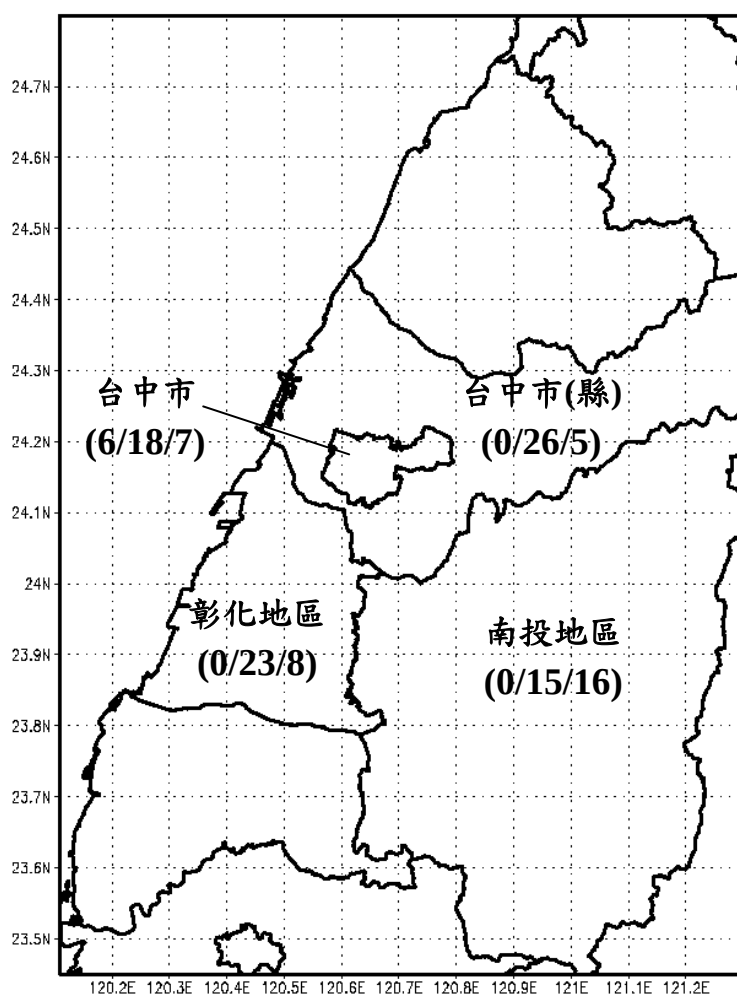


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 107 年 1 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 107 年 1 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 1 月

目 錄

一月份月報摘要-----	1-1
一月份月報重點整理-----	1-2
一月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	1-7
一月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	1-8
一月份之平均逐時變化-----	1-21
一月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	1-34
一月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	1-37
一月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	1-39
一月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	1-40
一月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	1-41
一月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	1-42
一月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	1-43
一月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	1-44
一月份中部地區風場及累積雨量圖-----	1-45
1 月 20 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-----	1-46
1 月 20 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-----	1-47
1 月 20 日 3、9、15 及 21 時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	1-48
1 月 20 日 3、9、15 及 21 時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	1-49
1 月 20 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-----	1-50
1 月 20 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-----	1-51

1 月 20 日地面天氣圖-----	1-52
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-----	1-53
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-----	1-54
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---	1-55
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---	1-56
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-----	1-57
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-----	1-58
1 月 7 日地面天氣圖-----	1-59
一月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	1-60
一月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	1-61
一月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	1-62
一月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	1-63
一月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	1-64
一月份中部地區平均風速差值圖-----	1-65
一月份中部地區累積雨量差值圖-----	1-66

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。依據此標準一月份的空氣品質整個中部地區為普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	6	18	7	7	0	0	不良
台中市(縣)	0	26	5	5	0	0	不良
彰化	0	23	8	8	0	0	不良
南投	0	15	16	16	0	0	不良

由 1 月份等濃度差值圖(1-60 頁~1-66 頁)可看出 2018 年與 (2013~2017)年平均值之比較：由 1-60 頁之圖可知，1 月份氮氧化物濃度在中部沿海地區呈現改善情形，改善幅度約 1~2 ppb；豐原地區有惡化情形，幅度約 1~2 ppb。由 1-61 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在南投中部有惡化情況，幅度約 0~0.5ppb，中部其他地區呈改善情況，幅度約 0~0.5ppb。由圖 1-62 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區多為改善情形，幅度約 0~15 µg/m³。由 1-63 頁之圖可看出 PM_{2.5}中部地區多為改善情況，約 3~9 µg/m³。由 1-64 頁之圖中，臭氧小時最大值在中部地區多呈改善，約 0~10 ppb，僅在台中地區有惡化現象，約 0~5 ppb。1-65 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 1-66 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。

一月份月報重點

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 77 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	5	0
伸港	0	0	0	0	4	0
和美	0	0	0	0	8	0
鹿港	0	0	0	0	5	0
梧棲	0	0	0	0	5	0
大肚	0	0	0	0	6	0
東大	0	0	0	0	7	0
草屯	0	0	0	0	16	0
清水	0	0	0	0	5	0
福興	0	0	0	0	4	0
龍井	0	0	0	0	3	0
大觀	-	-	-	-	4	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	31	31	31	30	31	99.6	99.6	99.1	97.0	99.7
彰化	31	30	31	31	31	96.8	97.6	99.6	99.5	99.6
伸港	31	31	31	29	31	98.4	99.7	98.7	95.8	99.6
和美	31	31	31	31	31	99.7	99.7	99.5	99.3	99.7
鹿港	31	31	31	31	31	99.6	99.7	99.2	98.8	99.7
梧棲	31	29	31	29	31	98.1	96.1	99.1	92.6	99.7
大肚	31	31	31	31	31	97.6	98.7	98.4	99.1	99.5
東大	31	31	31	31	31	99.7	99.7	99.6	99.3	99.7
草屯	31	31	31	31	31	98.8	99.2	99.3	99.7	99.3
清水	31	31	31	31	31	99.1	98.9	98.0	99.3	99.7
福興	31	31	31	31	27	98.5	99.6	98.0	98.5	91.3
龍井	31	31	30	31	31	99.5	99.5	96.5	99.5	99.6
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	18.6 ppb	東大
SO ₂	4.2 ppb	伸港
PM ₁₀	55.4 µg/m ³	草屯
PM _{2.5}	40.0µg/m ³	草屯
O ₃	32.8 ppb	鹿港

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

4.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：

一月份						
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	46	6	11	77	46	51
彰化	49	7	11	110	59	81
伸港	45	7	14	111	52	66
和美	48	5	11	115	68	53
鹿港	42	5	12	87	45	74
梧棲	39	7	21	93	52	61
大肚	36	10	41	86	59	67
東大	66	5	9	92	68	74
草屯	46	5	9	122	92	78
清水	41	5	7	114	57	63
福興	32	4	8	89	47	102
龍井	43	4	19	83	45	63
大觀	-	-	-	-	47	99
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 1-31 頁~1-38 頁 1 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 1 月 20 日超過O₃ AQI限值共有站 (0/24)；中部地區在 1 月 20 日超過PM₁₀限值共有 0 站 (0/23) ；中部地區在 1 月 20 日超過PM_{2.5}限值共有 19 站(19/24)。

6. 1 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 1-39 頁~1-43 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) 1-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~50 ppb 左右。
- (2) 1-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~5 ppb 左右。
- (3) 1-41 頁，中部地區的平均PM₁₀濃度值在 15~75 μg/m³左右。
- (4) 1-42 頁，中部地區的平均PM_{2.5}濃度值約在 15~54 μg/m³左右。
- (5) 1-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~60 ppb 間。
- (6) 1-44 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
- (7) 1-45 頁，中部地區的累積雨量在 0~300 mm 左右。

7. 2018 年 1 月 20 日(事件日)

1-46、1-47 頁為 1 月 20 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。1-48、1-49 頁為 1 月 20 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 19 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，煙流主要影響台中地區，煙流濃度值約在 0~5 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出彰化及南投地區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 5~10 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，煙流主要影響彰化地區，煙流濃度值約在 5~10 µg/m³左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在台中地區約在 30~80 µg/m³左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響彰化地區，煙流濃度值約在 0~5 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 40~80 µg/m³左右。

8. 2018 年 1 月 7 日(非事件日)

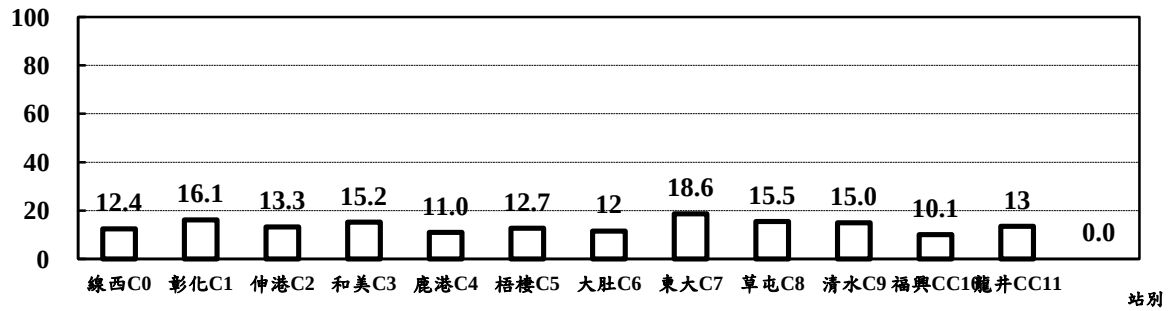
1-59、1-60 頁為 1 月 7 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。1-61、1-62 頁為 1 月 7 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (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 $0\sim5 \mu g/m^3$ ；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 $0\sim30 \mu g/m^3$ 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 $0\sim5 \mu g/m^3$ 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 $0\sim20 \mu g/m^3$ 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 $0\sim5 \mu g/m^3$ 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 $0\sim30 \mu g/m^3$ 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 $10\sim20 \mu g/m^3$ 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 $0\sim30 \mu g/m^3$ 左右。

一月份污染物連續監測之各測站月平均值

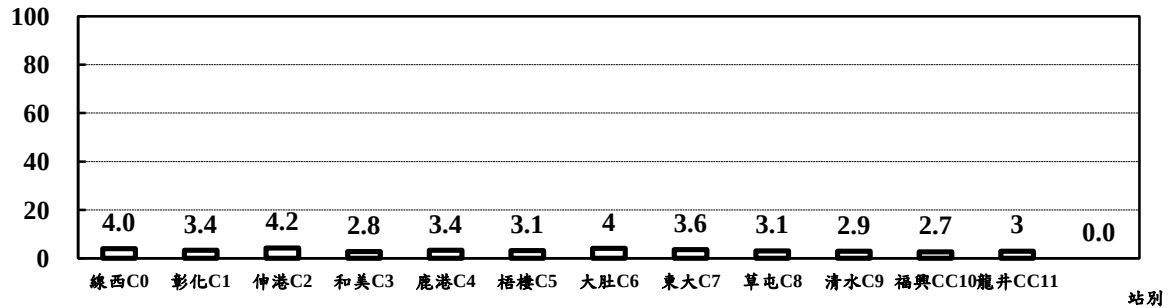
月均值濃度(ppb)

NO₂



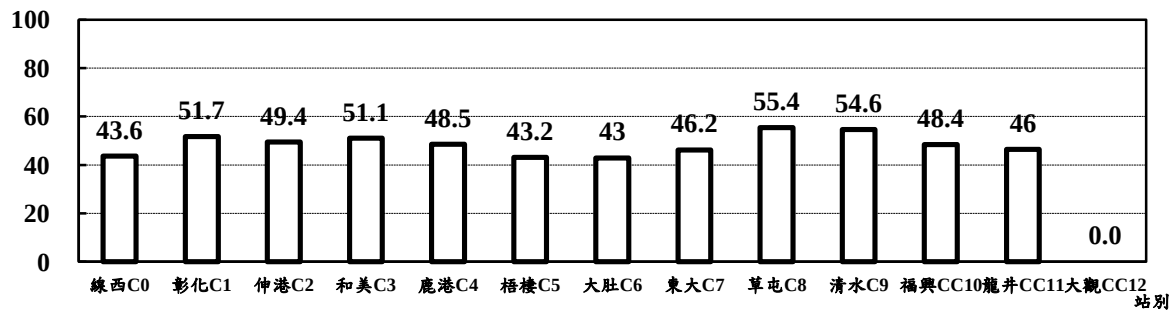
月均值濃度(ppb)

SO₂



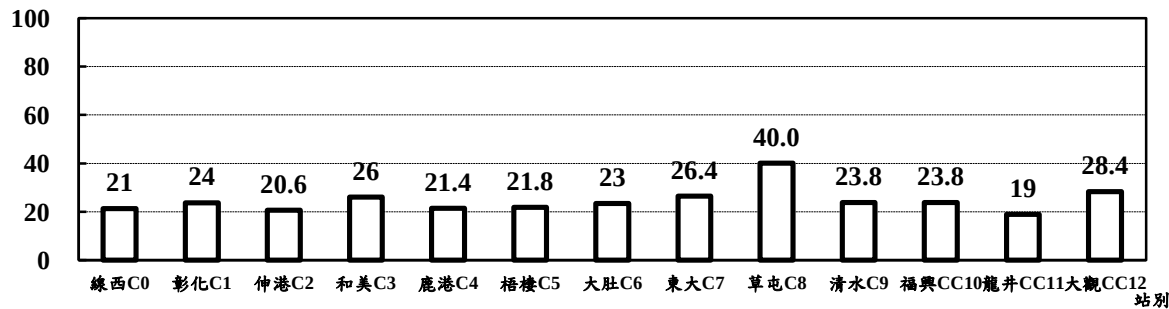
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



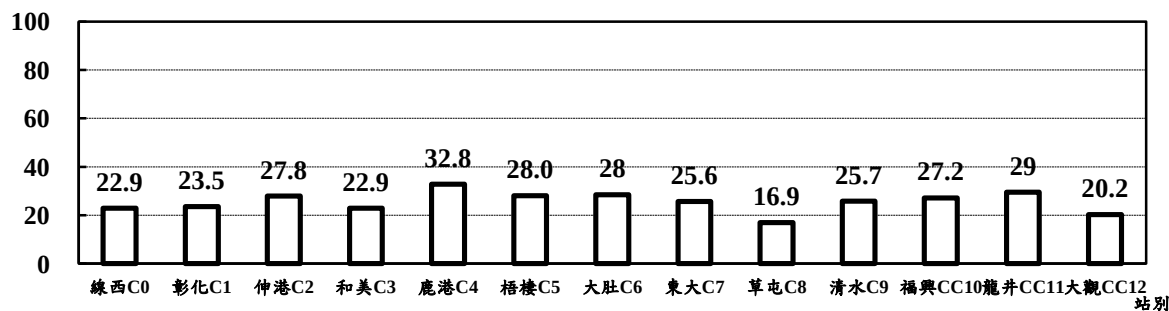
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	9.0	16.4	4.6	8.8	65.5	89.6	31.0	48.2	2.9	4.4	31.0	45.2	北	0.0
02	17.9	29.3	5.0	8.3	60.4	107.9	16.2	37.7	1.6	3.8	32.2	88.4	北	0.0
03	16.0	26.7	4.2	9.2	76.7	109.9	20.5	51.2	1.2	3.2	45.9	77.7	南南東	0.0
04	14.5	27.6	4.0	6.3	72.1	145.1	14.6	24.9	1.4	3.2	40.391666	113.1	北北東	1.5
05	12.7	19.0	4.1	6.1	33.1	58.1	12.2	17.0	2.7	4.0	20.4	28.1	北	0.5
06	14.5	25.8	4.7	6.2	22.2	39.6	13.6	20.9	1.9	2.9	11.8	21.7	北	15.5
07	9.4	25.9	3.1	4.7	12.6	27.1	19.2	33.6	2.5	4.9	7.6	16.1	北北東	14.0
08	15.1	25.8	4.0	6.6	28.717392	83.8	9.4	16.5	1.8	4.5	18.7	54.7	東北	30.5
09	10.9	22.1	3.4	4.4	25.059092	44.9	19.8	30.5	4.0	5.3	20.5	40.5	北	24.5
10	9.6	19.0	4.5	6.1	32.9	53.7	31.7	39.9	3.8	5.1	18.3	33.0	北	0.0
11	8.4	13.4	4.6	5.8	40.3	78.4	34.1	40.7	4.5	5.2	15.6	26.6	北	0.0
12	8.1	17.7	4.0	4.8	41.4	98.9	31.8	39.8	4.8	5.8	17.8	34.4	北	0.0
13	9.2	19.7	3.8	6.3	28.6	58.1	24.6	37.0	2.6	4.0	10.4	16.8	北	0.0
14	14.2	26.3	4.8	9.1	36.8	54.9	18.7	39.6	2.1	4.2	18.3	29.3	北	0.0
15	13.5	27.0	4.6	8.1	43.4	75.0	17.0	33.5	1.9	3.3	21.8	42.7	北北東	0.0
16	22.3	45.5	5.1	9.1	62.2	102.3	10.4	27.4	1.2	2.7	35.4	49.8	北	0.0
17	21.0	34.3	5.7	11.3	73.2	96.2	19.8	48.7	2.0	3.8	42.6	56.7	北	0.0
18	12.9	19.9	4.3	9.1	65.1	89.4	28.2	35.8	2.5	3.6	缺	31.7	北	0.0
19	14.7	36.4	3.5	6.9	41.5	69.4	25.9	36.1	2.8	3.9	18.7	33.7	北	0.0
20	10.5	18.4	3.6	5.7	70.1	89.4	33.1	43.4	2.5	3.2	38.2	47.1	北	0.0
21	9.9	17.6	4.6	9.8	52.5	67.9	31.0	41.1	2.1	3.0	26.958332	41.8	北	0.0
22	13.2	17.2	4.4	6.9	57.2	82.1	28.9	50.3	2.9	4.8	28.3	41.5	北	1.5
23	12.4	22.3	4.1	5.4	47.0	70.6	29.6	41.8	3.1	4.8	15.7	23.9	北	0.0
24	13.5	21.4	4.1	5.4	56.7	96.0	28.9	47.8	3.0	4.7	22.8	32.7	北	0.0
25	10.5	17.1	4.1	6.6	38.0	61.8	27.0	39.2	3.1	4.3	14.3	19.8	北	0.0
26	6.9	11.5	2.6	3.9	40.2	84.2	26.3	33.0	4.7	6.2	9.7	14.7	北	0.0
27	8.7	13.6	3.7	5.6	27.4	51.8	25.8	34.1	2.6	3.6	9.9	18.8	北	0.0
28	7.8	12.6	2.8	4.1	26.7	50.8	17.9	21.8	3.3	5.2	13.3	25.6	北	0.0
29	8.3	14.9	2.4	2.8	17.1	31.3	23.2	27.2	5.2	6.6	9.3	17.1	北	4.0
30	16.4	30.2	3.5	6.3	25.0	42.0	18.3	29.9	2.8	5.2	15.1	21.7	北	0.5
31	12.7	23.1	3.3	5.6	26.3	38.8	21.0	31.5	3.2	5.8	14.1	27.8	北	6.0
最大值	22.3	45.5	5.7	11.3	76.7	145.1	34.1	51.2	5.2	6.6	45.9	113.1	---	
月平均值	12.4		4.0		43.6		22.9		2.8		21.3			
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	99.6		99.6		99.1		99.7		99.9		97.0			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	741		741		737		742		743		722			
統計使用率	99.6		99.6		99.1		99.7		99.9		97.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：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	1/5 1600, 1/11 1500, 1/16 1500	維護儀器	3
NO _x /NO ₂ /NO	1/5 1600, 1/11 1500, 1/16 1500	維護儀器	3
DST	1/8 1700, 1/30 1200, 1/6 2200, 1/9 0100, 1/9 2300, 1/28 2400, 1/31 2400	維護儀器	7
PM _{2.5}	1/16 1500~1700, 1/22 1500, 1/28 1700, 1/17 2000~1/18 1200,	維護儀器	22
WD/WS	1/11 1500	維護儀器	1
O ₃	1/5 1600, 1/16 1500	維護儀器	2

測站名稱：彰化

監測時間:2018/1/01~2018/1/31

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	12.7	23.1	3.3	5.6	26.3	38.8	21.0	31.5	3.2	5.8	14.1	27.8	北北東	0.0
02	12.8	31.0	3.6	4.1	62.2	104.0	35.6	62.0	1.2	3.1	30.6	50.1	北北東	0.0
03	25.8	33.9	4.3	6.9	72.0	111.1	16.4	51.5	0.7	1.6	38.8	57.4	西南	0.0
04	25.2	48.8	5.0	7.3	109.9	149.9	25.5	81.0	0.5	1.6	58.8	87.2	東北	1.5
05	21.6	37.1	4.4	6.7	104.0	195.1	15.6	29.5	0.6	3.0	56.5	118.9	北	0.5
06	17.4	23.8	3.5	3.9	41.0	52.5	10.1	17.6	1.3	3.1	24.8	31.5	北	15.5
07	18.4	22.8	3.4	3.8	28.1	41.5	11.9	17.2	0.4	1.5	17.2	27.8	東北	14.0
08	11.7	24.2	2.4	3.7	19.7	33.9	18.1	38.7	0.6	1.9	11.5	18.8	東北東	30.5
09	11.4625	22.2	2.3	3.0	39.8	91.1	11.9	28.6	0.9	2.5	19.7	42.0	北北東	24.5
10	11.4	20.1	1.1	1.6	28.3	75.0	19.0	35.3	1.5	2.6	19.3	40.8	北北東	0.0
11	11.4	24.4	缺	4.8	33.5	57.4	35.0	42.6	2.2	4.1	16.9	34.4	北北東	0.0
12	11.1	18.8	5.1	6.9	44.4	91.3	39.5	46.3	2.1	3.9	16.0	23.7	北北東	0.0
13	10.5	17.2	6.2	7.3	41.9	89.1	36.1	42.6	2.2	4.0	16.5	31.5	北北東	0.0
14	18.4	34.6	7.3	9.2	32.8	50.3	21.8	42.7	1.1	2.7	15.3	20.5	東北	0.0
15	16.0	31.0	4.8	8.7	41.0	62.3	23.2	55.1	1.3	2.7	21.1	32.2	東北	0.0
16	16.3	28.0	4.4	7.1	47.7	65.0	20.8	41.2	1.0	2.4	21.3	33.0	東北	0.0
17	29.1	45.8	6.9	11.4	79.4	103.3	10.8	29.7	0.5	1.4	38.1	44.4	北北東	0.0
18	26.5	36.0	2.7	6.9	78.8	107.9	19.5	51.5	0.7	1.6	34.4	48.1	北	0.0
19	17.7	21.9	1.3	2.3	84.5	104.5	25.5	46.5	1.0	1.9	28.2	37.1	北	0.0
20	19.3	37.9	1.5	3.9	48.2	86.2	22.3	34.6	1.2	2.0	19.3	31.3	北	0.0
21	15.7	22.5	1.7	2.3	87.1	106.7	31.6	51.2	0.8	1.7	39.8	47.9	北	0.0
22	11.7	16.7	2.1	6.2	66.6	92.8	34.9	51.6	0.8	1.6	26.8	40.0	北北東	1.5
23	15.8	24.1	2.1	3.2	64.9	90.6	30.7	57.6	1.5	3.2	26.6	39.3	北	0.0
24	17.6	28.6	2.8	3.8	50.5	79.9	28.4	49.9	1.3	3.1	17.3	22.7	北	0.0
25	18.1	31.6	2.5	3.2	56.9	114.8	28.5	58.0	1.2	2.6	22.8	34.4	北北東	0.0
26	14.2	21.0	3.1	5.1	41.0	74.0	25.2	47.9	1.7	3.2	14.9	19.3	北北東	0.0
27	8.6	12.7	3.0	4.4	47.9	140.2	25.4	34.3	2.8	4.5	13.1	27.4	北	0.0
28	11.9	21.9	3.7	8.9	31.8	65.2	26.4	39.2	0.9	1.8	12.3	24.9	北	0.0
29	8.5	13.3	2.8	4.4	34.3	61.8	18.1	24.4	1.7	3.2	13.6	22.7	北北東	4.0
30	9.7	17.1	2.2	5.1	19.8	33.2	22.9	28.5	2.3	3.2	11.1	17.8	北北東	0.5
31	18.6	29.2	2.1	4.3	28.6	40.8	18.3	31.0	0.9	1.9	15.2	22.5	北北東	6.0
最大值	29.1	48.8	7.3	11.4	109.9	195.1	39.5	81.0	3.2	5.8	58.8	118.9	---	
月平均值	16.1		3.4		51.7		23.5		1.2		23.7			
超標準次數		-	0	-	0			0			5			
資料獲取率	96.8		97.6		99.6		99.6		99.9		99.5			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	720		726		741		741		743		740			
統計使用率	96.8		97.6		99.6		99.6		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	1/14 1100，1/27 1300	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	1/14 1100，1/27 1300	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/14 1100，1/27 1300	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	1/14 1100，1/27 1300	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	1/14 1100	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	1/14 1100，1/27 1300	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：伸港

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	18.6	29.2	2.1	4.3	28.6	40.8	18.3	31.0	0.9	1.9	15.2	22.5	北北東	0.0
02	15.4	26.3	1.9	3.3	32.3	45.7	20.5	34.5	1.6	3.6	17.4	26.4	東北	0.0
03	10.1	18.0	2.9	6.7	67.2	93.0	37.8	57.9	4.1	6.6	30.2	40.8	南南西	0.0
04	20.0	31.3	3.7	8.4	70.4	99.4	20.1	45.4	1.5	4.2	30.4	53.5	東北	1.5
05	20.3	38.8	4.0	11.2	111.2	150.7	23.6	61.9	0.8	2.5	51.8	90.4	北北東	0.5
06	18.0	29.7	4.3	5.9	101.1	204.9	16.9	28.7	1.9	4.9	41.3	113.3	北北東	15.5
07	15.4	21.8	4.5	6.3	41.9	70.8	14.9	22.3	3.7	5.8	19.4	28.3	東北	14.0
08	16.9	28.9	3.9	6.1	24.9	44.9	16.7	25.7	2.6	4.1	9.0	19.5	東北東	30.5
09	11.6	27.6	1.8	5.3	12.6	32.0	23.3	42.1	2.9	5.7	6.5	18.6	北北東	24.5
10	18.5	30.2	3.1	7.1	34.3	88.4	10.7	22.0	1.8	6.1	16.4	45.4	北北東	0.0
11	13.5	24.2	2.0	3.7	25.2	53.5	24.3	36.7	5.5	6.6	20.1	44.2	北北東	0.0
12	10.9	19.5	3.3	5.3	34.9	55.4	38.4	47.9	5.3	7.1	18.5	30.8	北北東	0.0
13	10.5	16.2	2.8	4.3	41.3	78.9	41.7	49.7	6.3	7.4	16.8	42.2	北北東	0.0
14	10.4	19.0	3.7	5.6	50.9	117.9	36.8	43.1	6.7	7.9	21.0	36.9	東北	0.0
15	11.2	20.5	3.4	5.2	29.1	64.0	27.5	40.1	3.8	5.7	10.6	15.4	東北	0.0
16	15.9	25.6	4.4	7.7	38.6	69.1	20.4	41.1	2.5	5.3	19.5	37.1	東北	0.0
17	16.0	29.9	4.3	6.9	51.7	72.3	17.0	29.7	2.4	4.7	20.9	38.6	北北東	0.0
18	24.5	45.0	5.2	8.9	80.2	120.6	9.7	20.1	1.3	3.0	37.9	63.2	北北東	0.0
19	21.9	33.7	7.0	13.0	87.6	126.3	25.7	64.6	2.7	5.4	43.3	61.1	北北東	0.0
20	12.1	17.4	5.4	10.2	84.1	113.8	38.0	47.2	3.8	5.3	缺	41.8	北北東	0.0
21	13.4	34.2	4.7	9.3	48.1	80.8	34.4	49.2	4.1	5.3	缺	30.5	北北東	0.0
22	9.0	14.9	4.5	6.4	83.3	103.3	43.1	58.0	3.7	4.6	34.3	49.1	北北東	1.5
23	8.2	15.7	6.2	13.5	62.2	82.1	40.2	51.8	2.9	3.6	22.9	39.6	北北東	0.0
24	12.2	17.0	6.2	9.2	64.0	86.7	37.0	65.6	4.1	6.6	24.4	39.1	北北東	0.0
25	12.0	20.4	5.7	8.4	48.2	65.2	36.3	51.0	4.5	6.5	14.5	23.7	北北東	0.0
26	13.3	20.3	5.9	7.9	53.6	93.8	35.3	57.5	4.3	6.3	21.3	35.7	北北東	0.0
27	10.0	16.8	5.6	9.8	38.4	50.8	32.2	44.4	4.6	6.1	11.1	15.6	北北東	0.0
28	6.4	12.0	3.4	4.4	36.9	73.3	32.3	40.2	6.8	9.0	8.0	14.4	北北東	0.0
29	8.1	13.0	4.9	7.2	26.4	49.8	31.4	43.1	3.6	5.3	5.5	12.7	北北東	4.0
30	7.8	13.0	3.8	7.1	27.1	55.7	21.8	28.0	4.7	7.3	9.9	20.3	北北東	0.5
31	7.8	14.2	3.0	3.6	13.7	20.8	27.3	34.1	7.3	8.8	7.2	15.9	北北東	6.0
最大值	24.5	45.0	7.0	13.5	111.2	204.9	43.1	65.6	6.8	9.0	51.8	113.3	---	
月平均值	13.3		4.2		49.4		27.8		3.8		20.6			3.1
超標準次數	-		0		0		0				4			
資料獲取率	98.4		99.7		98.7		99.6		99.9		95.8			
有效日數	31		31		31		31		31		29			
有效小時數	732		742		734		741		743		713			
統計使用率	98.4		99.7		98.7		99.6		99.9		95.8			

*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	1/11 1200, 1/13 1100, 1/16 0800~0900, 1/18 1100~1200, 1/7 2200, 1/8 0100~0200, 1/14 0100	維護+儀器故障+測值	10
NOX/NO ₂ /NO	1/11 1200, 1/16 0700~0900, 1/18 1100~1200, 1/15 1900~2000	維護+儀器故障+測值	8
DST	1/6 1200~1300, 1/11 1200	維護+儀器故障+測值	3
PM _{2.5}	1/6 1200~1300, 1/11 1200	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	1/11 1200	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	1/11 1200, 1/26 1100, 1/22 2400	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：和美

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	7.8	14.2	3.0	3.6	13.7	20.8	27.3	34.1	7.3	8.8	7.2	15.9	北北東	0.0
02	15.5	31.2	4.1	7.3	22.5	36.1	21.7	36.3	3.7	6.6	11.7	18.8	北北東	0.0
03	12.3	24.5	3.8	7.4	23.6	35.7	25.2	37.9	4.5	7.5	10.7	22.0	東南	0.0
04	10.7	21.7	2.5	3.2	59.7	75.0	32.4	51.0	2.9	5.0	31.0	40.8	東北	1.5
05	22.7	33.5	4.1	8.4	76.8	121.1	16.1	37.1	1.7	4.7	38.9	60.6	北北東	0.5
06	20.1	29.9	2.9	6.7	115.0	159.5	20.8	53.2	1.0	2.8	67.5	124.1	北	15.5
07	19.4	30.4	2.5	4.3	108.6	224.9	14.7	25.2	1.7	3.8	62.4	169.2	北北東	14.0
08	15.4	21.4	2.2	3.5	43.5	75.2	13.4	18.3	2.7	4.1	25.6	41.3	東北東	30.5
09	18.1	30.4	2.6	4.9	27.5	44.9	13.9	20.0	2.0	3.0	13.0	28.6	北北東	24.5
10	13.8	30.4	1.6	5.6	16.8	36.1	18.7	32.5	1.9	3.3	8.3	22.7	北北東	0.0
11	19.9	31.4	2.3	4.1	40.1	102.1	9.7	17.1	1.7	4.0	25.2	74.5	北北東	0.0
12	13.9	24.5	2.1	2.7	29.1	60.1	19.7	28.8	3.4	4.6	21.5	44.9	北北東	0.0
13	12.1	20.9	2.9	4.1	31.3	45.2	31.2	40.0	3.4	5.1	17.8	29.3	北北東	0.0
14	11.5	17.3	2.7	3.8	39.6	70.3	34.1	41.0	3.6	5.4	16.2	25.9	北北東	0.0
15	10.3	18.2	2.4	3.2	40.5	92.3	32.6	40.0	3.5	5.3	17.2	36.6	北北東	0.0
16	12.4	29.2	2.2	5.6	27.0	46.9	24.6	39.1	2.4	4.4	10.0	19.5	東北	0.0
17	16.8	31.7	2.8	6.8	41.1	66.2	19.6	38.6	2.1	4.6	20.6	35.2	北北東	0.0
18	18.1	30.2	3.3	7.4	49.8	76.4	17.0	33.7	2.0	4.0	21.3	38.3	北	0.0
19	25.4	47.6	4.2	7.9	84.6	119.9	11.4	26.1	1.2	2.4	46.4	69.8	北	0.0
20	23.7	36.3	4.7	7.6	90.3	122.1	19.3	47.6	2.4	4.7	54.9	75.2	北	0.0
21	17.1	23.6	4.3	7.9	86.7	114.3	26.1	37.4	3.1	4.6	36.7	51.3	北	0.0
22	17.2	35.7	3.0	4.2	51.1	78.6	24.9	34.4	3.1	4.0	23.8	39.8	北北東	1.5
23	12.9	18.6	2.8	4.1	86.2	112.6	32.5	44.2	2.8	3.8	50.2	66.2	北北東	0.0
24	11.6	23.4	3.5	11.3	62.8	84.7	30.7	40.3	2.3	3.4	35.0	63.0	北北東	0.0
25	14.8	20.8	3.1	5.2	63.2	86.2	29.6	49.6	3.3	6.1	34.3	60.8	北北東	0.0
26	14.1	21.4	3.1	5.1	43.7	56.4	29.9	43.5	3.2	5.1	18.7	45.7	北北東	0.0
27	15.2	23.6	3.1	4.4	52.8	82.5	29.7	48.4	3.3	4.9	24.2	37.9	北北東	0.0
28	13.9	20.5	2.9	4.8	38.6	48.4	26.6	41.3	3.4	4.7	15.6	23.0	北北東	0.0
29	10.2	14.9	2.2	4.4	33.6	67.9	24.9	29.1	4.2	6.2	9.7	22.2	北北東	4.0
30	8.7	14.2	2.7	4.6	25.7	53.0	25.1	30.0	2.9	3.7	3.1	10.0	北北東	0.5
31	9.7	14.7	2.0	3.3	30.6	63.5	18.5	22.2	3.2	4.3	12.0	27.4	北北東	6.0
最大值	25.4	47.6	4.7	11.3	115.0	224.9	34.1	53.2	7.3	8.8	67.5	169.2	---	
月平均值	15.2		2.8		51.1		22.9		2.7		26.0			3.1
超標準次數	-		0	-	0		0				8			
資料獲取率	99.7		99.7		99.5		99.7		99.9		99.3			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	735		735		733		735		736		732			
統計使用率	98.8		98.8		98.5		98.8		98.9		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

*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	1/5 1500, 1/26 1500	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	1/5 1500, 1/26 1500	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/12 1500~1600, 1/26 1500, 1/20 2100	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	1/12 1500~1600, 1/26 1500	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	12/26 1500	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	1/5 1500, 1/26 1500	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	9.7	14.7	2.0	3.3	30.6	63.5	18.5	22.2	3.2	4.3	12.0	27.4	北	0.0
02	9.3	14.7	1.5	2.7	16.4	29.5	23.3	27.1	3.9	4.7	7.6	19.5	北北東	0.0
03	16.2	29.1	2.1	5.4	28.3	42.2	19.5	30.0	2.5	3.7	15.1	25.6	南	0.0
04	14.1	25.5	2.1	5.2	30.9	48.6	21.3	31.3	3.1	4.7	15.7	27.8	北北東	1.5
05	5.4	9.3	4.5	8.1	67.2	91.3	43.3	63.0	3.3	5.6	28.4	42.7	北	0.5
06	11.2	24.4	3.1	4.8	62.2	98.2	27.6	57.3	1.9	5.2	30.3	71.3	北	15.5
07	10.5	25.4	3.1	8.1	86.9	166.1	33.7	73.6	1.4	3.6	45.0	86.9	北北東	14.0
08	9.5	20.4	2.9	4.7	77.3	183.4	25.3	37.9	1.7	4.0	38.3	120.9	東北東	30.5
09	9.1	15.2	2.8	4.2	38.6	55.2	20.8	26.6	3.0	4.4	16.0	28.3	北北東	24.5
10	9.8	18.9	3.1	5.2	26.9	49.8	22.5	32.8	2.3	3.2	7.7	26.6	北北東	0.0
11	6.5	20.3	2.1	3.5	15.6	30.8	28.5	46.4	2.3	3.9	5.9	17.1	北北東	0.0
12	10.9	19.5	2.7	5.3	31.4	83.8	16.154167	29.2	1.8	4.8	15.8	52.5	北北東	0.0
13	9.4	17.6	2.3	3.0	29.4	56.4	29.479166	42.7	4.1	5.2	20.2	43.2	北北東	0.0
14	4.5	11.4	3.1	3.9	41.2	66.7	46.1	57.3	4.0	5.4	21.9	44.4	北北東	0.0
15	4.4	7.7	3.4	4.8	55.3	125.5	48.5	55.5	4.6	5.7	17.1	25.4	北北東	0.0
16	6.3	15.2	2.9	4.3	50.2	102.3	44.5	55.3	4.7	5.9	18.9	39.8	北	0.0
17	10.7	16.0	3.3	9.2	36.1	73.3	33.8	46.3	2.9	4.3	11.8	18.1	北	0.0
18	14.7	26.5	3.3	12.0	41.7	61.3	27.8	58.1	2.2	5.5	18.1	31.5	北	0.0
19	15.8	27.9	3.1	7.2	51.9	103.5	24.9	44.3	2.0	4.5	20.2	35.4	北	0.0
20	22.2	41.7	4.1	7.1	71.4	102.1	18.2	36.8	1.3	3.5	35.4	57.6	北	0.0
21	20.1	36.2	4.7	7.3	79.0	112.8	29.2	63.0	2.4	5.1	44.2	62.3	北	0.0
22	13.3	19.1	4.4	7.9	70.7	131.4	38.9	56.3	3.1	4.6	31.9	84.2	北	1.5
23	15.5	28.6	3.5	5.9	44.0	66.7	36.5	50.5	3.4	4.1	21.4	48.1	北	0.0
24	12.3	19.4	3.6	6.4	76.5	99.4	44.5	56.3	3.1	4.0	42.6	56.4	北	0.0
25	9.2	13.5	3.0	4.8	53.9	70.8	43.7	58.1	2.6	4.1	27.5	44.9	北	0.0
26	13.5	18.8	3.7	6.2	63.8	101.1	40.1	63.0	3.4	5.6	29.0	43.2	北北東	0.0
27	12.7	19.9	4.2	8.9	51.5	77.4	40.2	52.0	3.7	5.8	15.7	22.0	北	0.0
28	14.0	19.5	4.2	8.1	59.7	107.7	38.9	55.6	3.6	5.8	22.9	34.9	北	0.0
29	11.3	16.9	3.8	6.7	42.4	62.3	36.4	46.3	3.7	5.2	12.3	19.3	北北東	4.0
30	7.7	12.9	3.2	6.2	42.7	85.2	35.3	41.3	5.4	7.2	8.2	17.6	北北東	0.5
31	7.4	13.8	3.9	5.8	32.5	55.4	35.1	46.7	3.2	4.2	9.1166668	16.8	北	6.0
最大值	22.2	41.7	4.7	12.0	86.9	183.4	48.5	73.6	5.4	7.2	45.0	120.9	---	
月平均值	11.0		3.4		48.5		32.8		3.1		21.4			3.1
超標準次數	-		0		0		0				5			
資料獲取率	99.6		99.7		99.2		99.7		99.9		98.8			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	741		742		738		742		743		735			
統計使用率	99.6		99.7		99.2		99.7		99.9		98.8			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	1/13 1300 , 1/14 1300 , 1/21 1500	維護+儀器故障+測值	3
NOX/NO ₂ /NO	1/13 1300 , 1/14 1300 , 1/17 1300 , 1/21 1500	維護+儀器故障+測值	4
O ₃	1/13 1300 , 1/21 1500	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/6 1600 , 1/13 1300 , 1/3 1800 , 1/7 0200	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	1/6 1600 , 1/13 1300	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	1/13 1300	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	7.4	13.8	3.9	5.8	32.5	55.4	35.1	46.7	3.2	4.2	9.1166668	16.8	北北東	0.0	
02	8.2	12.5	3.3	4.9	28.5	55.4	23.7	30.1	3.7	5.5	12.6	23.7	北北東	0.0	
03	8.0	13.3	2.8	3.3	20.7	32.5	31.1	35.8	5.5	6.6	9.3	15.6	南南東	0.0	
04	14.4	24.9	3.4	5.6	28.8	43.5	24.8	38.8	2.9	5.1	13.3	23.2	北北東	1.5	
05	12.3	18.1	3.2	6.4	27.9	37.4	27.4	39.6	3.6	6.0	12.9	23.4	北北東	0.5	
06	9.0	20.3	5.8	9.5	62.9	83.0	37.7	56.8	3.8	5.2	30.3	41.3	北北東	15.5	
07	21.7	35.1	缺	11.7	68.8	94.5	18.4	49.5	1.4	3.3	30.2	44.7	東北	14.0	
08	24.2	36.5	缺	7.5	93.0	121.9	20.1	57.3	1.3	2.7	52.3	83.5	東北東	30.5	
09	19.2	36.0	6.7	21.1	74.3	167.3	16.2	30.4	1.9	4.1	38.8	120.6	北北東	24.5	
10	13.4	19.9	4.9	12.8	37.2	55.9	16.8	22.5	4.5	6.8	18.5	35.2	北北東	0.0	
11	16.5	23.5	1.4	3.1	26.0	44.4	18.3	25.4	3.0	5.0	9.1	18.8	北北東	0.0	
12	10.9	27.5	1.2	3.0	17.3	31.7	24.2	39.7	3.6	7.1	缺	17.6	北北東	0.0	
13	17.8	31.1	2.7	7.3	30.7	65.0	10.5	23.3	2.1	7.9	缺	11.0	北北東	0.0	
14	11.8	21.8	1.5	2.4	34.2	54.9	23.8	34.2	6.3	8.5	20.9	41.3	北北東	0.0	
15	9.8	18.8	2.1	2.6	41.8	54.2	37.1	46.3	6.0	7.8	17.8	29.3	東北	0.0	
16	9.0	11.8	2.1	3.0	49.8	111.4	40.0	45.9	7.1	8.6	16.1	23.9	北北東	0.0	
17	9.2	17.6	1.9	2.6	51.9	112.6	36.8	45.2	7.6	8.9	17.1	33.2	北北東	0.0	
18	10.5	19.6	1.5	2.1	43.7	97.9	27.7	41.2	4.1	5.8	12.5	28.1	北北東	0.0	
19	12.0	21.3	2.1	3.5	35.4	50.8	24.8	52.8	1.9	3.6	14.4	23.4	北北東	0.0	
20	14.7	27.2	2.4	4.4	36.4	46.6	21.2	40.3	1.8	3.4	17.5	25.2	北北東	0.0	
21	19.8	38.8	3.1	8.5	58.3	88.4	16.7	32.8	1.5	3.4	35.2	67.6	北北東	0.0	
22	19.0	35.2	3.7	7.1	67.4	100.9	25.7	59.5	2.4	4.6	43.3	64.5	北北東	1.5	
23	9.9	16.4	2.3	3.2	54.4	71.6	37.0	47.5	3.1	5.4	25.9	36.4	北北東	0.0	
24	13.1	26.2	2.4	3.0	31.4	51.5	32.8	44.3	4.1	6.0	18.8	31.7	北北東	0.0	
25	9.6	13.7	2.7	3.1	62.4	88.9	41.5	54.3	3.6	5.3	41.4	51.3	北北東	0.0	
26	6.9	11.3	2.9	3.6	40.7	57.1	41.1	53.1	2.7	4.2	24.2	46.9	北北東	0.0	
27	11.9	17.9	3.3	3.9	49.3	89.9	36.2	60.7	4.1	6.1	29.6	46.6	北北東	0.0	
28	11.9	17.5	3.6	4.4	38.3	56.9	35.9	49.4	4.4	6.3	18.3	27.1	北北東	0.0	
29	12.7	20.6	3.6	4.6	48.1	83.3	34.7	54.6	4.1	5.1	24.6	37.6	北北東	4.0	
30	10.6	17.2	3.5	5.0	37.3	60.6	32.1	45.4	4.4	5.7	14.5	19.8	北北東	0.5	
31	8.4	13.2	3.1	3.7	33.0	87.2	31.0	37.5	7.0	9.5	10.4	22.2	北北東	6.0	
最大值	24.2	38.8	6.7	21.1	93.0	167.3	41.5	60.7	7.6	8.9	52.3	120.6	---		
月平均值	12.7		3.1		43.2		28.0		4.0		21.8			3.1	
超標準次數	-		0	-	0		0				5				
資料獲取率	98.1		96.1		99.1		99.7		99.9		92.6				
有效日數	31		29		31		31		31		29				
有效小時數	730		715		737		742		743		689				
統計使用率	98.1		96.1		99.1		99.7		99.9		92.6				

*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	1/11 1200, 1/17 1500~1600, 1/18 0200, 1/30 2300	維護+儀器故障+測值	5
NOX/NO ₂ /NO	1/11 1200, 1/17 1500	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	1/11 1200, 1/17 1500	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/11 1200, 1/27 1200	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	1/7 1500, 1/11 1400~1900, 1/12 1300~1400, 1/11 2400, 1/12 0300~0600	維護+儀器故障+測值	14
WD/WS	12/11 1200	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	8.4	13.2	3.1	3.7	33.0	87.2	31.0	37.5	7.0	9.5	10.4	22.2	北北東	0.0
02	9.0	12.8	3.8	6.9	27.6	48.6	31.5	42.9	3.5	6.0	8.2	13.7	西北	0.0
03	8.5	13.4	3.3	3.6	24.5	53.5	22.2	28.1	4.9	8.6	11.8	24.7	南南西	0.0
04	8.7	14.0	3.5	6.0	17.1	39.1	27.8	32.1	8.3	10.2	10.0	18.8	北	4.0
05	14.6	25.2	3.9	4.4	22.8	34.7	23.6	35.8	4.2	8.6	13.6	21.0	北北東	0.5
06	12.6	18.9	4.0	4.9	23.7	31.5	25.8	36.6	4.4	9.5	14.9	25.9	北	15.5
07	8.1	20.2	4.1	4.5	38.1	52.5	39.1	64.8	2.3	3.7	28.0	35.9	北北東	16.5
08	17.5	26.9	5.2	11.6	50.6	80.6	19.6	58.4	1.2	3.2	35.8	72.0	東	28.5
09	20.2	36.2	6.4	11.4	86.2	114.5	24.9	67.4	1.1	2.6	59.0	84.7	北北東	24.5
10	15.3	26.9	4.5	6.5	78.9	196.6	17.5	34.0	1.4	3.5	46.2	132.1	北北東	1.0
11	13.8	19.2	4.0	4.6	38.5	61.5	13.9	23.0	2.5	4.3	19.5	28.3	北北東	0.0
12	15.0	24.4	5.1	5.5	22.5	38.3	16.2	23.9	1.7	2.7	10.7	18.8	北北東	0.0
13	9.8	21.5	5.2	6.2	21.7	99.6	24.3	45.4	2.1	5.6	7.0	18.3	北北東	0.0
14	14.7	23.1	4.7	7.7	34.6	66.4	13.5	29.5	1.5	4.1	19.1	38.8	北北東	0.0
15	10.7	17.8	2.3	2.8	25.3	51.5	25.5	41.4	3.8	5.0	18.2	43.2	北北東	0.0
16	9.1	16.6	2.7	3.8	21.6	38.3	40.5	51.0	3.4	4.9	16.8	29.5	北	0.0
17	7.1	13.1	3.0	3.9	23.6	34.4	45.6	53.5	4.5	5.7	16.1	23.9	北	0.0
18	6.0	15.3	2.9	3.5	30.5	53.7	43.7	51.5	4.9	6.7	17.2	30.8	北	0.0
19	9.8	21.3	2.2	3.6	26.4	36.9	30.191668	49.299999	2.1	3.4	11.6	18.6	北	0.5
20	12.4	20.4	3.3	7.0	33.1	48.6	24.457142	58.8	1.5	3.3	18.2	32.2	北	0.0
21	11.9	24.2	3.6	5.6	43.3	64.7	24.0	48.9	1.4	3.1	22.8	38.1	北	0.0
22	19.9	35.0	4.3	5.7	65.2	90.4	15.3	34.8	1.0	2.0	37.5	56.7	北	4.5
23	20.6	31.5	10.0	40.5	75.2	102.8	26.1	63.9	1.8	3.2	45.0	65.9	北北東	0.0
24	11.7	19.4	7.7	30.5	66.8	86.7	31.3	50.9	2.3	3.3	33.7	43.5	北北東	0.0
25	13.8	28.9	3.4	4.2	48.4	71.1	28.7	40.8	2.5	3.3	22.6	37.9	北北東	0.0
26	9.9	17.2	3.5	3.9	77.6	108.4	38.3	57.8	2.3	2.9	45.1	61.1	北北東	0.0
27	5.9	13.9	3.5	4.6	59.0	96.9	40.0	59.5	2.0	2.7	31.4	49.6	北北東	0.0
28	11.1	17.1	3.8	4.4	59.1	89.6	36.4	65.4	2.7	3.9	30.2	46.2	北北東	2.5
29	12.6	23.5	4.0	5.2	39.3	48.4	34.6	55.4	2.6	4.4	18.8	24.7	北北東	1.0
30	13.5	24.8	3.6	4.0	45.1	65.9	33.6	64.2	2.5	3.8	24.4	38.6	北北東	2.0
31	10.6	20.8	3.9	4.5	38.1	75.5	29.9	53.9	2.8	3.9	16.0	42.0	北北東	2.5
最大值	20.6	36.2	10.0	40.5	86.2	196.6	45.6	67.4	8.3	10.2	59.0	132.1	---	
月平均值	11.5		4.1		42.9		28.4		2.5		23.4			3.4
超標準次數		-	0	-	0			0			6			
資料獲取率	97.6		98.7		98.4		99.5		99.7		99.1			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	726		733		732		740		742		737			
統計使用率	97.6		98.5		98.4		99.5		99.7		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：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	1/7 1200, 1/21 1000	維護+嚴密 放廢+測值	2
NOX/NO2/NO	1/7 1200, 1/21 1000, 1/8 0300	維護+嚴密 放廢+測值	3
O3	1/7 1200, 1/21 1000	維護+嚴密 放廢+測值	2
DST	1/1 1100~1200, 1/7 1300, 1/9 1000, 1/17 1000, 1/20 1200, 1/21 1000, 1/8 0400, 1/8 2300, 1/9 1800, 1/8 2000, 1/16 2300, 1/17 1700, 1/18 0300, 1/18 0500, 1/18 0500, 1/21 0300	維護+嚴密 放廢+測值	17
PM2.5	1/1 1200, 1/8 1000~1700, 1/9 1000, 1/17 1500~1800, 1/19 1000, 1/21 1000, 1/21 1500~1800, 1/1 1000, 1/11 0300, 1/14 0600, 0700, 1/30 0100, 1/31 2100	維護+嚴密 放廢+測值	16
WD/WS	1/21 1000	維護+嚴密 放廢+測值	1

測站名稱：東大

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	10.6	20.8	3.9	4.5	38.1	75.5	29.9	53.9	2.8	3.9	16.0	42.0	北北東	0.0	
02	6.8	12.3	3.5	4.0	27.7	43.5	31.1	41.2	4.2	5.4	10.9	19.3	東北	0.0	
03	8.0	16.7	3.7	6.2	27.0	48.1	31.3	48.3	2.1	3.2	9.6	20.3	北北東	0.0	
04	5.9124999	11.4	3.2	3.9	34.0	50.5	22.8	28.4	3.1	4.9	13.1	25.9	北北東	4.0	
05	6.5478263	11.0	3.2	3.6	24.8	33.5	29.0	35.2	4.8	6.8	10.3	19.8	北北東	0.5	
06	12.9	22.6	3.7	4.0	27.3	52.0	22.6	36.2	2.3	4.8	15.0	26.4	北北東	15.5	
07	10.133333	21.9	3.8	4.2	32.7	46.2	26.2	39.4	2.9	5.6	15.9	27.1	北北東	16.5	
08	17.5	36.0	3.4	4.4	46.7	58.0	35.6	61.4	1.3	2.2	28.3	45.0	北北東	28.5	
09	28.8	46.5	4.4	7.2	56.3	74.0	20.3	55.8	0.7	2.6	35.3	50.0	北北東	24.5	
10	29.7	65.7	5.0	8.9	92.2	130.0	26.5	73.5	0.6	2.3	68.3	105.0	北北東	1.0	
11	25.4	52.6	4.4	7.7	89.7	174.0	18.4	36.9	0.7	2.2	65.8	144.0	北北東	0.0	
12	20.9	28.1	3.3	4.6	31.0	41.0	14.5	21.7	1.3	2.5	22.9	32.0	北北東	0.0	
13	22.2	29.3	3.5	5.4	22.6	37.0	12.5	20.8	0.8	1.7	13.6	22.0	北北東	0.0	
14	19.0	31.0	3.0	4.5	15.6	25.0	19.9	38.3	1.3	3.0	7.7	16.0	北北東	0.0	
15	23.4	32.7	4.0	6.8	32.0	80.0	10.1	24.1	1.0	2.6	18.8	48.0	北北東	0.0	
16	18.2	26.3	2.9	4.9	25.1	48.0	23.1	34.3	2.1	2.6	21.5	47.0	東北	0.0	
17	13.4	22.5	3.3	4.9	25.7	40.0	38.1	45.9	2.1	2.9	18.9	31.0	北北東	0.0	
18	13.8	19.5	3.4	4.3	39.7	58.4	39.7	48.2	2.3	2.9	18.4	25.0	北北東	0.0	
19	13.1	20.0	3.5	4.6	39.7	62.8	38.2	48.2	2.3	3.3	21.3	36.0	北北東	0.5	
20	17.9	39.6	3.5	4.4	27.7	39.1	28.8	50.7	1.3	2.1	15.1	24.0	北北東	0.0	
21	21.3	35.4	3.9	5.3	39.5	62.0	25.9	54.2	0.9	2.5	21.7	42.0	北北東	0.0	
22	19.3	44.2	4.1	5.9	48.4	62.8	24.0	46.0	0.8	2.5	21.5	29.0	北北東	4.5	
23	30.3	52.3	4.9	7.7	63.6	109.4	17.3	38.2	0.4	1.5	34.7	56.0	北北東	0.0	
24	31.7	43.3	5.3	8.2	78.0	125.8	18.7	54.5	0.7	2.2	42.0	69.0	北北東	0.0	
25	24.0	45.9	4.1	6.7	86.1	125.3	20.9	46.0	1.0	2.4	42.3	72.0	北北東	0.0	
26	19.6	30.0	3.5	4.8	39.0	71.1	23.6	35.4	1.4	2.0	22.5	41.0	北北東	0.0	
27	19.1	28.0	3.9	5.7	88.4	125.3	30.4	51.8	1.2	2.2	52.0	68.0	北北東	0.0	
28	16.0	28.6	3.9	5.3	67.2	88.9	31.7	53.2	1.2	2.4	38.7	59.0	北北東	2.5	
29	16.1	27.4	3.9	4.9	56.8	79.6	31.5	52.1	1.5	2.5	31.3	54.0	北北東	1.0	
30	15.5	28.8	4.1	4.9	51.5	70.8	32.1	49.5	1.6	2.6	21.7	46.0	北北東	2.0	
31	16.4	38.7	3.6	5.6	49.7	84.7	31.8	60.1	1.4	2.1	24.3	36.0	北北東	2.5	
最大值	31.7	65.7	5.3	8.9	92.2	174.0	39.7	73.5	4.8	6.8	68.3	144.0	---		
月平均值	18.6		3.6		46.2		25.6		1.3		26.4			3.4	
超標準次數	-		0		0		0				7				
資料獲取率	99.7		99.7		99.6		99.7		99.9		99.3				
有效日數	31		31		31		31		31		31				
有效小時數	742		742		741		742		743		739				
統計使用率	99.7		99.7		99.6		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：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	1/11 1700，1/15 1100，1/29 1100，1/15 2100~1/16 0700	維護+儀器故障+測值	14
NOX/NO ₂ /NO	1/11 1700，1/29 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/11 1700，1/29 1100	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	1/29 1100	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	1/4 1100~1200，1/7 1600，1/15 1200~1300，1/24 0700	維護+儀器故障+測值	6
O ₃	1/11 1700，1/29 1100	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：草屯

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	16.4	38.7	3.6	5.6	49.7	84.7	31.8	60.1	1.4	2.1	24.3	36.0	西北	0.0	
02	14.7	33.9	3.6	5.4	41.326088	55.7	27.9	50.9	1.4	2.2	18.9	35.0	西	0.0	
03	9.2	13.7	2.7	4.4	33.8	60.8	30.1	40.2	2.3	3.2	13.4	28.0	南南西	0.0	
04	11.0	18.2	2.8	4.2	32.6	59.6	30.3	45.5	1.2	2.0	13.4	27.0	西北西	4.0	
05	9.8	17.1	2.3	3.9	33.6	74.2	21.2	26.7	1.7	2.7	16.5	47.0	北北西	0.5	
06	10.0	15.6	2.9	4.0	21.1	32.2	26.6	31.4	2.5	3.2	11.8	18.0	北北西	15.5	
07	15.5	25.5	2.6	4.2	28.4	42.0	20.9	34.1	1.3	2.5	18.5	29.0	北北西	16.5	
08	13.6	23.7	2.3	3.4	29.9	44.4	23.8	35.4	1.6	3.1	16.5	30.0	西南	28.5	
09	12.2	20.6	5.0	5.7	63.3	84.2	29.4	64.4	1.0	2.9	43.9	54.0	北北西	24.5	
10	14.6	22.8	5.4	9.1	67.7	91.1	22.7	60.2	0.8	2.1	47.9	57.1	西北	1.0	
11	15.3	37.0	4.9	7.6	102.0	172.6	27.0	78.1	0.5	2.7	76.4	119.4	北北西	0.0	
12	18.1	32.6	4.3	5.6	122.2	185.8	15.9	47.8	0.8	2.4	92.5	146.3	北北西	0.0	
13	19.4	28.5	3.9	4.6	49.2	67.4	6.3	16.5	1.4	2.9	39.1	51.5	西南	0.0	
14	18.6	29.4	3.5	4.1	35.5	59.1	4.9	9.7	0.9	1.7	30.5	53.7	西南	0.0	
15	13.8	24.4	3.0	3.3	20.7	30.5	10.6	27.6	0.9	2.0	15.1	23.2	西	0.0	
16	12.0	16.5	2.7	3.7	31.9	77.7	6.3	22.0	1.1	4.9	22.5	48.1	西	0.0	
17	18.9	33.2	2.4	3.1	30.8	56.4	7.2	23.9	2.0	3.1	28.6	50.3	西北西	0.0	
18	16.7	30.7	2.8	3.7	39.2	57.1	22.6	39.2	1.4	3.1	28.4	36.4	北北西	0.0	
19	15.2	23.0	3.0	3.9	45.6	70.3	21.6	43.8	1.3	3.9	29.0	33.9	北北西	0.5	
20	13.7	28.5	3.2	3.9	49.7	73.3	21.2	39.4	1.6	3.9	30.6	46.4	北北西	0.0	
21	13.2	26.2	2.4	3.0	46.3	54.9	16.3	50.3	0.7	2.1	34.2	43.2	西北	0.0	
22	8.0	19.6	2.3	3.5	39.5	53.2	22.8	56.6	0.8	3.5	28.2	32.7	北北西	4.5	
23	12.5	24.0	2.8	3.9	47.4	73.5	20.8	52.9	0.7	2.4	34.3	56.4	西北	0.0	
24	17.8	46.2	3.7	6.6	53.5	84.7	14.4	42.1	0.5	1.8	39.1	49.3	北北西	0.0	
25	21.3	36.5	3.8	5.3	67.8	125.5	18.8	37.8	0.6	2.3	47.3	84.0	北北西	0.0	
26	23.8	35.0	4.0	5.6	88.1	114.3	13.2	48.5	0.9	2.0	57.2	71.3	北北西	0.0	
27	22.3	36.0	3.3	4.4	55.8	90.6	11.1	26.1	0.9	2.1	39.8	55.4	西北	0.0	
28	16.9	23.0	3.1	3.7	88.9	112.3	19.8	48.2	0.8	1.9	67.6	89.1	北北西	2.5	
29	11.8	16.8	3.2	5.9	85.0	100.9	21.466667	47.700001	0.8	2.5	68.3	88.6	北北西	1.0	
30	15.2	27.6	3.1	4.3	66.8	93.5	22.8	49.0	1.4	3.2	47.7	65.4	北北西	2.0	
31	18.0	25.2	3.5	4.6	60.5	90.1	22.6	56.4	1.0	3.1	37.8	67.6	北北西	2.5	
最大值	23.8	46.2	5.4	9.1	122.2	185.8	31.8	78.1	2.5	4.9	92.5	146.3	---		
月平均值	15.5		3.1		55.4		16.9		1.1		40.0			3.4	
超標準次數	-		0	-	0		0				12				
資料獲取率	98.8		99.2		99.3		99.3		99.9		99.7				
有效日數	31		31		31		31		31		31				
有效小時數	735		738		739		739		743		742				
統計使用率	98.8		99.2		99.3		99.3		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：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	1/6 1200~1400 , 1/13 1200 , 1/21 1300 , 1/16 0400 , 1/19 0400 , 1/20 0400 , 1/20 0600 , 1/21 1300 , 1/23 0900~1300	維護+儀器故障+測值	15
NOX/NO ₂ /NO	1/13 1200 , 1/21 1300 , 1/4 2400 , 1/5 0300~0700 , 1/6 0100~0500 , 1/23 0900~1300	維護+儀器故障+測值	18
O ₃	1/13 1200 , 1/21 1300 , 1/23 0900~1300	維護+儀器故障+測值	7
DST	1/1 1400 , 1/9 0800 , 1/21 1300 , 1/10 0700 , 1/23 0900~1400	維護+儀器故障+測值	10
WD/WS	1/21 1300 , 1/23 0900~1300	維護+儀器故障+測值	6
PM _{2.5}	1/13 1200~1300 , 1/21 1300 , 1/23 0900~1400	維護+儀器故障+測值	9

測站名稱：清水

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	18.0	25.2	3.5	4.6	60.5	90.1	22.6	56.4	1.0	3.1	37.8	67.6	北北東	0.0
02	17.9	32.2	2.7	3.7	64.6	90.6	19.4	65.1	0.8	2.6	41.0	48.1	東南東	0.0
03	18.6	26.4	2.5	4.1	56.5	74.2	18.9	52.0	1.1	2.7	38.0	52.5	南	0.0
04	13.7	21.5	1.9	2.6	44.1	66.7	17.3	34.2	2.1	3.6	26.5	39.3	東	1.5
05	14.8	25.0	2.0	4.4	42.6	87.2	17.3	36.7	0.4	1.5	30.3	70.8	北北東	0.5
06	12.6	19.1	1.8	2.2	45.4	69.8	11.0	29.7	1.4	3.0	32.9	44.9	東北	15.5
07	9.3	16.8	1.8	2.5	28.2	38.8	15.7	22.3	1.8	3.6	21.5	30.8	東北	14.0
08	11.3	28.9	2.0	3.1	36.6	72.0	12.2	21.8	0.9	2.2	29.2	49.3	東	30.5
09	11.1	19.9	2.1	4.3	43.8	70.8	13.4	29.5	1.7	4.3	36.7	58.4	北北東	24.5
10	12.0	20.0	1.9	2.3	68.0	83.5	35.3	55.3	2.6	3.8	32.3	50.0	北北東	0.0
11	20.6	32.5	2.5	5.2	68.3	95.2	18.4	53.6	1.0	2.7	28.7	42.0	北北東	0.0
12	22.4	31.7	3.6	7.1	114.1	167.8	21.9	63.0	0.9	2.0	57.4	101.0	北北東	0.0
13	21.2	38.0	2.7	5.6	106.0	195.6	15.8	29.7	1.3	3.3	47.4	116.0	東北	0.0
14	16.7	22.8	2.2	3.7	47.9	72.0	12.1	19.0	2.7	4.4	24.3	45.0	東	0.0
15	16.3	24.5	1.8	3.9	26.7	53.5	14.5	22.8	1.8	3.0	13.5	32.0	東北東	0.0
16	10.7	24.7	0.5	1.1	14.5	27.6	23.0	40.1	2.4	4.9	7.125	21.0	東南	0.0
17	17.4	29.4	1.9	4.7	25.1	66.7	11.3	25.7	1.9	4.8	13.1	39.0	東北東	0.0
18	14.7	23.3	2.5	3.3	38.2	78.4	20.8	32.7	3.8	4.9	25.8	61.0	東北	0.0
19	14.2	26.6	3.1	3.9	40.2	55.2	33.1	45.7	3.8	5.2	21.7	37.0	北北東	0.0
20	14.8	22.8	3.7	4.4	48.0	70.3	35.8	48.0	4.3	5.9	17.25	22.0	北北東	0.0
21	12.8	24.9	4.5	6.1	47.7	87.4	34.7	46.3	4.8	5.9	17.333334	36.0	東北東	0.0
22	11.8	22.0	3.7	4.6	32.3	49.1	26.7	41.9	2.6	4.3	10.083333	27.0	東北	1.5
23	12.8	24.7	3.9	5.4	40.4	75.9	24.8	53.6	1.3	2.9	15.208333	26.0	北北東	0.0
24	14.1	24.5	4.3	6.4	50.8	72.8	21.9	42.4	1.6	3.1	17.6	25.0	北北東	0.0
25	20.4	40.9	4.2	5.4	80.5	111.8	15.7	33.7	1.1	2.5	42.5	73.0	北北東	0.0
26	21.3	39.7	3.9	6.2	92.8	130.2	22.4	62.5	1.7	3.7	47.8	70.0	北北東	0.0
27	14.6	20.3	2.7	3.5	99.6	126.3	30.9	49.2	2.2	3.5	32.1	44.0	東	0.0
28	19.2	29.1	2.8	3.5	51.2	90.8	27.2	39.8	2.7	4.0	21.9	44.0	北北東	0.0
29	13.8	18.9	3.1	3.6	99.4	131.6	38.2	52.9	2.6	3.1	46.9	67.0	北北東	4.0
30	11.1	14.3	2.7	3.8	71.3	101.8	38.7	53.5	2.0	2.6	29.7	51.0	東北	0.5
31	16.2	25.0	2.9	4.1	70.2	100.1	33.3	62.6	2.9	5.3	31.1	59.0	北北東	6.0
最大值	22.4	40.9	4.5	7.1	114.1	195.6	38.7	65.1	4.8	5.9	57.4	116.0	---	
月平均值	15.0		2.9		54.6		25.7		2.6		23.8			3.1
超標準次數	-		0		0		0				9			
資料獲取率	99.1		98.9		98.0		99.7		99.9		99.3			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	737		736		729		742		743		739			
統計使用率	99.1		98.9		98.0		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

*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	1/1 1400, 1/27 1200	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	1/1 1400, 1/27 1200	維護+儀器故障+測值	2
DST	1/1 1400, 1/27 1200, 1/11 1800	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	1/27 1200	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	1/1 1400, 1/27 1200	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	1/1 1400, 1/27 1200, 1/22 0700	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：福興

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	16.2	25.0	2.9	4.1	70.2	100.1	33.3	62.6	2.9	5.3	31.1	59.0	北	0.0
02	18.0	26.6	3.2	3.8	54.4	105.0	31.5	51.6	2.9	4.8	16.9	27.0	北	0.0
03	19.0	28.8	2.9	4.1	51.4	107.7	30.6	58.7	2.6	4.5	23.0	34.0	東南東	0.0
04	12.4	27.6	3.0	3.9	46.9	96.7	27.6	48.0	2.9	4.4	14.6	23.0	北北東	1.5
05	6.7	11.4	2.9	3.9	43.4	89.6	28.9	38.7	4.4	6.2	9.3	18.0	北	0.5
06	8.2	13.7	2.5	3.5	37.2	66.9	28.6	44.5	2.1	3.3	9.6	20.0	北	15.5
07	5.1	11.2	2.1	2.5	37.4	66.9	21.3	28.0	3.2	4.8	11.5	26.0	北北東	14.0
08	12.3	17.7	2.5	3.1	23.1	38.3	26.2	33.0	4.9	6.6	11.5	26.0	東北東	30.5
09	18.4	28.1	3.1	3.7	29.9	51.8	21.8	32.2	2.4	4.7	20.8	33.0	北	24.5
10	14.9	21.5	3.0	3.7	31.7	44.0	25.0	37.7	3.0	5.1	20.1	33.0	北	0.0
11	6.9	15.2	2.5	7.6	61.6	80.8	34.2	51.9	4.6	6.4	29.9	40.8	北	0.0
12	14.5	27.7	2.2	5.2	61.6	86.0	20.8	44.4	2.2	4.9	31.5	50.1	北	0.0
13	11.5	21.8	1.5	4.2	86.1	135.3	24.6	57.1	1.5	3.1	47.1	79.9	北	0.0
14	9.8	19.9	1.3	2.1	65.6	149.7	18.8	28.4	2.3	5.2	37.1	103.8	北	0.0
15	13.4	21.1	3.3	5.9	37.8	47.4	12.7	23.1	4.1	6.3	22.5	30.5	北	0.0
16	12.3	20.0	2.4	6.1	23.5	55.2	16.8	27.0	2.9	4.0	12.7	20.8	北	0.0
17	8.7	22.8	1.3	2.6	16.0	36.1	23.5	36.0	3.1	5.7	10.2	20.0	北	0.0
18	13.0	19.9	1.2	1.8	28.8	68.4	11.2	22.8	2.5	6.7	22.8	46.9	北	0.0
19	12.0	24.4	2.8	6.8	28.6	53.5	19.0	32.6	5.8	7.4	20.4	38.3	北	0.0
20	10.6	19.8	4.3	8.1	42.5	69.4	31.9	41.8	5.9	8.1	22.9	39.8	北	0.0
21	10.1	19.0	3.5	7.9	47.0	78.9	35.4	44.8	6.6	7.9	20.7	33.9	北	0.0
22	8.9	18.1	2.7	6.3	51.0	93.0	33.7	42.7	7.2	8.6	22.5	35.7	北	1.5
23	8.7	15.8	2.1	5.3	31.8	55.7	26.0	44.4	4.0	5.4	13.9	20.8	北	0.0
24	12.9	27.7	2.0	6.7	42.9	61.3	缺	58.5	2.8	5.0	22.0	34.7	北	0.0
25	9.5	20.5	1.8	3.6	51.8	74.7	缺	39.9	2.5	4.7	22.7	40.8	北	0.0
26	16.6	32.3	3.2	5.9	74.2	108.9	15.1	29.1	1.4	2.8	33.8	58.1	北	0.0
27	14.1	28.1	3.6	7.1	89.0	116.0	26.6	59.1	3.0	5.4	45.5	73.5	北	0.0
28	5.8	12.4	2.0	3.2	62.9	94.5	38.8	49.3	4.4	5.4	24.2	42.2	北	0.0
29	11.3	19.5	2.9	5.8	50.6	71.8	33.3	41.6	4.7	6.2	21.6	32.5	北	4.0
30	7.1	15.0	2.8	4.8	79.9	92.8	缺	缺	4.1	5.2	41.1	50.1	北	0.5
31	5.4	13.3	2.6	5.1	59.3	83.3	缺	38.6	3.0	3.8	28.5	49.8	北	6.0
最大值	19.0	32.3	4.3	8.1	89.0	149.7	38.8	62.6	7.2	8.6	47.1	103.8	---	
月平均值	10.1		2.7		48.4		27.2		4.2		23.8			3.1
超標準次數	-		0		0		0				4			
資料獲取率	98.5		99.6		98.0		91.3		99.9		98.5			
有效日數	31		31		31		27		31		31			
有效小時數	733		741		729		679		743		733			
統計使用率	98.5		99.6		98.0		91.3		99.9		98.5			

*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	1/18 1100，1/25 1500，1/2 1600~2100，1/3 0500~0600	維護+儀器故障+測值	10
NO _x /NO ₂ /NO	1/18 1100，1/25 1500，1/16 0300~0400	維護+儀器故障+測值	4
DST	1/6 1400，1/18 0300 1100	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	1/18 1100	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	1/18 1100，1/25 1500，1/30 0700	維護+儀器故障+測值	3
PM _{2.5}	1/6 1400，1/18 1100，1/25 1600~1700	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：龍井

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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	13.3	2.6	5.1	59.3	83.3	缺	38.6	3.0	3.8	28.5	49.8	北	0.0
02	11.7	19.6	3.9	8.3	64.8	102.6	37.0	62.9	4.4	7.0	33.6	58.4	北北東	0.0
03	9.8	21.5	3.9	6.8	47.2	68.4	34.7	50.4	4.5	6.7	17.3	24.7	東南	0.0
04	9.0	17.9	3.4	7.9	52.4	82.3	36.1	65.0	4.8	6.6	22.4	32.7	北北東	1.5
05	7.5	14.4	2.8	4.7	37.4	48.4	32.3	46.4	5.0	6.9	13.7	23.2	北北東	0.5
06	7.1	15.2	3.1	5.7	40.9	63.7	48.8	101.8	7.5	9.6	11.9	16.8	北	15.5
07	6.9	14.8	3.3	5.6	39.4	125.0	30.8	42.2	3.9	5.4	18.0	90.1	北北東	14.0
08	7.5	14.8	2.6	5.9	32.9	56.7	20.6	27.2	4.8	7.3	18.1	33.7	東北東	30.5
09	8.1	15.5	3.1	6.4	21.4	33.5	25.7	31.3	7.9	9.6	14.1	21.2	北北東	24.5
10	13.9	26.9	3.1	5.8	28.5	43.5	22.6	35.0	4.0	6.9	18.0	23.7	北北東	0.0
11	8.9	17.9	2.6	5.7	28.1	48.8	26.8	38.7	4.8	8.4	16.3	26.4	北北東	0.0
12	11.4	20.9	2.6	4.3	68.9	103.1	39.0	59.0	3.3	5.4	25.2	38.1	北北東	0.0
13	23.6	43.4	3.3	10.0	62.2	93.0	22.1	50.3	1.7	4.2	28.1	43.7	北北東	0.0
14	25.7	41.0	3.3	6.7	82.9	143.8	23.9	62.8	1.3	3.3	45.5	84.7	北北東	0.0
15	19.0	37.8	2.4	3.6	65.8	141.4	19.2	32.3	2.0	3.9	32.4	93.8	北北東	0.0
16	16.4	25.5	2.4	4.6	31.2	44.9	18.2	24.7	3.4	4.7	14.4	27.1	北北東	0.0
17	18.2	29.3	2.9	5.7	18.4	36.4	19.7	26.1	2.5	3.5	6.7	16.1	北	0.0
18	13.9	25.3	2.7	5.3	10.6	25.6	23.9	39.6	2.6	4.8	3.9	14.2	北	0.0
19	19.7	29.4	2.5	5.3	21.8	55.9	13.4	24.3	2.3	5.2	11.7	36.6	北	0.0
20	16.9	28.6	2.7	5.7	34.0	68.9	22.5	33.8	4.4	5.7	19.5	38.6	北	0.0
21	12.3	21.4	3.0	8.7	48.0	76.7	36.9	48.2	4.5	6.1	16.0	29.5	北	0.0
22	10.5	21.4	1.6	4.9	54.9	98.7	40.4	49.2	4.6	5.8	14.1	35.4	北	1.5
23	9.5	16.1	1.2	2.6	66.5	137.2	38.1	49.5	5.5	6.9	18.5	33.2	北	0.0
24	11.9	21.7	4.1	19.4	缺	77.7	28.4	44.8	3.4	5.1	10.1	17.6	北	0.0
25	15.0	25.2	3.9	13.9	49.7	153.8	24.1	53.0	2.1	5.0	22.0	101.8	北	0.0
26	15.0	34.9	2.2	5.5	45.6	67.9	22.3	44.3	2.2	4.3	18.4	28.1	北	0.0
27	24.0	37.1	2.7	4.4	61.8	90.4	14.7	30.0	1.3	2.8	32.0	54.9	北	0.0
28	18.8	37.9	2.8	5.5	67.8	93.3	27.7	61.1	2.8	4.7	38.3	51.8	北	0.0
29	9.4	14.0	2.2	3.9	54.8	72.0	39.5	50.2	3.6	4.5	21.5	32.7	北北東	4.0
30	12.9	28.0	1.9	3.6	35.8	55.4	35.6	46.3	3.9	5.1	14.9	28.8	北北東	0.5
31	9.1	19.1	2.4	3.9	66.0	81.6	43.5	55.3	3.4	4.2	36.2	49.6	北	6.0
最大值	25.7	43.4	4.1	19.4	82.9	153.8	48.8	101.8	7.9	9.6	45.5	101.8	---	
月平均值	13.5		3.0		46.5		29.5		3.4		19.0			3.1
超標準次數	-		0		0		0				2			
資料獲取率	99.5		99.5		96.5		99.6		99.9		99.5			
有效日數	31		31		30		31		31		31			
有效小時數	740		740		718		741		743		740			
統計使用率	99.5		99.5		96.5		99.6		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	1/29 1000 , 1/26 2200 , 1/27 0100 , 1/19 1200~1500	維護+設備故障+測值	7
NO _x /NO ₂ /NO	1/29 1000 , 1/19 1200~1500	維護+設備故障+測值	5
O ₃	1/29 1000 , 1/19 2100~1/20 1200 , 1/21 1600~1/22 1000 , 1/23 1800~2400 , 1/19 1200~1500	維護+設備故障+測值	47
DST	1/11 1700 , 1/18 1500~1600 , 1/7 0500 , 1/7 2300 , 1/8 0600 , 1/14 0400~0500 , 1/19 1300~1400	維護+設備故障+測值	10
PM _{2.5}	1/11 1700 , 1/18 1500~1600 , 1/5 2200 , 1/13 0500~0600 , 1/19 1300~1400	維護+設備故障+測值	8
WD/WS	1/29 1000	維護+設備故障+測值	1

測站名稱：大觀

監測時間:2018/01/01~2018/01/31

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					36.2	49.6	43.5	55.3	3.4	4.2	東	0.0
02					22.0	34.4	41.5	53.3	2.8	3.7	東北	0.0
03					24.7	40.3	37.9	63.3	3.7	5.9	東北	0.0
04					14.0	22.7	38.9	52.1	3.9	5.8	東北東	1.5
05					22.4	46.2	37.2	56.1	3.8	5.7	東北	0.5
06					12.6	19.0	35.4	48.7	4.0	5.8	南南西	15.5
07					11.6	43.5	32.8	38.5	5.9	7.9	南	14.0
08					7.1	24.2	32.5	41.7	3.4	4.7	東	30.5
09					12.4	27.4	23.3	27.7	4.0	6.2	東	24.5
10					9.1	15.4	29.5	33.5	6.1	7.3	南南西	0.0
11					10.4	18.1	24.1	36.3	3.3	5.6	南南西	0.0
12					11.0	21.5	27.5	39.8	3.9	6.2	西南西	0.0
13					40.5	104.3	33.3	74.4	0.7	1.6	北北東	0.0
14					32.5	99.4	39.5	99.4	0.9	1.8	北北東	0.0
15					43.9	102.1	33.0	65.2	0.8	1.5	東北	0.0
16					43.5	106.2	19.8	43.1	0.5	1.2	東北	0.0
17					27.5	82.3	8.8	18.9	0.5	1.2	東北	0.0
18					21.8	63.5	3.9	13.3	0.5	1.1	東	0.0
19					17.5	41.0	6.6	9.5	0.4	0.9	東北東	0.0
20					16.2	54.0	13.5	25.3	0.4	1.5	南	0.0
21					10.0	27.4	20.4	30.4	0.4	1.3	東	0.0
22					20.9	74.2	16.5	39.4	0.6	1.5	東南	1.5
23					25.7	85.2	14.7	37.1	0.6	1.6	北北西	0.0
24					32.3	106.7	18.9	44.7	0.7	1.4	東北	0.0
25					30.1	114.5	26.4	55.3	0.9	1.6	北北東	0.0
26					28.0	115.5	29.1	53.1	1.1	1.5	南南西	0.0
27					29.7	113.1	31.1	64.0	1.1	1.6	南南東	0.0
28					27.6	91.8	30.0	52.5	1.1	1.6	西南	0.0
29					29.8	92.3	25.7	53.0	1.0	1.6	西南	4.0
30					25.9	61.1	22.3	56.4	0.7	1.3	南南西	0.5
31					26.7	75.9	9.3	17.9	0.5	1.7	西南西	6.0
最大值	-	-	-	-	43.9	115.5	43.5	99.4	6.1	7.9	---	
月平均值	-	-	-	-	28.4		20.2		0.7			3.1
超標準次數					4			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

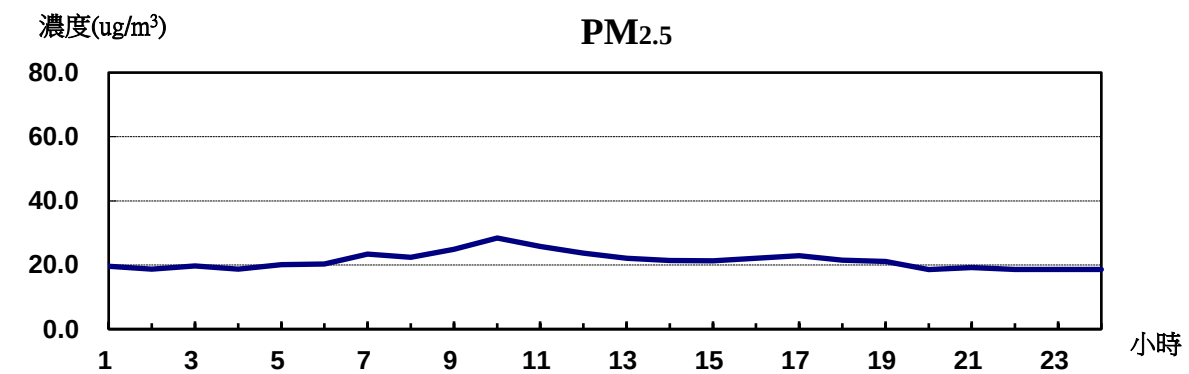
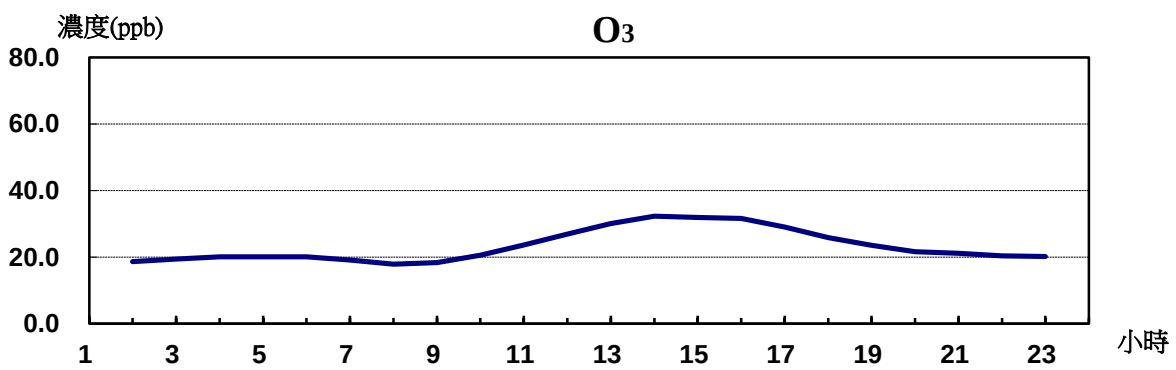
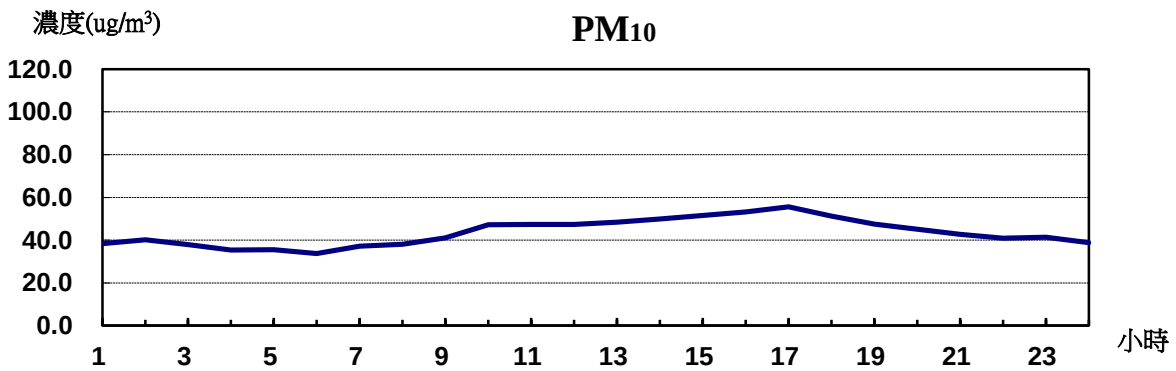
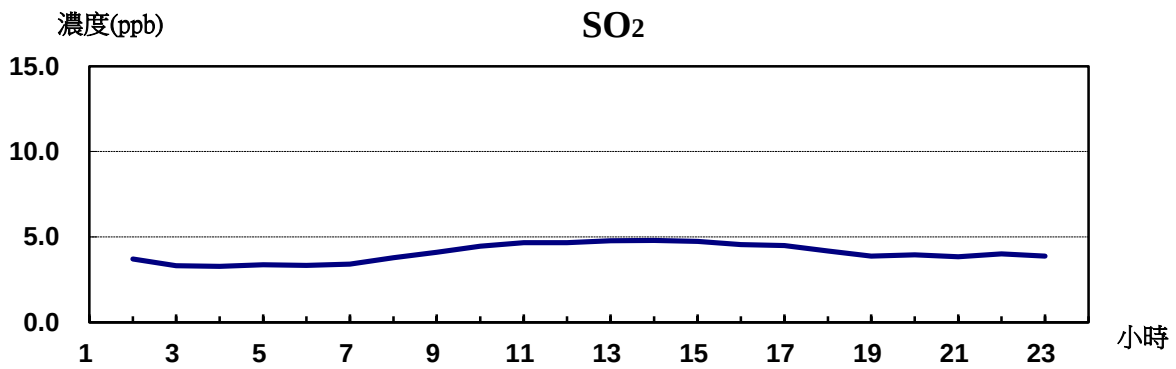
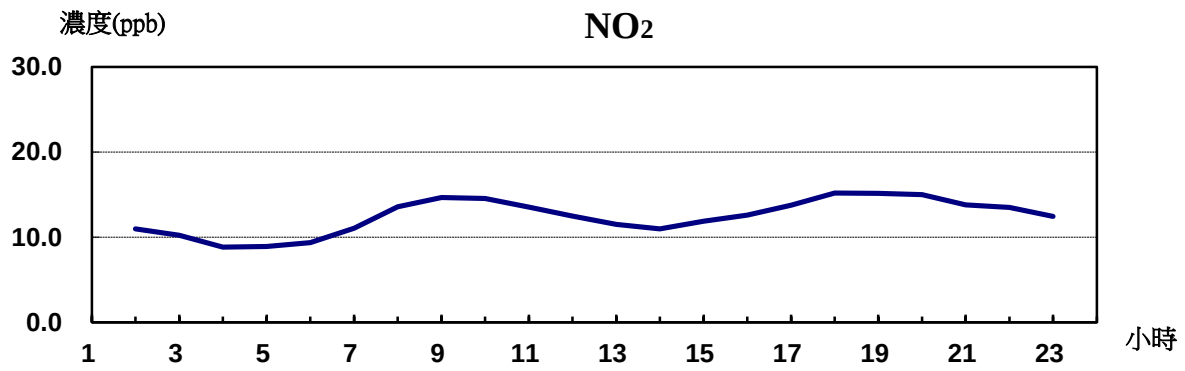
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

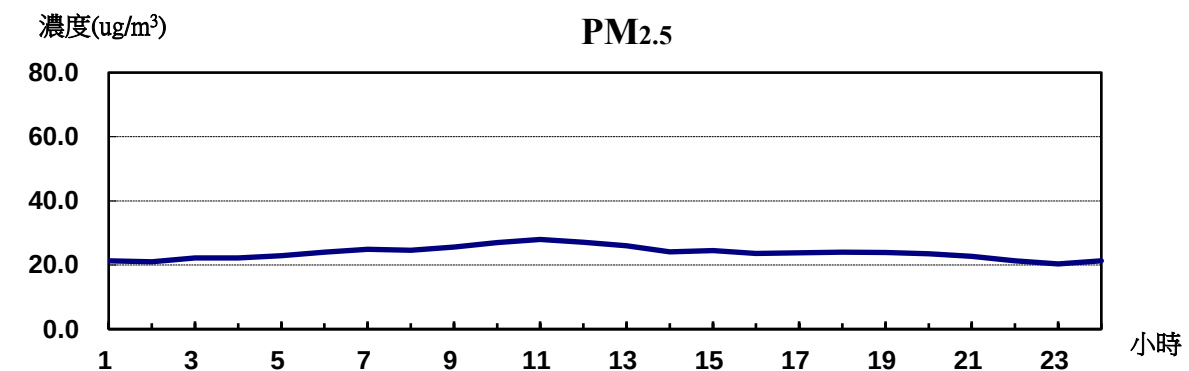
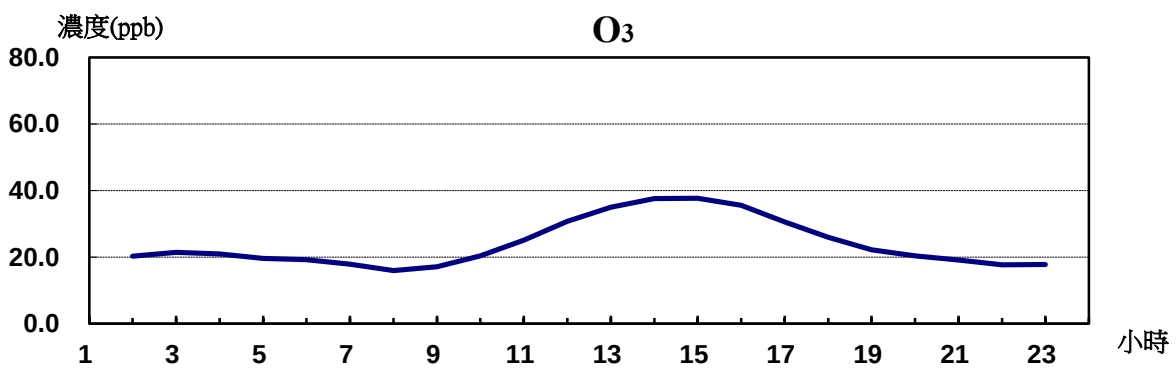
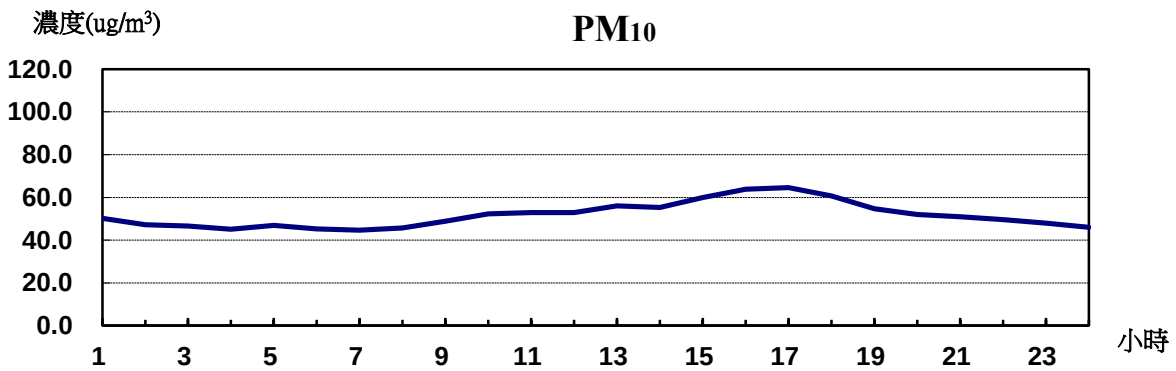
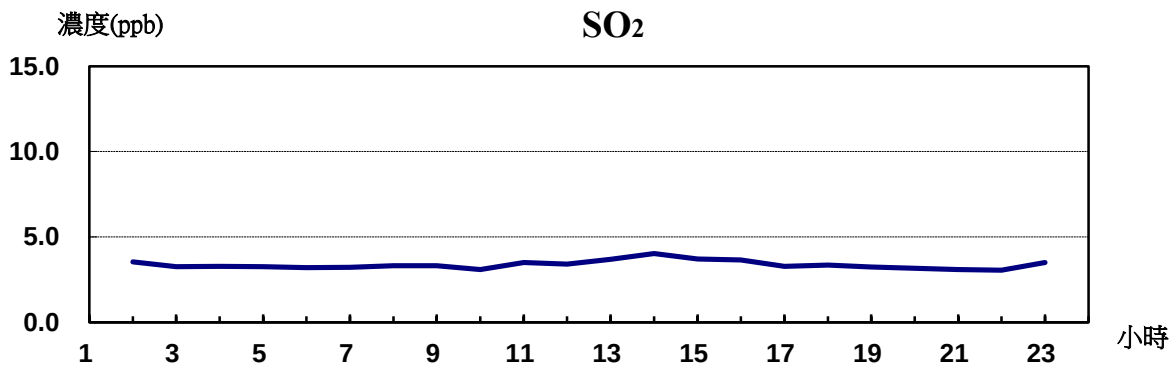
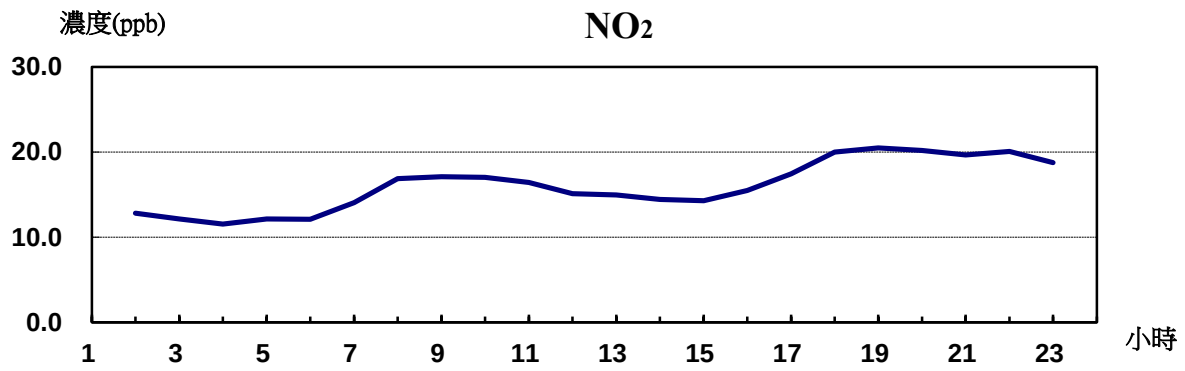
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	1/4 1100，1/25 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST(PM-2.5)	1/4 1200~1400，1/25 1100，1/3 0400~1/4 1100	維護+儀器故障+測值	36
WD/WS	1/25 1100	維護+儀器故障+測值	1

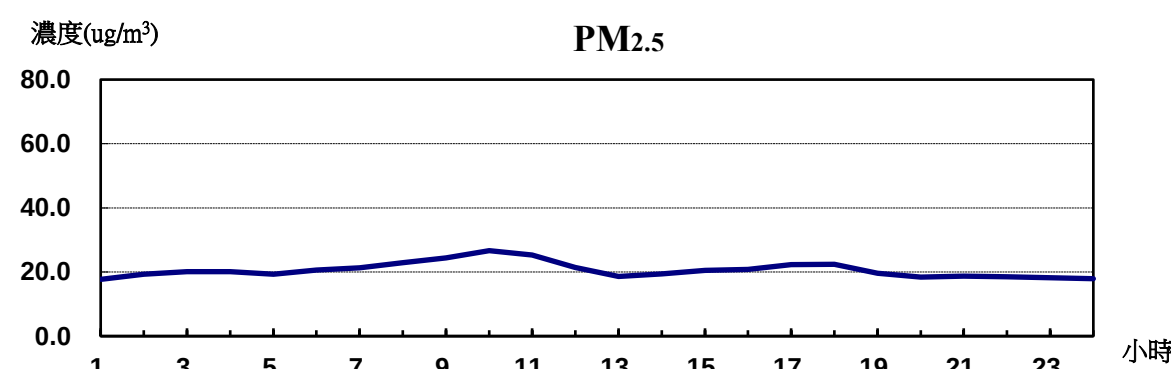
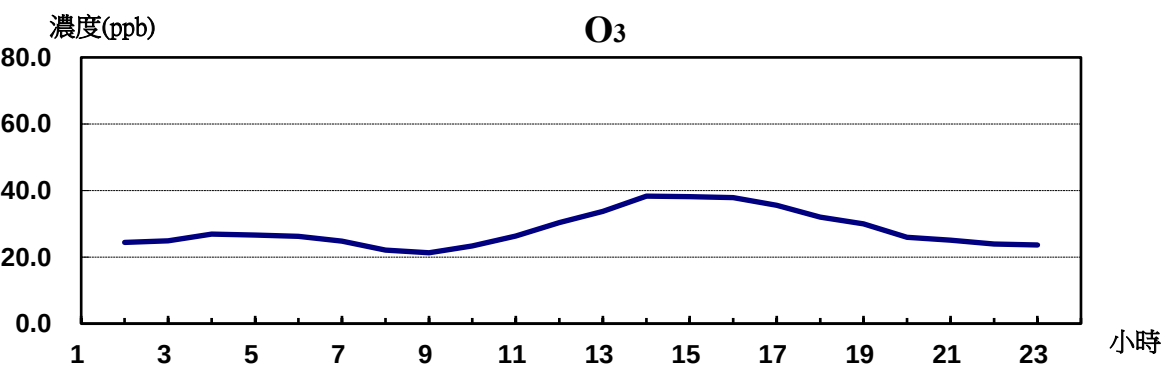
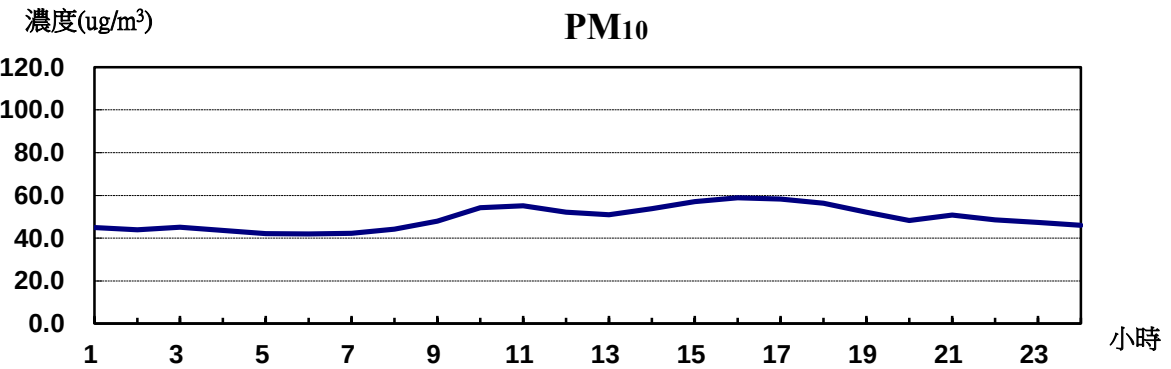
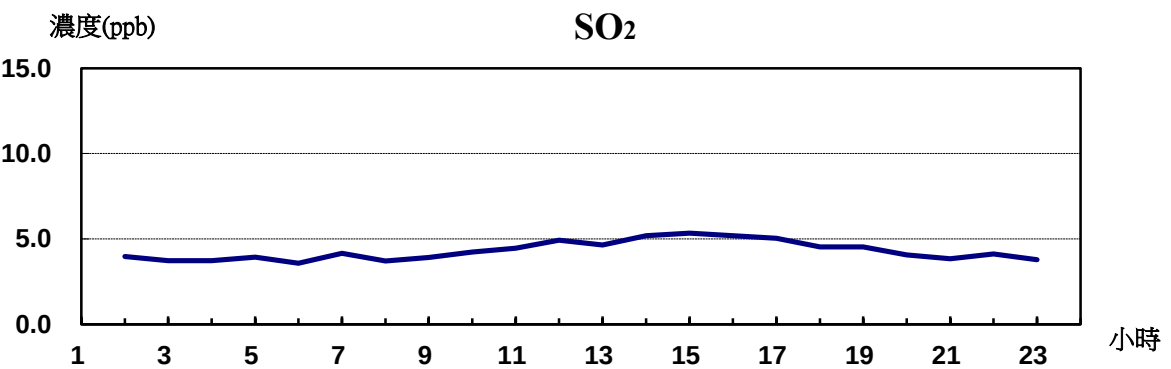
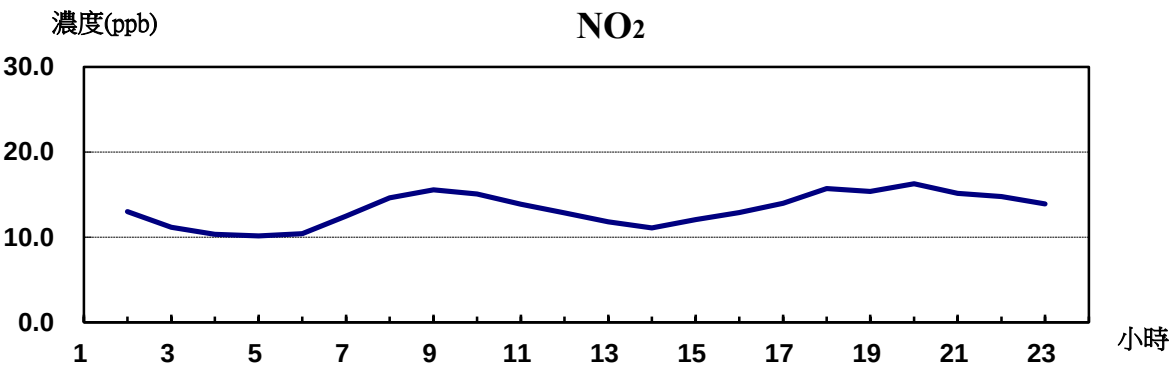
測站名稱：線西



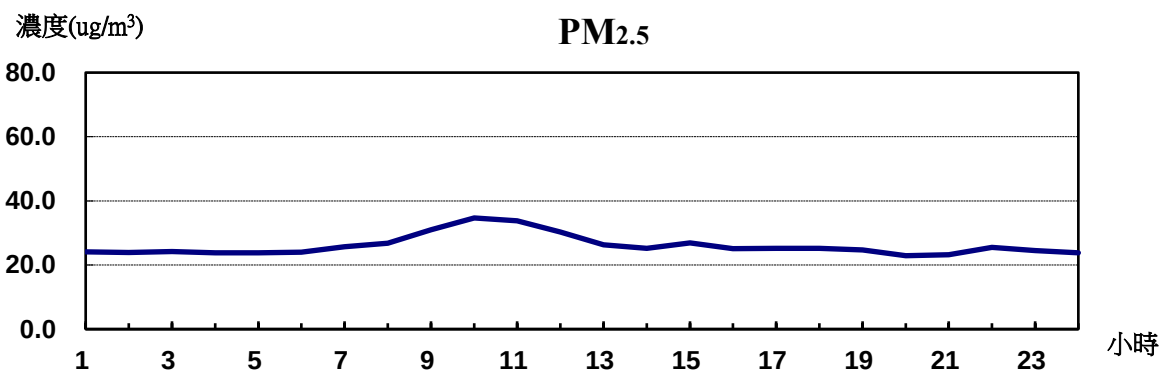
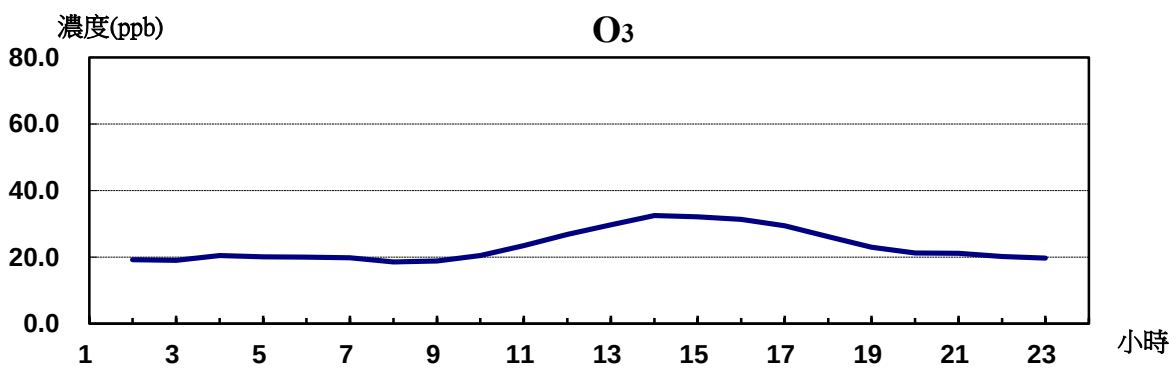
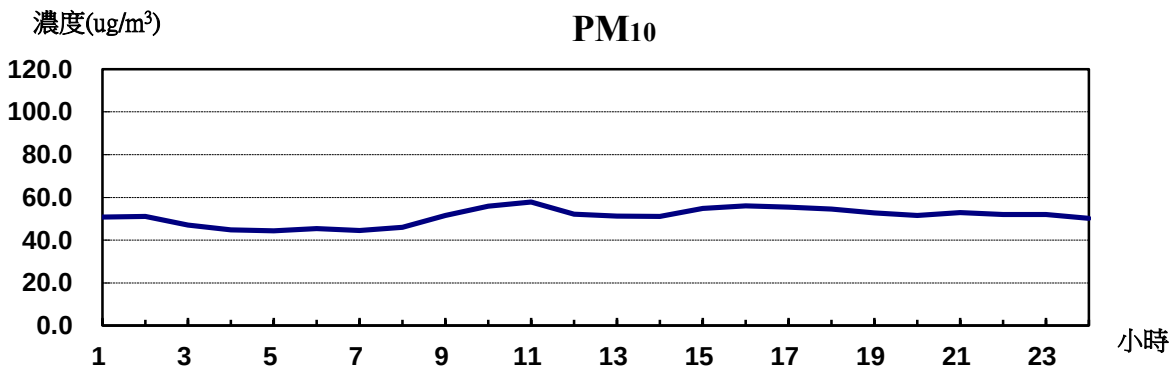
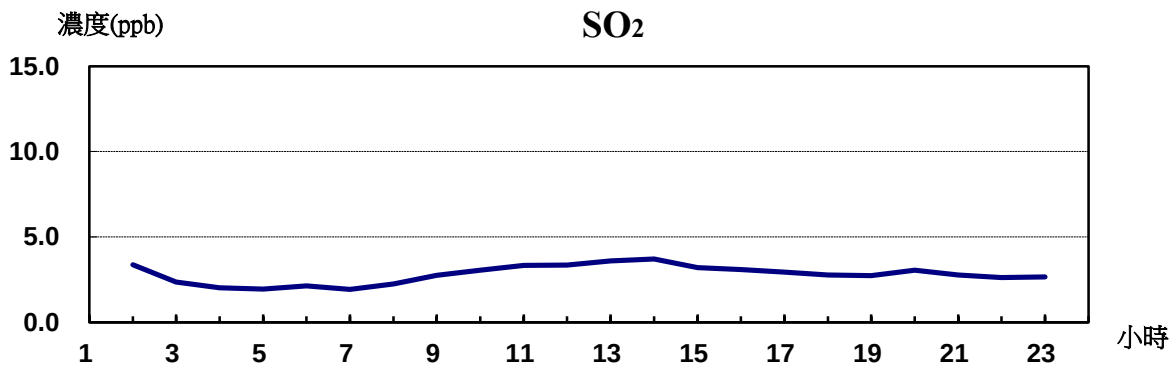
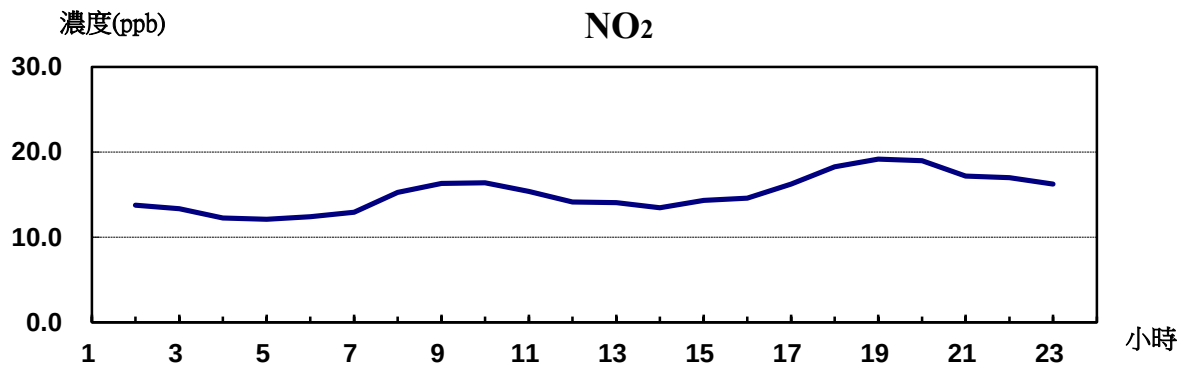
測站名稱：彰化



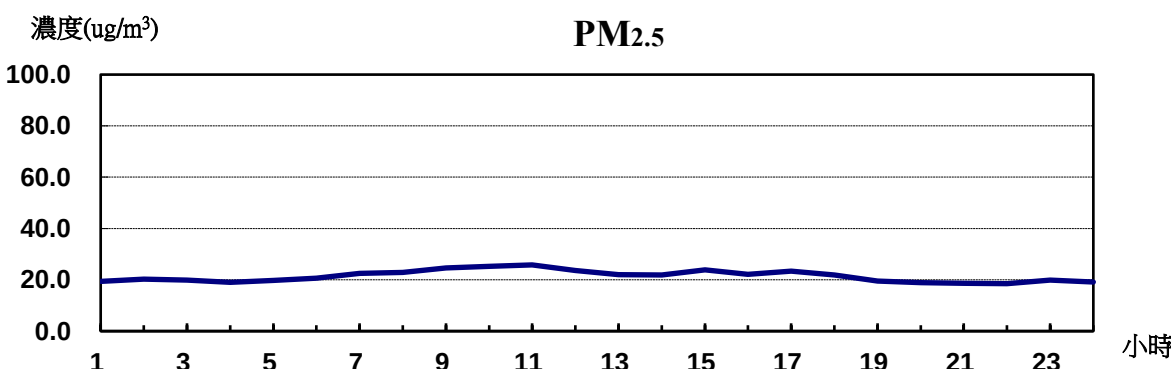
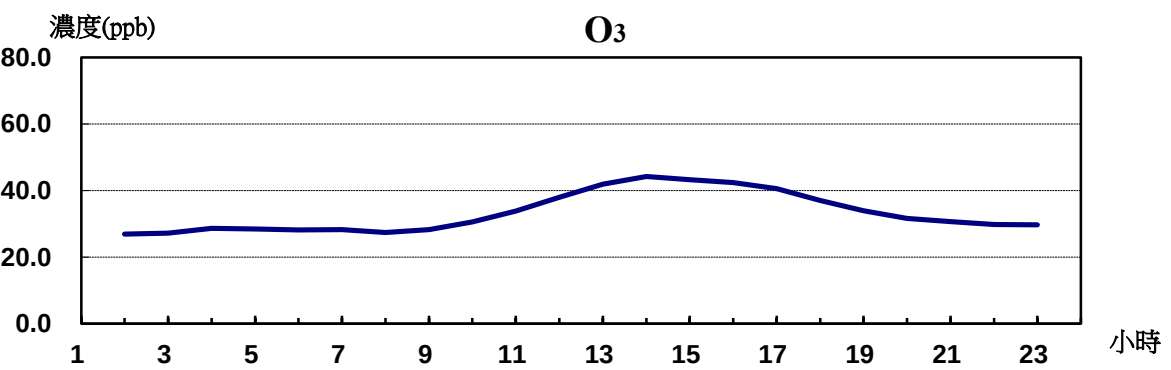
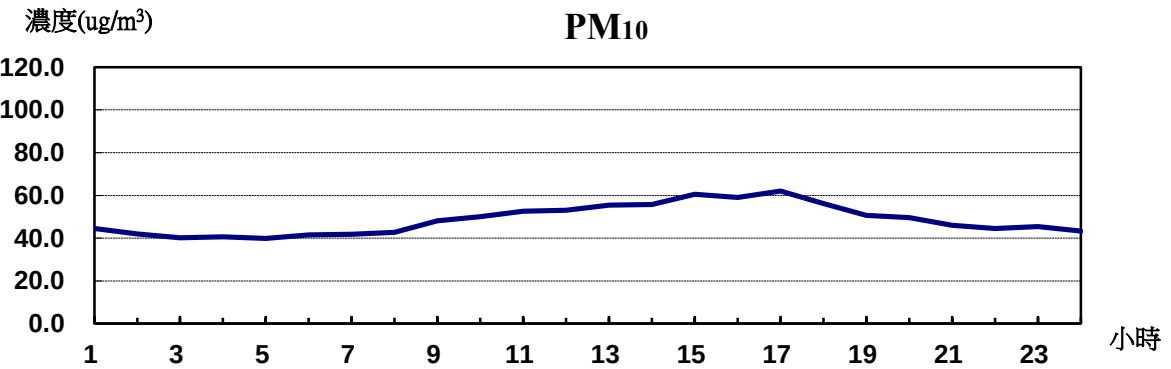
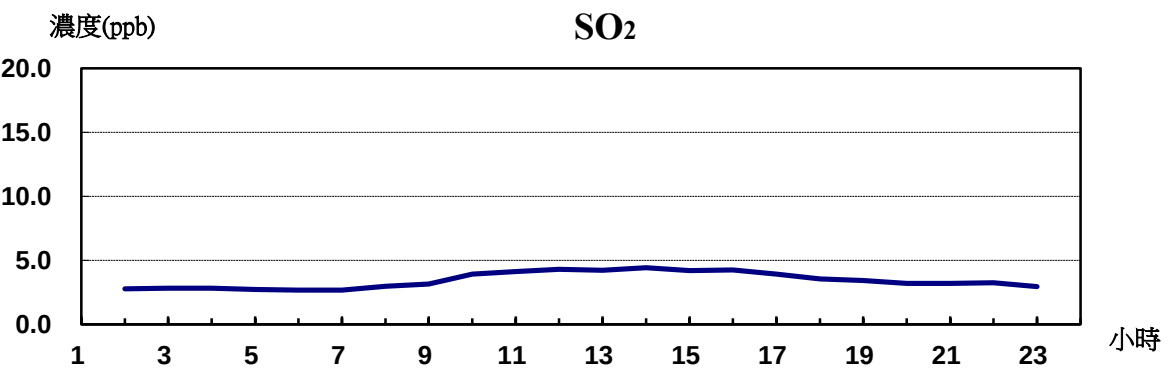
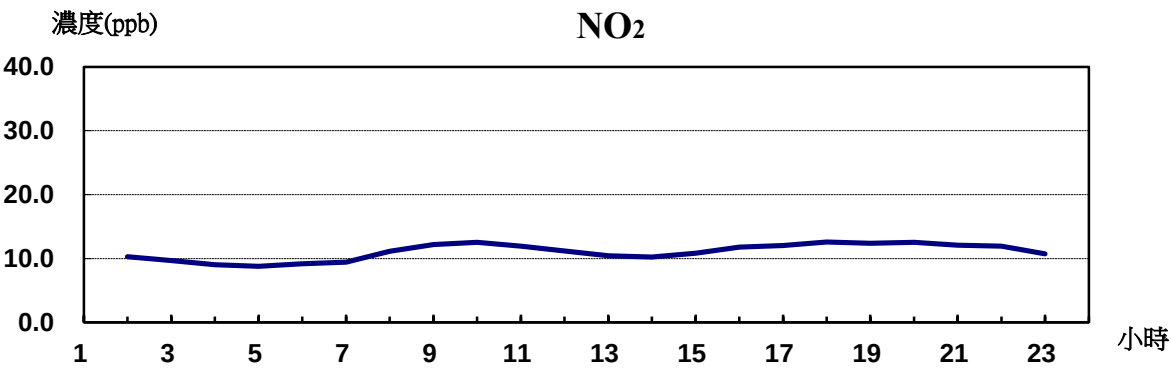
測站名稱：伸港



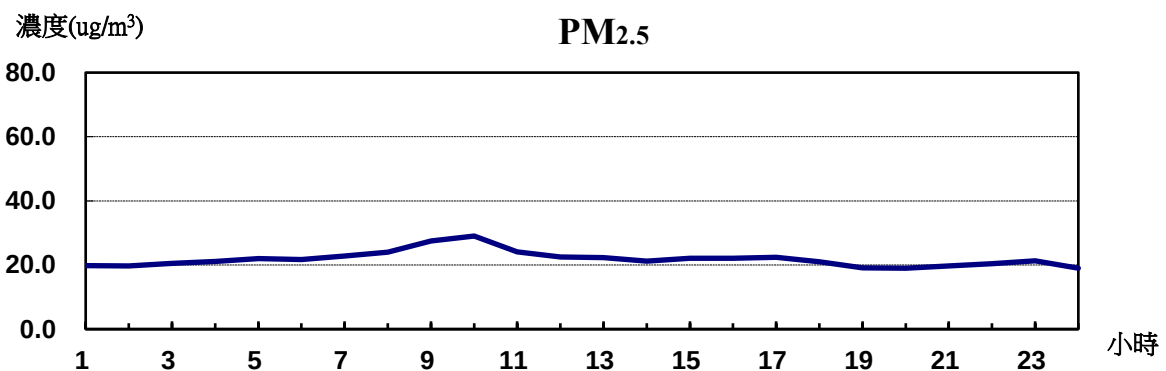
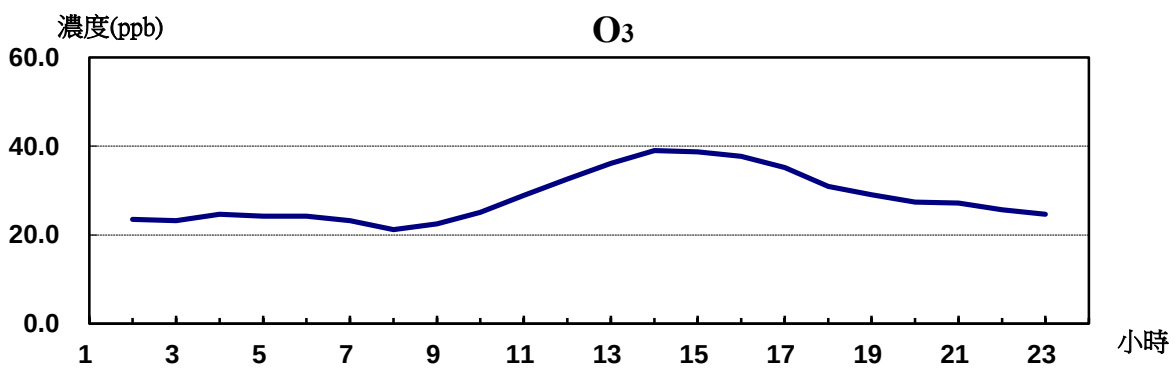
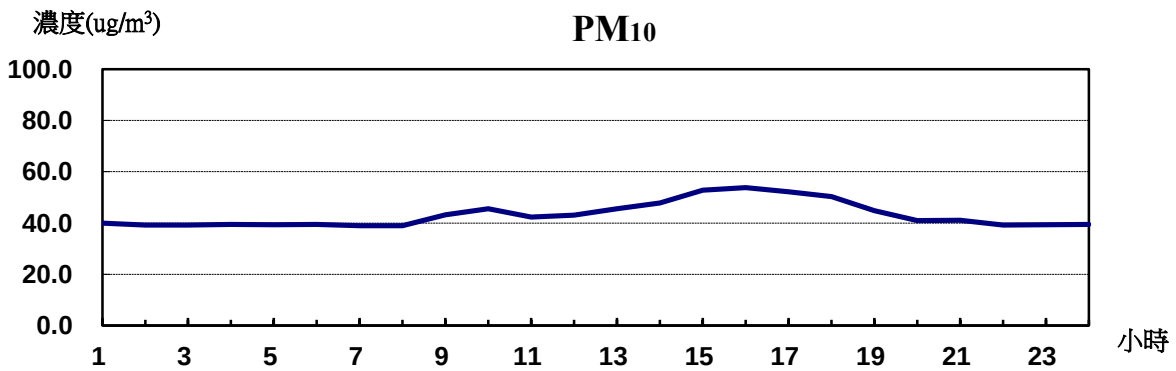
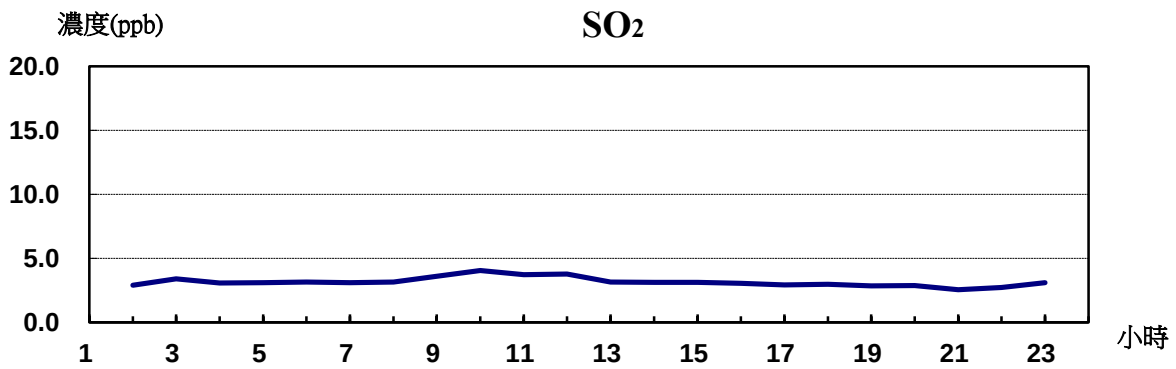
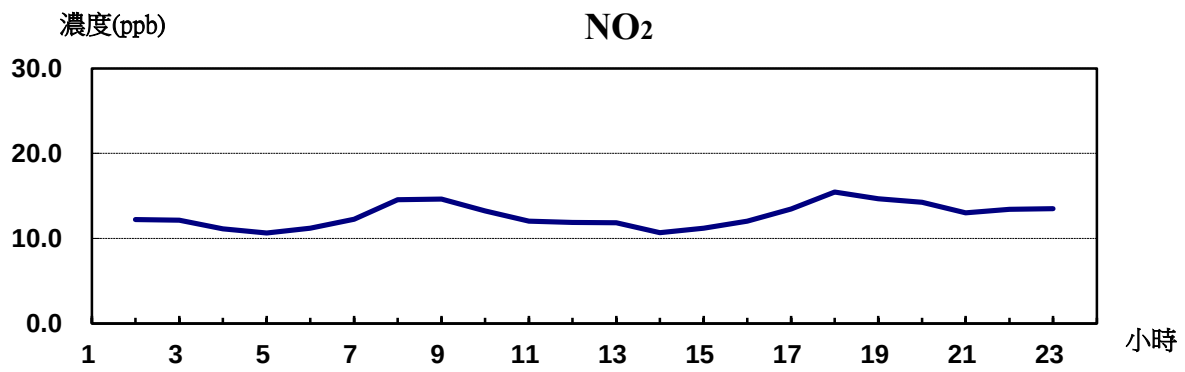
測站名稱：和美



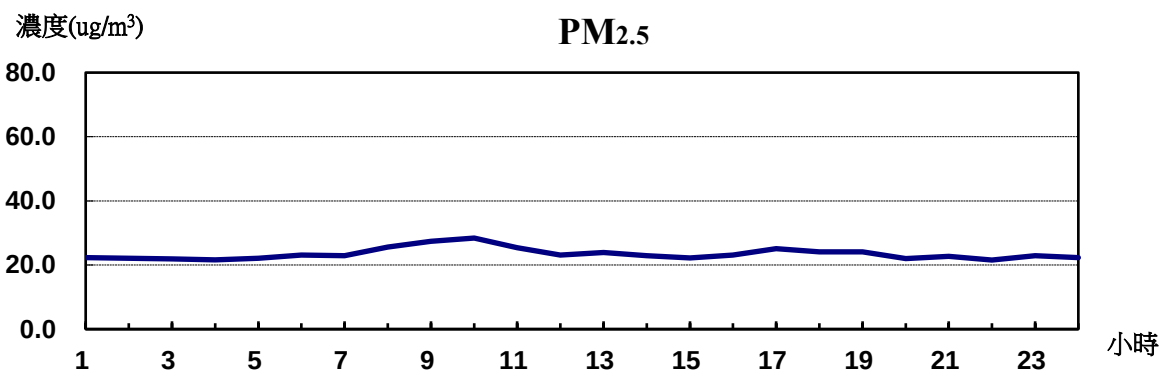
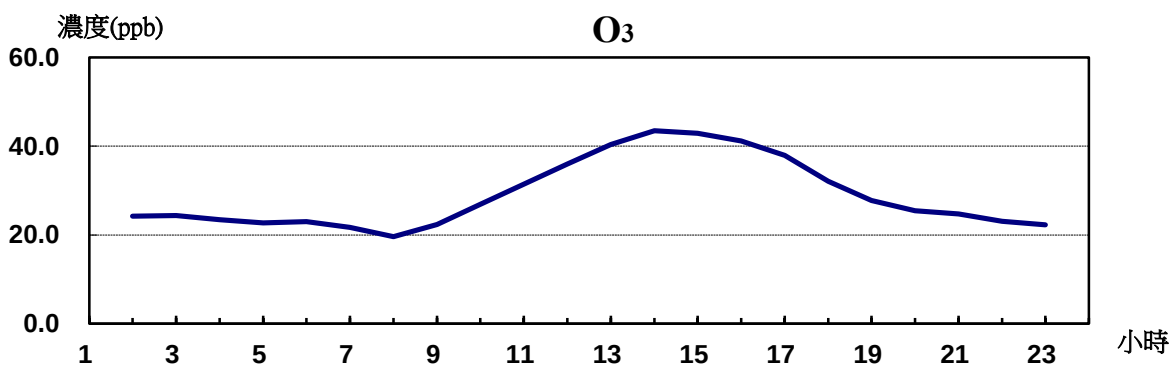
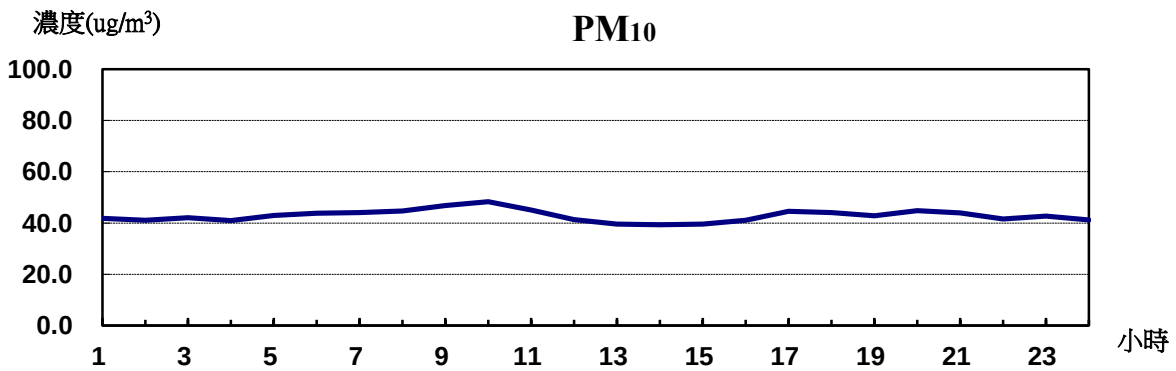
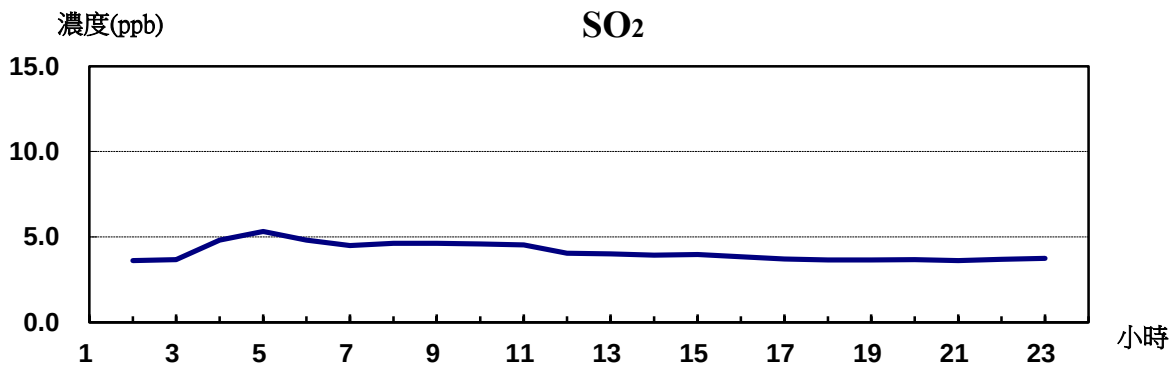
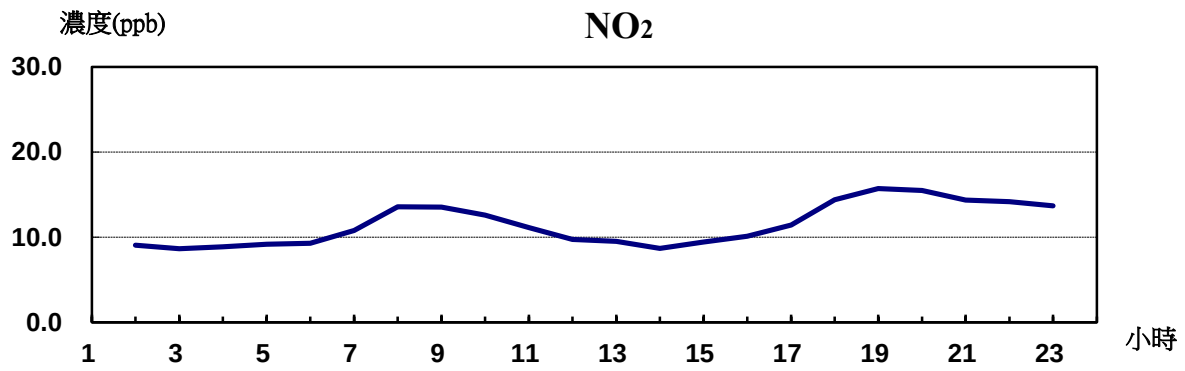
測站名稱：鹿港



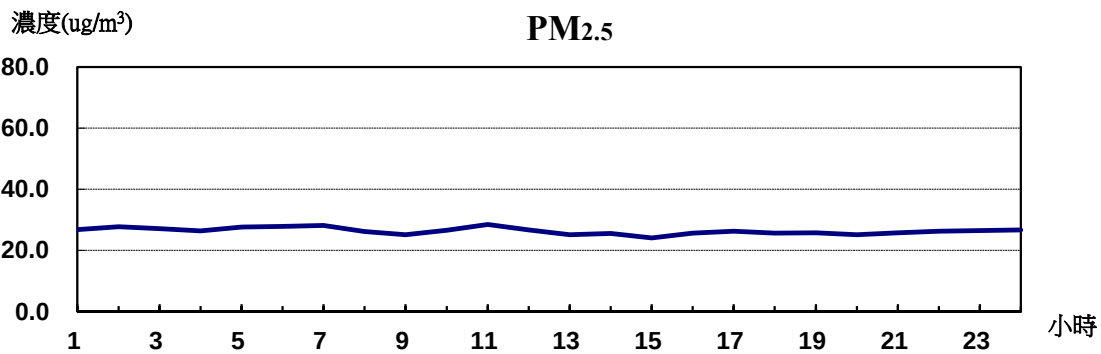
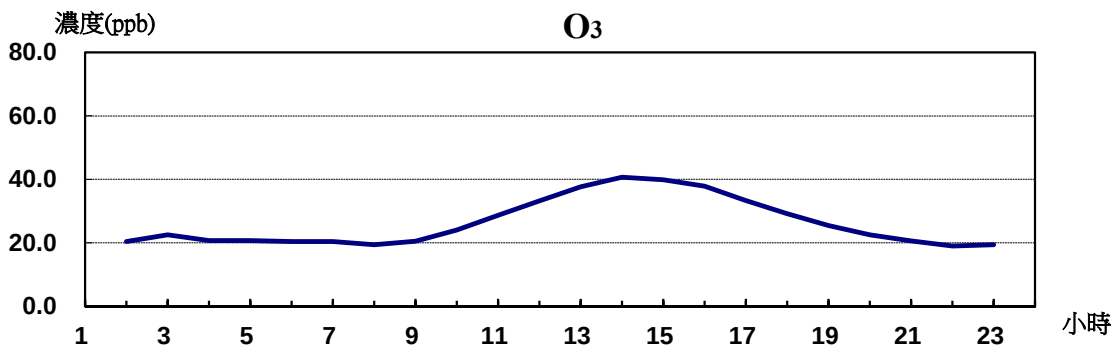
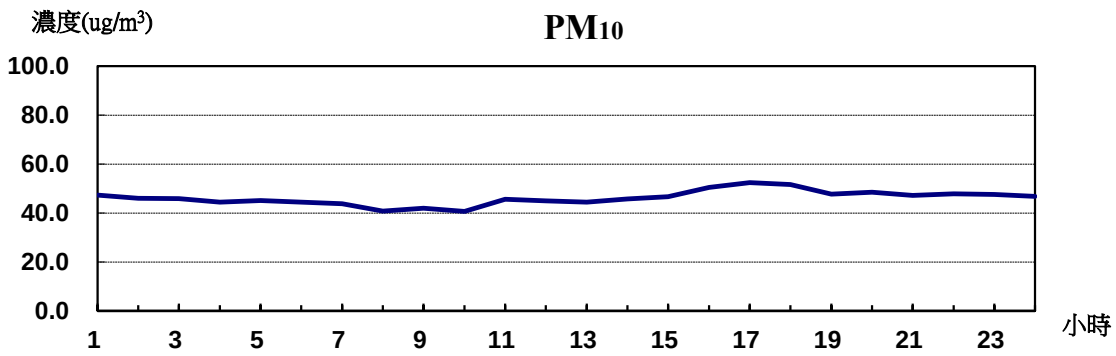
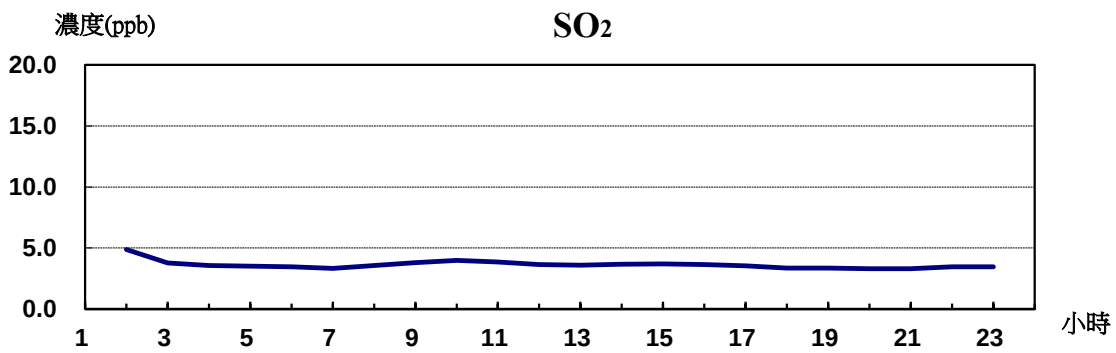
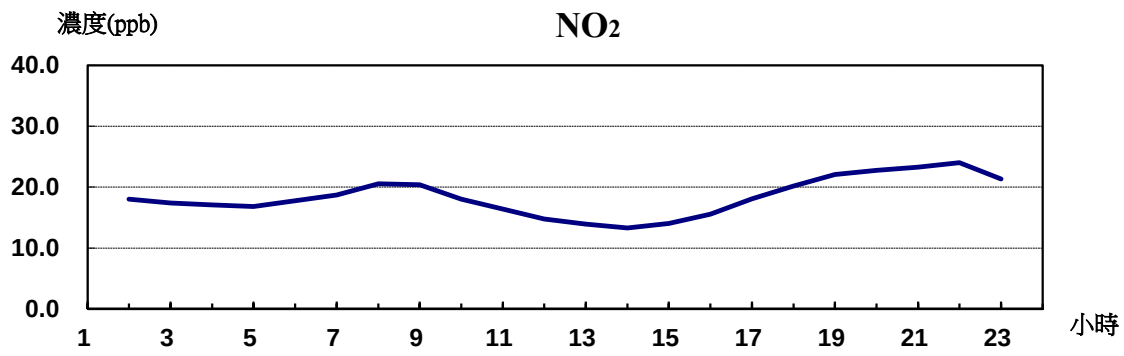
測站名稱：梧棲



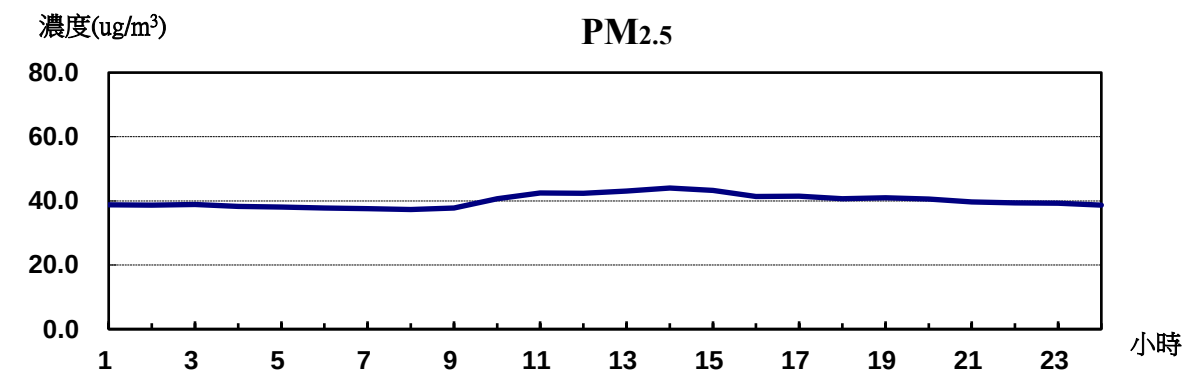
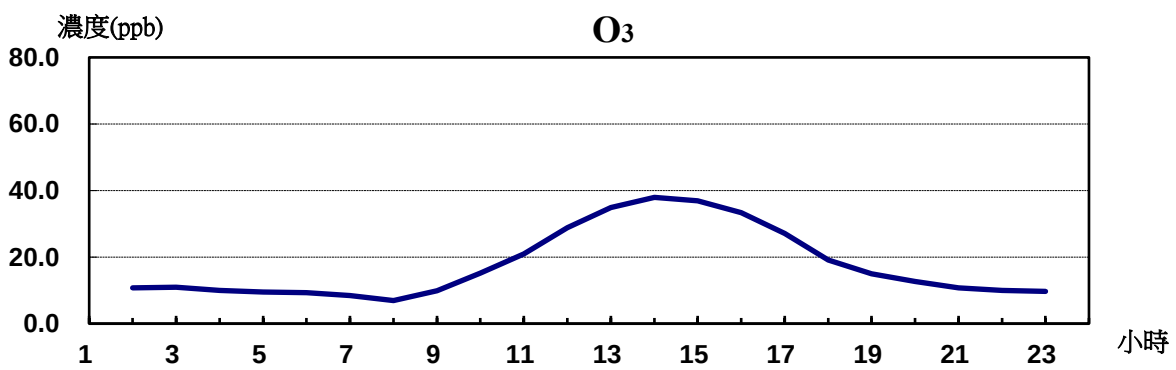
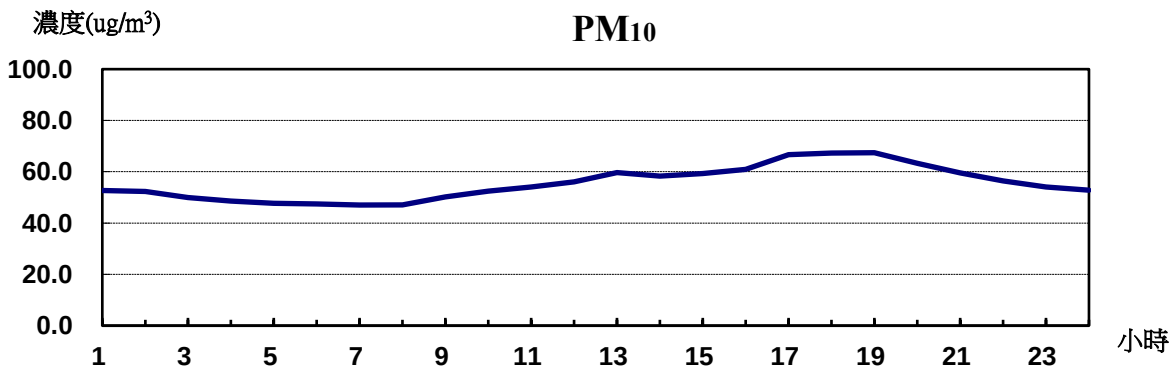
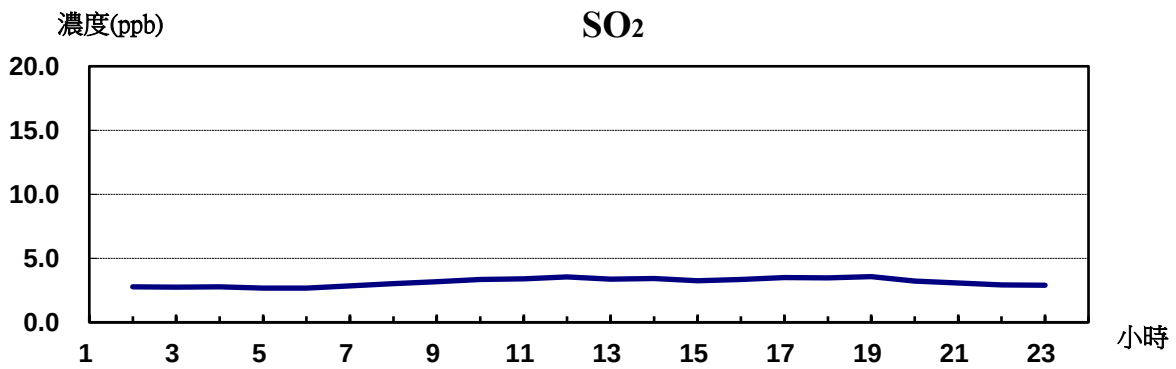
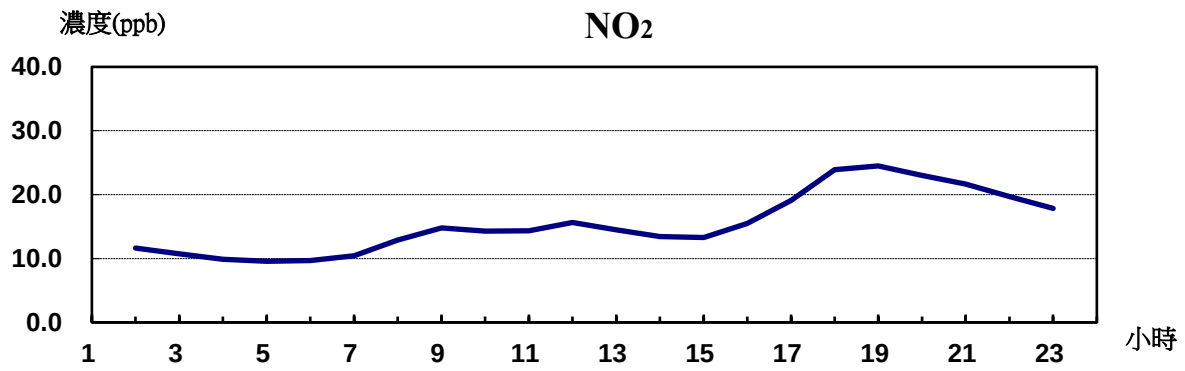
測站名稱：大肚



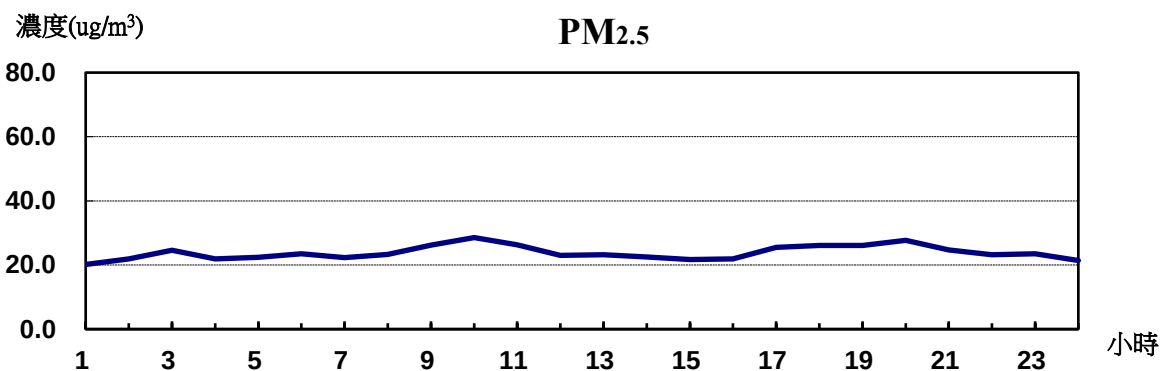
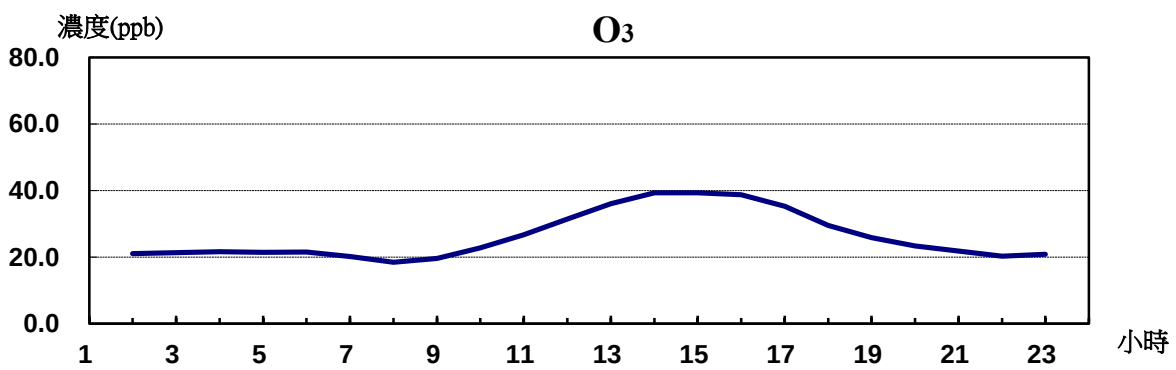
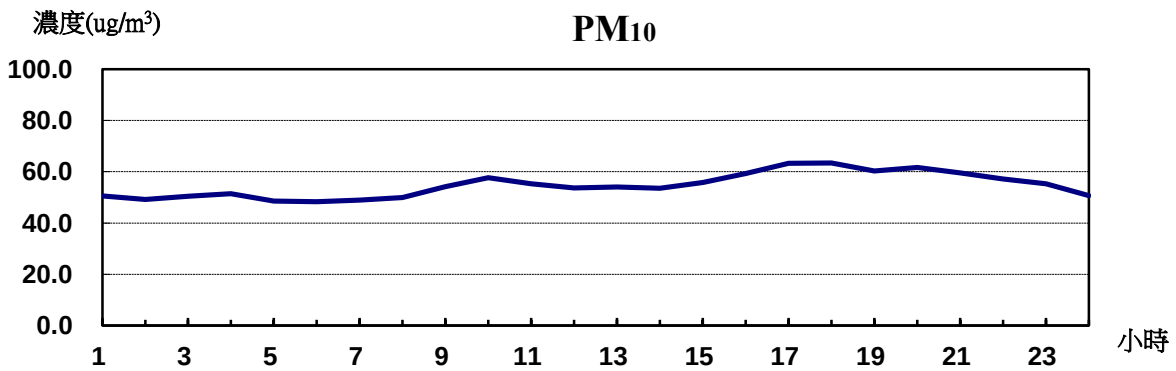
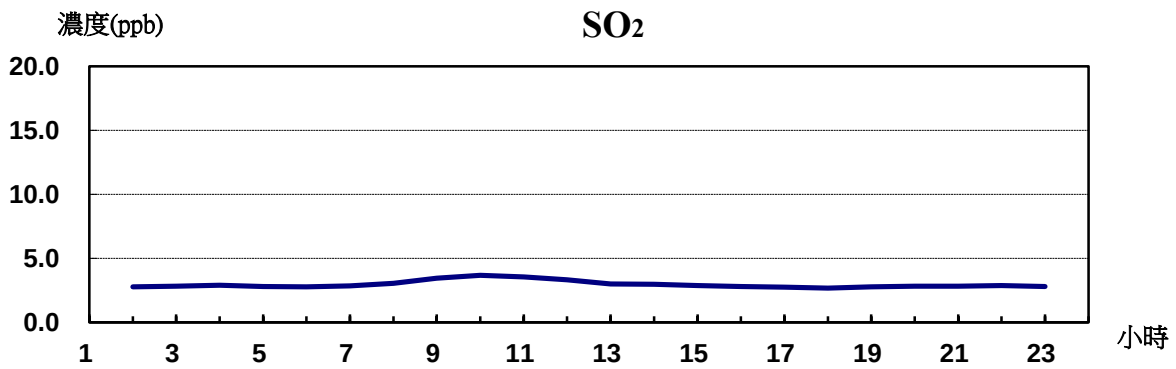
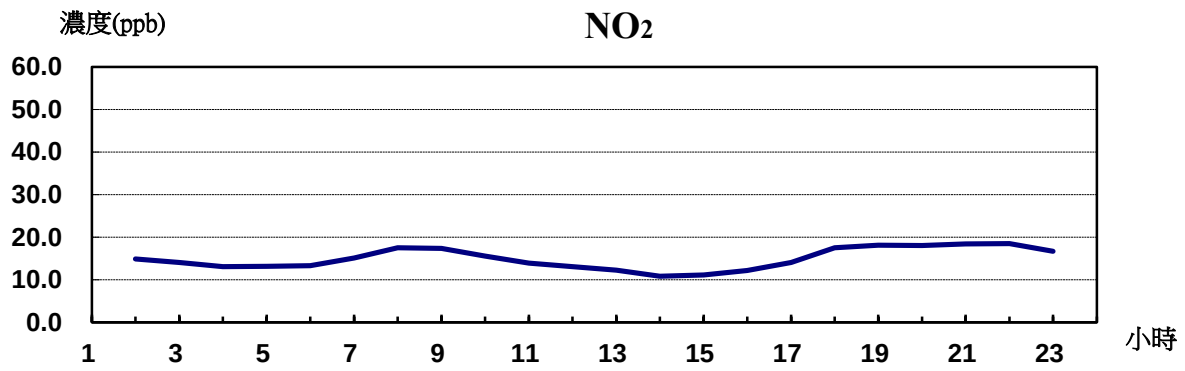
測站名稱：東大



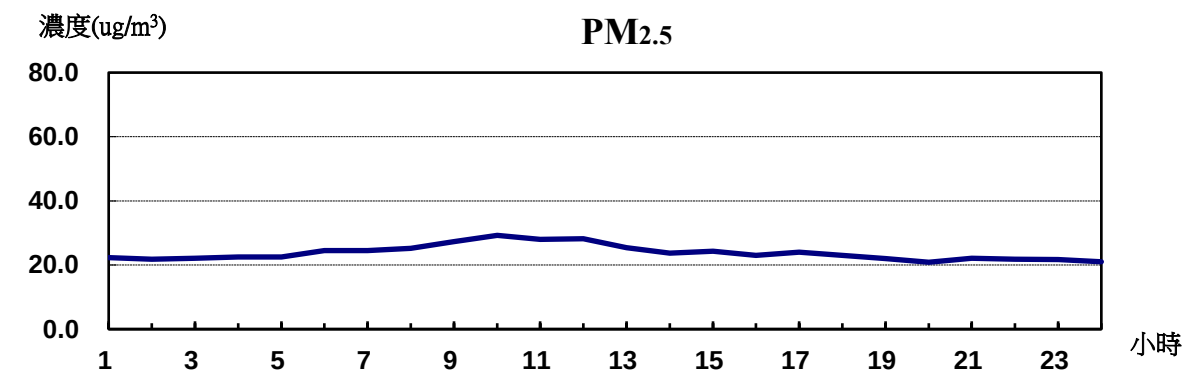
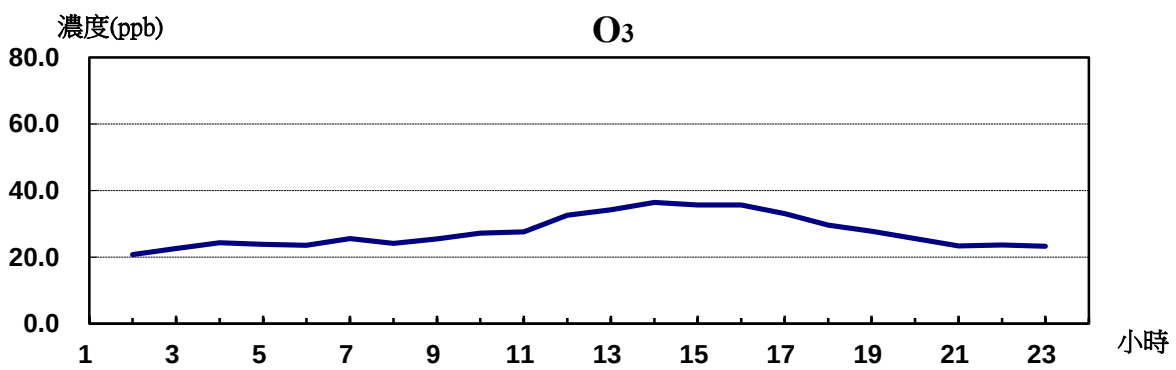
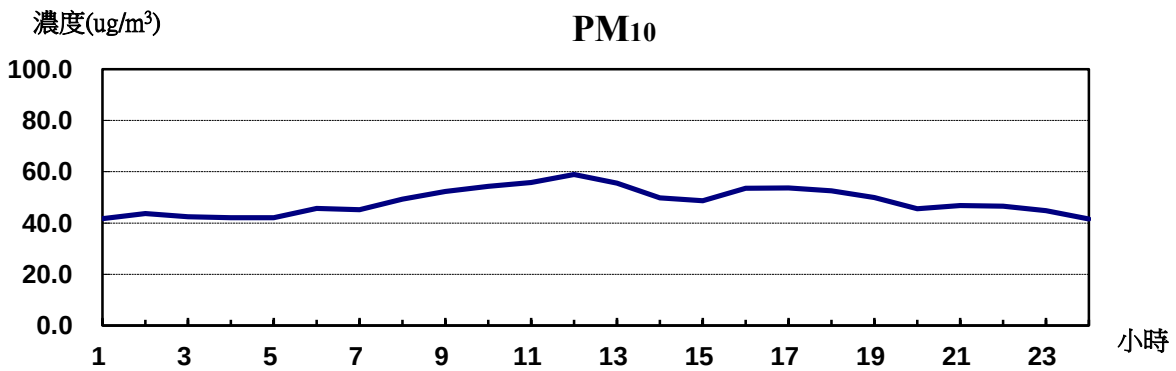
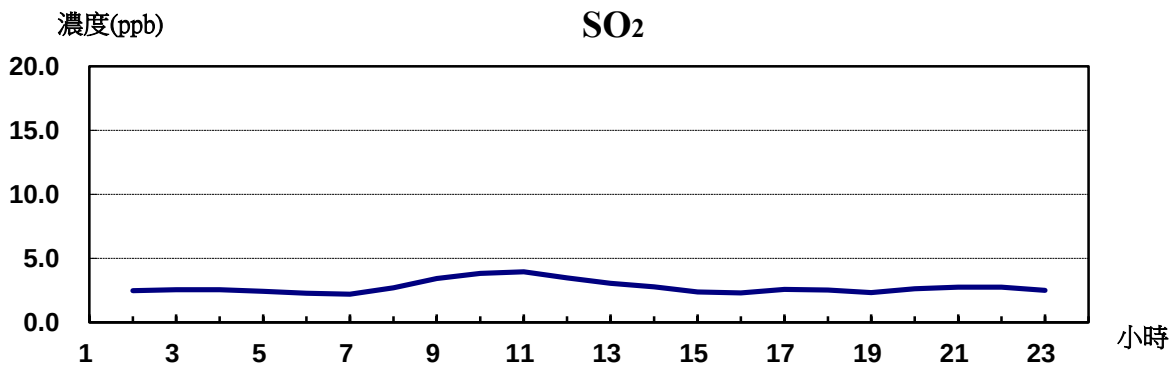
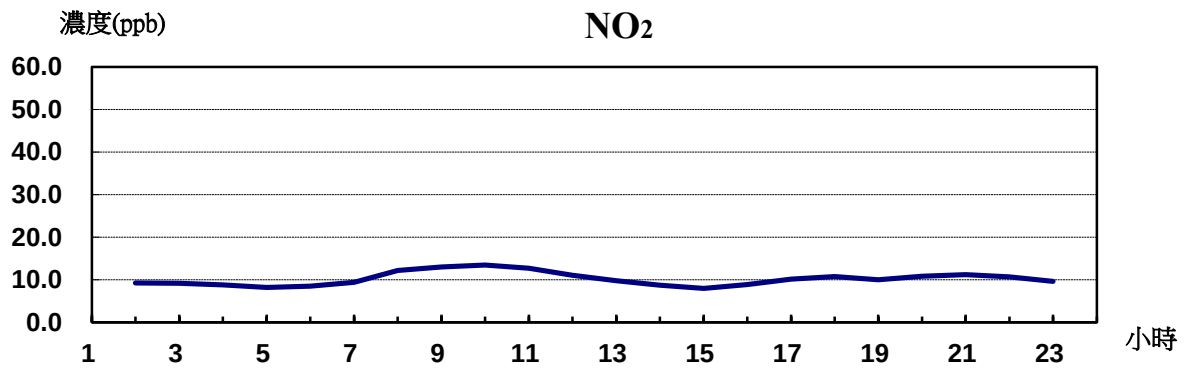
測站名稱：草屯



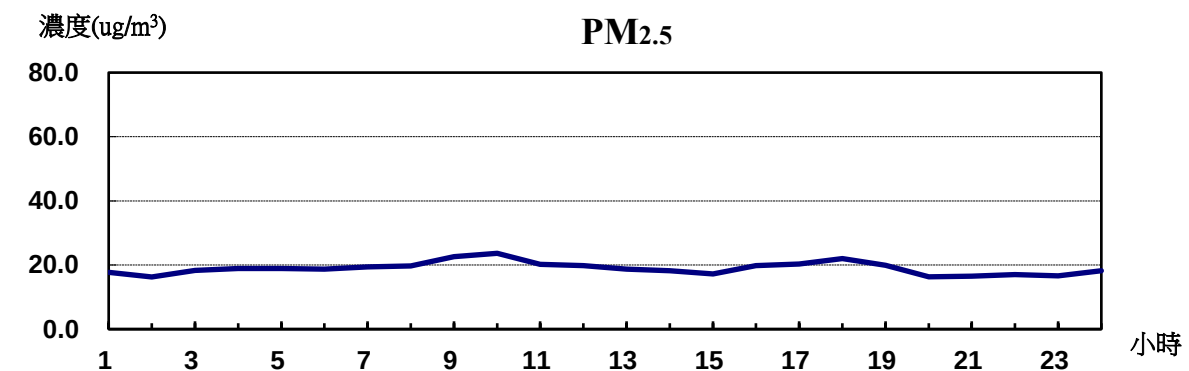
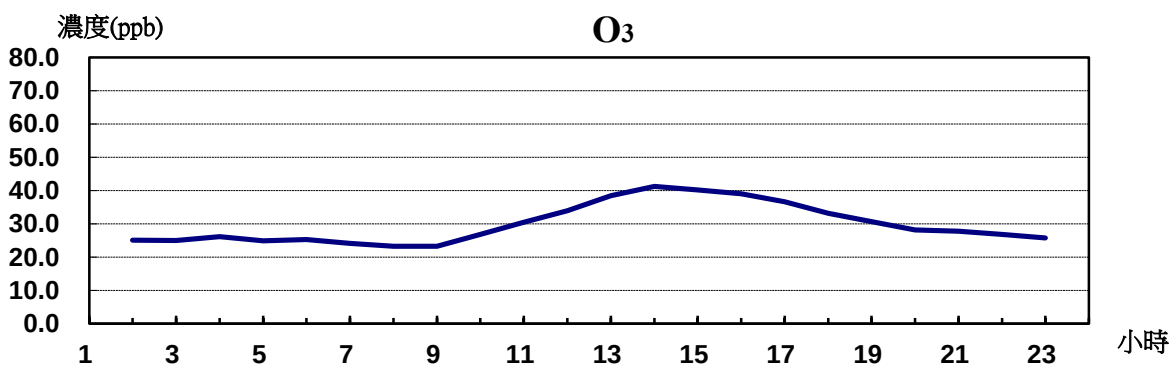
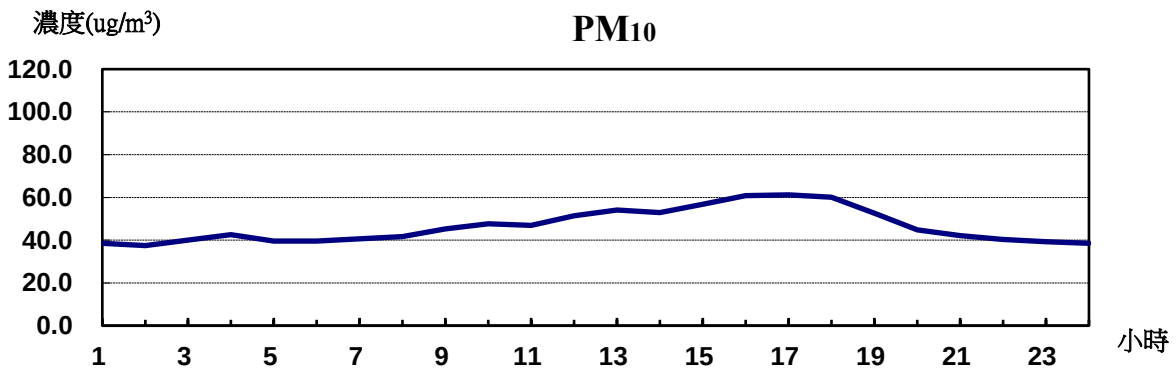
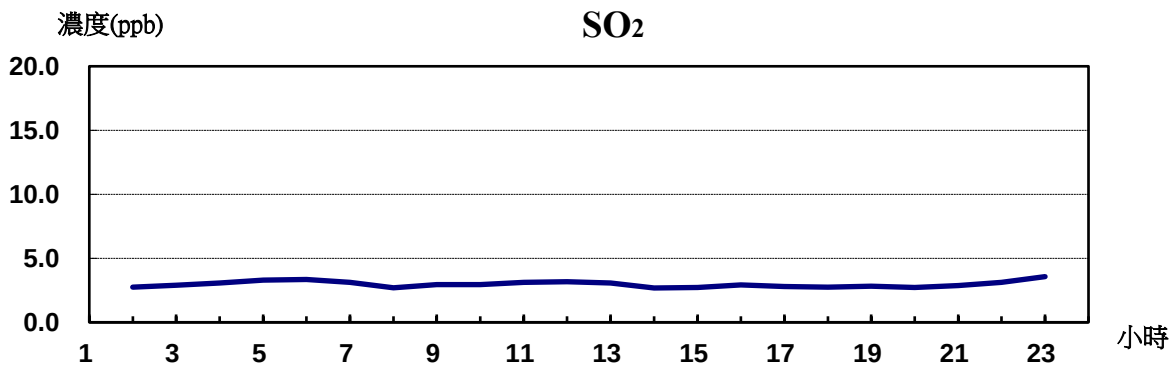
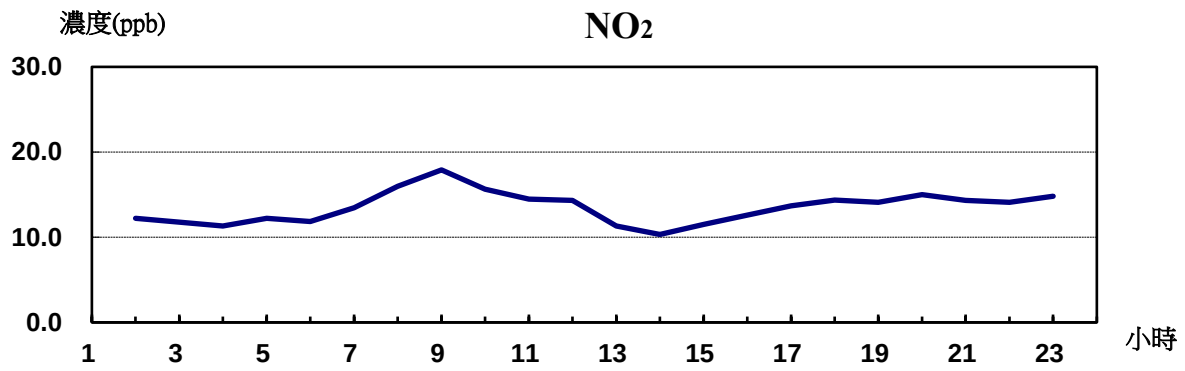
測站名稱：清水



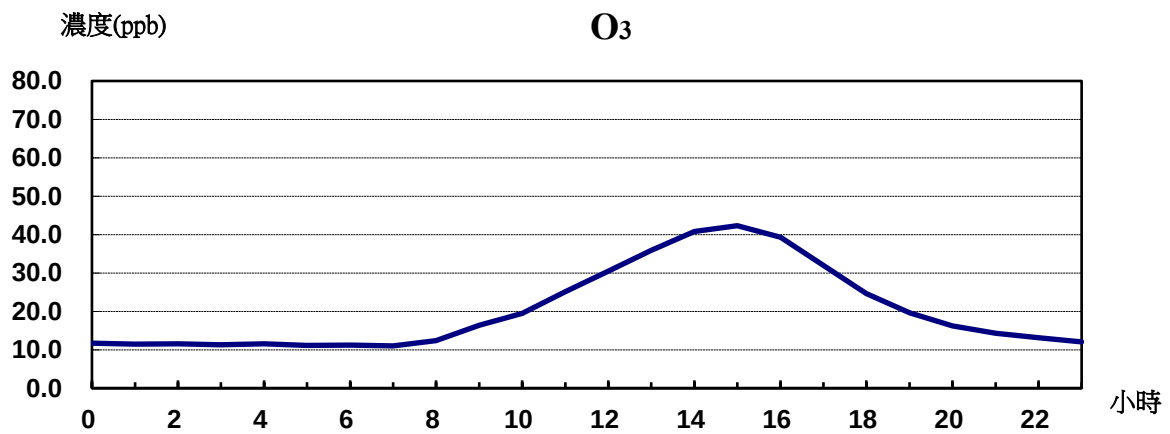
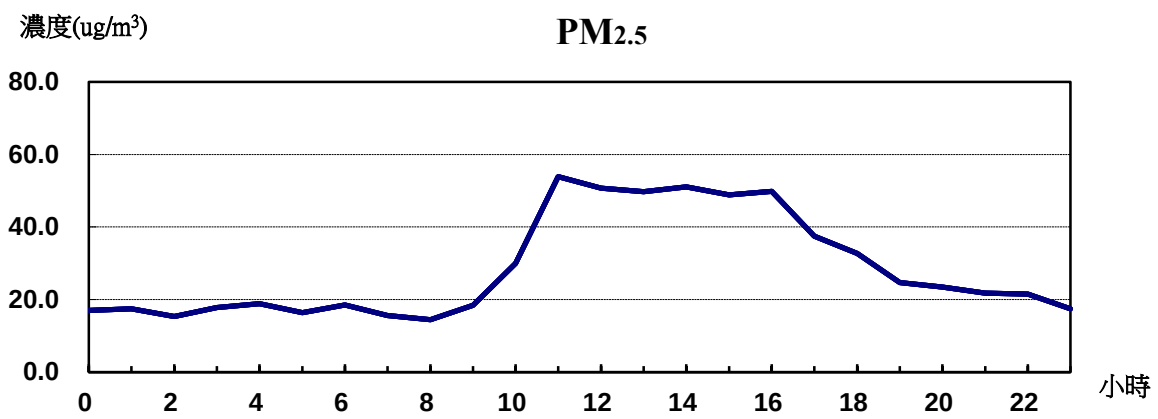
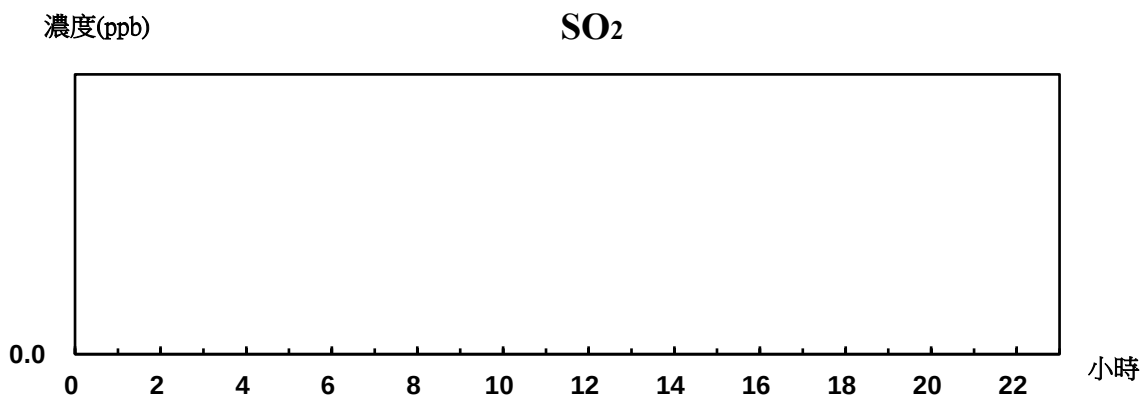
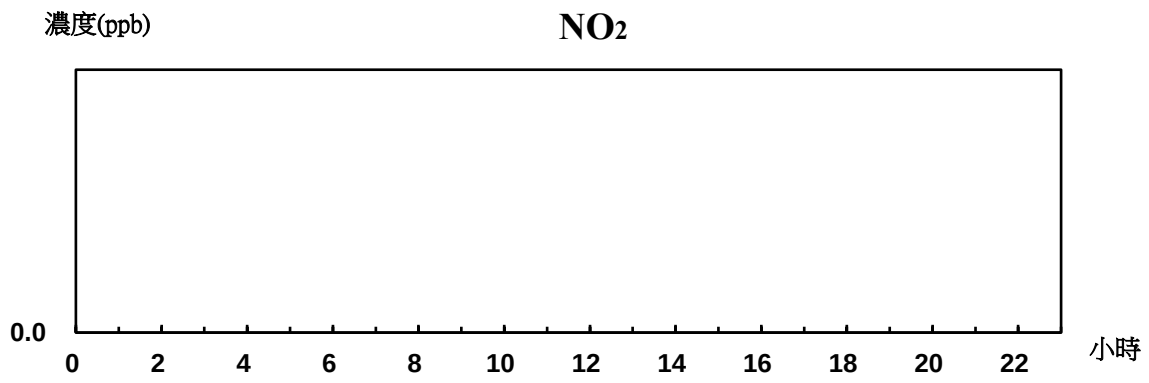
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



一月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM 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}
20180101	58	37	89	56	47	88	59	44	87	54	39	89	59	51	83	56	46	88
20180102	55	28	92	63	31	109	62	33	88	66	27	109	56	47	87	61	33	87
20180103	66	38	128	90	51	152	91	44	143	94	35	157	74	72	125	78	40	144
20180104	63	19	113	86	21	151	84	22	116	89	19	154	67	30	108	65	23	109
20180105	31	12	63	38	12	74	39	13	60	40	13	76	36	20	52	34	14	58
20180106	21	10	38	26	11	55	23	13	29	25	12	42	25	18	25	24	16	30
20180107	12	26	25	18	24	37	12	32	21	16	26	27	14	38	19	16	32	缺
20180108	27	11	58	37	16	61	32	12	53	37	12	75	29	20	51	28	13	缺
20180109	23	20	63	26	18	60	23	24	62	27	20	65	27	30	62	32	24	64
20180110	30	33	57	31	37	54	32	39	58	29	32	56	38	47	66	39	37	56
20180111	37	34	51	41	38	52	38	41	54	37	34	52	51	47	54	46	39	52
20180112	38	33	56	39	35	53	47	36	64	37	33	55	46	46	59	48	37	54
20180113	26	29	34	30	31	50	27	31	34	25	30	32	33	39	38	40	33	41
20180114	34	28	57	38	38	64	36	26	60	38	29	63	39	40	57	33	37	47
20180115	40	24	66	44	29	65	48	20	64	46	24	65	48	34	62	34	31	55
20180116	56	19	100	68	14	107	69	13	106	72	19	129	62	28	100	53	24	100
20180117	64	26	119	68	27	98	74	34	121	76	25	150	68	37	123	60	33	121
20180118	58	29	缺	72	33	82	71	38	缺	73	29	103	62	41	91	50	38	76
20180119	38	24	58	45	23	60	45	31	缺	47	24	71	41	33	65	29	29	59
20180120	61	34	107	74	37	111	71	44	97	73	33	139	66	44	119	56	43	116
20180121	49	31	79	59	41	79	56	39	69	56	31	99	50	46	80	38	42	72
20180122	52	30	82	58	34	78	57	38	73	57	30	98	57	42	84	46	38	86
20180123	44	34	51	47	38	55	45	41	47	40	34	58	48	42	51	35	41	57
20180124	52	36	69	52	44	69	50	43	65	49	37	72	54	45	69	45	43	73
20180125	35	31	46	38	34	48	36	37	36	36	31	51	39	39	40	35	36	47
20180126	37	27	31	44	27	43	34	32	26	31	25	31	40	34	27	31	31	34
20180127	25	27	32	29	30	40	24	33	18	24	25	10	30	35	30	26	33	27
20180128	25	17	43	32	18	44	25	20	32	28	18	39	26	23	41	23	20	38
20180129	16	20	30	18	19	36	13	22	23	15	20	25	19	27	30	16	24	32
20180130	23	16	49	26	18	49	21	18	38	26	17	49	27	21	43	21	21	44
20180131	24	25	46	30	26	55	22	29	35	29	25	51	26	32	42	22	30	49
平均	40	26	62	46	29	70	44	30	62	45	26	74	44	37	65	39	32	66

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

一月份台電空氣品質測站
空氣品質指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM 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}
20180101	35	53	82	43	47	82	57	45	122	60	44	93	55	41	87	61	47	75	61	113
20180102	47	39	101	52	39	100	60	43	133	60	36	83	55	34	90	56	38	82	89	93
20180103	73	49	152	77	48	157	84	50	161	93	42	152	73	41	131	71	46	127	48	122
20180104	68	26	128	75	28	156	99	28	170	87	23	132	58	22	104	58	26	93	30	121
20180105	36	16	60	29	17	69	46	10	110	44	12	72	35	12	68	29	17	47	13	81
20180106	21	15	35	21	11	44	33	4	88	25	14	44	22	15	41	17	18	22	7	66
20180107	20	32	23	14	27	25	19	17	49	13	30	23	15	28	33	10	31	13	7	55
20180108	32	18	59	30	13	59	30	11	68	23	14	42	27	14	69	20	15	38	14	52
20180109	23	26	57	23	24	65	29	10	83	35	22	76	26	18	63	31	22	60	24	33
20180110	20	43	54	24	39	59	36	30	83	37	37	66	39	33	69	44	39	52	21	64
20180111	22	45	52	37	40	57	42	29	84	44	38	55	44	36	63	51	40	46	21	76
20180112	28	43	54	37	40	65	46	31	88	44	37	55	47	34	68	59	40	58	30	92
20180113	24	39	38	26	38	49	43	33	97	30	34	33	29	32	45	缺	35	33	39	87
20180114	31	46	57	37	42	66	37	41	82	37	37	49	40	45	67	46	36	67	39	82
20180115	40	36	69	45	36	65	44	37	98	47	31	55	48	33	68	42	33	58	41	86
20180116	58	25	106	57	25	99	50	28	110	69	23	119	64	22	96	56	22	92	37	81
20180117	65	35	125	67	32	117	60	27	131	78	30	133	75	33	127	60	34	108	34	86
20180118	59	39	96	73	31	118	74	28	151	83	37	92	56	38	72	51	41	65	32	76
20180119	45	29	68	36	25	68	51	19	112	47	25	66	47	30	66	33	32	48	12	78
20180120	67	44	126	75	38	144	75	32	157	82	42	130	68	缺	115	59	45	102	27	99
20180121	54	44	90	59	37	109	72	32	157	62	41	86	54	21	83	41	41	66	28	129
20180122	54	40	87	52	34	90	59	30	132	62	36	89	58	45	96	51	40	73	21	91
20180123	36	45	59	48	38	66	55	37	106	50	42	54	44	42	55	48	44	45	45	83
20180124	42	49	73	46	45	72	58	46	115	48	45	69	48	45	68	58	45	68	41	85
20180125	35	39	52	38	37	59	52	35	107	43	38	47	35	37	45	37	39	41	42	94
20180126	26	33	35	31	32	43	41	26	78	40	30	30	38	42	39	44	30	38	37	65
20180127	25	35	31	30	34	43	39	24	87	34	33	31	36	33	57	33	32	23	25	80
20180128	31	21	43	31	21	53	42	18	94	35	19	37	30	20	57	25	23	40	23	79
20180129	23	25	33	20	24	38	26	14	65	21	22	37	20	24	46	22	25	30	11	59
20180130	25	23	49	26	20	58	34	14	85	28	21	63	26	20	56	28	22	34	10	66
20180131	30	32	51	28	28	53	41	18	103	29	30	62	26	32	52	27	32	36	26	85
平均	39	34	70	42	32	76	49	27	107	48	31	75	43	31	71	42	33	57	30	83

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

一月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM 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
20180101	41	67	44	46	84	40	39	69	48	38	62	43	50	74	50	46	87	46
20180102	42	74	42	46	87	38	35	62	49	40	52	38	51	77	43	59	84	44
20180103	71	131	50	70	149	50	64	125	93	68	112	70	73	125	63	82	133	77
20180104	62	107	31	61	125	23	73	138	33	75	138	29	63	102	28	87	152	25
20180105	27	52	22	30	62	15	18	23	18	19	28	15	27	52	16	28	57	10
20180106	14	23	25	18	25	16	12	21	21	21	27	9	13	28	19	24	27	7
20180107	10	8	36	14	21	34	12	12	40	7	18	32	9	21	37	14	15	25
20180108	10	9	19	16	22	16	14	24	20	21	44	25	22	39	19	33	59	8
20180109	30	74	25	32	82	24	26	52	29	15	30	26	22	52	26	15	29	14
20180110	30	59	43	33	67	39	25	52	41	22	35	38	25	42	42	22	30	35
20180111	38	52	43	38	67	38	30	52	44	28	41	40	31	39	44	37	28	37
20180112	39	59	41	45	82	38	30	52	44	28	37	40	32	52	41	33	31	36
20180113	20	17	36	26	54	33	17	35	39	22	34	39	20	27	37	38	59	36
20180114	23	28	39	29	54	34	23	42	60	25	37	46	32	40	44	35	54	44
20180115	31	35	33	36	54	28	24	45	41	38	50	35	35	43	37	42	59	37
20180116	49	77	21	49	89	18	29	54	38	36	缺	30	56	97	26	67	92	19
20180117	54	102	39	61	120	39	41	84	45	40	69	33	61	102	45	67	107	35
20180118	45	74	36	55	97	31	37	69	31	41	62	25	60	82	41	68	104	33
20180119	28	57	38	33	74	32	18	33	32	22	42	24	32	57	35	36	62	19
20180120	55	104	38	61	128	37	42	84	36	51	94	36	61	115	46	68	109	44
20180121	38	62	40	43	79	37	33	64	44	51	84	42	44	77	48	63	117	43
20180122	51	77	42	52	92	35	28	62	40	39	64	32	45	69	44	46	79	34
20180123	38	37	43	40	62	37	33	54	42	42	59	38	36	35	46	47	52	40
20180124	32	54	44	35	64	39	31	62	50	34	47	45	42	59	50	51	77	47
20180125	26	31	34	38	57	33	26	57	42	42	54	36	29	37	43	38	59	44
20180126	19	14	31	23	34	27	19	27	32	16	29	30	29	25	33	24	29	29
20180127	29	31	35	29	33	31	25	44	39	30	46	32	25	17	38	31	30	28
20180128	24	21	26	25	35	21	16	29	20	21	43	19	23	26	24	26	25	18
20180129	18	25	30	20	32	25	12	27	28	9	19	26	15	23	28	12	11	23
20180130	20	32	33	24	57	28	14	28	31	17	27	28	20	33	31	22	27	23
20180131	19	19	33	28	54	30	15	35	33	22	41	28	20	32	32	29	54	25
平均	33	52	35	37	69	31	28	52	39	32	51	33	36	55	37	42	63	31.8

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O3) AQI≥101,微粒(PM10)AQI≥101）
微粒(PM2.5)AQI≥101

一月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM 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
20180101	40	72	48	51	77	63	51	109	44	60	97	44	58	102	43	55	104	42
20180102	53	84	38	54	92	44	55	97	32	53	92	40	50	94	39	62	123	38
20180103	81	138	70	88	151	90	78	153	48	68	128	53	62	138	47	87	159	48
20180104	85	144	25	77	141	31	78	152	21	67	107	27	58	107	26	97	164	28
20180105	20	54	12	25	57	19	30	59	12	31	67	18	26	72	17	43	99	6
20180106	14	27	13	24	33	19	16	52	12	20	38	20	17	57	17	31	77	6
20180107	8	14	30	16	15	37	13	15	27	11	31	37	11	34	32	21	26	19
20180108	23	37	9	28	54	11	26	67	20	23	64	19	22	72	20	34	72	11
20180109	20	39	19	25	57	29	21	67	19	27	72	26	24	79	26	30	74	10
20180110	24	57	36	34	59	45	31	77	35	35	72	41	37	84	41	35	82	31
20180111	29	57	37	36	57	46	37	67	35	44	64	41	44	79	41	42	82	32
20180112	33	59	37	36	59	46	37	77	34	46	74	41	50	74	39	43	84	32
20180113	22	37	37	26	33	44	32	67	32	25	57	35	40	74	35	42	89	38
20180114	25	57	44	27	59	57	33	69	38	41	72	39	34	87	39	38	79	45
20180115	31	57	35	37	57	42	35	67	31	42	74	34	38	87	31	45	87	38
20180116	46	82	26	53	92	30	59	117	15	55	104	29	52	151	26	47	94	30
20180117	52	104	34	62	107	39	58	120	32	63	112	43	67	153	39	55	120	26
20180118	58	99	31	59	102	37	62	89	32	59	94	38	56	102	34	70	146	27
20180119	26	57	25	30	54	31	36	69	26	39	72	39	32	84	31	55	109	17
20180120	55	112	39	63	117	45	64	125	40	62	128	44	61	149	40	76	154	31
20180121	45	97	44	49	92	53	47	99	40	44	87	45	40	112	44	75	155	32
20180122	35	74	35	44	72	43	46	84	36	52	99	44	48	97	44	56	117	31
20180123	35	62	41	37	57	46	41	62	38	46	69	41	38	77	39	53	92	36
20180124	37	69	45	42	72	60	45	84	43	54	77	42	40	97	42	56	107	45
20180125	24	54	43	32	34	43	37	54	33	38	52	37	28	62	34	52	89	37
20180126	20	23	29	32	37	35	37	52	27	37	35	33	36	54	29	40	69	26
20180127	14	35	29	28	26	36	28	26	30	29	32	35	19	59	32	42	79	24
20180128	12	52	19	27	52	22	26	59	18	25	52	22	20	67	20	42	89	18
20180129	13	26	24	16	32	30	19	52	23	19	35	28	10	52	25	24	57	18
20180130	13	31	25	26	31	31	23	59	24	24	41	31	22	67	27	32	79	18
20180131	17	40	27	26	38	34	25	57	27	26	52	31	19	69	30	39	89	20
平均	33	63	32	39	65	40	40	78	30	40	71	35	37	87	33	49	98	27.7

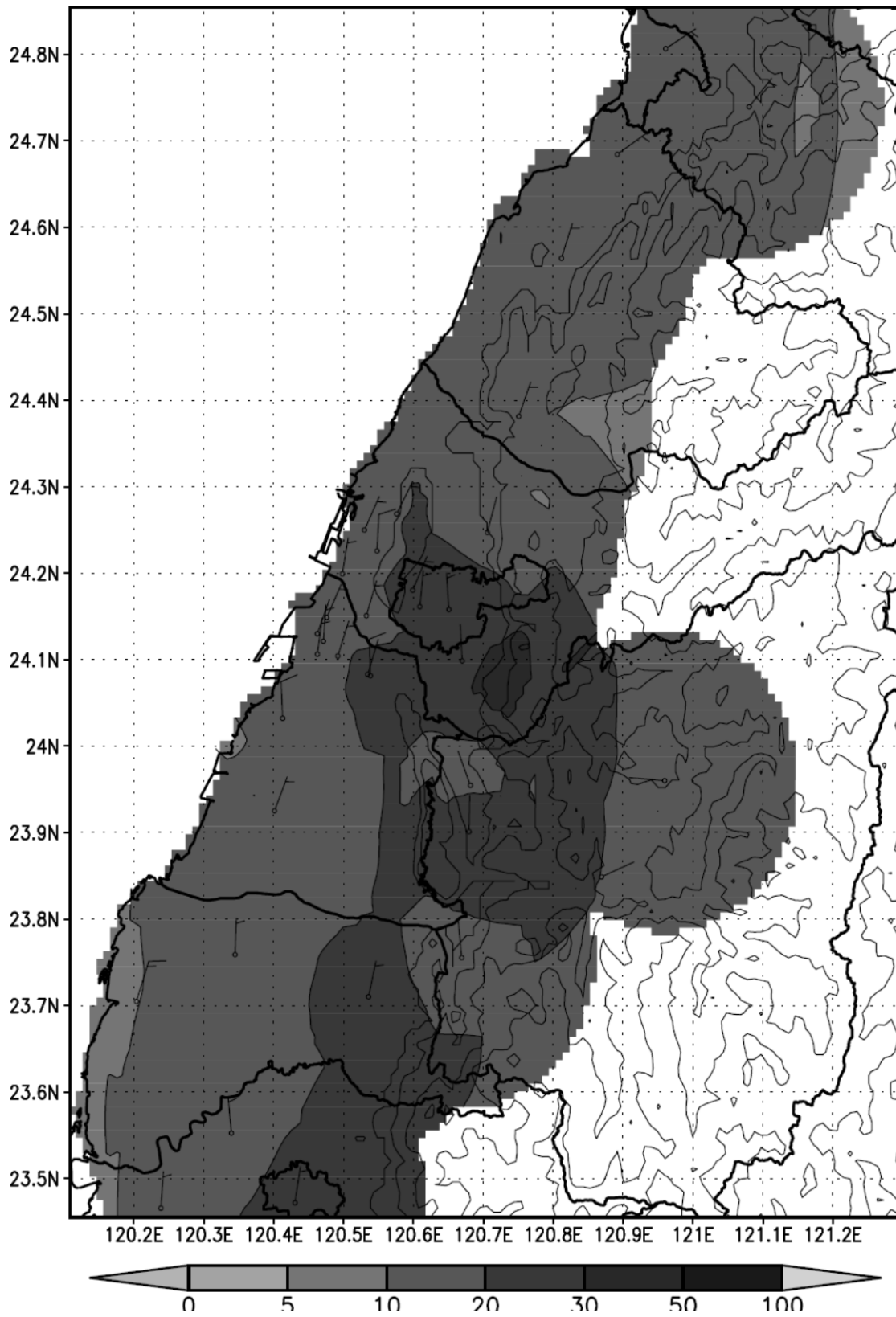
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

**一月份中部地區環保署空氣品質測站
空氣品質指標統計表(續)**

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM 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	
20180101	58	87	70	73	104	48	56	79	67	63	125	77	51	128	57	
20180102	61	104	44	59	97	45	54	89	48	58	99	60	39	92	70	
20180103	85	146	90	72	120	77	57	87	60	89	154	97	61	141	87	
20180104	82	153	29	62	107	26	43	69	34	86	155	32	62	151	31	
20180105	37	64	12	34	64	14	33	64	29	40	82	13	27	77	16	
20180106	30	34	6	23	缺	17	18	28	31	33	72	4	22	57	18	
20180107	22	27	28	11	32	34	13	30	35	20	46	20	11	34	8	
20180108	28	32	19	22	缺	23	25	52	26	27	52	18	18	52	19	
20180109	19	40	17	22	57	25	28	67	29	24	52	15	8	25	30	
20180110	28	59	38	42	64	40	41	64	47	36	74	36	17	41	34	
20180111	36	69	38	53	67	44	47	57	50	39	72	37	30	69	31	
20180112	41	77	39	60	72	41	55	67	47	43	74	41	26	62	39	
20180113	45	82	45	45	62	42	33	45	44	41	72	49	28	67	50	
20180114	40	72	57	44	72	45	37	64	44	38	69	70	29	74	53	
20180115	45	64	46	47	69	37	40	67	44	42	67	67	32	72	57	
20180116	55	99	37	65	131	29	47	87	38	43	77	46	33	79	47	
20180117	58	94	36	75	150	43	56	115	67	59	99	38	32	77	44	
20180118	73	109	39	64	99	39	45	69	57	67	117	41	38	92	48	
20180119	50	82	23	47	84	31	29	54	45	58	104	17	36	99	18	
20180120	73	136	42	66	138	46	55	109	77	84	153	39	40	107	36	
20180121	73	133	44	57	117	50	46	87	53	87	155	44	51	136	42	
20180122	51	77	44	59	94	48	47	84	70	60	97	42	43	107	31	
20180123	51	79	73	45	62	44	42	54	67	58	89	80	42	97	57	
20180124	57	84	80	54	79	50	46	74	63	59	92	97	33	77	63	
20180125	45	67	77	42	缺	43	33	43	48	55	92	60	32	79	50	
20180126	46	59	33	63	缺	33	36	52	40	42	57	39	25	57	44	
20180127	37	62	30	34	46	36	29	40	41	44	77	27	36	77	32	
20180128	44	69	27	40	64	22	35	64	30	41	79	27	36	99	30	
20180129	25	28	21	25	44	27	21	40	31	24	47	18	14	54	13	
20180130	29	62	20	31	缺	28	22	59	34	36	79	17	17	54	23	
20180131	35	59	32	35	62	33	24	40	43	39	77	32	30	89	33	
平均	47	78	40	47	81	37	38	54	46	50	87	42	32	81	39	

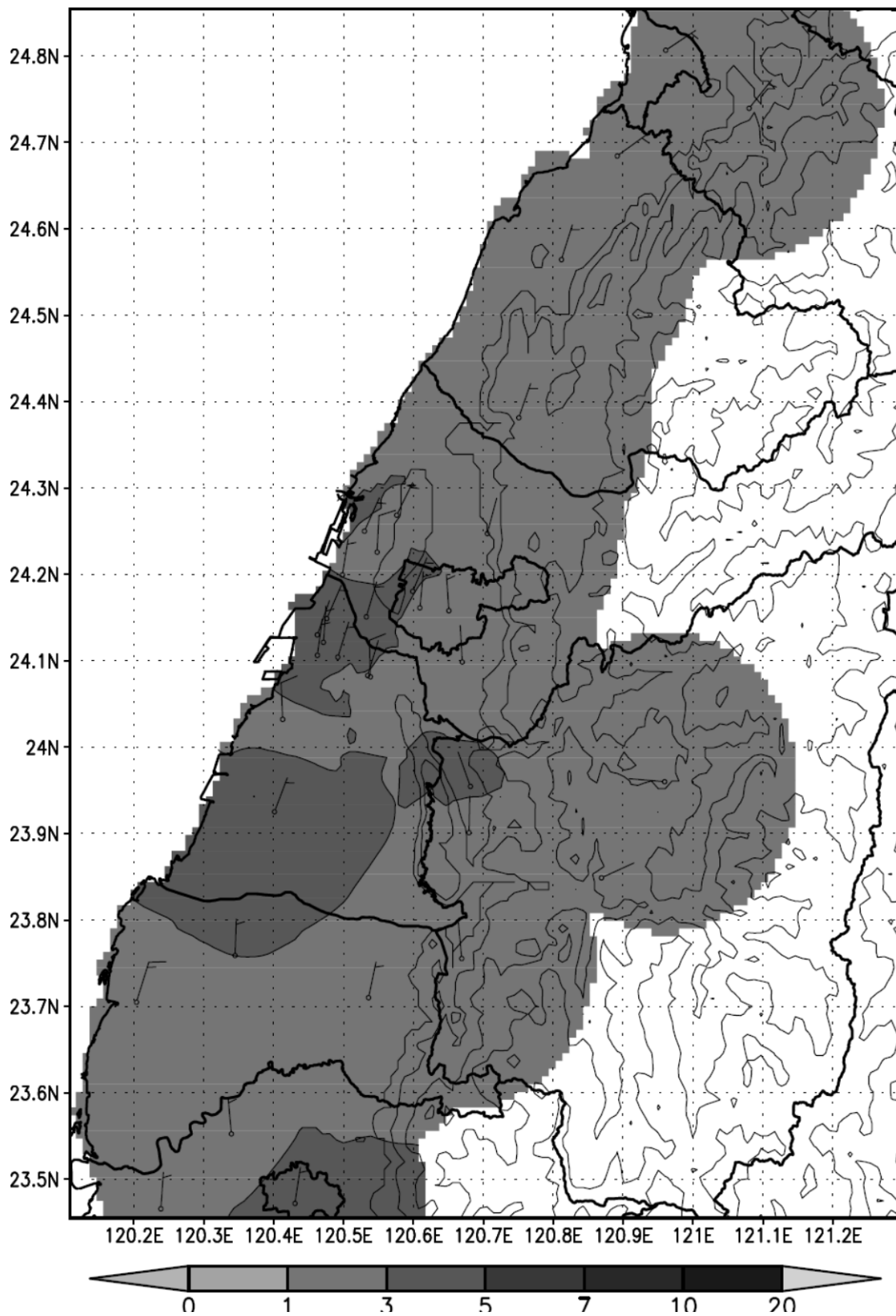
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2018 JAN



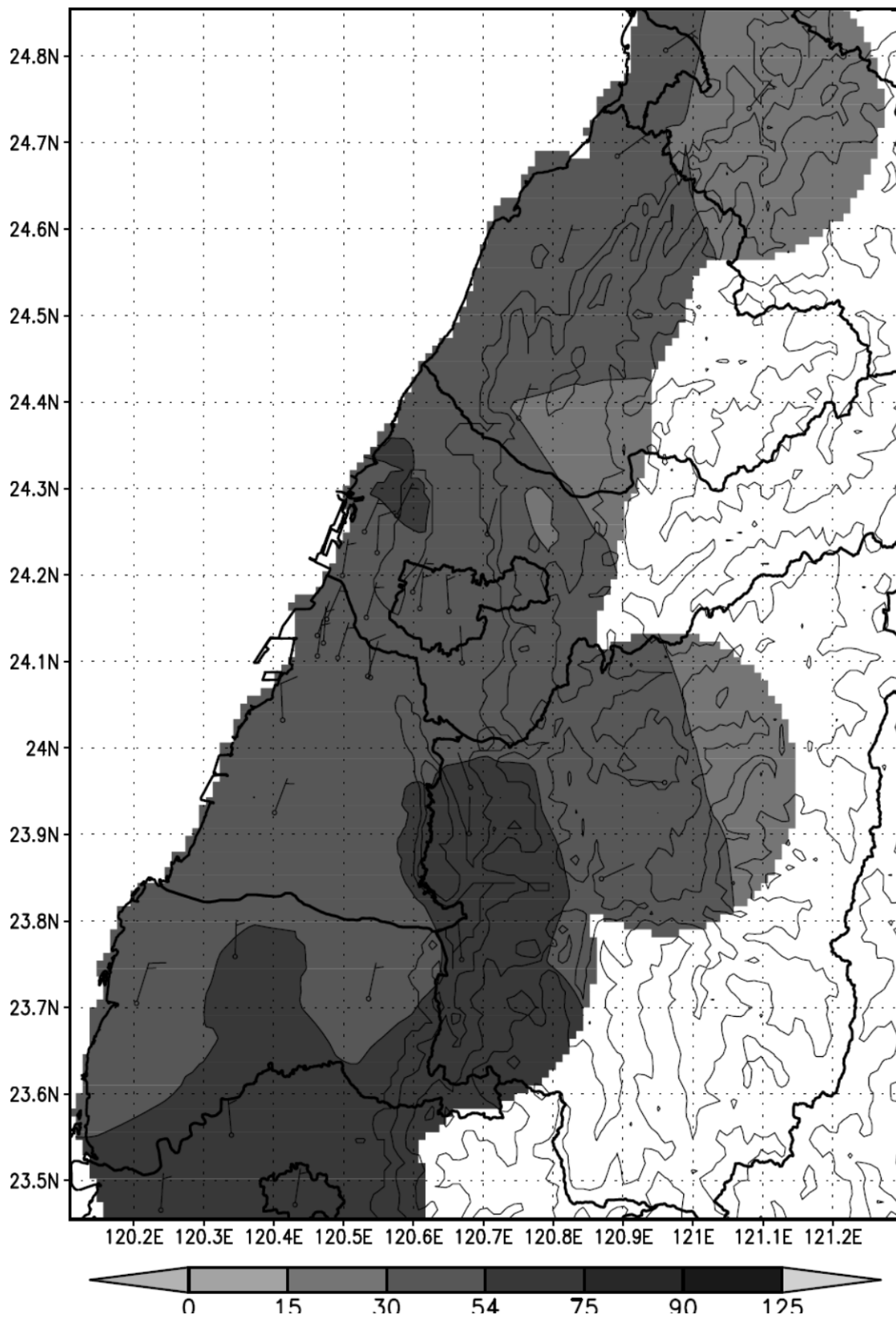
2018 年 1 月份風場及NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), 2018 JAN



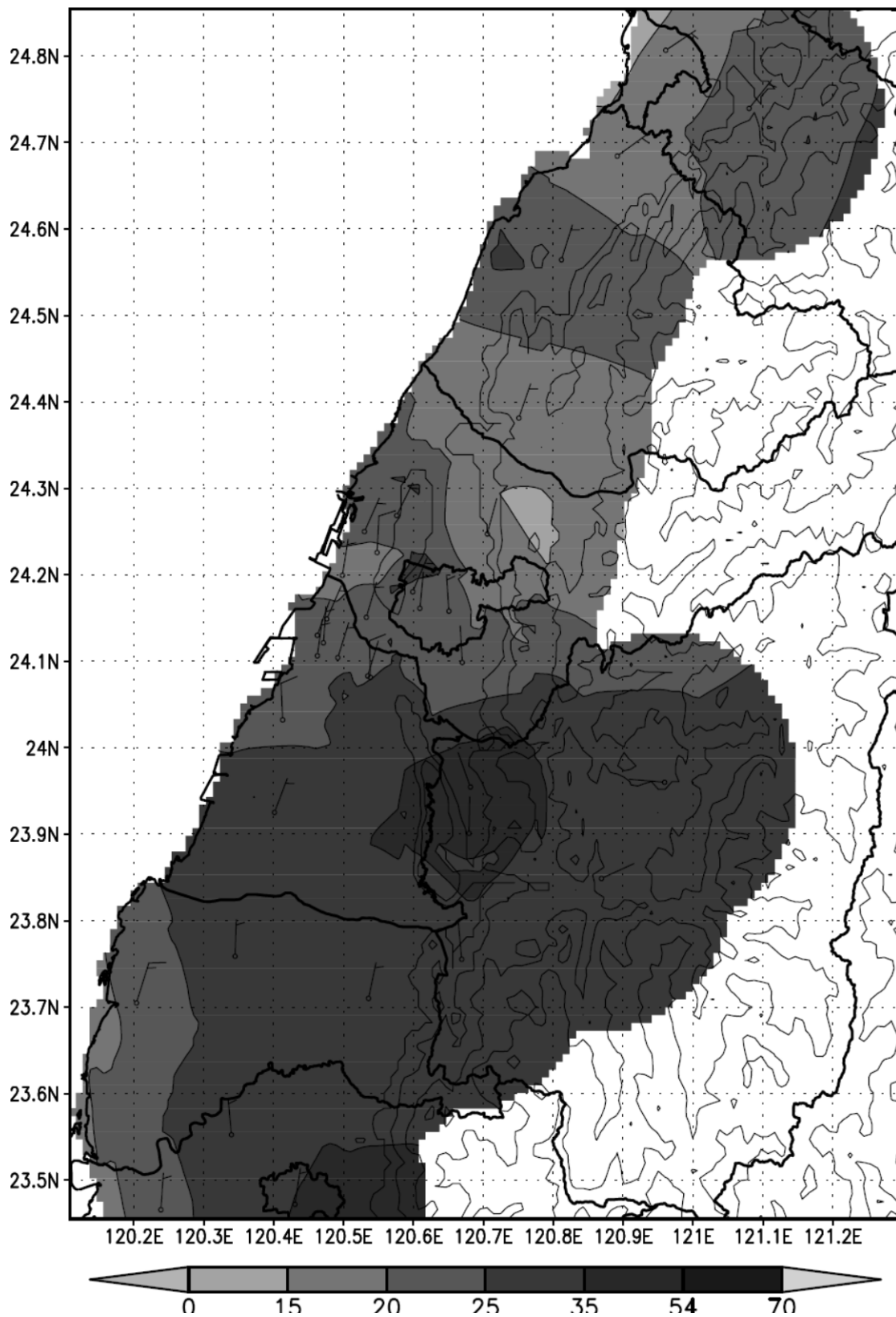
2018 年 1 月份風場及SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

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



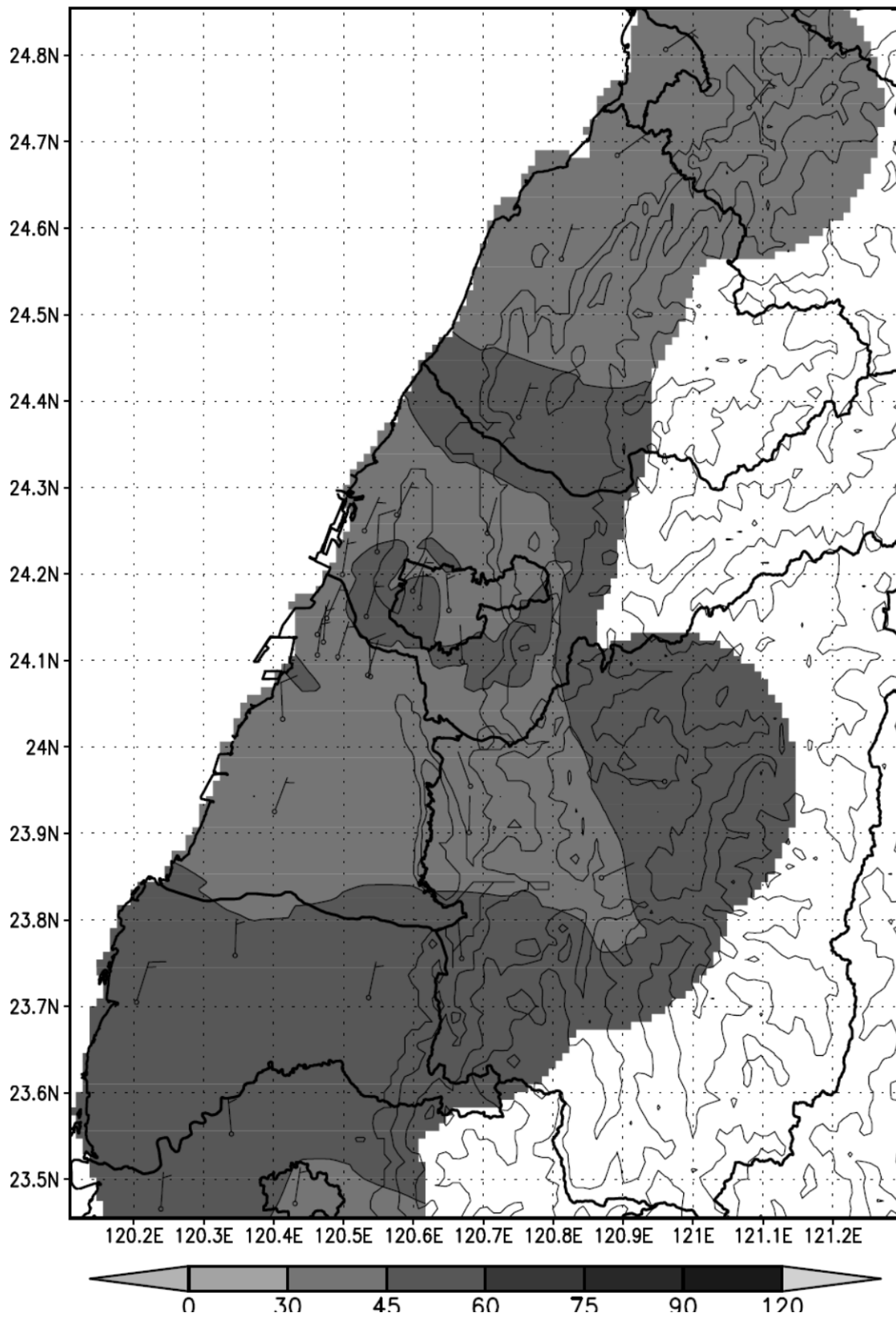
2018 年 1 月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

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



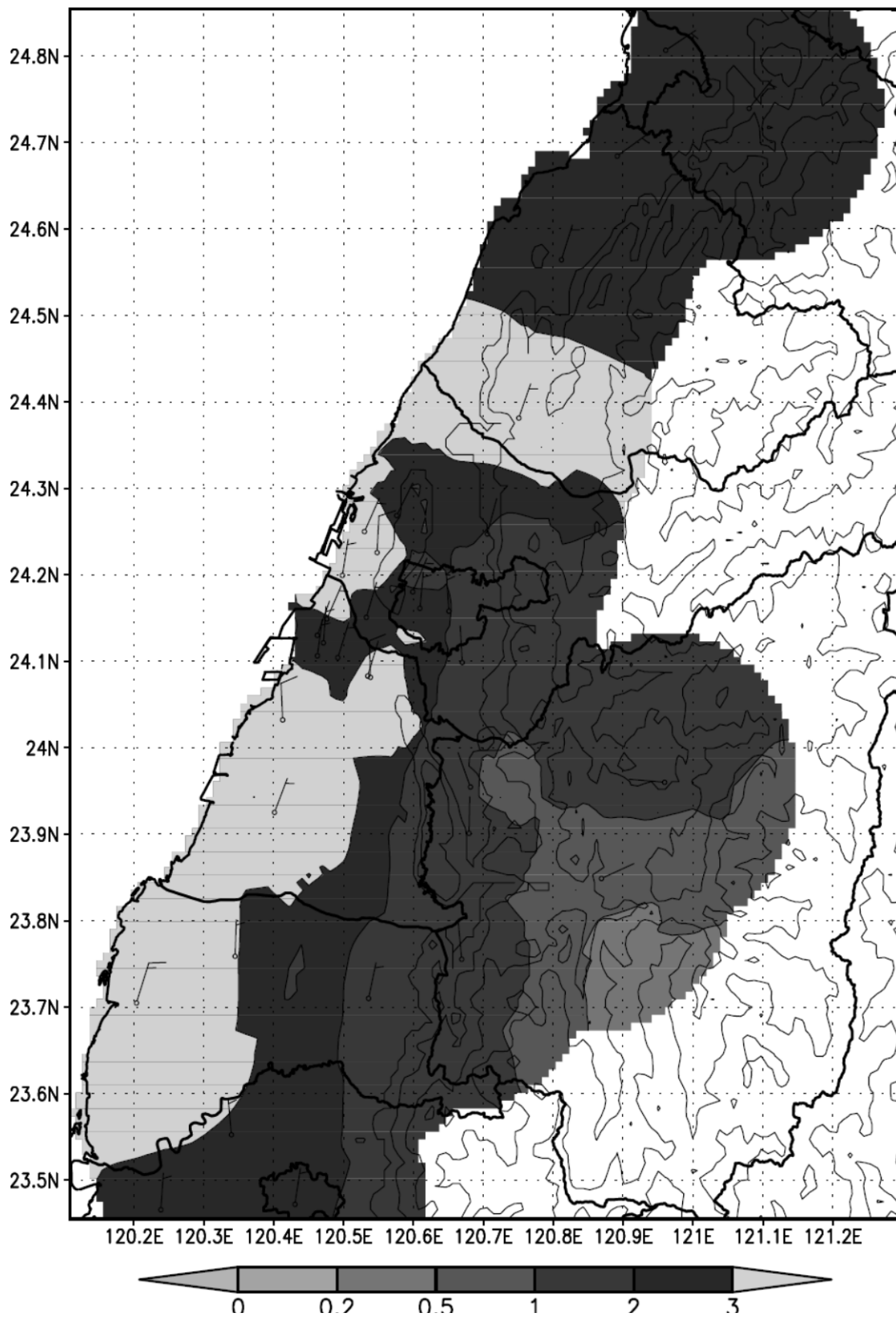
2018 年 1 月份風場及PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018 JAN



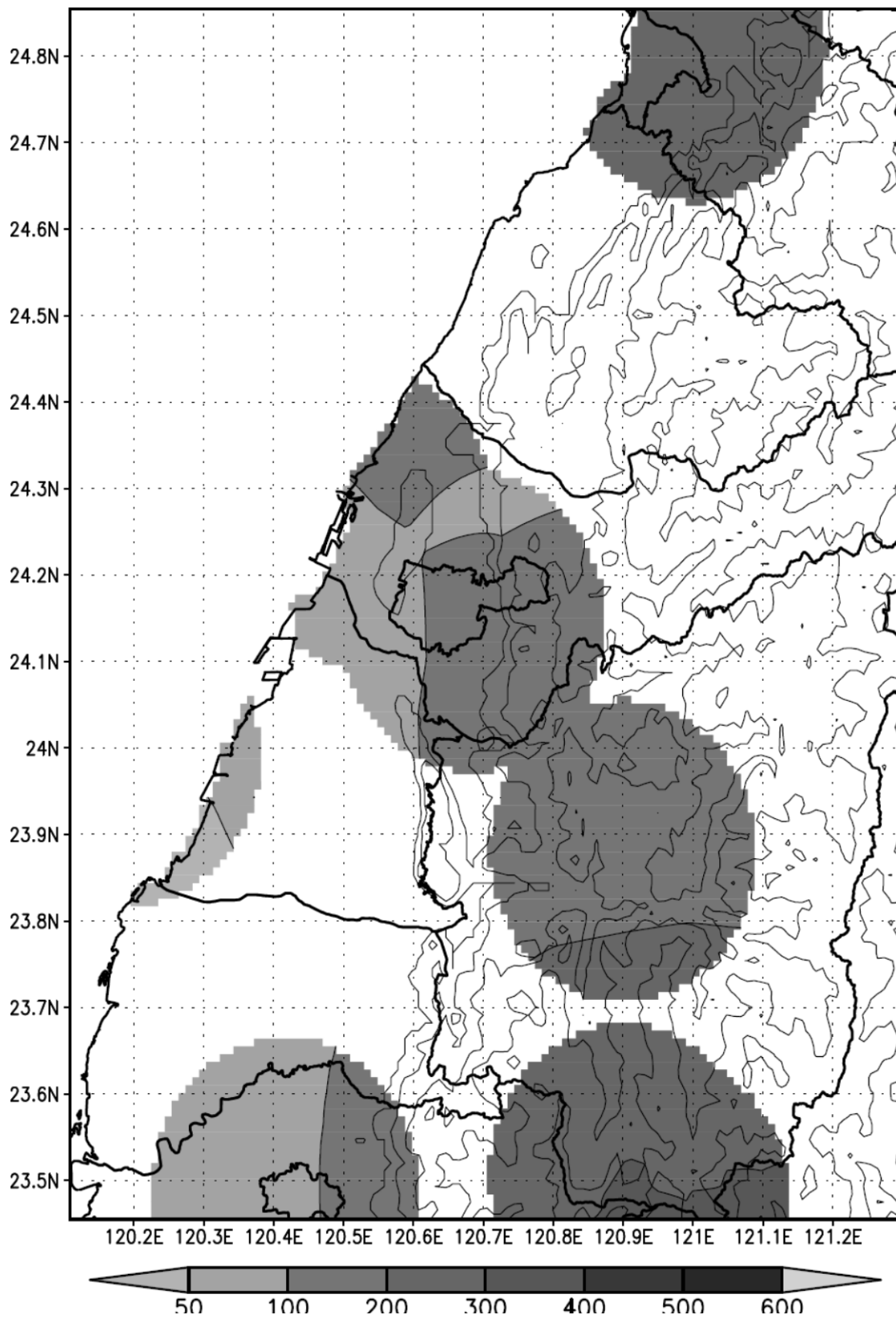
2018 年 1 月份風場及O₃ (ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), 2018 JAN



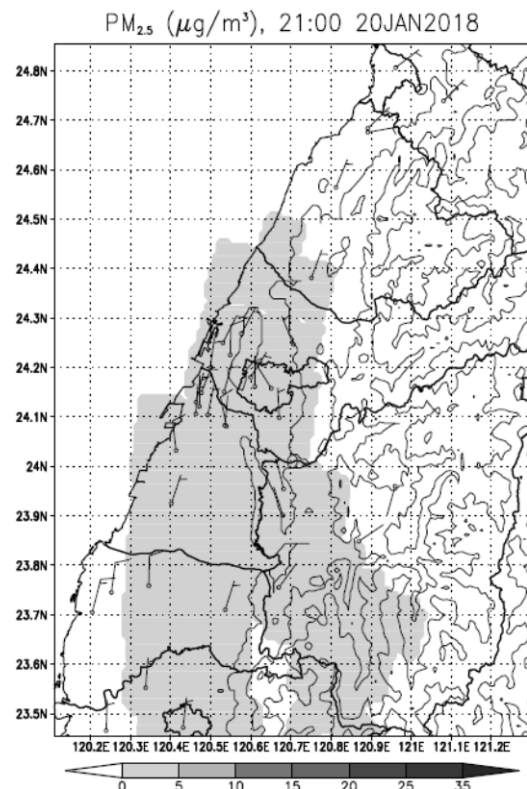
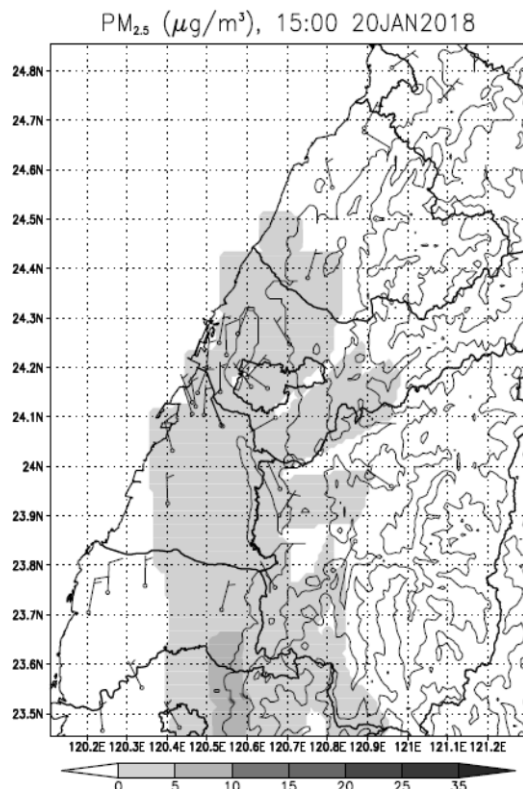
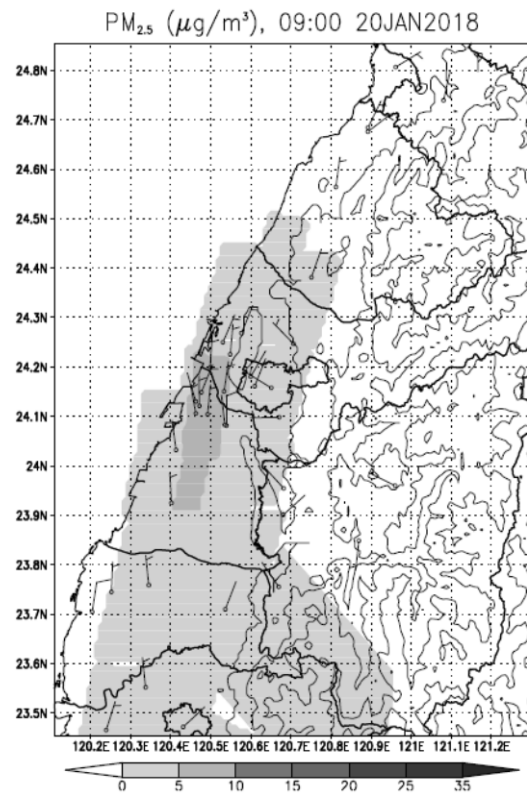
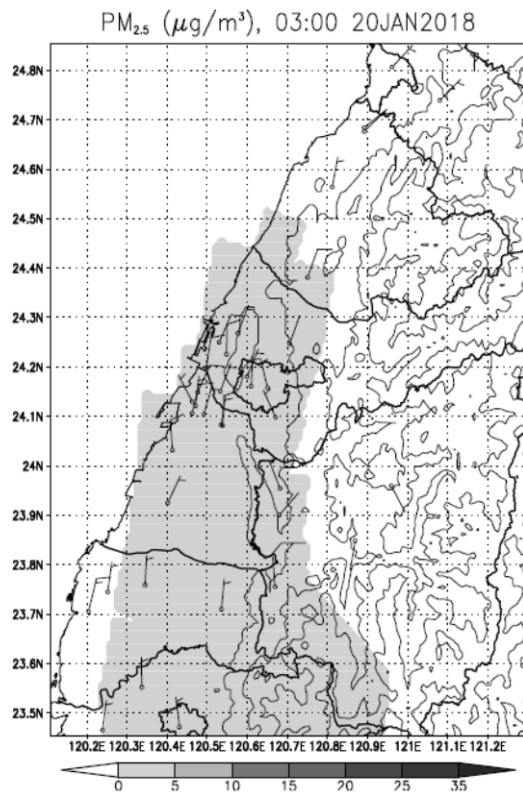
2018 年 1 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), 2018 JAN



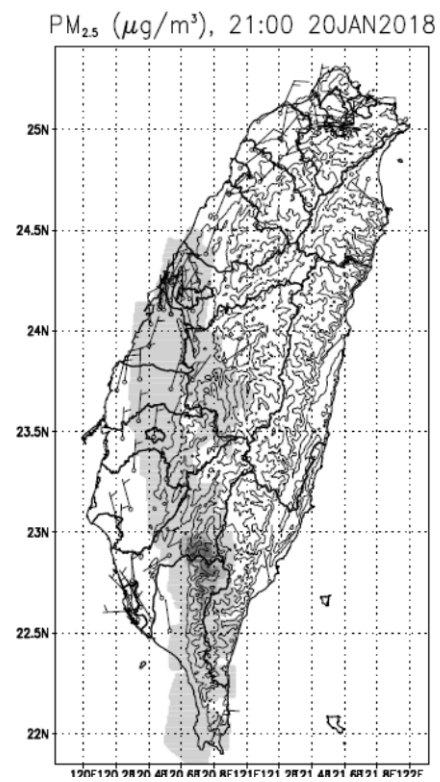
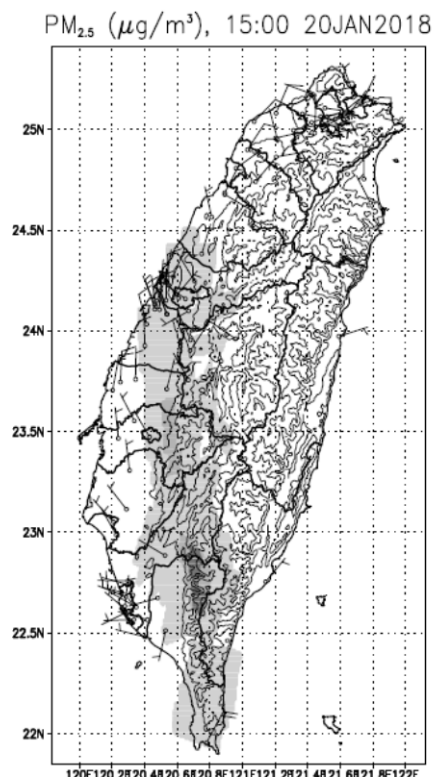
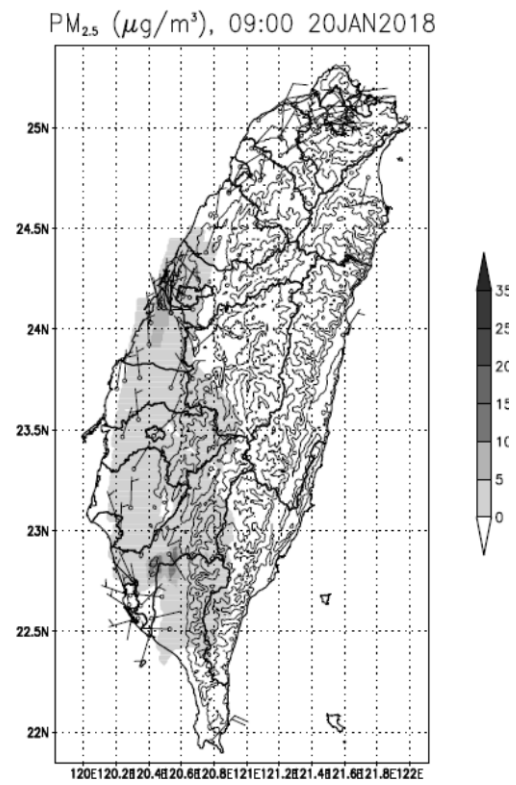
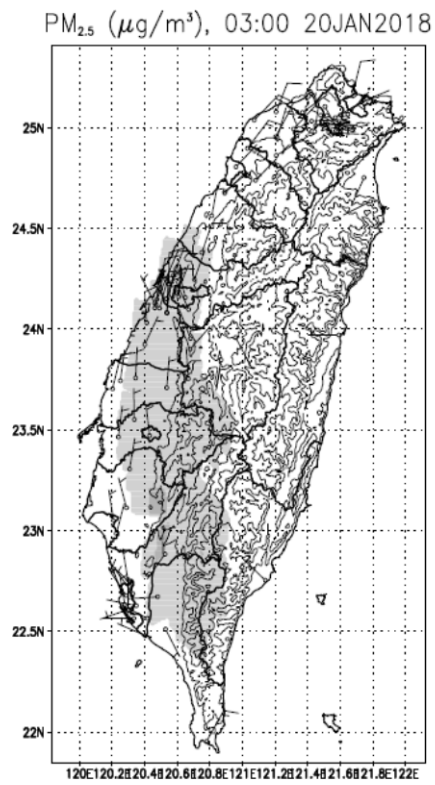
2018 年 1 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



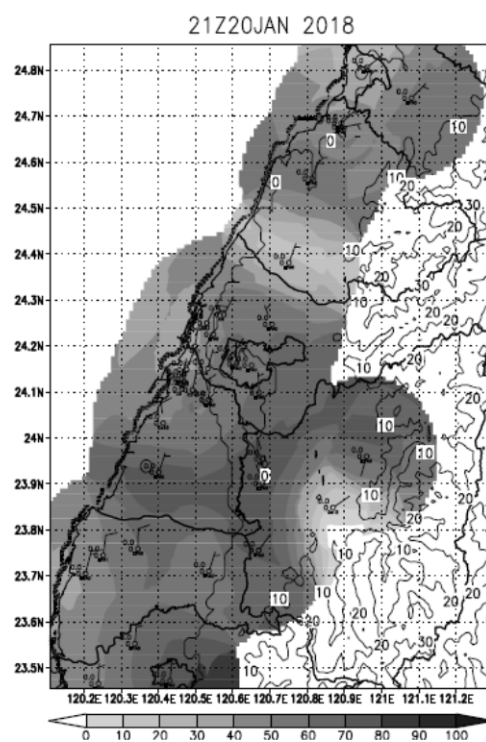
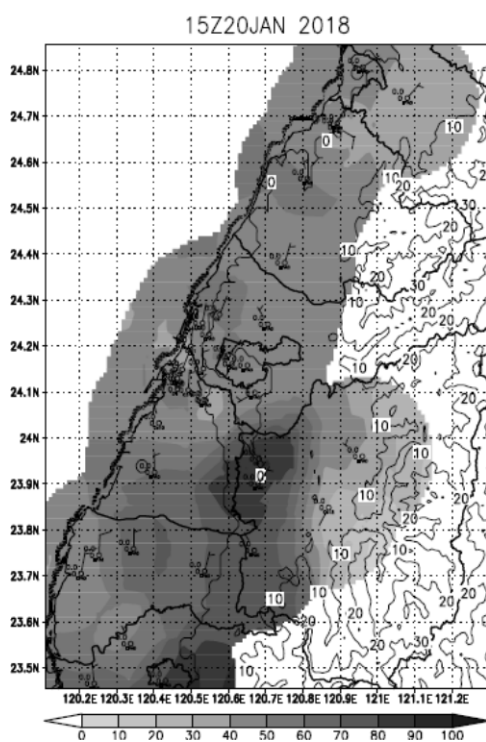
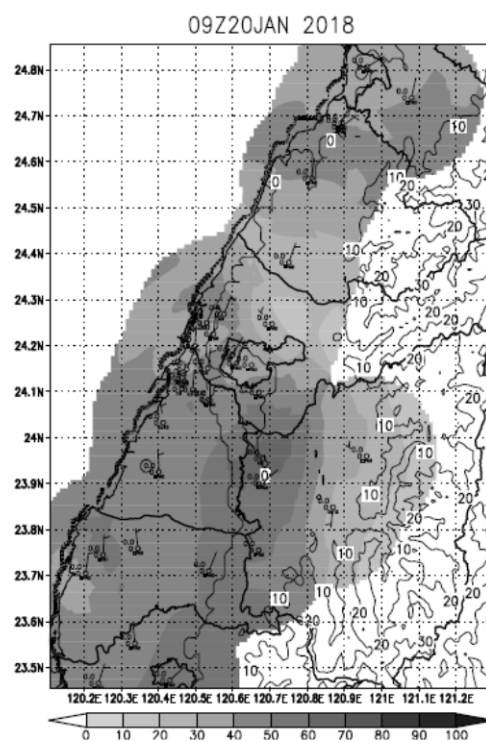
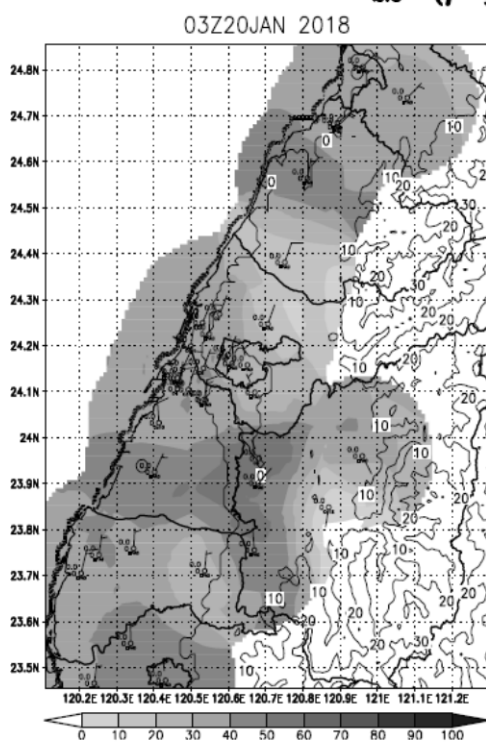
2018 年 1 月 20 日 台中火力電廠、通霄電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



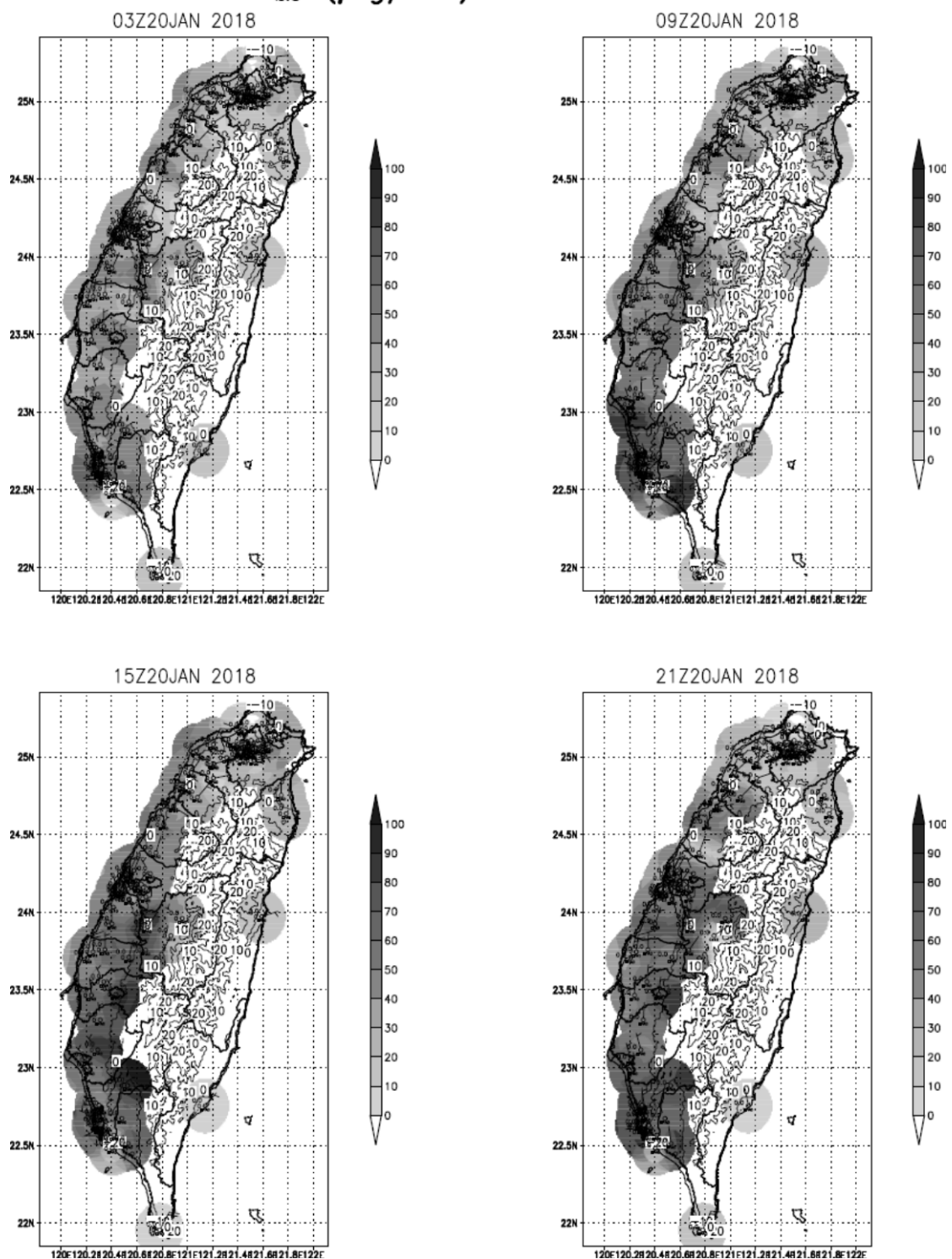
2018 年 1 月 20 日台中火力電廠、通霄電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 20JAN2018



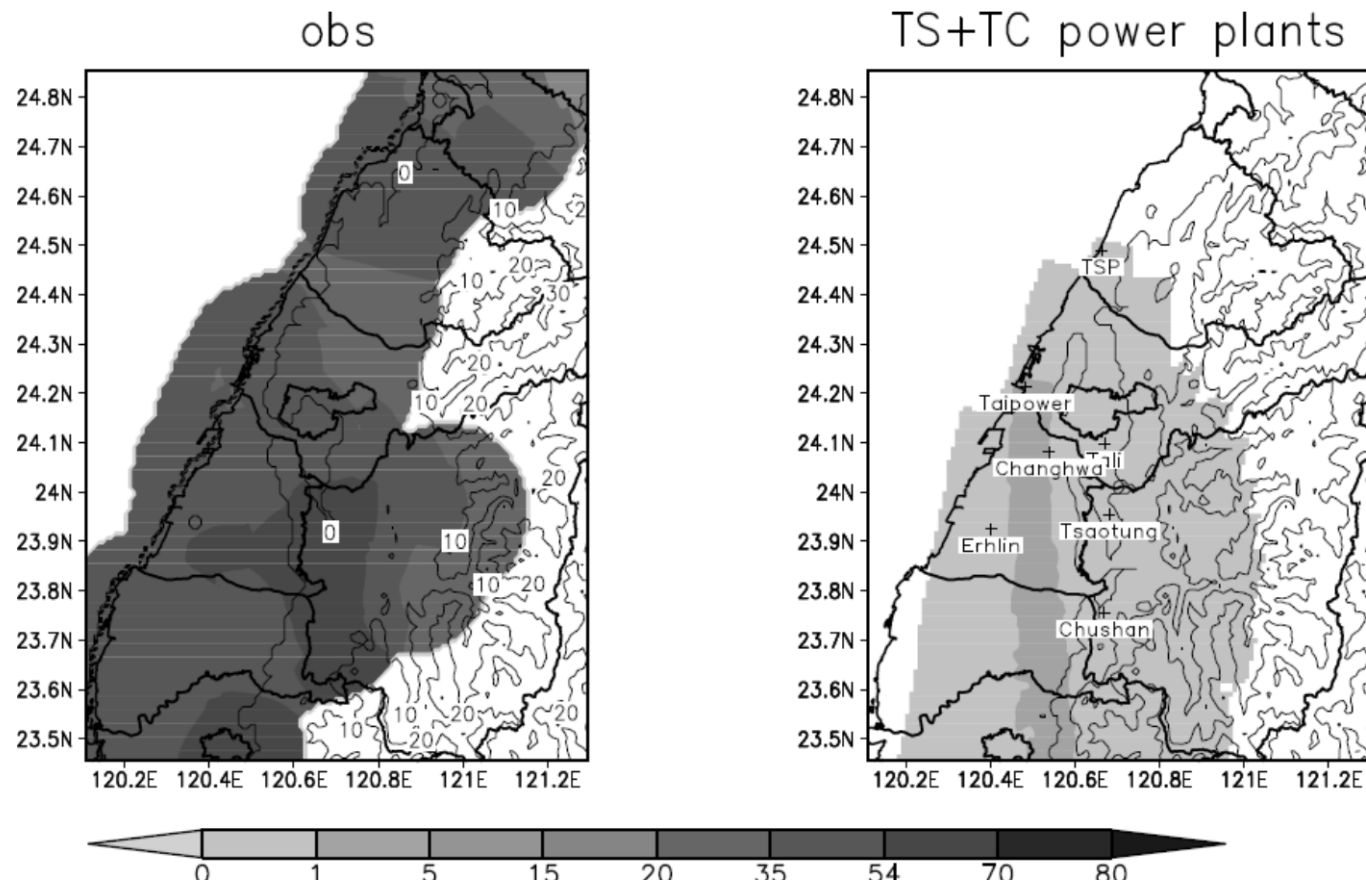
2018 年 1 月 20 日 3、9、15、21 時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20JAN2018



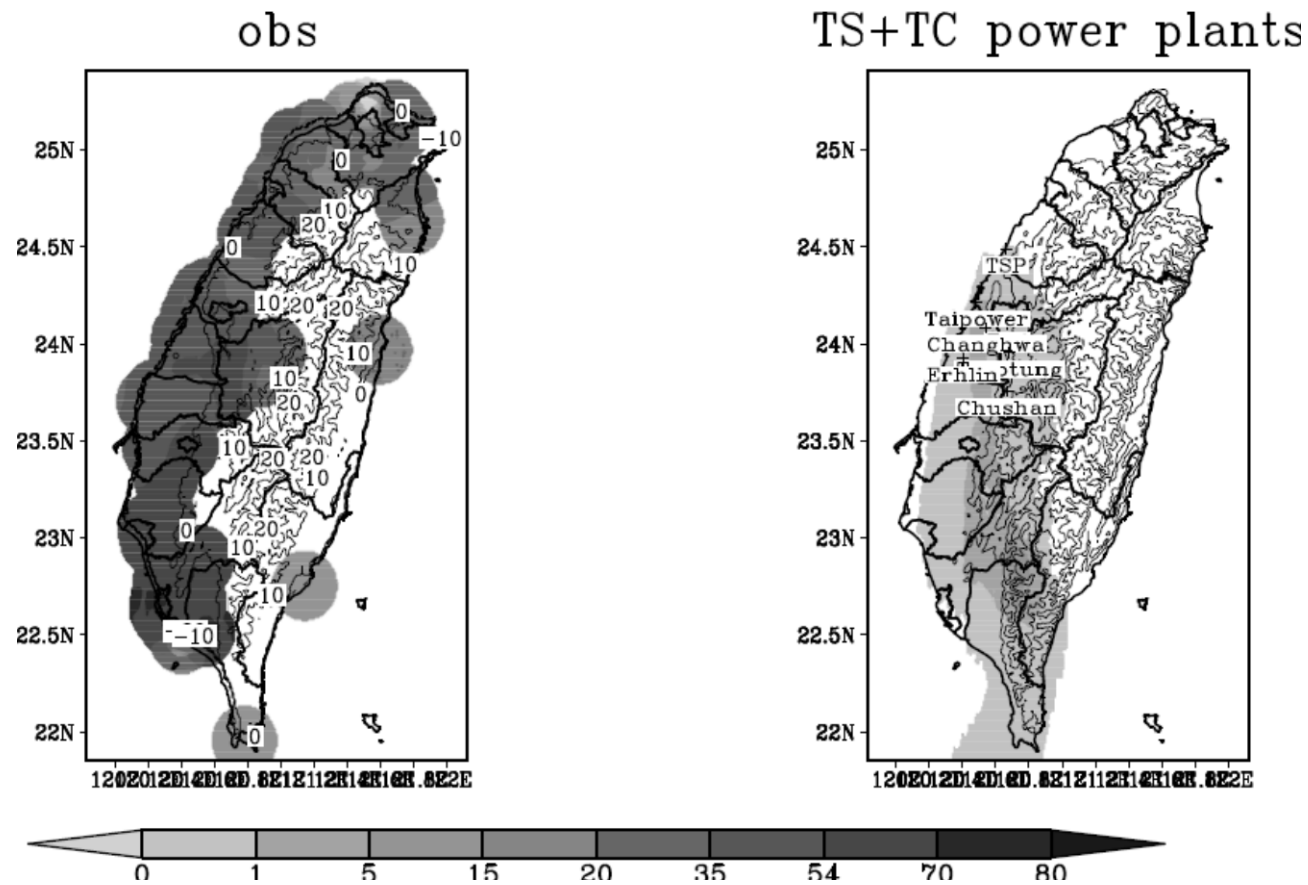
2018 年 1 月 20 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20JAN2018



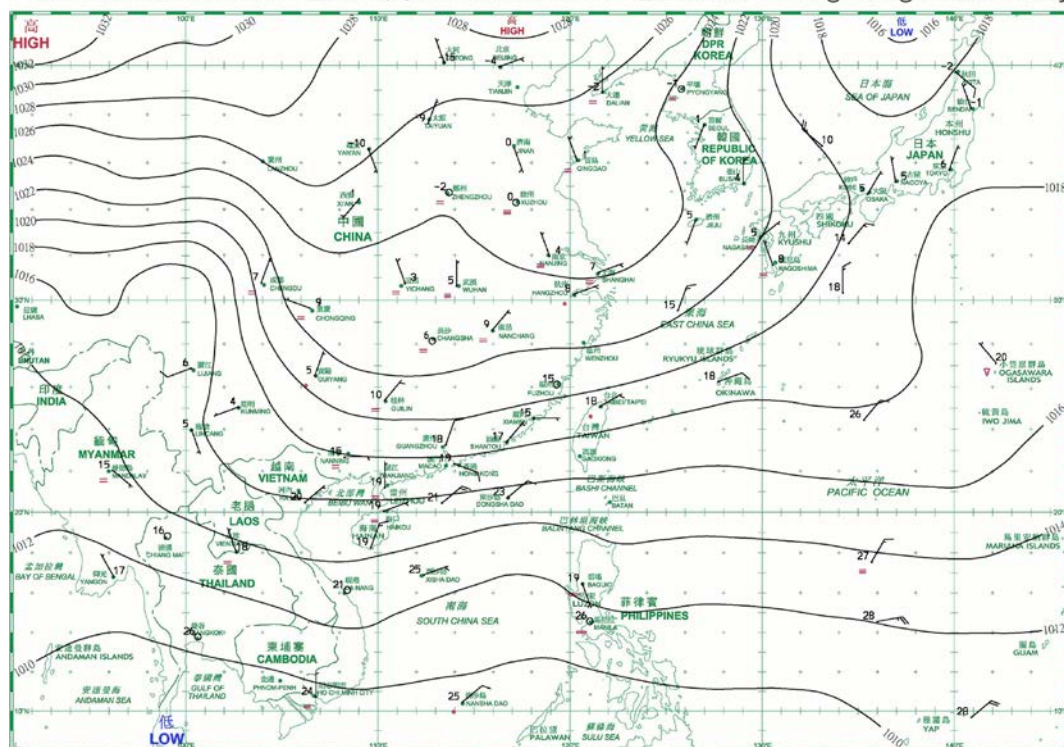
2018 年 1 月 20 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20JAN2018



2018 年 1 月 20 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)

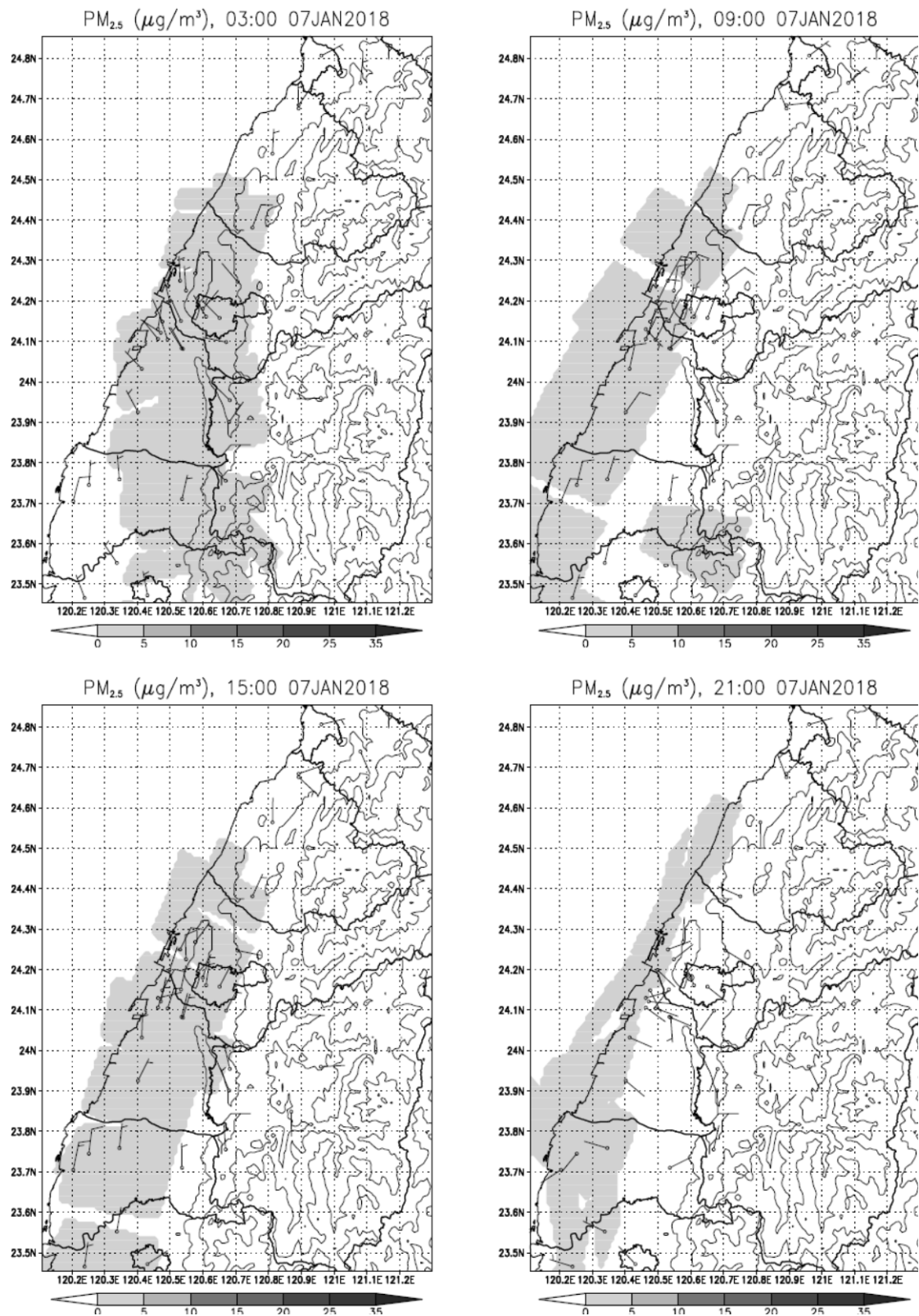
日期/Date: 20.01.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 1 月 20 日地面天氣圖(事件日)

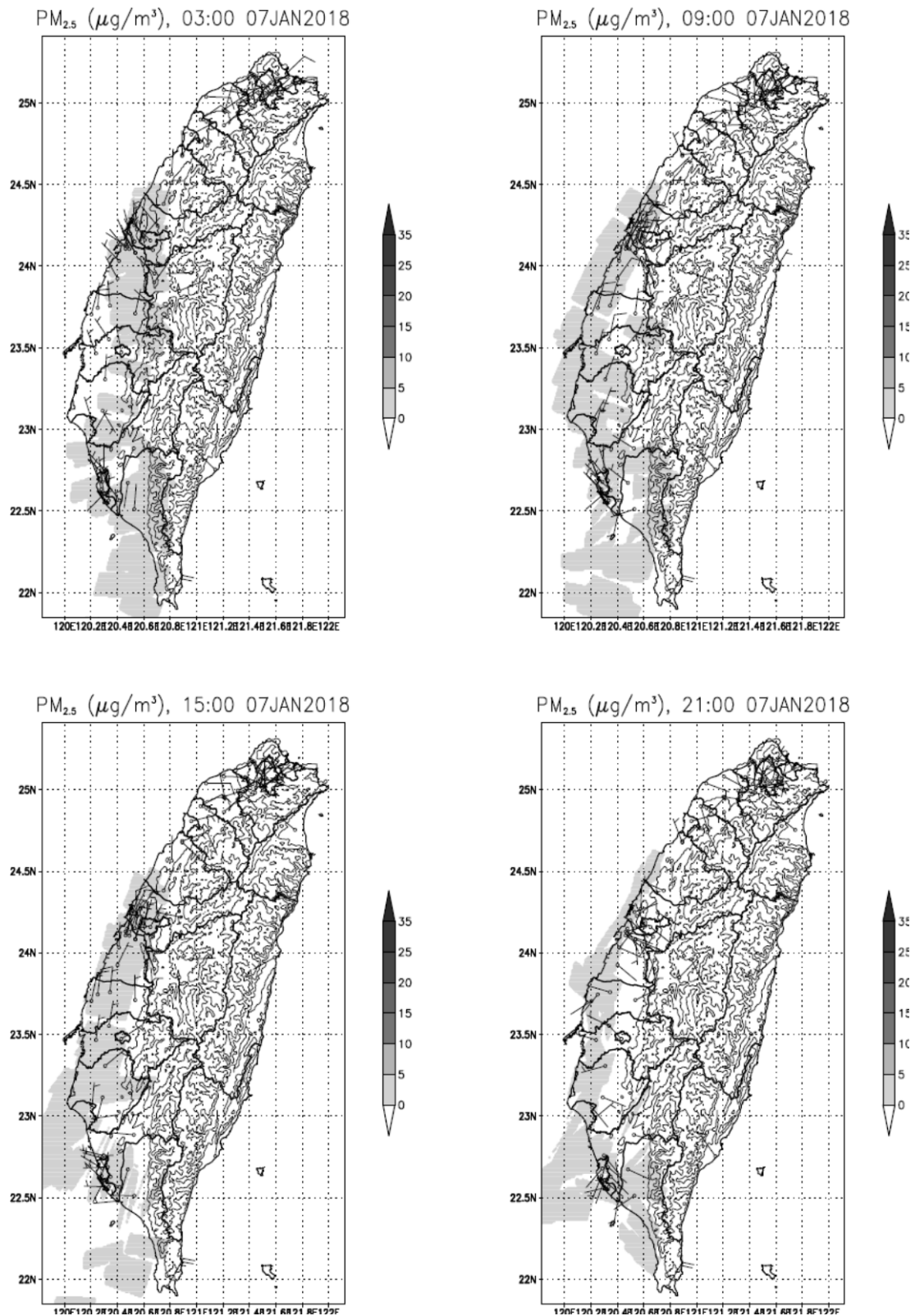
地區(1/20)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	22.8	1.6	NULL	82.3	NULL	320.3
台中	24.1	1.8	NULL	82.9	0.56	267.4
彰化	24.1	4.5	NULL	89.5	NULL	274.0
南投	25.3	1.6	NULL	79.9	NULL	190.0

Streak Line



2018 年 1 月 7 日台中火力電廠、通霄電廠
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)

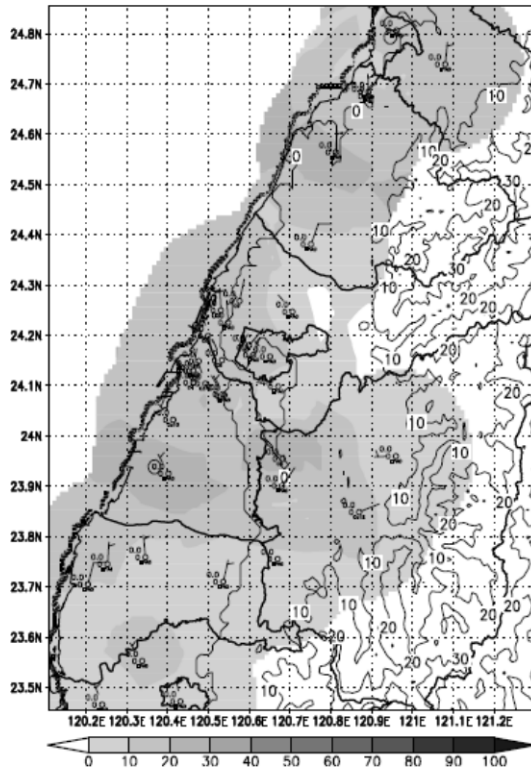
Streak Line



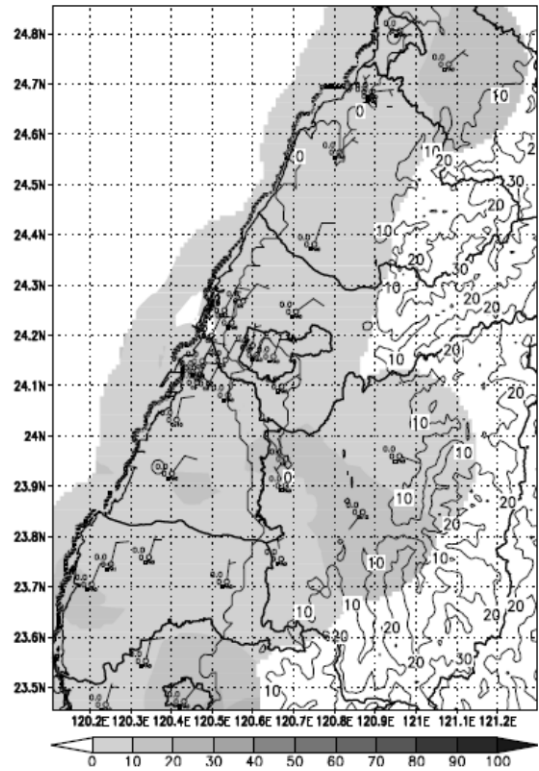
2018 年 1 月 7 日 台中火力電廠、通霄電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07JAN2018

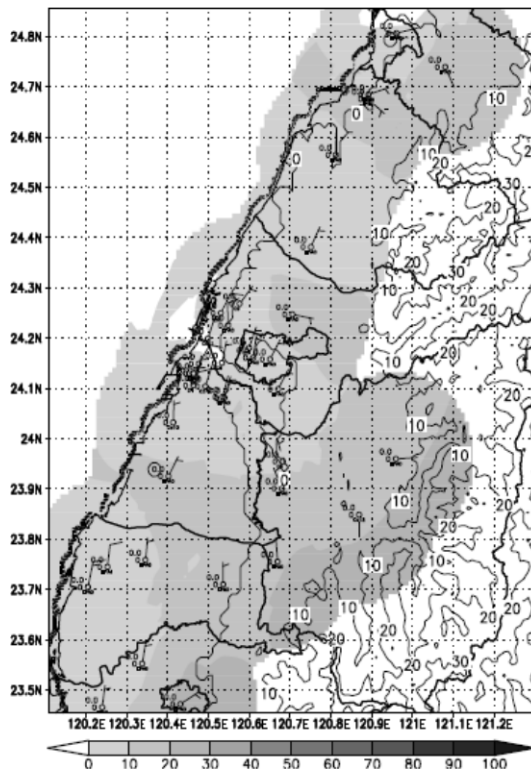
03Z07JAN 2018



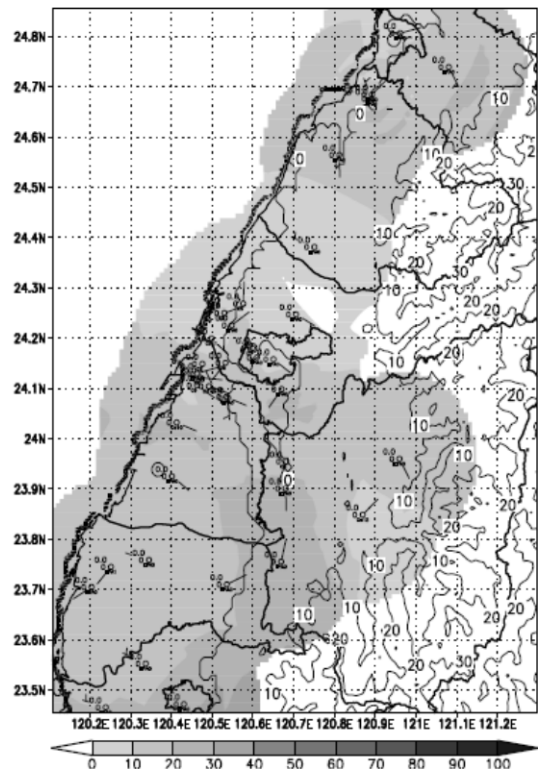
09Z07JAN 2018



15Z07JAN 2018

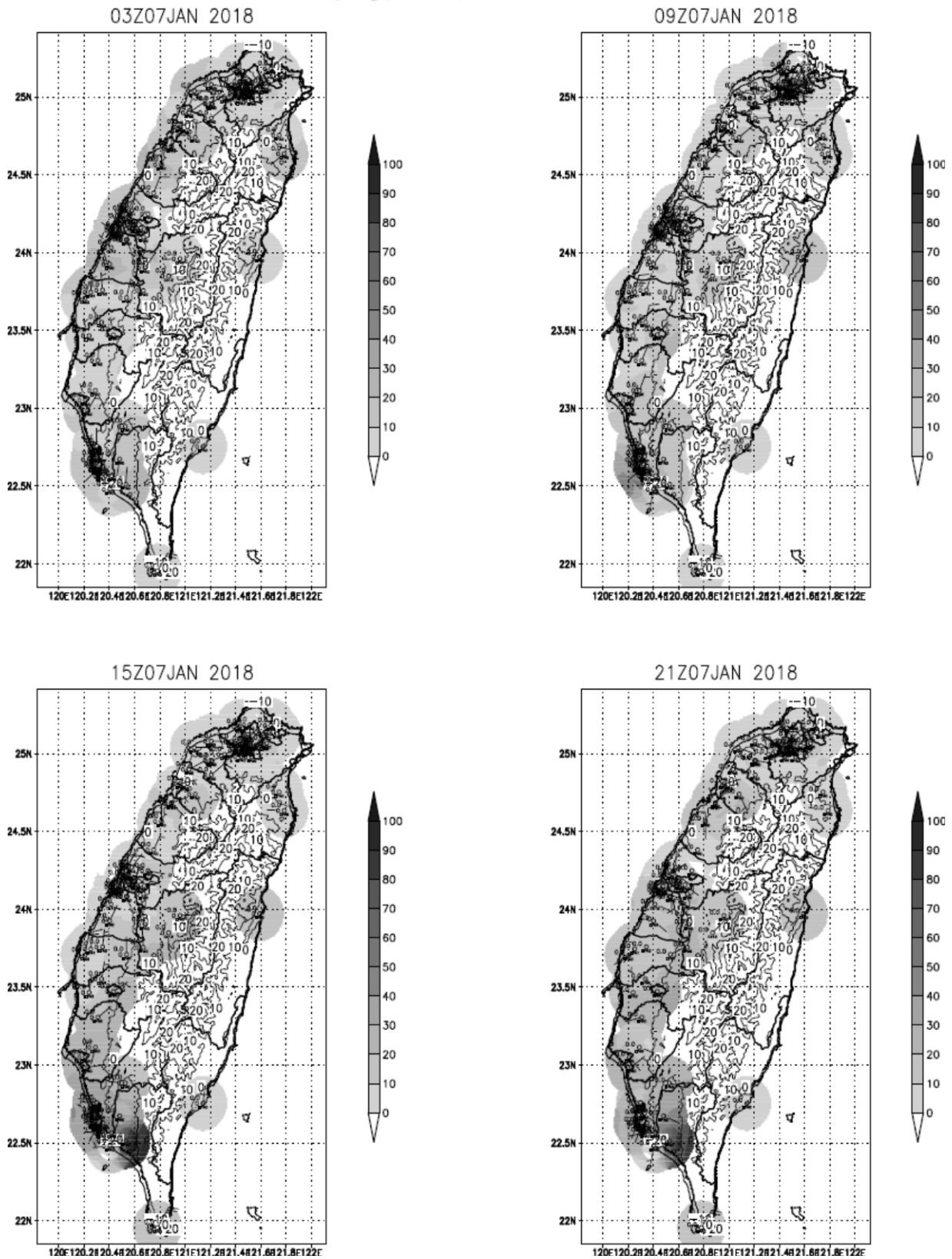


21Z07JAN 2018



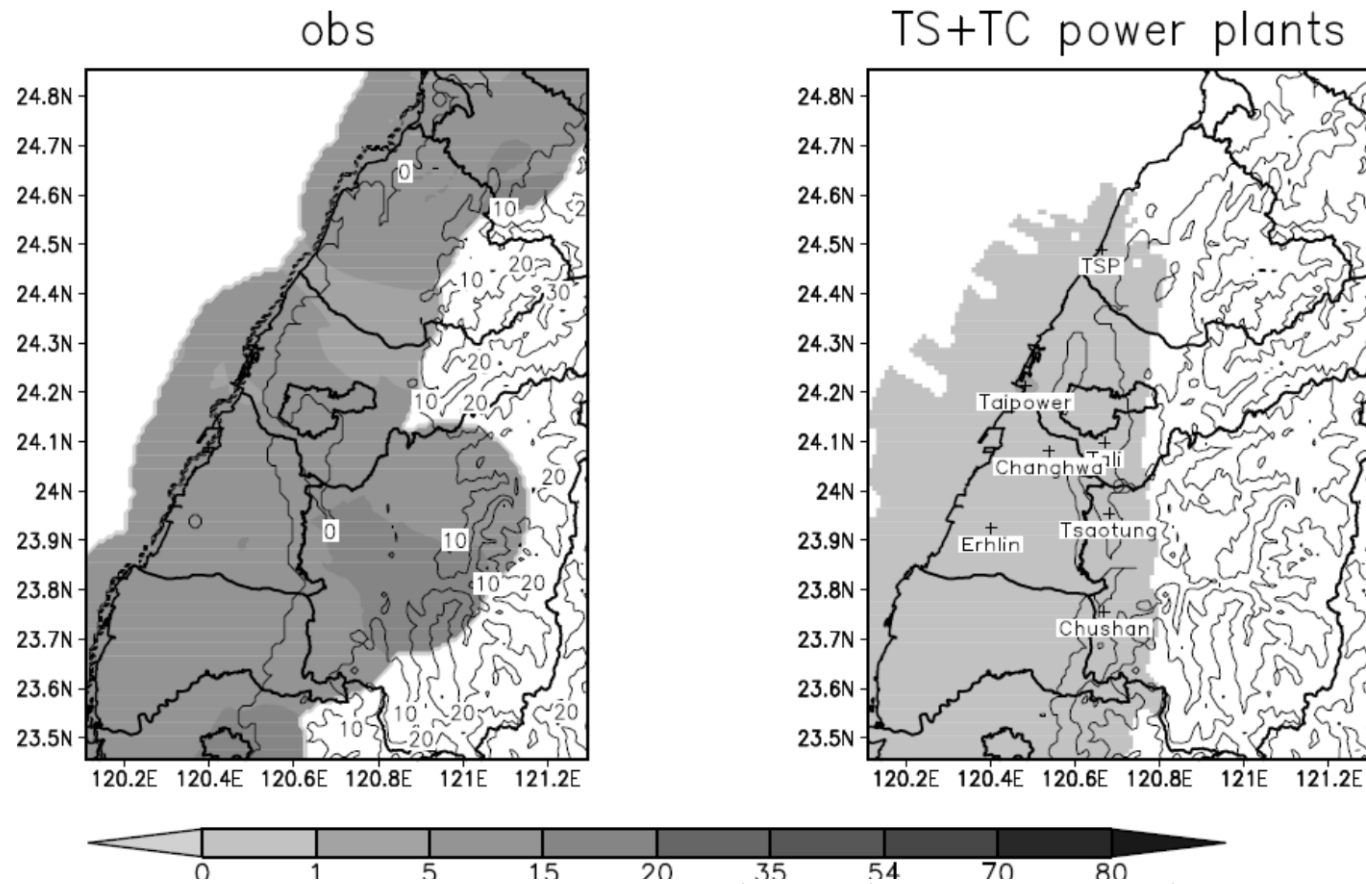
2018 年 1 月 7 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07JAN2018

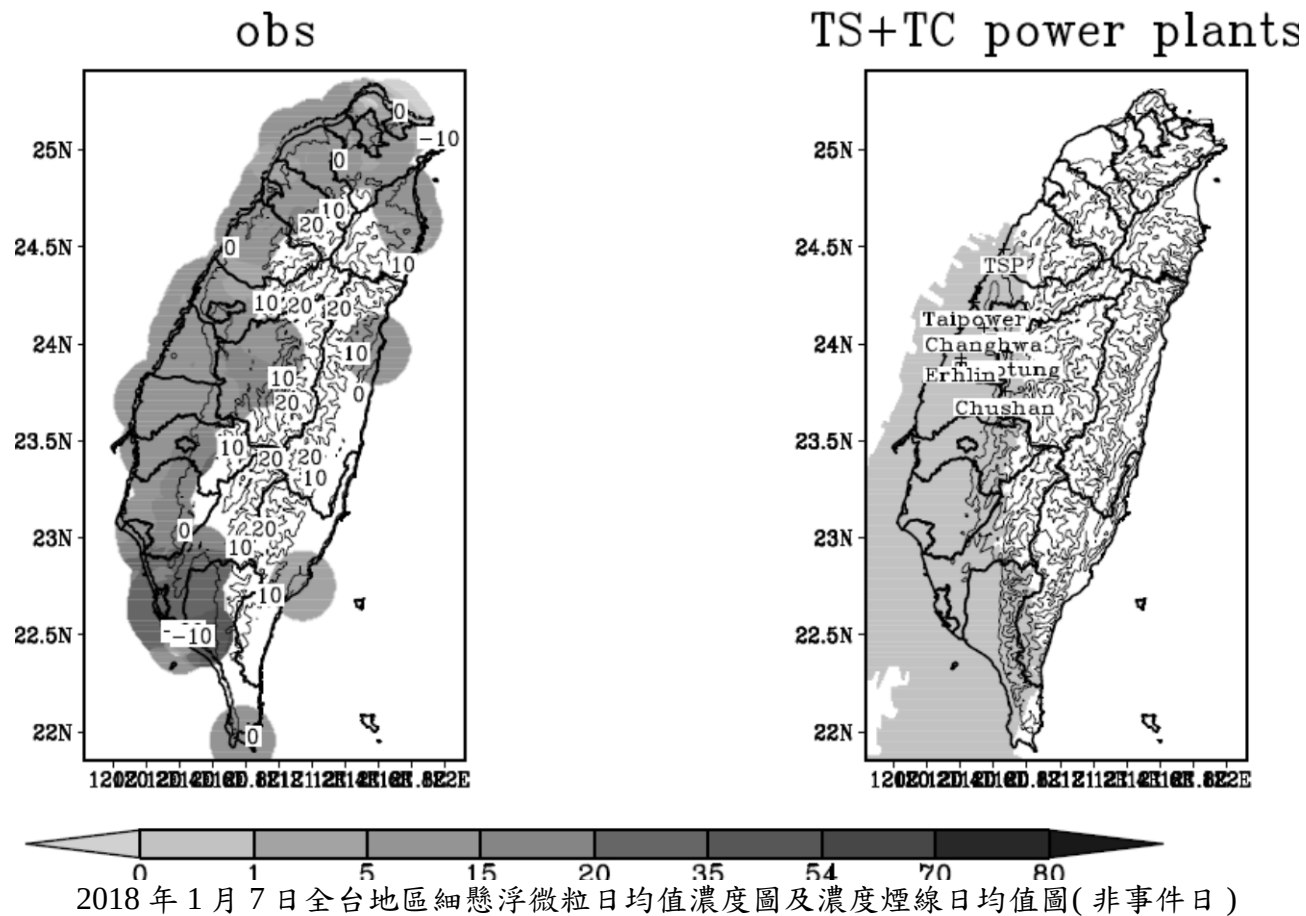


2018 年 1 月 7 日 3、9、15、21 時之PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

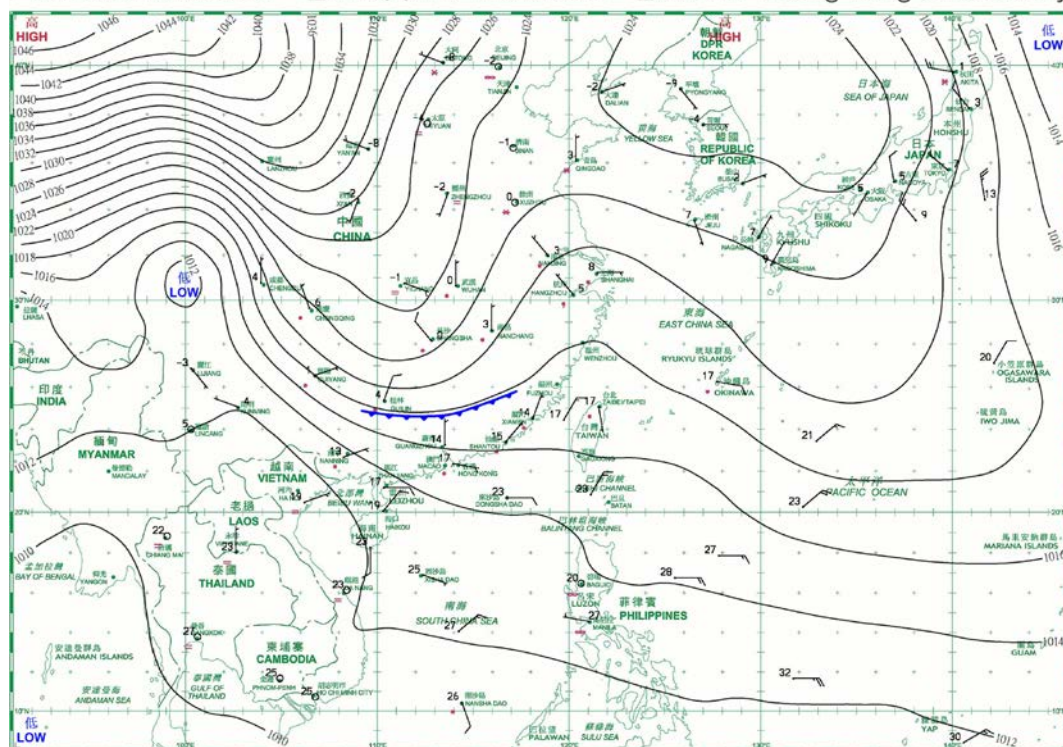
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07JAN2018



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07JAN2018



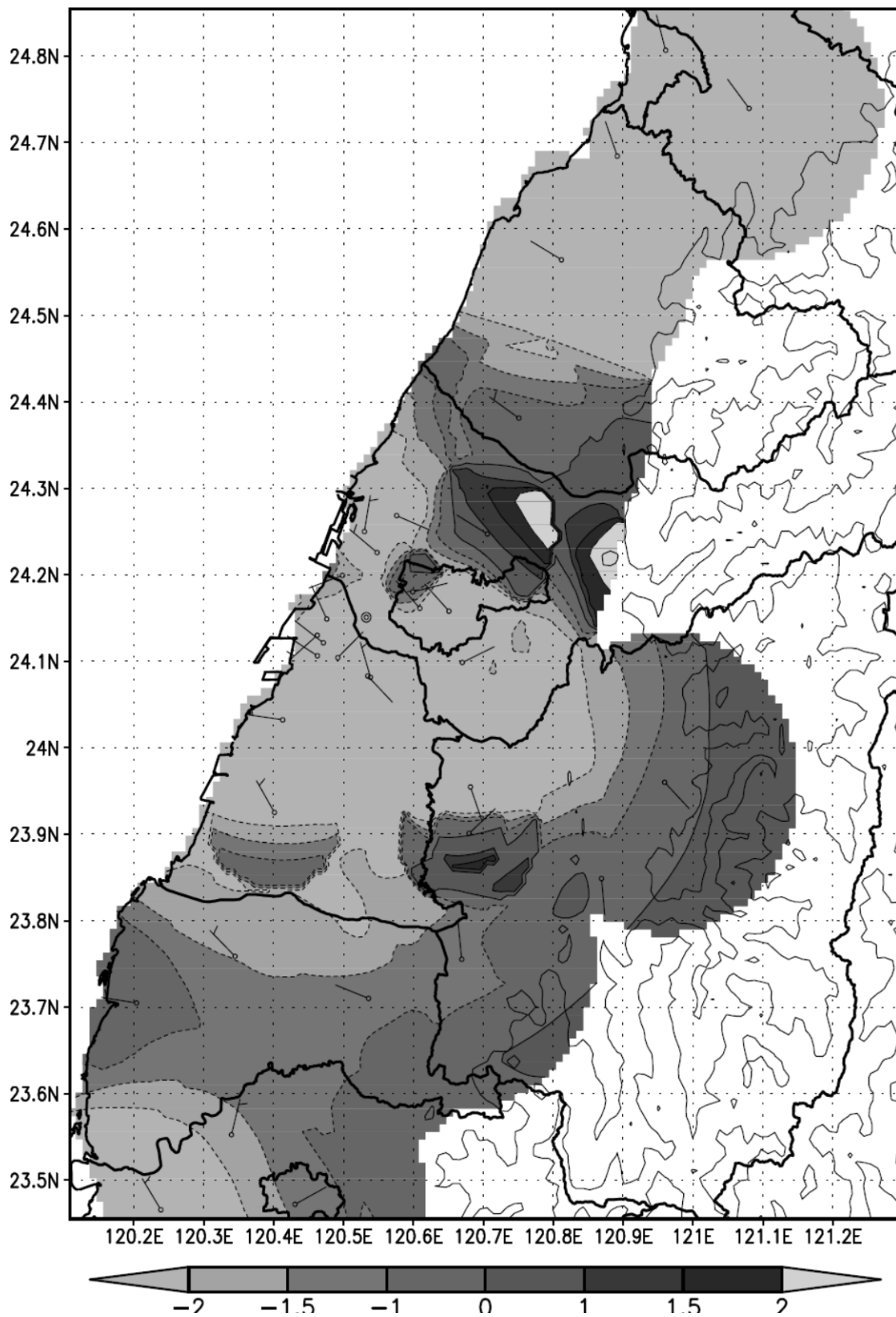
日期/Date: 07.01.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 1 月 7 日地面天氣圖(非事件日)

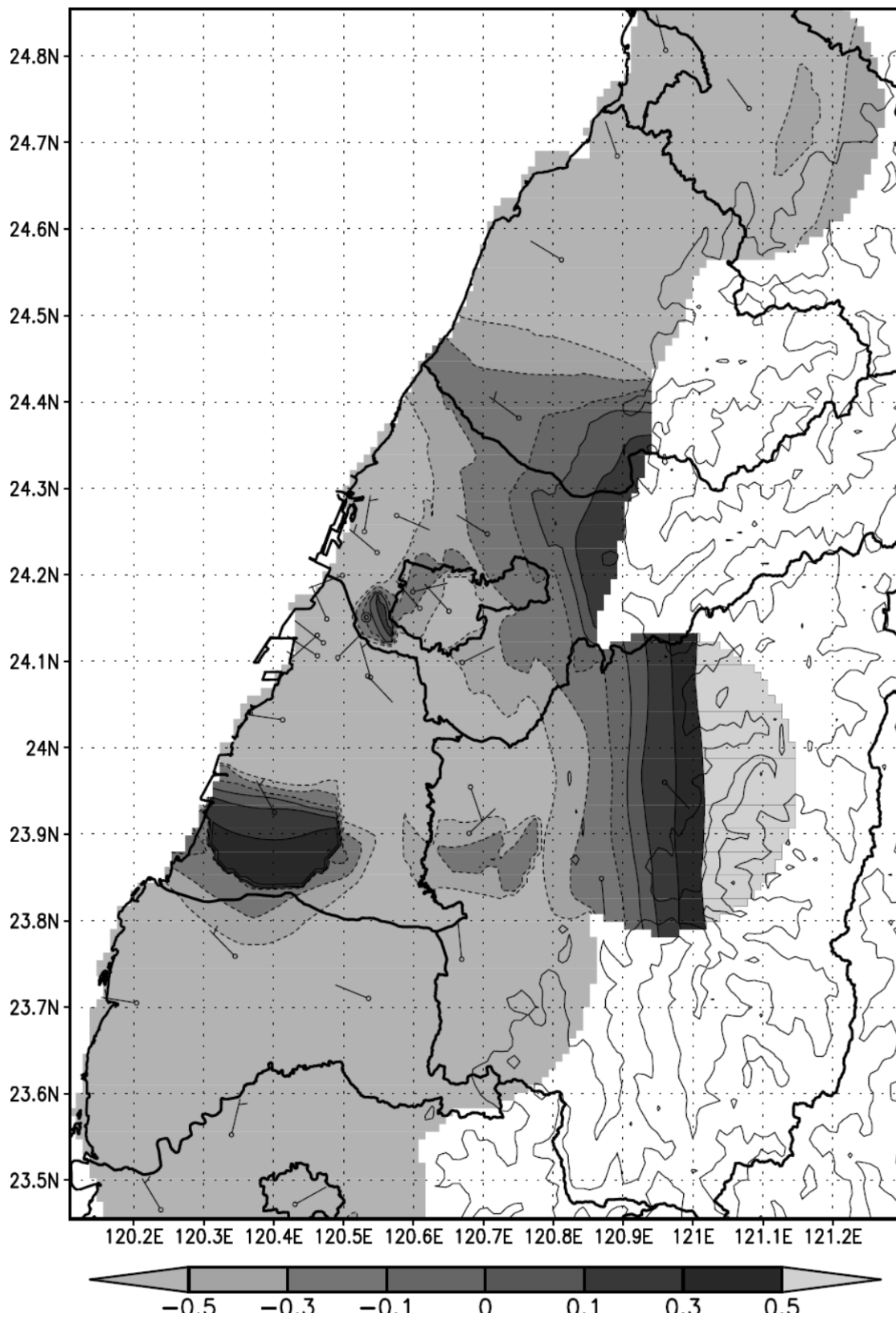
地區(1/7)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	17.6	2.2	1.5	88.9	NULL	54.6
台中	18.9	1.6	1.2	86.6	0.97	24.5
彰化	19.0	3.7	1.4	90.6	NULL	9.8
南投	19.6	1.2	1.7	89.7	NULL	358.9

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



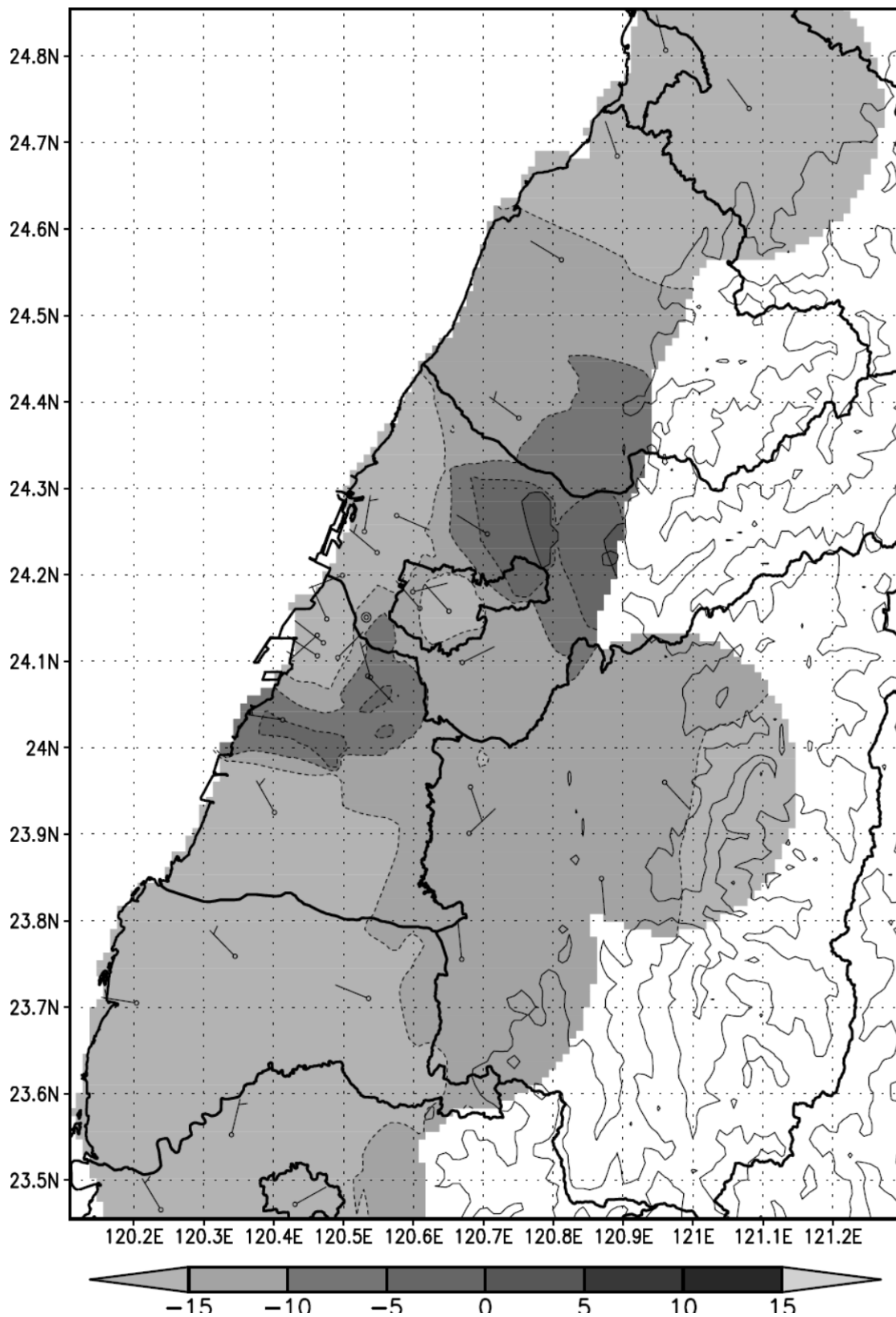
2018-(2013~2017)年1月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2018-(2013~2017) JAN



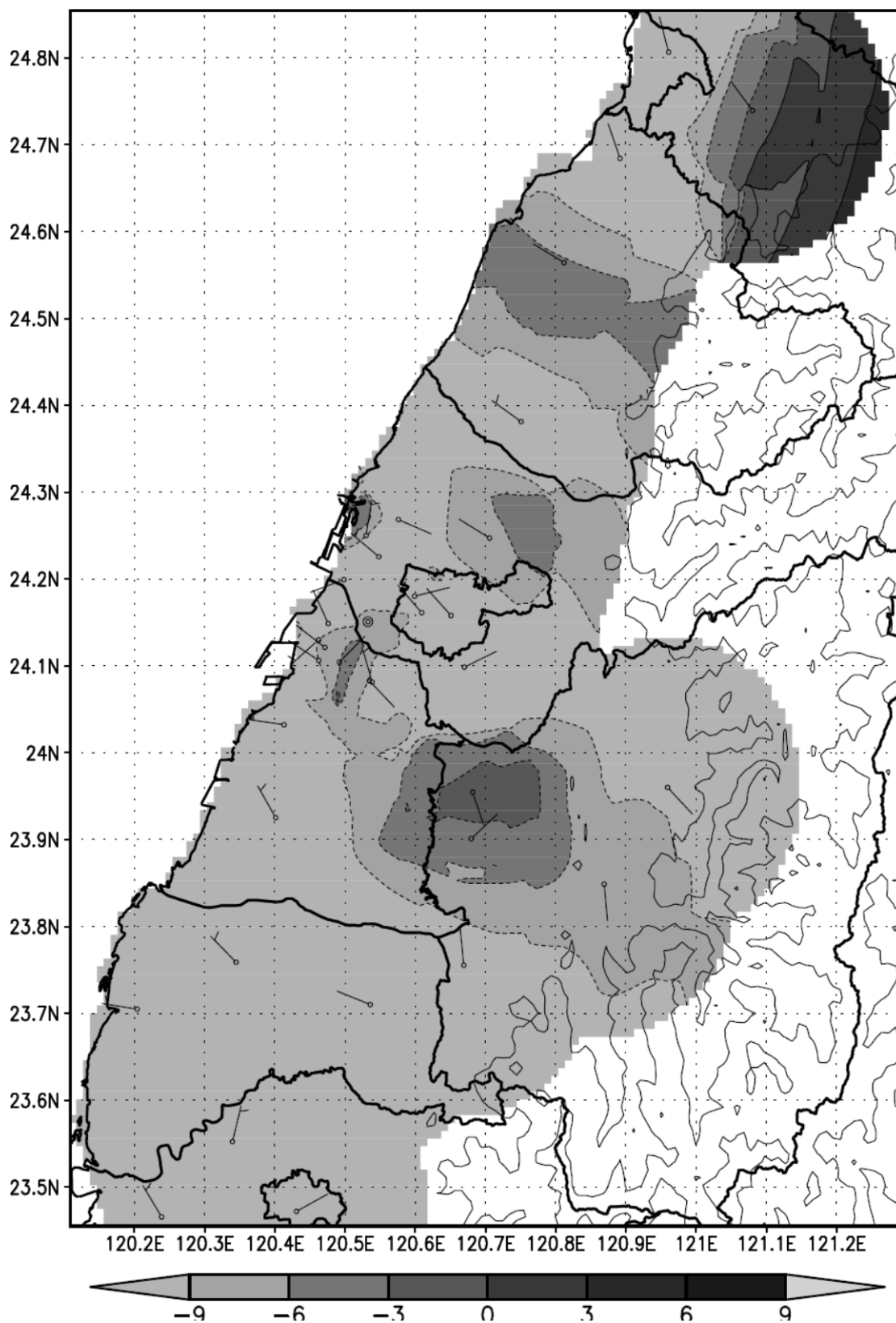
2018-(2013~2017)年 1 月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{10} ($\mu g/m^3$), 2018-(2013~2017) JAN



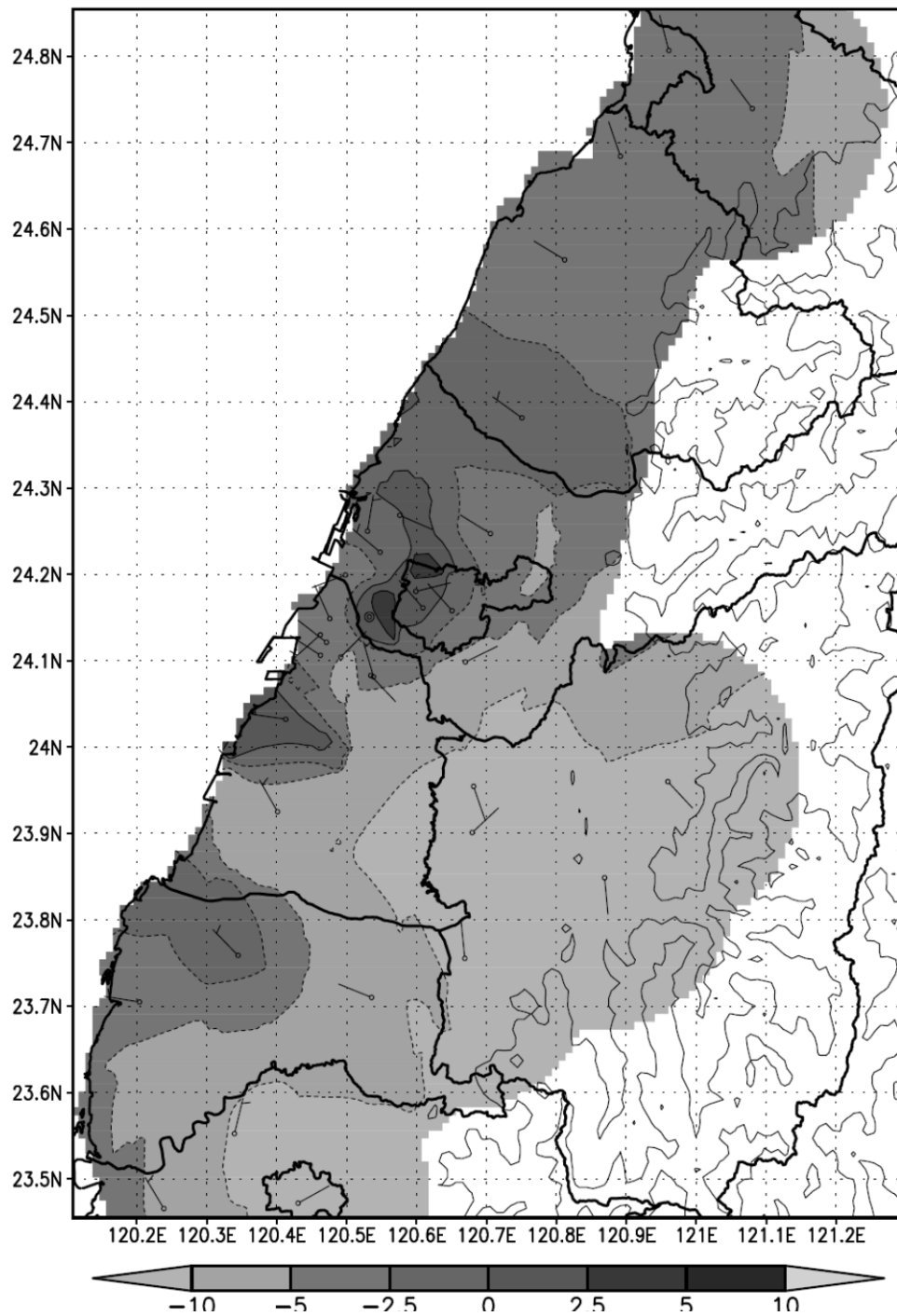
2018-(2013~2017)年 1 月 PM_{10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



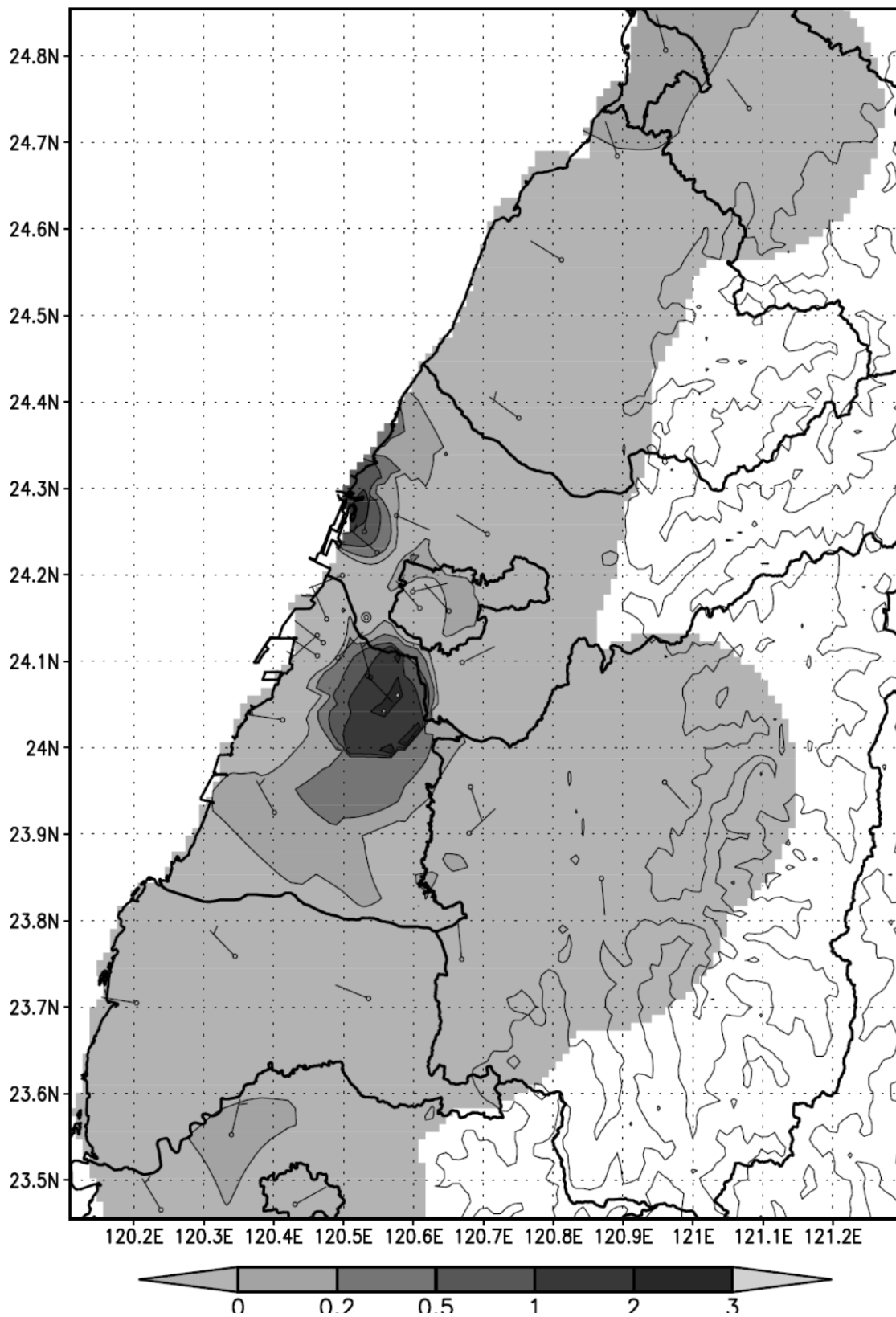
2018-(2013~2017)年 1 月PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018-(2013~2017) JAN



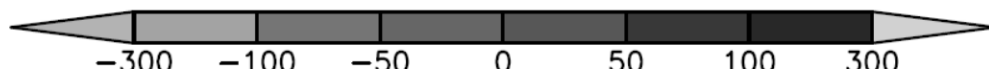
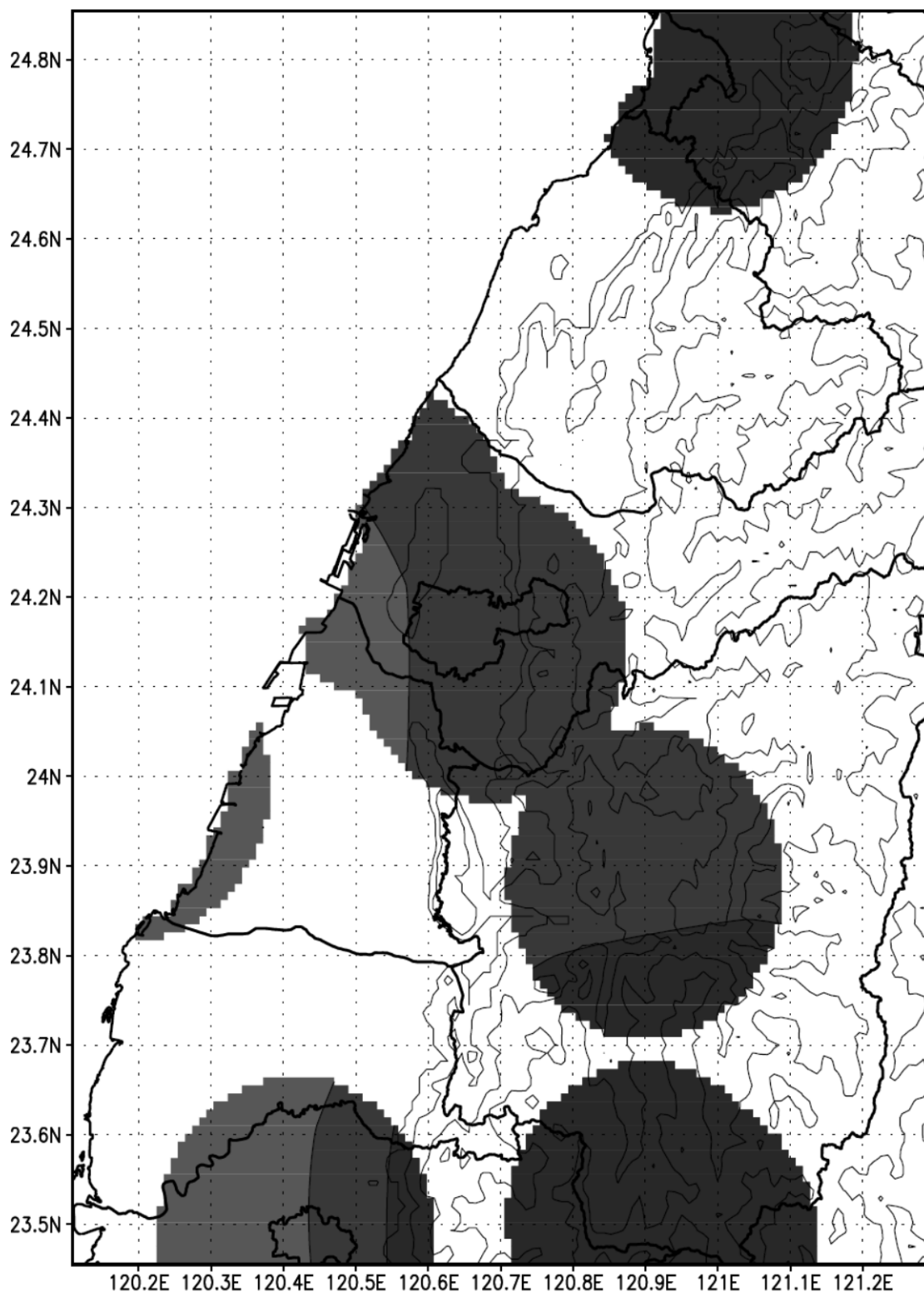
2018-(2013~2017)年1月O₃小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

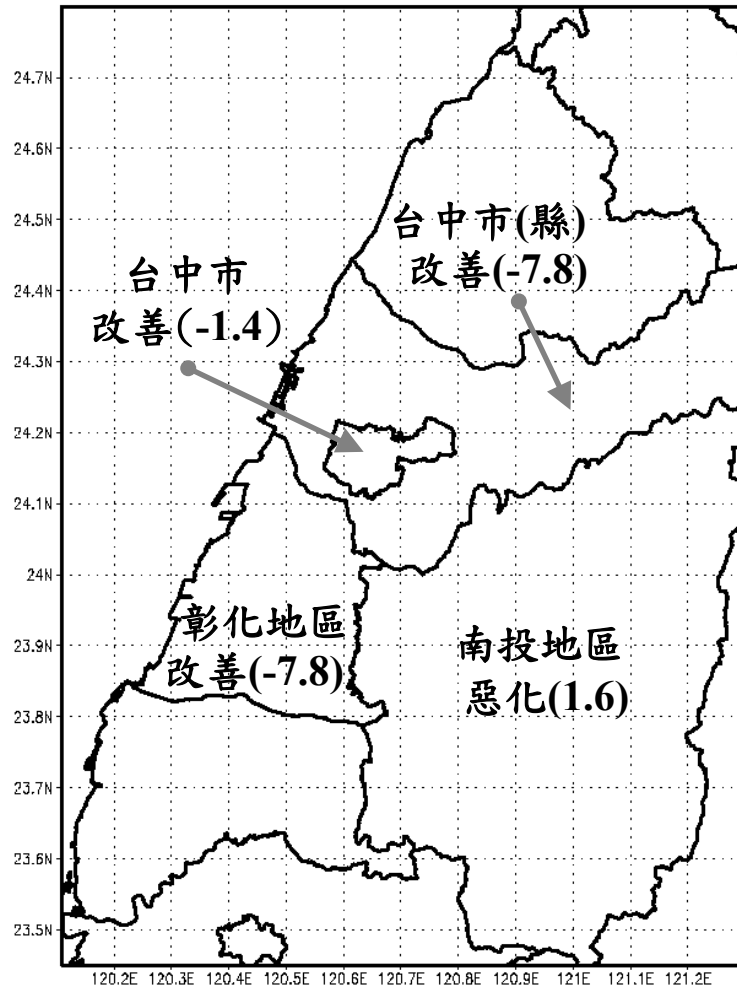


2018-(2013~2017)年1月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2018-(2013~2017)年1月累積雨量差值圖(單位：m/s)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區 2018 年 1 月與 2013~2017 年 1 月平均 空氣品質比較圖