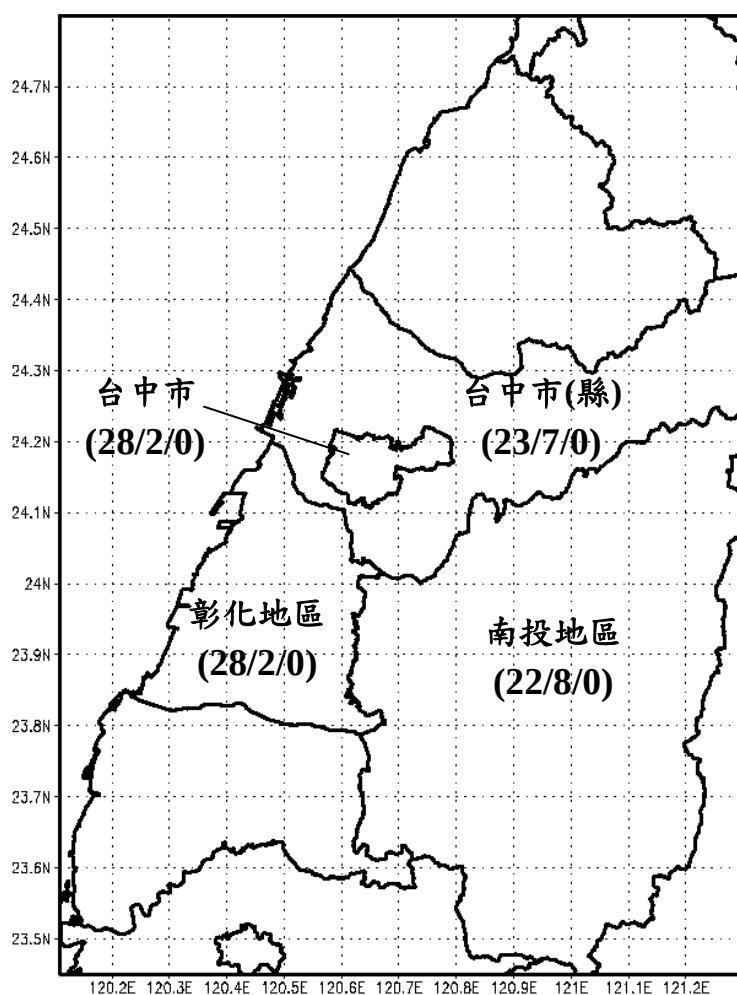


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 109 年 6 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 109 年 6 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 109 年 6 月

目 錄

六月份月報摘要-----	6-1
六月份月報重點整理-----	6-2
六月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	6-7
六月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	6-8
六月份之平均逐時變化-----	6-21
六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-----	6-34
六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-----	6-37
六月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	6-38
六月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	6-40
六月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	6-41
六月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	6-42
六月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	6-43
六月份中部地區風場及臭氧小時最大值降雨小時月均值等濃度圖 -----	6-44
六月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	6-45
六月份中部地區風場及累積雨量圖-----	6-46
6 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 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	6-47
6 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 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	6-48
6 月 20 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-49
6 月 20 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	6-50
6 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-----	6-51

6 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-----	6-52
6 月 20 日地面天氣圖-----	6-53
6 月 14 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---	6-54
6 月 14 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---	6-55
6 月 14 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	6-56
6 月 14 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	6-57
6 月 14 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-----	6-58
6 月 14 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-----	6-59
6 月 14 日地面天氣圖-----	6-60
六月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-61
六月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-62
六月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	6-63
六月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	6-64
六月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	6-65
六月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	6-66
六月份中部地區累積雨量差值圖-----	6-67

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。依據此標準六月份的空氣品質整個中部地區為優良狀況。

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	28	2	0	0	0	0	優良
台中市(縣)	23	7	0	0	0	0	優良
彰化	28	2	0	0	0	0	優良
南投	22	8	0	0	0	0	優良

由六月份降雨小時等濃度差值圖(6-61 頁~6-67 頁)可看出 2020 年與 2019 年同期平均值之比較：由 6-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現減量，僅台中梧棲及彰化福興地區呈現增量，幅度約 0.5~3 ppb。由 6-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現增量，僅台中霧峰及清水地區呈現減量，幅度約 0.1~0.7 ppb。由圖 6-63 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈現增量，幅度約為 2~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中烏日及清水地區呈現減量，幅度約 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 6-64 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 1~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中霧峰地區呈現增量，幅度約 1~6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 6-65 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現減量，僅台中大肚、南投草屯地區呈增量，幅度約 2~10 ppb。由 6-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現增量，僅彰化福興地區呈減量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 6-81 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

六月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂、PM_{2.5}、PM₁₀ 及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內。

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	0	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	0	0
草屯	0	0	0	0	0	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	29	30	29	97.22	99.44	97.5	99.44	97.64
彰化	29	30	30	30	28	91.53	97.5	99.03	99.31	95.28
伸港	29	29	30	30	30	95.14	94.58	97.92	98.47	98.75
和美	30	30	30	30	30	99.31	99.31	98.75	99.58	99.72
鹿港	30	29	30	30	30	99.03	99.17	99.17	98.89	98.06
梧棲	30	28	29	30	30	99.31	95.56	97.64	99.72	99.86
大肚	30	30	30	30	30	99.58	99.58	99.86	99.86	99.58
東大	30	30	30	30	30	98.18	99.58	99.72	99.72	100
草屯	30	28	29	30	30	98.89	96.66	97.08	98.89	99.3
清水	28	30	30	30	28	99.58	99.72	99.58	100	97.36
福興	30	30	30	30	30	99.72	99.86	98.06	99.17	99.86
龍井	30	30	30	30	30	99.72	99.72	99.44	100	100
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.58	99.72

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	13.7 ppb	梧棲
SO ₂	4.4 ppb	梧棲
PM ₁₀	32.1 µg/m ³	福興
PM _{2.5}	13.4 µg/m ³	草屯
O ₃	21.1 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：

測站別	六月份					
	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	25	3	5	28	8	74
彰化	26	7	15	38	15	98
伸港	26	7	21	60	6	81
和美	18	3	6	33	12	47
鹿港	19	2	4	27	8	52
梧棲	39	7	20	28	7	59
大肚	24	4	14	26	9	51
東大	24	3	9	33	13	55
草屯	12	5	6	30	22	63
清水	34	4	15	26	10	60
福興	27	4	8	42	19	61
龍井	17	6	9	27	9	45
大觀	-	-	-	-	19	70

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 6-34 頁~6-39 頁 6 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 6 月 20 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 6 月 20 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29) ；中部地區在 6 月 20 日超過 PM_{2.5} 限值共有 0 站(0/30)。

6. 6 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 6-40 頁~6-44 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹西南風或南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 6-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~20 ppb。
- (2) 6-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~3.5 ppb。
- (3) 6-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 10~20μg/m³。
- (4) 6-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 10~15μg/m³。
- (5) 6-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 45~55 ppb。
- (6) 6-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.2~2 m/s。
- (7) 6-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2020 年 6 月 20 日(事件日)

6-47、6-48 頁為 6 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。6-49、6-50 頁為 6 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、台中市環保局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 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 2 \mu g/m^3$ 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 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。

8. 2020 年 6 月 14 日(非事件日)

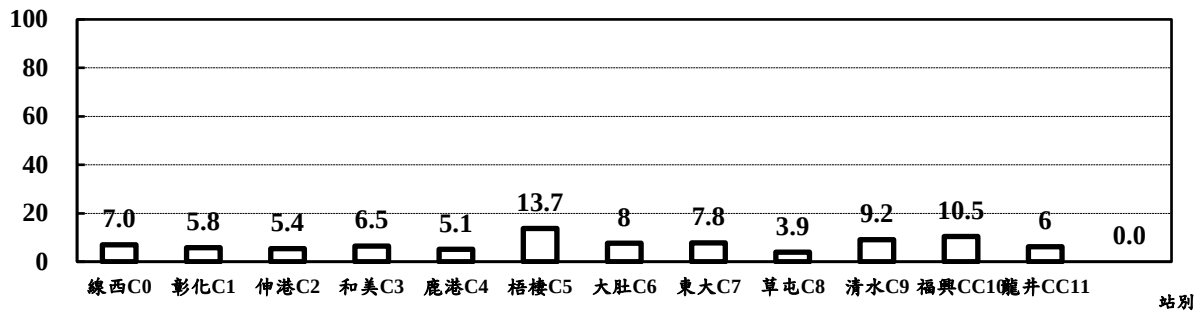
6-54、6-55 頁為 6 月 14 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。6-56、6-57 頁為 6 月 14 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 10 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $0\sim 2 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。

六月份污染物連續監測之各測站月平均值

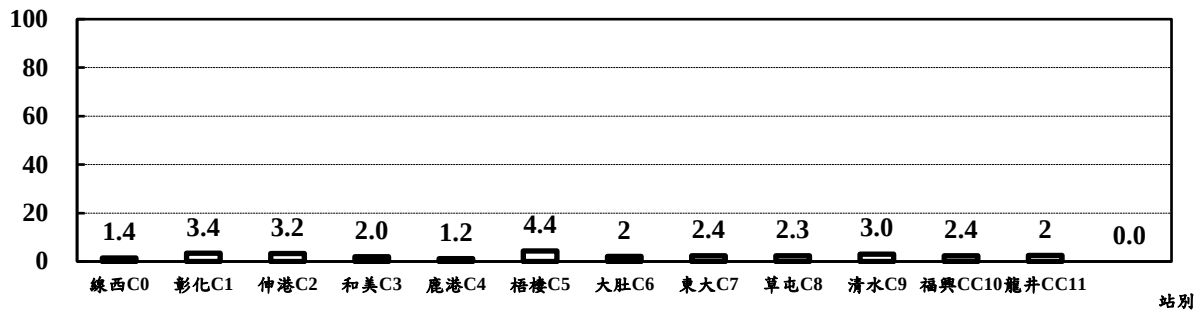
月均值濃度(ppb)

NO₂



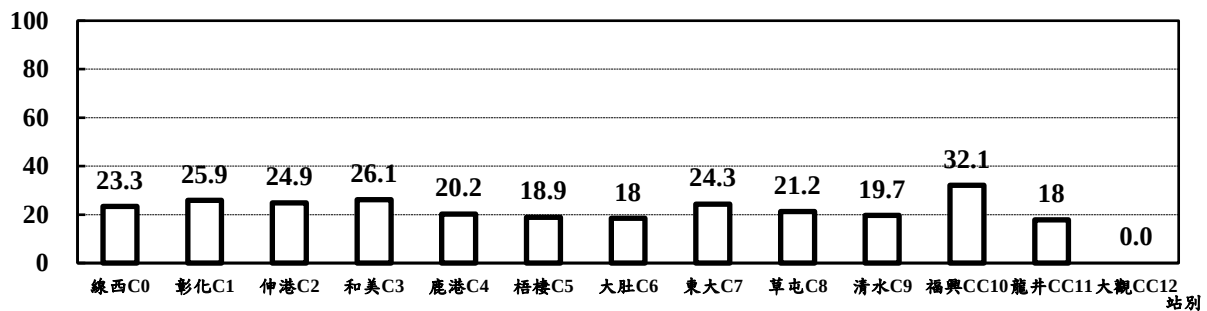
月均值濃度(ppb)

SO₂



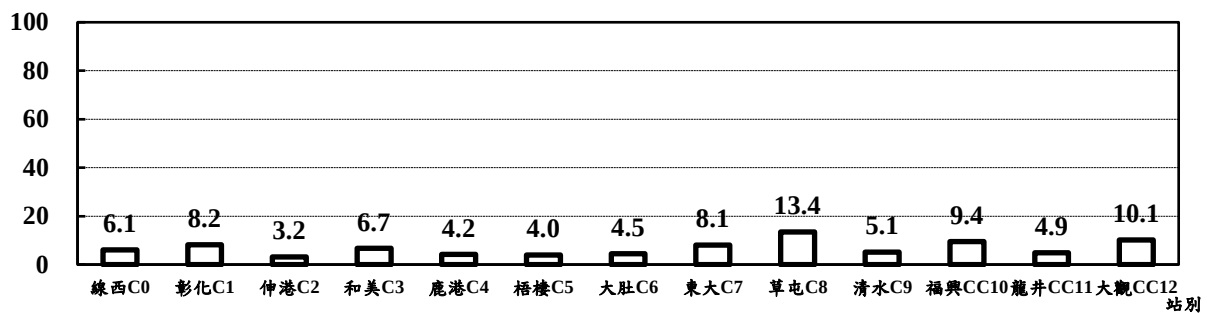
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



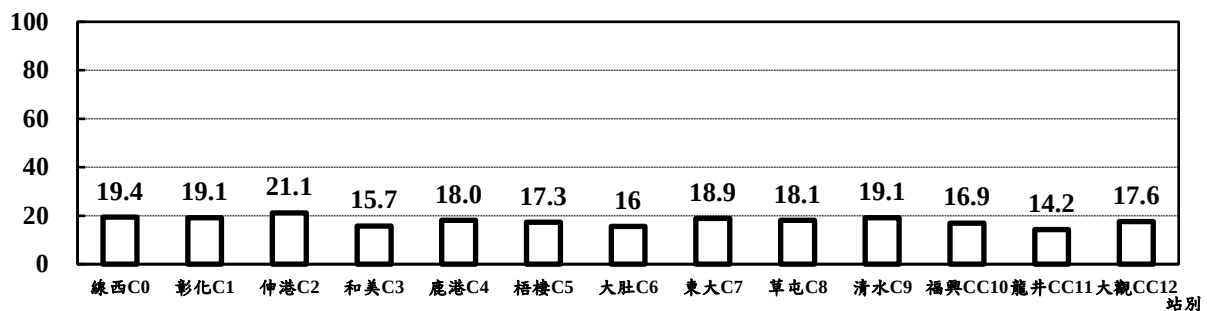
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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 最大值	日 平均值	小時 最大值	最大頻率	日 累積雨量
01	4.7	6.3	2.2	4.6	19.1	27.0	14.1	32.1	3.3	7.1	7.0	12.0	西北西	0.00E+00
02	5.9	9.6	1.1	2.5	18.3	26.0	11.7	19.7	3.4	7.0	3.9	6.0	西北西	0.00E+00
03	7.8	12.3	1.3	2.5	17.9	27.0	11.2	22.0	3.8	6.3	4.9	10.0	西北西	0.00E+00
04	7.9	11.4	1.3	2.5	18.5	28.0	14.3	27.1	3.7	6.1	5.0	14.0	西南	0.00E+00
05	8.7	14.8	1.2	1.7	22.2	31.0	14.5	31.6	3.9	7.0	7.0	14.0	南南西	0.00E+00
06	7.5	12.8	1.2	2.2	18.5	33.0	13.6	21.6	4.4	7.9	4.4	8.0	南南西	0.00E+00
07	7.6	10.9	1.0	1.6	19.7	24.0	19.8	33.3	2.8	4.7	2.3	7.0	南南西	6.50E+00
08	11.4	17.7	1.7	4.1	21.9	39.0	7.9	12.6	2.1	4.6	5.7	17.0	南南東	1.40E+01
09	11.1	16.0	2.3	4.2	23.0	34.0	11.9	31.1	2.1	4.0	5.6	14.0	東南	7.00E+00
10	11.2	25.3	2.8	4.2	26.3	38.0	25.9	66.2	0.4	0.9	7.7	17.0	西北西	0.00E+00
11	5.3	8.8	2.1	3.1	24.3	35.0	31.9	74.2	0.4	0.8	7.3	13.0	西北西	0.00E+00
12	6.8	13.8	1.3	1.8	26.4	47.0	缺	38.3	0.5	1.0	7.8	15.0	北	0.00E+00
13	7.0	11.2	1.7	2.7	28.3	43.0	34.7	65.4	0.5	1.0	7.9	21.0	北	0.00E+00
14	5.8	16.0	1.2	2.0	24.3	32.0	25.9	49.2	0.6	1.3	4.6	9.0	西北西	1.00E+00
15	4.7	10.3	1.2	1.8	22.6	38.0	22.2	44.1	0.6	1.1	4.6	13.0	西北西	0.00E+00
16	7.0	13.2	1.2	2.6	21.4	39.0	17.1	31.0	1.4	4.0	4.8	11.0	南南西	0.00E+00
17	8.0	12.9	0.7	1.2	缺	25.0	18.3	30.9	1.7	3.3	6.1	12.0	西	0.00E+00
18	7.6	13.6	0.6	1.2	23.3	34.0	18.8	39.7	1.8	3.4	5.3	13.0	西	0.00E+00
19	9.1	14.0	0.8	1.3	23.0	35.0	17.6	29.3	1.8	3.9	5.1	12.0	南	0.00E+00
20	8.5	15.1	0.9	1.3	27.1	43.0	20.1	41.3	1.9	3.4	7.7	15.0	西	0.00E+00
21	7.9	11.4	1.1	1.8	25.1	33.0	20.3	73.0	1.7	3.2	8.4	19.0	南	1.20E+01
22	8.2	13.7	1.2	1.8	24.9	42.0	15.4	29.2	1.9	3.8	7.6	18.0	南	0.00E+00
23	8.3	13.1	1.0	1.2	27.8	44.0	17.6	57.1	2.0	3.9	7.4	14.0	南南西	0.00E+00
24	7.5	14.2	1.4	1.8	26.2	34.0	21.7	37.9	2.0	3.8	6.6	13.0	南南西	0.00E+00
25	2.7	3.4	1.6	1.8	23.2	38.0	19.5	42.5	2.1	3.8	6.0	15.0	西	0.00E+00
26	4.1	5.4	1.5	2.1	22.7	35.0	19.5	46.6	1.8	4.1	5.8	10.0	南	0.00E+00
27	4.6	5.0	1.5	2.1	27.8	38.0	21.2	52.4	1.6	3.8	8.0	16.0	東	0.00E+00
28	4.7	5.4	1.6	1.8	24.4	30.0	22.8	50.4	1.9	4.1	5.4	16.0	西	0.00E+00
29	4.6	5.1	1.6	2.1	25.2	37.0	22.8	53.5	1.9	3.5	6.3	23.0	西	2.00E+00
30	4.8	5.6	1.7	2.1	24.5	32.0	25.9	45.9	2.4	4.0	5.8	17.0	西南	0.00E+00
最大值	11.4	25.3	2.8	4.6	28.3	47.0	34.7	74.2	4.4	7.9	8.4	23.0	0	
月平均值	9.6		2.6		46.5		35.4		3.9		21.7			
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.7		99.9		99.9		99.9		99.9		89.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		719		717		719		719		717			
統計使用率	96.1		96.6		96.4		96.6		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	停止操作時間	原因	時數
SO2	6/8 1400，6/11 1100，6/16 1000~1100	維護，設備故障	4
NOX/NO2/NO	6/8 1100~1800，6/9 1500~1600，6/10 1200~1300，6/10 1600，6/11 1100~1400，6/16 1000~1200	維護，設備故障	20
DST	6/11 1100，6/16 1200~1400，6/17 0300~1600	維護，設備故障	18
PM2.5	6/11 1100，6/16 1100~1300	維護，設備故障	4
WD/WS	6/11 1100	維護，設備故障	1
O3	6/11 1100，6/16 1000~1200，6/22 1500，6/11 2300~6/12 1100	維護，設備故障	17

測站名稱：彰化

監測時間:2020/06/01~2019/06/30

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		細懸浮微粒(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	10.9	3.8	7.2	19.8	26.0	16.6	37.2	1.7	3.2	6.2	11.0	西	0.00E+00
02	7.4	12.6	3.7	5.9	18.0	24.0	14.5	28.4	1.6	3.3	5.4	11.0	西	0.00E+00
03	8.3	13.7	4.1	6.1	17.4	25.0	17.0	38.2	1.9	2.9	5.2	10.0	南	0.00E+00
04	7.2	11.6	3.6	6.2	19.6	32.0	20.1	39.2	1.9	3.7	6.0	14.0	南	0.00E+00
05	缺	8.5	2.7	5.4	20.5	29.0	18.4	35.2	2.0	3.7	5.4	14.0	南南西	0.00E+00
06	5.9	13.7	2.2	4.2	18.8	25.0	15.5	24.1	2.1	3.6	4.2	10.0	南	0.00E+00
07	4.0	4.6	1.9	4.4	17.5	29.0	26.7	41.9	1.3	2.5	3.7	8.0	東南東	6.50E+00
08	4.9	10.0	1.7	3.8	16.2	33.0	12.1	19.5	1.0	2.6	3.4	12.0	東	1.40E+01
09	7.5	16.4	2.6	5.0	19.5	35.0	13.6	29.7	1.1	3.0	4.1	11.0	東	7.00E+00
10	9.4	26.4	3.2	6.6	27.0	48.0	19.4	42.4	1.2	3.0	7.5	15.0	西	0.00E+00
11	7.6	12.3	1.9	4.2	26.6	39.0	22.7	46.5	0.9	2.3	7.9	12.0	南南東	0.00E+00
12	8.4	13.2	2.5	5.7	30.0	52.0	18.6	28.9	1.2	2.3	10.4	25.0	北	0.00E+00
13	8.6	12.0	2.8	9.5	31.5	47.0	31.8	53.6	1.1	2.1	10.6	18.0	北	0.00E+00
14	5.0	10.7	1.6	4.2	23.3	35.0	27.7	49.2	1.3	3.2	6.3	10.0	東	1.00E+00
15	5.1	9.9	3.6	6.7	22.4	29.0	23.9	43.1	1.7	3.9	5.4	10.0	西	0.00E+00
16	5.4	10.3	4.2	6.1	22.6	33.0	21.3	40.1	1.7	3.4	7.5	16.0	西	0.00E+00
17	6.0	11.7	4.1	6.0	18.2	34.0	21.0	36.8	2.0	3.5	6.3	13.0	西	0.00E+00
18	8.6	14.8	4.5	6.7	21.5	35.0	19.4	41.1	1.9	3.5	8.7	21.0	西	0.00E+00
19	9.1	17.0	4.9	10.4	23.6	53.0	18.8	98.2	1.8	3.3	8.9	25.0	南	0.00E+00
20	7.1	11.6	7.5	15.0	28.2	54.0	14.8	42.1	1.6	3.0	12.0	30.0	南	0.00E+00
21	5.6	9.6	6.3	13.2	32.6	49.0	12.6	25.7	1.8	2.7	14.7	25.0	南	1.20E+01
22	4.1	8.4	4.2	9.2	32.1	73.0	缺	19.8	1.9	3.5	10.4	25.0	南南東	0.00E+00
23	5.6	9.2	3.5	10.9	31.7	43.0	缺	30.4	1.8	3.2	9.9	21.0	南南東	0.00E+00
24	4.4	7.1	3.4	7.2	36.0	50.0	16.7	27.9	2.1	3.4	10.4	14.0	南	0.00E+00
25	2.6	6.7	3.1	5.5	33.5	54.0	16.6	28.6	2.1	3.5	10.5	19.0	西	0.00E+00
26	3.6	5.6	3.0	6.2	28.3	37.0	18.9	33.7	1.7	3.8	9.3	15.0	南南東	0.00E+00
27	3.6	7.1	3.6	12.1	35.3	53.0	23.0	40.3	1.5	4.0	12.6	20.0	南南西	0.00E+00
28	2.5	8.9	2.5	4.5	34.0	70.0	19.7	30.0	1.8	3.6	10.8	33.0	西	0.00E+00
29	3.4	9.8	2.6	7.4	37.6	57.0	18.5	32.7	2.0	3.3	11.9	27.0	南南西	2.00E+00
30	3.0	8.9	3.4	7.2	33.3	44.0	18.5	31.3	2.5	3.8	9.3	14.0	南南西	0.00E+00
最大值	9.4	26.4	7.5	15.0	37.6	73.0	31.8	98.2	2.5	4.0	14.7	33.0	0	
月平均值	9.8		2.6		46.4		35.6		3.9		21.7			
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	98.2		99.9		99.9		99.9		99.9		99.3			
有效日數	28		30		30		30		30		30			
有效小時數	644		711		716		712		718		711			
統計使用率	86.6		95.6		96.2		95.7		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	6/3 0800 ~ 6/8 1600 , 6/15 1000~1200 , 6/4 2100 , 6/5 0500 ~ 6/7 1600 , 6/12 0500~0700 , 6/14 1700 , 6/19 2300~6/20 0300 , 6/30 1000	維護+儀器故障+測值	18
NOX/NO2/NO	6/15 1700 , 6/15 1800~1200 , 6/5 0200~1700 , 6/5 1400~2100 , 6/12 2000~6/15 0600 , 6/4 0400~0500 , 6/10 1800~2000 , 6/14 0400 , 6/15 0400 , 6/18 0400 , 6/20 0200~0200 , 6/21 2200~2200 , 6/22 0400~1700 , 6/23 0100~0700	維護+儀器故障+測值	61
DST	6/17 1500~1600 , 6/19 1000~1400	維護+儀器故障+測值	7
PM2.5	6/17 1500 , 6/19 1000~1300	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	6/15 0800	維護+儀器故障+測值	1
O3	6/15 1000~1200 , 6/25 1200~1300 , 6/26 1600~1700 , 6/21 0400~0600 , 6/21 1600~1800 , 6/22 0400~1700 , 6/23 0100~0700	維護+儀器故障+測值	34

測站名稱：伸港

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	3.7	5.6	2.3	7.6	16.9	31.0	18.2	45.4	1.2	3.2	4.7	11.0	南南西	0.00E+00
02	4.0	7.9	2.4	3.7	13.9	24.0	18.3	39.2	1.1	2.2	5.1	8.0	南南西	0.00E+00
03	5.4	8.4	3.6	6.2	12.6	28.0	14.1	31.2	1.6	3.4	4.7	8.0	南南西	0.00E+00
04	缺	9.3	4.5	8.7	17.4	38.0	17.4	47.2	1.0	2.3	3.0	7.0	南南西	0.00E+00
05	6.6	12.2	4.9	13.0	25.3	37.0	22.0	48.5	1.6	3.1	3.6	12.0	南	0.00E+00
06	4.3	10.3	2.3	3.7	23.0	36.0	20.0	37.2	1.8	4.2	0.7	5.0	南	0.00E+00
07	4.6	7.7	1.9	2.7	26.8	42.0	26.6	46.2	0.8	1.4	1.0	3.0	東南東	6.50E+00
08	11.1	25.7	2.1	3.3	24.4	37.0	13.0	23.5	0.7	2.0	2.0	9.0	東南東	1.40E+01
09	9.0	18.5	2.1	3.6	26.8	43.0	17.0	39.3	1.0	2.4	2.2	10.0	東南東	7.00E+00
10	6.3	16.0	2.4	4.4	27.9	46.0	22.0	51.3	1.1	2.3	2.9	11.0	南	0.00E+00
11	5.4	10.5	2.0	2.7	36.3	101.0	25.2	52.9	0.7	2.2	3.8	8.0	南	0.00E+00
12	5.6	15.2	2.7	4.1	59.8	262.0	27.8	67.0	0.9	2.5	4.1	14.0	西北	0.00E+00
13	5.6	9.7	4.4	7.4	40.5	75.0	38.2	66.3	1.2	2.5	4.0	10.0	北北東	0.00E+00
14	4.3	16.8	1.9	3.0	32.5	54.0	28.9	47.0	1.4	3.7	1.2	3.0	東南東	1.00E+00
15	4.5	9.3	2.6	5.1	27.0	58.0	26.6	58.4	1.4	2.7	0.7	3.0	南	0.00E+00
16	5.2	11.5	2.7	3.2	17.5	28.0	21.0	39.8	1.2	2.7	2.4	5.0	南	0.00E+00
17	6.2	9.4	缺	6.7	17.6	32.0	19.0	33.5	1.3	2.6	3.4	9.0	南南西	0.00E+00
18	6.2	11.7	3.9	8.1	16.7	30.0	19.4	39.7	1.3	2.6	1.9	9.0	南南西	0.00E+00
19	5.7	9.5	4.2	21.4	18.9	33.0	16.2	26.6	1.1	2.3	2.3	8.0	南南西	0.00E+00
20	5.2	12.1	3.6	7.3	23.2	39.0	21.5	81.1	1.2	2.7	5.3	14.0	南南西	0.00E+00
21	4.7	7.8	4.7	5.7	24.8	33.0	19.2	33.6	1.4	3.1	5.9	15.0	南南西	1.20E+01
22	5.0	9.9	4.7	11.2	23.5	49.0	15.8	26.0	1.4	2.9	4.2	18.0	南南西	0.00E+00
23	5.9	10.4	4.3	9.3	24.4	41.0	17.2	33.3	1.8	3.6	3.0	8.0	南南西	0.00E+00
24	4.9	10.0	6.7	10.9	26.4	36.0	21.0	32.5	1.7	3.5	2.5	7.0	南南西	0.00E+00
25	3.9	8.4	7.3	15.4	21.4	32.0	17.8	28.6	1.3	2.8	3.1	14.0	南南西	0.00E+00
26	5.7	11.4	2.8	7.9	20.5	28.0	19.7	40.2	1.2	3.1	3.3	10.0	南南西	0.00E+00
27	5.2	10.7	1.7	2.3	24.8	45.0	22.5	45.4	1.4	3.3	4.5	8.0	南南西	0.00E+00
28	3.3	7.1	1.8	2.6	24.5	37.0	22.8	38.8	1.2	3.1	2.7	8.0	南南西	0.00E+00
29	4.6	9.4	1.8	2.9	26.5	50.0	22.8	44.8	1.7	3.7	4.6	21.0	南南西	2.00E+00
30	5.0	7.9	1.6	2.4	24.5	35.0	22.3	38.5	2.0	3.5	3.2	8.0	南南西	0.00E+00
最大值	11.1	25.7	7.3	21.4	59.8	262.0	38.2	81.1	2.0	4.2	5.9	21.0	0	
月平均值	15.6		3.6		44.2		37.9		1.5		27.6			1.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.4		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	28		30		30		30		30		30			
有效小時數	643		711		715		712		718		712			
統計使用率	86.4		95.6		96.1		95.7		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：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	6/3 1100~1300 , 6/4 0800~1400 , 6/12 1100~1300 , 6/13 1400~1500 , 6/17 0900~1500 , 6/18 1400 , 6/23 1500~1600 , 6/5 0100 , 6/6 0100 , 6/7 0100 , 6/8 0100 , 6/9 0100 , 6/10 0100 , 6/16 1400 , 6/19 1100~1600 , 6/20 0100 , 6/26 0100	維護+儀器故障	39
NOX/NO ₂ /NO	6/3 1500~1600 , 6/4 0800~1400 , 6/12 1100~1300 , 6/13 1400~1500 , 6/17 0900~1500 , 6/18 1400 , 6/19 1100~1600 , 6/20 0100 , 6/26 0100	維護+儀器故障	35
DST	06/04 0900~1200 , 6/12 1100 , 6/17 0900~1400 , 6/15 0000~0200	維護+儀器故障	15
PM _{2.5}	06/04 0900~1200 , 6/12 1100 , 6/17 0900~1400	維護+儀器故障	11
WD/WS	06/04 0900~1200 , 6/12 1100 , 6/17 0900	維護+儀器故障	6
O ₃	6/4 0900~1400 , 6/12 1100 , 6/17 1000~1100	維護+儀器故障	9

測站名稱：和美

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	4.4	7.4	1.7	3.9	19.7	26.0	12.3	22.2	1.6	2.5	8.5	12.0	南	0.00E+00
02	4.5	9.2	1.6	2.7	20.3	26.0	11.6	18.6	1.8	2.6	8.6	15.0	南	0.00E+00
03	6.2	10.1	1.6	2.8	21.1	27.0	11.2	21.7	1.8	2.6	7.6	13.0	南	0.00E+00
04	5.7	11.1	1.8	3.1	21.6	31.0	13.6	26.9	1.9	2.9	8.6	14.0	南	0.00E+00
05	6.6	13.3	1.5	2.5	24.9	32.0	13.1	22.7	2.4	3.8	9.3	18.0	西南	0.00E+00
06	5.1	11.4	1.4	2.7	20.7	30.0	13.1	19.8	2.4	4.1	7.8	14.0	南	0.00E+00
07	4.8	8.8	2.2	3.0	19.8	27.0	20.0	33.7	2.1	3.5	5.5	11.0	南南東	6.50E+00
08	11.2	17.3	2.6	3.3	21.7	41.0	9.0	16.6	2.2	3.6	6.5	18.0	南南東	1.40E+01
09	9.6	17.6	2.7	3.7	26.0	63.0	11.3	29.8	2.4	3.7	8.8	36.0	東南	7.00E+00
10	7.2	13.8	2.3	3.5	25.9	46.0	14.3	34.4	1.7	2.8	11.8	23.0	東南	0.00E+00
11	6.7	12.5	2.1	3.3	27.9	38.0	16.7	37.1	1.8	2.7	11.7	15.0	南	0.00E+00
12	6.4	17.5	1.9	3.3	30.5	53.0	18.1	41.8	2.4	3.9	10.5	23.0	北	0.00E+00
13	7.0	13.1	2.9	6.1	32.8	44.0	28.7	46.9	3.4	5.3	11.2	19.0	北	0.00E+00
14	6.1	17.5	2.1	2.8	27.0	38.0	21.6	37.1	2.0	3.1	8.8	13.0	東南	1.00E+00
15	6.4	9.5	2.5	3.5	23.3	30.0	18.4	39.1	1.6	2.7	5.7	12.0	西	0.00E+00
16	9.3	17.8	2.3	3.5	21.3	33.0	16.2	31.0	1.1	1.6	3.8	13.0	南	0.00E+00
17	8.2	15.3	1.9	3.5	20.6	31.0	16.1	27.6	1.2	2.1	3.7	13.0	南南西	0.00E+00
18	7.9	14.8	1.8	3.3	22.1	32.0	15.9	33.5	1.2	1.9	3.8	14.0	南	0.00E+00
19	7.4	13.1	1.8	2.6	24.4	32.0	13.7	23.4	1.2	2.1	3.3	9.0	南	0.00E+00
20	6.5	14.3	1.7	2.8	28.2	44.0	15.0	23.7	1.2	2.2	6.0	12.0	南	0.00E+00
21	5.5	9.6	1.8	2.8	30.3	44.0	15.8	24.9	1.6	2.6	7.9	17.0	南	1.20E+01
22	6.2	13.2	1.7	2.5	31.3	50.0	13.1	22.0	1.3	2.0	5.6	21.0	南	0.00E+00
23	6.8	12.0	1.8	3.3	30.4	50.0	13.6	25.9	1.5	2.6	4.1	11.0	南	0.00E+00
24	6.3	12.2	1.8	2.7	31.6	37.0	15.6	23.9	1.5	2.4	3.8	8.0	南	0.00E+00
25	5.3	12.0	1.9	2.5	28.5	37.0	13.9	22.7	1.2	1.8	3.7	12.0	南	0.00E+00
26	5.9	11.8	2.2	3.9	26.8	34.0	16.0	32.2	1.3	2.8	4.9	9.0	南	0.00E+00
27	6.3	14.4	2.3	5.1	32.2	43.0	19.3	38.6	1.4	2.4	6.6	16.0	南	0.00E+00
28	4.2	9.8	1.9	3.2	29.4	55.0	18.4	31.7	1.3	2.4	3.4	25.0	南	0.00E+00
29	5.6	9.5	1.9	2.5	32.1	55.0	17.3	29.5	1.5	2.9	5.2	27.0	南南西	2.00E+00
30	5.6	10.1	1.9	2.7	29.3	38.0	17.6	31.0	1.9	3.4	3.9	12.0	南南西	0.00E+00
最大值	11.2	17.8	2.9	6.1	32.8	63.0	28.7	46.9	3.4	5.3	11.8	36.0	0	
月平均值	14.8		4.1		58.9		46.6		2.6		25.5			1.4
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.9		99.9		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		718		715		718		718		716			
統計使用率	96.1		96.5		96.1		96.5		96.5		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	6/15 1000~1400	維護+儀器故障+測值	5
NOX/NO2/NO	6/15 1000~1400	維護+儀器故障+測值	5
DST	6/15 1000~1700, 6/17 1500	維護+儀器故障+測值	9
PM2.5	6/15 1300~1500	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	6/12 1400, 6/15 1100~1200	維護+儀器故障+測值	3
O3	6/15 1100~1200	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	2.9	5.6	1.5	2.1	16.2	25.0	14.3	25.4	1.6	3.4	1.9	7.0	南	0.00E+00
02	2.7	5.1	1.6	2.1	16.0	36.0	13.6	23.0	1.7	3.2	2.2	6.0	西	0.00E+00
03	4.7	8.9	1.5	2.3	16.0	29.0	12.4	24.1	2.0	2.8	2.0	6.0	南	0.00E+00
04	4.9	8.7	0.9	1.8	16.8	29.0	16.2	31.6	1.9	2.7	2.4	6.0	南	0.00E+00
05	5.9	12.9	0.8	1.3	22.1	37.0	16.6	37.1	2.0	3.0	5.4	13.0	南南東	0.00E+00
06	4.7	11.8	0.8	1.3	17.8	24.0	15.8	24.9	2.3	3.5	2.0	6.0	南	0.00E+00
07	4.7	6.6	0.8	1.2	20.2	44.0	24.7	40.6	1.4	2.7	3.7	17.0	南南東	6.50E+00
08	9.5	18.8	1.2	1.6	17.0	39.0	11.1	22.5	1.0	2.7	3.4	15.0	東南	1.40E+01
09	8.6	15.0	1.3	2.1	22.7	40.0	14.0	35.6	1.3	2.1	4.7	15.0	東南東	7.00E+00
10	7.5	16.3	1.2	1.7	23.0	32.0	17.5	39.9	1.3	2.5	5.8	13.0	西南西	0.00E+00
11	6.3	14.0	1.3	2.0	23.7	46.0	21.9	44.8	1.1	2.2	5.1	12.0	南	0.00E+00
12	5.5	14.3	1.3	2.0	24.2	41.0	20.3	30.8	1.7	3.7	5.5	17.0	北北西	0.00E+00
13	6.3	11.5	1.7	3.8	26.0	39.0	31.4	52.0	1.7	3.6	5.2	13.0	北北西	0.00E+00
14	5.4	14.2	1.2	2.1	23.3	34.0	25.3	39.1	1.7	3.5	3.2	7.0	東南	1.00E+00
15	4.5	8.6	1.2	1.7	18.3	29.0	23.1	43.9	1.7	3.2	1.9	7.0	西南西	0.00E+00
16	5.1	12.2	1.2	1.8	20.1	40.0	18.9	35.8	1.9	3.5	3.3	9.0	南	0.00E+00
17	5.4	10.5	1.3	2.2	27.5	49.0	18.2	32.2	1.9	2.8	3.8	13.0	南	0.00E+00
18	5.5	10.2	缺	1.6	23.6	38.0	15.7	36.1	2.0	3.3	4.6	12.0	南	0.00E+00
19	5.5	11.2	1.0	1.6	16.2	28.0	14.8	24.6	2.1	3.5	4.5	11.0	南南東	0.00E+00
20	4.6	10.7	1.0	1.6	21.0	44.0	16.8	29.6	1.9	2.8	7.1	18.0	南	0.00E+00
21	3.8	6.6	1.0	1.6	22.0	33.0	16.5	29.6	2.1	2.7	7.8	13.0	南	1.20E+01
22	4.4	10.4	1.1	2.3	19.1	37.0	14.0	22.8	2.1	3.1	5.0	16.0	南	0.00E+00
23	4.8	9.3	1.0	1.7	20.9	34.0	14.5	31.7	2.1	3.2	5.1	14.0	南	0.00E+00
24	4.8	10.7	0.9	1.7	21.7	43.0	17.2	34.8	2.2	3.3	5.8	17.0	南	0.00E+00
25	3.9	7.8	1.2	2.1	16.8	30.0	15.8	23.9	2.3	3.1	4.2	10.0	南	0.00E+00
26	4.1	7.6	1.3	2.2	17.6	29.0	18.5	31.6	1.9	3.6	4.3	11.0	南南東	0.00E+00
27	4.6	9.4	1.3	2.5	21.1	35.0	20.8	37.9	1.7	3.3	6.3	11.0	西南西	0.00E+00
28	3.6	8.1	1.3	2.2	19.0	35.0	20.0	35.6	2.2	3.9	3.0	11.0	南	0.00E+00
29	4.4	7.2	1.6	2.3	19.5	43.0	20.9	44.1	2.0	3.1	4.4	18.0	南南西	2.00E+00
30	4.6	7.6	1.6	2.6	18.5	32.0	20.1	42.1	2.5	3.7	3.0	8.0	南	0.00E+00
最大值	9.5	18.8	1.7	3.8	27.5	49.0	31.4	52.0	2.5	3.9	7.8	18.0	0	
月平均值	12.6		3.3		45.2		38.3		4.0		23.9			1.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.4		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		718		715		718		718		710			
統計使用率	96.1		96.5		96.1		96.5		96.5		95.4			

*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	6/18 0900~1300，6/22 1600	維護+儀器故障	6
NOX/NO2/NO	6/15 1200，6/18 0900~1300，6/22 1600	維護+儀器故障	7
O3	6/18 0900~1300，6/25 2200~6/26 0200，6/28 2100~6/29 0000	維護+儀器故障	14
DST	6/17 1400~1600，6/18 1100~1300	維護+儀器故障	6
PM2.5	6/17 1200~1300，6/18 0900~1400	維護+儀器故障	8
WD/WS	6/11 1500，6/18 1100	維護+儀器故障	2

測站名稱：梧棲

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	9.1	20.3	4.3	14.4	22.0	45.0	12.6	24.9	3.0	5.5	4.5	11.0	南南西	0.00E+00
02	9.8	20.0	4.1	14.1	22.7	57.0	11.2	20.1	2.9	4.7	4.9	10.0	西南	0.00E+00
03	10.9	22.4	4.3	12.0	21.0	51.0	11.9	18.9	3.7	6.2	2.9	6.0	西南西	0.00E+00
04	12.1	23.3	4.4	10.5	21.5	41.0	16.9	29.7	3.6	6.3	4.1	15.0	西南西	0.00E+00
05	16.1	38.1	4.7	13.9	27.5	51.0	15.5	27.9	3.8	7.0	4.2	9.0	南南西	0.00E+00
06	8.9	16.9	3.6	8.0	19.6	55.0	15.6	22.8	4.1	8.0	2.7	9.0	西南	0.00E+00
07	11.3	26.7	3.1	7.6	14.5	31.0	20.0	31.5	1.9	3.3	2.0	6.0	南南西	6.50E+00
08	18.7	38.7	3.4	8.1	14.3	29.0	11.1	16.4	1.7	3.7	2.0	7.0	南南西	1.40E+01
09	18.0	34.2	3.0	8.6	17.8	31.0	14.6	32.3	1.8	2.6	3.3	11.0	南南西	7.00E+00
10	18.2	34.0	6.7	20.1	23.5	44.0	16.1	38.4	2.8	5.1	4.5	16.0	西南	0.00E+00
11	15.5	32.3	4.3	9.8	20.8	44.0	17.4	28.2	2.0	3.4	5.9	12.0	南南西	0.00E+00
12	9.9	18.9	3.1	4.0	11.0	22.0	19.8	29.1	1.8	3.2	3.8	10.0	北	0.00E+00
13	8.6	17.2	3.0	7.6	缺	28.0	36.4	59.2	2.1	3.6	5.5	13.0	東北東	0.00E+00
14	18.0	28.0	3.4	13.7	19.2	39.0	23.3	40.6	2.3	4.7	3.0	6.0	南	1.00E+00
15	21.0	30.5	4.6	11.0	21.0	61.0	19.7	38.3	3.3	6.3	2.8	9.0	南南西	0.00E+00
16	17.0	27.5	4.2	9.4	19.6	32.0	18.0	25.6	3.3	5.5	3.6	8.0	西南	0.00E+00
17	19.4	31.5	5.6	14.7	19.9	40.0	17.0	35.0	3.6	6.2	3.1	6.0	西南西	0.00E+00
18	18.0	34.0	5.2	13.0	15.4	37.0	16.5	32.2	3.6	6.2	3.4	10.0	南南西	0.00E+00
19	17.8	31.8	缺	9.0	13.8	31.0	13.7	21.8	3.4	5.8	3.8	11.0	南南西	0.00E+00
20	16.5	31.7	缺	17.8	15.8	30.0	15.3	23.9	3.7	6.1	5.4	16.0	南南西	0.00E+00
21	7.3	13.8	3.5	7.3	14.2	26.0	19.3	31.3	3.4	5.8	6.0	15.0	南南西	1.20E+01
22	13.8	27.9	5.9	15.6	18.8	29.0	13.4	21.5	3.7	6.6	3.9	13.0	南南西	0.00E+00
23	12.8	22.9	4.4	10.2	21.0	40.0	15.7	27.7	3.9	7.8	3.5	8.0	南南西	0.00E+00
24	13.6	31.1	5.3	16.3	18.7	38.0	16.1	27.6	4.0	7.1	3.6	8.0	西南	0.00E+00
25	12.1	24.5	6.3	16.2	10.0	26.0	15.0	22.3	3.8	6.4	2.6	6.0	南南西	0.00E+00
26	10.9	20.3	4.0	9.0	14.5	42.0	18.2	29.6	3.0	5.8	2.7	8.0	南南西	0.00E+00
27	13.1	24.7	5.0	12.9	21.0	45.0	20.5	36.8	3.3	6.9	5.5	13.0	南南西	0.00E+00
28	7.8	14.7	4.1	9.0	17.2	34.0	20.0	34.0	3.2	5.8	4.0	11.0	南南西	0.00E+00
29	13.8	29.0	4.3	10.2	24.0	37.0	18.3	39.3	3.8	6.4	7.2	17.0	西南	2.00E+00
30	11.2	26.0	2.7	10.3	24.3	50.0	18.2	26.7	4.4	7.6	5.2	8.0	西南	0.00E+00
最大值	21.0	38.7	6.7	20.1	27.5	61.0	36.4	59.2	4.4	8.0	7.2	17.0	0	
月平均值	10.0		3.0		45.9		46.4		2.2		20.8			1.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.7		99.9		99.9		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		717		712		717		718		705			
統計使用率	96.1		96.4		95.7		96.4		96.5		94.8			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	6/3 0800、6/24 1500、6/30 1400~1500、6/19 1100~6/20 0800、6/30 2100~2300、6/12 0100~0200	維護、儀器故障、測值	32
NOX/NO ₂ /NO	6/3 0800、6/11 1400、6/24 1500、6/30 1400~1500	維護、儀器故障、測值	5
O ₃	6/3 0800	維護、儀器故障、測值	1
DST	6/3 0800、6/11 1500、6/12 1800~6/13 0800	維護、儀器故障、測值	17
PM _{2.5}	6/3 0800、6/11 0600	維護、儀器故障、測值	2
WD/WS	6/3 0800	維護、儀器故障、測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:20020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	5.4	9.3	2.6	3.6	10.6	25.0	12.1	29.0	1.4	3.4	3.3	10.0	西南西	0
02	7.0	13.4	2.6	3.4	9.3	26.0	11.4	29.5	1.5	3.4	3.3	8.0	西南西	0
03	7.3	11.0	2.7	7.0	10.2	14.0	12.7	30.6	1.9	3.8	3.7	8.0	西南西	0
04	7.2	11.5	1.5	2.4	11.6	42.0	15.7	35.1	2.0	4.0	5.1	27.0	西南西	0
05	6.9	11.4	1.4	2.6	12.1	18.0	15.1	29.2	2.1	3.9	2.5	8.0	南南東	0
06	6.7	12.3	1.4	2.2	11.3	21.0	13.0	25.7	2.2	4.9	2.3	6.0	西南西	0
07	6.4	9.7	1.2	1.9	12.3	24.0	18.3	34.2	1.1	2.3	2.0	5.0	南南東	0
08	10.6	19.5	1.4	2.3	16.3	28.0	9.6	15.3	1.0	2.4	2.2	5.0	南南東	36
09	11.3	24.0	1.6	3.6	19.7	39.0	12.4	26.6	1.0	1.8	4.2	14.0	南南東	34.5
10	8.6	20.2	1.6	2.9	23.4	93.0	17.8	45.8	1.4	3.0	7.5	62.0	南南東	0
11	10.0	15.0	1.9	2.9	24.5	73.0	16.6	40.8	1.0	2.2	7.5	55.0	西南西	0
12	11.8	18.3	3.0	9.6	26.3	41.0	12.9	21.9	0.9	2.2	6.3	17.0	北	0
13	8.6	15.2	1.8	3.5	24.3	34.0	30.3	50.6	1.4	2.5	5.6	11.0	北北東	0
14	8.3	16.2	1.4	3.8	23.4	39.0	21.5	42.4	1.1	3.1	2.7	14.0	南	99
15	7.9	14.4	1.6	4.0	19.1	32.0	18.9	43.3	1.8	3.8	1.8	7.0	西南西	0
16	8.1	12.8	2.1	4.4	21.5	54.0	14.9	35.0	1.7	3.6	4.6	28.0	南南東	0
17	7.8	12.6	2.6	7.8	19.5	31.0	16.1	32.0	1.9	4.1	3.8	11.0	西南西	0
18	7.8	13.6	2.0	3.9	21.9	46.0	14.9	37.7	1.9	3.6	6.6	24.0	西南西	0
19	9.3	18.3	3.8	14.1	24.5	90.0	12.0	26.6	1.8	3.7	8.0	54.0	南南東	0
20	7.4	12.4	2.2	4.1	24.7	74.0	14.9	29.0	2.0	3.8	8.7	56.0	西南西	0
21	6.7	9.6	2.1	3.3	20.2	31.0	14.1	25.0	1.8	3.4	6.9	17.0	南南東	5.5
22	6.9	12.1	2.3	5.7	19.7	39.0	12.7	25.1	2.1	4.4	6.1	22.0	西南西	0
23	7.2	12.1	2.3	4.5	19.4	28.0	13.4	27.8	2.3	4.8	5.3	19.0	南南東	0
24	6.7	10.0	2.2	3.9	23.0	70.0	15.2	27.2	2.4	5.1	5.4	49.0	西南西	0
25	5.5	9.4	2.8	7.0	16.1	25.0	13.6	24.7	2.3	4.0	3.0	9.0	西南西	0
26	6.2	8.8	2.0	4.0	15.5	23.0	15.3	35.1	1.8	3.9	3.6	14.0	南南東	8.5
27	5.6	13.3	1.7	2.8	19.0	42.0	19.7	39.9	2.0	4.4	4.2	11.0	南南東	0
28	6.1	12.9	2.0	3.4	16.5	28.0	16.7	32.0	1.7	3.6	2.2	6.0	西	0
29	7.0	10.4	2.0	3.1	20.5	36.0	17.0	34.7	2.3	4.1	4.3	12.0	南南西	0
30	6.7	9.7	2.1	3.9	17.3	25.0	17.0	31.6	2.6	4.9	3.1	9.0	南南西	0
最大值	11.8	24.0	3.8	14.1	26.3	93.0	30.3	50.6	2.6	5.1	8.7	62.0	0	
月平均值	12.7		2.6		55.9		38.3		3.1		19.6			6.1
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	98.5		99.4		99.9		99.4		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		716		711		716		718		708			
統計使用率	96.2		96.2		95.6		96.2		96.5		95.2			

*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	6/03 1200~1300、6/16 1100	維護+儀器故障+測值	3
NOX/NO2/NO	6/03 1200~1300、6/16 1100	維護+儀器故障+測值	3
O3	6/03 1200~1300、6/16 1100	維護+儀器故障+測值	3
DST	6/03 1300	維護+儀器故障+測值	1
PM2.5	6/03 1300	維護+儀器故障+測值	1
WD/WS		維護+儀器故障+測值	0

測站名稱：東大

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	5.1	10.3	2.1	3.4	19.1	30.0	17.0	38.3	0.9	1.8	7.4	13.0	南	0
02	6.1	10.5	2.1	3.5	19.5	27.0	16.0	39.9	0.8	1.4	7.6	13.0	南	0
03	7.4	10.1	3.3	9.4	19.0	25.0	18.2	41.4	1.1	2.1	8.0	14.0	南南西	0
04	7.0	12.0	2.2	4.9	18.6	24.0	20.4	42.7	1.2	2.2	7.9	14.0	南	0
05	6.7	11.5	2.0	3.8	20.7	30.0	18.9	39.3	1.2	2.2	8.2	12.0	南南西	0
06	6.2	11.5	2.0	3.9	18.1	27.0	16.4	27.2	1.4	2.5	6.5	12.0	南	0
07	6.3	10.0	1.6	2.8	20.3	31.0	20.4	39.1	0.7	2.0	5.9	9.0	南	0
08	12.9	23.6	1.6	2.7	16.6	25.0	9.4	18.4	0.3	1.5	5.5	9.0	南	36
09	11.7	20.9	1.5	2.4	21.0	28.0	11.8	34.2	0.4	1.1	6.8	10.0	南	34.5
10	8.9	16.0	1.6	2.7	24.3	34.0	20.3	53.6	0.6	1.5	9.0	20.0	西	0
11	9.8	15.3	2.0	6.7	33.3	60.0	18.7	42.7	0.6	1.9	12.5	27.0	南南西	0
12	10.1	17.3	2.6	4.4	30.8	56.0	17.6	28.9	1.1	2.6	11.0	23.0	西北	0
13	8.8	15.8	2.8	4.3	31.3	40.0	32.9	55.1	0.9	2.1	10.7	18.0	西北	0
14	8.1	19.4	1.9	4.0	25.2	40.0	23.6	44.3	0.6	3.3	6.3	10.0	南	99
15	7.2	14.2	1.7	3.4	25.3	34.0	22.8	48.1	0.7	1.6	6.3	12.0	南南西	0
16	8.1	14.4	2.2	4.0	25.8	37.0	20.7	47.3	1.0	1.6	8.0	13.0	南	0
17	7.3	11.7	2.4	4.0	24.0	33.0	21.0	40.7	1.0	2.1	7.3	12.0	南	0
18	7.7	12.0	2.4	3.8	25.5	37.0	20.2	47.7	1.0	1.6	9.5	13.0	南	0
19	8.5	18.7	1.9	3.8	26.1	41.0	17.0	35.0	1.0	1.6	9.0	15.0	南	0
20	6.6	12.9	2.6	5.3	26.7	41.0	19.9	39.4	1.0	1.7	9.1	20.0	南	0
21	5.6	9.9	3.2	4.8	29.3	41.0	17.7	32.0	1.3	2.3	12.1	20.0	南	5.5
22	7.0	11.8	3.2	4.9	23.9	37.0	15.2	30.3	1.1	1.9	8.1	17.0	南南西	0
23	6.9	10.5	3.0	4.6	26.8	34.0	17.6	35.4	1.2	2.1	7.9	14.0	南	0
24	6.7	11.5	3.1	5.3	28.8	36.0	18.5	34.6	1.2	2.4	7.9	13.0	南	0
25	6.4	11.2	3.1	4.5	25.1	39.0	16.8	34.4	1.2	1.7	7.4	14.0	南	0
26	7.8	13.2	2.7	5.0	22.5	31.0	17.9	40.5	1.0	2.0	7.0	9.0	南	8.5
27	8.2	12.7	2.3	5.1	24.2	29.0	20.5	44.1	0.8	1.6	6.4	11.0	南南西	0
28	8.2	16.1	3.2	5.1	25.3	32.0	20.7	36.0	1.0	1.8	6.9	11.0	南	0
29	9.3	16.5	3.5	5.0	27.6	36.0	20.2	40.4	1.1	1.8	8.2	13.0	南	0
30	8.1	11.0	3.1	5.4	24.3	32.0	20.5	40.7	1.6	2.2	7.2	12.0	南	0
最大值	12.9	23.6	3.5	9.4	33.3	60.0	32.9	55.1	1.6	3.3	12.5	27.0	0	
月平均值	15.0		2.4		40.9		37.0		1.3		17.2			6.1
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.7		99.2		99.4		99.7		99.9		98.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	714		695		713		716		718		707			
統計使用率	96.0		93.4		95.8		96.2		96.5		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：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	6/19 1600、6/26 1100、6/27 1900，6/27 1000~1300	維護、儀器故障、測值	7
NOX/NO ₂ /NO	，6/12 1600~6/13 0400，6/27 1000~1300	維護、儀器故障、測值	17
DST	6/29 1700~1800，06/08 0700~0800、6/27 1000~1300	維護、儀器故障、測值	8
WD/WS	，6/27 1000~1200	維護、儀器故障、測值	3
PM _{2.5}	6/29 1700~1800，06/08 0700~0900、6/27 1000~1300	維護、儀器故障、測值	9
O ₃	，6/27 1000~1200	維護、儀器故障、測值	3

測站名稱：草屯

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	4.0	7.2	1.8	2.5	缺	27.0	13.2	27.2	0.7	2.1	13.3	17.0	南	0
02	5.1	8.3	2.1	3.1	22.4	29.0	14.1	32.8	0.8	3.1	13.6	22.0	南	0
03	4.1	8.6	1.9	2.3	16.9	24.0	12.0	27.2	0.9	2.1	11.6	17.0	西南	0
04	4.6	9.1	1.9	2.7	16.7	23.0	13.0	31.7	0.8	1.8	13.8	18.0	南南西	0
05	4.6	9.9	1.9	2.3	17.0	25.0	19.3	37.0	0.9	2.5	15.0	18.0	西南	0
06	4.3	9.4	1.8	2.3	15.9	27.0	14.7	29.7	0.8	2.4	12.8	19.0	西南	0
07	2.5	4.3	1.7	2.0	14.1	21.0	18.9	37.8	0.6	1.5	9.8	14.0	南南東	0
08	4.4	9.3	1.7	2.8	13.8	23.0	11.6	20.9	0.4	1.7	8.9	21.0	南	36
09	3.2	10.1	1.6	2.1	15.5	23.0	12.5	28.9	0.4	0.8	10.1	17.0	南	34.5
10	3.8	10.5	1.8	3.0	20.8	34.0	21.3	51.2	0.5	1.3	14.8	25.0	東南東	0
11	5.7	11.8	2.3	4.6	25.1	43.0	20.7	43.8	0.7	1.6	16.0	25.0	北	0
12	7.4	11.8	2.6	6.1	30.0	41.0	20.7	40.3	1.1	3.0	18.0	32.0	北北西	0
13	6.3	11.9	2.3	4.7	25.2	38.0	26.9	62.9	0.8	2.8	18.8	43.0	西北	0
14	3.6	10.1	1.4	3.3	19.8	33.0	23.3	46.2	0.5	1.5	12.7	21.0	南	99
15	3.7	9.9	1.1	1.6	18.6	25.0	20.0	41.7	0.7	2.2	12.8	17.0	東南	0
16	3.2	8.7	1.4	2.5	21.4	31.0	20.0	42.2	0.8	2.6	14.3	21.0	南南東	0
17	3.3	8.1	1.5	1.8	20.2	37.0	20.0	40.6	0.8	2.0	16.0	31.0	南	0
18	4.0	9.7	1.7	3.6	23.1	50.0	19.9	43.9	0.8	2.0	18.5	38.0	南南東	0
19	4.2	9.1	1.7	2.7	24.1	41.0	20.1	39.4	0.7	2.1	19.7	38.0	南	0
20	3.4	6.2	1.5	2.2	25.5	40.0	19.8	36.5	0.9	2.1	22.4	42.0	南	0
21	2.7	7.1	3.6	5.3	23.1	52.0	16.5	29.4	0.7	2.1	18.4	42.0	南	5.5
22	2.6	5.2	3.7	4.2	18.7	37.0	15.8	30.4	0.9	2.2	11.1	16.0	南南東	0
23	2.6	6.1	3.9	4.4	20.3	46.0	17.1	32.7	0.9	2.4	11.1	22.0	南南東	0
24	2.9	5.1	4.4	5.8	22.6	43.0	18.4	37.1	1.1	2.4	10.7	21.0	南	0
25	2.5	5.3	2.9	4.3	23.2	38.0	16.8	33.6	0.9	2.4	11.5	21.0	東南	0
26	3.5	7.2	1.7	2.2	21.0	32.0	16.6	37.9	0.5	1.9	8.3	15.0	南	8.5
27	3.6	7.2	缺	4.3	21.5	30.0	18.8	40.3	0.5	1.7	8.6	24.0	南	0
28	2.9	4.1	缺	3.8	24.6	39.0	20.7	39.4	0.6	2.4	9.7	22.0	南	0
29	4.7	7.2	4.0	5.1	24.7	32.0	18.7	36.6	0.8	2.2	9.8	18.0	南	0
30	4.4	6.6	4.5	4.9	29.1	76.0	19.7	35.7	1.0	2.6	10.2	15.0	西南	0
最大值	7.4	11.9	4.5	6.1	30.0	76.0	26.9	62.9	1.1	3.1	22.4	43.0	0	
月平均值	16.6		2.1		49.0		41.2		1.0		25.0			6.1
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.3		99.9		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	712		695		711		716		717		711			
統計使用率	95.7		93.4		95.6		96.2		96.4		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：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	6/04 1000~1500 , 6/24 1500 , 6/27 1700~6/28 0900 , 6/27 1500~1600	維護、儀器故障、測值	26
NOX/NO ₂ /NO	6/04 1000~1500 , 6/24 1500 , 6/14 1100 , 6/27 1500~1600	維護、儀器故障、測值	10
O ₃	6/04 1000~1400 , 6/27 1500	維護、儀器故障、測值	6
DST	6/04 1000~1500 , 6/1 1100~2200 , 6/2 0300 , 6/2 0900 , 6/2 1600 , 6/27 1500~1600	維護、儀器故障、測值	23
WD/WS	6/10 1600 , 6/27 1400~1500	維護、儀器故障、測值	3
PM _{2.5}	6/04 1000~1500 , 6/10 1600~1700 , 6/27 1500~1600	維護、儀器故障、測值	10

測站名稱：清水

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	5.3	9.6	4.2	9.4	18.3	23.0	17.0	29.5	2.2	3.6	6.0	14.0	西南	0.00E+00
02	缺	10.4	4.3	11.8	18.7	44.0	14.3	25.7	2.0	3.1	6.3	12.0	西南	0.00E+00
03	缺	13.6	3.2	4.6	15.7	23.0	15.5	29.4	2.9	4.3	3.4	10.0	西南	0.00E+00
04	8.1	14.2	2.9	4.7	16.8	24.0	19.0	35.8	3.0	4.1	5.4	15.0	西南	0.00E+00
05	8.2	12.9	2.7	5.1	19.4	26.0	20.1	36.5	2.9	4.2	6.3	17.0	南南西	0.00E+00
06	7.3	12.9	2.8	4.2	17.3	33.0	17.0	25.9	3.3	5.3	3.3	9.0	南南東	0.00E+00
07	10.1	18.4	2.5	5.1	16.7	24.0	21.9	29.7	1.8	3.2	3.0	7.0	東南	6.50E+00
08	15.2	27.2	2.1	3.2	16.8	27.0	11.3	19.8	1.7	4.4	3.2	13.0	東南東	1.40E+01
09	13.8	30.6	2.4	3.3	18.2	26.0	15.7	35.0	2.1	3.9	4.8	10.0	東南	7.00E+00
10	10.7	16.8	2.9	6.8	19.6	27.0	20.8	52.8	2.0	3.3	6.4	19.0	西南	0.00E+00
11	12.1	21.6	3.8	10.4	21.6	31.0	缺	37.3	1.8	3.2	6.7	13.0	東南	0.00E+00
12	8.0	17.5	2.2	3.1	21.5	32.0	缺	39.9	1.2	2.1	5.8	15.0	西北	0.00E+00
13	8.6	15.6	2.5	2.8	26.0	37.0	34.8	60.0	1.3	2.1	9.6	20.0	東北	0.00E+00
14	13.2	34.3	2.8	7.7	24.5	33.0	25.9	39.6	1.7	2.8	6.5	16.0	東南東	1.00E+00
15	10.4	17.7	3.2	9.7	21.9	30.0	24.2	50.4	2.7	4.3	3.9	9.0	東南	0.00E+00
16	10.3	14.7	3.0	6.1	20.5	28.0	19.4	36.3	2.6	3.7	3.8	21.0	東南	0.00E+00
17	8.5	14.2	2.9	4.1	18.0	29.0	21.3	37.7	2.7	4.3	2.0	10.0	西南	0.00E+00
18	8.7	15.4	3.1	5.3	18.2	23.0	19.8	40.7	2.8	3.9	4.2	7.0	西南	0.00E+00
19	10.4	22.0	4.3	14.8	19.7	29.0	14.9	29.0	2.8	4.1	5.0	11.0	東南	0.00E+00
20	8.5	12.8	3.3	5.2	21.4	29.0	19.5	32.5	2.9	4.1	5.5	15.0	西南	0.00E+00
21	7.3	10.4	2.8	3.3	20.7	27.0	20.1	33.6	2.7	4.3	7.6	15.0	南南東	1.20E+01
22	8.4	13.1	4.1	13.2	18.7	29.0	15.5	24.5	3.1	4.7	4.7	13.0	西南	0.00E+00
23	8.0	10.1	3.1	4.4	21.4	38.0	18.4	36.8	3.0	4.6	5.7	15.0	南南東	0.00E+00
24	8.3	11.7	2.9	4.8	22.7	29.0	19.5	30.6	3.1	4.8	5.0	11.0	南	0.00E+00
25	7.1	11.2	3.1	13.3	18.5	22.0	16.1	28.0	2.8	4.3	4.5	10.0	南南東	0.00E+00
26	8.9	17.0	2.5	11.3	18.3	26.0	18.9	36.3	2.6	4.0	4.9	11.0	南南東	0.00E+00
27	8.2	16.5	2.9	9.4	22.1	36.0	23.4	38.2	2.8	4.4	4.7	11.0	東南	0.00E+00
28	8.0	13.2	3.2	6.8	20.1	28.0	20.3	39.4	2.3	3.7	4.2	9.0	南南東	0.00E+00
29	8.7	12.6	2.2	5.6	21.3	36.0	14.0	26.6	3.1	4.3	6.2	16.0	西南	2.00E+00
30	7.9	12.3	3.6	10.2	17.4	25.0	13.1	20.9	3.2	4.8	5.6	9.0	西南	0.00E+00
最大值	15.2	34.3	4.3	14.8	26.0	44.0	34.8	60.0	3.3	5.3	9.6	21.0	0	
月平均值	10.0		2.2		52.5		29.7		1.0		36.3			1.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		28		30		27		30		30			
有效小時數	714		682		710		679		717		714			
統計使用率	96.0		91.7		95.4		91.3		96.4		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	6/12 0800 , 6/03 0200	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	6/02 1400、6/12 0800 , 6/03 0200	維護+儀器故障+測值	3
DST	6/10 1600、6/18 1600~1700	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS		維護+儀器故障+測值	0
O3	, 6/11 1500~6/12 0900	維護+儀器故障+測值	19
PM2.5		維護+儀器故障+測值	0

測站名稱：福興

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	8.2	14.0	2.1	2.7	27.5	41.0	14.0	22.9	1.3	2.6	8.3	16.0	南	0.00E+00
02	8.0	14.4	1.5	2.1	25.2	36.0	13.3	20.8	1.3	2.5	8.5	13.0	南	0.00E+00
03	10.9	19.3	2.3	3.9	26.1	40.0	13.7	30.6	1.4	2.2	7.3	13.0	南	0.00E+00
04	10.4	18.4	2.2	3.5	30.1	40.0	15.6	26.5	1.6	2.4	7.0	13.0	南	0.00E+00
05	11.3	22.9	2.4	3.0	31.1	41.0	18.9	43.6	1.5	2.1	8.7	16.0	南	0.00E+00
06	11.9	25.7	1.8	2.7	31.3	44.0	15.7	23.4	1.6	2.5	8.1	21.0	南	0.00E+00
07	10.9	17.0	1.9	3.6	30.0	38.0	22.0	49.4	1.2	2.2	5.9	15.0	南南東	6.50E+00
08	16.1	26.5	2.1	3.6	32.4	53.0	12.3	21.9	0.9	2.1	8.1	21.0	南南東	1.40E+01
09	16.3	25.2	2.1	3.5	31.7	48.0	13.5	36.2	1.1	1.7	6.5	11.0	東南東	7.00E+00
10	12.0	19.9	2.0	4.1	32.4	47.0	19.2	35.3	1.2	2.2	10.9	25.0	南	0.00E+00
11	12.7	22.1	1.9	3.0	35.9	50.0	23.6	61.0	1.0	1.7	12.8	23.0	西北西	0.00E+00
12	12.1	26.2	2.0	2.8	34.3	55.0	20.2	29.6	1.0	1.7	19.5	75.0	北北西	0.00E+00
13	12.5	19.8	4.0	6.8	34.5	48.0	27.4	40.3	1.0	1.6	11.1	25.0	北北東	0.00E+00
14	12.8	24.7	2.8	5.6	38.6	56.0	20.8	35.5	1.5	3.0	10.8	25.0	東南	1.00E+00
15	9.6	17.0	2.6	3.3	31.0	59.0	19.3	33.2	1.4	2.8	8.5	32.0	西	0.00E+00
16	10.3	21.4	2.3	3.1	31.7	53.0	16.0	26.1	1.6	2.8	7.0	15.0	南	0.00E+00
17	12.6	25.5	2.8	3.7	42.1	74.0	14.9	24.5	1.5	2.4	11.6	35.0	南	0.00E+00
18	9.2	20.8	1.7	2.6	28.5	44.0	15.7	25.9	1.6	2.6	8.0	18.0	南	0.00E+00
19	10.7	22.0	2.2	3.6	31.0	43.0	14.3	23.6	1.5	2.6	9.6	18.0	南	0.00E+00
20	9.7	22.9	2.8	3.6	41.3	64.0	15.7	24.2	1.5	2.2	9.9	27.0	西	0.00E+00
21	9.5	18.1	2.5	4.2	37.7	52.0	14.8	25.7	1.5	1.9	13.7	29.0	南	1.20E+01
22	9.7	21.0	1.6	5.1	32.1	52.0	13.0	20.8	1.6	2.8	8.2	19.0	南	0.00E+00
23	10.2	20.0	3.2	5.6	33.3	53.0	13.8	21.9	1.6	2.3	8.7	22.0	南	0.00E+00
24	9.3	19.1	1.8	3.8	31.4	47.0	16.2	27.2	0.6	1.4	9.1	15.0	南	0.00E+00
25	8.1	17.9	1.9	3.3	27.0	45.0	14.7	24.1	0.3	0.4	9.1	29.0	南	0.00E+00
26	9.0	17.0	3.3	8.4	26.7	37.0	16.0	28.6	2.2	6.4	9.4	30.0	南	0.00E+00
27	10.0	17.4	2.4	4.8	34.1	51.0	18.9	34.0	2.4	4.0	12.5	23.0	南南東	0.00E+00
28	8.8	16.5	3.5	5.1	33.0	63.0	17.6	38.8	1.8	5.1	8.9	32.0	南南東	0.00E+00
29	7.0	16.8	3.9	7.4	32.3	65.0	18.0	29.9	2.2	4.8	9.4	31.0	南	2.00E+00
30	4.6	7.3	2.1	3.3	29.1	48.0	19.1	28.5	3.7	5.4	7.1	14.0	南	0.00E+00
最大值	16.3	26.5	4.0	8.4	42.1	74.0	27.4	61.0	3.7	6.4	19.5	75.0	0	
月平均值	12.5		2.2		35.7		42.9		2.0		21.5			1.4
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.7		99.9		99.6		99.9		99.9		99.6			
有效日數	29		28		30		27		27		27			
有效小時數	701		681		707		680		718		658			
統計使用率	94.2		91.5		95.0		91.4		96.5		88.4			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	6/19 1100	維護儀器	1
NOX/NO ₂ /NO	6/19 1100, 6/29 1600	維護儀器	2
DST	6/16 1800, 6/17 1700~1800, 6/18 1100, 6/19 1600, 6/24 1200, 6/29 1500~1600, 6/20 1500, 6/22 0600, 6/23 2200, 6/29 2100	維護儀器	4
WD/WS	6/3 1500, 6/29 0800, 6/26 2300~6/27 0800	維護儀器	12
O ₃	6/12 1600	維護儀器	1
PM _{2.5}	6/29 1500~1600, 6/12 0200~0300, 6/12 0700, 6/20 0500	維護儀器	6

測站名稱：龍井

監測時間:2020/06/01~2020/06/30

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		細懸浮微粒(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	3.4	13.8	2.7	3.6	17.3	29.0	12.1	23.0	2.3	4.9	1.9	4.0	西	0.00E+00
02	10.1	14.8	1.8	3.2	12.2	26.0	9.9	18.7	2.3	4.5	2.0	9.0	西	0.00E+00
03	8.7	14.9	1.0	2.0	13.8	24.0	9.1	18.4	2.3	4.1	3.1	8.0	西南西	0.00E+00
04	6.6	9.8	1.4	3.6	16.0	28.0	13.1	26.4	2.5	4.3	4.0	11.0	南	0.00E+00
05	6.7	9.2	0.8	1.5	17.3	25.0	13.4	24.2	2.5	4.3	5.2	11.0	南南東	0.00E+00
06	6.1	9.3	2.1	4.0	14.0	26.0	12.3	19.3	2.9	5.3	4.4	9.0	南	0.00E+00
07	5.6	7.0	1.1	2.5	15.9	23.0	19.0	34.1	2.1	3.4	3.4	8.0	南南東	6.50E+00
08	9.3	16.6	1.2	1.7	15.3	29.0	8.9	15.9	1.9	3.9	3.4	11.0	東南	1.40E+01
09	9.2	13.4	3.0	6.0	20.0	33.0	10.5	23.9	2.0	3.2	5.0	19.0	東南	7.00E+00
10	6.9	13.9	3.1	5.8	20.4	34.0	16.2	37.2	2.2	4.0	5.4	11.0	南南東	0.00E+00
11	6.9	10.7	2.2	3.7	20.5	36.0	16.8	39.9	1.7	3.2	7.3	15.0	西	0.00E+00
12	7.4	9.6	1.7	3.5	27.0	44.0	13.6	21.0	1.8	3.8	6.6	19.0	北北西	0.00E+00
13	6.1	7.2	2.3	3.1	26.1	41.0	26.4	45.1	2.0	4.0	9.3	17.0	北北東	0.00E+00
14	5.0	8.1	2.9	3.7	21.9	37.0	20.6	35.3	2.4	4.3	3.9	8.0	東南	1.00E+00
15	4.9	8.1	4.3	5.4	19.8	34.0	18.0	33.9	2.5	4.4	2.6	5.0	南南東	0.00E+00
16	5.7	9.3	3.7	6.3	19.2	43.0	13.5	23.9	2.6	5.0	5.0	19.0	南南東	0.00E+00
17	5.3	8.2	2.8	4.5	17.8	36.0	14.5	28.1	2.5	4.7	5.4	14.0	南	0.00E+00
18	4.6	6.8	1.5	3.1	14.0	28.0	14.0	28.0	2.7	4.9	4.2	10.0	西	0.00E+00
19	5.2	7.4	5.5	8.6	18.3	36.0	11.7	20.3	2.5	4.3	5.8	14.0	南南東	0.00E+00
20	5.5	7.6	3.0	5.9	18.6	44.0	14.3	26.1	2.6	4.5	6.7	17.0	南	0.00E+00
21	5.6	6.9	2.2	3.6	19.8	29.0	13.9	26.3	2.4	3.7	8.1	21.0	南	1.20E+01
22	6.0	8.8	3.4	4.6	17.1	36.0	10.6	19.0	2.7	4.7	6.9	18.0	南南東	0.00E+00
23	5.8	9.6	1.9	3.5	18.0	33.0	12.3	24.5	2.6	4.7	5.3	21.0	南	0.00E+00
24	5.8	8.1	2.1	2.9	19.0	33.0	14.0	24.5	2.8	5.4	5.1	11.0	南	0.00E+00
25	5.5	7.8	4.0	5.4	13.8	29.0	12.6	21.7	2.9	4.9	4.1	8.0	南	0.00E+00
26	5.9	7.3	2.6	4.1	15.3	27.0	14.1	28.0	2.8	5.1	4.0	8.0	南南東	0.00E+00
27	5.4	7.2	1.3	2.7	17.3	28.0	17.0	33.3	2.6	5.0	5.5	12.0	西	0.00E+00
28	5.3	8.4	1.9	3.1	16.4	27.0	15.6	30.8	2.7	5.1	4.2	10.0	西	0.00E+00
29	5.7	7.2	3.4	4.8	17.8	32.0	14.5	31.9	2.5	4.9	5.1	19.0	南	2.00E+00
30	5.6	7.6	3.6	4.9	15.5	23.0	14.4	27.0	3.1	5.2	4.0	8.0	西南西	0.00E+00
最大值	10.1	16.6	5.5	8.6	27.0	44.0	26.4	45.1	3.1	5.4	9.3	21.0	0	
月平均值	10.1		2.6		67.9		34.6		1.7		25.6			1.4
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.2		99.2		99.2		99.2		99.2		98.8			
有效日數	29		30		28		30		30		23			
有效小時數	700		712		678		714		718		596			
統計使用率	94.1		95.7		91.1		96.0		96.5		80.1			

*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	6/01 1500、6/12 1200、6/25 0600	維護、設備故障、測值	3
NOX/NO2/NO	6/01 1500~1600、6/25 0600	維護、設備故障、測值	3
O3	6/25 0600	維護、設備故障、測值	0
DST	6/19 1000~1300、6/25 0600~0900	維護、設備故障、測值	8
PM2.5	6/25 0600~0700	維護、設備故障、測值	2
WD/WS		維護、設備故障、測值	0

測站名稱：大觀

監測時間:2020/06/01~2019/06/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m		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					2.5	6.0	14.1	37.1	0.5	1.2	東北	0.00E+00
02					3.4	9.0	15.2	41.4	0.5	1.0	東北	0.00E+00
03					4.5	8.0	14.8	39.1	0.6	1.2	東北	0.00E+00
04					5.5	11.0	16.8	40.2	0.7	1.0	東北	0.00E+00
05					7.2	9.0	19.0	44.2	0.6	1.5	東北	0.00E+00
06					4.0	8.0	15.5	41.4	0.5	0.9	東北	0.00E+00
07					3.2	9.0	18.1	41.3	0.5	0.9	北北東	6.50E+00
08					2.0	3.0	12.6	21.6	0.6	1.3	北北東	1.40E+01
09					3.3	10.0	8.2	17.1	0.5	1.0	北北東	7.00E+00
10					8.7	23.0	22.4	69.5	0.6	1.3	北北東	0.00E+00
11					15.2	20.0	21.8	53.5	0.5	0.8	東北	0.00E+00
12					18.7	26.0	25.9	66.1	0.4	1.1	西南西	0.00E+00
13					16.8	24.0	27.7	70.1	0.6	1.1	北北東	0.00E+00
14					6.8	13.0	23.9	42.4	0.6	1.0	東北	1.00E+00
15					6.2	15.0	20.9	45.3	0.5	0.8	東北	0.00E+00
16					10.4	22.0	19.1	46.8	0.6	0.9	東北	0.00E+00
17					15.5	22.0	19.8	47.5	0.6	0.9	東北	0.00E+00
18					17.0	26.0	21.4	49.8	0.6	1.0	東北	0.00E+00
19					16.9	24.0	21.1	48.1	0.6	1.0	東北	0.00E+00
20					16.8	23.0	22.1	45.4	0.7	1.0	東北	0.00E+00
21					13.6	23.0	11.7	27.6	0.7	1.3	東北	1.20E+01
22					10.3	15.0	14.6	37.5	0.6	1.0	東北	0.00E+00
23					9.4	14.0	15.5	39.8	0.7	0.9	東北	0.00E+00
24					11.7	20.0	16.8	40.5	0.6	1.1	北北東	0.00E+00
25					12.5	17.0	13.5	33.0	0.4	0.9	北北東	0.00E+00
26					12.0	18.0	14.2	33.8	0.6	1.4	東北	0.00E+00
27					11.6	18.0	17.1	42.2	0.6	1.0	北北東	0.00E+00
28					12.4	19.0	16.3	38.6	0.6	1.0	東北	0.00E+00
29					12.3	18.0	14.3	34.9	0.5	1.2	東北	2.00E+00
30					13.1	16.0	13.8	38.6	0.5	0.9	北北東	0.00E+00
最大值	-	-	-	-	18.7	26.0	27.7	70.1	0.7	1.5	0	
月平均值	-	-	-	-	17.7		35.2		2.7			1.4
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.9		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	26		28		30			
有效小時數	-	-	-	-	652		685		718			
統計使用率	-	-	-	-	87.6		92.1		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

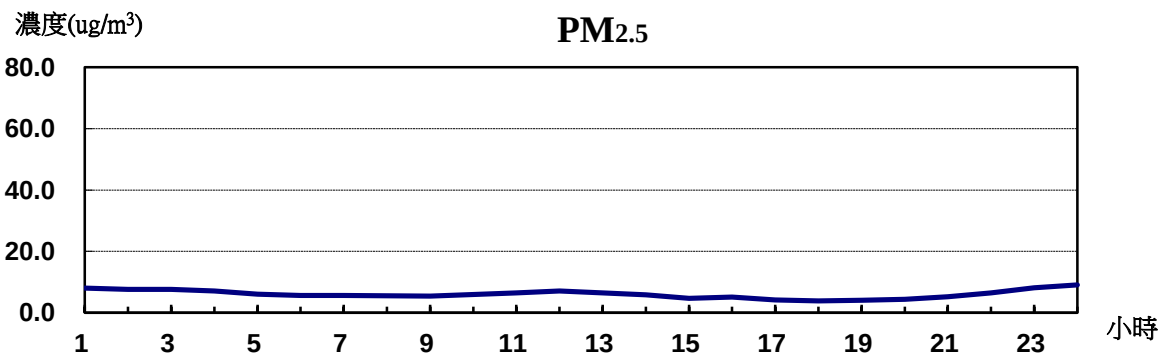
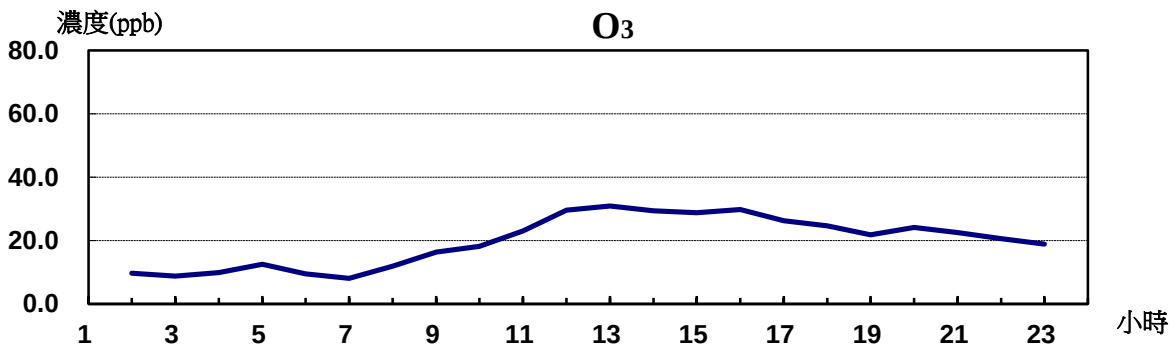
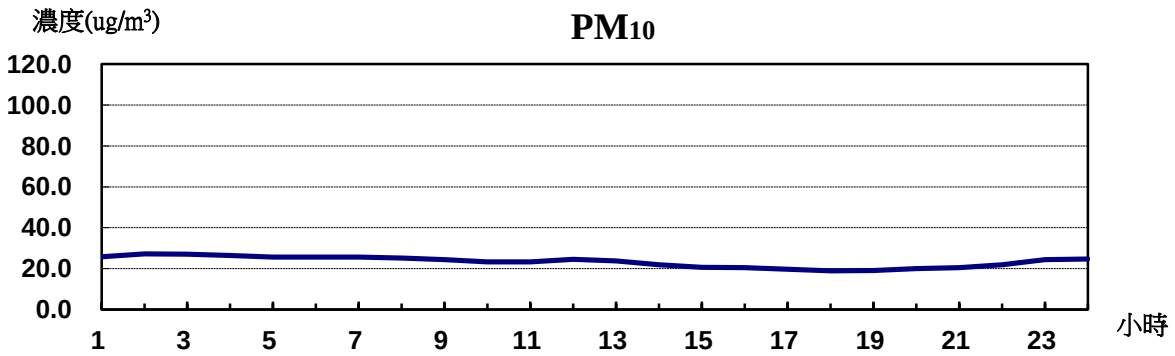
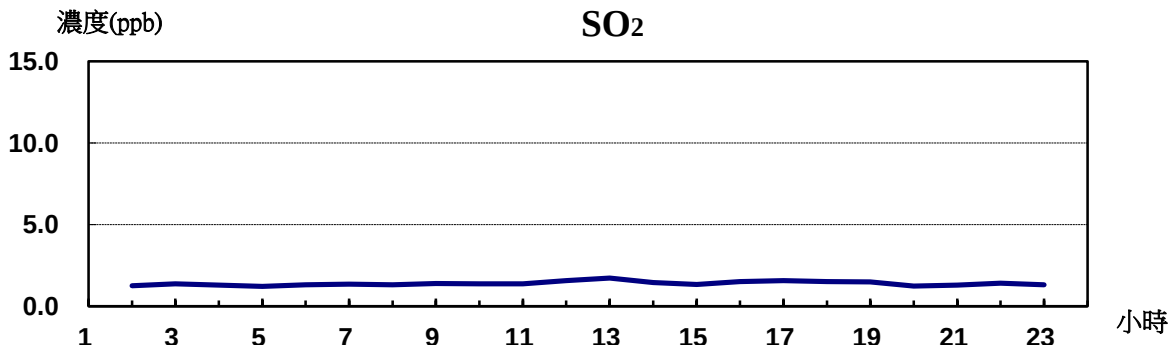
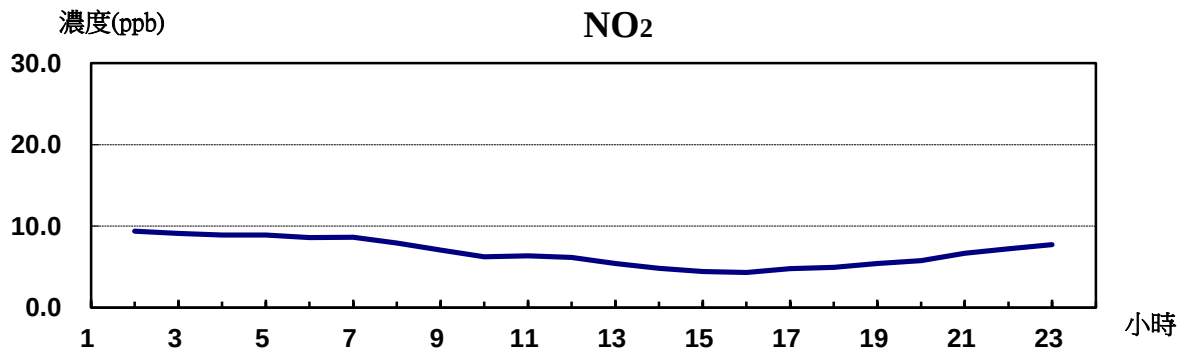
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

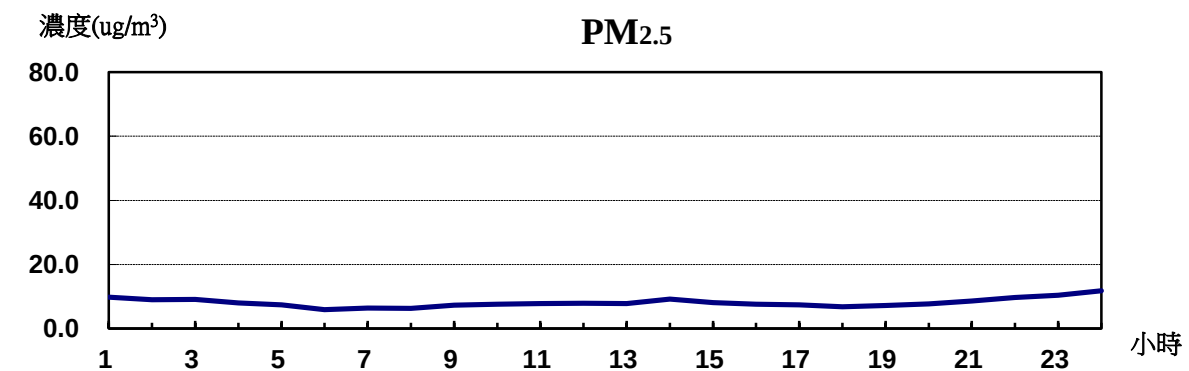
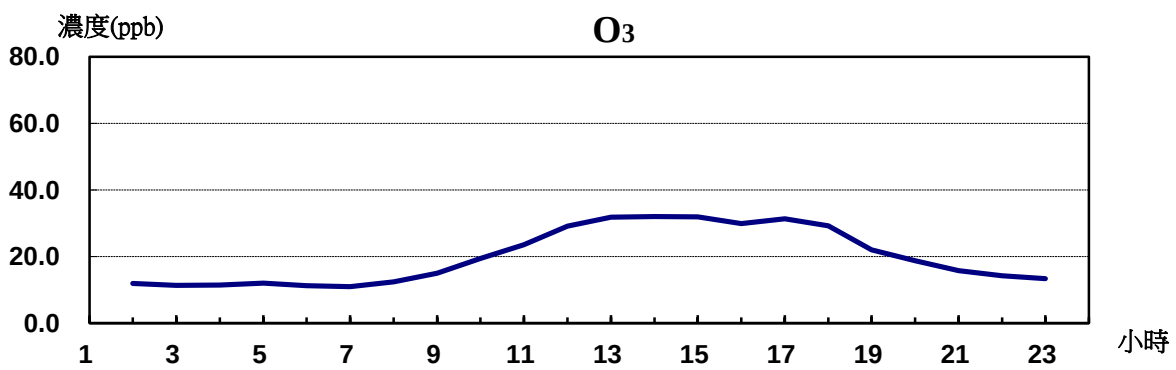
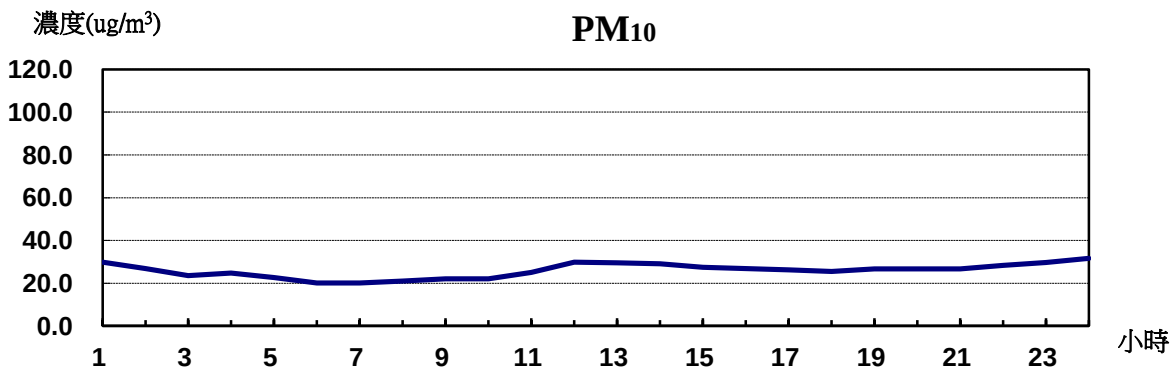
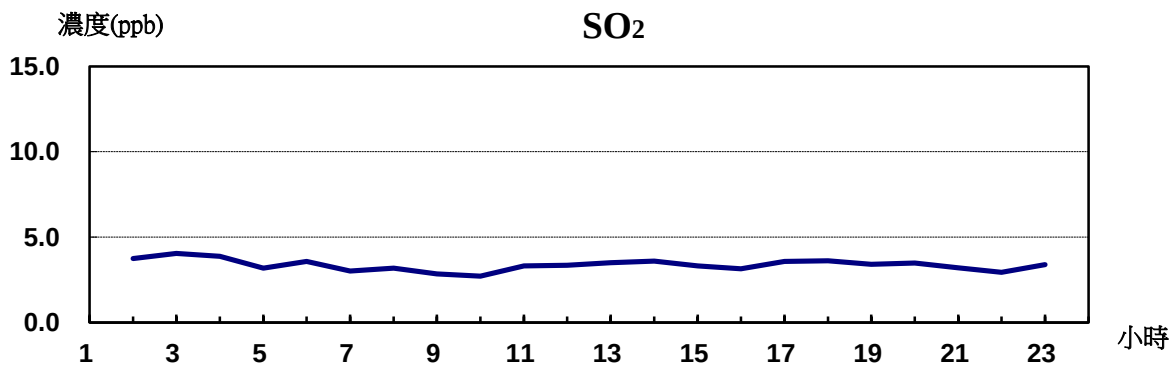
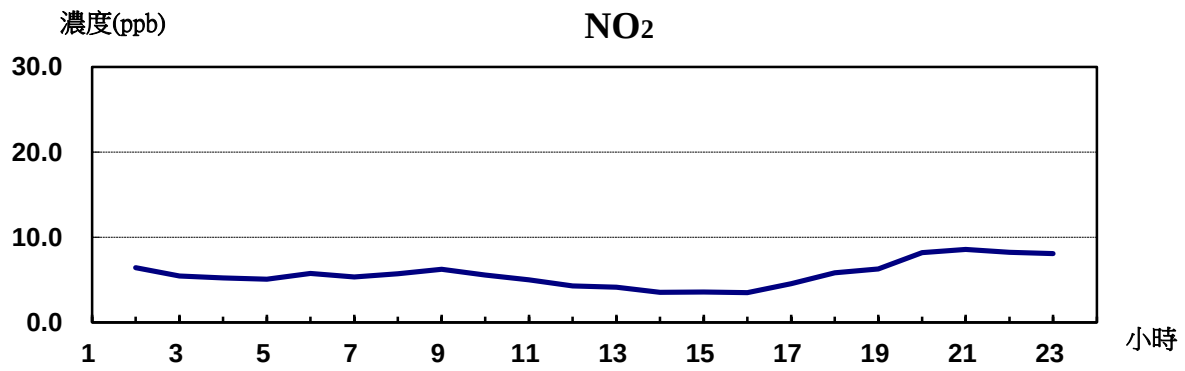
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	6/05 1000~1100	維護儀器	2
DST(PM-2.5)	6/05 1000~1200	維護儀器	3
WD/WS	6/02 1100	維護儀器	1

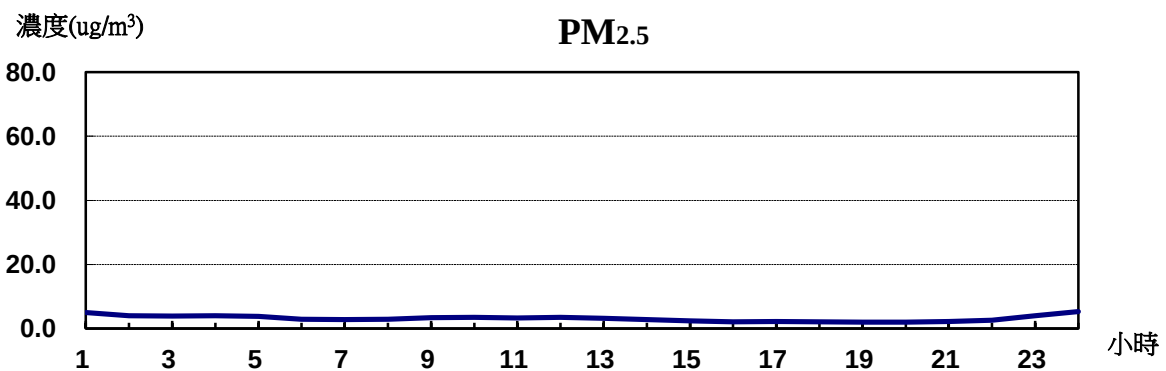
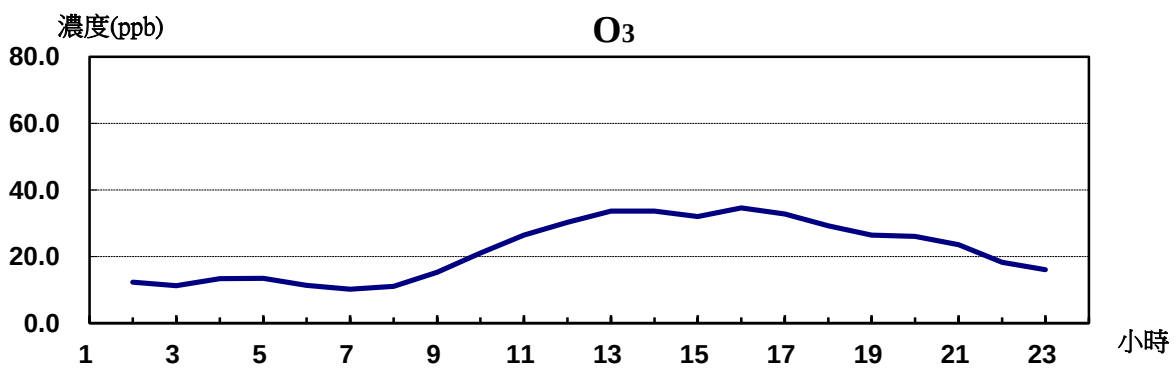
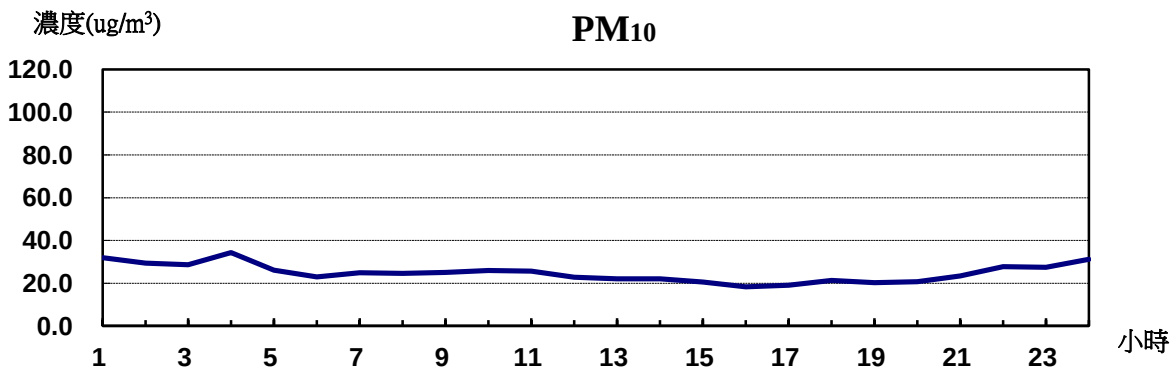
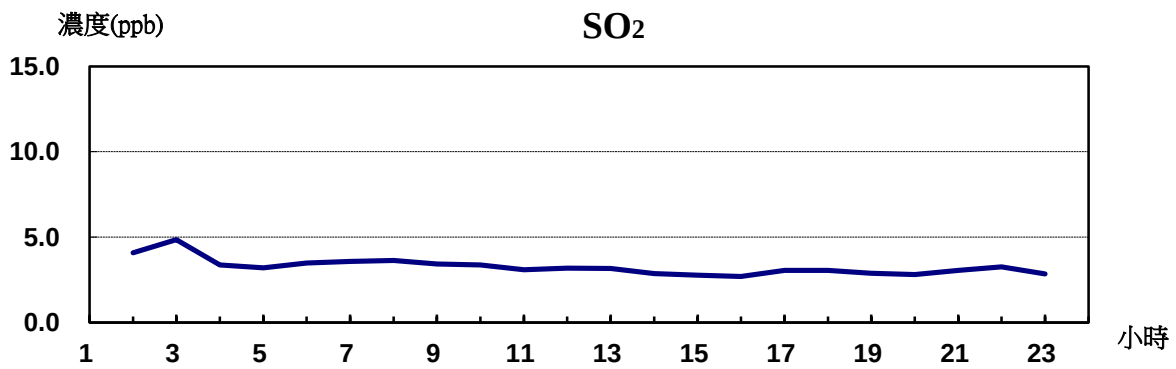
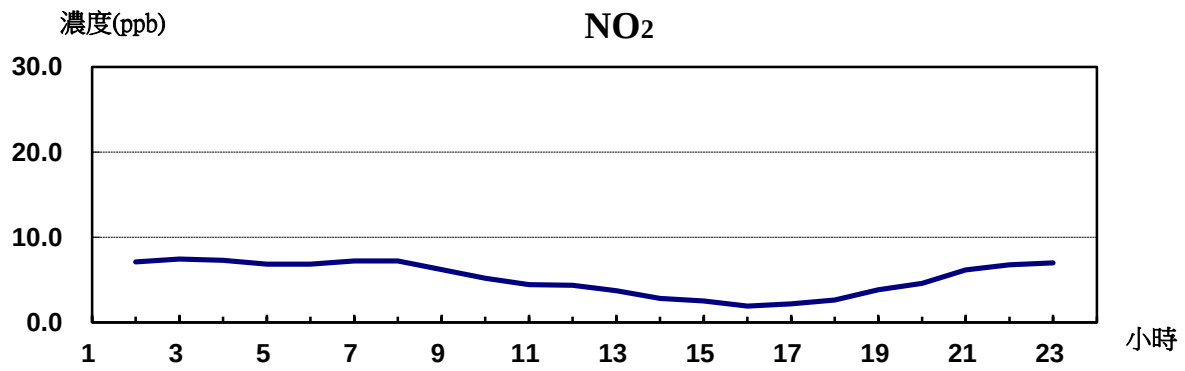
測站名稱：線西



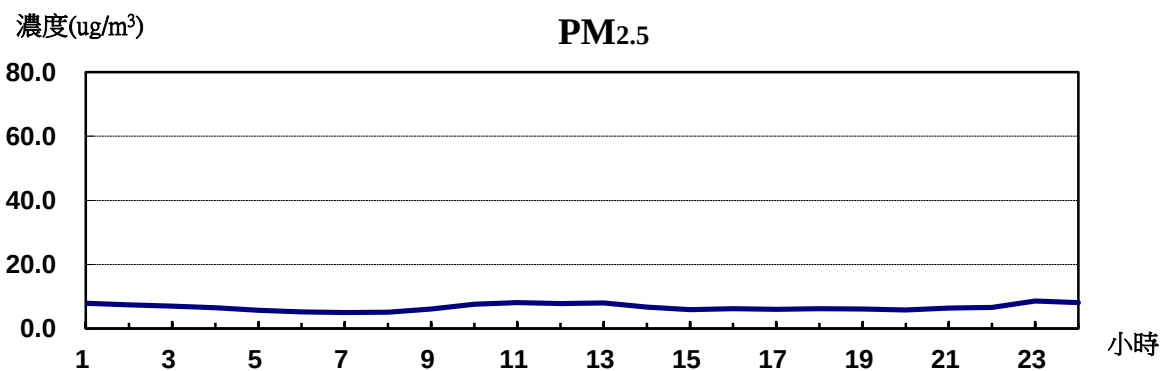
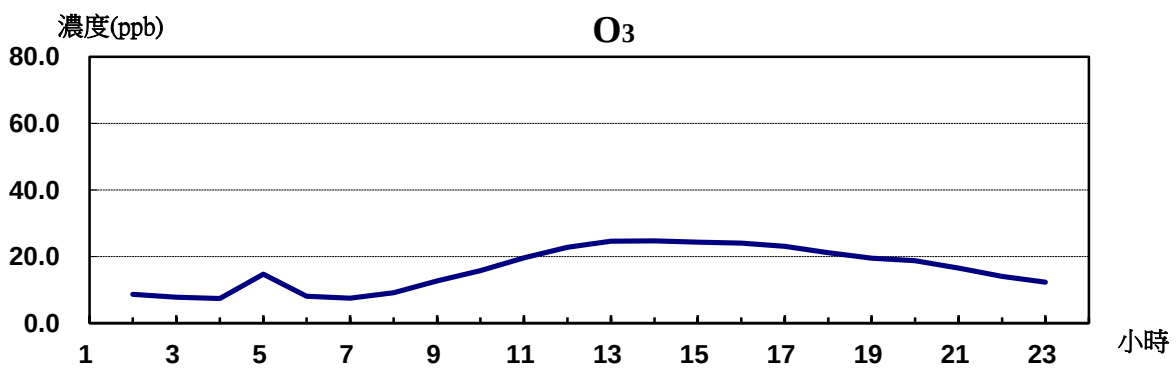
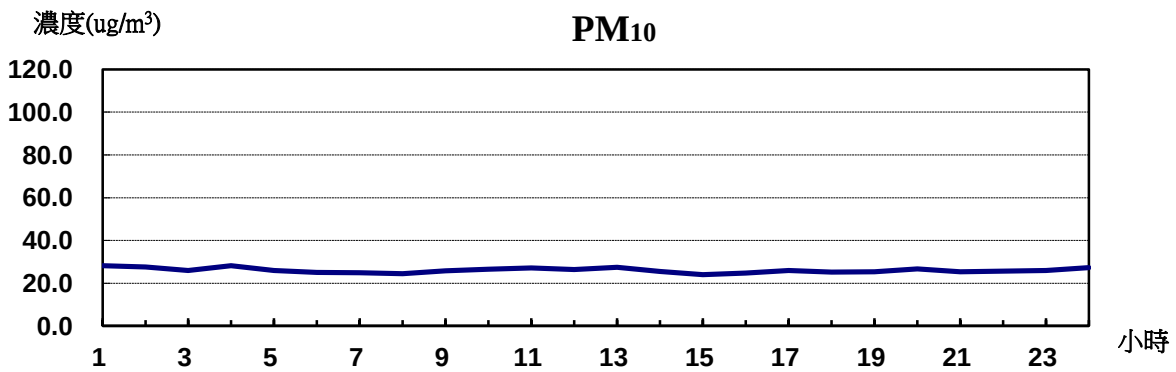
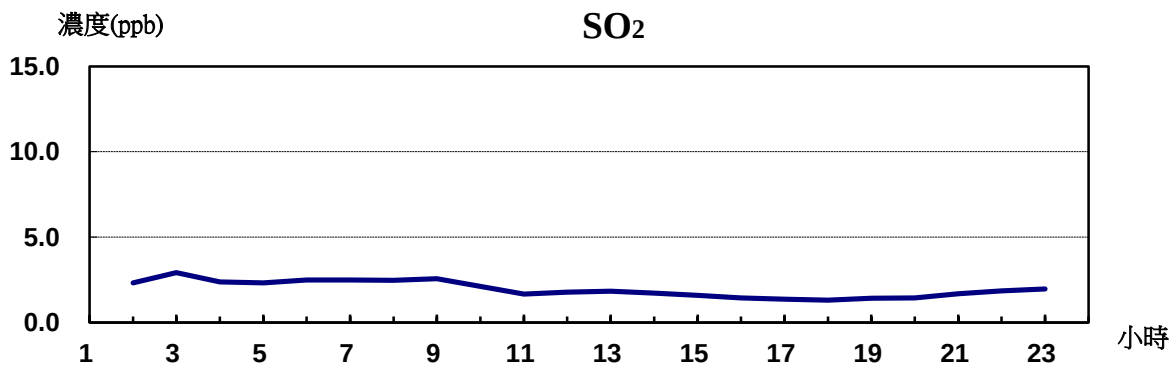
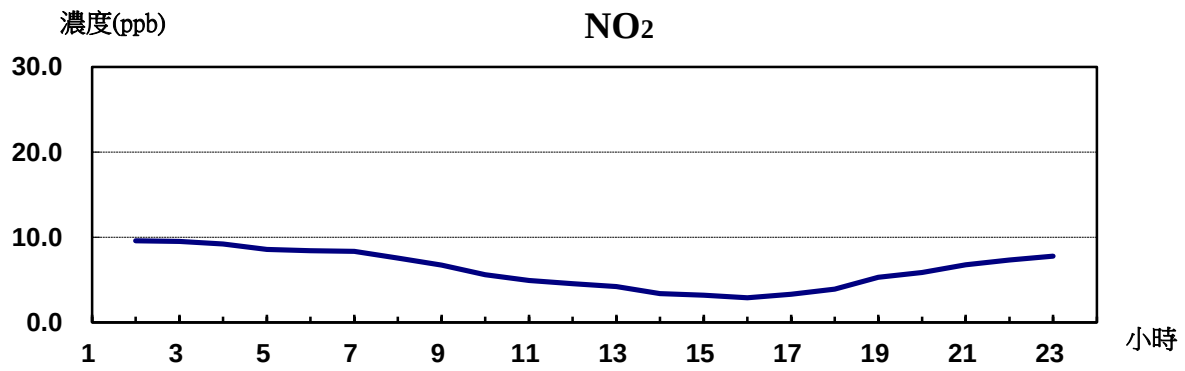
測站名稱：彰化



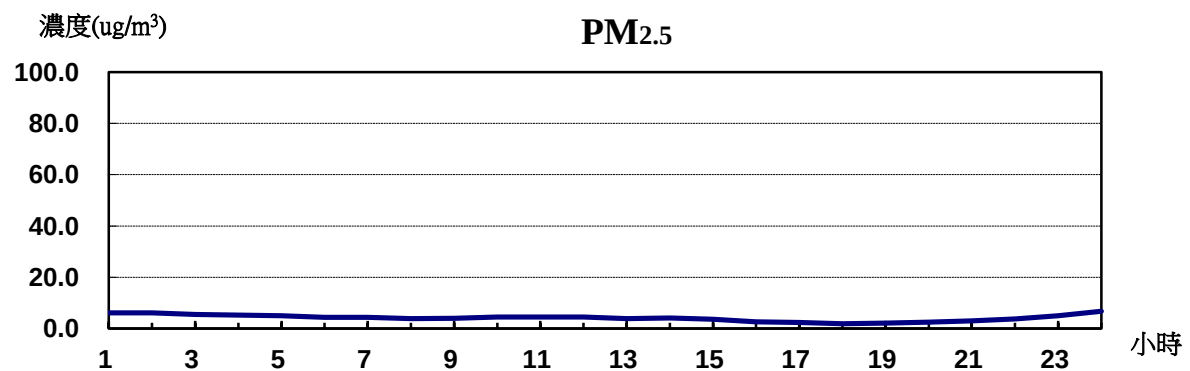
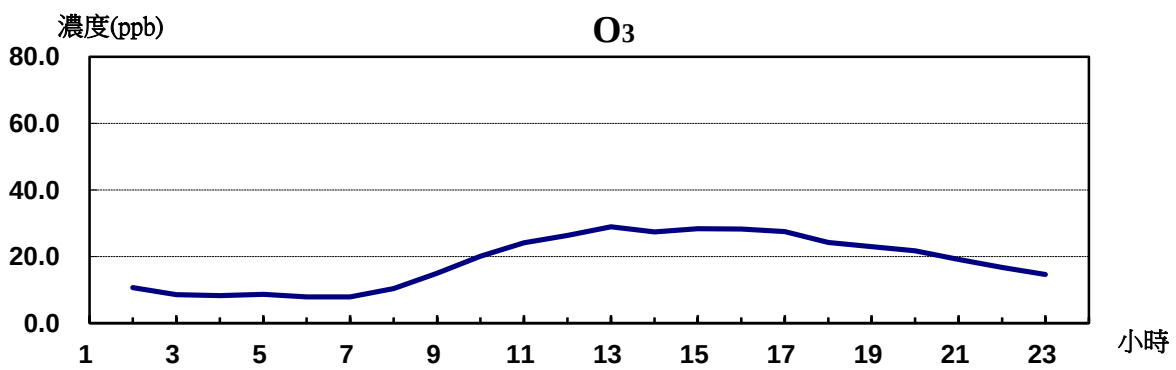
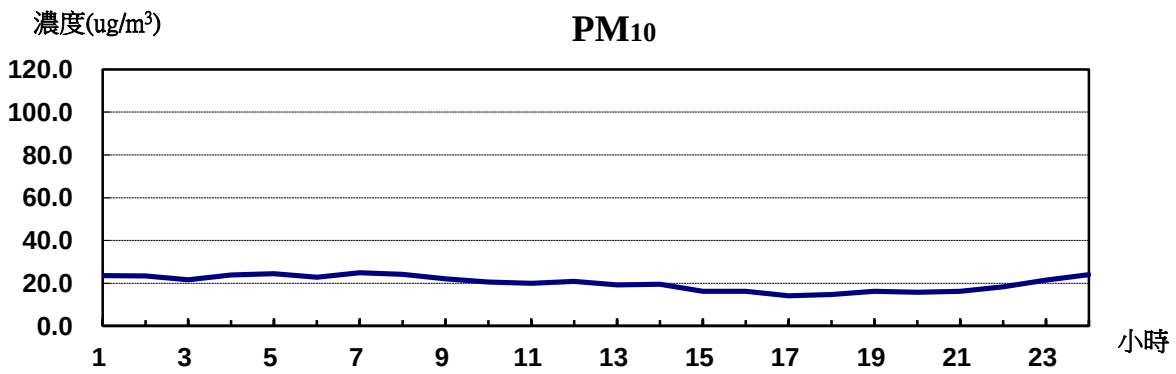
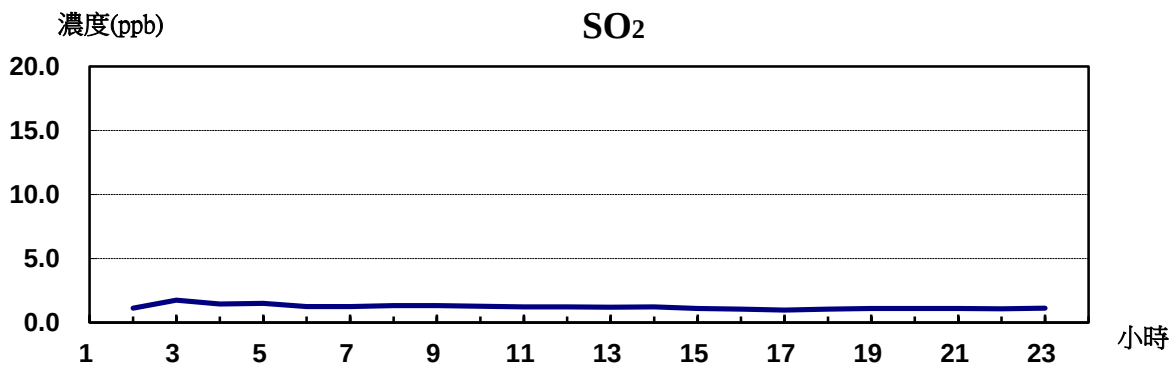
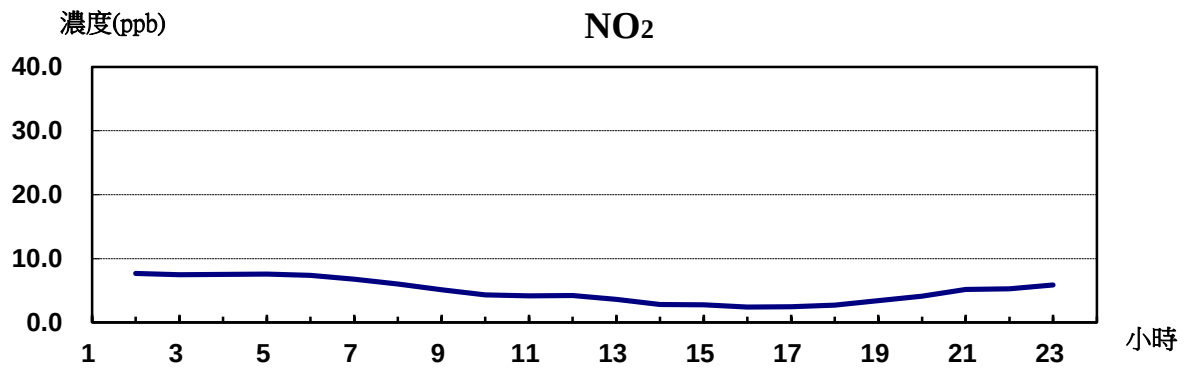
測站名稱：伸港



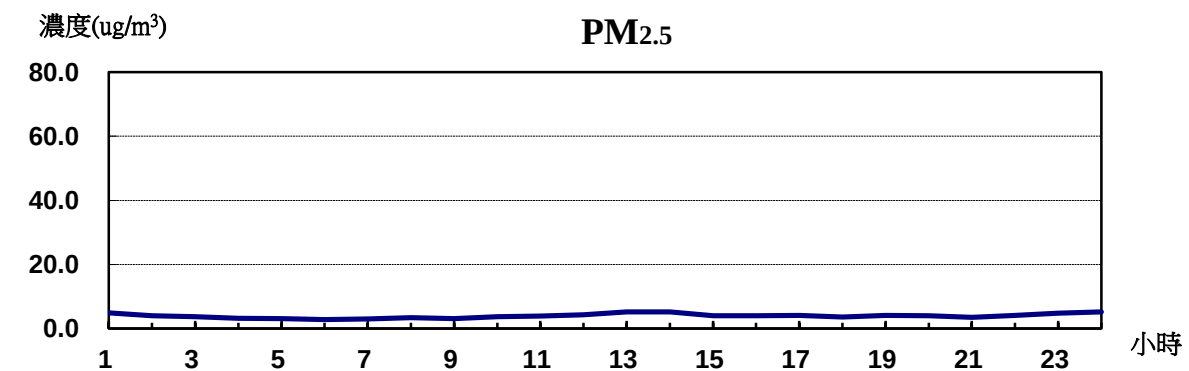
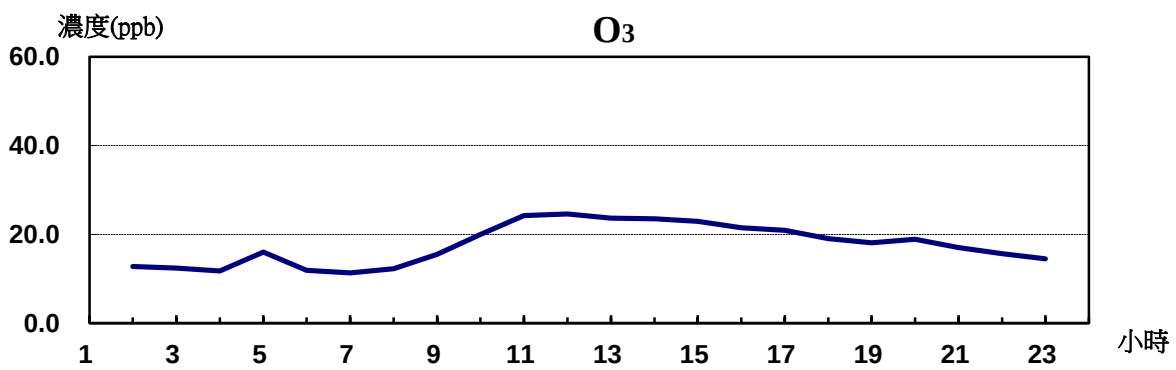
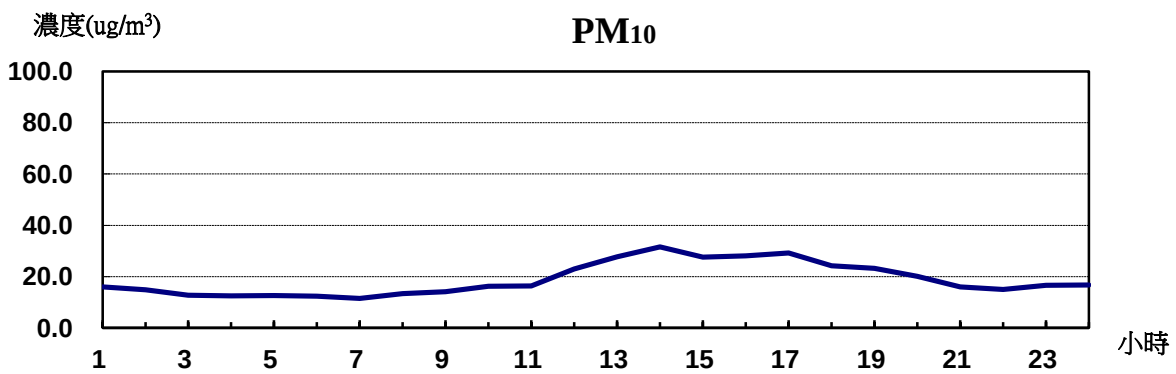
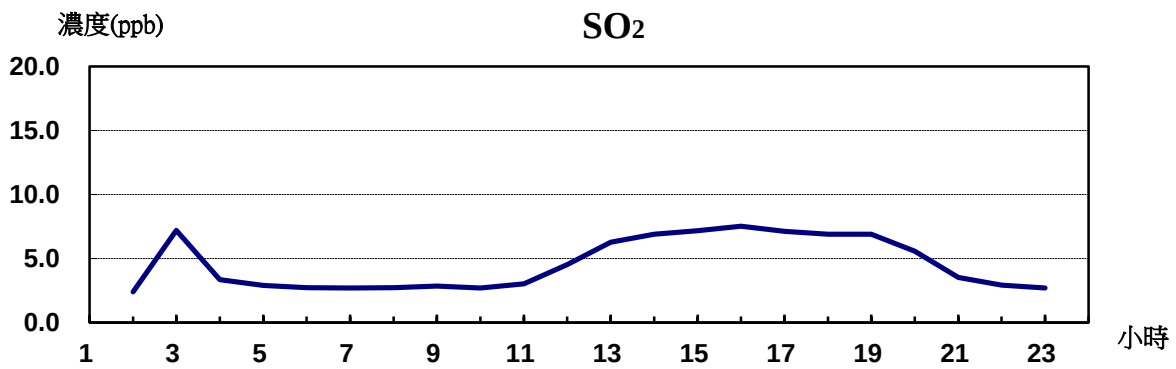
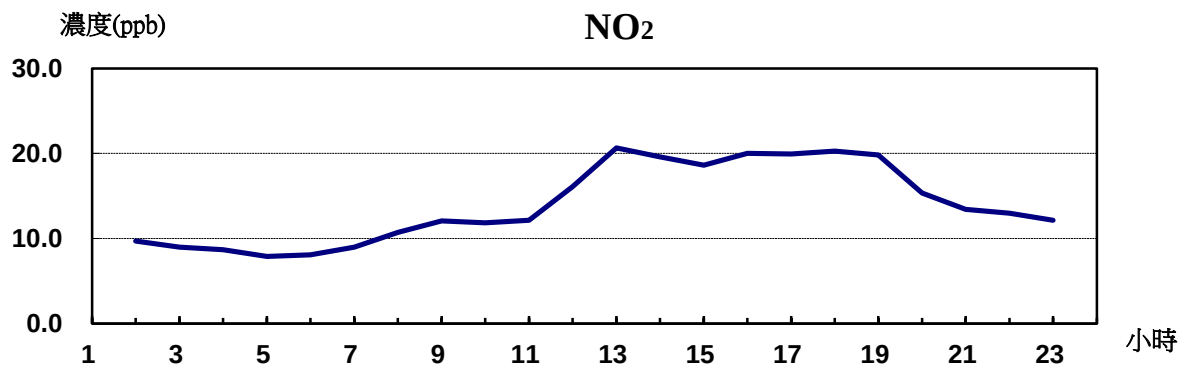
測站名稱：和美



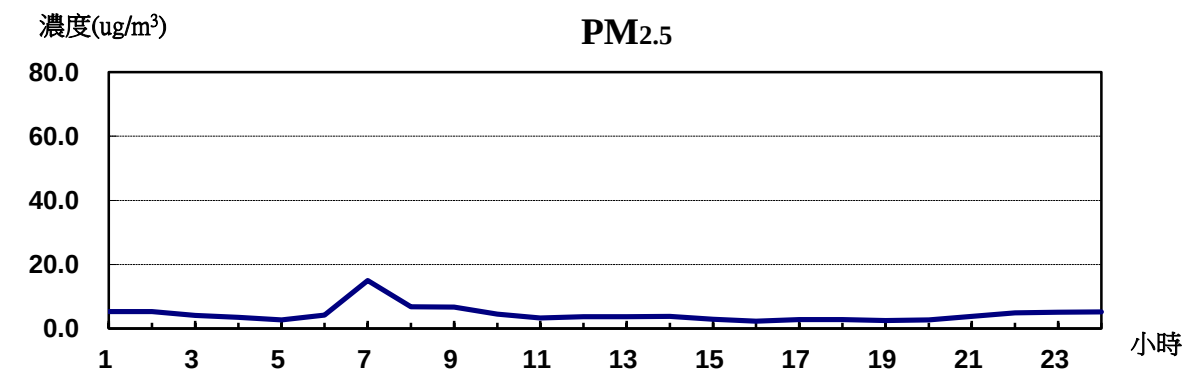
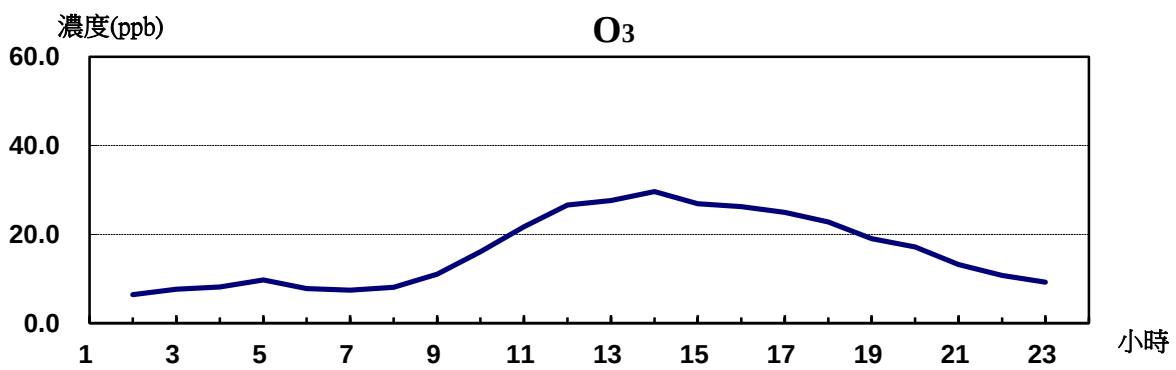
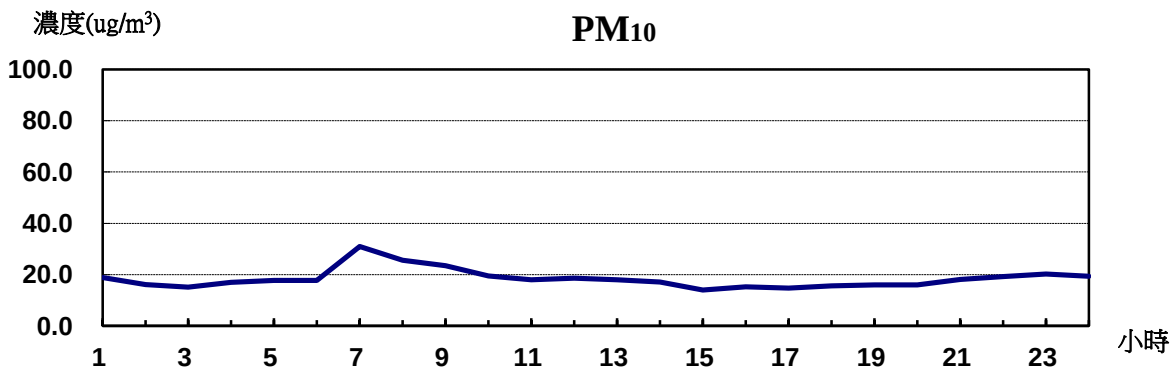
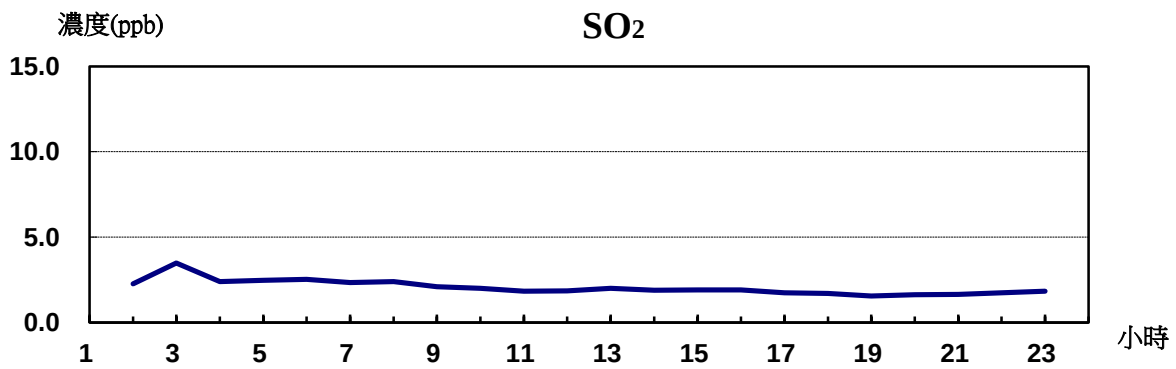
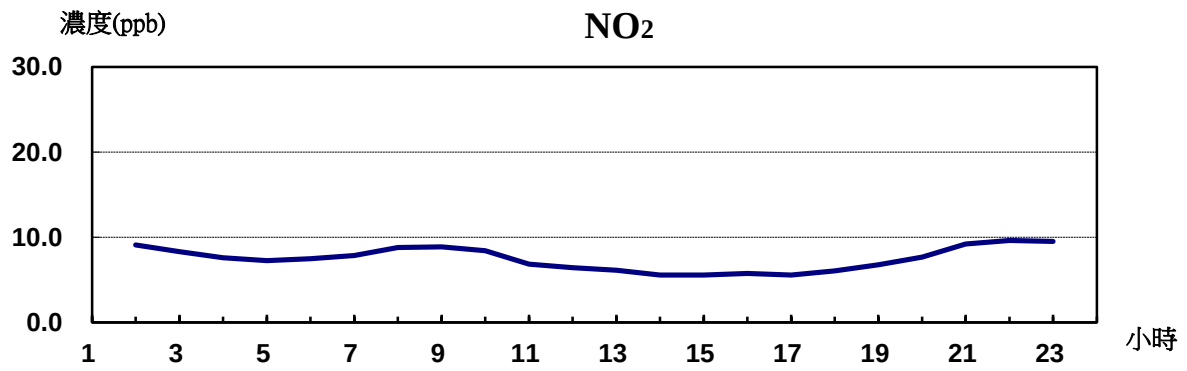
測站名稱：鹿港



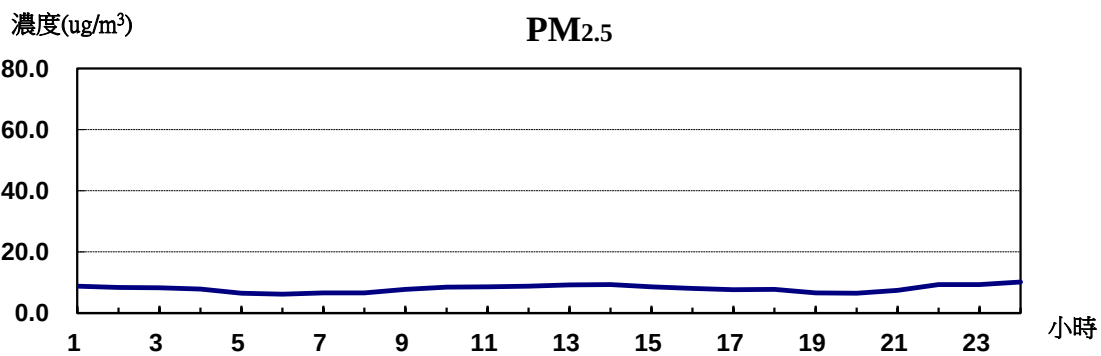
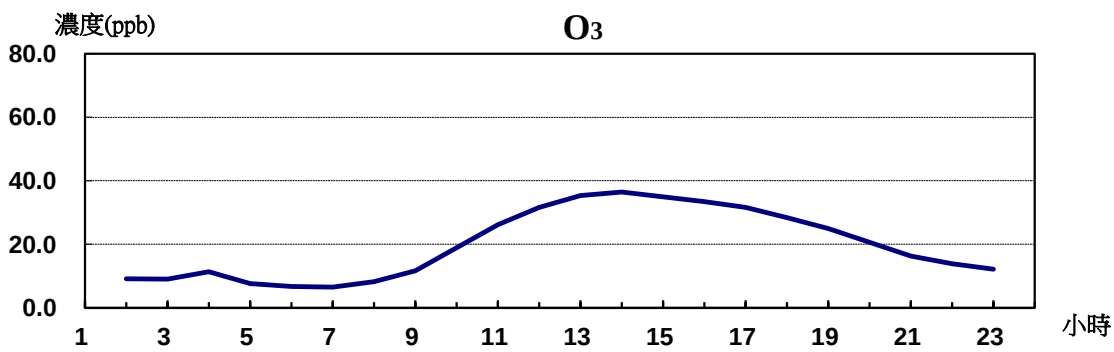
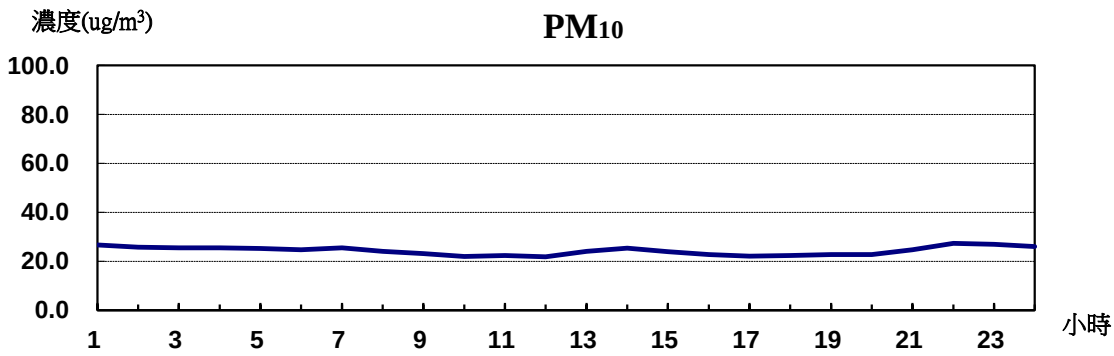
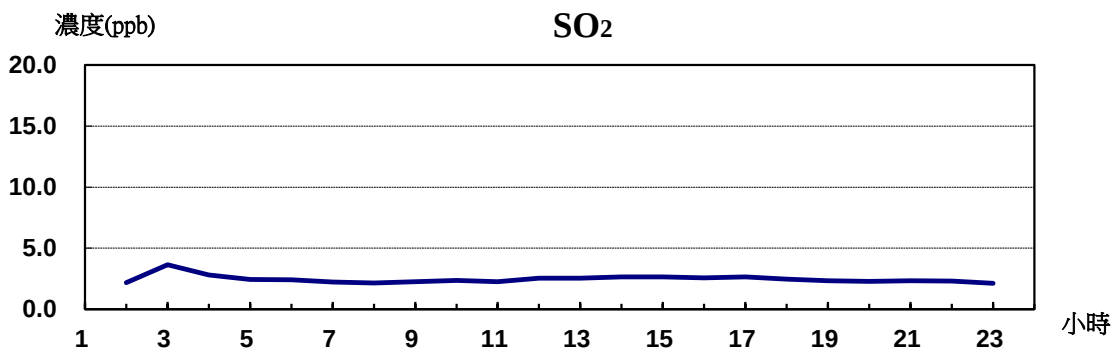
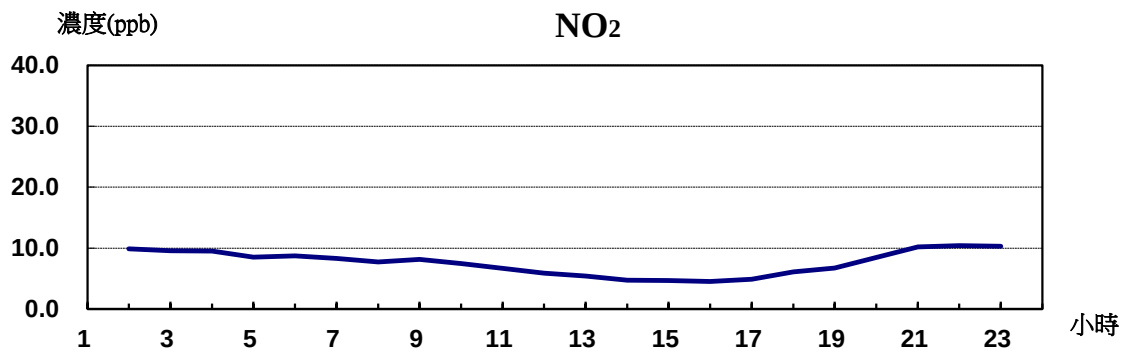
測站名稱：梧棲



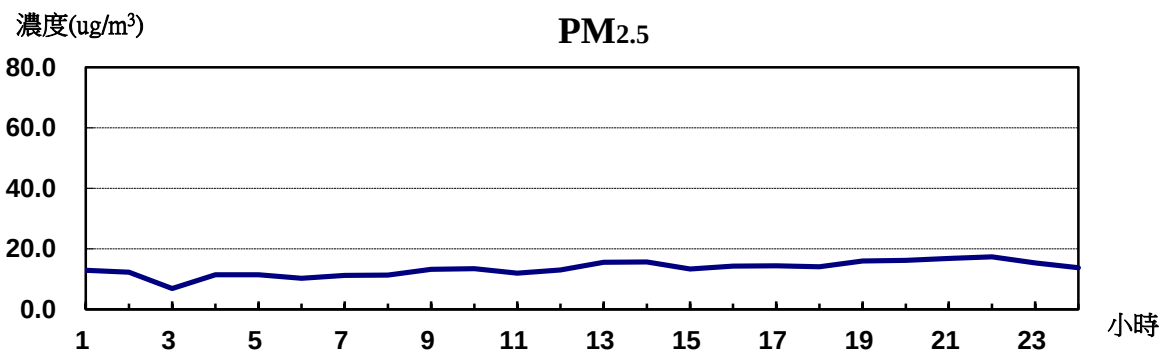
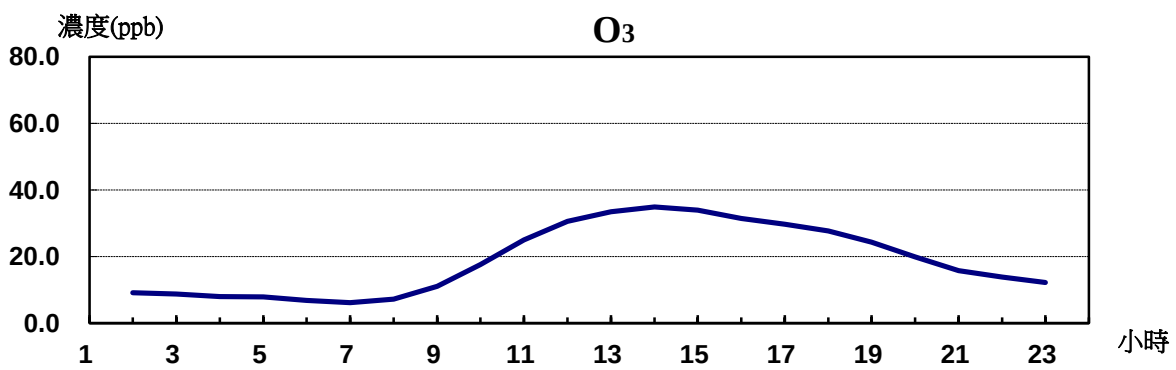
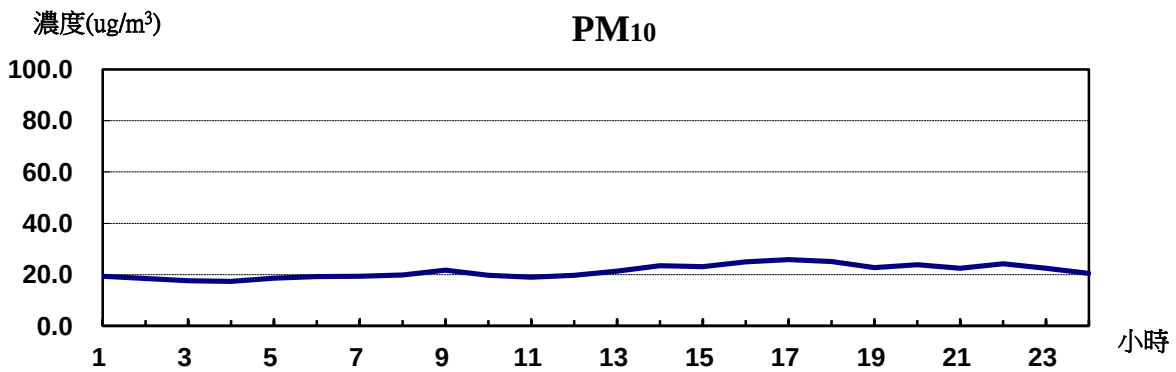
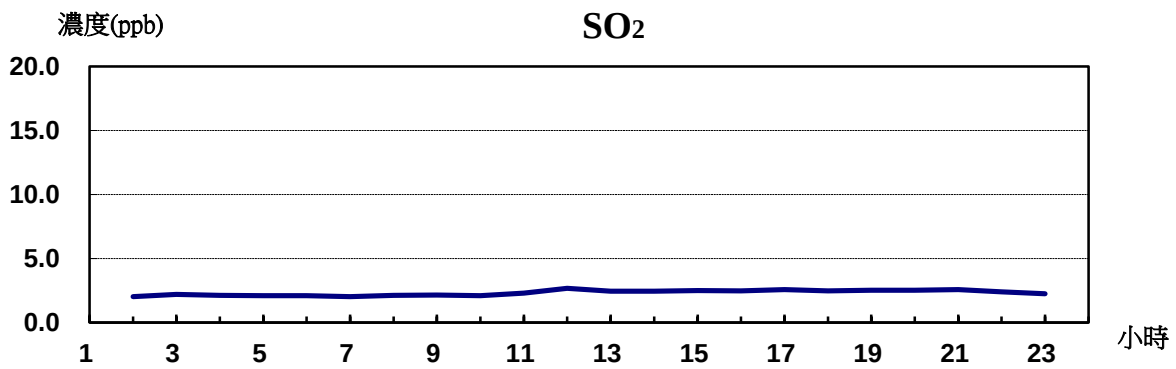
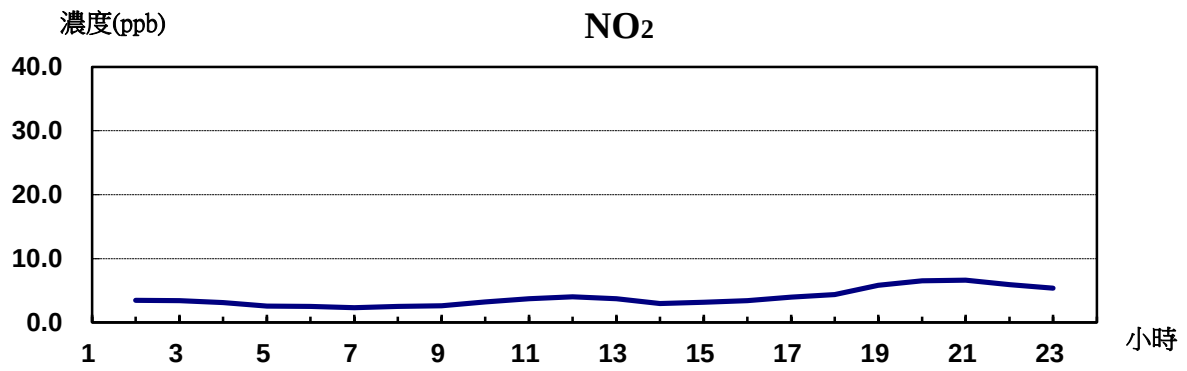
測站名稱：大肚



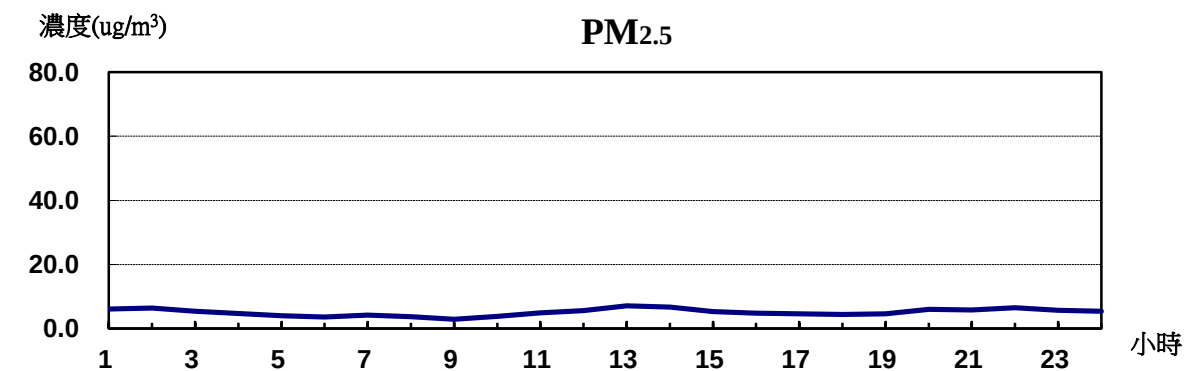
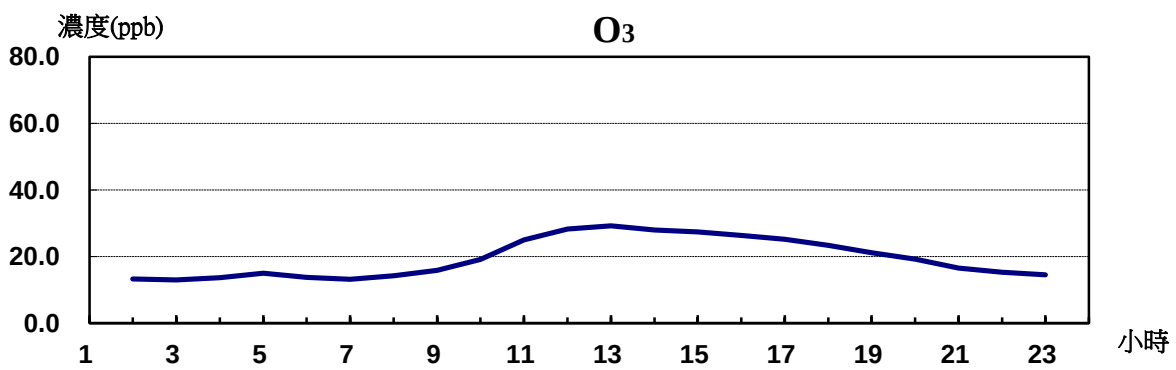
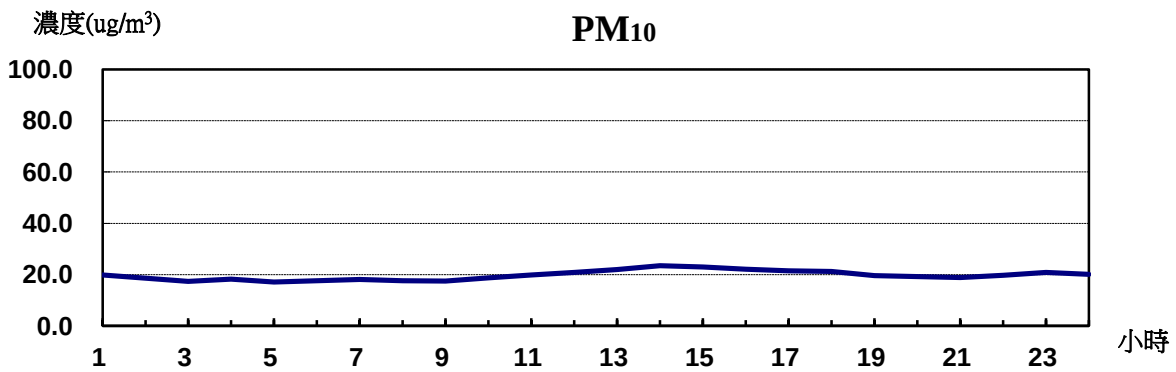
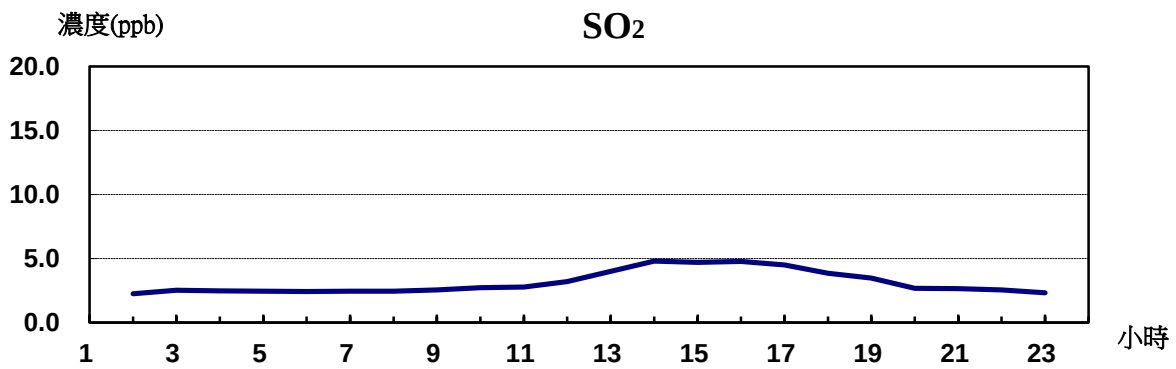
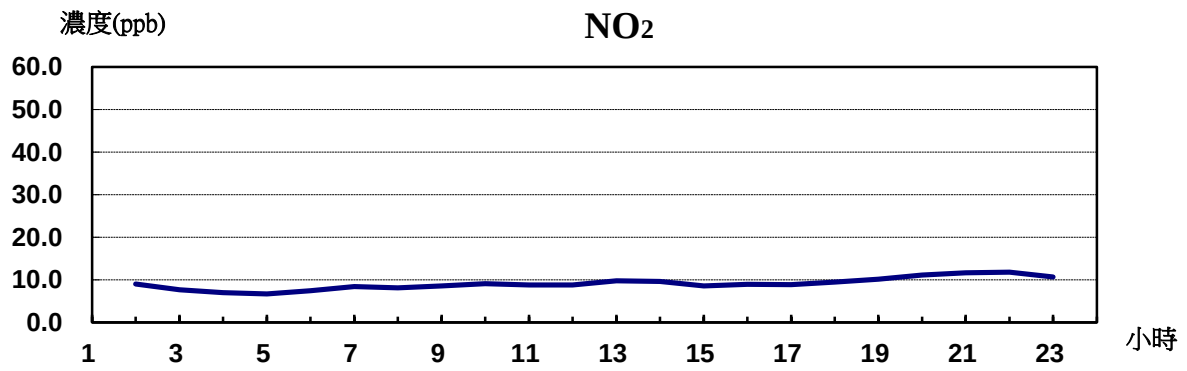
測站名稱：東大



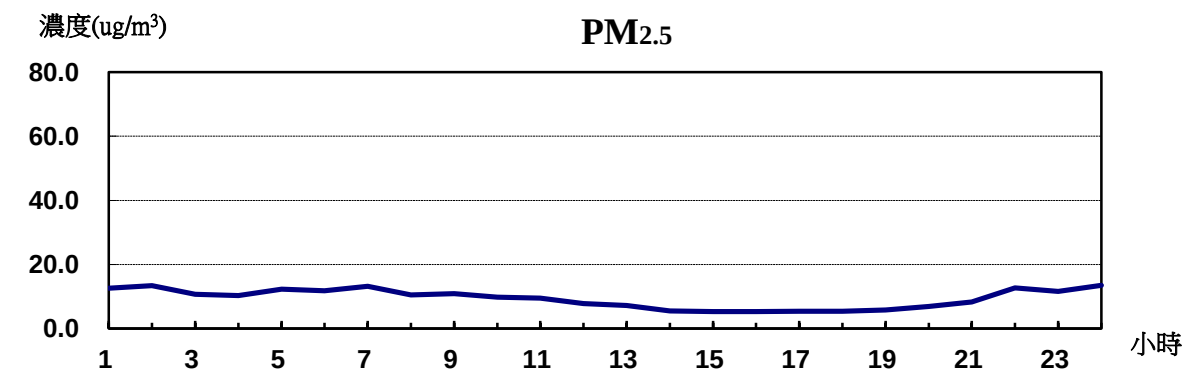
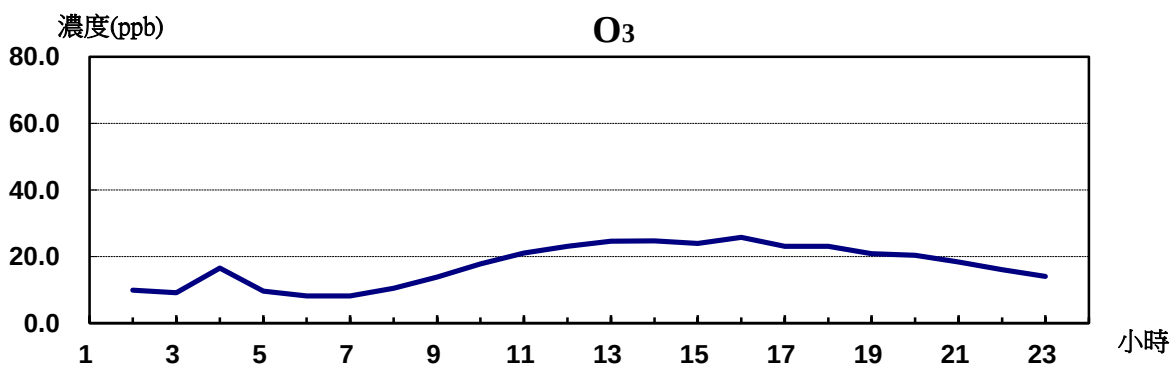
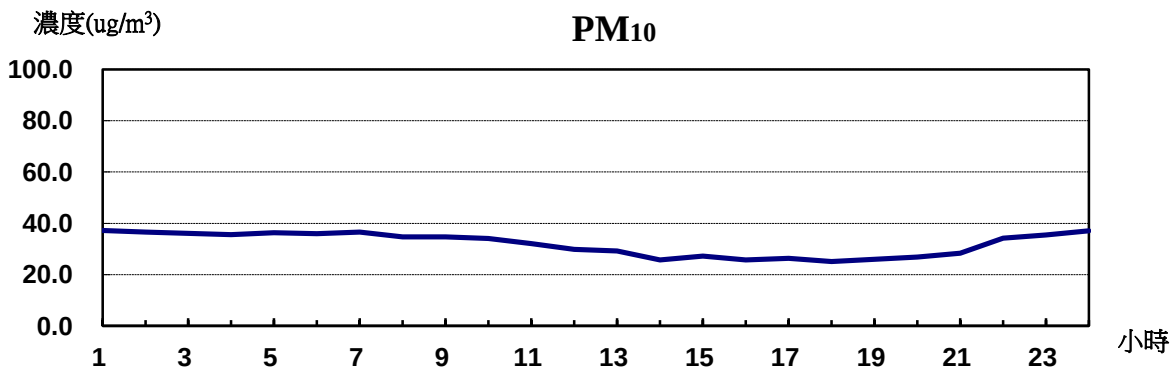
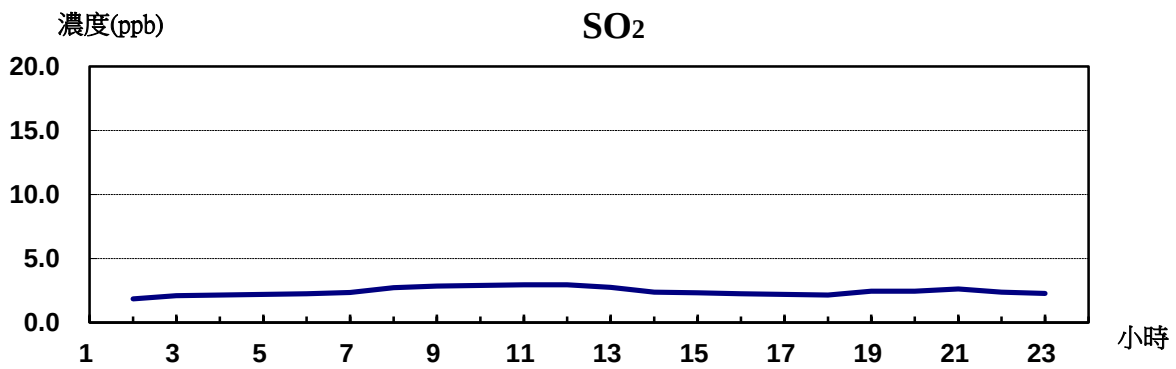
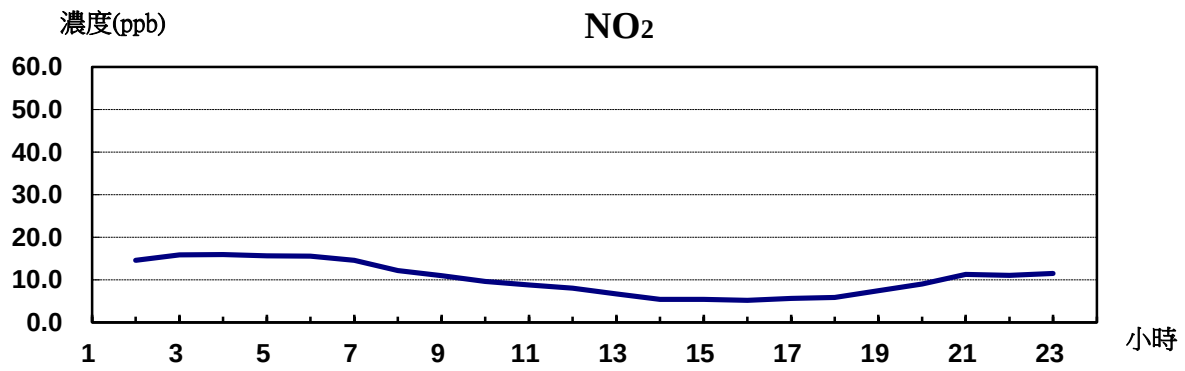
測站名稱：草屯



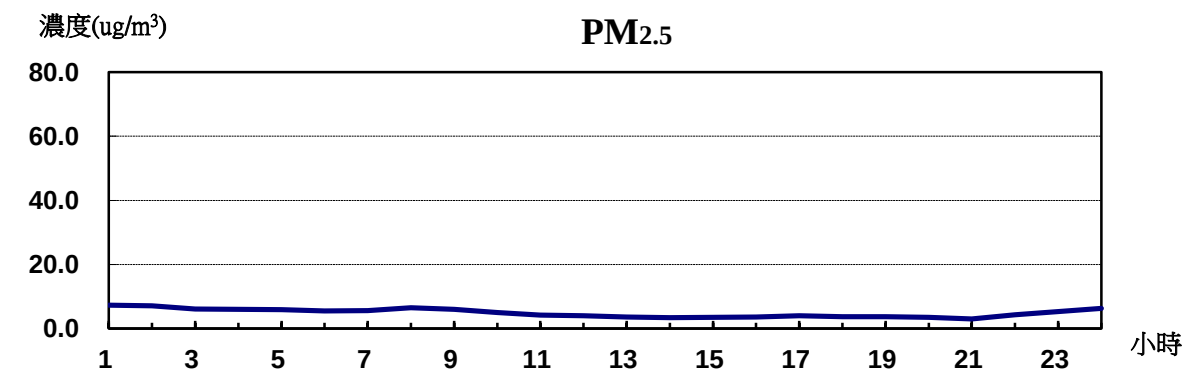
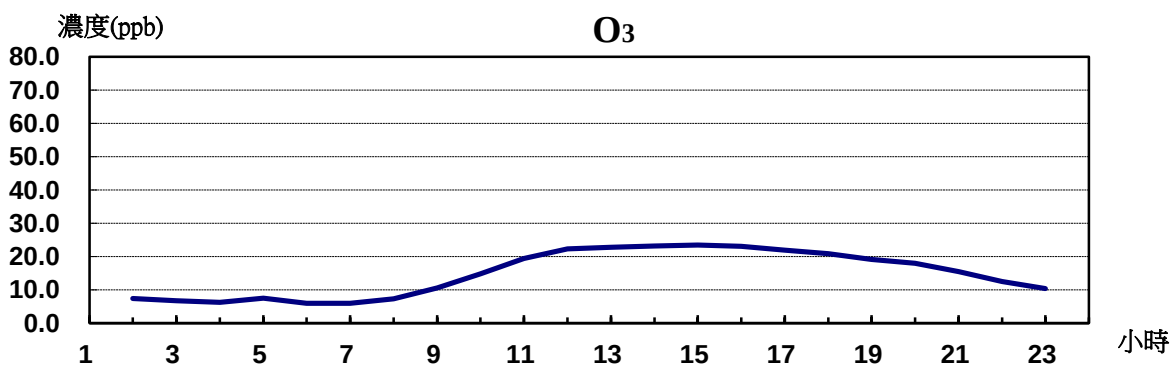
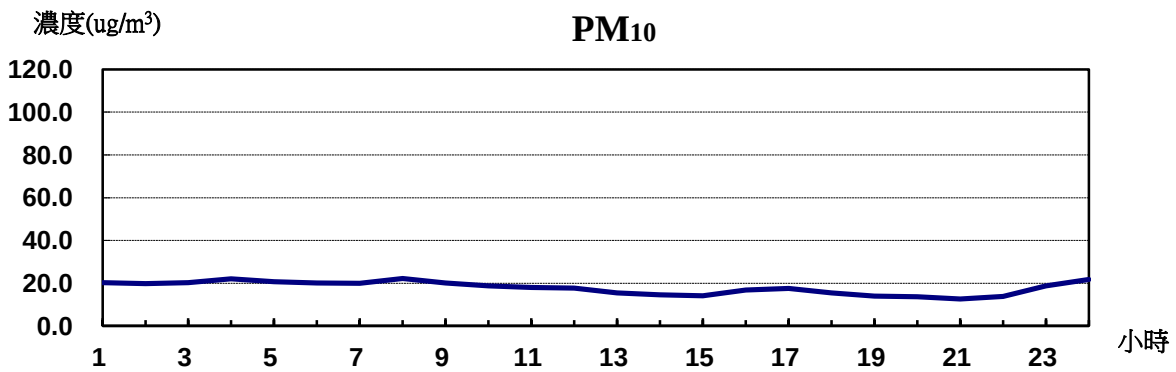
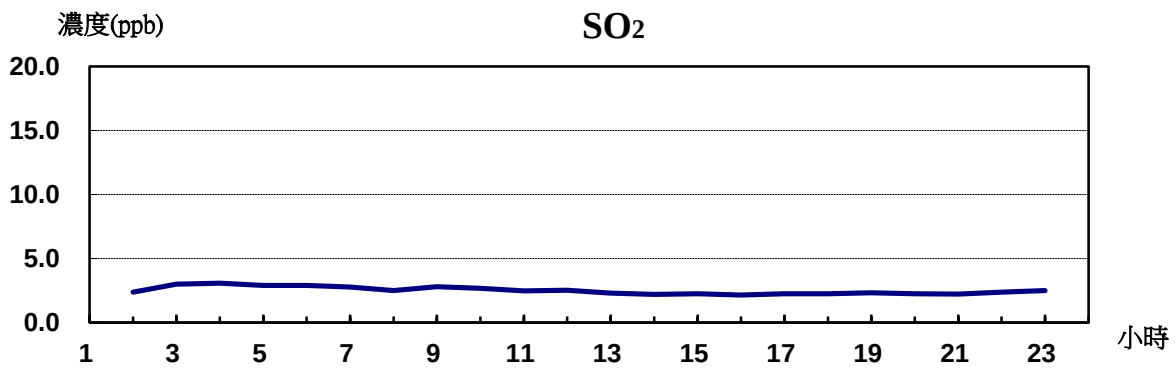
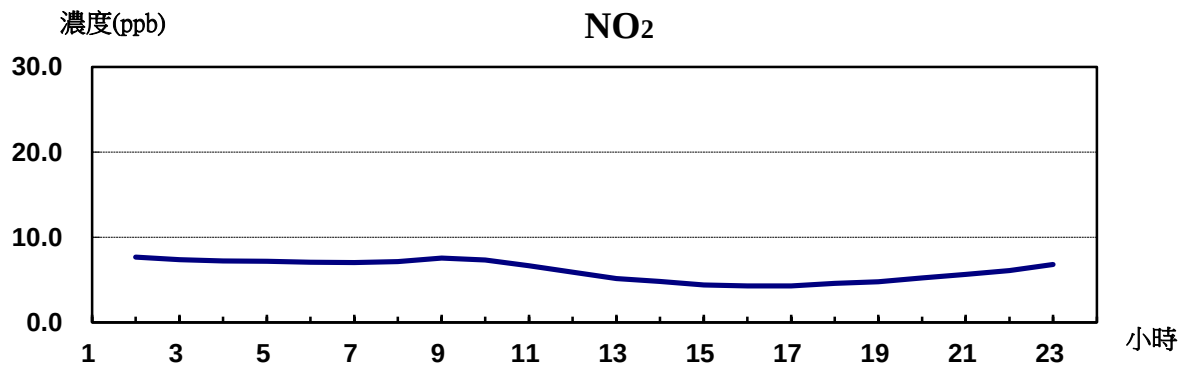
測站名稱：清水



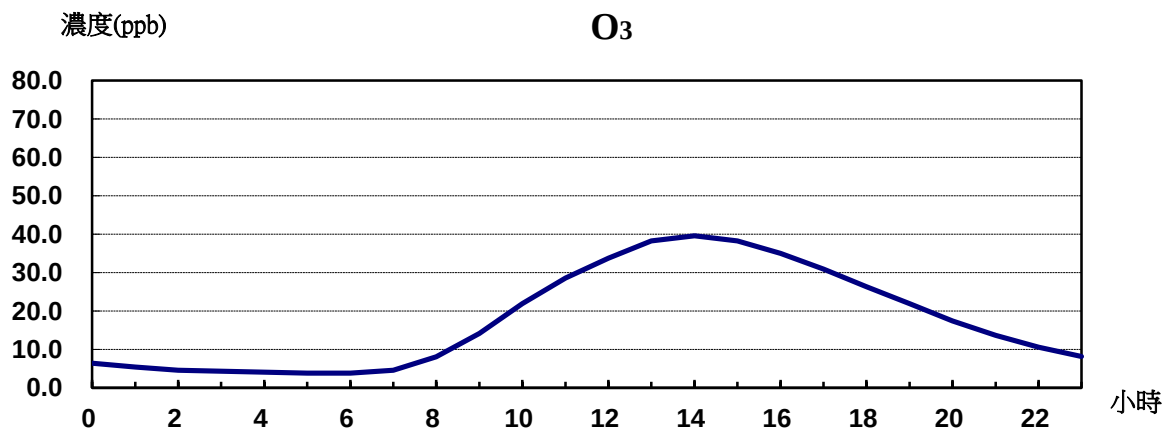
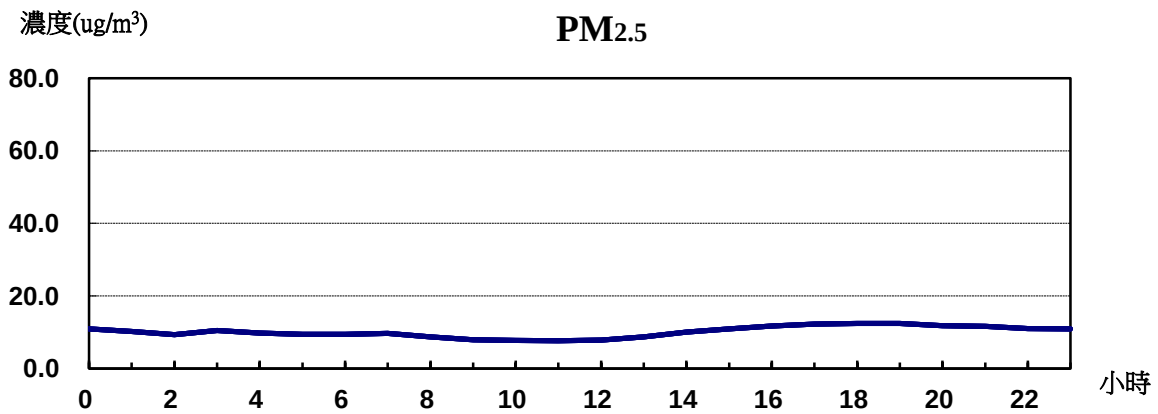
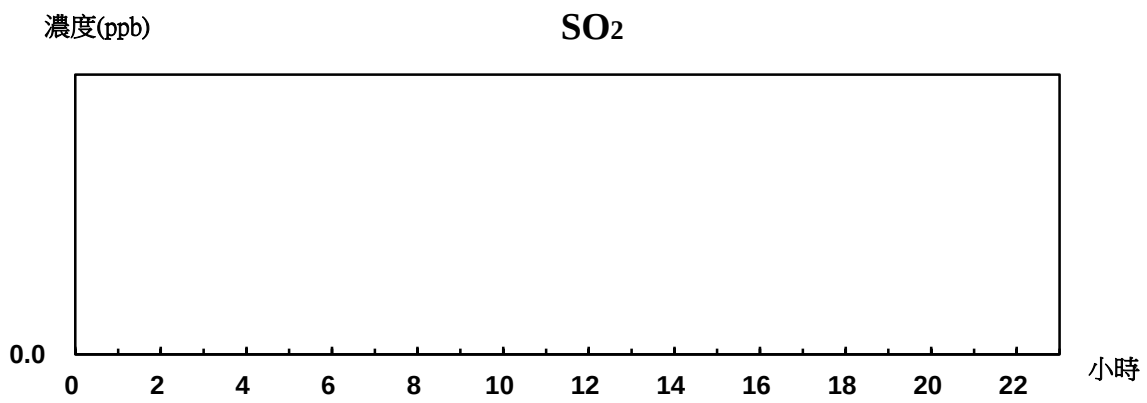
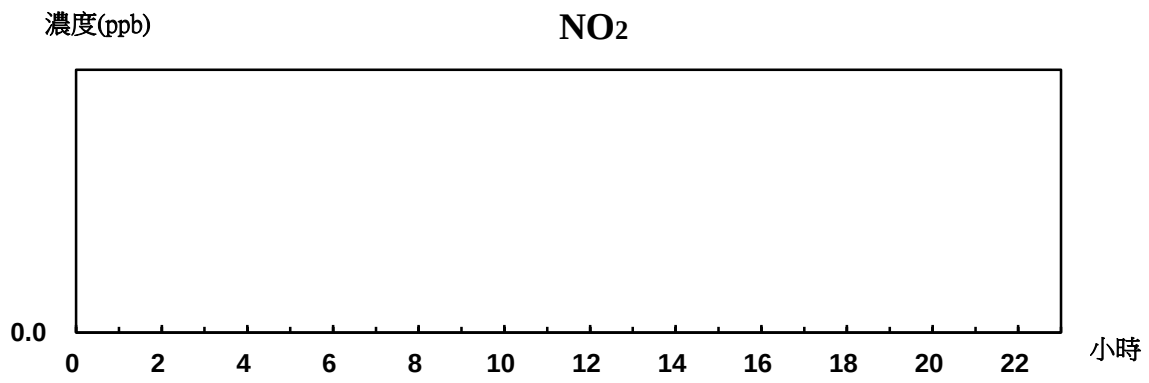
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



六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
20200601	14	25	22	14	20	19	15	24	25	17	20	31	11	19	22	16	25	28
20200602	13	20	16	13	21	16	16	25	24	18	24	35	10	19	19	18	26	29
20200603	13	19	18	13	18	20	13	22	34	15	16	33	11	20	27	15	24	25
20200604	15	22	26	14	20	23	14	22	32	19	32	37	12	24	31	16	25	31
20200605	15	22	24	14	22	24	15	22	29	16	21	31	14	25	32	18	27	27
20200606	12	18	21	12	15	17	12	20	22	11	12	24	12	19	22	17	22	22
20200607	10	18	24	8	9	19	7	12	22	7	10	25	11	20	25	14	16	27
20200608	16	19	缺	11	12	8	11	8	10	12	8	13	7	13	7	15	15	11
20200609	16	24	19	8	11	14	9	9	18	10	13	17	11	18	12	17	17	14
20200610	17	30	32	14	21	28	17	28	36	22	29	47	15	25	35	21	26	40
20200611	18	31	28	15	23	24	19	33	33	22	28	40	16	25	29	24	38	34
20200612	18	32	21	18	24	16	16	29	21	19	21	26	16	24	22	22	34	28
20200613	21	36	38	19	34	31	20	37	39	23	34	46	19	34	46	23	38	61
20200614	20	26	38	17	24	29	14	24	31	16	18	41	15	16	31	17	23	40
20200615	18	23	31	15	18	26	15	16	33	15	13	38	13	13	33	19	22	36
20200616	16	26	24	12	16	21	15	22	29	17	15	37	12	18	26	18	23	34
20200617	15	23	31	14	18	23	15	21	31	17	18	40	10	16	28	21	29	35
20200618	15	23	29	15	25	24	17	27	38	22	36	44	10	17	30	19	34	36
20200619	14	22	23	14	23	19	17	30	27	19	24	35	12	21	22	19	34	31
20200620	18	33	25	16	29	22	18	32	33	20	27	39	12	19	26	20	35	36
20200621	18	37	25	15	37	20	16	38	23	14	25	25	15	28	26	24	54	21
20200622	16	22	21	12	15	18	13	19	24	13	17	28	11	17	22	19	29	26
20200623	19	32	28	15	20	21	14	20	27	17	16	31	13	19	27	20	28	28
20200624	18	26	27	17	20	22	16	21	29	23	24	34	15	20	26	20	28	30
20200625	13	22	21	11	17	18	12	19	24	14	17	31	11	21	23	17	32	30
20200626	12	20	25	9	18	22	11	14	28	10	13	31	11	19	27	14	24	27
20200627	15	26	29	14	21	26	15	25	33	14	20	41	14	22	32	17	25	35
20200628	14	22	26	13	19	25	15	22	28	14	16	33	15	22	27	35	29	31
20200629	18	27	28	17	26	28	16	25	33	20	20	36	14	19	32	19	30	32
20200630	14	24	27	13	20	25	13	14	29	16	16	32	13	17	28	16	23	30
平均	16	25	26	14	21	22	15	23	28	16	20	33	13	20	27	19	28	30.5

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

六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
20200601	13	20	26	13	21	28	13	12	25	14	13	22	14	15	21	16	19	29
20200602	13	21	27	13	22	29	13	13	23	14	14	20	14	17	19	16	20	34
20200603	13	22	28	13	19	35	12	10	28	13	17	19	21	28	19	15	17	29
20200604	14	25	31	14	24	36	13	15	31	14	22	26	19	20	26	15	21	34
20200605	15	25	26	14	19	31	13	10	25	18	23	28	19	19	22	17	23	36
20200606	13	20	20	12	12	24	13	11	20	14	14	22	18	16	19	16	17	29
20200607	10	16	28	12	12	32	10	8	31	15	16	35	22	17	28	15	12	33
20200608	12	15	12	12	10	6	9	8	13	19	23	11	21	12	16	14	13	16
20200609	15	16	17	16	19	16	12	7	22	19	21	23	20	18	23	16	13	26
20200610	17	27	38	17	25	45	16	17	35	22	28	36	24	25	25	21	24	44
20200611	19	30	30	19	30	34	18	22	30	21	26	31	28	32	25	25	34	39
20200612	18	28	24	20	29	27	19	22	24	22	27	28	23	25	25	24	35	41
20200613	21	35	45	20	27	49	21	23	46	24	28	46	32	43	42	22	23	86
20200614	16	23	36	16	15	40	16	12	33	22	18	36	36	24	34	20	16	43
20200615	15	20	32	16	17	38	15	10	33	20	15	35	22	16	29	19	14	39
20200616	15	22	30	16	22	34	16	13	29	18	18	27	24	21	24	19	22	35
20200617	16	23	31	16	20	32	15	11	30	18	19	27	23	21	24	18	31	37
20200618	15	25	32	17	28	37	16	18	30	16	18	29	24	31	24	18	33	40
20200619	16	30	25	18	28	29	17	22	24	16	19	23	21	28	21	21	38	38
20200620	16	29	30	16	26	33	18	19	30	19	24	28	28	44	24	21	42	35
20200621	18	46	23	20	43	27	19	31	22	21	32	27	30	48	20	19	38	25
20200622	12	20	23	15	18	26	14	14	23	17	21	22	25	31	20	15	22	27
20200623	15	22	27	18	24	30	15	12	26	20	22	26	25	29	24	15	19	29
20200624	17	24	27	18	26	29	18	14	26	21	21	26	25	23	24	17	17	31
20200625	12	24	25	14	24	28	15	12	24	16	17	23	26	41	22	18	21	29
20200626	11	21	28	14	19	31	11	10	27	17	19	27	31	32	24	14	15	33
20200627	14	25	34	16	19	38	18	21	34	22	25	32	35	43	28	16	19	33
20200628	12	23	28	14	18	32	17	18	29	18	16	29	34	54	26	17	21	36
20200629	16	28	30	17	25	35	18	19	30	18	18	29	21	27	24	17	23	34
20200630	12	20	27	13	13	32	15	8	26	19	14	27	21	26	23	17	13	34
平均	15	24	28	16	22	31	15	15	28	18	20	27	24	28	24	18	23	35.1

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

六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	
20200601	16	19	26	17	11	19	11	21	20	17	19	32	16	25	34	
20200602	15	17	27	17	9	17	10	19	16	16	21	34	17	32	39	
20200603	15	17	24	15	82	16	9	22	16	14	23	31	14	27	33	
20200604	14	21	33	18	14	23	11	23	22	14	72	37	14	29	34	
20200605	16	24	31	20	12	23	15	24	22	14	20	33	14	31	35	
20200606	14	18	26	19	13	20	14	29	20	14	17	30	14	20	23	
20200607	14	14	35	19	64	29	15	21	34	16	13	33	15	15	29	
20200608	17	14	22	25	15	19	21	30	22	17	11	15	11	11	20	
20200609	21	23	34	23	14	16	24	31	24	20	19	27	14	13	16	
20200610	19	26	42	27	59	29	23	41	33	20	27	45	18	25	30	
20200611	21	28	33	26	54	24	19	30	31	21	22	42	21	41	41	
20200612	24	30	39	27	22	29	19	30	28	24	38	42	20	40	46	
20200613	27	45	81	32	37	46	24	45	51	25	39	56	18	27	72	
20200614	22	25	39	25	89	36	23	29	36	19	26	38	14	18	39	
20200615	16	16	36	20	12	28	15	17	31	18	21	43	12	17	37	
20200616	14	18	33	25	22	24	16	23	25	15	16	34	17	26	35	
20200617	15	17	32	19	18	24	12	17	23	14	17	37	17	34	37	
20200618	16	19	33	19	16	22	12	18	23	14	19	39	17	39	37	
20200619	16	21	31	18	16	23	14	25	22	15	21	36	18	36	41	
20200620	17	22	31	22	24	22	12	23	24	17	25	38	20	45	40	
20200621	15	25	21	18	20	18	14	26	19	12	22	23	15	37	24	
20200622	14	16	26	17	15	18	13	21	19	13	17	27	14	28	29	
20200623	14	14	27	18	10	22	14	26	22	14	14	27	13	25	28	
20200624	16	17	28	20	17	23	14	24	22	15	16	31	12	22	34	
20200625	16	17	26	15	10	19	12	20	20	14	18	28	11	22	29	
20200626	14	20	30	17	16	24	13	52	26	15	18	缺	13	23	30	
20200627	17	21	31	21	23	28	19	29	25	13	24	缺	14	22	35	
20200628	15	16	31	15	13	25	13	15	26	13	17	32	14	27	33	
20200629	15	15	31	12	5	24	10	15	23	14	15	34	12	20	31	
20200630	13	14	32	12	7	24	9	11	22	12	23	33	12	16	29	
平均	17	20	32	20	25	24	15	25	25	16	22	34	15	26	34	

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

六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
20200601	18	27	35	25	17	36	25	57	40	27	14	28	20	25	25	20	9	26
20200602	10	12	26	19	2	25	19	24	27	17	3	21	11	7	19	14	1	18
20200603	18	22	22	25	13	15	27	54	24	24	8	17	30	23	13	21	6	14
20200604	17	21	17	24	16	15	28	57	15	17	7	14	32	18	7	19	8	6
20200605	19	21	47	27	20	45	28	57	48	27	9	39	34	22	29	21	9	19
20200606	21	29	25	27	13	20	27	62	36	23	11	28	34	21	19	21	8	12
20200607	17	22	27	24	8	21	22	57	37	19	6	28	27	15	20	19	3	12
20200608	19	26	31	26	11	20	25	59	36	23	18	26	31	25	21	20	15	13
20200609	16	27	26	25	14	25	23	62	32	29	19	27	29	24	19	21	19	12
20200610	14	19	16	21	11	12	24	57	17	12	12	17	29	22	9	20	10	7
20200611	14	26	21	21	7	26	24	33	25	10	2	21	24	9	12	16	6	8
20200612	9	19	18	23	20	21	21	52	21	12	11	17	25	18	13	12	22	9
20200613	14	29	31	31	40	37	24	57	35	14	12	23	26	52	15	18	26	14
20200614	20	32	34	21	21	47	22	54	42	27	19	40	28	22	29	17	23	21
20200615	37	57	124	39	54	155	31	69	154	43	59	111	41	59	86	29	54	41
20200616	35	74	149	49	84	173	37	84	195	45	59	124	47	82	65	39	82	39
20200617	27	54	48	32	54	47	31	69	123	27	27	57	38	57	39	26	38	27
20200618	20	42	41	30	32	33	27	31	45	46	20	37	32	21	23	22	12	21
20200619	21	42	38	26	25	29	27	32	44	43	8	28	31	14	24	20	13	18
20200620	20	39	30	26	24	19	29	31	35	38	14	23	31	18	17	20	19	14
20200621	23	40	31	27	32	19	29	32	28	43	13	23	30	20	18	21	24	16
20200622	24	45	31	27	37	23	28	52	27	25	23	25	30	29	18	23	24	13
20200623	22	36	16	19	35	14	24	22	17	14	12	12	24	18	10	18	12	8
20200624	20	31	24	19	29	19	24	18	20	16	9	22	29	16	12	20	16	9
20200625	20	28	38	27	35	38	26	20	34	35	13	30	30	16	20	23	17	19
20200626	17	21	39	22	34	35	26	26	33	29	13	31	27	17	22	18	10	18
20200627	19	19	27	23	38	37	27	25	31	27	12	28	42	15	22	22	13	16
20200628	26	24	40	30	40	30	32	18	42	63	27	32	34	29	24	28	26	18
20200629	22	15	27	25	25	18	32	8	35	23	15	26	30	26	22	23	17	14
20200630	20	12	31	23	16	24	29	16	37	19	10	26	29	17	24	22	8	16
平均	20	30	37	26	27	36	27	43	45	27	16	33	30	25	23	21	18	16.6

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

六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}
20200601	18	19	23	18	22	20	16	22	15	18	14	27	15	20	6	20	16	14
20200602	17	16	13	17	22	18	13	23	17	19	15	28	15	18	7	21	15	16
20200603	17	17	16	16	28	17	12	18	15	20	16	25	15	18	6	19	15	9
20200604	17	21	16	18	30	19	16	38	10	20	19	28	16	23	8	20	22	13
20200605	21	22	23	19	27	17	23	32	12	23	19	30	20	25	18	26	21	14
20200606	18	17	15	17	20	15	21	25	2	19	16	25	17	19	7	17	18	9
20200607	18	27	8	16	33	11	24	35	3	18	26	19	18	34	10	13	22	6
20200608	19	7	12	13	9	6	20	9	2	17	8	14	12	11	3	10	8	2
20200609	22	14	17	16	15	10	24	18	2	26	13	27	21	16	13	16	15	10
20200610	25	28	25	25	32	25	26	34	10	24	23	38	21	29	19	22	25	15
20200611	23	30	24	25	27	26	34	31	12	26	21	38	22	28	17	19	21	19
20200612	24	29	25	28	23	34	54	38	13	28	22	34	22	23	18	10	21	12
20200613	26	38	26	29	42	34	38	47	13	30	34	36	24	37	17	21	41	18
20200614	22	32	17	20	32	20	29	35	3	23	26	29	21	31	10	18	31	10
20200615	21	29	15	21	33	18	25	36	2	22	24	19	17	32	6	19	27	9
20200616	20	23	15	21	29	24	16	28	8	20	22	12	19	25	11	18	21	12
20200617	19	25	20	17	30	20	16	25	11	19	22	12	25	26	12	18	21	10
20200618	22	26	17	20	30	28	15	29	6	20	23	12	22	29	15	14	22	11
20200619	21	23	17	22	35	29	18	22	8	23	19	11	15	20	14	13	15	12
20200620	25	25	25	26	29	39	21	25	17	26	20	20	19	24	23	15	17	18
20200621	23	28	28	30	17	47	23	26	19	28	20	26	20	22	25	13	24	19
20200622	23	19	25	30	缺	34	22	21	14	29	18	18	18	19	16	17	13	13
20200623	26	30	24	29	20	32	23	26	10	28	19	13	19	23	17	19	20	11
20200624	24	26	21	33	22	34	24	27	8	29	19	12	20	24	19	17	18	12
20200625	21	25	19	31	22	34	20	24	10	26	19	12	16	20	14	9	16	8
20200626	22	26	20	26	23	29	19	27	11	24	20	14	16	24	15	11	21	8
20200627	26	34	26	33	31	41	23	34	15	30	27	21	20	29	20	19	25	18
20200628	23	31	18	32	25	35	23	29	9	27	24	11	18	25	10	16	26	13
20200629	23	27	20	35	26	39	25	32	15	30	23	17	18	28	14	22	25	23
20200630	23	30	19	31	23	30	23	28	10	27	21	13	17	24	10	21	20	17
平均	22	24.8	19.6	24	26	26	23	28	10	24	20	21	19	24	13	17	21	13

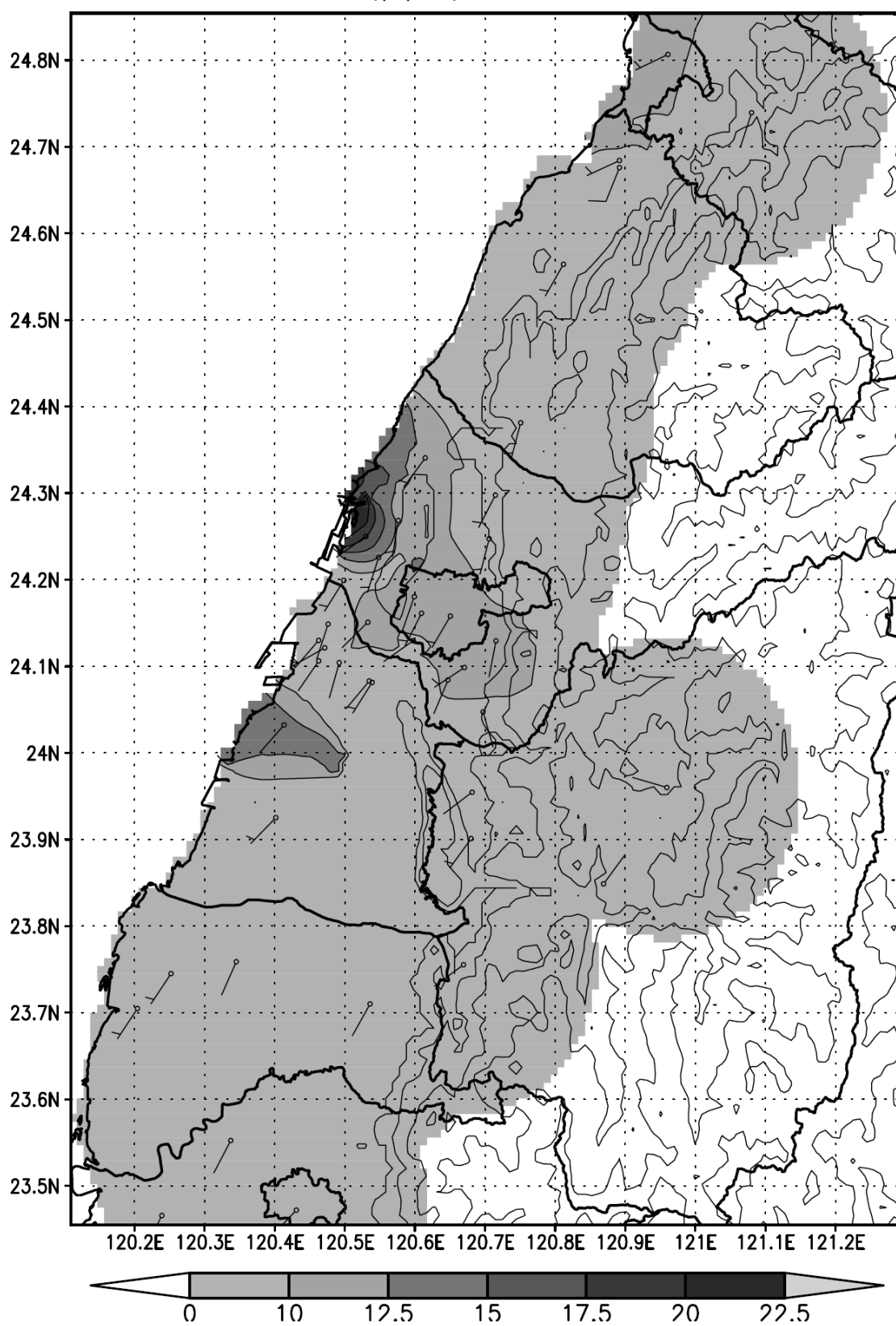
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

六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}
20200601	10	19	11	18	25	24	19	21	43	17	20	19	26	18	27	16	16	6	24	8
20200602	9	20	11	18	28	25	21	25	44	17	19	20	23	16	28	11	15	7	28	11
20200603	9	24	12	18	32	26	16	19	38	15	21	11	24	15	24	13	13	10	26	14
20200604	11	26	17	17	34	26	15	25	45	16	27	18	28	21	23	15	20	13	29	18
20200605	11	24	8	19	29	27	16	28	49	18	29	20	29	27	28	16	20	17	34	24
20200606	10	19	8	16	23	21	15	22	41	16	22	11	30	19	27	13	16	15	27	13
20200607	11	26	6	18	29	18	13	28	31	15	23	10	27	31	19	14	25	9	29	9
20200608	13	6	4	15	7	16	12	10	24	14	7	4	28	11	21	12	5	6	12	6
20200609	18	16	11	19	14	20	15	11	30	16	15	14	30	15	21	17	11	11	8	10
20200610	22	29	24	23	36	30	19	36	49	18	31	21	30	27	35	19	25	18	35	29
20200611	23	24	24	31	28	41	23	31	51	20	23	22	33	27	42	19	23	24	36	49
20200612	24	15	20	29	22	36	28	31	57	20	28	19	32	23	60	25	16	21	43	58
20200613	22	40	18	29	45	35	23	49	59	24	40	31	32	30	36	24	31	30	48	53
20200614	21	29	9	22	36	20	19	33	39	22	31	24	37	27	39	20	26	12	28	19
20200615	18	29	6	23	37	20	17	31	42	20	33	13	29	25	28	18	26	8	33	20
20200616	20	23	15	24	32	26	20	30	46	19	24	12	29	19	23	18	19	16	30	34
20200617	18	25	12	22	33	24	19	30	52	17	27	7	39	20	38	16	21	18	33	缺
20200618	20	26	22	24	34	31	21	32	58	17	28	14	26	20	26	13	21	14	34	54
20200619	23	19	26	24	26	29	22	31	61	18	18	16	29	18	31	17	17	19	35	54
20200620	23	22	28	25	31	30	24	29	68	20	26	18	38	20	32	17	21	22	35	53
20200621	19	20	23	27	25	41	22	22	59	19	27	25	35	17	45	18	19	26	20	44
20200622	18	20	20	22	24	26	17	23	36	17	19	15	30	17	27	16	16	22	24	34
20200623	18	21	17	25	27	26	19	24	36	20	25	18	31	19	28	17	19	17	26	30
20200624	21	21	17	27	27	26	21	27	35	21	24	16	29	20	30	18	19	17	29	38
20200625	15	20	10	23	25	24	21	24	37	17	19	15	25	19	29	13	17	13	23	40
20200626	15	20	12	20	26	22	20	22	26	16	23	17	25	22	33	15	19	14	21	38
20200627	18	30	14	22	32	21	20	28	28	20	30	15	32	25	41	16	25	18	30	38
20200628	15	24	7	23	29	22	23	29	32	19	26	14	31	22	29	15	22	14	27	40
20200629	19	25	14	26	31	27	23	27	32	20	16	20	30	21	30	16	21	17	25	40
20200630	16	23	10	23	29	23	27	27	33	16	15	18	27	20	23	14	19	13	23	43
平均	17	22.8	14.5	22	29	26	20	27	43	18	24	17	30	21	31	16	19	16	29	31.8

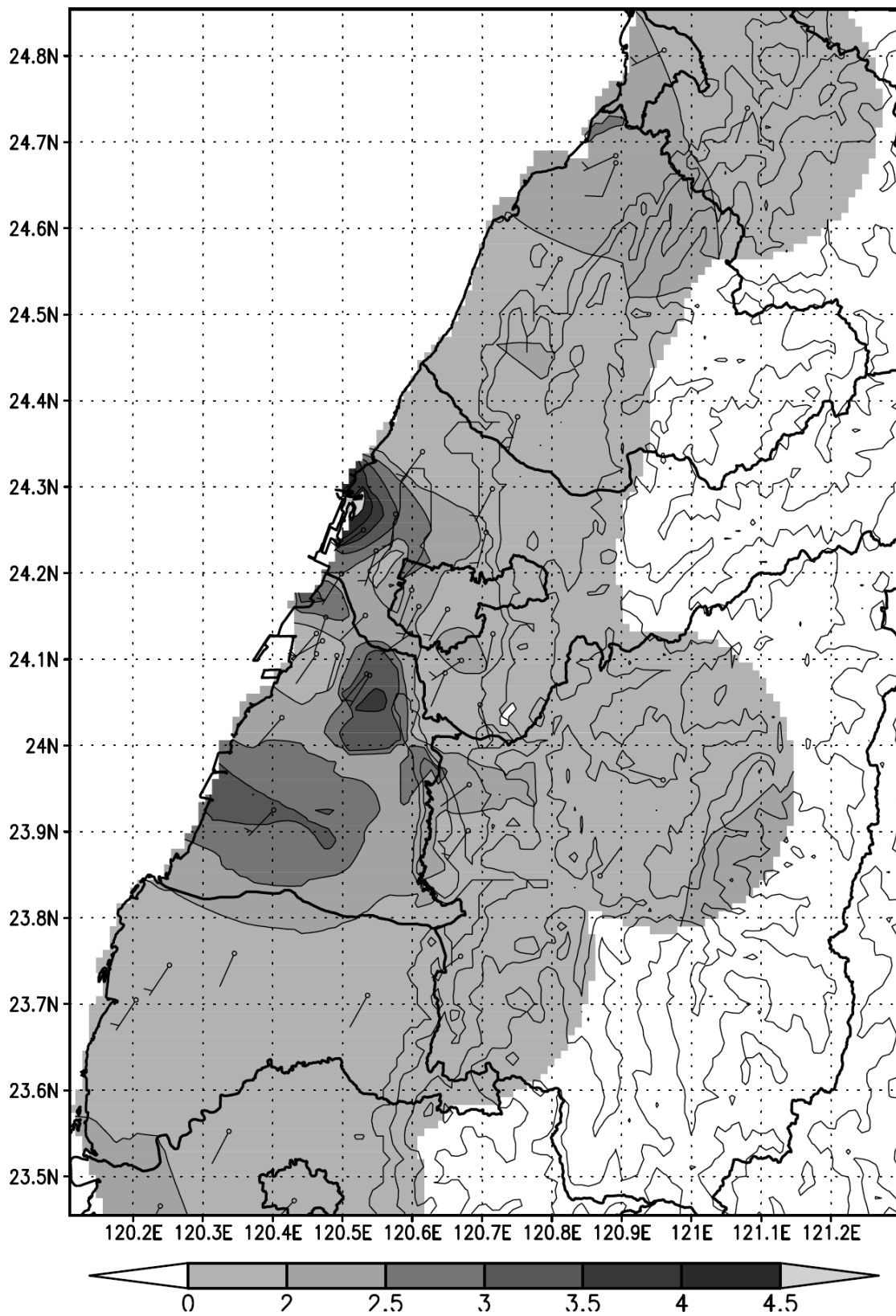
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2020 JUN



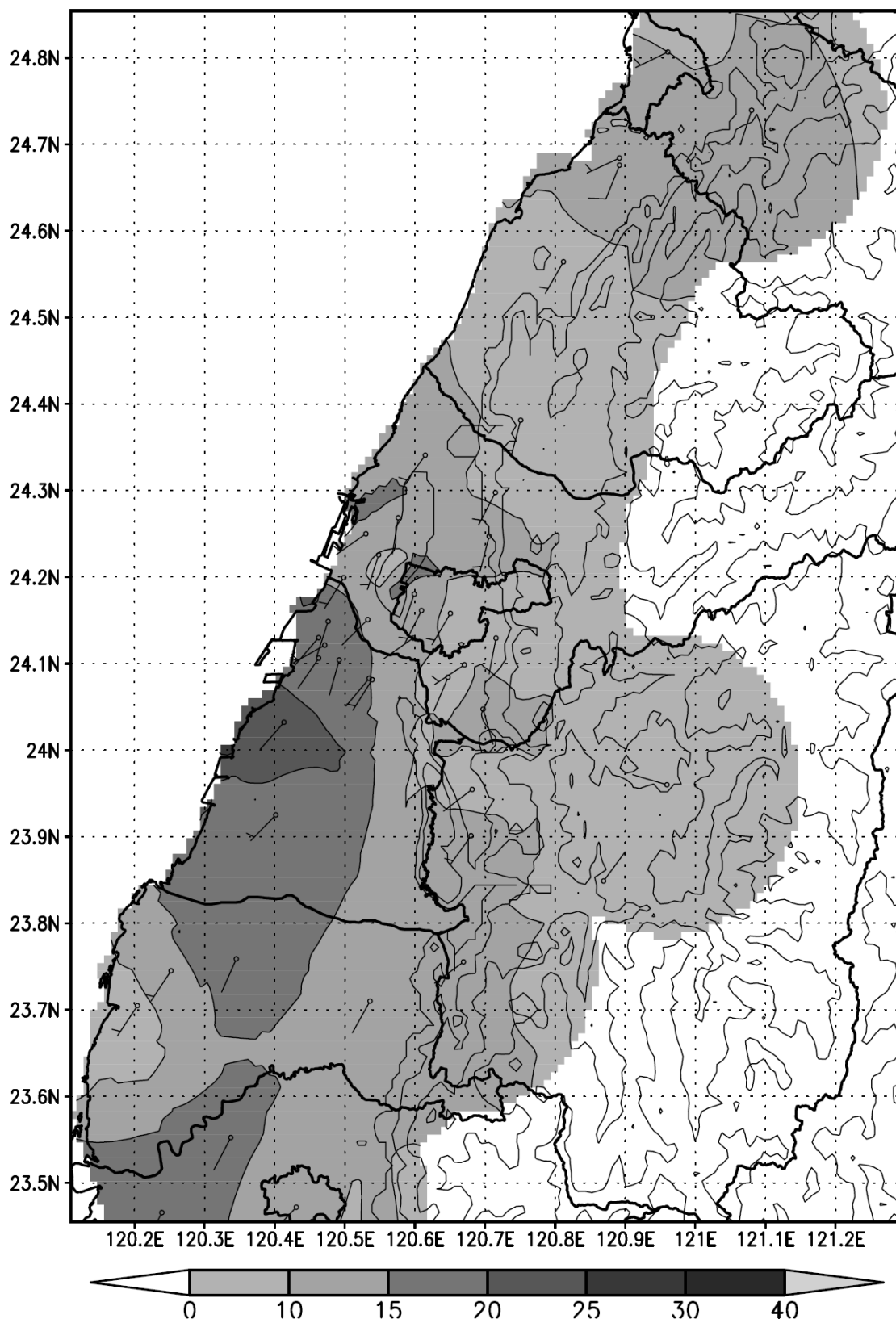
2020 年 6 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2020 JUN



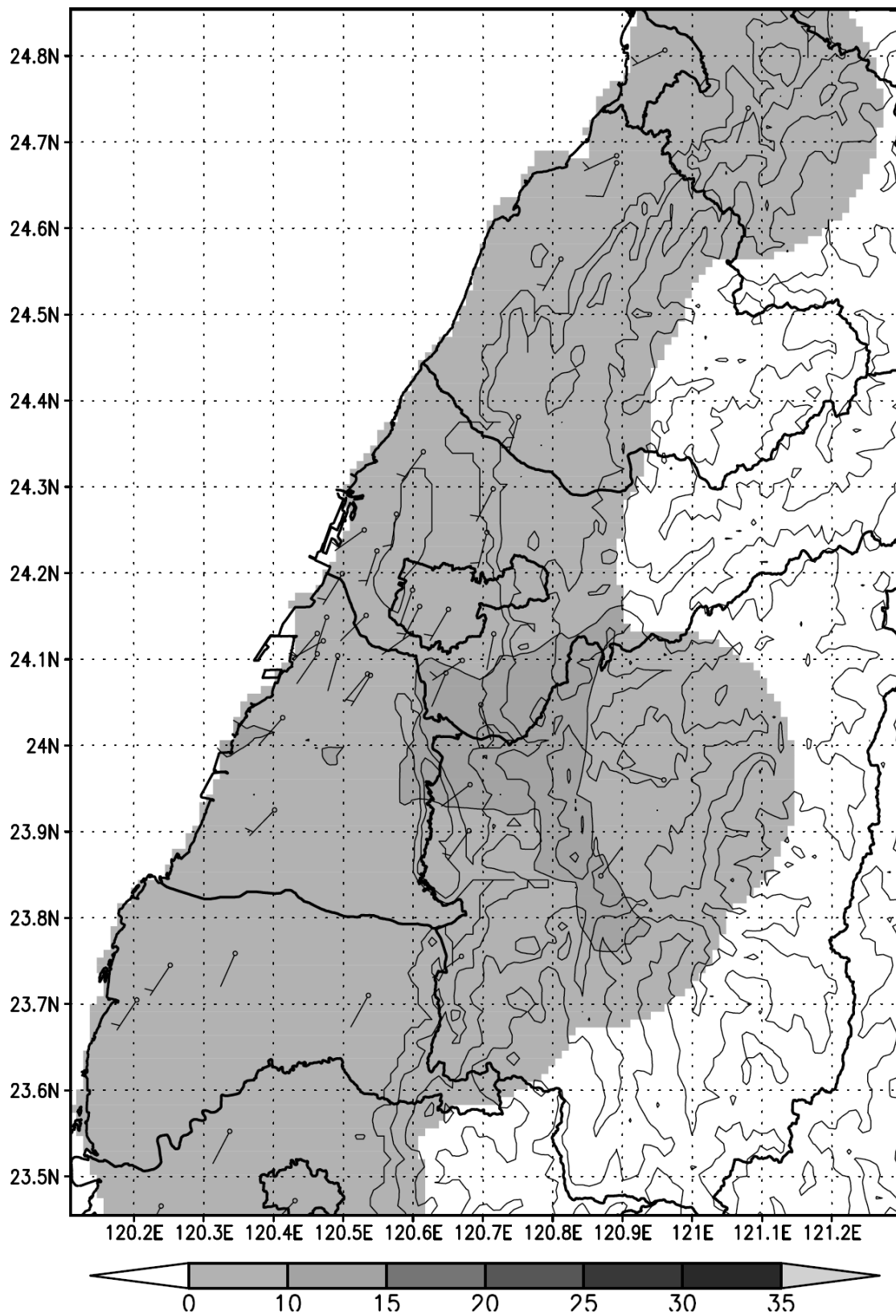
2020 年 6 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

$PM_{2.5-10}$ ($\mu g/m^3$), 2020 JUN



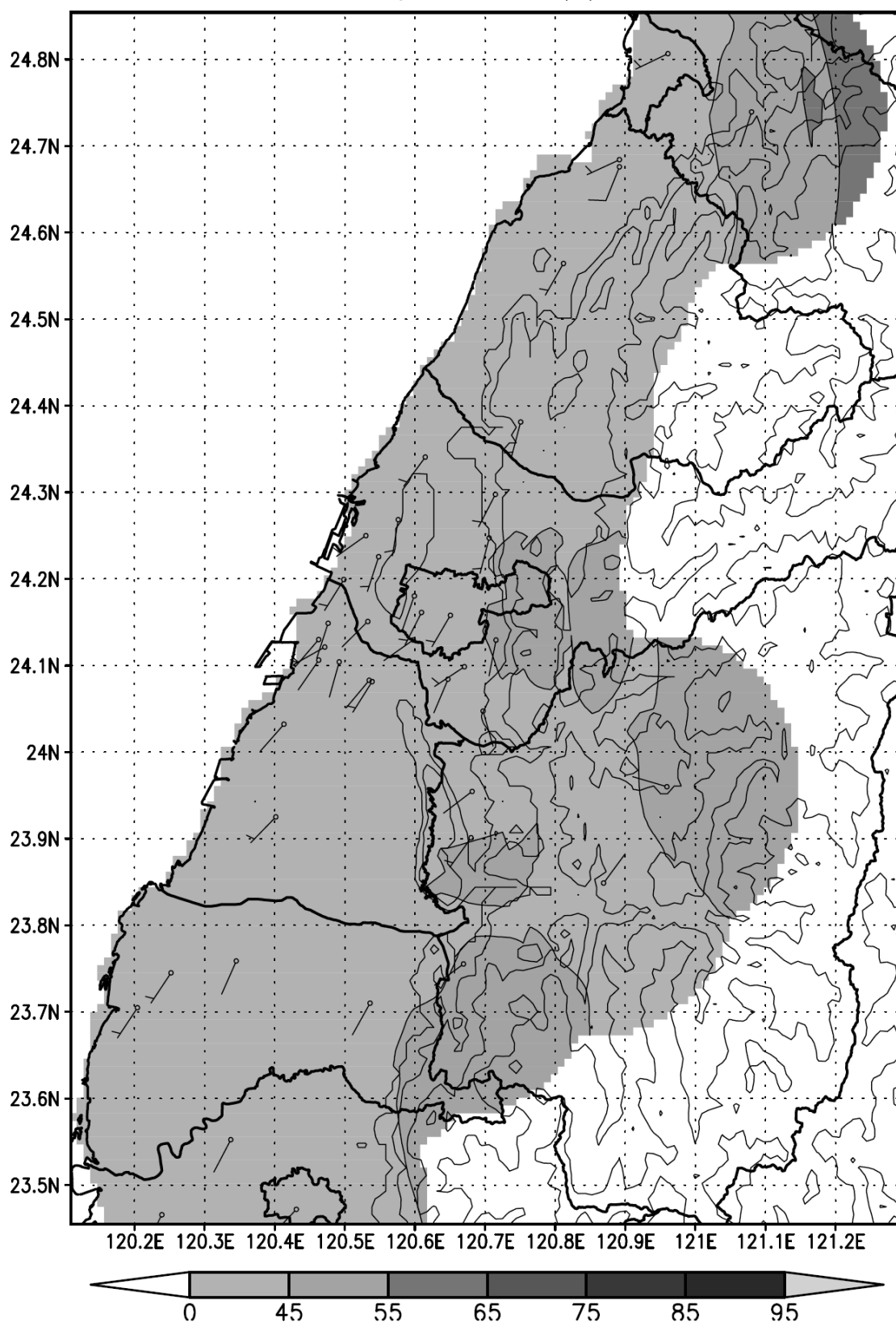
2020 年 6 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2020 JUN



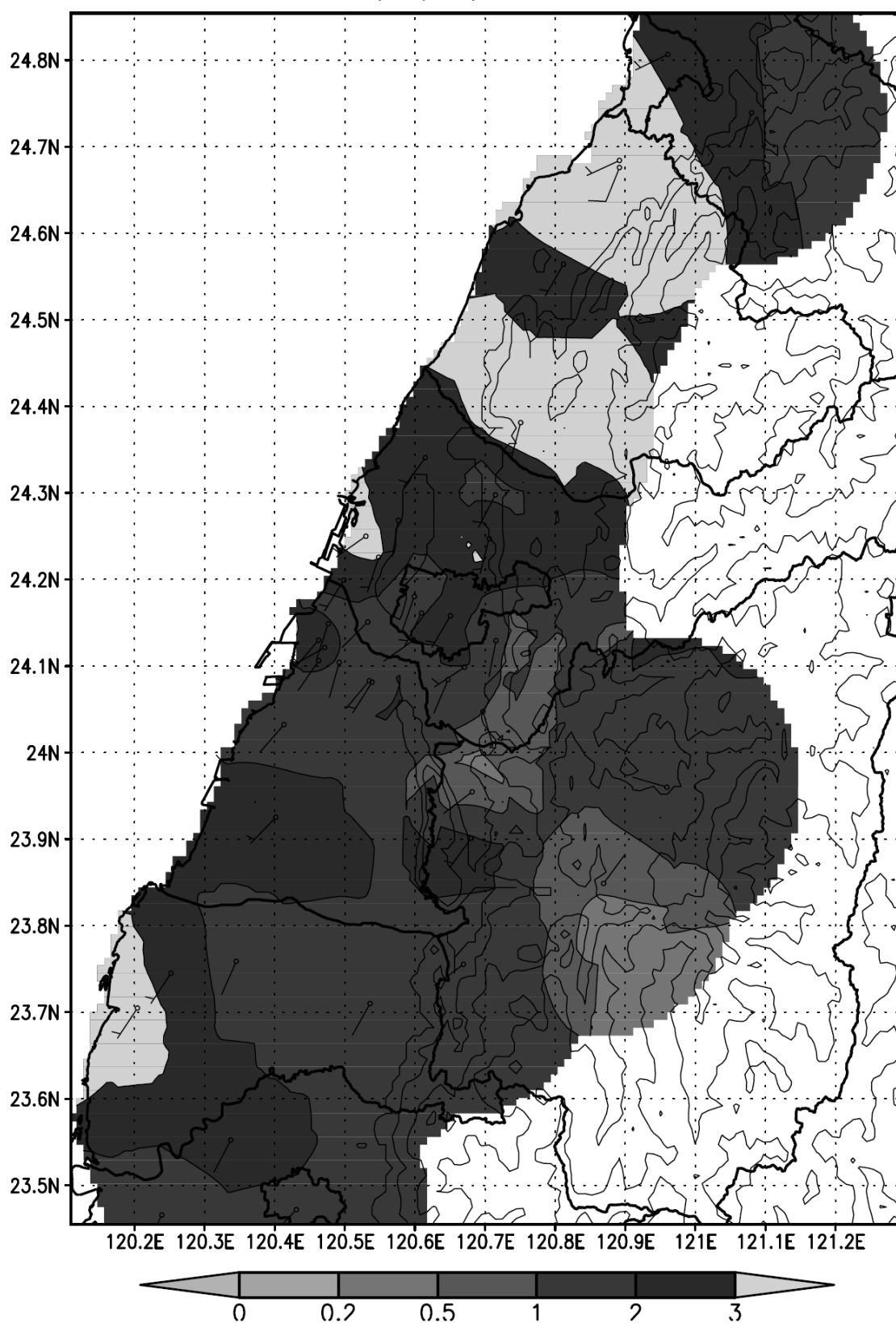
2020 年 6 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2020 JUN



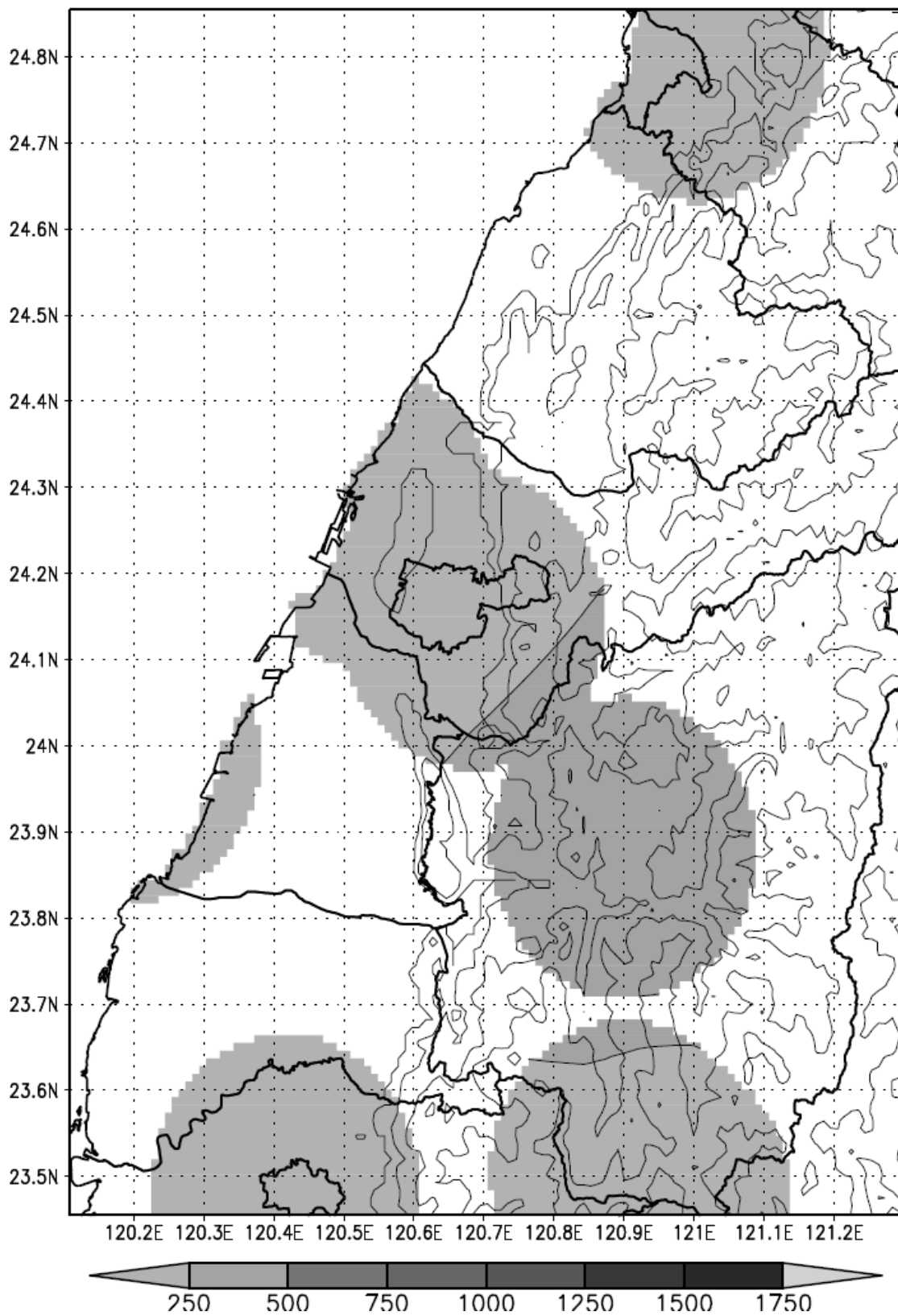
2020 年 6 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020 JUN



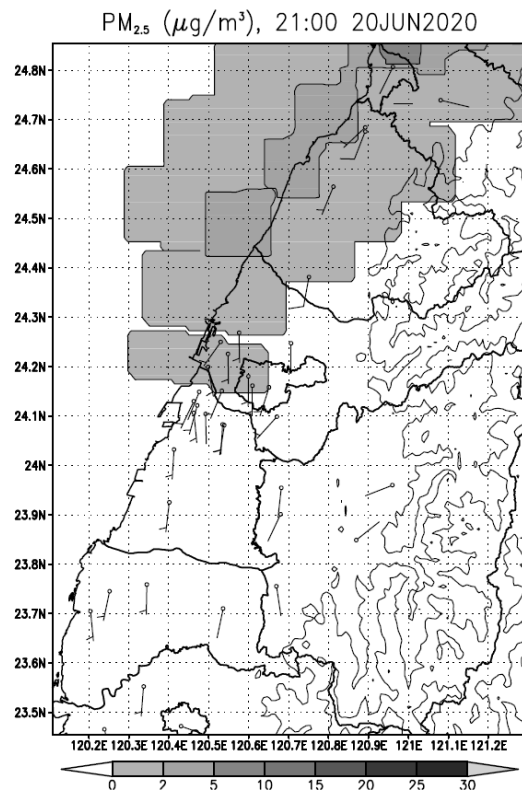
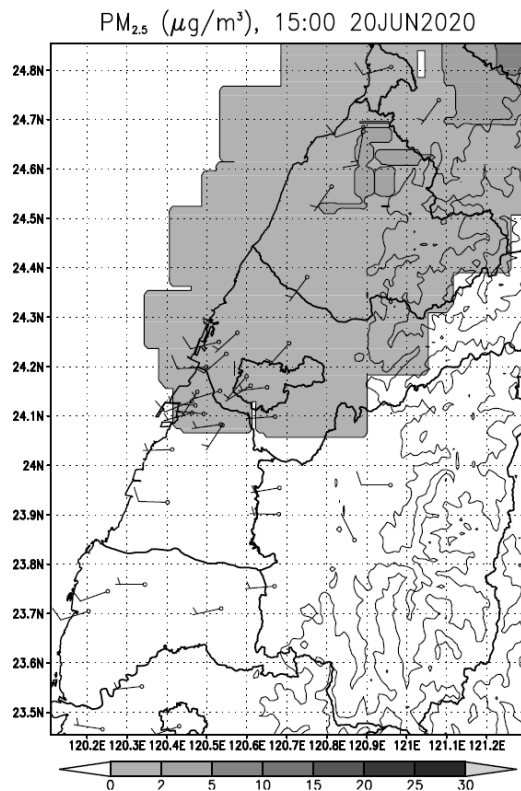
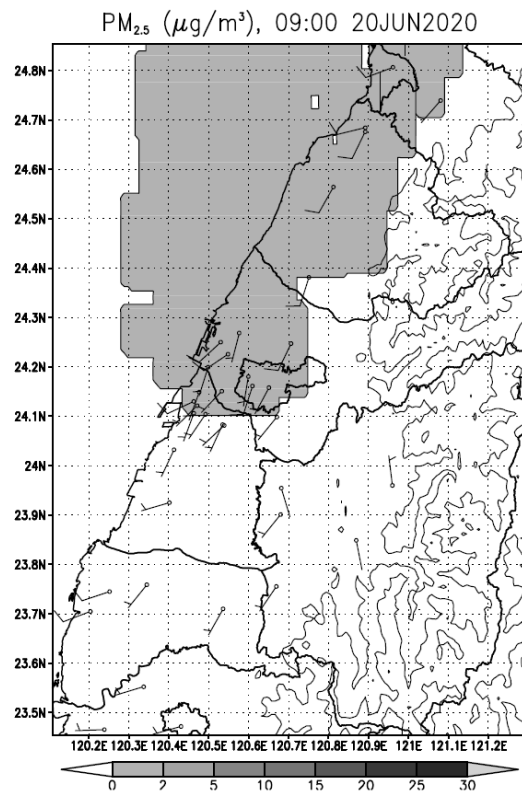
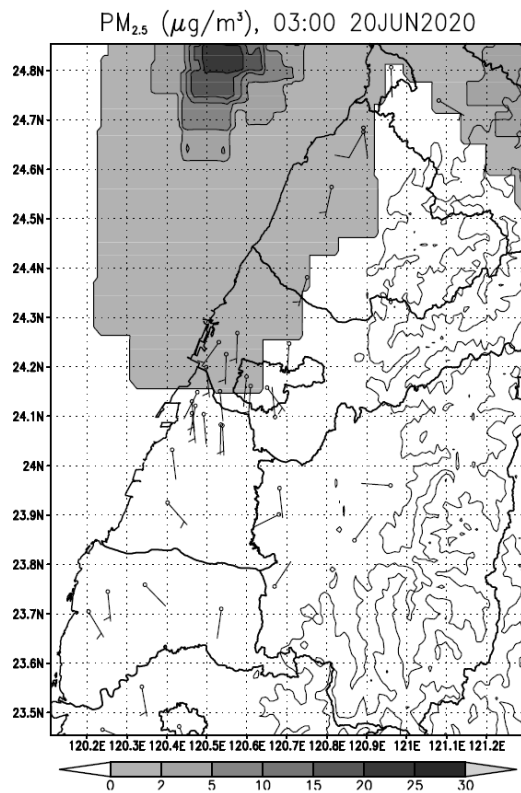
2020 年 6 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020 JUN



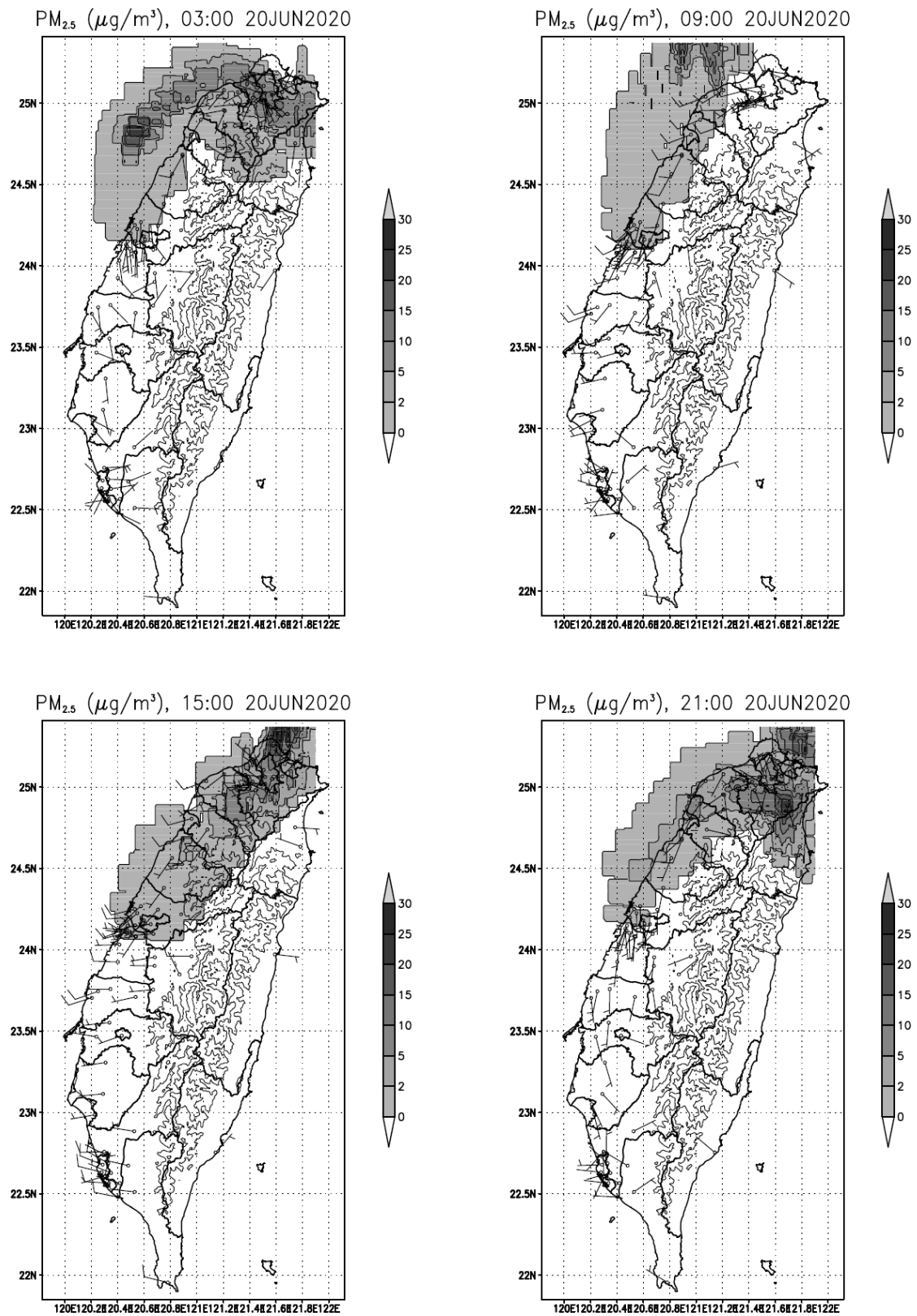
2020 年 6 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2020 年 6 月 20 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)

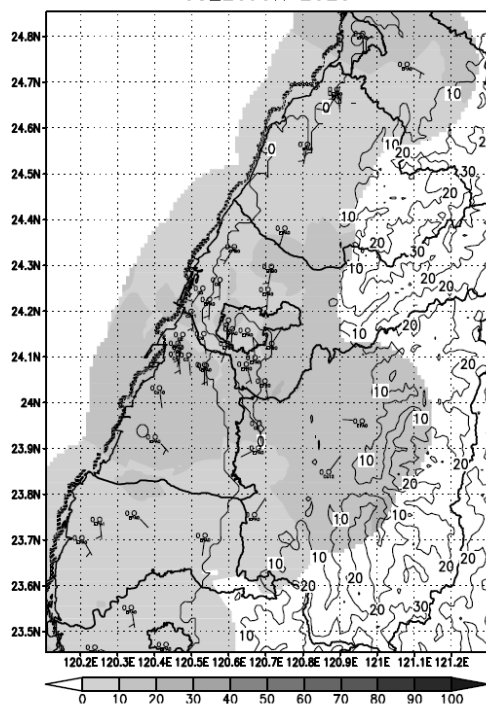
Streak Line



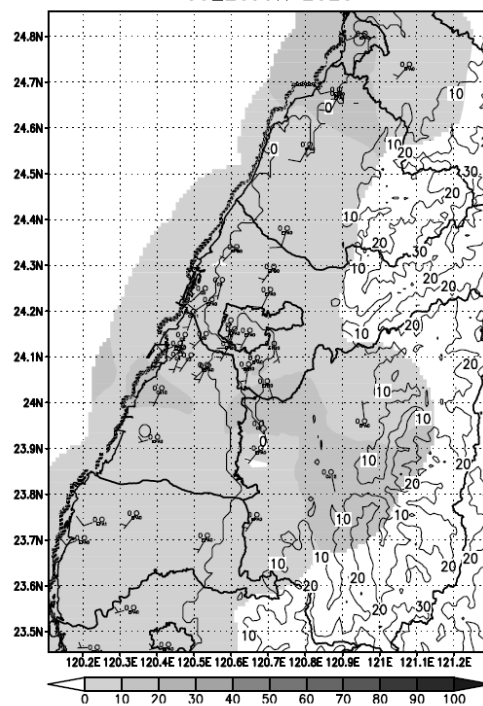
2020 年 6 月 20 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 20JUN2020

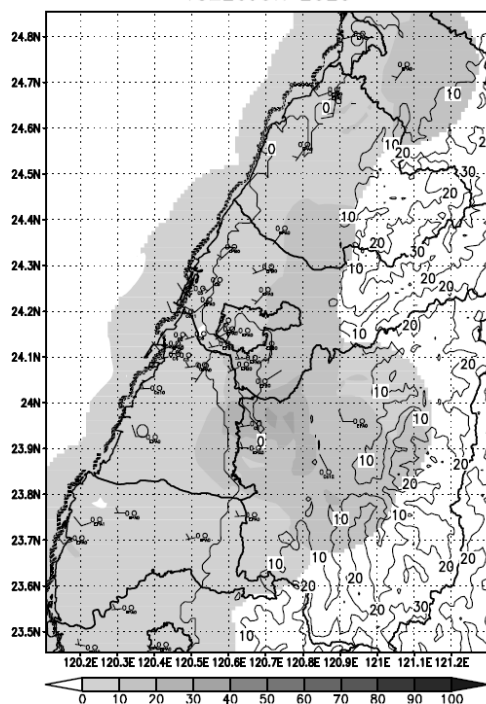
03Z20JUN 2020



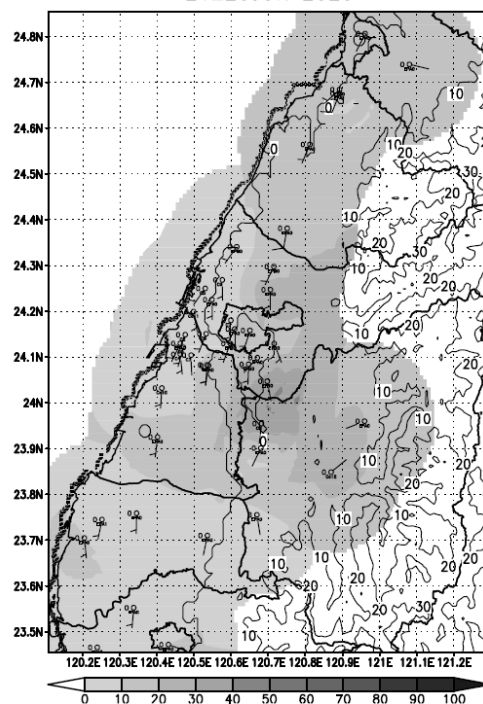
09Z20JUN 2020



15Z20JUN 2020

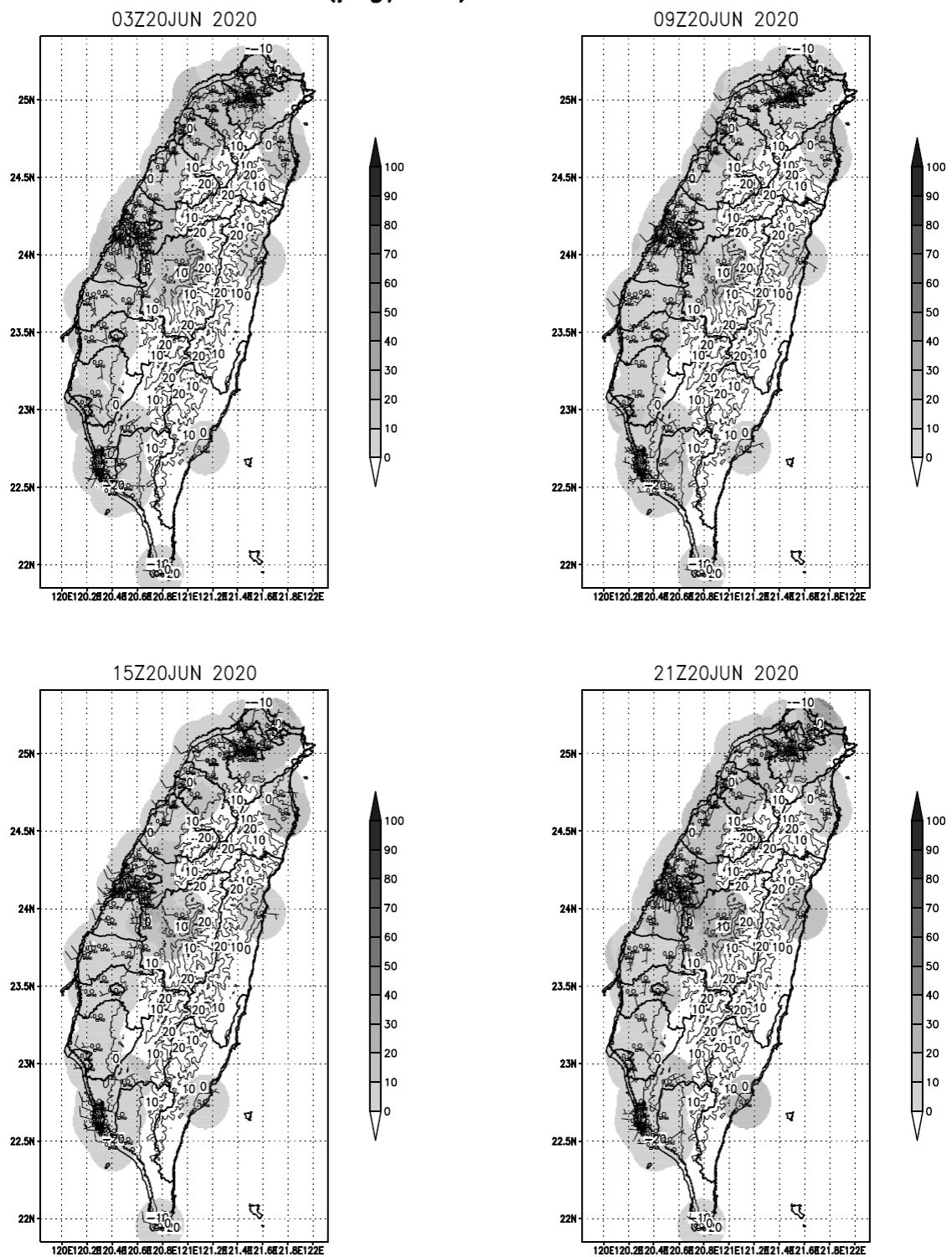


21Z20JUN 2020



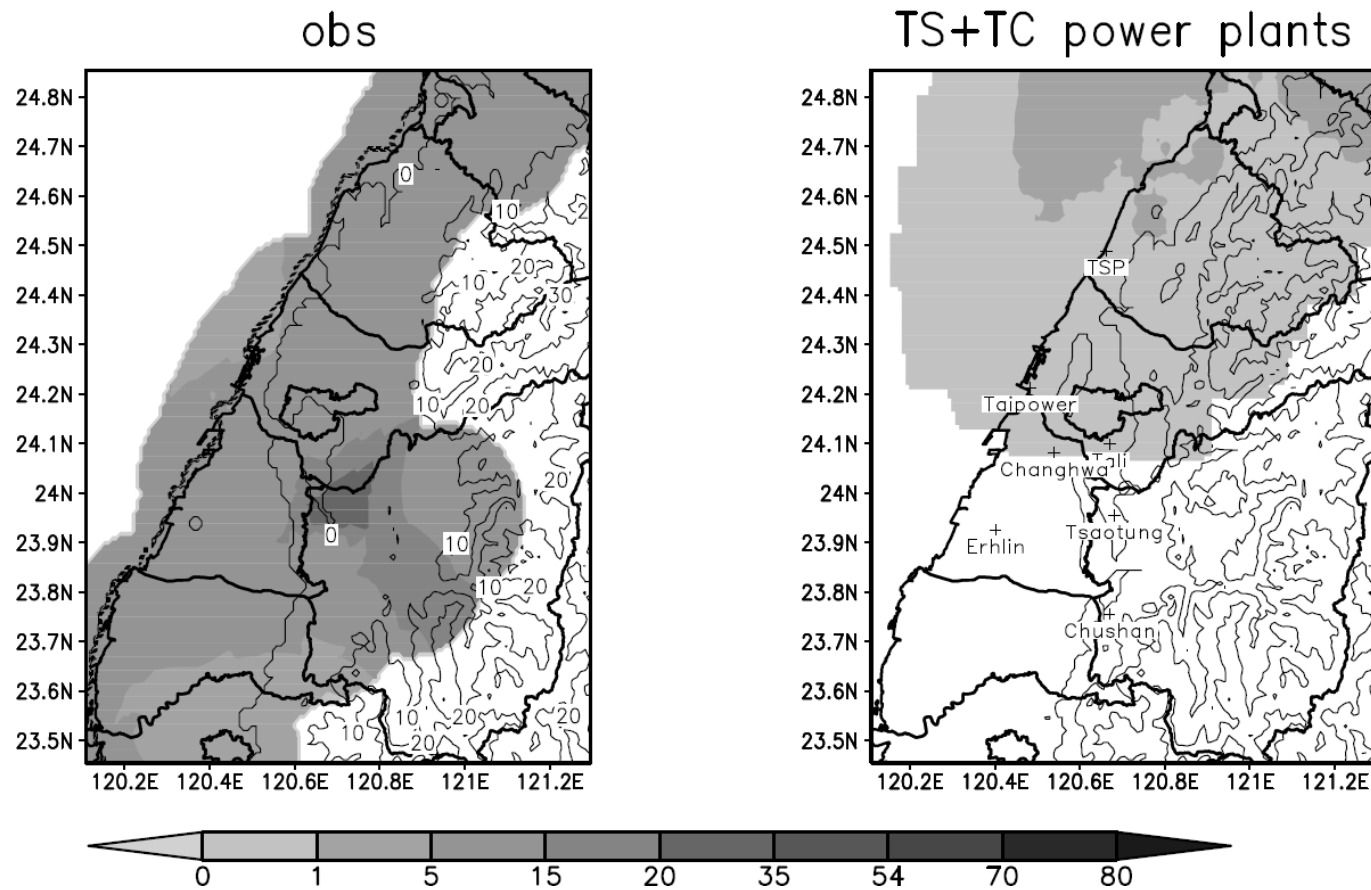
2020 年 6 月 20 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 20JUN2020



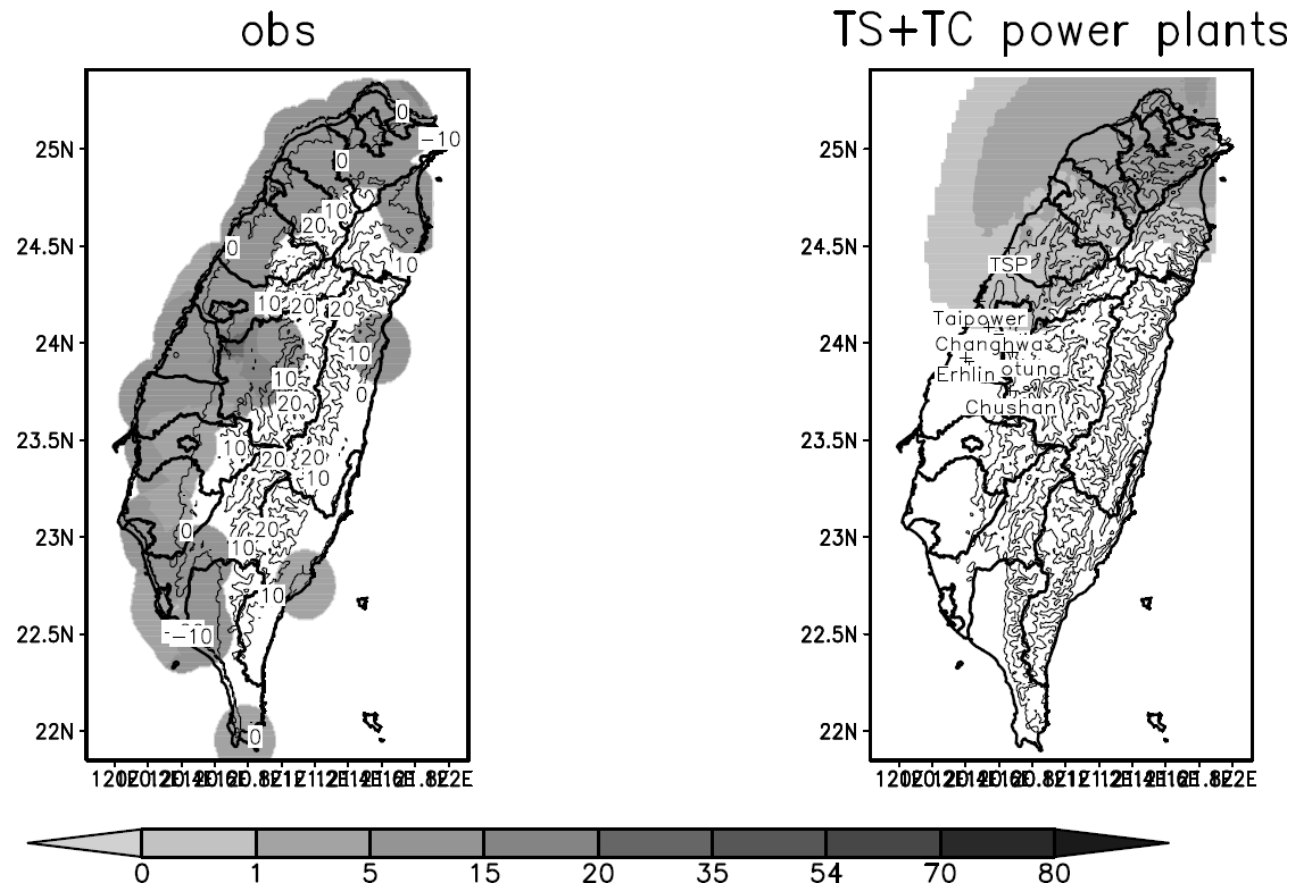
2020 年 6 月 20 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20JUN2020



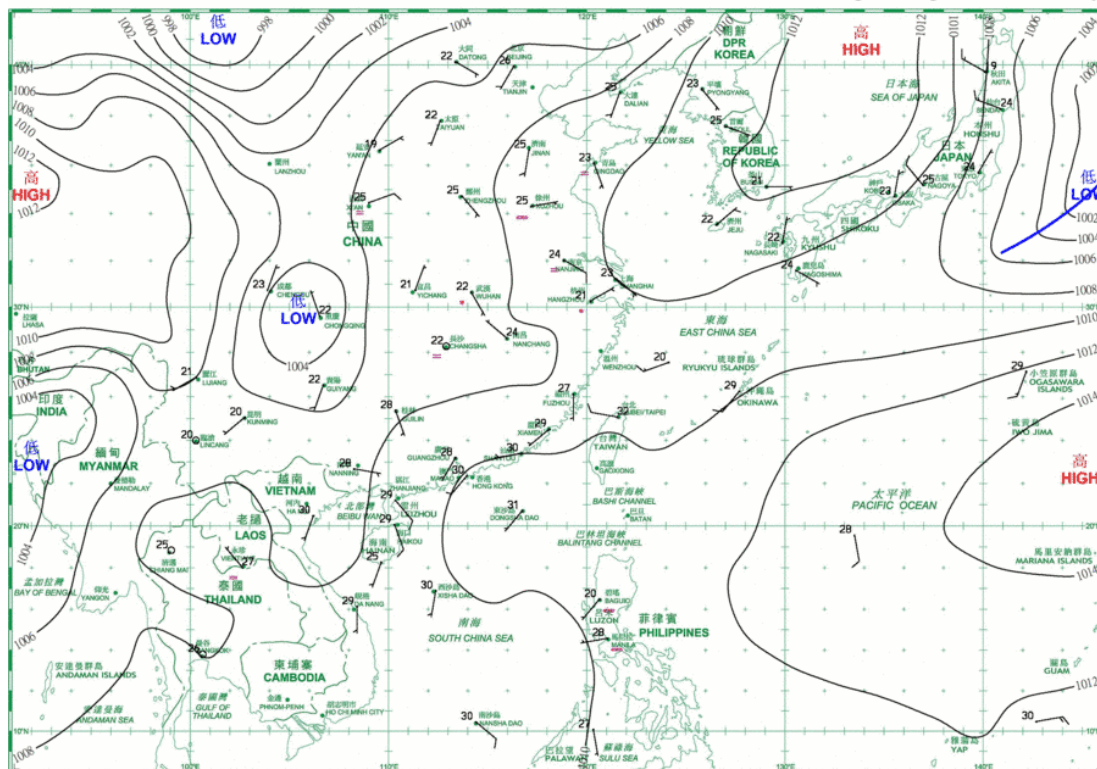
2020 年 6 月 20 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 20JUN2020



2020 年 6 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)

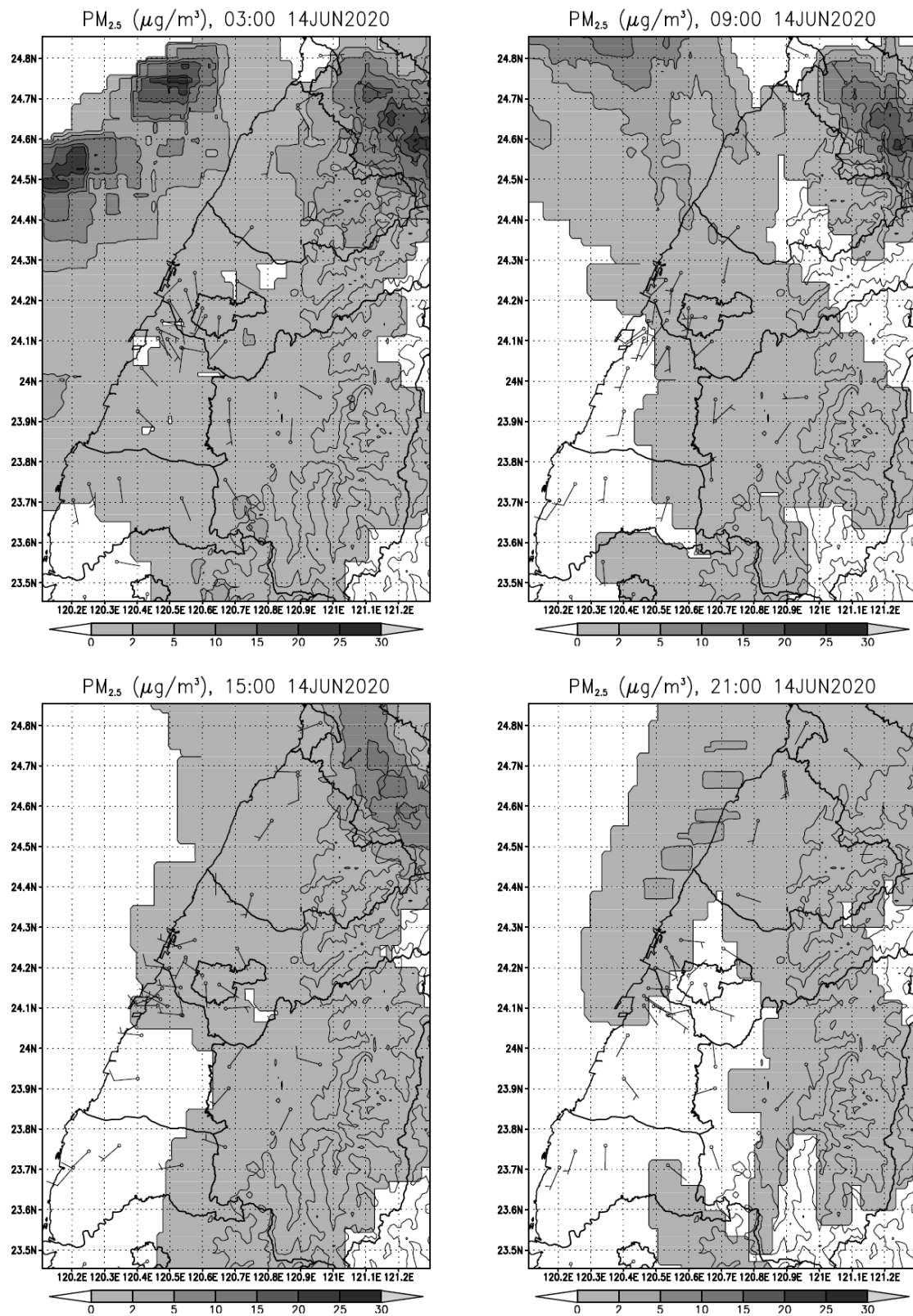
日期/Date: 20.06.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2020 年 6 月 20 日地面天氣圖(事件日)

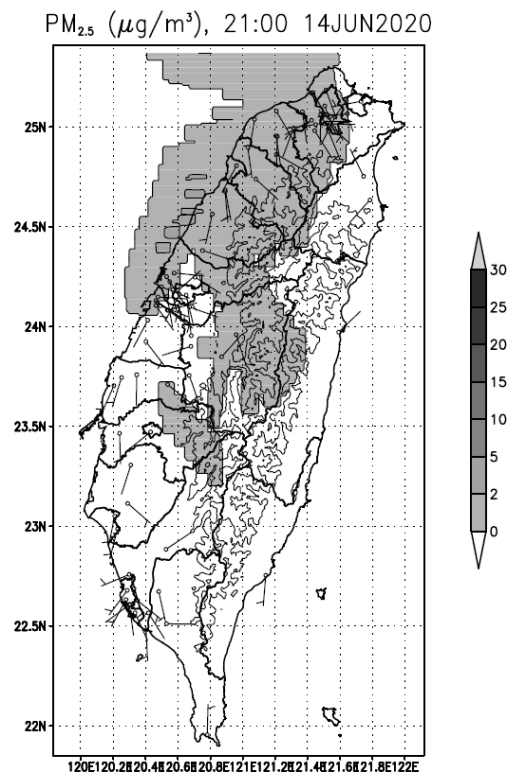
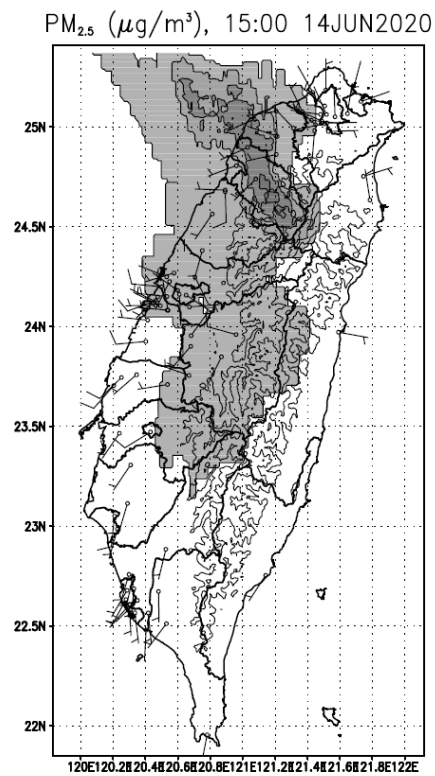
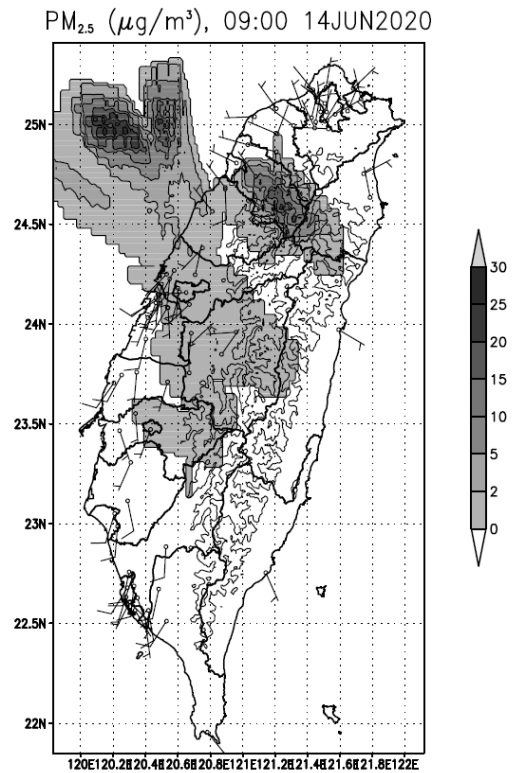
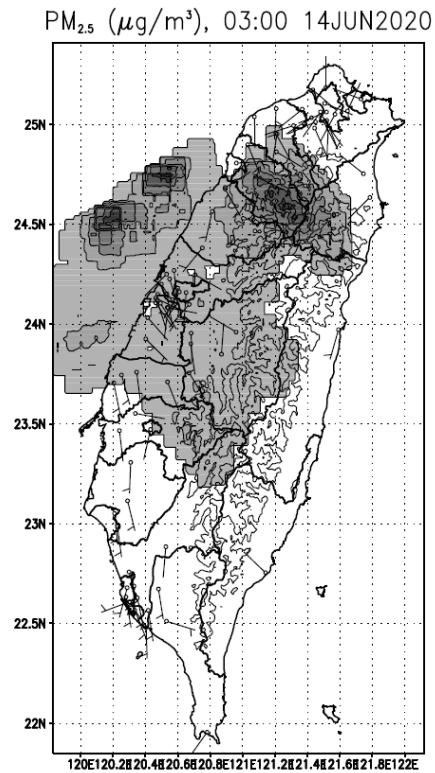
地區(6/20)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	29.6	3.4	NULL	70.3	NULL	196.8
台中	31.6	2.2	NULL	61.6	0.25	216.2
彰化	30.7	2.4	NULL	68.2	NULL	216.0
南投	31.4	2.1	NULL	65.1	NULL	226.4

Streak Line



2020 年 6 月 14 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)

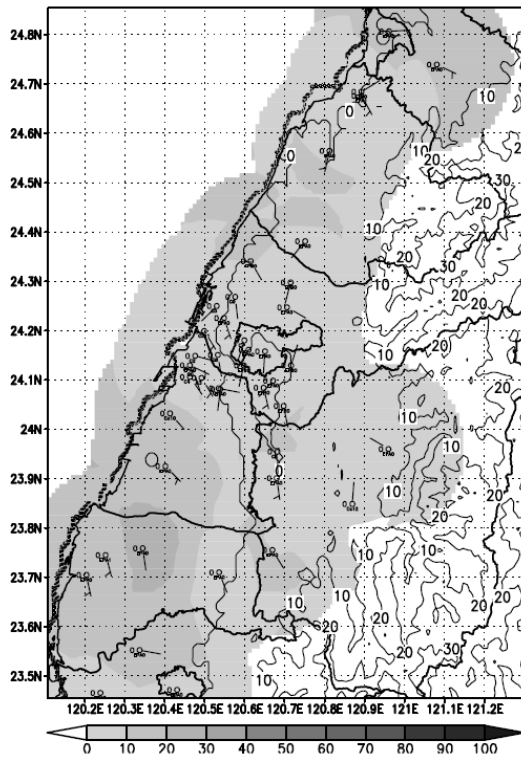
Streak Line



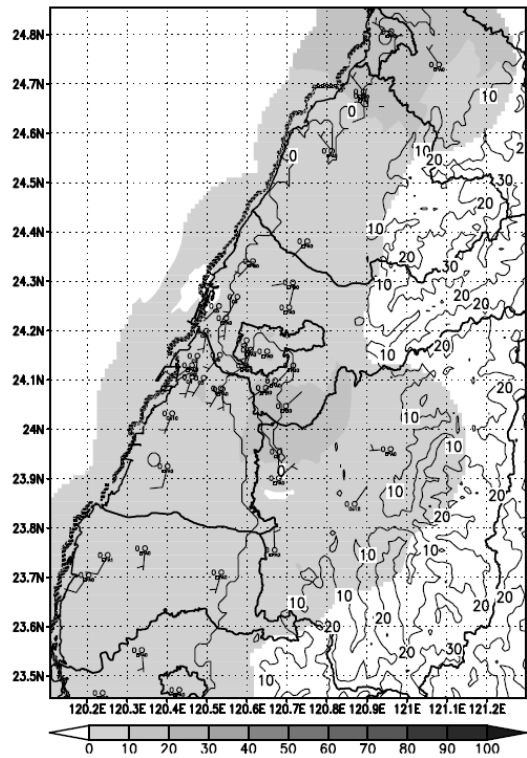
2020 年 6 月 14 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 14JUN2020

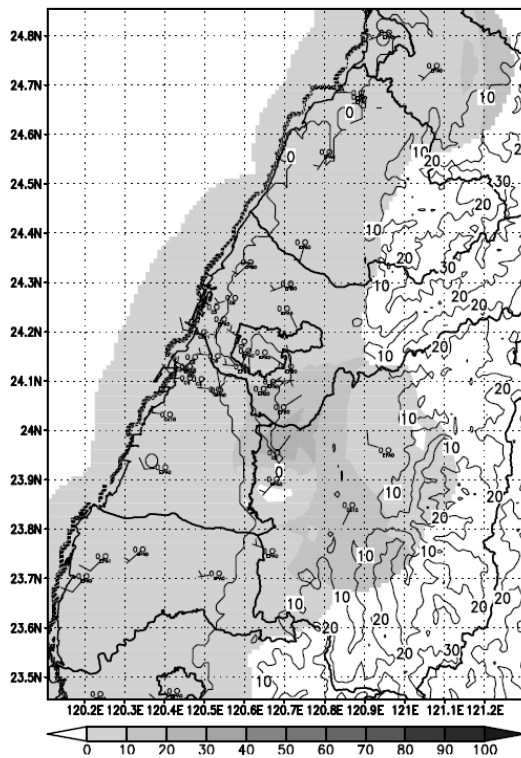
03Z14JUN 2020



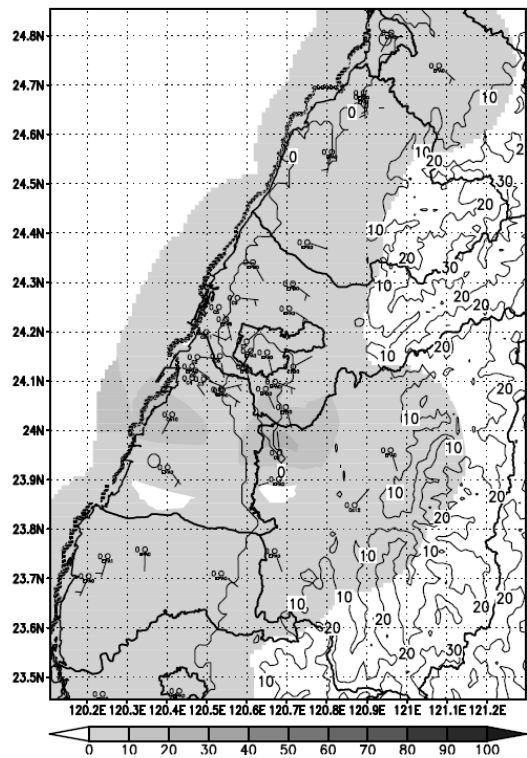
09Z14JUN 2020



15Z14JUN 2020

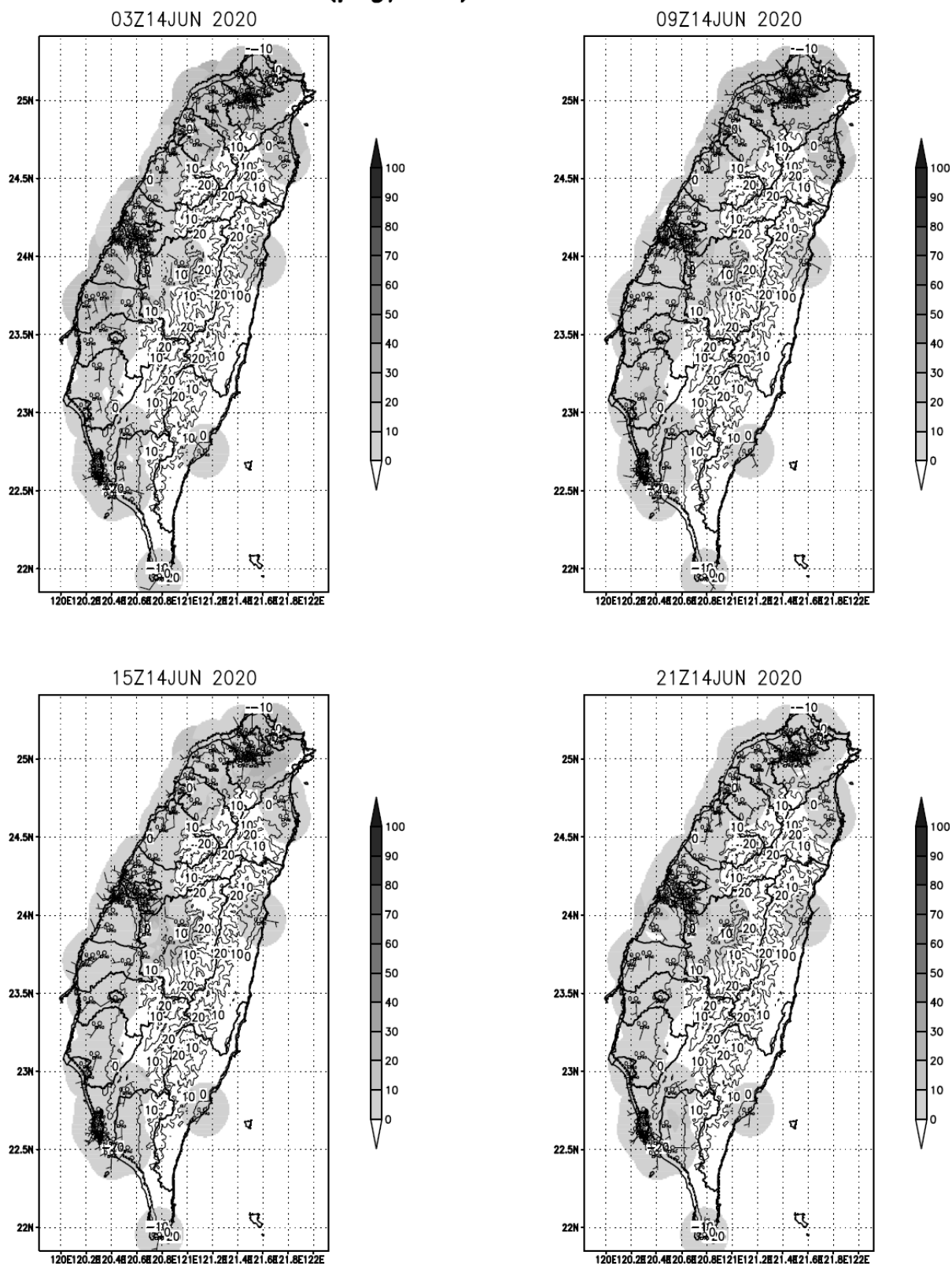


21Z14JUN 2020



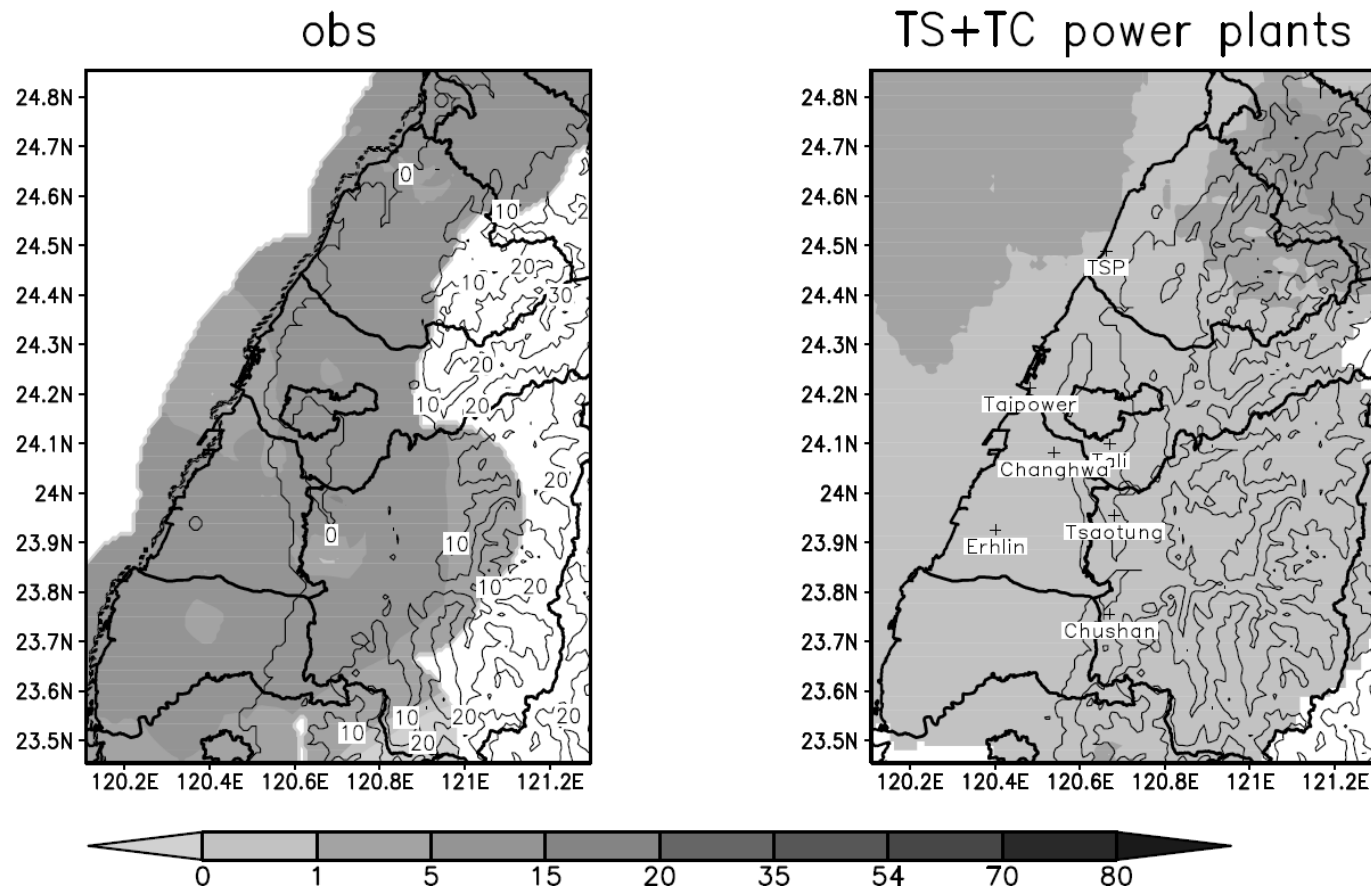
2020 年 6 月 14 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 14JUN2020



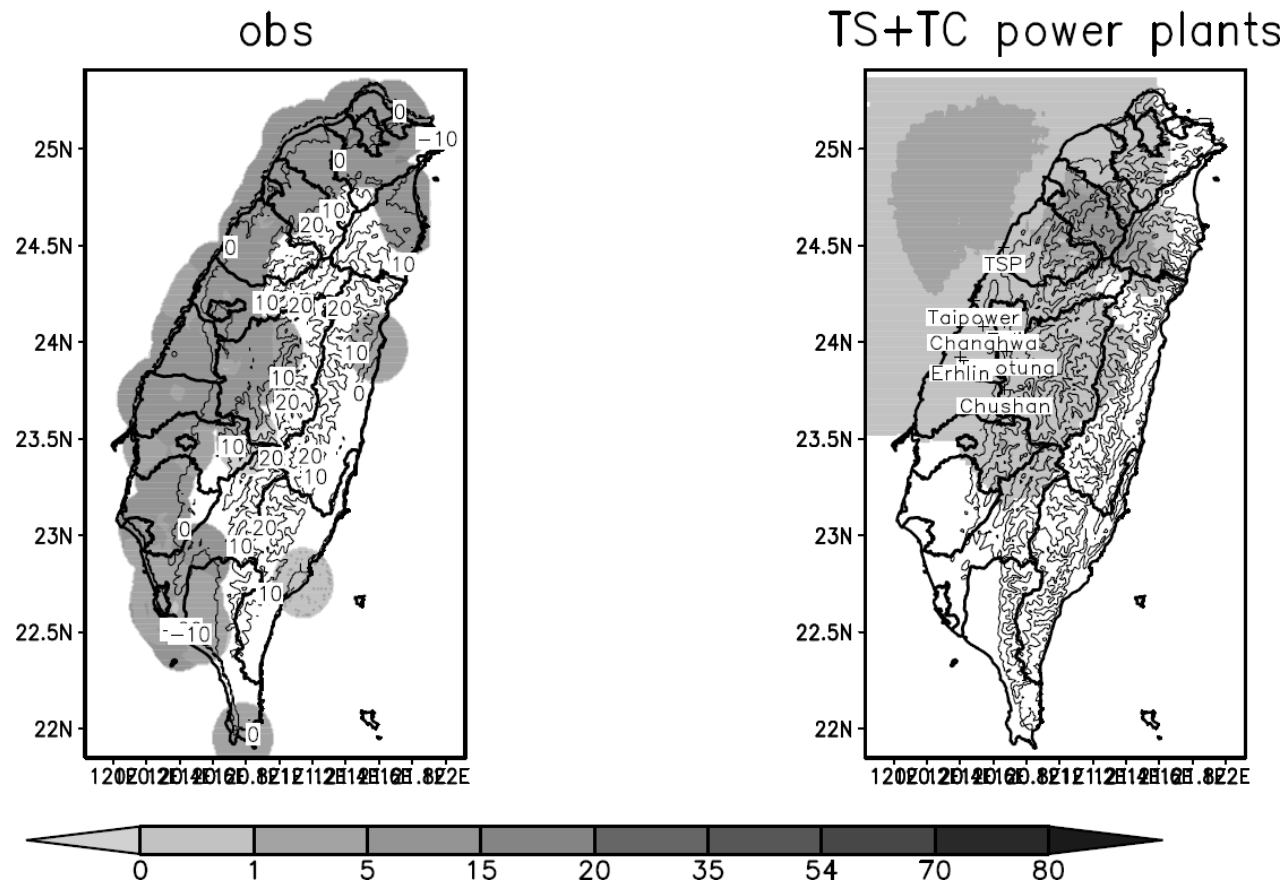
2020 年 6 月 14 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 14JUN2020



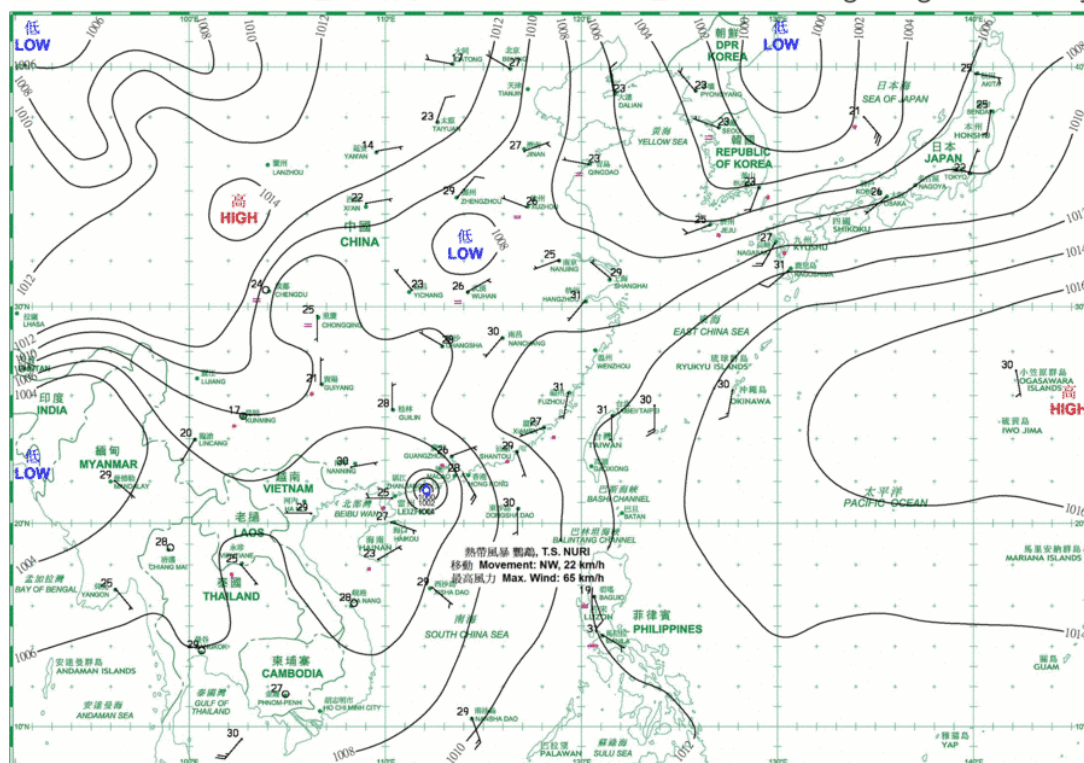
2020 年 6 月 14 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 14JUN2020



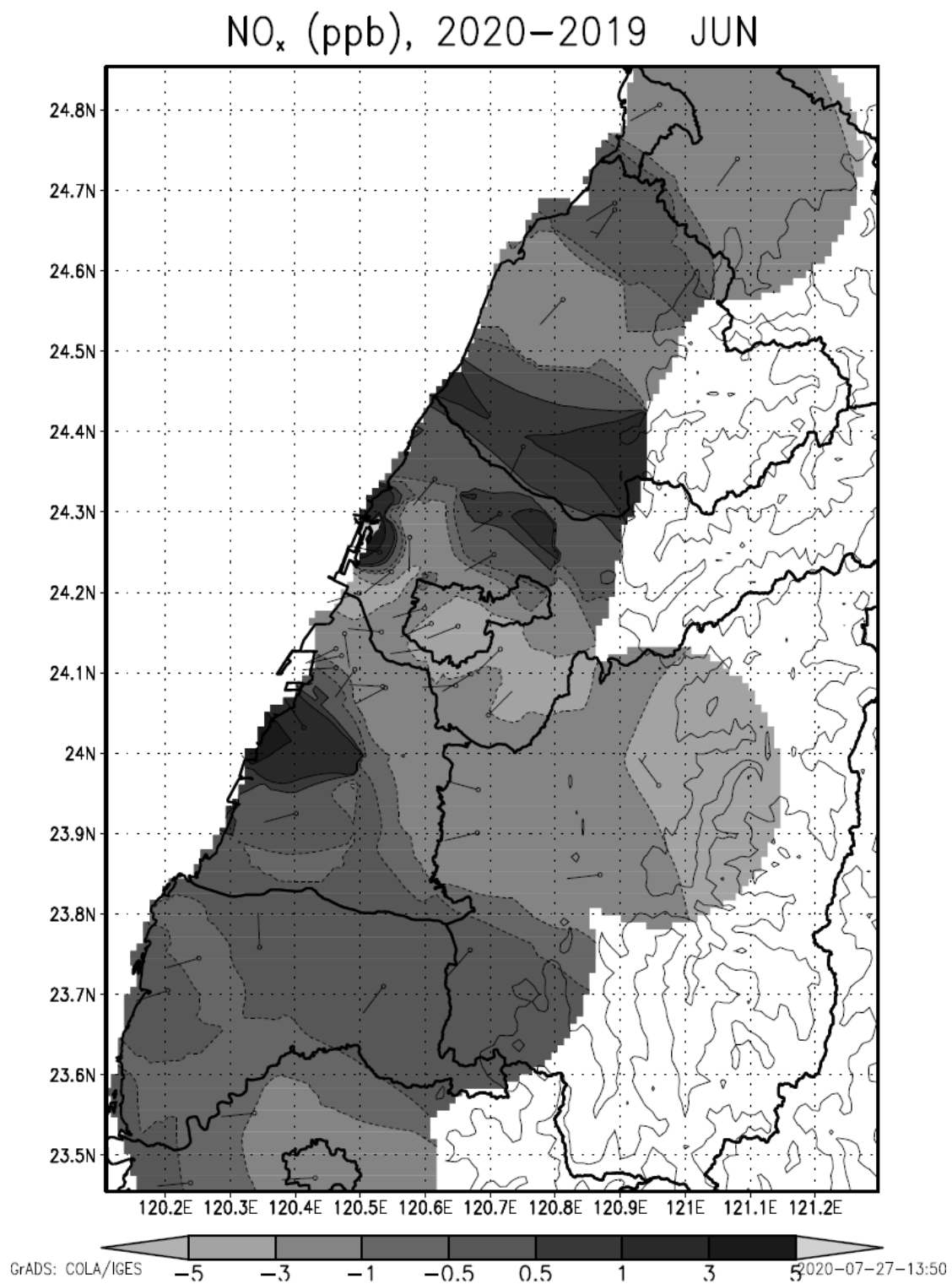
2020 年 6 月 14 日 全 台 地 區 細 懸 浮 微 粒 日 均 值 濃 度 圖 及 濃 度 煙 線 日 均 值 圖 (非 事 件 日)

日期/Date: 14.06.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

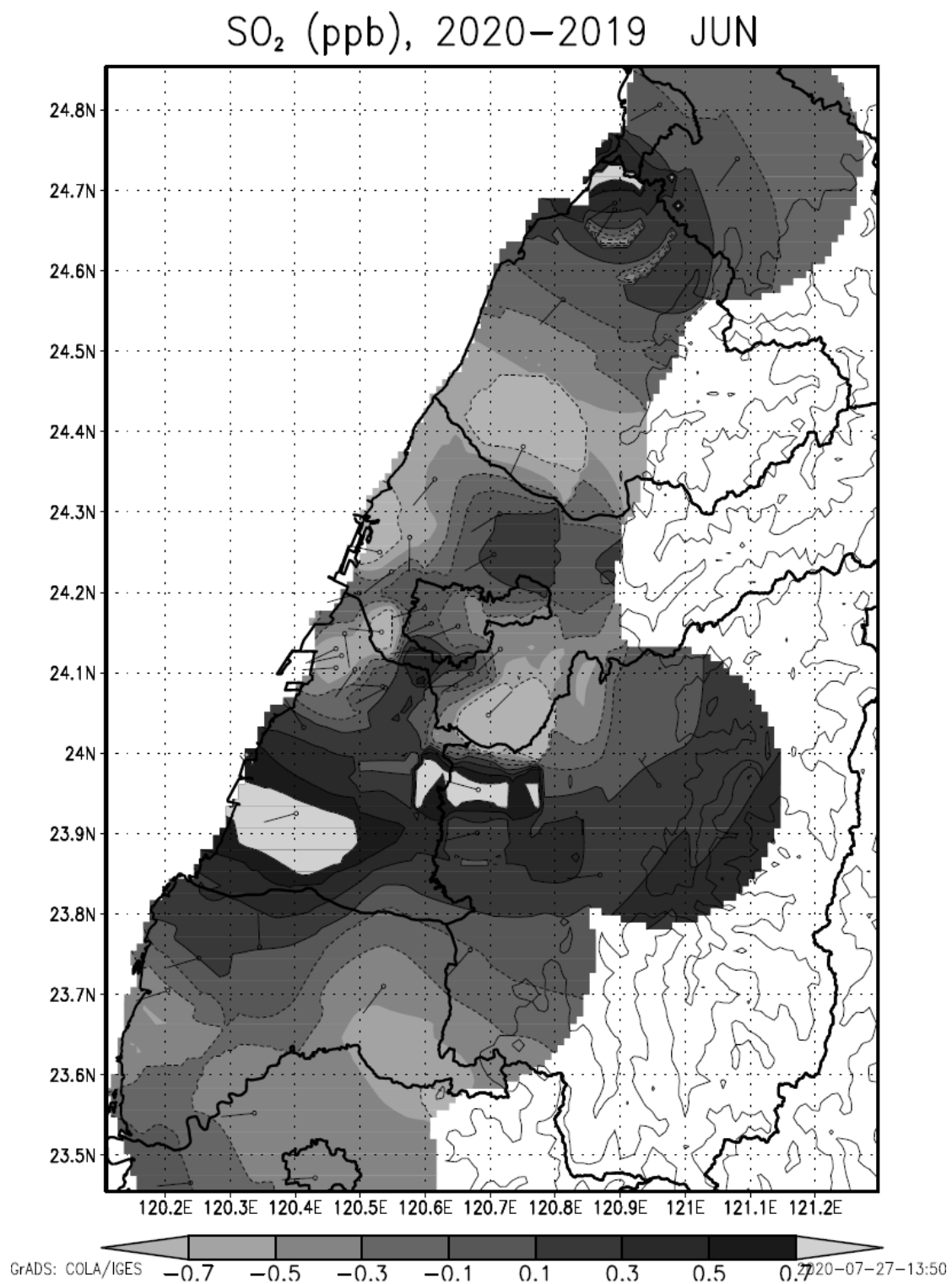


2020 年 6 月 14 日地面天氣圖(非事件日)

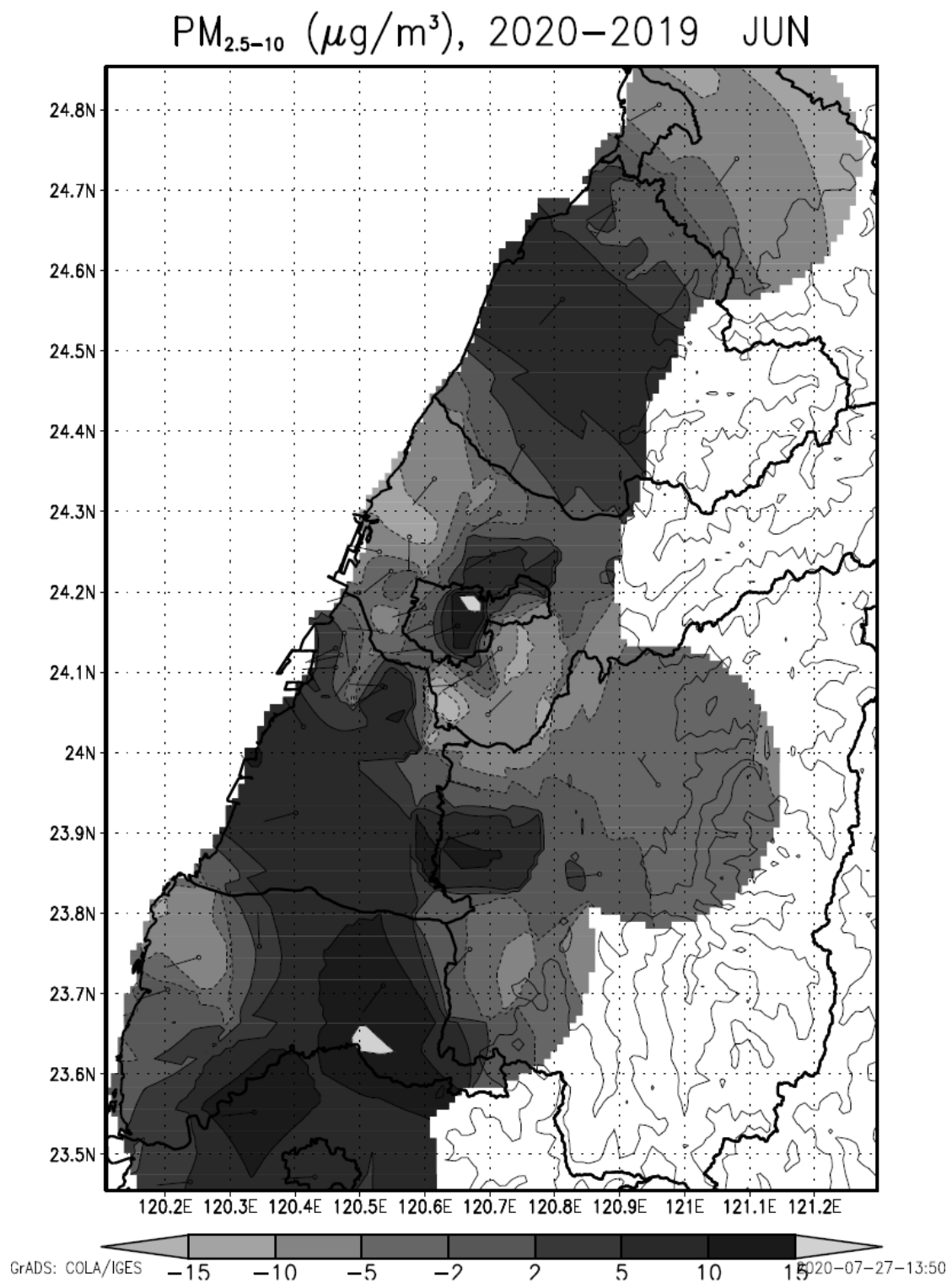
地區(6/14)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.7	1.6	3.4	82.3	NULL	165.7
台中	29.2	1.8	11.8	73.6	0.99	209.7
彰化	29.6	1.6	6.4	73.8	NULL	210.8
南投	28.5	1.5	12.8	80.5	NULL	247.2



2020 年 6 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

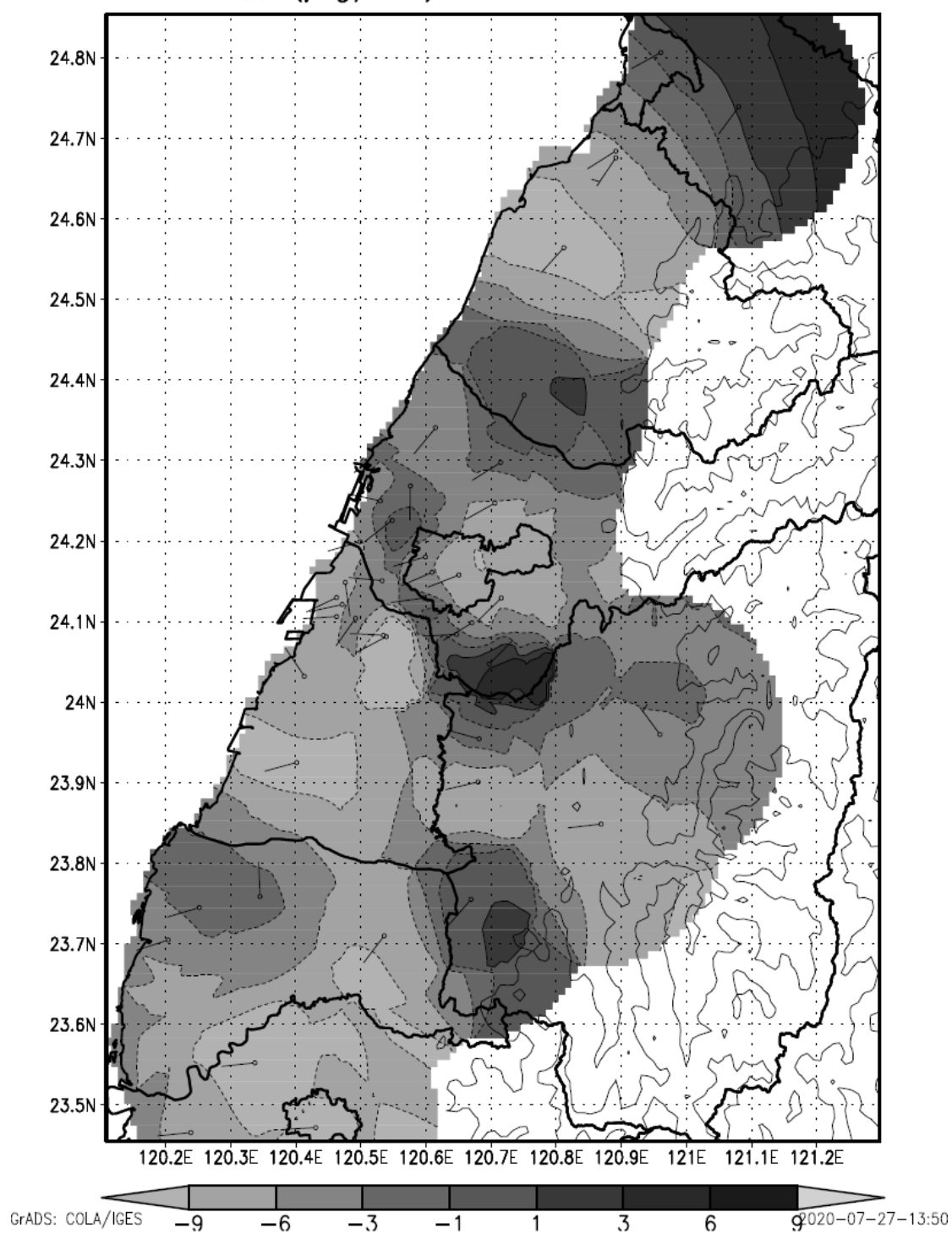


2020 年 6 月與去年同期 SO₂ 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



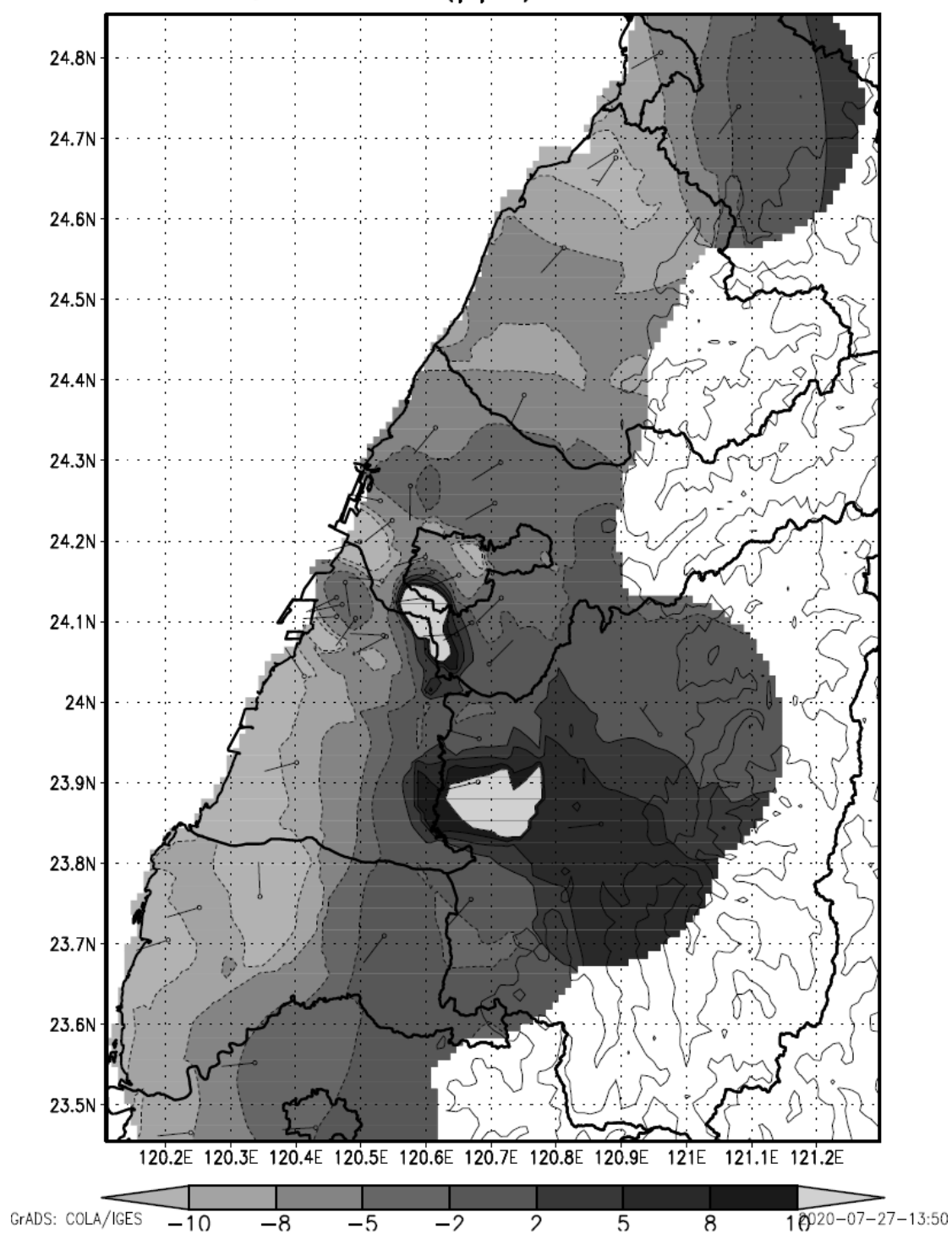
2020 年 6 月與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2020-2019 JUN



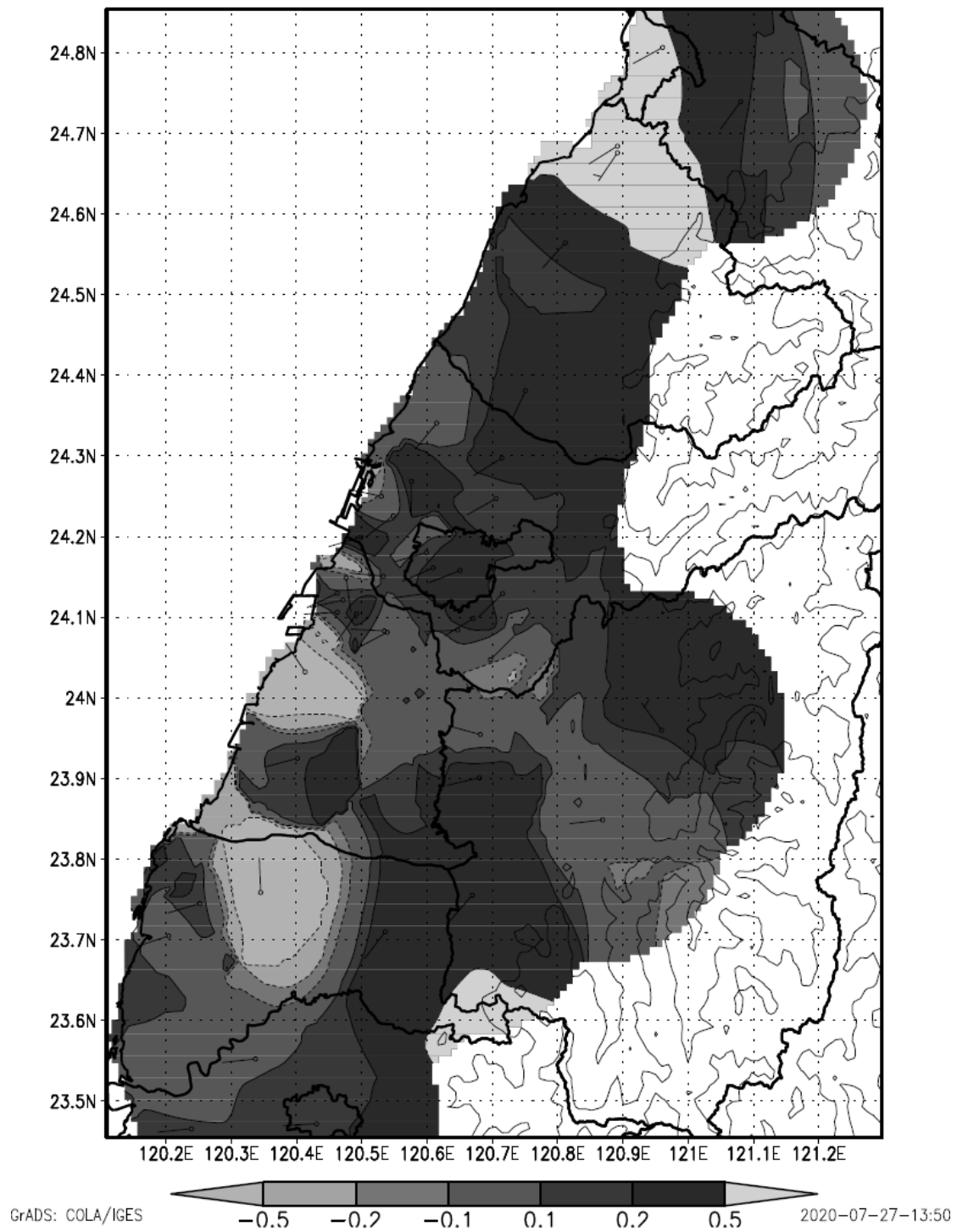
2020 年 6 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),2020-2019 JUN



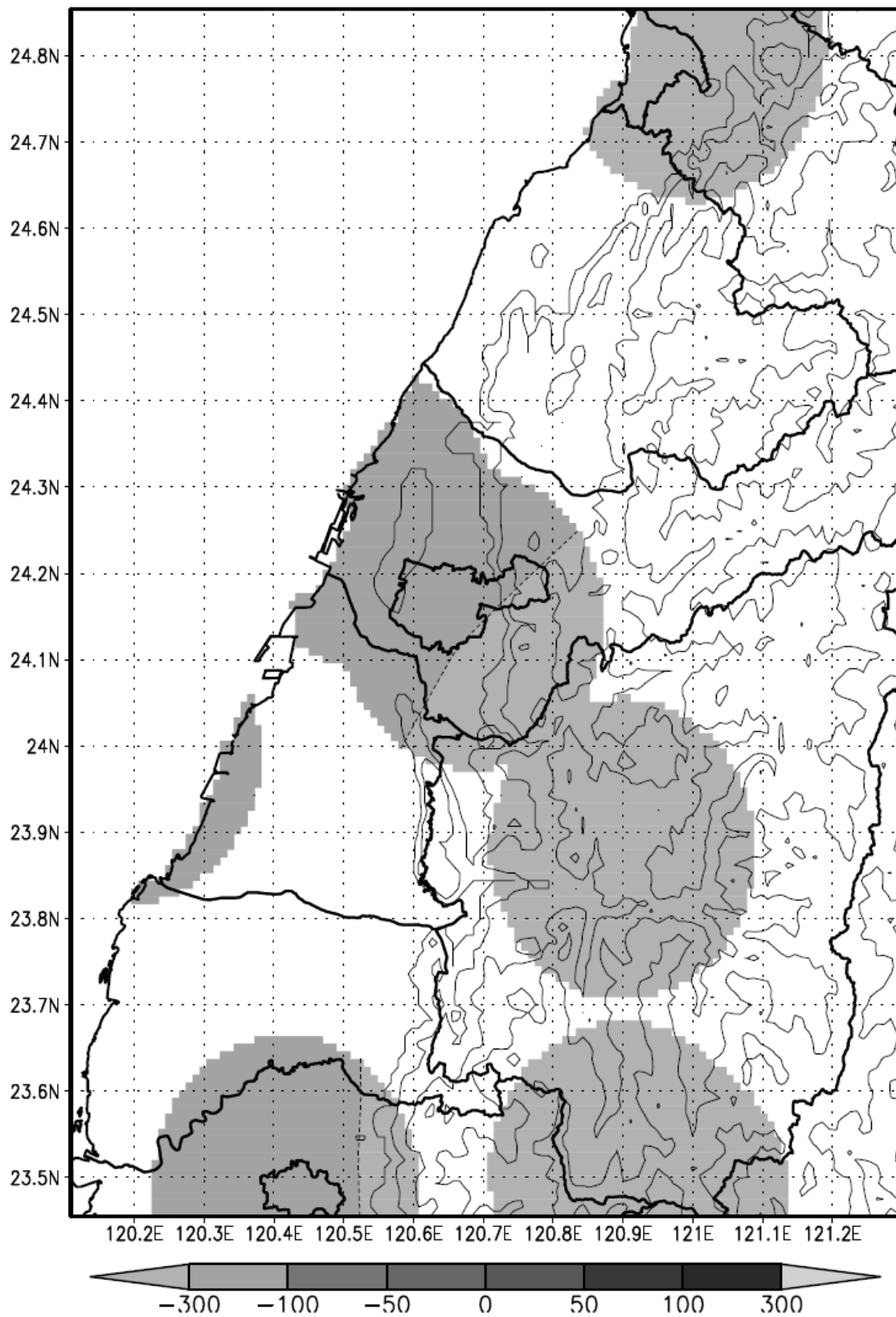
2020 年 6 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020-2019 JUN

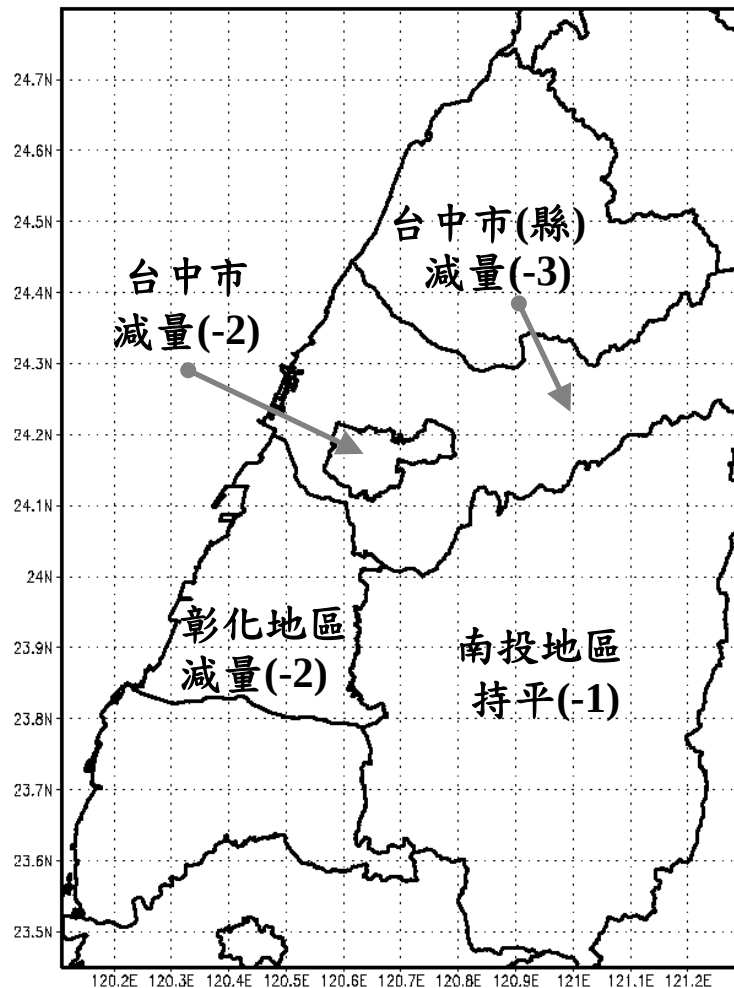


2020 年 6 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020-2019 JUN



2020 年 6 月與去年同期累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與去年本月的不良天數的差值

中部地區

中華民國 109 年 6 月與 108 年 6 月 空氣品質比較圖