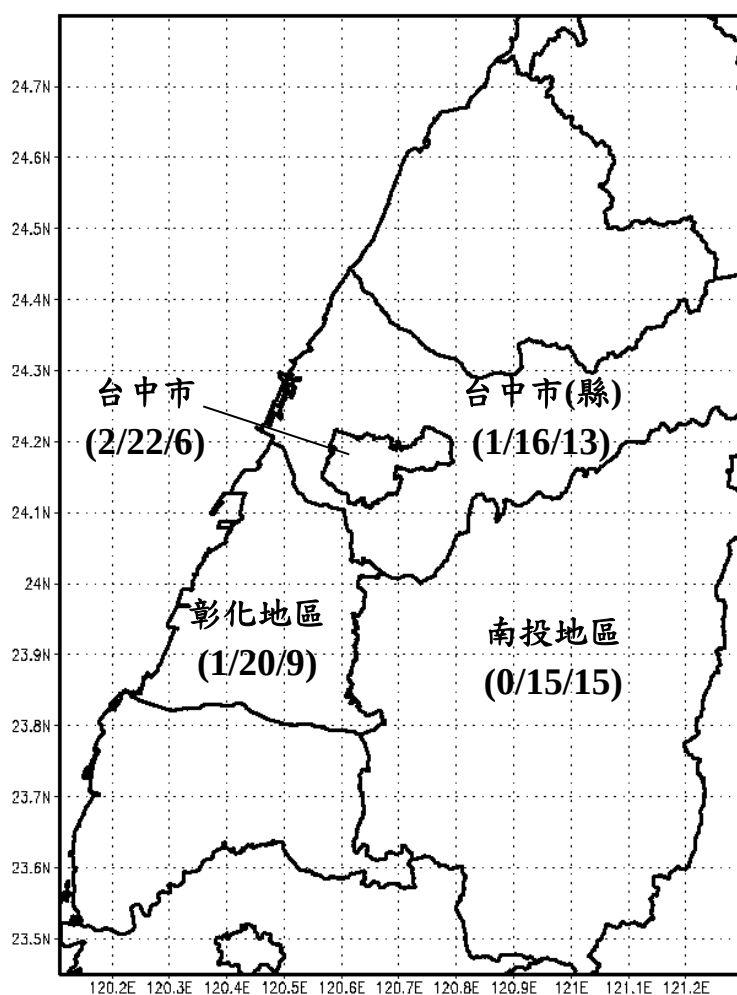


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 108 年 9 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 108 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 108 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
九月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	9-34
九月份天氣型態及台中市環保局空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	9-37
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-----	9-38
九月份中部地區風場及氮氧化物非降雨小時月均值等濃度圖----	9-40
九月份中部地區風場及二氧化硫非降雨小時月均值等濃度圖----	9-41
九月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 非降雨小時月均值等濃度圖----	9-42
九月份中部地區風場及 PM _{2.5} 非降雨小時月均值等濃度圖-----	9-43
九月份中部地區風場及臭氧小時最大值非降雨小時月均值等濃度圖 -----	9-44
九月份中部地區風場及平均風速非降雨小時月均值等值圖-----	9-45
九月份中部地區風場及累積雨量圖-----	9-46
9 月 11 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	9-47
9 月 11 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	9-48
9 月 11 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-49
9 月 11 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-50
9 月 11 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-----	9-51

9 月 11 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-----	9-52
9 月 11 日地面天氣圖-----	9-53
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--	9-54
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--	9-55
9 月 20 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖--	9-56
9 月 20 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖--	9-57
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-----	9-58
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-----	9-59
9 月 20 日地面天氣圖-----	9-60
九月份中部地區氮氧化物非降雨小時月均值濃度差值圖-----	9-61
九月份中部地區二氧化硫非降雨小時月均值濃度差值圖-----	9-62
九月份中部地區 PM _{2.5-10} 非降雨小時均值濃度差值圖-----	9-63
九月份中部地區 PM _{2.5} 非降雨小時月均值濃度差值圖-----	9-64
九月份中部地區臭氧非降雨小時最大值濃度差值圖-----	9-65
九月份中部地區平均風速非降雨小時差值圖-----	9-66
九月份中部地區累積雨量差值圖-----	9-67

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)(12 站)、台中市 4 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)，本月則判定為不良；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 9 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	2	22	6	1	0	5	不良
台中市(縣)	1	16	13	1	0	12	不良
彰化	1	20	9	4	0	5	不良
南投	0	15	15	3	0	12	不良

由 9 月份非降雨小時等濃度差值圖(9-61 頁~9-67 頁)可看出 2019 年與去年同期平均值之比較：由 9-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，幅度約 0.5~3 ppb，僅台中龍井及彰化伸港地區呈現增量，幅度約 1~3 ppb。由 9-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅台中霧峰及龍井地區呈現增量，幅度約 0.3~0.7 ppb。由圖 9-63 頁之圖可知，本月懸浮微粒在中部地區呈現減量，幅度約為 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中沿海呈現增量，幅度約 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 9-64 頁之圖可知，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 1~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅南投埔里及竹山地區呈現增量，幅度約 1~3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 9-65 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現增量，幅度約 2~10 ppb。由 9-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，僅彰化鹿港及福興地區呈增量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 9-67 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

九月份月報重點

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 10 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	0	0
彰化	0	0	0	0	1	0
伸港	0	0	0	0	0	0
和美	0	0	0	0	0	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	0	0
東大	0	0	0	0	2	0
草屯	0	0	0	0	7	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	0	0
龍井	0	0	0	0	0	0
大觀	-	-	-	-	0	0

2. 本月 NO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，SO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，PM₁₀ 使用率達九成佔 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	29	99.86	99.86	99.44	99.44	97.08
彰化	28	30	30	29	30	90.69	98.33	99.86	97.78	99.31
伸港	30	27	30	30	30	96.81	91.39	98.89	98.75	98.89
和美	29	30	30	30	30	97.36	99.86	99.86	99.17	99.86
鹿港	30	30	30	30	30	99.86	99.86	99.86	99.44	99.86
梧棲	30	30	30	30	26	96.67	99.17	99.86	99.72	89.03
大肚	30	30	29	30	30	99.58	99.44	97.22	99.58	99.44
東大	30	30	30	30	30	99.44	99.44	98.89	98.89	98.75
草屯	30	29	29	30	30	98.33	96.53	98.47	99.44	99.86
清水	30	30	30	30	30	99.44	99.44	99.44	98.75	99.58
福興	30	30	30	29	30	99.58	99.58	99.72	94.44	99.86
龍井	29	28	29	30	29	97.08	93.89	97.78	97.78	97.78
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.86	99.72

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	NO ₂	13.5 ppb
SO ₂	SO ₂	5 ppb
PM ₁₀	PM ₁₀	51.6 µg/m ³
PM _{2.5}	PM _{2.5}	29.4 µg/m ³
O ₃	O ₃	40.3 ppb

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：

六月份						
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	24	5	9	63	34	94
彰化	31	7	18	53	36	103
伸港	30	10	26	84	30	111
和美	26	4	14	82	35	93
鹿港	19	4	8	58	26	118
梧棲	30	5	17	73	23	96
大肚	27	7	16	72	24	102
東大	37	5	11	79	40	89
草屯	18	3	9	62	44	89
清水	36	3	17	72	28	82
福興	21	5	10	76	-	95
龍井	30	5	17	81	28	94
大觀	-	-	-	-	27	90
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 9-34 頁~9-39 頁 9 月份中部地區環保署、台中市環保局及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 11 日超過 O₃AQI 限值共有 21 站(21/30)；中部地區在 9 月 11 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站(0/29)；中部地區在 9 月 11 日超過 PM_{2.5} 限值共有 1 站(1/30)。

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 9-40 頁~9-44 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) 9-40 頁，中部地區的氮氧化物非降雨小時濃度值在 10~15 ppb。
- (2) 9-41 頁，中部地區的二氧化硫平均非降雨小時濃度值在 2~4.5 ppb。
- (3) 9-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 非降雨小時濃度值在 10~30μg/m³。
- (4) 9-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 非降雨小時濃度值在 10~25 μg/m³。
- (5) 9-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大非降雨小時濃度值在 55~65 ppb。
- (6) 9-45 頁，中部地區的平均非降雨小時風速在 1~3 m/s。
- (7) 9-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2019 年 9 月 11 日(事件日)

9-47、9-48 頁為 9 月 11 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。9-49、9-50 頁為 9 月 17 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、台中市環保局及環保署中部空品測站有 1 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，煙流主要影響南投竹山地區濃度值約為 $5\sim 15 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投竹山地區濃度值約為 $5\sim 15 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中大肚、彰化市及南投草屯地區濃度值約為 $5\sim 35 \mu g/m^3$ 台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 50 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投竹山地區濃度值約為 $5\sim 35 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 50 \mu g/m^3$ 。

8. 2019 年 9 月 20 日(非事件日)

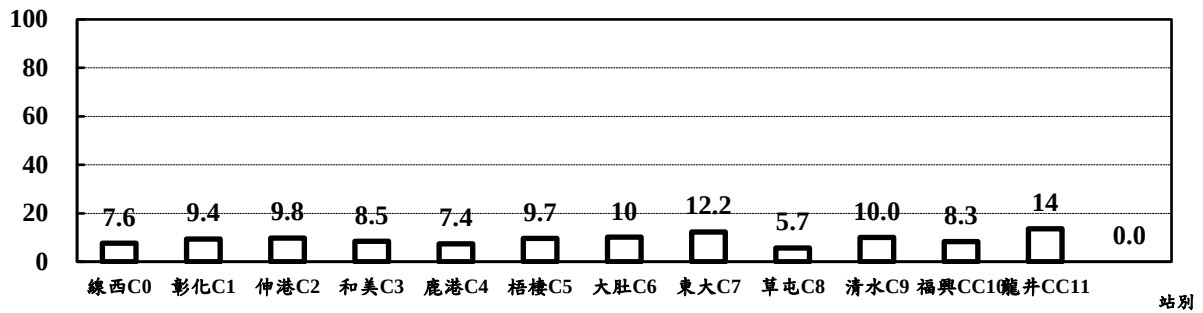
9-54、9-55 頁為 9 月 20 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。9-56、9-57 頁為 9 月 20 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $0\sim 20 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。

九月份污染物連續監測之各測站月平均值

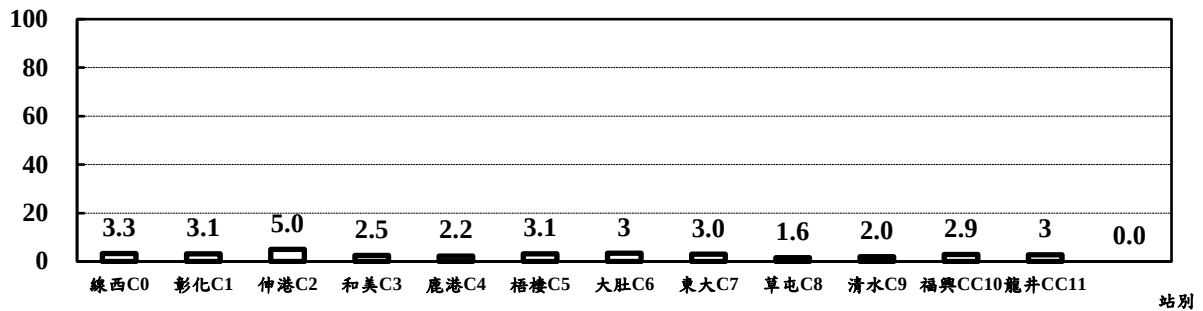
月均值濃度(ppb)

NO₂



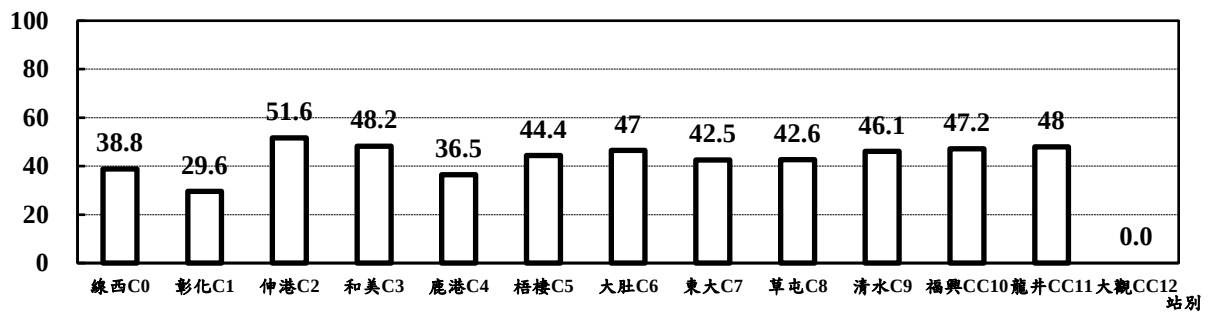
月均值濃度(ppb)

SO₂



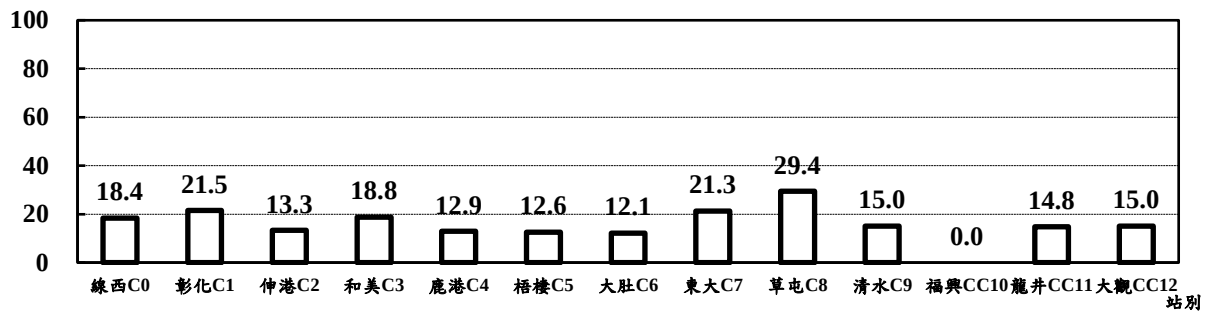
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



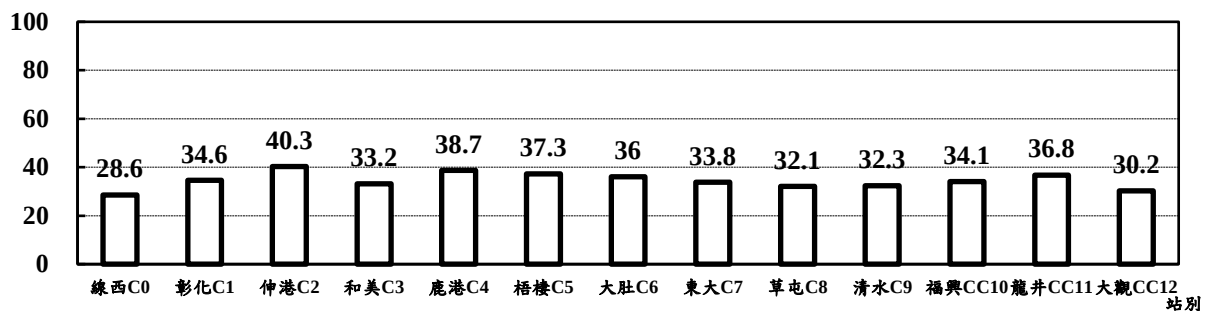
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	6.5	17.6	2.6	3.2	38.1	54.0	24.1	46.5	1.2	3.0	21.3	35.0	東南東	5.00E-01
02	8.9	21.7	3.4	8.4	31.8	53.0	39.7	93.7	1.2	2.6	16.2	32.0	東南東	0.00E+00
03	8.7	18.1	3.2	4.9	52.0	84.0	31.2	62.7	1.2	2.3	34.1	62.0	南南西	0.00E+00
04	8.1	15.5	4.5	5.6	27.3	40.0	20.1	42.4	0.9	2.2	17.0	28.0	南南西	5.00E-01
05	9.1	15.1	4.7	5.8	24.0	32.0	13.0	41.9	1.3	3.7	11.8	19.0	東北	0.00E+00
06	7.7	16.2	4.7	5.9	29.7	39.0	19.7	37.2	1.2	2.6	13.9	20.0	北北西	0.00E+00
07	5.2	10.4	4.5	5.3	28.2	53.0	23.3	41.2	0.9	2.0	16.6	41.0	北北西	0.00E+00
08	4.8	10.9	4.7	5.9	27.6	50.0	28.1	40.2	1.0	2.2	16.5	32.0	北	5.00E+00
09	8.5	14.3	4.8	6.1	43.2	60.0	27.5	50.9	1.0	2.5	26.9	41.0	北	0.00E+00
10	6.7	12.3	3.8	6.9	42.3	64.0	35.0	80.9	1.3	2.8	26.7	42.0	北北西	0.00E+00
11	6.7	14.2	2.9	6.2	41.9	59.0	33.3	68.0	1.5	3.3	26.6	38.0	北	0.00E+00
12	12.8	24.2	3.7	6.6	62.7	166.0	19.6	56.0	1.1	3.3	28.7	52.0	北	0.00E+00
13	8.7	17.9	3.2	5.8	50.9	80.0	20.2	47.7	1.3	2.9	26.8	46.0	南南東	0.00E+00
14	5.4	10.5	2.8	4.1	39.8	59.0	25.8	51.2	2.5	3.9	21.5	32.0	東北	0.00E+00
15	5.8	9.0	2.8	5.3	36.4	48.0	22.0	36.0	2.0	3.8	19.5	29.0	北北東	0.00E+00
16	7.8	15.8	2.5	4.1	40.8	66.0	26.6	45.8	2.2	3.8	18.1	28.0	東北	0.00E+00
17	6.7	12.5	2.3	3.3	46.3	81.0	33.0	43.2	3.0	3.9	16.3	25.0	東北	0.00E+00
18	4.8	7.4	2.0	3.1	53.5	119.0	34.3	42.8	4.4	5.9	13.0	17.0	東北	0.00E+00
19	5.3	8.2	2.0	3.8	53.8	95.0	33.7	45.5	4.6	5.8	14.8	22.0	東北	0.00E+00
20	4.8	7.7	2.0	2.8	41.7	62.0	42.5	55.3	5.0	6.0	15.2	21.0	東北	0.00E+00
21	7.2	14.3	3.2	7.4	31.7	46.0	50.1	58.5	3.1	4.3	16.0	21.0	東北	0.00E+00
22	7.7	14.7	3.2	7.6	33.0	46.0	43.6	67.5	1.6	3.5	17.8	30.0	東北	0.00E+00
23	8.7	13.9	2.8	4.7	43.3	76.0	48.3	64.1	2.9	4.3	18.7	28.0	東北	0.00E+00
24	8.6	12.3	2.7	3.6	40.9	63.0	39.1	53.4	2.5	3.7	17.7	26.0	東北	0.00E+00
25	9.4	14.9	2.6	4.4	35.3	56.0	34.7	53.6	2.5	4.0	14.3	21.0	東北	0.00E+00
26	11.9	19.5	3.6	9.2	40.0	69.0	缺	54.8	1.8	3.0	15.8	28.0	東北	0.00E+00
27	10.4	15.4	3.1	4.6	35.3	54.0	24.5	43.1	1.9	2.9	14.3	20.0	東北	0.00E+00
28	9.1	16.4	3.8	6.1	34.4	64.0	15.1	30.0	2.2	4.1	14.6	22.0	東北	0.00E+00
29	6.9	11.2	3.4	4.4	29.0	56.0	12.2	26.6	1.9	3.5	13.1	21.0	北北東	0.00E+00
30	5.7	9.4	3.1	5.8	30.5	75.0	9.9	18.5	3.0	5.6	8.6	14.0	東北	3.00E+00
最大值	12.8	24.2	4.8	9.2	62.7	166.0	50.1	93.7	5.0	6.0	34.1	62.0	0	
月平均值	7.6		3.3		38.8		28.6		2.1		18.4			
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.4		97.1		99.9		99.4			
有效日數	30		30		30		29		30		30			
有效小時數	719		719		716		699		719		716			
統計使用率	96.6		96.6		96.2		94.0		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	9/12 1200	維護儀器	1
NOX/NO2/NO	9/2 1500	維護儀器	1
DST	9/2 1500~1600, 9/11 1300, 9/12 1300	維護儀器	4
PM2.5	9/10 1300, 9/12 1300, 9/16 1600, 9/25 1700	維護儀器	4
WD/WS	9/12 1200	維護儀器	1
O3	9/20 1100, 9/26 1500~1700, 9/30 1100, 9/25 2000~9/26 1100	維護儀器	21

測站名稱：彰化

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	5.8	14.0	4.2	9.1	25.3	42.0	34.7	56.0	1.5	3.0	21.3	37.0	東南東	5.00E-01
02	10.9	21.9	4.4	13.0	23.6	51.0	36.3	70.8	1.3	2.2	17.7	32.0	北	0.00E+00
03	10.6	18.1	4.0	10.4	40.5	67.0	38.1	85.4	1.4	2.6	34.4	49.0	東	0.00E+00
04	7.8	18.7	3.9	6.8	18.2	27.0	22.4	35.0	1.1	2.2	17.1	25.0	東	5.00E-01
05	8.3	17.5	3.7	7.8	15.8	29.0	17.1	51.0	1.3	3.1	12.5	23.0	東北東	0.00E+00
06	9.2	17.5	4.2	8.8	20.2	34.0	26.1	52.0	1.4	2.4	16.8	23.0	東北東	0.00E+00
07	7.4	13.1	3.9	6.6	17.3	28.0	26.4	50.7	1.1	2.3	17.2	61.0	北北西	0.00E+00
08	7.1	15.5	4.6	13.0	20.5	38.0	33.7	51.8	1.2	2.1	18.4	37.0	東北東	5.00E+00
09	10.6	18.8	6.8	17.5	33.1	46.0	32.1	58.1	1.4	2.2	27.8	43.0	北	0.00E+00
10	13.0	21.9	5.6	9.9	37.9	63.0	33.6	63.4	1.4	2.6	29.8	53.0	西北	0.00E+00
11	9.5	20.6	3.3	6.3	32.8	53.0	43.2	102.8	1.6	2.9	26.3	40.0	南南東	0.00E+00
12	14.1	26.7	4.7	8.7	52.5	68.0	34.5	83.3	1.1	1.8	35.9	49.0	南南東	0.00E+00
13	8.6	13.7	2.7	8.9	39.9	63.0	29.5	66.2	1.6	3.1	29.8	46.0	北	0.00E+00
14	9.3	15.4	0.9	2.3	29.3	40.0	27.0	67.2	2.0	3.5	22.0	28.0	北	0.00E+00
15	7.2	11.4	0.9	2.5	28.8	41.0	32.6	53.6	1.7	3.8	24.1	42.0	北	0.00E+00
16	12.1	20.9	1.0	2.0	31.3	48.0	34.2	63.9	1.8	3.7	22.0	30.0	北	0.00E+00
17	13.3	31.3	1.0	2.0	32.5	53.0	40.3	60.6	2.0	3.7	20.8	30.0	北	0.00E+00
18	5.1	11.7	2.2	3.1	40.7	74.0	45.8	50.7	2.8	4.7	18.8	25.0	北北東	0.00E+00
19	4.2	6.7	1.8	2.3	42.5	67.0	48.5	58.5	2.5	4.3	18.8	24.0	北北東	0.00E+00
20	4.0	7.2	1.8	3.0	32.4	52.0	52.1	65.1	3.3	4.7	21.5	42.0	北北東	0.00E+00
21	5.6	8.3	1.7	2.2	24.0	61.0	60.2	72.2	2.8	4.8	19.0	27.0	北北東	0.00E+00
22	8.5	18.2	2.2	6.7	26.8	45.0	51.7	84.9	1.6	3.2	21.6	34.0	北	0.00E+00
23	缺	缺	1.2	2.0	33.8	63.0	55.2	80.9	2.2	3.5	22.5	37.0	北	0.00E+00
24	缺	19.2	1.5	2.3	32.8	51.0	38.8	68.1	1.9	3.7	20.8	29.0	北	0.00E+00
25	15.7	26.5	1.6	2.3	29.1	46.0	34.4	71.2	1.8	3.4	缺	21.0	北	0.00E+00
26	16.6	26.0	1.9	8.3	34.8	56.0	35.7	89.6	1.3	2.6	23.8	38.0	北	0.00E+00
27	15.3	20.9	2.5	4.7	30.5	45.0	21.4	66.0	1.2	2.5	19.3	25.0	北	0.00E+00
28	9.3	14.8	5.1	6.6	23.7	40.0	21.7	47.9	1.5	3.5	17.3	24.0	北	0.00E+00
29	6.5	11.5	5.5	6.8	20.9	43.0	16.2	36.2	1.4	3.0	15.8	23.0	北	0.00E+00
30	7.7	11.0	4.5	7.3	16.6	27.0	10.8	40.1	2.1	4.7	11.0	31.0	北	3.00E+00
最大值	16.6	31.3	6.8	17.5	52.5	74.0	60.2	102.8	3.3	4.8	35.9	61.0	0	
月平均值	9.4		3.1		29.6		34.6		1.7		21.5			
超標準次數		-	0	-	0		0				1			
資料獲取率	90.7		98.3		99.9		99.3		99.9		97.8			
有效日數	28		30		30		30		30		29			
有效小時數	654		708		719		710		719		701			
統計使用率	87.9		95.2		96.6		95.4		96.6		94.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/17 1000~1700、9/20 1300、9/23 0900、9/24 1100、9/27 1000、9/27 1300~1300、9/30 1400、9/27 0600~0700	維護、儀器故障、測值	12
NOX/NO2/NO	9/11 1300、9/17 1000、9/20 1300、9/23 1100、9/23 1700、9/30 1400~1000、9/22 2000、9/24 1300、9/26 1800~2000、9/27 1800~2000、9/30 1800~2200、9/17 0200、9/22 0200、9/29 1900	維護、儀器故障、測值	67
DST	9/12 1500	維護、儀器故障、測值	1
PM2.5	9/19 0900、9/24 1200、9/24 1300~1500	維護、儀器故障、測值	16
WD/WS	9/12 1500	維護、儀器故障、測值	1
O3	9/08 0200~0600	維護、測值	5

測站名稱：伸港

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	9.9	23.9	4.1	5.9	48.9	78.0	34.0	74.4	0.9	2.3	17.9	35.0	東南東	5.00E-01
02	10.1	22.9	5.9	14.8	34.6	66.0	42.3	78.2	1.2	2.4	10.8	30.0	東南東	0.00E+00
03	13.4	23.5	7.3	12.1	74.8	117.0	43.8	97.0	0.8	2.5	29.8	46.0	東南東	0.00E+00
04	14.3	28.3	7.8	16.4	40.5	65.0	28.5	71.1	0.6	2.7	16.0	32.0	東南	5.00E-01
05	13.6	19.2	4.8	9.7	29.4	44.0	12.0	24.7	1.2	4.2	5.8	11.0	北北東	0.00E+00
06	9.8	17.5	4.2	7.8	31.0	42.0	27.9	57.3	0.9	2.4	6.1	12.0	北北西	0.00E+00
07	5.9	13.5	缺	5.3	26.8	42.0	36.0	64.4	0.8	2.1	6.5	12.0	南南西	0.00E+00
08	5.9	15.9	3.6	4.7	29.6	58.0	43.0	62.6	0.9	2.4	9.6	30.0	西北	5.00E+00
09	12.0	18.4	4.5	6.9	51.1	71.0	41.5	74.6	1.0	2.2	20.4	33.0	東南東	0.00E+00
10	8.7	18.1	5.7	7.6	45.5	75.0	52.4	111.3	1.2	2.6	17.4	32.0	北北西	0.00E+00
11	9.4	17.3	4.4	10.7	58.1	80.0	48.8	105.3	1.2	3.6	20.1	37.0	南南西	0.00E+00
12	15.0	29.6	5.0	9.1	80.4	119.0	28.5	77.3	0.9	3.3	22.3	43.0	東南東	0.00E+00
13	11.4	25.4	4.1	7.3	65.3	103.0	28.6	69.5	1.6	4.7	23.5	44.0	北北東	0.00E+00
14	6.9	13.7	2.1	8.1	50.8	70.0	36.5	76.9	3.6	5.4	15.0	22.0	北北東	0.00E+00
15	7.1	11.2	缺	5.6	50.1	80.0	32.8	59.5	2.7	5.7	13.0	23.0	北北東	0.00E+00
16	9.7	17.0	缺	5.2	56.5	97.0	41.6	69.8	2.9	5.4	12.9	20.0	北北東	0.00E+00
17	8.8	16.0	3.1	5.3	63.8	111.0	49.8	62.9	4.4	6.1	13.0	22.0	北北東	0.00E+00
18	6.5	10.4	5.5	18.8	84.2	195.0	51.2	64.7	6.5	9.1	12.3	18.0	北北東	0.00E+00
19	6.6	11.3	3.0	5.1	81.7	161.0	53.2	63.0	6.7	7.9	12.3	20.0	北北東	0.00E+00
20	5.6	9.6	9.5	14.5	68.4	105.0	59.0	71.5	6.9	8.5	12.2	18.0	北北東	0.00E+00
21	8.1	15.0	10.5	16.9	39.5	57.0	68.1	84.8	4.2	5.9	13.0	16.0	北北東	0.00E+00
22	8.6	24.4	6.4	26.0	38.9	53.0	63.6	96.6	1.9	4.3	12.7	22.0	北北東	0.00E+00
23	10.0	17.0	5.2	9.4	55.5	88.0	65.0	88.3	4.4	5.5	16.2	41.0	北北東	0.00E+00
24	9.6	15.2	4.4	6.9	53.4	80.0	52.8	73.9	3.7	5.9	12.8	19.0	北北東	0.00E+00
25	11.4	16.8	6.1	8.8	48.0	73.0	46.1	72.2	3.7	6.3	10.0	13.0	北北東	0.00E+00
26	14.3	25.2	5.6	10.9	56.4	121.0	41.2	77.8	2.6	4.4	13.8	46.0	北北東	0.00E+00
27	13.4	20.1	4.7	10.2	50.8	79.0	30.8	58.5	2.8	4.5	7.8	16.0	北北東	0.00E+00
28	11.6	19.6	4.6	9.8	48.3	85.0	19.7	37.8	3.3	6.1	7.5	17.0	北北東	0.00E+00
29	8.7	15.4	2.9	4.3	44.3	85.0	15.7	34.6	3.0	5.4	7.8	18.0	北北東	0.00E+00
30	7.6	12.7	3.0	4.7	42.0	67.0	10.2	20.0	4.4	8.0	1.6	4.0	北北東	3.00E+00
最大值	15.0	29.6	10.5	26.0	84.2	195.0	68.1	111.3	6.9	9.1	29.8	46.0	0	
月平均值	9.8		5.0		51.6		40.3		2.7		13.3			0.3
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	96.8		91.4		98.9		98.9		98.8		98.8			
有效日數	30		27		30		30		30		30			
有效小時數	697		658		712		712		711		711			
統計使用率	93.7		88.4		95.7		95.7		95.6		95.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	9/10 1300~1400 , 9/17 1100~1400 , 9/18 0900 , 9/18 1400~1700 , 9/18 2100~9/19 0600 , 9/19 2200~9/19 0900 , 9/19 1300~9/19 1700 , 9/19 2000 , 9/19 2300~9/20 0200 , 9/20 1700~1800 , 9/20 1300~1600 , 9/20 1200~1600 , 9/20 1000~1200	維護+儀器故障	62
NOX/NO ₂ /NO		維護+儀器故障	23
DST	9/3 1300~1600 , 9/5 1000~1300	維護+儀器故障	8
PM _{2.5}	9/1 1300 , 9/3 1300~1600 , 9/5 1000~1300	維護+儀器故障	9
WD/WS	9/10 1100 , 9/3 1300~1600 , 9/5 1000~1300	維護+儀器故障	9
O ₃	9/3 1300~1600 , 9/5 1000~1300	維護+儀器故障	8

測站名稱：和美

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	8.1	17.3	2.9	3.5	61.8	94.0	31.7	61.3	1.3	2.8	20.7	40.0	東南	5.00E-01
02	9.3	17.9	3.3	5.1	49.8	96.0	37.3	63.0	1.2	2.1	14.5	29.0	西北	0.00E+00
03	9.9	20.1	2.8	5.2	81.7	117.0	37.2	79.9	1.0	2.3	33.3	52.0	西北西	0.00E+00
04	8.2	14.2	2.0	2.7	36.6	54.0	24.5	49.8	0.9	2.4	14.7	26.0	東南東	5.00E-01
05	7.0	14.4	2.8	9.3	31.3	59.0	18.5	51.5	1.3	4.6	9.6	19.0	東北東	0.00E+00
06	7.4	11.6	2.4	3.2	34.3	48.0	27.2	48.6	1.1	2.1	11.5	18.0	西北	0.00E+00
07	9.6	16.1	2.1	3.1	31.5	42.0	29.3	49.1	1.0	2.1	11.4	19.0	西北西	0.00E+00
08	9.3	14.9	2.3	3.1	36.0	57.0	35.3	50.5	1.2	2.0	11.9	20.0	西北	5.00E+00
09	缺	19.7	2.6	7.4	55.8	84.0	34.6	56.9	1.2	2.2	26.1	45.0	西北	0.00E+00
10	8.1	19.8	2.5	3.8	55.8	87.0	44.5	92.8	1.2	2.3	28.0	51.0	西北	0.00E+00
11	12.4	26.1	2.8	7.2	58.8	80.0	38.6	85.7	1.3	3.3	27.9	48.0	西北	0.00E+00
12	11.9	21.6	3.8	7.1	81.1	106.0	25.5	57.9	1.2	2.7	34.8	58.0	西北	0.00E+00
13	7.6	17.6	2.6	4.6	63.3	109.0	25.9	52.7	1.6	3.8	31.5	55.0	北北西	0.00E+00
14	4.4	8.8	1.7	2.7	45.0	56.0	30.3	58.4	2.6	4.5	21.2	31.0	北北西	0.00E+00
15	4.5	8.3	1.9	4.1	47.5	74.0	28.3	46.4	2.2	4.7	21.3	37.0	北北西	0.00E+00
16	6.9	10.7	2.0	4.1	47.8	64.0	32.8	54.5	2.1	4.1	18.1	28.0	北北西	0.00E+00
17	6.6	16.5	1.6	2.5	47.8	74.0	40.1	50.8	2.9	4.3	17.7	25.0	北北西	0.00E+00
18	5.5	8.2	2.0	2.7	50.8	92.0	42.5	53.2	4.1	5.9	16.8	22.0	北北西	0.00E+00
19	6.9	9.9	2.3	2.7	48.3	76.0	42.3	52.0	4.0	5.2	16.5	24.0	北北西	0.00E+00
20	5.9	7.8	2.1	2.6	44.0	56.0	47.2	55.9	4.5	5.6	17.0	25.0	北北西	0.00E+00
21	8.0	15.0	3.3	11.3	32.8	43.0	49.4	57.1	3.3	4.4	16.8	24.0	北北西	0.00E+00
22	9.8	16.5	3.9	13.7	36.9	53.0	41.3	66.9	1.8	3.7	18.0	31.0	北北西	0.00E+00
23	9.3	16.2	2.6	3.7	42.3	68.0	46.4	66.2	2.9	4.6	19.5	35.0	北北西	0.00E+00
24	9.8	14.9	2.7	3.9	43.3	60.0	36.3	55.2	2.8	4.3	17.5	24.0	北北西	0.00E+00
25	9.8	16.0	2.8	3.6	36.7	53.0	33.1	55.2	2.8	4.6	14.9	21.0	北北西	0.00E+00
26	13.4	20.5	3.2	8.4	53.4	85.0	33.1	68.1	2.2	4.1	20.0	41.0	北北西	0.00E+00
27	10.7	15.5	2.2	2.8	52.5	73.0	29.5	60.6	2.3	3.9	16.6	23.0	北北西	0.00E+00
28	9.1	14.9	2.6	4.1	51.9	80.0	20.7	42.5	2.5	4.6	15.7	33.0	北北西	0.00E+00
29	7.0	12.6	2.5	3.5	50.8	95.0	17.6	35.4	2.3	4.0	13.3	24.0	北北西	0.00E+00
30	6.5	9.4	2.1	3.2	39.1	59.0	14.7	24.7	2.9	5.3	7.9	28.0	北北西	3.00E+00
最大值	13.4	26.1	3.9	13.7	81.7	117.0	49.4	92.8	4.5	5.9	34.8	58.0	0	
月平均值	8.5		2.5		48.2		33.2		2.1		18.8			0.3
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	97.4		99.9		99.9		99.9		99.9		99.2			
有效日數	29		30		30		30		30		30			
有效小時數	700		719		719		719		719		714			
統計使用率	94.1		96.6		96.6		96.6		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：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	9/18 1400	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO2/NO	9/10 1000~1300, 9/18 1200~1400, 9/26 1200~1300, 9/30 1200~1300, 9/9 1100~1900	維護+儀器故障+測值	19
DST	9/3 1100	維護+儀器故障+測值	1
PM2.5	9/9 1600~1700, 9/10 1400~1500, 9/26 1300~1400	維護+儀器故障+測值	6
WD/WS	9/3 1000	維護+儀器故障+測值	1
O3	9/3 1000	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：鹿港

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	6.1	14.2	1.8	2.1	32.0	45.0	32.6	60.9	1.4	2.6	15.8	31.0	東南東	5.00E-01	
02	8.4	16.3	2.0	3.6	27.9	52.0	34.9	67.6	1.4	3.2	7.6	22.0	北北西	0.00E+00	
03	7.6	14.3	2.1	2.5	43.9	66.0	41.4	86.9	1.5	3.3	25.9	47.0	南南東	0.00E+00	
04	7.1	11.9	1.9	2.3	24.3	43.0	27.9	62.5	1.1	3.0	6.0	17.0	南南東	5.00E-01	
05	8.3	13.4	2.3	2.8	19.5	30.0	17.5	52.4	1.5	5.7	2.8	14.0	東南東	0.00E+00	
06	7.6	13.7	2.3	3.0	26.5	39.0	26.5	50.2	1.4	3.2	6.8	19.0	西北	0.00E+00	
07	5.0	9.8	2.1	3.3	22.1	57.0	30.5	54.4	1.2	2.2	7.4	16.0	西北西	0.00E+00	
08	4.6	10.7	1.9	2.3	23.4	47.0	38.4	55.9	1.4	2.9	10.5	26.0	北北西	5.00E+00	
09	7.1	14.4	2.0	2.3	35.5	49.0	39.1	76.3	1.4	3.5	21.4	40.0	北北西	0.00E+00	
10	6.2	13.2	2.0	2.7	34.0	50.0	49.7	117.8	2.1	3.8	19.1	37.0	西北	0.00E+00	
11	6.1	13.5	1.7	2.2	36.1	57.0	44.6	95.5	2.1	4.9	22.1	37.0	北北西	0.00E+00	
12	9.8	19.0	1.8	2.1	46.5	64.0	26.1	68.5	1.5	4.9	25.0	48.0	北北西	0.00E+00	
13	8.1	15.9	1.8	2.2	43.0	63.0	26.6	66.5	1.9	4.8	22.5	38.0	北	0.00E+00	
14	6.8	12.0	1.7	3.0	38.0	88.0	34.3	70.0	3.3	6.0	16.0	29.0	北	0.00E+00	
15	5.9	8.6	1.7	2.2	34.9	59.0	31.4	53.0	2.7	5.4	14.1	28.0	北	0.00E+00	
16	7.1	12.0	1.8	2.7	39.0	69.0	40.3	67.7	2.7	5.0	14.0	22.0	北	0.00E+00	
17	6.6	10.7	1.7	2.2	43.0	75.0	49.9	61.7	3.9	5.3	13.0	27.0	北	0.00E+00	
18	5.9	8.2	1.8	2.8	57.5	147.0	52.5	63.4	5.6	7.4	12.3	20.0	北	0.00E+00	
19	5.9	8.6	1.6	2.1	56.0	98.0	54.4	63.7	5.6	7.0	11.4	22.0	北北東	0.00E+00	
20	5.7	7.9	1.5	2.0	42.9	66.0	59.6	72.6	6.0	7.3	10.8	15.0	北北東	0.00E+00	
21	8.2	16.7	2.7	6.1	33.2	50.0	65.0	80.9	4.1	5.7	11.0	18.0	北北東	0.00E+00	
22	7.2	11.9	2.2	3.7	32.8	63.0	59.1	93.0	2.3	4.9	13.1	35.0	北北東	0.00E+00	
23	9.6	13.9	2.7	4.8	47.0	91.0	61.7	82.7	3.8	5.4	14.2	32.0	北北東	0.00E+00	
24	9.2	13.2	2.5	4.2	44.8	90.0	50.7	70.2	3.3	4.9	12.3	26.0	北北東	0.00E+00	
25	10.6	14.9	3.1	5.4	40.0	70.0	43.5	67.6	3.3	5.1	9.0	18.0	北北東	0.00E+00	
26	11.0	14.9	3.8	8.3	40.8	74.0	40.5	70.2	2.7	4.5	12.5	21.0	北北東	0.00E+00	
27	9.5	12.0	3.4	5.2	34.9	63.0	30.7	54.5	2.8	4.8	8.8	20.0	北北東	0.00E+00	
28	8.4	10.8	3.6	5.1	32.7	62.0	20.4	40.9	3.1	5.6	10.1	27.0	北	0.00E+00	
29	6.7	10.5	3.0	3.9	31.3	64.0	16.2	33.3	2.8	5.1	8.8	23.0	北	0.00E+00	
30	5.1	7.2	2.6	3.5	30.8	60.0	14.1	26.7	3.8	7.1	3.4	9.0	北北東	3.00E+00	
最大值	11.0	19.0	3.8	8.3	57.5	147.0	65.0	117.8	6.0	7.4	25.9	48.0	0		
月平均值	7.4		2.2		36.5		38.7		2.7		12.9			0.3	
超標準次數		-	0	-	0		0				0				
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.9		99.9		99.4				
有效日數	30		30		30		30		30		30				
有效小時數	719		719		719		719		719		716				
統計使用率	96.6		96.6		96.6		96.6		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	9/25 1400	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO2/NO	9/10 1300	維護+儀器故障+測值	1
O3	9/25 1400	維護+儀器故障+測值	1
DST	9/2 1400	維護+儀器故障+測值	1
PM2.5	9/2 1400~1500，9/8 0900~1000	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	9/25 1400	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2019/06/01~2019/06/30

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	12.0	27.0	4.0	9.3	48.7	65.0	24.9	42.1	1.7	2.9	12.9	21.0	南南西	5.00E-01
02	14.0	29.5	4.8	11.3	39.0	59.0	21.7	43.7	1.6	2.7	9.4	16.0	東北	0.00E+00
03	12.9	23.4	4.9	16.6	59.1	79.0	22.7	43.7	1.9	3.2	16.8	25.0	南南西	0.00E+00
04	11.9	24.7	4.0	5.4	36.2	63.0	17.2	42.1	1.6	2.8	9.2	35.0	南南西	5.00E-01
05	12.6	22.3	4.0	4.7	28.0	43.0	11.6	35.1	1.8	4.1	5.6	13.0	東北	0.00E+00
06	11.0	19.0	4.8	7.0	31.0	45.0	缺	16.4	1.8	3.1	6.2	15.0	東北	0.00E+00
07	10.0	17.0	4.8	7.0	30.0	54.0	缺	缺	1.7	3.3	6.2	12.0	南南西	0.00E+00
08	9.1	17.4	5.2	8.6	35.2	64.0	缺	缺	1.5	2.7	8.5	19.0	南南西	5.00E+00
09	12.4	22.0	4.5	7.1	45.6	69.0	缺	73.3	1.8	2.9	17.3	36.0	南	0.00E+00
10	11.3	20.4	4.4	7.0	41.1	65.0	43.3	61.1	1.8	3.5	18.5	37.0	北	0.00E+00
11	11.3	18.4	3.2	4.7	49.8	67.0	43.4	91.1	1.9	3.2	21.5	32.0	南南西	0.00E+00
12	12.7	18.6	3.6	7.8	59.5	87.0	27.7	62.9	1.5	3.4	22.9	47.0	東北	0.00E+00
13	11.1	22.3	3.3	6.4	52.7	79.0	25.3	58.4	2.1	4.3	22.2	38.0	東北	0.00E+00
14	6.4	10.1	2.3	3.1	42.5	67.0	35.8	74.2	4.2	6.1	14.5	24.0	東北	0.00E+00
15	6.3	8.6	1.9	2.4	32.5	52.0	31.3	54.5	3.2	5.9	10.5	19.0	東北	0.00E+00
16	8.5	14.4	2.2	2.6	43.1	70.0	41.2	66.7	3.8	6.3	12.3	16.0	東北	0.00E+00
17	5.5	11.2	2.3	2.9	52.8	90.0	49.3	58.9	4.7	6.8	13.0	22.0	東北	0.00E+00
18	1.9	3.1	2.3	2.5	70.7	163.0	53.3	61.7	6.9	9.9	15.2	24.0	東北	0.00E+00
19	3.7	5.2	2.3	2.6	73.3	193.0	55.4	62.6	7.9	10.3	13.8	24.0	東北	0.00E+00
20	6.9	12.9	2.6	4.5	47.3	70.0	59.7	74.8	7.8	9.2	13.9	27.0	東北	0.00E+00
21	9.7	12.4	2.6	3.1	37.9	54.0	67.7	80.0	4.6	7.7	12.1	18.0	東北	0.00E+00
22	9.8	17.6	2.6	3.5	38.5	55.0	62.4	96.1	2.6	4.2	12.5	20.0	東北	0.00E+00
23	11.1	17.2	2.2	2.6	55.0	95.0	64.6	86.5	4.6	7.2	17.9	31.0	東北	0.00E+00
24	11.0	14.2	2.0	2.5	58.0	99.0	51.7	69.8	4.3	6.3	16.7	26.0	東北	0.00E+00
25	10.9	15.2	1.9	2.4	45.4	78.0	46.5	71.2	4.2	5.8	11.4	19.0	東北	0.00E+00
26	11.1	16.3	1.7	2.2	44.4	70.0	40.6	66.6	3.0	4.6	12.1	21.0	東北	0.00E+00
27	9.9	14.2	1.8	2.1	41.1	74.0	30.3	50.0	3.3	5.0	9.5	24.0	東北	0.00E+00
28	10.0	17.5	2.3	3.1	36.0	69.0	19.4	37.5	3.5	5.8	7.6	19.0	東北	0.00E+00
29	7.7	14.3	2.3	2.9	31.0	55.0	15.1	33.0	3.2	5.2	6.0	15.0	東北	0.00E+00
30	6.0	9.7	2.7	3.1	27.4	64.0	13.9	23.8	5.2	9.9	2.3	5.0	東北	3.00E+00
最大值	14.0	29.5	5.2	16.6	73.3	193.0	67.7	96.1	7.9	10.3	22.9	47.0	0	
月平均值	9.7		3.1		44.4		37.3		3.3		12.6			0.3
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	96.7		99.2		99.9		89.0		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		26		30		30			
有效小時數	696		714		719		641		719		718			
統計使用率	93.5		96.0		96.6		86.2		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 1100~1200, 9/23 1000~1100, 9/1 0200, 9/13 0100	維護+儀器故障+測值	6
NOX/NO ₂ /NO	9/20 1000~1300, 9/23 1000~1100, 9/1 0200, 9/3 2100, 9/6 0200, 9/10 1700~2200, 9/11 0300~0400, 9/12 0100, 9/18 0500~0800	維護+儀器故障+測值	24
O ₃	9/23 1000, 9/6 1100~9/9 1300, 9/10 2000~2200	維護+儀器故障+測值	79
DST	9/23 1000	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	9/9 1400, 9/23 1000	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	9/23 1000	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	8.8	14.4	4.2	5.5	42.6	53.0	32.8	66.5	0.8	1.7	14.7	26.0	東南	56
02	12.8	21.8	5.7	15.7	38.4	53.0	34.6	72.9	1.0	1.8	9.5	22.0	北北東	0
03	12.6	22.3	5.3	14.5	52.2	82.0	36.5	77.0	0.8	1.9	22.5	33.0	南	0
04	11.9	21.0	4.6	6.6	35.7	56.0	19.2	47.8	0.6	1.6	7.8	18.0	東南	50
05	13.3	20.5	5.1	13.3	35.0	47.0	17.6	40.3	0.8	3.6	4.5	13.0	南南西	14.5
06	15.9	25.8	7.4	14.7	41.3	64.0	19.6	47.8	0.6	1.6	6.6	13.0	北北西	4.5
07	9.7	16.5	5.1	6.5	33.9	43.0	27.4	52.8	0.5	1.1	6.2	15.0	南	0.5
08	9.1	18.1	5.3	13.0	34.5	45.0	31.8	54.4	0.8	1.9	7.0	20.0	南南東	5.5
09	11.9	20.4	3.7	5.9	47.3	57.0	33.0	62.8	0.9	1.9	15.9	28.0	南南東	0
10	10.8	18.8	2.8	5.9	49.0	69.0	37.3	69.1	1.0	2.0	18.8	36.0	北	0
11	8.9	17.8	2.1	3.9	缺	70.0	42.4	101.5	1.2	3.2	18.0	30.0	北	0
12	13.4	23.9	3.6	14.2	64.2	92.0	32.3	79.7	0.6	2.1	23.8	41.0	北	0
13	8.3	16.8	2.7	9.7	56.3	73.0	28.9	61.8	1.2	3.2	22.5	38.0	東南	0
14	5.2	11.8	1.4	1.9	46.1	63.0	33.0	72.1	2.4	4.0	11.3	18.0	北北東	0
15	4.9	11.2	1.5	2.3	41.8	52.0	33.1	57.3	1.9	4.1	12.9	28.0	北北東	0
16	8.1	16.6	1.6	2.9	48.2	75.0	37.9	67.0	2.1	4.2	11.3	19.0	北北東	0
17	6.6	17.0	1.4	1.8	48.9	68.0	47.6	64.4	2.8	4.1	10.0	15.0	北北東	0
18	4.9	7.7	2.1	2.9	72.0	145.0	52.0	60.0	5.0	7.0	10.0	20.0	北北東	0
19	6.0	8.9	2.9	3.1	65.0	109.0	55.2	64.9	5.4	7.2	11.3	16.0	北北東	0
20	6.6	8.8	2.8	3.5	52.3	84.0	57.9	70.8	5.7	7.2	12.1	21.0	北北東	0
21	8.6	15.6	3.1	5.4	43.2	92.0	63.6	76.3	3.2	5.5	14.7	54.0	北北東	0
22	10.1	19.8	3.3	4.1	43.8	90.0	53.8	91.2	1.2	3.1	14.8	52.0	北	0
23	10.2	21.5	3.0	4.2	52.5	105.0	60.8	86.4	2.9	4.9	16.8	50.0	北北東	0
24	12.0	21.5	2.8	3.4	50.1	81.0	45.6	72.0	2.1	3.7	13.2	21.0	北北東	0
25	12.2	20.2	2.8	3.3	45.0	69.0	40.8	72.8	2.0	4.1	9.5	14.0	北北東	0
26	14.3	26.7	3.1	5.1	49.5	69.0	37.4	79.2	1.2	3.0	15.0	28.0	北北東	0
27	15.0	23.6	2.8	3.4	43.9	61.0	24.4	58.4	1.4	2.9	7.8	13.0	北	0
28	12.6	22.1	2.9	3.5	40.7	64.0	17.5	47.2	1.7	3.9	7.4	15.0	北北東	0
29	10.1	16.2	2.9	3.4	37.0	66.0	13.9	35.8	1.4	3.3	6.6	17.0	北北東	0
30	8.0	13.4	2.9	3.5	40.0	102.0	11.3	25.6	2.5	5.9	2.3	4.0	北北東	2.5
最大值	15.9	26.7	7.4	15.7	72.0	145.0	63.6	101.5	5.7	7.2	23.8	54.0	0	
月平均值	10.1		3.4		46.5		36.0		1.8		12.1			4.5
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.6		99.4		97.2		99.4		99.9		99.6			
有效日數	30		30		29		29		30		30			
有效小時數	717		716		700		716		719		717			
統計使用率	96.4		96.2		94.1		96.2		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
SO ₂	9/9 1200~1400, 9/18 1000	維護+儀器故障	4
NOX/NO ₂ /NO	9/18 1000, 9/21 0100~0200	維護+儀器故障	3
O ₃	9/18 1000, 9/5 0400~0600	維護+儀器故障	4
DST	9/18 1000, 9/10 1800~9/11 1100	維護+儀器故障	19
PM _{2.5}	9/3 0900~1000, 9/18 1000	維護+儀器故障	3
WD/WS	9/18 1000	維護+儀器故障	1

測站名稱：東大

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	9.9	28.7	2.8	4.9	54.4	100.0	31.2	60.3	0.6	2.5	27.0	59.0	西北西	56
02	12.4	30.3	3.8	6.2	37.7	74.0	34.9	77.9	0.6	2.0	17.8	38.0	西北	0
03	11.1	18.1	4.2	6.7	75.6	114.0	36.7	81.7	0.7	2.1	39.8	63.0	南	0
04	10.4	18.6	3.8	6.5	35.4	59.0	19.8	32.5	0.3	1.0	16.2	28.0	南南東	50
05	13.2	22.5	3.9	6.3	32.3	57.0	16.4	56.7	0.6	2.3	12.9	26.0	東北	14.5
06	14.4	26.6	5.3	11.0	35.9	53.0	23.2	58.7	0.6	2.2	15.9	26.0	西北	4.5
07	8.5	14.7	4.7	9.0	38.1	75.0	29.9	59.0	0.6	2.0	16.4	28.0	西北	0.5
08	9.6	20.8	4.7	8.9	37.2	54.0	31.0	47.3	0.6	1.8	18.5	32.0	西北	5.5
09	12.1	24.9	3.8	8.1	50.6	69.0	32.9	57.3	0.6	2.1	28.1	42.0	西北	0
10	12.3	22.8	3.5	7.3	58.3	119.0	34.6	58.0	0.8	2.1	29.5	52.0	西北	0
11	10.2	24.4	3.2	5.6	56.9	79.0	42.6	88.5	0.9	2.1	26.5	34.0	西北	0
12	14.2	28.4	2.8	7.0	78.9	97.0	39.8	73.5	0.5	1.5	36.5	53.0	西北	0
13	11.1	23.9	2.4	7.1	61.4	111.0	30.4	63.7	0.6	2.3	30.9	50.0	南南西	0
14	13.3	27.6	2.4	6.0	39.5	55.0	29.8	67.6	1.2	2.2	21.8	36.0	北	0
15	7.9	14.2	1.9	4.5	39.1	53.0	32.3	51.6	1.0	2.1	22.0	34.0	北	0
16	12.9	22.5	2.2	5.0	39.8	61.0	32.5	59.7	1.0	1.9	20.4	27.0	北	0
17	13.4	26.0	2.0	4.5	36.8	54.0	41.4	62.9	1.5	2.1	17.3	27.0	北北東	0
18	9.5	13.3	2.2	4.2	38.5	59.0	44.9	55.1	2.1	2.8	18.5	22.0	北北東	0
19	11.0	13.9	2.0	4.3	42.5	55.0	45.5	55.2	2.2	3.2	17.3	21.0	北北東	0
20	9.0	11.1	2.5	5.4	38.7	50.0	49.6	61.3	2.4	3.3	17.2	24.0	北	0
21	9.9	12.8	2.3	4.5	26.5	37.0	56.3	68.6	1.8	3.0	17.2	26.0	北	0
22	13.3	26.1	2.0	4.0	30.9	43.0	49.6	79.9	1.0	2.3	18.3	27.0	北	0
23	13.8	21.0	1.5	3.1	36.2	55.0	52.5	79.4	1.4	2.0	21.9	33.0	北	0
24	14.7	27.8	1.8	5.3	34.5	46.0	39.6	65.8	1.3	1.8	19.0	30.0	北	0
25	14.7	24.5	2.3	4.9	34.4	41.0	38.2	69.6	1.0	1.9	19.0	23.0	北	0
26	20.8	36.6	3.1	5.1	45.5	61.0	32.2	76.8	0.7	2.0	26.9	48.0	北北西	0
27	18.2	30.5	4.3	6.7	42.0	60.0	23.5	64.2	0.7	2.4	23.3	36.0	北北東	0
28	14.0	28.1	3.1	6.6	37.9	102.0	16.6	43.7	0.8	1.8	17.8	33.0	北	0
29	10.7	18.3	1.8	4.3	35.7	72.0	13.8	36.4	0.7	1.6	17.5	32.0	北	0
30	10.0	16.4	2.6	5.3	25.9	43.0	10.1	25.4	1.3	2.9	8.4	20.0	北	2.5
最大值	20.8	36.6	5.3	11.0	78.9	119.0	56.3	88.5	2.4	3.3	39.8	63.0	0	
月平均值	12.2		3.0		42.5		33.8		1.0		21.3			4.5
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.4		99.4		98.9		98.8		99.7		98.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		716		712		711		718		712			
統計使用率	96.2		96.2		95.7		95.6		96.5		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：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	9/23 1200, 9/25 0800, 9/25 1100, 9/1 0200	維護+儀器故障+測值	4
NOX/NO ₂ /NO	9/23 1200, 9/25 0800, 9/25 1100, 9/1 0200	維護+儀器故障+測值	4
DST	9/12 1200, 9/23 1200, 9/25 0700~0900, 9/28 1300~1400, 9/12 2100	維護+儀器故障+測值	8
WD/WS	9/23 1200, 9/25 0800	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	9/12 1000~1100, 9/23 1200, 9/25 0700~0900, 9/28 1300~1400	維護+儀器故障+測值	8
O ₃	9/23 1200, 9/25 0800, 9/1 2200~2400, 9/5 0300~0600	維護+儀器故障+測值	9

測站名稱：草屯

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	3.8	8.4	1.4	2.0	36.8	60.0	24.1	46.7	0.5	2.1	25.0	42.0	西北	56
02	4.9	13.2	2.2	7.3	34.3	64.0	31.6	67.8	0.8	2.1	21.5	38.0	南南西	0
03	5.0	7.9	2.1	4.9	50.3	83.0	37.2	84.0	0.6	2.1	38.4	68.0	南	0
04	4.0	6.9	2.3	3.6	28.5	45.0	17.5	32.3	0.7	2.4	21.1	31.0	南	50
05	4.1	14.7	2.5	4.2	20.4	34.0	17.7	45.0	0.5	1.9	15.9	29.0	南南西	14.5
06	3.9	11.0	2.1	3.3	26.5	45.0	24.2	56.5	0.7	2.1	20.6	33.0	南	4.5
07	2.5	6.7	2.0	3.1	22.8	43.0	26.8	50.8	0.7	2.2	18.4	33.0	西北	0.5
08	3.6	12.0	2.3	9.3	24.3	36.0	27.3	47.7	0.7	2.1	20.7	34.0	西北	5.5
09	5.3	14.3	2.6	7.7	40.5	52.0	31.6	64.8	0.7	1.9	30.6	42.0	南	0
10	5.3	14.4	2.0	6.2	44.0	63.0	33.7	76.4	0.7	2.2	34.5	52.0	南	0
11	4.6	11.4	1.3	2.5	41.5	62.0	36.9	81.4	0.7	2.7	32.1	47.0	北北西	0
12	5.2	12.4	1.6	3.9	55.4	76.0	43.9	77.7	0.5	1.8	44.3	58.0	南	0
13	4.7	12.4	1.3	2.3	50.5	69.0	31.1	64.7	0.6	1.7	37.6	50.0	西北	0
14	6.4	11.9	1.2	1.8	47.3	65.0	26.1	70.7	0.9	2.8	33.7	45.0	北北西	0
15	4.1	9.3	1.1	2.0	35.9	44.0	31.5	54.5	1.1	3.5	29.5	38.0	北北西	0
16	7.2	14.8	缺	1.3	41.3	61.0	30.3	63.0	0.9	2.2	28.6	32.0	北北西	0
17	8.5	14.8	0.8	1.3	44.8	63.0	35.7	69.3	0.9	2.3	30.6	41.0	西北	0
18	6.0	12.3	0.5	1.2	44.7	72.0	36.3	66.2	1.4	3.5	26.9	33.0	北北西	0
19	5.9	10.9	1.0	2.1	51.8	84.0	37.8	62.9	1.8	4.2	25.8	33.0	北北西	0
20	4.2	8.4	1.1	1.6	44.6	73.0	42.4	57.4	3.1	5.3	26.5	31.0	北	0
21	5.0	8.8	1.1	1.7	35.7	48.0	52.8	63.9	2.9	3.6	26.4	34.0	北	0
22	5.9	14.4	0.9	1.6	41.1	65.0	42.3	74.3	0.9	2.9	29.9	40.0	北北西	0
23	9.7	16.8	1.2	1.8	缺	81.0	43.0	76.6	1.0	2.5	35.5	43.0	北北西	0
24	9.0	15.7	1.4	2.1	57.8	70.0	36.1	79.0	0.8	2.1	35.8	45.0	北北西	0
25	9.5	15.7	1.4	2.5	50.9	64.0	33.2	81.2	0.9	2.2	29.8	37.0	北北西	0
26	7.8	13.9	1.4	2.2	59.3	92.0	36.7	88.6	0.6	1.9	36.0	54.0	西北	0
27	8.0	16.3	1.5	3.8	61.8	82.0	33.4	80.8	0.6	1.8	36.9	49.0	西北西	0
28	7.1	17.3	1.2	2.3	52.0	68.0	27.5	67.2	0.7	2.2	34.1	53.0	南	0
29	3.9	12.2	1.7	2.6	40.7	56.0	23.6	55.3	0.8	1.9	28.0	37.0	南	0
30	5.6	17.5	3.0	4.7	39.3	61.0	11.9	21.6	1.2	4.2	28.3	39.0	北	2.5
最大值	9.7	17.5	3.0	9.3	61.8	92.0	52.8	88.6	3.1	5.3	44.3	68.0	0	
月平均值	5.7		1.6		42.6		32.1		1.0		29.4			4.5
超標準次數		-	0	-	0			0			7			
資料獲取率	98.3		96.5		98.5		99.9		99.9		99.4			
有效日數	30		29		29		30		30		30			
有效小時數	708		695		709		719		719		716			
統計使用率	95.2		93.4		95.3		96.6		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：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	9/19 0600, 9/19 1200, 9/27 1300, 9/11 0100, 9/11 0700, 9/15 1600, 9/16 0600, 9/16 2200, 9/19 0000	維護, 儀器故障, 儀器故障, 維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障	25
NOX/NO2/NO	9/4 1400, 9/6 0500, 9/10 1100, 9/11 1200, 9/19 1200, 9/11 0400, 0600, 9/26 1600, 2000, 9/15 0000	維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障	12
O3	9/11 0900	維護, 儀器故障	1
DST	9/4 1500, 9/23 1000~1500, 9/23 0100~0400	維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障	11
WD/WS	9/27 1500	維護, 儀器故障	1
PM2.5	9/10 1600~1700, 9/23 1400~1500	維護, 儀器故障, 維護, 儀器故障	4

測站名稱：清水

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	11.3	23.7	1.8	3.9	52.4	79.0	32.9	60.0	1.4	3.9	20.5	32.0	東南東	5.00E-01
02	12.2	23.0	2.6	4.7	36.1	71.0	33.1	74.6	1.1	2.1	12.9	28.0	東北東	0.00E+00
03	12.7	20.4	2.4	5.6	63.1	104.0	34.9	69.3	1.4	2.6	28.4	50.0	南南東	0.00E+00
04	12.6	30.4	1.8	7.4	32.3	50.0	24.1	54.8	1.3	2.6	12.6	24.0	東南	5.00E-01
05	11.4	19.8	1.2	1.8	25.0	50.0	13.0	39.6	1.3	2.9	7.0	19.0	東北	0.00E+00
06	9.6	24.7	1.6	2.6	28.0	43.0	19.0	45.3	1.1	2.3	5.3	14.0	西北	0.00E+00
07	10.3	17.3	1.7	4.7	34.5	63.0	26.6	44.7	1.2	2.6	10.3	19.0	南南東	0.00E+00
08	12.0	23.7	2.1	17.0	36.5	55.0	27.3	44.9	1.0	2.0	15.2	30.0	東北東	5.00E+00
09	12.3	25.8	1.6	3.3	51.2	96.0	32.6	62.1	1.3	2.4	22.0	37.0	西北	0.00E+00
10	10.6	21.1	2.3	3.3	46.9	87.0	35.0	50.3	1.1	2.4	20.9	39.0	西北	0.00E+00
11	12.0	28.0	1.5	3.5	53.7	83.0	40.5	82.0	1.6	3.2	24.1	37.0	東南	0.00E+00
12	17.7	36.0	2.0	4.6	60.4	91.0	22.0	54.8	0.9	2.3	22.4	37.0	東北東	0.00E+00
13	13.5	24.5	2.3	5.6	58.8	92.0	22.4	50.4	1.3	3.1	24.9	39.0	北	0.00E+00
14	7.0	12.0	1.5	2.1	44.5	59.0	29.2	61.9	2.7	4.1	16.8	32.0	北北東	0.00E+00
15	7.6	12.8	1.3	1.7	45.0	74.0	25.3	48.2	2.1	4.0	15.3	25.0	北北東	0.00E+00
16	8.3	12.8	1.5	2.2	49.8	73.0	34.0	59.0	2.6	4.5	15.1	21.0	北	0.00E+00
17	7.9	15.3	1.7	2.8	54.4	74.0	43.0	53.3	3.3	4.6	14.1	22.0	北北東	0.00E+00
18	6.4	9.0	1.5	2.0	72.1	136.0	46.4	55.9	4.8	6.5	14.7	21.0	北北東	0.00E+00
19	6.4	9.8	1.7	2.3	71.9	119.0	48.6	56.9	5.2	6.5	13.8	22.0	北北東	0.00E+00
20	6.8	9.3	1.6	2.5	59.9	89.0	50.3	64.5	5.2	6.3	15.7	25.0	北北東	0.00E+00
21	8.7	14.3	2.4	3.8	36.9	48.0	55.9	67.7	3.4	5.2	16.0	21.0	北北東	0.00E+00
22	9.1	15.6	2.1	3.2	37.5	55.0	51.8	81.5	1.7	3.7	15.7	42.0	北北東	0.00E+00
23	9.0	17.2	2.2	3.5	48.6	82.0	54.5	77.9	3.2	4.7	17.1	29.0	北北東	0.00E+00
24	9.0	15.6	2.3	3.3	46.4	63.0	42.2	60.9	2.8	4.3	14.0	23.0	北北東	0.00E+00
25	9.6	15.0	2.6	3.6	39.2	62.0	36.7	60.7	2.6	4.4	12.5	22.0	北北東	0.00E+00
26	11.2	18.9	2.4	4.9	42.6	75.0	29.8	53.6	1.9	3.5	13.2	20.0	北	0.00E+00
27	10.9	18.1	2.8	4.2	43.6	95.0	22.4	44.3	2.1	3.5	10.2	21.0	北北東	0.00E+00
28	11.4	19.5	3.1	3.7	41.0	84.0	14.4	31.7	2.3	4.6	8.1	24.0	北北東	0.00E+00
29	7.9	13.4	2.5	3.5	37.8	83.0	11.3	27.6	2.0	4.0	8.2	22.0	北	0.00E+00
30	4.9	8.5	2.4	3.0	33.9	84.0	10.7	20.9	3.4	6.6	3.0	11.0	北北東	3.00E+00
最大值	17.7	36.0	3.1	17.0	72.1	136.0	55.9	82.0	5.2	6.6	28.4	50.0	0	
月平均值	10.0		2.0		46.1		32.3		2.2		15.0			0.3
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.4		99.4		99.4		99.6		99.7		98.8			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		716		716		717		718		711			
統計使用率	96.2		96.2		96.2		96.4		96.5		95.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	9/3 1600，9/12 1600，9/19 1500，9/23 1200	維護+儀器故障	4
NOX/NO2/NO	9/3 1600，9/12 1600，9/19 1500，9/23 1200	維護+儀器故障	4
DST	9/12 1600，9/23 1200，9/7 0200~0300	維護+儀器故障	4
WD/WS	9/12 1600，9/23 1200	維護+儀器故障	2
O3	9/3 1600，9/12 1600，9/23 1200	維護+儀器故障	3
PM2.5	9/12 1600，9/23 1200，9/27 1300~1900	維護+儀器故障	9

測站名稱：福興

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	7.7	15.2	2.4	3.5	43.6	70.0	26.9	45.5	2.1	4.0	缺	缺	南	5.00E-01	
02	9.5	15.5	3.0	5.1	39.5	56.0	31.0	52.5	1.5	3.2	缺	25.0	北北東	0.00E+00	
03	9.2	18.0	3.5	7.6	58.5	87.0	35.2	73.9	2.0	4.0	32.3	60.0	南南西	0.00E+00	
04	7.6	16.7	2.3	3.0	32.2	44.0	23.4	43.8	1.7	3.5	13.5	28.0	南南東	5.00E-01	
05	9.9	15.8	2.2	4.3	32.2	44.0	18.5	46.0	1.8	5.2	9.3	24.0	東北	0.00E+00	
06	8.9	14.8	2.4	3.8	36.5	48.0	25.8	43.8	1.7	3.2	11.3	22.0	北北西	0.00E+00	
07	5.1	8.8	1.7	2.7	32.2	47.0	28.4	51.6	1.7	3.5	12.6	33.0	西北	0.00E+00	
08	4.8	9.2	1.5	2.6	36.7	57.0	35.0	61.2	1.6	3.1	14.7	33.0	北北西	5.00E+00	
09	7.0	13.3	2.4	4.8	44.8	70.0	35.8	65.0	1.6	3.2	24.0	55.0	南南西	0.00E+00	
10	6.8	12.3	2.8	5.3	49.6	99.0	43.7	95.4	2.0	3.5	25.2	54.0	北	0.00E+00	
11	7.7	13.2	2.4	3.9	53.1	79.0	37.7	84.0	2.4	3.8	25.3	39.0	南南西	0.00E+00	
12	8.5	14.2	3.0	7.2	57.3	86.0	26.9	57.0	1.8	3.8	26.1	84.0	北北東	0.00E+00	
13	8.5	15.2	2.8	5.4	57.9	71.0	25.9	57.4	2.4	5.4	25.4	59.0	南	0.00E+00	
14	7.4	13.4	3.4	5.6	49.2	82.0	31.0	60.1	4.3	6.0	14.8	27.0	東北	0.00E+00	
15	6.5	9.2	2.9	4.9	45.3	64.0	29.4	49.8	3.2	6.4	16.9	31.0	北北東	0.00E+00	
16	9.1	13.7	3.1	6.3	50.5	84.0	34.0	57.8	3.6	6.5	17.2	30.0	東北	0.00E+00	
17	8.2	13.3	3.3	6.3	62.8	136.0	41.8	54.3	5.0	6.9	19.6	30.0	東北	0.00E+00	
18	7.5	12.0	3.1	7.2	76.3	175.0	43.5	54.9	7.5	9.9	21.2	36.0	東北	0.00E+00	
19	8.3	13.8	3.6	6.3	73.8	159.0	44.4	52.6	7.5	9.6	20.2	41.0	東北	0.00E+00	
20	8.8	16.5	4.2	8.1	53.8	74.0	48.3	58.2	8.1	10.0	19.2	32.0	東北	0.00E+00	
21	7.7	14.2	2.7	6.2	40.6	61.0	56.7	69.1	5.1	7.9	10.8	15.0	北北東	0.00E+00	
22	8.4	15.5	2.7	4.6	41.3	54.0	50.3	77.3	2.4	5.6	12.7	16.0	東北	0.00E+00	
23	11.0	16.3	3.4	5.1	51.9	77.0	52.6	71.7	5.2	6.7	14.8	23.0	東北	0.00E+00	
24	11.3	18.6	3.5	5.6	48.0	63.0	43.3	59.0	4.5	6.4	14.7	22.0	東北	0.00E+00	
25	11.9	21.3	4.7	7.3	45.8	71.0	37.2	60.7	4.3	6.7	13.8	26.0	東北	0.00E+00	
26	10.6	18.8	4.6	10.2	46.1	74.0	36.1	59.5	3.2	5.1	17.6	27.0	東北	0.00E+00	
27	9.7	13.9	2.6	4.6	41.2	66.0	27.6	49.2	3.3	5.2	17.2	30.0	東北	0.00E+00	
28	9.2	16.0	3.7	5.9	42.0	70.0	20.2	37.2	3.8	6.4	19.2	30.0	東北	0.00E+00	
29	7.7	13.4	2.3	3.9	34.0	60.0	16.9	30.7	3.7	6.0	17.5	27.0	東北	0.00E+00	
30	5.7	9.3	1.5	2.7	40.3	92.0	14.7	26.7	5.2	9.4	17.7	32.0	東北	3.00E+00	
最大值	11.9	21.3	4.7	10.2	76.3	175.0	56.7	95.4	8.1	10.0	32.3	84.0	0		
月平均值	8.3		2.9		47.2		34.1		3.5		18.0			0.3	
超標準次數		-	0	-	0		0				0				
資料獲取率	99.6		99.6		99.7		99.9		99.9		94.4				
有效日數	30		30		30		30		28		28				
有效小時數	717		717		718		719		719		679				
統計使用率	96.4		96.4		96.5		96.6		96.6		91.3				

*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
SO2	9/27 1500，9/26 1800，9/30 2300	維護+儀器故障+儀器	3
NOX/NO2/NO	9/18 1000~1100，9/25 1100	維護+儀器故障+儀器	3
DST	9/12 1200，9/11 2000	維護+儀器故障+儀器	2
WD/WS	9/10 1400	維護+儀器故障+儀器	1
O3	9/10 1400	維護+儀器故障+儀器	1
PM2.5	9/12 1100~1200，9/25 1100，9/1 0000，9/2 1200，9/12 0700	維護+儀器故障+儀器	40

測站名稱：龍井

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

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	9.9	20.4	4.2	6.7	45.5	67.0	36.5	74.5	2.0	3.8	19.1	32.0	東南	5.00E-01
02	12.7	22.3	4.1	9.5	37.2	56.0	43.5	79.2	1.9	3.4	11.7	25.0	東南	0.00E+00
03	13.8	24.1	2.5	7.0	55.1	86.0	41.8	88.7	1.8	4.0	27.8	44.0	東南	0.00E+00
04	13.5	21.1	1.1	2.1	31.4	45.0	28.9	63.8	1.6	3.8	11.0	18.0	南南東	5.00E-01
05	16.8	22.5	2.8	14.4	30.3	57.0	12.9	37.8	1.6	4.0	7.5	18.0	北北東	0.00E+00
06	13.8	21.7	缺	3.1	31.7	50.0	21.8	42.3	1.6	3.4	7.8	18.0	北北西	0.00E+00
07	10.0	20.3	2.8	5.0	26.9	36.0	31.8	64.6	1.9	4.3	9.5	20.0	西北西	0.00E+00
08	9.0	14.7	1.4	6.0	30.3	48.0	37.8	57.6	1.9	4.2	11.2	24.0	南南東	5.00E+00
09	12.6	20.9	4.3	8.1	47.8	60.0	37.7	70.4	1.7	3.5	22.6	31.0	北北東	0.00E+00
10	11.9	23.7	4.4	11.4	44.5	58.0	46.7	83.0	2.0	3.8	19.2	29.0	西北	0.00E+00
11	13.2	21.8	2.0	5.8	52.4	74.0	42.4	93.3	2.0	3.8	22.5	38.0	北	0.00E+00
12	15.2	25.5	1.6	4.1	62.1	89.0	26.6	62.7	1.5	4.0	23.7	49.0	北	0.00E+00
13	11.5	19.7	2.1	5.9	54.2	76.0	27.8	61.7	1.9	4.3	24.2	45.0	北北東	0.00E+00
14	10.9	18.0	4.4	8.8	51.7	82.0	36.4	71.8	3.4	4.9	17.0	26.0	北北東	0.00E+00
15	缺	17.0	缺	6.8	缺	55.0	缺	53.0	4.1	5.1	缺	21.0	北	0.00E+00
16	13.4	20.4	3.2	8.1	52.7	101.0	38.1	67.4	3.1	5.2	14.4	18.0	北北東	0.00E+00
17	12.3	22.5	3.0	8.4	63.8	136.0	44.0	59.9	4.1	5.7	14.5	28.0	北北東	0.00E+00
18	13.7	19.7	2.7	6.3	78.1	153.0	46.5	57.8	5.4	7.9	13.6	21.0	北北東	0.00E+00
19	13.6	19.0	2.7	5.4	81.4	145.0	50.0	57.8	5.9	7.6	12.8	19.0	北北東	0.00E+00
20	12.2	14.9	1.8	3.7	60.0	114.0	56.0	66.6	5.8	7.2	15.0	23.0	北北東	0.00E+00
21	13.4	18.0	1.9	5.3	38.8	55.0	62.7	77.3	3.8	5.5	12.9	22.0	北北東	0.00E+00
22	14.4	23.0	3.1	11.0	40.4	63.0	55.1	93.9	2.2	3.9	13.5	21.0	北北東	0.00E+00
23	16.5	21.7	2.1	7.4	59.1	103.0	59.0	85.9	3.8	5.0	16.0	25.0	北北東	0.00E+00
24	19.2	27.7	4.2	11.5	55.4	85.0	42.8	62.3	3.6	5.7	14.4	22.0	北北東	0.00E+00
25	18.7	27.2	4.4	9.0	49.5	85.0	37.5	61.8	3.4	5.5	12.1	18.0	北北東	0.00E+00
26	19.9	29.9	5.0	17.0	50.3	89.0	33.0	59.1	2.8	4.5	15.2	25.0	北北東	0.00E+00
27	14.9	21.8	1.9	8.2	44.0	64.0	26.4	46.0	3.1	4.6	12.1	22.0	北北東	0.00E+00
28	13.6	20.4	1.6	6.4	42.3	73.0	17.8	33.1	3.3	5.4	12.4	23.0	北北東	0.00E+00
29	11.8	18.7	1.6	6.5	34.8	56.0	13.8	29.1	3.0	5.1	11.0	20.0	北北東	0.00E+00
30	11.7	17.3	1.2	3.2	42.4	120.0	10.9	18.1	4.1	6.8	6.8	14.0	北北東	3.00E+00
最大值	19.9	29.9	5.0	17.0	81.4	153.0	62.7	93.9	5.9	7.9	27.8	49.0	0	
月平均值	13.5		2.8		47.9		36.8		2.9		14.8			0.3
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	97.1		93.9		97.8		97.8		97.8		97.8			
有效日數	29		28		29		29		29		29			
有效小時數	698		675		704		704		704		704			
統計使用率	93.8		90.7		94.6		94.6		94.6		94.6			

*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
SO2	9/12 1400 , 9/18 1100 , 9/23 1800~1900 , 9/29 1400 , 9/4 2400 , 9/6 1100~9/7 0200 , 9/9 0500~1100 ,	維護、儀器故障、測值	44
NOX/NO2/NO	9/9 1100 , 9/18 1100 , 9/25 1200 , 9/17 0200~0400 , 9/14 2000~9/15 1000	維護、儀器故障、測值	21
O3	9/18 1100 , 9/14 2000~9/15 1000	維護、儀器故障、測值	16
DST	9/18 1100 , 9/14 2000~9/15 1000	維護、儀器故障、測值	16
PM2.5	9/18 1100 , 9/14 2000~9/15 1000	維護、儀器故障、測值	16
WD/WS	9/18 1100 , 9/14 2000~9/15 1000	維護、儀器故障、測值	16

測站名稱：大觀

監測時間:2019/09/01~2019/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{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					9.3	18.0	19.3	42.9	0.6	1.2	東北	5.00E-01
02					6.9	23.0	28.0	69.8	0.6	1.3	東北	0.00E+00
03					19.4	36.0	30.8	68.3	0.4	1.0	東北東	0.00E+00
04					8.6	16.0	17.4	29.7	0.4	0.8	東北	5.00E-01
05					3.5	11.0	16.7	32.8	0.5	0.7	北北東	0.00E+00
06					5.8	12.0	15.7	44.2	0.4	0.9	東北	0.00E+00
07					5.3	18.0	22.7	40.3	0.6	1.1	東北	0.00E+00
08					9.0	19.0	21.0	48.6	0.5	0.9	東北	5.00E+00
09					15.3	26.0	26.5	71.4	0.5	0.8	東北	0.00E+00
10					20.7	28.0	29.0	73.5	0.3	0.7	東北	0.00E+00
11					18.9	30.0	32.2	77.3	0.6	1.3	東北	0.00E+00
12					26.8	38.0	33.8	74.5	0.6	0.9	東北	0.00E+00
13					24.3	36.0	26.9	48.0	0.6	1.2	東北東	0.00E+00
14					21.9	31.0	28.1	65.6	0.4	1.3	東北	0.00E+00
15					14.6	20.0	29.1	55.8	0.4	0.9	東北	0.00E+00
16					13.8	22.0	29.6	66.9	0.4	1.2	西南	0.00E+00
17					19.3	28.0	29.9	73.6	0.6	1.2	東北	0.00E+00
18					17.0	22.0	31.2	74.1	0.5	1.2	東北	0.00E+00
19					13.0	20.0	31.3	75.2	0.6	1.7	東北	0.00E+00
20					12.3	16.0	33.1	57.5	0.6	1.2	西南	0.00E+00
21					10.4	15.0	45.2	51.9	0.4	0.9	西南西	0.00E+00
22					11.0	20.0	41.0	72.8	0.6	1.4	北北東	0.00E+00
23					17.0	25.0	45.6	84.0	0.6	1.3	東北	0.00E+00
24					22.6	32.0	45.5	80.7	0.5	1.0	東北	0.00E+00
25					18.1	25.0	43.3	89.5	0.7	1.8	東北	0.00E+00
26					20.9	32.0	42.7	87.7	0.6	1.5	東北	0.00E+00
27					24.1	33.0	39.9	88.3	0.5	1.0	東北	0.00E+00
28					22.0	31.0	32.3	73.0	0.5	0.9	東北	0.00E+00
29					11.9	27.0	27.3	61.7	0.6	1.1	東北	0.00E+00
30					8.0	23.0	12.3	22.7	0.5	1.6	北北東	3.00E+00
最大值	-	-	-	-	26.8	38.0	45.6	89.5	0.7	1.8	0	
月平均值	-	-	-	-	15.0	30.2	30.2	0.5	0.5	0.3		
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.9	99.4	99.4	99.9	99.9			
有效日數	-	-	-	-	30	30	30	30	30			
有效小時數	-	-	-	-	719	718	718	718	718			
統計使用率	-	-	-	-	96.6	96.5	96.5	96.5	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

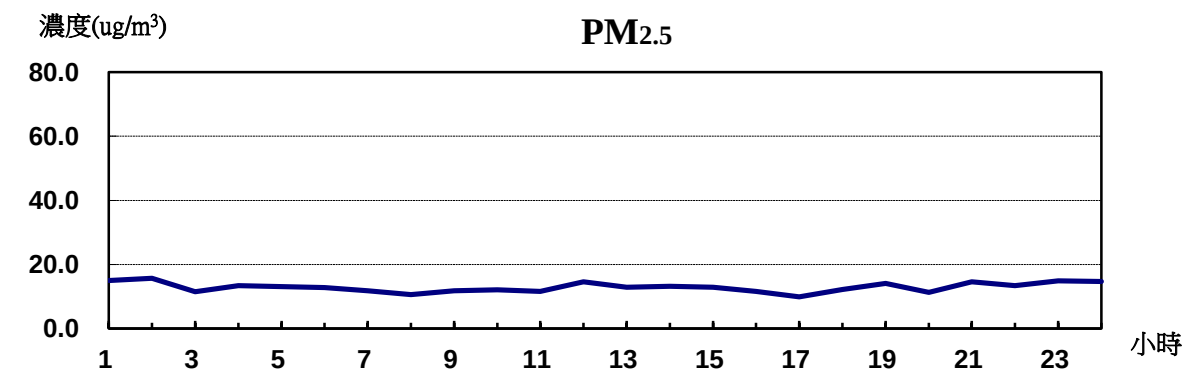
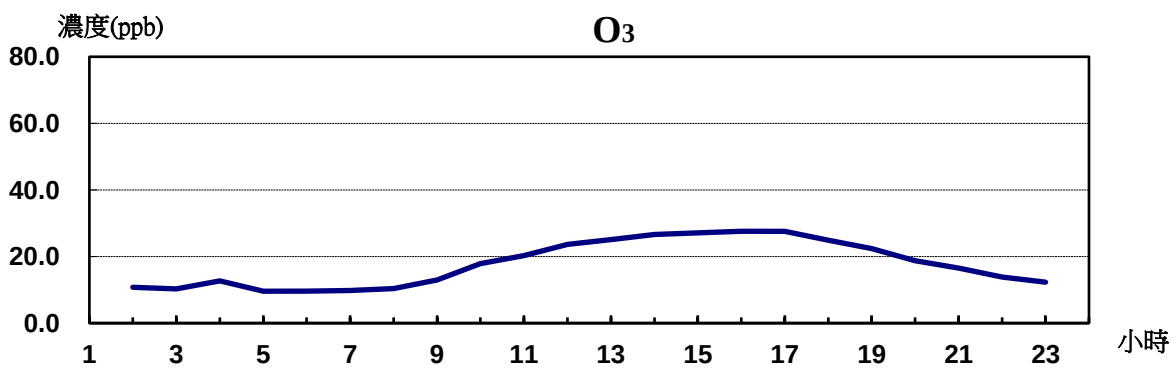
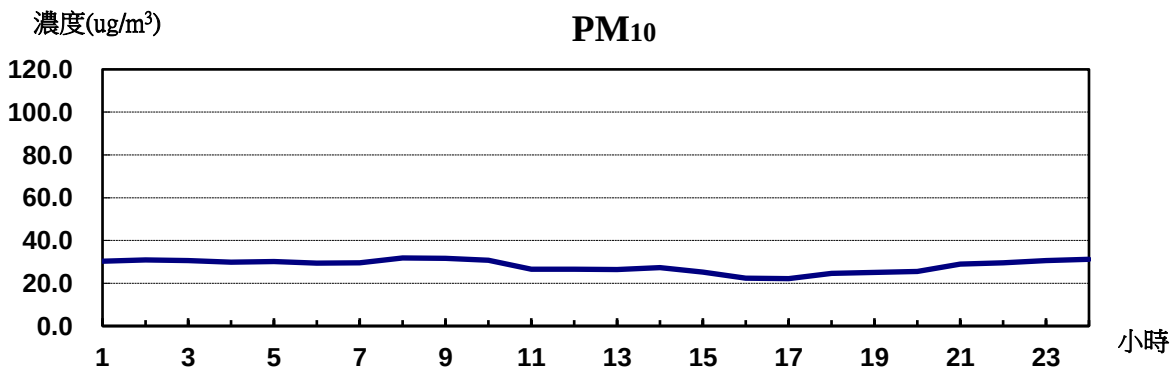
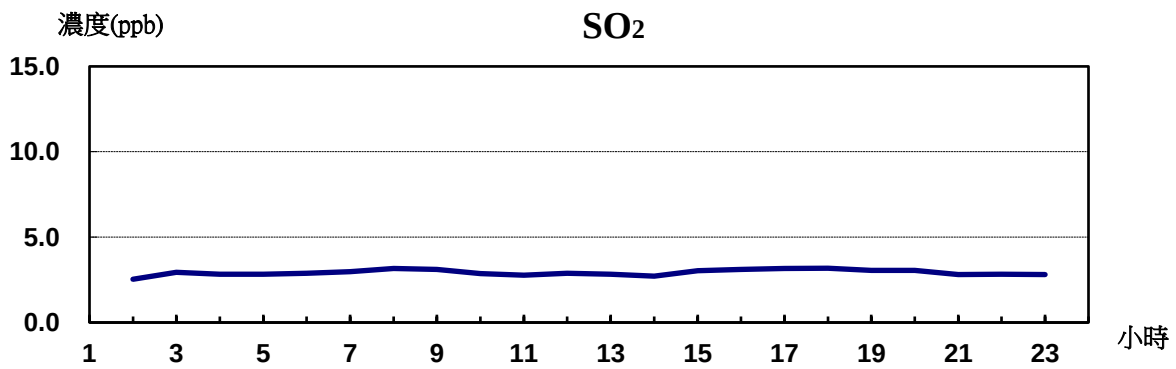
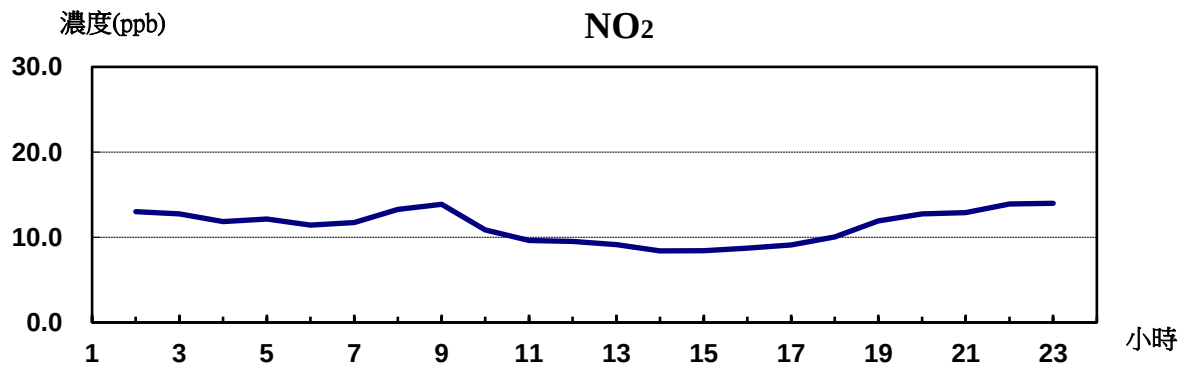
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

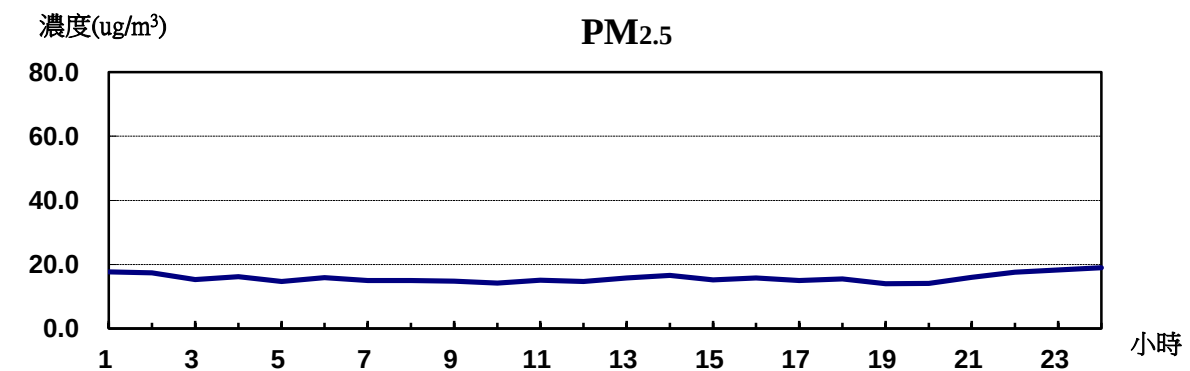
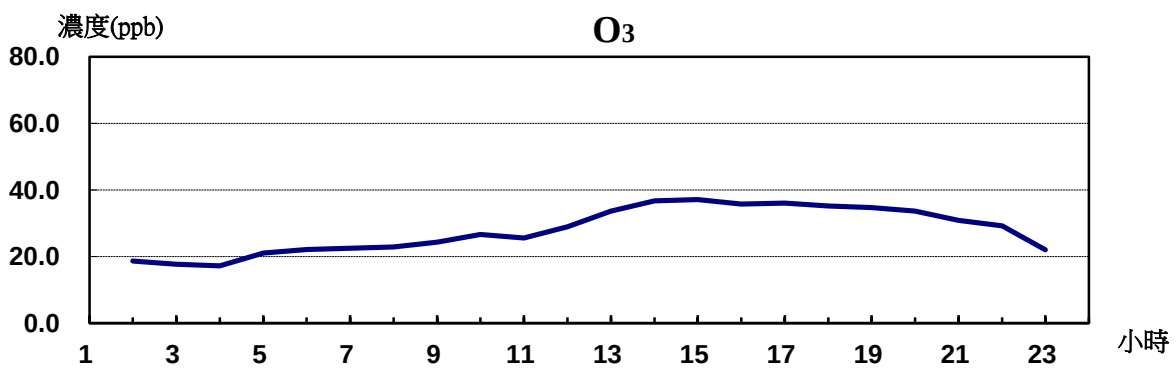
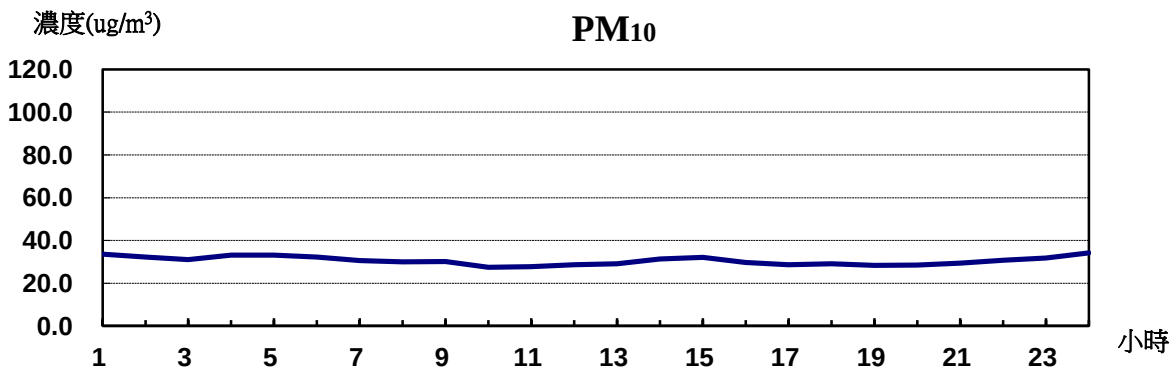
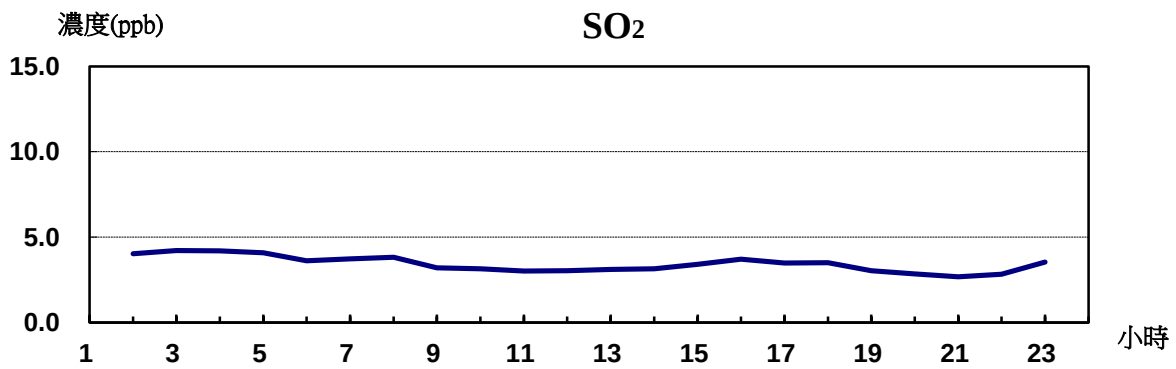
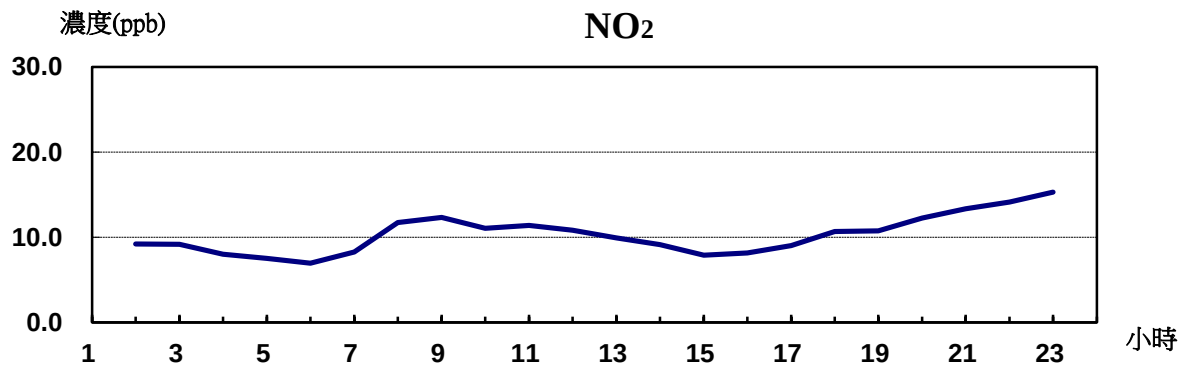
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	9/10 1100, 9/23 1100	維護儀器 故障,測值	2
DST(PM-2.5)	9/23 1100	維護儀器 故障,測值	1
WD/WS	9/10 1100	維護儀器 故障,測值	1

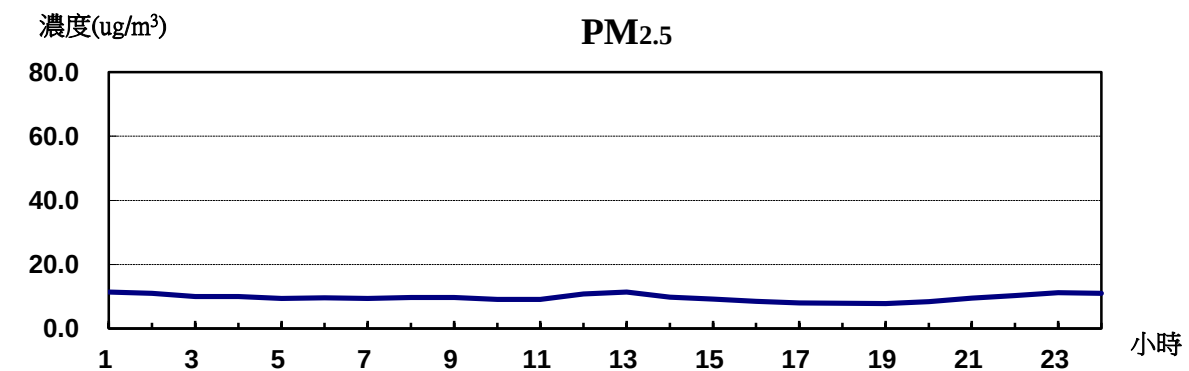
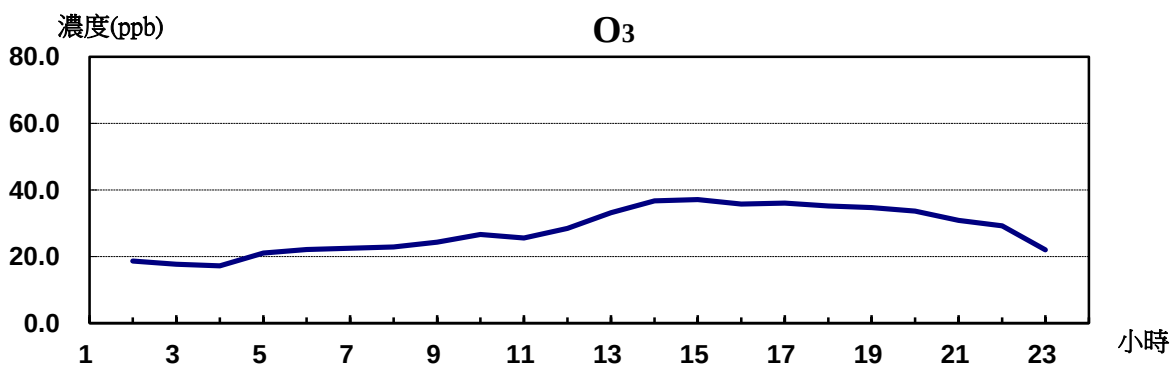
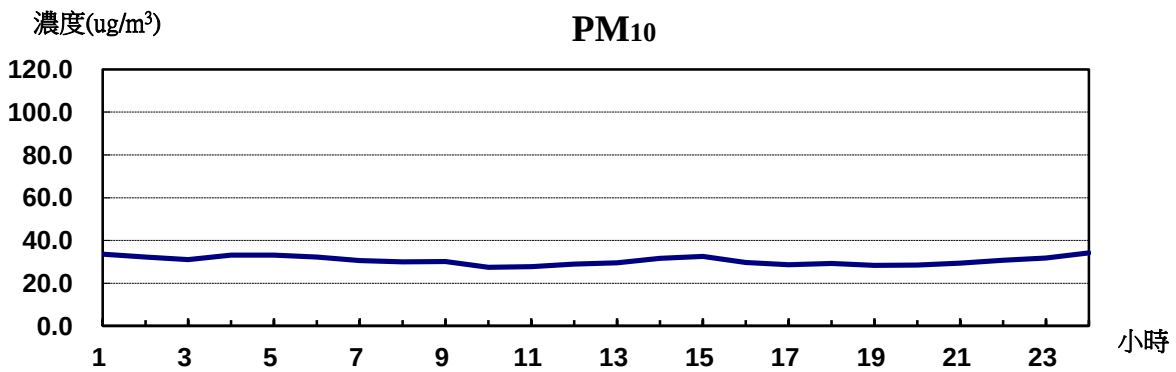
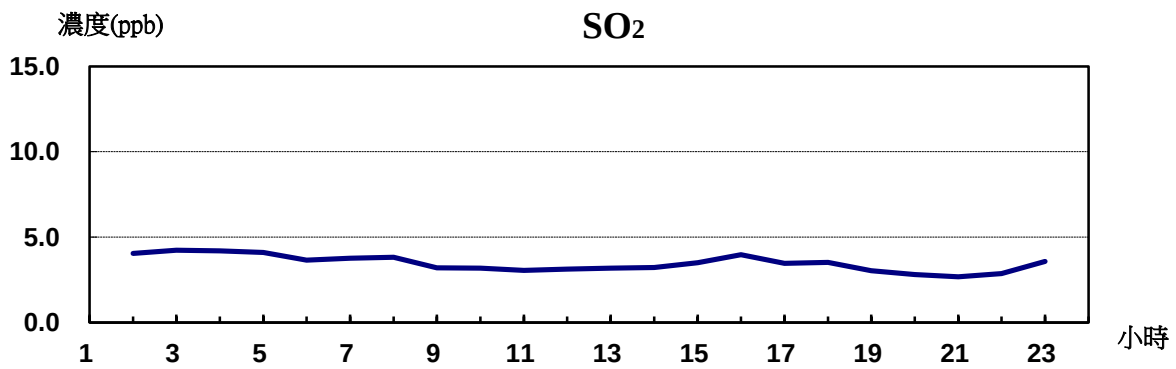
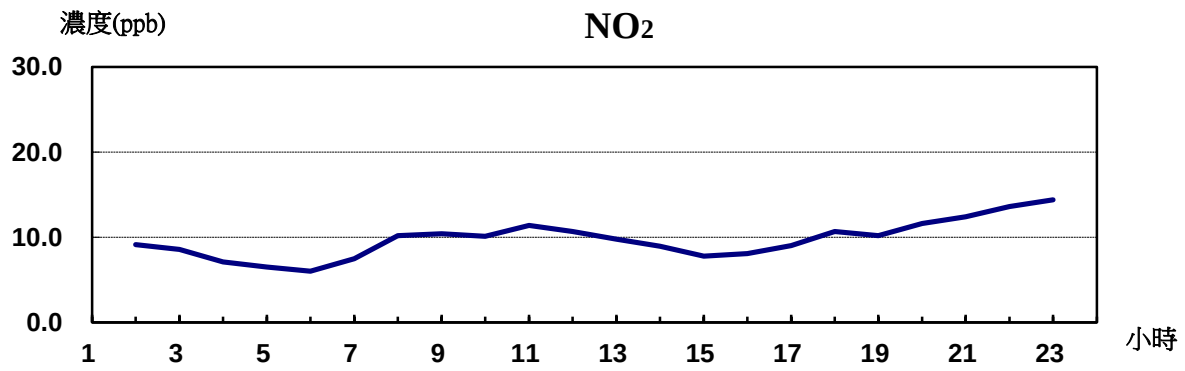
測站名稱：線西



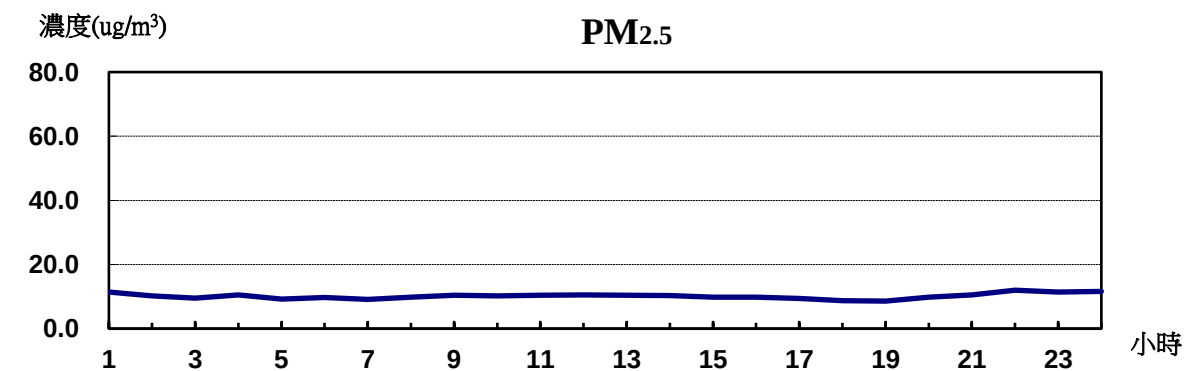
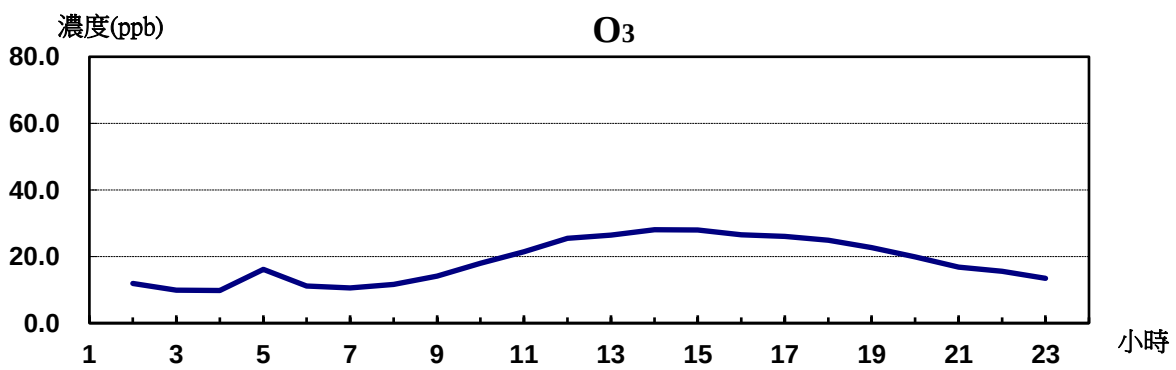
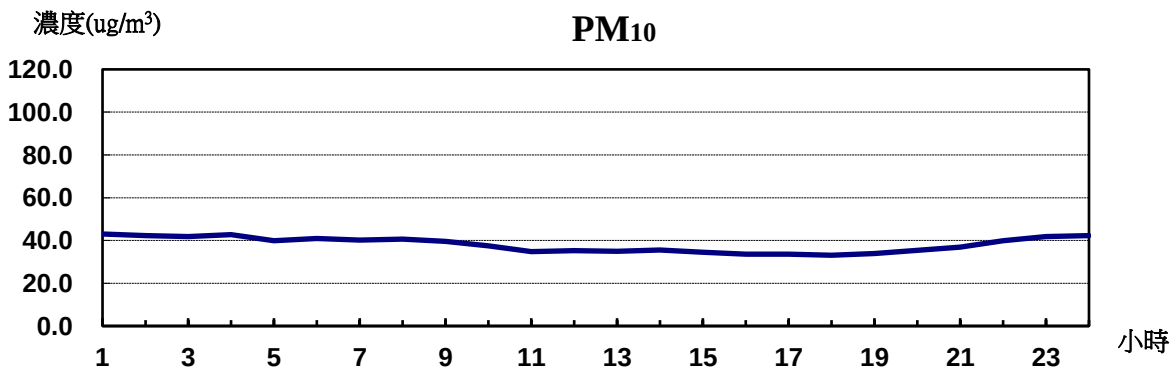
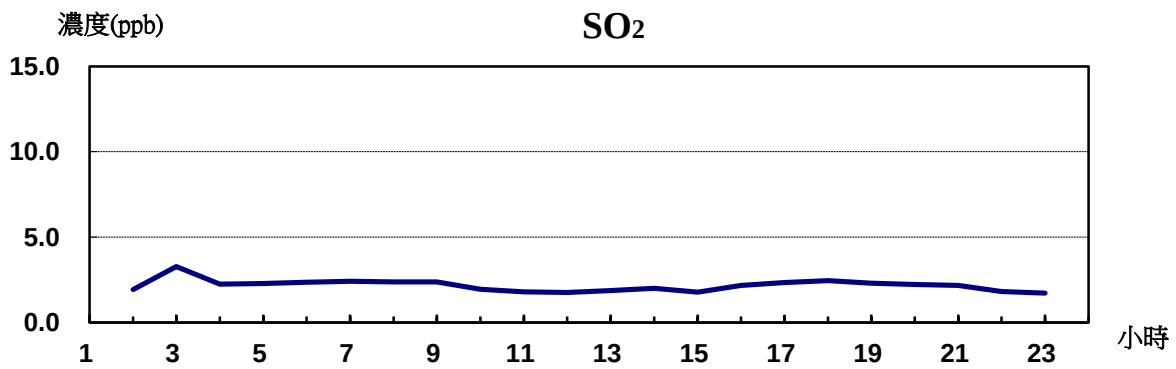
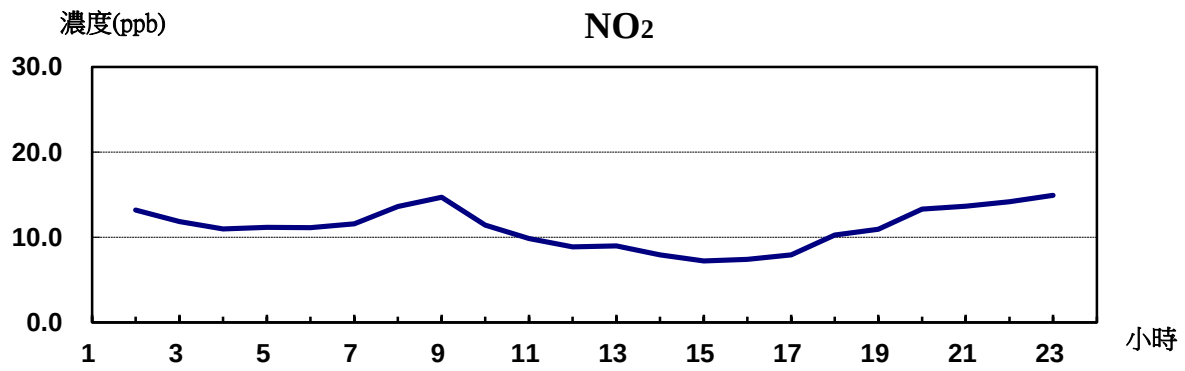
測站名稱：彰化



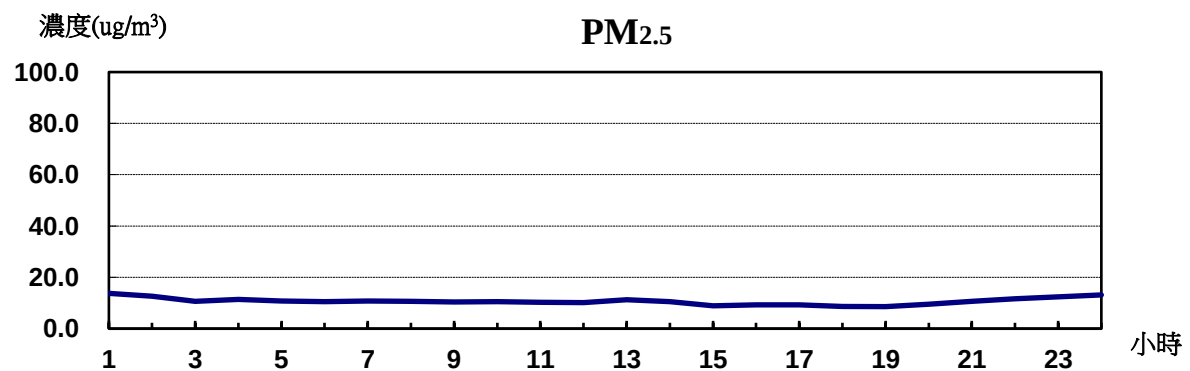
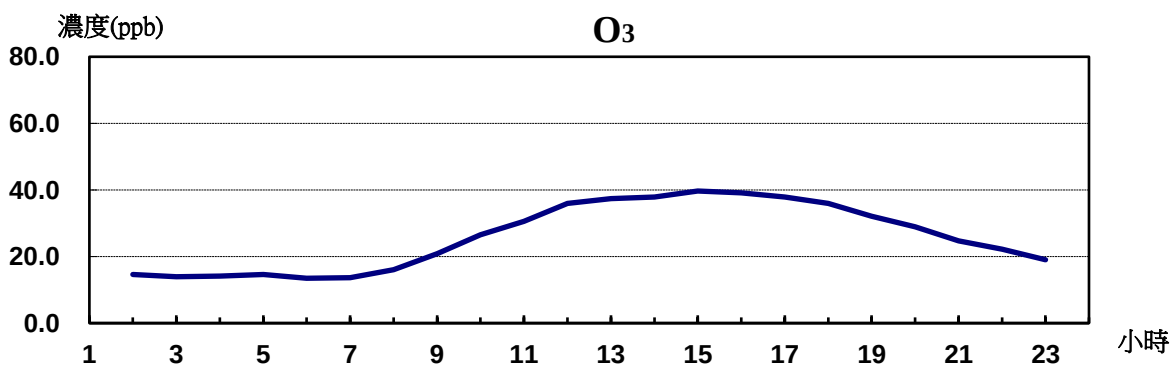
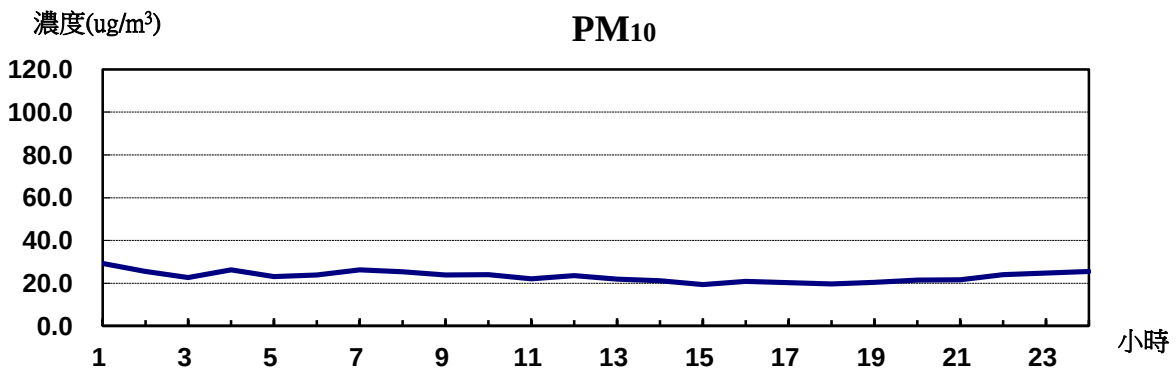
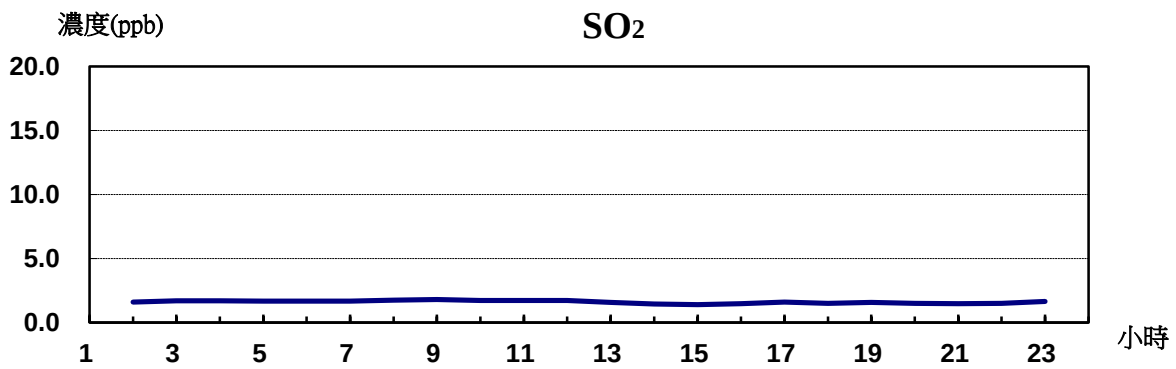
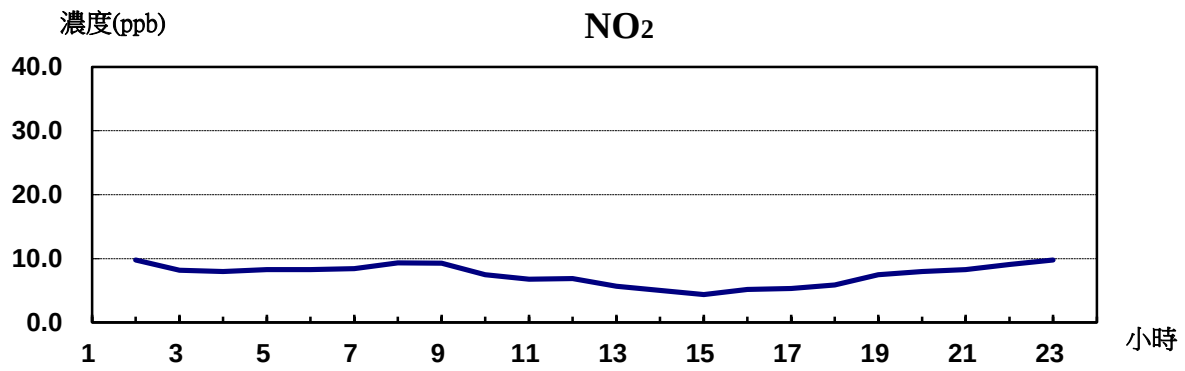
測站名稱：伸港



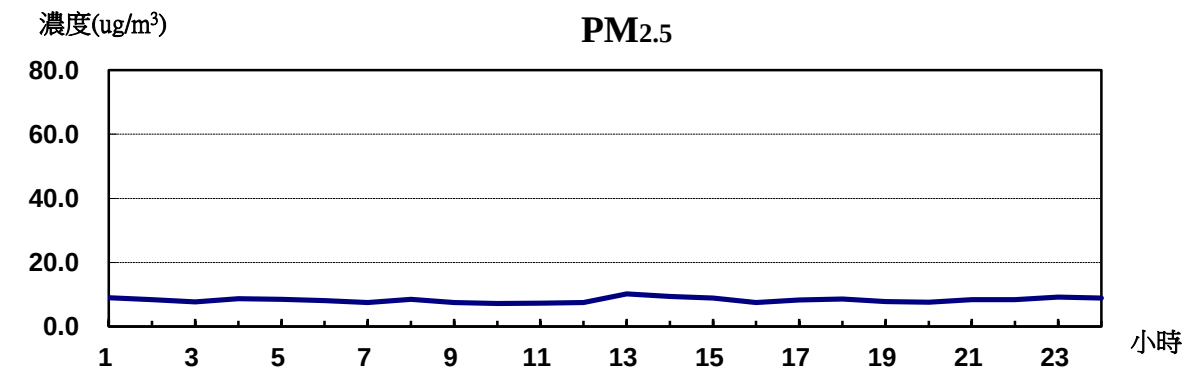
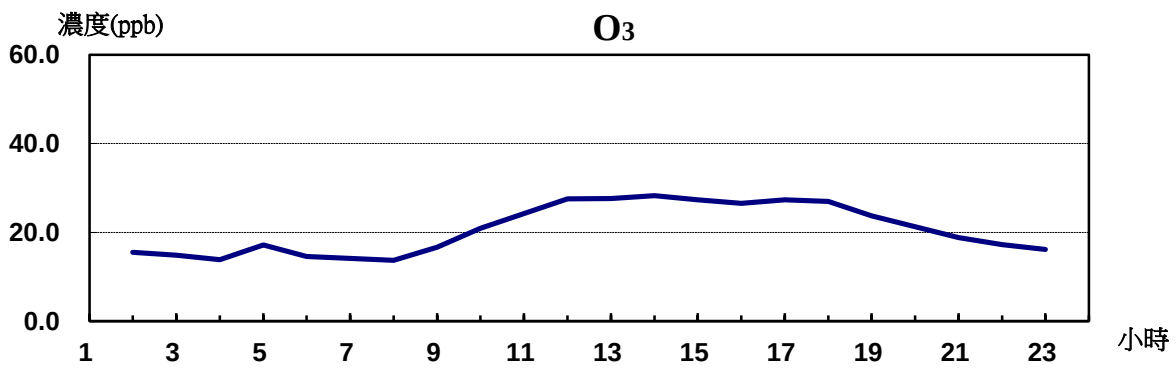
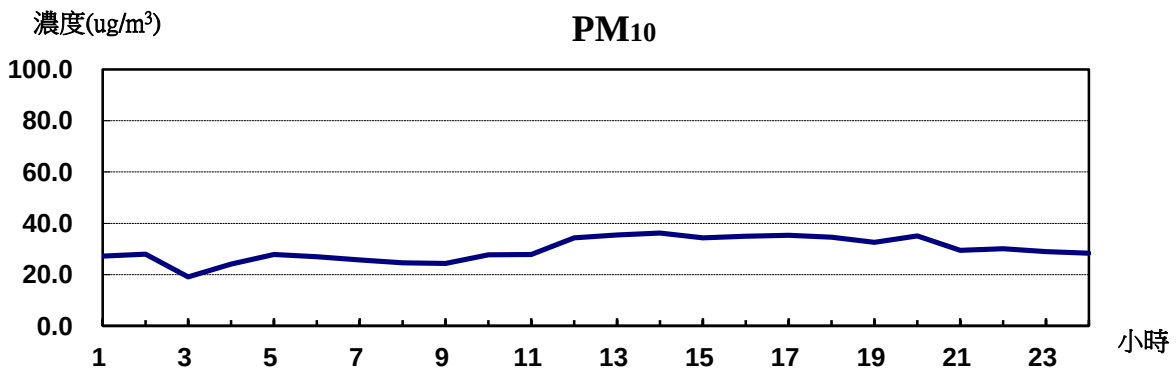
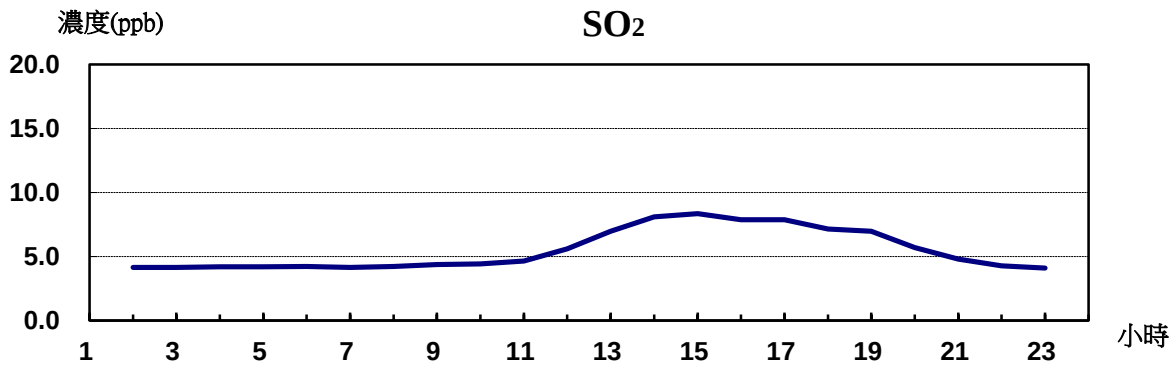
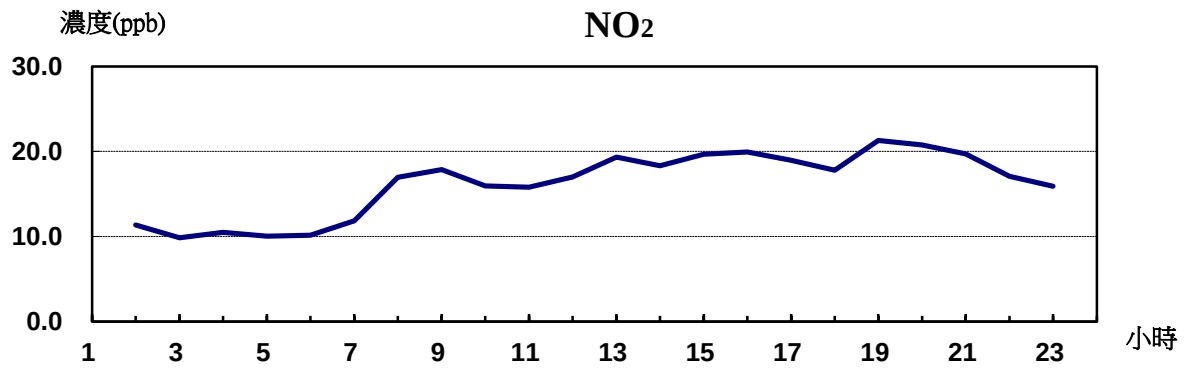
測站名稱：和美



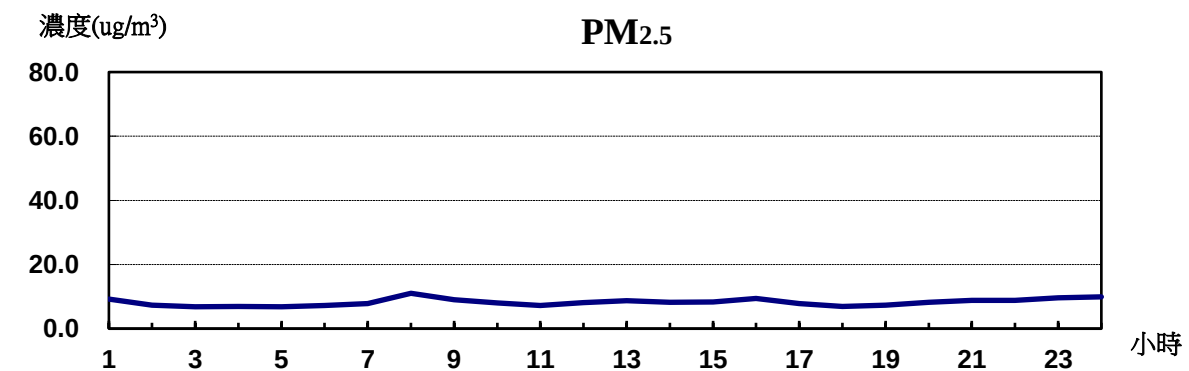
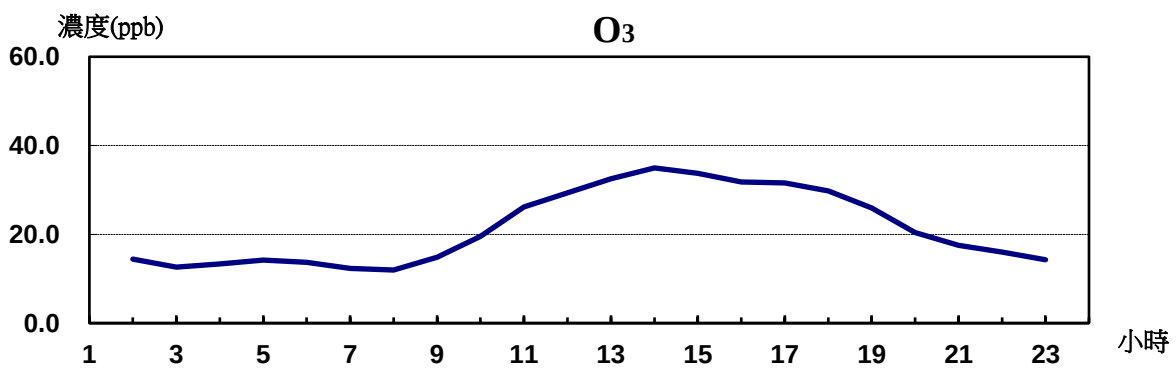
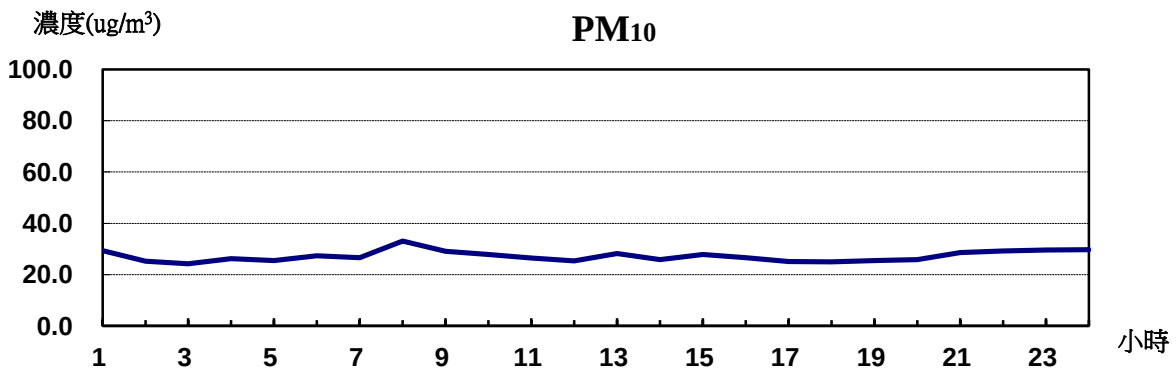
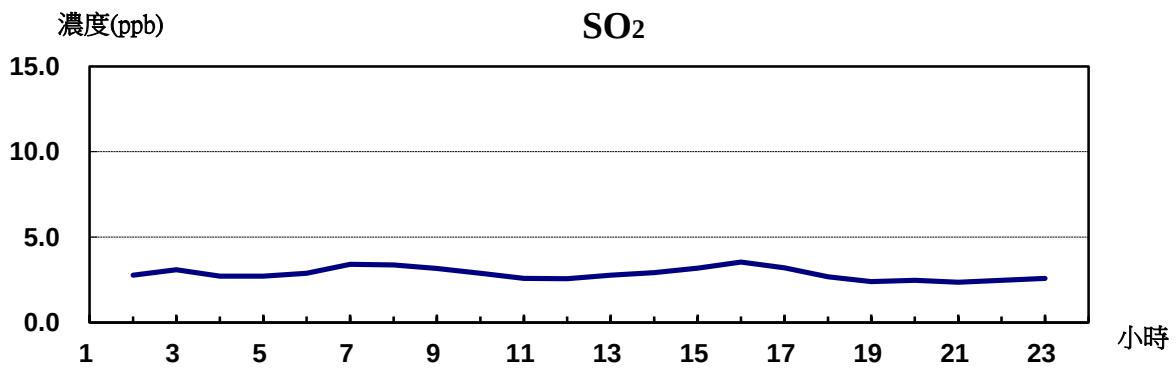
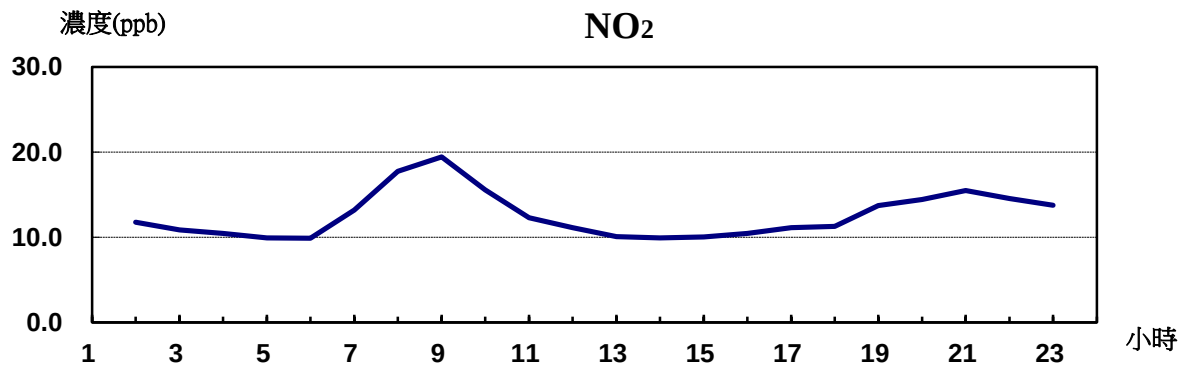
測站名稱：鹿港



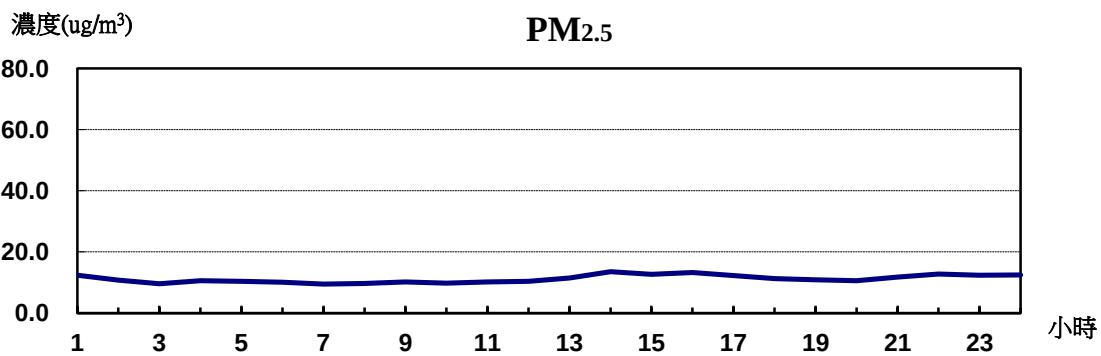
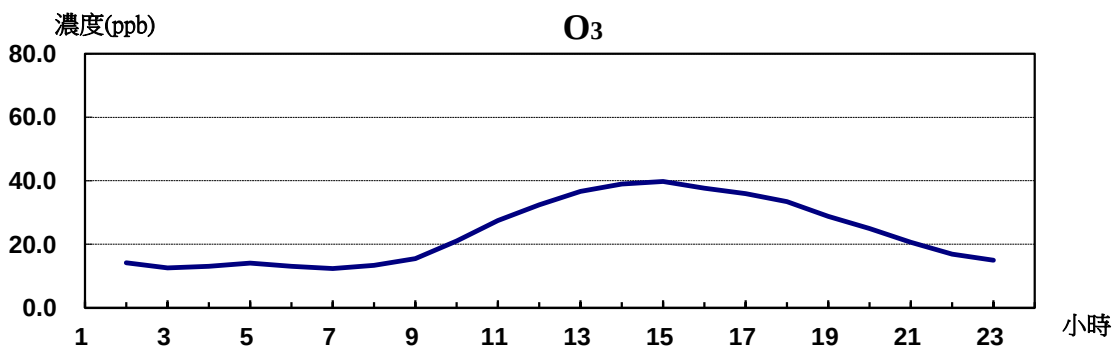
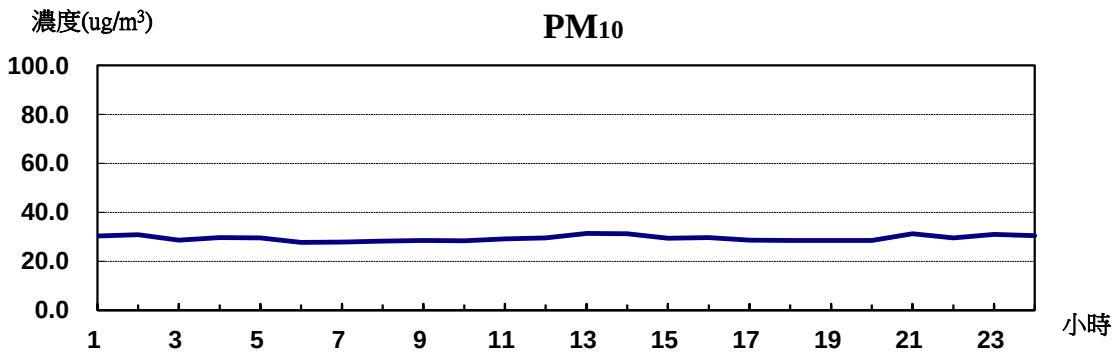
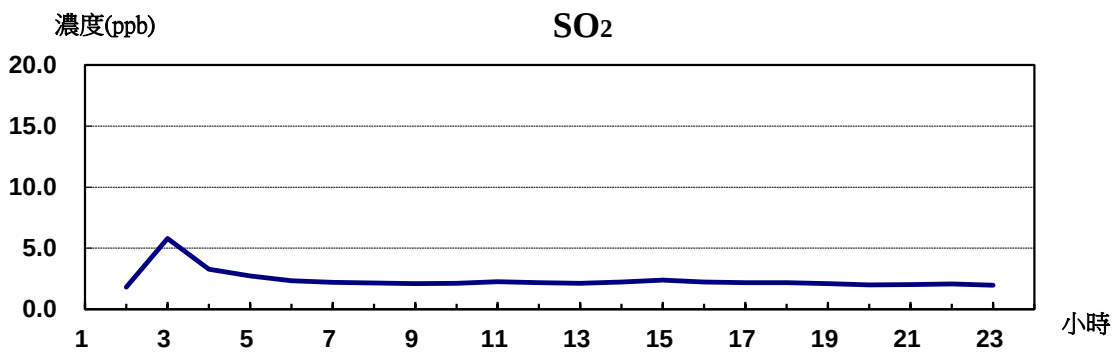
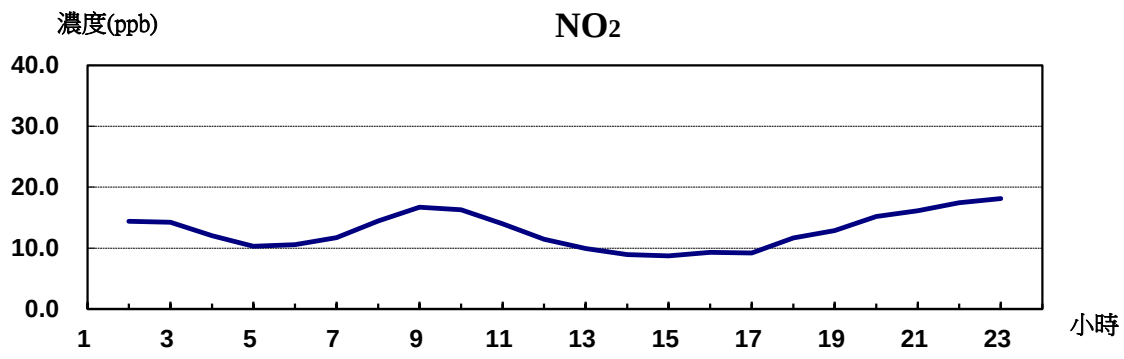
測站名稱：梧棲



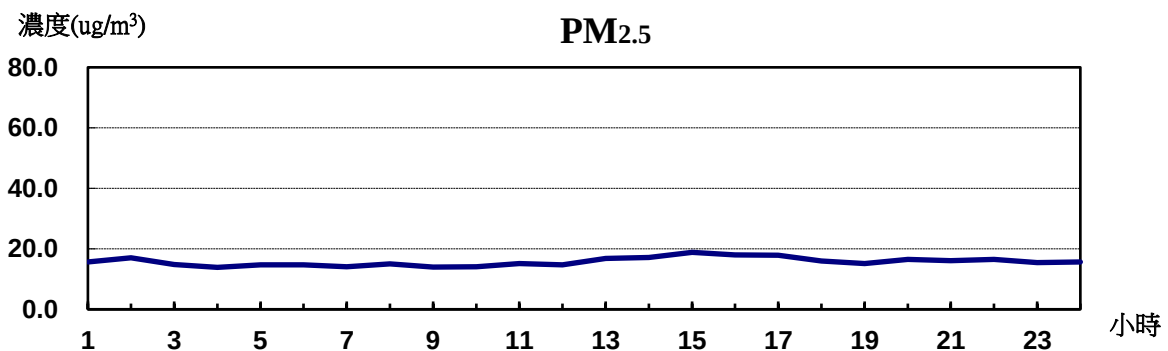
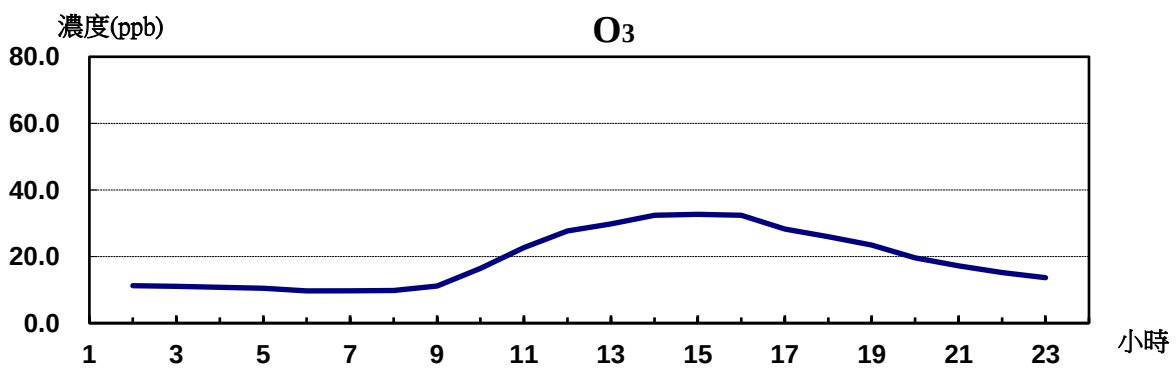
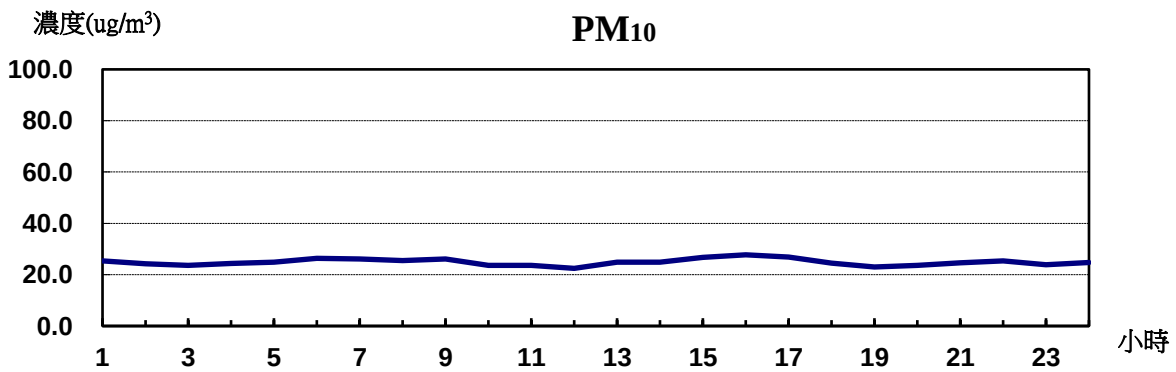
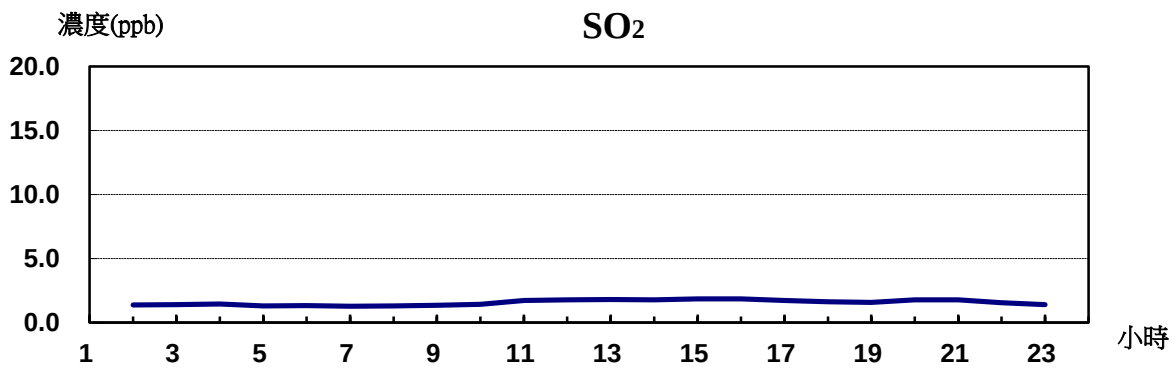
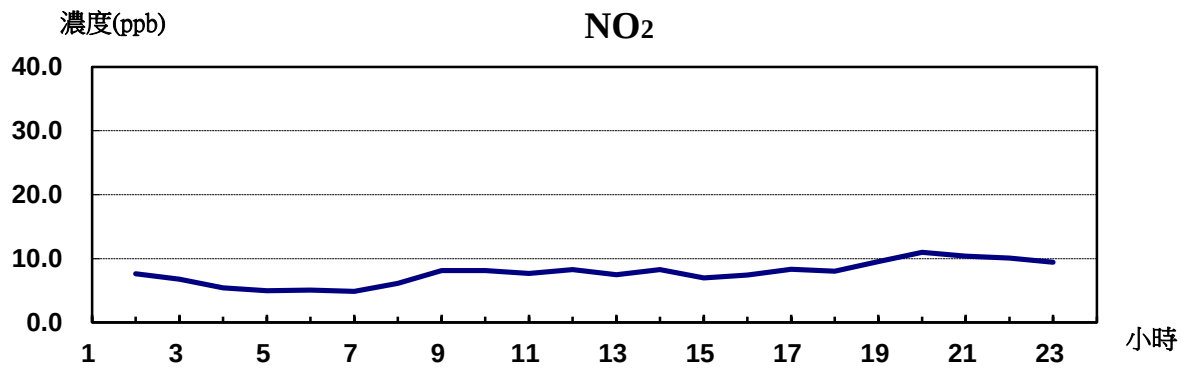
測站名稱：大肚



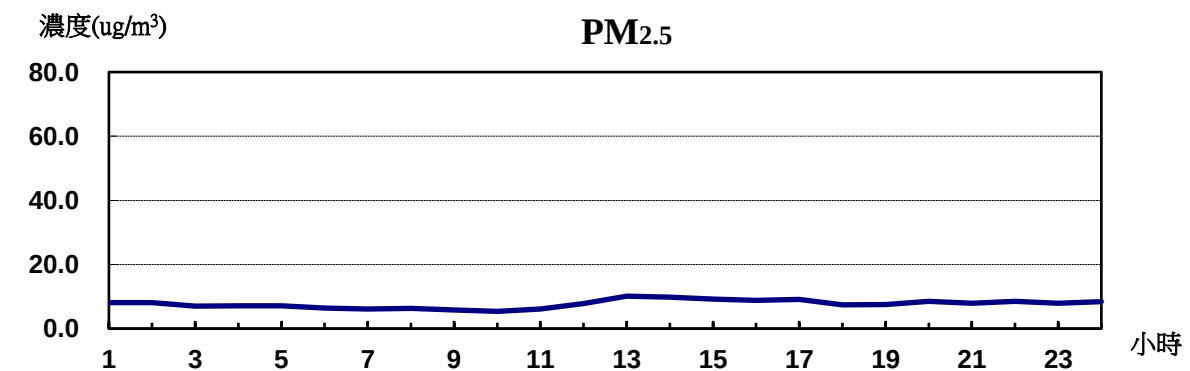
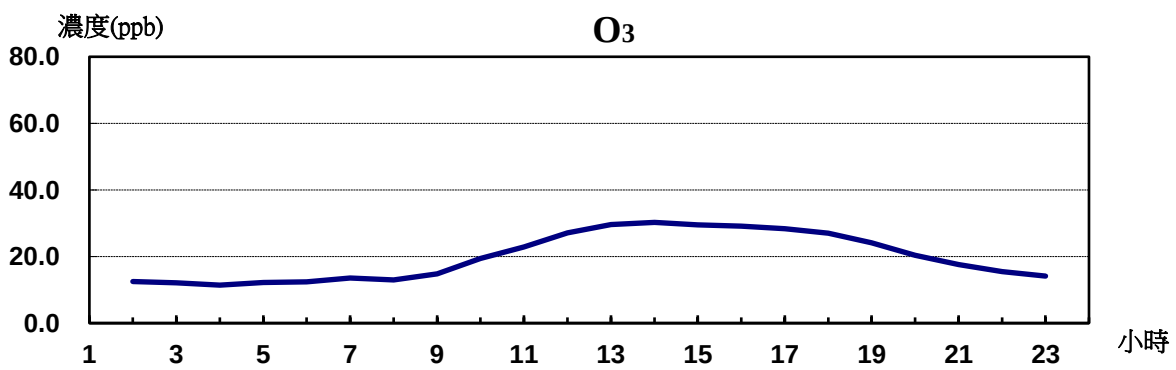
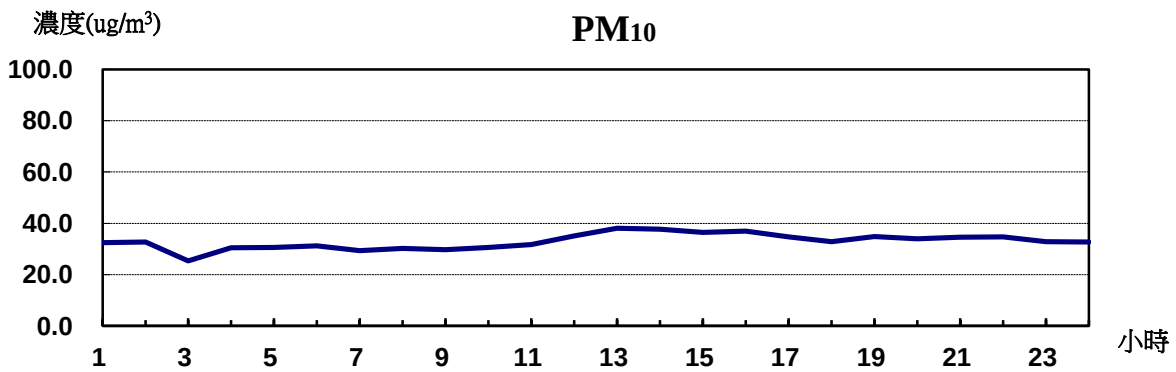
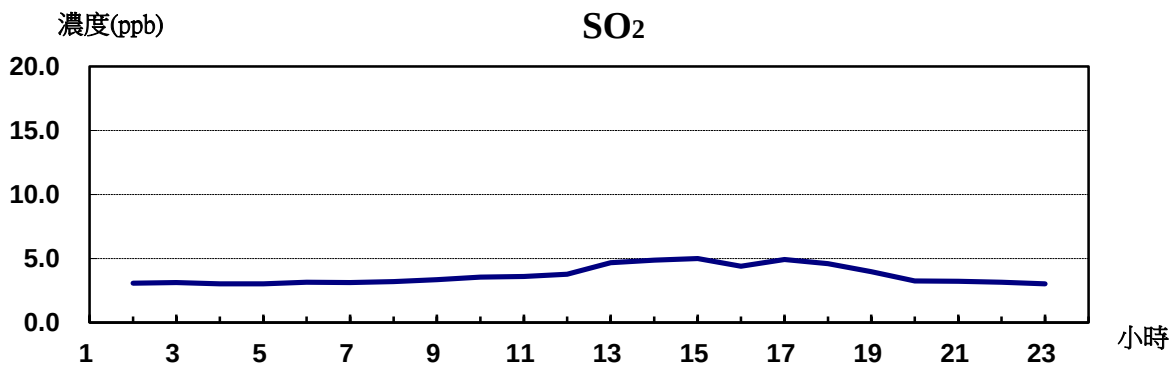
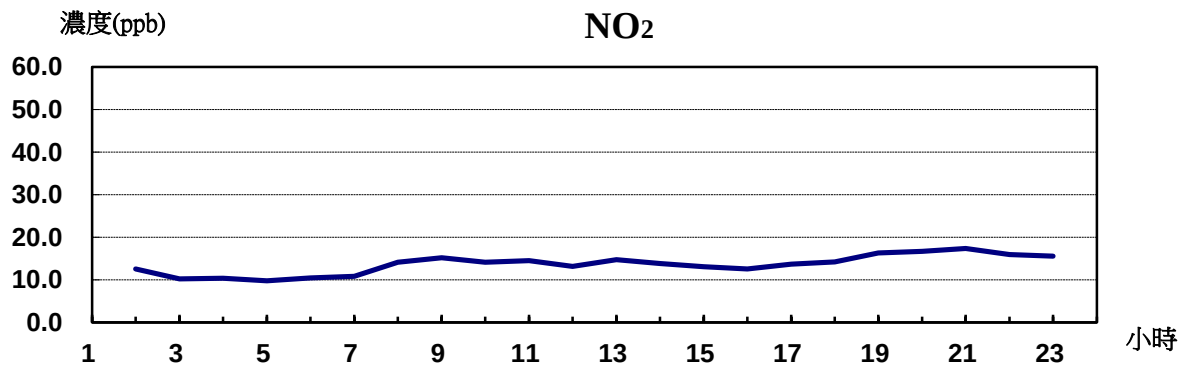
測站名稱：東大



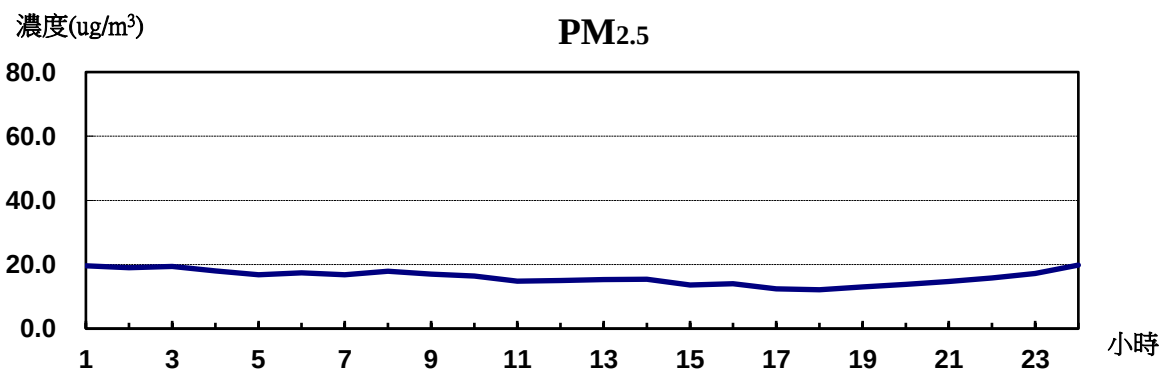
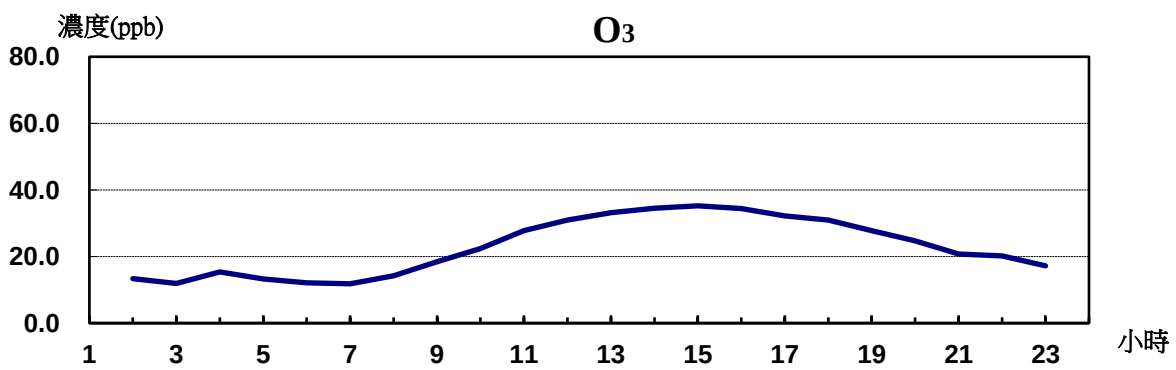
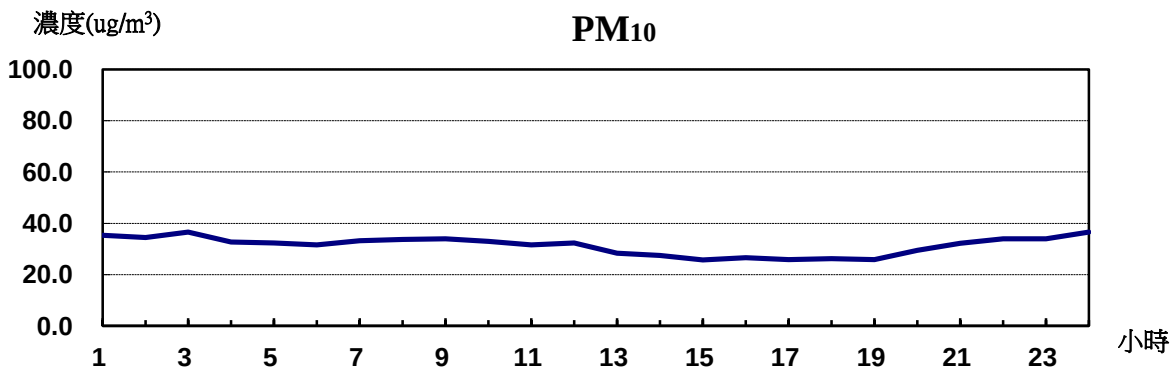
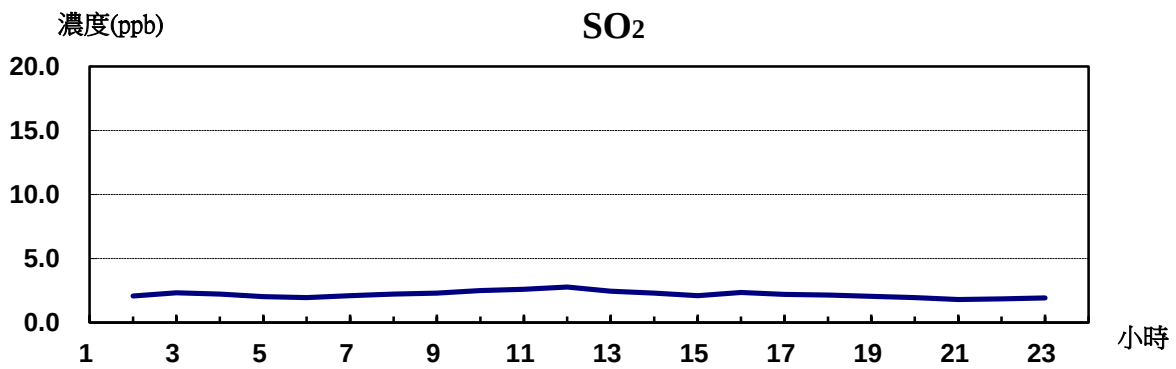
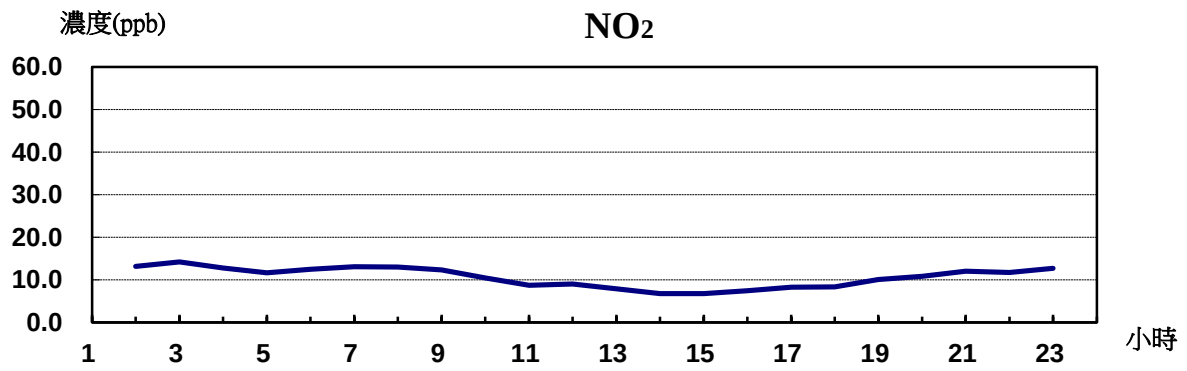
測站名稱：草屯



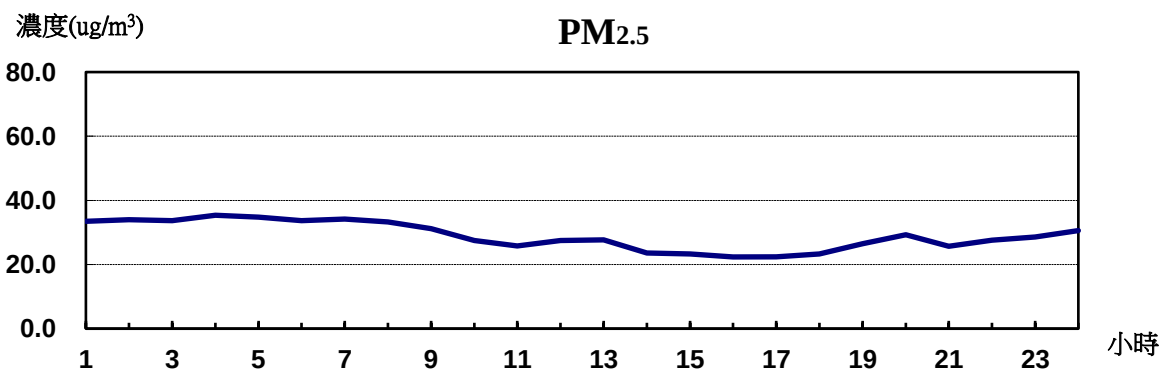
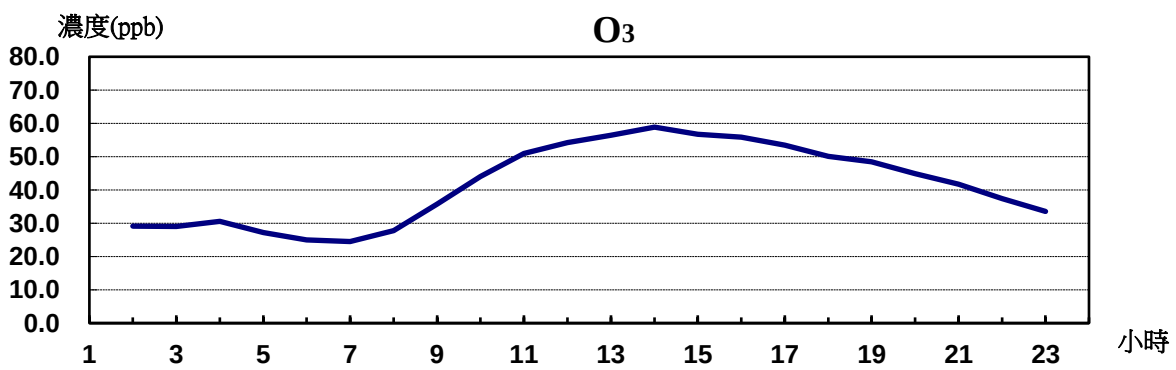
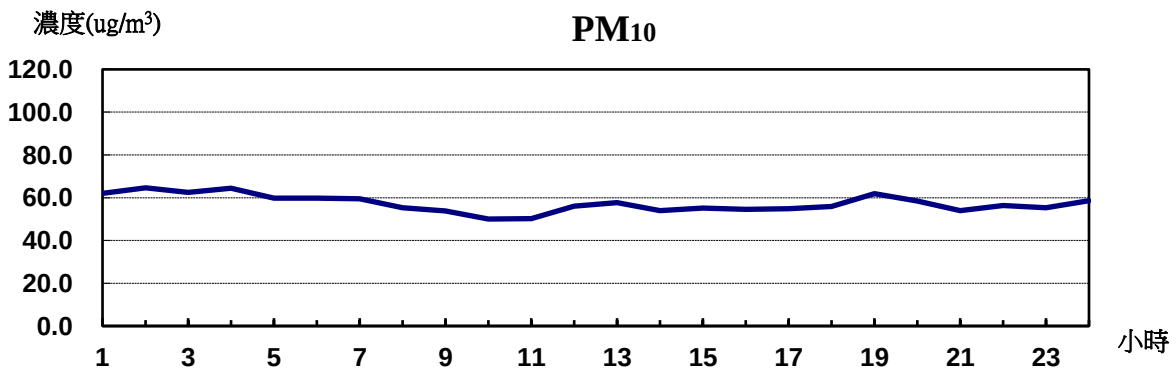
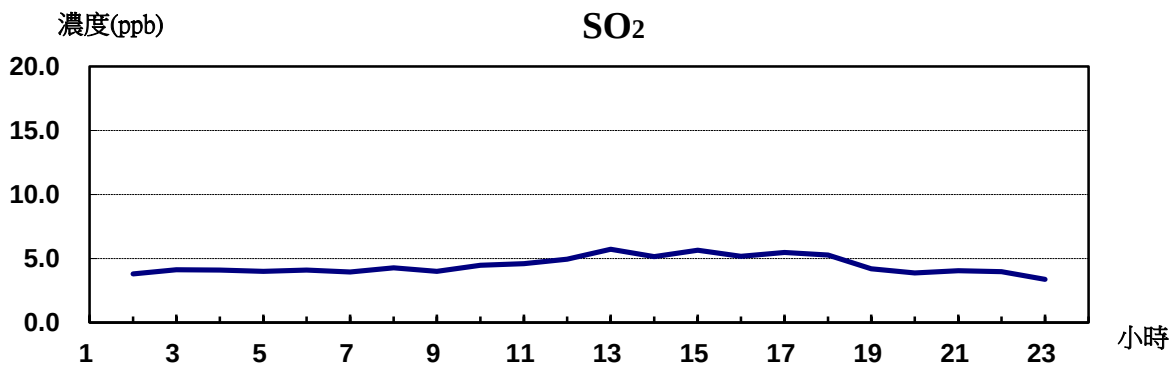
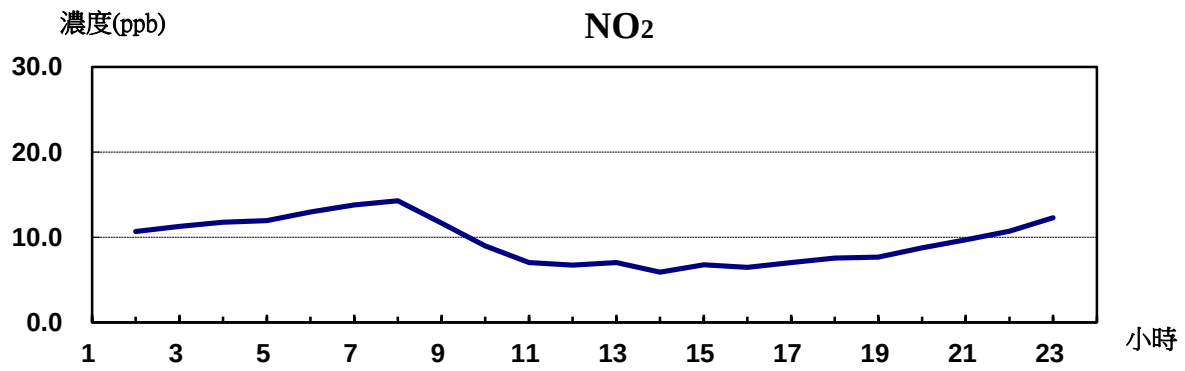
測站名稱：清水



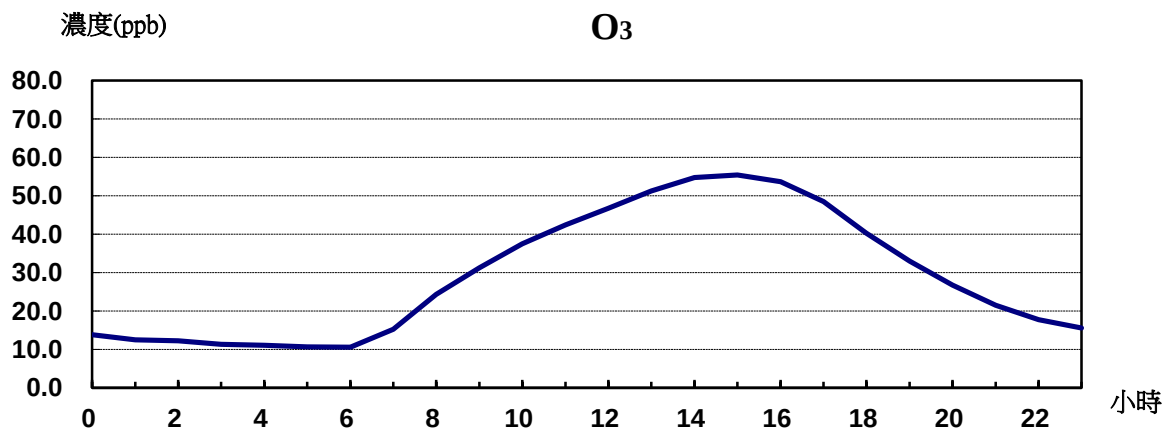
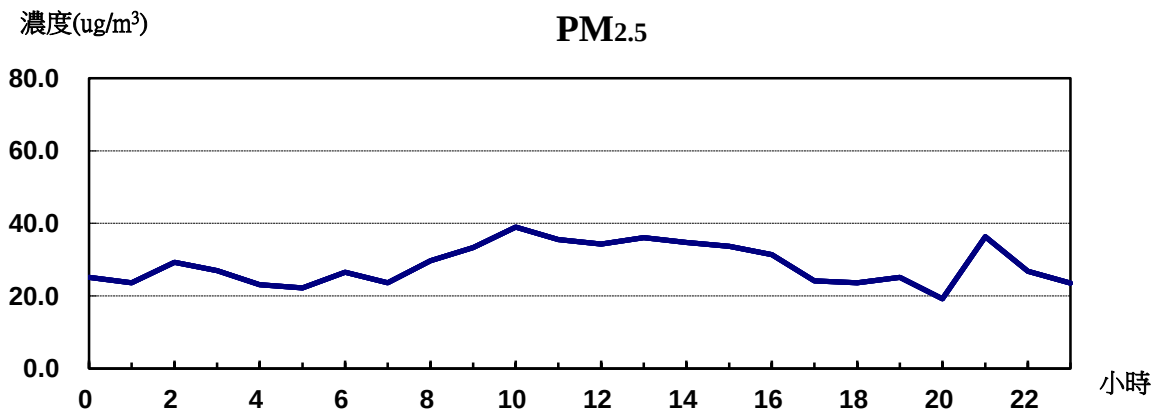
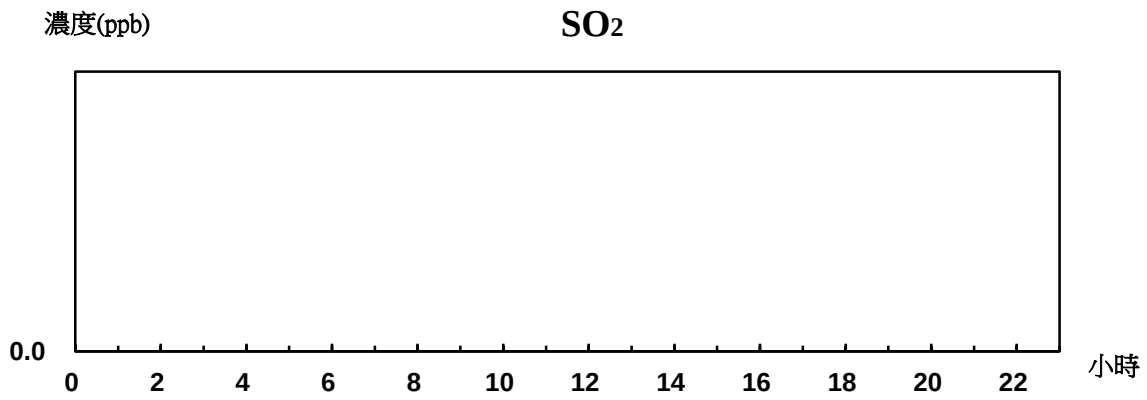
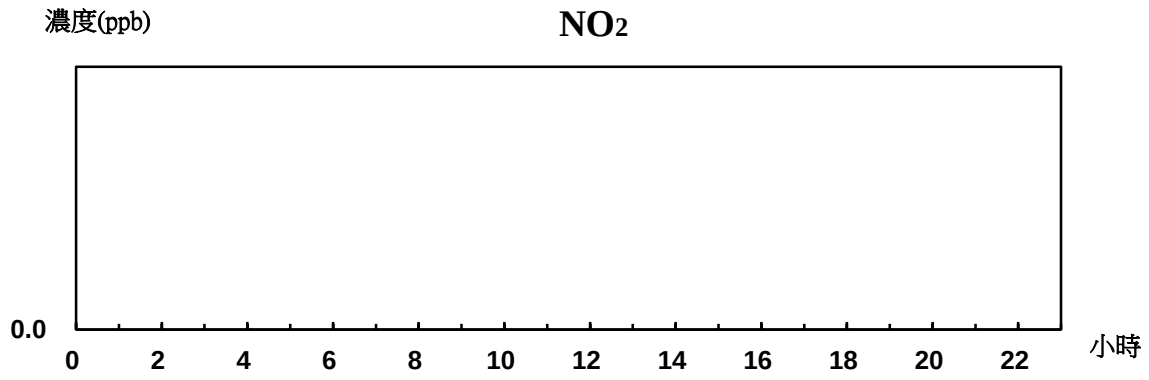
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



九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
20190901	36	64	122	36	115	82	27	57	64	31	67	84	31	64	62	28	62	49
20190902	27	57	94	25	82	46	21	41	49	26	52	76	23	47	90	26	59	88
20190903	31	59	62	33	107	47	36	77	79	42	89	98	34	87	58	39	97	109
20190904	25	37	32	24	72	26	24	48	32	24	41	28	17	41	34	22	59	28
20190905	21	9	17	17	36	16	13	19	24	18	23	32	16	27	30	20	26	29
20190906	23	15	31	21	62	28	17	28	36	21	31	47	18	28	39	23	52	48
20190907	25	38	46	21	74	41	22	54	46	25	48	50	19	38	45	22	57	44
20190908	28	67	47	25	82	40	22	52	44	24	缺	50	21	52	43	23	54	47
20190909	29	69	65	25	87	47	26	59	50	31	62	65	29	69	55	32	67	63
20190910	35	72	72	32	102	48	31	67	52	34	72	62	28	67	56	36	74	69
20190911	33	79	46	33	109	53	35	72	98	37	74	92	30	64	133	34	74	119
20190912	26	59	33	29	92	35	38	79	61	46	89	110	44	84	62	53	112	158
20190913	19	40	31	28	89	28	34	74	45	39	74	60	36	79	43	43	92	68
20190914	27	72	47	26	87	41	22	49	62	26	54	57	26	57	66	33	84	59
20190915	21	37	33	19	72	30	21	41	38	23	52	41	24	57	43	25	72	46
20190916	31	57	46	22	74	44	22	38	45	24	48	47	29	52	63	28	64	68
20190917	34	64	46	缺	缺	缺	21	30	48	25	39	49	32	45	64	29	57	85
20190918	33	62	44	35	64	38	27	32	46	28	33	44	48	44	49	28	29	50
20190919	38	59	44	38	72	43	30	39	51	35	38	48	41	45	62	32	30	56
20190920	28	59	40	27	74	37	20	32	48	37	38	53	32	52	64	28	20	52
20190921	19	57	52	21	72	53	15	41	85	17	36	76	23	52	103	18	31	92
20190922	23	54	99	25	72	89	27	47	110	26	缺	108	26	52	136	29	32	129
20190923	36	72	107	33	84	99	28	52	116	29	52	94	34	57	124	34	69	108
20190924	28	54	50	26	59	45	21	36	50	26	48	53	28	43	74	35	69	101
20190925	25	52	73	26	57	49	22	41	50	30	52	83	26	41	79	33	72	100
20190926	22	40	43	24	57	40	24	52	81	35	59	102	28	54	77	39	84	150
20190927	17	30	31	18	34	28	20	42	40	27	52	54	25	40	44	35	79	88
20190928	12	26	24	16	29	19	17	41	30	24	48	38	20	39	32	35	74	50
20190929	11	22	19	16	24	16	15	29	28	24	46	32	20	38	27	28	74	48
20190930	12	14	17	15	12	15	11	10	17	14	20	17	17	16	17	24	57	21
平均	26	50	50	25	71	42	24	46	54	28	51	62	28	51	62	30	63	74.1

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

九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
20190901	26	74	51	27	62	50	26	84	42	34	69	45	30	72	40	23	72	59
20190902	23	62	97	24	57	93	27	59	62	27	54	67	31	79	49	22	62	76
20190903	35	104	71	37	94	87	38	109	73	41	94	58	38	115	54	37	109	102
20190904	17	57	29	17	36	29	20	25	25	25	52	37	21	62	23	22	59	21
20190905	17	33	30	17	39	28	17	17	29	20	22	31	22	32	27	19	52	32
20190906	20	57	47	22	39	46	21	57	45	22	31	39	24	59	45	22	62	44
20190907	19	57	43	21	38	43	21	62	42	20	36	45	23	67	42	19	59	41
20190908	20	59	45	22	54	43	22	64	43	24	41	49	22	69	44	22	64	45
20190909	29	67	53	31	67	58	32	84	44	35	79	50	34	87	44	30	82	67
20190910	32	62	58	32	77	60	35	99	46	32	72	69	39	109	48	36	97	94
20190911	30	74	134	33	74	137	33	79	123	34	77	133	33	89	115	36	97	106
20190912	46	104	107	49	92	101	50	109	81	51	92	45	42	97	56	46	128	120
20190913	36	89	49	39	84	49	36	104	49	41	89	44	43	104	48	38	102	67
20190914	25	62	63	28	57	72	28	74	59	35	64	52	36	89	63	37	94	65
20190915	24	62	40	25	54	44	27	79	43	34	62	40	34	82	44	28	84	45
20190916	29	62	49	29	54	61	30	67	57	39	59	60	35	69	49	32	82	64
20190917	28	57	49	29	54	67	32	67	53	41	62	54	44	69	59	34	79	90
20190918	34	52	47	39	33	49	37	59	46	54	59	48	52	62	49	35	72	77
20190919	38	52	52	42	54	54	37	64	49	52	57	50	48	64	63	37	62	75
20190920	28	54	50	31	52	61	32	67	50	38	54	69	38	57	65	32	64	49
20190921	20	52	90	20	54	98	21	62	95	29	57	104	28	64	97	20	64	77
20190922	26	57	116	25	54	125	24	69	114	28	52	137	34	77	126	28	77	101
20190923	33	67	100	32	59	115	33	72	103	43	62	113	38	72	113	39	94	119
20190924	28	57	67	27	57	72	30	64	63	38	54	77	36	67	81	41	94	105
20190925	27	54	74	29	57	82	29	62	66	36	52	58	34	64	64	36	82	117
20190926	38	69	102	36	72	105	35	74	93	40	57	48	38	69	109	44	97	138
20190927	29	62	49	28	57	57	31	64	48	32	42	41	33	64	48	45	102	121
20190928	23	57	41	23	52	41	25	59	35	30	40	30	28	62	35	38	92	70
20190929	22	52	33	20	38	34	25	57	30	27	36	24	29	62	27	30	77	48
20190930	18	27	16	19	19	19	19	20	18	30	19	18	25	27	22	24	64	15
平均	27	62	62	28	56	66	29	68	58	34	57	58	34	72	58	32	81	75

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

九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	
20190901	21	39	47	24	45	40	28	57	38	22	41	46	19	64	43	
20190902	21	40	84	27	52	61	28	62	49	21	36	54	23	69	50	
20190903	32	67	95	33	82	66	33	79	64	31	67	74	25	82	75	
20190904	19	24	23	17	28	24	18	30	28	19	72	26	20	64	33	
20190905	18	26	36	27	52	29	19	34	33	19	30	31	13	36	31	
20190906	19	28	46	25	40	47	21	54	52	21	33	37	15	52	35	
20190907	22	37	44	22	64	41	22	43	40	23	47	45	14	54	37	
20190908	23	52	45	24	41	47	19	44	56	23	54	44	21	64	45	
20190909	29	64	62	34	62	48	23	52	45	32	64	77	26	79	75	
20190910	36	74	83	37	59	57	25	64	59	36	72	107	32	89	95	
20190911	35	72	124	35	54	113	31	72	95	38	22	110	33	97	83	
20190912	44	89	108	38	62	79	33	62	49	47	104	116	34	102	100	
20190913	41	84	82	50	77	53	35	69	46	44	99	97	33	94	66	
20190914	43	79	89	37	89	67	33	64	81	41	82	81	34	99	73	
20190915	29	62	52	37	62	44	37	67	48	29	62	53	26	79	48	
20190916	33	62	90	44	59	60	50	62	75	34	62	56	25	79	49	
20190917	45	69	102	42	57	78	60	57	76	39	67	102	26	74	73	
20190918	41	57	97	95	59	56	103	59	62	38	59	95	28	74	76	
20190919	44	57	101	82	54	62	105	54	65	38	缺	103	26	62	55	
20190920	62	54	82	90	57	63	63	52	83	31	40	74	21	59	55	
20190921	31	52	132	36	47	110	47	52	138	20	39	111	15	52	45	
20190922	34	67	152	34	57	134	33	59	145	29	54	133	21	69	46	
20190923	49	82	151	40	62	111	67	54	145	43	77	158	32	84	94	
20190924	52	82	147	42	59	111	62	59	109	52	89	154	34	82	128	
20190925	42	67	135	39	54	96	56	54	85	44	72	156	32	72	140	
20190926	49	77	167	40	62	133	35	52	91	47	74	162	36	87	112	
20190927	53	82	147	39	59	68	37	54	47	50	82	154	41	102	102	
20190928	41	74	98	32	缺	40	32	52	37	38	72	107	28	79	63	
20190929	41	74	67	32	52	32	31	38	31	34	64	69	21	54	41	
20190930	40	64	37	43	38	26	46	59	23	31	23	29	17	34	21	
平均	36	62	91	40	57	67	41	56	67	34	61	89	26	73	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

九月份中部地區環保局空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	后里			大甲			太平			霧峰			烏日			文山		
	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
20190901	34	64	81	42	69	110	42	72	61	30	67	35	32	67	36	22	54	35
20190902	33	54	69	34	50	140	45	69	138	31	59	61	35	67	54	22	52	50
20190903	44	84	89	43	74	45	56	102	133	43	99	57	42	109	48	36	84	45
20190904	29	54	34	30	49	41	37	67	31	22	52	22	33	52	19	13	41	22
20190905	26	37	28	27	28	25	34	缺	35	21	42	23	26	36	23	12	29	21
20190906	28	42	41	29	30	40	38	62	80	25	48	40	33	52	36	20	43	31
20190907	30	57	54	31	45	52	39	62	48	23	52	37	35	52	35	17	33	33
20190908	34	59	48	30	缺	58	39	67	74	23	57	37	34	54	38	17	43	33
20190909	39	67	55	40	62	96	44	82	89	36	77	49	46	77	43	32	67	41
20190910	44	74	49	42	69	89	51	89	75	46	92	46	51	87	46	38	79	34
20190911	47	79	89	43	69	124	50	94	141	41	84	102	47	79	83	35	74	63
20190912	51	87	89	47	67	42	60	115	150	57	115	109	62	125	91	47	97	50
20190913	43	77	49	42	62	38	53	107	77	45	97	50	52	102	44	38	82	38
20190914	39	62	53	38	54	82	43	87	49	35	77	50	45	79	46	27	62	45
20190915	36	59	39	33	44	45	38	79	43	28	69	42	37	72	40	27	57	36
20190916	34	54	44	40	50	78	39	74	48	34	67	57	46	69	44	32	59	39
20190917	36	52	53	42	49	75	40	77	67	38	67	92	45	59	46	34	59	42
20190918	62	54	49	58	50	79	34	64	43	29	59	60	52	52	43	45	57	39
20190919	58	54	64	58	45	102	34	69	45	34	57	65	57	54	47	51	62	44
20190920	50	67	74	42	52	99	32	69	51	30	57	81	54	62	57	36	62	48
20190921	39	62	79	34	48	120	22	67	64	21	54	104	42	57	67	28	59	51
20190922	42	62	119	37	49	158	29	74	97	27	67	141	43	64	97	31	62	72
20190923	47	69	128	47	54	132	36	84	93	37	82	141	55	84	89	39	67	68
20190924	37	59	57	42	48	75	37	84	73	41	82	119	55	84	59	37	67	58
20190925	47	67	44	37	41	78	38	84	82	44	77	120	53	72	62	38	62	66
20190926	46	69	65	37	45	45	48	92	149	48	87	49	54	87	91	43	69	88
20190927	39	62	39	34	39	35	43	87	100	46	82	43	43	82	43	34	62	46
20190928	36	54	29	31	39	26	39	82	66	38	77	35	34	64	33	22	缺	35
20190929	35	54	25	29	36	20	35	72	53	30	64	33	29	64	35	19	42	31
20190930	28	36	15	30	22	16	32	59	28	28	62	11	39	52	17	15	26	18
平均	40	61	58	38	50	72	40	79	76	34	71	64	44	71	50	30	59	44.1

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

九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}
20190901	35	34	64	23	44	65	46	52	57	56	41	66	30	44	53	44	34	42
20190902	29	58	52	22	49	56	32	67	35	46	47	47	26	47	25	36	24	31
20190903	49	41	101	39	78	100	67	115	91	72	54	100	42	68	80	55	26	55
20190904	24	21	53	17	24	54	36	30	50	32	24	47	21	27	21	32	12	27
20190905	22	19	37	13	22	37	27	19	18	27	24	29	17	27	6	25	16	18
20190906	27	26	45	18	39	52	28	37	20	32	34	36	24	36	19	28	12	19
20190907	27	33	53	16	40	55	25	49	21	30	38	37	21	43	24	27	缺	19
20190908	26	34	52	19	41	57	27	56	32	32	42	37	21	46	34	34	缺	28
20190909	40	31	79	31	37	81	47	53	63	51	40	77	33	44	65	42	55	55
20190910	39	32	78	35	42	86	42	48	55	51	44	82	32	46	59	38	44	58
20190911	39	57	78	30	118	77	53	153	62	53	81	81	33	127	67	46	125	65
20190912	56	36	84	49	89	101	69	57	67	69	40	99	43	48	74	54	43	69
20190913	47	33	79	37	54	86	58	48	70	57	39	90	40	46	68	49	37	67
20190914	37	41	65	27	55	67	47	82	49	42	45	64	35	64	52	39	69	47
20190915	34	27	61	26	42	70	47	42	42	44	35	65	33	41	47	30	42	35
20190916	38	33	57	29	50	67	52	60	42	44	41	57	36	58	46	40	49	40
20190917	43	31	52	30	46	63	57	57	42	44	42	56	40	56	42	49	50	42
20190918	50	30	42	38	44	59	72	49	40	47	40	53	52	51	40	62	49	49
20190919	50	30	48	39	52	59	70	55	40	45	43	53	51	60	37	64	56	45
20190920	39	37	49	30	48	65	60	65	40	41	44	54	40	71	35	44	63	45
20190921	29	48	51	22	86	59	35	106	42	30	49	52	30	105	35	34	109	39
20190922	31	55	56	25	102	66	36	133	41	34	48	57	30	123	43	36	134	41
20190923	40	54	58	31	87	68	51	120	52	39	53	60	43	108	46	51	124	56
20190924	38	44	56	30	56	64	49	89	41	40	43	55	42	79	40	53	82	53
20190925	33	39	46	27	49	55	44	66	33	34	40	48	37	49	29	42	68	37
20190926	37	35	51	32	84	71	52	60	45	49	43	62	38	49	41	41	49	39
20190927	33	31	46	28	42	60	47	44	25	49	43	53	32	42	28	38	41	31
20190928	32	22	47	22	33	55	45	29	24	48	30	51	30	30	33	33	29	25
20190929	27	19	43	19	29	51	41	24	25	47	26	43	29	25	29	29	24	20
20190930	27	12	28	15	19	35	34	13	5	34	17	29	26	18	9	26	17	8
平均	36	34.8	57	27	53	65	47	63	42	44	41	58	34	56	41	41	53	40

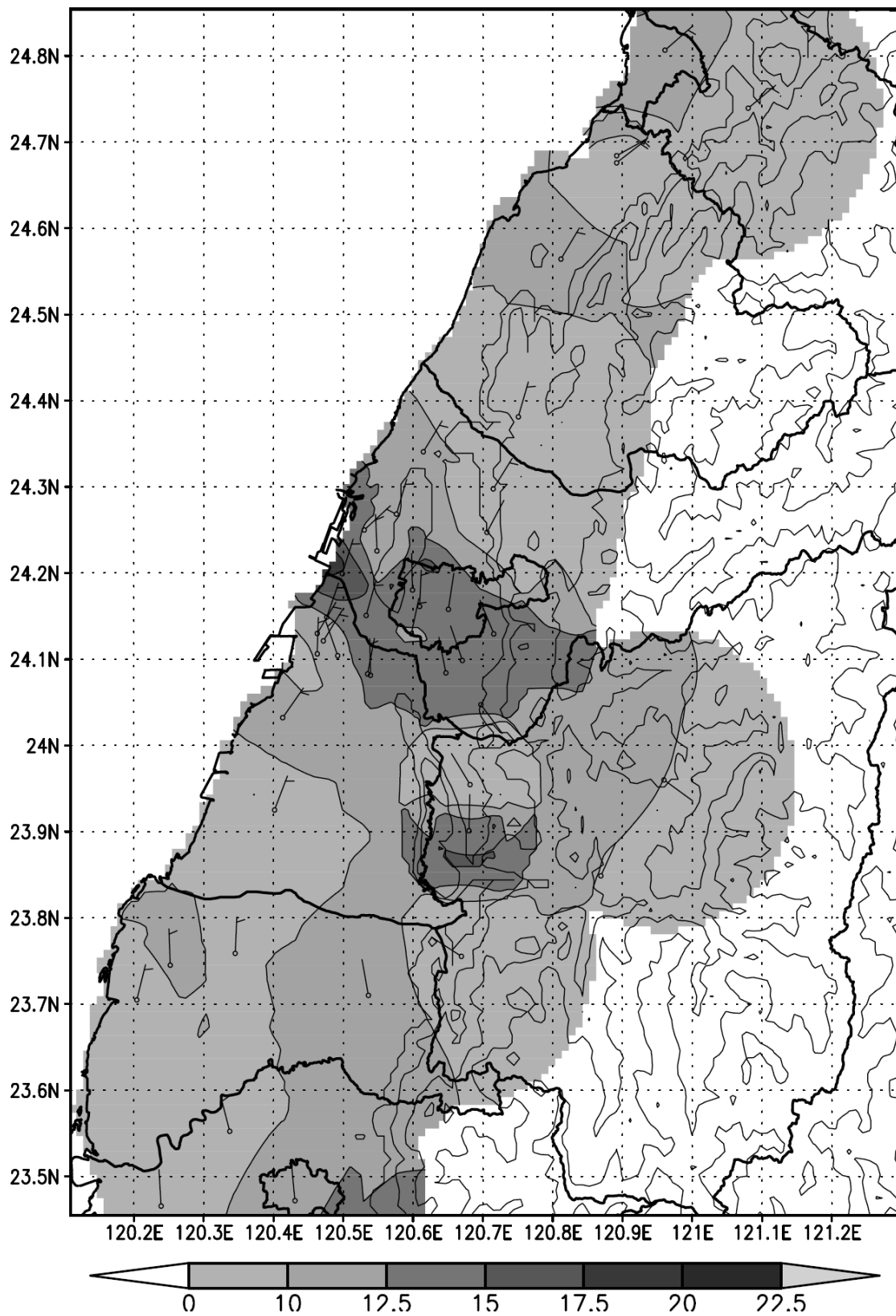
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

九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}
20190901	39	49	48	45	45	71	34	37	74	47	47	62	41	34	缺	42	67	60	26	29
20190902	36	43	31	35	56	56	32	44	65	33	44	42	37	41	缺	34	60	38	34	22
20190903	49	59	72	67	64	116	46	68	107	58	46	87	54	48	97	52	68	85	42	59
20190904	33	18	25	30	20	49	27	21	64	29	17	43	29	21	46	28	27	37	25	28
20190905	32	27	14	29	26	38	18	22	47	22	22	23	29	26	30	27	19	23	21	11
20190906	37	34	20	32	40	52	24	38	61	26	29	17	34	35	36	29	29	24	27	18
20190907	31	42	21	35	41	51	22	34	58	30	36	33	29	37	40	24	47	29	27	18
20190908	32	42	23	34	40	60	23	36	64	34	36	50	33	39	49	28	46	37	29	30
20190909	44	39	51	47	45	82	37	45	88	47	42	66	41	37	72	44	49	68	37	50
20190910	45	48	59	53	45	85	41	51	98	43	41	64	46	40	75	41	47	60	48	63
20190911	47	131	56	52	113	78	38	73	92	50	94	72	49	78	75	49	127	68	41	59
20190912	57	68	71	68	78	103	51	79	123	55	44	68	52	43	77	56	46	71	48	79
20190913	52	46	68	55	47	89	47	47	106	53	35	74	53	41	75	50	43	72	35	72
20190914	43	74	37	37	64	66	44	44	96	41	48	54	46	48	48	48	62	54	43	66
20190915	39	44	42	36	41	65	33	40	85	42	35	50	42	38	54	39	42	40	40	47
20190916	45	58	37	37	47	63	38	47	83	46	43	49	47	43	55	49	49	47	39	45
20190917	45	54	33	34	48	55	41	54	88	50	45	46	56	43	61	57	49	47	44	60
20190918	63	50	32	36	45	58	41	48	79	63	45	48	66	42	64	67	46	44	48	54
20190919	58	73	37	39	48	55	48	48	76	63	49	45	64	43	62	70	49	42	48	42
20190920	48	63	39	36	46	55	41	45	78	54	46	51	50	46	60	54	60	49	43	40
20190921	40	100	49	24	75	53	33	63	78	34	73	52	37	79	35	35	102	41	46	33
20190922	41	117	48	29	94	57	38	66	86	35	93	51	38	85	41	37	121	44	41	36
20190923	49	109	54	34	81	66	55	70	100	45	89	54	48	73	48	54	107	51	73	54
20190924	46	77	43	32	52	59	53	82	101	43	52	46	44	49	48	51	58	47	82	68
20190925	42	64	31	32	53	59	47	73	86	36	46	41	42	44	45	46	47	39	76	57
20190926	46	79	49	42	70	79	54	102	102	39	40	43	43	44	56	47	42	49	74	64
20190927	41	43	25	39	44	70	56	81	104	40	35	33	38	37	55	41	37	39	67	72
20190928	38	32	24	35	32	56	48	46	97	38	24	26	39	27	59	39	25	40	50	67
20190929	34	26	22	33	26	55	38	41	82	35	20	27	32	24	55	32	21	36	37	39
20190930	33	15	8	24	14	30	42	15	90	26	14	8	34	17	50	37	12	23	10	30
平均	43	57.5	39	39	51	64	40	52	85	42	44	48	43	43	56	44	53	47	43	47.1

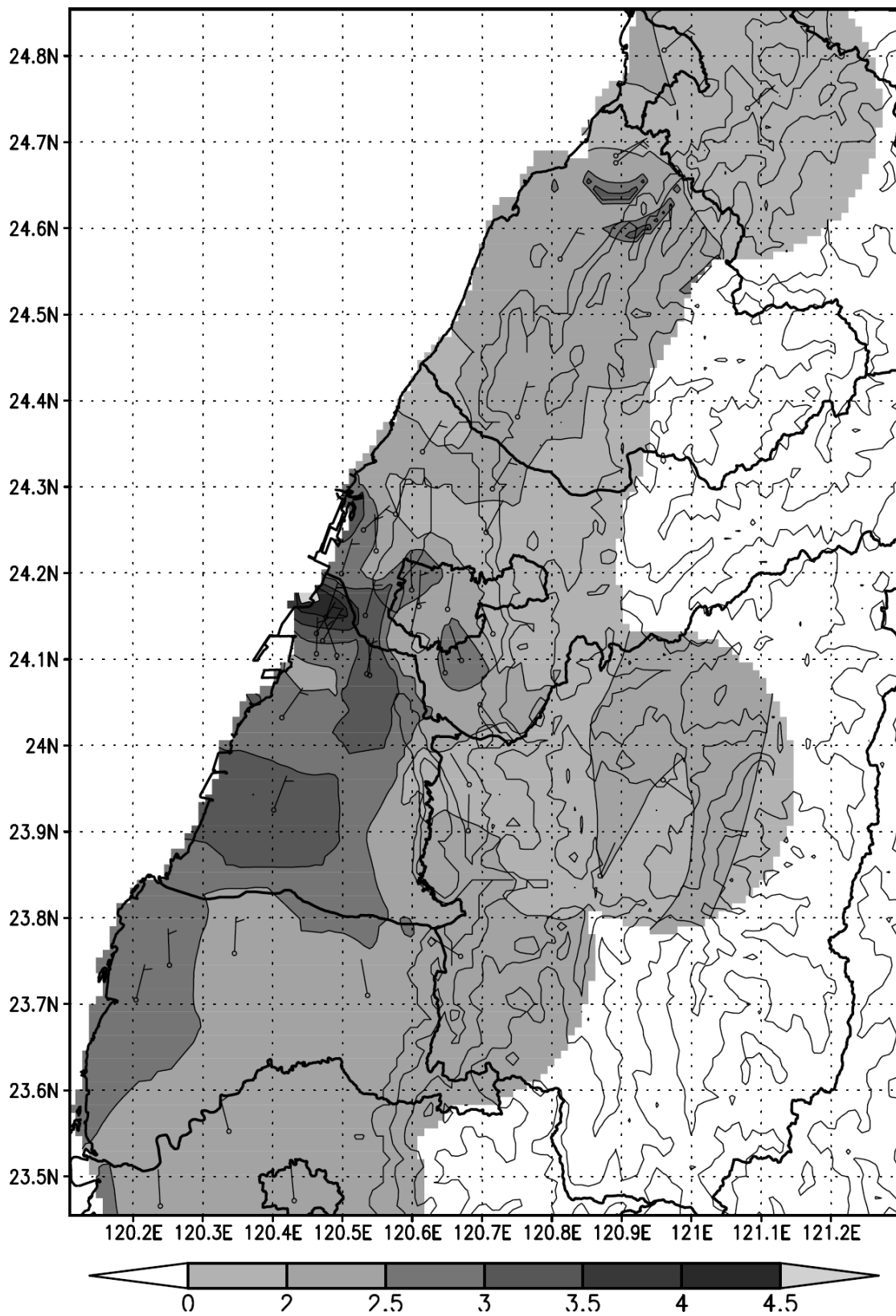
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2019 SEP



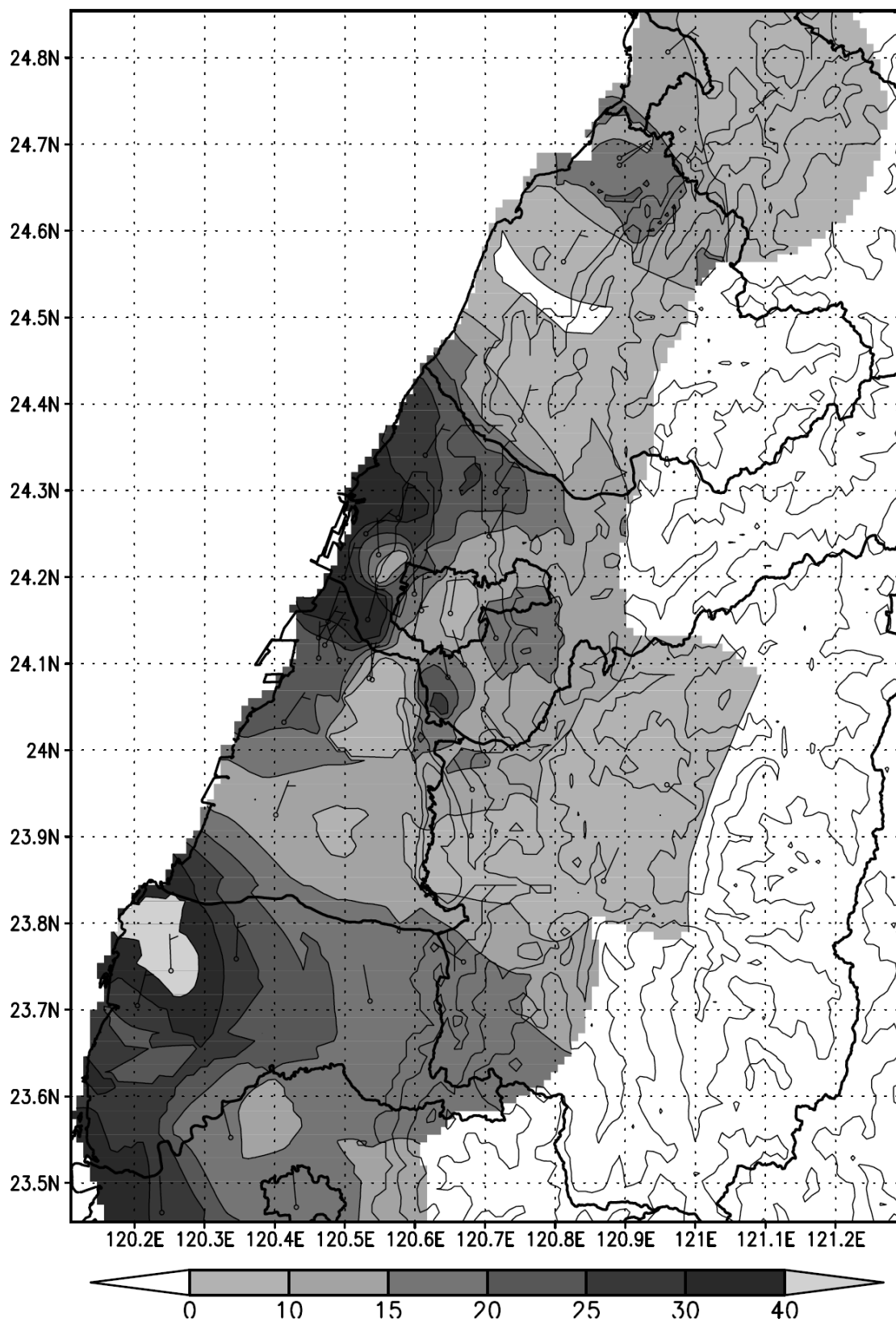
2019 年 9 月份風場及 NO_x 非降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019 SEP



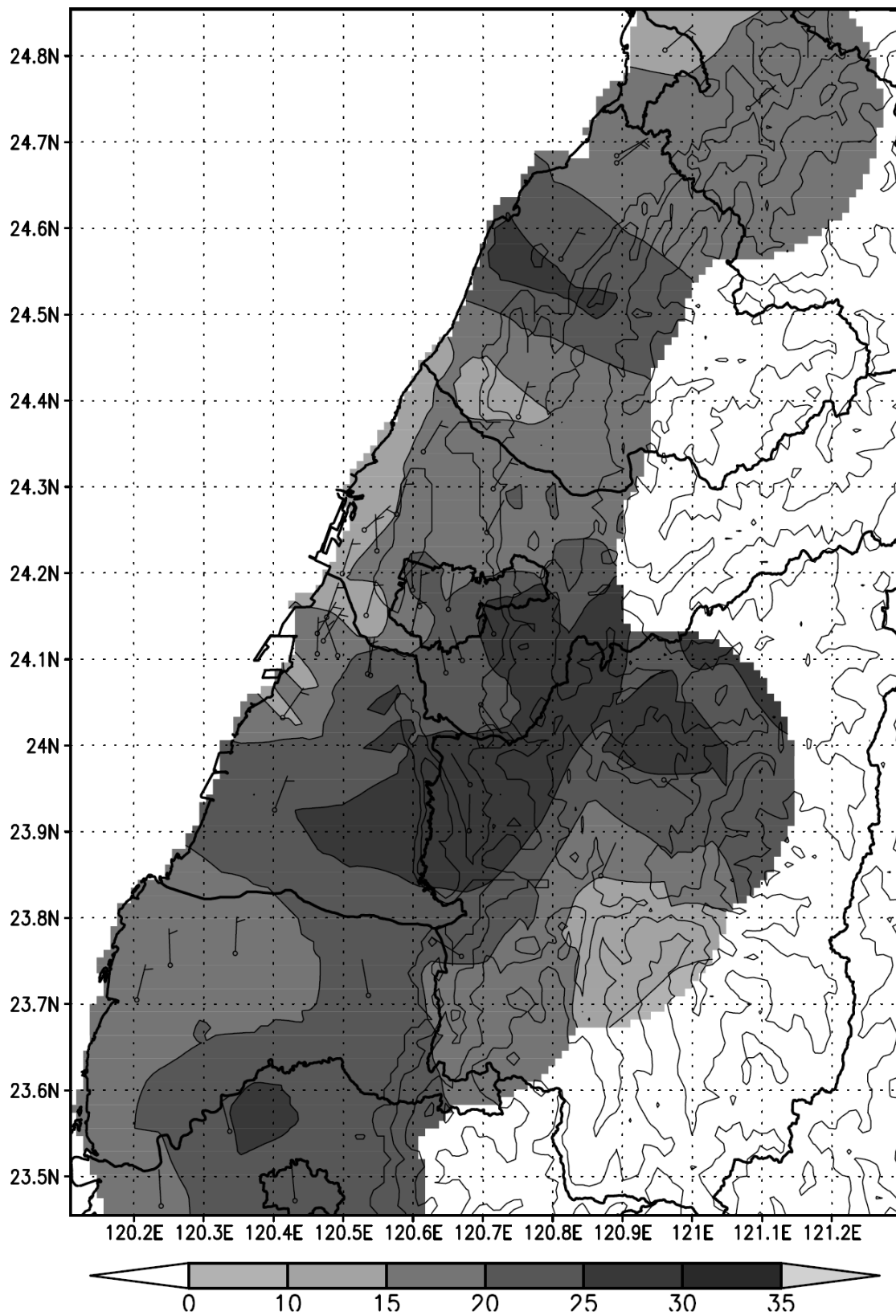
2019 年 9 月份風場及 SO₂ 非降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019 SEP



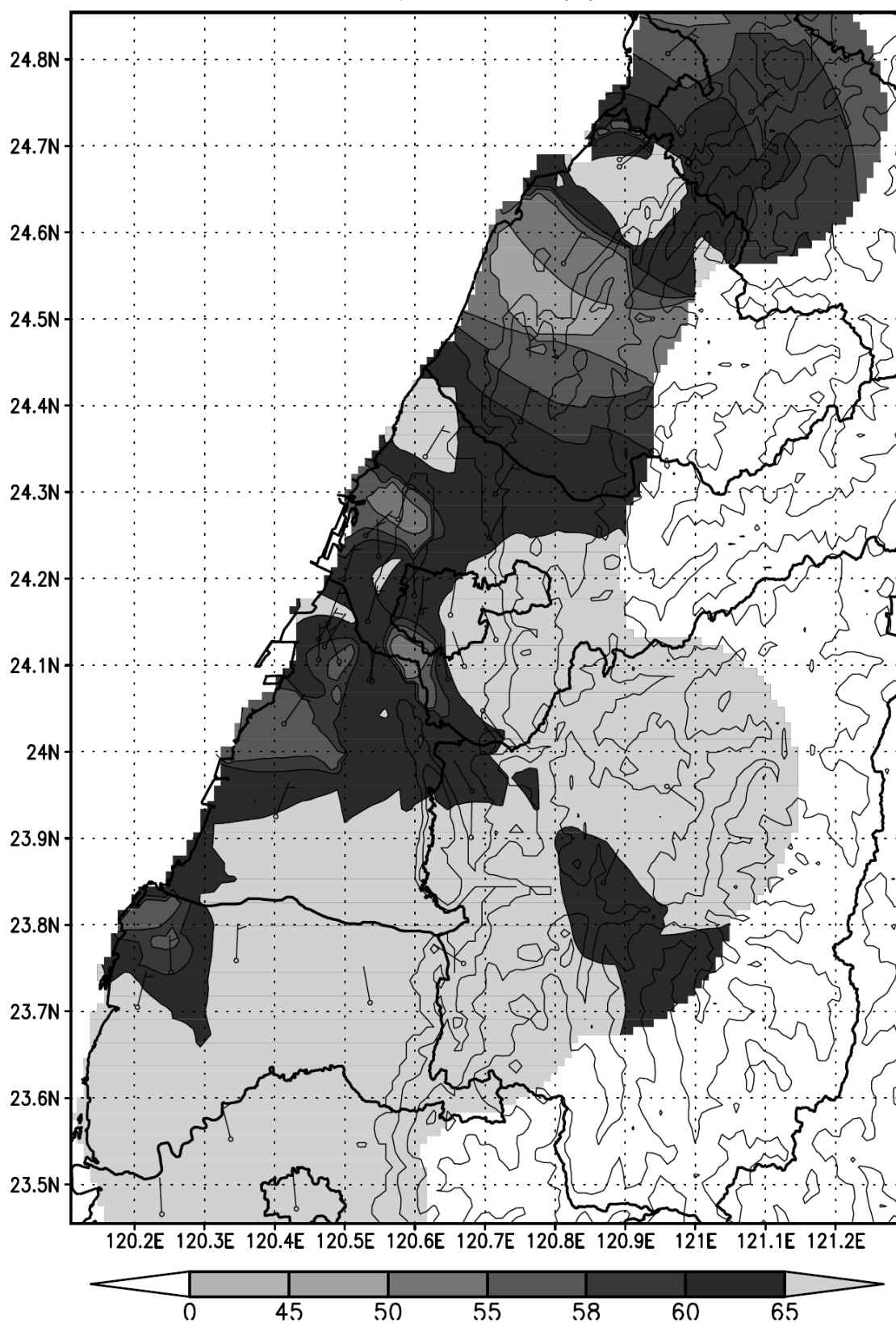
2019 年 9 月份風場及 PM_{2.5-10} 非降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019 SEP



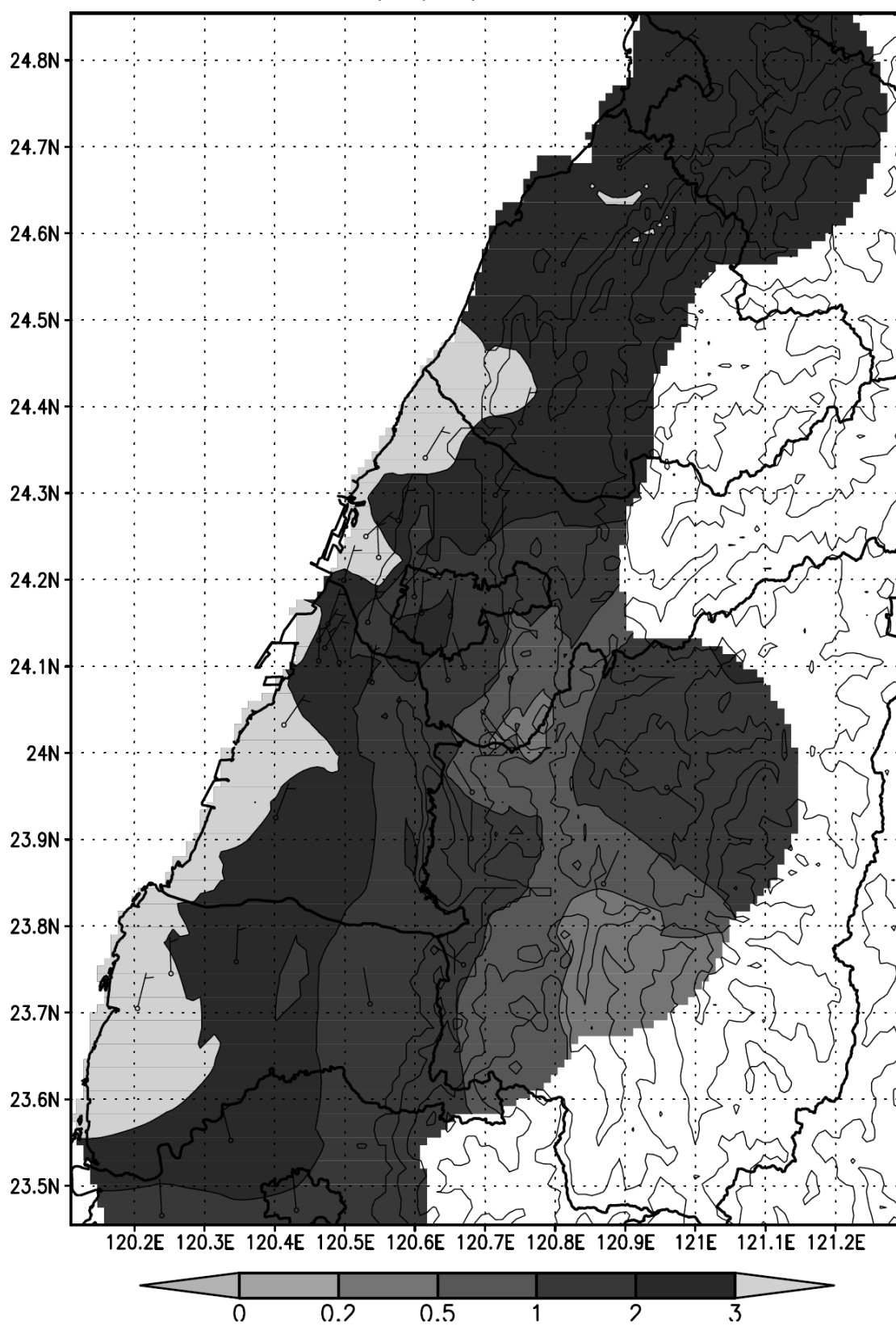
2019 年 9 月份風場及 PM_{2.5} 非降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2019 SEP



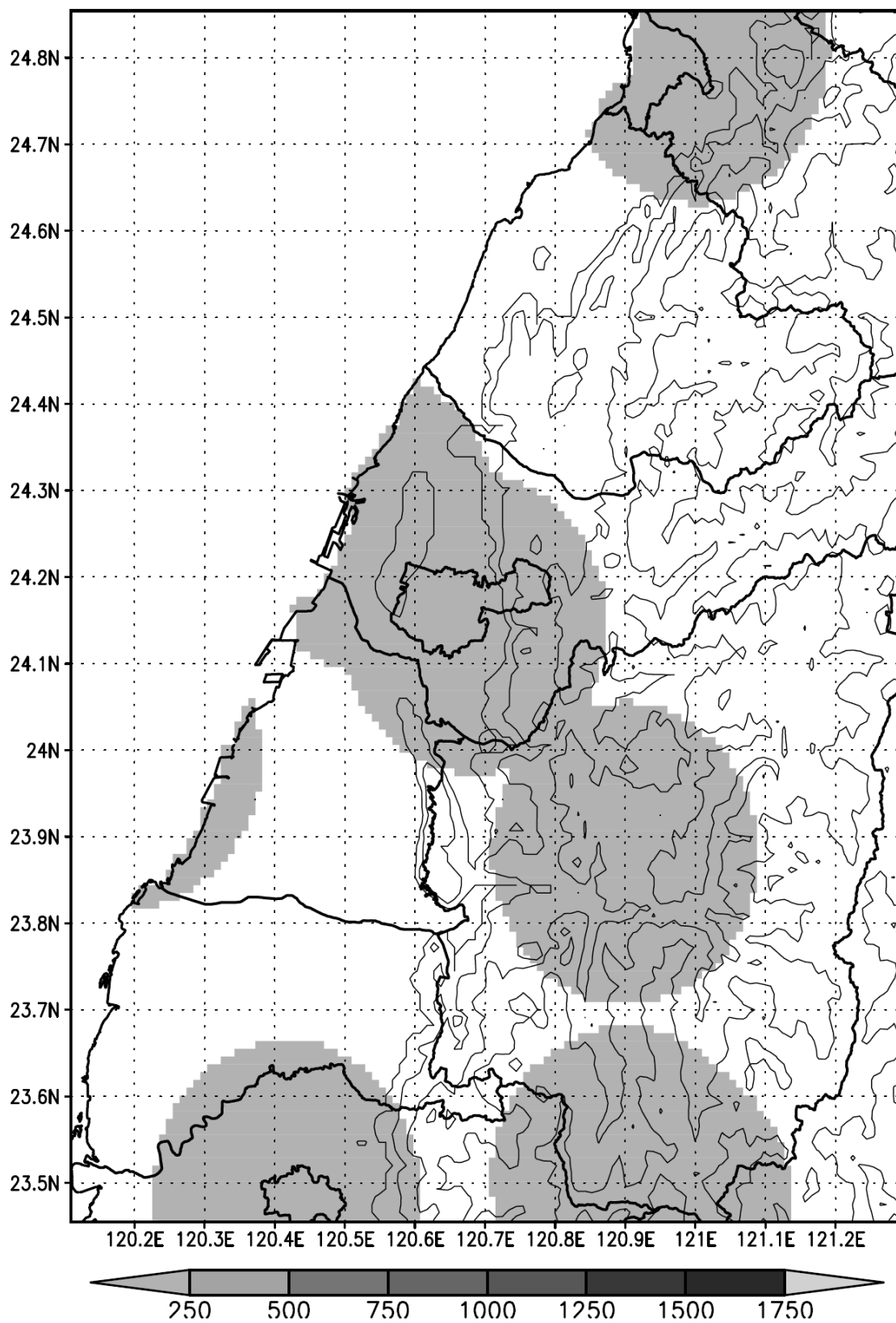
2019 年 9 月份風場及 O₃ 非降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2019 SEP



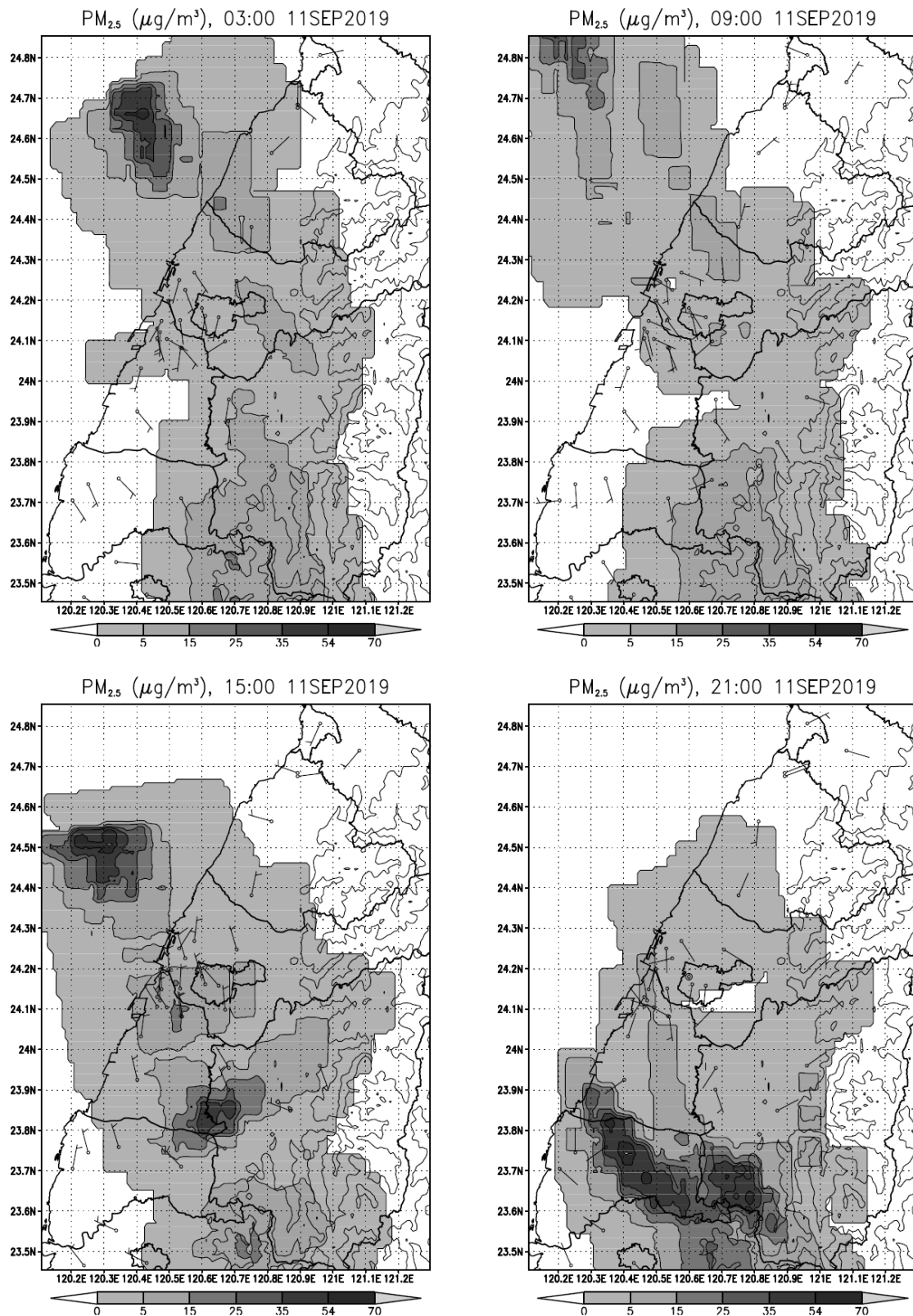
2019 年 9 月份風場及平均非降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2019 SEP



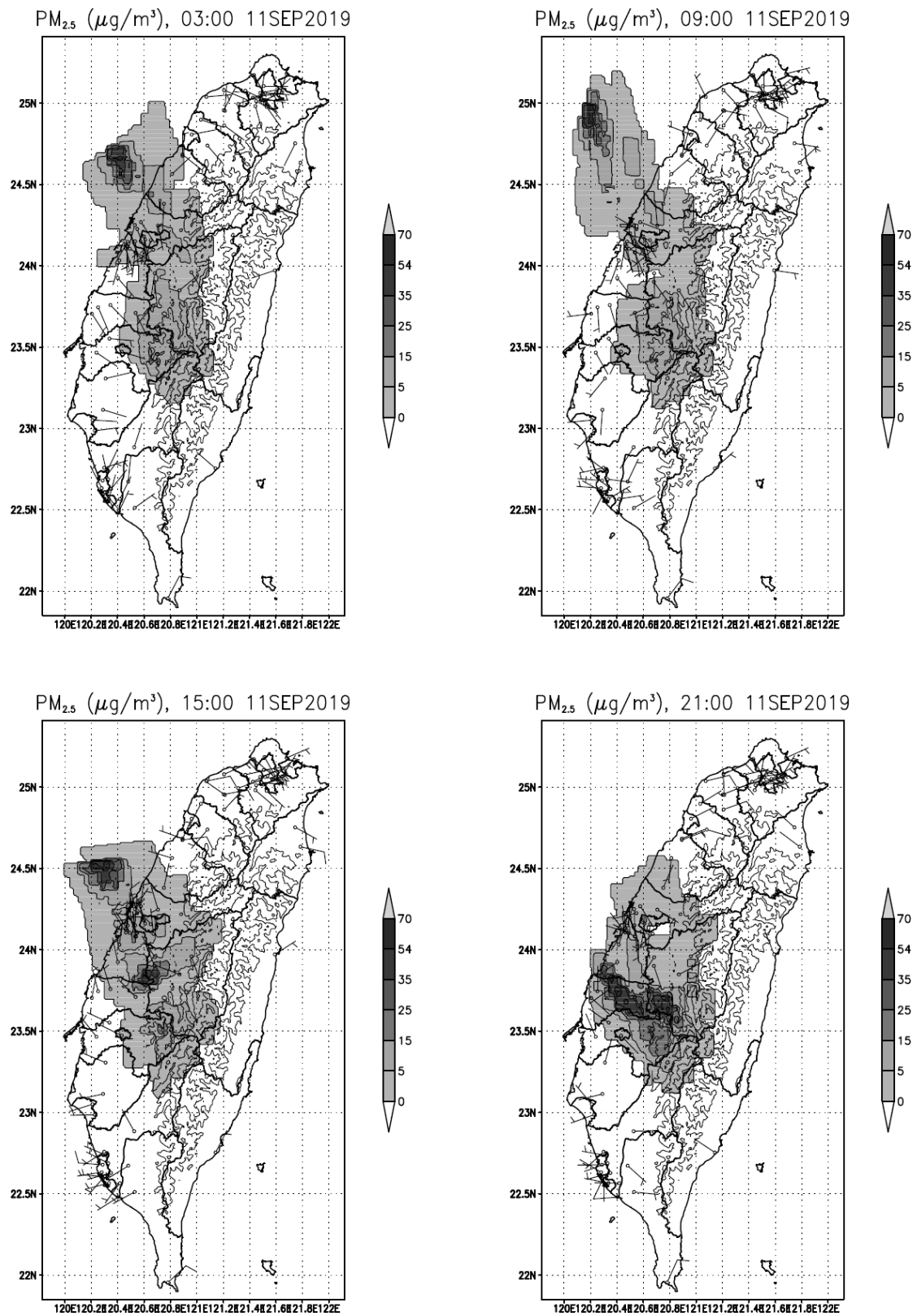
2019 年 9 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



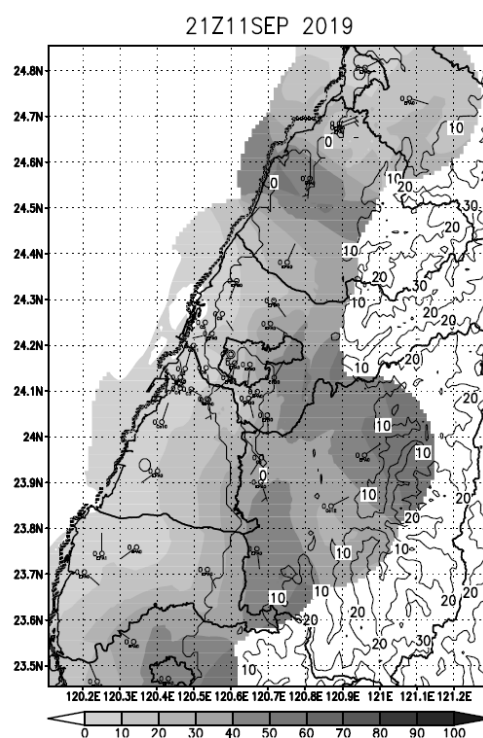
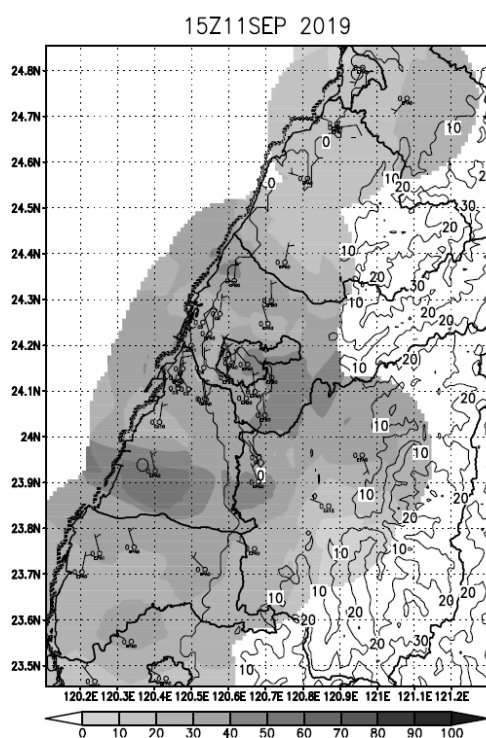
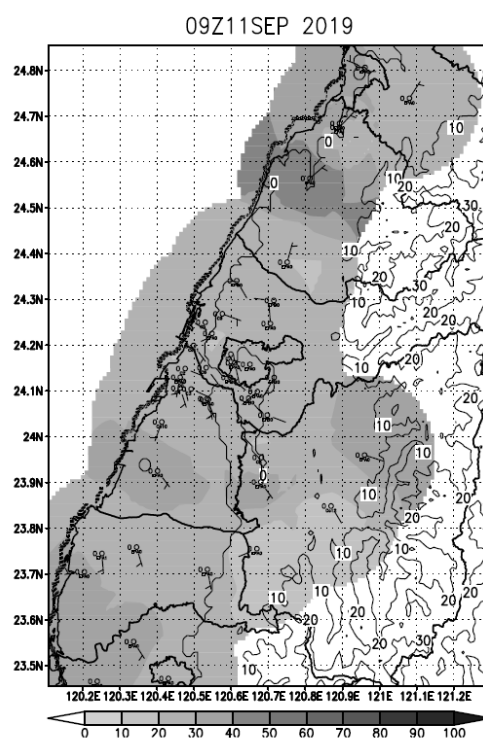
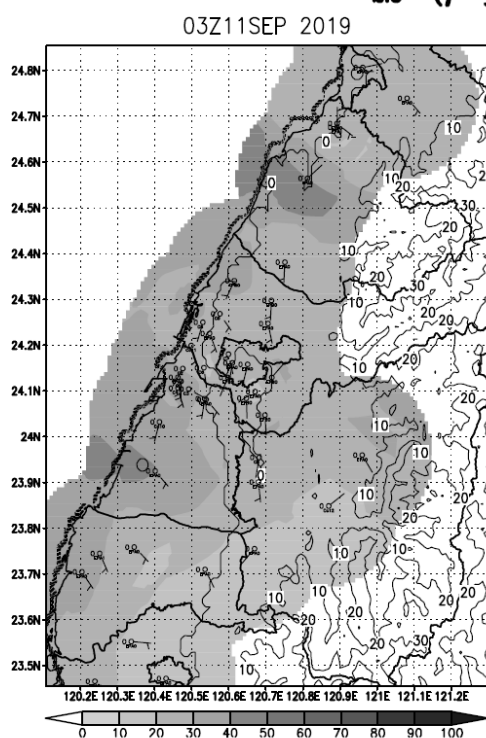
2019 年 9 月 11 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



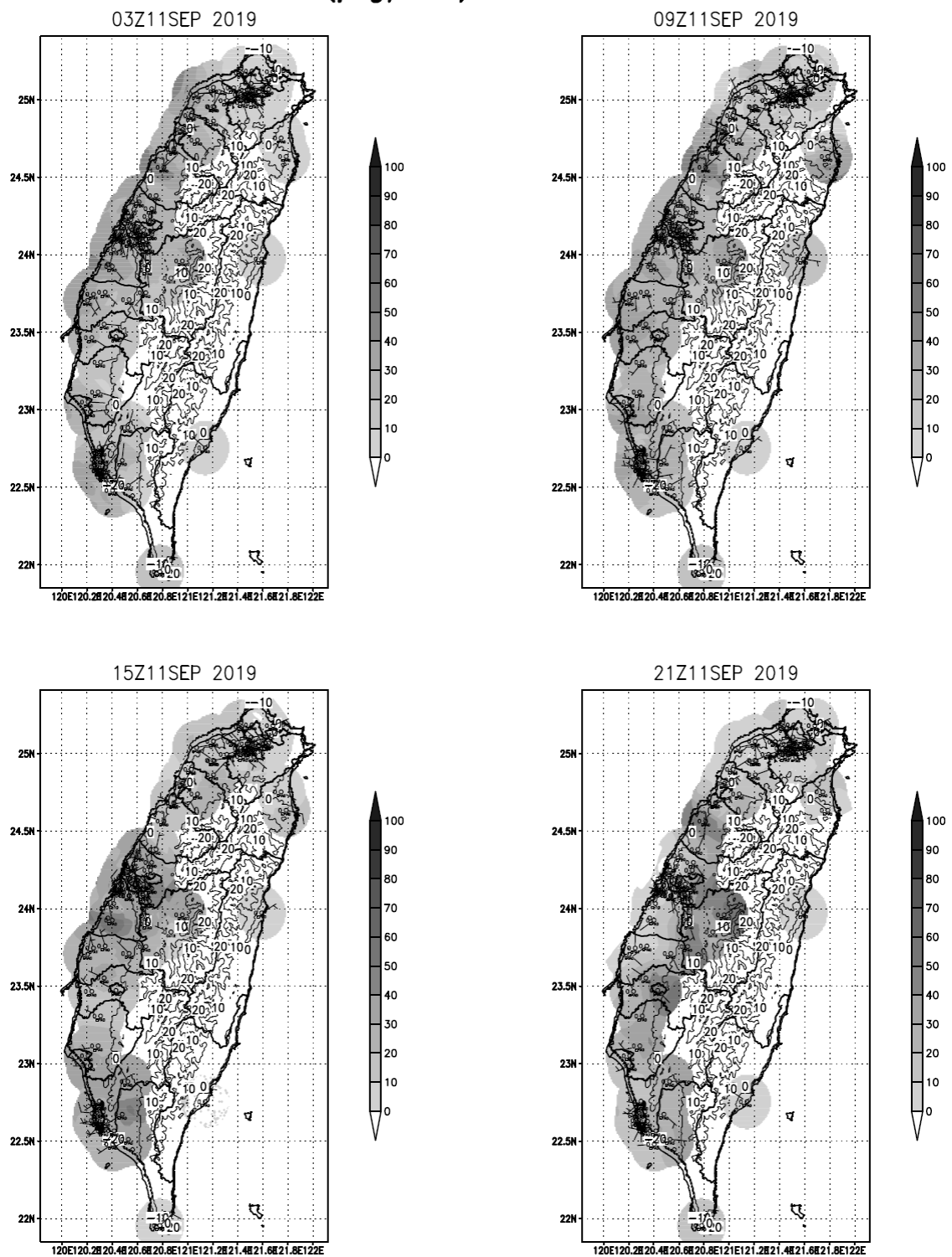
2019 年 9 月 11 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 11SEP2019



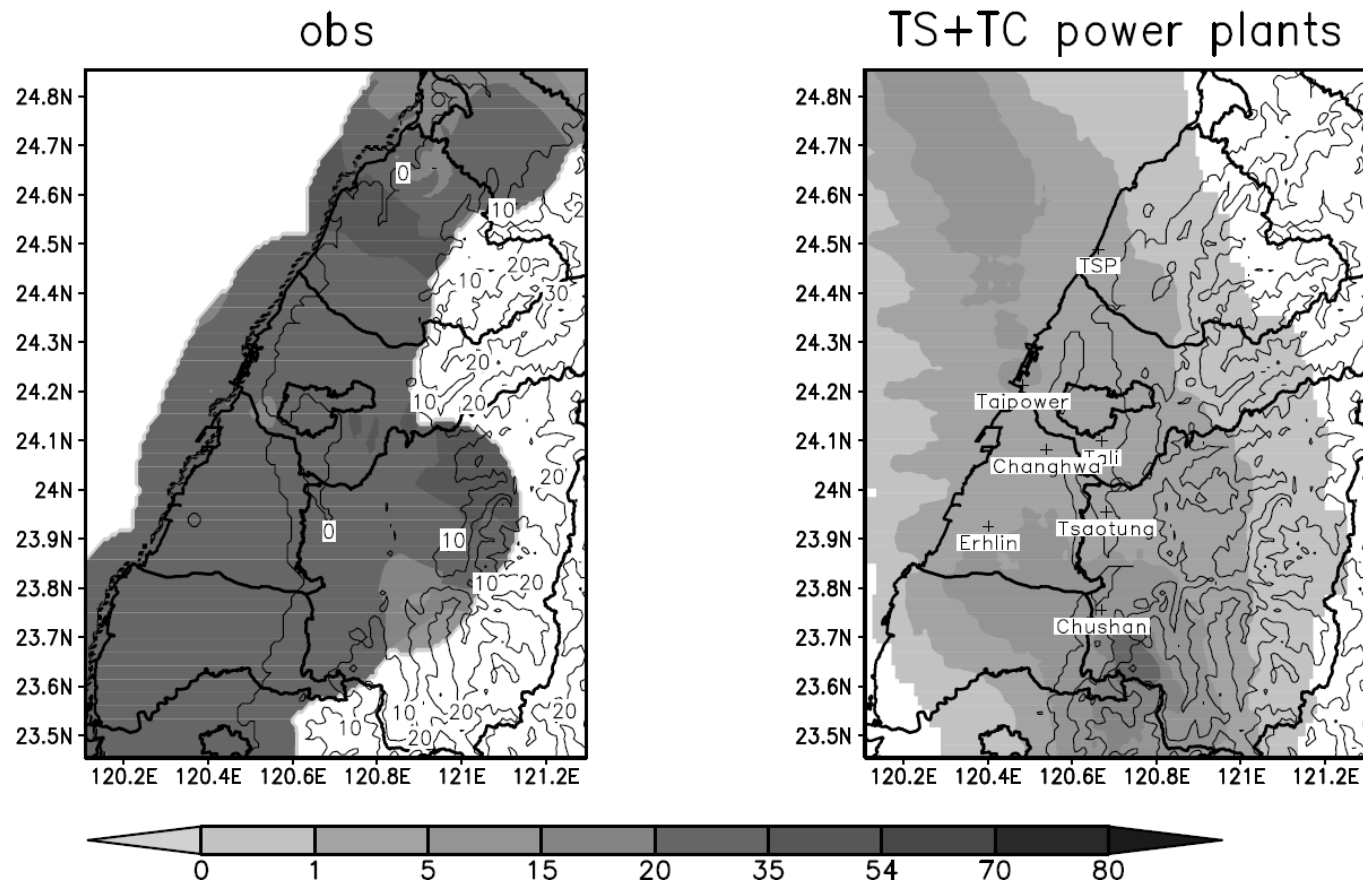
2019 年 9 月 11 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 11SEP2019

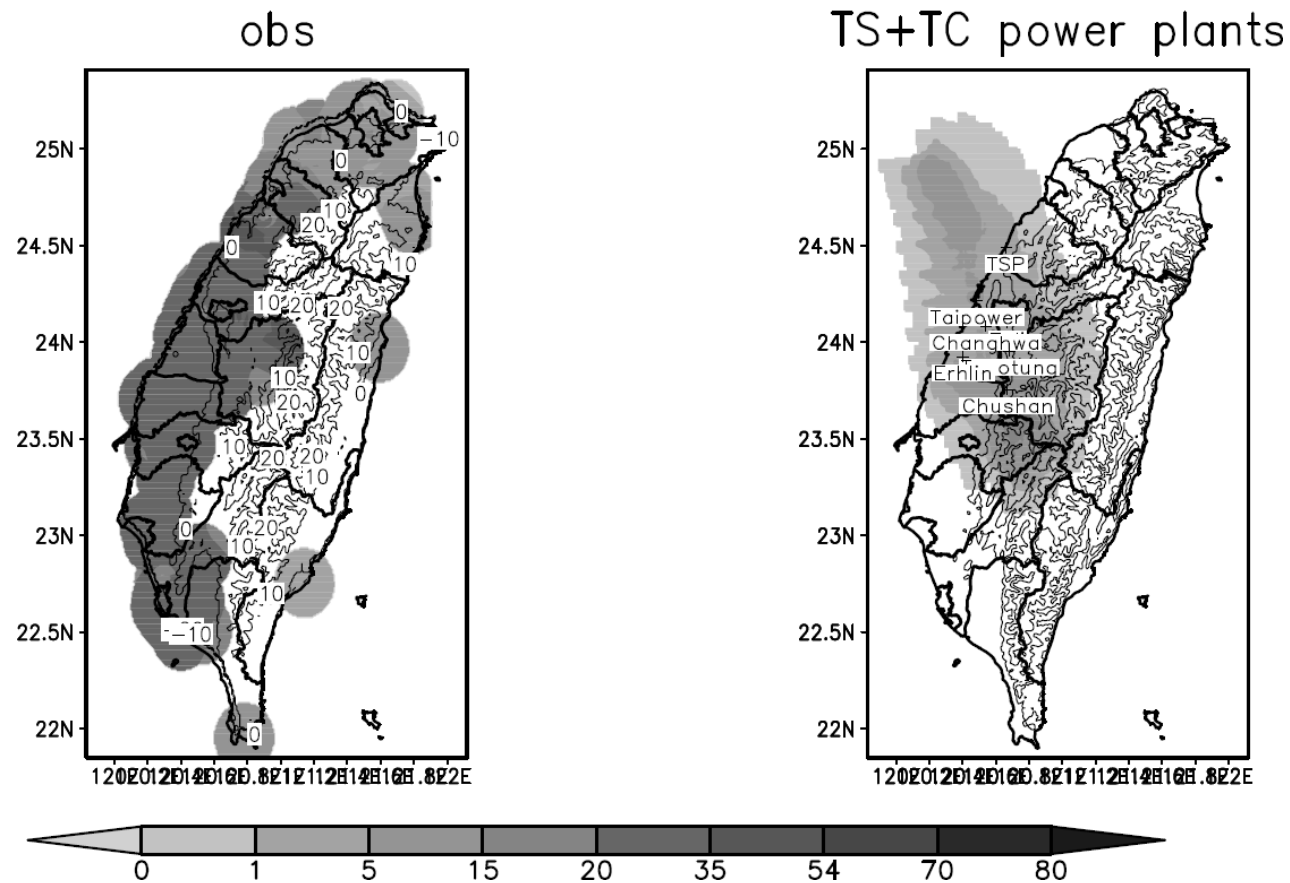


2019 年 9 月 11 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 11SEP2019

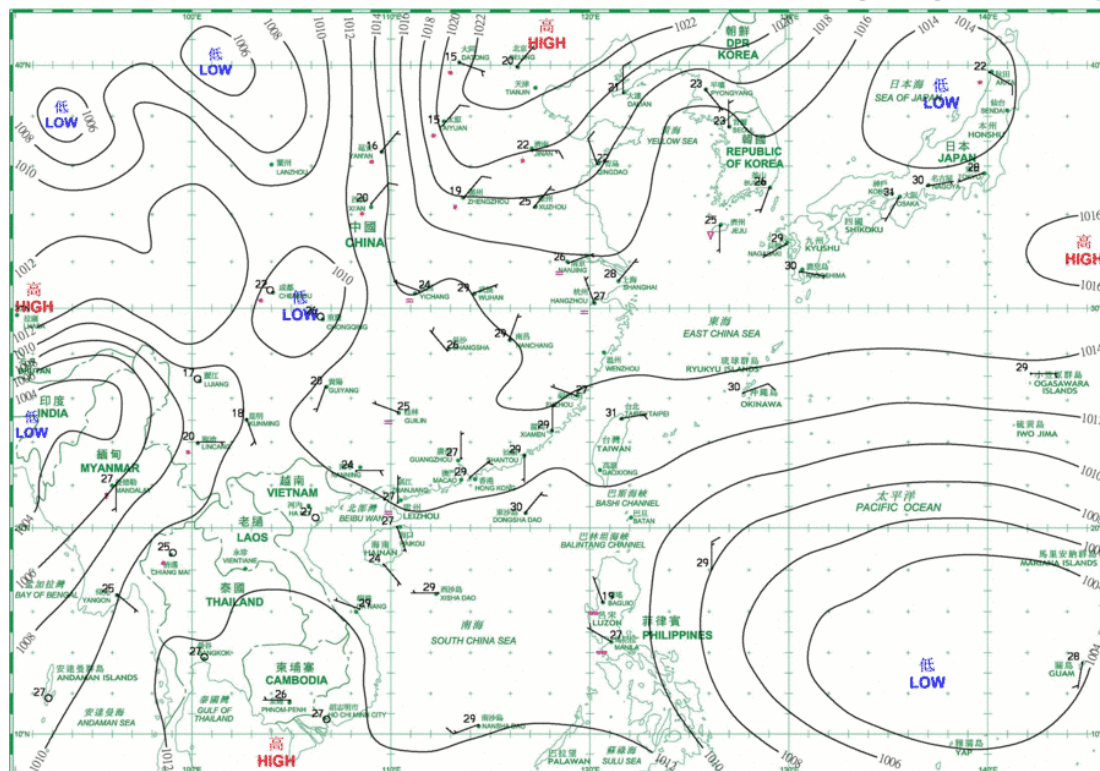


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 11SEP2019



2019 年 9 月 11 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)

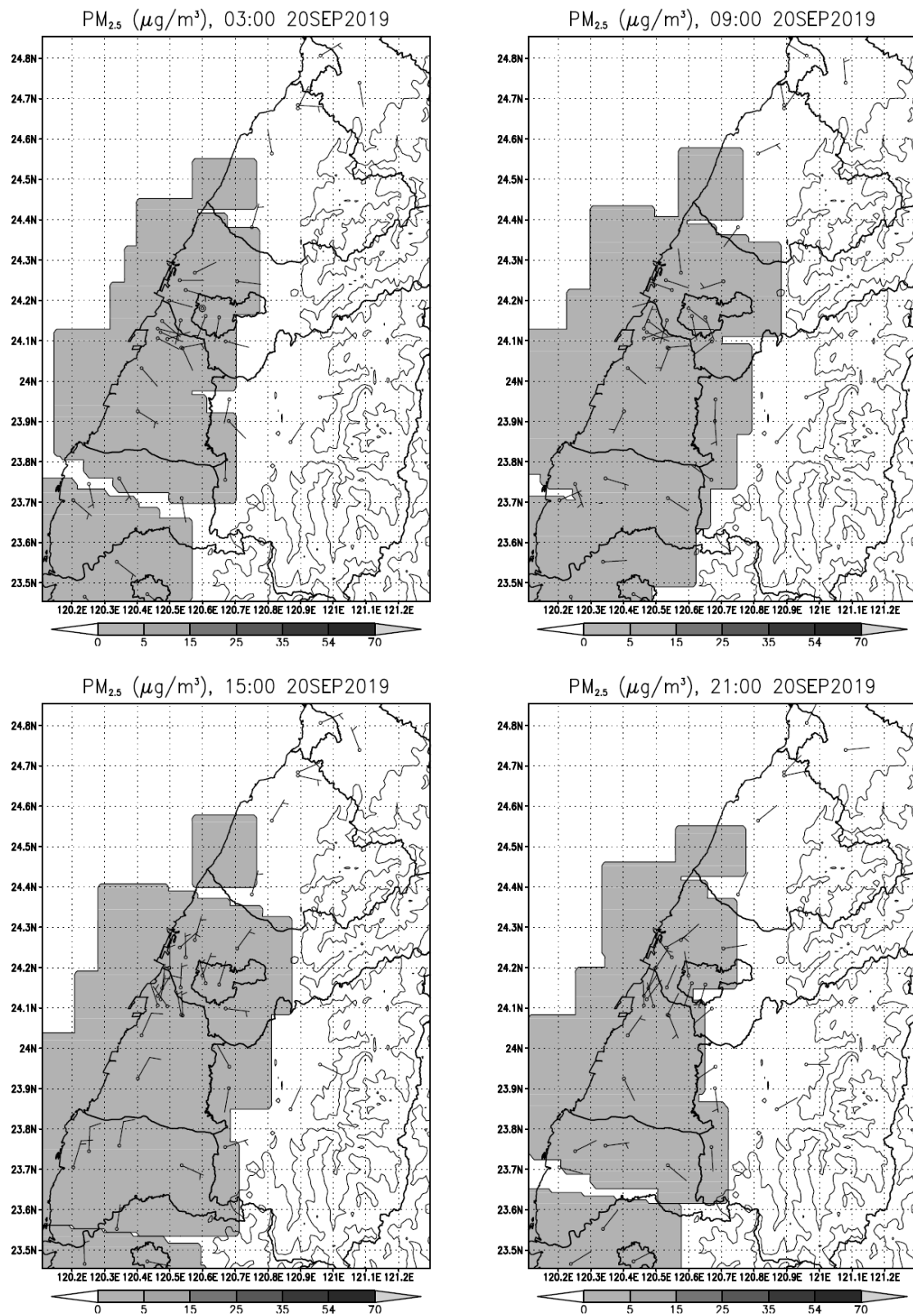
日期/Date: 11.09.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2019 年 9 月 11 日地面天氣圖(事件日)

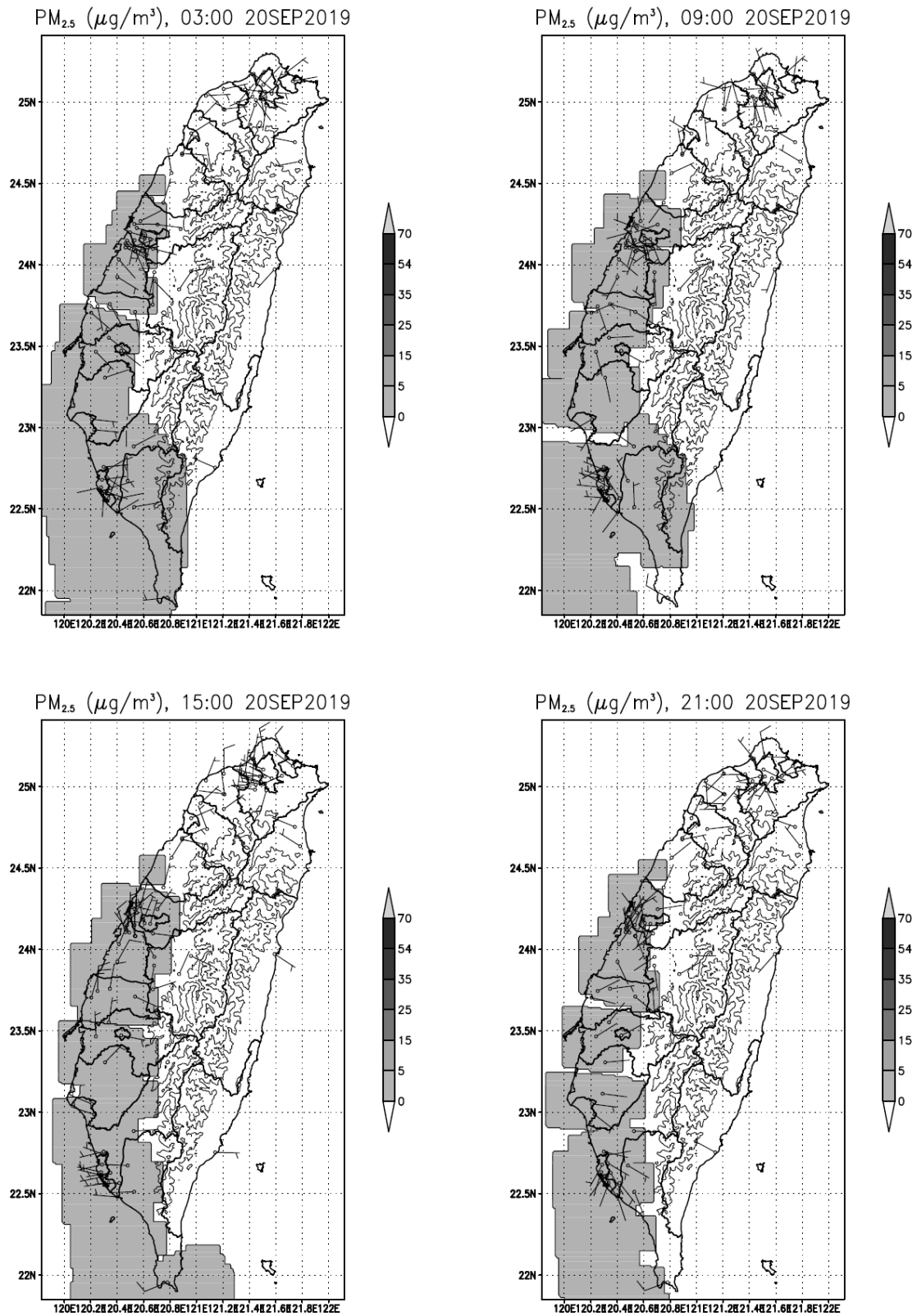
地區(09/11)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	28.5	2.1	NULL	77.2	NULL	38.3
台中	31.1	1.9	NULL	74.3	0.38	260.2
彰化	29.7	2.1	NULL	70.1	NULL	119.3
南投	29.8	1.6	NULL	69.5	NULL	141.3

Streak Line



2019 年 9 月 20 日 台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度
煙線圖 (非事件日)

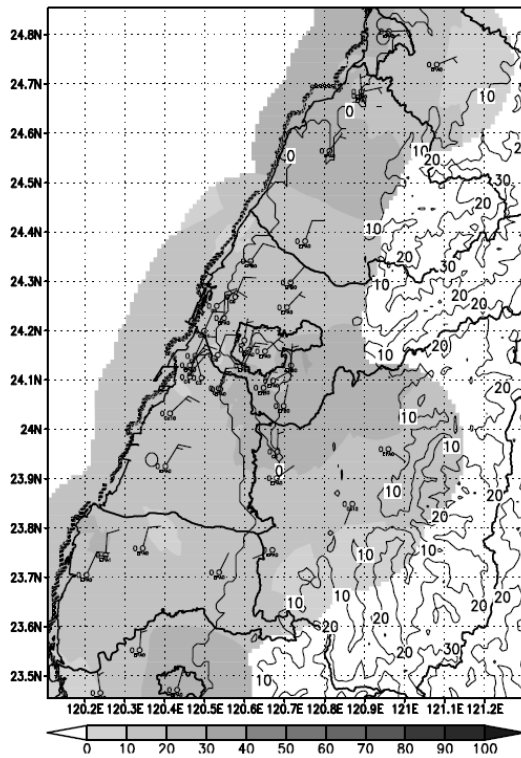
Streak Line



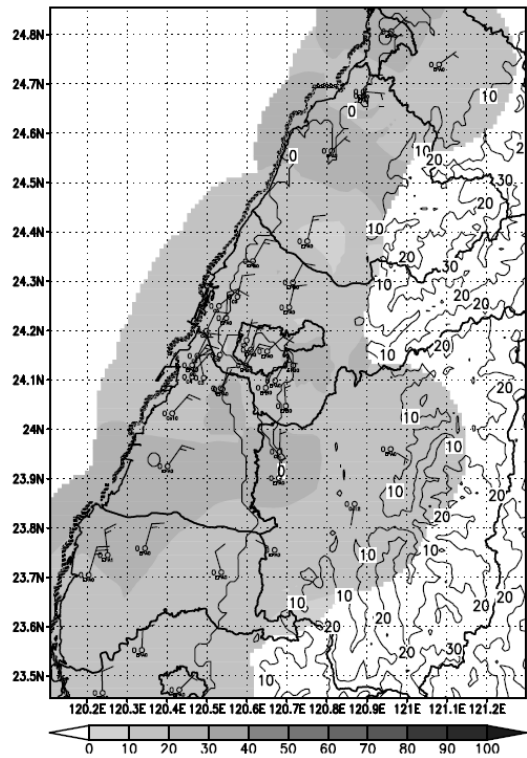
2019 年 9 月 20 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2019

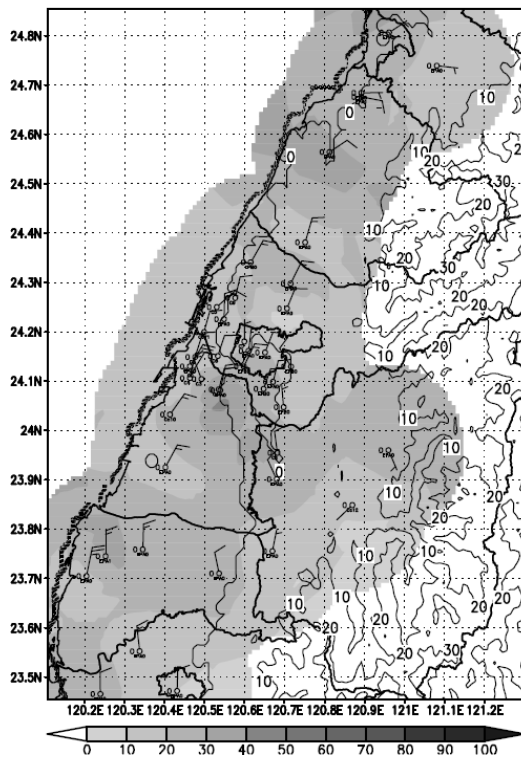
03Z20SEP 2019



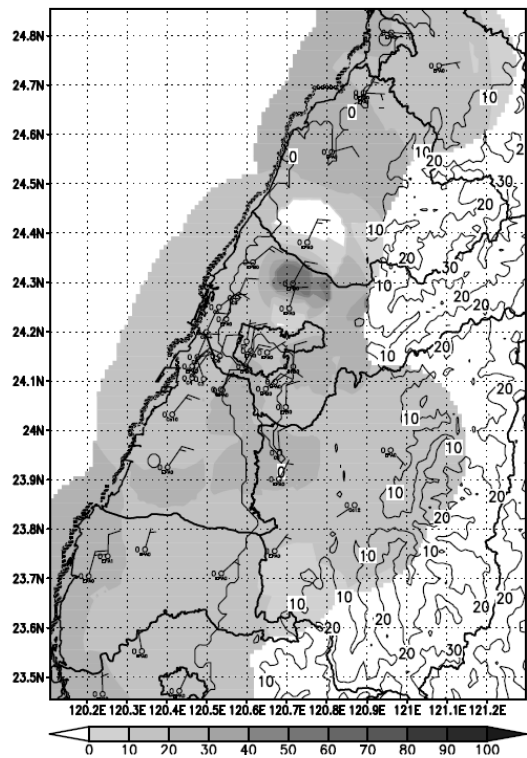
09Z20SEP 2019



15Z20SEP 2019

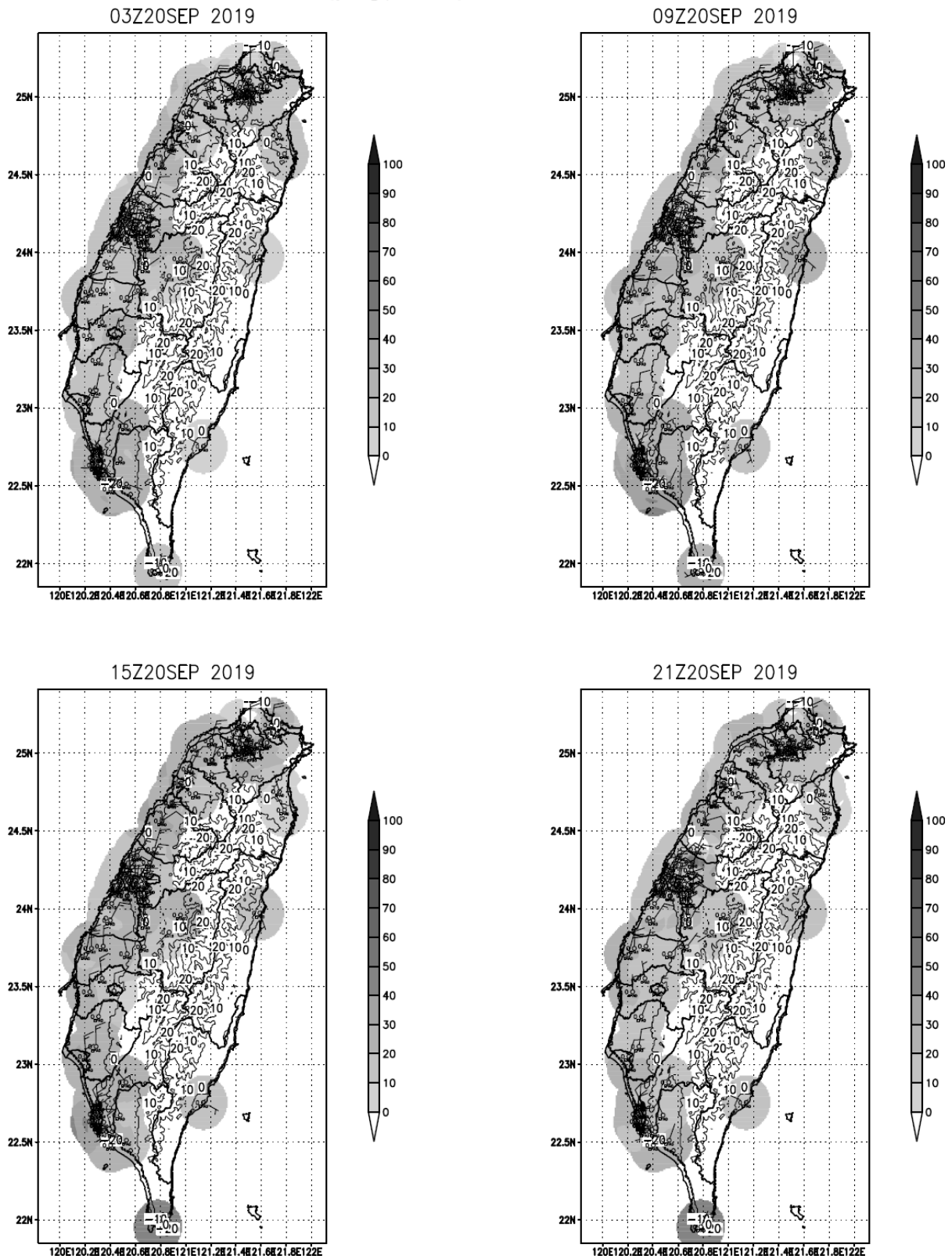


21Z20SEP 2019



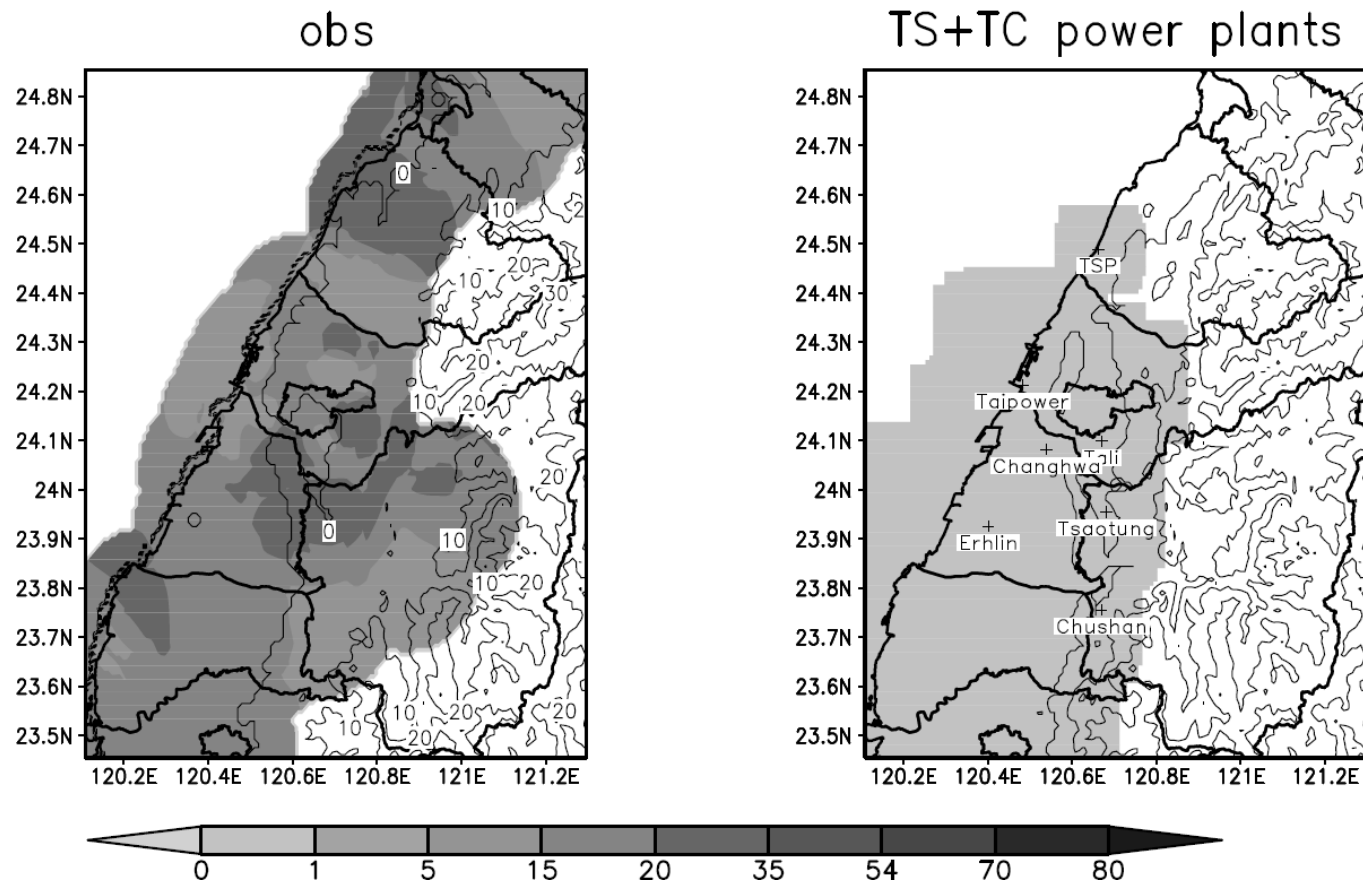
2019 年 9 月 20 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2019

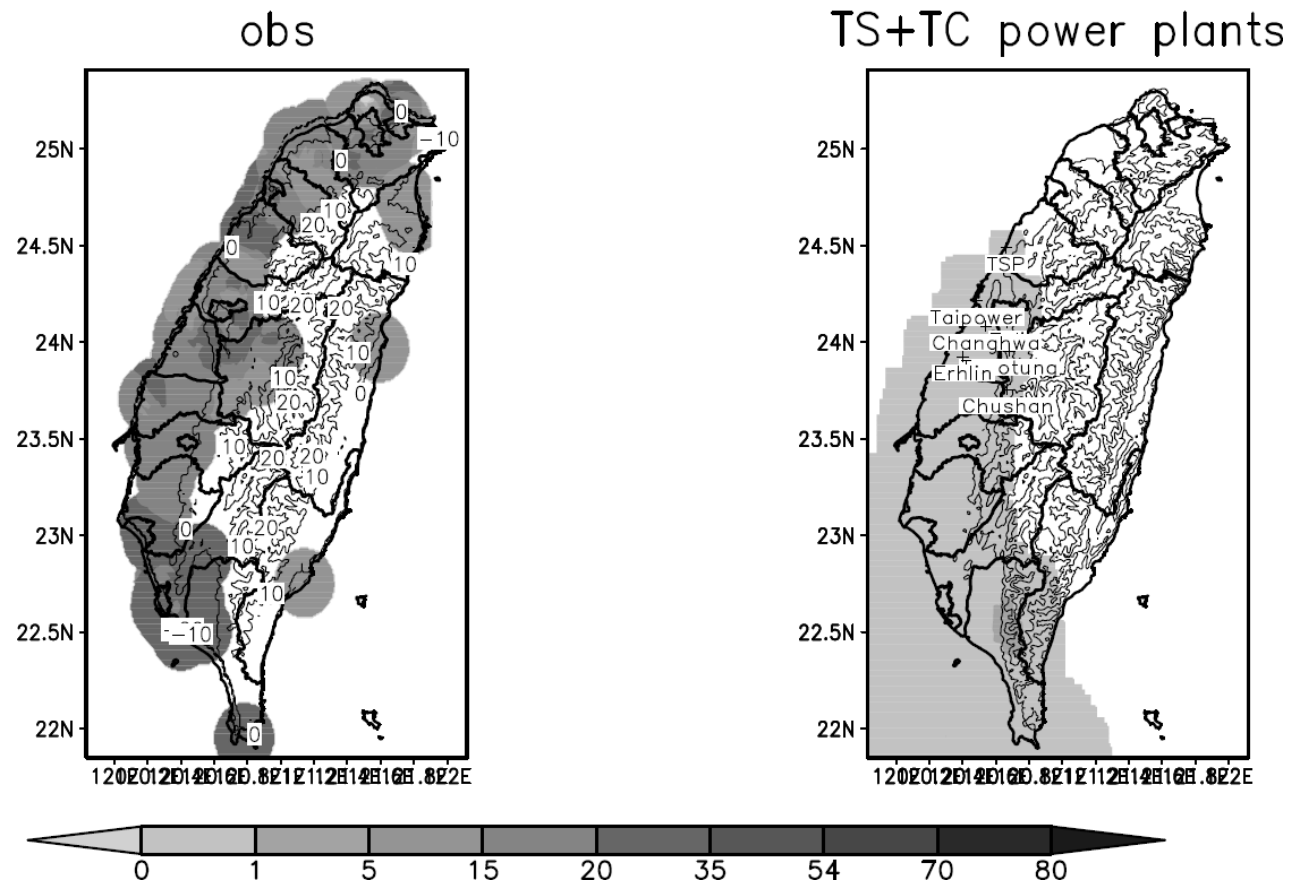


2019 年 9 月 20 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 20SEP2019

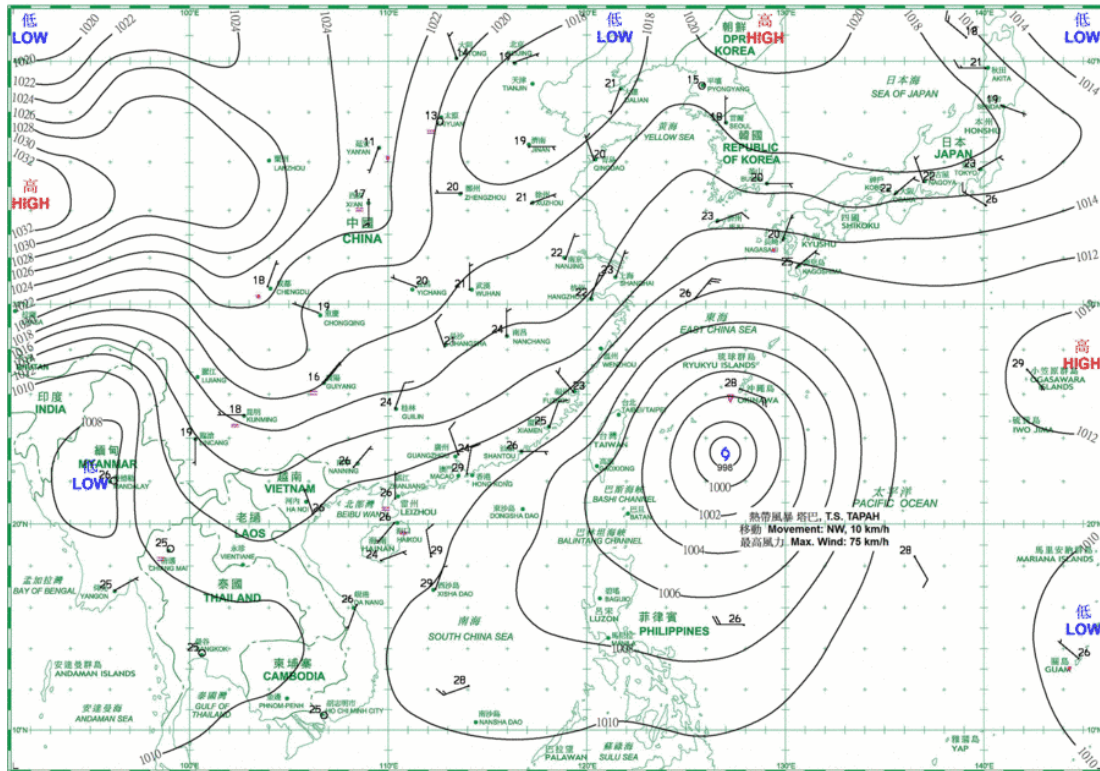


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2019



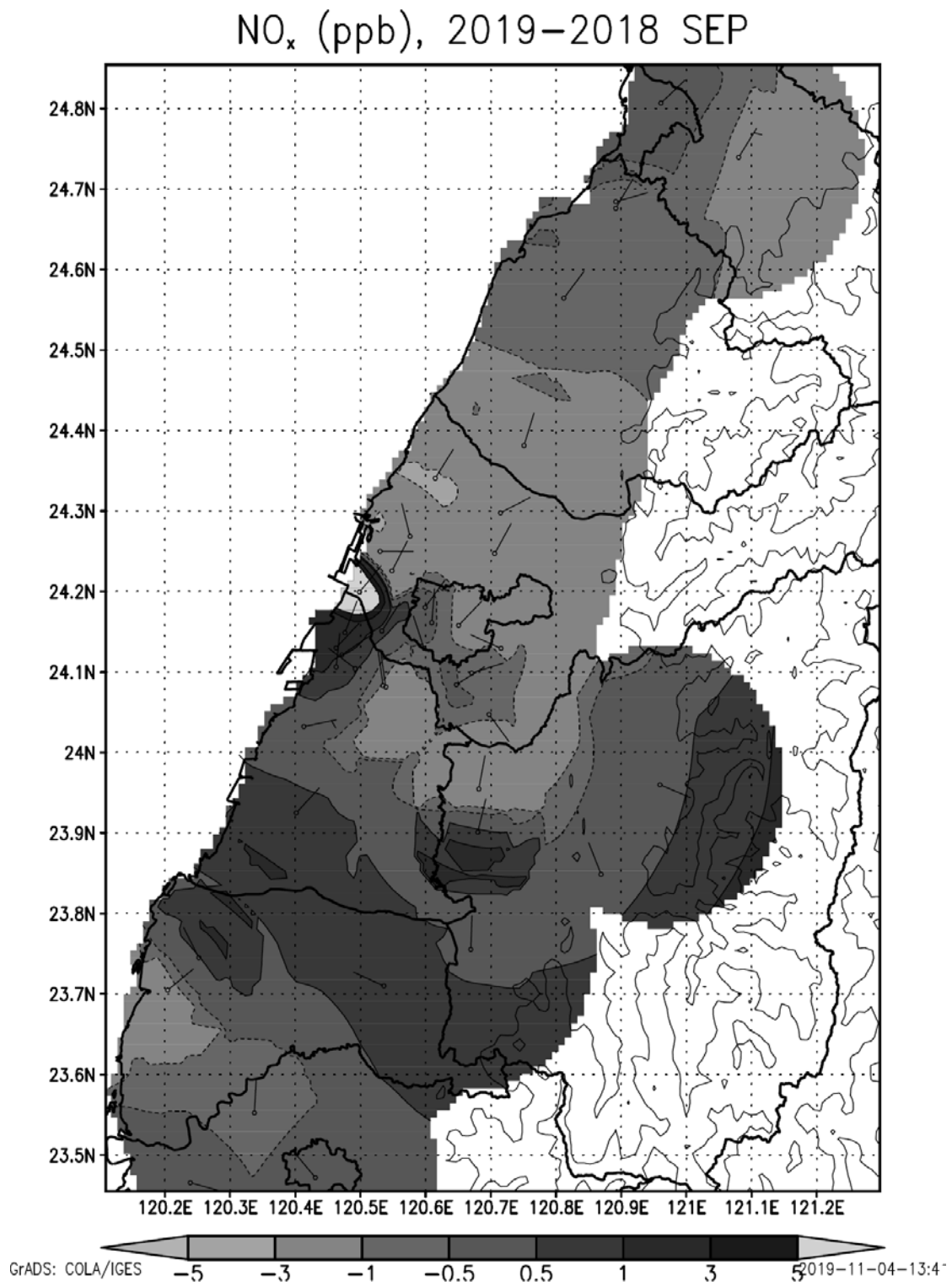
2019 年 9 月 20 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 20.09.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



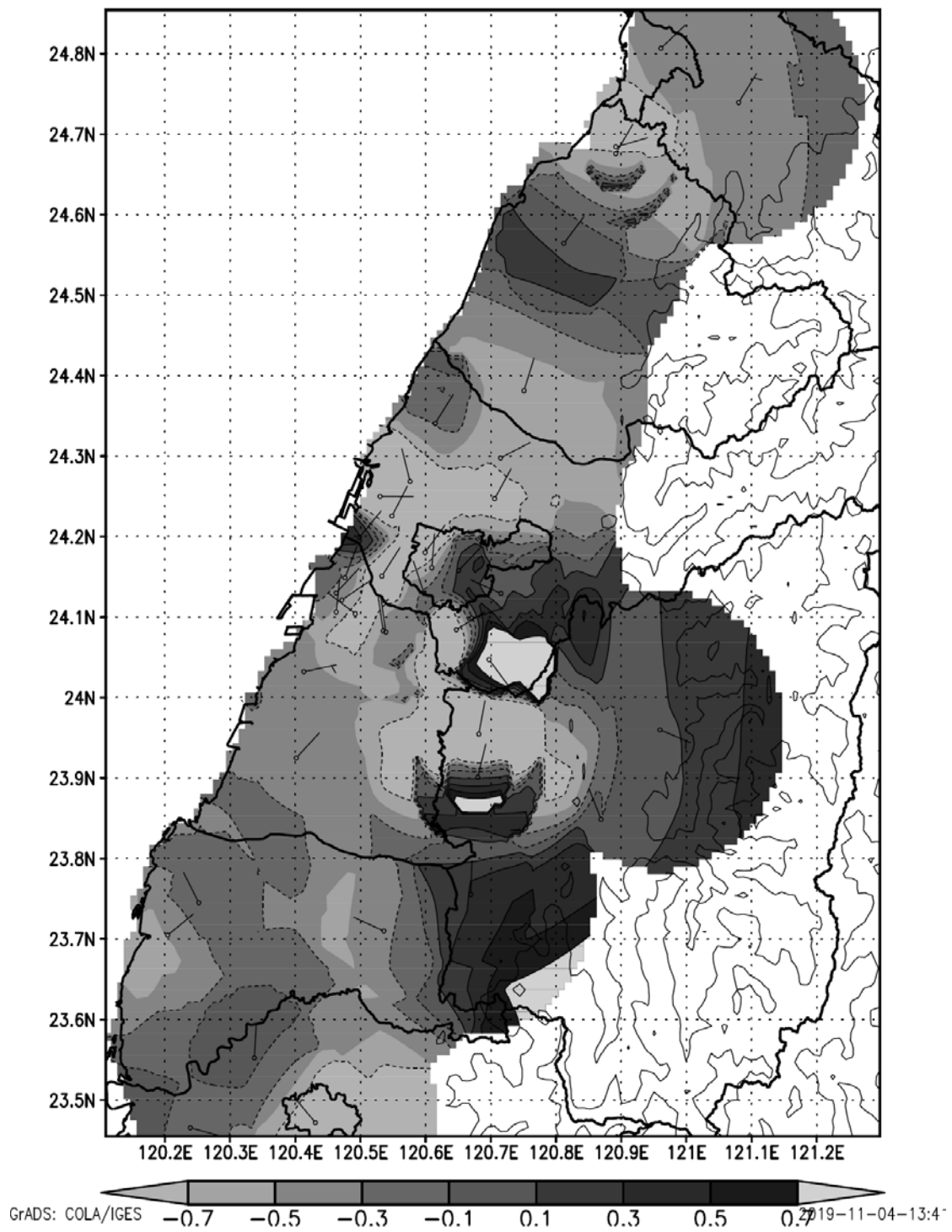
2019 年 9 月 20 日地面天氣圖(非事件日)

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	24.1	4.0	NULL	72.9	NULL	22.2
台中	27.0	3.6	NULL	71.0	0.28	29.8
彰化	25.9	5.0	NULL	64.4	NULL	16.7
南投	26.5	2.9	NULL	64.8	NULL	359.3



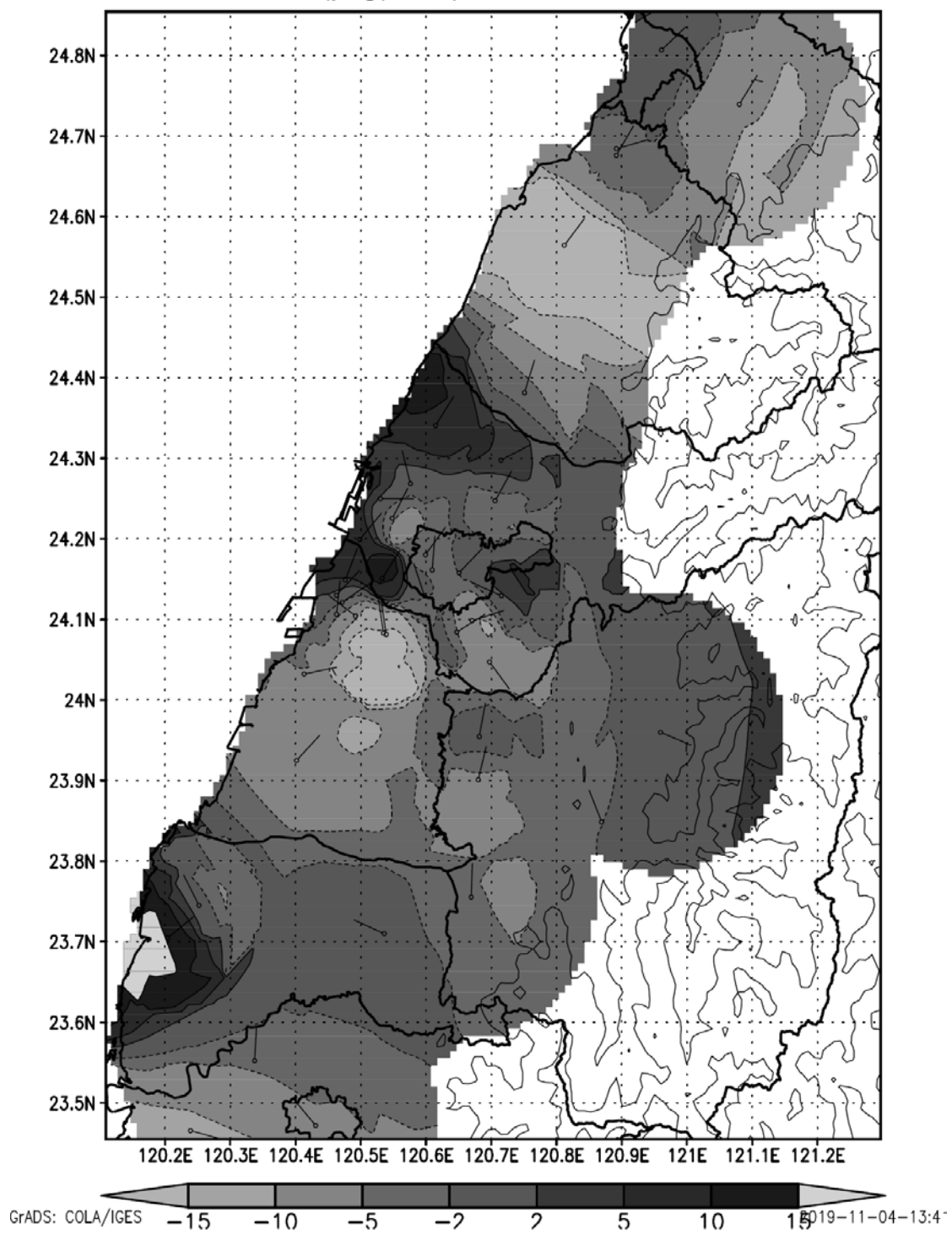
2019 年 9 月與與去年同期 NO_x 月均值之非降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019-2018 SEP

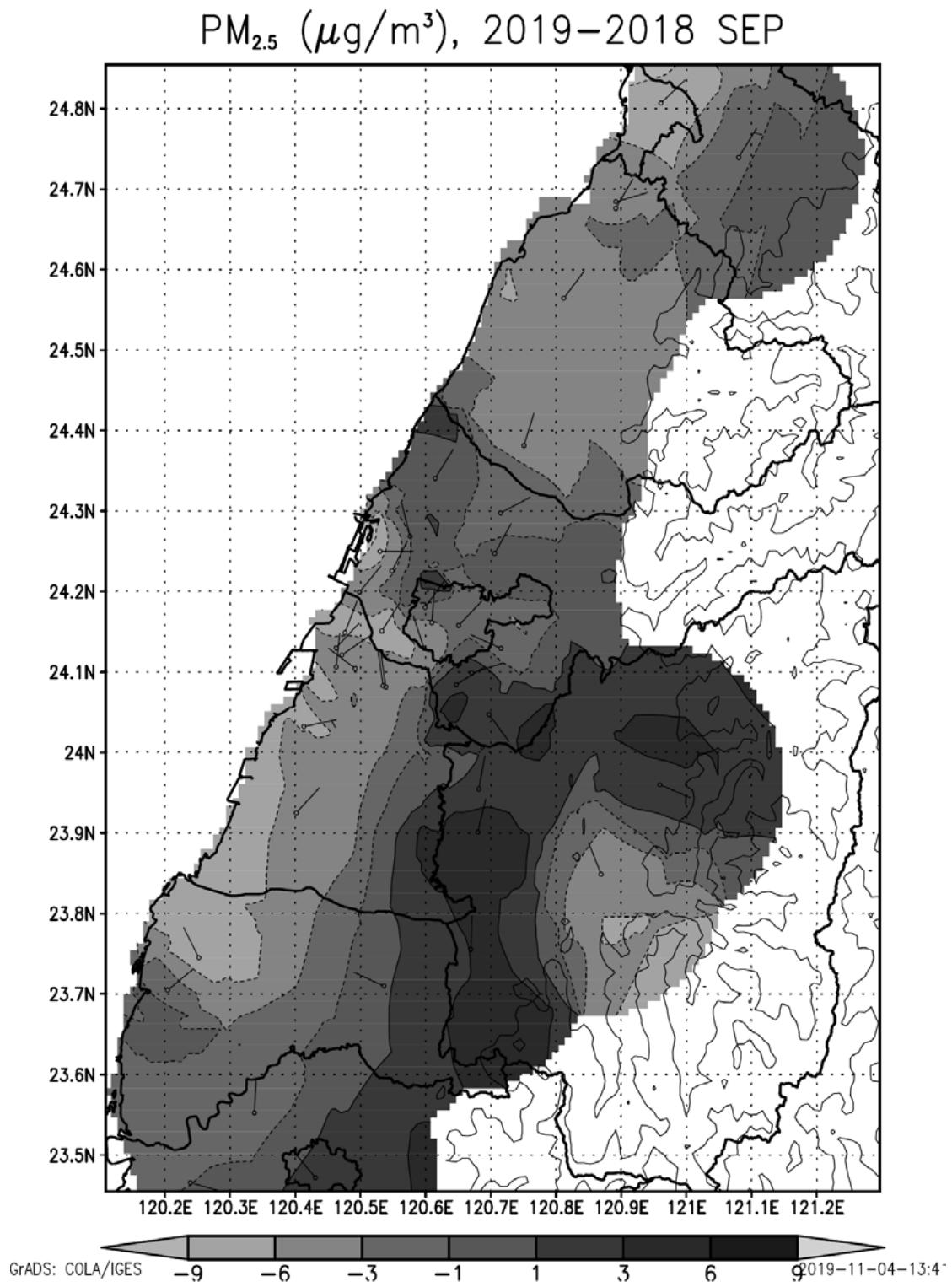


2019 年 9 月與與去年同期 SO₂ 月均值之非降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019-2018 SEP

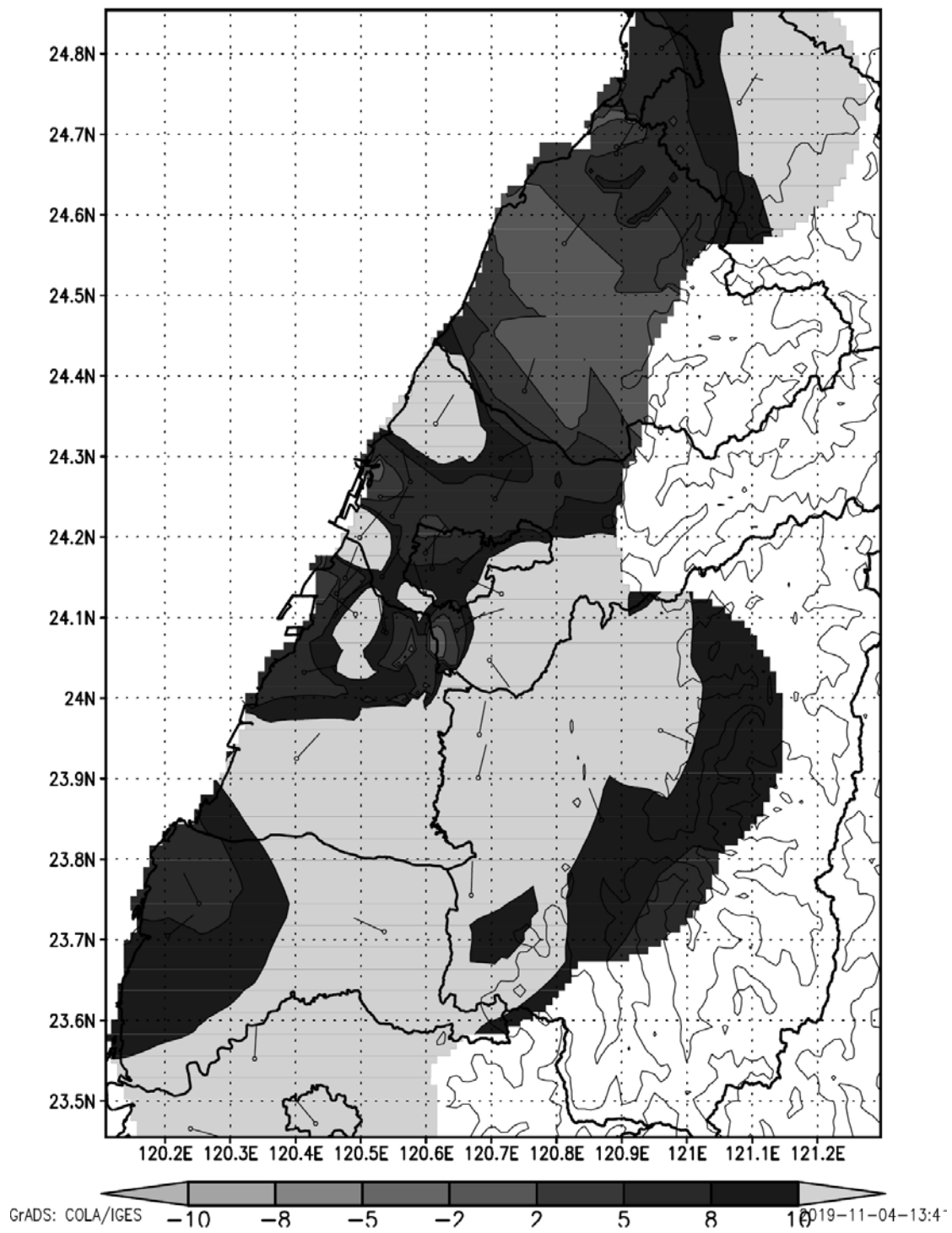


2019 年 9 月與與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之非降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

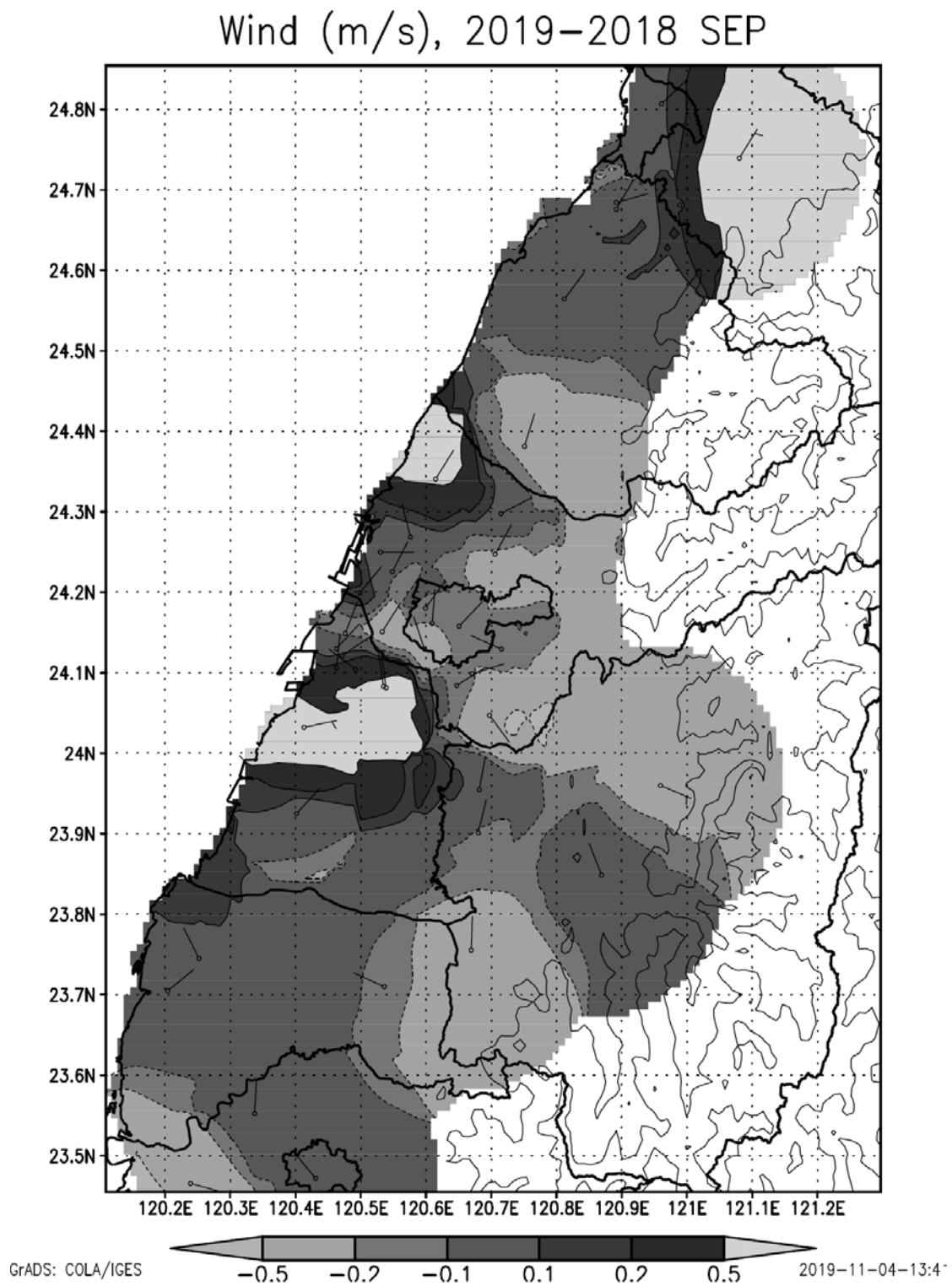


2019 年 9 月與與去年同期 PM_{2.5} 月均值之非降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),2019-2018 SEP

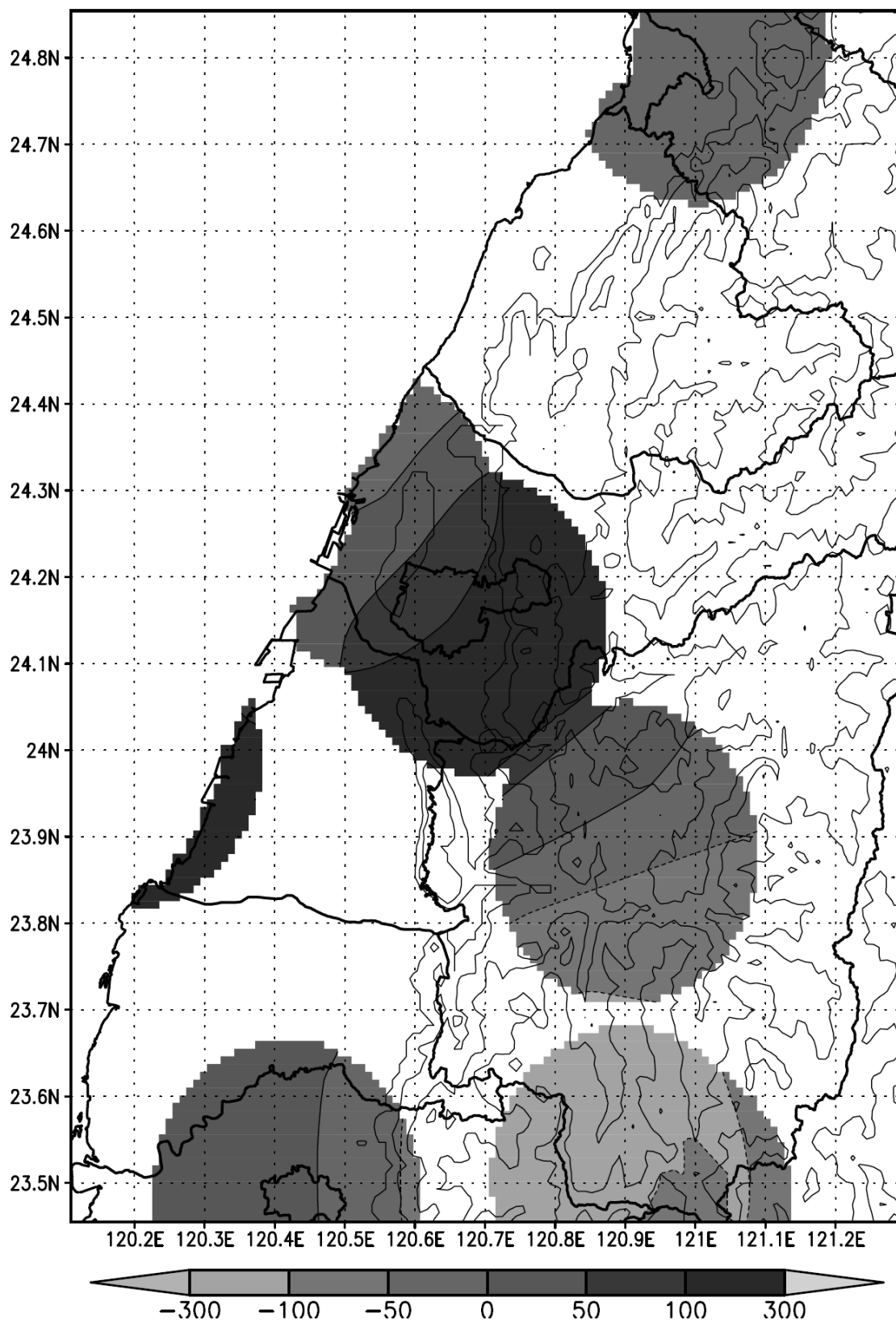


2019 年 9 月與與去年同期 O₃ 小時最大值之非降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

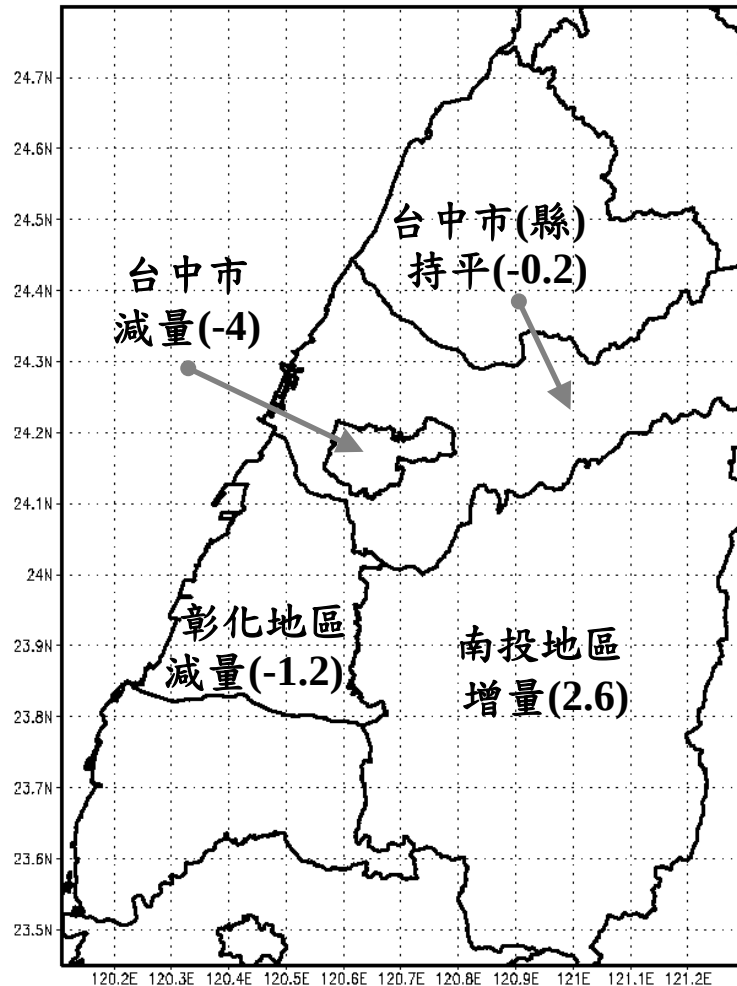


2019 年 9 月與與去年同期平均非降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2019-2018 SEP



2019 年 9 月與與去年同期累積雨量差值圖(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 2019 年 9 月與 2014~2018 年 9 月平均 空氣品質比較圖