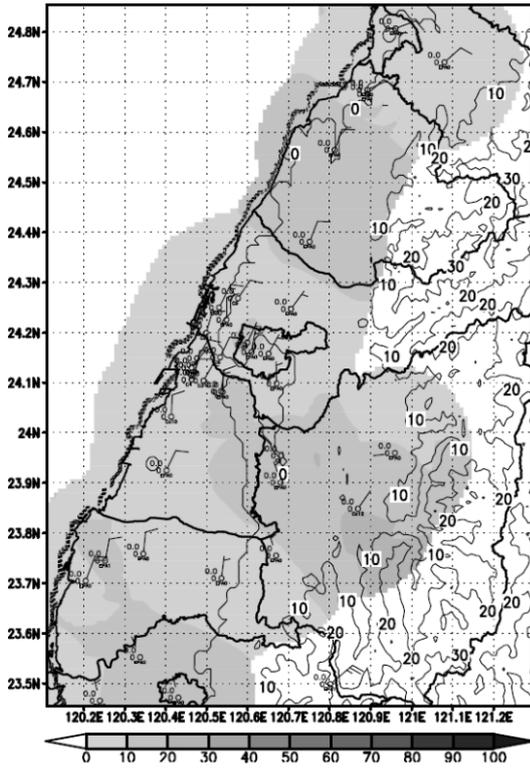
# Streak Line



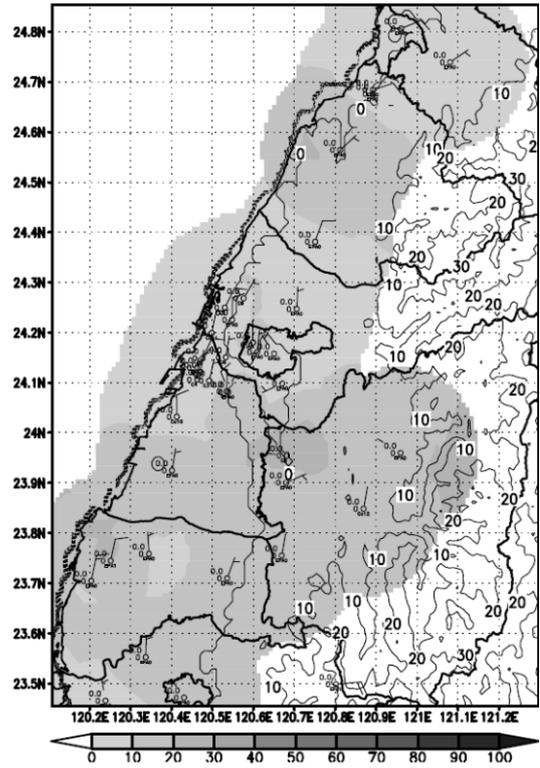
2017年11月19日台中火力電廠、通霄火力電廠  
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 19NOV2017

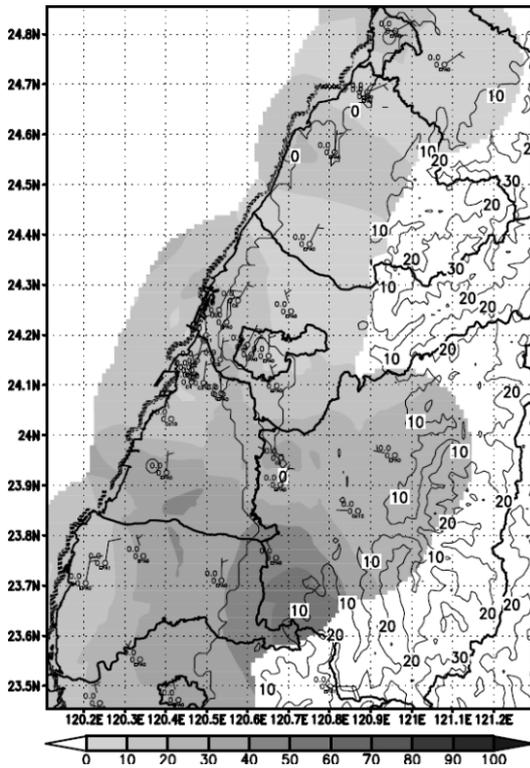
03Z19NOV 2017



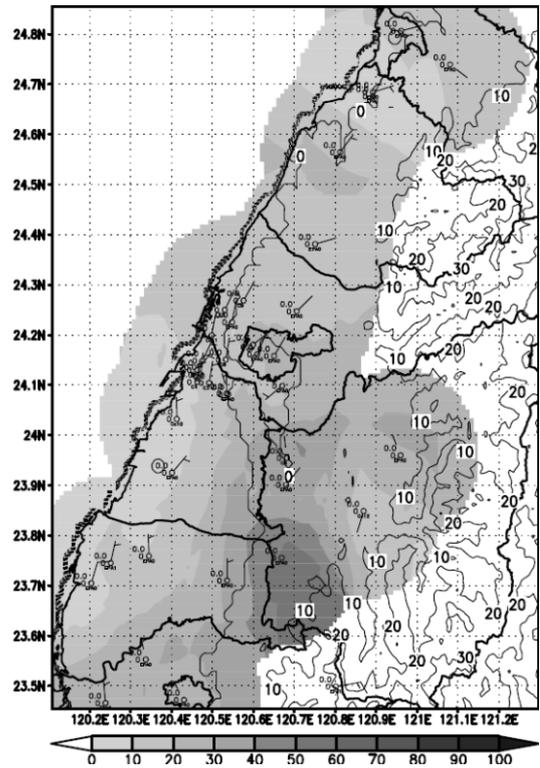
09Z19NOV 2017



15Z19NOV 2017

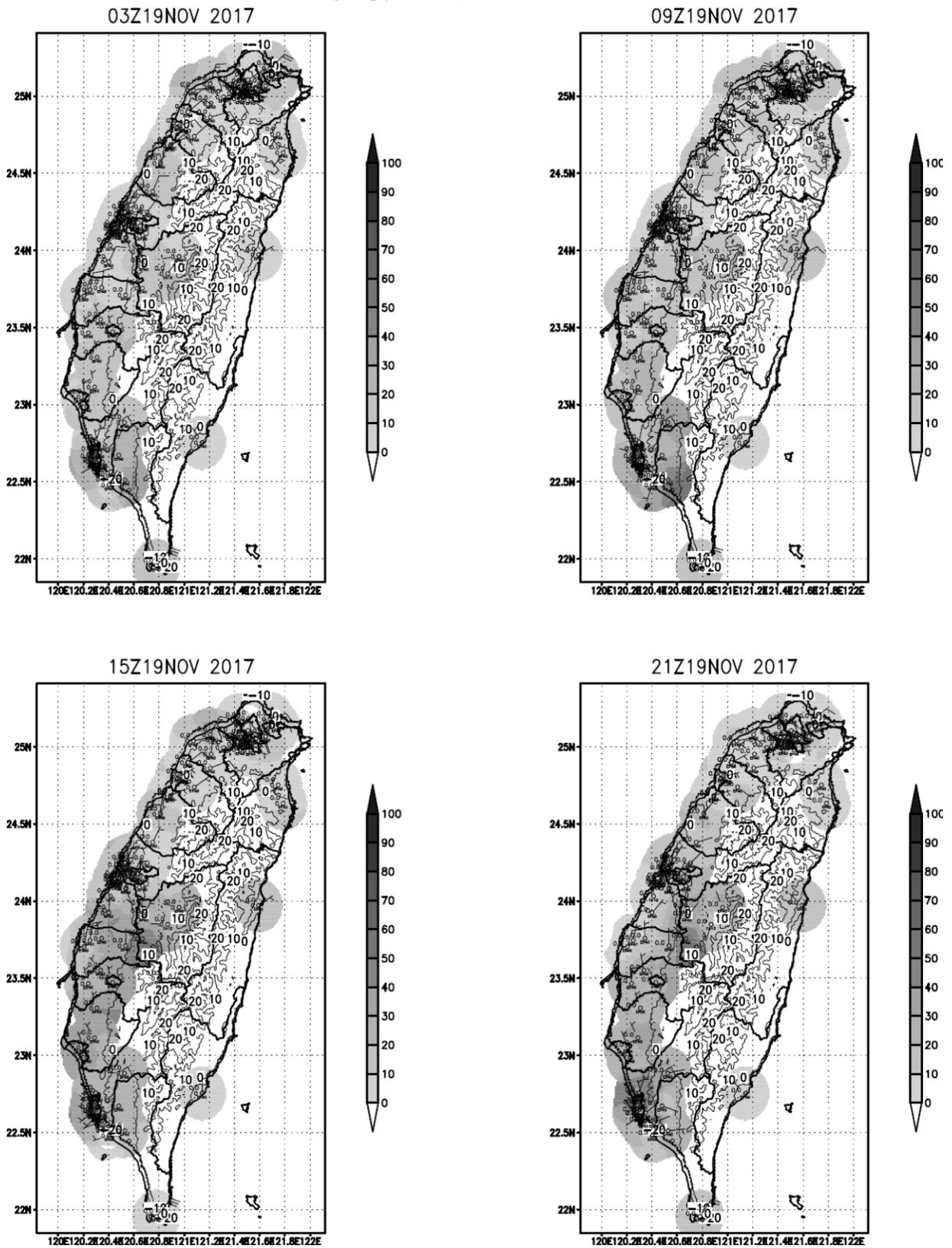


21Z19NOV 2017



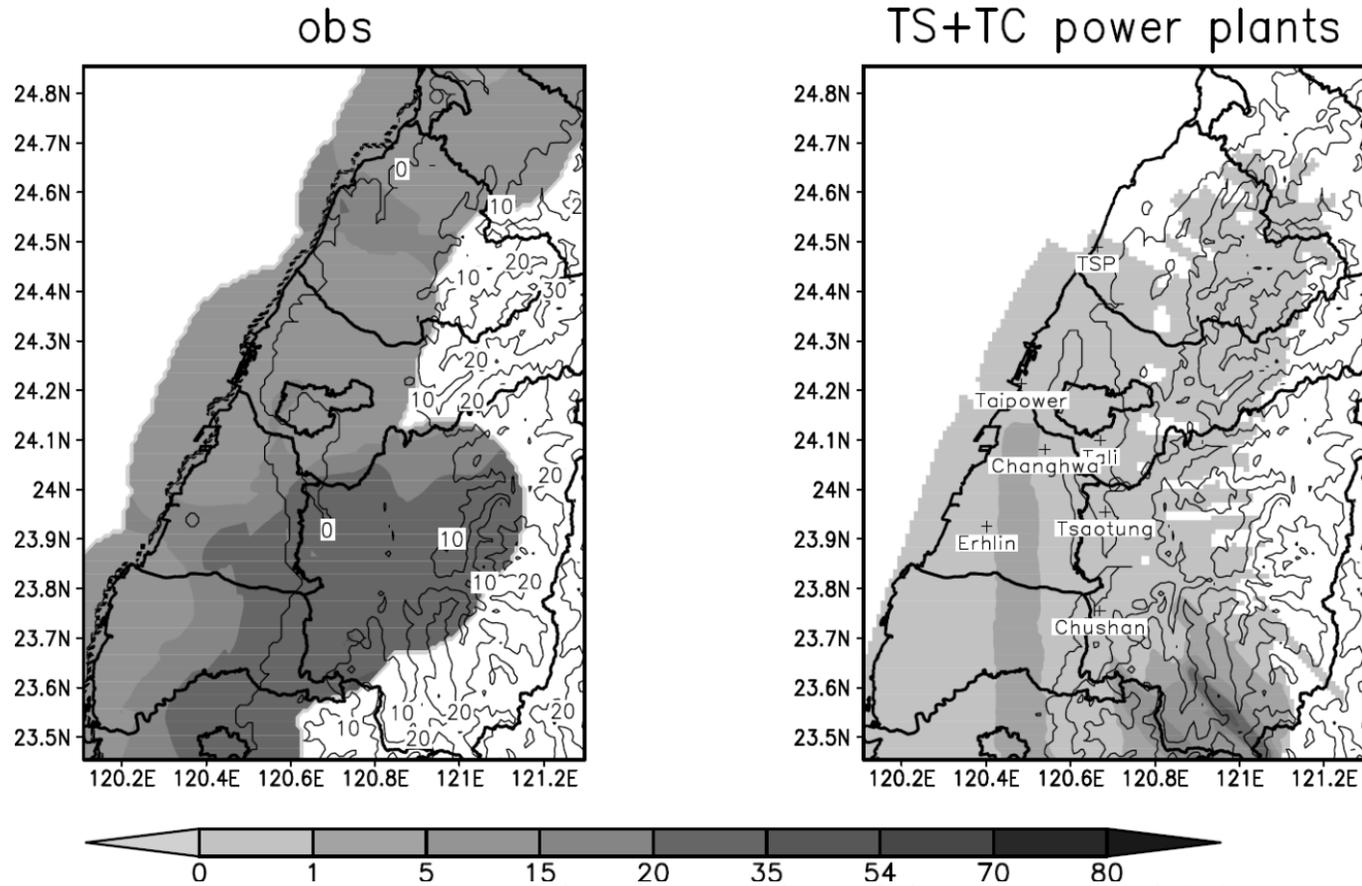
2017年11月19日3、9、15、21時之PM<sub>2.5</sub>之中部地區等濃度分佈圖  
(非事件日)

# PM<sub>2.5</sub> (μg/m<sup>3</sup>) 19NOV2017



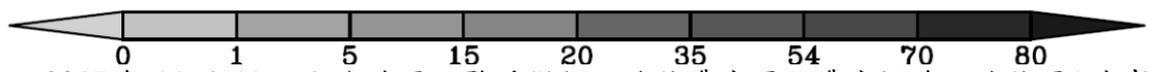
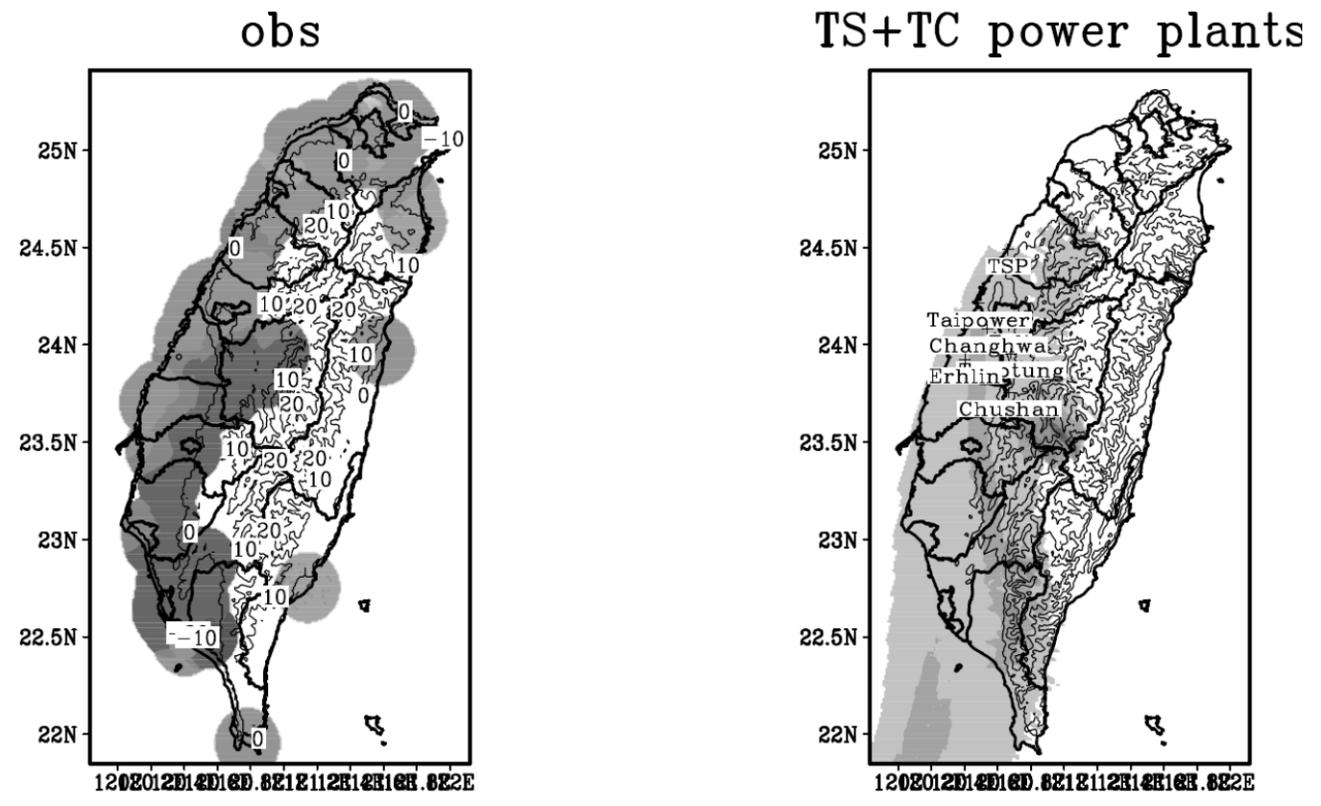
2017年11月19日3、9、15、21時之PM<sub>2.5</sub>之全台地區等濃度分佈圖  
(非事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 19NOV2017



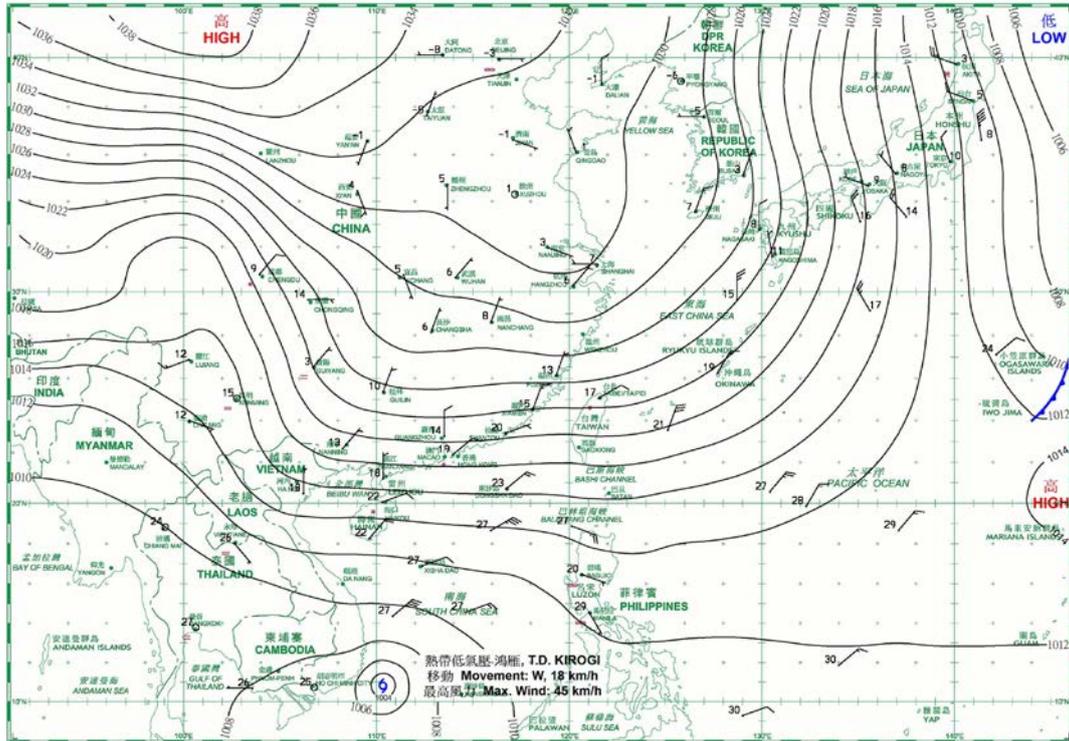
2017年11月19日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 19NOV2017



2017年11月19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)

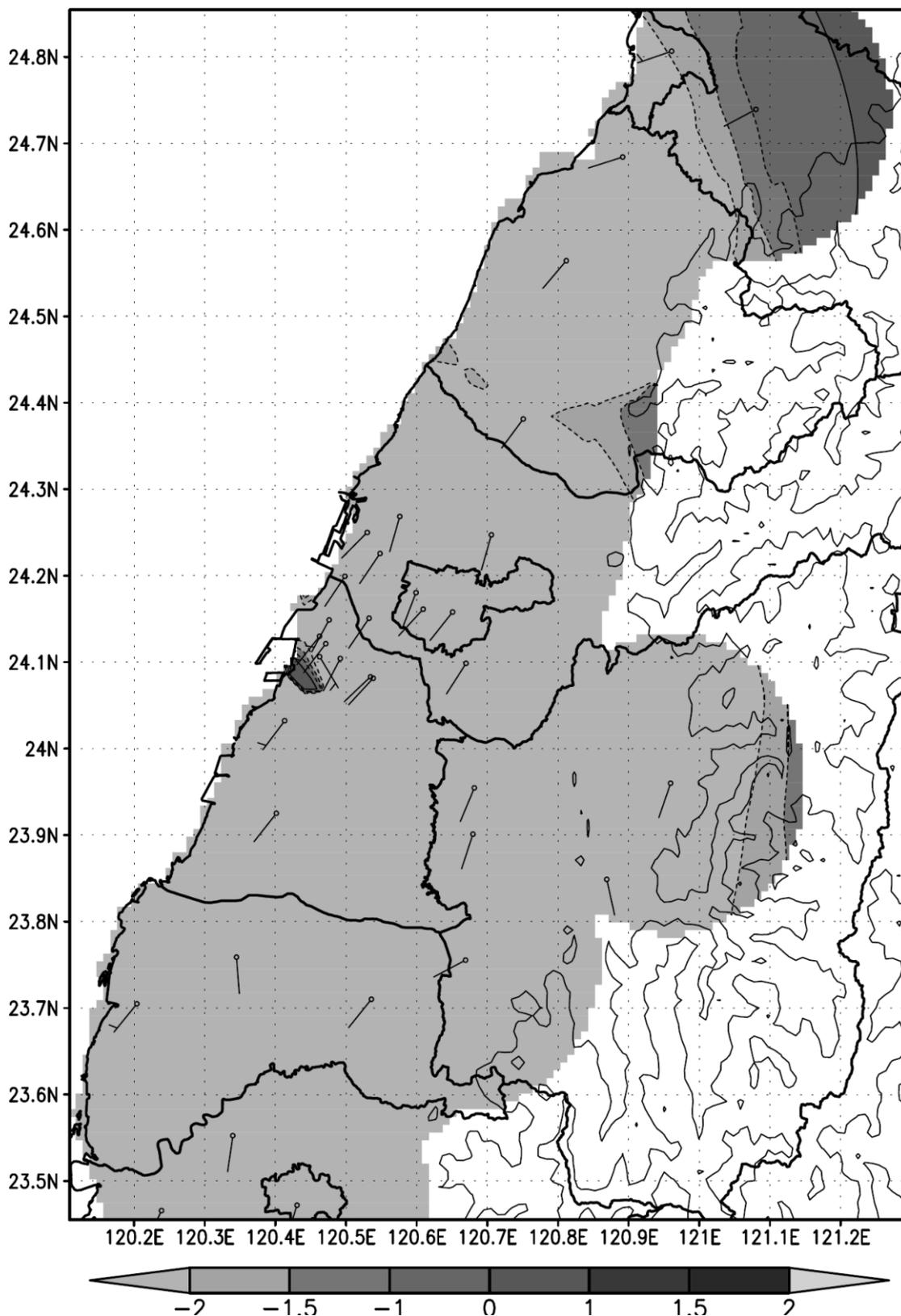
日期/Date: 19.11.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017年11月19日地面天氣圖(非事件日)

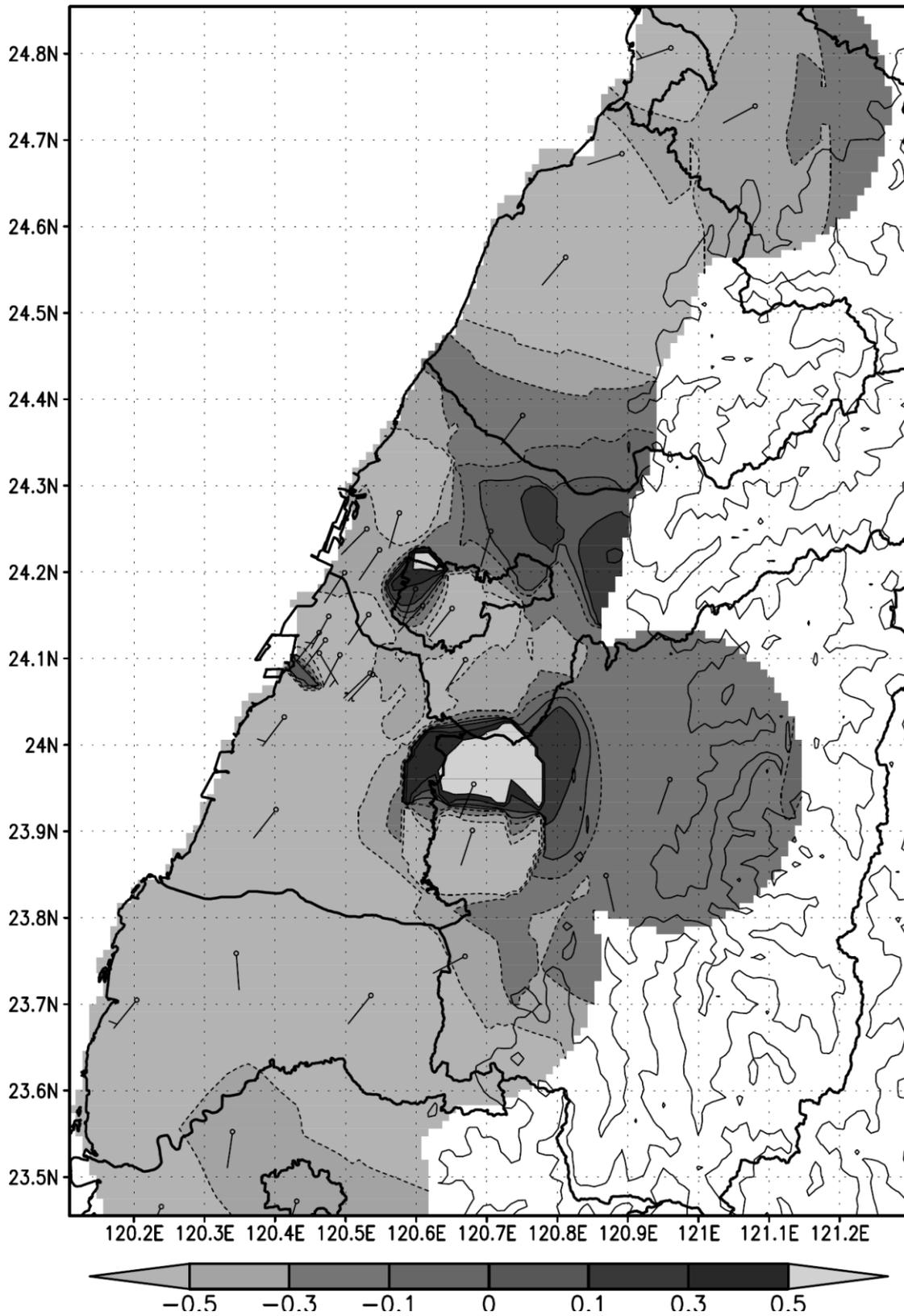
地區(11/9)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	19.5	1.9	0.2	78.3	NULL	8.2
台中	21.6	2.2	NULL	70.9	0.90	1.3
彰化	21.1	5.4	NULL	74.3	NULL	351.0
南投	22.9	1.6	0.2	70.0	NULL	13.6

# NO<sub>x</sub> (ppb), 2017-(2011~2016) NOV



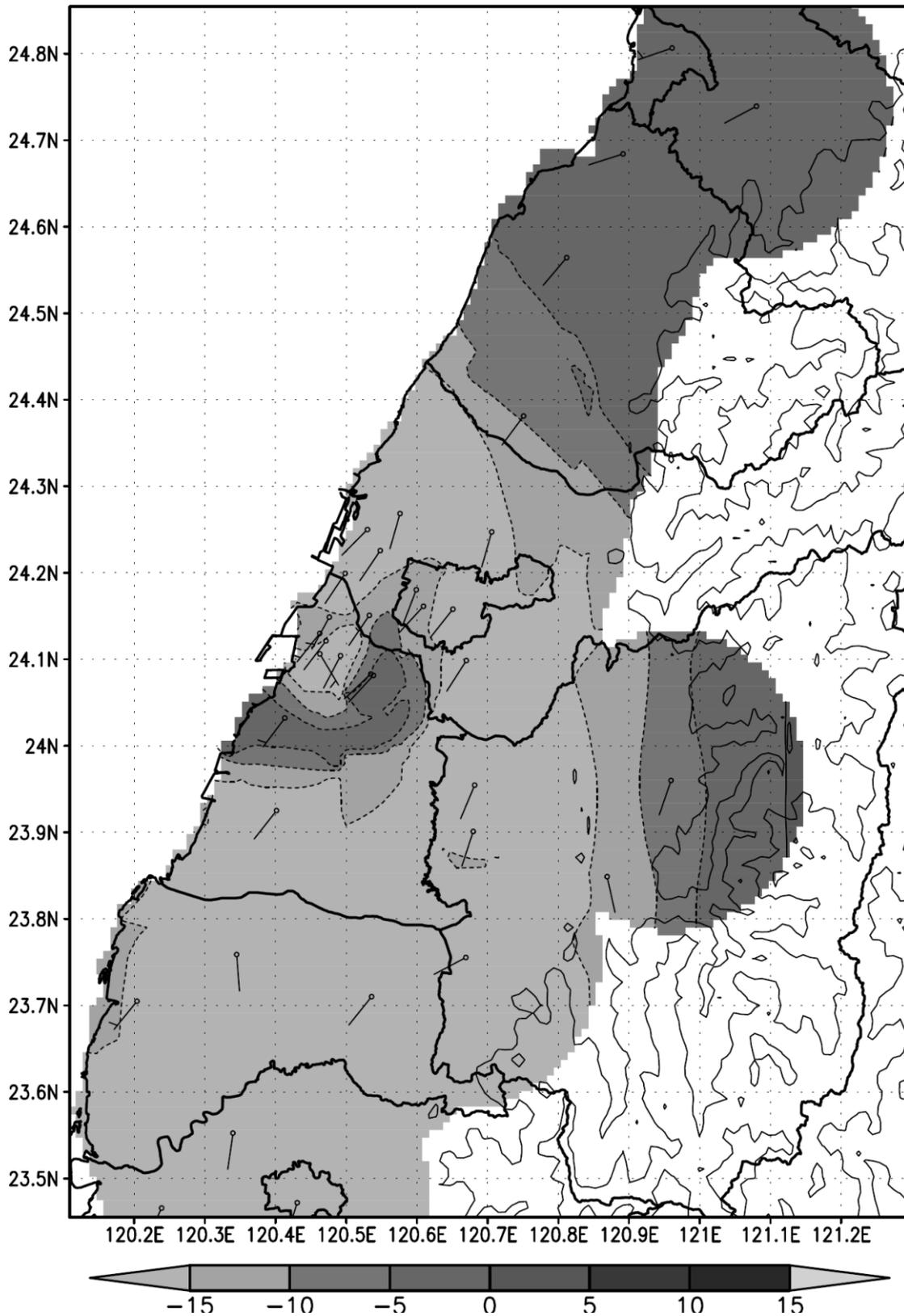
2017-(2012~2016)年 11 月NO<sub>x</sub>月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

# SO<sub>2</sub> (ppb), 2017-(2011~2016) NOV



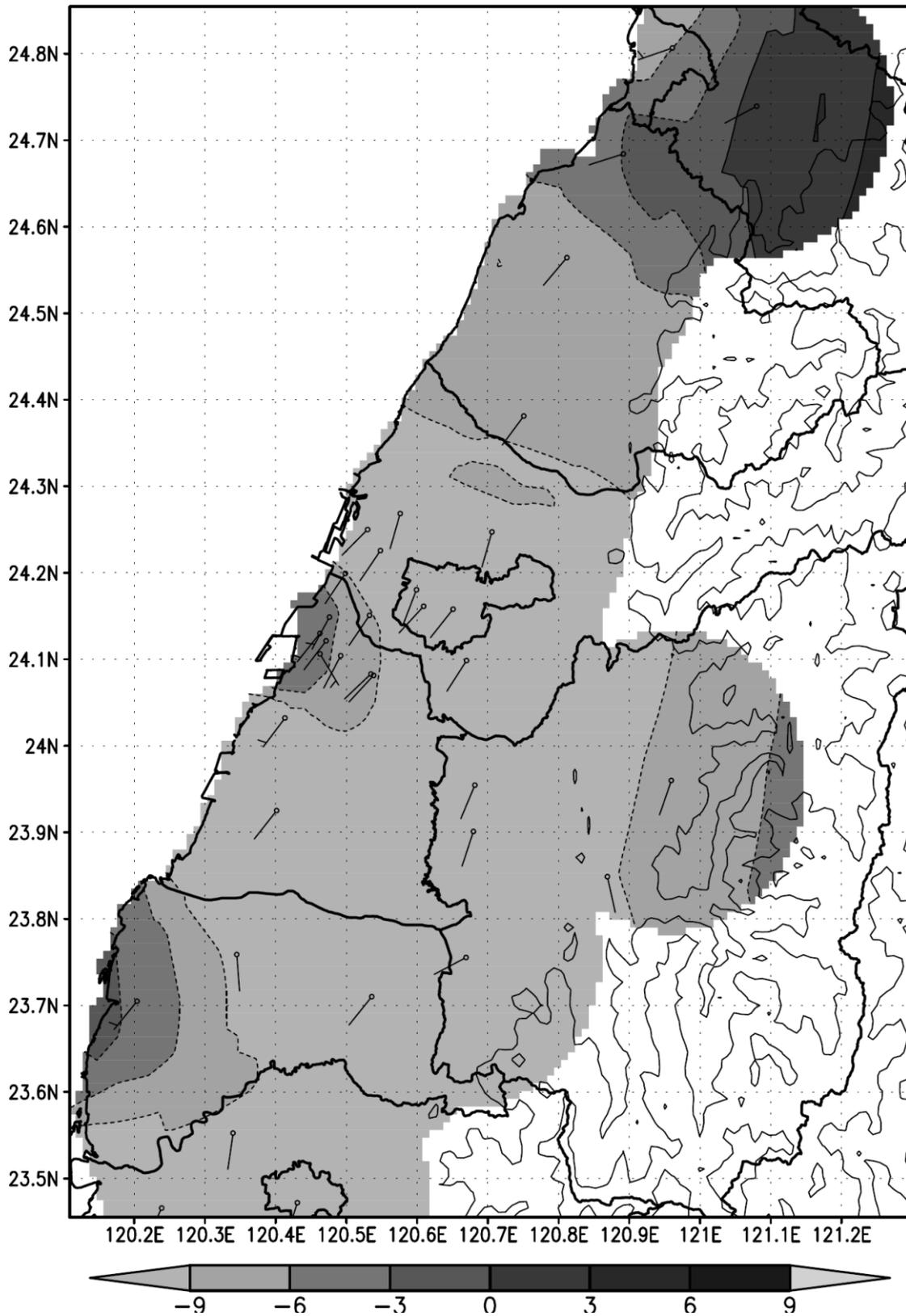
2017-(2012~2016)年 11 月SO<sub>2</sub>月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

# PM<sub>10</sub> (μg/m<sup>3</sup>), 2017-(2011~2016) NOV



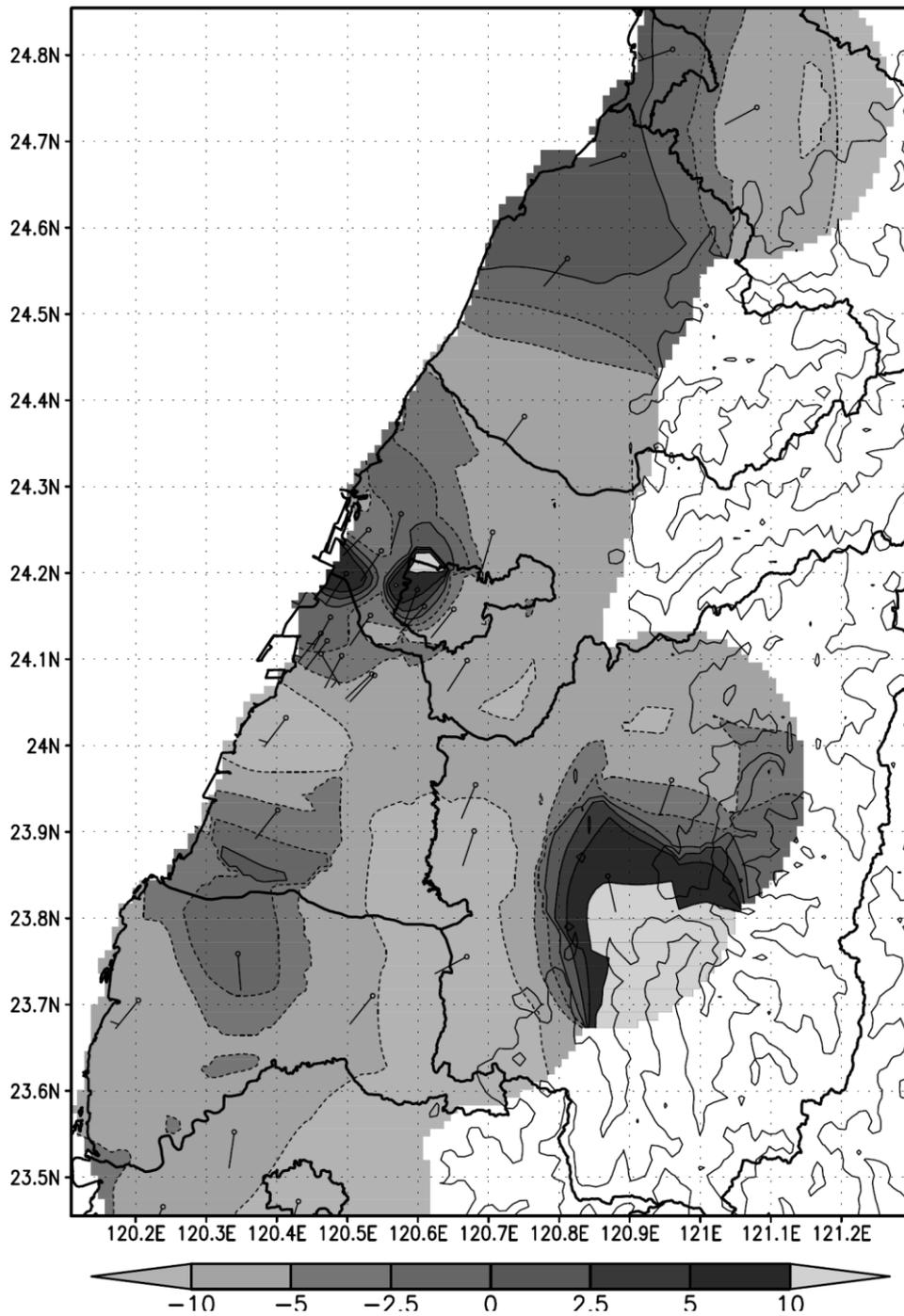
2017-(2012~2016)年 11月PM<sub>10</sub>月均值之濃度差值圖(單位：μg/m<sup>3</sup>)

# PM<sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 2017-(2011~2016) NOV



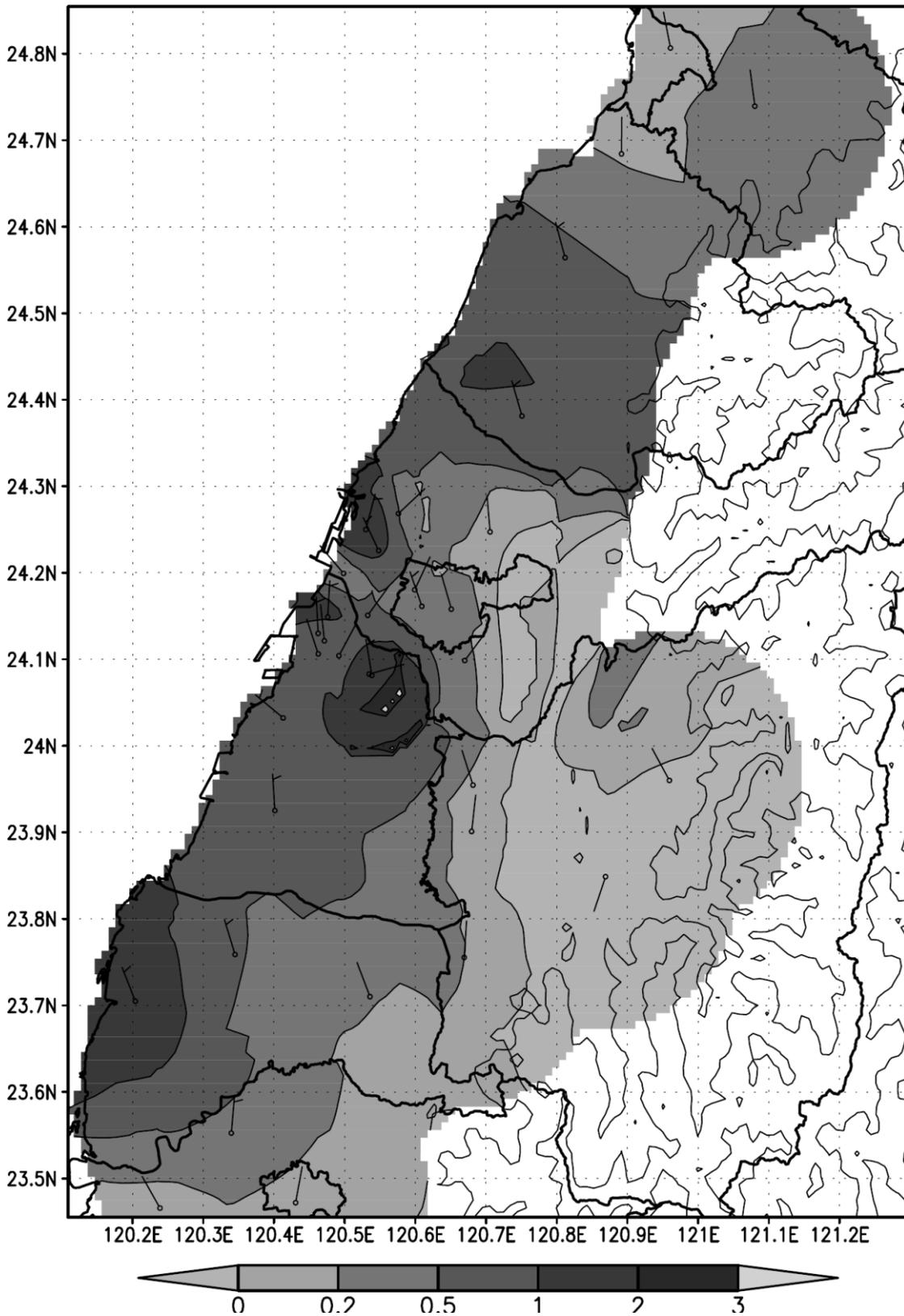
2017-(2012~2016)年 11 月PM<sub>2.5</sub> 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Mean O<sub>3</sub> Hourly max (ppb), 2017-(2011~2016) NOV

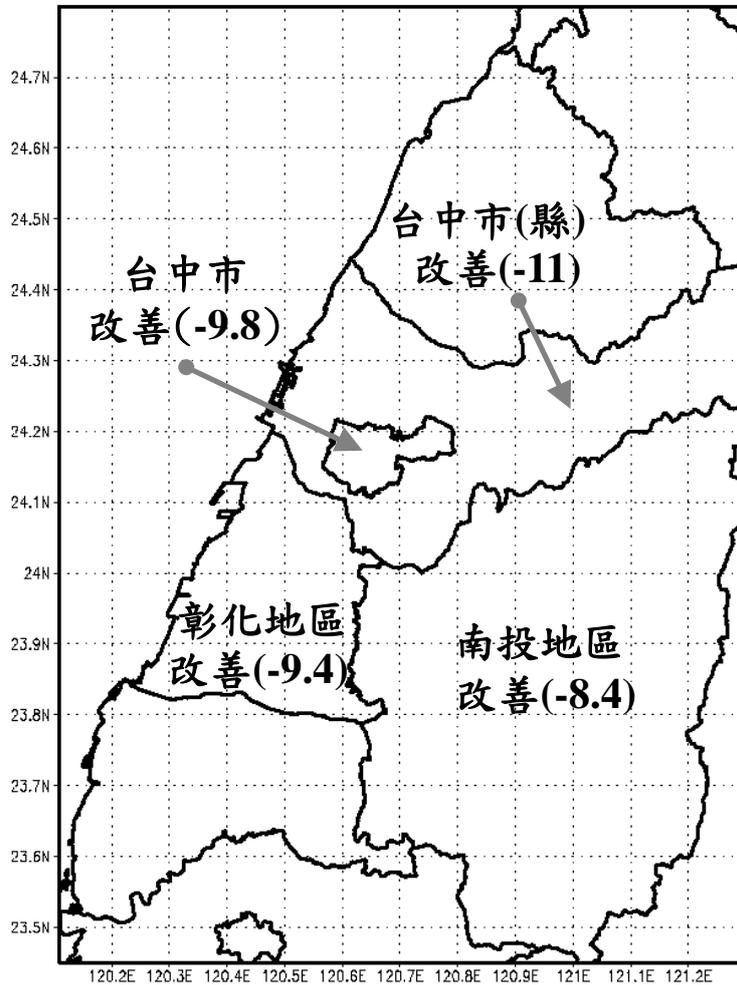


2017-(2012~2016)年 11 月 O<sub>3</sub> 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

# Wind (m/s), 2017-(2011~2016) NOV



2017-(2012~2016)年 11 月平均風速差值圖(單位：m/s)



(\*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

## 中部地區

2017年11月與2012~2016年11月平均

空氣品質比較圖