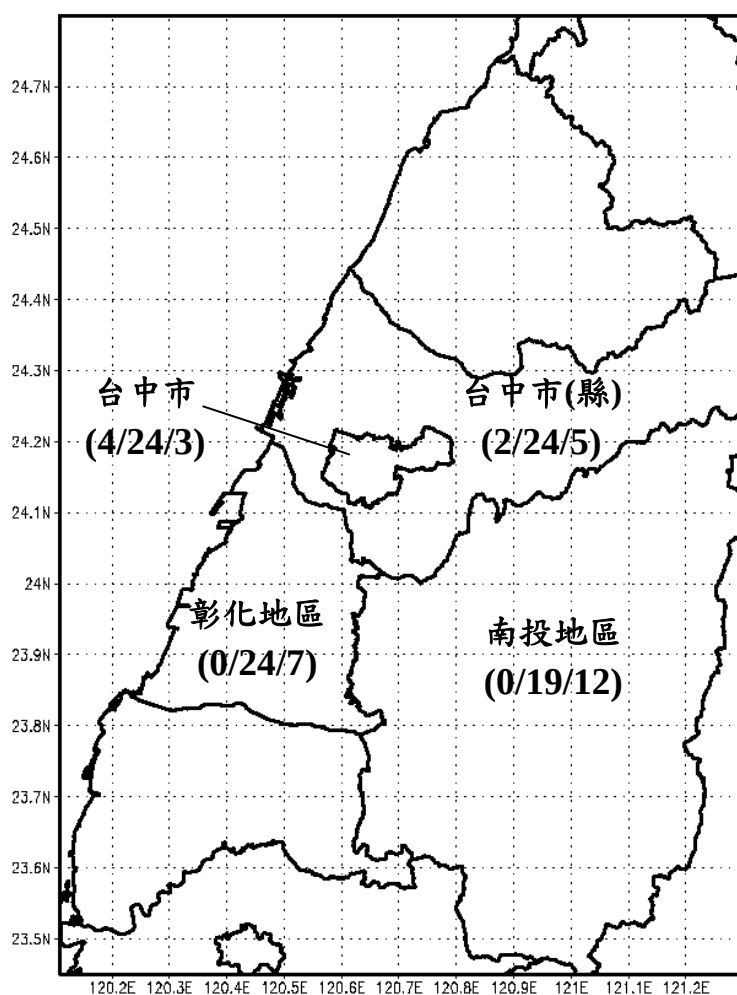


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 107 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 107 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

委託單位：台灣電力公司環境保護處

承辦單位：福爾摩莎新世紀環境保護基金會

執行單位：台中市新環境促進協會

彰化縣公害防治協會

台中市公害防治協會

南投縣生態保護協會

分析單位：中興大學環境工程系 莊秉潔 教授

中華民國 107 年 5 月

目 錄

五月份月報摘要-----	5-1
五月份月報重點整理-----	5-2
五月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	5-7
五月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	5-8
五月份之平均逐時變化-----	5-21
五月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	5-34
五月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	5-37
五月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	5-39
五月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	5-40
五月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	5-41
五月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	5-42
五月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	5-43
五月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	5-44
五月份中部地區風場及累積雨量圖-----	5-45
5 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-46
5 月 12 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-47
5 月 12 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-48
5 月 12 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-49
5 月 12 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-50
5 月 12 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-51

5 月 12 日地面天氣圖-----	5-52
1 月 7 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-53
1 月 7 日之台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-54
1 月 7 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	5-55
1 月 7 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	5-56
1 月 7 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-57
1 月 7 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-58
1 月 7 日地面天氣圖-----	5-59
五月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	5-60
五月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	5-61
五月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	5-62
五月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	5-63
五月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	5-64
五月份中部地區平均風速差值圖-----	5-65
五月份中部地區累積雨量差值圖-----	5-66

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。依據此標準五月份的空氣品質整個中部地區為普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	4	24	3	3	0	0	不良
台中市(縣)	2	24	5	5	0	0	不良
彰化	0	24	7	7	0	0	不良
南投	0	19	12	12	0	0	不良

由 5 月份等濃度差值圖(5-75 頁~5-81 頁)可看出 2018 年與 (2013~2017)年平均值之比較：由 5-75 頁之圖可知，氮氧化物在中部地區多呈現減量，變化幅度約 0~2 ppb，僅台中豐原地區呈現增量，達 1.5~2 ppb。由 5-76 頁之圖可以看出二氧化硫台中地區多呈減量，但以彰化南部、南投山區增量較多約 0.1~0.5 ppb。在台中沿海地區增量較顯著，增量幅度 0.3~0.5 ppb。由圖 5-77 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區整體呈現些微增量情形，幅度約為 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-78 頁之圖可看出 PM_{2.5}在沿海地區呈現減量情形，幅度約 3~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-79 頁之圖中，臭氧小時最大濃度整體為減量情況，減量幅度在 2.5~10 ppb。5-80 頁之圖中可看出平均風速在彰化市地區較高，幅度約 0~3 m/s。由 5-81 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區多為減少情形約為 0~300 mm。

五月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂、PM₁₀及O₃污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}平均值超過標準 17 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	2	0
伸港	0	0	0	0	0	0
和美	0	0	0	0	2	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	1	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	11	0
清水	0	0	0	0	1	0
福興	0	0	0	0	0	0
龍井	0	0	0	0	0	0
大觀	-	-	-	-	0	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 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	31	31	31	31	31	98.7	99.6	99.5	99.6	99.2
彰化	31	31	31	31	31	94.0	99.3	99.5	99.3	99.5
伸港	31	31	31	31	31	99.2	99.6	99.5	98.8	99.1
和美	31	31	31	31	31	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
鹿港	31	31	31	31	29	98.4	99.7	98.7	99.1	96.5
梧棲	31	31	24	31	31	99.7	99.1	85.6	99.6	99.7
大肚	31	31	29	31	31	99.7	99.7	96.2	99.6	99.7
東大	31	31	31	31	30	99.6	97.3	99.7	98.7	98.7
草屯	31	31	31	31	31	99.7	99.7	99.1	99.2	99.7
清水	31	31	31	31	31	99.7	99.1	99.2	99.5	99.7
福興	29	31	30	31	31	94.8	98.8	94.8	99.1	99.1
龍井	31	31	30	30	30	99.0	99.2	94.2	98.2	93.8
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.7	99.7

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	11.7 ppb	梧棲
SO ₂	5.9 ppb	伸港
PM ₁₀	50.0 µg/m ³	彰化
PM _{2.5}	32.5µg/m ³	草屯
O ₃	28.9 ppb	東大

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.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：

五月份						
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	29	5	15	62	33	82
彰化	51	7	22	81	40	79
伸港	29	11	34	81	29	92
和美	33	7	17	71	38	70
鹿港	25	5	11	62	27	90
梧棲	34	10	42	71	35	84
大肚	30	7	23	70	31	90
東大	55	6	21	78	33	91
草屯	28	5	12	73	53	85
清水	38	5	19	89	44	83
福興	28	5	10	61	35	102
龍井	38	7	21	70	29	86
大觀	-	-	-	-	34	94
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 5-31 頁~5-38 頁 5 月份中部地區環保署、台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 5 月 12 日超過O₃ AQI限值共有站 (4/24)；中部地區在 5 月 12 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/23)；中部地區在 5 月 12 日超過PM_{2.5}限值共有 19 站(8/24)。

6. 5 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 5-39 頁~5-43 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或東北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 5-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~20 ppb 左右。
- (2) 5-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
- (3) 5-41 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 30~65 μg/m³左右。
- (4) 5-42 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 20~35 μg/m³左右。
- (5) 5-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~60 ppb 間。
- (6) 5-44 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 5-45 頁，中部地區的累積雨量在 0~300 mm 左右。

7. 2018 年 5 月 12 日(事件日)

5-46、5-47 頁為 5 月 12 日台中電廠、通霄電廠、中龍鋼鐵、六輕工業區 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-48、5-49 頁為 5 月 12 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 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中及南投地區，煙流濃度值約在 5~15 µg/m³ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部沿海地區約在 20~60 µg/m³ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 5~25 µg/m³ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 20~70 µg/m³ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響彰南投地區，煙流濃度值約在 5~25 µg/m³ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在南投地區約在 30~70 µg/m³ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投地區，煙流濃度值約在 5~35 µg/m³ 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 µg/m³ 左右。

8. 2018 年 5 月 7 日(非事件日)

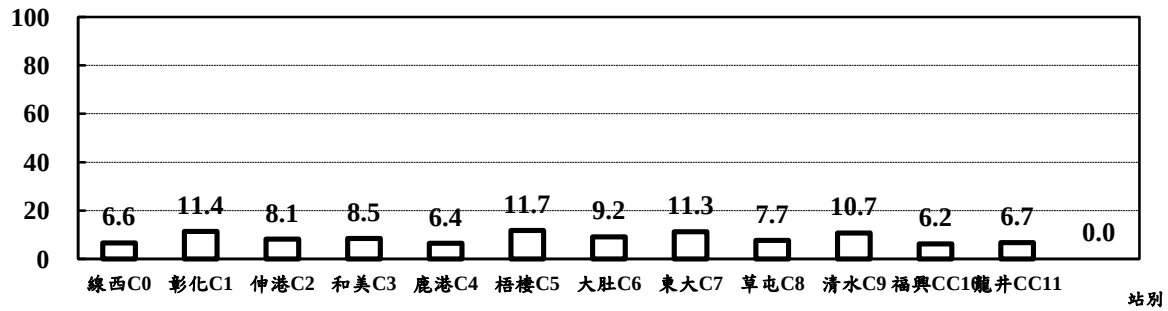
5-59、5-60 頁為 5 月 7 日台中電廠、通霄電廠、中龍鋼鐵、六輕工業區 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-61、5-62 頁為 5 月 7 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (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 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，主要於中部沿海地區，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 0~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，主要中部地區，煙流濃度值約在 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，主要台中沿海地區，煙流濃度值約在 10~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 0~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

五月份污染物連續監測之各測站月平均值

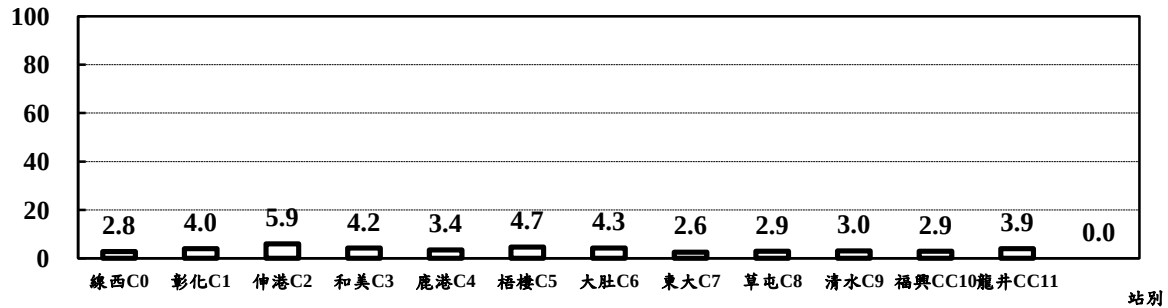
月均值濃度(ppb)

NO₂



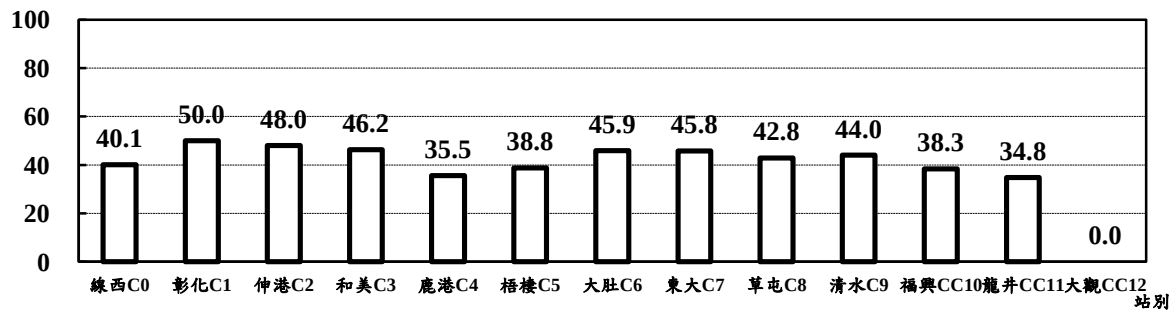
月均值濃度(ppb)

SO₂



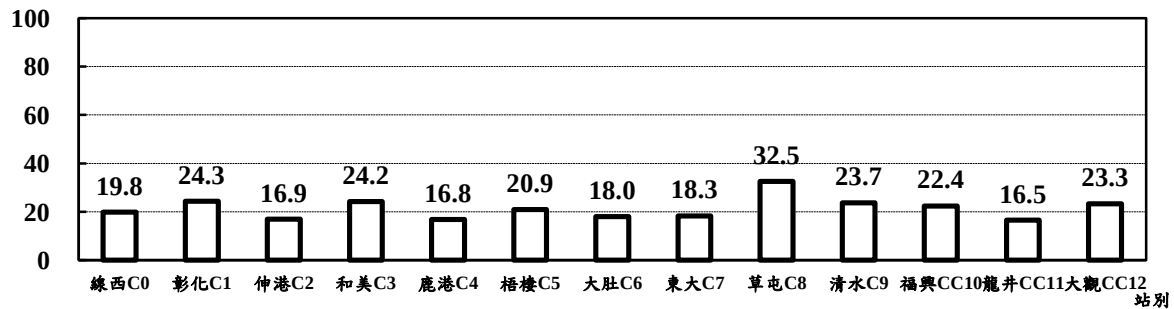
月均值濃度(µg/m3)

PM₁₀



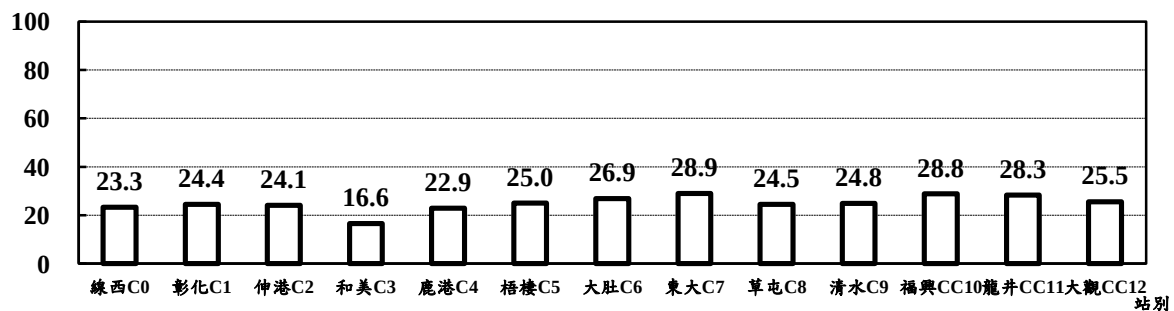
月均值濃(µg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	5.4	15.6	2.5	6.3	43.3	63.0	20.8	35.6	1.5	3.0	26.3	45.0	西南	0.0
02	4.4	8.8	2.4	4.1	31.5	53.0	15.4	26.5	1.7	3.6	15.3	27.0	西南西	0.0
03	12.3	23.1	3.1	4.9	56.4	145.0	35.8	70.6	2.7	4.7	27.8	49.0	北北東	0.0
04	14.0	24.2	3.9	7.6	54.2	82.0	43.0	81.7	1.3	3.0	32.2	53.0	北	0.0
05	4.7	9.3	2.8	3.9	49.5	70.0	44.6	58.4	1.2	2.5	25.0	44.0	西	0.0
06	6.1	15.3	3.0	7.9	44.2	59.0	26.2	61.5	1.8	4.0	23.0	40.0	西南	0.0
07	4.3	8.7	2.4	6.4	33.5	48.0	15.9	27.7	2.1	2.6	14.9	20.0	西南	0.0
08	5.3	11.1	2.2	3.1	19.5	34.0	32.9	44.7	1.9	2.6	10.8	25.0	西	54.0
09	10.7	19.3	2.1	3.2	24.3	40.0	34.7	46.2	2.5	2.9	15.2	22.0	東北	13.0
10	10.6	18.7	2.4	3.9	58.6	107.0	41.3	67.3	2.9	3.8	21.0	32.0	東北	0.0
11	13.6	22.2	4.4	8.4	57.6	93.0	33.3	53.1	1.6	3.0	24.1	38.0	北北東	0.0
12	9.3	29.2	2.5	4.1	61.5	86.0	29.5	50.4	1.0	2.4	33.0	59.0	西南西	0.0
13	5.6	13.4	2.2	3.5	43.2	71.0	19.1	30.1	1.6	3.0	24.0	46.0	西南西	0.0
14	4.8	12.1	2.1	3.0	35.1	49.0	18.8	43.2	1.2	3.2	17.2	30.0	西南	0.0
15	6.1	16.6	2.5	3.7	34.0	52.0	13.7	25.0	1.5	3.4	16.9	32.0	西南	0.0
16	4.8	11.2	2.2	2.7	32.5	41.0	10.7	20.1	1.8	4.0	12.3	21.0	西南西	0.0
17	4.4	8.9	2.2	3.0	28.5	42.0	10.4	22.0	2.1	4.0	11.5	22.0	西南西	0.0
18	6.4	14.2	2.3	3.2	32.3	44.0	10.1	21.0	1.8	3.6	14.7	21.0	西南西	0.0
19	4.7	14.9	2.3	4.6	32.3	42.0	14.3	25.2	1.6	3.3	16.7	27.0	西	0.0
20	3.2	8.7	2.6	4.8	28.2	40.0	13.0	24.2	1.1	3.0	16.5	25.0	西北西	0.0
21	6.6	12.8	2.8	4.6	33.5	54.0	17.8	32.3	1.3	2.5	18.8	34.0	北	0.0
22	8.6	20.1	3.3	9.7	48.4	72.0	26.7	50.3	1.0	2.0	26.8	40.0	西北西	0.0
23	10.7	19.7	3.5	6.7	51.1	68.0	17.4	35.8	1.6	3.5	26.7	44.0	西北	0.0
24	11.9	21.7	4.6	10.5	52.6	73.0	34.9	69.2	1.6	2.9	25.0	33.0	北	0.0
25	7.0	27.4	4.7	14.5	49.1	85.0	20.2	38.7	1.7	3.6	26.2	48.0	西南西	0.0
26	2.8	9.6	2.6	3.7	34.3	55.0	18.0	32.1	2.2	3.7	14.3	28.0	西南西	0.0
27	2.7	7.4	2.6	5.7	34.5	57.0	16.7	28.4	2.1	4.1	15.0	22.0	西南	0.0
28	3.3	7.6	2.4	3.6	35.9	54.0	18.3	31.7	1.7	3.4	15.4	23.0	西南西	0.0
29	2.0	5.5	2.4	3.8	41.7	86.0	34.9	49.7	1.3	3.3	21.1	35.0	西	0.0
30	3.1	9.9	2.8	4.1	30.9	49.0	19.2	31.2	1.5	3.5	15.7	31.0	西南西	0.0
31	4.8	12.0	2.4	3.5	31.1	45.0	14.8	25.7	1.7	3.4	10.7	19.0	西	0.0
最大值	14.0	29.2	4.7	14.5	61.5	145.0	44.6	81.7	2.9	4.7	33.0	59.0	---	
月平均值	6.6		2.8		40.1		23.3		1.7		19.8			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.7		99.6		99.5		99.2		99.7		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	733		740		739		737		741		740			
統計使用率	98.5		99.5		99.3		99.1		99.6		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	停止操作時間	原因	時數
SO ₂	5/10 1500 , 5/23 1100 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	4
NOX/NO ₂ /NO	5/6 1500~1800 , 5/10 1500 , 5/28 1400~1600 , 5/30 1200 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	11
DST	5/25 0900 , 5/30 1400 , 5/26 0200 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	5
PM _{2.5}	5/30 1300~1400 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	4
WD/WS	5/10 1500 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	3
O ₃	5/10 1500 , 5/11 1100 , 5/14 0700 , 5/30 1300 , 5/12 0400 , 5/24 2400 , 5/26 0500	維護+儀器故障+測值異常+儀器	7

測站名稱：彰化

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	4.8	12.0	2.4	3.5	31.1	45.0	14.8	25.7	1.7	3.4	10.7	19.0	西南	0.0
02	5.0	16.1	4.0	8.1	56.8	81.0	19.8	38.7	1.9	3.4	29.5	44.0	西南西	0.0
03	5.8	15.9	3.7	8.9	44.8	60.0	14.6	29.5	2.0	3.2	20.2	27.0	北北東	0.0
04	17.3	34.4	3.8	7.1	56.8	93.0	30.7	66.2	2.4	4.1	26.0	52.0	北	0.0
05	27.6	50.8	4.2	7.6	76.9	129.0	37.1	79.3	1.2	2.5	38.4	66.0	西	0.0
06	8.4	24.8	3.8	7.2	66.9	113.0	44.7	57.9	1.4	2.2	27.2	52.0	西南	0.0
07	5.5	10.0	3.5	7.7	58.7	91.0	27.7	61.4	1.9	3.6	23.5	34.0	西南	0.0
08	7.9	13.8	2.8	4.2	43.6	56.0	12.6	26.0	2.4	3.4	18.8	27.0	北北西	54.0
09	9.7	18.9	2.3	3.6	26.3	40.0	27.6	40.1	1.7	2.4	13.1	21.0	北北東	13.0
10	15.6	28.7	3.0	3.2	32.7	47.0	22.9	34.3	1.6	2.3	19.0	26.0	北北東	0.0
11	13.8	31.7	2.6	3.8	56.2	81.0	37.1	65.8	2.1	3.3	24.0	30.0	北	0.0
12	25.6	39.9	5.4	13.5	74.8	113.0	32.3	65.2	1.3	2.2	32.7	47.0	西	0.0
13	14.2	45.2	5.5	14.2	81.3	111.0	33.8	62.7	1.3	2.0	40.0	55.0	西南西	0.0
14	6.2	16.4	3.9	12.4	56.7	96.0	26.4	38.3	2.0	3.0	29.5	47.0	西南	0.0
15	6.0	11.1	3.7	6.3	42.7	59.0	21.6	51.8	1.2	2.5	22.9	35.0	西南	0.0
16	6.0	9.5	5.2	18.1	39.8	57.0	15.9	29.9	1.8	3.7	21.0	31.0	西南西	0.0
17	6.3	11.5	3.6	8.8	41.2	56.0	11.9	23.1	2.1	3.7	17.4	23.0	西南西	0.0
18	5.5	12.0	3.0	7.4	36.1	46.0	12.8	30.5	2.4	3.4	16.0	21.0	西南	0.0
19	11.3	23.0	6.1	14.2	42.0	55.0	13.5	31.8	2.1	3.4	21.0	26.0	西	0.0
20	13.8	23.8	4.8	13.8	39.4	52.0	16.1	28.5	1.8	3.4	22.0	34.0	西北	0.0
21	11.8	22.3	3.5	5.9	34.5	53.0	16.6	39.1	1.4	2.7	22.0	33.0	北	0.0
22	25.2	46.3	5.8	13.8	46.3	66.0	12.8	26.2	1.3	2.0	25.9	40.0	西	0.0
23	16.8	33.6	5.8	9.4	62.1	96.0	30.8	67.6	1.5	2.8	33.5	52.0	西北	0.0
24	17.1	31.7	7.1	22.1	63.6	81.0	25.0	53.6	1.5	3.2	30.2	49.0	北北西	0.0
25	25.0	44.6	6.6	22.1	62.2	103.0	34.5	73.4	1.4	2.1	30.8	42.0	西南西	0.0
26	10.7	22.3	5.1	21.1	57.0	85.0	25.6	48.9	2.0	3.5	28.7	43.0	西南	0.0
27	8.4	13.9	2.9	3.8	42.3	50.0	19.1	34.2	2.3	3.3	19.8	28.0	西南	0.0
28	4.5	14.3	3.3	8.2	37.0	52.0	19.3	31.3	2.1	3.5	19.8	26.0	西南西	0.0
29	5.4	10.5	2.8	7.1	41.3	57.0	22.1	39.1	1.9	3.7	19.4	25.0	西	0.0
30	7.8	16.6	1.6	2.0	48.5	64.0	37.7	55.0	1.6	3.1	23.8	36.0	西南西	0.0
31	7.9	14.7	2.2	3.9	43.4	67.0	31.2	52.4	1.7	3.7	20.5	32.0	西	0.0
最大值	27.6	50.8	7.1	22.1	81.3	129.0	44.7	79.3	2.4	4.1	40.0	66.0	---	
月平均值	11.4		4.0		50.0		24.4		1.8		24.3			
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	94.0		99.3		99.5		99.5		99.7		99.3			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	699		739		740		740		742		739			
統計使用率	94.0		99.3		99.5		99.5		99.7		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

*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	5/4 1200，5/15 1500，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	3
NO _x /NO ₂ /NO	5/4 0900~1000，5/10 1300，5/11 1500，5/12 1800，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	6
DST	5/10 1100~1200，5/8 0300，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	5/10 1100~1200，5/11 0900，5/10 0600~1000，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	9
WD/WS	5/4 1200，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	5/4 1200，5/10 1200，5/15 1600，5/29 1300~1500，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	7

測站名稱：伸港

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	7.9	14.7	2.2	3.9	43.4	67.0	31.2	52.4	1.7	3.7	20.5	32.0	南南西	0.0
02	7.2	14.9	2.9	7.9	37.8	58.0	22.5	37.7	1.9	3.2	17.7	23.0	西南	0.0
03	9.0	22.8	5.4	7.7	60.0	88.0	21.1	38.1	1.1	2.3	24.2	45.0	北北東	0.0
04	6.3	11.4	4.9	9.8	44.2	57.0	17.2	29.5	1.2	3.2	12.6	18.0	北	0.0
05	14.5	26.6	6.3	8.7	78.1	181.0	36.5	73.1	4.0	6.7	24.0	40.0	西	0.0
06	16.4	24.9	8.5	15.2	69.8	105.0	46.2	92.0	1.6	4.1	27.0	47.0	南南西	0.0
07	5.8	11.9	7.0	9.6	62.3	97.0	50.5	67.0	1.0	2.1	19.3	39.0	南南西	0.0
08	7.5	20.1	7.0	10.8	53.9	82.0	29.2	66.6	1.9	4.4	18.4	32.0	西北西	54.0
09	6.7	11.0	6.6	10.5	42.4	58.0	15.9	24.9	2.4	3.2	10.9	17.0	北北東	13.0
10	8.0	18.3	6.5	8.3	25.5	43.0	32.7	48.9	1.8	3.3	7.6	17.0	北北東	0.0
11	2.9	11.4	6.6	8.8	34.7	49.0	32.1	48.4	3.7	4.2	14.0	23.0	北北東	0.0
12	8.1	25.7	7.2	9.9	72.5	112.0	35.0	43.8	4.5	6.1	17.2	22.0	西	0.0
13	15.8	28.9	11.1	33.5	71.1	105.0	33.1	56.9	2.0	3.1	18.8	30.0	西南	0.0
14	11.5	27.4	8.6	15.8	80.7	129.0	32.1	54.6	0.7	1.8	28.8	62.0	西南	0.0
15	7.0	15.0	7.7	12.5	56.1	103.0	21.5	32.0	1.5	2.6	22.3	43.0	西南	0.0
16	7.1	14.9	7.2	8.4	37.7	54.0	19.7	40.9	0.9	2.4	15.5	27.0	西南	0.0
17	8.2	19.5	6.6	9.7	37.5	59.0	15.2	27.0	1.0	2.6	14.2	26.0	西南	0.0
18	6.5	12.9	5.3	6.6	33.8	43.0	12.0	19.8	1.3	2.3	8.9	15.0	西南	0.0
19	6.1	10.5	5.2	5.9	32.2	40.0	11.9	23.6	1.7	3.1	9.2	15.0	西南	0.0
20	7.7	14.5	4.8	7.8	36.4	69.0	11.0	21.0	1.6	3.1	13.0	21.0	西北西	0.0
21	5.9	15.4	4.0	5.9	34.7	43.0	14.6	22.8	1.0	2.5	14.8	21.0	北	0.0
22	4.6	12.3	4.1	9.2	32.0	47.0	12.9	20.1	0.9	2.3	14.1	19.0	西北	0.0
23	6.7	14.9	4.5	6.7	38.4	72.0	18.8	32.0	1.4	2.5	16.8	27.0	北北西	0.0
24	10.9	24.6	5.2	12.3	54.8	97.0	25.4	45.4	0.9	2.0	24.3	42.0	北	0.0
25	12.9	25.0	5.5	17.6	57.6	86.0	17.1	37.5	1.9	3.7	23.8	46.0	南南西	0.0
26	15.0	27.7	6.6	16.2	62.2	97.0	36.5	66.1	1.8	3.1	22.5	33.0	西南	0.0
27	10.6	27.2	4.3	7.2	53.8	86.0	21.9	41.9	1.4	2.4	22.6	44.0	南南西	0.0
28	5.5	12.5	3.1	4.3	37.5	57.0	19.7	35.6	1.9	3.8	13.5	25.0	西南	0.0
29	5.5	10.7	3.8	5.1	37.3	51.0	18.5	28.0	2.0	4.1	14.0	21.0	西	0.0
30	5.7	11.2	3.9	4.6	36.6	59.0	21.7	35.5	1.3	2.7	14.6	21.0	西南	0.0
31	4.2	7.8	5.0	7.3	46.8	69.0	36.6	52.8	1.3	3.0	18.0	32.0	西南	0.0
最大值	16.4	28.9	11.1	33.5	80.7	181.0	50.5	92.0	4.5	6.7	28.8	62.0	---	
月平均值	8.1		5.9		48.0		24.1		1.7		16.9			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.2		99.6		99.5		99.1		99.7		98.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	738		741		740		737		742		735			
統計使用率	99.2		99.6		99.5		99.1		99.7		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	時間	原因	時數
SO ₂	5/4 1200，5/15 1500，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	3
NO _x /NO ₂ /NO	5/4 0900~1000，5/10 1300，5/11 1500，5/12 1800，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	6
DST	5/10 1100~1200，5/8 0300，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	5/10 1100~1200，5/11 0900，5/10 0600~1000，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	9
WD/WS	5/4 1200，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	5/4 1200，5/10 1200，5/15 1600，5/29 1300~1500，5/24 2400	維護+儀器故障+測值	7

測站名稱：和美

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	4.2	7.8	5.0	7.3	46.8	69.0	36.6	52.8	1.3	3.0	18.0	32.0	西南	0.0
02	5.0	13.7	6.6	8.1	37.3	63.0	18.9	25.0	1.2	2.4	9.9	22.0	西南西	0.0
03	6.4	13.8	4.1	7.4	33.0	47.0	13.7	24.9	1.3	3.0	8.9	18.0	北北東	0.0
04	7.2	17.1	3.8	7.6	55.0	78.0	15.9	28.8	0.7	1.2	34.5	53.0	北	0.0
05	6.4	11.8	3.2	4.8	45.2	55.0	12.0	21.7	0.7	1.8	22.8	30.0	西北西	0.0
06	13.1	26.5	4.4	5.9	59.8	114.0	30.5	61.3	3.0	5.1	30.1	47.0	南南西	0.0
07	16.1	29.4	5.4	9.2	66.3	98.0	37.1	70.1	1.2	2.8	36.8	62.0	南南西	0.0
08	5.5	13.6	4.1	5.2	60.8	94.0	36.7	48.6	0.9	2.3	29.6	52.0	北北西	54.0
09	7.6	18.1	4.7	11.9	53.3	74.0	20.0	48.8	1.0	2.2	26.8	40.0	北北東	13.0
10	6.7	12.0	3.1	4.3	46.3	56.0	11.1	19.0	1.5	2.8	20.9	26.0	北北東	0.0
11	7.2	16.6	3.1	4.7	32.7	44.0	24.4	37.1	1.5	2.5	16.3	29.0	北	0.0
12	11.1	17.5	3.6	4.6	37.4	48.0	28.3	37.4	2.5	3.0	19.8	27.0	北北西	0.0
13	10.5	19.0	4.0	5.2	57.0	89.0	31.8	59.8	3.2	4.9	23.7	33.0	西南	0.0
14	15.2	26.3	6.7	17.0	63.4	97.0	18.3	31.5	1.7	3.0	28.9	38.0	西南西	0.0
15	11.6	29.9	4.4	5.8	71.2	101.0	16.4	28.3	0.5	1.4	38.3	64.0	西南	0.0
16	7.2	16.8	3.8	4.9	56.4	85.0	11.2	16.8	0.6	1.7	32.2	54.0	西南西	0.0
17	7.0	14.4	3.8	5.2	44.2	51.0	10.4	22.2	0.3	0.8	23.5	30.0	西南	0.0
18	9.6	20.8	4.4	8.2	42.4	55.0	7.6	12.5	0.5	1.7	23.4	34.0	西南	0.0
19	8.4	17.0	3.7	4.7	39.1	46.0	6.1	10.3	0.6	1.3	18.2	25.0	西	0.0
20	8.1	14.2	3.5	4.4	35.0	40.0	5.4	12.0	0.8	1.6	16.4	20.0	西北	0.0
21	8.1	16.1	3.8	5.6	36.0	42.0	5.2	9.8	0.7	1.4	18.9	26.0	北	0.0
22	6.3	16.7	3.8	6.6	35.9	47.0	7.4	12.9	0.6	1.6	20.4	26.0	北北西	0.0
23	4.5	13.1	3.8	5.8	34.3	44.0	7.3	12.9	0.7	1.9	20.2	26.0	北北西	0.0
24	6.4	12.8	4.3	6.2	37.7	65.0	9.5	17.8	1.3	2.5	22.2	37.0	北	0.0
25	9.4	22.3	4.6	8.9	47.8	61.0	14.3	27.1	0.8	1.8	28.9	41.0	西南	0.0
26	12.5	20.6	5.8	16.0	50.8	72.0	8.1	18.3	1.5	3.4	29.4	45.0	西南	0.0
27	14.0	30.9	6.7	13.9	52.7	72.0	26.2	60.8	1.4	2.4	27.3	37.0	南南西	0.0
28	10.0	33.3	4.5	7.1	48.3	78.0	16.7	33.2	0.5	1.0	25.3	42.0	西南西	0.0
29	5.3	13.8	3.4	4.2	34.7	40.0	13.8	26.1	0.8	1.6	16.0	21.0	西北西	0.0
30	4.8	9.4	4.0	8.6	35.8	42.0	13.6	22.0	0.9	2.0	16.7	25.0	西南西	0.0
31	5.3	10.4	3.6	4.4	37.2	45.0	14.7	25.4	0.5	1.2	19.2	22.0	西	0.0
最大值	16.1	33.3	6.7	17.0	71.2	114.0	37.1	70.1	3.2	5.1	38.3	64.0	---	
月平均值	8.5		4.2		46.2		16.6		1.1		24.2			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.7		99.7		99.7		99.7		99.9		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		742		742		742		743		742			
統計使用率	99.7		99.7		99.7		99.7		99.9		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

*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	5/17 1500，5/30 1100	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	5/17 1600，5/30 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/17 1500，5/30 1100	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	5/17 1500，5/23 1600	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	5/17 1500	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/17 1500，5/30 1100	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	5.3	10.4	3.6	4.4	37.2	45.0	14.7	25.4	0.5	1.2	19.2	22.0	南南西	0.0
02	4.3	7.4	3.4	5.2	42.2	58.0	25.9	40.0	0.6	1.6	23.9	46.0	西南	0.0
03	5.9	13.8	3.7	5.3	38.4	52.0	15.8	30.8	0.4	1.5	20.7	36.0	北	0.0
04	8.3	15.5	3.9	5.6	35.7	59.0	11.1	20.8	0.7	2.3	18.3	28.0	北北西	0.0
05	6.4	9.6	3.2	3.3	36.3	64.0	16.2	27.0	1.4	2.9	22.2	47.0	西	0.0
06	5.4	8.3	3.1	3.3	25.5	38.0	13.4	22.6	1.8	3.5	10.8	16.0	南南西	0.0
07	10.9	18.8	3.3	3.7	48.7	82.0	29.7	60.7	3.0	5.1	24.0	41.0	南南西	0.0
08	12.0	18.3	3.3	3.6	59.2	84.0	28.0	57.4	1.4	3.4	27.1	43.0	西	54.0
09	5.8	7.9	3.5	3.6	45.2	63.0	27.2	38.6	1.4	2.8	18.2	29.0	北北東	13.0
10	4.2	10.3	3.5	3.8	40.4	63.0	20.5	44.7	1.9	3.2	18.5	35.0	北北東	0.0
11	3.9	8.2	3.6	4.1	28.6	42.0	13.2	17.9	2.4	3.0	9.3	19.0	北	0.0
12	5.4	10.5	3.3	3.6	12.6	27.0	23.7	32.5	2.0	3.0	6.0	19.0	西南西	0.0
13	9.4	15.2	3.4	3.6	27.2	43.0	26.4	38.6	2.7	3.2	12.0	18.0	西南	0.0
14	8.0	13.5	3.5	3.8	61.7	105.0	35.2	53.4	3.2	4.3	17.6	29.0	南南西	0.0
15	9.1	17.6	3.6	3.9	55.3	87.0	26.7	46.9	1.8	3.5	20.0	40.0	西南	0.0
16	6.6	14.8	3.7	3.9	54.0	75.0	23.3	40.3	1.0	2.1	26.6	44.0	西南	0.0
17	4.9	9.8	3.7	3.8	37.5	63.0	17.9	27.6	1.7	3.1	20.9	41.0	西南	0.0
18	4.4	6.7	3.6	3.9	26.5	47.0	16.5	35.8	1.2	2.7	10.5	27.0	南南西	0.0
19	5.4	8.6	3.7	3.9	24.8	41.0	14.3	20.5	1.5	3.1	8.5	20.0	西南西	0.0
20	4.9	7.4	3.8	3.9	22.0	34.0	11.8	20.8	1.9	3.9	6.5	16.0	西北西	0.0
21	3.2	6.2	3.7	3.9	22.5	30.0	缺	14.9	2.2	3.4	9.3	16.0	北北西	0.0
22	5.8	8.3	3.0	3.5	31.5	50.0	缺	14.4	1.8	3.0	14.8	21.0	西北西	0.0
23	6.3	10.9	3.4	3.7	26.6	35.0	11.8	19.4	1.6	3.4	15.3	23.0	西北西	0.0
24	6.4	8.1	3.6	3.8	24.0	33.0	10.7	15.3	1.1	2.3	15.3	24.0	北	0.0
25	7.8	11.5	4.1	4.7	30.8	43.0	16.1	26.7	1.5	3.0	18.0	28.0	西南	0.0
26	10.2	19.1	4.0	7.1	42.3	56.0	28.8	58.4	0.9	1.8	24.8	37.0	南南西	0.0
27	13.1	24.6	3.6	5.9	46.6	69.0	29.3	57.4	1.9	4.4	25.2	46.0	南南西	0.0
28	10.8	24.9	5.3	10.9	52.7	67.0	47.3	89.9	1.9	3.0	25.2	38.0	西南	0.0
29	8.3	22.4	3.5	6.4	49.0	90.0	27.5	47.4	1.8	3.6	26.4	52.0	西南西	0.0
30	4.2	8.1	2.6	3.6	30.3	43.0	24.2	41.7	2.2	3.1	15.1	27.0	西南西	0.0
31	4.3	10.5	2.9	3.6	33.0	46.0	22.3	36.6	2.0	3.3	16.2	22.0	西南西	0.0
最大值	13.1	24.9	5.3	10.9	61.7	105.0	47.3	89.9	3.2	5.1	27.1	52.0	---	
月平均值	6.4		3.4		35.5		22.9		1.8		16.8			2.2
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	98.4		99.7		98.7		96.5		99.9		99.1			
有效日數	31		31		31		29		31		31			
有效小時數	732		742		734		718		743		737			
統計使用率	98.4		99.7		98.7		96.5		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
SO ₂	5/18 1200，5/22 1400	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	5/7 1400，5/18 1200，5/22 1400~1500，5/23 1100~1200，5/25 1100~1600	維護+儀器故障+測值	12
O ₃	5/18 1100~1200，5/22 1400，5/17 1200~5/18 1000	維護+儀器故障+測值	26
DST	5/3 1200~1500，5/14 1400，5/20 0900，5/20 1400，5/22 1600，5/10 2000，5/16 0200	維護+儀器故障+測值	10
PM _{2.5}	5/11 1100，5/14 1300~1400，5/20 0800~0900，5/20 1300~1400	維護+儀器故障+測值	7
WD/WS	5/22 1400	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	4.3	10.5	2.9	3.6	33.0	46.0	22.3	36.6	2.0	3.3	16.2	22.0	南南西	0.0
02	3.4	5.9	2.9	5.6	28.5	37.0	23.7	39.1	1.7	3.6	14.2	25.0	西南	0.0
03	2.4	4.9	2.5	4.4	30.5	46.0	45.3	66.5	1.3	2.3	17.2	39.0	北北東	0.0
04	2.9	9.4	2.8	4.6	24.5	41.0	26.1	36.8	1.4	3.2	13.3	23.0	北北東	0.0
05	4.5	10.5	2.8	3.8	25.3	38.0	20.9	35.2	1.7	3.4	11.8	19.0	西南西	0.0
06	10.0	15.0	4.4	10.2	41.9	56.0	21.1	37.9	2.1	3.6	26.9	45.0	南南西	0.0
07	11.6	22.4	6.5	17.7	36.1	71.0	12.3	23.5	2.7	5.7	17.8	25.0	南南西	0.0
08	11.2	21.8	3.0	5.6	58.8	149.0	41.0	71.3	4.3	7.2	28.3	44.0	西南	54.0
09	16.3	33.7	3.3	8.8	47.8	62.0	43.3	84.4	2.0	4.4	27.8	36.0	北北東	13.0
10	10.8	20.4	3.1	5.6	缺	44.0	47.1	58.5	1.7	2.8	27.0	47.0	北北東	0.0
11	10.3	18.8	4.5	14.4	48.2	78.0	27.5	58.5	3.4	7.9	28.3	58.0	北北東	0.0
12	9.4	19.9	2.6	9.0	36.4	65.0	14.4	26.4	3.3	6.1	17.5	43.0	西南西	0.0
13	9.8	17.3	1.4	3.5	14.9	23.0	33.2	46.7	2.7	4.0	11.3	25.0	南南西	0.0
14	10.3	17.5	1.5	2.2	缺	62.0	39.0	51.5	4.5	5.5	17.1	23.0	南南西	0.0
15	10.9	17.0	2.0	2.6	70.5	136.0	46.2	66.2	4.6	5.8	20.8	32.0	南南西	0.0
16	13.2	23.5	3.0	5.6	50.5	77.0	40.8	75.1	2.3	3.2	22.9	33.0	南南西	0.0
17	14.9	26.2	4.2	6.8	59.0	82.0	33.4	53.6	1.6	3.2	35.2	55.0	南南西	0.0
18	9.8	15.3	4.9	11.5	缺	63.0	26.5	38.9	2.7	4.4	27.6	44.0	南南西	0.0
19	12.2	17.3	3.9	7.4	缺	49.0	18.2	44.8	1.9	3.8	17.7	29.0	西南	0.0
20	13.6	21.1	6.1	16.8	31.3	46.0	13.7	24.5	2.4	5.1	17.7	31.0	西	0.0
21	11.4	22.9	7.0	22.0	28.9	60.0	10.6	17.8	2.8	5.5	13.0	18.0	北	0.0
22	14.3	26.2	9.9	41.5	30.1	58.0	7.4	15.2	3.3	5.1	14.0	19.0	西	0.0
23	14.0	22.1	6.5	20.6	34.0	58.0	9.4	15.9	3.3	6.2	16.8	27.0	北北西	0.0
24	12.4	20.9	7.7	23.7	31.2	53.0	12.9	26.6	2.4	5.0	18.1	25.0	北北東	0.0
25	8.0	14.9	6.4	14.8	23.6	41.0	13.4	20.5	1.7	4.0	17.3	32.0	南南西	0.0
26	9.2	16.0	3.7	6.4	26.8	49.0	22.5	41.2	1.9	3.2	19.8	27.0	南南西	0.0
27	16.0	32.7	4.8	11.3	41.5	61.0	27.2	44.8	1.6	3.0	29.7	50.0	南南西	0.0
28	13.4	21.9	4.2	7.4	40.6	66.0	25.2	49.4	2.3	3.8	25.3	42.0	南南西	0.0
29	13.5	28.2	3.7	6.9	43.1	77.0	41.5	73.8	2.1	3.8	24.3	46.0	西南西	0.0
30	14.6	24.4	6.4	25.0	43.4	75.0	20.6	37.3	2.8	4.9	24.3	45.0	西南	0.0
31	10.0	22.0	6.0	24.2	缺	94.0	17.7	34.5	3.9	7.1	14.5	24.0	西南	0.0
最大值	16.3	33.7	9.9	41.5	70.5	149.0	47.1	84.4	4.6	7.9	35.2	58.0	---	
月平均值	11.7		4.7		38.8		25.0		2.7		20.9			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.7		99.1		85.6		99.7		99.9		99.6			
有效日數	31		31		24		31		31		31			
有效小時數	742		737		636		742		743		741			
統計使用率	99.7		99.1		85.5		99.7		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

*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	5/14 1100~1300, 5/29 1300~1400, 5/30 1600~1700	維護+儀器故障+測值	7
NOX/NO ₂ /NO	5/14 1100, 5/29 1300	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	5/14 1100, 5/29 1300	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/20 0800~0900, 5/21 0900, 5/24 1600, 5/26 1600, 5/28 1100~1200, 5/30 1600~1700, 5/4	維護+儀器故障+測值	107
PM _{2.5}	2200~5/5 1300, 5/8 2300~5/9 1600, 5/13 1200~5/14 1300, 5/26 1500~5/27 0900, 5/29 0800~2100,	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	5/14 1100	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	22.0	6.0	24.2	缺	94.0	17.7	34.5	3.9	7.1	14.5	24.0	南南西	0.0
02	7.4	13.4	4.1	9.1	缺	38.0	19.2	34.0	3.5	7.0	15.0	21.0	西南	0.0
03	10.0	17.2	4.2	6.3	33.8	60.0	18.8	29.1	2.3	4.5	16.4	24.0	北北東	0.0
04	12.1	22.6	5.3	13.2	缺	45.0	37.9	54.3	1.9	3.6	25.1	39.0	北	1.0
05	11.0	20.4	4.7	10.2	30.0	60.0	17.8	31.0	2.5	4.9	16.5	28.0	西南	0.0
06	11.4	20.9	5.8	14.2	25.3	45.0	14.1	38.4	2.5	4.5	14.2	32.0	南南西	0.0
07	7.7	16.1	5.0	7.7	60.1	141.0	23.3	43.2	1.4	2.7	28.5	112.0	南南西	0.0
08	7.6	14.2	5.0	7.9	43.9	67.0	17.1	35.3	1.8	3.4	15.6	24.0	東北東	34.0
09	11.1	22.0	4.3	5.2	56.3	87.0	36.9	73.6	2.8	5.1	24.5	45.0	北北東	38.0
10	17.8	28.4	5.2	7.1	65.7	118.0	43.4	89.8	1.3	3.0	31.4	64.0	北北東	0.0
11	9.9	18.7	6.4	10.8	55.5	88.0	45.9	62.8	1.1	1.7	24.1	49.0	北	0.0
12	6.6	13.3	5.3	7.3	47.6	67.0	29.2	71.3	2.1	4.6	19.8	33.0	西南	0.0
13	6.1	8.6	4.2	6.1	42.4	53.0	16.8	28.9	2.1	3.5	13.1	20.0	西南	0.0
14	9.2	17.0	3.6	6.2	33.1	56.0	31.9	48.5	1.6	2.6	9.4	20.0	南南西	0.0
15	12.5	21.5	2.5	2.9	36.7	46.0	30.6	43.5	2.4	3.1	13.8	25.0	西南	0.0
16	10.0	19.7	3.0	3.9	缺	42.0	44.8	72.1	2.8	3.8	16.8	38.0	西南	0.0
17	15.9	24.0	4.4	9.7	缺	59.0	38.5	69.4	1.6	2.8	23.0	38.0	西南	0.0
18	12.8	24.1	4.4	8.8	69.7	122.0	35.3	67.1	0.8	1.8	31.4	49.0	南南西	0.0
19	6.6	11.0	3.5	8.6	51.7	75.0	29.4	45.4	1.6	2.8	20.7	40.0	西南	0.0
20	8.4	13.9	3.8	9.3	42.5	70.0	23.8	56.5	1.0	2.4	17.0	45.0	西北	0.0
21	7.8	12.1	4.0	6.2	41.1	69.0	18.7	35.7	1.6	3.0	14.9	56.0	北	0.0
22	6.1	9.7	5.4	12.8	38.0	61.0	15.2	29.4	1.9	3.8	11.7	24.0	西南西	0.0
23	6.5	10.2	3.1	4.4	31.7	53.0	15.3	35.3	2.0	3.2	8.5	13.0	北北西	0.0
24	7.7	13.0	5.1	11.4	37.5	55.0	14.8	29.5	1.9	3.7	13.4	21.0	北	0.0
25	7.4	14.0	4.2	8.6	41.8	72.0	18.0	32.0	1.6	3.2	14.5	45.0	南南西	0.0
26	5.8	15.2	3.7	8.8	38.8	54.0	17.6	33.6	1.1	2.6	13.4	23.0	西南	0.0
27	11.9	20.8	6.9	23.4	46.0	72.0	16.6	34.7	1.2	1.9	17.4	28.0	南南西	0.0
28	11.4	17.0	4.7	7.9	59.5	89.0	29.3	64.4	0.9	1.7	26.1	40.0	西南	0.0
29	12.2	20.9	4.7	9.1	52.8	82.0	26.1	49.3	1.6	3.2	24.2	54.0	西南西	0.0
30	17.2	29.8	5.7	14.2	50.7	69.0	36.5	72.8	1.4	2.4	24.8	32.0	西南	0.0
31	8.9	22.4	4.1	7.8	47.7	80.0	26.7	53.2	1.7	3.5	20.9	35.0	西南	0.0
最大值	17.8	29.8	6.9	24.2	69.7	141.0	45.9	89.8	3.9	7.1	31.4	112.0	---	
月平均值	9.2		4.3		45.9		26.9		1.7		18.0			2.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.7		96.2		99.7		99.9		99.6			
有效日數	31		31		29		29		31		31			
有效小時數	742		742		716		742		743		741			
統計使用率	99.7		99.7		96.2		99.7		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：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	5/3 1400, 5/23 1100	維護+儀器故障+測值	2
NO _x /NO ₂ /NO	5/3 1400, 5/23 1100	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	5/3 1400, 5/23 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/3 1400, 5/25 0700, 5/10 1100~5/11 1200	維護+儀器故障+測值	28
PM _{2.5}	5/10 1100~1200, 5/11 1200	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	5/3 1400	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：東大

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	8.9	22.4	4.1	7.8	47.7	80.0	26.7	53.2	1.7	3.5	20.9	35.0	南南西	0.0
02	6.2	9.8	2.9	4.0	38.0	52.0	22.2	41.2	2.4	4.3	11.8	22.0	西南	0.0
03	5.0	9.4	3.4	10.3	36.9	47.0	21.9	35.4	2.2	4.2	10.5	15.0	南南東	0.0
04	5.8	9.7	3.1	4.1	38.5	64.0	24.2	44.9	1.6	3.1	13.1	20.0	南南西	1.0
05	7.4	12.3	3.2	3.9	49.8	77.0	38.4	56.8	1.2	2.4	18.0	34.0	西南	0.0
06	8.3	16.2	4.0	8.3	42.8	65.0	24.3	40.8	1.3	3.1	14.3	27.0	南南西	0.0
07	7.4	12.6	4.0	6.3	37.1	59.0	21.0	40.3	1.7	3.3	11.5	35.0	南	0.0
08	8.9	18.1	2.9	6.7	54.2	87.0	25.0	47.6	0.7	1.7	23.9	41.0	南南西	34.0
09	9.4	19.0	3.5	5.6	41.0	56.0	18.7	39.3	1.2	2.1	13.4	21.0	東北	38.0
10	15.2	30.3	2.0	6.0	47.9	63.0	34.0	70.9	1.3	2.7	20.8	32.0	南	0.0
11	22.0	37.5	2.4	4.8	64.2	110.0	44.5	91.2	0.6	1.8	33.4	52.0	西南	0.0
12	14.2	35.5	5.8	20.6	64.1	111.0	48.7	69.1	0.9	2.2	25.7	44.0	西南西	0.0
13	7.5	16.5	2.2	6.5	49.6	80.0	30.6	70.8	0.9	1.8	17.5	30.0	南南西	0.0
14	7.8	9.6	2.1	4.6	41.2	51.0	18.2	36.3	1.6	2.2	9.8	18.0	南南西	0.0
15	12.4	25.6	2.1	5.9	24.8	44.0	30.8	44.7	1.1	3.0	7.4	17.0	南南西	0.0
16	17.8	26.3	1.3	5.4	29.9	48.0	28.1	39.8	1.1	1.8	11.4	17.0	南南西	0.0
17	15.9	33.9	2.0	4.2	50.5	70.0	42.0	70.7	1.1	1.6	17.4	27.0	南南西	0.0
18	22.9	54.8	4.0	7.6	72.6	105.0	39.5	84.0	0.7	2.3	27.1	49.0	南南西	0.0
19	13.8	31.0	3.8	9.0	77.7	102.0	39.7	74.7	0.5	2.2	32.9	48.0	西南	0.0
20	7.4	17.8	2.4	6.5	56.2	96.0	32.9	52.7	0.6	1.4	22.5	39.0	西南西	0.0
21	10.2	14.7	2.8	5.4	41.1	53.0	25.7	65.8	0.6	2.4	17.2	29.0	西南	0.0
22	9.1	17.3	2.8	7.2	38.2	59.0	19.6	40.9	0.7	2.2	13.3	24.0	西南西	0.0
23	7.1	11.6	1.9	4.4	37.8	51.0	20.8	38.5	0.9	1.8	10.1	15.0	西南西	0.0
24	7.6	11.5	2.1	5.6	36.0	49.0	21.7	45.5	1.1	2.3	9.6	17.0	西南西	0.0
25	9.6	15.1	1.5	5.1	37.3	48.0	19.5	42.0	0.9	2.0	14.0	23.0	南南西	0.0
26	8.6	17.8	0.9	4.5	35.2	44.0	22.2	43.1	0.8	1.9	16.2	22.0	南南西	0.0
27	7.5	24.9	2.0	3.7	36.3	48.0	20.9	38.8	0.8	3.3	17.4	38.0	南	0.0
28	16.3	33.8	3.3	6.5	41.5	55.0	17.5	38.8	0.7	1.7	18.8	26.0	西南	0.0
29	18.7	36.9	3.0	7.2	53.4	83.0	26.3	63.0	0.7	2.2	25.5	37.0	西南西	0.0
30	13.2	34.4	1.4	5.6	56.5	73.0	35.3	64.3	0.9	2.4	27.8	42.0	西南	0.0
31	21.6	38.3	2.8	7.6	59.2	78.0	38.2	79.4	0.7	2.1	28.8	43.0	西南西	0.0
最大值	22.9	54.8	5.8	20.6	77.7	111.0	48.7	91.2	2.4	4.3	33.4	52.0	---	
月平均值	11.3		2.6		45.8		28.9		0.9		18.3			2.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		97.3		99.7		98.7		99.9		98.7			
有效日數	31		31		31		30		31		31			
有效小時數	741		724		742		734		743		734			
統計使用率	99.6		97.3		99.7		98.7		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：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	5/8 1200 ~ 5/17 1500 , 5/22 1200~1500 , 5/26 1500 , 5/30 1500 , 5/19 2200~5/20 0100 , 5/25 1700~2400	維護+儀器故障+測值	20
NOX/NO ₂ /NO	5/17 1500 , 5/26 1500 , 5/30 1500	維護+儀器故障+測值	3
DST	5/8 1200 , 5/26 1500	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	5/26 1500	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	5/17 1500~1700 , 5/20 0800 , 5/21 1600~1800 , 5/26 1500 , 5/29 1500~1600	維護+儀器故障+測值	10
O ₃	5/26 1500 , 5/29 1300~1400 , 5/29 0600~1200	維護+儀器故障+測值	10

測站名稱：草屯

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	21.6	38.3	2.8	7.6	59.2	78.0	38.2	79.4	0.7	2.1	28.8	43.0	西南	0.0
02	8.5	26.9	3.1	8.3	48.1	71.0	30.6	59.2	0.8	1.6	21.1	39.0	西	0.0
03	4.4	8.1	1.9	5.9	35.8	55.0	27.7	45.4	1.3	2.4	14.2	27.0	北北西	0.0
04	3.5	8.4	1.4	4.8	33.5	47.0	25.6	41.8	1.1	2.2	13.3	22.0	西	1.0
05	5.5	8.9	1.6	5.1	37.3	52.0	26.0	50.8	0.8	2.1	15.6	23.0	西北	0.0
06	6.4	14.8	3.7	7.9	42.5	58.0	缺	49.0	0.9	2.7	17.3	34.0	南南西	0.0
07	6.6	12.1	2.5	5.7	40.2	57.0	31.0	53.1	0.8	2.9	13.0	21.0	南南西	0.0
08	8.7	20.4	4.0	5.6	35.0	56.0	23.3	49.7	0.9	2.6	9.5	22.0	東	34.0
09	5.0	11.4	2.7	3.7	45.9	54.0	19.1	37.2	0.7	2.3	38.3	46.0	北北西	38.0
10	5.8	11.8	2.8	4.9	40.0	48.0	17.8	37.0	0.8	2.4	30.6	38.0	北北西	0.0
11	12.1	22.4	3.1	5.8	50.4	84.0	25.9	65.0	1.5	3.5	35.3	53.0	北北西	0.0
12	13.0	25.4	3.7	6.7	71.0	108.0	35.5	76.7	0.6	1.5	52.4	74.0	西北	0.0
13	6.4	15.7	3.2	4.7	58.5	70.0	37.3	53.4	0.9	2.4	41.6	52.0	西南	0.0
14	3.4	8.3	2.6	3.8	44.0	58.0	23.5	52.9	0.8	1.9	30.8	39.0	西南西	0.0
15	6.2	9.4	3.2	4.6	36.2	51.0	15.2	38.2	1.0	2.8	25.7	32.0	西南西	0.0
16	6.8	16.2	2.5	4.1	25.7	42.0	21.2	33.7	0.8	2.2	21.3	35.0	西南	0.0
17	15.2	27.6	2.3	3.0	29.8	41.0	14.5	27.9	1.0	2.0	27.6	47.0	南南西	0.0
18	10.7	22.9	2.4	3.1	54.8	87.0	31.8	68.8	1.1	2.1	33.1	42.0	南南西	0.0
19	14.5	24.7	5.0	11.9	73.3	94.0	34.2	84.9	0.7	2.3	44.3	57.0	西南西	0.0
20	6.7	12.0	3.2	4.3	70.2	87.0	33.5	58.5	0.2	0.8	52.5	68.0	西北	0.0
21	5.0	10.2	2.7	4.2	52.8	76.0	26.1	45.3	0.5	1.8	39.8	60.0	西北	0.0
22	6.2	11.0	2.9	4.8	45.7	61.0	23.5	54.6	0.4	1.9	35.3	46.0	西南西	0.0
23	5.3	9.7	2.7	3.7	34.1	41.0	15.6	33.1	0.6	2.4	28.3	32.0	西	0.0
24	5.0	8.3	2.4	4.9	33.4	56.0	19.1	45.0	0.6	2.4	24.5	36.0	西北西	0.0
25	7.2	10.1	2.3	3.6	32.7	61.0	18.3	41.1	0.8	2.4	25.1	32.0	西南	0.0
26	7.3	11.0	2.1	3.5	32.3	40.0	18.5	42.9	0.8	1.9	26.9	36.0	南南西	0.0
27	6.4	10.3	2.3	5.9	33.7	45.0	20.8	45.7	0.9	2.5	28.4	35.0	南南西	0.0
28	8.0	15.0	2.6	6.2	38.2	55.0	18.5	41.4	0.9	2.5	33.8	56.0	西南西	0.0
29	11.9	26.7	3.5	8.3	39.1	50.0	18.1	45.7	0.7	2.3	32.5	38.0	西南	0.0
30	9.0	16.7	2.5	5.3	45.4	59.0	29.0	65.0	0.7	2.4	38.8	54.0	南	0.0
31	9.2	16.3	3.0	8.6	49.7	62.0	31.5	61.2	1.0	3.6	39.2	49.0	西南西	0.0
最大值	21.6	38.3	5.0	11.9	73.3	108.0	38.2	84.9	1.5	3.5	52.5	74.0	---	
月平均值	7.7		2.9		42.8		24.5		0.8		32.5			2.4
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	99.7		99.7		99.1		99.7		99.9		99.2			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		742		737		742		743		738			
統計使用率	99.7		99.7		99.1		99.7		99.9		99.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	5/9 1500, 5/31 0900	維護+儀器故障+測值	2
NO _x /NO ₂ /NO	5/16 1500, 5/31 0900	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	5/16 1500, 5/31 0900	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/3 1600, 5/9 1500~1600, 5/26 1200, 5/29 1000~1100, 5/31 0900	維護+儀器故障+測值	7
WD/WS	5/31 0900	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	5/3 1600, 5/14 1000, 5/24 1600, 5/26 1200, 5/29 1100, 5/31 0900	維護+儀器故障+測值	6

測站名稱：清水

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	9.2	16.3	3.0	8.6	49.7	62.0	31.5	61.2	1.0	3.6	39.2	49.0	西南	0.0
02	13.1	24.5	2.9	4.7	58.5	74.0	33.1	76.2	0.9	2.7	42.9	58.0	南南西	0.0
03	5.7	7.4	2.0	2.6	40.1	59.0	28.1	51.5	0.8	2.2	31.4	44.0	北北東	0.0
04	5.7	8.9	2.1	2.6	30.3	45.0	23.8	39.7	0.8	1.8	26.2	33.0	東南東	0.0
05	4.9	8.7	2.7	3.3	29.5	39.0	21.9	36.6	0.8	2.0	25.1	33.0	南南西	0.0
06	6.4	12.5	4.0	5.7	31.3	52.0	21.5	38.3	0.8	2.0	25.6	31.0	南南西	0.0
07	6.2	10.9	3.4	4.3	35.0	44.0	30.5	50.7	0.6	2.7	28.4	52.0	南南西	0.0
08	5.0	10.2	3.4	4.6	32.1	44.0	28.5	51.3	0.6	2.9	21.2	34.0	南	54.0
09	5.6	11.4	5.1	6.6	32.1	48.0	22.1	48.4	1.0	2.8	20.6	32.0	東北	13.0
10	11.2	17.3	2.6	9.3	48.7	79.0	21.2	37.3	2.0	2.9	27.8	43.0	北北東	0.0
11	10.2	21.2	2.9	8.9	40.2	58.0	14.2	25.0	2.1	3.8	19.3	28.0	東	0.0
12	12.0	23.4	1.7	3.2	56.8	88.0	37.8	69.0	2.9	5.2	30.0	49.0	南南西	0.0
13	16.1	27.5	1.6	3.7	59.1	83.0	41.3	82.5	1.2	2.8	32.8	46.0	西南	0.0
14	10.7	33.3	1.8	6.1	62.5	99.0	46.5	60.2	1.3	2.0	30.0	53.0	西南	0.0
15	7.8	20.1	2.0	13.5	49.0	78.0	30.4	56.1	2.5	4.4	25.0	40.0	南南西	0.0
16	7.7	17.2	1.5	3.1	42.3	60.0	15.9	28.5	3.1	4.1	18.1	26.0	南南西	0.0
17	10.1	16.8	1.8	5.9	23.0	46.0	31.5	45.4	2.1	3.2	15.2	29.0	南南西	0.0
18	11.9	20.3	1.3	3.0	36.0	70.0	33.1	47.2	2.7	3.2	19.1	27.0	南南西	0.0
19	11.0	21.6	1.9	3.5	65.7	96.0	43.3	67.3	3.2	4.7	21.6	30.0	南南西	0.0
20	13.4	21.7	2.1	4.2	64.1	86.0	37.1	73.3	1.4	2.1	27.7	40.0	南	0.0
21	17.7	26.3	4.4	8.7	88.8	136.0	31.4	53.5	1.1	2.2	43.8	68.0	南	0.0
22	10.2	16.8	3.0	8.7	55.5	97.0	27.7	44.7	2.1	3.1	30.5	53.0	南南西	0.0
23	11.0	17.8	4.2	11.0	38.4	67.0	19.9	55.3	1.5	2.7	21.9	38.0	東南	0.0
24	10.6	21.6	3.0	8.7	35.0	56.0	15.5	30.5	2.0	3.7	21.0	32.0	南	0.0
25	9.7	17.3	3.4	11.0	34.7	65.0	10.7	19.8	2.3	3.3	16.2	25.0	南南西	0.0
26	10.5	18.8	3.0	9.3	30.9	55.0	11.3	29.2	2.7	4.0	14.4	21.0	西南	0.0
27	9.7	16.4	1.8	3.6	34.7	54.0	13.3	28.5	2.4	4.0	18.2	27.0	南南西	0.0
28	8.9	14.7	3.1	9.6	32.8	41.0	15.7	32.7	1.8	3.5	20.1	28.0	南南西	0.0
29	8.2	16.6	4.7	16.9	29.8	43.0	11.9	22.3	1.3	2.7	21.6	32.0	西南	0.0
30	7.9	19.5	1.6	3.9	33.6	47.0	19.8	38.3	1.1	1.9	23.2	34.0	西南	0.0
31	16.5	28.6	3.7	18.5	52.1	81.0	23.6	57.1	1.1	2.5	33.3	53.0	南南西	0.0
最大值	17.7	33.3	5.1	16.9	88.8	136.0	46.5	82.5	3.2	5.2	43.8	68.0	---	
月平均值	10.7		3.0		44.0		24.8		2.0		23.7			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.7		99.1		99.2		99.7		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		737		738		742		743		740			
統計使用率	99.7		99.1		99.2		99.7		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*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	5/16 1400 , 5/28 1400 , 5/5 1700~2100	維護+儀器故障+測值	7
NOX/NO ₂ /NO	5/16 1400 , 5/28 1400	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/16 1400 , 5/28 1600 , 5/8 0200 , 5/8 0500 , 5/29 0200 , 5/30 0200	維護+儀器故障+測值	6
WD/WS	5/28 1400	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/16 1400 , 5/28 1400	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	5/8 1200~1300 , 5/28 1600 , 5/29 2100	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：福興

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	16.5	28.6	3.7	18.5	52.1	81.0	23.6	57.1	1.1	2.5	33.3	53.0	南南西	0.0
02	13.0	21.1	4.0	7.6	48.1	74.0	23.9	45.8	1.6	2.6	29.5	43.0	西南	0.0
03	13.8	38.2	4.2	6.4	49.8	64.0	37.6	74.7	1.3	2.2	28.3	36.0	北	0.0
04	12.8	19.5	5.4	12.2	46.2	82.0	23.1	43.8	2.1	3.4	26.1	43.0	北北西	0.0
05	7.5	13.9	3.0	5.2	32.3	52.0	20.8	36.8	3.0	4.5	17.6	28.0	西南西	0.0
06	5.8	12.6	2.3	3.5	34.8	61.0	20.9	35.1	2.9	4.3	17.3	26.0	南	0.0
07	8.5	14.3	3.6	9.6	33.5	50.0	18.9	42.4	1.7	3.1	19.4	26.0	南	0.0
08	9.7	17.0	4.3	7.4	40.0	62.0	36.3	49.5	1.5	2.9	26.3	37.0	西南西	54.0
09	10.3	17.0	4.9	13.0	33.3	49.0	18.2	32.5	1.8	3.2	20.7	29.0	北	13.0
10	8.9	16.4	3.9	11.0	30.3	49.0	16.0	30.5	2.0	3.4	16.8	26.0	北	0.0
11	4.3	14.3	1.8	3.5	37.0	67.0	19.2	34.6	2.1	3.8	29.3	49.0	北	0.0
12	3.9	8.3	2.8	8.3	29.3	84.0	16.8	29.9	2.4	4.5	17.1	23.0	西南西	0.0
13	14.7	25.7	3.1	5.7	60.5	149.0	43.5	78.5	4.2	7.0	30.5	48.0	西南	0.0
14	15.1	28.0	2.4	6.8	57.6	92.0	51.8	101.5	1.7	3.6	35.0	54.0	南南西	0.0
15	5.3	8.1	1.2	3.1	41.0	58.0	49.4	69.0	1.6	2.9	25.0	42.0	南南西	0.0
16	5.5	16.8	4.6	6.9	41.8	63.0	32.8	68.0	2.4	5.1	26.0	45.0	南南西	0.0
17	4.8	10.2	3.5	4.3	27.8	41.0	21.3	32.7	2.8	4.3	14.9	23.0	南南西	0.0
18	4.7	12.0	3.4	4.9	16.0	31.0	39.3	49.4	2.8	3.9	8.4	18.0	南南西	0.0
19	10.6	15.9	4.1	5.8	25.4	43.0	41.6	52.4	4.1	4.6	16.7	42.0	西南西	0.0
20	11.3	16.2	5.4	7.1	52.4	84.0	50.0	70.0	4.6	6.0	19.7	27.0	西北西	0.0
21	9.7	18.3	4.8	6.8	49.8	81.0	48.3	73.7	2.1	3.2	23.8	38.0	北北西	0.0
22	6.2	11.2	4.2	7.1	52.7	66.0	41.6	61.4	1.5	3.0	32.3	47.0	西北	0.0
23	5.9	9.4	3.5	4.1	37.6	67.0	27.4	39.2	2.1	4.4	23.9	45.0	西北西	0.0
24	5.4	10.8	1.9	3.9	缺	59.0	27.6	57.6	1.7	4.2	18.8	31.0	北北西	0.0
25	5.0	11.2	2.2	3.2	24.3	35.0	22.2	32.1	2.2	4.3	18.2	29.0	南南西	0.0
26	4.0	6.9	2.8	4.6	22.0	35.0	15.9	26.6	2.5	4.8	13.6	21.0	南南西	0.0
27	3.4	5.3	2.0	2.3	32.3	57.0	13.5	26.4	2.8	4.7	14.4	23.0	南	0.0
28	4.0	7.4	2.2	3.3	42.3	79.0	15.8	26.1	2.4	4.8	19.2	31.0	南南西	0.0
29	3.9	8.2	2.3	3.1	40.6	64.0	17.0	28.9	2.2	4.8	20.5	32.0	西南西	0.0
30	3.2	5.3	2.0	3.5	41.0	83.0	16.4	27.1	1.6	3.9	22.4	42.0	西南西	0.0
31	4.9	9.2	2.9	4.7	34.8	68.0	22.4	38.3	1.6	2.9	20.9	41.0	西南西	0.0
最大值	16.5	38.2	5.4	18.5	60.5	149.0	51.8	101.5	4.6	7.0	35.0	54.0	---	
月平均值	6.2		2.9		38.3		28.8		2.4		22.4			2.2
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	94.8		98.8		94.8		99.1		99.9		99.1			
有效日數	29		31		30		31		31		31			
有效小時數	705		735		705		737		743		737			
統計使用率	94.8		98.8		94.8		99.1		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
SO ₂	5/7 1300, 5/15 1200~1300, 5/17 1300, 5/22 1100~1200, 5/3 0400~0600	維護+儀器故障+測值	9
NOX/NO ₂ /NO	5/2 1300, 5/7 1300, 5/16 1300, 5/22 1100, 5/24 1100~5/25 1200, 5/28 1300~2000, 5/30 0400	維護+儀器故障+測值	39
DST	5/9 0600, 5/9 1000, 5/14 0600, 5/14 1400~1500, 5/15 0600, 5/15 1300~1600, 5/16 1400~1600, 5/21 1200, 5/22 1200, 5/25 1400	維護+儀器故障+測值	39
WD/WS	5/7 1300	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/7 1300, 5/25 1200, 5/18 0300~0700	維護+儀器故障+測值	7
PM _{2.5}	5/7 1300, 5/14 0800, 5/21 1200, 5/22 1300, 5/30 1500~1700	維護+儀器故障+測值	7

測站名稱：龍井

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)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	4.9	9.2	2.9	4.7	34.8	68.0	22.4	38.3	1.6	2.9	20.9	41.0	南	0.0
02	5.3	17.3	3.2	10.4	47.1	82.0	32.5	50.0	1.5	3.3	31.4	49.0	西南	0.0
03	6.2	14.3	2.9	5.7	47.2	87.0	25.4	47.8	2.2	4.1	31.8	53.0	北	0.0
04	缺	15.0	5.3	7.7	59.0	88.0	41.3	78.7	2.1	3.2	30.4	48.0	北	0.0
05	缺	20.9	2.3	3.7	49.2	87.0	21.1	35.3	2.4	5.3	31.9	57.0	西	0.0
06	5.4	12.0	1.9	2.5	29.1	53.0	20.2	36.0	2.8	4.5	17.0	30.0	南	0.0
07	3.4	5.7	1.9	2.5	27.1	48.0	18.9	31.7	2.5	4.6	19.7	28.0	南	0.0
08	4.7	8.6	2.0	2.8	28.2	47.0	20.3	32.8	2.5	4.9	19.3	32.0	西北	54.0
09	3.5	4.7	2.1	2.6	28.9	51.0	37.4	57.5	1.8	4.3	22.8	40.0	北北東	13.0
10	3.8	11.0	2.2	4.4	35.7	298.0	20.9	28.9	2.1	4.5	30.2	257.0	北	0.0
11	5.2	11.8	2.3	3.0	23.3	43.0	16.8	26.2	2.3	4.7	10.6	20.0	北	0.0
12	7.0	15.7	3.9	9.3	38.1	66.0	27.9	47.0	1.9	3.4	22.8	46.0	西南	0.0
13	5.3	10.0	3.7	9.1	23.9	34.0	23.2	31.7	2.4	4.7	12.1	25.0	西南	0.0
14	9.6	18.9	4.9	8.1	70.3	193.0	43.0	73.3	3.6	6.0	24.8	40.0	南南西	0.0
15	15.5	29.7	5.8	10.5	58.0	81.0	45.6	86.4	1.8	3.3	28.6	38.0	南南西	0.0
16	7.8	14.7	6.0	10.5	52.7	74.0	47.3	57.5	1.5	3.3	23.9	50.0	南南西	0.0
17	7.6	18.1	4.5	6.9	37.3	59.0	32.9	65.1	2.4	5.3	19.3	34.0	南南西	0.0
18	4.0	8.3	2.6	3.7	20.7	34.0	23.7	32.6	2.5	3.9	8.2	17.0	南南西	0.0
19	4.9	10.2	2.8	4.3	缺	30.0	36.1	51.1	2.6	3.8	缺	17.0	西南	0.0
20	10.8	20.0	4.0	8.3	25.2	44.0	34.1	45.9	3.2	3.9	8.2	13.0	西	0.0
21	6.3	12.6	3.4	4.5	58.4	94.0	46.3	69.5	3.9	5.4	15.0	52.0	北北西	0.0
22	9.0	18.6	5.7	12.5	52.9	87.0	40.7	69.8	2.0	3.0	18.4	41.0	西南西	0.0
23	7.1	20.0	4.9	10.7	53.0	87.0	37.8	56.8	1.6	3.4	25.2	44.0	西北	0.0
24	3.2	11.5	3.6	6.4	32.0	75.0	29.5	41.1	2.2	3.9	14.9	37.0	北	0.0
25	2.8	9.8	3.6	4.6	29.1	60.0	24.2	42.2	1.8	4.3	7.7	21.0	南南西	0.0
26	5.4	12.0	3.6	9.6	48.5	92.0	20.8	35.7	1.9	3.5	15.0	51.0	南南西	0.0
27	6.0	13.8	2.1	3.4	19.7	28.0	24.5	37.1	2.3	4.5	5.9	10.0	南	0.0
28	4.8	11.9	1.8	2.5	16.6	26.0	25.0	43.7	2.6	4.2	5.3	15.0	南南西	0.0
29	6.7	14.5	3.5	10.2	22.5	31.0	18.0	33.5	2.5	5.2	8.3	18.0	西南西	0.0
30	5.6	14.8	3.8	9.0	23.9	38.0	15.3	29.0	2.1	4.5	9.0	20.0	西南	0.0
31	4.1	12.5	4.6	11.5	19.5	28.0	16.3	42.0	1.6	4.3	10.6	18.0	西南	0.0
最大值	15.5	29.7	6.0	12.5	70.3	298.0	47.3	86.4	3.9	6.0	31.9	257.0	---	
月平均值	6.7		3.9		34.8		28.3		2.3		16.5			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.0		99.2		94.2		93.8		99.6		98.2			
有效日數	31		31		30		30		31		30			
有效小時數	729		730		693		690		733		723			
統計使用率	98.0		98.1		93.1		92.7		98.5		97.2			

*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	5/4 1000，5/7 1200，5/10 0900~1000，5/15 1100，5/23 1200，5/8 0300~1000	維護+儀器故障+測值	14
NOX/NO ₂ /NO	5/4 1000，5/7 1100~1200，5/15 1100，5/20 1800，5/21 0700，5/23 1200，5/8 0300~1000	維護+儀器故障+測值	15
O ₃	5/4 1000，5/15 1100，5/16 1100~1300，5/18 1100~1300，5/23 1200，5/26 0700，5/30 1100~1300，5/31 1800，5/31 1100~1300，5/31 1000~1300，5/20 0400~1300，5/22 0600~1300，5/26 0400，5/27 1200，5/28 0400	維護+儀器故障+測值	54
DST	5/4 1000，5/8 1100~1300，5/15 1100~1300，5/18 1100~1300，5/20 1500~1700，5/22 0500，5/23 0600，5/23 1200，5/31 1400，5/23 0500，5/8 0300~1000	維護+儀器故障+測值	51
PM _{2.5}		維護+儀器故障+測值	21
WD/WS	5/4 1000，5/15 1100，5/23 1200，5/8 0300~1000	維護+儀器故障+測值	11

測站名稱：大觀

監測時間:2018/05/01~2018/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})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					10.6	18.0	16.3	42.0	1.6	4.3	東北	0.0
02					17.5	31.0	17.9	37.1	1.5	3.0	南南西	0.0
03					25.7	36.0	30.1	61.0	1.7	3.8	西南西	0.0
04					24.0	41.0	24.3	46.4	2.3	3.7	東南東	0.0
05					26.3	38.0	41.2	71.3	1.9	3.1	東北	0.0
06					24.1	42.0	22.8	38.4	2.2	4.4	東北	0.0
07					14.4	28.0	18.4	37.1	2.8	5.3	東	0.0
08					15.5	20.0	18.5	33.2	2.7	5.3	東北	54.0
09					19.9	59.0	19.4	44.1	2.2	4.6	東北	13.0
10					27.5	55.0	缺	35.4	2.0	4.4	北北東	0.0
11					15.5	27.0	21.2	35.4	2.3	4.2	北	0.0
12					8.9	22.0	16.6	27.6	2.3	4.0	東北	0.0
13					23.6	64.0	22.5	49.3	0.5	1.2	北	0.0
14					22.3	55.0	24.1	53.2	0.5	0.9	北北東	0.0
15					24.7	78.0	35.6	84.0	0.5	1.1	東北東	0.0
16					25.3	66.0	26.3	61.7	0.5	1.0	東北	0.0
17					24.6	66.0	33.1	61.1	0.4	1.1	東北東	0.0
18					22.0	72.0	23.7	54.6	0.6	1.3	東北東	0.0
19					16.1	86.0	14.6	44.9	0.4	0.8	東北	0.0
20					16.7	91.0	21.7	26.9	0.8	1.9	西北西	0.0
21					15.8	83.0	25.4	38.7	0.6	1.7	北北東	0.0
22					24.0	59.0	33.4	75.7	0.6	2.1	北北東	0.0
23					24.6	125.0	38.1	94.3	0.5	1.2	東北	0.0
24					30.0	90.0	29.4	60.3	0.6	1.5	北北東	0.0
25					27.5	97.0	27.3	51.3	0.6	1.3	東北東	0.0
26					25.0	113.0	25.7	66.3	0.6	1.2	東南東	0.0
27					19.8	69.0	17.0	45.2	0.6	1.1	東南東	0.0
28					23.0	94.0	19.0	55.6	0.5	1.0	東北東	0.0
29					23.3	97.0	19.4	48.1	0.6	1.4	東北東	0.0
30					19.0	47.0	22.1	60.8	0.7	1.1	北北東	0.0
31					25.5	91.0	24.1	59.1	0.6	1.2	東北	0.0
最大值	-	-	-	-	30.0	125.0	41.2	94.3	2.8	5.3	---	
月平均值	-	-	-	-	23.3		25.5		0.6			2.2
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	742		742		743			
統計使用率	-	-	-	-	99.7		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

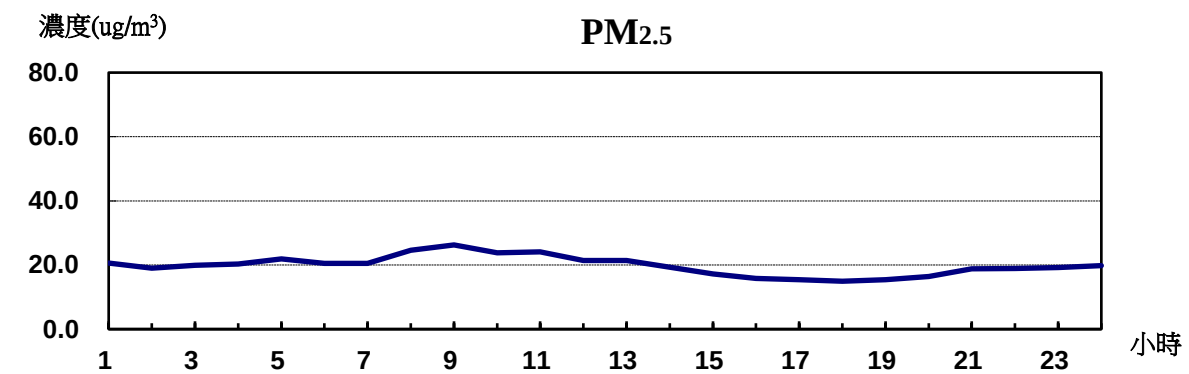
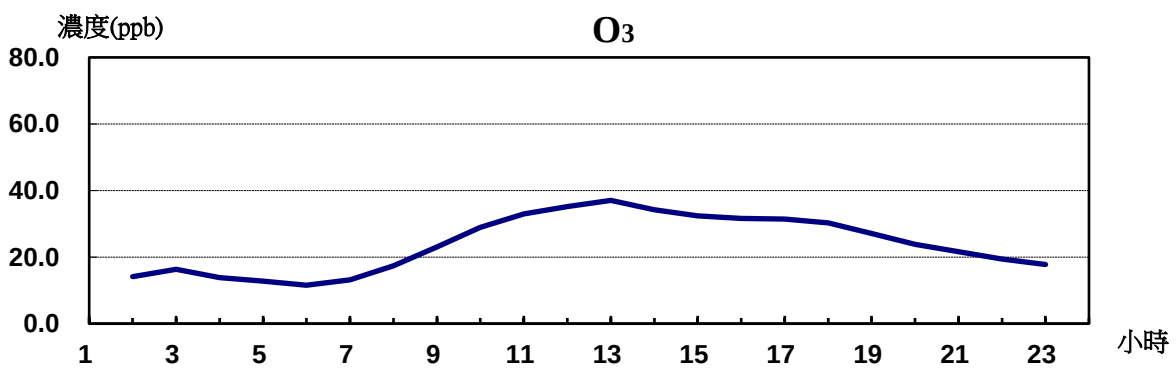
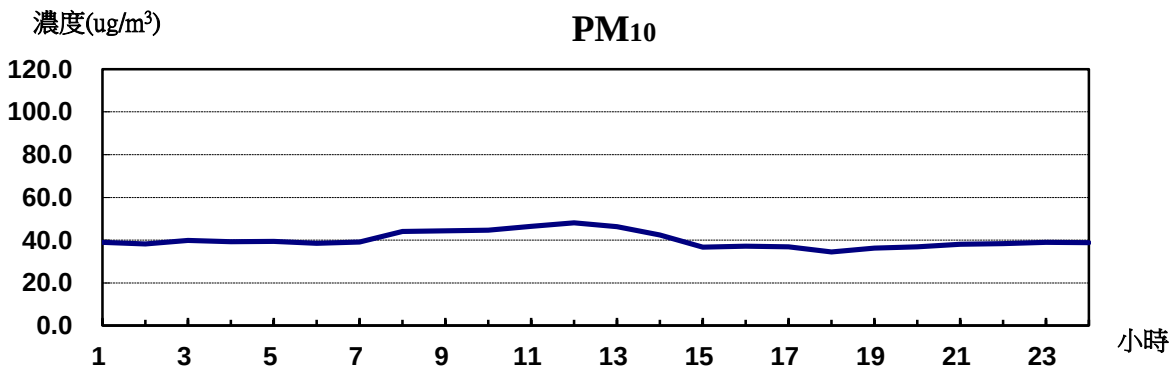
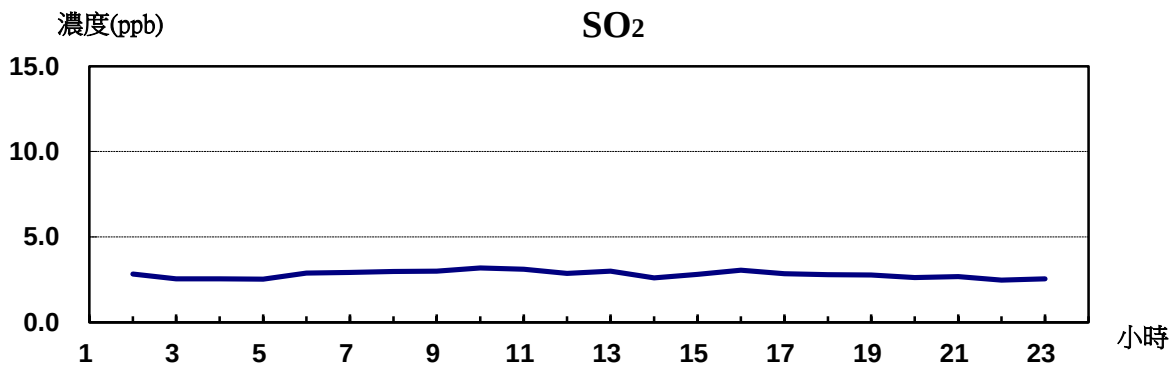
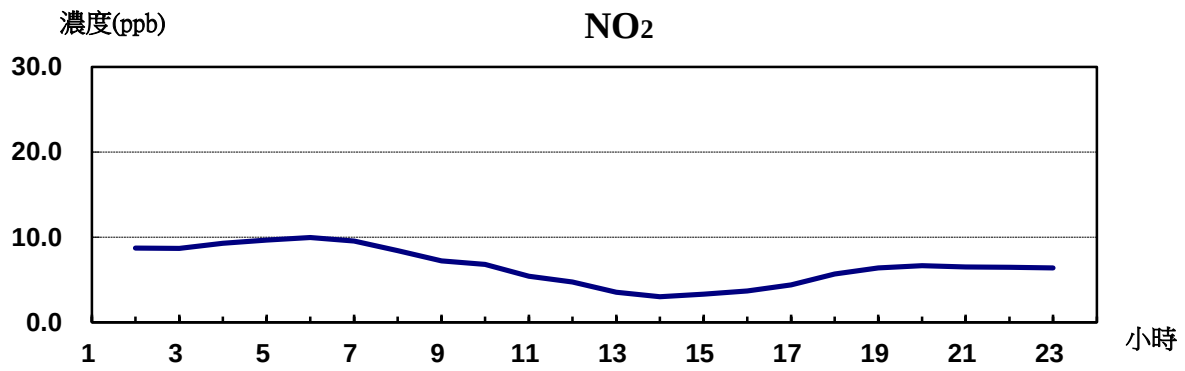
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

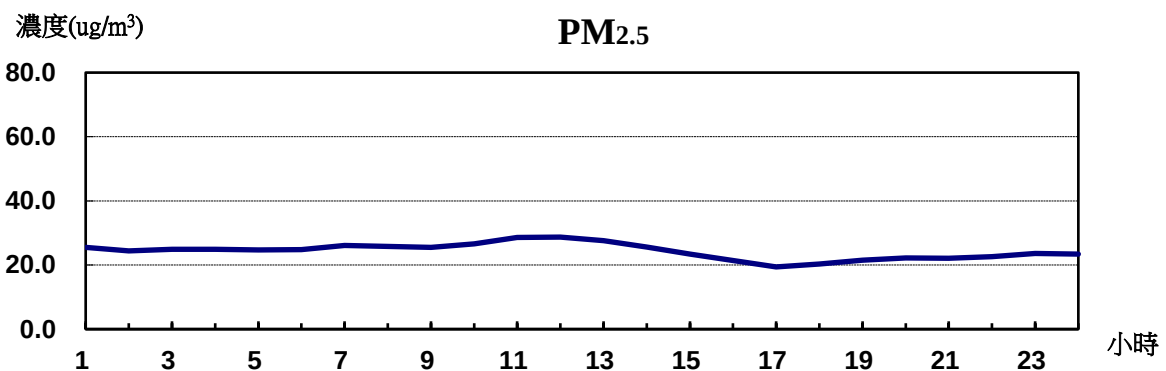
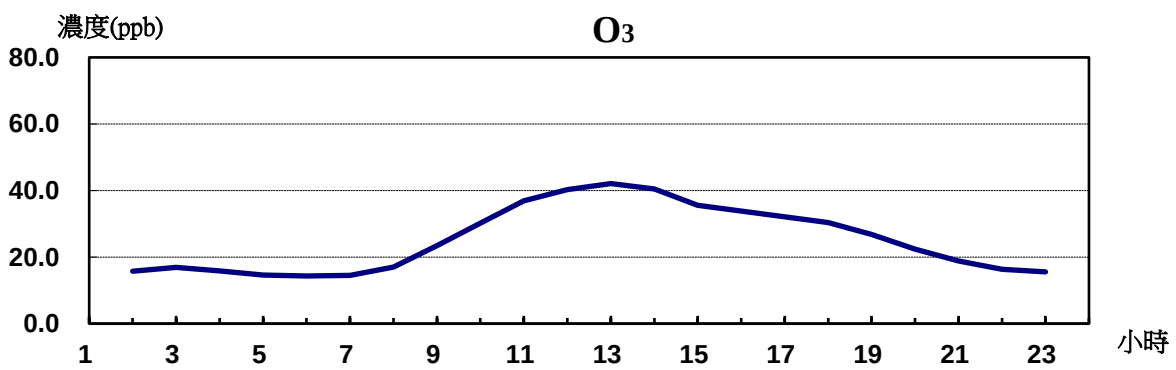
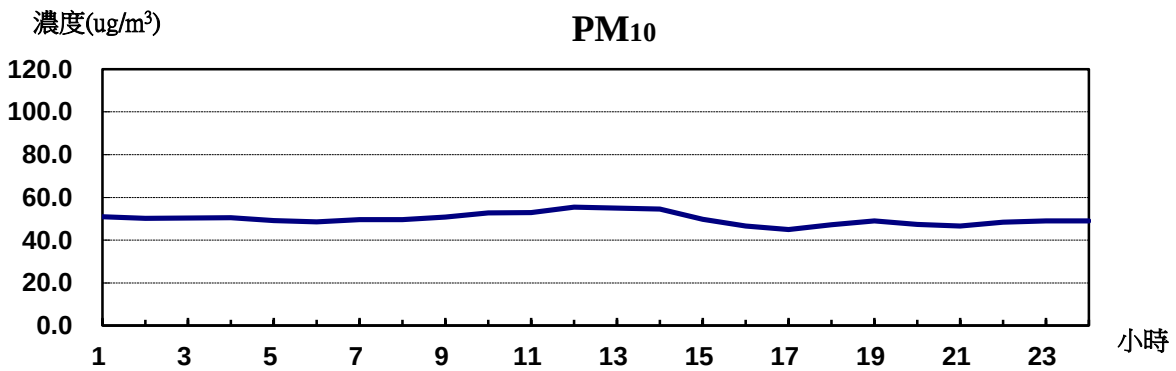
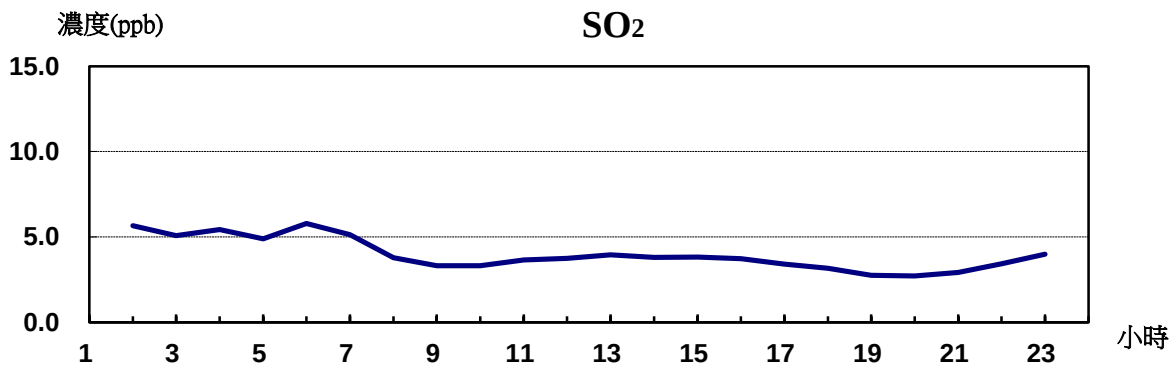
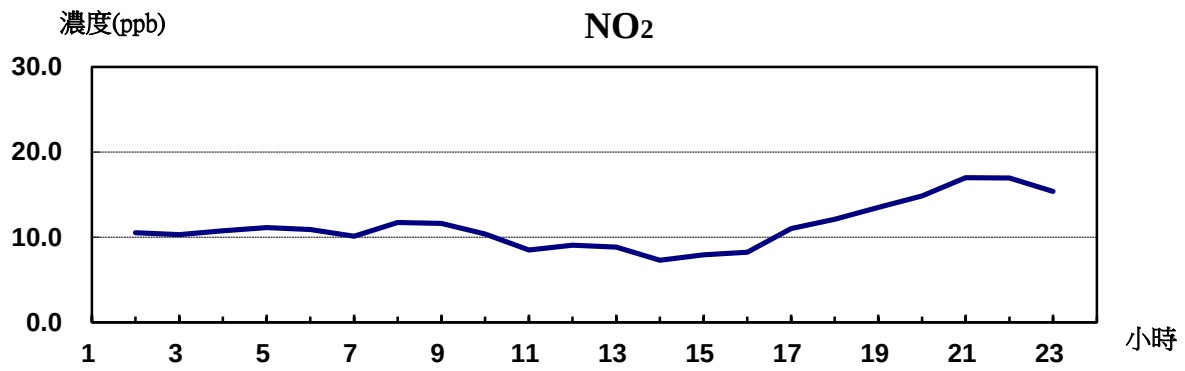
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	5/9 1300，5/24 1300	維護+儀器故障+測值	2
DST(PM-2.5)	5/9 1300，5/24 1300	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	5/9 1300	維護+儀器故障+測值	1

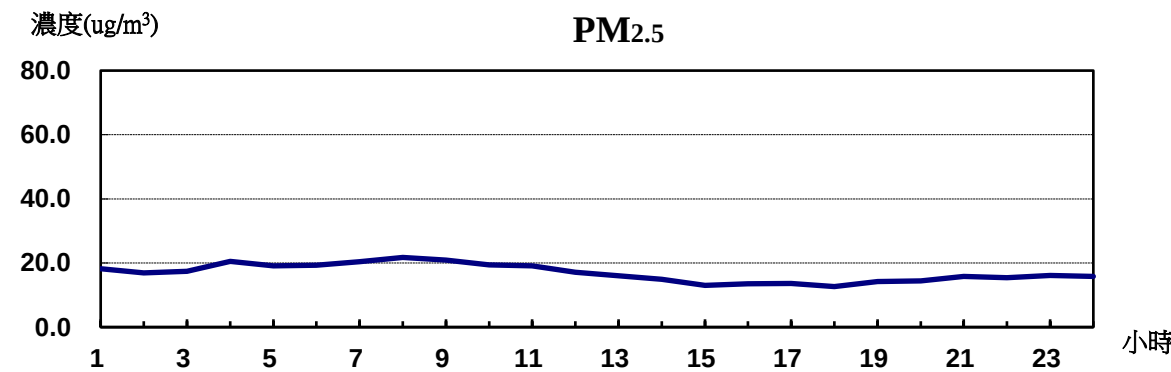
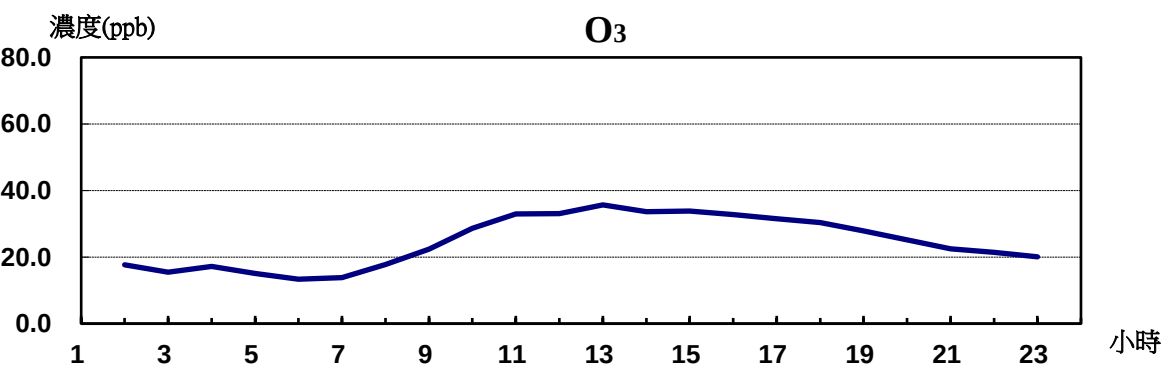
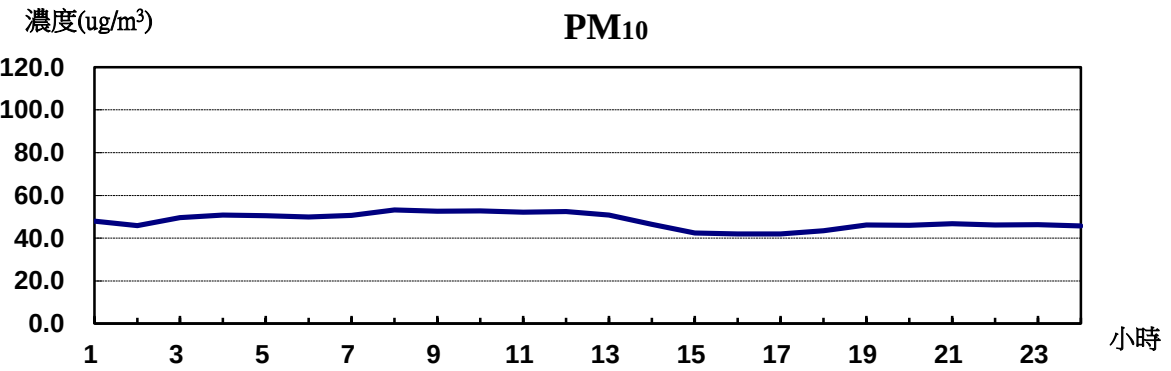
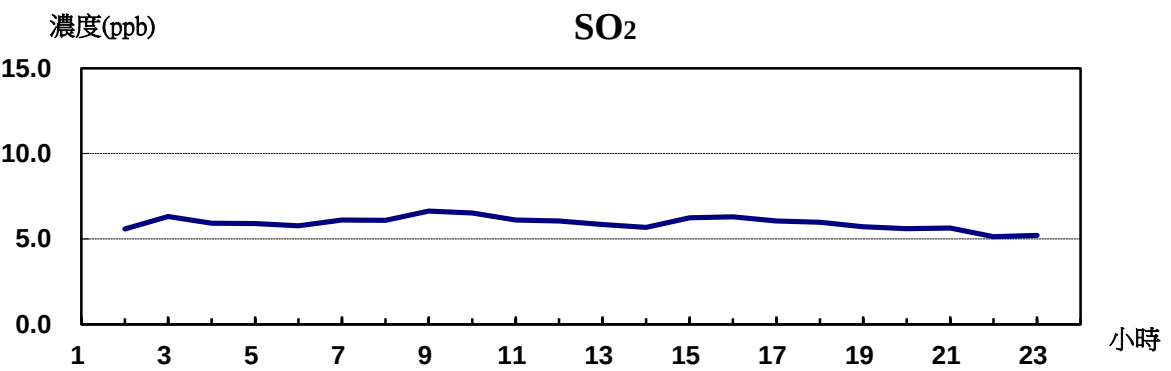
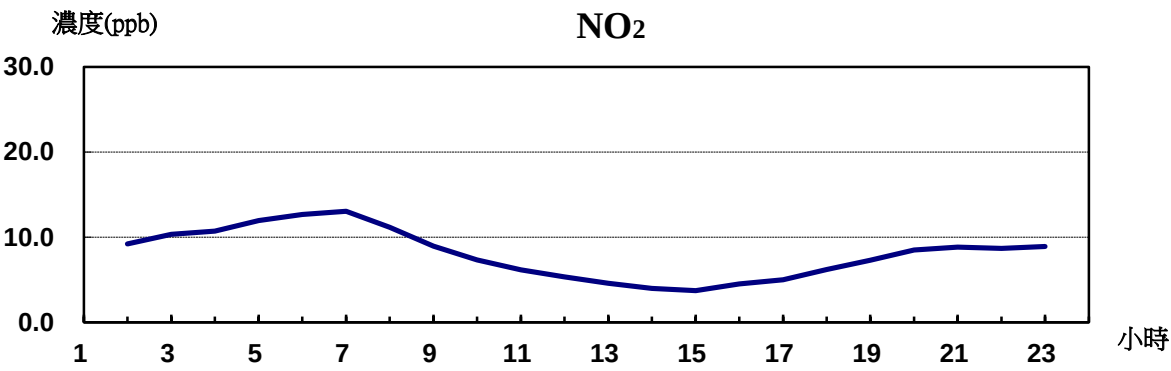
測站名稱：線西



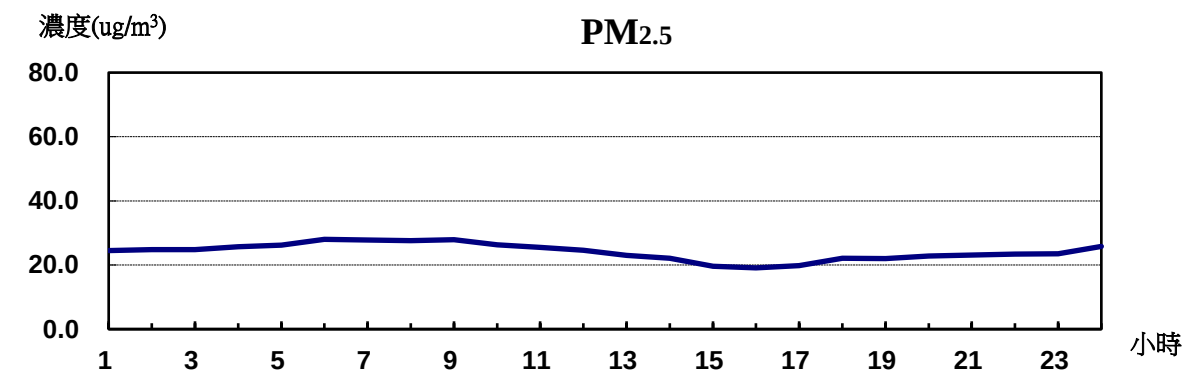
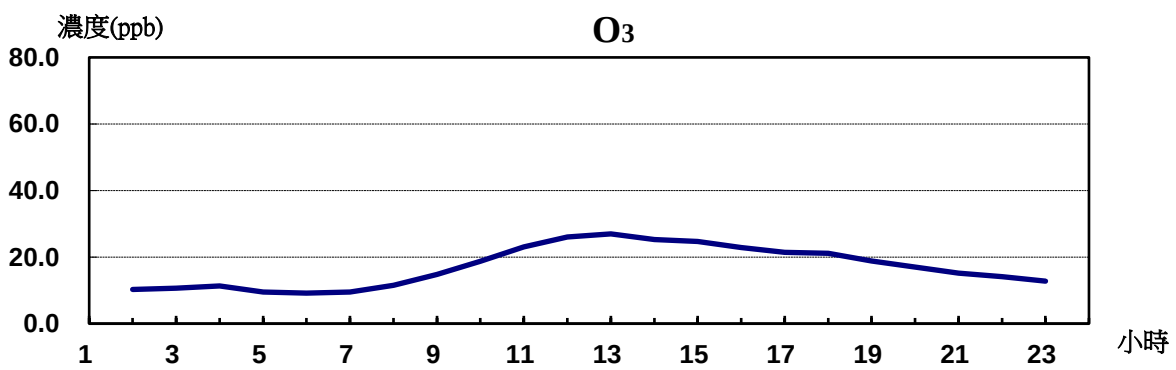
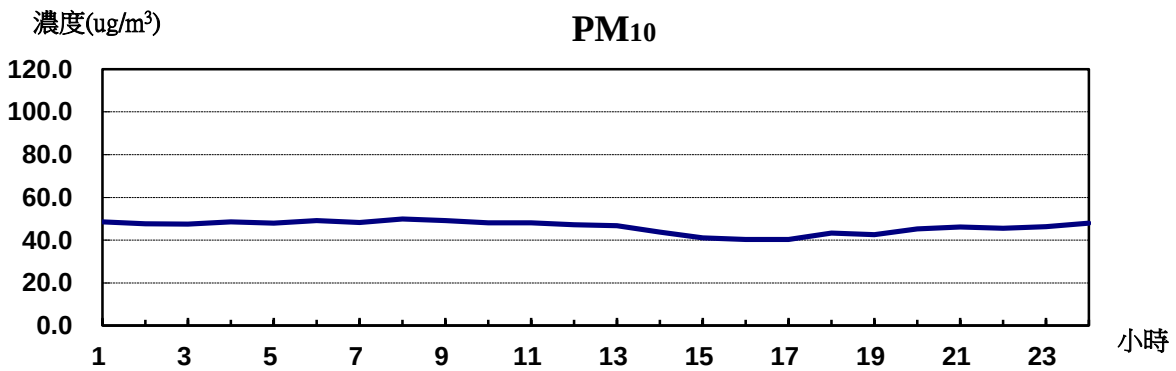
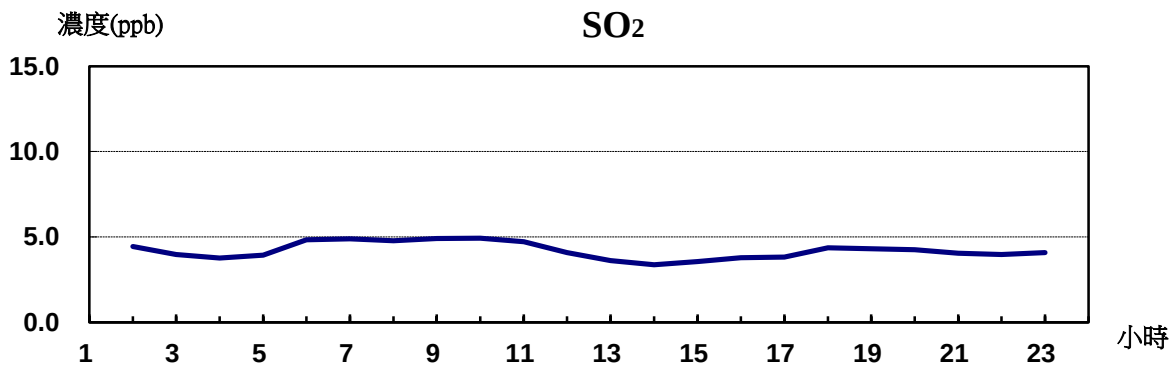
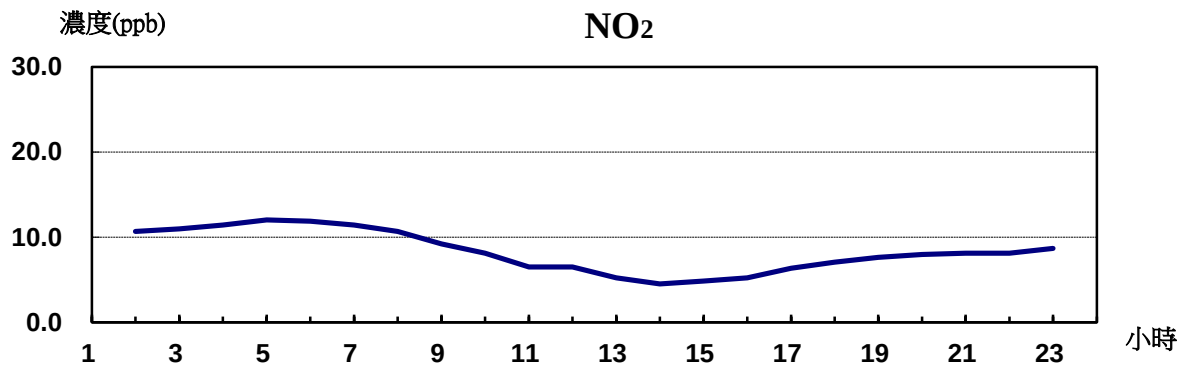
測站名稱：彰化



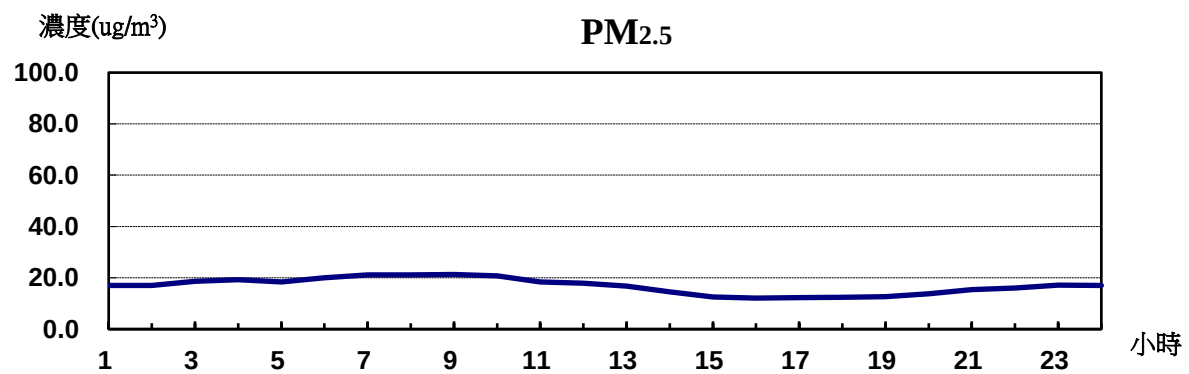
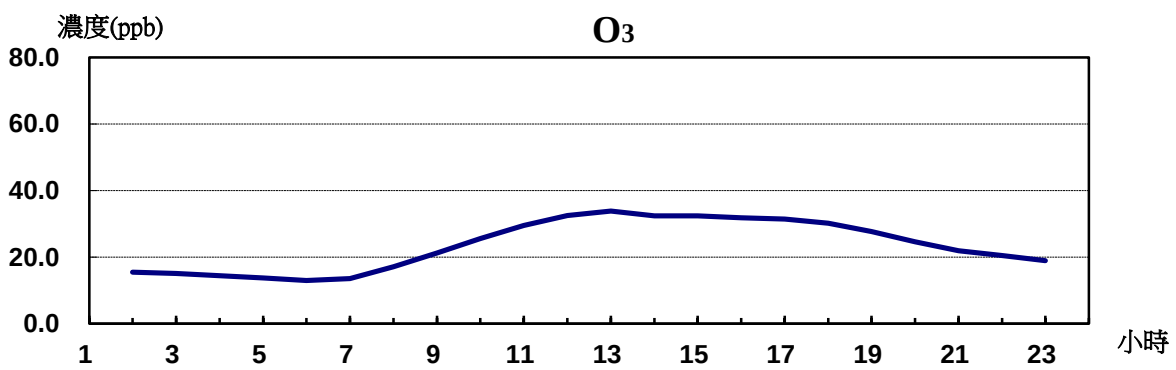
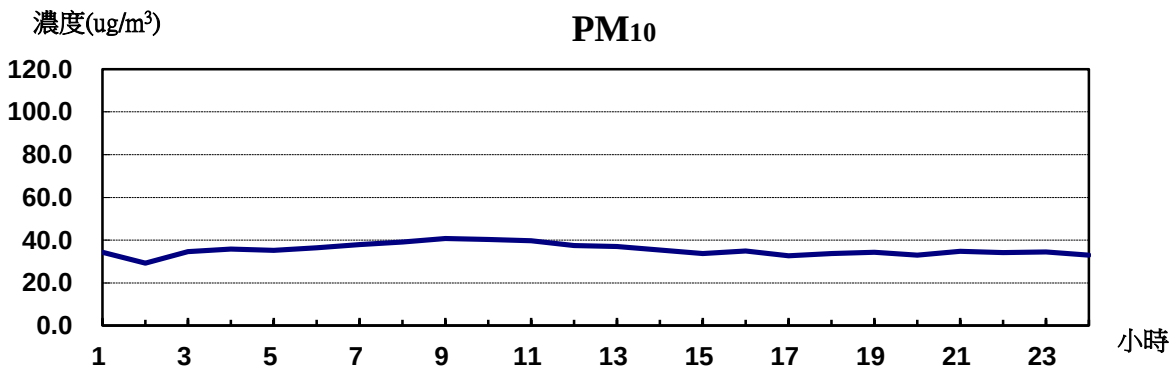
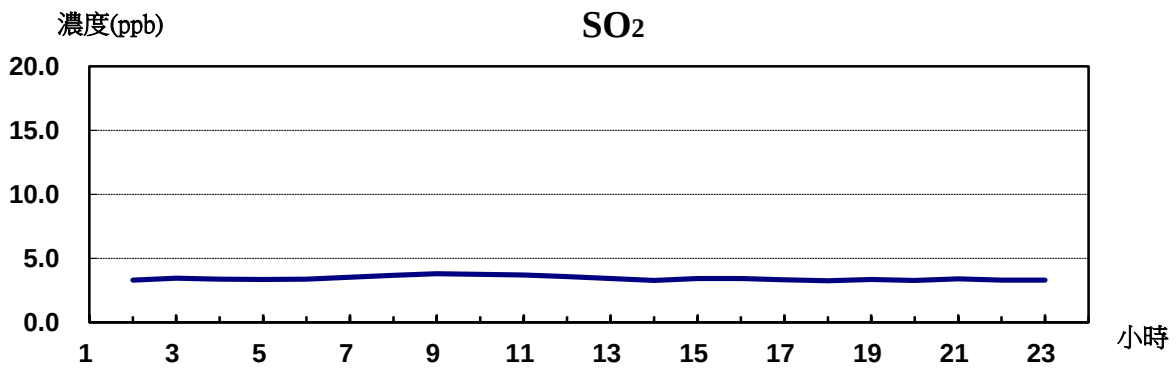
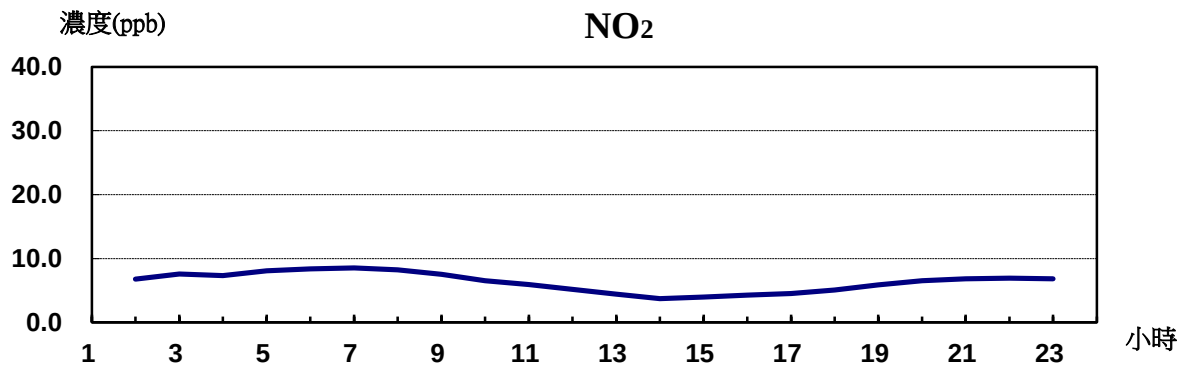
測站名稱：伸港



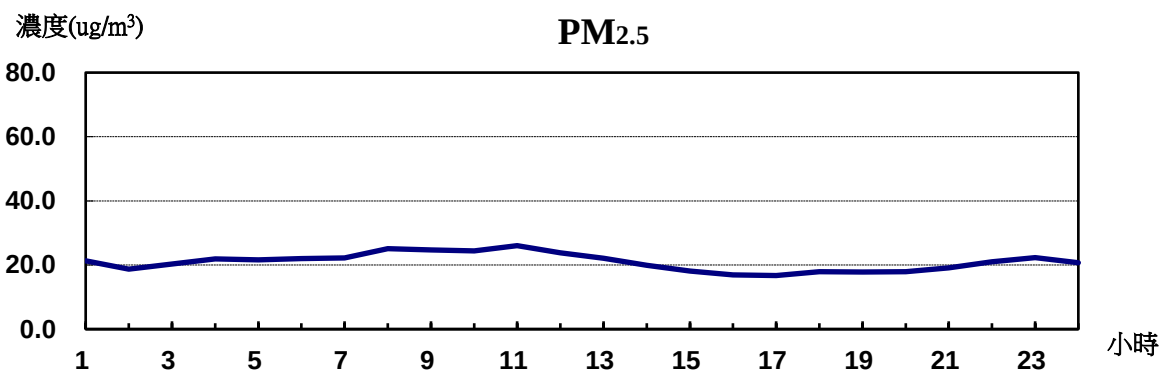
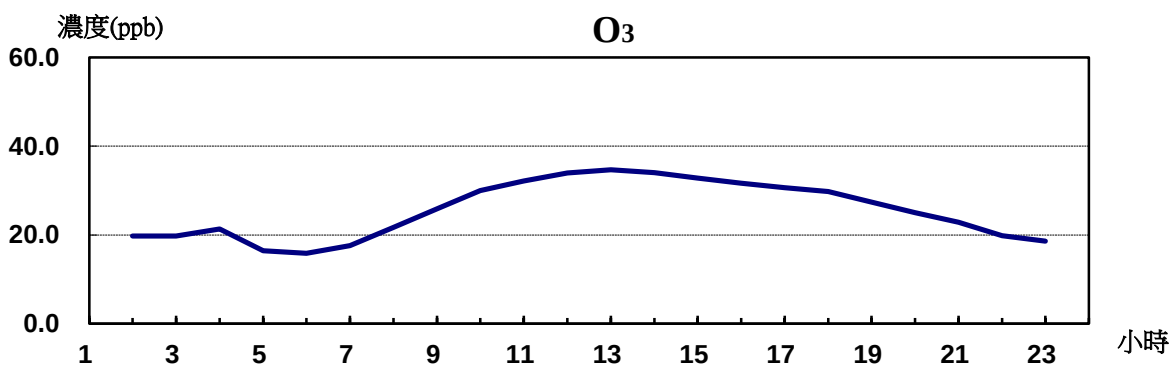
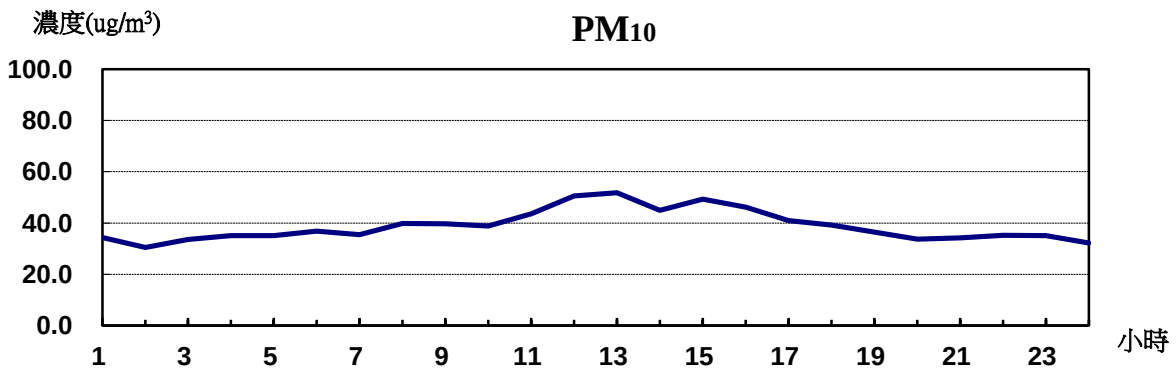
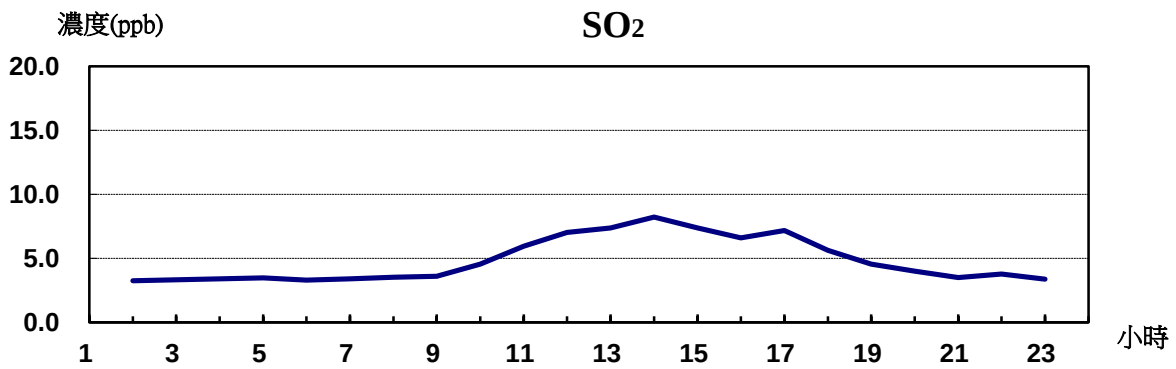
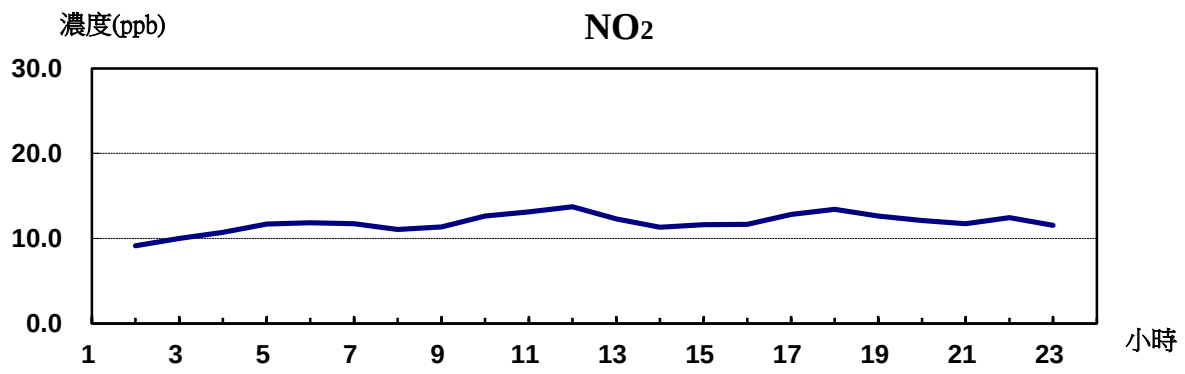
測站名稱：和美



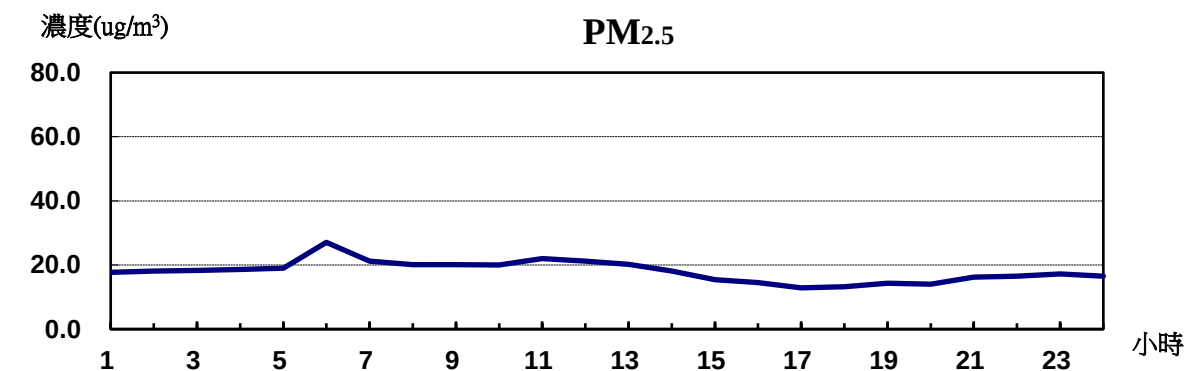
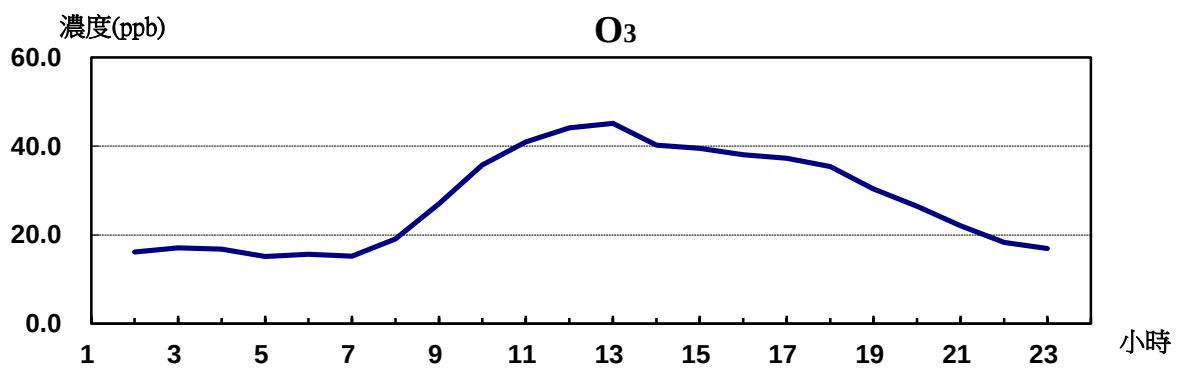
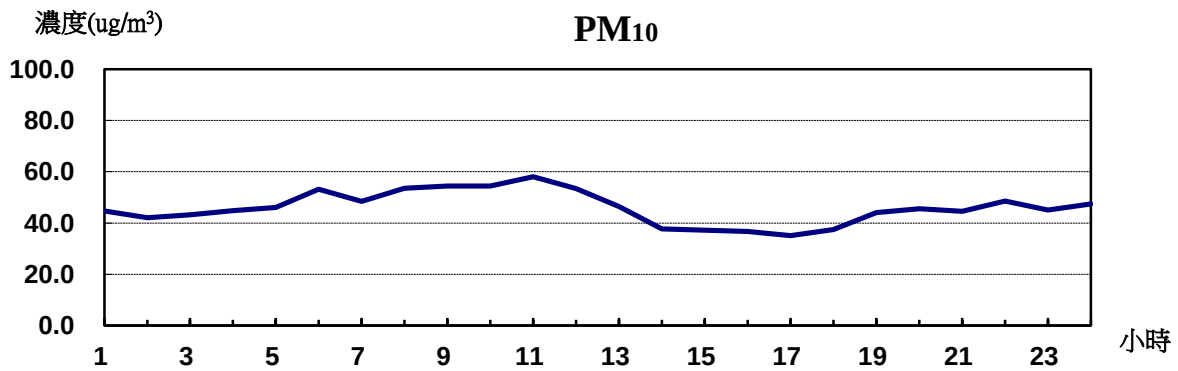
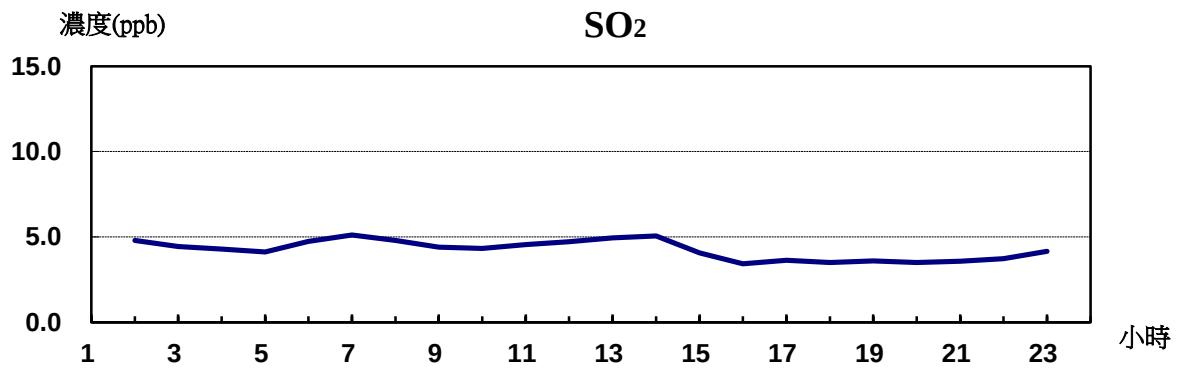
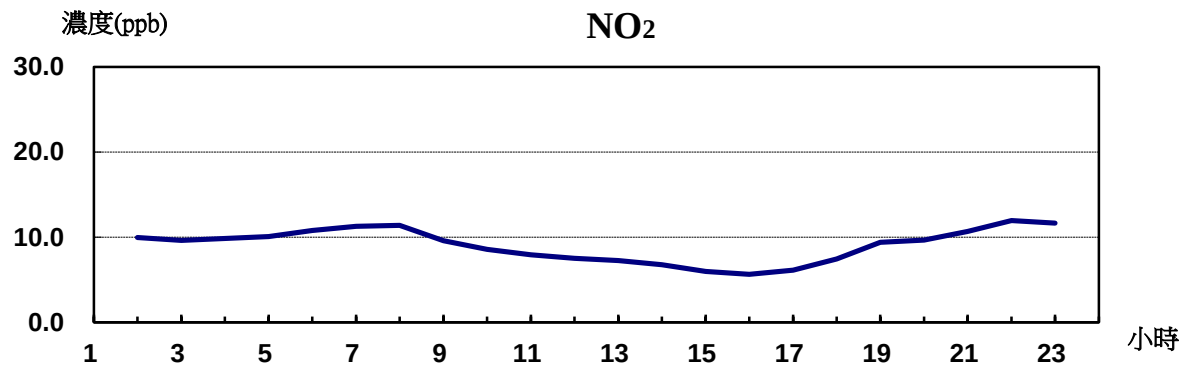
測站名稱：鹿港



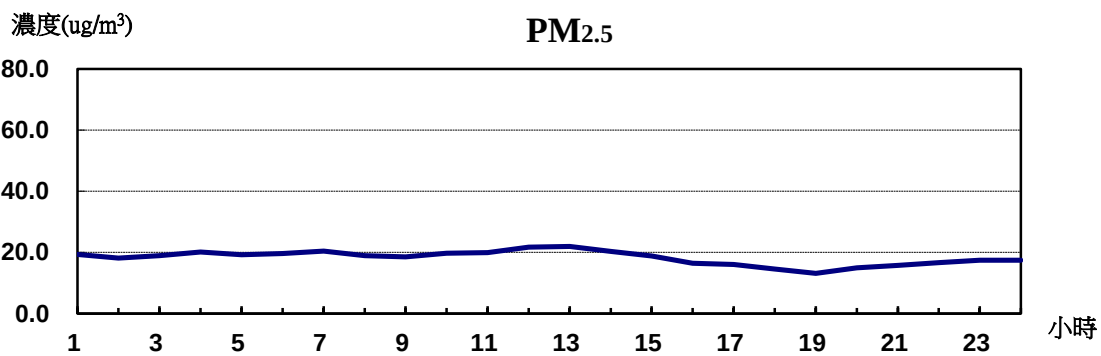
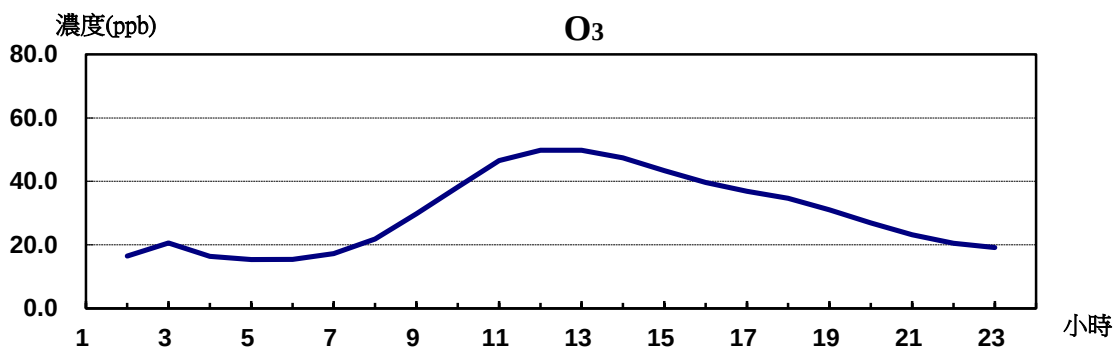
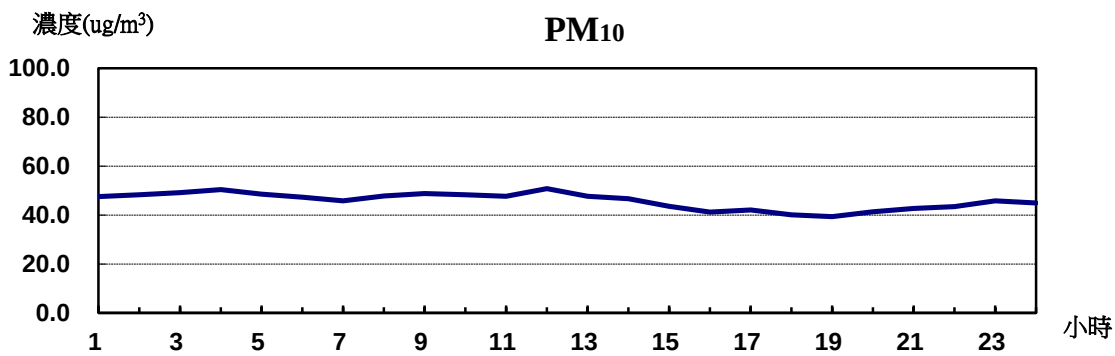
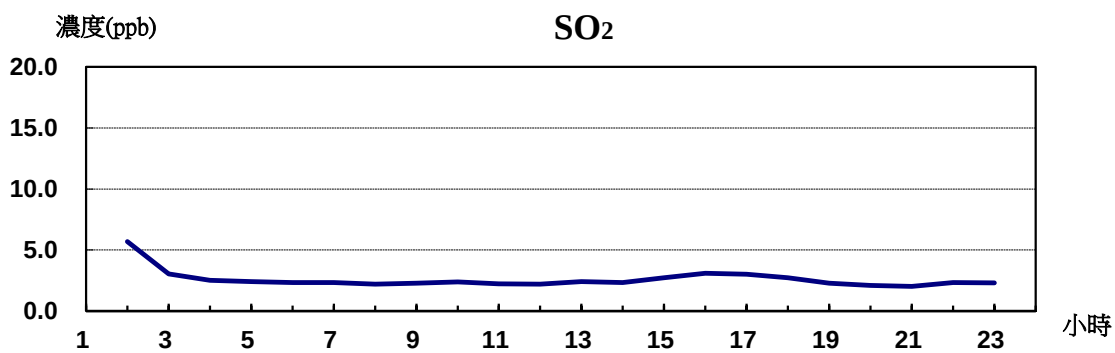
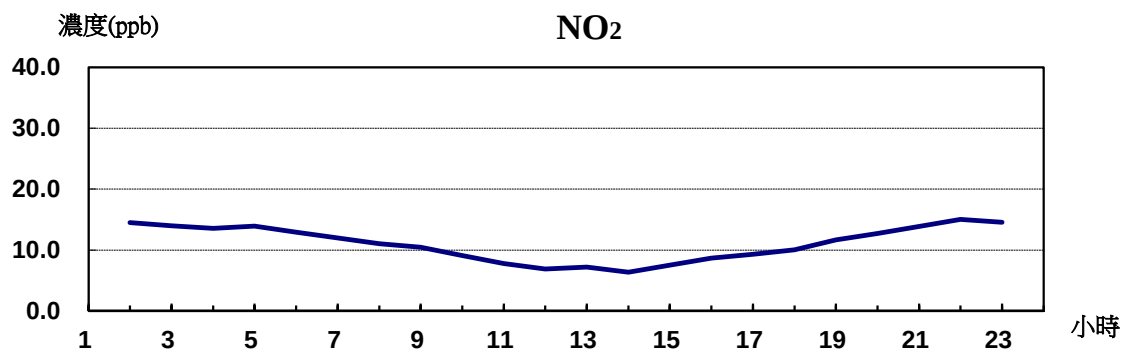
測站名稱：梧棲



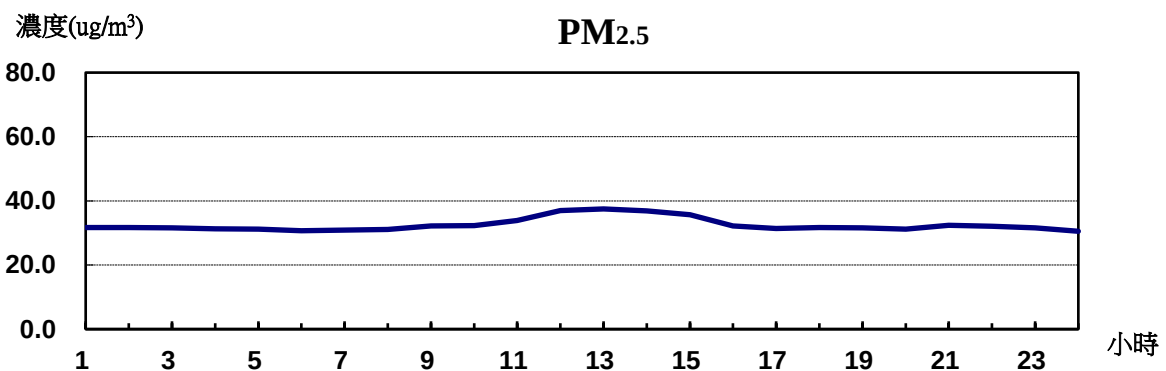
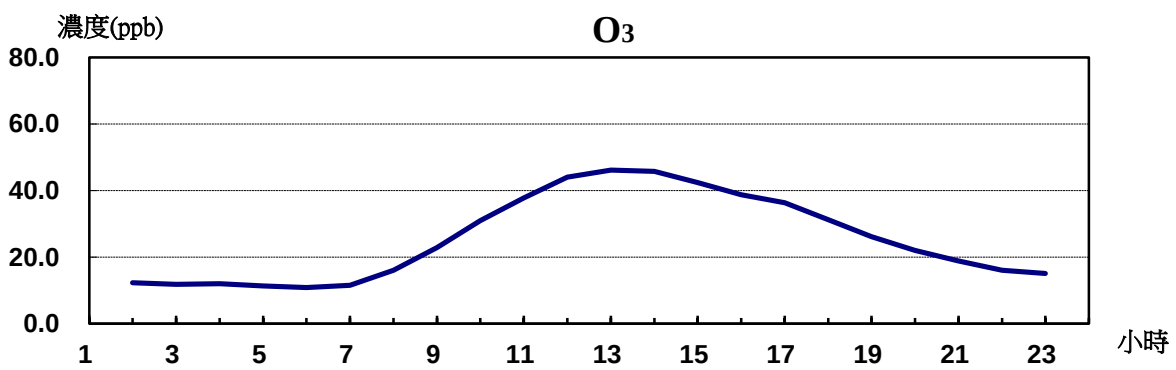
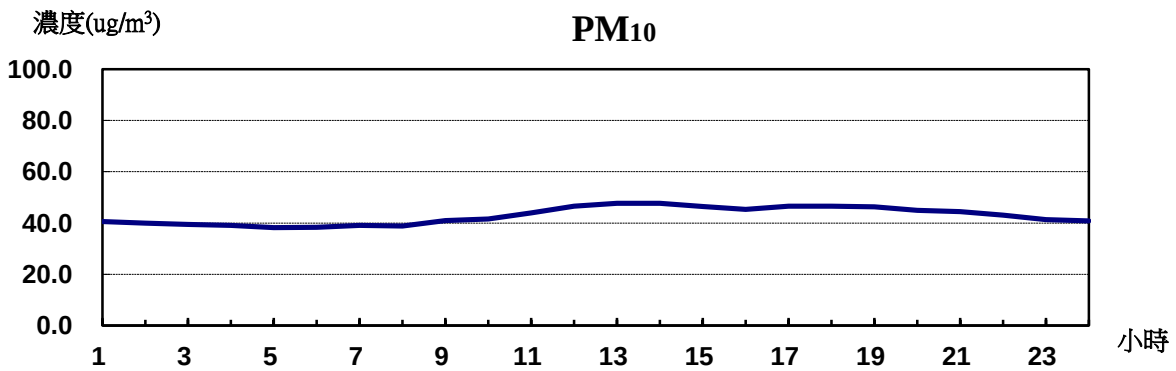
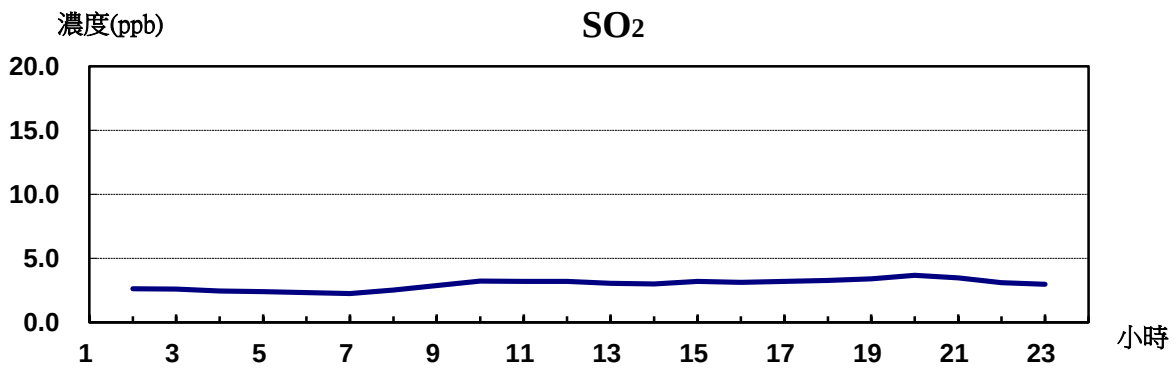
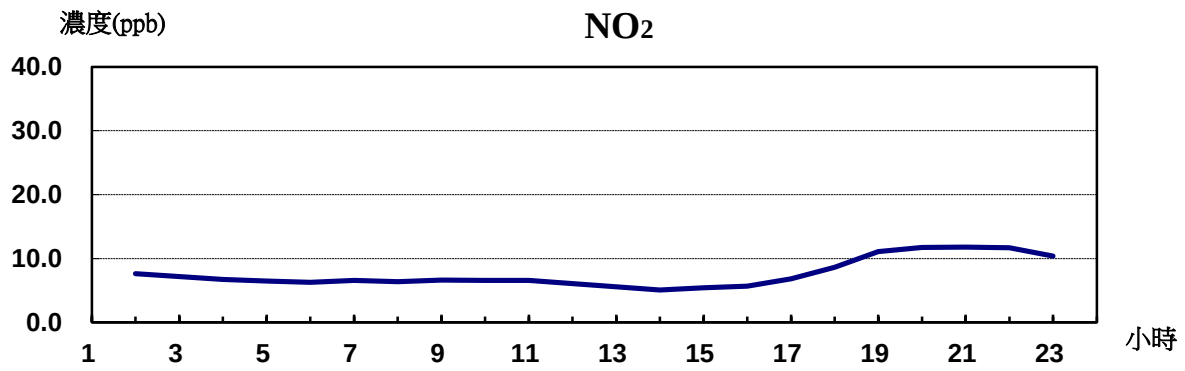
測站名稱：大肚



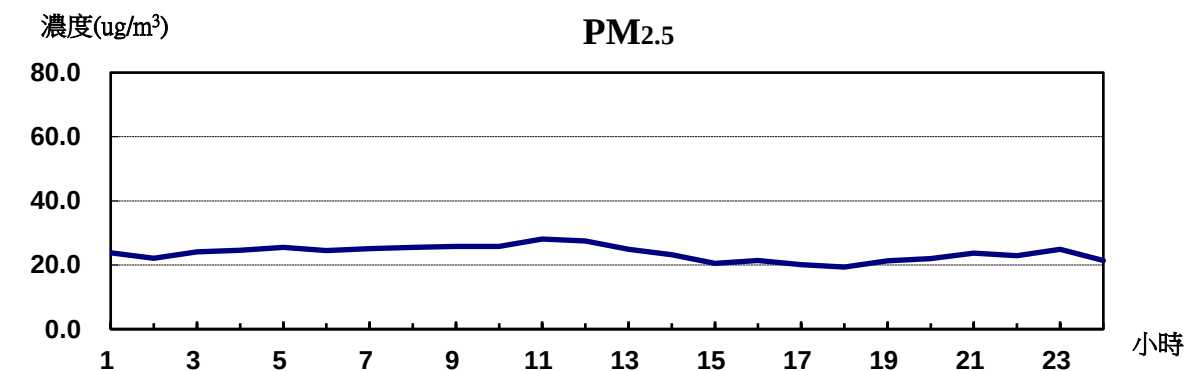
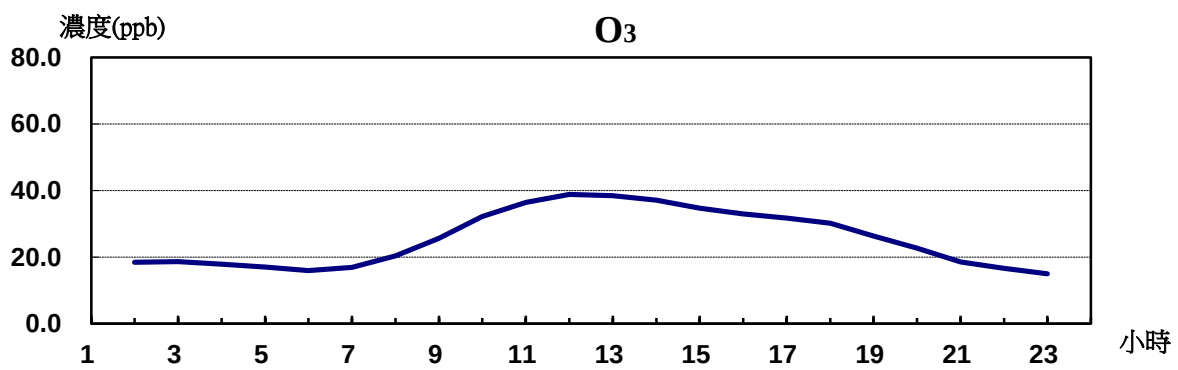
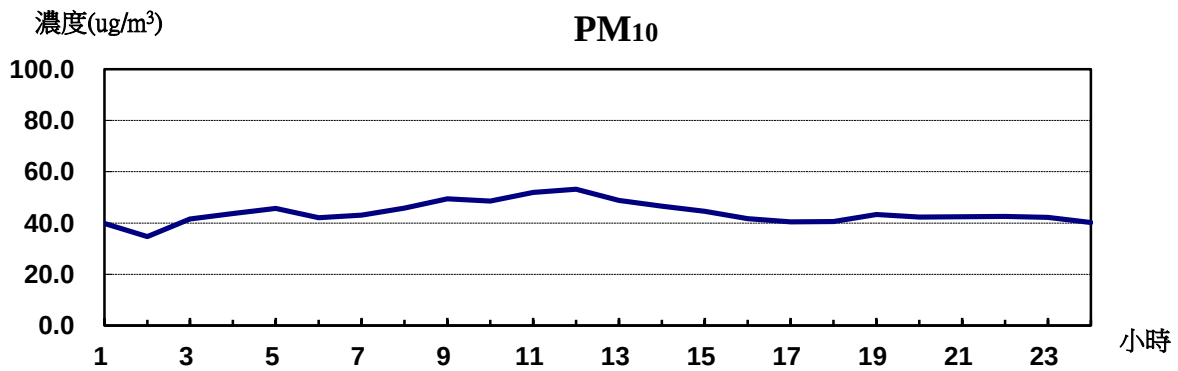
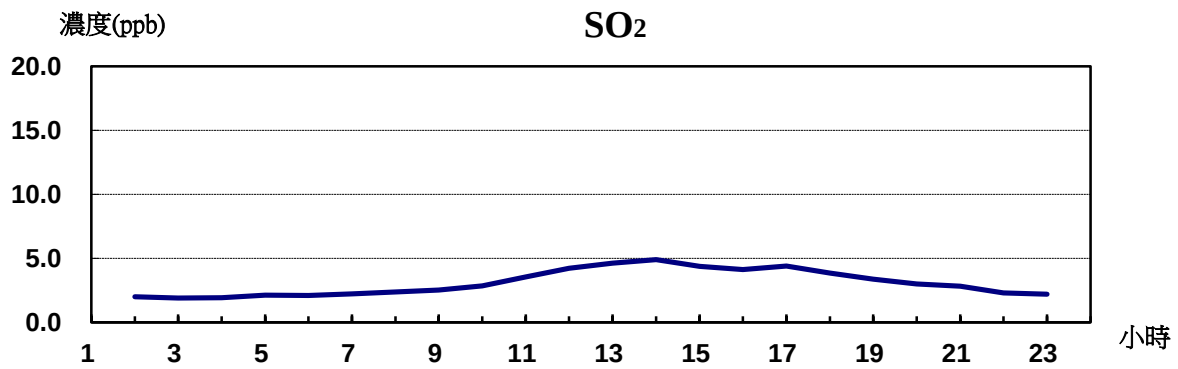
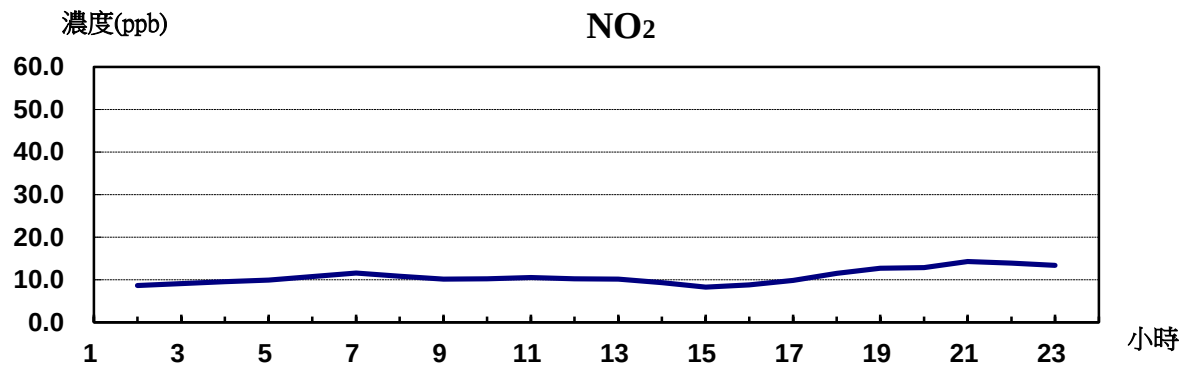
測站名稱：東大



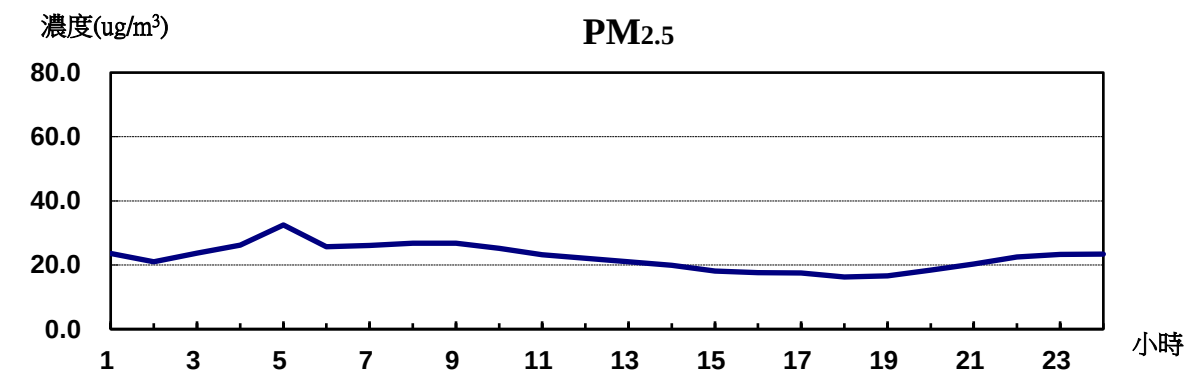
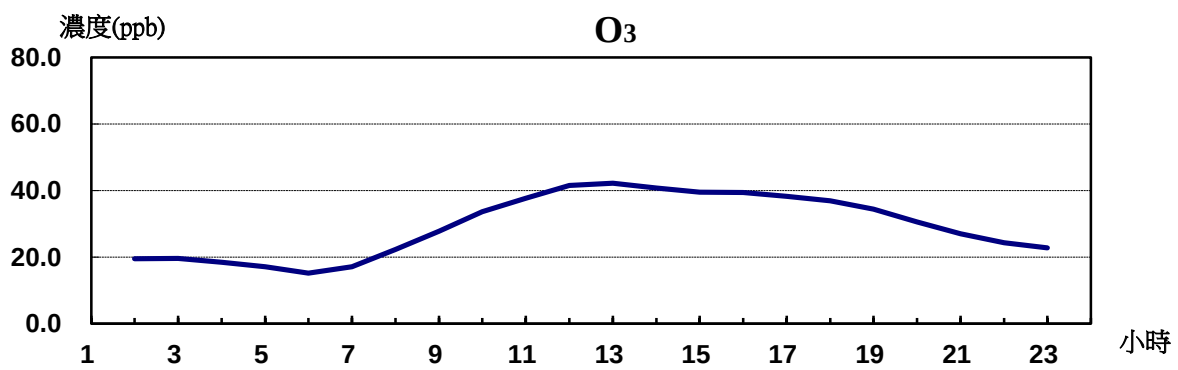
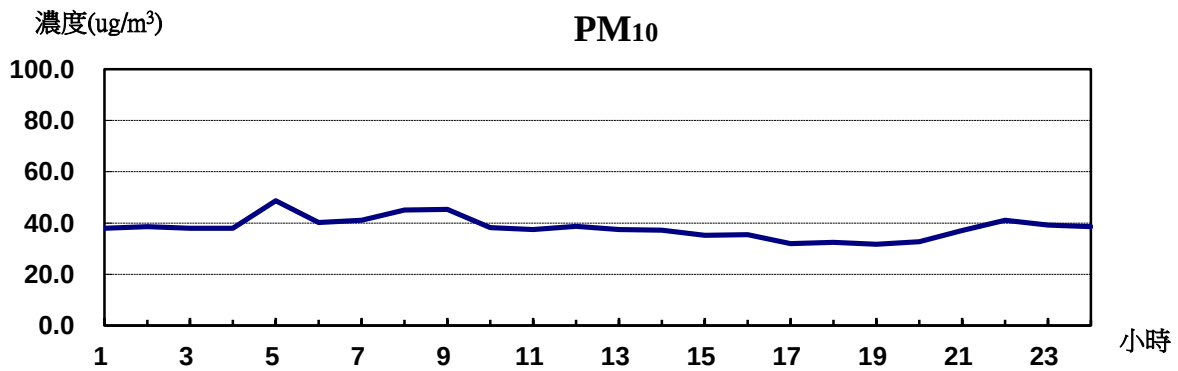
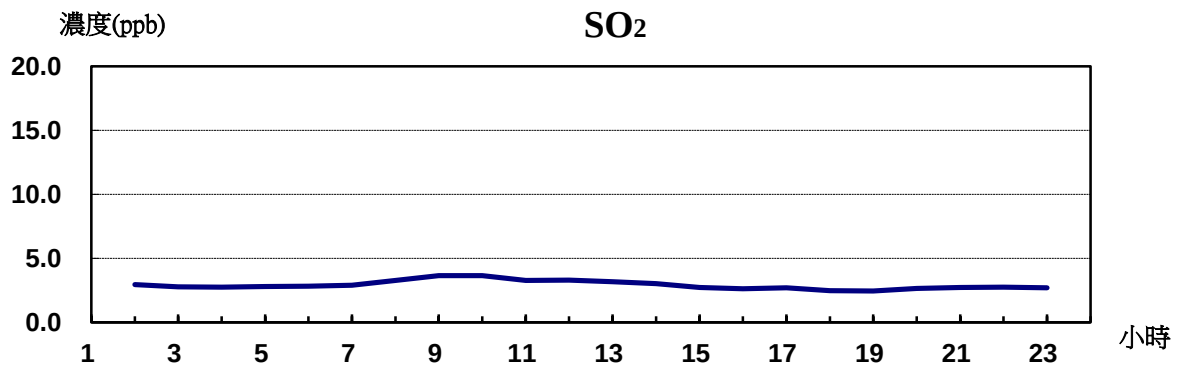
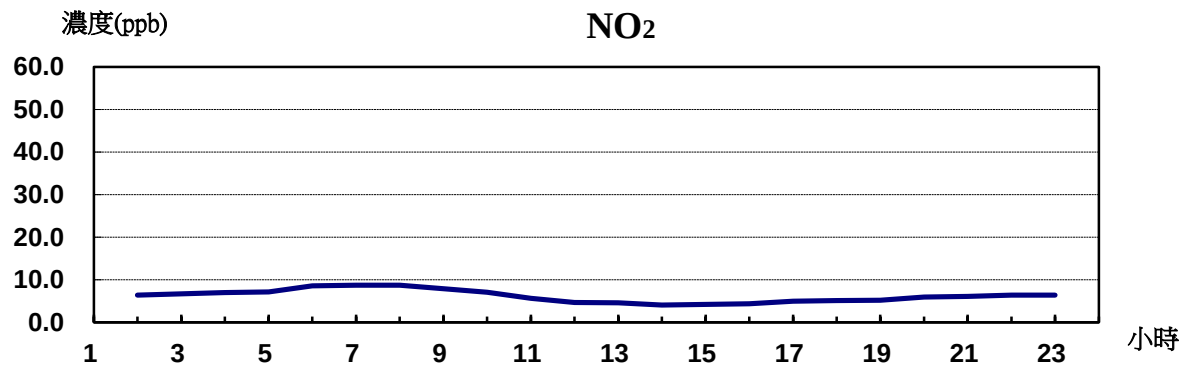
測站名稱：草屯



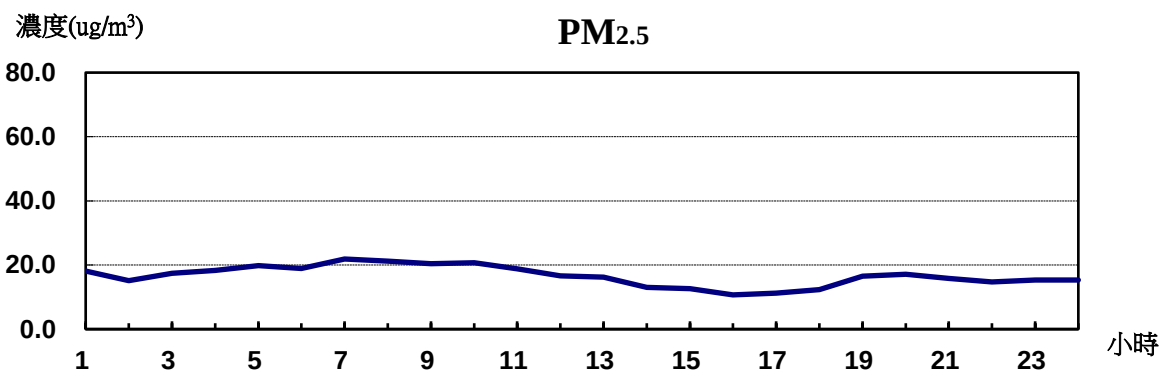
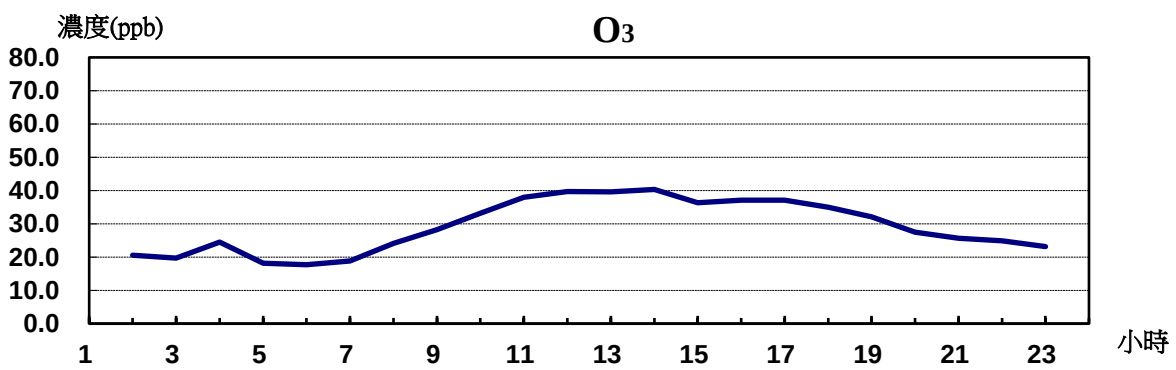
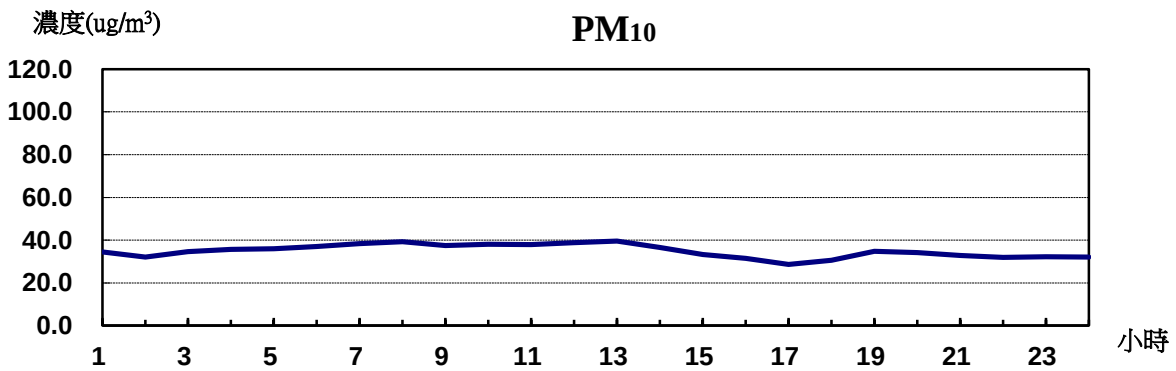
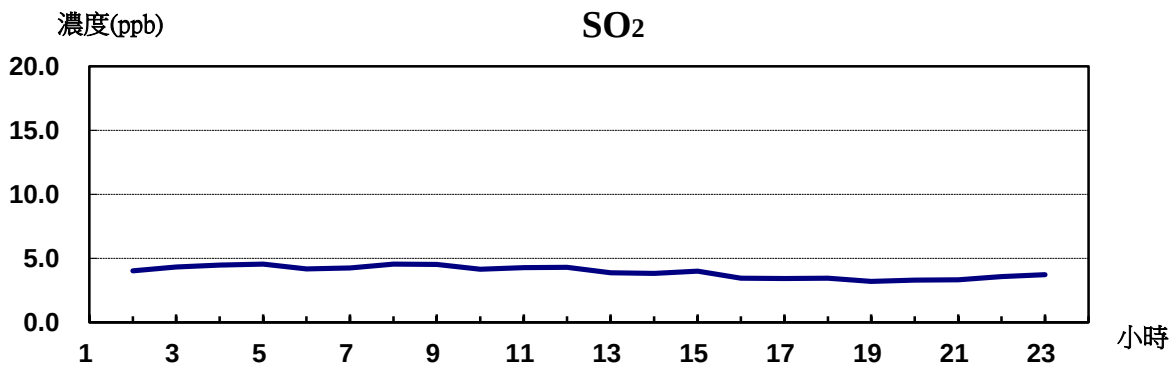
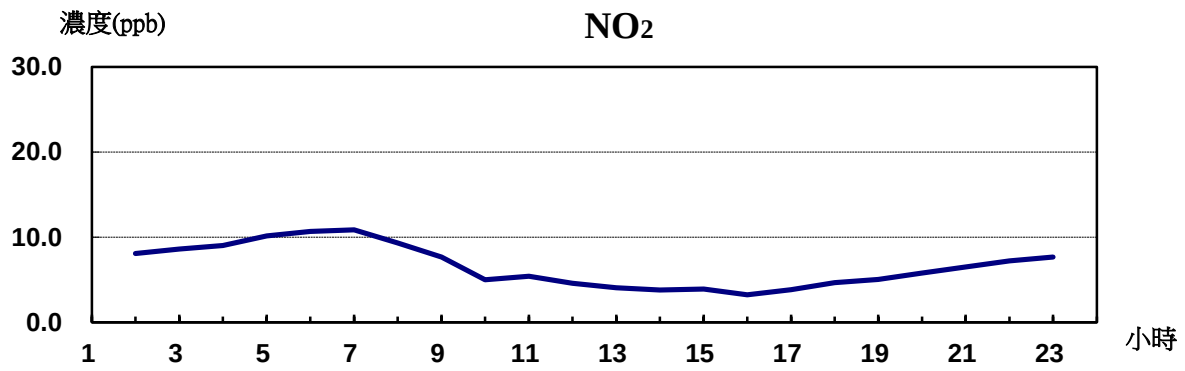
測站名稱：清水



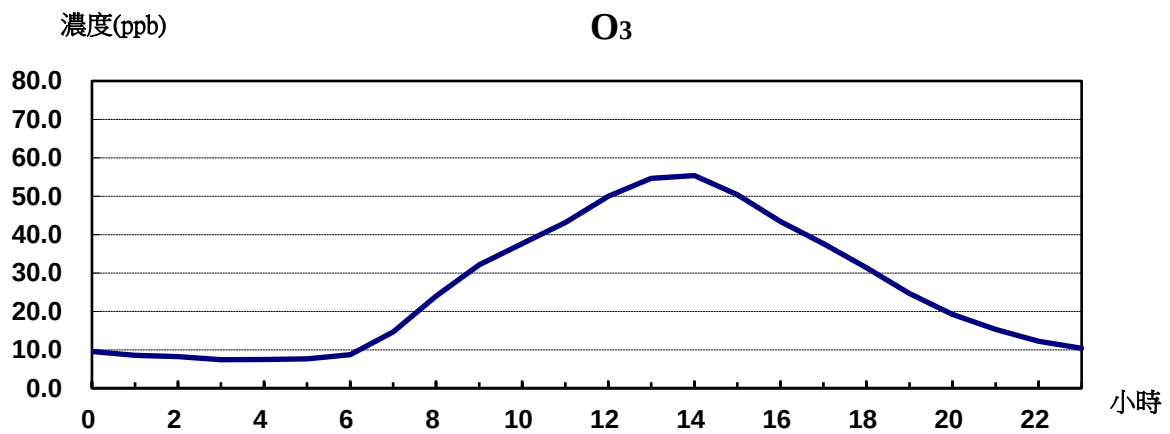
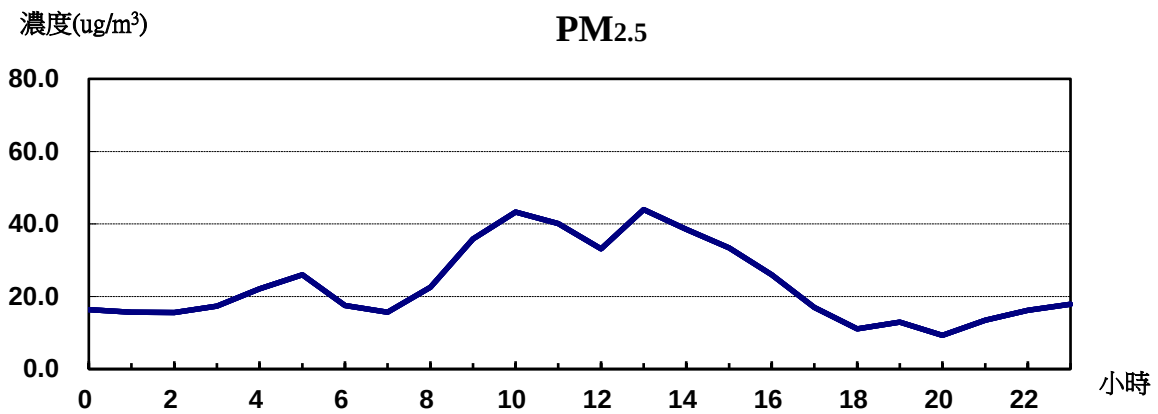
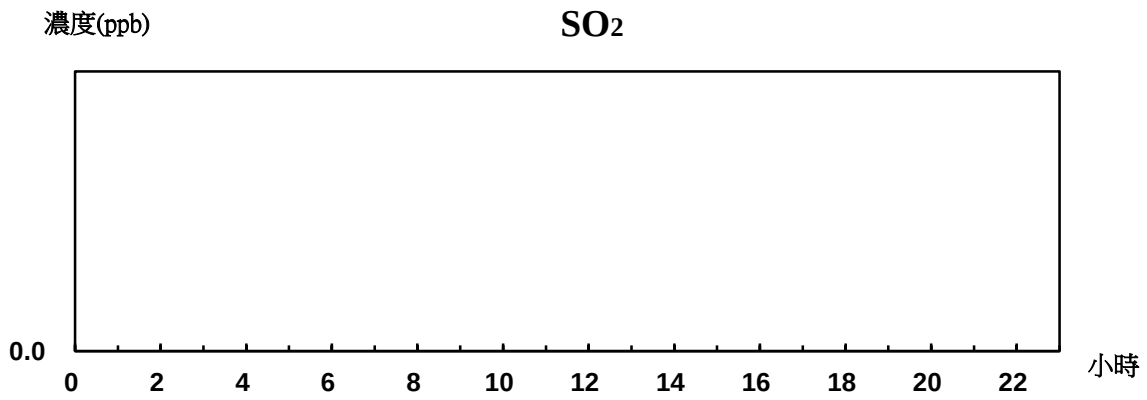
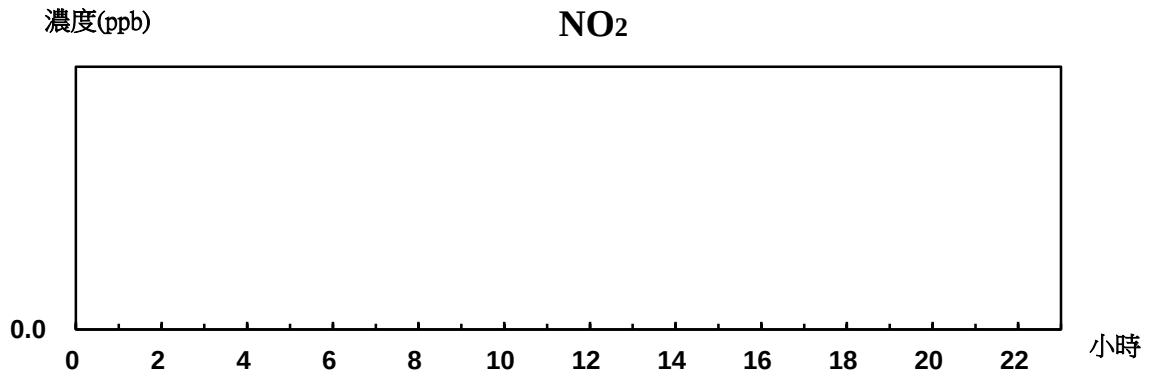
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



五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}
20180501	40	29	77	52	28	85	54	31	72	51	22	98	34	22	67	39	29	79
20180502	29	22	50	41	22	62	41	22	41	42	17	69	24	18	35	33	16	56
20180503	52	76	81	52	59	77	67	78	72	54	50	87	45	47	72	53	85	82
20180504	50	82	92	66	54	108	61	96	79	59	52	104	54	35	79	44	72	81
20180505	46	56	74	59	51	80	56	77	60	55	43	86	42	33	57	缺	54	79
20180506	41	36	69	53	36	70	50	39	57	49	28	79	37	28	58	45	33	82
20180507	31	20	48	40	19	59	39	19	35	43	14	64	27	14	30	34	17	55
20180508	18	36	35	24	30	42	24	36	25	30	26	52	12	24	19	14	34	37
20180509	22	28	49	30	18	59	32	24	45	35	23	61	25	21	39	缺	32	54
20180510	53	49	64	52	51	72	63	38	54	52	42	71	56	42	56	62	68	64
20180511	53	43	72	65	48	93	62	43	59	57	23	84	51	36	62	47	57	69
20180512	55	42	94	69	54	112	69	44	84	62	23	108	50	32	78	54	44	100
20180513	40	26	72	52	33	85	51	28	67	52	14	92	35	22	64	缺	28	81
20180514	32	30	54	40	38	69	35	30	缺	41	16	70	25	23	34	缺	29	56
20180515	32	19	54	37	21	64	35	19	46	39	10	70	23	17	28	29	16	56
20180516	30	16	40	38	18	55	31	15	29	36	8	57	20	16	21	27	12	42
20180517	26	17	37	33	23	52	30	19	30	32	9	52	21	13	30	28	7	45
20180518	30	17	48	39	23	64	34	16	42	33	8	59	29	11	48	32	11	53
20180519	30	20	53	36	25	67	32	19	48	33	10	63	25	15	50	29	16	57
20180520	26	17	53	32	25	67	30	15	46	32	9	62	22	11	50	22	16	55
20180521	31	23	59	43	14	76	36	23	54	35	11	67	29	18	56	25	26	61
20180522	45	37	79	56	46	95	51	34	72	44	19	84	39	37	74	38	36	86
20180523	47	20	78	57	36	87	53	15	71	47	11	85	43	36	75	38	29	75
20180524	49	50	74	56	67	89	56	60	68	49	41	80	49	106	75	40	80	72
20180525	45	29	77	52	36	83	50	32	68	45	25	75	45	38	78	40	25	72
20180526	32	24	46	39	27	61	35	26	44	32	19	52	28	32	49	缺	19	47
20180527	32	24	49	34	26	61	35	24	45	33	19	53	31	32	52	缺	26	49
20180528	33	25	50	38	31	60	34	28	47	34	20	60	26	33	46	31	24	53
20180529	39	38	64	45	44	71	43	35	56	39	30	71	28	50	54	缺	41	74
20180530	29	22	51	40	39	63	34	20	32	36	19	63	23	29	43	28	19	53
20180531	29	21	35	35	29	56	31	20	29	33	16	57	23	28	38	23	16	46
平均	37	32	61	45	35	72	44	33	53	42	22	72	33	30	52	36	33	64

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

五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}
20180501	54	33	83	50	37	71	42	29	107	45	25	81	34	28	85	35	36	69	38	71
20180502	41	27	50	38	31	43	37	29	88	37	19	60	27	23	54	22	27	39	40	67
20180503	52	85	73	44	76	64	47	47	100	52	77	87	55	99	88	62	87	74	81	73
20180504	58	95	90	57	102	95	62	48	145	54	64	94	53	125	99	53	111	83	42	75
20180505	51	62	72	57	50	76	53	47	116	56	59	87	38	80	74	49	53	71	48	73
20180506	44	41	61	46	44	55	41	33	89	45	37	74	39	42	77	34	44	60	39	67
20180507	39	22	43	38	24	32	34	24	76	39	21	57	26	24	48	19	27	27	30	52
20180508	31	36	30	23	36	24	24	25	65	21	34	49	15	40	27	缺	39	缺	23	53
20180509	34	25	45	28	24	37	28	14	81	33	27	59	23	37	53	23	29	27	29	51
20180510	缺	77	54	47	73	55	51	50	95	58	69	66	49	79	61	53	72	49	46	72
20180511	缺	73	69	63	92	79	64	97	123	57	58	81	46	95	71	49	50	57	69	73
20180512	61	72	90	67	87	94	62	52	145	75	44	122	49	62	92	49	50	75	49	87
20180513	48	38	63	52	44	68	49	38	112	51	33	88	35	35	71	30	33	48	44	80
20180514	39	41	54	38	47	54	42	42	100	36	34	66	缺	41	59	27	31	25	44	74
20180515	38	26	48	35	30	43	32	24	83	32	22	64	22	28	57	45	27	49	35	61
20180516	35	23	38	35	28	33	31	30	73	32	14	52	20	22	44	18	29	19	39	69
20180517	29	27	28	33	35	31	30	32	74	29	17	47	30	21	47	15	29	17	37	70
20180518	35	25	44	35	32	45	30	31	79	32	21	57	39	21	59	21	20	27	44	59
20180519	39	29	47	33	35	52	31	33	83	30	24	62	38	23	63	22	20	29	43	75
20180520	36	25	44	34	28	55	35	31	96	28	16	66	38	21	68	18	18	34	39	81
20180521	43	19	55	38	26	59	36	32	93	31	28	70	32	26	64	22	19	55	43	73
20180522	54	44	77	49	39	75	42	47	109	48	38	95	44	40	90	25	40	76	72	70
20180523	49	35	72	52	49	81	46	47	110	45	30	85	44	29	91	39	30	72	53	92
20180524	47	72	73	54	77	84	53	63	120	46	84	82	54	83	88	45	73	77	80	96
20180525	44	38	64	45	43	64	37	39	90	43	28	77	46	23	92	32	27	72	46	65
20180526	35	31	38	33	36	46	28	32	77	30	27	55	27	27	54	17	23	47	39	69
20180527	34	30	34	31	35	43	27	30	74	32	29	55	25	27	61	25	20	50	36	56
20180528	36	34	43	35	38	50	29	32	76	31	27	60	26	28	60	28	20	61	38	65
20180529	46	44	56	39	37	55	32	44	83	37	41	77	27	43	69	41	缺	80	41	60
20180530	40	29	46	37	37	42	30	42	64	31	22	63	33	24	87	28	22	缺	41	70
20180531	34	29	37	32	36	31	30	36	63	28	21	53	22	22	34	20	26	29	43	69
平均	42	42	56	42	45	56	39	39	93	40	35	71	35	43	67	32	38	52	45	70

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

五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
20180501	38	69	33	45	94	33	37	87	39	37	69	43	36	67	33	48	79	40
20180502	33	37	26	37	69	28	30	67	31	33	59	40	28	52	25	47	74	37
20180503	49	82	67	48	97	63	34	79	63	34	54	63	43	62	104	40	59	87
20180504	38	64	60	48	104	60	38	82	100	45	72	90	49	77	154	68	115	150
20180505	48	69	80	52	109	70	38	82	90	37	64	97	49	69	73	58	79	90
20180506	39	62	44	41	84	45	32	62	46	35	52	48	37	57	48	48	59	48
20180507	34	34	32	35	57	30	22	47	32	29	缺	31	18	28	22	40	57	29
20180508	21	21	42	23	29	42	11	24	37	13	26	34	12	26	40	26	28	31
20180509	32	52	43	33	74	42	17	34	39	16	28	23	18	25	40	25	22	16
20180510	45	64	70	49	84	63	34	43	90	28	38	70	34	41	97	46	59	93
20180511	48	62	70	52	99	73	47	72	114	58	79	129	39	64	104	69	82	155
20180512	48	77	53	54	107	67	50	92	125	58	97	139	49	92	80	64	102	107
20180513	44	74	41	49	99	40	40	79	44	46	87	53	32	64	39	52	79	46
20180514	34	59	34	38	77	44	34	67	70	40	69	77	24	46	46	43	67	60
20180515	30	54	33	33	62	30	26	54	32	29	50	36	20	46	28	35	54	31
20180516	25	24	23	29	54	23	24	39	25	29	47	33	17	32	23	42	52	29
20180517	27	30	23	31	36	24	23	48	34	29	49	44	15	24	25	36	32	39
20180518	32	37	25	35	62	29	27	52	44	31	缺	43	20	36	25	38	59	35
20180519	27	40	26	30	64	29	21	47	36	27	缺	44	20	38	28	31	54	40
20180520	23	38	23	28	67	25	23	57	30	27	57	33	22	40	23	39	62	37
20180521	28	54	40	34	77	34	25	62	37	29	54	33	23	52	35	39	64	32
20180522	40	79	60	40	97	44	30	69	53	35	67	67	35	72	41	49	79	83
20180523	37	67	42	41	99	39	34	72	49	41	72	63	37	77	41	49	74	77
20180524	45	69	90	47	102	83	33	69	97	45	77	104	32	67	104	52	82	90
20180525	37	64	37	40	87	39	30	62	44	37	59	49	27	64	41	42	67	46
20180526	30	35	31	30	74	32	23	32	43	26	38	43	22	39	35	34	32	37
20180527	30	40	37	34	72	35	23	41	40	21	33	38	22	34	33	30	52	34
20180528	28	54	31	32	72	33	22	41	38	26	69	44	21	41	35	31	52	41
20180529	35	69	83	37	84	46	28	62	50	37	69	47	29	64	45	43	62	53
20180530	30	54	40	35	79	34	29	57	35	30	缺	47	21	42	32	38	64	50
20180531	25	33	25	30	67	28	21	38	35	23	49	47	18	37	27	27	54	43
平均	35	54	44	38	79	42	29	59	53	33	59	57	28	51	49	43	63	57.6

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

五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
20180501	33	77	38	45	74	39	46	89	31	37	79	34	32	89	25	45	94	31
20180502	27	57	35	36	54	33	34	64	26	28	52	25	23	69	21	37	74	32
20180503	35	62	80	42	64	90	46	87	80	59	84	97	66	107	93	46	89	49
20180504	53	92	125	57	99	136	61	123	121	52	92	143	61	133	155	64	125	73
20180505	53	79	83	55	89	80	50	87	67	55	89	50	40	89	70	55	102	48
20180506	35	62	47	44	67	48	50	82	44	缺	缺	缺	35	84	36	38	77	35
20180507	28	54	27	36	35	18	33	62	23	28	32	20	20	54	23	34	64	26
20180508	14	26	36	27	32	16	23	57	35	12	29	42	12	35	33	22	57	26
20180509	18	33	26	23	31	22	26	54	26	23	54	41	17	57	34	24	62	15
20180510	37	59	83	45	52	31	49	72	63	56	64	83	52	72	50	51	84	57
20180511	56	84	125	58	82	38	59	94	60	48	74	97	54	102	83	69	115	80
20180512	59	102	107	57	104	35	61	117	63	52	94	77	48	107	46	68	133	48
20180513	46	79	46	50	77	25	48	87	36	37	69	36	32	84	28	52	99	37
20180514	35	64	53	35	64	27	33	74	41	26	59	41	25	69	29	39	82	38
20180515	27	57	31	31	64	16	33	74	25	24	52	27	21	64	17	34	69	23
20180516	31	34	29	35	36	14	34	52	22	17	23	24	17	34	19	32	62	28
20180517	23	32	36	34	34	28	26	54	27	12	17	26	22	59	21	31	59	31
20180518	31	37	32	37	57	33	30	62	24	17	37	24	32	77	21	30	69	31
20180519	25	54	36	33	59	38	34	62	28	17	39	27	25	77	24	32	69	34
20180520	24	64	34	28	62	34	30	69	28	12	35	23	22	84	20	34	84	31
20180521	32	69	29	37	69	31	39	77	23	17	38	39	28	79	30	36	82	32
20180522	38	77	49	45	82	49	51	94	44	30	74	49	36	115	41	41	94	45
20180523	37	84	73	48	87	57	55	99	39	36	72	39	42	112	38	44	97	46
20180524	46	82	80	47	89	87	56	102	53	40	72	121	51	102	103	51	107	63
20180525	36	64	41	36	72	47	54	89	38	38	74	38	47	92	32	34	79	35
20180526	28	54	36	31	37	39	50	62	30	22	37	32	23	72	28	23	67	31
20180527	22	54	34	30	59	36	50	64	28	21	34	31	22	64	25	22	62	28
20180528	23	52	40	30	59	42	49	69	31	24	38	33	30	72	28	25	67	31
20180529	30	62	50	38	69	57	55	74	44	22	54	60	23	82	43	30	74	43
20180530	26	57	43	31	59	43	51	72	37	22	33	30	24	77	31	31	72	41
20180531	23	39	39	29	54	40	34	59	27	19	24	28	22	67	24	28	67	36
平均	33	61	52	39	64	43	44	77	41	31	55	49	32	80	41	39	82	38.8

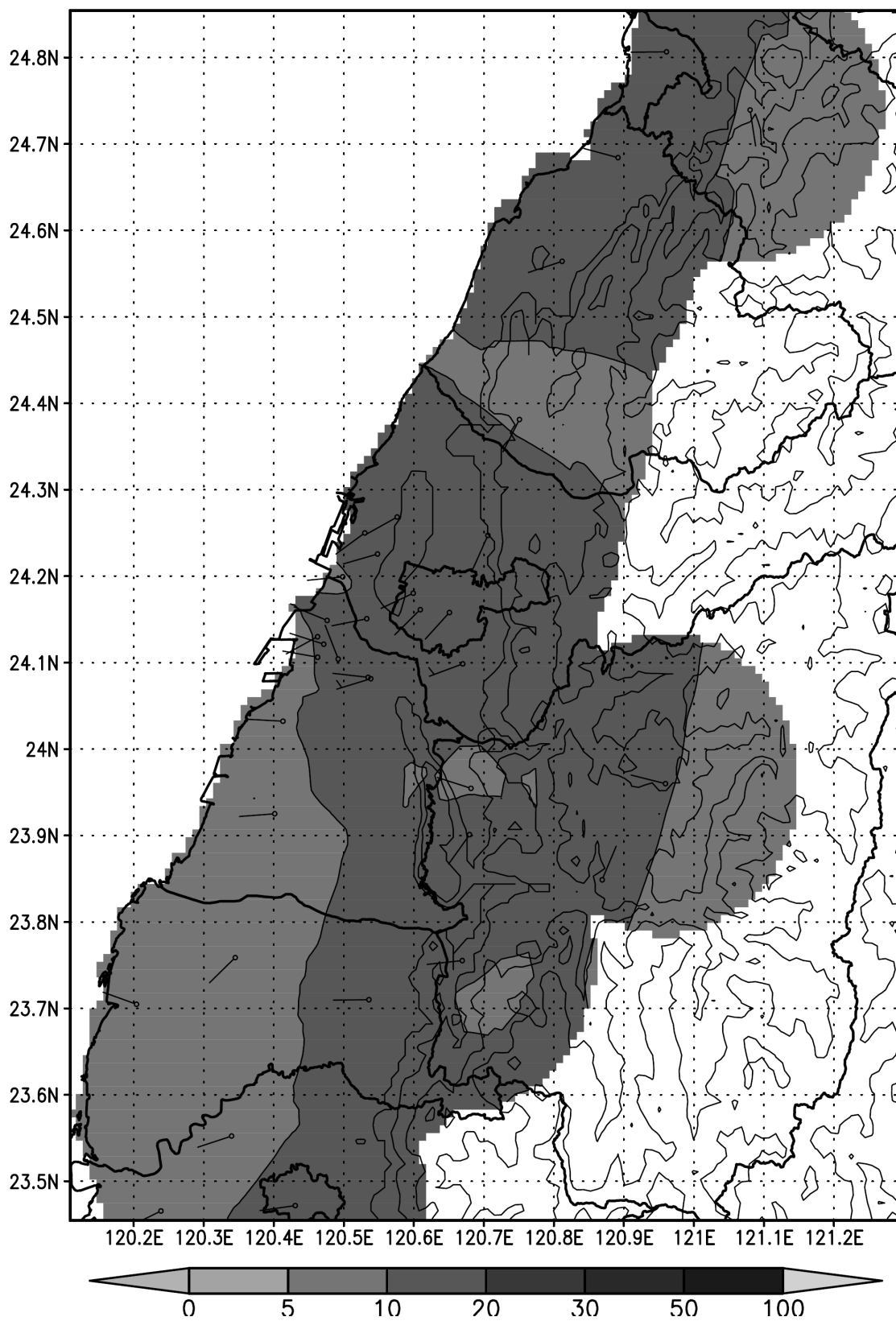
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

五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	
20180501	42	59	38	38	59	31	40	64	31	45	72	44	38	97	50	
20180502	36	57	42	31	缺	30	24	35	26	40	52	46	28	74	47	
20180503	57	67	114	72	82	103	64	82	146	55	72	129	41	104	136	
20180504	58	97	132	65	104	184	56	94	150	62	97	77	34	92	41	
20180505	52	79	104	56	69	97	42	62	87	50	77	100	34	87	90	
20180506	44	59	45	51	64	39	43	72	36	39	54	45	29	74	50	
20180507	36	52	31	31	42	28	22	32	25	29	41	35	23	54	29	
20180508	25	29	38	19	38	38	18	30	45	20	26	40	15	35	32	
20180509	29	52	26	29	缺	37	35	57	34	20	30	26	11	34	31	
20180510	55	69	125	51	57	87	105	74	104	49	64	118	28	64	121	
20180511	65	87	158	65	82	132	56	77	77	64	89	161	46	99	158	
20180512	64	97	111	55	77	104	51	77	73	64	102	103	43	107	63	
20180513	41	59	47	35	缺	37	28	54	31	43	64	53	38	94	57	
20180514	36	62	50	31	47	38	25	44	36	37	54	63	33	84	57	
20180515	33	40	32	24	48	24	26	38	23	28	36	37	29	77	42	
20180516	25	38	34	42	38	25	20	23	23	28	31	42	23	67	47	
20180517	29	31	35	30	35	27	18	23	21	28	30	41	23	67	43	
20180518	32	36	30	26	45	23	22	37	20	27	41	43	23	67	63	
20180519	31	59	39	30	缺	26	22	52	22	30	缺	48	25	72	53	
20180520	35	67	35	33	缺	31	20	41	22	33	57	42	25	82	49	
20180521	37	64	41	34	62	32	24	52	32	35	59	57	32	87	83	
20180522	45	77	49	44	67	43	31	62	43	43	72	80	33	94	111	
20180523	44	82	67	46	72	44	31	62	38	49	74	67	34	94	107	
20180524	58	82	104	57	82	118	51	84	153	52	77	104	39	104	136	
20180525	38	67	48	48	69	39	36	69	42	33	52	57	33	94	70	
20180526	29	41	34	33	41	32	20	30	27	26	34	40	24	67	50	
20180527	33	59	31	30	48	28	22	44	25	23	29	36	20	59	46	
20180528	28	34	36	35	50	31	27	44	30	24	30	44	21	67	48	
20180529	37	59	48	33	缺	47	19	42	44	30	42	48	24	74	70	
20180530	34	59	53	34	52	36	22	44	31	28	41	50	25	72	67	
20180531	37	52	46	30	45	30	17	26	24	31	44	60	23	69	63	
平均	40	60	59	40	59	52	33	54	49	38	57	62	29	78	68	

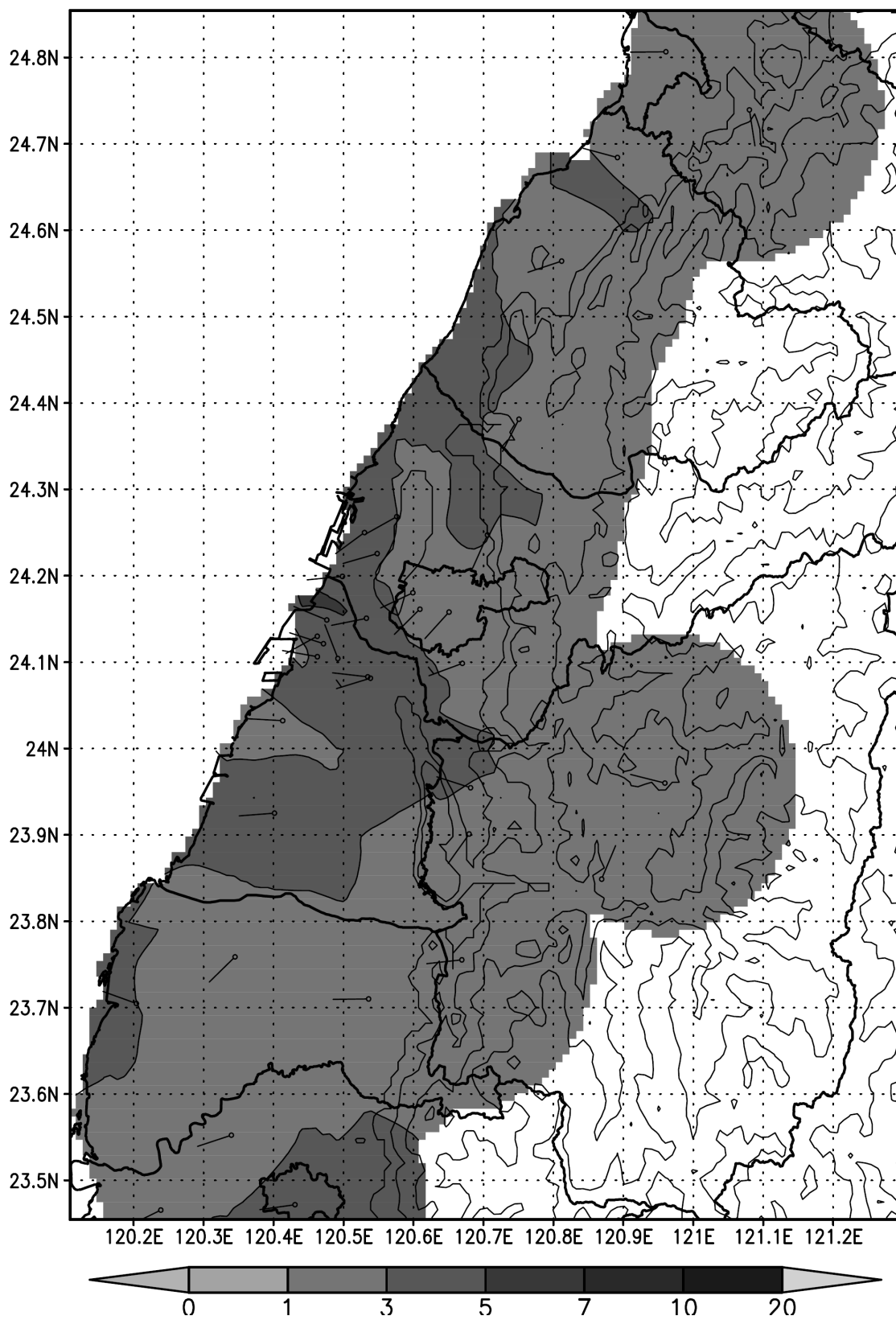
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2018 MAY



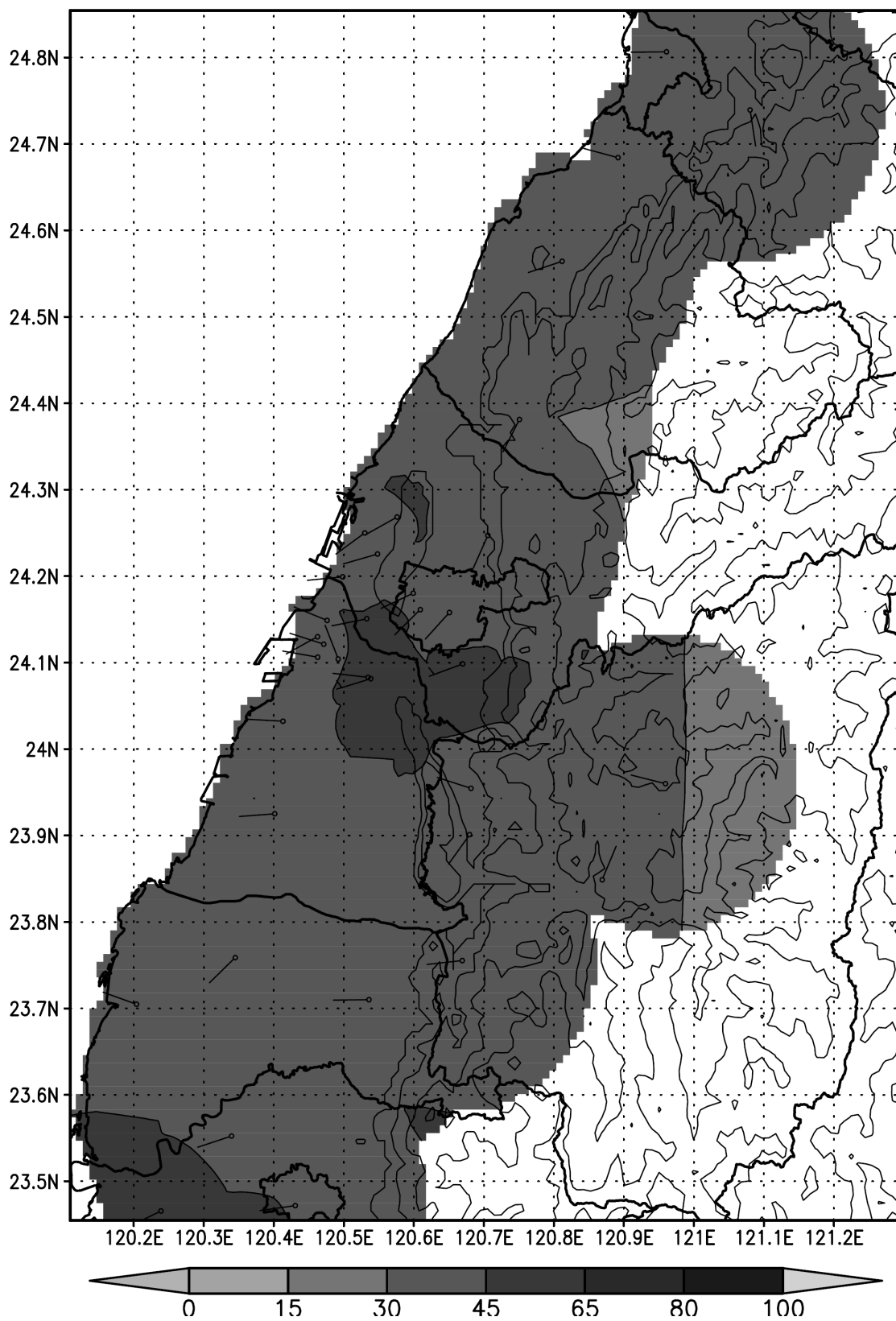
2018 年 5 月份風場及 NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), 2018 MAY



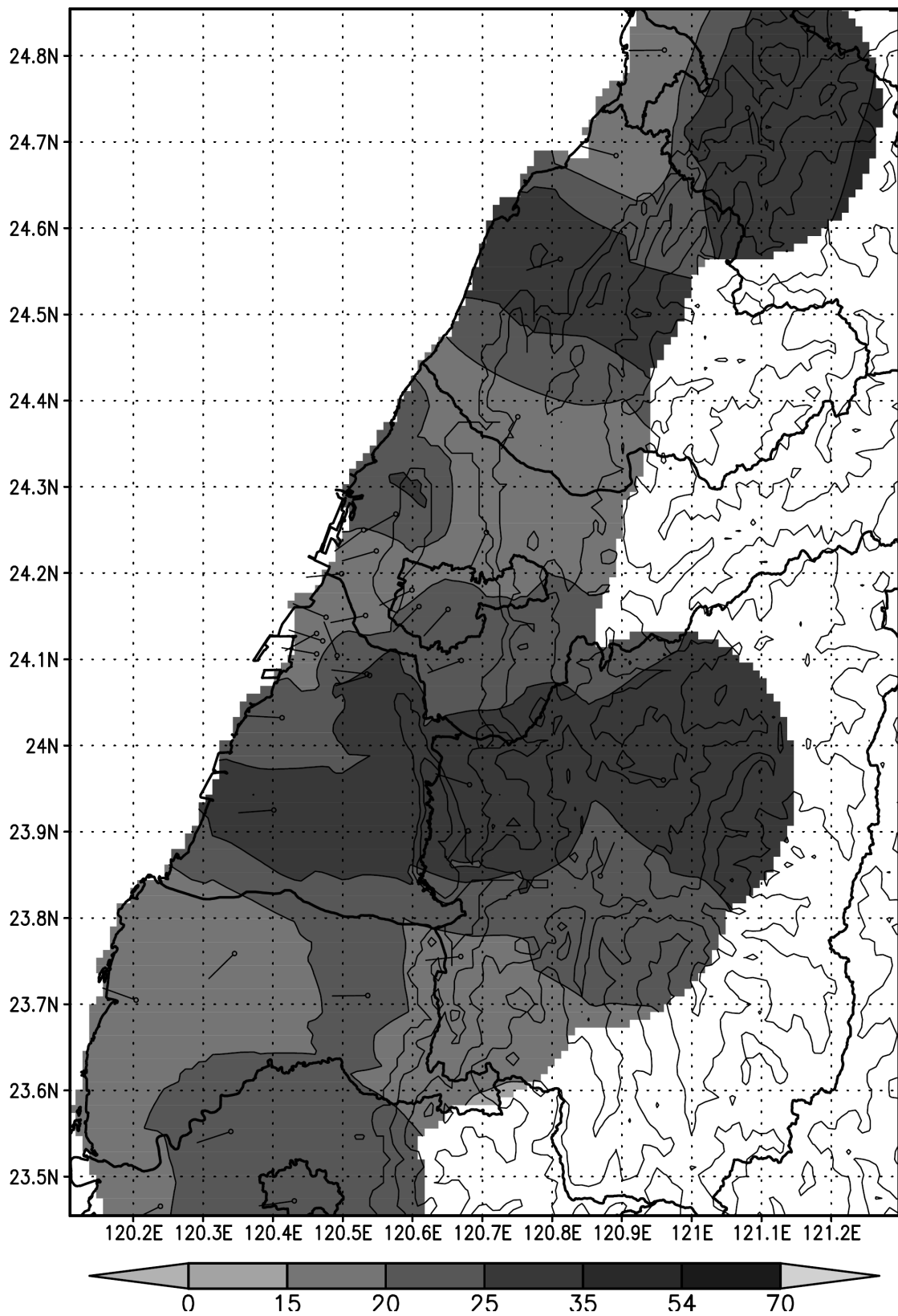
2018 年 5 月份風場及 SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018 MAY



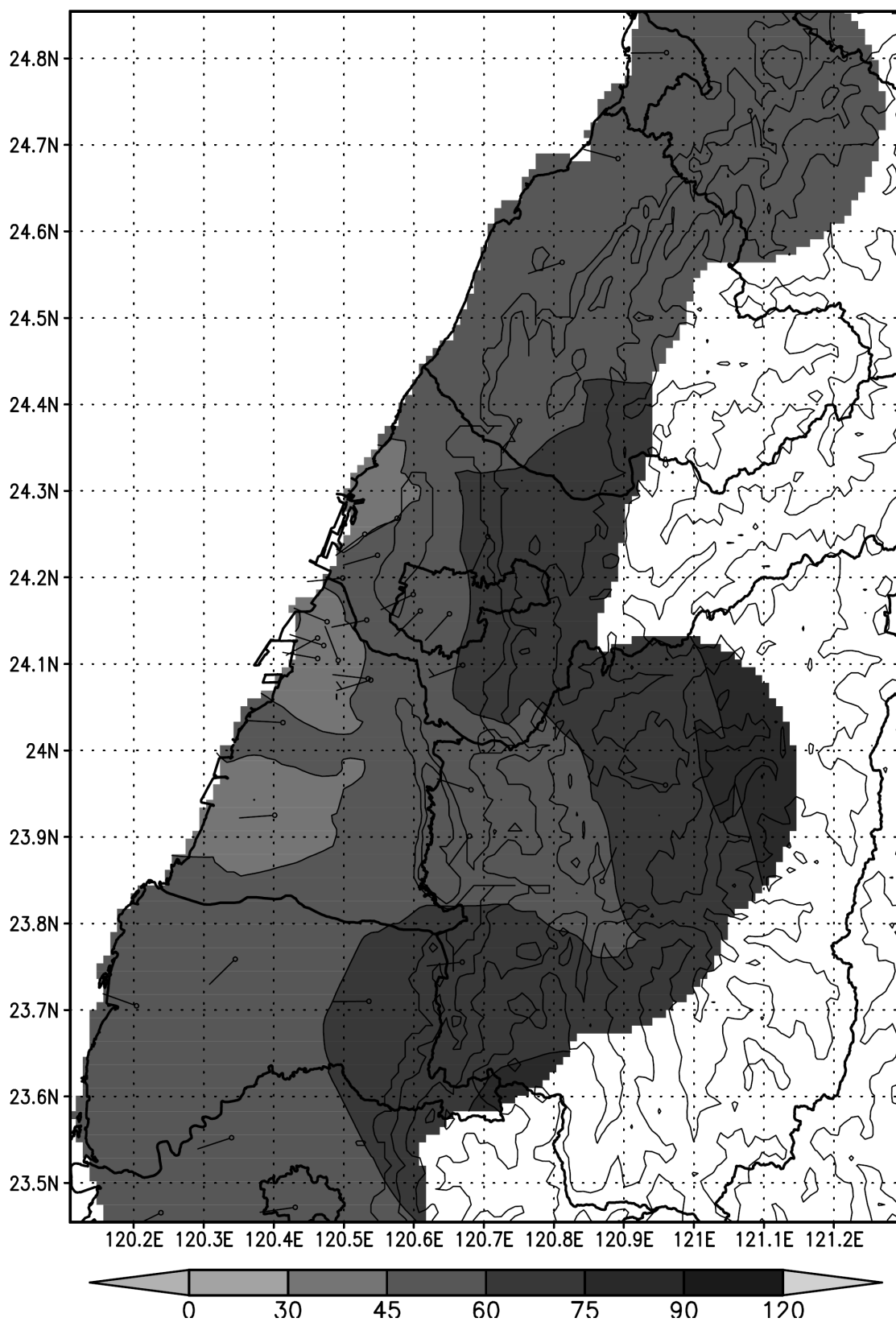
2018 年 5 月份風場及 PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018 MAY



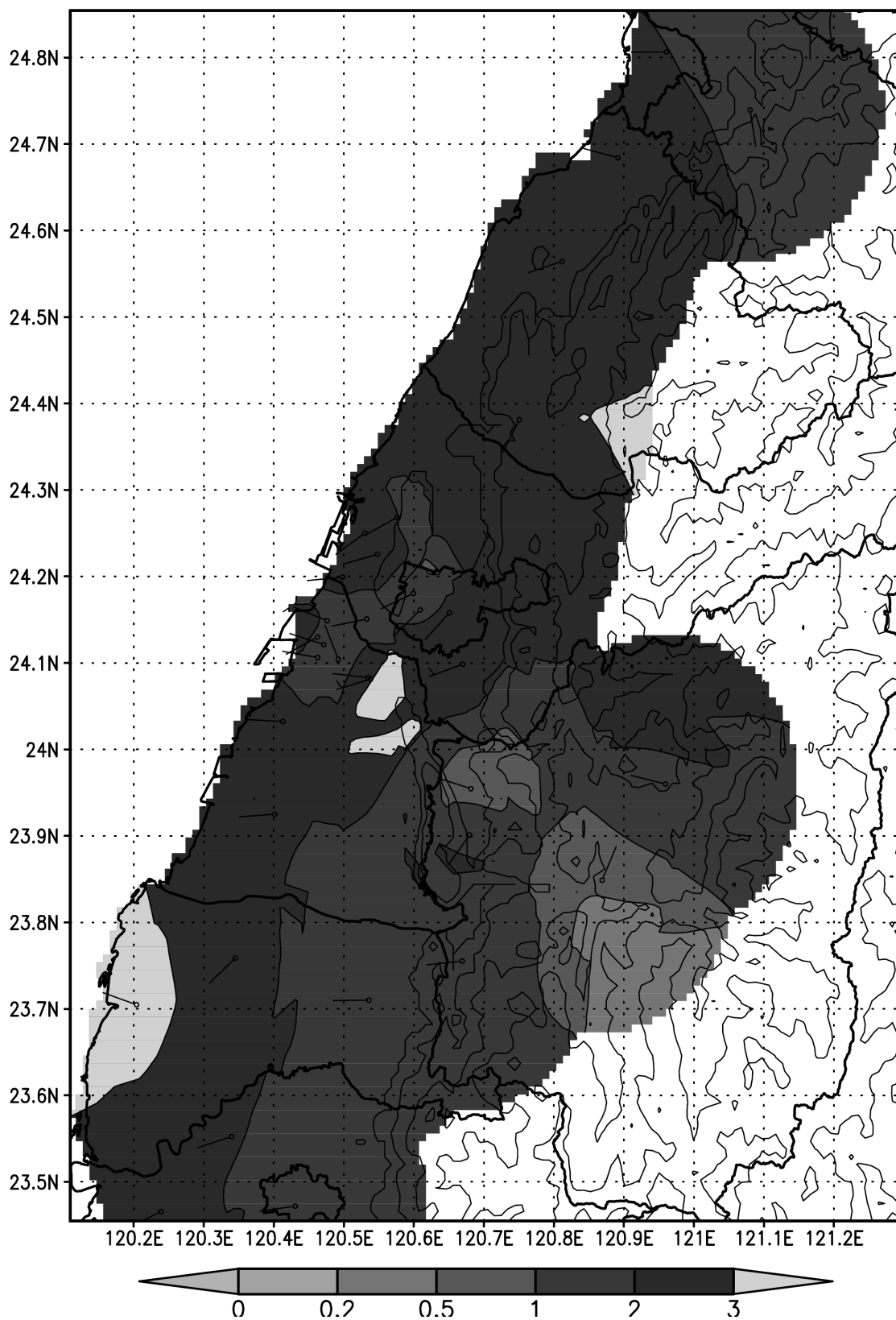
2018 年 5 月份風場及 PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018 MAY



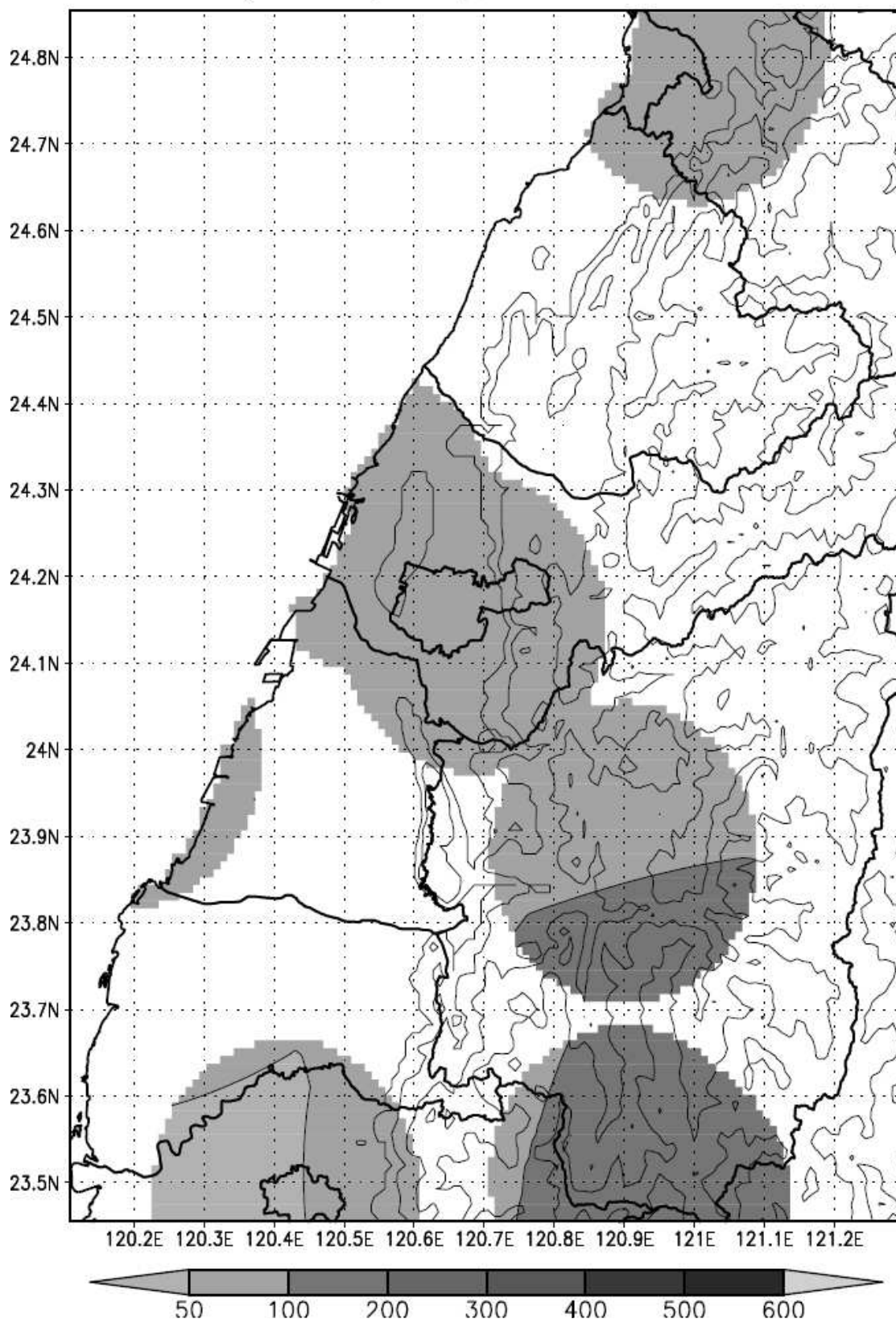
2018 年 5 月份風場及 O₃ (ppb) 小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), 2018 MAY



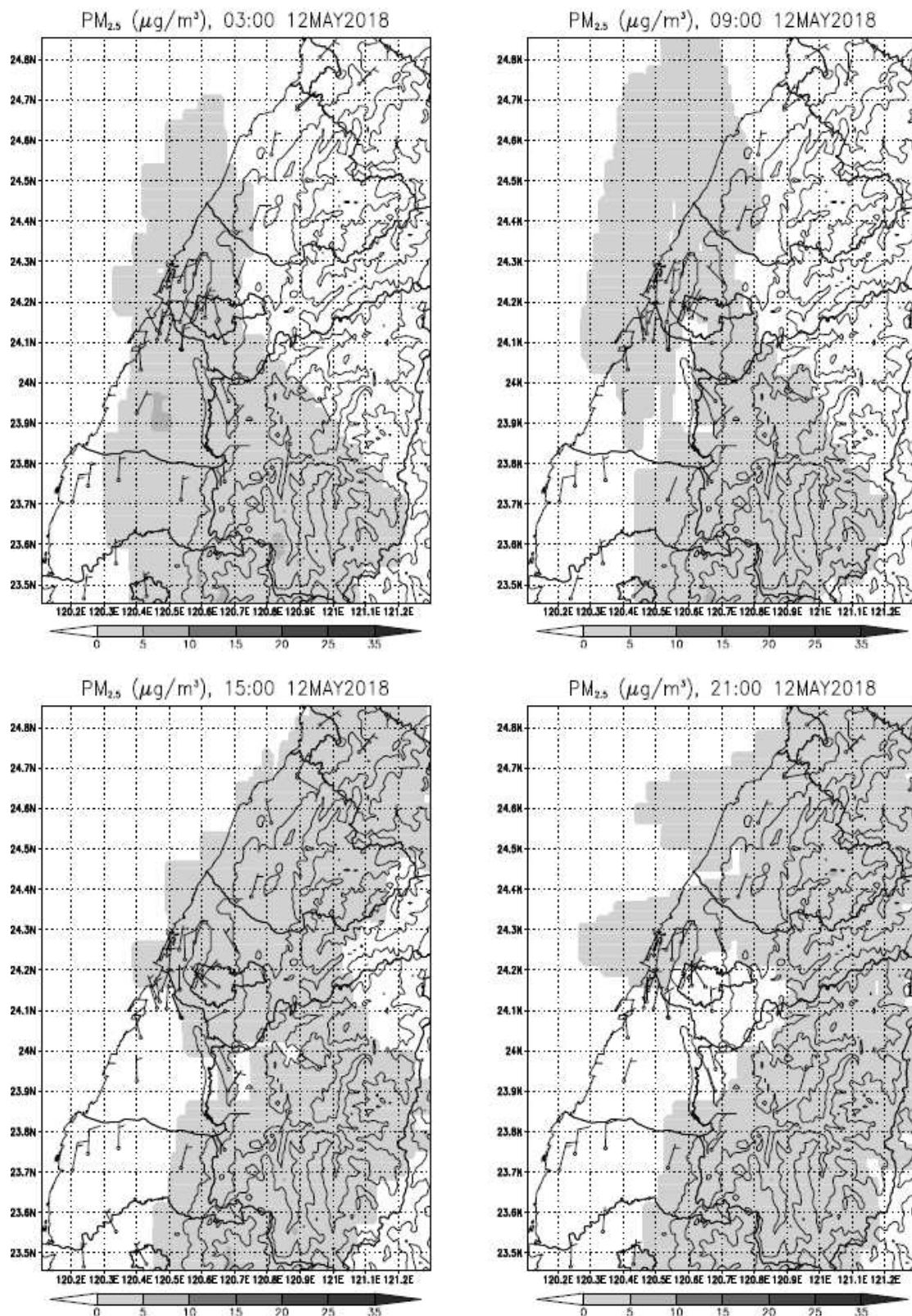
2018 年 5 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), 2018 MAY



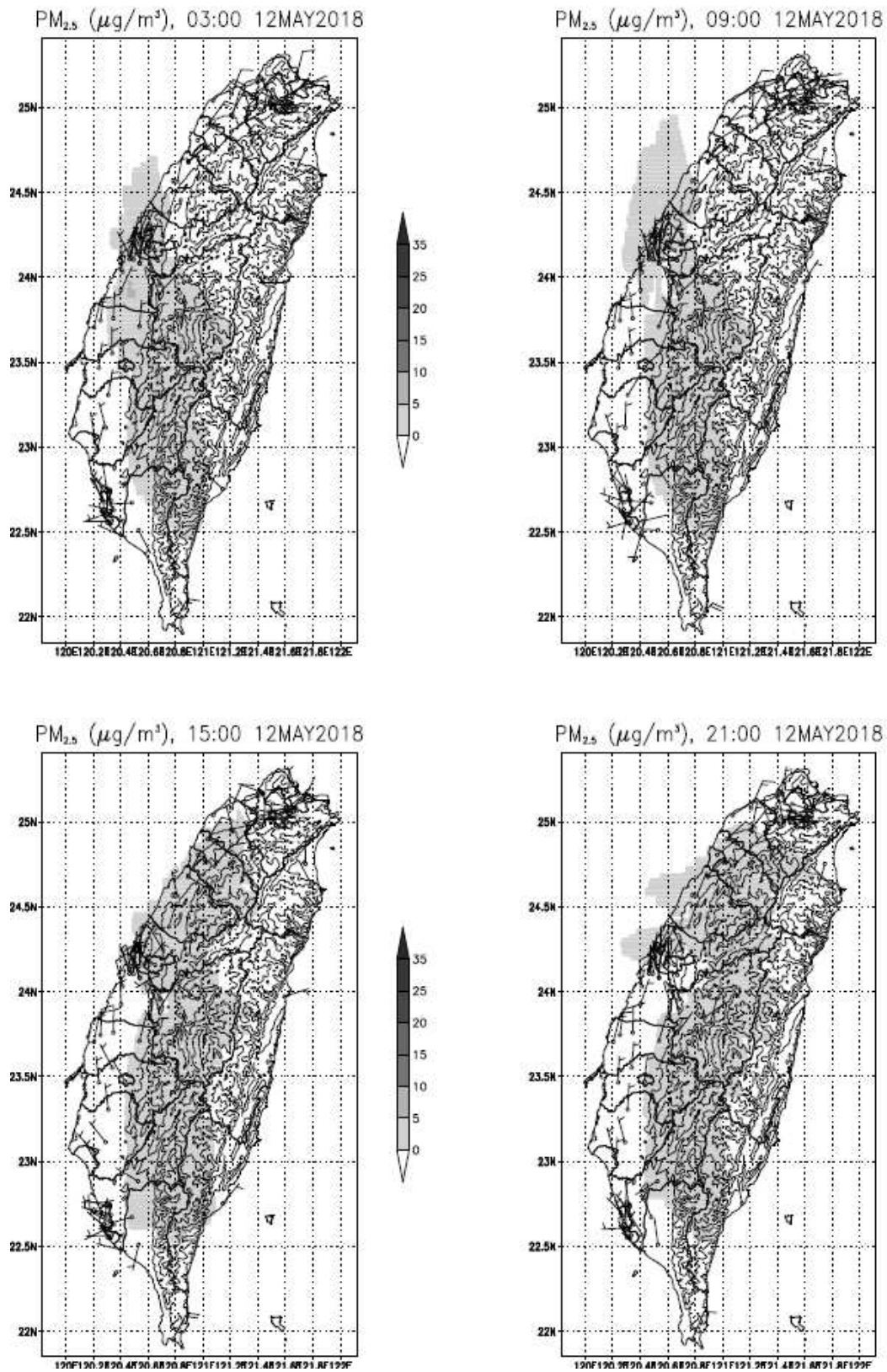
2018 年 5 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



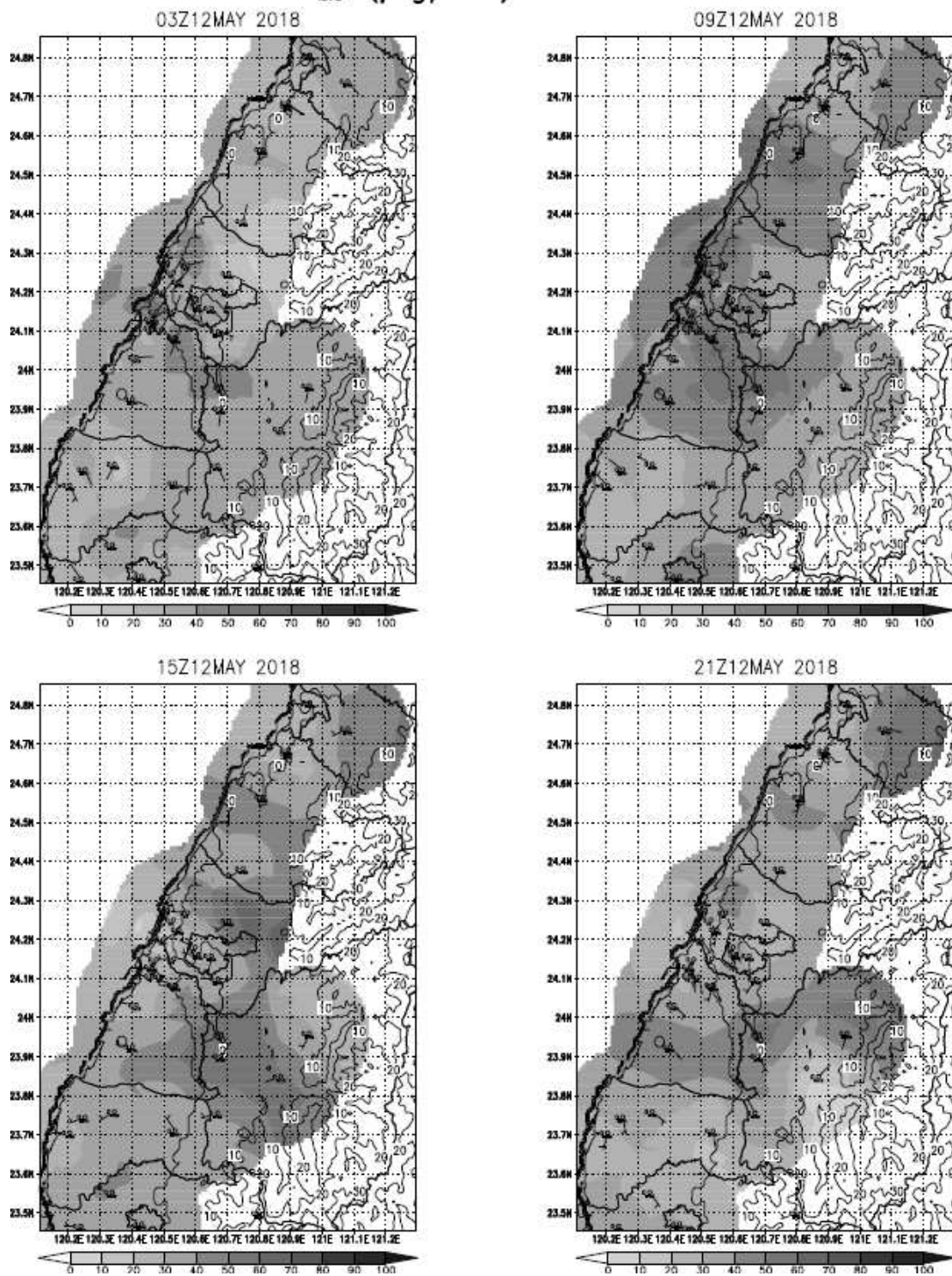
2018 年 5 月 12 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



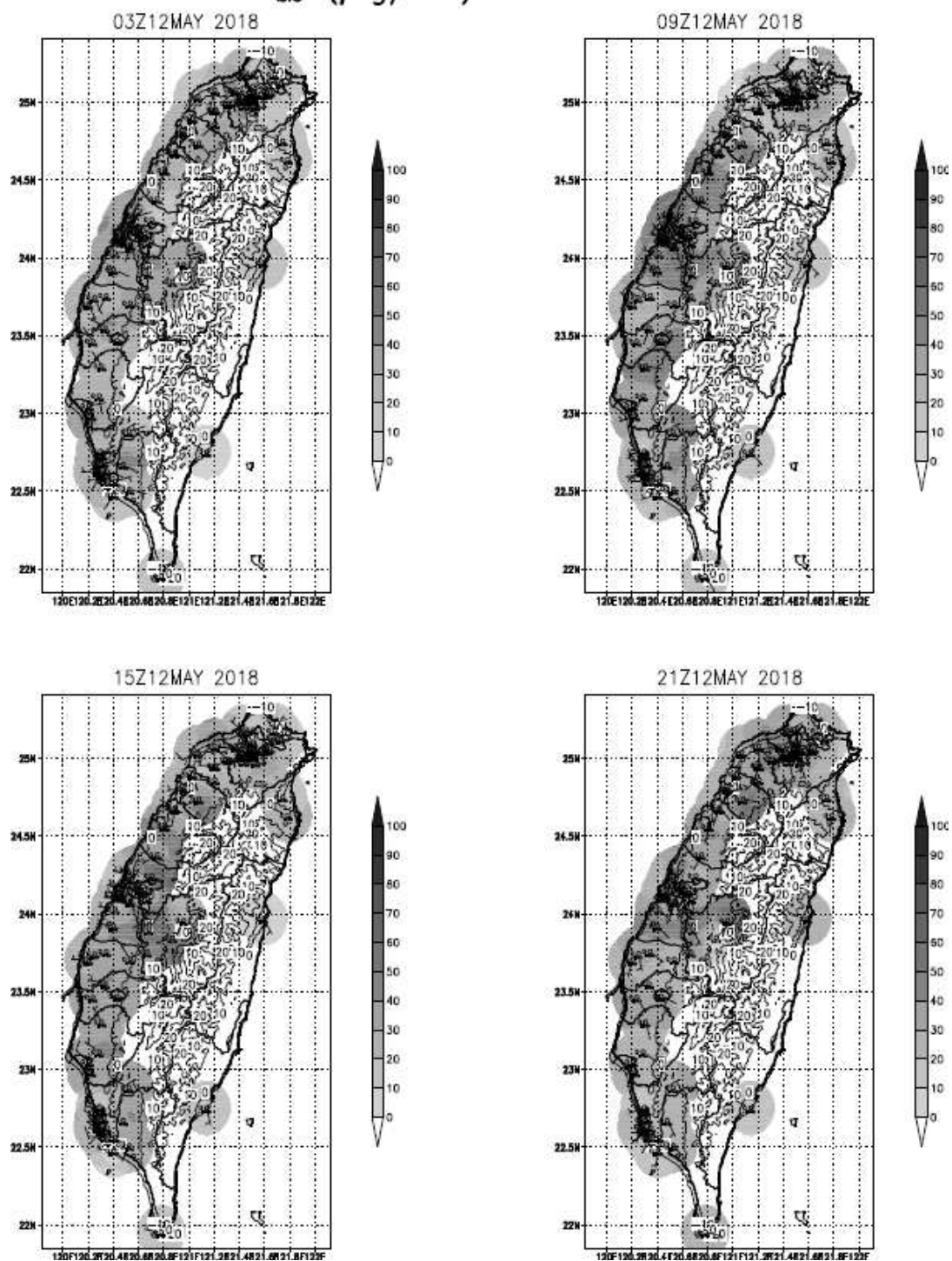
2018 年 5 月 12 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12MAY2018



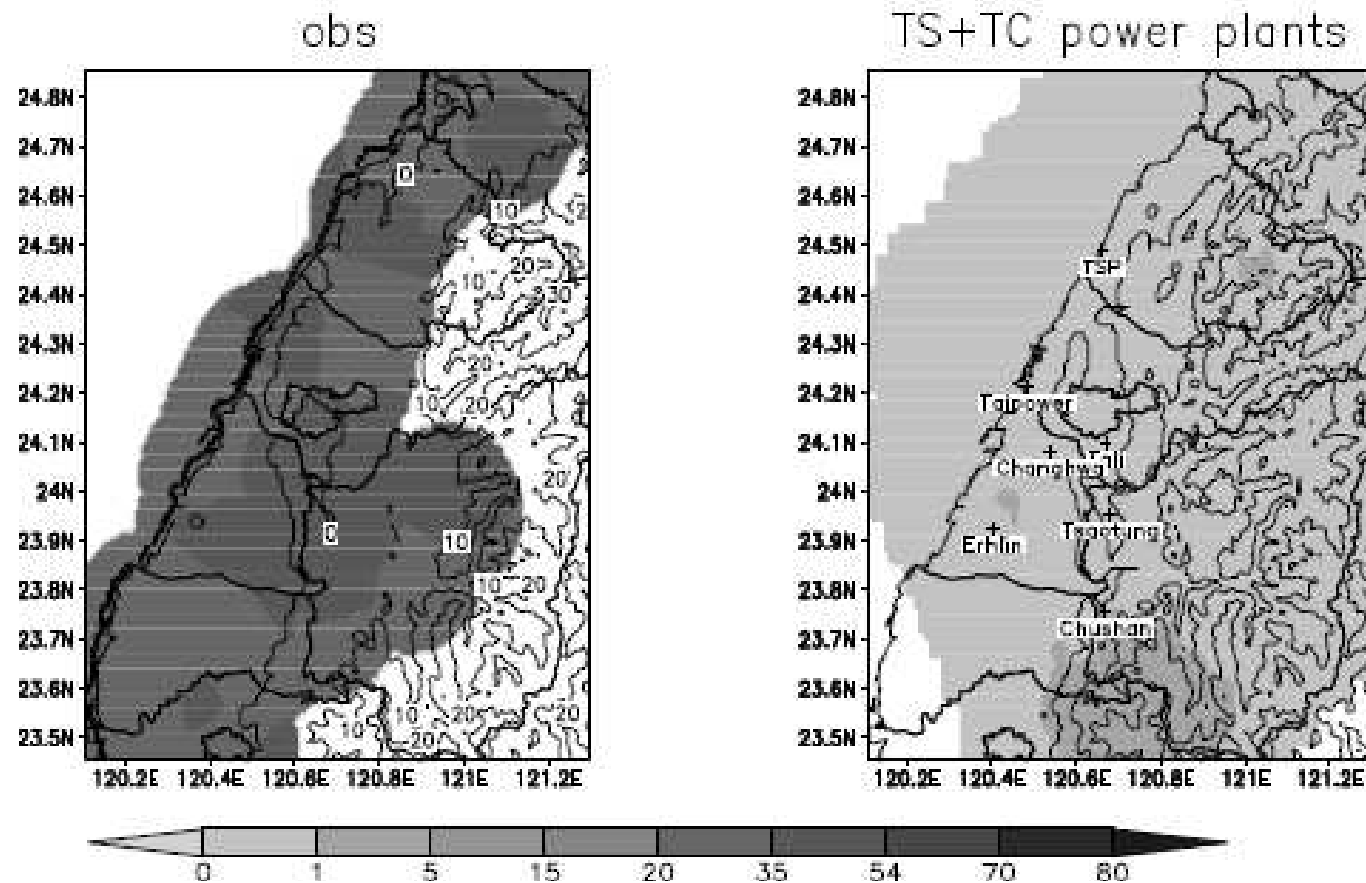
2018 年 5 月 12 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12MAY2018



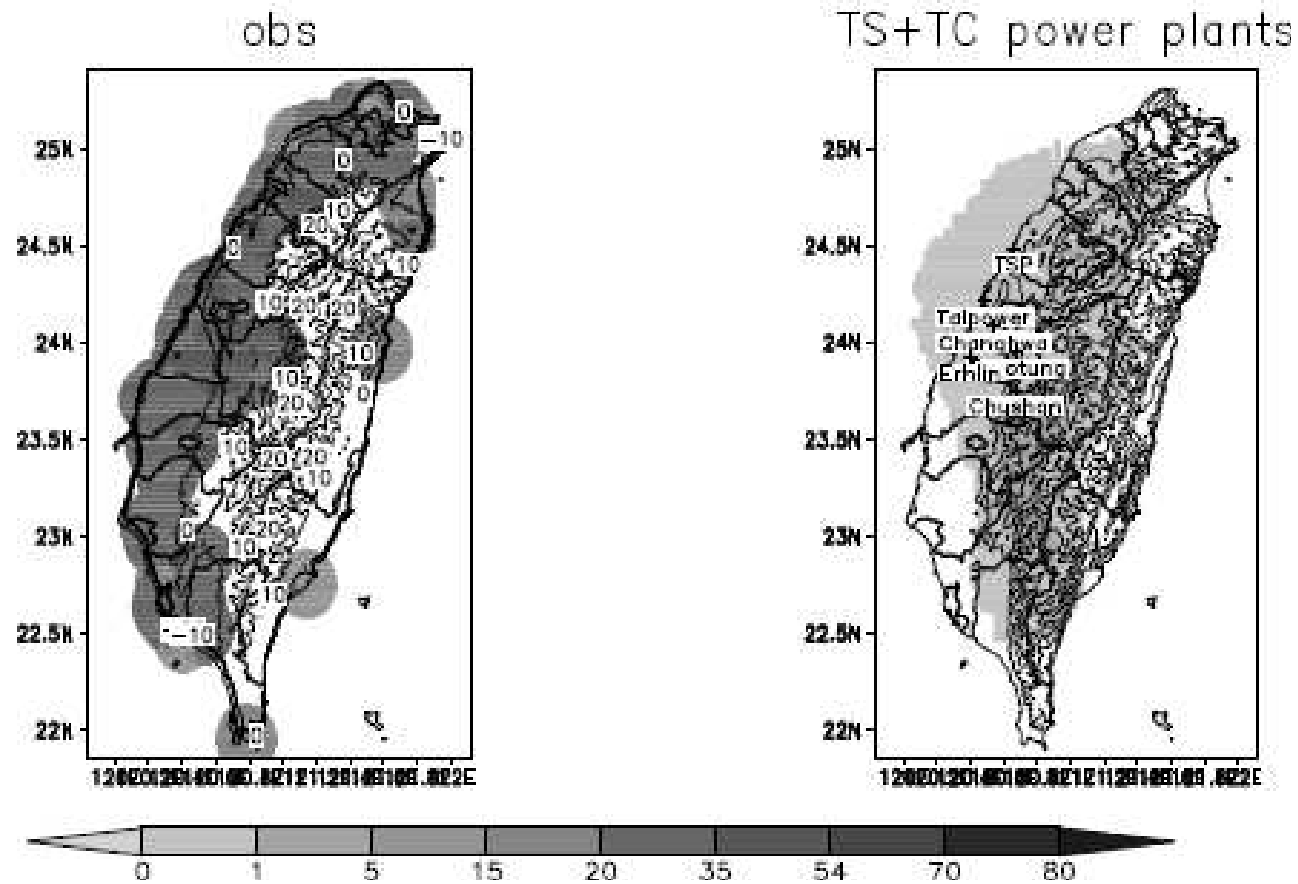
2018 年 5 月 12 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12MAY2018



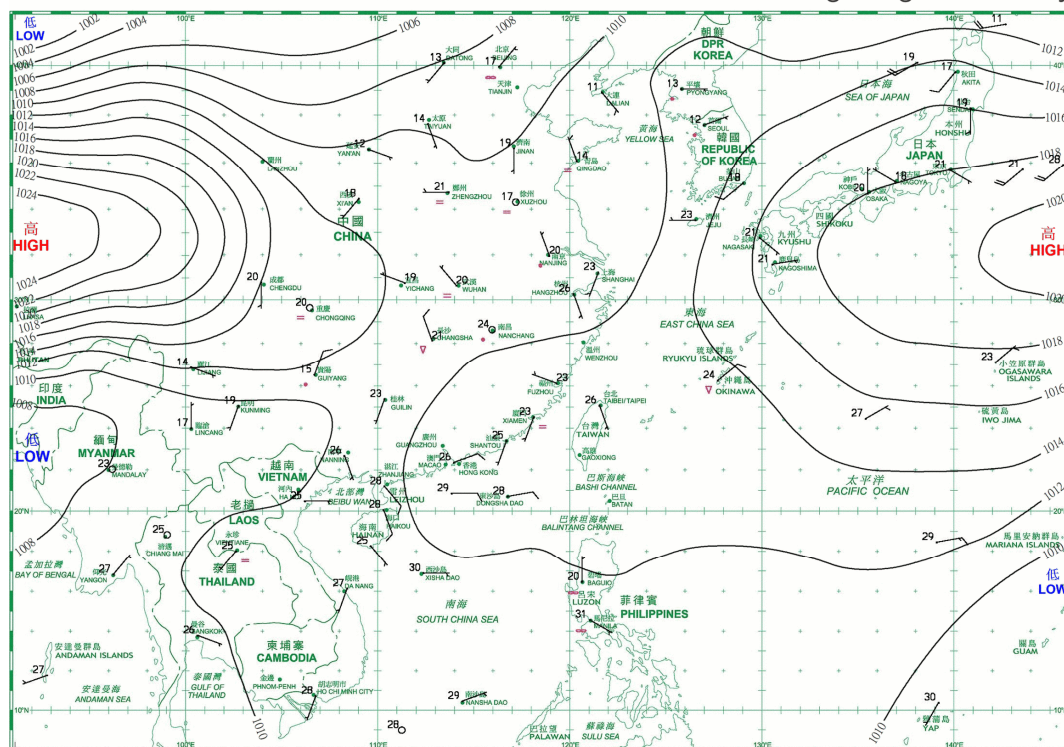
2018 年 5 月 12 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 12MAY2018



2018 年 5 月 12 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)

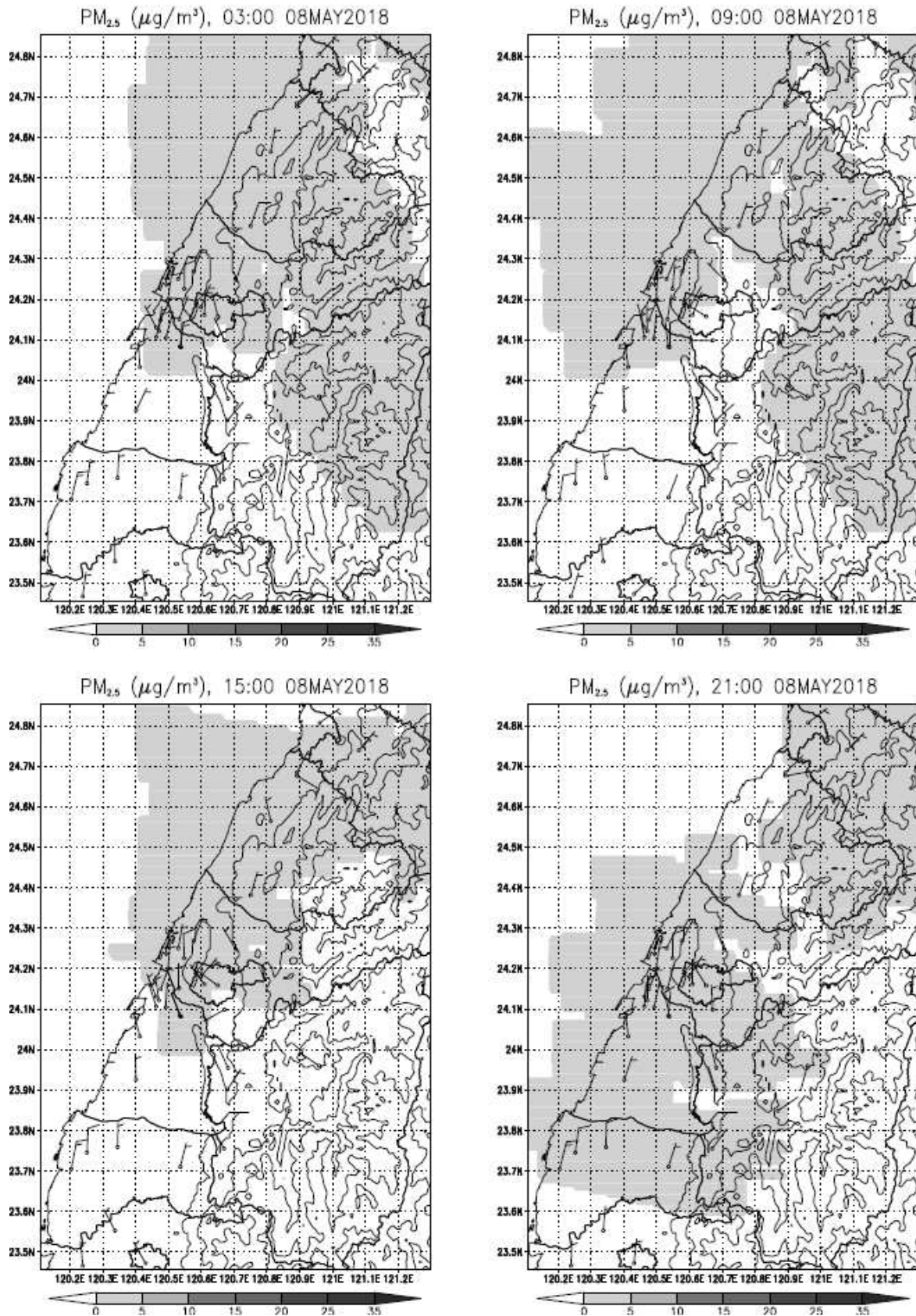
日期/Date: 12.05.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 5 月 12 日地面天氣圖(事件日)

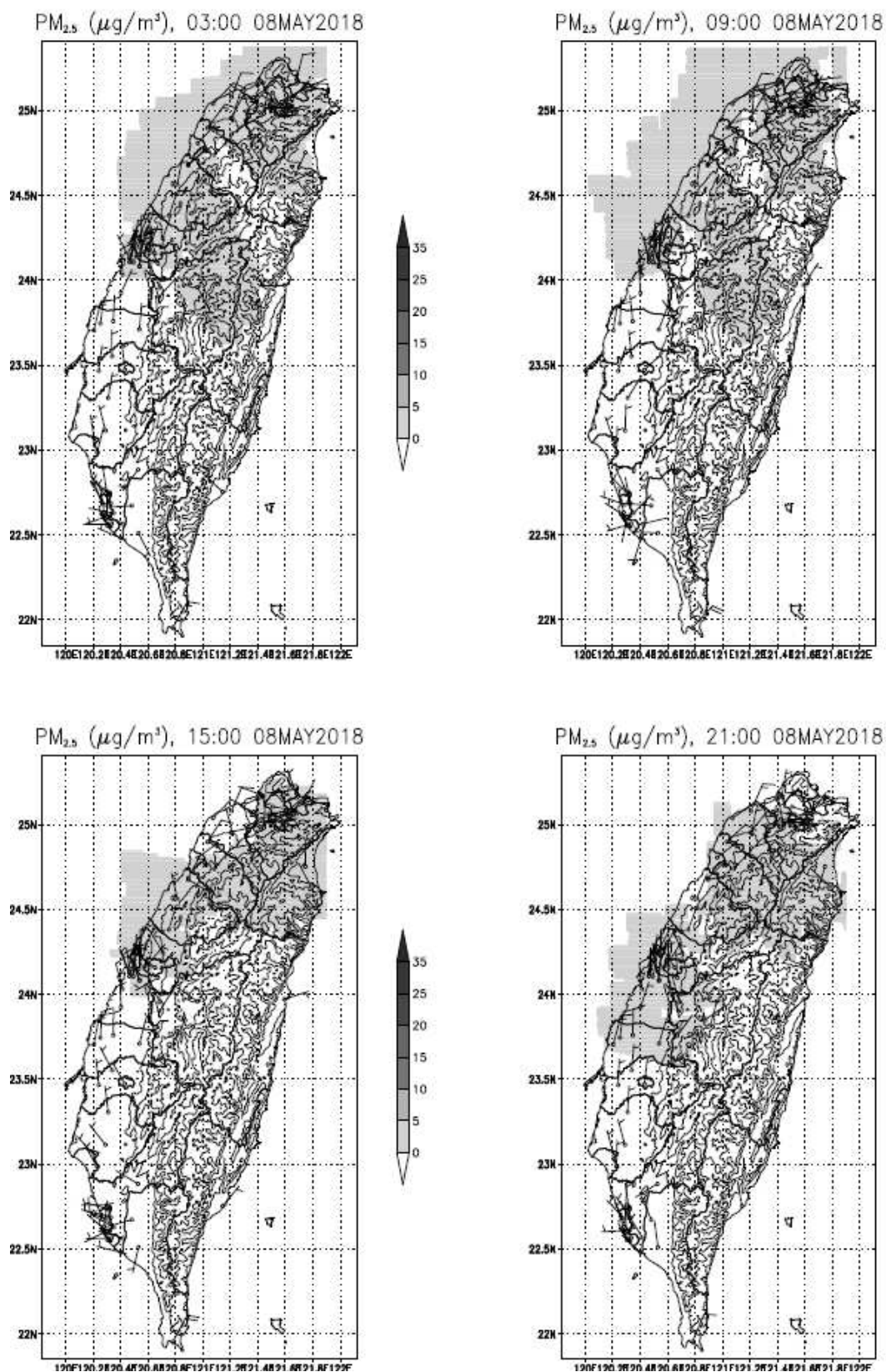
地區(5/12)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.7	2.0	NULL	60.9	NULL	170.7
台中	28.0	1.5	NULL	67.9	0.35	210.0
彰化	27.1	3.1	NULL	79.5	NULL	230.8
南投	27.7	1.2	NULL	73.1	NULL	156.4

Streak Line



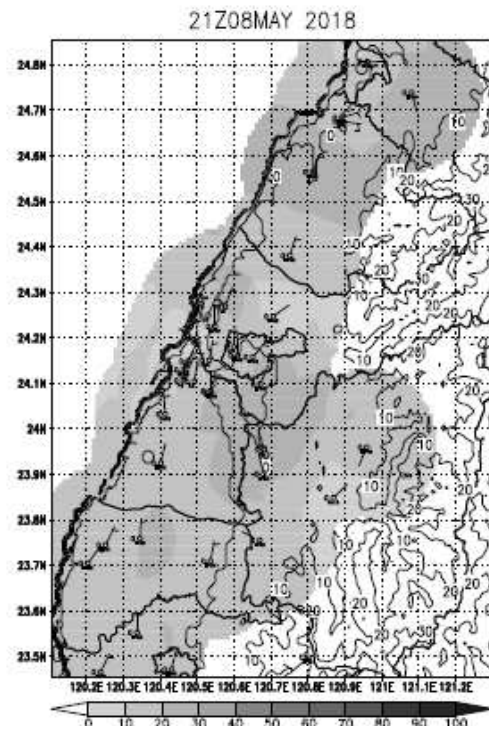
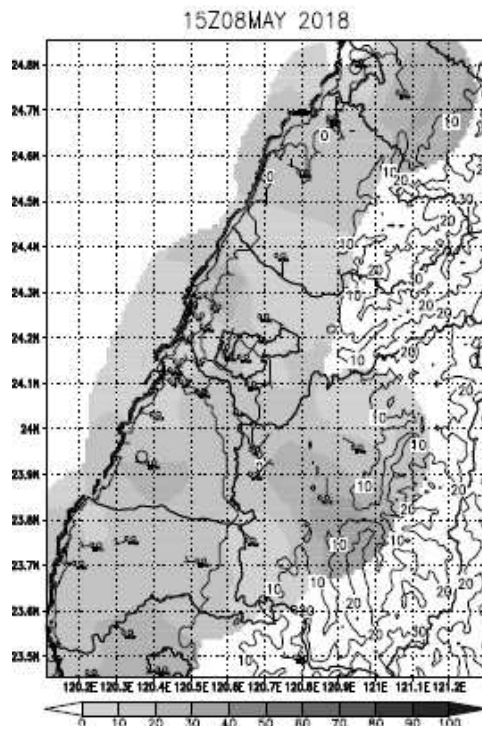
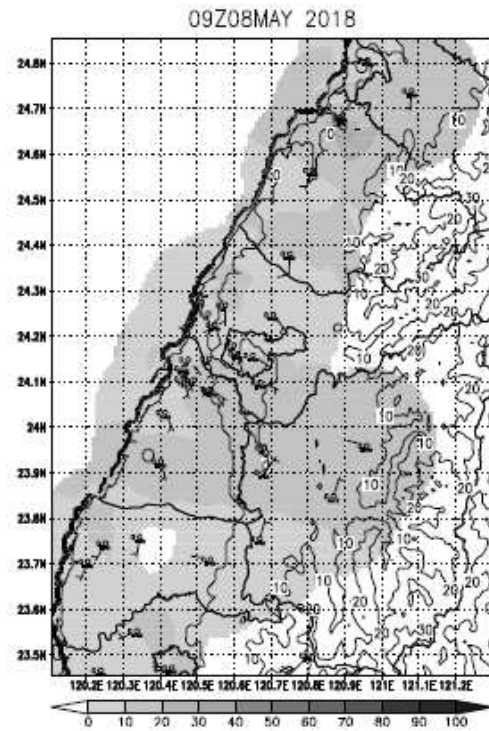
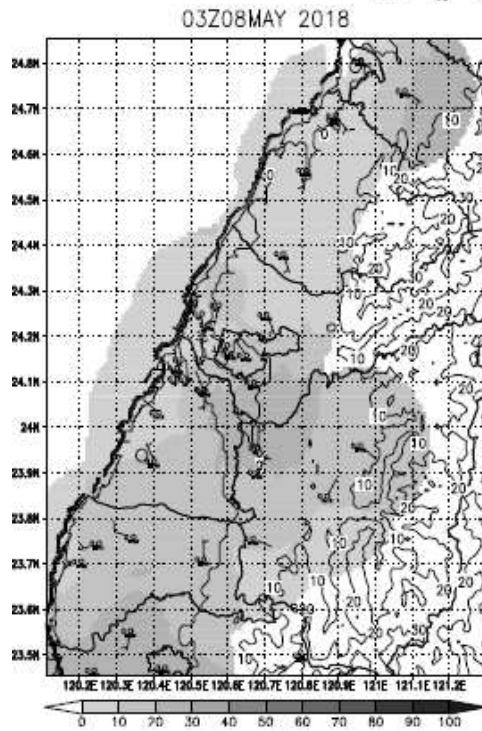
2018 年 5 月 8 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



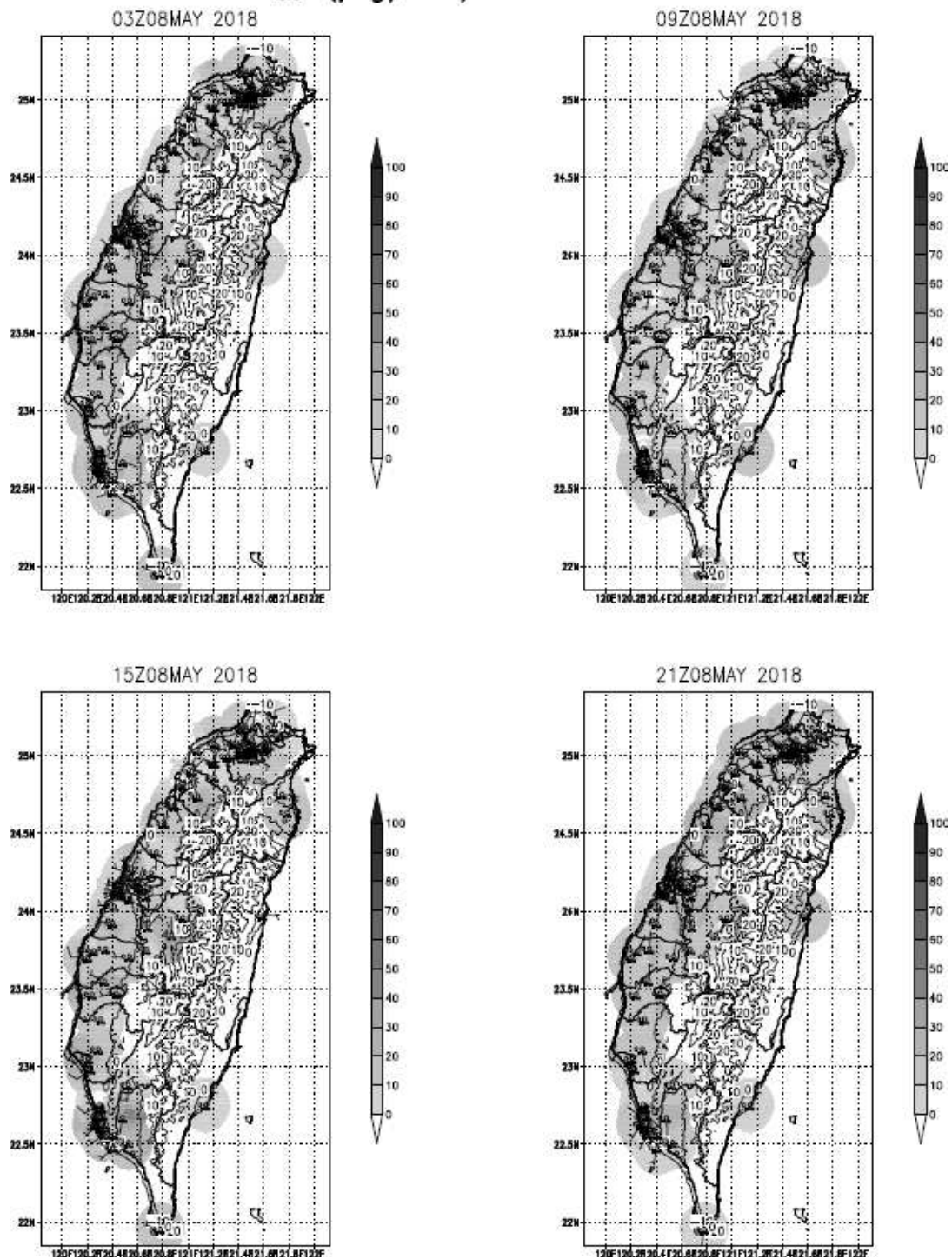
2018 年 5 月 8 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08MAY2018



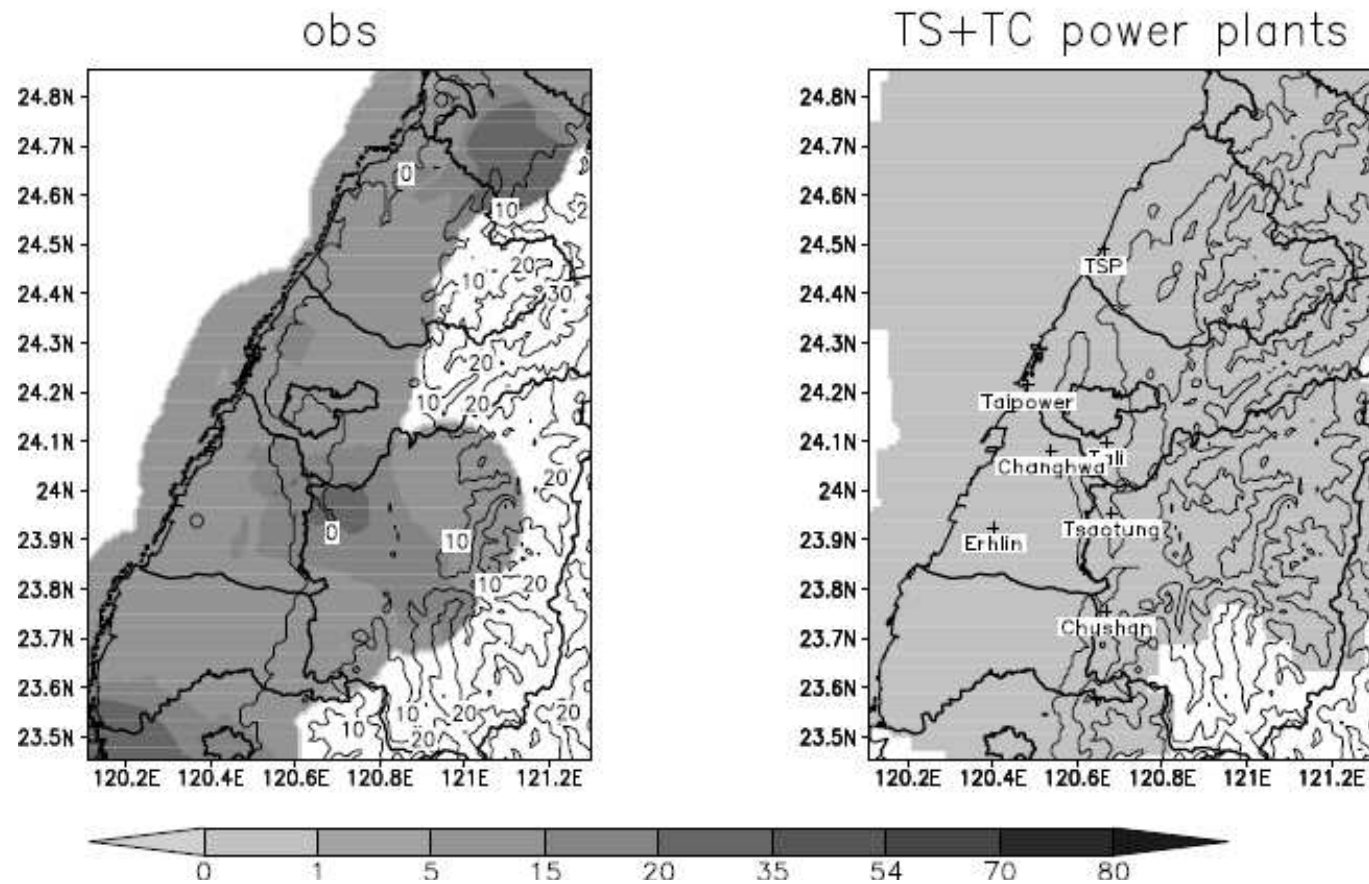
2018 年 5 月 8 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 08MAY2018



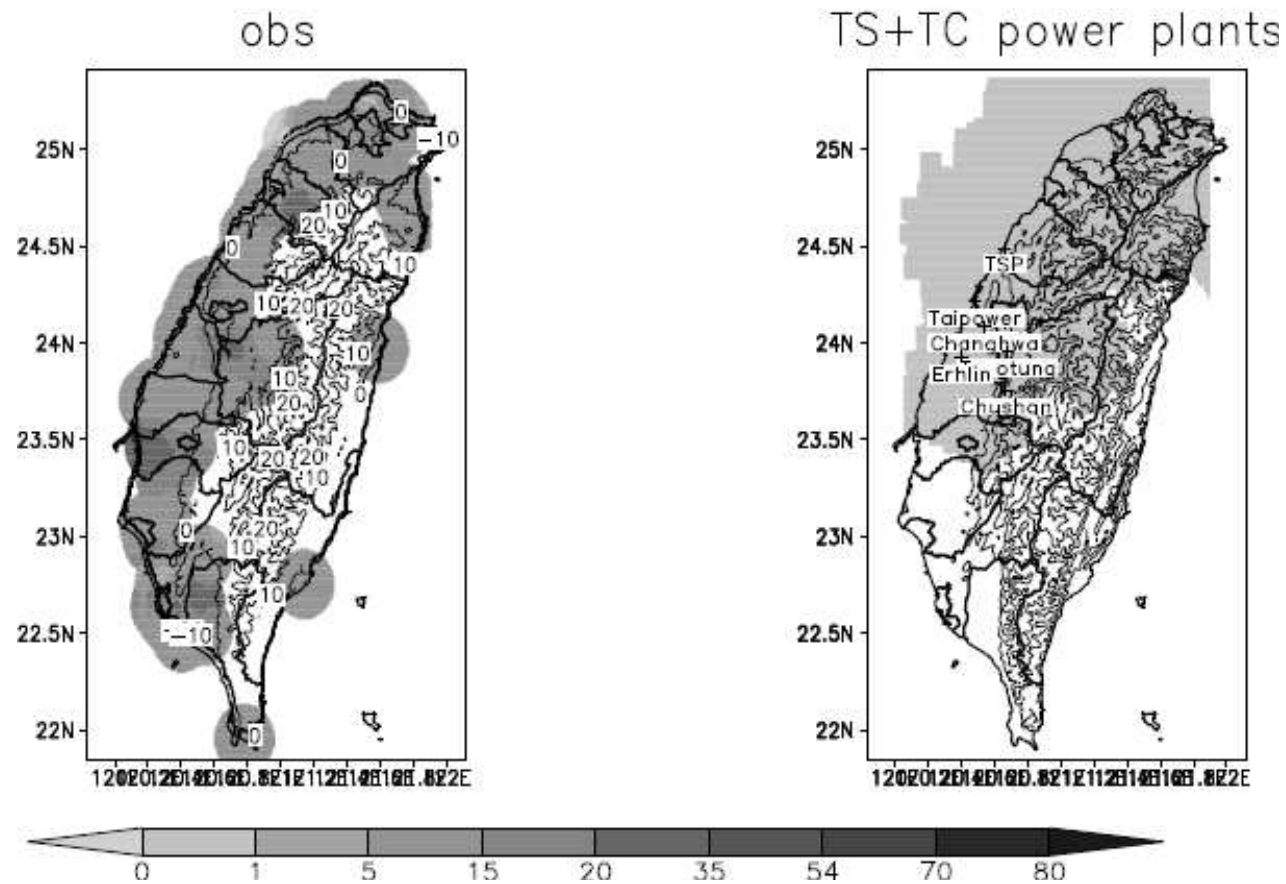
2018 年 5 月 8 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08MAY2018



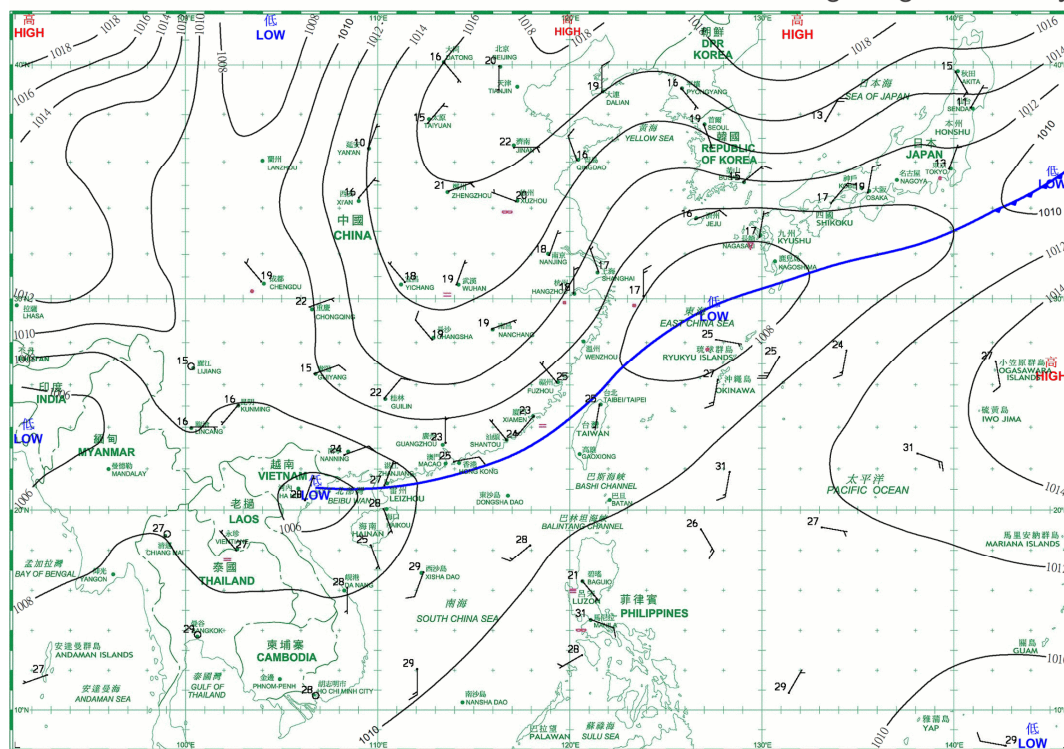
2018 年 5 月 8 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 08MAY2018



2018 年 5 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)

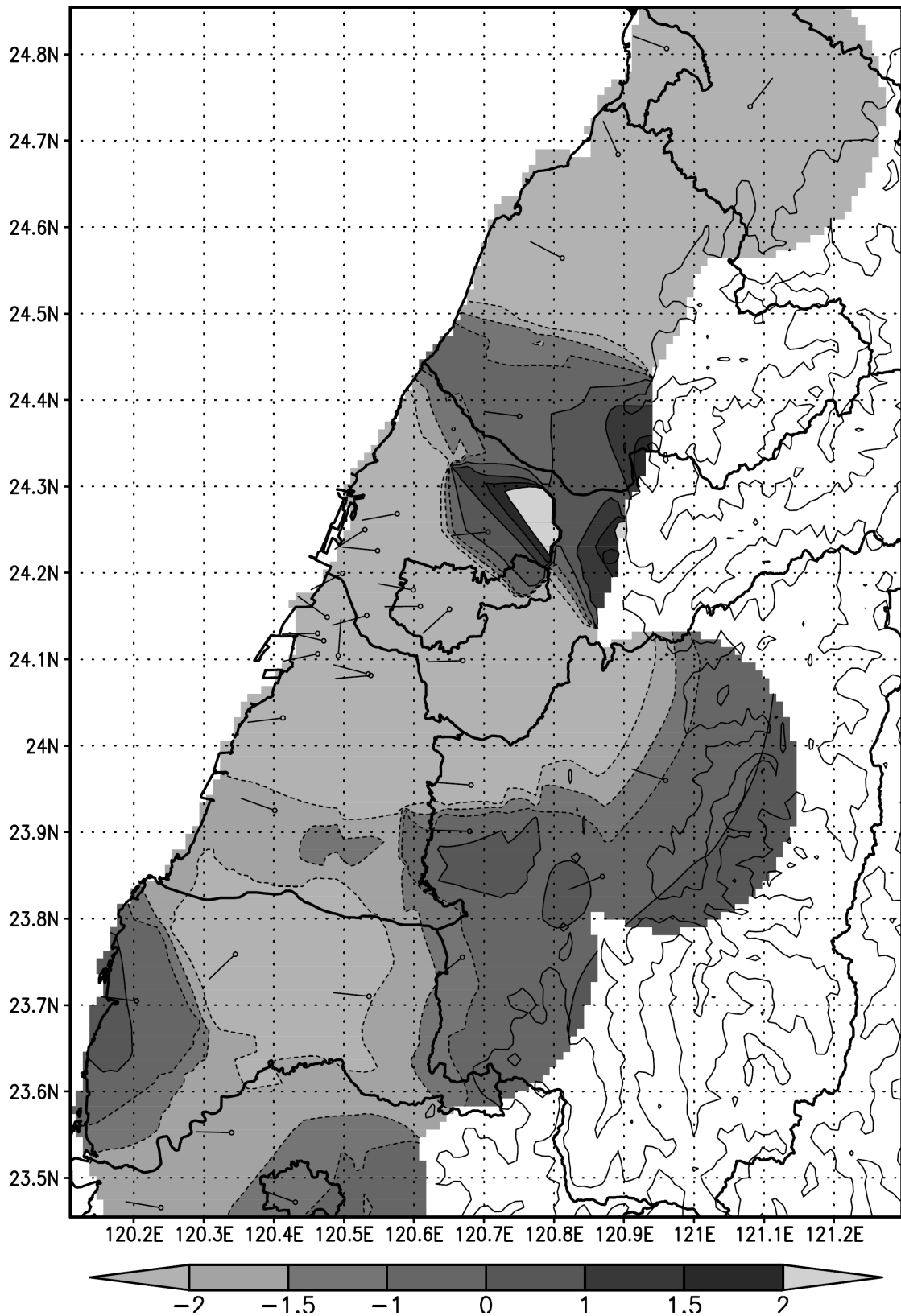
日期/Date: 08.05.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 5 月 8 日地面天氣圖(非事件日)

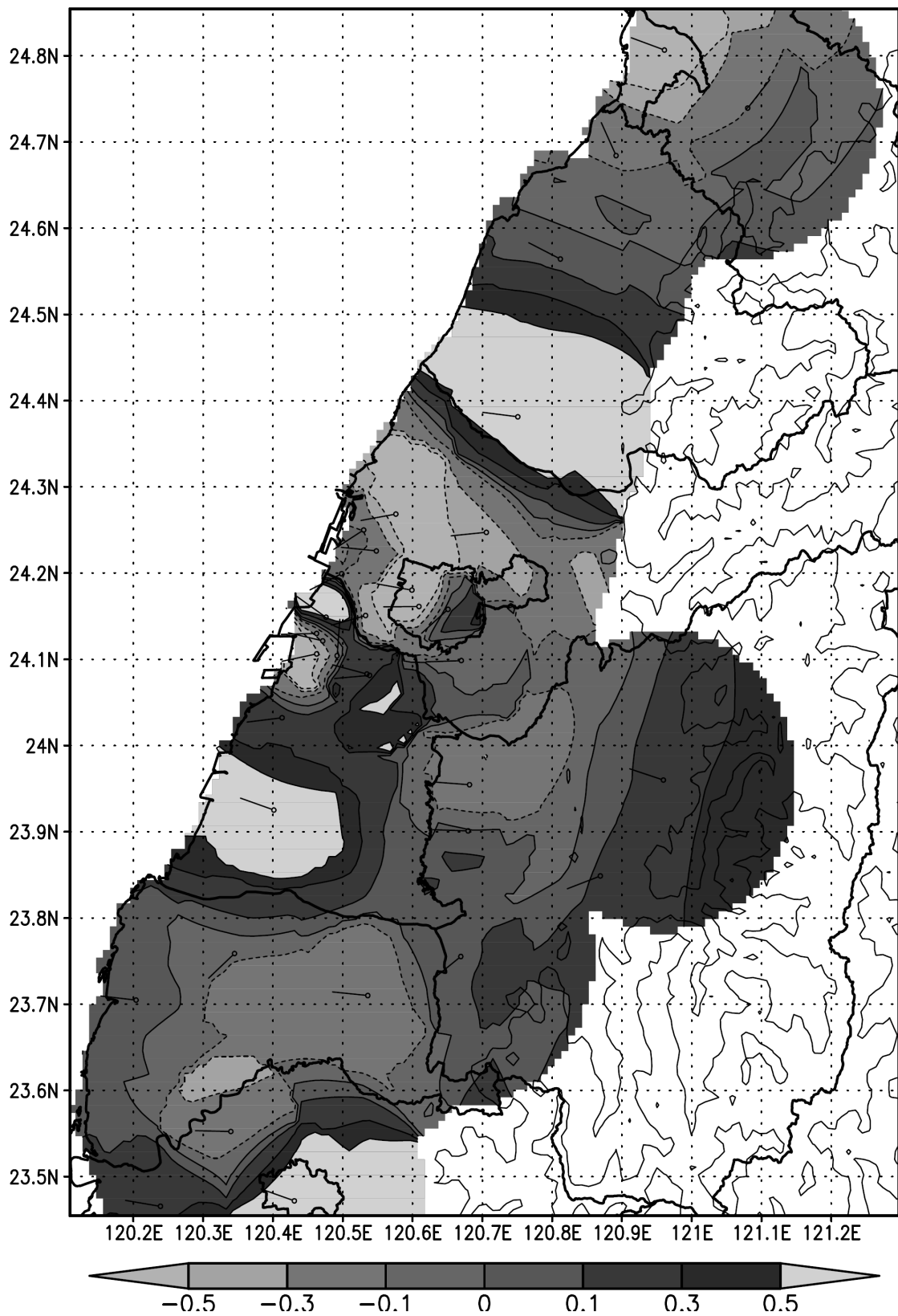
地區(5/8)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	26.3	2.4	10.4	73.6	NULL	156.4
台中	27.2	2.0	5.8	74.8	0.92	115.2
彰化	27.2	4.3	7.6	83.2	NULL	261.8
南投	27.9	1.6	5.6	76.3	NULL	88.5

NO_x (ppb), 2018-(2013~2017) MAY



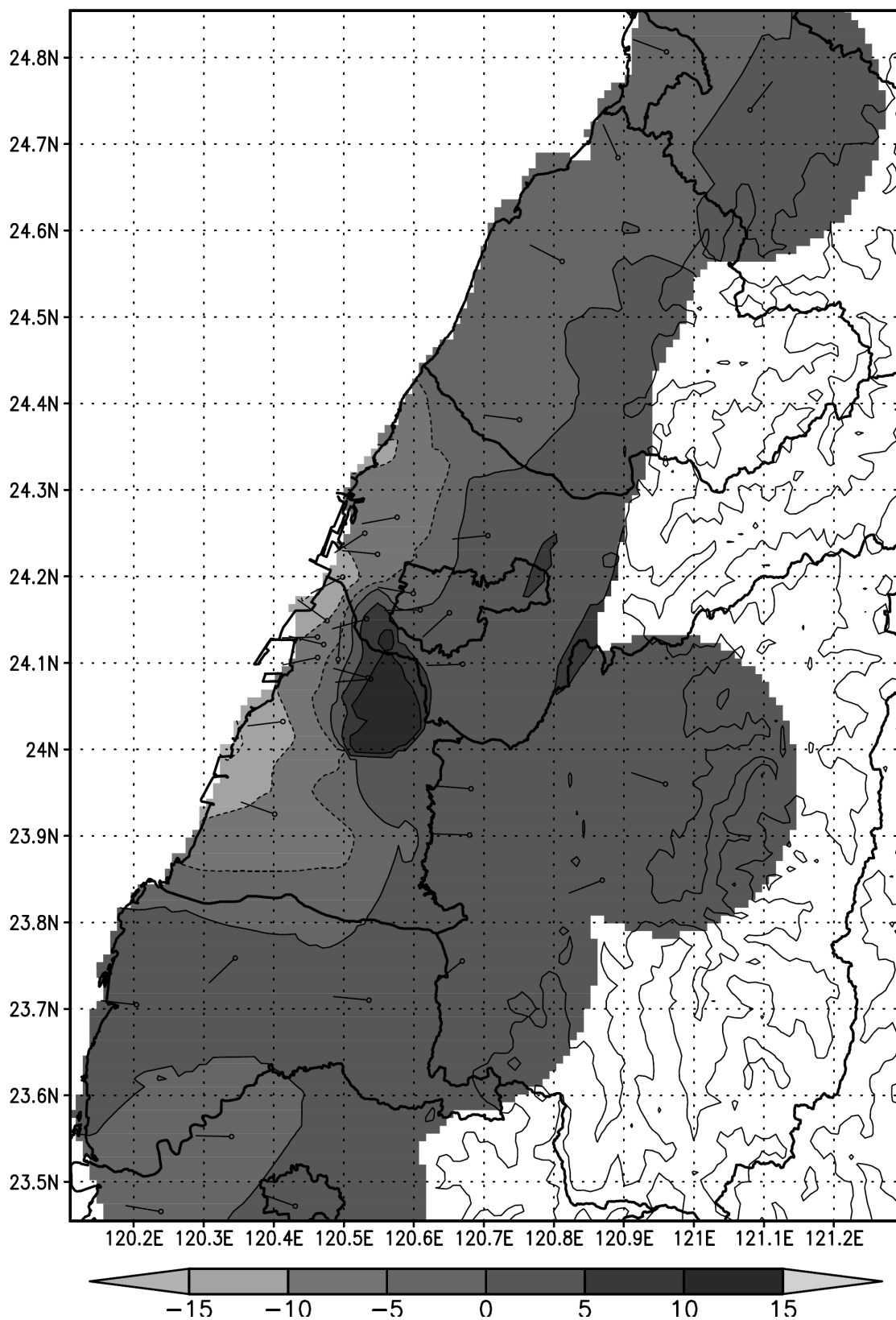
2018-(2013~2017)年5月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2018-(2013~2017) MAY



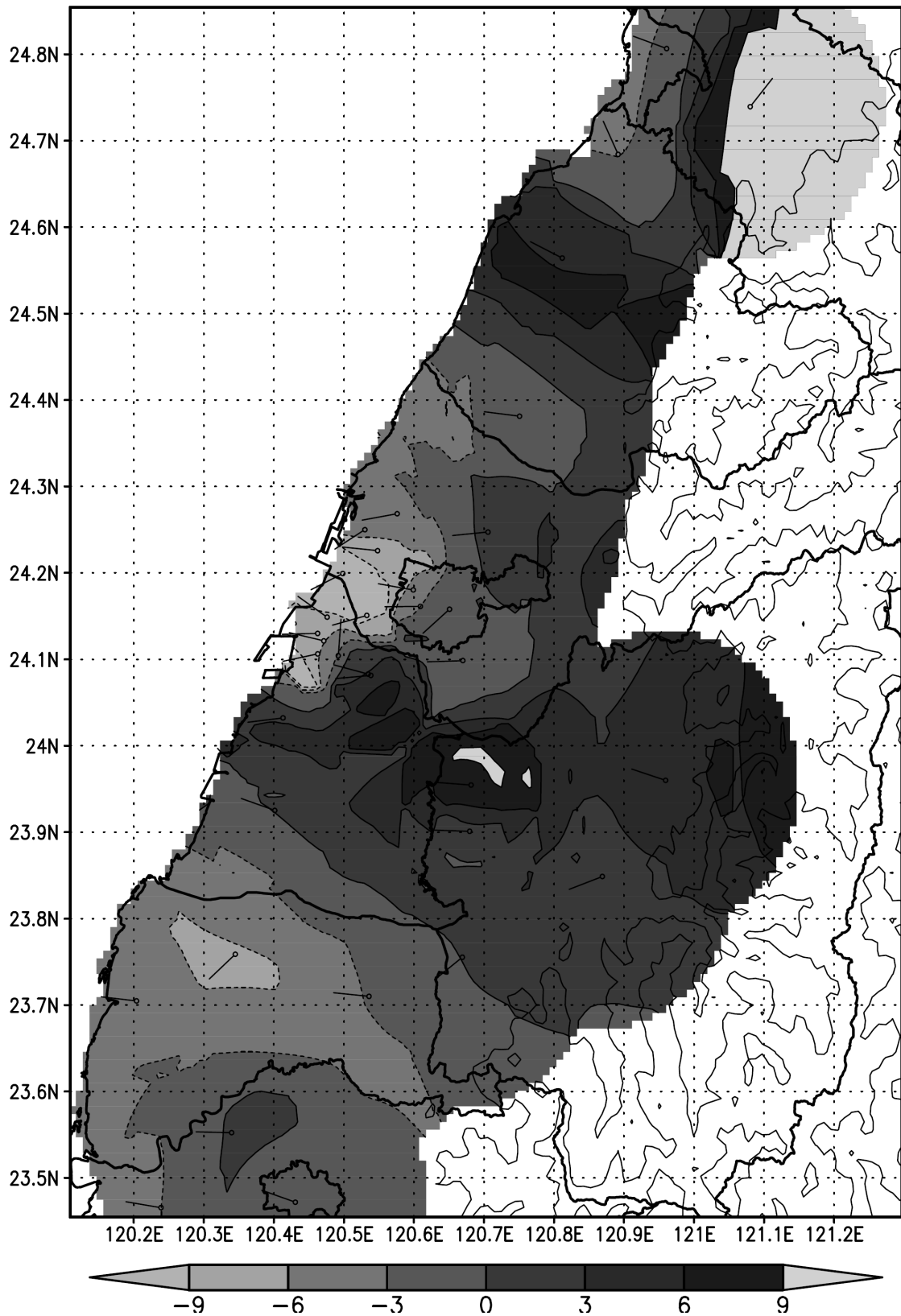
2018-(2013~2017)年5月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018-(2013~2017) MAY



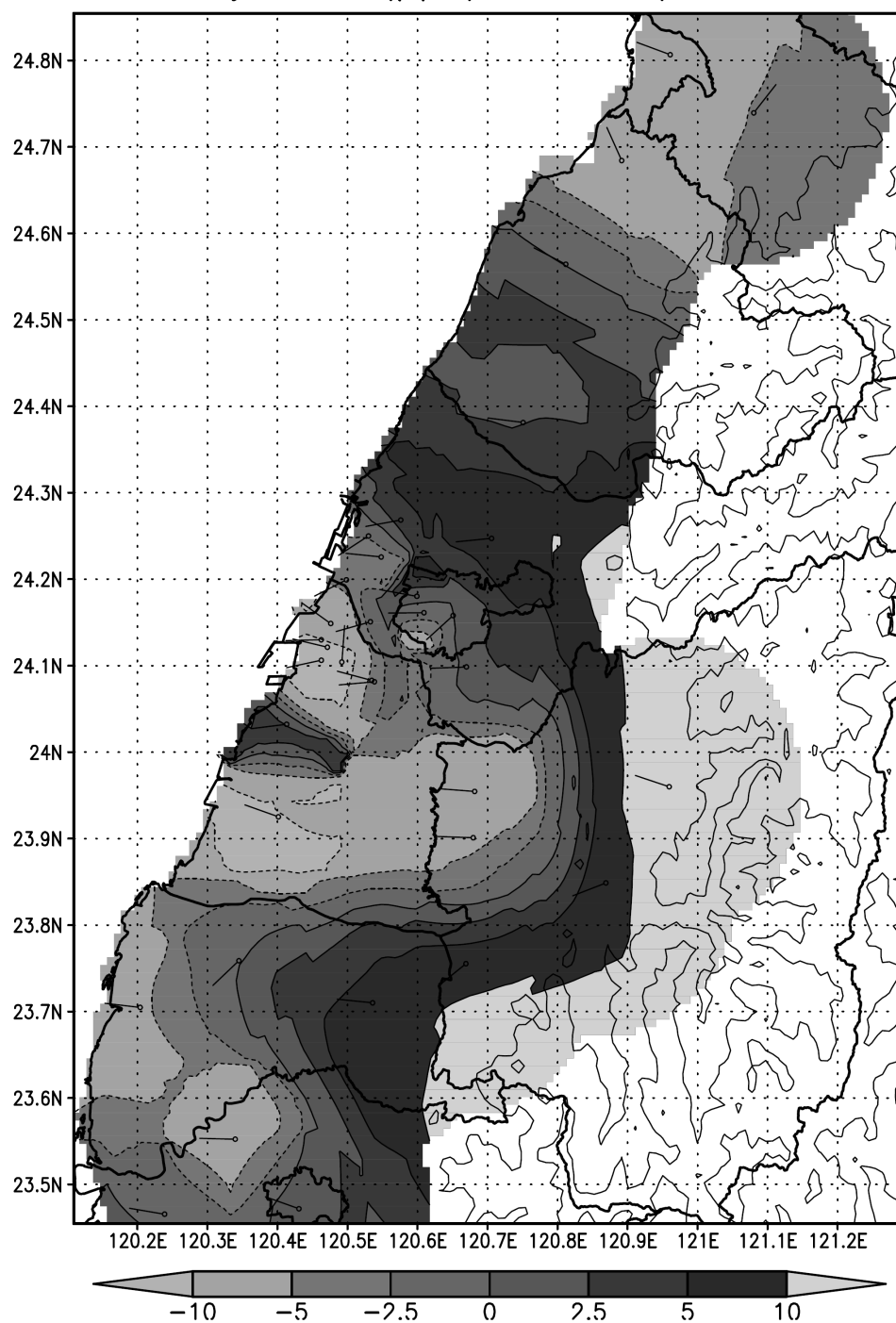
2018-(2013~2017)年 5 月 PM₁₀ 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018-(2013~2017) MAY



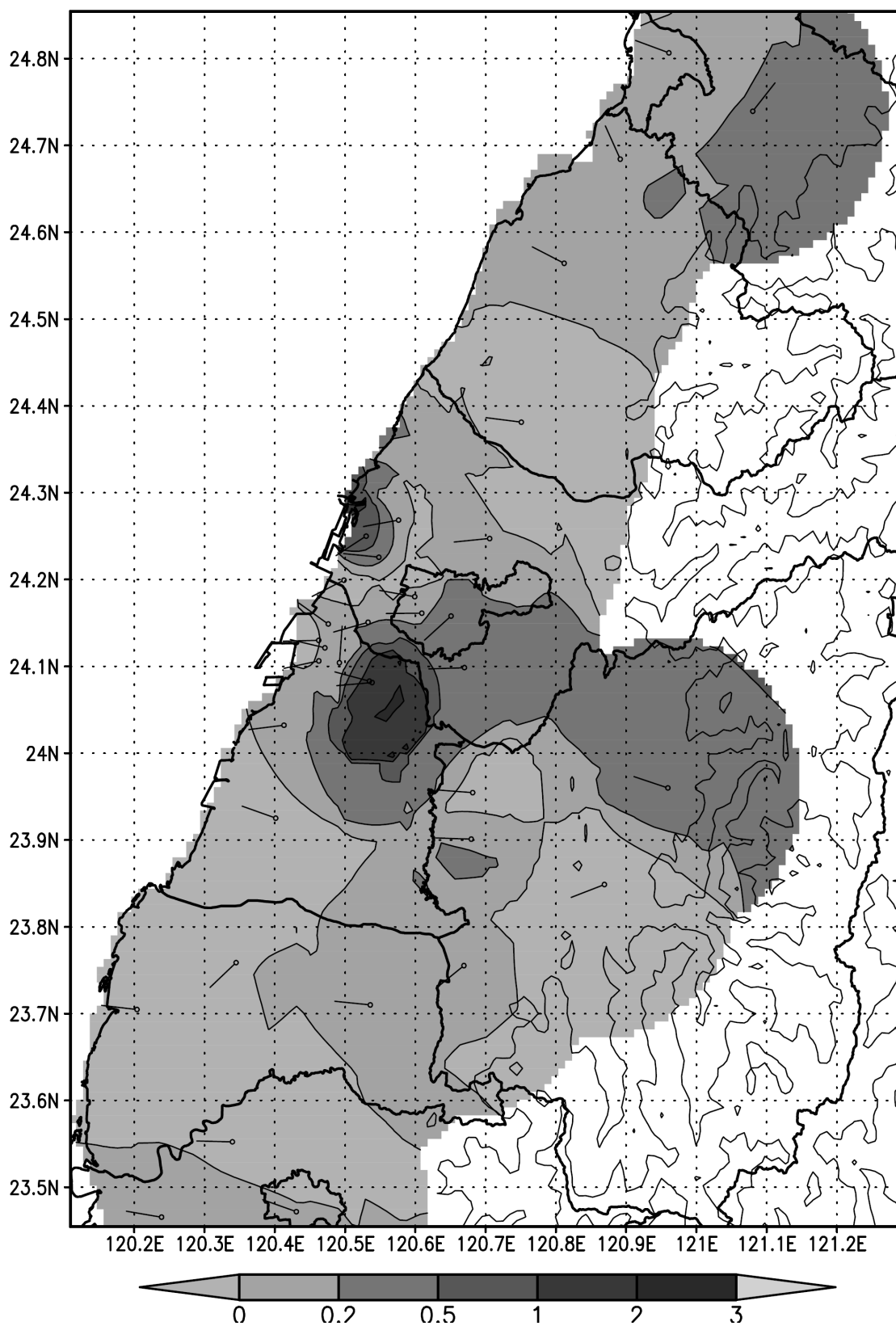
2018-(2013~2017)年5月PM_{2.5}月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O_3 Hourly max (ppb), 2018-(2013~2017) MAY



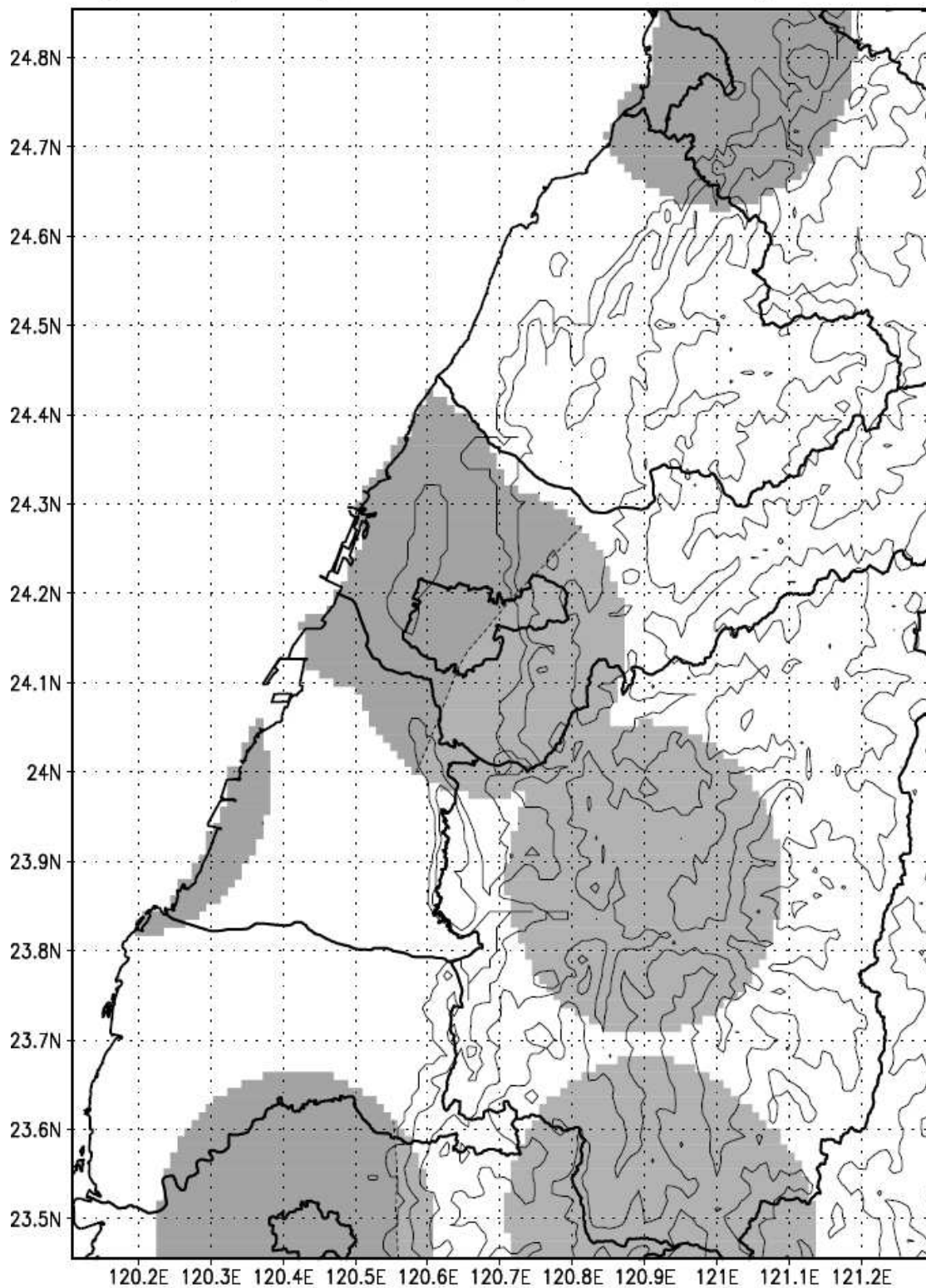
2018-(2013~2017)年5月 O_3 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2018-(2013~2017) MAY



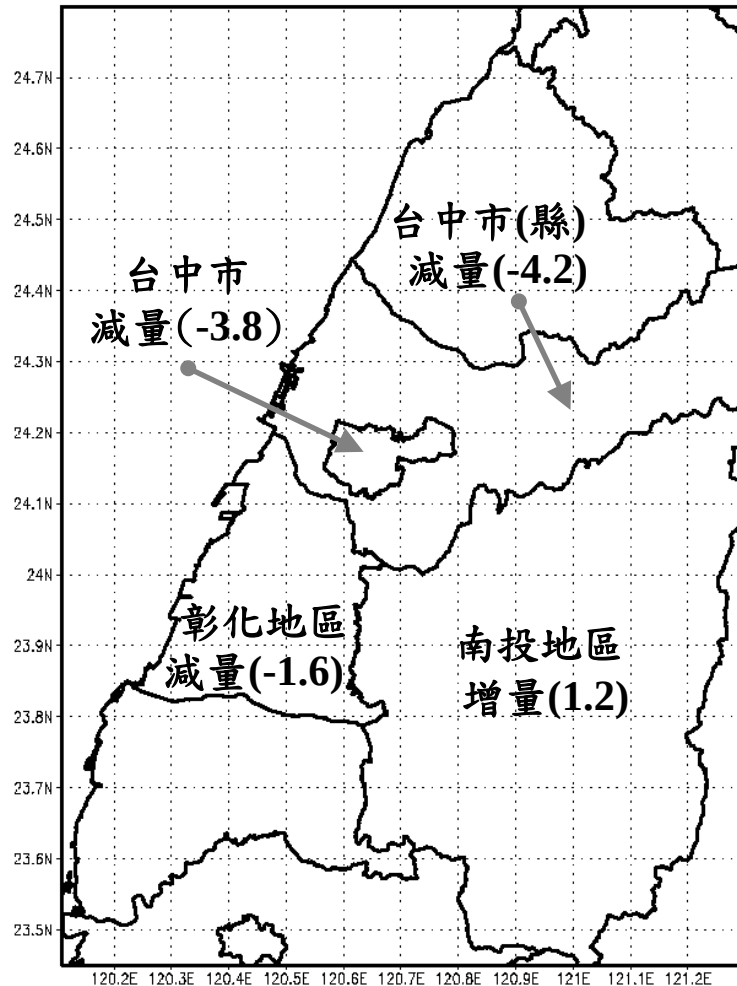
2018-(2013~2017)年5月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2018-(2013~2017) MAY



-300 -100 -50 0 50 100 300

2018-(2013~2017)年5月累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區 2018 年 5 月與 2013~2017 年 5 月平均 空氣品質比較圖