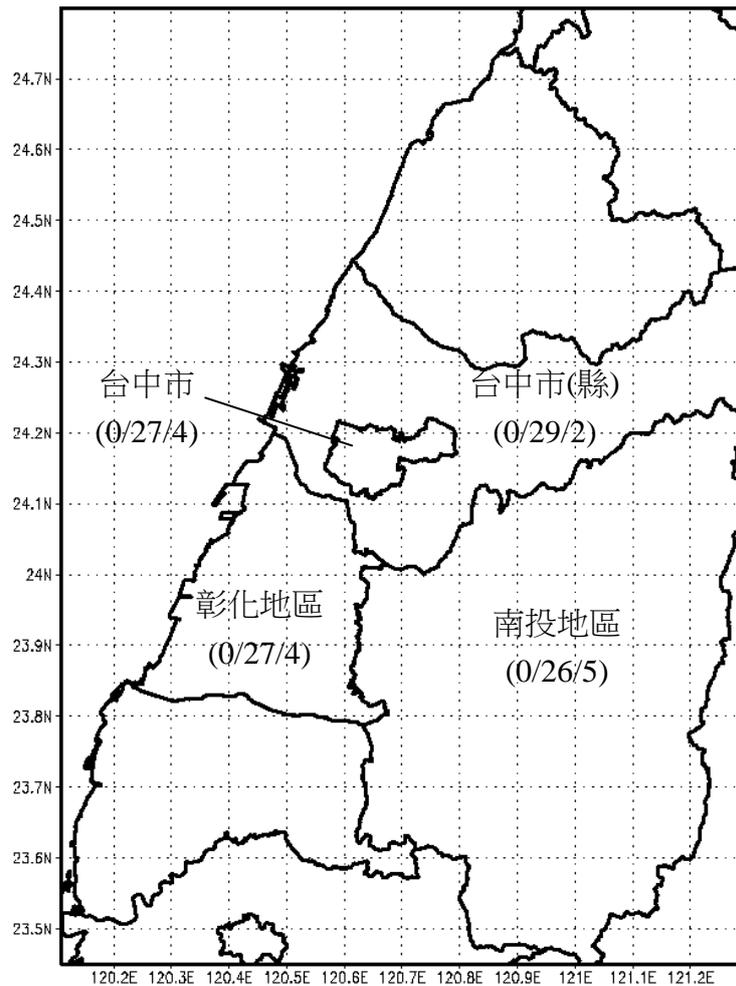


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 106 年 7 月

台中火力發電廠
環境空氣品質監測月報

中華民國 106 年 7 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 7 月

目 錄

七月份月報摘要-----	7-1
七月份月報重點整理-----	7-2
七月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	7-8
七月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	7-9
七月份之平均逐時變化-----	7-22
七月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	7-35
七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-----	7-38
七月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	7-41
七月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	7-42
七月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	7-43
七月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	7-44
七月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	7-45
七月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	7-46
七月份中部地區風場及累積雨量圖-----	7-47
7月28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-----	7-48
7月28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-----	7-49
7月28日3、9、15及21時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	7-50
7月28日3、9、15及21時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	7-51
7月28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-----	7-52
7月28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-----	7-53

7月28日地面天氣圖-----	7-54
7月8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-----	7-55
7月8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-----	7-56
7月8日3、9、15及21時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	7-57
7月8日3、9、15及21時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	7-58
7月8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-----	7-59
7月8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-----	7-60
7月8日地面天氣圖-----	7-61
七月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	7-62
七月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	7-63
七月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	7-64
七月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	7-65
七月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	7-66
七月份中部地區平均風速差值圖-----	7-67
七月份中部地區累積雨量差值圖-----	7-68

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 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 _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	0	27	4	4	0	0	不良
台中市(縣)	0	29	2	2	0	0	不良
彰化	0	27	4	4	0	0	不良
南投	0	26	5	5	0	0	不良

由 7 月份等濃度差值圖(7-62 頁~7-68 頁)可看出 2017 年與 (2012~2016)年平均值之比較：由 7-62 頁之圖可知，7 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現持平現象，變化幅度約 1~3 ppb。由 7-63 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，但在西屯、草屯地區有惡化情形約 0.5~1 ppb。由圖 7-64 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區大多為改善情況幅度約 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 7-65 頁之圖可看出 PM_{2.5}在中部地區多為改善情況，約 0~7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，但在彰化地區有惡化情形約 3~7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 7-80 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在台中西部多呈惡化情況，約 1~30 ppb。7-66 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為減弱情形，幅度約 0~0.5 m/s。由 7-67 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區多為減少，約為 0~300 mm，而沿海及南投山區則增加，約為 100~300 mm。

七月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂、PM₁₀和O₃污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}平均值超過標準 14 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	0	0
彰化	0	0	0	0	4	0
伸港	0	0	0	0	0	0
和美	0	0	0	0	0	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	1	0
大肚	0	0	0	0	2	0
東大	0	0	0	0	2	0
草屯	0	0	0	0	2	0
清水	0	0	0	0	1	0
福興	0	0	0	0	0	0
龍井	0	0	0	0	1	0
大觀	0	0	0	0	1	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 12/12 站，O₃使用率達九成佔 13/13 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	30	31	31	31	31	97.6	99.6	99.3	98.8	99.6
彰化	29	31	31	31	31	94.1	98.1	97.8	98.1	98.5
伸港	31	30	30	31	30	95.4	95.8	97.8	99.5	94.4
和美	31	31	30	31	31	99.6	99.6	97.0	99.1	99.6
鹿港	31	30	31	31	31	98.4	97.2	99.5	98.7	99.3
梧棲	30	30	28	29	30	97.4	94.6	91.9	93.3	97.7
大肚	31	31	31	31	31	99.7	99.7	99.6	99.1	99.7
東大	31	31	31	31	31	98.7	99.9	97.6	98.9	99.1
草屯	31	31	31	31	31	99.5	99.2	99.7	99.9	99.7
清水	31	31	31	29	31	99.7	99.7	98.9	96.2	99.7
福興	31	31	31	31	31	99.1	99.1	98.5	97.8	98.9
龍井	31	29	31	31	31	99.2	95.2	97.7	99.1	99.2
大觀	-	-	-	29	31	-	-	-	96.4	99.7

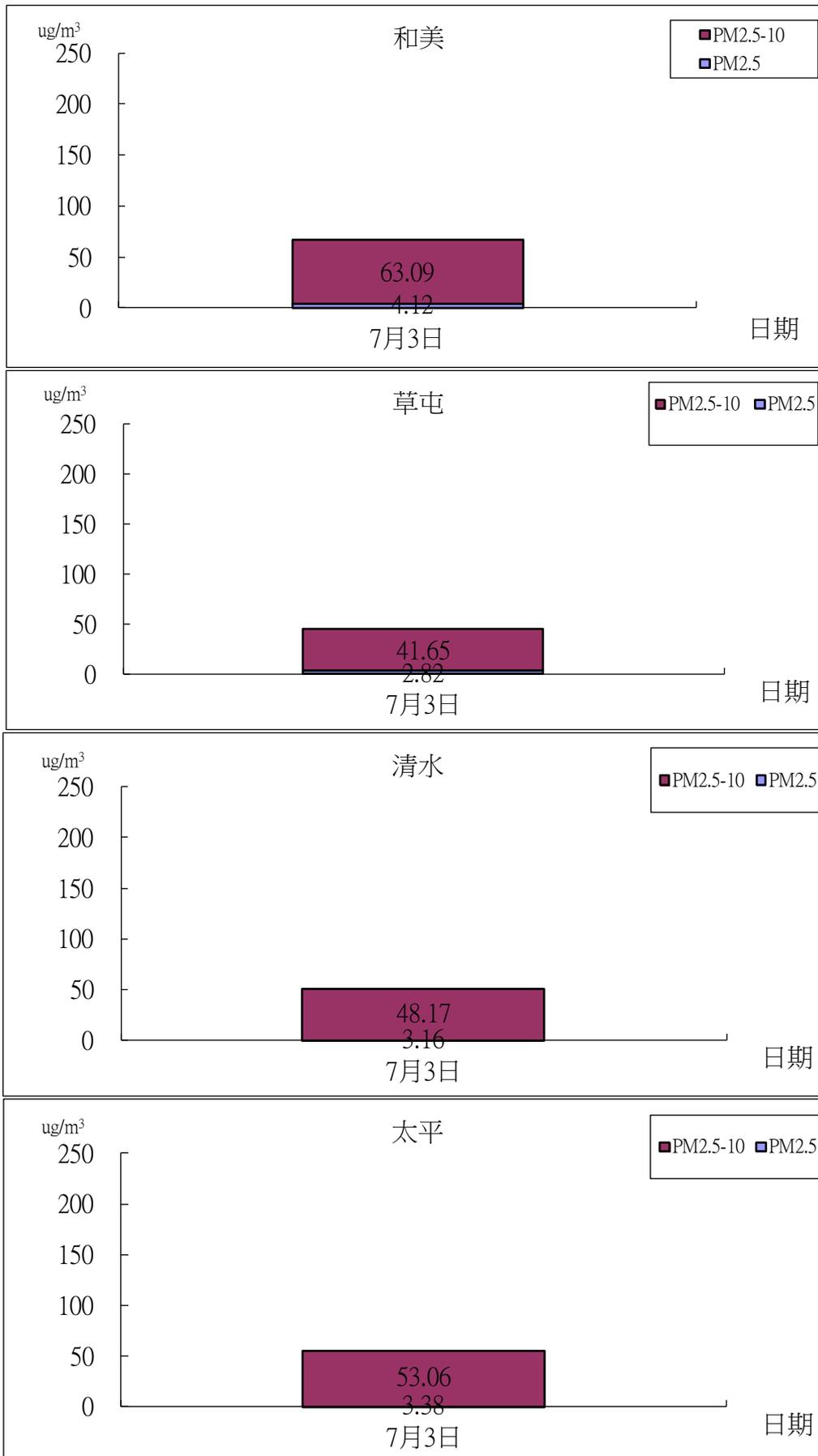
3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	13.6 ppb	清水
SO ₂	4.7 ppb	梧棲
PM ₁₀	38.9 µg/m ³	東大
PM _{2.5}	28.0 µg/m ³	彰化
O ₃	29.2 ppb	草屯

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

4.本月和美、草屯、清水、太平四站PM_{2.5}之採樣結果。

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



5.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)、懸浮微粒(PM₁₀)、細懸浮微粒(PM_{2.5})及臭氧(O₃)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

七月份						
測站別	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(μg/m ³)	PM _{2.5} 日平均最大 值(μg/m ³)	O ₃ 小時平均最大 值(ppb)
線西	38	7	18	53	34	54
彰化	30	7	11	70	52	70
伸港	46	8	19	83	31	81
和美	34	4	16	59	30	64
鹿港	28	5	11	49	31	68
梧棲	35	9	22	47	38	67
大肚	32	8	23	71	36	76
東大	39	11	31	83	47	113
草屯	24	5	22	61	44	90
清水	38	5	21	60	36	95
福興	28	3	9	50	30	43
龍井	26	5	19	52	36	74
大觀	-	-	-	-	36	111

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

6. 由 7-33 頁~7-40 頁 7 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 7 月 28 日超過 O₃ AQI 限值共有 5 站(0/30)；中部地區在 7 月 28 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 7 月 28 日超過 PM_{2.5} 限值共有 13 站(9/30)。

7. 7 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 7-41 頁~7-45 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) 7-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 5~20 ppb。
- (2) 7-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb。
- (3) 7-43 頁，中部地區的平均 PM₁₀ 濃度值在 20~40 μg/m³。
- (4) 7-44 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值約在 5~25 μg/m³。
- (5) 7-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~70 ppb。
- (6) 7-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s。
- (7) 7-47 頁，中部地區的累積雨量在 100~500 mm。

8. 2017 年 7 月 28 日(事件日)

7-48、7-49 頁為 7 月 28 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。7-50、7-51 頁為 7 月 28 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 13 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中、彰化地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部沿海地區約在 20~40 µg/m³。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響彰化及彰化沿海地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖可看出彰化彰化地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 10~50 µg/m³。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響中部地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在台中地區約在 20~70 µg/m³。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響中部地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³；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 20~70 µg/m³。

9. 2017 年 7 月 8 日(非事件日)

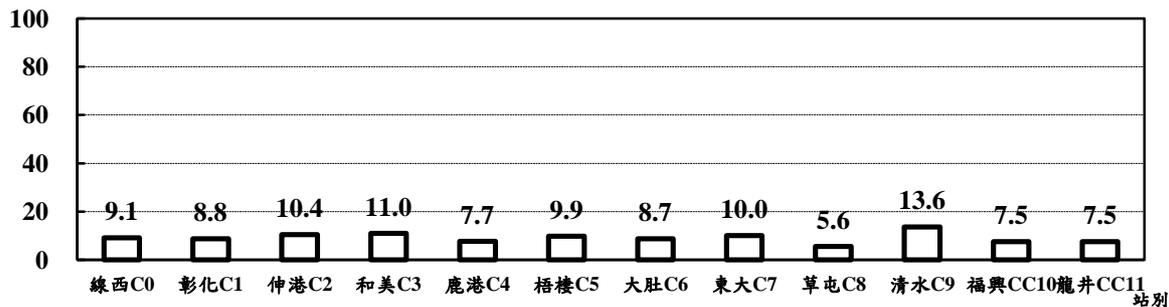
7-55、7-56 頁為 7 月 8 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。7-57、7-58 頁為 7 月 8 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台PM_{2.5}等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (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_{2.5}的濃度在中部地區約在 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (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 5~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部沿海地區PM_{2.5}的濃度約在 10~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (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 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在 20~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (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 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

七月份污染物連續監測之各測站月平均值

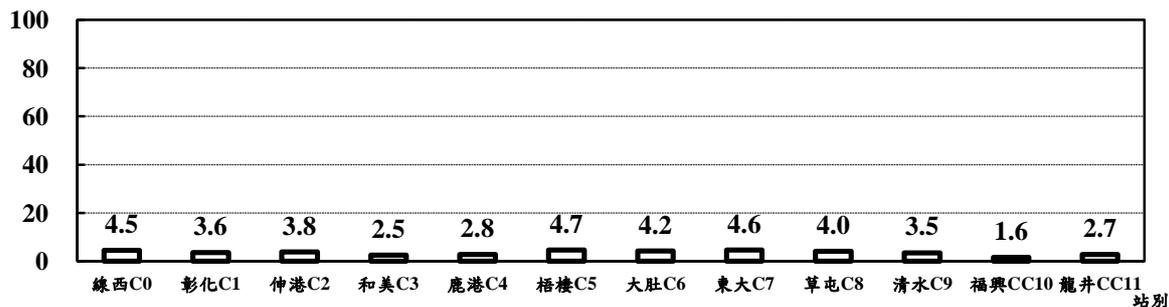
月均值濃度(ppb)

NO₂



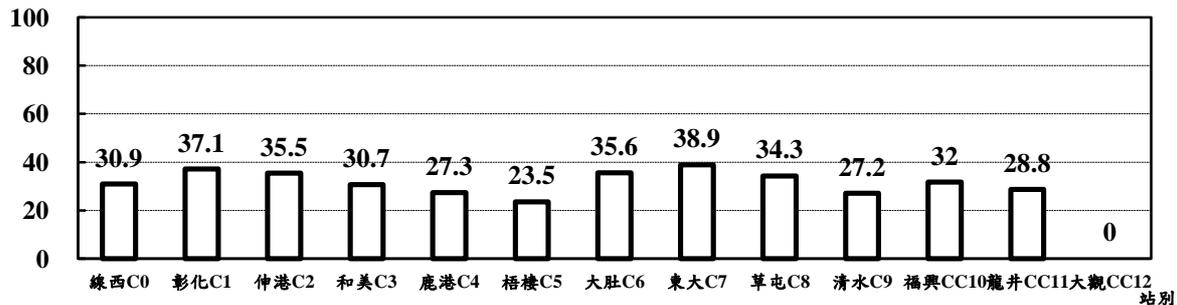
月均值濃度(ppb)

SO₂



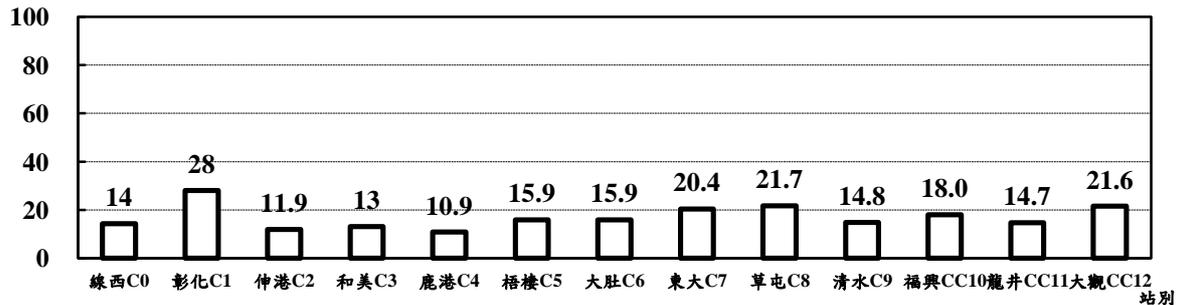
月均值濃度(µg/m³)

PM₁₀



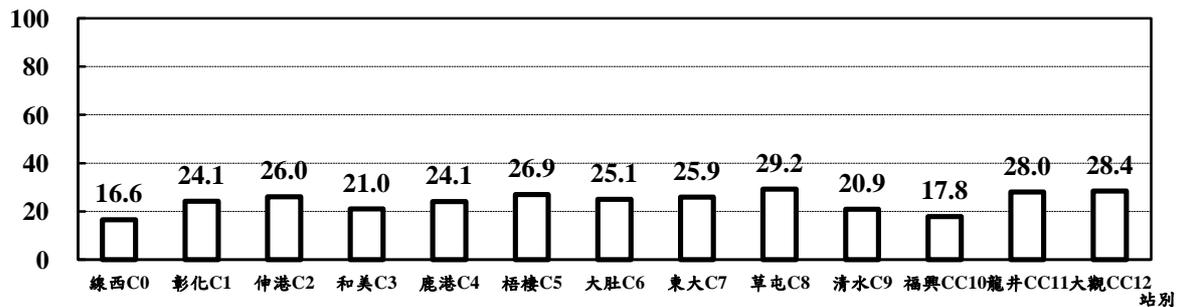
月均值濃(µg/m³)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.2	17.3	2.8	5.3	26.4	42.2	15.7	50.8	2.1	3.7	8.1	13.9	東南東	0.1
02	8.3	21.6	2.5	3.2	23.0	32.5	13.0	37.6	2.0	3.4	6.9	11.2	東南東	1.5
03	7.8	15.1	2.8	4.8	17.2	28.6	19.7	45.0	2.0	3.5	5.6	13.9	東南	0.0
04	13.1	24.3	2.9	3.9	29.1	48.6	17.0	40.7	1.6	2.9	10.3	17.6	東	1.5
05	10.7	21.4	3.7	7.2	26.8	43.7	17.7	35.8	1.6	2.2	9.4	13.2	北	0.0
06	11.2	16.5	4.4	8.1	31.8	44.0	21.2	49.5	1.6	2.9	14.6	23.0	東北	0.0
07	11.0	23.9	3.3	4.7	22.1	33.2	12.6	40.3	1.8	3.6	7.5	12.9	東南	4.0
08	8.8	15.9	3.2	5.1	24.0	45.4	11.9	36.7	1.8	3.5	7.2	18.3	東南東	0.1
09	5.7	11.5	3.2	4.6	26.4	69.8	16.3	38.2	1.9	3.3	8.9	21.5	南	2.0
10	7.3	14.4	3.5	5.3	25.0	39.8	14.7	35.0	2.4	4.6	8.6	15.4	南	0.0
11	8.6	15.1	3.6	4.7	26.4	37.1	13.7	30.0	1.8	3.7	11.7	19.8	南南東	0.0
12	9.9	21.9	4.0	7.8	34.6	55.2	16.3	28.7	1.4	2.6	15.2	30.8	東	0.0
13	7.1	19.2	3.7	5.2	31.9	48.4	17.3	35.3	1.4	2.6	13.8	25.6	西南西	0.0
14	8.4	17.6	4.3	7.9	32.3	61.3	15.3	28.4	1.3	2.6	18.7	51.0	北北西	0.0
15	11.5	17.3	5.7	11.9	27.3	39.3	10.5	18.5	2.0	3.9	11.1	19.0	北北東	0.0
16	8.3	13.1	4.8	8.1	30.7	45.7	17.7	27.6	1.7	3.6	14.8	24.9	東北	0.0
17	11.7	21.5	5.8	10.4	37.9	55.2	13.6	29.9	0.9	1.7	16.5	29.3	北北西	0.0
18	10.5	19.2	6.5	8.2	36.5	62.8	18.3	30.0	1.6	3.3	18.0	37.1	北北西	0.0
19	11.0	19.9	5.8	9.4	37.3	64.7	18.4	32.2	1.7	3.2	21.9	33.7	北北西	0.0
20	9.1	16.6	6.2	10.9	33.2	61.5	15.1	27.2	1.5	2.5	16.3	23.9	西北	0.0
21	8.2	18.8	5.5	8.1	31.5	69.1	14.3	21.4	1.5	2.8	14.2	25.4	西北	0.0
22	6.8	12.5	7.0	14.7	34.7	66.9	21.3	31.6	1.3	2.6	17.8	28.3	西北西	0.0
23	6.4	15.5	6.3	13.9	40.2	74.0	19.3	24.2	1.2	2.5	21.6	37.9	西	0.0
24	6.5	12.6	5.2	7.8	34.5	61.5	14.3	24.4	1.4	3.1	15.7	23.7	西南	0.0
25	8.8	14.0	5.2	6.4	35.2	50.3	19.3	53.5	1.5	3.5	18.8	33.5	南	0.0
26	20.4	38.0	6.1	7.8	34.9	59.1	14.5	27.7	1.2	2.4	18.2	25.6	東南	0.0
27	13.9	27.7	6.0	8.2	31.2	40.3	17.2	35.5	1.7	3.1	17.6	26.6	北	0.0
28	5.2	17.7	6.6	17.5	42.4	59.1	21.8	41.3	1.0	2.4	25.3	39.8	西南西	0.0
29	5.4	15.0	4.1	6.3	53.5	75.7	19.7	35.3	1.7	5.5	33.6	51.8	南	35.0
30	缺	6.1	2.7	5.9	20.5	30.3	17.0	25.0	2.8	5.6	6.6	14.7	西南西	43.0
31	3.8	8.3	1.8	2.1	19.3	39.8	20.1	35.8	4.1	6.5	7.8	21.2	南南東	107.0
最大值	20.4	38.0	7.0	17.5	53.5	75.7	21.8	53.5	2.8	5.6	33.6	51.8	---	
月平均值	9.1		4.5		30.9		16.6		1.7		14.3			
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	97.6		99.6		99.3		99.6		99.9		98.8			
有效日數	30		31		31		31		31		30			
有效小時數	726		741		739		741		743		735			
統計使用率	97.6		99.6		99.3		99.6		99.9		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

*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
SO2	7/5 1400, 7/14 1200, 7/26 1400	維護	3
NOX/NO2/NO	7/5 1400, 7/14 1200-1300, 7/26 1400, 7/28 0100, 7/29 2200-2400, 7/30 0100-1000	維護	18
DST	7/21 1600-1700, 7/4 2200, 7/13 2300, 7/21 0400	維護	5
PM2.5	7/5 1500-1600, 7/14 1200-1300, 7/21 1300-1500, 7/26 1400-1500	維護	9
WD/WS	7/14 1300	維護	1
O3	7/5 1400-1500, 7/14 1200	維護	3

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	3.8	8.3	1.8	2.1	19.3	39.8	20.1	35.8	4.1	6.5	7.8	21.2	東北東	0.1
02	7.0	16.4	3.3	4.2	26.8	43.7	22.5	62.4	1.3	3.5	18.7	26.4	東	1.5
03	5.2	11.8	3.0	4.1	25.0	35.9	16.6	42.8	1.3	2.7	15.8	23.0	東南	0.0
04	5.3	12.5	1.7	4.4	21.2	33.2	23.9	41.4	1.1	2.8	16.2	22.5	東南東	1.5
05	10.2	21.0	1.5	3.0	25.0	36.6	25.2	51.0	1.0	2.7	19.2	24.2	北北東	0.0
06	14.7	25.8	2.9	6.9	33.7	49.1	25.9	42.1	0.9	1.9	21.5	29.3	東北東	0.0
07	15.1	23.7	2.7	8.4	38.2	57.6	32.8	62.2	0.8	2.2	27.1	36.4	東南	4.0
08	9.7	19.7	1.4	3.8	22.7	29.5	23.5	46.8	0.9	2.5	20.6	24.7	東南東	0.1
09	8.6	15.6	1.7	2.8	27.4	34.4	21.7	46.3	0.8	2.8	22.3	30.5	東	2.0
10	6.3	11.7	2.7	4.6	28.9	36.4	27.0	52.9	0.9	2.2	23.9	30.3	南南西	0.0
11	8.5	16.4	3.8	6.1	27.3	35.9	22.4	41.8	1.2	3.1	24.4	30.0	南	0.0
12	8.7	13.8	3.6	7.3	30.8	41.3	23.7	43.4	0.9	2.5	25.6	32.5	東	0.0
13	9.8	20.6	3.0	6.1	31.4	49.6	29.8	43.8	0.7	2.0	25.9	34.9	西北	0.0
14	8.2	14.0	2.3	4.3	30.9	50.5	29.4	44.3	0.7	2.0	22.1	34.9	東北	0.0
15	10.1	15.1	4.0	8.1	39.4	64.0	29.7	43.8	0.9	1.7	27.9	40.0	東北	0.0
16	9.7	24.8	3.1	4.4	35.4	54.5	24.4	33.7	1.3	2.3	24.2	44.4	東	0.0
17	8.9	13.6	2.8	4.4	34.5	45.4	33.1	49.0	0.9	2.3	27.9	38.6	北北東	0.0
18	12.9	30.0	2.8	7.4	45.0	77.9	21.3	35.7	0.4	1.8	30.9	45.2	北北東	0.0
19	缺	13.1	3.2	7.6	50.3	68.1	28.3	56.9	0.8	2.5	34.9	45.9	東北	0.0
20	12.9	22.1	3.3	8.2	46.8	60.3	26.8	54.3	0.9	1.9	34.9	43.7	北北東	0.0
21	10.7	19.4	4.6	10.2	38.3	52.5	20.5	39.4	1.2	5.0	30.6	41.8	北北東	0.0
22	11.0	13.3	6.4	10.9	37.3	48.4	15.8	25.7	0.8	1.7	29.1	36.9	北北西	0.0
23	8.9	13.6	5.5	9.3	45.8	80.1	29.4	69.8	0.6	1.4	36.1	57.6	西北	0.0
24	6.2	15.9	5.3	10.9	45.7	73.3	23.7	36.1	0.6	1.6	35.8	55.4	西南西	0.0
25	7.6	12.2	6.3	8.6	42.3	56.4	17.4	36.0	0.8	1.6	31.0	41.3	南南西	0.0
26	8.3	17.5	7.1	10.5	40.8	68.1	27.9	63.0	0.7	2.2	32.6	49.3	東南東	0.0
27	9.3	17.8	5.7	8.8	38.3	55.4	24.9	47.2	0.5	1.4	33.8	42.2	東北	0.0
28	缺	15.5	5.4	10.2	40.3	52.3	23.2	48.3	0.9	1.9	32.8	46.6	西	0.0
29	9.7	30.3	5.4	10.7	63.2	86.9	26.8	59.5	0.8	5.8	43.8	55.7	南南西	35.0
30	7.1	14.0	3.3	6.4	69.5	101.1	27.9	49.5	0.9	3.6	51.8	68.9	西	43.0
31	3.5	12.5	1.5	3.0	34.6	46.9	10.3	20.3	2.1	3.9	23.2	30.3	南	107.0
最大值	15.1	30.3	7.1	10.9	69.5	101.1	33.1	69.8	4.1	6.5	51.8	68.9	---	
月平均值	8.8		3.6		37.1		24.1		1.0		28.0			
超標準次數	-		0		0		0				4			
資料獲取率	94.1		98.1		97.8		98.5		99.9		98.1			
有效日數	29		31		31		31		31		31			
有效小時數	698		730		728		733		743		730			
統計使用率	93.8		98.1		97.8		98.5		99.9		98.1			

*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
SO2	7/17 1200-1400, 7/27 1100-1300, 7/28 1200, 7/1 2000, 7/15 0600, 7/30 0400, 7/30 0800, 7/31 1100-1300	維護+測值異常, 本校	14
NOX/NO2/NO	7/17 1200-1400, 7/18 1200-1700, 7/20 1300-1600, 7/28 1100-1300, 7/28 1200, 7/18 0400-0800, 7/27 1900, 1900, 1300, 7/13 2100, 2100, 7/14 0500-0600, 7/18 2300-2400, 7/18 0100, 7/19 0500-0700, 7/31 0800-1200, 7/3 1300	維護+測值異常, 本校	44
DST	7/20 1500, 7/26 0600, 7/3 1300	維護+測值異常, 本校	16
PM2.5	7/20 1500, 7/26 0600, 7/3 1300	維護+測值異常, 本校	14
WD/WS	7/12 1200	維護	1
O3	7/17 1200, 7/26 1600, 7/27 1200-1400, 7/15 0200, 7/27 0300, 7/3 1100-1400	維護+測值異常, 本校	11

測站名稱：伸港

監測時間:2017/7/01~2017/7/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	3.5	12.5	1.5	3.0	34.6	46.9	10.3	20.3	2.1	3.9	23.2	30.3	南南東	0.1
02	2.3	7.2	1.8	2.8	31.0	51.5	12.4	24.4	2.4	4.4	23.4	34.2	東南	1.5
03	11.2	18.1	4.1	6.6	24.3	36.4	17.9	36.3	2.0	3.0	6.9	15.1	南南東	0.0
04	8.4	20.9	2.9	4.6	20.1	31.3	缺	52.8	1.7	2.7	4.1	11.2	東南東	1.5
05	8.3	14.5	2.6	7.9	缺	25.2	17.1	43.4	1.9	2.6	4.6	11.5	北北東	0.0
06	13.7	23.8	2.3	4.8	24.2	35.7	29.9	65.6	1.6	2.5	8.9	15.1	東北東	0.0
07	11.0	22.9	4.3	7.6	27.4	52.7	40.0	59.7	1.6	2.5	9.6	23.9	南南東	4.0
08	15.5	25.4	4.9	8.8	41.0	60.8	37.6	80.8	1.5	2.7	17.6	28.8	南南東	0.1
09	15.9	34.7	4.2	7.6	24.4	35.7	17.8	37.5	1.6	3.0	8.7	16.6	南	2.0
10	12.5	22.6	4.6	7.7	22.8	32.2	11.5	23.3	1.7	2.9	8.5	19.0	南	0.0
11	8.5	16.8	4.8	8.1	24.9	43.7	13.2	25.0	1.6	2.3	8.9	17.8	南	0.0
12	12.6	22.9	7.6	18.5	29.3	40.8	15.5	25.2	1.6	3.8	9.1	17.6	東南東	0.0
13	15.5	25.9	7.4	16.2	29.2	40.5	20.1	41.4	1.7	3.0	7.0	17.8	西	0.0
14	26.1	46.3	缺	7.7	29.6	45.9	21.7	39.8	1.7	3.1	8.6	20.3	北北西	0.0
15	6.6	20.4	4.2	8.8	29.4	47.6	25.3	50.0	1.6	2.7	10.5	24.2	東北	0.0
16	7.4	19.9	3.7	11.9	38.1	72.3	23.8	39.7	1.5	2.9	17.7	38.6	東北東	0.0
17	12.2	21.4	5.5	17.0	37.2	75.0	18.1	30.2	2.2	3.9	13.7	42.5	北北東	0.0
18	8.3	14.0	3.8	6.7	35.1	62.3	28.0	43.9	1.6	3.4	14.7	33.2	北北東	0.0
19	10.1	24.4	3.8	9.4	42.1	84.5	24.1	51.8	0.9	1.7	16.4	47.9	北北東	0.0
20	11.2	18.1	4.2	7.8	44.5	74.7	30.6	47.7	1.8	3.9	11.4	20.8	北	0.0
21	10.0	22.4	3.6	8.4	40.4	73.7	31.4	53.1	1.6	2.8	15.4	34.7	北北西	0.0
22	7.8	19.9	3.2	6.6	31.5	54.2	26.0	47.3	1.5	2.5	10.5	24.9	西北	0.0
23	6.3	17.9	3.0	5.7	30.0	72.5	26.0	42.4	1.4	2.7	8.6	36.6	西北	0.0
24	4.7	10.8	3.7	8.9	38.4	57.1	37.8	55.9	1.4	3.0	13.5	30.5	西南西	0.0
25	5.3	15.9	3.4	6.6	47.2	84.2	34.6	45.3	1.3	2.7	17.5	38.1	南南西	0.0
26	5.8	11.3	3.6	7.9	35.7	56.2	24.4	50.4	1.4	2.4	11.0	22.5	東	0.0
27	13.2	27.0	4.7	9.6	41.9	62.5	23.1	41.4	1.4	2.9	16.1	34.4	東北	0.0
28	12.6	23.1	3.8	9.1	38.2	59.1	23.8	49.7	1.3	2.7	14.2	21.2	西北西	0.0
29	12.2	18.6	1.3	3.9	39.3	59.1	29.5	66.0	2.0	3.4	15.4	25.6	西南	35.0
30	12.1	17.8	2.2	4.7	57.5	79.1	36.7	78.4	1.1	2.2	23.3	40.3	西	43.0
31	10.8	25.6	2.7	4.9	83.2	118.9	33.6	60.2	1.8	4.5	30.5	53.2	南南西	107.0
最大值	26.1	46.3	7.6	18.5	57.5	84.5	40.0	80.8	2.4	4.4	23.4	47.9	---	
月平均值	10.4		3.8		35.5		26.0		1.6		11.9			2.9
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	95.4		95.8		97.8		94.4		99.7		99.5			
有效日數	31		30		30		30		31		31			
有效小時數	710		713		728		702		742		740			
統計使用率	95.4		95.8		97.8		94.4		99.7		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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	7/3 1100, 7/10 1500, 7/11 1200-1500, 7/12 1200-1600, 7/14 1600, 7/23 1400, 7/26 1200, 7/27 1700, 7/28 1400, 7/29 1100, 7/31 1600-1900, 7/11 2300-2300, 7/12 0600-0800, 7/13 0200, 7/14 0200, 7/15 1700, 7/28 1400, 7/31 1600-1900	維護+測值	31
NOX/NO ₂ /NO	7/25 1400-1600, 7/26 1200, 7/27 1700, 7/1 1300, 7/3 0100, 7/10 1100, 7/24 1700, 7/25 1700	維護+其他	34
DST	7/3 1100-1200, 7/17 1600-1700, 7/3 0200-1000, 7/16 1900, 7/19 2000, 7/14 1600	維護+測值	16
PM _{2.5}	7/10 1600, 7/17 1600, 7/16 1900, 7/14 1600	維護+其他	4
WD/WS	7/3 1200, 7/14 1600	維護+其他	2
O ₃	7/10 1500-1400, 7/24 1200-1500, 7/25 1200-1500, 7/1 1200-1900, 7/2 1500-2400, 7/3 0100, 7/3 1300-1900, 7/4 0400, 7/6 0100-0400, 7/14 1600	維護+儀器故障+其他	42

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.8	25.6	2.7	4.9	83.2	118.9	33.6	60.2	1.8	4.5	30.5	53.2	東南	0.1
02	2.2	6.4	2.7	4.8	38.4	54.0	29.2	44.5	3.1	5.5	2.3	6.8	東南東	1.5
03	5.3	11.0	2.1	3.8	29.3	62.0	31.5	55.6	1.9	3.9	5.0	12.7	南南東	0.0
04	10.7	20.3	2.0	4.3	26.4	37.4	17.0	52.5	1.8	3.3	6.2	13.7	東南東	1.5
05	8.8	22.8	1.9	4.9	25.1	42.5	13.9	33.5	1.5	2.2	4.4	9.5	北北東	0.0
06	8.3	18.1	1.8	2.7	20.8	28.3	19.4	40.5	1.2	2.3	4.5	11.0	東北東	0.0
07	12.7	24.1	1.8	3.0	26.0	33.0	17.5	38.6	1.3	2.4	7.1	11.0	南南東	4.0
08	10.4	22.6	3.1	9.2	26.2	31.7	21.4	38.6	1.9	2.8	4.7	11.2	南南東	0.1
09	13.7	23.1	3.3	8.3	32.8	45.7	24.9	54.2	1.5	3.2	14.7	25.4	東南	2.0
10	14.3	27.5	2.5	7.8	24.4	34.9	14.2	39.6	1.1	2.7	6.9	15.9	南	0.0
11	10.8	19.3	2.2	3.7	22.9	32.2	14.0	37.9	1.0	2.8	5.9	12.0	南	0.0
12	8.5	15.3	2.1	3.7	22.7	34.2	18.0	41.3	1.1	1.8	7.9	13.7	東南東	0.0
13	10.2	19.8	2.4	4.4	24.0	40.5	16.0	33.7	1.2	2.3	7.5	14.4	西北	0.0
14	11.7	19.7	2.5	3.9	25.0	34.9	15.0	31.7	1.0	1.4	8.0	16.6	北北東	0.0
15	12.6	26.4	2.6	5.8	29.7	49.8	19.5	32.5	1.2	2.9	13.0	28.6	東北	0.0
16	10.2	22.3	2.4	4.7	27.4	45.7	18.9	35.7	1.0	2.1	13.1	27.1	東北東	0.0
17	9.6	18.1	2.4	4.8	33.0	69.6	19.9	33.7	1.3	2.7	18.7	42.7	北北東	0.0
18	12.8	18.2	4.3	11.8	27.1	38.1	15.7	25.6	2.1	4.3	10.0	18.1	北	0.0
19	10.2	15.0	3.5	10.2	32.9	49.6	22.8	33.5	1.5	3.4	17.4	33.5	北北東	0.0
20	12.0	22.1	3.2	7.6	37.6	64.5	19.3	39.1	1.1	1.7	17.9	34.7	北	0.0
21	12.2	21.2	4.3	9.9	37.3	54.7	24.7	35.2	1.7	3.4	18.3	31.5	北	0.0
22	14.0	21.2	4.3	10.9	36.2	59.6	23.7	34.2	1.6	3.0	22.2	40.5	北北西	0.0
23	10.2	16.2	3.5	6.7	29.6	43.2	20.7	33.2	1.5	2.6	15.0	26.9	西北	0.0
24	10.8	19.7	2.6	7.2	29.6	53.0	19.4	27.6	1.3	2.9	12.1	23.0	西	0.0
25	10.2	20.0	2.9	8.7	36.0	52.5	29.3	43.7	1.1	2.3	18.2	33.7	西南	0.0
26	10.4	33.8	3.0	15.8	36.6	66.4	26.1	33.9	1.1	2.8	20.0	39.8	南	0.0
27	10.1	19.5	1.5	3.8	28.3	39.6	20.7	33.2	0.9	2.0	12.7	23.7	北北東	0.0
28	13.8	20.9	1.3	3.0	29.5	47.1	26.2	63.7	0.8	2.0	16.3	31.0	西北	0.0
29	16.0	26.7	2.3	4.4	缺	46.6	21.8	39.3	0.9	2.2	16.5	24.2	西南西	35.0
30	14.0	21.0	3.1	9.6	35.2	62.3	23.3	44.4	1.6	3.4	18.9	40.5	西北西	43.0
31	11.2	23.1	2.5	9.8	47.7	60.6	30.1	57.4	0.6	1.9	27.4	41.8	南南東	107.0
最大值	16.0	33.8	4.3	15.8	83.2	118.9	33.6	63.7	3.1	5.5	30.5	53.2	---	
月平均值	11.0		2.5		30.7		21.0		1.3		13.1			2.9
超標準次數	-	0	-	0			0				0			
資料獲取率	99.6		99.6		97.0		99.6		99.7		99.1			
有效日數	31		31		30		31		31		31			
有效小時數	741		741		722		741		742		734			
統計使用率	99.6		99.6		97.0		99.6		99.7		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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	7/21 1100-1200, 7/14 1600	維護+其他	3
NOX/NO ₂ /NO	7/21 1100-1200, 7/14 1600	維護+其他	3
DST	7/26 1500-1700, 7/25 2400-7/26 1400, 7/2 2100, 7/7 2200, 7/31 0600, 7/14 1600	維護+儀器故障	22
PM _{2.5}	7/21 1100-1200, 7/26 1200-1600, 7/2 2100, 7/7 2200, 7/14 1600	維護+測值異常+其他	7
WD/WS	7/21 1200, 7/14 1600	維護+其他	2
O ₃	7/21 1100-1200, 7/14 1600	維護+其他	3

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	11.2	23.1	2.5	9.8	47.7	60.6	30.1	57.4	0.6	1.9	27.4	41.8	東南	0.1
02	10.4	22.7	1.5	2.8	59.3	90.1	26.2	39.6	1.0	3.2	30.0	52.5	南南東	1.5
03	4.1	7.9	1.1	2.7	29.5	49.8	23.9	33.7	2.2	4.8	4.0	10.3	南	0.0
04	5.7	11.6	0.9	2.1	19.8	35.2	27.7	45.9	1.8	3.3	7.4	18.8	東南	1.5
05	19.0	26.9	4.9	6.1	22.9	35.9	14.3	34.6	1.8	3.5	5.2	12.5	北	0.0
06	17.5	26.4	4.6	5.6	19.9	29.5	13.6	28.9	1.6	3.1	1.7	6.8	東北	0.0
07	17.1	24.5	4.6	6.7	19.3	28.6	16.4	33.6	1.6	3.1	3.7	16.1	南南東	4.0
08	13.0	21.6	缺	3.7	23.0	41.0	12.0	21.4	1.2	2.4	5.1	12.7	南南東	0.1
09	8.1	13.2	2.4	3.5	22.2	28.1	18.0	31.6	1.7	2.8	4.8	10.0	南	2.0
10	9.1	14.0	2.3	4.1	31.1	49.8	22.0	41.9	1.6	3.4	10.4	19.8	南	0.0
11	9.4	15.8	2.2	3.6	24.8	56.9	16.0	30.7	1.4	2.7	8.7	35.7	南南西	0.0
12	7.8	14.2	2.1	3.2	22.1	34.2	15.8	34.6	1.4	2.5	4.9	12.5	南	0.0
13	6.2	9.1	2.1	3.1	20.0	28.3	18.7	39.8	1.5	2.5	3.9	9.3	西南西	0.0
14	6.3	12.8	2.7	4.4	26.1	50.3	19.3	37.9	2.1	4.0	5.3	24.4	西北西	0.0
15	8.9	16.0	2.3	4.3	24.8	37.6	21.8	41.7	1.6	3.5	5.4	15.1	北北東	0.0
16	9.8	21.1	2.0	3.8	31.2	73.3	28.5	54.3	1.3	3.1	11.8	35.7	東北東	0.0
17	6.2	19.1	1.9	3.1	27.4	52.5	24.1	55.5	1.2	2.3	10.3	27.8	北	0.0
18	4.1	9.1	2.0	3.3	28.6	54.9	23.6	42.4	1.4	2.7	12.2	34.9	北	0.0
19	4.7	10.7	2.9	5.6	24.3	47.6	22.5	49.4	2.2	4.9	8.3	18.8	北北西	0.0
20	3.5	7.7	2.7	5.3	31.4	45.7	31.1	67.7	2.0	4.6	13.5	31.0	北北西	0.0
21	5.9	14.0	1.6	2.6	34.0	44.7	21.9	39.2	1.0	2.0	13.9	23.9	北北西	0.0
22	4.0	12.4	2.7	4.9	33.0	49.6	29.0	48.2	2.1	4.3	12.5	19.5	西北	0.0
23	5.4	11.8	2.2	4.2	29.2	49.3	32.3	57.8	1.6	3.6	15.0	28.1	西	0.0
24	5.8	13.4	1.6	5.1	28.2	45.2	24.9	37.8	1.5	2.8	11.9	28.8	西南西	0.0
25	3.9	14.5	1.8	4.3	22.1	39.1	26.7	39.1	1.8	3.2	9.6	18.6	南南西	0.0
26	4.9	11.2	2.1	4.2	28.0	42.7	34.8	52.9	1.4	2.7	17.9	31.0	南	0.0
27	4.4	9.4	2.9	11.0	31.9	55.9	33.1	47.5	1.4	3.3	20.1	40.0	北	0.0
28	5.3	12.8	3.0	3.9	24.9	37.4	26.3	50.2	1.4	2.3	12.5	25.6	西	0.0
29	9.0	14.0	3.2	4.3	30.2	51.5	29.8	65.7	1.3	2.5	15.4	26.6	南南西	35.0
30	12.9	27.9	3.5	6.6	30.2	50.5	23.5	43.6	1.1	2.4	17.1	29.3	西	43.0
31	10.0	19.9	4.0	6.7	30.4	40.8	26.3	51.6	1.9	3.8	16.4	23.4	南南東	107.0
最大值	19.0	27.9	4.9	11.0	59.3	90.1	34.8	67.7	2.2	4.9	30.0	52.5	---	
月平均值	13.4		4.4		23.6		17.1		1.8		9.1			2.9
超標準次數	-	0	-	0				0			0			
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 ₂	7/11 1600, 7/27 1600, 7/4 0100-0900, 7/20 0100, 7/20 0500-0800, 7/14 1600, 7/4 1000-1300	維護+儀器故障+測值異常+本控	21
NO _x /NO ₂ /NO	7/3 1700, 7/11 1600, 7/27 1600, 7/14 1500-1700, 7/16 1200-1300, 7/19 1600, 7/4 1100-1300	維護+測值異常+本控	12
O ₃	7/14 1600, 7/4 1000-1300	測值異常+本控	5
DST	7/14 1600, 7/28 0600, 7/4 1200-1300	測值異常+本控	4
PM _{2.5}	7/3 1600-1800, 7/27 1600-1700, 7/14 1600, 7/16 1700, 7/21 1000, 7/4 1200-1300	維護+測值異常+本控	10
WD/WS	7/11 1400, 7/14 1600	維護+測值異常	2

測站名稱：梧棲

監測時間:2017/7/01~2017/7/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.0	19.9	4.0	6.7	30.4	40.8	26.3	51.6	1.9	3.8	16.4	23.4	南	0.1
02	5.0	7.7	4.0	5.1	39.3	57.4	28.6	56.6	1.2	3.0	20.3	39.6	南	1.5
03	5.1	13.4	3.6	4.7	48.6	74.5	26.8	45.9	1.8	4.5	30.9	56.9	南南西	0.0
04	2.6	6.2	3.6	4.2	20.9	30.3	25.8	32.1	3.0	4.8	2.2	6.6	南	1.5
05	3.3	6.7	3.5	3.9	17.9	40.5	37.3	55.6	4.4	6.6	5.6	17.3	北	0.0
06	10.2	17.0	4.8	11.0	19.3	35.4	23.0	65.7	2.0	4.2	11.0	20.0	東北	0.0
07	7.3	17.3	3.3	6.9	16.3	24.2	20.2	45.4	1.9	3.6	7.4	13.2	南	4.0
08	9.1	17.5	4.3	8.9	缺	10.0	23.8	43.4	2.3	3.8	8.0	15.1	南	0.1
09	9.6	15.8	3.5	7.0	17.1	25.4	29.3	50.4	1.8	3.0	10.8	18.8	南南西	2.0
10	缺	9.8	缺	5.9	缺	22.0	缺	43.1	1.9	2.5	缺	11.5	南南西	0.0
11	8.8	19.0	2.4	4.6	22.5	38.6	30.2	64.8	2.0	3.0	14.9	22.0	南南西	0.0
12	11.7	25.0	3.0	9.3	17.6	40.5	20.8	46.7	1.8	4.5	9.5	20.5	南南西	0.0
13	10.2	19.4	5.1	9.3	18.4	34.4	18.8	44.1	1.9	3.2	11.5	18.3	西南	0.0
14	7.8	15.4	7.4	21.6	17.5	26.9	22.0	49.4	2.2	3.4	9.9	16.1	西北西	0.0
15	10.9	19.0	6.9	17.4	22.2	44.2	19.8	41.3	3.2	5.8	11.1	17.8	東北	0.0
16	11.7	18.3	6.4	10.3	21.3	39.3	19.6	40.1	2.4	4.8	12.2	27.8	北北東	0.0
17	11.7	25.0	2.8	9.8	20.1	33.0	19.4	36.7	1.7	3.1	14.3	27.8	北北東	0.0
18	9.9	16.8	3.8	8.5	20.2	30.8	23.3	38.9	1.7	3.0	13.3	20.5	北	0.0
19	9.5	15.4	4.8	11.3	23.7	49.3	22.4	34.0	1.5	3.1	19.0	45.4	北	0.0
20	6.5	21.5	2.1	5.5	16.6	26.4	23.7	34.1	2.1	3.7	9.9	16.1	北	0.0
21	7.6	14.5	3.1	5.0	26.4	64.5	31.2	43.9	1.8	3.1	16.0	34.9	北	0.0
22	15.0	21.5	6.0	9.6	31.1	45.7	24.8	39.7	1.0	1.9	19.4	23.9	西北	0.0
23	7.3	11.7	3.8	6.9	26.9	36.4	33.8	53.4	1.9	3.2	15.0	19.0	西	0.0
24	10.8	18.8	4.7	6.5	28.3	44.2	32.2	49.3	1.8	3.3	20.0	24.9	西南	0.0
25	11.3	21.1	4.9	6.8	22.5	33.9	25.7	40.4	1.6	2.9	16.3	23.7	南南西	0.0
26	8.1	12.5	2.8	4.9	16.8	30.0	25.4	34.2	1.7	3.5	11.6	16.1	南	0.0
27	10.1	14.9	4.5	7.4	26.0	44.0	35.5	48.9	1.6	3.3	21.3	33.5	北	0.0
28	6.2	15.4	3.8	9.5	29.5	49.6	37.1	51.3	1.7	2.7	24.9	43.2	西南	0.0
29	9.8	16.0	3.6	6.4	23.2	38.1	25.0	46.2	1.8	3.0	缺	28.8	南南西	35.0
30	12.6	20.5	8.7	21.7	25.5	48.4	27.5	55.9	2.1	3.9	19.3	32.0	西南西	43.0
31	15.0	26.9	5.5	15.7	24.8	38.3	25.1	42.4	1.5	2.9	21.7	32.0	南南東	107.0
最大值	15.0	25.0	8.7	21.7	48.6	74.5	37.3	65.7	4.4	6.6	30.9	56.9	---	
月平均值	10.3		4.4		18.5		18.7		2.5		12.0			2.9
超標準次數	-		0		0		0				0			
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 ₂	7/5 1100, 7/14 1200, 7/24 1500-1600, 7/1 2200, 7/2 2400, 7/3 2500, 7/6 1200, 7/7 0100-0500, 7/8 1800, 7/11 0800, 7/13 0100, 7/13 0300, 7/13 0700, 7/14 1600, 7/15 1700, 7/16 0100, 7/16 0700	維護+測值 維護+資料 收集器異常	40
NO _x /NO ₂ /NO	7/5 1100, 7/14 1200, 7/24 1500-1600, 7/4 2000-7/5 1000	維護+資料 收集器異常	19
O ₃	7/5 1100, 7/24 1600, 7/4 2000-7/5 1000	維護+資料 收集器異常	17
DST	7/5 1100, 7/14 1200-1500, 7/21 1500, 7/30 0600-1000, 7/2 2000-2200, 7/3 0500-2200, 7/7 1100, 7/13 2100-2200, 7/14 1700, 7/16 2300, 7/21 2300, 7/22 1900-2000, 7/25 0400, 7/26 0300-0700	維護+測值 維護+資料 收集器異常	60
PM _{2.5}	7/20 2200, 7/21 1600, 7/22 0200, 7/23 2000-2300, 7/27 1500-1600, 7/28 0800-1000, 7/29 1200	維護+測值 維護+資料 收集器異常	50
WD/WS	7/5 1100, 7/24 1600, 7/4 2000-7/5 1000	維護+資料 收集器異常	17

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	15.0	26.9	5.5	15.7	24.8	38.3	25.1	42.4	1.5	2.9	21.7	32.0	南	2.5
02	12.7	27.0	4.8	10.0	28.6	42.2	30.7	66.6	1.7	3.3	24.8	32.5	南	31.0
03	13.5	34.5	6.2	15.1	40.8	58.1	37.0	66.7	1.3	2.7	32.8	48.4	南	0.5
04	10.9	27.5	6.8	14.2	46.8	69.1	32.7	58.4	2.6	8.7	38.4	64.7	南	17.0
05	4.5	10.8	5.6	10.4	20.5	32.2	29.5	45.4	3.6	10.1	11.3	17.1	北	0.0
06	6.8	12.7	4.3	5.9	缺	30.8	32.2	54.1	4.2	6.1	10.5	29.3	東	16.0
07	9.1	15.7	3.9	7.6	27.2	52.3	24.0	73.7	1.5	2.7	10.5	39.8	南南東	8.0
08	7.0	15.0	3.0	4.1	26.9	75.0	19.2	56.3	1.4	2.2	11.2	55.9	南	13.0
09	7.4	13.5	3.7	8.8	28.2	107.2	25.2	67.3	1.5	2.7	10.6	82.8	南南西	0.0
10	8.2	13.4	3.6	6.6	28.7	73.0	22.7	55.1	1.1	2.1	8.9	25.2	南南西	6.0
11	7.6	11.4	4.0	8.2	29.0	104.5	23.5	42.7	1.2	2.3	12.3	94.0	南南西	0.0
12	9.5	18.4	4.9	12.4	38.5	87.7	27.1	63.2	1.1	2.1	19.6	57.9	南南東	0.0
13	8.7	19.8	3.9	5.9	22.9	33.9	19.3	53.2	1.3	2.4	7.2	16.1	西南	0.0
14	8.1	15.1	4.1	6.1	27.8	95.7	18.4	51.0	1.4	2.0	13.6	80.6	西南西	3.0
15	5.6	9.7	4.3	6.8	23.1	35.4	24.4	53.0	1.4	2.5	6.8	15.9	東北	0.0
16	6.7	11.6	4.7	6.8	34.6	116.5	22.2	51.2	2.1	3.6	17.8	97.4	南	4.0
17	7.5	11.5	3.4	6.0	33.6	133.1	22.9	48.2	1.6	3.4	16.6	109.6	西北	0.0
18	7.7	14.2	2.6	4.1	34.2	159.5	24.1	38.8	1.2	2.2	16.2	141.6	北北東	0.0
19	6.7	11.2	3.5	6.7	40.0	153.8	24.3	40.5	1.0	1.7	15.8	123.3	東北	1.2
20	8.2	14.7	4.1	13.7	37.7	112.8	22.3	38.3	1.0	1.9	17.3	88.4	西北西	0.0
21	8.3	17.3	2.5	3.5	29.5	89.9	21.1	36.4	1.7	3.5	10.7	51.3	北北西	0.0
22	7.5	12.8	2.9	4.6	31.6	46.6	29.3	48.2	1.4	2.8	12.8	25.9	北北西	0.0
23	15.4	31.5	4.2	9.7	39.2	55.9	17.9	47.5	0.8	1.3	15.8	33.5	西北	0.0
24	9.4	17.6	3.4	4.7	35.6	57.9	30.5	58.4	1.5	3.0	16.1	32.0	西南	0.0
25	11.3	24.6	4.8	12.0	43.5	91.6	30.4	59.9	1.2	2.4	23.2	73.7	南	1.0
26	11.6	18.1	6.2	13.6	37.1	103.8	21.8	48.4	1.0	2.0	17.3	91.3	南南東	0.0
27	10.5	18.1	5.1	13.7	34.0	76.4	18.6	37.2	1.1	2.4	12.1	45.9	北北東	0.0
28	8.7	13.4	5.1	8.6	35.8	60.8	31.8	54.6	1.0	2.4	16.9	33.5	南	0.0
29	6.9	16.5	4.6	16.2	41.8	64.0	31.3	54.4	1.1	2.1	21.0	40.0	南南西	51.5
30	8.7	14.7	4.7	13.6	34.9	64.5	20.0	39.4	1.0	1.6	15.3	42.5	西南西	44.5
31	9.7	17.7	4.1	6.8	36.2	70.3	29.4	75.7	1.2	1.7	17.1	33.0	南	114.5
最大值	15.4	34.5	6.8	16.2	46.8	159.5	37.0	73.7	4.2	10.1	38.4	141.6	---	
月平均值	8.0		4.0		30.5		18.6		1.7		10.8			6.6
超標準次數	-	0	-	0			0				1			
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
SO ₂	7/4 1200, 7/17 1400	維護	2
NOX/NO ₂ /NO	7/4 1200, 7/26 1400	維護	2
O ₃	7/18 1100-1200	維護	2
DST	7/18 1300, 7/4 0600-0700	維護+測日	3
PM _{2.5}	7/17 1600, 7/4 0600-0700, 7/11 0300, 7/13 0600, 7/27 1500, 7/30 2000	維護+測日	7
WD/WS	7/18 1100-1200	維護	1

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.7	17.7	4.1	6.8	36.2	70.3	29.4	75.7	1.2	1.7	17.1	33.0	西南	2.5
02	10.5	17.8	4.8	7.9	39.5	90.8	25.3	48.6	1.1	1.7	18.3	66.2	南南西	31.0
03	10.0	25.0	5.3	16.8	46.2	79.6	30.5	74.9	1.4	2.7	23.8	50.8	南南西	0.5
04	14.2	30.5	8.3	23.0	60.7	140.2	29.5	61.7	0.9	1.9	35.7	104.8	南南西	17.0
05	9.6	14.2	5.1	10.0	70.8	97.2	31.8	49.1	1.5	6.0	36.3	56.9	北北西	0.0
06	3.8	9.1	3.3	5.0	24.7	34.4	27.4	43.7	2.7	6.0	7.4	20.0	東南東	16.0
07	6.1	12.0	2.9	3.6	29.2	41.8	30.9	55.9	2.5	3.6	8.7	19.3	南	8.0
08	6.6	16.8	2.7	5.8	49.0	144.4	55.5	93.5	0.7	2.7	9.2	27.6	西南	13.0
09	4.9	16.0	2.6	5.7	42.9	128.8	30.8	85.2	0.7	2.9	7.1	59.8	西南	0.0
10	5.1	11.0	2.6	6.4	33.1	74.9	23.9	56.9	0.9	2.6	4.0	15.6	南南西	6.0
11	12.0	21.6	3.3	8.9	40.7	74.2	20.7	60.1	0.5	2.9	14.6	27.1	南南西	0.0
12	12.9	33.7	3.4	7.6	36.1	48.1	38.6	71.1	1.0	2.3	19.3	27.1	南南西	0.0
13	14.1	27.2	4.6	7.9	47.3	63.2	43.2	113.0	0.6	2.2	28.7	38.6	西南西	0.0
14	14.0	26.9	3.8	7.7	32.0	46.4	23.7	59.4	0.3	1.5	18.4	29.8	西	3.0
15	10.6	23.9	3.7	7.7	26.2	39.3	21.3	62.9	0.6	2.6	10.9	23.0	北	0.0
16	6.5	11.7	4.1	6.7	30.0	44.9	29.0	63.0	0.7	2.8	15.1	23.4	西	4.0
17	8.3	16.3	4.6	8.1	33.7	54.2	20.5	42.1	0.9	1.9	15.2	28.1	西北	0.0
18	9.9	20.5	5.3	23.1	24.4	33.7	18.9	44.8	0.8	2.4	12.2	20.0	北北西	0.0
19	12.9	20.9	6.9	15.0	25.8	33.4	17.9	37.9	0.9	2.8	13.2	18.8	西北	1.2
20	13.2	18.4	10.9	31.0	25.6	32.0	17.9	44.7	1.0	2.4	13.3	17.8	西北	0.0
21	12.7	24.9	7.2	18.4	36.7	50.0	17.4	36.8	1.0	2.5	21.3	33.2	西北	0.0
22	11.2	26.0	3.9	7.3	31.4	42.9	19.9	32.3	1.2	2.9	17.1	25.6	西北	0.0
23	8.8	25.1	3.9	7.4	32.4	48.8	24.9	42.4	1.1	2.7	18.7	25.2	西	0.0
24	14.7	24.5	4.0	6.2	42.2	55.1	20.6	38.3	0.5	1.1	24.2	36.9	西南	0.0
25	9.6	18.9	4.2	7.2	46.9	68.1	29.5	51.2	1.2	2.2	26.2	34.4	南南西	1.0
26	11.8	21.6	4.3	7.1	42.2	58.1	28.2	52.0	1.1	2.7	27.8	38.6	南南西	0.0
27	13.0	39.4	4.2	8.1	35.9	43.7	22.0	44.9	1.0	2.2	23.6	35.7	西北西	0.0
28	9.1	19.6	3.8	9.8	31.2	51.5	18.9	37.9	1.2	2.3	19.7	33.2	西南	0.0
29	11.2	18.9	5.1	11.4	42.4	71.7	28.7	54.0	0.9	1.9	25.6	39.3	南	51.5
30	6.9	15.4	5.4	18.4	51.2	95.1	26.5	45.0	1.0	2.1	29.4	51.8	西南西	44.5
31	10.5	19.5	7.9	19.5	44.5	60.0	16.5	38.4	1.1	2.6	25.0	33.2	南南東	114.5
最大值	14.7	39.4	10.9	31.0	70.8	144.4	55.5	113.0	2.7	6.0	36.3	104.8	---	
月平均值	8.6		3.1		38.7		16.2		1.2		7.3			6.6
超標準次數	-		0		0		0				2			
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
SO2	7/26 1100, 7/11 1000	維護+停電	2
NOX/NO2/NO	7/26 1000-1100, 7/19 0100-0300, 7/29 2400, 7/30 0100-0400, 7/11 1000	維護+測值異常+停電	11
DST	7/10 1100-1200, 7/1 1700-1900, 7/2 1700-2300, 7/3 1800-1900, 7/25 1800-1900, 7/11 1000-1200	維護+測值異常+停電	19
WD/WS	7/21 1100, 7/11 1000	維護+停電	2
PM2.5	7/3 1100-1200, 7/4 1400-1500, 7/25 1800-1900, 7/11 1000-1200	維護+測值異常+停電	9
O3	7/3 1100, 7/4 1400, 7/10 1000, 7/3 1800-2100, 7/11 1000	維護+測值異常+停電	8

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.5	19.5	7.9	19.5	44.5	60.0	16.5	38.4	1.1	2.6	25.0	33.2	南南西	2.5
02	8.7	18.0	4.3	12.4	35.3	52.7	26.2	62.7	0.9	2.4	22.6	37.6	南南西	31.0
03	12.6	22.4	6.1	22.3	39.5	54.4	22.8	42.9	0.8	2.3	26.1	34.9	南南西	0.5
04	8.0	16.8	3.6	8.8	40.6	59.3	26.8	62.0	1.1	2.4	25.0	33.7	南	17.0
05	10.8	20.5	5.2	8.8	63.2	90.8	31.3	60.6	0.6	1.7	37.7	50.8	西北西	0.0
06	6.8	13.8	4.3	8.8	83.2	132.2	31.7	48.8	0.6	2.2	46.9	70.8	南南西	16.0
07	3.0	5.8	3.1	5.8	35.8	52.7	24.4	38.8	1.7	3.3	15.8	25.2	南南西	8.0
08	8.9	17.5	4.5	6.3	25.2	52.7	23.0	45.4	1.7	3.6	16.5	26.4	西南	13.0
09	3.9	8.9	3.4	4.4	23.0	37.1	22.0	47.2	0.8	2.2	14.1	20.5	西南	0.0
10	4.1	15.2	3.3	4.7	23.0	31.5	18.1	42.9	0.7	2.6	13.4	19.0	西南	6.0
11	3.3	6.4	3.3	4.7	19.0	27.8	25.0	45.8	0.8	2.5	13.0	23.9	西南	0.0
12	4.9	12.4	3.5	5.9	20.7	29.3	18.9	46.5	0.6	2.0	12.6	19.8	西南	0.0
13	7.2	12.7	4.3	8.4	30.0	38.3	31.4	68.2	0.9	2.6	18.1	29.8	西北西	0.0
14	5.9	11.0	3.8	6.2	33.2	53.2	31.4	74.4	0.7	2.5	22.3	34.9	南南西	3.0
15	4.1	7.8	3.3	4.1	24.3	35.7	21.3	47.5	0.6	2.4	13.9	19.0	西南西	0.0
16	4.0	7.6	3.4	5.3	22.6	33.0	17.5	42.9	0.6	2.4	11.8	19.3	西南	4.0
17	4.3	10.2	3.6	5.4	28.4	41.3	25.4	52.1	0.8	2.2	17.2	30.8	西南西	0.0
18	4.1	6.3	3.6	5.1	30.6	55.2	24.9	60.4	0.6	2.5	16.4	21.5	西	0.0
19	4.5	7.6	3.8	5.3	30.5	39.3	25.6	59.1	0.7	2.7	16.3	27.1	西南西	1.2
20	5.0	10.5	3.7	5.4	31.8	42.0	28.8	65.5	1.0	3.4	19.0	25.6	西南	0.0
21	4.7	8.4	4.0	5.9	32.1	43.0	29.8	58.6	1.0	2.2	20.0	26.4	西北西	0.0
22	5.8	9.9	4.3	8.7	36.8	46.9	27.8	57.8	0.9	3.0	24.5	35.2	西	0.0
23	4.9	7.3	3.5	4.1	33.0	43.0	30.8	62.4	1.2	3.7	19.0	27.4	北	0.0
24	4.1	6.8	3.5	4.6	35.0	48.8	33.9	69.6	1.0	3.4	21.5	34.9	西南西	0.0
25	10.9	22.6	4.9	10.7	46.5	77.4	25.4	71.1	0.6	1.5	25.0	45.9	西南西	1.0
26	7.0	12.4	4.1	6.1	47.8	61.1	37.5	89.6	0.9	3.2	28.9	41.0	西南	0.0
27	6.1	10.3	4.0	7.1	42.6	58.6	39.1	84.9	0.8	3.0	28.5	46.2	西北西	0.0
28	6.7	13.8	4.6	8.7	40.0	55.7	35.4	76.2	1.0	2.8	26.4	38.8	西南西	0.0
29	8.3	13.7	4.2	7.2	38.2	52.7	27.8	68.0	1.2	3.1	24.1	34.7	南南西	51.5
30	9.2	15.8	5.4	9.6	45.7	77.2	34.8	76.3	0.6	1.3	31.6	48.1	西北西	44.5
31	4.7	7.4	4.2	8.7	39.8	59.3	30.5	45.3	1.0	3.2	28.9	44.7	南南西	114.5
最大值	12.6	22.6	7.9	22.3	83.2	132.2	39.1	89.6	1.7	3.7	46.9	70.8	---	
月平均值	4.8		3.2		23.4		20.8		0.9		11.5			6.6
超標準次數	-		0		0		0				2			
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
SO ₂	7/13 1500, 7/19 1600, 7/28 1500-1700, 7/28 1800	維護+測值異常	6
NOX/NO ₂ /NO	7/13 1500, 7/19 1600, 7/28 1500-1600	維護	4
O ₃	7/4 1400, 7/19 1100	維護	2
DST	7/19 1600-1700	維護	2
WD/WS	7/3 1200	維護	1
PM _{2.5}	7/13 1500	維護	1

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	4.7	7.4	4.2	8.7	39.8	59.3	30.5	45.3	1.0	3.2	28.9	44.7	南	0.1
02	4.6	6.2	4.0	5.6	37.1	54.9	30.8	61.6	1.0	2.8	23.2	36.1	南	1.5
03	5.3	10.5	3.8	5.6	33.6	57.4	32.4	65.7	0.8	2.6	23.2	34.7	南	0.0
04	5.5	8.9	3.8	5.1	35.2	49.6	31.6	63.1	0.7	2.9	26.1	36.1	南	1.5
05	7.7	23.5	5.3	21.8	40.9	60.3	33.0	90.1	1.1	2.9	26.1	45.4	東南	0.0
06	9.7	24.0	5.4	10.2	60.9	81.8	40.9	69.3	0.5	2.2	44.0	60.6	南南東	0.0
07	5.5	8.3	5.5	8.9	51.2	72.3	37.9	57.4	0.9	3.7	38.7	54.7	南南東	4.0
08	3.4	6.6	4.5	6.8	30.9	71.8	27.9	44.7	2.7	6.3	14.0	21.2	南	0.1
09	4.4	10.2	3.6	4.3	18.6	34.9	27.0	53.4	1.2	3.5	10.2	14.7	南南西	2.0
10	15.3	25.0	4.4	8.3	22.3	46.6	18.4	58.5	2.2	4.5	11.0	21.0	南南西	0.0
11	13.9	27.7	4.1	6.8	21.2	34.2	14.8	37.7	2.1	4.5	10.2	20.3	南南西	0.0
12	14.9	24.9	4.3	7.7	18.3	33.7	19.2	37.1	2.2	3.3	7.9	19.5	南南西	0.0
13	15.1	28.9	3.7	5.7	19.9	43.7	21.7	48.9	1.7	3.5	11.1	19.0	南南西	0.0
14	11.4	23.2	3.5	4.8	19.6	26.6	20.8	39.1	1.2	2.0	8.5	17.6	西南	0.0
15	15.1	28.0	3.5	4.8	28.6	46.9	23.1	60.6	1.4	2.2	13.7	24.4	東	0.0
16	15.9	28.0	3.7	13.0	18.3	43.0	17.4	43.3	2.3	4.3	8.0	18.1	南南西	0.0
17	16.0	23.4	3.8	8.9	18.3	32.7	14.1	35.5	2.2	4.2	10.6	18.3	南南東	0.0
18	14.0	22.3	5.3	20.4	19.7	36.4	15.2	39.8	2.2	3.0	10.0	19.3	南南東	0.0
19	13.5	21.5	5.1	14.3	22.7	40.5	16.4	45.2	2.7	3.4	8.9	14.7	南南西	0.0
20	14.3	21.0	5.0	13.9	21.4	38.1	15.5	36.0	2.0	3.1	10.8	16.8	南南西	0.0
21	15.1	25.3	3.5	8.7	22.3	35.4	13.9	31.2	1.6	2.8	11.1	18.8	南	0.0
22	14.9	25.9	4.2	15.0	24.2	36.4	16.7	25.2	1.3	2.7	13.1	24.4	南南東	0.0
23	11.4	19.2	2.9	3.6	25.5	52.5	18.8	31.0	1.6	2.8	15.3	34.7	南	0.0
24	11.4	27.6	2.9	3.8	23.4	32.5	17.1	28.0	1.9	2.8	10.7	20.0	南南西	0.0
25	13.2	30.0	3.1	4.6	28.2	40.3	23.2	37.5	1.5	3.1	14.8	24.4	南南西	0.0
26	13.9	22.0	3.6	4.8	31.4	44.4	21.7	40.7	0.9	1.5	17.3	28.6	南南西	0.0
27	12.2	18.1	3.1	3.9	30.1	42.7	24.1	45.8	1.3	2.2	16.3	26.6	東南	0.0
28	15.0	32.8	3.2	5.2	32.2	45.7	24.3	48.7	1.4	2.6	19.2	32.5	南南西	0.0
29	12.2	24.4	3.0	4.9	26.2	37.9	21.6	40.6	1.5	2.5	15.5	26.9	南	35.0
30	11.7	18.8	2.8	3.5	20.3	32.2	17.4	34.3	1.3	2.5	11.4	16.6	東南	43.0
31	13.4	24.1	3.4	5.8	31.9	61.8	27.4	53.9	1.2	2.3	19.0	38.3	南南東	107.0
最大值	16.0	32.8	5.5	21.8	60.9	81.8	40.9	90.1	2.7	6.3	44.0	60.6	---	
月平均值	12.7		3.2		28.5		16.4		2.2		10.4			2.9
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
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	7/11 1500, 7/21 1400	維護	2
NOX/NO2/NO	7/11 1500, 7/21 1500	維護	2
DST	7/25 1500, 7/3 0200, 7/7 2300, 7/9 0200, 7/21 0200, 7/26 1500, 7/31 1100-1200	維護+測值異常	8
WD/WS	7/21 1500, 7/21 1500, 7/1 0400-0500	維護+測值異常	4
O3	7/11 1500, 7/27 1200	維護	2
PM2.5	7/6 1500, 7/25 1400-1500, 7/4 0100, 7/14 2200, 7/24 1400-1000, 7/24 1900-2400, 7/25 0100-1300-1700	維護+儀器故障	28

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.4	24.1	3.4	5.8	31.9	61.8	27.4	53.9	1.2	2.3	19.0	38.3	東南	0.1
02	10.1	15.1	2.8	4.2	36.2	57.4	29.1	39.2	1.2	2.0	21.2	42.2	南南東	1.5
03	13.7	20.8	3.3	6.1	32.5	58.6	18.7	46.2	1.3	2.6	缺	38.1	南	0.0
04	15.3	25.0	5.1	21.3	30.2	55.7	21.8	53.0	1.8	2.8	缺	27.8	東南	1.5
05	18.8	38.1	2.7	3.9	31.2	43.7	19.5	53.6	1.1	2.7	20.6	30.8	北	0.0
06	14.5	29.5	2.4	3.6	32.4	40.8	22.1	57.4	1.3	2.4	22.5	31.3	東北	0.0
07	15.6	33.5	2.8	4.6	50.9	92.3	32.4	94.6	1.0	2.1	32.6	50.3	南南東	4.0
08	15.2	23.9	2.8	3.9	60.2	97.7	26.1	56.1	1.8	5.9	35.9	63.5	南	0.1
09	7.3	11.7	2.5	3.8	22.5	40.0	24.8	49.9	2.8	6.3	8.5	20.3	南南西	2.0
10	8.9	16.8	2.3	3.7	17.8	42.0	29.1	49.2	4.1	6.9	9.2	19.8	南南西	0.0
11	8.4	15.2	3.1	4.2	30.3	50.1	10.6	24.5	2.6	5.9	10.0	20.5	南南西	0.0
12	6.9	13.9	2.5	2.7	30.0	49.3	8.7	18.6	2.4	4.2	9.8	13.9	南南西	0.0
13	6.3	10.1	2.8	3.2	23.8	35.4	12.3	19.8	2.6	4.3	9.1	13.9	西南西	0.0
14	9.4	13.8	1.9	3.1	27.8	49.3	9.6	15.4	1.9	4.4	9.9	23.2	西北西	0.0
15	7.9	14.4	1.8	3.1	26.6	35.4	16.1	30.6	1.9	2.8	7.0	12.2	北北東	0.0
16	8.2	13.3	1.4	2.1	30.3	48.6	24.0	42.6	2.0	3.0	11.8	27.4	東	0.0
17	10.6	21.8	1.3	1.7	25.4	46.6	13.3	27.2	2.3	4.5	7.1	25.9	北	0.0
18	8.8	14.3	1.3	1.6	24.9	50.5	12.4	24.9	2.2	3.8	10.2	22.2	北	0.0
19	6.5	10.7	1.0	1.1	27.2	47.6	16.7	30.6	2.2	3.9	10.5	15.9	北	0.0
20	7.0	12.9	1.1	1.5	29.0	44.2	15.7	29.1	2.9	5.3	10.3	17.1	北	0.0
21	7.3	10.5	1.2	1.5	25.1	38.3	15.5	24.0	2.5	5.3	12.2	22.0	北北西	0.0
22	9.4	15.2	1.2	2.2	38.0	86.7	16.2	27.1	2.0	3.8	21.2	60.3	西北	0.0
23	7.9	17.6	1.2	1.8	32.1	59.1	14.9	25.2	2.0	3.7	19.8	36.1	西北西	0.0
24	7.6	17.8	1.1	1.7	33.0	68.6	15.8	20.9	2.0	4.4	22.6	42.5	西南西	0.0
25	7.5	15.7	1.4	2.5	30.1	72.3	17.4	27.4	2.4	4.5	17.8	35.7	南南西	0.0
26	7.2	14.0	1.6	3.9	32.8	53.0	22.7	33.7	2.2	4.2	24.2	32.7	南南東	0.0
27	10.6	19.8	1.4	2.7	37.3	64.0	16.6	23.4	1.2	2.4	25.4	34.2	北北東	0.0
28	6.5	13.2	1.8	2.3	36.6	50.5	24.8	38.9	2.2	4.1	24.1	34.7	西北西	0.0
29	7.3	20.5	1.7	2.6	40.0	79.4	22.1	34.0	1.9	3.6	29.6	49.3	南南西	35.0
30	7.7	15.2	2.0	3.1	32.3	60.3	17.2	26.6	1.7	3.3	20.9	30.3	西	43.0
31	7.3	18.1	1.6	2.3	33.5	53.0	17.7	25.2	1.8	3.9	22.2	36.1	南南東	107.0
最大值	18.8	38.1	5.1	21.3	60.2	97.7	32.4	94.6	4.1	6.9	35.9	63.5	---	
月平均值	7.5		1.6		31.7		17.8		2.3		18.0			2.9
超標準次數	-		0		0		0				1			
資料獲取率	99.1		99.1		98.5		98.9		99.9		97.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	736		736		731		735		742		727			
統計使用率	98.9		98.9		98.3		98.8		99.7		97.7			

*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	7/13 1300, 7/31 1400-1600, 7/30 0200, 7/5 1100-1300	維護+停電	8
NOX/NO2/NO	7/13 1300, 7/31 1400-1600, 7/30 0200, 7/5 1100-1300	維護+停電	8
DST	7/4 1400, 7/31 1200-1600, 7/28 0700, 7/30 0300-0400, 7/19 1300, 7/30 0200, 7/5 1200-1300	維護+測值異常+停電	13
WD/WS	7/31 1400, 7/30 0200	維護+停電	2
O3	7/4 1300, 7/28 1700, 7/31 1300-1500, 7/30 0200, 7/5 1100-1300	維護+停電	12
PM2.5	7/4 1300-1400, 7/21 1500-1600, 7/28 1700-1800, 7/31 1200-1600, 7/25 1400, 7/30 0300-0400, 7/30 0200, 7/5 1200-1300	維護+測值異常+停電	17

測站名稱：龍井

監測時間:2017/7/01~2017/7/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.3	18.1	1.6	2.3	33.5	53.0	17.7	25.2	1.8	3.9	22.2	36.1	南南東	0.1
02	4.8	9.2	1.9	3.3	29.1	41.0	22.8	29.9	1.7	3.0	21.1	31.5	南南東	1.5
03	3.6	6.6	1.2	1.8	33.1	51.0	21.5	34.0	1.7	3.4	24.6	39.6	南	0.0
04	4.4	8.7	1.3	1.7	33.3	72.8	16.6	20.0	2.0	4.0	22.3	55.9	東南	1.5
05	6.5	11.7	1.0	1.1	31.7	60.6	21.7	33.7	2.2	4.4	23.5	44.9	北北西	0.0
06	9.2	17.9	1.4	2.2	35.5	55.4	17.4	27.1	1.9	4.2	25.4	34.7	東北東	0.0
07	6.6	14.5	1.6	2.3	39.7	53.0	23.7	40.1	1.9	3.5	26.7	33.7	東南	4.0
08	5.2	10.4	1.5	2.6	40.8	58.9	22.0	43.3	1.5	2.7	27.4	42.2	南南東	0.1
09	5.4	9.4	1.1	1.5	49.7	83.8	23.3	34.1	2.6	7.3	28.6	50.1	南南西	2.0
10	12.5	28.4	1.0	1.1	20.8	33.7	17.0	25.9	3.8	6.7	7.4	15.1	南	0.0
11	8.9	24.0	3.4	9.1	18.6	41.8	25.6	35.7	6.1	8.0	12.4	23.0	南	0.0
12	8.7	16.7	2.0	3.6	21.1	38.8	29.5	59.4	2.1	4.3	9.9	21.7	南	0.0
13	7.2	16.1	2.0	2.7	19.7	32.0	25.3	50.3	2.2	3.9	8.3	18.1	西南	0.0
14	5.6	12.4	2.2	3.6	16.0	47.4	29.6	71.6	2.7	4.5	6.3	10.7	西南西	0.0
15	9.7	19.1	2.2	3.2	22.8	63.0	25.7	73.6	1.9	3.9	9.7	19.3	北北東	0.0
16	11.4	17.3	4.3	11.9	33.7	56.7	25.2	49.7	1.3	2.4	11.3	15.6	東南東	0.0
17	12.4	26.0	3.4	10.2	36.2	59.8	32.1	56.8	1.6	3.1	16.7	28.8	西北西	0.0
18	10.9	22.0	2.3	4.0	23.0	33.0	26.8	52.3	2.0	3.4	8.0	13.9	北	0.0
19	7.9	14.3	2.1	3.2	20.4	35.7	27.5	57.5	2.0	3.2	8.0	15.1	西北	0.0
20	4.5	9.5	2.0	2.5	21.5	43.0	28.4	63.6	2.0	3.7	7.3	18.6	西北	0.0
21	5.7	12.4	2.2	3.0	19.4	29.5	30.2	57.0	2.7	4.8	8.7	16.6	西北	0.0
22	6.2	17.8	2.3	4.1	19.6	36.6	29.1	61.3	2.1	4.2	9.7	17.8	西北	0.0
23	8.3	23.0	3.4	14.0	23.9	38.8	31.3	45.9	1.8	3.9	9.5	21.0	西南西	0.0
24	4.6	9.3	2.3	3.0	20.5	33.9	32.8	51.7	1.9	4.1	10.7	26.1	西南西	0.0
25	6.0	14.5	1.8	3.7	32.2	87.4	21.1	48.6	1.7	4.2	17.3	65.4	南南西	0.0
26	6.8	15.6	3.6	7.7	26.0	51.8	22.0	39.7	1.8	3.7	8.2	18.8	西	0.0
27	6.7	11.0	4.1	9.2	34.3	69.1	23.8	52.6	1.7	3.8	15.4	30.0	北北西	0.0
28	9.1	17.7	3.3	4.9	37.7	60.3	20.9	39.2	0.7	1.8	17.7	28.6	西	0.0
29	8.0	14.3	缺	4.4	39.6	61.3	26.4	52.4	1.5	3.5	16.8	23.9	西南	35.0
30	10.3	17.0	缺	3.2	37.2	78.6	28.9	53.5	1.7	3.8	21.2	41.0	西南西	43.0
31	10.5	18.1	4.8	18.7	31.6	78.9	28.1	59.2	1.4	3.1	17.6	30.8	南南東	107.0
最大值	12.5	28.4	4.3	14.0	49.7	87.4	32.8	73.6	6.1	8.0	28.6	65.4	---	
月平均值	7.5		2.7		28.8		28.0		1.9		14.7			2.9
超標準次數	-		0		0		0				0			
資料獲取率	99.2		95.2		97.7		99.2		99.9		99.1			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	738		707		727		738		743		737			
統計使用率	99.2		95.0		97.7		99.2		99.9		99.1			

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

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	7/12 1200, 7/17 1200-1300, 7/1300-1300, 7/20 1100, 7/21 1400-1300, 7/24 1100-1200, 7/25 1600, 7/27 1200, 7/18 1200-2400, 7/19 0100-1000	維護+儀器故障	36
NOX/NO2/NO	7/12 1200, 7/17 1100-1200, 7/20 1100, 7/24 1200-1300	維護	6
O3	7/17 1000, 7/31 1200-1500, 7/22 0400	維護+測值異常	6
DST	7/12 1300, 7/14 0300, 7/3 0200-0300, 7/4 0300, 7/9 0200-0300, 7/13 1100-1200, 7/20 0300, 7/25 0300, 7/22 2100, 7/22 2400, 7/25 1800-2000, 7/28 0600	維護+測值異常	17
PM2.5	7/12 1300, 7/13 1100-1200, 7/15 1100, 7/19 0300, 7/23 1300, 7/28 0200	維護+測值異常	7
WD/WS	7/6 1500	維護	1

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					17.6	30.8	28.1	59.2	1.4	3.1	東北	0.1
02					14.9	33.0	33.4	48.2	1.5	3.4	東北	1.5
03					19.9	33.5	44.6	63.2	1.4	2.4	東北	0.0
04					26.1	46.6	40.5	58.6	1.4	3.1	東北東	1.5
05					14.7	32.0	32.4	51.6	1.4	3.7	東北東	0.0
06					17.2	41.3	27.2	73.2	1.7	4.7	東南東	0.0
07					18.5	33.0	19.6	37.1	1.4	4.0	東北	4.0
08					23.8	44.0	22.3	43.7	1.5	3.7	東北	0.1
09					28.1	45.2	28.0	49.3	0.9	2.3	東北東	2.0
10					35.9	65.7	27.5	58.9	2.0	8.7	東北	0.0
11					9.6	15.6	22.8	33.2	3.1	8.7	北	0.0
12					9.9	23.7	26.1	46.0	4.4	6.4	東北	0.0
13					18.3	54.7	22.1	55.2	0.8	1.5	北北東	0.0
14					15.9	80.1	18.3	46.5	0.7	1.5	東北	0.0
15					14.8	37.4	26.3	59.3	0.5	0.9	東北	0.0
16					14.6	39.3	16.0	33.5	0.6	1.2	東北	0.0
17					18.3	41.8	31.5	82.8	0.6	1.0	東北	0.0
18					20.9	47.9	29.1	63.4	0.5	1.5	東北東	0.0
19					17.0	48.6	20.7	50.3	0.7	1.2	東北	0.0
20					14.8	41.3	17.2	48.6	0.7	1.7	東北	0.0
21					15.6	32.2	21.2	48.1	0.5	1.0	北北東	0.0
22					16.7	46.4	23.4	54.0	0.5	1.2	北北東	0.0
23					19.5	40.8	26.7	68.6	0.7	1.0	東北東	0.0
24					17.6	36.9	27.8	75.6	0.8	2.1	東北	0.0
25					18.3	53.5	31.9	83.0	0.8	1.4	東北	0.0
26					23.0	48.6	27.3	82.9	0.6	1.3	東北	0.0
27					21.0	59.8	31.5	73.3	0.8	1.5	東北東	0.0
28					20.9	51.0	31.8	70.9	0.7	1.3	東南東	0.0
29					18.2	50.5	21.5	66.5	0.6	0.8	東南	35.0
30					缺	38.6	28.8	90.4	0.7	1.4	南南西	43.0
31					缺	80.3	36.8	105.4	0.7	1.3	東北	107.0
最大值	-	-	-	-	35.9	80.1	44.6	90.4	4.4	8.7	---	
月平均值	-	-	-	-	21.6		28.4		0.6			2.9
超標準次數					1			0				
資料獲取率	-	-	-	-	96.4		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	717		742		743			
統計使用率	-	-	-	-	96.4		99.7		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

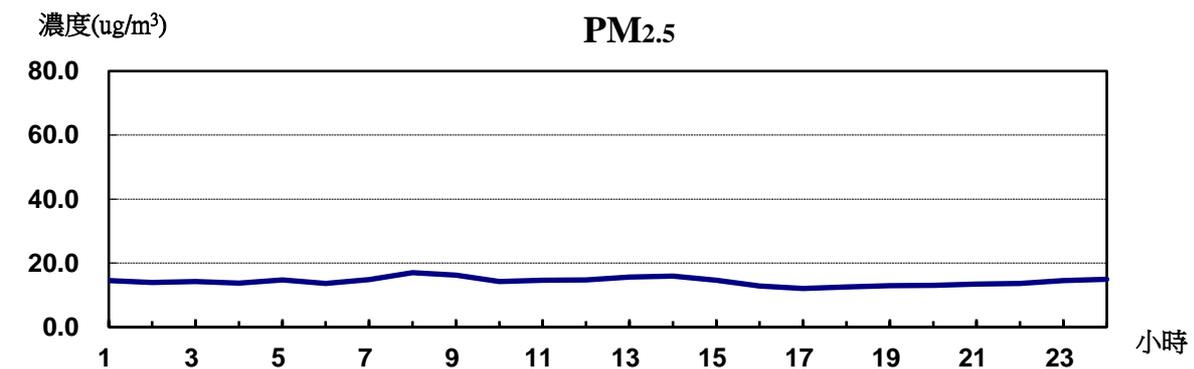
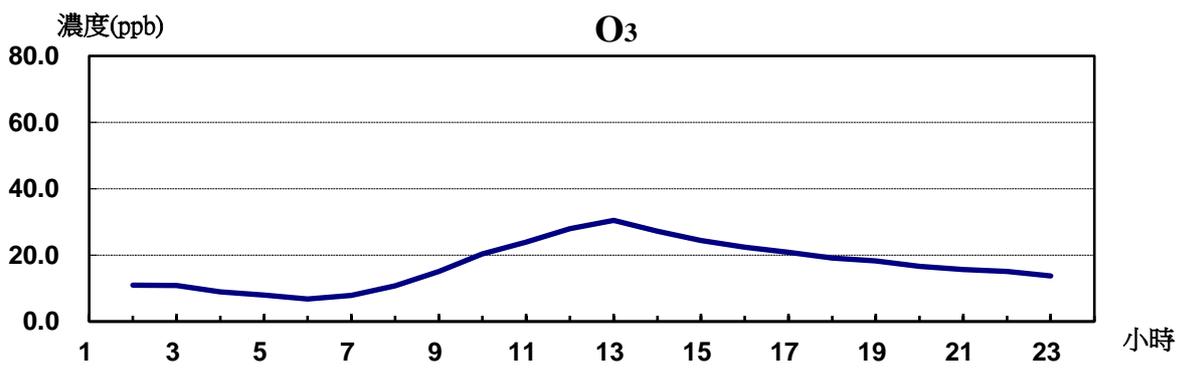
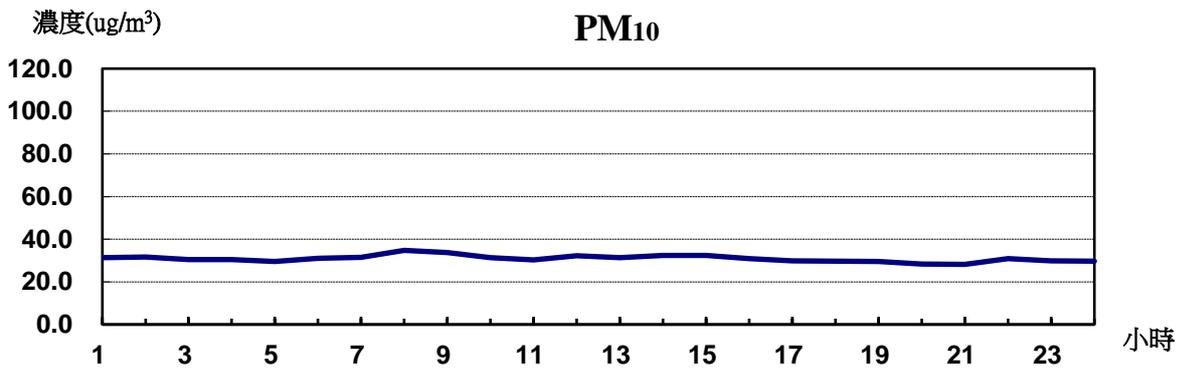
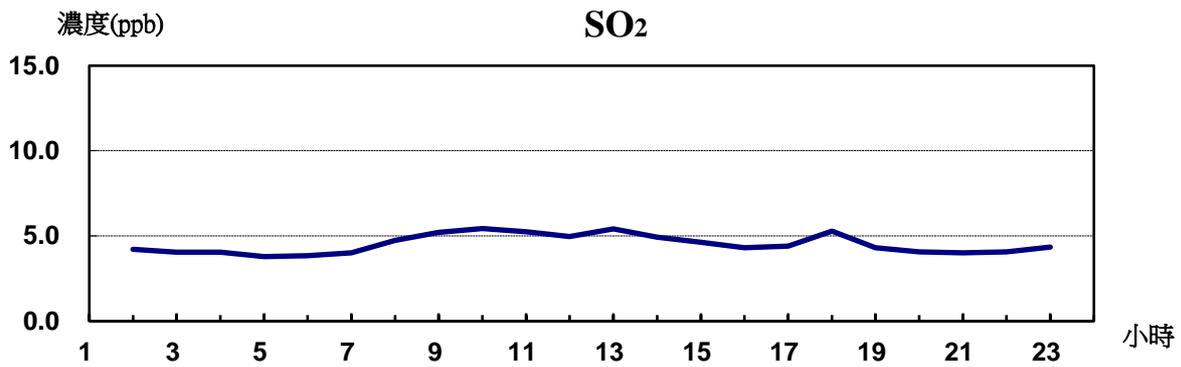
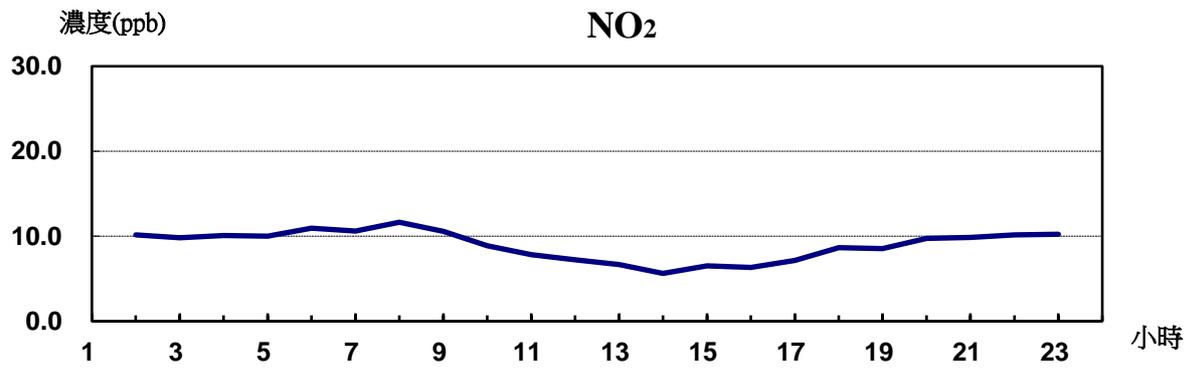
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

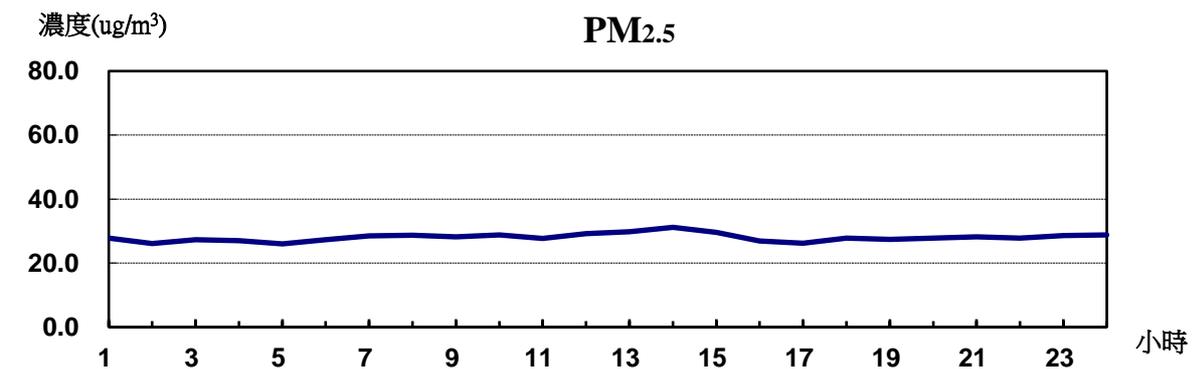
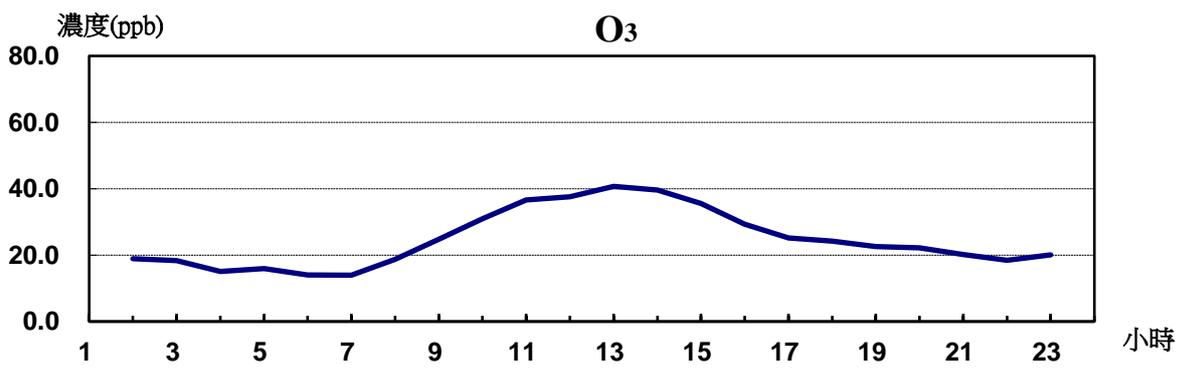
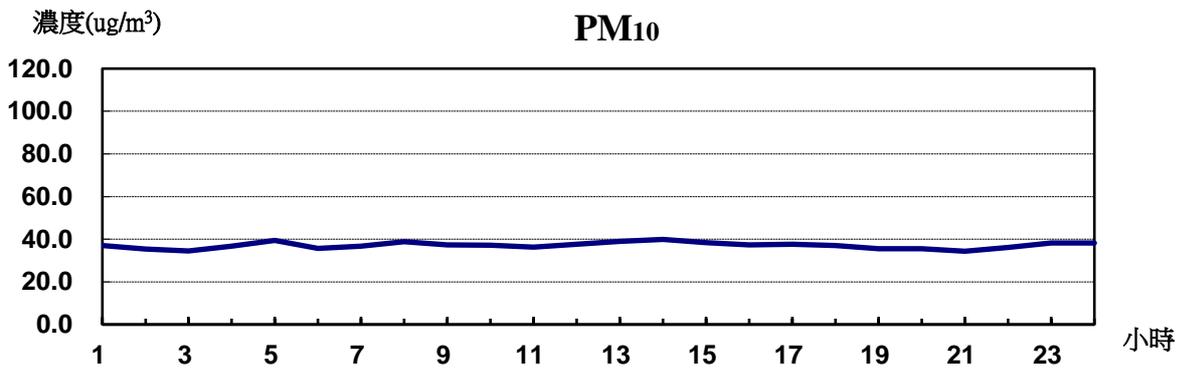
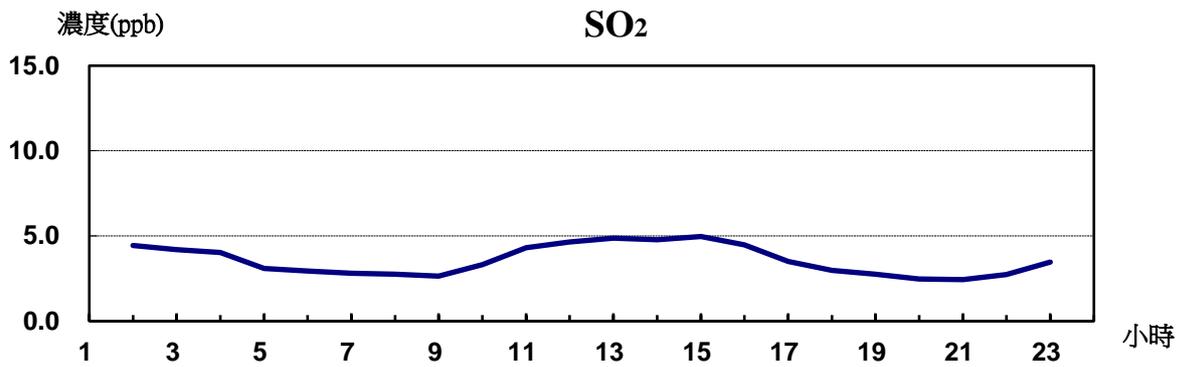
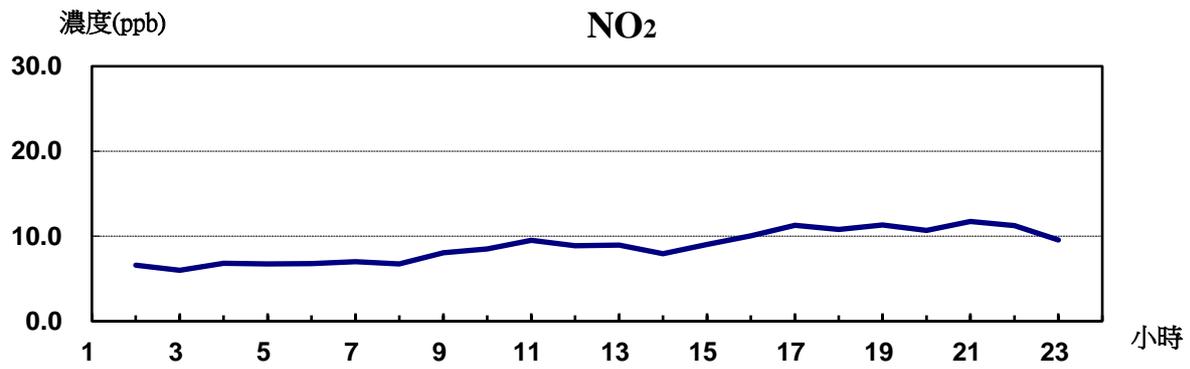
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	7/13 1200, 7/19 1200	維護	2
DST(PM-2.5)	7/19 1200-1400, 7/18 1200-2400, 7/19 0100-1100	維護	27
WD/WS	7/19 1200	維護	1

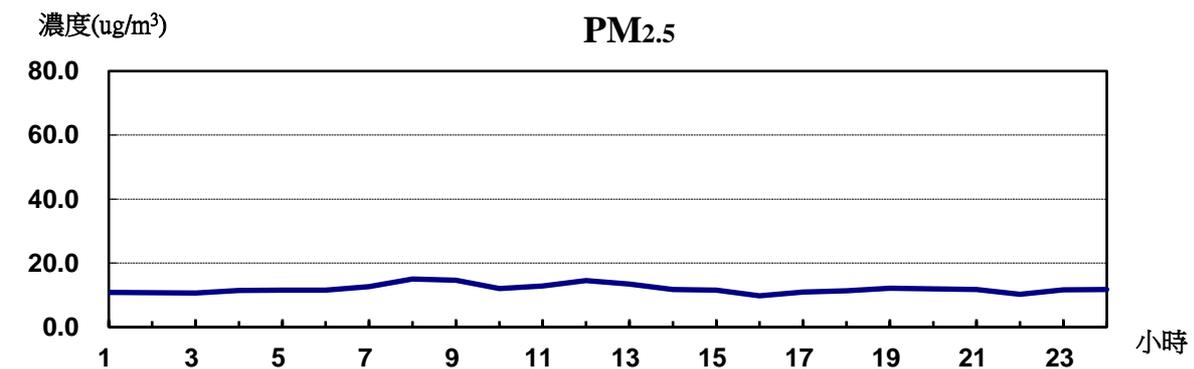
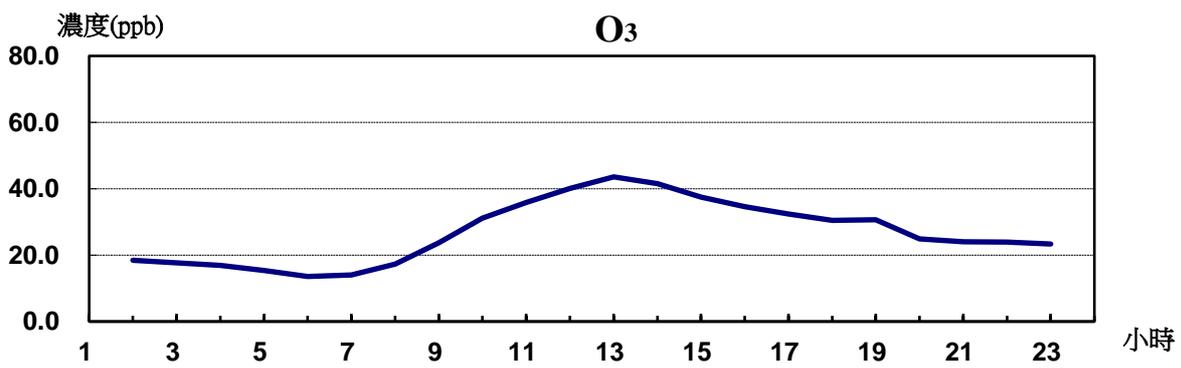
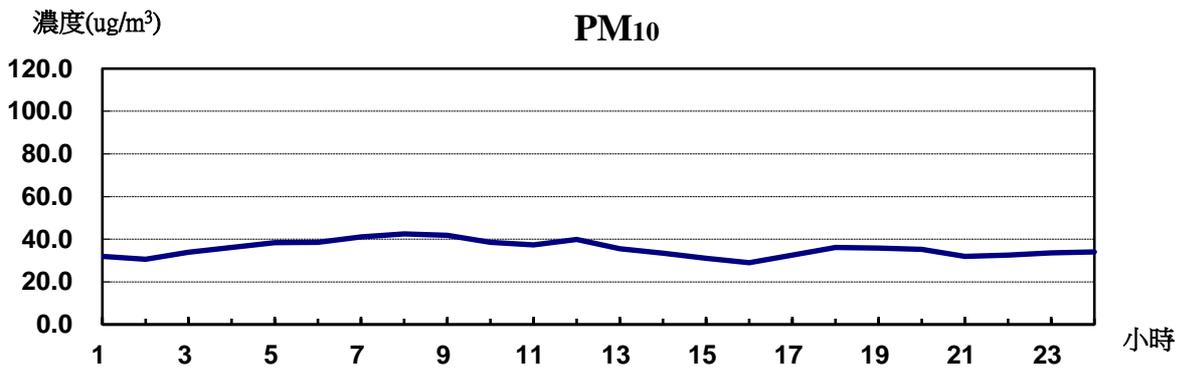
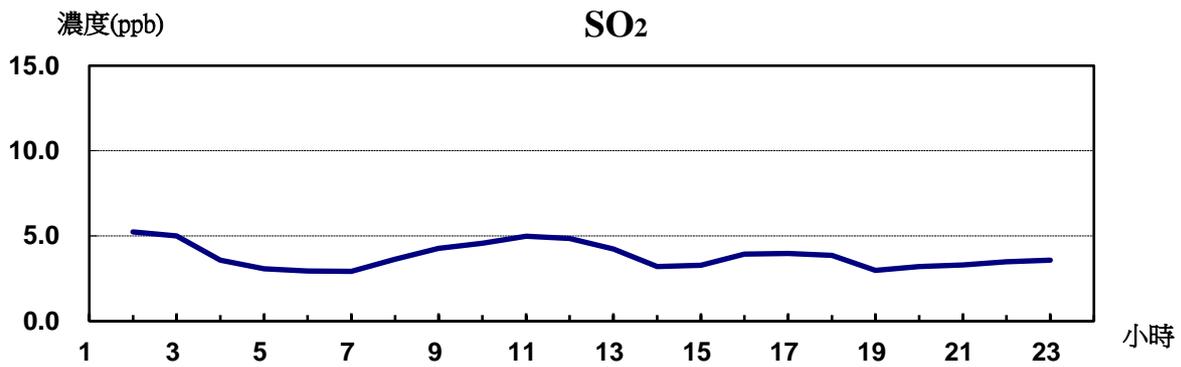
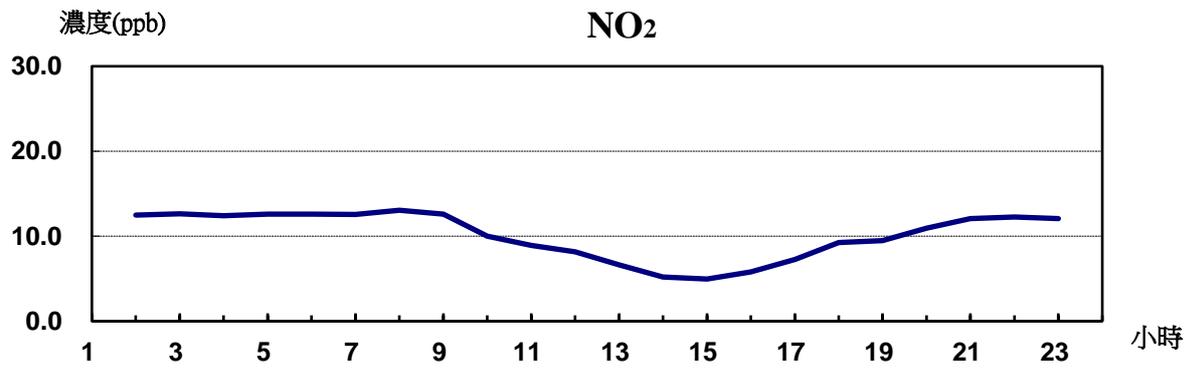
測站名稱：線西



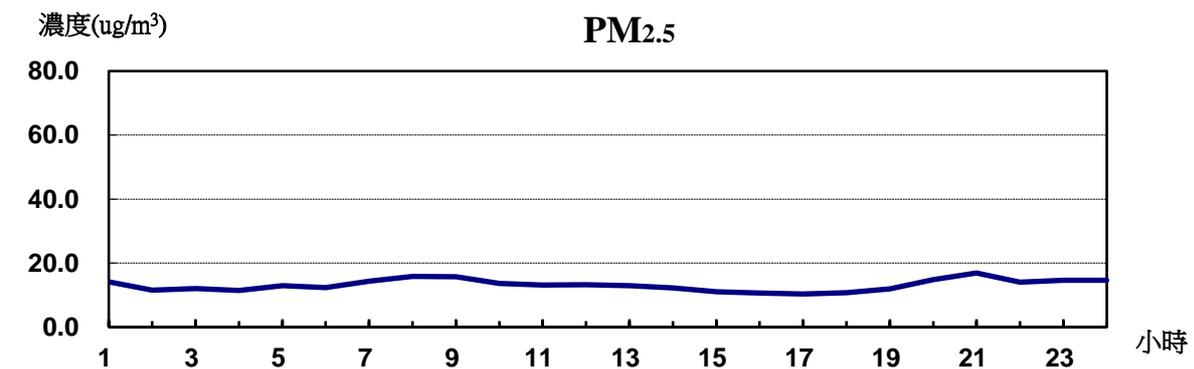
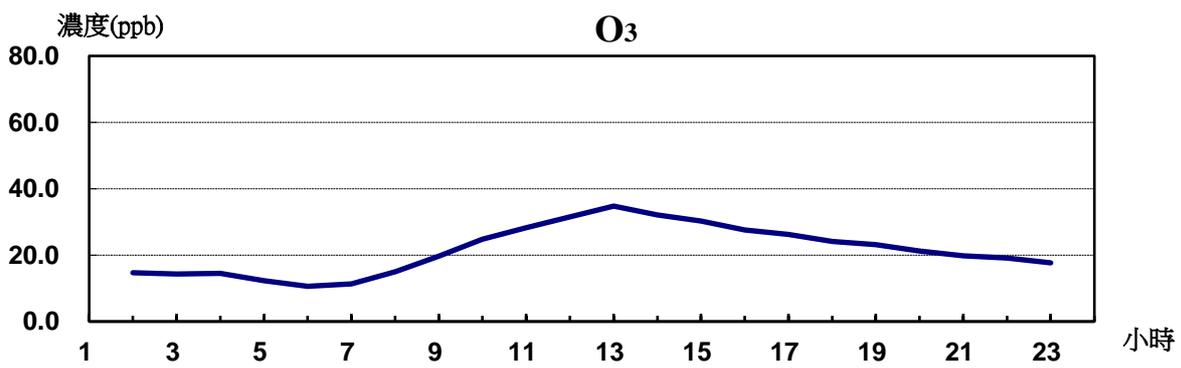
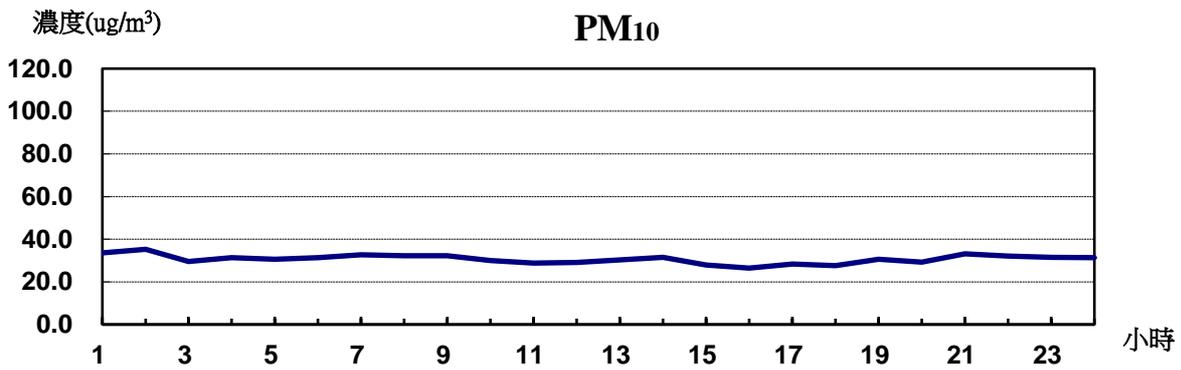
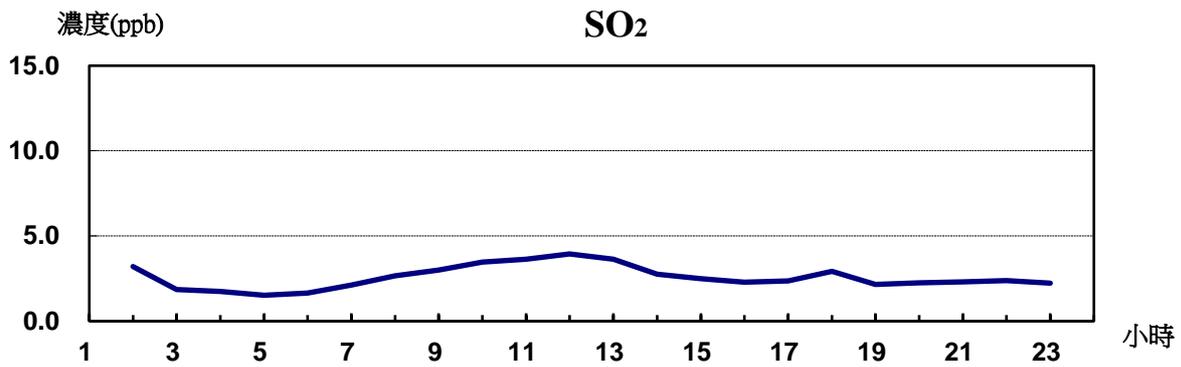
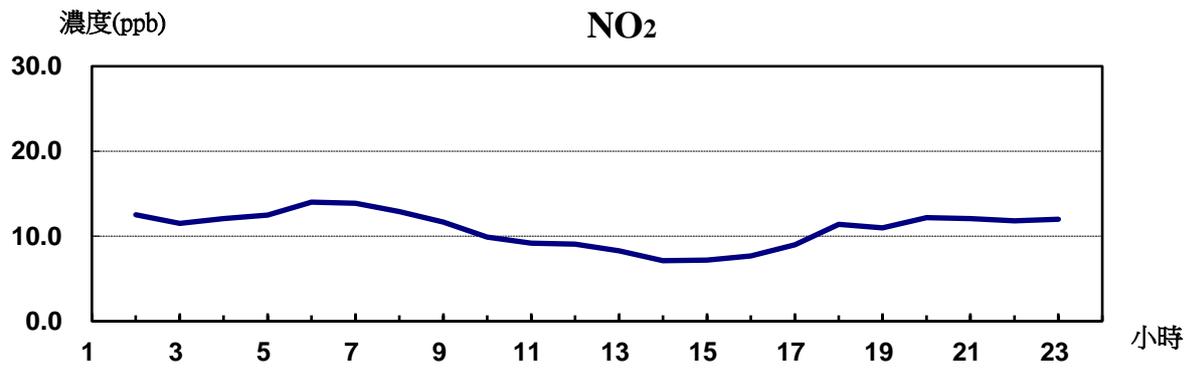
測站名稱：彰化



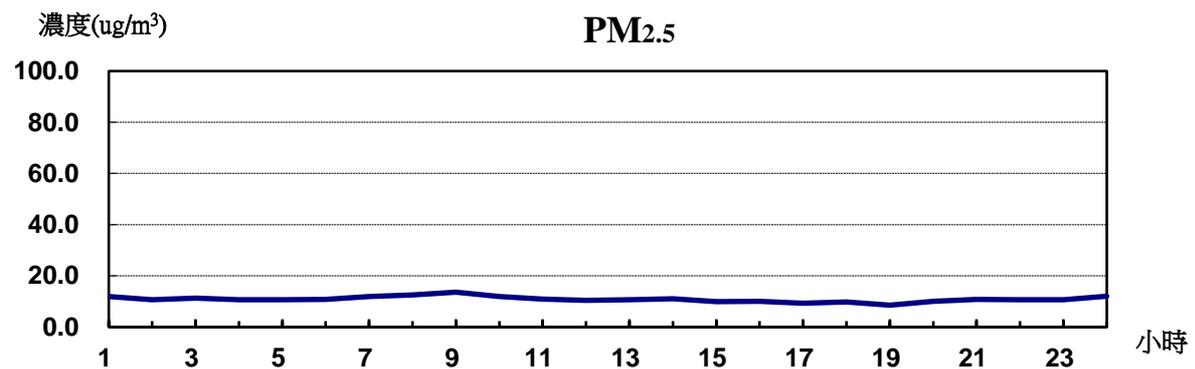
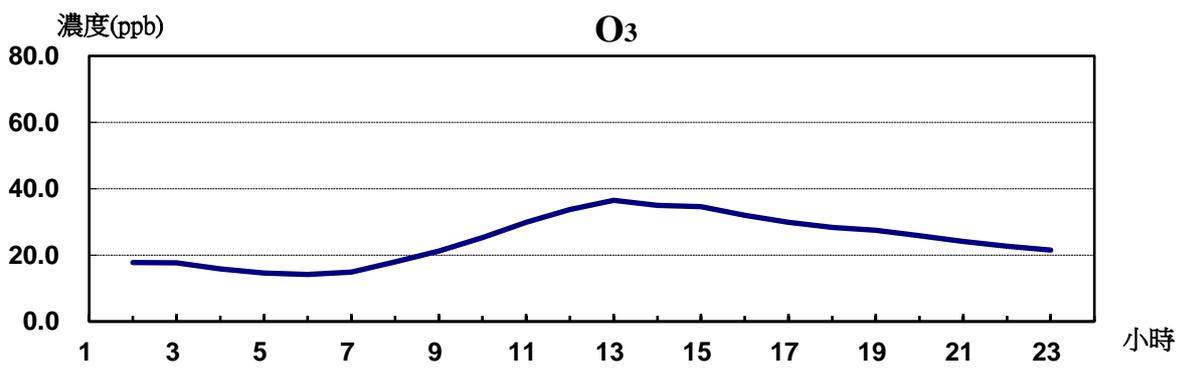
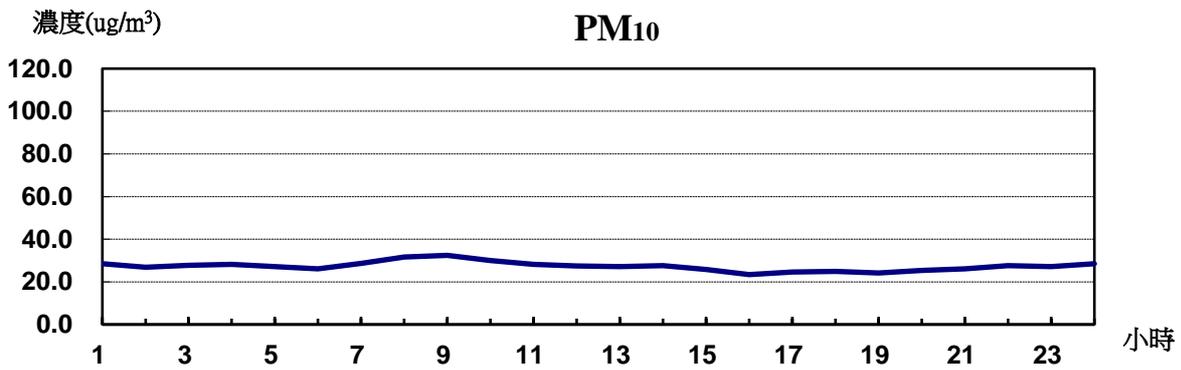
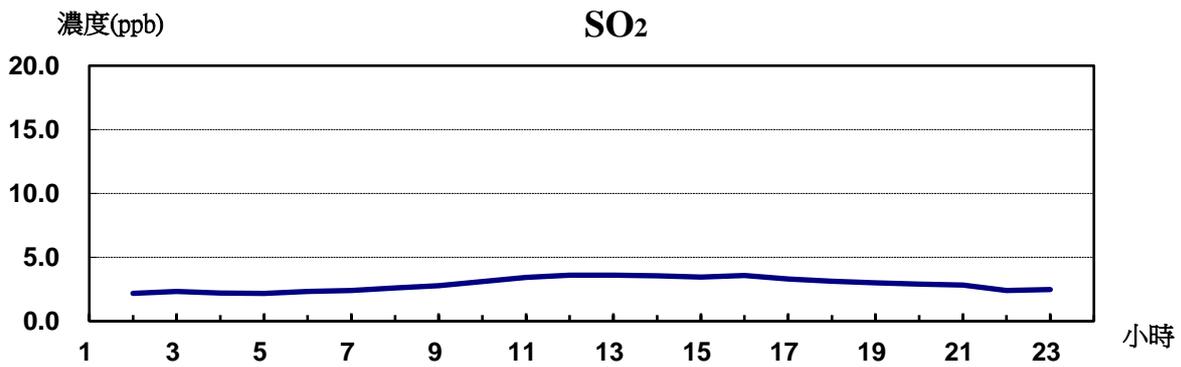
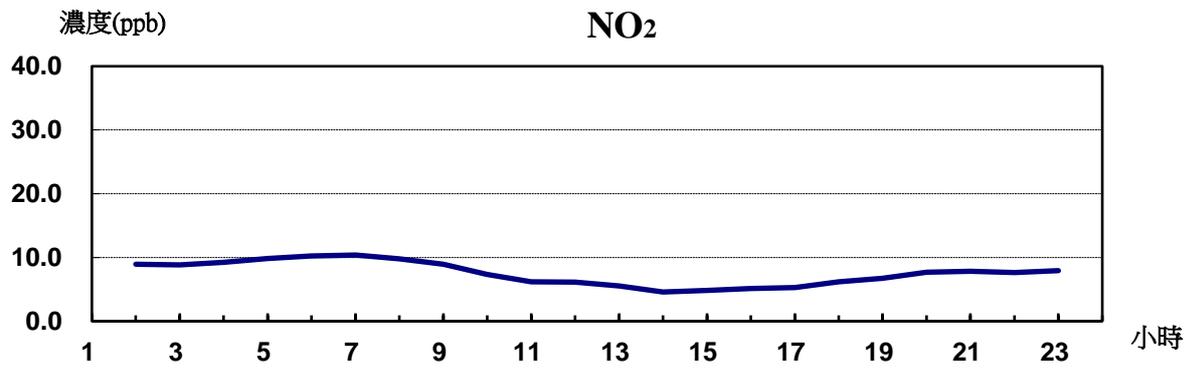
測站名稱：伸港



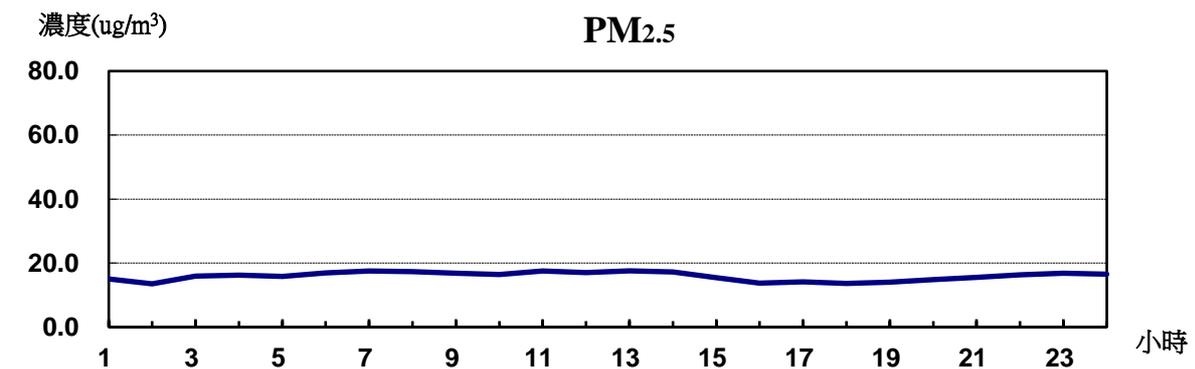
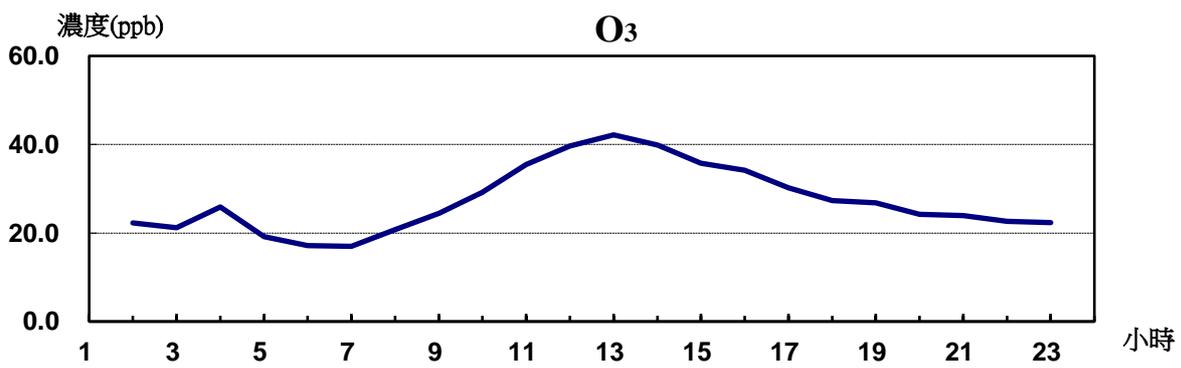
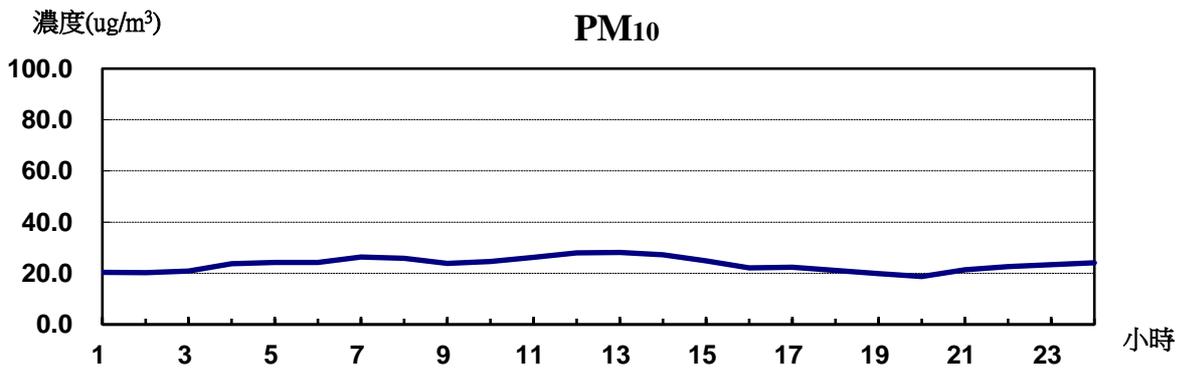
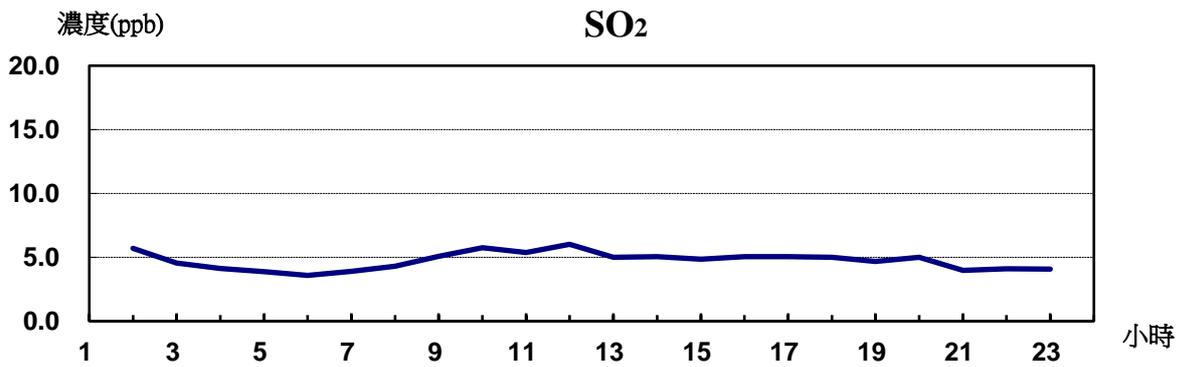
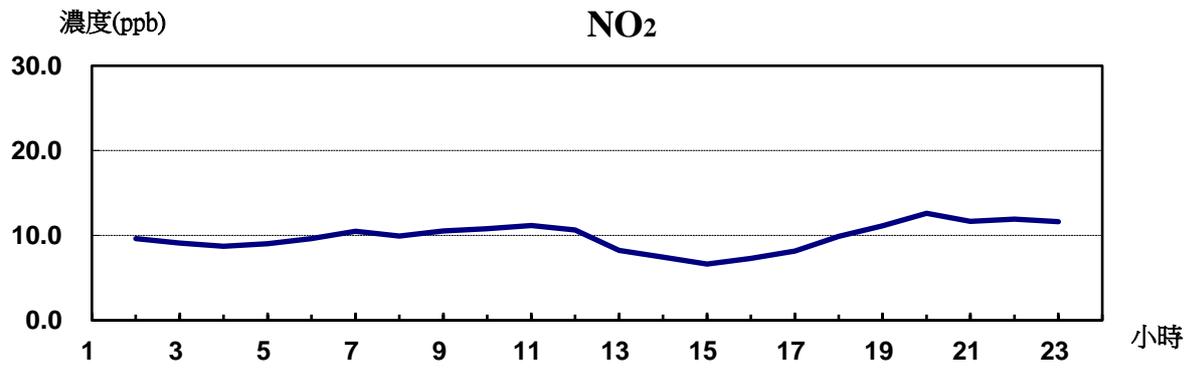
測站名稱：和美



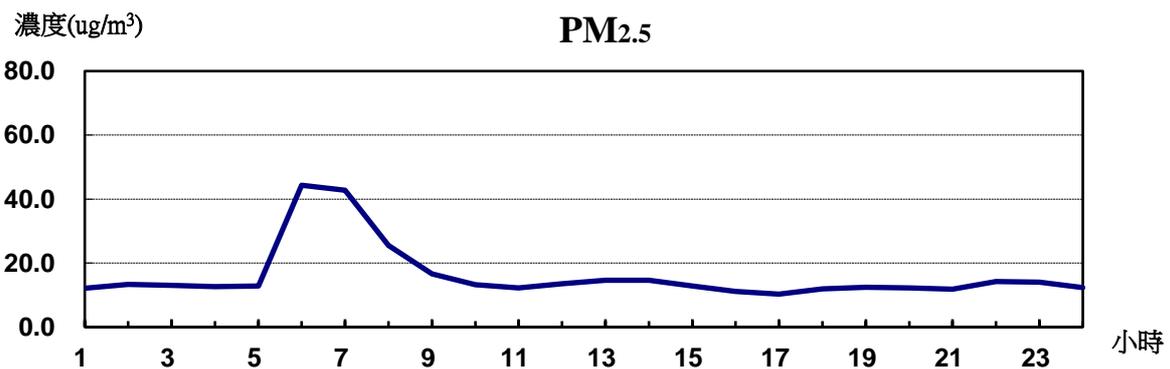
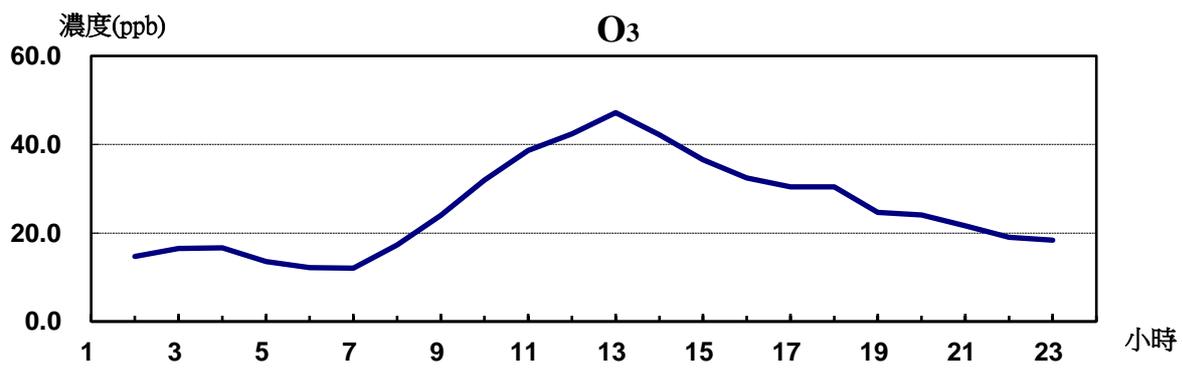
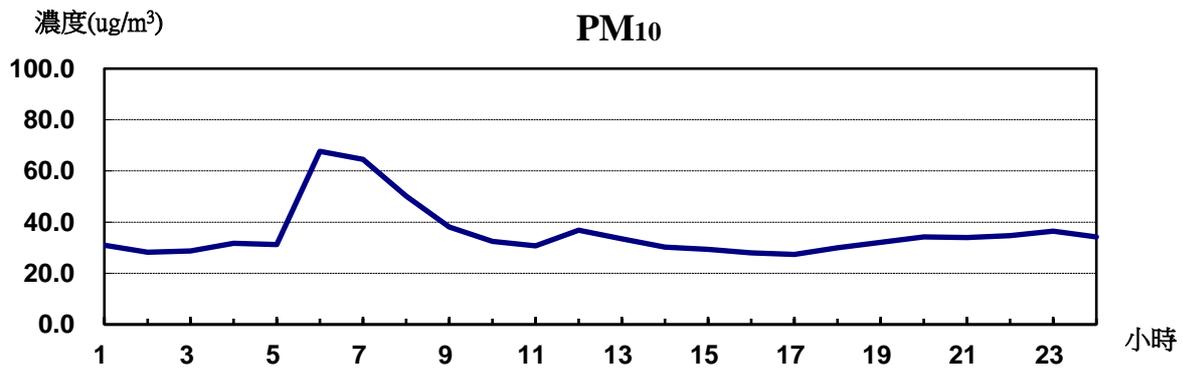
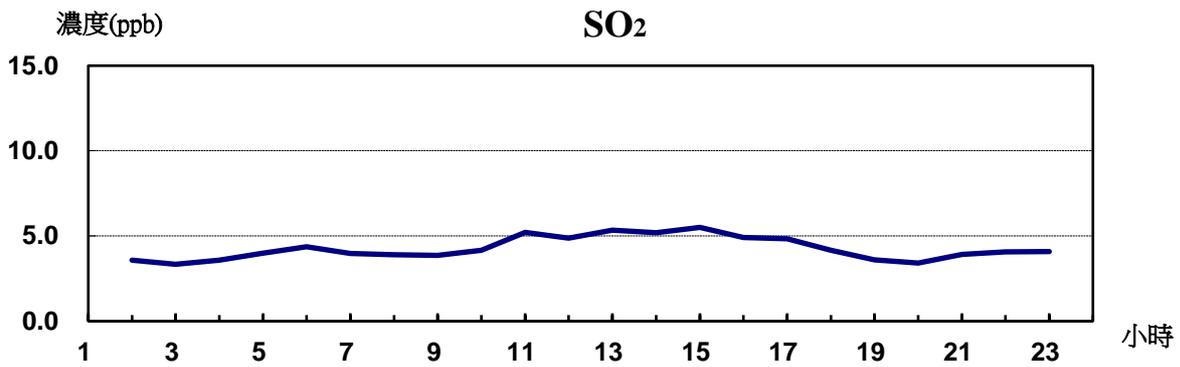
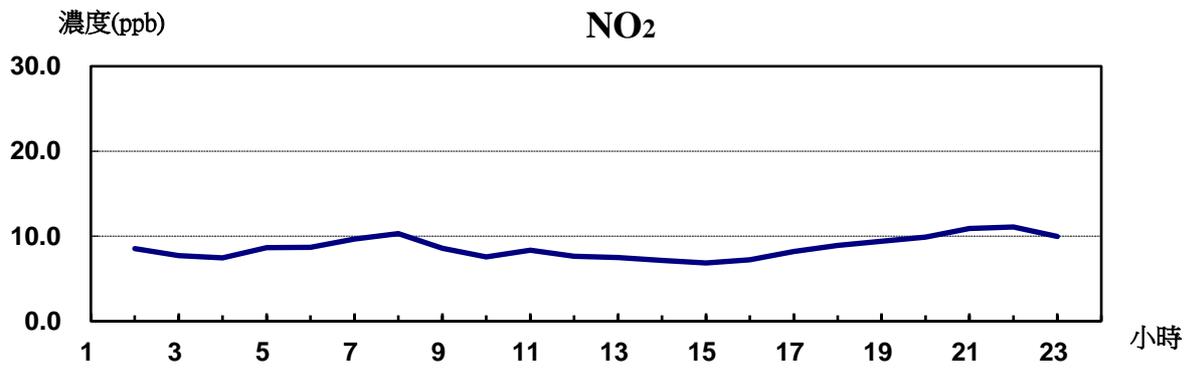
測站名稱：鹿港



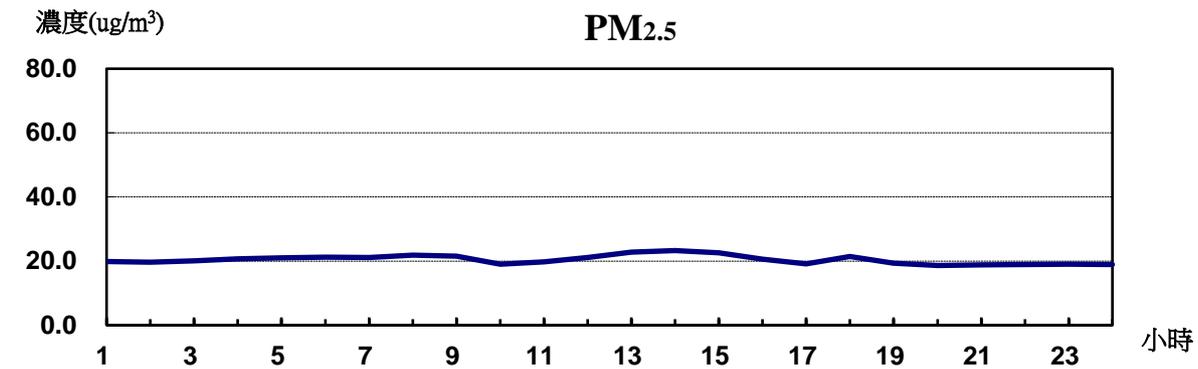
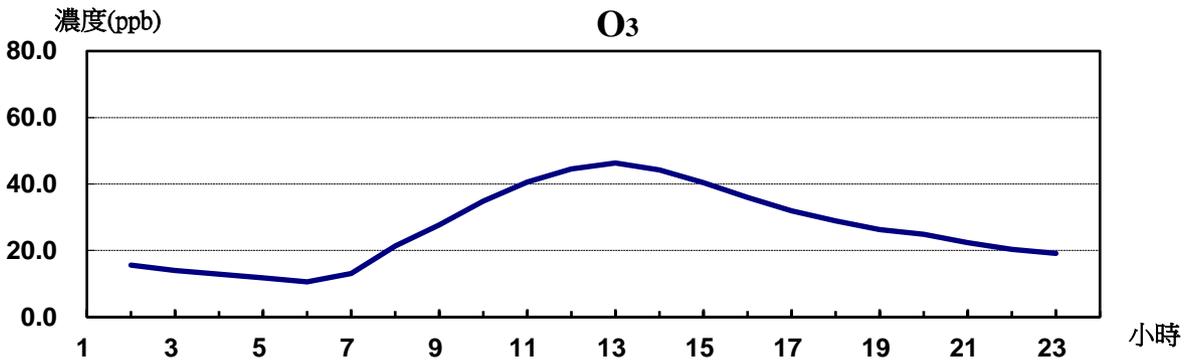
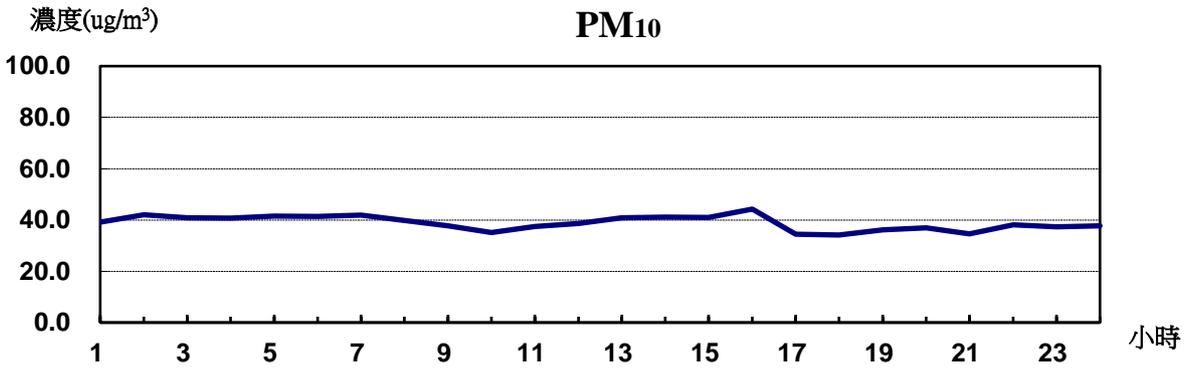
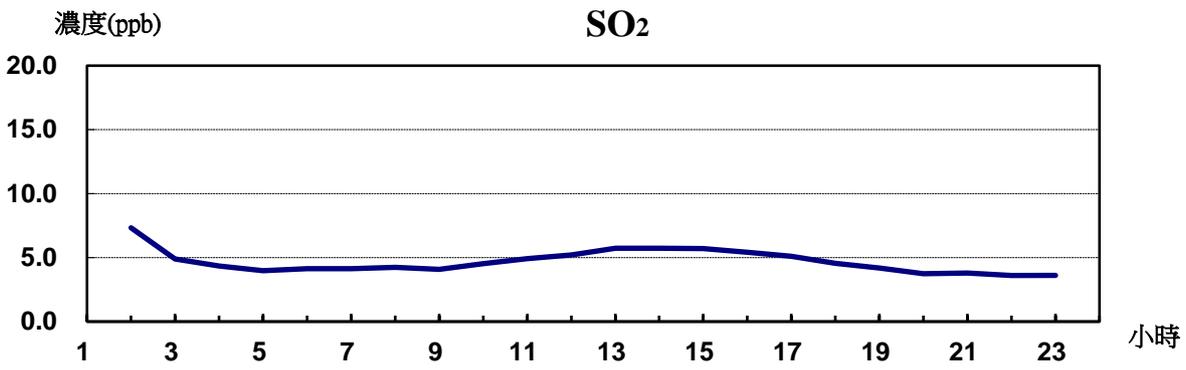
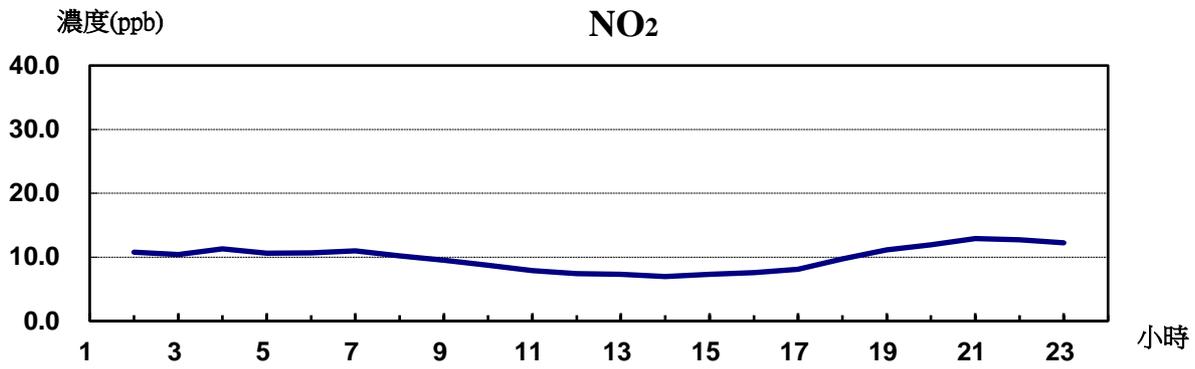
測站名稱：梧棲



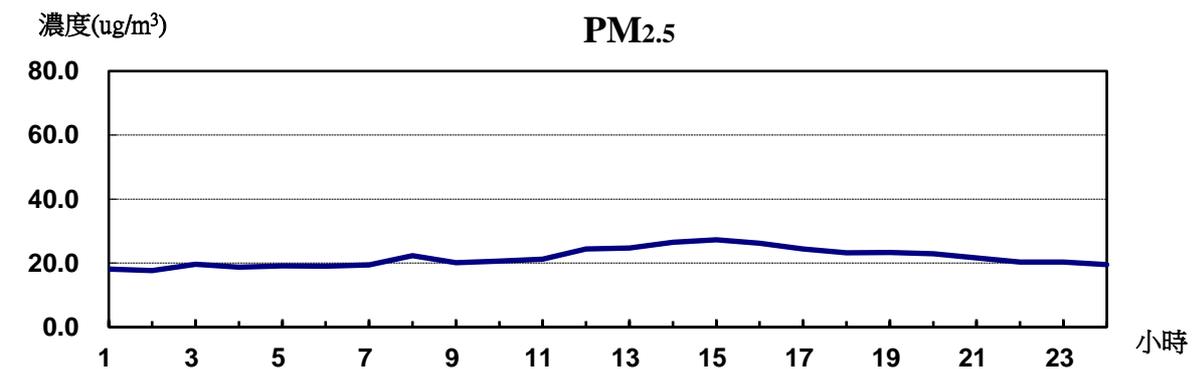
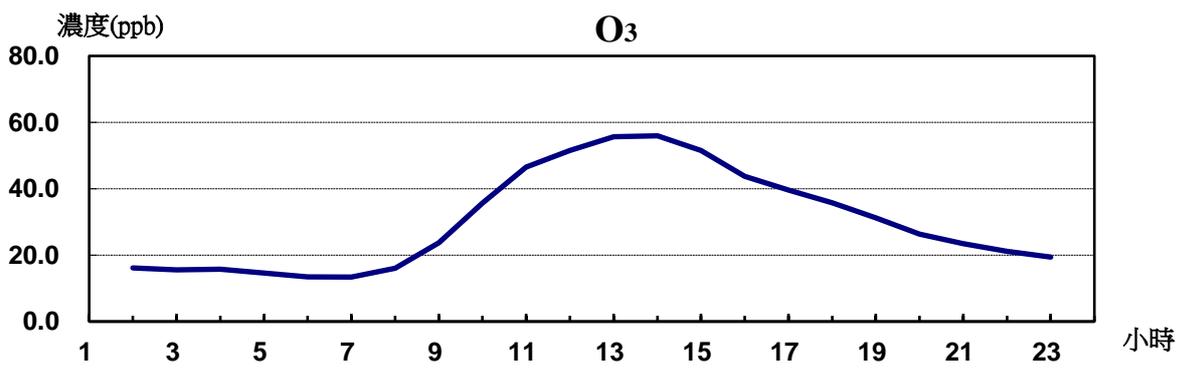
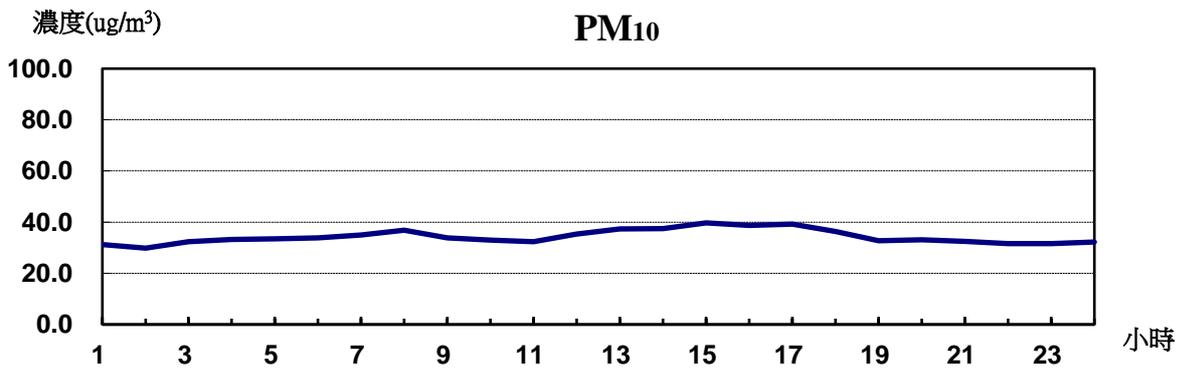
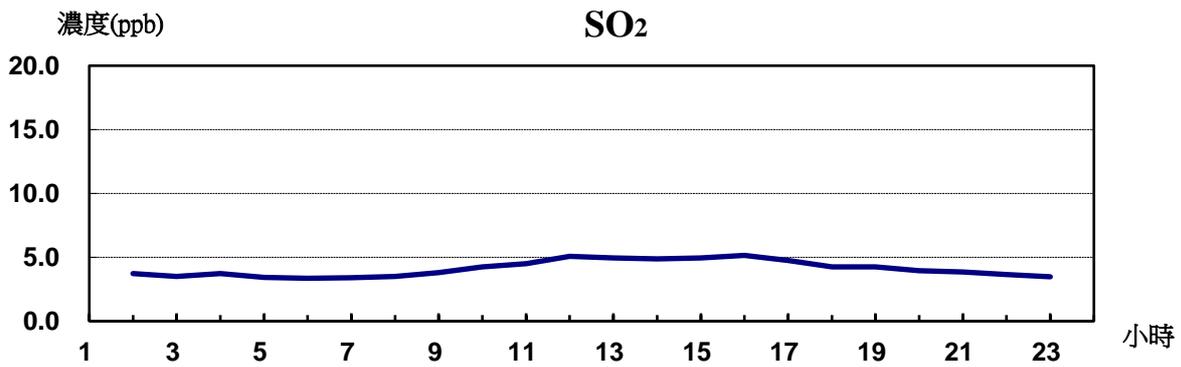
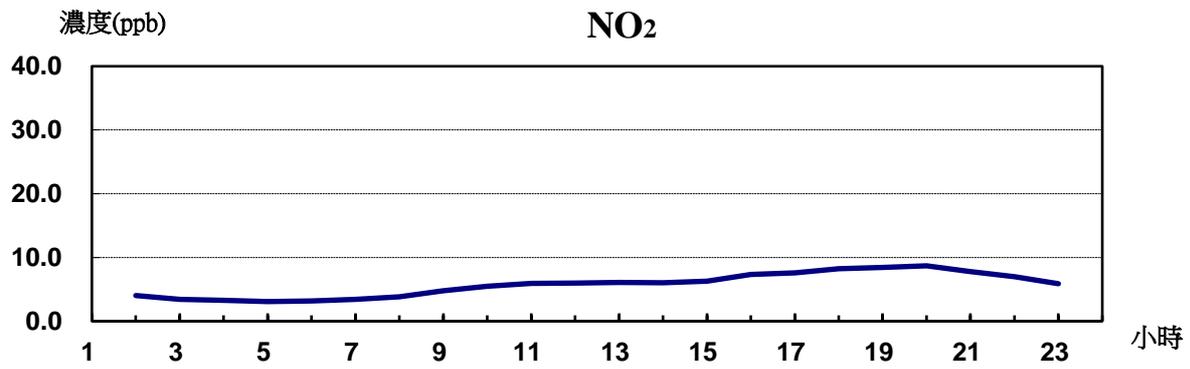
測站名稱：大肚



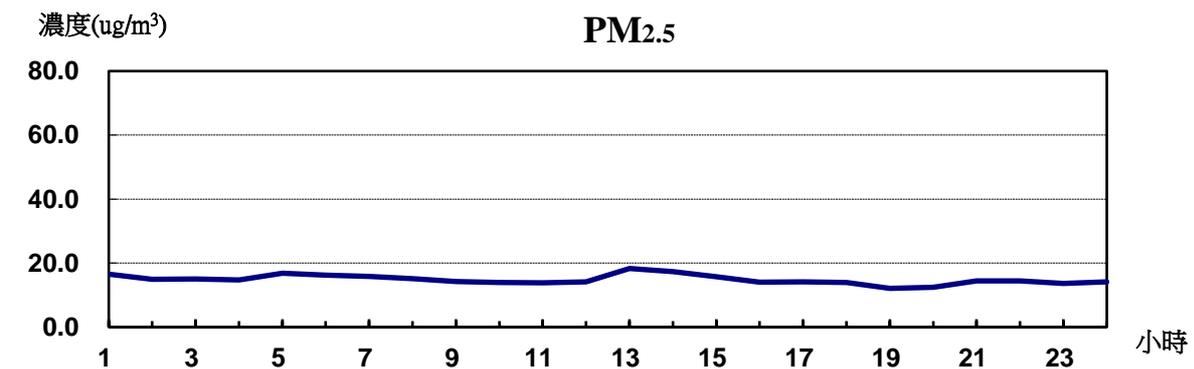
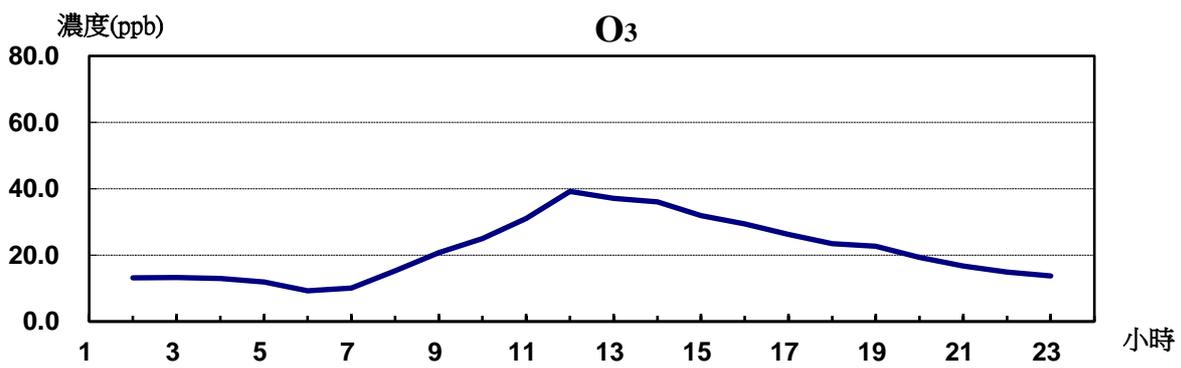
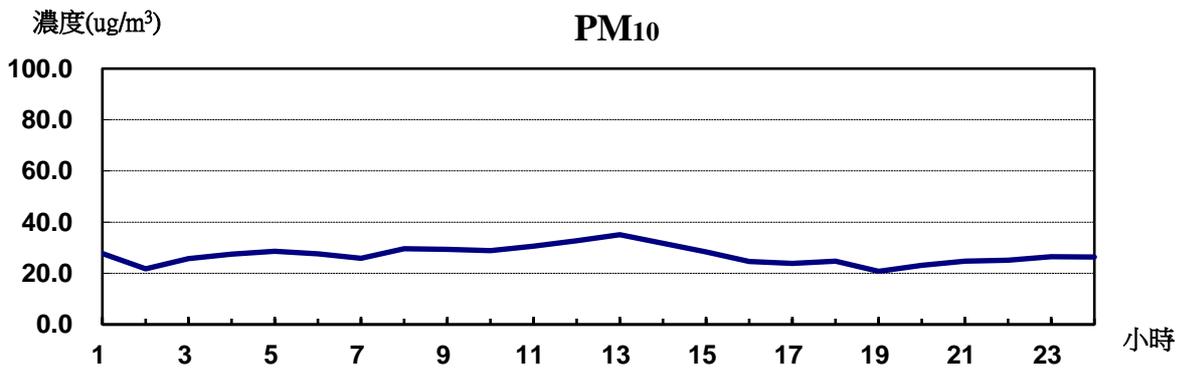
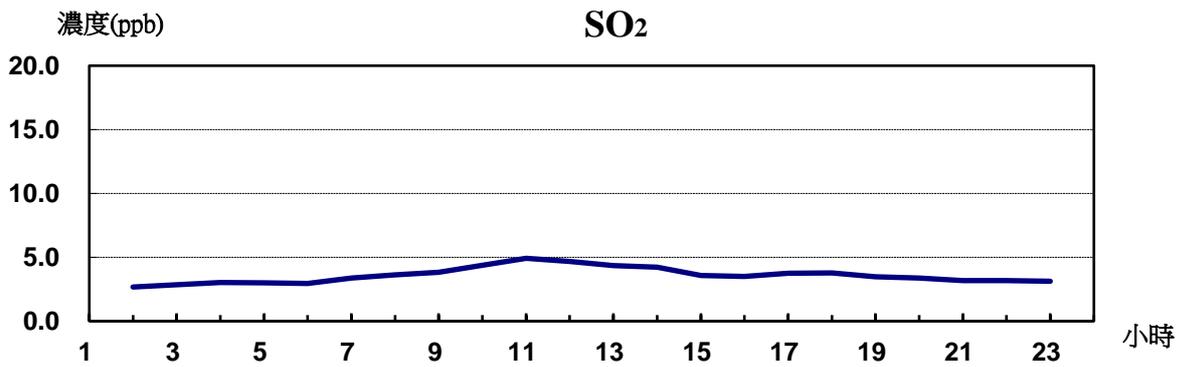
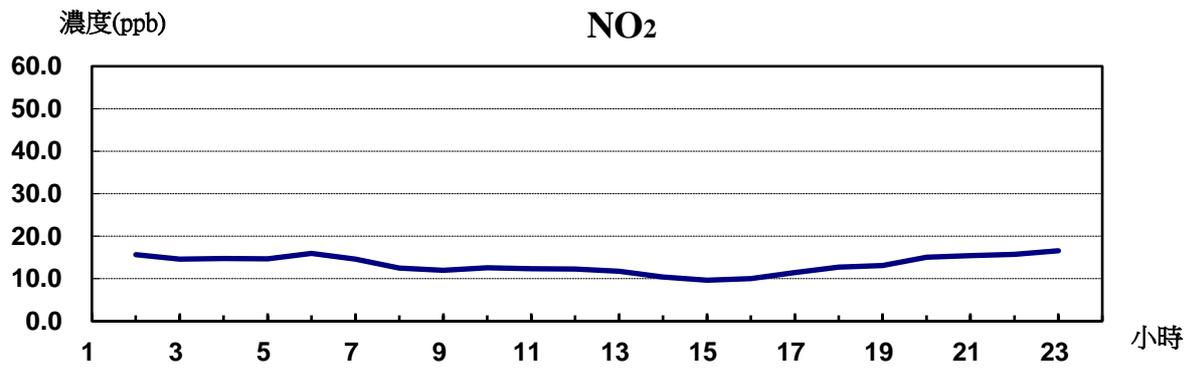
測站名稱：東大



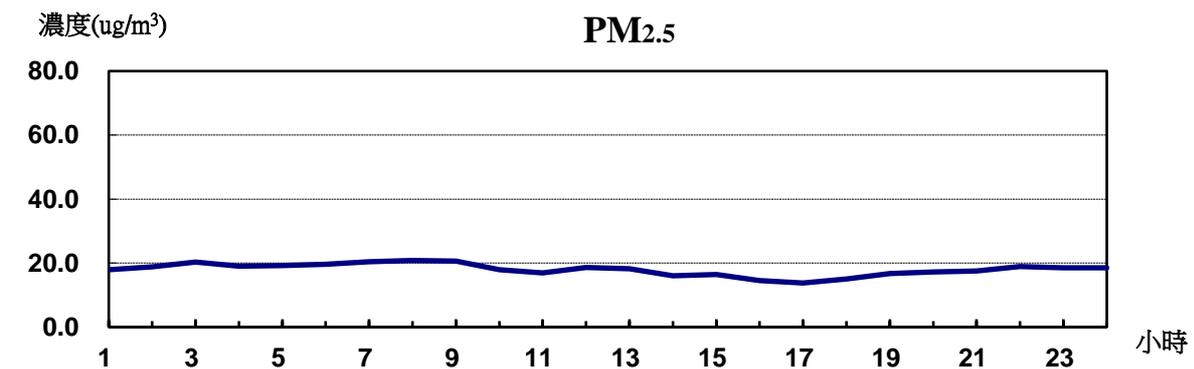
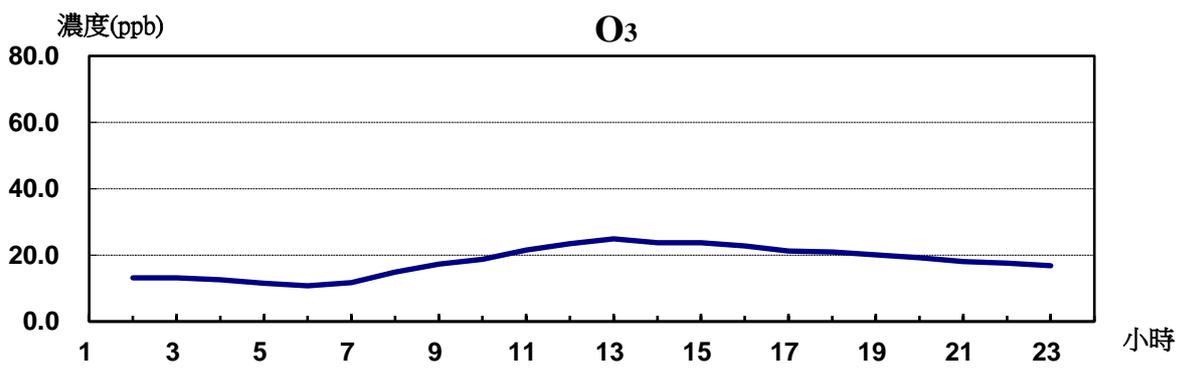
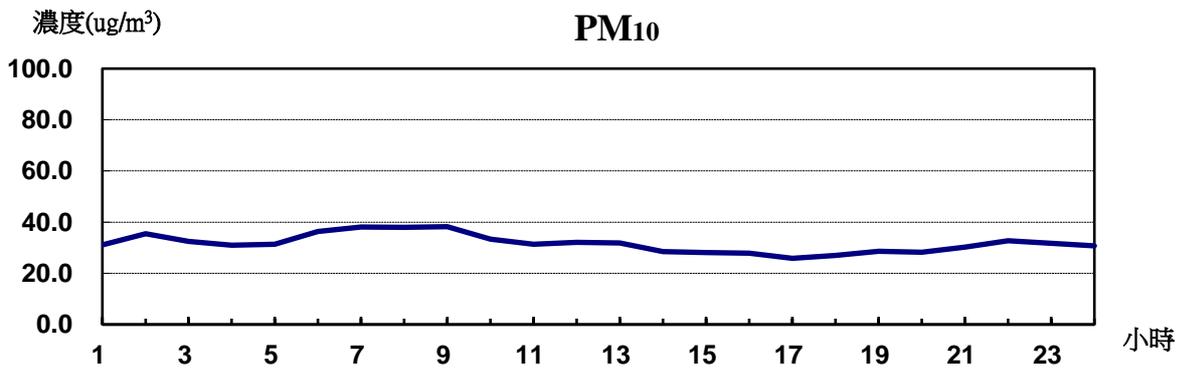
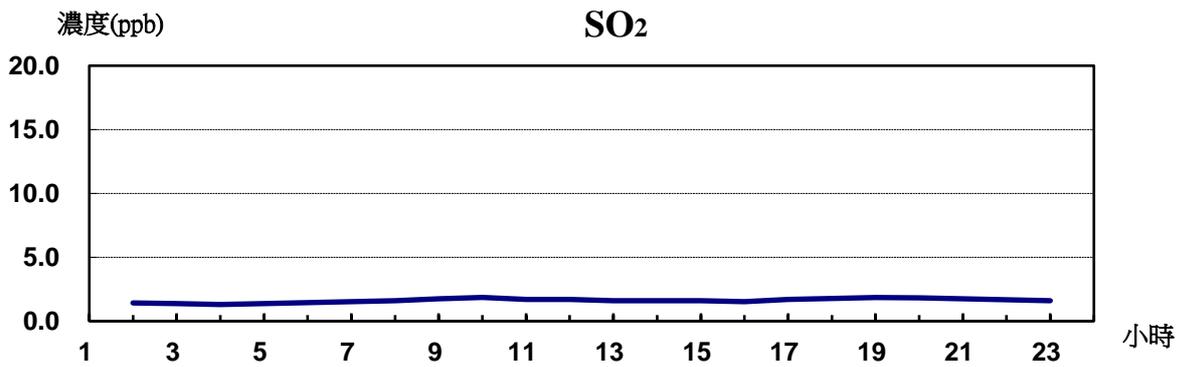
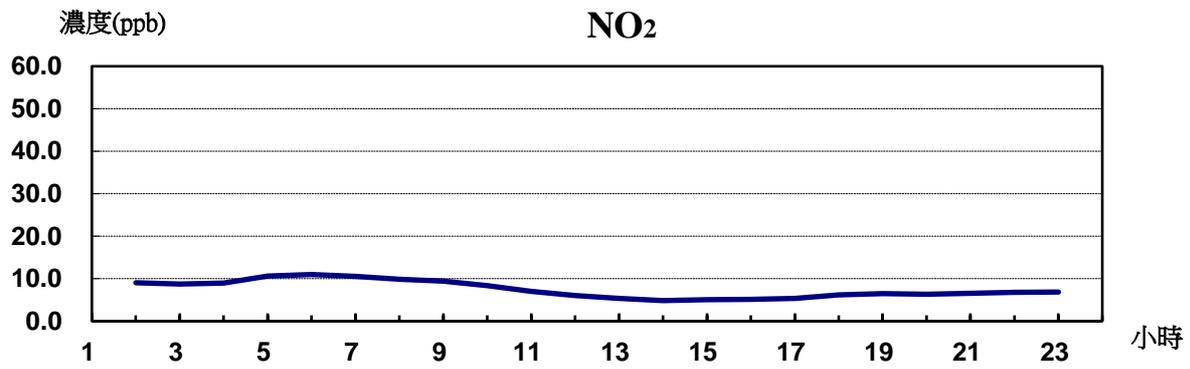
測站名稱：草屯



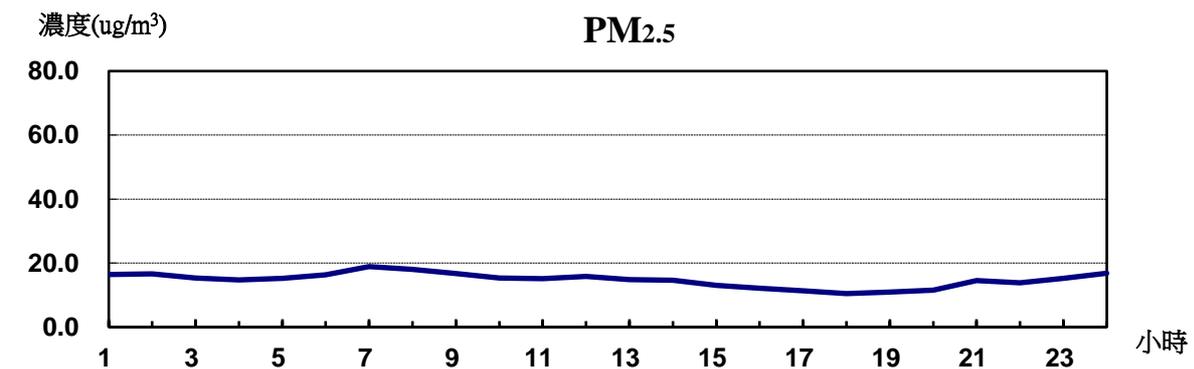
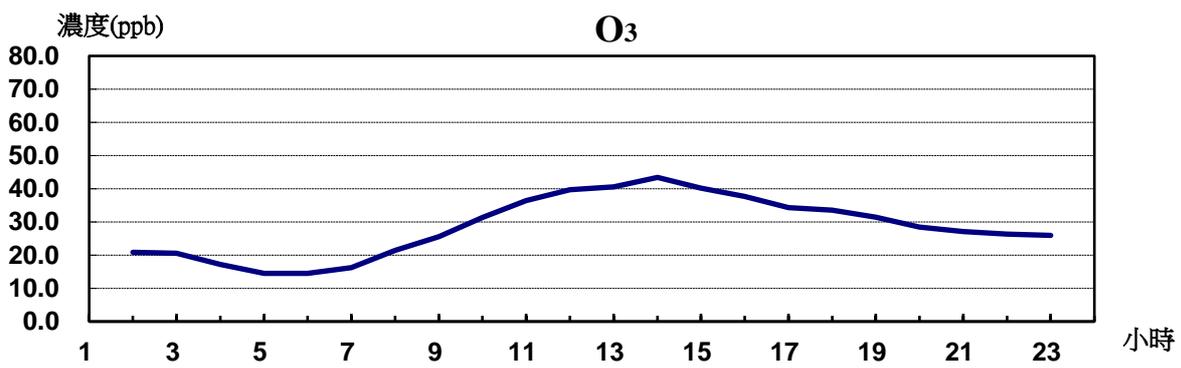
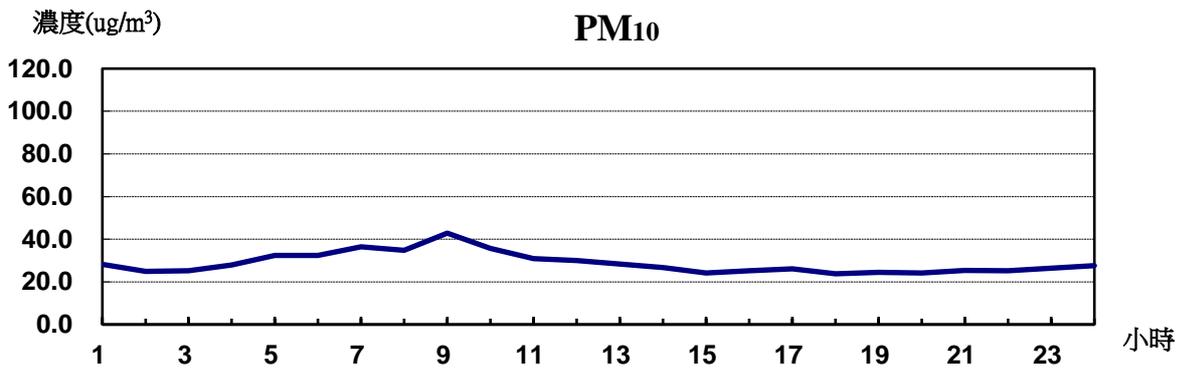
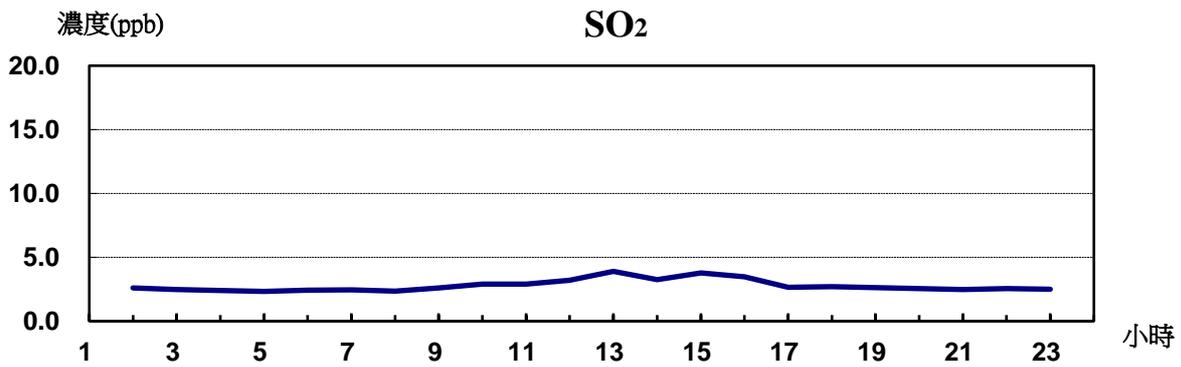
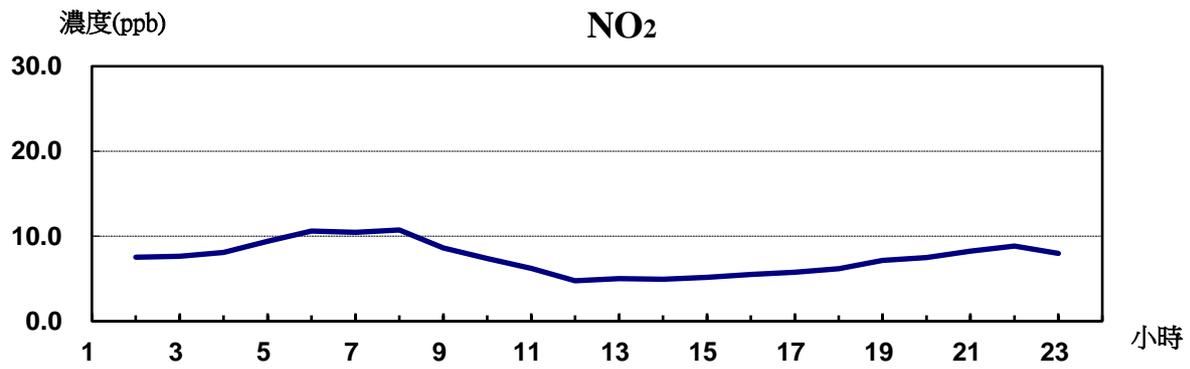
測站名稱：清水



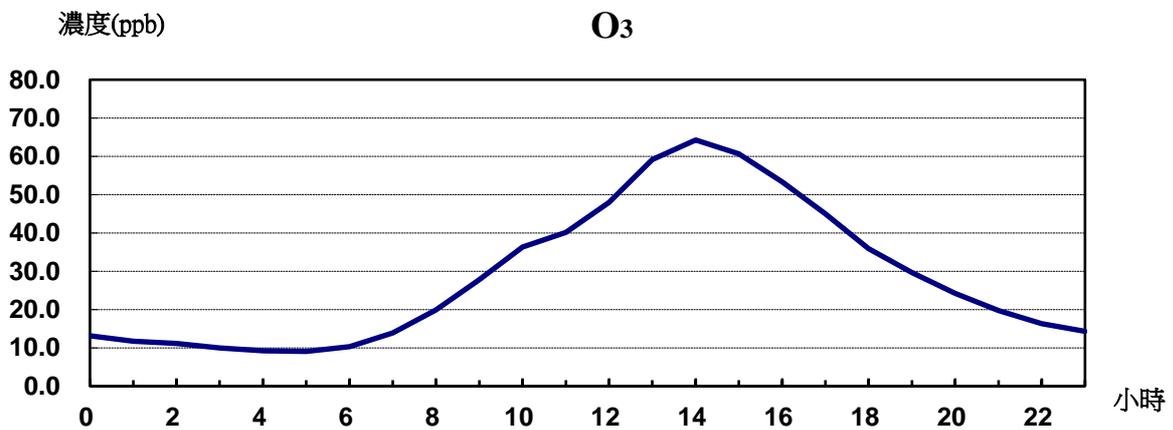
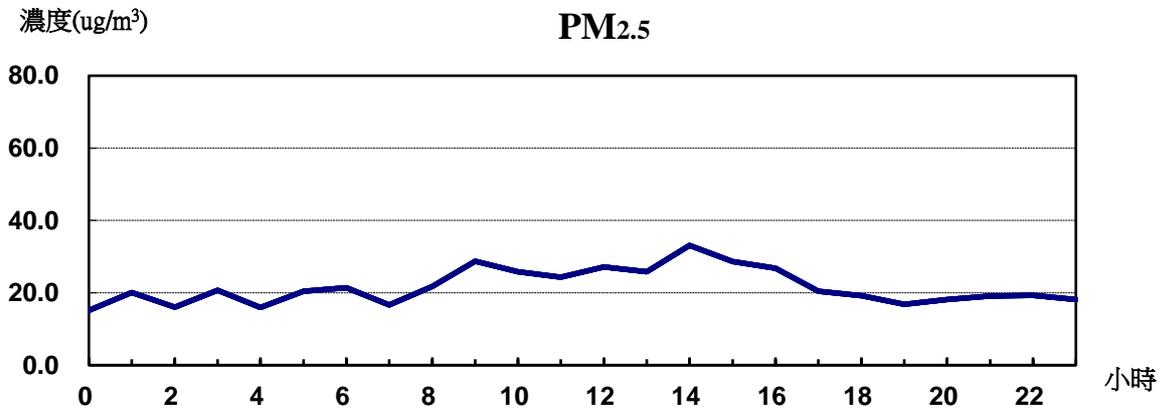
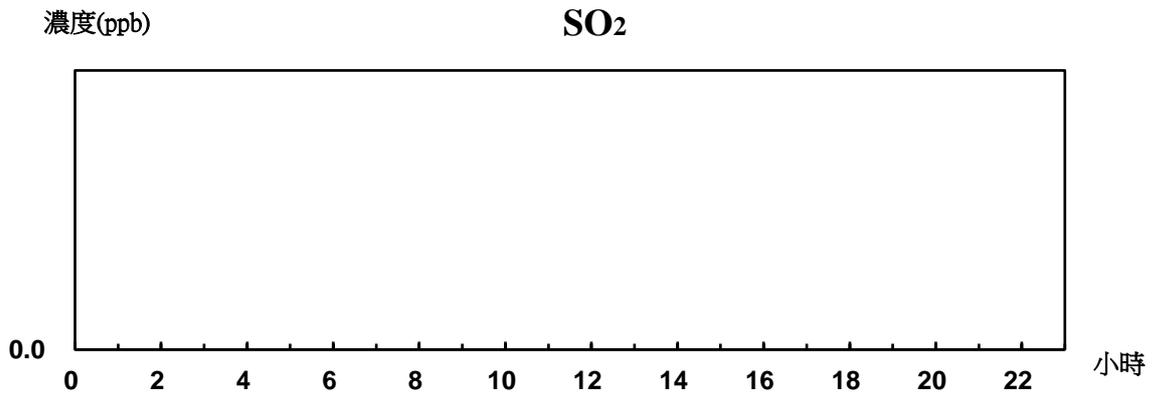
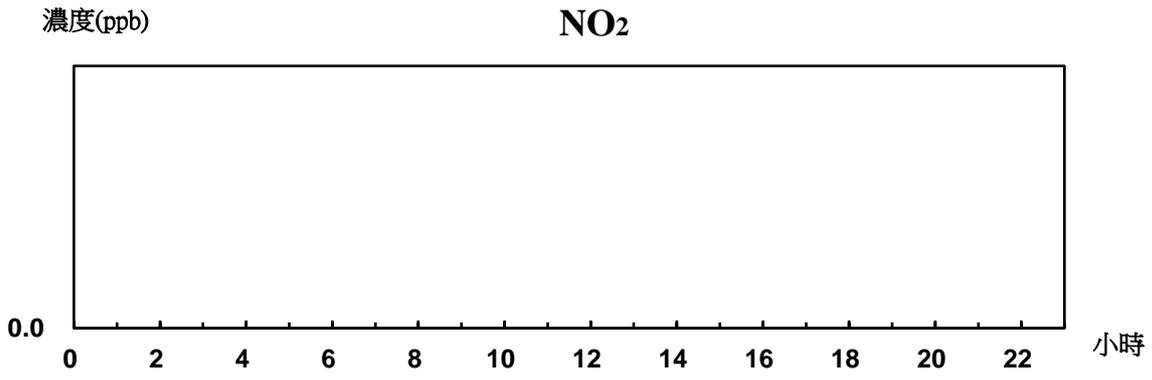
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



七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 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}
20170701	24	26	26	25	36	58	22	29	22	24	26	20	21	20	17	18	34	36
20170702	21	23	22	23	26	51	19	34	13	23	22	14	18	19	6	15	31	24
20170703	16	27	18	20	30	52	缺	32	15	19	25	15	18	23	12	缺	30	26
20170704	27	29	33	23	35	60	22	47	29	24	28	23	21	16	17	16	39	35
20170705	25	27	31	31	35	65	25	48	31	24	29	15	21	22	16	缺	37	缺
20170706	29	33	47	35	47	79	38	57	56	30	37	48	29	30	34	21	45	48
20170707	20	19	24	21	28	63	23	23	28	23	20	22	23	20	28	16	29	31
20170708	22	23	24	25	34	67	21	17	28	21	25	19	20	23	16	17	33	37
20170709	24	28	29	27	39	71	23	18	29	21	30	26	18	26	13	16	32	32
20170710	23	23	28	25	29	73	27	20	29	22	23	24	24	26	17	21	27	36
20170711	24	22	38	29	31	76	27	30	23	23	23	26	23	28	17	20	28	39
20170712	32	23	49	29	33	76	27	29	28	27	26	42	29	39	38	19	23	46
20170713	30	17	45	29	29	67	27	25	34	25	19	43	25	27	34	19	22	43
20170714	30	20	58	37	33	81	35	29	56	31	25	58	26	26	40	22	23	59
20170715	25	14	36	33	29	72	34	23	44	25	18	32	23	29	27	15	29	32
20170716	28	22	48	32	39	81	32	35	48	30	26	55	29	38	44	24	36	51
20170717	35	18	53	42	27	89	39	32	52	35	24	56	32	26	45	29	28	60
20170718	34	23	57	47	44	99	41	37	37	35	30	57	31	34	41	25	41	49
20170719	35	26	66	43	38	99	37	44	缺	34	30	67	27	42	49	26	40	62
20170720	31	20	52	35	27	88	29	35	34	27	26	49	26	30	39	21	33	52
20170721	29	17	46	35	19	84	28	30	28	27	23	39	20	29	31	16	27	38
20170722	32	24	56	42	42	102	36	43	44	33	33	57	26	39	56	24	40	65
20170723	37	20	66	42	22	101	44	36	55	34	27	62	30	34	62	27	36	74
20170724	32	18	51	39	26	89	33	38	36	26	26	41	23	32	41	21	30	缺
20170725	33	28	59	38	40	93	39	28	52	27	35	52	28	40	50	24	35	60
20170726	32	21	57	35	35	96	35	35	46	缺	30	53	28	31	54	23	29	66
20170727	29	25	55	37	28	94	36	43	50	33	32	59	28	37	52	26	41	74
20170728	39	29	75	57	41	122	52	53	70	44	40	80	36	37	62	38	46	94
20170729	50	27	96	61	37	143	71	46	88	54	33	87	45	34	89	43	43	108
20170730	19	20	22	32	12	70	36	35	8	27	28	13	19	26	7	19	36	37
20170731	18	17	25	29	11	70	27	26	16	18	24	24	17	31	18	缺	29	34
平均	29	23	45	34	32	82	33	34	38	28	27	41	25	29	35	22	33	50

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

七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 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}
20170701	25	39	34	45	135	30	21	33	46	21	31	36	28	14	33	20	38	32	34	57
20170702	25	32	36	40	40	23	21	29	44	20	25	33	28	12	32	18	34	27	29	51
20170703	26	39	34	31	40	13	18	34	42	17	27	26	22	14	30	15	42	20	40	48
20170704	27	36	29	38	41	47	19	29	41	18	35	36	26	13	32	21	41	31	24	47
20170705	27	34	40	33	79	60	28	64	57	18	31	28	25	19	23	31	30	37	62	57
20170706	36	44	61	44	132	83	31	49	67	26	40	44	28	32	38	34	43	53	46	64
20170707	21	27	23	30	37	57	23	31	45	17	26	26	24	17	23	21	35	26	31	54
20170708	26	35	44	24	44	35	21	29	38	17	26	34	23	17	33	19	43	26	29	48
20170709	21	39	22	28	47	49	26	40	55	18	23	32	25	22	34	20	44	24	30	51
20170710	32	32	56	31	31	49	28	38	52	21	25	29	27	21	34	18	36	28	40	53
20170711	31	32	53	23	31	40	28	41	52	20	26	35	23	19	39	18	34	31	44	60
20170712	32	29	52	24	20	43	29	44	59	21	18	36	35	19	65	22	34	31	45	56
20170713	37	25	51	24	19	43	30	43	62	22	17	42	30	13	61	19	32	35	70	57
20170714	35	28	55	34	23	65	34	42	73	24	22	50	31	16	68	30	24	55	53	69
20170715	27	31	35	29	28	54	31	47	59	22	24	35	28	22	56	24	26	27	52	64
20170716	29	38	42	30	33	58	32	54	65	26	30	48	30	27	72	32	31	缺	50	64
20170717	36	24	51	39	28	72	43	41	74	29	31	55	35	18	75	35	30	56	23	57
20170718	33	48	52	43	43	77	44	88	84	28	36	52	34	29	72	37	38	53	45	缺
20170719	40	45	70	39	42	81	39	113	83	30	38	60	37	28	86	34	38	65	124	缺
20170720	34	31	55	33	35	71	37	75	78	24	32	缺	30	20	64	29	35	56	108	87
20170721	31	25	39	29	29	61	35	47	72	19	26	37	31	19	67	22	34	48	85	83
20170722	33	43	54	39	42	76	42	72	91	30	38	59	27	24	64	26	49	61	63	84
20170723	39	32	64	47	25	85	37	37	84	34	30	64	31	20	73	31	37	77	46	71
20170724	32	31	50	41	21	74	34	48	70	30	30	缺	31	17	67	20	36	48	64	71
20170725	34	44	54	33	37	68	31	50	70	28	29	缺	29	25	70	31	39	55	48	68
20170726	37	32	57	37	25	77	33	49	77	29	27	63	33	19	75	30	26	58	50	71
20170727	43	46	71	38	41	74	38	74	77	30	35	68	37	28	78	38	28	71	102	86
20170728	55	43	101	57	48	106	55	77	123	47	44	93	38	29	80	42	36	82	94	101
20170729	62	41	102	71	40	130	47	45	109	54	38	101	46	29	83	48	40	101	50	96
20170730	23	35	24	33	31	51	29	35	45	21	31	27	19	19	24	22	26	31	32	64
20170731	27	27	28	23	19	53	17	21	33	16	26	30	17	26	40	18	21	32	26	61
平均	33	35	50	36	41	61	32	49	65	25	30	46	29	21	55	27	35	46	53	66

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

七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 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
20170701	18	27	47	24	19	44	17	18	43	16	35	39	17	27	38	22	27	38
20170702	16	20	35	21	15	31	14	10	34	16	28	31	16	27	25	15	22	31
20170703	18	27	31	20	15	26	13	11	35	14	33	41	14	29	35	16	23	38
20170704	21	29	33	23	23	29	19	24	53	16	42	44	17	39	38	20	52	35
20170705	20	29	36	26	27	34	16	13	40	16	36	41	15	30	39	20	26	45
20170706	27	32	33	29	36	31	22	26	41	21	37	44	23	54	47	28	57	60
20170707	22	31	40	24	22	31	14	12	40	14	21	37	15	30	32	21	26	29
20170708	20	23	41	26	27	32	15	15	37	18	48	41	16	32	31	23	28	37
20170709	21	26	29	25	27	30	20	18	32	20	47	37	17	32	32	23	25	44
20170710	24	33	30	23	31	32	20	21	38	19	41	38	24	31	32	27	32	31
20170711	25	37	32	27	38	33	21	26	41	22	48	47	18	32	32	31	52	40
20170712	26	37	27	25	33	25	19	25	28	23	38	29	18	29	22	28	54	30
20170713	26	39	26	25	38	28	20	28	32	24	48	39	20	35	24	27	57	42
20170714	26	44	30	27	35	26	19	30	39	22	54	31	24	41	27	35	67	31
20170715	25	36	31	27	31	23	18	22	36	18	40	38	16	25	29	30	59	42
20170716	28	45	33	31	57	31	21	32	37	21	45	42	22	34	35	25	24	46
20170717	33	52	40	33	62	42	27	42	40	30	57	38	28	57	35	43	64	35
20170718	36	59	47	40	69	42	34	67	93	36	67	67	28	52	44	48	84	103
20170719	31	57	39	35	64	38	29	62	45	27	57	48	27	57	45	39	69	93
20170720	27	48	36	32	59	35	25	54	44	26	49	45	22	41	34	34	59	49
20170721	24	43	32	27	54	31	20	37	42	22	46	41	16	26	29	29	69	44
20170722	33	64	93	34	67	57	30	69	67	30	48	63	28	59	45	41	84	63
20170723	38	62	42	38	74	37	31	67	36	32	69	34	30	62	38	39	84	34
20170724	32	57	44	34	59	42	28	59	44	31	49	46	28	52	32	36	64	48
20170725	25	43	36	27	52	40	25	57	46	25	50	60	28	42	37	29	74	67
20170726	27	52	36	34	64	34	28	64	43	26	59	44	25	54	29	35	72	37
20170727	33	64	46	33	62	41	25	59	48	27	52	53	27	59	45	37	79	63
20170728	35	59	90	40	82	93	39	92	93	44	92	118	39	79	50	59	125	80
20170729	24	25	27	32	54	26	40	84	46	44	112	46	55	87	48	56	120	45
20170730	22	23	31	23	29	28	15	18	35	12	31	33	缺	19	36	25	19	35
20170731	18	29	32	21	23	38	12	18	43	10	41	41	17	19	41	19	23	35
平均	26	40	39	29	43	36	22	38	44	23	49	45	23	42	36	31	55	46.8

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃)AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

**七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 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
20170701	16	35	38	19	29	41	20	29	37	20	38	34	27	缺	33	22	19	31
20170702	14	22	31	17	25	31	19	23	28	18	35	30	26	缺	28	19	12	28
20170703	11	23	37	15	20	40	16	26	33	13	28	36	25	缺	31	17	14	34
20170704	16	33	37	21	31	40	21	30	33	20	40	39	25	缺	31	19	19	28
20170705	17	38	40	22	25	42	24	57	35	21	38	43	31	12	45	29	57	63
20170706	14	54	43	33	57	46	32	67	44	28	57	47	41	57	53	26	62	36
20170707	13	27	27	19	24	27	20	30	25	22	41	30	17	8	26	21	17	31
20170708	14	35	36	20	26	37	19	26	31	19	38	33	20	8	29	23	19	25
20170709	15	28	40	22	27	42	20	30	40	21	35	40	30	21	43	26	54	38
20170710	17	33	32	25	36	35	25	54	30	25	36	32	37	25	31	26	52	38
20170711	19	36	39	28	28	38	22	54	30	23	43	31	35	24	29	26	52	40
20170712	18	52	25	26	32	25	26	59	36	28	50	34	40	59	42	27	52	48
20170713	20	52	28	27	54	27	24	59	29	24	49	36	38	57	40	27	54	46
20170714	27	64	29	32	54	29	31	74	32	25	57	31	38	59	35	31	67	43
20170715	20	52	35	27	36	36	28	62	31	21	52	28	35	52	32	28	57	46
20170716	21	42	40	25	35	40	30	72	39	26	59	37	36	27	42	29	62	50
20170717	27	64	31	34	59	35	37	74	28	29	57	38	48	67	41	40	74	44
20170718	32	64	63	36	69	63	40	79	53	28	57	45	47	72	60	38	77	63
20170719	30	74	50	34	67	57	37	84	44	29	64	44	45	74	50	37	74	111
20170720	25	57	43	31	54	44	37	72	34	23	52	35	41	59	38	37	72	73
20170721	23	57	35	27	54	37	30	69	24	18	52	31	36	54	32	35	72	44
20170722	31	69	63	34	72	67	34	82	44	25	62	47	41	82	45	42	89	73
20170723	31	69	31	36	74	36	36	92	31	28	69	38	35	64	33	38	87	34
20170724	30	62	31	35	57	29	33	77	34	23	47	32	30	26	28	34	74	42
20170725	20	59	43	27	54	44	31	74	47	30	62	44	36	27	44	29	69	43
20170726	25	62	31	32	64	31	27	67	39	28	59	37	34	57	33	32	79	43
20170727	24	67	60	34	67	50	28	82	38	25	59	42	35	57	38	36	84	53
20170728	46	99	80	52	94	83	47	115	57	36	77	63	43	82	53	56	128	63
20170729	45	97	45	52	94	48	49	123	44	45	89	48	49	97	47	46	115	38
20170730	16	19	34	18	17	37	22	26	33	18	30	35	18	5	29	21	54	31
20170731	16	18	38	19	27	36	17	32	43	16	34	46	13	10	46	14	22	32
平均	22	50	40	28	47	41	28	61	36	24	51	38	34	46	38	30	59	45.5

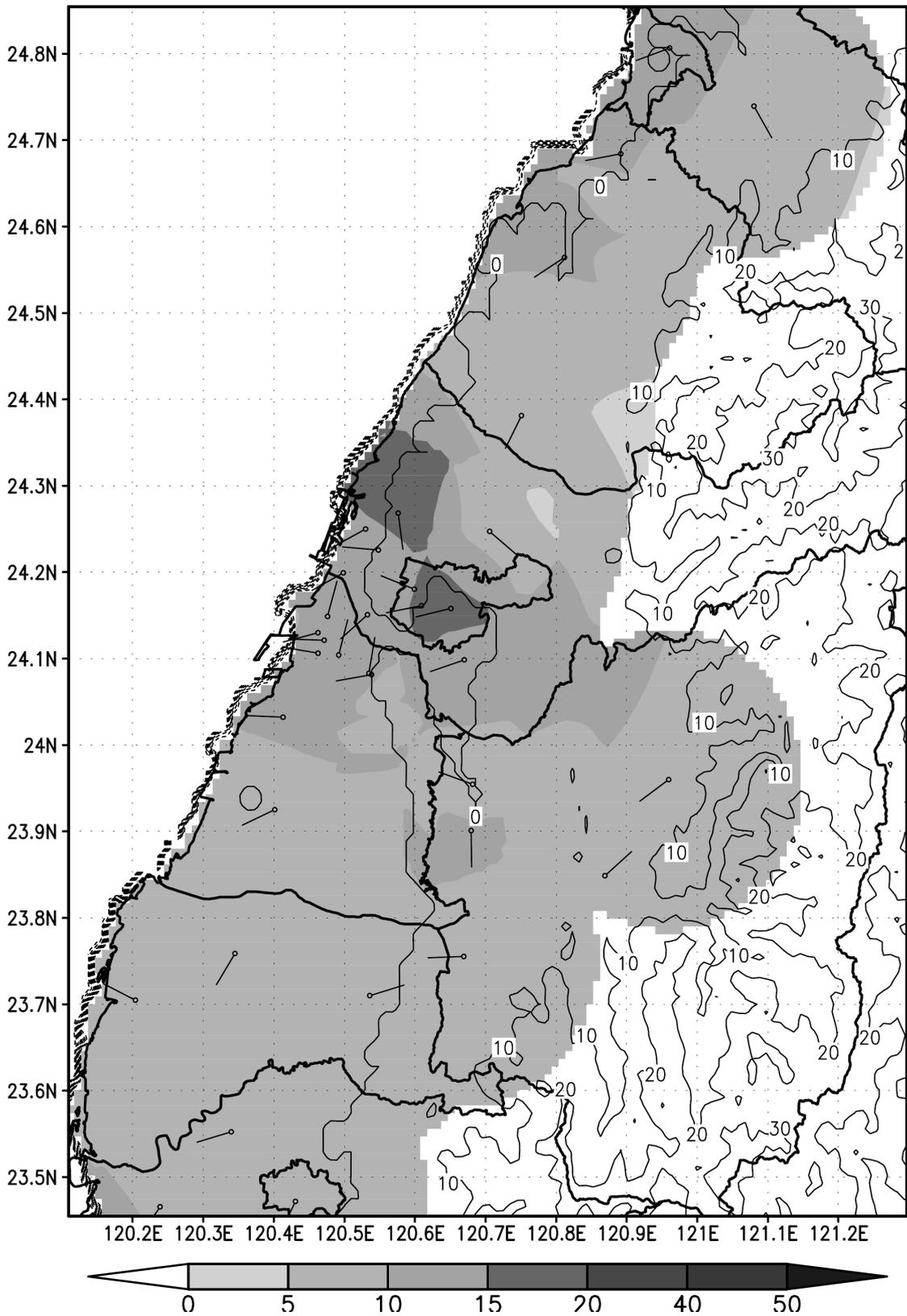
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

七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 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
20170701	21	29	33	31	44	32	29	45	23	20	27	33	15	28	31
20170702	20	31	28	24	31	24	30	49	24	17	19	29	14	20	28
20170703	21	32	37	17	29	33	20	40	32	17	21	45	11	17	31
20170704	21	22	33	27	40	28	20	42	32	17	23	30	15	24	25
20170705	28	32	50	33	缺	77	26	49	97	21	32	53	23	54	44
20170706	31	57	53	35	缺	46	26	52	60	25	缺	47	20	57	46
20170707	24	19	28	23	33	27	22	41	24	19	23	31	15	24	30
20170708	21	24	24	20	26	24	30	41	18	18	34	31	14	19	26
20170709	22	26	39	27	38	39	缺	缺	缺	21	43	39	18	28	37
20170710	24	26	38	26	35	29	缺	缺	缺	22	37	43	20	35	40
20170711	29	32	44	25	40	28	31	49	19	23	41	48	21	54	42
20170712	29	52	48	29	49	47	35	57	49	29	缺	44	22	54	46
20170713	27	42	48	35	52	44	33	59	44	28	缺	45	21	52	33
20170714	30	62	43	31	缺	38	26	缺	38	31	缺	44	25	59	70
20170715	29	54	49	41	54	36	32	54	31	29	缺	57	19	34	43
20170716	31	54	70	41	64	47	37	67	43	28	49	67	19	38	44
20170717	38	57	67	32	59	38	35	64	37	26	35	9	21	30	35
20170718	33	57	104	53	77	80	41	69	49	28	缺	146	24	54	63
20170719	42	64	125	46	77	60	41	77	44	39	59	103	26	69	90
20170720	36	69	107	41	67	48	41	74	40	36	54	103	29	69	87
20170721	39	67	70	39	62	36	32	67	31	34	59	83	28	69	67
20170722	49	89	97	41	64	47	27	52	45	37	64	93	27	64	53
20170723	39	79	39	35	52	31	26	缺	31	38	69	39	29	64	46
20170724	28	57	48	29	49	36	23	43	26	33	缺	49	31	69	63
20170725	27	41	53	27	47	42	32	57	44	26	48	46	28	64	46
20170726	31	62	46	35	52	43	33	69	47	26	缺	44	31	79	49
20170727	33	62	70	32	57	37	32	72	37	35	62	93	31	74	114
20170728	55	97	125	44	79	80	33	59	53	51	97	93	40	99	87
20170729	44	82	44	38	72	47	40	69	53	41	79	44	43	109	46
20170730	26	11	32	18	24	30	22	20	27	16	16	33	11	14	29
20170731	21	19	45	20	37	46	24	31	44	13	20	39	14	11	19
平均	31	49	56	32	50	42	30	42	39	27	44	55	23	50	49

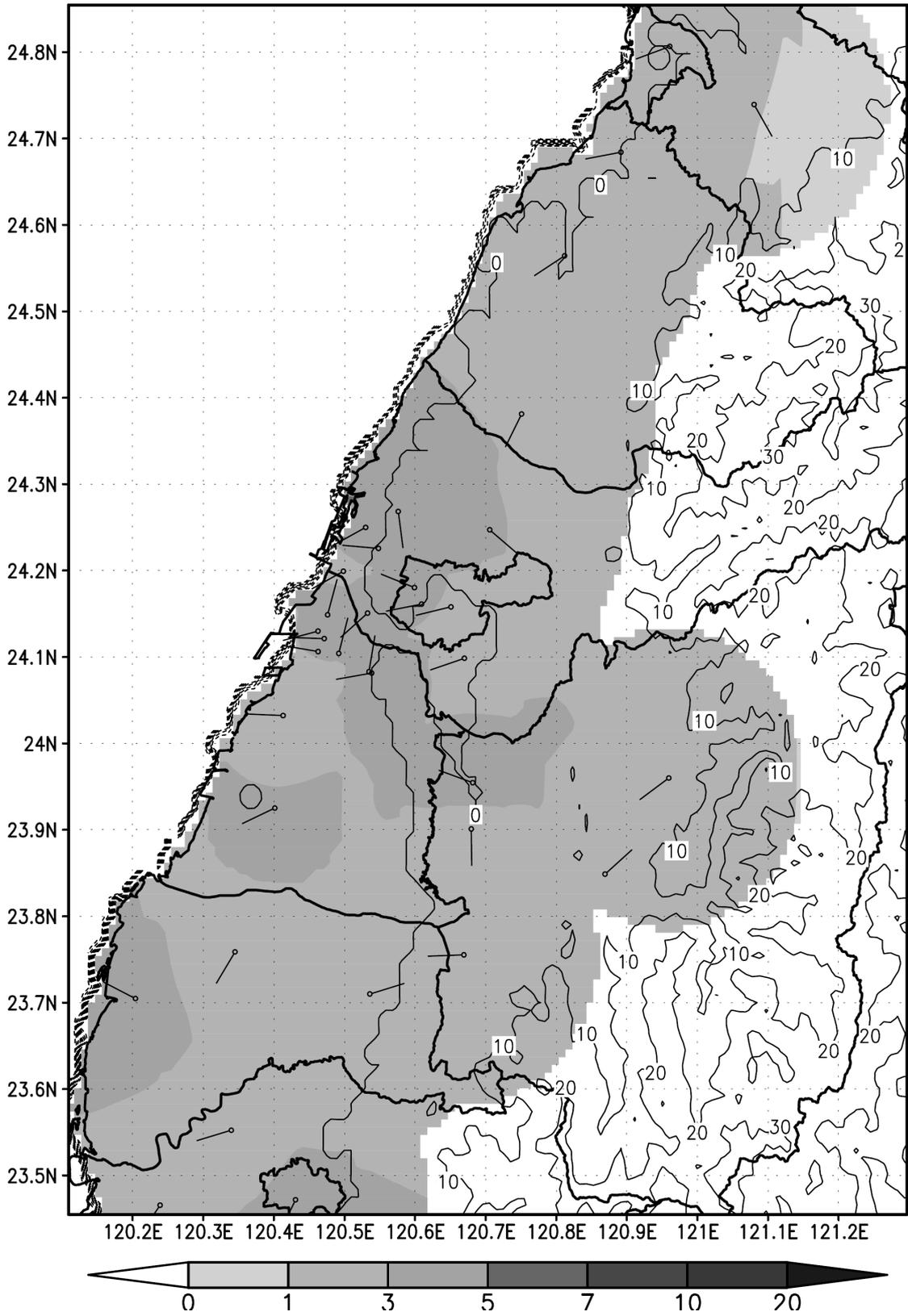
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃)AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), JUL 2017



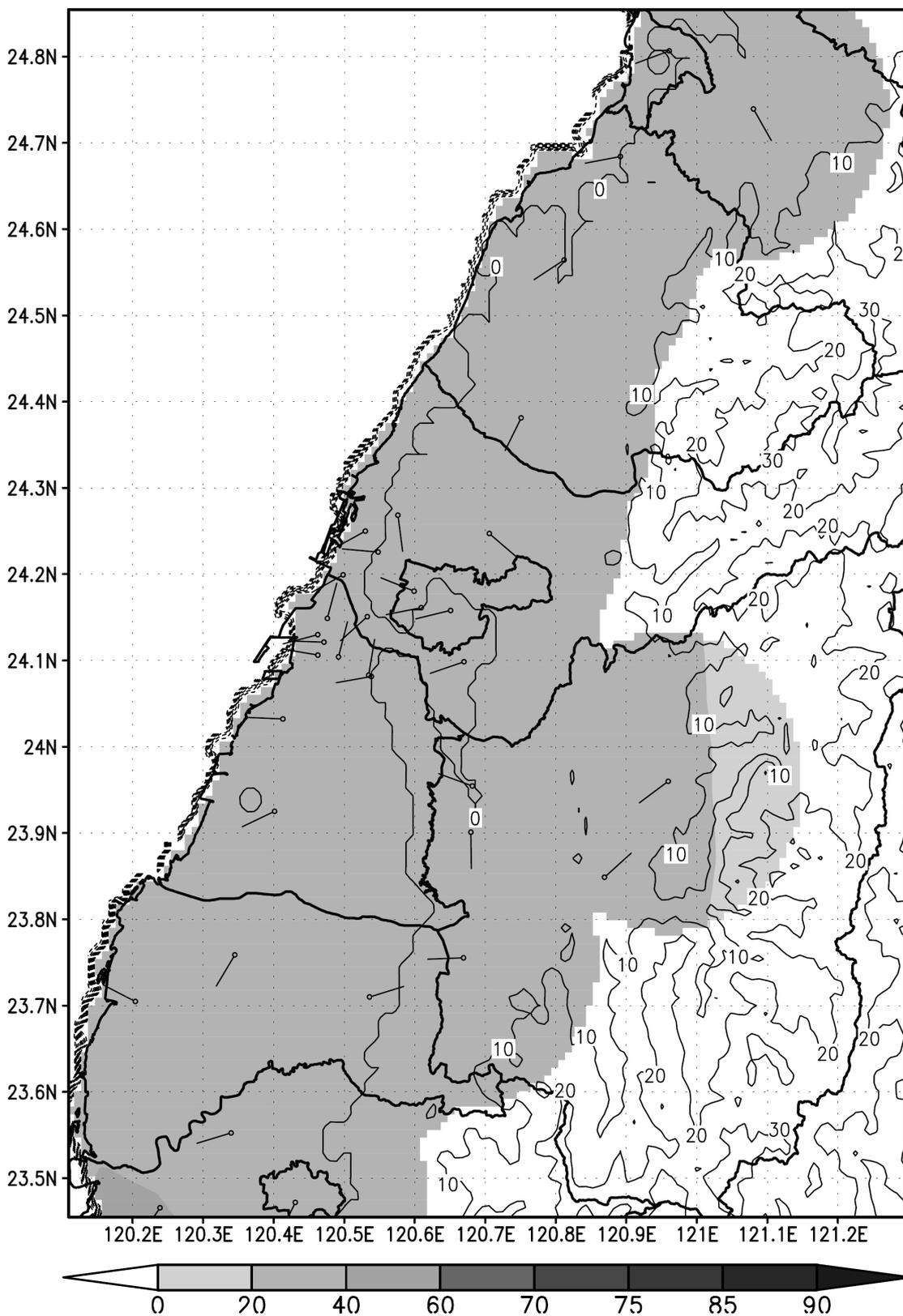
2017年7月份風場及NO_x(ppb)月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), JUL 2017



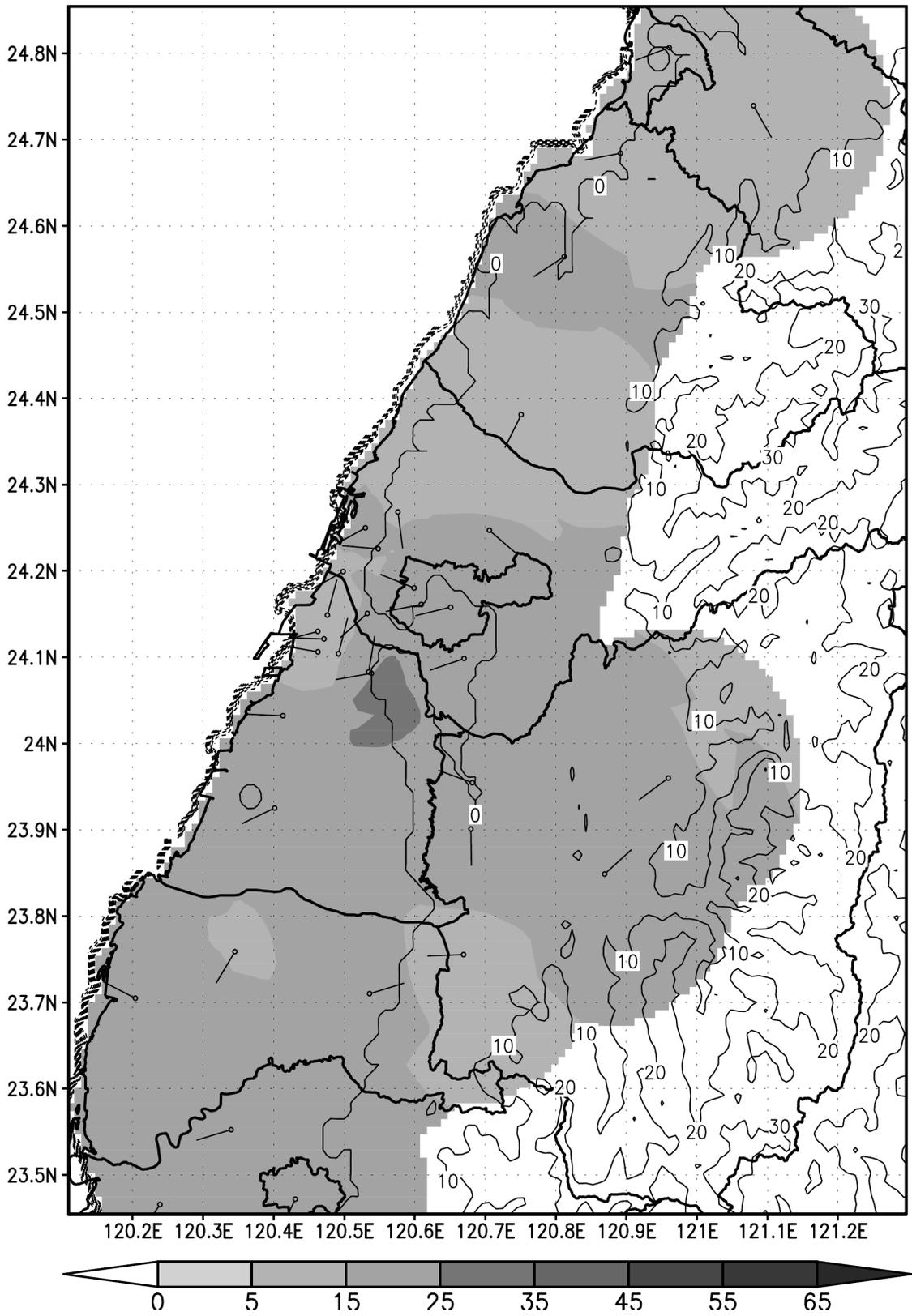
2017年7月份風場及SO₂(ppb)月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), JUL 2017



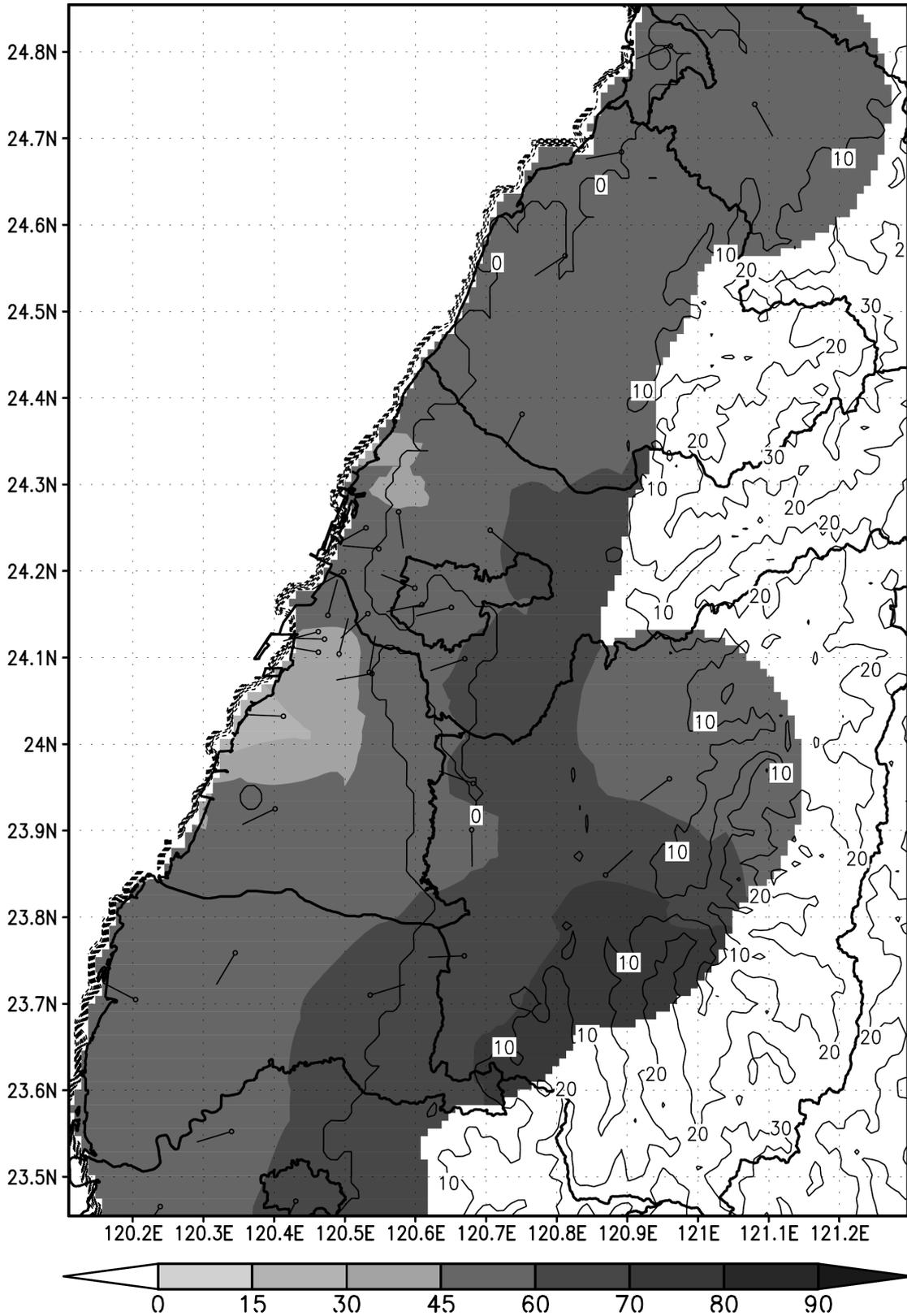
2017年7月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), JUL 2017



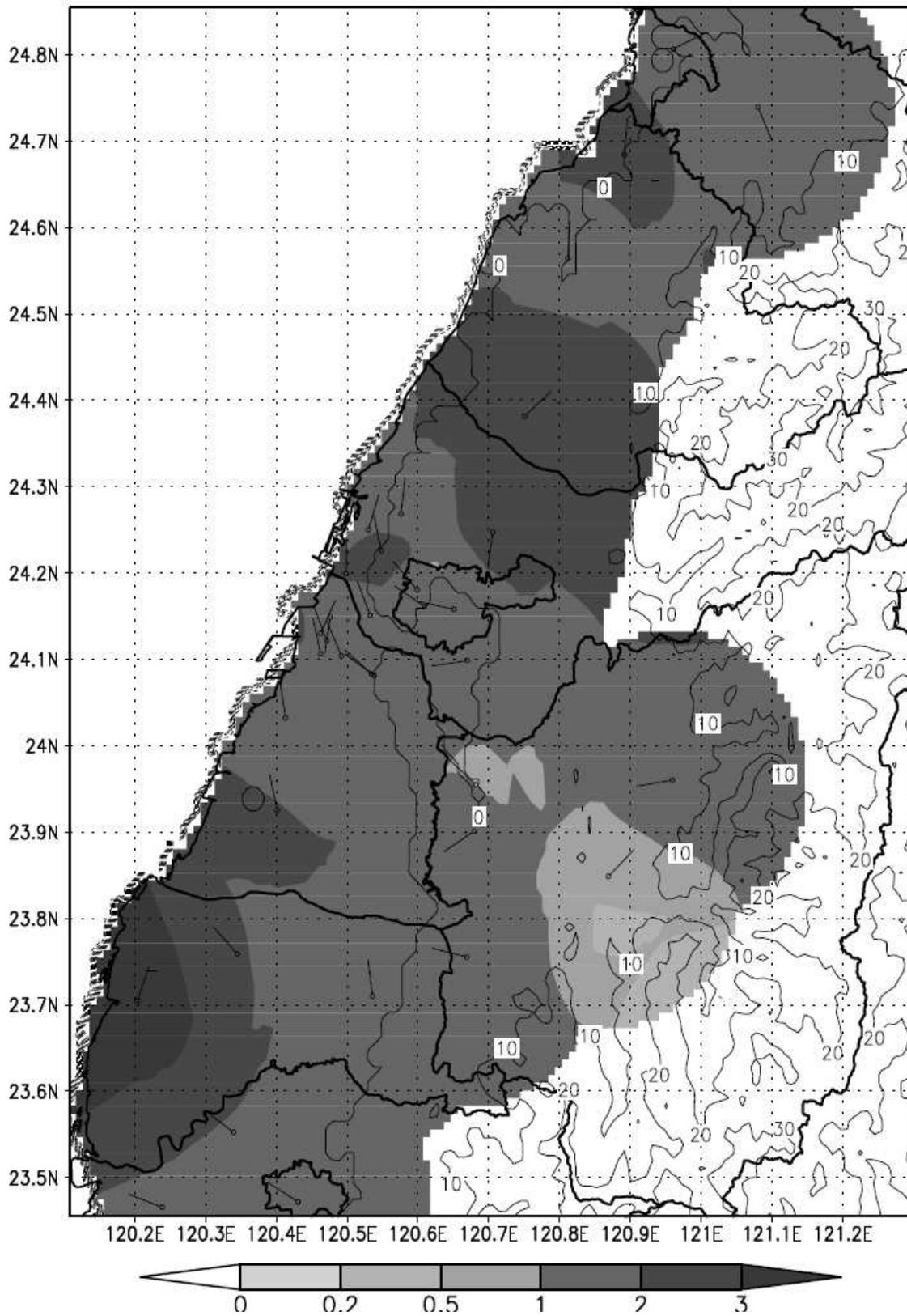
2017年7月份風場及PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), JUL 2017



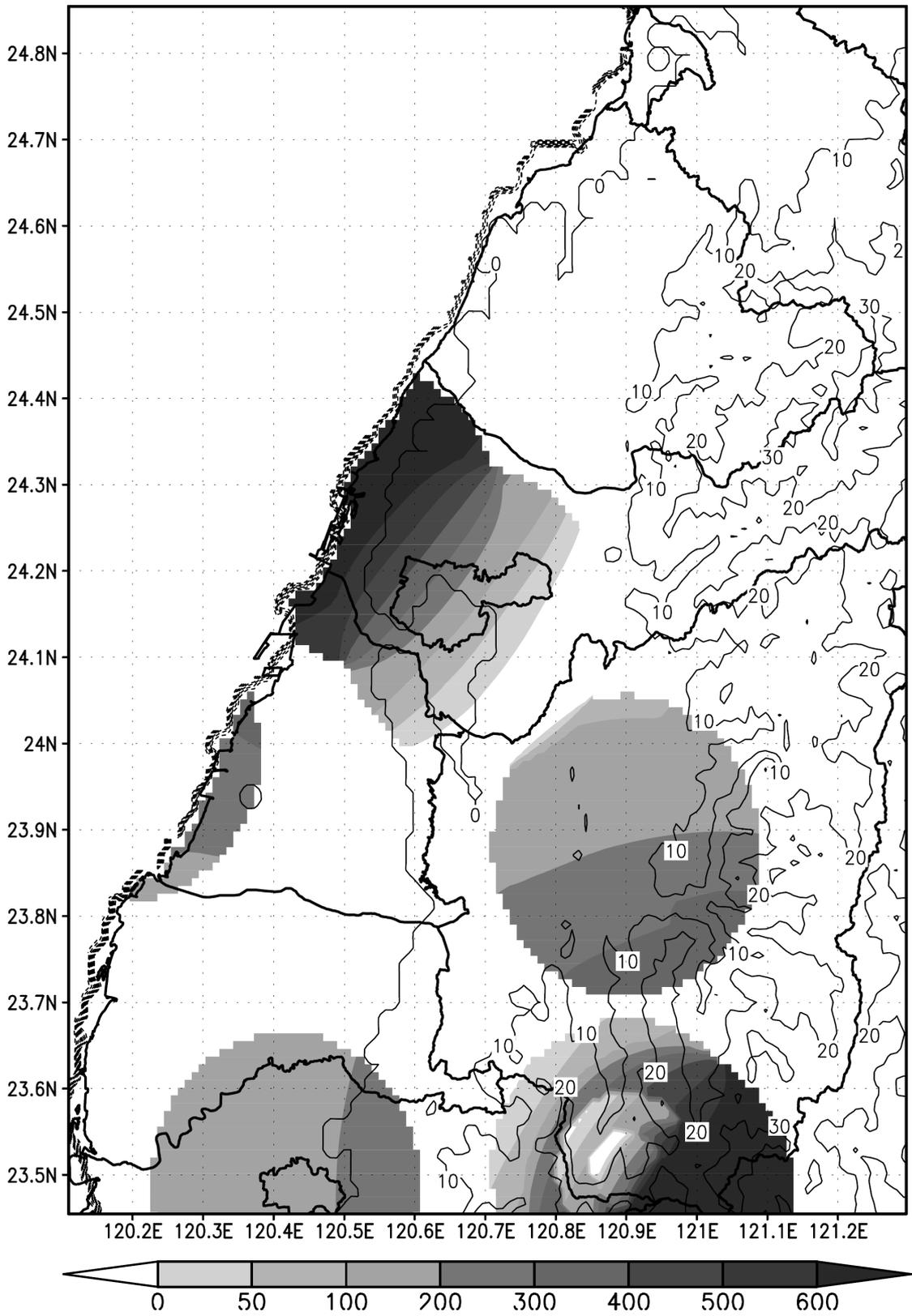
2017年7月份風場及O₃(ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), JUL 2017



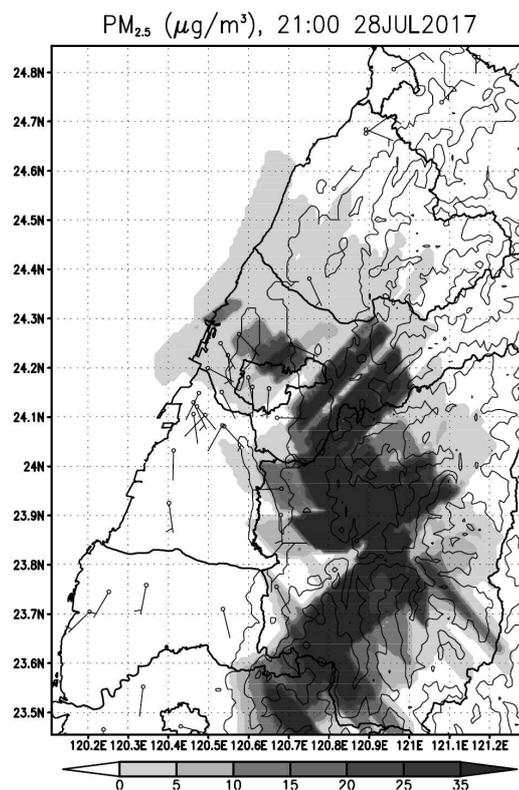
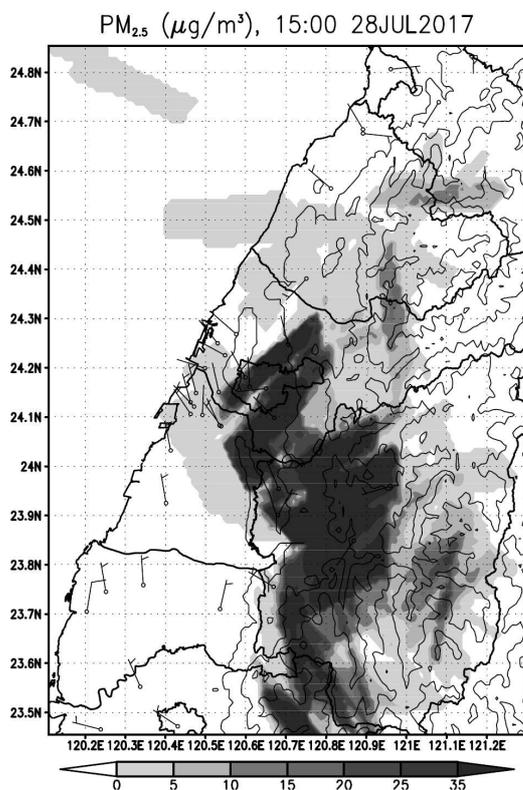
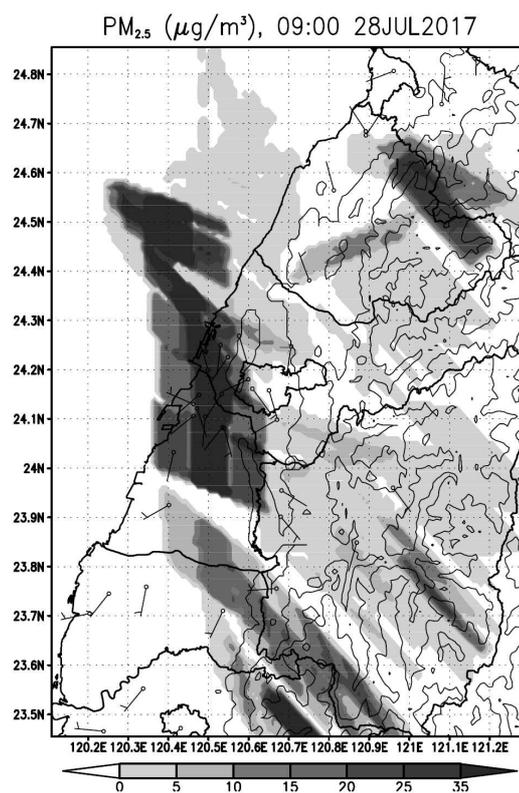
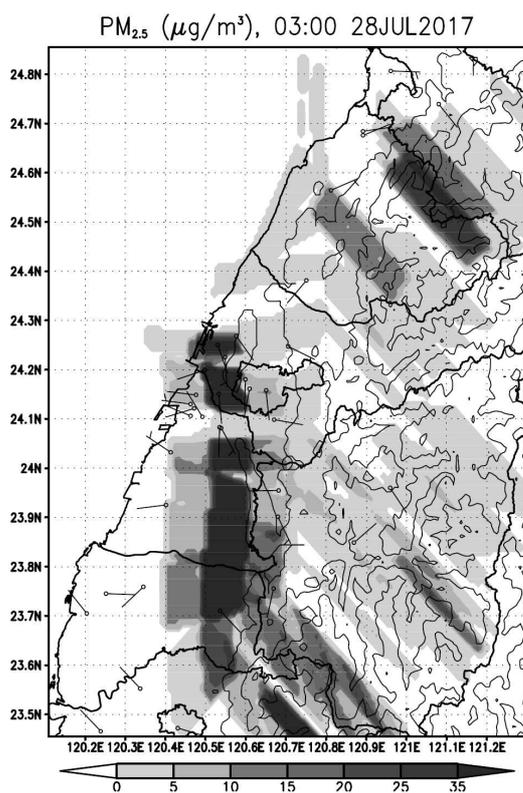
2017年7月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), JUL 2017



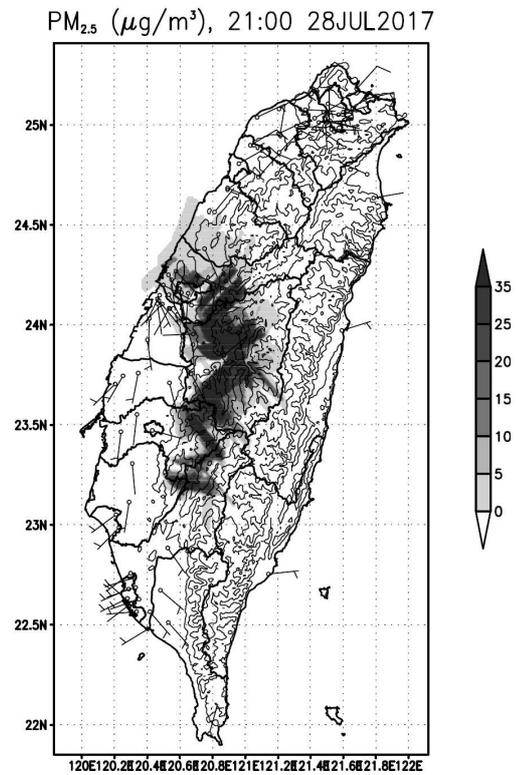
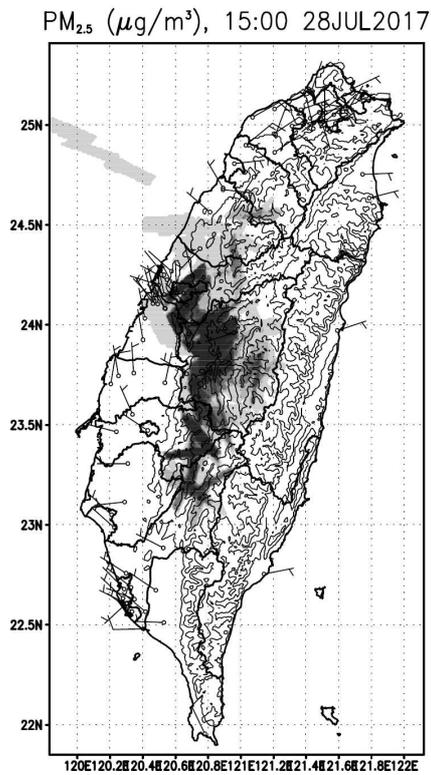
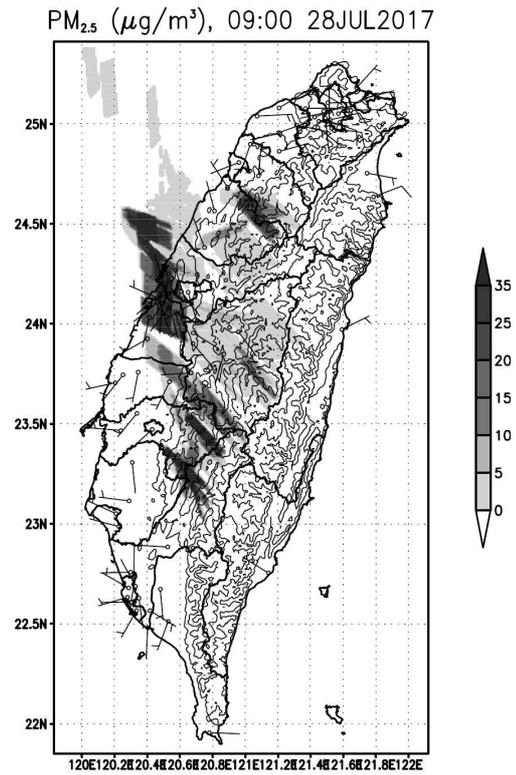
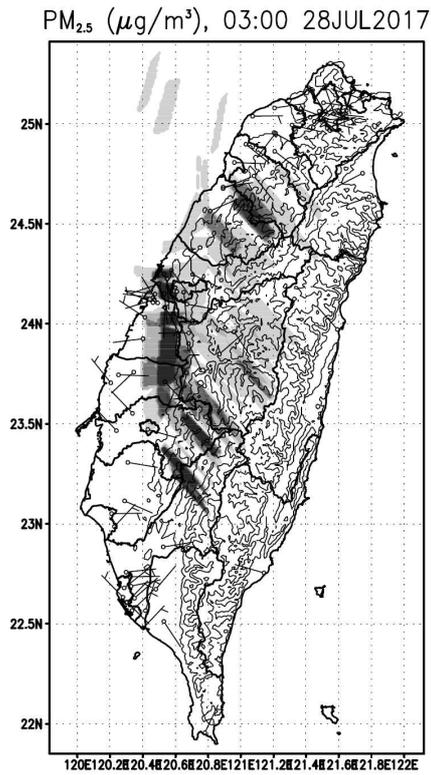
2017年7月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



2017年7月28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)

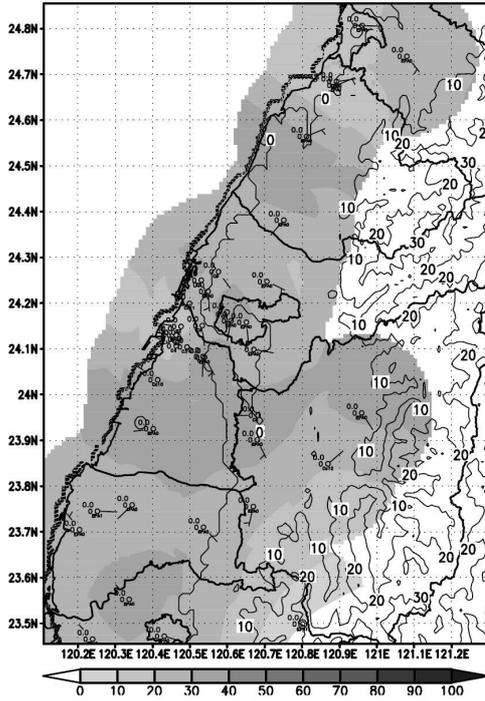
Streak Line



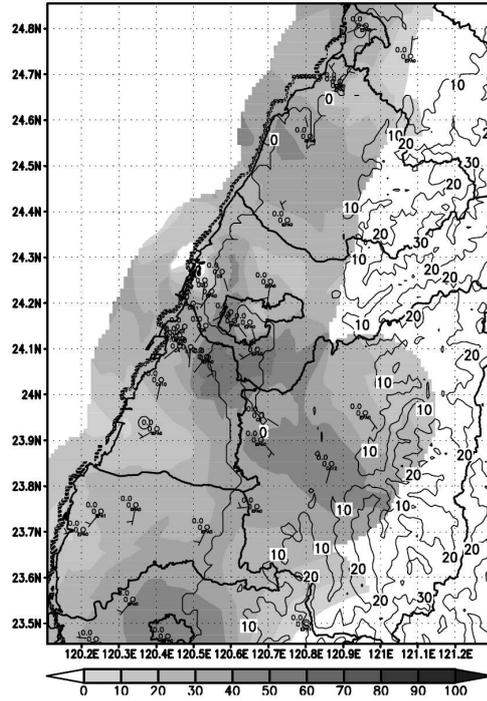
2017年7月28日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28JUL2017

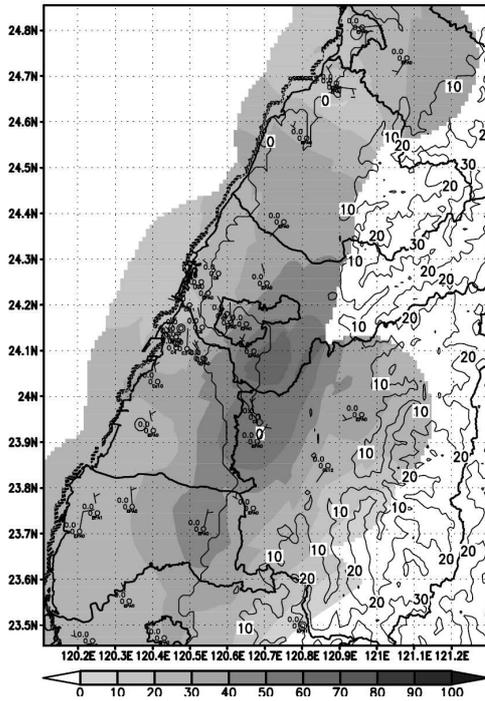
03Z28JUL 2017



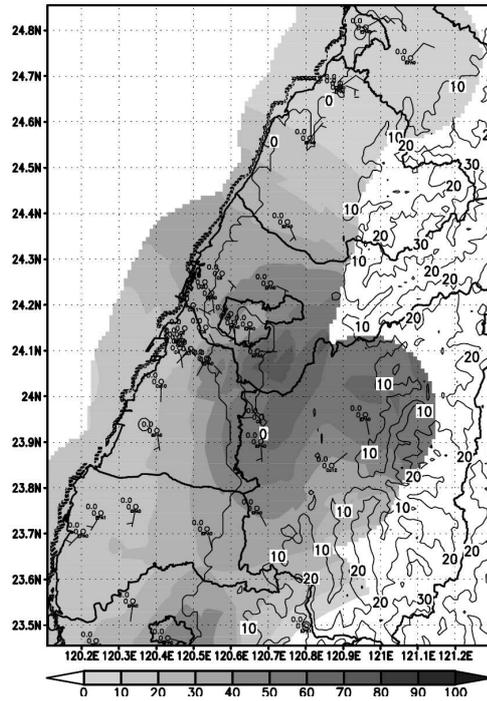
09Z28JUL 2017



15Z28JUL 2017

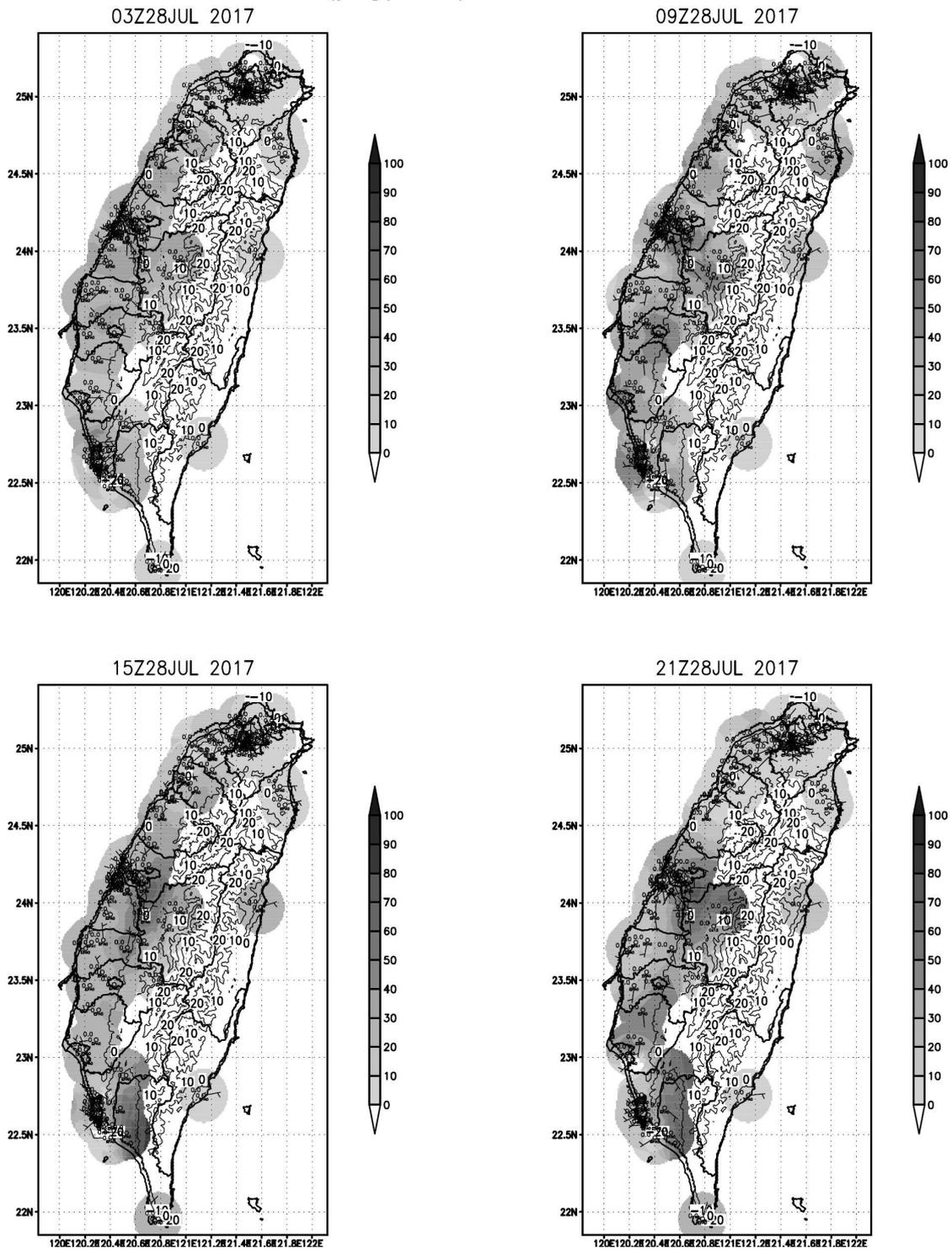


21Z28JUL 2017



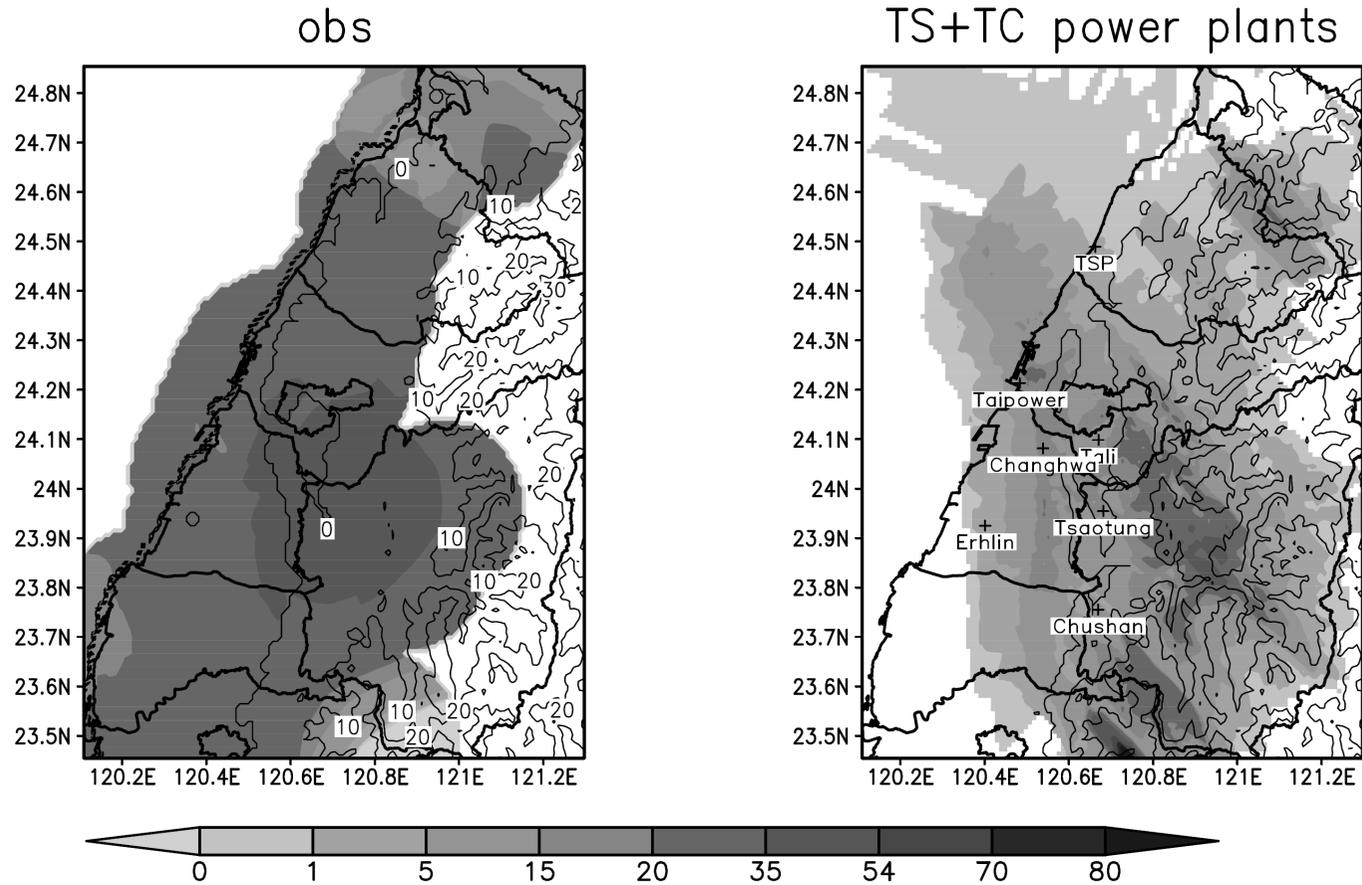
2017年7月28日3、9、15、21時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28JUL2017



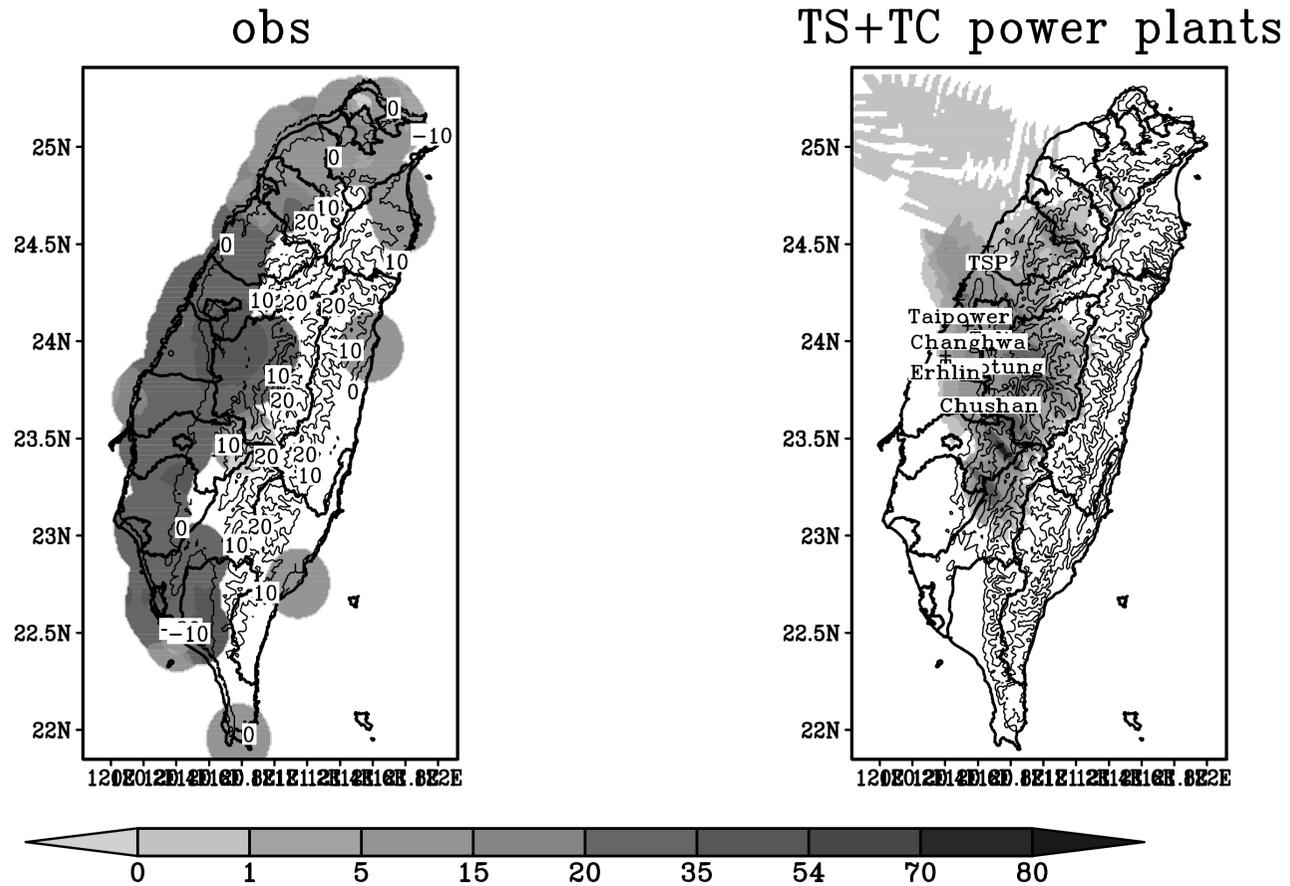
2017年7月28日3、9、15、21時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28JUL2017



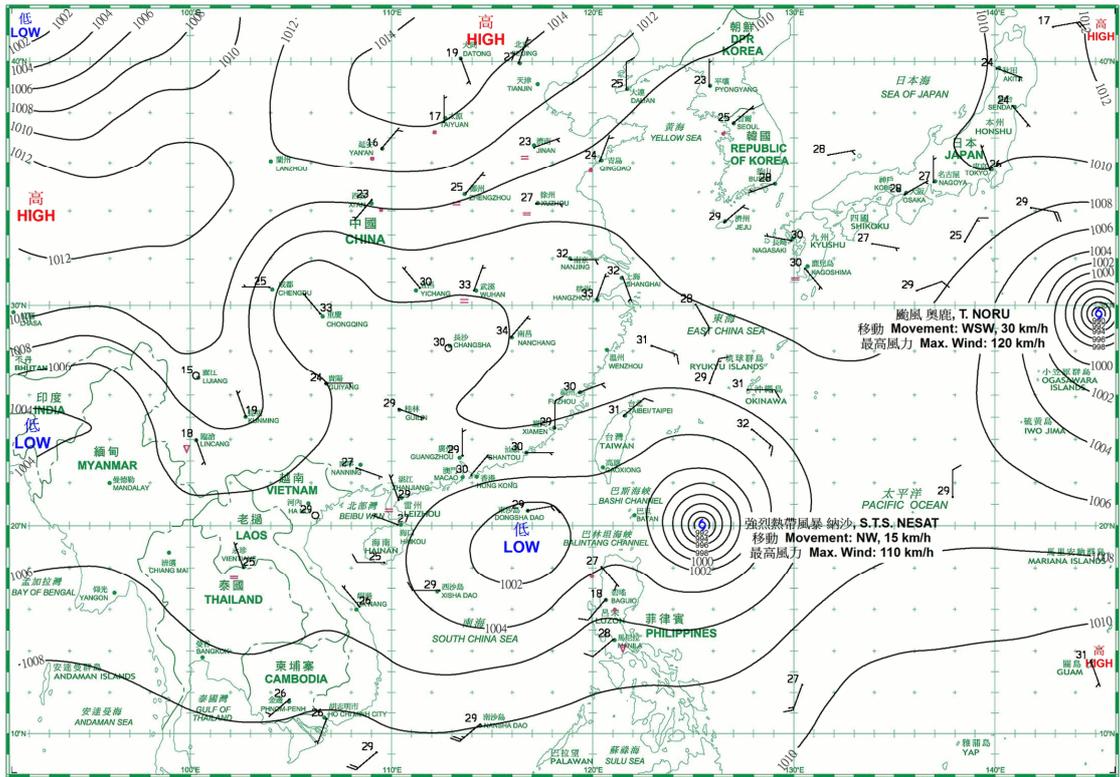
2017年7月28日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 28JUL2017



2017年7月28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)

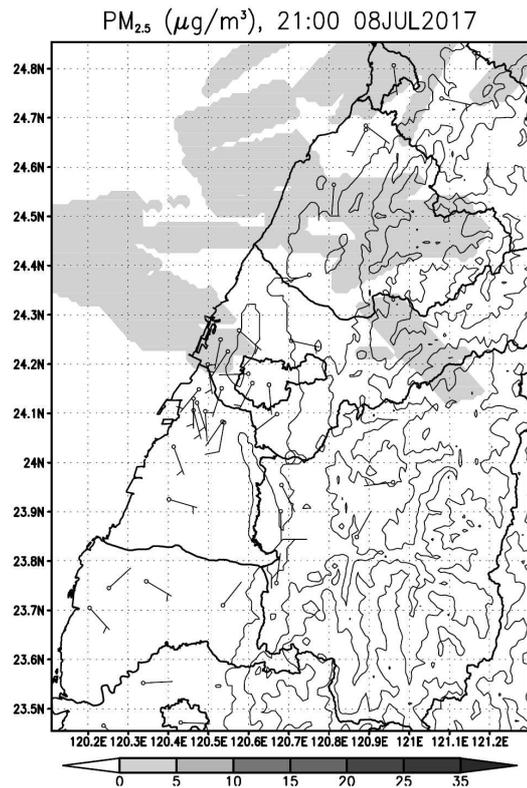
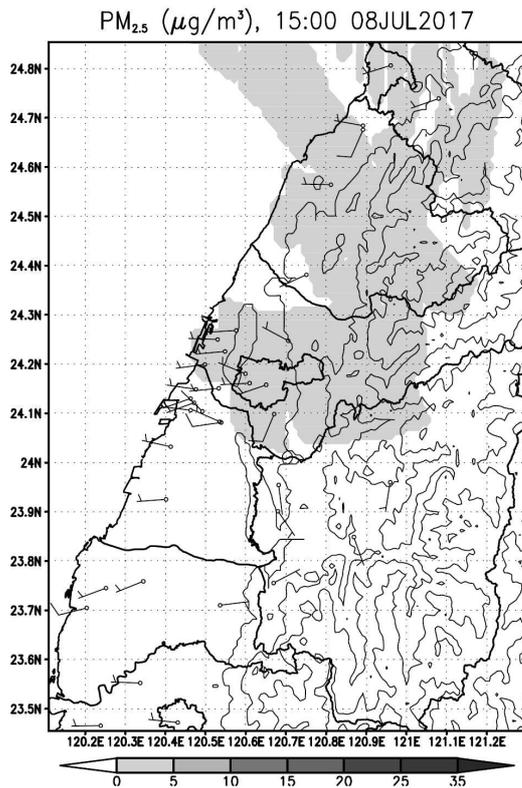
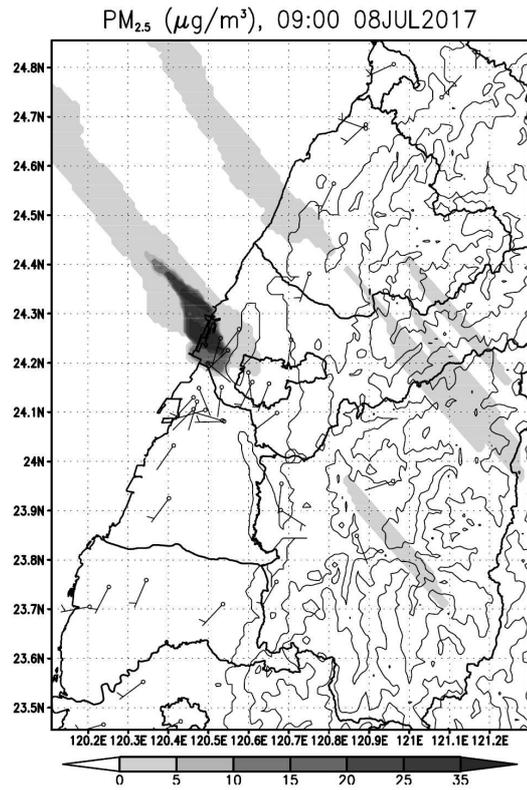
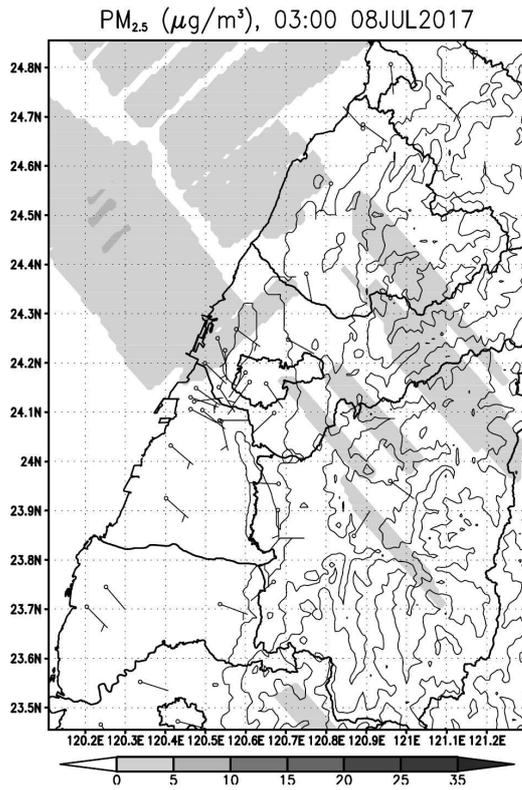
日期/Date: 28.07.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017年7月28日地面天氣圖(事件日)

地區(7/28)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.4	1.7	NULL	75.8	NULL	111.9
台中	29.0	1.5	NULL	71.2	0.51	218.7
彰化	31.3	3.4	NULL	73.2	NULL	211.0
南投	29.4	1.6	NULL	71.8	NULL	164.0

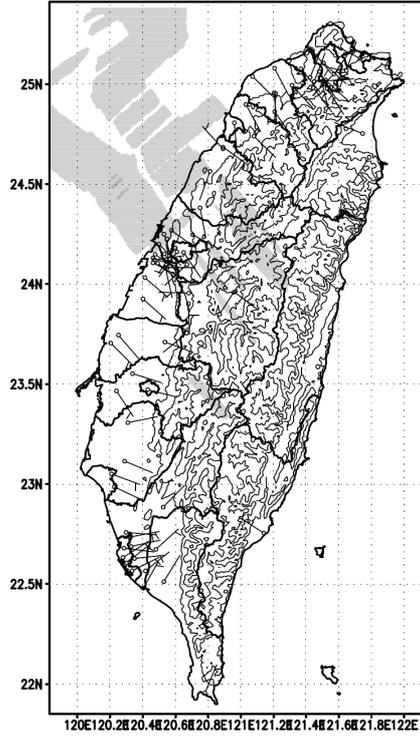
Streak Line



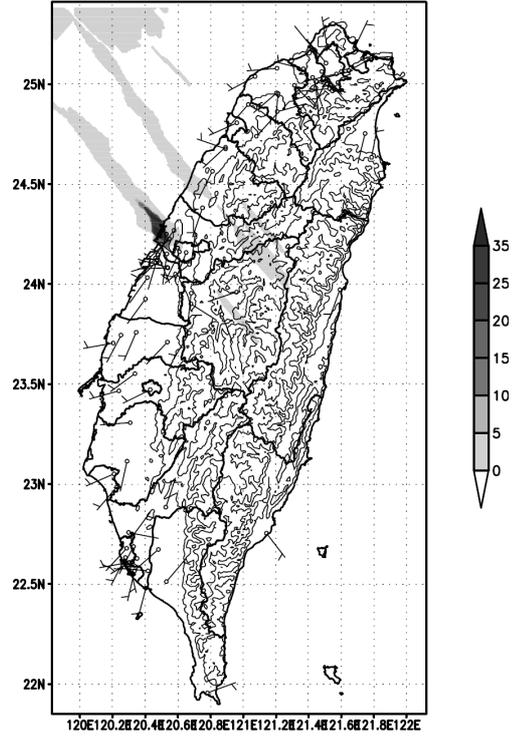
2017年7月8日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

Streak Line

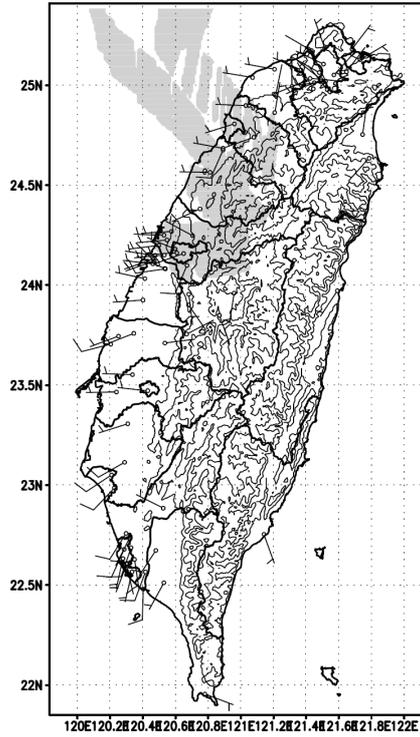
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 03:00 08JUL2017



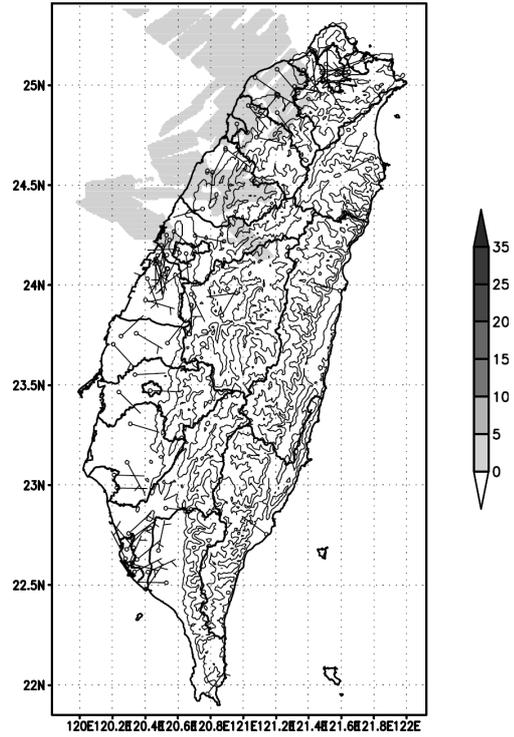
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 09:00 08JUL2017



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 15:00 08JUL2017



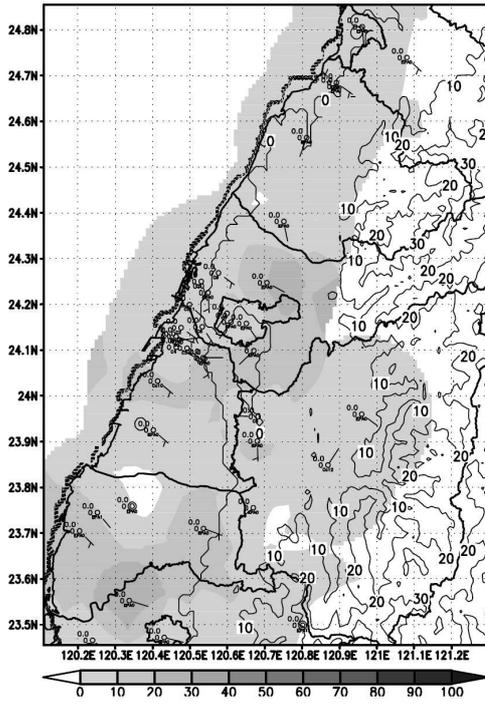
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21:00 08JUL2017



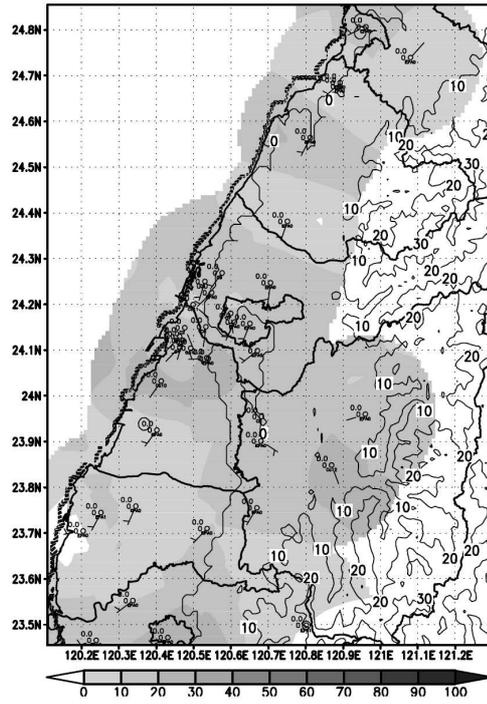
2017年7月8日台中火力電廠
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08JUL2017

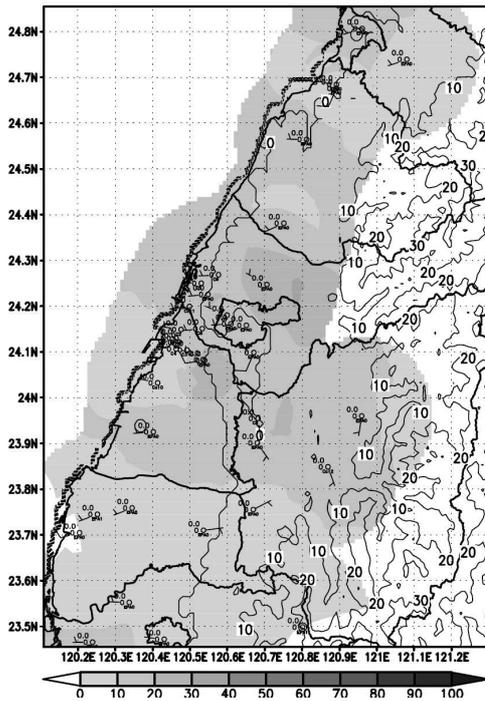
03Z08JUL 2017



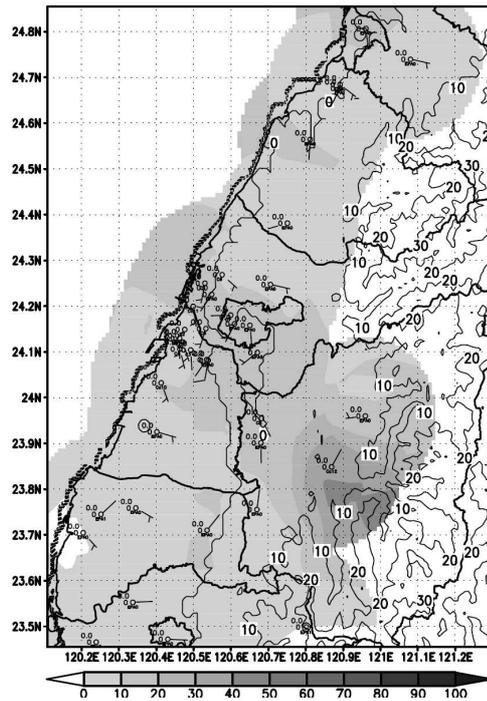
09Z08JUL 2017



15Z08JUL 2017

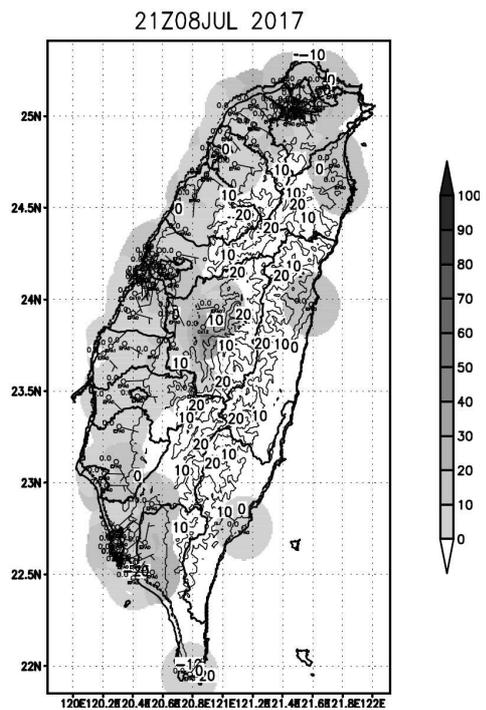
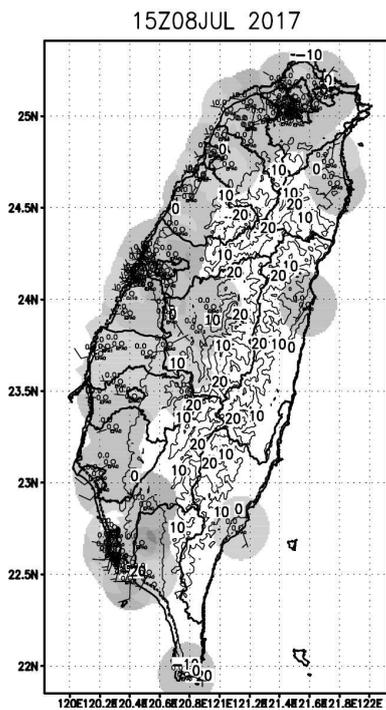
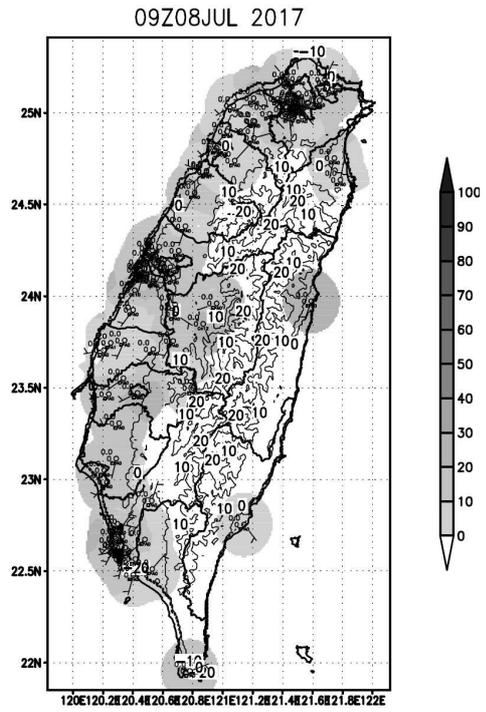
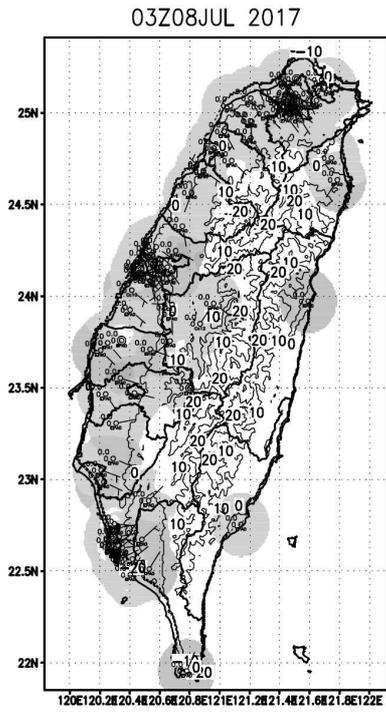


21Z08JUL 2017



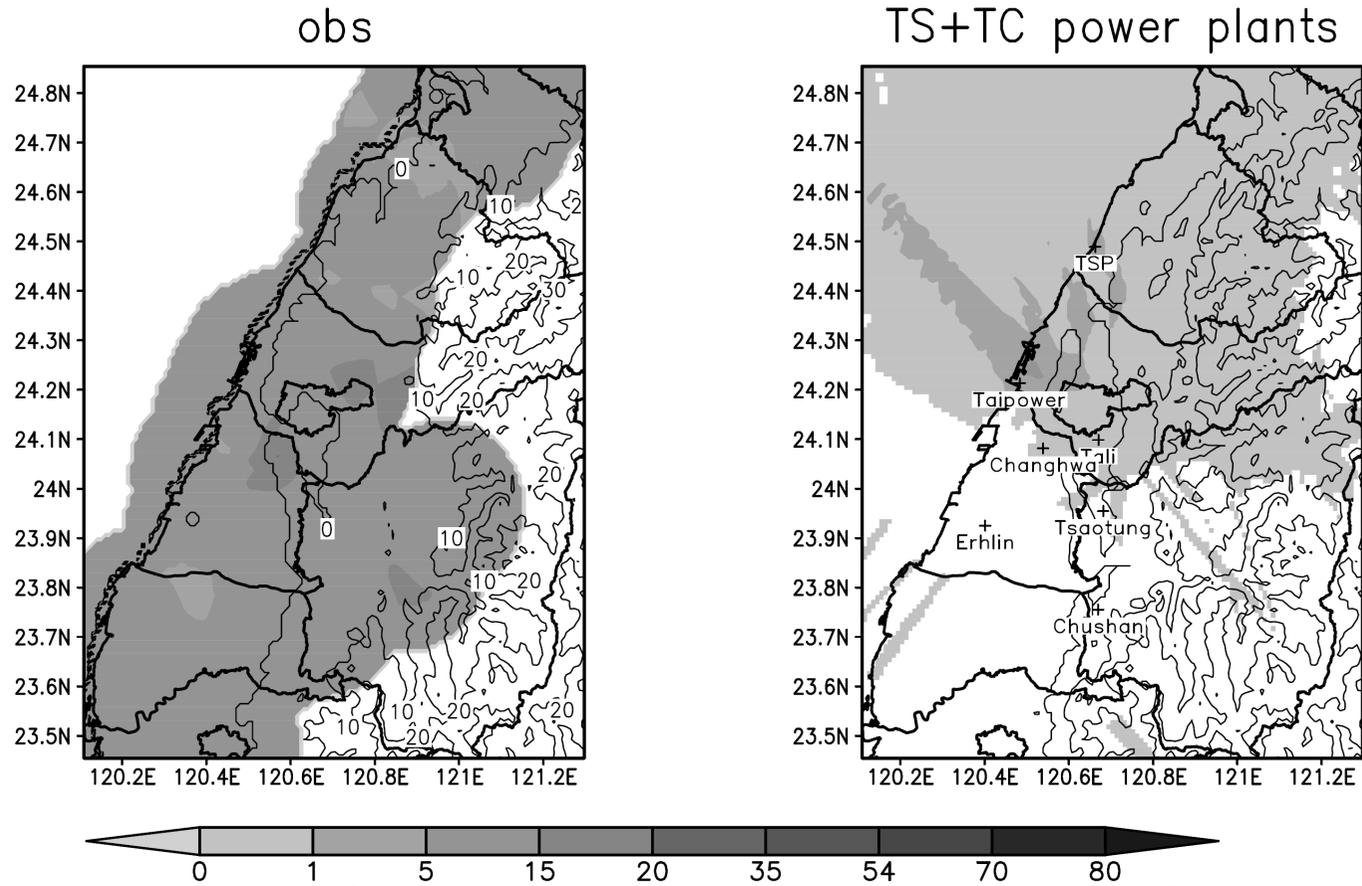
2017年7月8日3、9、15、21時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 08JUL2017



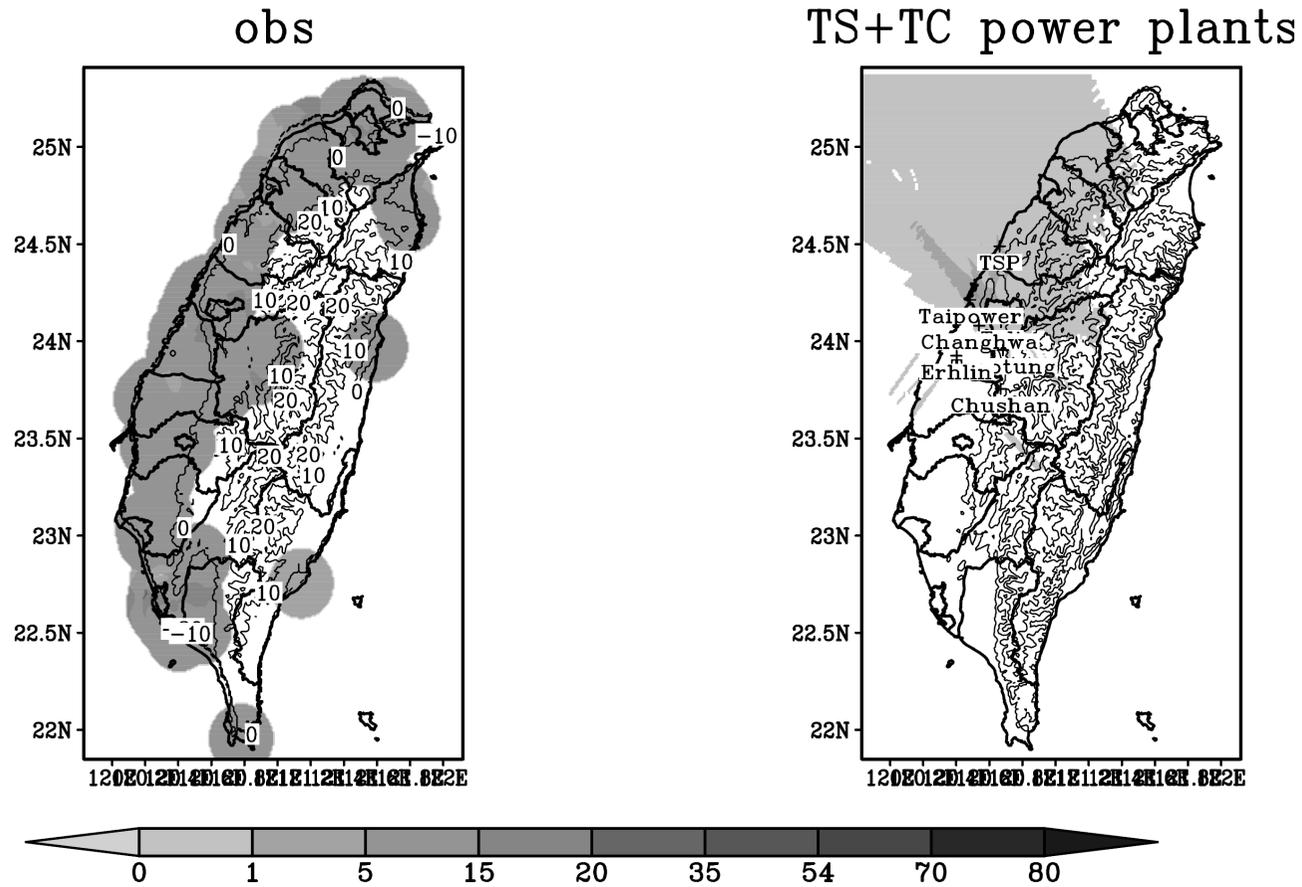
2017年7月8日3、9、15、21時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08JUL2017



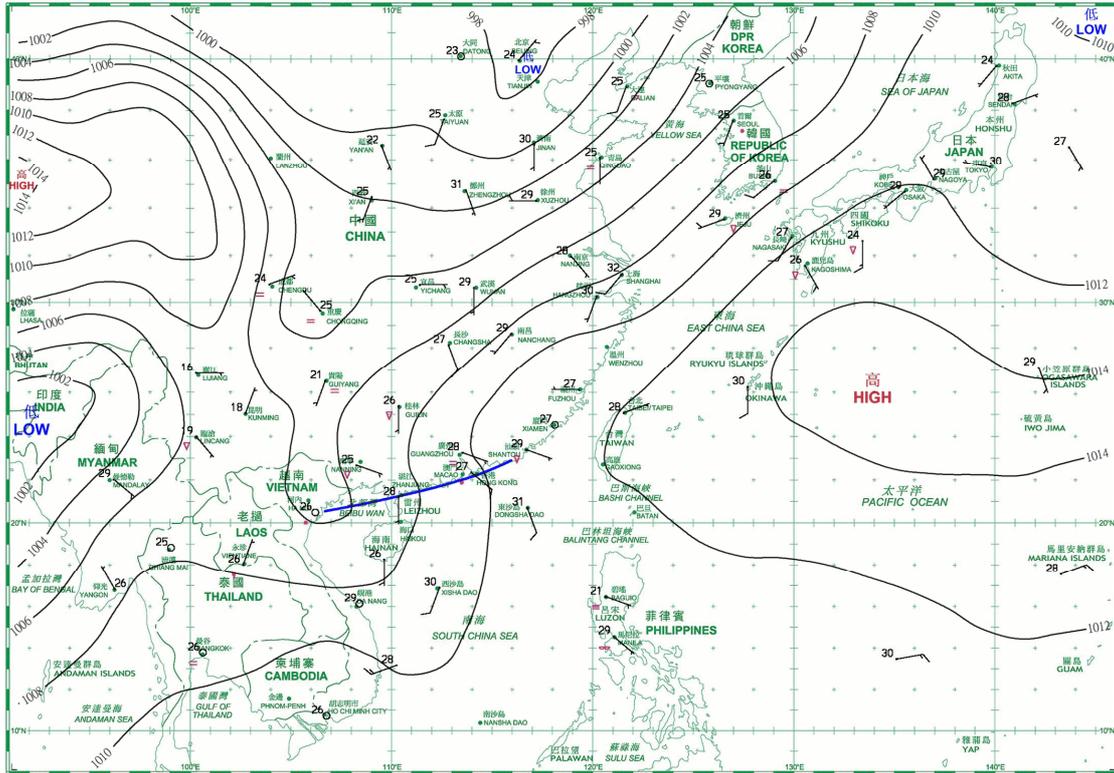
2017年7月8日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08JUL2017



2017年7月8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)

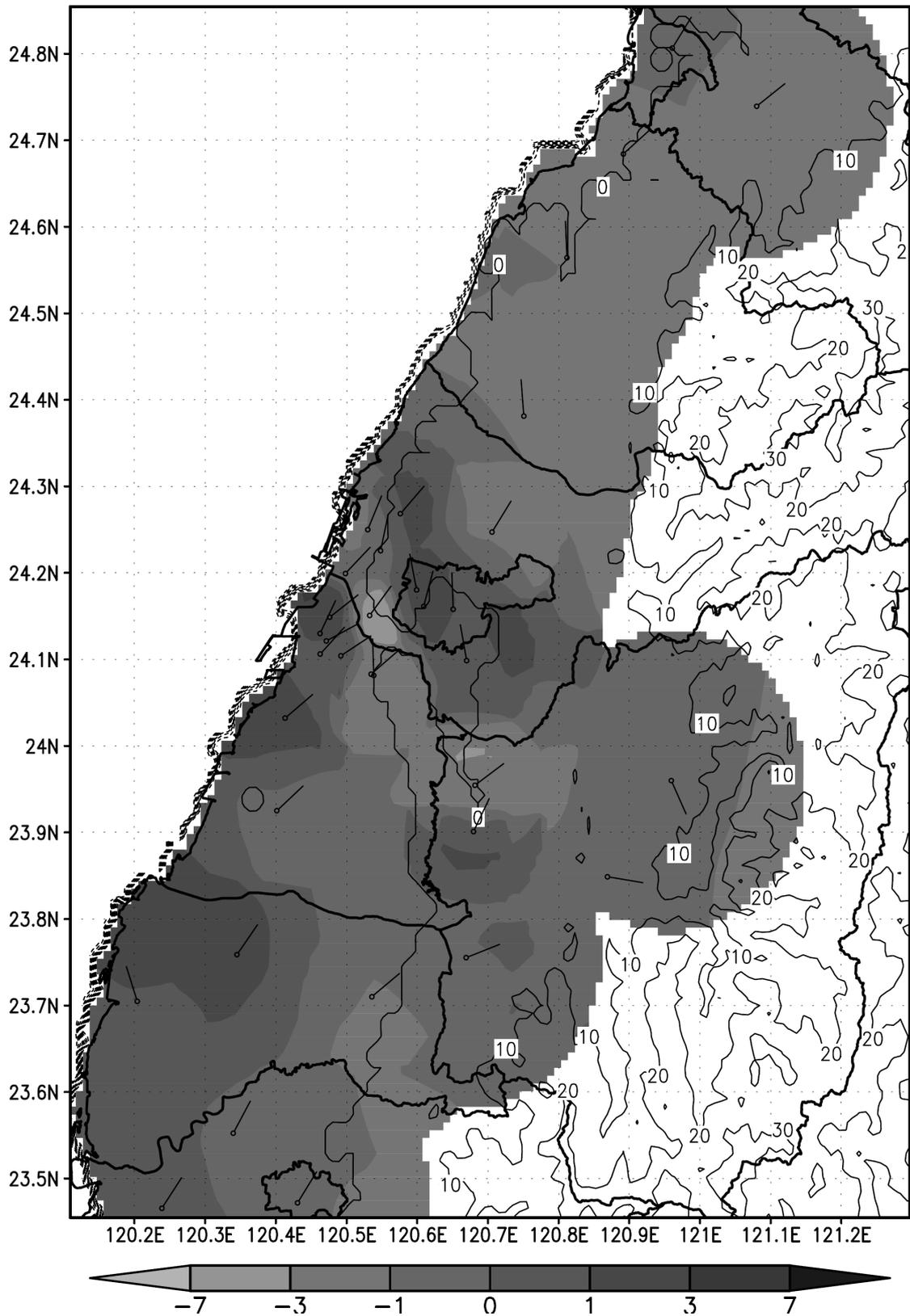
日期/Date: 08.07.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017年7月8日地面天氣圖(非事件日)

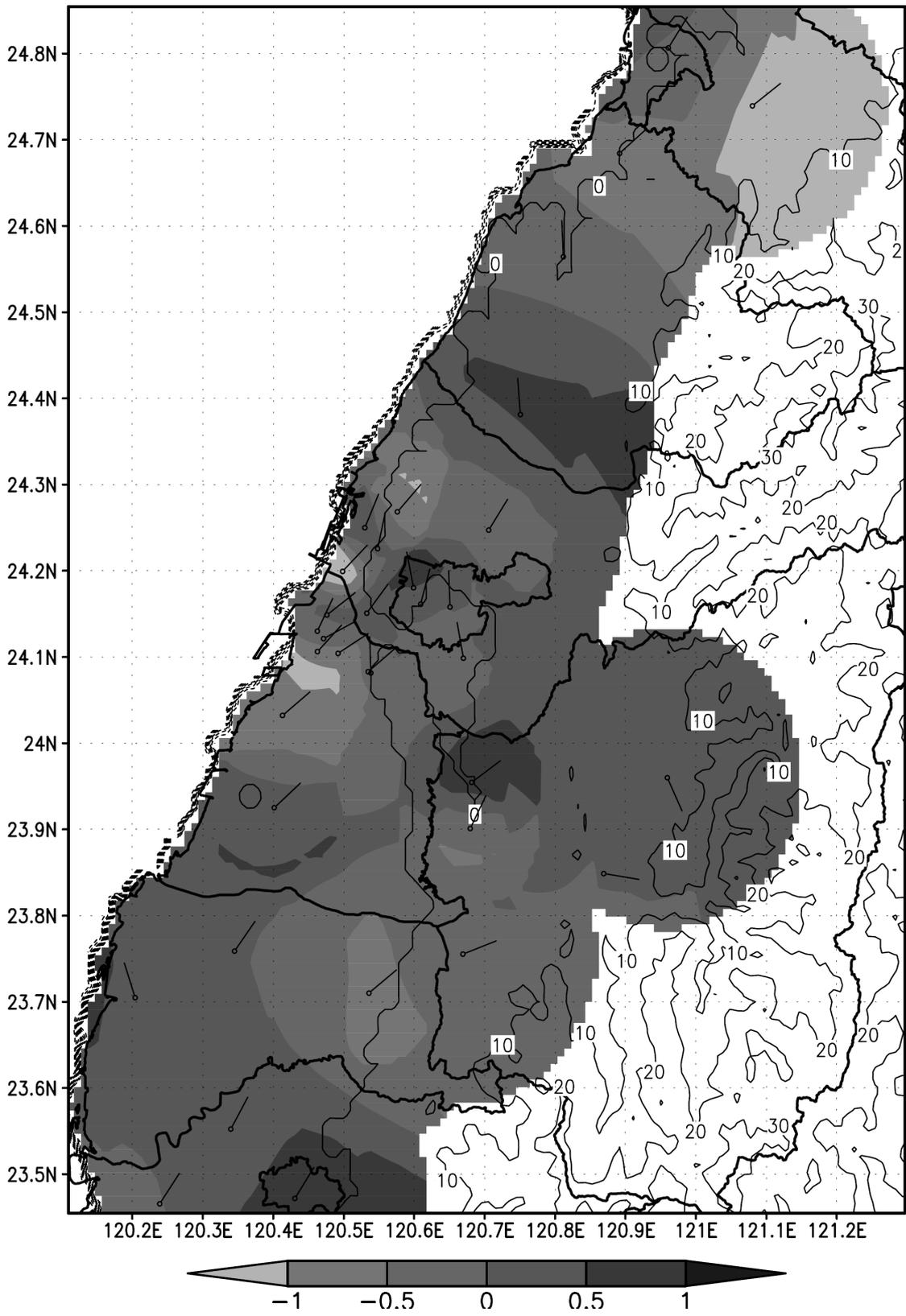
地區(7/8)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.9	2.2	9.7	77.5	NULL	141.8
台中	27.6	1.5	2.4	78.0	0.83	202.2
彰化	28.4	3.2	0.6	74.6	NULL	219.2
南投	24.6	1.4	13.5	77.8	NULL	168.3

NO_x (ppb), (2017-2012~2016) JUL



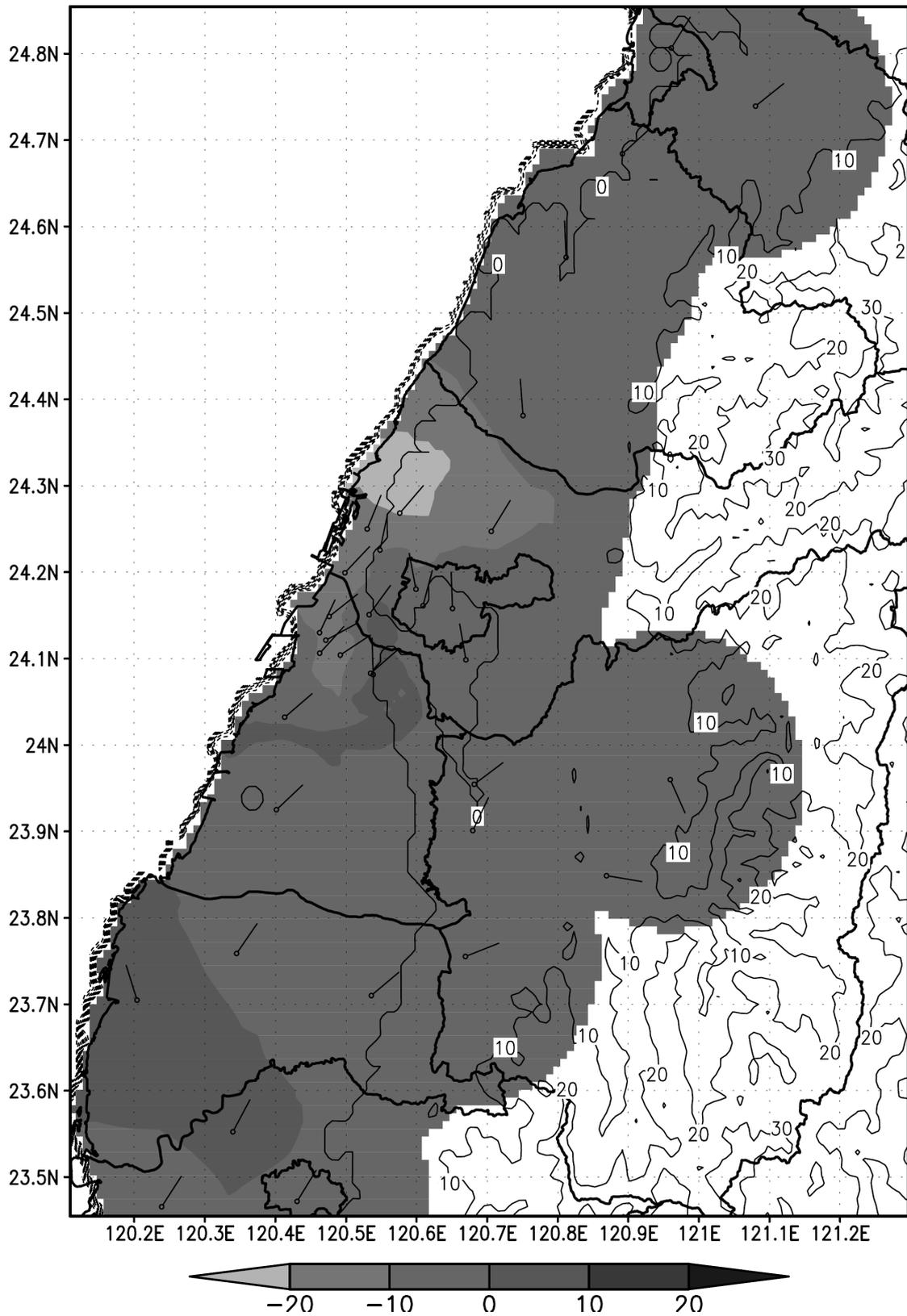
2017-(2012~2016)年7月NO_x月均値之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2017-2012~2016) JUL



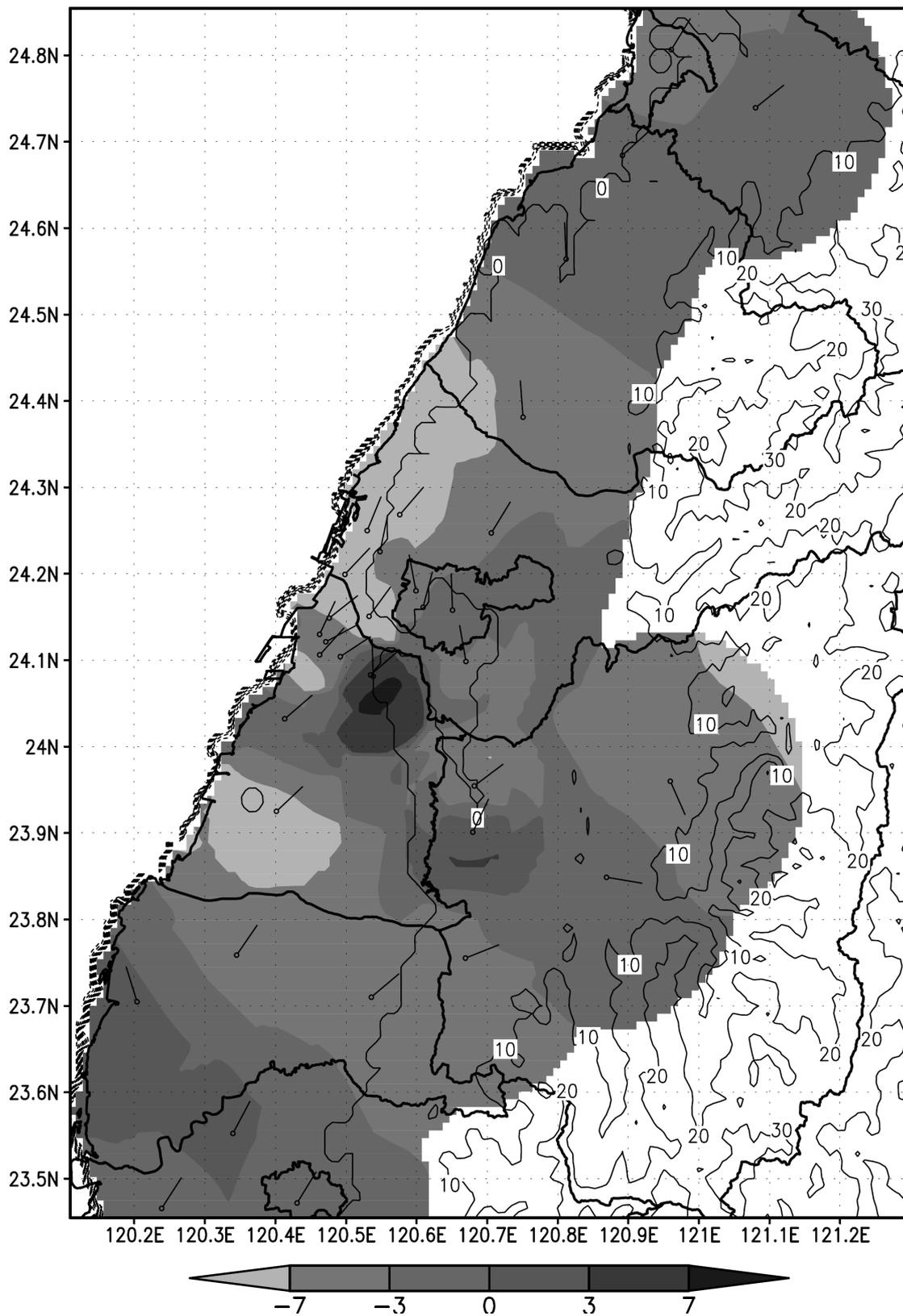
2017-(2012~2016)年7月 SO₂ 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2017-2012~2016) JUL



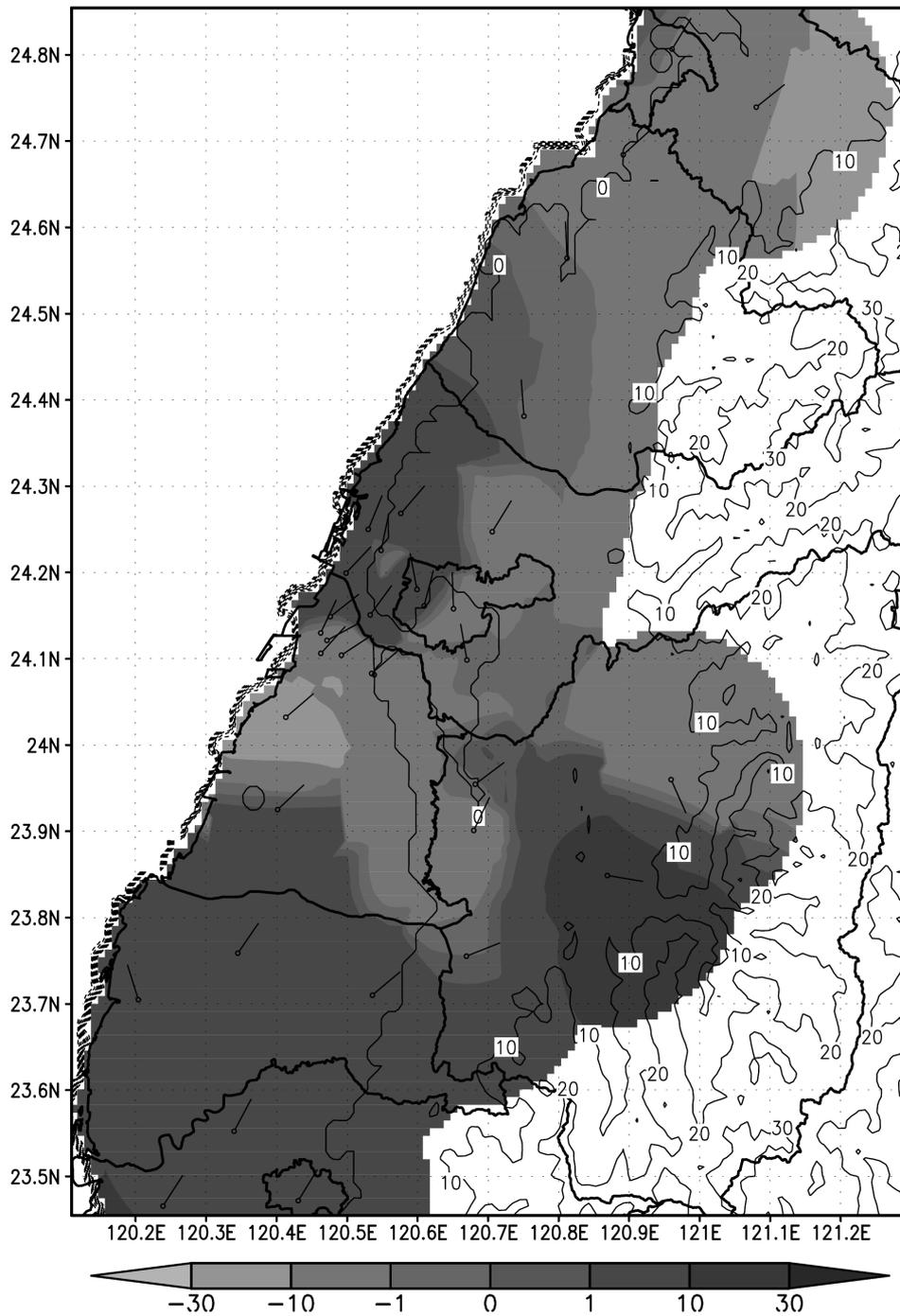
2017-(2012~2016)年7月 PM₁₀ 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2017-2012~2016) JUL



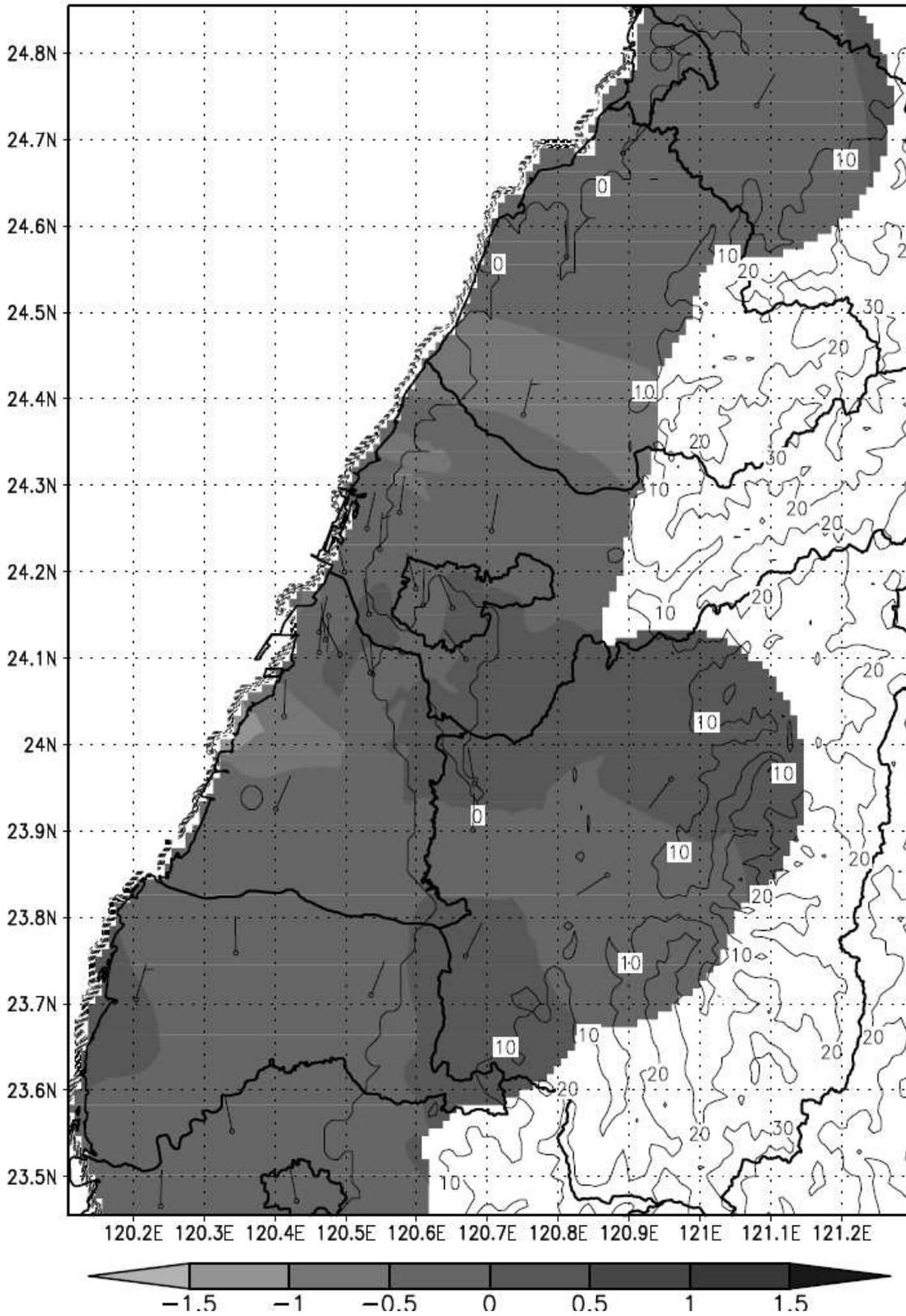
2017-(2012~2016)年7月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), (2017-2012~2016) JUL



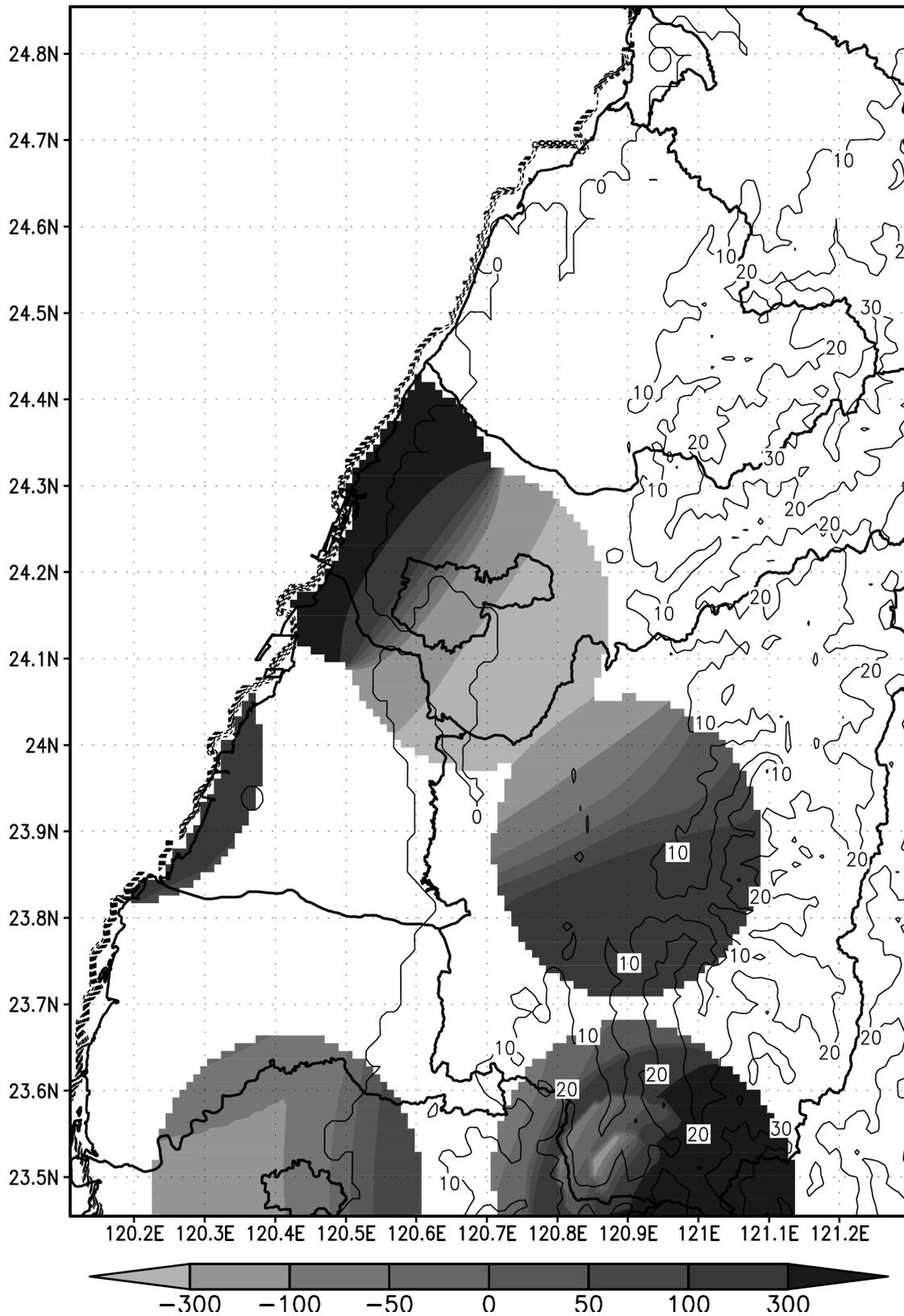
2017-(2012~2016)年7月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2017-2012~2016) JUL

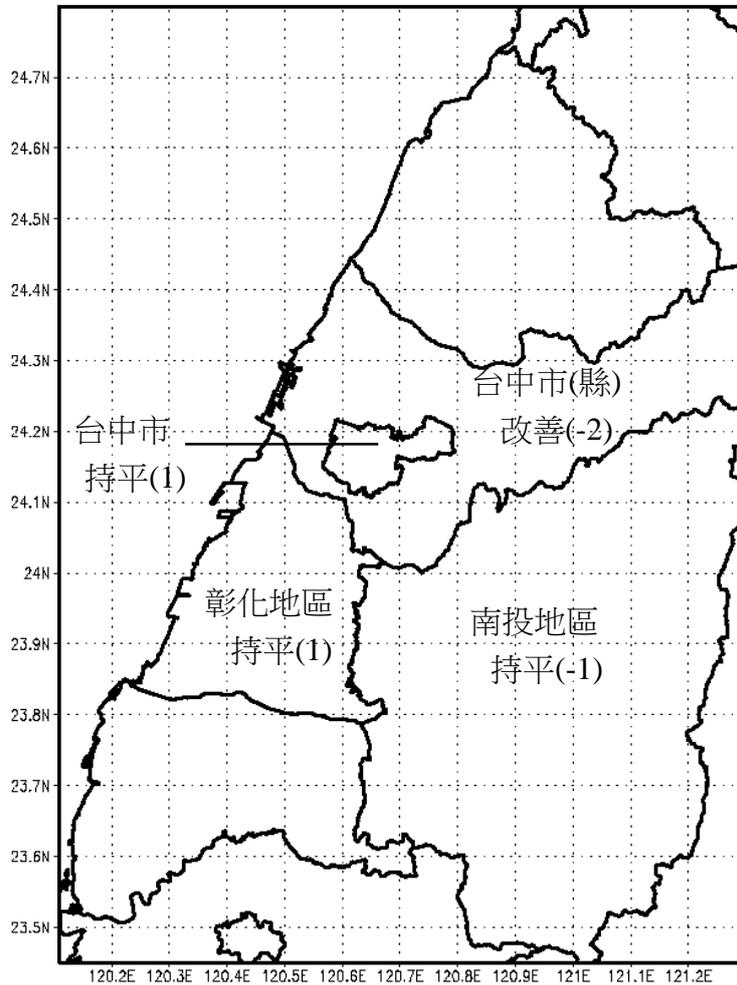


2017-(2012~2016)年7月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2017-2012~2016) JUL



2017-(2012~2016)年7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

2017年7月與2012~2016年7月平均

空氣品質比較圖