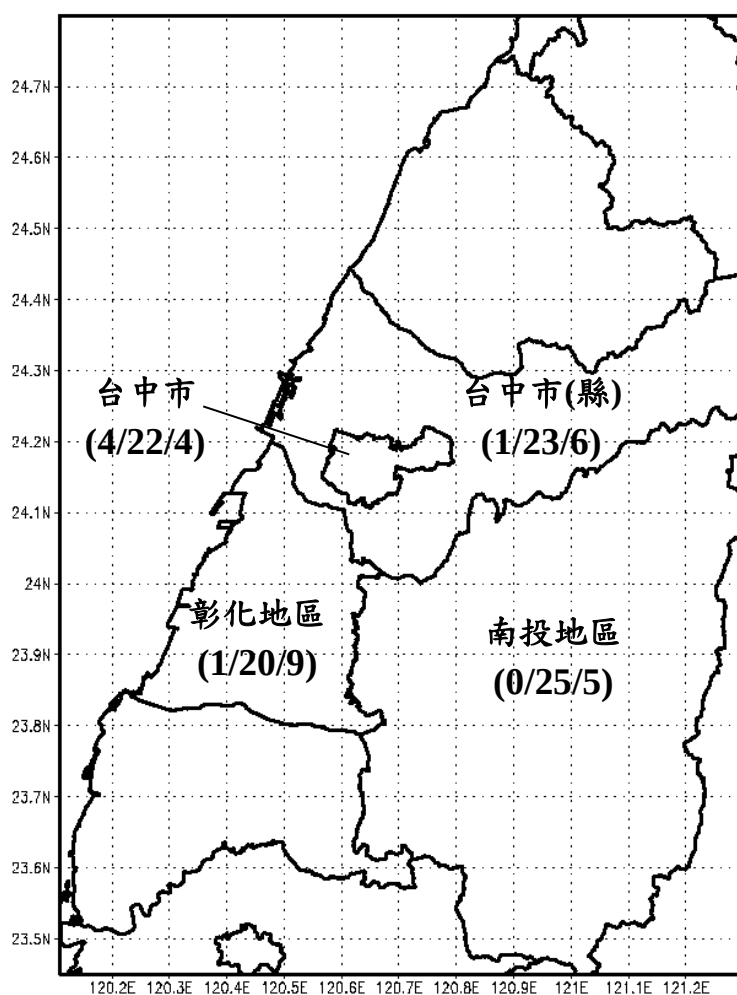


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 107 年 9 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 107 年 9 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 9 月

目 錄

九月份月報摘要-----	9-1
九月份月報重點整理-----	9-2
九月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	9-7
九月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	9-8
九月份之平均逐時變化-----	9-21
九月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	9-34
九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-----	9-37
九月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	9-39
九月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	9-40
九月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 月均值等濃度圖-----	9-41
九月份中部地區風場及 PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	9-42
九月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	9-43
九月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	9-44
九月份中部地區風場及累積雨量圖-----	9-45
9 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-----	9-46
9 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-----	9-47
9 月 20 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-48
9 月 20 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-49
9 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-	9-50
9 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-	9-51
9 月 20 日地面天氣圖-----	9-52
9 月 9 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-----	9-53

9 月 9 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-----	9-54
9 月 9 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖-----	9-55
9 月 9 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖-----	9-56
9 月 9 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---	9-57
9 月 9 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---	9-58
9 月 9 日地面天氣圖-----	9-59
九月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	9-60
九月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	9-61
九月份中部地區 PM _{2.5-10} 月均值濃度差值圖-----	9-62
九月份中部地區 PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	9-63
九月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	9-64
九月份中部地區平均風速差值圖-----	9-65
九月份中部地區累積雨量差值圖-----	9-66

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(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若 $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$ 則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署 $AQI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$ 天)，本月則判為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準五月份的空氣品質整個中部地區為普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	4	22	4	2	0	2	不良
台中市(縣)	1	23	6	5	0	1	不良
彰化	1	20	9	8	0	1	不良
南投	0	25	5	3	0	2	不良

由 9 月份等濃度差值圖(9-75 頁~9-81 頁)可看出 2018 年與(2013~2017)年平均值之比較：由 9-74 頁之圖可知，與過去五年本月份平均值比較，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，變化幅度約 0~3 ppb，僅南投山區、台中豐原地區呈現增量，達 0~3 ppb。由 9-75 頁之圖可以看出與過去五年本月份平均值比較，本月二氧化硫台中地區呈減量，但以彰化地區、南投山區增量較多約 0.1~0.5 ppb。由圖 9-76 頁之圖可看出與過去五年本月份平均值比較，本月懸浮微粒在南投草屯、彰化二林及台中沿海地區多呈減量，幅度約為 0~7.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，以台中西屯、彰化鹿港及福興地區增量較多，5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 9-77 頁之圖可看出與過去五年本月份平均值比較，本月細懸浮微粒台中地區多呈減量情形，幅度約 3~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，在南投竹山地區有些微增量情形，幅度約 0~3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 9-78 頁之圖中，與過去五年本月份平均值比較，本月臭氧小時最大濃度在彰化福興、鹿港及南投西部呈減量，幅度在 2.5~10 ppb，但在台中地區彰化線西、伸港及南投埔里區呈增量，幅度約在 2.5~10 ppb。由 9-79 頁之圖中可看出平均風速在台中地區多呈減量，幅度約 0~0.5m/s。由 9-80 頁之圖中可看出累積雨量在台中地區多呈減量，幅度約 0~100 mm。

九月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5} 及 O₃ 平均值超過標準 27 及 24 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	2	1
彰化	0	0	0	0	4	1
伸港	0	0	0	0	2	3
和美	0	0	0	0	2	1
鹿港	0	0	0	0	2	3
梧棲	0	0	0	0	2	5
大肚	0	0	0	0	2	1
東大	0	0	0	0	1	4
草屯	0	0	0	0	5	1
清水	0	0	0	0	0	1
福興	0	0	0	0	2	1
龍井	0	0	0	0	3	1
大觀	-	-	-	-	0	1

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	99.6	99.7	99.4	99.4	99.7
彰化	30	30	30	30	30	99.7	99.6	99.7	99.7	99.7
伸港	30	29	30	29	30	99.0	95.7	99.4	96.8	99.6
和美	30	30	30	29	30	99.3	99.6	99.7	98.2	99.7
鹿港	29	30	30	30	30	96.8	99.7	99.7	99.3	99.6
梧棲	30	30	30	30	30	99.4	99.7	99.7	99.7	98.9
大肚	30	30	30	30	30	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
東大	30	30	29	30	30	99.7	99.7	97.4	99.3	99.7
草屯	30	30	30	30	30	99.7	99.7	97.9	99.2	99.7
清水	30	30	30	30	30	99.7	99.7	97.8	99.4	99.7
福興	30	30	30	30	28	97.4	99.3	98.9	98.9	95.7
龍井	30	30	30	30	30	99.6	99.3	99.3	99.6	99.6
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.7	99.7

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	11.9 ppb	東大
SO ₂	5.4 ppb	伸港
PM ₁₀	64.7 µg/m ³	和美
PM _{2.5}	27.6µg/m ³	草屯
O ₃	38.9 ppb	伸港

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：

九月份						
測站別	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(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	30	5	10	69	37	78
彰化	40	7	25	88	45	77
伸港	36	7	11	78	36	100
和美	30	6	15	103	38	75
鹿港	26	4	9	77	37	93
梧棲	39	8	24	65	39	90
大肚	40	8	22	66	36	87
東大	45	6	23	73	36	88
草屯	27	5	13	63	46	82
清水	48	5	15	75	34	82
福興	38	5	10	75	38	76
龍井	34	5	10	60	37	67
大觀	-	-	-	-	25	78
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 9-31 頁~9-38 頁 9 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 9 月 20 日超過 O₃ AQI 限值共有 18 站(18/24);中部地區在 9 月 20 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/23)；中部地區在 9 月 20 日超過 PM_{2.5} 限值共有 18 站(18/24)。

6. 9 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 9-39 頁~9-43 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏南風或西南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 9-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 0~17.5 ppb。
- (2) 9-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 2.5~4.5 ppb。
- (3) 9-41 頁，中部地區的平均 PM₁₀ 濃度值在 20~40 μg/m³。
- (4) 9-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值約在 10~25 μg/m³。
- (5) 9-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~65 ppb。
- (6) 9-44 頁，中部地區的平均風速在 0.2~3 m/s。
- (7) 9-45 頁，中部地區的累積雨量在 50~200 mm。

7. 2018 年 9 月 20 日(事件日)

9-46、9-47 頁為 9 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。9-48、9-49 頁為 9 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 18 站次細懸浮微粒日均值大於 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中沿海及南投竹山地區，煙流濃度值約在 35~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部沿海地區約在 10~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響南投竹山地區，煙流濃度值約在 35~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 20~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響台中沿海、彰化市及南投竹山地區，煙流濃度值約在 35~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在南投地區約在 20~40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中市及南投地區，煙流濃度值約在 25~70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 20~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2018 年 9 月 9 日(非事件日)

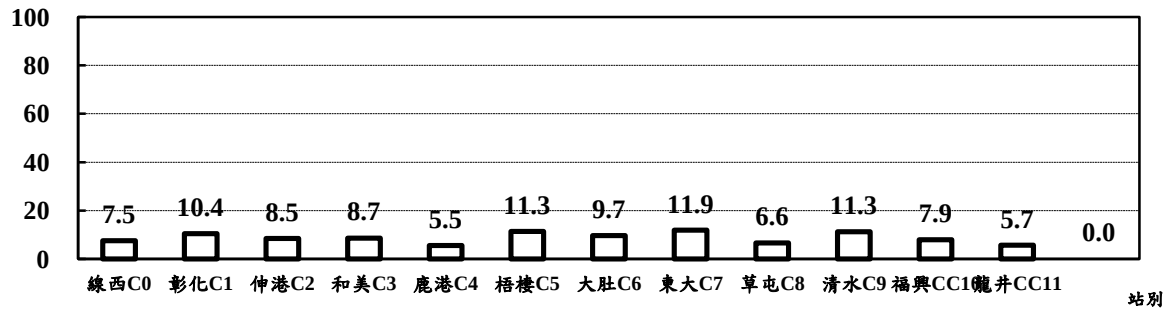
9-59、9-60 頁為 9 月 9 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。9-61、9-62 頁為 9 月 9 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (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 $0\sim15 \mu g/m^3$ ；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 $0\sim30 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，主要於中部地區，煙流濃度值約在 $0\sim15 \mu g/m^3$ ；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 $0\sim20 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，主要於中部地區，煙流濃度值約在 $0\sim15 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $0\sim20 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，主要影響南投草屯地區，煙流濃度值約在 $10\sim15 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在 $0\sim20 \mu g/m^3$ 。

九月月份污染物連續監測之各測站月平均值

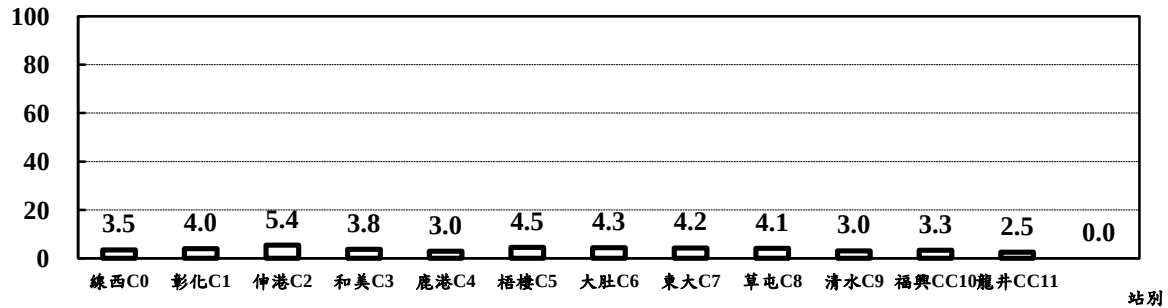
月均值濃度(ppb)

NO₂



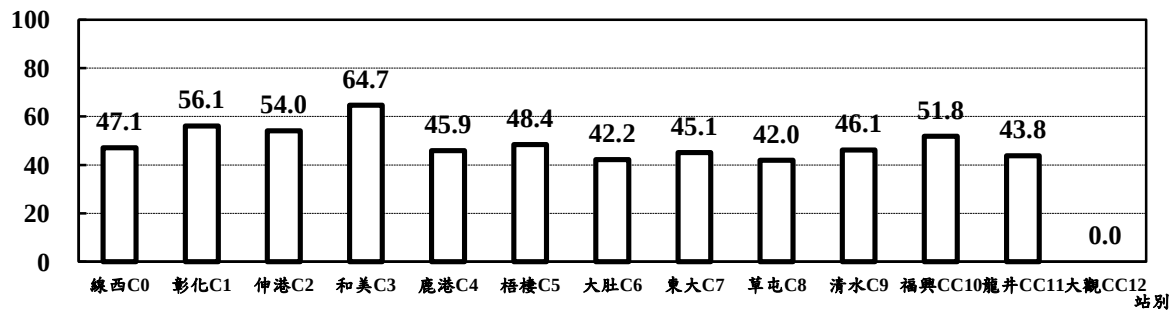
月均值濃度(ppb)

SO₂



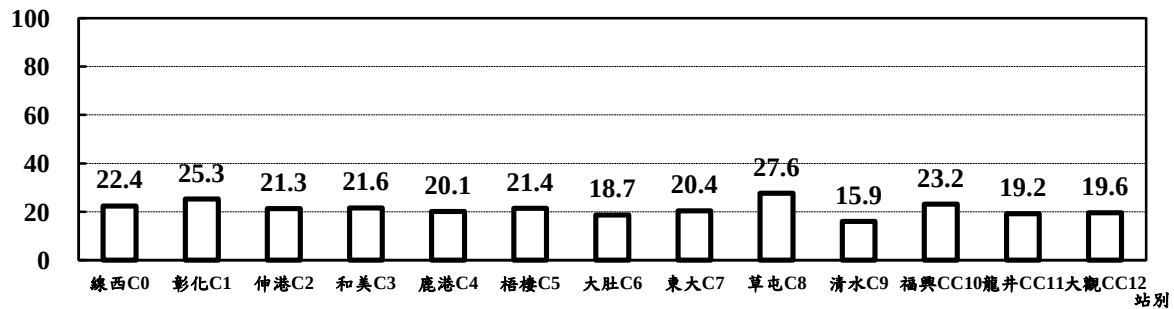
月均值濃度(μg/m³)

PM₁₀



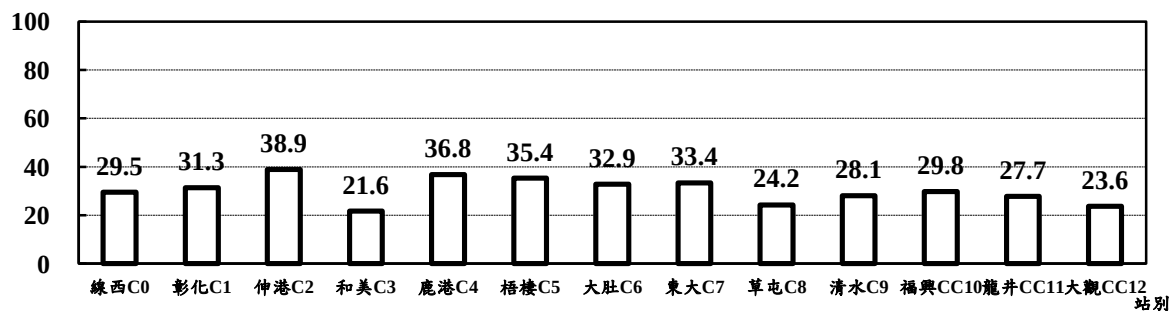
月均值濃(μg/m³)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	4.8	11.5	2.9	4.3	37.9	56.0	21.3	46.3	0.7	2.3	17.9	28.0	西南西	0.00E+00
02	3.0	6.2	2.5	3.6	34.8	49.0	19.2	29.0	1.1	2.3	16.5	29.0	西南	0.00E+00
03	4.2	6.8	2.3	3.3	35.4	44.0	17.6	32.1	1.7	3.3	16.0	26.0	西南	0.00E+00
04	4.5	9.6	2.4	4.4	43.2	58.0	25.5	38.9	2.0	3.1	19.1	32.0	南南西	0.00E+00
05	5.6	13.6	5.3	8.4	47.0	56.0	30.7	41.2	0.7	2.2	24.3	30.0	西南西	0.00E+00
06	8.9	15.5	4.9	8.1	46.7	63.0	23.4	43.7	0.8	2.3	26.5	37.0	東北	0.00E+00
07	7.4	16.4	4.8	6.7	38.3	51.0	23.7	41.1	1.1	2.3	19.2	30.0	東南	1.50E+00
08	7.4	11.7	4.9	9.9	36.3	54.0	30.9	45.2	1.8	2.9	14.3	28.0	東北	0.00E+00
09	4.3	9.2	4.1	5.7	27.7	42.0	34.3	44.8	3.7	6.0	11.9	16.0	東北	0.00E+00
10	6.5	10.0	3.3	4.6	36.7	66.0	40.8	56.1	3.7	4.4	12.7	20.0	東北	0.00E+00
11	8.2	16.5	4.5	7.3	44.0	61.0	30.7	61.9	1.0	2.4	19.3	33.0	西南西	0.00E+00
12	7.1	14.3	4.8	7.8	50.8	70.0	33.7	42.6	1.7	3.8	23.2	47.0	北	0.00E+00
13	7.3	18.7	5.1	9.3	44.8	62.0	24.9	57.4	0.9	2.5	20.5	33.0	北北西	2.50E+00
14	11.7	18.4	5.0	10.2	58.6	89.0	20.4	59.9	1.4	2.3	27.1	50.0	東北	0.00E+00
15	17.6	30.3	4.6	8.6	63.4	136.0	11.2	25.5	0.9	1.6	35.4	105.0	東北東	0.00E+00
16	11.7	25.4	3.5	4.8	57.5	125.0	17.2	36.2	0.7	1.5	33.8	97.0	東北東	0.00E+00
17	8.5	19.3	4.1	8.1	48.1	68.0	21.9	43.4	1.3	2.3	21.8	29.0	北	0.00E+00
18	4.7	9.2	3.8	5.7	46.4	68.0	26.3	38.3	1.5	2.7	20.7	28.0	北	0.00E+00
19	9.0	21.7	3.7	8.7	68.9	101.0	32.4	58.7	0.9	2.3	37.0	76.0	西北	0.00E+00
20	8.2	21.1	3.1	8.9	59.5	90.0	24.8	43.7	0.8	2.1	34.1	55.0	西南西	0.00E+00
21	8.3	22.5	2.9	6.1	48.3	84.0	25.5	50.7	1.0	2.7	28.5	48.0	西南西	0.00E+00
22	9.8	18.8	3.9	6.3	45.1	62.0	24.9	36.2	1.4	3.1	25.4	42.0	北北東	0.00E+00
23	10.0	15.0	4.2	9.2	54.9	65.0	26.1	65.8	1.5	3.3	34.0	47.0	東北	0.00E+00
24	5.5	11.6	2.4	3.7	44.7	79.0	33.2	46.0	3.5	5.0	14.9	24.0	東北	0.00E+00
25	7.8	13.8	2.2	3.3	49.8	105.0	40.3	55.1	3.9	5.0	16.6	29.0	東北	0.00E+00
26	6.2	9.8	2.0	2.8	46.9	67.0	40.0	48.9	4.6	5.5	19.1	30.0	東北	0.00E+00
27	5.9	9.8	1.8	3.0	46.6	74.0	37.7	48.2	4.4	5.3	16.4	22.0	東北	0.00E+00
28	5.7	9.0	1.7	2.5	46.1	63.0	38.1	44.3	4.4	5.2	15.2	24.0	東北	0.00E+00
29	7.4	11.1	1.8	3.8	47.8	71.0	47.8	58.7	3.7	5.1	21.4	35.0	東北	0.00E+00
30	8.6	12.7	2.3	3.8	56.9	74.0	60.7	78.2	2.8	4.0	29.3	46.0	東北	0.00E+00
最大值	17.6	30.3	5.3	10.2	68.9	136.0	60.7	78.2	4.6	6.0	37.0	105.0	---	
月平均值	7.5		3.5		47.1		29.5		2.0		22.4			
超標準次數	-		0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.6		99.7		99.4		99.7		99.9		99.4			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	717		718		716		718		719		716			
統計使用率	96.4		96.5		96.2		96.5		96.6		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO2	9/7 1000，9/26 1300	維護，設備故障，測值	2
NOX/NO2/NO	9/2 1300，9/7 1000，9/18 1200	維護，設備故障，測值	3
DST	9/7 1000，9/26 1300~1500	維護，設備故障，測值	4
PM2.5	9/4 1100~1200，9/18 1200~1300	維護，設備故障，測值	4
WD/WS	9/7 1000	維護，設備故障，測值	1
O3	9/7 1000，9/26 1300	維護，設備故障，測值	2

測站名稱：彰化

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	9.3	16.8	3.0	4.8	48.8	64.0	23.8	40.7	1.4	2.3	22.0	32.0	北北西	0.00E+00
02	6.4	12.3	3.0	5.7	38.3	50.0	22.2	34.8	1.6	2.5	19.3	28.0	西南西	0.00E+00
03	7.3	14.2	3.6	5.7	39.3	55.0	18.5	31.8	2.1	3.4	17.8	26.0	西南	0.00E+00
04	7.1	12.9	3.5	6.3	50.0	70.0	28.7	43.9	2.2	3.1	21.3	35.0	西南	0.00E+00
05	10.5	27.1	3.8	7.4	61.8	76.0	33.9	47.7	1.2	2.1	27.0	35.0	西	0.00E+00
06	11.5	23.2	4.9	15.2	55.5	81.0	27.1	54.4	1.2	2.1	26.8	39.0	東	0.00E+00
07	9.8	15.3	3.7	6.8	44.6	55.0	27.8	46.0	1.3	2.7	20.9	25.0	北	1.50E+00
08	9.1	17.9	3.6	12.0	45.5	65.0	30.7	43.2	1.7	2.4	17.8	26.0	東北	0.00E+00
09	6.0	9.9	2.7	3.5	28.2	38.0	31.2	40.6	2.6	4.4	12.0	17.0	北北東	0.00E+00
10	8.5	16.1	2.7	3.2	37.6	53.0	38.1	50.9	2.6	3.7	13.2	20.0	北北東	0.00E+00
11	12.5	16.2	4.3	8.1	60.6	82.0	31.3	56.0	1.4	2.6	23.8	35.0	西南	0.00E+00
12	10.5	14.9	3.5	5.6	74.1	105.0	36.4	48.9	1.5	3.0	31.9	66.0	北北東	0.00E+00
13	12.7	25.4	5.6	14.8	72.2	101.0	34.4	59.5	1.2	2.2	30.5	40.0	西北	2.50E+00
14	15.8	30.3	6.8	22.6	79.9	109.0	27.0	61.6	1.2	1.8	34.7	55.0	東北	0.00E+00
15	26.4	40.2	5.3	9.1	87.5	161.0	14.2	27.1	1.0	2.5	44.6	87.0	南南東	0.00E+00
16	15.8	27.2	4.9	8.7	69.8	154.0	20.7	35.2	1.2	2.0	34.3	82.0	東北東	0.00E+00
17	12.7	22.8	4.6	7.9	60.1	93.0	24.7	41.1	1.7	2.4	24.6	36.0	北北東	0.00E+00
18	11.7	17.1	5.3	14.9	60.5	85.0	26.8	42.9	1.6	2.5	25.7	34.0	北	0.00E+00
19	13.4	26.3	5.3	14.4	82.6	106.0	35.4	60.4	1.3	2.2	41.3	54.0	北	0.00E+00
20	13.4	27.0	6.7	13.5	78.7	117.0	28.0	47.0	1.1	2.3	38.7	58.0	西南	0.00E+00
21	12.6	28.4	5.8	12.8	56.5	90.0	27.1	49.4	1.4	2.9	25.8	47.0	西北西	0.00E+00
22	13.2	26.6	4.3	7.6	50.3	69.0	25.0	38.4	1.6	2.8	24.1	39.0	北北東	0.00E+00
23	11.2	27.5	6.4	25.0	64.9	91.0	31.9	64.4	1.5	2.8	35.0	49.0	北北東	0.00E+00
24	5.8	12.1	2.9	3.8	45.4	69.0	32.0	46.7	2.7	4.3	17.8	25.0	北北東	0.00E+00
25	7.3	12.2	2.8	3.5	44.0	90.0	39.8	53.0	2.4	4.2	17.9	28.0	北北東	0.00E+00
26	5.9	9.0	2.1	2.6	52.8	72.0	41.3	50.3	3.2	4.9	21.7	26.0	北北東	0.00E+00
27	5.9	8.5	1.9	2.5	49.1	73.0	38.9	53.1	3.0	4.2	19.0	27.0	東北	0.00E+00
28	5.4	7.2	1.8	2.3	50.4	64.0	36.2	43.7	3.3	4.5	18.5	27.0	東北	0.00E+00
29	6.3	15.1	2.0	2.6	40.2	60.0	48.3	56.5	3.2	5.1	19.1	25.0	東北	0.00E+00
30	9.6	16.4	2.9	3.9	55.0	70.0	58.9	76.6	2.4	3.9	31.0	38.0	北北東	0.00E+00
最大值	26.4	40.2	6.8	25.0	87.5	161.0	58.9	76.6	3.3	5.1	44.6	87.0	---	
月平均值	10.4		4.0		56.1		31.3		1.9		25.3			
超標準次數	-		0	-	0		0				4			
資料獲取率	99.7		99.6		99.7		99.7		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		717		718		718		719		718			
統計使用率	96.5		96.4		96.5		96.5		96.6		96.5			

*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	9/20 1100, 9/25 1600, 9/18 2400	維護+儀器故障+測值	3
NOX/NO ₂ /NO	9/20 1100, 9/25 1600	維護+儀器故障+測值	2
DST	9/20 1100, 9/25 1600	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	9/20 1200, 9/25 1600	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	9/20 1100	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	9/20 1100, 9/25 1600	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：伸港

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	6.6	15.7	4.0	7.8	36.9	63.0	32.4	62.6	0.9	1.9	9.6	19.0	西南	0.00E+00
02	4.2	9.2	3.6	4.8	32.3	54.0	28.3	39.7	1.3	2.4	9.5	21.0	西南	0.00E+00
03	5.4	9.2	4.1	5.1	31.8	46.0	25.0	49.9	1.6	2.7	7.5	18.0	南南西	0.00E+00
04	6.1	11.8	4.5	5.8	43.5	69.0	37.1	58.0	1.6	3.4	13.8	27.0	南南西	0.00E+00
05	5.3	10.2	5.3	6.8	50.5	67.0	47.9	57.4	0.8	1.9	17.8	23.0	西	0.00E+00
06	8.4	16.7	5.7	8.4	45.3	71.0	37.4	63.0	1.1	2.1	20.6	29.0	北北東	0.00E+00
07	8.3	17.6	5.1	6.4	35.0	53.0	36.3	59.5	1.2	2.4	16.3	22.0	南南東	1.50E+00
08	8.4	13.2	5.1	10.4	39.8	64.0	43.1	61.0	2.5	4.4	13.8	22.0	東北	0.00E+00
09	5.0	10.5	5.1	6.9	30.9	48.0	44.2	56.9	5.9	8.8	10.3	16.0	北北東	0.00E+00
10	8.4	15.7	5.8	8.2	45.2	84.0	51.8	69.0	5.8	7.0	13.3	22.0	北北東	0.00E+00
11	9.9	19.1	7.4	9.1	51.9	76.0	46.4	95.4	1.0	2.5	18.6	32.0	西南西	0.00E+00
12	8.7	16.2	5.9	9.3	62.2	103.0	47.1	63.2	2.2	3.6	23.7	50.0	北北東	0.00E+00
13	8.9	22.1	5.4	9.2	57.2	97.0	34.3	76.6	1.1	3.4	20.2	53.0	北北西	2.50E+00
14	12.8	19.5	5.8	9.1	67.8	95.0	26.9	80.0	1.8	4.6	20.5	39.0	東北	0.00E+00
15	21.0	35.8	7.4	9.9	69.2	176.0	13.4	33.0	1.5	3.1	缺	104.0	北北東	0.00E+00
16	14.2	28.9	缺	8.8	72.9	175.0	23.8	52.3	0.9	1.7	31.0	103.0	東北	0.00E+00
17	10.0	24.0	4.0	5.1	57.2	85.0	30.4	57.3	1.5	2.8	15.2	21.0	北	0.00E+00
18	5.6	11.5	4.2	5.1	52.3	75.0	34.2	61.5	1.9	3.2	15.1	24.0	北	0.00E+00
19	11.4	21.0	7.3	10.3	77.8	130.0	44.4	85.4	1.3	2.4	32.9	49.0	北北西	0.00E+00
20	10.8	29.1	6.8	10.9	74.6	135.0	33.8	52.4	1.0	2.3	36.1	60.0	西南西	0.00E+00
21	10.5	23.4	5.6	7.7	59.0	153.0	32.6	69.7	1.3	2.4	29.8	51.0	西南西	0.00E+00
22	9.4	20.0	6.1	8.1	45.6	61.0	34.3	47.4	1.8	3.1	25.5	38.0	北北東	0.00E+00
23	10.5	19.3	7.1	10.7	58.5	84.0	33.2	95.2	2.2	4.2	31.8	44.0	東北	0.00E+00
24	5.2	13.2	6.9	9.8	53.7	115.0	37.7	54.9	5.6	7.9	17.6	31.0	北北東	0.00E+00
25	6.9	13.9	5.3	8.8	58.3	141.0	43.2	61.0	6.0	7.8	20.7	45.0	北北東	0.00E+00
26	6.5	9.2	4.3	6.7	67.0	94.0	46.7	58.4	7.1	8.3	25.3	30.0	北北東	0.00E+00
27	5.7	8.7	5.0	6.1	64.8	96.0	43.5	55.8	6.7	8.6	23.6	30.0	北北東	0.00E+00
28	5.9	10.4	4.5	7.2	68.8	95.0	42.3	49.4	6.9	8.0	19.6	28.0	北北東	0.00E+00
29	5.7	9.1	3.4	6.2	53.5	82.0	57.7	71.8	5.8	7.8	26.0	65.0	北北東	0.00E+00
30	7.6	11.2	4.2	6.6	58.4	91.0	76.8	99.5	4.7	6.7	35.6	47.0	北北東	0.00E+00
最大值	21.0	35.8	7.4	10.9	77.8	176.0	76.8	99.5	7.1	8.8	36.1	104.0	---	
月平均值	8.5		5.4		54.0		38.9		2.8		21.3			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.0		95.7		99.4		99.6		99.9		96.8			
有效日數	30		29		30		30		30		29			
有效小時數	713		689		716		717		719		697			
統計使用率	95.8		92.6		96.2		96.4		96.6		93.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/13 1200 , 9/18 1100 , 9/25 1100~1400 , 9/26 1100 , 9/16 0900~9/17 0800 ,	維護+儀器故障+測值	31
NOX/NO ₂ /NO	9/2 1400 , 9/13 1200 , 9/25 1200 , 9/26 2300~9/27 0200	維護+儀器故障+測值	7
DST	9/15 1300~1400 , 9/25 1200 , 9/2 0300	維護+儀器故障+測值	4
PM _{2.5}	9/13 1200 , 9/25 1200 , 9/28 1500~1600 , 9/14 2100~9/15 1100 , 9/17 0600~0800 , 9/17 2400	維護+儀器故障+測值	23
WD/WS	9/25 1200	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	9/13 1100 , 9/25 1200 , 9/14 0200	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：和美

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	5.5	13.1	3.4	4.2	56.0	83.0	12.0	23.4	0.5	1.5	14.5	25.0	西	0.00E+00
02	4.3	8.4	3.0	4.2	49.6	68.0	10.6	15.4	0.7	2.0	12.7	20.0	西南	0.00E+00
03	5.5	13.4	2.9	5.7	49.8	65.0	9.6	13.7	0.8	1.4	14.1	25.0	南南西	0.00E+00
04	6.3	12.1	2.9	3.9	62.0	91.0	14.4	21.7	1.0	1.8	18.8	35.0	南南西	0.00E+00
05	7.0	13.4	3.2	4.7	77.3	91.0	17.9	24.2	0.5	1.5	26.5	34.0	西南西	0.00E+00
06	10.8	20.8	3.4	5.6	70.5	102.0	14.6	25.6	0.7	2.3	27.0	44.0	北北西	0.00E+00
07	9.1	18.6	3.5	4.9	56.8	89.0	14.0	22.2	0.9	1.8	21.7	39.0	東	1.50E+00
08	8.1	13.7	3.7	9.9	54.3	89.0	19.3	29.1	1.8	3.5	13.7	24.0	北北東	0.00E+00
09	5.1	9.2	2.9	4.2	37.0	50.0	23.3	32.2	3.2	4.8	8.2	13.0	北	0.00E+00
10	7.1	13.1	3.0	3.8	51.9	100.0	23.4	31.3	3.3	4.7	缺	17.0	北	0.00E+00
11	9.8	18.6	3.7	5.2	69.5	101.0	17.4	37.6	0.5	1.4	18.7	33.0	西南西	0.00E+00
12	9.2	15.8	4.2	6.9	91.6	143.0	20.3	25.9	1.7	3.5	24.1	41.0	北	0.00E+00
13	8.9	18.9	4.2	6.7	87.4	122.0	16.3	35.2	0.9	3.1	24.2	42.0	北北西	2.50E+00
14	12.9	21.2	5.2	8.8	89.9	158.0	13.2	36.4	1.3	2.7	26.3	54.0	北北東	0.00E+00
15	20.1	29.9	4.9	10.9	82.2	184.0	7.4	13.2	0.8	1.7	30.1	77.0	北	0.00E+00
16	13.6	28.7	4.0	5.8	75.3	190.0	11.2	21.2	0.7	2.3	27.0	77.0	東北	0.00E+00
17	9.8	20.9	4.5	6.8	63.7	140.0	13.6	24.7	1.3	2.5	17.9	24.0	北	0.00E+00
18	6.9	10.0	4.5	8.7	61.4	120.0	15.6	23.7	1.4	2.8	17.0	30.0	北北西	0.00E+00
19	11.4	18.7	4.6	7.6	102.9	178.0	20.2	39.3	0.8	2.4	35.5	60.0	西北	0.00E+00
20	11.9	23.4	4.5	15.4	100.0	175.0	15.5	26.1	0.6	1.7	38.2	60.0	西南西	0.00E+00
21	9.8	20.1	4.2	9.8	75.0	139.0	20.5	42.0	0.6	1.2	30.6	54.0	西南西	0.00E+00
22	10.6	17.9	5.8	10.7	65.0	121.0	21.2	32.7	1.5	3.2	27.1	47.0	北	0.00E+00
23	10.3	18.8	4.4	7.6	73.6	105.0	23.0	61.1	1.4	3.3	32.7	50.0	北北東	0.00E+00
24	5.4	12.5	2.9	4.7	47.4	78.0	31.4	47.4	3.3	5.2	15.0	24.0	北北東	0.00E+00
25	6.1	12.0	3.0	3.8	46.4	84.0	38.8	55.9	3.2	5.0	14.3	27.0	北北東	0.00E+00
26	5.9	8.8	3.0	4.6	54.5	65.0	37.4	46.6	3.7	4.9	17.3	23.0	北北東	0.00E+00
27	6.8	12.6	3.1	3.9	51.3	63.0	33.5	44.2	3.6	5.6	16.7	22.0	北北東	0.00E+00
28	5.9	7.8	3.0	4.1	52.3	64.0	33.3	39.8	3.5	4.3	15.0	22.0	北北東	0.00E+00
29	6.6	11.5	3.3	5.2	37.1	50.0	44.7	54.9	缺	缺	17.5	23.0	---	0.00E+00
30	8.2	11.8	3.7	5.3	48.7	62.0	56.4	75.2	缺	缺	29.7	40.0	---	0.00E+00
最大值	20.1	29.9	5.8	15.4	102.9	190.0	56.4	75.2	3.7	5.6	38.2	77.0	---	
月平均值	8.7		3.8		64.7		21.6		1.6		21.6			0.1
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.3		99.6		99.7		99.7		92.6		98.2			
有效日數	30		30		30		30		28		29			
有效小時數	715		717		718		718		667		707			
統計使用率	96.1		96.4		96.5		96.5		89.7		95.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：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	9/14 1600，9/23 1400~1500	維護+儀器故障+測值	3
NOX/NO ₂ /NO	9/2 1400~1600，9/14 1600，9/26 1200	維護+儀器故障+測值	5
DST	9/14 1600，9/26 1200	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	9/14 1600，9/26 1200，9/10 0200~1200，	維護+儀器故障+測值	13
WD/WS	9/14 1600，9/28 2100~9/30 2400	維護+儀器故障+測值	53
O ₃	9/14 1600，9/26 1200	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	9.4	17.3	2.4	3.5	31.4	83.0	26.1	59.7	0.8	1.8	14.1	28.0	西南西	0.00E+00
02	5.5	10.9	2.0	2.7	23.8	36.0	22.7	36.7	1.2	2.1	14.8	24.0	西南	0.00E+00
03	5.3	7.2	2.1	3.1	27.7	43.0	20.5	35.5	1.7	3.0	13.3	22.0	南南西	0.00E+00
04	5.5	10.4	2.5	4.2	33.7	50.0	29.9	46.5	2.0	2.6	18.7	34.0	南南西	0.00E+00
05	3.7	6.4	2.3	3.9	37.0	48.0	37.6	48.7	0.9	2.0	21.0	30.0	西南西	0.00E+00
06	6.3	14.2	2.4	4.2	39.0	51.0	30.0	49.2	1.0	2.9	23.5	37.0	西	0.00E+00
07	5.6	14.4	2.3	4.2	31.3	40.0	30.3	52.1	1.2	2.2	17.7	28.0	西南西	1.50E+00
08	5.0	8.4	2.8	5.8	30.6	52.0	38.3	54.9	2.1	3.9	12.2	21.0	東北	0.00E+00
09	缺	6.4	2.5	3.7	25.3	42.0	42.1	55.4	4.3	6.4	5.4	8.0	北	0.00E+00
10	6.9	23.6	3.6	8.4	39.5	80.0	49.2	62.2	4.6	5.5	9.7	21.0	北	0.00E+00
11	5.9	13.0	3.5	5.9	38.2	62.0	37.6	77.9	1.1	2.2	14.1	28.0	西南西	0.00E+00
12	3.6	10.2	2.9	4.1	41.6	56.0	42.8	53.6	2.5	4.6	19.3	34.0	北北西	0.00E+00
13	3.5	7.7	3.4	6.8	37.8	63.0	28.1	48.4	1.3	3.6	17.8	36.0	西北	2.50E+00
14	7.6	14.3	4.2	9.2	52.7	92.0	26.2	77.7	1.7	3.8	27.5	60.0	北北東	0.00E+00
15	14.0	25.9	4.4	8.8	59.0	121.0	14.5	32.5	1.2	2.5	33.2	106.0	東北	0.00E+00
16	9.7	22.5	3.2	4.3	49.1	120.0	23.2	46.9	1.0	2.6	32.6	106.0	東	0.00E+00
17	7.4	16.7	3.6	5.2	43.0	66.0	28.1	55.0	1.5	3.1	19.3	29.0	北北西	0.00E+00
18	2.9	6.9	3.0	4.9	36.5	47.0	33.0	50.4	2.0	3.9	19.6	34.0	北北西	0.00E+00
19	4.9	12.4	3.2	6.9	54.0	64.0	44.8	75.7	1.3	3.2	35.3	52.0	西	0.00E+00
20	5.9	16.2	2.9	3.5	53.6	72.0	33.0	51.8	1.1	1.8	37.2	70.0	西南	0.00E+00
21	6.0	14.5	3.1	5.2	51.5	86.0	34.0	65.0	1.1	2.2	28.4	56.0	西南西	0.00E+00
22	5.3	15.5	3.5	5.3	40.7	57.0	33.9	48.9	1.9	4.2	20.5	34.0	北	0.00E+00
23	5.9	12.2	4.2	8.3	54.5	76.0	33.7	82.8	1.8	4.7	31.8	56.0	北	0.00E+00
24	4.3	8.9	4.5	9.1	61.6	129.0	39.1	53.4	4.1	5.8	13.5	27.0	北北東	0.00E+00
25	4.3	10.2	4.1	8.9	70.3	174.0	49.6	66.0	4.3	5.8	14.7	29.0	北北東	0.00E+00
26	3.3	10.5	2.8	7.7	64.6	105.0	51.5	61.0	5.0	5.8	17.5	22.0	北北東	0.00E+00
27	2.8	7.1	1.5	6.1	59.7	127.0	45.2	57.3	4.8	6.4	14.8	18.0	北北東	0.00E+00
28	1.7	4.4	1.1	1.8	53.8	75.0	46.3	53.9	5.1	6.0	13.3	21.0	北北東	0.00E+00
29	4.0	11.0	2.0	5.2	58.2	89.0	57.7	70.5	4.3	6.0	15.8	26.0	北北東	0.00E+00
30	5.7	9.8	2.8	6.7	76.8	131.0	73.0	92.9	3.6	5.1	27.6	36.0	北北東	0.00E+00
最大值	14.0	25.9	4.5	9.2	76.8	174.0	73.0	92.9	5.1	6.4	37.2	106.0	---	
月平均值	5.5		3.0		45.9		36.8		2.4		20.1			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	96.8		99.7		99.7		99.6		99.9		99.3			
有效日數	29		30		30		30		30		30			
有效小時數	697		717		718		717		718		715			
統計使用率	93.7		96.4		96.5		96.4		96.5		96.1			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/4 1200, 9/26 1500	維護+儀器故障	2
NOX/NO2/NO	9/4 1200, 9/5 1400, 9/7 1300~1600, 9/12 1400~1500, 9/9 1500~9/10 0500	維護+儀器故障	23
O3	9/4 1200, 9/13 1700~1800	維護+儀器故障	3
DST	9/1 1600, 9/4 1200	維護+儀器故障	2
PM2.5	9/4 0900~1200, 9/26 1500	維護+儀器故障	5
WD/WS	9/4 1200	維護	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	12.2	19.5	8.2	23.4	36.3	50.0	20.5	44.2	1.4	2.8	15.3	27.0	西南	0.00E+00
02	7.7	13.8	3.7	5.0	33.8	48.0	20.0	29.4	2.1	3.1	14.4	24.0	西南	0.00E+00
03	11.4	18.9	6.2	15.8	39.5	69.0	16.2	33.5	3.2	5.2	16.0	27.0	南南西	0.00E+00
04	11.0	23.8	5.8	14.1	48.6	92.0	27.2	40.4	3.4	5.7	18.5	31.0	南南西	0.00E+00
05	10.4	16.7	4.6	7.6	48.5	58.0	36.8	46.3	1.6	3.2	24.5	31.0	東南	0.00E+00
06	13.0	18.9	5.4	8.8	49.4	67.0	29.4	47.9	1.5	2.9	25.7	39.0	西	0.00E+00
07	13.4	20.4	4.7	6.8	37.3	44.0	26.1	41.1	1.6	2.8	19.2	26.0	西南	1.50E+00
08	11.6	23.9	3.8	8.5	38.3	51.0	34.3	56.1	2.6	4.9	16.1	24.0	東北	0.00E+00
09	6.8	12.3	2.8	3.5	25.6	35.0	40.4	52.5	6.4	9.9	8.4	14.0	北北東	0.00E+00
10	8.8	12.8	2.7	3.1	38.0	66.0	47.0	63.0	5.5	8.1	10.4	17.0	北北東	0.00E+00
11	17.7	26.2	6.9	18.2	50.0	74.0	29.2	56.9	1.7	2.9	20.4	38.0	南南西	0.00E+00
12	9.1	14.8	4.0	7.1	49.5	74.0	40.8	51.4	2.0	3.0	18.5	33.0	北北東	0.00E+00
13	11.5	20.4	5.9	14.2	47.3	63.0	29.3	56.6	1.3	2.9	19.9	35.0	北	2.50E+00
14	14.0	20.3	4.9	8.9	61.4	82.0	24.9	66.6	1.9	3.4	28.2	56.0	北北東	0.00E+00
15	20.1	38.9	5.9	9.0	63.0	122.0	12.0	21.4	1.8	3.5	27.8	87.0	東北東	0.00E+00
16	14.2	19.8	6.3	12.9	59.8	107.0	24.4	44.8	1.1	2.1	32.9	78.0	東北	0.00E+00
17	14.1	23.9	6.0	10.5	52.5	66.0	29.8	49.2	1.5	3.0	23.3	30.0	北	0.00E+00
18	10.8	15.5	4.6	8.6	46.3	67.0	29.9	45.8	2.0	2.8	19.8	33.0	北	0.00E+00
19	14.0	19.6	5.4	9.4	65.4	82.0	44.8	75.4	1.6	2.9	36.2	56.0	北北東	0.00E+00
20	21.7	33.3	6.0	8.9	62.9	96.0	30.0	49.7	1.6	2.6	38.8	63.0	西南	0.00E+00
21	18.3	28.4	6.3	24.1	54.0	79.0	38.3	69.2	1.8	3.4	30.4	47.0	南南西	0.00E+00
22	9.8	22.1	3.3	4.7	43.2	55.0	38.5	54.6	1.9	3.1	23.3	41.0	北北東	0.00E+00
23	9.2	18.3	3.8	10.3	51.8	82.0	42.8	90.1	2.0	3.3	30.8	54.0	北北東	0.00E+00
24	5.8	13.0	2.5	3.6	51.5	150.0	49.5	65.8	5.6	7.3	16.5	31.0	北北東	0.00E+00
25	7.0	13.9	2.2	2.4	54.1	141.0	60.2	74.4	6.2	7.7	15.2	29.0	北北東	0.00E+00
26	6.8	10.2	2.3	2.6	50.2	75.0	57.8	65.7	7.2	8.6	18.5	25.0	北北東	0.00E+00
27	6.9	11.2	2.9	3.7	45.3	93.0	40.7	54.1	7.4	8.8	16.7	24.0	北北東	0.00E+00
28	6.0	8.3	3.1	3.6	40.8	47.0	36.7	58.0	7.6	9.1	14.6	19.0	北北東	0.00E+00
29	7.7	12.7	2.8	3.2	45.7	76.0	45.4	64.2	6.0	8.4	14.8	21.0	北北東	0.00E+00
30	9.8	14.2	3.0	3.5	63.1	89.0	56.8	71.5	4.8	6.1	28.0	37.0	北北東	0.00E+00
最大值	21.7	38.9	8.2	24.1	65.4	150.0	60.2	90.1	7.6	9.9	38.8	87.0	---	
月平均值	11.3		4.5		48.4		35.4		3.2		21.4			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.4		99.7		99.7		98.9		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		718		718		712		719		718			
統計使用率	96.2		96.5		96.5		95.7		96.6		96.5			

*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
SO2	9/6 0900, 9/20 1100	維護+儀器故障+濃度	2
NOX/NO2/NO	9/6 0800~0900, 9/20 1000~1100	維護+儀器故障+濃度	4
O3	9/13 1700, 9/20 1200~1600, 9/21 1100, 9/27 1100	維護+儀器故障+濃度	8
DST	9/14 1100, 9/20 1100	維護+儀器故障+濃度	2
PM2.5	9/14 1100, 9/20 1100	維護+儀器故障+濃度	2
WD/WS	9/6 0900	維護+儀器故障+濃度	1

測站名稱：大肚

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	8.7	17.4	4.0	5.6	43.6	82.0	25.3	46.5	0.7	1.6	17.0	42.0	西南	1.5
02	5.9	12.0	3.8	10.5	42.3	57.0	21.3	34.7	0.9	1.6	15.3	25.0	南南西	3
03	6.5	11.2	3.5	4.4	40.3	60.0	19.8	41.6	1.8	3.5	14.2	26.0	南南西	0
04	6.5	9.8	4.1	6.8	43.6	63.0	29.1	43.7	2.0	3.4	16.6	32.0	南南西	0
05	12.1	26.0	5.5	15.1	51.2	60.0	30.8	52.6	0.8	1.8	24.5	31.0	西南	0
06	12.4	22.5	8.0	14.9	52.5	90.0	26.4	43.0	0.8	1.8	22.9	44.0	南南西	1
07	9.2	15.6	5.8	10.3	43.3	52.0	29.3	48.0	1.0	1.7	17.3	25.0	南南西	9
08	8.5	18.4	4.0	14.2	40.7	55.0	33.8	50.0	1.8	3.2	14.2	24.0	北	0
09	4.7	8.2	2.6	3.5	29.8	40.0	37.6	50.1	4.2	6.8	6.9	11.0	北北東	0
10	6.7	17.6	2.9	3.5	32.3	47.0	45.0	59.6	3.8	5.5	7.4	12.0	北北東	0
11	11.4	16.1	4.8	8.1	47.8	65.0	33.7	66.8	1.0	2.2	18.9	30.0	西南	0
12	8.5	16.7	3.9	7.1	51.2	80.0	37.4	52.7	1.7	2.9	20.6	36.0	北北東	0
13	11.1	21.3	4.7	10.4	50.6	75.0	32.1	70.7	1.0	2.6	22.7	44.0	北	0
14	15.8	25.6	7.1	21.6	62.5	105.0	27.1	72.0	1.2	1.9	30.6	59.0	北	0
15	23.4	39.9	6.5	9.6	66.0	136.0	13.7	25.6	0.6	1.7	35.0	92.0	北北東	0
16	13.4	23.4	5.9	10.8	57.1	119.0	20.9	43.2	0.6	1.4	27.0	71.0	東北東	1
17	13.4	20.5	6.2	12.5	42.1	51.0	26.3	50.7	0.9	2.2	18.3	23.0	西北	1
18	9.2	17.8	5.0	8.8	36.8	62.0	28.0	43.2	1.2	2.6	17.0	34.0	北	3.5
19	13.7	23.4	5.8	15.8	54.3	80.0	35.0	68.6	0.9	2.2	30.1	46.0	東北東	0
20	15.8	29.0	7.5	10.8	57.4	106.0	24.5	51.6	0.6	1.3	36.0	96.0	南南西	0
21	13.9	24.7	4.5	8.3	46.5	82.0	25.0	55.3	0.8	2.5	23.5	54.0	南南西	0
22	11.0	25.8	2.7	4.4	34.4	59.0	25.3	42.8	1.4	2.9	18.9	34.0	北	0
23	10.2	21.9	3.9	18.8	44.9	78.0	29.9	87.4	1.4	3.4	25.4	43.0	東北	0
24	5.0	13.7	2.3	3.5	24.1	37.0	35.9	52.8	4.0	5.8	7.5	16.0	北北東	0
25	4.9	9.9	2.4	2.9	23.8	36.0	45.4	61.7	4.0	5.4	7.9	18.0	北北東	0
26	4.9	7.9	2.6	2.8	32.5	41.0	47.2	56.8	5.6	6.5	11.3	16.0	北北東	0
27	5.1	8.2	2.6	3.0	28.4	38.0	42.8	56.8	5.1	6.1	10.0	14.0	北北東	0
28	4.9	8.7	2.4	2.6	26.3	35.0	41.0	48.9	5.3	6.6	7.8	13.0	北北東	0
29	5.1	11.6	2.5	3.5	25.0	39.0	53.3	62.9	4.5	6.1	12.1	32.0	北北東	0
30	8.4	15.8	2.7	3.4	34.7	51.0	63.2	84.5	3.0	4.7	24.3	32.0	北北東	0
最大值	23.4	39.9	8.0	21.6	66.0	136.0	63.2	87.4	5.6	6.8	36.0	96.0	---	
月平均值	9.7		4.3		42.2		32.9		2.1		18.7			0.7
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.7		99.7		99.7		99.7		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		718		718		718		719		717			
統計使用率	96.5		96.5		96.5		96.5		96.6		96.4			

*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：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	9/5 1100, 9/28 1000	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	9/5 1100, 9/28 1000	維護+儀器故障+測值	2
O3	9/5 1100, 9/28 1000	維護+儀器故障+測值	2
DST	9/5 1100, 9/17 1500	維護+儀器故障+測值	2
PM2.5	9/5 1100, 9/17 1500	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	9/28 1000	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：東大

監測時間:2018/06/01~2018/06/30

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	9.6	16.4	4.6	7.0	36.4	51.0	25.0	51.8	0.6	2.1	15.8	25.0	西南西	1.5
02	6.6	16.2	5.2	21.7	32.0	48.0	22.1	39.3	0.7	2.4	15.3	31.0	南南西	3
03	6.5	10.7	3.9	7.3	31.1	43.0	21.6	47.9	0.8	1.6	13.7	21.0	南南西	0
04	7.3	11.4	4.3	8.2	40.3	61.0	30.8	52.9	1.2	1.9	16.0	30.0	南	0
05	11.7	23.7	4.9	9.9	51.5	58.0	37.0	58.4	0.5	2.1	25.7	35.0	西南	0
06	11.9	27.8	5.8	22.1	44.0	63.0	28.7	50.5	0.5	2.1	24.8	44.0	西南西	1
07	11.6	24.4	6.4	23.0	37.8	47.0	27.1	53.7	0.6	2.2	18.4	25.0	西南	9
08	10.2	21.0	4.0	7.3	35.9	45.0	32.9	49.6	0.8	2.1	15.9	24.0	西北	0
09	11.1	20.5	3.5	7.2	20.9	26.0	33.7	47.9	1.8	2.8	7.0	12.0	北北東	0
10	11.0	18.1	3.7	6.5	23.0	34.0	42.1	57.5	1.7	2.4	8.5	17.0	北	0
11	11.6	20.3	3.8	7.6	44.4	59.0	33.2	59.1	0.8	2.0	18.0	31.0	南南西	0
12	9.0	15.6	3.2	7.4	55.3	70.0	38.1	52.1	1.0	2.4	22.5	32.0	西北	0
13	14.3	30.4	3.8	6.8	60.4	77.0	35.1	66.4	0.5	1.6	30.5	44.0	西	0
14	16.0	33.3	4.6	7.7	缺	67.0	32.6	83.8	0.4	1.2	31.8	49.0	西北	0
15	30.0	45.2	5.8	8.8	61.5	133.0	11.9	19.7	0.3	1.0	30.6	80.0	北北西	0
16	17.6	33.0	6.1	16.4	55.6	100.0	19.0	43.2	0.4	1.8	24.9	56.0	西北	1
17	12.0	21.5	4.1	8.1	52.4	96.0	27.8	50.7	0.9	2.5	18.5	35.0	北北西	1
18	8.8	15.4	3.3	6.8	59.8	95.0	29.8	42.9	1.0	2.5	21.6	34.0	北北西	3.5
19	14.4	36.6	4.0	10.1	73.2	109.0	36.5	70.1	0.6	2.2	34.5	60.0	西南西	0
20	16.5	34.6	5.7	11.8	67.1	102.0	25.9	56.2	0.6	1.9	35.7	64.0	西南	0
21	15.2	33.6	4.1	7.8	52.0	91.0	27.3	66.5	0.8	2.6	27.8	54.0	西南西	0
22	11.5	22.8	3.4	7.0	39.5	57.0	29.5	46.2	1.1	2.6	22.6	33.0	北北西	0
23	10.4	19.5	3.8	7.2	50.2	78.0	32.9	88.4	0.9	2.4	27.6	50.0	西北	0
24	9.2	18.2	3.3	7.4	33.6	46.0	35.1	54.8	1.9	2.6	11.8	20.0	北北東	0
25	10.8	16.7	3.3	6.6	33.8	49.0	42.8	56.8	1.8	2.5	10.6	19.0	北北東	0
26	9.5	12.5	3.4	7.0	45.7	62.0	45.5	58.5	2.3	2.8	16.2	31.0	北北東	0
27	9.7	12.5	3.6	6.3	40.8	57.0	42.0	60.9	2.2	2.6	13.2	22.0	北北東	0
28	9.3	11.5	3.6	6.3	45.4	59.0	39.1	46.4	2.3	2.8	11.8	19.0	北北東	0
29	10.4	23.3	3.7	6.1	35.6	47.0	53.1	62.1	2.2	3.1	14.2	21.0	北	0
30	13.7	28.9	4.1	6.2	47.5	56.0	64.2	84.2	1.5	2.0	26.6	33.0	北	0
最大值	30.0	45.2	6.4	23.0	73.2	133.0	64.2	88.4	2.3	3.1	35.7	80.0	---	
月平均值	11.9		4.2		45.1		33.4		1.1		20.4			0.7
超標準次數	-		0	-	0		0				1			
資料獲取率	99.7		99.7		97.4		99.7		99.9		99.3			
有效日數	30		30		29		30		30		30			
有效小時數	718		718		701		718		719		715			
統計使用率	96.5		96.5		94.2		96.5		96.6		96.1			

*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
SO ₂	9/11 1000，9/26 1000	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	9/11 1000，9/26 1000	維護+儀器故障+測值	2
DST	9/14 1000~1300，9/26 1000，9/13 2000~9/14 0900	維護+儀器故障+測值	19
WD/WS	9/11 1000	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	9/14 1100，9/26 1000，9/5 0500~0600，9/26 2100	維護+儀器故障+測值	5
O ₃	9/11 1000，9/26 1000	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：草屯

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	4.8	8.3	3.6	4.7	43.4	53.0	22.7	52.5	0.5	1.6	26.0	37.0	西南	1.5
02	3.3	6.8	3.3	3.8	35.2	45.0	17.5	42.7	0.7	2.7	23.7	33.0	西南西	3
03	3.5	9.3	3.3	5.1	30.0	36.0	13.2	30.4	0.8	1.7	19.6	24.0	西南	0
04	3.8	6.9	3.5	3.9	35.1	51.0	21.0	39.6	0.8	1.6	20.7	31.0	南南西	0
05	4.2	7.9	3.7	4.4	41.8	67.0	28.3	48.3	0.6	2.3	24.6	38.0	南南西	0
06	4.9	15.4	4.2	9.9	37.6	62.0	21.8	60.7	0.7	2.6	23.2	44.0	西南	1
07	4.6	16.9	3.8	6.1	34.8	48.0	23.7	51.9	0.8	2.6	21.8	36.0	西南西	9
08	5.7	13.7	4.3	8.9	33.8	58.0	21.7	41.9	0.7	2.8	19.9	43.0	西南西	0
09	6.1	9.8	3.6	4.2	32.3	43.0	24.7	40.9	1.7	4.5	19.3	31.0	西北	0
10	9.2	16.4	3.9	4.2	32.5	48.0	33.1	68.5	1.1	2.0	19.0	30.0	西北	0
11	7.4	13.9	3.7	4.6	42.2	61.0	21.2	42.6	0.4	1.0	24.4	32.0	南南西	0
12	6.7	16.3	3.5	4.2	46.0	66.0	26.8	57.3	0.9	2.5	26.9	35.0	西北	0
13	6.9	20.5	4.0	7.8	54.0	70.0	27.0	50.9	0.6	2.3	39.0	53.0	西南	0
14	9.7	26.7	5.4	13.0	62.8	84.0	32.5	81.7	0.5	1.8	46.1	61.0	西南	0
15	8.7	17.5	3.8	4.2	39.0	65.0	9.7	19.5	0.7	3.3	30.5	52.0	南南東	0
16	7.5	17.8	4.6	8.4	43.6	66.0	15.9	48.0	0.7	2.0	23.1	39.0	西	1
17	5.9	11.2	3.8	5.9	36.5	52.0	21.9	58.2	0.7	2.4	25.3	35.0	西南	1
18	7.6	16.4	4.3	7.8	43.5	63.0	20.0	36.7	1.0	3.1	29.5	42.0	北北西	3.5
19	6.5	19.3	4.3	10.3	55.1	88.0	27.6	60.2	0.6	2.3	38.5	57.0	西南西	0
20	5.7	14.2	3.5	5.1	49.8	60.0	24.7	44.2	0.6	1.8	36.6	48.0	西南	0
21	8.0	24.4	4.3	7.4	46.0	55.0	21.1	55.8	0.5	1.9	32.0	38.0	西南西	0
22	8.4	13.5	5.3	5.6	43.6	55.0	20.4	50.7	0.9	2.9	31.8	41.0	西南西	0
23	4.9	8.9	4.8	9.7	44.0	71.0	27.6	68.8	0.6	2.2	34.8	60.0	南南西	0
24	5.9	11.8	4.4	4.8	41.7	51.0	21.2	44.1	1.0	3.8	30.0	40.0	西北西	0
25	8.3	19.4	4.8	5.3	42.5	79.0	27.8	59.4	0.9	2.7	25.4	36.0	西北	0
26	7.9	14.3	5.2	5.7	43.7	69.0	27.7	52.9	1.6	4.4	26.0	33.0	西北	0
27	8.5	16.8	3.8	5.6	42.3	71.0	25.0	55.9	1.3	4.0	26.8	33.0	西北	0
28	7.2	13.7	3.2	3.8	30.7	43.0	24.5	42.4	2.2	4.9	20.0	24.0	西北	0
29	7.2	18.3	3.9	4.6	42.4	63.0	37.5	50.4	2.6	4.1	26.0	36.0	北北西	0
30	9.4	18.6	4.5	5.2	52.7	73.0	39.1	77.4	0.5	2.1	37.9	49.0	西	0
最大值	9.7	26.7	5.4	13.0	62.8	88.0	39.1	81.7	2.6	4.9	46.1	61.0	---	
月平均值	6.6		4.1		42.0		24.2		0.9		27.6			0.7
超標準次數	-		0	-	0		0				5			
資料獲取率	99.7		99.7		97.9		99.7		99.9		99.2			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		718		705		718		719		714			
統計使用率	96.5		96.5		94.8		96.5		96.6		96.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/4 1500, 9/28 1500	維護+儀器故障	2
NOX/NO ₂ /NO	9/4 1500, 9/28 1500	維護+儀器故障	2
O ₃	9/4 1500, 9/28 1500	維護+儀器故障	2
DST	9/4 1500, 9/16 1800, 9/17 1500~1700, 9/18 1500~1700, 9/27 1100~1200, 9/16 0200~0600	維護+儀器故障	15
WD/WS	9/4 1500	維護+儀器故障	1
PM _{2.5}	9/4 1500, 9/11 1600~1700, 9/27 1100~1200, 9/20 0700	維護+儀器故障	6

測站名稱：清水

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	13.5	23.4	4.7	11.4	39.8	60.0	15.9	37.8	1.0	2.1	15.3	28.0	南南西	0.00E+00
02	9.3	14.9	4.2	14.8	29.8	45.0	15.7	25.0	1.6	2.7	11.8	21.0	西南	0.00E+00
03	8.3	14.8	2.8	7.1	32.0	42.0	16.8	35.5	2.4	3.7	11.8	20.0	南南西	0.00E+00
04	9.0	16.6	3.0	7.8	44.3	85.0	25.9	44.5	2.9	3.8	14.8	26.0	南南西	0.00E+00
05	10.4	16.7	3.1	6.8	47.7	62.0	31.6	51.5	1.2	2.9	20.6	30.0	東南	0.00E+00
06	13.5	27.1	3.2	7.1	46.0	66.0	25.0	45.2	0.9	2.0	21.2	31.0	東北	0.00E+00
07	13.6	23.3	3.5	10.5	35.2	49.0	22.0	39.2	1.3	2.5	16.5	26.0	西南	1.50E+00
08	11.9	28.3	2.1	3.2	33.8	56.0	28.4	47.5	1.8	3.1	12.6	19.0	東北	0.00E+00
09	6.2	10.1	1.8	2.8	23.4	35.0	31.9	45.9	3.8	6.0	6.1	12.0	東北	0.00E+00
10	8.2	15.6	2.3	3.1	32.4	53.0	39.7	54.0	3.8	4.9	7.7	13.0	北北東	0.00E+00
11	16.4	28.6	4.7	12.0	51.0	78.0	23.5	48.2	1.3	2.5	17.6	29.0	南南西	0.00E+00
12	8.7	16.1	2.6	3.3	50.0	64.0	31.4	45.5	1.4	2.7	14.4	33.0	北北東	0.00E+00
13	11.5	24.7	3.7	9.3	52.4	82.0	24.9	72.7	0.9	2.8	14.9	29.0	東北	2.50E+00
14	13.8	27.2	2.8	4.3	58.9	104.0	21.0	65.7	1.1	2.3	22.0	49.0	東北	0.00E+00
15	22.0	47.6	3.9	8.6	52.1	114.0	5.8	12.0	1.0	2.0	17.0	47.0	東	0.00E+00
16	13.9	24.5	3.1	8.1	46.6	87.0	16.7	41.3	0.9	1.9	16.0	34.0	東北東	0.00E+00
17	9.7	16.2	3.5	6.6	49.0	69.0	24.6	50.2	1.2	2.5	14.3	22.0	北北東	0.00E+00
18	8.4	16.2	3.0	4.4	49.0	75.0	24.0	38.8	1.3	2.4	13.8	26.0	北	0.00E+00
19	14.6	20.6	3.2	7.1	75.1	105.0	31.6	66.3	1.0	2.7	29.7	47.0	東北東	0.00E+00
20	19.1	41.6	4.9	7.7	74.3	130.0	20.2	37.2	1.1	2.2	34.0	57.0	南南西	0.00E+00
21	17.6	25.3	4.4	9.1	55.1	95.0	20.0	47.3	1.4	2.7	21.7	41.0	南	0.00E+00
22	11.5	25.5	2.5	3.8	33.6	53.0	21.4	37.3	1.3	2.2	14.5	28.0	東北	0.00E+00
23	12.8	26.5	3.0	5.9	47.3	76.0	25.8	74.4	1.4	3.1	23.2	43.0	東北	0.00E+00
24	7.1	14.5	2.0	3.0	38.7	77.0	33.3	48.7	4.0	5.6	7.4	18.0	東北	0.00E+00
25	6.6	13.4	1.7	2.3	42.9	89.0	43.2	56.6	4.5	5.8	8.0	18.0	東北	0.00E+00
26	7.5	10.3	2.2	3.3	51.8	65.0	41.9	50.3	4.9	5.8	12.0	17.0	東北	0.00E+00
27	8.3	13.7	2.5	4.6	50.7	72.0	35.3	46.4	4.7	5.8	10.9	18.0	東北	0.00E+00
28	8.8	14.3	2.6	3.1	57.5	80.0	35.1	43.2	4.6	6.0	11.5	17.0	東北	0.00E+00
29	7.3	12.5	2.3	5.1	42.5	58.0	48.0	59.6	4.3	6.2	13.2	21.0	東北	0.00E+00
30	9.2	17.6	2.2	2.7	52.6	67.0	61.5	82.0	3.1	4.6	24.8	39.0	東北	0.00E+00
最大值	22.0	47.6	4.9	14.8	75.1	130.0	61.5	82.0	4.9	6.2	34.0	57.0	---	
月平均值	11.3		3.0		46.1		28.1		2.2		15.9			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.7		99.7		97.8		99.7		99.9		99.4			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	718		718		704		718		719		716			
統計使用率	96.5		96.5		94.6		96.5		96.6		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/4 1200, 9/21 1300	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	9/4 1200, 9/21 1300	維護+儀器故障+測值	2
DST	9/18 1200, 9/19 1000~1600, 9/21 1200~1600, 9/14 1800~1900, 9/16 1800	維護+儀器故障+測值	16
WD/WS	9/21 1300	維護+儀器故障+測值	1
O3	9/4 1200, 9/21 1300	維護+儀器故障+測值	2
PM2.5	9/17 0900, 9/21 1400~1600	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：福興

監測時間:2018/09/01~2018/09/30

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	5.9	15.5	3.3	7.3	42.4	59.0	22.8	53.6	1.2	3.1	20.7	31.0	西南	0.00E+00
02	4.4	9.7	3.4	6.6	33.9	51.0	18.6	33.2	1.7	4.1	17.9	28.0	南南西	0.00E+00
03	4.3	10.8	3.8	5.1	35.9	55.0	18.2	33.8	1.9	4.4	17.4	28.0	南南西	0.00E+00
04	4.4	12.4	4.5	5.6	40.6	56.0	26.7	45.4	1.8	4.4	20.3	30.0	南南西	0.00E+00
05	3.9	7.9	4.3	6.1	53.0	98.0	缺	43.9	1.0	3.3	29.0	74.0	西北	0.00E+00
06	7.2	17.9	3.3	4.9	53.1	81.0	25.4	42.7	1.2	3.6	31.1	44.0	西北	0.00E+00
07	4.3	15.4	4.2	5.3	38.3	63.0	27.5	58.6	1.6	3.8	21.4	36.0	西南	1.50E+00
08	5.9	10.7	4.1	7.2	40.5	54.0	32.7	49.9	2.7	4.7	17.3	25.0	北北東	0.00E+00
09	5.6	10.1	4.6	7.2	41.3	69.0	35.9	48.3	6.2	9.2	10.6	14.0	北	0.00E+00
10	5.7	14.3	4.0	8.1	42.9	66.0	45.4	65.1	6.6	8.6	12.6	19.0	北	0.00E+00
11	5.8	11.4	3.2	4.6	42.0	63.0	31.8	71.0	1.5	3.2	16.4	38.0	西	0.00E+00
12	5.7	10.5	3.1	5.6	50.7	65.0	37.5	48.7	2.7	4.5	19.3	30.0	北北西	0.00E+00
13	8.0	12.0	3.1	6.4	48.8	63.0	29.8	73.7	1.8	3.7	20.5	32.0	北北西	2.50E+00
14	11.1	21.3	2.9	5.2	60.0	82.0	19.6	61.4	2.5	4.5	24.9	48.0	北	0.00E+00
15	19.5	37.9	4.4	9.7	74.8	139.0	9.8	30.1	1.7	3.3	38.3	111.0	東北東	0.00E+00
16	12.1	23.5	2.6	4.9	60.9	116.0	15.0	35.2	1.4	2.8	32.3	78.0	東北東	0.00E+00
17	11.6	21.6	3.1	6.2	54.3	75.0	19.0	39.1	1.8	3.6	25.5	44.0	北北西	0.00E+00
18	6.4	9.9	2.4	4.3	48.8	64.0	23.1	37.3	2.1	3.5	21.7	33.0	北北西	0.00E+00
19	8.9	15.5	2.7	4.7	62.9	81.0	30.7	56.0	1.7	3.0	33.6	42.0	西北西	0.00E+00
20	7.8	11.7	2.4	3.5	65.6	101.0	缺	50.4	1.6	2.9	38.2	64.0	南南西	0.00E+00
21	9.8	26.2	2.0	3.9	56.0	99.0	27.7	59.5	1.7	3.6	32.7	54.0	西南	0.00E+00
22	4.2	11.4	2.2	4.2	44.9	75.0	27.4	36.0	2.0	4.0	22.5	46.0	北北西	0.00E+00
23	7.4	12.8	2.6	5.7	57.6	93.0	25.9	59.5	2.5	4.4	32.3	50.0	北北東	0.00E+00
24	7.5	15.0	2.6	6.3	55.6	102.0	30.6	44.7	5.7	8.1	16.3	27.0	北	0.00E+00
25	8.4	14.5	2.5	6.9	59.1	117.0	38.0	51.6	6.0	11.4	17.0	29.0	北	0.00E+00
26	9.0	15.3	3.4	8.1	55.5	85.0	38.6	45.9	8.4	9.6	19.5	25.0	北	0.00E+00
27	8.6	15.3	2.8	6.2	55.3	89.0	34.3	42.3	缺	缺	18.5	28.0	---	0.00E+00
28	10.3	17.0	3.8	7.2	52.7	68.0	32.8	38.6	缺	缺	16.8	25.0	---	0.00E+00
29	11.6	21.9	4.0	9.3	54.9	78.0	42.6	55.9	4.3	6.3	19.3	26.0	北	0.00E+00
30	10.7	15.5	4.1	7.1	71.6	99.0	57.8	76.3	1.6	3.9	30.7	40.0	北	0.00E+00
最大值	19.5	37.9	4.6	9.7	74.8	139.0	57.8	76.3	8.4	11.4	38.3	111.0	---	
月平均值	7.9		3.3		51.8		29.8		2.6		23.2			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	97.4		99.3		98.9		95.7		88.8		98.9			
有效日數	30		30		30		28		30		30			
有效小時數	701		715		712		689		638		712			
統計使用率	94.2		96.1		95.7		92.6		85.8		95.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/5 1000 , 9/11 0900~1200	維護+儀器故障+測值	5
NOX/NO ₂ /NO	9/4 1400~1700 , 9/5 1000~1400 , 9/11 1000~1200 , 9/12 1100~1200 , 9/18 1400 , 9/20 1200~1400 , 9/21 1500	維護+儀器故障+測值	19
DST	9/5 1000 , 9/11 1100~1200 , 9/19 1600 , 9/21 1200 , 9/10 2400~9/11 0100 , 9/30 2400	維護+儀器故障+測值	8
WD/WS	9/5 1000 , 9/11 1100~1200 , 9/26 0400~9/29 0900	維護+儀器故障+測值	81
O ₃	9/11 1100~1200 , 9/3 0200 , 9/4 2200~9/5 1100 , 9/15 0200 , 9/20 0200~1400 ,	維護+儀器故障+測值	31
PM _{2.5}	9/5 1000 , 9/6 1400 , 9/11 1100~1200 , 9/18 1400~1500 , 9/10 2400~9/11 0100	維護+儀器故障+測值	8

測站名稱：龍井

監測時間:2018/09/01~2017/09/30

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	5.2	12.8	2.2	4.0	24.3	33.0	22.9	38.4	1.4	3.2	8.6	15.0	西南	0.00E+00
02	2.7	7.4	2.4	4.5	23.3	32.0	23.5	53.8	1.8	4.0	7.6	12.0	南南西	0.00E+00
03	2.5	6.9	2.9	3.7	23.0	27.0	21.5	28.1	2.5	4.3	6.5	10.0	南	0.00E+00
04	2.7	5.9	2.6	3.6	25.5	32.0	25.4	35.6	2.6	4.5	8.7	16.0	南	0.00E+00
05	6.1	20.9	3.8	8.3	30.7	36.0	26.4	32.6	1.4	3.4	12.3	21.0	西南西	0.00E+00
06	5.4	12.8	4.6	7.6	26.0	36.0	26.1	36.6	1.6	3.3	12.7	26.0	南南西	0.00E+00
07	5.7	13.5	3.3	8.4	24.0	33.0	25.8	37.8	2.0	4.2	9.8	17.0	南南西	1.50E+00
08	5.1	10.0	2.3	4.6	26.7	37.0	28.9	41.3	2.4	4.2	6.7	11.0	東北	0.00E+00
09	2.8	8.4	1.8	2.7	27.1	56.0	32.1	42.9	4.6	7.1	3.3	7.0	北北東	0.00E+00
10	3.7	7.4	1.7	2.2	34.6	62.0	36.0	48.4	4.9	6.3	4.4	7.0	北北東	0.00E+00
11	4.9	13.9	2.2	4.8	28.2	42.0	26.7	40.1	1.6	3.5	7.1	14.0	西南	0.00E+00
12	4.3	6.9	2.2	3.7	43.9	64.0	29.0	37.0	2.3	3.6	18.8	38.0	北	0.00E+00
13	7.4	18.3	3.6	8.7	53.2	66.0	22.9	45.5	1.3	3.0	27.3	42.0	北	2.50E+00
14	9.3	16.8	2.9	9.1	60.0	86.0	21.0	37.3	1.9	3.7	29.8	62.0	北北東	0.00E+00
15	15.3	33.7	3.1	8.7	60.3	114.0	15.5	20.5	1.4	2.7	28.8	81.0	東北	0.00E+00
16	11.3	20.9	2.4	7.7	60.0	151.0	18.5	23.8	1.0	2.3	36.0	81.0	東	0.00E+00
17	9.6	16.7	3.4	10.3	50.2	61.0	21.2	31.0	1.7	3.2	24.3	33.0	北	0.00E+00
18	4.3	8.6	1.7	3.2	45.3	150.0	23.7	32.2	1.9	3.5	27.8	147.0	北	0.00E+00
19	7.5	15.8	2.1	8.2	58.5	80.0	28.2	47.4	1.7	3.8	36.4	54.0	東北東	0.00E+00
20	10.7	24.8	1.8	3.6	53.5	90.0	23.1	34.5	1.5	3.6	36.9	62.0	南南西	0.00E+00
21	7.1	15.8	1.4	2.9	47.2	74.0	25.0	39.2	1.6	3.6	30.4	52.0	西南	0.00E+00
22	5.8	17.8	2.0	8.7	43.9	60.0	25.0	33.6	1.8	3.3	25.8	34.0	北北東	0.00E+00
23	5.5	12.5	1.6	5.3	49.3	67.0	25.8	41.2	2.2	4.1	32.3	51.0	東北	0.00E+00
24	3.1	11.1	1.4	3.9	56.0	133.0	30.3	42.9	4.6	6.8	16.7	25.0	北北東	0.00E+00
25	4.2	7.2	1.3	2.6	59.7	138.0	34.1	47.2	5.1	6.9	17.8	28.0	北北東	0.00E+00
26	3.8	6.9	1.2	1.6	59.5	113.0	35.2	43.1	5.5	6.9	20.8	30.0	北北東	0.00E+00
27	3.9	6.2	2.3	6.5	60.5	113.0	31.9	39.8	5.4	7.3	18.6	25.0	北北東	0.00E+00
28	2.8	5.9	2.8	3.9	52.5	81.0	34.1	40.4	5.5	6.4	16.8	22.0	北北東	0.00E+00
29	3.9	8.3	3.3	5.8	47.3	87.0	40.7	54.5	4.5	6.4	16.5	22.0	北北東	0.00E+00
30	4.3	7.4	3.4	4.9	56.8	84.0	51.3	67.0	3.8	5.7	26.0	31.0	北北東	0.00E+00
最大值	15.3	33.7	4.6	10.3	60.5	151.0	51.3	67.0	5.5	7.3	36.9	147.0	---	
月平均值	5.7		2.5		43.8		27.7		2.7		19.2			0.1
超標準次數		-	0	-	0		0				3			
資料獲取率	99.6		99.3		99.3		99.6		99.9		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	717		715		715		717		719		717			
統計使用率	96.4		96.1		96.1		96.4		96.6		96.4			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/2 1500，9/14 1500，9/16 1100，9/13 2200，9/21 2100	維護、儀器故障、測值	5
NOX/NO2/NO	9/2 1500，9/14 1500，9/16 1100	維護、儀器故障、測值	3
O3	9/2 1500~1600，9/14 1500	維護、儀器故障、測值	3
DST	9/2 1500~1700，9/17 1200~1300	維護、儀器故障、測值	5
PM2.5	9/2 1600~1700，9/16 1100	維護、儀器故障、測值	3
WD/WS	9/2 1500	維護、儀器故障、測值	1

測站名稱：大觀

監測時間:2018/06/01~2018/06/30

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					21.3	58.0	16.5	49.7	0.5	1.0	東北	0.00E+00
02					17.1	40.0	16.3	44.8	0.6	1.1	東	0.00E+00
03					20.5	55.0	14.1	35.5	0.7	1.3	東	0.00E+00
04					18.2	48.0	20.6	48.4	0.6	1.1	南	0.00E+00
05					13.5	67.0	23.5	39.3	0.5	1.0	北北東	0.00E+00
06					17.4	39.0	24.1	58.7	0.6	1.3	東北東	0.00E+00
07					16.9	41.0	25.7	55.1	0.5	0.9	東北東	1.50E+00
08					15.9	38.0	21.5	49.2	0.5	0.9	東北	0.00E+00
09					16.1	63.0	24.4	47.4	0.5	1.1	西北西	0.00E+00
10					20.5	62.0	24.0	58.9	0.4	1.1	東南東	0.00E+00
11					20.7	52.0	20.0	41.0	0.3	0.5	南南東	0.00E+00
12					21.0	39.0	25.3	61.3	0.4	0.8	北	0.00E+00
13					25.5	59.0	22.8	52.6	0.5	0.9	北北東	2.50E+00
14					21.1	66.0	26.5	68.4	0.8	1.5	東北東	0.00E+00
15					11.1	32.0	11.2	19.2	1.1	1.6	東北	0.00E+00
16					22.2	68.0	18.9	51.5	0.5	1.2	東	0.00E+00
17					19.0	42.0	21.6	70.9	0.5	1.1	東	0.00E+00
18					20.5	55.0	21.1	42.2	0.5	0.8	東北東	0.00E+00
19					22.7	42.0	25.4	56.8	0.4	0.7	東北東	0.00E+00
20					22.3	40.0	25.1	56.7	0.5	1.1	東	0.00E+00
21					19.6	55.0	24.9	55.2	0.5	1.1	東北	0.00E+00
22					20.9	63.0	25.6	64.5	0.4	1.3	東	0.00E+00
23					20.0	65.0	24.8	53.4	0.5	0.9	東	0.00E+00
24					23.1	51.0	23.3	51.3	0.6	1.4	東北東	0.00E+00
25					18.9	54.0	28.0	60.9	0.6	1.3	東北東	0.00E+00
26					23.8	61.0	28.2	65.8	0.6	1.4	北北東	0.00E+00
27					20.5	61.0	26.9	66.5	0.5	0.9	北北東	0.00E+00
28					15.3	72.0	24.8	54.7	0.4	1.2	北北西	0.00E+00
29					18.8	59.0	34.8	61.2	0.7	2.0	西南	0.00E+00
30					22.9	67.0	39.2	78.3	0.6	1.5	北北東	0.00E+00
最大值	-	-	-	-	25.5	72.0	39.2	78.3	1.1	2.0	---	
月平均值	-	-	-	-	19.6	72.0	23.6	78.3	0.5	2.0		0.1
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7	99.7	99.4	99.4	99.9	99.9		
有效日數	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30		
有效小時數	-	-	-	-	718	718	718	718	719	719		
統計使用率	-	-	-	-	96.5	96.5	96.5	96.5	96.6	96.6		

*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

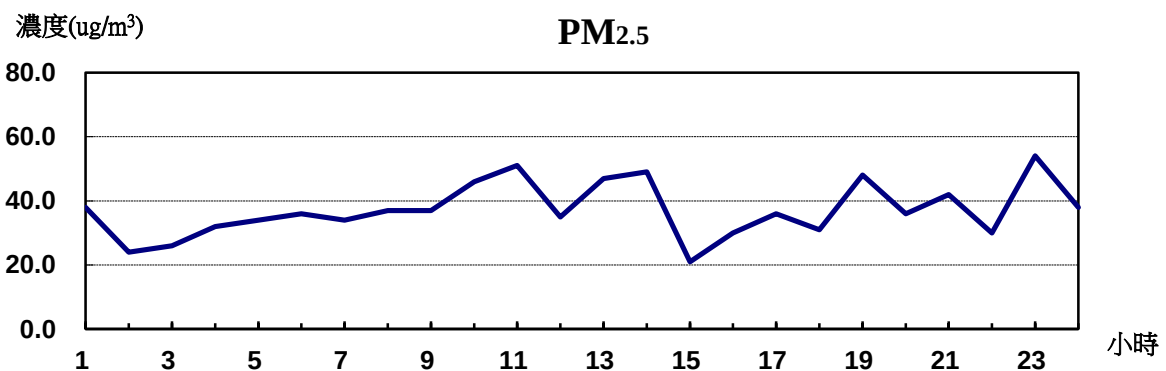
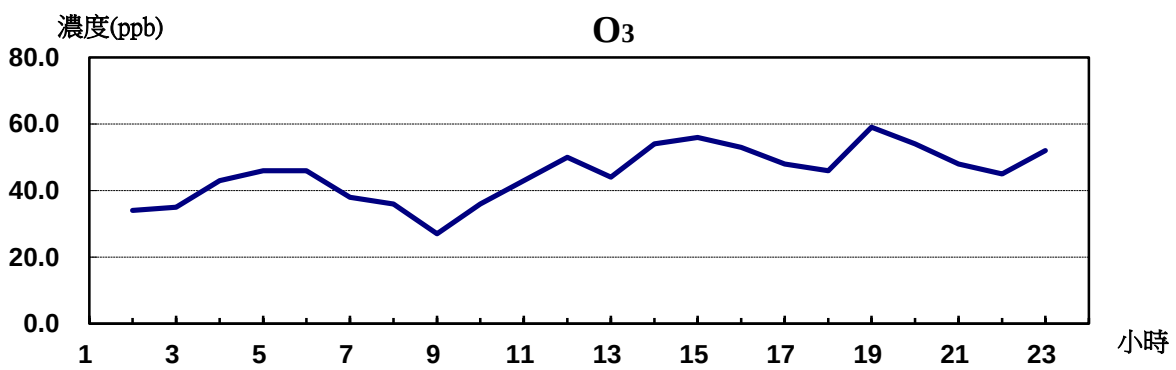
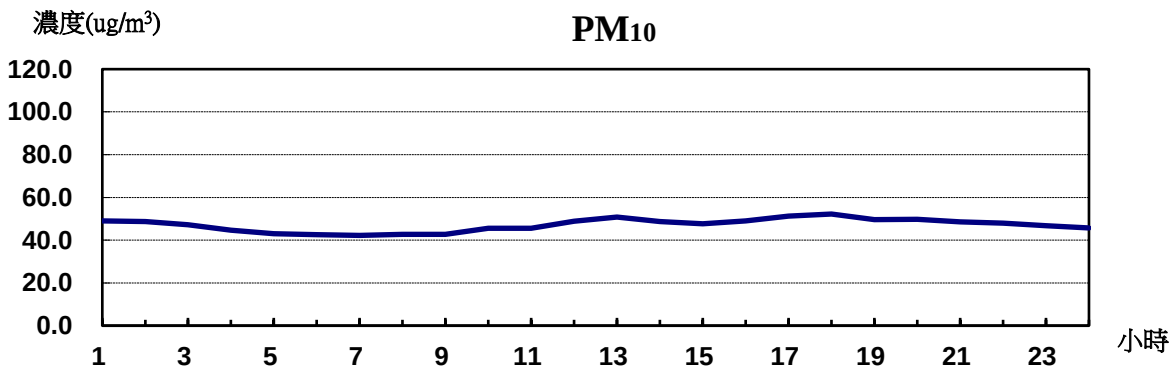
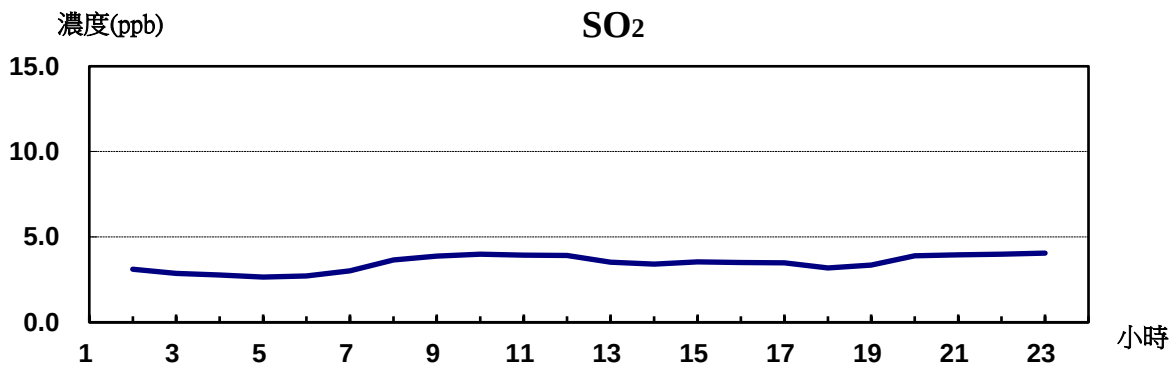
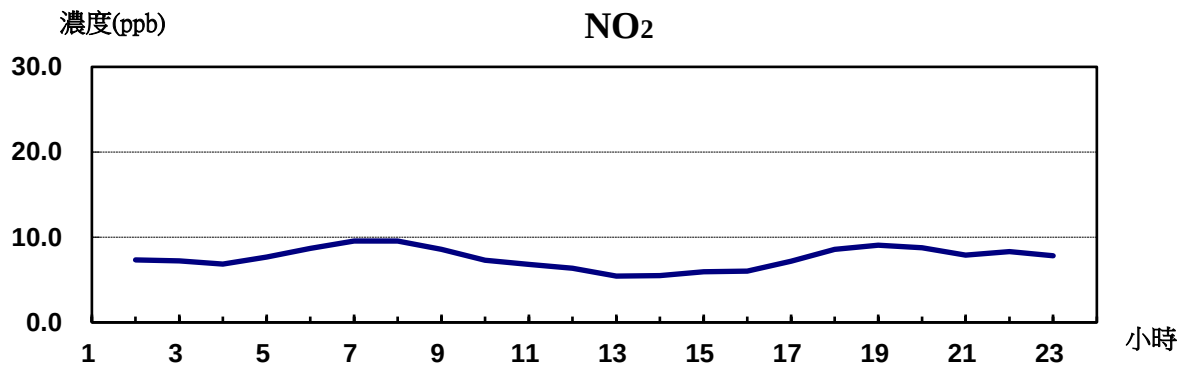
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

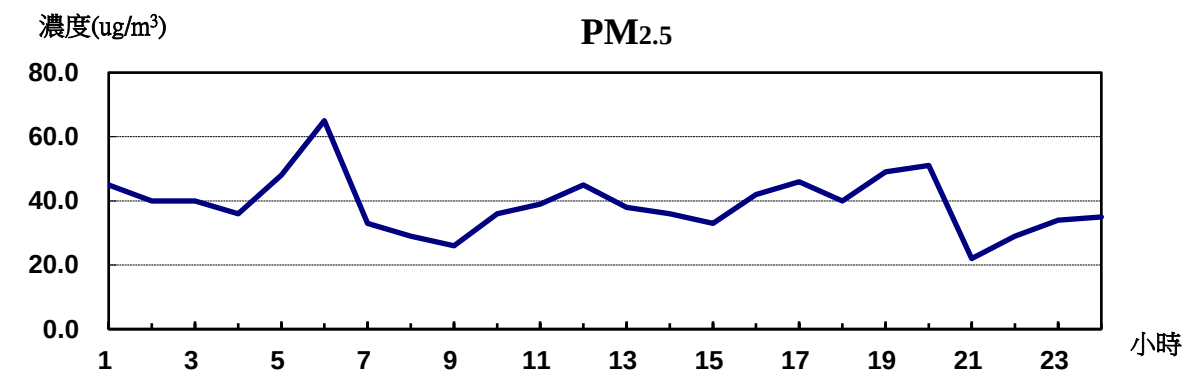
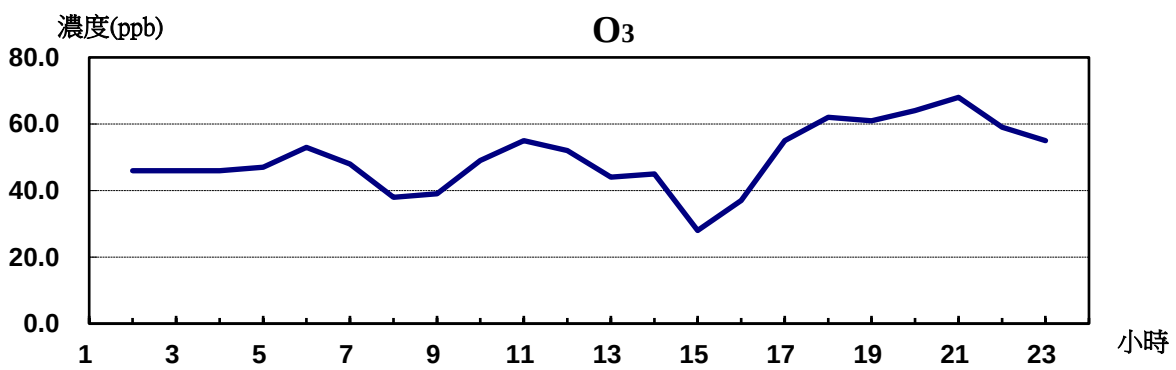
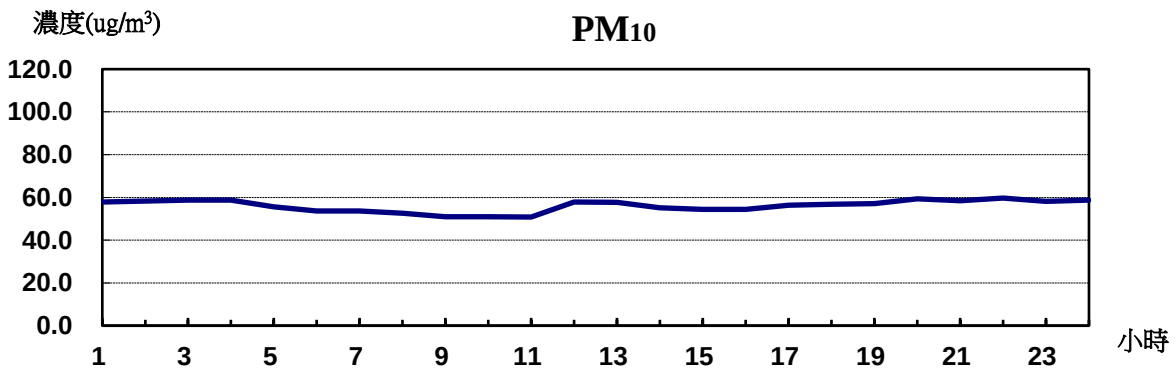
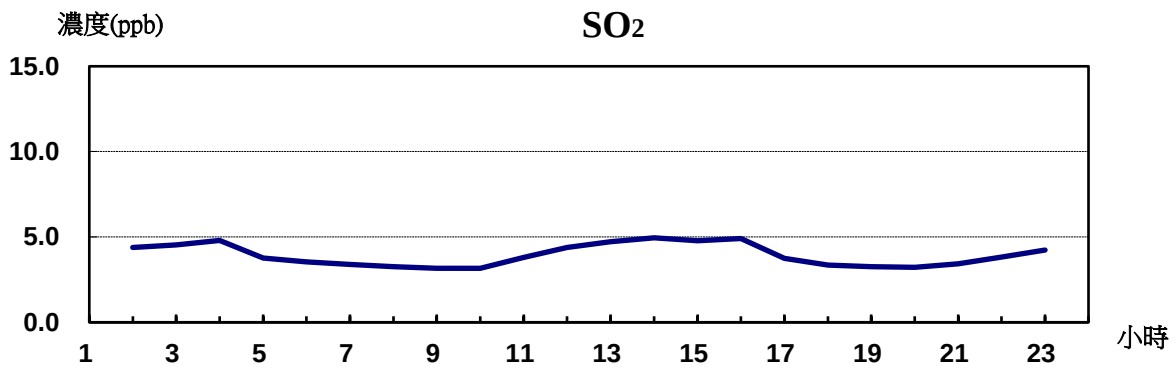
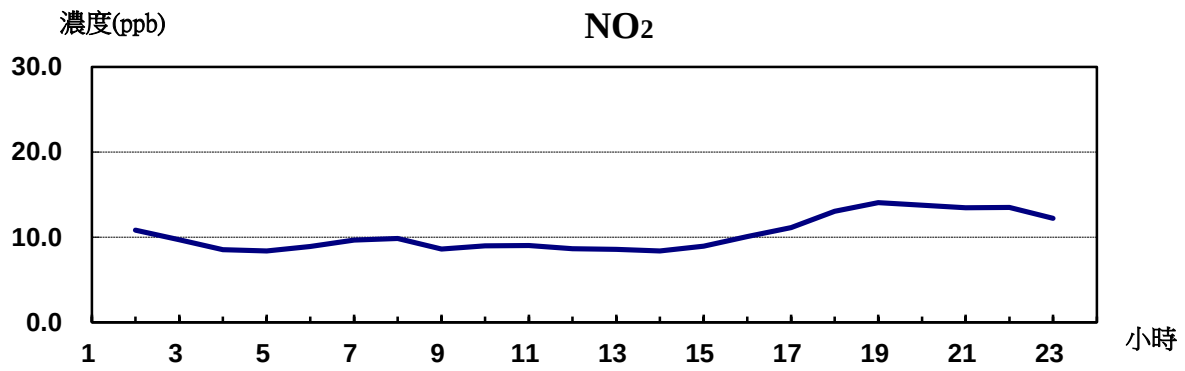
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	9/11 1700, 9/27 1100	維護儀器故障, 測值	2
DST(PM-2.5)	9/11 1700, 9/27 1100	維護儀器故障, 測值	2
WD/WS	9/11 1700	維護儀器故障, 測值	1

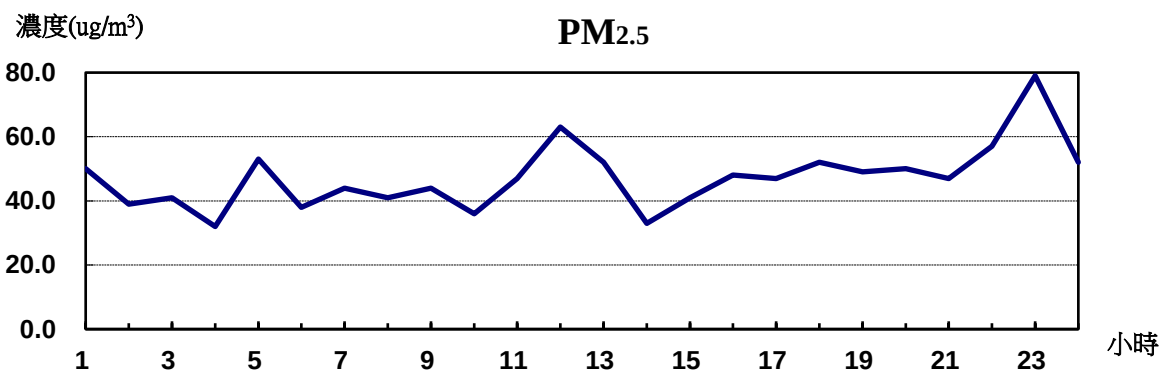
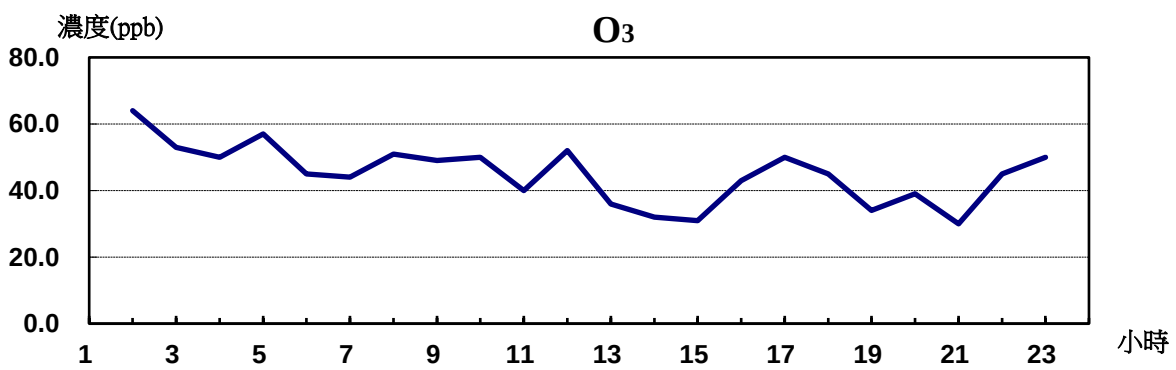
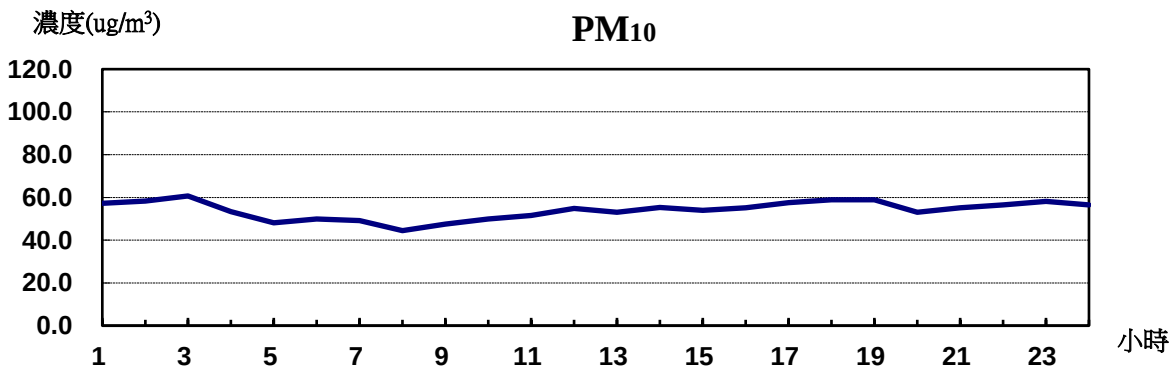
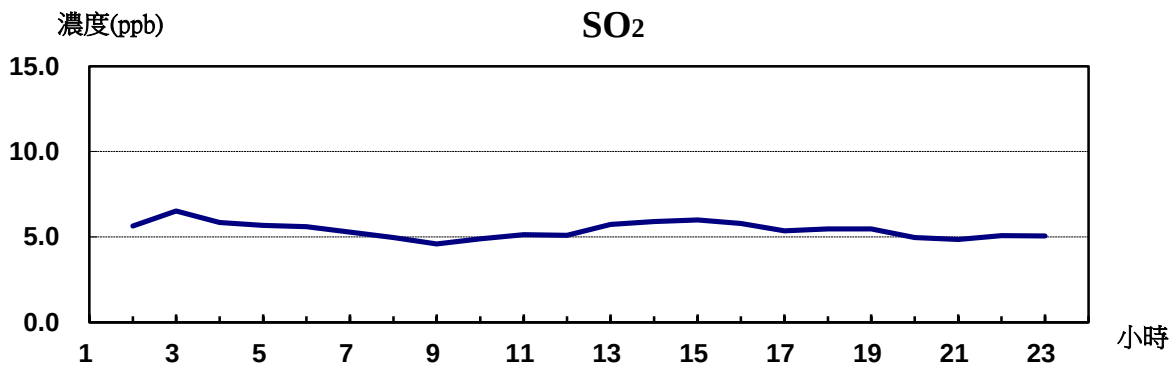
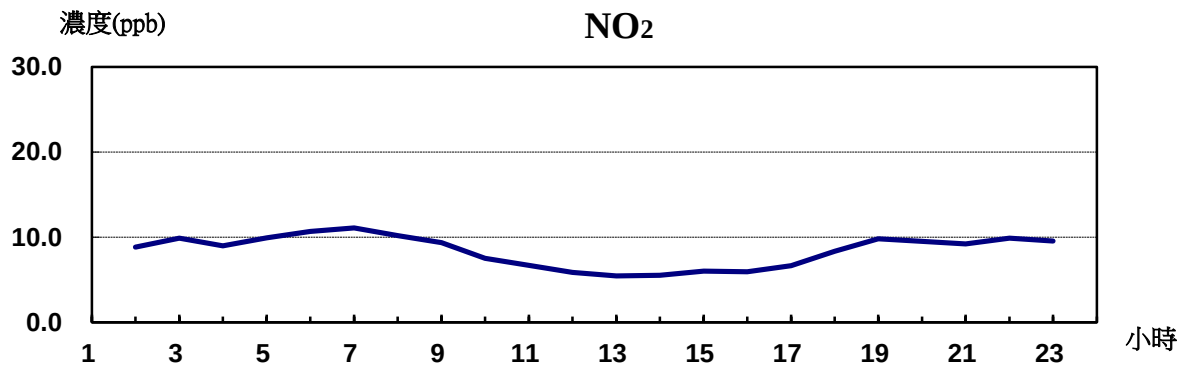
測站名稱：線西



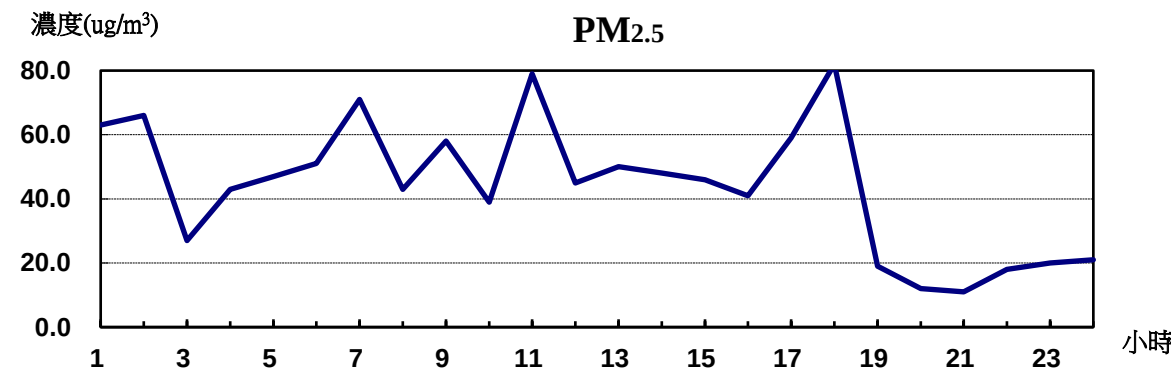
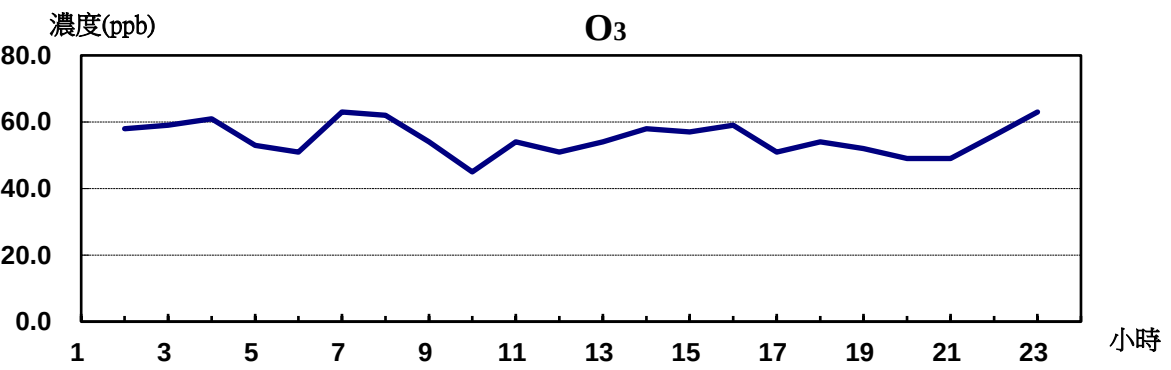
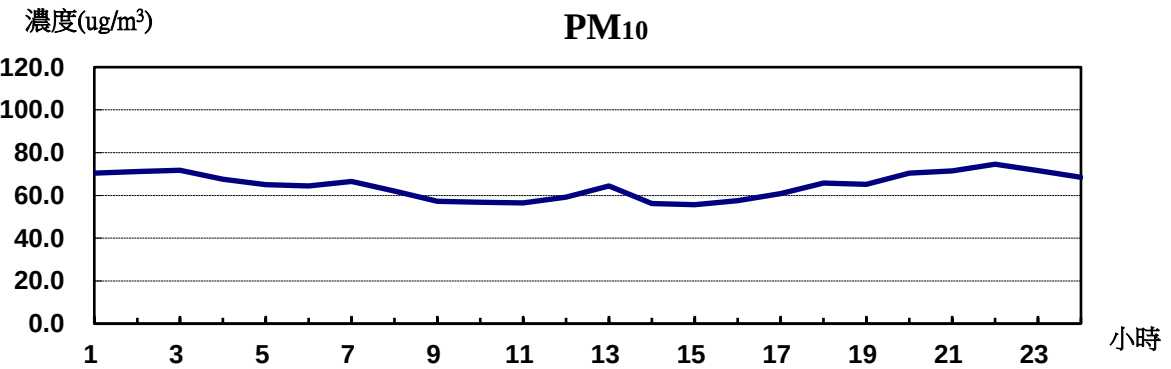
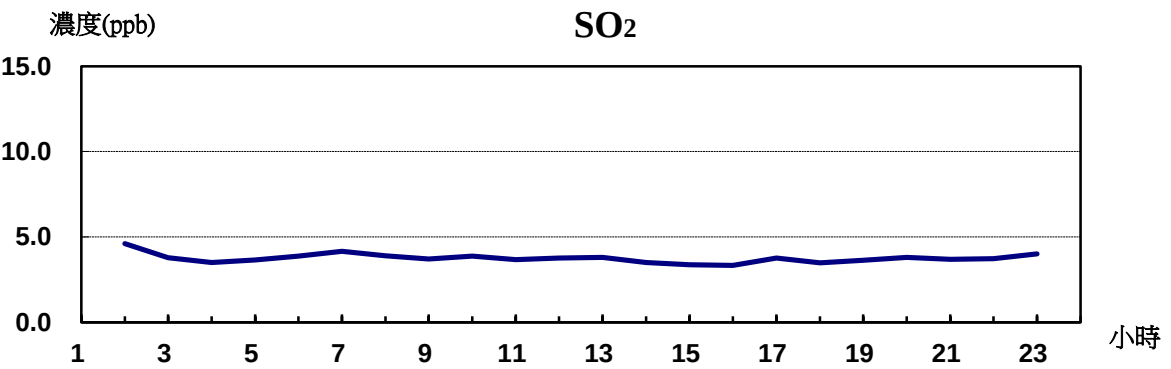
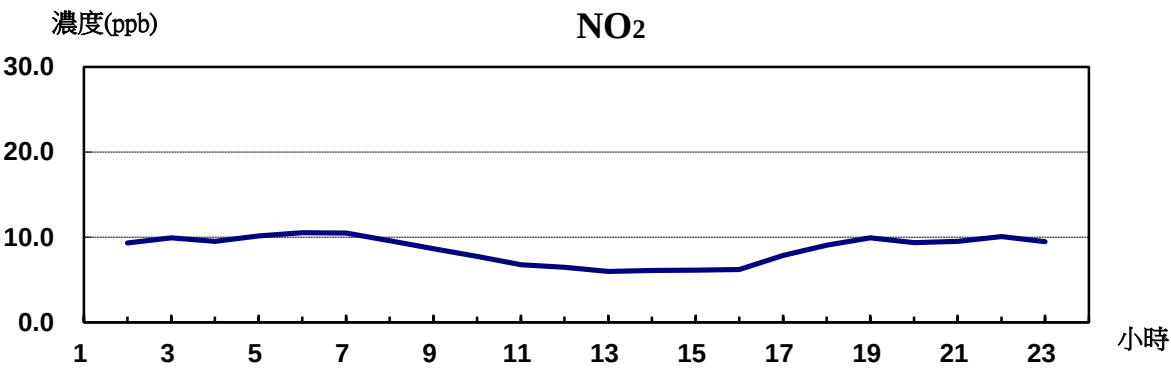
測站名稱：彰化



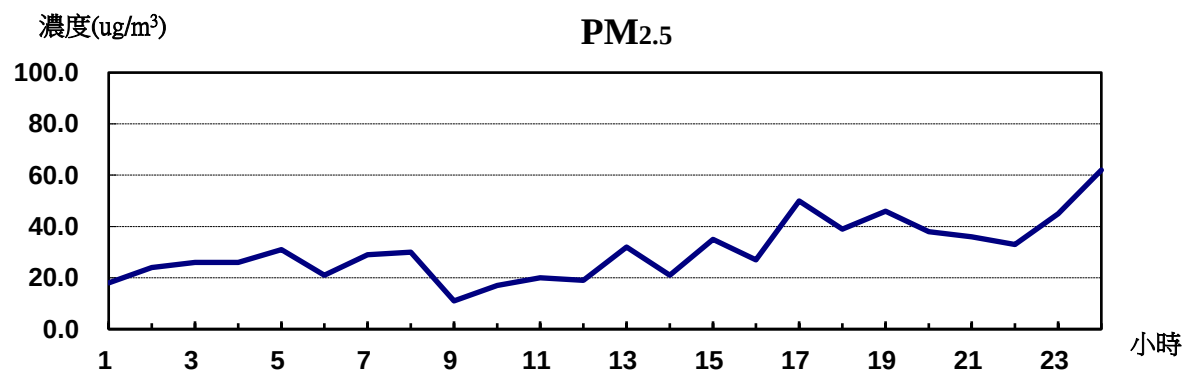
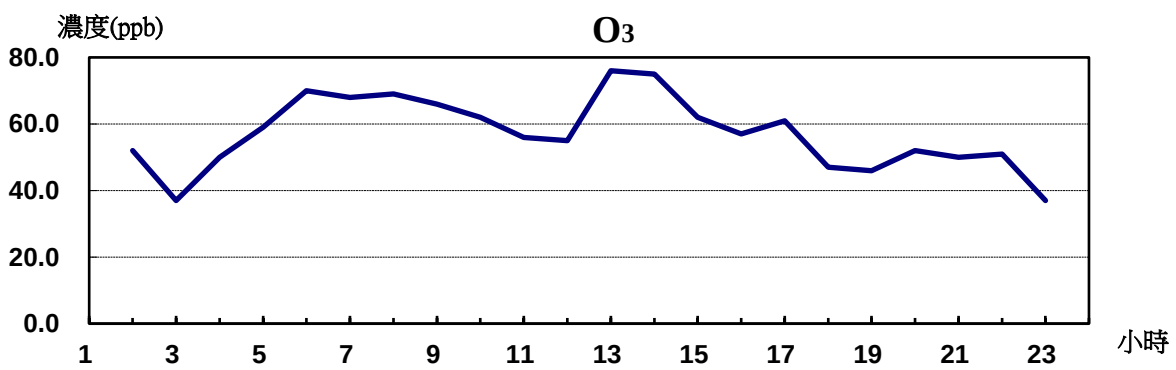
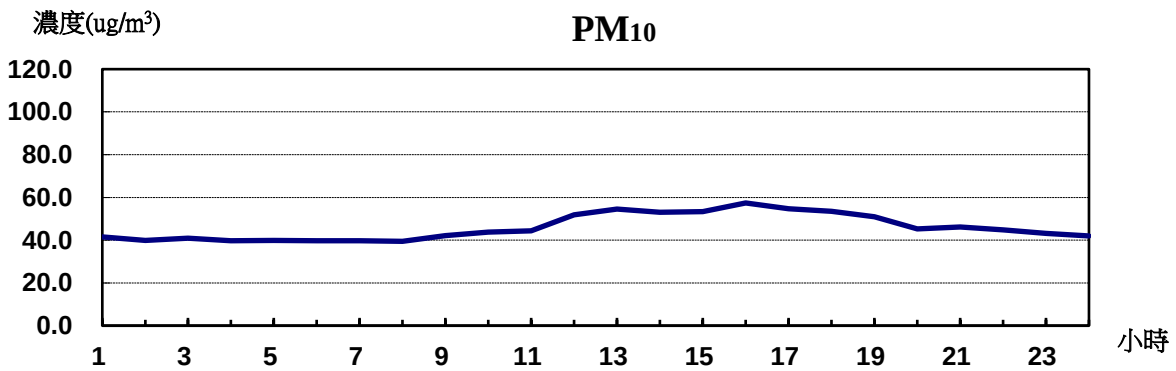
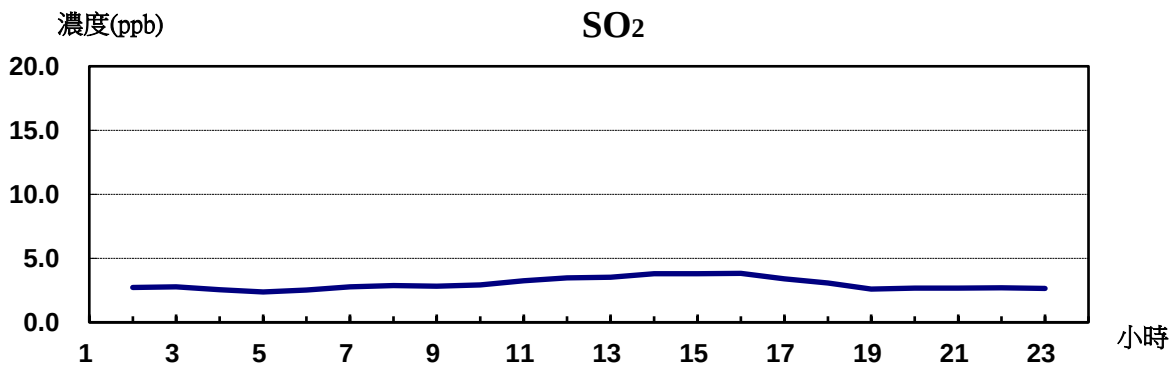
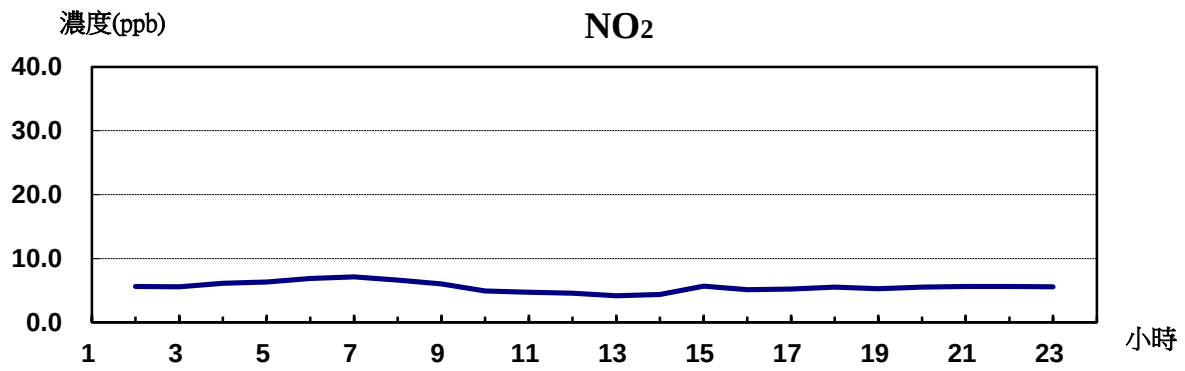
測站名稱：伸港



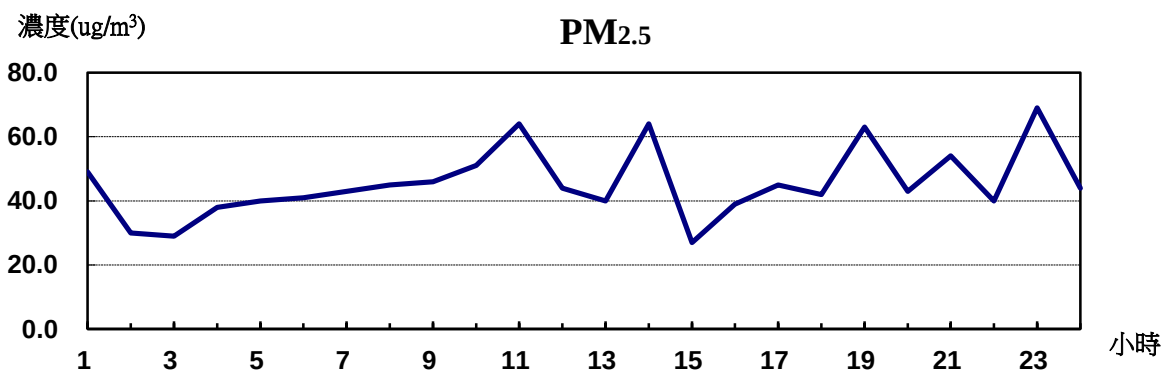
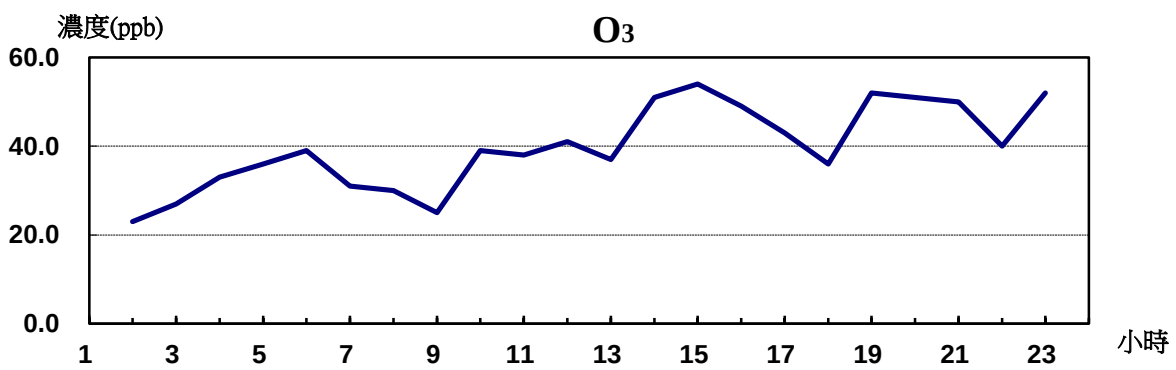
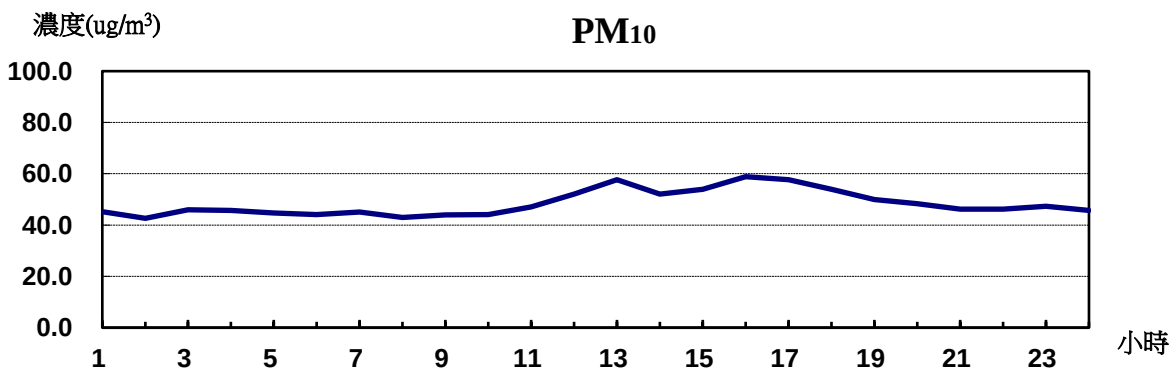
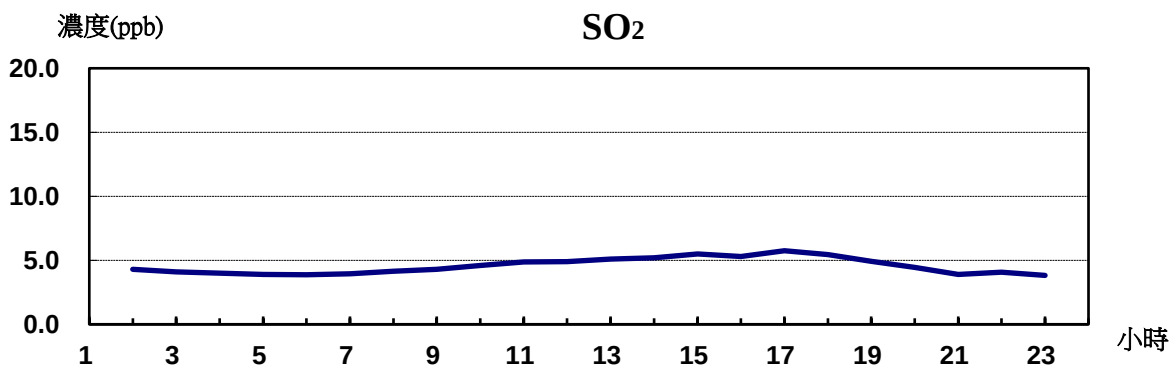
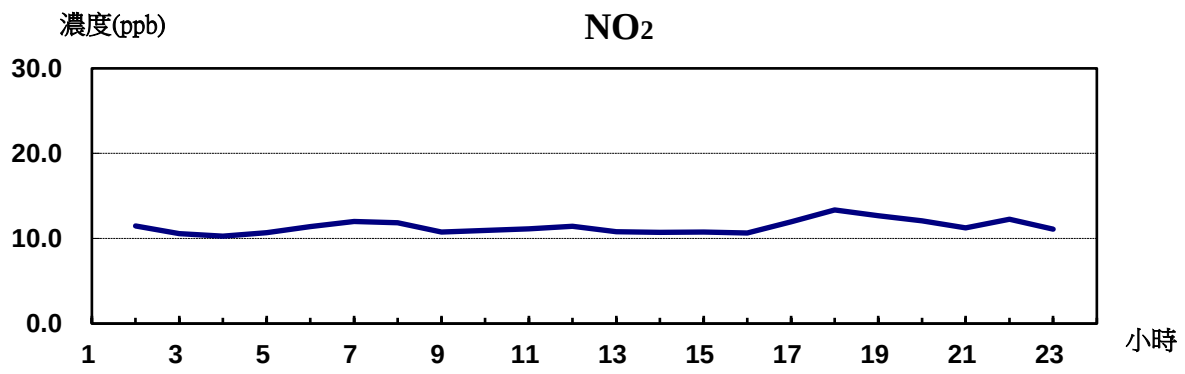
測站名稱：和美



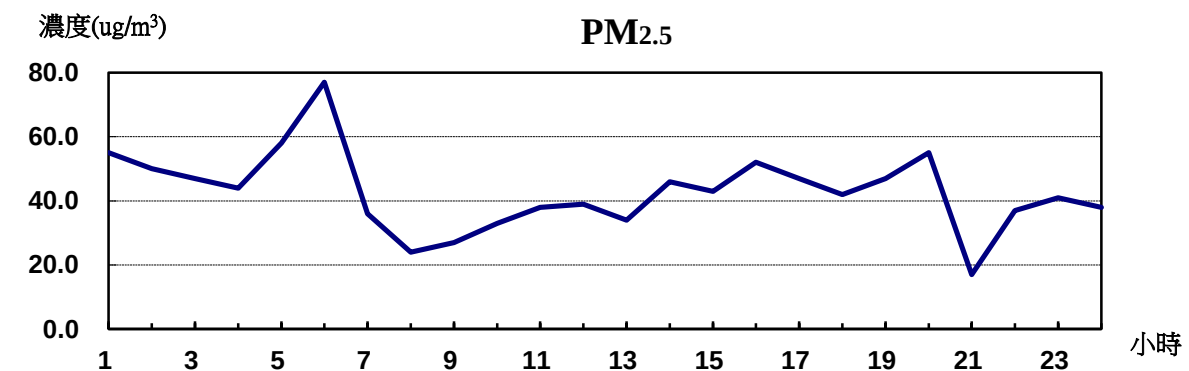
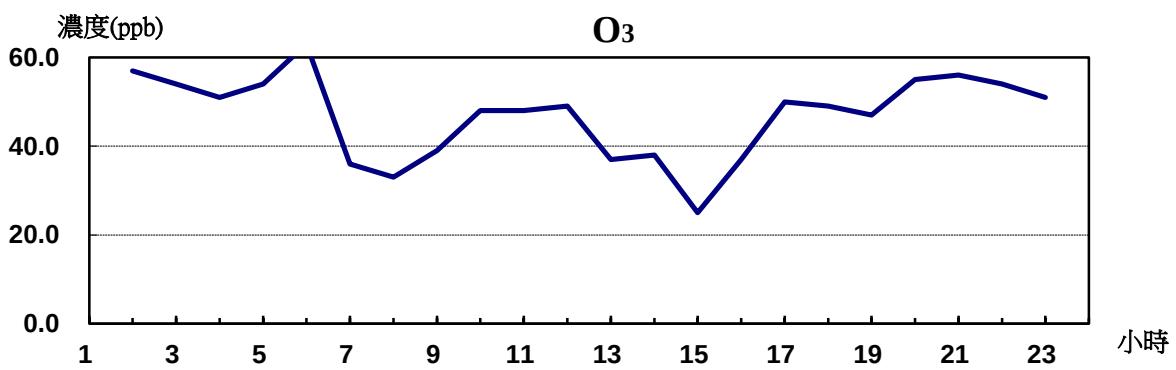
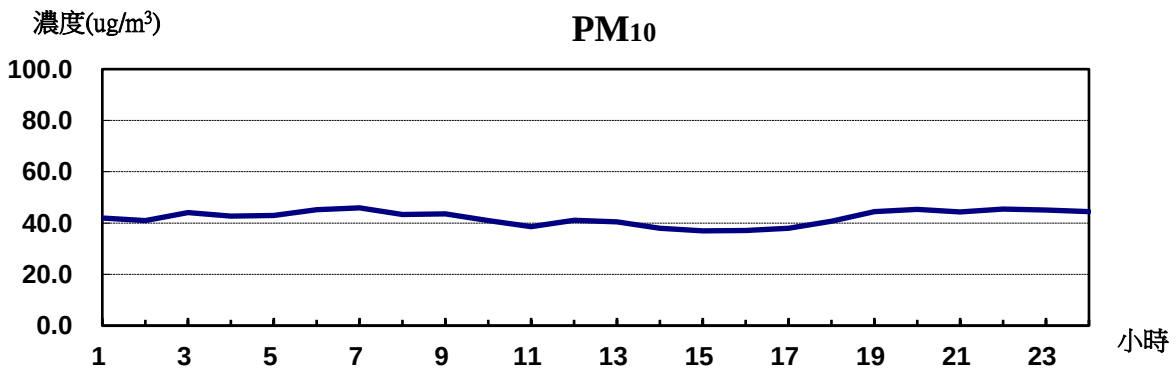
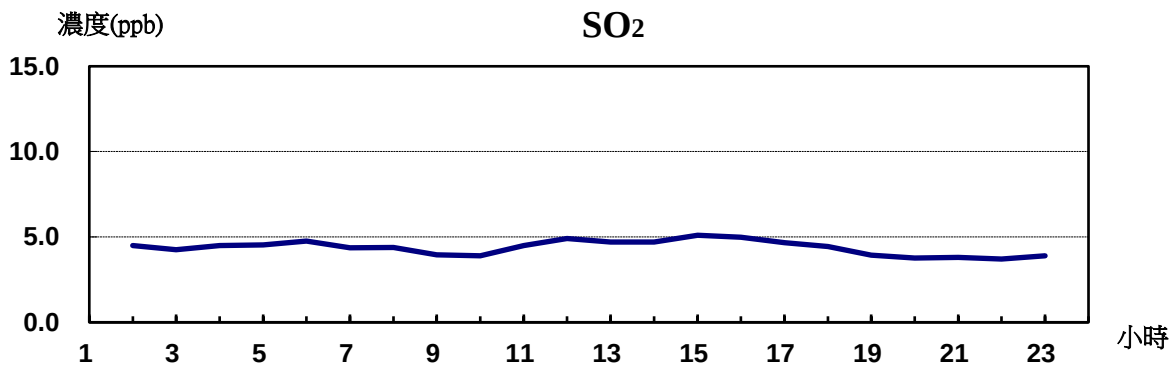
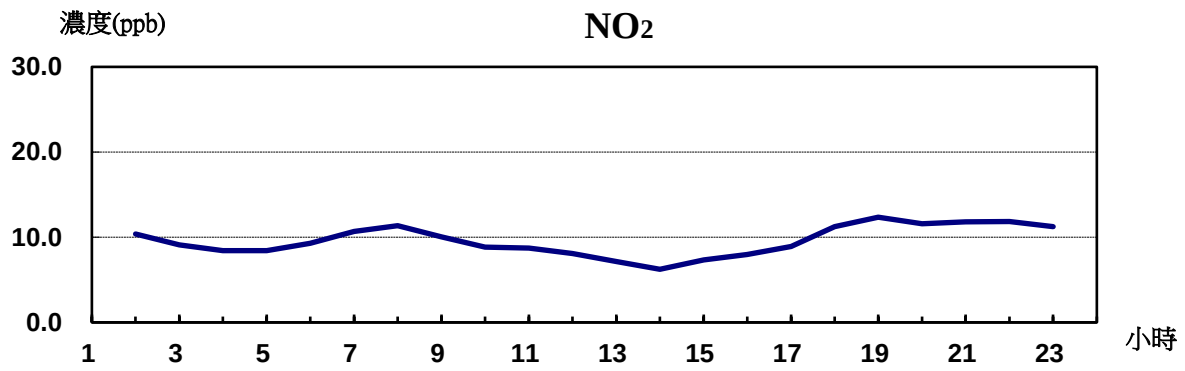
測站名稱：鹿港



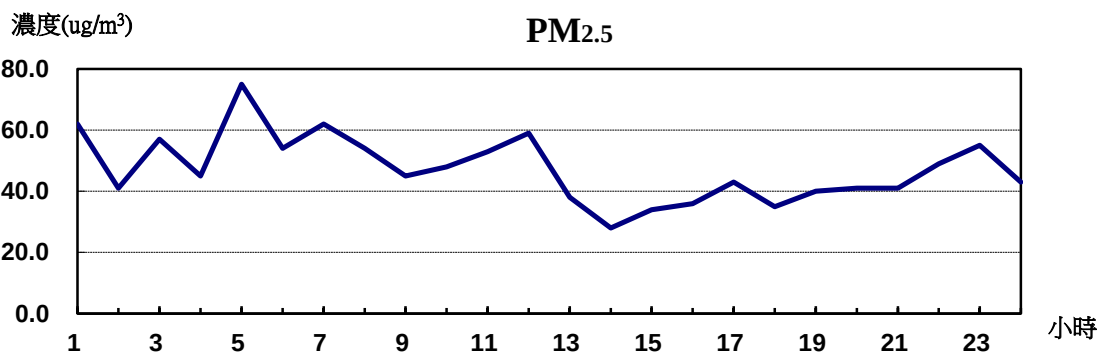
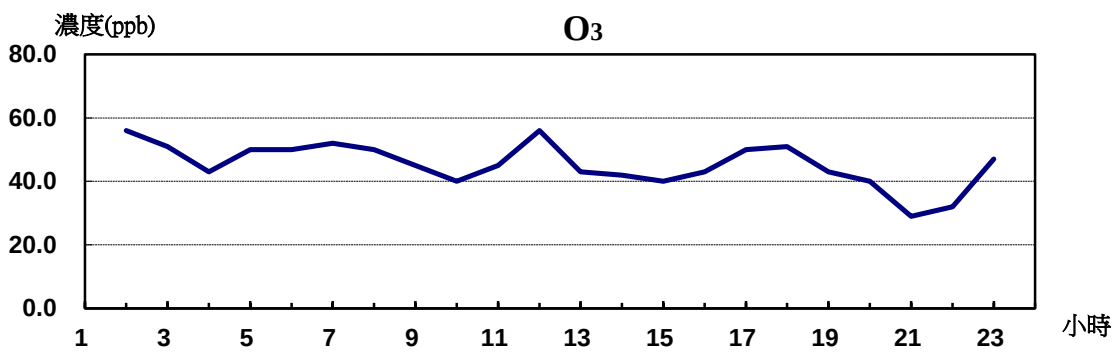
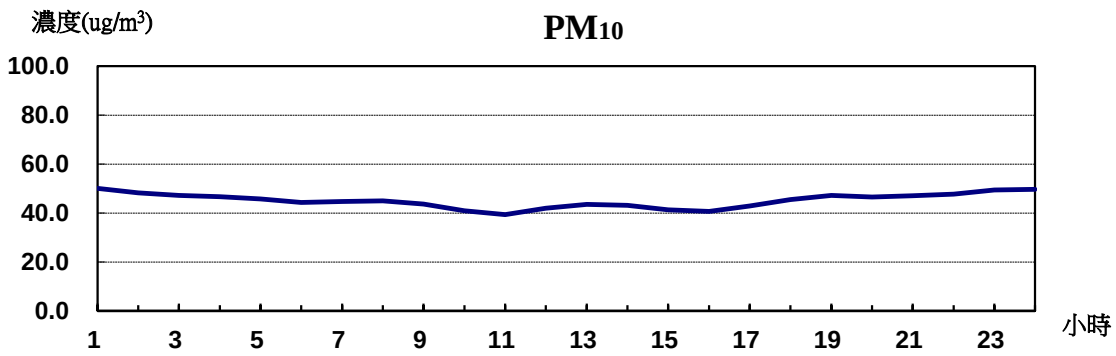
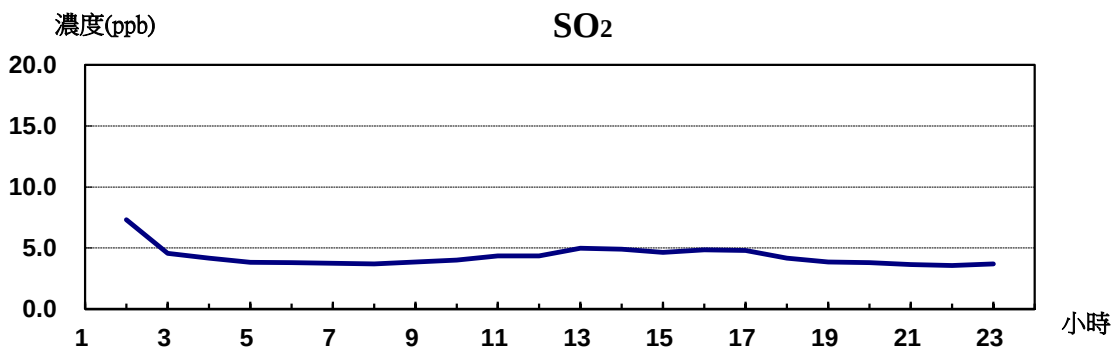
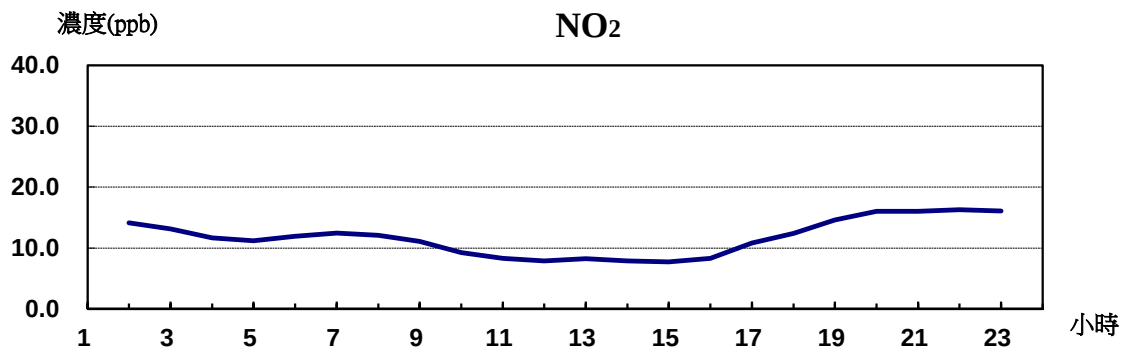
測站名稱：梧棲



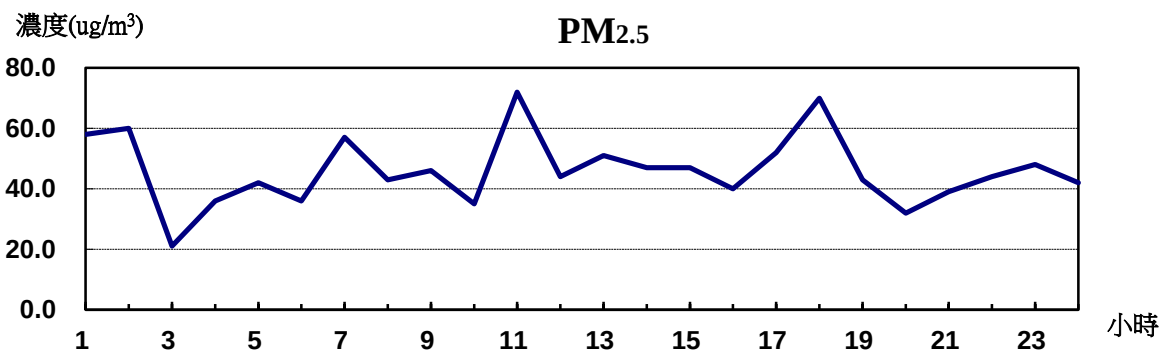
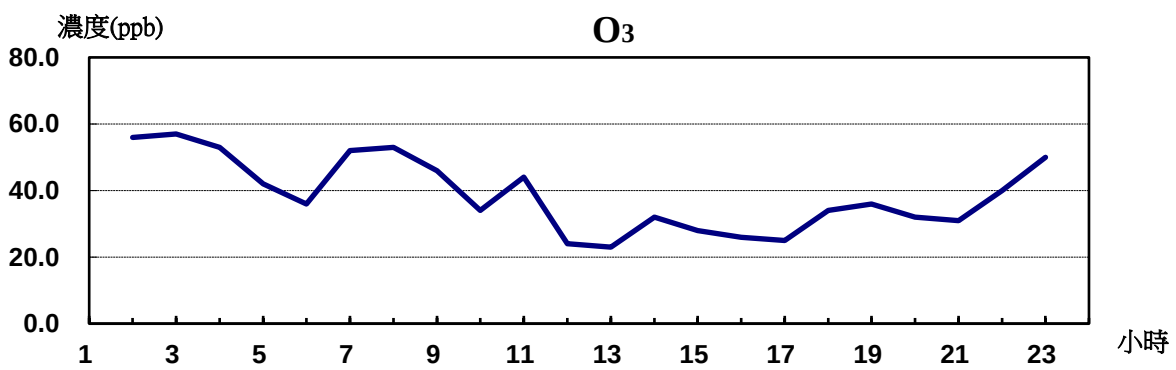
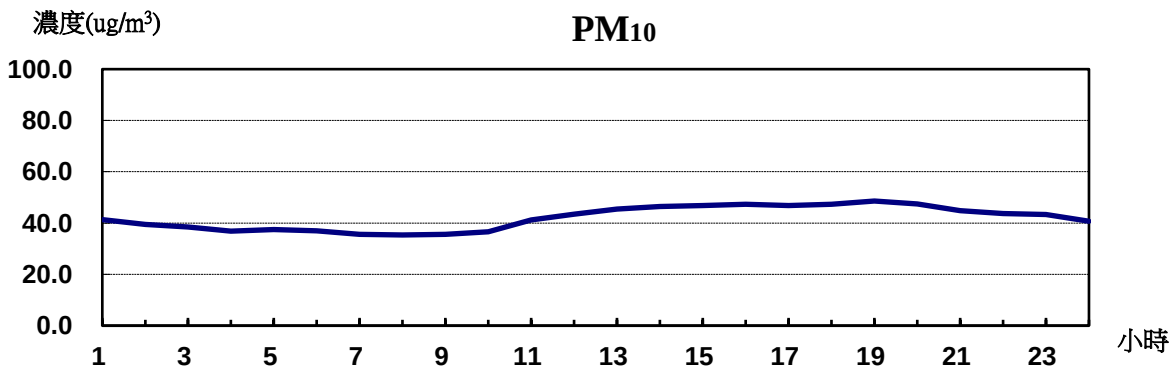
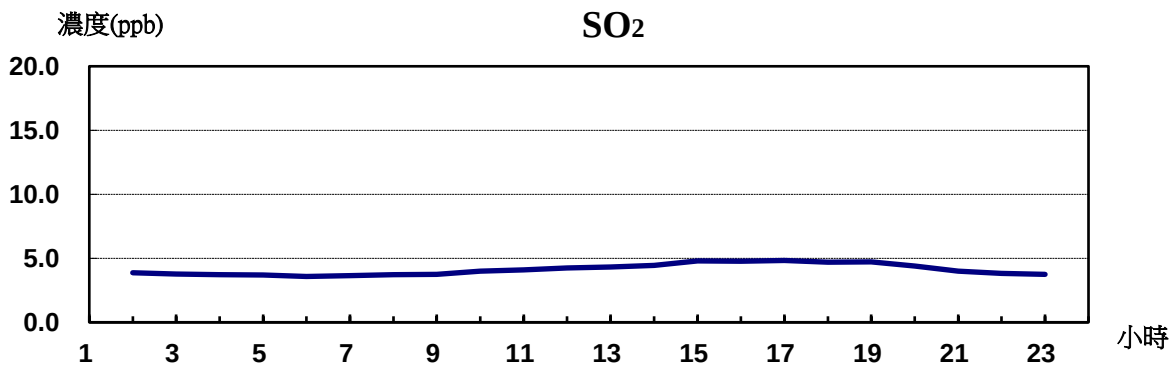
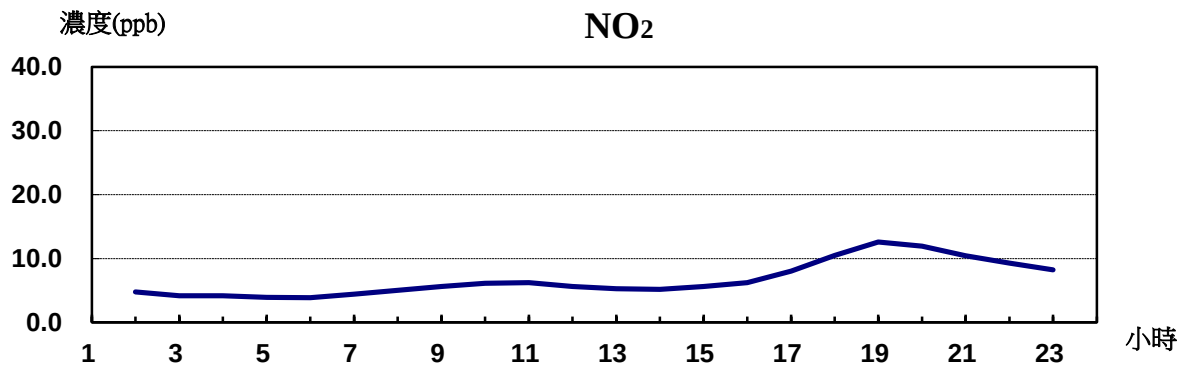
測站名稱：大肚



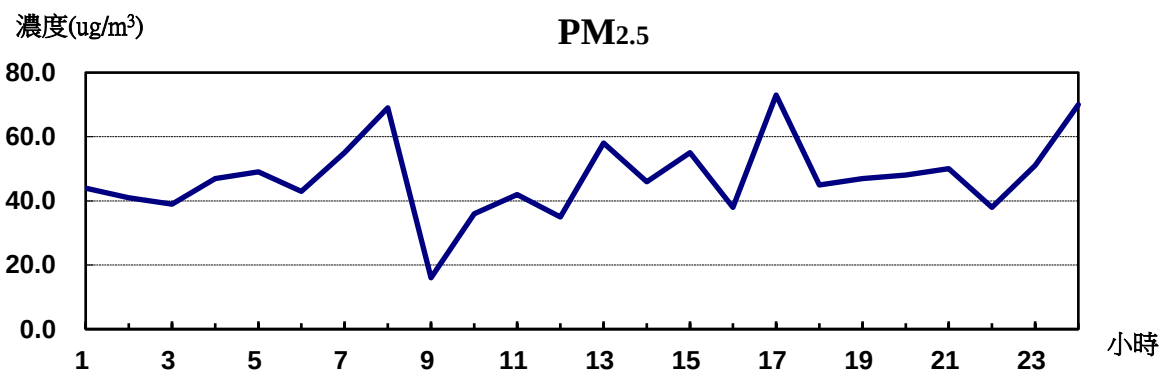
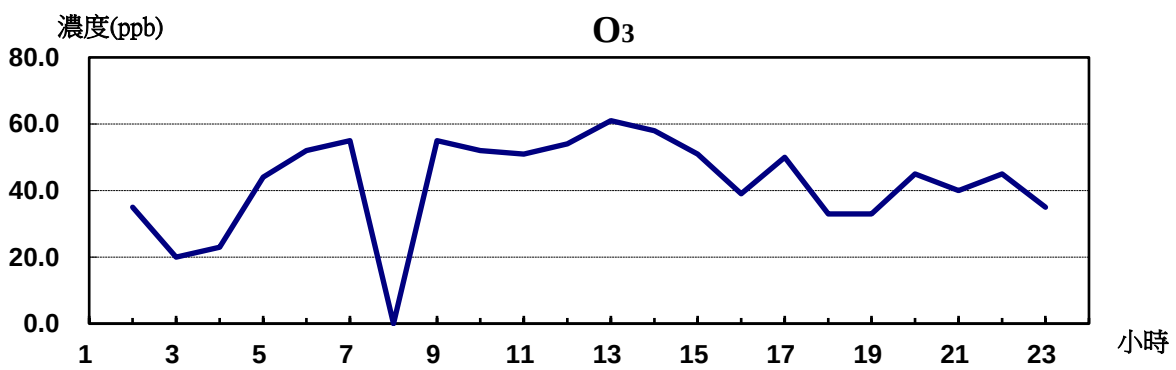
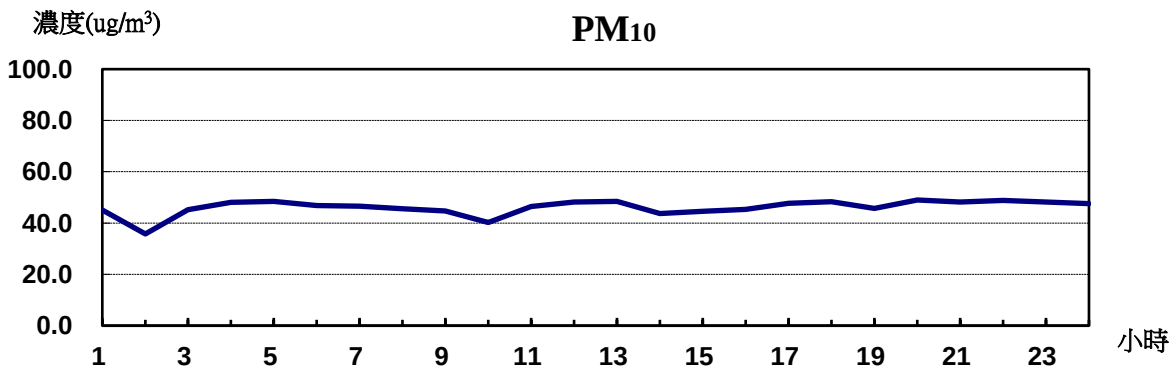
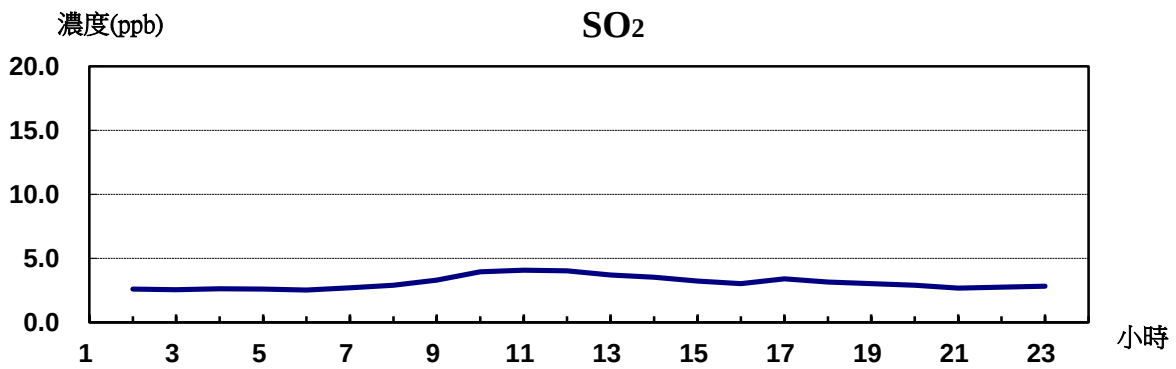
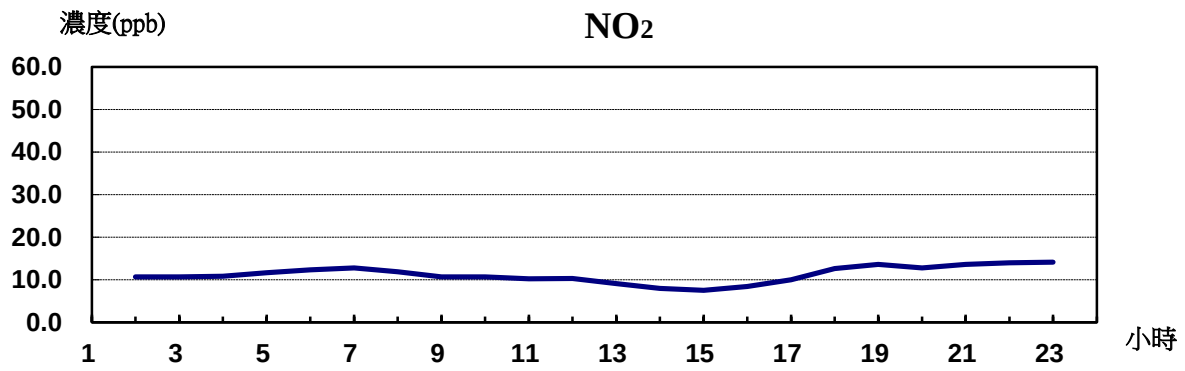
測站名稱：東大



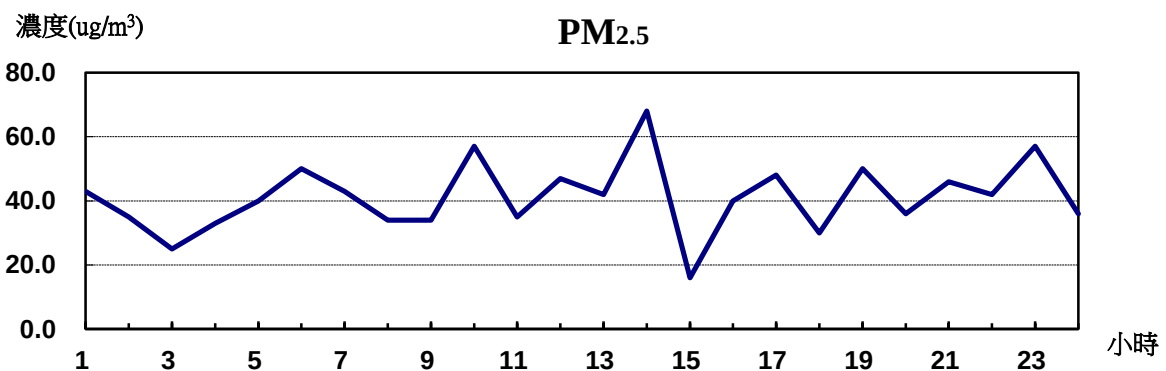
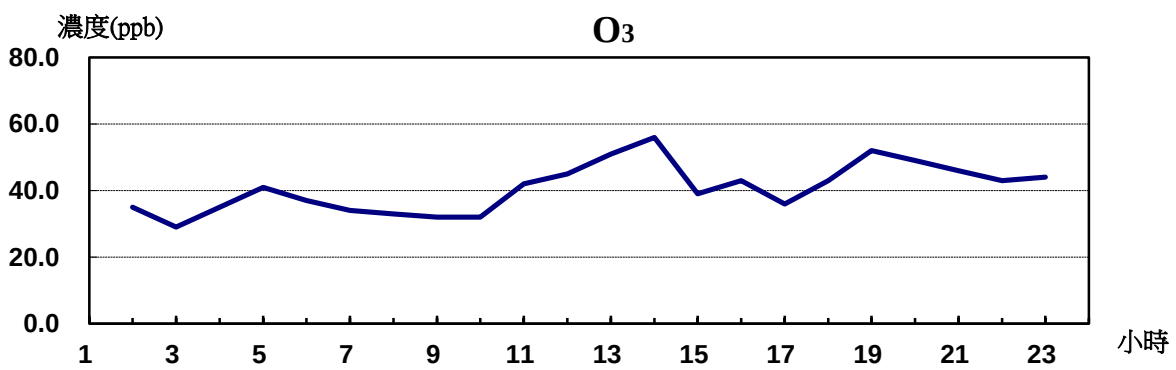
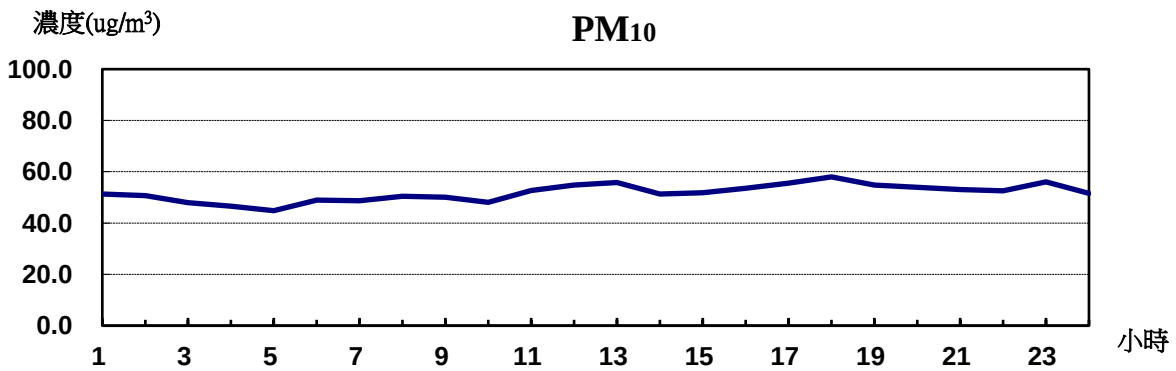
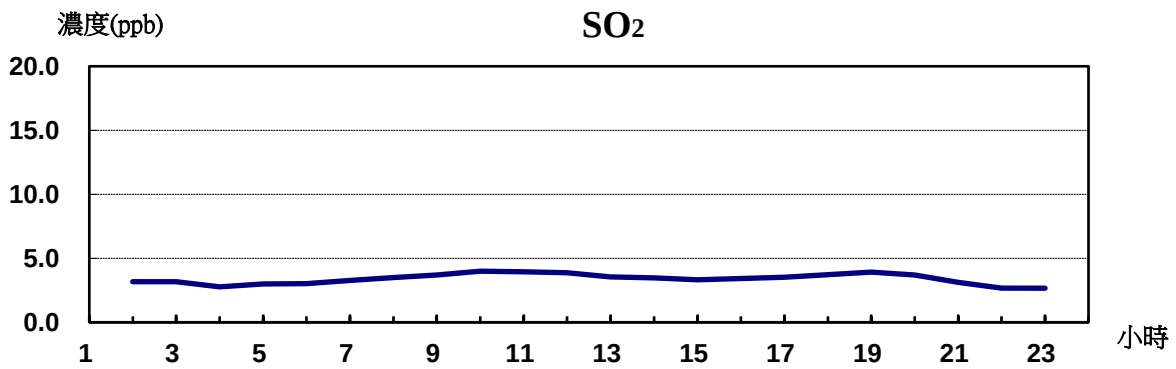
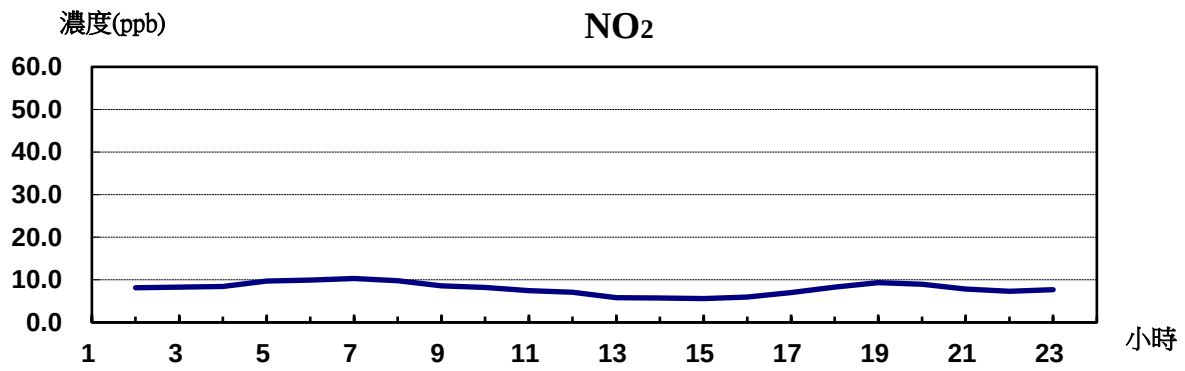
測站名稱：草屯



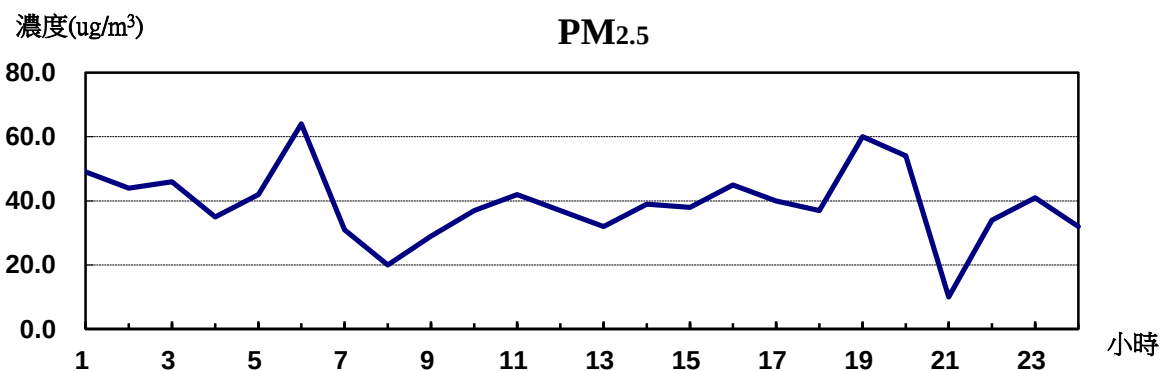
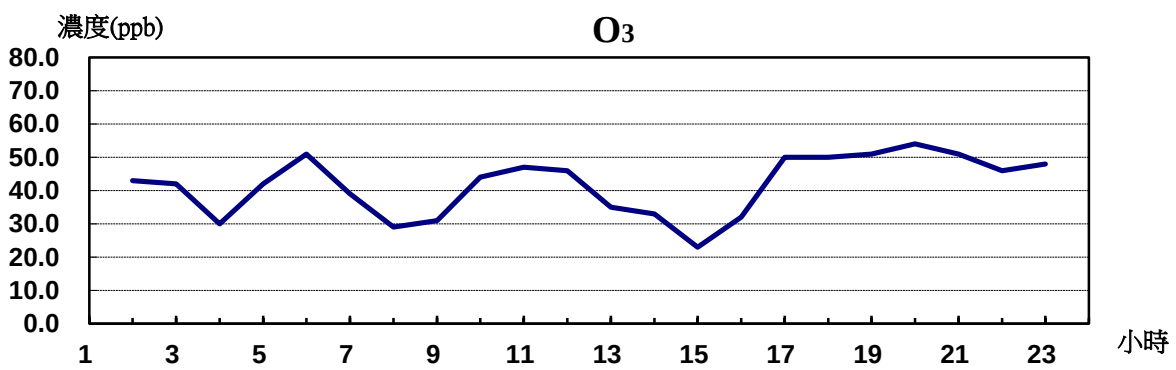
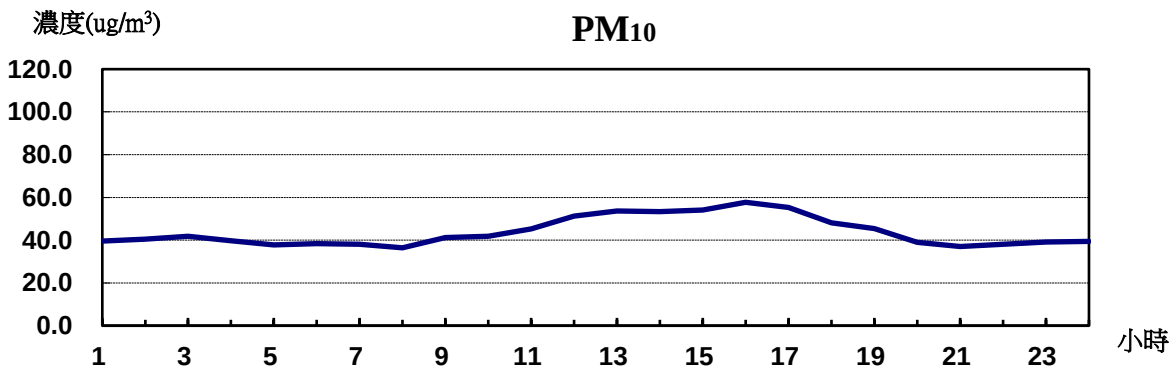
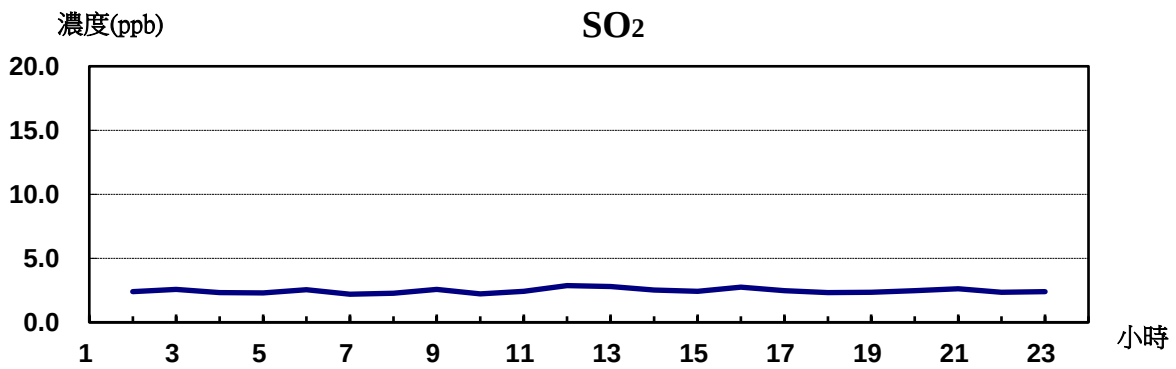
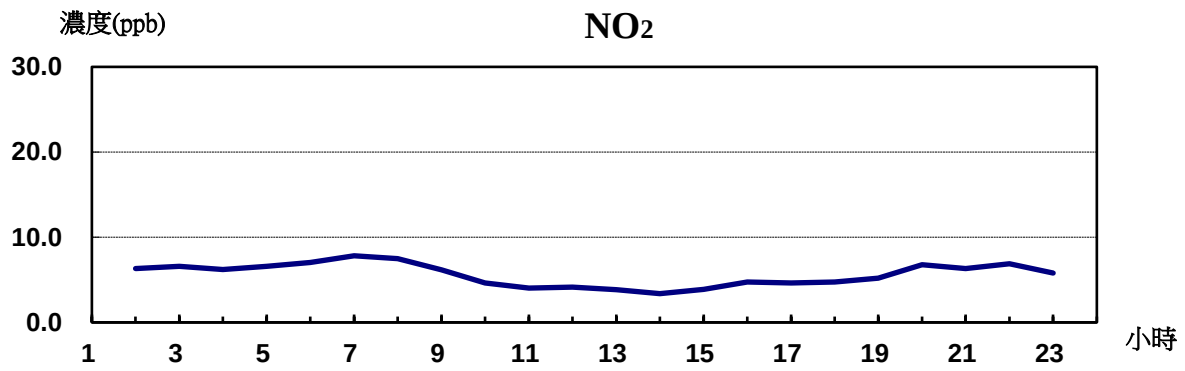
測站名稱：清水



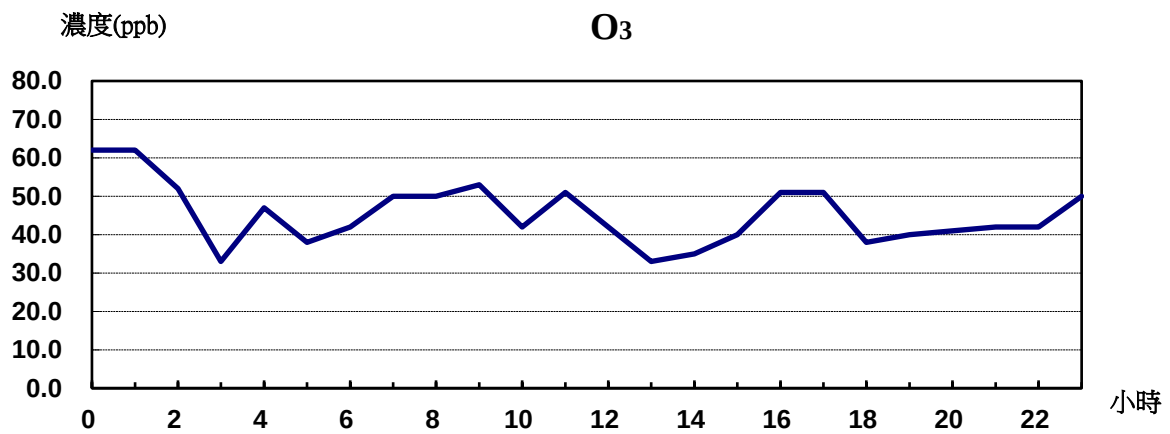
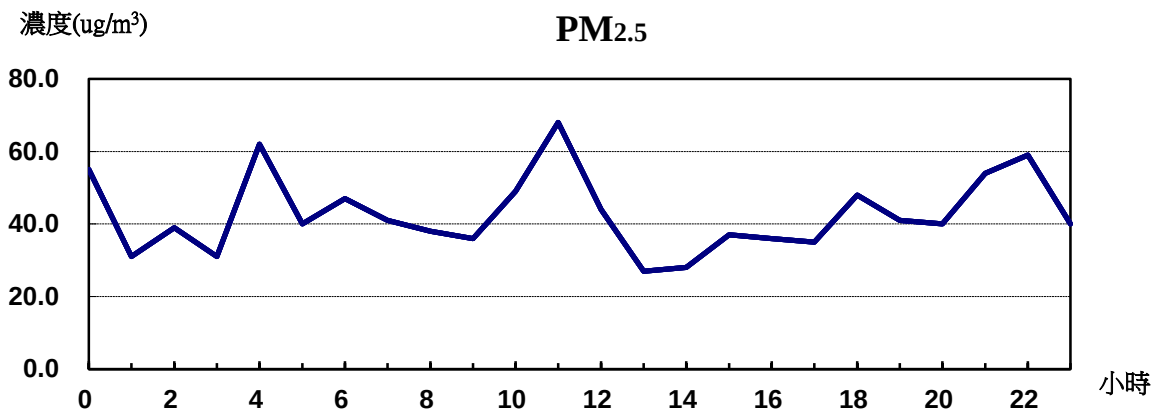
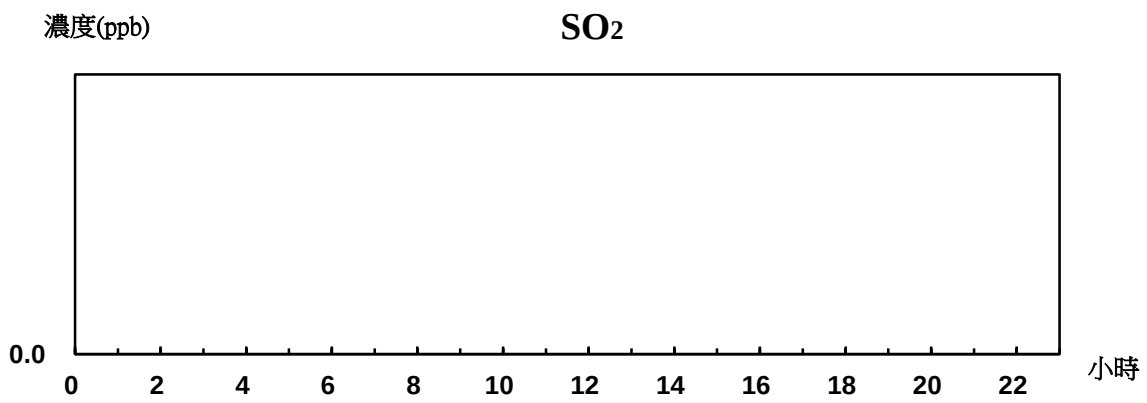
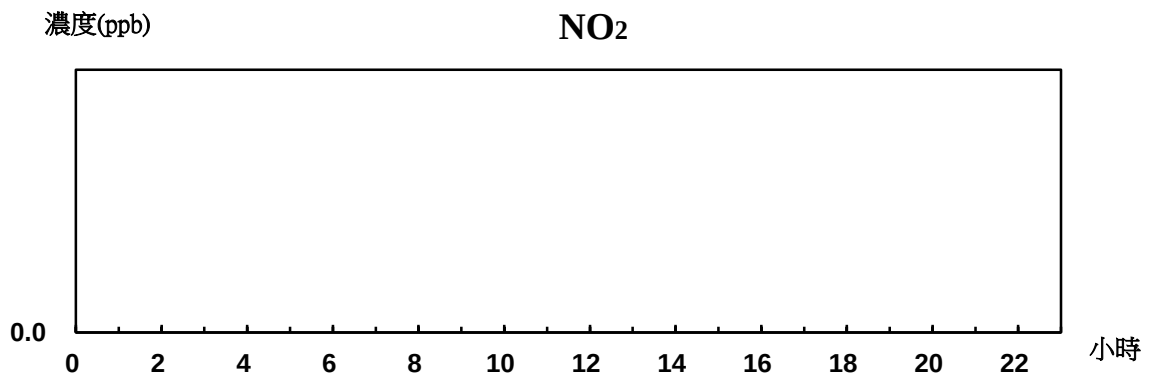
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



九月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20180901	37	38	10.4	48	33	12	36	52	20	52	19	12	31	49	13	36	36	16
20180902	34	24	9	38	29	13	32	33	22	49	12	14	23	30	13	33	24	14
20180903	35	26	12.2	39	26	11	31	41	5.4	49	11	15	27	29	16	39	27	12
20180904	43	32	11.5	49	36	15	43	48	3.1	56	18	14	33	38	15	48	33	17
20180905	46	34	12.1	55	39	12	50	47	4.5	63	20	11	36	40	11	48	38	33
20180906	46	36	10.1	52	45	16	45	52	3.5	60	21	14	39	41	7	49	39	12
20180907	38	34	10.5	44	38	13	34	49	5.5	53	18	13	31	43	6.3	37	34	8.5
20180908	36	37	10.6	45	36	15	39	50	4.9	52	24	14	30	45	1.8	38	46	14
20180909	27	37	11.6	28	33	13	30	47	6.3	37	26	12	25	46	3.7	25	43	11
20180910	36	46	16.2	37	42	17	45	57	7.6	50	26	14	39	51	1.4	37	52	14
20180911	43	51	12.3	55	46	26	50	79	12	59	31	12	38	64	3.2	50	47	12
20180912	50	35	11.3	62	40	17	56	52	20	70	21	15	41	44	5.7	49	42	15
20180913	44	47	23	61	49	17	53	63	12	68	29	26	37	40	8.9	47	47	10
20180914	54	49	26.3	64	51	27	58	66	12	69	30	17	51	64	18	55	55	13
20180915	56	21	27	68	22	33	59	27	24	66	11	20	54	27	9.8	56	17	19
20180916	53	30	31.7	59	29	32	61	43	27	62	17	28	49	39	10	54	37	16
20180917	48	36	33.3	55	34	40	53	47	28	56	20	32	43	45	21	51	41	14
20180918	46	31	15.8	55	35	41	51	51	33	55	19	31	36	42	25	46	38	23
20180919	59	48	11.2	66	50	27	63	71	37	76	32	35	52	63	24	57	62	27
20180920	54	36	10.9	64	39	20	62	43	24	75	21	35	51	43	29	56	41	缺
20180921	48	42	14.9	53	41	20	54	58	17	62	35	缺	50	54	33	51	57	40
20180922	45	30	21.2	50	32	21	45	39	16	57	27	缺	40	40	18	43	45	24
20180923	52	54	15.6	57	53	26	54	79	18	61	50	15	52	69	13	50	75	16
20180924	44	38	11.8	45	38	24	51	45	20	47	39	16	55	44	12	50	54	16
20180925	49	45	13.1	44	44	21	54	50	16	46	46	20	60	55	14	52	62	18
20180926	46	40	19.2	51	41	21	58	48	16	52	38	16	57	50	18	50	54	21
20180927	46	40	17.2	49	44	24	57	46	16	50	36	15	54	47	14	45	45	18
20180928	46	36	12.5	50	36	21	59	41	18	51	33	14	51	44	14	40	48	19
20180929	47	48	11.8	40	47	19	51	59	16	37	45	19	54	58	18	45	53	20
20180930	53	65	15.5	52	63	18	54	82	11	48	62	15	63	77	26	56	59	24
平均	45	39	16	51	40	21	50	52	16	56	28	18	43	47	14	46	45	18

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

九月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20180901	43	38	20	36	43	14	43	43	15	39	31	18	42	44	13	24	32	16	41	19.5
20180902	42	28	15.8	32	32	11	35	35	20	29	20	18	33	27	14	23	44	缺	37	21.8
20180903	40	34	15	31	39	6.8	29	25	14	31	29	25	35	28	14	23	23	10	29	16.7
20180904	43	36	18.4	40	44	7.9	35	33	缺	44	37	21	40	37	16	25	29	11	40	18.2
20180905	50	43	19.5	50	48	12	41	40	8.6	47	42	20	51	36	11	30	27	17	32	18.4
20180906	51	35	8.63	43	42	12	37	50	12	46	37	21	51	35	9.7	26	30	缺	48	22.6
20180907	43	40	10.6	37	44	7.1	34	43	13	35	32	19	38	48	10	24	31	7.9	45	20
20180908	40	41	13.3	35	41	5.5	33	34	18	33	39	18	40	41	12	26	34	7.6	41	16
20180909	29	41	12.7	20	39	8	32	34	16	23	38	10	41	40	12	27	35	9.2	39	14.7
20180910	32	49	13.3	23	47	4.5	32	57	18	32	45	7.3	42	54	12	34	40	12	49	17.5
20180911	47	55	11.3	44	49	7.3	42	35	15	50	40	11	42	59	5.3	28	33	11	34	17.6
20180912	50	43	11.8	52	43	6.2	45	47	17	50	37	8	50	40	7.5	43	30	10	51	14.1
20180913	50	58	9.33	55	55	8.9	51	42	18	51	60	8.8	48	61	4.3	51	37	14	43	15.5
20180914	56	60	12.3	缺	69	7.9	56	68	19	54	54	7.5	54	51	6	55	31	13	57	13.7
20180915	57	21	19.8	55	16	7.8	39	16	19	51	10	8.5	62	25	4.9	55	17	15	16	12.9
20180916	53	36	13.7	52	36	14	43	40	25	46	34	6.5	55	29	8	55	19	13	42	14.4
20180917	42	42	12.1	51	42	8.9	36	48	28	48	41	9	52	32	7.4	50	25	12	59	17.4
20180918	36	36	25	54	35	11	43	30	23	48	32	17	48	31	11	45	26	10	35	12
20180919	52	57	27	61	58	24	52	50	25	62	55	11	56	46	19	54	39	15	47	11.7
20180920	53	43	26.7	58	46	23	49	36	30	62	31	11	57	42	12	51	28	21	47	21.2
20180921	46	46	35.1	51	55	28	46	46	27	52	39	17	53	49	12	47	32	13	46	18.9
20180922	34	35	34.9	39	38	40	43	42	42	33	31	22	44	30	22	43	28	17	53	19.4
20180923	44	72	17.9	50	73	47	44	57	48	47	62	25	53	49	29	49	34	31	44	16
20180924	24	44	11.5	33	45	27	41	36	47	38	40	30	52	37	28	53	35	29	42	19.7
20180925	23	51	9.75	33	47	16	42	49	35	42	47	36	54	43	29	54	39	30	50	20.3
20180926	32	47	11	45	48	15	43	44	25	50	41	22	52	38	23	54	35	37	54	28.2
20180927	28	47	15.1	40	50	15	42	46	24	50	38	14	52	35	10	55	33	36	55	38.1
20180928	26	40	11.1	45	38	17	30	35	22	53	36	11	51	32	5.7	51	33	26	45	42.8
20180929	25	52	11.1	35	51	14	42	42	22	42	49	15	52	46	3.7	47	45	18	51	28.9
20180930	34	70	9.17	47	70	15	51	64	21	51	68	16	60	63	9.4	53	55	17	65	18.2
平均	41	45	16	43	46	15	41	42	23	45	40	16	49	41	13	42	33	17	45	20

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20180901	33	23	43	51	33	35	37	23	42	39	21	43	31	13	37	40	20	58
20180902	31	22	28	46	29	28	31	20	38	26	17	43	27	13	30	31	16	48
20180903	30	20	33	45	26	33	28	15	46	29	15	44	27	12	34	29	10	36
20180904	34	22	48	52	28	49	30	17	54	36	15	44	34	17	42	35	19	40
20180905	43	27	46	55	32	45	37	22	50	36	20	57	40	23	49	43	19	53
20180906	37	26	49	53	29	41	36	19	48	40	20	51	39	23	48	45	23	46
20180907	36	23	50	52	32	42	33	18	43	33	18	53	31	15	41	37	11	56
20180908	24	14	45	46	25	38	26	12	42	26	16	41	29	15	44	33	12	41
20180909	20	14	40	38	22	40	16	6	42	13	7	38	21	5	43	21	10	39
20180910	20	14	45	36	20	43	20	5	45	16	7	42	25	7	51	19	8	63
20180911	42	20	70	50	27	52	37	17	61	39	20	60	42	17	45	50	22	48
20180912	39	14	43	54	31	34	39	19	43	37	21	41	39	17	43	46	20	55
20180913	44	25	64	58	41	58	46	25	60	51	24	58	44	19	66	55	34	58
20180914	31	16	46	52	31	55	40	24	64	51	28	68	50	28	67	61	42	76
20180915	23	6	18	43	19	13	22	12	10	30	12	23	48	24	18	68	38	19
20180916	29	17	33	44	23	29	26	12	34	26	11	36	37	21	37	51	27	38
20180917	45	24	47	53	32	39	33	16	48	35	15	49	43	20	48	42	14	53
20180918	43	25	56	55	35	37	39	22	34	41	18	38	40	19	41	45	21	33
20180919	53	37	67	62	46	53	48	30	57	53	27	58	52	35	63	54	34	58
20180920	51	32	42	59	46	41	49	35	53	52	33	48	52	36	44	54	33	52
20180921	44	32	55	54	35	51	45	32	60	45	21	63	45	25	51	51	23	55
20180922	35	27	42	52	36	37	37	24	46	38	19	45	34	21	36	39	22	48
20180923	32	27	45	50	34	33	32	23	62	43	22	70	42	28	75	52	30	83
20180924	26	16	42	44	22	38	25	12	44	20	7	40	35	10	47	缺	12	46
20180925	36	18	54	51	26	48	25	11	43	19	8	41	37	10	53	41	10	60
20180926	39	21	41	53	30	40	31	15	48	26	10	46	41	14	49	33	11	52
20180927	35	19	40	50	27	41	27	13	49	26	11	48	38	12	48	31	12	52
20180928	40	16	38	52	25	37	21	10	41	29	8	40	36	10	42	29	9	40
20180929	32	17	55	50	26	48	25	14	58	28	10	48	37	13	56	36	13	50
20180930	49	30	71	60	35	68	42	26	71	42	20	66	51	24	75	52	25	74
平均	36	21	47	51	30	42	33	18	48	34	17	48	38	18	47	43	20	51

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20180901	30	19	51	34	21	46	39	24	42	24	18	46	37	26	37	43	25	48
20180902	24	16	42	29	20	35	30	20	38	19	16	29	29	24	28	33	21	37
20180903	25	17	36	30	18	38	35	22	35	21	14	34	29	22	26	27	16	27
20180904	28	20	44	36	23	44	37	22	43	27	18	41	37	23	34	27	20	38
20180905	36	25	51	45	29	48	45	30	51	35	24	43	46	31	41	36	24	42
20180906	36	25	41	38	27	40	46	27	62	31	22	43	42	27	42	34	23	50
20180907	25	20	49	32	20	48	36	21	50	24	18	41	30	26	49	31	20	45
20180908	22	21	42	30	20	41	43	17	43	25	12	46	29	20	39	27	18	35
20180909	13	12	39	18	12	40	20	12	43	21	10	44	37	15	43	27	17	38
20180910	13	10	51	22	12	48	28	14	55	34	14	53	46	20	53	27	16	58
20180911	33	21	55	41	24	50	46	25	59	33	15	65	41	26	54	35	22	35
20180912	41	22	43	46	29	43	52	33	48	36	18	45	50	30	43	43	24	48
20180913	47	32	58	51	33	49	52	32	63	30	17	69	47	33	53	52	32	45
20180914	51	37	73	48	33	73	61	40	72	47	26	63	54	33	63	56	39	69
20180915	54	35	14	53	36	20	58	47	32	51	33	26	67	60	28	34	25	13
20180916	43	28	35	49	32	37	49	36	37	47	33	38	44	33	35	23	18	45
20180917	29	19	47	36	23	43	43	25	46	36	23	46	47	28	36	35	18	51
20180918	36	22	34	39	26	34	37	27	30	33	22	43	45	32	36	37	26	33
20180919	48	33	57	52	34	58	57	44	67	53	44	64	57	48	58	41	29	49
20180920	47	32	47	54	37	47	54	43	51	46	39	42	60	53	35	43	32	43
20180921	38	27	54	44	32	54	46	36	58	39	33	53	52	40	52	38	29	48
20180922	30	21	40	36	26	38	44	29	38	32	30	42	49	38	29	35	25	52
20180923	36	30	80	42	33	78	50	43	81	40	37	69	54	46	52	37	28	60
20180924	21	16	45	29	15	45	37	20	50	39	19	43	55	22	43	32	22	39
20180925	24	14	54	29	14	51	38	18	57	53	19	53	51	20	52	33	19	53
20180926	30	19	48	36	15	48	44	20	53	46	21	48	51	22	48	37	23	50
20180927	28	15	51	33	17	52	37	21	55	43	19	45	50	22	49	34	21	53
20180928	29	15	38	31	15	40	41	15	44	41	20	43	44	18	41	28	18	38
20180929	30	14	49	34	17	52	39	21	58	41	20	56	51	21	56	35	22	46
20180930	41	26	69	44	27	70	50	32	83	53	32	74	58	35	77	46	34	69
平均	33	22	48	38	24	47	43	27	51	37	23	48	46	30	44	36	24	45.2

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

美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

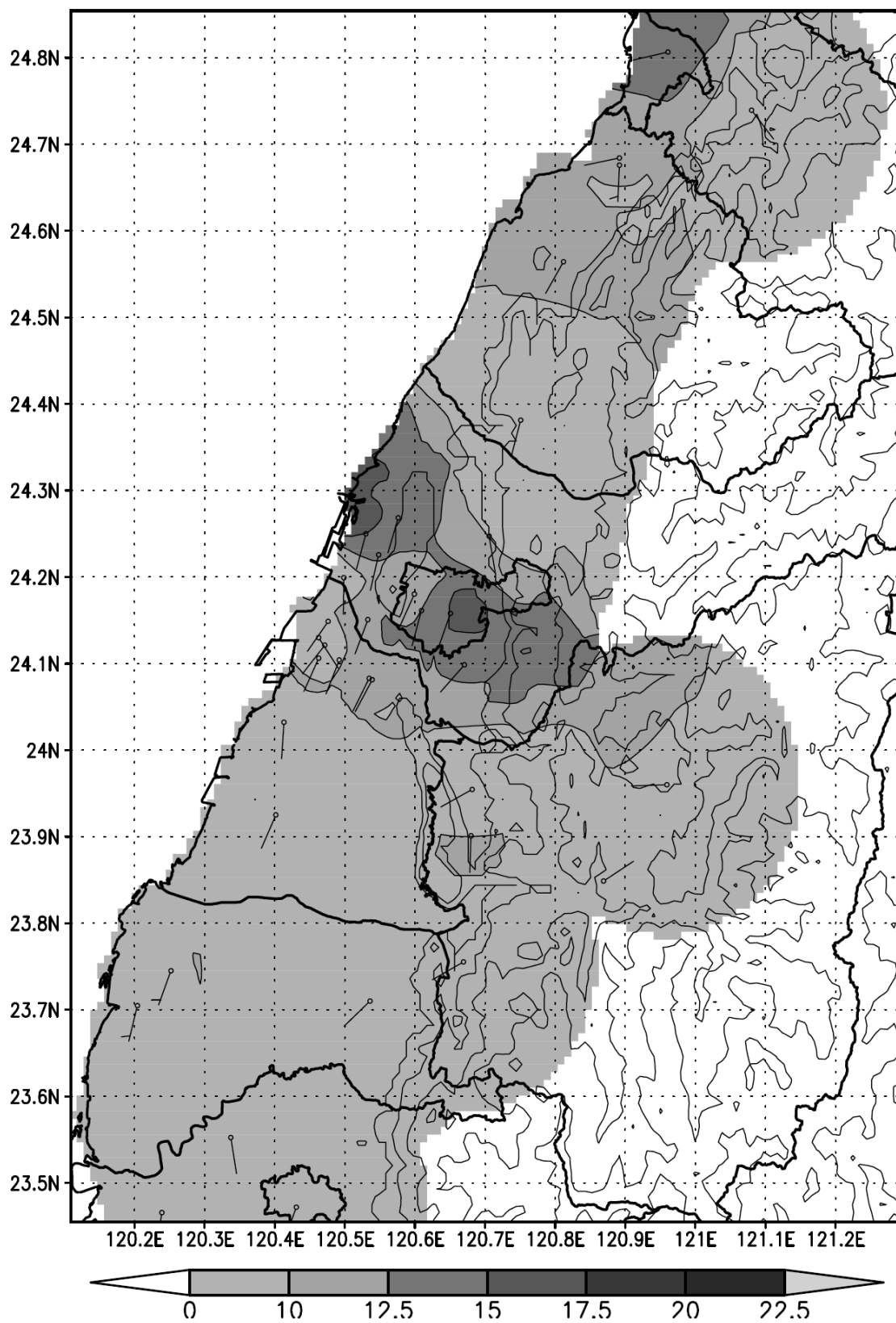
九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20180901	34	18	50	23	19	59	39	19	60	26	21	40	0	0	0	
20180902	27	15	38	11	11	27	29	13	40	25	23	44	0	0	0	
20180903	24	12	28	15	12	23	26	11	34	22	18	37	0	0	0	
20180904	28	18	44	22	15	42	32	14	46	27	21	47	0	0	0	
20180905	32	21	50	24	18	43	35	17	53	17	18	39	0	0	0	
20180906	32	19	58	32	24	44	36	20	59	25	22	65	0	0	0	
20180907	30	14	58	21	17	55	30	16	58	23	23	58	0	0	0	
20180908	24	12	53	22	13	53	27	12	54	20	19	58	0	0	0	
20180909	30	13	48	27	9	47	28	11	47	18	17	38	0	0	0	
20180910	31	15	73	18	9	46	32	14	59	24	20	62	0	0	0	
20180911	40	21	43	25	11	51	34	15	41	29	24	36	0	0	0	
20180912	45	23	63	29	15	48	41	20	65	30	26	69	0	0	0	
20180913	51	33	53	31	20	75	50	29	58	34	29	58	0	0	0	
20180914	53	33	73	31	16	58	53	34	78	34	29	85	0	0	0	
20180915	54	33	41	59	41	42	27	7	20	11	11	24	0	0	0	
20180916	35	19	55	54	39	45	30	11	58	18	14	45	0	0	0	
20180917	33	17	59	33	22	57	32	10	66	24	19	69	0	0	0	
20180918	40	22	41	31	22	41	41	20	43	28	23	47	0	0	0	
20180919	41	25	54	44	28	49	44	24	58	35	30	70	0	0	0	
20180920	44	26	49	41	31	43	50	29	52	32	29	54	0	0	0	
20180921	42	20	60	39	26	49	40	22	59	34	31	62	0	0	0	
20180922	42	25	63	33	25	42	41	20	64	31	29	58	0	0	0	
20180923	40	24	58	32	22	37	40	22	72	31	31	65	0	0	0	
20180924	38	19	52	33	15	50	39	19	50	24	21	48	0	0	0	
20180925	45	21	63	41	17	61	44	16	63	27	21	63	0	0	0	
20180926	47	17	62	46	20	49	44	18	63	26	20	58	0	0	0	
20180927	44	19	64	44	16	45	43	16	65	29	21	58	0	0	0	
20180928	46	15	49	42	17	46	36	11	47	27	22	48	0	0	0	
20180929	47	15	60	43	17	61	39	10	61	25	19	52	0	0	0	
20180930	53	27	86	52	30	82	53	23	82	40	32	71	0	0	0	
平均	39	20	55	33	20	49	38	17	56	27	23	54	0	0	0	

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

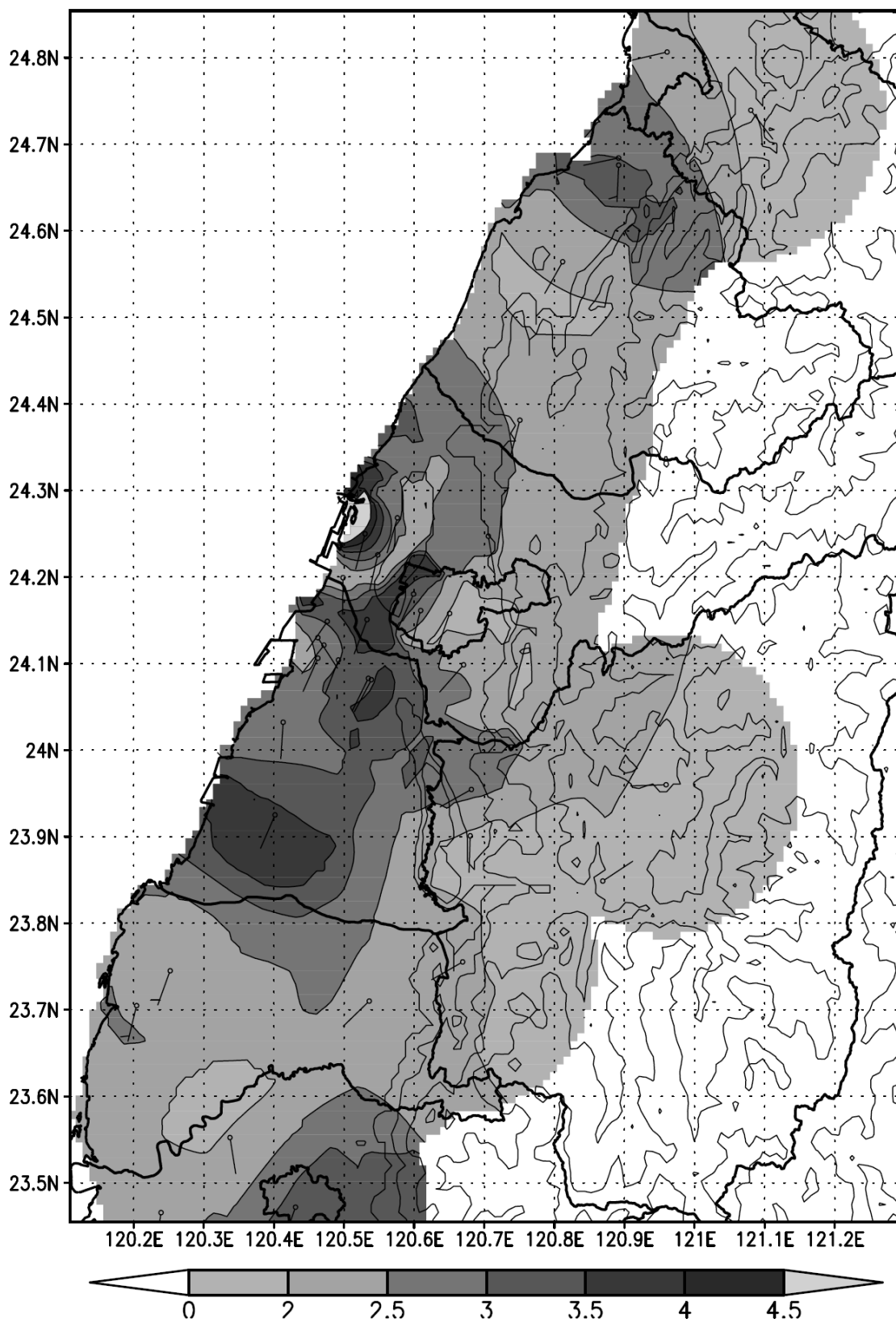
美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

NO_x (ppb), 2018 SEP



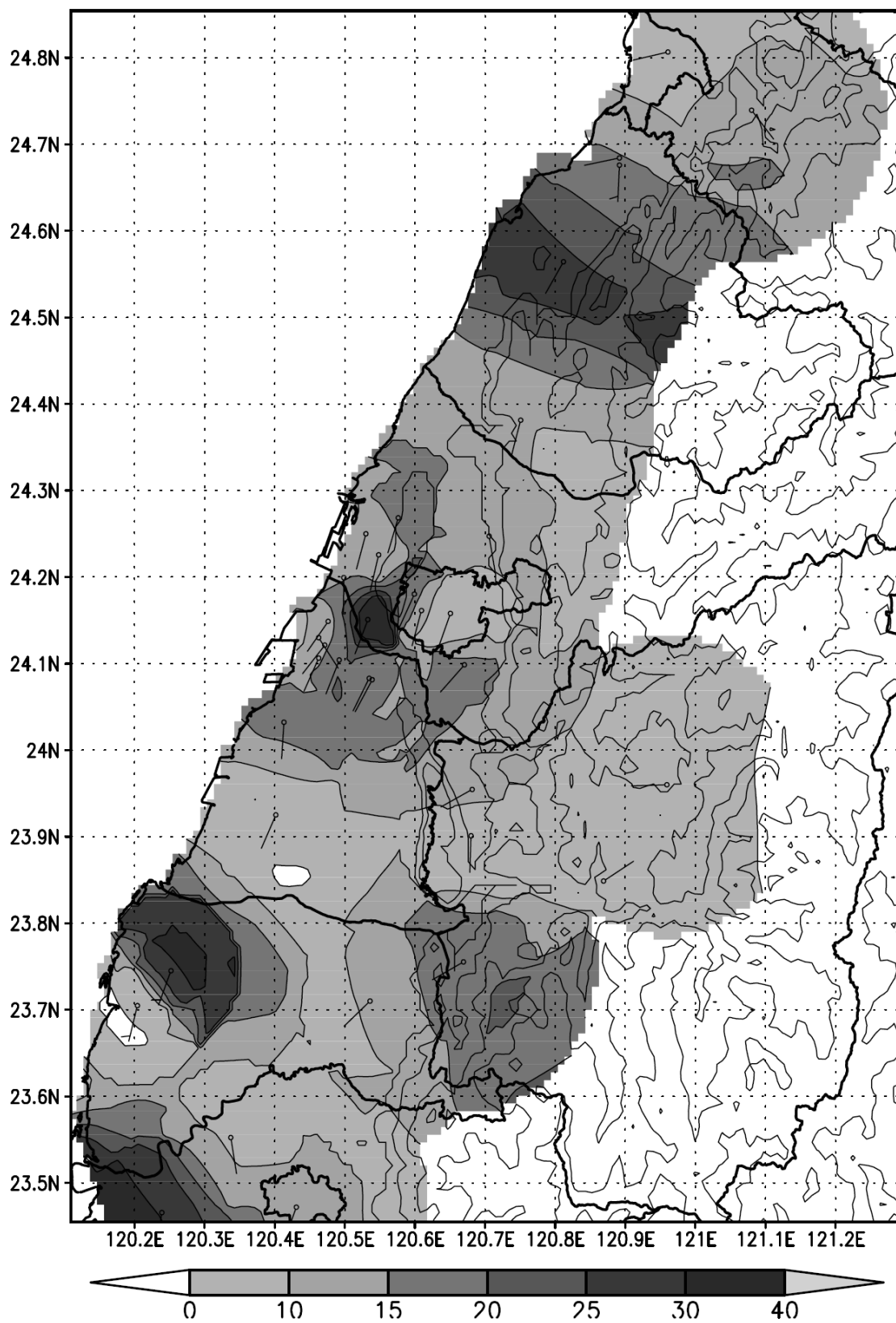
2018 年 9 月份風場及 NO_x (ppb) 月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), 2018 SEP



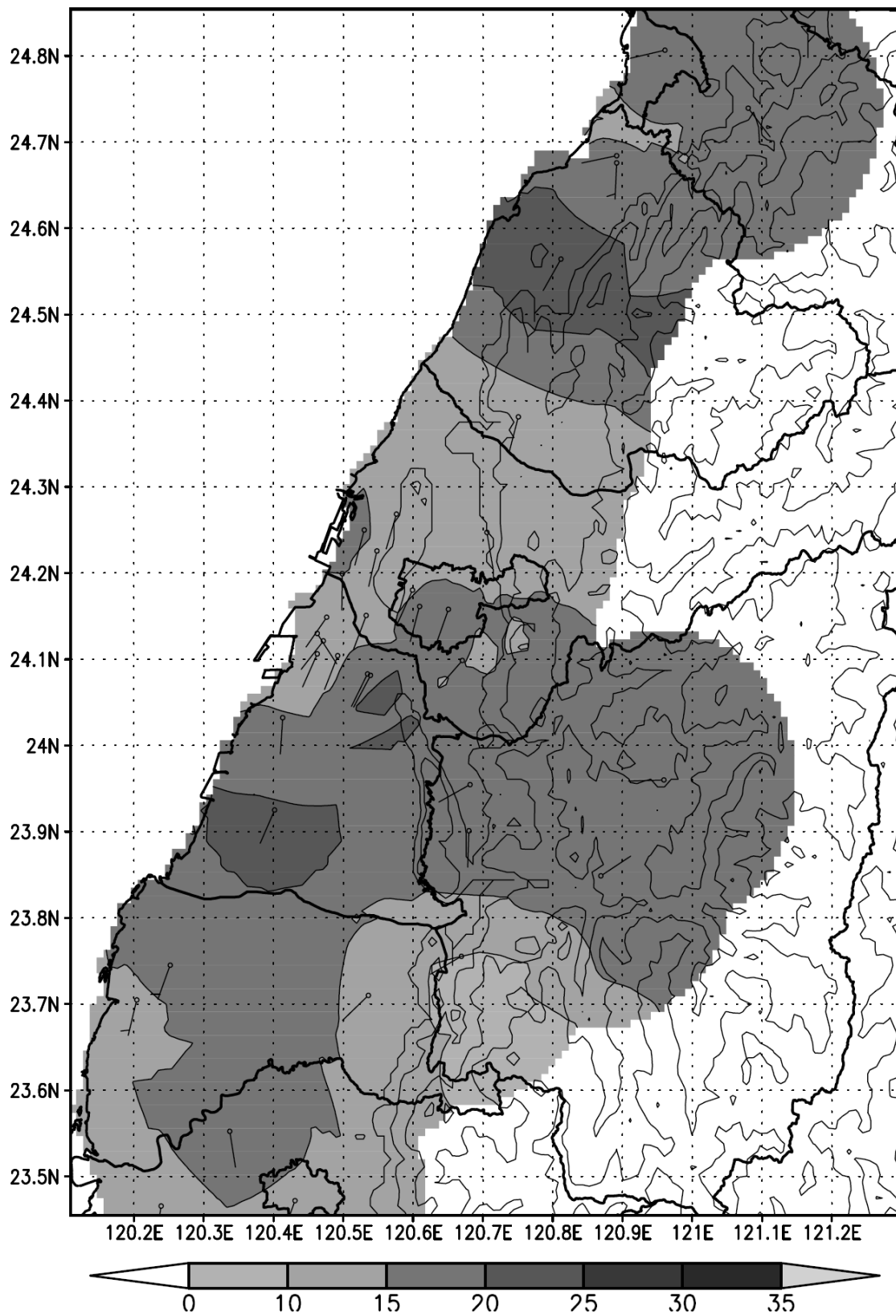
2018 年 9 月份風場及 SO₂ (ppb) 月均值等濃度圖

$PM_{2.5-10}$ ($\mu g/m^3$), 2018 SEP



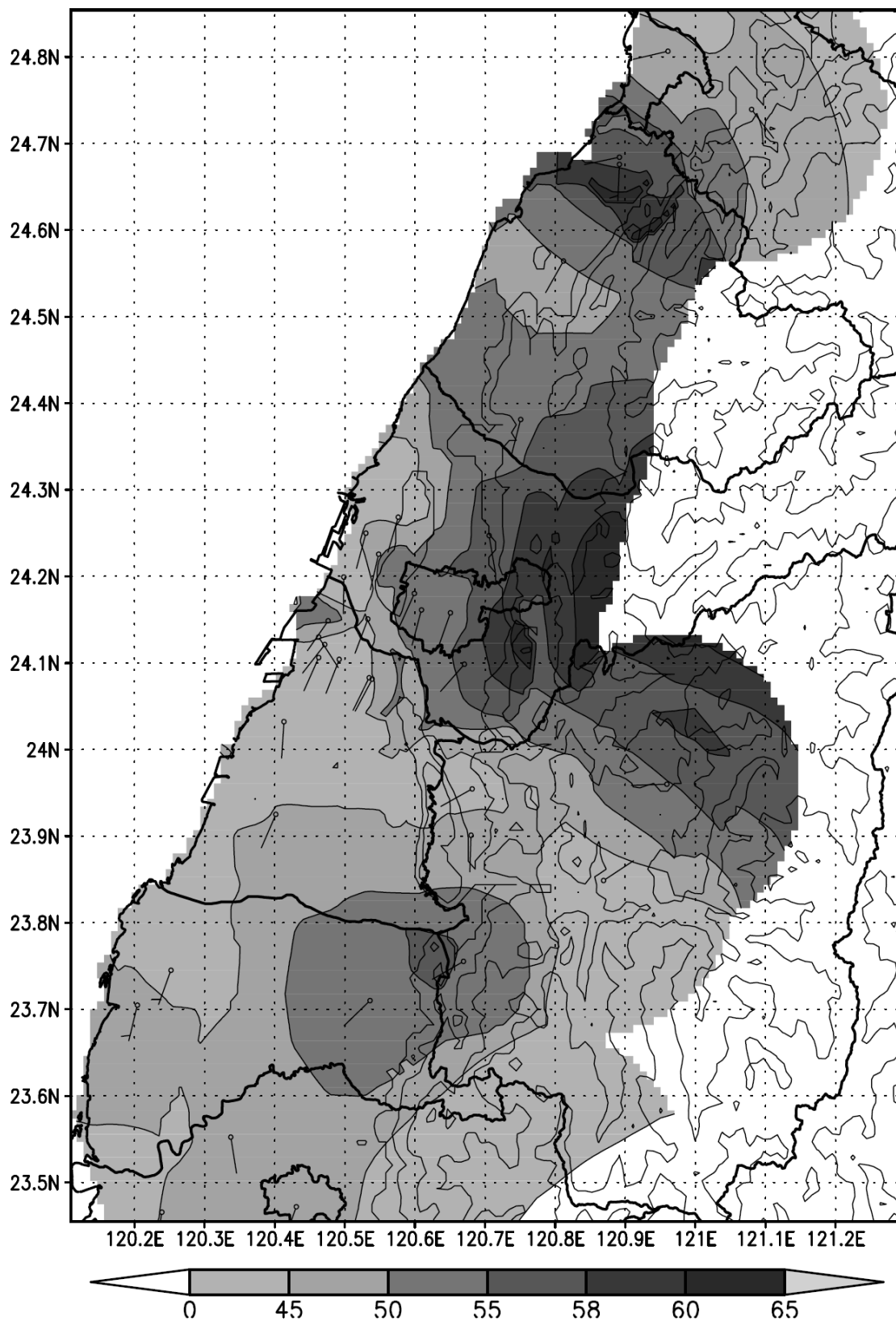
2018 年 9 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ ($\mu g/m^3$) 月均值等濃度圖

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



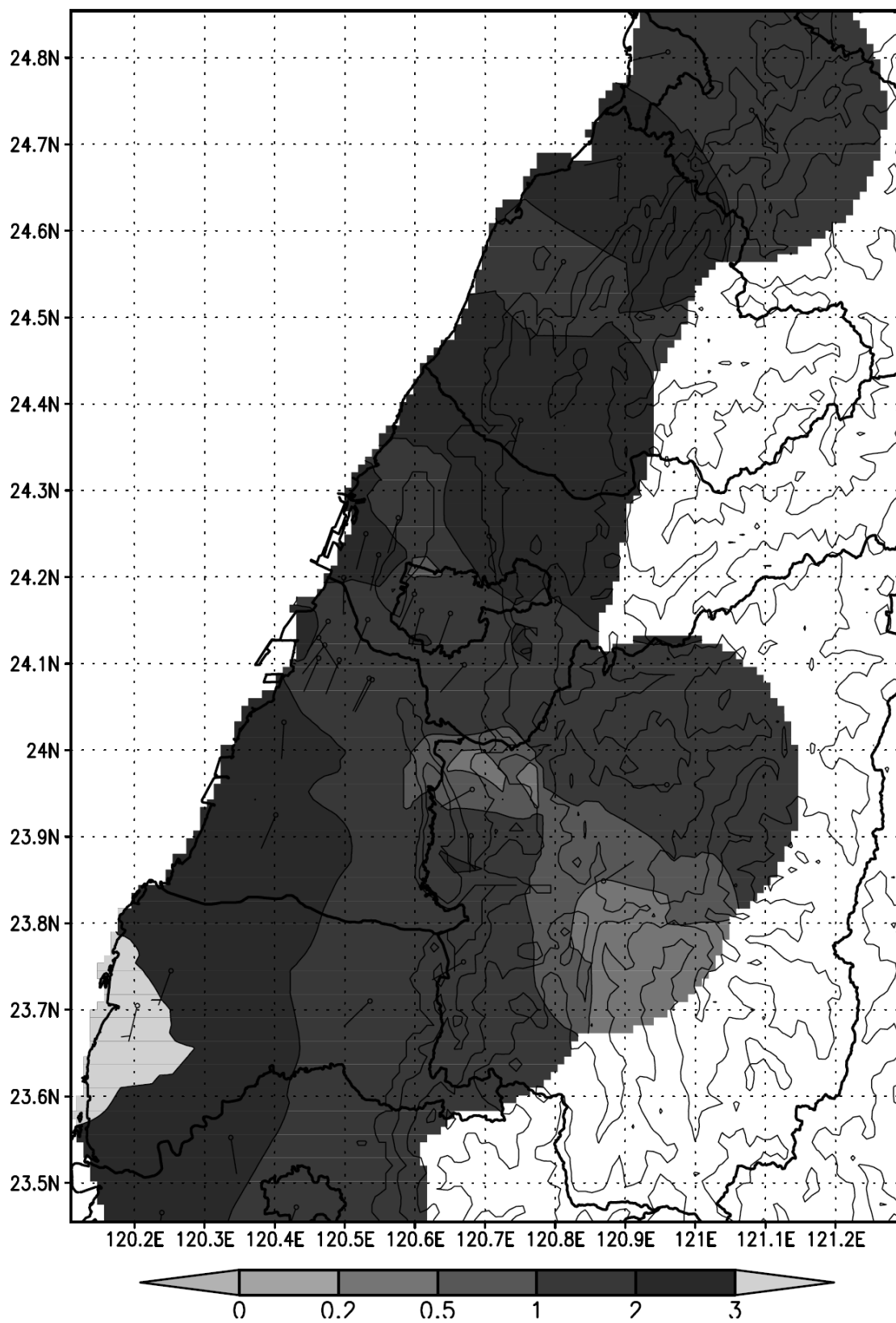
2018 年 9 月份風場及 PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2018 SEP



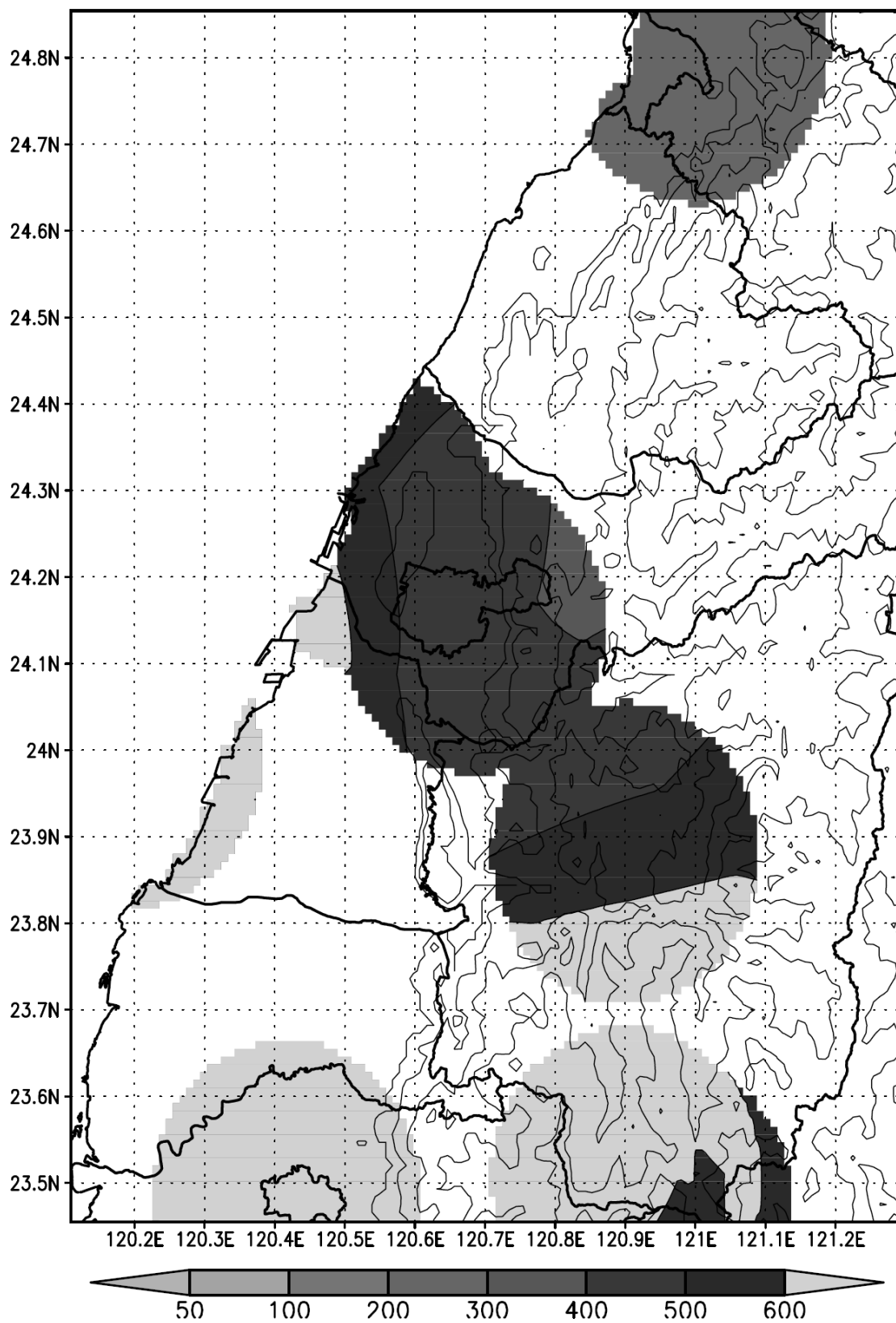
2018 年 9 月份風場及 O₃ (ppb) 小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), 2018 SEP



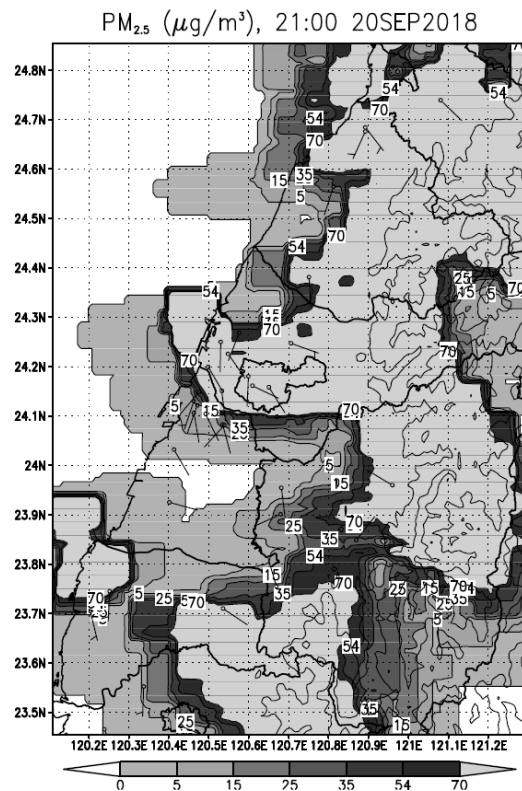
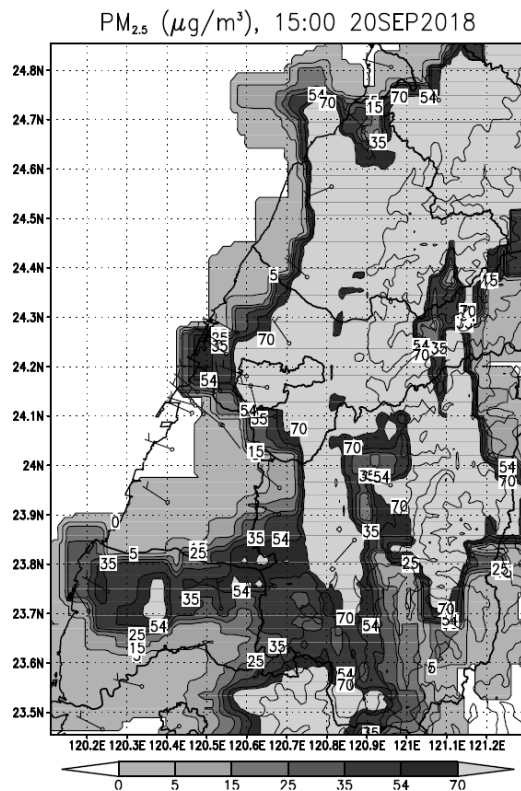
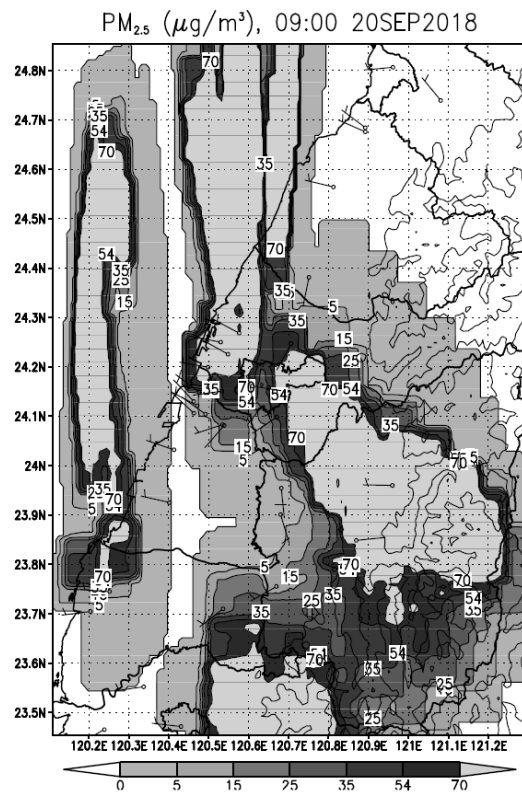
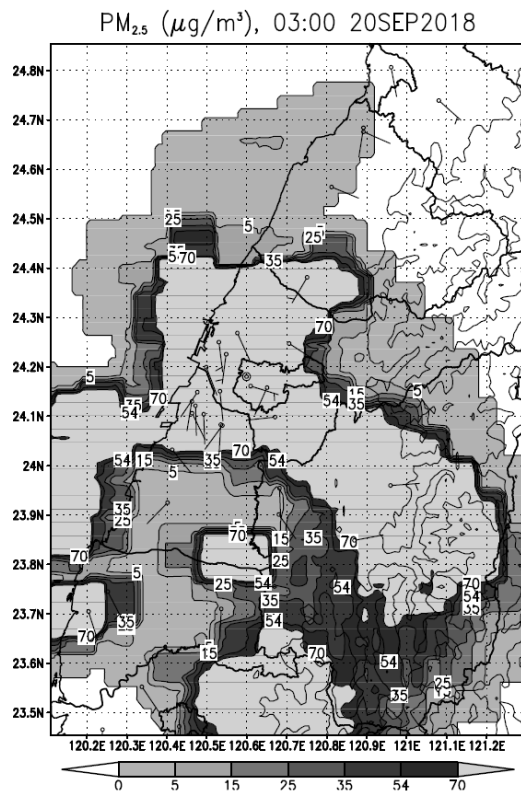
2018 年 9 月份風場及平均風速(m/s)等值圖

pWat (mm), 2018 SEP



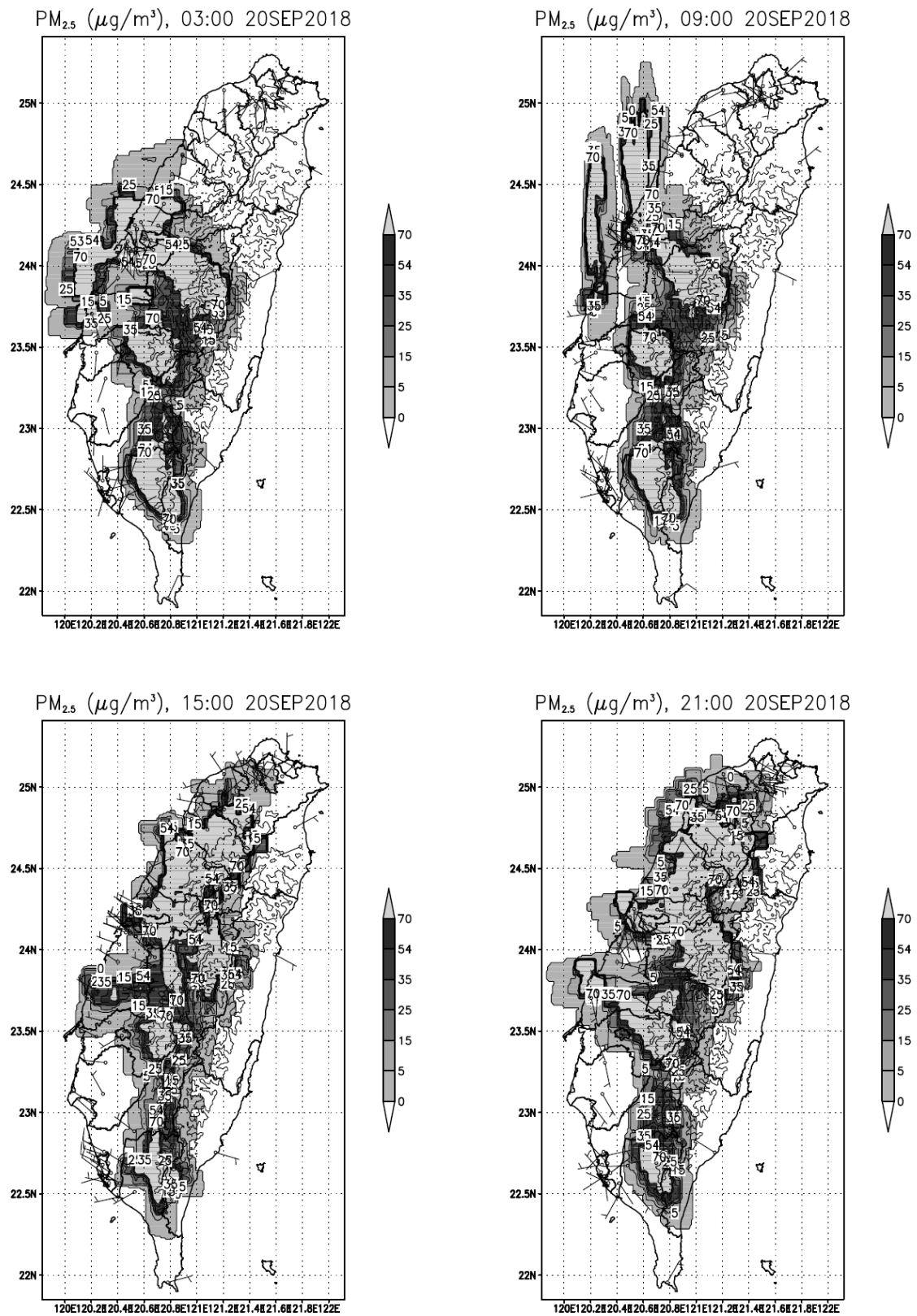
2018 年 9 月份風場及累積雨量(mm)等值圖

Streak Line



2018 年 9 月 20 日台中火力電廠、通霄火力電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵
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)

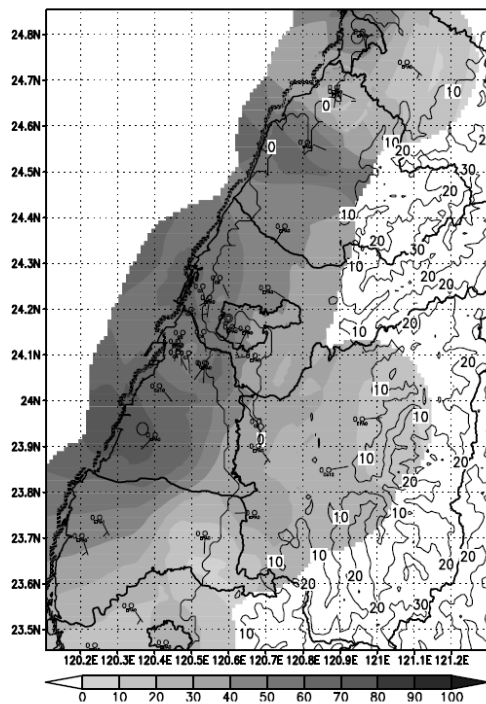
Streak Line



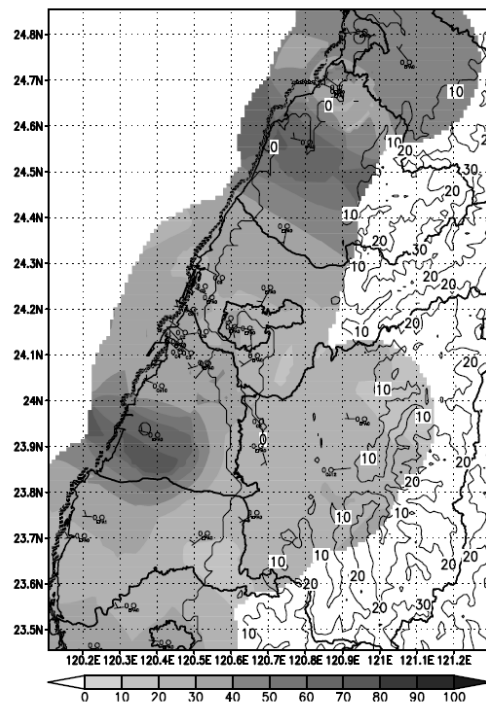
2018年9月20日台中火力電廠、通霄火力電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵
3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2018

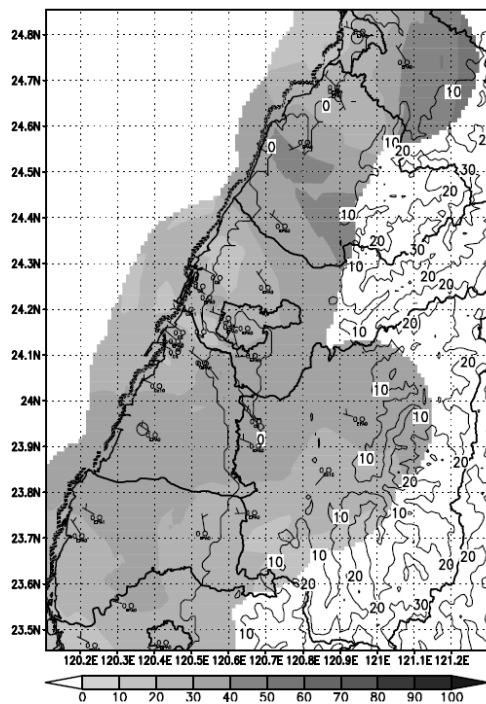
03Z20SEP 2018



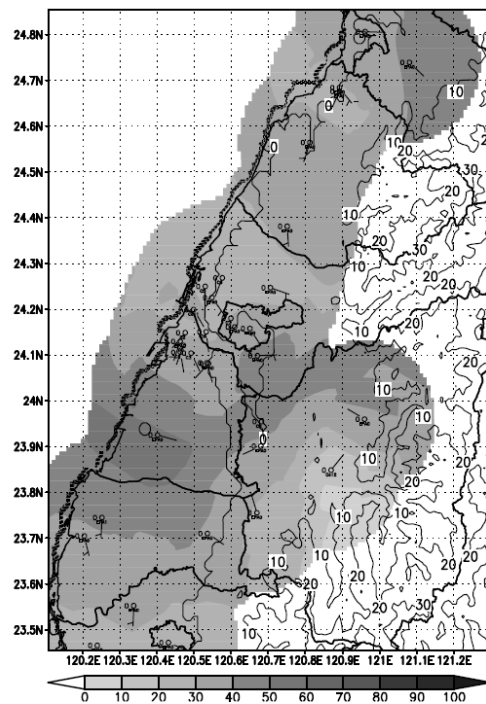
09Z20SEP 2018



15Z20SEP 2018

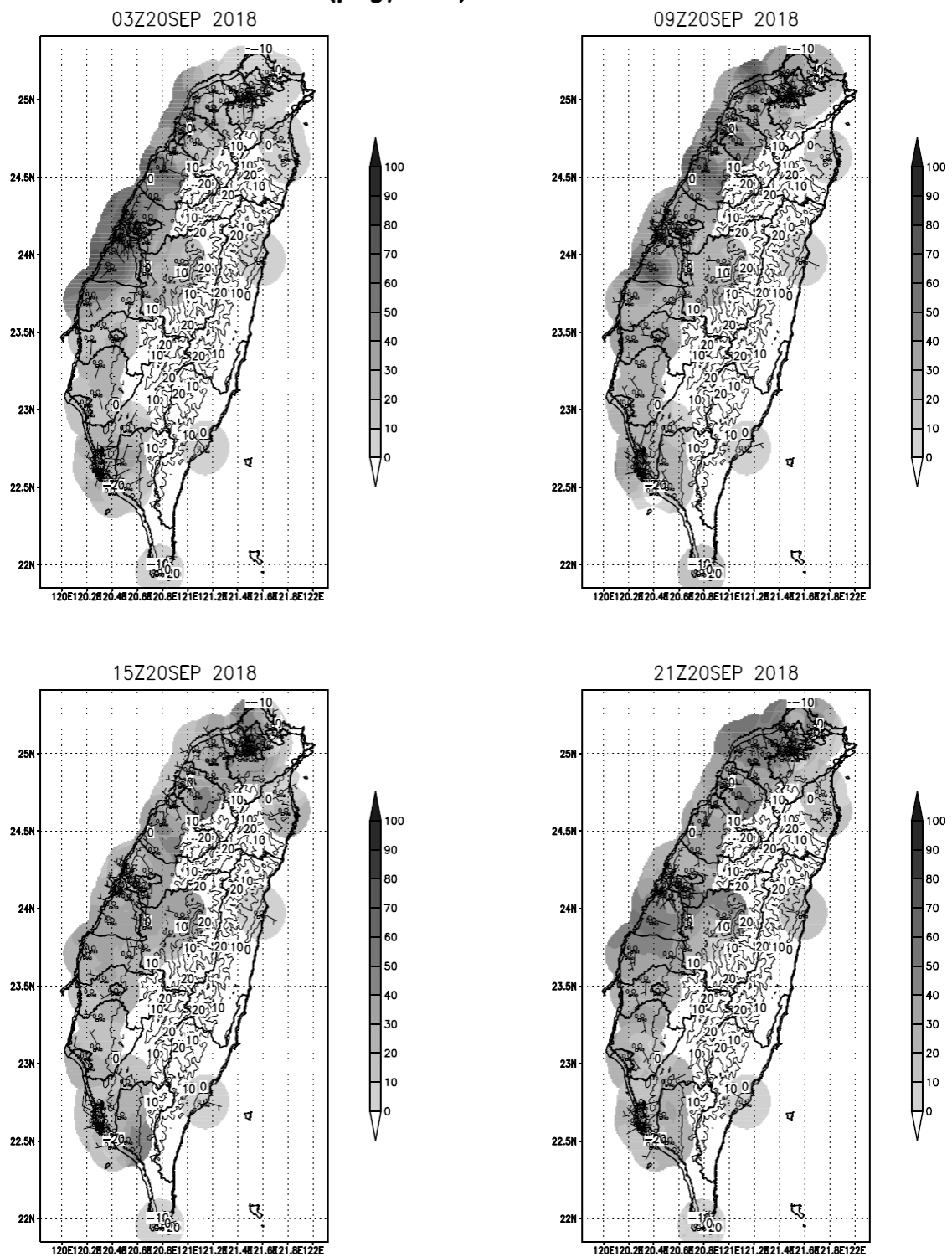


21Z20SEP 2018



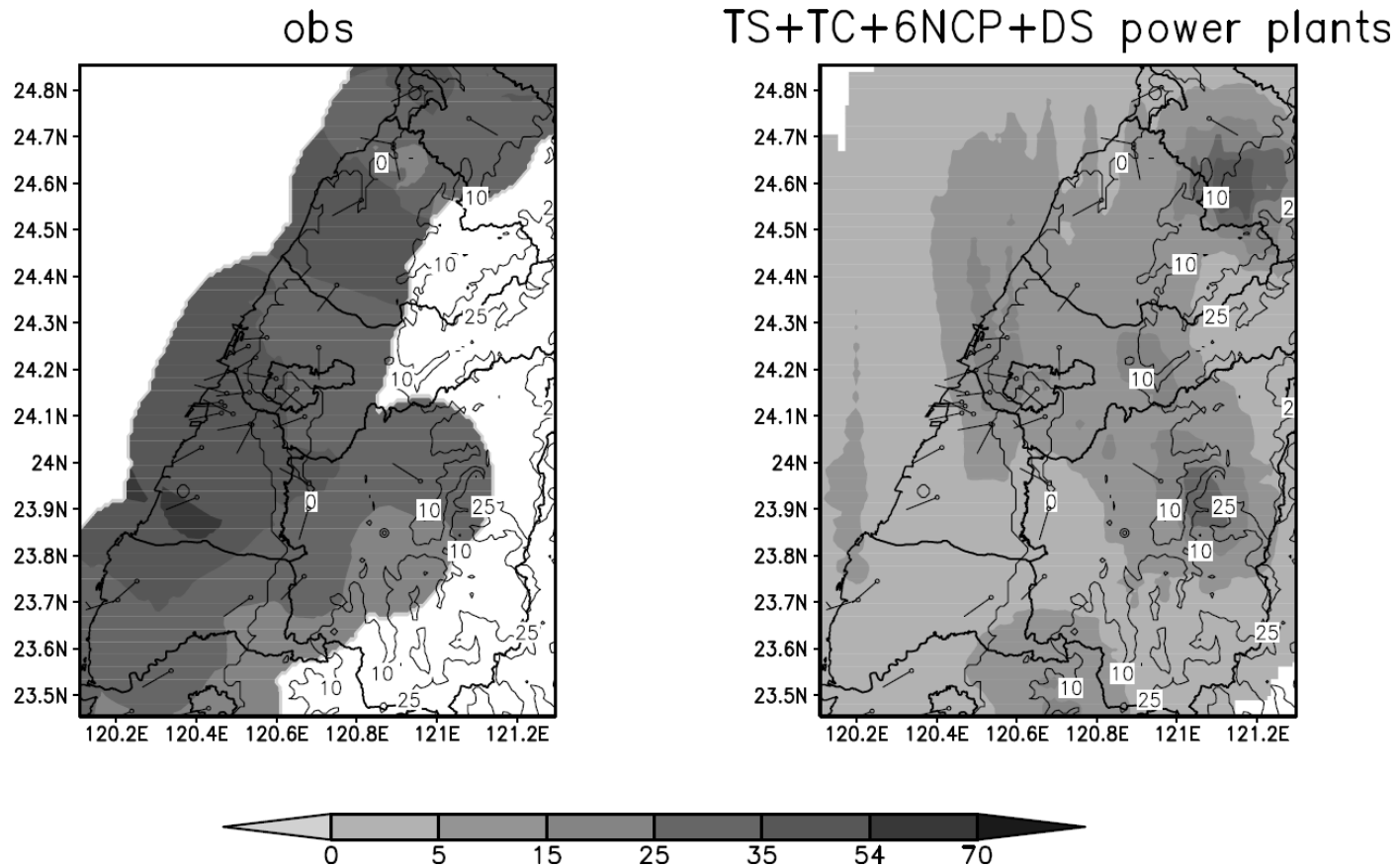
2018 年 9 月 20 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2018

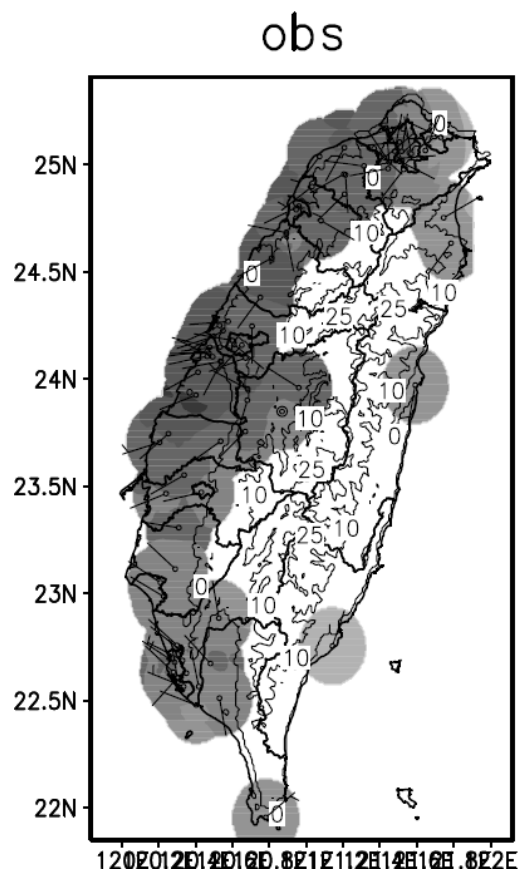


2018 年 9 月 20 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

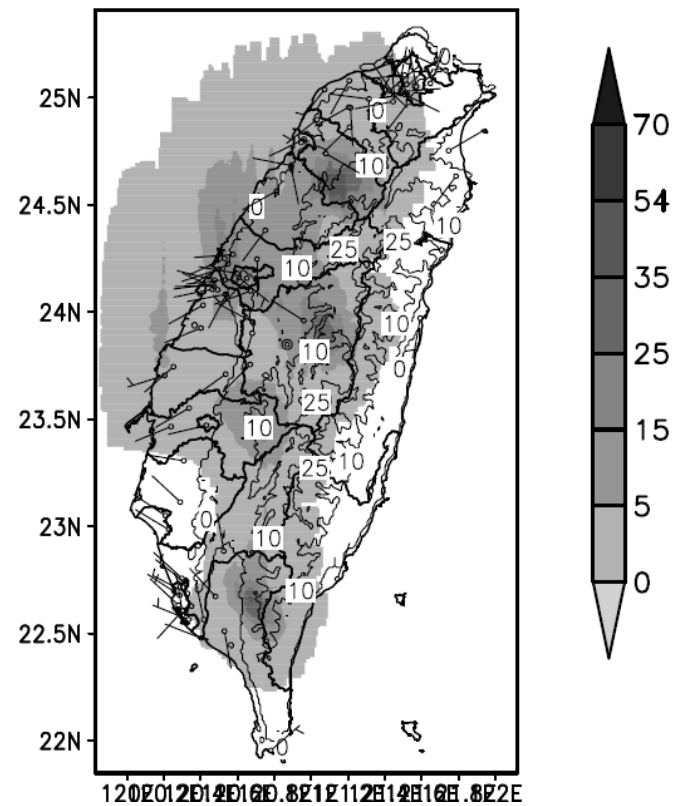
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2018



$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2018

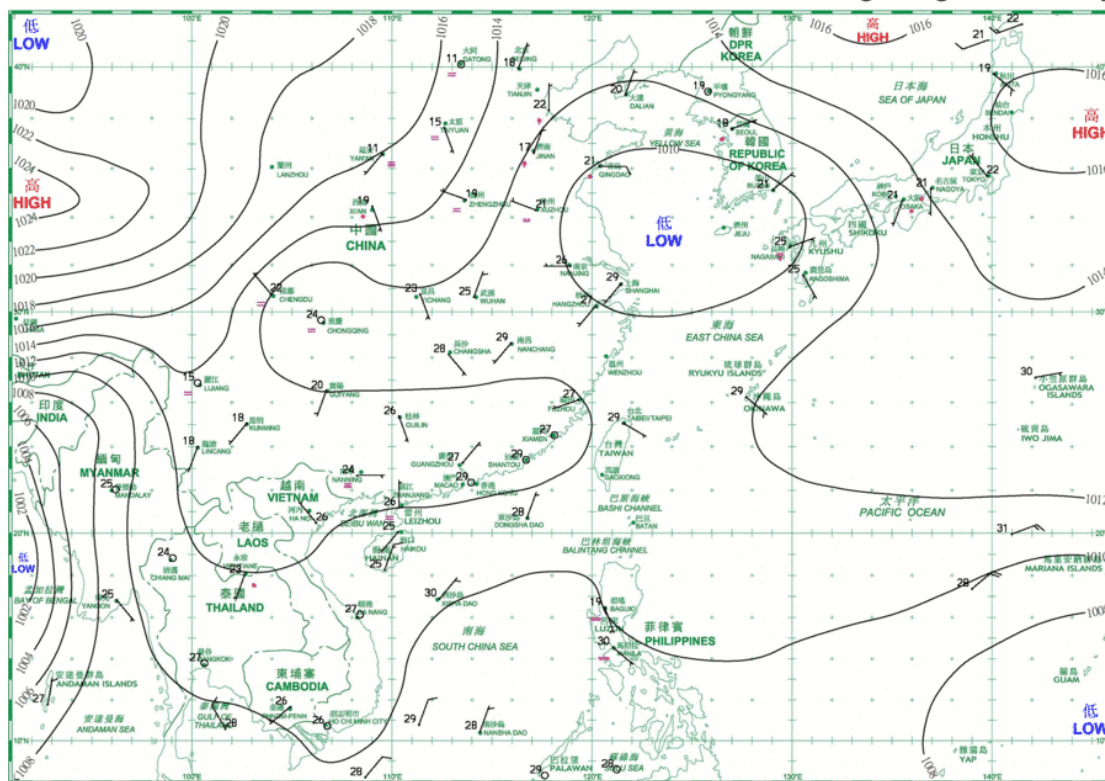


TS+TC+6NCP+DS power plants



2018 年 9 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)

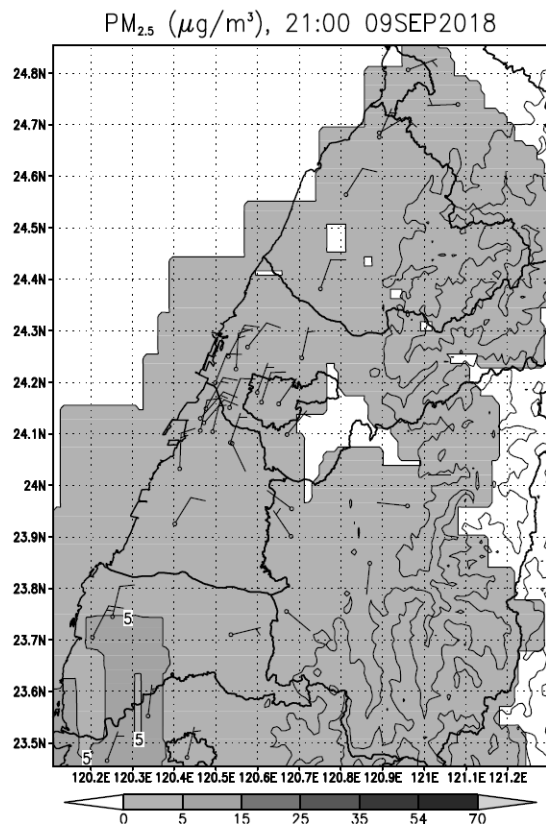
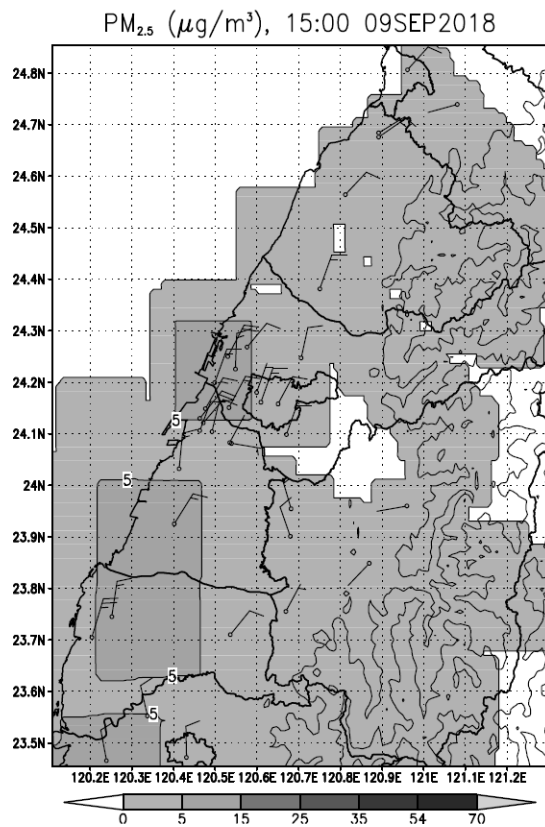
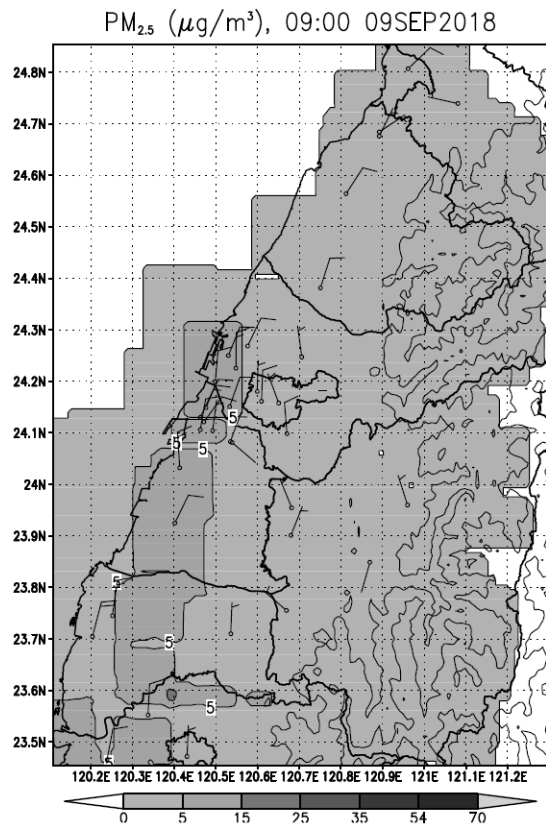
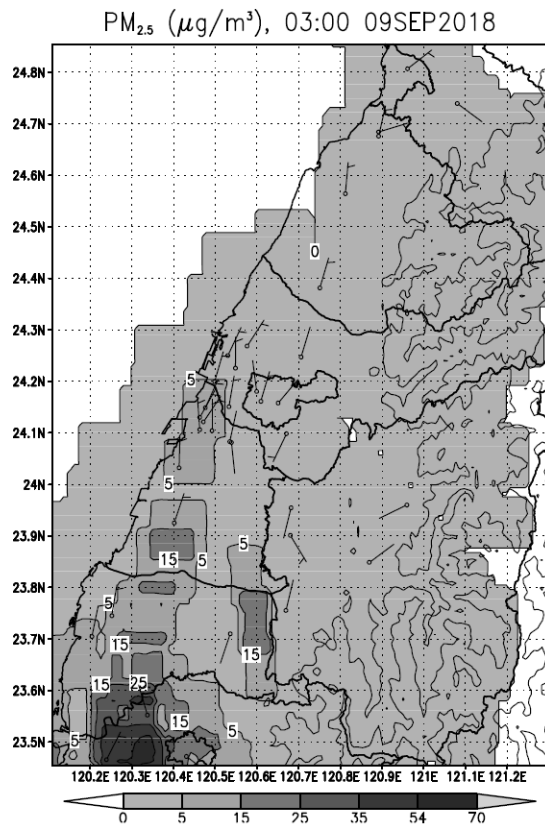
日期/Date: 20.09.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 9 月 20 日地面天氣圖(事件日)

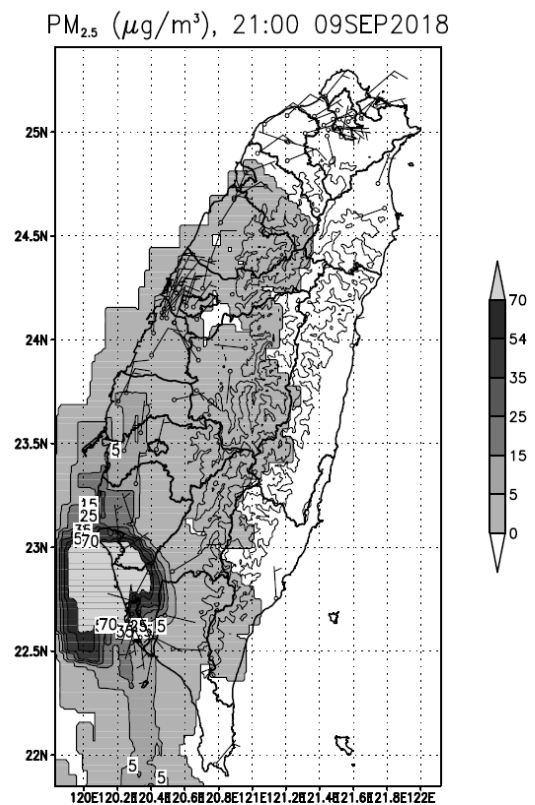
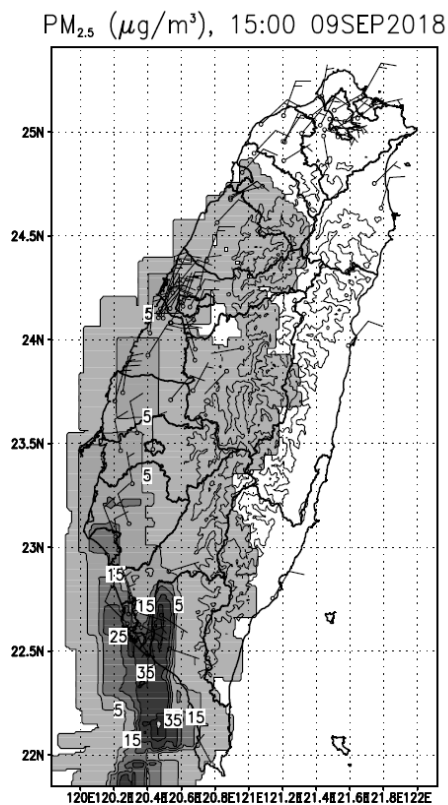
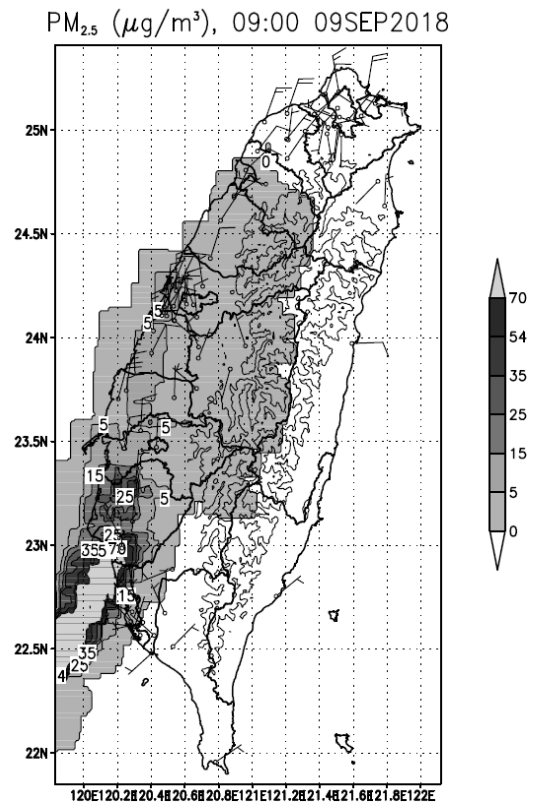
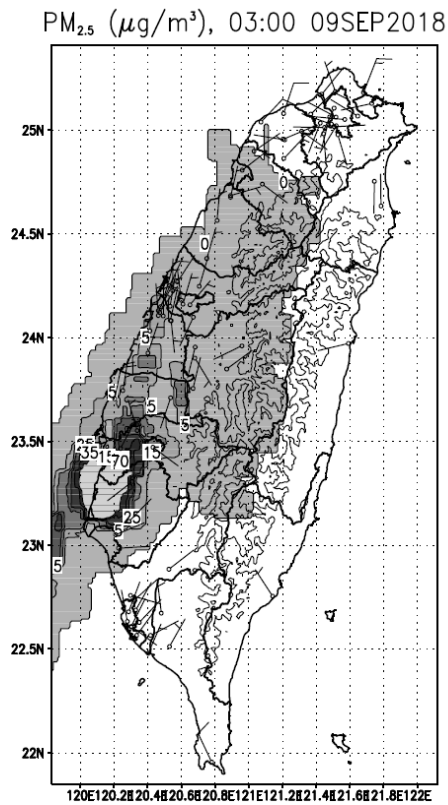
地區(09/20)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.1	1.9	NULL	75.0	NULL	180.0
台中	29.8	1.8	NULL	70.5	0.58	221.6
彰化	28.9	0.8	NULL	75.4	NULL	207.0
南投	29.5	1.7	NULL	69.7	NULL	196.1

Streak Line



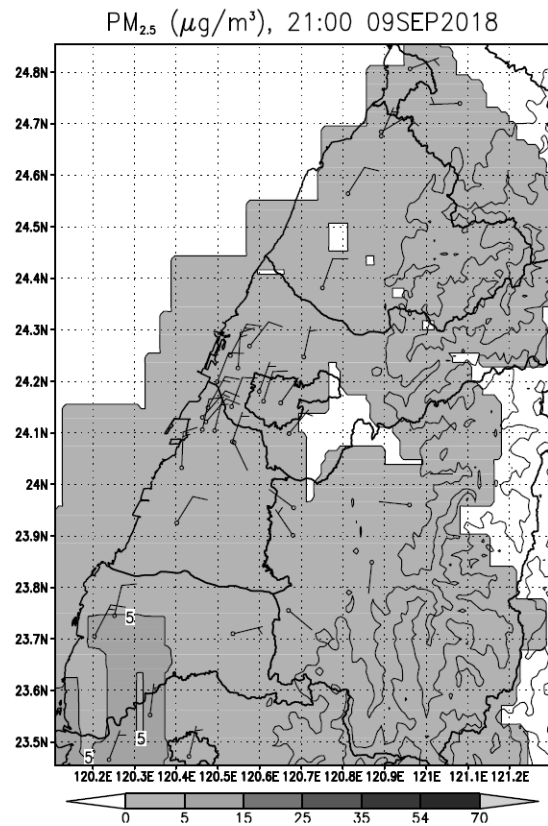
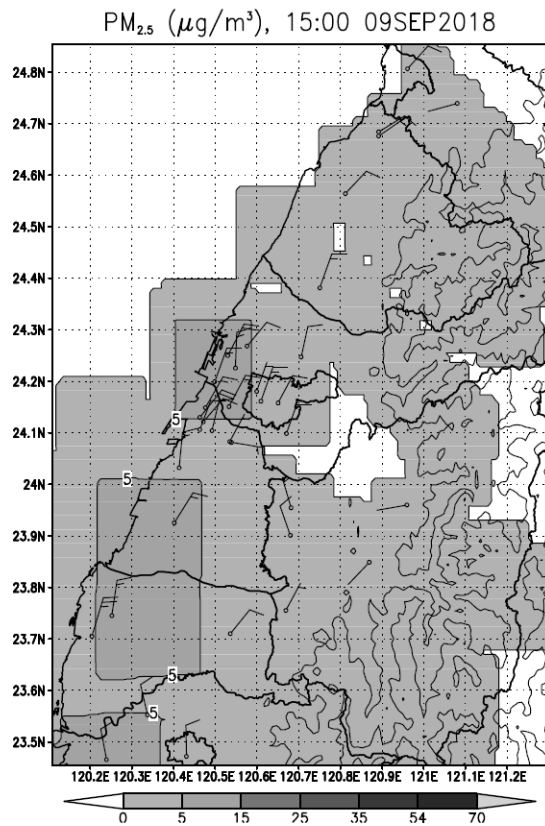
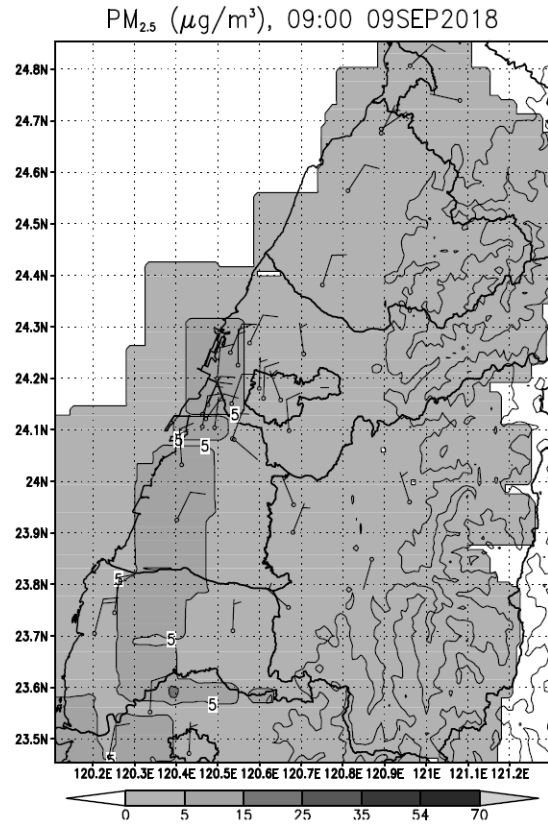
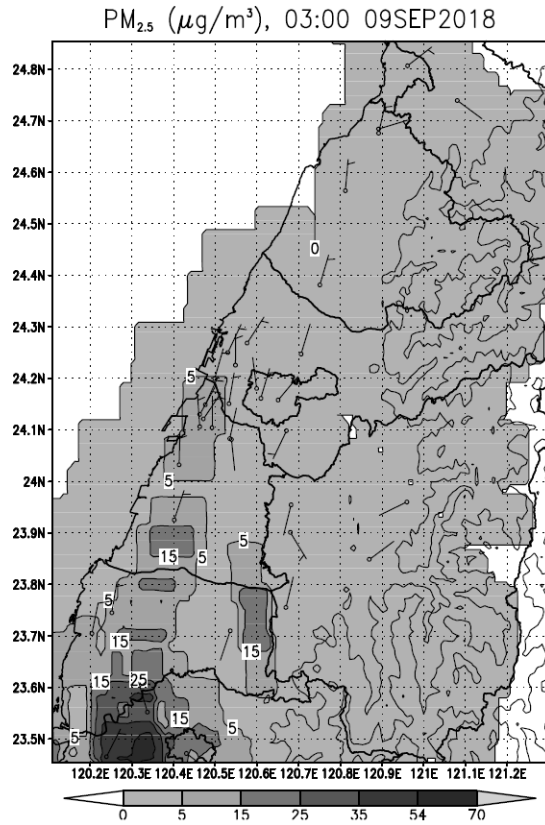
2018 年 9 月 9 日 台中火力電廠、通霄火力電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



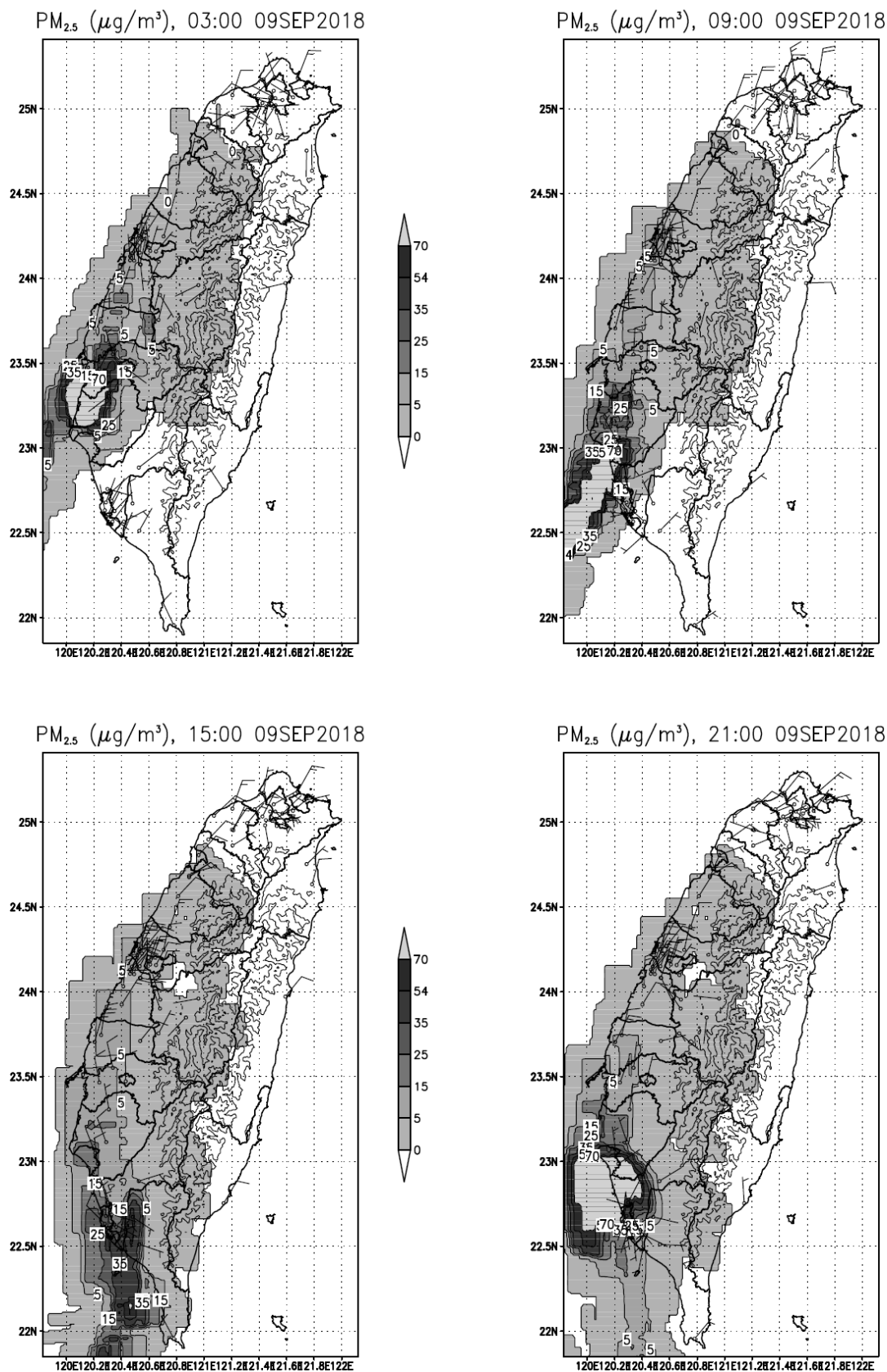
2018 年 9 月 9 日 台中火力電廠、通霄火力電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

Streak Line



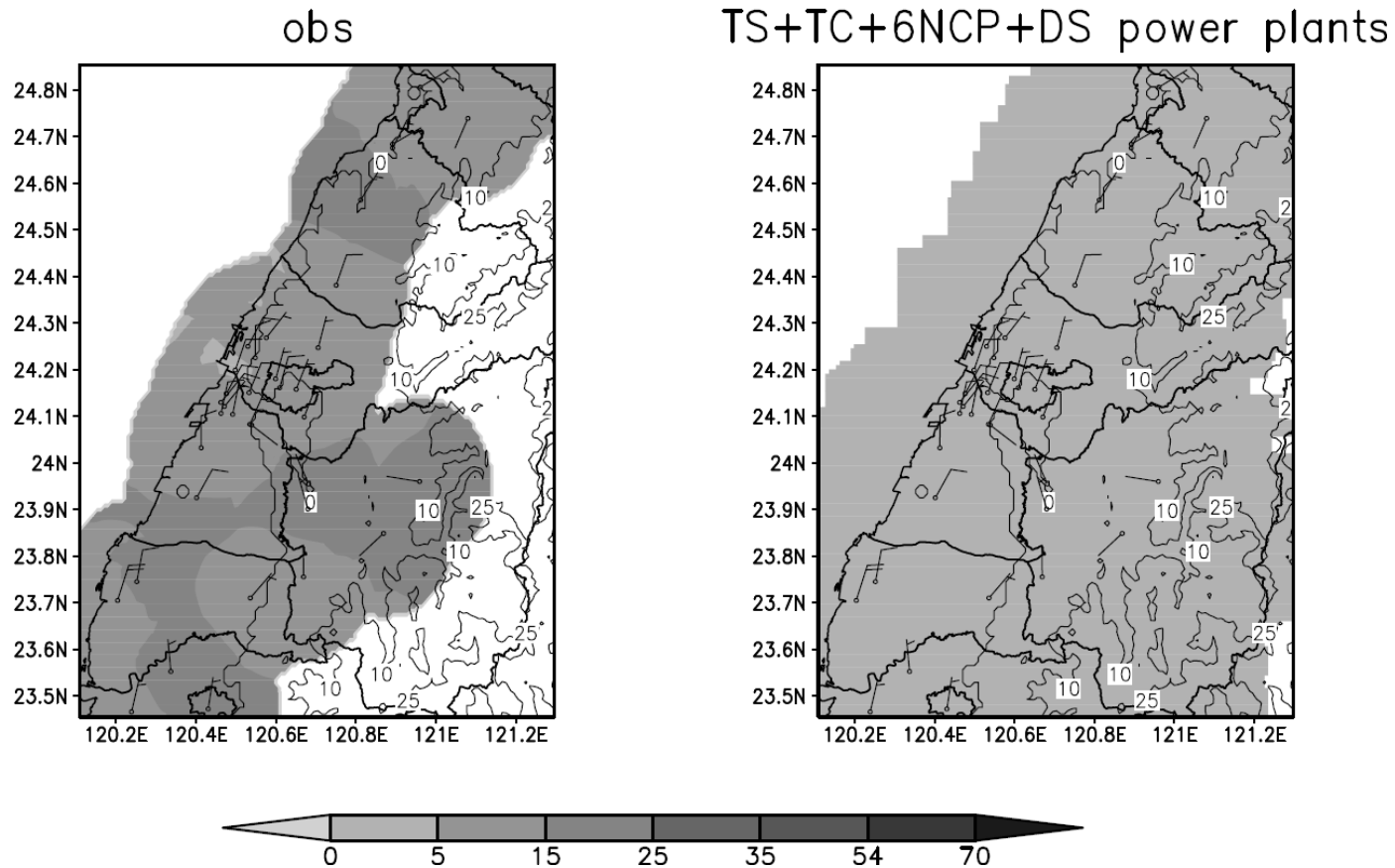
2018 年 9 月 9 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

Streak Line



2018 年 9 月 9 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)

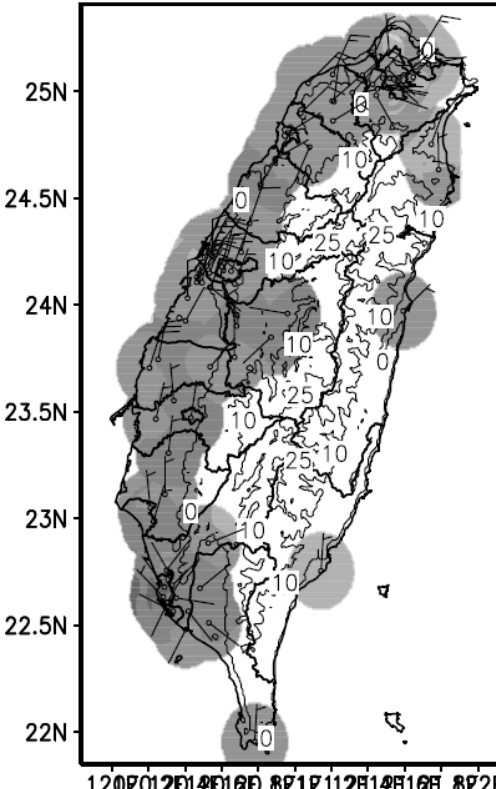
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 09SEP2018



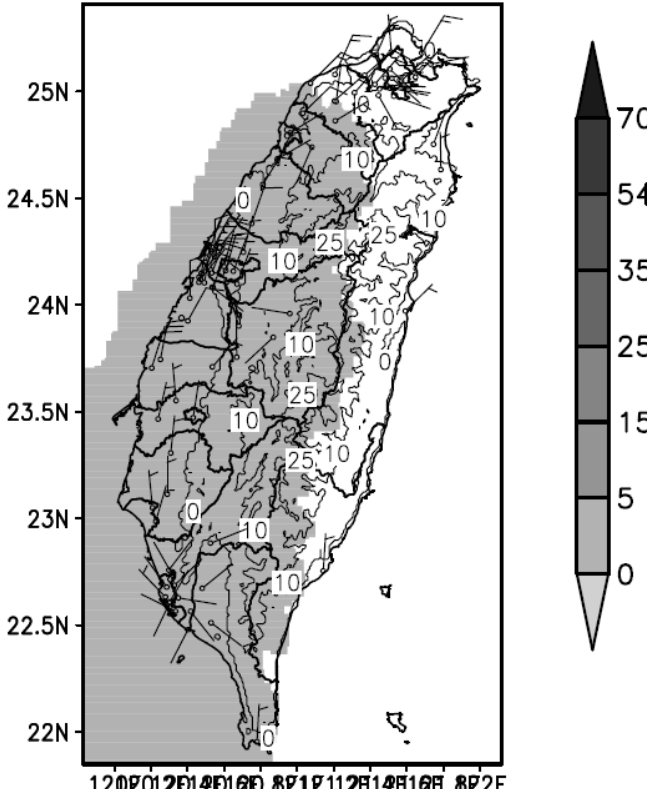
2018 年 9 月 9 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 09SEP2018

obs

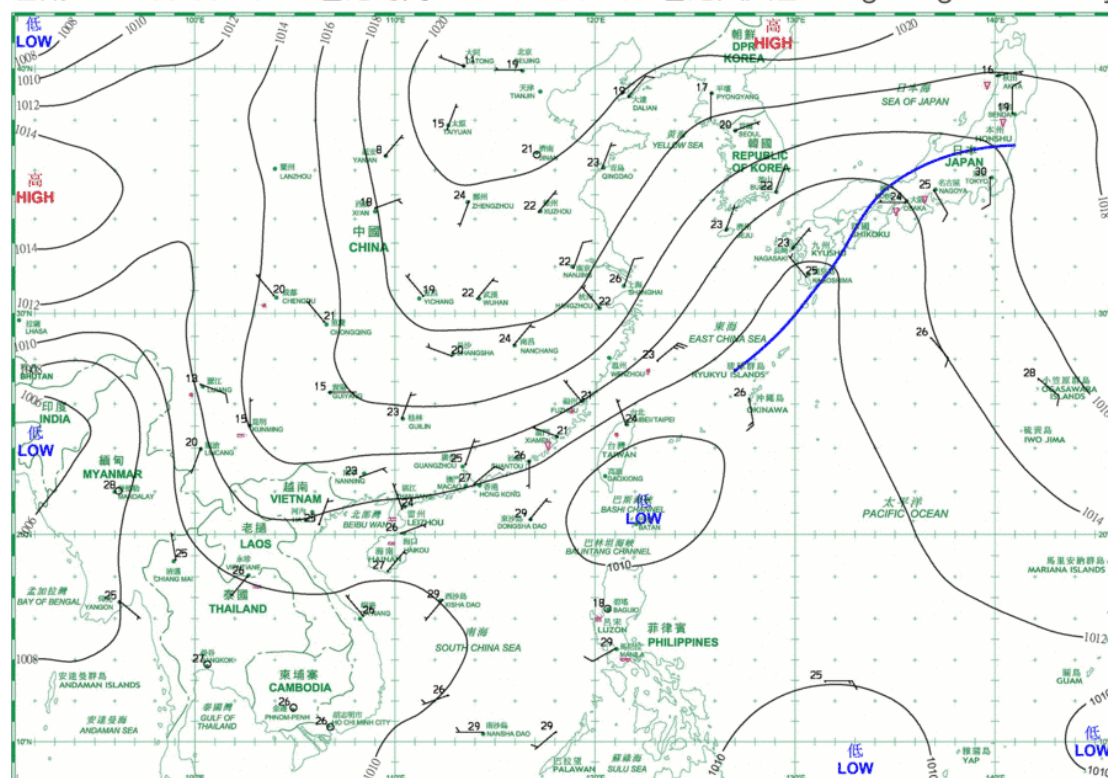


TS+TC+6NCP+DS power plants



2018 年 9 月 9 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)

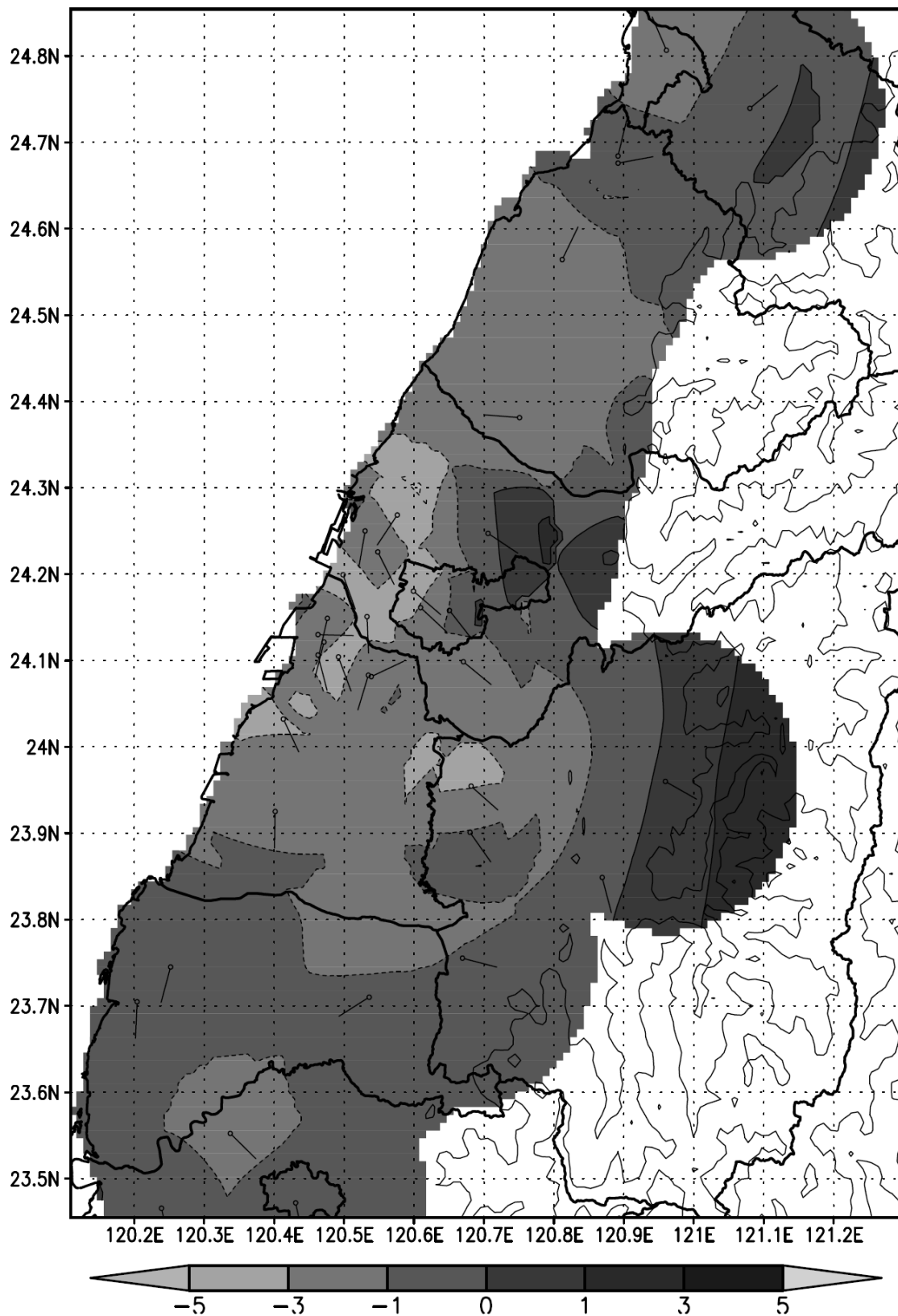
日期/Date: 09.09.2018 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2018 年 9 月 9 日地面天氣圖(非事件日)

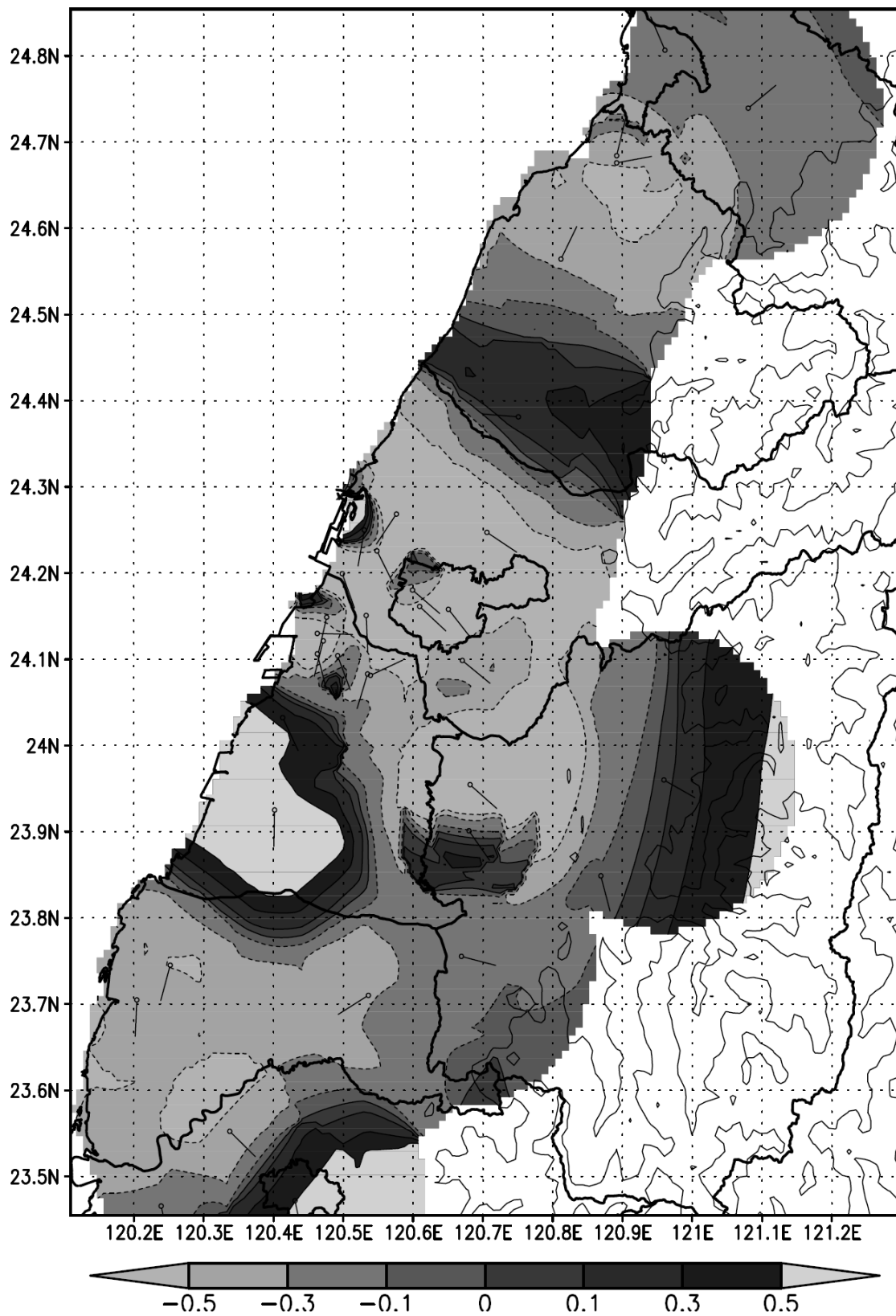
地區(09/09)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.4	2.4	NULL	76.9	NULL	14.1
台中	27.1	2.8	NULL	73.0	0.61	21.1
彰化	27.6	1.1	NULL	73.1	NULL	128.7
南投	27.8	2.2	NULL	74.2	NULL	344.2

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



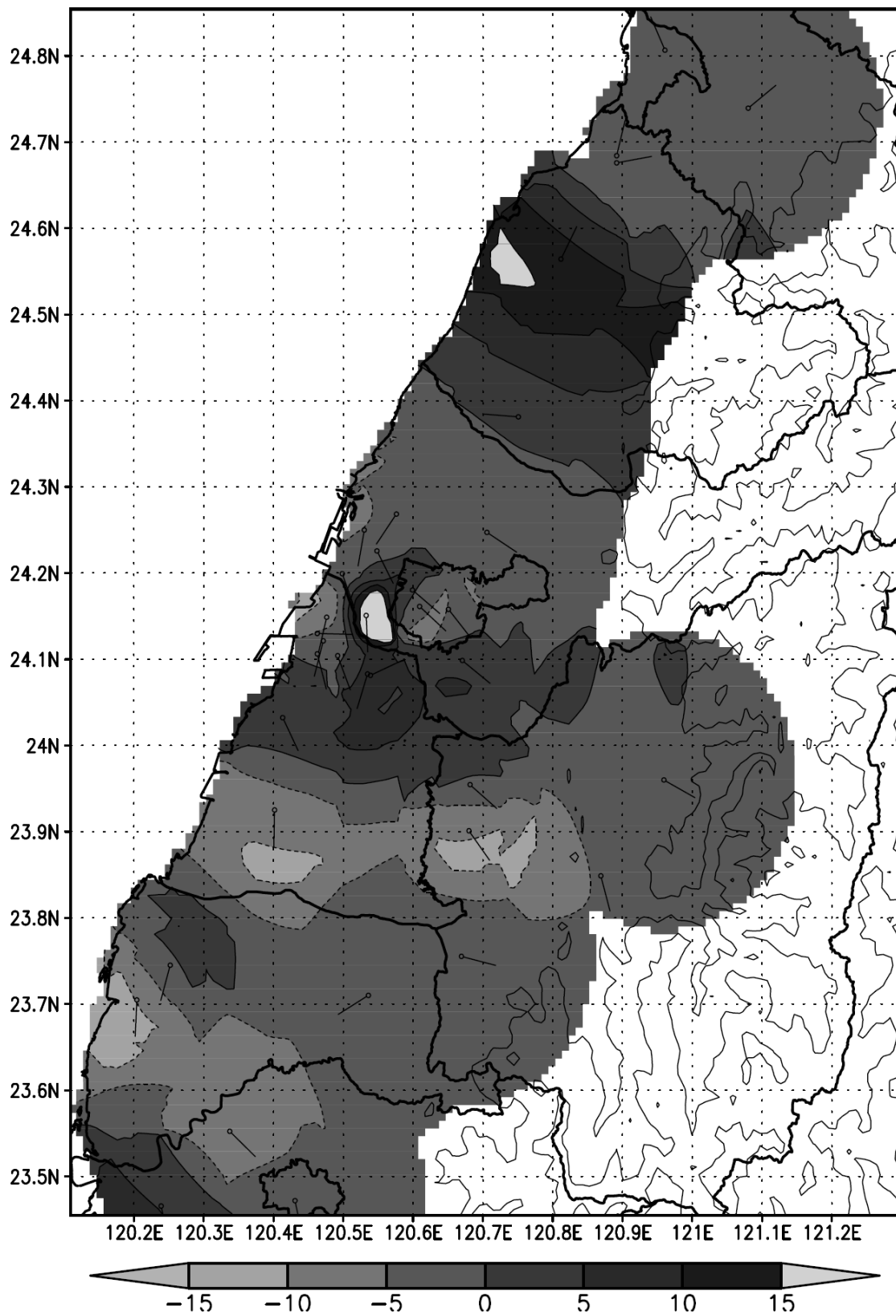
2018-(2013~2017)年9月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2018-(2013~2017) SEP



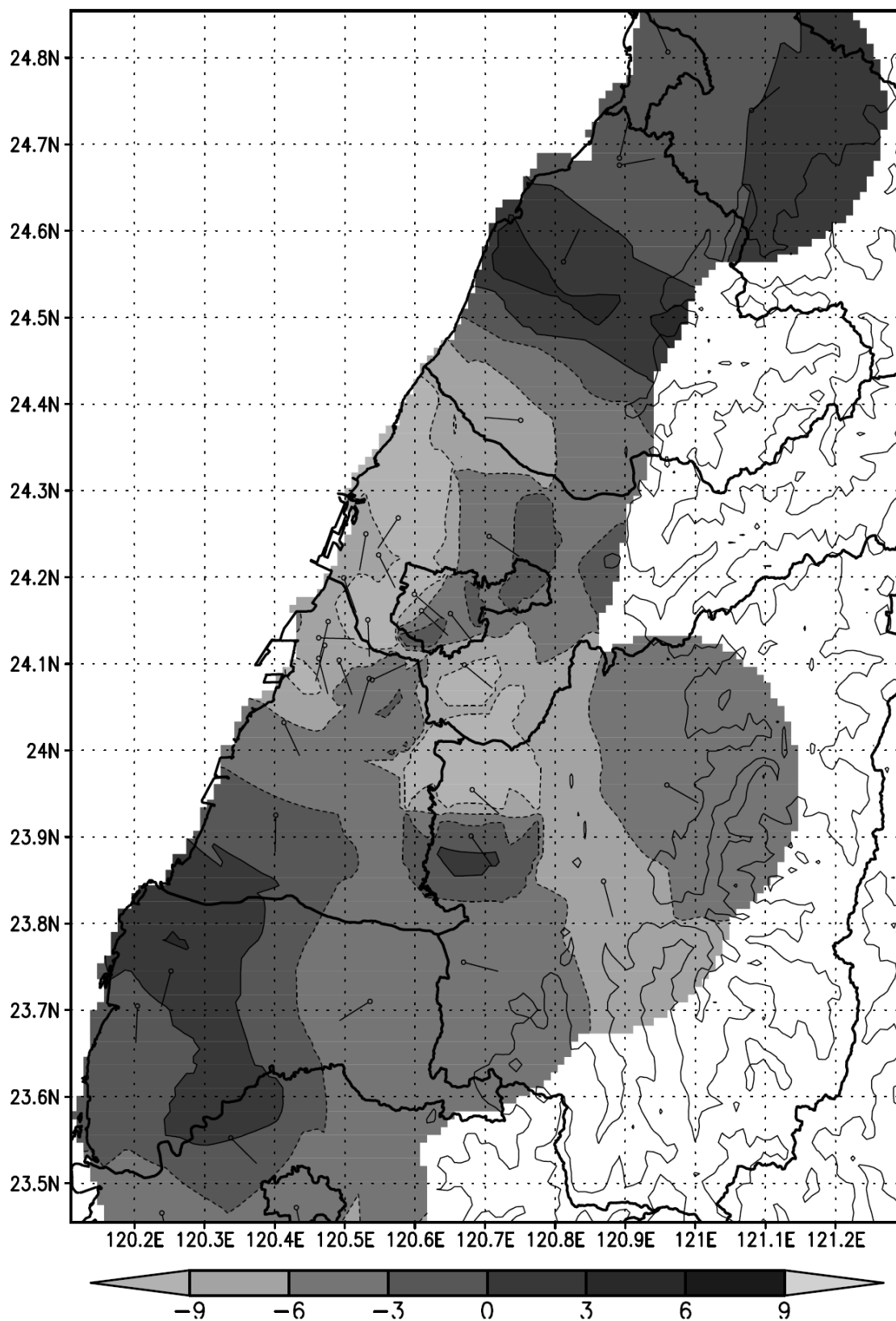
2018-(2013~2017)年9月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2018-(2013~2017) SEP



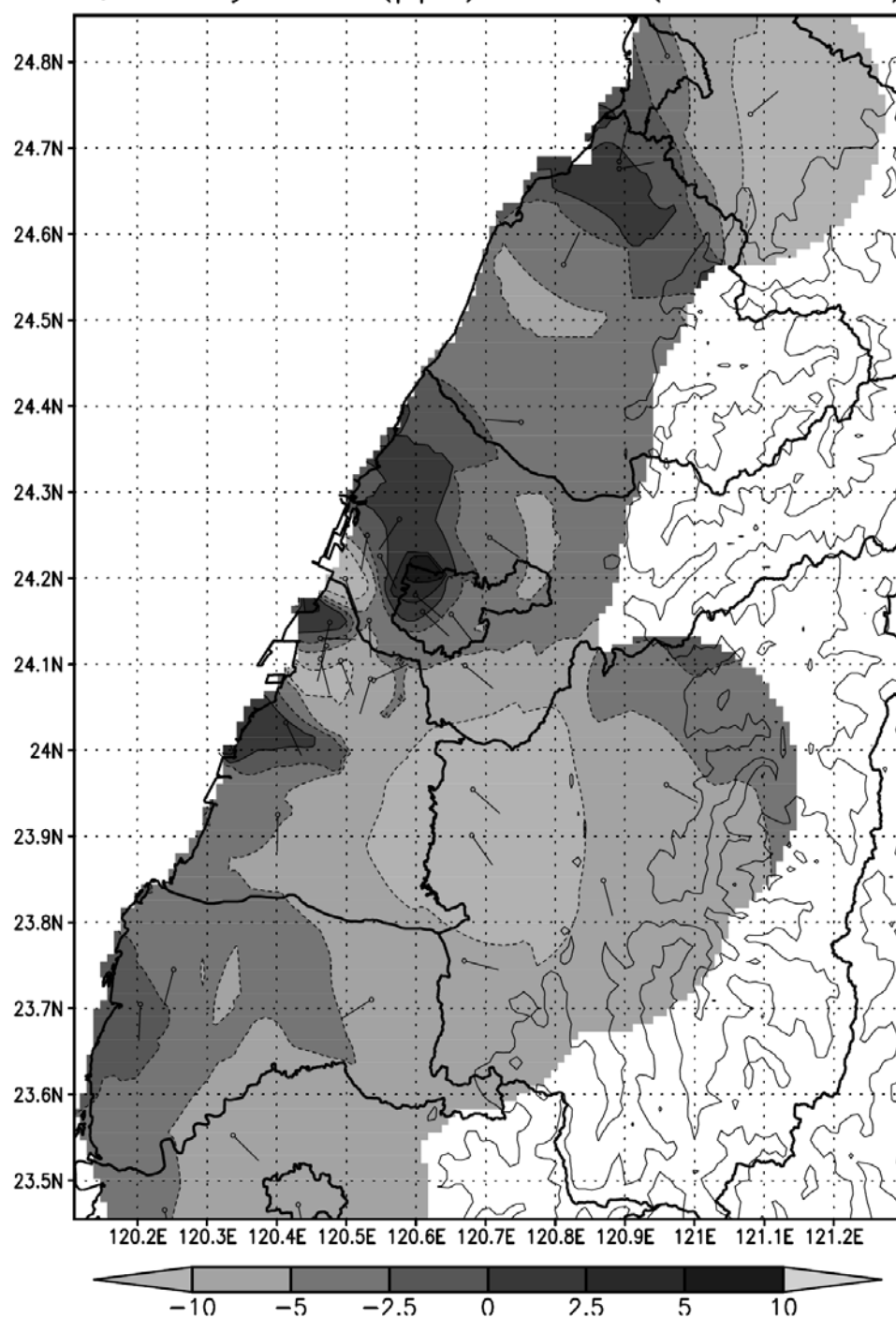
2018-(2013~2017)年9月 PM_{2.5-10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



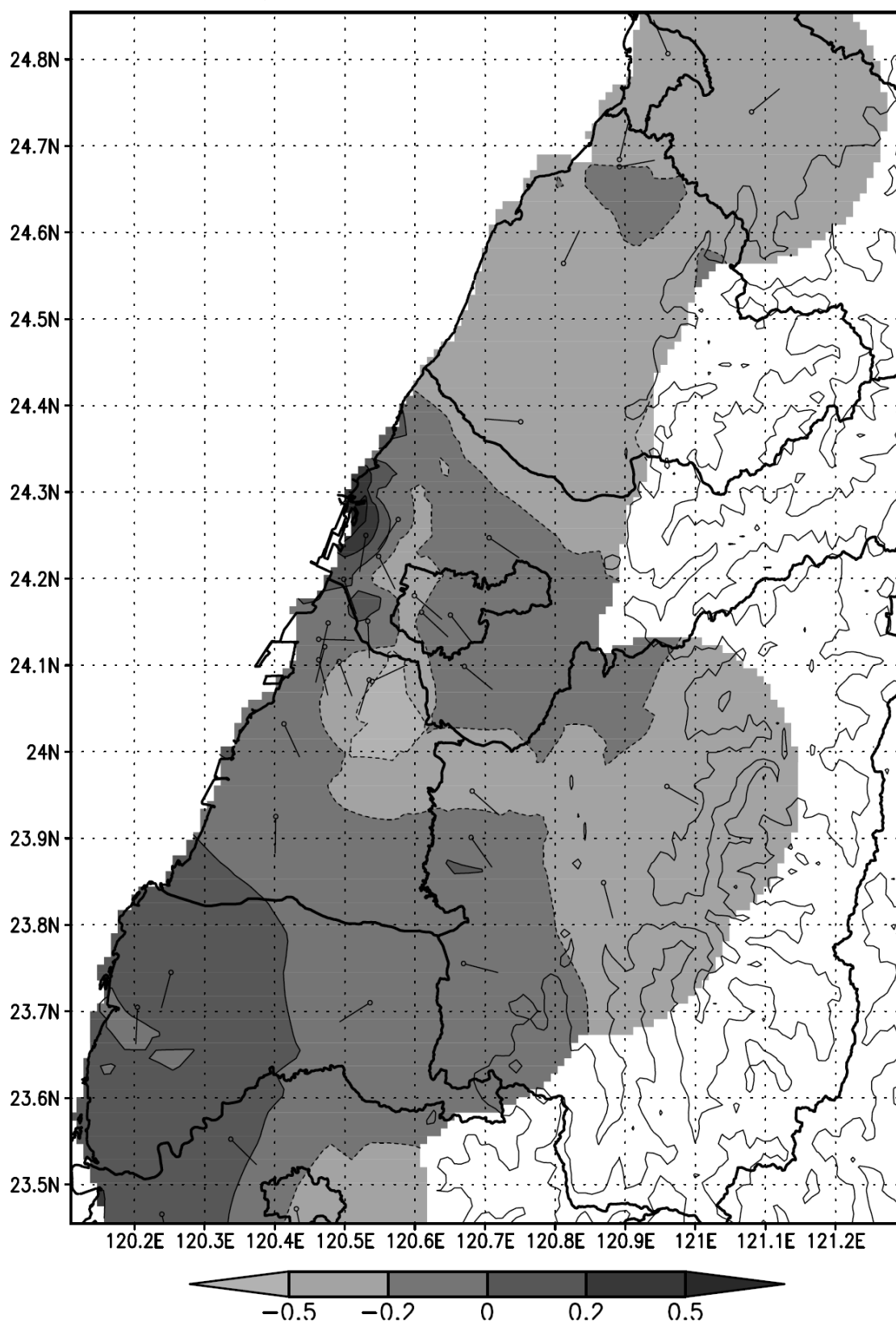
2018-(2013~2017)年9月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



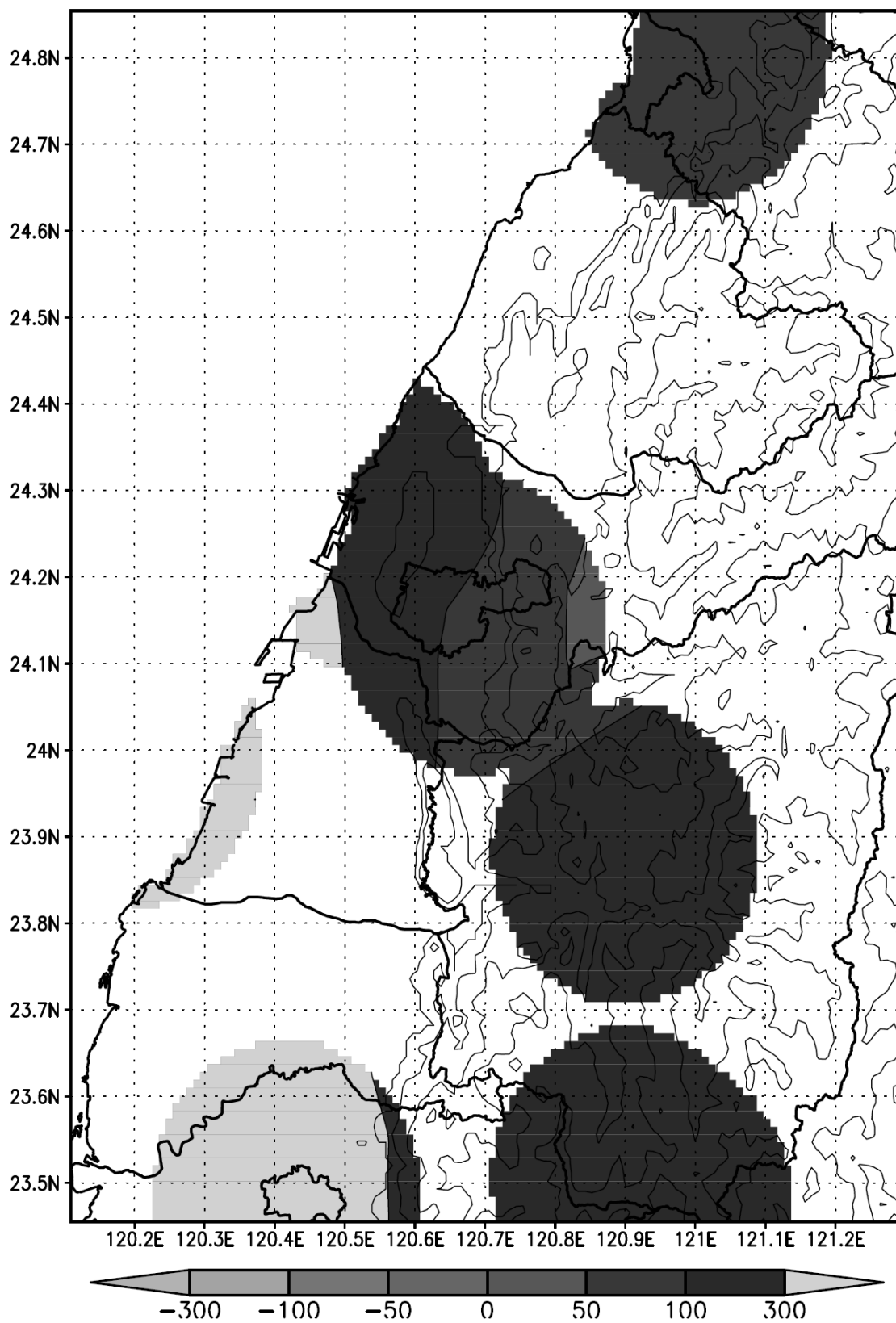
2018-(2013~2017)年9月 O₃小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

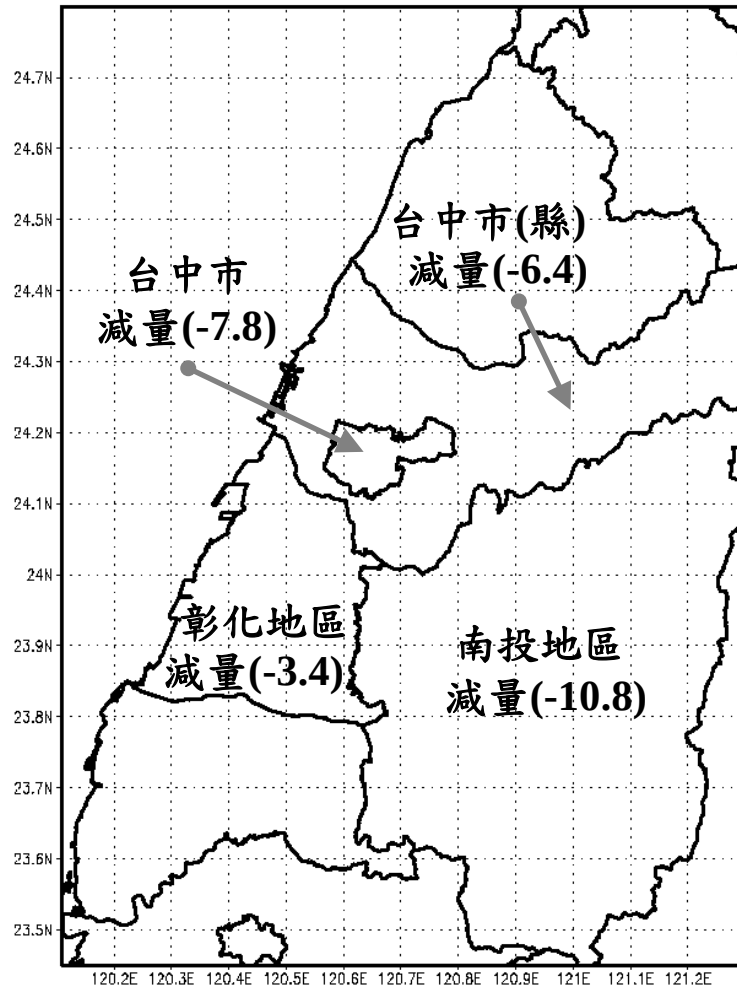


2018-(2013~2017)年9月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2018-(2013~2017)年9月累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區 2018 年 9 月與 2013~2017 年 9 月平均 空氣品質比較圖