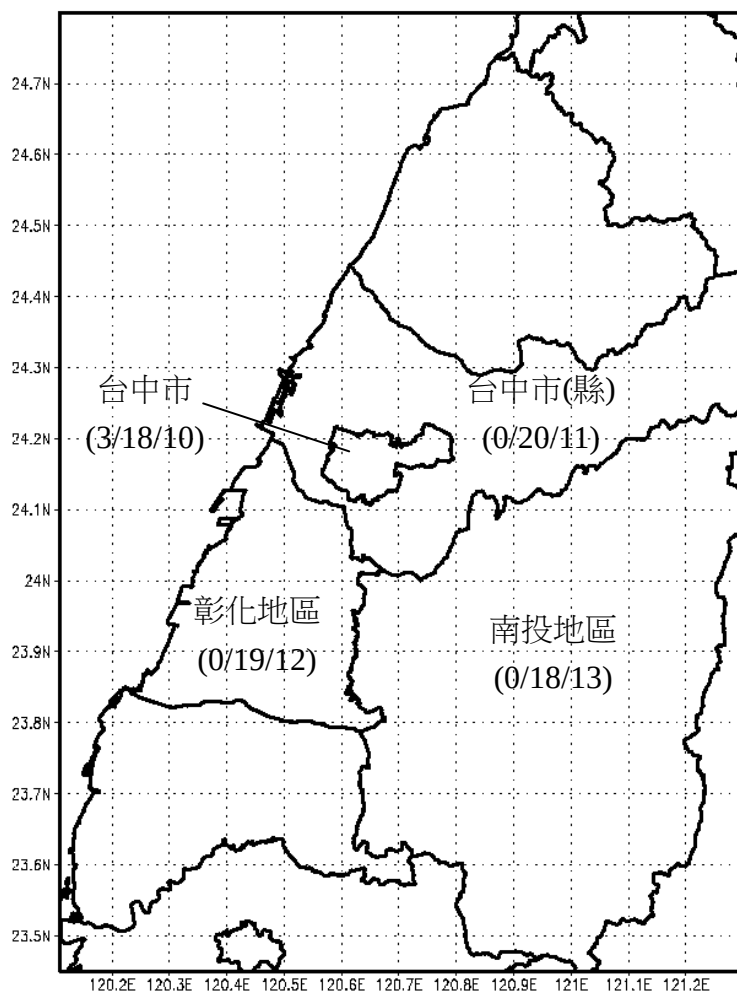


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 106 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 106 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 106 年 5 月

目 錄

五月份月報摘要-----	5-1
五月份月報重點整理-----	5-2
五月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	5-8
五月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	5-9
五月份之平均逐時變化-----	5-22
五月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	5-35
五月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	5-38
五月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	5-41
五月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	5-42
五月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	5-43
五月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	5-44
五月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	5-45
五月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	5-46
五月份中部地區風場及累積雨量圖-----	5-47
5 月 18 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-48
5 月 18 日之台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時 之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖-----	5-49
5 月 18 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-50
5 月 18 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-51
5 月 18 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-52
5 月 18 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-53

5 月 18 日地面天氣圖-----	5-54
5 月 31 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-----	5-55
5 月 31 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-----	5-56
5 月 31 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	5-57
5 月 31 日 3、9、15 及 21 時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	5-58
5 月 31 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-----	5-59
5 月 31 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-----	5-60
5 月 31 日地面天氣圖-----	5-61
五月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	5-62
五月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	5-63
五月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	5-64
五月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	5-65
五月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	5-66
五月份中部地區平均風速差值圖-----	5-67
五月份中部地區累積雨量差值圖-----	5-68

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	3	18	10	10	0	0	不良
台中市(縣)	0	20	11	11	0	0	不良
彰化	0	19	12	12	0	0	不良
南投	0	18	13	13	0	0	不良

由 5 月份等濃度差值圖(5-62 頁~5-68 頁)可看出 2017 年與 (2012~2016)年平均值之比較：由 5-68 頁之圖可知，5 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 5-63 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，幅度約 0.5~1 ppb，但在西屯、伸港地區有惡化情形約 0.5~1 ppb。由圖 5-64 頁之圖可看出 PM₁₀ 濃度在中部地區大多為持平情況幅度約 0~10 µg/m³。由 5-65 頁之圖可看出 PM_{2.5}在中部地區多為惡化情況，約 0~7 µg/m³，但在清水、大肚地區有改善情形約 0~7 µg/m³。由 5-66 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在中部地區多呈惡化情況，約 1~30 ppb。5-67 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平情形，幅度約 0.5~1.5 m/s。由 5-68 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和O₃污染物濃度皆在標準範圍內，PM₁₀和PM_{2.5}平均值分別超過標準 1 和 54 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	5	0
彰化	0	0	0	0	1	0
伸港	0	0	0	1	6	0
和美	0	0	0	0	4	0
鹿港	0	0	0	0	7	0
梧棲	0	0	0	0	6	0
大肚	0	0	0	0	2	0
東大	0	0	0	0	1	0
草屯	0	0	0	0	2	0
清水	0	0	0	0	6	0
福興	0	0	0	0	8	0
龍井	0	0	0	0	5	0
大觀	-	-	-	-	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	30	30	30	30	98.5	99.7	99.6	99.6	99.7
彰化	31	31	31	31	31	99.3	99.5	99.3	99.6	99.2
伸港	31	29	31	31	31	97.3	95.6	99.2	99.6	98.7
和美	31	31	28	31	31	99.6	99.6	90.6	99.2	99.6
鹿港	31	31	31	31	31	98.9	97.2	97.7	97.2	99.5
梧棲	31	29	31	31	31	98.9	95.3	98.1	99.3	99.7
大肚	31	31	31	31	31	97.6	99.3	99.3	99.6	99.6
東大	31	29	29	31	31	98.8	95.6	95.2	98.4	99.1
草屯	31	31	31	31	30	96.8	97.2	96.2	97.2	97.4
清水	31	31	31	31	31	99.7	98.9	99.6	99.5	99.7
福興	31	30	31	31	31	99.1	97.4	99.2	98.9	98.9
龍井	30	31	31	31	31	97.2	97.4	98.7	99.2	99.7
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.9	99.7

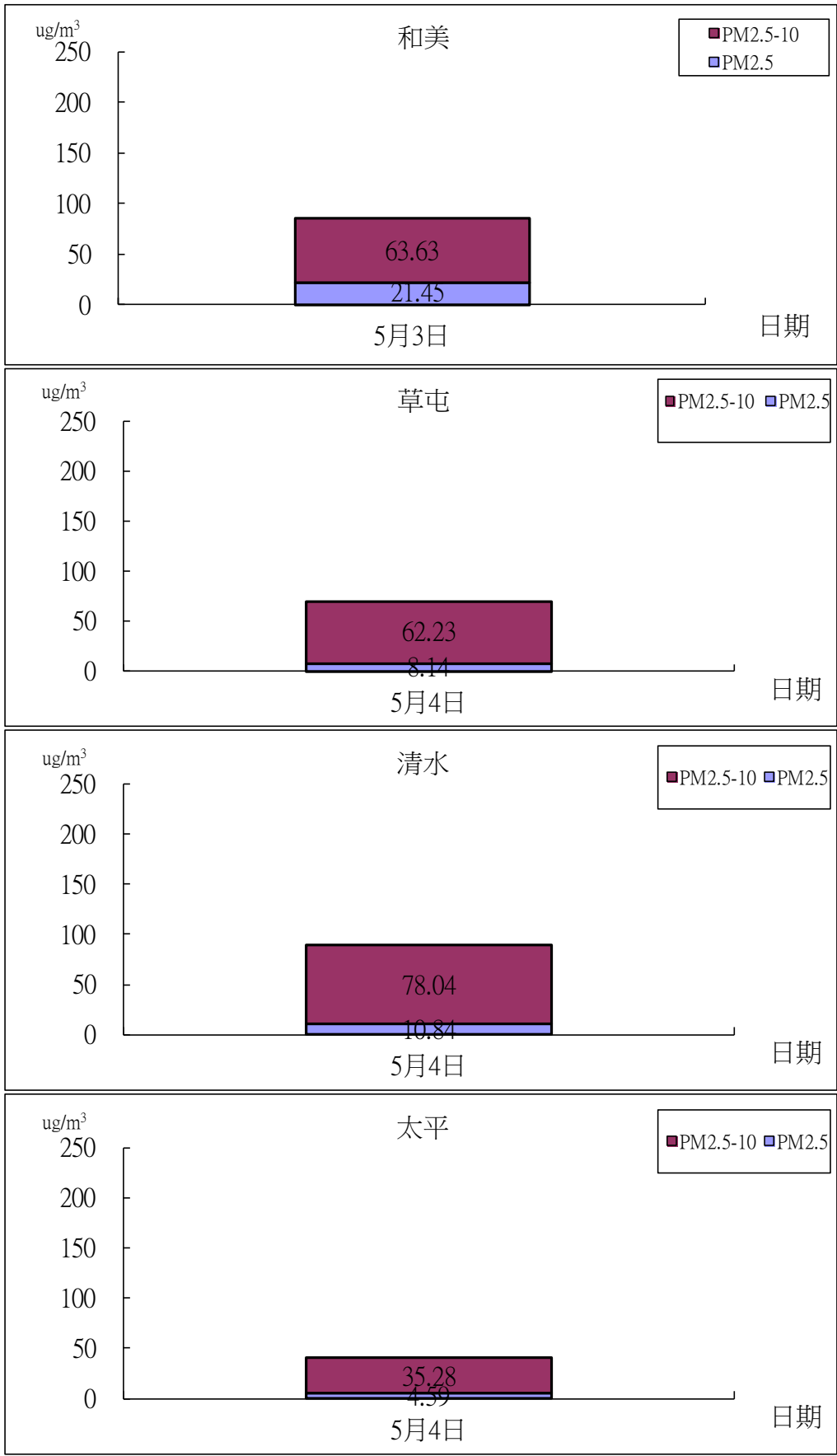
3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.3 ppb	清水
SO ₂	5.3 ppb	東大
PM ₁₀	58.2 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	25.7 µg/m ³	福興
O ₃	38.8 ppb	龍井

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

4.本月和美、草屯、清水、太平四站PM_{2.5}之採樣結果。

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



5.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)、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	38	7	14	123	43	80
彰化	48	11	25	115	36	110
伸港	53	10	20	141	54	90
和美	40	6	15	78	43	82
鹿港	46	8	16	121	45	96
梧棲	37	6	16	108	45	55
大肚	36	7	16	66	40	80
東大	47	8	17	90	37	103
草屯	35	6	15	58	32	104
清水	48	5	14	111	42	77
福興	31	5	7	112	45	63
龍井	48	10	20	103	46	88
大觀	-	-	-	-	33	119
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

6. 由 5-33 頁~5-40 頁 5 月份中部地區環保署、台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 5 月 18 日超過 O₃ AQI 限值共有 5 站(5/30)；中部地區在 5 月 18 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 5 月 18 日超過 PM_{2.5} 限值共有 13 站(13/30)。

7. 5 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 5-41 頁~5-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或西北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 5-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~40 ppb 左右。
- (2) 5-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~7 ppb 左右。
- (3) 5-43 頁，中部地區的平均 PM₁₀ 濃度值在 20~40 μg/m³ 左右。
- (4) 5-44 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值約在 15~35 μg/m³ 左右。
- (5) 5-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~80 ppb 間。
- (6) 5-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 5-47 頁，中部地區的累積雨量在 50~200 mm 左右。

8. 2017 年 5 月 18 日(事件日)

5-48、5-49 頁為 5 月 18 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-50、5-51 頁為 5 月 18 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。

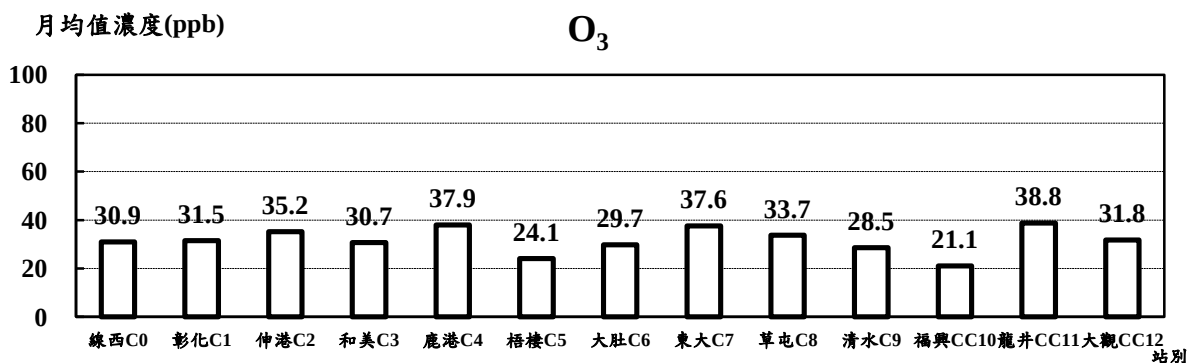
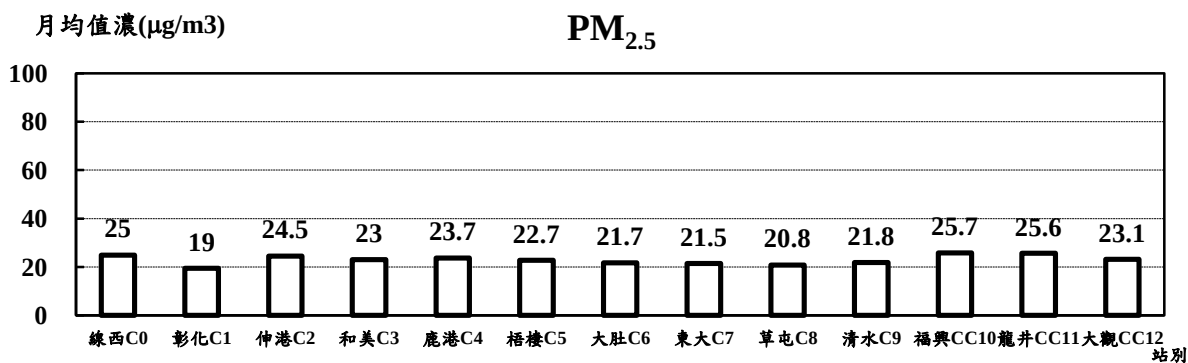
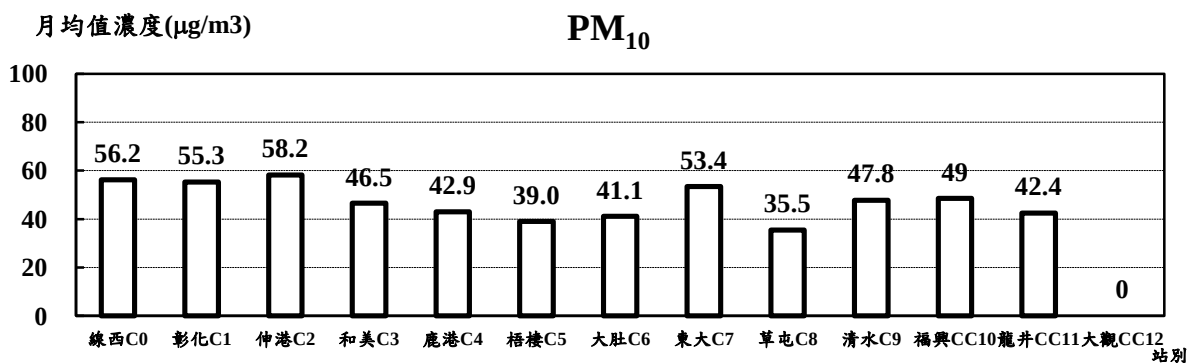
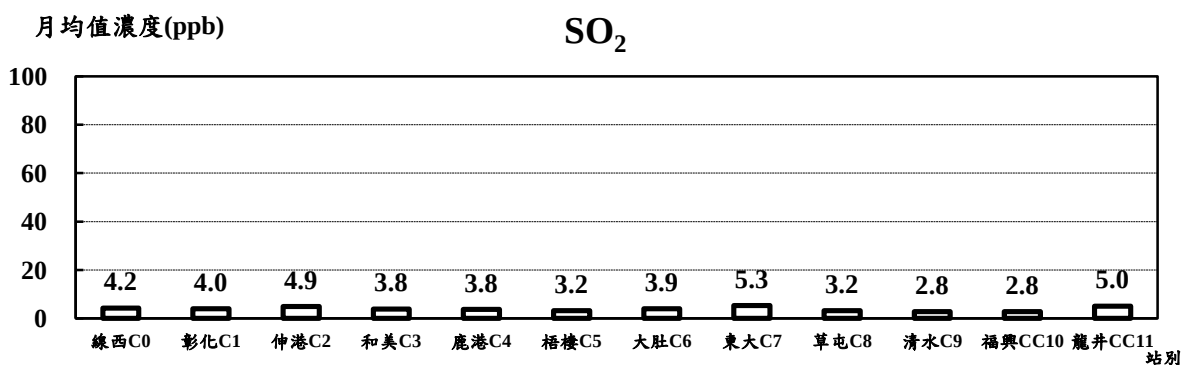
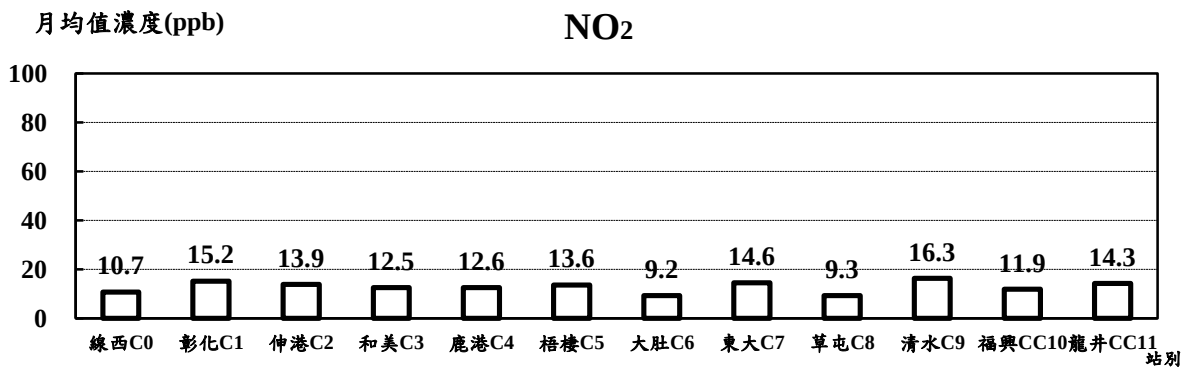
- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 15~30 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在中部沿海地區約在 10~50 µg/m³左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響沿海地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出彰化沿海地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 10~50 µg/m³左右。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響彰化、南投地區，煙流濃度值約在 10~35 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出南投地區PM_{2.5}的濃度在台中地區約在 10~50 µg/m³左右。
- (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 0~35 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出台中地區PM_{2.5}的濃度在中部地區約在 10~50 µg/m³左右。

9. 2017 年 5 月 31 日(非事件日)

5-55、5-56 頁為 5 月 31 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-57、5-58 頁為 5 月 31 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，主要於中部地區，煙流濃度約 $0\sim15 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $0\sim20 \mu g/m^3$ 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 $0\sim20 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約在 $0\sim30 \mu g/m^3$ 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 $0\sim10 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $10\sim50 \mu g/m^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，主要中部地區，煙流濃度值約在 $0\sim15 \mu g/m^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $0\sim20 \mu g/m^3$ 左右。

五月份污染物連續監測之各測站月平均值



測站名稱：線西

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	15.6	28.8	4.4	10.3	61.5	98.2	44.1	79.5	1.3	2.5	33.6	52.7	北	0.0
02	23.6	37.6	5.0	11.7	65.9	98.2	24.0	54.6	1.0	2.7	32.7	53.7	北北東	0.0
03	23.0	38.0	5.6	9.7	75.1	96.7	23.8	50.5	1.5	3.6	37.9	55.2	北	0.0
04	12.2	25.2	4.0	7.7	66.5	92.8	24.4	50.5	1.2	3.2	34.1	62.5	西南	0.0
05	11.0	19.5	3.4	5.8	53.2	69.4	19.0	36.6	1.3	2.7	24.5	36.1	北北西	0.0
06	11.8	21.5	4.6	13.9	70.9	114.0	36.4	64.6	2.2	4.0	31.0	48.4	北	0.0
07	9.2	15.6	5.1	8.7	71.5	142.1	40.0	60.5	2.6	3.7	24.9	53.5	北	0.0
08	5.8	15.8	4.1	6.9	122.6	144.8	38.0	56.1	1.1	2.2	42.6	60.8	西南	0.0
09	7.0	21.0	3.3	6.2	52.4	112.3	25.1	37.5	1.4	2.3	19.2	45.7	西南西	5.5
10	10.9	20.8	4.6	7.7	54.5	68.6	31.0	61.2	1.4	3.3	22.6	34.9	北北西	0.0
11	8.9	14.8	5.0	7.7	74.7	115.5	37.8	61.6	1.1	2.5	36.0	50.1	西北	0.0
12	8.7	21.5	3.8	5.4	57.7	76.9	20.7	60.9	1.4	3.6	23.9	40.5	南南西	0.0
13	8.3	20.3	2.9	3.7	45.0	65.4	18.5	32.2	1.1	2.5	16.7	27.1	南南西	0.0
14	11.8	25.6	5.4	11.0	48.0	68.4	32.6	66.6	1.4	2.9	21.1	40.8	北北西	0.0
15	5.8	13.9	3.8	7.8	48.5	76.2	41.4	54.5	1.8	3.6	21.9	41.5	北北西	1.0
16	11.5	28.3	3.3	4.8	27.3	41.3	34.9	51.9	2.3	4.1	11.4	19.5	北	29.5
17	10.0	18.3	4.1	5.7	45.2	81.6	47.6	76.9	2.8	4.2	16.1	25.9	北	0.0
18	17.9	27.5	6.3	11.2	66.8	86.0	35.4	66.7	1.8	3.5	25.8	38.8	北	0.0
19	17.5	28.4	4.7	10.9	74.0	115.5	28.4	62.9	0.9	2.4	43.3	76.9	北北西	13.5
20	6.9	15.8	3.5	6.2	36.4	63.7	34.4	45.9	1.4	2.6	17.1	36.4	北	7.0
21	9.3	13.2	5.0	8.2	59.0	120.4	28.9	49.2	2.2	4.0	27.5	68.1	北	0.0
22	7.3	25.3	3.8	8.2	47.1	67.9	36.0	64.5	1.2	2.2	20.3	34.7	西北西	0.0
23	2.3	7.2	2.5	3.3	45.6	65.0	27.1	38.6	1.4	3.5	19.9	31.3	南南西	0.0
24	4.0	12.5	2.8	4.4	38.1	57.6	18.4	29.1	1.8	3.2	16.6	27.4	西南	7.0
25	7.7	13.1	3.2	5.6	37.7	67.6	33.3	54.9	2.9	4.3	16.1	28.3	北	1.0
26	11.4	22.7	4.4	7.7	42.8	63.5	35.7	59.7	2.7	3.6	17.4	28.6	北	0.0
27	15.9	24.7	5.1	8.7	67.0	107.4	29.5	70.5	1.2	2.4	36.7	76.9	北北西	0.0
28	13.0	25.6	6.8	12.7	54.3	65.0	32.7	63.6	1.7	2.7	22.8	31.3	北	0.0
29	10.9	25.0	4.5	8.9	51.1	78.9	28.6	64.8	1.4	3.1	22.1	44.2	北北西	0.0
30	2.7	6.7	2.6	3.9	43.9	71.8	29.9	42.4	1.1	2.0	20.2	32.0	南南東	0.3
31	缺	11.4	缺	4.7	缺	37.6	缺	30.8	1.2	2.1	缺	16.1	南	1.0
最大值	23.6	38.0	6.8	13.9	122.6	144.8	47.6	79.5	2.9	4.3	43.3	76.9	北	
月平均值	10.7		4.2		56.2		30.9		1.6		24.9			
超標準次數		0	0	0	0			0			5			
資料獲取率	98.5		99.7		99.6		99.7		99.9		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	724		733		731		733		734		732			
統計使用率	97.3		98.5		98.3		98.5		98.7		98.4			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/10 1200，5/18 1300，5/31 0900-1700	維護+停電	11
NOX/NO2/NO	5/22 2400，5/23 0100，5/23 1200-1700，5/24 1400，5/18 1300-1400	維護+測值	20
DST	5/26 1200-1300，5/31 0900-1700，5/18 0300	維護+停電	12
PM2.5	5/18 1300-14005，5/31 0900-1700，5/25 0800	維護+測值	12
WD/WS	5/12 1200，5/31 0900-1700	維護+停電	10
O3	5/26 1200-1300，5/31 0900-1700	維護+停電	11

測站名稱：彰化

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	16.9	37.1	10.9	15.7	51.8	79.9	49.1	109.6	1.2	2.1	29.7	44.9	北	0.0
02	24.1	48.2	7.4	14.8	66.6	112.1	31.2	77.3	1.0	2.1	30.8	53.5	北北東	0.0
03	24.5	37.7	6.7	13.9	87.2	99.1	28.4	64.7	1.0	2.5	35.6	47.6	北	0.0
04	14.9	34.2	6.9	13.2	80.3	116.2	21.0	42.7	1.1	2.5	30.0	47.6	南南西	0.0
05	12.7	23.1	4.5	11.7	57.0	74.2	22.7	48.8	1.0	1.9	21.4	34.7	北	0.0
06	14.6	31.7	5.2	24.6	64.5	102.6	36.5	69.0	1.6	2.6	26.1	43.0	北北西	0.0
07	11.2	25.9	2.6	4.2	67.9	141.4	40.3	68.3	1.4	2.5	24.0	45.9	北北西	0.0
08	12.2	20.0	3.8	5.8	115.0	147.0	37.4	65.8	1.3	2.1	34.1	44.9	南南西	0.0
09	10.5	23.3	2.8	4.9	50.6	128.4	23.1	37.0	1.4	2.3	14.9	37.9	西南西	5.5
10	18.8	36.6	3.1	7.7	61.1	94.0	32.7	67.7	1.1	2.2	21.1	31.0	北北西	0.0
11	18.1	27.5	3.2	5.3	72.7	111.6	36.2	69.5	0.9	1.7	24.8	38.8	西北	0.0
12	11.5	24.4	2.2	4.1	52.4	73.5	26.8	69.2	1.4	3.0	16.1	27.1	南	0.0
13	13.2	27.1	1.7	3.7	46.9	63.0	19.8	35.8	1.1	2.2	12.5	18.8	南南西	0.0
14	16.2	29.2	2.2	6.4	38.4	50.1	37.5	81.0	1.0	2.3	14.7	21.2	北北西	0.0
15	14.3	25.6	2.9	10.4	54.4	87.2	39.8	60.4	1.3	2.5	18.4	27.1	西北	1.0
16	16.8	32.0	1.7	3.5	21.3	46.2	32.1	58.7	1.4	3.6	6.5	13.7	北	29.5
17	14.9	27.7	2.5	3.2	35.2	67.2	48.3	86.0	1.6	3.3	12.4	21.7	北北西	0.0
18	23.7	38.8	3.6	7.4	64.9	93.3	38.4	83.5	1.0	2.0	21.7	34.2	北北西	0.0
19	22.5	34.4	4.2	7.2	81.1	127.0	34.1	80.2	0.8	2.0	30.8	45.4	北北東	13.5
20	14.1	22.0	2.9	4.7	32.2	68.9	32.3	48.3	0.9	2.1	12.0	23.7	北北西	7.0
21	12.8	20.3	3.5	4.2	54.3	85.2	30.2	63.7	1.3	2.5	15.6	31.5	北北西	0.0
22	13.0	22.2	4.2	5.2	49.8	82.8	36.3	75.8	0.9	1.7	16.5	31.3	西南西	0.0
23	7.7	17.3	3.9	5.1	54.0	84.5	28.8	45.4	1.2	2.3	14.8	25.9	南南西	0.0
24	8.5	16.4	3.9	6.3	35.2	54.2	16.7	27.9	1.5	3.0	9.2	22.2	南南西	7.0
25	12.1	20.3	3.3	3.8	30.1	46.6	30.0	53.5	1.6	3.2	11.0	22.0	北北西	1.0
26	18.1	32.8	3.7	4.9	32.4	48.1	32.7	60.0	1.4	2.4	15.1	23.0	北北西	0.0
27	22.8	35.3	4.3	6.4	64.3	120.4	28.4	80.9	0.7	1.8	25.1	40.0	北北西	0.0
28	16.0	23.8	4.1	5.3	53.8	72.8	33.1	71.3	1.0	1.6	18.3	29.3	西北	0.0
29	20.4	34.9	6.5	16.7	67.3	103.3	26.3	59.2	0.9	1.7	20.9	34.7	西北西	0.0
30	6.7	13.7	3.2	4.7	40.4	80.8	26.0	39.1	1.0	2.4	12.2	26.1	東南東	0.3
31	8.7	15.4	3.7	4.7	30.0	58.4	19.5	38.4	1.2	2.4	6.5	13.9	南南西	1.0
最大值	24.5	48.2	10.9	24.6	115.0	147.0	49.1	109.6	1.6	3.6	35.6	53.5	北北西	
月平均值	15.2		4.0		55.3		31.5		1.2		19.4			
超標準次數		0	0	0	0			0			1			
資料獲取率	99.3		99.5		99.3		99.2		99.6		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	739		740		739		738		741		741			
統計使用率	99.3		99.5		99.3		99.2		99.6		99.6			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/2 1500-1600，5/2 0900，5/18 1800	維護+資料	4
NOX/NO2/NO	5/2 0900，5/18 1800，5/10 1100-1200，5/12 0500	維護+測值	5
DST	5/2 0900，5/18 1800，5/13 2200，5/16 1300，5/31 0100	維護+儀器	5
PM2.5	5/2 0900，5/18 1800，5/31 1300	維護+資料	3
WD/WS	5/2 0900，5/18 1800，5/10 1000	維護+資料	3
O3	5/2 0900，5/18 1800，5/4 1100-1400	維護+資料	3

測站名稱：伸港

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	16.9	53.0	4.6	11.7	75.5	99.9	48.3	90.0	0.7	1.7	49.8	66.4	東北	0.0
02	26.0	45.9	4.3	7.2	81.5	128.0	24.6	63.4	0.7	2.4	49.2	75.7	東	0.0
03	25.0	44.5	3.9	7.4	102.0	127.0	25.1	56.5	0.7	3.2	53.7	75.0	東南	0.0
04	14.9	38.3	3.5	10.7	97.0	145.8	23.2	49.9	0.6	1.7	49.5	75.9	南南東	0.0
05	12.3	21.3	7.2	19.6	61.7	97.9	19.7	42.6	0.6	2.0	30.3	50.3	南	0.0
06	14.9	24.4	4.2	12.3	82.0	116.7	39.8	72.7	1.0	3.2	33.7	54.7	西南	0.0
07	12.0	22.9	5.2	8.2	75.8	160.2	41.3	63.0	1.2	2.5	25.5	49.6	西	0.0
08	9.8	19.9	5.0	9.4	140.6	187.8	40.8	60.5	0.7	1.8	43.7	62.0	南南東	0.0
09	8.3	21.3	缺	4.2	53.2	128.0	30.4	51.2	0.9	2.1	15.7	51.8	東南	5.5
10	12.1	25.1	缺	9.3	56.7	83.3	36.1	66.5	0.7	1.9	21.3	29.8	南	0.0
11	9.8	18.0	5.3	8.3	77.4	139.9	42.8	66.1	0.6	1.7	30.3	40.8	南南東	0.0
12	11.7	25.1	3.9	8.2	62.2	93.8	22.6	66.6	1.1	3.4	21.5	43.0	南南東	0.0
13	6.3	12.8	3.8	7.2	45.6	70.8	21.1	40.3	0.7	1.6	14.0	27.4	東南	0.0
14	3.3	7.6	6.6	13.5	44.1	63.5	35.2	71.6	0.6	1.9	17.2	24.2	西南西	0.0
15	3.5	7.7	5.2	14.3	48.1	63.2	45.4	59.7	1.4	3.6	15.6	29.8	南	1.0
16	7.3	12.4	3.9	9.1	17.7	44.4	35.9	53.4	1.3	4.0	5.7	20.8	西北	29.5
17	13.0	27.2	3.3	5.9	40.1	84.7	49.3	81.9	1.3	3.9	10.5	21.7	北北東	0.0
18	24.0	36.1	5.7	11.0	62.2	91.3	38.3	73.2	1.2	2.8	21.2	34.7	西北西	0.0
19	26.5	44.7	4.4	9.7	78.5	153.8	34.0	72.8	0.5	1.8	38.0	72.8	西北西	13.5
20	11.9	23.3	3.0	6.9	30.8	65.9	41.2	54.5	1.1	2.1	13.2	37.4	東北東	7.0
21	15.3	25.5	4.7	7.4	53.5	79.1	36.2	59.7	1.4	3.4	20.8	43.7	南	0.0
22	14.2	37.3	4.2	9.6	46.8	72.5	42.5	70.8	0.9	2.5	18.4	30.3	西南	0.0
23	6.7	12.9	2.7	4.4	47.0	80.8	33.9	53.5	0.7	1.5	17.9	28.6	西北	0.0
24	10.3	19.8	3.8	6.9	30.5	58.4	25.3	44.9	1.1	2.6	12.6	24.7	北	7.0
25	13.4	21.0	4.7	7.6	27.6	68.4	29.3	39.8	3.1	4.9	12.8	26.1	西南西	1.0
26	18.1	32.3	6.3	9.9	33.4	65.0	31.9	64.1	3.5	4.8	16.9	25.2	南南西	0.0
27	23.8	37.6	7.3	11.5	66.1	140.7	37.8	88.6	1.5	3.4	31.0	68.4	西北	0.0
28	19.8	35.6	9.5	18.6	49.7	60.8	43.5	82.4	2.3	4.0	21.7	34.4	西南	0.0
29	16.7	35.3	6.7	13.8	51.3	82.3	39.5	84.8	1.5	3.5	19.4	31.5	南南西	0.0
30	8.0	15.7	4.7	9.4	37.7	68.4	40.5	60.4	0.6	1.7	18.3	38.8	西南西	0.3
31	9.6	18.0	5.4	10.3	25.8	47.1	33.2	61.9	1.3	2.9	12.9	26.6	北北西	1.0
最大值	26.5	53.0	9.5	19.6	140.6	187.8	49.3	90.0	3.5	4.9	53.7	75.9	南南東	
月平均值	13.9		4.9		58.2		35.2		1.1		24.5			2.1
超標準次數		0	0	0	1			0			6			
資料獲取率	97.3		95.6		99.2		98.7		99.7		99.6			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	724		711		738		734		741		740			
統計使用率	97.3		95.6		99.2		98.7		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/4 1600，5/8 1200-1600，5/9 1400-1700，5/10 1300-1700，5/17 1200，5/8 1700-1800，5/9 0400-0900	維護+測值	33
NOX/NO2/NO	5/4 1600，5/8 1300-1500，5/17 1200，5/13 1000-1500，5/14 1300-1600，5/15 0400~0600，5/15 0900	維護+測值	20
DST	5/26 1200-1300，5/27 0500，5/30 1500，5/30 2400，5/18 1800	維護+測值	6
PM2.5	5/8 1200-1300，5/18 1800	維護+資料	3
WD/WS	5/3 1600，5/18 1800	維護+資料	2
O3	5/24 1700，5/25 1300-1700，5/26 1300-1500，5/18 1800	維護+資料	10

測站名稱：和美

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.4	29.1	3.3	11.0	41.6	60.8	42.8	78.6	1.3	2.5	34.2	54.2	北	0.0
02	22.7	39.7	3.2	6.4	45.6	55.4	22.5	58.6	1.3	2.4	33.6	57.1	東北	0.0
03	21.5	38.2	4.3	10.8	54.2	69.4	22.0	45.9	1.5	3.5	38.4	51.3	北	0.0
04	11.1	24.1	2.8	5.4	49.6	64.5	21.0	47.6	0.7	1.4	33.5	53.2	西南西	0.0
05	11.5	23.2	2.5	4.7	40.5	52.7	17.4	35.7	1.3	2.5	26.0	34.4	北北西	0.0
06	13.2	24.4	3.8	15.0	49.2	68.4	34.9	66.9	2.1	4.2	31.9	40.8	北	0.0
07	9.2	18.2	3.8	5.8	45.9	88.2	39.6	62.3	2.5	4.4	25.2	55.4	北	0.0
08	8.2	14.8	3.4	4.7	70.5	97.9	34.5	51.0	0.9	2.0	43.5	61.1	西南	0.0
09	9.1	19.7	3.2	4.7	36.8	78.4	20.9	36.4	1.1	1.7	19.3	45.7	西	5.5
10	13.3	26.4	4.3	7.8	41.5	54.5	28.8	56.7	1.3	2.8	22.9	35.9	北北西	0.0
11	10.9	17.3	4.3	5.2	55.3	67.9	35.3	60.1	1.2	2.3	36.9	45.2	西北	0.0
12	12.3	22.7	3.9	7.2	41.0	52.3	17.5	53.7	1.0	1.6	20.0	42.2	南	0.0
13	11.1	22.2	3.1	4.2	37.8	47.1	15.6	27.1	0.7	1.2	14.4	25.2	南南西	0.0
14	12.0	25.8	4.5	10.2	37.0	49.1	32.9	66.7	1.4	2.9	18.2	31.5	北北西	0.0
15	7.6	20.1	3.7	11.7	38.8	49.3	38.7	52.7	1.8	3.7	18.6	27.6	北北西	1.0
16	13.1	30.5	3.2	4.6	24.5	33.7	32.4	50.1	1.8	3.5	8.7	24.2	北	29.5
17	11.2	24.7	3.6	5.6	35.1	56.2	47.3	77.9	2.5	4.6	14.3	26.6	北	0.0
18	19.5	31.1	5.2	10.2	51.2	69.1	35.7	73.0	1.8	3.5	26.4	34.4	北	0.0
19	20.6	35.9	4.3	7.9	61.3	89.9	30.6	66.2	1.0	2.5	39.5	72.8	北	13.5
20	9.8	15.8	3.7	5.9	24.9	35.9	36.7	48.8	1.4	2.9	13.6	34.2	北	7.0
21	11.6	18.4	3.7	6.8	缺	缺	33.3	59.3	2.1	4.1	20.4	40.0	北	0.0
22	10.4	20.1	3.6	4.8	缺	缺	38.1	69.1	1.2	1.8	18.5	36.6	西北西	0.0
23	6.4	12.3	3.0	4.1	缺	58.9	26.3	34.2	0.8	1.7	16.3	25.2	西南	0.0
24	8.4	18.9	3.1	4.2	42.2	67.9	18.1	25.9	1.1	1.7	12.3	25.4	西南	7.0
25	10.8	16.7	3.3	4.2	39.6	64.7	36.2	60.8	2.5	4.0	12.8	27.6	北	1.0
26	13.7	23.3	4.2	5.6	39.8	68.6	41.2	64.5	2.3	3.5	14.4	25.9	北	0.0
27	21.4	37.1	5.5	8.6	77.6	149.5	31.9	82.3	1.5	3.2	31.9	56.9	北北西	0.0
28	15.5	32.7	6.2	13.8	61.4	80.6	36.6	68.4	1.9	3.2	21.1	33.2	北北西	0.0
29	14.8	35.3	4.9	11.0	66.1	99.6	31.3	69.4	1.4	3.0	21.9	46.6	西北	0.0
30	7.0	12.9	3.1	4.2	48.5	84.2	29.8	41.0	1.0	1.9	16.0	35.2	南南東	0.3
31	8.1	13.1	3.3	4.1	39.1	65.0	22.4	41.0	0.9	1.9	10.6	22.0	南南西	1.0
最大值	22.7	39.7	6.2	15.0	77.6	149.5	47.3	82.3	2.5	4.6	43.5	72.8	北	
月平均值	12.5		3.8		46.5		30.7		1.5		23.0			2.1
超標準次數		0	0	0	2			0			4			
資料獲取率	99.6		99.6		90.6		99.6		99.7		99.2			
有效日數	31		31		28		31		31		31			
有效小時數	741		741		674		741		742		738			
統計使用率	99.6		99.6		90.6		99.6		99.7		99.2			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/17 1300-1400，5/26 0900	維護+資料	3
NOX/NO2/NO	5/17 1300-1400，5/26 0900	維護+資料	3
DST	5/20 1700-5/23 1100，5/23 1200-1300，5/26 0900	維護+資料	70
PM2.5	5/1 0900，5/1 2200，5/2 2400，5/6 1300，5/3 1600	維護+資料	6
WD/WS	5/18 1200，5/26 0900	維護+資料	2
O3	5/23 1100-1200，5/26 0900	維護+資料	3

測站名稱：鹿港

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.8	27.2	7.9	10.5	56.5	98.2	47.7	85.0	0.9	2.8	35.7	70.6	東北	0.0
02	23.9	45.7	6.6	10.2	54.9	102.8	26.4	60.9	0.7	3.4	36.0	79.6	東南東	0.0
03	25.8	46.0	4.9	6.7	67.5	215.9	27.3	61.9	1.5	4.6	45.2	162.4	東北	0.0
04	14.8	31.3	4.1	5.8	54.0	88.6	28.1	54.9	0.7	2.3	33.4	68.1	西北	0.0
05	15.2	29.6	3.8	5.6	40.5	61.3	24.0	49.2	1.0	3.1	22.2	36.4	北北東	0.0
06	18.4	29.6	4.4	6.4	53.9	71.6	45.1	78.3	2.2	4.8	33.5	47.9	東北	0.0
07	16.7	25.5	4.9	6.1	58.3	128.7	42.6	62.5	2.8	4.9	23.4	42.0	東北東	0.0
08	11.0	20.5	4.5	11.0	120.6	137.2	42.2	63.0	0.9	1.9	42.6	55.9	西	0.0
09	12.3	25.6	3.0	6.7	45.5	108.2	29.7	47.5	1.3	2.7	19.3	51.3	西	5.5
10	15.1	34.5	6.3	10.7	43.6	59.6	38.5	69.3	1.6	4.1	28.2	38.6	北北西	0.0
11	10.0	14.8	5.2	8.7	55.8	65.4	45.3	70.7	1.3	3.2	40.4	49.8	西北	0.0
12	10.7	26.2	3.8	5.3	44.6	60.8	23.1	63.6	1.4	3.2	27.9	49.8	南南西	0.0
13	7.9	17.2	3.2	4.1	32.2	51.0	23.5	40.6	1.0	1.9	18.2	41.3	南南西	0.0
14	11.6	27.5	3.7	5.2	36.7	51.3	37.8	74.9	1.5	3.6	23.5	38.8	北北西	0.0
15	3.6	17.8	3.0	4.8	34.0	46.9	50.7	67.6	2.2	4.2	20.6	38.1	北北西	1.0
16	10.8	26.4	2.8	4.6	16.0	45.2	39.4	57.9	2.3	4.6	7.1	20.3	北	29.5
17	11.7	26.6	4.2	6.3	38.6	70.1	50.6	83.0	2.9	5.0	16.2	33.2	北	0.0
18	20.2	31.0	4.5	6.3	49.5	70.1	39.8	74.1	2.0	3.9	22.8	40.5	北	0.0
19	21.5	31.8	3.8	5.6	58.4	97.9	38.0	79.8	0.9	3.3	44.8	88.9	西北	13.5
20	12.4	19.5	2.9	4.4	18.0	34.4	44.8	58.7	1.5	3.7	10.1	30.8	北	7.0
21	16.1	19.5	3.2	5.1	34.9	54.0	37.9	57.1	2.5	5.2	15.2	40.5	北	0.0
22	15.3	31.0	3.1	5.2	32.3	59.3	44.4	73.7	1.3	2.8	15.4	35.4	西北西	0.0
23	4.4	7.7	1.9	3.0	28.1	45.2	37.8	53.4	1.2	2.4	14.5	30.8	西南	0.0
24	5.9	11.0	2.1	2.8	19.4	36.4	27.8	39.4	1.7	2.5	11.2	24.7	西南	7.0
25	8.8	18.1	2.1	3.9	24.2	78.6	43.8	70.2	3.0	4.0	10.4	29.8	北	1.0
26	11.5	17.8	3.7	5.9	32.0	59.8	46.8	76.2	2.7	3.7	15.3	29.1	北	0.0
27	14.2	25.4	3.3	6.6	57.1	121.1	39.9	95.6	1.4	3.6	37.0	89.9	北北西	0.0
28	10.2	22.0	3.1	5.2	36.8	53.7	44.3	81.5	2.1	4.0	19.4	32.5	北北西	0.0
29	10.1	24.9	2.3	4.9	35.8	69.8	38.9	84.0	1.8	4.2	19.4	46.9	北北西	0.0
30	5.3	7.9	2.5	16.2	32.0	46.4	38.3	51.4	0.9	2.1	17.6	31.5	南	0.3
31	4.6	9.7	2.3	5.1	15.9	26.4	31.4	59.1	1.3	2.6	10.1	21.2	南南西	1.0
最大值	25.8	46.0	7.9	16.2	120.6	215.9	50.7	95.6	3.0	5.2	45.2	162.4	北	
月平均值	12.6		3.8		42.9		37.9		1.6		23.7			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0			7			
資料獲取率	98.9		97.2		97.7		99.5		99.6		97.2			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	736		723		727		740		741		723			
統計使用率	98.9		97.2		97.7		99.5		99.6		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

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/2 1200-1400，5/8 1200-1300，5/9 1200-1400，5/22 1300-1400，5/8 2300，5/9 0600，5/30 200-1400，	維護+測值	21
NOX/NO2/NO	5/2 1300-1400，5/8 1200-1300，5/22 1300-1400，5/12 1800，5/26 0900	維護+資料	8
O3	5/12 1800，5/26 0900，5/22 1300-1400	維護+資料	4
DST	5/8 1300，5/9 1300-1500，5/22 1500-1600，5/20 0200，5/21 0100，5/30 1300-1500，5/30 2300-2400，	維護+測值	17
PM2.5	5/2 1300，5/8 1300-1400，5/22 1400-1600，5/11 0400-0600，5/17 0600，5/19 0500-0600，5/19 1200 5/21 0300-0500，5/23 1900，5/24 1000-1100	維護+測值 異常+資料	21
WD/WS	5/2 1300，5/12 1800，5/26 0900	維護+資料	3

測站名稱：梧棲

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	16.8	35.7	5.3	8.4	51.8	70.1	36.9	54.6	0.4	1.3	36.2	53.7	北北東	0.0
02	24.6	37.2	5.8	15.6	51.9	74.0	18.6	37.2	0.7	2.8	37.5	60.3	東北	0.0
03	16.8	26.5	4.3	7.1	51.6	63.0	20.4	41.4	1.3	2.7	36.3	55.4	北北東	0.0
04	16.4	24.6	4.6	6.5	56.9	88.6	16.1	25.6	1.1	3.3	36.9	61.3	西南西	0.0
05	13.1	22.6	4.1	6.6	40.9	57.9	12.7	21.3	0.8	2.1	27.0	41.8	北	0.0
06	10.9	23.5	3.3	5.6	53.3	78.1	30.2	52.3	2.2	4.8	37.8	53.2	北北東	0.0
07	7.8	14.0	3.2	4.1	52.0	118.4	32.7	45.0	3.1	5.2	23.2	54.7	北北東	0.0
08	19.7	29.7	5.0	7.1	107.9	136.0	21.2	31.0	1.1	2.5	45.1	59.1	西南西	0.0
09	15.5	25.5	4.6	6.1	39.0	97.2	16.6	23.3	1.2	2.0	20.8	46.9	西	5.5
10	13.5	30.4	3.4	7.0	34.2	51.5	22.0	41.1	0.8	2.2	20.7	35.2	北北東	0.0
11	14.2	27.0	2.6	4.5	47.1	67.2	25.0	39.2	0.6	1.6	30.5	42.0	北北東	0.0
12	18.1	33.7	4.2	9.5	45.4	75.7	14.2	34.2	1.9	5.0	23.4	38.3	南南西	0.0
13	16.5	27.0	3.0	4.6	33.0	43.7	12.2	17.5	1.0	2.5	17.4	28.3	南南西	0.0
14	10.6	19.4	2.6	3.2	26.1	34.9	26.5	45.8	1.2	2.6	18.6	29.1	北北東	0.0
15	9.1	18.3	2.7	3.5	29.6	49.1	30.8	45.4	1.6	3.9	20.0	33.0	北北東	1.0
16	10.9	25.2	2.4	2.7	11.5	16.6	28.3	40.7	3.0	5.7	7.7	14.4	北北東	29.5
17	10.2	16.7	2.3	2.7	33.0	68.6	35.7	53.9	3.2	4.9	14.5	24.9	北北東	0.0
18	13.2	23.4	2.2	2.9	42.7	67.6	29.8	53.0	1.6	3.7	20.1	26.4	北北東	0.0
19	20.3	29.7	2.8	4.2	49.1	78.1	23.7	46.8	0.5	1.8	34.3	58.1	東南東	13.5
20	9.1	18.5	2.5	2.9	19.7	41.8	30.0	37.9	1.0	1.9	12.9	37.6	北北東	7.0
21	8.0	11.5	2.6	3.0	38.3	62.8	27.5	39.1	2.2	4.6	20.8	39.6	北北東	0.0
22	16.4	27.1	缺	5.1	38.7	64.5	25.8	48.2	0.7	2.6	22.2	40.5	北北西	0.0
23	11.5	21.9	缺	3.2	35.4	47.4	20.0	26.9	1.5	3.2	19.7	30.5	西南	0.0
24	13.1	23.3	2.7	5.6	28.0	37.1	13.2	23.4	2.2	5.0	15.7	30.0	南南西	7.0
25	7.9	13.2	4.7	5.9	21.0	60.3	27.4	41.1	4.3	5.7	11.8	23.2	北北東	1.0
26	11.3	19.8	3.8	5.2	25.1	54.2	30.9	42.4	3.8	4.8	11.2	20.8	北北東	0.0
27	17.6	33.5	2.0	4.6	31.6	66.7	20.5	42.6	0.9	2.8	21.0	53.5	北北東	0.0
28	10.1	17.0	0.7	1.5	27.5	39.6	30.0	52.0	1.5	2.8	15.2	29.1	北北東	0.0
29	11.6	17.9	0.8	3.1	29.0	44.2	26.2	51.2	0.9	2.4	15.1	35.2	北北東	0.0
30	10.4	17.5	1.7	3.2	28.8	47.6	24.2	33.3	0.8	2.4	19.2	28.1	南南西	0.3
31	15.4	29.5	1.9	3.7	22.6	43.5	17.1	32.3	2.0	4.5	10.0	23.7	南南西	1.0
最大值	24.6	37.2	5.8	15.6	107.9	136.0	36.9	54.6	4.3	5.7	45.1	61.3	北北東	
月平均值	13.6		3.2		39.0		24.1		1.6		22.7			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0			6			
資料獲取率	98.9		95.3		98.1		99.7		99.9		99.3			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	736		709		730		742		743		739			
統計使用率	98.9		95.3		98.1		99.7		99.9		99.3			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/10 1300，5/16 1500，5/22 1500-1700，5/23 1100-1300	維護+測值	35
NOX/NO2/NO	5/10 1300，5/16 1500，5/23 1400，5/25 1200-1500，5/31 1500	維護	8
O3	5/25 1400-1500	維護	2
DST	5/10 1300-1300，5/25 1300-1400，5/26 1500，5/14 1000，5/16 1000，5/17 1000，5/30 1200，5/2300-	維護+測值	14
PM2.5	5/10 1300-1400，5/25 1300-1400，5/19 1200	維護+測值	5
WD/WS	5/2 1100	維護	1

測站名稱：大肚

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	6.2	10.0	2.5	4.1	39.9	62.8	44.0	73.8	1.2	2.3	28.4	49.1	西北西	0.0
02	7.5	12.9	2.5	3.6	49.5	75.9	26.9	62.5	1.1	2.7	29.8	58.9	西南	0.0
03	7.7	10.4	2.6	3.9	53.0	85.0	24.6	57.2	1.3	3.5	31.3	50.3	西北	0.0
04	5.8	10.3	2.7	4.4	55.3	93.8	22.6	54.4	1.1	2.0	29.5	45.7	西南	0.0
05	5.6	8.3	2.9	6.8	44.8	98.9	17.9	41.2	1.1	2.0	23.6	72.8	西	0.0
06	6.0	7.3	2.5	4.7	53.2	87.9	34.1	65.7	2.0	3.7	32.1	47.9	北	0.0
07	4.6	7.8	2.1	2.6	41.7	72.8	39.7	63.2	2.3	3.5	22.4	44.9	北	0.0
08	5.5	7.7	2.6	3.3	65.8	91.8	32.2	61.0	1.3	2.2	39.8	60.6	西南	0.0
09	4.8	7.8	2.5	3.6	40.6	77.9	22.1	38.3	1.1	1.9	19.2	47.6	西	0.0
10	6.0	8.2	2.7	3.5	43.8	57.9	30.6	59.4	1.3	2.5	26.0	42.0	北北西	0.0
11	6.7	8.6	3.2	7.1	59.4	88.6	28.2	49.0	1.1	2.2	31.6	46.4	北	0.0
12	4.7	6.8	2.4	3.3	39.1	65.9	23.2	59.7	1.9	3.9	19.8	36.4	南	0.0
13	5.2	8.2	2.2	3.1	33.9	51.0	14.5	27.9	1.1	2.2	14.3	24.2	南	0.0
14	5.4	7.5	2.4	5.4	34.6	49.8	34.5	70.7	1.3	2.8	17.2	29.8	北	0.0
15	7.1	18.3	3.1	8.2	41.3	73.7	35.4	53.5	1.8	3.4	21.3	41.5	北	0.5
16	13.9	22.6	3.3	4.6	19.6	34.2	30.5	56.2	2.3	4.6	7.1	15.1	北	16.5
17	11.9	25.7	5.4	6.3	25.4	39.3	45.3	76.6	2.8	5.0	13.4	26.4	北	0.0
18	18.1	29.8	5.8	10.2	39.6	52.3	31.9	76.8	1.7	3.4	23.0	33.5	北	0.0
19	20.8	35.8	6.6	16.0	55.5	85.5	27.7	61.5	1.0	2.5	35.7	63.2	西	16.5
20	10.2	16.1	4.3	6.7	27.8	48.1	35.8	47.7	1.5	2.6	12.4	29.8	北	19.5
21	10.2	14.4	4.2	5.0	34.8	51.5	30.2	60.2	2.0	3.6	17.2	31.3	北北西	0.0
22	13.0	19.8	5.9	11.3	35.3	55.4	32.8	67.4	1.3	2.5	18.2	32.0	西	0.0
23	7.2	11.6	4.6	5.7	35.9	56.4	27.0	45.1	1.6	2.6	15.7	34.4	南南西	0.0
24	8.5	13.4	6.2	13.4	33.3	65.7	16.4	30.9	2.0	3.5	15.4	50.5	西南	14.0
25	9.3	14.6	4.2	4.7	24.6	40.3	34.5	58.3	2.9	4.8	10.5	22.0	北	4.5
26	12.9	23.1	5.0	6.2	28.8	59.1	39.0	62.3	2.5	3.3	13.4	23.0	北	0.0
27	18.5	32.7	5.6	8.7	54.3	108.2	27.8	79.8	1.5	2.8	27.0	55.7	北北西	0.0
28	12.9	21.8	5.2	6.0	39.0	50.5	35.3	70.7	1.9	2.7	18.3	29.5	北	0.0
29	15.3	22.0	7.0	13.3	51.1	91.6	30.2	69.1	1.4	2.9	23.5	41.8	北北西	0.0
30	7.6	12.9	4.9	7.3	38.7	111.1	26.2	45.7	1.2	2.8	20.1	88.6	南南西	38.5
31	7.8	14.5	5.2	7.2	31.9	87.4	20.7	46.1	1.8	3.3	13.9	85.7	南南西	1.5
最大值	20.8	35.8	7.0	16.0	65.8	111.1	45.3	79.8	2.9	5.0	39.8	88.6	北	
月平均值	9.2		3.9		41.1		29.7		1.6		21.7			3.6
超標準次數		0	0	0	0			0			2			
資料獲取率	97.6		99.3		99.3		99.6		99.7		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	726		739		739		741		742		741			
統計使用率	97.6		99.3		99.3		99.6		99.7		99.6			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/11 1200，5/16 1200，5/15 1600-1700，5/22 0900	維護+測值	5
NOX/NO2/NO	5/11 1200，5/15 1400，5/16 1200，5/15 2100-2400，5/16 0100-0700，5/30 1300-1500	維護+測值	18
O3	5/18 1200，5/26 1100，5/22 0900	維護+資料	3
DST	5/14 0300，5/22 0900，5/26 1100-1300	維護+測值	5
PM2.5	5/22 0900，5/26 1200-1300	維護+資料	3
WD/WS	5/4 1500，5/22 0900	維護+資料	2

測站名稱：東大

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	18.9	44.8	6.5	10.8	58.6	84.2	45.7	79.5	0.8	2.3	31.0	49.6	西北	0.0
02	24.9	45.7	7.7	12.0	68.3	98.1	31.0	70.7	0.5	2.1	31.3	51.3	西	0.0
03	22.6	43.3	7.1	10.8	70.0	87.6	31.6	78.3	0.7	2.4	36.6	49.6	北北西	0.0
04	11.4	23.4	6.6	9.3	67.3	87.3	31.3	73.3	0.9	2.8	31.8	45.7	南南西	0.0
05	14.3	26.1	5.2	9.6	62.1	95.9	25.9	70.2	0.8	2.6	26.9	38.3	西北西	0.0
06	12.2	21.5	4.5	6.4	63.7	79.0	41.0	77.2	1.1	2.5	32.1	43.2	北北西	0.0
07	12.7	37.2	4.7	7.9	62.9	119.1	43.3	75.2	1.2	2.3	26.1	43.7	北北西	0.0
08	9.8	17.2	5.6	9.1	90.3	126.1	42.7	78.3	1.2	2.7	32.8	51.3	南南西	0.0
09	11.0	28.2	5.2	8.1	55.8	123.4	25.0	46.0	1.2	2.8	20.3	60.8	西南西	0.0
10	15.2	30.4	5.9	8.6	57.4	75.1	39.7	79.0	1.0	2.4	22.7	30.3	西北	0.0
11	13.2	23.4	4.8	7.2	73.3	117.1	39.4	71.1	0.7	2.1	31.0	50.3	西北西	0.0
12	10.0	20.5	5.7	9.9	57.0	77.1	29.3	82.8	0.9	1.7	20.0	32.0	南南西	0.0
13	11.2	24.2	4.7	6.9	46.3	62.9	22.7	37.9	0.9	1.8	13.2	30.0	南南西	0.0
14	14.5	32.5	4.8	6.4	41.2	57.3	42.8	93.9	0.8	2.7	16.1	24.9	西北	0.0
15	11.8	25.9	5.6	8.2	54.1	82.2	44.4	67.5	1.1	2.4	22.7	37.9	西北	0.5
16	18.1	30.8	5.3	7.7	25.8	38.1	35.6	60.1	1.1	2.1	7.9	16.6	北北東	16.5
17	17.2	42.7	5.2	6.6	37.3	63.7	50.0	88.1	1.2	1.9	12.2	22.0	北	0.0
18	21.6	46.8	6.6	9.2	62.4	92.2	42.5	90.6	0.9	1.9	22.8	30.5	西北	0.0
19	20.1	36.0	6.5	9.4	63.6	114.2	37.3	72.1	0.7	2.4	27.5	43.0	西北	16.5
20	11.9	30.4	6.0	7.9	31.2	59.3	42.9	59.6	0.9	2.2	11.5	27.6	北	19.5
21	14.4	30.6	6.1	9.2	46.0	71.7	40.4	72.7	1.0	2.4	16.2	33.2	北北西	0.0
22	15.1	24.4	8.2	17.0	55.9	86.4	42.4	88.4	0.9	2.3	20.0	44.7	西南	0.0
23	6.0	12.9	5.5	9.4	53.7	106.6	39.3	61.0	1.1	2.0	17.6	41.5	南南西	0.0
24	8.0	25.5	5.6	7.3	39.4	72.9	25.1	40.6	1.0	1.8	12.2	25.9	南南西	14.0
25	13.1	24.7	5.4	7.1	33.9	54.4	37.3	62.0	1.4	2.2	11.5	22.0	北北東	4.5
26	21.3	39.4	4.5	6.6	38.8	58.3	38.7	65.2	1.2	1.9	13.0	19.5	北	0.0
27	23.5	37.0	缺	5.6	缺	86.1	36.6	86.0	0.6	1.6	33.1	55.4	西南西	0.0
28	17.3	34.2	缺	5.6	缺	69.8	43.3	93.9	0.9	2.1	22.7	34.2	西北	0.0
29	14.7	30.0	2.0	3.7	61.6	86.4	47.9	103.0	0.9	2.4	19.0	30.8	西	0.0
30	7.4	11.8	1.9	3.0	40.9	89.0	40.2	57.8	0.8	1.8	14.0	27.6	南	38.5
31	7.9	13.0	1.9	3.6	33.1	65.4	32.8	60.2	0.9	1.6	9.6	22.5	南	1.5
最大值	24.9	46.8	8.2	17.0	90.3	126.1	50.0	103.0	1.4	2.8	36.6	60.8	西北	
月平均值	14.6		5.3		53.4		37.6		0.9		21.5			3.6
超標準次數		0	0	0	0			0			1			
資料獲取率	98.8		95.6		95.2		99.1		99.2		98.4			
有效日數	31		29		29		31		31		31			
有效小時數	735		711		708		737		738		732			
統計使用率	98.8		95.6		95.2		99.1		99.2		98.4			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/11 1100，5/15 1500，5/18 1100，5/22 1400，5/26 1600-1700，5/31 1200，5/27 1300-2400，5/28	維護+儀器	33
NOX/NO2/NO	5/11 1100，5/15 1500，5/26 1600，5/31 1200，5/29 0900-1200	維護+資料	9
DST	5/10 0700-0800，5/27 0900-2400，5/28 0100-0900，5/29 1300，5/28 1200-1400	維護+儀器	36
WD/WS	5/26 1500，5/22 0900，5/29 0900-1200	維護+資料	6
PM2.5	5/10 0700-0800，5/29 1300，5/26 1700，5/28 1200-1400，5/29 0900-1200	維護+儀器	12
O3	5/22 0900，5/26 1500-1600，5/29 0900-1200	維護+資料	7

測站名稱：草屯

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.1	33.3	6.5	14.5	41.2	59.6	38.1	75.1	0.9	2.7	22.9	36.6	西	0.0
02	16.9	35.0	5.4	8.2	48.4	69.6	33.1	72.2	0.9	2.5	26.9	40.0	西南西	0.0
03	12.1	23.9	3.8	5.8	51.8	70.1	36.7	91.0	1.1	3.3	29.1	43.7	西南西	0.0
04	7.6	14.4	2.4	3.3	43.6	59.1	31.2	67.3	0.9	2.7	26.0	34.7	西	0.0
05	6.0	9.9	2.1	3.0	37.5	62.8	34.1	66.3	0.9	2.9	25.1	43.2	西南西	0.0
06	10.0	21.3	2.8	9.3	45.0	75.2	37.7	67.2	1.5	3.5	28.1	54.5	西北	0.0
07	9.9	18.4	2.9	3.7	49.0	69.8	41.4	79.4	1.2	2.5	30.8	40.3	西北	0.0
08	7.8	13.2	3.5	4.8	58.3	84.7	41.0	73.8	1.0	2.6	31.8	46.2	西南西	0.0
09	7.1	17.6	3.1	3.9	32.0	54.7	24.6	43.7	1.1	2.9	16.4	27.8	西	0.0
10	11.5	31.8	4.5	10.8	39.3	74.0	38.5	103.6	0.9	2.2	21.9	40.3	西南西	0.0
11	12.1	20.4	4.3	7.3	47.8	67.9	37.2	96.7	1.1	3.0	30.8	48.6	西北西	0.0
12	8.7	15.4	3.5	4.7	36.9	52.7	26.7	72.9	0.8	2.6	20.8	33.2	西南	0.0
13	9.1	20.0	3.0	3.8	29.2	47.9	19.6	35.6	0.9	2.2	17.2	31.7	西南西	0.0
14	7.8	16.9	3.9	8.7	18.8	42.7	40.6	73.9	0.9	3.3	11.9	27.1	西南西	0.0
15	7.2	16.4	3.4	7.2	26.6	44.9	39.0	68.3	1.3	3.4	17.7	29.8	西北	0.5
16	12.0	26.1	2.9	3.5	13.1	21.5	23.0	40.2	1.5	3.4	9.1	18.1	西北	16.5
17	8.6	21.8	3.0	4.1	19.1	45.2	30.2	50.3	0.7	2.1	12.1	23.9	西南西	0.0
18	12.7	22.9	3.5	4.4	45.0	57.9	42.6	103.5	1.0	2.5	22.7	33.9	西北西	0.0
19	13.2	24.6	3.4	5.2	41.4	66.2	36.8	87.6	1.1	3.3	24.6	44.2	西	16.5
20	10.9	19.0	3.0	3.6	17.5	39.6	29.9	68.2	1.2	3.2	12.8	26.9	北北西	19.5
21	9.3	17.5	3.2	3.7	32.7	47.4	35.4	80.4	0.9	2.6	17.4	27.6	西北西	0.0
22	8.4	15.8	3.4	4.6	35.5	52.5	35.1	74.8	0.8	2.5	20.3	37.9	西南	0.0
23	7.3	13.0	3.4	5.1	29.0	42.7	27.8	51.9	0.9	2.4	16.0	33.7	西	0.0
24	5.4	10.9	2.3	3.6	21.3	32.0	17.9	33.8	0.8	1.7	10.4	18.1	西南	14.0
25	10.6	22.3	2.4	3.7	27.6	44.7	29.6	72.1	1.5	2.5	15.1	29.1	北北西	4.5
26	10.5	21.1	2.7	3.8	32.4	54.5	缺	94.6	1.1	1.9	16.5	31.7	北北西	0.0
27	7.4	14.8	2.0	3.9	44.2	78.1	39.4	92.5	0.7	2.5	30.0	56.2	南南西	0.0
28	8.7	16.4	2.7	5.1	41.9	58.4	42.4	79.3	0.7	1.7	24.8	39.6	西北西	0.0
29	8.8	17.3	4.2	13.7	50.1	65.9	43.1	100.0	1.0	2.4	32.0	51.0	西北西	0.0
30	3.4	8.4	1.1	3.7	26.7	47.6	26.8	35.8	0.9	2.4	15.6	32.2	南	38.5
31	3.2	7.6	1.5	2.7	14.0	25.6	23.6	47.7	0.8	1.9	5.8	15.1	南南西	1.5
最大值	16.9	35.0	6.5	14.5	58.3	84.7	43.1	103.6	1.5	3.5	32.0	56.2	西南西	
月平均值	9.3		3.2		35.5		33.7		1.0		20.8			3.6
超標準次數		0	0	0	0			0			0			
資料獲取率	96.8		97.2		96.2		97.4		97.7		97.2			
有效日數	31		31		31		30		31		31			
有效小時數	720		723		716		725		727		723			
統計使用率	96.8		97.2		96.2		97.4		97.7		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

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/3 2400，5/4 0300，5/4 0500，5/4 2400，5/5 2200-2300，5/5 0900，5/12 1800，5/31 0900	維護+資料	21
NOX/NO2/NO	5/5 0900，5/12 1800，5/31 0900	維護+測值	24
O3	5/5 0900，5/12 1800，5/31 0900，5/26 1700-2400，5/27 0100-0500	維護+測值	19
DST	5/7 1500，5/20 0200，5/20 1100，5/29 1700，5/30 1700-2100	維護+測值	28
WD/WS	5/5 0900，5/12 1800，5/31 0900，5/26 1700-2400，5/27 0100-0500	維護+資料	17
PM2.5	5/14 2100，5/17 0100-0200，5/25 1400，5/5 0900，5/12 1800，5/31 0900，5/26 1700-2400，5/27 0100-	維護+資料	21

測站名稱：清水

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧 (O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	18.8	37.9	1.7	3.0	49.1	71.6	47.5	77.2	0.9	2.1	30.2	46.6	北北東	0.0
02	25.8	47.9	2.2	10.7	52.4	75.2	24.0	53.9	0.9	2.2	28.9	42.7	北北西	0.0
03	20.1	30.2	2.5	5.1	61.2	94.7	23.1	56.8	1.2	2.8	30.9	46.4	北北東	0.0
04	21.8	31.9	5.2	9.7	72.8	125.5	15.0	37.1	1.3	2.7	36.4	62.5	西南	0.0
05	15.5	24.9	3.9	9.4	50.4	75.9	12.3	27.1	1.1	2.1	25.6	34.9	北北東	0.0
06	15.0	21.0	3.5	5.2	60.9	70.1	33.2	67.0	1.9	3.7	33.7	45.7	北北東	0.0
07	11.5	22.5	3.2	4.9	59.9	139.4	38.1	58.6	2.4	3.5	24.4	52.0	北北東	0.0
08	20.4	25.3	5.1	9.2	111.0	148.0	25.4	45.0	1.2	2.5	41.6	59.1	西南	0.0
09	17.3	33.6	4.1	6.9	47.9	121.1	18.1	31.1	1.7	2.7	20.9	51.8	西南西	5.5
10	15.1	22.6	3.2	5.9	43.2	53.5	28.8	60.1	1.0	2.3	22.2	28.3	北北東	0.0
11	14.9	27.4	3.0	6.9	60.0	79.6	27.7	57.4	0.8	1.5	30.3	40.3	北北東	0.0
12	17.9	26.1	3.7	7.8	47.4	74.7	18.4	52.5	2.0	3.6	20.8	36.4	南南西	0.0
13	16.3	31.0	2.5	3.7	35.3	51.8	15.1	26.6	1.6	2.7	13.7	24.7	南	0.0
14	14.6	31.9	2.4	3.8	32.4	49.6	31.6	63.5	1.2	2.4	16.2	24.4	北北東	0.0
15	13.2	33.0	2.1	3.2	41.5	64.2	35.1	60.7	1.5	3.0	20.4	32.2	北北東	1.0
16	15.6	23.4	1.4	3.6	15.3	24.7	32.4	51.3	2.3	3.8	7.8	12.9	北北東	29.5
17	15.8	23.2	1.7	2.8	31.3	53.2	44.4	75.8	2.6	4.5	13.2	21.2	北北東	0.0
18	19.4	40.0	1.4	2.5	47.8	64.0	33.7	75.3	1.5	2.9	20.3	26.6	北北東	0.0
19	22.5	39.6	1.2	2.7	59.2	99.4	28.8	64.5	0.8	2.1	30.8	53.2	東	13.5
20	10.7	16.0	1.1	4.1	23.6	61.3	36.2	50.4	1.1	1.6	11.3	22.7	北北東	7.0
21	12.3	16.4	1.5	3.2	38.6	56.4	31.7	52.1	2.0	3.6	17.5	36.6	北北東	0.0
22	16.4	26.0	2.3	3.8	40.4	65.9	32.0	69.3	1.2	1.9	16.9	29.1	北北西	0.0
23	13.6	26.3	3.1	14.3	40.9	60.6	25.0	37.2	2.0	3.1	17.8	32.5	西南	0.0
24	14.4	22.6	3.0	11.8	29.6	49.8	15.3	25.0	2.1	3.2	13.5	24.7	西南	7.0
25	12.2	19.0	2.0	3.2	26.4	66.7	34.3	55.8	3.1	4.2	10.7	24.4	北北東	1.0
26	15.6	24.8	4.1	6.4	40.8	57.9	38.1	58.6	2.8	3.8	14.6	27.1	北北東	0.0
27	22.8	38.0	4.2	7.3	65.6	140.9	21.8	56.5	1.0	2.7	27.4	51.5	北北東	0.0
28	15.6	23.7	3.3	6.4	52.1	68.1	33.3	67.7	1.5	2.3	20.7	33.5	北北東	0.0
29	16.1	25.2	3.3	5.8	58.2	117.2	29.9	70.0	1.0	2.1	22.9	51.0	北北東	0.0
30	12.1	17.9	3.1	6.2	48.6	76.7	29.8	41.4	1.3	2.6	20.5	30.8	南	0.3
31	13.4	22.7	3.1	4.7	35.2	69.1	23.3	45.7	2.1	3.5	14.0	34.4	南南西	1.0
最大值	25.8	47.9	5.2	14.3	111.0	148.0	47.5	77.2	3.1	4.5	41.6	62.5	北北東	
月平均值	16.3		2.8		47.8		28.5		1.6		21.8			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0			2			
資料獲取率	99.7		98.9		99.6		99.7		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	736		715		741		742		743		740			
統計使用率	98.9		96.1		99.6		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

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/8 1400，5/23 1600，5/17 1400-1700，5/18 1300-1400	維護+測值	8
NOX/NO2/NO	5/8 1400，5/23 1600	維護	2
DST	5/25 1600-1700，5/25 1800	維護+測值	3
WD/WS	5/8 1200	維護	1
O3	5/11 1500-1600	維護	2
PM2.5	5/3 0600，5/29 2200，5/25 1600-1700	維護+測值	4

測站名稱：福興

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.6	22.6	2.7	4.1	68.4	103.5	26.4	43.4	1.0	2.2	39.7	70.3	北	0.0
02	19.7	30.5	2.8	3.8	66.2	89.6	12.0	28.5	0.9	2.2	39.9	58.9	東北	0.0
03	19.1	30.7	2.5	3.7	69.8	95.5	16.2	39.6	1.1	2.8	45.2	65.2	北	0.0
04	10.3	27.4	2.3	4.4	57.6	82.1	10.9	18.3	1.1	2.8	36.7	59.8	西南西	0.0
05	8.9	15.9	2.5	3.3	47.2	73.5	8.1	16.4	1.1	2.7	23.7	41.5	北北西	0.0
06	10.6	21.4	3.6	5.6	58.3	73.5	27.3	50.7	1.9	2.9	32.3	42.0	北	0.0
07	10.9	21.9	4.3	5.7	55.9	132.8	29.8	45.4	2.2	3.0	20.7	43.2	北	0.0
08	8.9	19.0	3.1	3.9	111.6	135.0	18.3	27.7	1.1	2.3	39.3	53.0	西南	0.0
09	8.0	15.0	2.7	3.2	40.7	105.0	11.5	20.4	1.3	2.3	16.4	42.5	西	5.5
10	14.3	26.0	3.8	4.9	54.4	75.7	19.6	43.7	1.1	3.0	24.7	31.7	北北西	0.0
11	11.4	16.2	4.1	6.8	58.1	81.6	22.1	34.2	0.9	2.1	34.0	56.2	北北西	0.0
12	10.3	23.0	2.6	3.5	53.6	93.5	9.4	24.6	1.5	3.4	30.2	60.8	南南西	0.0
13	9.0	14.9	1.3	2.5	38.3	60.8	8.3	15.7	1.1	2.1	22.7	42.2	南南西	0.0
14	11.5	16.4	1.3	2.2	40.0	54.5	19.2	35.5	1.2	2.5	22.7	42.7	北	0.0
15	6.9	12.8	3.6	7.2	39.7	61.3	27.5	36.3	1.7	2.8	21.4	38.3	北北西	1.0
16	15.0	28.0	缺	3.1	24.0	52.7	25.5	42.2	2.2	3.9	14.0	33.7	北北東	29.5
17	13.4	23.1	2.6	4.4	41.9	68.1	36.9	62.7	2.6	3.7	18.1	28.8	北北東	0.0
18	16.6	26.1	2.5	3.9	55.3	75.2	27.6	51.9	1.5	2.4	25.6	37.1	北北東	0.0
19	17.1	23.1	1.5	2.1	59.6	110.9	19.7	43.1	1.1	3.0	35.2	58.4	北	13.5
20	8.3	17.3	1.6	2.6	27.7	48.6	30.6	39.6	1.4	2.7	16.1	27.4	北	7.0
21	10.2	16.3	1.6	2.6	43.5	62.8	26.8	40.2	1.9	2.7	23.8	67.2	北	0.0
22	14.0	25.4	1.6	2.8	41.7	61.8	19.3	34.1	1.2	2.2	22.6	38.8	西北	0.0
23	7.1	11.2	1.8	2.6	38.6	71.3	15.7	22.1	1.3	2.8	22.9	50.3	西南	0.0
24	8.2	18.0	2.5	3.7	27.8	48.1	10.8	16.4	1.7	3.2	17.6	30.0	西南	7.0
25	12.6	20.8	3.7	5.1	35.0	66.7	28.3	49.5	2.7	3.6	17.1	27.8	北北東	1.0
26	16.1	28.7	4.7	6.6	41.7	72.0	32.1	51.3	2.4	3.7	20.5	33.2	北北東	0.0
27	17.1	28.2	3.7	6.3	62.6	115.5	24.9	61.5	1.1	1.9	34.8	68.4	北	0.0
28	10.6	19.4	3.8	4.9	39.4	56.2	32.3	51.6	1.5	2.1	20.2	31.3	北	0.0
29	14.4	29.5	4.1	6.6	46.4	66.9	22.2	45.9	1.1	2.0	23.5	47.9	北	0.0
30	7.1	9.8	2.5	3.1	33.5	54.7	19.4	28.0	1.0	2.2	20.4	31.3	東南	0.3
31	8.3	11.3	2.5	3.2	29.5	53.2	14.0	22.5	1.5	2.8	17.4	31.7	西南	1.0
最大值	19.7	30.7	4.7	7.2	111.6	135.0	36.9	62.7	2.7	3.9	45.2	70.3	北	
月平均值	11.9		2.8		48.6		21.1		1.5		25.7			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0			6			
資料獲取率	99.1		97.4		99.2		98.9		99.5		98.9			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	737		719		736		736		740		736			
統計使用率	99.1		96.6		98.9		98.9		99.5		98.9			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/5 1200，5/16 1100-1300，5/22 11-1300，5/22 1600-1700，5/18 1800，5/19 0700-0800	維護+資料	19
NOX/NO2/NO	5/5 1100-1200，5/15 1300-1400，5/18 1800，5/19 0700-0800	維護+資料	7
DST	5/5 1300，5/12 1900，5/19 0900，5/18 1800，5/19 0700-0800	維護+資料	6
WD/WS	5/5 1100，5/18 1800，5/19 0700-0800	維護+資料	4
O3	5/2 0500，5/3 0500-0600，5/18 1800，5/19 0700-0800，5/15 1400-1500	維護+資料	8
PM2.5	5/5 1200-1300，5/12 1900-2000，5/19 0900，5/18 1800，5/19 0700-0800	維護+資料	8

測站名稱：龍井

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	18.4	43.1	8.3	18.0	52.6	75.9	50.5	74.0	1.4	3.4	37.0	58.4	北北東	0.0
02	25.2	48.2	3.7	7.6	51.7	89.6	33.5	77.8	1.4	3.5	37.1	63.5	東北東	0.0
03	23.2	41.7	4.5	8.6	65.0	101.8	32.6	63.2	1.7	3.8	45.9	77.2	北北東	0.0
04	14.8	35.0	4.4	8.1	50.2	77.2	30.4	56.7	1.6	4.1	37.5	63.7	西南西	0.0
05	13.8	22.4	5.0	9.3	43.8	65.4	22.8	45.5	1.6	3.8	30.1	45.2	北北西	0.0
06	12.7	20.9	5.2	7.9	60.0	84.0	46.4	74.5	2.6	4.4	40.4	56.2	北北東	0.0
07	11.9	29.4	3.4	7.0	56.1	125.3	47.5	69.5	3.3	4.6	25.6	44.7	北北東	0.0
08	7.7	20.1	4.6	8.8	103.4	128.4	46.7	68.9	1.7	3.3	41.1	58.1	西南西	0.0
09	8.9	30.5	4.5	7.4	38.6	96.0	34.7	52.4	1.8	3.0	21.1	44.2	西南西	5.5
10	17.3	29.5	6.8	13.7	48.6	70.6	35.0	76.3	1.4	3.0	29.4	39.3	北北東	0.0
11	19.1	30.2	10.0	19.6	60.1	98.2	37.8	54.3	1.2	2.9	38.4	59.8	北	0.0
12	13.7	26.6	4.4	6.7	41.5	58.6	23.8	60.5	2.0	4.2	24.6	40.5	南南西	0.0
13	11.3	27.0	3.8	4.5	26.2	42.0	24.0	43.4	1.6	3.3	16.5	23.9	南南西	0.0
14	14.8	32.1	7.1	13.8	33.4	47.9	39.2	62.2	1.7	3.1	21.0	29.5	北北東	0.0
15	11.2	25.5	6.7	13.0	39.5	56.2	43.4	61.4	2.1	4.0	24.4	41.5	北	1.0
16	18.5	34.6	6.3	10.0	14.5	21.0	38.1	55.7	2.8	4.3	12.8	19.8	北北東	29.5
17	15.2	26.2	7.1	10.9	36.3	64.7	53.3	88.1	3.4	5.3	16.4	28.8	北北東	0.0
18	17.2	33.0	6.8	17.3	48.6	67.2	45.7	81.1	2.3	4.2	22.6	36.6	北北東	0.0
19	19.4	39.3	4.7	8.2	53.5	87.9	38.3	76.4	1.1	3.2	36.3	61.3	南	13.5
20	9.5	20.4	3.7	7.2	24.6	45.4	45.9	59.1	1.4	2.5	19.0	46.4	北北東	7.0
21	7.3	12.9	3.1	5.8	37.8	62.8	41.6	57.6	2.9	4.8	22.1	51.3	北北東	0.0
22	10.8	24.4	4.8	14.5	36.0	75.9	43.7	69.4	1.7	2.7	19.5	31.7	西北	0.0
23	缺	8.8	1.8	2.5	28.8	42.7	41.4	51.9	1.9	4.2	17.8	33.5	西南	0.0
24	8.3	27.4	2.0	3.9	21.5	36.6	27.4	39.6	2.4	4.1	15.6	28.8	西南	7.0
25	17.2	25.1	1.8	2.1	27.2	57.6	40.6	68.6	3.6	4.7	14.4	26.6	北北東	1.0
26	19.3	28.6	3.2	6.0	37.1	68.4	45.7	71.7	3.3	4.0	16.6	31.3	北北東	0.0
27	21.1	35.4	6.6	13.3	49.4	92.6	37.3	81.7	1.7	2.9	30.2	70.3	北北東	0.0
28	14.0	23.2	5.8	10.0	36.3	46.4	47.3	77.3	2.3	3.4	23.0	31.7	北北東	0.0
29	18.3	32.1	7.4	18.7	41.2	70.3	37.9	70.7	1.8	3.5	23.3	38.1	北北東	0.0
30	6.7	15.0	4.9	9.3	31.1	50.8	39.4	54.7	1.6	2.7	20.8	31.5	南南西	0.3
31	7.2	13.4	4.3	6.8	17.5	28.6	30.1	52.9	2.1	4.3	12.8	23.2	南南西	1.0
最大值	25.2	48.2	10.0	19.6	103.4	128.4	53.3	88.1	3.6	5.3	45.9	77.2	北北東	
月平均值	14.3		5.0		42.4		38.8		2.0		25.6			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0			8			
資料獲取率	97.2		97.4		98.7		99.7		99.9		99.2			
有效日數	30		31		31		31		31		31			
有效小時數	723		725		734		742		743		737			
統計使用率	97.2		97.4		98.7		99.7		99.9		99.1			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100 *雨量資料來源：梧棲氣象站

*空白處、粗體底線數字，如 999.9：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/2 1500-1600，5/10 1500，5/12 1100，5/15 1200，5/3 2400，5/11 2000-2400，5/12 0100-0400，5/17	維護+測值	19
NOX/NO2/NO	5/2 1500，5/10 1500，5/15 1200，5/14 1500，5/23 0200，5/23 1100-2000，5/24 1200-1700	維護+測值	21
O3	5/12 1000-1100	維護	2
DST	5/3 1300-1400，5/26 1200-1300，5/16 0200，5/16 0600，5/16 1900-2000，5/19 2300，5/24 1700	維護+測值	10
PM2.5	5/24 1600-1700，5/28 1900，5/31 0900，5/31 1300，5/23 1300	維護+測值	6
WD/WS	5/26 1200	維護	1

測站名稱：大觀

監測時間:2017/5/01~2017/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					30.0	113.0	44.3	103.5	0.9	2.2	東北	0.0
02					29.8	85.0	46.7	89.7	0.8	1.4	東北	0.0
03					32.0	99.0	41.6	106.7	0.8	1.4	東北	0.0
04					31.9	74.0	34.0	80.2	0.8	1.5	北北東	0.0
05					26.8	77.0	30.1	74.0	0.8	1.8	東北	0.0
06					33.1	99.0	36.4	76.1	0.6	1.4	東北	0.0
07					30.5	73.0	43.7	91.7	0.7	1.8	北北東	0.0
08					29.6	64.0	37.8	78.6	0.6	1.2	北北東	0.0
09					25.6	77.0	25.7	50.4	0.6	0.9	東北	5.5
10					28.8	78.0	44.4	119.3	0.7	1.2	東北	0.0
11					27.5	78.0	37.6	97.6	0.7	1.3	北北東	0.0
12					30.9	77.0	27.7	80.7	0.7	1.7	東北	0.0
13					19.6	53.0	22.3	50.3	0.7	1.1	東北	0.0
14					15.8	47.0	32.0	69.1	0.7	1.2	東北東	0.0
15					16.1	62.0	32.5	69.7	0.7	2.4	東北東	1.0
16					12.4	48.0	21.1	34.8	0.7	1.3	東	29.5
17					16.8	74.0	20.2	38.8	0.6	1.2	東南	0.0
18					26.7	78.0	40.9	110.3	0.7	1.3	東北東	0.0
19					20.7	54.0	33.0	54.6	0.6	1.2	東北	13.5
20					10.9	48.0	24.9	57.8	0.5	1.1	東北	7.0
21					22.1	61.0	34.6	83.2	0.7	1.7	東北	0.0
22					23.2	59.0	27.8	75.2	0.7	1.5	東北	0.0
23					16.8	48.0	23.3	59.5	0.5	1.5	東南	0.0
24					12.3	32.0	19.3	44.0	0.5	1.2	東南東	7.0
25					16.1	52.0	25.8	63.5	0.5	1.1	東南	1.0
26					23.5	69.0	33.4	85.0	0.5	1.3	東	0.0
27					22.1	50	28.7	54.6	0.6	1.1	東北	0.0
28					26.6	83	30.5	75.6	0.6	1.2	東	0.0
29					30.8	86.0	38.8	100.6	0.5	1.0	東	0.0
30					11.5	32.0	21.9	34.2	0.6	1.7	東北東	0.3
31					15.0	41.0	25.0	57.9	0.6	1.5	南南東	1.0
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	113.0	46.7	119.3	0.9	2.4	東北	
月平均值	0.0		0.0		23.1		31.8		0.6			2.1
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	0.0		0.0		99.9		99.4		99.9			
有效日數	0		0		31		31		31			
有效小時數	0		0		743		742		743			
統計使用率					99.9		99.7		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

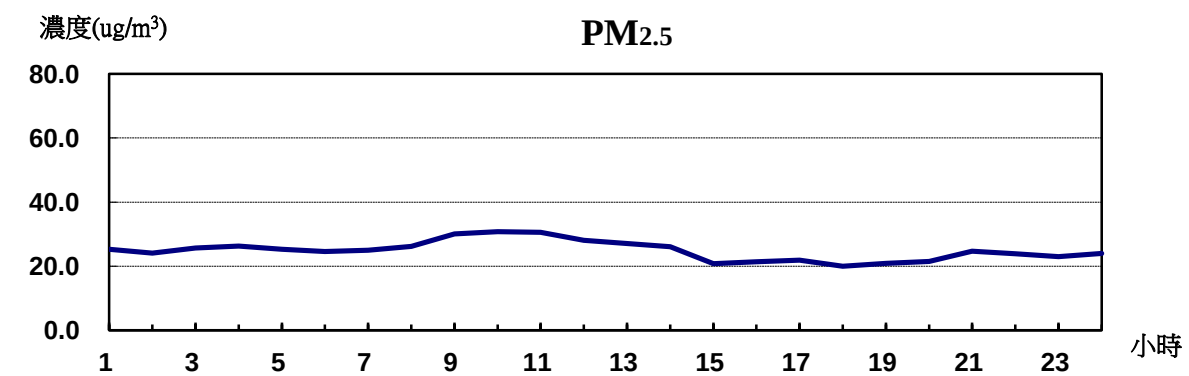
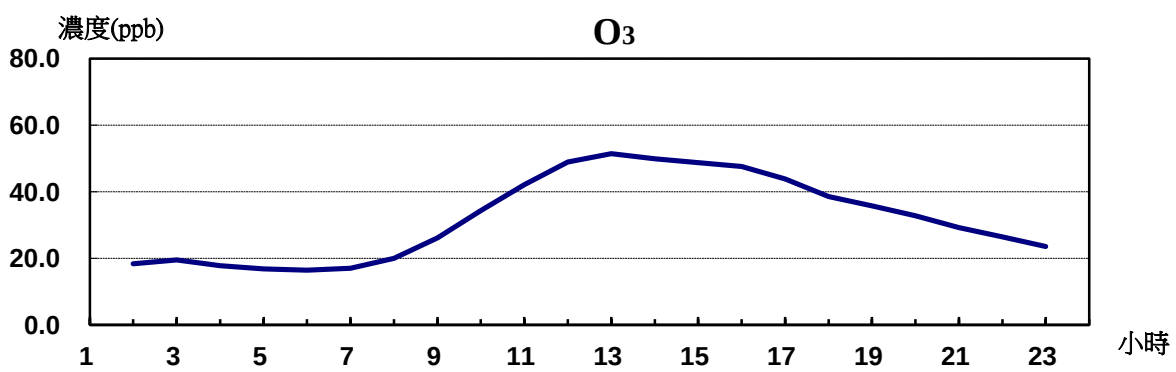
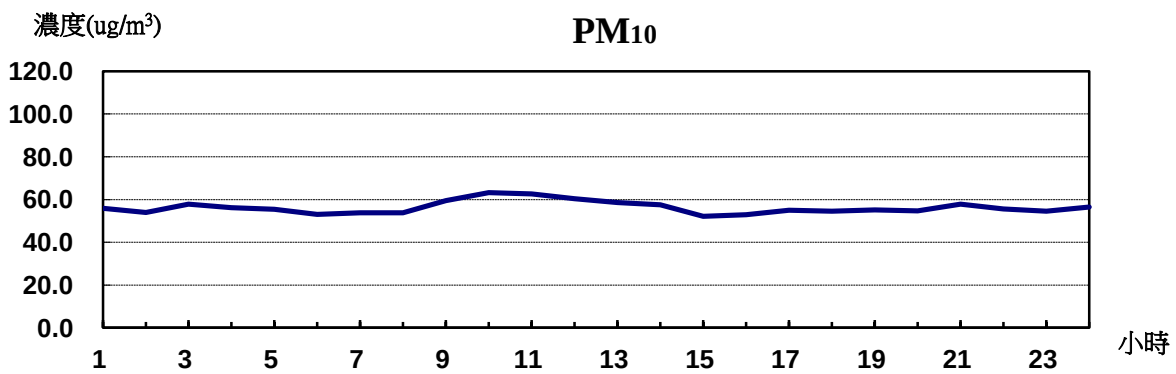
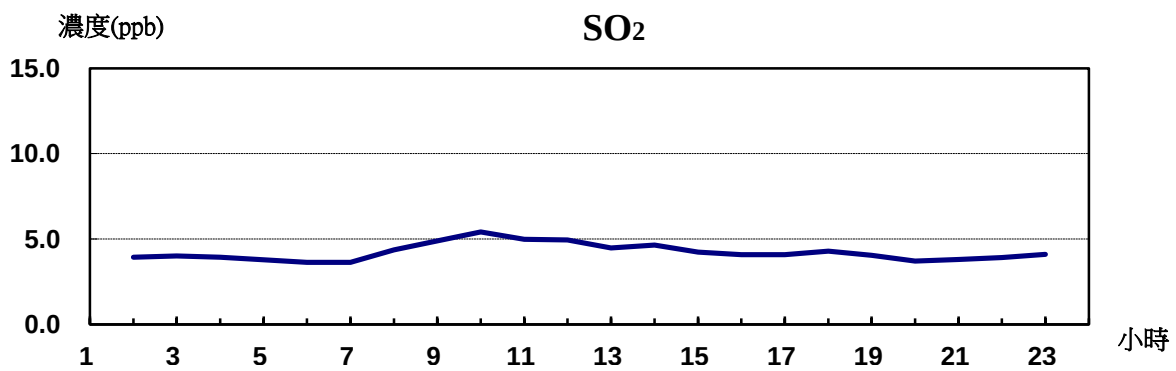
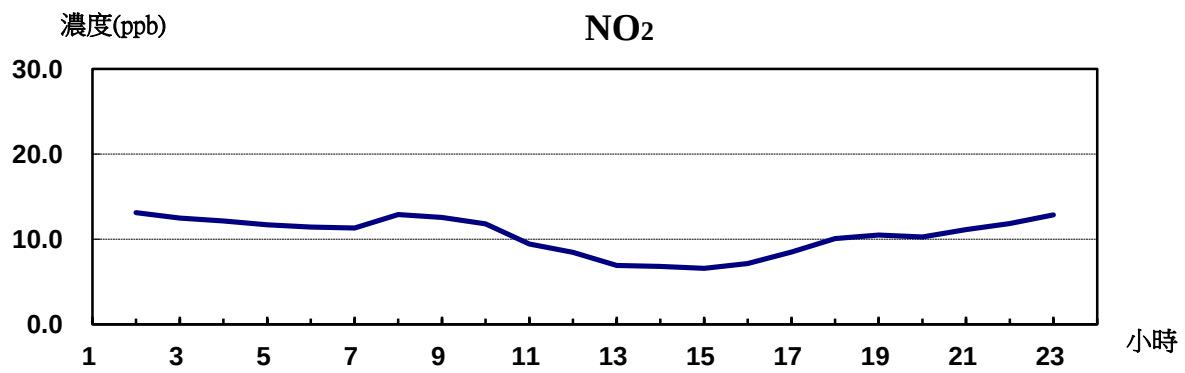
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

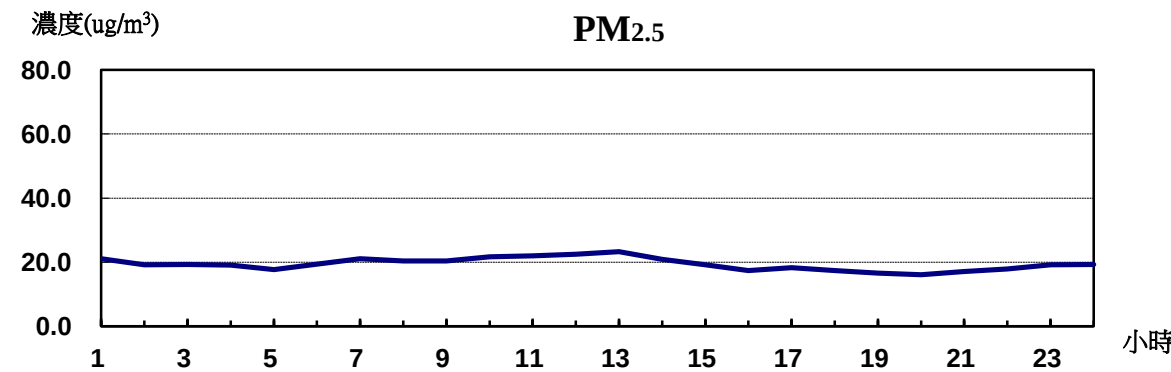
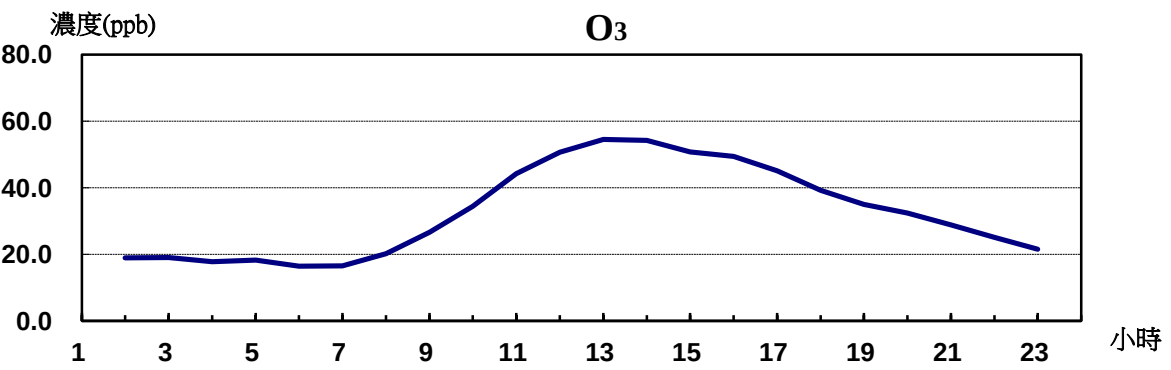
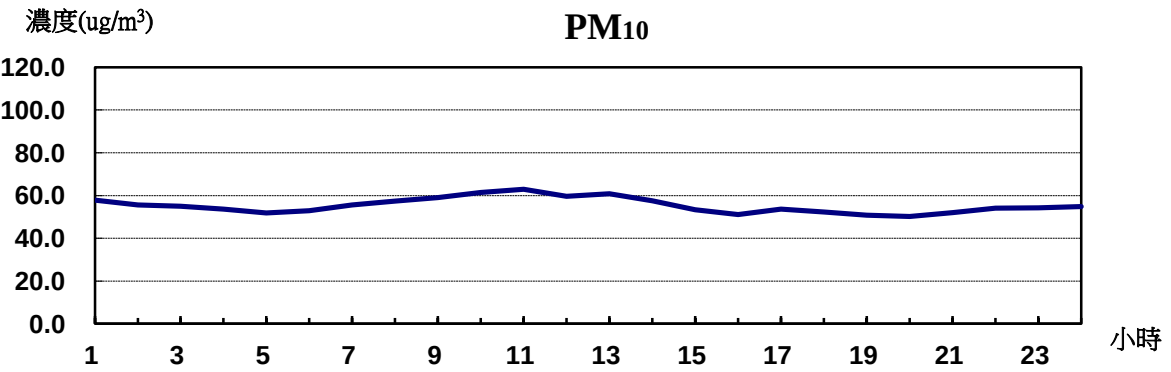
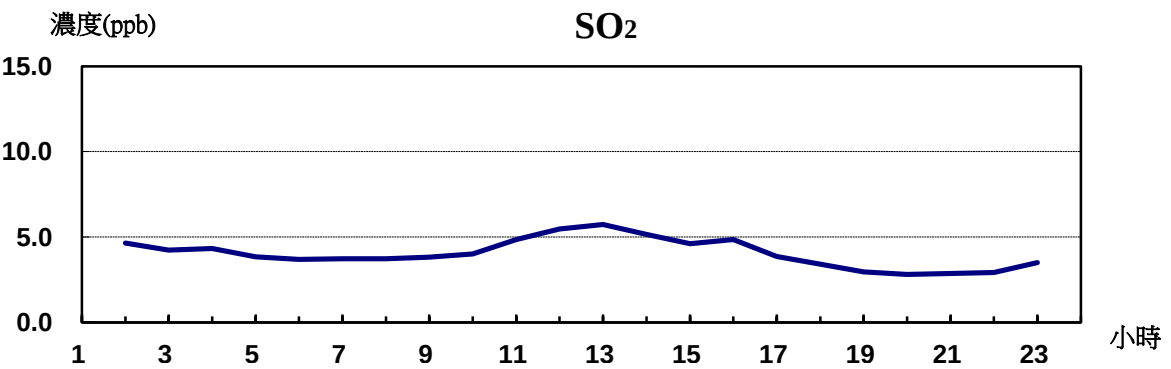
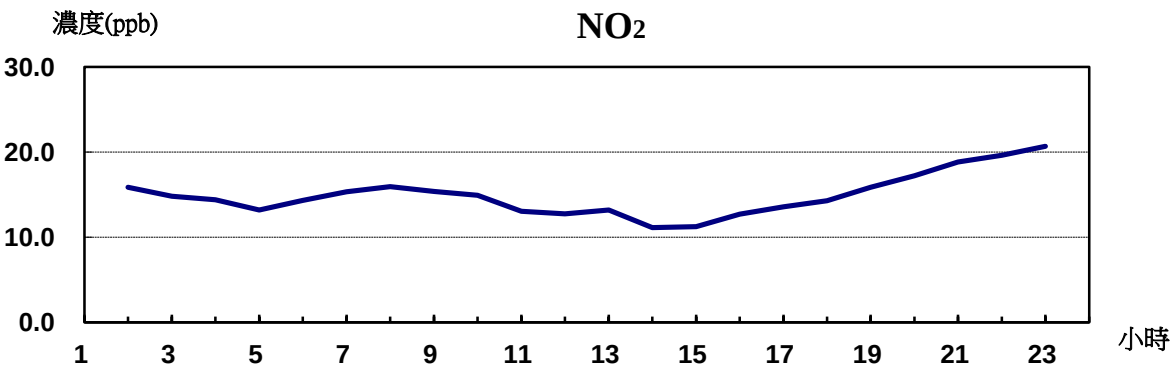
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	5/11 1200-1300	維護	2
DST(PM-2.5)	5/23 1100	維護	1
WD/WS	5/11 1200	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

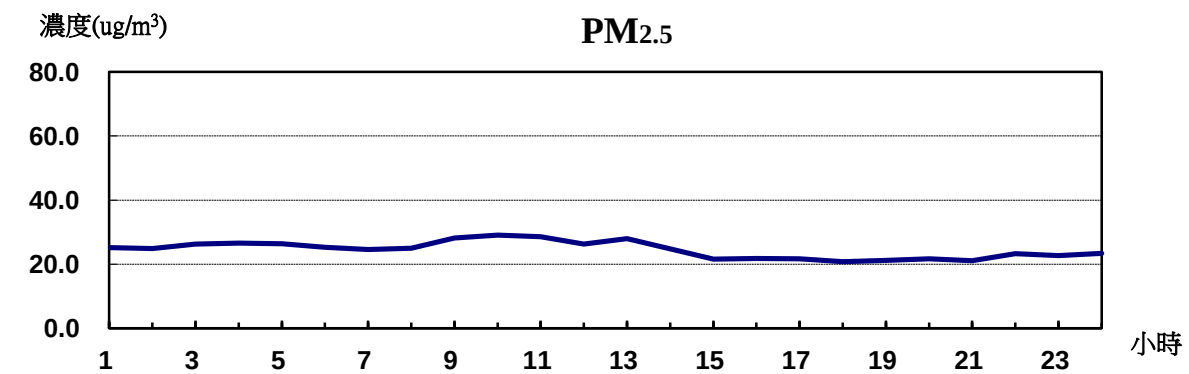
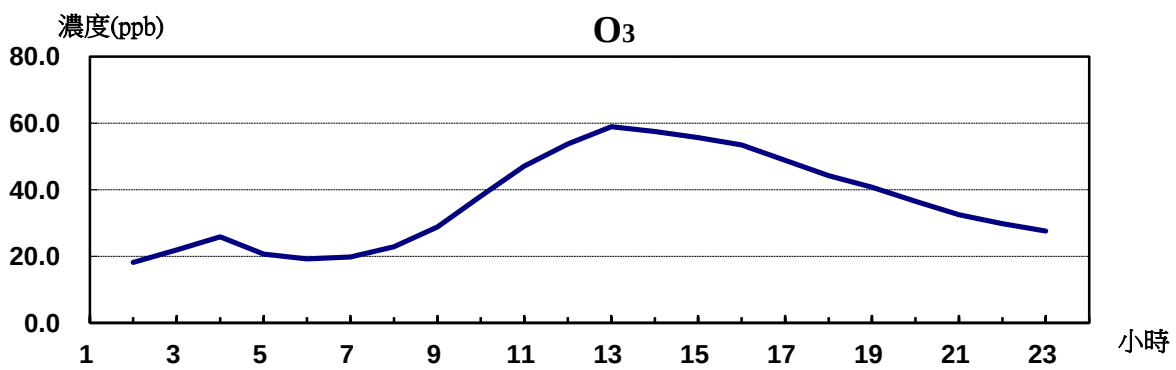
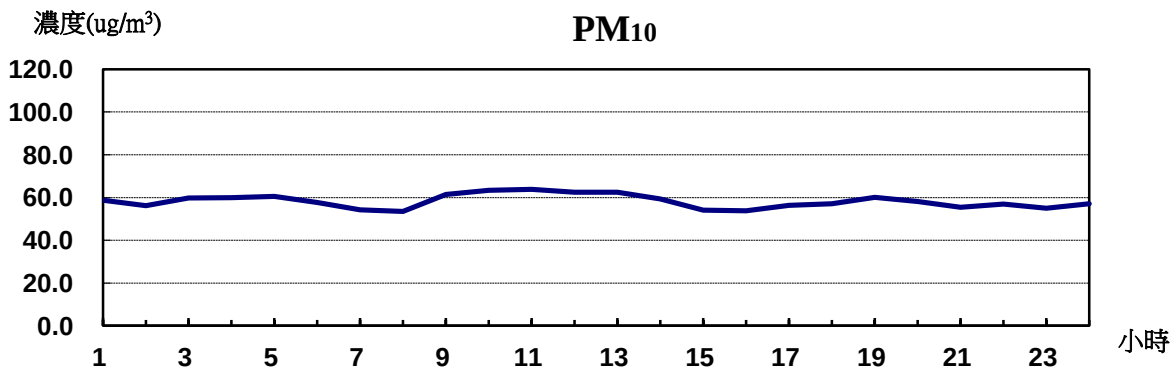
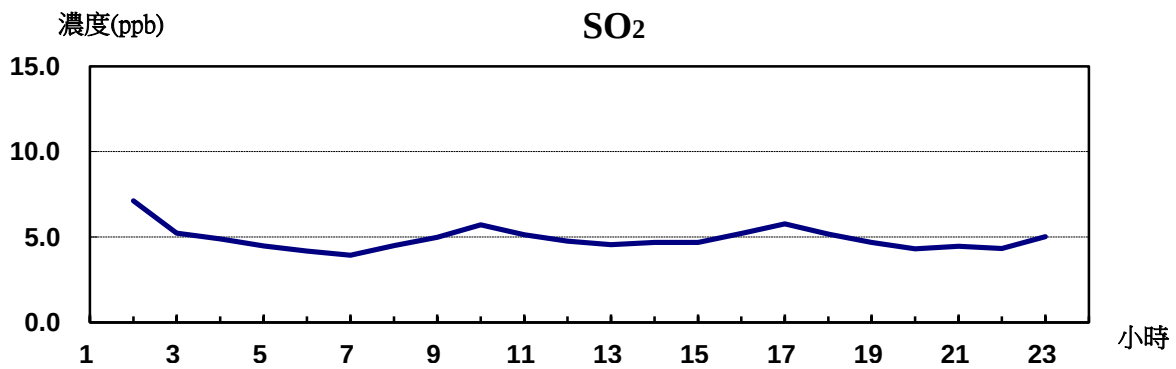
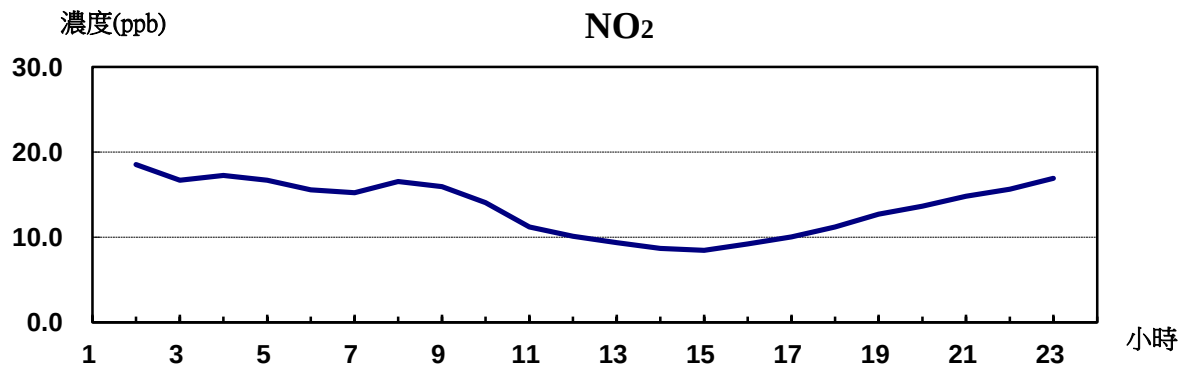
測站名稱：線西



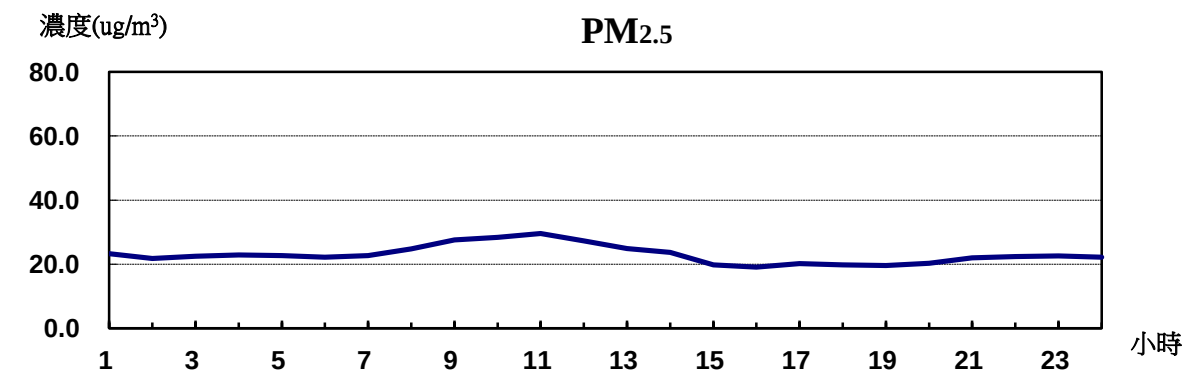
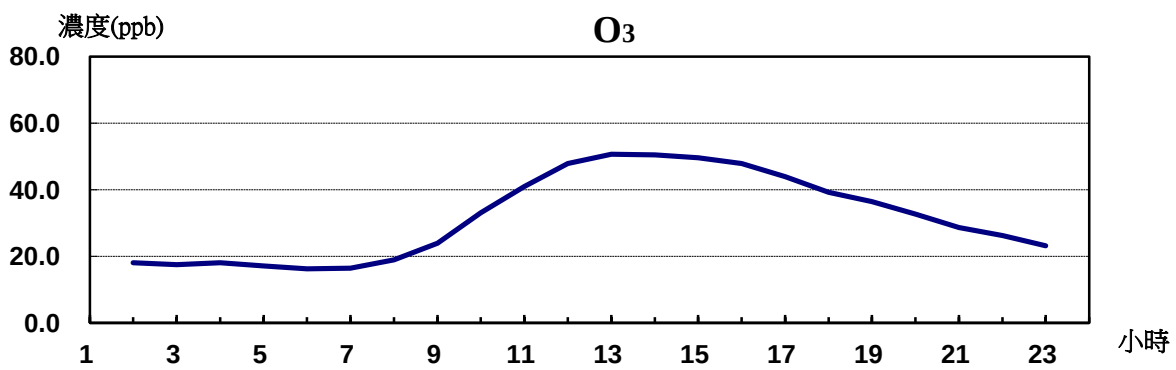
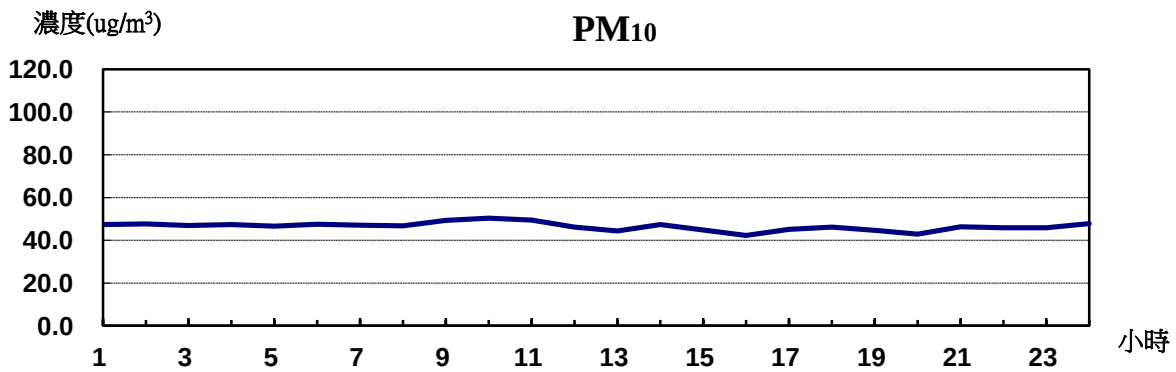
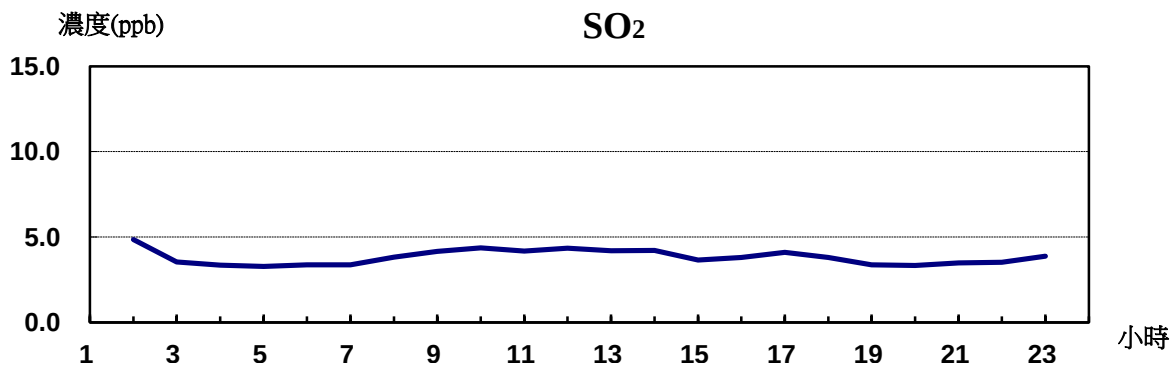
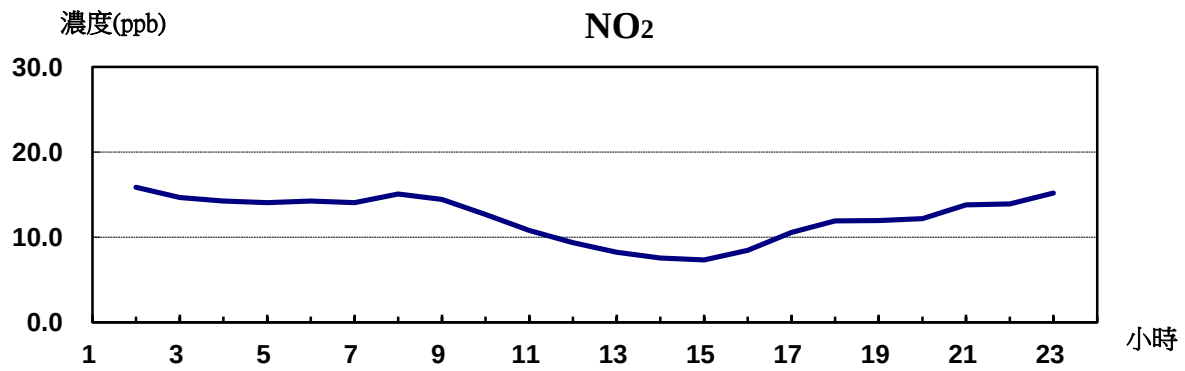
測站名稱：彰化



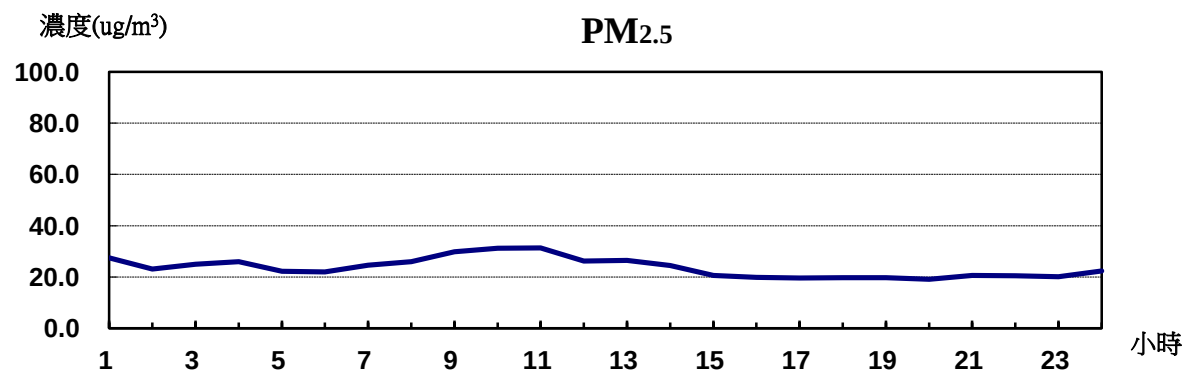
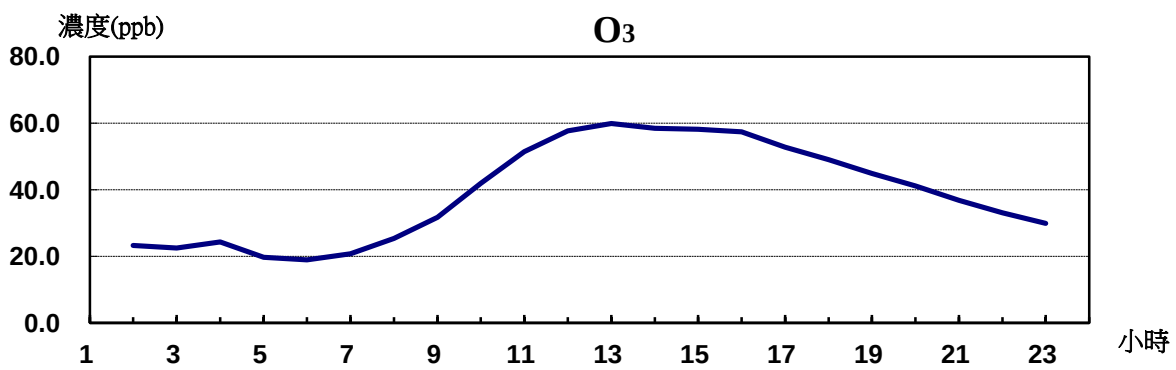
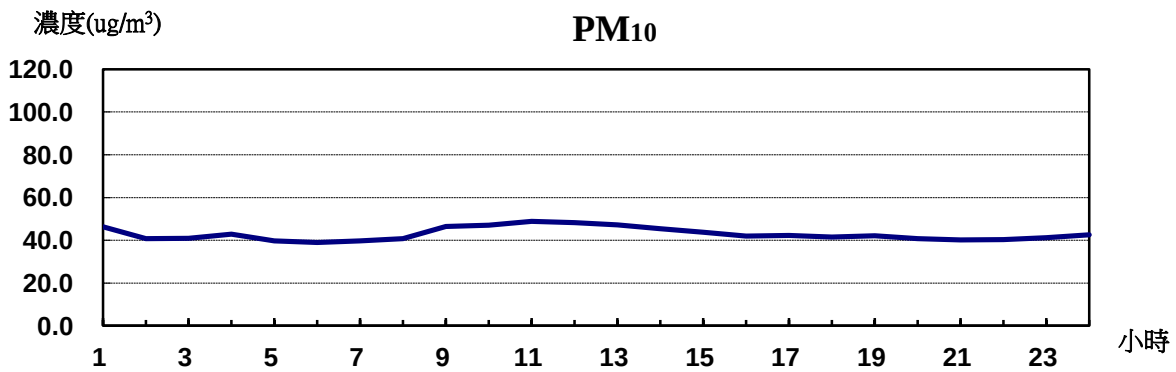
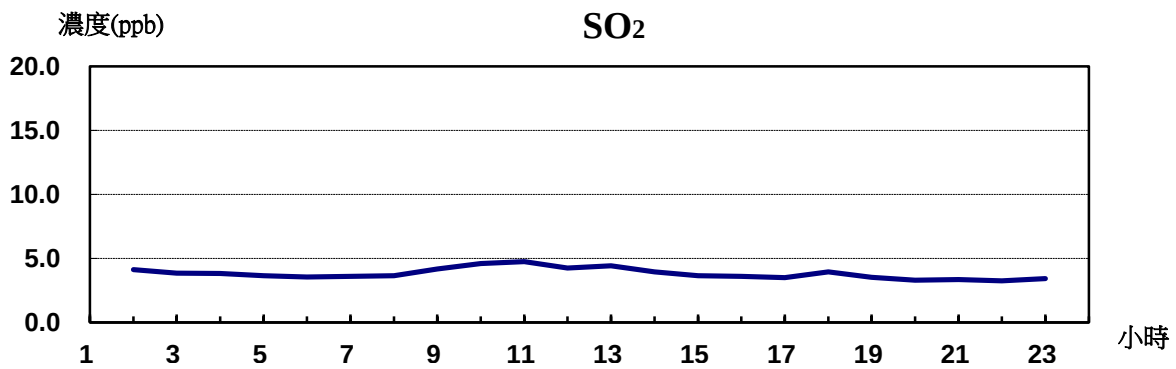
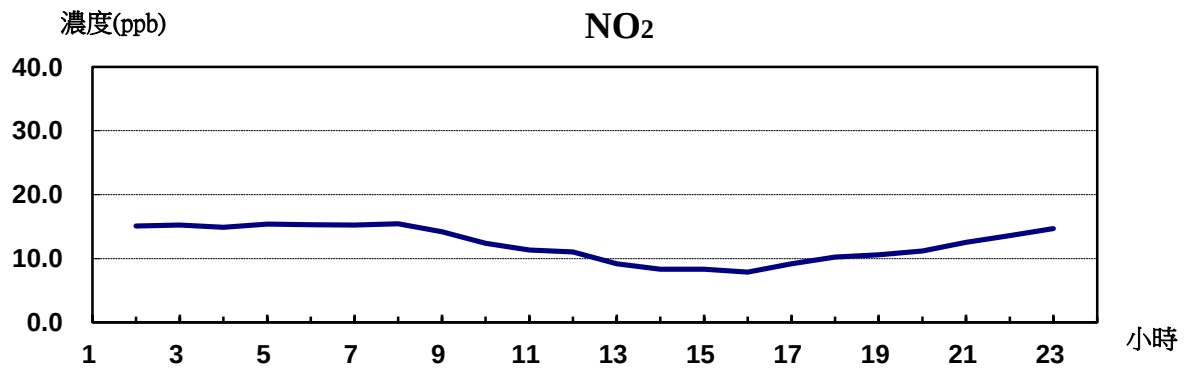
測站名稱：伸港



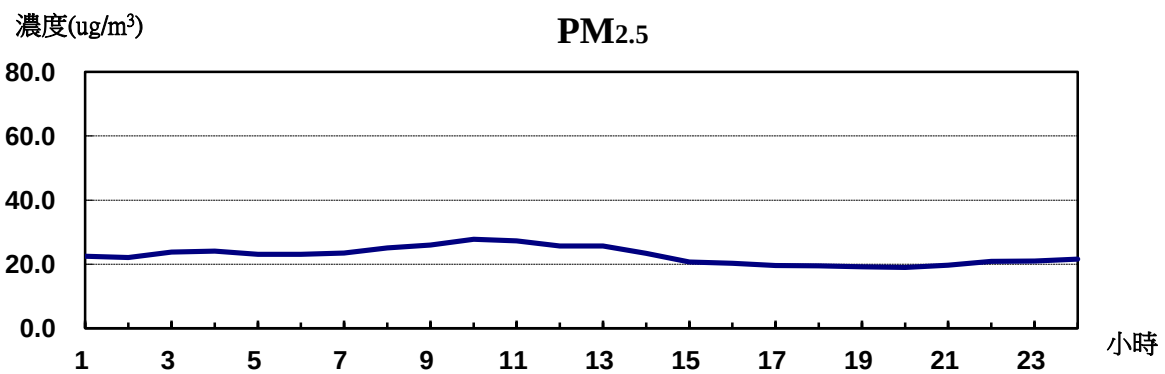
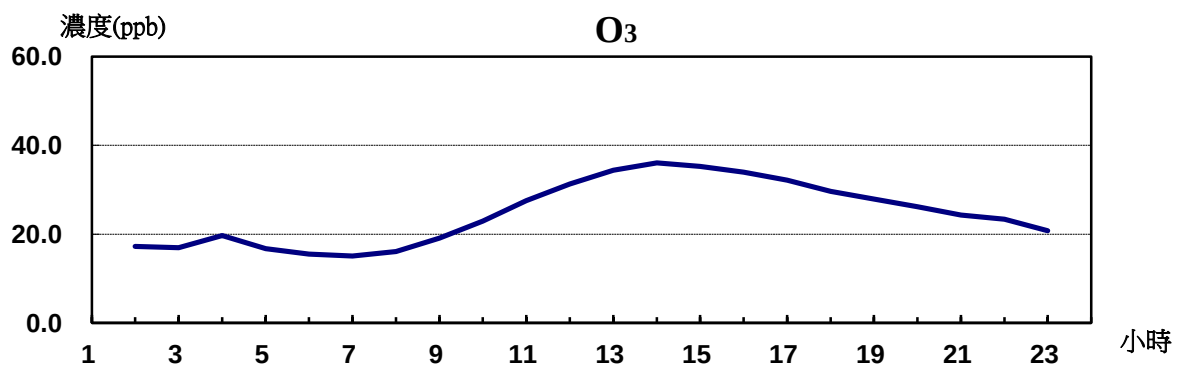
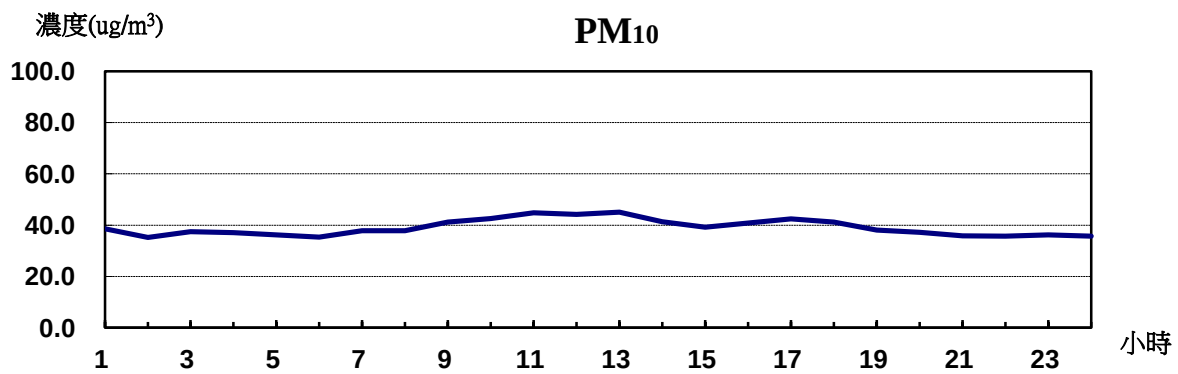
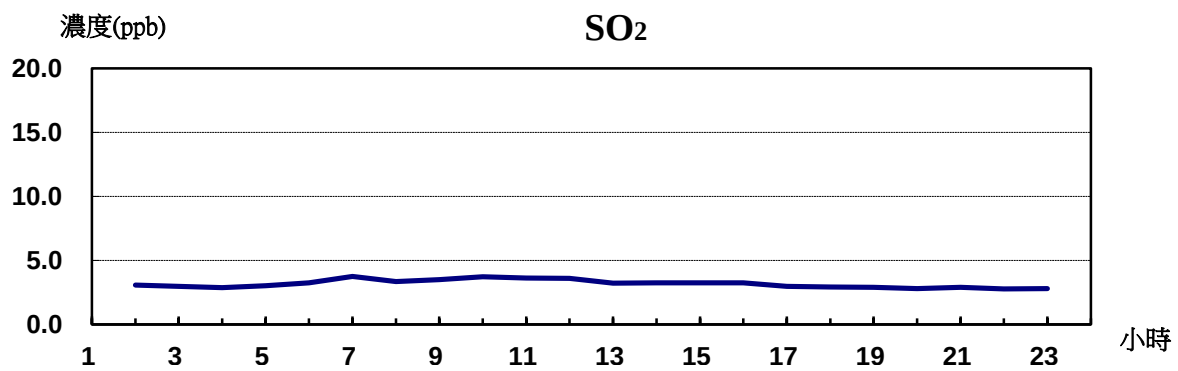
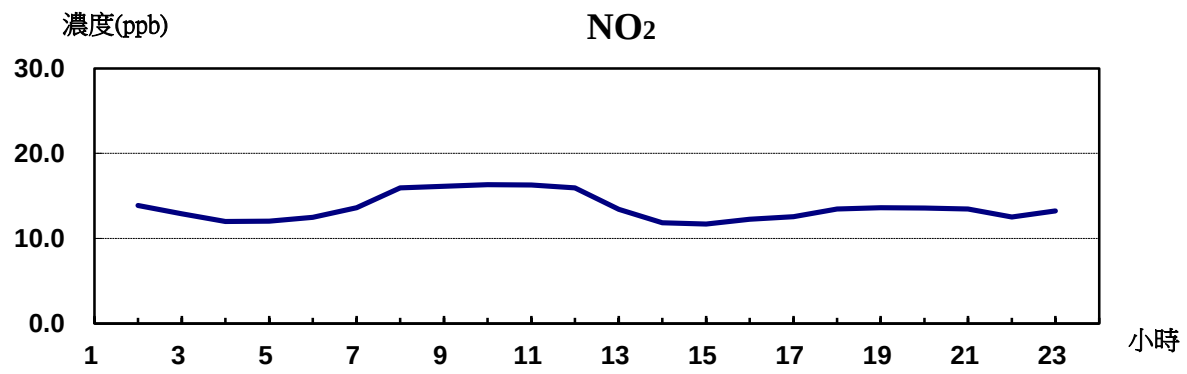
測站名稱：和美



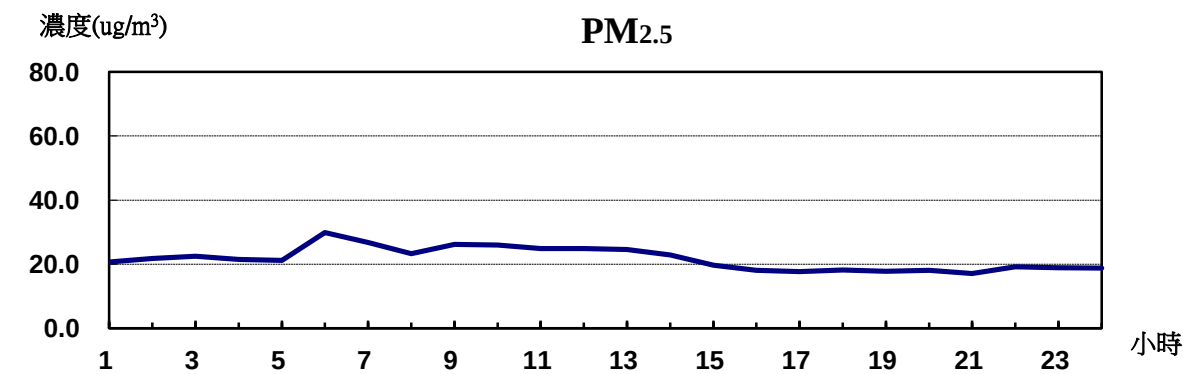
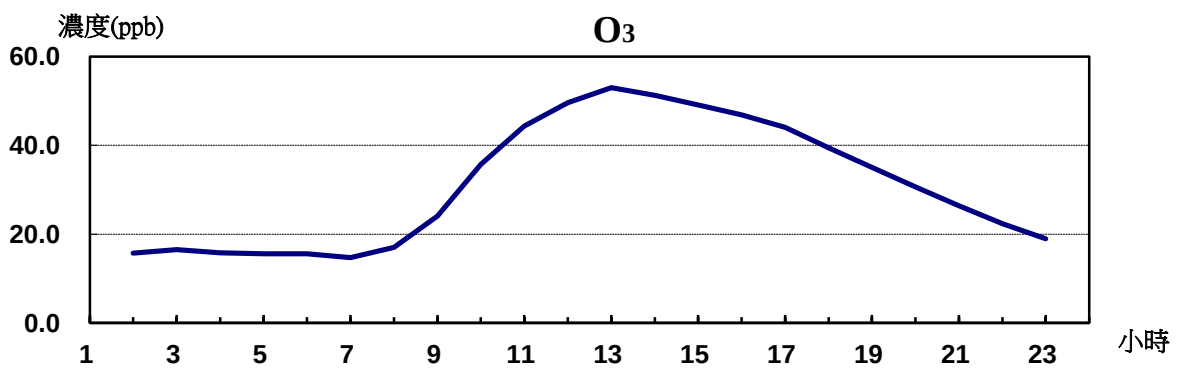
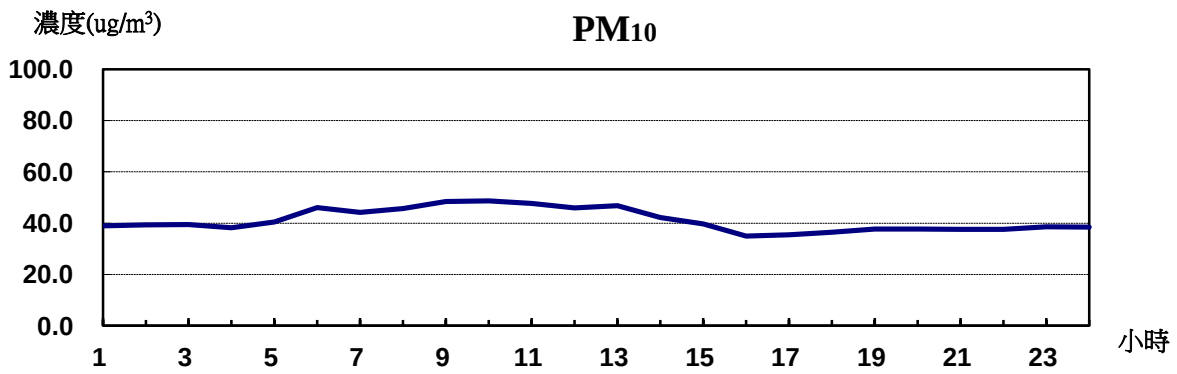
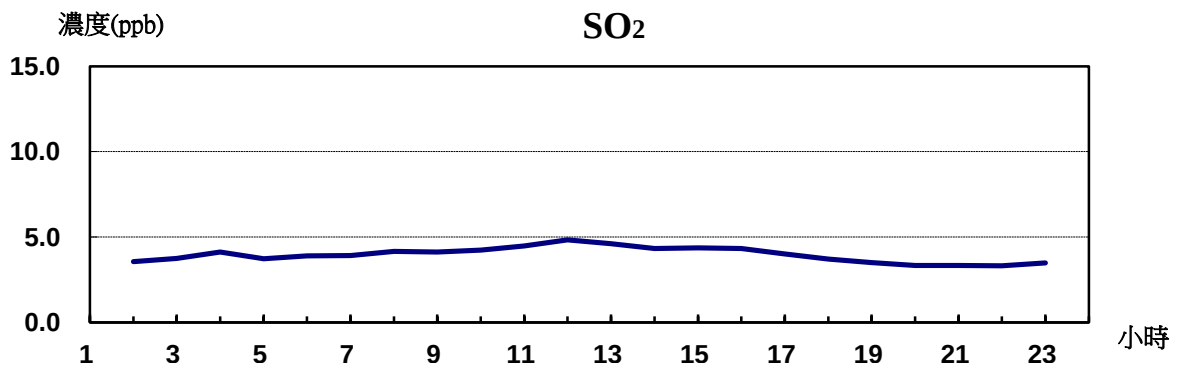
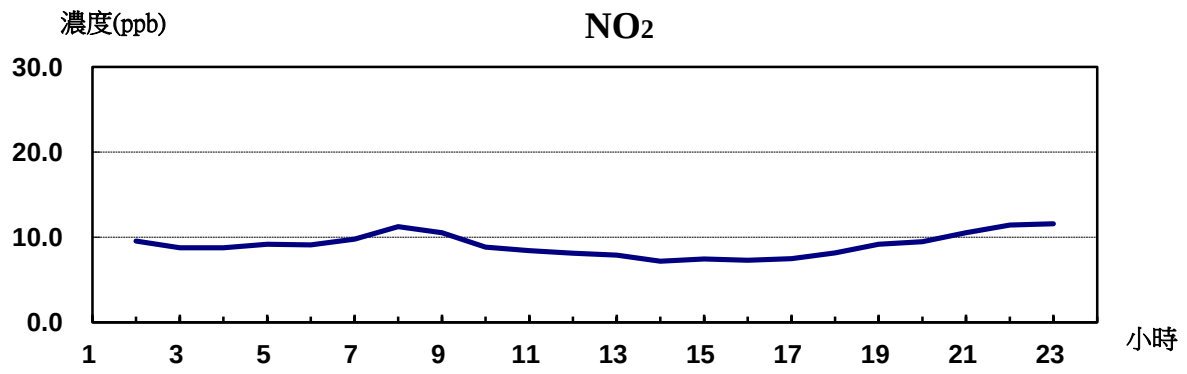
測站名稱：鹿港



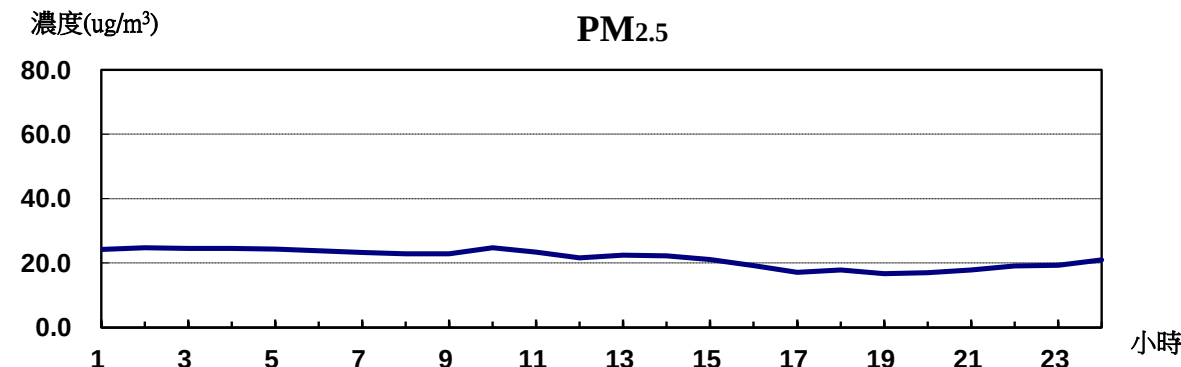
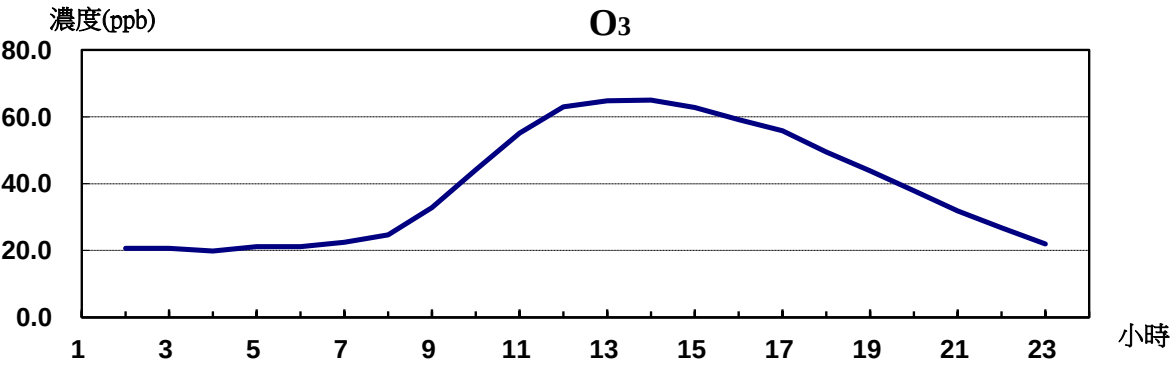
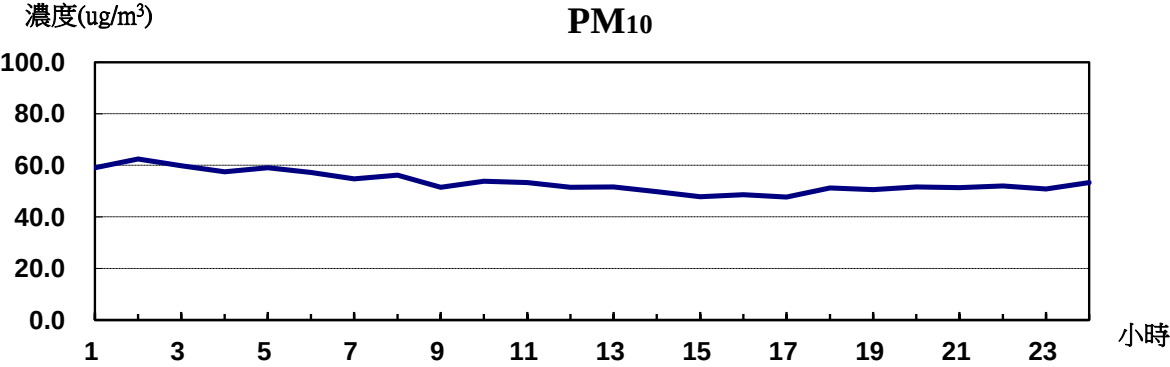
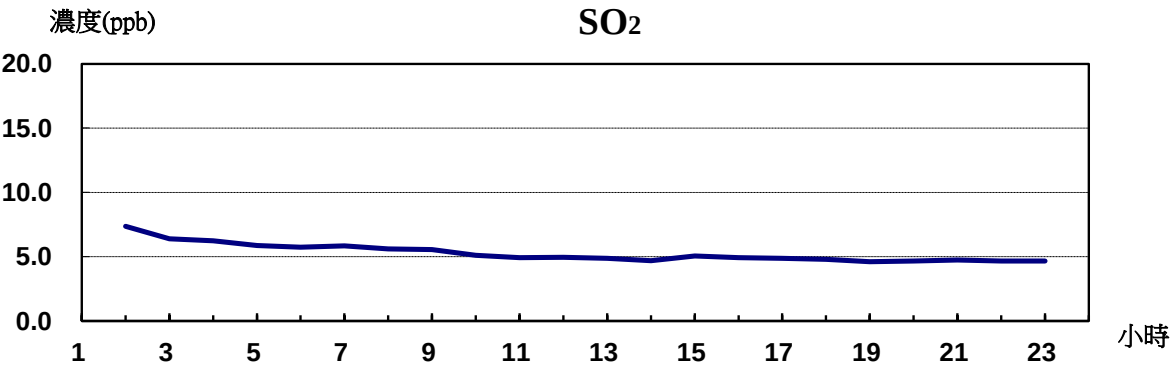
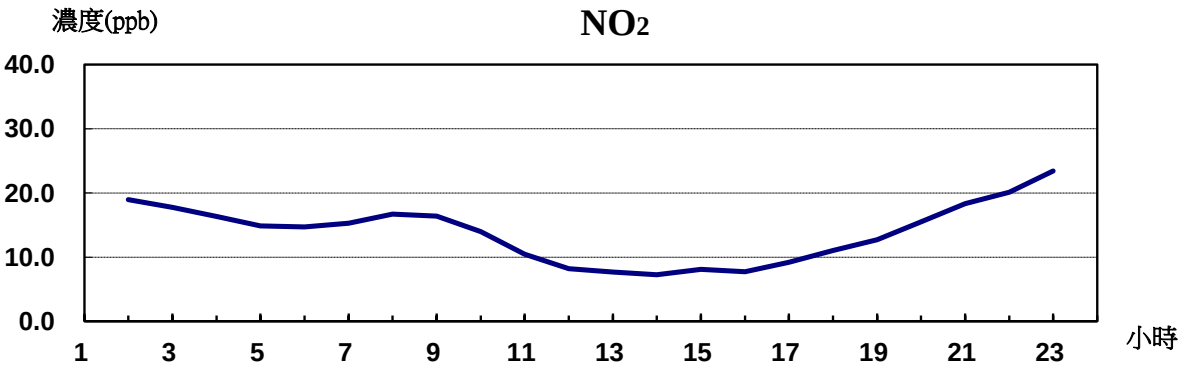
測站名稱：梧棲



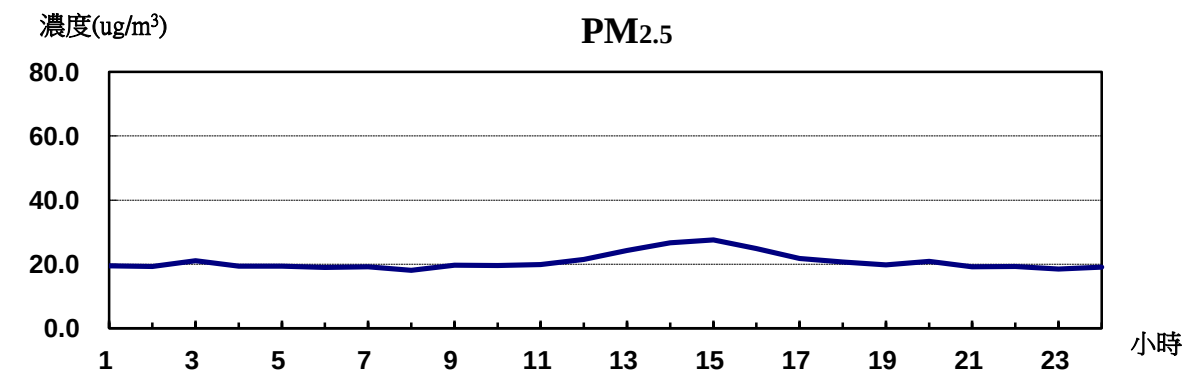
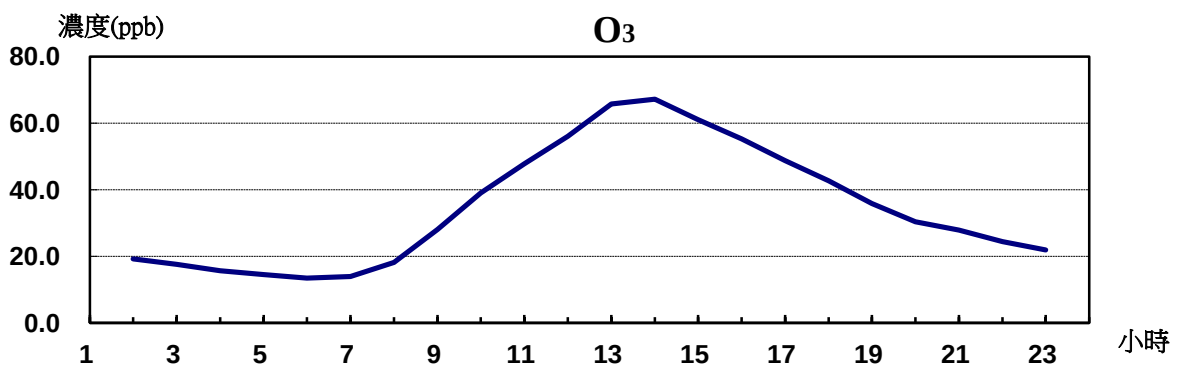
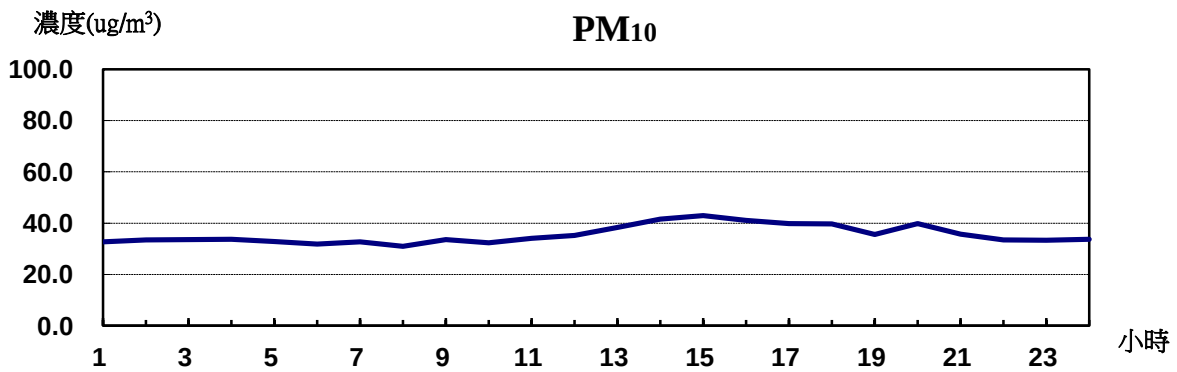
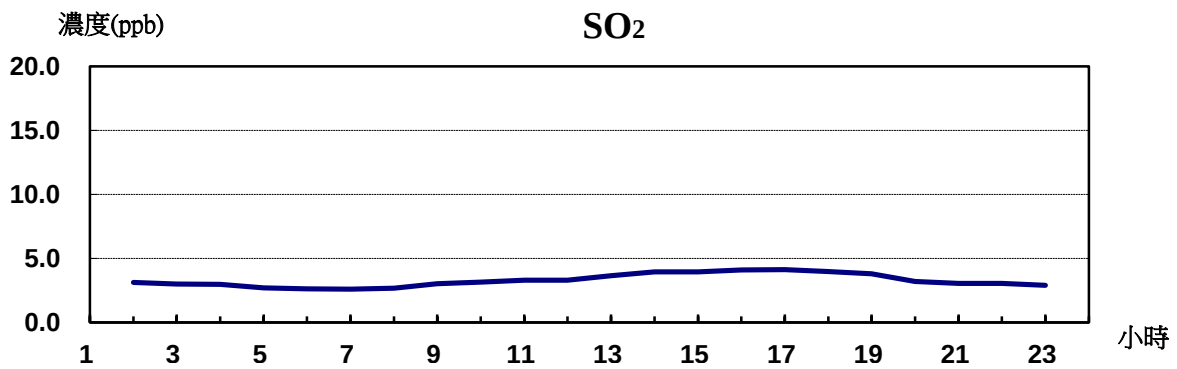
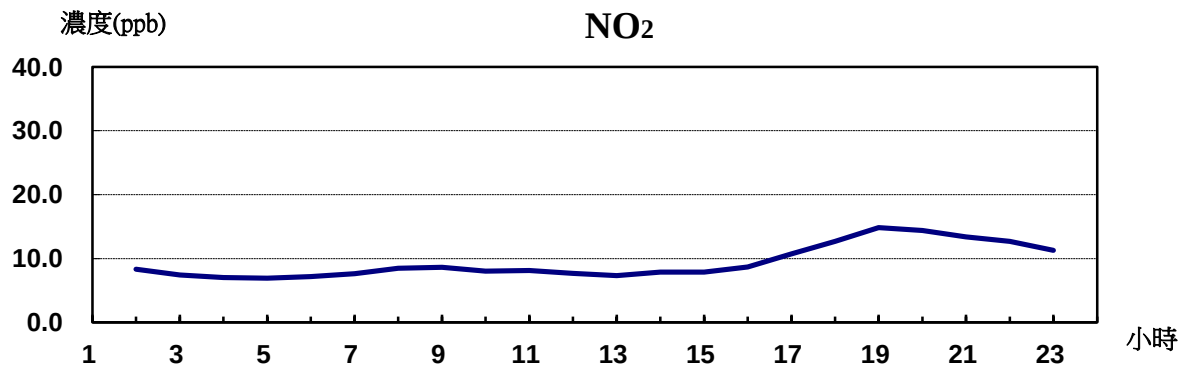
測站名稱：大肚



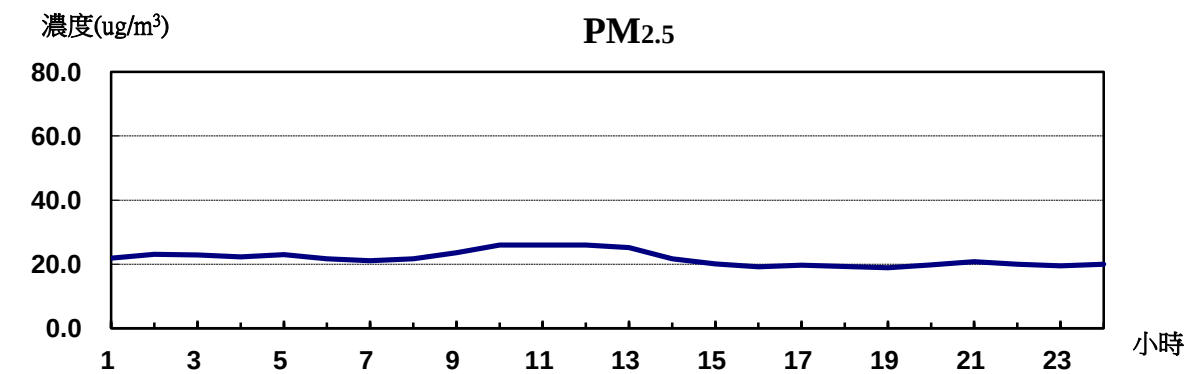
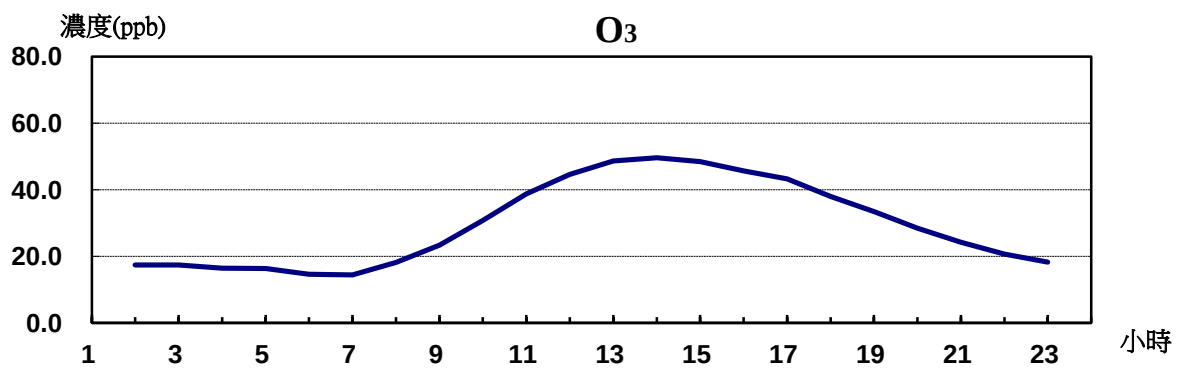
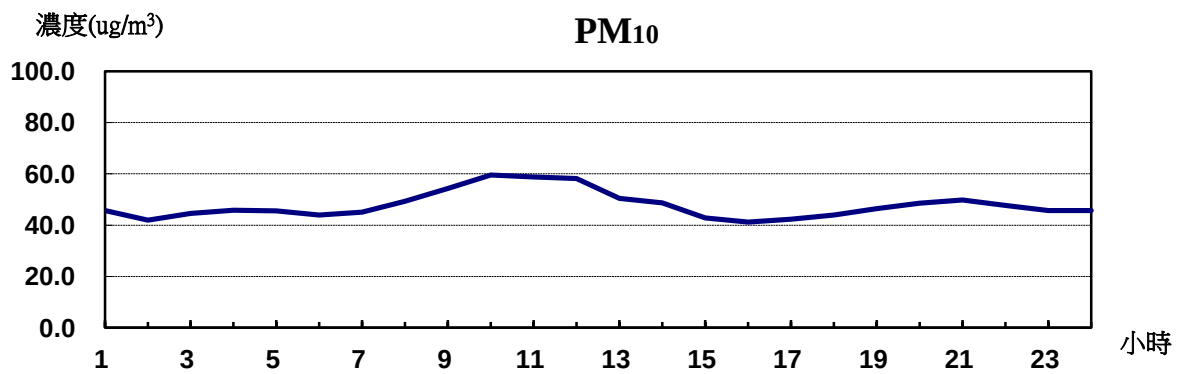
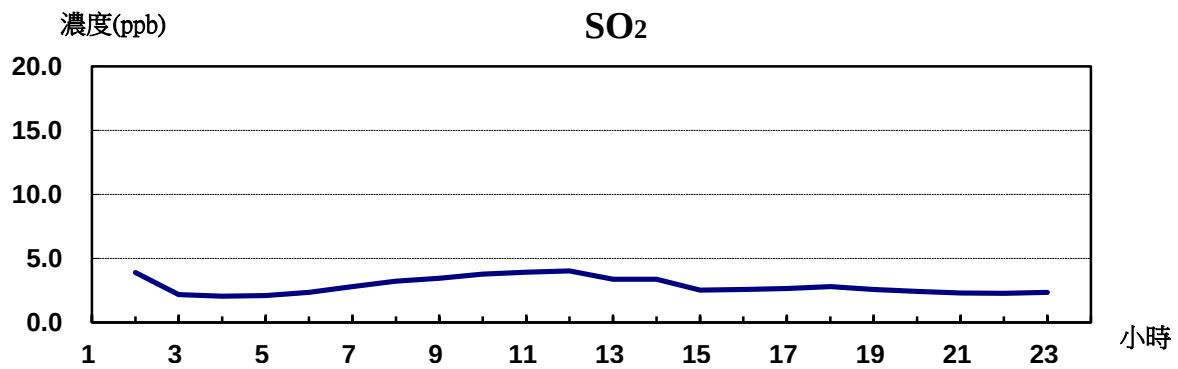
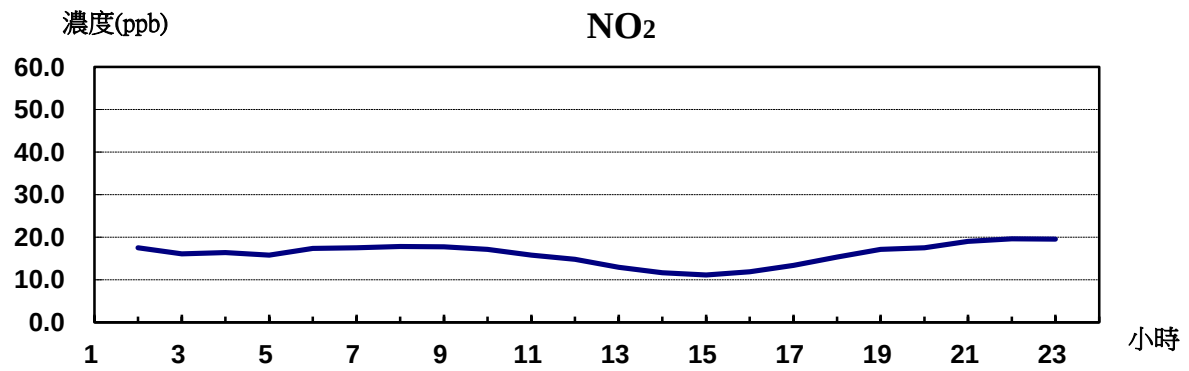
測站名稱：東大



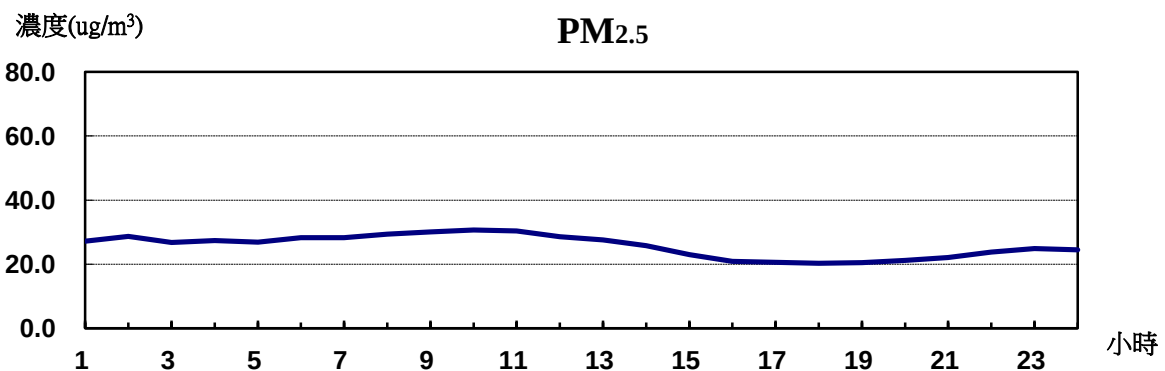
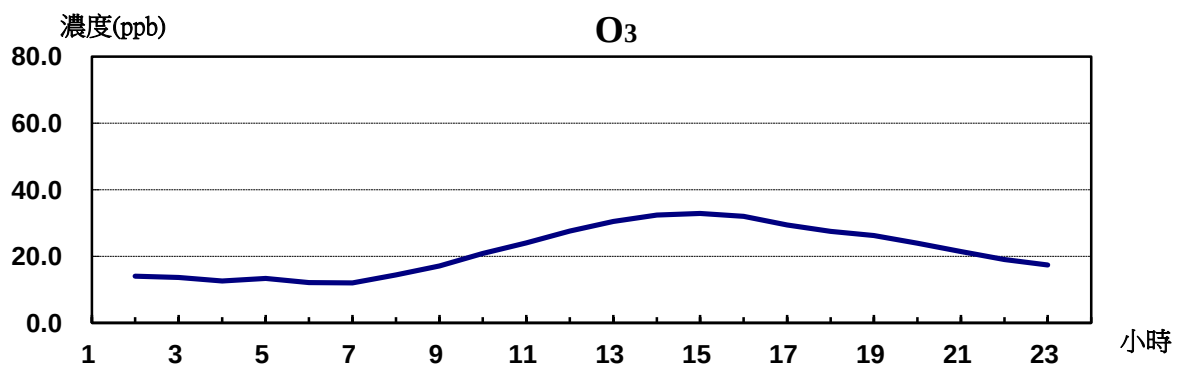
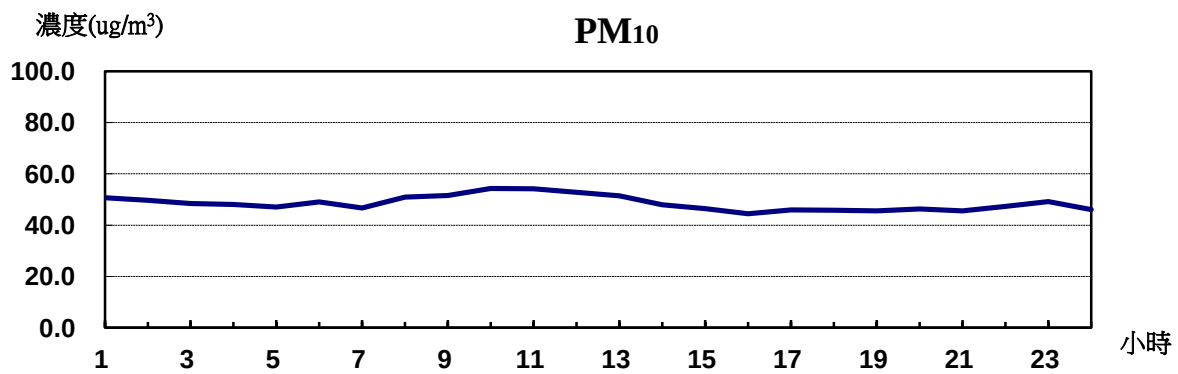
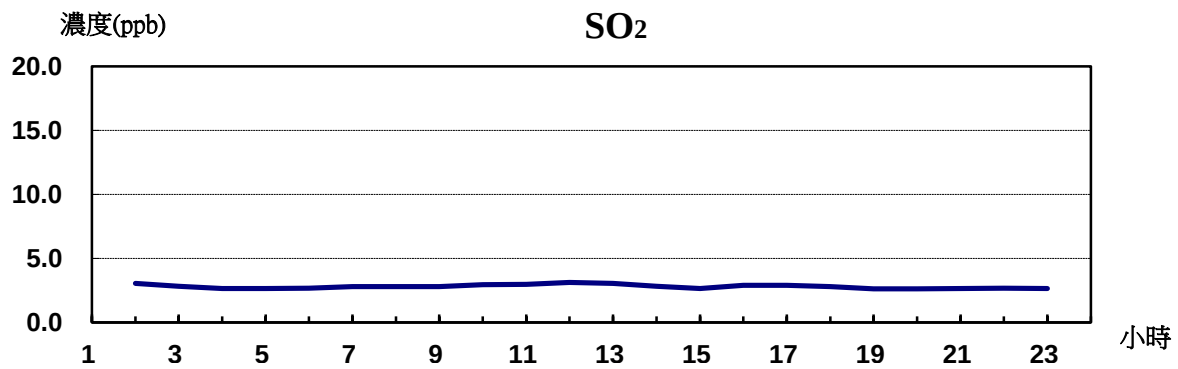
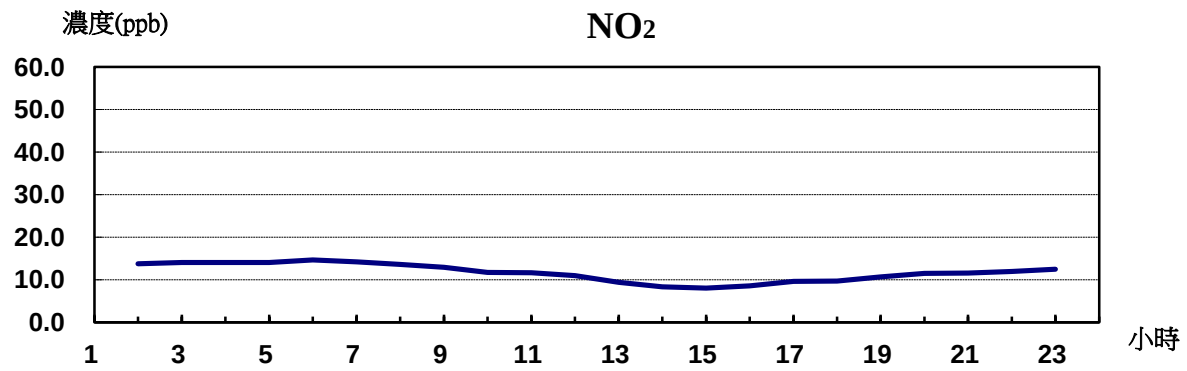
測站名稱：草屯



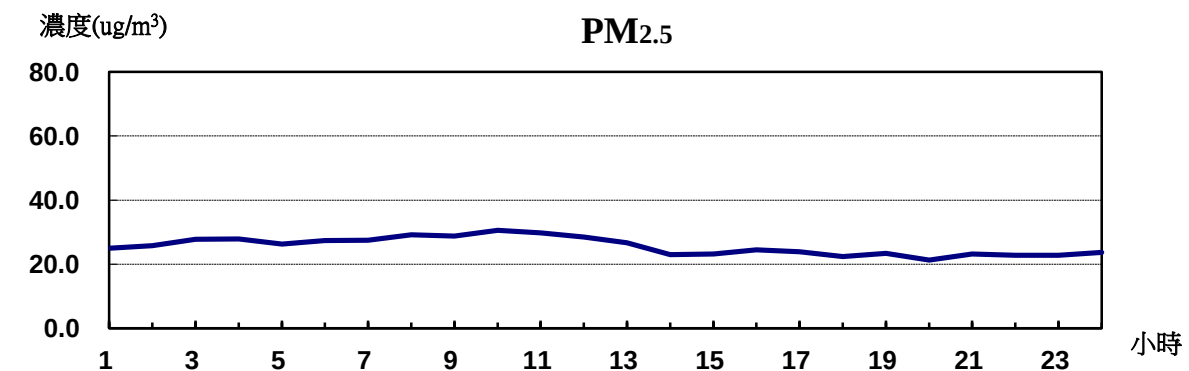
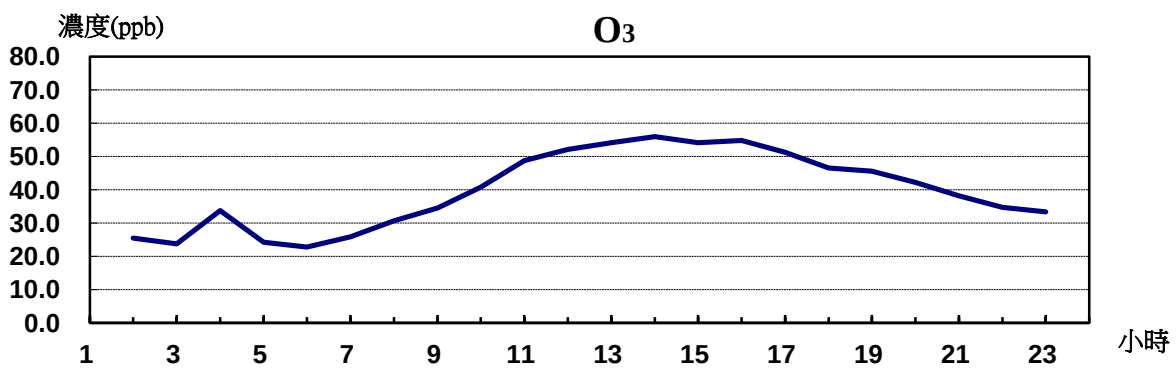
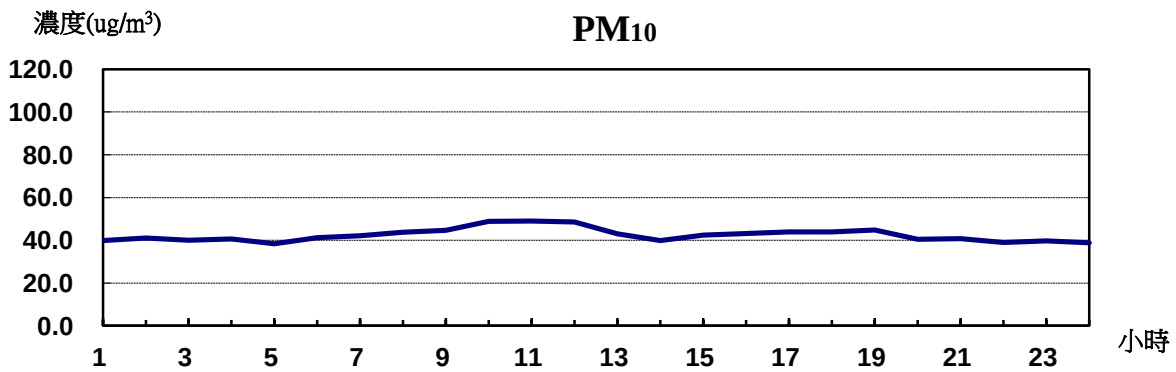
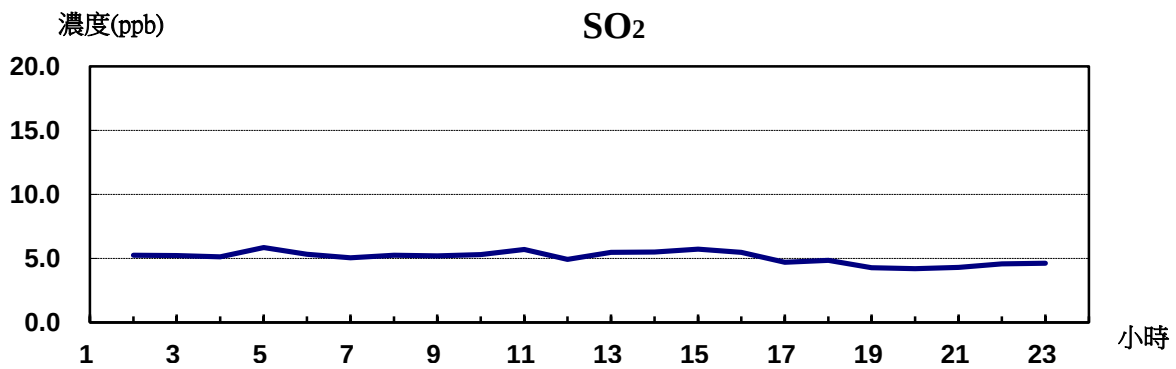
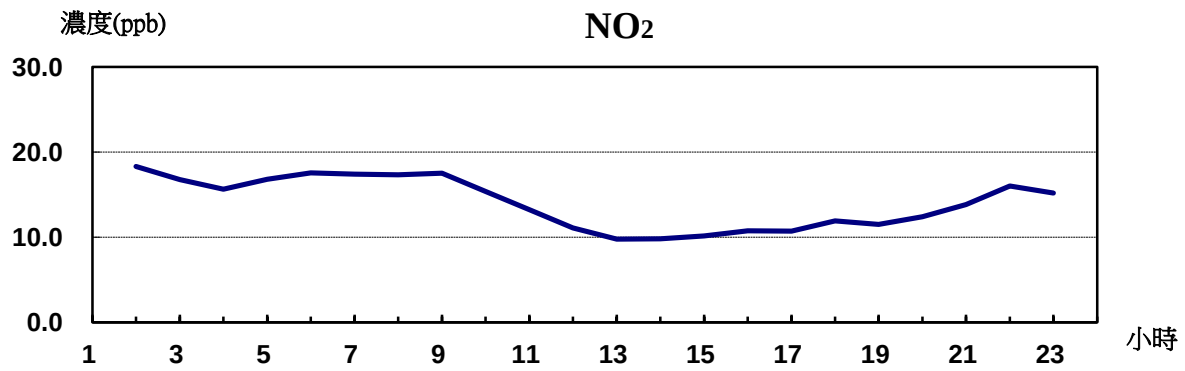
測站名稱：清水



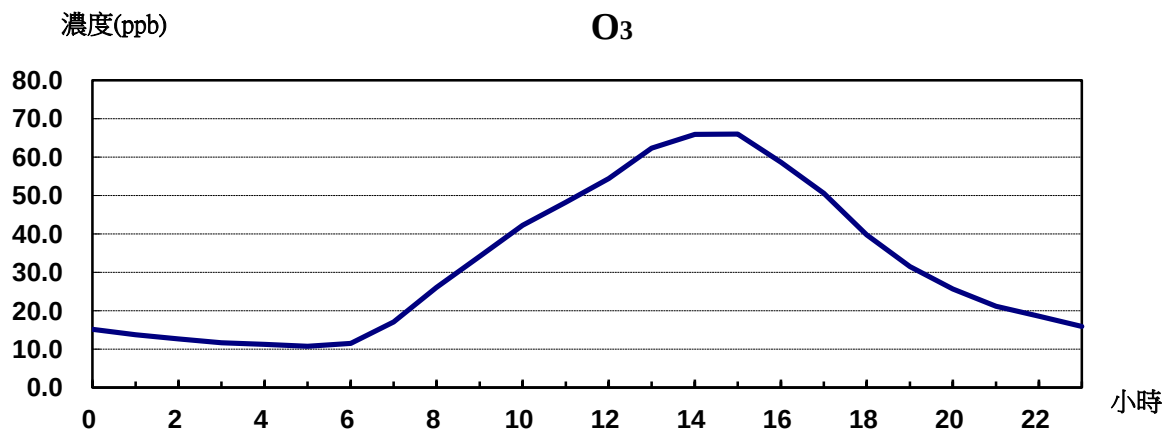
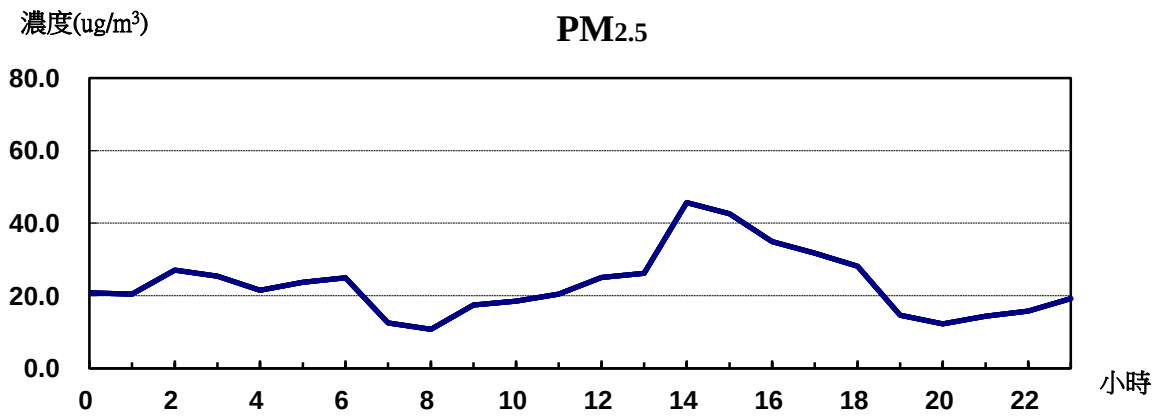
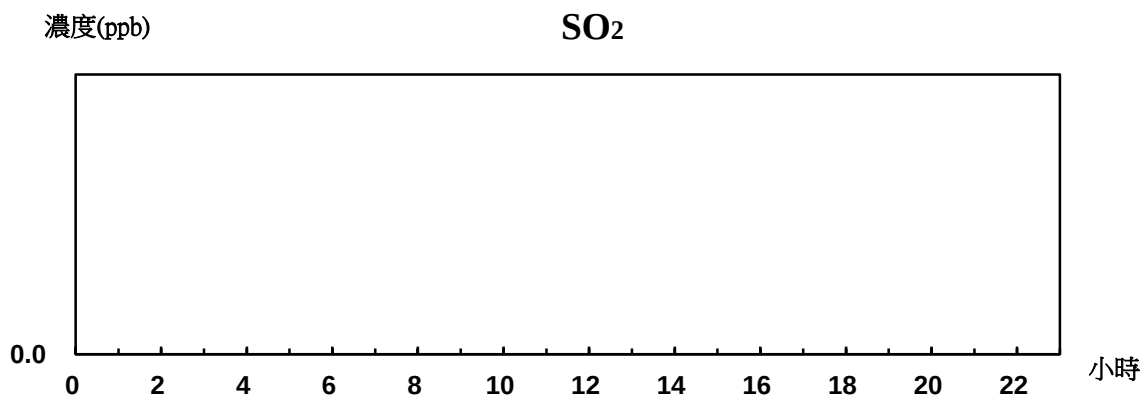
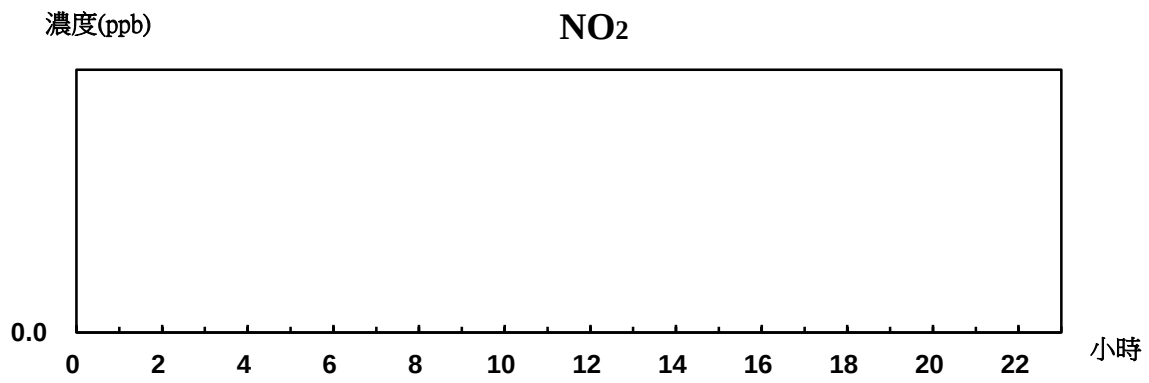
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



五月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	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}
20170501	55	103	96	48	121	86	65	128	138	39	95	97	52	122	101	48	47	102
20170502	58	41	94	59	41	89	70	42	136	42	40	96	51	46	102	48	27	106
20170503	65	41	106	74	43	101	84	43	148	50	38	108	60	49	126	48	33	102
20170504	59	38	97	69	30	87	81	37	137	46	34	96	50	42	95	52	22	104
20170505	49	27	73	52	33	65	55	29	87	37	25	77	37	33	67	38	14	79
20170506	62	56	89	58	47	77	70	73	96	46	49	92	50	101	95	49	39	106
20170507	62	48	74	60	65	72	66	49	75	42	49	75	53	50	70	48	38	70
20170508	99	48	119	94	65	97	106	56	122	62	45	121	98	64	119	88	26	126
20170509	49	31	59	47	30	48	49	39	51	34	26	60	42	37	60	36	18	63
20170510	50	47	68	55	49	64	52	56	65	38	44	69	40	70	82	32	28	63
20170511	65	47	102	63	64	74	67	55	87	51	46	104	51	66	113	44	28	88
20170512	53	36	71	49	41	52	56	38	65	38	30	61	41	38	81	42	19	70
20170513	42	25	53	43	24	41	42	28	45	35	20	47	30	30	57	31	14	55
20170514	44	48	64	36	75	48	41	56	55	34	48	57	34	74	70	24	36	58
20170515	45	47	66	50	46	58	45	49	51	36	44	58	31	74	63	27	33	62
20170516	25	23	37	20	17	21	16	23	19	23	21	28	15	27	23	11	21	25
20170517	42	89	52	33	107	40	37	101	34	33	94	46	36	102	52	31	43	47
20170518	59	58	76	58	101	66	56	80	65	47	66	78	46	87	69	40	42	62
20170519	64	48	121	69	56	89	68	70	107	55	59	111	53	92	125	45	31	98
20170520	34	38	54	30	39	39	28	46	43	23	41	44	17	49	33	18	31	42
20170521	54	38	80	50	50	50	50	47	63	缺	47	62	32	49	49	35	34	64
20170522	44	51	62	46	71	53	43	71	58	缺	60	58	30	89	缺	36	33	67
20170523	42	30	61	50	32	48	43	36	56	缺	29	52	26	40	47	33	19	61
20170524	35	22	53	33	20	30	28	32	41	39	21	40	18	31	36	26	10	51
20170525	35	38	52	28	36	36	26	21	41	37	41	42	22	49	34	19	29	38
20170526	40	45	55	30	44	49	31	40	54	37	51	47	30	72	50	23	34	36
20170527	59	69	103	57	72	74	59	106	89	67	91	92	52	122	104	29	29	64
20170528	50	51	69	50	70	57	46	105	66	55	62	64	34	106	60	25	42	50
20170529	47	48	67	60	45	64	48	97	60	59	60	66	33	94	60	27	39	49
20170530	41	33	62	37	29	40	35	47	57	45	33	52	30	43	56	27	27	60
20170531	缺	缺	缺	28	31	21	24	50	42	36	32	34	15	45	33	21	22	32
平均	51	45	75	50	51	59	51	56	73	42	46	69	39	64	71	36	29	68

PM_{2.5}日均值 ≥ 35µg/m³

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}
20170501	37	88	83	53	102	89	38	55	69	45	106	87	60	34	111	49	105	104	103	87
20170502	46	43	86	60	65	90	45	67	79	48	41	84	59	20	112	48	51	104	99	86
20170503	49	44	90	61	72	103	48	92	85	55	42	89	61	27	126	58	50	128	125	92
20170504	51	41	86	60	64	91	40	49	77	63	28	103	53	14	103	47	45	106	89	92
20170505	41	28	71	56	42	79	35	49	74	47	19	76	44	8	71	41	29	87	58	79
20170506	49	49	92	57	81	92	42	66	82	55	59	96	53	37	93	54	92	113	72	94
20170507	39	51	68	56	90	77	45	103	89	54	48	73	51	36	63	52	80	76	122	88
20170508	58	49	112	76	82	94	53	75	91	91	38	116	91	19	110	85	61	115	82	86
20170509	38	30	59	51	35	62	30	34	53	44	22	64	38	12	53	36	39	64	41	76
20170510	41	46	77	52	100	68	36	112	66	40	46	67	50	29	73	45	45	85	118	84
20170511	54	39	91	64	80	89	44	100	89	54	39	87	53	25	97	54	42	108	114	80
20170512	36	36	61	52	52	62	34	46	64	44	31	64	50	15	87	38	34	73	57	89
20170513	31	21	46	43	29	43	27	29	55	33	18	44	35	10	68	24	28	53	38	61
20170514	32	61	55	38	109	52	17	85	39	30	51	52	37	24	68	31	49	64	53	51
20170515	38	44	65	50	78	68	25	71	56	38	47	63	37	28	65	37	50	73	50	52
20170516	18	19	23	24	26	26	12	17	30	14	26	25	22	16	46	13	27	42	18	40
20170517	23	95	44	35	112	40	18	40	39	29	86	43	39	47	57	34	119	53	27	53
20170518	37	78	69	56	126	69	42	128	68	44	82	62	51	42	76	45	101	68	115	78
20170519	51	47	101	57	67	80	38	65	73	54	41	89	54	29	100	50	59	102	39	63
20170520	26	42	40	29	57	37	16	43	42	22	44	37	26	34	52	23	50	59	34	35
20170521	32	48	55	43	86	52	30	90	55	36	44	55	40	35	71	35	49	67	71	67
20170522	33	52	57	51	101	61	33	73	62	37	48	54	39	24	68	33	53	60	53	70
20170523	33	33	51	50	46	56	27	41	52	38	27	56	36	16	69	27	40	56	41	54
20170524	31	22	缺	36	33	40	20	26	34	27	16	44	26	13	56	20	26	50	32	40
20170525	23	39	34	31	43	37	26	44	49	24	38	35	32	33	54	25	47	47	39	52
20170526	27	51	43	36	49	42	30	128	53	38	47	47	39	38	63	34	66	53	53	70
20170527	50	74	79	缺	109	95	41	66	87	58	40	80	56	38	99	46	73	87	41	67
20170528	36	78	57	缺	126	68	39	101	74	48	67	63	36	43	62	34	99	69	62	78
20170529	47	70	70	55	173	59	46	123	92	53	63	69	43	36	70	38	57	70	97	89
20170530	36	31	62	38	42	45	25	31	51	45	32	63	31	22	63	29	37	64	29	37
20170531	30	36	45	31	49	31	13	37	19	33	35	45	27	19	55	16	34	42	42	49
平均	38	48	66	48	75	64	33	67	63	43	44	66	44	27	76	39	56	76	65	69

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

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
20170501	47	176	97	45	129	94	33	67	62	31	67	64	40	107	97	47	93	84
20170502	44	80	84	45	53	92	41	57	69	37	77	69	43	50	104	55	42	84
20170503	49	43	87	52	42	99	41	60	69	40	80	77	48	63	104	60	93	82
20170504	52	41	92	51	38	104	45	42	79	42	77	92	53	45	112	50	53	77
20170505	43	27	79	44	26	87	37	32	69	38	44	74	40	31	89	50	48	79
20170506	46	93	87	50	80	104	43	63	77	40	93	82	48	107	104	46	63	77
20170507	50	63	69	55	44	82	41	60	57	39	77	64	48	77	82	51	103	69
20170508	90	70	94	78	44	120	48	44	67	46	48	64	81	41	115	77	77	92
20170509	35	45	54	34	31	62	28	27	34	31	31	52	37	24	69	41	33	54
20170510	39	114	69	39	97	79	35	73	62	37	93	57	33	83	77	44	118	64
20170511	51	63	89	49	53	97	37	44	64	43	77	74	42	63	82	56	83	79
20170512	30	43	64	41	45	72	36	44	59	36	57	54	36	44	69	44	47	77
20170513	26	40	47	31	31	59	25	26	30	28	25	44	27	21	54	34	26	64
20170514	40	60	64	34	63	62	22	63	34	22	97	46	24	93	64	26	104	57
20170515	26	80	64	35	63	62	29	63	62	28	90	59	32	67	69	36	57	69
20170516	15	44	41	21	42	21	9	48	15	11	46	29	10	49	25	19	33	19
20170517	25	104	54	31	90	38	19	70	35	18	60	35	24	114	52	31	111	57
20170518	30	118	62	43	80	62	35	97	62	36	121	57	40	121	77	55	139	87
20170519	27	39	57	37	39	54	28	38	57	26	45	46	43	63	89	49	57	74
20170520	24	70	59	30	44	38	16	40	32	15	44	43	16	57	41	22	47	57
20170521	25	49	62	32	44	32	24	48	36	21	67	35	30	67	62	37	104	64
20170522	35	97	72	41	87	59	39	83	64	41	118	67	35	73	67	43	107	79
20170523	35	40	69	36	34	52	28	37	54	27	49	62	30	40	64	45	44	77
20170524	21	31	46	26	26	18	21	25	34	20	30	52	21	27	52	32	28	59
20170525	24	42	59	28	42	32	16	40	24	13	40	32	16	48	32	28	49	64
20170526	28	43	64	31	44	52	22	44	35	24	44	44	20	60	36	37	87	72
20170527	22	36	54	36	25	62	34	35	59	39	48	77	43	83	84	54	90	92
20170528	25	107	57	37	87	69	36	93	67	40	121	79	31	118	72	51	136	99
20170529	34	67	54	40	70	74	38	90	64	40	136	64	37	111	77	55	154	89
20170530	35	46	72	36	39	74	23	35	38	23	39	52	25	39	64	33	32	59
20170531	27	44	54	29	42	54	20	43	30	23	46	42	17	44	52	23	39	26
平均	35	65	67	39	54	67	31	53	52	31	67	58	35	65	72	43	74	70.4

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI $\geq$ 100，微粒(PM₁₀)AQI $\geq$ 100）

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
20170501	39	73	89	44	97	94	50	63	107	56	154	104	58	90	109	44	46	94
20170502	48	46	87	53	49	99	50	46	97	55	48	102	53	53	99	54	53	109
20170503	53	57	102	56	57	104	59	47	125	58	53	104	69	70	131	56	77	115
20170504	46	49	89	51	57	89	55	44	115	54	42	94	54	42	102	50	43	104
20170505	40	40	77	48	39	84	42	31	84	41	29	77	44	30	87	45	43	97
20170506	43	67	87	51	87	94	51	60	99	54	104	92	58	87	102	52	48	102
20170507	44	80	84	51	83	82	52	63	87	61	60	79	52	49	77	58	77	115
20170508	65	67	97	74	80	97	77	60	125	99	63	125	97	63	107	65	57	109
20170509	35	30	62	47	37	67	39	30	64	40	37	57	37	30	59	38	30	77
20170510	34	83	77	38	100	72	46	53	89	43	87	69	49	73	84	47	77	94
20170511	46	57	92	52	70	89	49	67	94	55	87	99	59	67	102	55	70	117
20170512	39	45	72	41	45	62	45	40	84	48	39	77	48	38	69	45	42	84
20170513	30	28	54	34	25	57	34	24	67	34	30	59	32	25	64	36	27	72
20170514	25	100	59	28	103	62	30	70	74	36	77	67	38	77	79	27	67	67
20170515	30	57	74	35	67	74	39	47	84	36	67	62	38	63	74	35	49	77
20170516	10	40	33	17	47	20	16	38	25	18	50	34	14	46	26	21	27	57
20170517	27	90	40	33	104	33	28	97	59	41	114	59	36	107	54	29	34	67
20170518	45	114	77	47	121	72	48	97	84	51	97	69	56	111	92	51	104	84
20170519	40	50	77	47	63	84	52	70	120	59	93	109	61	70	107	50	50	92
20170520	17	46	33	25	53	31	25	44	62	26	63	52	29	49	52	27	40	57
20170521	27	80	67	37	87	62	39	70	79	43	49	64	41	67	69	41	70	72
20170522	37	77	74	43	90	72	38	83	72	36	100	62	37	80	64	44	49	77
20170523	31	44	67	43	44	72	38	39	72	36	36	62	29	37	72	37	38	74
20170524	20	25	41	27	29	33	31	24	62	29	27	52	17	25	23	30	24	59
20170525	21	41	43	28	48	35	25	45	54	30	50	54	25	57	62	36	36	72
20170526	20	46	52	32	53	59	29	49	72	39	63	57	39	83	64	44	103	87
20170527	41	97	97	55	107	107	49	107	107	55	104	94	52	111	102	56	43	107
20170528	34	129	79	42	129	74	40	118	87	44	107	72	44	114	77	55	93	104
20170529	38	129	77	47	136	79	51	73	94	40	83	64	38	111	82	59	93	112
20170530	21	35	57	28	39	57	30	33	62	30	43	62	26	34	57	33	26	72
20170531	19	40	40	26	45	52	24	37	54	26	43	52	18	38	24	21	33	24
平均	34	63	70	41	71	70	41	57	83	44	68	74	43	64	77	43	54	85.5

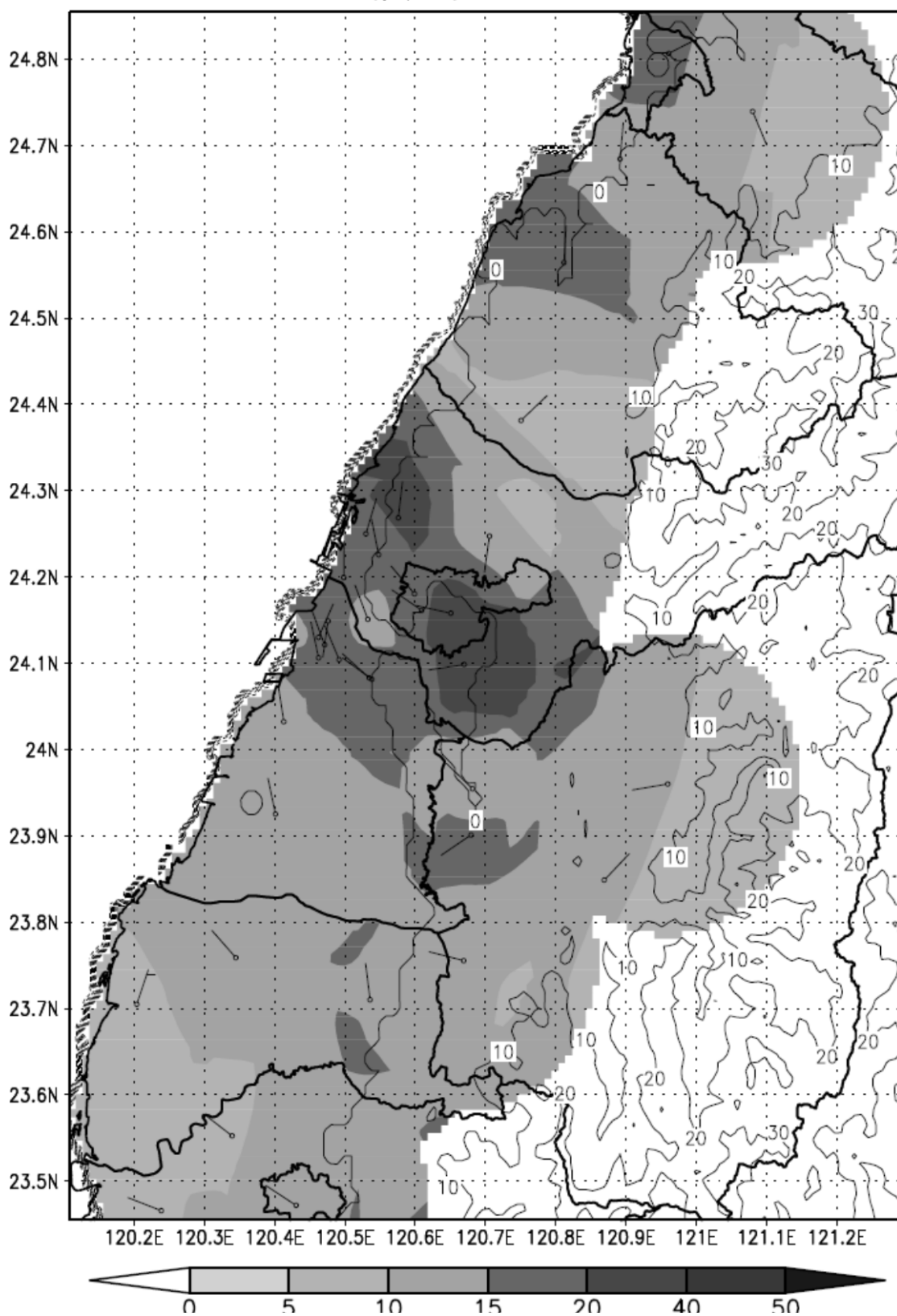
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥100,微粒(PM₁₀)AQI≥100）

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
20170501	42	77	77	47	67	87	51	80	104	41	90	69	38	114	84
20170502	53	97	97	54	63	104	53	63	104	51	103	79	41	73	89
20170503	61	118	107	65	83	138	69	87	141	54	114	89	44	73	99
20170504	55	48	89	49	39	102	51	41	84	49	63	77	43	77	94
20170505	49	48	77	45	34	82	39	14	69	43	50	67	38	67	87
20170506	54	70	94	56	80	107	52	24	102	50	90	79	42	97	97
20170507	59	90	107	50	77	77	51	26	79	62	111	94	44	121	99
20170508	71	87	97	82	83	99	98	44	109	57	93	79	40	87	87
20170509	38	31	57	35	29	缺	31	34	缺	40	34	54	29	33	64
20170510	54	111	69	48	77	79	44	60	84	45	139	67	35	139	77
20170511	59	80	99	51	73	109	49	100	92	52	93	92	43	132	102
20170512	45	49	64	51	40	64	44	31	74	42	57	57	37	50	89
20170513	41	28	67	34	26	59	33	31	59	37	31	52	24	37	57
20170514	32	93	67	40	90	82	31	93	69	26	93	缺	18	63	32
20170515	42	67	72	31	60	62	36	60	69	34	63	54	22	46	62
20170516	27	31	32	18	43	41	22	47	54	19	28	33	14	17	27
20170517	39	80	62	37	129	缺	35	129	59	29	37	缺	14	29	23
20170518	58	114	94	54	118	92	58	136	94	50	114	74	34	146	72
20170519	59	83	97	51	63	104	51	49	82	46	87	82	27	33	67
20170520	32	42	57	25	48	50	21	60	缺	21	43	43	12	40	27
20170521	44	93	64	42	67	64	39	53	64	37	93	57	22	73	57
20170522	45	57	72	37	77	缺	41	90	64	41	70	64	31	20	69
20170523	35	44	57	29	40	缺	29	40	52	32	50	52	25	39	64
20170524	29	27	52	20	27	44	20	26	43	27	31	40	19	31	35
20170525	36	44	64	32	73	57	54	77	62	41	41	57	19	37	52
20170526	45	139	77	41	103	62	45	118	57	53	136	87	32	44	77
20170527	55	100	104	59	146	109	57	150	107	49	46	74	27	36	64
20170528	57	125	112	42	121	74	32	121	57	54	90	89	26	47	54
20170529	53	150	94	47	121	74	40	104	67	55	125	97	37	158	87
20170530	23	34	38	22	34	47	22	33	49	25	31	50	21	33	54
20170531	25	37	27	19	37	36	18	39	36	22	41	45	18	43	32
平均	46	74	76	42	70	78	42	61	75	41	74	67	30	66	67

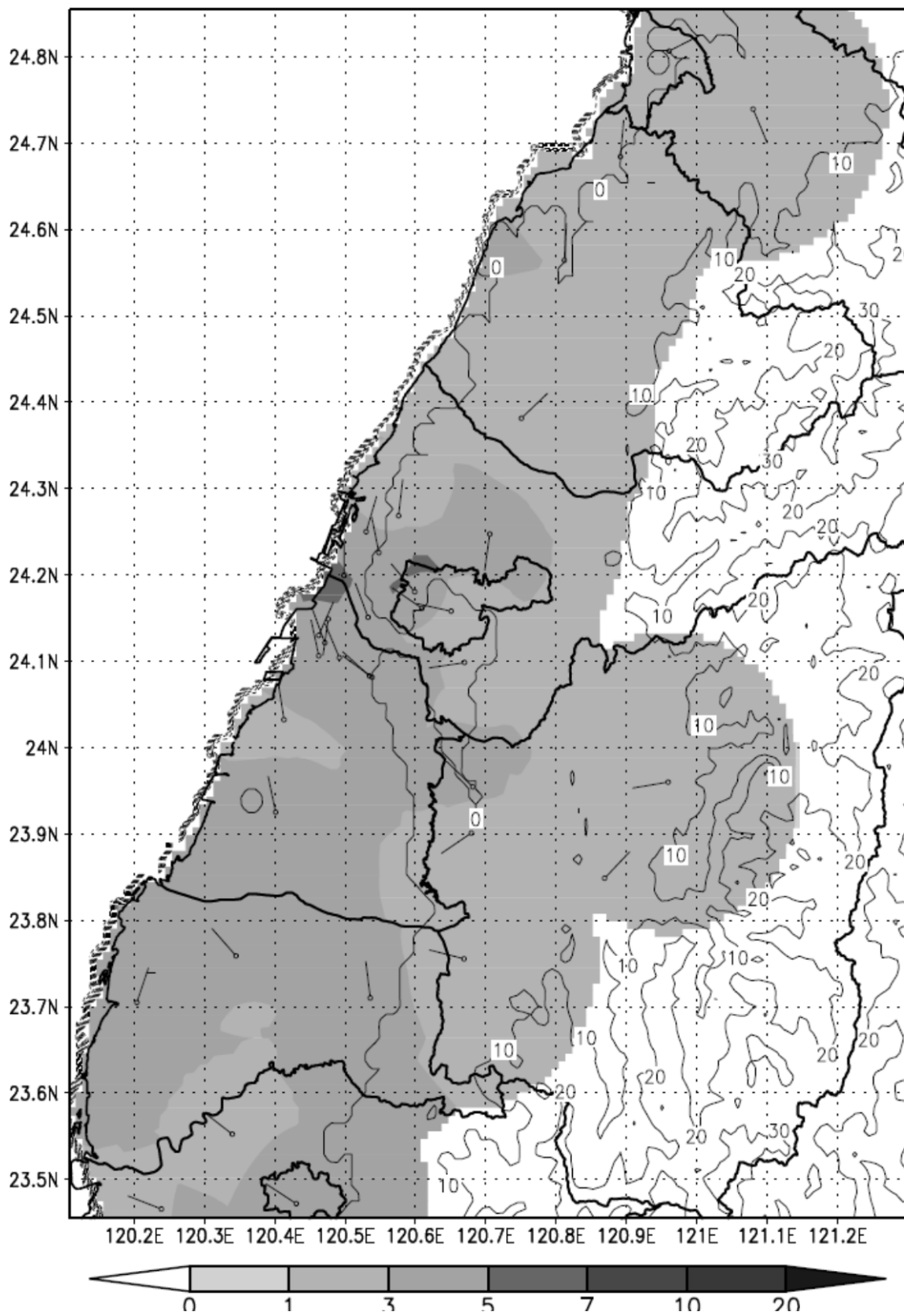
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥100, 微粒(PM₁₀)AQI≥100）

NO_x (ppb), MAY 2017



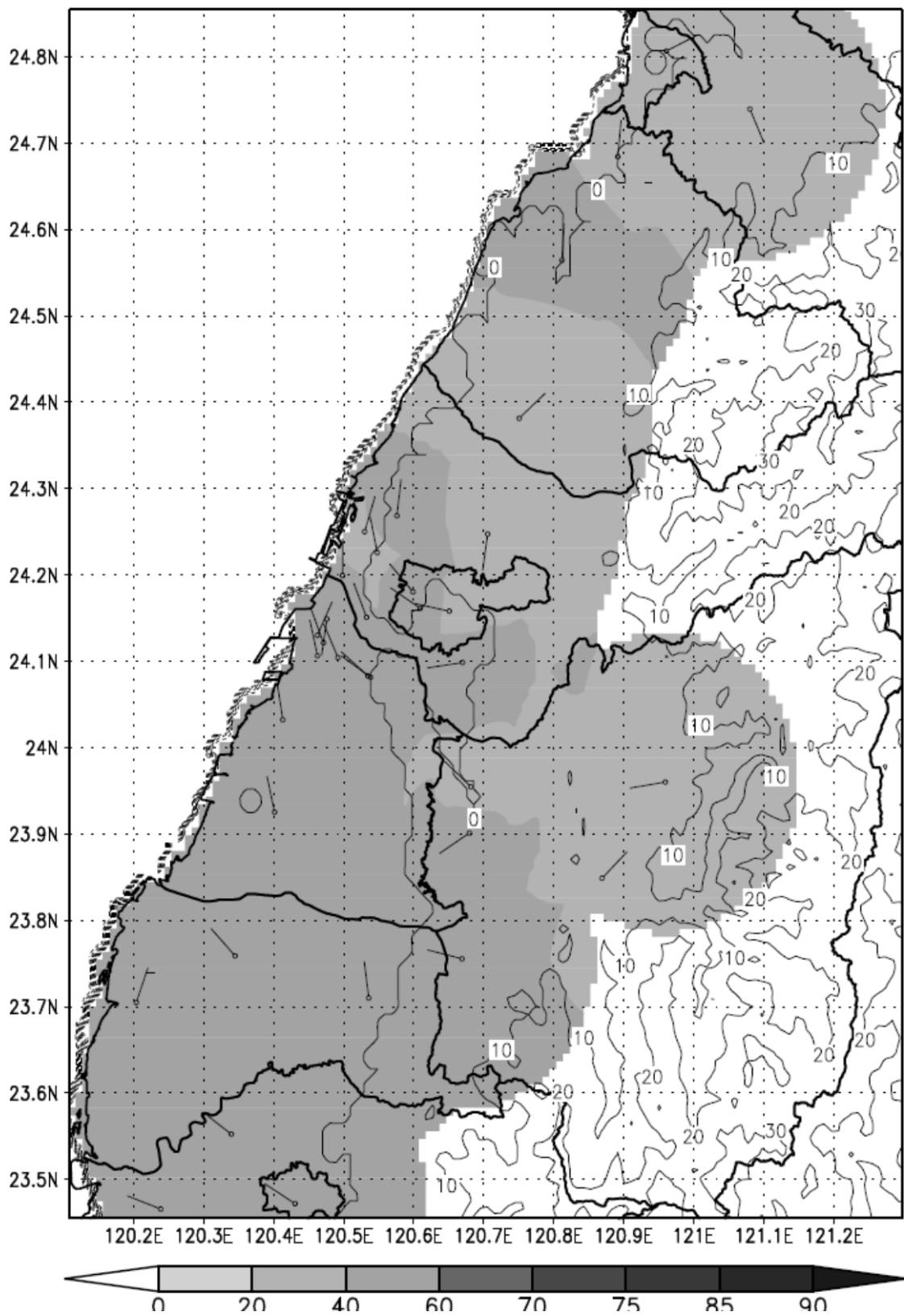
2017 年 5 月份風場及NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), MAY 2017



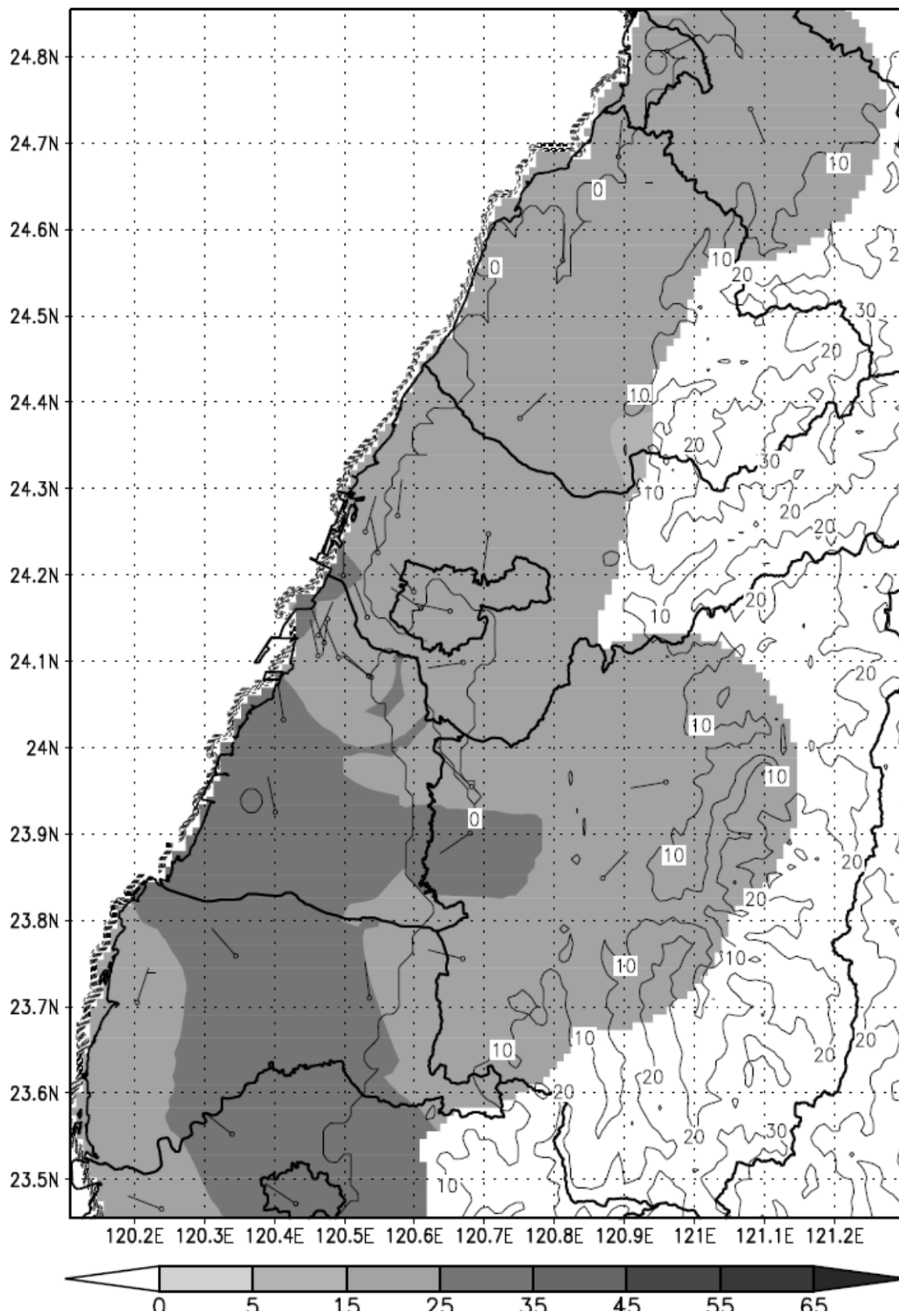
2017 年 5 月份風場及SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

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



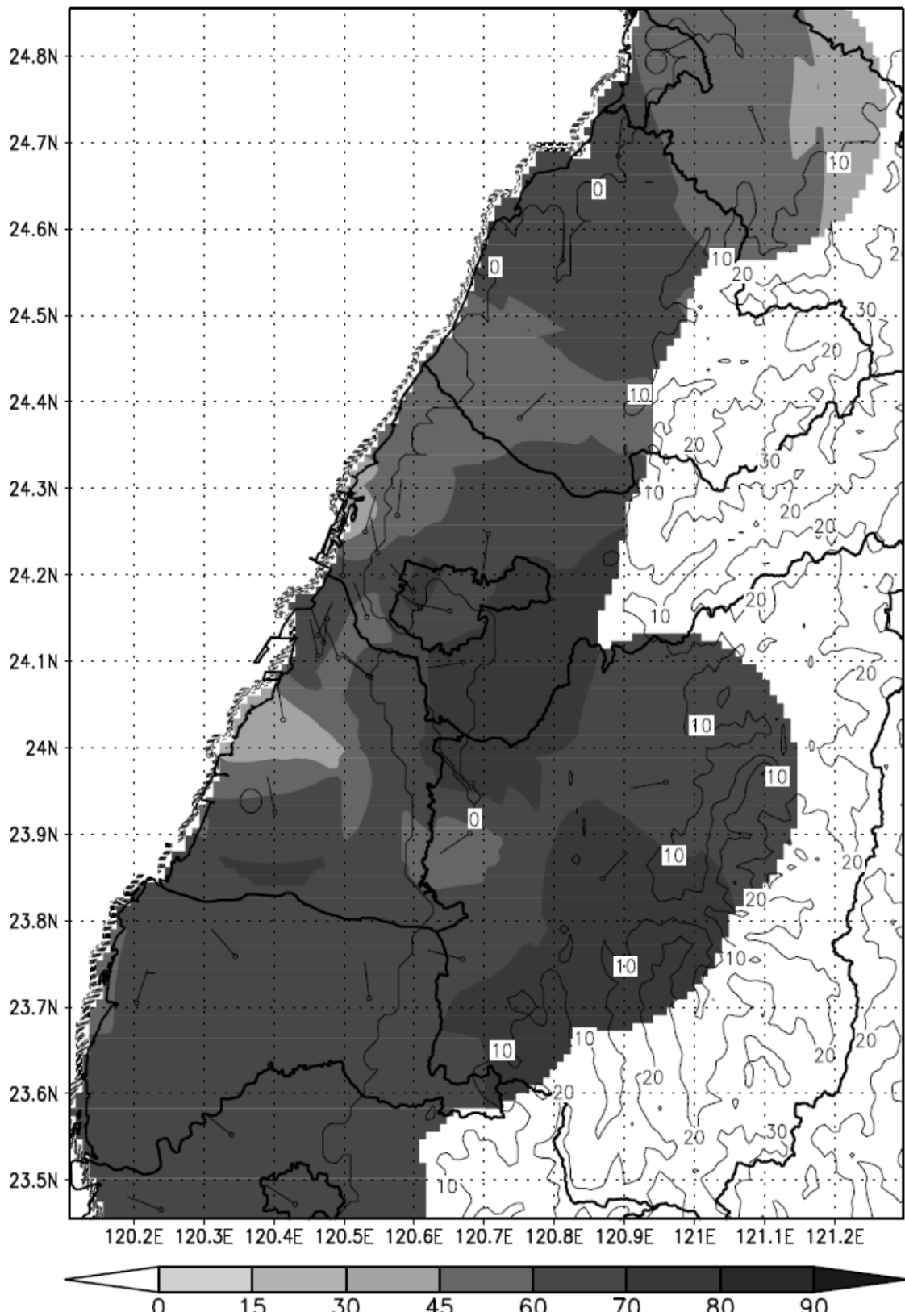
2017 年 5 月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

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



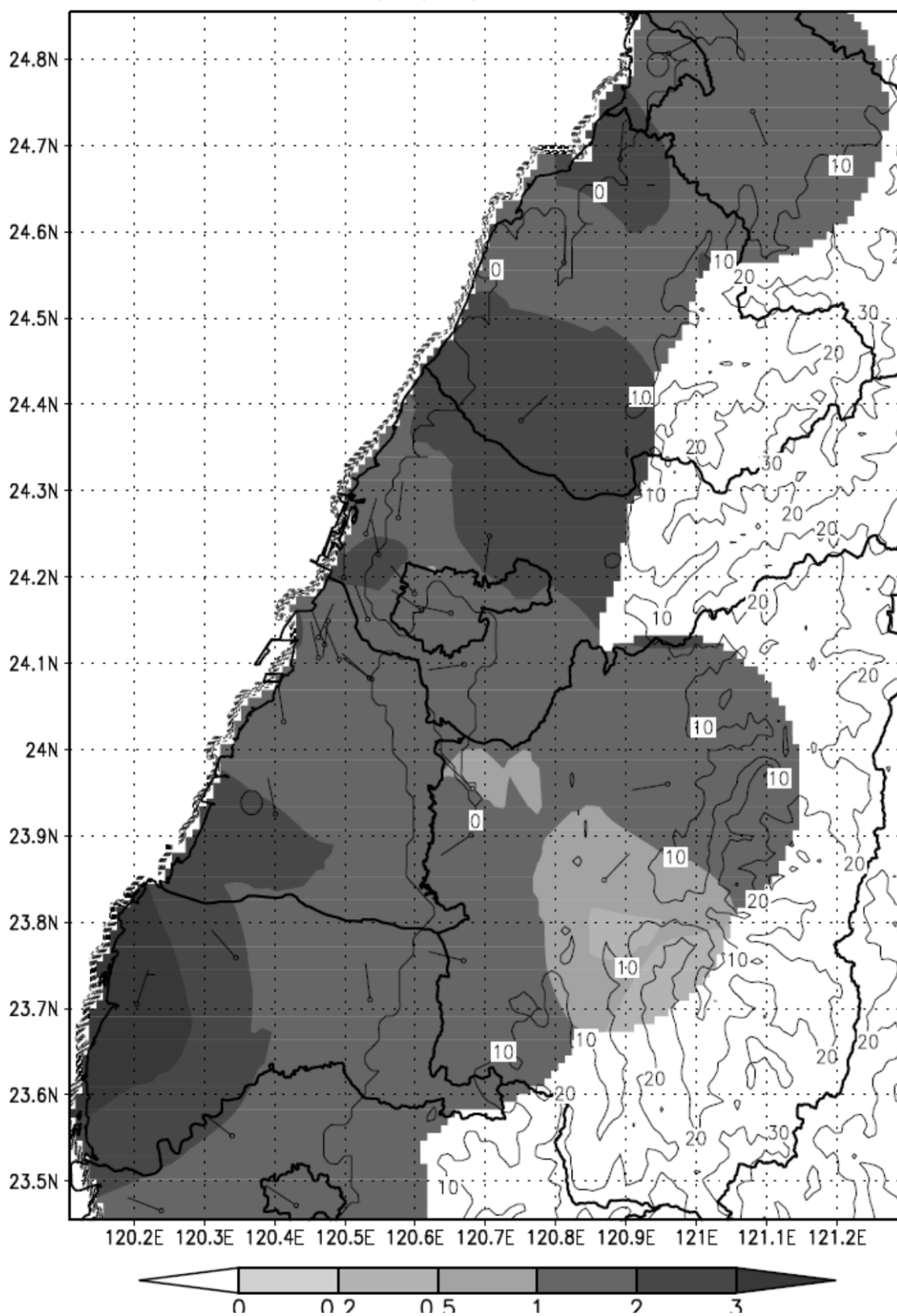
2017 年 5 月份風場及 $PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), MAY 2017



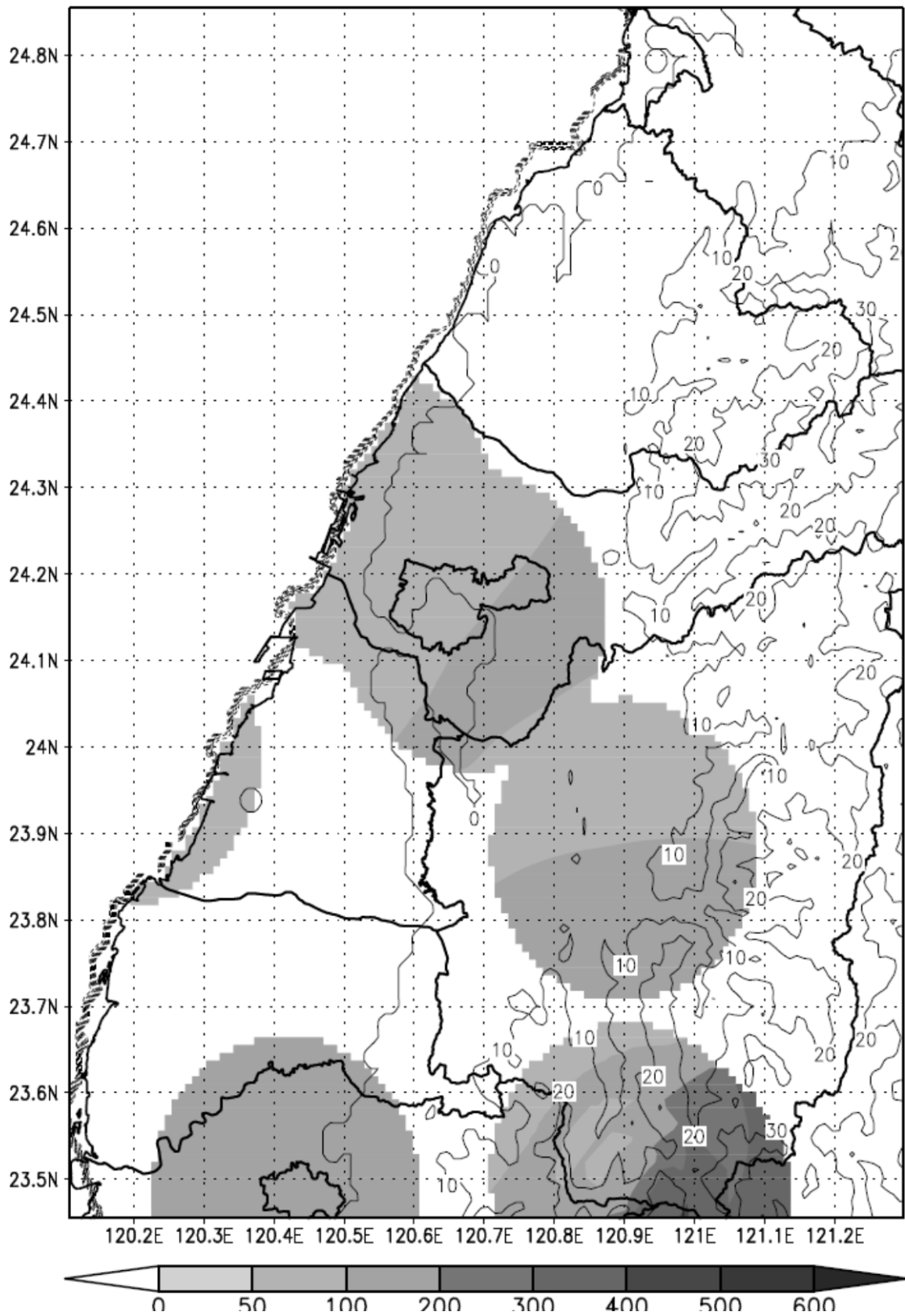
2017 年 5 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), MAY 2017



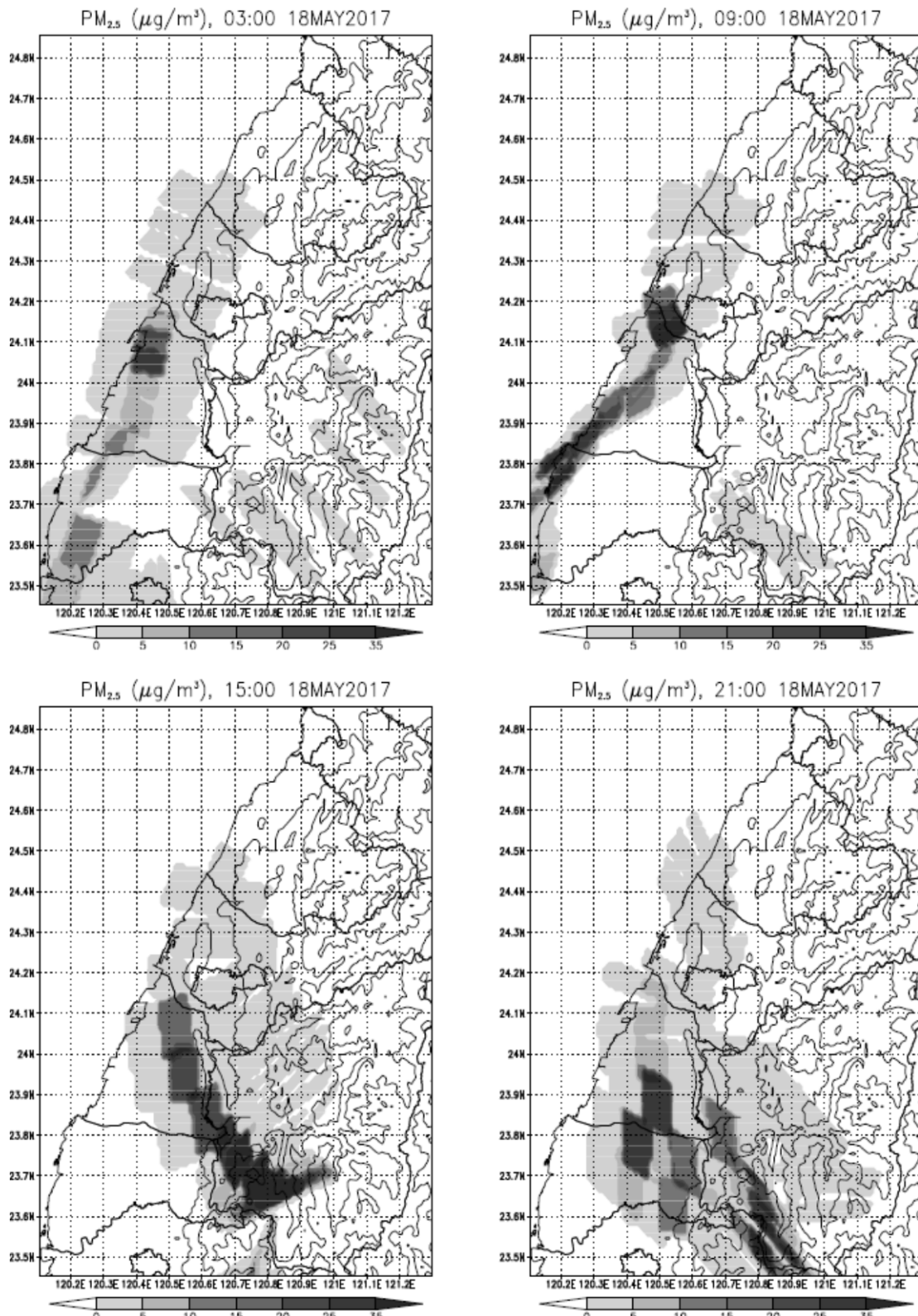
2017 年 5 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), MAY 2017



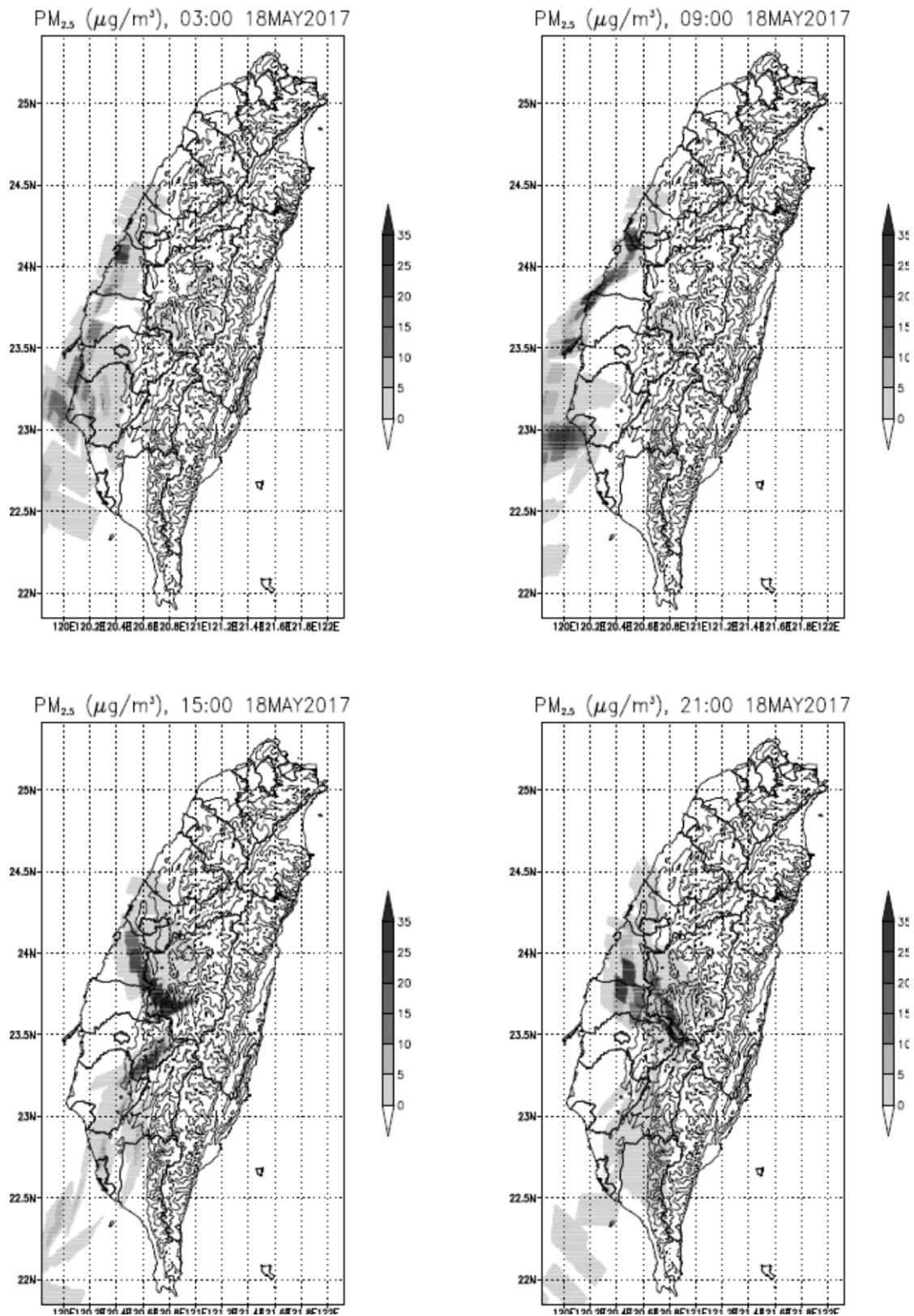
2017 年 5 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



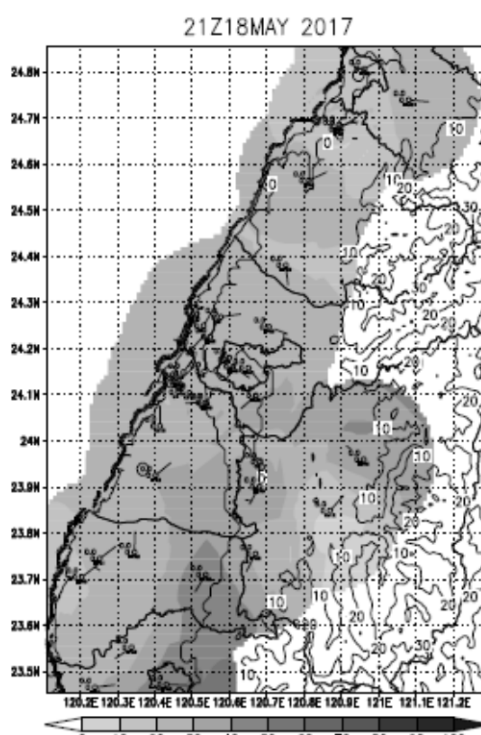
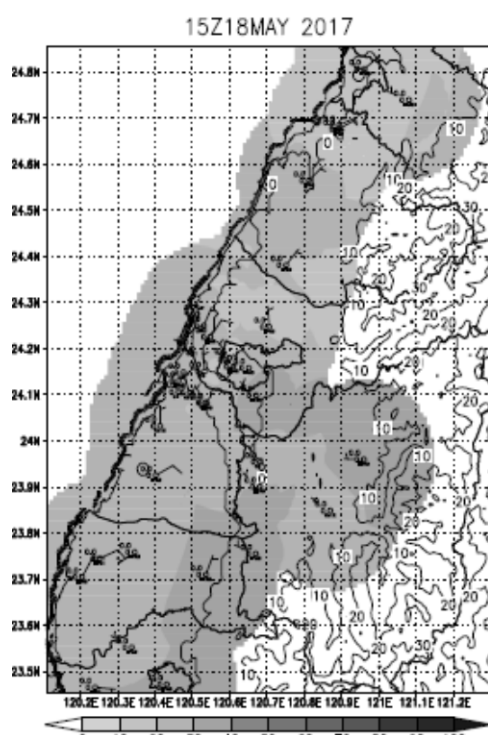
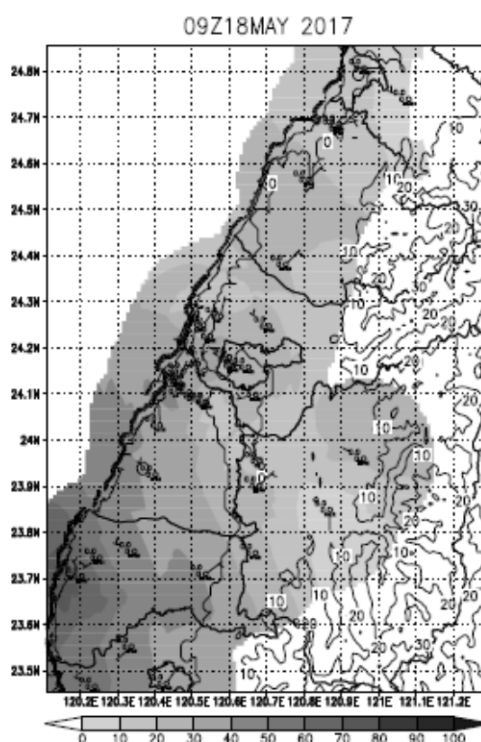
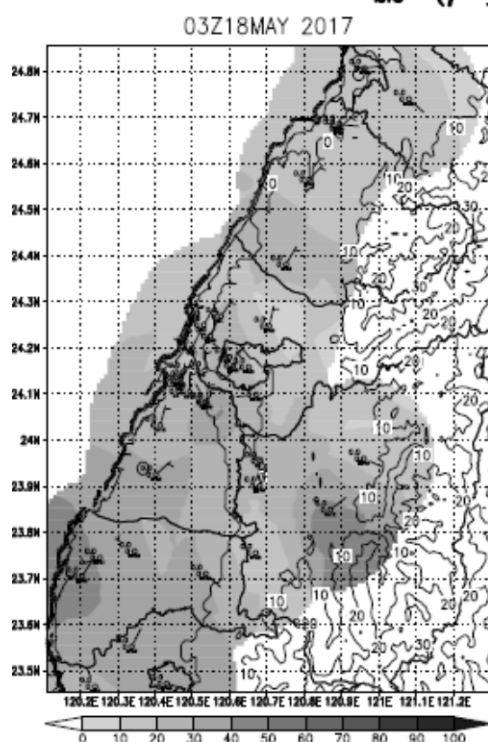
2017 年 5 月 18 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



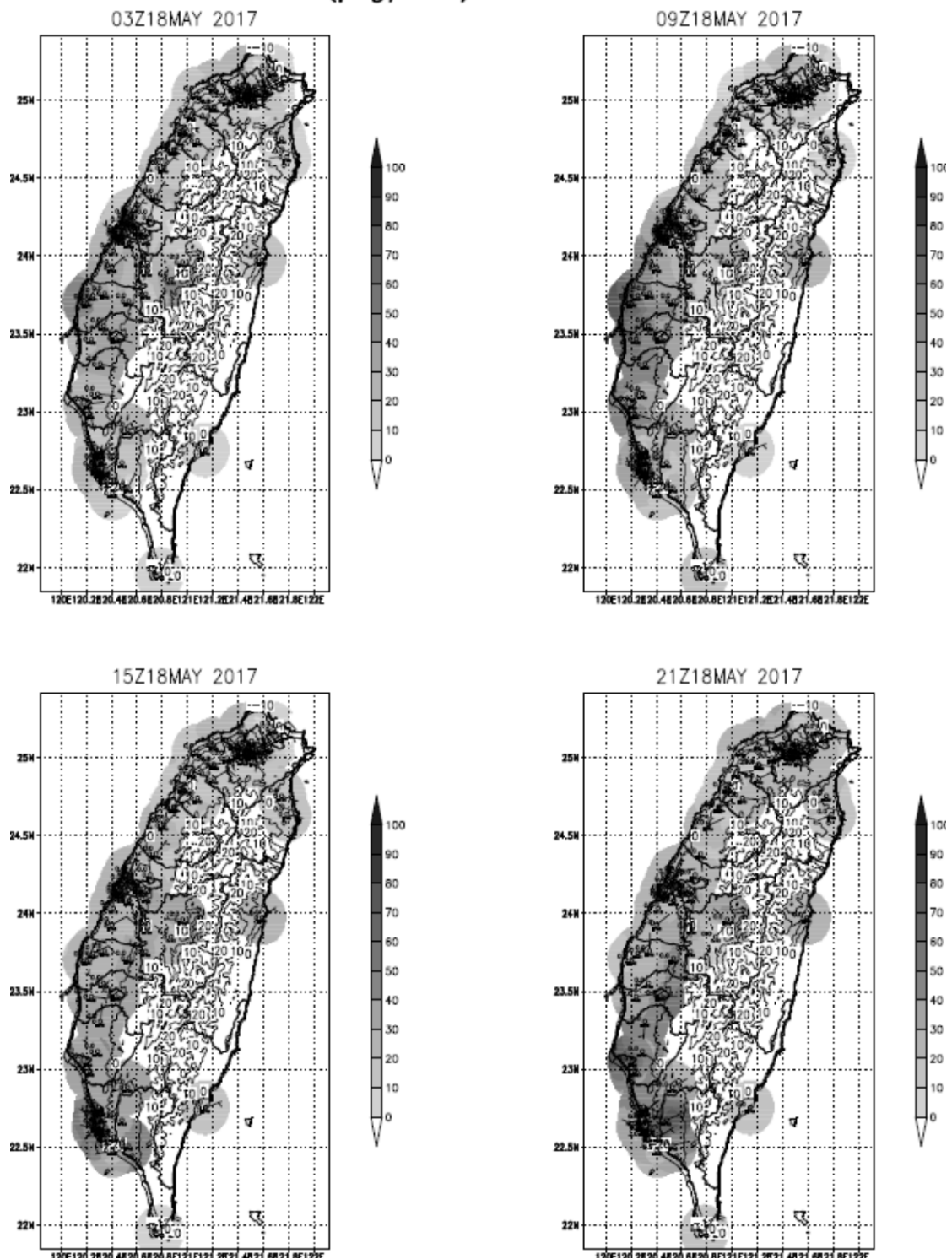
2017 年 5 月 18 日台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 18MAY2017



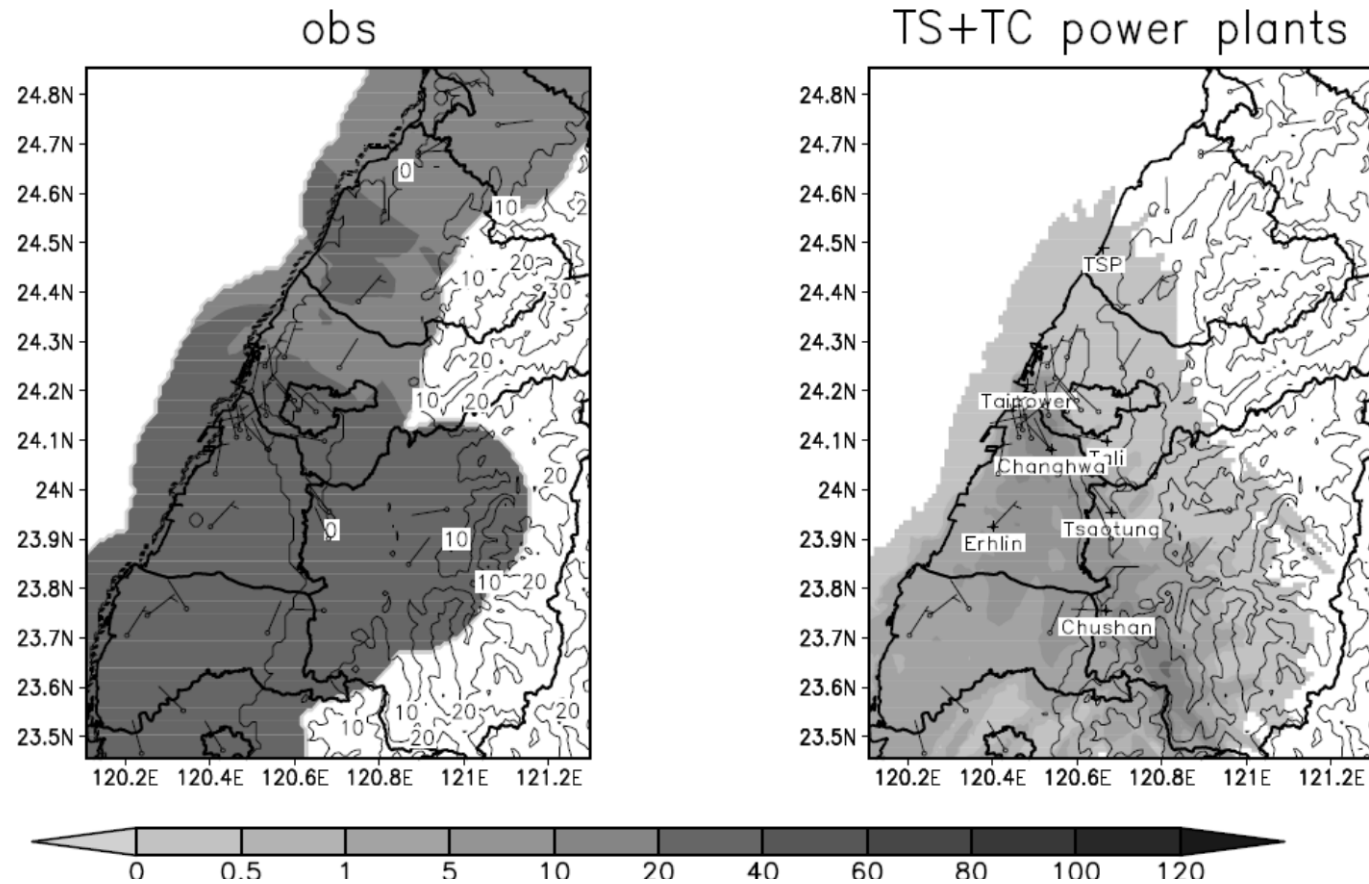
2017 年 5 月 18 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 18MAY2017



2017 年 5 月 18 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

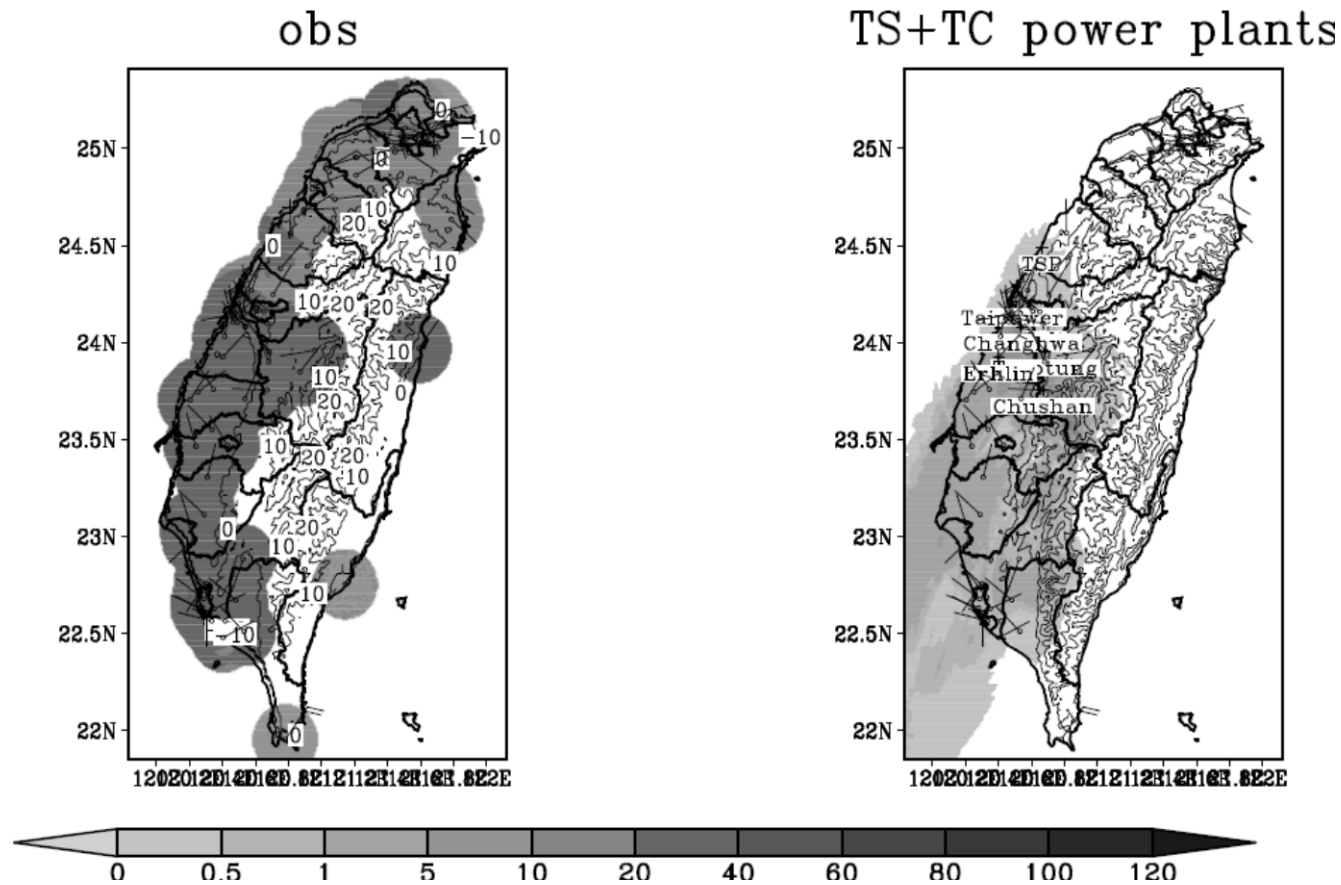
PM_{2.5} (μg/m³) 18MAY2017



年 5 月 18 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)

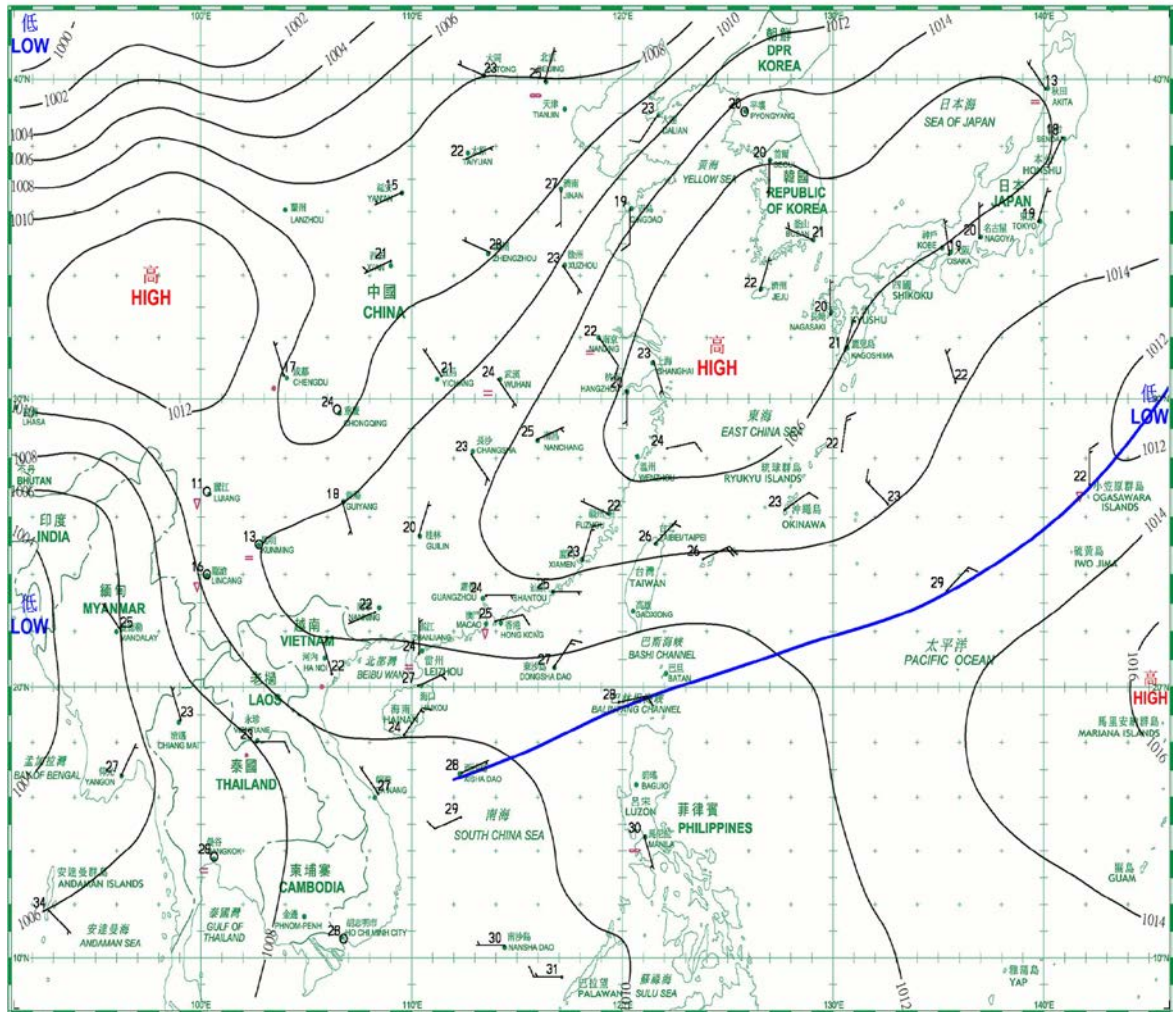
2017

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 18MAY2017



2017 年 5 月 18 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)

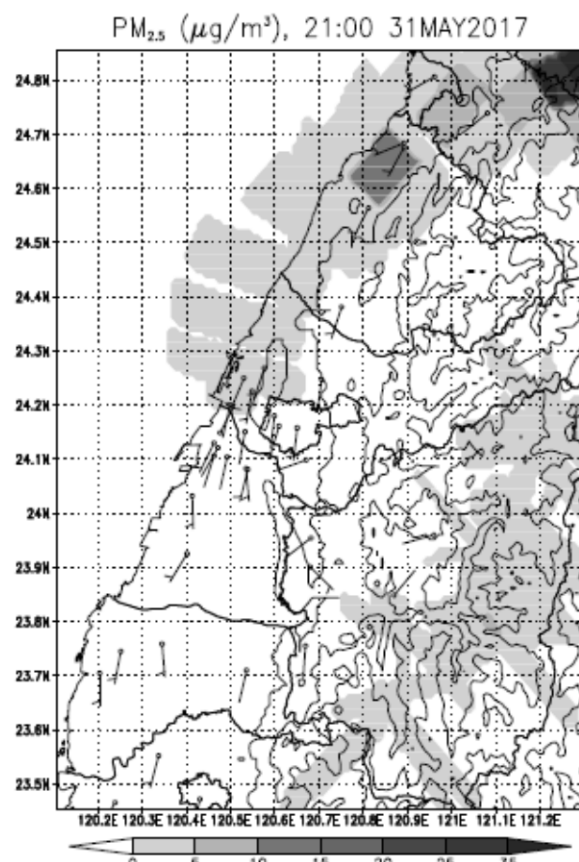
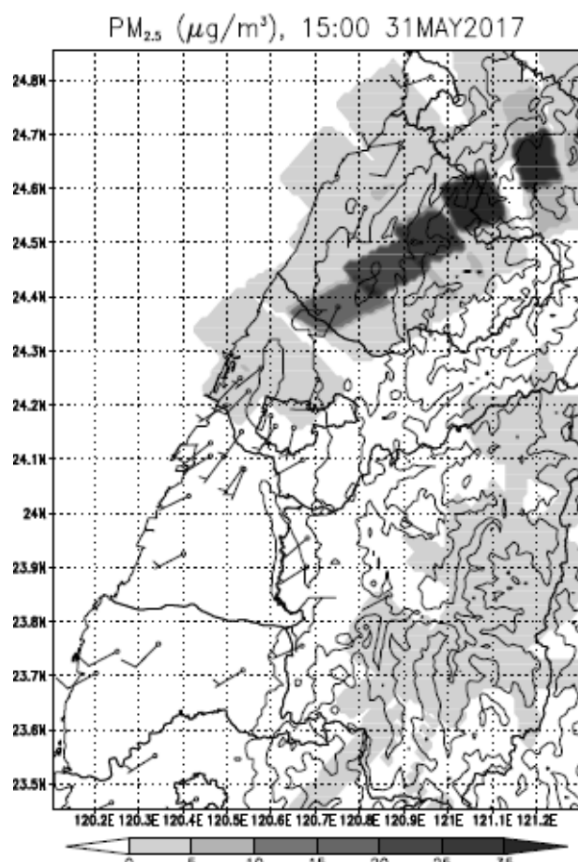
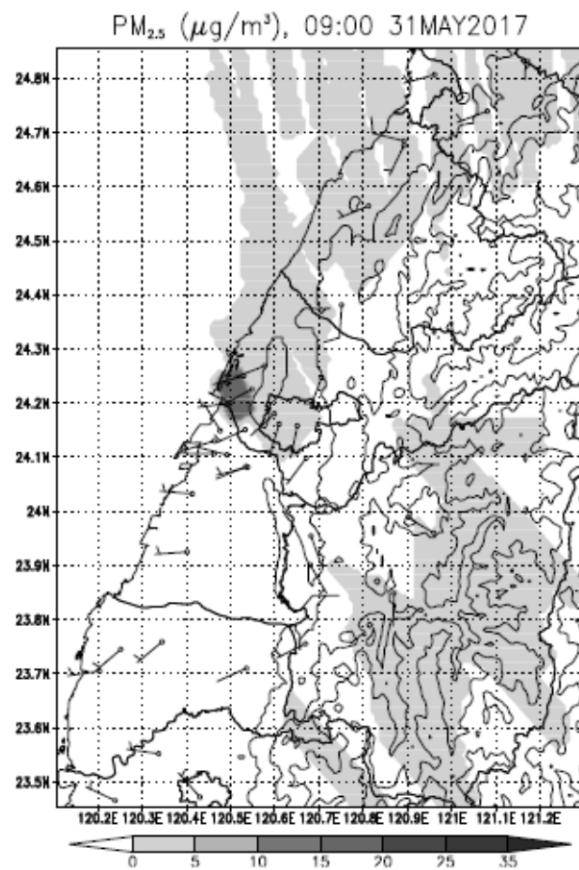
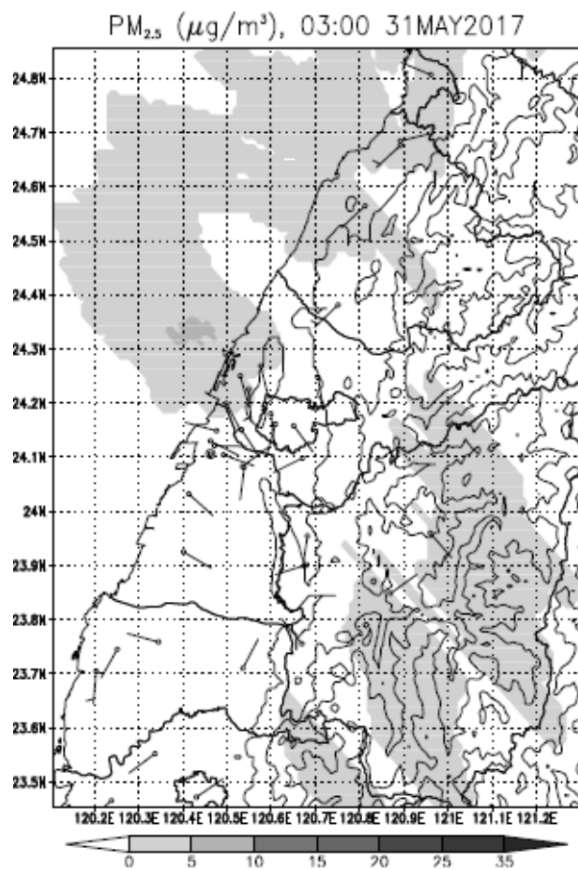
日期/Date: 18.05.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017 年 5 月 18 日地面天氣圖(事件日)

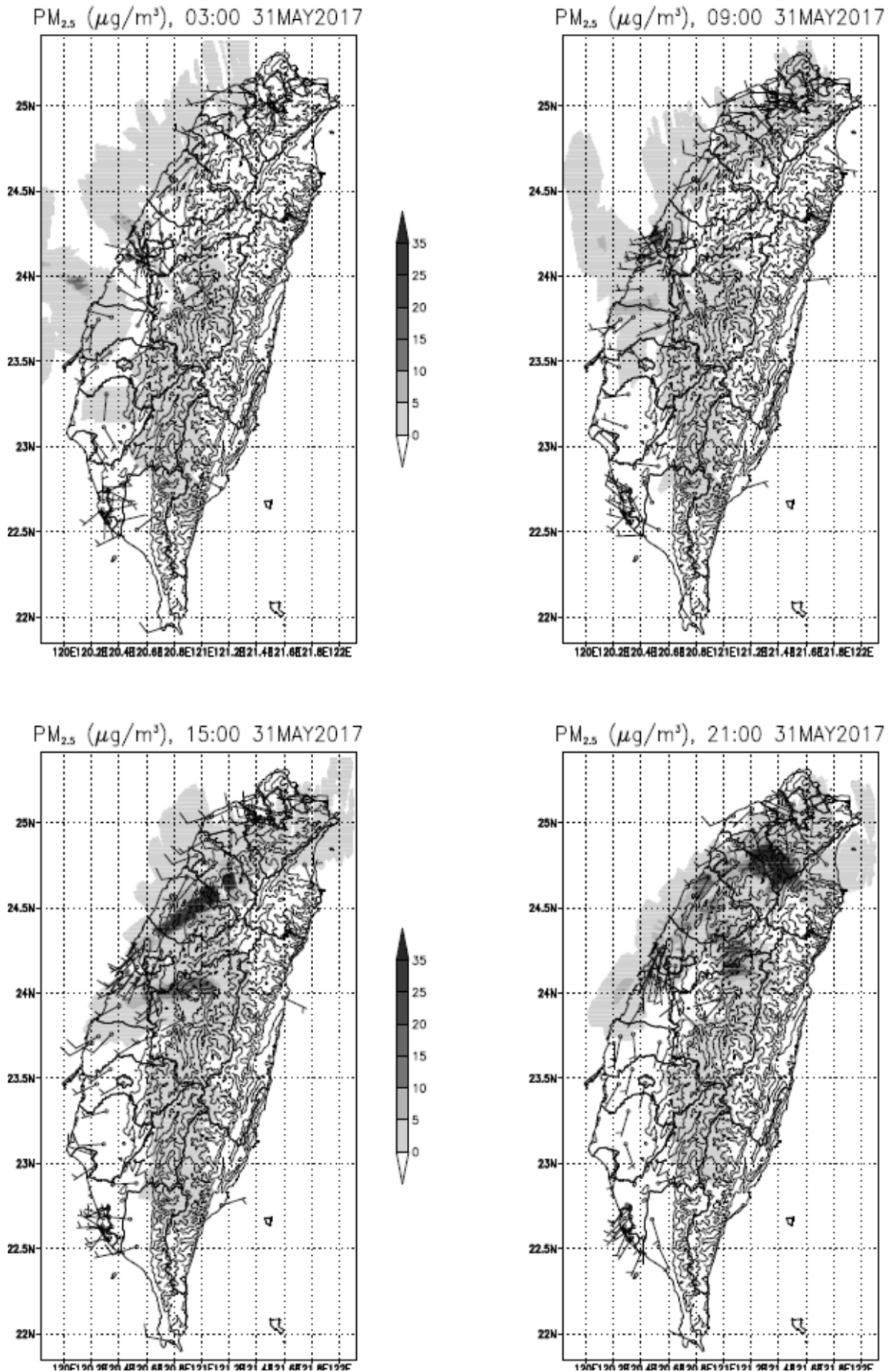
地區(5/18)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.7	1.9	NULL	73.2	NULL	31.1
台中	27.9	1.8	NULL	66.8	0.64	314.0
彰化	27.2	2.0	NULL	70.0	NULL	317.5
南投	26.5	1.4	NULL	71.0	NULL	337.5

Streak Line



2017 年 5 月 31 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

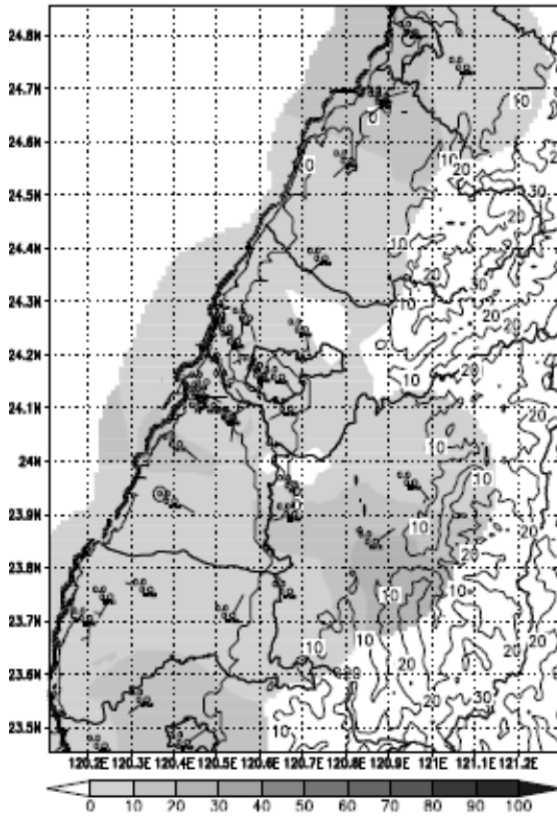
Streak Line



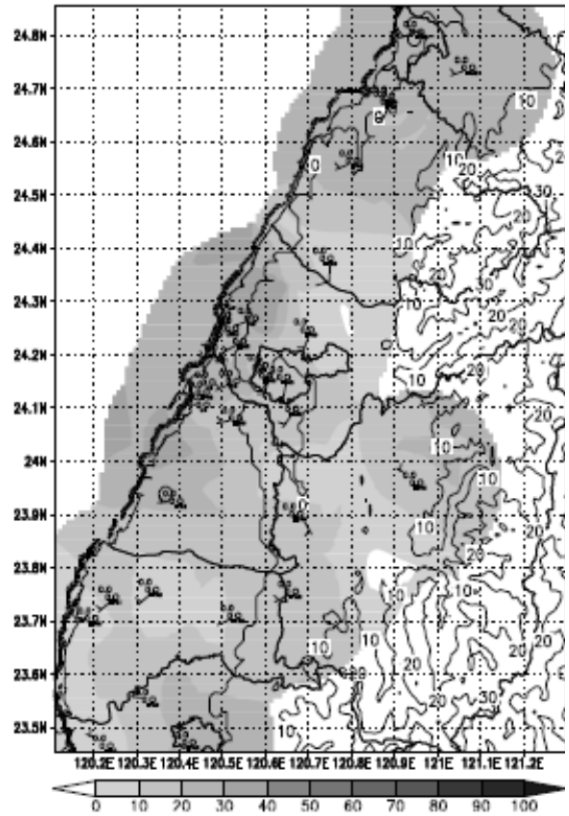
2017 年 5 月 31 日台中火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAY2017

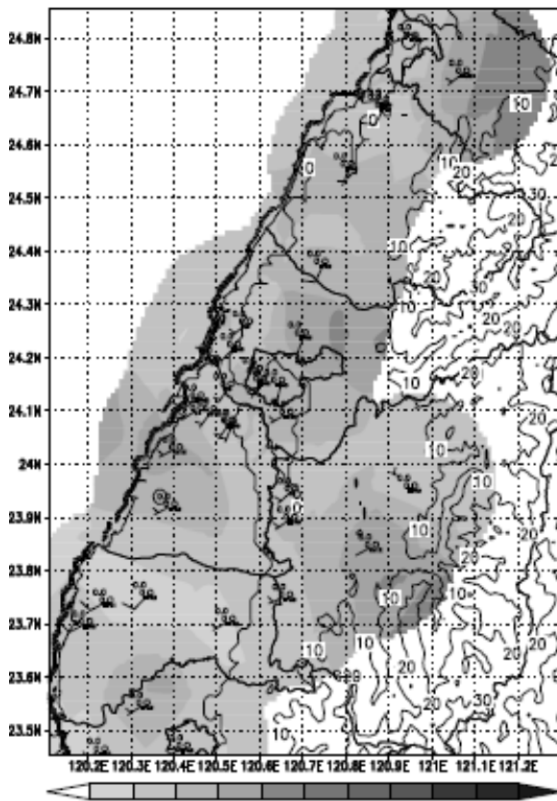
03Z31MAY 2017



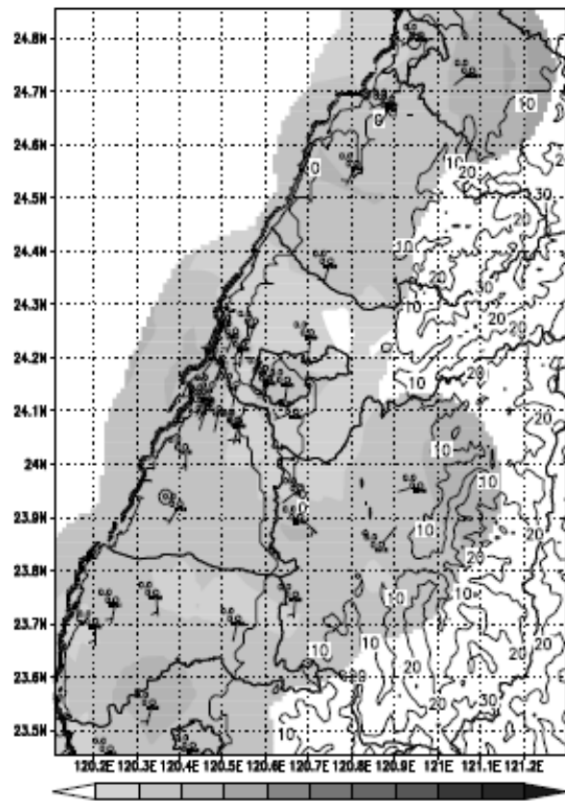
09Z31MAY 2017



15Z31MAY 2017



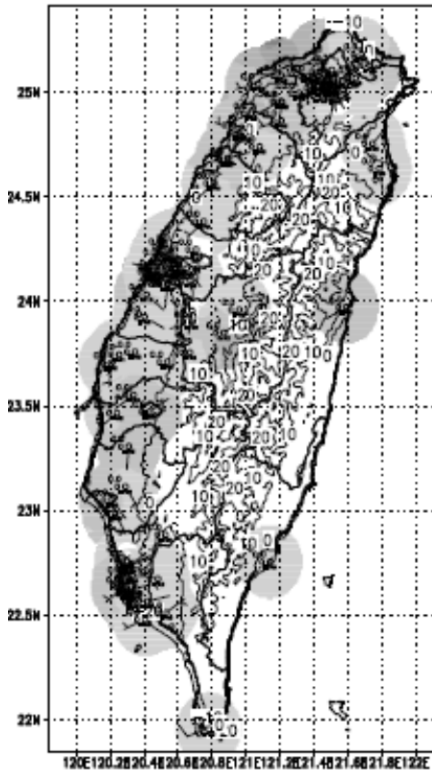
21Z31MAY 2017



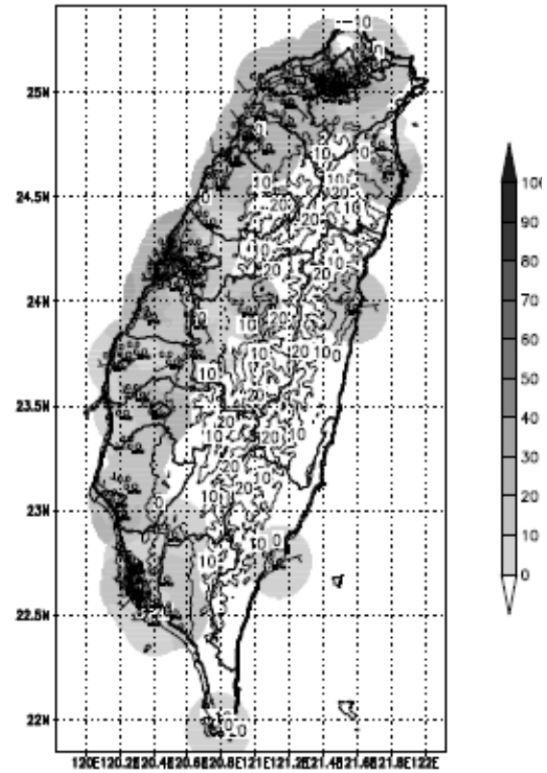
2017 年 5 月 31 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAY2017

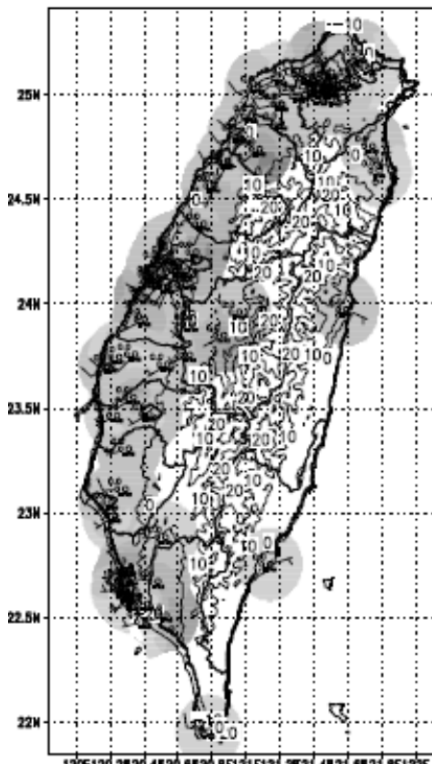
03Z31MAY 2017



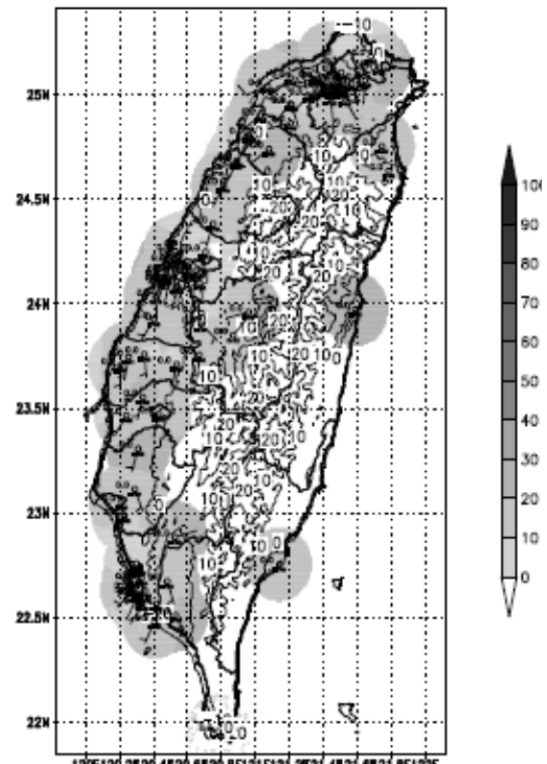
09Z31MAY 2017



15Z31MAY 2017

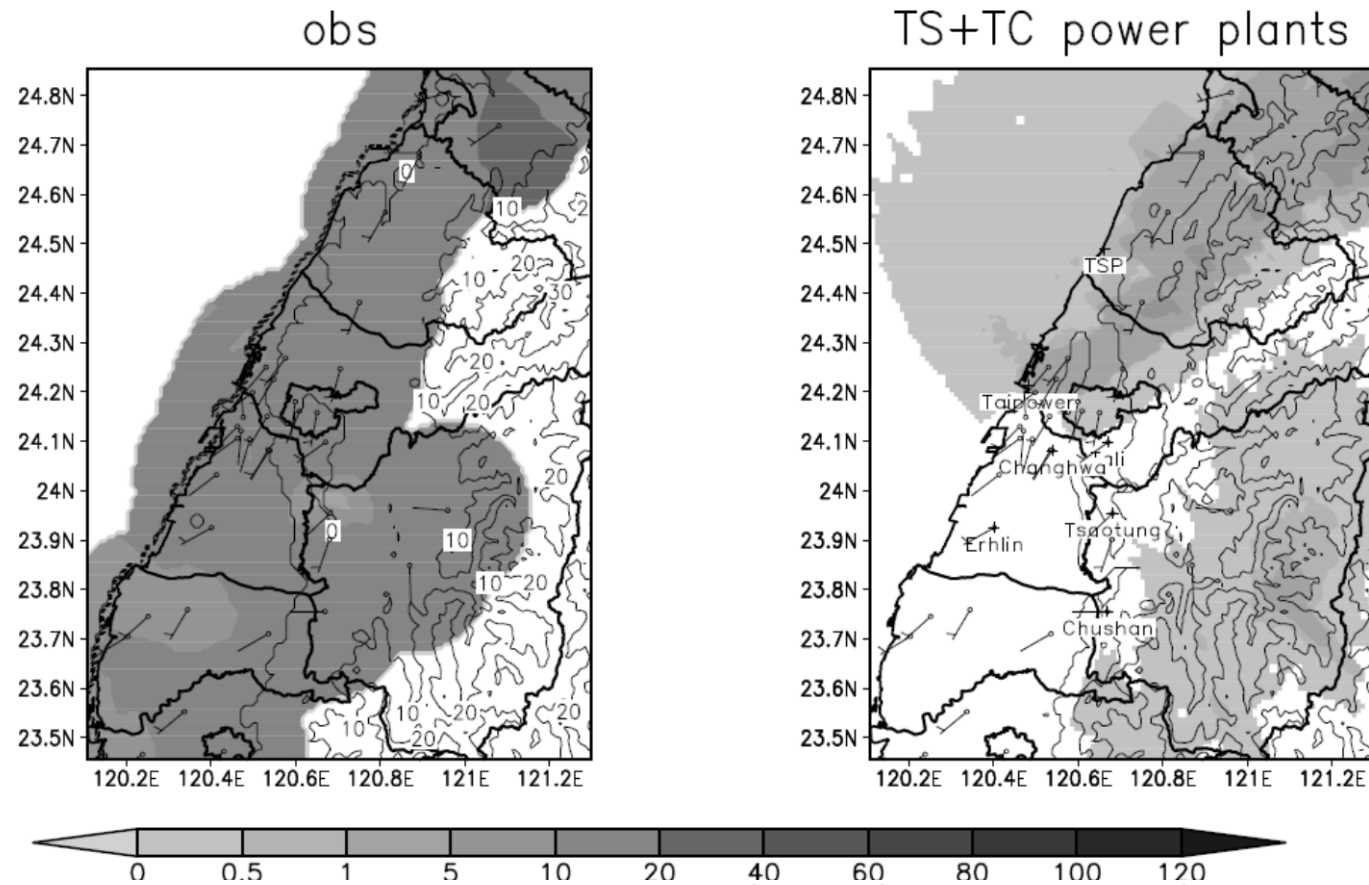


21Z31MAY 2017



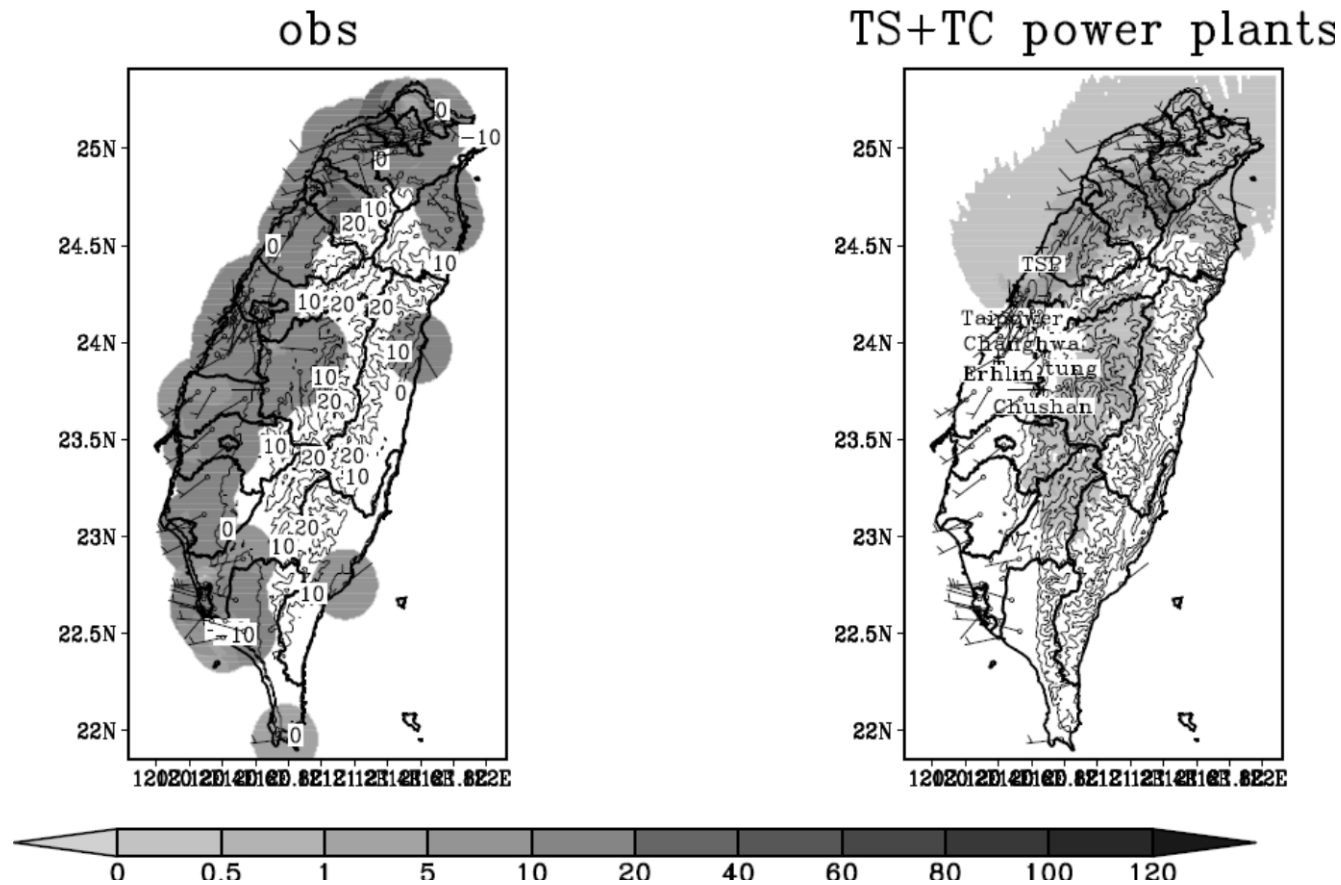
2017 年 5 月 31 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAY2017



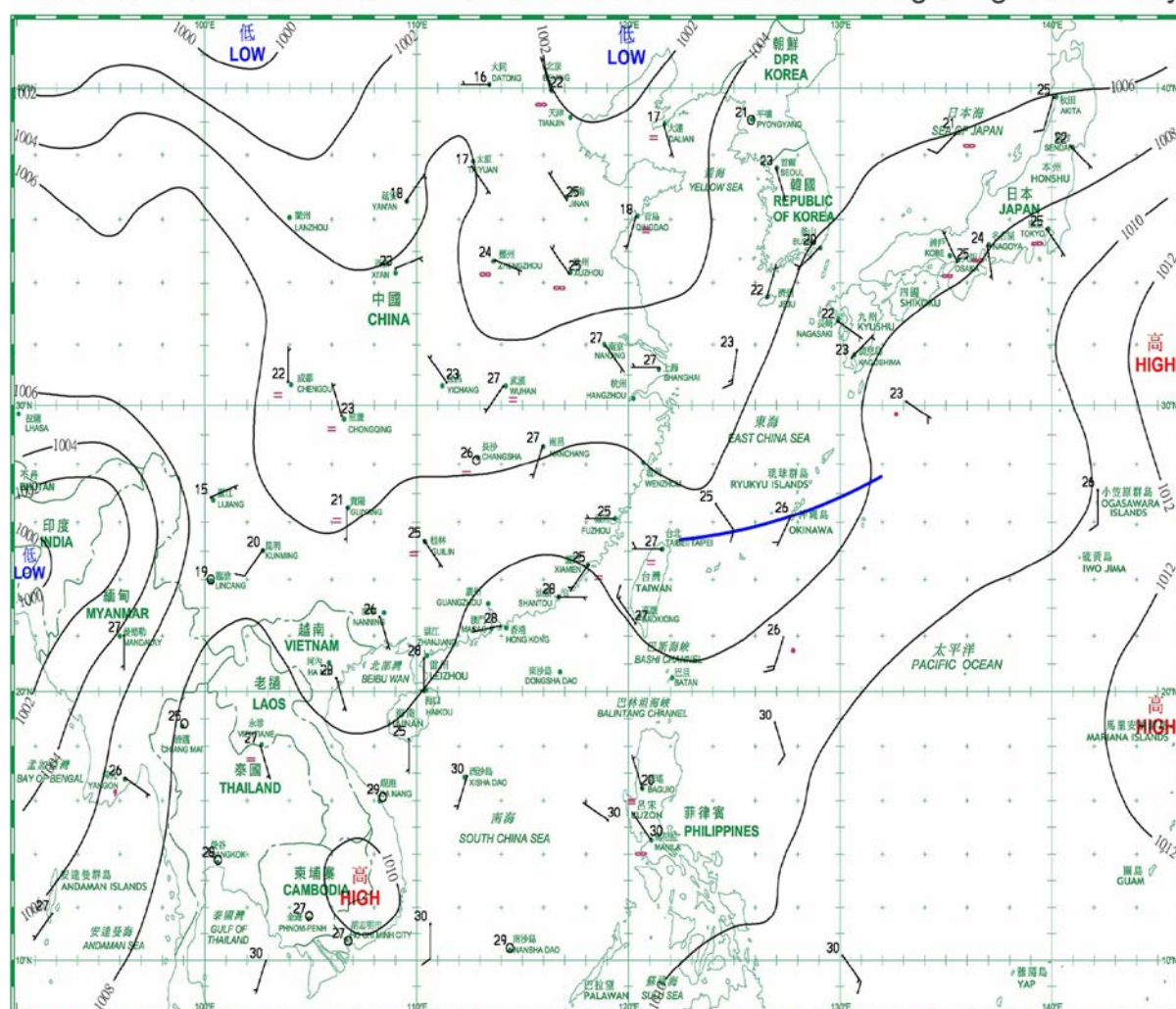
2017 年 5 月 31 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 31MAY2017



2017 年 5 月 31 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)

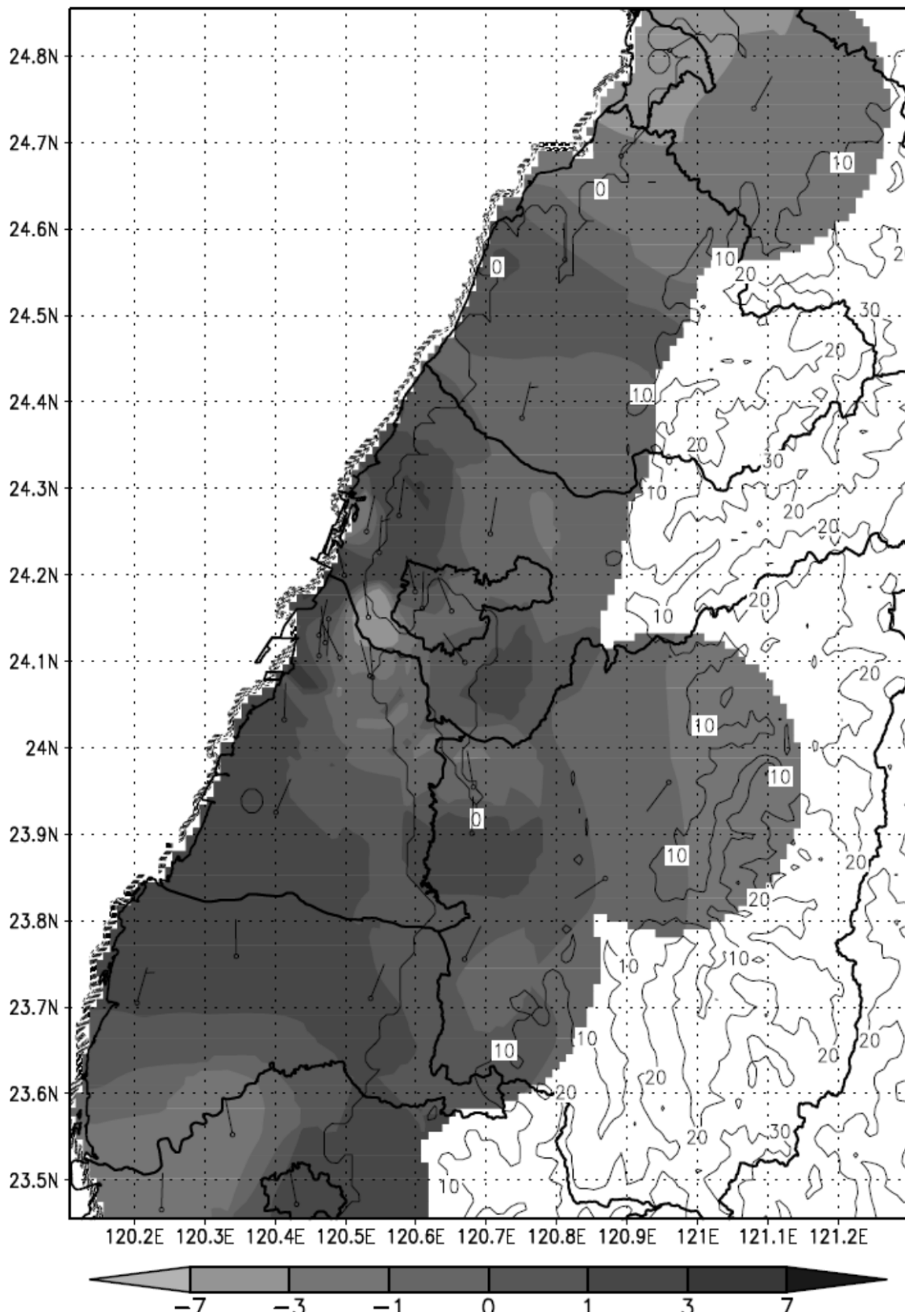
日期/Date: 31.05.2017 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2017 年 5 月 31 日地面天氣圖(非事件日)

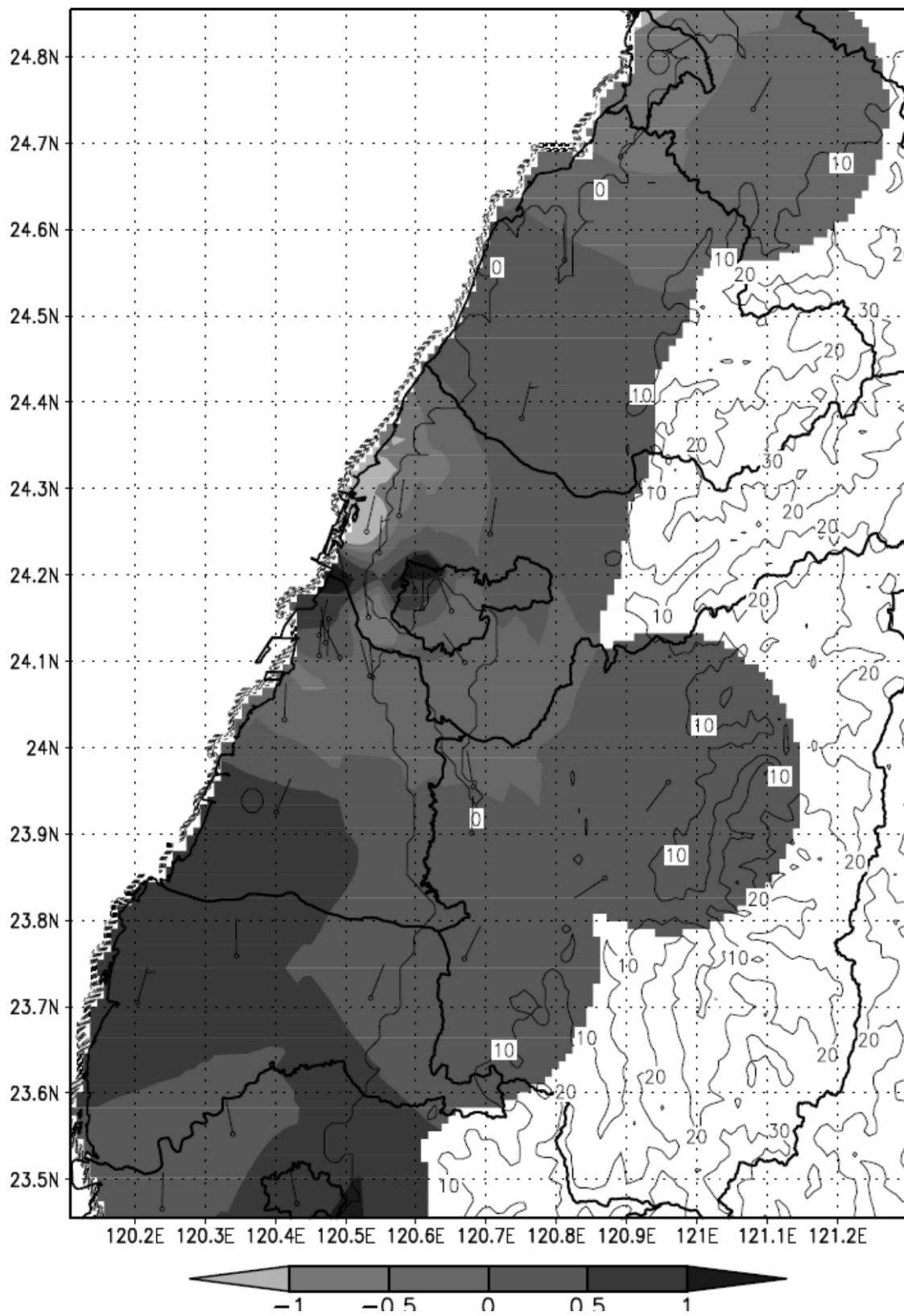
地區(5/31)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.4	3.2	1.2	76.3	NULL	195.0
台中	28.7	1.7	4.2	77.9	0.88	190.1
彰化	28.1	1.7	3.4	79.7	NULL	214.0
南投	27.5	1.9	0.4	76.1	NULL	198.4

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



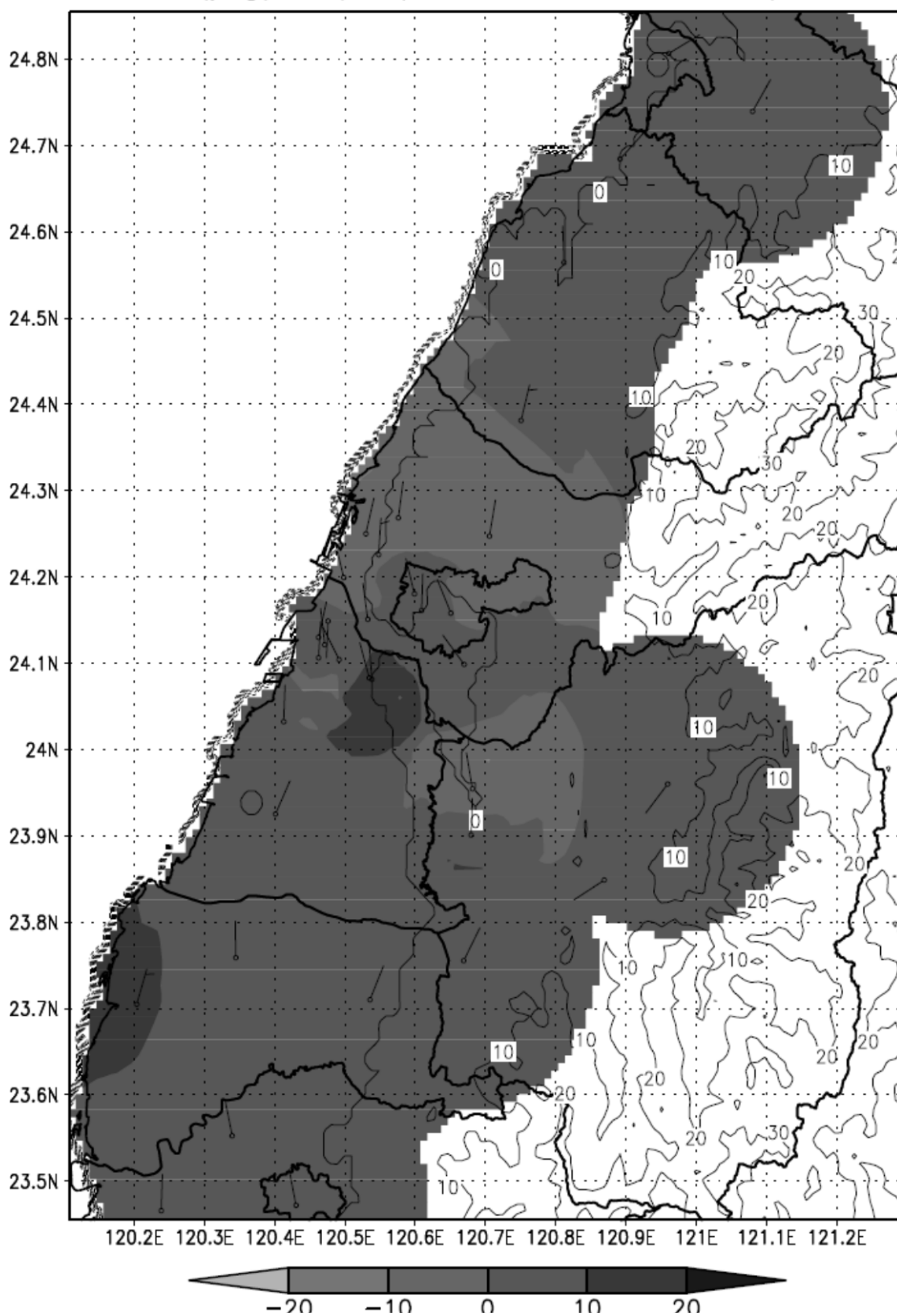
2017-(2012~2016)年5月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2017-2012~2016) MAY



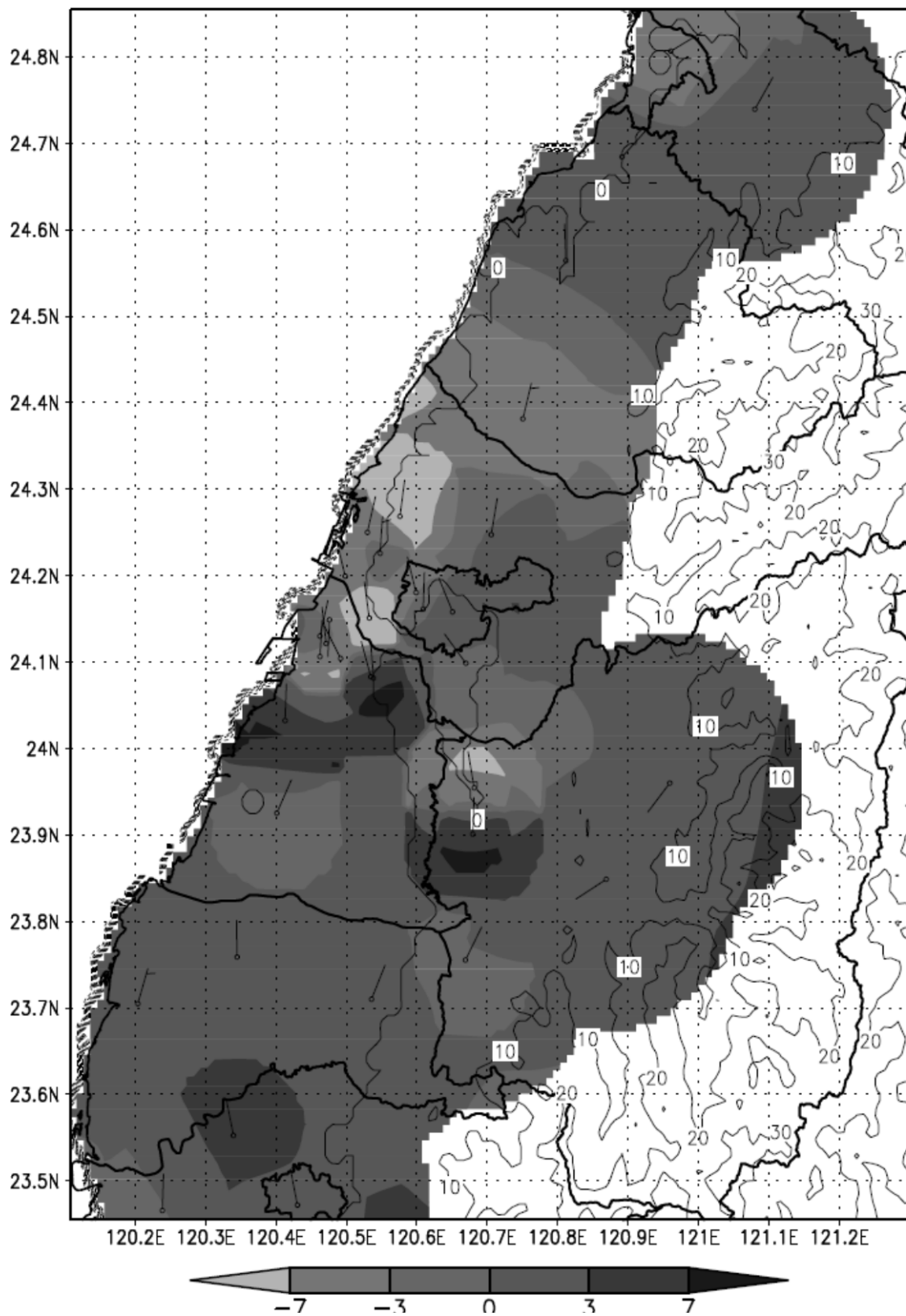
2017-(2012~2016)年 5 月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

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



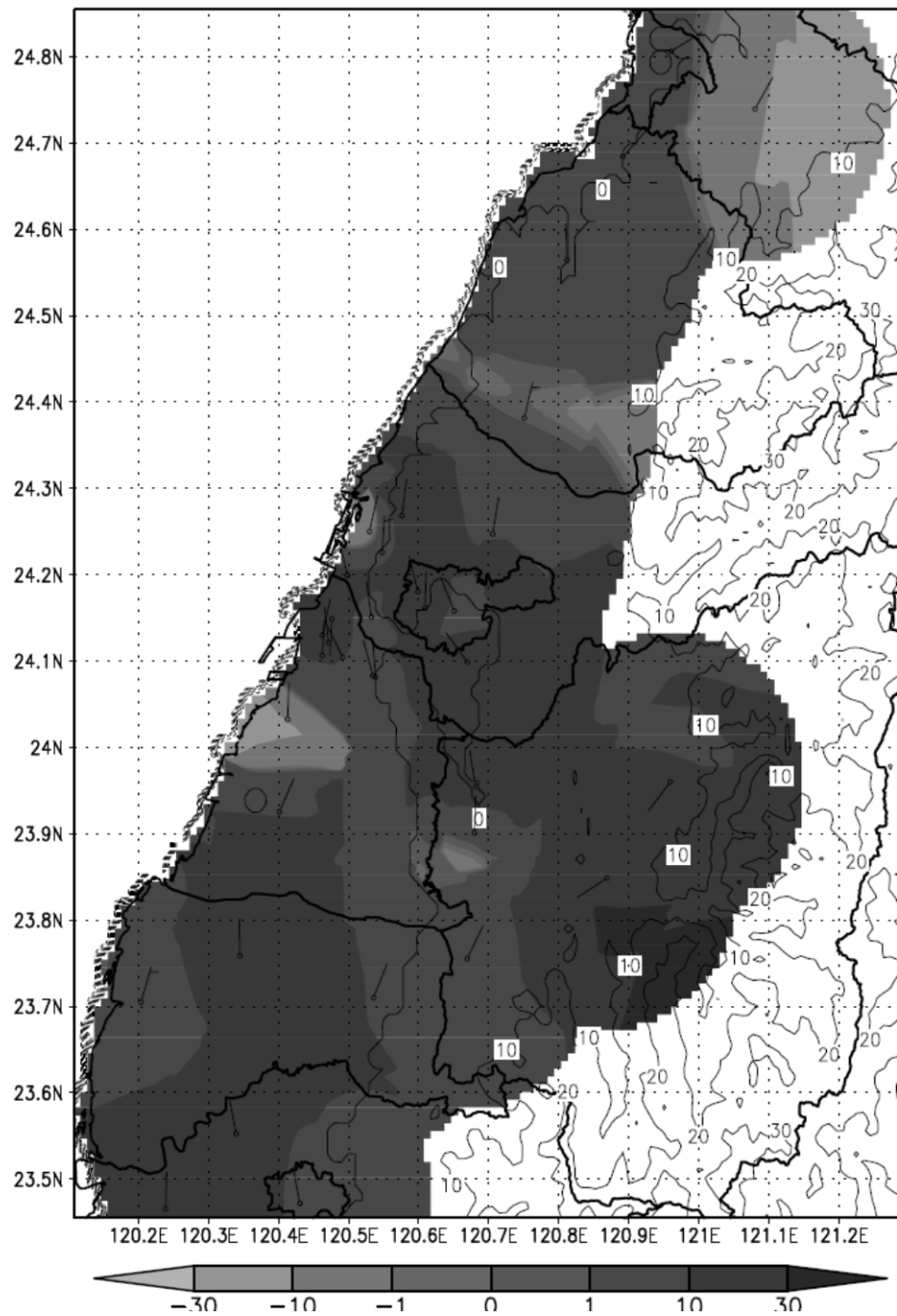
2017-(2012~2016)年5月PM₁₀月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



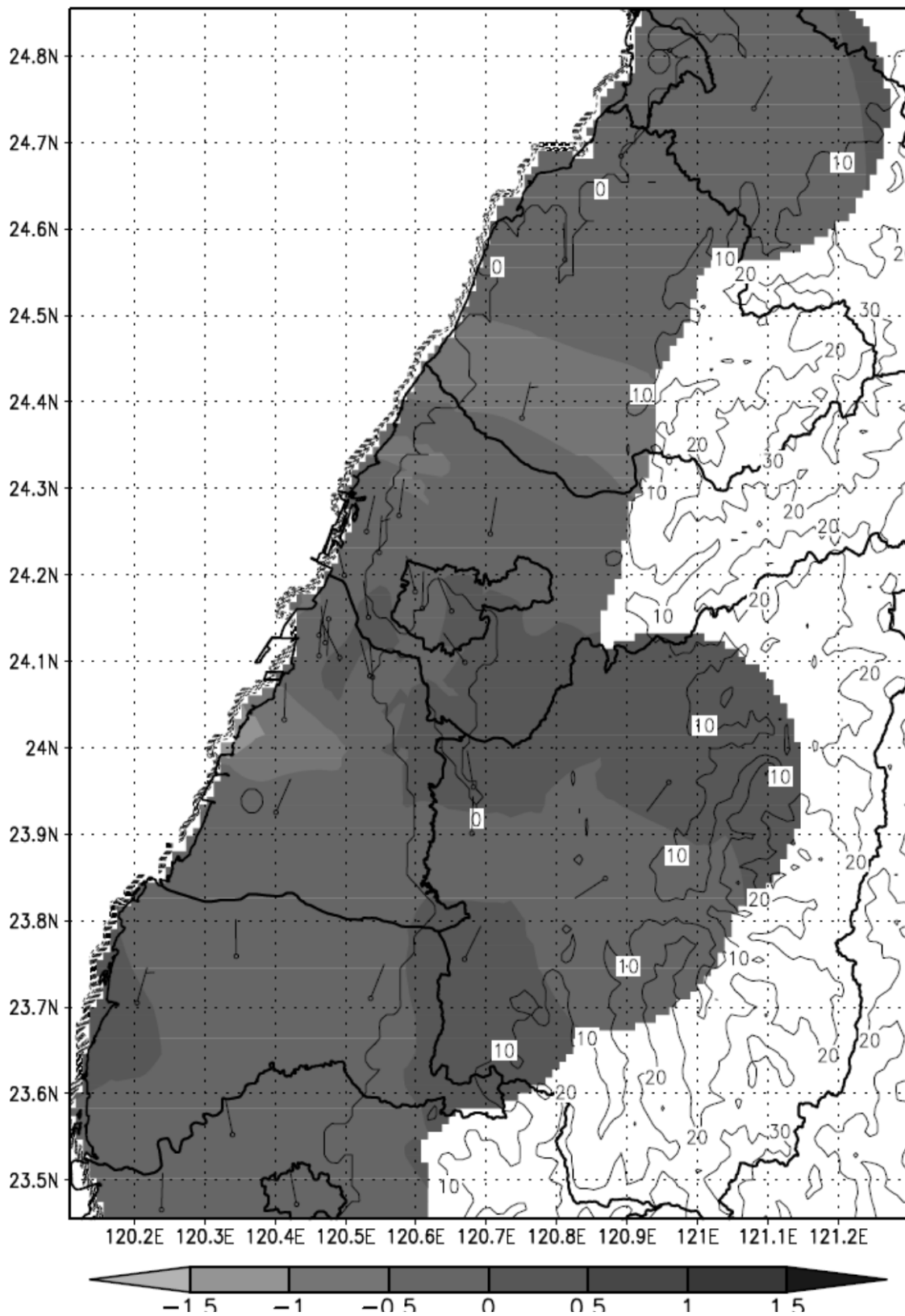
2017-(2012~2016)年 5 月PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



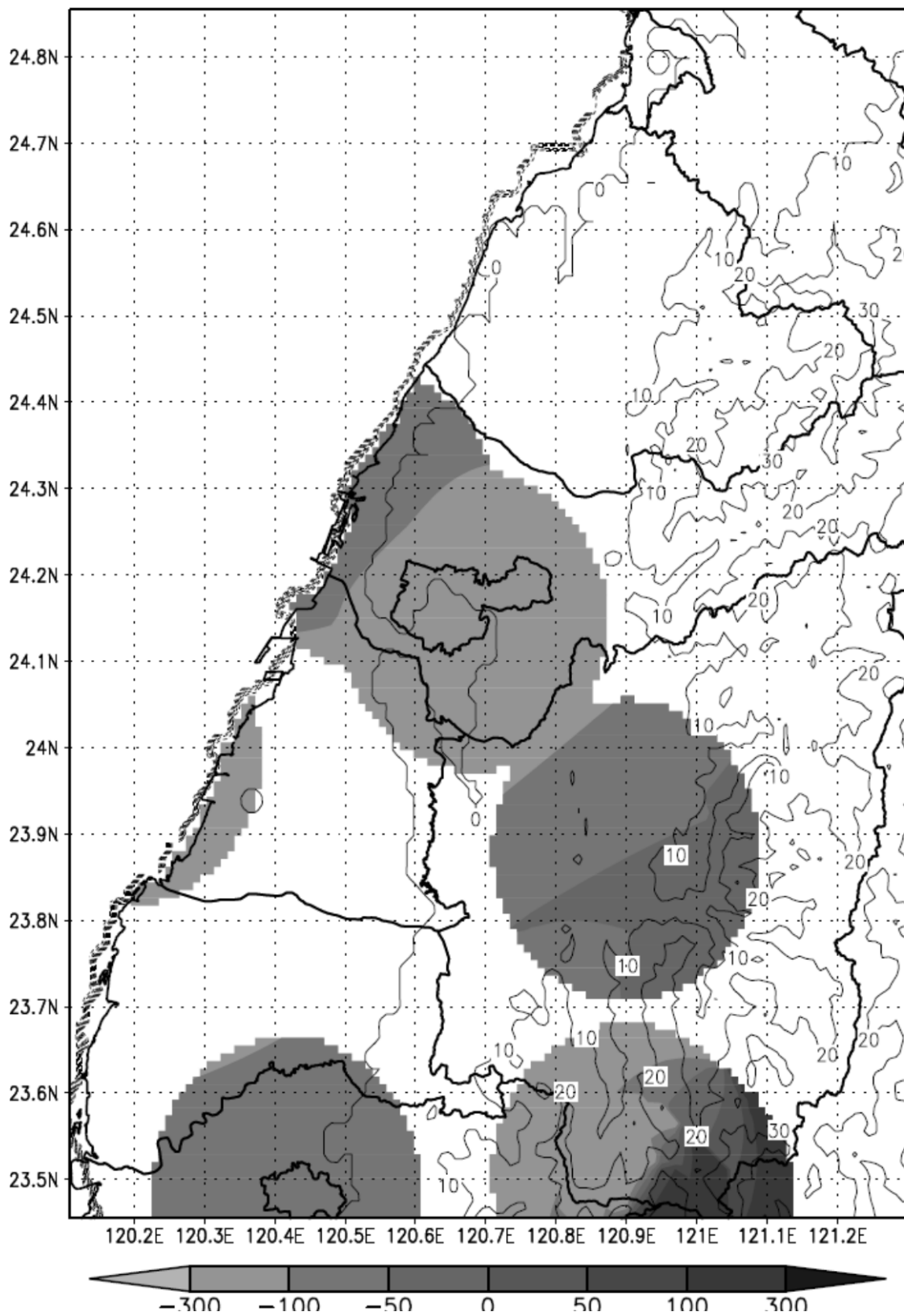
2017-(2012~2016)年 5 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

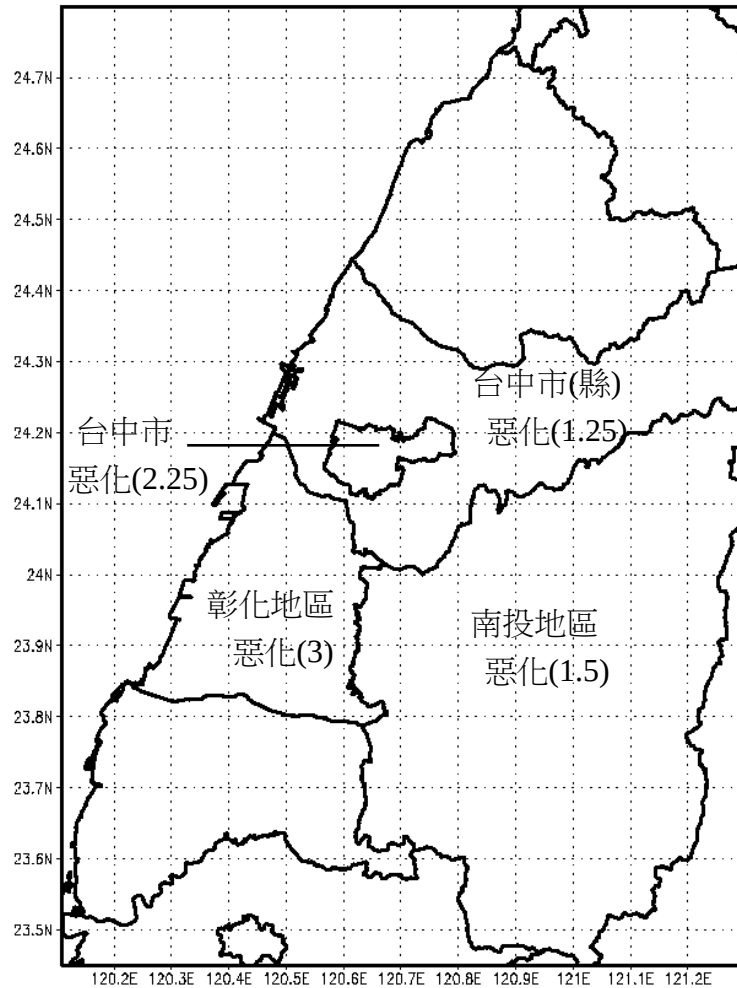


2017-(2012~2016)年5月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2017-(2012~2016)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

2017 年 5 月與 2012~2016 年 5 月平均 空氣品質比較圖