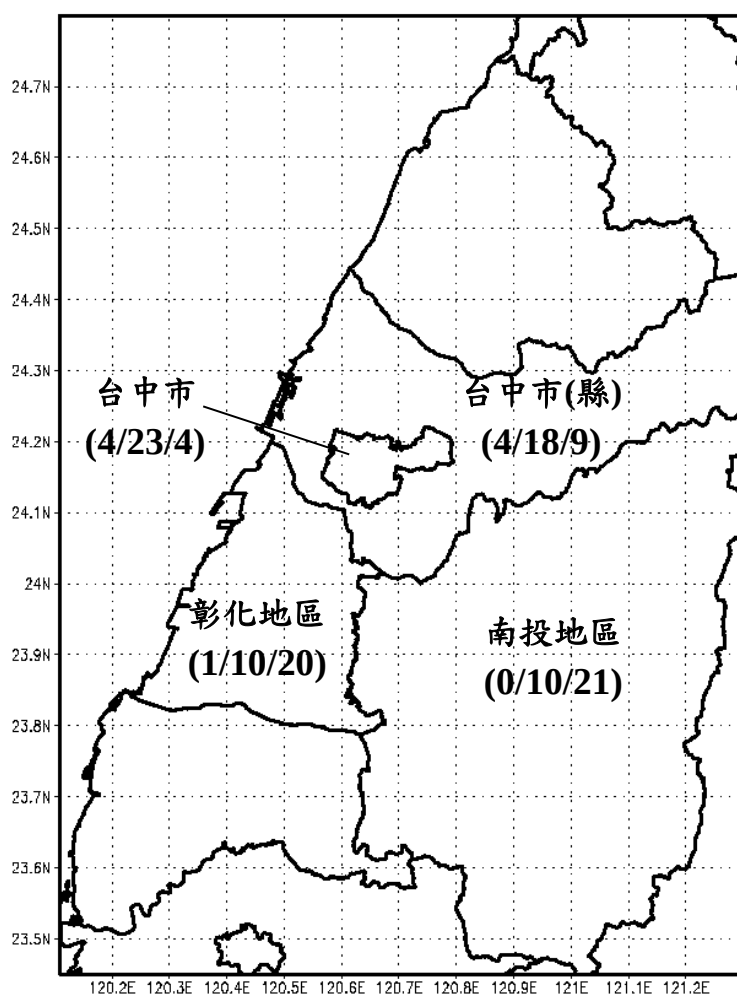


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 109 年 3 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 109 年 3 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 3 月

目 錄

三月份月報摘要-----	3-1
三月份月報重點整理-----	3-2
三月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	3-7
三月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	3-8
三月份之平均逐時變化-----	3-21
三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-----	3-34
三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-----	3-37
三月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	3-38
三月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	3-40
三月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	3-41
三月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	3-42
三月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	3-43
三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 -----	3-44
三月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	3-45
三月份中部地區風場及累積雨量圖-----	3-46
3 月 19 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---	3-47
3 月 19 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---	3-48
3 月 19 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	3-49
3 月 19 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	3-50
3 月 19 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-----	3-51

3 月 19 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-----	3-52
3 月 19 日地面天氣圖-----	3-53
3 月 4 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---	3-54
3 月 4 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--	3-55
3 月 4 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	3-56
3 月 4 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	3-57
3 月 4 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-----	3-58
3 月 4 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-----	3-59
3 月 4 日地面天氣圖-----	3-60
三月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	3-61
三月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	3-62
三月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	3-63
三月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	3-64
三月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	3-65
三月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	3-66
三月份中部地區累積雨量差值圖-----	3-67

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。依據此標準三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	4	23	4	2	0	2	不良
台中市(縣)	4	18	9	7	0	2	不良
彰化	1	10	20	12	0	8	不良
南投	0	10	21	20	0	1	不良

由三月份降雨小時等濃度差值圖(3-61 頁~3-67 頁)可看出 2020 年與 2019 年同期平均值之比較：由 3-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，幅度約 0.5~5 ppb。由 3-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅彰化福興及南投草屯地區呈現增量，幅度約 0.3~0.7 ppb。由圖 3-63 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 3-64 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅彰化伸港地區呈現增量，幅度約 1~3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 3-65 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、彰化鹿港及南投竹山地區呈增量，幅度約 2~10 ppb。由 3-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，僅彰化線西及伸港地區呈增量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 3-67 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

三月份月報重點

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 93 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	6	0
彰化	0	0	0	0	14	0
伸港	0	0	0	0	22	0
和美	0	0	0	0	9	0
鹿港	0	0	0	0	4	0
梧棲	0	0	0	0	2	0
大肚	0	0	0	0	1	0
東大	0	0	0	0	4	0
草屯	0	0	0	0	23	0
清水	0	0	0	0	2	0
福興	0	0	0	0	2	0
龍井	0	0	0	0	3	0
大觀	-	-	-	-	1	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	99.46	99.87	99.87	99.73	99.87
彰化	29	30	31	31	31	93.41	93.28	99.60	99.46	99.87
伸港	30	31	31	31	31	97.45	99.46	98.66	99.87	99.87
和美	31	31	31	31	31	99.87	99.87	99.87	99.06	99.87
鹿港	31	30	31	31	31	99.73	99.33	99.86	99.86	99.87
梧棲	31	31	31	30	31	99.87	99.73	99.87	96.77	99.87
大肚	31	31	31	30	31	99.73	99.87	99.46	96.24	99.87
東大	31	31	31	31	31	99.73	99.87	99.46	98.92	98.25
草屯	31	31	31	31	31	99.60	99.87	99.87	99.60	99.87
清水	31	30	30	31	26	99.73	96.24	97.58	99.19	86.02
福興	31	30	31	31	31	99.60	98.25	97.72	99.87	99.87
龍井	31	31	31	30	31	99.73	99.87	99.06	97.17	99.87
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.73	99.87

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.9ppb	東大
SO ₂	3.5 ppb	伸港
PM ₁₀	75.9 µg/m ³	龍井
PM _{2.5}	40.0µg/m ³	草屯
O ₃	47.1 ppb	鹿港

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

4.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)、懸浮微粒(PM₁₀)、細懸浮微粒(PM_{2.5})及臭氧(O₃)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表：

測站別	三月份					
	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	41	4	7	70	49	66
彰化	44	6	10	73	56	87
伸港	61	6	15	106	56	95
和美	36	4	8	71	54	75
鹿港	22	5	8	97	48	117
梧棲	53	5	16	104	42	71
大肚	46	5	14	63	39	80
東大	50	5	16	92	47	97
草屯	33	4	7	92	58	72
清水	52	5	9	57	48	99
福興	34	6	14	110	44	64
龍井	28	4	15	118	50	74
大觀	-	-	-	-	45	77

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 3-34 頁~3-39 頁 3 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 3 月 19 日超過 O₃ AQI 限值共有 0 站(0/30)；中部地區在 3 月 19 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 3 月 19 日超過 PM_{2.5} 限值共有 24 站(24/30)。

6. 3 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 3-40 頁~3-44 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風或東北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 3-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~17.5 ppb。
- (2) 3-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~2.5 ppb。
- (3) 3-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 20~40μg/m³。
- (4) 3-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 15~35 μg/m³。
- (5) 3-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 55~65 ppb。
- (6) 3-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 1~3 m/s。
- (7) 3-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2020 年 3 月 19 日(事件日)

3-47、3-48 頁為 3 月 19 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。3-49、3-50 頁為 3 月 19 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 24 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，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 $30\sim 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，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 $20\sim 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $20\sim 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，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 $10\sim 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2020 年 3 月 4 日(非事件日)

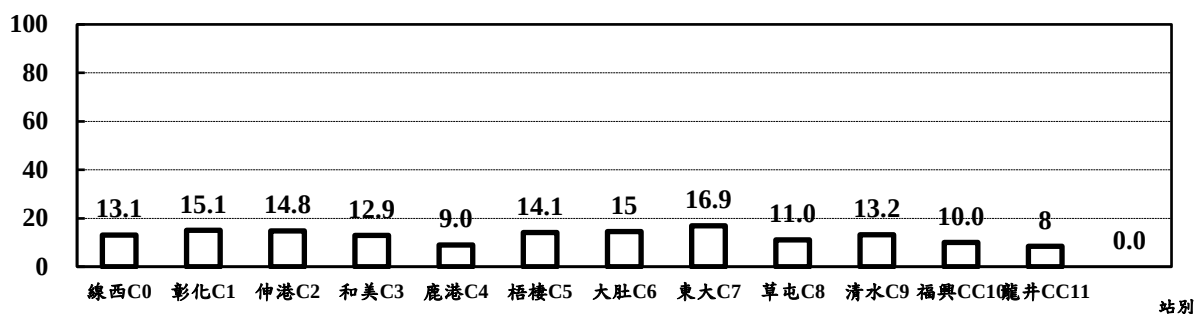
3-54、3-55 頁為 3 月 4 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。3-56、3-57 頁為 3 月 4 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 10 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 30 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 40 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $0\sim 5 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $10\sim 20 \mu g/m^3$ 。

三月份污染物連續監測之各測站月平均值

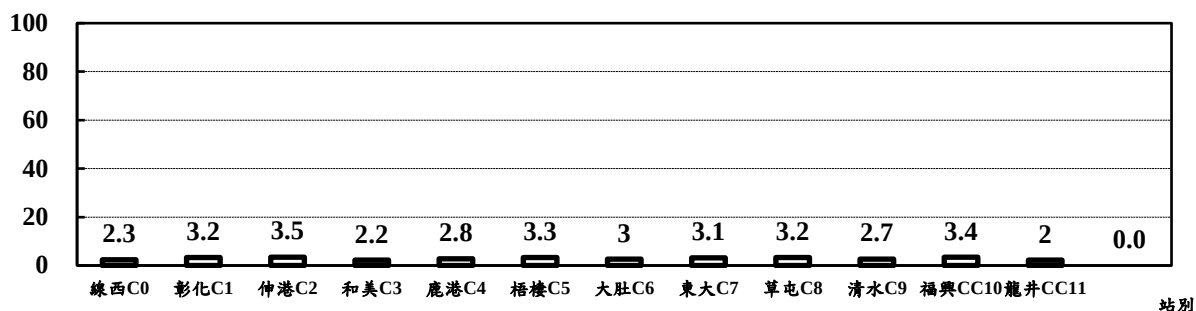
月均值濃度(ppb)

NO₂



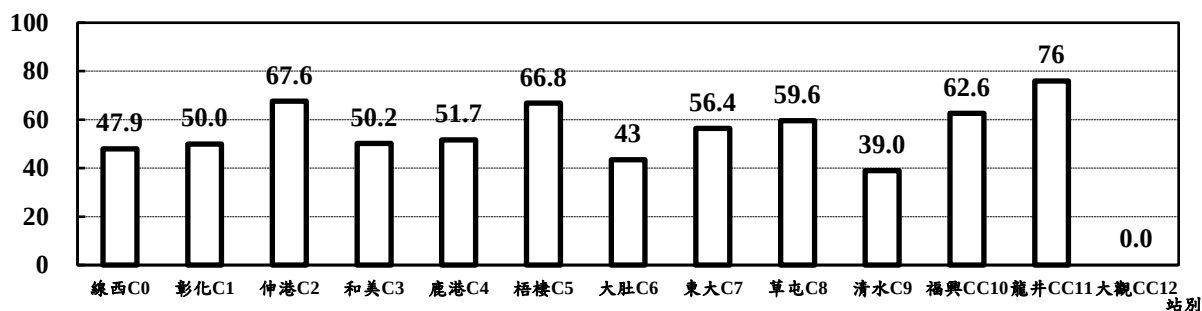
月均值濃度(ppb)

SO₂



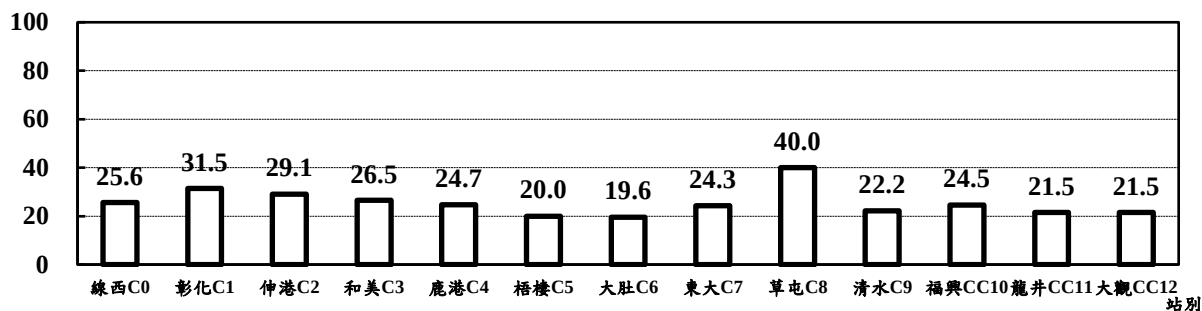
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



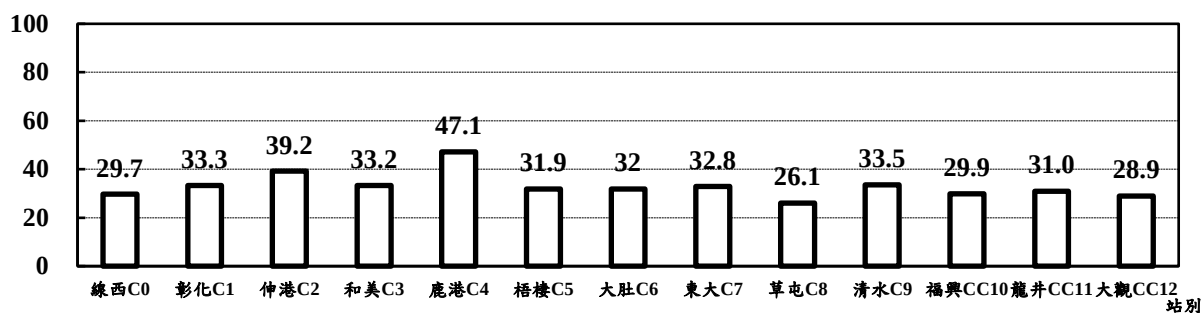
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.6	22.1	2.1	3.2	46.9	69.0	24.8	43.2	3.2	6.4	33.4	44.0	東南東	0.0
02	11.2	17.3	2.4	4.2	40.3	81.0	32.0	46.9	6.5	8.5	14.0	23.0	北北東	0.0
03	13.6	22.3	3.2	5.4	40.7	68.0	34.1	47.3	4.5	6.0	17.7	32.0	東北	0.0
04	14.7	21.7	2.8	5.1	40.8	53.0	25.0	36.9	6.0	10.5	20.0	35.0	東北	0.0
05	11.2	17.1	2.4	3.3	26.2	45.0	32.1	37.2	6.8	9.3	12.8	21.0	東北	4.5
06	17.1	30.8	3.7	7.4	41.7	55.0	26.3	38.0	2.8	5.0	19.3	25.0	東北	0.0
07	17.0	28.7	2.9	4.3	51.9	83.0	27.3	52.9	1.8	4.6	30.2	45.0	北北西	0.0
08	13.5	23.0	3.3	6.2	54.3	74.0	27.3	41.9	4.0	7.2	35.2	57.0	北北東	0.0
09	8.4	17.1	2.4	4.6	46.3	72.0	22.9	41.9	4.1	8.4	25.3	42.0	西	0.0
10	9.3	16.7	2.0	2.8	18.0	32.0	26.9	34.3	5.4	8.6	12.0	19.0	東北東	23.5
11	16.0	28.1	1.8	2.3	48.0	72.0	37.2	51.9	4.8	7.9	20.3	33.0	東北	0.0
12	23.3	40.5	1.9	2.3	67.6	106.0	22.5	42.4	1.9	4.2	37.0	104.0	北	0.0
13	14.6	24.5	1.8	2.6	47.2	79.0	27.4	41.6	3.1	5.7	31.3	70.0	東北	0.0
14	10.6	25.2	2.1	2.7	35.6	76.0	34.6	44.2	7.0	9.2	20.9	45.0	東北	7.0
15	11.5	25.9	1.9	2.5	66.3	103.0	42.2	55.2	5.2	7.3	22.5	3500%	東北	0.0
16	21.0	32.5	2.1	3.1	70.5	108.0	34.4	66.4	1.8	4.7	33.7	64.0	東北東	0.0
17	18.5	35.4	2.2	2.6	70.4	84.0	38.1	61.9	2.7	6.2	35.0	53.0	東南	0.0
18	20.3	35.4	2.2	2.6	63.0	98.0	31.5	52.5	1.8	4.6	38.0	76.0	北	0.0
19	18.4	34.1	2.6	3.1	61.5	91.0	23.8	47.0	1.8	3.7	49.1	69.0	北	3.5
20	16.6	24.3	2.4	2.8	64.1	100.0	30.0	50.7	3.5	7.1	34.7	71.0	東北	0.0
21	10.4	20.6	2.3	2.6	56.8	74.0	34.5	44.2	2.1	4.8	25.6	41.0	東北東	0.0
22	7.2	9.5	2.2	2.6	44.6	58.0	31.2	46.2	2.8	5.1	28.6	41.0	西	0.0
23	13.4	19.0	2.2	2.7	60.0	73.0	31.9	50.5	4.3	7.3	32.9	40.0	東北	0.0
24	14.6	23.6	2.3	2.6	52.9	66.0	31.6	46.2	4.1	7.8	21.6	32.0	東北	0.0
25	12.9	21.6	2.3	2.6	61.5	95.0	31.2	49.7	3.2	7.2	32.4	80.0	北	0.0
26	9.9	22.0	2.2	2.6	58.7	98.0	32.0	65.2	1.7	5.0	36.5	50.0	西北西	0.0
27	6.5	17.1	2.2	2.6	32.3	52.0	19.8	29.4	2.4	7.3	18.6	29.0	西北西	0.0
28	5.2	17.5	2.4	2.7	25.0	50.0	28.7	37.4	5.9	9.7	10.0	19.0	東北	28.5
29	3.1	11.2	2.3	2.6	25.3	44.0	36.4	51.5	5.3	9.7	9.2	20.0	東北東	0.0
30	11.7	19.7	2.3	2.7	38.8	49.0	20.3	28.3	3.4	6.5	16.9	27.0	東北	0.0
31	11.6	18.7	2.2	3.0	29.0	43.0	21.9	41.4	3.1	6.6	17.9	30.0	東北	0.0
最大值	23.3	40.5	3.7	7.4	70.5	108.0	42.2	66.4	7.0	10.5	49.1	104.0	---	
月平均值	13.1		2.3		47.9		29.7		3.8		25.6			
超標準次數		-	0	-	0			0			6			
資料獲取率	99.5		99.9		99.9		99.9		99.9		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	740		743		742		743		743		742			
統計使用率	99.5		99.9		99.7		99.9		99.9		99.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：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	3/26 0900	維護	1
NOX/NO2/NO	3/2 1100，3/25 1500~1600，3/27 1400	維護 +測值異常	4
DST	3/6 0900	維護	1
PM2.5	3/4 1700，3/16 1500	維護	2
WD/WS	3/26 0900	維護	1
O3	3/13 1100	維護	1

測站名稱：彰化

監測時間:2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀) μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5}) μg/m ³		風向	雨量mm
	日	小時	日	小時	日	小時	日	小時	日	小時	日	小時	日	日
	平均值	最大值	平均值	最大值	平均值	最大值	平均值	最大值	平均值	最大風速	平均值	最大值	最大頻率	累積雨量
01	14.4	31.3	2.9	9.2	57.7	77.0	29.6	52.5	1.2	2.3	40.9	57.0	北	0.0
02	11.1	20.0	缺	5.6	31.3	72.0	35.6	56.3	2.5	3.3	16.1	27.0	北	0.0
03	15.0	24.2	3.4	7.2	39.3	68.0	38.4	66.0	1.6	3.0	21.7	31.0	北	0.0
04	16.4	27.1	4.2	7.1	39.9	64.0	27.6	40.2	2.3	4.0	23.7	41.0	北	0.0
05	10.7	18.7	3.3	4.9	16.3	26.0	34.3	43.1	2.3	3.4	15.8	26.0	北	4.5
06	21.5	34.4	3.5	5.5	40.9	59.0	26.7	54.4	0.6	1.5	28.2	44.0	北	0.0
07	23.1	37.7	3.6	6.3	55.4	71.0	26.7	58.6	0.5	1.2	36.5	48.0	北北西	0.0
08	14.4	22.1	2.0	3.2	67.8	97.0	31.9	58.7	1.5	2.8	45.8	68.0	北	0.0
09	9.4	16.0	5.0	7.2	58.3	86.0	26.0	45.3	1.8	4.0	31.5	45.0	南南西	0.0
10	缺	17.1	3.4	4.8	19.6	34.0	29.6	40.9	2.0	3.8	17.0	29.0	北	23.5
11	缺	36.3	1.9	4.8	39.6	67.0	43.9	72.8	1.7	2.9	22.3	36.0	北	0.0
12	31.1	44.1	3.4	6.2	72.8	103.0	25.1	42.8	缺	缺	43.7	70.0	北北西	0.0
13	18.7	29.4	2.6	5.5	58.0	93.0	32.0	54.6	2.6	9.4	39.0	71.0	北	0.0
14	6.9	14.9	2.6	5.0	25.2	39.0	40.5	51.5	1.0	1.5	19.1	33.0	北北東	7.0
15	10.3	24.4	6.2	9.6	55.6	76.0	51.5	73.2	1.7	2.2	26.9	35.0	北	0.0
16	21.9	43.8	5.2	9.2	64.5	109.0	42.2	86.6	1.0	2.0	37.2	69.0	東北東	0.0
17	17.3	28.6	3.1	9.6	63.5	81.0	47.9	75.2	1.0	2.1	37.9	51.0	北	0.0
18	24.7	40.3	1.9	4.0	68.9	97.0	35.3	65.6	0.7	2.5	47.8	79.0	東	0.0
19	20.1	34.6	1.7	3.5	67.4	102.0	28.1	56.9	0.7	1.4	55.5	86.0	東北東	3.5
20	17.0	23.0	2.7	5.0	70.6	108.0	30.9	64.1	1.0	2.5	43.5	75.0	北	0.0
21	14.0	26.6	3.2	5.4	69.6	97.0	35.4	56.3	0.7	1.9	37.2	59.0	北北東	0.0
22	7.1	11.8	3.5	6.8	53.9	64.0	37.6	58.6	1.0	2.2	34.7	46.0	西南	0.0
23	10.9	16.2	2.3	3.9	61.1	77.0	36.6	66.1	1.6	3.2	37.6	45.0	北	0.0
24	13.2	23.6	3.3	5.9	59.5	88.0	37.1	65.3	1.4	2.7	31.6	51.0	北	0.0
25	15.6	38.3	3.8	9.2	73.3	96.0	33.2	53.8	1.0	2.4	37.4	52.0	北	0.0
26	15.8	34.2	4.1	8.1	65.0	103.0	33.7	76.4	0.7	1.9	41.8	59.0	東	0.0
27	9.4	15.5	3.8	5.5	35.5	46.0	25.5	40.2	1.1	3.1	23.4	33.0	東	0.0
28	8.9	15.4	1.8	4.0	17.5	27.0	28.9	39.9	2.0	4.0	13.7	24.0	北	28.5
29	6.8	11.5	5.8	10.3	20.6	43.0	39.2	58.0	1.6	2.7	15.2	29.0	北	0.0
30	14.8	24.9	2.2	4.6	41.7	62.0	20.0	31.3	1.3	2.5	24.9	38.0	北	0.0
31	13.9	20.4	1.2	3.2	36.5	57.0	22.5	48.4	1.0	2.5	25.7	33.0	北	0.0
最大值	31.1	44.1	6.2	10.3	73.3	109.0	51.5	86.6	2.6	9.4	55.5	86.0	---	
月平均值	15.1		3.2		50.0		33.3		1.3		31.5			
超標準次數		-	0	-	0			0			14			
資料獲取率	93.4		93.3		99.6		99.9		99.9		99.5			
有效日數	29		30		#REF!		31		28		31			
有效小時數	696		694		741		743		688		740			
統計使用率	93.5		93.3		99.6		99.9		92.5		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	3/10 1100~1300, 3/11 1200, 3/10 1100, 3/20 0000, 3/2 0000, 3/3 0000~0100, 3/8 2200, 3/9 0400, 3/13 0000~0100, 3/14 0000, 3/19 0000~0100, 3/19 0400, 3/20 0000~0100, 3/24 3/4 1100, 3/13 1400, 3/13 1100, 3/20 1500, 3/20 1500, 3/8 2300, 3/9 0000, 3/9 2300~3/10 0300	維護+儀器故障++	50
NOX/NO2/NO	3/10 1200~3/11 1100, 3/13 2200, 3/14 0000, 3/19 2300~3/20 0200, 3/29 2200, 3/31 2000~2400	維護+儀器故障	49
DST	3/10 1200~1300, 3/11 1100	維護	3
PM2.5	3/10 1200~1300, 3/11 1100, 3/28 1700	維護 +測值異常	4
WD/WS	3/26 1500, 3/11 1100~3/13 1700	維護+儀器故障	56
O3	3/26 1500	維護	1

測站名稱：伸港

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	最大頻率	日 累積雨量
01	14.8	24.9	2.2	4.6	41.7	62.0	20.0	31.3	1.3	2.5	24.9	38.0	北北東	0.0
02	13.9	20.4	1.2	3.2	36.5	57.0	22.5	48.4	1.0	2.5	25.7	33.0	北北東	0.0
03	14.0	28.0	3.5	8.4	70.9	100.0	28.2	54.8	2.2	4.0	37.7	52.0	北北東	0.0
04	11.6	18.9	2.8	5.3	45.6	100.0	35.6	59.2	5.4	6.6	19.0	29.0	北北東	0.0
05	13.5	20.3	3.8	7.1	52.5	90.0	45.0	68.7	3.6	5.1	21.0	30.0	北北東	4.5
06	16.6	33.3	3.7	10.5	57.6	73.0	28.9	40.8	4.9	8.3	22.4	32.0	北北東	0.0
07	12.1	17.8	2.5	4.8	27.8	56.0	37.7	45.0	5.5	6.9	17.4	23.0	西北	0.0
08	16.6	34.5	6.1	14.2	52.0	79.0	37.1	55.5	1.8	2.9	22.4	30.0	北北東	0.0
09	19.1	37.0	4.4	6.7	76.1	118.0	39.9	79.5	0.7	1.6	33.0	46.0	南南西	0.0
10	13.9	22.0	5.4	10.8	97.8	146.0	36.8	62.0	2.5	4.3	37.8	62.0	北北東	23.5
11	9.4	24.5	3.7	7.7	77.8	133.0	30.6	58.7	2.1	4.2	28.7	49.0	北北東	0.0
12	9.9	22.5	2.0	3.8	26.8	44.0	33.5	48.3	3.9	6.8	15.5	21.0	北	0.0
13	16.0	33.3	3.9	12.4	53.3	88.0	48.3	73.8	3.7	6.0	25.5	38.0	北北東	0.0
14	24.3	35.2	4.7	8.4	87.3	127.0	32.4	58.1	0.9	2.2	35.9	55.0	北北東	7.0
15	15.6	30.5	5.0	15.4	78.4	128.0	36.7	58.2	1.9	3.1	30.5	43.0	北北東	0.0
16	9.1	13.4	3.0	5.6	36.1	56.0	43.0	54.3	5.5	6.5	20.1	29.0	北北西	0.0
17	9.5	26.4	3.5	11.7	67.1	89.0	54.9	72.1	4.0	5.6	25.7	32.0	東南東	0.0
18	22.9	50.5	3.4	6.3	77.8	136.0	46.8	94.2	0.5	1.6	35.8	56.0	北	0.0
19	17.6	42.9	3.5	7.8	82.3	98.0	54.1	88.9	1.4	3.3	36.0	49.0	北北東	3.5
20	21.8	46.9	4.3	7.6	83.7	133.0	44.6	74.8	0.7	1.7	40.9	71.0	北北東	0.0
21	20.5	41.4	3.0	6.4	88.4	157.0	32.4	68.5	0.6	1.9	56.5	78.0	北北東	0.0
22	16.5	28.0	4.6	12.0	95.5	139.0	40.5	71.1	2.4	4.7	38.6	71.0	南南西	0.0
23	9.8	22.6	1.9	6.7	92.5	128.0	47.2	65.0	0.7	1.8	30.2	43.0	北北東	0.0
24	6.8	13.4	1.3	2.3	73.3	96.0	42.7	66.0	1.2	2.5	32.5	40.0	北北東	0.0
25	13.8	24.0	1.8	3.9	95.6	125.0	41.7	68.3	3.2	5.8	36.6	45.0	北北東	0.0
26	缺	25.4	3.4	8.6	76.4	101.0	41.6	61.0	2.8	4.8	25.4	36.0	西北	0.0
27	18.8	52.9	3.4	7.4	106.1	144.0	45.6	70.3	1.6	2.9	35.2	52.0	東南東	0.0
28	25.2	61.1	3.4	8.7	104.9	171.0	46.3	95.1	0.6	1.8	44.5	65.0	北北東	28.5
29	12.2	21.9	2.0	2.8	53.8	78.0	25.9	43.2	0.8	2.4	23.5	36.0	北北東	0.0
30	8.9	22.5	2.4	3.9	31.2	69.0	35.2	43.7	4.5	7.3	13.7	24.0	北北東	0.0
31	7.1	19.6	2.4	5.4	27.0	58.0	46.3	70.8	3.8	7.4	16.0	25.0	北北東	0.0
最大值	25.2	61.1	6.1	15.4	106.1	171.0	54.9	95.1	5.5	8.3	56.5	78.0	---	
月平均值	14.8		3.5		67.6		39.2		2.5		29.1			2.2
超標準次數		-	0	-	0		0				11			
資料獲取率	97.5		99.5		98.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	30		31		31		31		31		31			
有效小時數	725		740		734		743		743		743			
統計使用率	97.4		99.5		98.7		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	3/10 1500，3/24 1100~1200，3/23 0400	維護+測值異常	4
NOX/NO2/NO	3/24 1100~1600，3/24 1700~2200，3/25 1900~2300，3/6 0200，3/12 0200	維護+儀器故障+測值異常	19
DST	3/2 1300~1400，3/19 0500~1200	維護+儀器故障	10
PM2.5	3/24 1100	維護	1
WD/WS	3/10 1400	維護	1
O3	3/24 1100	維護	1

測站名稱：和美

監測時間：2020/01/01~2020/01/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.1	19.6	2.4	5.4	27.0	58.0	46.3	70.8	3.8	7.4	16.0	25.0	北	0.0
02	16.7	23.9	3.3	6.3	57.5	67.0	25.9	36.3	2.3	4.2	20.5	31.0	北北東	0.0
03	16.1	26.5	5.0	9.2	46.8	72.0	29.1	56.0	1.6	3.4	22.1	34.0	北北東	0.0
04	13.1	22.2	2.6	6.1	53.5	77.0	28.4	50.8	3.3	5.8	35.9	47.0	北北東	0.0
05	10.9	17.8	2.3	3.7	38.7	94.0	37.1	54.5	6.8	8.5	13.6	26.0	北北東	4.5
06	12.6	17.8	2.5	3.8	38.9	63.0	40.4	60.1	5.2	6.7	16.8	29.0	北	0.0
07	15.2	28.0	2.1	5.1	40.5	55.0	28.6	42.0	6.4	9.6	19.6	34.0	北	0.0
08	10.8	15.8	1.2	1.7	21.3	34.0	37.2	42.7	6.5	7.9	13.4	23.0	北	0.0
09	15.6	24.8	2.4	5.1	44.1	60.0	31.9	47.4	3.4	4.5	20.5	26.0	西南	0.0
10	17.2	32.5	2.2	3.8	57.6	77.0	32.3	63.2	2.2	3.8	32.1	45.0	北北東	23.5
11	13.7	19.2	2.2	4.3	67.1	108.0	31.5	48.6	4.4	6.8	38.1	63.0	北	0.0
12	10.1	20.0	0.9	3.7	53.5	81.0	23.2	43.0	2.4	4.7	26.2	46.0	北	0.0
13	8.8	14.7	0.9	2.1	17.5	27.0	29.7	39.8	4.9	7.7	11.9	20.0	北	0.0
14	12.1	21.1	1.9	3.0	42.9	74.0	44.5	66.7	5.0	6.9	21.1	35.0	北北東	7.0
15	21.7	27.6	2.5	3.6	71.1	104.0	25.5	45.4	2.3	4.1	37.3	56.0	北	0.0
16	13.4	25.2	2.4	5.8	51.9	83.0	30.5	48.6	3.5	5.5	31.2	50.0	西北	0.0
17	7.3	10.4	1.2	2.2	27.0	44.0	39.7	49.3	6.5	7.8	17.0	30.0	北	0.0
18	8.3	18.6	2.2	6.1	60.3	104.0	48.6	65.2	5.5	7.2	21.4	47.0	北	0.0
19	19.1	35.0	2.5	4.2	67.5	121.0	39.6	75.2	1.9	3.3	33.5	62.0	北	3.5
20	16.4	35.4	2.4	5.6	68.3	85.0	42.4	70.6	3.0	5.4	36.8	57.0	北	0.0
21	19.8	35.5	2.6	4.6	69.1	112.0	35.0	60.1	2.1	4.2	41.5	79.0	北北東	0.0
22	17.3	30.9	1.7	2.6	69.8	106.0	27.2	54.2	2.1	3.9	53.9	74.0	西南	0.0
23	13.3	19.5	2.4	4.2	69.5	105.0	34.0	59.3	4.3	6.8	37.4	75.0	北	0.0
24	9.6	20.9	1.9	3.8	64.7	86.0	37.4	48.8	2.1	3.1	29.5	46.0	北	0.0
25	6.9	10.0	1.7	2.8	50.5	65.0	31.4	47.4	1.6	2.6	32.1	44.0	北	0.0
26	11.6	16.2	2.1	3.0	66.2	92.0	35.4	57.6	4.9	8.0	36.0	43.0	西北	0.0
27	11.6	20.4	2.9	7.6	55.4	73.0	35.9	52.0	4.4	6.6	24.4	35.0	南南東	0.0
28	12.8	24.5	2.6	3.8	69.5	91.0	32.6	51.8	3.4	5.1	34.7	59.0	北北東	28.5
29	14.5	27.8	2.5	4.1	68.7	117.0	33.9	68.9	1.7	2.6	38.5	54.0	北北東	0.0
30	12.1	22.6	2.0	3.0	35.7	49.0	20.0	29.1	1.8	3.3	18.6	33.0	北	0.0
31	9.1	24.8	2.0	2.8	18.5	36.0	30.4	40.5	6.0	9.3	8.1	20.0	北	0.0
最大值	21.7	35.5	5.0	9.2	71.1	121.0	48.6	75.2	6.8	9.6	53.9	79.0	---	
月平均值	12.9		2.2		50.2		33.2		3.9		26.5			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	99.9		99.9		99.9		99.9		99.9		99.1			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	743		743		743		743		743		737			
統計使用率	99.9		99.9		99.9		99.9		99.9		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：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	3/10 1100	維護	1
NOX/NO2/NO	3/10 1100	維護	1
DST	3/25 1400	維護	1
PM2.5	3/26 0800~1200，3/26 0600~0700	維護+儀器故障	7
WD/WS	3/4 1400	維護	1
O3	3/17 1500	維護	1

測站名稱：鹿港

監測時間：2020/03/01~2020/0331

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	9.1	24.8	2.0	2.8	18.5	36.0	30.4	40.5	6.0	9.3	8.1	20.0	北北西	0.0
02	6.2	17.3	2.3	4.3	22.1	46.0	39.8	55.4	5.0	8.5	8.8	20.0	北北東	0.0
03	15.3	21.9	2.7	4.7	40.1	54.0	21.9	29.8	4.0	6.1	16.4	23.0	北北東	0.0
04	13.9	23.4	3.7	6.9	34.6	53.0	24.7	46.2	3.4	5.6	19.3	31.0	北北東	0.0
05	6.6	18.4	2.1	3.0	31.1	52.0	30.2	65.2	2.6	5.7	36.0	52.0	北北東	4.5
06	7.1	13.3	2.0	2.6	59.8	82.0	66.5	116.7	1.9	2.9	15.9	26.0	北北東	0.0
07	7.3	11.2	2.1	2.7	80.1	106.0	64.9	108.2	1.2	2.8	19.3	31.0	北北西	0.0
08	6.3	8.3	2.1	2.6	78.8	96.0	68.8	85.8	1.3	3.2	20.2	29.0	北北西	0.0
09	6.7	10.1	3.0	4.3	53.2	68.0	53.3	86.5	1.6	3.7	12.4	19.0	西南西	0.0
10	8.3	12.4	2.8	3.7	67.0	94.0	41.7	90.3	1.4	4.1	19.7	29.0	北北東	23.5
11	10.7	20.9	2.8	3.9	62.2	85.0	37.7	70.2	1.7	4.4	30.9	42.0	北北東	0.0
12	13.9	21.3	3.5	5.7	57.8	90.0	34.6	86.5	1.9	4.4	38.7	62.0	北北西	0.0
13	14.8	21.8	4.6	8.4	51.7	99.0	37.9	83.4	2.0	4.2	27.1	45.0	北	0.0
14	9.5	19.1	3.6	5.7	37.5	58.0	43.9	79.0	2.6	5.2	8.4	16.0	北北東	7.0
15	12.4	19.4	4.4	7.1	49.2	78.0	38.7	71.0	2.1	4.8	20.5	34.0	北	0.0
16	10.2	15.4	3.5	5.3	60.8	101.0	47.0	83.0	1.7	4.1	33.0	56.0	西北西	0.0
17	8.3	13.7	3.5	7.4	64.9	110.0	49.4	70.8	3.1	5.9	26.5	40.0	北北西	0.0
18	5.3	8.9	2.4	3.0	56.6	142.0	43.6	56.1	4.3	5.9	16.9	26.0	北北西	0.0
19	4.3	7.7	2.0	3.2	45.5	109.0	50.7	62.0	4.4	6.0	22.8	30.0	北北西	3.5
20	6.0	11.0	1.9	4.2	41.0	84.0	48.0	65.6	4.1	5.5	32.9	64.0	北北西	0.0
21	7.2	10.3	1.9	3.6	40.3	82.0	45.5	66.5	3.9	5.5	34.3	59.0	北	0.0
22	7.4	11.7	2.0	3.8	51.5	105.0	60.6	75.4	4.5	5.7	34.0	70.0	西南	0.0
23	6.2	9.2	1.8	3.2	42.4	70.0	51.9	60.0	4.4	5.6	47.6	71.0	北	0.0
24	4.9	6.3	1.8	3.5	40.6	71.0	55.1	67.2	4.5	5.6	29.0	58.0	北北西	0.0
25	7.9	15.5	1.8	3.1	43.6	74.0	50.3	69.5	3.5	4.9	23.2	38.0	北北西	0.0
26	13.4	20.3	4.1	8.2	46.3	67.0	38.2	69.3	2.2	4.1	26.1	35.0	西北	0.0
27	14.0	21.8	4.5	7.3	50.4	71.0	36.1	60.4	2.5	4.6	31.6	39.0	西	0.0
28	12.5	20.5	缺	6.4	51.6	102.0	48.2	85.4	3.3	4.7	20.5	28.0	北	28.5
29	11.8	16.7	3.7	6.6	45.6	74.0	44.2	68.5	2.8	4.5	28.6	49.0	北北東	0.0
30	10.5	16.3	2.5	4.1	45.4	72.0	44.6	77.4	2.6	4.8	39.8	60.0	北北西	0.0
31	8.1	12.5	2.8	4.6	39.0	65.0	43.2	64.1	2.9	5.7	18.4	38.0	北北西	0.0
最大值	15.3	24.8	4.6	8.4	80.1	142.0	68.8	116.7	6.0	9.3	47.6	71.0	---	
月平均值	9.0		2.8		51.7		47.1		2.8		24.7			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	99.7		99.3		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	743		708		743		743		743		739			
統計使用率	99.9		95.2		99.9		99.9		99.9		99.3			

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

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	3/16 1500，3/23 1500，3/4 2200，3/14 0800，3/27 0100，3/13 0700，3/27 0800	維護 +測值異常+停電	7
NOX/NO2/NO	3/15 0500~0600，3/13 0700，3/27 0800	+測值異常+停電	4
O3	3/4 1200，3/13 0700，3/27 0800	維護 +停電	3
DST	3/4 1200，3/13 0700~0900，3/27 0800	維護 +停電	5
PM2.5	3/4 1200，3/13 0700~0900，3/27 0800	維護 +停電	5
WD/WS	3/4 1200，3/13 0700，3/27 0800	維護 +停電	3

測站名稱：梧棲

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	8.1	12.5	2.8	4.6	39.0	65.0	43.2	64.1	2.9	5.7	18.4	38.0	東北	0.0
02	9.6	17.2	2.9	7.7	35.6	67.0	33.4	53.8	2.4	5.3	8.0	22.0	東北東	0.0
03	8.0	11.0	2.4	3.7	27.1	46.0	40.8	51.2	3.8	5.0	10.4	28.0	東北東	0.0
04	9.2	12.3	3.0	4.2	97.0	237.0	63.1	84.4	3.8	5.3	16.2	24.0	東北東	0.0
05	9.9	14.4	2.9	3.9	48.7	76.0	48.0	62.5	2.9	4.7	18.1	37.0	東北東	4.5
06	16.1	37.8	3.3	4.9	65.5	96.0	24.1	43.8	2.1	4.9	21.0	31.0	東北東	0.0
07	10.5	17.8	2.4	2.7	62.7	167.0	36.0	50.2	5.8	8.0	9.3	21.0	東北東	0.0
08	11.9	15.2	2.4	2.9	52.6	113.0	37.8	58.1	3.6	4.7	14.8	25.0	東北	0.0
09	15.2	25.6	2.8	4.0	51.3	72.0	25.8	40.9	5.5	9.6	13.4	25.0	西南	0.0
10	11.1	16.3	2.1	2.4	28.9	48.0	35.5	43.2	6.6	8.9	7.5	16.0	東北東	23.5
11	12.8	23.6	2.5	3.0	44.0	70.0	32.1	48.9	2.4	3.7	15.2	24.0	東北東	0.0
12	18.5	31.2	3.3	5.2	64.4	84.0	29.3	52.3	1.2	2.4	19.7	28.0	東北	0.0
13	11.1	18.3	3.3	4.2	86.1	118.0	30.5	50.5	2.5	3.7	23.0	30.0	東北東	0.0
14	14.0	28.0	5.0	15.7	82.4	189.0	20.6	29.6	4.0	8.9	21.5	68.0	東北東	7.0
15	7.7	12.0	1.7	2.4	28.1	44.0	30.6	42.1	4.7	8.4	11.5	16.0	東北東	0.0
16	13.2	23.6	2.3	3.0	58.8	92.0	44.6	66.3	4.1	6.6	缺	30.0	東北東	0.0
17	21.8	40.4	4.0	10.5	82.5	138.0	27.2	50.7	1.3	2.3	33.7	61.0	東北東	0.0
18	12.3	20.0	2.5	3.7	65.1	116.0	30.6	40.8	2.4	4.1	27.4	39.0	東北	0.0
19	8.2	11.8	2.2	2.4	41.7	65.0	40.8	50.4	6.8	8.3	13.2	29.0	東北東	3.5
20	8.9	16.3	2.5	3.2	83.6	117.0	48.9	64.1	4.4	6.0	15.9	20.0	東北	0.0
21	23.6	39.1	3.3	6.9	79.9	140.0	34.7	70.5	1.3	3.0	17.8	31.0	東北東	0.0
22	19.5	43.1	3.5	8.3	89.3	110.0	42.9	64.5	1.9	4.5	16.9	24.0	西南	0.0
23	20.5	53.1	3.1	9.1	75.8	130.0	33.6	51.0	1.4	2.8	29.8	72.0	東北	0.0
24	25.5	43.6	4.3	6.6	104.1	143.0	18.6	36.8	1.1	2.5	41.2	71.0	東北東	0.0
25	11.1	17.2	3.9	5.0	91.8	137.0	34.5	57.9	2.7	3.8	18.0	32.0	東北	0.0
26	11.6	21.3	3.4	5.6	90.2	116.0	33.6	43.6	1.8	3.6	17.8	26.0	東北東	0.0
27	10.0	22.5	5.0	13.0	76.5	98.0	32.3	52.0	3.0	5.2	15.1	21.0	南南西	0.0
28	10.1	16.9	3.4	4.6	93.0	111.0	35.6	57.1	3.3	6.2	24.1	53.0	東北東	28.5
29	11.3	17.9	4.6	5.2	76.8	97.0	36.1	52.3	3.3	5.5	26.7	38.0	東北東	0.0
30	12.4	16.9	3.4	5.1	94.4	132.0	36.2	51.3	1.9	3.2	30.2	47.0	東北東	0.0
31	26.0	36.3	5.1	9.0	90.6	133.0	24.5	56.1	1.0	2.7	41.5	54.0	東北東	0.0
最大值	25.5	53.1	5.0	15.7	104.1	237.0	63.1	84.4	6.8	9.6	41.2	72.0	---	
月平均值	14.1		3.3		66.8		31.9		3.1		20.0			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.9		99.7		99.9		99.9		99.9		96.8			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	743		742		743		743		743		720			
統計使用率	99.9		99.7		99.9		99.9		99.9		96.8			

*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
SO2	3/18 1300	維護	1
NOX/NO2/NO	3/31 1200	維護	1
O3	3/18 1300	維護	1
DST	3/18 1300	維護	1
PM2.5	3/9 1500~1600，3/18 1300~1400，3/23 1600~1700，3/10 1900~3/11 1200	維護+儀器故障	24
WD/WS	3/6 1100	維護	1

測站名稱：大肚

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	26.0	36.3	5.1	9.0	90.6	133.0	24.5	56.1	1.0	2.7	41.5	54.0	北	0.0
02	13.4	19.1	4.3	10.5	58.0	92.0	17.0	26.6	2.0	5.3	21.5	33.0	北北東	0.0
03	9.4	18.1	2.9	4.0	26.6	54.0	29.8	39.8	5.1	9.3	9.2	30.0	北北東	0.0
04	7.9	14.3	2.9	4.2	31.9	67.0	39.4	52.1	4.6	8.8	8.9	21.0	北北東	0.0
05	16.6	37.6	3.4	6.1	51.9	79.0	21.0	29.6	2.7	4.7	16.1	33.0	北北東	6.0
06	15.2	30.1	3.2	4.0	41.8	64.0	23.7	41.2	2.2	3.6	14.7	27.0	北北東	0.0
07	12.3	23.4	3.1	6.5	41.8	63.0	28.0	47.5	0.6	1.0	23.6	35.0	北	0.0
08	10.1	16.8	2.1	2.4	29.6	65.0	35.4	52.7	1.3	1.6	7.9	18.0	北	0.0
09	12.7	19.5	2.5	3.1	34.6	61.0	38.1	64.6	0.8	1.2	12.3	20.0	西南	0.0
10	15.4	26.9	2.8	4.2	40.5	52.0	26.6	39.8	1.3	2.4	15.2	28.0	北北東	23.5
11	9.7	15.1	2.1	2.4	15.7	43.0	34.5	40.0	1.4	2.0	6.5	13.0	北北東	0.0
12	16.9	30.5	2.7	3.9	31.3	46.0	28.4	54.7	0.5	0.7	14.7	28.0	北	0.0
13	19.0	26.6	4.8	10.2	45.8	69.0	26.6	49.9	0.3	0.5	22.8	48.0	北	0.0
14	13.4	25.7	2.9	3.5	55.1	89.0	30.4	54.1	0.7	1.2	30.0	49.0	北北東	15.5
15	9.9	17.8	2.8	3.9	52.8	75.0	24.2	47.5	0.9	1.9	18.6	48.0	北北東	0.0
16	9.6	17.9	2.2	2.5	12.4	20.0	28.4	39.6	1.1	2.0	4.8	17.0	東	0.0
17	13.7	32.0	2.4	2.9	37.2	67.0	42.3	69.2	0.9	1.9	17.3	32.0	北	0.0
18	25.3	36.7	3.0	7.6	62.8	96.0	23.0	47.9	0.4	0.8	32.2	54.0	北	0.5
19	15.3	26.0	2.7	9.6	45.4	73.0	27.9	44.0	0.6	1.2	22.3	37.0	北北西	3.5
20	8.0	11.2	1.4	1.8	22.7	36.0	37.1	46.4	1.5	2.1	11.8	26.0	北	0.0
21	11.0	34.1	2.0	2.8	53.2	82.0	44.2	64.6	1.2	1.7	20.2	41.0	北北東	0.0
22	21.2	35.4	3.1	7.2	58.4	108.0	36.8	79.5	0.4	0.6	27.4	55.0	西南	0.0
23	16.0	27.6	4.0	13.7	63.1	92.0	45.7	69.2	0.5	1.1	32.0	66.0	北	0.0
24	23.7	46.3	3.4	6.2	63.1	98.0	31.4	52.0	0.3	0.6	34.4	64.0	北北東	0.0
25	21.4	31.1	3.4	13.1	56.1	91.0	21.2	51.4	0.3	0.6	39.1	73.0	北	0.0
26	15.7	22.5	1.9	3.0	61.7	96.0	31.3	63.1	0.7	1.2	缺	29.0	東	0.0
27	13.9	29.7	2.3	8.6	57.6	96.0	35.8	58.0	0.4	0.7	22.2	47.0	東南	0.0
28	8.9	15.5	2.3	5.6	44.1	62.0	34.9	57.5	0.6	1.0	22.1	33.0	北北東	6.0
29	12.6	19.7	2.0	2.4	54.8	85.0	36.3	63.4	0.9	1.5	25.5	35.0	北北東	0.0
30	13.5	21.3	2.0	2.8	49.8	68.0	36.7	63.6	0.7	1.2	18.5	31.0	北	0.0
31	15.1	28.8	1.9	3.6	58.1	74.0	34.2	57.3	0.6	1.0	22.5	35.0	北	0.0
最大值	26.0	46.3	5.1	13.7	90.6	133.0	45.7	79.5	5.1	9.3	41.5	73.0	---	
月平均值	14.6		2.6		43.5		31.8		0.8		19.6			1.8
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	99.7		99.9		99.5		99.9		99.9		96.2			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	742		743		740		743		743		716			
統計使用率	99.7		99.9		99.5		99.9		99.9		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：台中氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2			0
NOX/NO2/NO			0
O3			0
DST	3/18 1500，3/20 1100~1300	維護	4
PM2.5	3/5 0500，3/12 1100~1200，3/15 1300~1400，3/16 1400，3/16 1500，3/12 0100~0200，3/12 0700，3/20 0000~1500，3/28 0800	維護+儀器故障+測值異常	28
WD/WS	3/2 0800	維護	1

測站名稱：東大

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	15.1	28.8	1.9	3.6	58.1	74.0	34.2	57.3	0.6	1.0	22.5	35.0	西北	0.0
02	20.4	35.0	3.2	4.9	55.1	74.0	34.5	78.9	0.3	0.6	29.0	39.0	北	0.0
03	12.9	22.9	2.8	6.3	37.1	71.0	20.2	36.8	0.4	1.1	15.7	37.0	北	0.0
04	10.4	26.3	1.7	4.0	19.7	30.0	29.9	41.0	1.4	2.8	4.0	15.0	北	0.0
05	7.3	14.2	1.8	3.6	19.9	41.0	40.0	56.2	1.2	2.7	6.9	22.0	北北東	6.0
06	17.2	26.3	2.0	3.6	39.3	107.0	20.8	31.6	0.7	1.3	17.5	71.0	西北	0.0
07	19.2	30.3	2.9	7.7	31.4	65.0	21.9	50.2	0.5	1.2	13.2	26.0	西北西	0.0
08	14.8	28.8	4.3	8.8	69.3	94.0	27.4	55.8	0.9	2.4	27.4	41.0	西北	0.0
09	11.6	16.4	3.2	3.8	26.3	39.0	36.9	56.4	1.6	1.9	8.0	16.0	南	0.0
10	15.4	27.1	3.4	4.3	41.5	66.0	37.8	65.0	1.2	2.3	15.0	38.0	北	23.5
11	16.4	31.4	3.7	5.5	43.0	71.0	28.2	40.0	1.5	2.4	18.8	32.0	北北西	0.0
12	13.6	19.8	2.3	3.3	20.1	27.0	34.8	42.2	1.7	2.3	9.4	12.0	西北	0.0
13	23.7	42.4	3.1	3.8	43.3	70.0	26.7	60.4	0.6	1.9	16.6	30.0	西北	0.0
14	20.7	38.9	4.8	15.6	55.4	85.0	27.2	59.5	0.6	1.7	17.0	31.0	北北東	15.5
15	14.9	27.4	3.9	5.3	70.5	103.0	34.2	62.8	1.2	3.0	26.1	65.0	北	0.0
16	11.1	20.0	3.5	4.4	59.8	89.0	25.4	54.1	1.1	2.6	16.2	34.0	西北西	0.0
17	11.6	19.2	3.1	4.8	24.7	43.0	30.5	41.6	1.5	2.5	4.4	14.0	西	0.0
18	19.3	40.5	2.8	4.8	42.3	69.0	43.0	73.9	1.2	2.0	17.0	28.0	西北	0.5
19	26.5	43.0	3.4	5.7	78.9	107.0	24.5	48.7	0.5	2.0	32.5	47.0	西北	3.5
20	18.0	28.1	3.3	6.3	69.0	90.0	27.3	57.5	0.8	2.8	26.0	40.0	西北	0.0
21	12.8	16.4	2.4	3.2	31.7	46.0	38.1	47.1	1.8	2.3	11.1	22.0	西北西	0.0
22	14.7	40.4	2.8	3.7	54.4	73.0	48.4	69.2	1.2	1.7	21.0	30.0	南	0.0
23	21.7	34.9	3.9	10.6	63.2	111.0	42.0	97.2	0.6	2.2	31.5	63.0	北北西	0.0
24	18.2	28.0	4.2	13.1	68.5	90.0	46.2	73.0	0.8	2.8	33.8	43.0	西北	0.0
25	24.6	49.8	3.8	7.6	74.7	122.0	36.3	61.3	0.6	1.8	37.8	65.0	西北	0.0
26	23.1	34.9	2.9	5.5	83.0	124.0	24.3	50.2	0.4	1.7	47.3	74.0	西北西	0.0
27	19.0	30.8	2.4	3.1	74.3	109.0	31.7	66.3	0.8	1.9	34.6	47.0	南	0.0
28	17.6	29.9	3.2	10.7	82.7	109.0	32.3	58.4	0.5	2.0	35.4	49.0	北北東	6.0
29	6.3	9.2	2.7	3.4	67.4	84.0	40.0	63.0	0.9	1.6	32.3	46.0	北	0.0
30	15.3	26.9	2.8	3.5	68.6	85.0	36.3	65.6	1.1	2.2	33.7	41.0	北北西	0.0
31	19.3	40.4	2.8	3.5	68.6	89.0	35.9	71.7	1.1	2.4	29.0	44.0	西北	0.0
最大值	26.5	49.8	4.8	15.6	83.0	124.0	48.4	97.2	1.8	3.0	47.3	74.0	---	
月平均值	16.9		3.1		56.4		32.8		1.0		24.3			1.8
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.7		99.9		99.5		98.3		99.9		98.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		743		740		731		743		736			
統計使用率	99.7		99.9		99.5		98.3		99.9		98.9			

*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	3/31 1100	維護	1
NOX/NO2/NO	3/5 1400, 3/11 1000	維護	2
DST	3/3 1100~1200, 3/5 1500, 3/29 0900	維護 +測值異常	4
WD/WS	3/5 1400	維護	1
PM2.5	3/3 1100~1200, 3/5 1500, 3/18 1100~1300, 3/3 0300, 3/29 0900	維護 +測值異常	8
O3	3/18 0800~1000, 3/18 0400~0700, 3/26 0400~0700, 3/31 0400~0500	維護+儀器故障	13

測站名稱：草屯

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	19.3	40.4	2.8	3.5	68.6	89.0	35.9	71.7	1.1	2.4	29.0	44.0	北北西	0.0
02	20.1	49.0	2.5	3.2	92.3	118.0	30.6	60.1	0.9	2.6	34.9	52.0	北北西	0.0
03	19.2	44.8	2.9	3.8	71.2	107.0	40.6	87.2	0.6	2.8	35.5	47.0	北北西	0.0
04	12.9	27.2	2.5	3.9	53.0	70.0	21.6	48.5	0.7	2.9	24.1	35.0	北北西	0.0
05	11.9	23.8	2.1	3.8	26.2	50.0	27.6	42.4	1.4	2.5	13.5	25.0	北北西	6.0
06	11.2	23.9	3.4	9.2	29.5	75.0	38.2	62.5	1.4	3.0	17.7	75.0	西北西	0.0
07	17.9	27.5	3.2	4.6	49.1	60.0	19.9	34.3	0.8	1.7	23.3	31.0	西北	0.0
08	19.3	29.9	2.6	3.9	42.3	65.0	25.6	59.6	0.8	3.0	21.7	32.0	北北西	0.0
09	7.9	13.0	4.1	6.3	61.7	77.0	27.2	51.0	1.2	3.1	45.7	58.0	南	0.0
10	11.2	18.3	3.3	3.7	40.6	58.0	28.5	61.4	1.5	2.4	29.8	45.0	北北西	23.5
11	13.7	22.8	3.6	4.4	48.4	76.0	29.1	61.0	1.4	3.5	32.4	46.0	北北西	0.0
12	16.0	22.6	3.3	4.6	59.0	74.0	20.7	41.4	1.8	3.5	37.7	51.0	南	0.0
13	12.4	19.9	2.5	3.2	28.8	41.0	23.0	35.6	1.8	2.9	24.0	29.0	北北西	0.0
14	14.1	22.8	3.4	4.8	54.8	89.0	24.2	55.8	0.7	1.7	42.1	69.0	北北西	15.5
15	11.4	21.3	3.7	4.7	58.1	93.0	24.8	63.4	0.8	2.3	44.4	74.0	北北西	0.0
16	11.8	18.0	3.9	5.1	59.0	82.0	23.6	56.9	1.0	2.5	43.7	61.0	南	0.0
17	6.7	10.2	3.6	4.1	65.7	121.0	22.3	47.2	1.1	3.6	38.7	56.0	北北西	0.0
18	11.4	16.8	3.2	4.2	30.8	43.0	20.5	38.3	1.5	3.6	25.0	34.0	北	0.5
19	14.3	24.1	3.1	3.6	50.5	87.0	31.3	59.0	0.9	2.1	35.1	51.0	北	3.5
20	18.4	33.2	4.0	5.4	92.2	147.0	21.7	58.1	0.7	2.3	58.2	77.0	北北西	0.0
21	15.2	22.0	3.3	5.4	80.8	107.0	21.0	51.3	1.2	2.6	54.6	72.0	北	0.0
22	9.8	13.7	2.5	2.7	35.2	56.0	22.4	29.7	1.5	2.5	28.0	45.0	南	0.0
23	7.8	17.9	2.6	3.0	56.7	92.0	33.1	51.5	0.6	1.8	36.1	48.0	北北西	0.0
24	6.8	13.2	2.9	4.6	61.0	87.0	35.9	71.8	0.7	2.0	38.8	62.0	北北西	0.0
25	8.9	21.9	3.0	4.9	69.2	124.0	39.5	64.8	0.9	3.2	39.6	47.0	北北西	0.0
26	12.6	23.0	3.4	5.2	78.7	97.0	29.0	53.0	0.5	1.9	52.5	67.0	南	0.0
27	13.8	25.2	3.3	6.8	75.3	110.0	21.5	52.3	0.7	2.1	54.7	67.0	南	0.0
28	14.6	23.1	3.3	4.2	80.5	108.0	24.2	56.5	0.9	2.1	53.0	64.0	北北西	6.0
29	11.1	17.4	3.8	6.1	92.0	113.0	28.9	63.0	0.6	2.0	55.8	75.0	北北西	0.0
30	5.0	8.3	3.7	3.9	62.3	81.0	29.4	50.8	0.6	1.7	44.0	57.0	北	0.0
31	8.5	17.4	3.5	3.9	64.3	87.0	29.7	64.1	1.0	2.4	41.9	54.0	北北西	0.0
最大值	20.1	49.0	4.1	9.2	92.3	147.0	40.6	87.2	1.8	3.6	58.2	77.0	---	
月平均值	11.0		3.2		59.6		26.1		1.0		40.0			1.8
超標準次數		-	0	-	0			0			18			
資料獲取率	99.6		99.9		99.9		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	740		741		740		741		742		738			
統計使用率	99.5		99.6		99.5		99.6		99.7		99.2			

*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	3/12 1400 , 3/28 0900~1000	維護 + 停電	3
NOX/NO2/NO	3/12 1400~1500 , 3/10 0500 , 3/28 0900	維護 + 測值異常+停電	4
O3	3/12 1400 , 3/28 0900~1000	維護 + 停電	3
DST	3/12 1400 , 3/28 0900~1100	維護 + 停電	4
WD/WS	3/12 1400 , 3/28 0900	維護 + 停電	2
PM2.5	3/12 1400~1600 , 3/28 0900~1100	維護 + 停電	6

測站名稱：清水

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	8.5	17.4	3.5	3.9	64.3	87.0	29.7	64.1	1.0	2.4	41.9	54.0	北	0.0
02	11.3	17.9	4.1	6.7	78.3	105.0	32.2	59.9	0.8	1.6	45.2	68.0	北北東	0.0
03	13.5	21.6	4.3	7.2	87.4	143.0	26.3	59.5	0.8	2.5	47.0	61.0	北北東	0.0
04	7.7	13.3	3.8	5.3	60.9	85.0	29.7	63.4	0.9	2.6	41.9	61.0	北北東	0.0
05	5.0	9.3	2.7	3.5	44.6	58.0	23.2	41.7	0.6	2.5	31.4	42.0	北北東	4.5
06	5.5	13.0	1.2	2.8	25.9	35.0	20.7	36.2	1.5	4.2	21.0	29.0	北北東	0.0
07	6.1	10.5	1.3	3.2	32.8	57.0	29.9	48.2	1.1	3.7	24.1	34.0	東北	0.0
08	15.1	29.4	2.3	3.3	57.1	71.0	16.1	28.7	0.8	2.6	35.7	44.0	北北東	0.0
09	14.7	22.5	3.6	5.6	52.0	79.0	18.4	49.2	0.8	2.5	37.1	53.0	西南	0.0
10	28.8	52.4	4.6	7.1	37.2	51.0	29.5	52.9	1.5	3.3	27.2	41.0	北北東	23.5
11	12.5	17.6	3.2	4.3	26.5	52.0	35.2	52.1	3.7	4.7	8.5	17.0	北北東	0.0
12	13.6	18.2	3.4	5.3	30.4	45.0	37.0	62.5	2.3	3.2	13.0	25.0	北	0.0
13	17.6	31.3	4.0	7.3	33.7	46.0	25.1	40.2	3.3	5.9	15.4	34.0	北北東	0.0
14	10.1	15.0	3.2	3.9	缺	27.0	36.4	43.2	3.9	5.1	8.6	15.0	北北東	7.0
15	13.1	25.8	1.7	5.1	29.7	44.0	32.6	56.4	1.3	2.2	17.4	23.0	北北東	0.0
16	13.4	23.3	缺	1.1	37.9	50.0	33.8	62.7	0.8	1.5	24.0	31.0	東北	0.0
17	12.5	20.5	1.9	2.8	57.0	77.0	31.5	54.8	1.7	2.6	37.0	59.0	北北東	0.0
18	10.0	20.0	2.3	8.7	43.3	72.0	25.3	40.1	2.8	4.7	24.9	56.0	北北東	0.0
19	6.8	10.9	1.2	2.8	15.6	25.0	31.6	41.7	3.2	5.4	6.8	12.0	東	3.5
20	11.5	28.1	2.0	3.1	37.0	62.0	46.2	72.9	2.5	3.8	19.4	40.0	北北東	0.0
21	20.2	39.4	1.3	2.6	50.7	87.0	33.9	74.9	0.7	1.6	30.8	61.0	東北	0.0
22	10.7	19.5	0.8	1.3	37.1	57.0	缺	43.7	1.6	3.2	23.8	33.0	西南	0.0
23	6.8	11.1	1.0	2.1	26.2	40.0	缺	缺	4.1	5.3	15.3	24.0	北	0.0
24	7.8	19.0	2.3	4.2	50.0	64.0	缺	66.8	2.8	4.1	20.5	29.0	北	0.0
25	21.2	51.8	4.0	6.9	52.0	97.0	37.9	85.5	0.9	2.6	28.5	58.0	北北西	0.0
26	18.3	42.9	5.1	7.9	57.2	72.0	49.1	76.6	1.1	2.5	31.7	45.0	西	0.0
27	17.6	47.9	3.7	4.7	46.0	70.0	23.9	58.4	1.0	2.7	30.3	59.0	東南	0.0
28	23.0	42.7	1.4	1.7	56.7	70.0	22.7	51.3	0.9	2.2	48.1	64.0	北北東	28.5
29	12.7	18.7	4.1	5.3	53.1	77.0	34.3	65.1	1.6	3.0	33.8	77.0	北北東	0.0
30	13.2	20.9	3.1	6.3	45.5	63.0	33.9	53.4	1.2	2.7	24.6	41.0	北北東	0.0
31	10.2	14.7	2.9	7.3	41.0	52.0	36.4	59.0	2.2	3.3	26.8	43.0	北北東	0.0
最大值	28.8	52.4	5.1	8.7	87.4	143.0	49.1	85.5	4.1	5.9	48.1	77.0	---	
月平均值	13.2		2.7		39.0		33.5		2.0		22.2			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			8			
資料獲取率	99.7		96.2		97.6		86.0		99.9		99.2			
有效日數	31		30		30		26		31		31			
有效小時數	742		716		726		640		743		738			
統計使用率	99.7		96.2		97.6		86.0		99.9		99.2			

*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	3/5 1100，3/9 1200，3/13 1600，3/7 0000~1800，3/15 0200~0700	維護+儀器故障	28
NOX/NO2/NO	3/5 1100，3/6 0800	維護+測值異常	2
DST	3/5 0800~1200，3/4 1900~3/5 0700	維護+儀器故障	18
WD/WS	3/31 1400	維護	1
O3	3/13 0100~3/15 1100，3/23 1100~3/25 0700	儀器故障	104
PM2.5	3/31 1500~1700，3/26 2000，3/27 0100，3/30 0600	維護+測值異常	6

測站名稱：福興

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	10.2	14.7	2.9	7.3	41.0	52.0	36.4	59.0	2.2	3.3	26.8	43.0	北	0.0
02	10.4	17.1	3.0	4.1	47.4	68.0	缺	31.0	2.3	3.9	30.0	62.0	北北東	0.0
03	10.5	16.7	2.9	4.7	41.7	54.0	缺	缺	2.0	3.7	19.0	27.0	北北東	0.0
04	11.2	23.6	2.5	3.3	52.0	72.0	49.7	99.0	1.1	1.9	26.5	40.0	北北東	0.0
05	19.0	30.6	3.9	8.3	48.2	72.0	33.5	66.6	0.8	2.5	32.5	47.0	北北東	4.5
06	11.0	17.2	2.6	5.7	30.9	42.0	21.5	39.6	1.7	3.4	16.0	23.0	北北東	0.0
07	7.6	16.7	1.2	2.6	14.8	32.0	33.1	43.4	3.2	5.5	7.5	22.0	西北	0.0
08	5.3	12.5	2.1	3.7	19.2	37.0	43.3	61.0	2.8	5.2	8.6	22.0	北北東	0.0
09	12.5	20.4	2.3	3.3	32.9	44.0	25.4	34.7	1.9	3.4	16.5	38.0	西	0.0
10	10.6	19.3	2.4	3.9	24.4	36.0	30.4	49.3	1.4	2.4	13.6	21.0	北北東	23.5
11	8.1	18.9	3.0	5.7	62.4	105.0	23.8	39.3	1.2	2.2	31.2	59.0	北北東	0.0
12	9.5	20.0	4.9	8.1	52.3	95.0	30.3	44.5	3.3	4.1	16.0	32.0	北	0.0
13	9.9	17.5	5.3	13.8	47.9	71.0	33.7	52.8	2.6	4.7	18.9	31.0	北北東	0.0
14	13.2	22.8	5.2	7.8	51.4	62.0	24.3	34.1	3.5	6.6	19.5	33.0	北北東	7.0
15	9.5	17.0	3.7	6.1	36.6	61.0	29.7	34.7	3.6	7.3	12.0	22.0	北北東	0.0
16	11.4	25.2	4.4	9.8	49.3	68.0	27.9	40.8	1.8	3.0	17.0	25.0	西北西	0.0
17	11.5	21.1	3.0	8.3	64.0	89.0	28.9	51.9	1.3	2.8	27.8	44.0	北北東	0.0
18	7.1	13.9	3.5	5.2	63.7	84.0	30.0	42.9	2.0	2.8	33.0	51.0	北	0.0
19	5.0	11.5	2.2	3.2	60.8	89.0	22.3	36.1	2.7	5.6	27.1	46.0	西北	3.5
20	7.7	16.4	3.3	7.9	31.0	43.0	27.0	35.8	4.3	7.2	12.9	22.0	北	0.0
21	10.4	21.6	3.7	6.9	53.4	81.0	36.9	52.8	4.1	6.4	18.2	28.0	北北東	0.0
22	16.1	27.4	3.5	6.8	71.1	106.0	25.8	45.7	1.5	3.2	29.7	47.0	西	0.0
23	8.1	17.9	3.6	9.1	56.8	105.0	30.5	41.7	2.4	4.2	25.2	45.0	北	0.0
24	8.6	15.9	3.5	7.2	42.7	66.0	32.4	42.6	6.3	8.0	14.5	21.0	北	0.0
25	9.5	29.4	5.5	9.1	71.0	95.0	39.5	54.4	3.5	5.8	23.0	31.0	北	0.0
26	14.3	30.0	3.4	6.8	78.1	125.0	35.0	61.4	1.2	3.4	27.4	46.0	西北	0.0
27	12.1	33.5	2.7	6.6	78.3	96.0	37.5	59.0	1.4	3.7	29.8	44.0	南南東	0.0
28	13.5	29.4	2.5	4.8	75.0	116.0	33.9	50.0	0.8	2.5	34.2	70.0	北北東	28.5
29	13.9	30.2	2.6	5.6	79.1	119.0	26.2	52.0	1.0	2.6	43.5	77.0	北北東	0.0
30	11.8	20.3	3.9	6.7	76.9	125.0	31.9	52.6	2.3	4.7	29.9	52.0	北北東	0.0
31	7.0	14.9	2.9	8.3	73.8	98.0	32.9	42.7	1.0	2.3	28.8	43.0	北北東	0.0
最大值	19.0	33.5	5.5	13.8	79.1	125.0	49.7	99.0	6.3	8.0	43.5	77.0	---	
月平均值	10.0		3.4		62.6		29.9		2.2		24.5			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.6		98.3		97.7		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	741		731		727		743		743		743			
統計使用率	99.6		98.3		97.7		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	3/23 1100, 3/30 1000, 3/28 0000~0800, 3/31 2100~2200	維護+儀器故障	13
NOX/NO2/NO	3/23 1100, 3/30 1000, 3/22 1800	維護+測值異常	3
DST	3/19 1500, 3/20 1500, 3/20 0200, 3/21 0000, 3/21 1000, 3/22 1400, 3/22 1700, 3/22 2100~2200, 3/23 0100, 3/23 0600~1200	維護+儀器故障	17
WD/WS	3/17 1100	維護	1
O3	3/24 0900	維護	1
PM2.5	3/17 1200	維護	1

測站名稱：龍井

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	7.0	14.9	2.9	8.3	73.8	98.0	32.9	42.7	1.0	2.3	28.8	43.0	北北東	0.0
02	3.8	7.6	5.6	8.2	61.8	82.0	28.0	39.2	1.1	2.1	27.1	57.0	北北東	0.0
03	9.4	16.0	3.3	5.2	79.5	102.0	32.0	51.3	1.9	3.5	30.3	42.0	北北東	0.0
04	11.2	19.1	3.1	8.3	75.4	111.0	33.0	47.3	1.7	2.7	22.5	31.0	北北東	0.0
05	10.0	15.3	1.7	5.2	88.8	152.0	34.0	49.9	1.1	1.8	31.0	55.0	北北東	4.5
06	12.6	27.5	3.0	5.1	110.4	191.0	33.5	64.1	0.7	1.9	44.4	66.0	北北東	0.0
07	7.6	15.0	1.9	3.6	62.5	94.0	18.8	44.5	1.0	2.4	22.5	35.0	北北西	0.0
08	8.3	17.5	缺	4.4	44.5	77.0	27.2	33.8	2.7	4.4	15.0	35.0	北	0.0
09	5.3	10.8	3.9	8.4	37.0	60.0	34.6	49.7	2.3	4.3	10.8	21.0	西南西	0.0
10	11.3	22.8	2.2	5.8	60.4	84.0	21.9	33.3	1.5	2.4	18.3	25.0	北北東	23.5
11	11.4	19.0	1.7	5.6	53.3	70.0	23.7	41.1	1.3	2.3	18.5	35.0	北北東	0.0
12	9.5	19.5	1.7	3.4	65.9	91.0	24.8	40.9	2.1	3.5	37.5	59.0	北北東	0.0
13	6.1	10.9	1.6	2.2	65.3	113.0	34.0	49.3	4.8	5.9	14.0	22.0	北北東	0.0
14	9.1	21.5	2.4	9.2	71.4	108.0	34.8	55.7	3.2	4.1	15.0	21.0	北北東	7.0
15	10.5	19.6	3.0	9.1	76.1	103.0	24.7	38.1	4.2	7.4	13.0	23.0	北北東	0.0
16	7.6	12.3	1.5	2.0	45.0	68.0	32.1	38.0	4.8	5.8	11.1	19.0	西北西	0.0
17	11.0	23.9	4.0	10.6	60.3	88.0	28.1	46.4	2.1	3.1	14.1	20.0	北北東	0.0
18	13.2	23.8	3.2	15.4	82.3	109.0	27.5	50.9	1.1	2.6	缺	38.0	東北	0.0
19	7.4	19.1	2.1	5.4	100.3	152.0	28.5	48.0	2.6	4.3	30.5	59.0	西北西	3.5
20	3.4	11.1	1.6	6.3	76.6	118.0	25.1	45.4	2.7	6.3	19.3	34.0	北北東	0.0
21	6.1	18.0	1.7	4.0	34.7	53.0	27.0	35.9	3.5	5.6	3.0	8.0	東北	0.0
22	7.2	16.4	1.6	3.0	62.1	100.0	39.9	61.8	3.4	4.6	15.4	29.0	西南西	0.0
23	13.3	23.9	2.1	9.5	92.0	120.0	25.2	44.7	1.3	2.6	25.0	49.0	北北東	0.0
24	8.1	21.9	1.9	5.1	84.2	167.0	29.2	44.2	2.1	3.7	20.8	29.0	北北東	0.0
25	3.8	8.1	1.7	1.8	42.3	67.0	36.4	43.1	4.6	5.7	9.2	23.0	北北東	0.0
26	5.6	13.1	2.7	6.3	73.3	97.0	42.1	58.2	3.5	5.0	16.6	21.0	西北西	0.0
27	13.3	24.1	2.3	5.1	80.9	138.0	34.4	73.7	1.5	3.8	28.3	55.0	南南東	0.0
28	7.6	21.0	2.0	3.7	89.8	127.0	43.1	64.6	2.0	3.7	28.2	41.0	北北東	28.5
29	8.9	27.9	2.0	4.1	88.1	150.0	34.5	54.3	1.3	2.6	32.5	66.0	北北東	0.0
30	9.1	24.4	2.5	3.7	101.8	144.0	24.2	53.6	1.0	2.1	49.8	71.0	北北東	0.0
31	6.1	14.5	2.4	6.7	100.4	163.0	33.3	58.4	2.6	4.2	29.5	75.0	北北東	0.0
最大值	13.3	27.9	5.6	15.4	110.4	191.0	43.1	73.7	4.8	7.4	49.8	71.0	---	
月平均值	8.5		2.2		75.9		31.0		2.6		21.5			2.2
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.7		99.9		99.1		99.9		99.9		97.2			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	740		741		736		742		742		722			
統計使用率	99.5		99.6		98.9		99.7		99.7		97.0			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%*雨量資料來源：梧棲氣象站

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	3/12 1300 , 3/20 2100~2200	維護 + 停電	3
NOX/NO2/NO	3/19 1400 , 3/24 1400 , 3/20 2100~2200	維護 + 停電	4
O3	3/12 1300 , 3/20 2100	維護 + 停電	2
DST	3/3 0800~1200 , 3/2 2300 , 3/3 0300 , 3/12 2100	維護+儀器故障 + 停電	8
PM2.5	3/3 1200 , 3/5 1800 , 3/6 1100~1400 , 3/6 0200~0300 , 3/6 0600 , 3/7 0300~1300 , 3/20 2100	維護+儀器故障 + 停電	22
WD/WS	3/12 1300 , 3/20 2100	維護 + 停電	2

測站名稱：大觀

監測時間：2020/03/01~2020/03/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 最大頻率	日 累積雨量
01					29.5	75.0	33.3	58.4	2.6	4.2	東北	0.0
02					21.7	39.0	35.2	48.1	1.6	3.8	東北	0.0
03					25.0	66.0	33.6	47.9	1.9	4.1	東北	0.0
04					30.6	42.0	34.5	54.0	3.1	5.4	東北	0.0
05					21.5	66.0	34.3	53.1	2.9	4.2	南南西	4.5
06					28.5	49.0	34.8	52.1	2.0	3.9	東北	0.0
07					40.4	64.0	31.8	68.7	1.3	3.7	東北	0.0
08					16.5	36.0	18.1	28.4	1.7	4.3	東北	0.0
09					5.5	18.0	28.3	37.0	3.9	6.0	東北	0.0
10					7.0	18.0	35.2	51.4	3.5	5.9	西南	23.5
11					14.8	27.0	21.5	31.6	2.4	3.7	南南西	0.0
12					16.9	33.0	22.9	39.8	2.2	4.6	西南	0.0
13					22.4	32.0	31.2	57.6	0.6	1.1	東北	0.0
14					14.9	24.0	28.7	62.5	0.8	1.6	西南	7.0
15					14.5	28.0	31.7	62.3	0.7	1.5	南南西	0.0
16					14.1	27.0	34.1	65.3	0.8	2.1	北北東	0.0
17					12.3	22.0	15.0	26.1	0.7	1.6	東北	0.0
18					23.3	61.0	22.9	57.4	0.6	1.3	東北	0.0
19					17.2	53.0	25.5	58.9	0.7	1.3	東北	3.5
20					19.5	47.0	27.7	64.8	0.6	1.5	東北	0.0
21					20.5	37.0	27.1	54.0	0.6	1.1	東北	0.0
22					6.1	19.0	19.3	37.4	0.5	1.1	東北	0.0
23					16.4	46.0	26.4	60.0	0.7	1.7	東北	0.0
24					30.5	53.0	36.8	76.9	0.4	1.0	西南	0.0
25					27.2	39.0	32.1	69.8	0.6	1.1	東北	0.0
26					15.9	44.0	15.4	23.3	0.7	1.6	東北	0.0
27					21.8	25.0	21.6	41.3	0.7	1.6	北北東	0.0
28					20.9	35.0	36.2	67.6	0.7	1.3	東北	28.5
29					24.5	29.0	44.2	76.2	0.6	1.3	西南	0.0
30					25.6	37.0	37.3	61.1	0.6	1.2	東北	0.0
31					25.3	41.0	23.7	44.4	0.5	1.5	東北	0.0
最大值	-	-	-	-	40.4	75.0	44.2	76.9	3.9	6.0	---	
月平均值	-	-	-	-	21.5	75.0	28.9	76.9	0.6	6.0		2.2
超標準次數					1			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

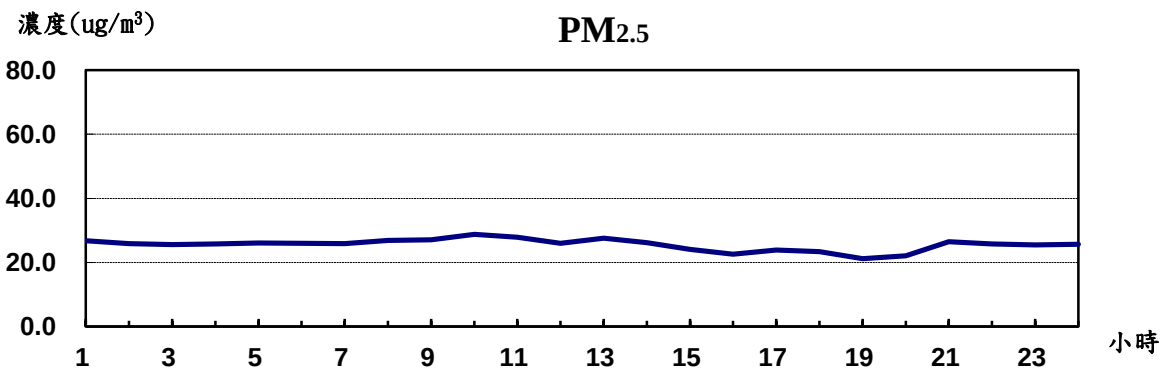
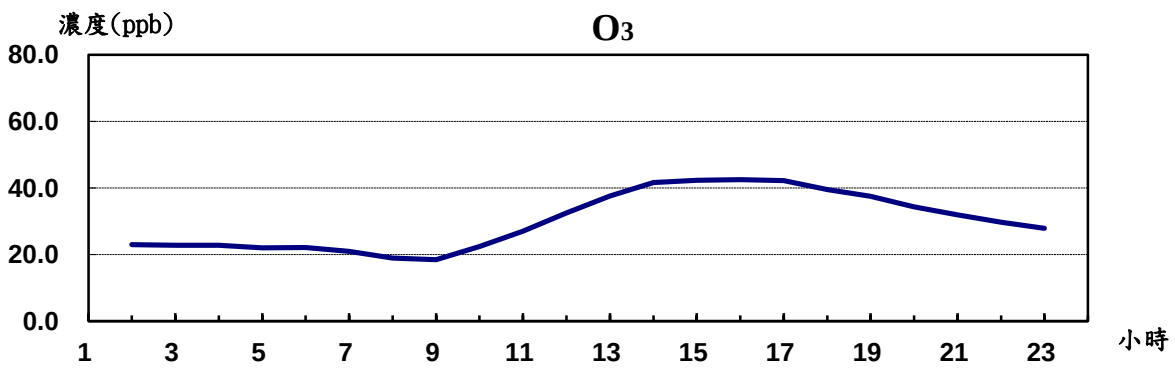
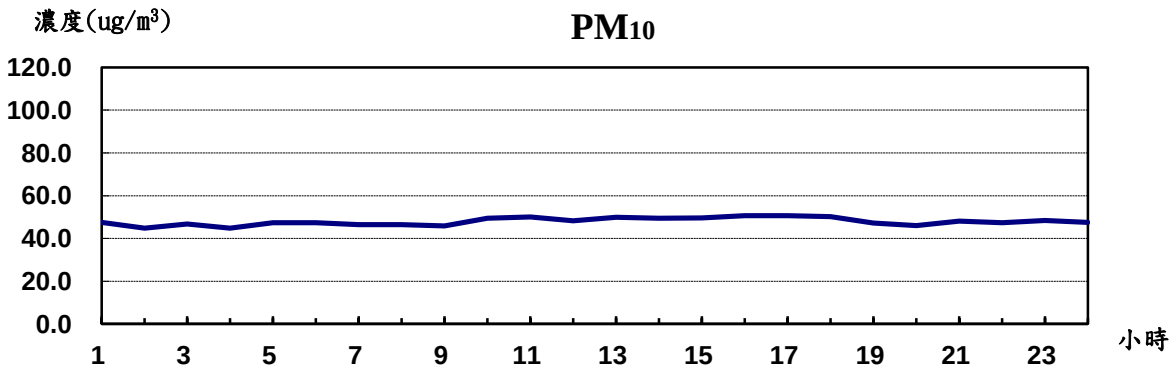
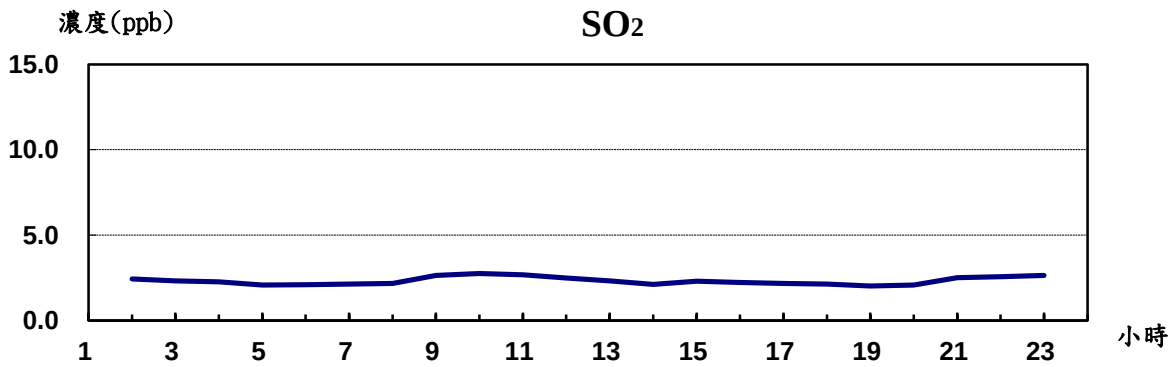
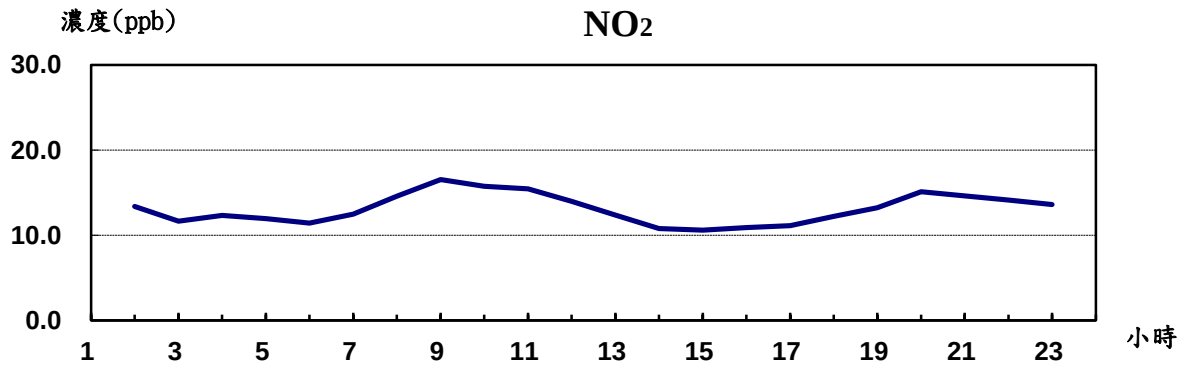
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

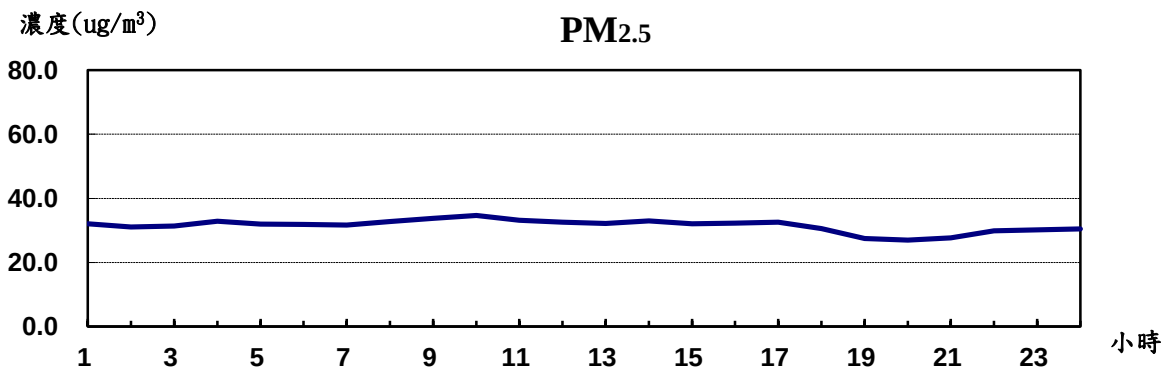
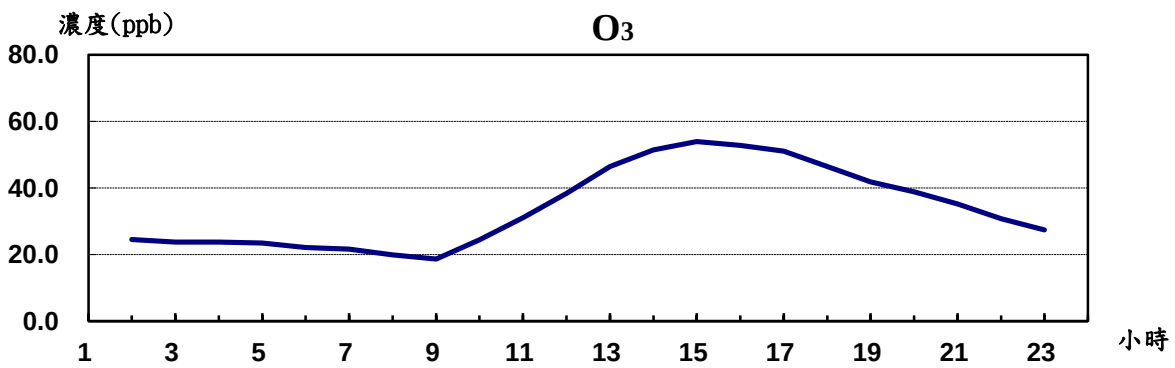
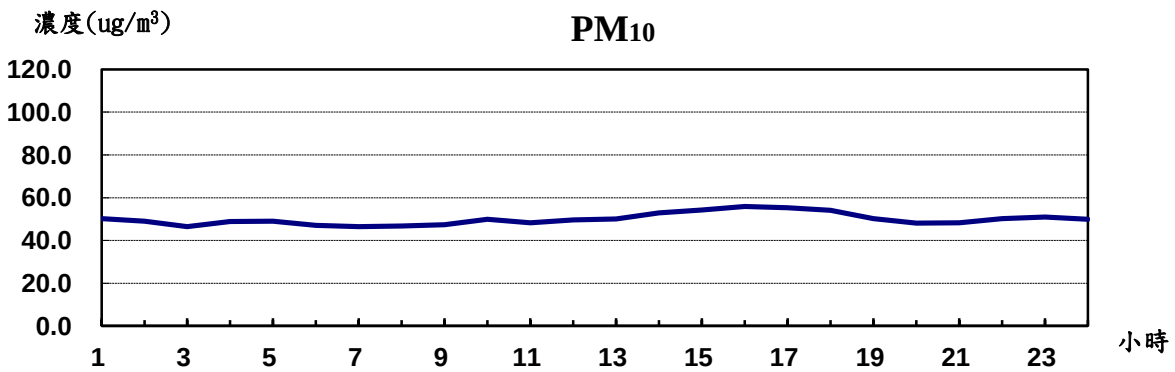
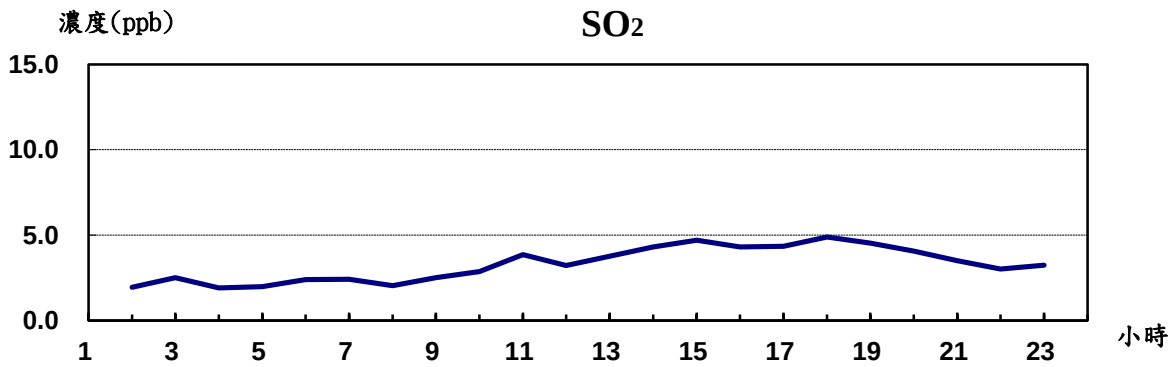
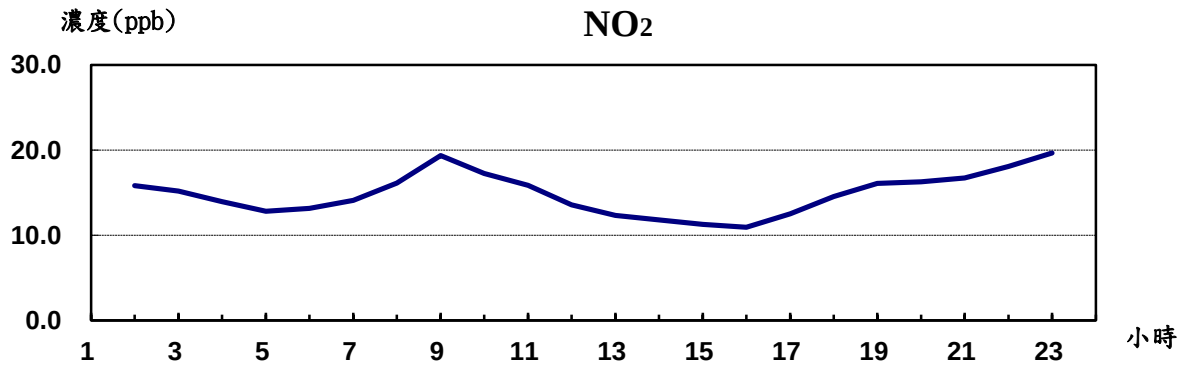
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	3/25 1100	維護	1
DST(PM-2.5)	3/5 0800，3/19 1300，3/19 1900~2200	維護+停電	4
WD/WS	3/12 1100	其他	1

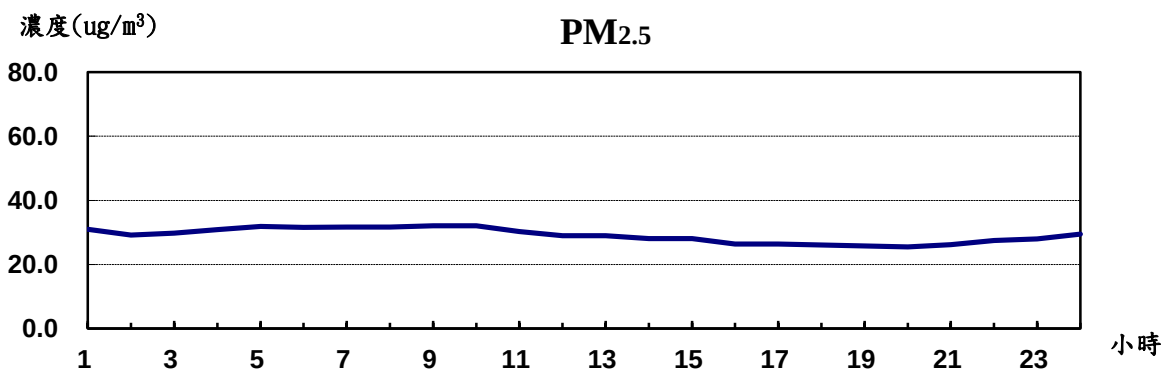
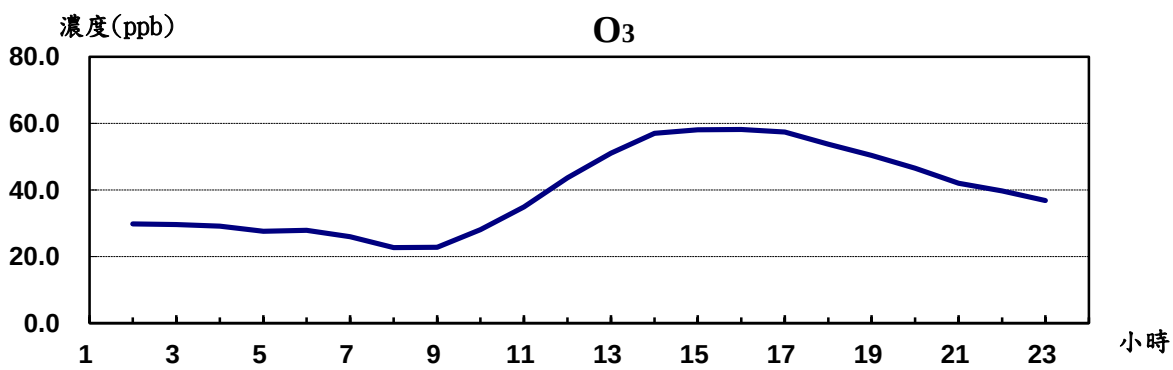
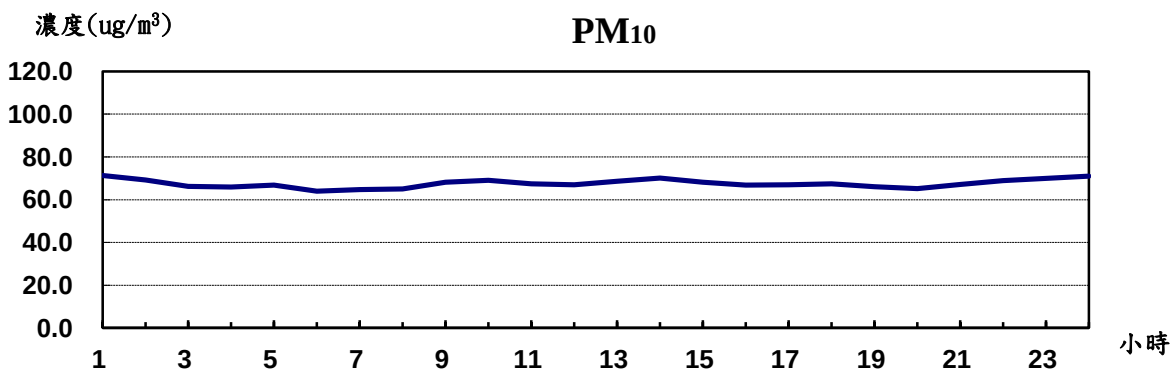
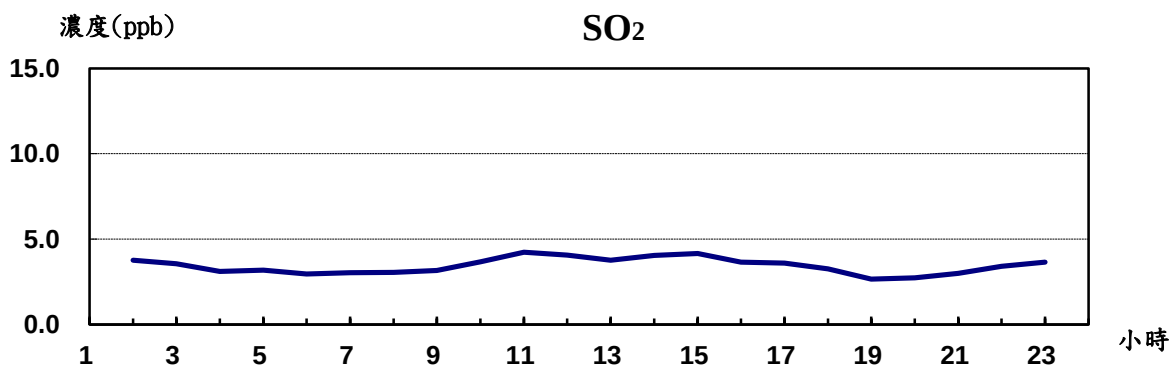
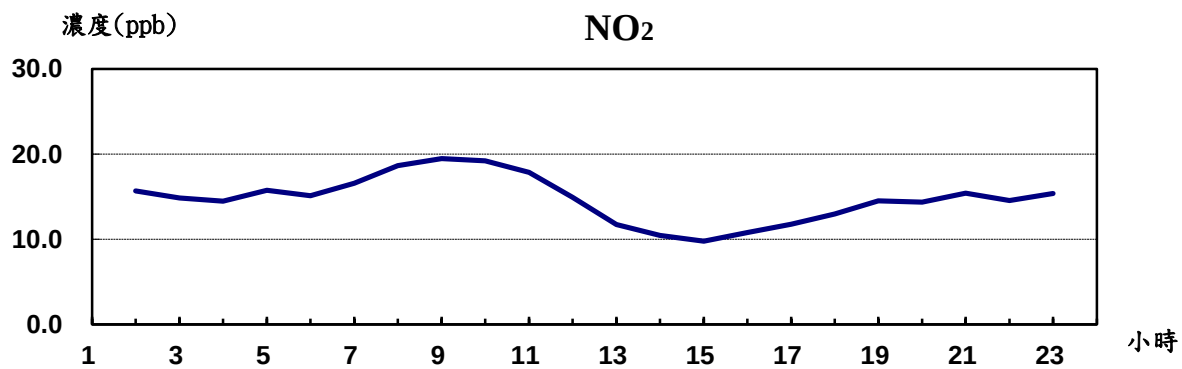
測站名稱：線西



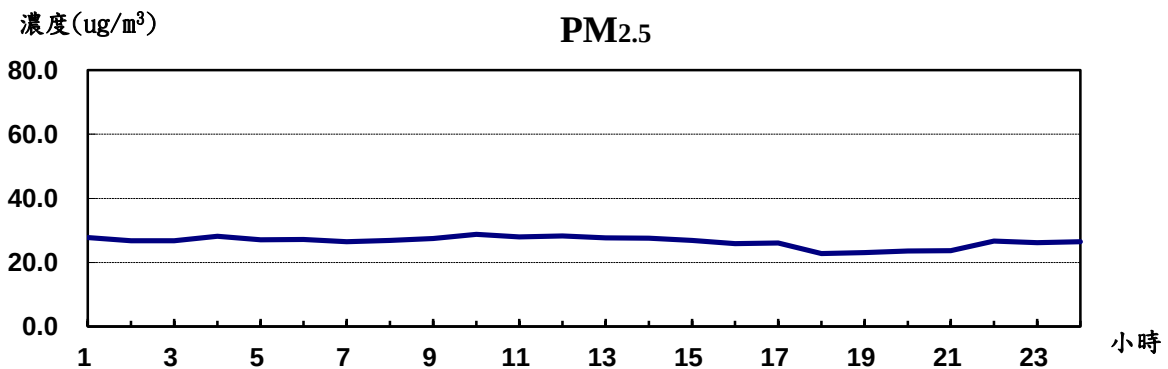
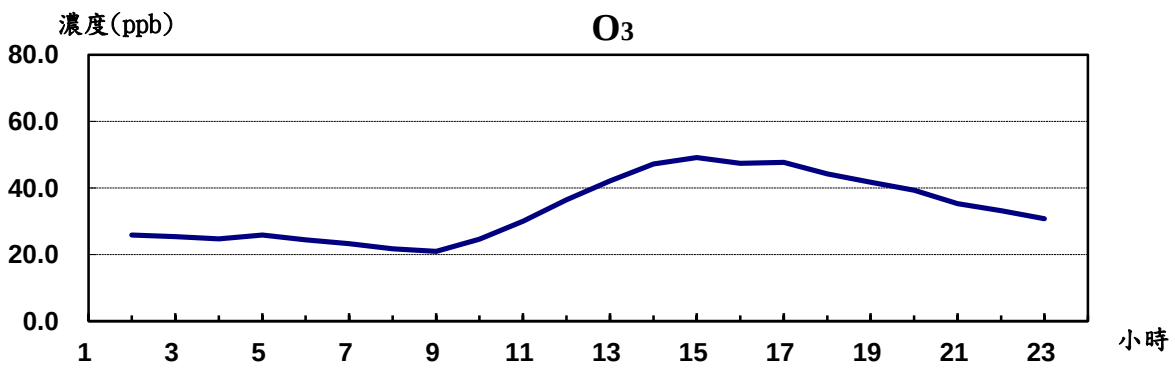
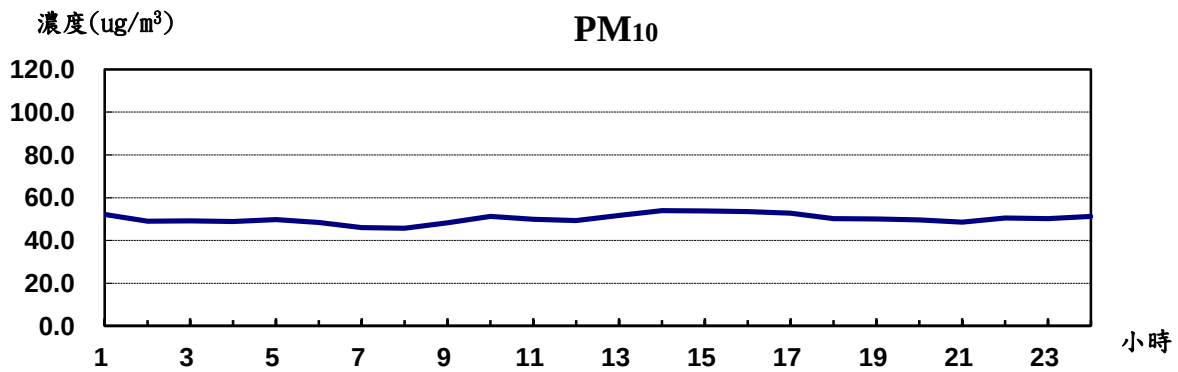
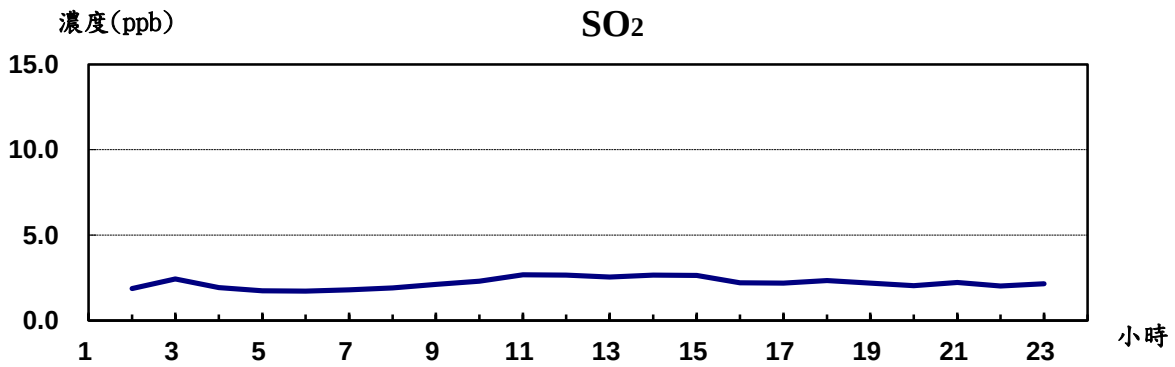
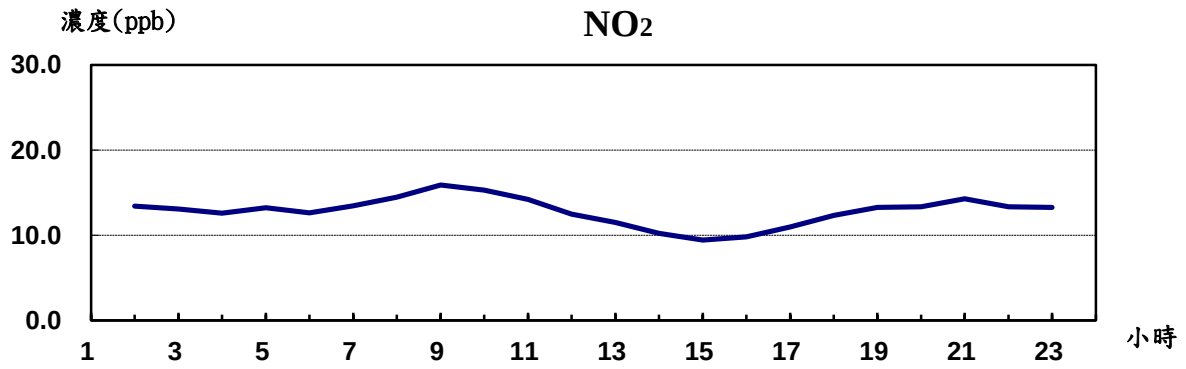
測站名稱：彰化



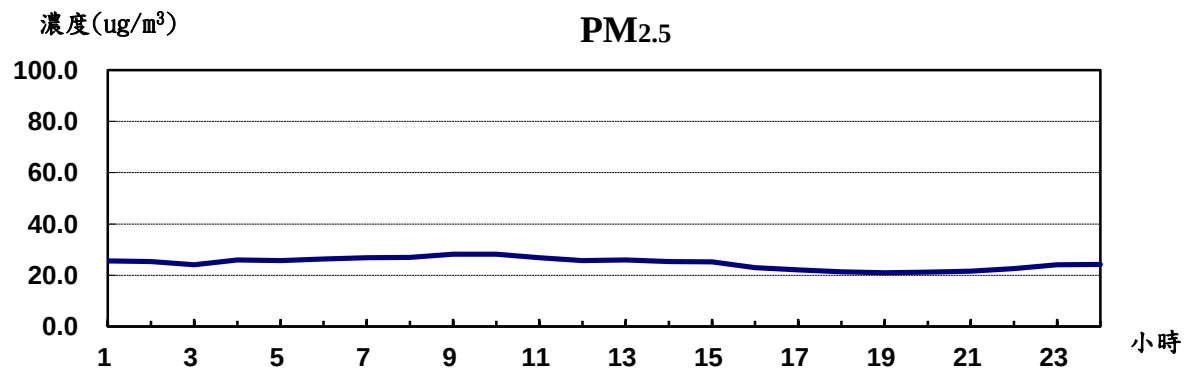
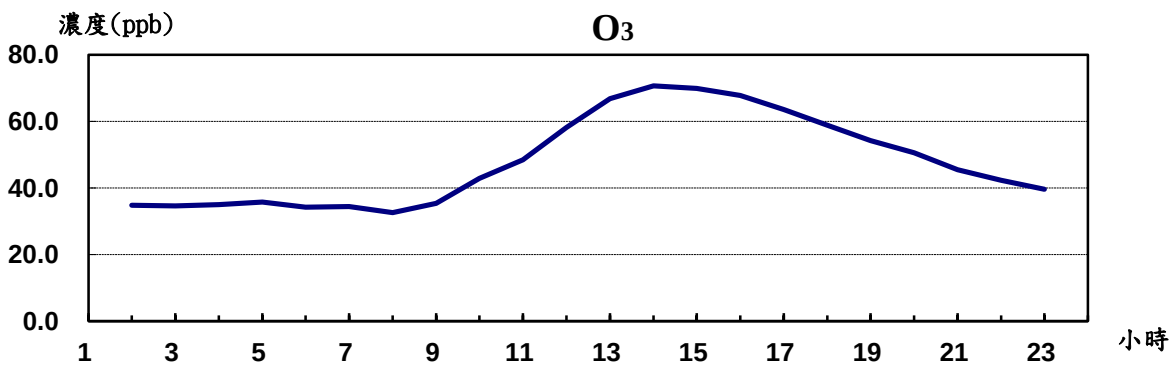
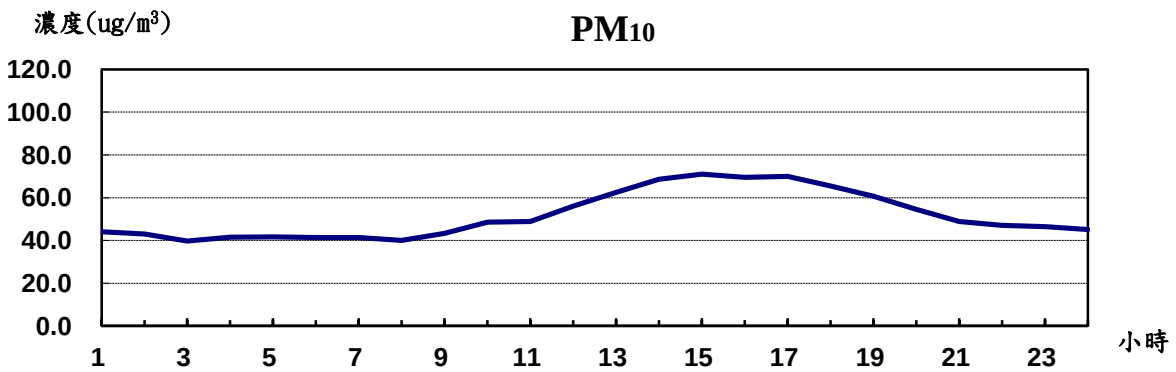
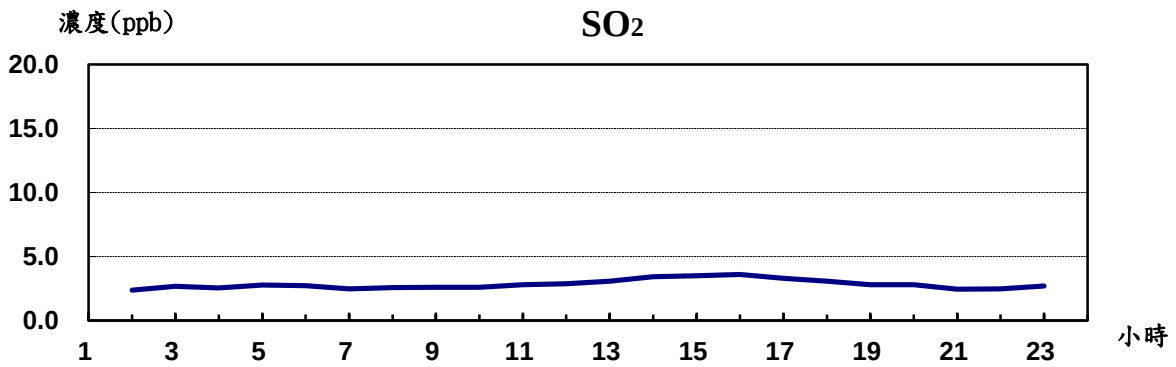
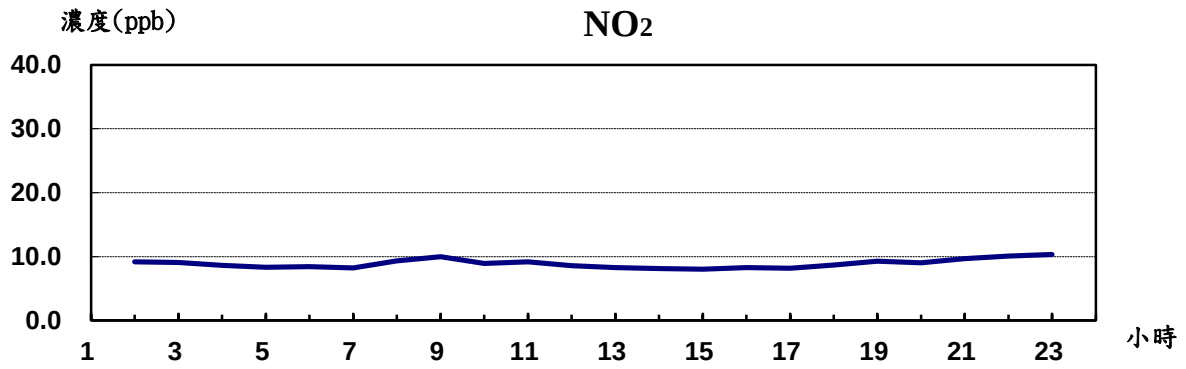
測站名稱：伸港



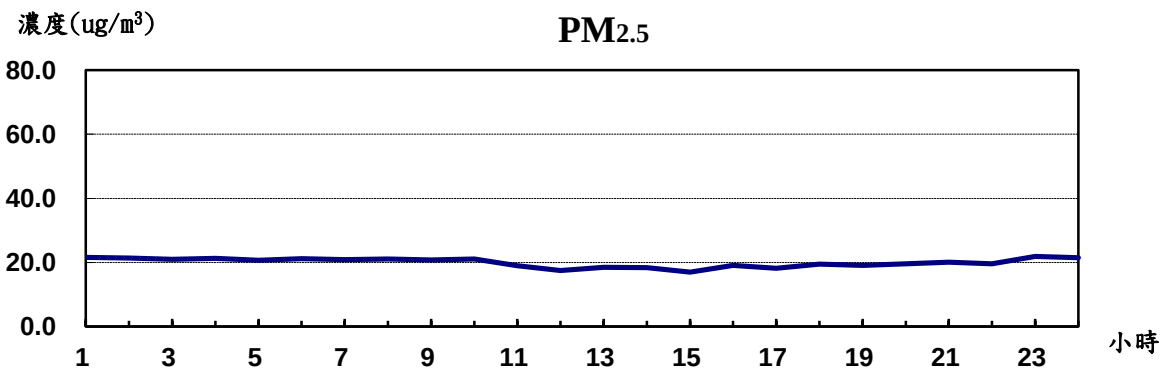
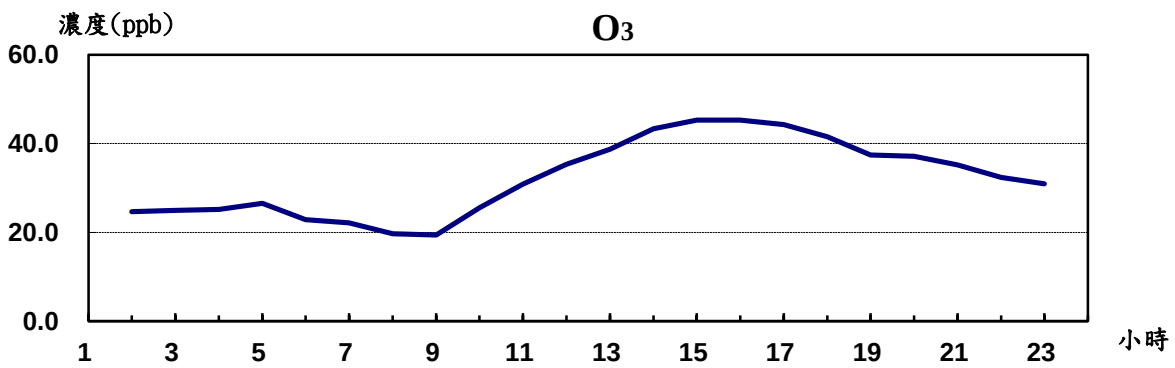
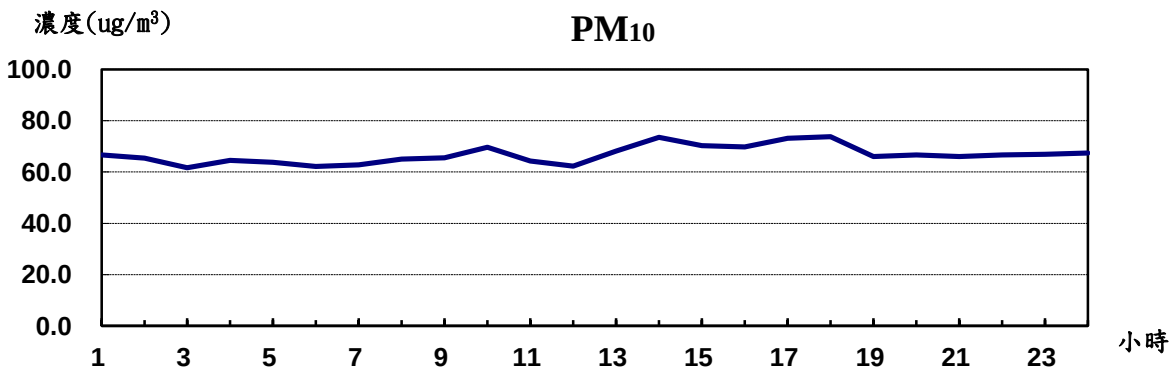
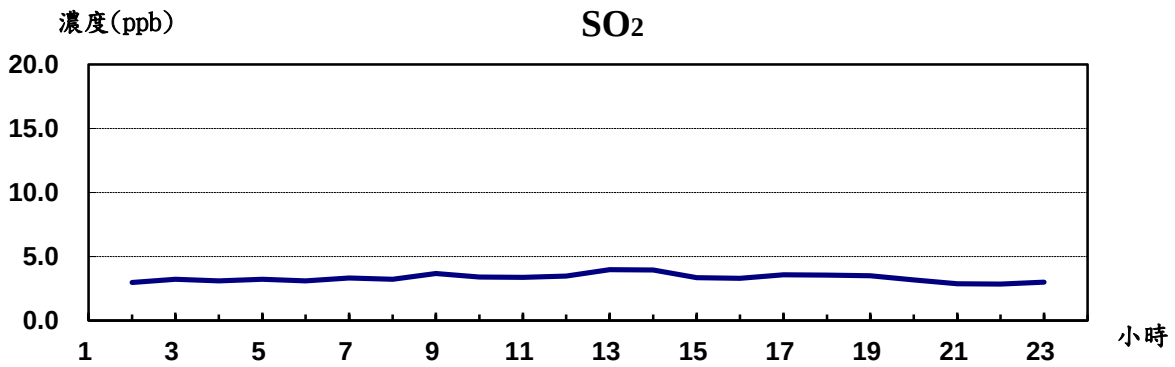
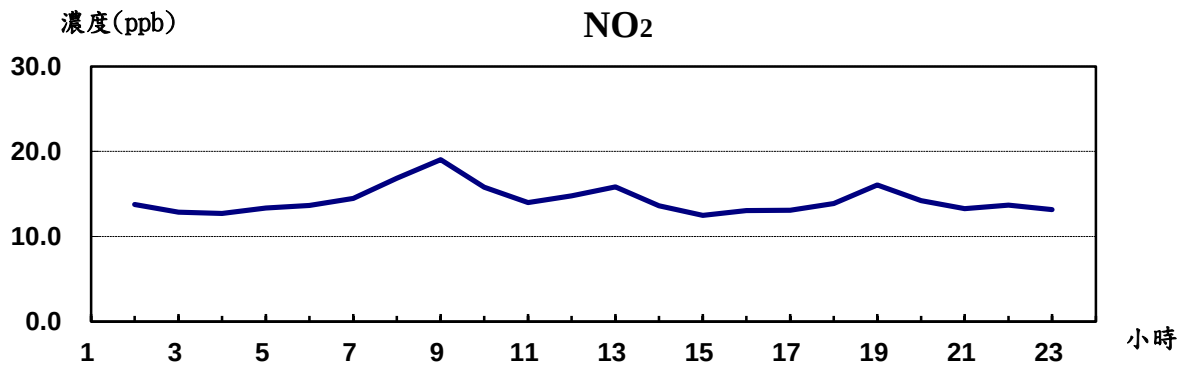
測站名稱：和美



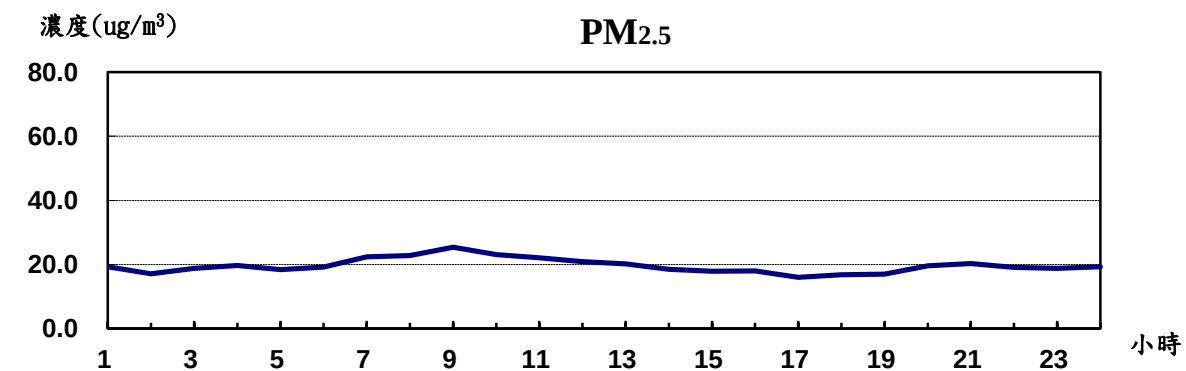
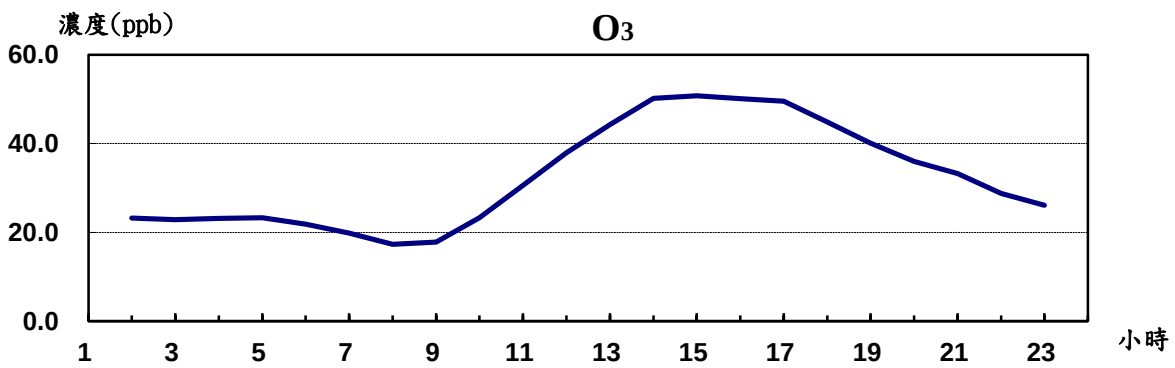
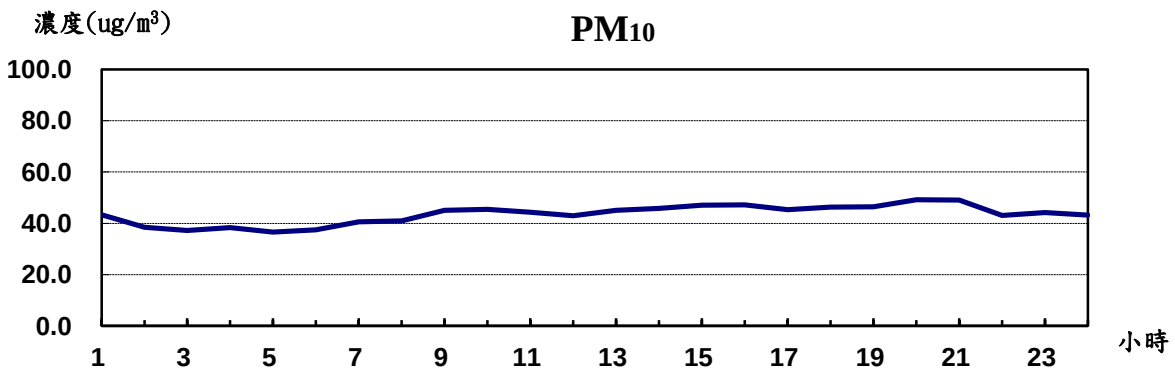
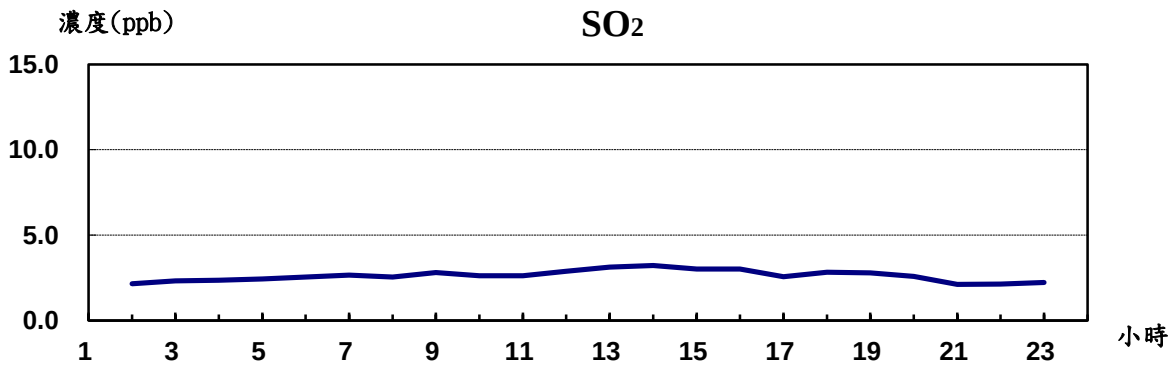
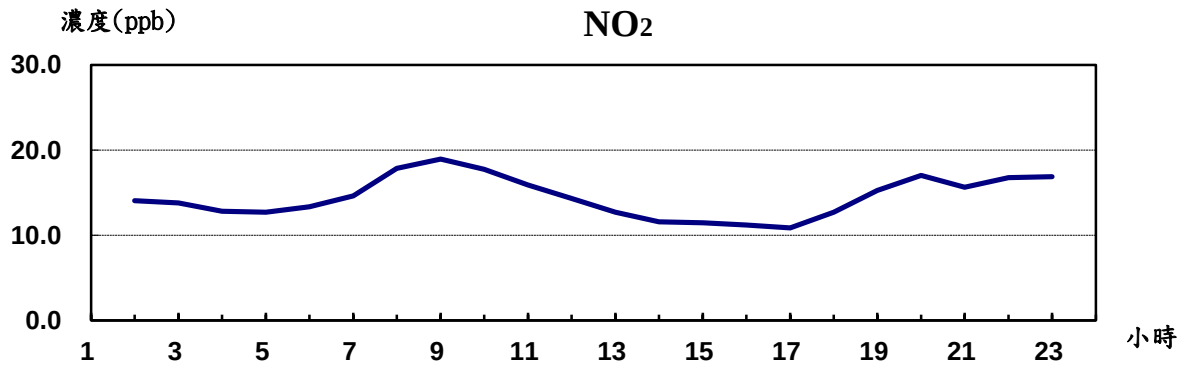
測站名稱：鹿港



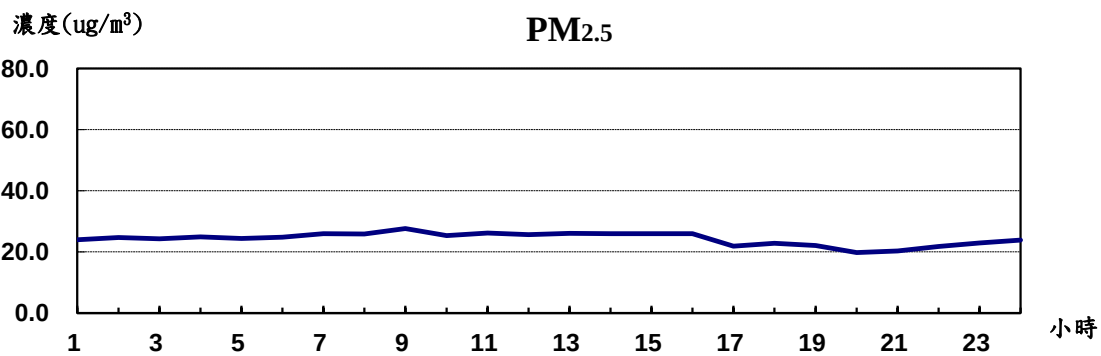
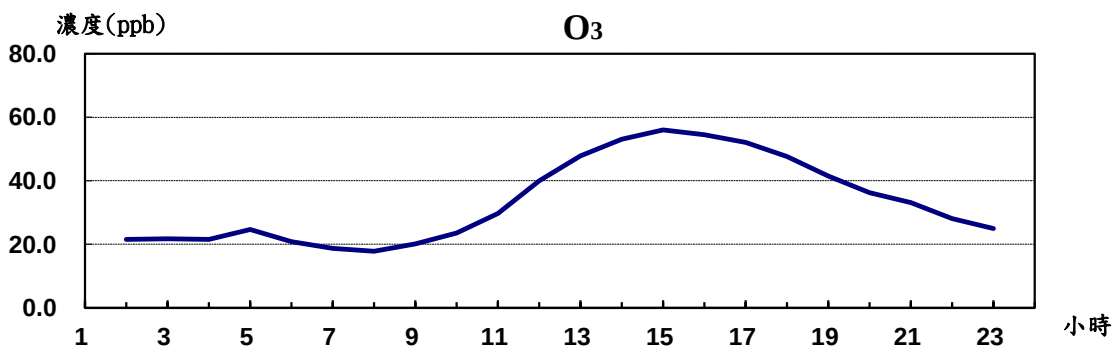
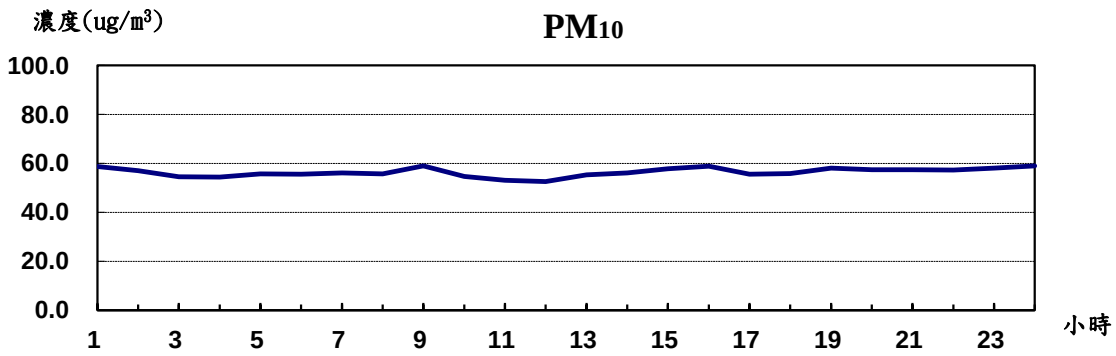
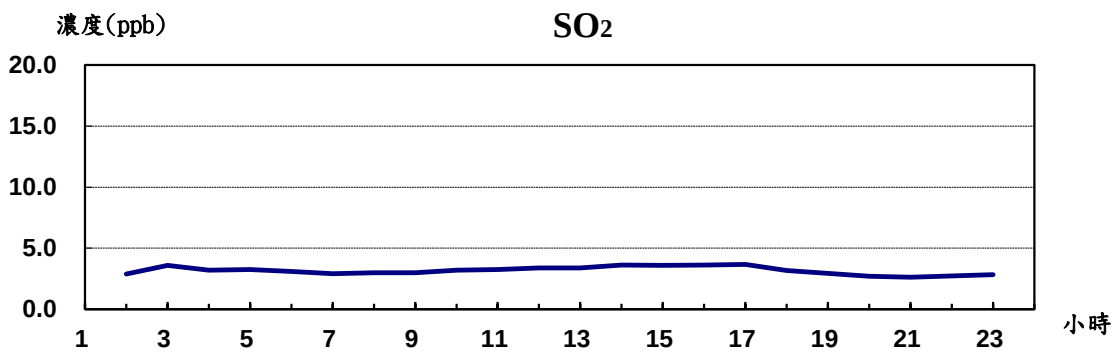
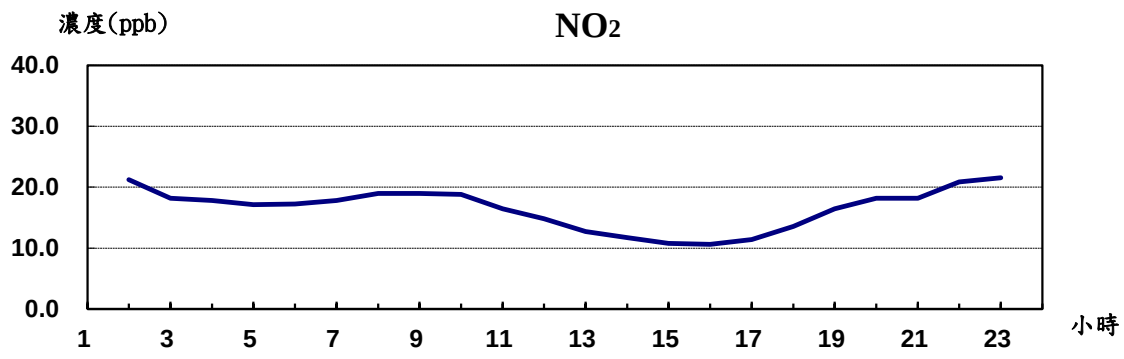
測站名稱：梧棲



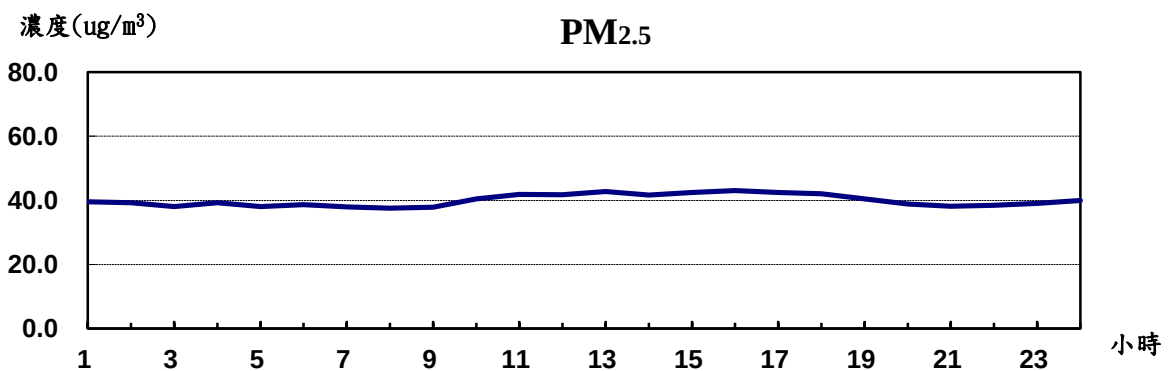
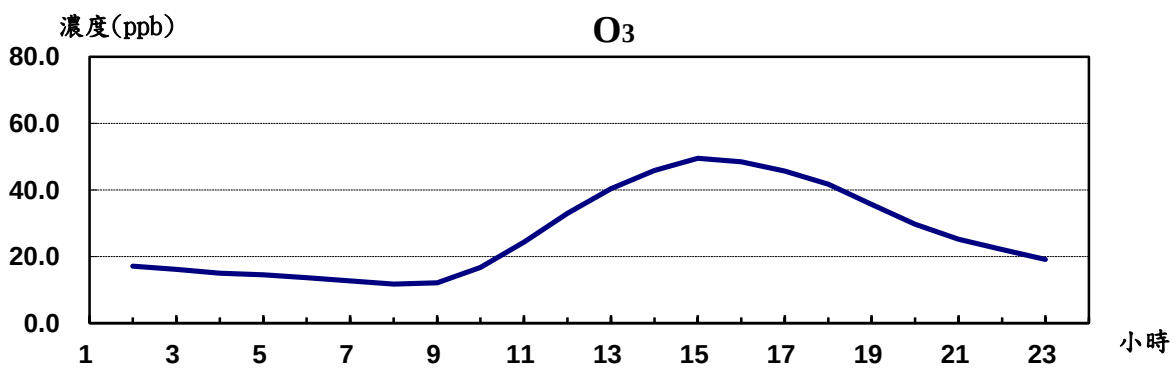
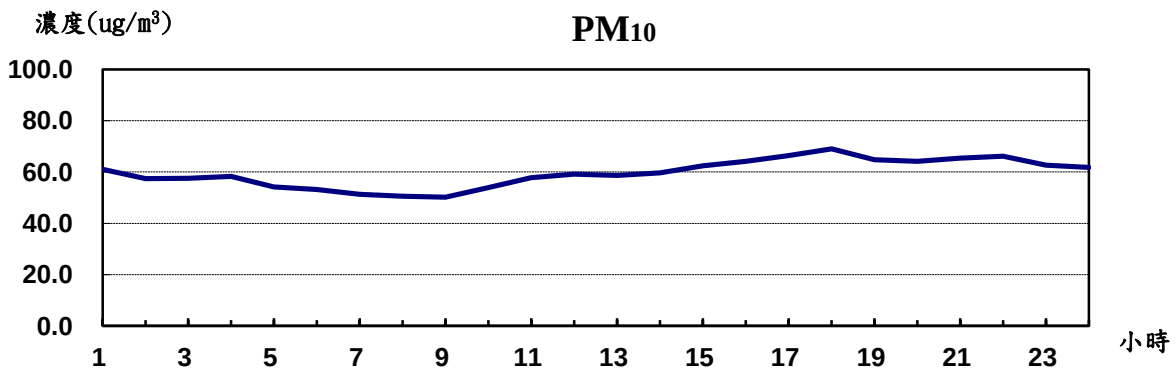
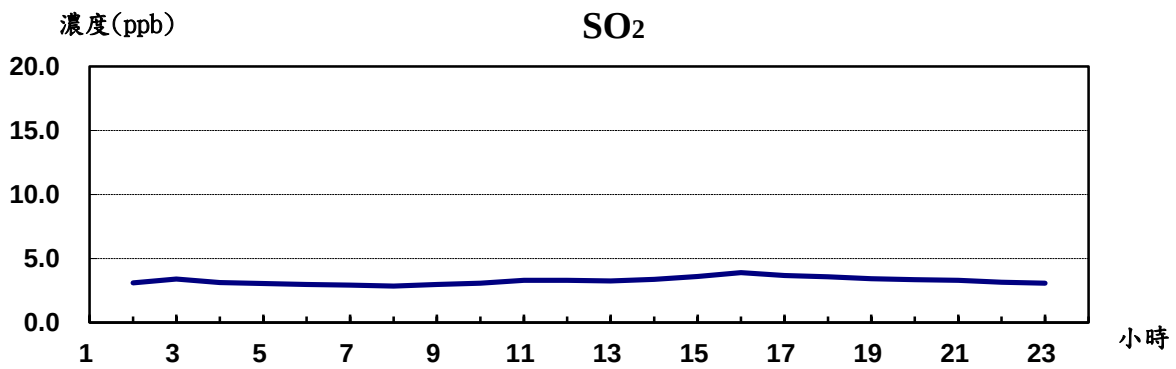
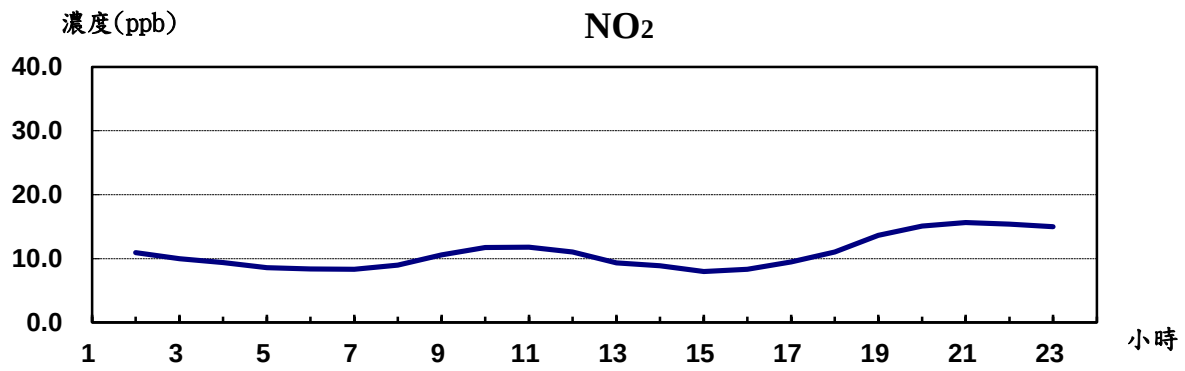
測站名稱：大肚



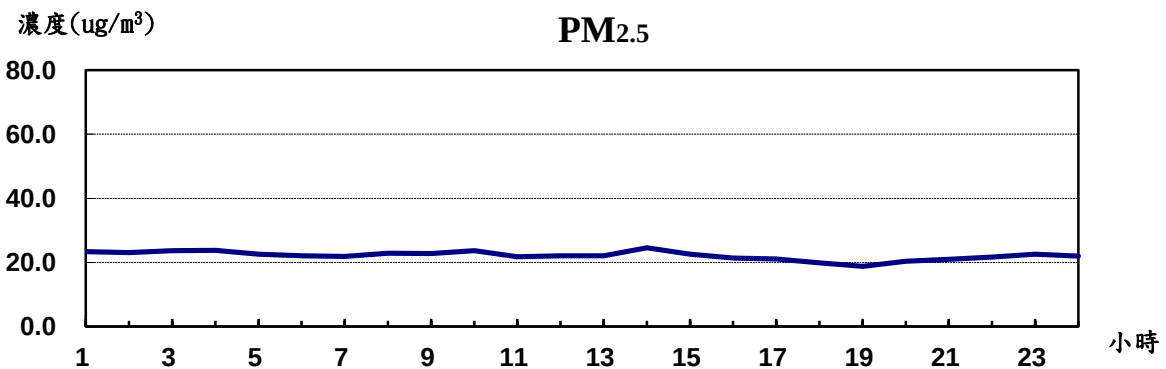
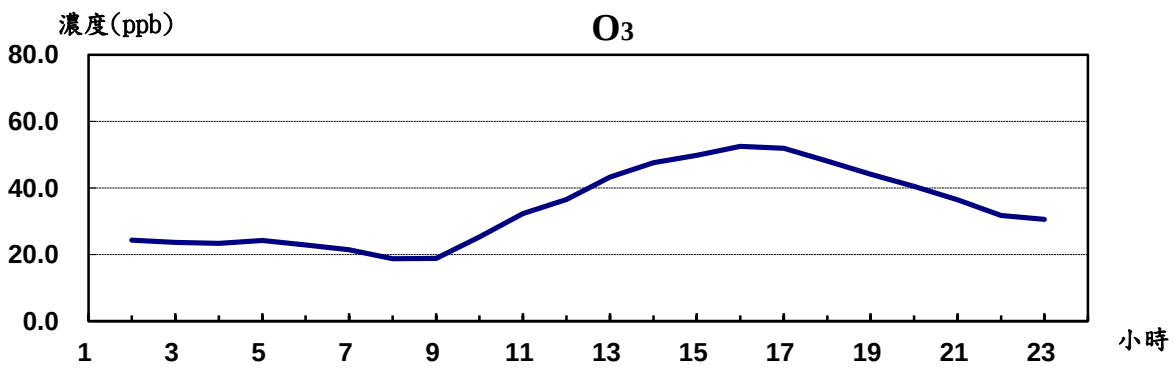
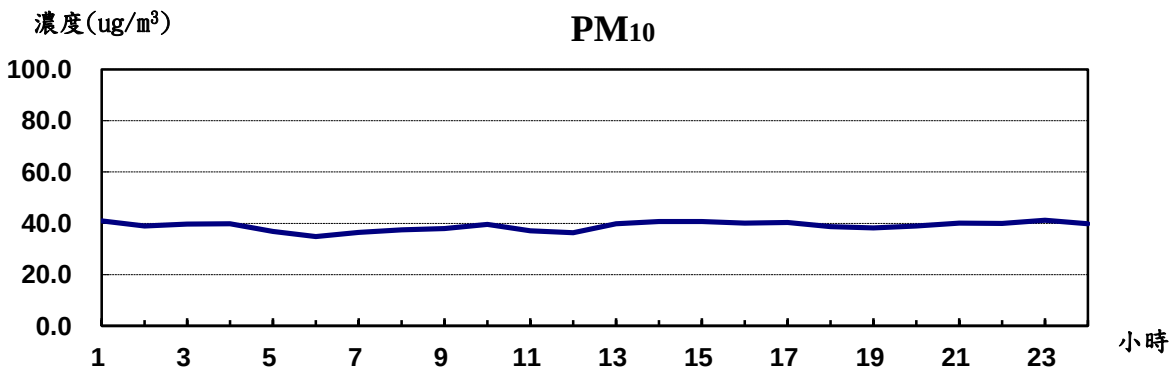
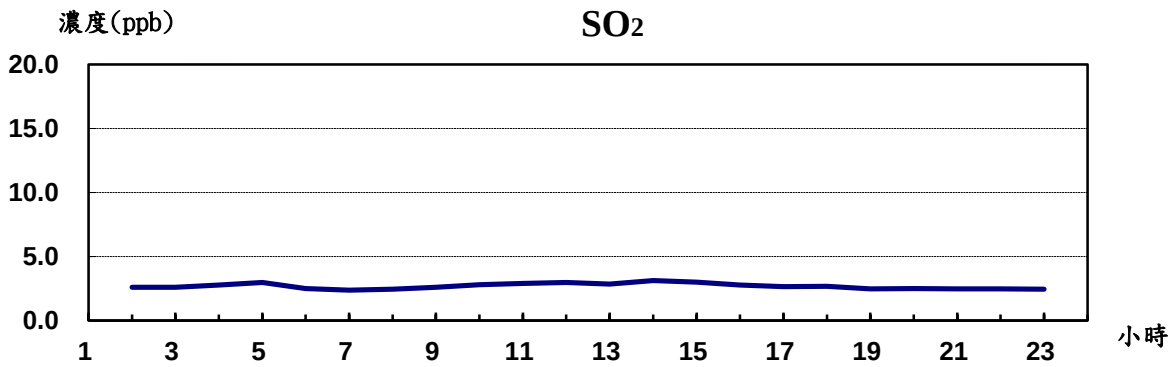
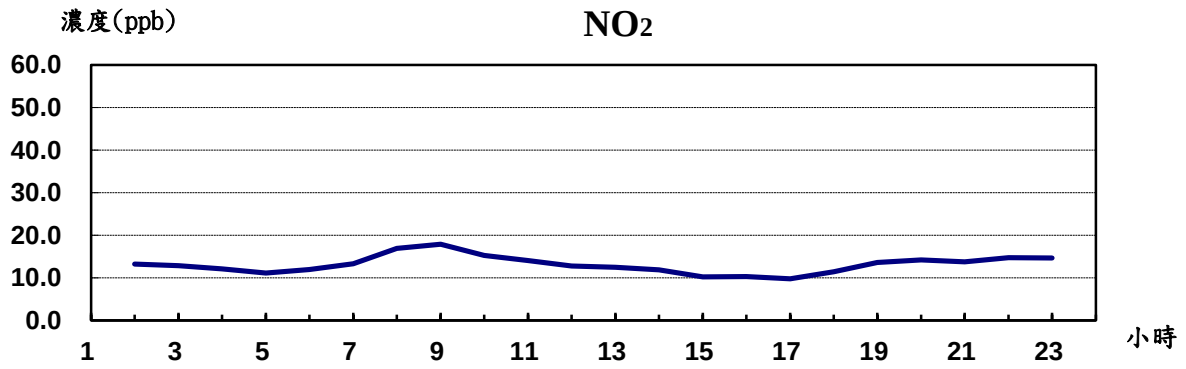
測站名稱：東大



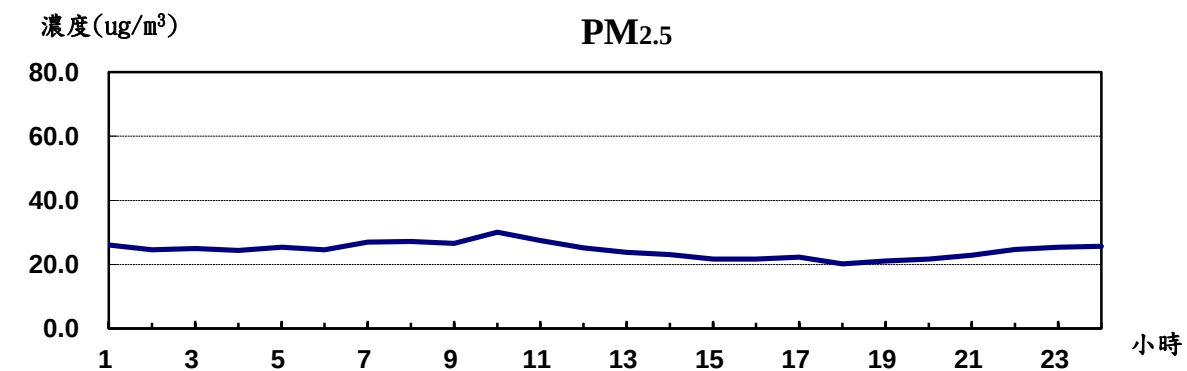
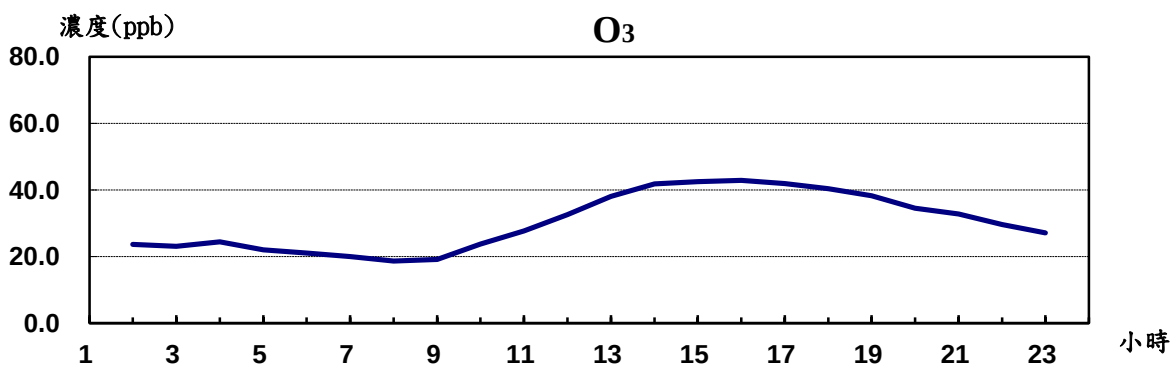
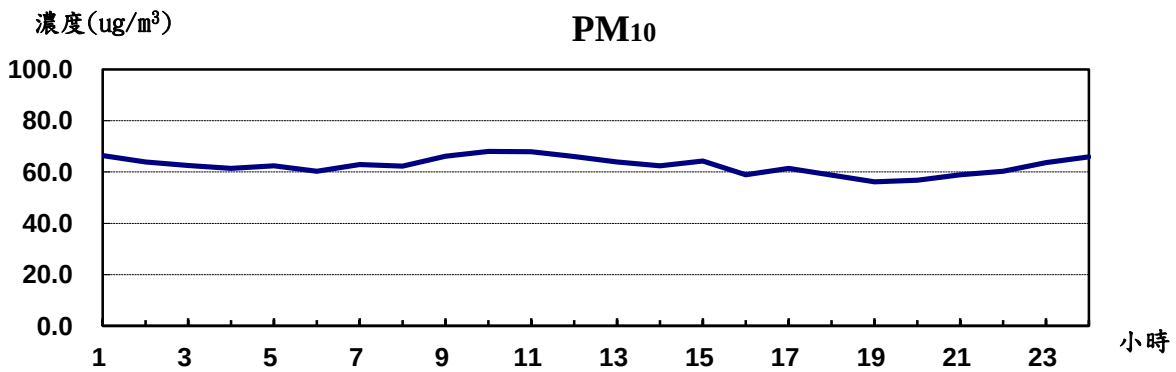
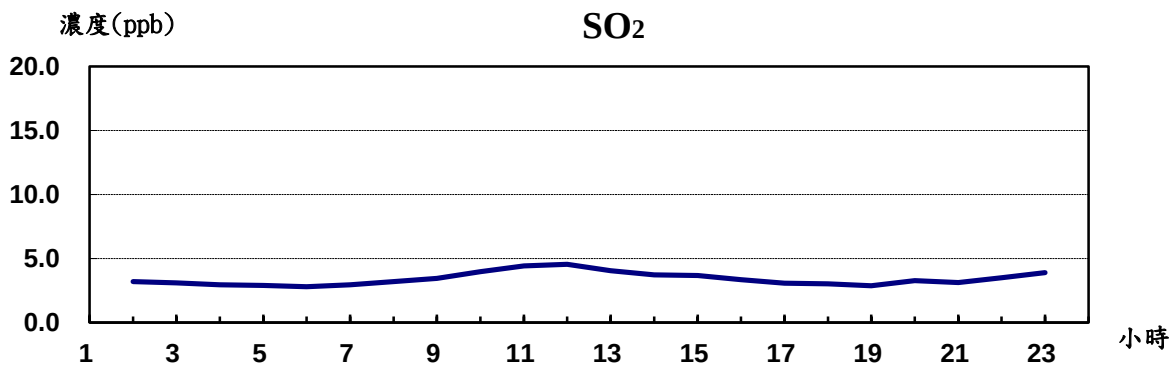
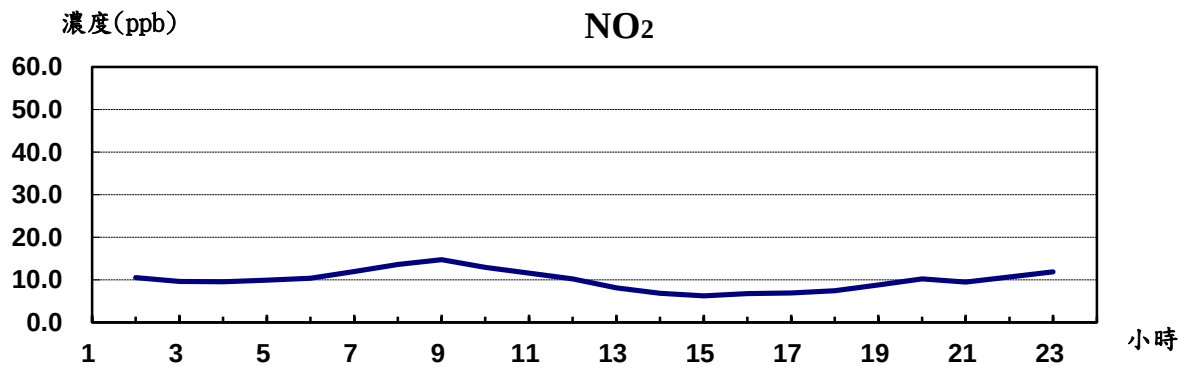
測站名稱：草屯



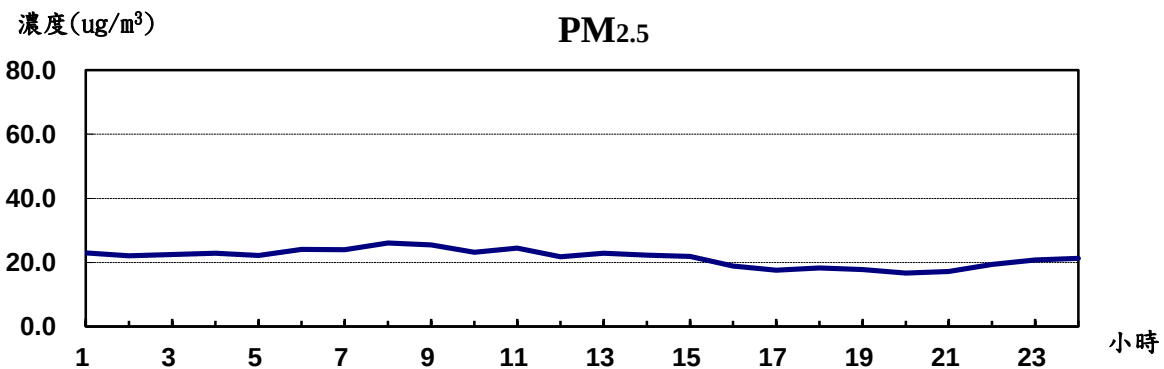
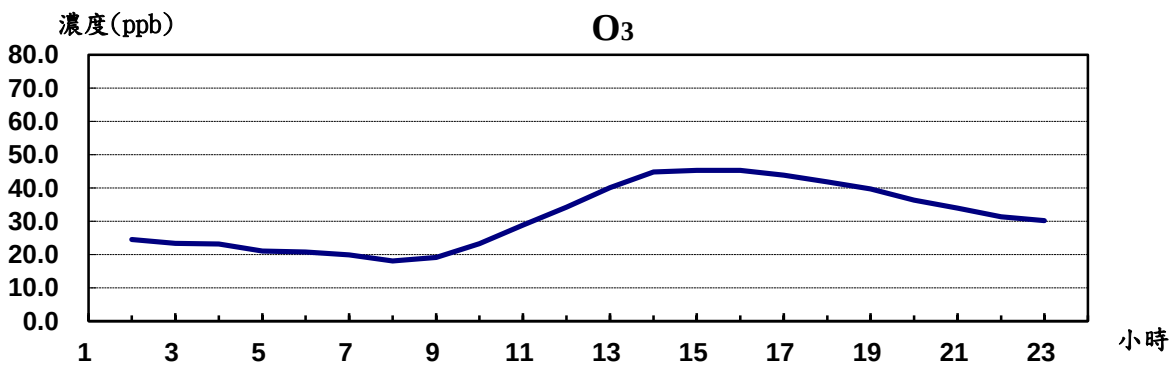
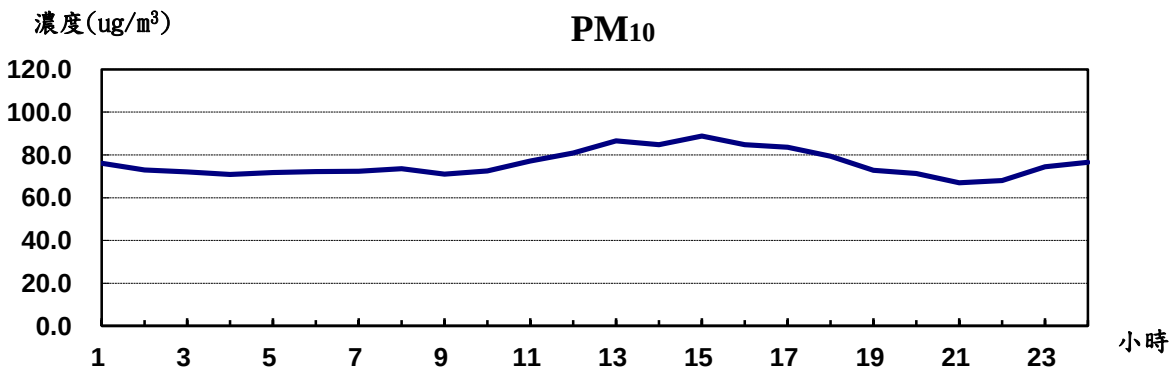
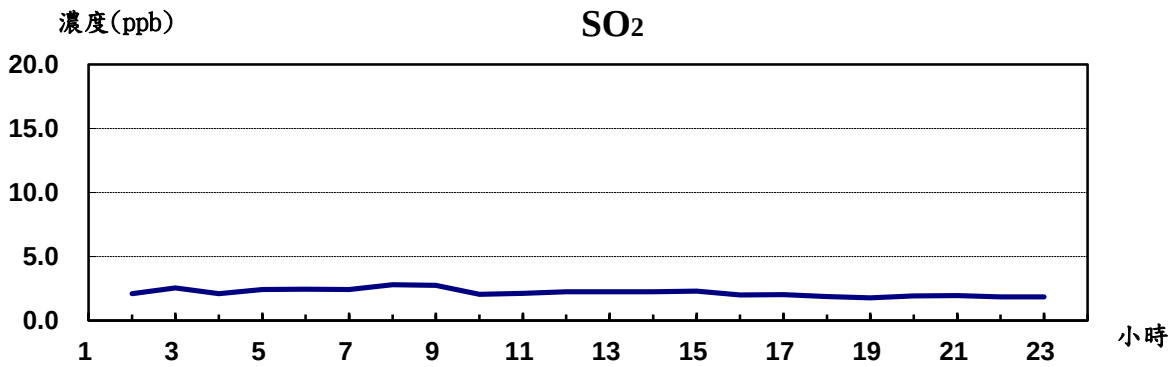
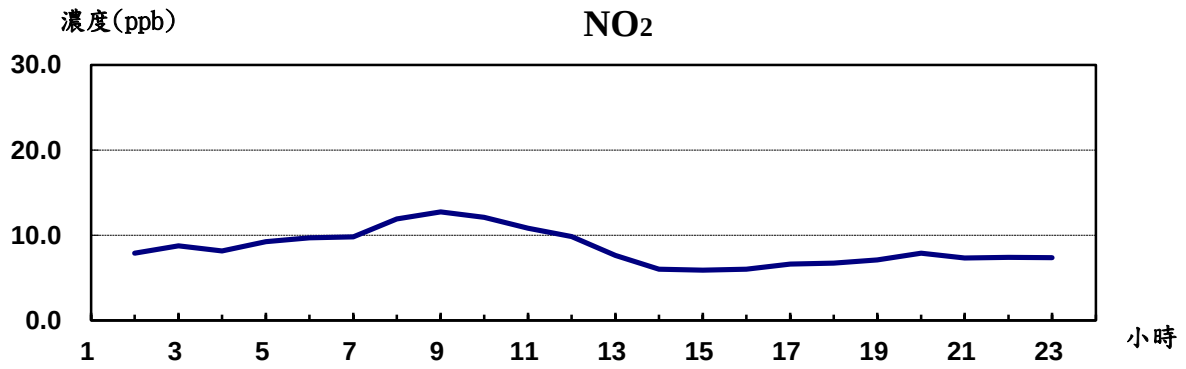
測站名稱：清水



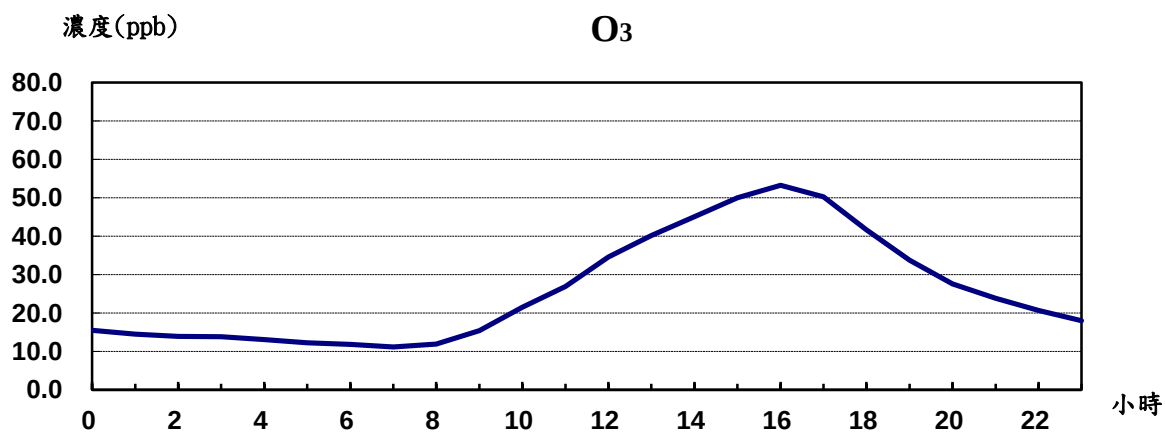
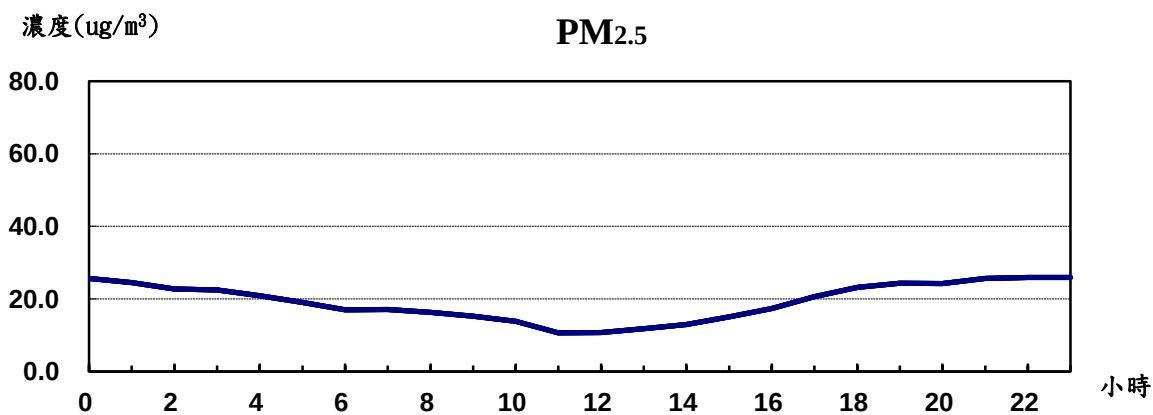
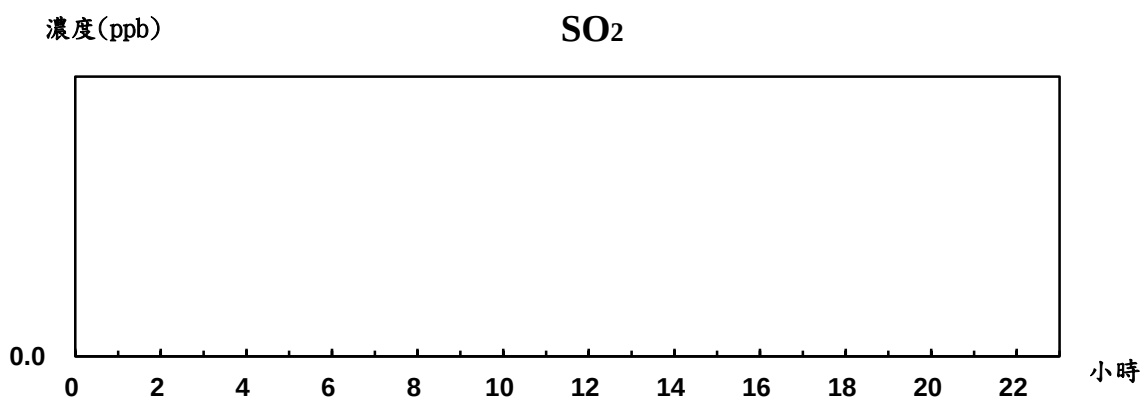
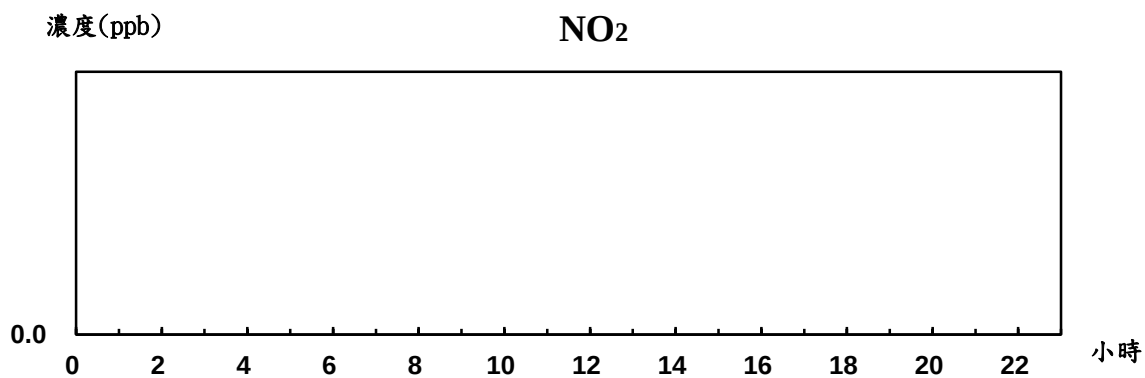
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



三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
20200301	26	59	32	28	59	27	28	62	39	27	64	47	31	69	43	38	72	45
20200302	21	39	39	18	28	35	13	25	41	12	25	40	23	35	57	21	27	45
20200303	30	54	36	29	缺	31	26	48	43	26	52	47	29	52	66	31	缺	47
20200304	20	42	30	24	49	23	19	43	27	22	缺	34	26	缺	34	32	54	32
20200305	17	38	33	16	36	29	10	22	34	9	28	31	13	32	39	16	26	28
20200306	26	52	28	26	47	26	23	52	41	33	62	46	26	缺	46	39	62	44
20200307	35	62	41	31	57	32	29	59	36	29	62	42	33	62	56	43	72	42
20200308	41	67	38	42	69	31	23	54	39	30	64	49	49	79	48	43	74	54
20200309	41	67	29	35	54	28	31	54	38	37	64	43	34	57	39	49	64	38
20200310	13	27	25	10	22	19	11	24	28	11	28	29	11	26	34	16	30	28
20200311	34	59	46	34	59	41	28	54	58	33	59	44	36	62	78	37	59	47
20200312	45	82	29	40	72	26	54	94	28	57	104	38	48	79	46	65	107	32
20200313	28	52	26	30	59	23	26	57	31	38	79	42	30	59	40	49	84	37
20200314	29	缺	42	26	48	33	16	35	38	17	37	37	24	52	43	21	41	33
20200315	50	64	68	49	62	47	41	59	66	38	64	70	53	72	83	43	67	55
20200316	34	62	57	36	64	48	40	69	97	46	79	142	51	87	127	51	79	117
20200317	50	82	58	49	77	43	48	77	73	49	82	103	49	84	99	52	82	77
20200318	39	82	43	38	77	33	38	79	45	40	82	54	43	87	69	59	107	48
20200319	40	89	23	39	89	21	36	79	34	39	89	41	53	120	33	51	109	35
20200320	52	87	44	46	79	35	40	72	41	46	84	44	51	82	59	56	92	40
20200321	48	69	42	47	72	33	39	77	47	50	92	76	49	77	43	57	94	47
20200322	37	72	44	38	74	39	41	87	53	43	87	90	39	79	56	48	87	55
20200323	47	79	38	45	74	30	34	72	39	35	74	49	47	84	64	45	82	59
20200324	39	62	37	38	52	30	39	64	44	48	82	82	41	64	60	53	82	73
20200325	53	89	44	51	79	36	45	79	43	57	94	58	58	77	66	61	94	60
20200326	35	74	44	35	67	37	36	77	56	39	74	110	51	89	77	41	74	100
20200327	34	67	25	30	59	23	30	57	31	31	54	39	31	59	28	33	62	35
20200328	11	27	34	10	26	25	7	15	32	10	27	32	11	24	37	15	27	30
20200329	20	32	38	18	29	32	15	27	38	17	35	46	19	37	47	21	39	42
20200330	24	38	22	24	39	17	20	46	22	32	62	24	28	47	29	38	64	24
20200331	20	32	31	22	37	24	20	41	35	29	57	45	25	44	41	38	62	40
平均	34	60	38	32	57	31	29	57	42	33	65	54	36	65	54	41	69	48

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

三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
20200301	39	82	42	37	82	46	35	72	38	44	74	47	48	84	37	43	84	65
20200302	18	35	43	19	29	47	25	34	41	37	36	46	52	40	40	25	42	48
20200303	30	57	47	29	52	56	31	48	46	41	54	60	42	57	45	35	57	57
20200304	27	54	31	28	52	36	30	46	29	40	49	36	75	54	30	39	64	42
20200305	15	35	31	15	33	39	16	31	31	25	39	37	26	40	32	21	42	30
20200306	32	62	38	34	57	43	31	54	33	39	52	39	37	54	35	38	72	49
20200307	34	62	38	35	64	44	38	64	43	52	69	68	52	87	44	41	79	77
20200308	38	74	45	45	87	57	51	77	40	57	79	47	57	99	38	43	77	71
20200309	39	59	34	38	59	40	44	57	32	45	59	39	55	62	30	55	67	47
20200310	13	28	31	13	26	35	14	27	28	18	26	36	17	29	33	19	39	34
20200311	35	62	48	35	62	70	37	59	48	46	62	69	41	59	47	36	64	47
20200312	57	99	31	58	94	38	57	89	27	56	79	48	56	92	37	64	112	65
20200313	35	72	33	39	74	40	39	64	30	44	62	41	42	79	37	53	97	46
20200314	22	49	36	22	45	43	26	48	36	31	54	47	27	52	39	25	缺	31
20200315	46	69	71	49	67	87	51	67	65	59	64	85	56	64	57	42	72	49
20200316	51	84	103	50	82	124	48	79	105	58	84	129	59	97	71	44	77	117
20200317	49	84	67	52	84	91	48	74	74	58	84	124	54	84	65	49	82	108
20200318	51	97	41	56	102	47	52	97	41	55	92	56	67	125	44	58	104	70
20200319	47	99	35	52	109	40	46	97	40	60	120	43	60	133	38	51	104	46
20200320	50	87	40	52	84	47	51	79	38	12	35	23	63	94	42	61	107	63
20200321	49	89	43	51	79	48	48	74	42	54	69	53	57	77	40	63	109	110
20200322	40	82	48	43	77	70	38	67	43	45	72	53	47	74	36	46	87	89
20200323	40	79	46	44	77	62	46	77	46	60	89	65	58	89	43	49	89	84
20200324	45	74	56	47	69	77	45	64	45	50	57	47	49	67	42	56	92	97
20200325	53	89	46	56	82	54	54	79	41	58	72	75	59	87	43	61	99	100
20200326	42	82	72	45	79	108	43	79	70	56	87	102	65	115	47	48	84	105
20200327	32	62	36	32	59	38	26	46	27	36	52	32	41	62	25	35	64	47
20200328	13	29	32	13	25	38	14	21	31	18	21	40	38	36	33	16	33	31
20200329	18	39	41	17	34	48	18	26	43	25	32	48	25	27	42	22	43	46
20200330	30	59	23	33	54	27	28	44	23	34	43	30	38	52	25	40	67	28
20200331	29	52	36	30	52	43	26	42	36	30	40	40	31	52	36	43	74	47
平均	36	67	44	38	66	54	37	61	42	43	62	55	48	72	40	43	76	62.8

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

三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	
20200301	51	97	68	54	99	47	45	79	44	46	94	67	37	79	58	
20200302	42	54	55	47	47	49	43	46	62	50	87	51	29	64	50	
20200303	46	62	89	44	59	61	38	52	82	46	72	100	29	59	73	
20200304	51	72	48	76	62	39	41	47	48	44	72	59	27	54	87	
20200305	27	52	27	26	41	38	30	48	46	25	52	27	16	39	33	
20200306	49	84	49	38	64	46	33	72	44	50	92	48	31	67	41	
20200307	55	97	74	49	82	71	45	77	91	35	69	49	32	69	48	
20200308	66	112	64	57	97	50	34	62	56	52	92	64	31	69	80	
20200309	49	67	42	58	59	34	49	62	34	48	74	45	38	64	49	
20200310	21	37	43	19	33	41	21	36	44	20	42	39	16	39	37	
20200311	45	72	50	44	64	65	40	77	98	40	69	47	25	57	47	
20200312	71	125	82	63	104	47	56	89	48	63	120	105	42	87	47	
20200313	60	109	59	51	82	44	41	64	44	56	109	47	45	92	48	
20200314	28	57	37	30	54	45	36	52	56	28	54	27	20	49	25	
20200315	51	79	86	58	74	95	58	72	103	45	77	41	24	52	36	
20200316	51	79	125	64	92	108	59	92	102	46	79	125	33	64	77	
20200317	51	77	102	56	89	110	54	82	107	50	30	105	40	77	103	
20200318	62	112	87	70	45	71	63	115	97	53	99	69	44	89	87	
20200319	55	104	83	65	131	42	60	123	72	46	97	56	41	94	26	
20200320	68	117	60	66	94	67	52	41	102	66	123	64	44	97	65	
20200321	66	102	92	58	74	48	53	62	55	62	109	96	46	99	106	
20200322	47	79	76	43	67	43	35	59	46	45	89	85	43	99	73	
20200323	56	97	82	64	92	65	48	79	80	54	102	68	41	94	74	
20200324	58	89	95	52	82	50	42	57	53	62	115	73	58	125	89	
20200325	71	117	87	66	69	66	49	74	65	64	52	94	47	97	98	
20200326	55	99	99	68	94	61	58	94	79	45	82	104	39	82	85	
20200327	32	52	44	39	48	31	37	62	32	35	29	45	28	64	43	
20200328	23	34	42	44	38	38	31	44	44	17	30	33	16	38	32	
20200329	25	40	55	25	34	48	25	34	54	27	54	48	25	57	45	
20200330	47	77	35	46	57	32	32	50	39	44	74	38	38	79	38	
20200331	45	74	52	35	50	42	24	39	42	48	89	47	38	79	48	
平均	49	81	67	51	70	55	43	60	64	46	78	63	34	73	60	

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

三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
20200301	36	64	39	35	69	38	31	69	49	缺	79	44	43	79	35	42	69	44
20200302	22	29	37	29	31	44	19	37	41	33	57	47	30	37	39	23	28	48
20200303	42	54	42	31	44	40	31	52	53	35	74	53	39	52	42	33	42	64
20200304	37	57	25	31	45	33	33	57	30	35	82	33	42	59	27	33	47	35
20200305	14	19	30	18	33	35	10	29	28	16	39	27	25	31	25	15	31	36
20200306	34	47	40	29	43	42	36	64	56	36	64	50	37	64	37	31	67	49
20200307	40	64	41	39	64	56	32	59	44	39	69	44	40	74	34	39	74	43
20200308	43	67	39	45	77	43	38	64	60	41	69	52	40	84	40	45	87	50
20200309	39	52	37	34	57	32	47	64	41	47	64	38	43	67	30	42	69	39
20200310	19	30	29	15	24	34	14	33	28	17	34	26	21	36	27	16	42	37
20200311	40	57	46	37	57	59	31	59	67	38	59	53	44	62	43	20	67	95
20200312	53	82	37	46	72	44	67	102	44	59	99	31	66	107	24	56	99	40
20200313	39	64	32	31	59	30	54	79	44	50	102	34	47	87	29	50	82	40
20200314	21	37	37	25	41	46	15	36	34	19	37	26	26	41	31	24	50	45
20200315	52	62	49	51	59	75	34	67	79	37	59	53	50	72	48	52	69	93
20200316	44	59	110	42	64	108	42	77	142	45	67	106	58	84	85	53	84	139
20200317	58	82	77	53	79	93	49	87	103	47	72	87	57	87	60	54	87	97
20200318	49	79	48	42	74	57	53	97	67	53	94	47	60	107	44	60	99	47
20200319	42	82	38	49	109	39	48	102	40	46	102	35	57	115	38	58	104	40
20200320	56	79	45	45	69	49	46	89	61	54	89	45	59	94	47	56	84	62
20200321	50	72	48	44	62	46	50	94	81	58	99	50	56	89	47	59	79	49
20200322	43	69	59	37	69	45	44	89	84	44	82	54	47	84	60	48	77	57
20200323	50	69	40	46	74	49	40	87	77	44	77	48	49	82	67	51	84	68
20200324	52	64	48	41	缺	44	50	84	95	54	82	69	54	79	74	52	69	83
20200325	54	69	49	49	72	69	57	84	77	56	84	53	56	87	47	61	84	54
20200326	36	59	103	36	74	88	34	72	109	43	69	77	49	82	98	54	84	109
20200327	34	52	35	31	52	26	28	64	40	32	54	36	38	64	34	38	59	36
20200328	19	27	31	13	20	39	15	42	31	17	32	30	21	31	34	20	36	38
20200329	24	30	48	19	24	52	20	48	57	20	36	54	26	38	58	24	34	59
20200330	37	52	25	29	37	27	37	74	23	40	69	24	45	64	22	40	59	25
20200331	28	39	41	23	34	30	35	64	46	34	62	40	35	54	40	36	57	43
平均	39	57	45	35	56	49	37	69	59	40	70	47	44	71	44	41	68	56.9

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

三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}
20200301	43	33	95	53	38	114	62	39	106	50	37	101	29	38	102	58	34	64
20200302	37	36	46	29	42	52	42	41	59	36	43	44	54	176	51	56	40	30
20200303	38	36	56	36	47	66	49	50	64	36	46	54	69	152	60	49	42	48
20200304	38	27	63	38	32	72	53	33	68	38	32	61	68	129	63	47	29	45
20200305	28	29	46	16	33	56	30	33	57	22	35	52	45	84	42	31	32	28
20200306	39	24	60	38	31	82	48	36	68	41	31	63	59	88	61	41	34	49
20200307	48	37	87	51	45	103	66	66	94	53	45	92	56	70	89	57	38	61
20200308	50	32	100	60	42	127	81	45	106	59	36	107	53	67	109	73	37	69
20200309	43	29	75	53	35	91	67	38	83	50	29	77	48	68	79	70	23	65
20200310	17	25	38	17	32	51	23	33	49	15	28	35	38	107	25	25	30	38
20200311	44	39	62	37	49	67	49	58	75	40	47	64	46	70	63	53	50	77
20200312	60	29	104	63	28	122	74	40	101	62	31	105	55	93	94	70	35	96
20200313	44	28	91	53	35	110	68	36	88	48	30	90	58	84	79	59	29	81
20200314	44	39	81	31	45	71	42	49	70	32	44	62	61	47	64	47	44	54
20200315	59	44	68	51	76	79	59	81	76	55	57	65	42	60	68	71	61	51
20200316	62	48	96	57	101	105	67	109	101	60	74	95	38	59	94	68	46	56
20200317	62	49	99	57	82	107	70	124	102	60	71	104	37	61	97	75	46	54
20200318	56	37	105	60	43	131	70	59	112	60	43	114	45	85	96	65	43	79
20200319	58	27	145	61	37	152	82	40	153	64	31	151	39	55	140	88	18	120
20200320	57	35	99	62	38	121	80	49	108	61	39	105	38	81	84	77	40	57
20200321	52	35	76	61	41	105	77	50	87	58	38	86	40	75	70	76	34	56
20200322	41	37	83	50	46	98	64	57	93	47	37	92	43	48	77	66	40	49
20200323	54	37	94	55	45	106	80	49	103	59	40	102	47	46	91	78	41	72
20200324	49	31	66	54	45	91	66	43	75	51	37	73	48	105	63	66	38	78
20200325	55	36	93	64	43	105	87	57	100	61	35	99	42	57	83	79	39	87
20200326	53	43	103	58	58	117	86	83	124	61	47	108	42	66	112	76	36	116
20200327	30	23	58	33	29	70	50	30	70	33	22	58	36	58	58	53	19	65
20200328	23	30	32	16	31	44	27	37	44	16	32	25	31	43	25	24	33	31
20200329	23	35	30	19	41	49	25	47	52	20	39	28	25	42	34	30	39	29
20200330	36	21	54	39	22	74	52	28	64	37	22	54	78	117	53	48	24	52
20200331	27	27	56	34	33	76	43	36	67	32	29	60	45	53	57	39	28	48
平均	44	33	76	45	43	91	59	51	84	46	39	78	47	77	74	59	36	61

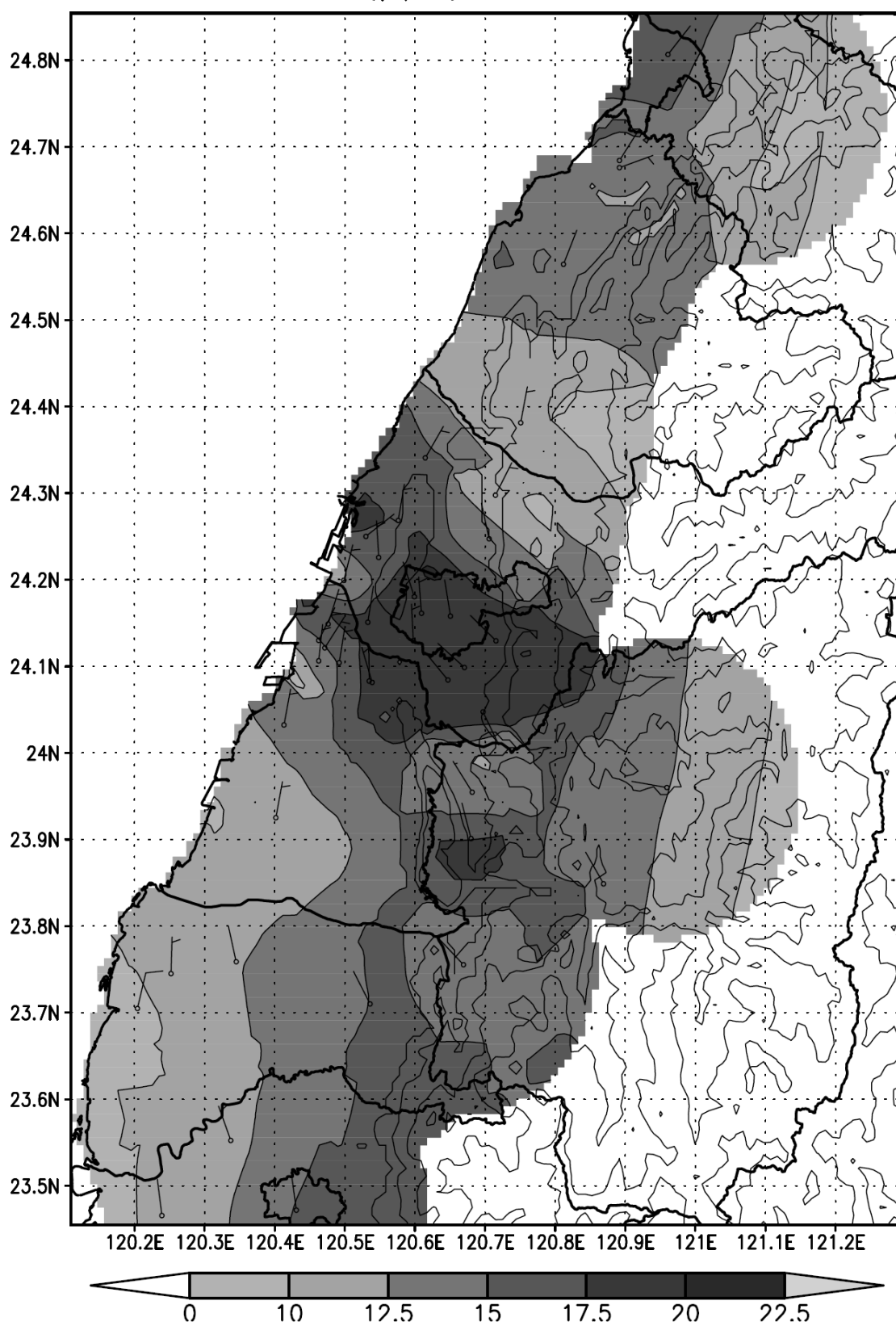
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

三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}
20200301	39	36	71	61	41	80	56	39	127	34	40	80	56	32	90	59	33	106	41	68
20200302	27	42	26	24	44	26	38	38	86	25	41	28	48	35	51	58	38	46	33	48
20200303	32	45	40	38	48	49	45	42	93	28	43	42	44	36	59	62	41	49	42	47
20200304	38	30	51	41	33	59	54	29	108	31	29	52	48	27	61	66	28	43	47	46
20200305	16	33	18	19	34	32	31	24	78	22	34	34	37	27	43	45	30	41	15	40
20200306	29	33	48	40	35	53	51	32	118	27	38	55	46	26	54	55	31	46	31	70
20200307	42	41	69	51	41	54	53	42	124	35	48	72	57	38	81	70	35	70	35	55
20200308	51	40	87	62	46	77	54	39	122	52	40	104	57	34	94	83	35	88	42	60
20200309	49	32	58	54	36	52	58	32	109	40	30	74	55	26	79	66	31	60	38	63
20200310	11	31	9	22	33	14	29	26	75	14	31	18	28	29	38	32	28	8	29	22
20200311	34	49	55	39	50	54	47	36	99	34	62	60	49	36	57	56	44	50	37	52
20200312	56	31	92	68	31	93	77	33	152	47	41	89	62	32	86	77	34	74	41	88
20200313	42	28	67	61	33	78	70	31	150	35	缺	72	53	31	76	72	27	64	41	78
20200314	28	42	41	36	42	49	42	25	92	30	缺	58	49	37	56	48	39	45	16	54
20200315	49	56	62	50	65	64	52	38	102	46	81	63	62	43	69	64	47	53	25	66
20200316	53	83	80	57	104	91	55	48	109	48	52	83	67	45	80	69	51	82	47	64
20200317	56	53	92	60	68	96	61	49	111	52	68	91	67	47	86	76	52	82	76	73
20200318	56	39	97	64	50	105	67	40	142	42	19	86	65	39	95	73	39	90	48	73
20200319	51	33	113	71	32	133	65	28	151	54	22	140	71	31	129	89	30	146	26	78
20200320	55	44	68	65	38	98	69	35	146	49	45	96	66	37	86	83	41	85	43	91
20200321	53	39	67	70	38	100	77	45	151	42	40	73	64	35	84	84	35	66	50	96
20200322	41	45	67	60	53	92	56	40	123	38	46	79	56	32	79	65	40	74	44	84
20200323	51	45	75	60	47	96	57	40	117	44	19	87	68	36	87	85	41	88	38	92
20200324	46	44	58	60	49	84	67	43	126	39	缺	59	65	36	68	78	37	65	44	124
20200325	53	44	68	77	46	99	74	42	131	48	69	78	75	38	89	96	39	83	56	95
20200326	51	64	84	62	69	100	55	41	117	45	48	93	90	45	124	94	44	113	47	65
20200327	34	24	51	49	31	72	41	32	90	29	25	51	56	24	68	55	21	53	36	46
20200328	18	32	12	24	32	44	24	26	64	13	35	25	40	28	48	39	31	18	24	12
20200329	18	41	22	27	40	56	30	31	72	18	42	28	34	33	35	33	36	23	32	40
20200330	33	25	缺	45	23	70	51	19	100	31	29	53	55	24	58	56	25	49	31	56
20200331	29	32	43	39	39	66	48	31	105	23	35	44	49	30	58	48	26	54	36	61
平均	40	41	60	50	44	72	53	35	113	36	41	67	56	34	73	66	36	65	38	65

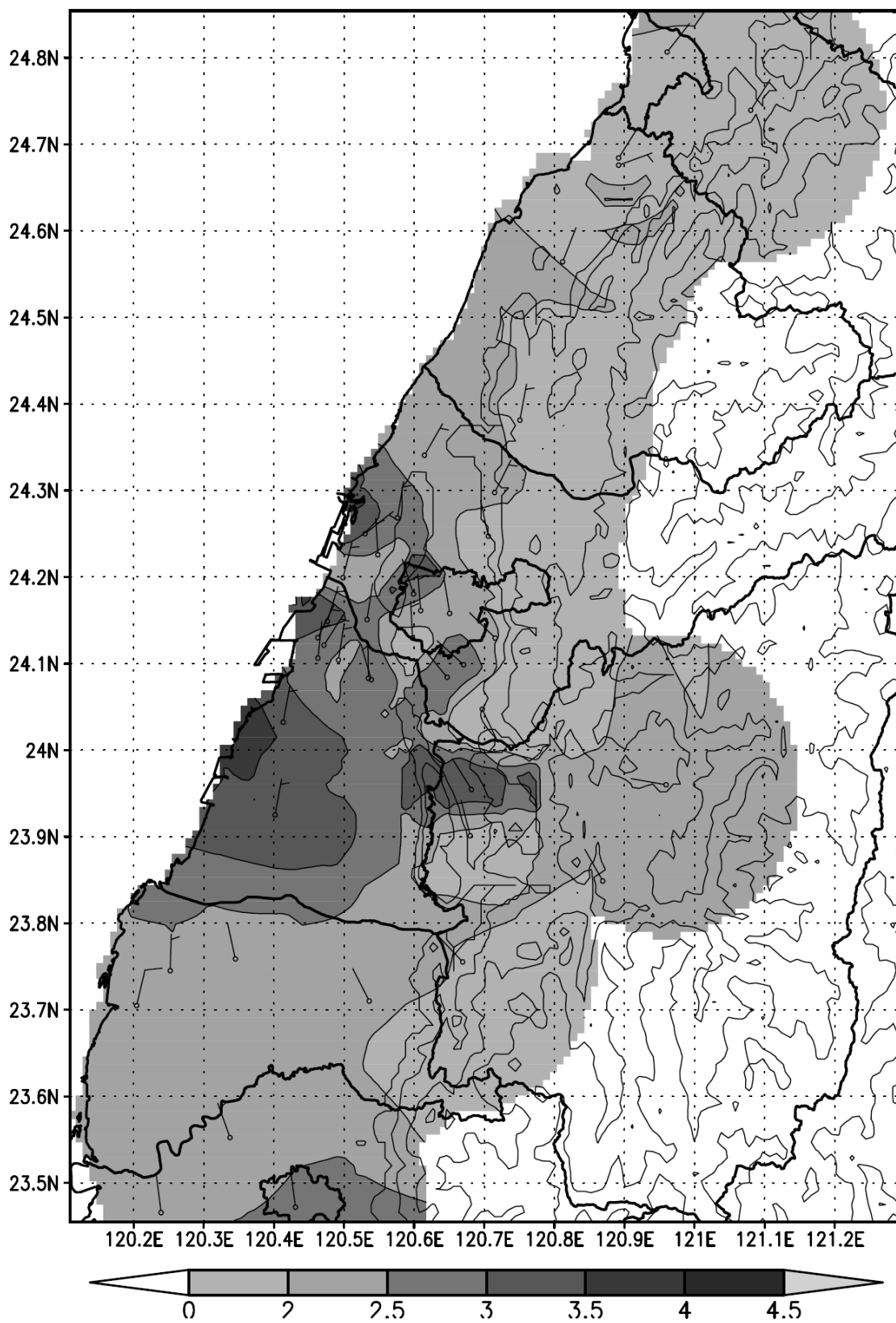
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2020 MAR



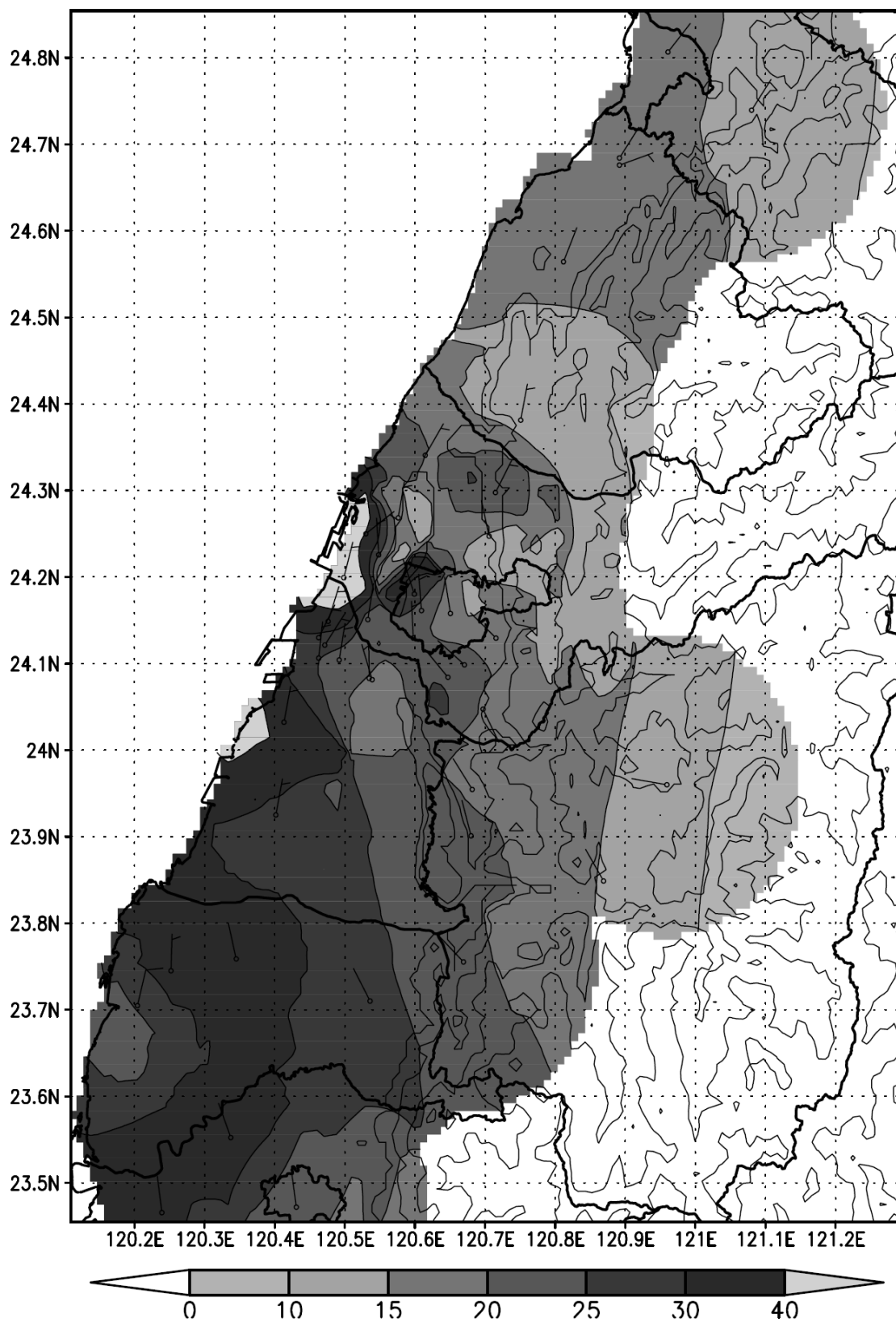
2020 年 3 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2020 MAR



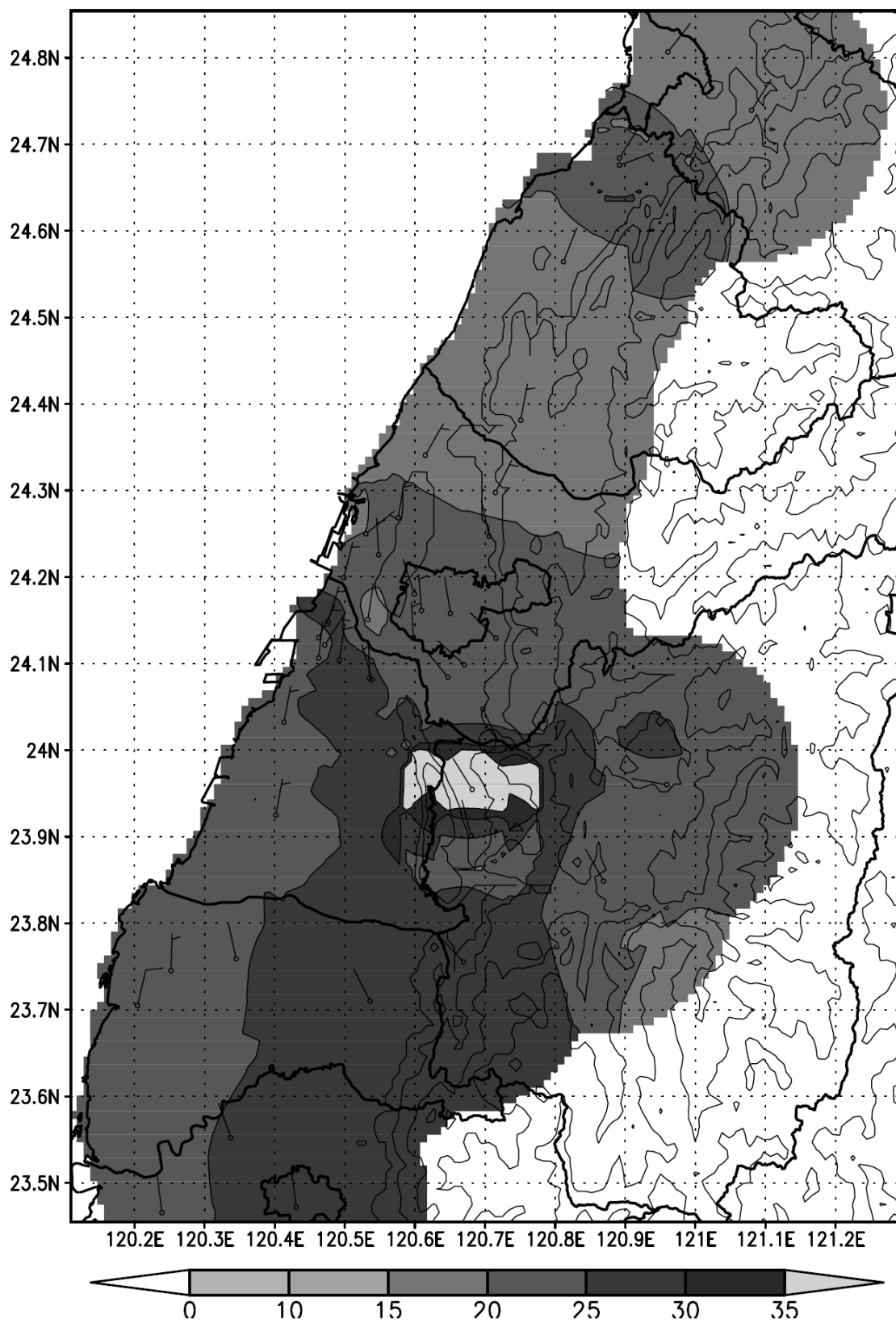
2020 年 3 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



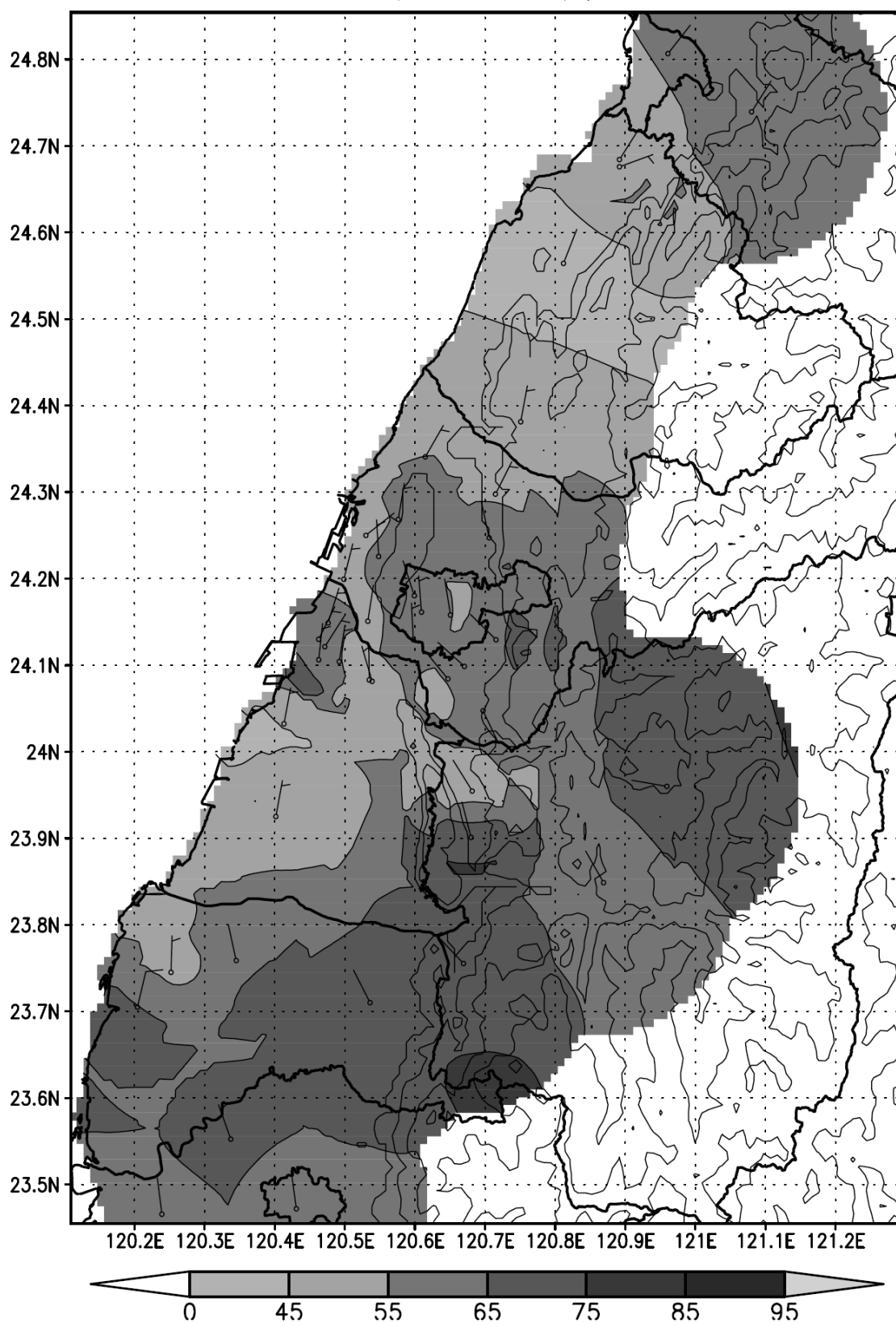
2020 年 3 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



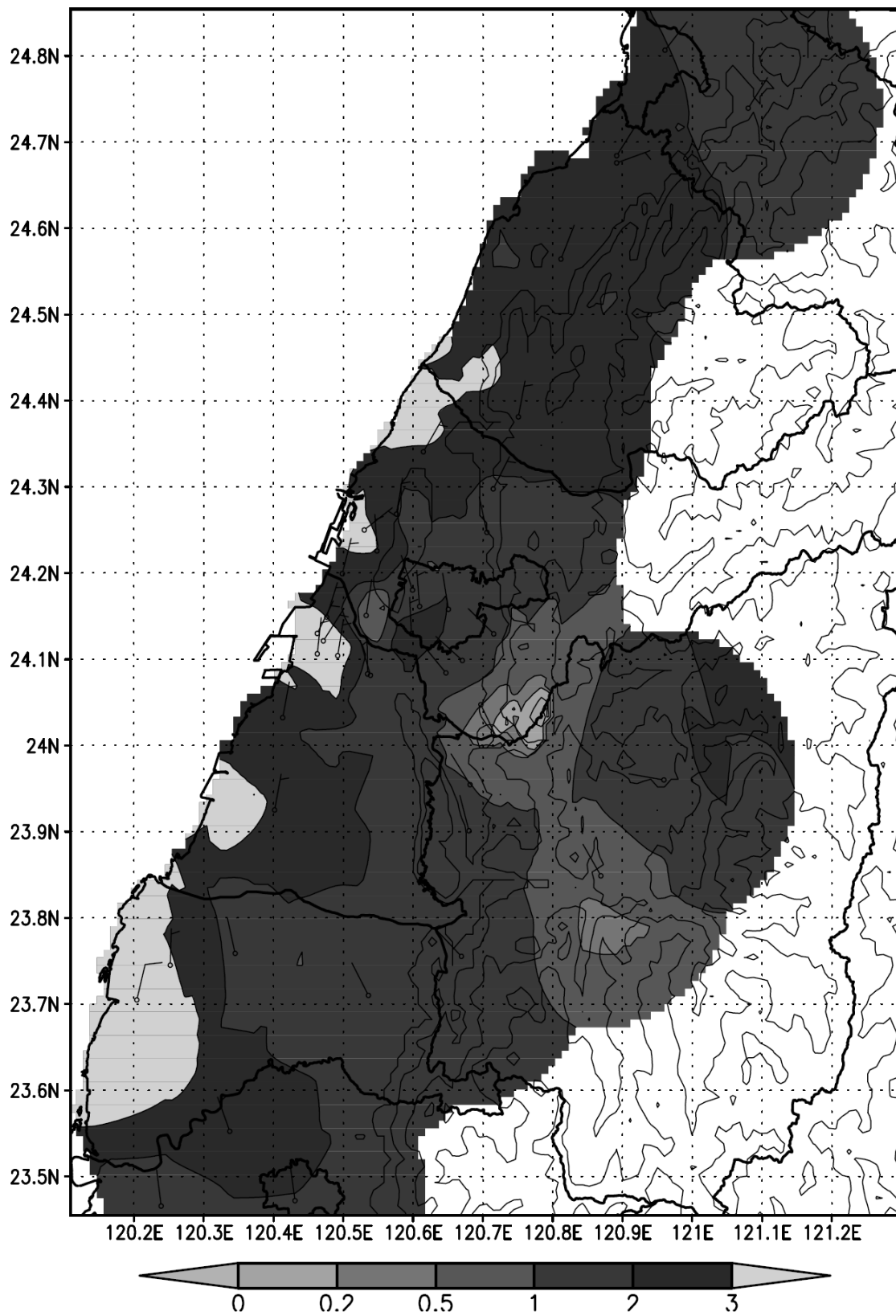
2020 年 3 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2020 MAR



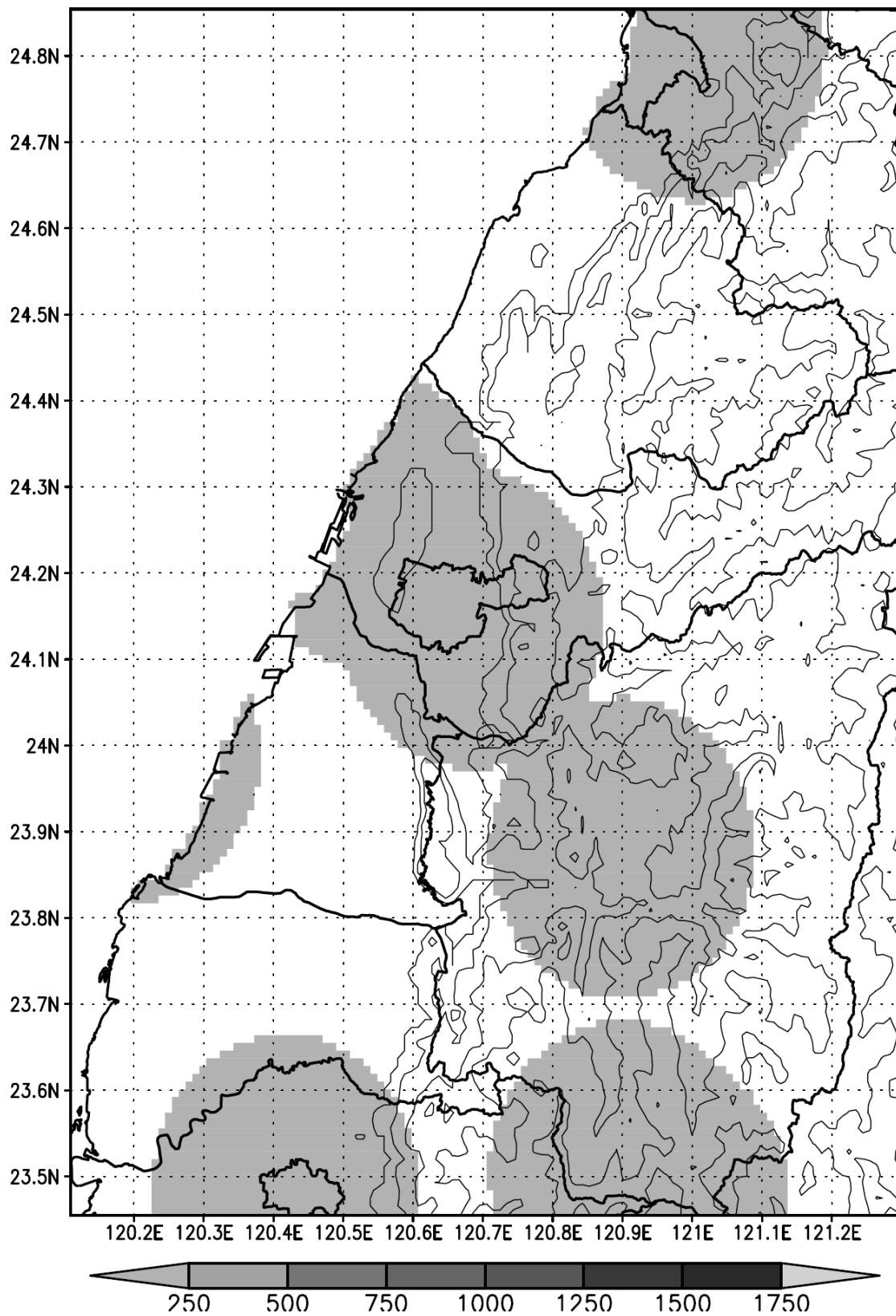
2020 年 3 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020 MAR



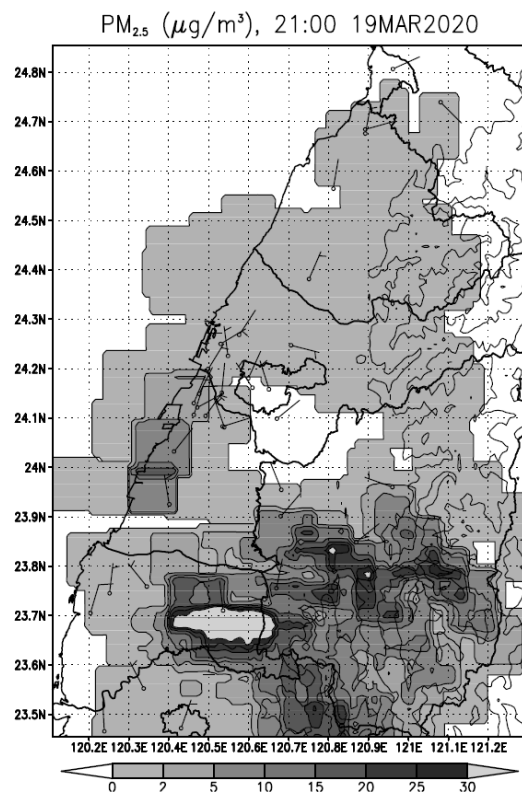
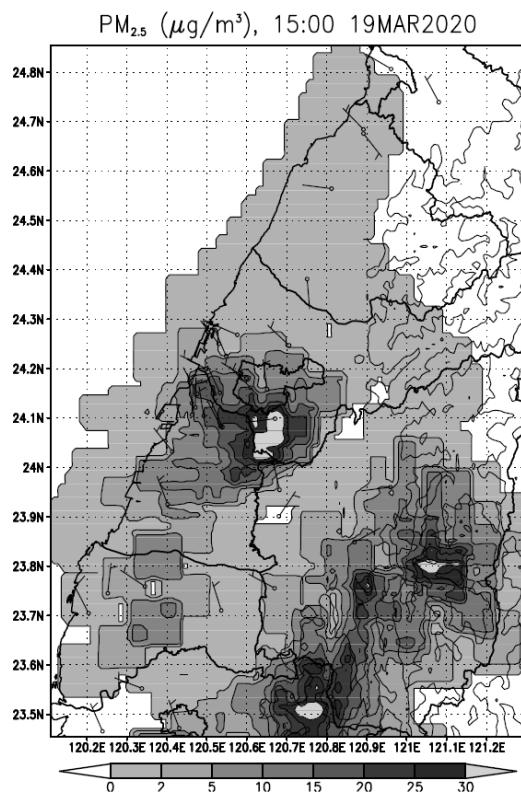
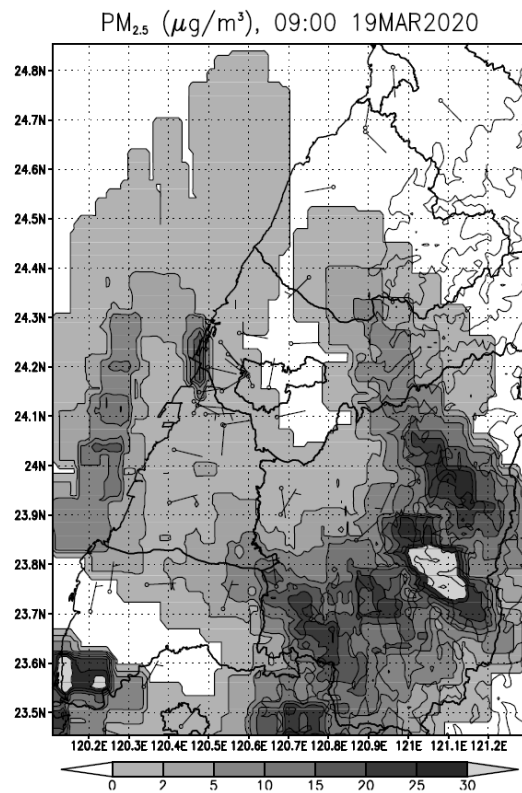
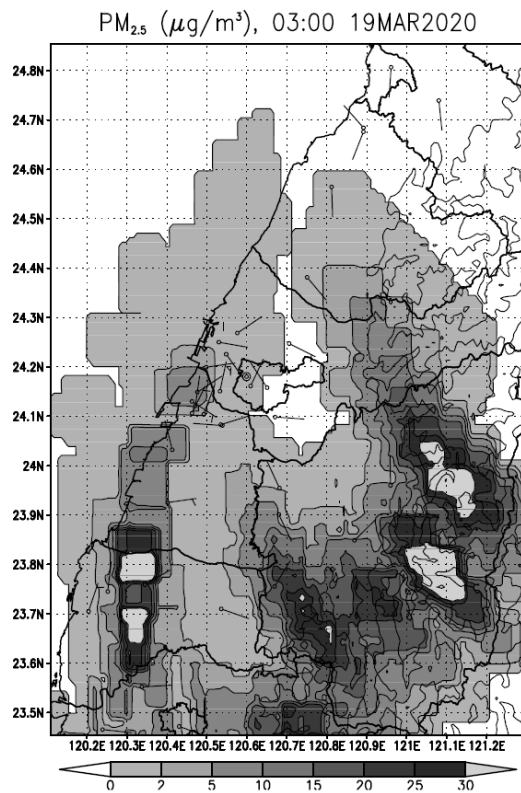
2020 年 3 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020 MAR



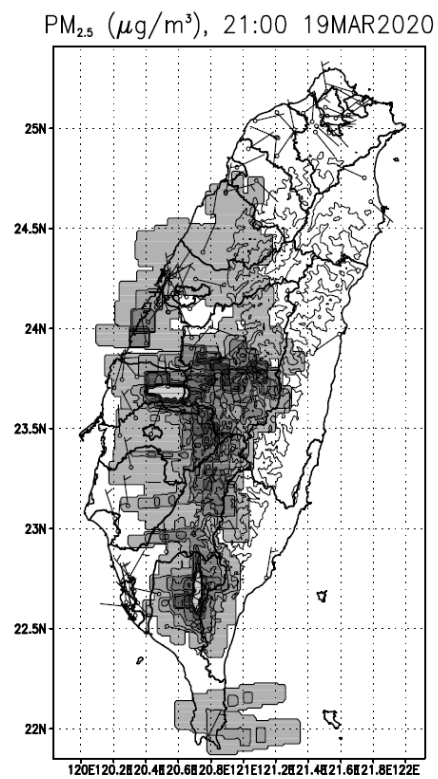
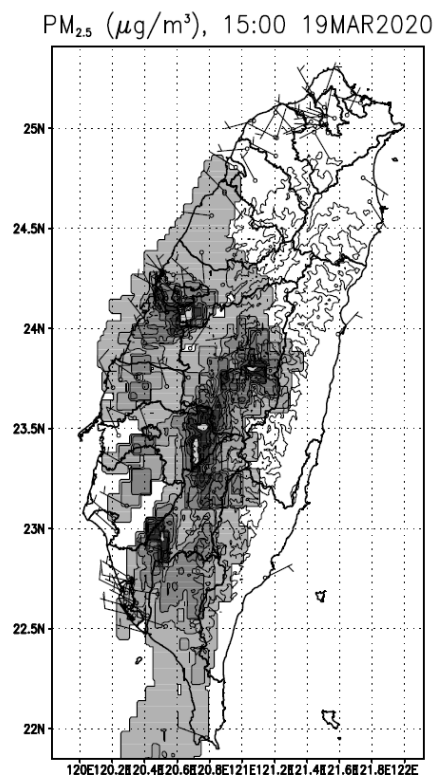
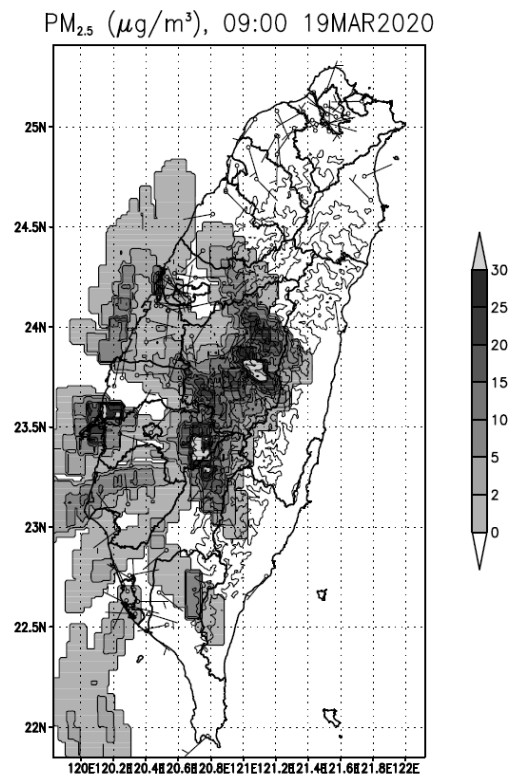
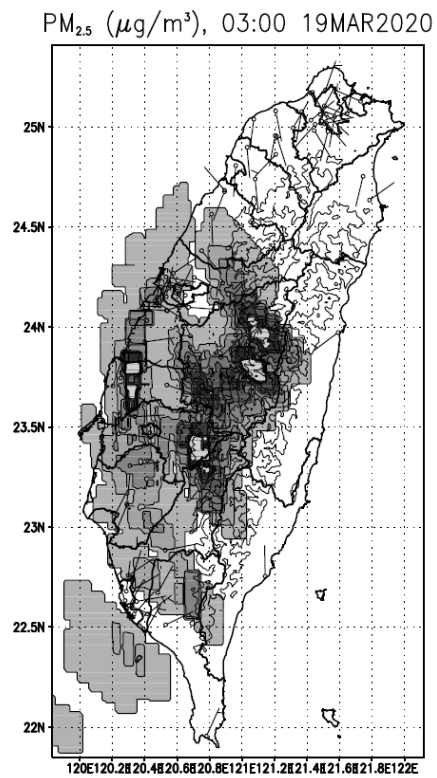
2020 年 3 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2020 年 3 月 19 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)

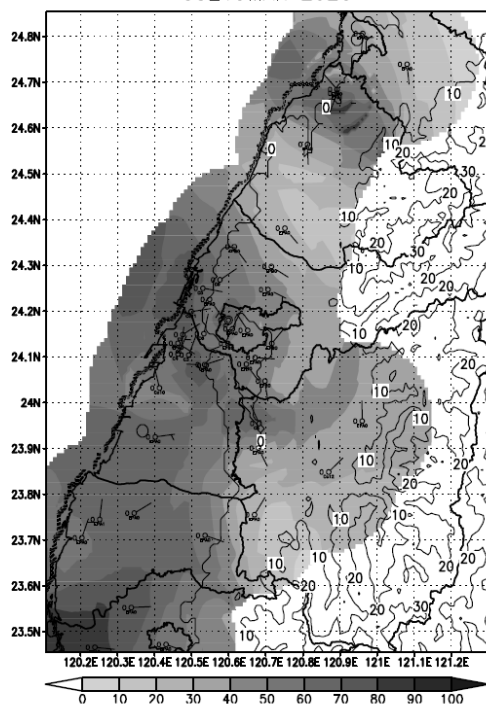
Streak Line



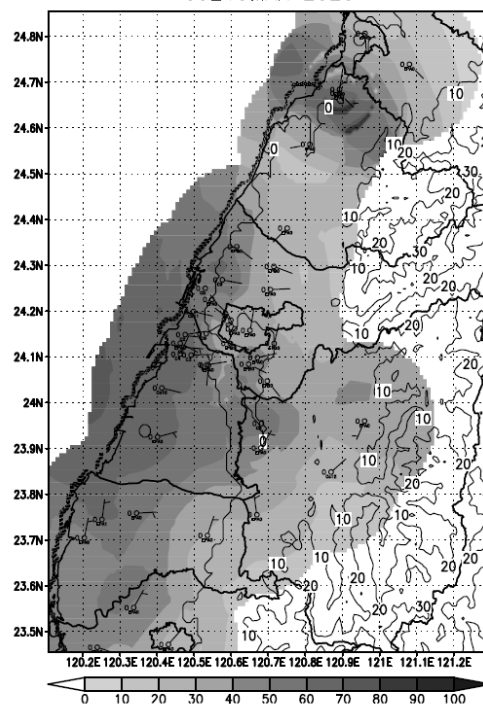
2020 年 3 月 19 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 19MAR2020

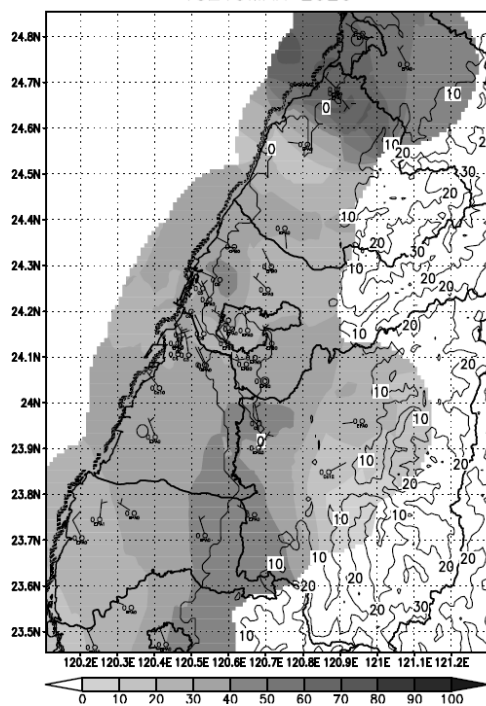
03Z19MAR 2020



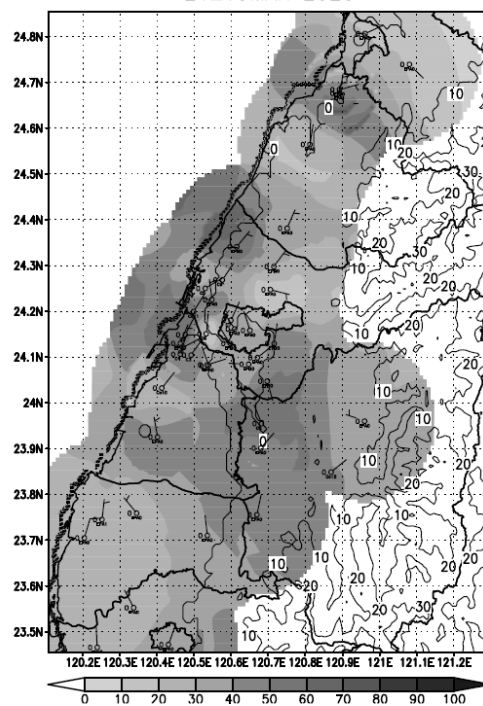
09Z19MAR 2020



15Z19MAR 2020

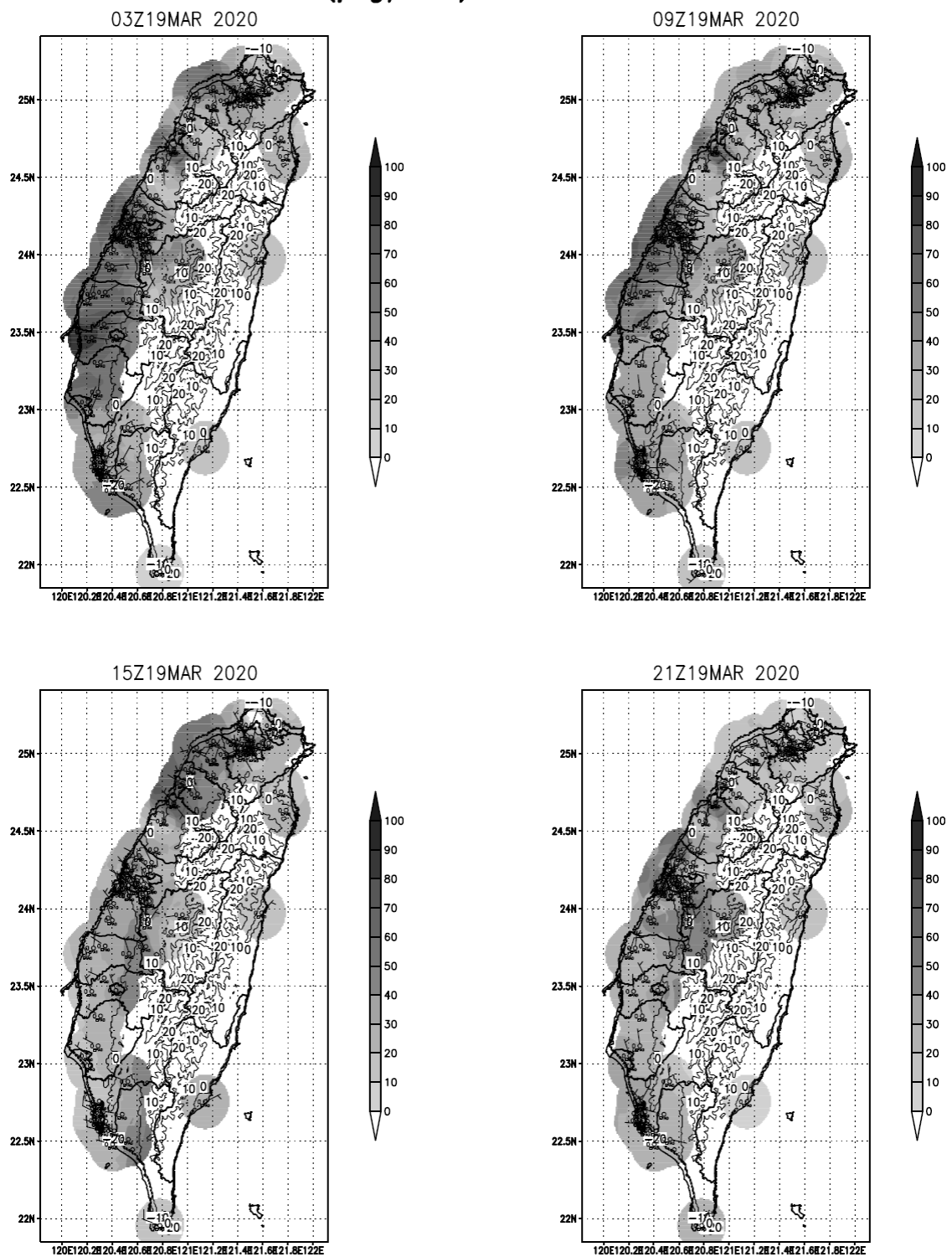


21Z19MAR 2020



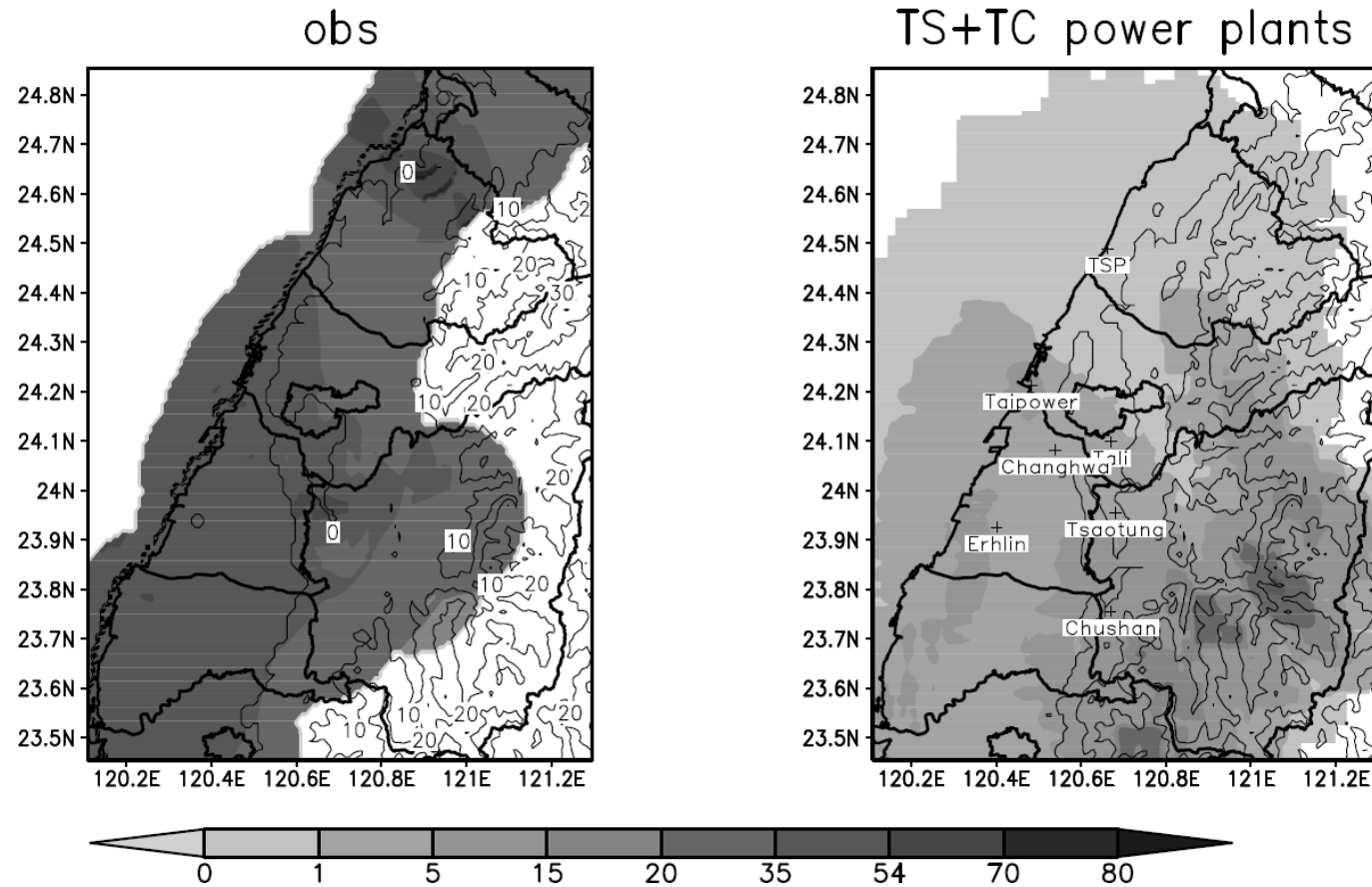
2020 年 3 月 19 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19MAR2020



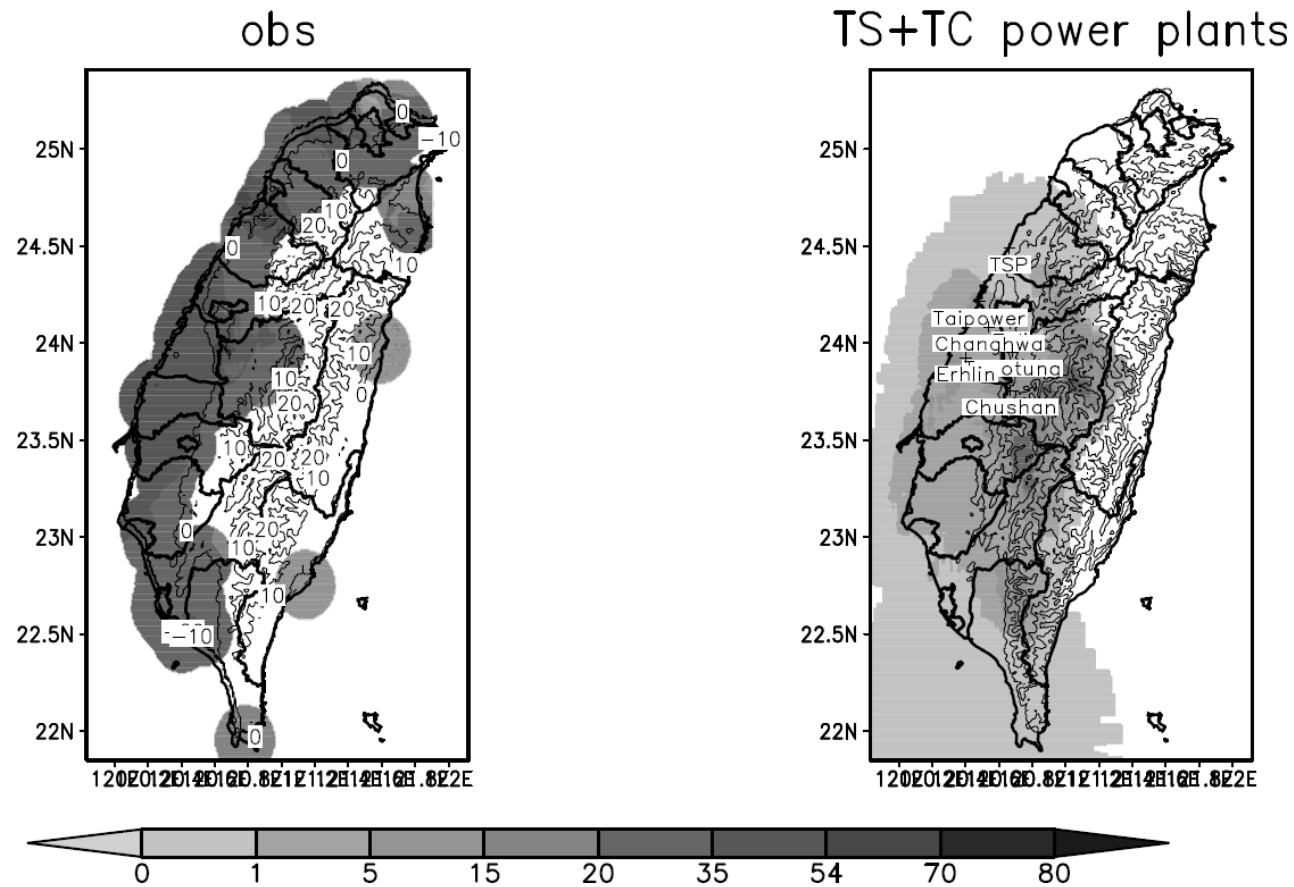
2020 年 3 月 19 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19MAR2020



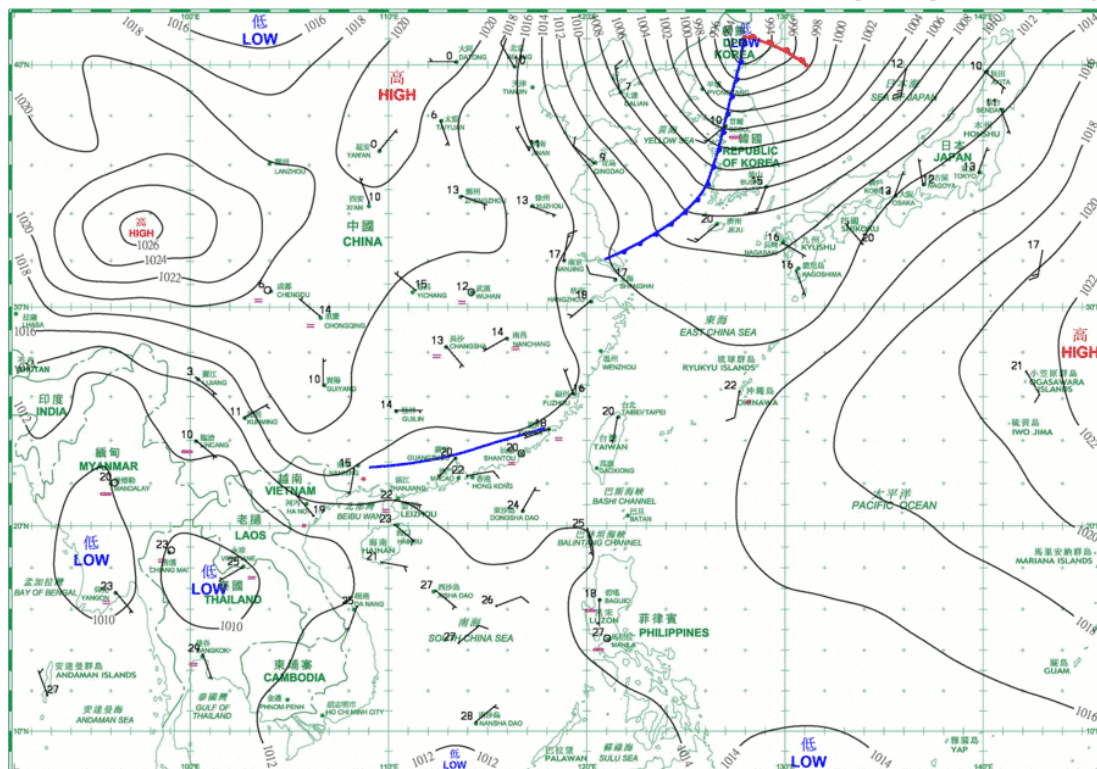
2020 年 3 月 19 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 19MAR2020



2020 年 3 月 19 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)

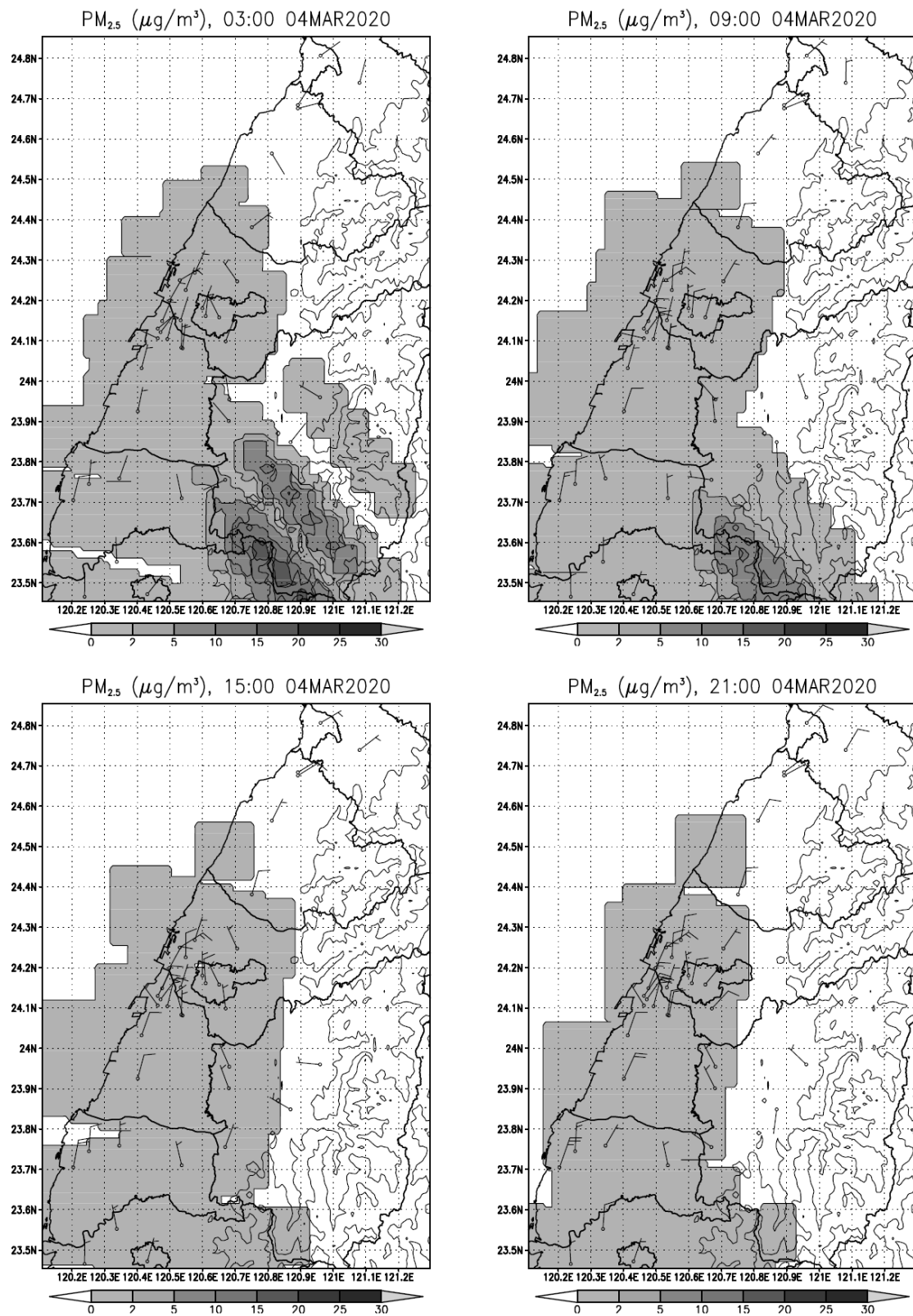
日期/Date: 19.03.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2020 年 3 月 19 日地面天氣圖(事件日)

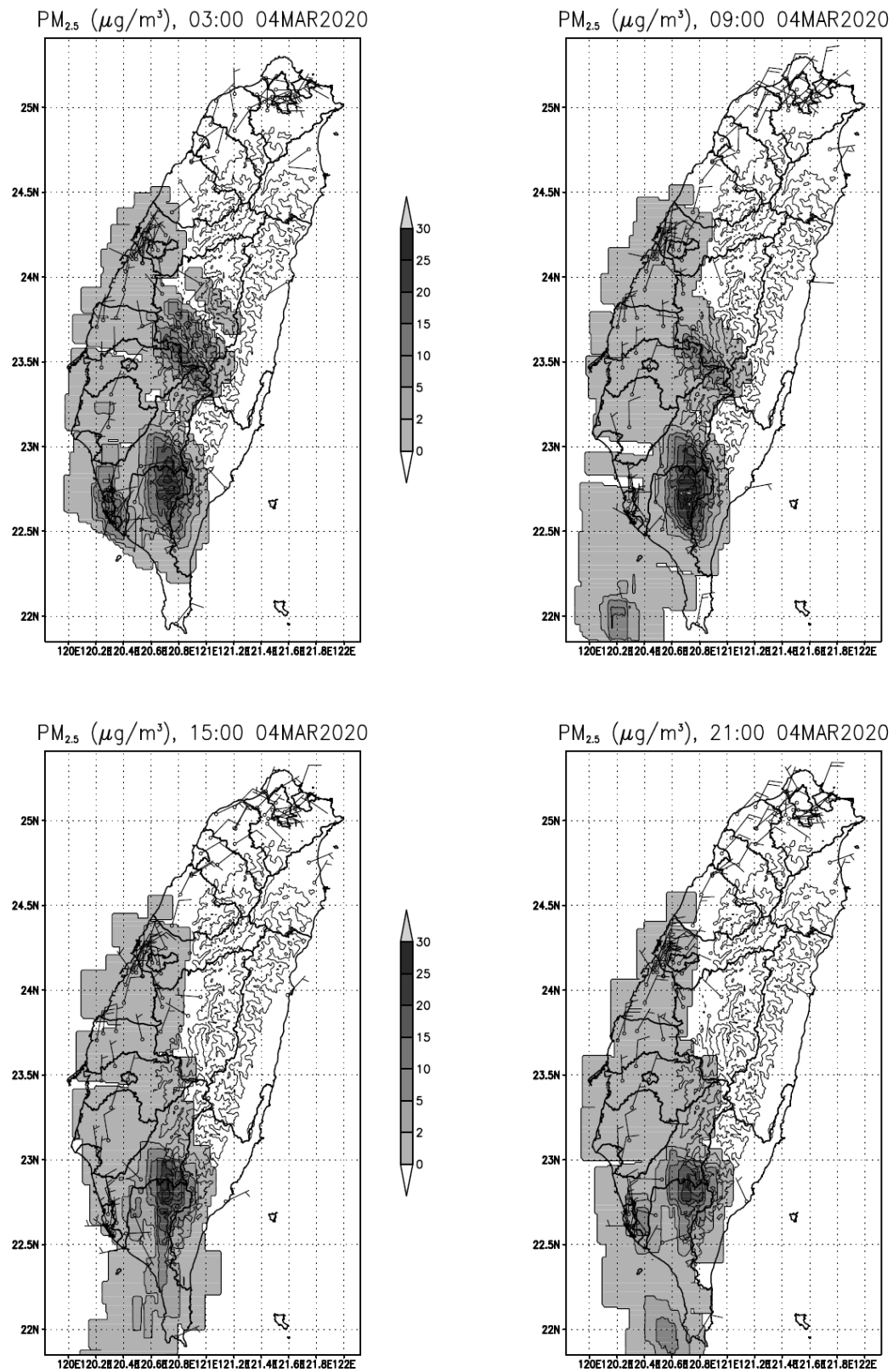
地區(3/19)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	20.4	1.6	0.2	87.5	NULL	93.7
台中	21.9	1.4	0.2	77.9	0.99	351.3
彰化	22.6	1.3	0.1	76.2	NULL	341.3
南投	22.1	1.2	0.0	77.0	NULL	24.7

Streak Line



2020 年 3 月 4 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)

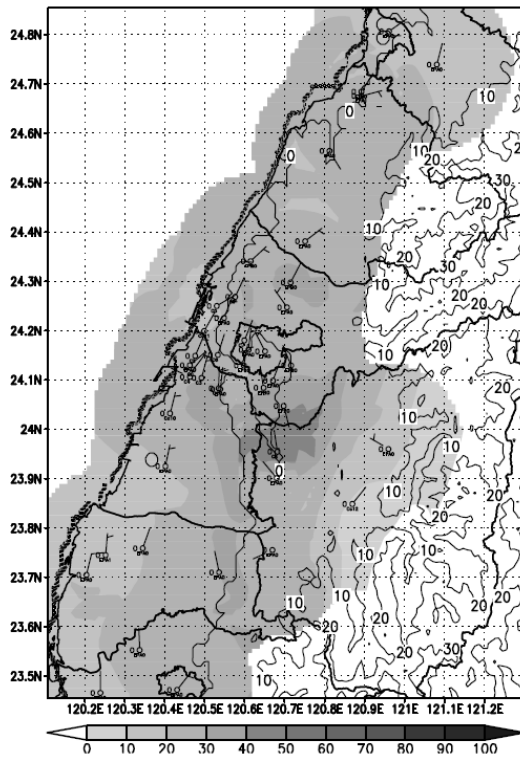
Streak Line



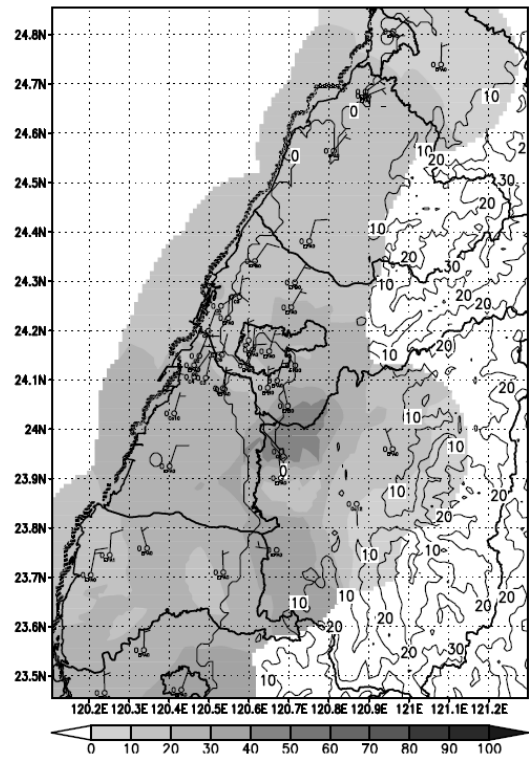
2020 年 3 月 4 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 04MAR2020

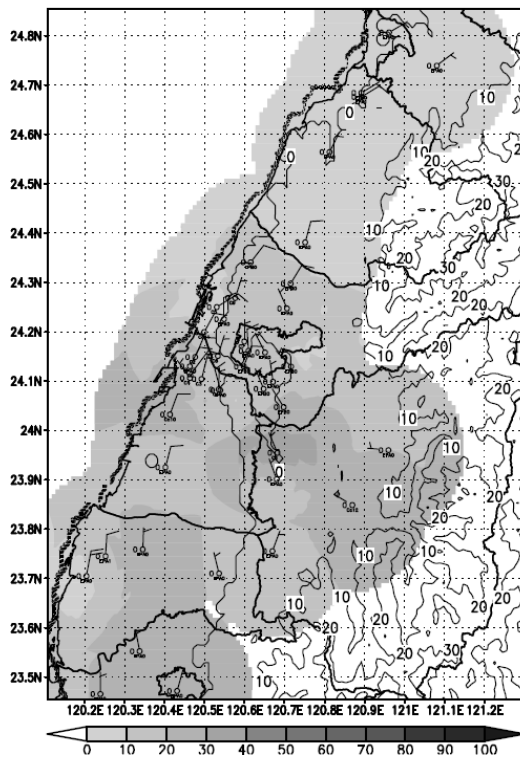
03Z04MAR 2020



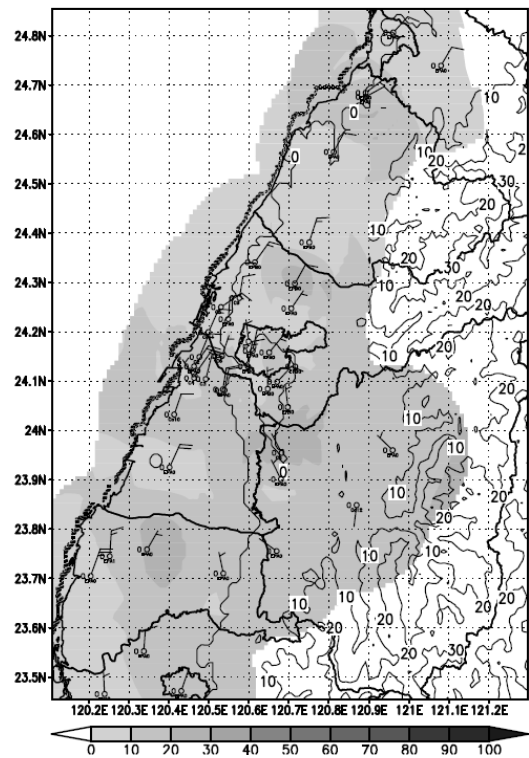
09Z04MAR 2020



15Z04MAR 2020

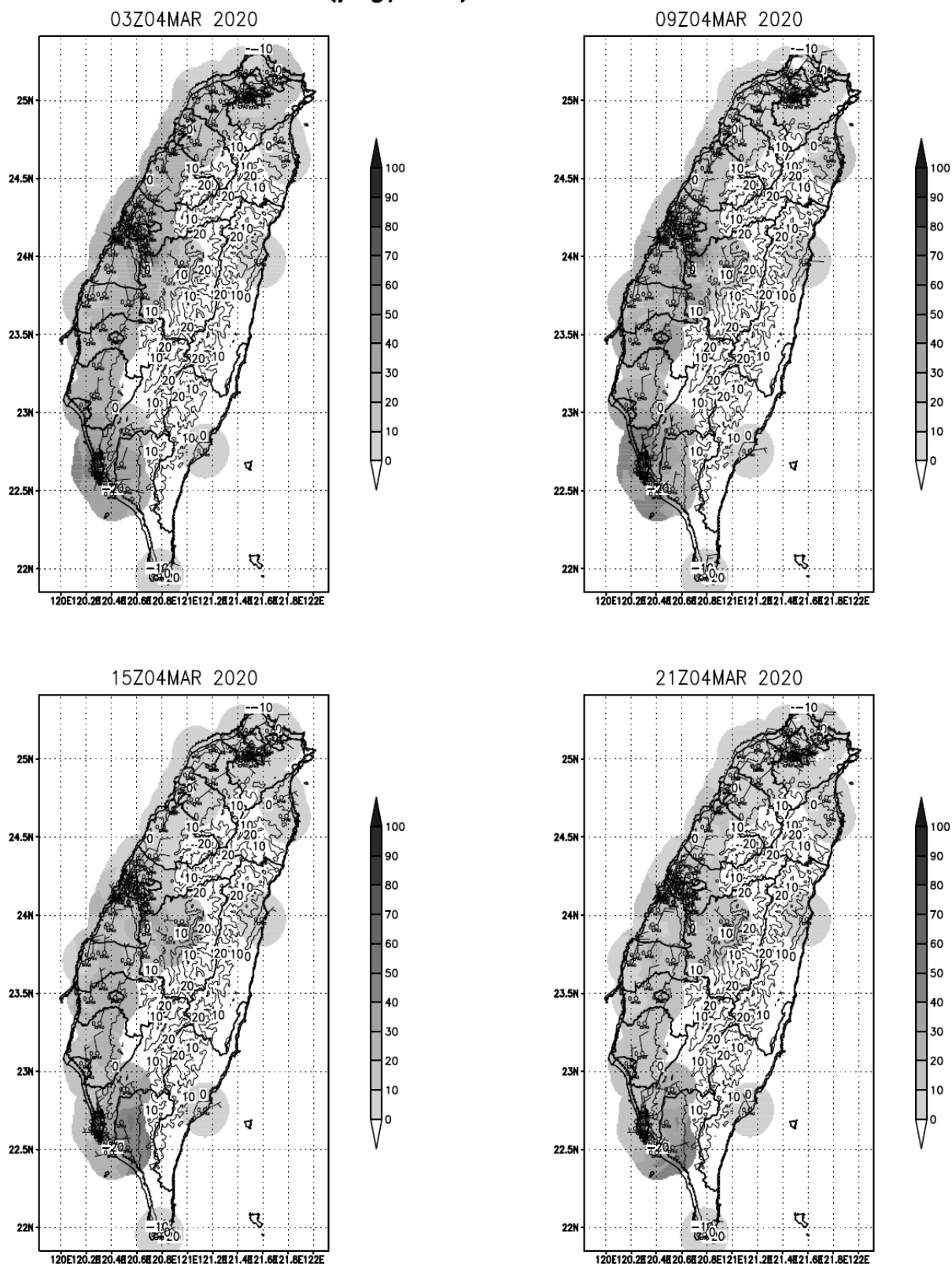


21Z04MAR 2020



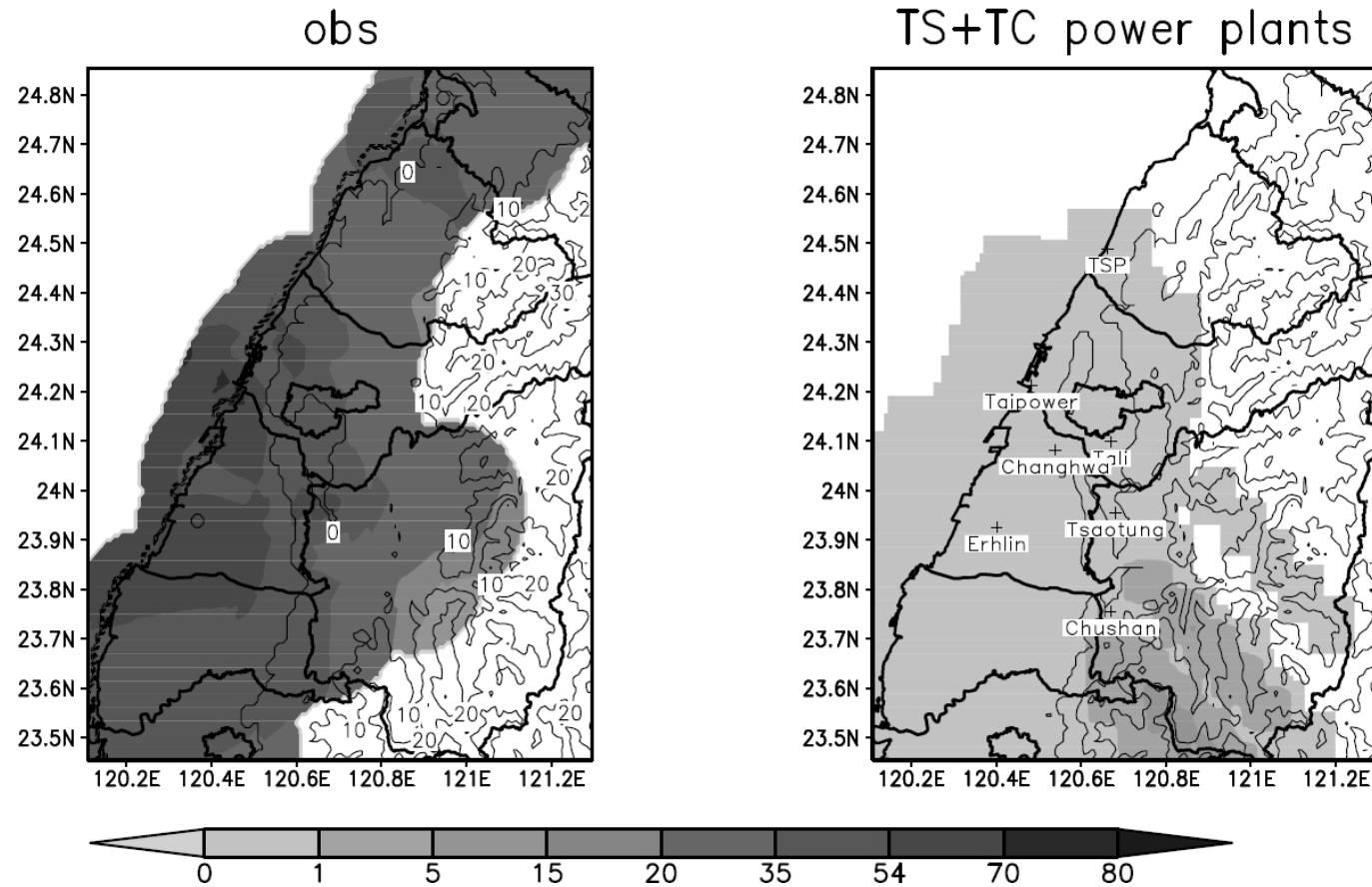
2020 年 3 月 4 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 04MAR2020



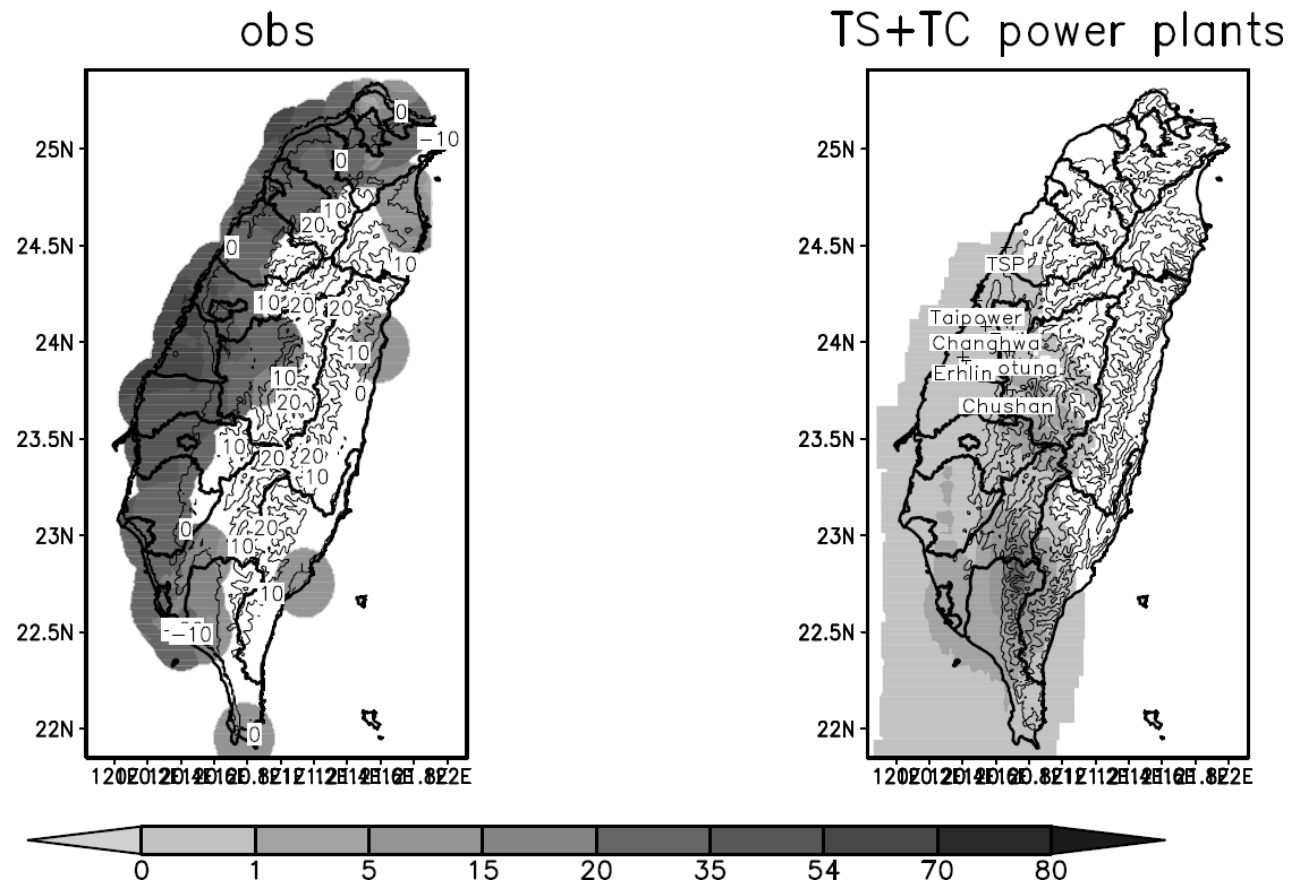
2020 年 3 月 4 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5}之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 04MAR2020



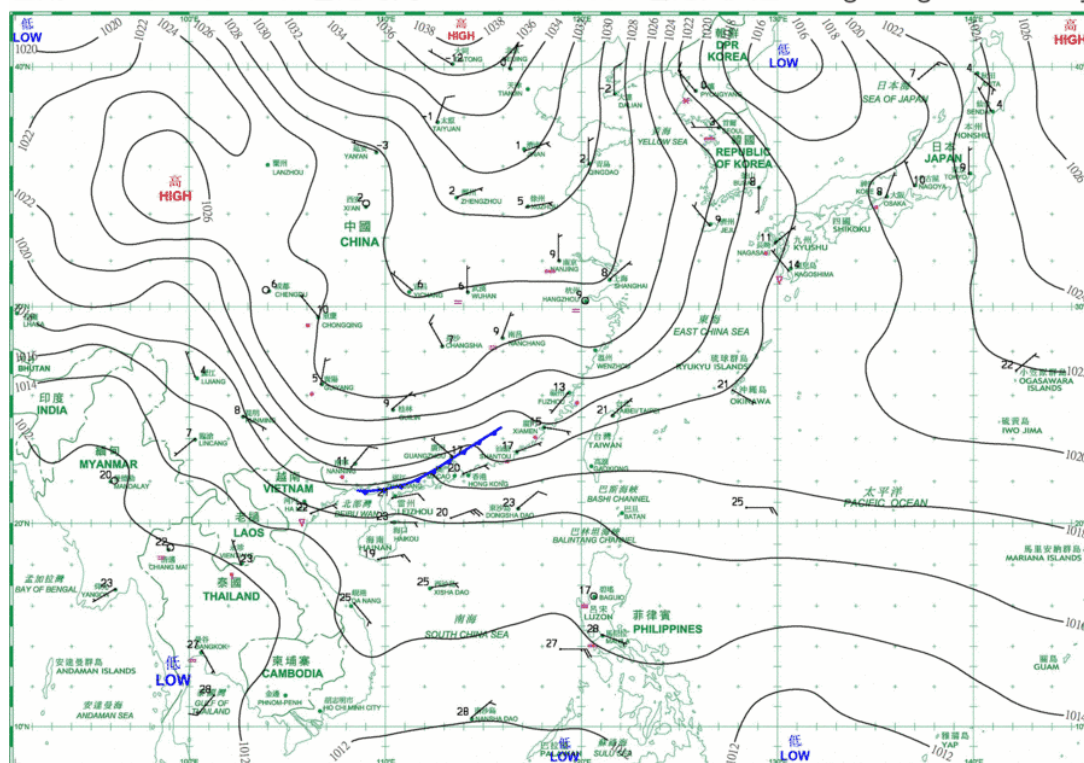
2020 年 3 月 4 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 04MAR2020



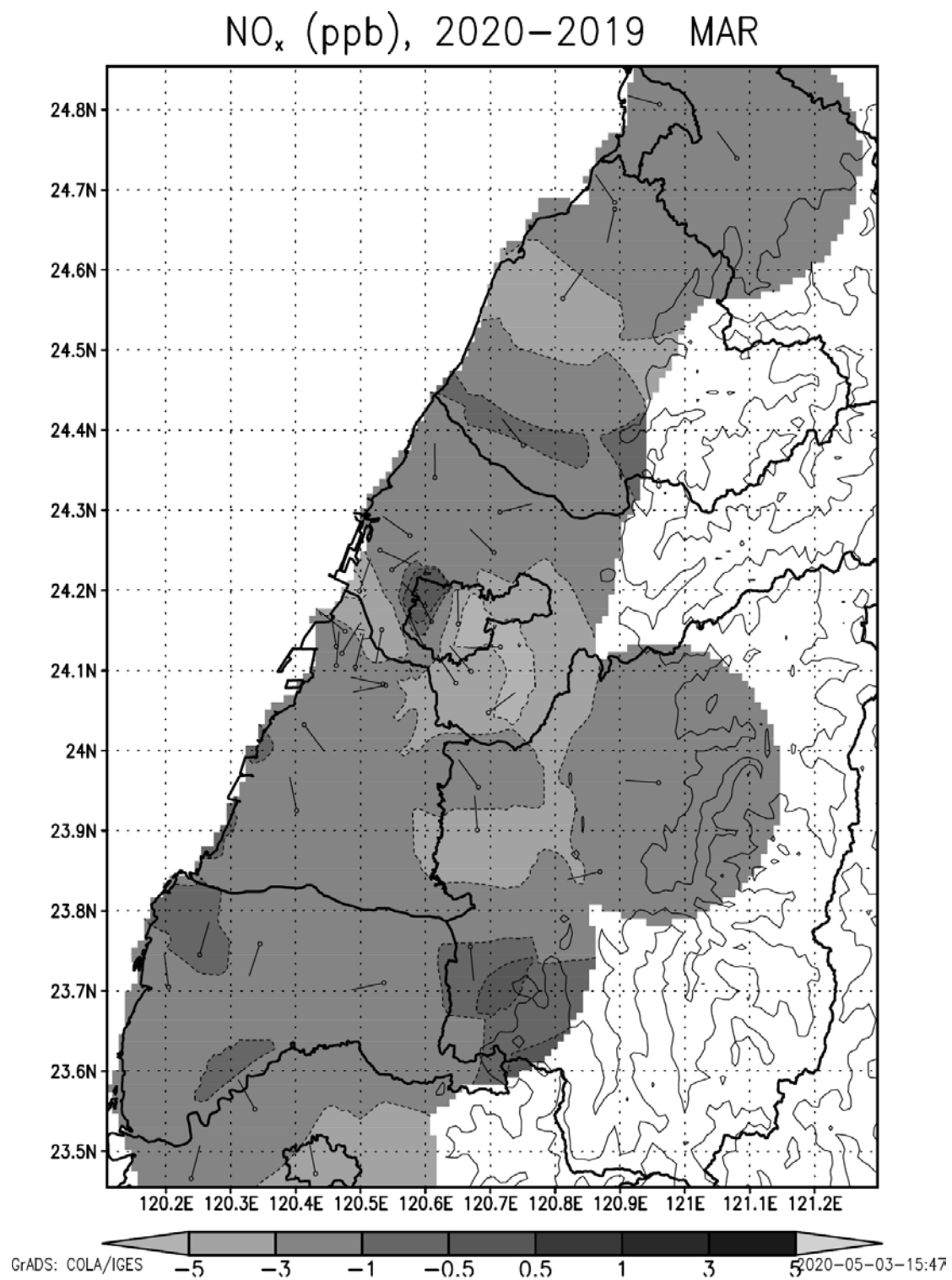
2020 年 3 月 4 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 04.03.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

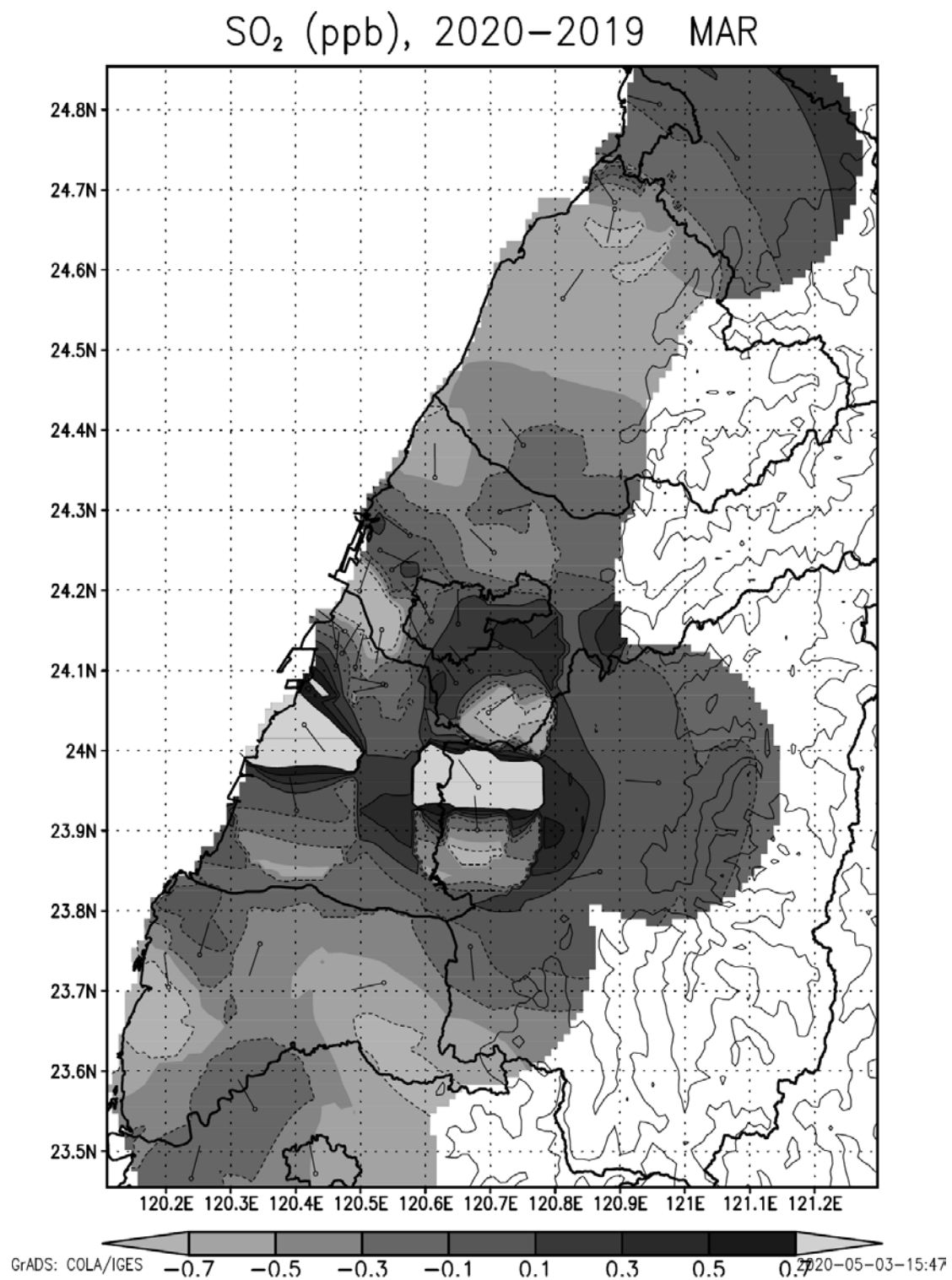


2020 年 3 月 4 日地面天氣圖(非事件日)

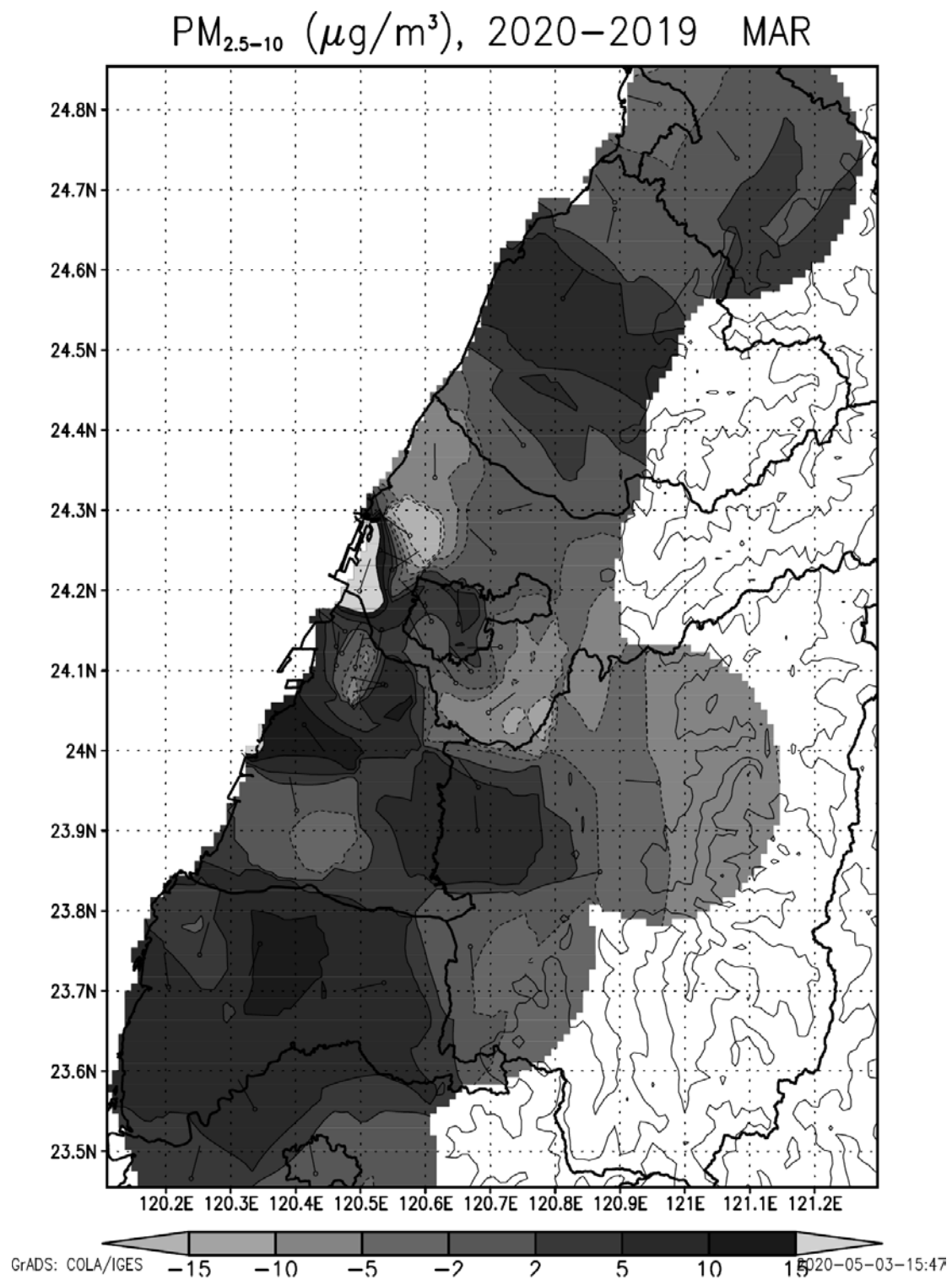
地區(3/4)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	19.4	2.0	0.0	78.7	NULL	5.7
台中	20.7	2.7	0.0	72.0	0.83	9.0
彰化	20.7	3.3	0.0	69.2	NULL	2.8
南投	20.9	1.9	0.0	71.5	NULL	354.9



2020 年 3 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

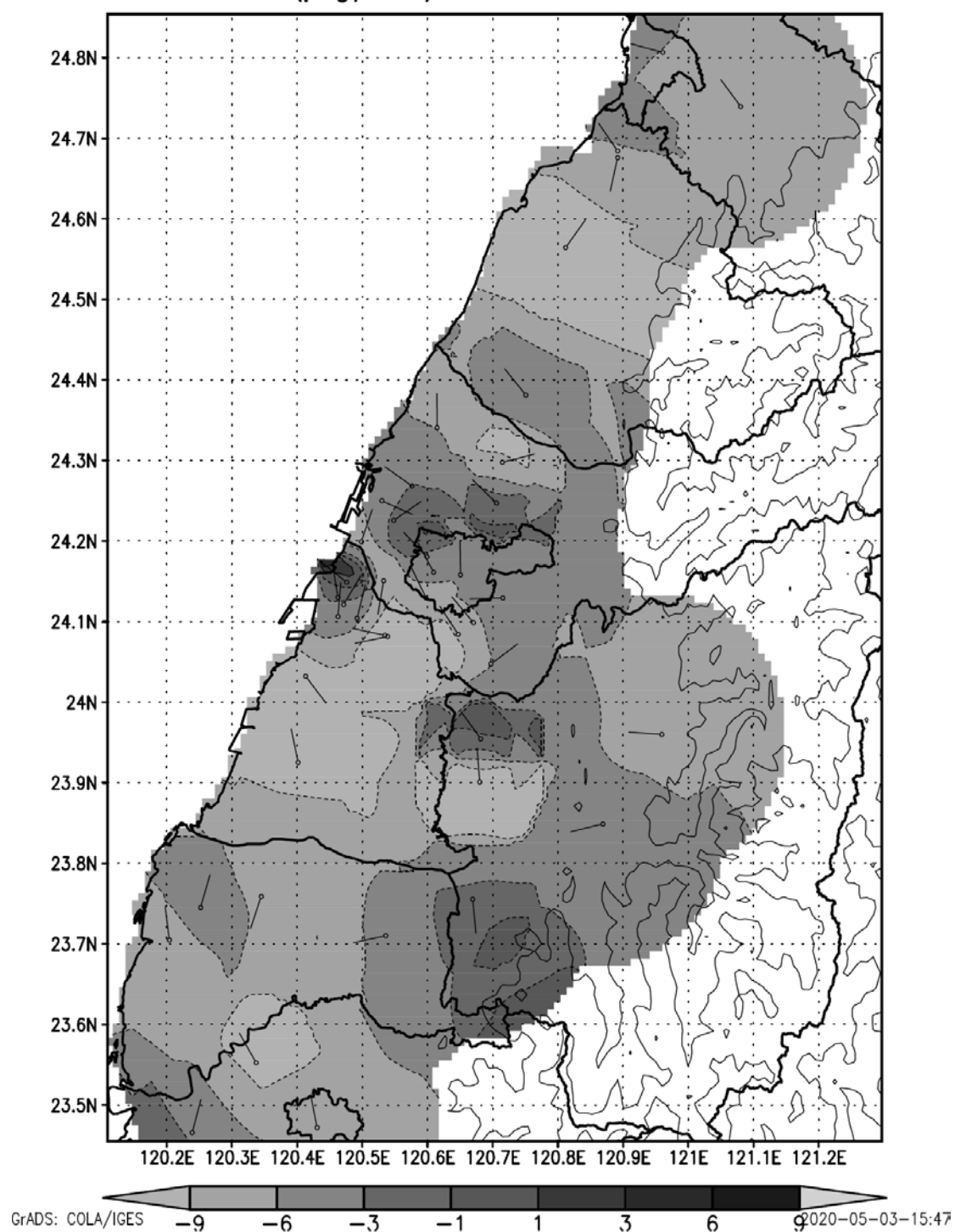


2020 年 3 月與去年同期 SO_2 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



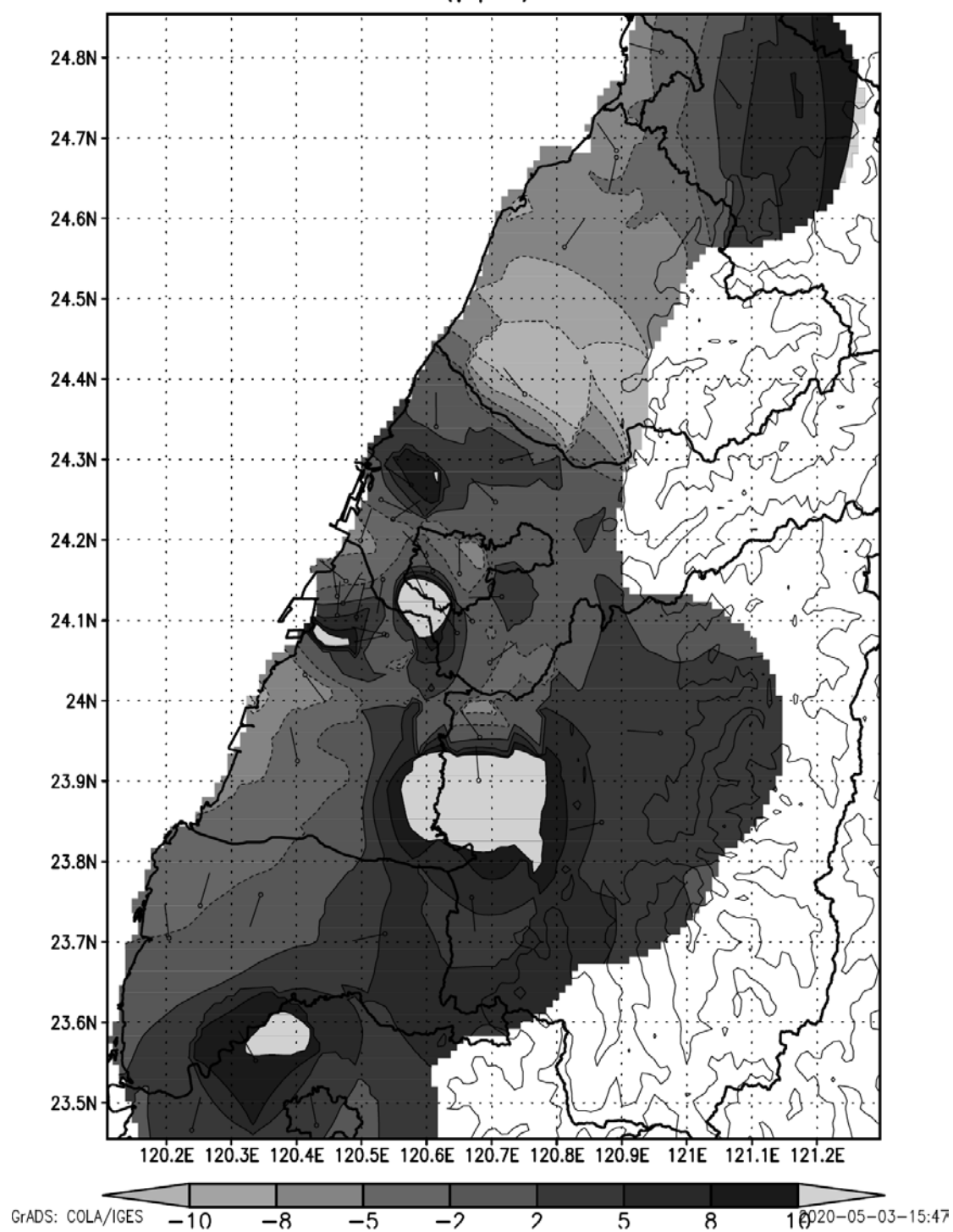
2020 年 3 月與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



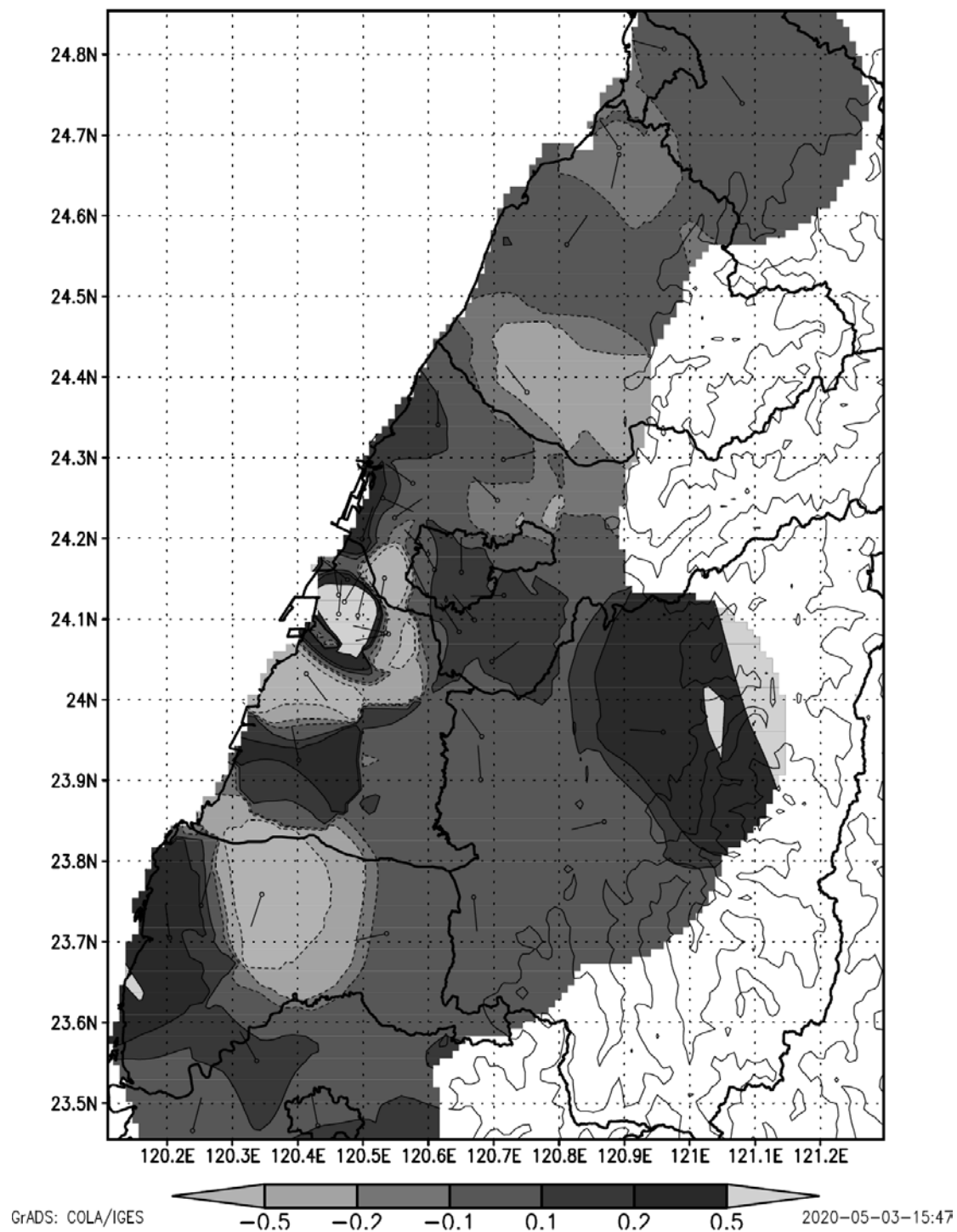
2020 年 3 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),2020-2019 MAR



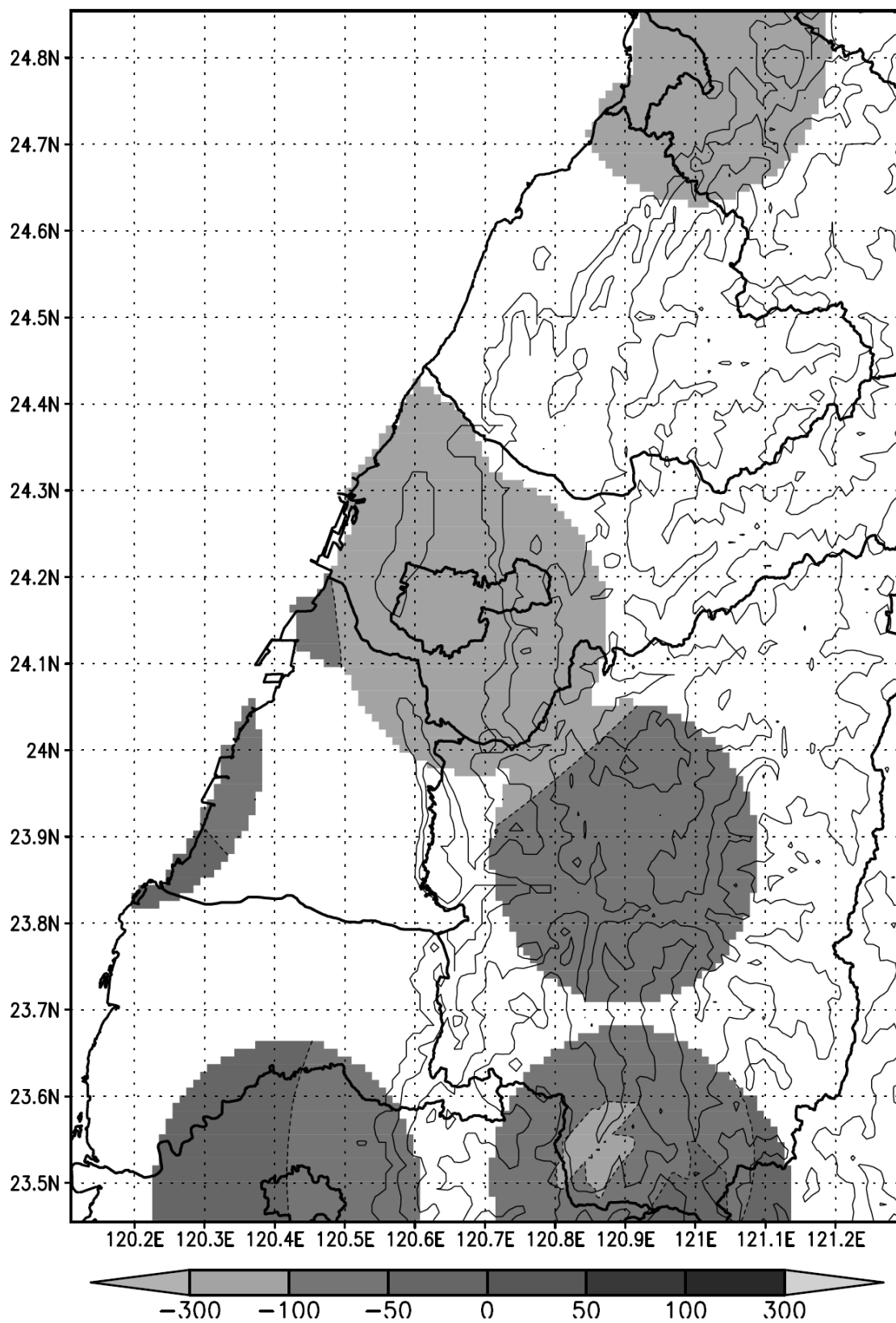
2020 年 3 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020-2019 MAR

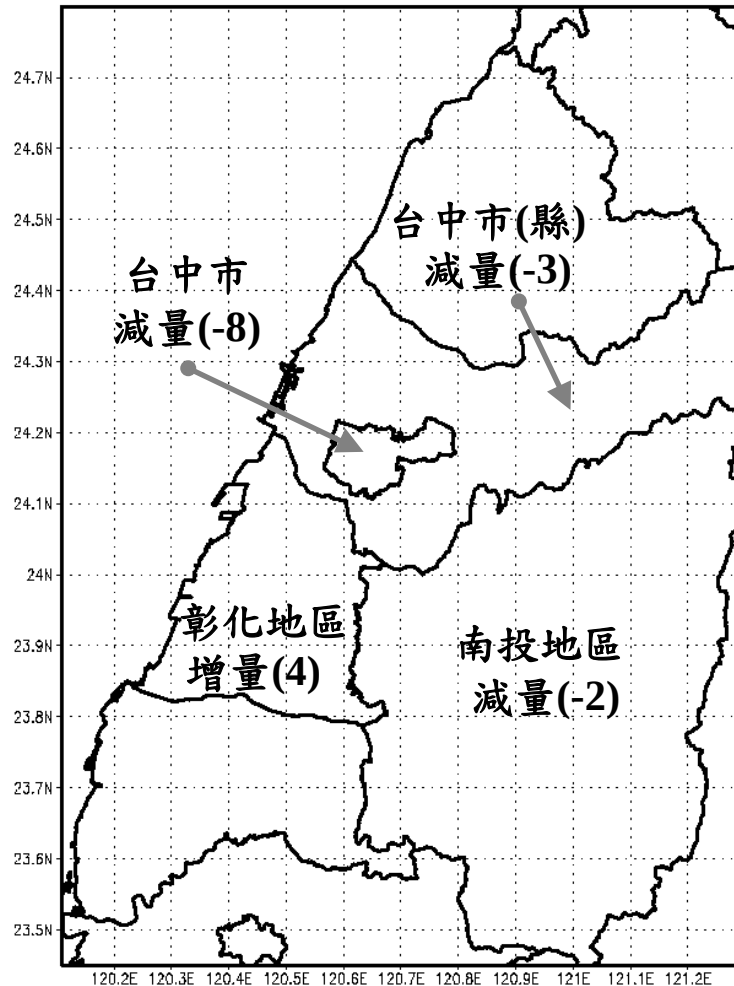


2020 年 3 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020-2019 MAR



2020 年 3 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 3 月與 108 年 3 月
空氣品質比較圖