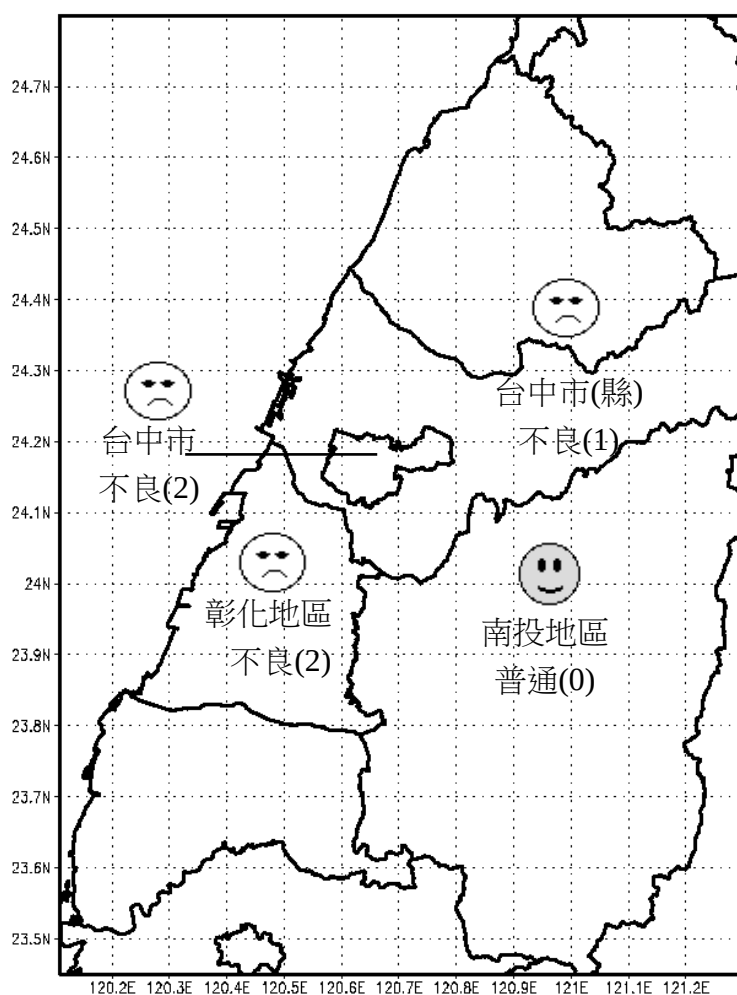


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 105 年 10 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 105 年 10 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 10 月

目 錄

十月份月報摘要-----	10-1
十月份月報重點整理-----	10-2
十月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	10-8
十月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	10-9
十月份之平均逐時變化-----	10-22
十月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	10-35
十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-----	10-38
十月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	10-41
十月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	10-42
十月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	10-43
十月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	10-44
十月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	10-45
十月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	10-46
十月份中部地區風場及累積雨量圖-----	10-47
10 月 27 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-----	10-48
10 月 27 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-----	10-49
10 月 27 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	10-50
10 月 27 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	10-51
10 月 27 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-----	10-52
10 月 27 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-----	10-53

10 月 27 日地面天氣圖-----	10-54
10 月 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-55
10 月 10 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	10-56
10 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	10-57
10 月 10 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	10-58
10 月 10 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	10-59
10 月 10 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	10-60
10 月 10 日地面天氣圖-----	10-61
十月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	10-62
十月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	10-63
十月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	10-64
十月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	10-65
十月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	10-66
十月份中部地區平均風速差值圖-----	10-67
十月份中部地區累積雨量差值圖-----	10-68

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%， $31 \times 1.5\% = 0.465$ 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。依據此標準七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	9	20	2	0	2	不良
台中市(縣)	9	21	1	0	1	不良
彰化	5	24	2	0	2	不良
南投	9	22	0	0	0	普通

由 10 月份等濃度差值圖(10-76 頁~10-82 頁)可看出 2016 年與 (2011~2015)年平均值之比較：由 10-76 頁之圖可知，10 月份氮氧化物濃度在中部沿海地區呈惡化現象，其餘地區多呈現改善現象，約 1~3 ppb。由 10-77 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區大多呈持平現象，僅台中沿海呈惡化現象約 1 ppb。由圖 10-78 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區大多為改善情況。由 10-79 頁之圖可看出 PM_{2.5}在台中部地區多為持平情況。由 10-80 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在中部地區多呈改善情況，約 1~30 ppb。10-81 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 10-82 頁之圖中可看出累積雨量在台中沿海地區增加約 100~300 mm，其餘地區呈減少現象。

十月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂和SO₂污染物濃度皆在標準範圍內，PM₁₀、PM_{2.5}和O₃平均值分別超過標準 9、136 和 4 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	8	0
彰化	0	0	0	0	13	0
伸港	0	0	0	0	7	1
和美	0	0	0	4	10	0
鹿港	0	0	0	0	11	2
梧棲	0	0	0	0	9	0
大肚	0	0	0	1	14	0
東大	0	0	0	2	9	1
草屯	0	0	0	0	11	0
清水	0	0	0	2	11	0
福興	0	0	0	0	14	0
龍井	0	0	0	0	12	0
大觀	—	—	—	—	7	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 11/12 站，O₃使用率達九成佔 12/13 站，PM_{2.5}使用率達九成佔 13/13 站。

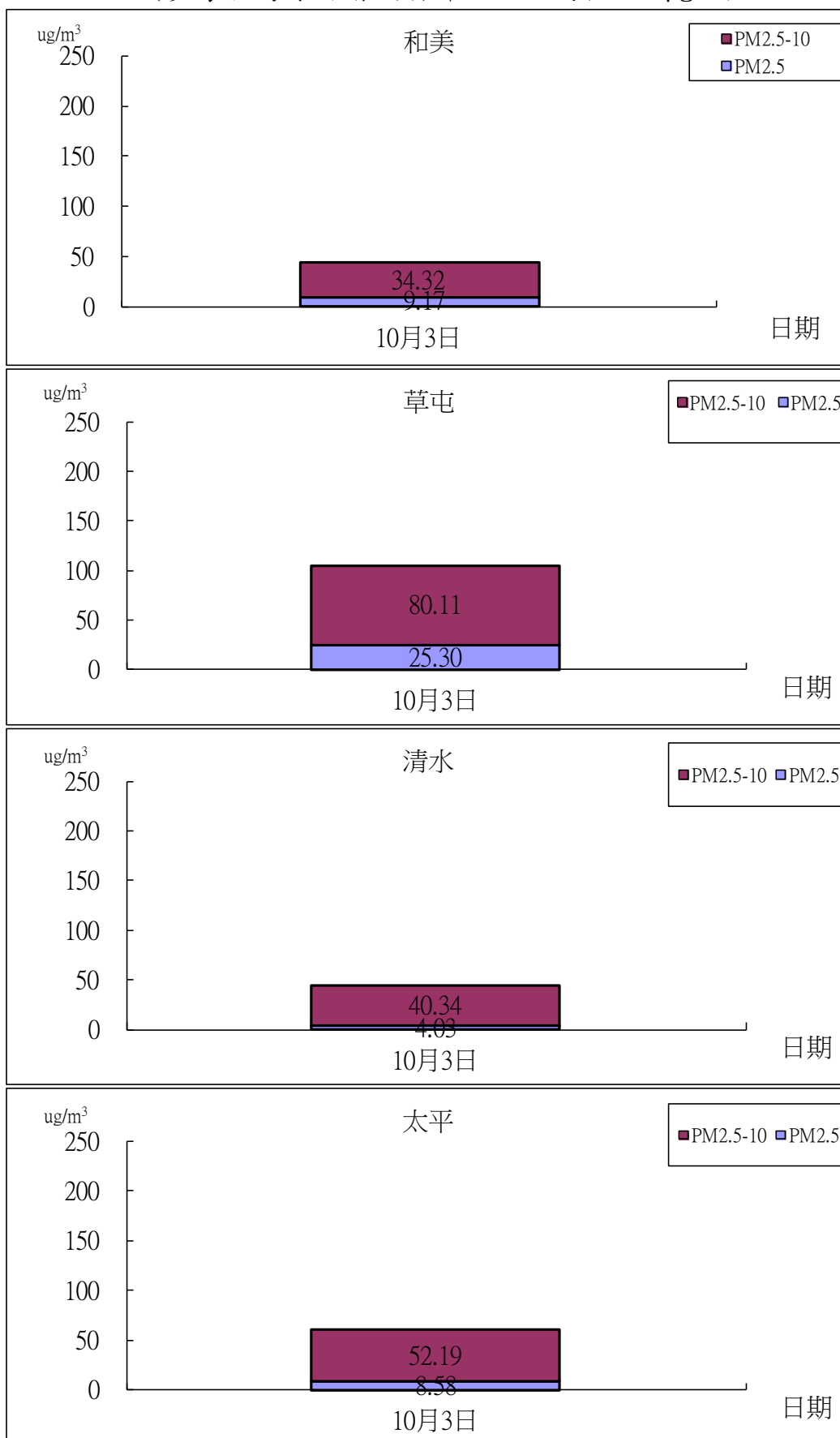
項別	有效日數 (天)					統計使用率 (%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	31	30	29	31	31	99.6	98.3	94.6	98.8	99.7
彰化	31	31	28	31	31	98.2	97.9	87.0	98.7	99.7
伸港	31	31	31	31	27	99.4	99.4	99.7	99.3	87.8
和美	31	31	31	31	31	99.6	99.6	99.6	99.5	99.6
鹿港	31	28	31	31	31	98.3	90.5	99.2	99.1	99.0
梧棲	31	30	31	31	31	99.7	97.2	99.7	99.7	99.7
大肚	31	31	31	31	31	99.7	98.0	99.9	99.9	99.9
東大	31	31	31	31	31	99.4	99.7	99.5	97.8	99.7
草屯	30	31	31	31	31	98.6	99.7	99.6	99.6	99.6
清水	31	29	31	31	31	99.7	93.7	99.5	98.7	99.7
福興	31	31	31	30	31	99.7	99.7	99.7	97.6	99.7
龍井	29	31	31	31	31	94.4	99.7	96.5	99.5	99.4
大觀	—	—	—	28	31	—	—	—	92.7	99.3

3. 各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	19.0 ppb	清水
SO ₂	5.4 ppb	彰化
PM ₁₀	77.9 µg/m ³	和美
PM _{2.5}	36.5 µg/m ³	大肚
O ₃	38.9 ppb	鹿港

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(NO_2)、二氧化硫(SO_2)、懸浮微粒(PM_{10})、細懸浮微粒($\text{PM}_{2.5}$)及臭氧(O_3)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

九月份						
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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	$\text{PM}_{2.5}$ 日平均最大 值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O_3 小時平均最大 值(ppb)
線西	35	6	13	101	60	94
彰化	43	9	21	95	67	117
伸港	41	10	26	158	62	137
和美	42	6	10	142	68	82
鹿港	36	7	17	104	81	131
梧棲	47	10	42	98	67	87
大肚	14	5	13	128	75	91
東大	48	7	19	147	65	144
草屯	47	5	16	86	58	111
清水	44	7	20	144	75	99
福興	38	5	18	97	97	42
龍井	54	9	34	89	77	118
大觀	—	—	—	—	56	106
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

6. 由 10-33 頁~10-40 頁 10 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 10 月 27 日超過 O_3 PSI 限值共有 4 站(4/30)；中部地區在 10 月 27 日超過 PM_{10} 限值共有 2 站 (2/28) ；中部地區在 10 月 27 日超過 $\text{PM}_{2.5}$ 限值共有 28 站(28/30)。

7. 10 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 10-41 頁~10-45 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) 10-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~40 ppb 左右。
- (2) 10-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
- (3) 10-43 頁，中部地區的平均 PM_{10} 濃度值在 20~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 10-44 頁，中部地區的平均 $\text{PM}_{2.5}$ 濃度值約在 15~45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (5) 10-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 45~90 ppb 間。
- (6) 10-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 10-47 頁，中部地區的累積雨量在 100~600 mm 左右。

8. 2016 年 10 月 27 日(事件日)

10-47、10-48 頁為 10 月 27 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。10-49、10-50 頁為 10 月 27 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 8 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，煙流主要影響中部山區地區及沿海，煙流濃度值約在 15~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 30~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響中部山區及沿海，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彰化沿海地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 40~90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響中部地區及山區，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南投地區PM_{2.5}的濃度在台中地區約在 40~80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投山區，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地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 70~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

10-55 頁為 10 月 27 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為 14~35 %；10-56 頁為 10 月 27 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 10 %。

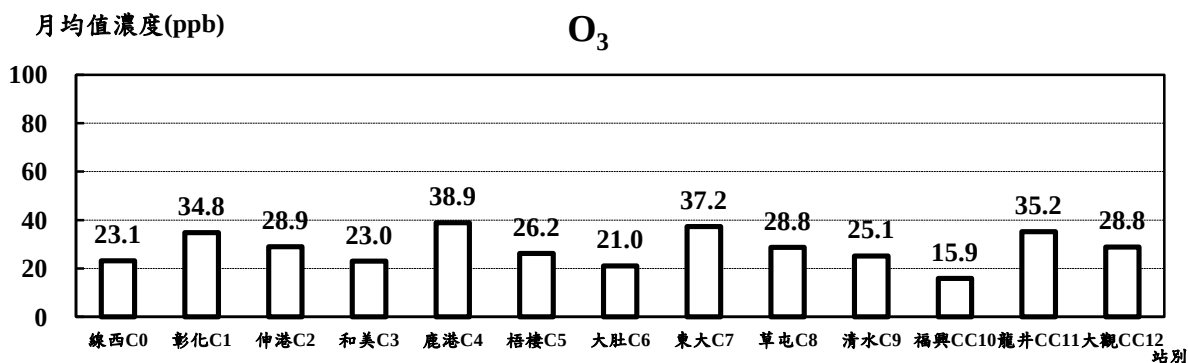
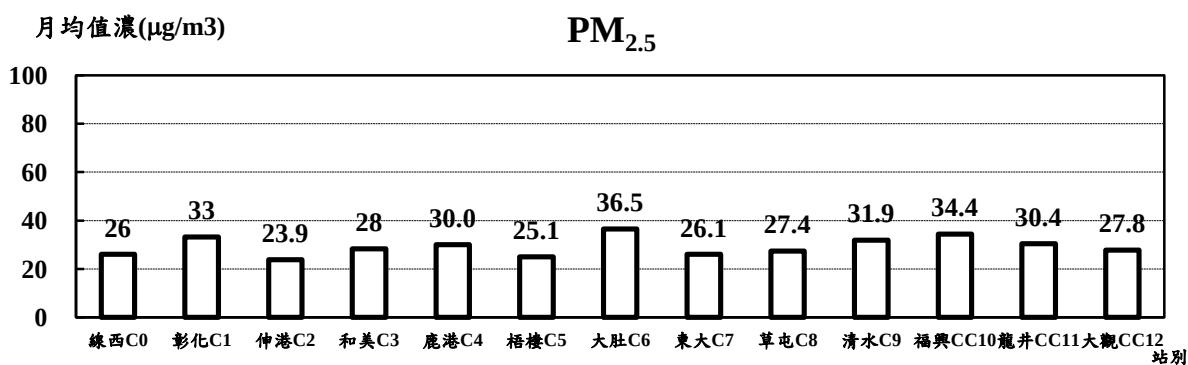
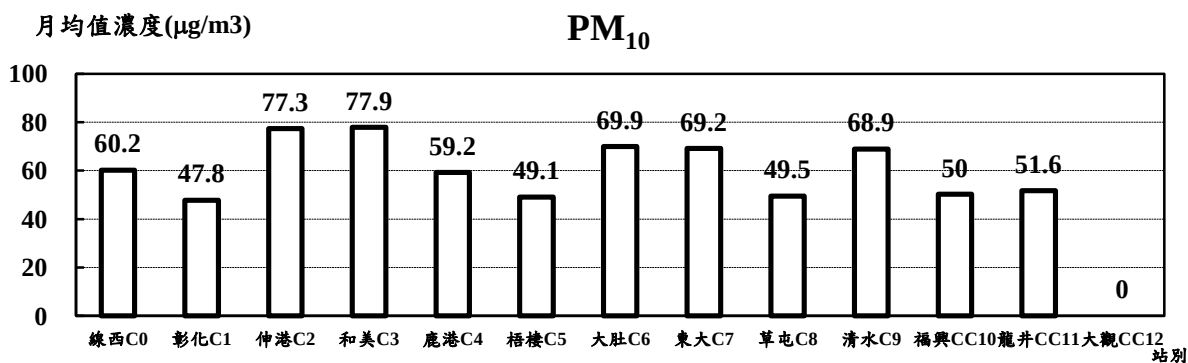
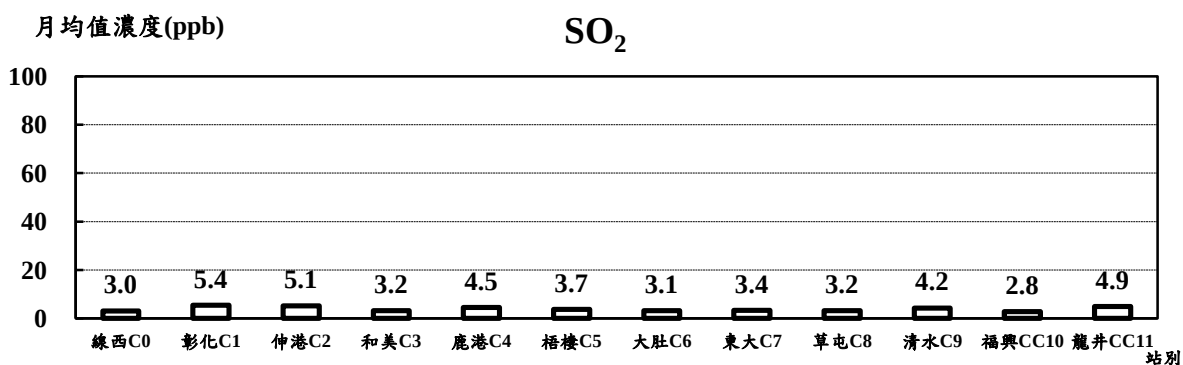
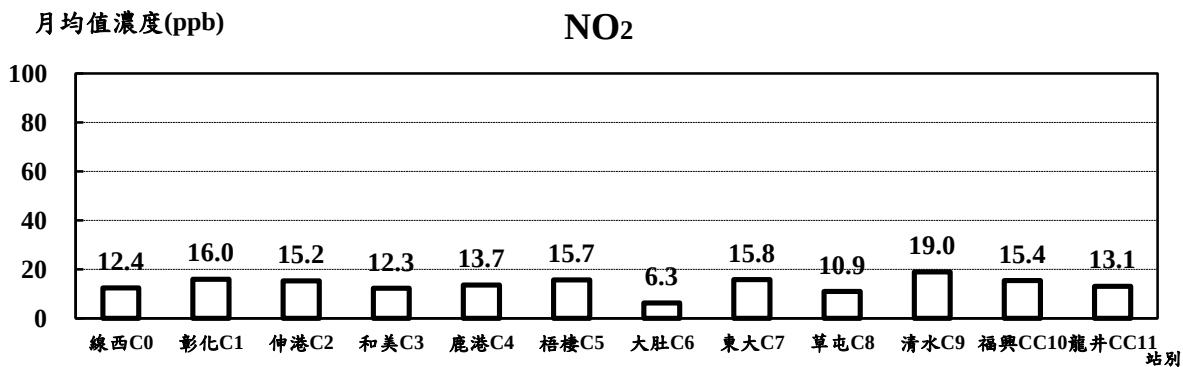
9. 2016 年 10 月 10 日(非事件日)

10-61、10-62 頁為 10 月 10 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。10-63、10-64 頁為 10 月 10 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

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

10-69 頁為 10 月 10 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 2 %；10-70 頁為 10 月 10 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 2 %。

十月份污染物連續監測之各測站月平均值



測站名稱：線西

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	8.2	14.7	缺	2.5	48.0	83.3	8.0	12.0	缺	缺	24.3	52.5	---	0.0
02	8.8	20.9	2.0	2.5	54.4	73.5	15.0	33.0	缺	缺	25.9	39.8	---	0.0
03	12.3	18.3	2.0	2.5	61.6	104.8	11.7	38.6	缺	缺	29.9	64.7	---	0.0
04	14.9	29.7	1.9	2.3	54.5	88.9	16.4	35.7	缺	缺	24.6	39.6	---	0.0
05	20.9	28.7	1.9	2.3	83.3	105.5	16.9	38.9	2.1	3.0	38.0	57.9	南南西	0.0
06	12.3	19.4	2.0	2.5	77.2	117.7	32.7	70.3	0.9	2.3	44.8	66.2	南南東	1.5
07	13.1	19.9	2.0	2.6	62.7	100.1	13.7	29.6	0.8	2.5	34.0	66.7	東南	0.0
08	7.8	14.8	2.2	2.5	31.5	54.0	11.3	20.6	1.1	2.2	10.4	36.1	東南	7.0
09	4.7	7.1	2.3	2.6	25.2	45.9	30.5	39.2	4.4	5.9	10.5	32.5	北	0.0
10	4.6	9.8	2.3	2.6	21.8	37.6	30.8	34.2	4.1	5.0	9.0	12.2	北	0.0
11	8.6	17.6	2.2	2.6	32.2	59.3	25.1	34.6	3.3	4.3	9.4	12.2	東	0.0
12	10.2	18.4	2.1	2.6	35.7	62.0	24.7	33.1	3.6	5.0	9.5	31.7	北北東	0.0
13	10.9	17.5	2.3	3.1	51.0	99.4	29.6	42.7	3.5	4.6	14.0	20.0	東北	0.0
14	11.9	21.7	2.7	4.4	缺	101.6	26.6	44.7	3.5	5.2	22.8	32.0	北	0.0
15	14.6	27.1	4.1	7.2	63.3	97.7	22.4	61.6	1.1	2.6	22.7	34.2	南	0.0
16	12.2	28.1	3.1	5.6	81.9	114.0	32.5	67.7	0.8	2.3	41.6	69.6	南南東	0.0
17	15.0	25.2	3.4	7.7	91.6	123.3	25.9	58.7	0.7	1.9	47.7	77.9	南	0.0
18	14.7	25.4	4.1	7.1	75.1	117.9	22.3	44.5	0.8	1.8	30.5	58.6	南南西	0.0
19	15.3	35.0	3.6	6.1	84.2	140.2	24.0	49.5	0.9	2.6	37.1	82.3	南南西	0.0
20	14.9	23.2	3.4	6.4	101.2	132.4	35.5	94.2	0.7	1.9	48.5	82.1	西南	0.0
21	19.0	29.7	2.9	4.4	69.8	131.6	17.1	61.0	1.0	2.3	31.3	62.3	東南	8.9
22	7.5	14.7	2.2	3.7	45.0	78.1	16.1	24.9	1.8	4.0	9.4	23.0	南	0.5
23	9.2	24.5	3.0	7.2	38.2	54.5	17.7	34.7	1.3	2.7	12.7	25.9	南南西	0.0
24	15.2	24.3	5.1	13.2	54.2	61.8	20.7	50.8	1.1	2.8	17.1	27.8	西南西	0.0
25	11.6	19.9	3.8	5.7	60.8	89.1	24.1	43.7	0.9	2.5	17.5	38.1	西南	0.0
26	15.3	28.9	3.8	6.6	缺	106.0	21.1	41.7	0.9	2.4	27.0	62.3	南	0.0
27	18.5	26.1	6.2	12.0	90.4	143.8	28.7	54.4	0.7	1.9	50.9	87.4	南	0.0
28	18.5	32.0	4.3	5.6	93.9	136.8	30.6	61.0	1.6	3.0	60.2	88.6	南	0.0
29	11.0	21.9	2.8	4.4	69.1	115.8	26.7	43.2	3.7	5.7	26.5	77.9	北北東	0.0
30	9.1	18.9	3.2	4.9	34.4	58.6	29.8	43.8	3.9	5.2	8.3	12.5	東	0.0
31	11.9	21.7	3.5	6.2	41.7	77.7	27.5	48.3	3.5	5.0	10.0	16.1	東北東	0.0
最大值	20.9	35.0	6.2	13.2	101.2	143.8	35.5	94.2	4.4	5.9	60.2	88.6	南	
月平均值	12.4		3.0		60.2		23.1		1.9		26.0			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	99.6		98.3		94.6		99.7		99.8		98.8			
有效日數	31		30		29		31		26		31			
有效小時數	710		701		704		711		633		735			
統計使用率	95.4		94.2		94.6		95.6		85.1		98.8			

*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	10/11 1500~1600，10/1 0200~1100	維護+測值	12
NOX/NO2/NO	10/5 1500，10/11 1500~1600	維護	3
DST	10/1 1100，10/2 1100~1200，10/4 1800~1900，10/13 1800~10/14 1300，10/25 2400~10/26 1300，10/15	維護+儀器	40
PM2.5	10/1 1100，10/11 1500~1600，10/19 1500~1600，10/2 1100~1200，10/4 1800~1900	維護+測值	9
WD/WS	10/5 1500，10/1 0100~10/5 1400	維護+颱風	111
O3	10/5 1500，10/26 1200	維護	2

測站名稱：彰化

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	16.0	22.5	6.6	10.8	26.3	40.3	16.7	39.4	1.2	2.4	23.6	34.7	南南西	0.0
02	13.2	22.7	7.5	18.4	24.8	41.3	28.1	49.3	1.7	2.6	25.3	36.1	北北西	0.0
03	17.1	26.5	7.6	14.3	35.1	64.5	24.0	74.9	1.6	2.9	33.3	54.7	北北西	0.0
04	23.0	36.1	8.0	9.7	26.3	33.7	32.3	81.3	1.5	2.7	26.4	37.1	西北	0.0
05	21.3	29.2	9.3	14.9	47.2	65.2	40.4	102.1	1.1	2.2	47.1	63.2	北	0.0
06	19.6	29.8	6.5	7.4	缺	72.8	45.4	82.8	1.2	2.5	49.4	75.5	南	1.5
07	16.8	40.7	5.6	7.7	50.5	74.2	32.0	42.3	1.2	3.1	36.1	76.4	東	0.0
08	17.2	26.5	4.8	5.3	39.3	51.5	29.9	36.6	1.4	2.9	14.3	32.7	北	7.0
09	7.3	9.6	4.7	5.2	缺	53.0	53.3	59.5	2.6	3.5	12.0	35.2	西北	0.0
10	8.7	12.0	4.7	5.1	缺	缺	54.8	57.0	2.5	3.2	10.3	17.3	北北西	0.0
11	11.7	17.7	3.5	5.2	21.5	35.4	46.8	56.4	2.5	3.6	15.8	24.7	西北	0.0
12	13.2	22.1	1.9	3.3	27.9	40.1	43.9	55.5	2.5	3.9	13.0	19.8	西北	0.0
13	11.4	17.3	1.8	2.2	36.8	66.6	52.9	65.6	2.3	3.4	18.1	24.9	西北	0.0
14	15.1	21.4	2.5	3.8	44.1	57.6	39.3	66.0	2.2	3.6	27.0	41.0	西北	0.0
15	20.2	42.9	5.4	9.4	49.0	72.0	33.8	88.6	1.2	2.3	40.5	82.8	西北	0.0
16	15.3	33.1	6.1	10.2	78.8	100.4	47.9	92.4	1.2	2.1	63.7	83.0	北	0.0
17	15.8	23.7	7.4	11.8	86.5	106.7	45.9	109.9	1.2	2.1	66.1	85.0	東北東	0.0
18	18.4	40.3	7.9	17.4	71.7	86.9	39.0	76.9	1.2	2.1	49.5	61.3	西	0.0
19	20.6	40.2	6.6	10.4	67.5	101.3	29.5	71.5	1.3	2.5	54.0	93.5	西	0.0
20	26.0	35.5	6.5	11.5	95.2	171.2	41.3	116.8	1.2	3.1	66.8	107.7	南南東	0.0
21	16.1	25.5	4.3	9.9	58.9	111.4	23.7	58.2	1.3	2.7	36.8	70.6	東北	8.9
22	9.5	19.9	3.7	5.1	32.7	57.6	17.6	32.0	1.9	4.1	18.3	33.2	南南東	0.5
23	8.9	17.8	4.0	5.3	32.4	52.3	21.3	44.5	1.7	2.5	19.9	35.4	西南	0.0
24	20.4	31.0	7.3	20.8	32.2	59.6	19.5	41.2	1.1	2.3	29.1	43.2	西北西	0.0
25	15.8	25.9	6.4	14.5	44.3	74.2	27.3	65.7	1.0	1.9	32.2	48.6	西南西	0.0
26	23.4	35.2	7.8	17.4	49.2	83.0	22.0	58.7	1.1	2.1	41.4	55.9	西北西	0.0
27	21.3	33.9	5.8	14.8	81.7	137.2	38.4	84.7	1.0	2.0	64.1	98.9	北	0.0
28	20.8	25.3	5.5	12.3	86.1	126.5	35.1	89.0	1.4	2.3	65.4	97.2	北北西	0.0
29	11.6	19.0	3.4	8.2	62.4	78.4	31.2	57.1	2.6	4.7	26.7	73.5	北北西	0.0
30	9.8	19.5	2.5	3.5	22.1	28.6	33.8	55.5	2.6	3.6	5.3	14.2	西北	0.0
31	12.8	17.1	3.1	3.6	23.1	32.7	30.8	62.1	2.2	3.8	9.9	24.7	西北	0.0
最大值	26.0	42.9	9.3	20.8	95.2	171.2	54.8	116.8	2.6	4.7	66.8	107.7	西北	
月平均值	16.0		5.4		47.8		34.8		1.6		33.2			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			13			
資料獲取率	98.2		97.9		87.0		99.7		99.9		98.7			
有效日數	31		31		28		31		31		31			
有效小時數	700		698		647		711		743		734			
統計使用率	94.1		93.8		87.0		95.6		99.9		98.7			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/5 1600，10/11 1200~1700，10/12 1200，10/19 1100，10/19 1600~1800，10/26 0400~0600	維護+測值	15
NOX/NO2/NO	10/5 1600，10/11 1300，10/13 1600，10/19 1100，10/20 1300~1500，10/19 1600，10/19 1900~2100，	維護+測值	13
DST	10/5 1200~1300，10/6 1800~2000，110/11 1100~1300，10/12 1100~1300，10/19 1100~1200，10/24	維護+測值	96
PM2.5	10/7 0400，10/16 0700，10/19 1100~1200，10/28 1300~1800	維護+測值	10
WD/WS	10/5 1600	維護	1
O3	10/5 1600，10/19 1200	維護	2

測站名稱：伸港

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	13.1	24.1	7.4	20.8	40.7	65.0	24.5	55.5	0.8	2.7	21.5	39.3	西南	0.0
02	11.7	23.5	7.2	11.3	54.5	81.1	27.9	79.4	1.0	3.4	25.4	44.7	東北東	0.0
03	15.7	24.6	7.7	11.8	70.0	118.9	10.3	29.4	1.7	4.7	26.7	52.7	東北	0.0
04	18.8	40.6	8.4	14.3	50.5	92.3	35.8	72.8	2.2	3.4	17.2	31.5	東北	0.0
05	25.4	38.1	10.3	16.2	89.6	124.3	14.6	47.2	2.0	4.6	31.3	57.1	東北東	0.0
06	17.1	28.2	6.8	8.9	104.9	292.1	54.7	113.0	1.0	3.0	40.0	70.1	西北西	1.5
07	16.8	25.1	4.1	6.2	85.8	203.4	28.2	66.3	0.5	1.8	30.8	71.6	南	0.0
08	10.4	20.4	3.4	6.6	23.6	56.9	14.5	35.5	1.0	3.1	6.3	28.8	東	7.0
09	8.3	12.9	3.5	4.9	19.5	52.0	缺	缺	5.6	7.2	3.5	12.0	東北東	0.0
10	7.2	12.9	2.8	5.1	15.6	40.3	缺	37.8	5.3	6.1	1.5	5.6	東北東	0.0
11	11.2	20.6	3.4	7.1	30.2	59.8	29.8	42.8	4.2	5.6	4.0	10.0	東北東	0.0
12	12.3	21.8	2.9	3.9	34.6	55.4	32.6	43.4	4.7	6.4	7.4	13.4	東北東	0.0
13	13.4	25.0	3.5	5.7	55.7	121.1	23.5	55.4	4.6	6.2	12.6	17.6	東北東	0.0
14	13.4	21.1	3.9	5.6	78.9	127.5	37.3	61.0	4.6	6.9	22.1	31.3	東北東	0.0
15	18.0	39.7	6.7	12.5	85.2	212.7	22.9	65.9	1.2	3.1	21.0	36.9	東北	0.0
16	14.5	26.4	6.6	11.8	102.3	169.0	32.3	63.5	0.6	1.7	40.0	76.9	東北	0.0
17	17.8	28.1	5.6	13.4	121.9	202.4	30.0	74.2	0.6	2.0	49.2	87.2	東北東	0.0
18	17.4	40.3	6.4	15.2	112.0	194.9	29.0	55.8	0.6	1.7	31.8	59.1	北	0.0
19	17.4	37.8	5.1	8.7	133.1	238.6	18.7	64.6	0.6	1.7	41.3	99.1	北	0.0
20	19.8	34.0	6.2	8.3	158.3	236.4	53.0	136.8	0.8	1.8	57.3	88.6	西南西	0.0
21	21.5	34.5	4.7	6.7	94.6	168.7	10.9	26.0	0.8	2.0	30.2	64.7	東南東	8.9
22	9.3	18.3	3.0	3.3	53.0	76.7	10.8	32.3	1.8	4.1	7.7	21.2	西南	0.5
23	10.3	28.6	4.1	10.8	46.6	65.9	缺	缺	1.3	2.3	11.8	25.4	西北西	0.0
24	17.6	28.1	6.9	26.1	77.2	108.4	缺	72.4	1.3	3.0	15.0	41.8	東北	0.0
25	14.3	23.4	4.1	7.3	92.2	144.6	41.2	62.9	1.1	2.2	15.2	36.9	東北	0.0
26	17.6	37.0	3.7	6.2	84.9	120.9	27.2	67.5	1.0	2.1	23.0	48.1	東北	0.0
27	22.7	36.6	7.1	20.8	133.8	237.6	45.7	82.8	0.7	1.9	53.3	96.5	東北東	0.0
28	21.3	38.2	5.1	9.1	153.6	273.0	47.8	85.9	1.7	2.9	62.0	116.7	東北	0.0
29	12.9	28.4	2.2	4.8	105.1	218.6	39.4	95.0	4.8	7.3	22.3	91.1	東北東	0.0
30	12.0	25.2	2.7	5.3	42.6	73.3	17.9	65.1	5.2	6.5	1.7	6.8	東北東	0.0
31	13.9	30.5	3.6	8.6	50.7	95.5	9.6	13.5	4.7	6.7	5.2	10.5	東北東	0.0
最大值	25.4	40.6	10.3	26.1	158.3	292.1	54.7	136.8	5.6	7.3	62.0	116.7	東北東	
月平均值	15.2		5.1		77.3		28.9		2.2		23.9			0.6
超標準次數		0	0	0	4			1			7			
資料獲取率	99.4		99.4		99.7		87.8		99.9		99.3			
有效日數	31		31		31		27		31		31			
有效小時數	709		709		742		625		743		739			
統計使用率	95.3		95.3		99.7		84.0		99.9		99.3			

*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	10/6 1200，10/24 1200~1300，10/28 1700	維護	4
NOX/NO2/NO	10/6 1200，10/24 1200~1300，10/28 1700	維護	4
DST	10/6 1200，10/20 0300	維護+儀器	2
PM2.5	10/3 1400~1500，10/13 1400~1500，10/24 1300	維護	5
WD/WS	10/6 1200	維護	1
O3	10/6 1200，10/8 1000~1200，10/11 1500，10/13 1400，10/17 1200~1300，10/19 1600，10/21 1000，	維護+儀器	87

測站名稱：和美

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	13.7	24.3	4.3	6.6	54.8	81.8	11.5	21.0	0.6	1.1	19.4	37.9	西	0.0
02	10.4	17.3	3.9	5.4	63.1	92.3	22.6	47.9	1.3	2.6	21.4	37.6	北北東	0.0
03	15.8	24.7	4.0	5.8	86.9	233.0	18.0	59.3	1.5	4.4	27.8	54.9	北北東	0.0
04	18.6	41.6	5.3	8.8	61.0	121.4	25.2	51.0	1.6	3.2	17.7	32.2	北	0.0
05	24.8	35.0	5.8	9.8	105.6	139.7	22.9	63.5	1.4	3.5	38.7	69.1	北	0.0
06	16.1	24.1	3.3	3.9	100.7	212.9	22.4	54.9	0.7	1.6	41.3	72.5	西	1.5
07	15.6	24.3	3.4	5.6	87.4	184.9	9.1	16.8	0.7	2.2	32.3	77.7	南南東	0.0
08	9.6	22.0	3.2	4.6	35.2	77.2	9.7	20.5	0.8	1.8	6.6	31.5	東北	7.0
09	4.8	8.3	2.4	3.2	32.2	161.7	28.9	38.6	2.9	3.8	6.9	38.8	北北東	0.0
10	5.5	8.1	2.7	4.3	27.9	41.0	28.6	34.4	2.6	3.4	4.4	12.9	北北東	0.0
11	6.3	10.4	2.5	3.3	40.7	58.4	24.7	36.1	2.8	4.6	9.5	17.3	北	0.0
12	9.1	14.3	2.6	4.7	41.0	64.2	22.6	32.5	2.6	4.1	9.5	19.0	北北東	0.0
13	9.6	15.4	2.2	4.6	59.9	93.3	28.0	45.7	2.7	4.4	14.1	27.1	北北東	0.0
14	10.8	17.0	2.6	4.3	80.4	101.8	25.1	44.7	2.7	4.4	25.0	33.2	北北東	0.0
15	14.3	25.6	3.8	6.6	81.4	168.0	22.6	60.1	1.0	2.1	29.4	64.5	北北西	0.0
16	10.2	19.3	2.9	6.1	111.1	170.9	33.6	62.0	0.8	1.5	48.0	69.8	北	0.0
17	14.2	23.2	2.9	6.7	130.8	172.4	27.6	61.1	0.9	1.7	55.9	89.1	北北東	0.0
18	12.8	24.7	2.8	6.4	94.3	145.8	24.5	51.8	0.8	1.7	36.3	64.0	北北西	0.0
19	14.7	32.7	3.1	5.7	122.1	213.4	23.4	51.3	0.7	1.4	48.6	96.0	北北西	0.0
20	16.2	27.7	2.9	6.2	139.7	196.6	31.6	82.3	0.7	1.4	60.8	105.0	西南	0.0
21	18.6	31.3	2.2	4.1	87.0	155.1	16.7	55.9	1.1	2.2	36.8	75.2	東南東	8.9
22	6.5	16.4	1.7	3.1	54.3	82.5	13.6	21.5	1.3	3.3	12.4	34.2	南南西	0.5
23	7.0	13.8	2.1	3.6	47.2	62.8	16.1	27.4	1.2	2.2	14.7	25.2	西北西	0.0
24	14.2	22.7	4.1	7.8	69.0	96.2	19.5	48.8	1.3	2.6	20.7	31.0	北	0.0
25	10.8	20.4	3.3	5.9	85.4	123.1	22.4	44.7	1.3	2.6	25.4	48.6	北北西	0.0
26	14.4	33.7	3.3	6.6	84.5	120.1	21.6	42.0	1.2	2.4	32.7	48.4	北	0.0
27	17.3	29.3	4.6	9.6	132.4	232.5	28.6	54.0	1.0	2.4	65.4	125.8	北	0.0
28	15.5	28.1	4.2	5.7	142.0	214.4	30.1	59.1	1.8	3.1	67.9	115.8	北	0.0
29	8.3	21.6	2.3	5.1	78.7	181.9	25.1	41.5	3.0	4.9	27.3	75.9	北北東	0.0
30	6.0	11.2	2.5	3.7	36.2	59.8	28.4	42.7	3.2	4.6	9.6	17.1	北北東	0.0
31	8.0	15.6	2.6	4.3	41.4	65.9	26.4	46.4	3.2	5.3	11.3	21.0	北北東	0.0
最大值	24.8	41.6	5.8	9.8	142.0	233.0	33.6	82.3	3.2	5.3	67.9	125.8	北北東	
月平均值	12.3		3.2		77.9		23.0		1.6		28.4			0.6
超標準次數		0	0	0	4			0			10			
資料獲取率	99.6		99.6		99.6		99.6		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	710		710		741		710		743		740			
統計使用率	95.4		95.4		99.6		95.4		99.9		99.5			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因		時數
SO2	10/12 1500，10/23 1500~1600	維護		3
NOX/NO2/NO	10/12 1500，10/23 1500~1600	維護		3
DST	10/3 2300~2400，10/23 0800	測值異常		3
PM2.5	10/12 1600，10/3 2300~2400，10/23 0800	維護+測值		4
WD/WS	10/12 1500	維護		1
O3	10/12 1500，10/23 1500~1600	維護		3

測站名稱：鹿港

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	10.0	14.9	4.7	5.6	42.9	66.2	26.3	47.5	1.2	2.4	21.4	40.3	西北西	0.0
02	9.5	16.8	4.4	5.7	47.9	58.1	41.7	82.7	1.3	3.8	25.3	38.1	東	0.0
03	12.2	18.3	4.4	7.9	60.4	94.7	33.0	109.7	1.8	4.3	32.2	72.3	東北東	0.0
04	13.8	24.4	4.8	5.6	49.4	86.4	52.6	98.6	2.2	4.4	18.0	40.3	東北	0.0
05	21.1	28.2	缺	缺	86.3	157.3	43.8	107.6	1.8	4.2	35.3	64.0	東北東	0.0
06	15.5	20.6	缺	缺	73.2	114.0	63.9	125.9	1.0	2.6	43.4	71.1	西北	1.5
07	13.3	17.8	缺	4.8	62.4	96.0	31.7	70.8	1.0	2.1	36.5	76.7	南南西	0.0
08	11.0	14.3	4.3	5.6	29.2	57.1	25.5	46.4	1.1	2.5	5.9	39.8	東南	7.0
09	9.1	11.4	4.7	8.1	28.4	56.7	58.5	76.6	4.2	5.3	4.8	21.0	東北東	0.0
10	7.8	10.9	4.2	4.8	24.3	41.5	59.7	70.0	4.0	4.7	4.7	12.7	東北東	0.0
11	9.1	11.2	4.2	4.8	34.5	67.2	45.8	81.5	3.5	4.6	7.6	19.5	東北東	0.0
12	9.5	11.9	4.2	4.7	37.6	76.7	33.8	46.8	3.6	5.2	9.2	13.2	東北東	0.0
13	10.5	14.8	4.4	5.6	53.6	104.3	39.2	59.1	3.5	4.6	13.9	28.1	東北東	0.0
14	10.0	12.8	4.1	4.7	63.5	146.5	38.2	62.6	3.6	5.5	24.2	41.5	東北東	0.0
15	10.5	15.3	4.2	5.1	59.8	105.5	34.8	84.7	1.4	3.6	25.9	41.8	東北	0.0
16	10.5	17.9	4.0	5.1	79.8	121.6	48.0	87.1	0.9	2.0	47.8	78.9	北北東	0.0
17	17.5	22.0	5.3	17.3	103.7	141.4	39.4	83.0	1.0	2.5	68.1	115.3	北北西	0.0
18	16.5	21.5	5.6	11.7	75.3	125.8	34.5	66.1	1.0	2.2	39.3	77.7	北北東	0.0
19	17.1	36.2	5.0	7.9	80.6	145.5	35.6	67.6	1.0	2.2	48.3	123.6	北	0.0
20	19.2	26.9	7.4	9.7	100.7	142.1	51.9	130.7	0.9	1.9	62.9	108.4	西北西	0.0
21	21.3	27.2	6.3	9.3	69.1	107.9	27.4	76.4	1.1	2.8	44.2	98.4	南	8.9
22	12.1	18.3	4.2	8.3	43.3	123.3	22.3	34.2	2.0	4.0	19.0	113.1	西	0.5
23	11.8	19.9	4.6	5.7	36.5	60.6	22.8	35.1	1.7	2.5	18.1	34.9	西北	0.0
24	15.2	23.0	4.9	6.7	51.0	65.7	28.8	61.0	1.5	4.0	21.7	33.9	東北	0.0
25	13.0	18.6	5.2	7.1	55.6	86.9	31.6	54.0	1.3	3.1	22.0	46.6	北北東	0.0
26	16.4	30.4	4.8	7.1	59.7	84.5	29.5	61.9	1.1	2.9	34.2	54.5	北北東	0.0
27	22.5	34.0	2.7	3.5	85.7	130.9	43.4	75.8	1.0	2.6	63.9	129.2	東北	0.0
28	21.5	34.8	2.5	3.2	93.8	129.4	46.2	87.3	1.9	3.5	80.7	129.2	東北東	0.0
29	13.5	24.7	2.3	3.1	65.4	103.1	37.0	58.4	3.8	6.3	31.8	100.9	東北東	0.0
30	10.4	17.8	4.1	4.8	38.7	72.0	41.6	60.6	4.1	4.8	8.7	14.7	東北東	0.0
31	12.2	23.0	4.8	9.4	42.7	78.6	38.3	63.5	3.8	5.4	11.4	17.8	東北東	0.0
最大值	22.5	36.2	7.4	17.3	103.7	157.3	63.9	130.7	4.2	6.3	80.7	129.2	東北東	
月平均值	13.7		4.5		59.2		38.9		2.0		30.0			0.6
超標準次數		0	0	0	0			2			11			
資料獲取率	98.3		90.5		99.2		99.0		99.3		99.1			
有效日數	31		28		31		31		31		31			
有效小時數	701		635		738		706		739		737			
統計使用率	94.2		85.3		99.2		94.9		99.3		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	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/4 1200，10/14 1200，10/17 1600~1700，10/18 1300~1600，10/19 0900	維護+測值	67
NOX/NO2/NO	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/4 1200，10/14 1400，10/17 1600~1700，10/18 1300~1600，10/26 1400	維護	12
O3	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/11 1600~1700，10/26 1400~1500	維護	7
DST	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/4 1300，10/14 1400，10/26 1400	維護	6
PM2.5	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/4 1300，10/14 1400，10/26 1400，10/27 2200	維護+測值 異常	7
WD/WS	10/2 1500~1600，10/3 1600，10/4 1200，10/26 1400	維護	5

測站名稱：梧棲

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	25.2	3.8	6.9	37.5	52.7	11.9	17.4	1.9	3.8	16.9	36.1	南南東	0.0
02	11.5	24.7	2.4	6.5	39.5	51.8	28.1	54.1	1.5	3.5	18.7	38.6	東南	0.0
03	16.7	26.7	2.1	4.9	48.0	74.5	20.5	68.6	2.2	4.3	21.8	52.0	東	0.0
04	14.9	27.9	1.3	2.0	41.4	62.8	32.9	63.6	2.5	3.8	16.4	32.0	北北東	0.0
05	20.2	36.1	2.0	3.5	68.8	121.6	26.2	63.1	2.3	3.8	29.0	51.3	北北東	0.0
06	22.3	41.4	3.7	9.5	67.2	109.4	35.5	82.3	2.0	4.7	37.8	68.6	東南	1.5
07	20.9	46.7	3.3	11.3	60.4	105.3	22.1	58.2	1.2	2.7	39.1	68.4	南南東	0.0
08	14.4	23.6	2.1	5.2	20.0	43.7	12.3	27.4	1.4	4.4	6.1	30.0	東	7.0
09	7.1	9.7	缺	1.3	14.8	37.4	36.7	46.8	6.6	8.3	3.3	10.7	東北	0.0
10	6.5	9.2	1.2	2.1	11.7	25.6	37.5	41.4	6.4	7.7	1.6	5.9	東北	0.0
11	9.2	16.0	1.9	2.5	22.4	50.3	30.1	38.9	4.6	5.8	3.9	8.5	東北	0.0
12	10.1	14.8	2.2	2.6	22.7	36.9	28.4	34.1	5.5	7.0	6.3	10.3	東北	0.0
13	11.7	18.5	2.6	3.5	40.4	92.8	32.0	42.8	5.2	6.9	11.1	21.5	東北	0.0
14	12.4	17.8	2.7	3.6	56.6	100.6	29.3	45.3	5.0	7.4	20.7	27.4	東北	0.0
15	14.5	29.7	3.4	6.5	51.0	117.5	24.0	60.9	1.6	3.1	21.1	47.4	東北東	0.0
16	19.4	32.0	5.6	12.2	71.8	94.0	32.8	60.7	1.2	3.3	48.0	72.3	東南	0.0
17	23.1	42.7	5.8	10.9	81.1	122.6	24.8	48.3	1.1	2.4	52.1	96.0	南	0.0
18	20.8	39.1	9.7	41.8	71.1	111.1	22.3	37.3	1.4	2.3	39.6	78.9	南	0.0
19	21.4	35.6	5.8	9.9	74.2	107.7	20.9	34.8	1.4	2.7	42.0	86.9	南南東	0.0
20	26.8	46.2	7.4	14.1	97.8	137.2	33.3	86.8	1.3	2.8	61.5	105.7	南南東	0.0
21	18.2	31.6	4.8	7.3	53.4	108.7	17.2	39.3	1.4	2.5	30.7	78.1	東南	8.9
22	13.9	23.1	5.8	12.3	35.2	65.0	13.5	21.5	3.1	7.7	10.2	28.3	南南西	0.5
23	9.9	17.2	3.6	5.0	27.4	41.5	18.8	28.2	2.4	4.0	10.6	24.4	南	0.0
24	15.3	24.4	3.3	4.4	41.1	54.5	21.6	47.8	1.8	2.7	16.1	28.8	東北東	0.0
25	16.0	29.4	4.6	10.3	48.6	80.6	22.3	37.9	1.6	3.0	19.6	54.0	南南東	0.0
26	18.0	26.5	4.3	9.4	47.4	77.7	22.1	39.3	1.5	2.7	28.9	45.2	南南東	0.0
27	21.3	32.3	4.8	7.9	71.3	102.6	33.3	67.0	1.5	7.4	57.0	100.9	東南	0.0
28	17.2	26.9	3.7	4.4	79.1	126.0	34.1	58.6	缺	缺	67.5	109.4	---	0.0
29	12.0	17.6	2.5	4.2	51.5	110.4	28.5	40.8	缺	缺	20.0	66.7	---	0.0
30	11.4	17.0	2.0	2.9	33.2	81.6	31.2	41.9	缺	缺	9.4	23.7	---	0.0
31	12.9	17.6	2.2	2.7	35.1	77.4	28.4	44.4	缺	缺	9.9	29.3	---	0.0
最大值	26.8	46.7	9.7	41.8	97.8	137.2	37.5	86.8	6.6	8.3	67.5	109.4	東北	
月平均值	15.7		3.7		49.1		26.2		2.6		25.1			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			9			
資料獲取率	99.7		97.2		99.7		99.7		85.8		99.7			
有效日數	31		30		31		31		26		31			
有效小時數	711		693		742		711		637		742			
統計使用率	95.6		93.1		99.7		95.6		85.6		99.7			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/9 0900~1300，10/10 0700~1200，10/12 1100，10/27 1500，10/5 2300，10/9 1900~2400	維護+測值	20
NOX/NO2/NO	10/12 1100，10/27 1500	維護	2
O3	10/12 1100，10/27 1500	維護	2
DST	10/12 1100，10/27 1500	維護	2
PM2.5	10/21 1200~1300	維護	2
WD/WS	10/12 1200，10/27 1600~10/31 2400	維護+測值	106

測站名稱：大肚

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	5.8	8.3	4.8	6.3	56.1	81.8	10.6	22.5	1.0	2.9	29.0	62.3	南南西	0.0
02	5.8	7.6	5.3	9.9	63.9	84.0	19.2	38.2	1.2	2.7	29.9	42.5	北北西	0.0
03	6.7	8.8	4.9	8.9	75.8	150.4	16.7	63.9	1.4	3.5	39.8	104.0	北北西	0.0
04	7.3	11.8	4.3	5.0	53.5	73.7	24.0	60.5	1.4	3.1	27.0	46.6	北	0.0
05	8.4	12.0	4.7	6.1	77.4	122.6	23.8	69.5	1.3	3.0	45.0	97.7	北	0.0
06	8.5	13.1	3.9	5.0	92.7	140.7	25.4	71.6	1.0	3.2	53.2	78.1	西南西	6.0
07	7.4	10.7	1.6	2.5	83.4	176.6	9.4	25.6	0.7	1.5	45.7	108.9	南	1.5
08	5.7	9.1	1.2	2.5	52.4	117.5	6.2	12.8	0.9	1.9	24.1	95.0	南南東	9.0
09	3.5	4.5	1.1	1.7	34.1	48.6	28.3	39.3	4.0	5.8	10.7	26.9	北北東	1.0
10	3.9	5.4	1.5	2.6	44.1	119.2	28.2	33.4	4.1	5.1	17.1	65.2	北北東	0.0
11	4.7	6.0	1.5	1.8	39.6	58.1	22.1	36.1	3.1	4.1	13.6	23.7	北	0.4
12	5.1	6.5	1.5	1.7	39.1	54.2	20.8	31.3	3.4	5.2	13.6	19.5	北	0.0
13	5.3	6.8	1.7	2.0	45.8	62.0	24.6	41.7	3.1	4.5	19.3	35.4	北	0.0
14	5.8	7.5	2.0	2.3	59.4	89.1	22.5	45.8	2.9	4.8	27.7	52.5	北	0.0
15	6.9	11.0	2.9	8.3	64.1	86.9	25.0	67.3	0.8	2.4	35.1	51.0	北北西	0.0
16	6.0	10.3	3.2	6.1	93.4	123.8	37.5	68.7	0.9	1.8	56.2	81.6	南南西	0.0
17	7.8	11.2	4.5	8.4	112.6	169.7	30.4	67.0	0.7	1.5	69.1	130.9	南	0.0
18	7.7	14.4	3.8	6.3	83.9	137.7	23.4	52.8	0.6	1.8	47.4	67.4	西南西	0.0
19	7.5	10.5	4.6	8.7	99.1	175.3	19.8	46.8	0.9	2.3	57.9	118.2	西北西	0.0
20	8.1	13.1	4.5	6.5	128.3	185.6	31.8	91.2	0.9	2.7	75.2	127.7	南南西	0.0
21	7.3	11.2	4.4	8.9	74.2	110.6	16.6	54.4	0.8	1.7	38.6	77.2	南	5.5
22	4.3	5.7	3.1	3.8	54.1	85.7	12.2	23.0	1.7	4.5	22.3	54.5	南	0.5
23	4.4	6.7	2.6	3.6	51.3	71.1	15.9	33.4	1.3	2.6	21.6	54.5	西南西	0.0
24	6.9	9.1	3.1	6.8	59.6	88.2	15.4	38.7	1.0	2.5	28.5	45.2	北北西	0.0
25	6.9	9.9	3.9	12.6	68.4	109.6	15.9	44.6	1.0	2.0	33.2	47.9	北	0.0
26	8.3	10.7	3.7	9.7	80.2	110.9	12.9	28.5	0.9	2.2	44.0	76.7	北北西	0.0
27	8.0	11.2	2.6	6.5	111.3	160.7	22.4	53.0	0.8	1.7	67.7	103.8	西北西	0.0
28	7.3	10.0	2.9	5.4	118.0	164.1	24.5	57.4	1.1	2.5	75.3	112.8	北	0.0
29	4.9	8.6	2.3	3.0	69.4	146.0	21.6	38.5	3.2	5.7	33.9	88.2	北北東	0.0
30	4.6	6.8	2.1	2.3	39.1	53.0	24.1	37.5	3.6	4.7	14.0	23.2	北	0.0
31	5.3	6.3	2.3	2.8	45.4	65.4	21.0	41.4	3.2	4.6	18.3	31.3	北	0.0
最大值	8.5	14.4	5.3	12.6	128.3	185.6	37.5	91.2	4.1	5.8	75.3	130.9	北	
月平均值	6.3		3.1		69.9		21.0		1.7		36.5			0.8
超標準次數		0	0	0	1			0			14			
資料獲取率	99.7		98.0		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	710		698		742		711		742		742			
統計使用率	95.4		93.8		99.7		95.6		99.7		99.7			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/6 1200，10/9 0100，10/27 0100，10/27 1900~10/28 0700	維護+測值	15
NOX/NO2/NO	10/6 1200，10/9 0100，10/27 0100	維護+測值	3
O3	10/6 1200，10/27 0100	維護+測值	2
DST	10/6 1200，10/27 0100	維護+測值	2
PM2.5	10/6 1200，10/27 0100	維護+測值	2
WD/WS	10/6 1200，10/27 0100	維護+測值	2

測站名稱：東大

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	10.8	14.2	3.1	4.8	48.4	70.3	25.1	58.1	0.5	1.2	13.2	26.9	南	0.0
02	12.5	29.0	3.0	5.9	52.6	68.1	31.7	53.6	0.8	2.2	18.7	32.5	北北西	0.0
03	15.6	24.1	3.4	6.3	70.9	117.1	28.9	91.8	0.8	2.5	26.6	52.0	北北西	0.0
04	18.0	33.0	2.9	5.4	46.9	66.1	38.7	84.0	0.8	2.6	14.8	24.7	北	0.0
05	19.6	35.3	4.1	7.9	83.5	132.5	38.0	100.1	0.7	2.1	27.0	55.2	北	0.0
06	18.2	36.7	4.0	6.2	96.3	172.7	46.5	105.8	0.5	1.6	33.4	73.0	西南	6.0
07	17.3	32.5	2.4	4.8	86.8	172.2	19.4	42.8	0.4	1.3	36.4	73.0	南南東	1.5
08	11.5	25.9	2.5	5.2	29.8	60.5	13.6	27.1	0.6	1.4	6.9	23.0	西北西	9.0
09	9.5	11.8	0.9	3.5	25.8	81.7	36.5	50.4	1.6	2.4	10.5	34.0	北北東	1.0
10	10.0	13.8	1.0	2.8	21.1	32.4	35.8	48.2	1.8	2.3	3.4	10.0	北北東	0.0
11	11.3	16.8	1.8	3.7	31.4	52.2	32.6	60.5	1.4	1.9	3.1	24.4	北	0.4
12	12.5	17.0	2.4	4.9	32.6	42.0	28.6	42.9	1.6	2.3	5.4	11.2	北北東	0.0
13	12.5	17.6	2.5	4.3	45.2	68.8	36.4	62.5	1.3	2.0	15.6	24.6	北北東	0.0
14	13.4	19.5	2.9	4.9	56.6	75.1	34.4	67.5	1.4	2.1	22.3	38.3	北北東	0.0
15	16.9	30.8	3.8	5.7	69.0	125.4	44.8	104.6	0.5	1.7	26.7	50.3	西北	0.0
16	14.6	28.6	4.1	6.2	101.8	131.2	57.5	109.6	0.4	2.1	49.2	67.6	西	0.0
17	19.9	34.3	5.6	10.7	128.6	193.9	52.4	103.8	0.4	1.9	56.4	91.8	南南西	0.0
18	20.0	33.5	4.1	8.7	119.4	154.2	51.2	87.9	0.4	1.4	46.7	65.9	西	0.0
19	20.5	32.0	5.3	17.3	123.5	182.0	37.9	82.0	0.5	2.0	45.9	80.8	西	0.0
20	22.8	42.9	4.8	8.9	147.3	194.7	58.1	144.2	0.3	1.5	65.0	86.7	南	0.0
21	18.8	32.6	3.7	7.6	73.3	167.6	39.7	104.8	0.3	1.7	30.7	73.7	南	5.5
22	8.1	15.7	2.0	5.2	52.6	74.9	39.1	77.7	0.8	2.6	10.4	23.9	南南西	0.5
23	9.2	22.9	1.9	8.7	38.2	53.9	35.8	95.6	1.1	2.8	12.0	22.0	西南西	0.0
24	17.7	32.5	2.8	6.4	60.5	72.7	37.7	88.5	0.6	2.0	22.5	30.8	西北西	0.0
25	17.9	30.2	5.2	12.8	75.8	114.4	35.6	77.4	0.6	2.0	26.7	47.9	西北西	0.0
26	20.9	35.8	5.1	12.9	80.4	109.8	33.1	68.0	0.5	2.2	35.2	67.6	西北西	0.0
27	26.4	47.7	6.9	18.5	105.6	155.9	40.6	103.3	0.5	2.1	52.6	83.0	西	0.0
28	21.4	38.8	4.6	18.8	107.6	187.1	43.1	88.0	0.8	2.5	49.2	92.6	北北西	0.0
29	12.5	20.5	2.8	11.0	65.4	149.3	34.7	60.2	1.4	2.4	18.6	67.9	北北東	0.0
30	11.4	25.1	1.9	7.8	29.2	40.0	36.4	56.9	1.4	2.2	6.2	15.4	北	0.0
31	17.0	36.2	2.6	11.0	47.0	83.4	31.6	70.8	1.2	2.1	17.7	33.0	北	0.0
最大值	26.4	47.7	6.9	18.8	147.3	194.7	58.1	144.2	1.8	2.8	65.0	92.6	北北東	
月平均值	15.8		3.4		69.2		37.2		0.8		26.1			0.8
超標準次數		0	0	0	2			1			9			
資料獲取率	99.4		99.7		99.5		99.7		99.9		97.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	713		715		738		716		742		726			
統計使用率	95.8		96.1		99.2		96.2		99.7		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
SO2	10/5 1100，10/21 1100，10/6 1900	維護+停電	3
NOX/NO2/NO	10/5 1100，10/21 1100，10/21 0900，10/28 2000，10/6 1900	維護+停電	5
DST	10/6 1900~2000，10/17 1500~1600，10/6 1900~2000	維護+停電	6
WD/WS	10/5 1100，10/6 1900	維護+停電	2
PM2.5	10/5 1100~1200，10/6 1700~1800，10/11 1300~1600，10/13 1500~1600，10/9 0500，10/21 1500，10/6	維護+測值	18
O3	10/5 1100，10/21 1100，10/6 1900	維護+停電	3

測站名稱：草屯

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	5.7	13.8	3.2	4.4	35.5	57.1	18.7	55.3	0.6	2.2	13.8	37.4	南	0.0
02	7.3	16.2	3.8	6.2	40.5	60.6	22.9	47.3	1.1	2.9	16.5	34.7	西南西	0.0
03	10.4	21.5	4.2	7.4	49.3	68.6	28.3	96.6	1.0	2.6	25.4	51.5	西北西	0.0
04	11.7	23.1	4.0	5.7	56.3	69.8	38.2	93.9	1.0	2.2	30.3	41.0	西	0.0
05	10.2	23.1	4.2	5.2	66.6	90.4	41.3	95.7	0.8	2.5	37.7	44.7	西南	0.0
06	8.7	20.8	3.9	4.7	61.8	80.1	36.7	66.6	0.7	2.0	38.0	56.4	南南西	6.0
07	5.7	10.4	3.0	3.6	39.8	75.2	9.8	24.6	0.6	1.4	18.4	42.2	南	1.5
08	8.1	20.9	3.2	5.4	25.8	35.4	8.8	27.5	0.8	2.1	4.5	16.4	西南西	9.0
09	9.8	15.4	3.2	3.7	27.4	33.5	20.6	46.7	1.4	2.3	7.2	16.4	北北西	1.0
10	10.1	17.9	3.4	3.9	27.0	40.3	23.4	55.0	1.4	2.4	13.1	92.8	北北西	0.0
11	12.0	22.8	3.6	4.2	33.3	48.6	25.8	72.7	1.5	2.7	12.7	18.8	北北西	0.4
12	13.2	23.6	3.7	4.4	36.5	47.1	22.0	56.8	1.6	3.7	12.7	25.6	北北西	0.0
13	12.1	24.2	3.8	4.7	41.8	66.2	26.2	79.9	1.1	2.2	15.1	25.4	西北	0.0
14	15.2	26.5	4.0	4.6	52.7	78.6	25.1	86.3	0.9	2.4	24.5	61.1	西北	0.0
15	13.0	31.2	5.0	10.4	68.0	96.5	35.2	86.3	0.7	2.0	35.8	51.8	西南西	0.0
16	9.3	23.3	4.4	6.4	70.3	101.1	40.4	92.0	0.6	2.0	41.6	64.7	西南西	0.0
17	缺	19.5	3.0	6.2	82.6	115.5	43.7	103.5	0.7	1.8	51.7	87.4	西南西	0.0
18	11.5	23.9	1.9	3.7	79.7	127.7	41.6	97.7	0.9	2.0	45.0	78.1	西南西	0.0
19	12.6	21.1	2.4	4.6	86.4	101.3	40.1	94.5	0.9	2.3	52.3	65.9	西	0.0
20	12.6	25.5	2.9	6.7	84.5	101.6	43.2	111.3	0.5	1.5	58.1	71.8	南南西	0.0
21	9.3	18.9	1.3	3.0	36.6	62.5	21.2	49.5	0.7	2.0	15.6	30.8	南南西	5.5
22	6.2	8.4	1.3	2.2	35.0	52.3	21.2	48.3	1.0	3.1	11.8	19.0	南南西	0.5
23	8.0	17.9	1.6	3.5	31.5	40.5	19.4	45.8	1.0	2.5	14.6	23.7	西	0.0
24	15.7	37.3	3.6	9.8	47.8	65.4	24.1	71.0	0.8	2.0	23.2	31.7	西北	0.0
25	15.1	36.1	3.2	9.9	57.2	70.6	26.0	74.6	0.8	2.3	29.7	43.7	西南西	0.0
26	16.6	47.0	5.2	16.3	54.3	75.5	27.7	77.6	0.9	2.5	37.9	62.0	西南西	0.0
27	12.2	30.4	3.9	7.7	54.8	71.3	33.0	92.7	0.7	2.5	47.2	59.6	西	0.0
28	11.4	24.6	3.0	7.8	55.9	69.4	37.7	101.2	0.9	2.6	49.9	65.0	西	0.0
29	9.9	18.4	2.0	2.3	42.3	64.5	30.3	73.2	1.5	3.8	31.1	58.4	西北西	0.0
30	11.2	25.0	1.8	2.5	19.9	37.4	31.1	69.2	1.6	2.5	13.7	32.2	北北西	0.0
31	14.5	19.4	2.4	3.3	36.4	64.5	28.8	83.2	1.4	2.8	21.3	32.0	西北	0.0
最大值	16.6	47.0	5.2	16.3	86.4	127.7	43.7	111.3	1.6	3.8	58.1	92.8	西南西	
月平均值	10.9		3.2		49.5		28.8		1.0		27.4			0.8
超標準次數		0	0	0	0			0			11			
資料獲取率	98.6		99.7		99.6		99.6		99.9		99.6			
有效日數	30		31		31		31		31		31			
有效小時數	703		711		741		710		743		741			
統計使用率	94.5		95.6		99.6		95.4		99.9		99.6			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因		時數
SO2	10/14 1600，10/17 1300	維護		2
NOX/NO2/NO	10/14 1600，10/17 1200~1800，10/17 2300~2400	維護+測值		10
O3	10/14 1700，10/17 1400~1500	維護		3
DST	10/14 1600，10/17 1300~1400	維護		3
WD/WS	10/14 1600	維護		1
PM2.5	10/14 1600，10/17 1300~1400	維護		3

測站名稱：清水

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	17.7	24.9	缺	6.4	50.2	67.4	11.6	24.0	1.2	2.8	22.3	33.7	南南東	0.0
02	14.1	21.9	缺	缺	52.9	79.4	22.7	43.4	1.3	2.6	24.4	37.6	南南東	0.0
03	17.3	23.9	4.6	7.4	64.7	104.3	19.3	61.1	1.4	3.3	31.4	57.9	東南東	0.0
04	17.6	34.1	5.3	5.9	49.1	71.3	28.6	62.1	1.6	2.7	19.2	33.7	東北	0.0
05	23.7	32.7	7.0	8.3	73.7	102.3	23.2	63.7	1.4	3.4	34.2	51.0	東南東	0.0
06	23.7	43.2	7.2	11.0	91.6	158.5	31.3	88.5	1.4	3.6	47.0	80.6	東南	1.5
07	21.1	43.2	3.1	5.6	104.5	237.6	20.8	44.9	0.9	2.1	50.7	91.8	東南	0.0
08	15.1	26.7	4.2	5.3	27.7	64.0	9.9	19.4	1.1	2.3	10.5	38.8	東	7.0
09	10.3	13.7	2.6	4.9	23.0	53.7	32.9	44.4	3.8	4.9	7.4	22.5	北北東	0.0
10	10.7	16.5	1.6	1.9	20.5	39.3	32.6	37.3	3.6	4.7	7.7	15.6	北北東	0.0
11	14.1	20.5	3.3	8.7	33.1	51.3	24.8	34.7	2.9	3.6	11.7	19.3	北北東	0.0
12	15.5	21.4	3.3	4.6	33.6	46.9	23.9	32.2	3.2	4.3	12.2	20.5	北北東	0.0
13	17.5	26.9	4.5	6.2	52.9	82.8	28.2	44.5	3.1	4.5	14.4	21.7	北北東	0.0
14	17.8	23.6	4.0	5.9	76.7	126.7	25.7	45.5	3.1	4.9	21.5	42.2	北北東	0.0
15	19.1	34.6	1.4	2.3	64.5	137.5	24.7	64.2	1.0	2.1	27.7	58.4	東南東	0.0
16	22.4	37.4	5.0	20.4	109.0	153.6	33.5	60.2	0.9	2.3	55.8	73.5	南南東	0.0
17	22.6	41.3	2.2	7.4	112.8	151.9	30.2	58.4	0.7	1.7	55.8	81.3	南	0.0
18	26.4	43.5	4.1	10.8	106.5	144.3	24.5	46.5	0.9	1.9	48.7	69.6	南南東	0.0
19	24.9	37.9	5.4	11.3	116.7	173.9	24.0	45.9	1.1	2.4	55.3	87.2	南南東	0.0
20	29.8	39.1	7.0	17.2	143.6	212.5	37.0	98.7	1.0	2.4	73.5	109.6	南南東	0.0
21	20.9	35.7	4.7	8.4	74.7	165.6	20.0	40.1	1.2	2.8	36.2	83.8	南南東	8.9
22	15.6	31.3	4.7	8.6	41.9	69.8	15.2	28.7	2.1	4.1	16.5	35.9	南	0.5
23	14.2	21.5	5.1	7.7	37.1	56.2	18.4	27.7	1.8	2.6	18.1	34.9	南南東	0.0
24	19.6	39.7	3.6	5.8	56.9	75.9	20.3	51.5	1.0	1.8	20.9	27.4	南	0.0
25	20.9	33.2	4.3	9.2	70.7	121.1	20.9	43.9	1.0	2.0	28.1	55.7	南南東	0.0
26	21.8	36.9	4.1	7.2	71.4	86.2	21.2	45.0	0.8	2.0	36.5	52.7	南南東	0.0
27	23.0	35.5	4.7	6.8	107.1	172.6	34.0	77.1	0.8	1.8	61.3	97.4	南南東	0.0
28	22.5	35.8	4.5	5.8	127.6	207.3	31.5	61.2	1.2	1.9	74.9	126.3	東	0.0
29	16.5	26.0	4.1	5.2	68.9	149.9	28.1	44.1	3.4	5.4	30.2	87.2	北北東	0.0
30	14.9	23.4	3.7	5.2	33.7	65.0	31.7	45.3	3.4	4.7	11.9	18.1	北北東	0.0
31	16.9	23.2	4.3	5.6	44.8	86.0	27.6	46.3	3.0	4.8	16.3	27.4	北北東	0.0
最大值	29.8	43.5	7.2	20.4	143.6	237.6	37.0	98.7	3.8	5.4	74.9	126.3	南南東	
月平均值	19.0		4.2		68.9		25.1		1.8		31.9			0.6
超標準次數		0	0	0	2			0			11			
資料獲取率	99.7		93.7		99.5		99.7		99.9		98.7			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	711		668		740		711		743		734			
統計使用率	95.6		89.8		99.5		95.6		99.9		98.7			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/12 1100，10/20 1500，10/1 1500~10/3 0800，10/17 1800~1900，10/18 0500	維護+測值	45
NOX/NO2/NO	10/12 1100，10/20 1500	維護	2
DST	10/13 1500~1600，10/20 1500~1600	維護	4
WD/WS	10/12 1100	維護	1
O3	10/12 1100，10/20 1500	維護	2
PM2.5	10/14 1400~1600，10/12 1900，10/13 1600~2100	維護+測值	10

測站名稱：福興

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	19.0	27.2	3.0	3.6	35.3	61.5	10.8	12.3	缺	缺	22.0	40.3	---	0.0
02	19.6	26.0	1.8	2.3	38.0	57.9	14.2	23.0	缺	缺	24.5	39.8	---	0.0
03	20.5	28.4	2.4	3.2	38.8	75.2	13.8	33.5	缺	缺	23.1	49.6	---	0.0
04	22.1	34.1	2.6	3.0	38.4	55.9	17.3	34.5	0.9	1.2	23.3	33.5	北北西	0.0
05	25.7	37.7	2.4	3.0	71.6	108.4	18.7	41.8	0.9	1.5	39.3	68.9	北	0.0
06	23.1	31.0	2.3	2.8	69.0	121.6	16.4	31.7	0.7	1.4	42.2	82.1	西南	1.5
07	23.5	32.5	2.3	2.6	49.9	83.5	10.7	17.3	0.7	1.8	30.1	54.9	東南	0.0
08	22.1	27.5	2.1	2.7	19.4	39.8	10.2	13.0	0.6	1.2	11.7	21.5	東北	7.0
09	11.6	16.3	2.7	3.6	20.1	49.8	24.7	31.7	2.2	2.9	12.7	37.1	北北東	0.0
10	11.2	16.3	2.4	3.2	16.9	44.4	26.5	29.9	2.2	2.7	9.3	12.7	北北東	0.0
11	14.8	21.1	3.4	4.3	21.5	37.6	21.1	30.1	1.7	2.1	10.2	15.9	北	0.0
12	17.3	23.1	3.3	4.4	33.8	53.7	19.7	26.5	1.8	2.4	13.2	17.8	北	0.0
13	15.3	20.0	2.6	3.8	40.6	73.5	25.4	36.0	1.8	2.2	14.2	19.5	北北西	0.0
14	17.7	21.6	3.8	5.8	53.8	83.5	22.5	33.2	1.7	2.3	25.7	34.4	北北西	0.0
15	13.4	18.3	3.2	3.9	39.2	59.1	13.5	24.6	0.7	1.5	21.6	33.9	西北	0.0
16	10.9	14.3	2.2	2.3	61.1	101.6	14.1	27.4	0.5	1.0	41.0	65.2	西北	0.0
17	14.0	20.5	5.4	17.6	96.7	165.1	11.0	24.7	0.5	1.0	62.5	108.9	西北	0.0
18	13.3	21.8	2.1	2.6	59.4	102.1	10.5	18.9	0.6	1.1	38.8	65.7	西北	0.0
19	11.2	18.0	2.2	3.5	62.8	141.6	9.4	20.6	0.6	1.2	40.4	92.1	西北西	0.0
20	12.7	17.6	2.0	2.3	78.8	124.5	13.1	33.1	0.5	1.2	51.8	80.3	西南	0.0
21	12.9	18.9	2.4	2.6	58.6	90.6	9.3	23.8	0.7	1.2	38.5	67.6	東	8.9
22	8.4	18.0	2.3	2.6	27.0	52.5	9.6	15.9	1.1	2.4	13.8	25.4	南	0.5
23	8.1	12.0	2.3	3.1	29.6	59.1	9.5	16.5	0.8	1.3	缺	49.1	西南西	0.0
24	13.1	22.4	2.9	3.9	46.9	59.6	12.6	27.6	0.7	1.3	39.8	51.5	北北西	0.0
25	10.5	13.8	2.4	3.0	49.9	78.1	13.3	25.0	0.6	1.2	49.9	78.1	西北	0.0
26	12.5	19.8	2.6	3.2	56.7	79.6	12.6	22.8	0.5	1.1	56.7	79.6	北北西	0.0
27	14.3	23.4	2.5	3.2	80.1	149.9	14.6	27.5	0.5	1.1	79.5	149.9	北北西	0.0
28	15.0	24.6	2.9	4.2	97.4	151.2	21.6	42.4	0.8	1.3	97.4	151.2	北北西	0.0
29	14.8	20.0	3.4	5.4	78.1	119.4	20.8	34.8	1.8	3.0	53.6	119.4	北	0.0
30	14.6	29.4	4.4	6.2	46.3	78.4	24.2	36.5	2.0	2.7	23.6	32.0	北	0.0
31	16.1	27.1	4.0	6.7	40.2	55.2	22.0	39.2	1.7	2.5	23.1	28.8	北	0.0
最大值	25.7	37.7	5.4	17.6	97.4	165.1	26.5	42.4	2.2	3.0	97.4	151.2	北北西	
月平均值	15.4		2.8		50.2		15.9		1.1		34.4			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			14			
資料獲取率	99.7		99.7		99.7		99.7		99.8		97.6			
有效日數	31		31		31		31		30		30			
有效小時數	711		711		742		711		659		726			
統計使用率	95.6		95.6		99.7		95.6		88.6		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
SO2	10/4 1300，10/12 1700	維護		2
NOX/NO2/NO	10/4 1300，10/12 1700	維護		2
DST	10/4 1300，10/12 1700	維護		2
WD/WS	10/4 1300，10/1 0100~10/4 1200	維護+測值		84
O3	10/4 1300，10/24 1700	維護		2
PM2.5	10/13 1300，10/22 2200~10/23 1400	維護+測值		18

測站名稱：龍井

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

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	9.5	17.6	2.2	4.9	34.1	63.5	16.8	29.3	1.6	3.3	16.8	39.8	南南西	0.0
02	8.1	13.3	4.8	9.8	40.6	61.1	34.6	74.0	1.6	3.8	27.8	40.5	東北	0.0
03	缺	13.9	3.6	7.9	52.9	108.9	26.6	98.7	2.2	4.3	33.5	70.6	北北東	0.0
04	缺	8.2	4.9	7.0	47.0	83.3	42.4	90.6	2.4	3.8	27.9	61.5	北北東	0.0
05	12.1	28.0	4.2	10.5	68.0	109.2	30.7	95.2	2.3	4.5	38.1	64.7	北北東	0.0
06	20.1	42.5	5.5	27.4	63.2	130.4	46.7	117.5	1.5	3.8	41.7	79.9	西北	1.5
07	16.1	26.1	1.1	3.0	72.9	136.8	24.7	59.6	1.2	2.6	40.1	95.0	南南東	0.0
08	9.1	23.3	2.3	4.4	26.5	49.1	18.3	34.5	1.4	3.3	13.1	35.4	東	7.0
09	4.8	12.6	2.0	3.9	20.5	49.3	46.6	62.2	4.8	6.0	8.6	17.3	北北東	0.0
10	7.2	18.2	2.8	7.6	14.3	29.8	45.3	65.0	4.6	5.3	7.0	11.0	北北東	0.0
11	9.6	21.3	1.3	3.5	31.7	49.6	36.1	57.1	3.8	4.7	11.8	31.5	北北東	0.0
12	9.9	18.1	3.4	4.3	32.2	58.4	34.9	56.4	4.2	6.0	11.2	19.3	北北東	0.0
13	11.0	21.5	3.8	5.5	50.9	105.7	42.0	71.7	4.1	5.6	14.3	21.0	北北東	0.0
14	8.9	20.9	4.0	8.1	62.0	114.0	41.2	70.9	4.2	6.6	23.9	28.6	北北東	0.0
15	16.3	33.2	9.3	34.0	52.8	133.8	29.0	84.3	1.7	3.1	24.9	52.5	北北東	0.0
16	12.0	27.9	6.0	11.5	67.8	106.5	39.0	80.4	1.3	3.6	47.4	77.9	東北	0.0
17	15.9	34.5	4.9	15.4	87.9	117.0	35.1	95.3	1.3	3.2	60.6	91.3	東南	0.0
18	15.9	40.6	8.8	18.1	68.8	125.8	27.0	51.9	1.3	2.7	41.2	85.5	北北西	0.0
19	19.0	54.3	5.2	9.0	67.0	145.1	29.5	84.6	1.4	2.9	42.0	109.6	西北西	0.0
20	20.1	34.7	7.5	15.8	83.2	133.6	52.7	117.5	1.3	3.3	58.8	81.8	西	0.0
21	22.6	35.1	8.0	23.6	50.3	84.7	22.7	54.0	1.3	2.3	36.0	70.6	東南東	8.9
22	7.9	18.9	2.2	4.0	25.7	45.7	27.2	46.4	2.6	6.3	17.0	37.6	南南西	0.5
23	8.3	19.7	5.1	11.1	24.8	51.0	28.5	45.1	2.2	4.3	19.4	28.1	西南西	0.0
24	16.1	25.7	6.9	20.0	45.3	70.8	31.9	71.4	1.6	3.1	24.2	37.1	北北東	0.0
25	15.8	24.1	6.9	18.6	50.4	85.0	34.6	59.4	1.6	3.3	26.1	41.3	北北東	0.0
26	17.7	30.5	7.6	19.1	51.6	72.5	33.4	63.9	1.3	3.0	35.8	54.5	北	0.0
27	20.3	31.0	6.7	15.6	74.4	114.5	47.0	86.9	1.2	3.7	62.1	106.0	東北東	0.0
28	20.6	43.0	7.9	14.4	88.9	125.8	47.9	90.3	1.8	2.7	76.6	114.3	北北東	0.0
29	10.9	20.9	2.2	5.3	64.3	162.4	38.0	64.3	4.4	7.0	29.3	81.1	北北東	0.0
30	7.5	18.0	3.4	6.0	33.9	65.9	41.8	62.0	4.6	5.8	12.0	17.6	北北東	0.0
31	10.0	21.5	6.8	11.9	35.0	74.7	39.4	69.0	4.2	6.2	14.3	22.2	北北東	0.0
最大值	22.6	54.3	9.3	34.0	88.9	162.4	52.7	117.5	4.8	7.0	76.6	114.3	北北東	
月平均值	13.1		4.9		51.6		35.2		2.4		30.4			0.6
超標準次數		0	0	0	0			0			12			
資料獲取率	94.4		99.7		96.5		99.4		99.9		99.5			
有效日數	29		31		31		31		31		31			
有效小時數	673		711		718		709		743		740			
統計使用率	90.5		95.6		96.5		95.3		99.9		99.5			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	10/5 1300~1600，10/27 1200，10/3 0400~10/4 1500	維護	2
NOX/NO2/NO	10/5 1300~1600，10/27 1200，10/3 0400~10/4 1500	維護+儀器	40
O3	10/5 1500~1700，10/27 1200	維護	4
DST	10/1 1300~1600，10/5 1600~1700，10/7 1500~1700，10/11 1300~1400，10/6 0300，10/8 0200~0300，	維護+測值	26
PM2.5	10/13 1200~1400，10/27 2100	維護+測值	4
WD/WS	10/4 1500	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2016/10/01~2016/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					16.1	33.2	14.1	48.8	0.5	0.9	東北東	0.0
02					11.4	43.7	19.7	58.2	0.6	0.9	東北東	0.0
03					31.5	67.2	31.7	95.4	0.6	1.4	東北東	0.0
04					34.6	79.1	38.3	94.0	0.6	1.1	東北	0.0
05					35.3	61.8	40.8	93.0	0.7	2.1	北北東	0.0
06					35.8	81.6	36.4	74.1	0.5	0.9	東	1.5
07					18.7	46.9	10.3	20.4	0.5	0.9	東北東	0.0
08					9.1	42.7	11.0	24.3	0.5	1.0	東北	7.0
09					11.5	33.7	11.4	32.4	0.6	1.4	東北	0.0
10					17.5	46.9	18.8	46.0	0.5	1.2	東南東	0.0
11					17.9	64.5	26.3	78.8	0.5	0.9	東北東	0.0
12					26.9	133.1	27.2	72.3	0.5	1.1	東北東	0.0
13					21.5	62.5	29.4	64.8	0.5	0.9	東北東	0.0
14					23.2	55.7	30.1	77.5	0.6	0.9	東北	0.0
15					34.8	74.2	41.0	96.1	0.6	1.3	東北	0.0
16					34.0	61.1	38.4	88.2	0.7	1.0	東北	0.0
17					41.5	134.1	43.0	106.1	0.6	1.2	東北	0.0
18					43.7	80.3	36.0	72.8	0.4	0.9	西	0.0
19					56.2	107.9	41.8	98.3	0.5	0.9	東北東	0.0
20					27.5	92.6	22.4	52.9	0.9	2.1	東北	0.0
21					13.4	59.3	18.5	44.6	0.6	1.1	東北東	8.9
22					14.2	54.7	19.4	48.8	0.5	1.1	東	0.5
23					16.9	40.5	16.4	47.7	0.6	1.5	東北	0.0
24					缺	43.7	27.0	86.1	0.5	0.9	東北	0.0
25					缺	缺	30.8	77.7	0.5	0.9	東北	0.0
26					缺	103.0	29.9	84.9	0.5	1.2	東	0.0
27					42.8	73	37.2	92.3	0.6	1.4	北北東	0.0
28					43.4	86	38.6	103.4	0.8	1.3	北北東	0.0
29					29.3	84.0	33.3	82.4	0.5	1.0	北北東	0.0
30					27.3	78.0	34.1	84.4	0.6	1.1	東	0.0
31					29.9	51.0	39.6	97.1	0.6	1.4	西北	0.0
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	134.1	43.0	106.1	0.9	2.1	東北	
月平均值	0.0		0.0		27.8		28.8		0.6			0.6
超標準次數		0	0	0	7			0				
資料獲取率	0.0		0.0		92.7		99.4		99.9			
有效日數	0		0		28		31		31			
有效小時數	0		0		690		707		742			
統計使用率					92.7		95.0		99.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

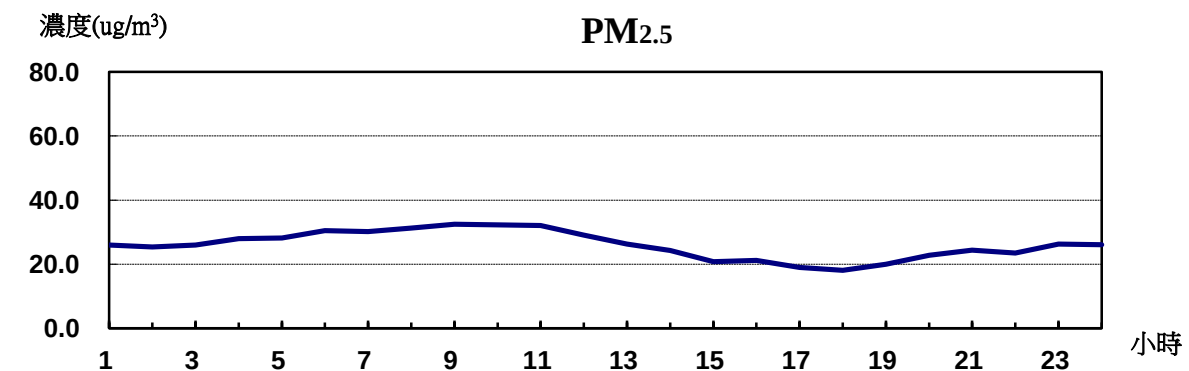
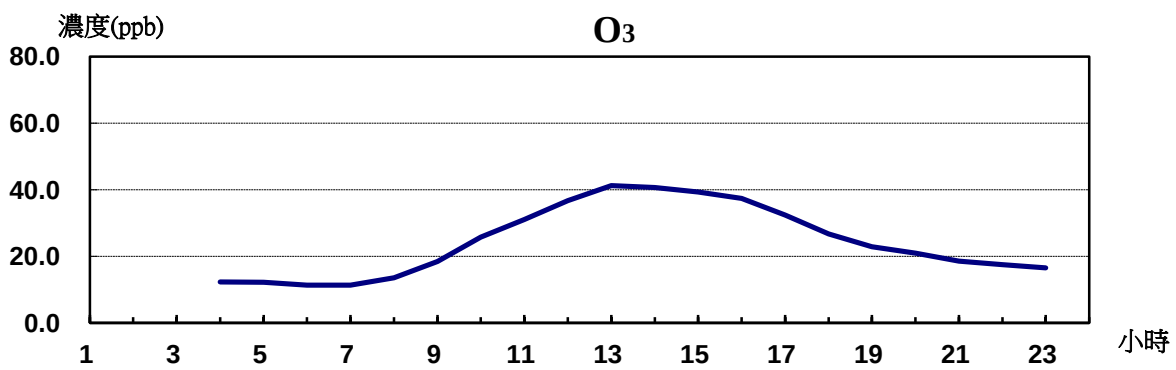
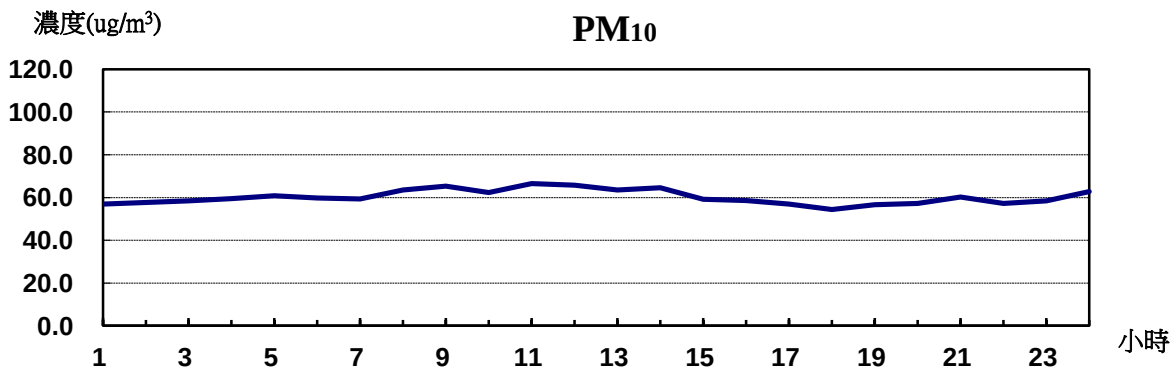
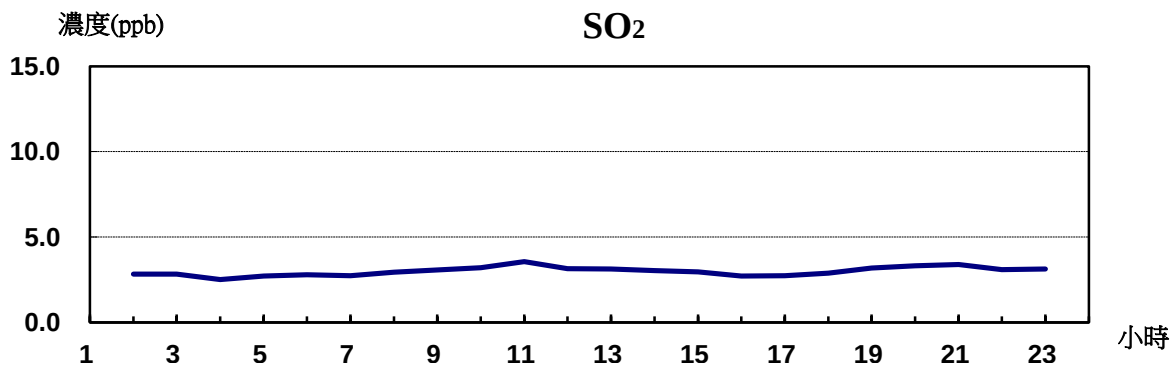
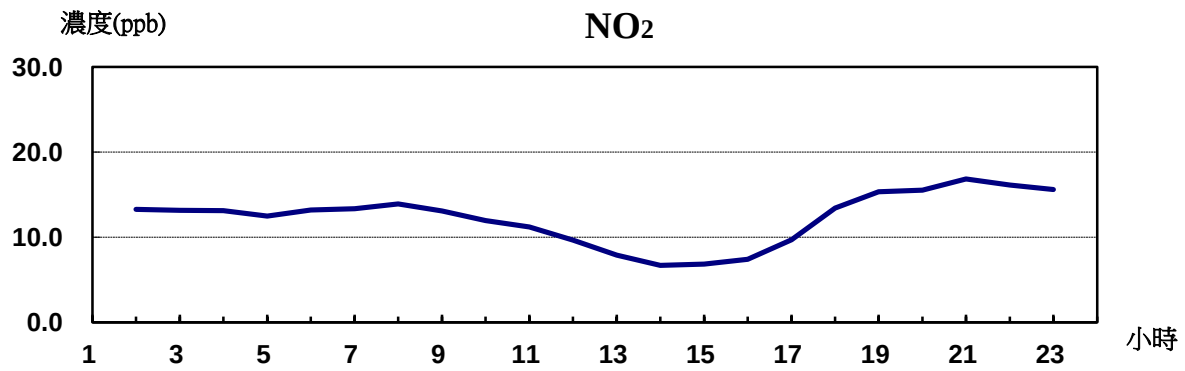
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

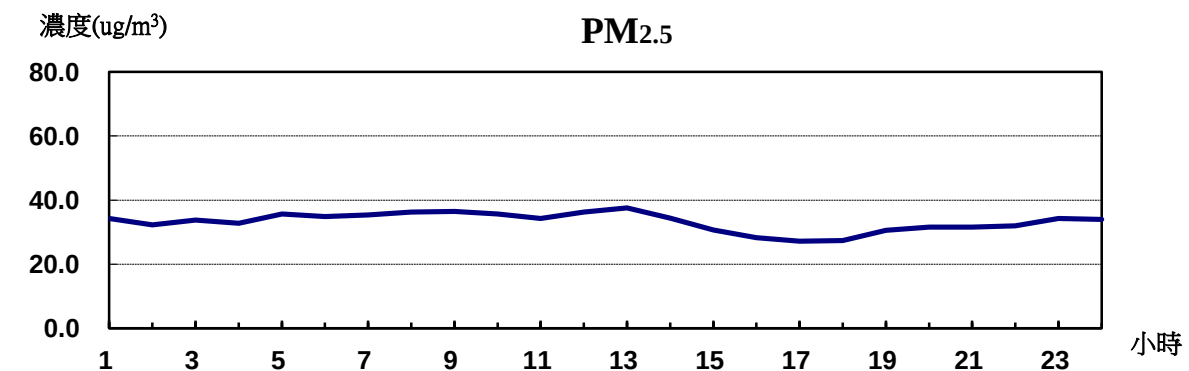
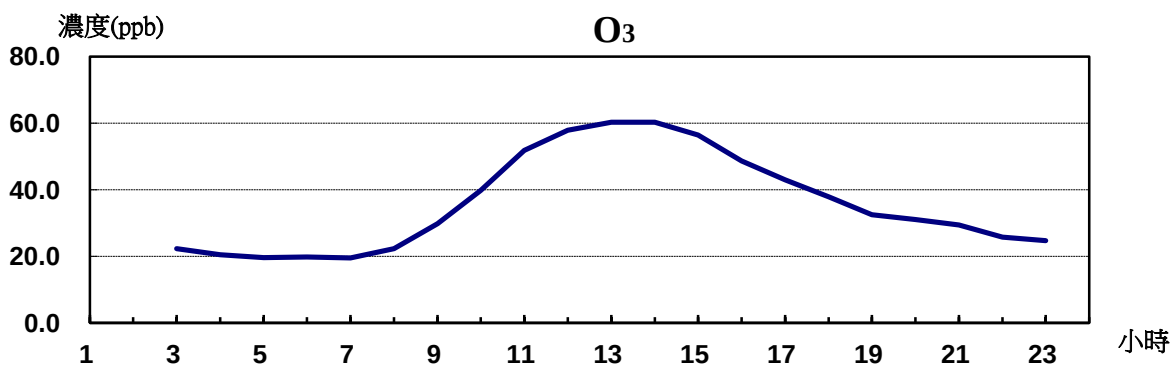
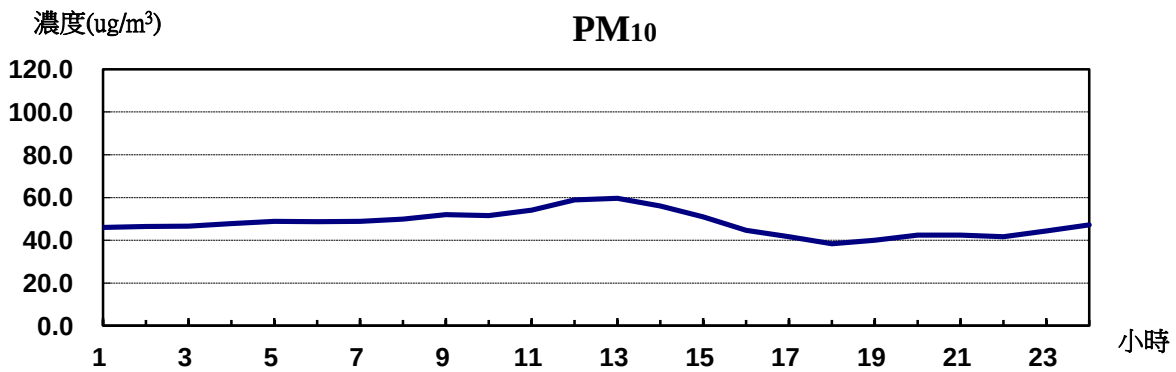
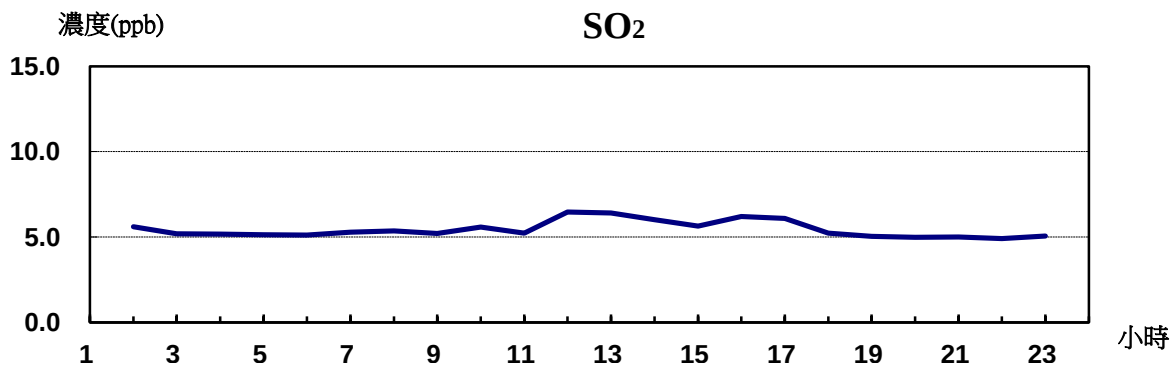
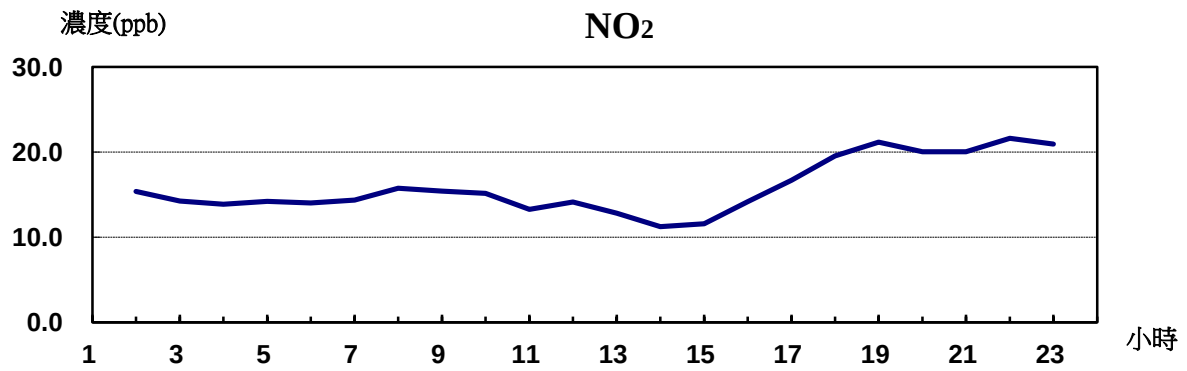
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	10/4 1300，10/26 1200~1300，10/27 1100~1200	維護	5
DST(PM-2.5)	10/24 0700~10/26 1200	儀器故障	54
WD/WS	10/14 0800	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

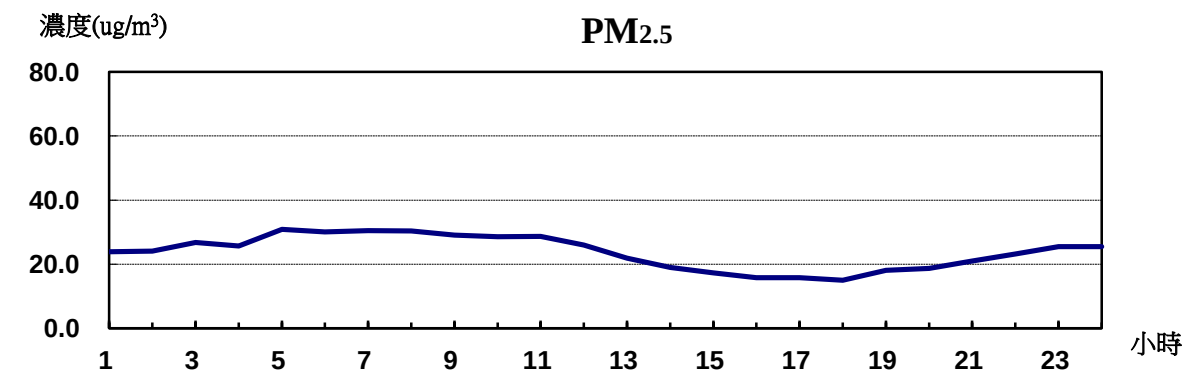
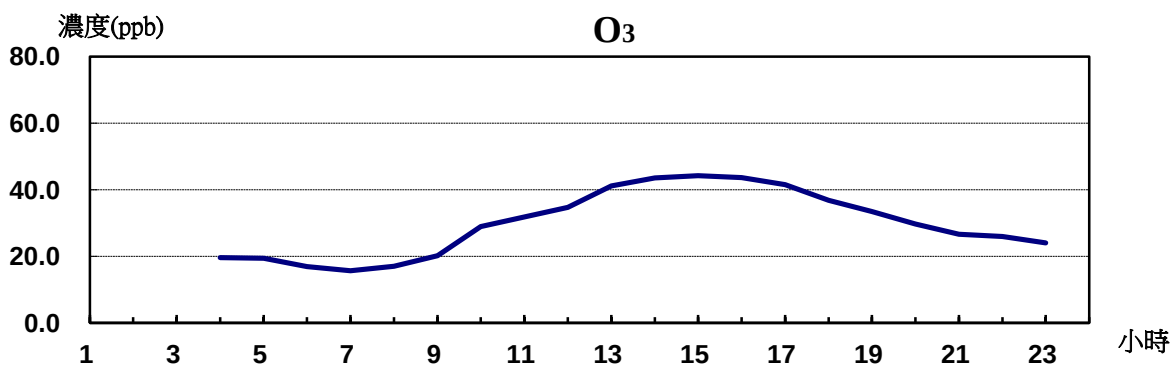
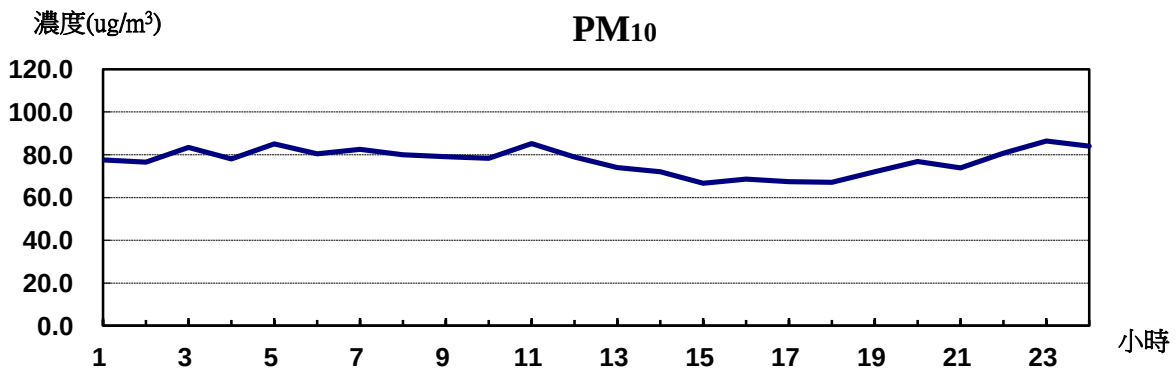
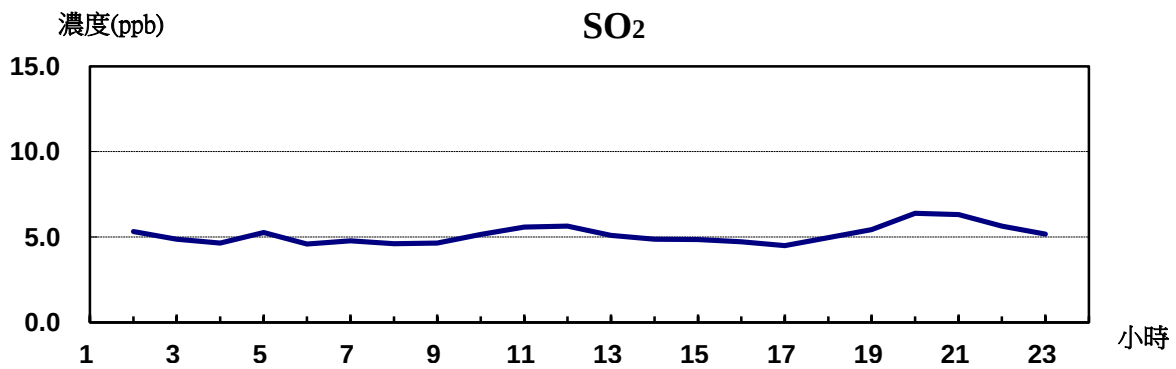
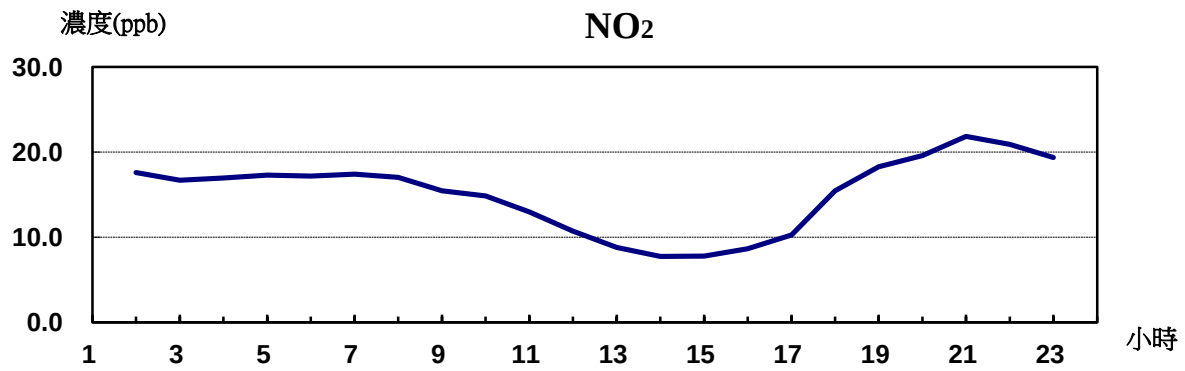
測站名稱：線西



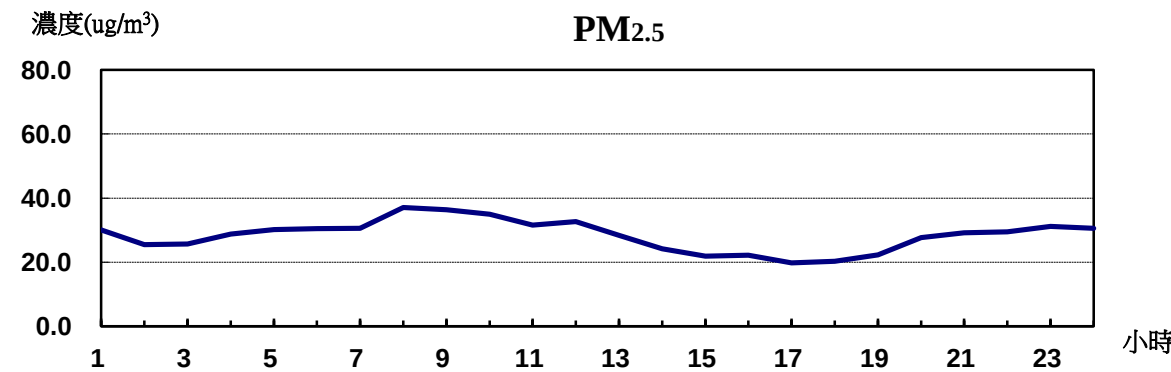
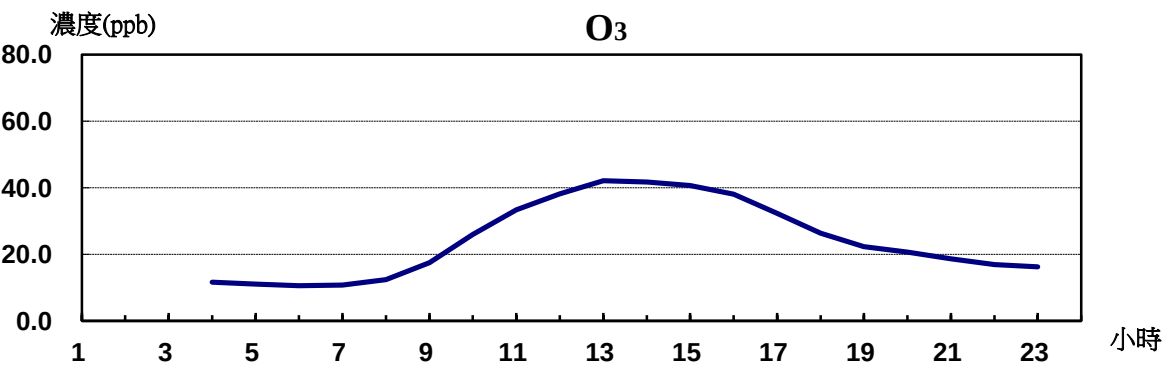
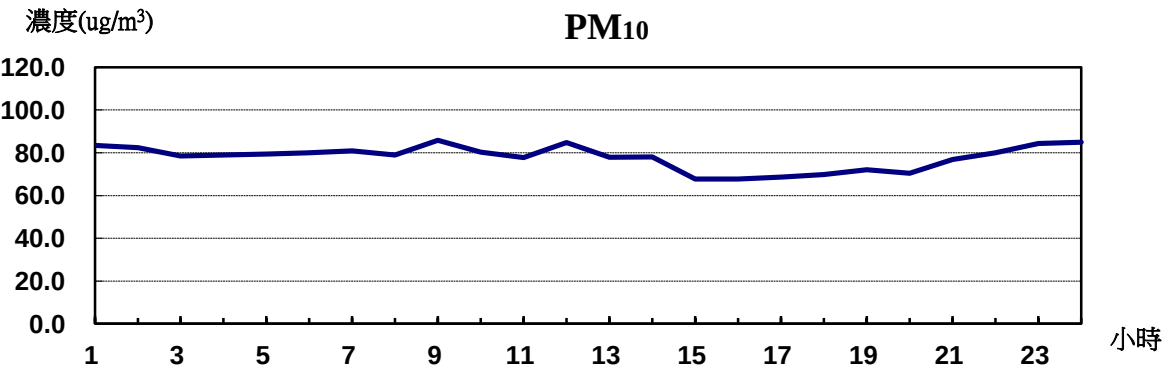
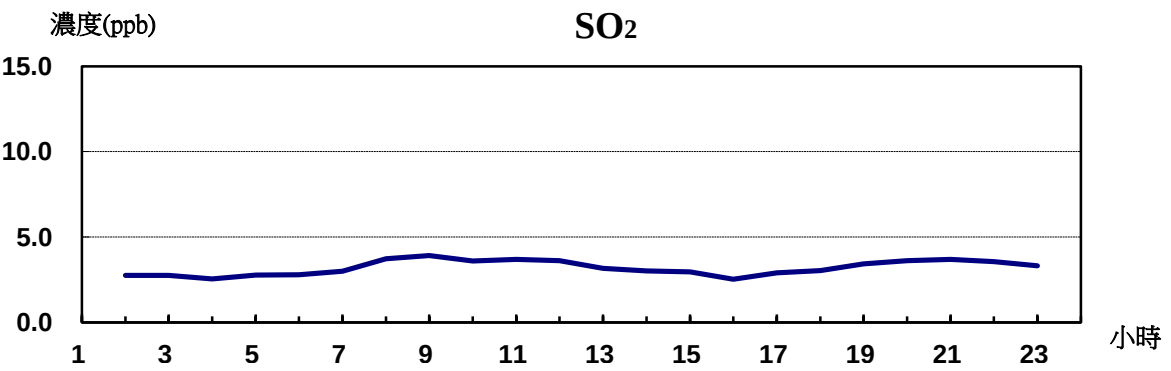
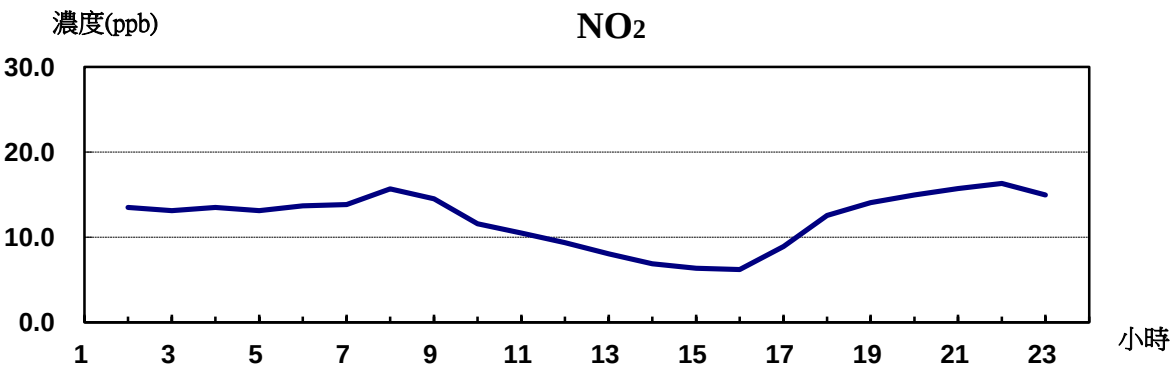
測站名稱：彰化



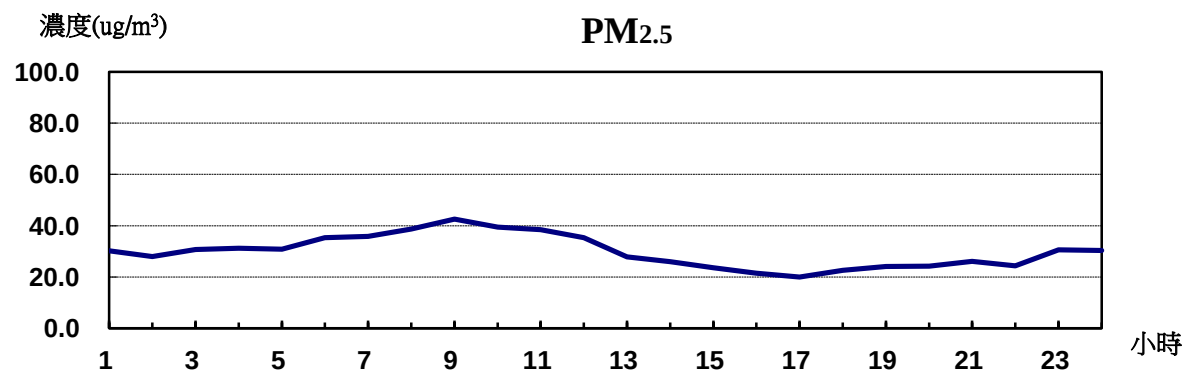
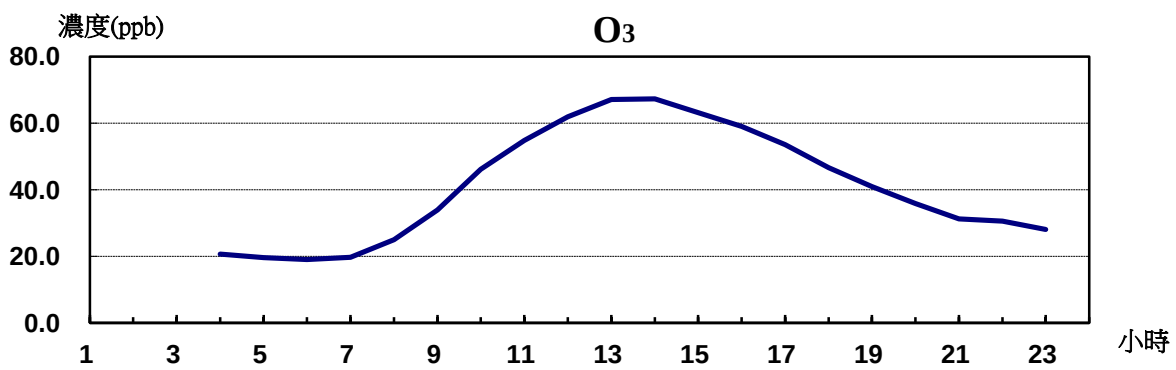
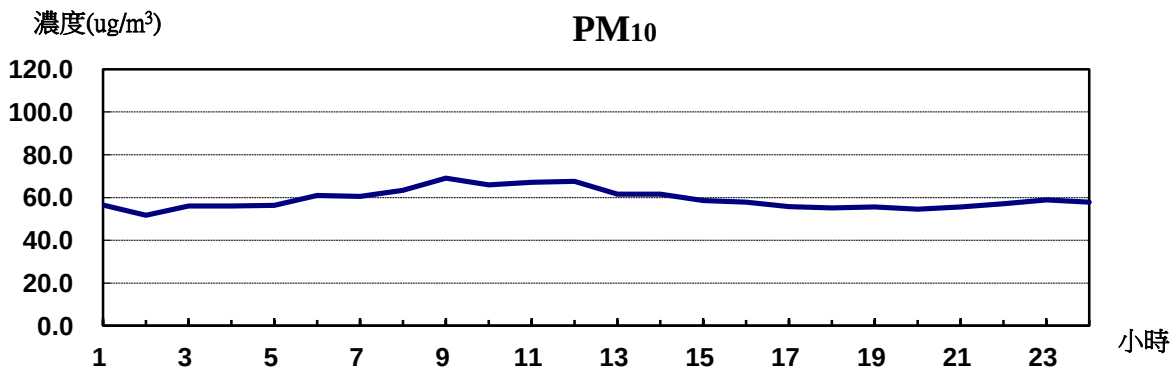
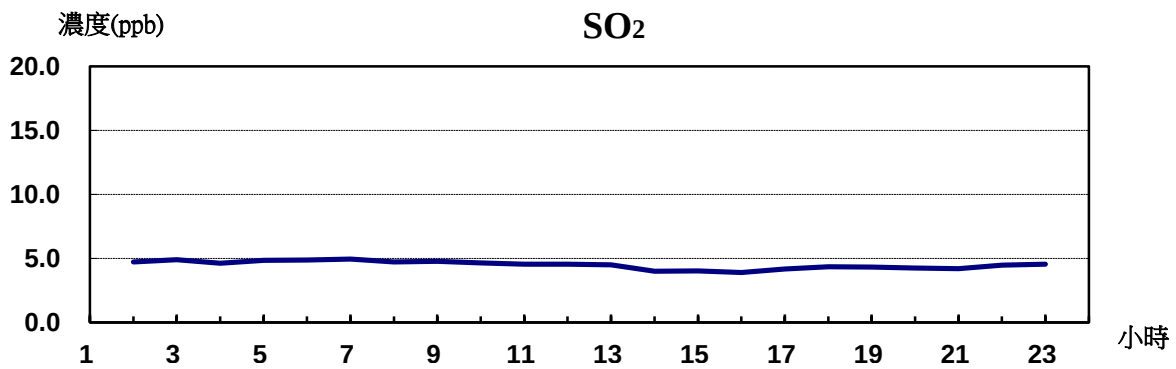
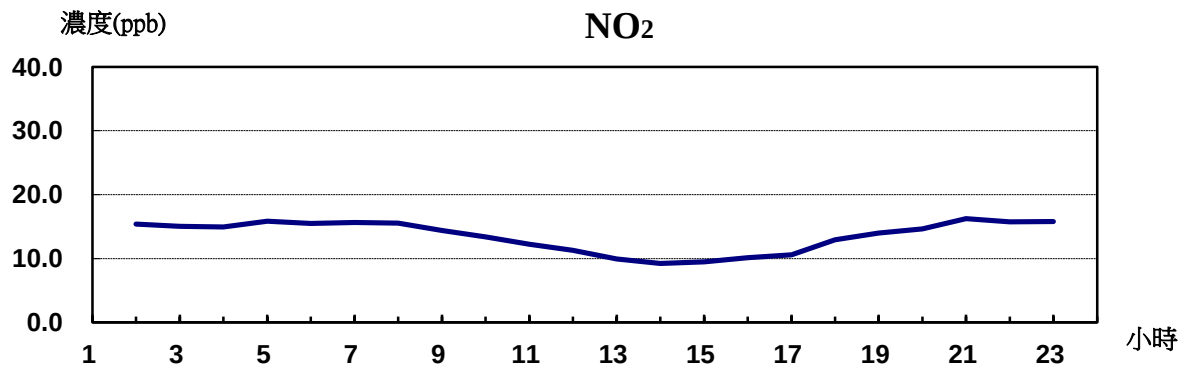
測站名稱：伸港



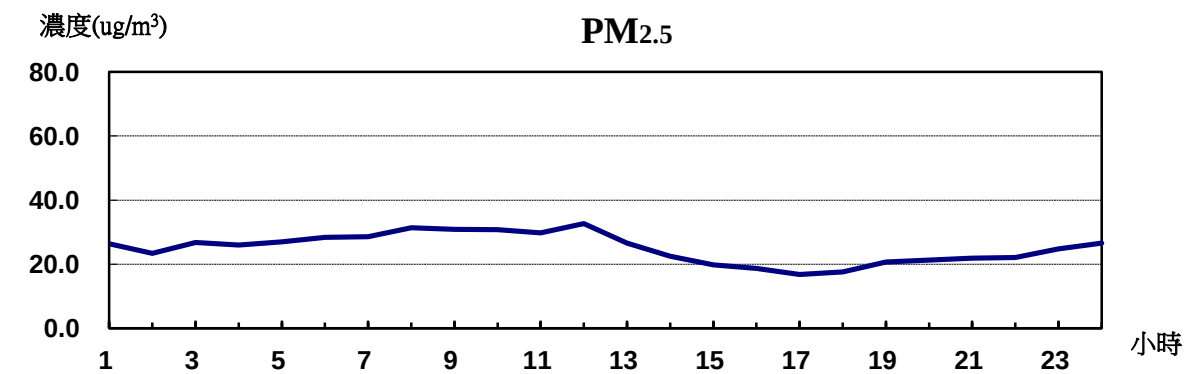
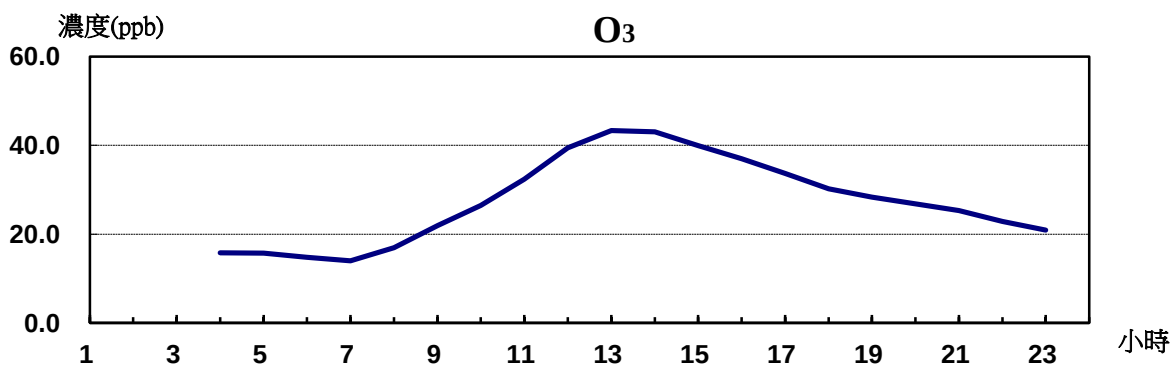
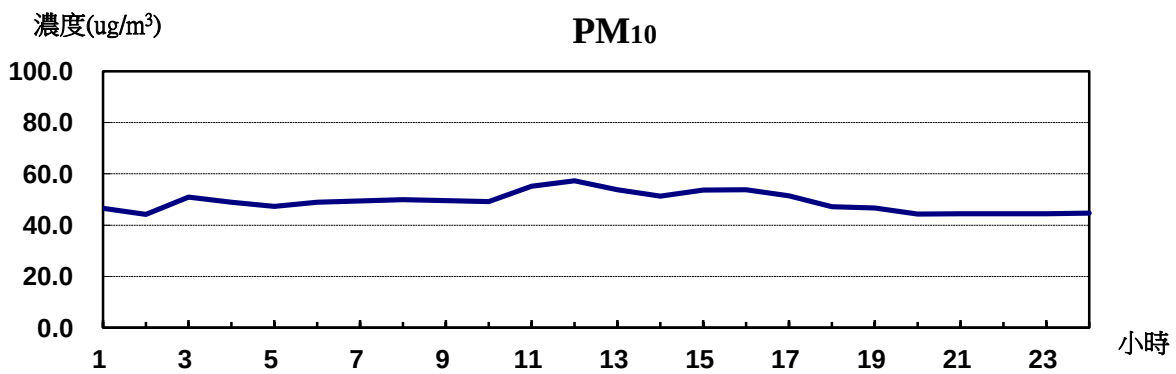
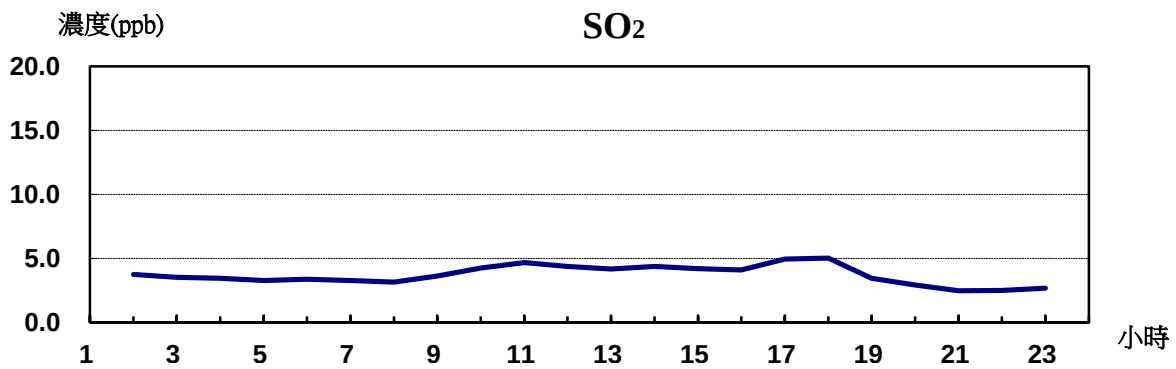
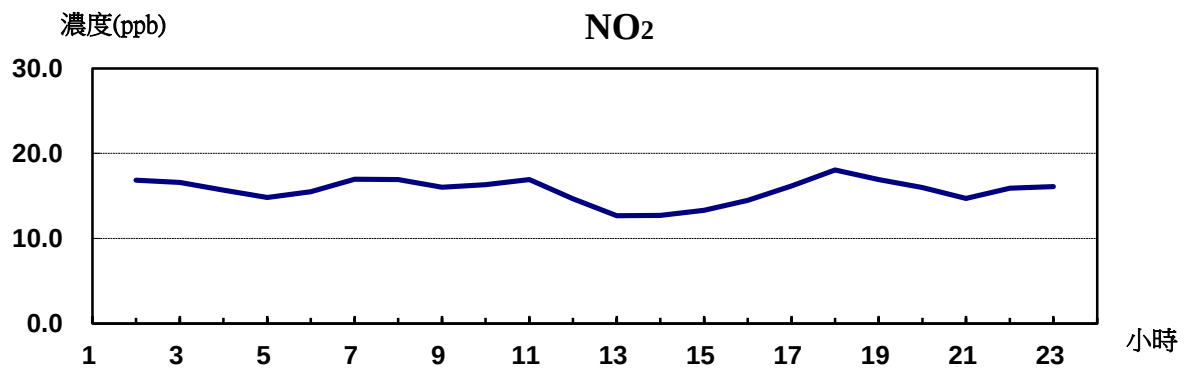
測站名稱：和美



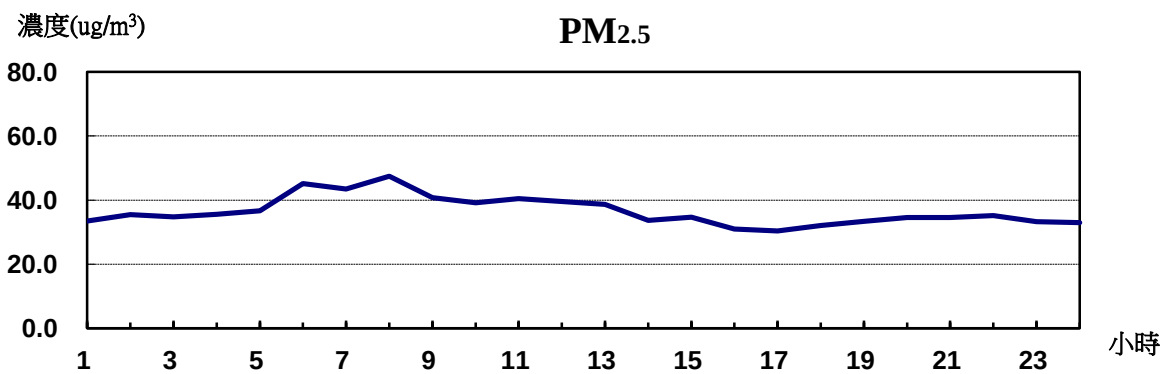
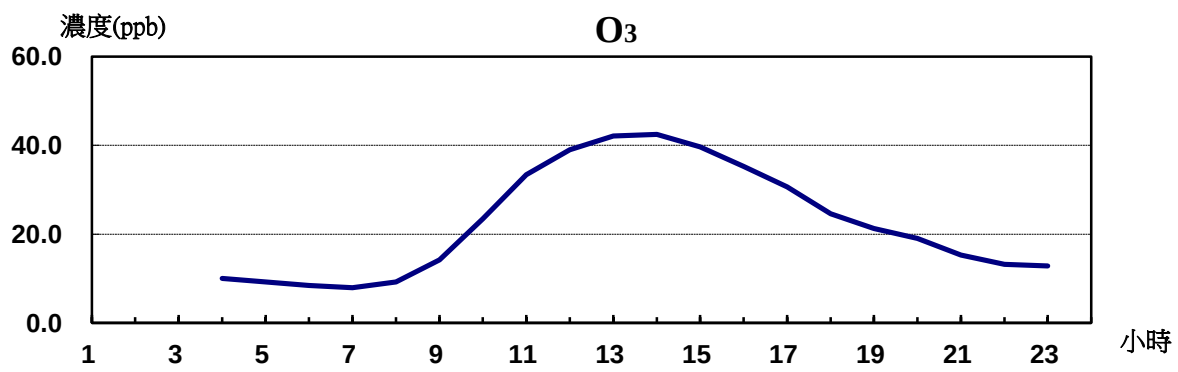
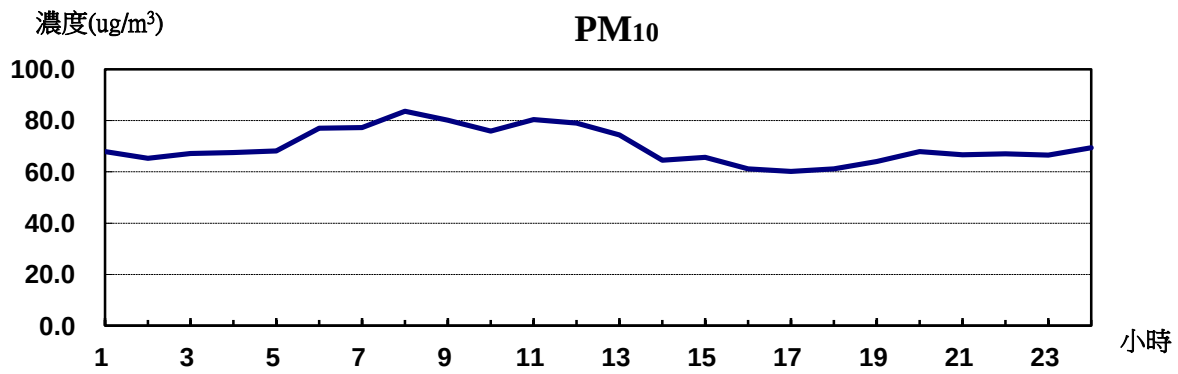
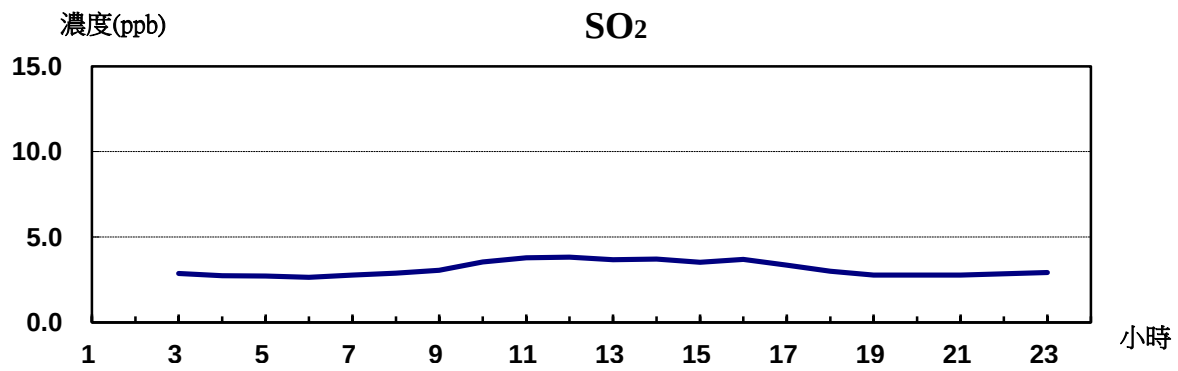
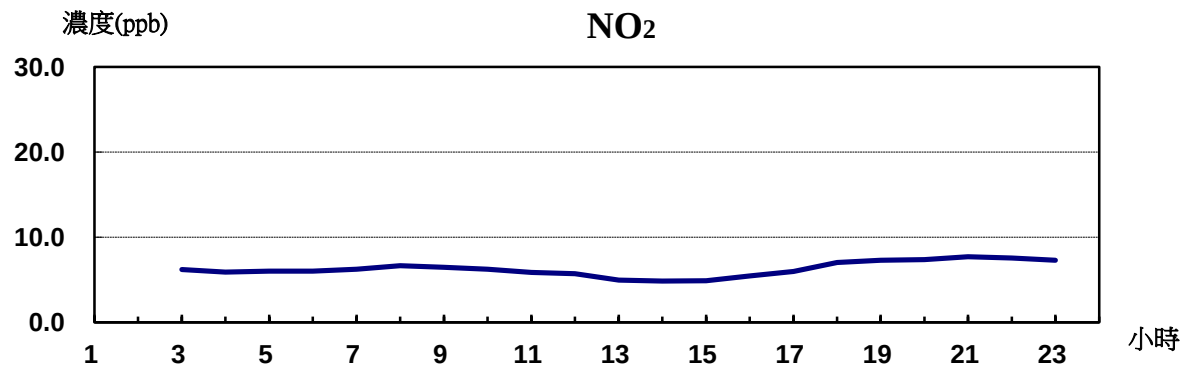
測站名稱：鹿港



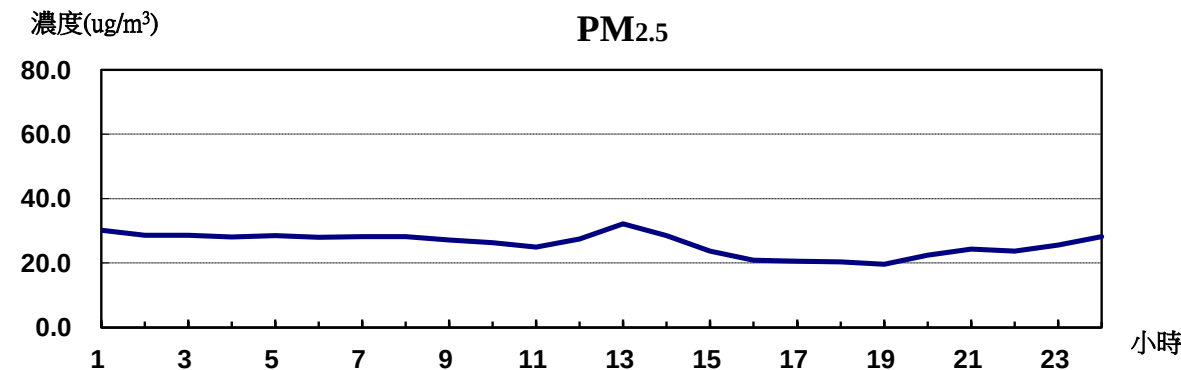
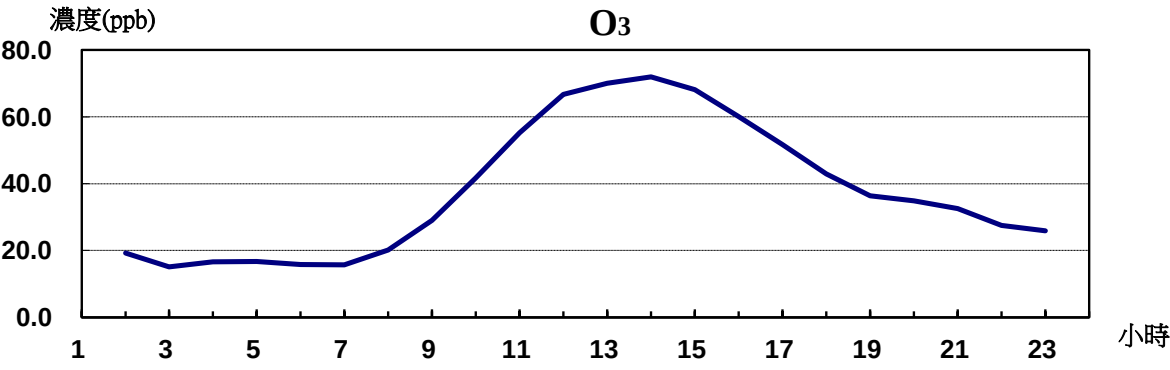
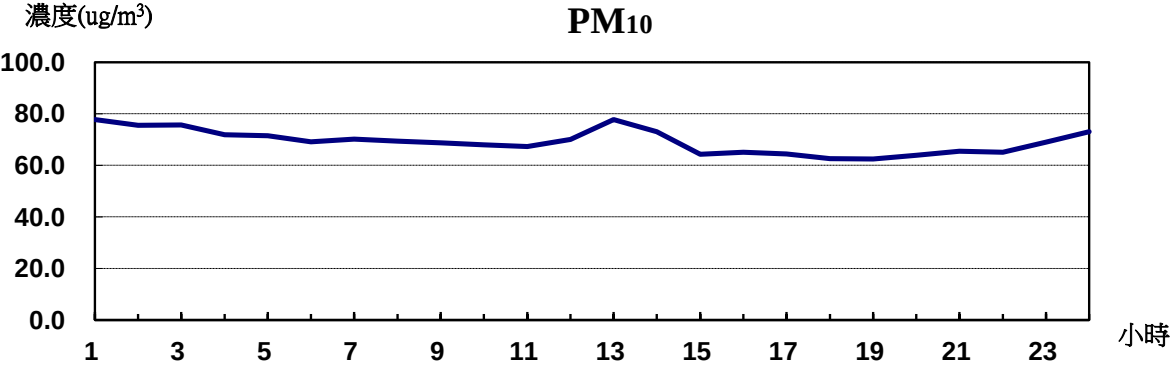
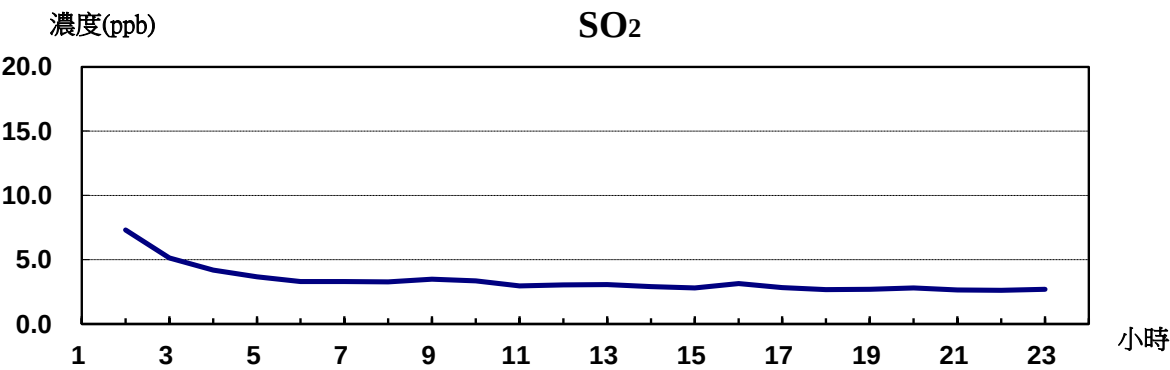
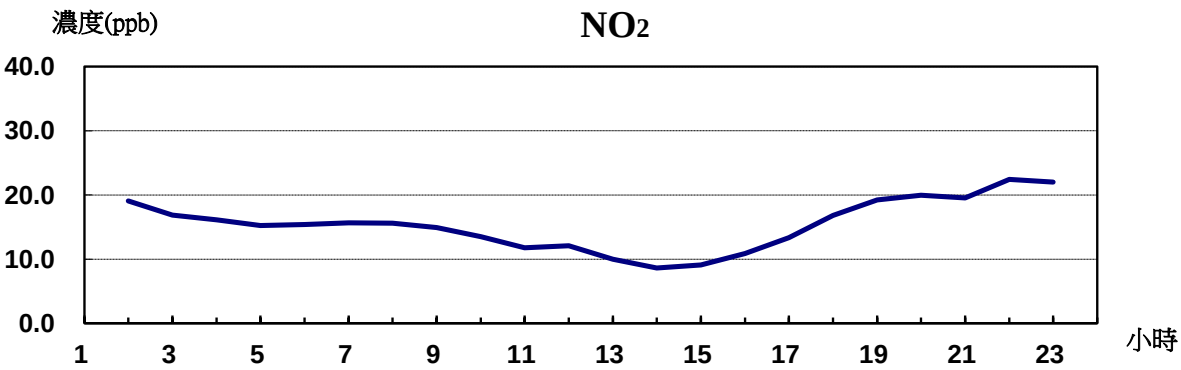
測站名稱：梧棲



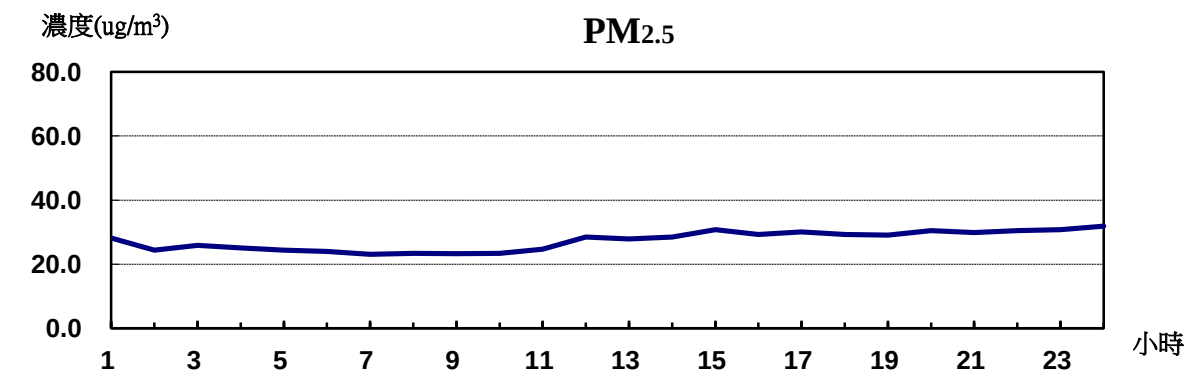
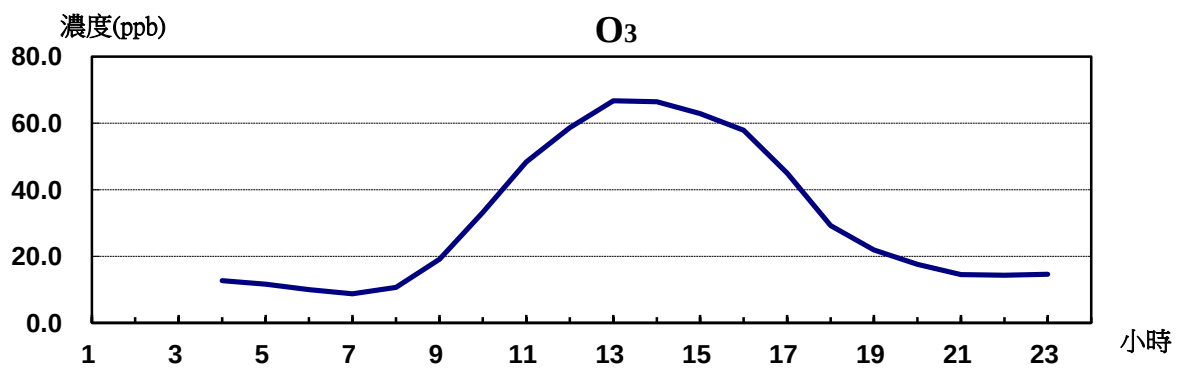
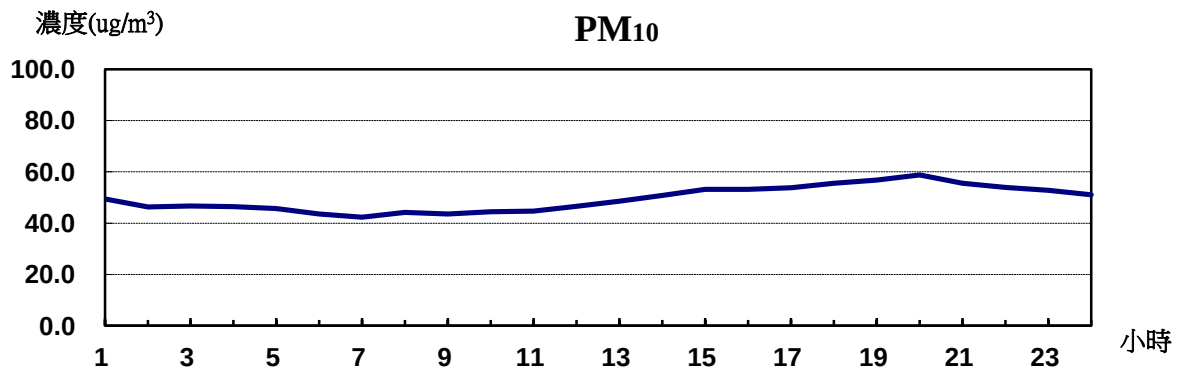
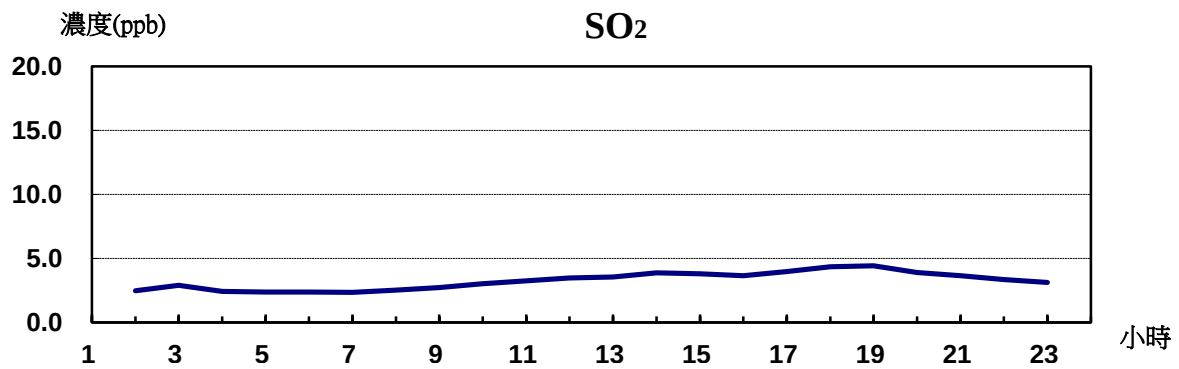
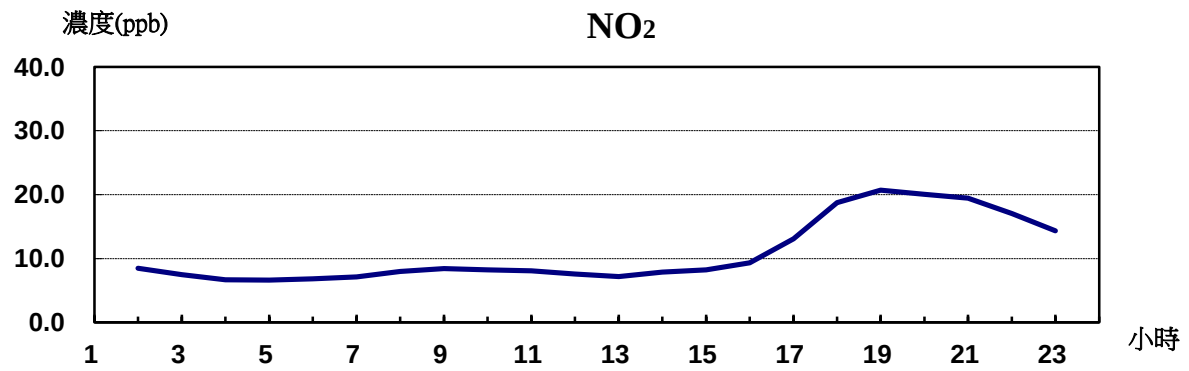
測站名稱：大肚



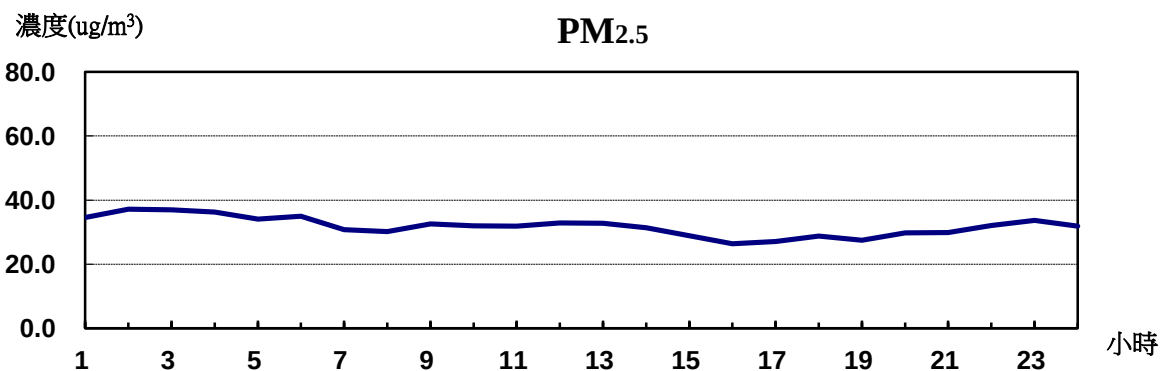
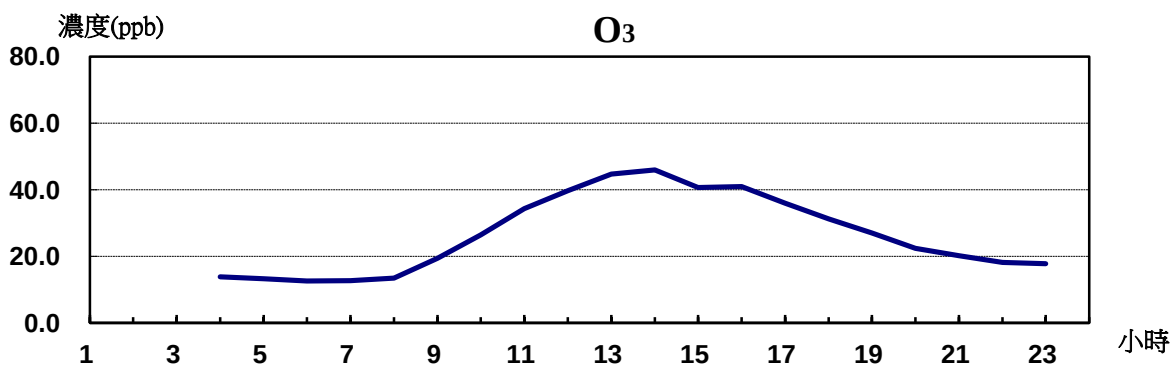
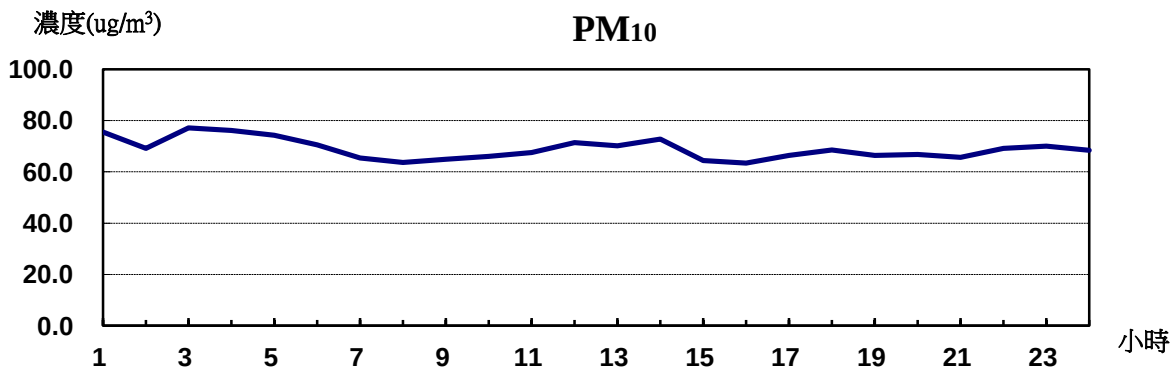
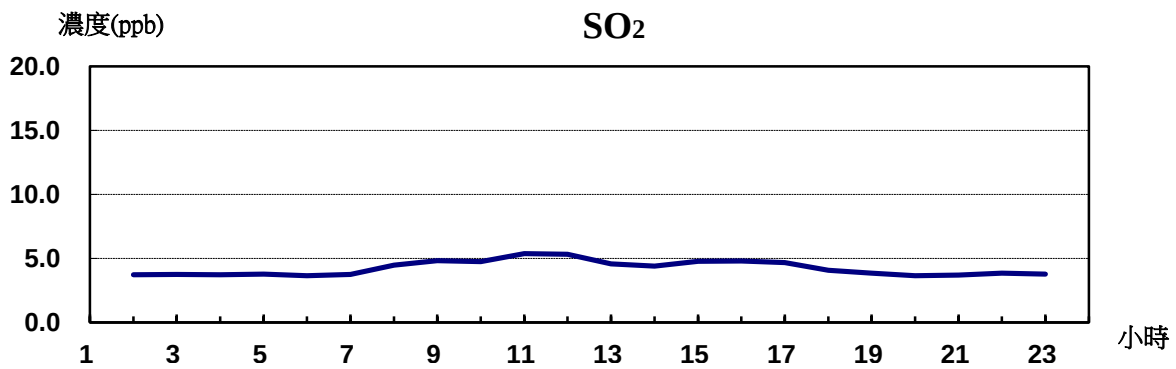
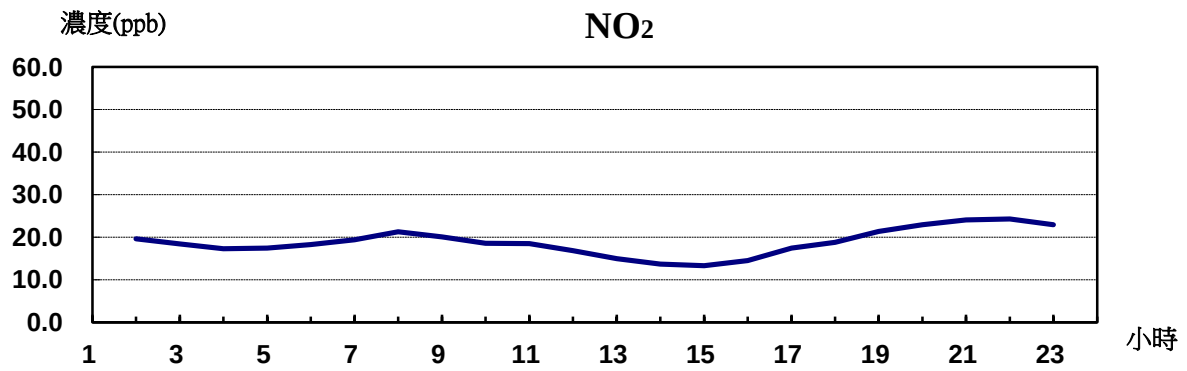
測站名稱：東大



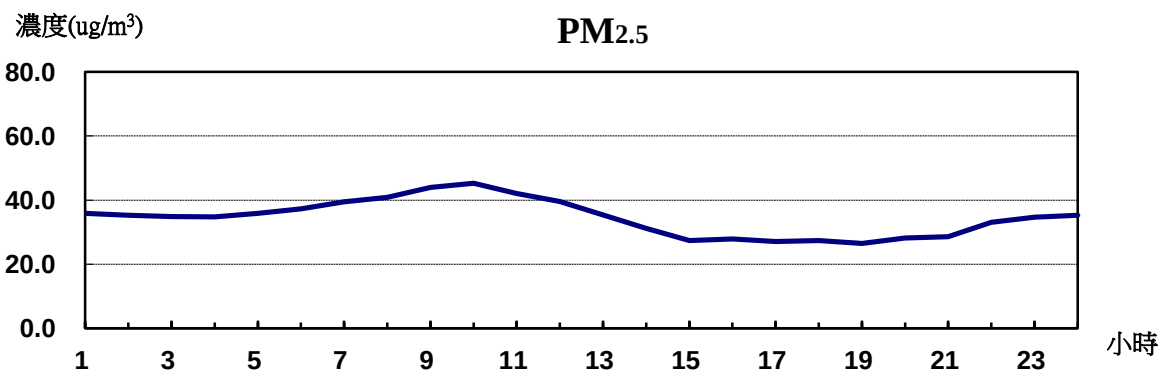
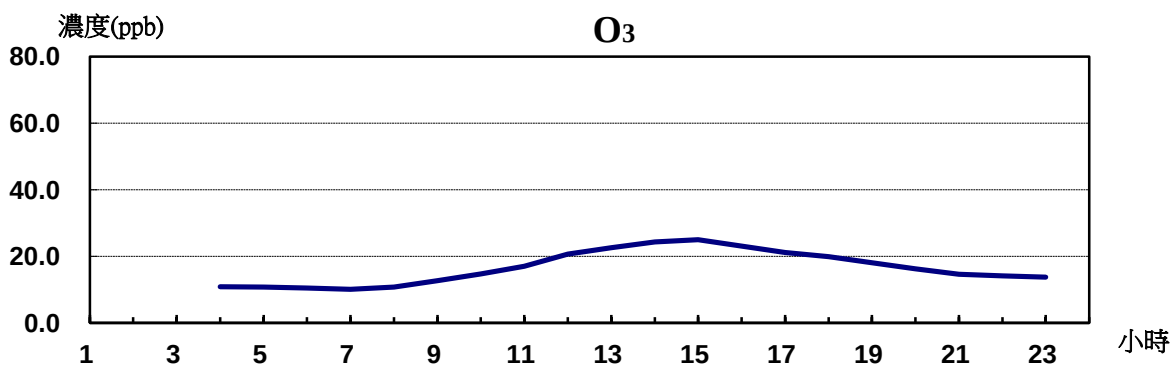
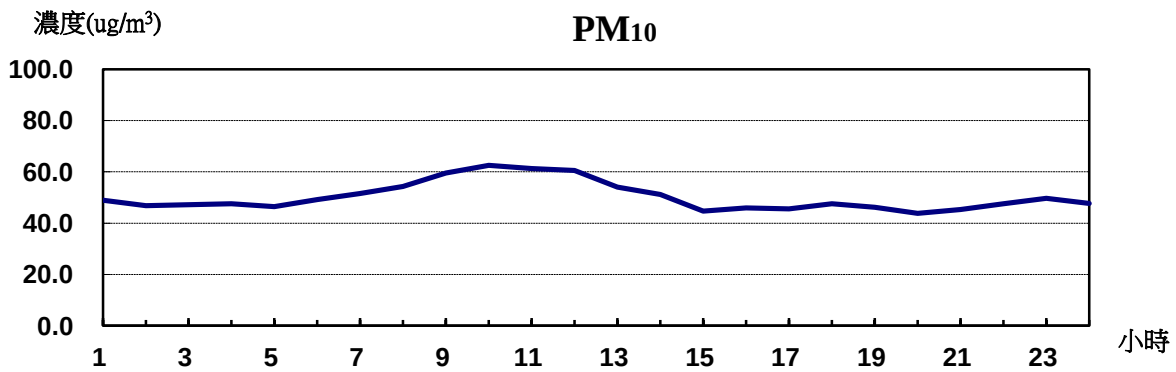
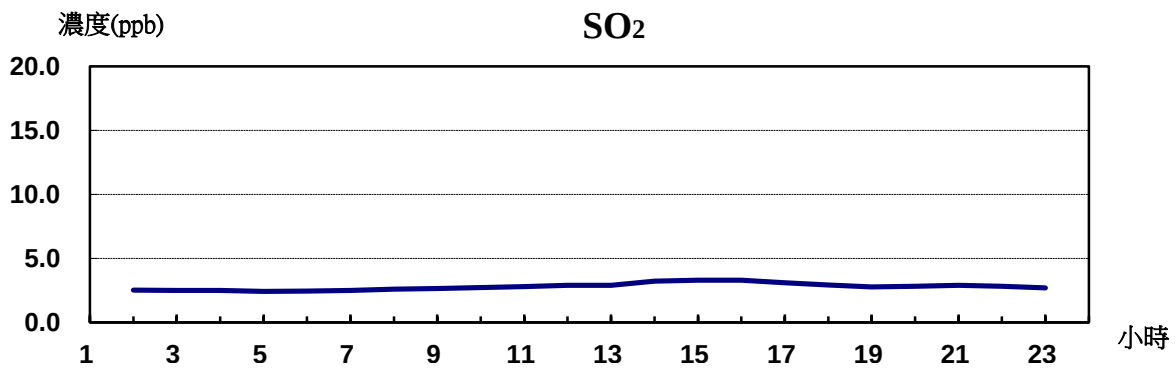
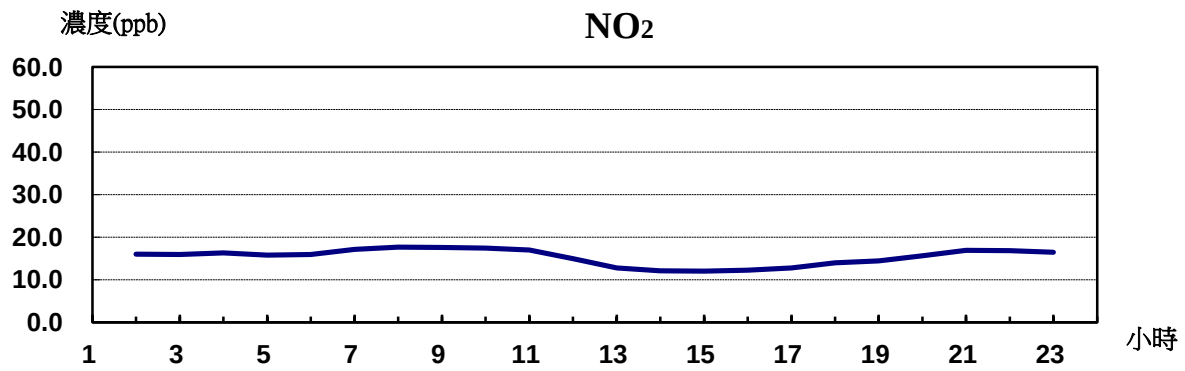
測站名稱：草屯



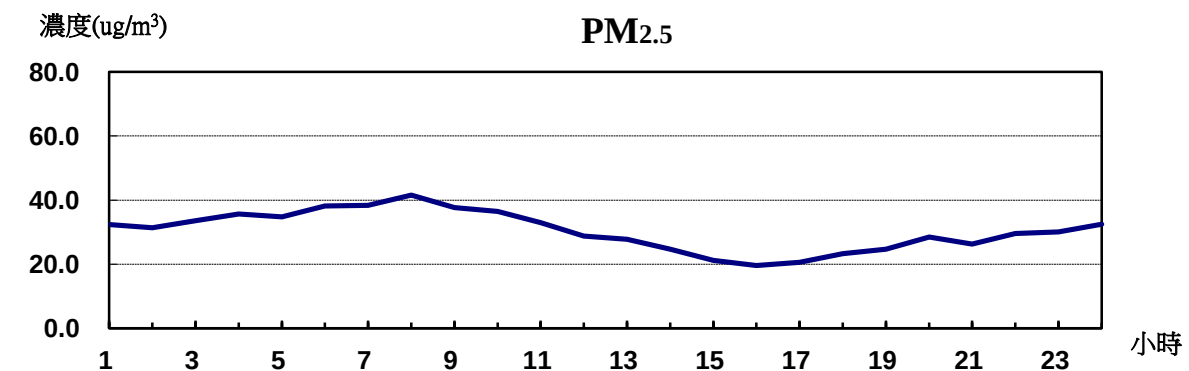
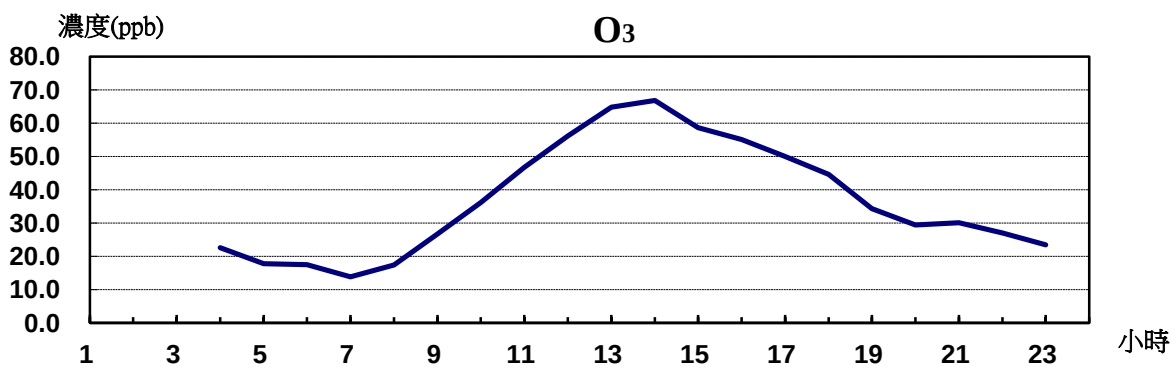
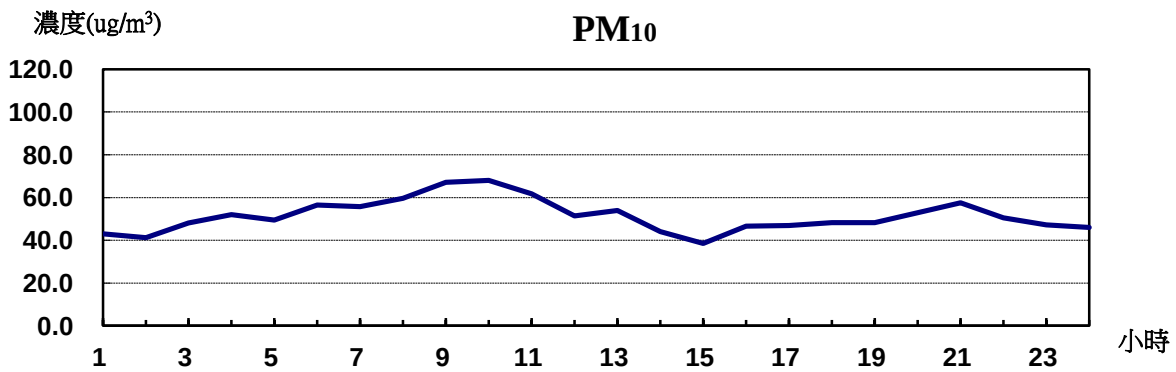
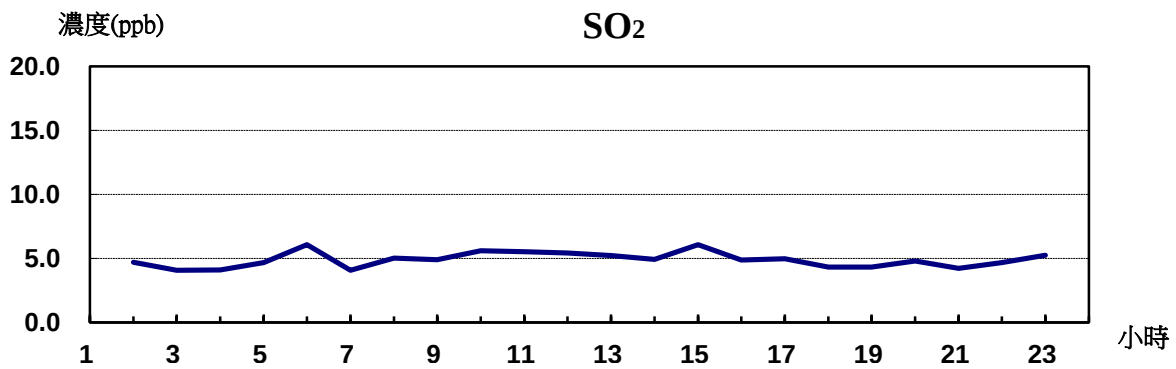
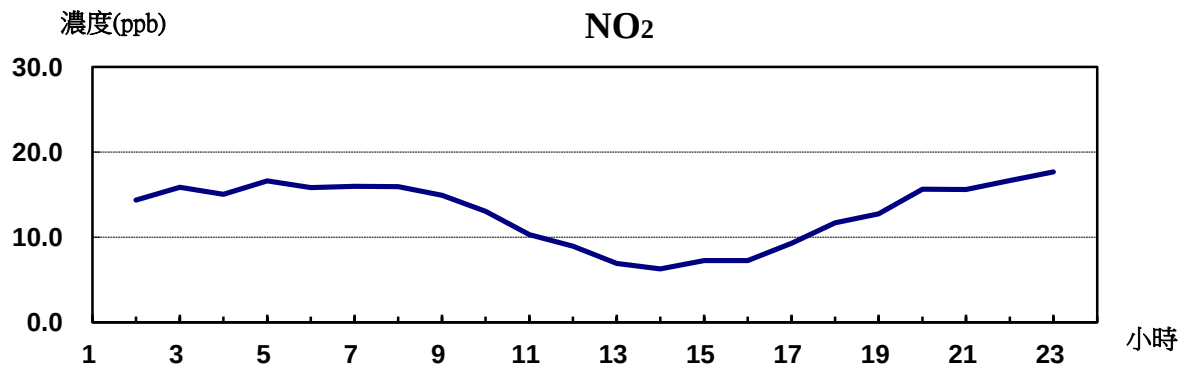
測站名稱：清水



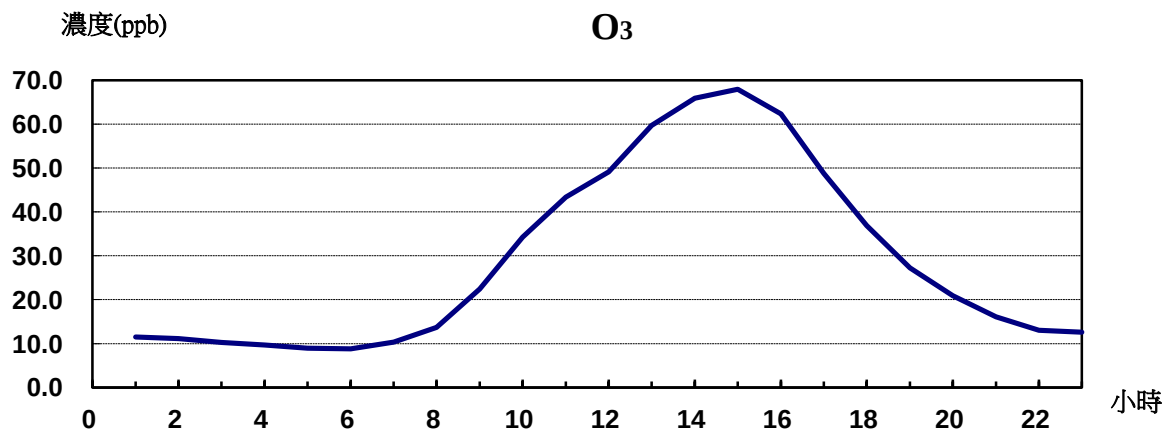
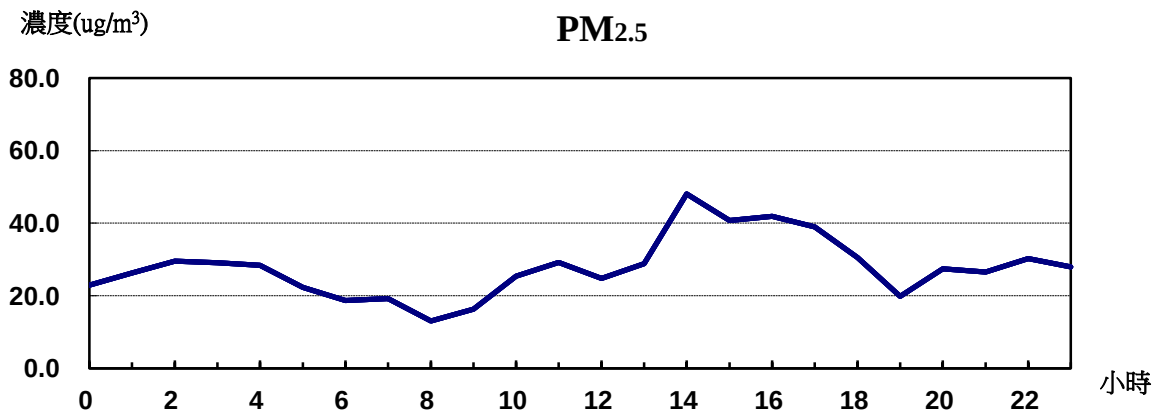
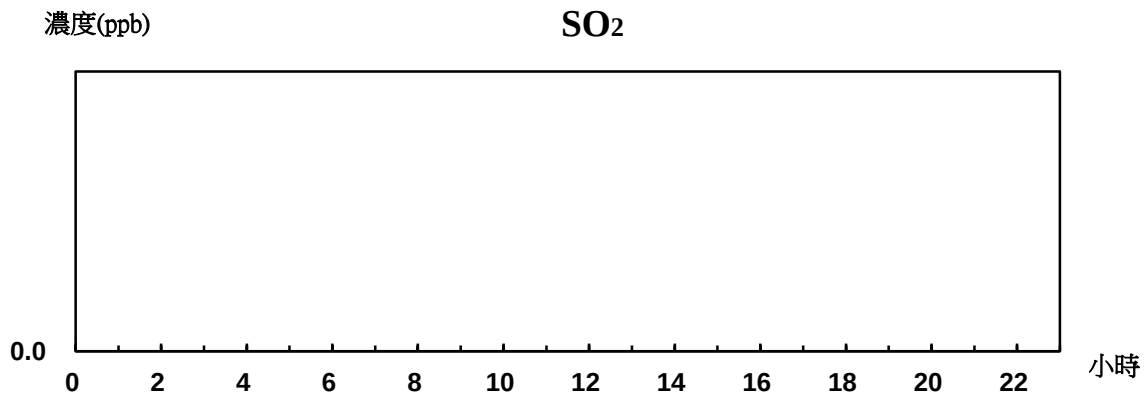
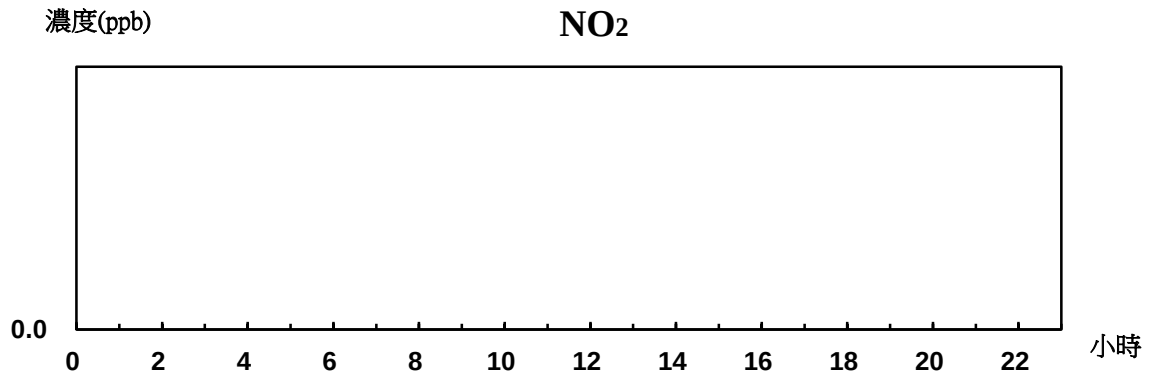
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



十月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20161001	47	10	24.3	26	32	24	40	46	21	52	17	19	42	39	21	37	14	17
20161002	52	27	25.9	24	41	25	52	66	25	56	39	21	47	68	25	39	45	19
20161003	55	32	29.9	35	62	33	60	24	27	68	49	28	55	91	32	47	57	22
20161004	52	29	24.6	26	67	26	50	60	17	55	42	18	49	82	18	41	53	16
20161005	66	32	38	47	85	47	69	39	31	77	52	39	68	89	35	59	52	29
20161006	63	58	44.8	缺	69	49	77	94	40	75	45	41	61	107	43	58	68	38
20161007	56	24	34	50	35	36	67	55	31	68	14	32	56	59	36	55	48	39
20161008	31	17	10.4	39	30	14	23	29	6.3	35	17	6.6	29	38	5.9	20	22	6.1
20161009	25	32	10.5	缺	49	12	19	缺	3.5	32	32	6.9	28	63	4.8	14	39	3.3
20161010	21	28	9	缺	47	10	15	31	1.5	27	28	4.4	24	58	4.7	11	34	1.6
20161011	32	28	9.42	21	47	16	30	35	4	40	30	9.5	34	67	7.6	22	32	3.9
20161012	35	27	9.52	27	46	13	34	36	7.4	41	27	9.5	37	39	9.2	22	28	6.3
20161013	50	35	14	36	54	18	52	46	13	54	38	14	51	49	14	40	35	11
20161014	缺	37	22.8	44	55	27	64	50	22	65	37	25	56	52	24	53	37	21
20161015	56	51	22.7	48	73	40	67	54	21	65	50	29	54	70	26	50	50	21
20161016	65	56	41.6	64	77	64	76	52	40	80	51	48	64	72	48	60	50	48
20161017	70	48	47.7	68	91	66	85	61	49	90	50	56	76	69	68	65	40	52
20161018	62	37	30.5	60	64	49	80	46	32	72	43	36	62	55	39	60	31	40
20161019	67	41	37.1	58	59	54	91	53	41	86	42	49	65	56	48	62	29	42
20161020	75	78	48.5	72	97	67	104	121	57	94	68	61	75	113	63	73	72	62
20161021	59	50	31.3	54	48	37	72	21	30	68	46	37	59	63	44	51	32	31
20161022	45	20	9.4	32	26	18	51	26	7.7	52	17	12	43	28	19	35	17	10
20161023	38	28	12.7	32	37	20	46	缺	12	47	22	15	36	29	18	27	23	11
20161024	52	42	17.1	32	34	29	63	60	15	59	40	21	50	50	22	41	39	16
20161025	55	36	17.5	44	54	32	71	52	15	67	37	25	52	45	22	48	31	20
20161026	缺	34	27	49	48	41	67	56	23	67	35	33	54	51	34	47	32	29
20161027	70	45	50.9	65	70	64	91	69	53	91	45	65	67	63	64	60	55	57
20161028	71	50	60.2	68	74	65	101	71	62	96	49	68	71	72	81	64	48	67
20161029	59	36	26.5	56	47	27	77	79	22	64	34	27	57	48	32	50	34	20
20161030	34	36	8.34	22	46	5.3	42	54	1.7	36	35	9.6	38	50	8.7	33	34	9.4
20161031	41	40	9.97	23	51	9.9	50	11	5.2	41	38	11	42	52	11	35	37	9.9
平均	52	37	26	44	55	34	61	52	24	62	38	28	52	61	30	44	39	25

美國PM_{2.5}日均值 $\geq 35\mu\text{g}/\text{m}^3$

十月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			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}	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}
20161001	53	18	29	48	48	13	35	46	14	50	20	22	35	10	22	34	24	17	40	16.1
20161002	56	31	29.9	51	44	19	40	39	17	51	36	24	38	19	24	40	61	28	48	11.4
20161003	62	53	39.8	60	76	27	49	80	25	57	50	31	38	27	23	51	82	33	79	31.5
20161004	51	50	27	46	70	15	53	78	30	49	51	19	38	28	23	46	75	28	78	34.6
20161005	63	57	45	66	83	27	58	79	38	61	53	34	60	34	39	59	79	38	77	35.3
20161006	71	59	53.2	73	88	33	55	55	38	70	73	47	59	26	42	56	97	42	61	35.8
20161007	66	21	45.7	68	35	36	39	20	18	77	37	51	49	14	30	61	49	40	17	18.7
20161008	51	10	24.1	29	22	6.9	25	22	4.5	27	16	11	19	10	12	26	28	13	20	9.06
20161009	34	32	10.7	25	42	11	27	38	7.2	23	37	7.4	20	26	13	20	51	8.6	27	11.5
20161010	44	27	17.1	21	40	3.4	27	45	13	20	31	7.7	16	24	9.3	14	54	7	38	17.5
20161011	39	30	13.6	31	50	3.1	33	60	13	33	28	12	21	25	10	31	47	12	65	17.9
20161012	39	26	13.6	32	35	5.4	36	47	13	33	26	12	33	22	13	32	47	11	60	26.9
20161013	45	34	19.3	45	52	16	41	66	15	51	37	14	40	30	14	50	59	14	54	21.5
20161014	54	38	27.7	53	56	22	51	71	24	63	37	22	51	27	26	55	59	24	64	23.2
20161015	57	56	35.1	59	87	27	58	71	36	57	53	28	39	20	22	51	70	25	80	34.8
20161016	71	57	56.2	75	91	49	60	76	42	79	50	56	55	22	41	58	67	47	73	34
20161017	81	55	69.1	89	86	56	66	86	52	81	48	56	73	20	62	68	79	61	88	41.5
20161018	66	44	47.4	84	73	47	64	81	45	78	38	49	54	15	39	59	43	41	60	43.7
20161019	74	39	57.9	86	68	46	68	78	52	83	38	55	56	17	40	58	70	42	81	56.2
20161020	89	76	75.2	98	130	65	67	92	58	96	82	73	64	27	52	66	97	59	44	27.5
20161021	62	45	38.6	61	87	31	36	41	16	62	33	36	54	19	38	50	45	36	37	13.4
20161022	52	19	22.3	51	64	10	35	40	12	41	23	16	27	13	14	25	38	17	40	14.2
20161023	50	27	21.6	38	79	12	31	38	15	37	23	18	29	13	缺	24	37	19	39	16.9
20161024	54	32	28.5	55	73	23	47	59	23	53	42	21	46	23	40	45	59	24	71	缺
20161025	59	37	33.2	62	64	27	53	62	30	60	36	28	49	20	50	50	49	26	64	缺
20161026	65	23	44	65	56	35	52	64	38	60	37	36	53	19	57	50	53	36	70	缺
20161027	80	44	67.7	77	86	53	52	77	47	78	64	61	65	22	80	62	72	62	76	42.8
20161028	84	47	75.3	78	73	49	52	84	50	88	51	75	73	35	97	69	75	77	86	43.4
20161029	59	32	33.9	57	50	19	42	60	31	59	36	30	64	29	54	57	53	29	68	29.3
20161030	39	31	14	29	47	6.2	19	57	14	33	37	12	46	30	24	33	51	12	70	27.3
20161031	45	34	18.3	47	59	18	36	69	21	44	38	16	40	32	23	34	57	14	80	29.9
平均	59	38	37	57	65	26	45	61	27	57	41	32	45	23	34	46	59	30	60	27

美國PM_{2.5}日均值 ≥ 35μg/m³

十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
20161001	33	15	32	37	16	31	34	15	56	32	19	61	44	28	30	43	29	53
20161002	39	19	71	41	17	42	37	15	44	30	18	44	45	29	46	41	29	46
20161003	39	16	42	43	19	53	39	14	63	38	24	69	52	34	65	55	36	81
20161004	48	25	57	48	22	51	37	15	70	32	22	66	46	25	65	54	34	74
20161005	35	16	48	47	20	45	50	23	62	47	28	77	59	30	68	64	49	103
20161006	52	33	88	54	37	88	56	38	73	55	41	68	63	46	86	62	53	74
20161007	50	26	35	51	34	34	49	28	28	41	29	32	60	38	43	55	38	20
20161008	38	16	52	37	19	26	34	16	24	20	8	23	28	15	20	20	12	24
20161009	15	5	41	21	7	36	11	7	38	12	7	35	25	8	42	14	12	38
20161010	15	5	40	19	7	33	14	7	33	11	6	33	21	7	38	10	9	36
20161011	25	8	33	26	11	26	16	10	33	15	8	38	28	12	39	20	14	51
20161012	24	8	36	28	10	29	18	7	27	12	8	34	29	12	33	21	14	39
20161013	38	14	40	42	16	36	30	9	37	15	10	43	44	14	46	32	19	69
20161014	45	22	43	49	20	41	37	16	45	27	17	51	53	23	48	48	31	60
20161015	25	13	63	44	15	58	51	26	82	44	33	87	57	29	75	63	54	83
20161016	53	33	78	60	39	78	65	45	83	57	48	103	71	55	75	68	59	81
20161017	49	26	70	63	49	68	63	49	89	65	57	113	73	55	58	74	65	103
20161018	57	38	68	64	48	63	64	52	69	62	56	80	72	49	60	70	56	69
20161019	60	38	66	62	49	64	64	48	68	67	62	84	74	51	63	79	67	84
20161020	74	59	165	72	65	134	66	59	131	71	65	116	82	67	114	82	77	91
20161021	55	30	48	52	27	48	46	30	47	45	31	69	57	32	58	54	37	42
20161022	39	12	35	37	11	32	28	13	34	31	12	41	38	16	29	39	23	38
20161023	30	12	33	33	13	34	25	13	38	23	15	43	35	17	37	27	19	40
20161024	33	17	56	43	14	55	26	17	32	31	21	61	51	23	51	50	30	68
20161025	51	26	70	51	21	55	42	23	53	43	29	68	58	28	45	59	36	69
20161026	53	32	44	54	32	41	48	30	51	52	36	59	58	38	47	63	43	69
20161027	58	46	65	61	52	78	56	41	80	60	51	88	72	63	74	71	68	83
20161028	60	51	53	64	56	57	56	43	64	54	44	73	72	62	65	73	69	94
20161029	36	16	38	40	16	38	31	18	37	36	24	43	53	26	46	57	39	53
20161030	26	9	38	29	8	38	21	11	39	16	9	42	31	11	45	23	16	49
20161031	30	13	43	33	10	52	24	10	55	27	16	58	43	13	48	42	24	63
平均	41	23	55	45	25	50	40	24	54	38	28	61	51	31	54	49	37	62.8

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

十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
20161001	34	24	40	缺	缺	缺	43	26	35	39	16	21	40	27	38	40	26	48
20161002	35	26	39	缺	缺	缺	40	24	44	42	18	55	46	29	51	43	26	43
20161003	51	34	74	45	28	73	52	39	77	49	19	68	45	26	67	53	36	75
20161004	40	25	71	40	22	68	48	30	74	45	16	61	52	34	76	56	40	78
20161005	57	39	90	59	41	83	64	50	93	64	25	63	67	47	88	64	49	80
20161006	59	47	78	60	49	81	60	48	74	58	27	77	64	47	71	58	48	58
20161007	52	36	26	55	36	30	53	40	22	52	20	39	54	32	33	39	26	12
20161008	13	10	19	23	11	22	25	15	17	27	8	24	24	15	19	25	缺	21
20161009	13	12	36	21	10	40	19	13	39	26	8	42	20	13	39	30	缺	39
20161010	11	11	35	19	10	38	17	11	33	21	8	38	16	13	37	30	缺	43
20161011	14	13	44	24	11	45	24	15	43	31	10	33	22	13	42	36	22	58
20161012	20	13	35	25	11	35	27	16	35	36	10	35	49	31	42	38	20	48
20161013	26	17	54	35	16	53	34	19	53	50	12	44	51	24	52	48	22	68
20161014	35	24	54	43	23	54	48	28	51	54	18	48	56	31	52	55	33	72
20161015	55	36	82	58	38	83	55	38	75	53	17	67	59	39	68	63	46	77
20161016	63	53	90	66	52	88	69	65	81	65	29	68	72	54	75	64	49	77
20161017	71	58	118	73	60	101	73	73	103	67	32	61	77	63	75	69	55	94
20161018	65	50	82	68	54	69	59	47	70	59	21	48	65	39	54	68	53	58
20161019	77	59	72	70	56	68	69	58	65	65	23	59	76	55	63	75	60	78
20161020	79	64	110	77	70	110	73	68	99	70	30	119	77	62	84	71	58	91
20161021	48	32	52	54	35	57	52	36	53	55	21	56	59	39	47	38	22	38
20161022	28	18	33	41	19	35	37	20	28	37	11	28	45	17	25	36	18	38
20161023	21	21	42	32	19	42	30	23	38	33	13	35	38	20	34	34	22	38
20161024	44	27	60	50	28	58	48	30	39	50	15	56	50	26	48	52	31	65
20161025	55	33	60	55	33	58	53	33	58	51	14	48	51	25	53	57	37	63
20161026	56	40	54	57	40	53	55	44	53	53	19	49	59	38	48	60	43	63
20161027	69	61	75	71	62	79	66	64	75	66	33	63	73	59	63	63	49	76
20161028	63	56	74	65	55	68	67	71	68	55	34	68	89	79	67	64	52	83
20161029	47	31	48	52	30	49	52	36	49	53	15	45	67	41	52	55	37	63
20161030	16	12	44	27	15	45	29	15	48	39	9	43	47	17	48	34	21	63
20161031	31	19	58	42	18	58	38	21	53	44	11	47	48	18	48	52	31	71
平均	43	32	60	49	33	60	48	36	56	49	18	52	53	35	54	51	37	60.6

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

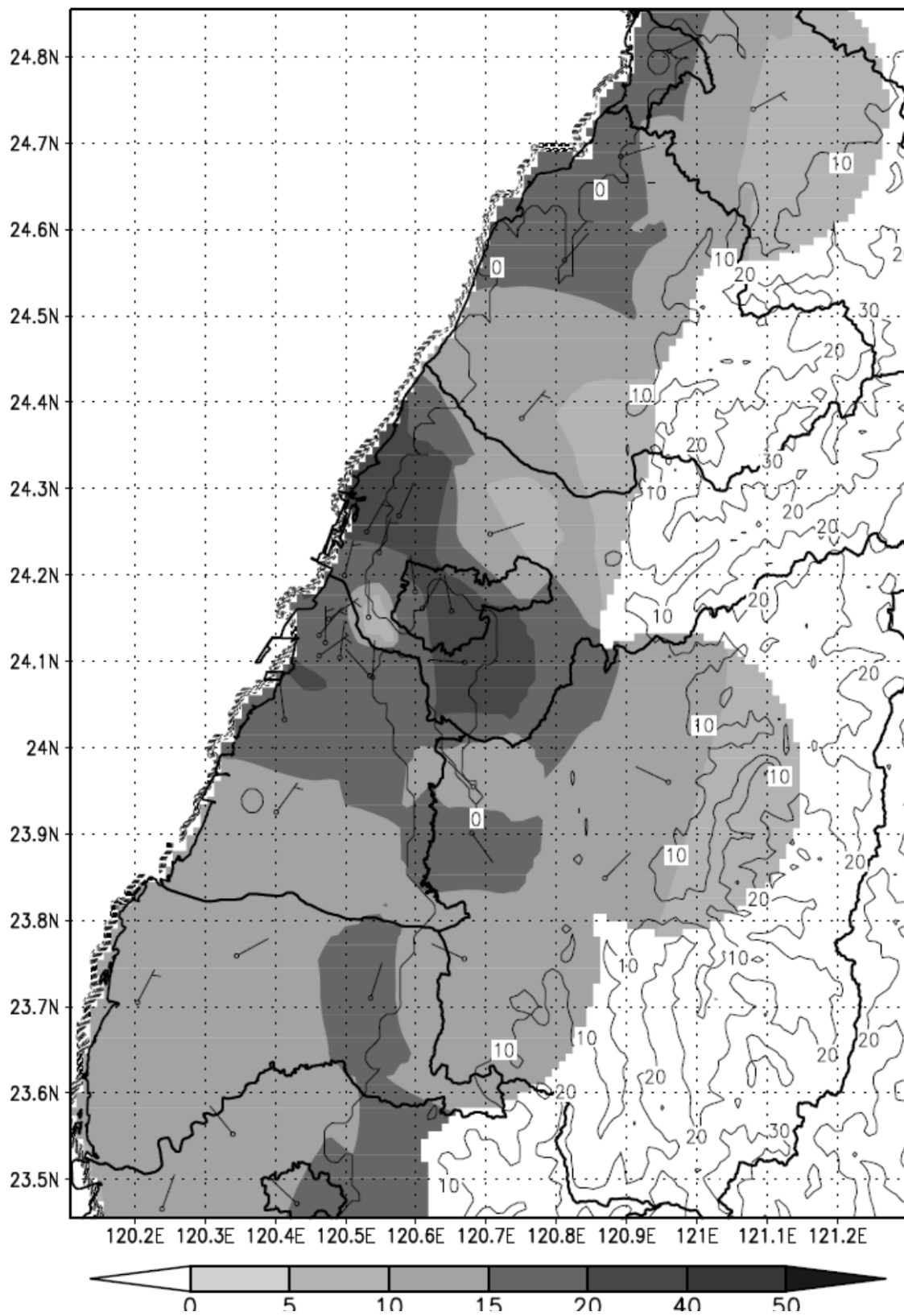
十月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	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
20161001	29	15	48	36	23	50	32	20	40	33	13	51	26	17	27
20161002	36	23	47	40	26	65	35	22	68	34	17	50	28	19	49
20161003	55	40	75	42	22	63	30	缺	56	51	27	83	46	33	83
20161004	52	37	75	54	35	78	43	25	79	56	38	86	50	39	76
20161005	62	41	88	63	46	96	51	30	97	62	43	98	53	45	69
20161006	58	43	66	58	40	73	53	29	72	59	41	68	39	35	46
20161007	35	20	28	45	29	27	31	16	37	30	11	20	33	25	15
20161008	22	9	21	22	8	19	17	6	20	21	5	24	18	15	19
20161009	29	13	39	29	9	35	24	10	44	31	10	36	23	18	20
20161010	29	14	49	25	10	38	26	11	42	31	12	50	24	17	33
20161011	38	18	57	29	12	42	21	10	39	38	17	65	25	22	54
20161012	38	21	58	42	15	43	48	14	44	41	16	60	28	21	52
20161013	47	24	68	45	18	55	48	21	54	51	23	64	37	32	54
20161014	54	33	70	61	29	51	56	26	52	54	29	69	49	42	66
20161015	60	47	75	64	47	70	37	29	63	59	37	87	50	47	68
20161016	62	52	71	67	52	93	47	29	76	66	48	76	48	46	69
20161017	61	48	81	66	51	75	53	31	65	60	41	92	53	49	88
20161018	54	36	48	55	35	42	52	27	45	59	37	68	55	54	71
20161019	63	48	70	69	53	70	59	31	63	68	47	78	55	54	78
20161020	72	68	95	66	49	67	56	29	58	66	47	83	30	25	18
20161021	45	25	37	53	31	51	47	19	57	37	17	43	24	19	37
20161022	33	15	38	29	8	25	24	10	28	32	10	39	26	18	30
20161023	35	21	37	32	17	31	24	16	36	33	16	45	27	18	38
20161024	47	24	57	47	24	46	44	21	53	50	23	65	39	27	69
20161025	55	32	59	47	21	58	47	19	50	54	33	63	50	36	63
20161026	58	42	63	57	40	50	51	27	51	57	37	73	52	40	70
20161027	60	51	79	63	54	63	59	48	49	61	44	81	55	46	74
20161028	64	56	89	89	97	70	71	64	67	64	49	85	51	42	97
20161029	59	42	68	75	36	50	63	31	52	57	36	69	45	34	66
20161030	44	22	68	41	13	47	70	19	52	42	20	70	43	29	63
20161031	52	27	76	41	14	52	45	18	53	54	26	84	50	31	83
平均	49	32	61	50	31	55	44	24	54	49	28	65	40	32	56

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

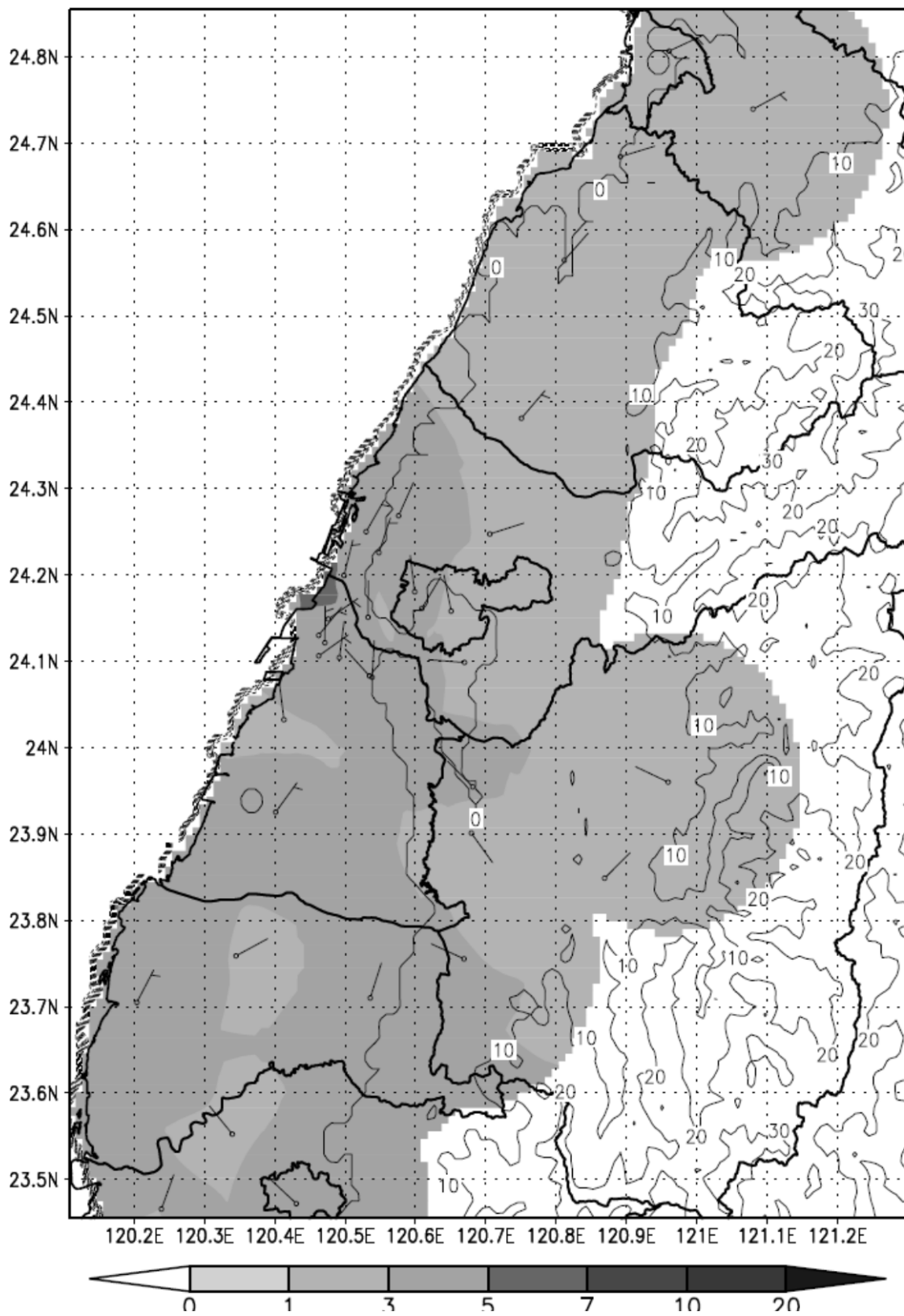
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), OCT 2016



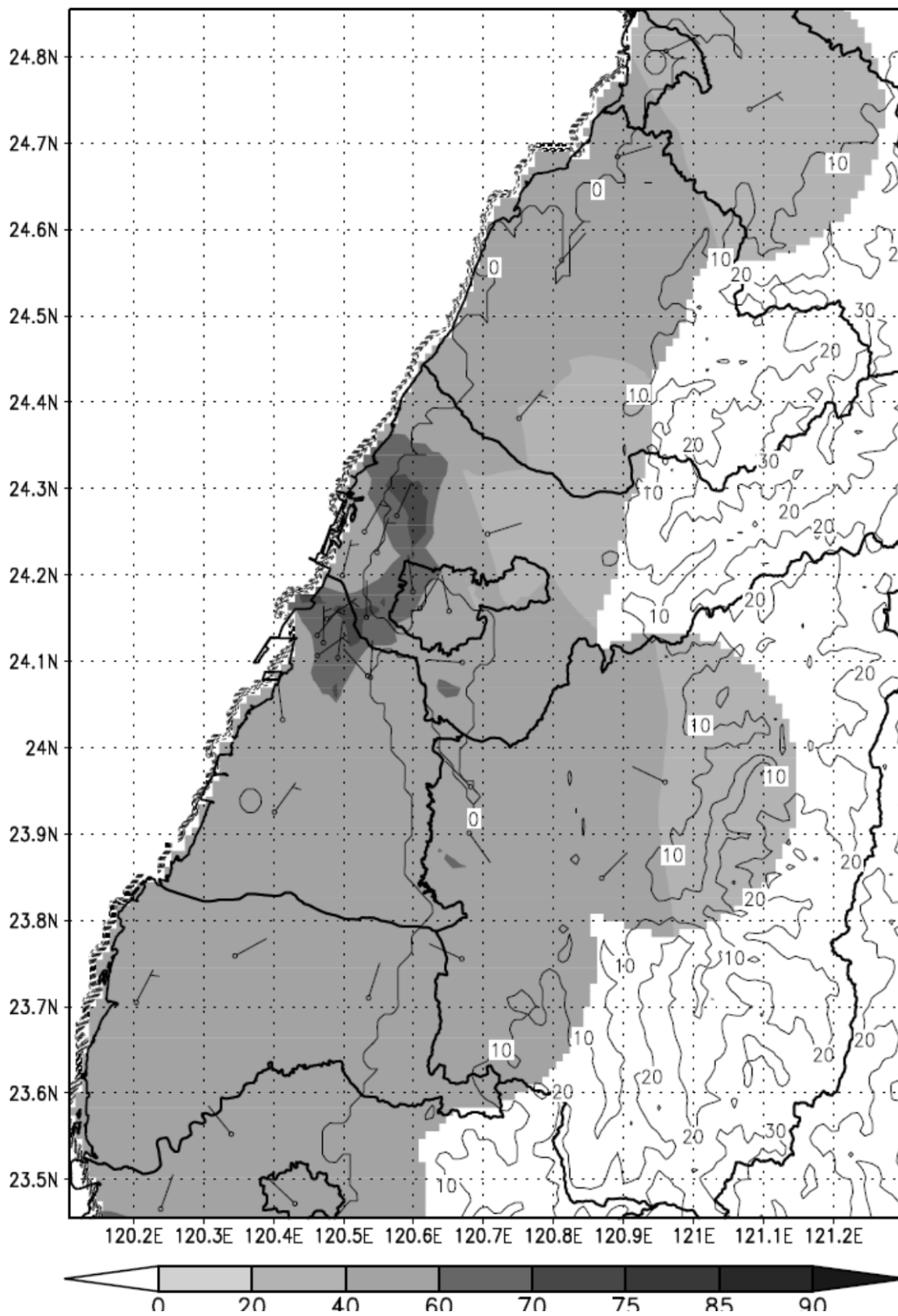
2016 年 10 月份風場及NO_x (ppb)月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), OCT 2016



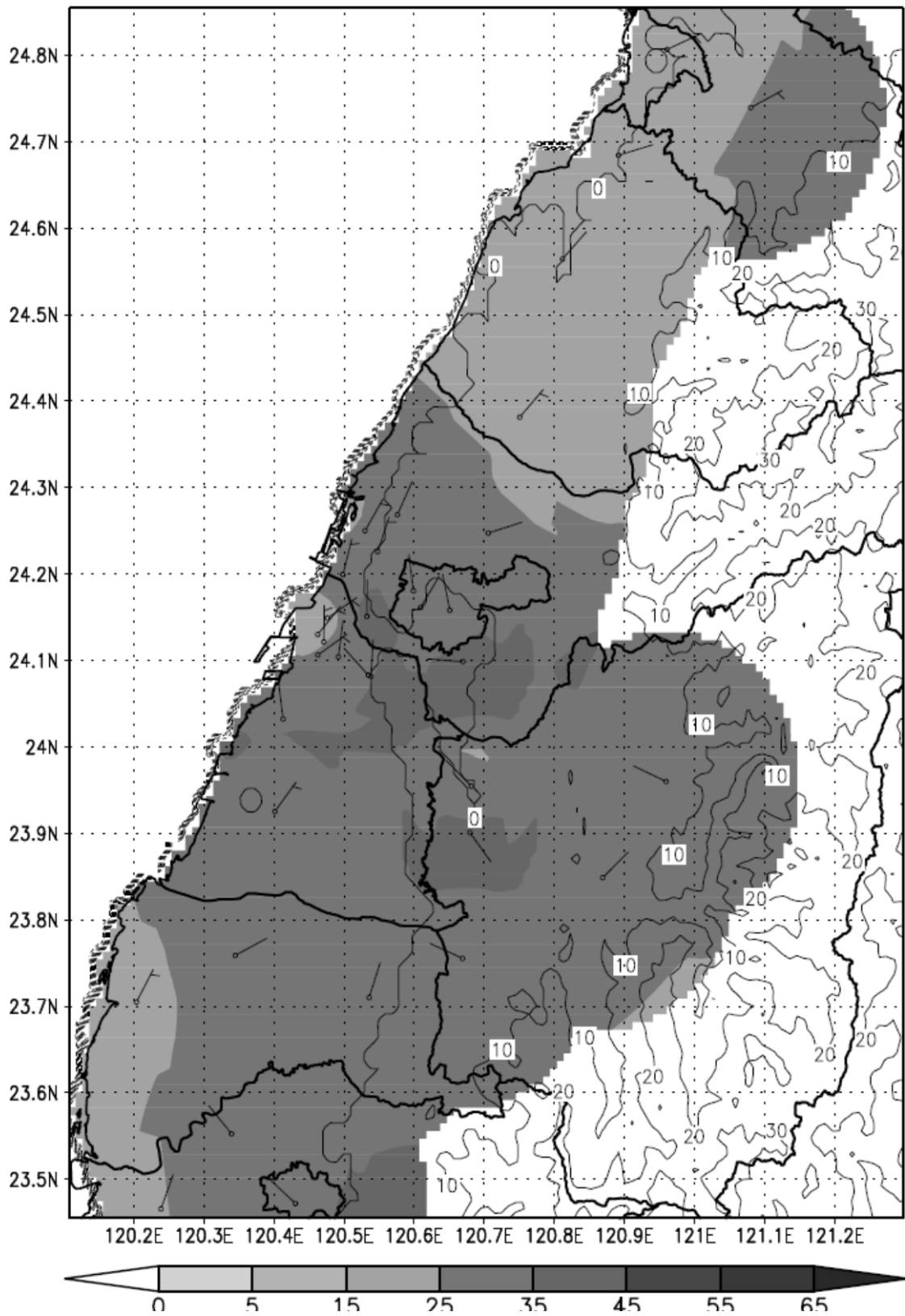
2016 年 10 月份風場及SO₂ (ppb)月均值等濃度圖

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



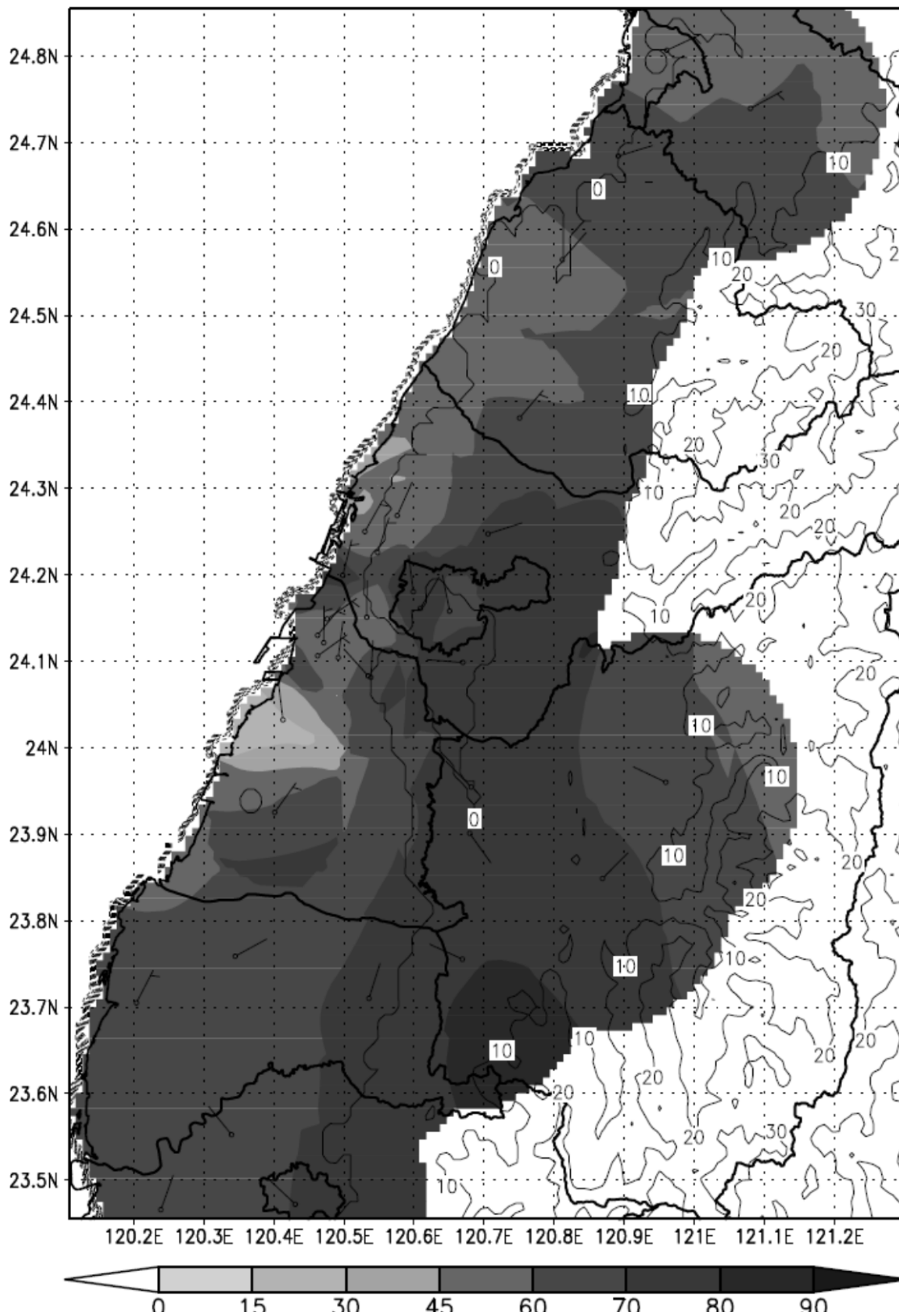
2016 年 10 月份風場及 PM_{10} ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

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



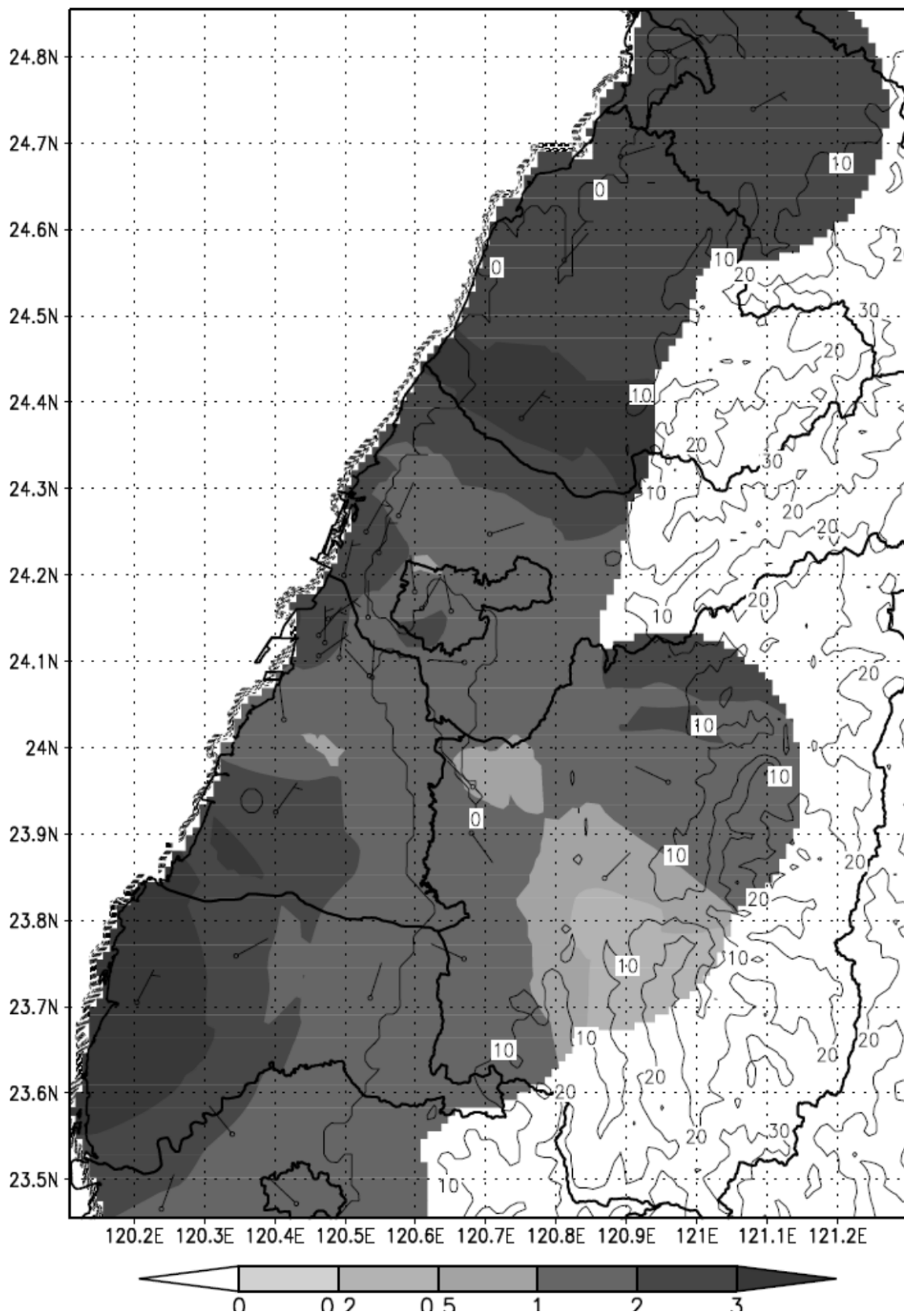
2016 年 10 月份風場及 $PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), OCT 2016



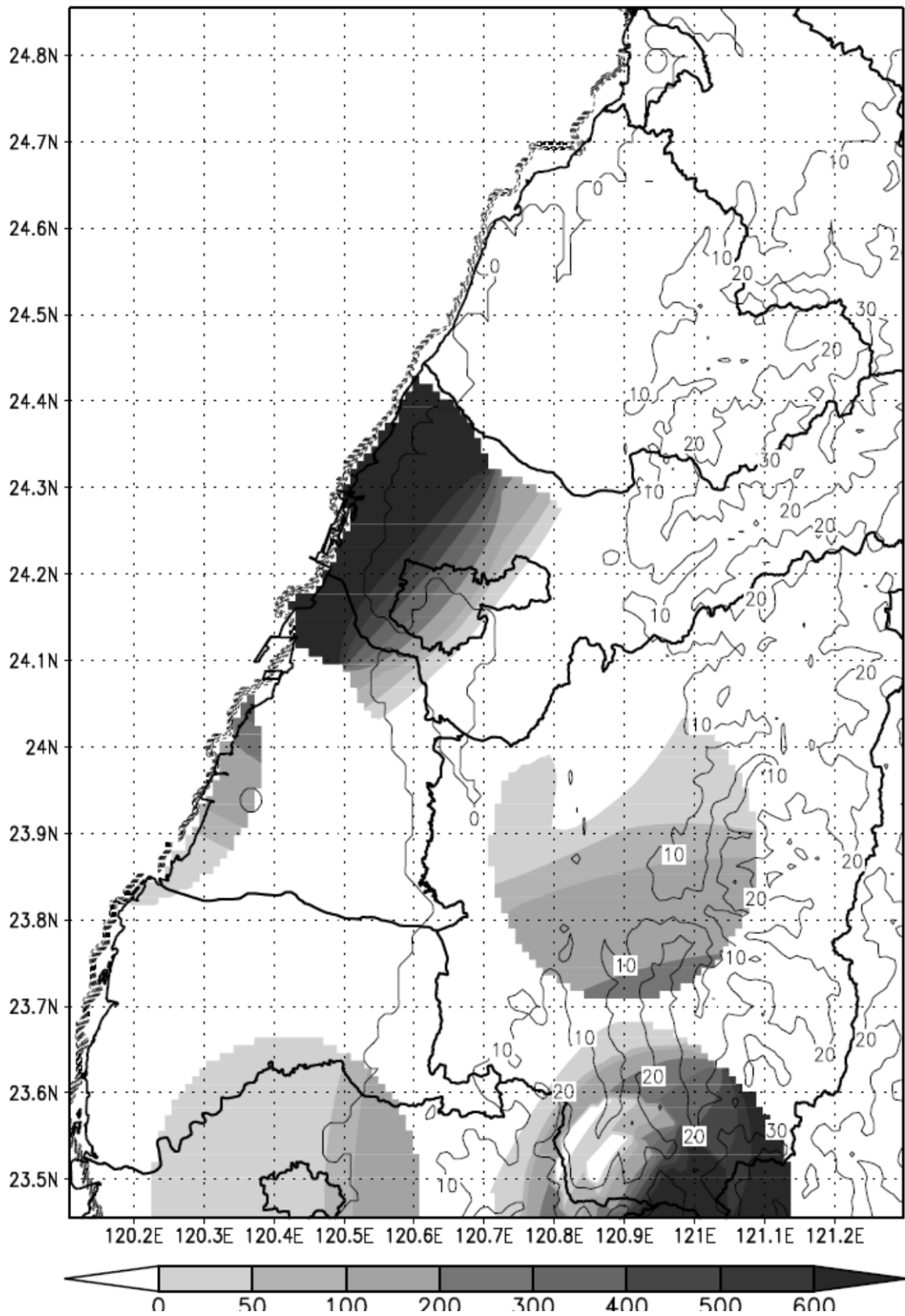
2016 年 10 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), OCT 2016



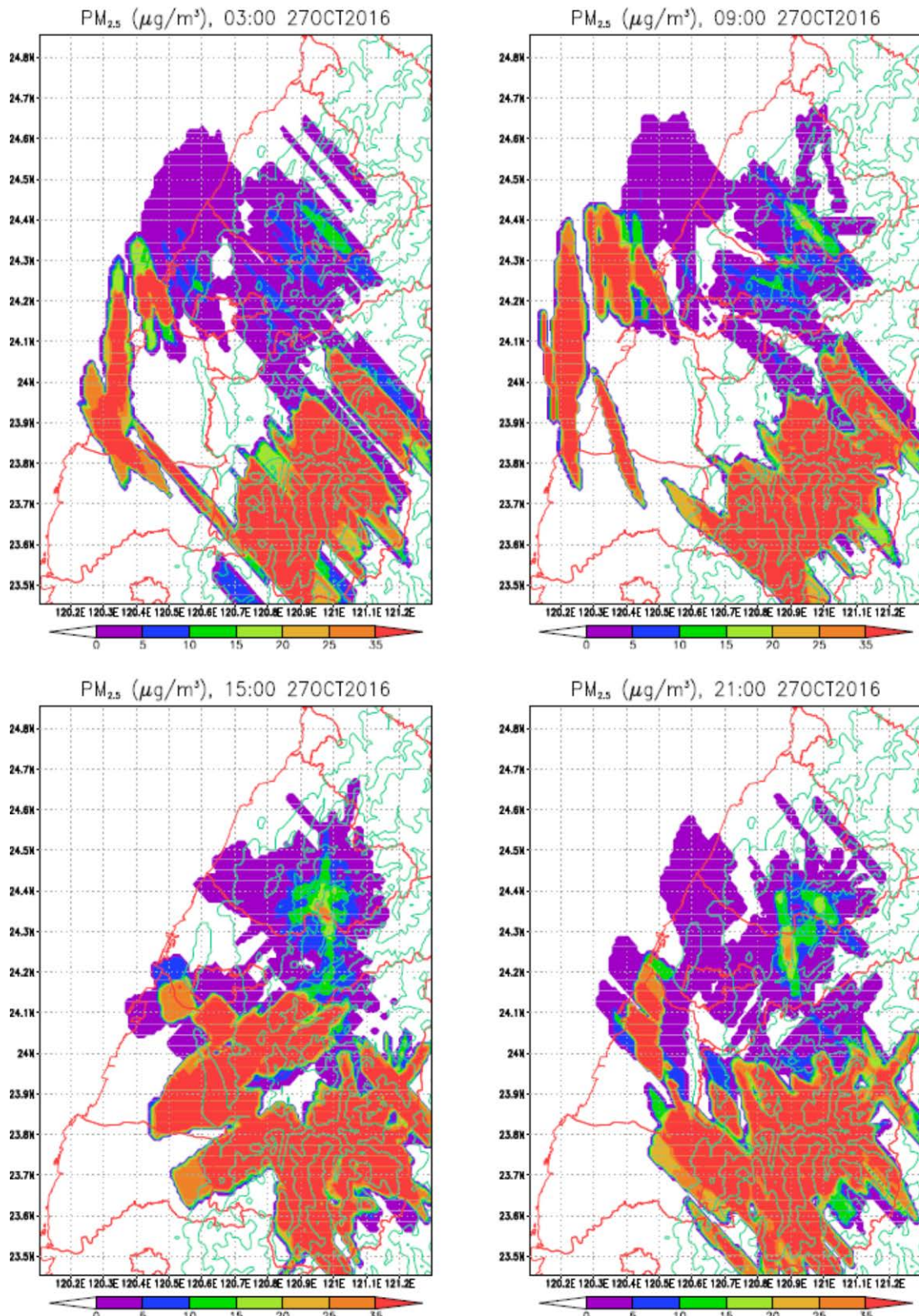
2016 年 10 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), OCT 2016



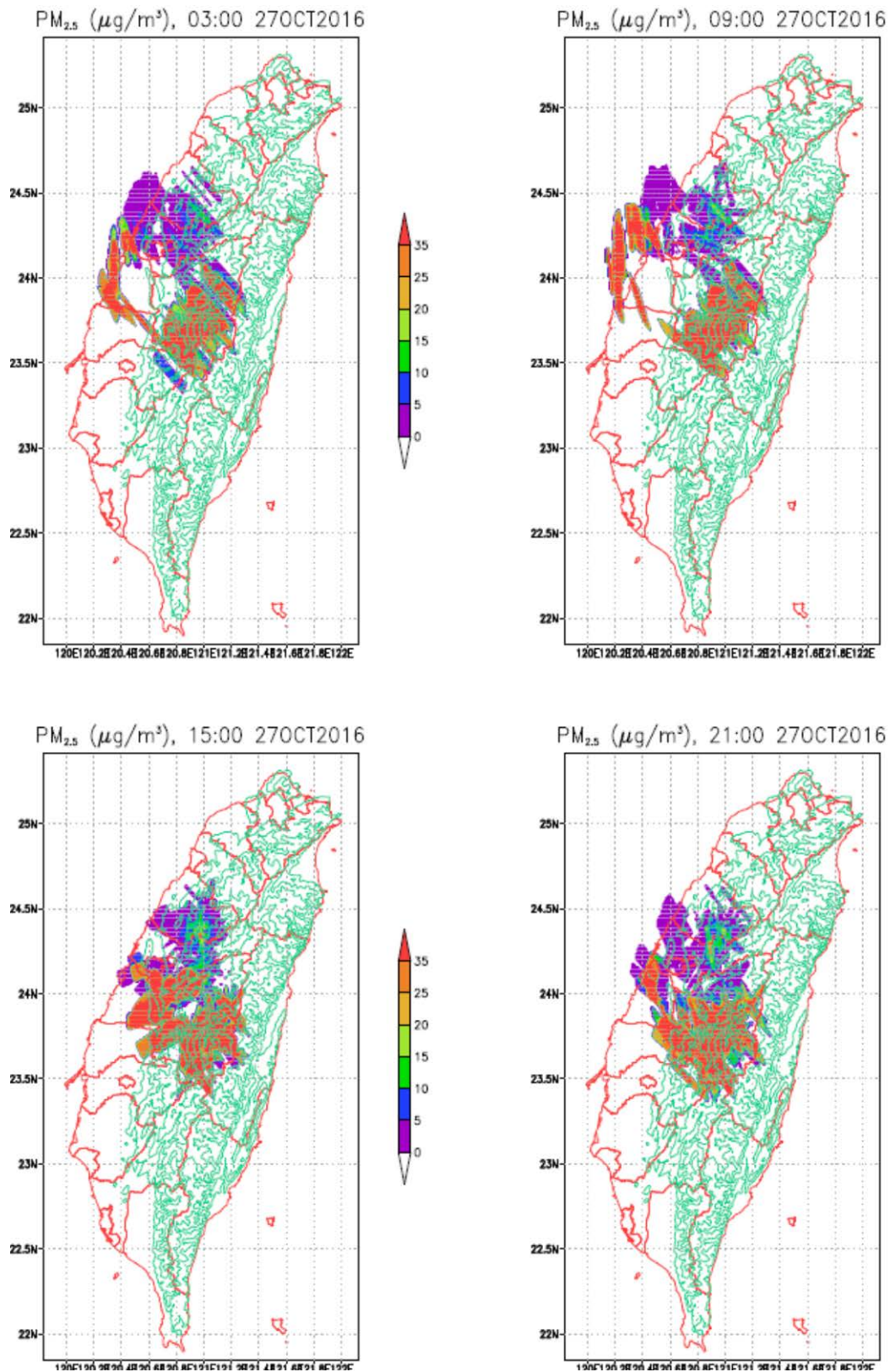
2016 年 10 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



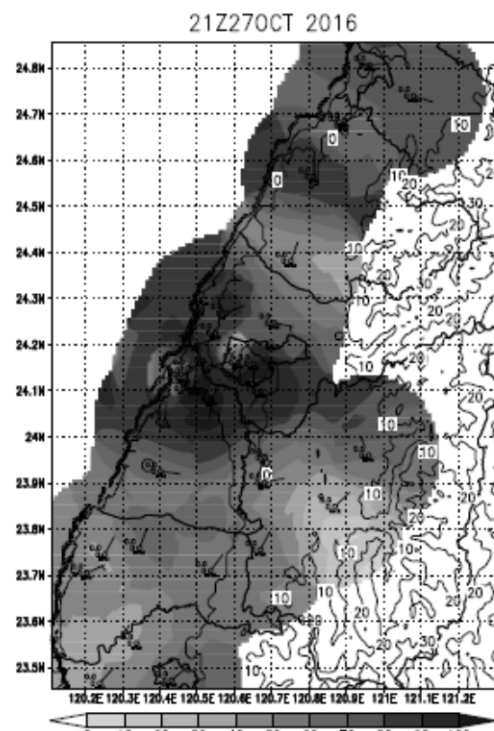
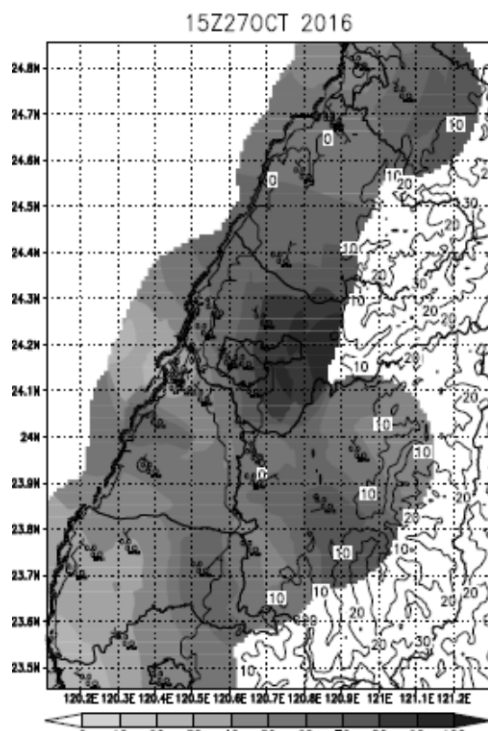
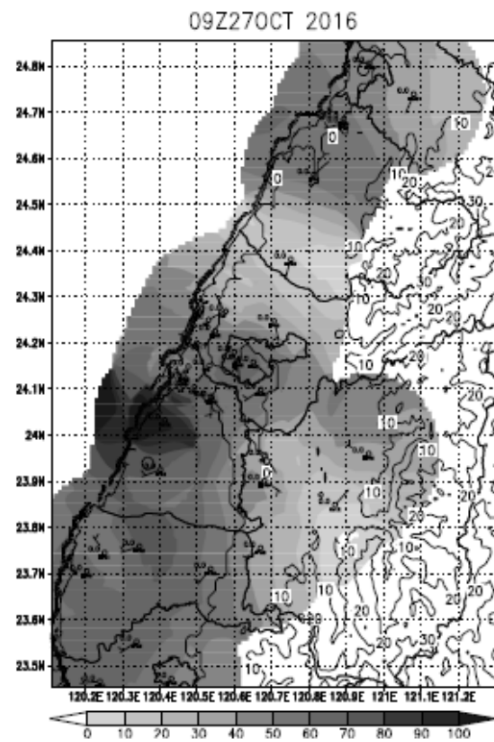
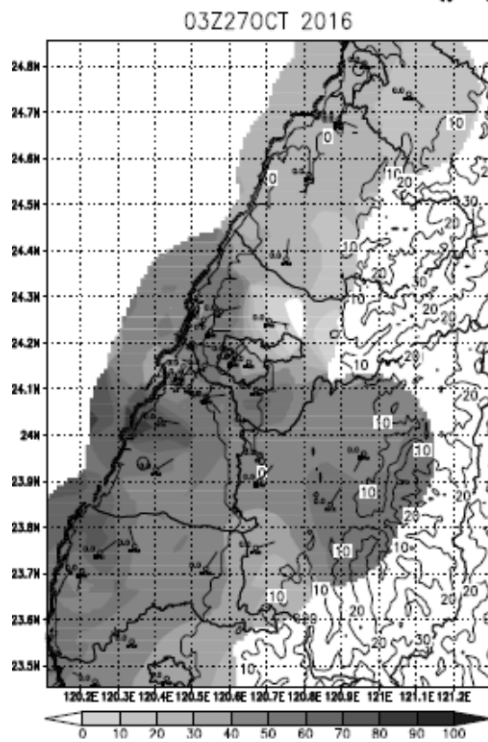
2016 年 10 月 27 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



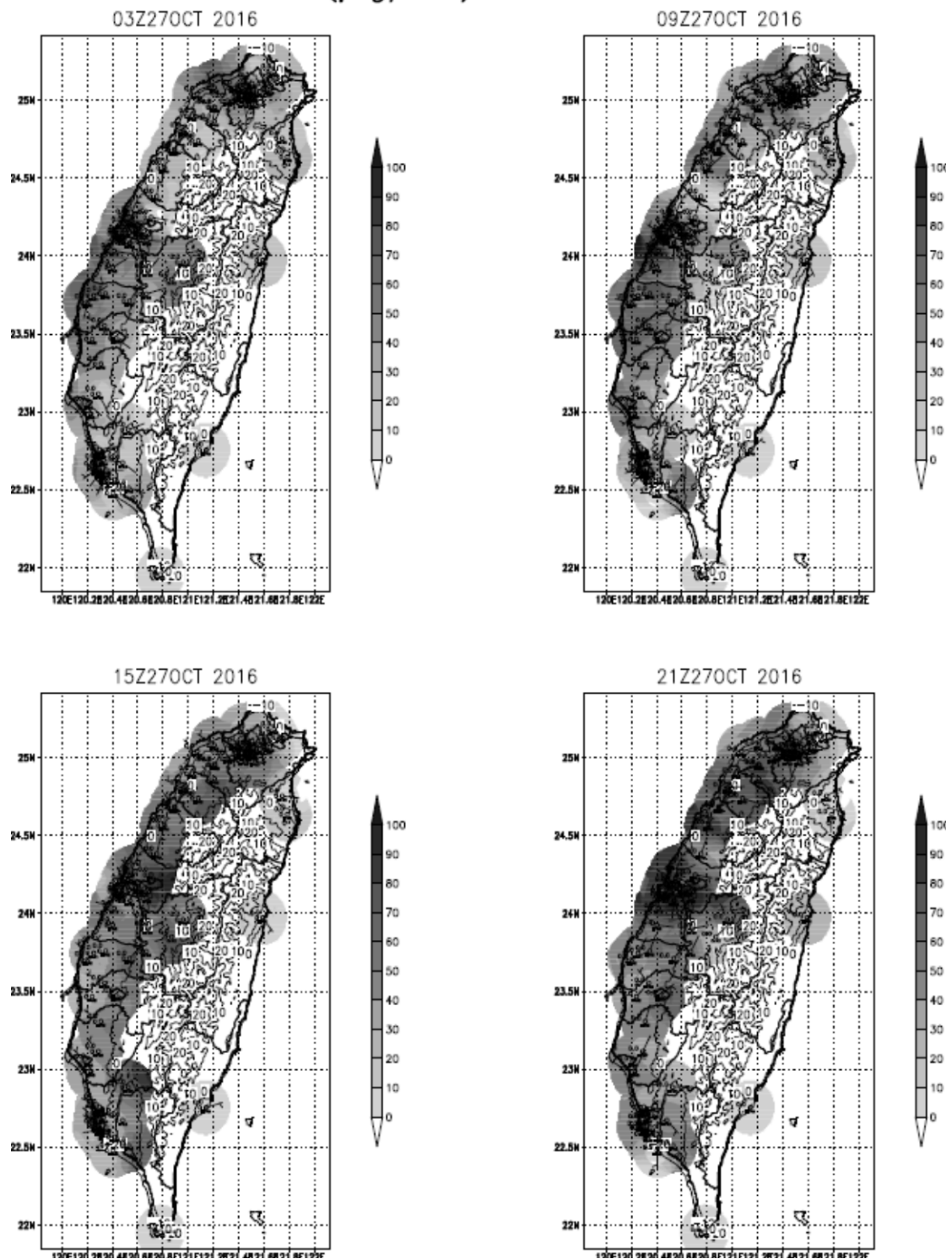
2016 年 10 月 27 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 27OCT2016



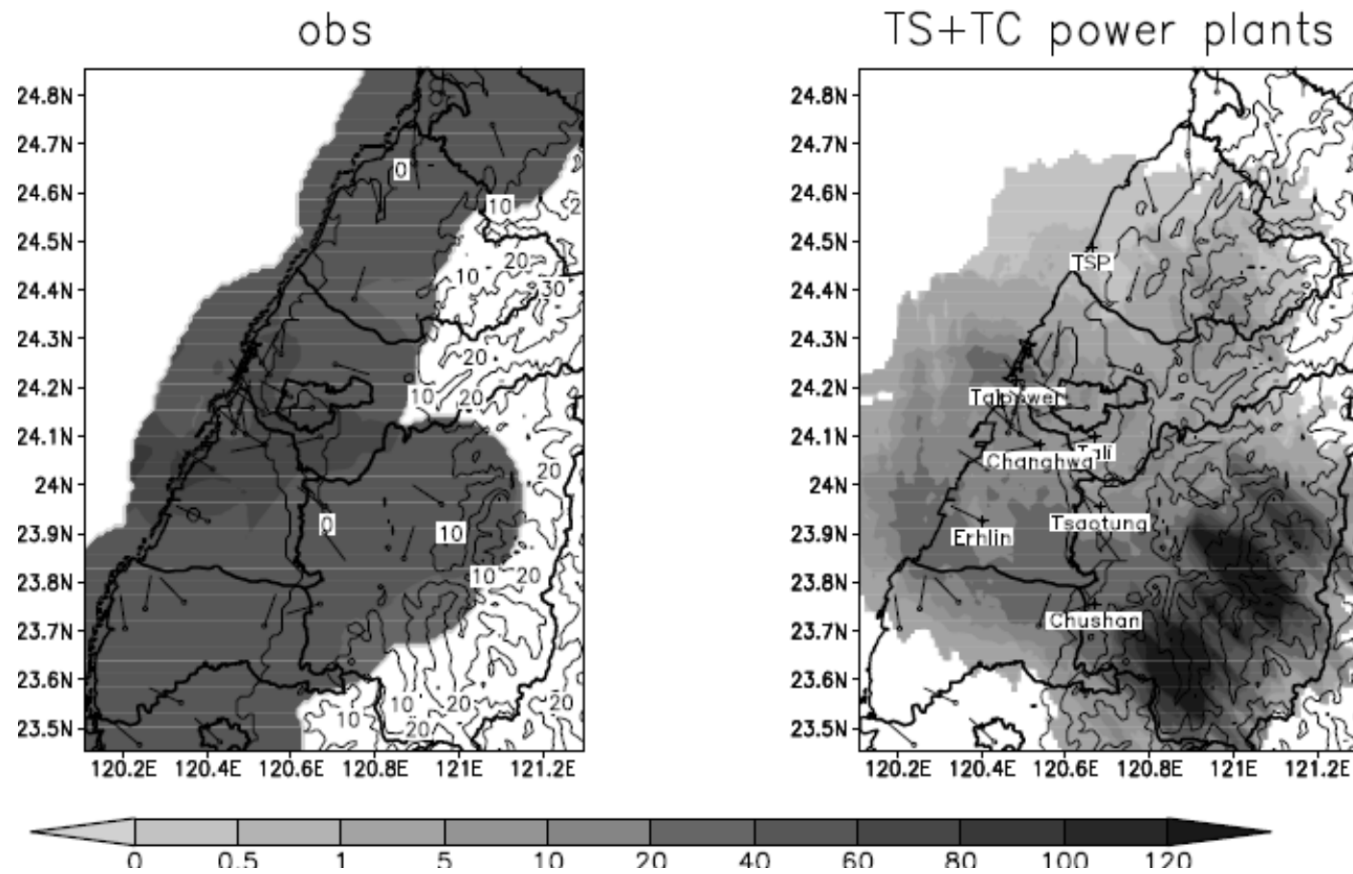
2016 年 10 月 27 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 27OCT2016



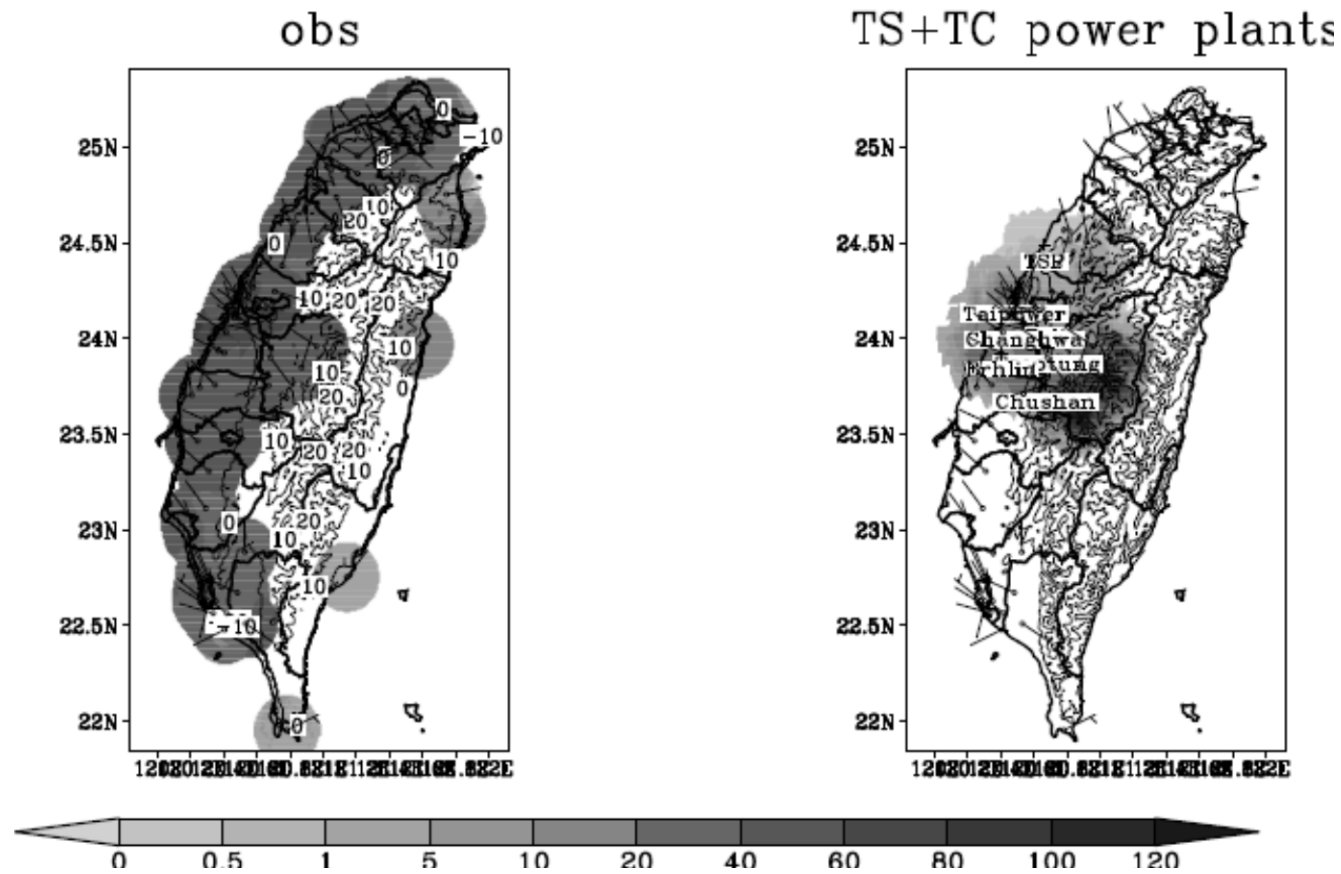
2016 年 10 月 27 日 3、9、15、21 時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 27OCT2016



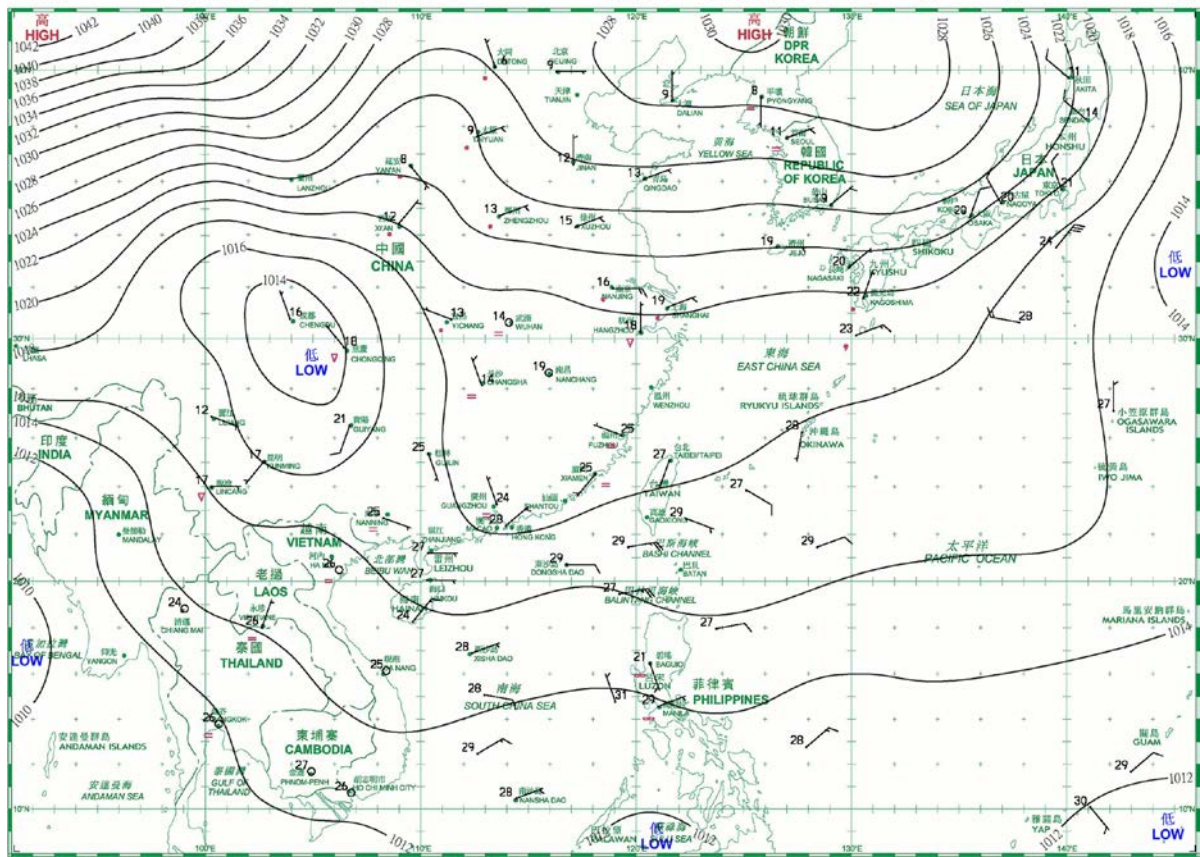
2016 年 10 月 27 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 27OCT2016



2016 年 10 月 27 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)

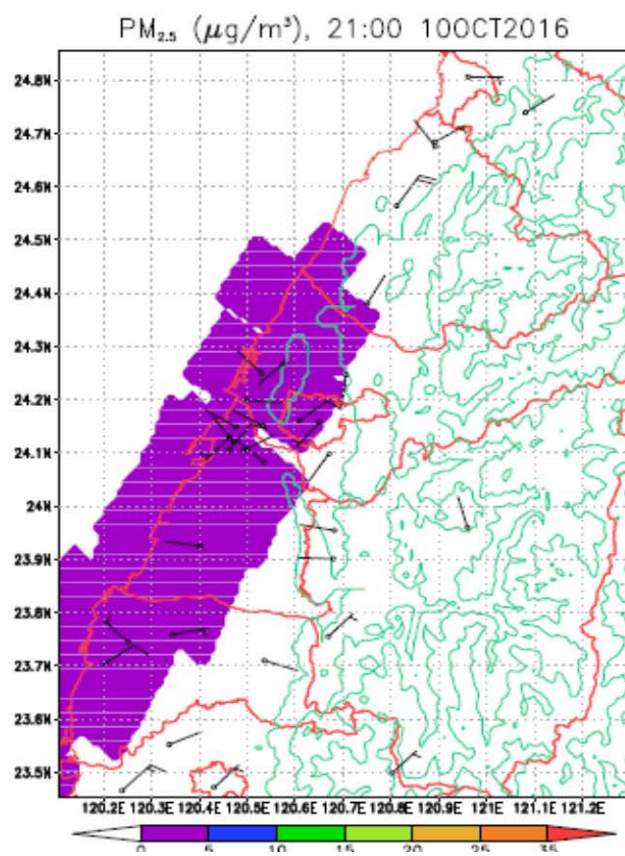
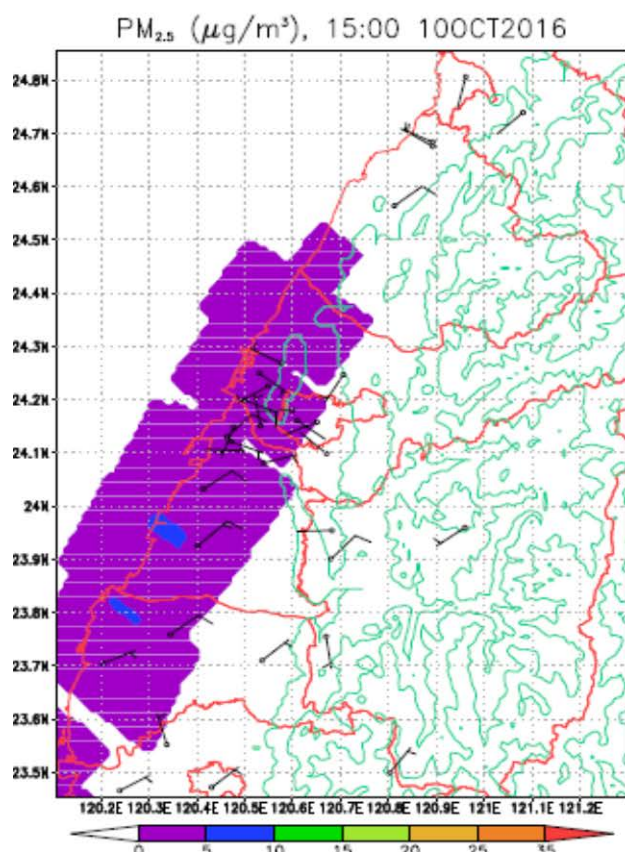
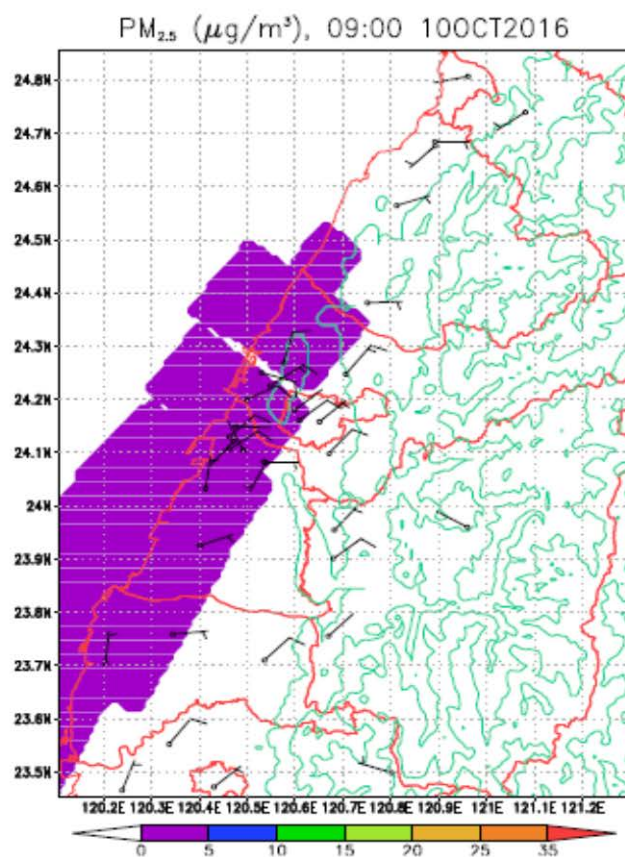
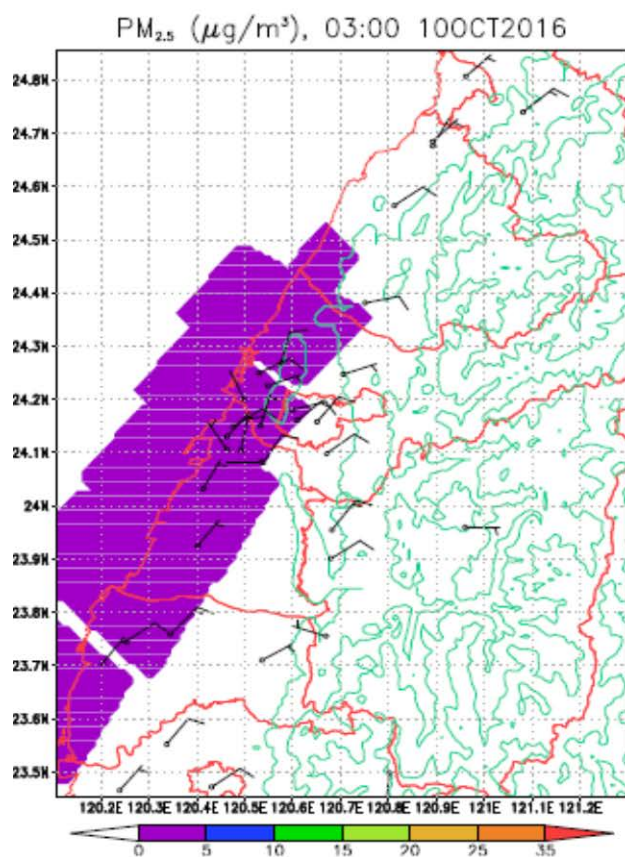
日期/Date: 27.10.2016 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2016 年 10 月 27 日地面天氣圖(事件日)

地區(10/27)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	26.0	1.8	NULL	77.5	NULL	106.9
台中	28.9	1.5	NULL	74.0	0.64	270.6
彰化	28.3	1.5	NULL	74.7	NULL	259.2
南投	27.6	1.4	NULL	73.5	NULL	144.2

Streak Line

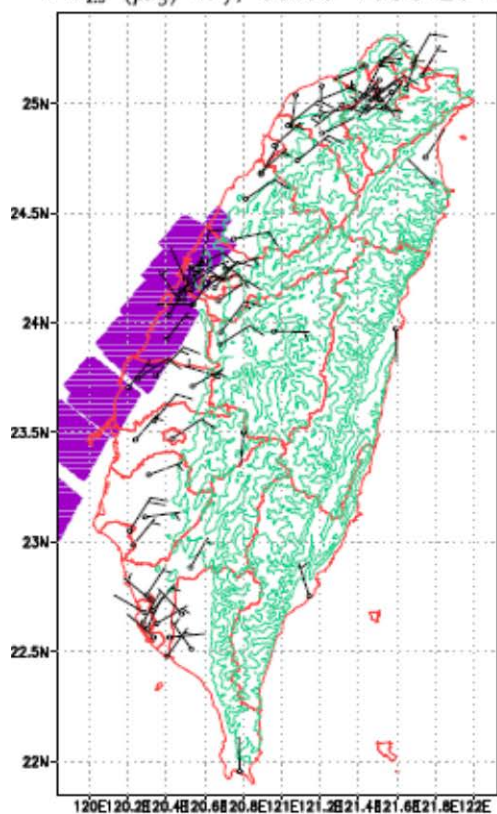


2016 年 10 月 10 日 台中火力電廠、通霄火力電廠

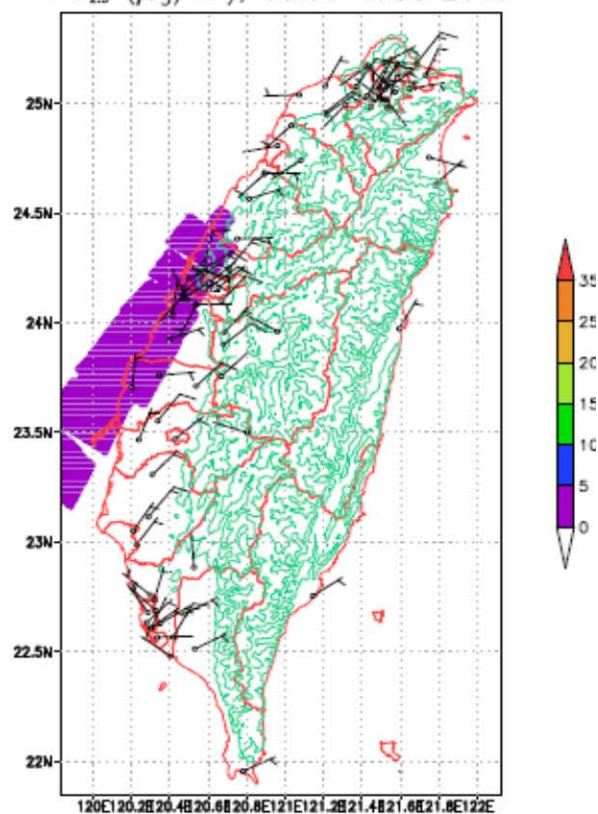
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line

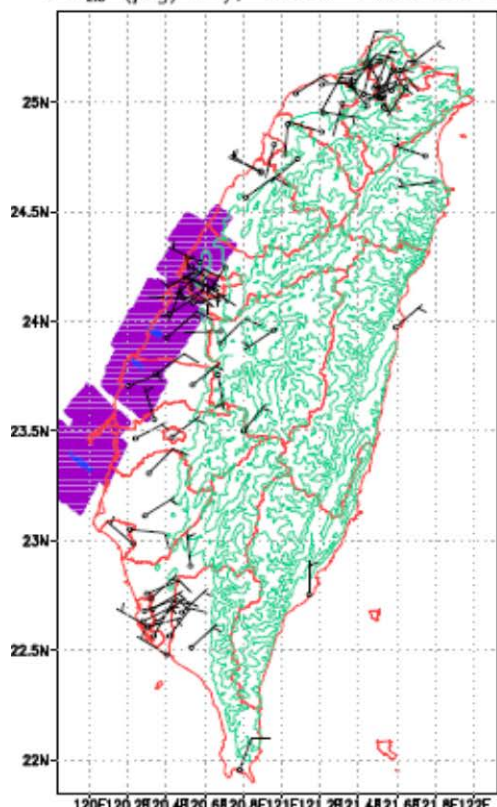
PM_{2.5} (μg/m³), 03:00 100CT2016



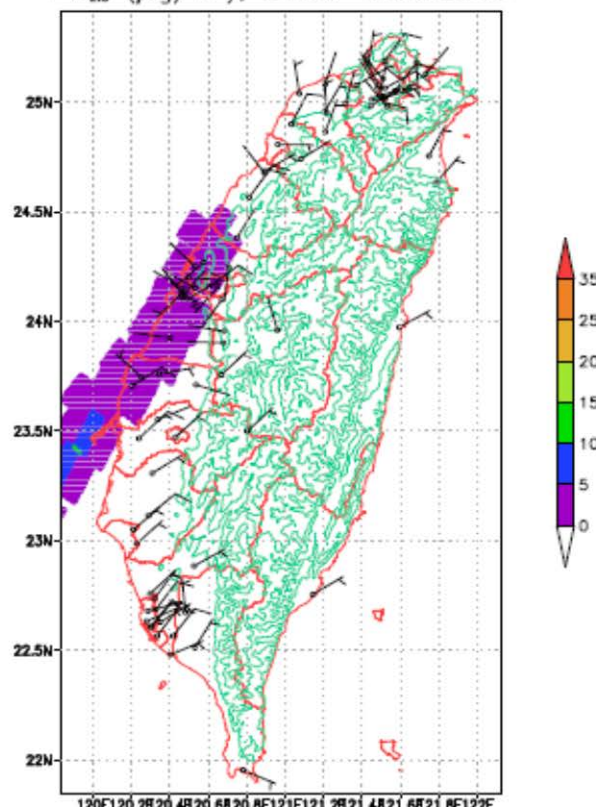
PM_{2.5} (μg/m³), 09:00 100CT2016



PM_{2.5} (μg/m³), 15:00 100CT2016



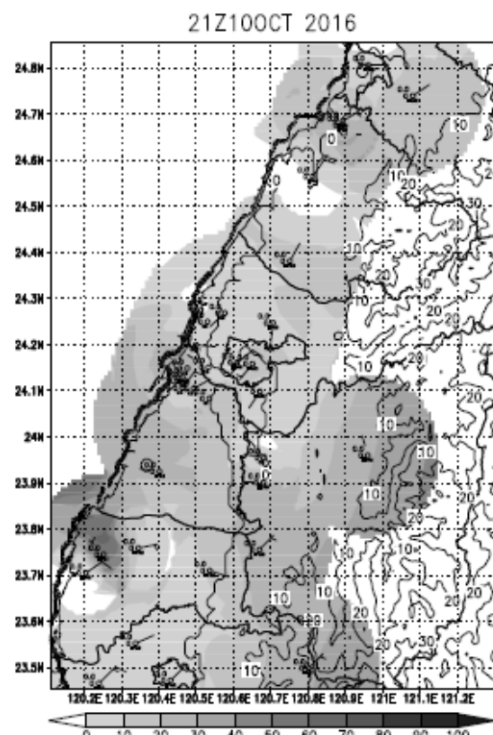
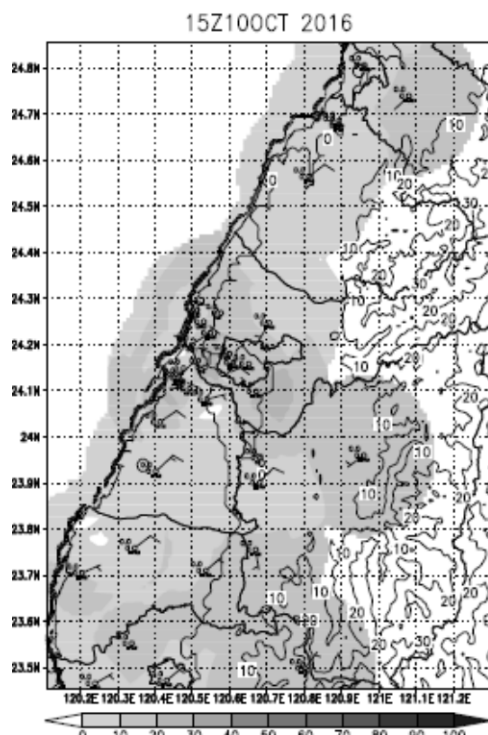
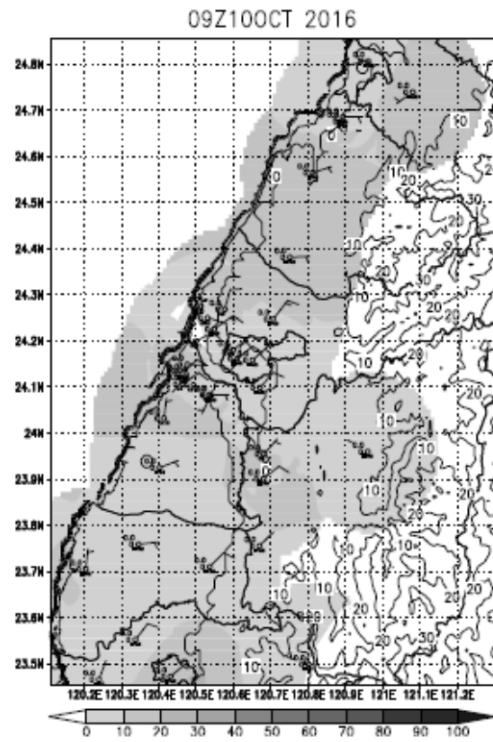
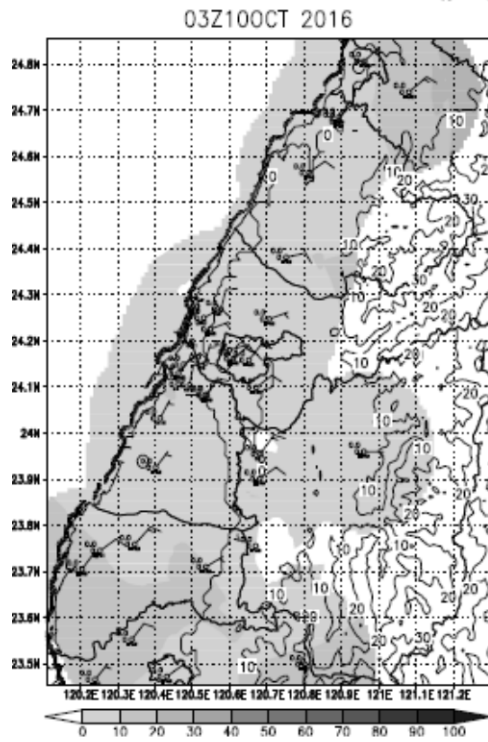
PM_{2.5} (μg/m³), 21:00 100CT2016



2016 年 10 月 10 日 台中火力電廠、通霄火力電廠

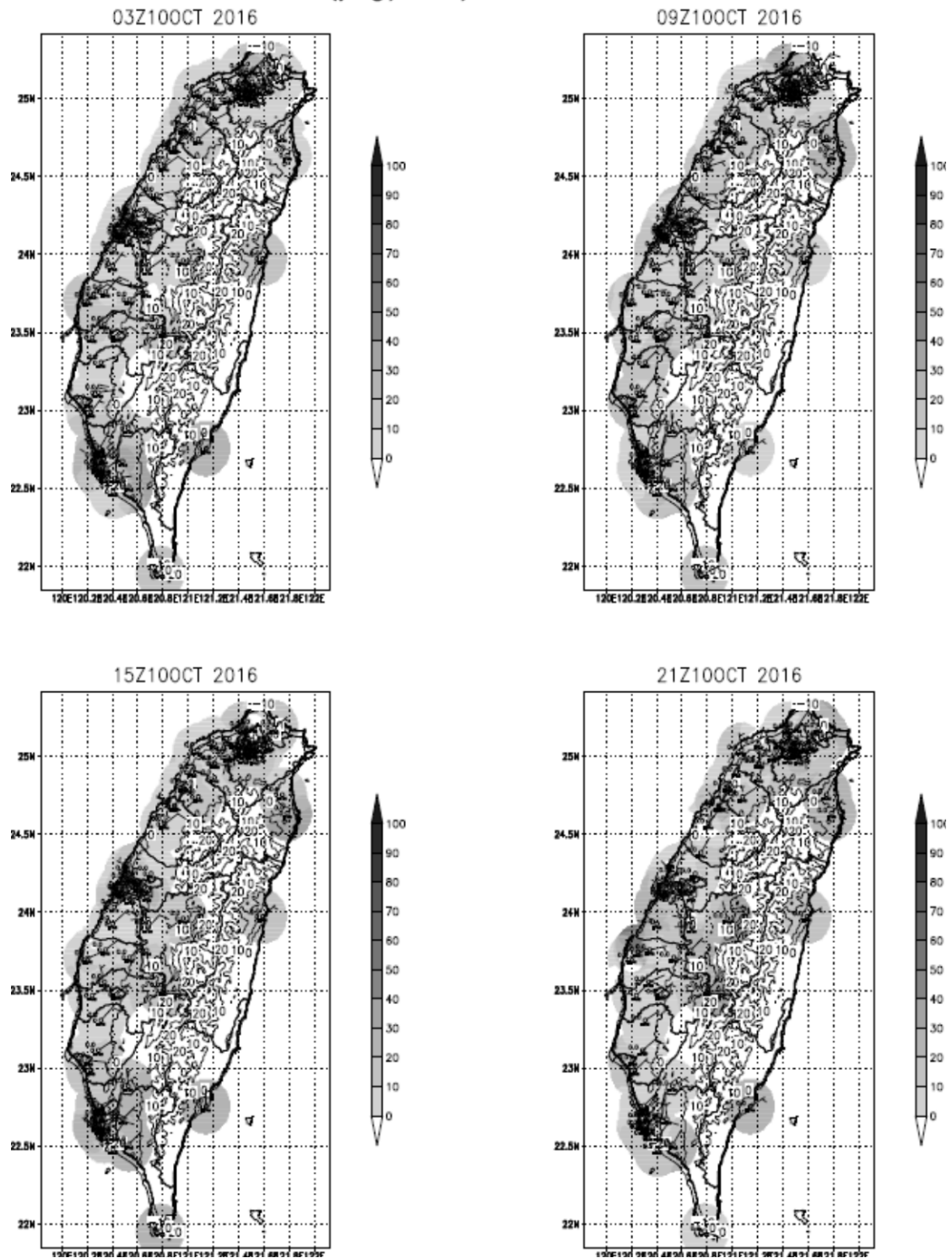
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10OCT2016



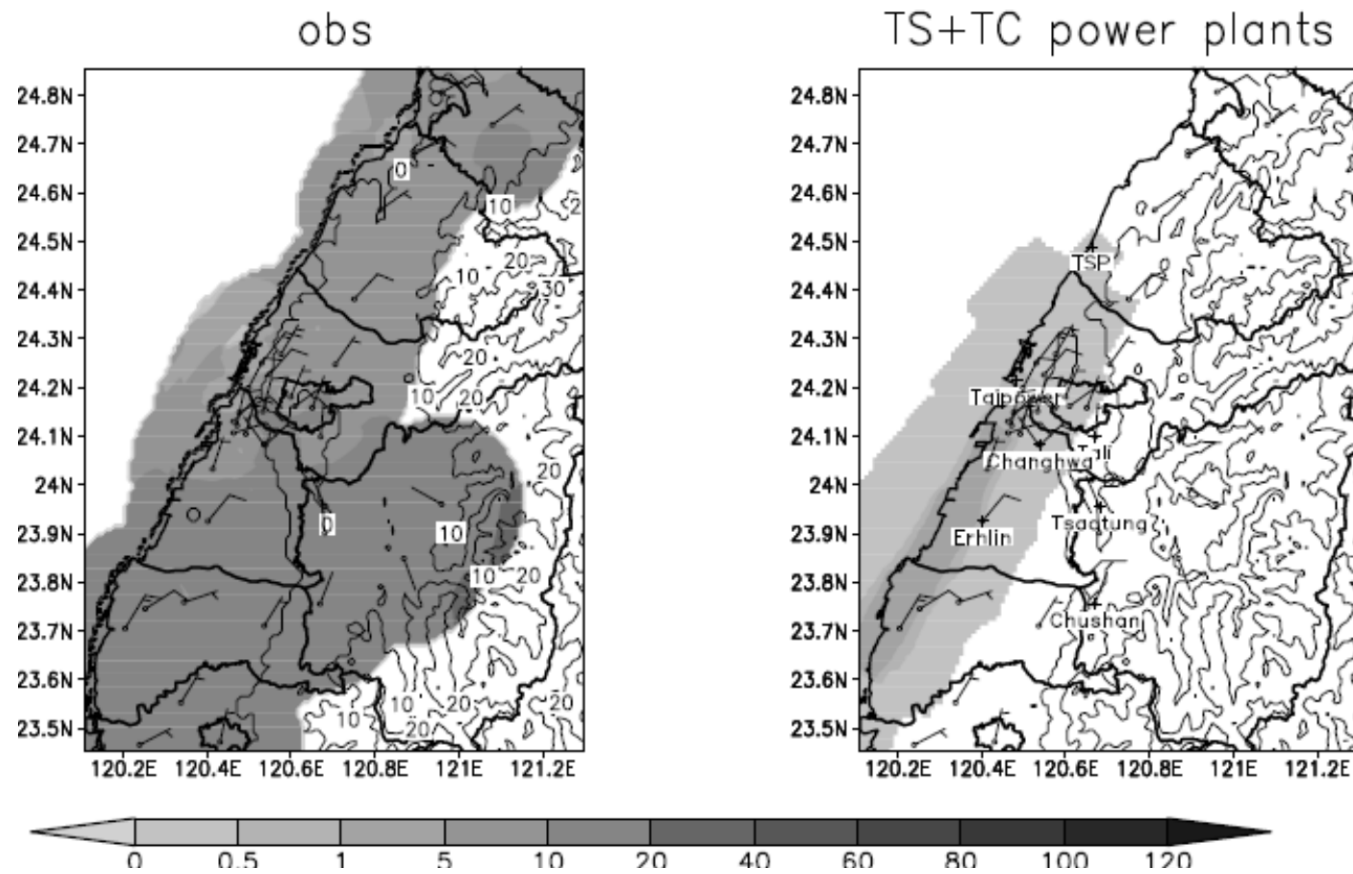
2016 年 10 月 10 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 10OCT2016



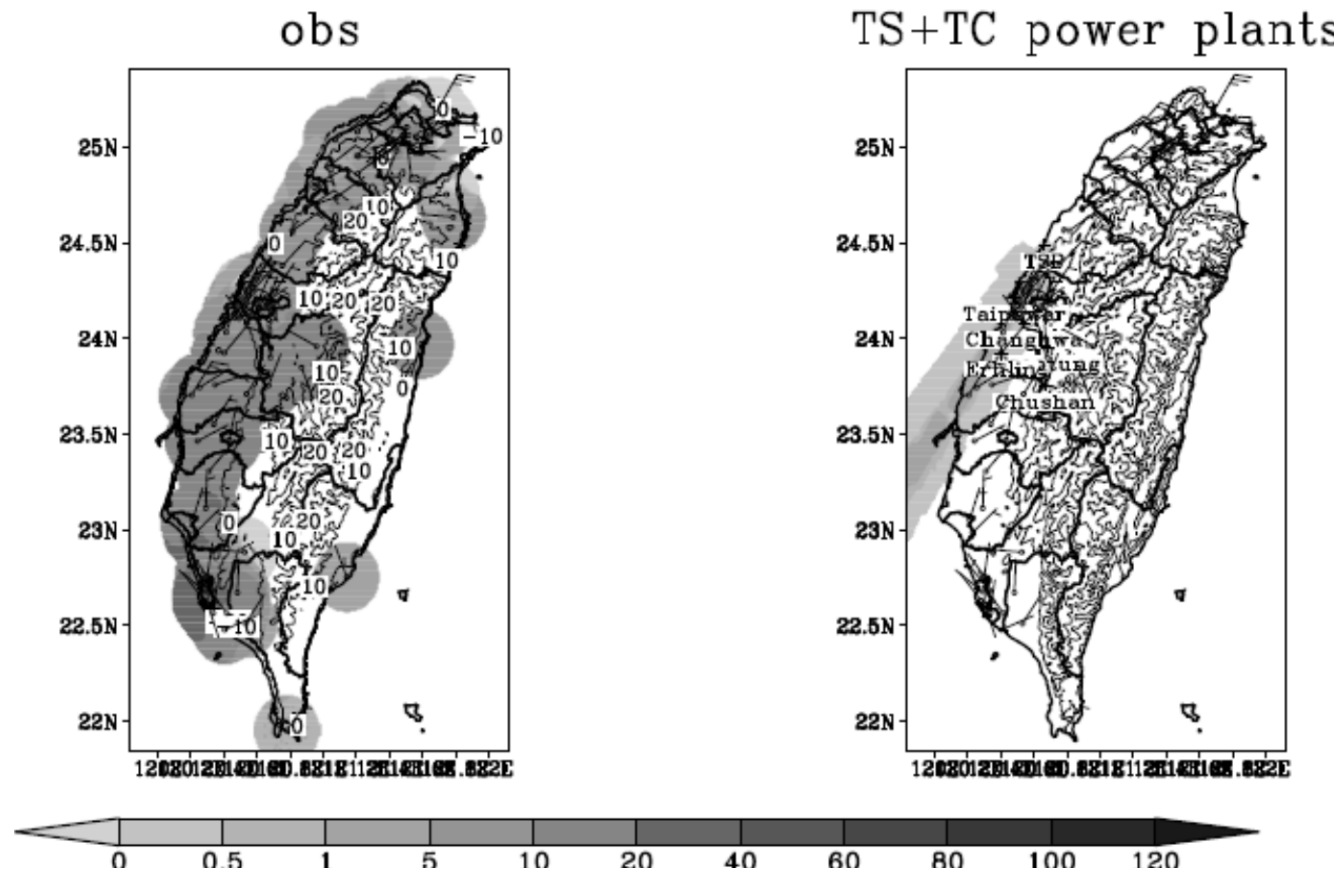
2016 年 10 月 10 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10OCT2016



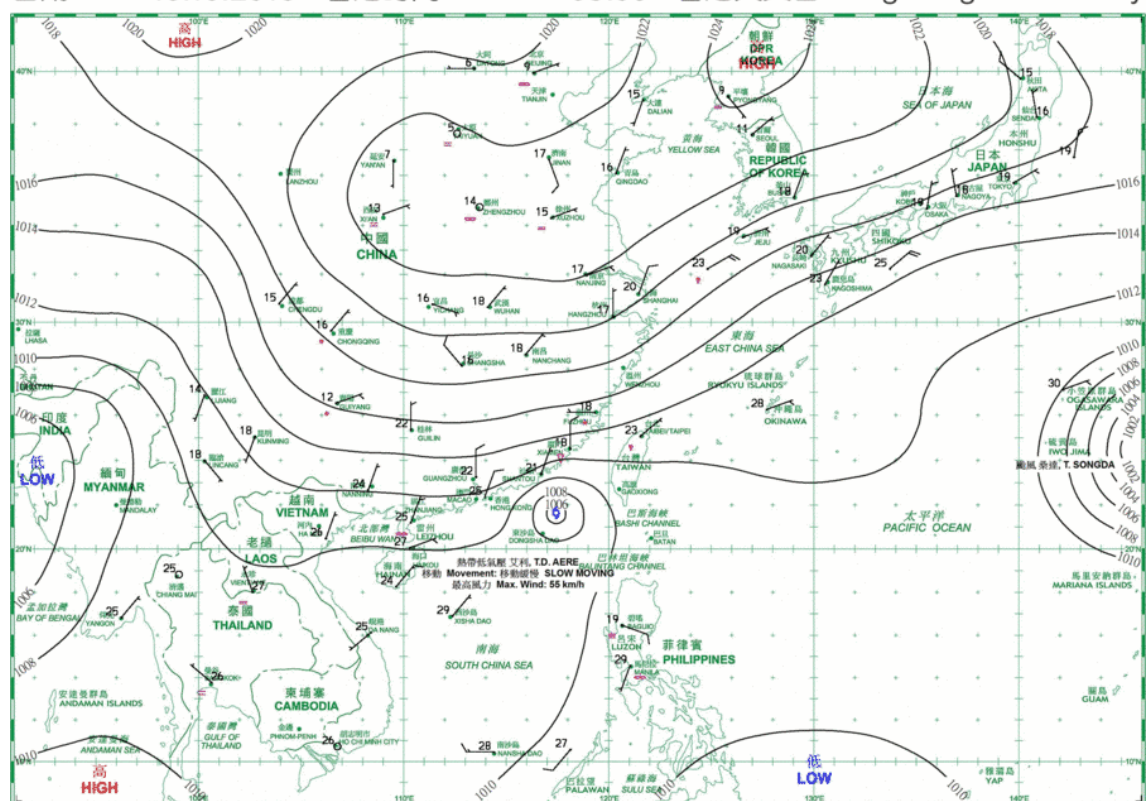
2016 年 10 月 10 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 10OCT2016



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

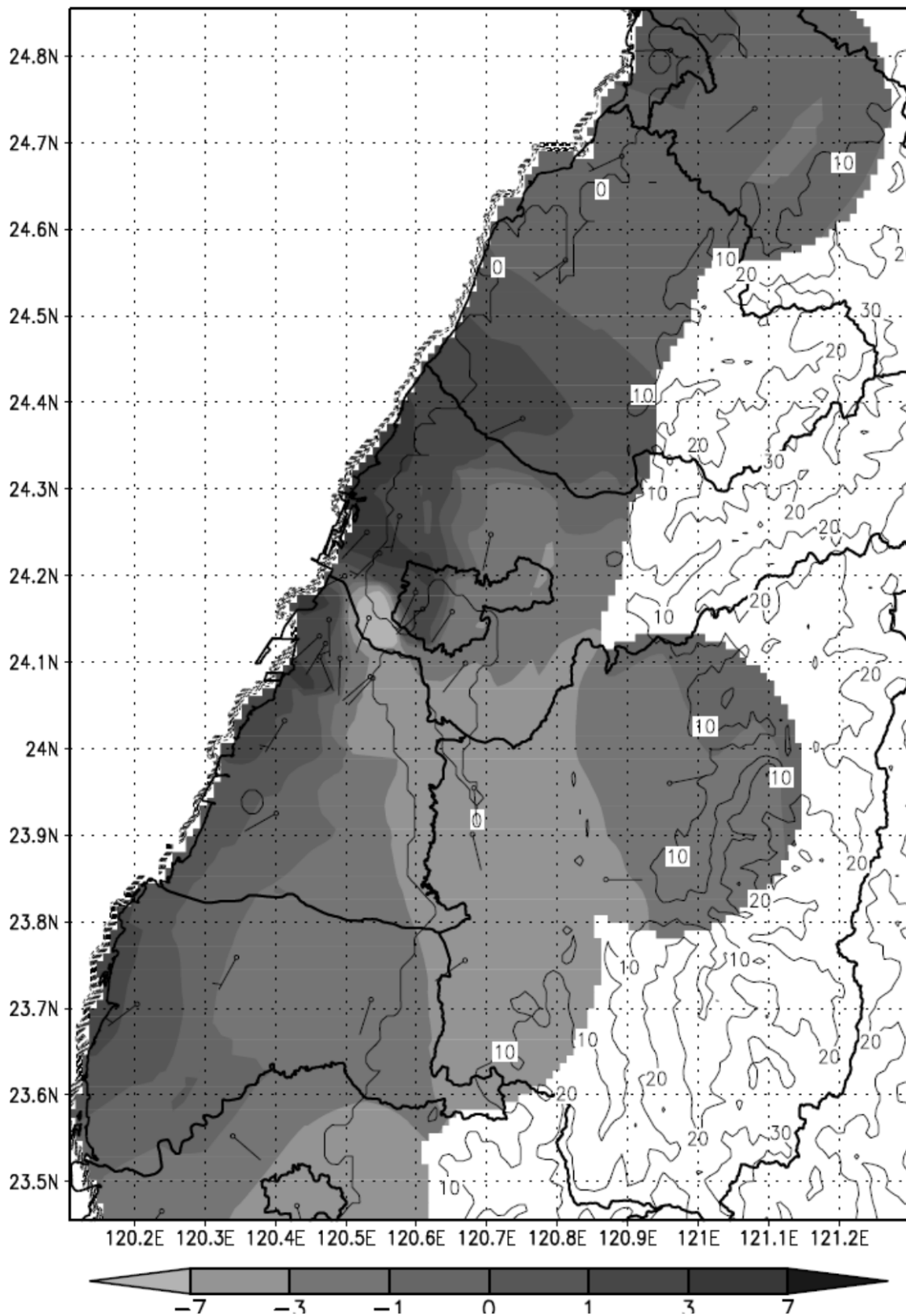
日期/Date: 10.10.2016 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2016 年 10 月 10 日地面天氣圖(非事件日)

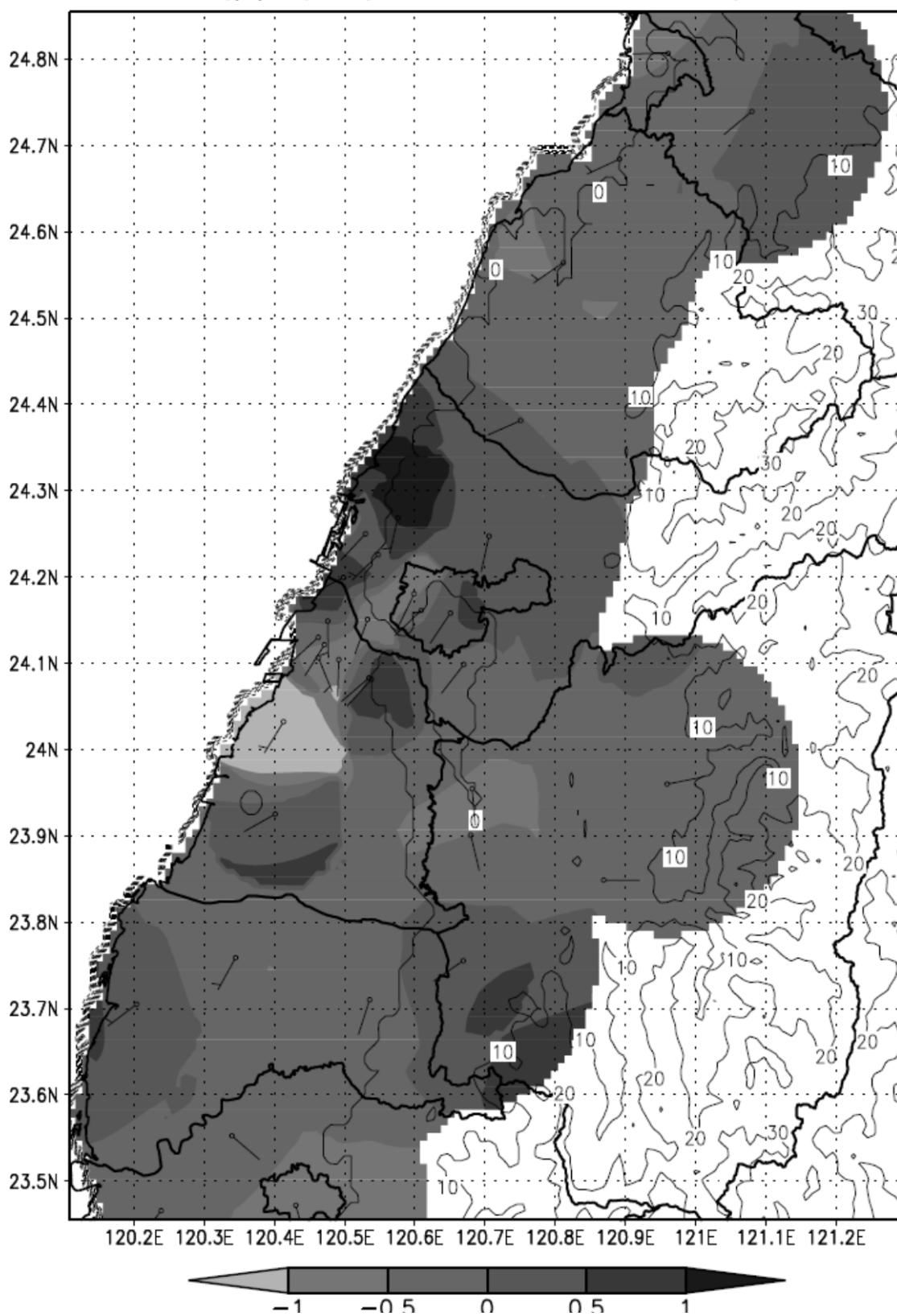
地區(10/10)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	23.9	2.1	NULL	79.7	NULL	34.0
台中	25.4	2.3	NULL	77.2	0.88	19.9
彰化	25.1	3.0	NULL	76.6	NULL	46.0
南投	25.4	1.4	NULL	65.5	NULL	355.6

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



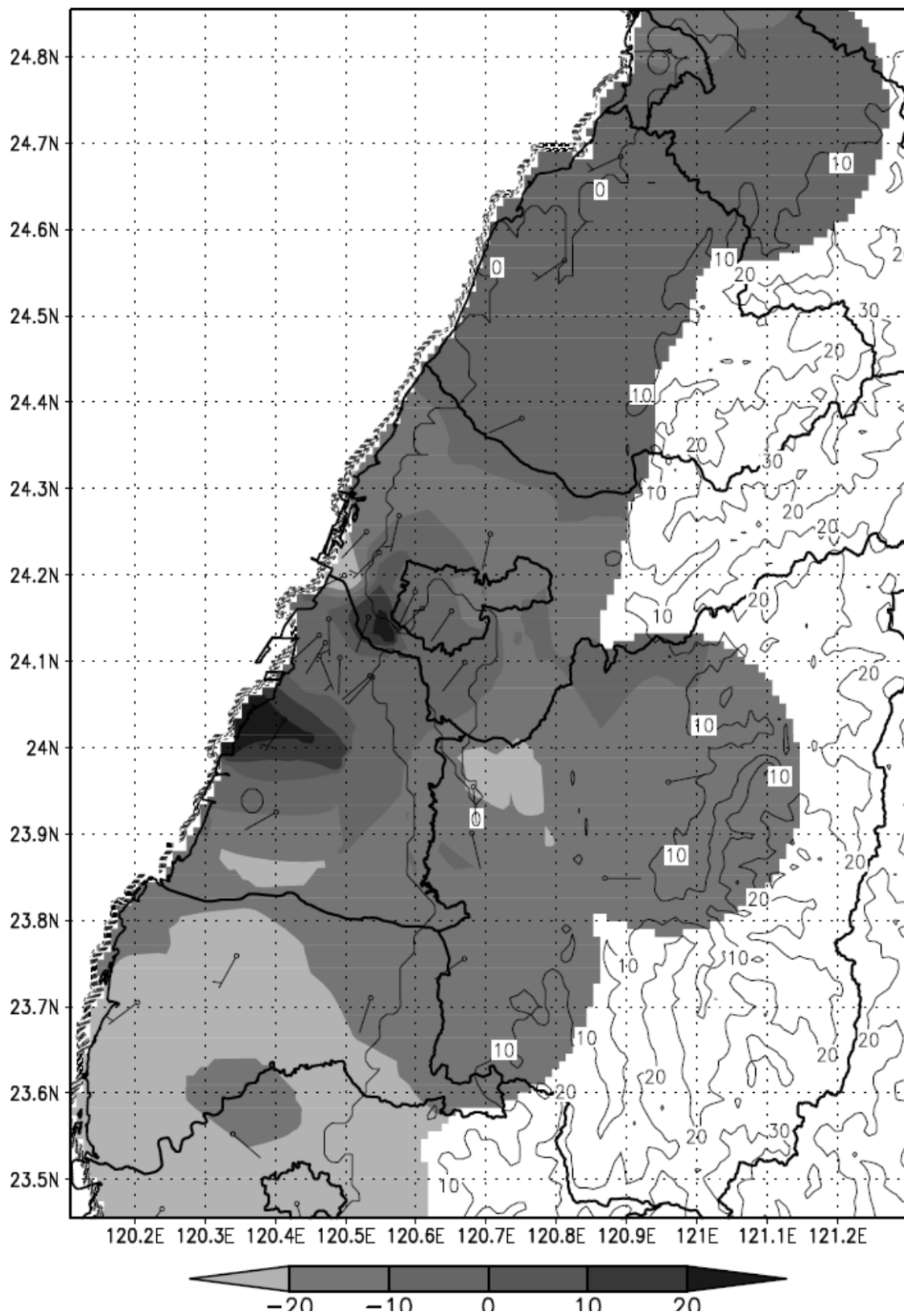
2016-(2011~2015)年 10 月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2016-2011~2015) OCT



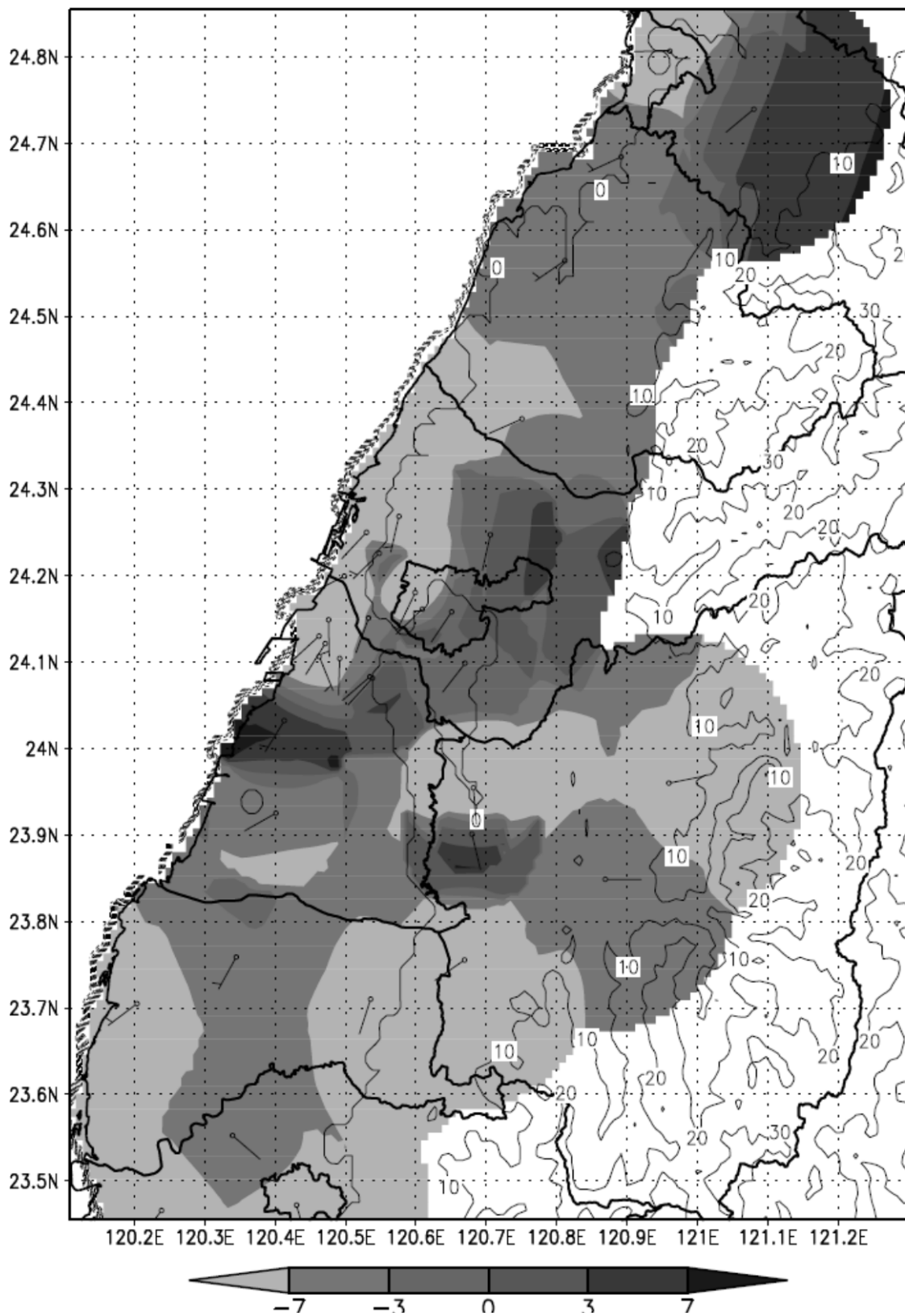
2016-(2011~2015)年 10 月 SO₂ 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

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



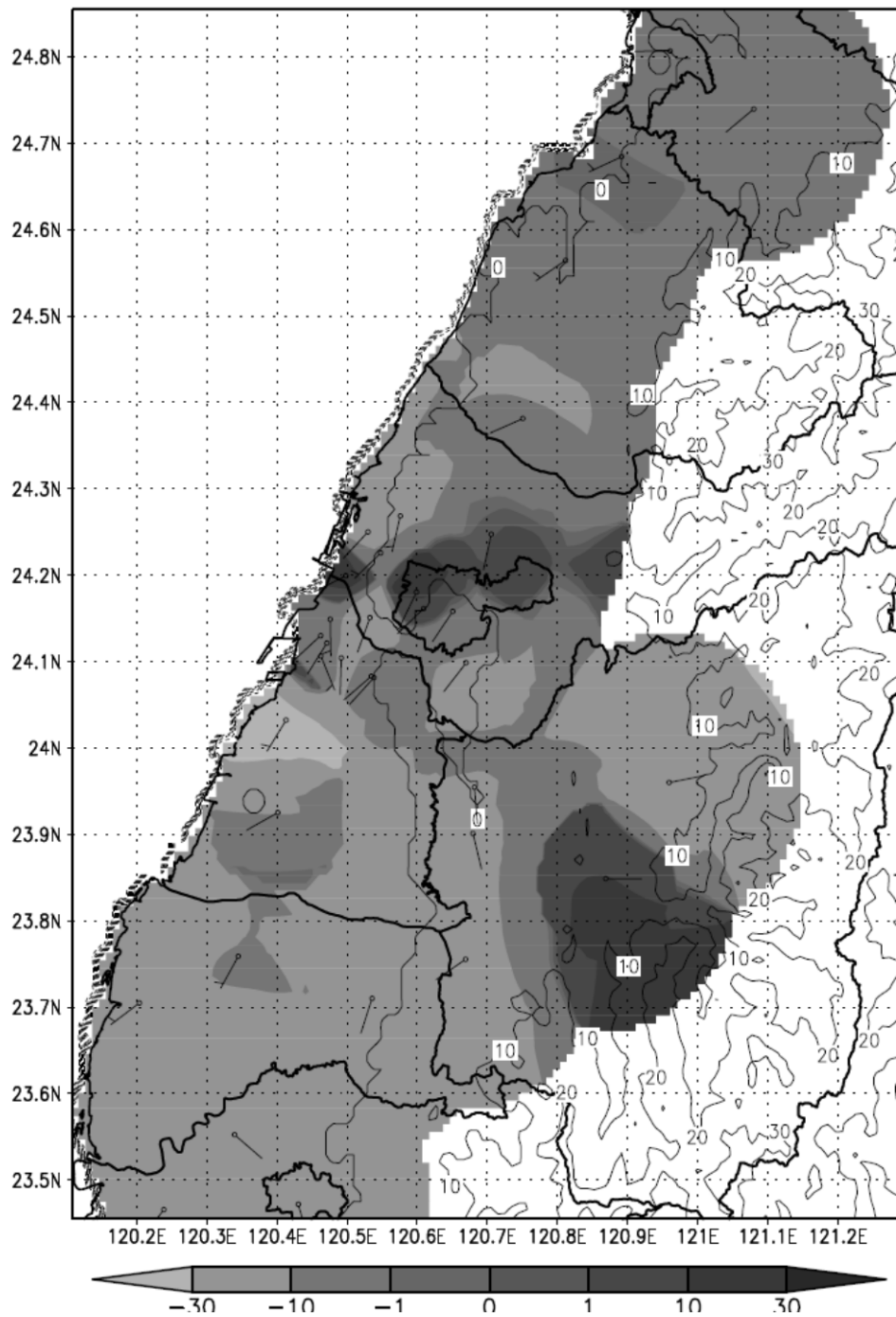
2016-(2011~2015)年 10 月PM₁₀月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



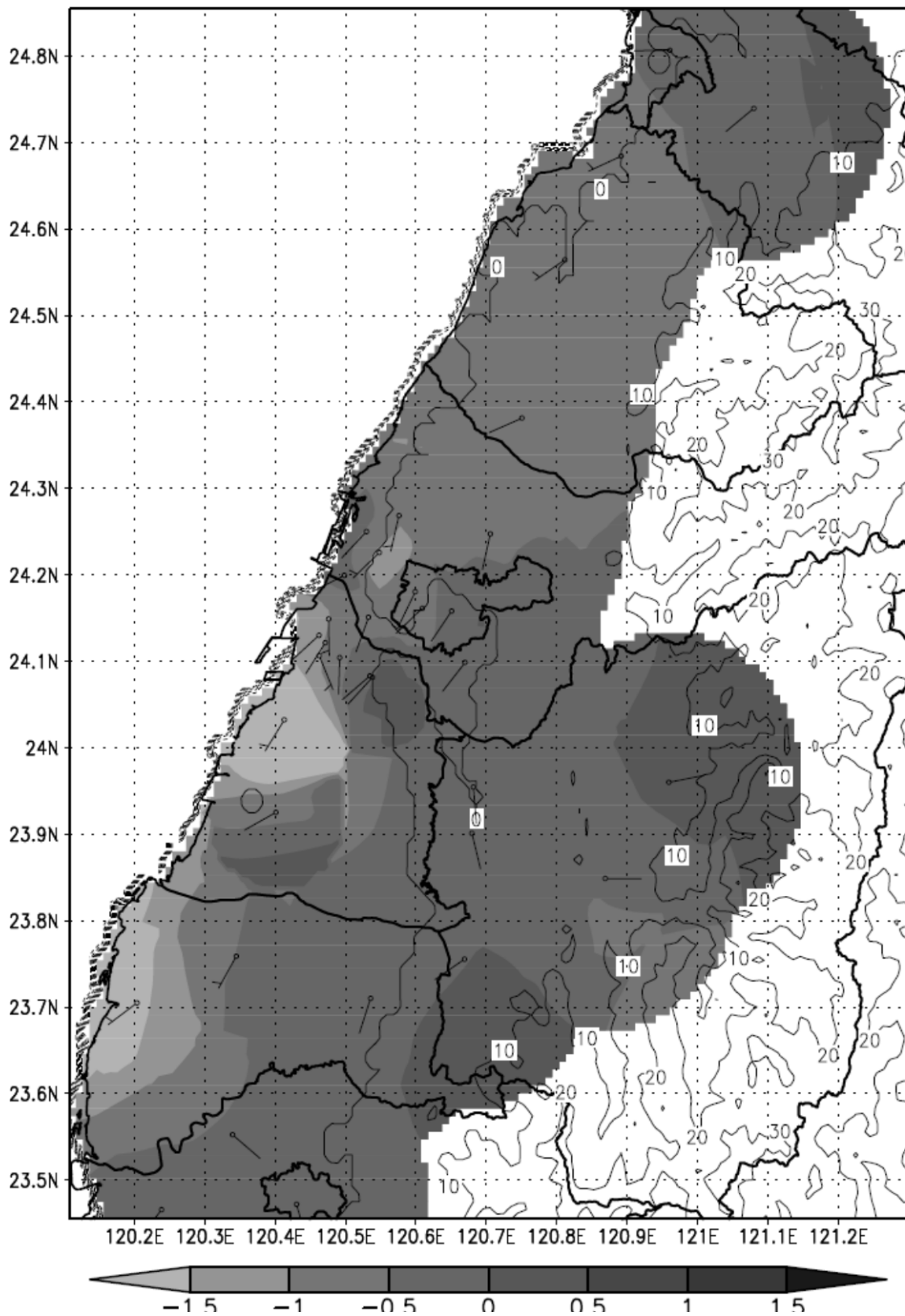
2016-(2011~2015)年 10 月PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



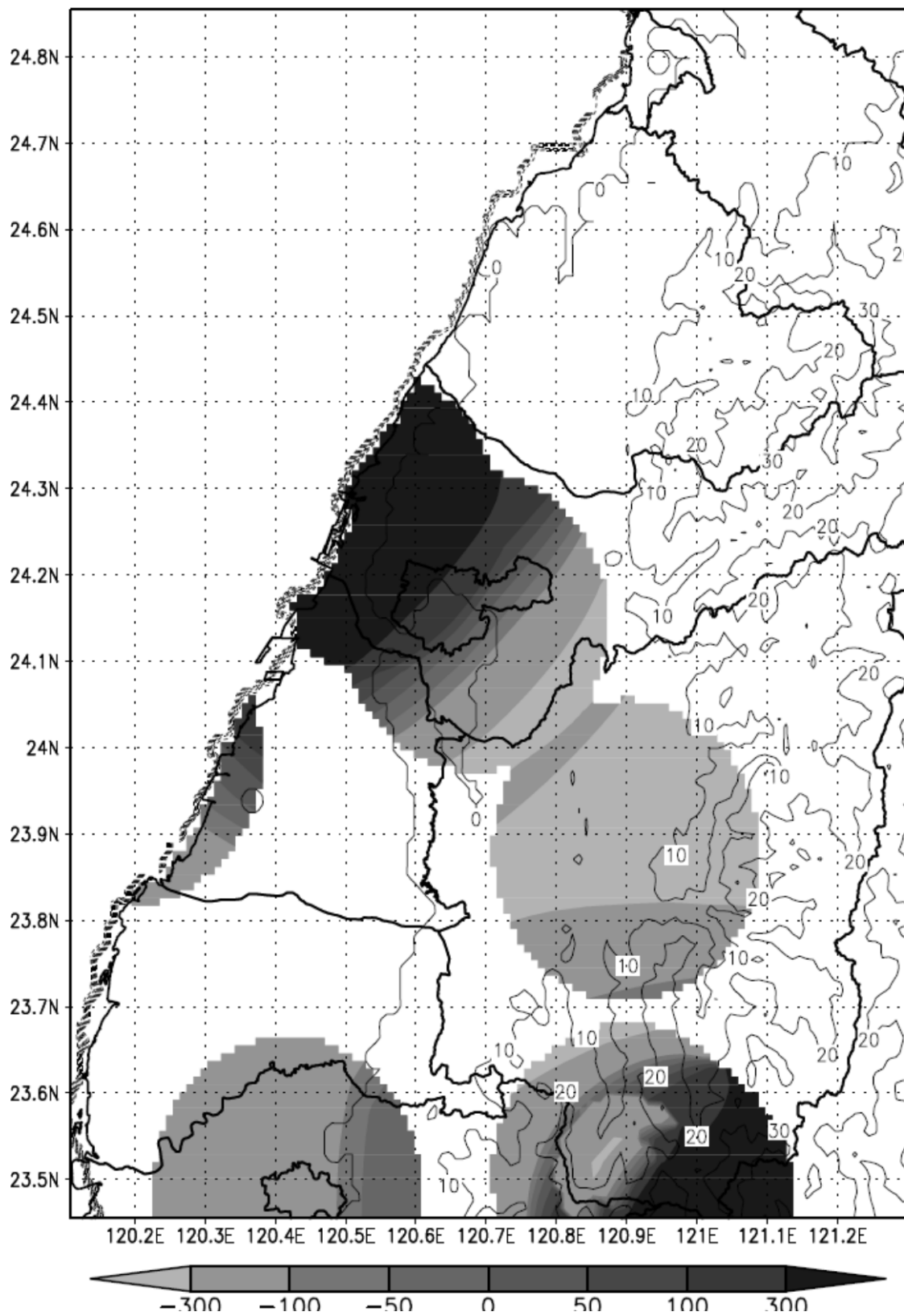
2016-(2011~2015)年 10 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

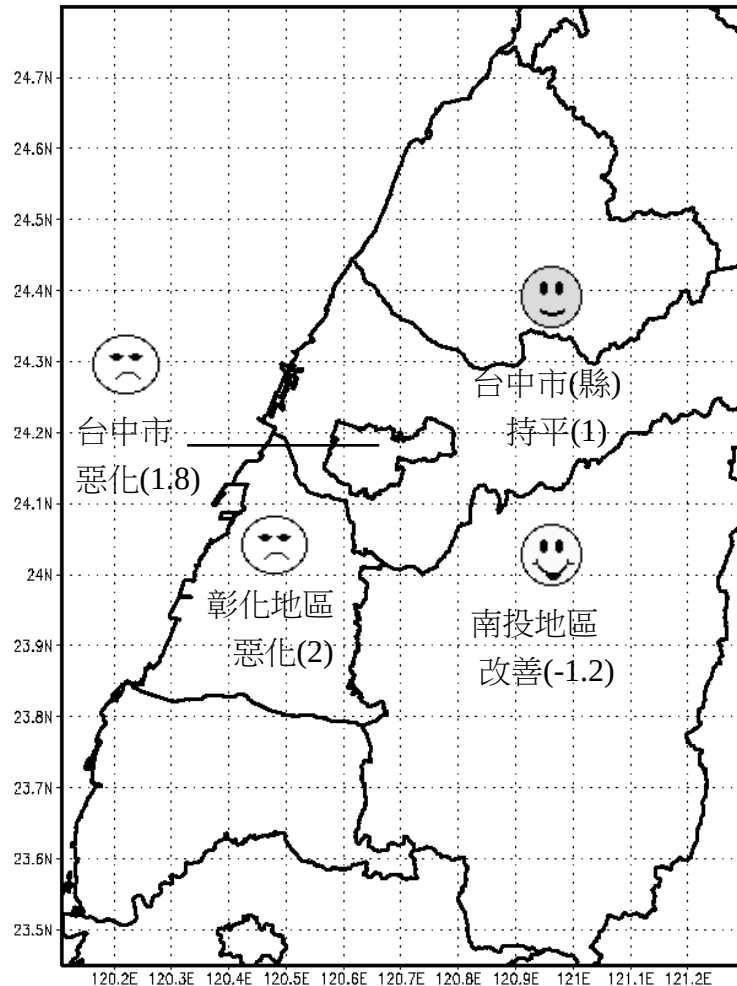


2016-(2011~2015)年 10 月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2016-(2011~2015)年 10 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 10 月與 2011~2015 年 10 月平均 空氣品質比較圖