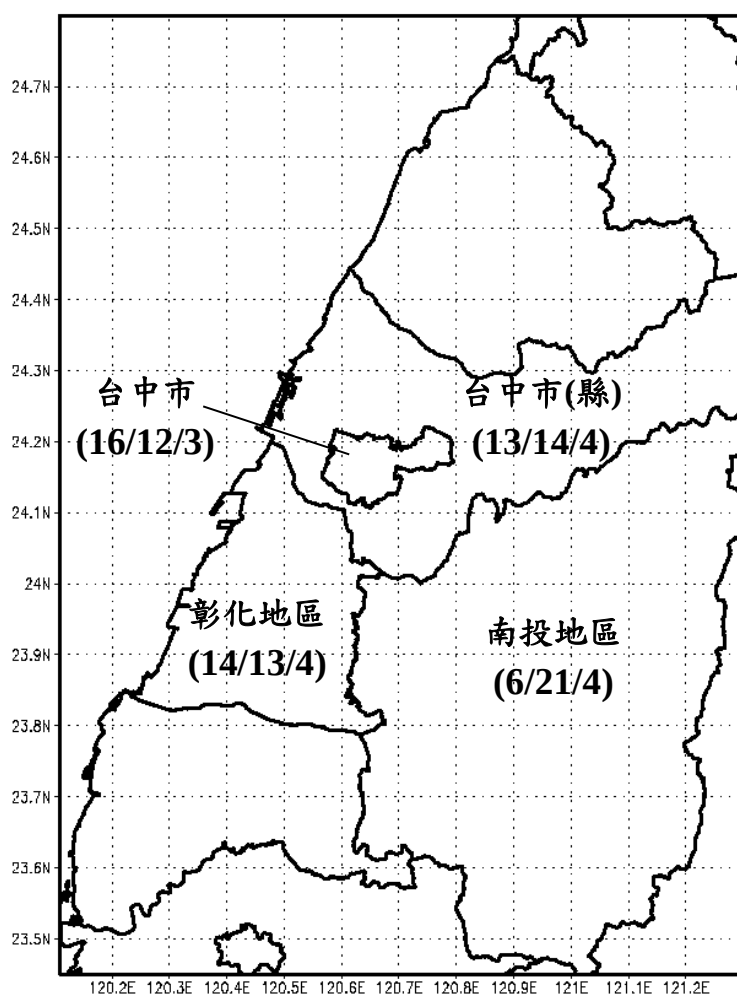


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 109 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 109 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

委託單位：台灣電力公司環境保護處

承辦單位：福爾摩莎新世紀環境保護基金會

執行單位：台中市新環境促進協會

彰化縣公害防治協會

台中市公害防治協會

南投縣生態保護協會

分析單位：中興大學環境工程系 莊秉潔 教授

中華民國 109 年 5 月

目 錄

五月份月報摘要-----	5-1
五月份月報重點整理-----	5-2
五月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	5-7
五月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	5-8
五月份之平均逐時變化-----	5-21
五月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	5-34
五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-----	5-37
五月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	5-38
五月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	5-40
五月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	5-41
五月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	5-42
五月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	5-43
五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 -----	5-44
五月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	5-45
五月份中部地區風場及累積雨量圖-----	5-46
5 月 13 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---	5-47
5 月 13 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---	5-48
5 月 13 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-49
5 月 13 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-50
5 月 13 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-51

5 月 13 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-52
5 月 13 日地面天氣圖-----	5-53
5 月 22 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	5-54
5 月 22 日之台中電廠、通霄電廠 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	5-55
5 月 22 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	5-56
5 月 22 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	5-57
5 月 22 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-58
5 月 22 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-59
5 月 22 日地面天氣圖-----	5-60
五月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	5-61
五月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	5-62
五月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	5-63
五月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	5-64
五月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	5-65
五月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	5-66
五月份中部地區累積雨量差值圖-----	5-67

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。依據此標準五月份的空氣品質整個中部地區為不良狀況。

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	16	12	3	0	0	3	不良
台中市(縣)	13	14	4	0	0	4	不良
彰化	14	13	4	2	0	2	不良
南投	6	21	4	1	0	3	不良

由五月份降雨小時等濃度差值圖(5-61 頁~5-67 頁)可看出 2020 年與 2019 年同期平均值之比較：由 5-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區呈現減量，僅台中梧棲地區呈增量幅地約 0.5~1 ppb。由 5-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅台中大肚及南投草屯地區呈現增量，幅度約 0.1~0.5 ppb。由圖 5-63 頁之圖可知，本月粗懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約為 2~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中西屯及彰化鹿港地區呈現增量，幅度約 2~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-64 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-65 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 5-66 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 5-81 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

五月份月報重點

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 5 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	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	2	0
清水	0	0	0	0	0	0
福興	0	0	0	0	3	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	31	31	31	31	31	99.06	99.87	99.73	99.87	99.87
彰化	31	31	31	31	31	96.51	96.51	98.39	99.87	99.6
伸港	30	30	31	31	31	97.98	97.18	99.6	99.87	99.87
和美	31	31	31	31	31	99.87	99.87	99.73	99.87	99.87
鹿港	31	31	31	31	31	99.46	99.73	99.73	99.6	99.87
梧棲	31	30	31	31	31	98.52	97.45	98.92	99.6	99.46
大肚	31	31	31	31	31	99.6	100	99.6	99.87	100
東大	31	31	31	31	31	99.87	98.65	99.33	99.6	99.87
草屯	29	31	30	31	31	93.95	99.73	98.12	99.87	99.87
清水	31	31	31	31	29	99.87	99.87	99.6	99.6	96.24
福興	31	30	27	31	31	99.33	97.18	92.86	99.6	99.87
龍井	31	31	31	31	31	99.06	99.33	98.66	99.46	100
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.33	99.87

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	12.0ppb	梧棲
SO ₂	3.7 ppb	梧棲
PM ₁₀	40.5 µg/m ³	福興
PM _{2.5}	22.2 µg/m ³	草屯
O ₃	47.1 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	五月份					
	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	27	4	10	65	29	68
彰化	30	6	20	63	32	99
伸港	37	6	17	74	33	92
和美	37	3	9	65	33	62
鹿港	28	4	6	71	28	85
梧棲	40	8	19	63	27	83
大肚	32	5	17	57	25	85
東大	40	7	18	56	26	102
草屯	21	4	10	49	38	82
清水	41	5	14	53	29	78
福興	62	7	19	107	50	75
龍井	28	5	15	64	29	76
大觀	-	-	-	-	23	73
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 5-34 頁~5-39 頁 5 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 5 月 13 日超過 O₃ AQI 限值共有 18 站(18/30)；中部地區在 5 月 13 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 5 月 13 日超過 PM_{2.5} 限值共有 1 站(1/30)。

6. 5 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 5-40 頁~5-44 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) 5-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~17.5 ppb。
- (2) 5-41 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) 5-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 10~25μg/m³。
- (4) 5-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 10~20 μg/m³。
- (5) 5-44 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) 5-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 0.2~2 m/s。
- (7) 5-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2020 年 5 月 13 日(事件日)

5-47、5-48 頁為 5 月 13 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-49、5-50 頁為 5 月 13 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，煙流濃度值約為 $2\sim5 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim30 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim5 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim30 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim15 \mu g/m^3$ 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 $20\sim40 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $2\sim15 \mu g/m^3$ ，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 $10\sim40 \mu g/m^3$ 。

8. 2020 年 5 月 22 日(非事件日)

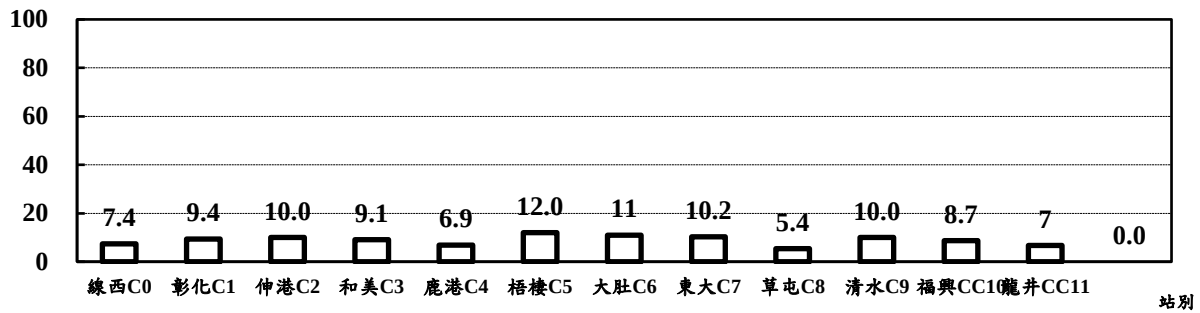
5-54、5-55 頁為 5 月 22 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-56、5-57 頁為 5 月 22 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 µg/m³，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 0~10 µg/m³。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 µg/m³，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 10~20 µg/m³。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~2 µg/m³，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 10~20 µg/m³。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 0~5 µg/m³，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 10~20 µg/m³。

五月份污染物連續監測之各測站月平均值

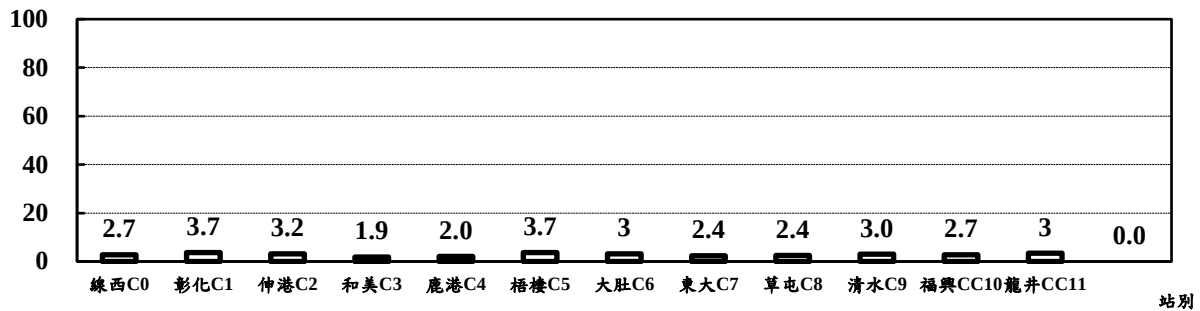
月均值濃度(ppb)

NO₂



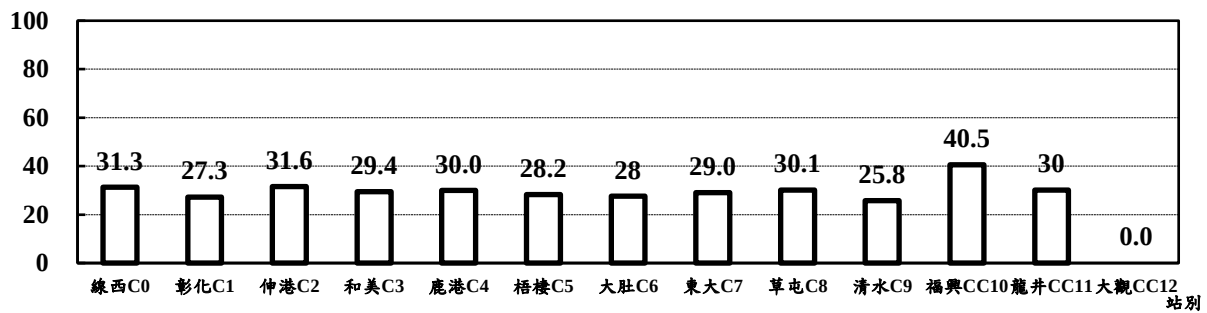
月均值濃度(ppb)

SO₂



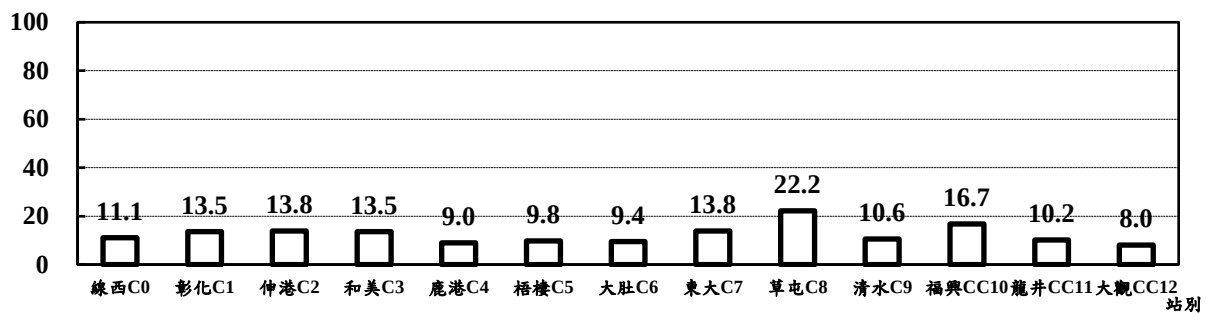
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



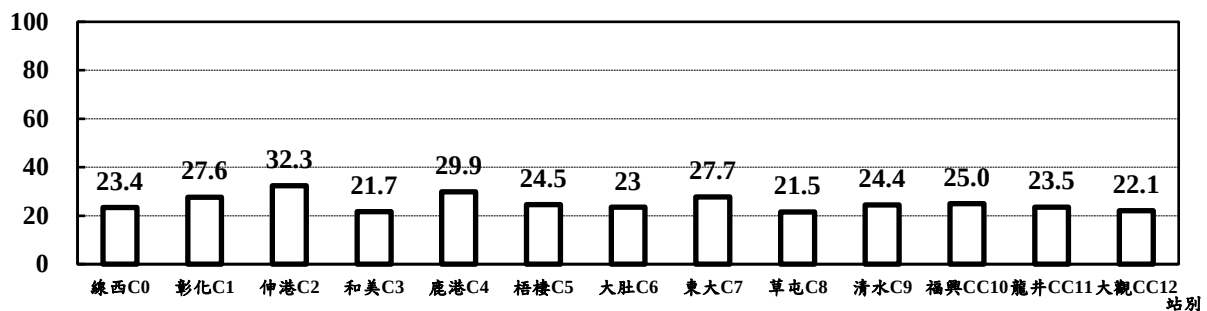
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	12.4	26.7	3.2	5.4	64.3	94.0	35.5	64.6	1.8	5.5	29.0	47.0	北	0.0
02	7.2	22.7	3.1	5.3	54.2	76.0	36.9	68.4	2.0	5.6	23.8	40.0	西北西	0.0
03	2.5	7.8	2.6	3.3	30.5	51.0	18.0	24.3	3.5	6.5	11.5	22.0	西北西	0.0
04	2.5	6.3	2.6	4.1	32.0	42.0	21.9	38.6	3.3	7.0	10.0	17.0	西南西	0.0
05	5.1	10.1	2.7	3.9	37.3	58.0	19.0	34.3	3.9	7.4	13.0	25.0	西南	0.0
06	5.9	12.7	2.7	3.8	24.2	32.0	16.2	26.9	3.9	7.5	8.0	11.0	西北西	0.0
07	7.2	13.3	2.8	4.1	27.2	42.0	15.0	26.6	2.8	6.9	9.3	17.0	西北西	0.0
08	5.3	8.1	3.1	4.7	26.3	39.0	18.0	38.0	2.8	7.0	10.6	20.0	西南西	0.0
09	6.6	12.8	3.1	4.7	20.8	29.0	11.6	23.9	3.5	6.3	6.8	14.0	西南	0.0
10	3.2	7.3	2.6	3.7	23.3	87.0	19.9	31.0	4.3	7.4	5.3	11.0	西北西	0.0
11	9.7	14.7	3.6	6.7	39.9	92.0	31.8	44.7	3.5	7.6	12.9	21.0	北北東	0.5
12	11.7	20.4	3.1	4.7	41.3	58.0	30.9	40.5	3.3	7.2	16.5	24.0	東北	0.0
13	14.9	21.6	4.3	9.9	59.7	109.0	34.6	65.9	3.0	6.4	20.8	32.0	北北東	0.0
14	6.6	16.5	2.6	3.8	65.5	94.0	40.9	60.4	1.8	5.3	26.9	42.0	西南	0.0
15	5.2	13.6	2.5	4.4	40.0	54.0	31.4	49.2	1.9	4.5	16.2	2500%	西北西	0.0
16	6.6	15.3	2.7	4.8	33.3	50.0	20.4	31.1	2.6	6.4	11.7	23.0	北	0.0
17	3.7	12.0	2.0	3.5	21.5	50.0	16.5	24.7	3.3	5.9	4.3	7.0	北	0.0
18	3.8	8.2	2.0	3.2	22.6	32.0	18.3	28.9	3.3	6.0	5.7	11.0	南南西	4.5
19	6.9	12.0	1.9	2.5	17.2	25.0	19.0	38.1	2.5	5.2	5.7	11.0	南南西	19.0
20	8.8	14.4	2.4	4.6	23.6	31.0	26.9	55.2	1.7	4.0	7.0	14.0	北	0.0
21	9.5	18.4	2.0	2.6	25.2	44.0	17.6	32.0	2.8	5.7	7.6	15.0	東南東	31.5
22	9.3	18.4	2.4	6.3	12.3	20.0	24.7	38.1	3.0	5.7	3.2	10.0	南南西	75.5
23	9.5	14.4	3.0	5.3	17.3	24.0	28.5	41.0	3.1	4.5	5.3	13.0	東北	3.0
24	9.1	12.8	3.5	6.3	25.1	32.0	28.4	49.2	3.5	7.4	7.8	17.0	北北東	0.0
25	7.7	15.1	2.7	4.1	34.1	50.0	28.1	46.9	1.9	4.6	12.4	19.0	西北西	0.0
26	6.4	11.7	2.1	2.7	25.1	45.0	20.4	31.5	3.2	5.7	8.6	21.0	西南西	8.0
27	10.7	21.6	2.6	4.9	22.2	46.0	19.3	37.9	1.8	3.6	7.6	22.0	東北東	23.5
28	12.8	22.6	3.0	6.6	31.1	43.0	20.3	38.7	2.0	5.0	13.7	21.0	東北東	7.0
29	11.5	22.1	2.5	4.1	34.0	57.0	21.3	48.4	2.2	5.0	12.8	25.0	北	0.0
30	4.4	8.8	2.1	3.3	20.4	32.0	16.9	28.0	3.8	7.0	4.3	8.0	西南西	0.0
31	3.8	8.1	2.2	3.3	18.4	27.0	17.9	68.4	3.6	6.7	5.5	9.0	西北西	0.0
最大值	14.9	26.7	4.3	9.9	65.5	109.0	40.9	68.4	4.3	7.6	29.0	47.0	---	
月平均值	7.4		2.7		31.3		23.4		2.9		11.1			
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.1		99.9		99.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	737		743		742		743		743		743			
統計使用率	99.1		99.9		99.7		99.9		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO2	5/4 1600	維護+儀器故障+測值異常+其他	1
NOX/NO2/NO	5/4 1500，5/12 1500，5/20 1400~1600，5/3 1400，5/21 2300	維護+儀器故障+測值異常+其他	7
DST	5/26 1500~1600	維護+儀器故障+測值異常+其他	2
PM2.5	5/20 1500	維護+儀器故障+測值異常+其他	1
WD/WS	5/12 1500	維護+儀器故障+測值異常+其他	1
O3	5/4 1500	維護+儀器故障+測值異常+其他	1

測站名稱：彰化

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	14.9	27.0	4.8	13.8	62.6	79.0	42.2	82.4	0.7	1.7	32.3	42.0	北	0.0
02	7.8	22.3	5.0	9.8	50.3	73.0	42.5	82.8	1.0	3.0	27.3	44.0	西	0.0
03	3.7	9.4	2.9	5.1	35.3	51.0	22.8	34.8	1.6	3.0	14.4	23.0	西	0.0
04	4.9	11.1	3.3	6.6	33.5	43.0	28.4	53.3	1.8	3.3	14.0	21.0	南南西	0.0
05	5.6	8.5	3.6	6.0	40.2	56.0	26.1	48.7	2.1	4.0	16.0	24.0	南南西	0.0
06	4.9	9.0	3.3	6.5	25.3	37.0	22.0	33.6	2.0	4.0	10.5	15.0	西	0.0
07	7.6	15.8	2.8	5.1	25.8	34.0	15.4	34.3	1.3	3.7	12.8	19.0	西	0.0
08	8.6	15.8	2.0	4.5	26.2	36.0	15.0	38.1	1.5	3.6	13.6	20.0	西	0.0
09	6.6	9.0	2.2	4.8	21.4	30.0	11.0	26.6	1.9	3.2	10.4	14.0	南	0.0
10	4.7	7.1	1.5	2.6	20.1	33.0	19.1	35.8	2.2	4.5	10.7	16.0	西	0.0
11	11.1	19.5	3.0	5.1	36.4	58.0	33.0	55.6	1.1	2.3	16.8	29.0	北北西	0.5
12	14.6	30.3	3.3	6.7	44.0	70.0	32.2	54.9	1.3	2.5	21.1	33.0	北	0.0
13	17.0	26.9	4.7	7.8	51.7	79.0	48.6	98.5	1.0	2.4	24.9	35.0	北北西	0.0
14	8.8	19.7	4.9	8.4	55.5	92.0	50.4	82.7	1.1	3.2	26.8	44.0	西	0.0
15	10.5	23.8	6.2	19.7	31.3	47.0	43.6	70.5	1.0	2.1	18.8	30.0	西北西	0.0
16	11.2	19.5	4.3	9.3	30.6	47.0	26.4	39.6	1.1	2.7	14.8	25.0	西北	0.0
17	7.7	12.2	4.7	8.4	12.9	22.0	22.1	30.4	1.5	2.7	7.7	13.0	西北	0.0
18	7.8	10.9	3.2	4.4	16.5	24.0	23.8	35.0	1.3	3.0	8.9	15.0	南	4.5
19	10.9	15.9	2.5	5.0	8.5	17.0	21.9	37.2	0.9	2.6	8.5	15.0	南南東	19.0
20	11.9	19.4	4.0	7.2	14.1	31.0	34.9	67.7	1.0	2.1	9.0	18.0	東北東	0.0
21	10.3	15.6	3.7	5.9	14.1	25.0	23.2	33.2	1.1	3.2	10.5	22.0	東北東	31.5
22	12.3	27.0	3.8	5.1	5.6	15.0	23.5	35.7	1.2	2.9	5.1	9.0	南	75.5
23	12.3	23.2	4.4	6.7	17.5	27.0	28.5	50.2	1.0	2.0	7.6	12.0	北	3.0
24	10.2	20.4	3.9	7.1	20.0	28.0	33.4	69.0	0.9	2.4	9.1	14.0	北	0.0
25	10.3	25.4	4.4	7.0	31.5	47.0	35.6	62.1	0.8	2.0	12.9	22.0	西北西	0.0
26	9.6	16.6	3.7	6.0	21.7	43.0	23.3	36.0	1.4	3.5	10.2	26.0	南南西	8.0
27	12.9	29.4	2.6	4.3	11.6	37.0	20.9	39.7	0.5	1.7	7.3	15.0	東	23.5
28	16.4	25.8	2.9	5.6	24.5	45.0	22.5	47.3	0.5	1.9	13.4	24.0	北	7.0
29	11.2	30.2	2.5	5.0	25.9	58.0	24.5	57.6	0.9	2.1	11.6	32.0	西北	0.0
30	5.0	10.1	4.0	6.7	16.2	24.0	19.2	36.1	1.8	4.2	6.9	11.0	南南西	0.0
31	4.2	7.1	4.6	6.7	17.0	24.0	21.0	34.7	1.8	3.3	6.1	11.0	南	0.0
最大值	17.0	30.3	6.2	19.7	62.6	92.0	50.4	98.5	2.2	4.5	32.3	44.0	---	
月平均值	9.4		3.7		27.3		27.6		1.3		13.5			
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	96.5		96.5		98.4		99.6		99.9		99.9			
有效日數	31		31		#REF!		31		31		31			
有效小時數	714		718		732		741		743		743			
統計使用率	96.0		96.5		98.4		99.6		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/7 1000~1100~1200, 5/12 1000~1700, 5/20 0800~1100, 5/29 1100~1500, 5/30 0400~1700, 5/31 1100~1200, 5/13 0700~1000, 5/11 0400, 5/29 1600~2300, 5/20 0500~0800, 5/24 0400~0600, 5/25 2100~2200, 5/26 0100, 5/28 0400, 5/28 2000~2200, 5/29 0000~0100, 5/29 0400~0600, 5/29 0900~0900	維護儀器故障+測值異常+停電	26
NOX/NO2/NO	5/12 1100~1200, 5/13 0700~1000, 5/11 0400, 5/29 1600~2300, 5/20 0500~0800, 5/24 0400~0600, 5/25 2100~2200, 5/26 0100, 5/28 0400, 5/28 2000~2200, 5/29 0000~0100, 5/29 0400~0600, 5/29 0900~0900	維護儀器故障+測值異常+停電	26
DST	5/11 0900, 5/12 1400, 5/13 0800~1200, 5/20 0800, 5/22 1500~1700, 5/10 1700	維護儀器故障+測值異常+停電	12
PM2.5	5/20 0800	維護儀器故障+測值異常+停電	1
WD/WS	5/20 0800	維護儀器故障+測值異常+停電	1
O3	5/12 1100~1200, 5/20 0800	維護儀器故障+測值異常+停電	3

測站名稱：伸港

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	5.0	10.1	4.0	6.7	16.2	24.0	19.2	36.1	1.8	4.2	6.9	11.0	北北東	0.0
02	4.2	7.1	4.6	6.7	17.0	24.0	21.0	34.7	1.8	3.3	6.1	11.0	南南西	0.0
03	17.5	36.6	3.0	9.7	62.0	91.0	51.7	85.9	0.9	2.1	32.8	45.0	南南西	0.0
04	13.2	30.2	3.3	6.4	50.4	74.0	50.9	92.1	0.8	2.6	28.4	44.0	南南西	0.0
05	6.0	11.8	2.0	3.5	31.1	55.0	23.6	31.3	1.2	2.7	15.8	33.0	南南西	0.0
06	5.4	9.9	2.3	3.5	31.4	41.0	29.4	51.5	1.4	2.5	14.0	18.0	南南西	0.0
07	7.3	13.5	2.6	4.1	36.6	53.0	24.1	46.9	1.6	3.7	14.5	23.0	南南西	0.0
08	7.8	13.9	2.5	3.7	20.2	29.0	21.9	36.6	1.2	3.6	11.5	15.0	南南西	0.0
09	9.5	16.9	2.2	3.7	26.9	51.0	22.1	38.9	0.9	2.5	13.7	20.0	南南西	0.0
10	8.5	15.4	2.1	3.6	28.0	46.0	25.8	50.8	1.1	2.8	13.4	23.0	南南西	0.0
11	9.3	14.7	2.8	5.6	18.4	28.0	15.6	30.8	1.5	2.8	11.0	15.0	北	0.5
12	6.3	9.2	2.1	4.8	18.5	31.0	26.3	45.7	1.4	3.2	10.3	16.0	北北東	0.0
13	12.6	19.0	3.2	7.3	47.3	78.0	46.3	64.0	1.9	3.5	18.9	31.0	北北東	0.0
14	14.7	27.6	3.8	5.9	48.4	68.0	44.0	57.4	1.9	4.2	20.8	31.0	南南西	0.0
15	19.9	25.0	5.7	12.4	69.1	123.0	48.1	87.5	1.8	4.5	24.9	42.0	西北	0.0
16	9.4	21.5	3.3	4.7	73.6	107.0	60.3	84.7	0.7	2.2	31.8	48.0	北北西	0.0
17	9.1	22.9	3.6	6.6	39.4	58.0	43.6	65.5	0.7	2.0	19.8	27.0	東南東	0.0
18	10.3	19.5	4.4	9.2	39.7	68.0	27.4	39.6	1.0	2.8	16.8	35.0	南南西	4.5
19	7.2	18.8	4.3	5.6	21.5	41.0	21.7	35.0	1.2	2.5	8.0	14.0	南南西	19.0
20	8.3	14.9	1.4	3.1	23.0	35.0	23.0	33.3	1.1	3.0	5.9	14.0	西北	0.0
21	14.0	26.1	缺	3.6	15.5	28.0	23.2	44.5	0.7	2.8	6.7	14.0	東南東	31.5
22	缺	26.0	3.2	7.4	19.0	30.0	38.4	84.8	0.6	1.5	8.2	18.0	北北東	75.5
23	10.5	18.4	2.4	4.4	20.5	41.0	22.0	36.6	0.9	3.1	9.4	20.0	北北東	3.0
24	9.8	19.4	4.6	8.9	8.0	19.0	33.0	53.0	0.9	1.9	4.1	8.0	北北東	0.0
25	10.0	14.5	5.7	10.2	13.8	23.0	38.3	54.4	2.1	3.5	6.5	13.0	南南西	0.0
26	9.1	14.5	5.8	11.4	24.2	49.0	39.5	66.1	2.1	3.9	8.0	10.0	南南西	8.0
27	7.1	17.8	3.5	5.8	36.8	53.0	41.2	65.8	0.7	2.2	12.9	19.0	北北東	23.5
28	7.1	11.2	3.4	8.7	30.5	43.0	27.0	41.3	1.3	3.7	10.3	19.0	北北東	7.0
29	11.5	23.4	3.8	8.9	22.4	48.0	27.2	51.5	0.6	1.4	8.9	21.0	東南東	0.0
30	14.8	24.6	4.5	17.3	34.1	53.0	28.8	53.3	0.9	2.5	15.7	26.0	南南西	0.0
31	12.1	26.9	2.1	7.7	35.8	70.0	30.8	70.7	0.6	1.9	16.1	33.0	南南西	0.0
最大值	19.9	36.6	5.8	17.3	73.6	123.0	60.3	92.1	2.1	4.5	32.8	48.0	---	
月平均值	10.0		3.2		31.6		32.3		1.2		13.8			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.0		97.2		99.6		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		30		31		31		31		31			
有效小時數	729		719		741		743		743		743			
統計使用率	98.0		96.6		99.6		99.9		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/16 1500 , 5/16 1500~1600 , 5/20 1200 , 5/20 1600~1600 , 5/21 1200 , 5/21 0200 , 5/21 1500 , 5/20 0000 , 5/20 1900 , 5/20 2200 , 5/21 1000~2000	維護儀器故障+測值異常+其他	21
NOX/NO2/NO	5/7 1600 , 5/18 1400~1500 , 5/19 1500 , 5/20 0800~1600 , 5/3 1400 , 5/31 1900	維護儀器故障+測值異常+其他	15
DST	5/15 1500 , 5/22 0200 , 5/22 0500	維護儀器故障+測值異常+其他	3
PM2.5	5/15 1500	維護儀器故障+測值異常+其他	1
WD/WS	5/6 1000	維護儀器故障+測值異常+其他	1
O3	5/6 1000	維護儀器故障+測值異常+其他	1

測站名稱：和美

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	12.1	26.9	2.1	7.7	35.8	70.0	30.8	70.7	0.6	1.9	16.1	33.0	北	0.0
02	4.9	7.8	1.3	2.2	16.5	31.0	20.5	32.6	1.9	4.7	5.6	9.0	西北	0.0
03	3.9	7.3	0.9	2.1	16.1	26.0	24.9	63.2	1.0	2.2	4.2	7.0	南	0.0
04	19.1	37.1	2.9	4.8	63.8	95.0	32.4	58.9	2.2	4.2	33.0	53.0	西南	0.0
05	12.1	25.6	2.7	5.3	49.4	75.0	33.6	61.5	1.8	3.2	28.2	46.0	南	0.0
06	6.9	12.7	1.8	2.3	27.8	51.0	15.8	20.0	1.5	2.1	14.2	28.0	南	0.0
07	6.8	10.0	2.1	4.6	26.9	34.0	18.9	33.9	1.8	2.6	12.3	16.0	西北	0.0
08	8.5	13.2	1.9	3.2	33.2	46.0	16.0	27.4	2.0	3.6	14.7	23.0	南	0.0
09	8.5	14.9	1.9	3.0	21.3	30.0	14.0	20.8	1.9	3.3	9.5	13.0	南	0.0
10	10.2	15.9	2.0	7.8	26.5	43.0	12.0	17.8	1.9	3.8	12.8	21.0	南	0.0
11	6.8	12.7	2.0	3.3	26.9	39.0	12.7	28.3	1.7	3.2	12.6	18.0	北	0.5
12	7.4	13.9	1.5	2.3	21.1	30.0	8.9	16.8	1.8	2.9	9.4	17.0	北	0.0
13	4.3	8.1	1.5	2.5	21.5	33.0	13.7	23.7	2.0	4.4	7.8	12.0	北	0.0
14	10.1	16.8	2.1	4.4	42.5	63.0	25.0	38.3	3.6	5.9	15.2	24.0	西北	0.0
15	11.9	21.1	2.1	3.5	44.7	60.0	25.1	33.5	4.1	6.6	18.2	30.0	西北	0.0
16	15.5	22.2	3.3	9.1	61.3	95.0	31.5	58.4	3.5	6.4	21.2	34.0	北	0.0
17	9.1	18.1	2.0	3.3	65.1	92.0	40.0	61.5	1.8	2.9	29.0	41.0	北	0.0
18	8.5	17.1	1.9	3.6	39.5	51.0	31.5	51.3	1.8	3.6	19.5	28.0	南	4.5
19	9.2	18.1	2.0	3.7	37.1	57.0	19.7	28.1	2.9	4.9	14.7	27.0	南	19.0
20	6.3	14.9	1.6	5.4	19.3	31.0	16.5	23.7	2.8	4.6	6.4	18.0	北	0.0
21	6.8	12.9	1.2	2.0	24.6	33.0	16.5	26.1	2.0	3.4	8.5	15.0	南南西	31.5
22	11.2	18.2	1.0	2.1	15.8	24.0	17.3	35.9	1.9	3.0	6.8	13.0	南	75.5
23	10.5	18.9	1.3	2.5	21.2	42.0	27.5	57.9	1.8	3.4	8.5	18.0	北	3.0
24	10.1	17.8	1.4	2.3	22.9	37.0	16.9	28.1	2.2	4.3	10.2	20.0	北	0.0
25	8.2	17.8	1.7	6.1	8.4	18.0	24.7	38.3	2.7	4.4	4.4	13.0	南	0.0
26	8.9	16.2	2.1	4.7	15.5	23.0	29.4	42.7	4.1	5.3	8.4	12.0	南南西	8.0
27	7.5	11.4	2.5	4.4	23.5	43.0	30.0	49.3	3.7	6.0	10.0	14.0	北北西	23.5
28	7.1	12.5	1.9	4.4	34.3	51.0	29.0	47.1	2.0	4.0	14.9	28.0	北	7.0
29	7.1	13.4	1.5	3.2	25.5	46.0	19.0	32.0	2.4	3.9	11.9	20.0	北	0.0
30	10.6	21.1	1.6	2.2	9.4	38.0	19.6	34.7	2.0	3.2	8.5	19.0	西南	0.0
31	13.6	23.3	2.0	3.9	23.1	46.0	20.5	39.8	2.2	4.2	17.1	34.0	南	0.0
最大值	19.1	37.1	3.3	9.1	65.1	95.0	40.0	70.7	4.1	6.6	33.0	53.0	---	
月平均值	9.1		1.9		29.4		21.7		2.3		13.5			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	743		743		742		743		743		743			
統計使用率	99.9		99.9		99.7		99.9		99.9		99.9			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/12 1100	維護儀器故障+測值異常+停電	1
NOX/NO2/NO	5/7 1500	維護儀器故障+測值異常+停電	1
DST	5/26 1600~1700	維護儀器故障+測值異常+停電	2
PM2.5	5/22 1500	維護儀器故障+測值異常+停電	2
WD/WS	5/15 1500	維護儀器故障+測值異常+停電	1
O3	5/13 1400	維護儀器故障+測值異常+停電	1

測站名稱：鹿港

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	13.6	23.3	2.0	3.9	23.1	46.0	20.5	39.8	2.2	4.2	17.1	34.0	北北西	0.0
02	11.5	23.9	1.9	3.9	23.6	47.0	21.7	49.8	2.2	4.2	15.8	31.0	西	0.0
03	4.9	11.0	1.5	2.8	16.6	27.0	16.1	26.9	2.9	4.5	8.1	15.0	西	0.0
04	3.8	7.6	1.7	2.6	18.6	25.0	16.0	26.1	1.8	3.0	8.0	14.0	南南西	0.0
05	11.8	20.4	3.6	6.1	70.7	103.0	45.7	81.5	0.9	3.1	27.5	41.0	南	0.0
06	7.5	17.5	3.4	4.9	61.9	99.0	49.8	85.4	0.8	2.1	27.2	60.0	西	0.0
07	3.3	9.8	2.9	3.7	31.9	68.0	21.6	28.4	1.7	2.9	9.3	23.0	西	0.0
08	2.8	4.8	2.7	3.5	30.4	54.0	25.8	43.9	1.6	3.1	7.3	13.0	西	0.0
09	3.8	9.2	2.7	3.0	34.5	56.0	22.9	40.4	2.0	3.3	9.5	17.0	西南西	0.0
10	5.1	11.4	2.9	3.3	22.8	31.0	19.0	32.3	1.9	3.1	5.7	12.0	西	0.0
11	5.4	10.7	2.8	3.2	25.4	40.0	18.6	29.6	1.4	3.1	7.2	16.0	北北西	0.5
12	4.4	7.7	3.1	3.8	23.8	42.0	21.4	39.9	1.5	3.3	8.1	21.0	北北西	0.0
13	5.6	11.2	3.3	4.7	21.0	29.0	13.0	27.7	1.7	2.7	5.9	12.0	北北西	0.0
14	2.1	6.3	2.7	3.0	18.4	29.0	22.7	39.7	2.1	3.2	3.2	8.0	南南西	0.0
15	6.6	17.6	3.1	4.1	34.1	55.0	41.9	63.7	2.4	4.3	10.9	22.0	西北西	0.0
16	9.2	20.9	2.4	4.2	38.1	62.0	42.4	54.8	2.3	5.3	14.4	25.0	北北西	0.0
17	12.2	15.9	1.4	3.7	57.8	140.0	48.1	84.2	2.0	4.4	18.8	31.0	西北	0.0
18	7.5	16.0	1.0	1.5	64.3	83.0	53.2	78.4	1.0	2.6	25.0	37.0	南	4.5
19	6.1	16.5	1.3	2.0	38.7	51.0	42.9	66.1	1.0	2.5	15.6	23.0	南	19.0
20	7.6	17.3	1.2	1.8	34.8	48.0	25.3	39.7	1.4	3.8	9.9	18.0	西北西	0.0
21	5.2	13.3	1.1	1.6	15.7	24.0	21.1	33.5	1.6	3.5	1.8	5.0	東南東	31.5
22	5.6	12.9	1.1	1.6	21.7	38.0	21.2	35.7	1.8	3.0	3.4	7.0	南	75.5
23	8.1	12.9	1.1	1.5	16.5	34.0	26.2	51.4	1.4	3.5	4.3	21.0	北	3.0
24	9.6	18.6	1.2	1.7	22.0	29.0	35.2	73.2	0.8	2.0	4.6	10.0	北北西	0.0
25	7.9	17.3	1.3	2.0	23.3	47.0	22.7	36.6	1.4	3.5	5.9	16.0	西北西	0.0
26	6.8	14.5	1.8	3.1	7.6	17.0	33.0	49.3	1.8	3.5	0.3	2.0	南南西	8.0
27	9.5	21.5	2.6	4.6	14.7	23.0	36.4	52.9	2.0	2.9	2.4	8.0	北北西	23.5
28	8.3	15.7	2.5	3.6	22.0	45.0	36.6	63.4	2.4	4.7	4.6	11.0	北北西	7.0
29	7.2	13.7	1.8	3.1	33.4	49.0	36.4	60.0	1.0	2.7	8.7	12.0	西北	0.0
30	5.9	11.2	1.7	2.2	26.2	42.0	24.3	36.3	1.7	3.1	6.0	16.0	南南東	0.0
31	10.2	18.6	1.6	2.7	20.2	38.0	26.1	48.8	1.1	2.4	4.5	13.0	南	0.0
最大值	13.6	23.9	3.6	6.1	70.7	140.0	53.2	85.4	2.9	5.3	27.5	60.0	---	
月平均值	6.9		2.0		30.0		29.9		1.6		9.0			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.5		99.7		99.7		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	739		742		742		743		743		740			
統計使用率	99.3		99.7		99.7		99.9		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/12 1300~1400	維護儀器故障+測值異常+停電	2
NOX/NO2/NO	5/12 1300~1400，5/27 1300~1400	維護儀器故障+測值異常+停電	4
O3	5/12 1200	維護儀器故障+測值異常+停電	1
DST	5/21 1500，5/18 1900	維護儀器故障+測值異常+停電	2
PM2.5	5/21 1500，5/8 0200，5/31 1400	維護儀器故障+測值異常+停電	3
WD/WS	5/8 1600	維護儀器故障+測值異常+停電	1

測站名稱：梧棲

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	10.2	18.6	1.6	2.7	20.2	38.0	26.1	48.8	1.1	2.4	4.5	13.0	東北東	0.0
02	12.3	28.2	1.1	3.7	30.4	54.0	27.3	54.1	1.2	3.0	10.0	19.0	西南	0.0
03	10.8	24.1	0.9	2.8	32.8	47.0	27.1	58.7	1.0	2.7	11.4	22.0	西南西	0.0
04	3.5	6.4	1.5	1.8	16.9	28.0	20.5	32.1	1.9	3.1	1.8	5.0	西南	0.0
05	3.2	7.8	1.5	1.8	18.7	35.0	18.4	32.2	1.9	2.7	3.2	8.0	西南	0.0
06	16.4	39.4	5.3	14.4	55.0	77.0	36.2	67.8	1.5	2.9	26.6	40.0	西南	0.0
07	12.3	20.3	5.3	8.8	45.2	68.0	38.9	68.7	1.9	4.1	22.8	39.0	西南	0.0
08	7.3	13.9	8.5	18.8	21.3	34.0	14.9	21.6	3.5	6.0	9.8	19.0	西南西	0.0
09	8.5	21.0	6.6	16.9	28.2	63.0	18.9	35.1	3.2	5.0	9.6	16.0	西南	0.0
10	8.0	17.0	5.9	13.2	32.3	61.0	17.4	42.3	3.8	7.6	12.1	21.0	南南西	0.0
11	7.6	17.4	5.8	16.2	20.8	42.0	14.8	21.5	3.5	6.2	8.2	15.0	東北	0.5
12	9.8	20.3	3.3	6.0	25.3	48.0	14.2	33.2	2.1	4.6	8.9	18.0	東北東	0.0
13	10.9	19.5	6.0	14.8	30.2	59.0	14.9	32.1	2.8	5.7	9.6	19.0	東北	0.0
14	7.8	11.5	6.1	13.8	22.0	37.0	9.8	20.6	3.9	6.6	5.7	9.0	西南	0.0
15	5.5	16.9	4.5	17.8	21.0	46.0	17.6	29.9	3.2	5.7	5.7	10.0	西南	0.0
16	7.2	10.1	2.1	2.5	35.1	47.0	37.4	56.4	2.5	3.6	14.4	23.0	北	0.0
17	11.3	16.4	3.5	5.4	34.7	52.0	35.4	50.3	2.5	4.1	14.4	30.0	北	0.0
18	13.5	20.6	3.0	4.5	60.9	167.0	42.4	83.0	2.3	4.1	19.4	32.0	西南	4.5
19	19.3	34.3	2.7	4.4	62.9	79.0	42.0	64.8	1.7	3.4	26.0	33.0	南南西	19.0
20	16.4	23.6	缺	4.7	36.6	64.0	31.0	47.5	1.6	2.7	13.8	27.0	東北東	0.0
21	12.7	18.1	2.1	4.1	29.8	56.0	17.3	27.1	1.8	3.9	9.0	20.0	南南西	31.5
22	12.8	18.9	2.1	4.1	17.8	29.0	17.4	25.9	1.9	3.8	3.0	10.0	南南西	75.5
23	12.5	24.2	3.3	6.3	24.8	45.0	18.0	27.9	3.2	6.1	4.5	13.0	東北東	3.0
24	14.8	32.8	2.0	3.5	12.6	19.0	18.5	36.6	1.7	3.2	3.7	11.0	東北東	0.0
25	16.8	29.5	1.7	3.5	22.2	36.0	30.1	57.5	1.3	3.0	7.5	14.0	西南	0.0
26	16.6	35.3	1.3	2.6	20.5	39.0	18.9	29.4	1.7	4.0	7.4	21.0	西南	8.0
27	17.2	34.6	2.8	7.1	6.6	23.0	26.7	42.3	2.2	3.5	1.3	5.0	東北	23.5
28	10.0	15.0	5.6	8.5	14.8	22.0	34.2	46.8	3.2	4.4	4.2	9.0	東北東	7.0
29	6.3	11.4	4.7	12.4	21.5	31.0	35.4	59.4	2.7	3.7	5.4	9.0	南南西	0.0
30	16.0	28.4	3.4	8.3	33.2	49.0	30.8	48.9	1.6	3.3	9.9	17.0	西南	0.0
31	13.0	25.1	3.4	7.4	24.6	35.0	21.4	32.2	2.6	4.3	8.0	16.0	南南西	0.0
最大值	19.3	39.4	8.5	18.8	62.9	167.0	42.4	83.0	3.9	7.6	26.6	40.0	---	
月平均值	12.0		3.7		28.2		24.5		2.4		9.8			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.5		97.5		98.9		99.5		99.9		99.6			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	733		725		733		739		743		741			
統計使用率	98.5		97.4		98.5		99.3		99.9		99.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	05/14 1100~1200，05/27 1200~1300，05/28 1500，05/15 0000~1300	維護儀器故障+測值異常+其他	19
NOX/NO2/NO	05/15 1300，05/18 1100~1200，05/27 1200~1300，05/22 0200~0600，05/11 0200	維護儀器故障+測值異常+其他	11
O3	05/27 1200~1300，05/17 0300、0500	維護儀器故障+測值異常+其他	4
DST	05/14 1200~1400，05/22 1600~2300	維護儀器故障+測值異常+其他	8
PM2.5	05/14 1200~1400	維護儀器故障+測值異常+其他	3
WD/WS	05/15 1300	維護儀器故障+測值異常+其他	1

測站名稱：大肚

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	13.0	25.1	3.4	7.4	24.6	35.0	21.4	32.2	2.6	4.3	8.0	16.0	北	0.0
02	13.0	26.7	2.8	7.9	20.5	39.0	17.5	29.0	1.8	2.7	5.4	14.0	西南西	0.0
03	15.5	38.8	1.7	5.4	21.0	38.0	25.1	44.7	1.7	3.5	7.8	20.0	西南西	0.0
04	20.7	39.9	1.7	7.4	32.0	50.0	22.9	54.0	1.2	2.5	14.0	23.0	西南西	0.0
05	5.8	17.5	1.6	5.2	21.3	33.0	20.2	31.8	3.5	5.8	3.9	8.0	南南西	0.0
06	8.5	29.6	4.0	13.2	18.3	29.0	17.7	34.8	3.2	5.6	3.7	9.0	南南東	0.0
07	18.4	31.6	3.3	11.4	54.1	66.0	39.0	76.6	2.3	5.1	25.4	36.0	西南西	0.0
08	12.3	26.8	3.0	5.1	42.1	64.0	39.6	80.0	2.5	6.4	19.4	30.0	西南西	0.0
09	7.8	13.5	2.3	3.6	27.3	44.0	17.8	29.9	1.8	3.2	10.2	19.0	西南西	0.0
10	7.6	12.3	1.9	2.8	31.5	88.0	22.9	47.2	1.4	2.4	10.4	40.0	西南西	0.0
11	8.9	15.0	2.2	4.5	31.8	52.0	20.2	42.5	1.8	3.4	11.0	25.0	北	0.0
12	7.8	12.5	2.4	6.7	21.1	38.0	17.3	31.1	1.8	3.8	6.7	18.0	北	0.0
13	10.8	20.9	2.5	4.0	21.9	32.0	13.8	26.3	1.5	5.8	8.1	12.0	北	0.0
14	8.9	14.9	4.1	6.6	23.8	50.0	16.7	46.3	1.5	2.8	8.8	25.0	南南西	0.0
15	7.5	12.8	5.2	9.2	17.8	29.0	12.3	30.1	1.5	2.8	4.5	11.0	東南	0.0
16	5.4	8.9	4.6	5.6	16.9	31.0	19.9	32.4	1.5	2.5	4.6	8.0	北北東	19.0
17	10.2	16.5	4.3	5.9	32.2	51.0	35.0	58.3	1.3	2.2	12.4	20.0	北北西	0.0
18	13.0	23.7	4.1	4.6	36.9	51.0	34.2	49.0	1.6	2.5	13.9	24.0	南南東	15.0
19	15.8	22.7	3.7	5.6	52.5	101.0	39.9	84.8	1.3	2.2	19.2	34.0	南南東	26.0
20	13.7	22.0	3.8	5.2	57.0	106.0	41.5	70.5	1.0	2.1	24.3	73.0	東南東	0.0
21	10.8	17.0	3.9	6.0	38.0	108.0	34.3	58.8	0.9	1.6	15.3	57.0	南南西	36.5
22	12.7	19.5	4.4	16.7	30.2	45.0	18.1	30.4	1.2	2.5	9.6	21.0	南	61.0
23	10.9	21.6	4.1	11.8	18.5	24.0	14.6	26.4	1.3	3.2	3.1	6.0	北北東	9.5
24	10.3	23.1	3.2	4.4	22.9	33.0	15.6	24.4	1.3	2.7	6.3	17.0	北北東	1.5
25	13.8	22.4	2.8	3.4	20.4	39.0	14.7	30.9	0.9	1.8	6.1	19.0	東北	0.0
26	14.1	21.5	3.2	5.9	22.2	47.0	27.3	59.5	0.5	2.4	6.0	15.0	南南東	51.5
27	11.5	17.7	2.8	3.1	25.1	46.0	16.0	27.7	1.0	3.1	6.5	24.0	南南東	43.5
28	12.1	23.5	2.7	3.5	12.8	30.0	22.5	37.9	1.3	2.3	2.3	9.0	北北東	27.0
29	11.0	16.2	2.5	2.9	14.7	24.0	28.5	46.7	1.8	2.9	4.3	7.0	東北	16.0
30	8.3	14.7	2.5	2.9	21.7	34.0	30.6	61.2	1.6	3.2	4.4	9.0	西南	0.0
31	13.5	24.1	4.2	12.9	34.6	53.0	27.0	55.1	0.6	1.4	11.1	21.0	西南西	0.0
最大值	20.7	39.9	5.2	16.7	57.0	108.0	41.5	84.8	3.5	6.4	25.4	73.0	---	
月平均值	11.0		3.2		27.6		23.5		1.4		9.4			10.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.6		100.0		99.6		100.0		99.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		30		31			
有效小時數	741		744		741		744		718		743			
統計使用率	99.6		100.0		99.6		100.0		96.5		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：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		維護↑儀器故障↑測值共	0
NOX/NO2/NO	05/08 1000，05/19 1200，05/29 1200	當↑其他	3
O3		維護↑儀器故障↑測值共	0
DST	05/19 1200，05/29 1200~1300	當↑其他	3
PM2.5	05/11 1600	維護↑儀器故障↑測值共	1
WD/WS	，05/17 0400~0900，05/18 1700~1900，05/18 2300~05/19 1200	當↑其他	26

測站名稱：東大

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	13.5	24.1	4.2	12.9	34.6	53.0	27.0	55.1	0.6	1.4	11.1	21.0	西北	0.0
02	10.8	16.8	2.8	4.1	27.8	42.0	18.2	32.7	1.3	3.1	7.0	16.0	西	0.0
03	13.7	27.3	2.4	3.3	21.1	45.0	16.7	35.7	0.6	1.4	5.2	21.0	南	0.0
04	16.2	24.0	2.6	4.1	30.1	43.0	18.6	42.4	0.8	2.1	10.3	21.0	南	0.0
05	13.6	22.5	3.1	6.5	27.2	41.0	20.6	54.2	0.7	1.6	10.1	24.0	南	0.0
06	4.7	8.6	2.5	3.3	12.8	33.0	17.4	30.8	2.0	3.9	3.9	18.0	南	0.0
07	4.6	8.1	2.5	3.0	7.4	15.0	17.3	33.1	1.7	3.2	2.6	6.0	西北西	0.0
08	17.3	38.5	6.7	17.7	56.5	75.0	46.7	80.2	0.7	2.2	25.8	34.0	西南	0.0
09	8.5	22.3	4.9	8.5	46.3	73.0	45.4	91.7	0.6	2.4	21.6	36.0	南南西	0.0
10	4.8	12.1	2.9	4.4	39.4	52.0	24.2	38.6	0.7	1.5	15.8	22.0	南	0.0
11	4.9	9.9	2.1	3.2	38.6	49.0	30.6	60.2	0.8	1.5	14.8	24.0	西北	0.0
12	5.8	8.8	1.4	2.4	46.5	68.0	28.5	62.9	1.3	2.2	17.5	27.0	西北	0.0
13	6.3	10.9	0.9	2.0	29.0	39.0	22.4	39.4	1.1	2.2	11.8	16.0	西北	0.0
14	10.6	23.4	1.8	6.7	26.7	44.0	16.9	39.7	0.6	2.0	13.0	24.0	南南西	0.0
15	6.6	13.8	1.7	4.2	24.4	44.0	20.5	46.3	0.7	1.4	15.8	27.0	西北西	0.0
16	5.1	10.7	0.9	2.6	17.8	29.0	17.1	36.5	1.0	1.8	11.5	18.0	西北	19.0
17	2.9	6.5	1.9	3.5	15.8	24.0	25.6	43.8	1.2	2.5	10.7	18.0	西北	0.0
18	11.1	39.1	1.9	3.3	32.4	65.0	37.4	65.0	0.9	2.2	18.8	34.0	南	15.0
19	15.1	31.1	1.6	2.6	42.5	75.0	36.0	55.3	1.0	2.6	22.7	34.0	南	26.0
20	15.3	34.6	1.6	2.9	38.8	72.0	45.5	101.6	0.8	1.9	19.5	25.0	西北	0.0
21	9.9	24.8	3.6	14.5	46.4	74.0	50.4	84.4	0.9	2.7	22.6	30.0	南	36.5
22	9.6	14.7	3.1	9.4	33.6	49.0	36.3	64.7	0.8	2.6	18.9	28.0	南南東	61.0
23	12.5	31.3	1.8	6.0	32.2	53.0	22.7	42.7	0.8	2.8	17.1	27.0	北	9.5
24	8.7	31.9	3.1	5.3	17.9	30.0	18.8	34.3	0.8	2.3	9.4	19.0	北北西	1.5
25	7.3	11.5	3.4	5.1	21.1	34.0	19.4	35.0	1.0	1.9	10.5	14.0	南	0.0
26	12.8	29.7	3.1	4.3	16.5	24.0	15.8	33.3	0.6	1.7	8.1	13.0	南	51.5
27	15.1	30.0	3.3	6.3	22.1	37.0	31.4	64.0	0.4	1.8	11.8	17.0	南	43.5
28	12.4	21.5	3.0	4.6	24.1	40.0	18.4	34.3	0.5	2.3	12.7	21.0	南南東	27.0
29	13.3	39.6	1.9	3.9	10.5	23.0	22.4	42.1	0.7	1.9	6.4	9.0	南	16.0
30	15.9	39.2	1.1	2.3	16.3	32.0	27.7	48.4	0.6	1.6	8.1	15.0	南	0.0
31	14.9	35.2	1.6	4.4	25.8	41.0	33.9	70.6	0.8	2.3	10.9	22.0	南	0.0
最大值	17.3	39.6	6.7	17.7	56.5	75.0	50.4	101.6	2.0	3.9	25.8	36.0	---	
月平均值	10.2		2.4		29.0		27.7		0.8		13.8			10.2
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		98.7		99.3		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		733		735		742		742		737			
統計使用率	99.7		98.5		98.8		99.7		99.7		99.1			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	05/07 0800 ~ 05/09 2000~2100、2300、05/10 0600 ~ 0700~0800、05/10 2000 ~ 05/17 0100 ~ 05/29 0100、05/16 1800	維護儀器故障+測值異常+停電	11
NOX/NO2/NO	05/07 0800 ~ 05/16 1800	維護儀器故障+測值異常+停電	2
DST	05/07 0800、05/07 1100~1200、05/22 1200、05/23 0200、05/16 1700~1900	維護儀器故障+測值異常+停電	8
WD/WS	05/07 0800 ~ 05/16 1800	維護儀器故障+測值異常+停電	2
PM2.5	05/07 0800、05/15 1100、05/22 1200、05/16 1700~1900	維護儀器故障+測值異常+停電	6
O3	05/07 0800 ~ 05/16 1800	維護儀器故障+測值異常+停電	2

測站名稱：草屯

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	14.9	35.2	1.6	4.4	25.8	41.0	33.9	70.6	0.8	2.3	10.9	22.0	南	0.0
02	11.2	19.2	3.3	8.1	34.9	52.0	36.9	66.9	0.7	2.5	13.7	17.0	南	0.0
03	11.4	20.6	1.9	3.1	26.5	44.0	21.1	35.4	1.1	2.4	11.0	18.0	南	0.0
04	13.1	26.7	1.4	2.1	18.2	35.0	17.4	39.2	0.3	0.8	8.0	17.0	南	0.0
05	15.1	24.8	1.2	1.8	31.1	45.0	20.3	42.9	0.4	1.1	13.3	22.0	南	0.0
06	11.3	20.0	2.1	4.2	28.3	57.0	26.9	60.3	0.6	2.0	12.4	31.0	南	0.0
07	5.2	7.4	2.0	2.9	20.0	32.0	20.7	40.0	1.3	2.6	7.0	14.0	南	0.0
08	4.1	7.7	2.0	3.4	18.4	27.0	20.8	37.4	0.9	1.7	6.8	10.0	南	0.0
09	6.5	18.6	3.7	6.9	47.4	56.0	38.5	55.6	0.6	2.2	36.6	43.0	南	0.0
10	4.7	7.8	3.6	4.6	45.6	64.0	35.7	59.1	0.6	1.9	34.5	47.0	南	0.0
11	3.1	4.9	2.9	3.3	34.4	44.0	20.3	30.1	0.9	2.0	26.8	34.0	南	0.0
12	3.6	5.3	2.9	3.6	35.0	45.0	21.4	43.7	0.9	2.1	24.2	31.0	北北西	0.0
13	4.2	7.8	2.7	3.1	40.2	58.0	22.2	49.9	1.0	2.1	26.2	32.0	西北	0.0
14	3.6	7.8	2.5	2.8	28.5	35.0	16.7	28.9	0.9	2.6	22.3	29.0	南	0.0
15	3.2	8.3	2.5	3.2	25.5	36.0	15.7	31.7	0.9	2.3	20.4	31.0	西北	0.0
16	3.6	10.8	2.4	3.1	21.5	27.0	14.1	30.7	0.8	2.4	22.1	28.0	南	19.0
17	1.6	3.2	2.3	2.6	20.2	29.0	14.2	28.0	0.9	2.2	19.8	26.0	北北西	0.0
18	1.6	3.8	2.3	2.6	22.1	41.0	19.4	36.1	1.0	3.3	20.8	27.0	南	15.0
19	5.1	11.4	2.5	3.6	33.2	54.0	29.3	60.1	0.7	2.2	24.8	40.0	南南西	26.0
20	10.8	20.5	2.5	3.0	43.1	80.0	24.4	49.8	0.8	2.3	34.4	68.0	西	0.0
21	8.1	15.0	2.5	4.1	48.6	72.0	37.7	81.9	0.7	2.2	37.9	52.0	南	36.5
22	6.8	10.9	2.4	3.9	47.2	56.0	31.7	58.2	0.8	2.5	33.7	44.0	南	61.0
23	6.9	11.7	2.8	3.9	39.8	53.0	30.2	53.4	0.8	2.4	30.3	41.0	北北西	9.5
24	7.7	12.4	2.9	5.4	36.0	53.0	20.9	56.6	0.8	3.4	29.2	47.0	北北西	1.5
25	5.3	9.8	3.3	10.3	24.7	32.0	16.1	33.6	1.1	2.8	18.4	28.0	南南西	0.0
26	5.1	9.7	2.3	2.7	22.9	32.0	13.5	21.4	0.5	1.4	20.0	25.0	南	51.5
27	6.0	12.3	2.2	2.5	19.3	29.0	13.6	28.7	0.5	0.9	16.6	20.0	南南西	43.5
28	5.8	12.3	2.3	3.0	缺	29.0	24.0	46.3	0.7	1.8	13.4	20.0	南	27.0
29	5.3	8.6	2.5	2.8	25.4	38.0	16.7	31.1	0.5	1.7	15.3	23.0	南南西	16.0
30	缺	6.3	2.6	2.8	12.5	25.0	18.8	23.4	0.6	2.0	10.9	20.0	南南西	0.0
31	缺	13.9	3.1	3.3	28.7	42.0	17.9	32.2	0.5	1.6	23.8	34.0	南	0.0
最大值	15.1	35.2	3.7	10.3	48.6	80.0	38.5	81.9	1.3	3.4	37.9	68.0	---	
月平均值	5.4		2.4		30.1		21.5		0.8		22.2			10.2
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	94.0		99.7		98.1		99.9		99.9		99.9			
有效日數	29		31		30		31		31		31			
有效小時數	699		736		730		743		743		743			
統計使用率	94.0		98.9		98.1		99.9		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：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	5/13 1200~1300	維護+儀器故障+測值異常+停電	2
NOX/NO2/NO	1/15 1500~1600，1/26 1900~1/27 0000，1/27 0500~0600，1/19 0900~1300	維護+儀器故障+停電	15
O3	1/15 1500，1/19 0900~1200	維護+停電	5
DST	5/19 1000，5/20 0100~1200，5/31 1900	維護+儀器故障+測值異常+停電	14
WD/WS	5/25 1000	維護+儀器故障+測值異常+停電	1
PM2.5	5/19 1000	維護+儀器故障+測值異常+停電	1

測站名稱：清水

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	最大頻率	日 累積雨量
01	缺	13.9	3.1	3.3	28.7	42.0	17.9	32.2	0.5	1.6	23.8	34.0	東北	0.0
02	7.3	17.4	3.2	4.3	34.8	45.0	25.3	55.0	0.7	2.3	25.1	34.0	南南東	0.0
03	5.8	11.2	2.1	3.6	33.6	50.0	31.7	54.0	0.7	2.6	23.7	36.0	西南	0.0
04	8.3	11.2	1.6	2.5	26.2	35.0	15.5	26.6	0.5	1.9	15.8	26.0	南南西	0.0
05	7.5	13.2	1.5	1.7	21.5	35.0	13.8	26.1	0.6	2.0	10.0	16.0	南南東	0.0
06	5.9	10.4	1.3	1.6	18.1	28.0	18.5	36.0	0.6	1.9	11.8	18.0	南南西	0.0
07	5.8	10.5	1.6	2.5	27.3	39.0	18.2	45.5	0.8	2.2	14.5	34.0	西北西	0.0
08	4.3	6.1	1.5	2.0	22.5	36.0	14.6	30.0	1.0	2.5	12.7	18.0	西南	0.0
09	3.2	4.8	1.5	1.8	20.3	28.0	15.6	30.5	0.7	1.6	13.3	18.0	西南	0.0
10	20.4	41.3	4.9	11.4	51.3	66.0	39.4	71.8	0.8	1.9	29.2	38.0	南南東	0.0
11	18.5	41.4	5.4	8.1	42.5	67.0	39.0	78.1	1.2	3.0	23.8	38.0	北	0.5
12	6.8	14.8	4.6	6.8	20.4	33.0	22.6	33.8	2.5	3.9	9.8	19.0	北北東	0.0
13	8.4	16.4	4.4	8.4	23.2	37.0	26.0	49.7	2.4	3.3	10.0	21.0	北	0.0
14	7.8	10.6	3.4	7.7	26.9	46.0	25.9	52.5	2.7	4.7	12.4	21.0	西	0.0
15	7.9	17.7	4.8	10.7	17.2	28.0	18.9	32.1	2.6	4.1	8.6	15.0	西南西	0.0
16	11.7	28.6	4.5	8.1	19.0	30.0	14.7	29.5	1.5	3.0	9.5	17.0	西北	0.0
17	9.7	17.0	4.6	14.3	21.3	34.0	16.8	38.4	2.0	3.9	10.9	23.0	西北	0.0
18	6.4	11.6	4.5	5.9	15.1	22.0	13.1	25.4	2.7	4.1	5.5	15.0	南	4.5
19	5.8	9.3	3.1	9.9	17.8	37.0	19.3	26.4	2.4	3.5	6.9	18.0	南南東	19.0
20	6.8	11.0	3.3	3.8	28.4	43.0	32.5	52.5	1.6	2.8	14.3	25.0	北北東	0.0
21	9.7	16.6	2.2	3.8	32.7	49.0	30.2	41.4	1.6	3.0	16.3	29.0	南	31.5
22	11.5	19.4	1.9	2.5	41.5	62.0	34.6	74.4	1.4	3.6	18.0	24.0	北	75.5
23	14.7	25.3	2.9	5.2	53.0	68.0	37.5	59.2	1.2	2.8	25.1	34.0	北北東	3.0
24	12.7	24.2	2.6	6.4	30.3	53.0	28.0	46.8	1.1	2.3	15.0	31.0	北	0.0
25	10.4	25.8	1.7	2.7	26.3	36.0	17.8	28.1	1.3	4.6	10.5	19.0	東北	0.0
26	7.5	18.8	1.5	3.1	17.5	43.0	15.0	23.3	1.5	2.5	3.7	10.0	南南東	8.0
27	7.0	13.7	2.0	3.3	22.7	44.0	17.7	24.2	2.3	3.6	5.0	9.0	北北東	23.5
28	12.6	20.1	1.3	1.5	18.4	40.0	15.7	30.1	1.4	2.7	4.2	8.0	北北東	7.0
29	11.3	20.6	1.9	2.8	23.2	32.0	25.3	47.5	0.8	1.9	6.5	11.0	西北	0.0
30	15.3	27.1	1.7	3.2	24.9	38.0	14.4	23.8	1.4	3.2	9.4	23.0	南南西	0.0
31	9.2	18.9	1.6	2.2	12.2	17.0	21.7	38.8	1.9	4.2	1.6	5.0	西南	0.0
最大值	20.4	41.4	5.4	14.3	53.0	68.0	39.4	78.1	2.7	4.7	29.2	38.0	---	
月平均值	10.0		3.0		25.8		24.4		1.7		10.6			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	99.9		99.9		99.6		96.2		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		29		31		31			
有效小時數	743		743		741		716		743		741			
統計使用率	99.9		99.9		99.6		96.2		99.9		99.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	05/20 1500	維護儀器故障+測值異常+其他	1
NOX/NO2/NO	05/20 1500	維護儀器故障+測值異常+其他	1
DST	05/20 1500~1700	維護儀器故障+測值異常+其他	3
WD/WS	05/20 1500	維護儀器故障+測值異常+其他	1
O3	05/20 1500，05/10 0600~1100，05/26 1200~05/27 0800	維護儀器故障+測值異常+其他	28
PM2.5	05/20 1500~1700	維護儀器故障+測值異常+其他	3

測站名稱：福興

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	9.2	18.9	1.6	2.2	12.2	17.0	21.7	38.8	1.9	4.2	1.6	5.0	北北東	0.0
02	7.6	12.3	1.6	2.0	17.9	24.0	26.6	36.6	1.8	2.7	5.4	10.0	西北西	0.0
03	6.0	14.2	2.2	3.0	23.2	33.0	27.0	49.9	1.6	2.8	6.9	16.0	西	0.0
04	9.8	27.8	2.5	3.7	29.6	39.0	26.5	44.4	1.2	2.8	9.9	23.0	南	0.0
05	8.8	20.8	1.8	2.6	24.5	33.0	缺	40.8	2.3	4.0	7.4	19.0	南	0.0
06	10.6	21.1	2.4	3.7	21.5	39.0	缺	52.0	1.3	1.8	5.6	17.0	西	0.0
07	11.2	19.5	2.9	3.2	27.5	40.0	26.5	43.6	0.9	2.2	11.5	28.0	西北西	0.0
08	13.1	22.2	2.7	4.4	34.0	50.0	25.5	57.9	0.8	2.1	16.1	23.0	南	0.0
09	5.2	11.1	3.6	5.3	18.0	22.0	22.5	33.3	2.9	4.7	4.8	10.0	南	0.0
10	4.9	8.8	3.7	8.1	17.1	25.0	22.3	35.8	2.6	3.7	4.6	10.0	南	0.0
11	11.4	19.9	2.9	6.6	107.0	162.0	32.8	61.4	0.7	1.5	50.3	77.0	北	0.5
12	8.4	17.0	2.1	4.1	缺	141.0	37.5	68.1	0.9	2.1	41.8	63.0	北	0.0
13	3.8	9.3	1.7	2.7	缺	55.0	17.0	22.9	1.4	2.5	16.1	38.0	北	0.0
14	3.5	5.6	1.0	1.7	39.8	48.0	19.3	36.0	1.3	2.5	14.7	36.0	南	0.0
15	4.5	10.5	1.6	2.7	43.6	57.0	16.6	28.1	1.7	3.1	16.0	29.0	西北西	0.0
16	6.4	14.2	0.9	2.2	32.7	44.0	13.9	22.9	1.4	2.5	11.6	25.0	西北	0.0
17	6.5	13.3	1.2	3.8	33.8	59.0	14.8	23.0	1.1	2.6	13.6	24.0	西北	0.0
18	5.3	10.1	1.5	3.5	33.6	55.0	19.7	39.7	1.2	2.5	14.6	27.0	南	4.5
19	5.2	12.3	1.4	2.2	30.3	49.0	13.0	35.0	1.4	2.2	11.3	24.0	南	19.0
20	2.2	6.9	0.6	1.2	26.7	49.0	19.9	47.8	1.7	2.6	9.3	23.0	東北	0.0
21	6.9	13.7	缺	4.7	44.3	63.0	33.0	52.6	1.3	2.2	20.0	37.0	南	31.5
22	9.8	22.0	2.2	5.1	45.3	67.0	36.3	46.0	1.4	2.4	20.8	39.0	北北東	75.5
23	12.0	20.4	3.7	9.4	58.8	87.0	42.3	75.4	1.2	2.5	25.2	43.0	北北東	3.0
24	7.1	13.8	3.1	11.3	73.2	94.0	43.2	62.1	0.8	1.7	36.5	61.0	北	0.0
25	6.6	15.3	3.4	8.6	53.1	73.0	33.4	49.0	0.8	1.8	26.8	40.0	西北西	0.0
26	6.9	16.9	3.7	6.9	43.0	68.0	23.0	31.0	1.0	2.4	20.0	38.0	南	8.0
27	6.0	12.7	3.0	6.4	29.0	43.0	17.8	25.1	1.1	2.1	9.4	22.0	北北東	23.5
28	4.8	8.2	1.7	2.5	29.8	43.0	18.1	25.9	1.4	2.4	10.2	18.0	北	7.0
29	6.6	11.2	3.7	5.9	22.8	37.0	25.0	40.4	1.2	2.4	7.0	13.0	南南東	0.0
30	9.9	19.5	2.3	8.2	29.8	42.0	28.3	52.4	0.7	1.4	11.4	21.0	南南東	0.0
31	7.7	16.9	3.4	4.7	30.8	53.0	19.7	30.7	1.2	2.8	12.2	26.0	南	0.0
最大值	13.1	27.8	3.7	11.3	107.0	162.0	43.2	75.4	2.9	4.7	50.3	77.0	---	
月平均值	8.7		2.7		40.5		25.0		1.2		16.7			5.8
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.3		97.2		92.9		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		30		27		31		31		31			
有效小時數	738		723		689		743		743		740			
統計使用率	99.2		97.2		92.6		99.9		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/26 1300，5/10 1900~5/11 1400	維護儀器故障+測值異常+儀器	21
NOX/NO2/NO	5/11 1500，5/12 1100，5/25 1400，5/26 1300，5/27 1100，5/10 1900	維護儀器故障+測值異常+儀器	6
DST	5/4 1000，5/1 1400，5/2 0100，5/2 1400，5/2 1600，5/2 1600，5/3 0600，5/3 1600，5/3 2300，5/4 0200~0700，5/27 1200~5/28 1200，5/10 1800~1900	維護儀器故障+測值異常+儀器	55
WD/WS	5/4 1100	維護儀器故障+測值異常+儀器	1
O3	，5/10 1200	維護儀器故障+測值異常+儀器	1
PM2.5	5/11 1100~1200，5/11 0000，5/10 1900	維護儀器故障+測值異常+儀器	4

測站名稱：龍井

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	7.7	16.9	3.4	4.7	30.8	53.0	19.7	30.7	1.2	2.8	12.2	26.0	北北東	0.0
02	5.5	16.4	3.4	4.7	18.5	26.0	27.0	39.8	1.5	2.6	4.8	21.0	南南東	0.0
03	11.5	15.9	6.5	14.0	27.7	39.0	28.4	43.2	1.5	2.3	10.2	22.0	西	0.0
04	8.2	15.3	6.7	19.3	33.8	47.0	31.3	55.5	1.4	2.2	9.4	13.0	西	0.0
05	11.2	32.6	1.8	7.8	43.6	60.0	29.4	49.5	0.8	1.9	17.8	29.0	南	0.0
06	11.1	25.5	1.3	2.7	36.8	54.0	20.0	29.4	1.5	2.6	12.3	30.0	西	0.0
07	15.7	42.6	2.5	6.1	缺	38.0	26.3	66.8	0.9	1.8	8.7	24.0	西	0.0
08	25.2	62.2	4.8	18.9	缺	49.0	26.0	47.5	0.9	1.7	18.3	36.0	西	0.0
09	22.0	50.0	3.5	9.7	46.5	75.0	26.0	54.1	0.7	1.4	22.6	39.0	南	0.0
10	9.5	12.4	2.1	2.6	28.0	36.0	18.9	28.6	1.5	2.4	7.5	13.0	西	0.0
11	7.9	13.7	3.0	3.5	29.8	45.0	17.5	26.4	1.4	2.0	7.5	13.0	北	0.5
12	13.8	27.7	4.8	7.8	58.8	71.0	35.9	71.8	1.4	3.5	28.5	37.0	北北東	0.0
13	7.8	15.9	3.4	5.3	49.3	78.0	41.6	72.0	1.6	4.4	26.5	62.0	北	0.0
14	4.8	10.9	2.8	5.3	26.5	42.0	17.3	22.2	2.5	4.3	10.5	21.0	西	0.0
15	4.0	7.6	2.6	3.9	24.0	32.0	22.1	36.5	2.2	4.6	8.2	17.0	西北西	0.0
16	5.3	9.3	2.0	2.9	26.7	45.0	18.4	34.4	2.6	5.5	11.8	26.0	北北東	0.0
17	6.1	13.1	4.7	8.8	22.8	35.0	15.6	25.5	2.6	4.9	9.0	21.0	西北	0.0
18	6.4	13.1	3.3	6.2	25.7	59.0	15.4	27.1	1.9	4.3	10.4	37.0	南南東	4.5
19	5.0	10.5	3.0	5.0	23.4	37.0	17.3	35.2	2.1	4.4	10.0	18.0	南南東	19.0
20	4.5	10.5	1.8	4.1	16.5	31.0	11.1	19.9	2.6	4.9	6.6	14.0	西北西	0.0
21	2.6	6.3	5.5	6.9	16.2	41.0	19.0	32.1	3.0	5.1	4.6	8.0	東南	31.5
22	5.9	9.6	3.4	5.1	36.8	55.0	34.5	52.0	2.5	4.2	12.4	20.0	北北東	75.5
23	8.1	13.1	5.0	7.7	40.9	61.0	34.0	46.0	2.4	4.2	14.9	25.0	北北東	3.0
24	11.1	19.1	3.9	9.5	60.0	135.0	37.6	76.3	2.2	4.1	18.8	28.0	北北東	0.0
25	6.0	17.3	2.2	6.2	63.5	93.0	45.8	67.9	1.7	4.2	25.3	34.0	西北西	0.0
26	6.5	15.8	3.0	6.0	33.2	51.0	31.7	51.4	1.7	4.2	15.5	22.0	南南東	8.0
27	6.5	16.3	4.6	7.9	34.2	51.0	18.7	30.5	1.9	4.4	10.1	24.0	北北東	23.5
28	6.2	13.7	2.1	4.5	21.3	35.0	14.7	27.8	2.0	4.0	3.0	9.0	北北東	7.0
29	4.9	10.3	3.1	4.4	22.0	31.0	17.0	25.5	2.3	4.0	4.3	9.0	東南	0.0
30	9.0	15.3	2.6	6.7	17.4	29.0	16.1	30.5	1.7	3.1	6.2	10.0	南南東	0.0
31	9.5	18.0	4.0	6.0	24.7	45.0	27.3	56.0	1.2	2.5	6.7	14.0	西	0.0
最大值	25.2	62.2	6.7	19.3	63.5	135.0	45.8	76.3	3.0	5.5	28.5	62.0	---	
月平均值	6.8		3.4		30.1		23.5		2.1		10.2			5.8
超標準次數	-		0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.1		99.3		98.7		100.0		100.0		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	735		739		734		744		744		740			
統計使用率	98.8		99.3		98.7		100.0		100.0		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	05/26 0900~1000，05/17 0400、0600~0700	維護儀器故障+測值異常+停電	5
NOX/NO2/NO	05/22 1300，05/24 1500，05/24 1800、2000、2100、2300，05/25 0500	維護儀器故障+測值異常+停電	7
O3		維護儀器故障+測值異常+停電	0
DST		維護儀器故障+測值異常+停電	0
PM2.5	05/11 1600，05/12 1400~1500，05/18 1200	維護儀器故障+測值異常+停電	4
WD/WS		維護儀器故障+測值異常+停電	0

測站名稱：大觀

監測時間：2020/05/01~2020/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		細懸浮微粒(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					6.7	14.0	27.3	56.0	1.2	2.5	東北	0.0
02					7.0	16.0	16.3	27.5	1.7	4.0	東北	0.0
03					2.0	9.0	23.9	37.9	2.3	3.9	東北	0.0
04					3.6	7.0	29.9	43.6	2.4	3.2	西南	0.0
05					4.8	9.0	30.0	54.2	2.4	4.1	東北	0.0
06					10.3	16.0	27.8	49.6	1.6	4.0	東北	0.0
07					8.0	15.0	18.6	30.9	2.1	3.6	北北東	0.0
08					4.8	16.0	18.6	36.1	1.6	2.5	東北	0.0
09					11.3	25.0	20.2	39.2	1.5	2.7	東北	0.0
10					13.6	25.0	19.4	44.6	1.2	2.9	南南西	0.0
11					4.3	12.0	17.2	30.5	2.4	4.2	東北	0.5
12					4.1	10.0	16.0	29.9	2.5	4.0	東北	0.0
13					20.7	28.0	40.2	69.1	0.8	1.3	東北東	0.0
14					17.3	26.0	37.7	58.4	0.7	1.2	東北	0.0
15					13.3	20.0	21.7	43.3	0.5	1.4	東北	0.0
16					12.1	16.0	25.8	57.0	0.6	1.3	東北	0.0
17					14.5	31.0	29.1	73.1	0.5	1.1	東北	0.0
18					9.8	17.0	22.2	53.4	0.6	1.3	東北	4.5
19					7.9	14.0	16.7	39.2	0.6	1.1	東北	19.0
20					7.2	11.0	17.9	41.0	0.6	1.0	北北東	0.0
21					6.5	10.0	17.1	41.4	0.7	1.4	東北	31.5
22					7.0	12.0	22.9	48.5	0.7	1.8	南	75.5
23					5.8	15.0	22.3	52.0	0.6	1.2	西南	3.0
24					15.8	28.0	22.2	50.8	0.5	1.1	南南西	0.0
25					22.5	69.0	28.4	66.9	0.6	1.4	東北	0.0
26					19.2	35.0	32.6	61.9	0.6	1.1	東北	8.0
27					17.4	25.0	30.6	64.7	0.7	1.3	東北	23.5
28					12.0	22.0	20.5	58.0	0.6	1.8	北北東	7.0
29					3.0	9.0	19.5	41.4	0.7	1.5	東北	0.0
30					6.6	14.0	11.3	26.4	0.7	2.2	東北	0.0
31					1.7	6.0	16.4	27.8	0.6	1.3	東北	0.0
最大值	-	-	-	-	22.5	69.0	40.2	73.1	2.5	4.2	---	
月平均值	-	-	-	-	21.5		28.9		0.6			5.8
超標準次數					0			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	735		743		743			
統計使用率	-	-	-	-	98.8		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

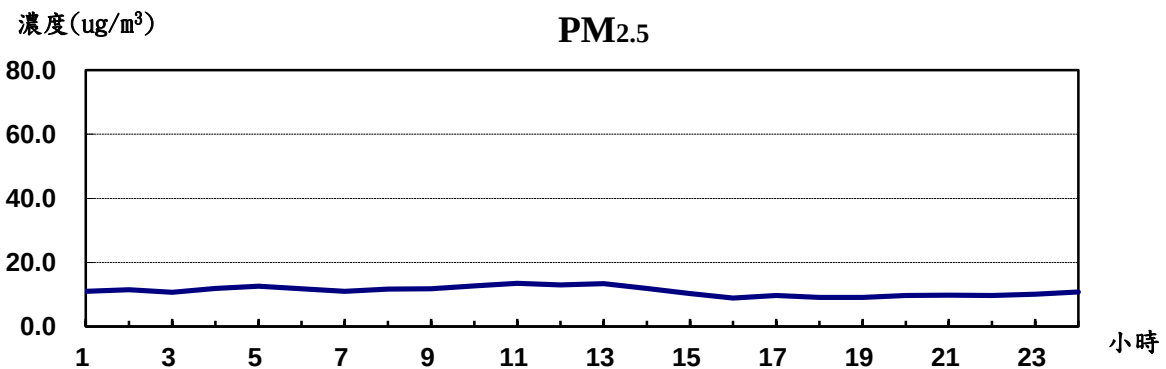
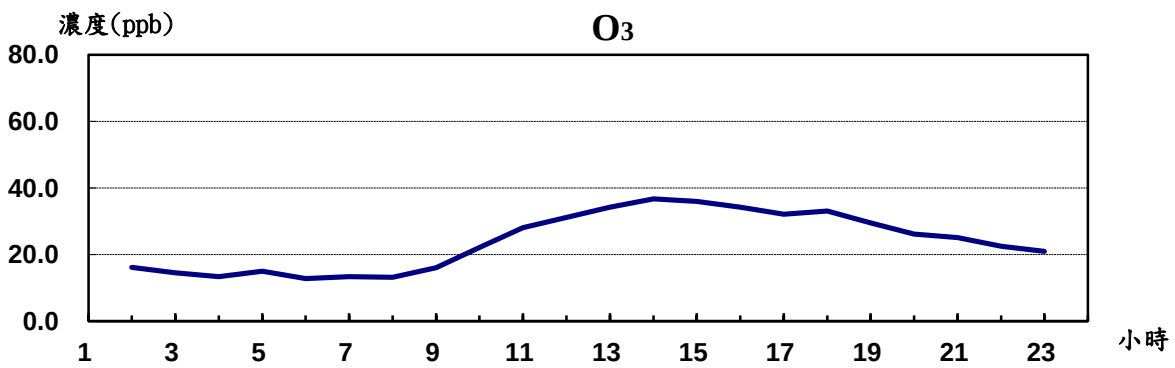
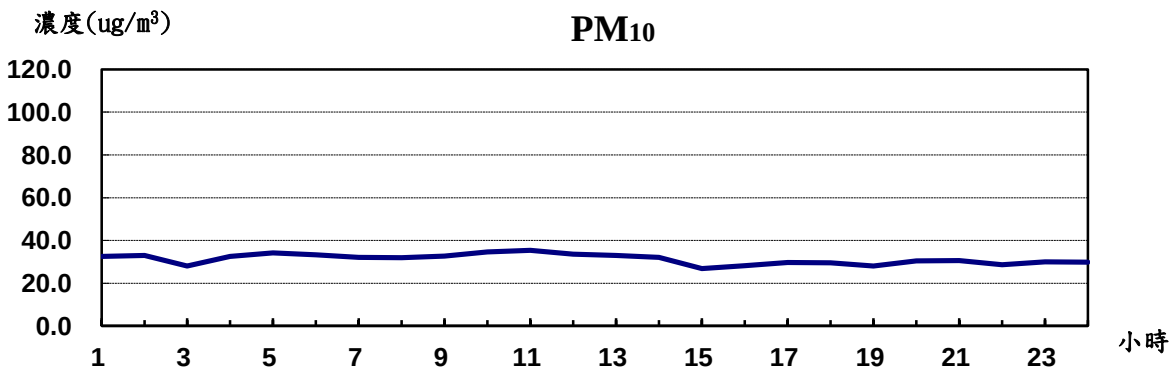
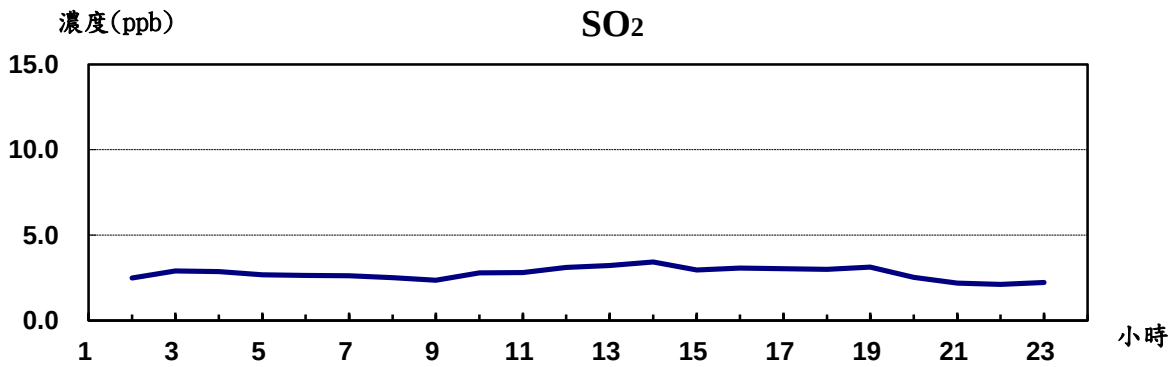
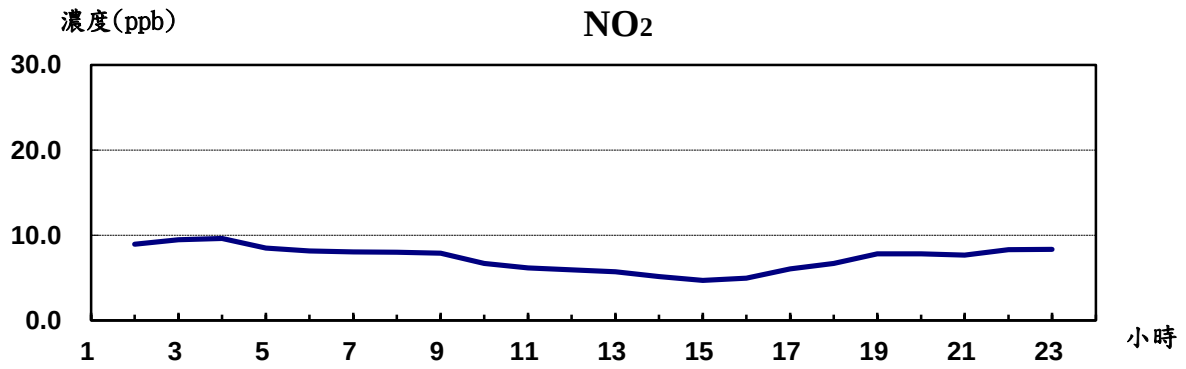
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

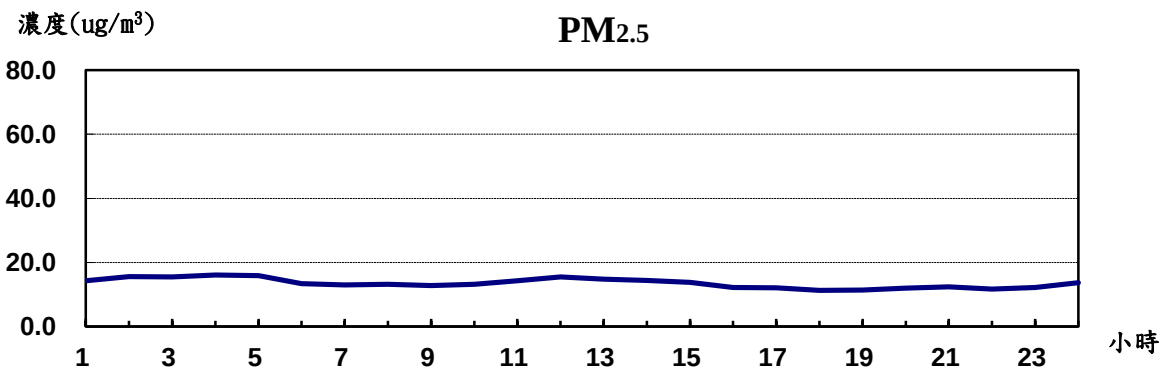
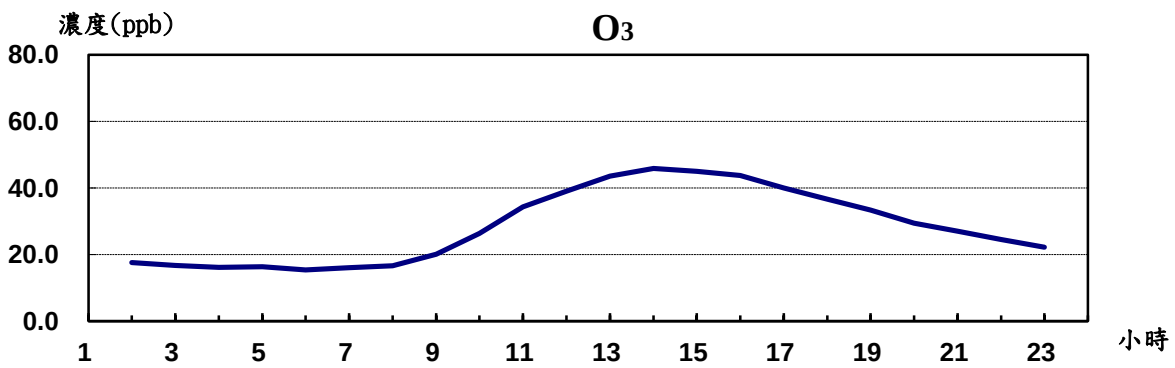
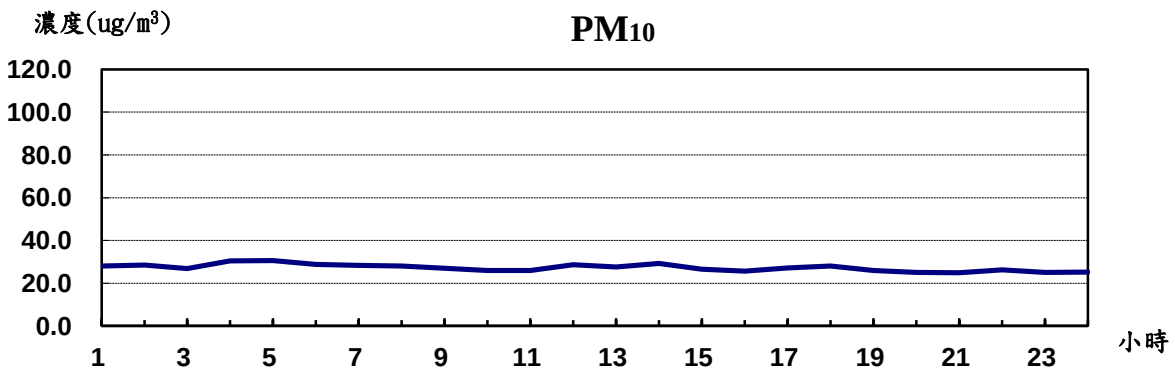
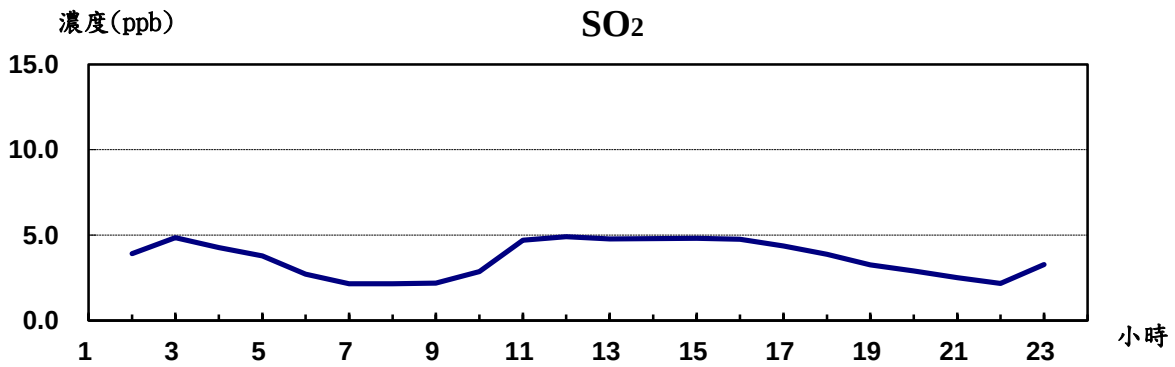
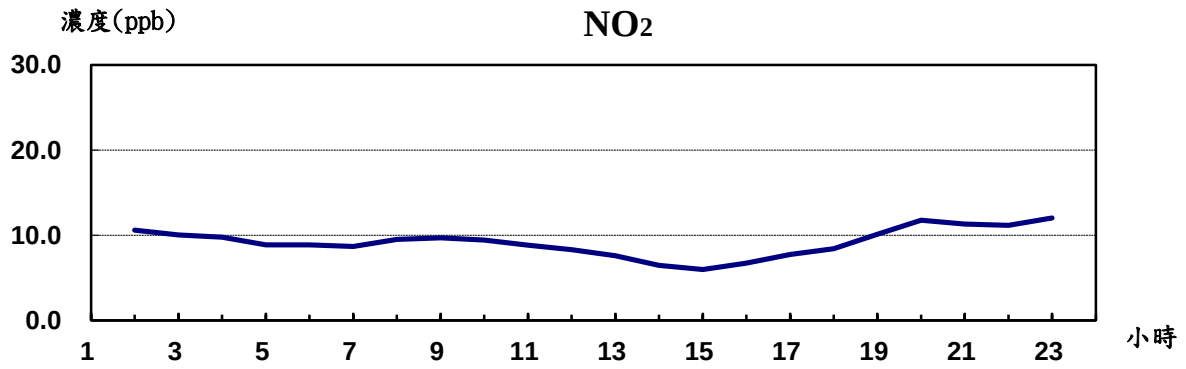
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	5/13 1500	維護+儀器故障+測值異常+其他	1
DST(PM-2.5)	5/19 1200，5/22 1100~1200，5/26 1200~1300，5/26 0300~0400	維護+儀器故障+測值異常+其他	7
WD/WS	5/13 1500	維護+儀器故障+測值異常+其他	1

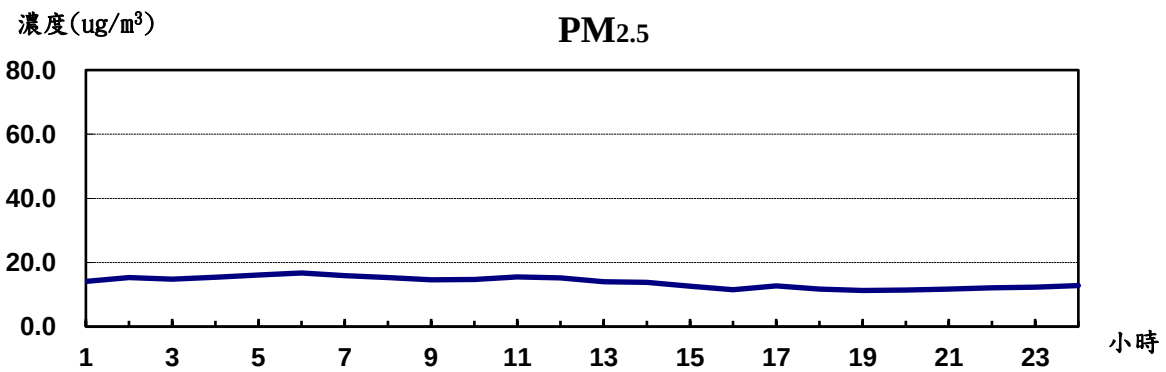
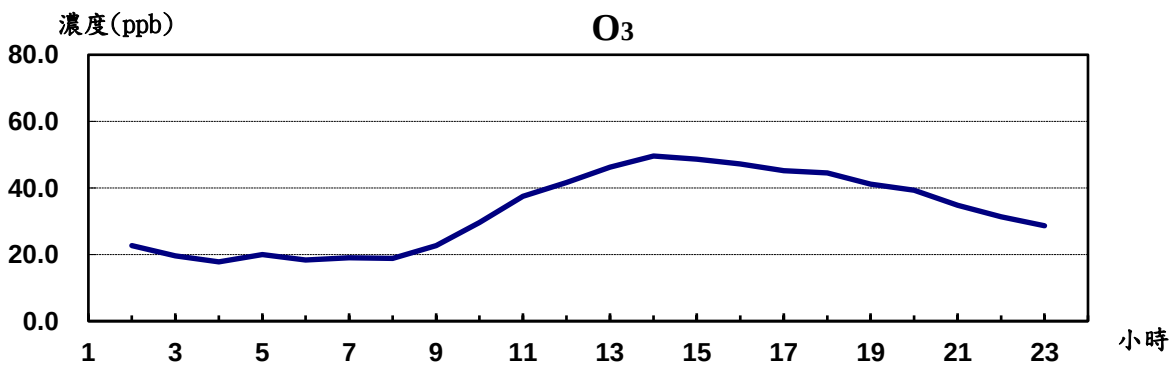
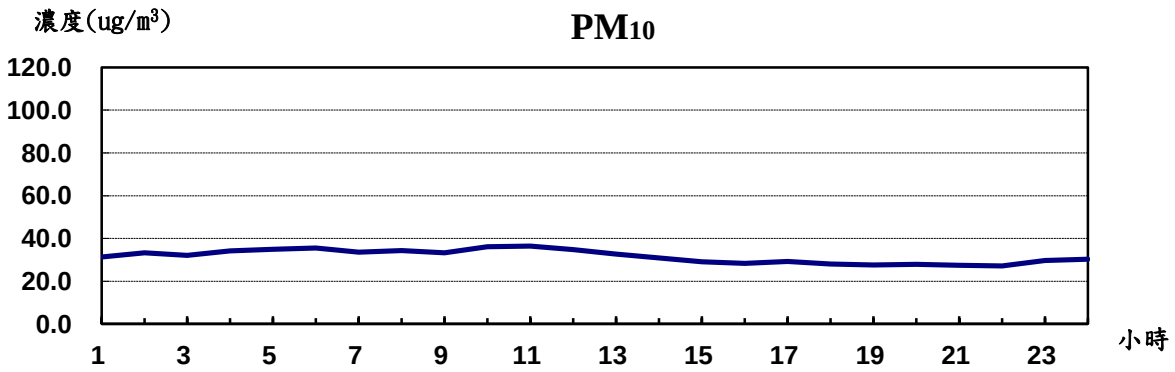
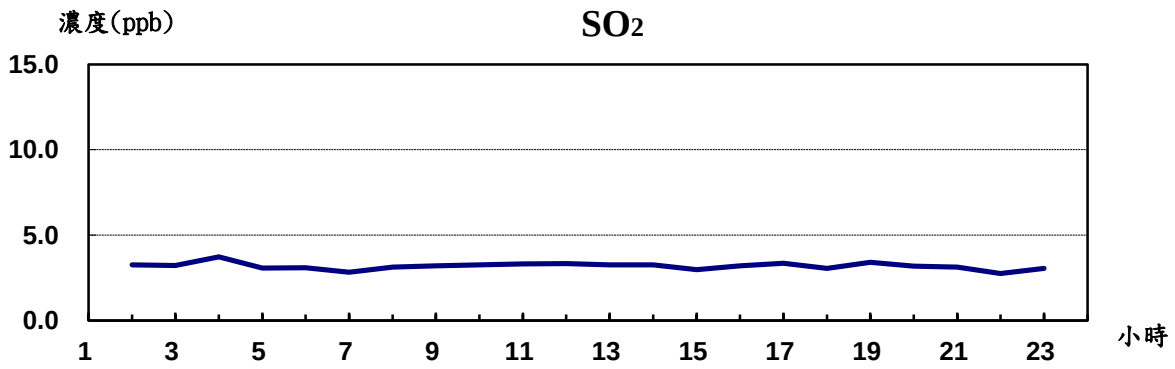
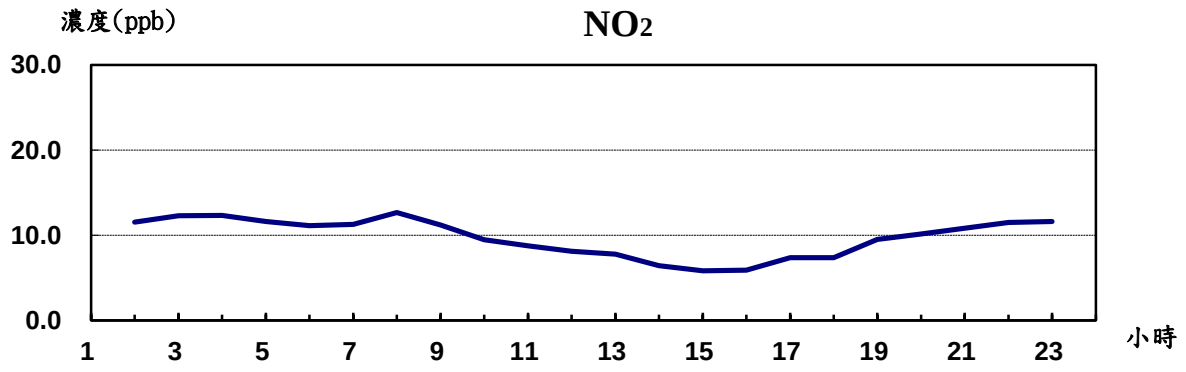
測站名稱：線西



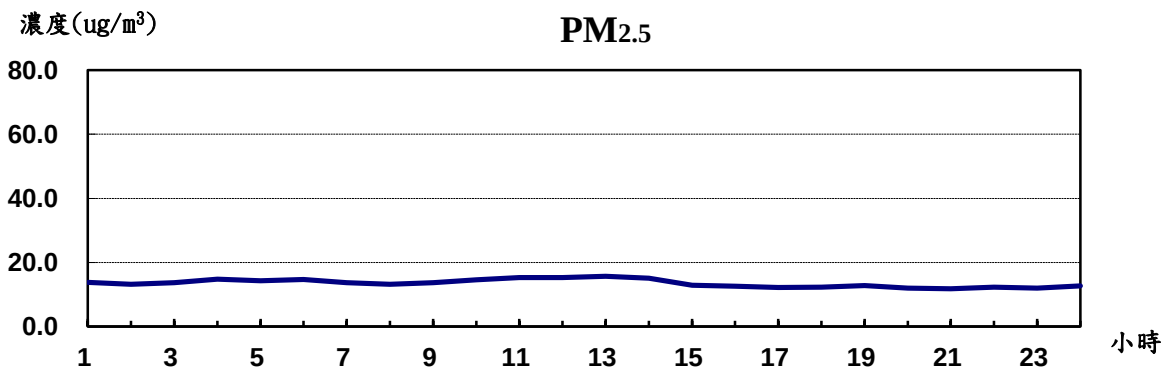
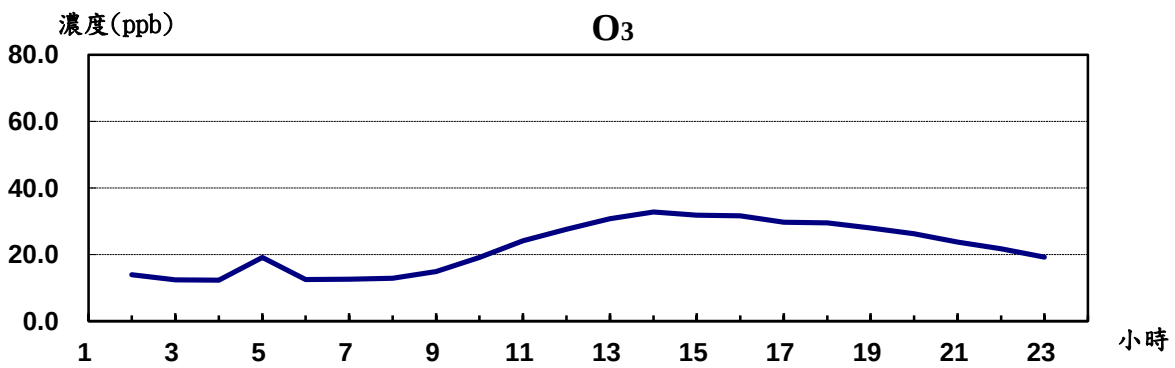
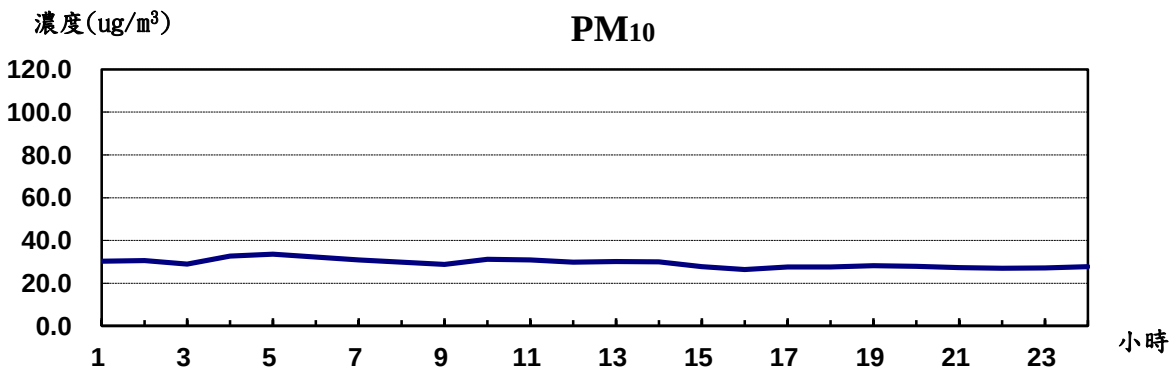
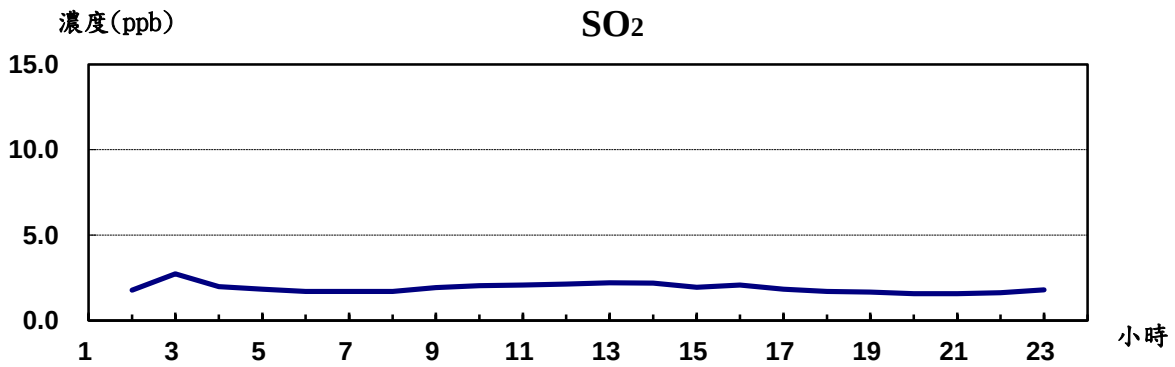
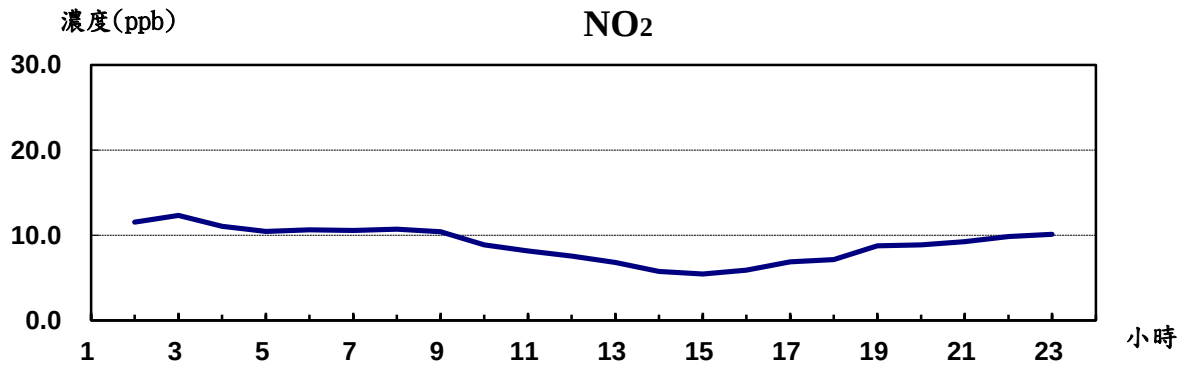
測站名稱：彰化



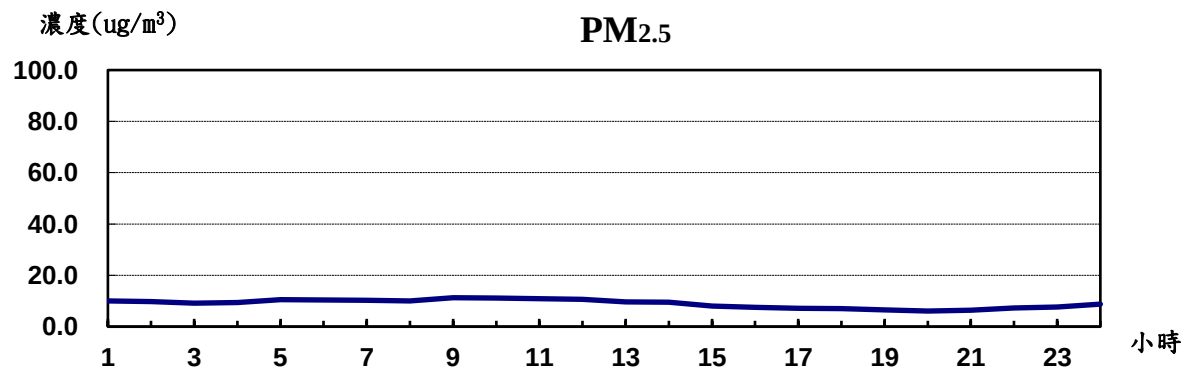
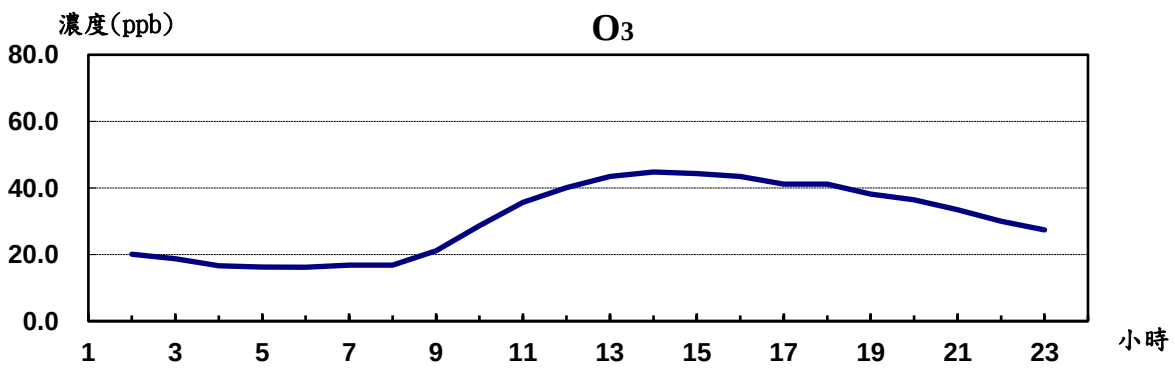
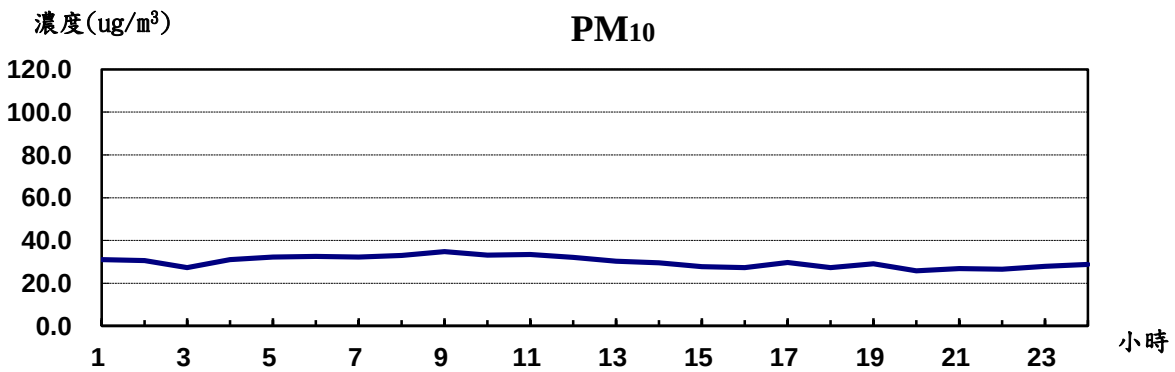
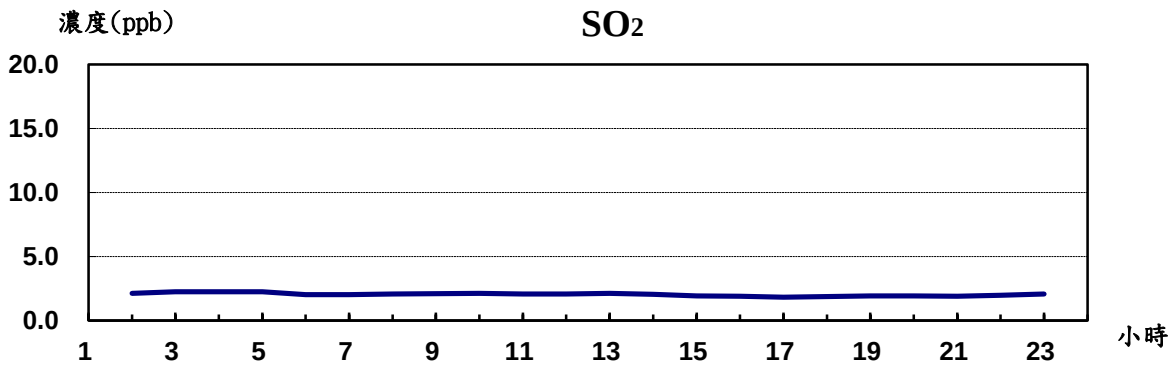
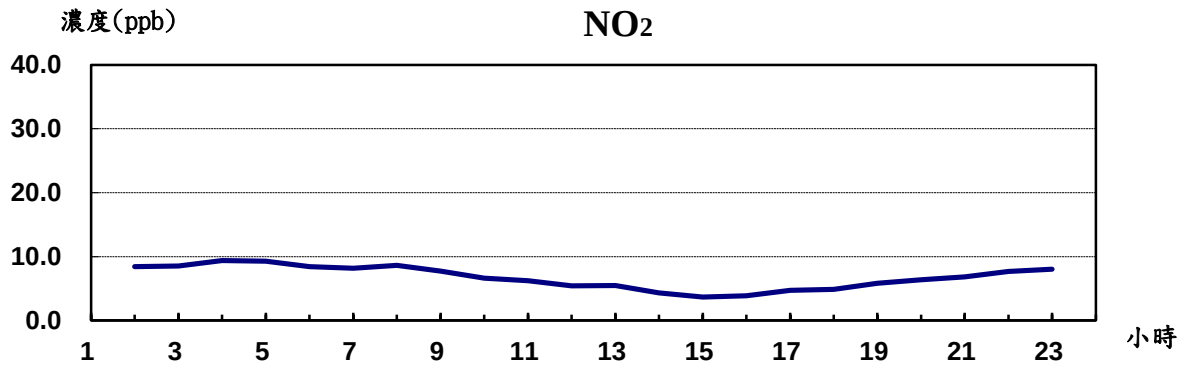
測站名稱：伸港



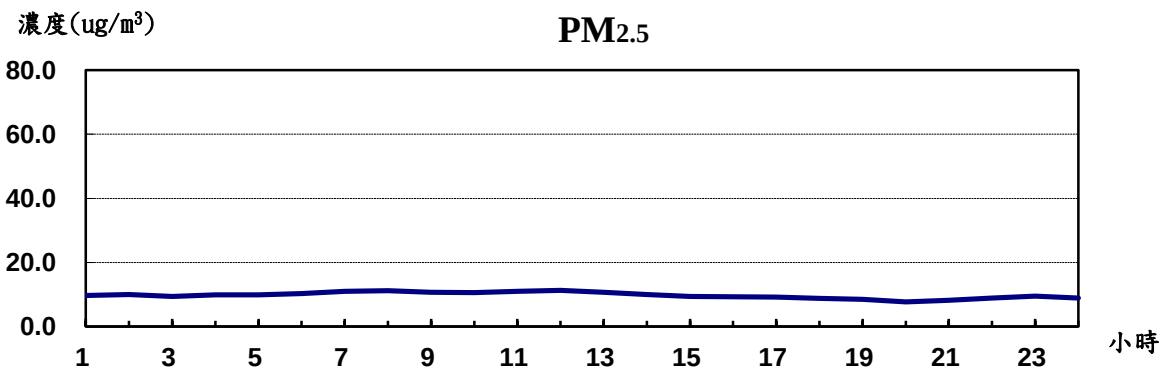
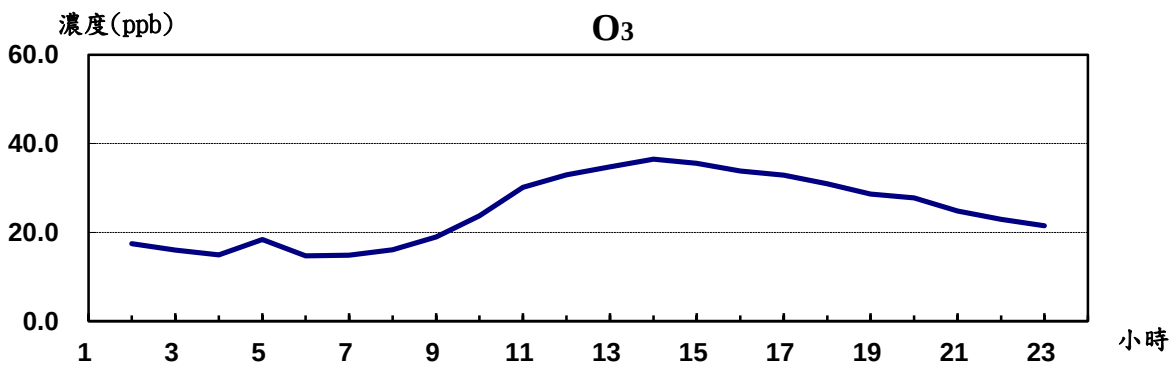
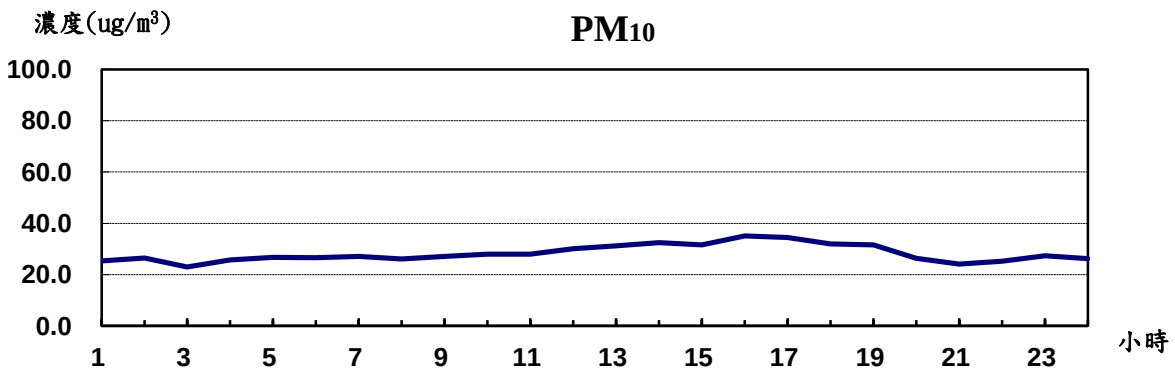
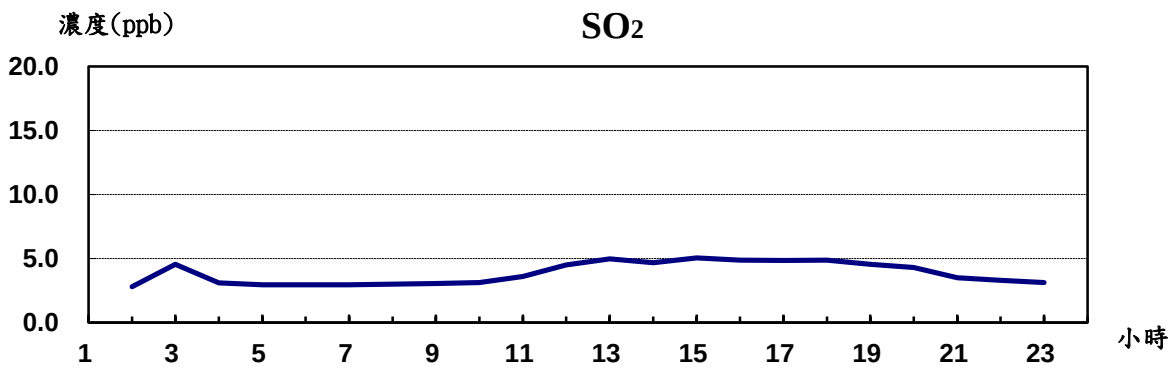
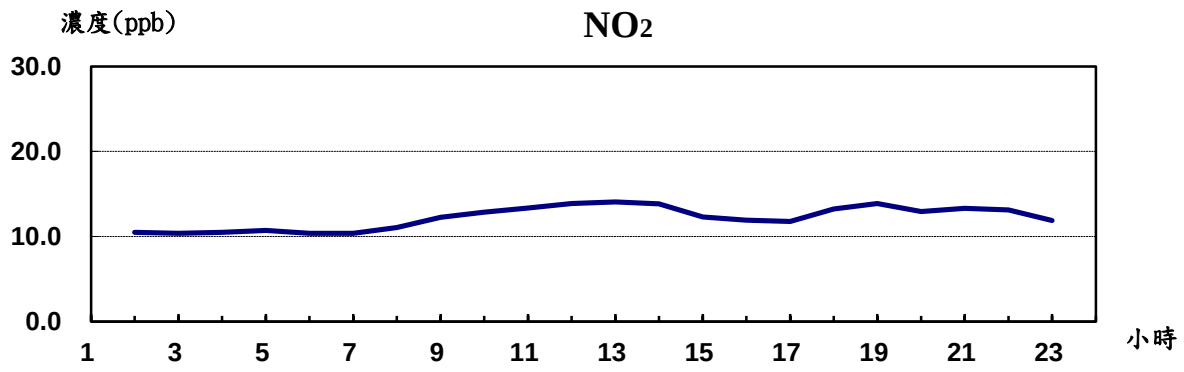
測站名稱：和美



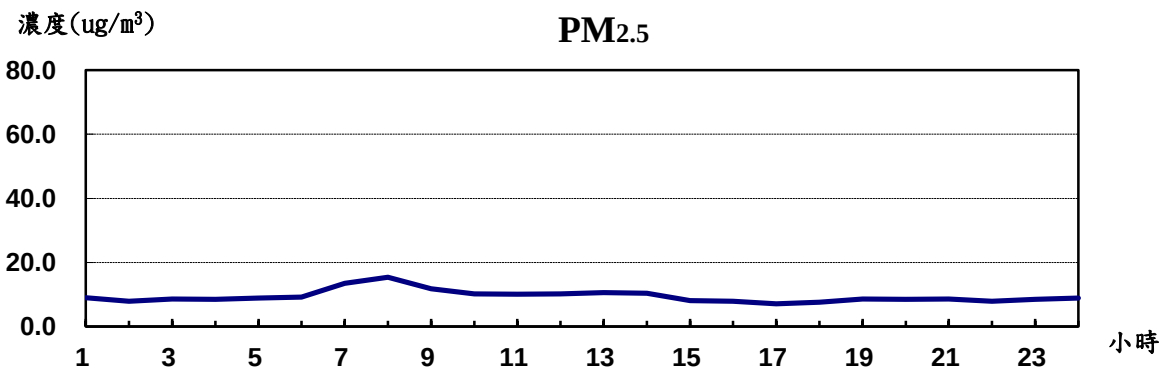
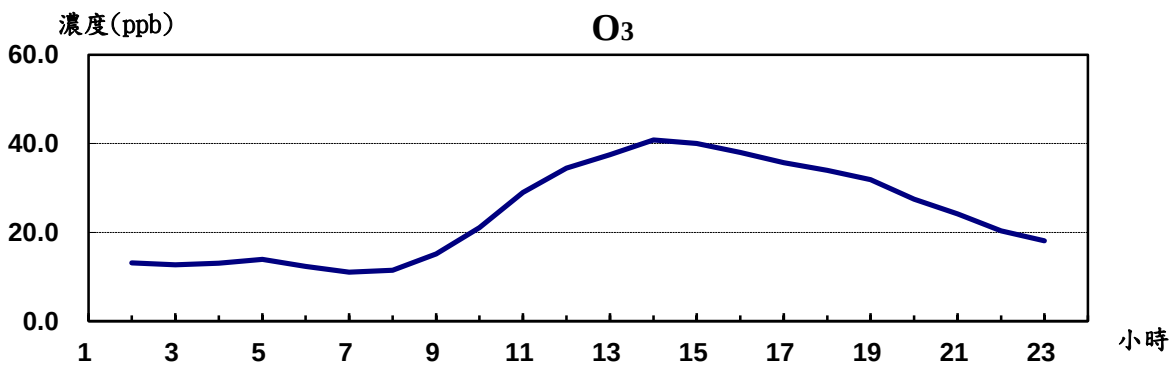
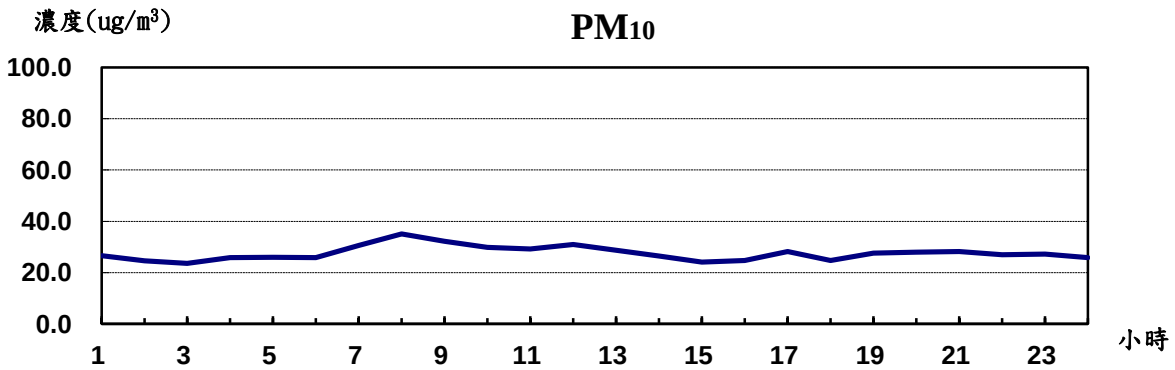
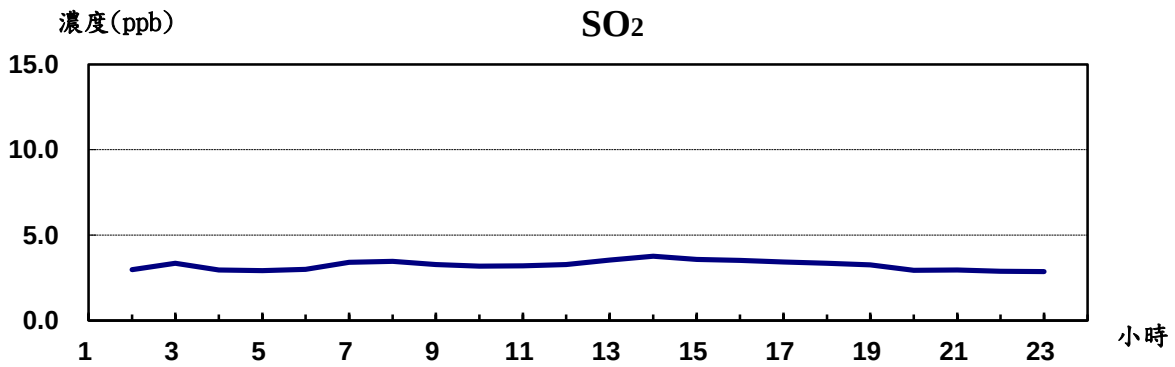
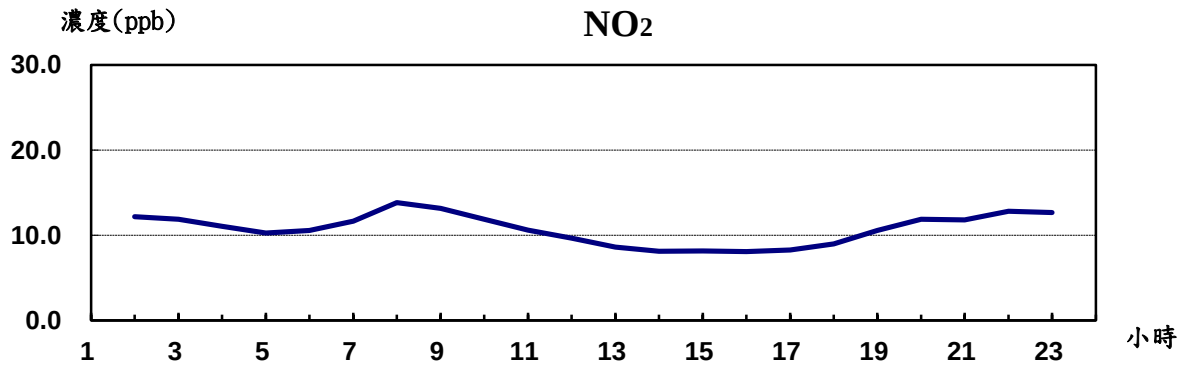
測站名稱：鹿港



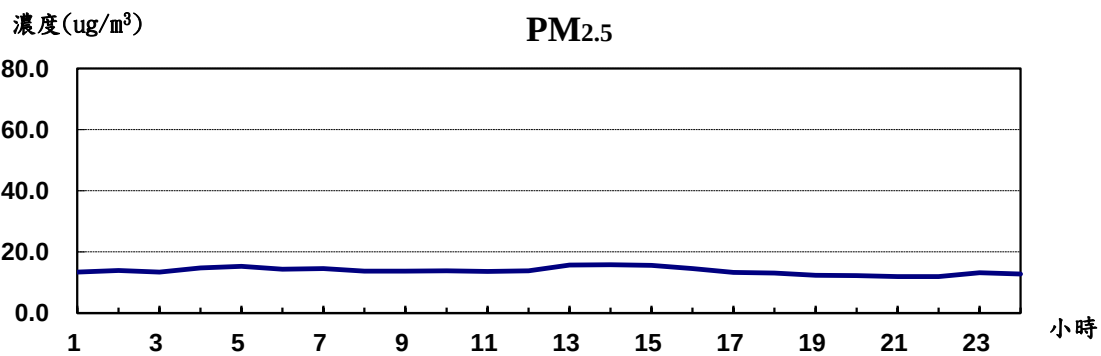
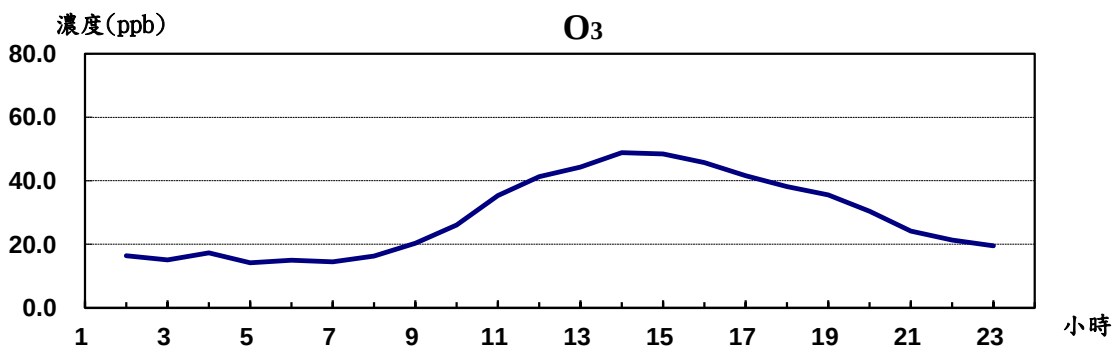
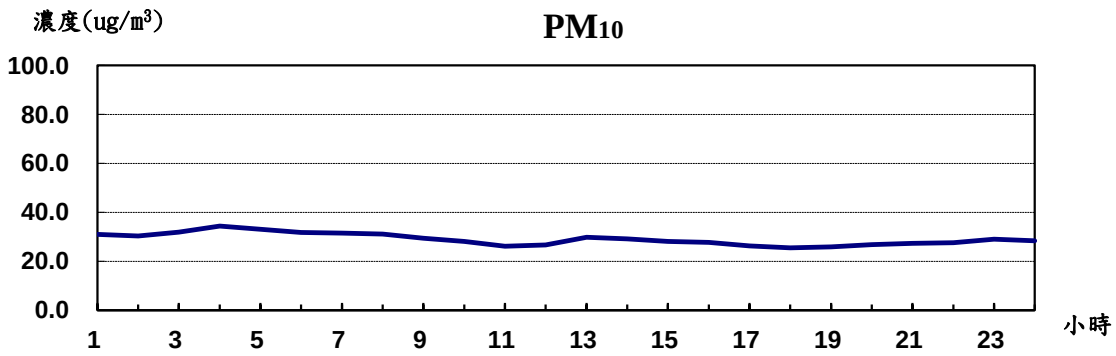
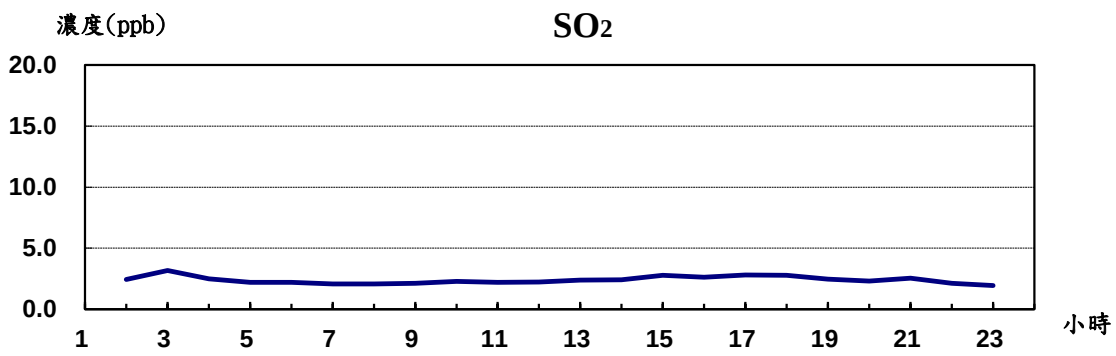
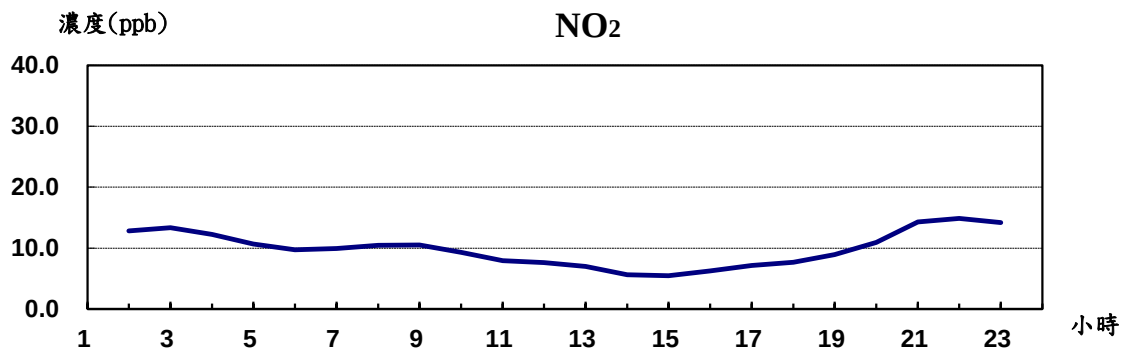
測站名稱：梧棲



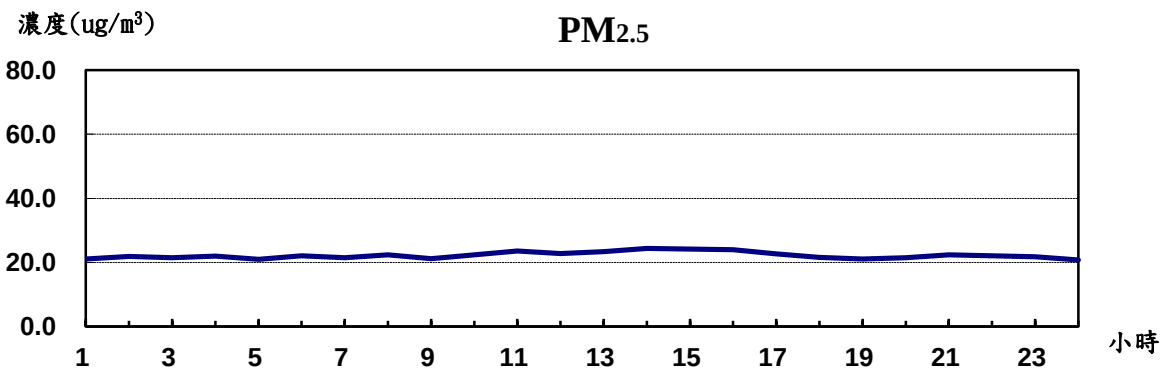
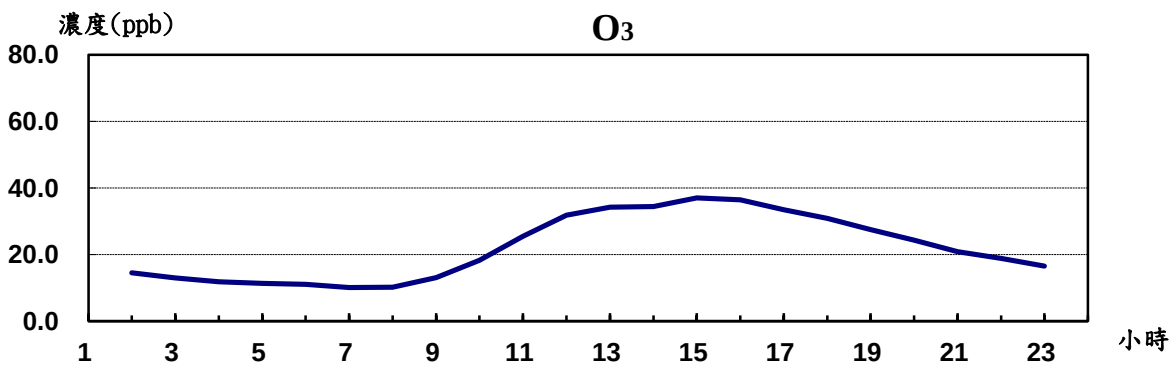
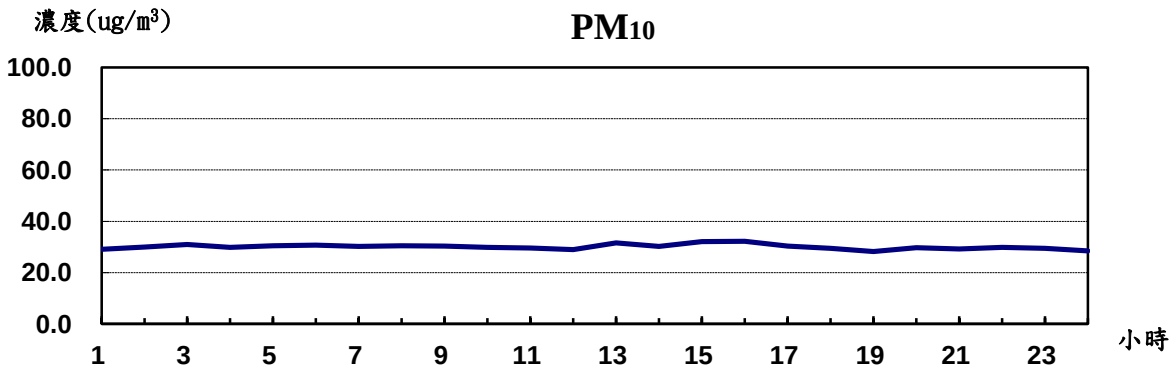
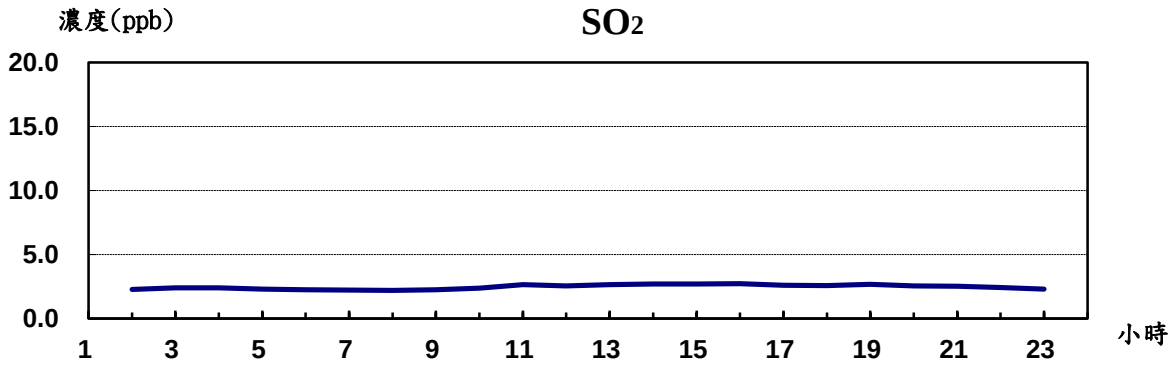
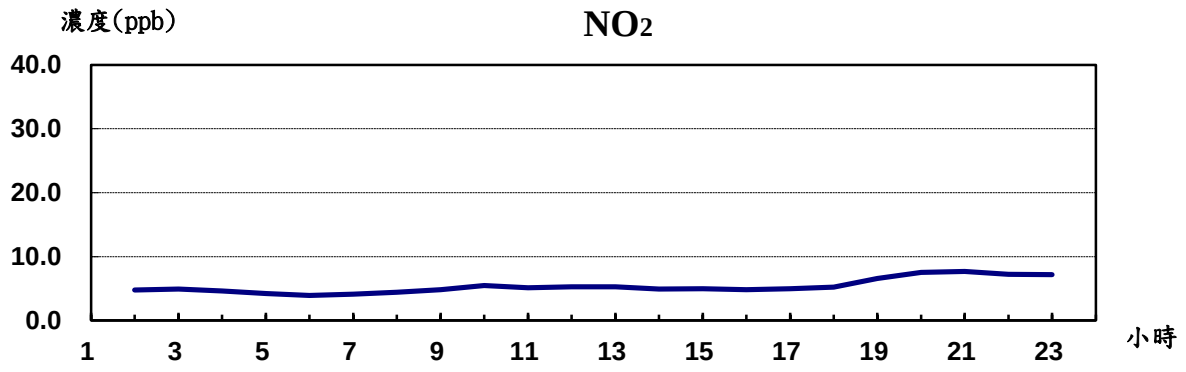
測站名稱：大肚



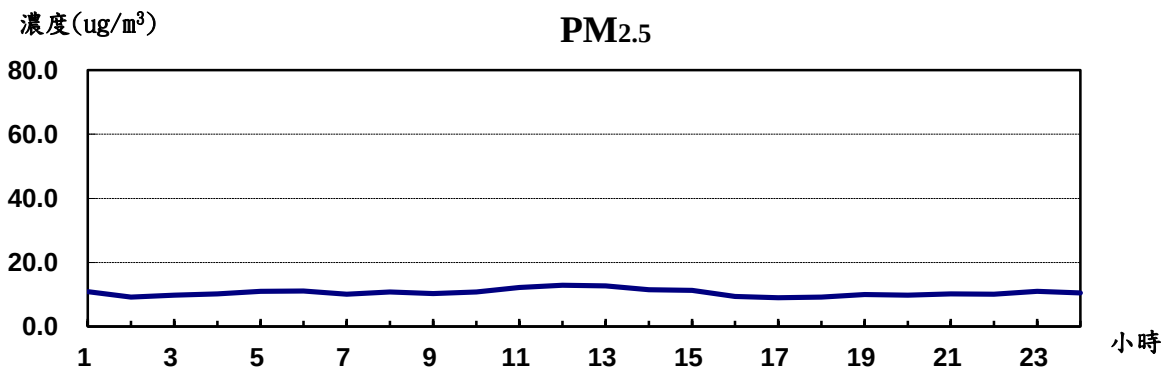
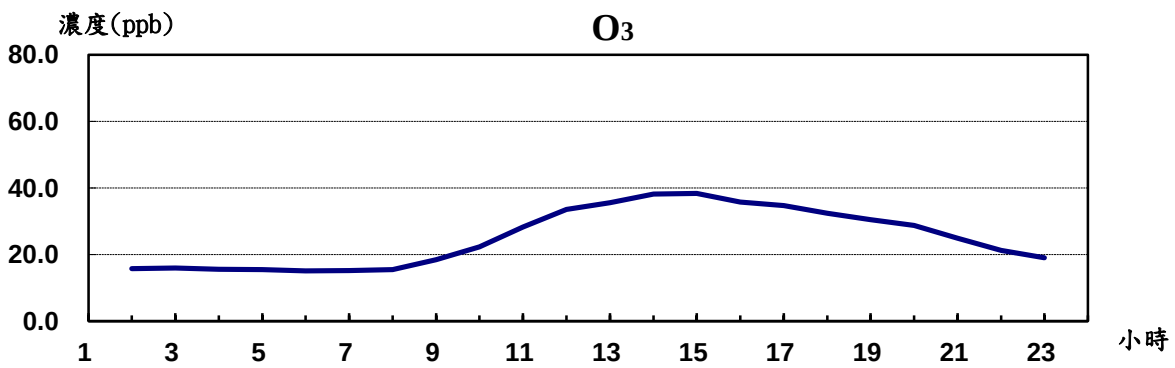
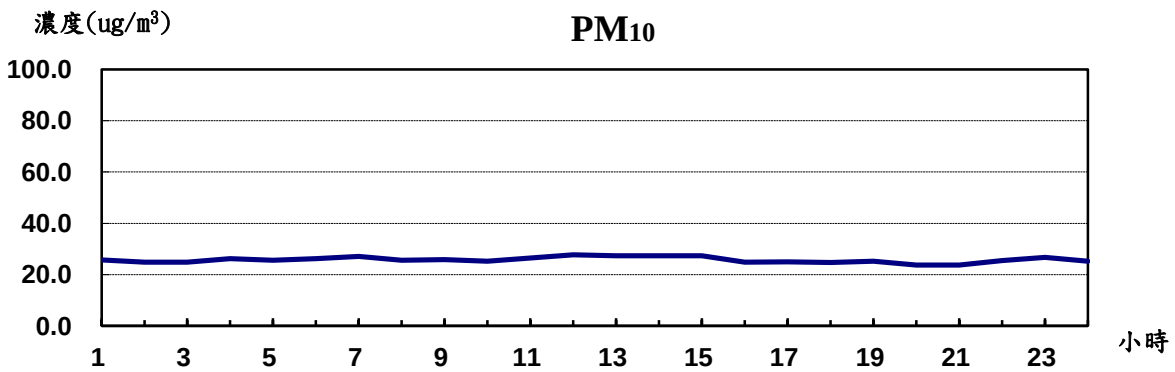
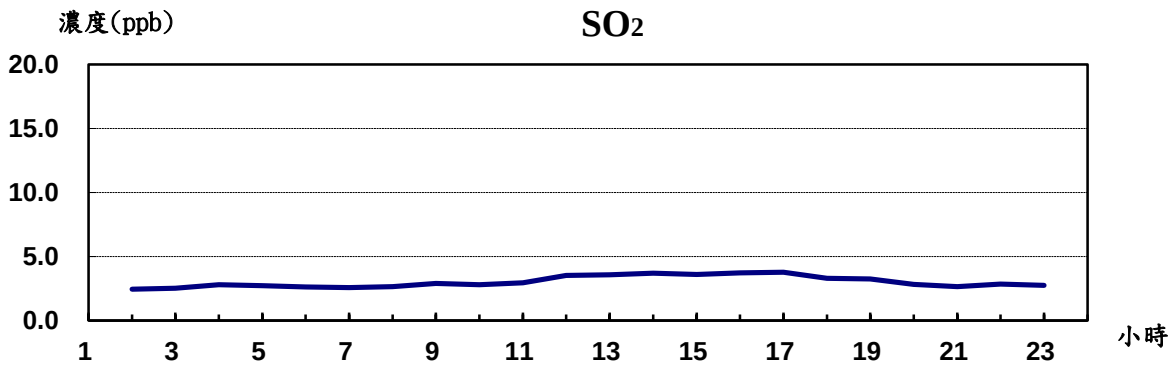
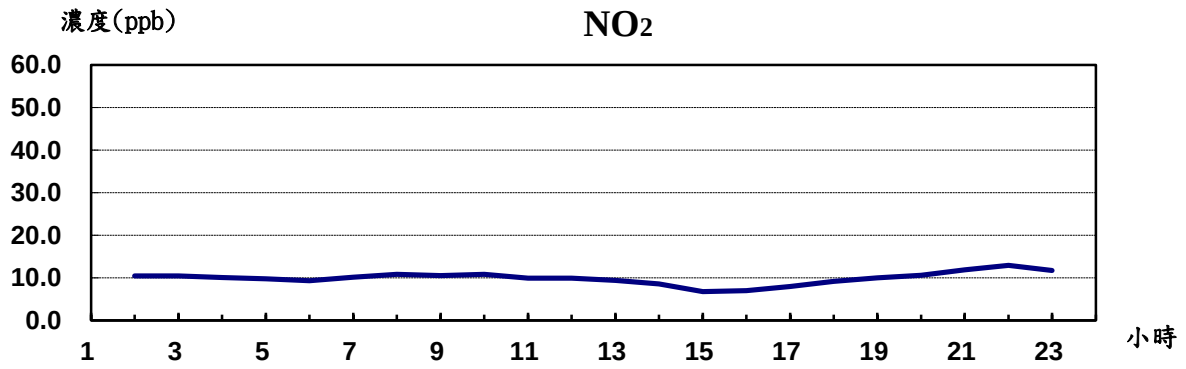
測站名稱：東大



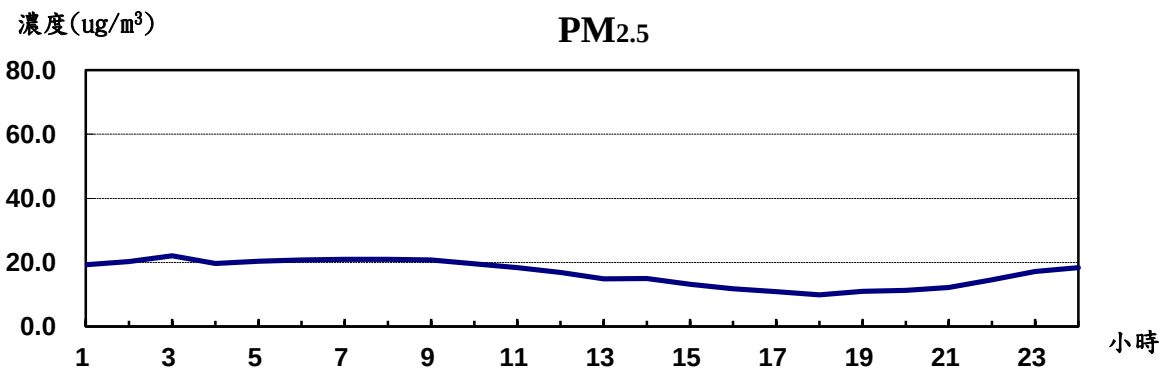
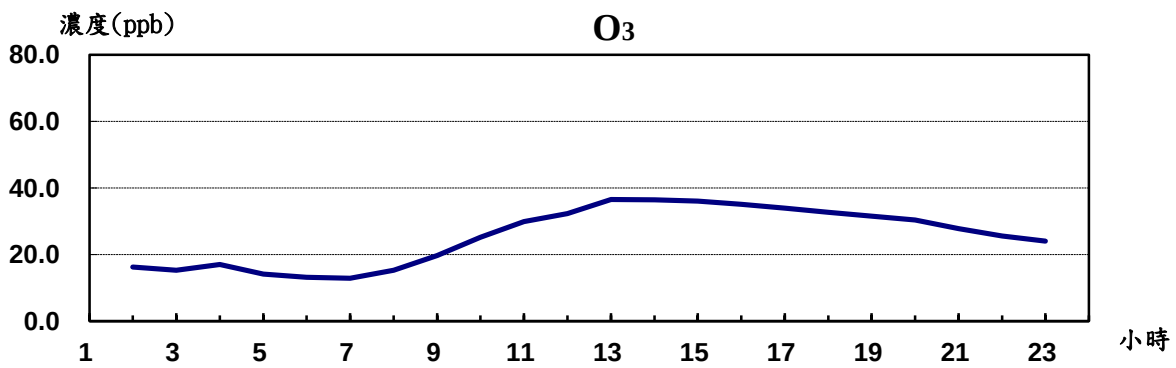
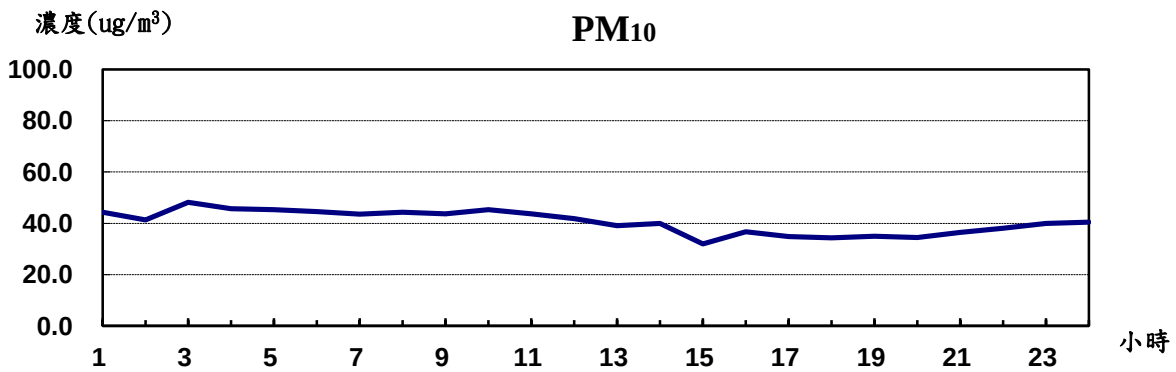
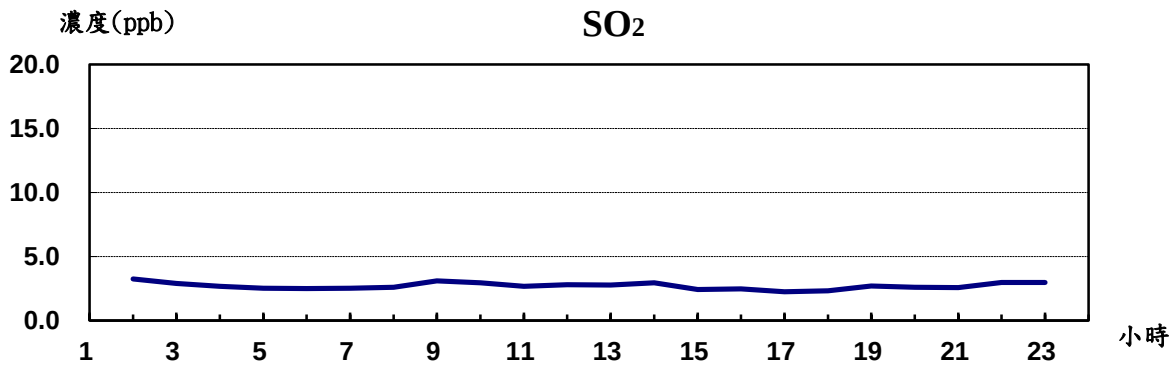
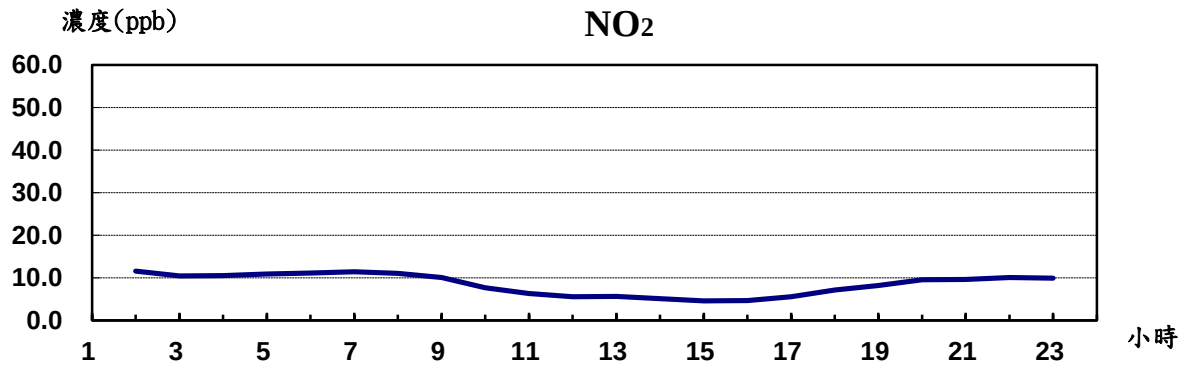
測站名稱：草屯



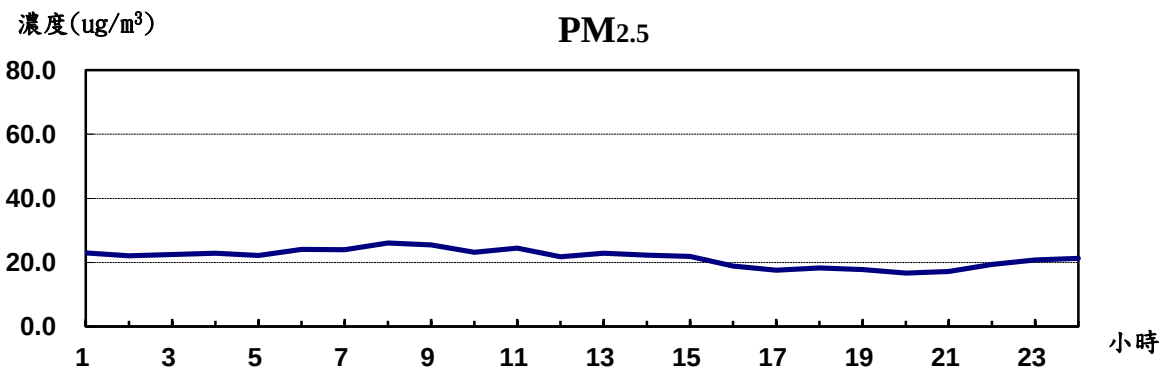
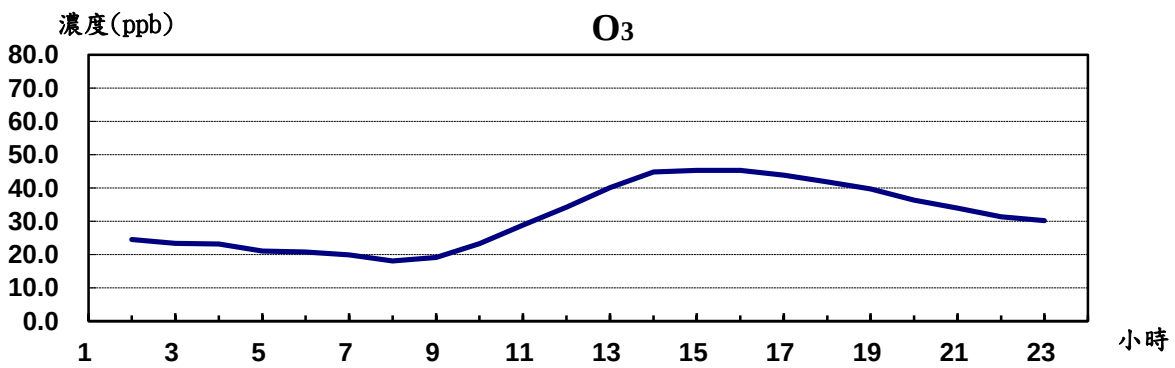
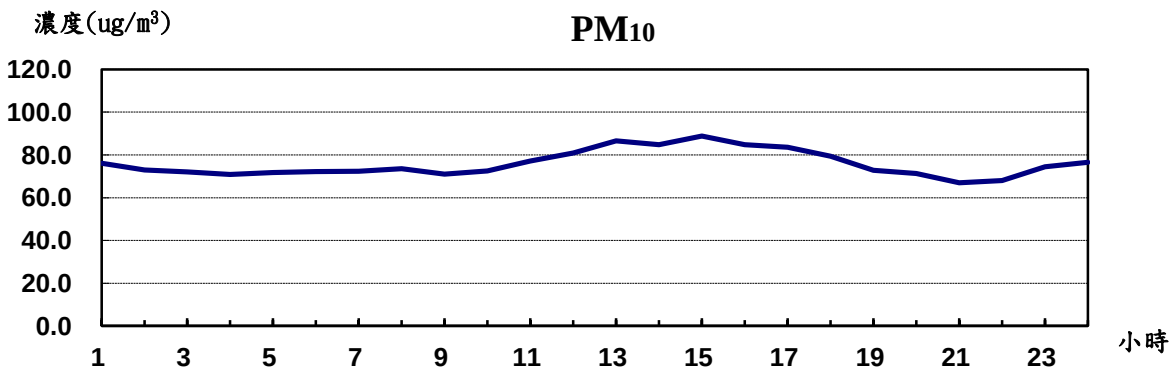
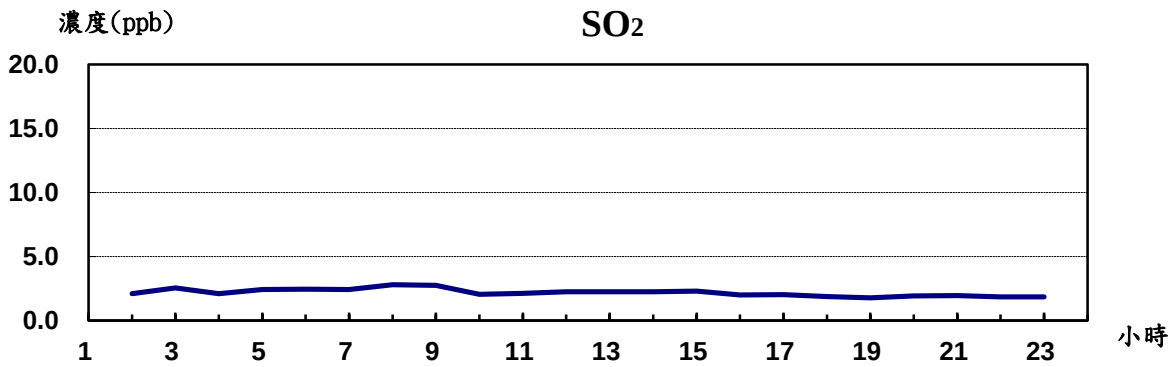
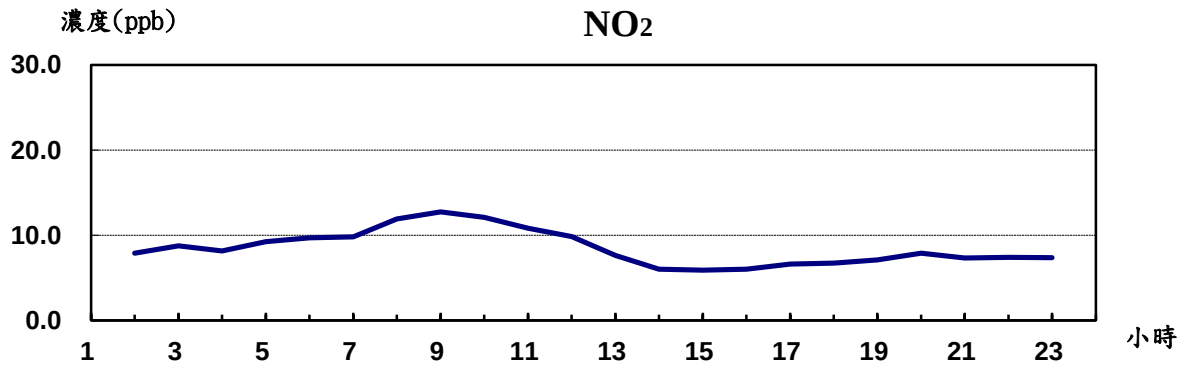
測站名稱：清水



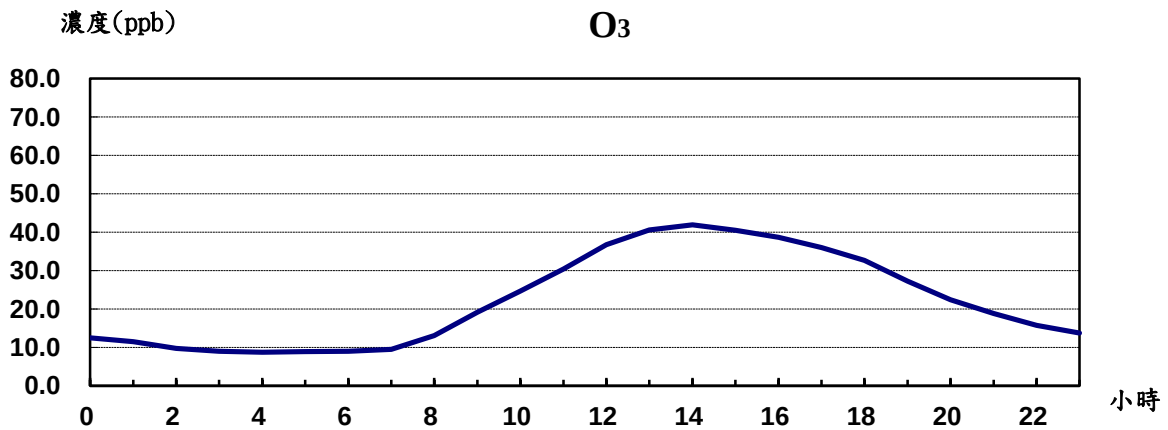
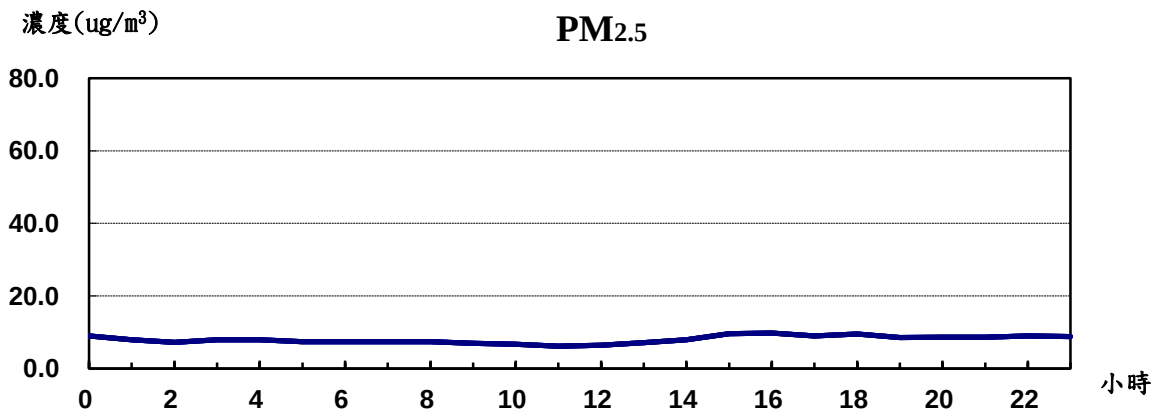
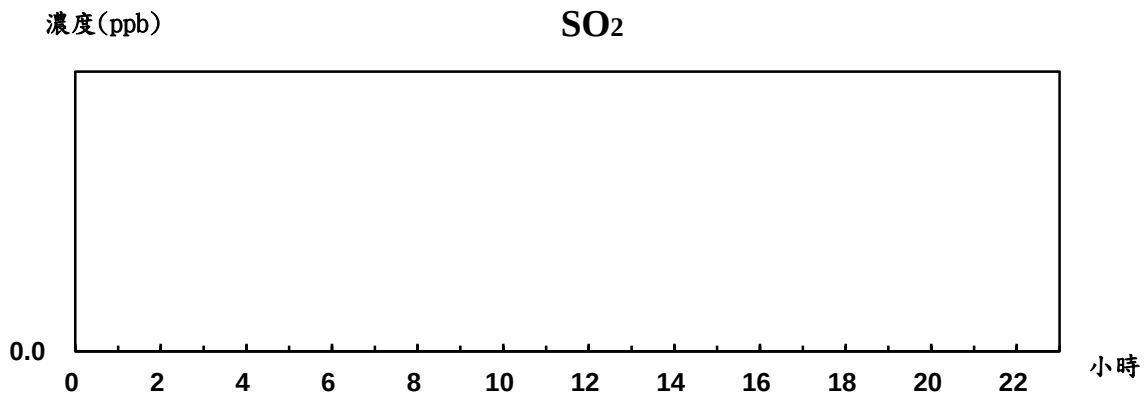
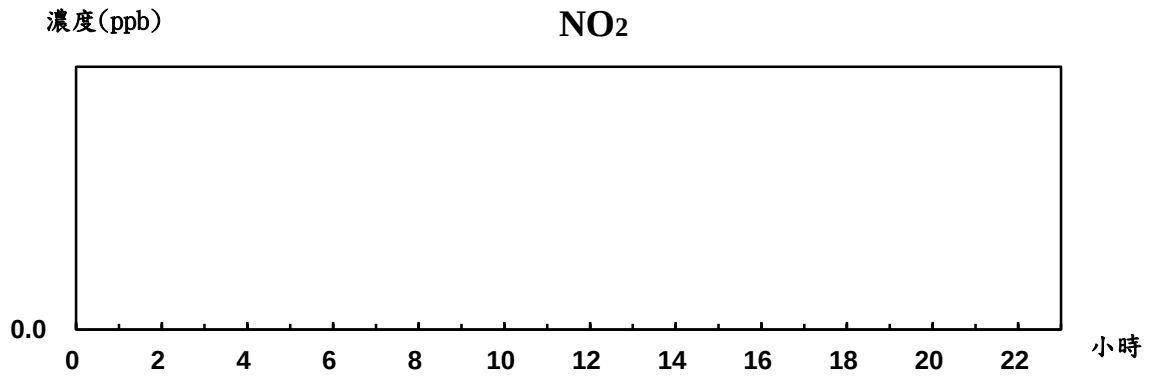
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	頭份			苗栗			三義			豐原			沙鹿			大里		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20200501	42	82	48	42	82	39	32	69	65	37	69	110	50	92	98	42	82	83
20200502	34	69	41	31	64	44	29	62	57	29	54	82	35	69	89	33	62	61
20200503	24	40	23	21	35	21	22	44	29	24	42	40	19	35	27	26	49	30
20200504	26	42	30	23	39	30	24	45	39	27	42	72	23	42	37	26	45	44
20200505	35	54	33	29	49	33	26	缺	48	35	52	65	26	42	36	33	52	42
20200506	21	36	24	16	29	22	15	32	21	18	30	36	15	27	25	20	35	29
20200507	18	35	33	17	33	21	17	34	22	19	35	30	16	31	23	18	32	26
20200508	20	36	25	19	36	26	18	40	32	23	42	36	17	36	32	22	41	30
20200509	14	21	20	15	23	19	14	24	28	13	23	36	13	23	23	17	29	27
20200510	15	29	28	15	26	24	14	28	30	13	21	42	12	23	30	16	27	33
20200511	30	59	44	32	62	37	25	57	45	28	52	82	28	54	56	28	缺	52
20200512	28	62	33	30	59	26	21	52	34	29	59	48	26	54	46	34	64	45
20200513	37	69	101	40	64	49	31	57	84	35	64	136	41	62	131	44	69	154
20200514	48	84	94	41	74	54	31	62	77	36	64	116	45	77	101	39	69	75
20200515	27	54	41	24	47	34	22	48	41	25	48	76	28	54	43	32	59	61
20200516	19	32	23	20	34	20	19	34	27	23	39	36	26	47	27	27	52	38
20200517	13	17	22	12	17	20	11	19	25	13	14	31	13	22	26	14	23	30
20200518	17	28	29	15	24	19	14	27	23	15	23	23	13	27	24	18	32	23
20200519	14	32	20	14	25	18	12	22	25	12	11	30	9	20	20	15	20	24
20200520	21	39	41	19	29	30	16	25	36	22	35	55	16	30	46	19	31	48
20200521	19	31	33	18	29	22	18	29	20	22	31	29	18	43	28	28	44	18
20200522	10	21	缺	7	16	缺	5	10	缺	10	19	缺	3	16	缺	11	22	7
20200523	10	20	32	10	19	25	6	12	34	11	15	36	10	23	42	22	42	34
20200524	19	30	42	20	31	34	13	23	40	20	27	62	17	30	53	24	42	65
20200525	25	42	46	23	33	35	23	40	48	24	41	76	25	47	47	28	46	49
20200526	19	30	27	17	24	18	16	27	23	20	29	35	18	29	21	23	34	16
20200527	16	26	27	20	28	19	16	27	27	15	11	33	26	35	45	18	18	缺
20200528	18	44	18	17	39	17	15	26	27	28	43	31	22	缺	34	15	24	32
20200529	23	缺	40	24	49	31	21	35	41	25	43	47	24	54	42	22	39	45
20200530	18	25	29	13	19	22	12	17	26	13	19	29	13	22	27	20	27	26
20200531	11	18	25	11	11	21	11	15	26	10	17	35	10	21	26	14	19	33
平均	22	40	36	21	37	28	18	35	37	22	36	53	21	40	44	24	41	42.7

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

五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20200501	42	82	74	46	84	107	48	87	69	52	89	115	67	112	74	39	72	95
20200502	31	59	49	34	64	86	39	67	47	42	77	115	53	79	45	34	64	89
20200503	24	46	27	25	47	33	24	34	22	21	34	27	25	35	20	26	缺	38
20200504	24	43	41	25	40	49	24	31	32	23	35	37	27	33	27	25	47	48
20200505	30	47	38	31	49	46	30	38	30	30	44	34	38	36	27	31	48	61
20200506	18	35	27	19	33	33	18	28	22	18	31	28	21	26	20	21	35	34
20200507	17	38	26	20	31	30	18	33	20	21	32	26	22	31	18	18	31	35
20200508	21	39	30	20	37	36	19	29	26	20	35	33	19	26	22	17	27	32
20200509	15	25	26	14	22	31	16	20	20	15	24	21	20	29	16	16	20	32
20200510	13	24	32	14	28	37	15	17	25	14	17	29	18	22	23	16	24	39
20200511	27	52	46	27	缺	61	31	46	42	34	52	60	36	57	45	26	40	87
20200512	31	64	41	31	57	48	31	54	36	33	52	50	39	62	43	37	62	55
20200513	39	62	106	40	64	152	49	69	86	54	69	108	55	79	110	39	74	162
20200514	35	67	62	38	67	101	44	74	49	57	84	118	52	74	60	37	62	102
20200515	28	54	44	28	54	50	29	52	42	33	57	55	42	62	44	34	57	85
20200516	25	49	33	24	44	36	26	39	24	26	42	31	36	52	26	31	52	46
20200517	13	22	28	13	20	31	14	16	19	16	17	27	23	22	23	20	20	38
20200518	16	27	25	15	27	24	18	25	19	18	27	25	19	23	18	20	30	31
20200519	11	21	20	13	23	26	11	14	22	13	17	31	13	13	32	15	17	缺
20200520	17	32	43	17	34	50	12	15	38	12	35	23	16	16	36	17	19	47
20200521	24	46	18	25	44	16	18	25	22	27	34	25	22	31	25	25	29	29
20200522	8	19	缺	6	9	缺	7	16	缺	6	19	缺	11	12	缺	11	11	缺
20200523	11	24	34	11	19	41	13	19	27	12	17	44	21	27	40	26	52	33
20200524	19	34	67	19	33	85	21	24	39	21	21	47	26	24	46	30	缺	84
20200525	25	43	46	28	45	58	27	39	36	31	40	缺	29	37	41	26	40	64
20200526	22	36	25	23	36	29	22	28	17	22	32	缺	22	31	19	24	22	28
20200527	13	21	30	14	19	32	17	22	缺	21	29	缺	19	24	31	20	12	缺
20200528	19	42	30	23	44	28	23	39	37	26	46	缺	30	缺	41	15	13	37
20200529	19	40	41	19	31	44	23	31	49	28	45	缺	26	44	38	23	17	36
20200530	15	22	26	16	17	30	14	12	26	16	14	缺	16	14	19	19	16	31
20200531	12	18	30	13	14	32	15	12	30	14	14	缺	15	16	25	15	14	32
平均	21	40	39	22	38	49	23	34	34	25	38	48	28	38	35	24	35	54.6

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

五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20200501	43	79	89	63	102	98	46	92	79	38	74	70	33	69	82	
20200502	35	62	46	47	77	43	46	92	102	35	59	60	34	72	102	
20200503	22	40	32	22	29	25	17	35	26	24	72	36	24	57	45	
20200504	24	39	42	36	35	31	18	36	27	27	43	47	22	45	63	
20200505	29	48	43	34	40	30	22	35	28	32	52	56	29	54	79	
20200506	17	28	28	21	28	23	14	72	23	21	34	35	22	45	40	
20200507	17	29	28	22	28	21	18	42	20	20	30	34	16	28	34	
20200508	17	33	31	21	28	25	15	32	29	18	24	34	15	29	34	
20200509	14	25	26	16	22	19	12	27	19	15	28	30	15	28	37	
20200510	15	25	34	19	23	27	13	26	25	17	24	36	17	36	45	
20200511	35	59	56	38	57	48	25	77	72	29	48	49	17	32	44	
20200512	48	87	49	40	54	49	22	缺	57	43	77	59	26	54	46	
20200513	53	89	159	49	74	145	40	72	145	39	72	120	34	69	114	
20200514	38	64	95	45	64	85	42	69	119	35	59	91	33	64	95	
20200515	36	59	102	40	62	65	31	62	64	37	62	85	31	59	90	
20200516	32	54	64	37	54	34	24	缺	32	32	54	50	25	54	52	
20200517	19	24	37	19	16	27	15	26	26	21	30	39	14	20	37	
20200518	18	24	23	16	45	22	14	25	23	21	29	23	15	26	31	
20200519	15	19	31	16	21	33	12	27	31	17	18	23	14	19	24	
20200520	19	24	42	14	16	41	12	41	40	19	27	43	14	20	40	
20200521	20	19	33	22	29	29	17	32	29	25	25	36	20	27	19	
20200522	12	21	17	9	15	缺	11	24	缺	12	18	11	6	13	缺	
20200523	27	62	42	24	37	46	14	26	57	29	64	32	11	24	38	
20200524	31	57	82	24	82	42	19	34	49	30	57	61	19	39	57	
20200525	27	44	83	24	69	57	19	38	60	30	52	64	18	35	45	
20200526	22	32	23	21	25	23	16	30	22	28	36	34	19	30	23	
20200527	17	20	37	11	48	35	10	20	38	21	29	38	17	16	22	
20200528	21	39	45	27	43	41	19	44	45	19	30	36	13	15	33	
20200529	20	27	39	22	31	35	17	42	40	23	21	36	18	31	35	
20200530	21	20	27	16	17	26	13	20	25	19	21	28	16	28	26	
20200531	14	14	31	16	13	22	10	21	25	16	19	34	14	23	34	
平均	25	41	49	27	41	42	20	38	46	26	42	46	20	37	49	

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

五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
20200501	45	79	101	45	82	102	30	72	99	43	79	82	44	104	102	46	79	127
20200502	35	57	90	37	72	101	24	59	88	38	67	59	31	79	77	40	64	100
20200503	24	36	33	21	32	18	18	54	37	29	缺	27	24	57	31	29	47	34
20200504	25	30	42	22	34	32	21	49	57	30	45	39	23	52	44	31	41	50
20200505	34	42	47	28	41	31	29	54	47	38	52	38	32	59	42	36	47	50
20200506	21	28	31	18	25	22	14	37	35	24	31	25	19	47	29	22	34	37
20200507	21	28	23	18	31	24	11	33	32	22	27	22	19	缺	26	25	37	32
20200508	21	33	34	20	31	25	13	36	35	23	30	26	20	49	31	27	46	42
20200509	15	18	30	14	16	15	9	30	32	20	24	22	15	37	27	20	30	32
20200510	15	17	34	12	20	23	10	25	41	20	23	29	14	33	34	19	28	39
20200511	40	54	52	26	48	54	19	47	46	29	46	47	25	57	49	32	54	75
20200512	40	69	36	28	缺	40	23	62	52	32	57	42	32	82	46	39	69	59
20200513	48	62	102	40	62	115	33	67	175	43	72	153	39	82	158	45	69	161
20200514	37	57	94	49	79	97	27	62	105	40	64	65	38	87	84	48	69	113
20200515	26	39	48	25	47	49	23	54	82	34	54	54	29	69	69	32	54	77
20200516	30	36	27	22	32	23	20	47	43	31	52	32	30	64	37	31	49	40
20200517	21	19	25	10	9	23	10	20	35	20	19	28	13	31	33	21	28	32
20200518	14	15	25	15	19	16	12	33	26	21	25	18	16	41	21	22	34	28
20200519	16	25	28	12	16	19	10	28	22	18	19	20	13	30	24	16	25	34
20200520	20	23	46	15	22	54	13	31	49	24	28	34	16	37	14	24	34	74
20200521	18	27	23	18	31	17	17	34	27	26	33	17	21	44	26	24	32	28
20200522	9	14	30	4	9	37	4	25	28	13	22	17	8	29	23	10	24	34
20200523	12	16	33	8	11	42	10	38	38	22	31	20	12	38	39	18	31	45
20200524	25	29	44	16	20	54	16	38	96	29	39	38	20	52	85	26	37	94
20200525	22	30	73	22	34	58	20	44	80	31	40	40	25	59	57	35	49	62
20200526	18	23	28	20	20	29	15	41	30	23	28	28	20	46	24	25	35	32
20200527	17	19	29	19	17	41	12	26	31	22	20	27	14	31	24	19	26	34
20200528	24	47	29	17	27	35	12	35	34	20	23	29	16	41	31	30	45	33
20200529	23	37	46	24	41	48	19	40	48	30	21	36	21	59	44	26	40	46
20200530	13	14	30	16	11	28	14	29	31	26	22	28	16	37	29	22	25	34
20200531	10	11	30	11	11	27	8	27	38	18	20	34	12	31	36	18	20	35
平均	24	33	43	21	32	42	17	41	52	27	37	38	22	52	45	28	42	55.3

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

五月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20200501	57	49	84	56	98	93	56	105	94	57	44	94	62	102	80	51	49	78
20200502	50	49	71	47	82	80	47	110	83	46	43	82	56	101	80	42	64	68
20200503	28	20	37	33	27	47	29	25	51	26	16	46	30	23	30	20	15	32
20200504	30	30	32	31	40	45	29	39	45	25	25	40	28	33	24	26	24	31
20200505	35	27	42	37	38	52	34	35	47	31	21	48	32	32	31	30	24	39
20200506	22	21	26	23	28	34	19	29	37	20	17	31	21	25	18	19	17	27
20200507	25	19	30	24	23	42	25	26	45	25	14	41	23	22	23	23	17	29
20200508	24	24	34	24	25	44	26	33	44	25	16	41	22	29	26	28	22	31
20200509	19	18	22	20	19	34	17	23	36	20	11	30	19	20	19	20	14	18
20200510	22	22	17	18	25	34	17	29	33	20	14	25	17	25	10	19	19	19
20200511	37	35	42	34	39	54	44	56	59	39	27	49	32	48	35	33	43	47
20200512	38	34	52	39	40	63	44	50	62	40	28	55	35	48	46	31	41	45
20200513	54	46	64	48	123	74	61	95	74	55	38	64	53	92	59	55	77	60
20200514	58	51	79	51	97	79	64	129	91	58	49	84	57	104	74	56	73	77
20200515	37	40	52	29	70	58	36	72	61	37	41	60	36	61	51	34	38	45
20200516	31	23	40	29	30	50	38	31	55	35	21	49	32	26	34	28	21	31
20200517	20	20	14	12	27	25	20	26	26	18	20	21	15	25	6	17	22	10
20200518	20	21	18	16	30	28	22	25	20	23	19	27	20	27	12	22	21	13
20200519	15	21	16	6	21	26	13	24	23	14	18	21	13	29	8	10	17	11
20200520	22	39	22	14	47	29	18	71	28	20	40	29	20	56	15	21	41	26
20200521	26	缺	27	17	缺	45	24	缺	35	24	缺	42	25	缺	27	18	缺	18
20200522	9	缺	10	14	缺	19	9	缺	13	14	缺	42	9	缺	6	缺	缺	3
20200523	16	35	19	15	39	23	12	46	20	14	35	26	13	44	8	14	40	13
20200524	24	36	26	19	55	30	23	50	26	22	38	32	21	48	15	20	46	17
20200525	32	38	40	29	49	42	34	65	42	32	38	48	31	49	28	31	41	32
20200526	26	20	33	24	27	40	31	26	39	31	18	44	29	25	28	25	23	28
20200527	21	32	25	12	32	26	23	45	31	10	31	26	19	43	13	21	26	20
20200528	32	31	53	24	35	50	36	42	58	25	31	64	33	40	38	24	32	37
20200529	32	34	41	24	40	36	34	49	51	22	34	缺	31	43	38	31	33	48
20200530	19	22	14	15	25	22	15	26	18	15	19	26	16	25	6	20	25	13
20200531	17	23	18	16	29	20	15	28	14	17	20	26	17	25	10	17	21	12
平均	29	30	35	26	43	43	30	49	44	28	27	44	28	44	29	27	33	32

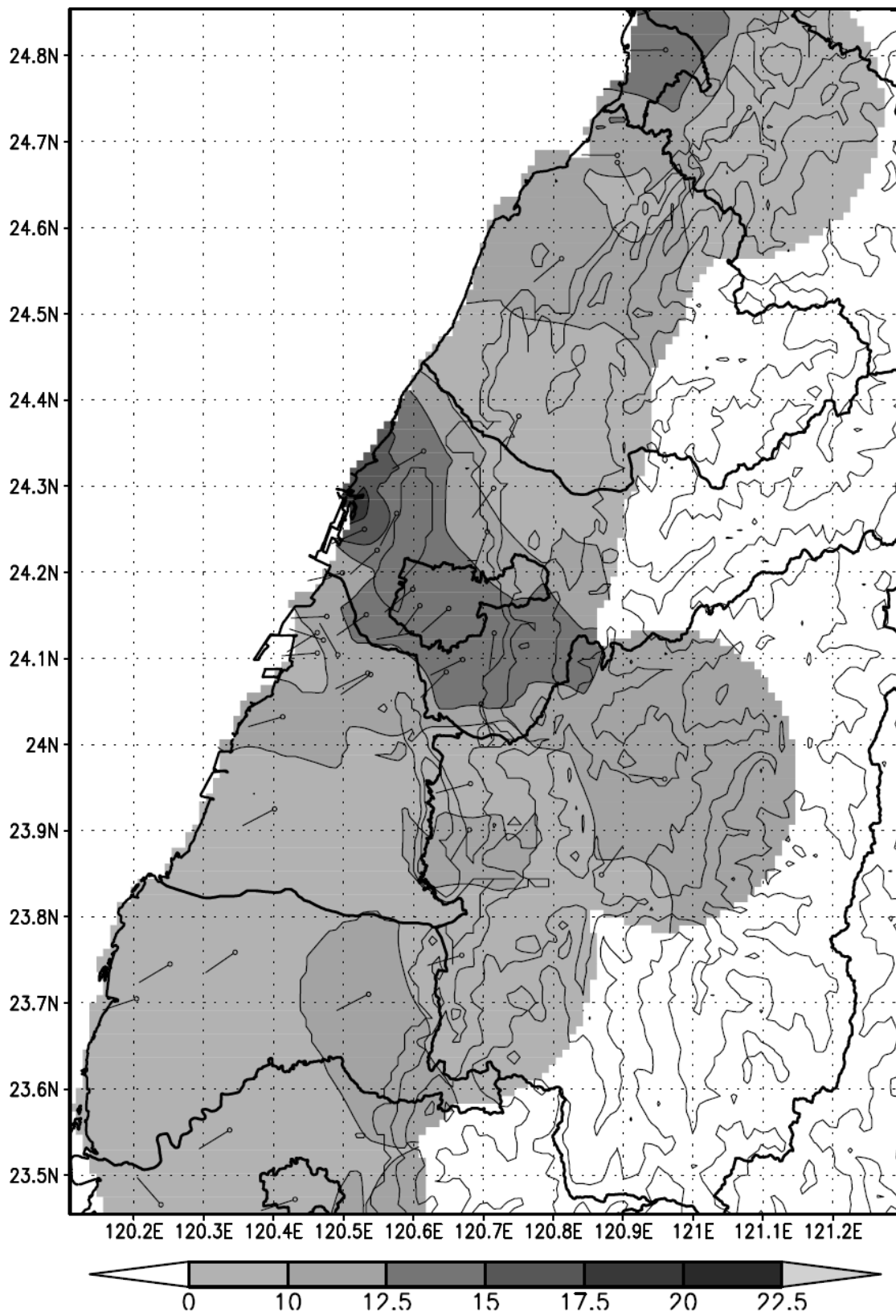
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

五月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20200501	50	70	75	52	100	76	44	43	103	47	73	85	88	47	139	53	56	83	47	63
20200502	39	68	60	43	95	66	42	45	98	39	84	71	84	49	117	46	72	78	47	55
20200503	25	23	33	36	30	51	32	25	79	19	25	32	35	18	52	25	19	34	33	43
20200504	29	34	34	36	47	48	32	32	72	21	33	33	37	25	48	22	28	27	41	39
20200505	29	32	36	43	45	55	37	36	77	25	36	40	40	23	52	25	26	38	52	47
20200506	20	23	22	27	31	38	26	23	67	16	23	28	30	19	38	21	21	29	37	32
20200507	20	20	26	25	27	42	24	24	63	18	17	31	31	17	44	24	20	34	27	26
20200508	22	26	28	23	34	51	20	22	67	20	23	35	31	21	47	22	24	32	28	23
20200509	17	20	15	17	28	37	19	22	61	14	18	18	28	16	37	15	16	21	30	21
20200510	15	25	15	14	33	35	20	27	63	16	22	22	25	21	30	15	21	14	33	23
20200511	30	41	40	30	47	59	31	39	74	26	38	46	41	35	62	34	40	40	35	19
20200512	33	41	43	37	46	67	42	32	100	29	36	50	41	40	62	37	38	47	32	53
20200513	49	85	60	36	122	60	45	62	107	38	50	57	53	65	75	54	59	59	42	68
20200514	52	75	72	43	104	68	44	43	96	49	47	74	64	64	103	57	81	75	48	59
20200515	35	48	50	31	48	59	37	43	88	28	39	49	49	40	79	31	42	缺	45	55
20200516	28	21	32	30	34	55	34	32	86	25	23	36	41	23	64	32	21	34	37	41
20200517	17	20	10	17	28	31	23	25	58	16	19	12	27	21	30	20	18	10	31	10
20200518	22	21	23	20	29	34	22	18	63	21	21	17	28	21	36	20	22	13	18	23
20200519	19	10	16	16	14	27	18	10	52	17	14	15	22	24	25	16	15	19	14	7
20200520	21	45	21	20	55	37	19	35	45	22	35	23	28	42	35	23	41	21	35	0
20200521	26	缺	28	26	缺	43	30	缺	59	24	缺	26	31	缺	52	24	缺	26	缺	0
20200522	9	缺	3	17	缺	23	20	缺	59	15	缺	13	18	缺	32	17	缺	3	缺	6
20200523	13	37	14	15	38	27	26	23	71	16	32	16	26	36	31	15	36	11	28	16
20200524	20	46	14	24	64	36	32	40	75	22	37	23	32	41	30	25	41	16	35	16
20200525	32	42	36	32	55	45	31	39	71	27	35	32	40	39	56	32	40	33	35	19
20200526	29	21	29	28	24	39	27	19	55	24	24	19	38	19	51	28	21	27	15	7
20200527	21	31	16	18	35	27	21	22	33	22	46	21	17	39	32	28	33	16	24	3
20200528	30	32	44	30	33	48	18	25	40	29	35	47	37	38	61	37	28	50	24	6
20200529	26	32	34	26	38	38	25	26	42	33	37	54	46	40	73	37	29	44	23	7
20200530	12	22	13	19	28	23	21	20	41	17	27	16	26	23	24	21	23	14	21	5
20200531	7	24	8	17	30	22	19	23	43	16	27	15	28	22	24	19	22	13	26	4
平均	26	36	31	27	46	44	28	30	68	24	34	34	37	32	53	28	33	32	33	26

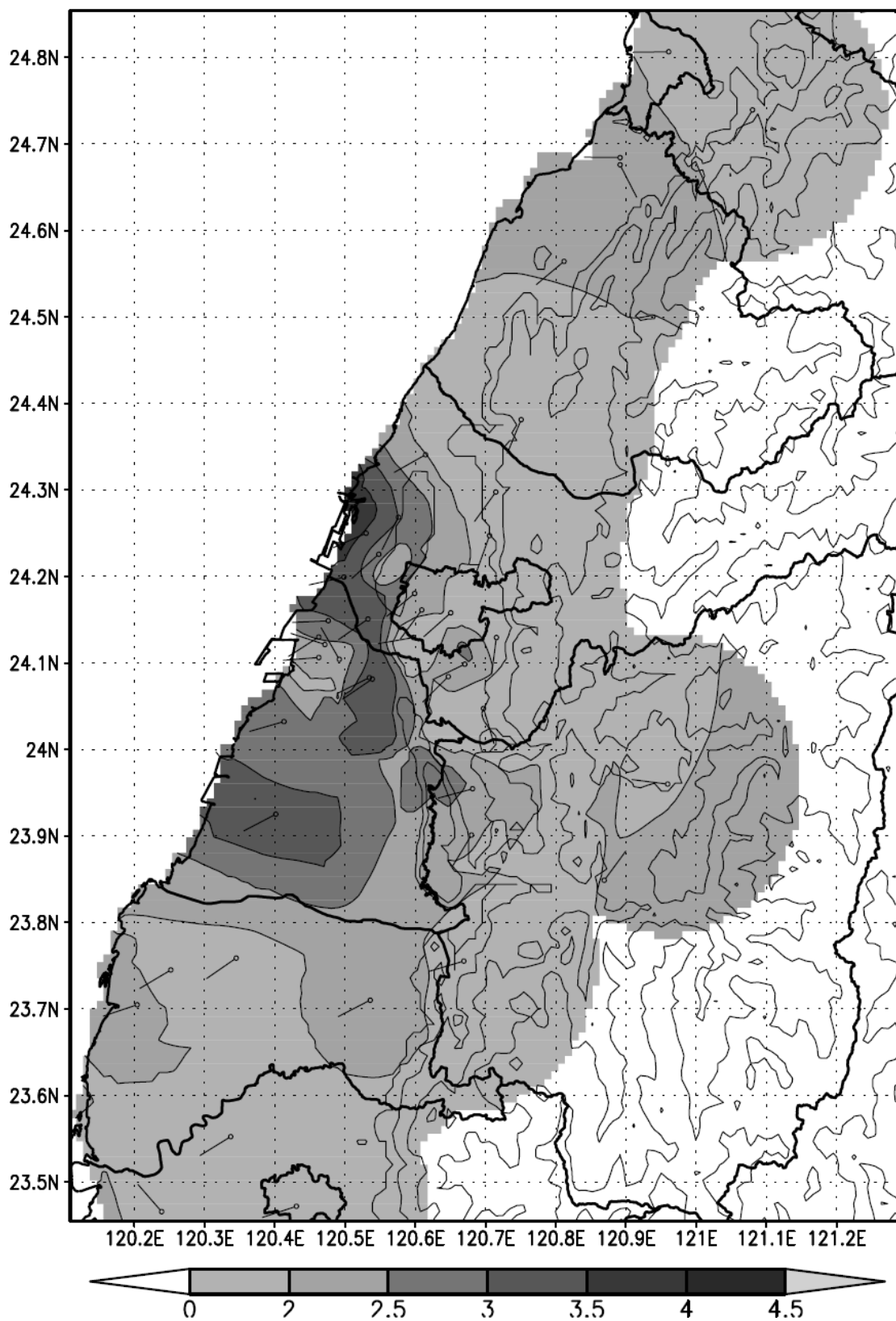
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2020 MAY



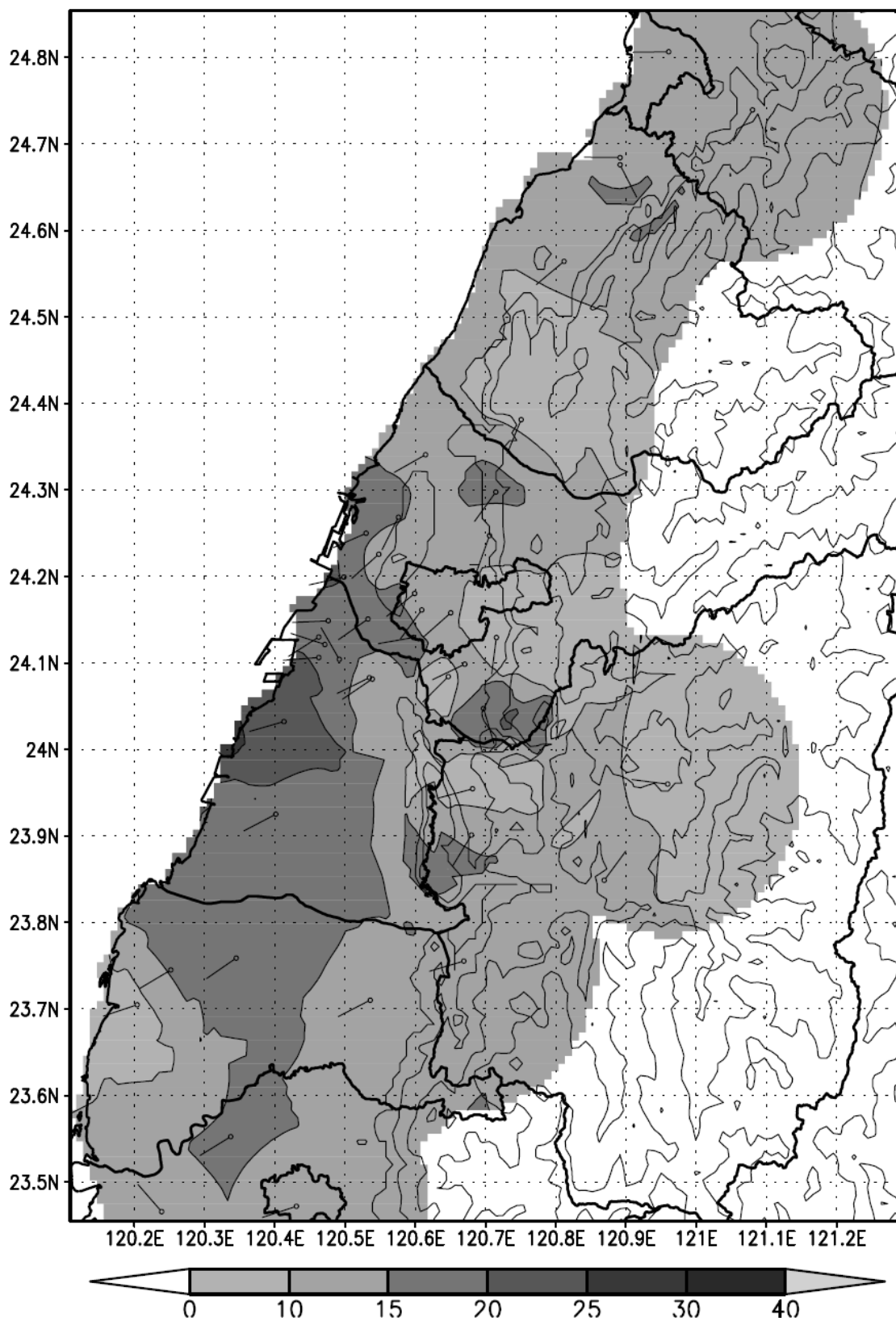
2020 年 5 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2020 MAY



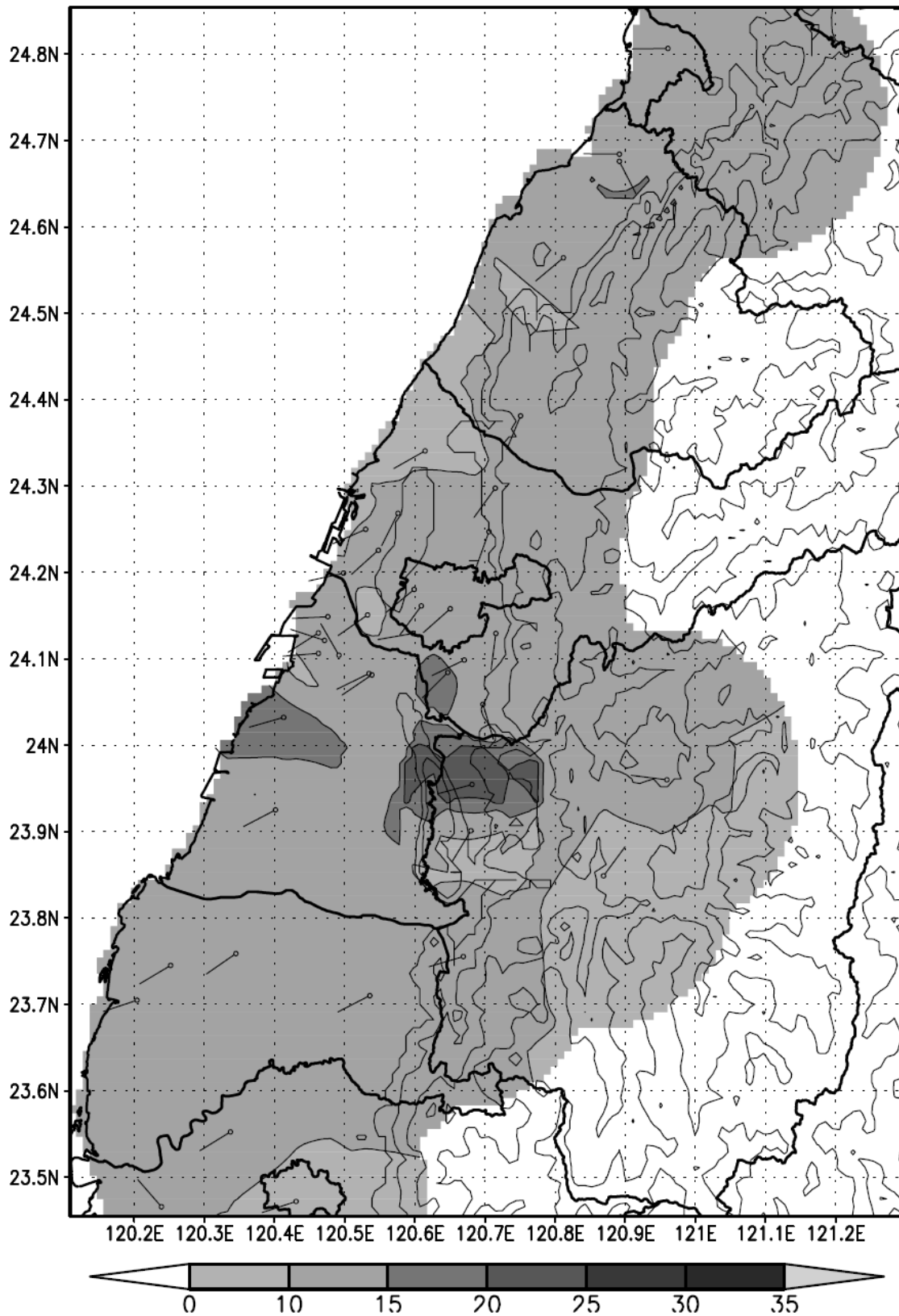
2020 年 5 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



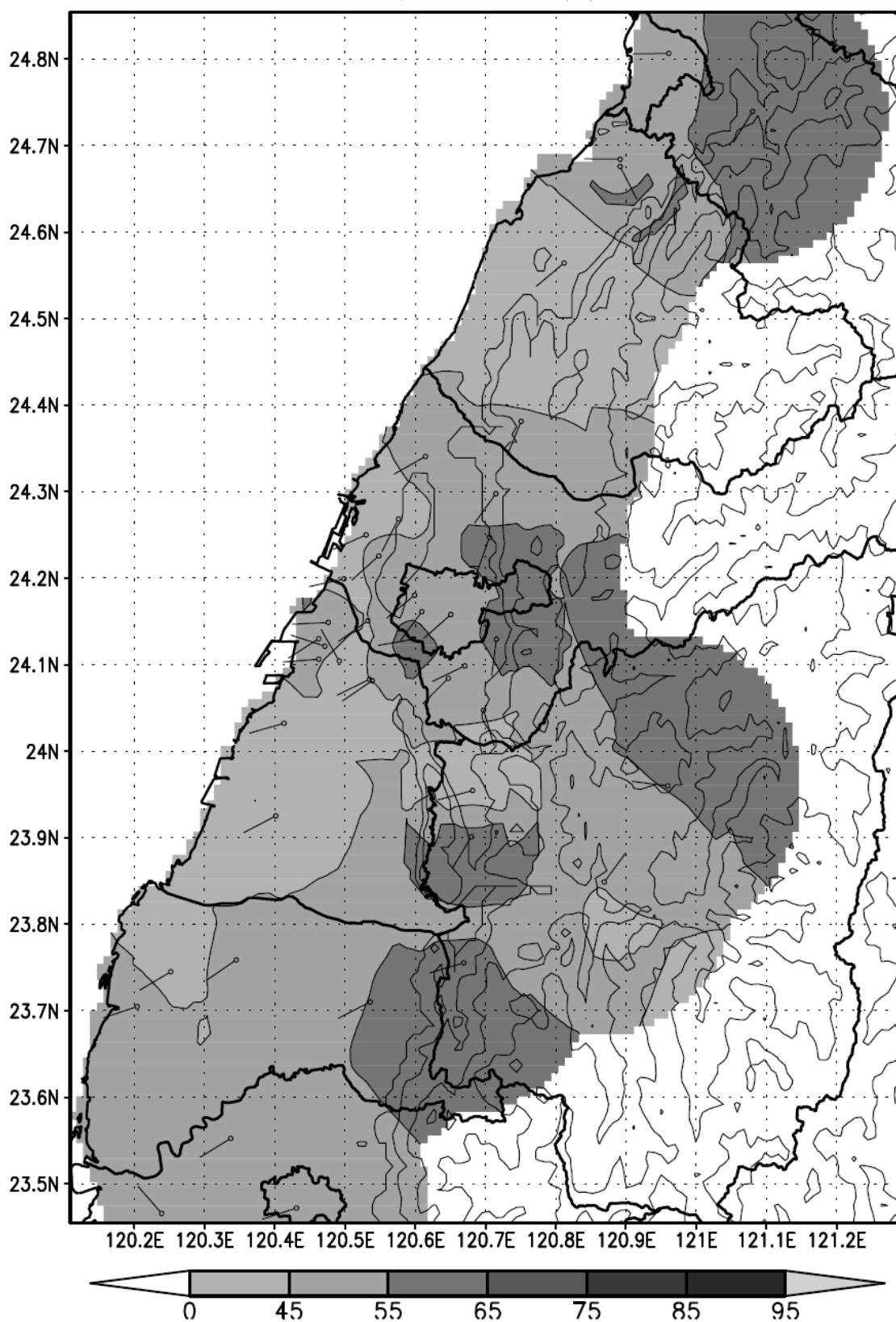
2020 年 5 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



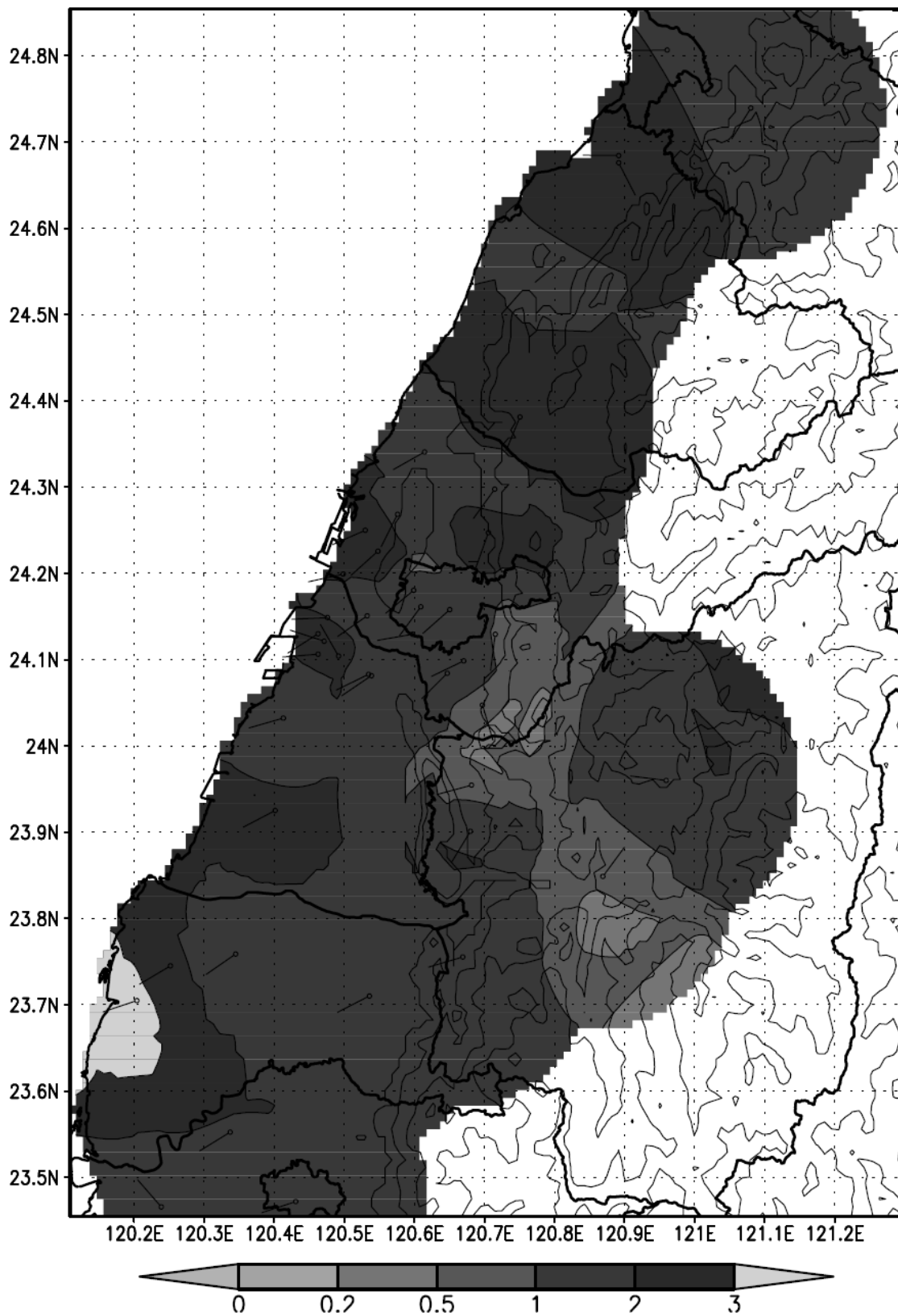
2020 年 5 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2020 MAY



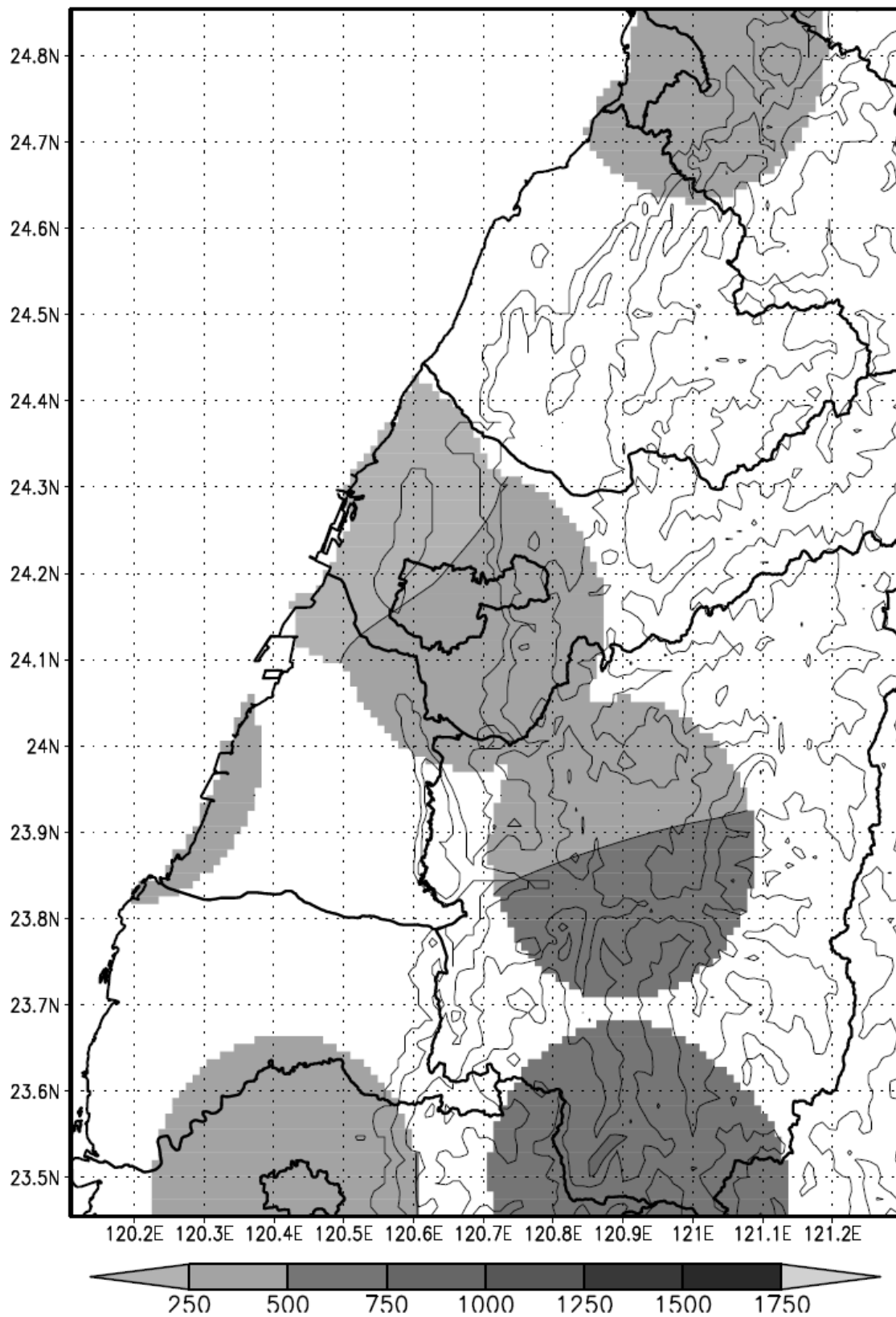
2020 年 5 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020 MAY



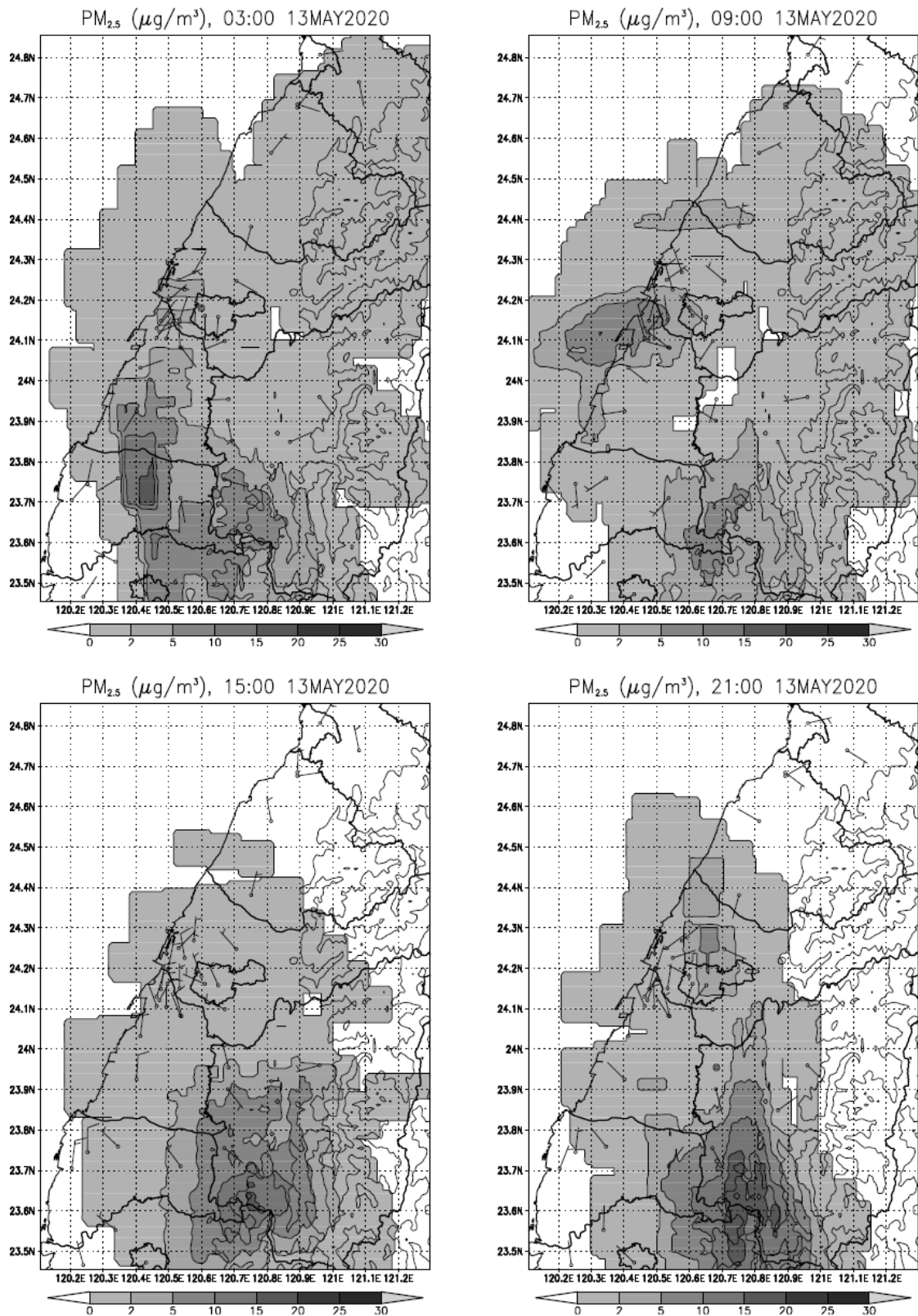
2020 年 5 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020 MAY



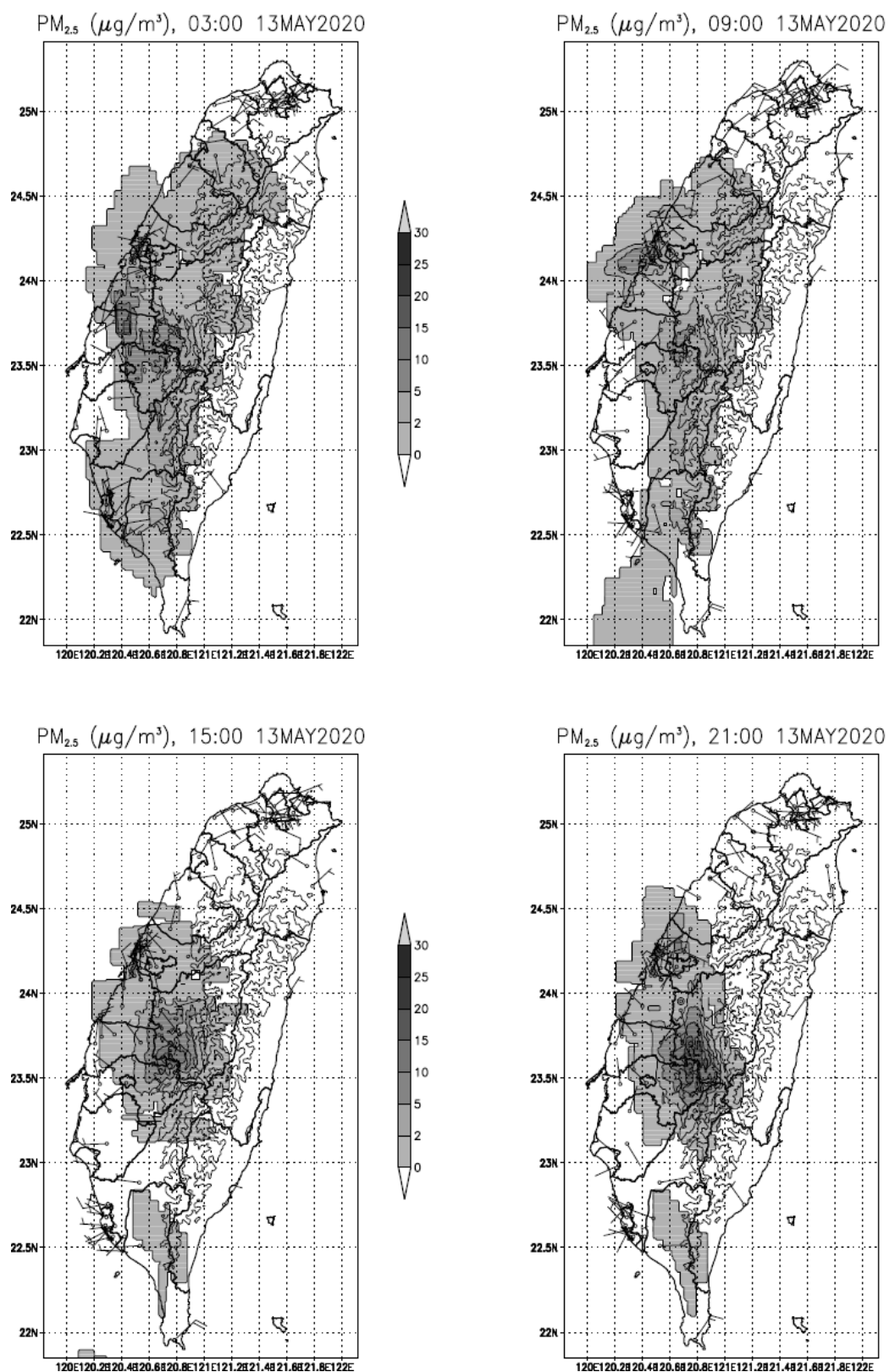
2020 年 5 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



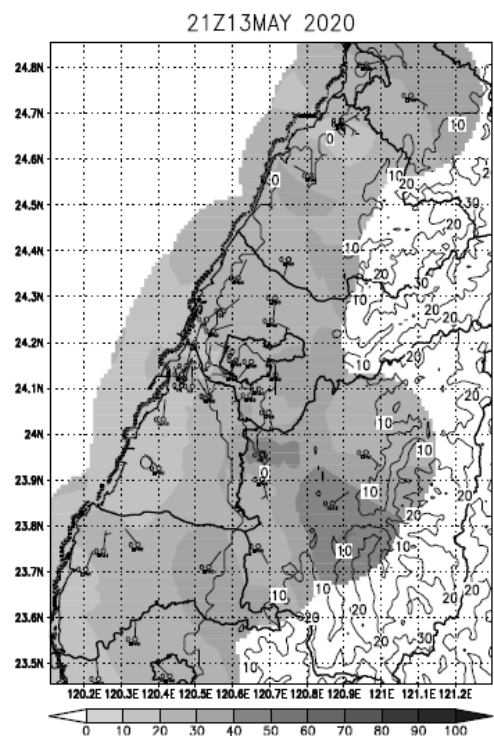
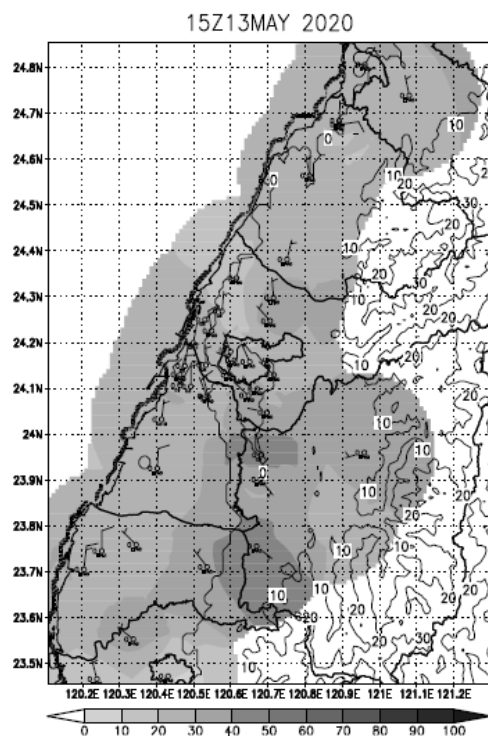
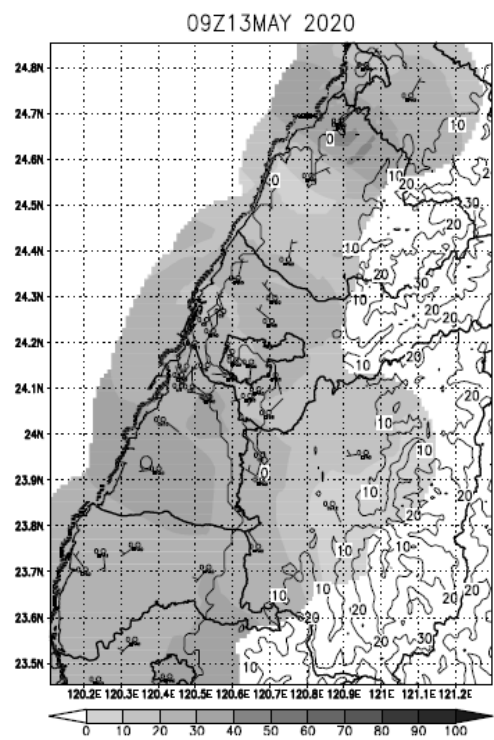
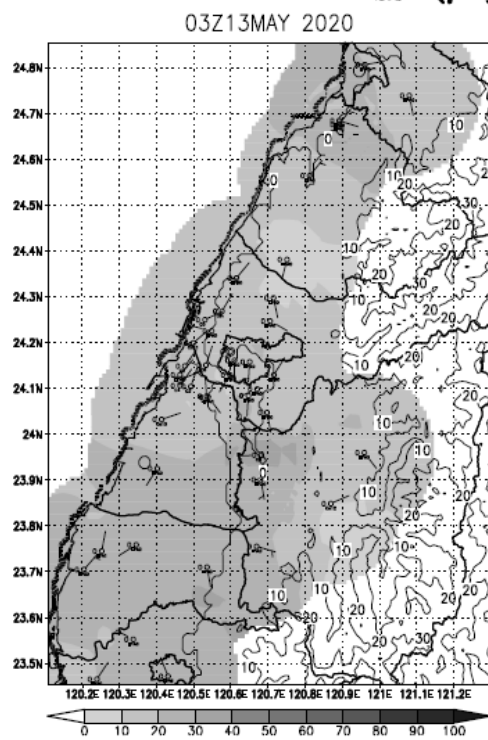
2020 年 5 月 13 日台中火力電廠、通霄火力電廠 3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line



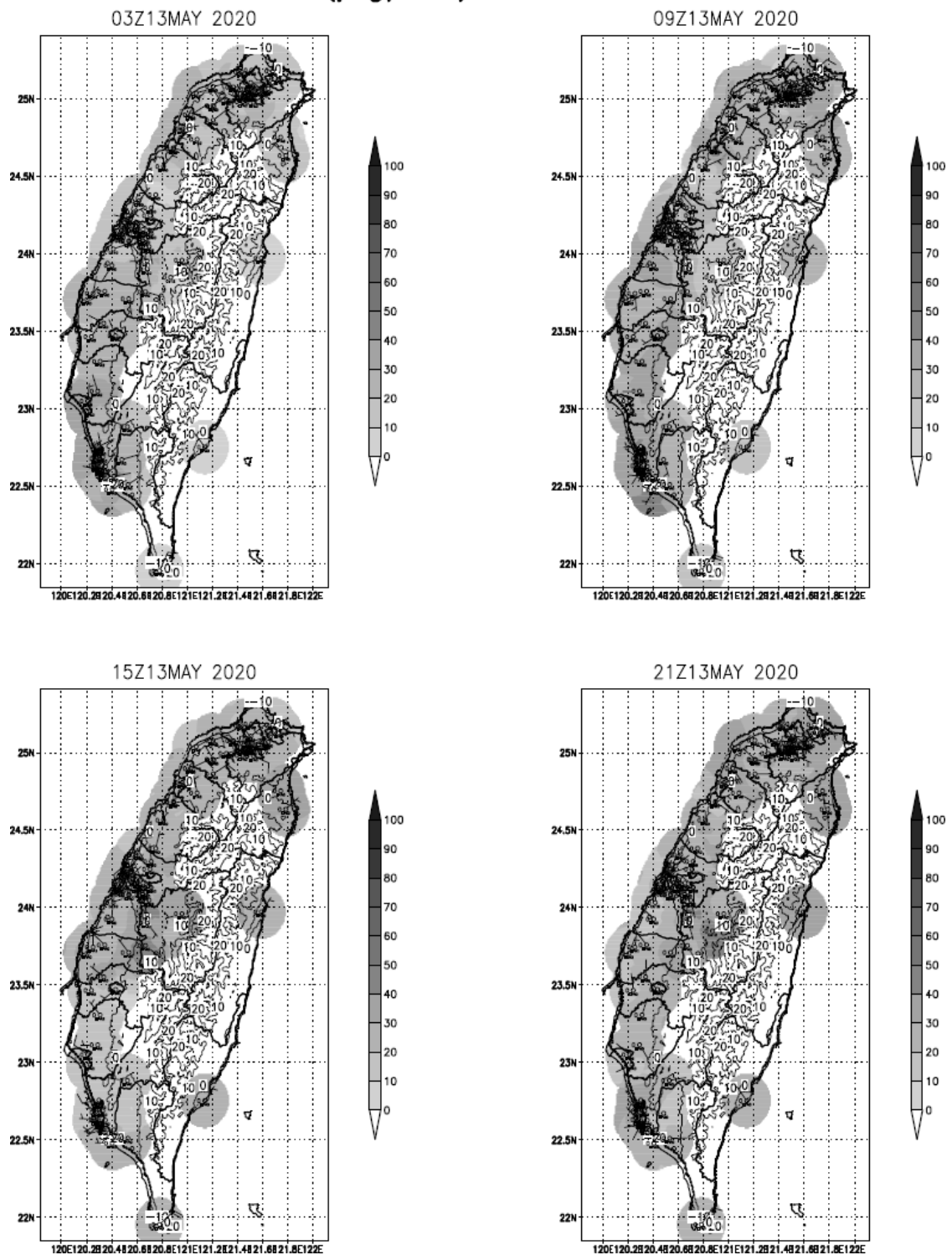
2020 年 5 月 13 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 13MAY2020



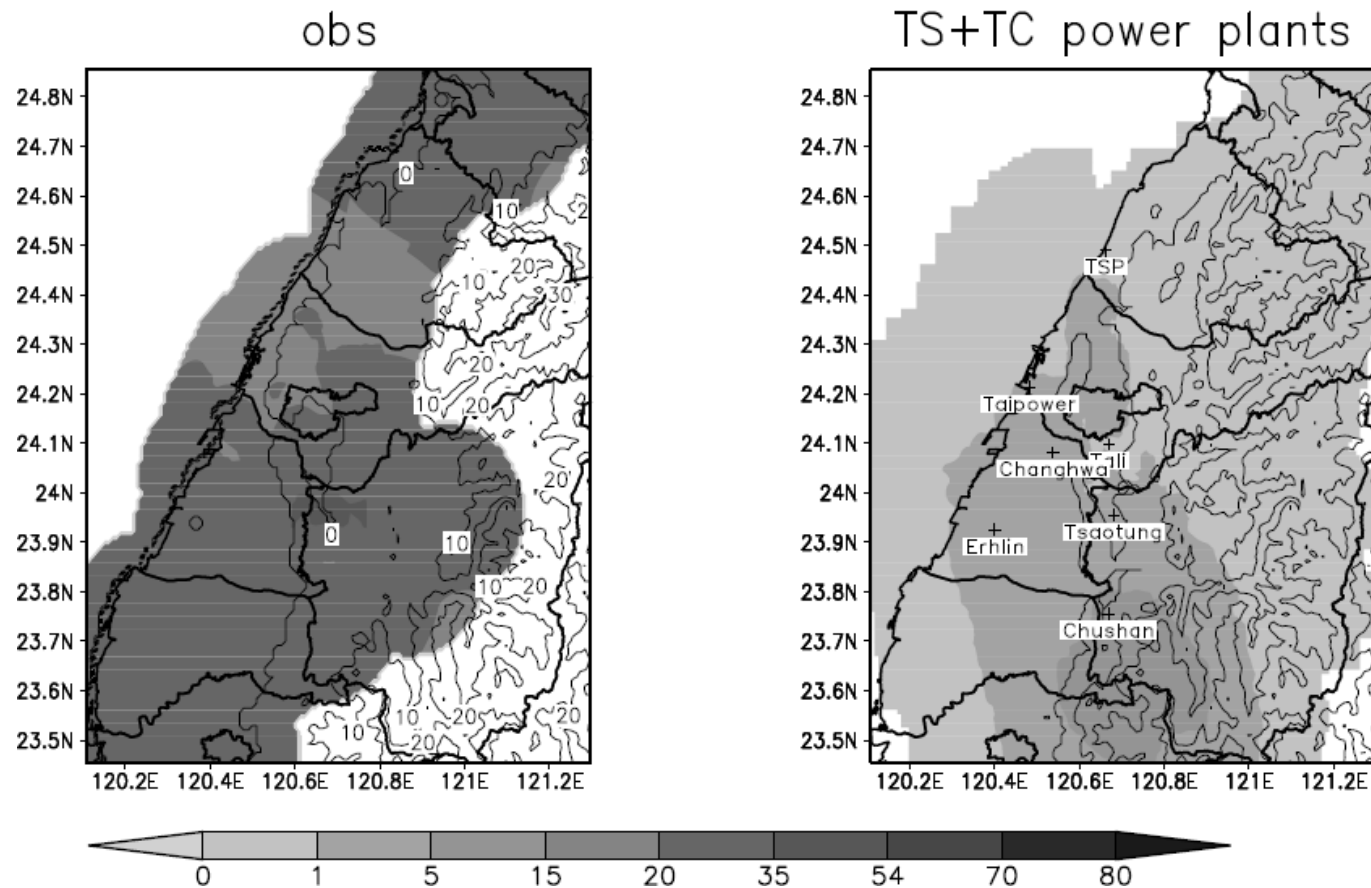
2020 年 5 月 13 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 13MAY2020



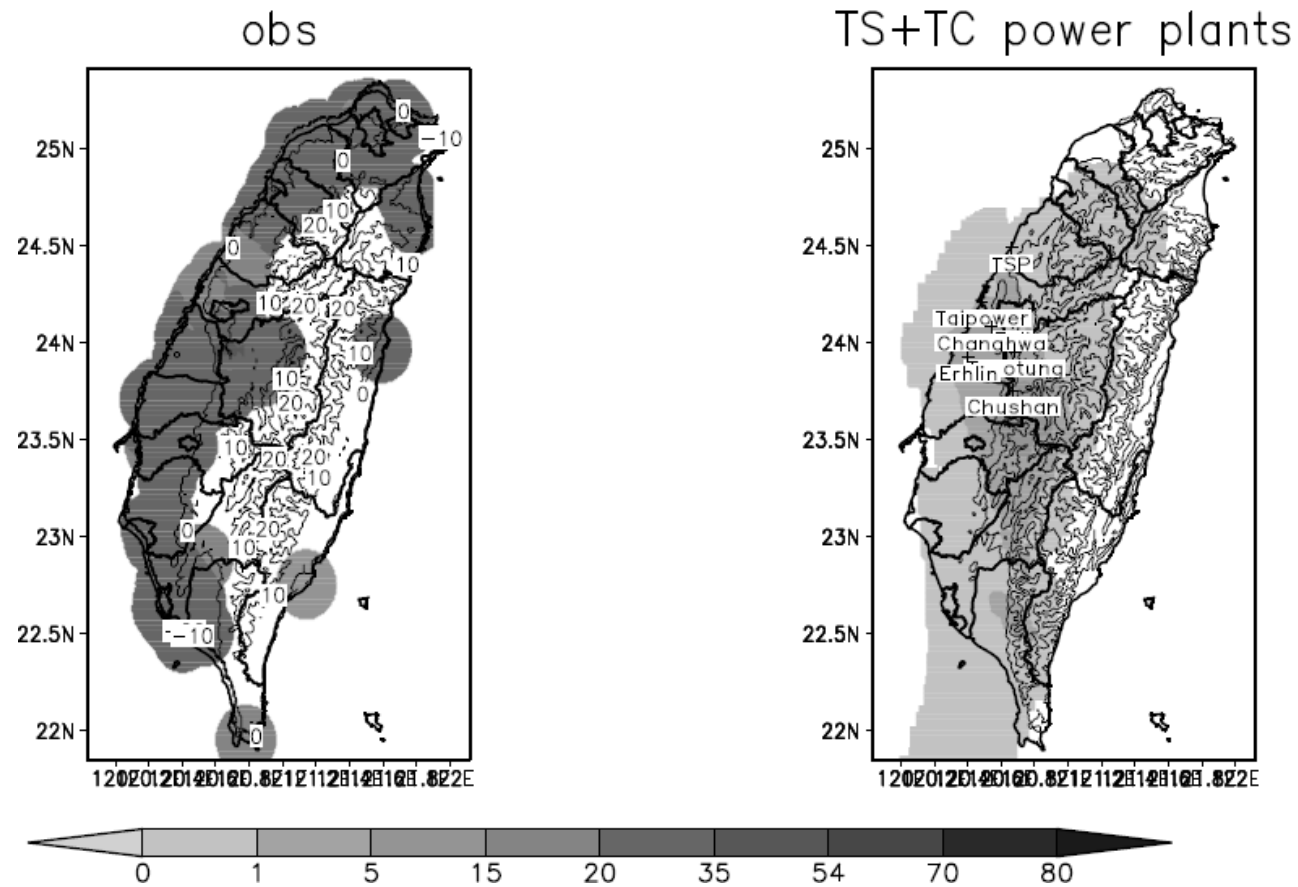
2020 年 5 月 13 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 13MAY2020



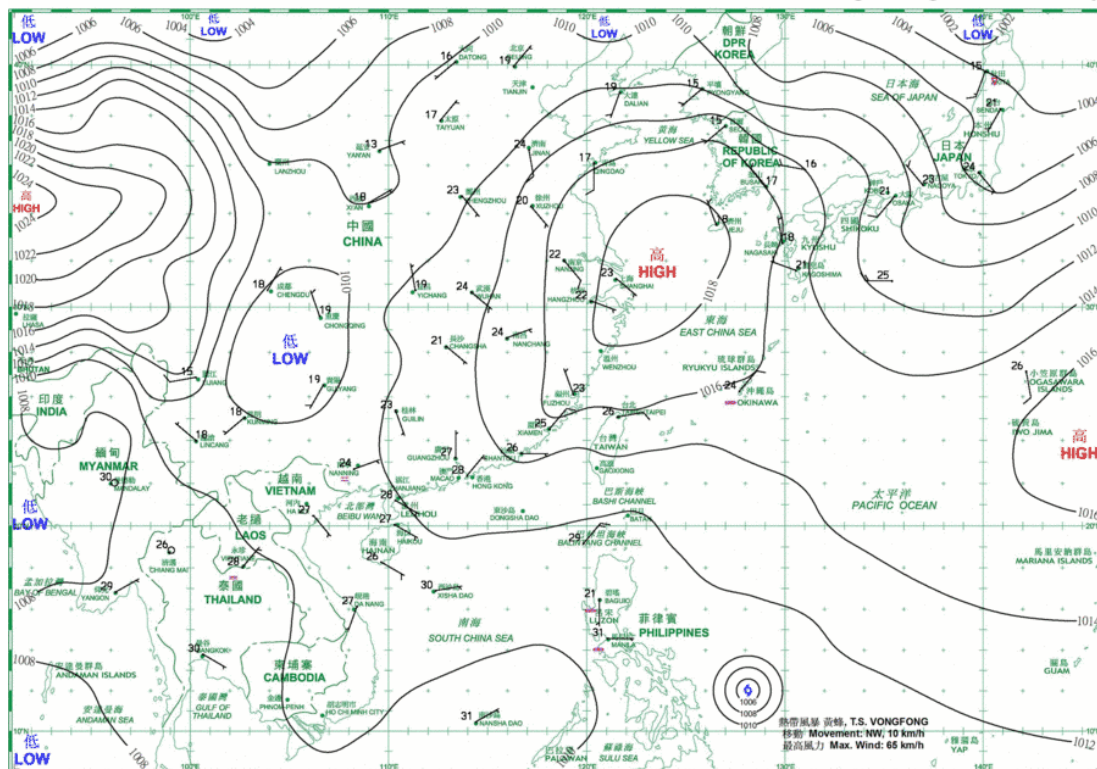
2020 年 5 月 13 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 13MAY2020



2020 年 5 月 13 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)

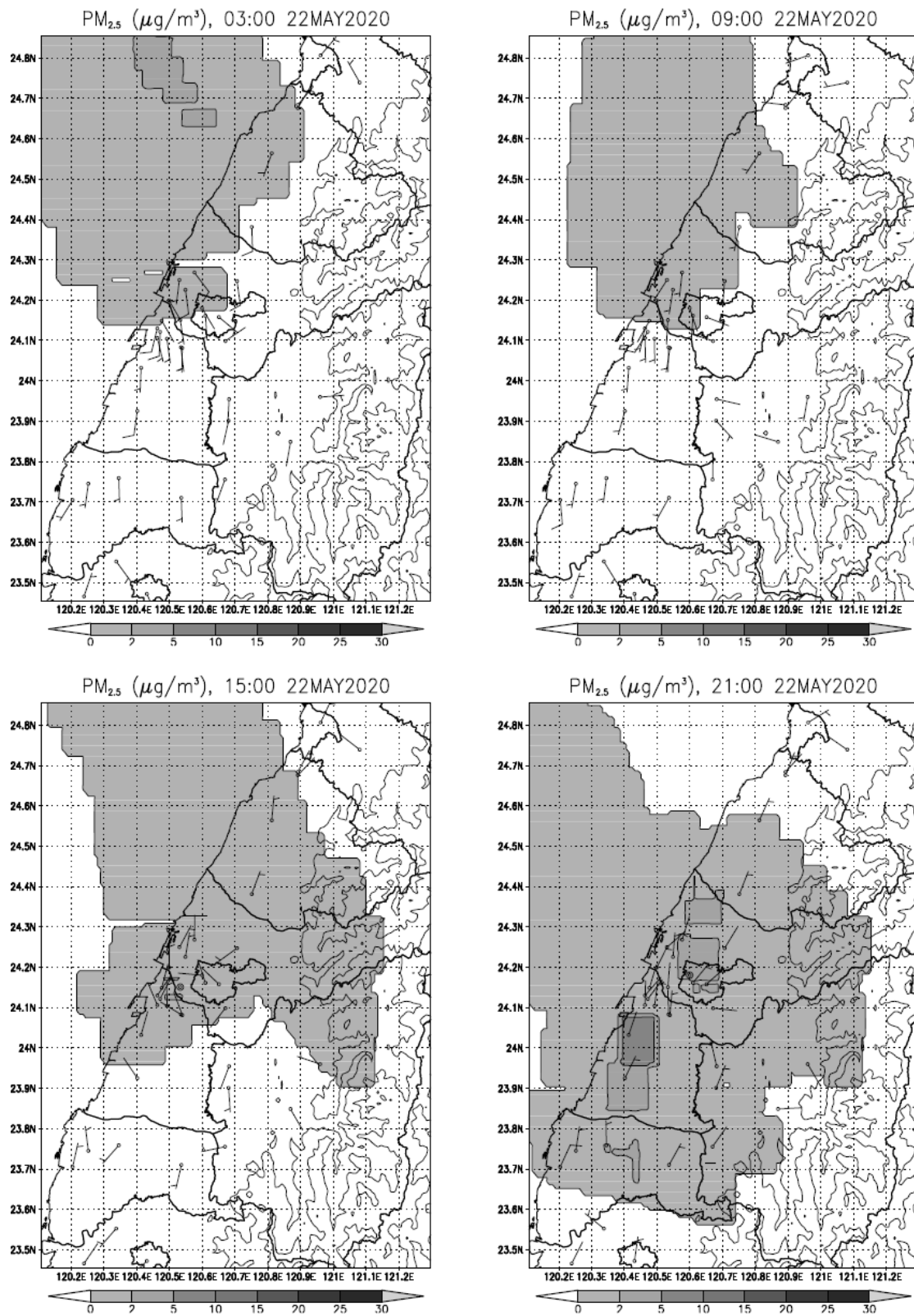
日期/Date: 13.05.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2020 年 5 月 13 日地面天氣圖(事件日)

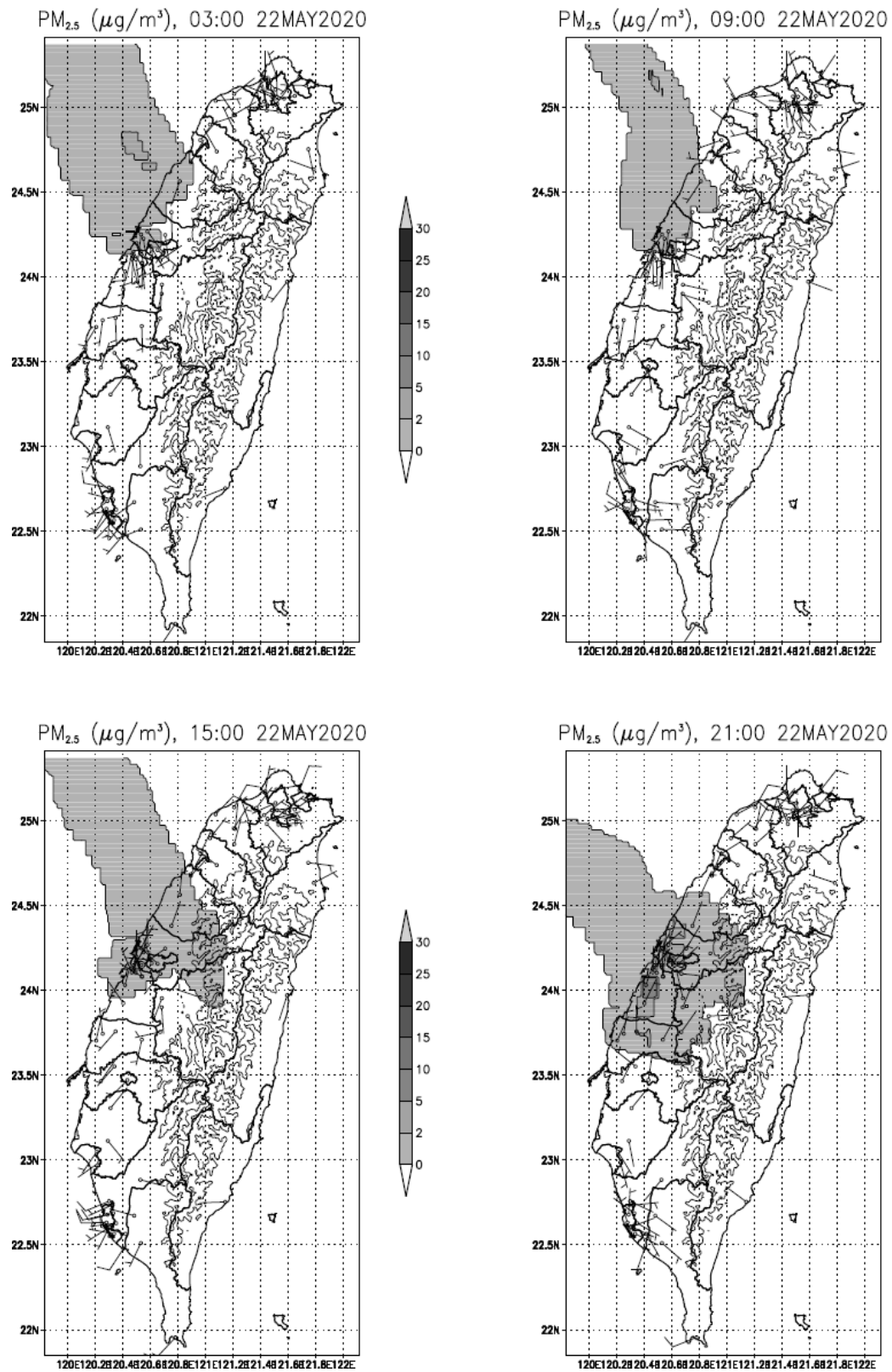
地區(5/13)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	27.0	1.7	NULL	69.8	NULL	322.2
台中	28.1	1.9	NULL	70.5	0.25	276.0
彰化	28.0	2.0	NULL	69.8	NULL	331.8
南投	27.3	2.0	NULL	70.5	NULL	185.2

Streak Line



2020 年 5 月 22 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)

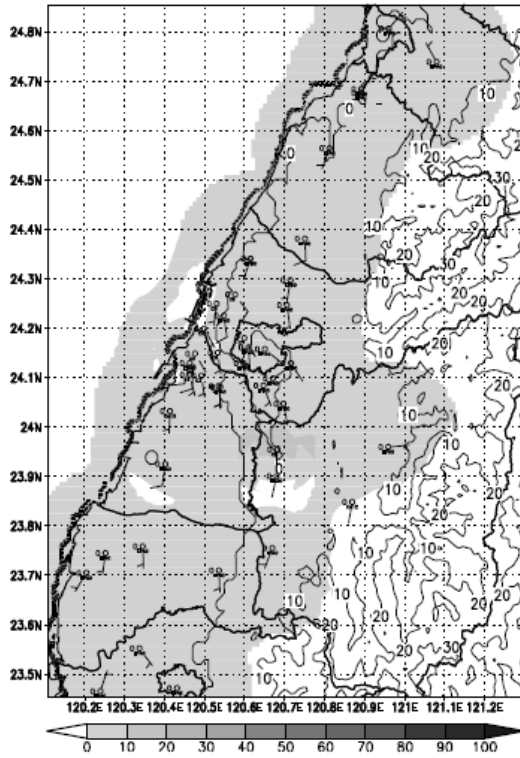
Streak Line



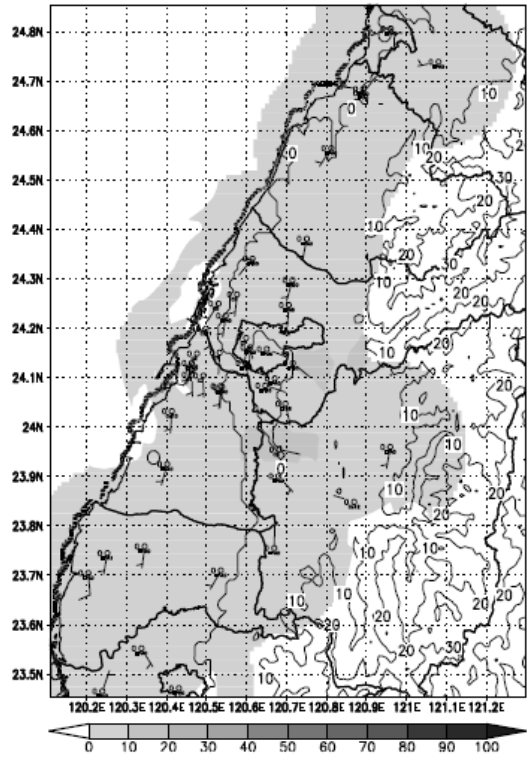
2020 年 5 月 22 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22MAY2020

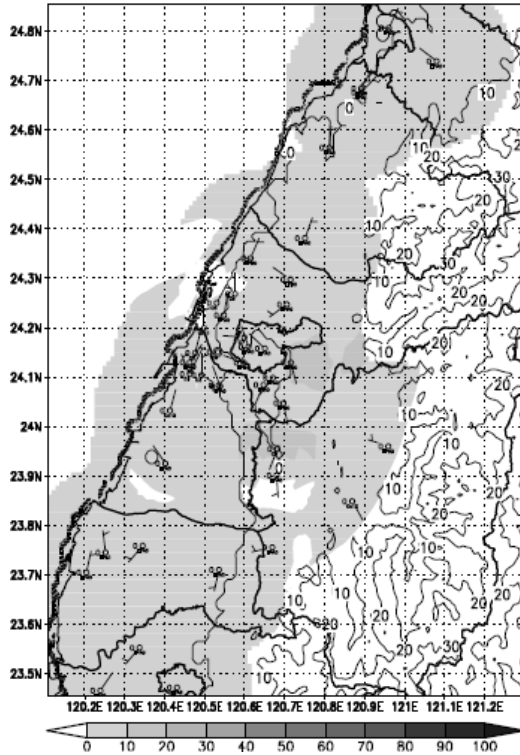
03Z22MAY 2020



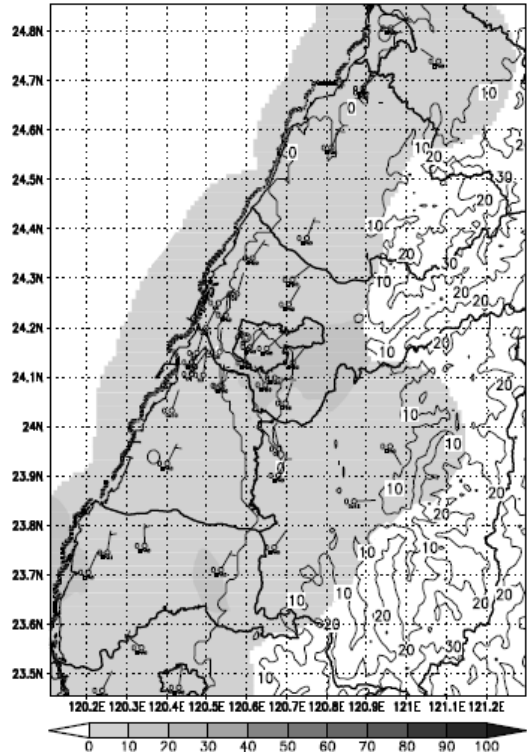
09Z22MAY 2020



15Z22MAY 2020

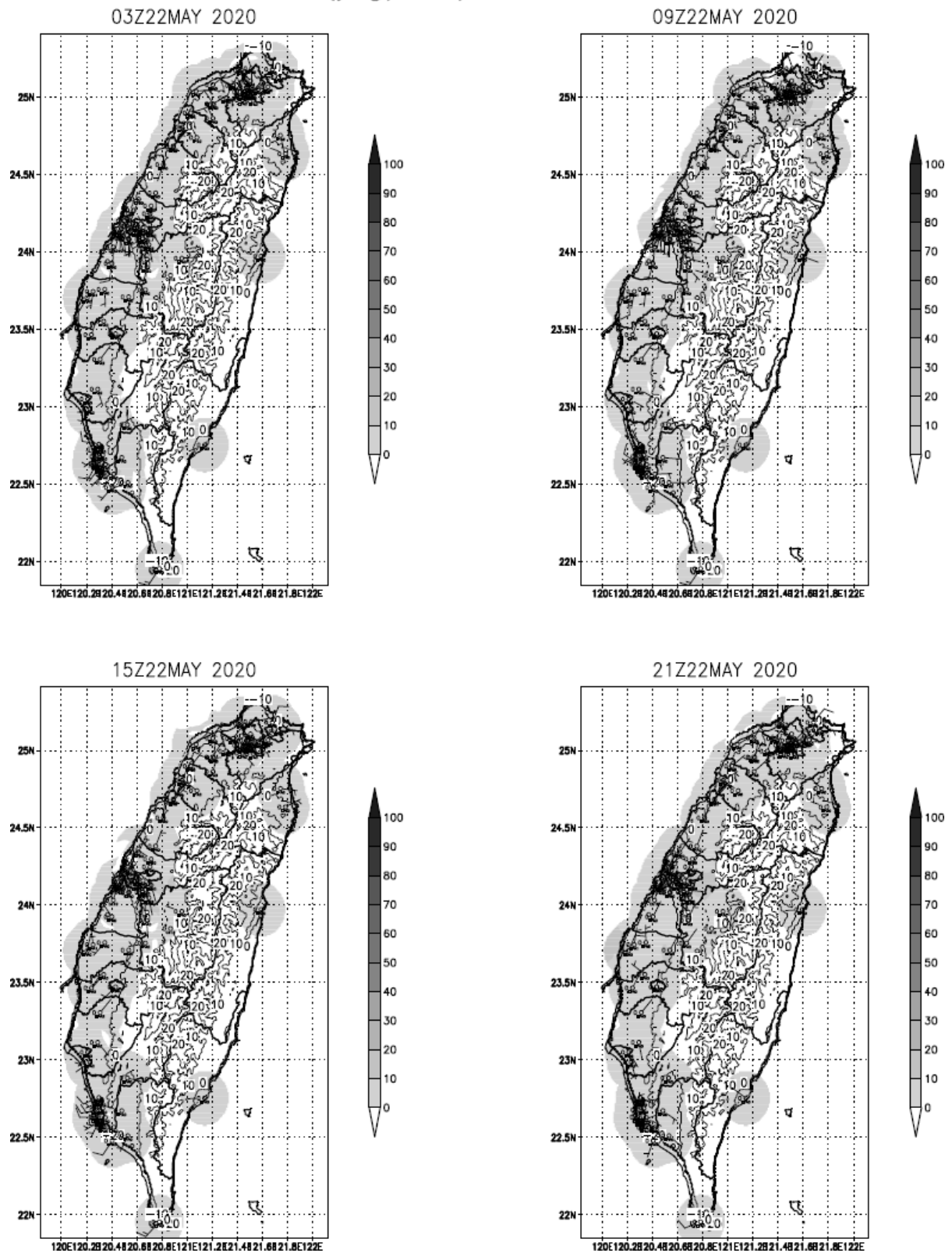


21Z22MAY 2020



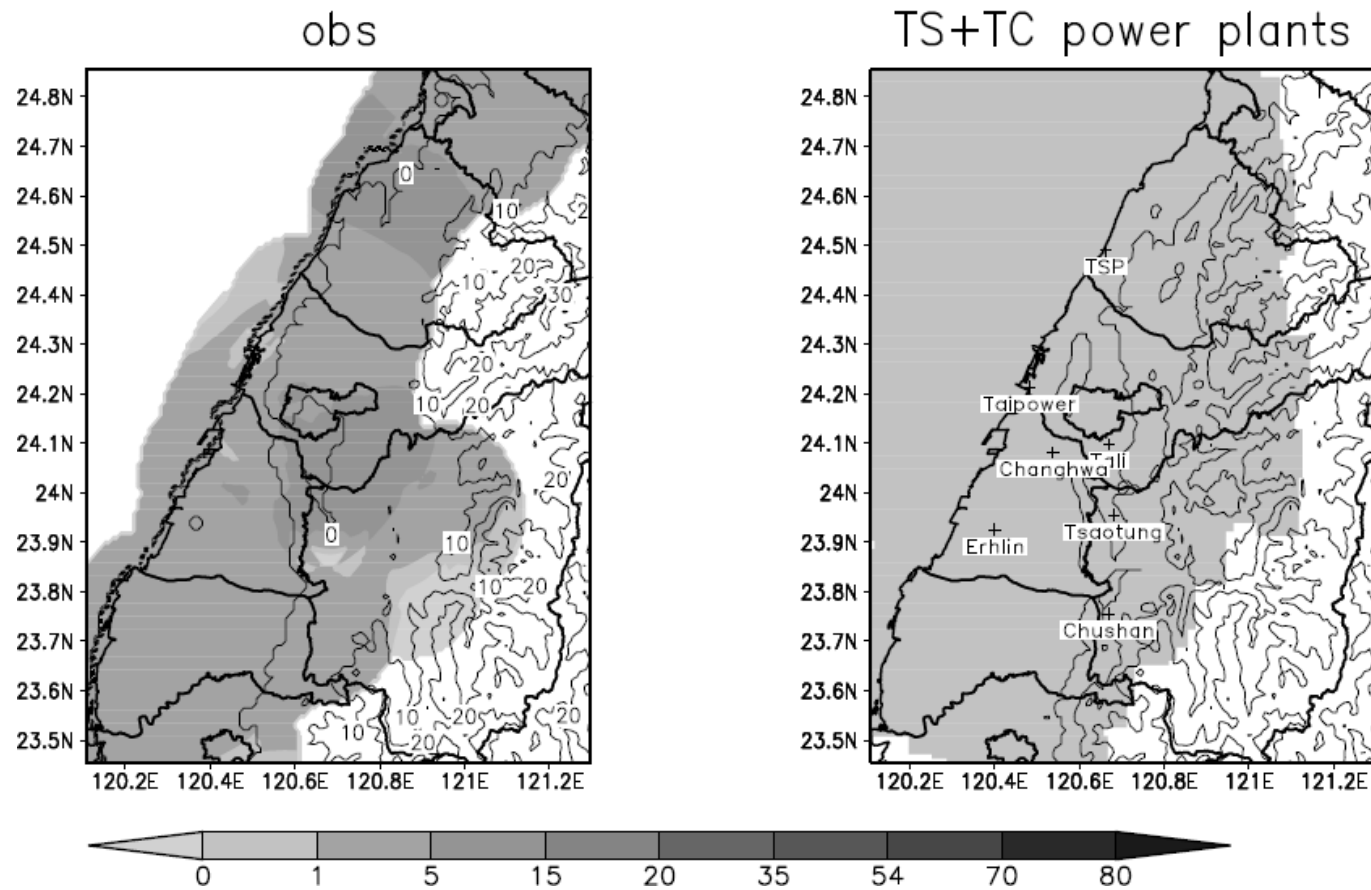
2020 年 5 月 22 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22MAY2020



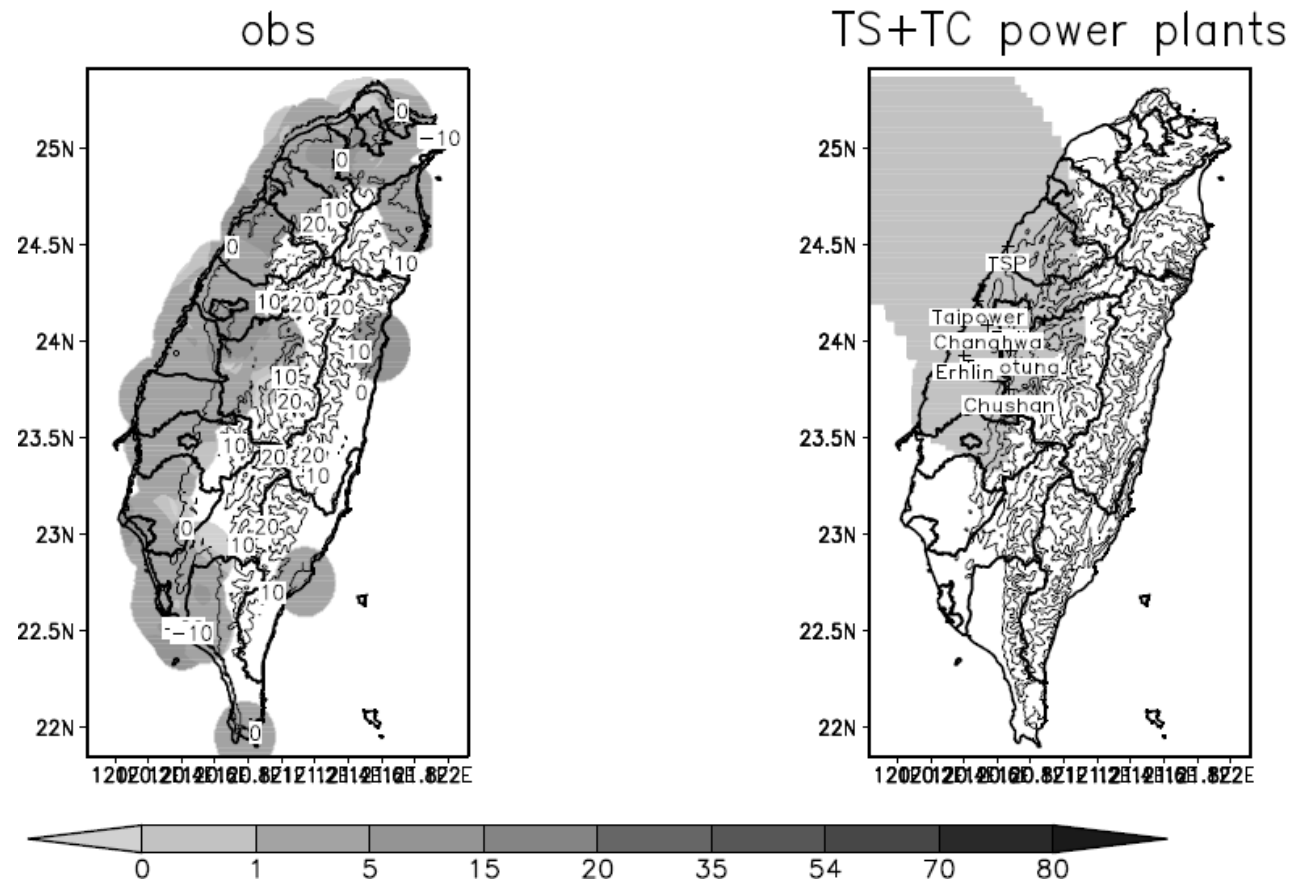
2020 年 5 月 22 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22MAY2020



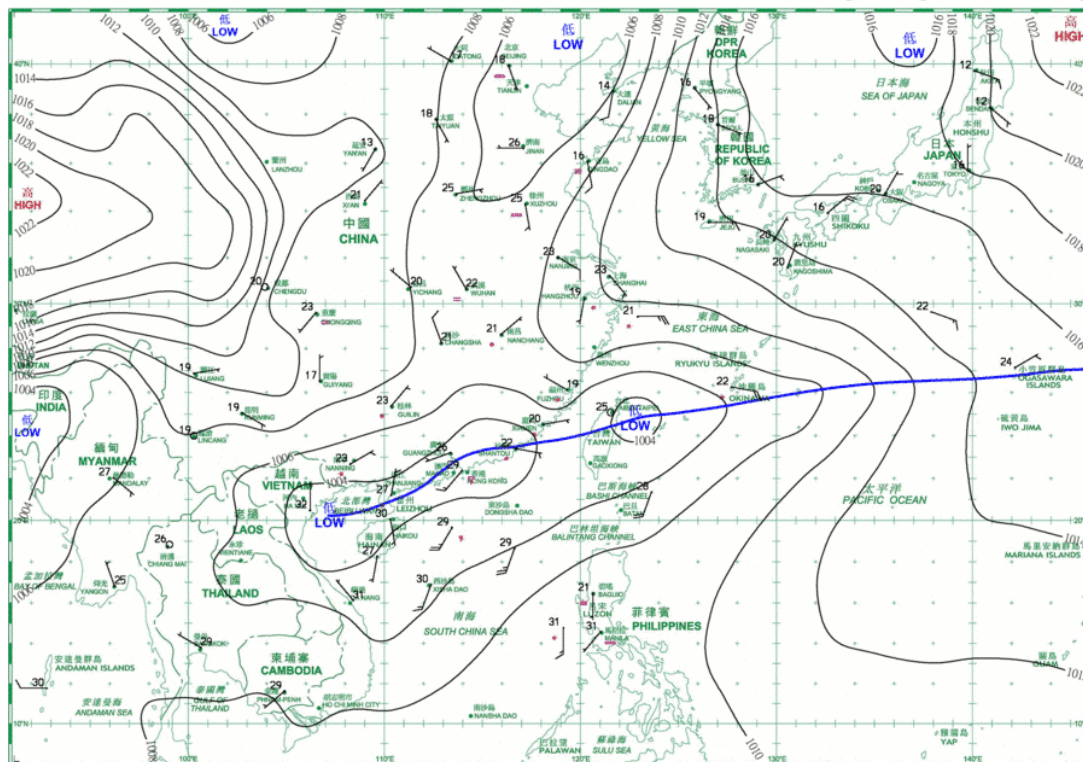
2020 年 5 月 22 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 22MAY2020



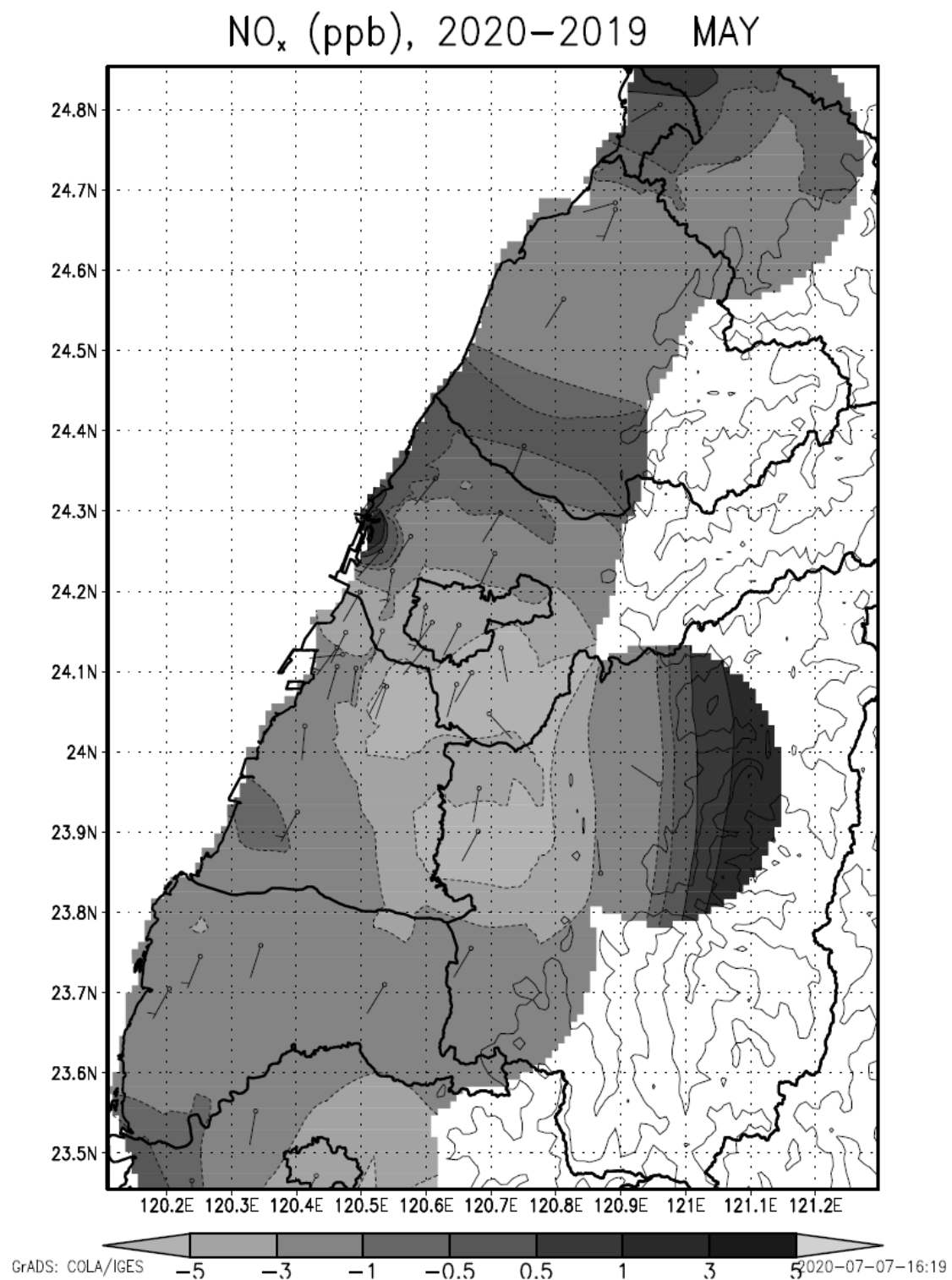
2020 年 5 月 22 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 22.05.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



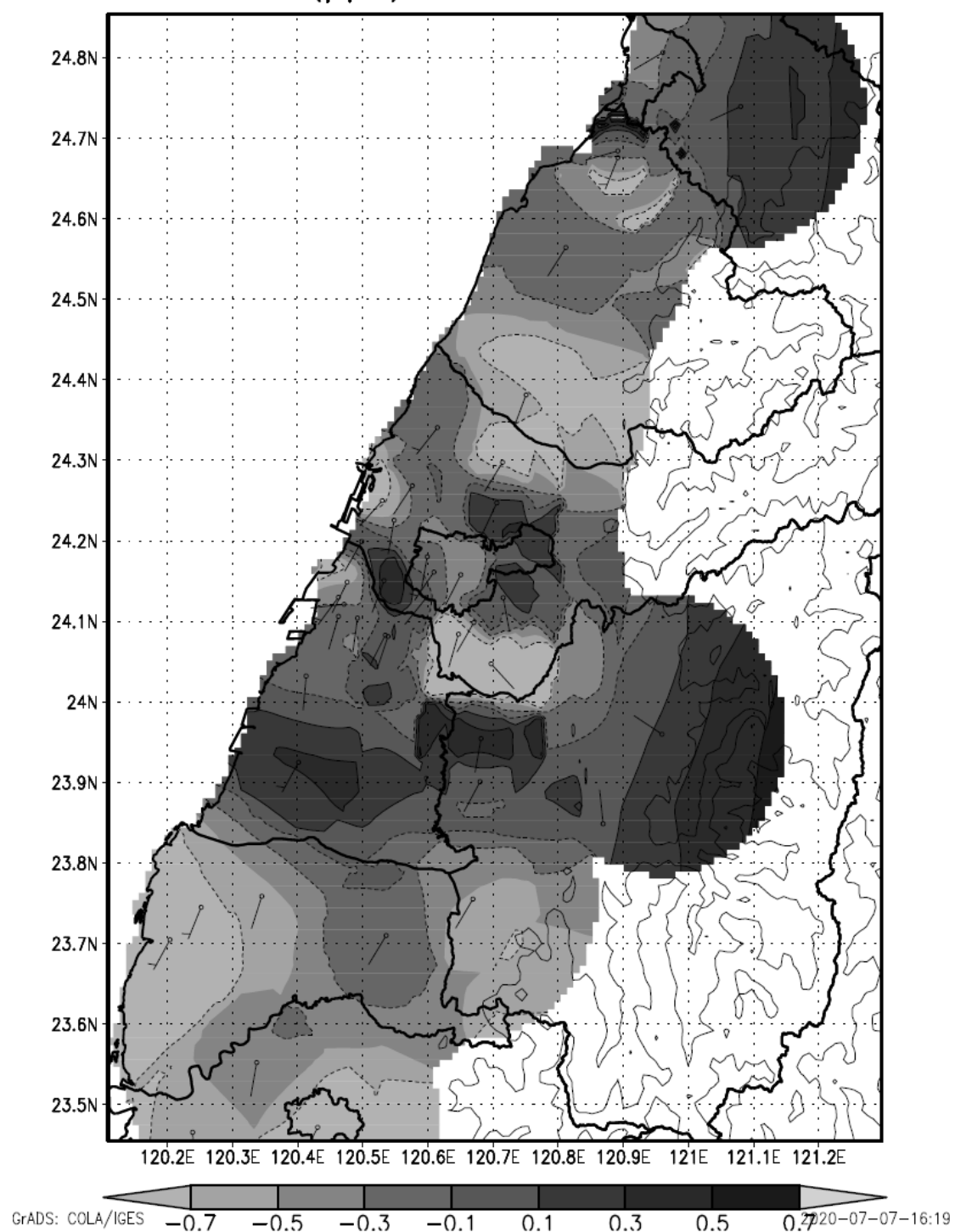
2020 年 5 月 22 日地面天氣圖(非事件日)

地區(5/22)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	24.3	2.7	3.3	93.5	NULL	179.7
台中	23.7	1.2	2.8	93.7	0.99	126.4
彰化	25.4	1.9	3.1	87.8	NULL	198.3
南投	25.6	1.6	2.5	90.0	NULL	181.6

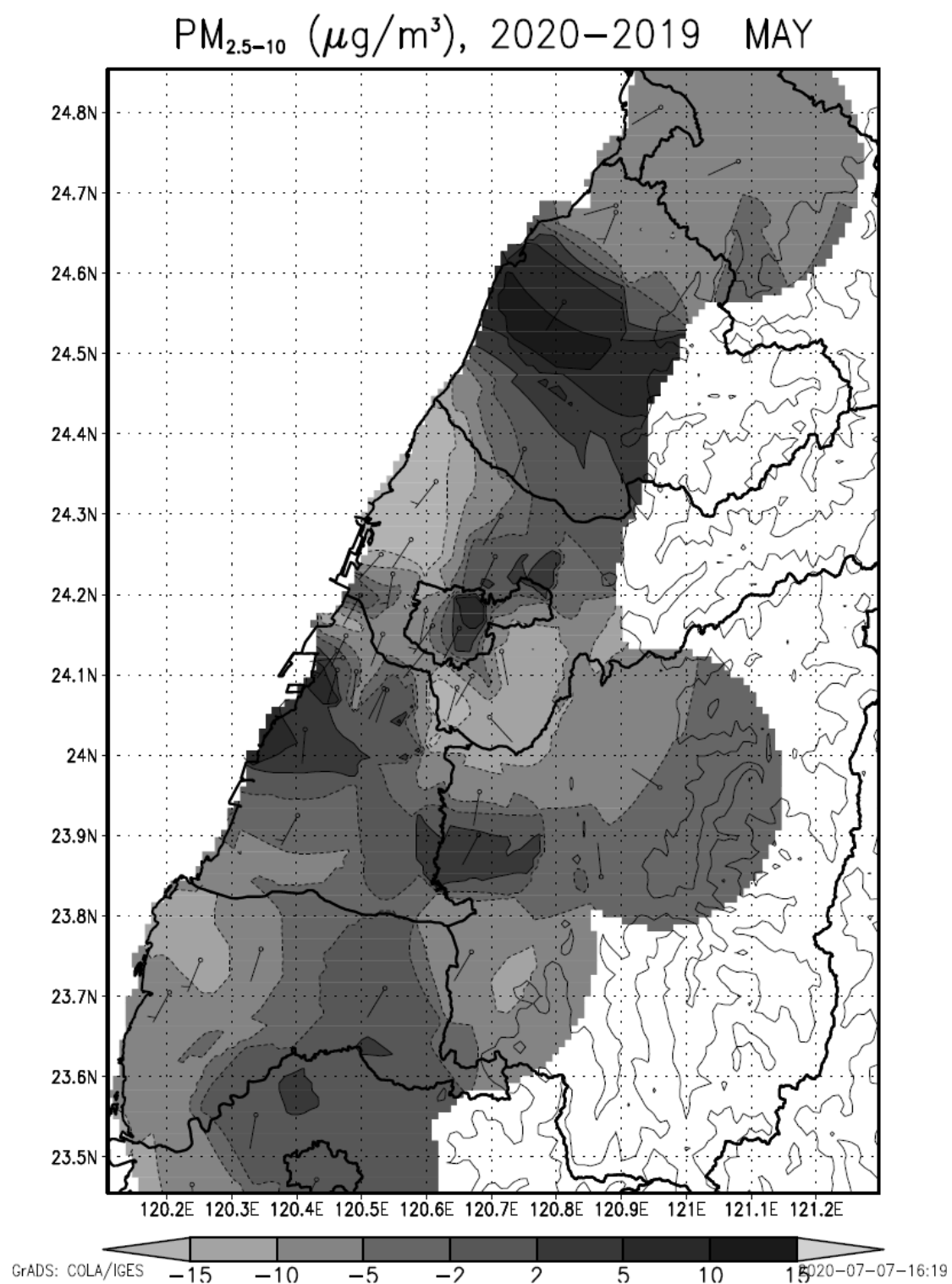


2020 年 5 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2020-2019 MAY

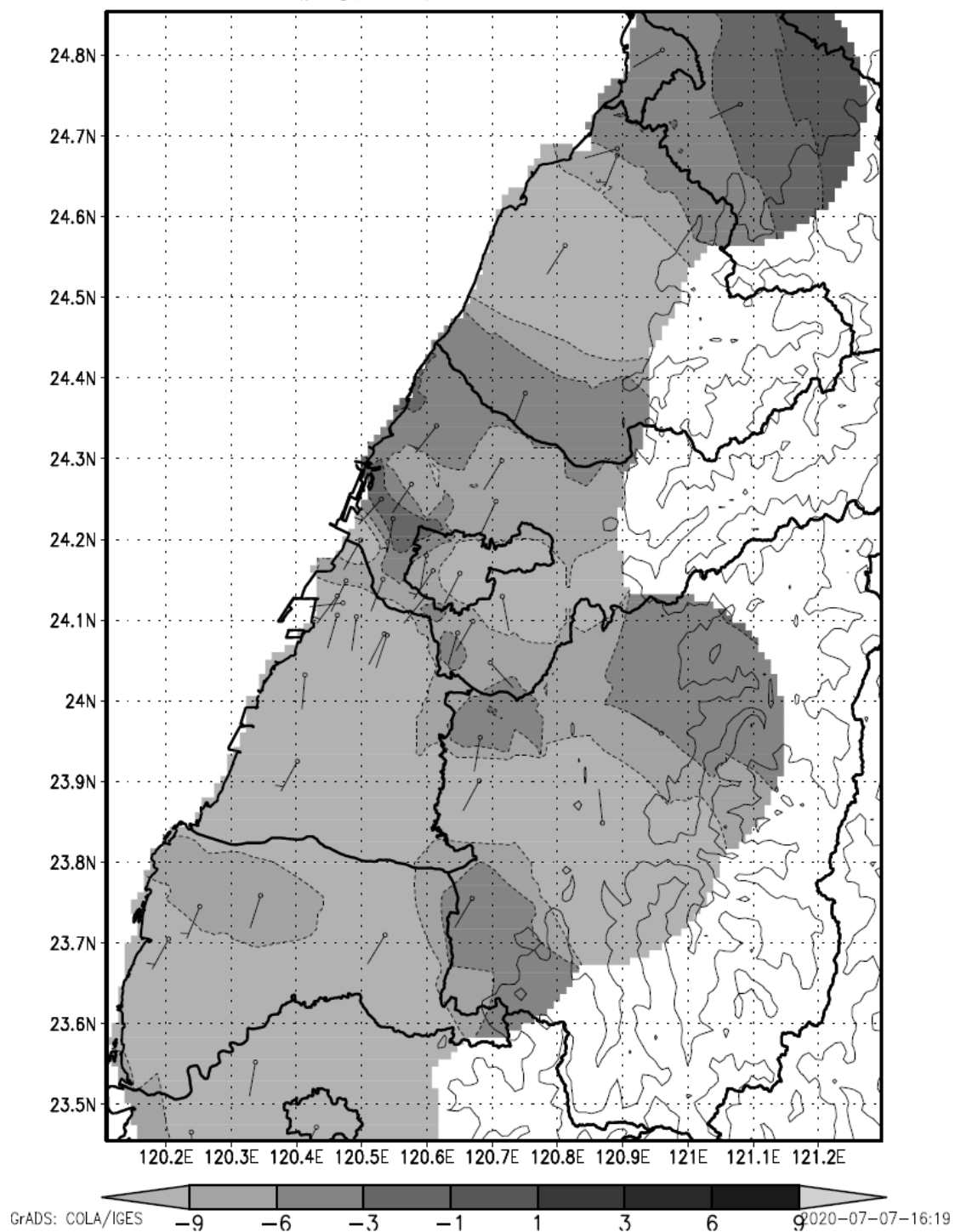


2020 年 5 月與去年同期 SO₂ 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



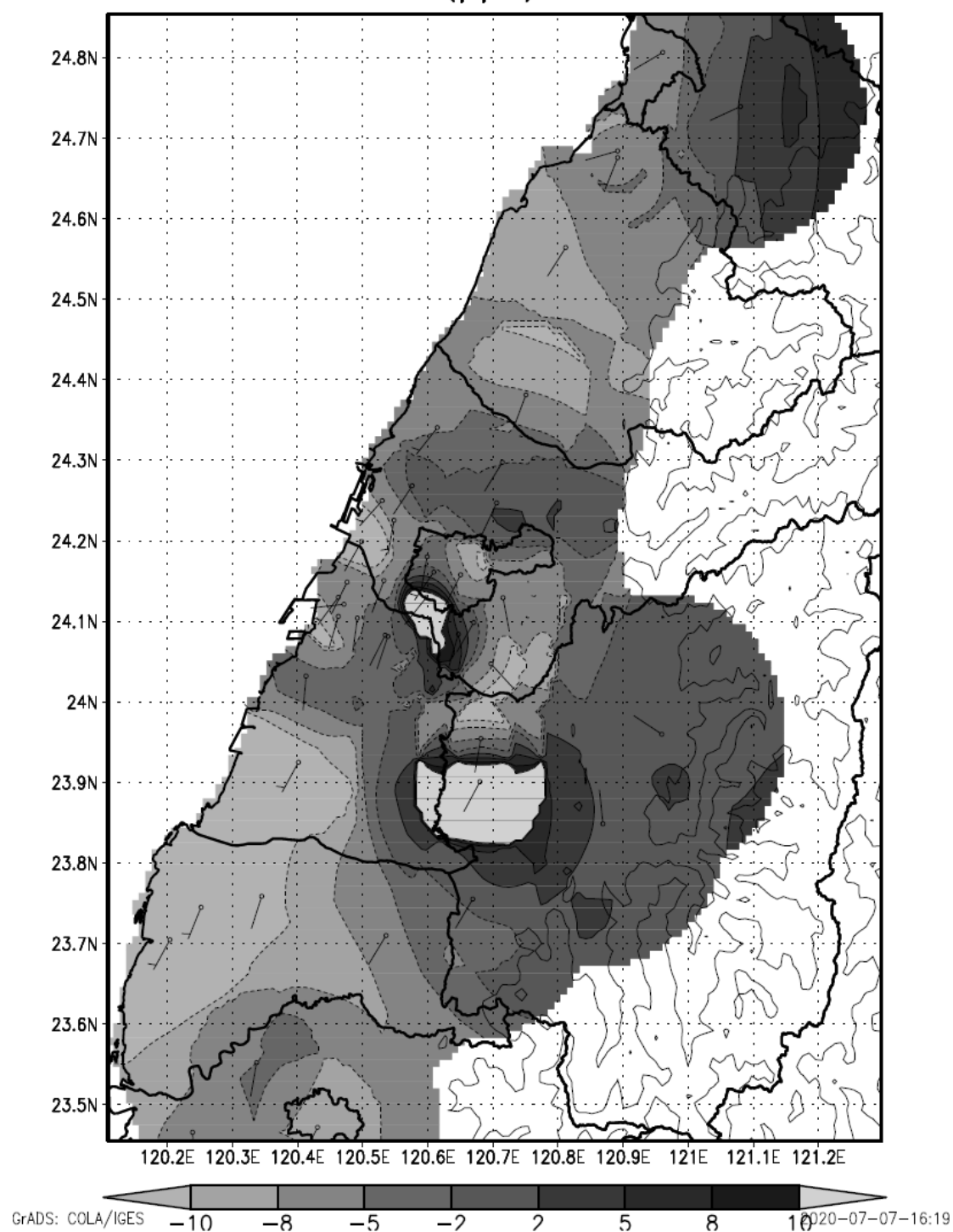
2020 年 5 月與去年同期 $PM_{2.5-10}$ 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



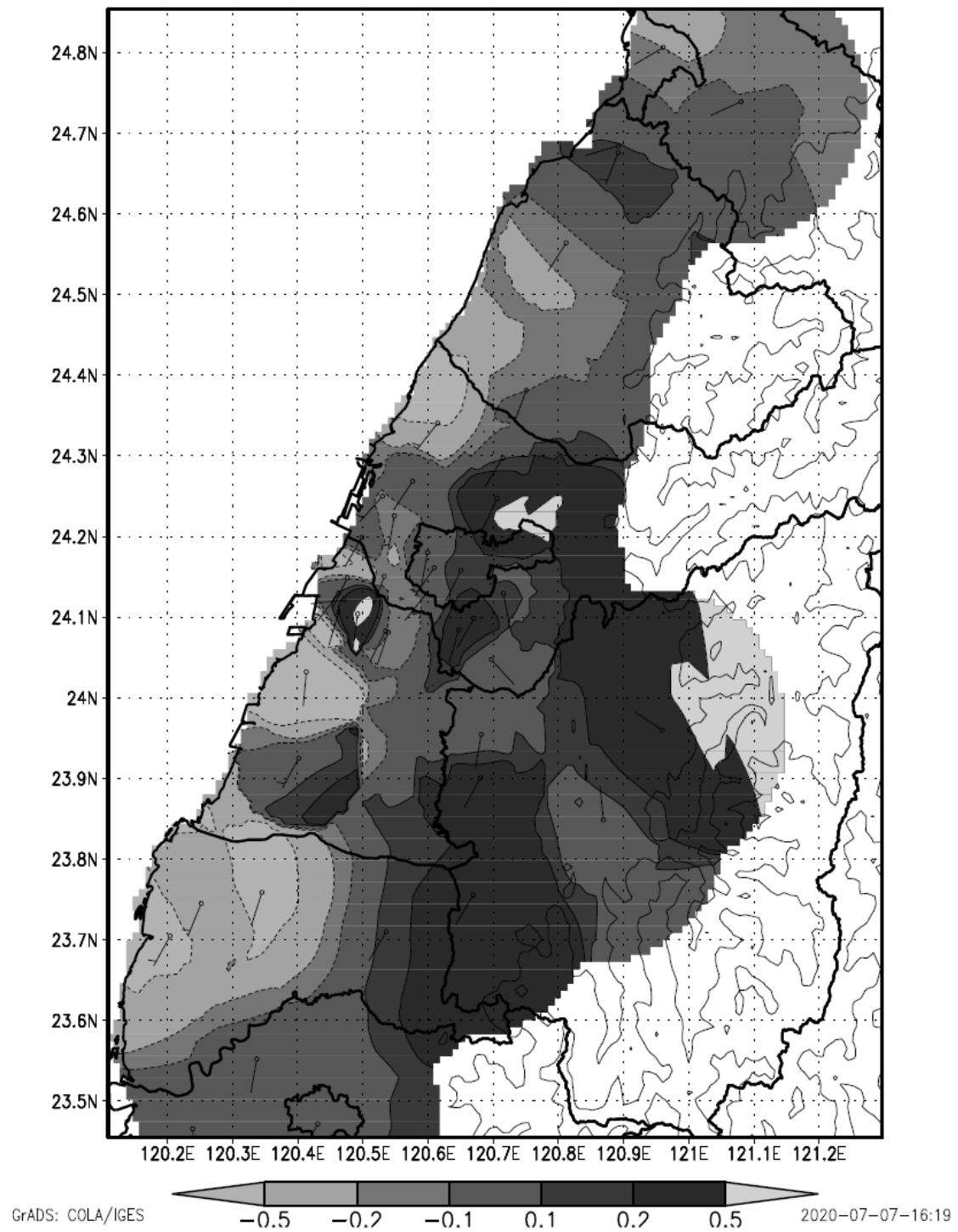
2020 年 5 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),2020-2019 MAY



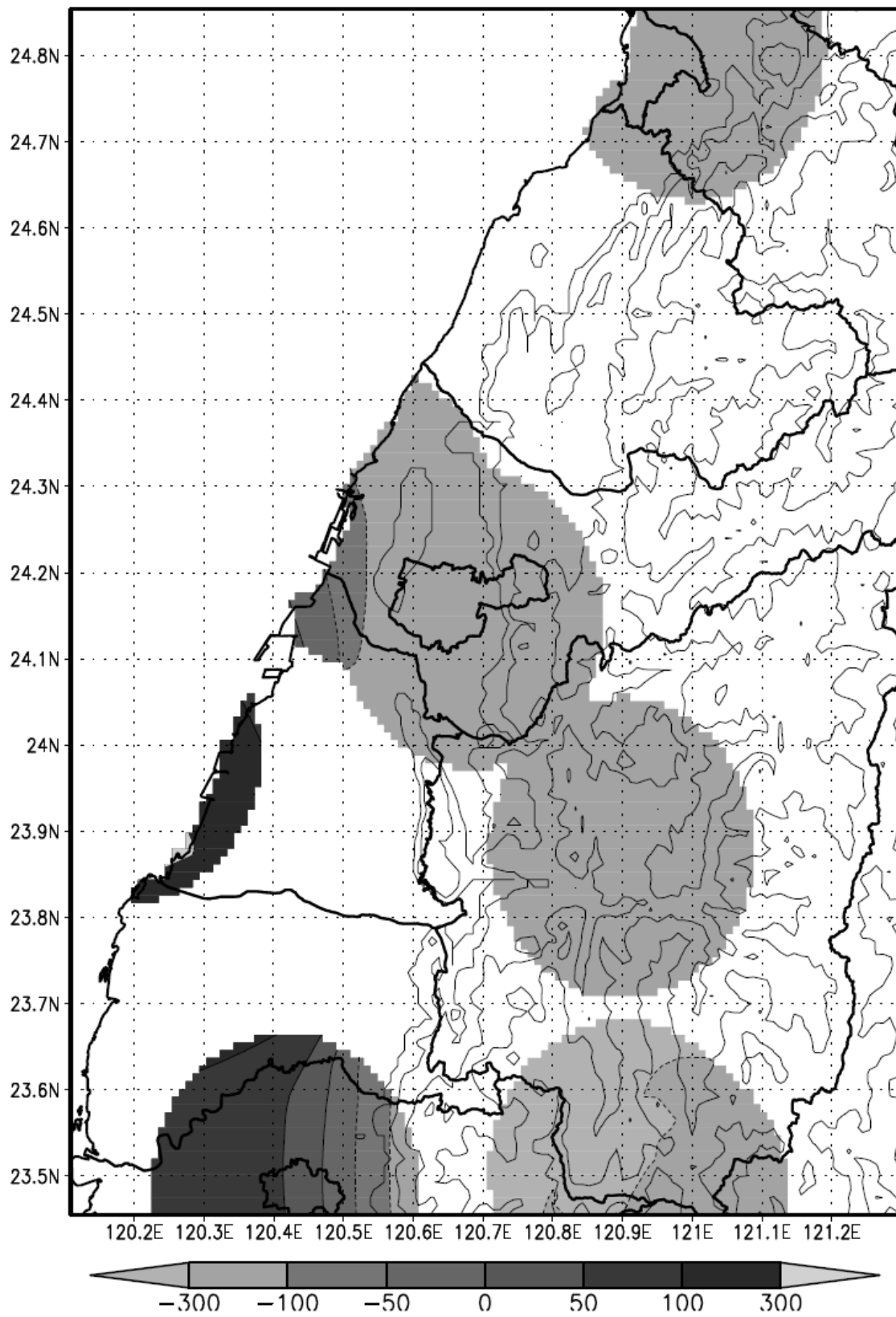
2020 年 5 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020-2019 MAY

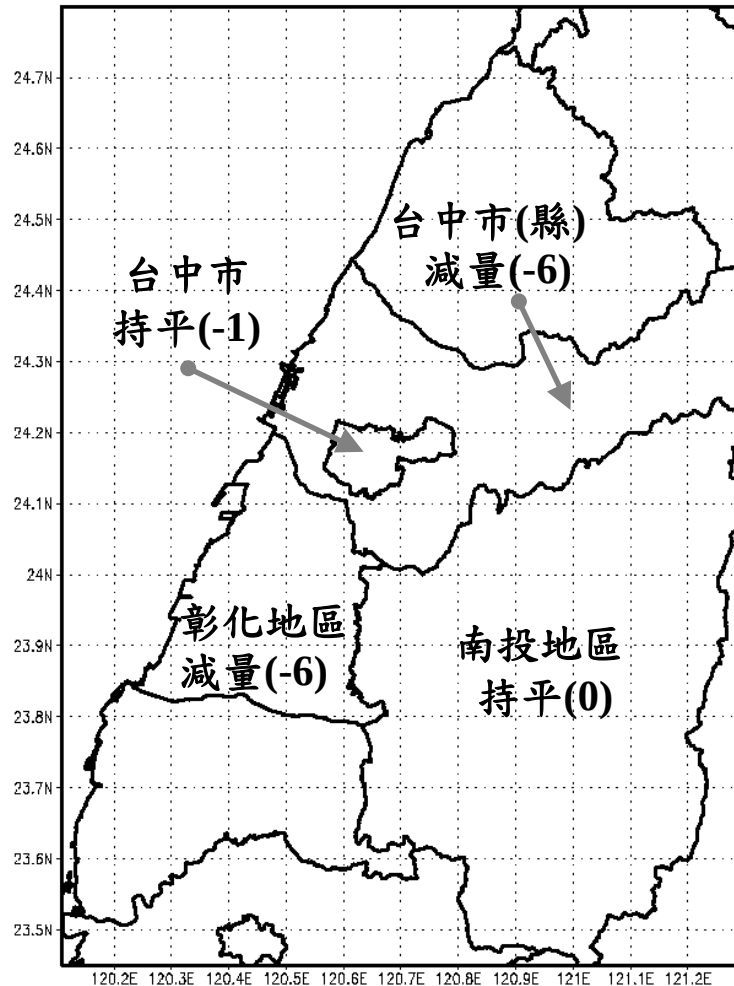


2020 年 5 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020-2019 MAY



2020 年 5 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 5 月與 108 年 5 月 空氣品質比較圖