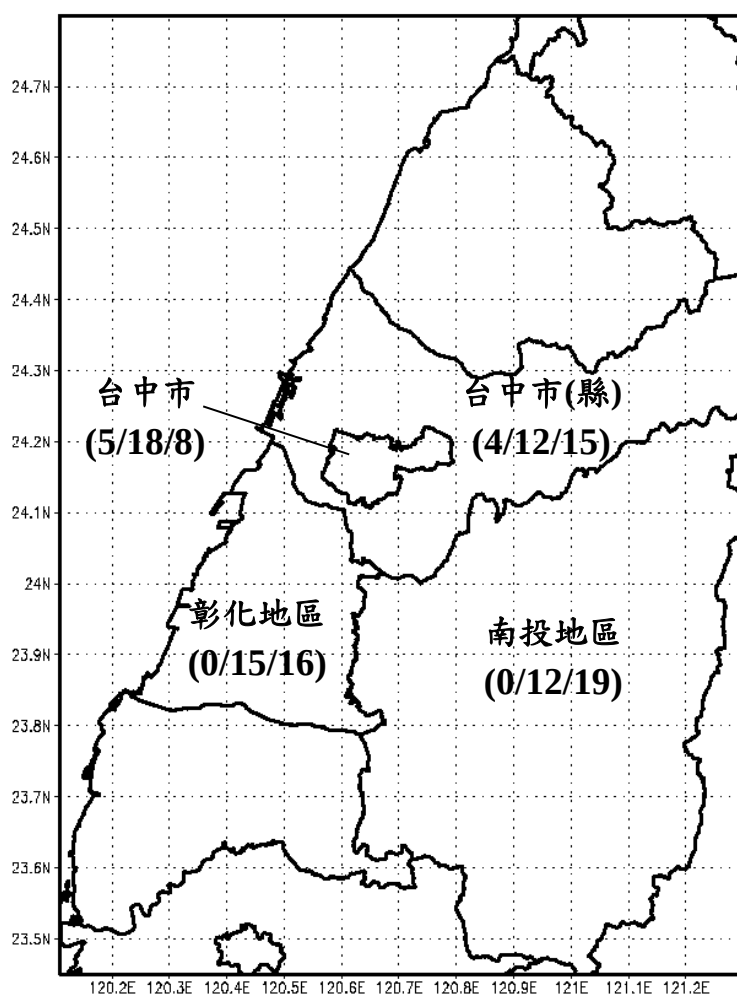


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 109 年 1 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 109 年 1 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 1 月

目 錄

一月份月報摘要-----	1-1
一月份月報重點整理-----	1-2
一月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	1-7
一月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	1-8
一月份之平均逐時變化-----	1-21
一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-----	1-34
一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-----	1-37
一月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	1-38
一月份中部地區風場及氮氧化物降雨小時月均值等濃度圖-----	1-40
一月份中部地區風場及二氧化硫降雨小時月均值等濃度圖-----	1-41
一月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 降雨小時月均值等濃度圖-----	1-42
一月份中部地區風場及 PM _{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖-----	1-43
一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 -----	1-44
一月份中部地區風場及平均風速降雨小時月均值等值圖-----	1-45
一月份中部地區風場及累積雨量圖-----	1-46
1 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 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	1-47
1 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 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	1-48
1 月 4 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	1-49
1 月 4 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	1-50
1 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-----	1-51

1 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-----	1-52
1 月 4 日地面天氣圖-----	1-53
1 月 26 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---	1-54
1 月 26 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---	1-55
1 月 26 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖--	1-56
1 月 26 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖--	1-57
1 月 26 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-----	1-58
1 月 26 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-----	1-59
1 月 26 日地面天氣圖-----	1-60
一月份中部地區氮氧化物降雨小時月均值濃度差值圖-----	1-61
一月份中部地區二氧化硫降雨小時月均值濃度差值圖-----	1-62
一月份中部地區 PM _{2.5-10} 降雨小時均值濃度差值圖-----	1-63
一月份中部地區 PM _{2.5} 降雨小時月均值濃度差值圖-----	1-64
一月份中部地區臭氧降雨小時最大值濃度差值圖-----	1-65
一月份中部地區平均風速降雨小時差值圖-----	1-66
一月份中部地區累積雨量差值圖-----	1-67

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 1 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	5	18	8	8	0	0	不良
台中市(縣)	4	12	15	15	0	0	不良
彰化	0	15	16	13	0	3	不良
南投	0	12	19	19	0	0	不良

由 1 月份降雨小時等濃度差值圖(1-61 頁~1-67 頁)可看出 2019 年與去年同期平均值之比較：由 1-61 頁之圖可知，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，幅度約 0.5~3 ppb，僅台中龍井地區呈現增量，幅度約 1~3 ppb。由 1-62 頁之圖可知，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅台中龍井及西屯、南投草屯地區呈現增量，幅度約 0.3~0.7 ppb。由圖 1-63 頁之圖可知，本月懸浮微粒在中部地區呈現減量，幅度約為 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中梧棲地區呈現增量，幅度約 2~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 1-64 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 1-65 頁之圖可知，本月臭氧小時最大濃度在中部地區呈現減量，僅台中龍井及南投草屯地區呈增量，幅度約 2~10 ppb。由 1-66 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，僅彰化和美地區呈增量幅度約 0.1~0.5 m/s。由 1-67 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現減量。

一月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂ 及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM₁₀、PM_{2.5} 平均值超過標準 1 及 109 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	10	0
彰化	0	0	0	0	13	0
伸港	0	0	0	1	6	0
和美	0	0	0	0	8	0
鹿港	0	0	0	0	9	0
梧棲	0	0	0	0	4	0
大肚	0	0	0	0	10	0
東大	0	0	0	0	7	0
草屯	0	0	0	0	20	0
清水	0	0	0	0	8	0
福興	0	0	0	0	6	0
龍井	0	0	0	0	6	0
大觀	-	-	-	-	2	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	99.6	99.87	99.87	99.87	99.87
彰化	27	30	31	31	31	90.73	96.24	99.46	99.73	99.6
伸港	31	31	31	31	31	99.73	98.79	99.19	98.79	99.6
和美	31	31	31	31	31	99.73	99.87	99.87	99.87	99.87
鹿港	31	30	31	31	31	99.6	99.73	99.19	99.46	99.87
梧棲	31	31	31	30	31	97.31	99.46	99.6	97.98	99.87
大肚	31	31	31	31	31	98.52	99.87	98.52	96.91	99.87
東大	30	30	30	30	30	99.32	99.18	99.32	99.46	99.46
草屯	31	30	31	31	31	98.65	99.46	99.73	99.73	99.86
清水	31	31	31	31	27	99.73	99.87	99.87	99.87	96.24
福興	31	31	31	31	31	99.6	99.06	99.87	99.73	99.87
龍井	30	30	30	30	27	97.83	98.51	98.64	98.51	91.72
大觀	-	-	-	31	31	-	-	-	99.87	99.87

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	19.3ppb	東大
SO ₂	3.3 ppb	梧棲
PM ₁₀	65.5 µg/m ³	大肚
PM _{2.5}	42.3µg/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	一月份					
	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	49	3	7	78	58	60
彰化	64	4	9	100	75	77
伸港	65	5	11	130	57	81
和美	56	3	8	73	60	66
鹿港	22	5	8	97	59	117
梧棲	62	6	9	123	44	78
大肚	54	2	3	111	65	82
東大	65	6	9	111	72	76
草屯	24	4	8	99	80	76
清水	62	3	6	87	64	80
福興	48	4	8	85	46	62
龍井	42	5	16	101	60	76
大觀	-	-	-	-	48	71

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

5. 由 1-34 頁~1-39 頁 1 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 1 月 4 日超過 O₃ AQI 限值共有 1 站(1/30)；中部地區在 1 月 26 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/29)；中部地區在 1 月 4 日超過 PM_{2.5} 限值共有 28 站(28/30)。

6. 1 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 1-40 頁~1-44 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) 1-40 頁，中部地區的氮氧化物降雨小時濃度值在 10~22.5 ppb。
- (2) 1-41 頁，中部地區的二氧化硫平均降雨小時濃度值在 2~3 ppb。
- (3) 1-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 降雨小時濃度值在 10~40μg/m³。
- (4) 1-43 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 降雨小時濃度值在 15~35 μg/m³。
- (5) 1-44 頁，中部地區的臭氧的小時最大降雨小時濃度值在 55~75 ppb。
- (6) 1-45 頁，中部地區的平均降雨小時風速在 1~3 m/s。
- (7) 1-46 頁，中部地區的累積雨量在 0~250mm。

7. 2020 年 1 月 4 日(事件日)

1-47、1-48 頁為 1 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。1-49、1-50 頁為 1 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、台中市環保局及環保署中部空品測站有 28 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 $5\sim 35 \mu g/m^3$ ，台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $20\sim 70 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $5\sim 25 \mu g/m^3$ ，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 $50\sim 80 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $5\sim 35 \mu g/m^3$ 台中地區觀測之等濃度分佈圖之 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約在 $40\sim 80 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約為 $5\sim 54 \mu g/m^3$ ，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 $20\sim 50 \mu g/m^3$ 。

8. 2020 年 1 月 26 日(非事件日)

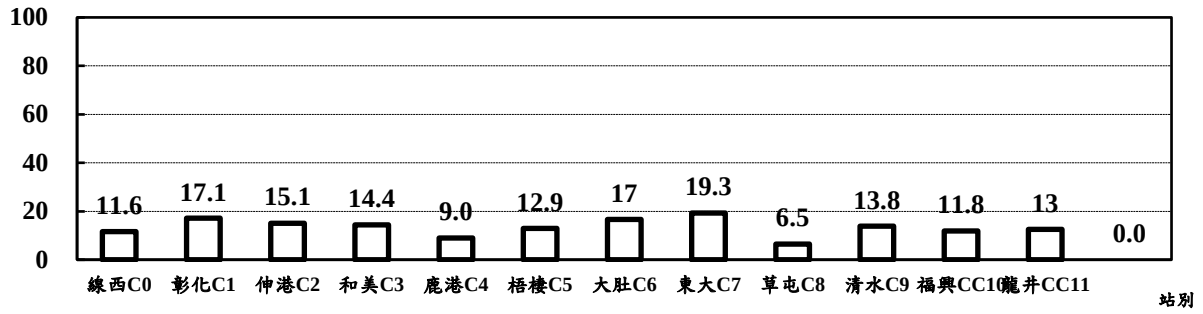
1-54、1-55 頁為 1 月 26 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。1-56、1-57 頁為 1 月 26 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

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

一月份污染物連續監測之各測站月平均值

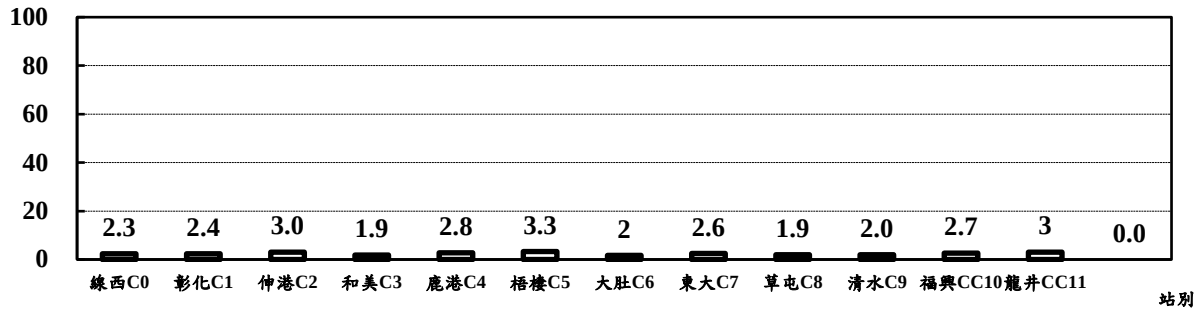
月均值濃度(ppb)

NO₂



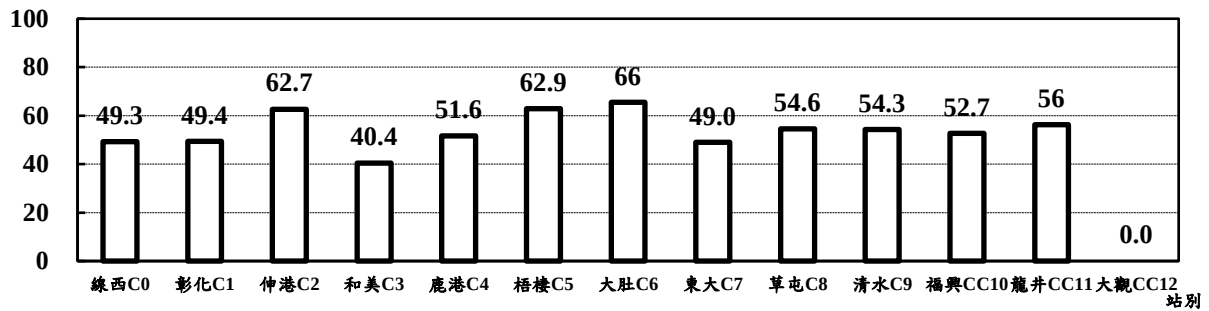
月均值濃度(ppb)

SO₂



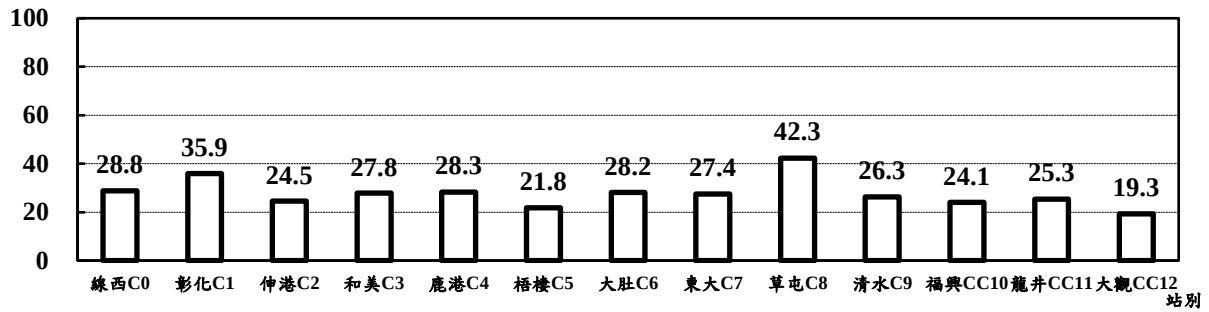
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



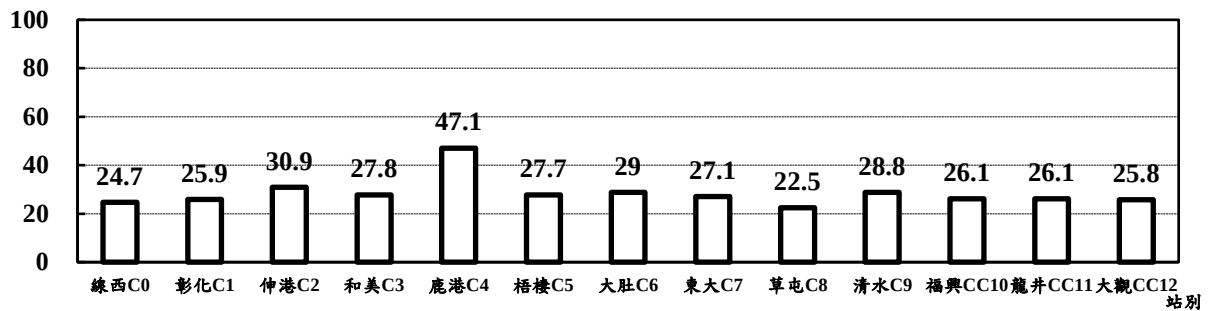
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間：2020/01/01~2020/01/31

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	7.4	13.3	2.9	3.5	31.9	45.0	22.9	29.9	2.5	3.2	11.6	15.0	東北	0.0
02	17.0	34.6	3.1	4.4	37.4	52.0	14.8	39.8	1.2	3.4	17.5	36.0	東北	0.0
03	20.8	47.1	3.3	4.9	58.8	81.0	18.0	46.5	0.9	2.4	37.1	66.0	東北	0.0
04	17.3	26.5	3.3	4.9	68.3	104.0	22.2	60.1	0.8	2.4	49.9	86.0	北	0.0
05	12.5	25.4	2.4	2.8	74.0	111.0	22.6	51.9	1.0	2.0	57.9	102.0	北北西	0.0
06	12.4	29.7	2.9	6.9	58.1	72.0	19.7	27.9	1.1	2.3	40.5	52.0	北	0.0
07	21.6	49.3	1.9	3.3	72.5	95.0	16.2	54.0	0.7	2.1	50.8	78.0	北北西	0.0
08	17.5	38.8	2.3	3.1	73.2	120.0	24.8	47.3	2.4	4.1	33.8	53.0	北北東	0.0
09	11.8	22.3	2.4	4.8	51.2	75.0	27.3	47.8	2.0	3.1	24.0	39.0	東北	0.0
10	16.8	26.7	2.8	4.6	57.2	85.0	19.0	39.7	1.4	3.6	29.7	54.0	東北	0.0
11	13.5	25.9	2.1	3.1	56.7	74.0	21.3	38.3	1.6	3.1	32.5	43.0	北北東	0.0
12	7.3	17.6	1.7	2.6	37.0	91.0	21.1	25.5	3.3	4.5	19.8	62.0	東北	0.0
13	11.4	26.5	2.5	4.4	50.4	68.0	26.3	35.1	2.7	3.6	25.2	36.0	東北	0.0
14	10.0	16.4	2.0	3.7	50.2	67.0	26.1	38.8	2.4	4.0	22.2	31.0	東北	0.0
15	12.2	23.7	2.6	5.6	52.9	66.0	25.3	46.2	2.1	4.4	31.0	4300%	東北	0.0
16	11.2	20.3	2.1	4.2	37.6	50.0	26.1	42.8	2.1	3.8	22.4	35.0	東北	0.0
17	8.6	13.6	1.8	3.2	33.7	46.0	23.0	26.4	3.2	4.2	15.3	35.0	東北	0.0
18	10.2	17.3	2.2	3.7	40.9	71.0	23.7	33.3	2.9	4.1	20.1	32.0	東北	0.0
19	10.9	15.1	2.5	4.9	56.8	67.0	21.8	35.2	2.2	3.8	36.6	42.0	東北	0.0
20	14.0	22.6	2.5	4.3	48.0	68.0	22.6	40.9	2.5	3.9	26.5	35.0	北北東	0.0
21	16.0	25.9	2.8	6.2	58.6	75.0	30.4	48.7	2.0	3.7	35.4	43.0	東北	0.0
22	17.2	31.9	2.2	3.7	78.0	93.0	27.9	49.7	1.1	2.3	55.0	72.0	北	0.0
23	20.9	36.8	2.5	4.9	71.0	97.0	24.3	53.6	1.3	2.6	55.1	78.0	北	0.0
24	8.1	17.6	2.2	4.2	48.6	92.0	26.4	38.8	2.3	3.6	39.0	86.0	北北東	0.0
25	4.4	8.4	1.8	3.7	31.9	44.0	26.9	34.8	2.6	3.5	17.7	31.0	東北	0.0
26	3.8	10.7	1.5	3.5	19.0	32.0	27.4	32.1	2.8	5.1	7.1	16.0	東北	24.0
27	3.4	9.2	1.4	2.0	20.8	32.0	25.2	31.8	2.6	3.2	6.7	11.0	東北	0.0
28	4.6	7.3	1.7	2.5	27.1	32.0	27.4	31.1	3.0	3.8	10.0	13.0	東北	0.0
29	3.2	5.3	1.4	1.7	26.4	31.0	30.5	34.1	3.4	4.6	10.2	15.0	東北	0.0
30	4.5	8.5	2.3	3.3	43.8	59.0	37.0	47.8	3.5	4.9	22.8	35.0	東北	0.0
31	7.5	17.3	2.8	4.4	56.1	85.0	36.8	47.3	2.9	4.2	31.5	41.0	東北	0.0
最大值	21.6	49.3	3.3	6.9	78.0	120.0	37.0	60.1	3.5	5.1	57.9	102.0	---	
月平均值	11.6		2.3		49.3		24.7		2.1		28.8			
超標準次數		-	0	-	0			0			10			
資料獲取率	99.6		99.7		96.5		99.5		99.9		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	741		743		743		743		743		743			
統計使用率	99.6		99.9		99.9		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	1/6 1400	維護	1
NOX/NO2/NO	1/30 1200 , 1/26 0600 , 1/31 0500	維護 +測值異常	3
DST	1/6 1400	維護	1
PM2.5	1/6 1400	維護	1
WD/WS	1/6 1400	維護	1
O3	1/6 1400	維護	1

測站名稱：彰化

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	14.7	30.0	2.2	2.7	21.9	29.0	24.2	33.5	1.8	2.5	16.4	25.0	北	0.0
02	27.0	47.6	2.9	5.3	40.9	57.0	17.9	47.9	0.9	2.6	28.8	42.0	東北東	0.0
03	32.0	63.9	4.0	7.8	71.4	108.0	21.3	66.2	0.5	1.6	51.3	81.0	西北	0.0
04	28.2	43.8	3.4	5.9	99.5	144.0	28.2	76.6	0.7	2.2	75.2	106.0	東北東	0.0
05	19.4	33.1	2.9	4.2	95.5	122.0	29.6	63.6	0.7	1.4	72.5	102.0	東北東	0.0
06	22.9	39.9	3.0	5.7	82.2	97.0	22.0	34.7	0.8	1.8	54.4	74.0	北	0.0
07	27.3	60.3	3.7	5.3	80.6	120.0	21.7	69.1	0.8	2.4	59.9	96.0	東北東	0.0
08	21.1	35.7	2.7	3.5	61.8	111.0	29.0	59.0	2.0	3.2	33.9	42.0	北	0.0
09	缺	32.0	1.9	3.1	50.6	84.0	28.2	56.4	1.2	2.2	30.4	60.0	北	0.0
10	缺	13.2	1.7	7.2	62.7	109.0	21.9	58.0	0.9	1.8	38.8	74.0	北	0.0
11	18.2	35.5	1.3	2.6	61.3	76.0	25.2	51.0	1.1	2.3	39.9	56.0	北	0.0
12	7.2	12.3	2.8	4.5	28.1	52.0	24.5	32.6	2.5	4.1	18.5	36.0	北	0.0
13	13.1	26.1	1.9	3.5	41.2	55.0	30.0	44.4	1.7	3.2	27.8	37.0	北	0.0
14	16.1	27.1	1.1	3.3	46.5	58.0	25.6	48.8	1.6	3.5	27.0	34.0	北	0.0
15	17.0	25.0	1.8	6.0	49.0	67.0	24.8	53.2	1.0	2.9	34.4	42.0	北	0.0
16	20.4	36.5	1.9	3.5	46.2	83.0	24.6	47.5	1.4	2.6	33.5	51.0	東北東	0.0
17	15.3	23.8	3.0	4.8	31.6	58.0	23.5	31.5	2.4	4.2	20.7	42.0	北	0.0
18	14.4	26.3	1.0	1.5	28.5	51.0	27.6	44.6	2.3	3.5	21.1	32.0	北	0.0
19	17.3	23.0	缺	2.3	52.6	68.0	24.2	49.7	1.4	3.0	42.0	49.0	北	0.0
20	18.9	31.4	2.1	2.3	42.3	74.0	23.7	52.9	1.7	4.0	34.2	42.0	北	0.0
21	24.5	40.7	2.4	6.1	50.3	73.0	25.5	61.9	1.2	2.1	42.3	59.0	北	0.0
22	32.3	59.2	3.8	8.9	83.5	106.0	22.5	65.8	0.7	1.5	65.3	90.0	東北東	0.0
23	20.7	41.1	4.2	7.2	75.0	111.0	26.3	49.7	1.6	3.1	64.0	94.0	東北東	0.0
24	缺	23.4	2.6	3.8	62.0	116.0	25.8	43.8	1.6	3.0	54.7	96.0	北	0.0
25	缺	13.7	1.8	2.2	27.5	41.0	23.4	33.7	1.9	3.0	24.6	35.0	北	0.0
26	7.2	16.6	1.5	2.2	14.2	38.0	19.8	26.3	1.6	3.1	10.3	26.0	北	24.0
27	5.6	13.7	1.5	3.5	11.9	16.0	23.3	28.8	2.2	3.5	7.4	14.0	北	0.0
28	3.0	6.2	1.6	1.8	18.0	26.0	27.7	33.2	1.9	3.0	10.3	17.0	北	0.0
29	4.7	8.3	1.8	2.4	16.3	21.0	33.2	38.5	2.4	3.5	11.0	16.0	北北東	0.0
30	9.5	18.9	2.5	3.5	34.1	57.0	42.3	57.1	2.7	4.1	25.7	40.0	北	0.0
31	13.2	22.6	2.5	3.7	43.0	67.0	36.2	56.7	1.7	2.7	35.9	59.0	北	0.0
最大值	32.3	63.9	4.2	8.9	99.5	144.0	42.3	76.6	2.7	4.2	75.2	106.0	---	
月平均值	17.1		2.4		49.4		25.9		1.5		35.9			
超標準次數		-	0	-	0			0			12			
資料獲取率	98.7		98.8		98.7		96.9		99.7		99.2			
有效日數	27		30		#REF!		31		31		31			
有效小時數	675		716		740		741		741		742			
統計使用率	90.7		96.2		99.5		99.6		99.6		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	時間	原因	時數
SO2	1/9 1100~1400，1/14 1400，1/15 1100~1200，1/16 1300，1/20 1500~1700，1/18 1600~1/19 0800	維護+儀器故障++	28
NOX/NO2/NO	1/2 1600~1800，1/9 1100~2000，1/10 1600~1/11 0000，1/14 1400，1/16 1300，1/29 1100，1/30 0400，1/12 0600，1/24 1300~1/25 1000，1/26 0000~0100，1/26 0400~0700，1/26 1900，1/27 1900，1/28	維護+儀器故障	69
DST	1/9 1100~1200，1/20 1700~1800	維護	4
PM2.5	1/9 1100~1200	維護	2
WD/WS	1/6 1100，1/9 1100~1200	維護	3
O3	1/9 1100~1200，1/22 0300	維護+測值異常	3

測站名稱：伸港

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	9.5	18.9	2.5	3.5	34.1	57.0	42.3	57.1	2.7	4.1	25.7	40.0	北北東	0.0
02	13.2	22.6	2.5	3.7	43.0	67.0	36.2	56.7	1.7	2.7	35.9	59.0	北北東	0.0
03	10.6	16.4	3.4	5.1	30.5	51.0	27.2	37.1	4.0	4.9	8.4	14.0	東南東	0.0
04	22.4	48.2	4.3	8.1	41.4	75.0	19.2	50.0	1.8	4.5	11.2	17.0	北北東	0.0
05	25.6	59.5	4.2	9.1	82.5	138.0	26.8	64.8	1.0	2.2	31.1	57.0	北北西	0.0
06	22.5	38.6	4.5	8.4	115.8	181.0	32.6	81.4	1.1	3.4	45.3	81.0	北	0.0
07	18.6	34.3	2.7	3.9	129.9	203.0	32.2	72.7	1.0	2.3	51.8	92.0	北北東	0.0
08	17.2	35.2	3.6	8.9	98.0	133.0	28.7	39.6	1.4	2.6	34.7	47.0	北北東	0.0
09	30.7	65.3	3.1	4.9	110.2	144.0	21.6	71.6	0.7	1.9	46.5	63.0	北北東	0.0
10	22.9	53.5	3.8	9.7	93.3	152.0	32.5	67.5	4.3	6.4	25.8	44.0	北北東	0.0
11	16.6	28.1	2.8	9.4	64.8	100.0	35.6	66.7	3.2	4.3	18.9	32.0	北北東	0.0
12	22.3	36.2	4.1	11.2	78.9	96.0	26.6	55.4	1.9	3.5	23.0	46.0	北北東	0.0
13	17.4	34.2	1.9	4.9	81.0	117.0	30.8	56.1	2.1	4.0	25.9	31.0	北北東	0.0
14	9.9	14.5	0.9	2.3	35.8	69.0	25.0	34.0	5.3	6.7	12.4	26.0	北北東	0.0
15	13.2	24.1	2.6	6.7	53.6	72.0	35.5	50.8	4.1	5.6	18.4	26.0	北北東	0.0
16	13.5	22.0	2.3	4.2	61.5	81.0	32.3	48.4	3.5	6.1	17.1	27.0	北北東	0.0
17	16.4	28.2	3.0	7.4	63.5	72.0	29.7	55.6	3.1	5.2	25.7	37.0	北北東	0.0
18	13.8	22.9	2.6	7.7	43.2	66.0	32.6	56.9	2.7	3.6	15.2	24.0	北北東	0.0
19	11.5	16.8	2.5	3.6	32.5	61.0	24.2	31.6	5.1	6.6	8.5	27.0	北北東	0.0
20	12.7	20.6	3.6	6.2	38.8	75.0	24.8	38.2	4.7	6.4	14.6	27.0	北北東	0.0
21	13.1	19.3	3.4	7.4	63.9	82.0	24.6	43.8	3.4	5.2	33.2	41.0	北北東	0.0
22	16.4	23.4	3.3	7.9	51.3	77.0	24.6	48.4	4.0	6.6	24.0	34.0	北北東	0.0
23	18.3	29.7	4.6	8.4	68.0	96.0	38.4	72.7	3.1	4.1	33.3	46.0	北	0.0
24	21.1	46.9	5.0	8.8	115.0	138.0	38.0	71.3	1.4	2.8	51.6	68.0	北北東	0.0
25	27.8	45.7	5.3	9.7	106.8	147.0	34.1	76.9	1.3	2.7	57.4	82.0	北北東	0.0
26	9.6	23.6	2.7	6.2	74.9	172.0	33.4	50.0	3.6	5.2	35.1	96.0	北北東	24.0
27	6.5	11.3	2.1	5.6	43.9	66.0	32.4	43.9	4.3	5.9	13.5	21.0	北北東	0.0
28	5.4	10.9	1.4	3.9	15.8	47.0	32.8	38.7	4.2	5.5	5.1	15.0	北北東	0.0
29	4.8	8.6	1.0	2.3	15.0	25.0	29.2	36.8	4.2	5.1	3.7	11.0	北北東	0.0
30	6.0	9.2	1.4	3.3	17.5	26.0	31.6	37.1	4.7	5.9	8.1	41.0	北北東	0.0
31	3.9	6.7	1.4	3.3	17.6	33.0	34.1	39.6	5.3	6.7	7.7	14.0	北北東	0.0
最大值	30.7	65.3	5.3	11.2	129.9	203.0	42.3	81.4	5.3	6.7	57.4	96.0	---	
月平均值	15.1		3.0		62.7		30.9		3.2		24.5			0.8
超標準次數		-	0	-	1			0			7			
資料獲取率	99.3		97.9		99.7		99.5		99.9		99.7			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		735		738		741		743		736			
統計使用率	99.7		98.8		99.2		99.6		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：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	1/7 1200, 1/30 1100, 1/12 0800~1300, 1/13 0000	維護+儀器故障	9
NOX/NO2/NO	1/30 1100, 1/31 0400	維護 +測值異常	2
DST	1/14 1100~1200, 1/15 0900~1000, 1/20 1200~1300	維護	6
PM2.5	1/15 09~10, 1/20 1200~1300, 1/31 2000~1/31 2300	維護+儀器故障	9
WD/WS	1/14 1000	維護	1
O3	1/7 1100~1200, 1/23 0700, 1/23 0700	維護 +測值異常	3

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	最大頻率	日 累積雨量
01	3.9	6.7	1.4	3.3	17.6	33.0	34.1	39.6	5.3	6.7	7.7	14.0	北	0.0
02	7.1	13.7	3.2	6.1	37.3	54.0	42.4	57.5	5.4	6.9	21.3	34.0	北北東	0.0
03	9.6	19.8	3.3	5.6	59.8	102.0	43.2	59.2	4.5	5.6	32.6	72.0	北	0.0
04	10.5	19.2	1.5	2.8	19.1	36.0	23.8	30.8	5.2	6.1	10.5	19.0	北	0.0
05	19.6	38.1	1.9	3.1	28.5	53.0	16.4	39.8	2.8	6.5	17.4	35.0	北	0.0
06	24.2	36.9	2.3	3.2	51.9	74.0	19.2	51.8	2.2	4.0	40.6	75.0	北	0.0
07	20.4	29.2	2.2	4.1	64.8	106.0	24.2	58.9	2.1	5.2	55.3	102.0	南南東	0.0
08	16.4	29.5	1.5	2.2	70.4	119.0	22.9	51.8	1.9	3.6	60.0	103.0	北北東	0.0
09	16.4	32.6	2.2	6.4	55.7	67.0	19.9	29.1	2.7	4.3	42.9	59.0	北北東	0.0
10	24.4	56.3	1.9	3.1	65.0	101.0	17.4	50.5	1.6	2.9	52.5	83.0	北	0.0
11	20.7	42.9	1.9	2.6	61.7	127.0	25.0	48.8	5.3	8.2	29.5	41.0	北	0.0
12	14.6	21.7	2.2	6.4	44.1	62.0	27.4	43.2	4.4	6.4	23.9	41.0	北北東	0.0
13	19.4	29.4	2.8	5.9	48.5	76.0	19.7	38.3	3.2	5.7	29.8	58.0	北北東	0.0
14	16.8	33.3	2.0	3.0	46.7	64.0	21.7	37.6	3.5	6.1	31.6	41.0	北北東	0.0
15	9.7	12.8	1.4	2.1	23.9	41.0	21.9	27.1	6.7	8.6	15.4	31.0	北北東	0.0
16	12.4	17.8	2.0	3.2	38.2	51.0	27.5	37.6	5.1	7.2	22.0	29.0	北北東	0.0
17	12.9	18.3	1.4	2.8	40.0	69.0	26.9	40.3	4.5	8.0	22.0	30.0	北北東	0.0
18	14.8	23.1	2.1	7.1	41.6	51.0	30.2	51.8	4.1	7.2	28.7	36.0	北北東	0.0
19	15.3	27.6	1.9	4.6	32.7	70.0	30.1	47.4	3.9	5.7	24.3	43.0	北北東	0.0
20	11.9	20.5	1.6	3.3	21.4	42.0	26.7	31.7	6.5	8.5	14.4	34.0	北	0.0
21	11.5	17.6	1.7	2.5	29.4	61.0	29.4	41.0	6.2	8.5	17.2	29.0	北	0.0
22	12.9	16.5	1.7	2.6	47.6	60.0	27.4	44.9	4.8	7.4	34.4	42.0	北	0.0
23	15.5	22.2	1.9	3.5	39.3	61.0	27.7	50.5	5.3	8.2	26.0	30.0	北	0.0
24	17.0	23.9	2.8	7.9	49.5	74.0	37.0	65.9	4.5	6.2	35.1	74.0	北	0.0
25	22.1	48.8	2.4	4.4	73.3	104.0	32.5	62.0	2.3	4.0	51.9	69.0	北	0.0
26	25.6	45.9	2.8	6.4	68.0	95.0	29.3	54.2	2.7	4.5	54.8	82.0	北北東	24.0
27	11.6	25.8	2.1	3.3	42.4	99.0	30.7	47.1	5.2	7.4	34.8	91.0	北北東	0.0
28	7.3	11.4	1.3	1.8	22.3	44.0	31.5	41.3	5.6	7.3	13.8	31.0	北北東	0.0
29	7.5	14.3	1.4	3.6	8.0	22.0	31.2	35.9	5.3	8.8	3.4	14.0	北北東	0.0
30	6.5	14.2	1.1	1.7	10.5	16.0	29.4	36.6	5.5	6.8	2.8	10.0	北北東	0.0
31	7.3	9.6	1.2	2.0	15.6	20.0	31.7	36.6	5.5	7.1	6.8	10.0	北北東	0.0
最大值	25.6	56.3	3.3	7.9	73.3	127.0	43.2	65.9	6.7	8.8	60.0	103.0	---	
月平均值	14.4		1.9		40.4		27.8		4.4		27.8			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			8			
資料獲取率	99.5		99.9		99.7		99.9		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		743		743		743		743		743			
統計使用率	99.7		99.9		99.9		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	1/16 1200	維護	1
NOX/NO2/NO	1/16 1200~1300	維護	2
DST	1/16 1300	維護	1
PM2.5	1/21 1700	維護	1
WD/WS	1/14 1400	維護	1
O3	1/16 1300	維護	1

測站名稱：鹿港

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	7.3	9.6	1.2	2.0	15.6	20.0	31.7	36.6	5.5	7.1	6.8	10.0	北北東	0.0
02	5.7	7.9	1.0	1.5	15.2	22.0	35.4	40.0	6.3	7.5	7.9	12.0	北北東	0.0
03	7.1	12.3	1.6	2.2	34.0	49.0	43.9	57.1	6.8	8.7	22.3	34.0	北北西	0.0
04	8.8	14.2	1.8	3.2	44.0	70.0	43.4	55.7	5.5	7.1	30.4	38.0	北北西	0.0
05	6.6	18.4	2.1	3.0	31.1	52.0	30.2	65.2	2.6	5.7	10.5	17.0	北北西	0.0
06	7.1	13.3	2.0	2.6	59.8	82.0	66.5	116.7	1.9	2.9	15.8	26.0	北北西	0.0
07	7.3	11.2	2.1	2.7	80.1	106.0	64.9	108.2	1.2	2.8	41.5	78.0	南南東	0.0
08	6.3	8.3	2.1	2.6	78.8	96.0	68.8	85.8	1.3	3.2	52.0	113.0	北	0.0
09	6.7	10.1	3.0	4.3	53.2	68.0	53.3	86.5	1.6	3.7	58.8	110.0	北北東	0.0
10	8.3	12.4	2.8	3.7	67.0	94.0	41.7	90.3	1.4	4.1	41.3	54.0	北北西	0.0
11	10.7	20.9	2.8	3.9	63.8	85.0	37.7	70.2	1.7	4.4	53.3	85.0	北北西	0.0
12	13.9	21.3	3.5	5.7	57.8	90.0	34.6	86.5	1.9	4.4	34.9	53.0	北北東	0.0
13	14.8	21.8	4.6	8.4	51.7	99.0	37.9	83.4	2.0	4.2	23.3	39.0	北北東	0.0
14	9.5	19.1	3.6	5.7	37.5	58.0	43.9	79.0	2.6	5.2	29.0	72.0	北北東	0.0
15	12.4	19.4	4.4	7.1	49.2	78.0	38.7	71.0	2.1	4.8	33.8	50.0	北北東	0.0
16	10.2	15.4	3.5	5.3	60.8	101.0	47.0	83.0	1.7	4.1	15.7	30.0	北	0.0
17	8.3	13.7	3.5	7.4	64.9	110.0	49.4	70.8	3.1	5.9	24.9	31.0	北北東	0.0
18	5.3	8.9	2.4	3.0	56.6	142.0	43.6	56.1	4.3	5.9	22.6	29.0	北北東	0.0
19	4.3	7.7	2.0	3.2	45.5	109.0	50.7	62.0	4.4	6.0	31.9	40.0	北北東	0.0
20	6.0	11.0	1.9	4.2	41.0	84.0	48.0	65.6	4.1	5.5	22.0	33.0	北北東	0.0
21	7.2	10.3	1.9	3.6	40.3	82.0	45.5	66.5	3.9	5.5	13.1	30.0	北北東	0.0
22	7.4	11.7	2.0	3.8	51.5	105.0	60.6	75.4	4.5	5.7	17.4	29.0	北北西	0.0
23	6.2	9.2	1.8	3.2	42.4	70.0	51.9	60.0	4.4	5.6	37.3	47.0	北北西	0.0
24	4.9	6.3	1.8	3.5	40.6	71.0	55.1	67.2	4.5	5.6	26.9	33.0	北	0.0
25	7.9	15.5	1.8	2.8	40.5	69.0	49.5	67.5	3.4	4.5	31.4	42.0	北北東	0.0
26	13.4	20.3	4.1	8.2	46.3	67.0	38.2	69.3	2.2	4.1	53.3	74.0	北北東	24.0
27	14.0	21.8	4.5	7.3	50.4	71.0	36.1	60.4	2.5	4.6	56.2	79.0	北北東	0.0
28	12.5	20.5	缺	6.4	51.6	102.0	48.2	85.4	3.3	4.7	36.1	85.0	北北東	0.0
29	11.8	16.7	3.7	6.6	45.6	74.0	44.2	68.5	2.8	4.5	14.7	20.0	東北	0.0
30	10.5	16.3	2.5	4.1	45.4	72.0	44.6	77.4	2.6	4.8	4.8	16.0	北北東	0.0
31	8.1	12.5	2.8	4.6	39.0	65.0	43.2	64.1	2.9	5.7	4.4	11.0	北北東	0.0
最大值	14.8	21.8	4.6	8.4	80.1	142.0	68.8	116.7	6.8	8.7	58.8	113.0	---	
月平均值	9.0		2.8		51.6		47.1		2.8		28.3			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	99.9		95.2		99.9		99.9		99.9		99.5			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	740		706		737		742		740		740			
統計使用率	99.5		94.9		99.1		99.7		99.5		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	1/2 1400，1/21 1300	維護	2
NOX/NO2/NO	1/21 1300~1500	維護	3
O3	1/21 1300	維護	1
DST	1/7 1500~1700，1/21 1300~1500	維護	6
PM2.5	1/10 1200，1/21 1300~1500	維護	3
WD/WS	1/21 1300~1500	維護	3

測站名稱：梧棲

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	8.1	12.5	2.8	4.6	39.0	65.0	43.2	64.1	2.9	5.7	4.4	11.0	東北東	0.0
02	9.6	17.2	2.9	7.7	35.6	67.0	33.4	53.8	2.4	5.3	7.3	13.0	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	9.2	16.0	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	22.7	34.0	東北	0.0
05	9.9	14.4	2.9	3.9	48.7	76.0	48.0	62.5	2.9	4.7	32.0	42.0	東北	0.0
06	9.6	13.8	2.5	2.7	35.0	60.0	26.0	33.2	4.5	6.3	9.8	18.0	北北東	0.0
07	18.3	37.5	3.0	4.1	40.2	70.0	16.0	40.7	2.1	4.1	12.3	21.0	東北	0.0
08	25.4	39.9	4.8	8.6	79.8	158.0	17.9	45.9	1.4	3.0	28.6	94.0	東北	0.0
09	23.8	41.4	4.7	7.8	104.7	179.0	22.6	70.6	1.1	2.8	32.1	59.0	東北東	0.0
10	20.7	35.7	4.5	5.8	123.0	225.0	22.2	52.8	1.1	2.4	39.5	71.0	東北東	0.0
11	16.6	25.1	3.5	4.1	87.2	110.0	22.5	34.2	1.5	2.6	30.3	38.0	東北	0.0
12	33.8	62.4	5.7	9.4	104.6	160.0	13.9	52.9	1.1	2.1	35.4	46.0	東北東	0.0
13	17.7	25.4	4.2	5.8	117.2	277.0	30.3	56.6	4.3	6.4	33.4	70.0	東北東	0.0
14	13.8	22.4	2.6	3.1	64.1	96.0	29.4	50.8	3.4	4.9	21.7	31.0	東北東	0.0
15	20.8	38.7	3.6	6.9	71.2	105.0	20.6	39.4	1.9	2.8	23.7	39.0	東北東	0.0
16	14.1	32.8	2.8	3.5	72.8	100.0	25.8	44.9	2.2	4.3	22.7	31.0	東北東	0.0
17	10.5	14.0	2.4	3.0	39.9	65.0	22.8	28.2	6.3	8.6	10.4	23.0	東北東	0.0
18	12.8	22.1	2.2	2.5	58.5	75.0	30.6	39.8	4.2	6.2	18.3	25.0	東北東	0.0
19	11.7	17.9	1.5	2.1	55.1	76.0	30.3	44.5	3.8	6.4	20.3	26.0	東北東	0.0
20	13.1	23.4	1.8	2.2	62.2	72.0	29.6	51.0	3.2	6.1	25.3	31.0	東北東	0.0
21	10.0	19.0	1.7	2.1	43.0	68.0	30.8	46.5	2.8	4.5	15.8	31.0	東北東	0.0
22	7.3	14.7	2.1	2.9	35.9	74.0	25.6	30.2	5.8	7.9	9.8	25.0	東北	0.0
23	5.2	11.2	3.3	3.7	43.3	88.0	27.9	36.0	5.6	7.1	14.1	29.0	東北	0.0
24	6.8	10.4	3.5	4.4	72.4	98.0	24.7	38.3	3.6	5.1	31.1	40.0	東北	0.0
25	7.4	12.7	3.1	3.7	54.5	77.0	27.6	47.9	4.3	7.0	20.8	28.0	東北東	0.0
26	9.4	17.3	3.5	4.5	68.8	92.0	35.6	63.6	3.2	5.5	28.8	37.0	東北東	24.0
27	15.2	37.1	3.8	7.1	108.4	145.0	29.3	49.4	1.4	3.1	44.3	61.0	東北東	0.0
28	17.9	36.8	5.2	6.6	99.7	153.0	27.9	77.6	1.1	2.5	41.5	65.0	東北東	0.0
29	6.2	11.9	4.1	5.6	70.2	141.0	30.2	43.6	3.5	4.8	缺	34.0	東北東	0.0
30	7.1	10.9	3.5	3.6	39.3	57.0	30.6	37.8	4.9	7.0	15.3	21.0	東北東	0.0
31	6.4	11.3	3.6	4.0	14.2	35.0	31.3	37.3	4.6	6.4	5.1	18.0	東北東	0.0
最大值	33.8	62.4	5.7	9.4	123.0	277.0	63.1	84.4	6.3	8.6	44.3	94.0	---	
月平均值	12.9		3.3		62.9		27.7		3.6		21.8			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			4			
資料獲取率	99.6		99.7		99.9		99.9		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		30			
有效小時數	724		740		741		743		743		729			
統計使用率	97.3		99.5		99.6		99.9		99.9		98.0			

*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	1/3 1100, 1/9 1200, 1/13 1200, 1/24 1000	維護	4
NOX/NO2/NO	1/3 1100, 1/9 1200, 1/13 1200, 1/16 1300~1700, 1/17 1100~1800, 1/24 1000, 1/18 0300~0500	維護 +測值異常	20
O3	1/3 1100	維護	1
DST	1/3 1100, 1/13 1100~1200	維護	3
PM2.5	1/3 1100, 1/23 2200~1/24 1100	維護 +測值異常	15
WD/WS	1/3 1100	維護	1

測站名稱：大肚

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	6.4	11.3	3.6	4.0	14.2	35.0	31.3	37.3	4.6	6.4	5.1	18.0	北北東	0.0
02	6.9	21.3	3.5	3.9	17.4	23.0	27.9	35.3	4.9	6.5	5.0	9.0	北北東	0.0
03	7.1	9.6	3.4	3.9	23.4	38.0	31.4	35.5	5.7	7.1	7.8	11.0	西	0.0
04	5.4	7.2	2.8	3.1	23.7	31.0	33.8	37.8	6.5	8.0	8.0	12.0	東北	0.0
05	6.8	10.7	2.9	3.6	50.0	83.0	42.5	53.9	6.0	8.7	18.8	30.0	北北東	0.0
06	9.0	17.8	2.7	3.4	70.0	110.0	41.8	51.8	5.3	7.5	27.4	43.0	北北東	0.0
07	12.1	20.7	1.5	1.7	38.9	47.0	26.1	34.7	2.9	3.9	10.2	13.0	北北東	0.0
08	22.7	38.5	2.0	2.9	56.2	79.0	17.0	48.0	1.1	3.6	19.4	32.0	北北東	0.0
09	29.6	43.5	2.3	3.0	85.7	146.0	18.6	49.4	0.8	1.8	42.8	83.0	東北	0.0
10	25.4	35.0	2.1	2.9	111.0	155.0	25.7	81.7	0.9	2.8	65.3	103.0	北北東	0.0
11	18.7	28.9	1.7	1.9	103.7	149.0	26.3	67.3	0.8	1.9	60.6	100.0	北北東	0.0
12	20.9	37.9	1.6	2.0	87.7	98.0	22.9	40.1	1.2	2.7	41.1	55.0	東北	0.0
13	30.7	53.8	2.2	3.1	100.6	166.0	19.2	64.9	0.7	1.6	49.3	74.0	北北東	0.0
14	24.3	48.5	2.1	2.9	82.1	127.0	28.2	61.6	2.7	4.4	28.8	40.0	北北東	0.0
15	18.7	29.3	1.5	1.9	61.2	90.0	31.7	59.7	2.1	3.7	22.6	43.0	北北東	0.0
16	22.9	34.1	2.2	3.0	75.5	126.0	23.0	49.1	1.4	3.4	30.5	54.0	東北	0.0
17	16.7	30.8	2.0	2.8	71.8	86.0	27.3	52.1	1.7	3.5	31.1	48.0	東北	0.0
18	11.6	16.7	1.5	1.8	51.5	79.0	24.7	31.1	4.2	7.0	14.7	29.0	東北	0.0
19	15.1	22.1	1.6	1.8	59.8	72.0	31.8	45.4	3.1	4.4	22.1	28.0	北北東	0.0
20	16.0	22.9	1.7	1.8	63.0	91.0	29.5	51.2	2.5	5.0	20.1	27.0	北北東	0.0
21	18.8	29.0	1.8	2.8	63.5	91.0	26.9	56.7	1.9	4.3	27.2	38.0	北北東	0.0
22	17.3	29.7	1.6	1.8	54.1	70.0	31.2	52.8	2.0	3.3	21.2	38.0	北北東	0.0
23	13.8	24.7	1.5	1.8	50.5	84.0	26.6	32.6	4.3	6.0	14.3	35.0	北	0.0
24	13.4	23.2	1.5	1.7	50.8	86.0	29.2	43.5	3.7	4.7	20.4	60.0	北北東	0.0
25	16.7	23.7	1.5	1.8	70.5	86.0	25.1	45.7	2.4	3.9	35.8	70.0	北北東	0.0
26	17.7	25.3	1.4	1.7	60.1	97.0	27.4	53.9	2.8	5.2	25.2	37.0	北北東	20.0
27	20.9	29.3	1.5	1.8	65.9	92.0	34.3	73.6	2.1	3.6	33.0	45.0	東北	0.0
28	26.0	39.0	1.8	2.6	97.8	142.0	29.4	62.5	1.1	2.3	48.2	62.0	東北	0.0
29	29.9	43.1	2.4	3.0	89.9	139.0	25.4	69.4	0.9	2.5	48.0	87.0	東北	0.0
30	11.7	32.0	1.7	2.2	74.3	136.0	30.3	49.4	2.9	4.5	41.0	101.0	東北	0.0
31	6.8	11.3	1.3	1.5	50.3	76.0	31.7	42.5	3.3	4.9	15.3	27.0	東北	0.0
最大值	30.7	53.8	3.6	4.0	111.0	166.0	42.5	81.7	6.5	8.7	65.3	103.0	---	
月平均值	16.6		1.7		65.5		28.8		2.2		28.2			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	99.1		99.9		99.7		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	733		743		733		743		743		720			
統計使用率	98.5		99.9		98.5		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：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	1/22 1100	維護	1
NOX/NO2/NO	1/22 1100，1/11 1800，1/17 0200~0400，1/19 0200~0400，1/21 0200~0400	維護 +測值異常	11
O3	1/22 1100	維護	1
DST	1/21 1100，1/22 1100~1200，1/23 0800，1/8 0200，1/19 2000，1/21 0100，1/22 0200，1/26 1800，1/27 0600，1/28 0200	維護 +測值異常	11
PM2.5	1/21 1800，1/22 0500~1200，1/27 1100~1200，1/29 1800，1/30 1500，1/31 1200~1500，1/6 2000，1/7 0200，1/10 0700，1/11 0100，1/18 0700，1/18 2000，1/19 0700，1/22 0400，1/29 2100，1/31 1/22 1100	維護 +測值異常	23
WD/WS	1/22 1100	維護	1

測站名稱：東大

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	6.8	11.3	1.3	1.5	50.3	76.0	31.7	42.5	3.3	4.9	15.3	27.0	北北西	0.0
02	6.1	8.7	1.6	1.9	31.1	54.0	31.6	37.4	1.9	3.8	6.2	23.0	西北西	0.0
03	5.5	12.5	1.6	1.8	31.7	38.0	30.3	38.7	1.6	2.7	4.2	18.0	西北西	0.0
04	6.0	8.6	1.4	1.7	37.0	44.0	33.0	38.5	1.7	3.5	8.5	13.0	西北西	0.0
05	4.2	6.5	1.2	1.5	39.5	70.0	37.3	41.6	3.1	4.5	9.3	15.0	西北西	0.0
06	5.6	10.3	1.2	1.7	49.0	65.0	46.5	60.1	3.6	4.8	25.7	42.0	西北	0.0
07	9.5	21.0	1.1	1.4	66.0	131.0	44.1	59.3	3.3	5.3	35.6	81.0	西	0.0
08	14.5	31.7	1.1	2.3	22.4	32.0	22.0	32.1	1.0	1.5	11.0	21.0	北	0.0
09	24.1	53.6	4.8	8.2	37.3	57.0	16.7	44.8	0.5	2.1	21.4	38.0	北	0.0
10	29.5	44.8	5.9	8.8	66.4	125.0	20.9	57.8	0.4	1.8	40.3	79.0	西北	0.0
11	27.6	41.0	4.8	6.8	110.5	145.0	28.8	76.3	0.4	1.7	72.0	133.0	西北	0.0
12	21.3	39.8	4.2	7.3	104.6	163.0	27.1	60.2	0.4	1.8	61.0	98.0	北	0.0
13	22.7	48.5	3.5	4.5	86.0	112.0	20.5	40.9	0.5	1.7	45.0	58.0	北	0.0
14	33.2	64.6	4.3	6.5	89.6	150.0	20.6	68.3	0.3	1.6	52.3	97.0	北	0.0
15	21.0	33.8	2.9	6.0	49.1	70.0	34.2	59.7	1.2	2.4	21.3	33.0	北北東	0.0
16	23.9	46.5	1.2	2.1	47.0	70.0	32.2	69.4	0.7	2.0	22.3	32.0	西北	0.0
17	25.8	36.4	1.9	6.8	60.1	79.0	22.4	51.8	0.6	2.0	28.4	44.0	北	0.0
18	17.5	36.3	1.0	2.3	59.1	72.0	28.7	54.0	0.7	2.3	29.3	34.0	北	0.0
19	14.0	24.8	0.8	2.1	26.1	51.0	24.0	31.7	1.7	2.4	13.9	33.0	北	0.0
20	17.2	27.8	1.2	1.8	41.1	51.0	31.5	48.6	1.3	2.2	21.3	30.0	北	0.0
21	16.8	28.2	1.6	2.3	42.3	52.0	29.4	53.5	1.1	2.0	20.6	31.0	西北	0.0
22	22.2	32.8	2.2	3.1	47.0	60.0	26.6	62.4	0.8	2.0	25.0	42.0	西北	0.0
23	19.7	44.7	2.8	3.7	40.3	53.0	29.0	58.7	1.0	2.2	20.7	29.0	西北	0.0
24	15.2	21.4	2.7	3.7	27.8	58.0	25.8	34.2	1.8	2.7	12.2	31.0	北	0.0
25	15.0	27.5	2.9	3.4	29.3	45.0	28.8	47.7	1.5	1.9	16.8	25.0	北	0.0
26	20.8	30.2	3.6	4.6	52.8	73.0	23.8	50.9	1.0	1.6	34.8	43.0	北	20.0
27	20.8	37.5	3.8	4.5	41.5	55.0	25.8	56.0	1.2	2.2	26.8	34.0	北	0.0
28	23.4	38.3	3.6	4.4	50.5	64.0	33.5	75.7	0.7	1.9	30.3	37.0	北	0.0
29	27.9	52.6	3.8	8.3	77.0	111.0	28.7	63.0	0.4	2.0	45.6	78.0	北北東	0.0
30	33.0	60.9	2.8	4.2	66.6	112.0	24.5	55.8	0.6	1.8	41.3	68.0	北	0.0
31	14.5	33.6	1.7	4.0	59.8	90.0	25.0	45.8	1.1	2.6	32.6	56.0	北	0.0
最大值	33.2	64.6	5.9	8.8	110.5	163.0	46.5	76.3	3.6	5.3	72.0	133.0	---	
月平均值	19.3		2.6		49.0		27.1		1.0		27.4			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			8			
資料獲取率	99.9		96.4		99.6		99.9		99.9		98.5			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	729		728		729		730		731		730			
統計使用率	98.0		97.8		98.0		98.1		98.3		98.1			

*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	1/8 1000~1100，1/22 1100，1/29 0600~0800，1/31 0900~1800	維護 +測值異常+停電	16
NOX/NO2/NO	1/8 1000~1100，1/22 1100，1/22 1800~1900，1/31 0900~1800	維護 +測值異常+停電	15
DST	1/8 1000~1300，1/22 1100，1/31 0900~1800	維護 +停電	15
WD/WS	1/8 1000~1100，1/22 1100，1/31 0900~1800	維護 +停電	13
PM2.5	1/8 1000~1100，1/22 1100，1/4 2400，1/31 0900~1800	維護 +測值異常+停電	14
O3	1/8 1000~1200，1/22 1100，1/31 0900~1800	維護 +停電	14

測站名稱：草屯

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	14.5	33.6	1.7	4.0	59.8	90.0	25.0	45.8	1.1	2.6	32.6	56.0	北北西	0.0
02	10.0	19.4	1.3	1.8	32.7	48.0	25.2	39.1	1.3	2.1	16.7	27.0	北北西	0.0
03	10.8	21.0	1.6	2.2	18.8	42.0	25.2	33.6	1.4	2.8	5.4	21.0	南	0.0
04	10.3	19.7	1.2	2.1	16.9	22.0	25.5	31.0	1.5	1.9	7.0	13.0	南	0.0
05	10.7	14.0	0.8	1.6	21.8	27.0	27.4	32.8	1.6	2.2	11.3	15.0	南	0.0
06	9.0	14.0	0.6	1.0	19.3	27.0	32.3	39.4	1.7	2.2	11.0	17.0	北	0.0
07	9.3	16.8	2.0	3.8	33.9	48.0	43.6	59.2	1.9	2.3	24.0	34.0	南	0.0
08	缺	25.9	缺	3.9	缺	52.0	缺	42.7	1.4	2.4	缺	36.0	北北西	0.0
09	9.6	17.2	3.5	3.9	35.4	43.0	16.2	29.5	0.8	1.8	26.1	34.0	北北西	0.0
10	7.6	17.9	3.5	6.4	38.6	65.0	17.6	57.1	0.5	2.5	30.2	43.0	北北西	0.0
11	8.2	20.9	3.0	8.2	65.4	113.0	28.2	76.1	0.5	1.5	52.0	95.0	北北西	0.0
12	6.9	13.4	2.4	4.1	94.0	139.0	29.7	72.4	0.5	1.7	78.3	108.0	北北西	0.0
13	3.5	9.3	2.8	4.8	89.8	125.0	31.0	56.3	0.5	1.5	74.8	105.0	北	0.0
14	9.6	22.3	2.9	4.2	98.9	115.0	20.2	54.0	0.5	1.8	79.9	95.0	北	0.0
15	6.2	23.8	3.0	4.4	64.2	145.0	26.6	68.5	0.4	1.5	54.0	117.0	北北西	0.0
16	6.5	13.5	2.9	3.7	51.8	87.0	26.9	64.1	0.7	2.1	35.1	42.0	北北西	0.0
17	9.9	17.0	2.6	4.6	69.3	107.0	25.5	71.3	0.6	1.7	44.7	56.0	北北西	0.0
18	8.7	16.3	1.3	4.3	67.3	102.0	22.0	70.0	0.6	1.7	45.4	80.0	北北西	0.0
19	4.9	8.7	1.2	2.3	63.2	79.0	24.1	62.4	0.8	2.2	48.4	63.0	北北西	0.0
20	5.3	8.6	0.9	1.7	41.9	65.0	17.0	35.1	1.1	2.6	31.9	50.0	北北西	0.0
21	6.8	14.3	1.3	2.0	49.3	69.0	22.3	56.4	0.7	3.2	36.2	45.0	北北西	0.0
22	7.8	13.5	1.1	1.5	57.0	72.0	19.3	54.5	0.9	3.3	41.8	54.0	南	0.0
23	5.7	10.5	1.0	2.0	48.2	70.0	19.0	59.2	0.6	2.6	34.9	46.0	北北西	0.0
24	5.8	12.4	0.8	1.5	49.5	61.0	19.2	56.3	0.6	2.7	37.0	48.0	北北西	0.0
25	6.5	10.7	0.9	1.1	44.6	60.0	14.6	34.0	1.3	3.0	32.3	45.0	北	0.0
26	6.0	10.5	1.0	1.3	42.7	65.0	19.4	50.2	1.0	3.0	31.8	44.0	北北西	20.0
27	6.2	8.4	缺	3.0	54.8	80.0	19.1	57.5	0.8	2.9	44.8	60.0	北北西	0.0
28	6.5	10.9	3.8	5.1	62.8	88.0	18.3	60.1	0.9	3.5	47.8	54.0	北北西	0.0
29	7.3	11.4	4.3	5.1	66.2	93.0	20.7	51.9	0.8	2.3	49.5	64.0	北北西	0.0
30	7.2	13.7	4.3	5.8	78.5	130.0	26.9	71.2	0.7	2.1	57.5	82.0	北北西	0.0
31	3.6	7.6	1.9	3.7	69.8	96.0	28.4	61.6	0.8	2.2	53.3	82.0	北北西	0.0
最大值	14.5	33.6	4.3	8.2	98.9	145.0	43.6	76.1	1.9	3.5	79.9	117.0	---	
月平均值	6.5		1.9		54.6		22.5		0.9		42.3			0.7
超標準次數		-	0	-	0			0			16			
資料獲取率	99.5		98.9		95.6		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	729		731		736		739		739		736			
統計使用率	98.0		98.3		98.9		99.3		99.3		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	1/15 1500 , 1/4 0500~0700 , 1/19 0900~1700	維護 +測值異常+停電	13
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	1/22 1500~1600 , 1/19 0900~1400	維護 +停電	8
WD/WS	1/9 1600 , 1/19 0900~1200	維護 +停電	5
PM2.5	1/22 1500 , 1/29 1400 , 1/19 0900~1400	維護 +測值異常+停電	6

測站名稱：清水

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	3.6	7.6	1.9	3.7	69.8	96.0	28.4	61.6	0.8	2.2	53.3	82.0	北北東	0.0
02	2.7	4.9	0.9	1.2	53.6	94.0	22.3	44.8	1.2	3.2	43.2	70.0	北北東	0.0
03	2.3	4.2	1.0	1.3	39.5	54.0	21.2	42.1	1.4	2.4	34.4	43.0	東北	0.0
04	4.8	10.4	1.0	1.3	22.7	46.0	19.0	28.4	1.8	5.3	22.1	38.0	北	0.0
05	5.4	11.0	0.9	1.1	20.4	28.0	21.1	28.9	1.6	2.7	18.3	22.0	東北	0.0
06	6.7	9.8	0.8	1.3	29.7	39.0	18.9	25.7	1.3	3.0	23.8	29.0	北	0.0
07	5.4	10.5	0.7	1.0	27.3	35.0	25.0	34.6	1.8	3.1	22.8	28.0	東	0.0
08	7.9	14.2	1.2	2.0	44.9	66.0	32.2	51.3	1.9	3.8	36.5	48.0	北北東	0.0
09	9.3	23.8	0.9	1.6	53.3	82.0	25.2	56.3	0.8	2.6	43.5	66.0	北北東	0.0
10	9.7	15.6	1.9	3.1	37.3	45.0	24.7	32.0	2.6	3.7	10.2	27.0	北北東	0.0
11	15.1	30.2	1.4	2.3	41.2	53.0	17.5	45.9	1.1	3.2	13.7	25.0	北北東	0.0
12	22.5	33.1	2.1	3.8	58.5	81.0	21.0	62.4	0.7	1.6	33.3	63.0	北北東	0.0
13	23.8	38.8	2.5	4.4	77.1	114.0	26.8	75.7	0.8	1.9	53.2	98.0	北北東	0.0
14	24.4	39.6	2.0	3.7	87.3	152.0	24.4	60.6	0.7	1.7	63.5	135.0	北北東	0.0
15	17.3	34.6	1.7	2.6	64.1	74.0	24.0	39.3	0.9	1.7	39.8	49.0	北北東	0.0
16	31.8	61.7	2.9	4.9	71.3	85.0	18.5	59.9	0.8	2.2	46.0	64.0	北北東	0.0
17	17.0	23.3	2.3	3.2	61.0	78.0	30.6	60.0	2.6	4.3	24.8	33.0	北北東	0.0
18	13.1	23.6	2.3	3.7	55.8	71.0	31.3	59.2	2.0	3.0	20.1	30.0	北北東	0.0
19	18.9	33.3	2.7	5.3	58.9	84.0	22.5	47.4	1.2	2.1	23.9	44.0	北北東	0.0
20	14.4	29.3	1.5	2.3	60.5	69.0	25.4	46.8	1.5	2.7	28.8	35.0	北北東	0.0
21	9.3	13.2	1.2	1.6	40.5	55.0	23.4	28.7	3.7	4.9	13.7	31.0	北北東	0.0
22	12.3	19.3	1.6	2.6	53.5	64.0	31.0	42.2	2.5	3.6	21.0	31.0	北	0.0
23	12.0	19.5	1.8	2.6	53.0	61.0	29.2	47.5	2.4	4.4	19.3	34.0	東北	0.0
24	12.9	21.5	1.4	2.5	55.4	63.0	28.6	54.5	1.7	3.7	25.7	37.0	北	0.0
25	12.4	22.7	1.2	2.2	45.0	58.0	31.1	51.6	1.8	2.4	20.0	32.0	北北東	0.0
26	11.0	18.1	1.7	3.2	39.2	60.0	25.5	28.6	3.8	5.0	12.8	33.0	北北東	24.0
27	10.3	18.7	1.5	2.0	44.9	63.0	28.7	38.4	3.5	4.7	15.8	31.0	北北東	0.0
28	13.4	18.8	1.5	2.0	63.6	73.0	缺	21.1	2.4	3.5	35.3	43.0	北北東	0.0
29	13.6	20.8	1.7	2.8	50.5	62.0	缺	缺	2.6	4.7	24.4	46.0	北北東	0.0
30	15.3	22.6	2.6	3.6	61.3	75.0	缺	缺	1.9	3.0	33.2	50.0	北北東	0.0
31	20.3	38.6	3.0	6.2	79.6	91.0	缺	64.7	0.9	1.9	49.5	62.0	北北東	0.0
最大值	31.8	61.7	2.9	5.3	87.3	152.0	32.2	75.7	3.8	5.3	63.5	135.0	---	
月平均值	13.8		2.0		54.3		28.8		2.2		26.3			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	99.7		99.6		99.6		99.7		99.7		99.1			
有效日數	31		31		31		27		31		31			
有效小時數	742		743		743		668		743		743			
統計使用率	99.7		99.9		99.9		89.8		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
SO2	1/2 1200	維護	1
NOX/NO2/NO	1/2 1200 , 1/4 0600	維護 + 測值異常	2
DST	1/2 1200	維護	1
WD/WS	1/2 1200	維護	1
O3	1/2 1200 , 1/19 0900~1/22 1100	維護+儀器故障	28
PM2.5	1/2 1200	維護	1

測站名稱：福興

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	20.3	38.6	3.0	6.2	79.6	91.0	缺	64.7	0.9	1.9	49.5	62.0	東北	0.0
02	24.8	50.1	2.7	3.6	73.2	98.0	33.2	80.2	0.9	1.8	50.0	91.0	東北	0.0
03	12.4	27.2	2.3	5.7	62.5	124.0	28.4	43.9	2.3	3.2	41.5	103.0	北	0.0
04	7.6	11.6	1.9	2.3	43.6	56.0	30.7	38.3	2.9	4.0	18.2	27.0	北	0.0
05	5.6	11.5	1.8	2.1	29.6	44.0	32.2	36.8	2.8	3.7	4.8	16.0	北北西	0.0
06	4.8	14.2	1.7	2.0	31.1	36.0	29.6	37.8	3.2	4.2	3.5	8.0	北	0.0
07	6.0	10.5	2.3	2.6	35.8	42.0	32.6	37.5	3.5	4.8	7.3	15.0	北北東	0.0
08	4.0	7.2	1.8	2.1	36.9	45.0	36.0	39.9	4.1	4.8	7.8	14.0	北北東	0.0
09	5.1	10.1	2.9	3.8	51.5	65.0	45.5	60.2	3.9	5.5	22.1	38.0	東北	0.0
10	8.0	19.7	3.0	4.1	60.8	74.0	44.6	58.6	3.2	4.3	31.2	41.0	北北東	0.0
11	8.3	13.8	3.2	4.8	34.6	47.0	23.4	31.1	3.3	4.8	13.7	19.0	北北東	0.0
12	14.0	25.2	3.6	7.9	40.5	76.0	19.0	40.6	1.6	3.3	16.3	25.0	北北東	0.0
13	17.3	25.5	2.7	4.8	68.5	104.0	22.5	51.6	0.9	2.3	33.1	59.0	北北東	0.0
14	14.8	31.5	2.5	3.7	71.9	135.0	24.9	62.0	0.9	2.2	40.1	81.0	北北東	0.0
15	8.4	12.3	1.4	2.3	72.6	121.0	24.8	53.1	1.2	2.2	42.8	90.0	北北東	0.0
16	12.7	29.1	3.7	6.9	66.6	147.0	22.7	33.0	1.1	2.0	36.5	56.0	北北東	0.0
17	21.9	47.5	2.2	3.6	79.9	113.0	17.6	56.8	0.8	2.8	43.1	70.0	北北東	0.0
18	16.3	38.8	3.0	6.2	70.3	108.0	26.8	52.0	3.1	4.3	28.7	47.0	北北東	0.0
19	11.2	20.6	3.3	5.9	50.5	74.0	28.1	52.3	2.5	3.7	20.8	30.0	北北東	0.0
20	16.0	30.2	2.6	6.1	59.4	86.0	20.7	40.8	1.7	3.0	25.7	40.0	北北東	0.0
21	12.3	27.7	2.3	3.5	60.1	94.0	25.1	40.9	2.3	4.7	28.4	43.0	北北東	0.0
22	10.7	18.9	3.4	4.9	42.4	60.0	19.9	25.7	6.0	8.3	15.5	29.0	北	0.0
23	9.4	16.5	2.5	4.9	47.9	58.0	28.5	42.6	4.5	6.1	18.3	22.0	北	0.0
24	10.9	19.8	2.3	4.1	52.1	68.0	27.8	42.3	4.0	7.1	21.4	26.0	北北東	0.0
25	12.2	21.8	2.2	6.3	55.8	74.0	28.1	48.0	3.5	5.8	26.0	34.0	北北東	0.0
26	11.1	19.6	1.5	3.5	39.1	57.0	28.9	43.4	2.9	4.2	19.2	31.0	北北東	24.0
27	11.3	15.4	2.8	3.9	38.2	57.0	23.4	27.0	5.8	7.7	14.4	27.0	北北東	0.0
28	12.6	20.8	3.2	6.1	44.4	73.0	23.1	33.3	5.6	7.4	15.2	24.0	北北東	0.0
29	11.1	18.0	1.4	3.9	57.7	76.0	23.7	37.5	3.8	5.8	27.5	39.0	北北東	0.0
30	14.4	21.9	2.5	5.1	50.5	63.0	24.5	44.8	4.5	7.6	20.8	27.0	北北東	0.0
31	15.1	27.1	2.4	8.4	62.0	86.0	32.9	56.3	3.6	4.9	25.7	39.0	北北東	0.0
最大值	24.8	50.1	3.7	7.9	79.9	147.0	45.5	80.2	6.0	8.3	50.0	103.0	---	
月平均值	11.8		2.7		52.7		26.1		3.1		24.1			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			7			
資料獲取率	98.1		99.9		99.9		99.9		99.9		99.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	741		737		743		743		739		742			
統計使用率	99.6		99.1		99.9		99.9		99.3		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	時間	原因	時數
SO2	1/13 1100，1/21 1100~1200，1/31 1000~1200，1/22 0700	維護 +測值異常	7
NOX/NO2/NO	1/13 1100，1/30 1500，1/31 1000	維護	3
DST	1/10 1500	維護	1
WD/WS	1/10 1500~1700，1/13 1100~1200	維護	5
O3	1/10 1600	維護	1
PM2.5	1/21 1200~1300	維護	2

測站名稱：龍井

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	15.1	27.1	2.4	8.4	62.0	86.0	32.9	56.3	3.6	4.9	25.7	39.0	北北東	0.0
02	15.5	29.1	2.2	6.8	85.3	108.0	32.5	51.4	1.6	3.2	46.0	61.0	北北東	0.0
03	22.2	45.3	2.3	4.7	80.5	115.0	26.5	57.9	1.6	3.1	44.8	63.0	西北	0.0
04	8.5	17.3	3.5	5.6	54.3	107.0	28.2	38.7	4.1	6.0	32.6	71.0	北	0.0
05	8.1	13.0	3.3	4.8	40.5	57.0	26.6	36.1	4.8	6.5	18.4	40.0	西北西	0.0
06	6.0	11.0	2.6	3.7	22.1	39.0	27.2	31.5	4.7	6.7	8.5	17.0	北北東	0.0
07	6.7	10.8	3.2	5.9	26.8	41.0	23.9	30.7	3.0	4.5	7.7	11.0	北北東	0.0
08	6.5	10.1	3.0	5.2	28.8	34.0	26.8	30.0	2.5	3.1	9.1	12.0	北北東	0.0
09	5.0	12.3	1.9	5.1	29.5	47.0	29.7	32.8	2.9	3.5	8.3	13.0	北北東	0.0
10	6.3	15.0	3.2	7.3	43.2	66.0	35.8	46.0	3.1	3.9	15.3	23.0	北北東	0.0
11	9.2	20.0	3.0	6.6	56.6	86.0	35.8	47.3	2.7	3.3	23.5	31.0	北	0.0
12	8.3	13.8	1.3	3.0	36.3	62.0	25.8	36.1	3.7	5.0	10.3	27.0	北北東	0.0
13	17.6	32.6	2.7	10.9	43.9	67.0	15.5	45.1	1.8	4.2	13.2	21.0	北北東	0.0
14	20.0	31.9	2.4	7.2	63.7	101.0	20.5	54.5	1.3	3.1	31.1	61.0	北北東	0.0
15	17.2	28.9	2.1	7.6	79.1	135.0	24.9	75.6	1.3	3.1	48.2	85.0	北北東	0.0
16	13.0	24.4	1.6	3.2	85.8	155.0	25.8	58.3	1.4	3.6	59.5	126.0	北北東	0.0
17	13.4	25.2	2.5	5.1	69.7	97.0	23.5	34.1	1.4	2.3	38.4	61.0	北北東	0.0
18	20.4	42.3	4.6	15.8	74.3	102.0	24.0	63.4	1.0	2.6	47.4	59.0	北北東	0.0
19	15.4	33.8	3.6	5.5	86.9	198.0	27.3	53.8	3.8	5.9	31.4	63.0	北北東	0.0
20	13.0	22.0	4.3	7.8	55.0	92.0	26.9	53.7	3.0	4.4	18.3	39.0	北北東	0.0
21	17.0	28.5	4.6	7.6	54.8	74.0	20.4	42.1	1.9	3.7	22.3	34.0	北北東	0.0
22	13.4	26.5	3.4	4.8	56.5	77.0	24.5	41.8	2.0	3.6	30.3	69.0	北北東	0.0
23	9.0	13.3	3.1	5.8	40.1	64.0	21.4	26.6	4.6	5.6	11.8	27.0	北	0.0
24	11.6	18.1	3.6	8.1	55.4	82.0	28.5	41.0	3.5	4.6	19.5	26.0	北北東	0.0
25	12.2	20.8	2.9	5.3	56.2	105.0	27.6	42.6	3.2	5.7	18.8	25.0	北北東	0.0
26	13.7	28.1	3.8	13.3	59.8	83.0	26.9	48.3	2.7	4.6	29.0	56.0	北北東	24.0
27	11.0	23.4	2.9	8.3	40.1	56.0	27.6	45.0	2.4	3.7	18.6	27.0	北北東	0.0
28	缺	18.0	缺	6.7	缺	47.0	缺	27.4	4.0	5.0	缺	22.0	北北東	0.0
29	13.6	21.0	2.8	3.4	51.5	121.0	25.1	34.9	4.2	5.5	11.0	22.0	北北東	0.0
30	9.3	17.8	1.8	2.6	66.3	87.0	22.6	39.7	3.1	4.5	28.9	36.0	北北東	0.0
31	13.5	28.9	2.2	3.2	57.3	107.0	25.0	47.8	3.6	5.6	20.3	36.0	北北東	0.0
最大值	22.2	45.3	4.6	15.8	86.9	198.0	35.8	75.6	4.8	6.7	59.5	126.0	---	
月平均值	12.5		3.1		56.2		26.1		2.9		25.3			0.8
超標準次數		-	0	-	0			0			6			
資料獲取率	99.9		99.1		99.7		99.9		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		27		30		30			
有效小時數	721		726		727		676		731		726			
統計使用率	96.9		97.6		97.7		90.9		98.3		97.6			

*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	1/6 1200~1/9 1100, 1/10 1000~1/17 1000~1000, 1/20 1300~1/21 1100, 1/30 1000~1200, 1/17 0900~1500	維護 + 停電	18
NOX/NO2/NO	1/6 1200~1000, 1/9 1100, 1/10 1000, 1/14 1400~1500, 1/17 1000~1000, 1/18 1100~1300, 1/20 1300, 1/21 1100~1300, 1/17 1000~1000, 1/21 1100, 1/22 0000~1500, 1/17 0900~1500	維護 + 停電	23
O3	1/6 1100~1300, 1/7 1100, 1/17 1000~1000, 1/21 1100, 1/22 0000~1500, 1/23 2400~0300, 1/27 0400~1/28 1000, 1/30 0400~0800, 1/17 0900~1500	維護+儀器故障 + 停電	68
DST	1/6 1200, 1/8 1300, 1/8 1000~1700, 1/11 1100~1200, 1/17 0900~1500, 1/21 1100, 1/17 0900~1500	維護 + 停電	17
PM2.5	1/6 1200, 1/8 1300, 1/11 1100~1200, 1/17 1000~1000, 1/21 1100, 1/30 0800, 1/31 1600, 1/17 0900~1500	維護 + 停電	18
WD/WS	1/6 1200, 1/17 1600~1800, 1/21 1100, 1/17 0900~1500	維護 + 停電	12

測站名稱：大觀

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 _{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					20.3	36.0	25.0	47.8	3.6	5.6	西南	0.0
02					33.5	49.0	33.5	61.8	2.9	4.2	北北東	0.0
03					54.4	75.0	27.8	48.2	1.4	2.6	北北東	0.0
04					54.8	78.0	缺	67.1	1.3	3.2	東北	0.0
05					32.2	86.0	27.3	40.8	3.1	4.4	東北	0.0
06					12.0	21.0	26.4	36.0	3.7	5.5	北北東	0.0
07					3.4	13.0	25.5	31.0	3.6	5.8	東北	0.0
08					4.1	33.0	缺	28.9	3.5	4.2	東北	0.0
09					8.1	17.0	缺	29.7	4.0	4.7	東北	0.0
10					9.6	16.0	27.0	34.3	4.2	5.1	東北	0.0
11					19.1	29.0	32.3	48.8	4.5	5.9	東北	0.0
12					31.4	47.0	35.8	50.3	4.0	5.1	東北	0.0
13					13.8	20.0	12.9	34.3	0.6	1.7	南南西	0.0
14					12.3	40.0	18.8	49.0	0.7	1.5	東北	0.0
15					24.8	65.0	26.0	58.9	0.6	1.0	東北	0.0
16					47.9	63.0	29.5	62.3	0.5	1.2	東北	0.0
17					39.8	83.0	28.8	55.9	0.7	1.3	東北	0.0
18					32.8	73.0	25.4	66.4	0.8	1.8	東北	0.0
19					27.9	52.0	31.9	68.4	0.8	1.4	東北	0.0
20					16.8	31.0	29.6	70.9	0.8	1.2	東北	0.0
21					17.7	33.0	29.6	69.2	0.8	1.3	東北	0.0
22					22.3	46.0	32.8	64.7	0.9	1.2	東北	0.0
23					23.8	44.0	31.3	65.0	0.8	1.4	東北	0.0
24					18.0	29.0	21.1	51.5	0.9	1.9	東北	0.0
25					20.0	33.0	21.7	59.5	0.6	1.4	東北	0.0
26					17.6	34.0	23.9	46.2	0.6	1.2	北北東	24.0
27					14.3	25.0	30.6	65.2	1.0	1.7	南南西	0.0
28					15.3	30.0	28.3	62.9	1.0	1.4	西南	0.0
29					12.7	19.0	25.0	59.7	0.8	1.3	西南	0.0
30					18.8	31.0	23.6	57.4	0.5	1.3	南南西	0.0
31					27.4	45.0	29.2	65.4	0.7	1.5	北北東	0.0
最大值	-	-	-	-	54.8	86.0	35.8	70.9	4.5	5.9	---	
月平均值	-	-	-	-	19.3		25.8		0.7			0.8
超標準次數					4			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	31		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	743		743		743			
統計使用率	-	-	-	-	99.9		99.9		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

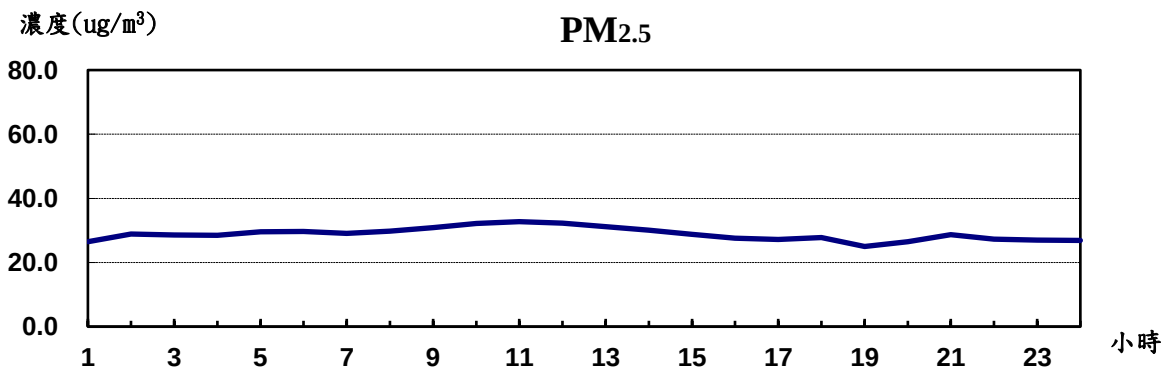
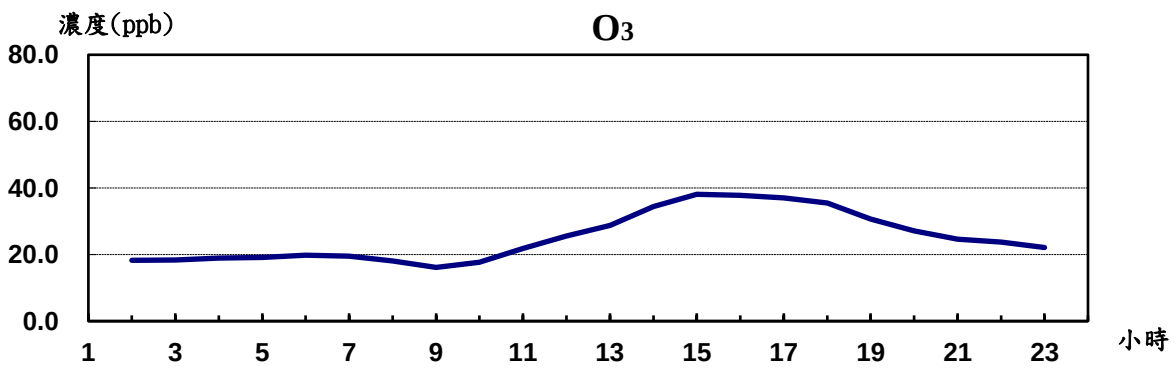
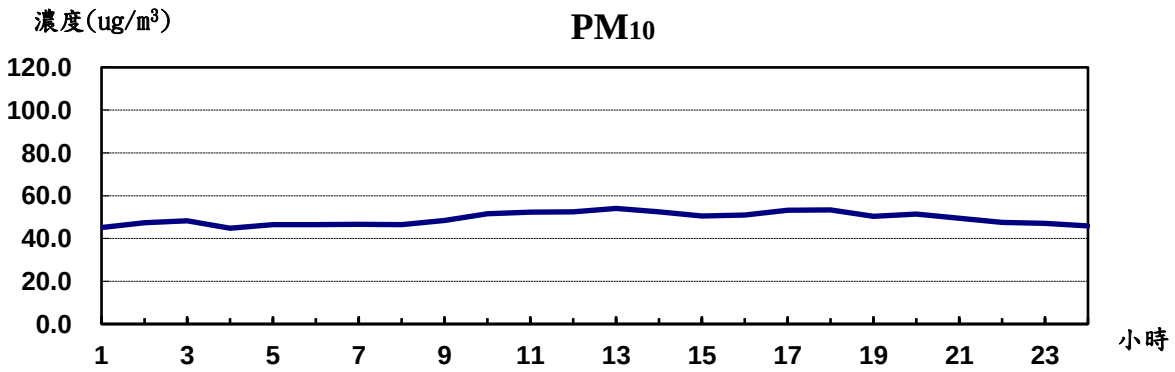
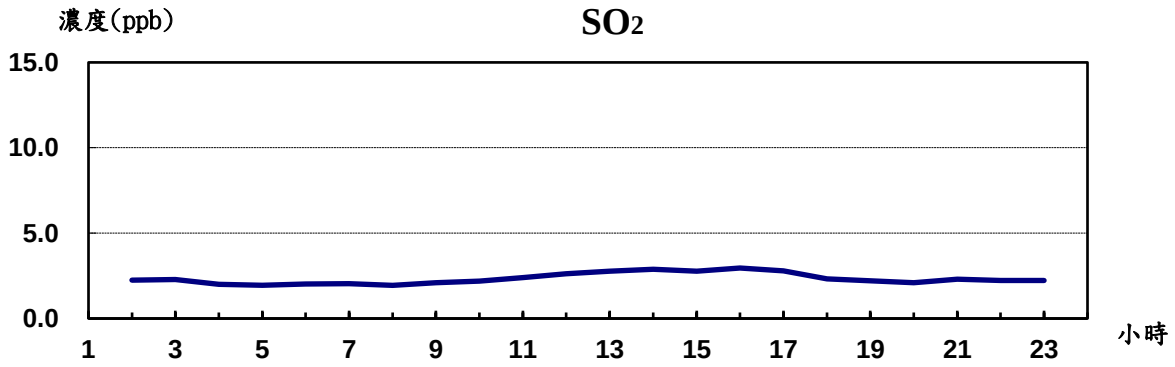
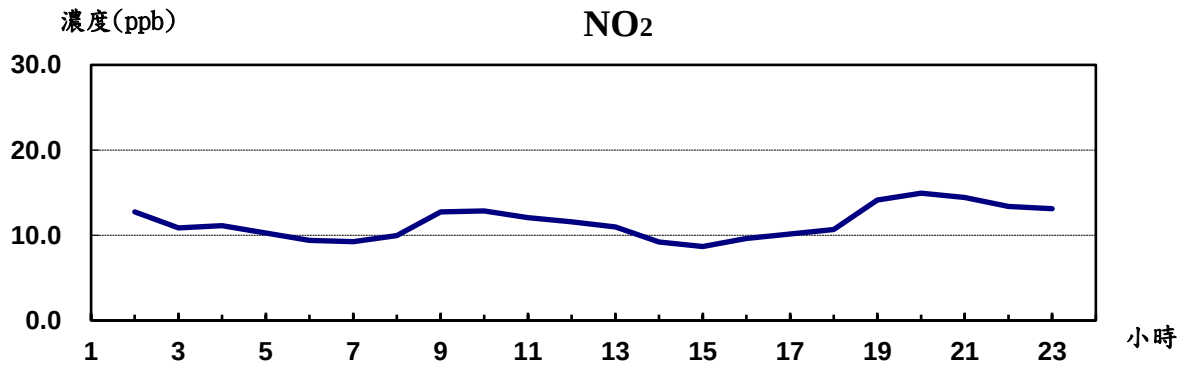
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

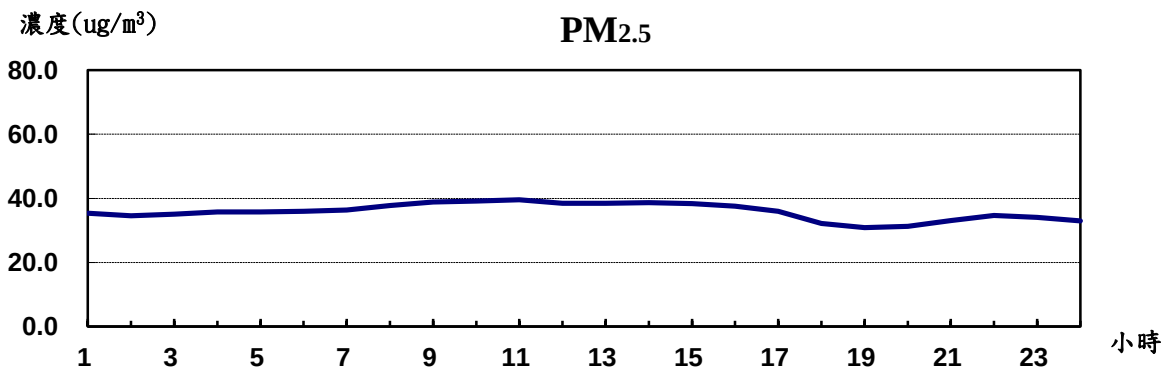
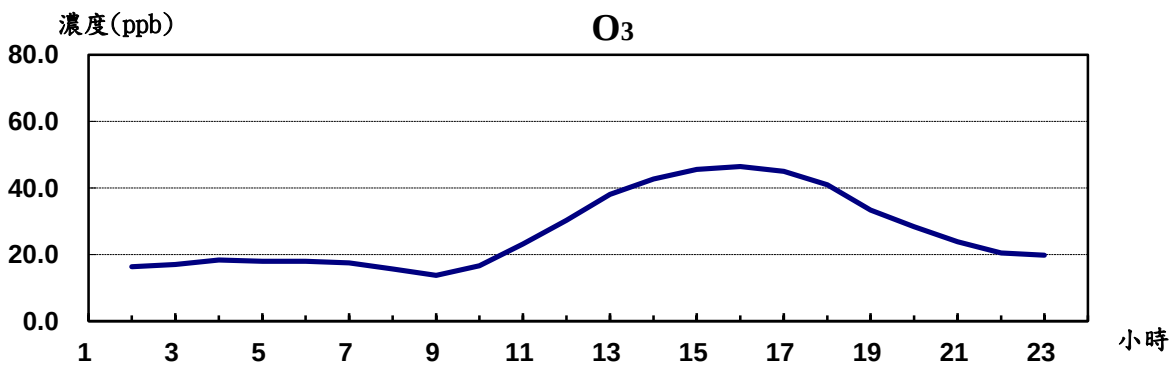
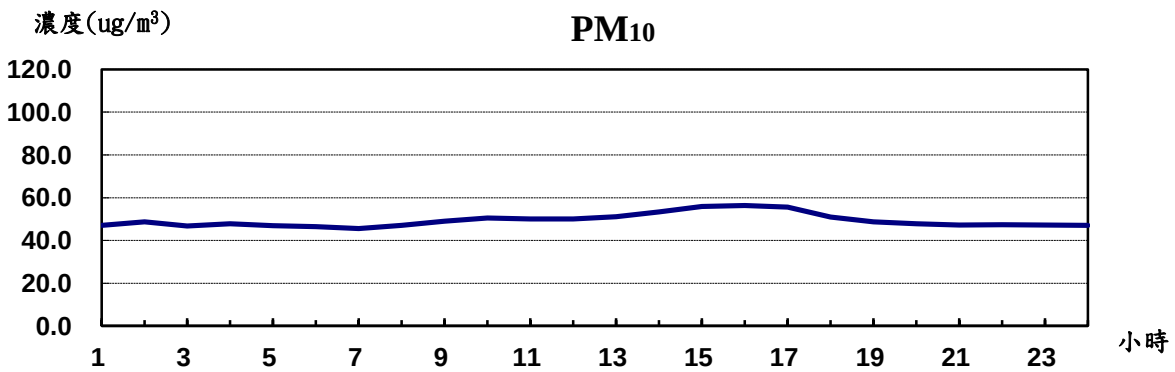
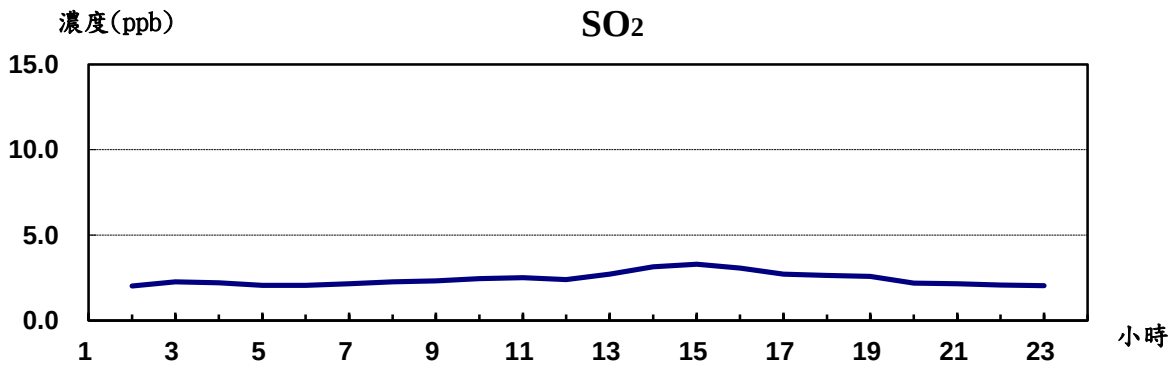
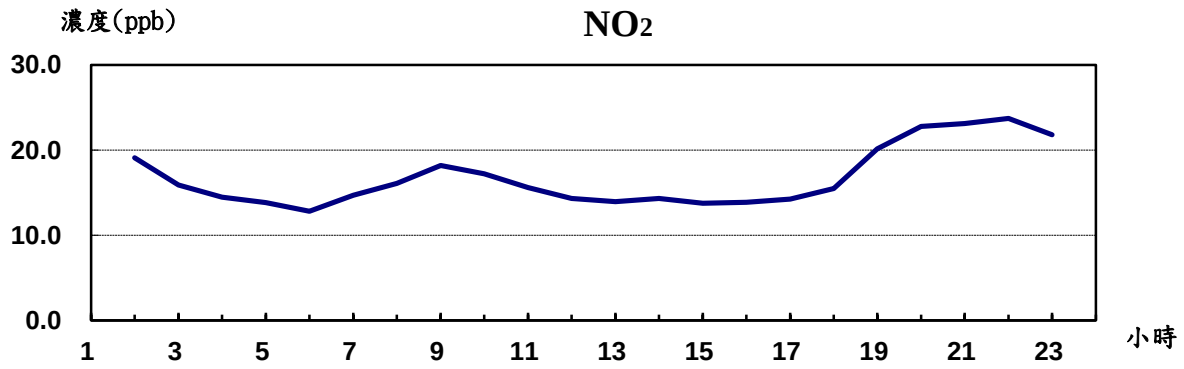
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	1/31 1400	維護	1
DST(PM-2.5)	1/31 1400	維護	1
WD/WS	1/31 1400	維護	1

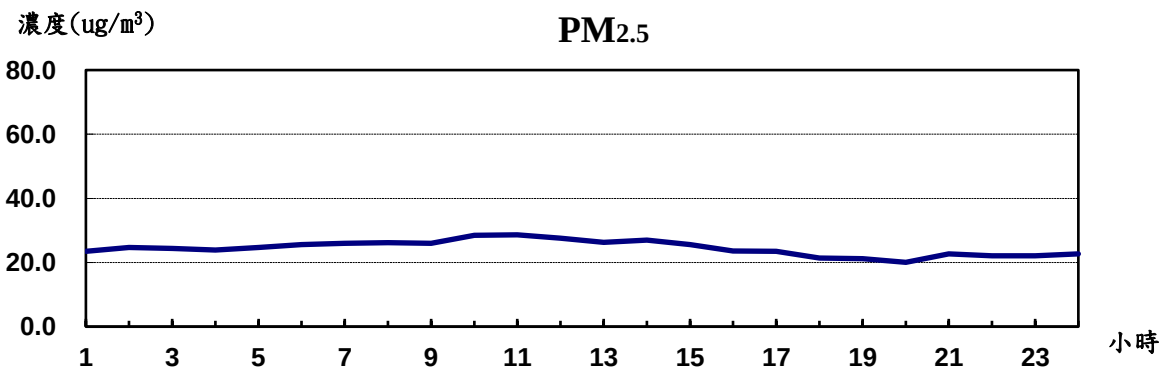
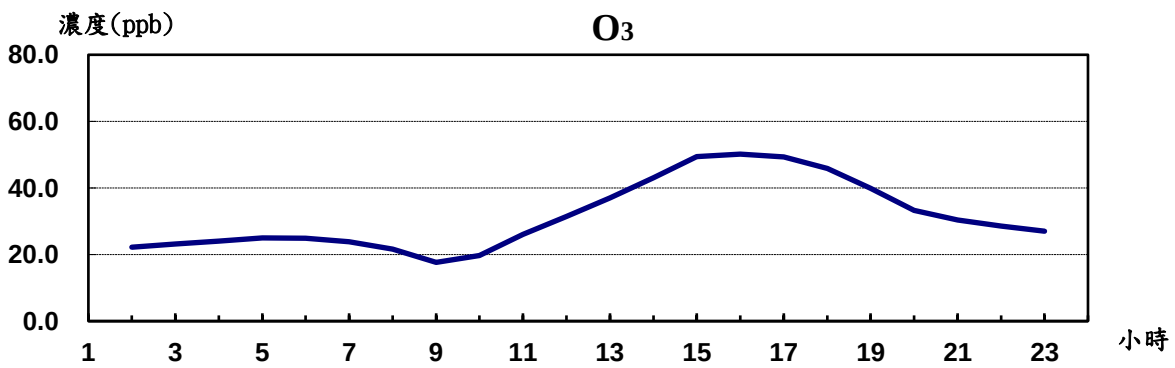
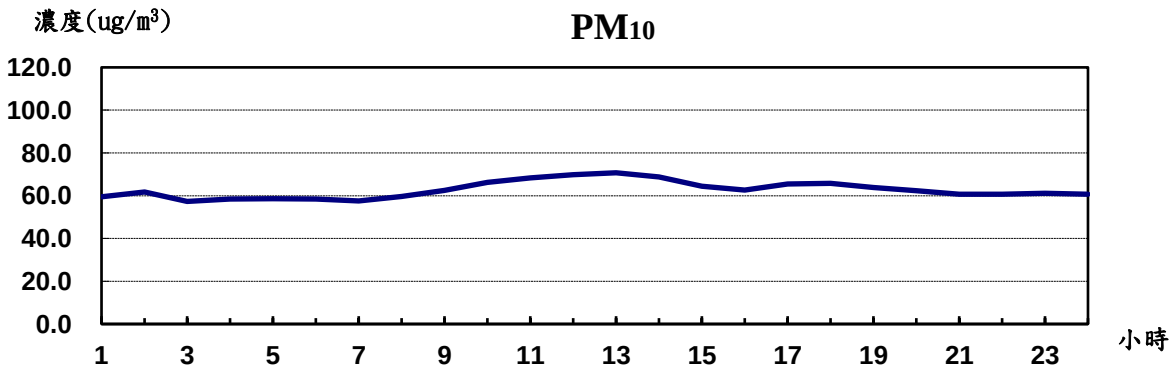
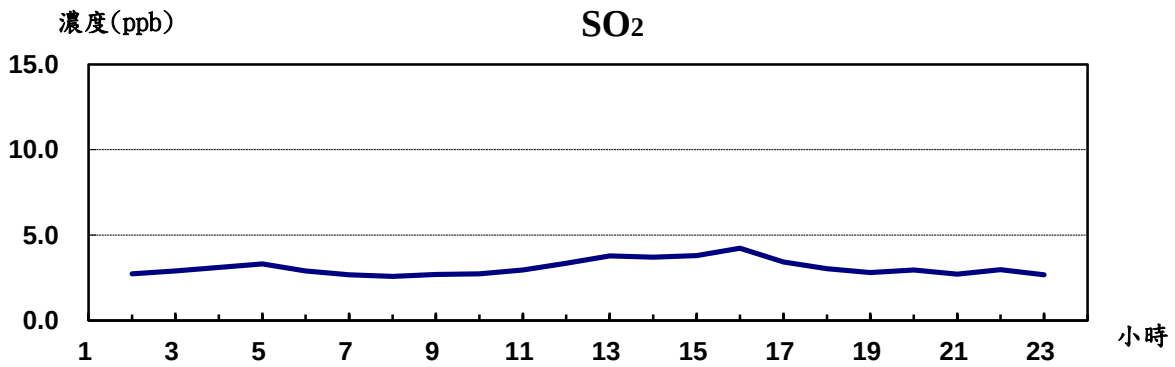
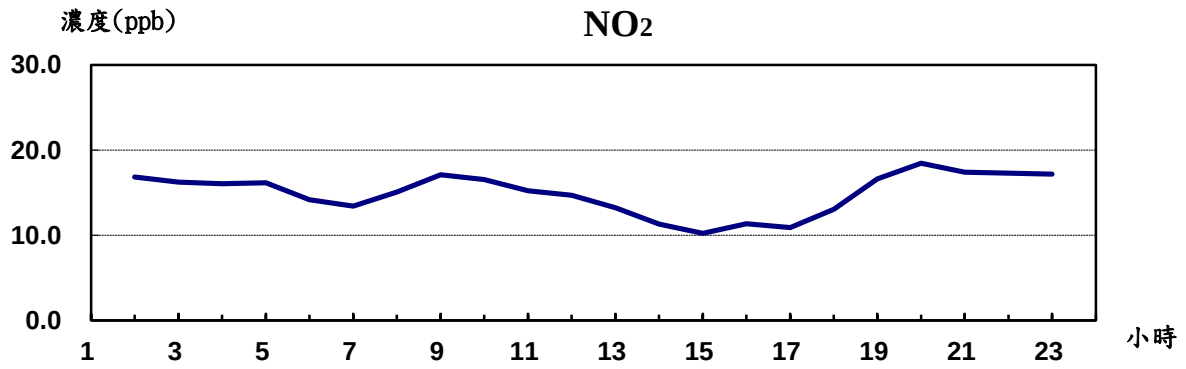
測站名稱：線西



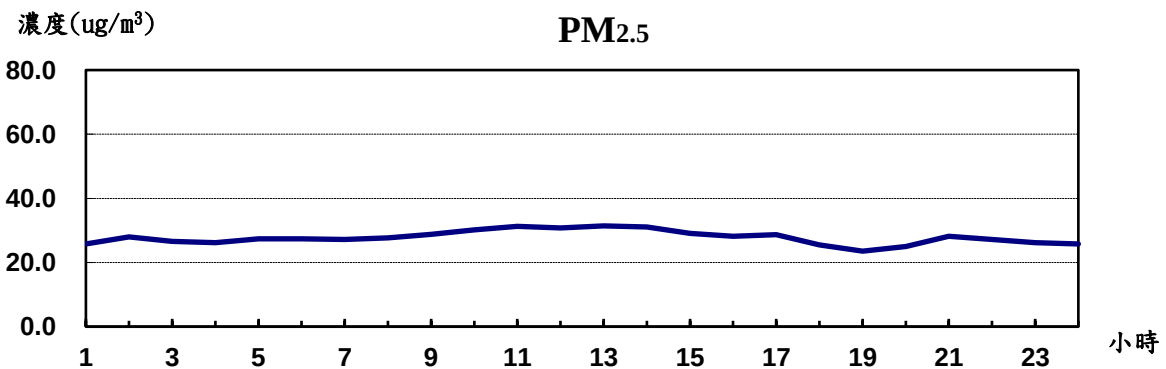
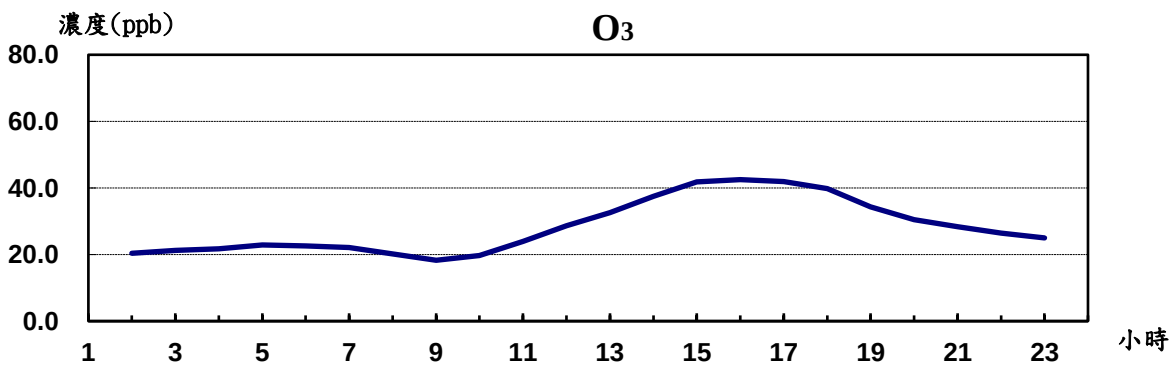
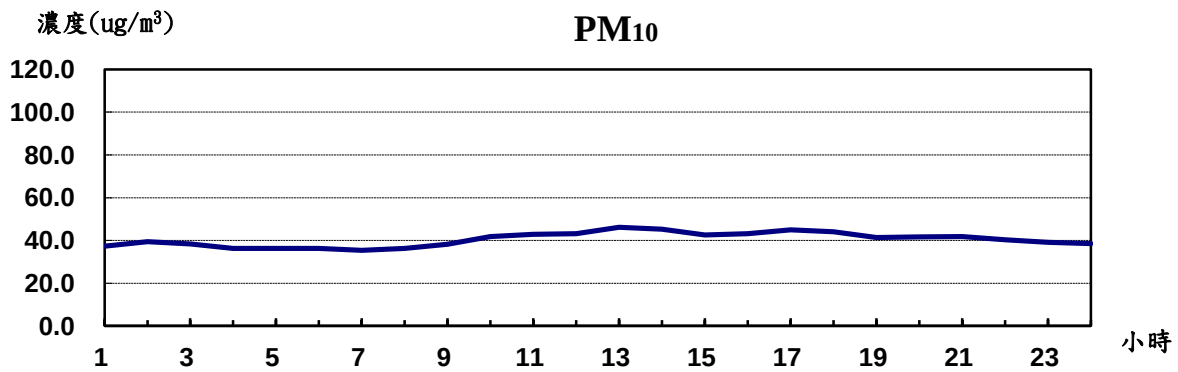
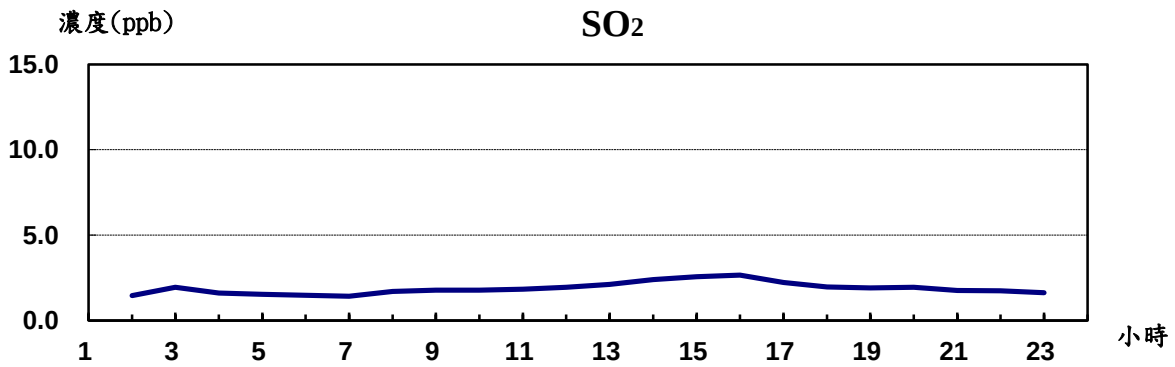
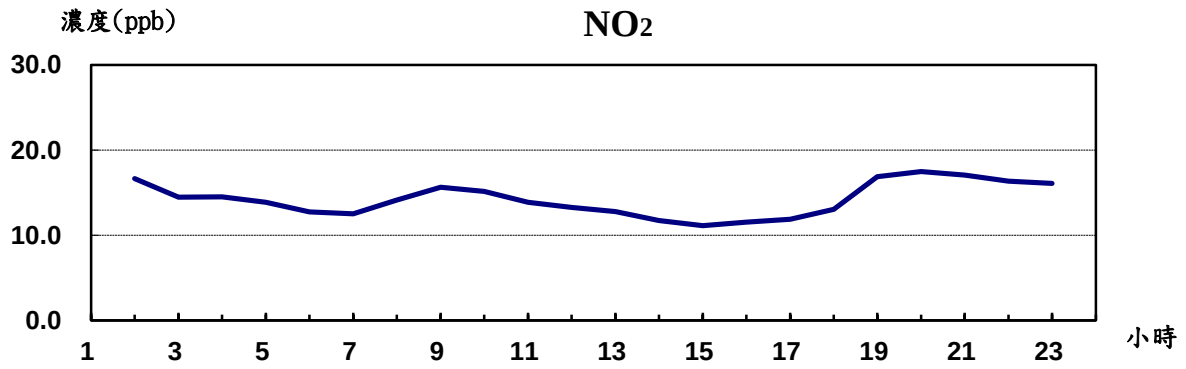
測站名稱：彰化



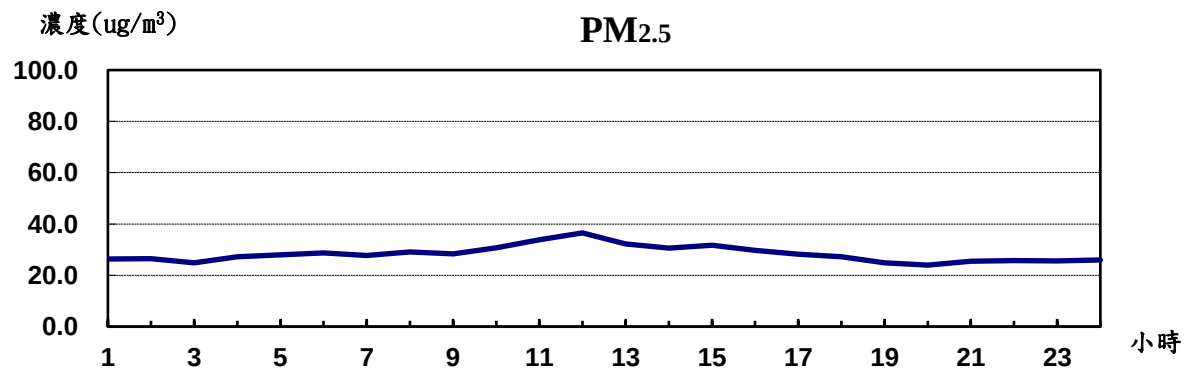
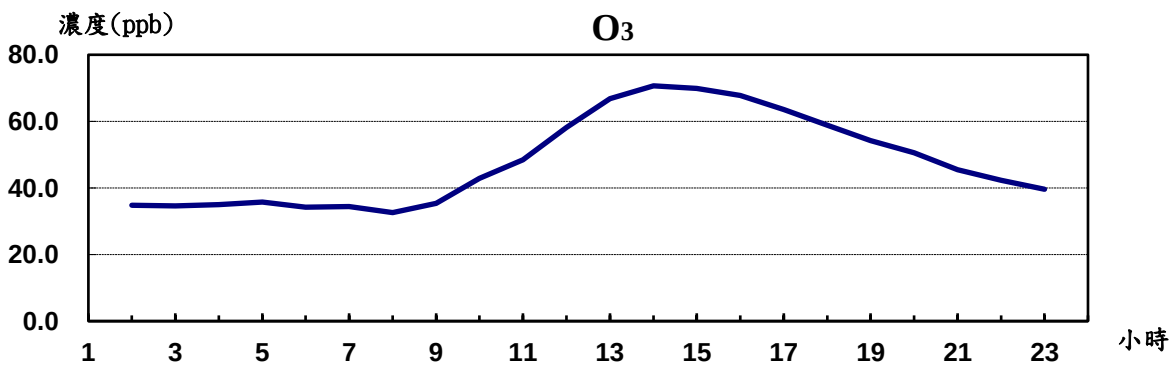
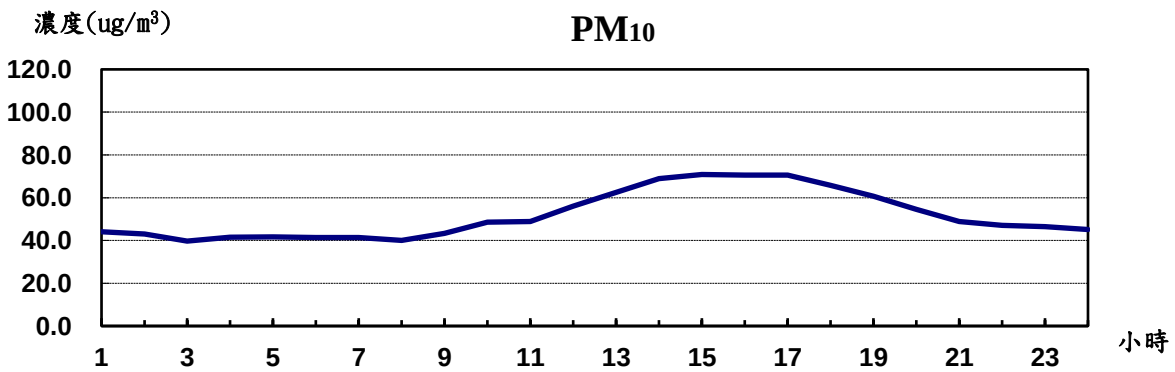
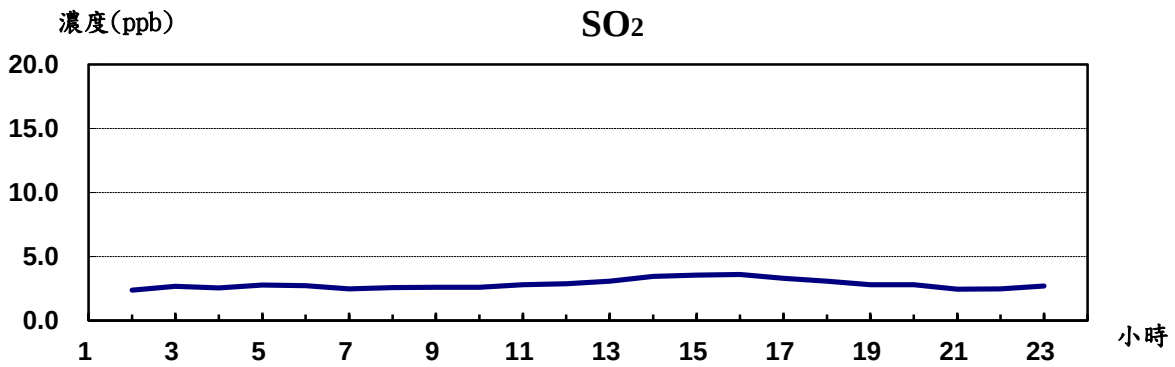
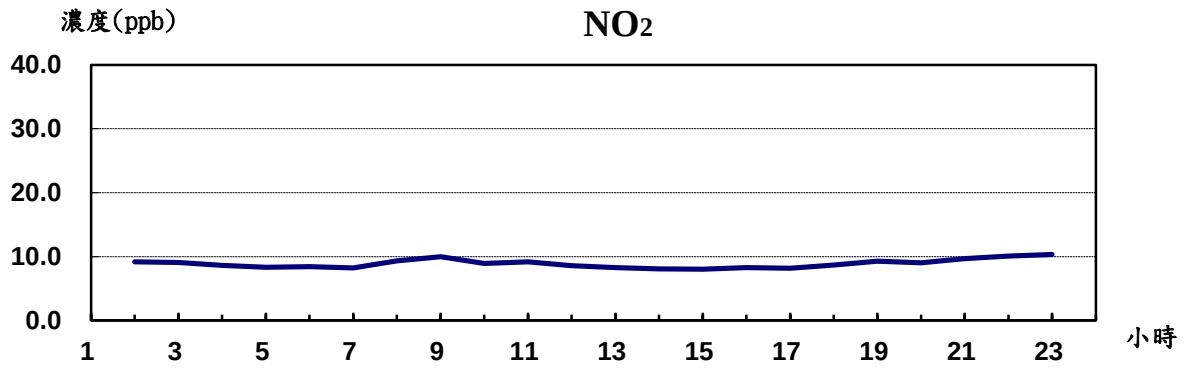
測站名稱：伸港



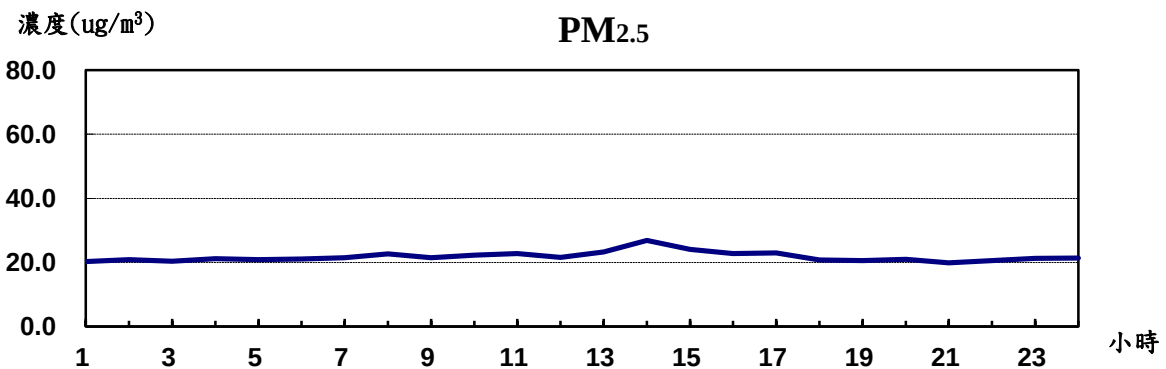
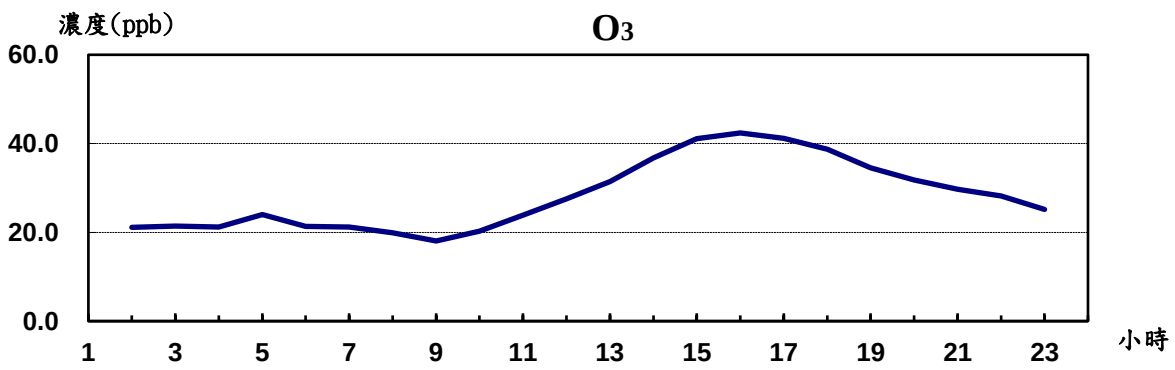
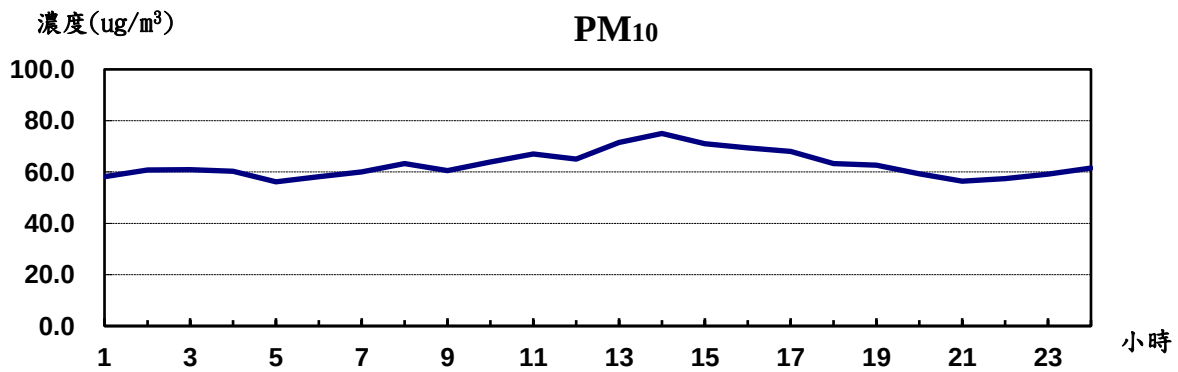
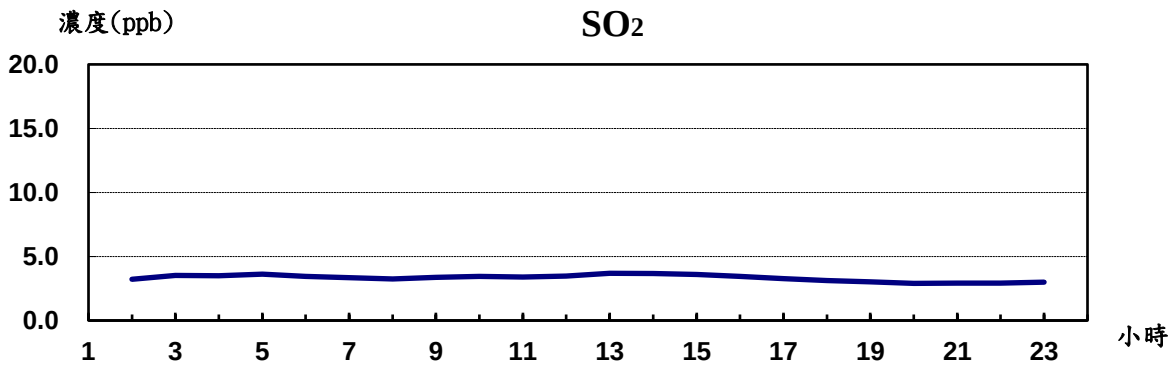
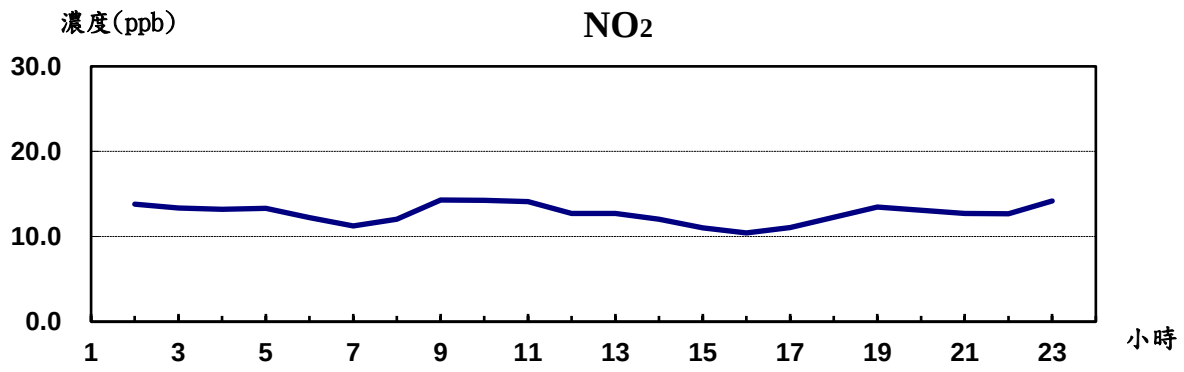
測站名稱：和美



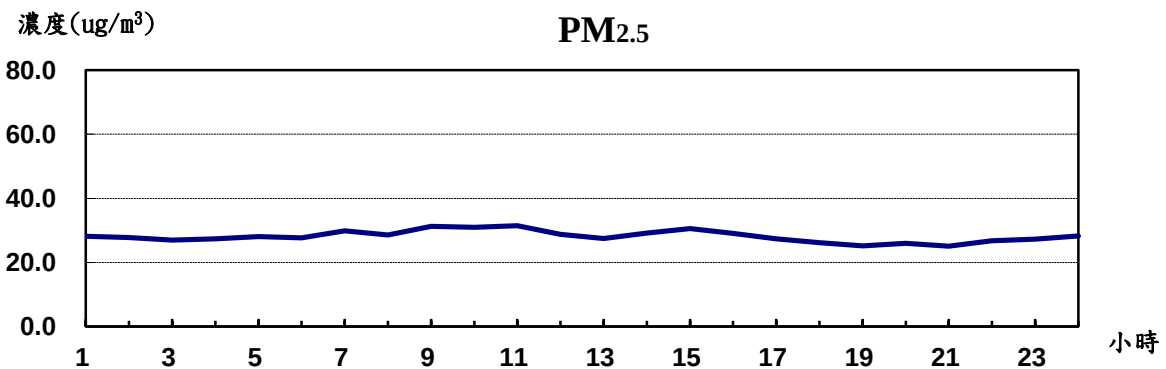
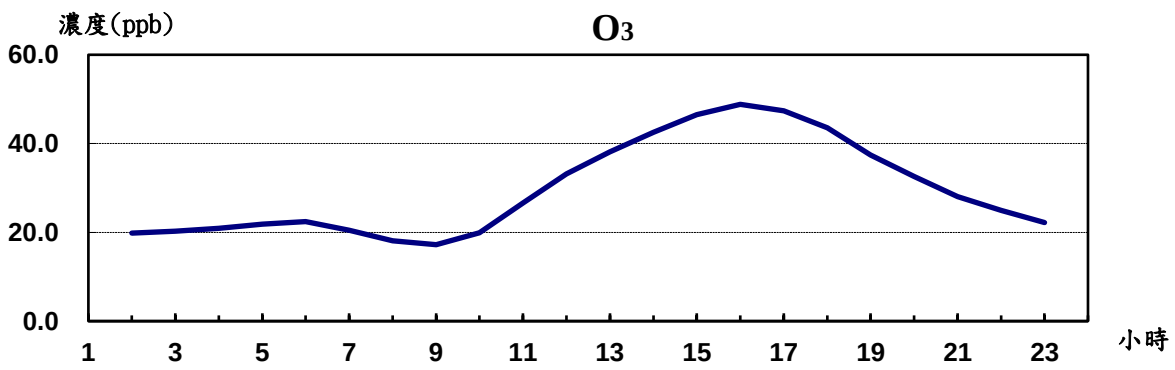
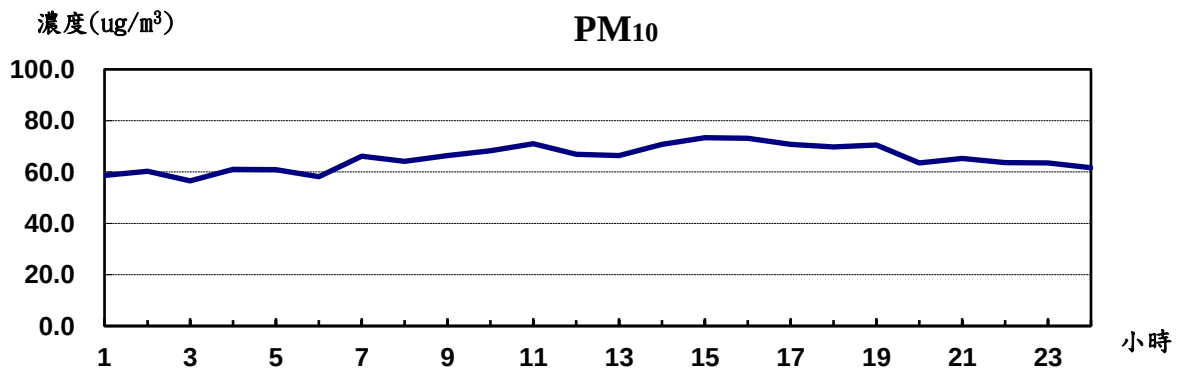
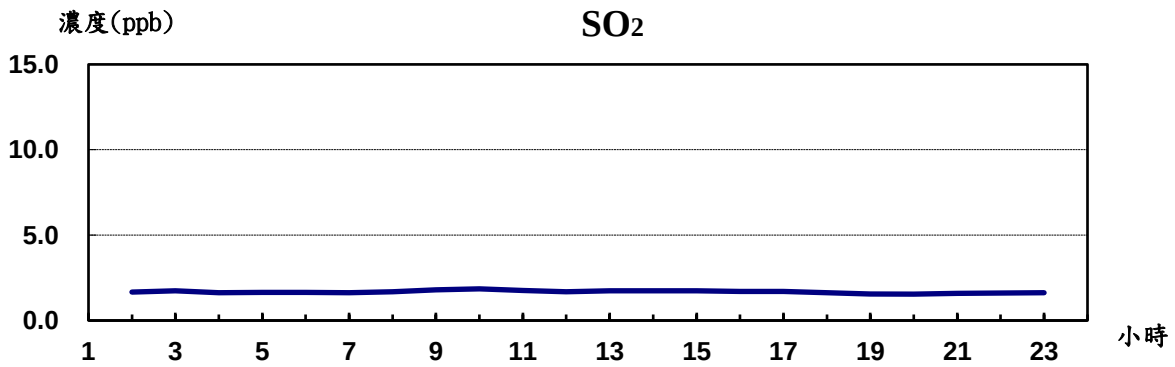
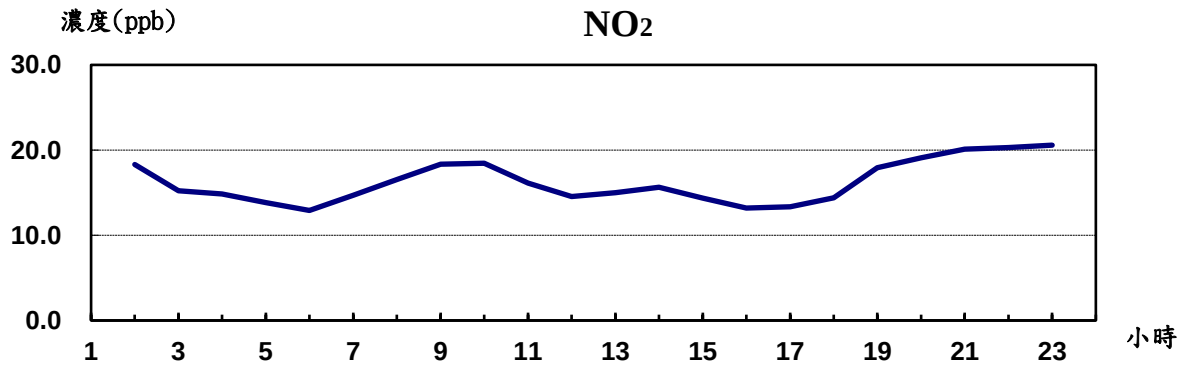
測站名稱：鹿港



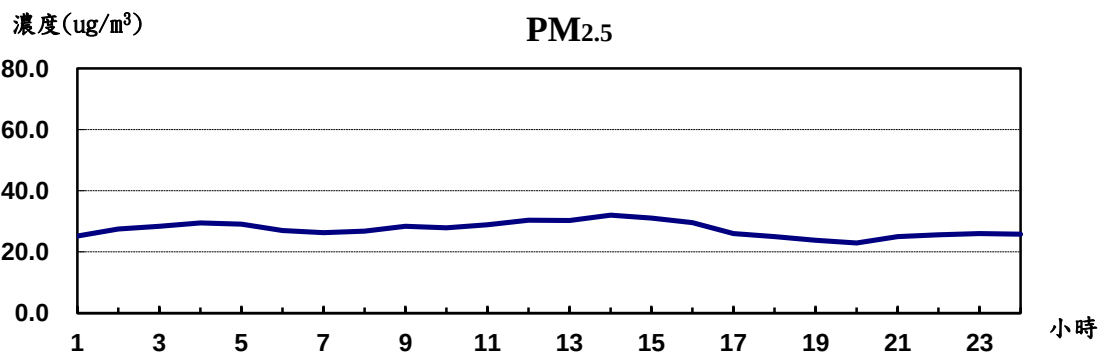
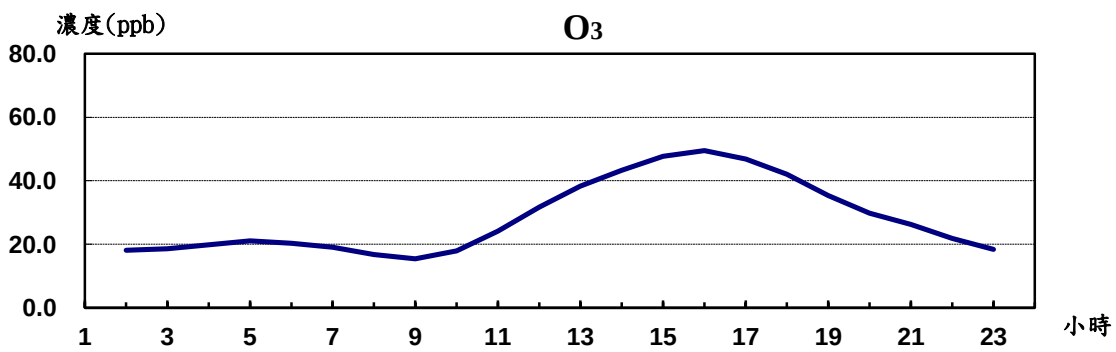
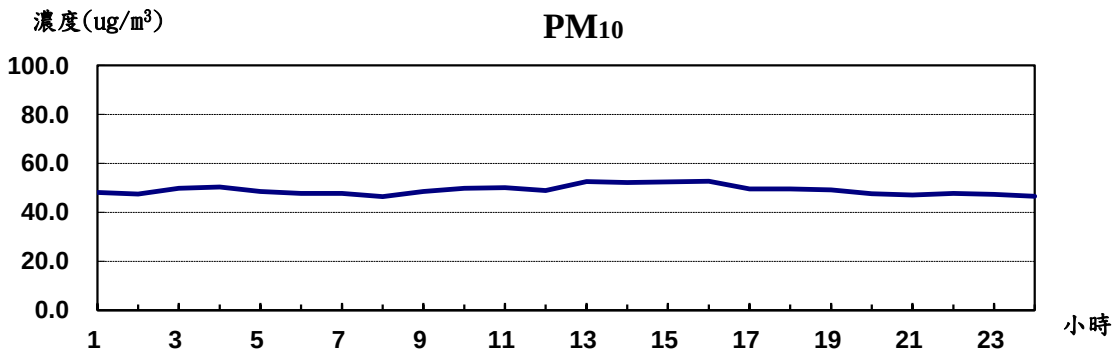
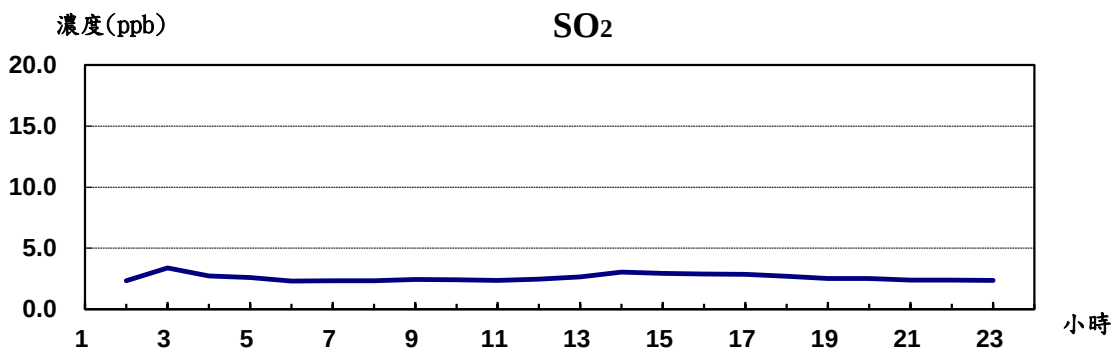
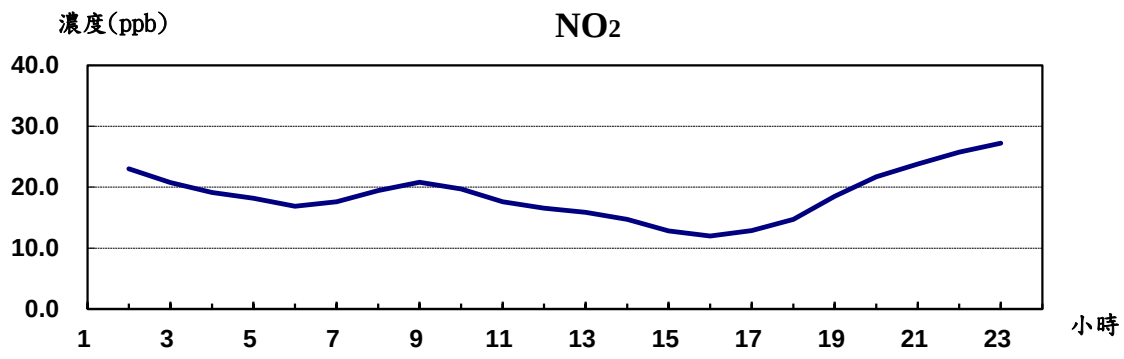
測站名稱：梧棲



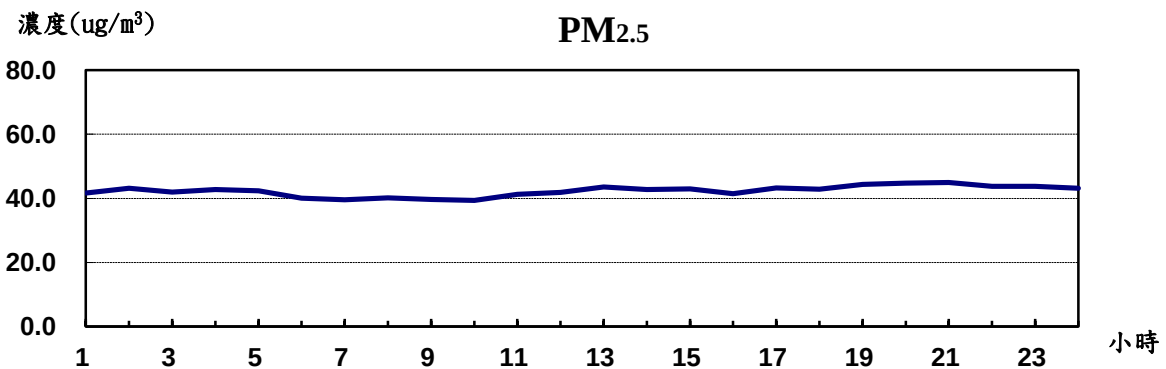
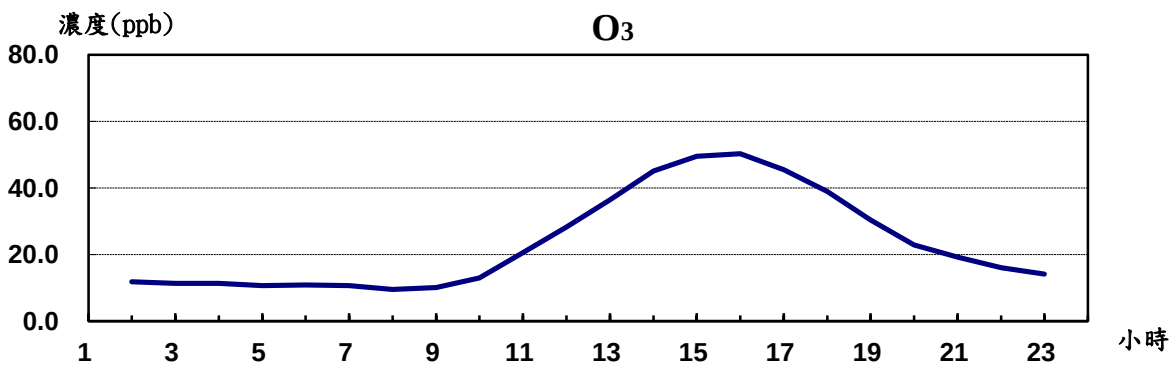
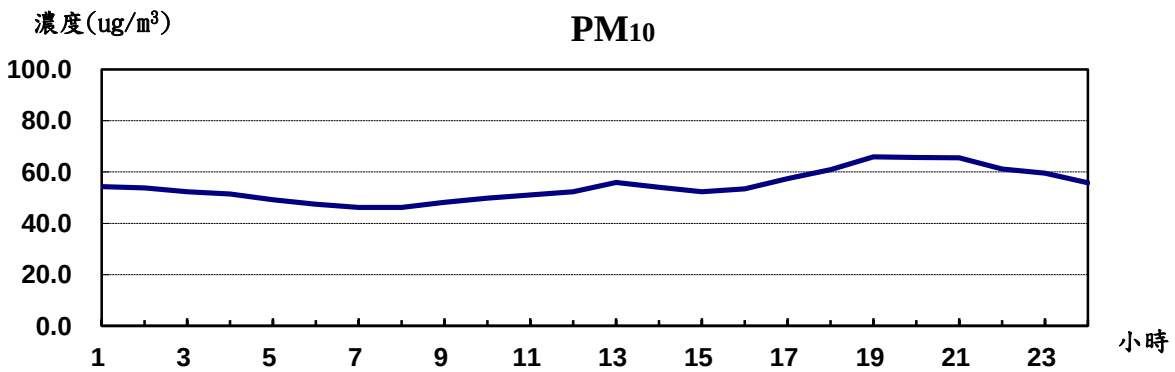
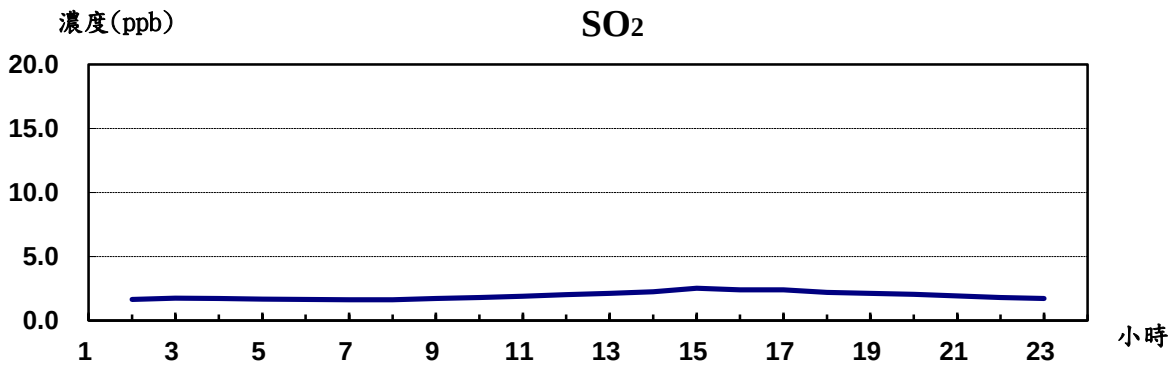
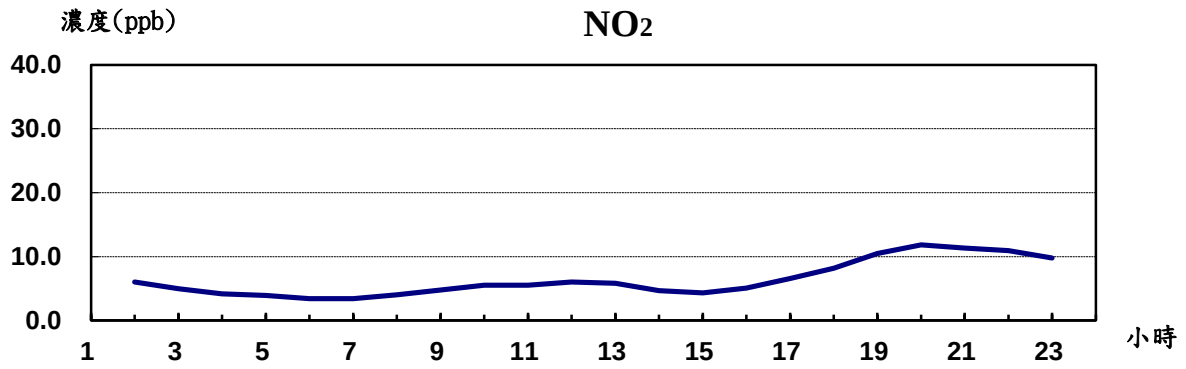
測站名稱：大肚



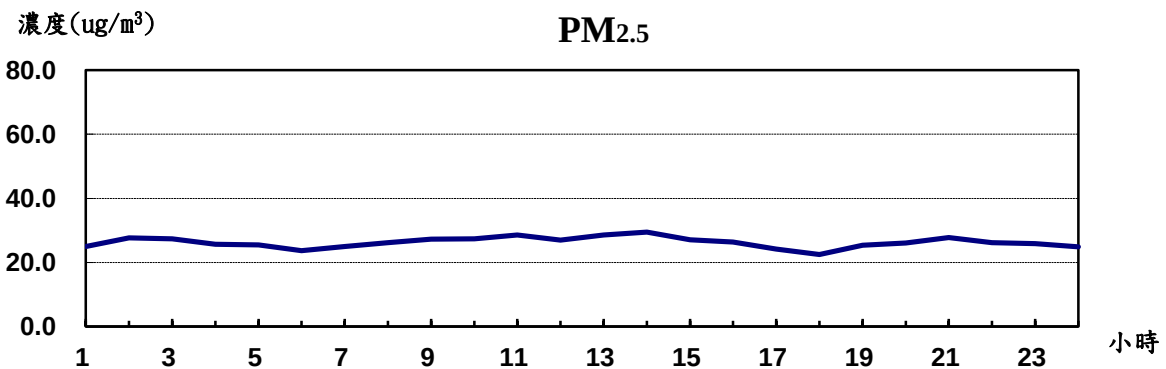
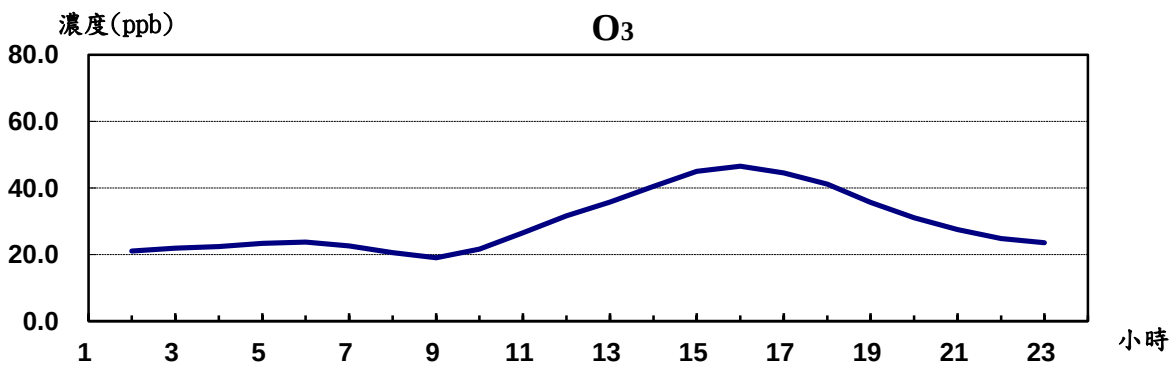
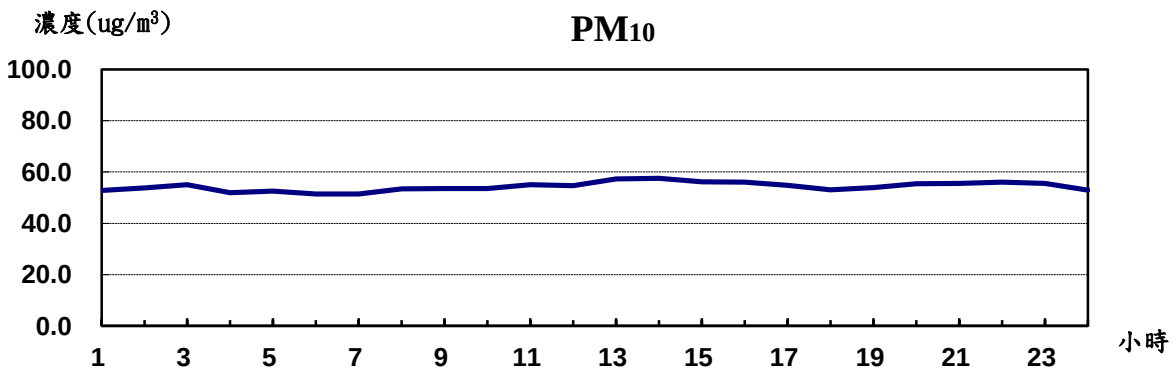
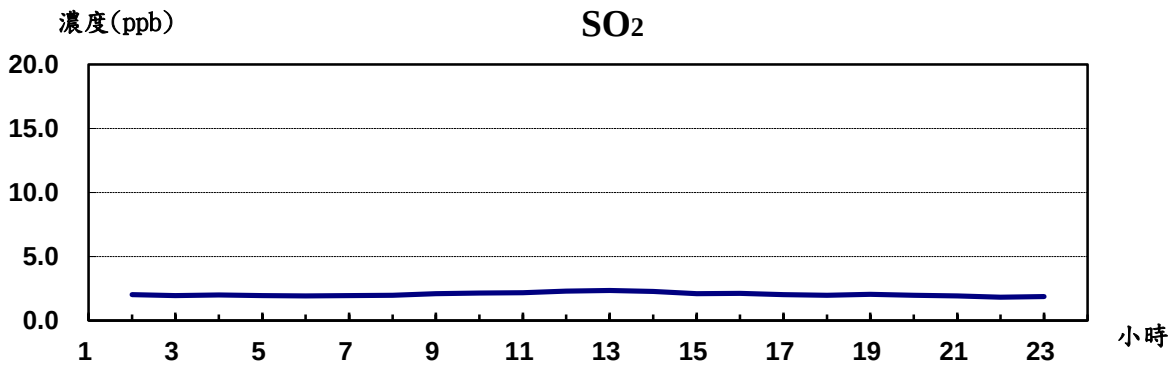
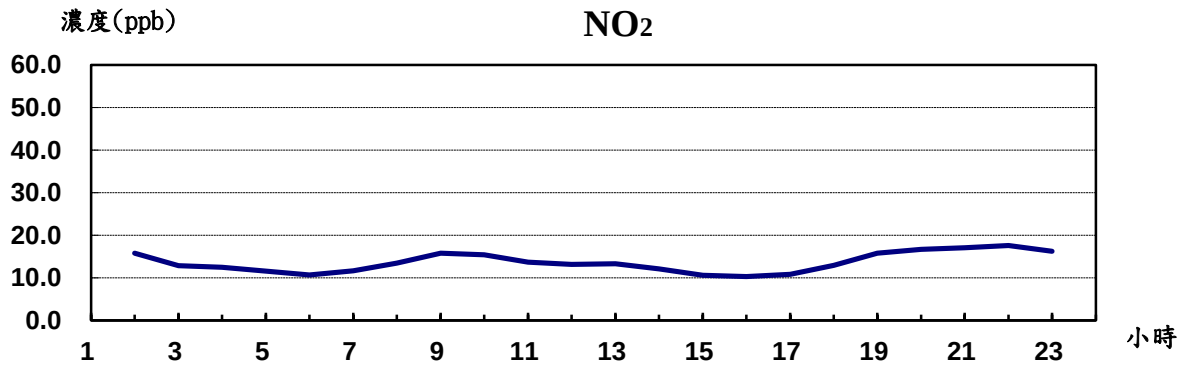
測站名稱：東大



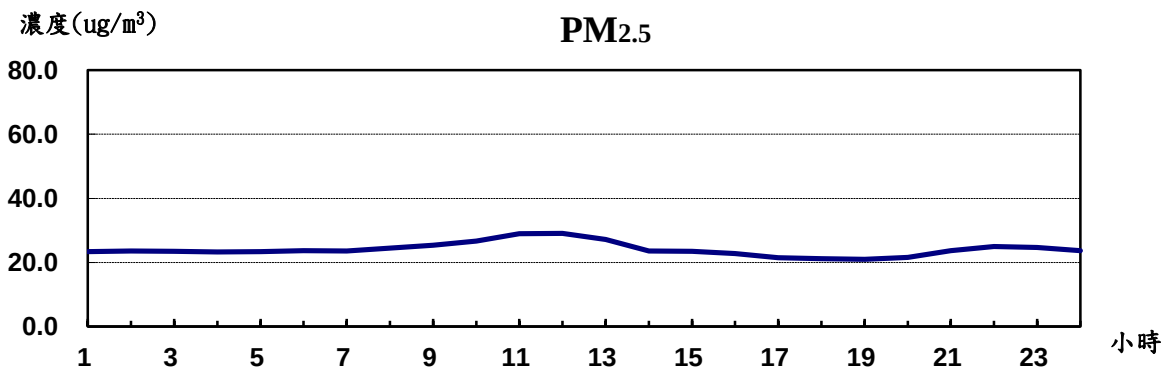
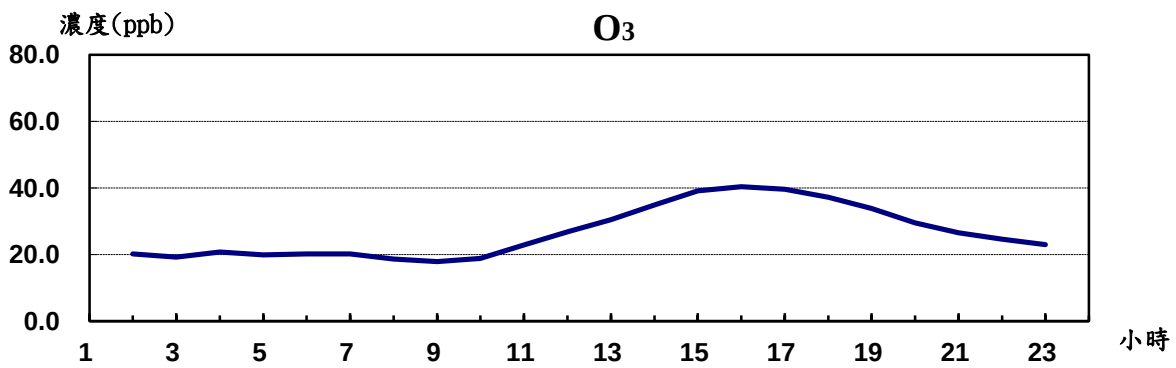
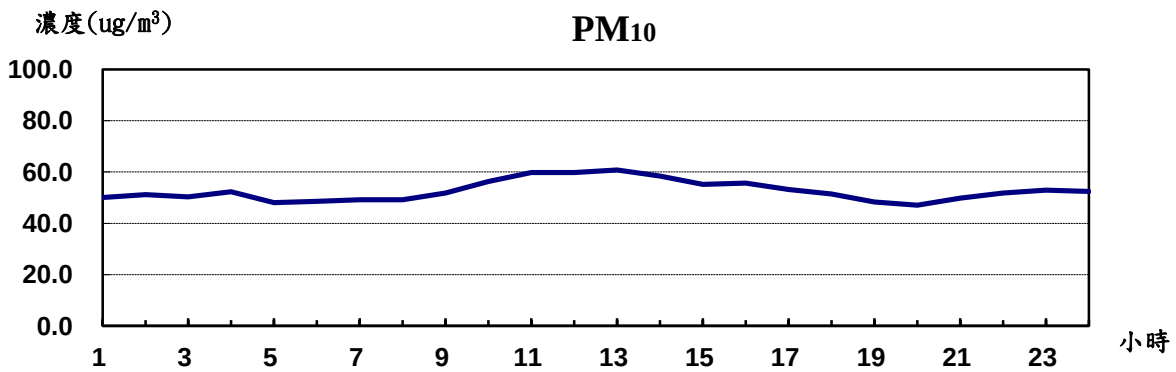
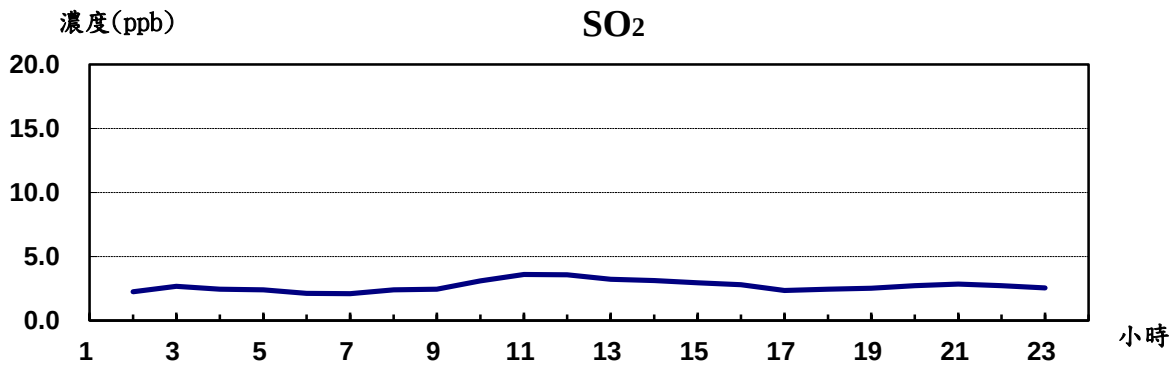
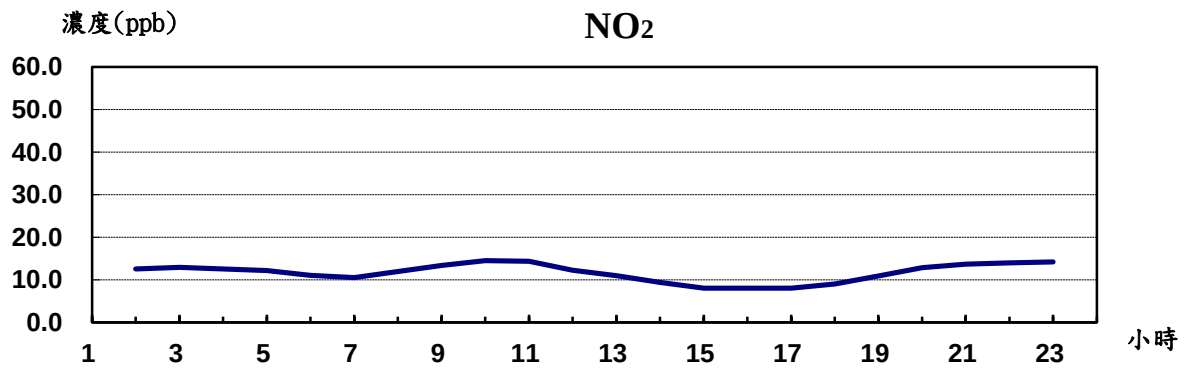
測站名稱：草屯



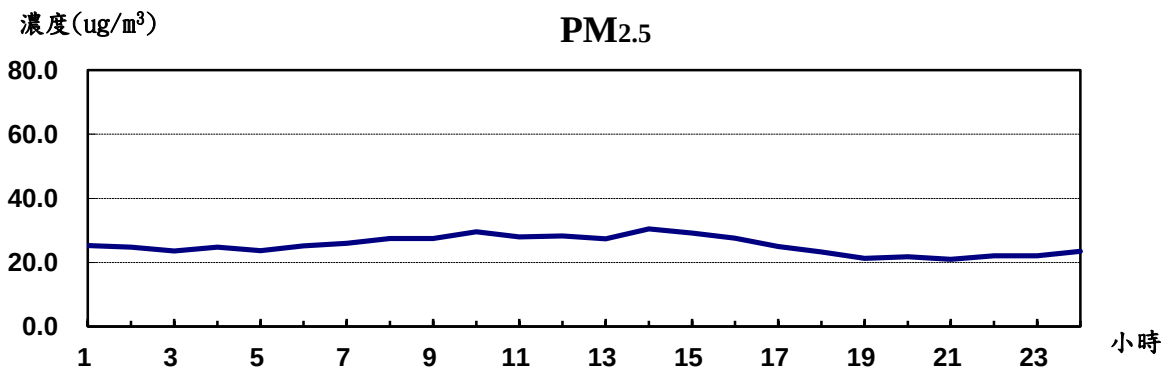
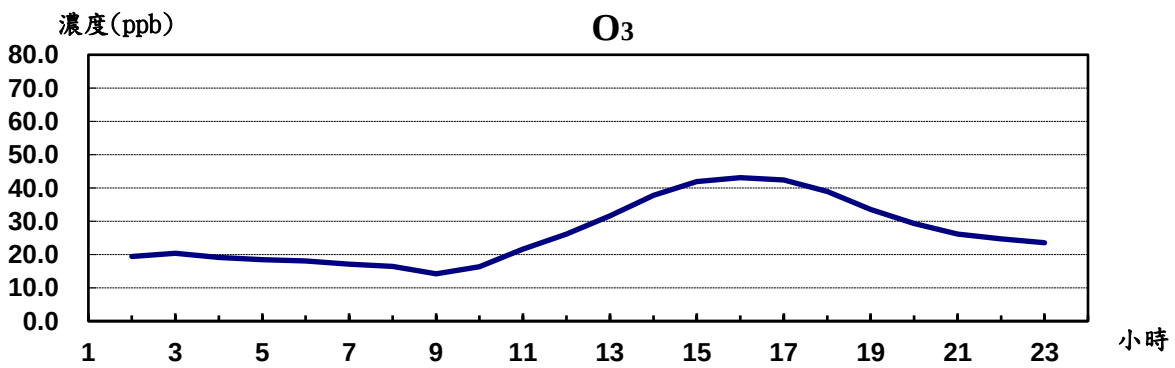
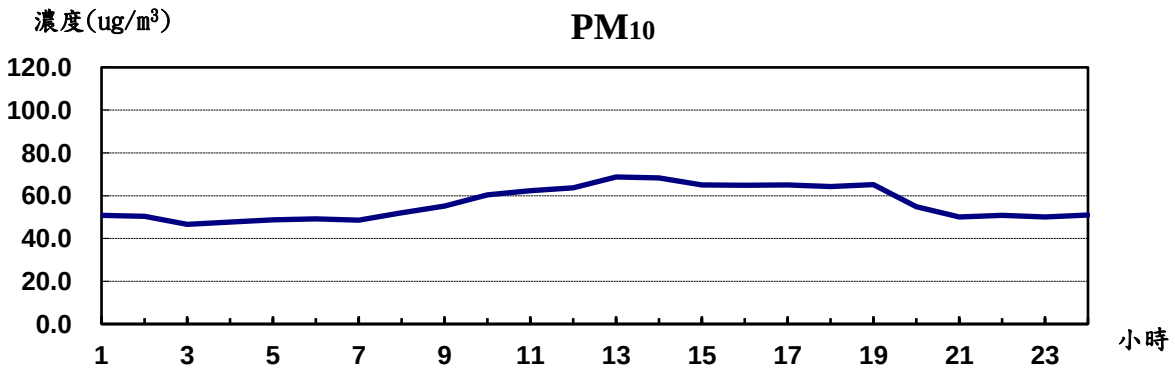
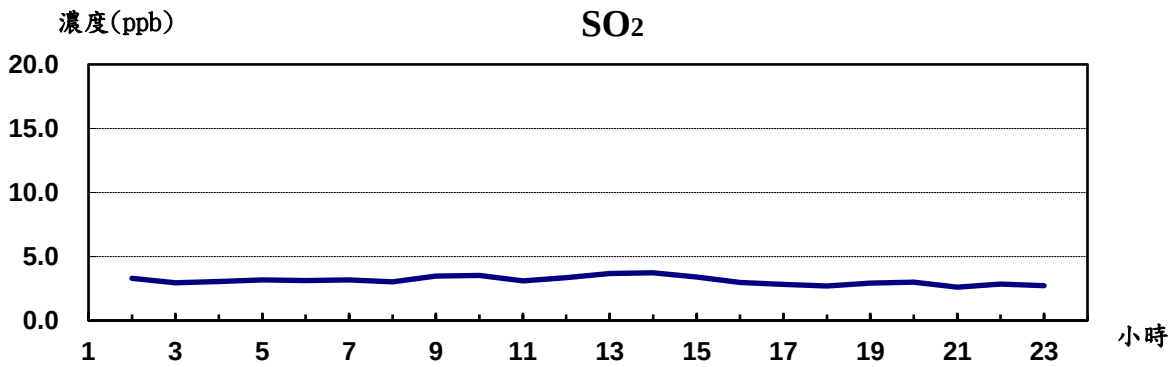
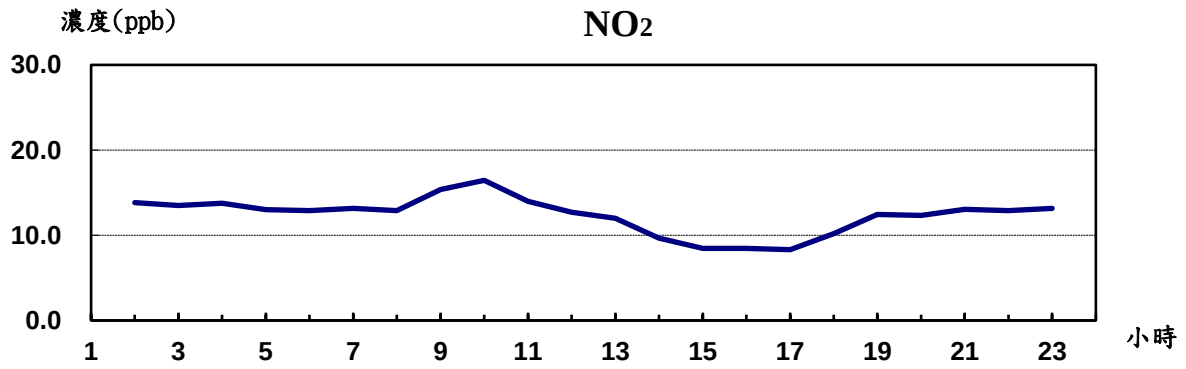
測站名稱：清水



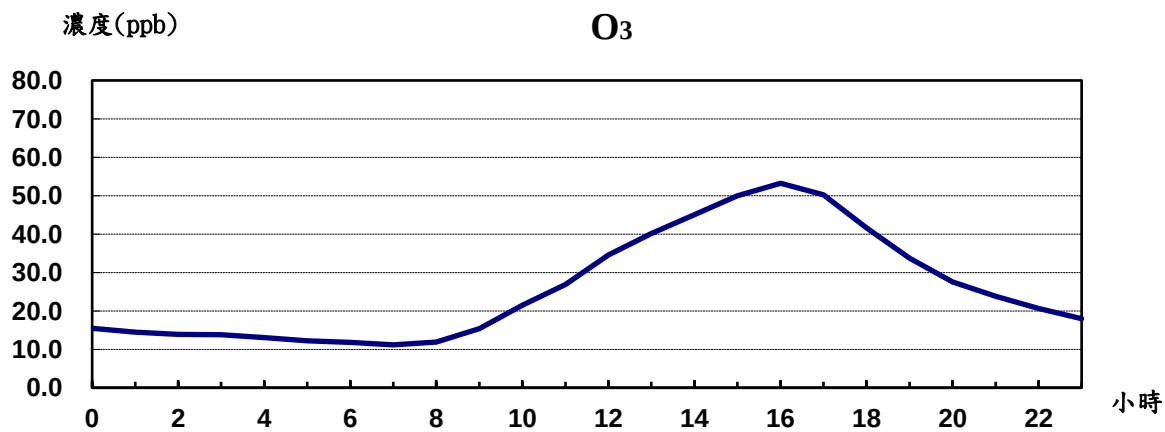
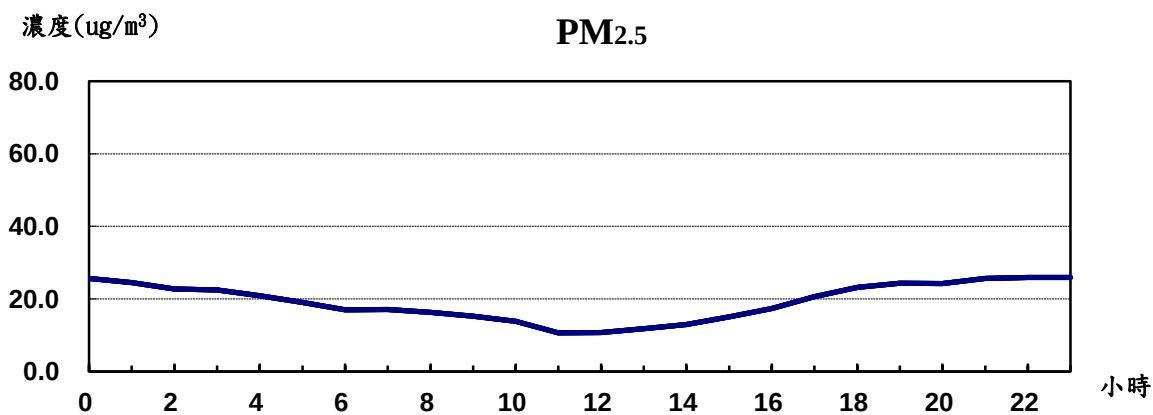
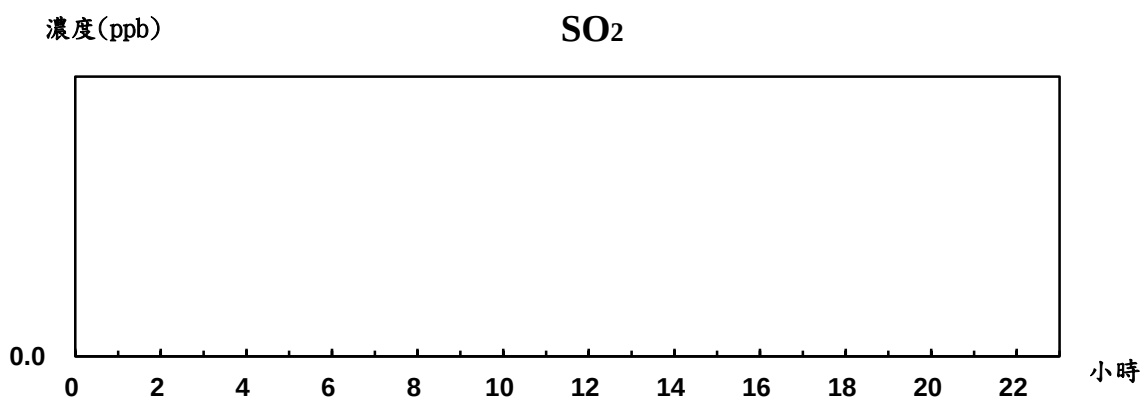
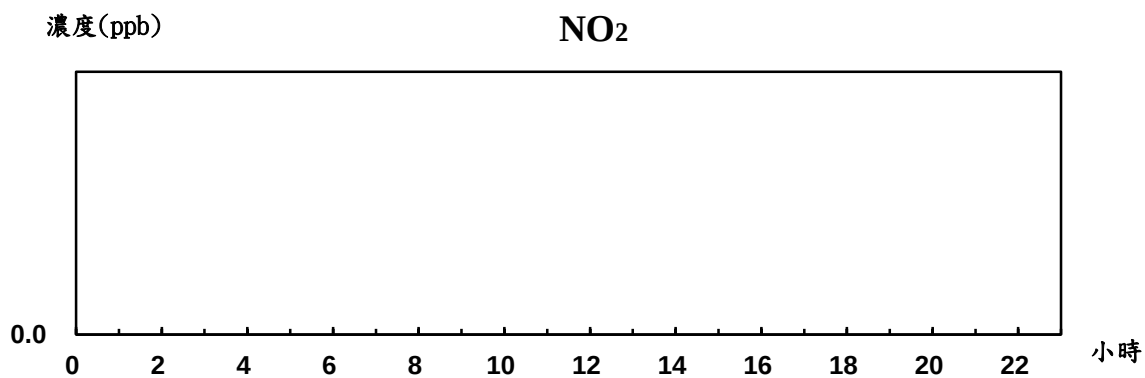
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



一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
20200101	14	28	28	14	27	23	9	20	27	11	22	22	14	26	30	18	29	20
20200102	21	37	28	20	40	21	14	24	34	22	43	38	22	39	33	34	57	35
20200103	29	57	37	29	59	31	33	59	45	49	92	70	43	77	45	59	97	45
20200104	42	82	44	44	97	41	50	89	67	65	136	85	61	107	92	74	131	37
20200105	44	87	43	48	104	41	60	107	70	63	136	75	67	120	57	65	117	25
20200106	54	104	31	50	112	16	47	87	33	51	109	32	52	89	37	68	120	35
20200107	48	97	36	37	79	32	33	69	59	35	74	57	55	102	37	54	102	47
20200108	34	57	37	33	57	34	28	52	43	31	54	46	42	64	47	38	64	42
20200109	39	59	34	33	59	31	28	缺	48	41	77	59	35	57	42	50	79	81
20200110	33	59	33	32	59	29	27	52	48	40	74	51	43	74	41	53	87	42
20200111	33	59	34	33	62	29	31	64	38	32	69	40	40	69	44	48	82	47
20200112	18	35	23	17	39	18	12	26	23	13	31	26	18	33	27	18	34	24
20200113	30	54	30	28	57	27	24	52	33	24	52	34	30	57	39	31	57	38
20200114	36	59	33	34	62	27	24	缺	38	28	54	41	32	54	43	39	64	44
20200115	32	62	32	30	67	28	22	52	42	31	62	47	32	64	46	42	72	41
20200116	23	46	39	24	52	31	18	43	43	28	54	42	24	缺	47	38	67	44
20200117	13	24	27	13	26	19	11	24	25	13	29	29	15	25	28	20	34	5
20200118	31	57	28	26	52	24	17	40	32	18	43	34	24	缺	36	23	44	32
20200119	39	77	27	37	79	22	29	67	30	32	69	38	38	82	39	39	77	41
20200120	32	64	36	31	69	29	26	57	34	31	64	33	29	62	47	44	77	38
20200121	47	92	44	37	84	34	31	67	41	40	82	44	40	82	60	54	99	40
20200122	55	115	33	53	117	27	39	84	47	44	92	54	60	112	49	66	123	48
20200123	44	97	53	45	107	40	32	69	44	30	64	47	57	115	50	55	102	48
20200124	43	87	26	45	99	21	27	72	28	31	77	36	41	84	37	46	97	39
20200125	19	38	31	21	41	24	8	19	26	12	36	32	20	45	36	19	44	31
20200126	9	18	缺	7	17	19	3	8	26	3	6	24	6	9	30	8	12	19
20200127	12	16	26	12	18	19	5	9	24	5	10	25	7	10	27	7	7	25
20200128	15	27	30	16	27	25	11	23	29	9	22	28	15	28	32	14	20	24
20200129	18	34	33	16	33	27	12	26	33	10	26	33	15	25	36	12	17	31
20200130	30	74	49	29	72	43	27	69	49	25	67	48	28	67	59	29	62	49
20200131	39	92	45	37	89	40	33	82	47	28	74	47	38	92	55	39	87	44
平均	31	61	34	30	63	28	25	52	39	29	61	42	34	64	43	39	70	37.5

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

一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
20200101	15	28	25	17	29	29	16	28	25	22	28	32	33	30	29	25	41	24
20200102	27	57	34	33	52	35	26	48	33	28	37	34	37	47	36	26	缺	38
20200103	50	97	44	55	87	44	48	92	46	46	69	48	62	115	47	49	84	81
20200104	68	141	54	77	133	78	61	120	78	57	89	81	70	133	50	66	123	95
20200105	61	133	50	72	125	59	61	123	51	69	109	57	62	109	47	68	128	75
20200106	56	112	35	65	102	37	56	99	28	50	84	34	58	99	31	72	136	41
20200107	57	120	44	67	117	50	53	104	42	62	109	47	73	141	43	52	99	91
20200108	36	67	39	43	67	47	48	64	41	59	74	44	61	79	43	40	64	59
20200109	39	69	38	44	62	45	39	59	37	42	57	39	44	59	42	53	82	77
20200110	46	82	35	53	74	40	44	74	40	48	64	39	53	77	37	48	82	55
20200111	40	82	43	48	79	43	41	72	38	50	67	42	52	82	38	43	79	60
20200112	17	40	26	21	36	28	19	33	24	25	34	27	31	43	26	25	47	32
20200113	30	64	36	37	64	39	32	57	33	39	57	38	39	59	35	37	67	40
20200114	32	62	38	38	59	43	34	54	36	42	57	41	42	57	39	43	74	47
20200115	35	77	38	42	72	43	35	64	33	45	72	43	43	74	40	34	59	50
20200116	29	64	39	35	59	45	31	57	33	29	45	46	36	57	40	36	64	46
20200117	18	39	26	21	34	30	19	25	24	23	26	29	32	29	26	27	46	31
20200118	25	52	33	27	49	37	25	46	31	34	缺	34	38	54	32	30	54	39
20200119	35	79	38	43	79	41	38	74	36	47	79	36	49	87	37	42	84	51
20200120	33	72	33	40	67	37	36	64	33	12	35	23	41	64	35	44	82	39
20200121	42	87	39	47	87	44	43	79	33	51	84	55	49	87	44	49	92	47
20200122	62	128	44	66	123	47	60	112	48	77	125	49	79	146	46	56	109	74
20200123	52	112	45	51	107	48	55	104	42	71	125	63	75	146	48	47	89	84
20200124	51	97	40	38	89	39	42	87	34	43	72	36	54	99	32	36	74	47
20200125	19	48	31	16	44	36	21	43	32	25	38	38	28	48	32	26	57	40
20200126	7	13	23	4	7	27	6	12	22	11	9	33	10	10	26	12	19	22
20200127	8	15	26	7	10	28	8	9	25	11	9	28	13	12	25	11	18	30
20200128	13	30	28	13	23	32	14	21	26	16	18	33	17	18	28	17	30	25
20200129	13	31	33	13	30	37	13	23	33	17	25	37	18	25	33	16	29	32
20200130	29	69	50	29	67	59	31	64	47	35	67	50	40	69	45	33	77	44
20200131	34	84	47	37	84	54	39	84	45	47	92	49	51	94	45	41	89	47
平均	35	73	37	39	68	42	35	64	36	40	62	41	45	73	37	39	73	50.4

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

一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	
20200101	29	49	32	26	35	32	25	35	42	29	54	27	18	41	34	
20200102	37	59	39	33	43	40	28	43	39	31	52	40	22	48	37	
20200103	57	94	87	54	84	66	36	59	48	50	72	62	42	82	44	
20200104	74	149	79	63	104	67	42	72	41	68	128	63	52	104	49	
20200105	73	141	82	56	94	57	44	82	63	66	128	75	43	94	44	
20200106	74	136	43	57	92	35	45	72	44	60	123	44	41	87	43	
20200107	56	104	55	66	117	48	60	104	45	48	94	58	34	74	55	
20200108	53	74	36	65	84	50	58	79	73	52	79	75	27	59	44	
20200109	57	84	77	47	64	57	41	62	48	57	97	80	32	69	48	
20200110	63	97	65	53	77	45	41	64	40	54	92	80	42	82	70	
20200111	63	112	61	54	87	44	48	77	51	45	82	72	31	69	41	
20200112	35	57	34	42	46	29	46	47	34	33	64	34	20	缺	41	
20200113	45	74	40	43	62	44	38	57	49	39	72	46	24	54	38	
20200114	54	79	49	47	69	46	47	64	50	44	74	48	21	45	43	
20200115	52	82	47	49	84	47	44	72	59	38	67	46	27	54	50	
20200116	52	82	65	42	69	47	28	缺	44	37	67	51	22	缺	48	
20200117	35	54	35	37	39	30	25	29	39	29	30	39	20	36	48	
20200118	43	69	44	41	45	37	36	52	47	38	69	43	28	59	47	
20200119	55	97	48	50	89	43	46	82	43	51	99	68	35	79	54	
20200120	56	89	43	48	72	42	37	41	48	49	87	40	31	69	37	
20200121	64	112	47	53	94	54	44	82	87	52	97	68	22	52	47	
20200122	74	141	77	77	141	73	68	123	77	64	120	92	30	67	61	
20200123	55	99	94	75	141	87	76	149	92	43	82	80	38	79	51	
20200124	58	115	49	57	82	39	33	64	42	36	74	50	31	74	52	
20200125	31	59	43	34	69	40	26	40	46	32	52	44	24	62	39	
20200126	15	18	26	13	15	29	11	22	32	13	25	22	12	30	24	
20200127	13	17	36	15	48	28	17	14	33	12	29	32	10	20	25	
20200128	22	30	28	18	28	31	21	44	35	19	30	22	14	34	24	
20200129	20	32	36	21	28	37	28	37	42	16	36	31	13	38	21	
20200130	42	77	60	53	69	50	52	77	53	33	72	52	21	54	38	
20200131	51	99	57	49	97	58	65	104	70	32	77	40	26	69	46	
平均	49	83	52	46	73	46	41	52	50	41	75	52	28	62	43	

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

一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
20200101	28	48	22	23	38	28	21	67	16	22	52	15	33	57	23	23	54	29
20200102	32	47	34	29	44	34	31	79	37	30	67	32	52	92	37	38	74	40
20200103	53	104	58	49	72	38	63	150	53	55	128	40	76	152	40	61	125	46
20200104	75	157	70	67	115	46	84	161	72	74	160	76	89	163	83	89	161	79
20200105	71	156	71	73	133	45	77	158	55	69	156	49	79	160	62	82	157	67
20200106	63	141	29	55	92	31	77	155	34	69	154	23	86	157	29	74	146	36
20200107	54	107	49	62	125	42	52	104	47	48	115	47	82	153	46	72	151	50
20200108	50	74	39	51	74	44	39	74	40	40	77	43	63	97	47	50	87	57
20200109	53	77	42	43	69	38	58	107	48	54	107	48	73	112	49	51	92	51
20200110	55	89	43	48	77	38	52	99	43	48	97	39	75	120	39	56	99	45
20200111	52	92	34	49	87	40	40	109	45	43	102	47	72	120	42	55	104	46
20200112	28	52	22	27	49	25	16	74	22	23	67	24	45	67	25	27	59	28
20200113	43	69	29	39	67	34	24	87	34	30	79	32	57	87	35	42	79	39
20200114	44	69	31	42	62	37	33	99	40	37	87	41	62	89	37	42	74	42
20200115	42	64	40	49	67	42	38	97	49	36	82	40	54	87	37	41	77	45
20200116	37	62	36	38	50	43	32	82	40	35	79	42	53	92	38	36	64	45
20200117	29	50	22	31	29	27	16	35	25	22	54	24	40	59	24	25	43	28
20200118	34	59	26	39	缺	31	20	48	30	25	52	31	40	62	31	28	52	35
20200119	48	84	30	54	89	32	35	82	40	38	82	42	53	94	38	43	82	40
20200120	45	77	33	44	67	39	38	84	37	41	87	39	55	102	35	38	69	41
20200121	64	99	45	55	84	51	42	89	41	47	97	36	59	115	36	42	79	76
20200122	57	102	49	66	115	45	55	107	64	61	133	46	70	141	40	55	99	53
20200123	37	64	45	45	92	67	34	77	48	42	94	49	59	131	42	48	89	59
20200124	37	77	31	37	79	33	43	77	38	38	87	38	50	112	32	37	74	40
20200125	17	31	27	21	41	33	20	54	30	22	57	31	24	57	29	17	35	35
20200126	6	8	27	8	12	32	5	20	25	9	25	21	11	25	24	5	20	31
20200127	8	7	26	12	17	28	4	20	25	10	21	24	14	27	25	7	17	30
20200128	14	19	27	16	23	30	7	34	23	15	33	21	21	36	25	13	25	32
20200129	15	24	30	17	31	33	7	37	30	13	32	28	19	37	31	12	27	36
20200130	32	59	47	31	64	49	23	74	48	28	72	46	37	74	49	29	72	70
20200131	37	77	43	41	84	46	25	79	45	33	84	42	48	99	47	39	92	53
平均	41	72	37	41	68	38	36	84	39	37	84	37	53	96	38	41	80	45.3

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

一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}
20200101	30	24	38	20	26	53	28	28	27	18	25	34	29	38	34	32	27	32
20200102	35	22	55	38	29	84	38	27	36	26	23	55	54	176	51	37	22	40
20200103	53	29	104	62	41	142	70	43	90	48	30	114	69	152	116	68	26	83
20200104	60	38	138	83	56	161	94	55	126	58	38	150	68	129	144	86	37	92
20200105	64	34	152	80	44	159	102	47	143	62	33	153	49	84	152	99	32	111
20200106	53	21	113	70	27	150	81	30	98	51	22	120	59	88	116	74	24	88
20200107	63	29	141	69	38	153	90	40	129	58	27	145	57	70	147	86	25	100
20200108	64	31	96	56	38	97	78	40	76	55	31	86	53	67	99	95	35	95
20200109	47	27	72	47	37	88	58	36	59	41	27	71	48	68	70	57	30	66
20200110	52	26	86	56	36	109	68	36	69	45	26	86	35	90	84	62	25	71
20200111	52	27	93	55	36	112	69	40	76	43	26	91	46	70	96	63	33	68
20200112	34	21	61	26	26	58	33	24	40	22	22	50	55	93	51	37	21	34
20200113	47	26	75	38	33	81	50	37	57	35	28	66	58	84	74	53	30	57
20200114	46	29	67	43	36	79	55	35	54	37	28	67	52	46	68	51	34	62
20200115	49	28	89	45	32	98	57	34	76	39	32	83	42	60	91	56	34	75
20200116	35	30	68	43	30	95	40	39	49	30	34	72	38	59	67	40	34	51
20200117	31	22	50	29	25	63	30	22	27	20	26	47	37	61	43	33	23	32
20200118	38	26	62	26	33	64	36	28	47	27	32	55	48	85	55	40	30	46
20200119	52	27	103	49	34	117	57	32	95	44	34	98	39	55	105	63	30	90
20200120	44	25	78	39	30	97	48	29	71	36	30	77	38	81	79	50	31	64
20200121	53	31	100	47	32	118	60	42	95	46	41	100	37	71	90	61	41	84
20200122	67	32	150	71	39	156	94	44	143	64	38	143	43	48	147	89	33	123
20200123	62	32	150	65	38	155	88	43	152	60	38	150	47	46	151	83	31	116
20200124	45	26	109	56	30	150	65	33	100	39	31	99	48	105	102	62	30	60
20200125	30	29	55	25	26	73	41	35	44	21	33	45	42	57	47	36	32	49
20200126	19	22	21	14	17	32	17	30	17	9	27	10	42	104	13	14	26	20
20200127	19	21	22	11	23	24	14	24	12	10	25	9	36	58	14	16	23	16
20200128	25	26	33	17	28	32	16	29	27	14	30	21	31	42	24	21	29	24
20200129	24	29	33	15	32	36	16	32	25	14	33	26	25	42	30	22	32	26
20200130	41	38	69	32	45	76	34	44	65	31	46	67	81	120	68	46	44	58
20200131	52	38	91	40	40	101	54	45	93	41	45	88	45	53	92	61	43	80
平均	45	28	83	44	33	97	54	36	72	37	31	80	47	77	81	55	31	65

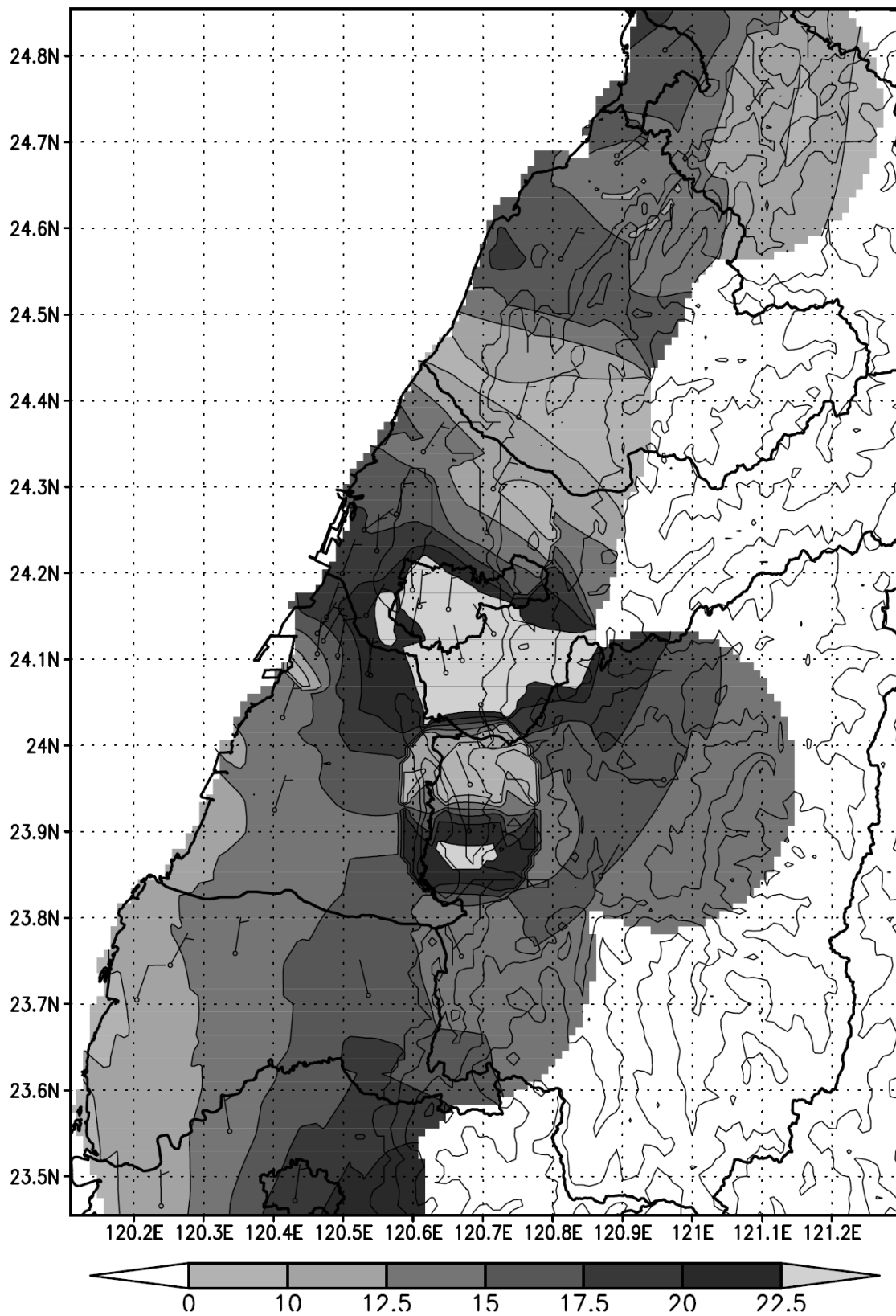
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

一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}
20200101	36	28	33	21	26	36	33	20	77	34	26	33	32	23	44	34	28	34	20	45
20200102	52	25	60	34	27	65	36	29	87	38	28	45	38	24	52	41	23	43	27	40
20200103	73	31	119	59	35	113	58	44	144	53	37	95	60	33	94	57	32	90	32	74
20200104	91	47	156	90	48	159	79	46	162	67	49	147	63	39	112	68	40	134	37	133
20200105	85	44	153	86	43	153	76	42	161	74	36	155	63	33	119	73	40	153	35	111
20200106	74	32	115	73	31	125	82	32	163	57	30	112	59	24	103	61	23	108	30	94
20200107	83	34	136	75	36	144	57	41	149	62	32	128	69	31	120	64	31	132	44	81
20200108	70	39	84	45	44	65	48	39	100	55	38	74	62	33	83	73	34	90	37	53
20200109	55	36	68	43	42	67	61	39	124	51	36	62	47	31	64	51	29	57	36	56
20200110	65	35	88	54	36	83	60	42	126	53	32	71	54	27	76	51	27	67	41	67
20200111	63	37	90	54	39	85	57	40	134	55	34	84	54	29	83	52	31	88	39	71
20200112	48	26	48	24	25	45	39	25	92	37	23	45	39	20	缺	37	21	38	27	57
20200113	54	35	67	38	37	65	46	32	102	50	33	64	44	29	57	51	32	60	28	62
20200114	56	38	62	39	39	63	52	34	117	49	36	60	48	31	65	52	32	58	33	56
20200115	57	35	80	44	36	74	45	35	99	51	37	76	51	32	77	54	32	84	42	46
20200116	50	39	65	37	41	63	46	36	104	42	38	62	36	32	59	37	32	58	39	50
20200117	47	27	46	26	27	40	41	24	92	36	25	42	35	21	47	30	缺	32	37	41
20200118	47	34	63	27	35	53	40	30	91	42	31	51	41	25	49	48	28	36	34	59
20200119	62	35	101	49	37	99	51	49	125	57	缺	100	53	30	80	59	31	84	42	80
20200120	54	33	75	38	32	79	56	30	133	47	缺	73	47	29	63	52	31	62	32	60
20200121	58	41	94	47	40	87	59	31	137	55	缺	95	56	34	76	63	40	96	39	38
20200122	81	40	134	66	40	127	67	41	152	68	46	137	72	35	128	83	34	150	46	60
20200123	76	35	133	59	39	116	61	42	147	64	36	139	69	35	125	73	32	150	43	66
20200124	65	34	115	54	30	93	50	34	121	56	30	116	50	27	93	50	28	92	36	56
20200125	47	34	50	30	30	53	36	29	98	40	31	56	38	29	57	33	29	39	30	40
20200126	30	27	23	17	22	20	21	16	64	29	26	16	21	24	30	20	21	13	19	24
20200127	29	26	14	16	23	23	19	24	57	29	24	11	25	20	25	20	缺	13	22	25
20200128	34	32	28	20	27	36	27	21	71	33	30	24	27	25	29	29	25	26	18	38
20200129	37	35	30	18	32	36	25	26	69	34	33	25	27	28	27	30	27	31	19	40
20200130	45	48	76	31	46	72	42	38	103	48	48	67	40	37	50	47	27	59	31	49
20200131	59	48	101	38	缺	91	49	36	121	55	47	90	52	37	70	59	39	90	38	54
平均	58	35	81	44	35	78	49	34	114	49	34	76	47	29	72	50	30	73	33	59

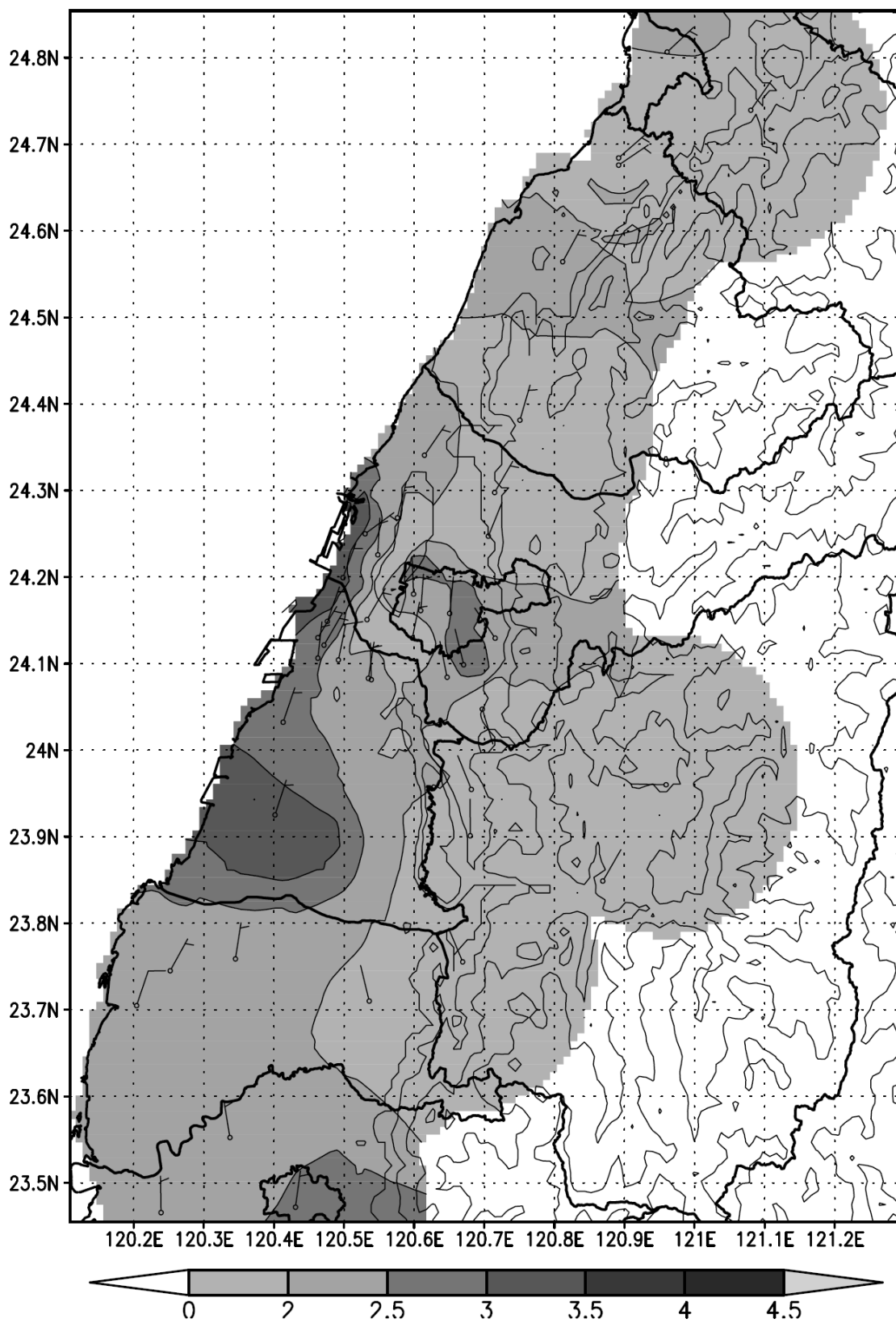
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2020 JAN



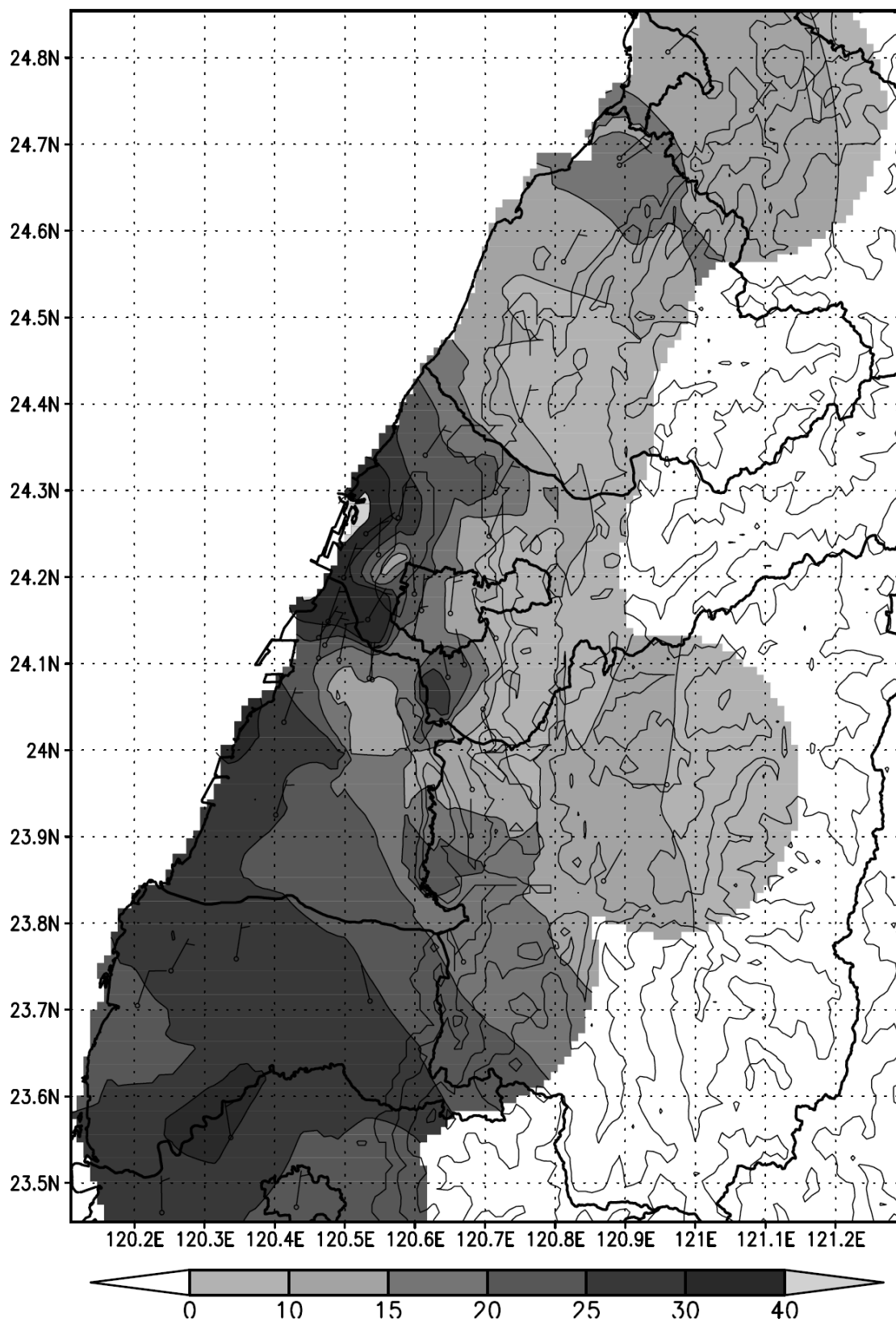
2020 年 1 月份風場及 NO_x 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2020 JAN



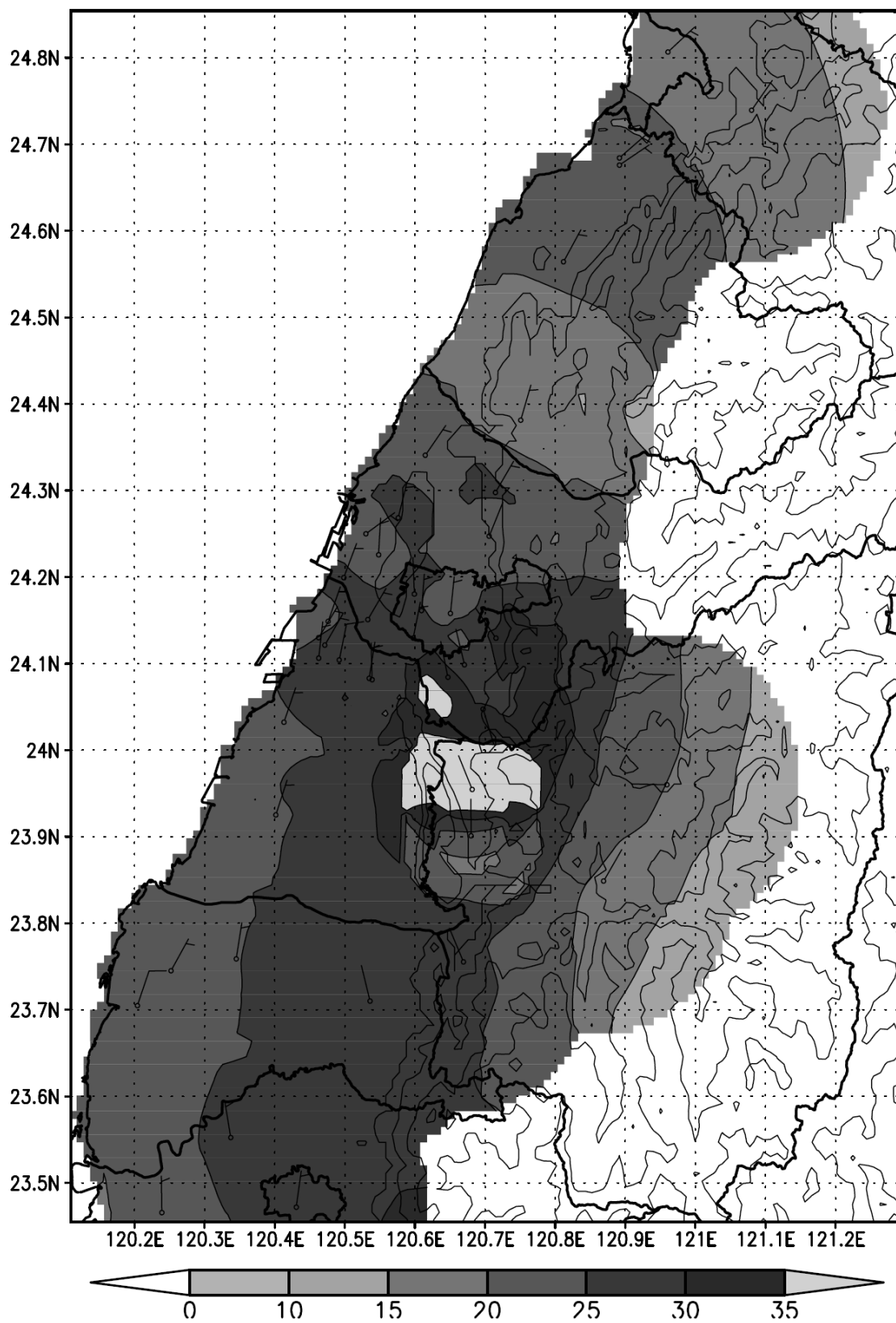
2020 年 1 月份風場及 SO₂ 降雨小時月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



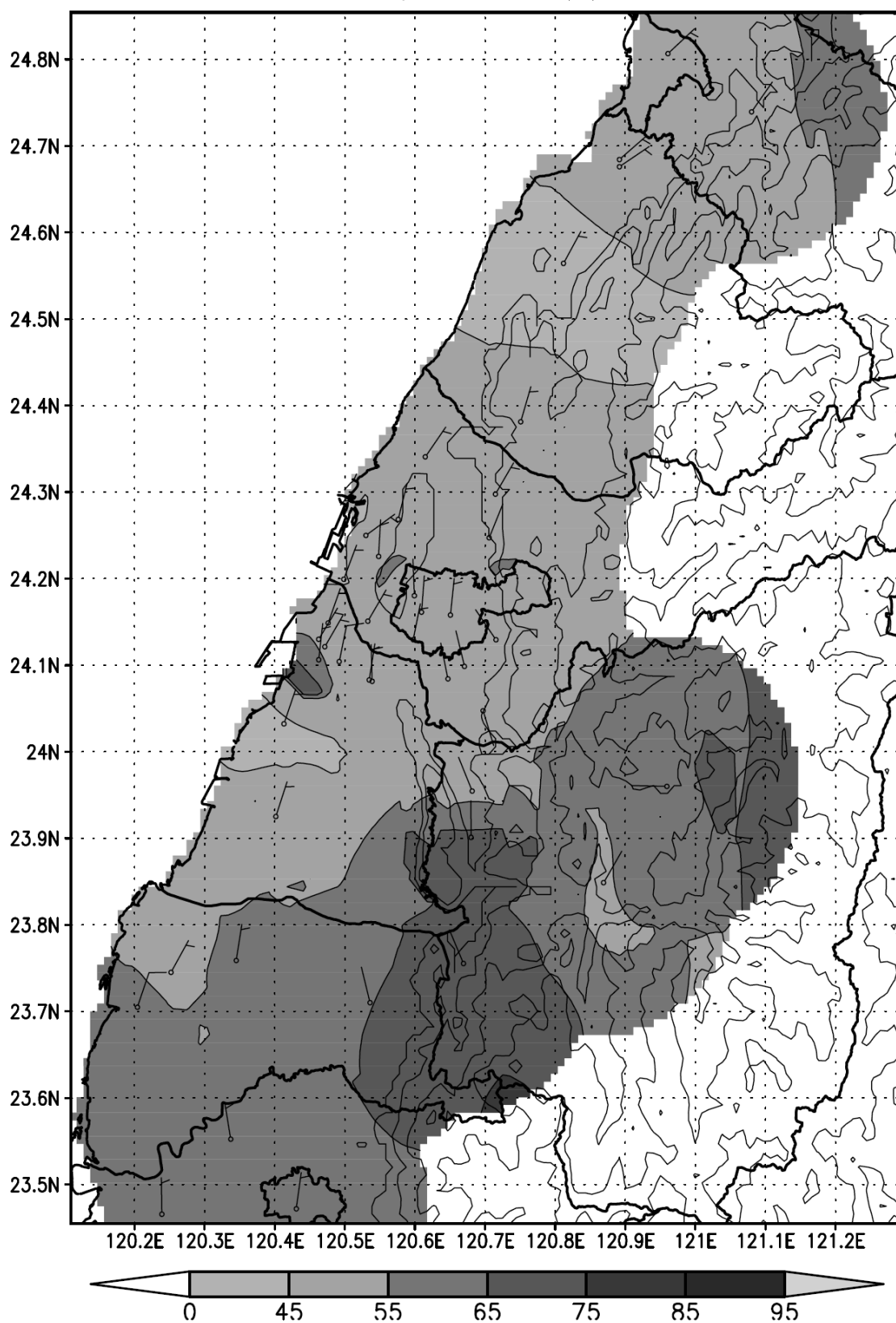
2020 年 1 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



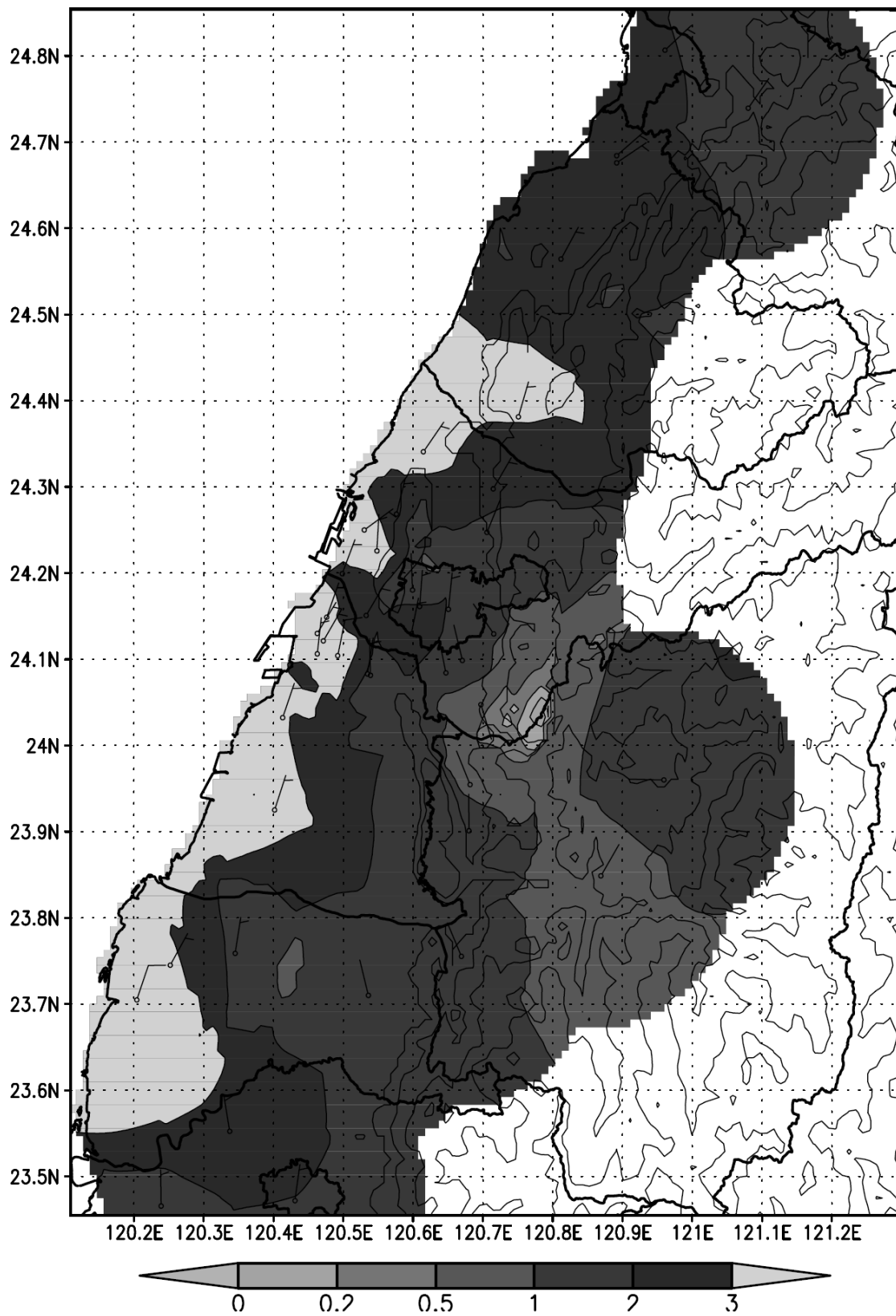
2020 年 1 月份風場及 PM_{2.5} 降雨小時月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2020 JAN



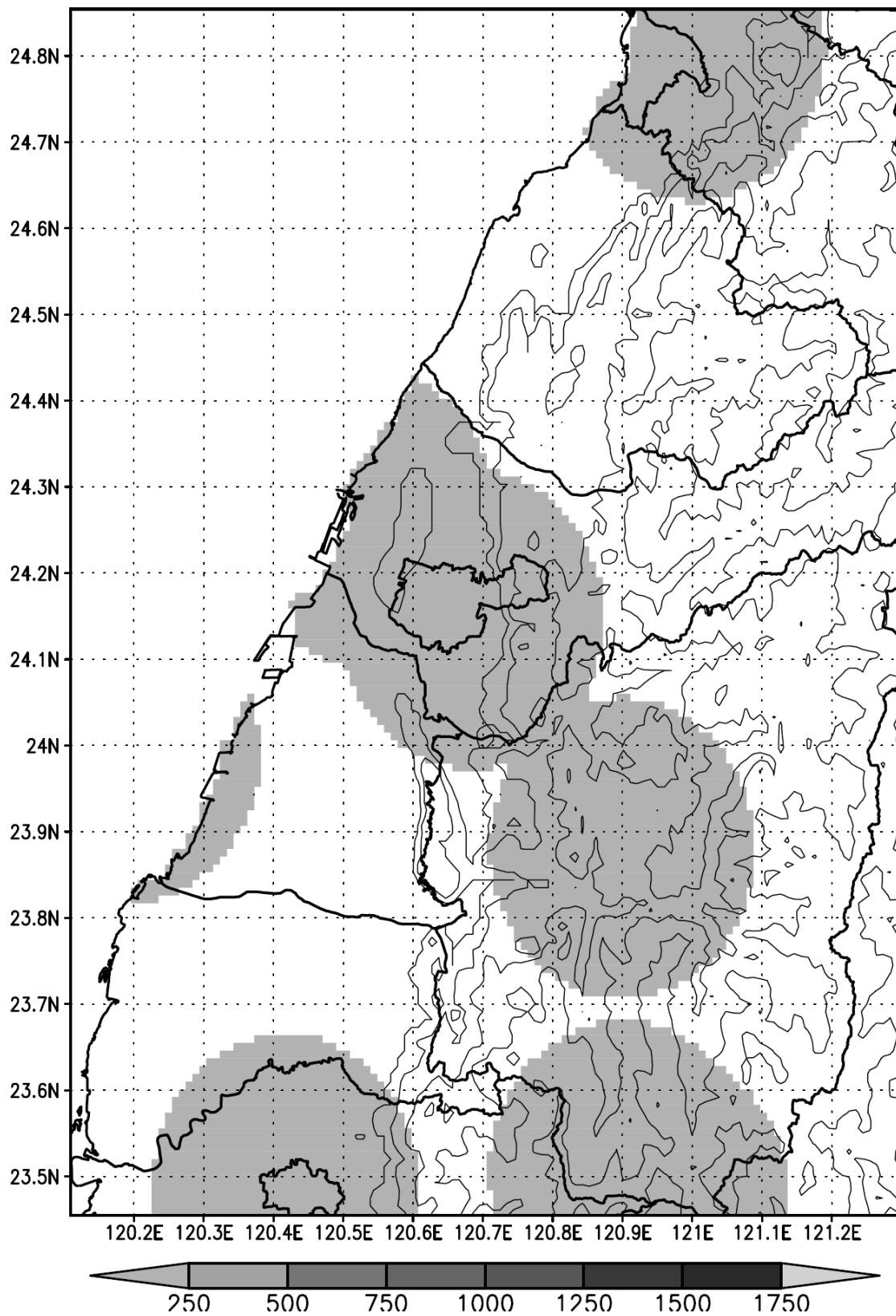
2020 年 1 月份風場及 O₃ 降雨小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020 JAN



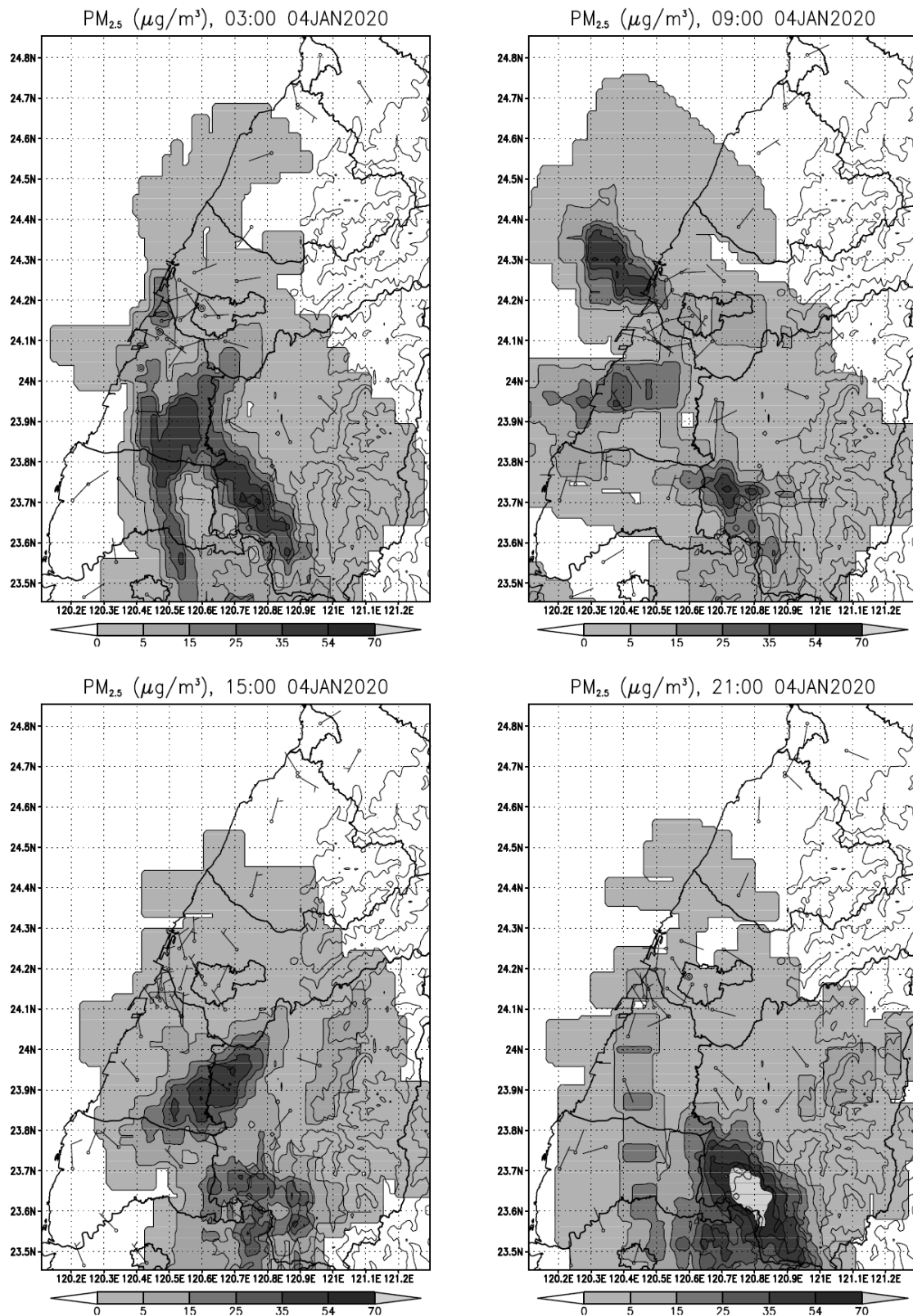
2020 年 1 月份風場及平均降雨小時風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020 JAN



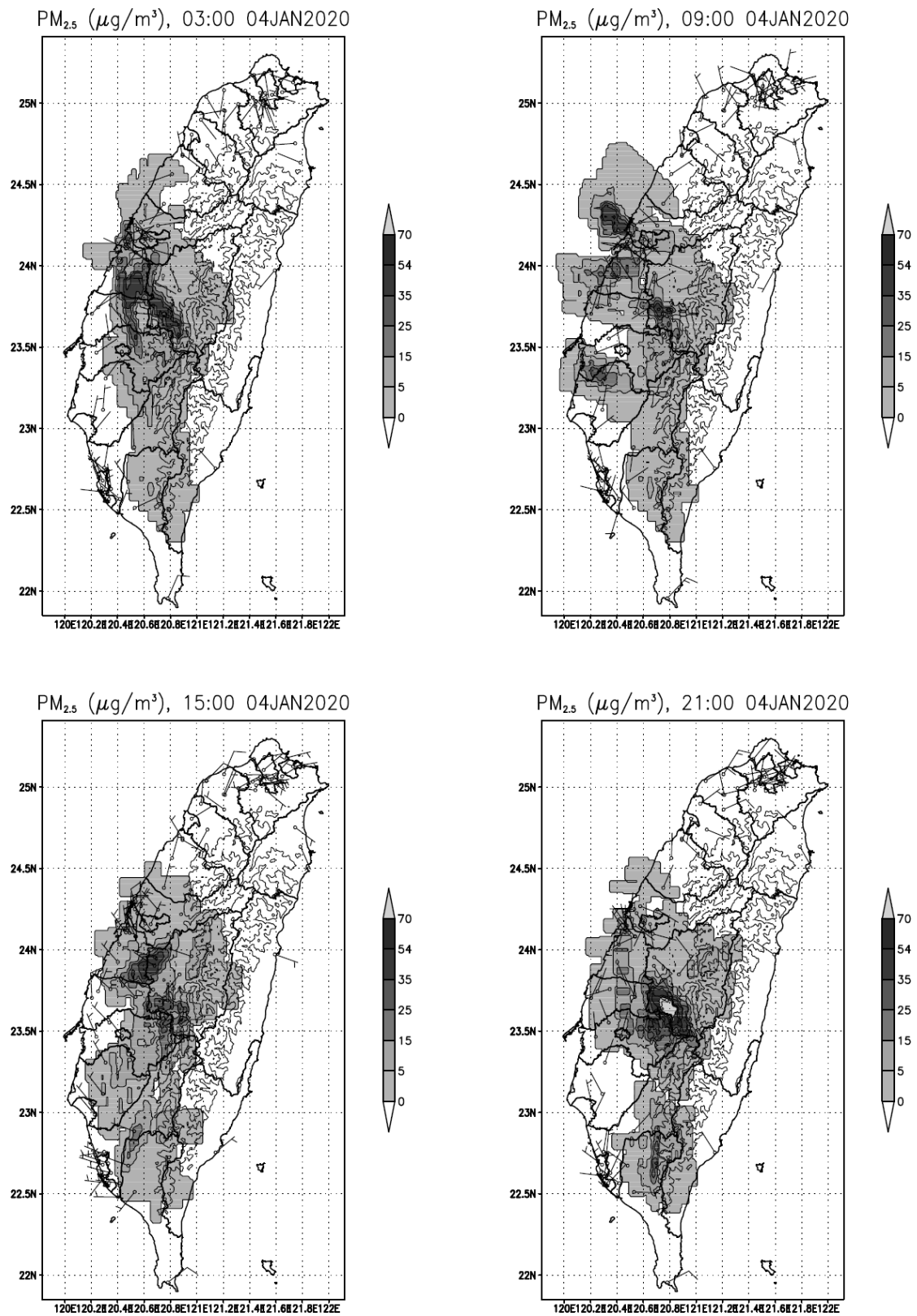
2020 年 1 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2020 年 1 月 4 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)

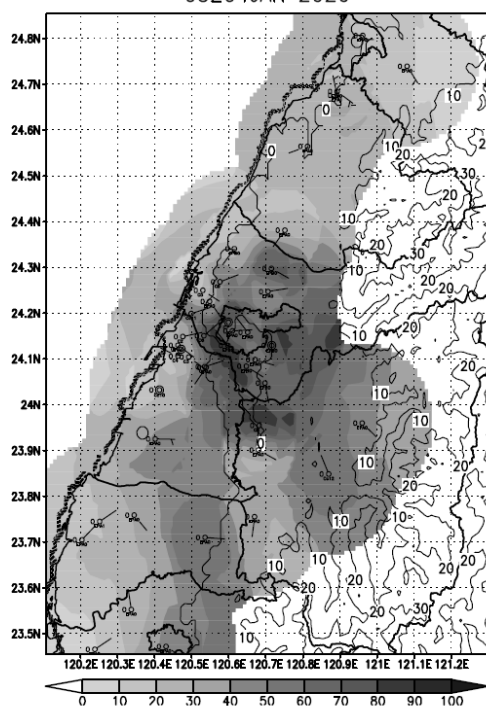
Streak Line



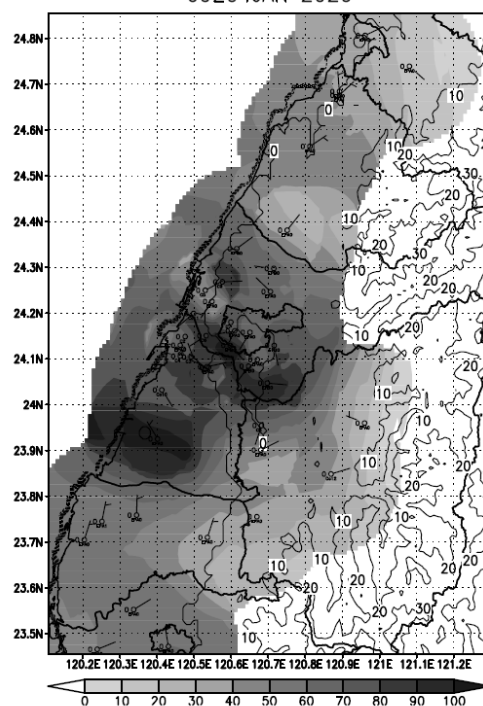
2020 年 1 月 4 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 04JAN2020

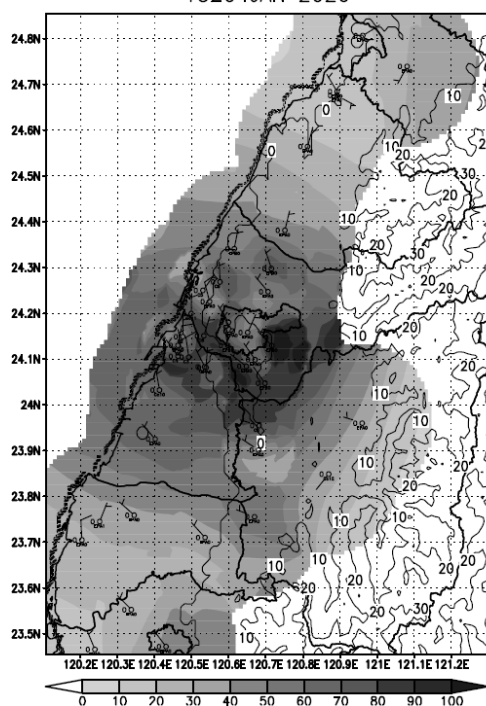
03Z04JAN 2020



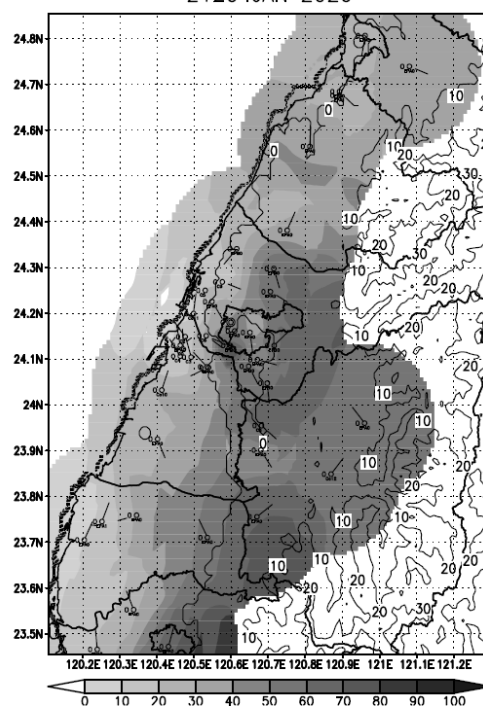
09Z04JAN 2020



15Z04JAN 2020

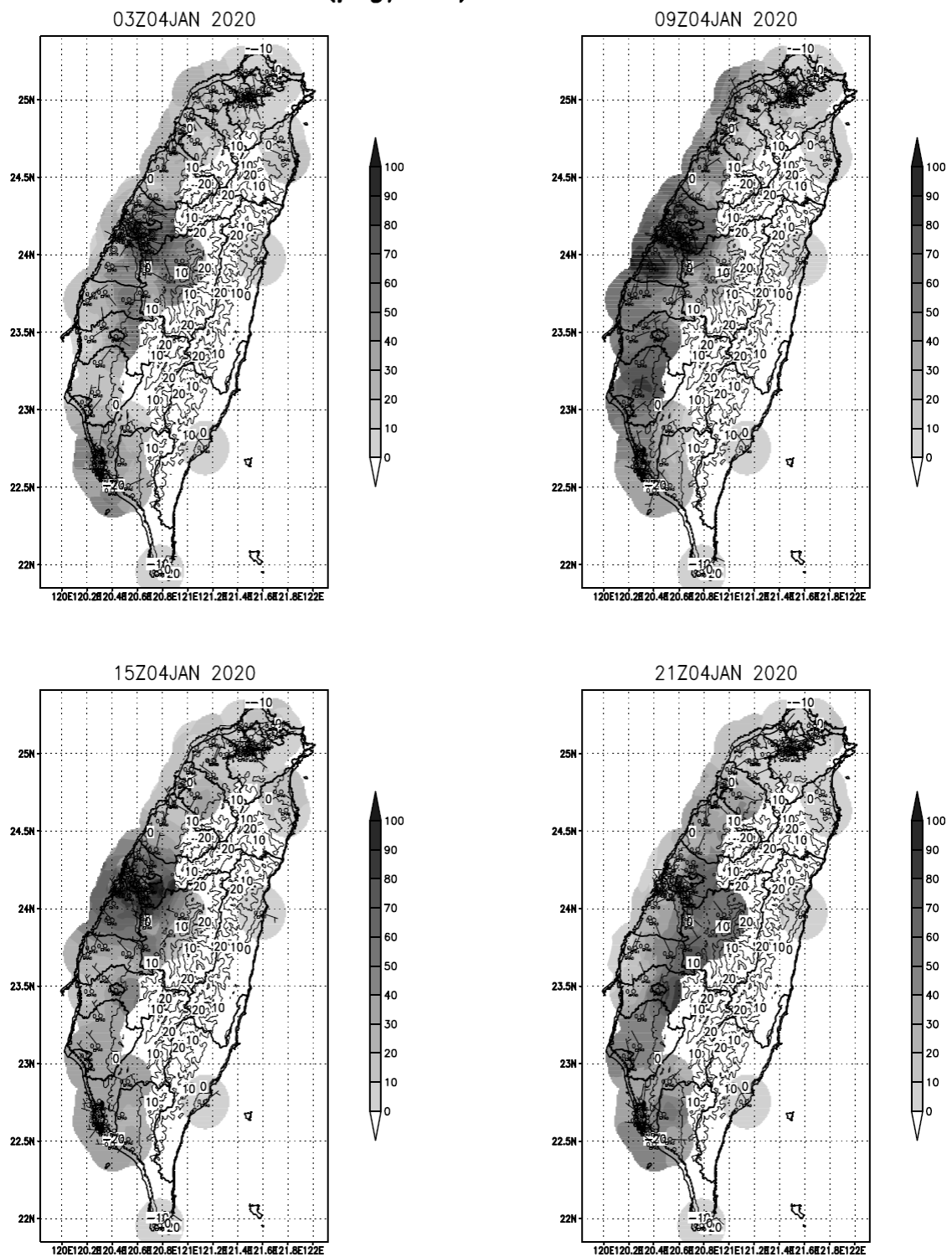


21Z04JAN 2020



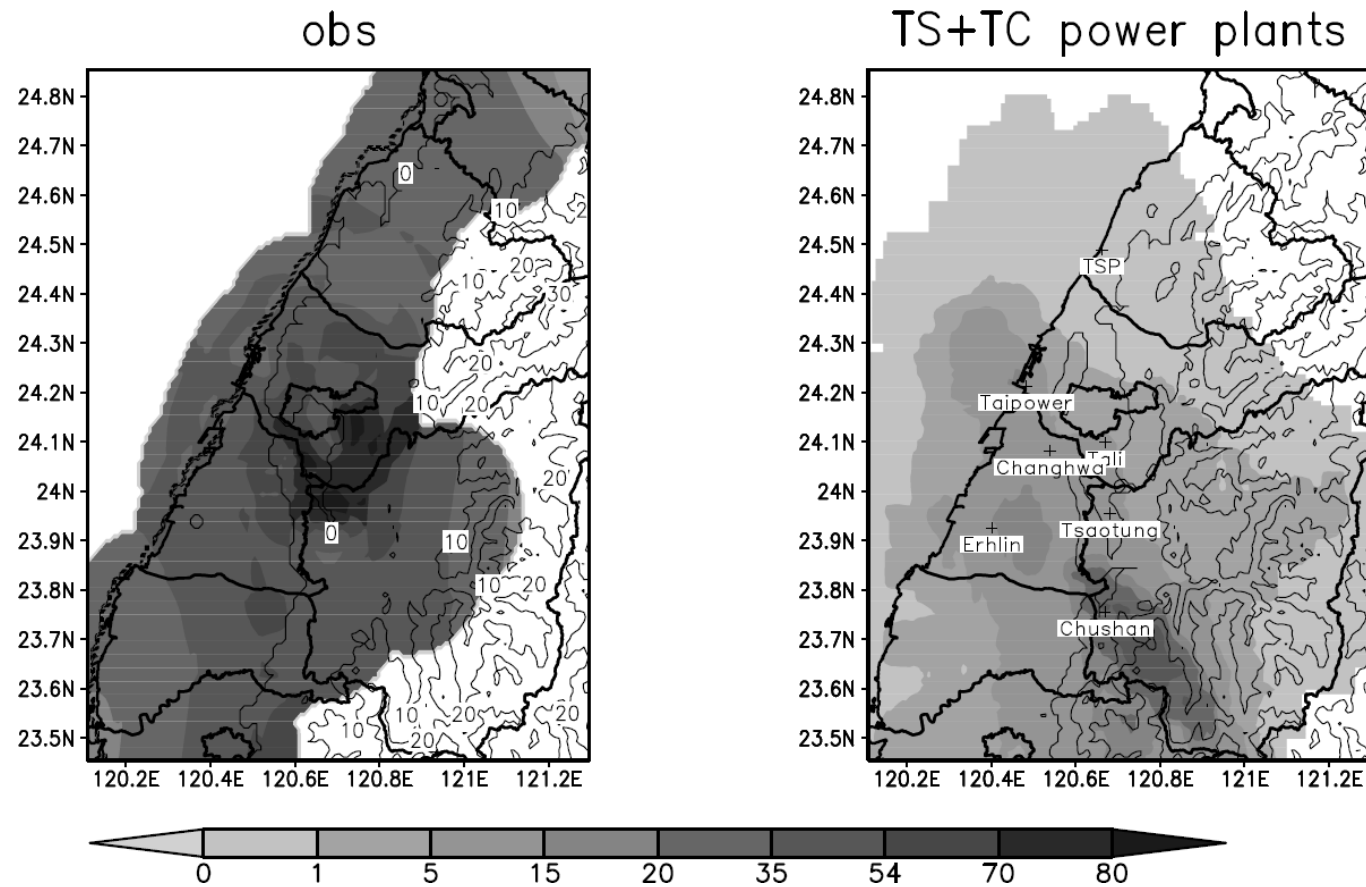
2020 年 1 月 4 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 04JAN2020



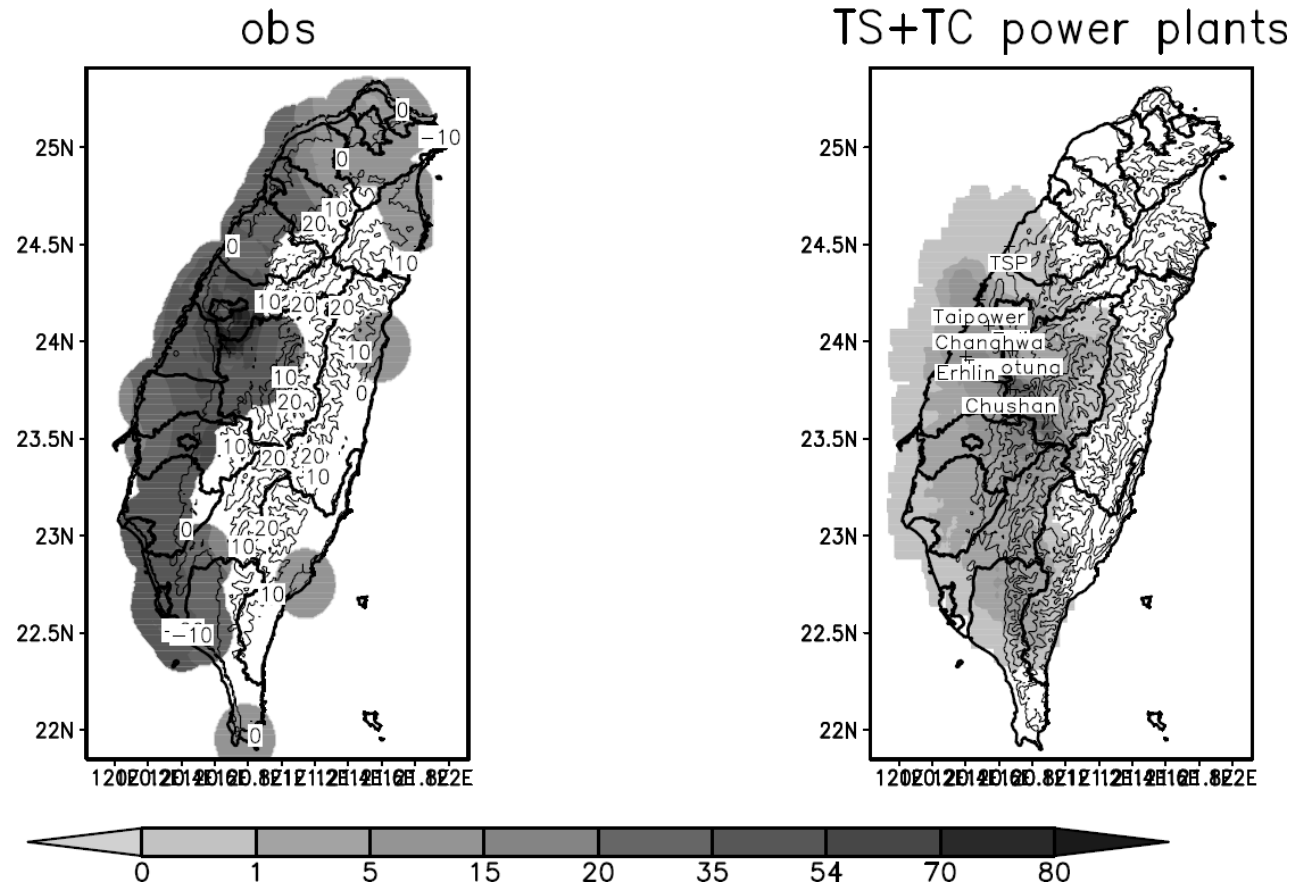
2020 年 1 月 4 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 04JAN2020



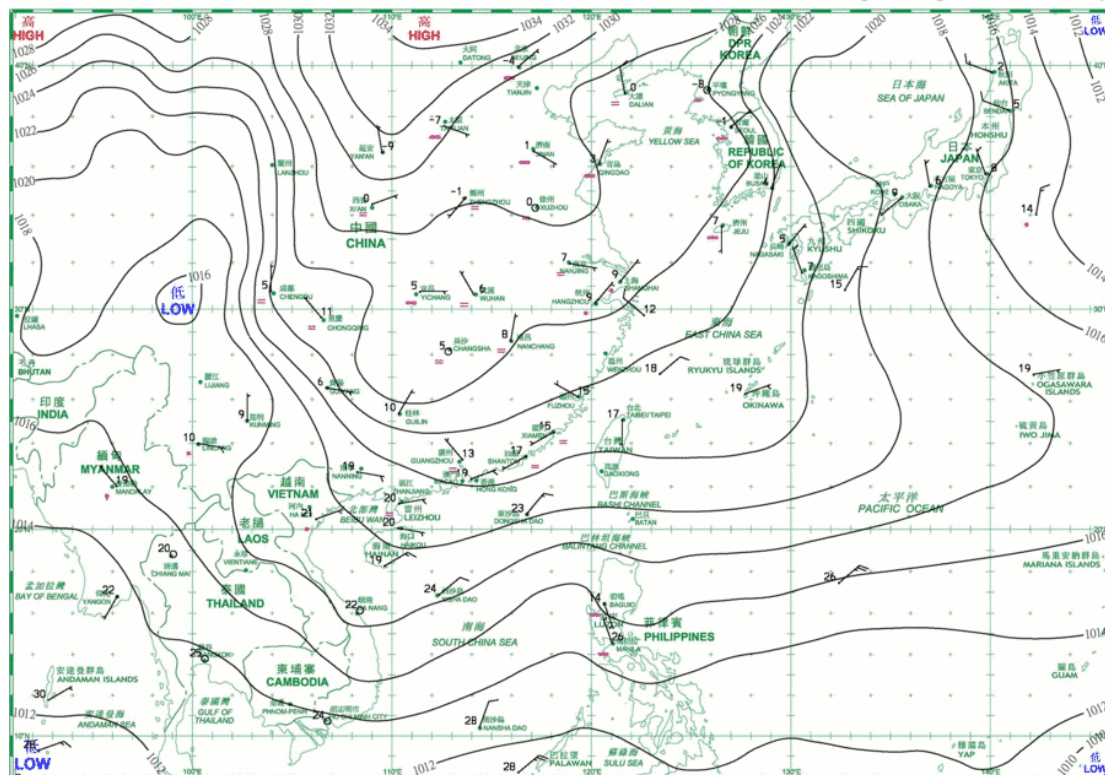
2020 年 1 月 4 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 04JAN2020



2020 年 1 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(事件日)

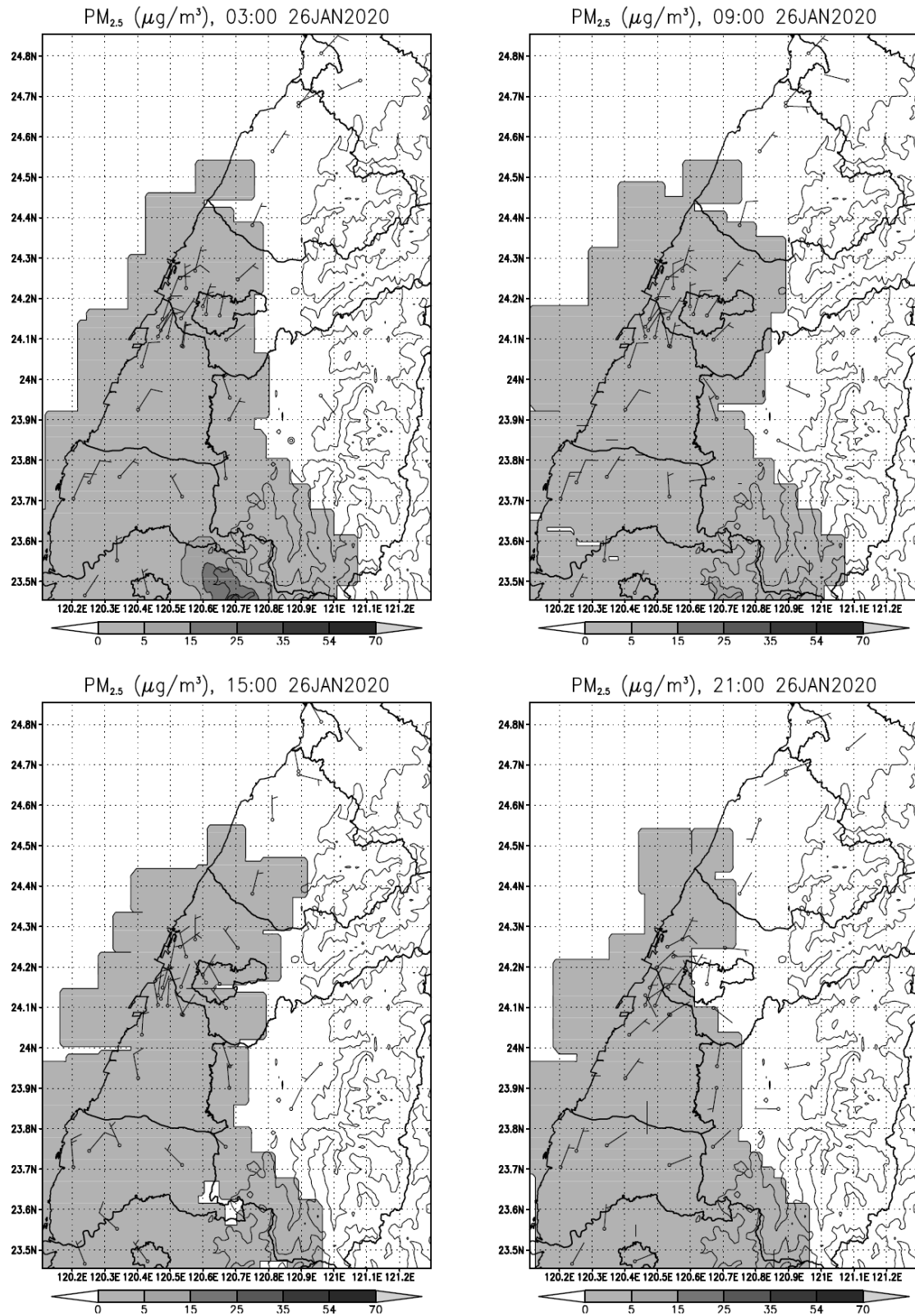
日期/Date: 04.01.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2020 年 1 月 4 日地面天氣圖(事件日)

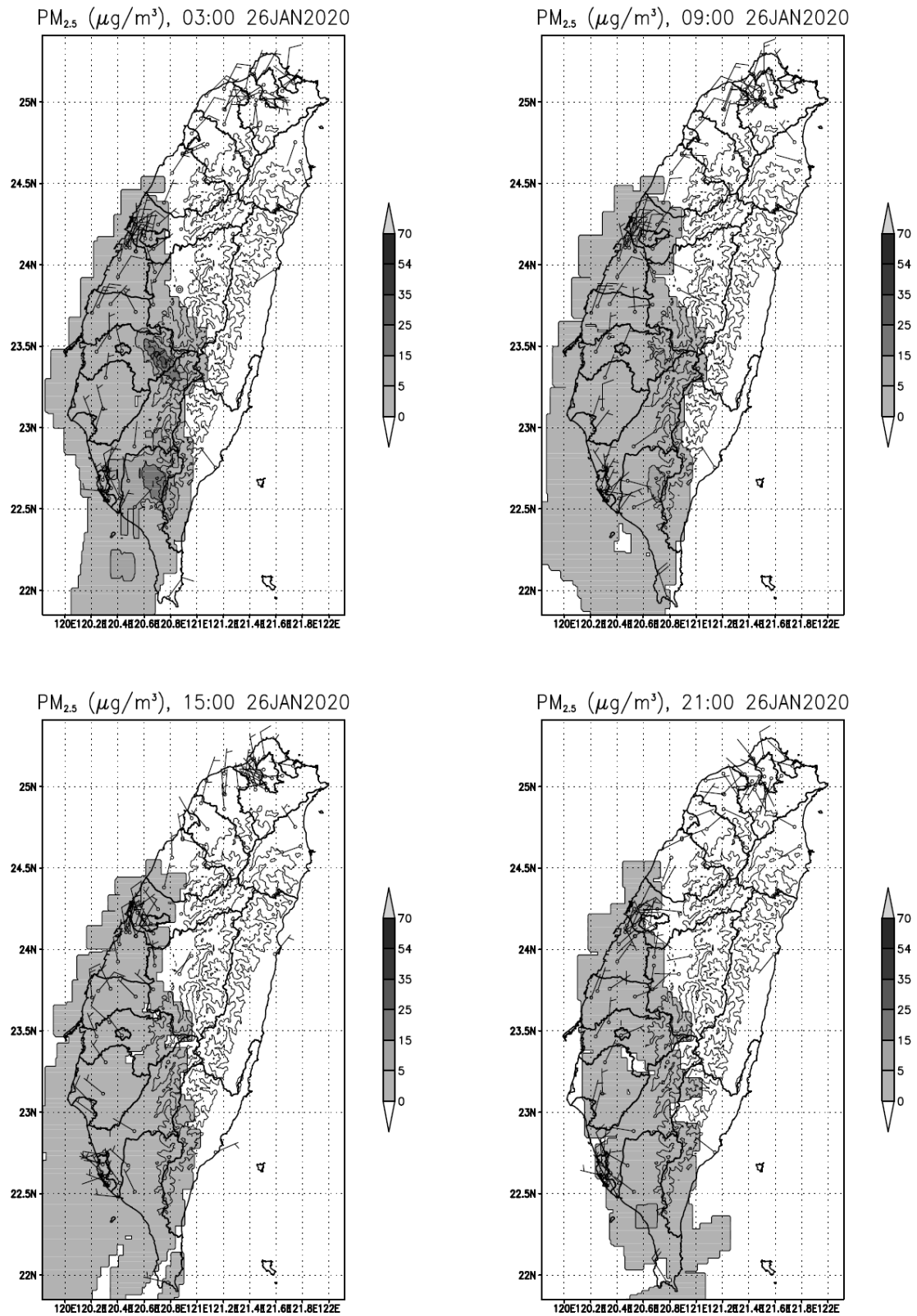
地區(1/4)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	18.4	1.6	NULL	88.0	NULL	72.1
台中	20.3	1.2	NULL	79.3	0.23	330.2
彰化	20.0	1.1	NULL	76.8	NULL	319.4
南投	19.2	1.2	NULL	79.7	NULL	46.9

Streak Line



2020 年 1 月 26 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)

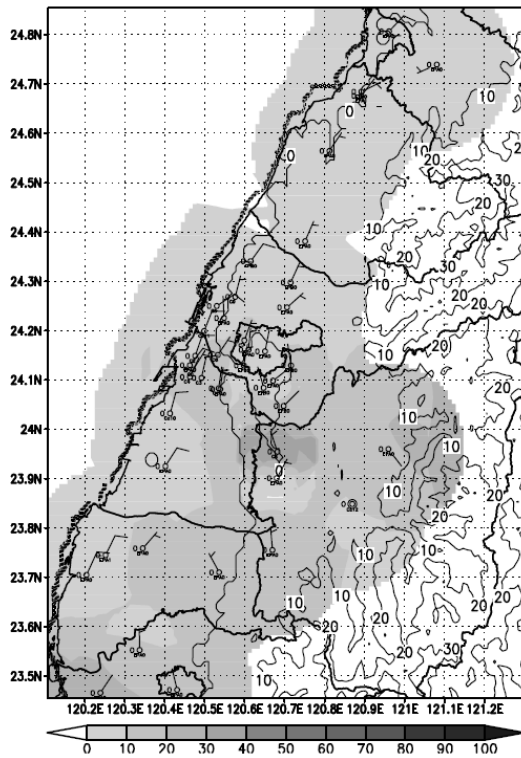
Streak Line



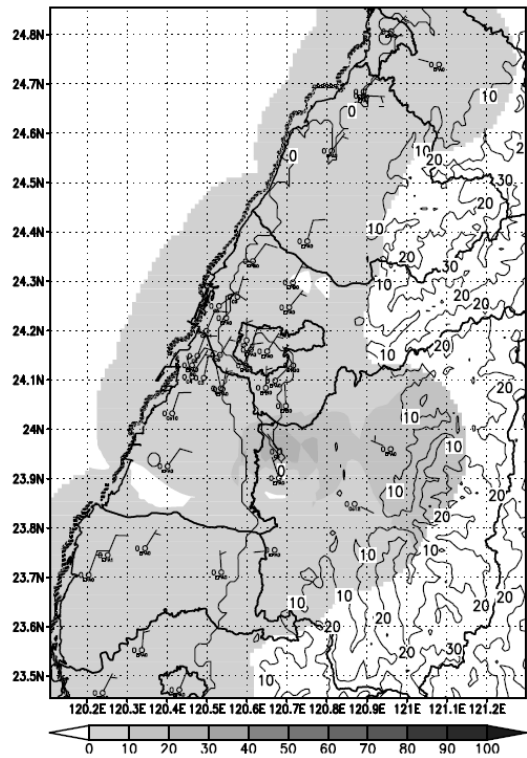
2020 年 1 月 26 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26JAN2020

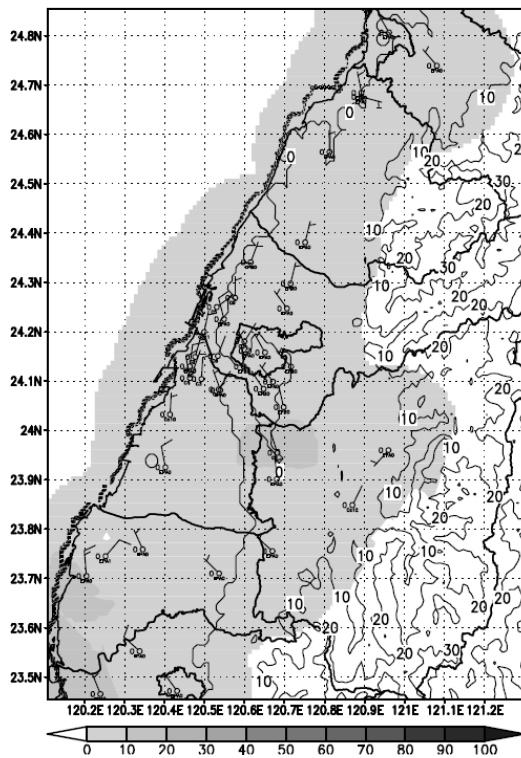
03Z26JAN 2020



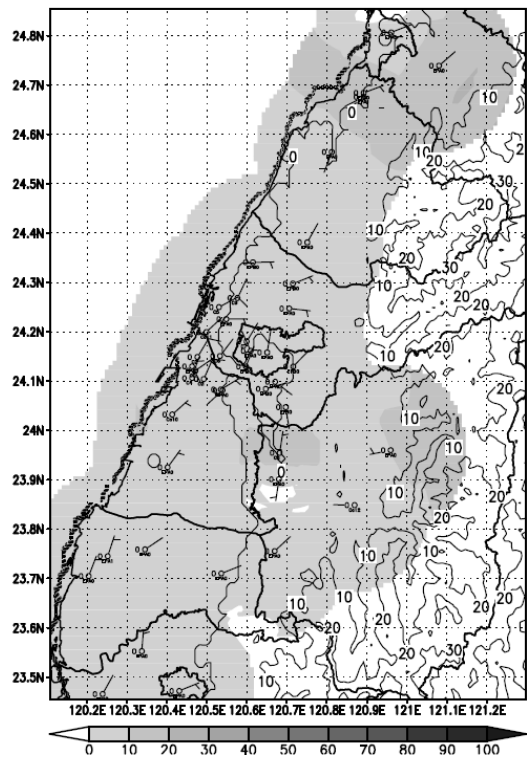
09Z26JAN 2020



15Z26JAN 2020

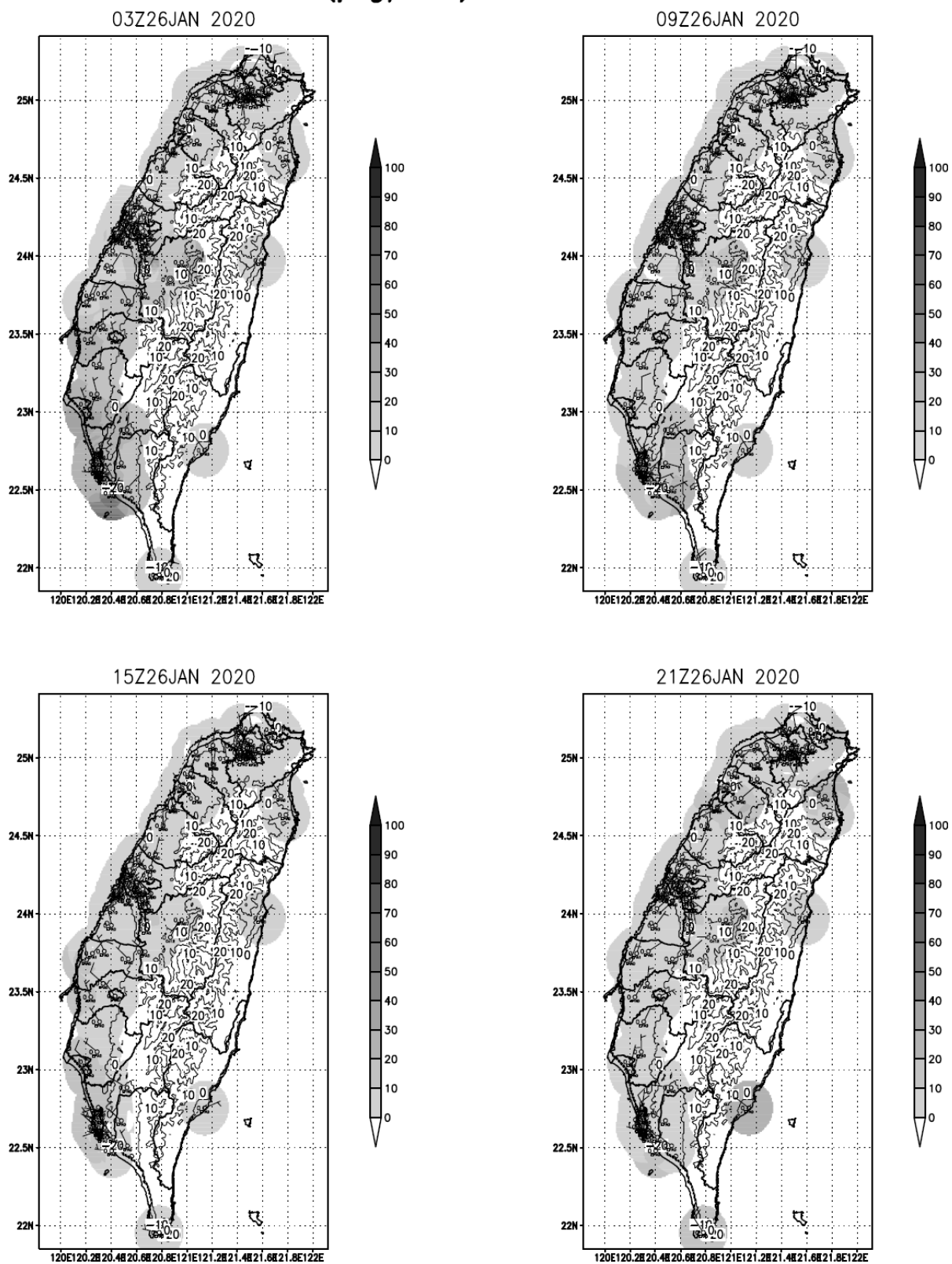


21Z26JAN 2020



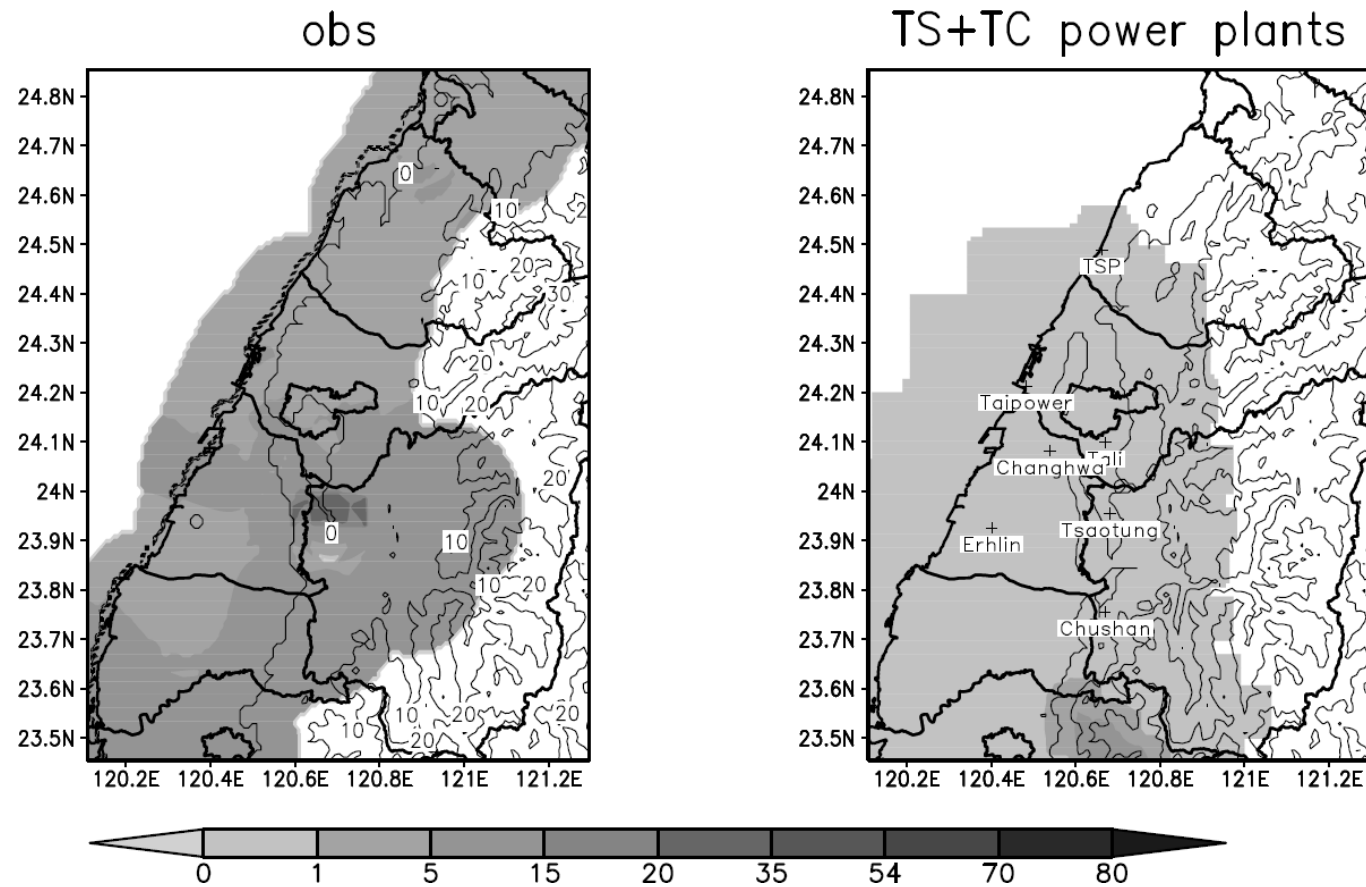
2020 年 1 月 26 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26JAN2020



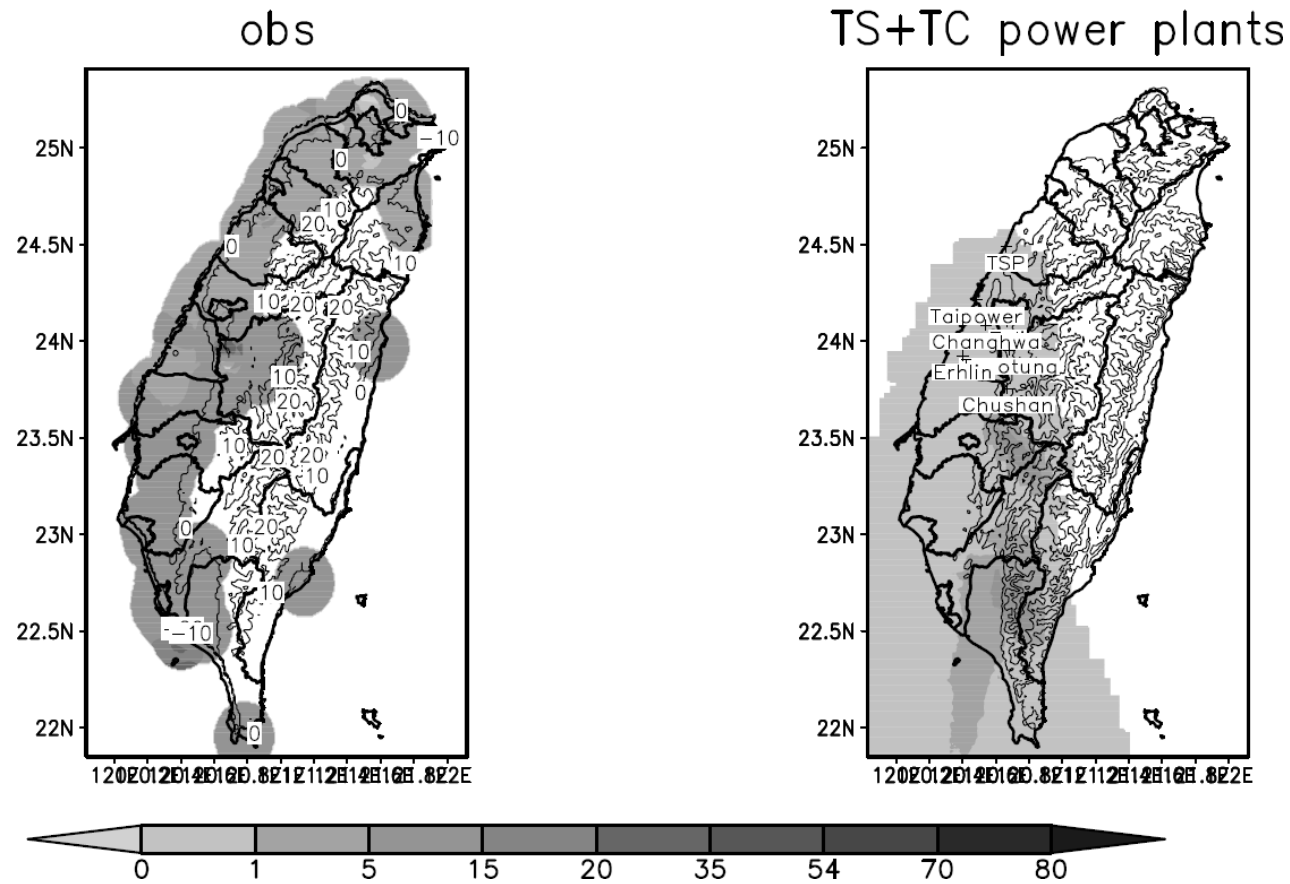
2020 年 1 月 26 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 26JAN2020



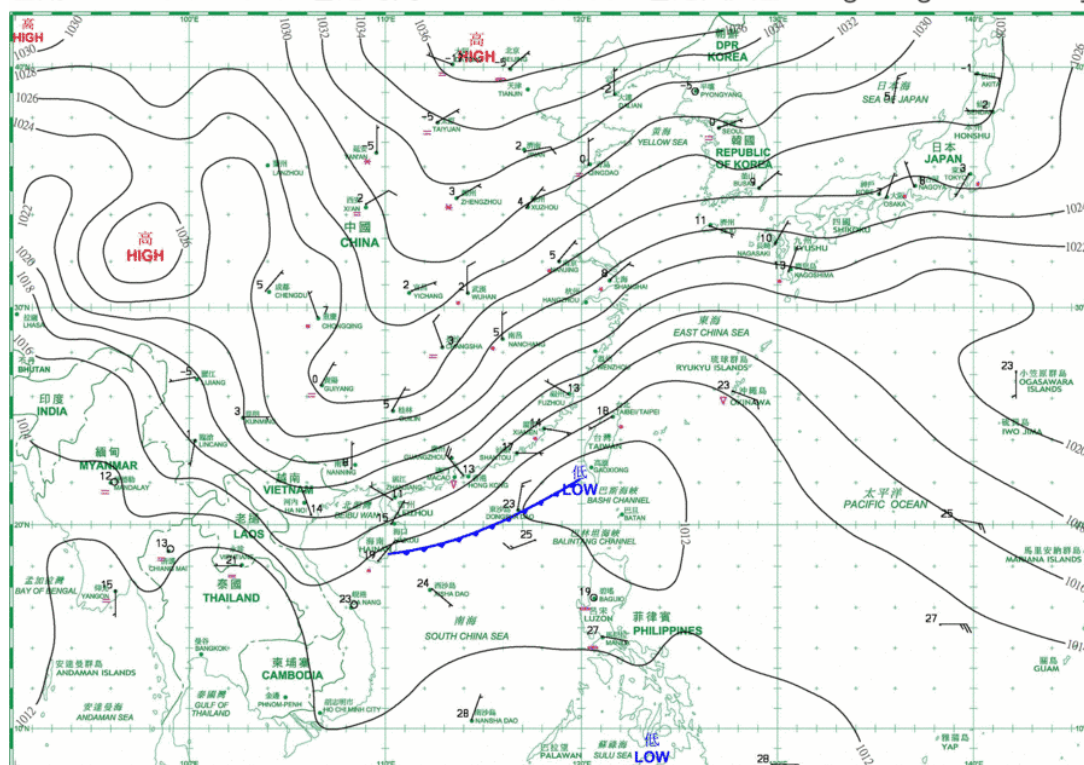
2020 年 1 月 26 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 26JAN2020



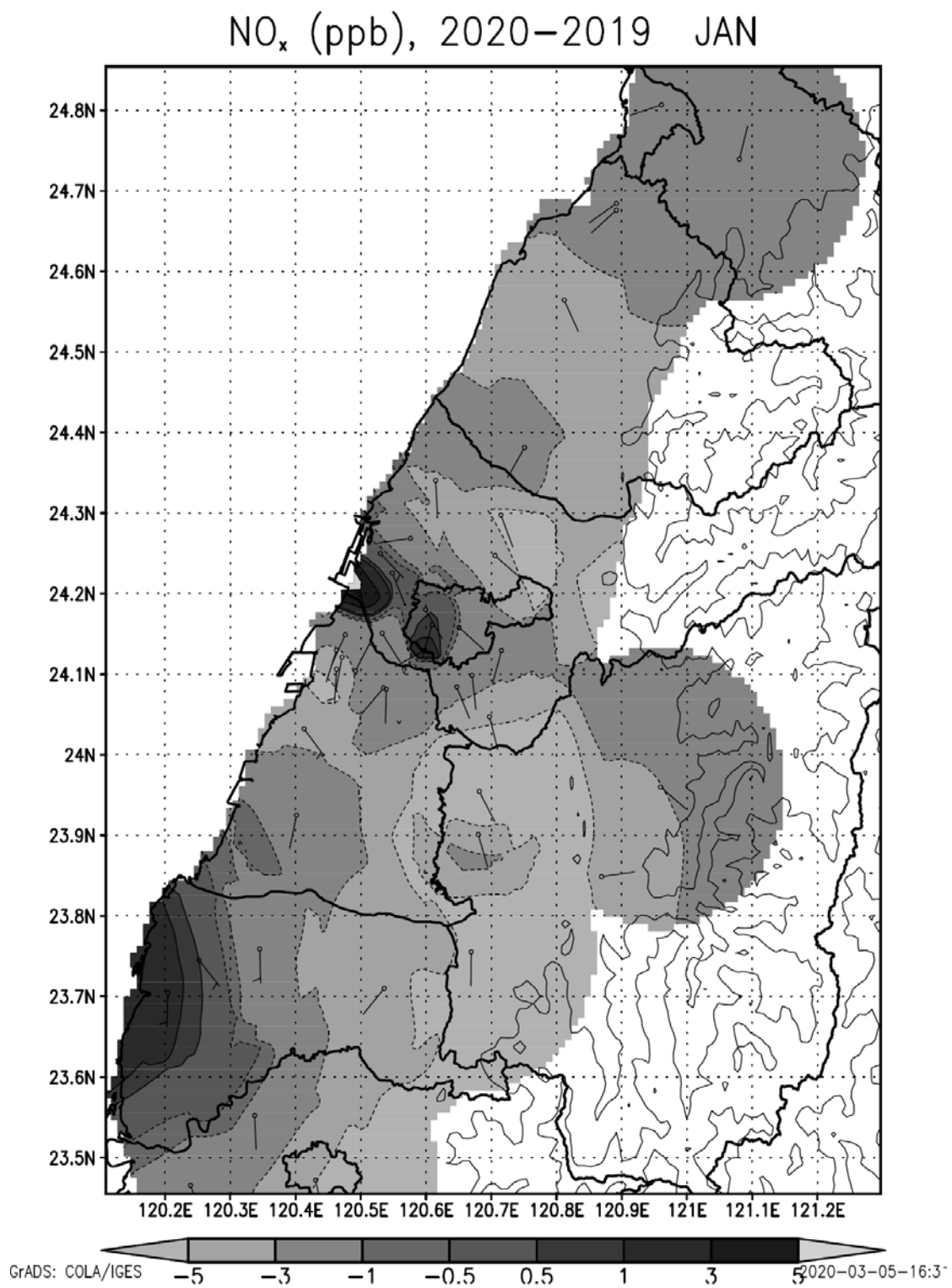
2020 年 1 月 26 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

日期/Date: 26.01.2020 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory

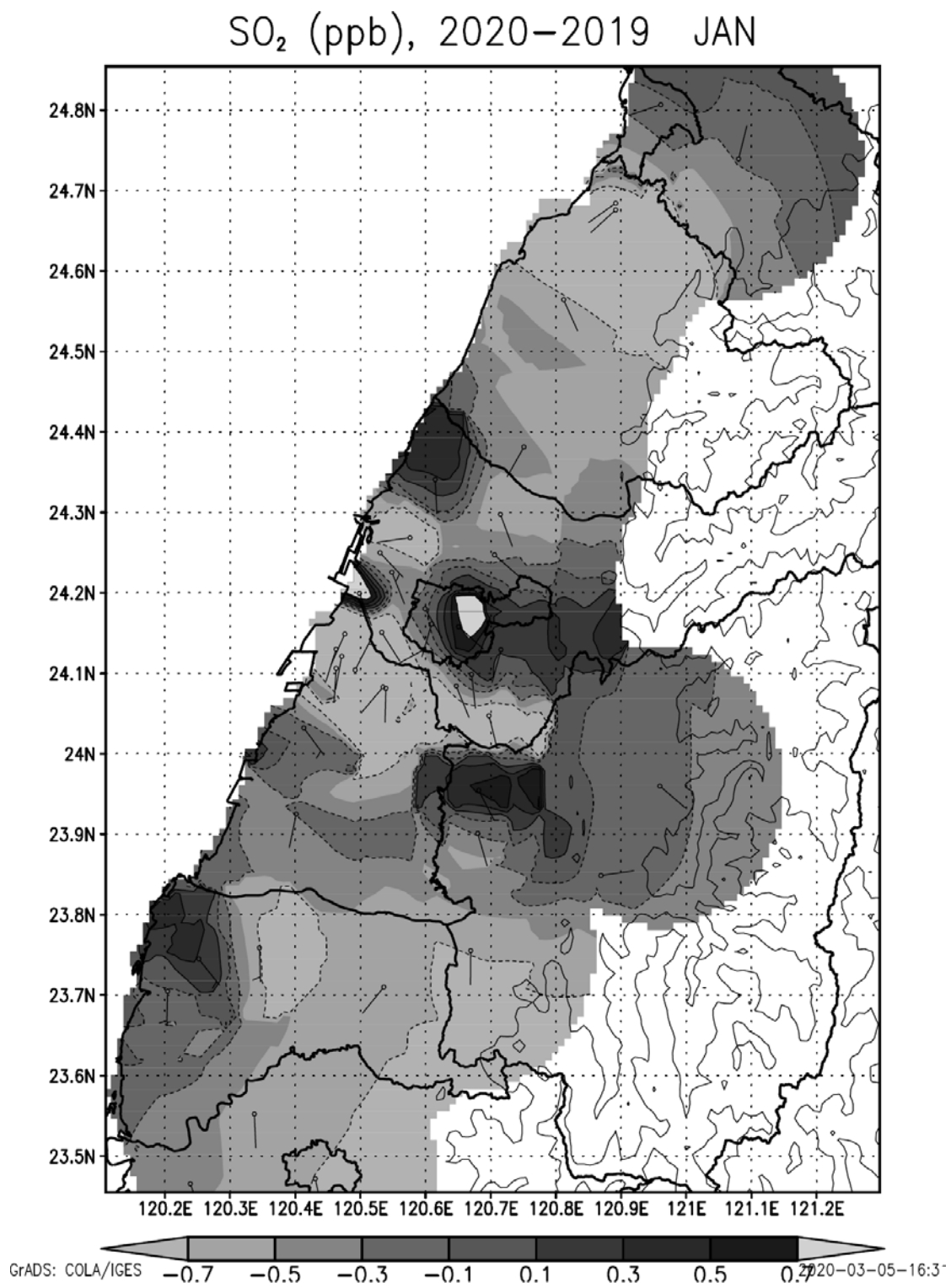


2020 年 1 月 26 日地面天氣圖(非事件日)

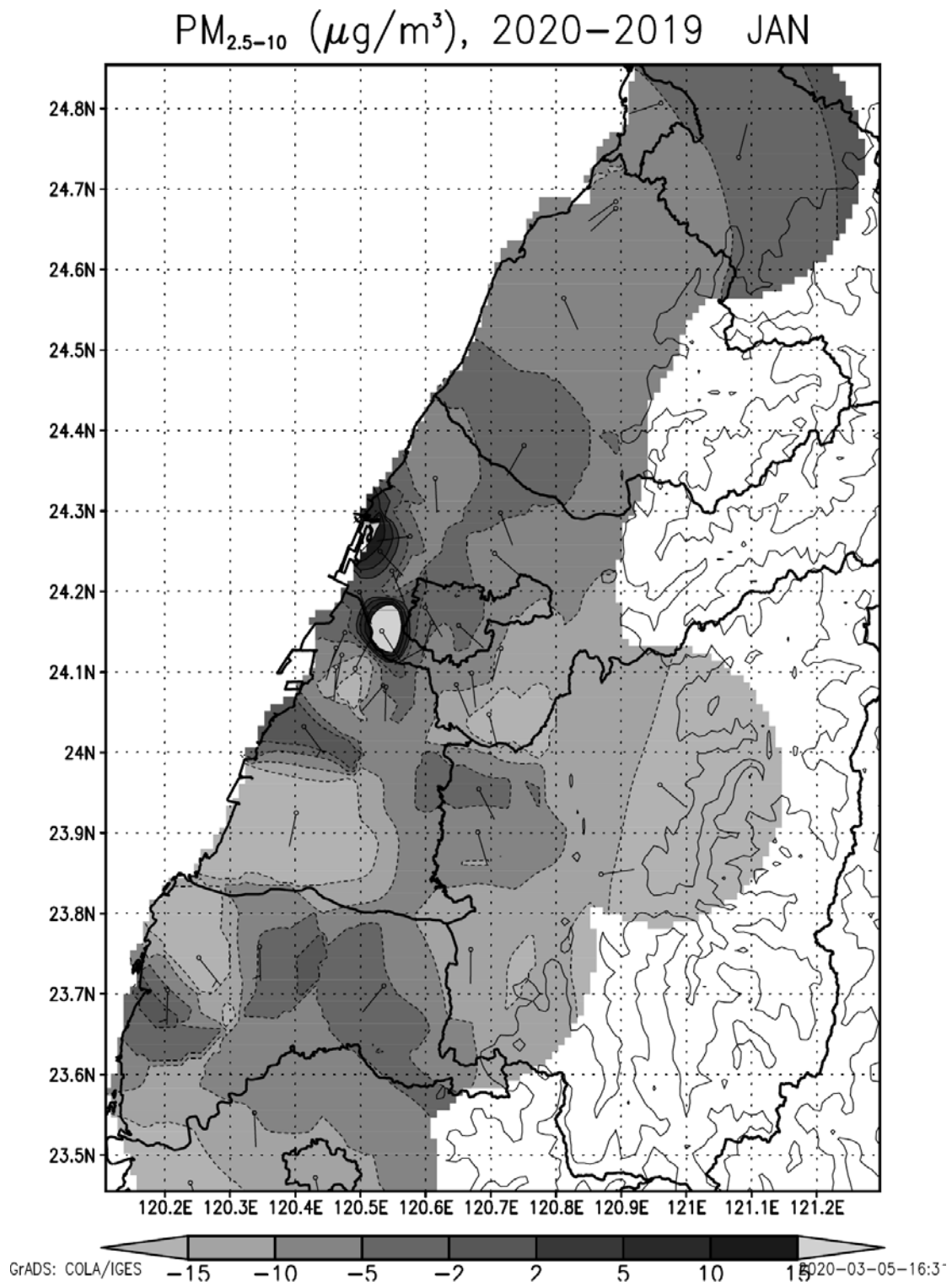
地區(1/26)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	17.1	2.3	2.4	94.4	NULL	13.3
台中	16.9	2.0	1.6	87.1	0.95	7.7
彰化	18.3	2.5	1.9	82.4	NULL	4.6
南投	17.8	1.7	2.1	89.7	NULL	345.7



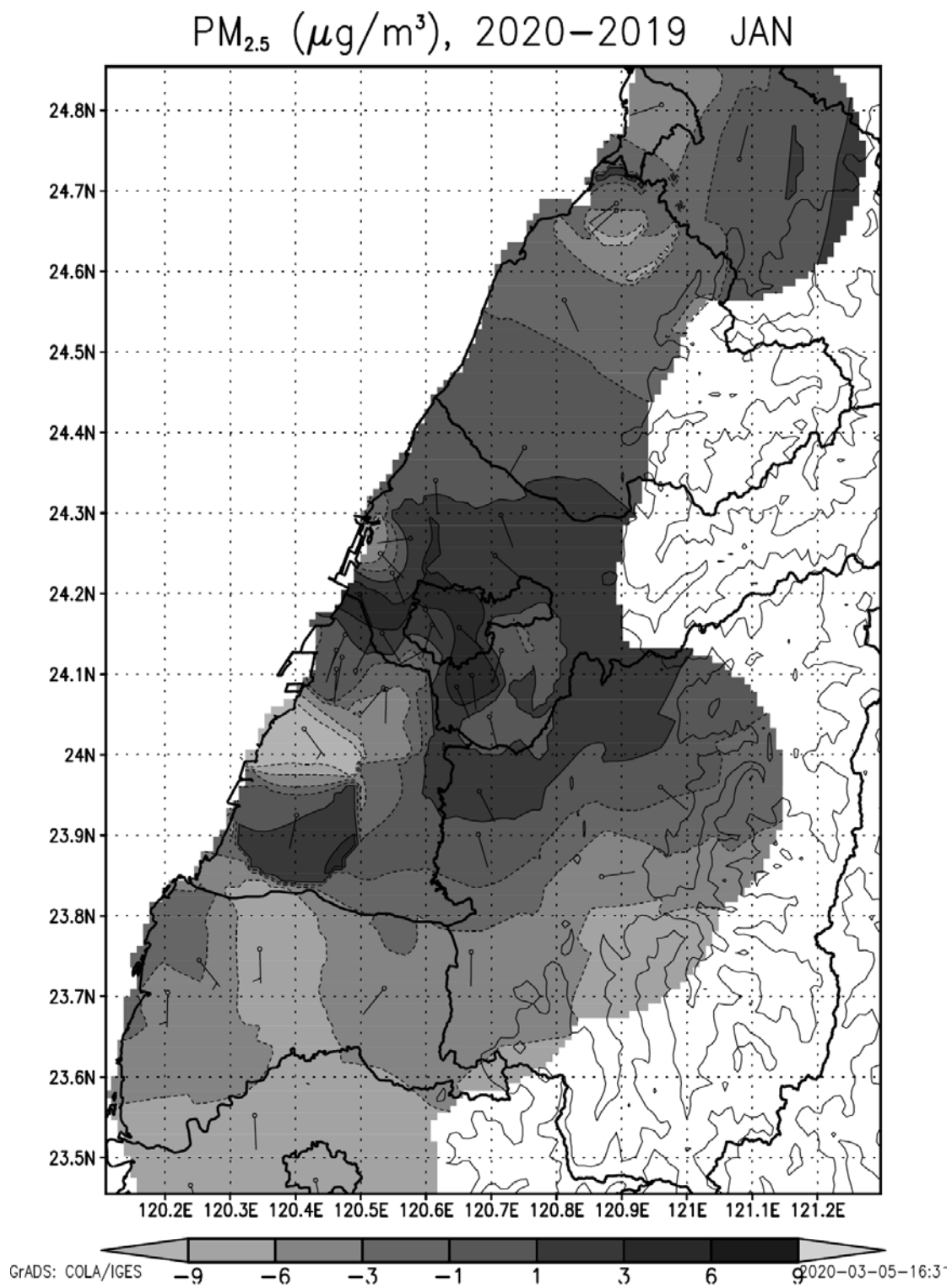
2020 年 1 月與去年同期 NO_x 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)



2020 年 1 月與去年同期 SO_2 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

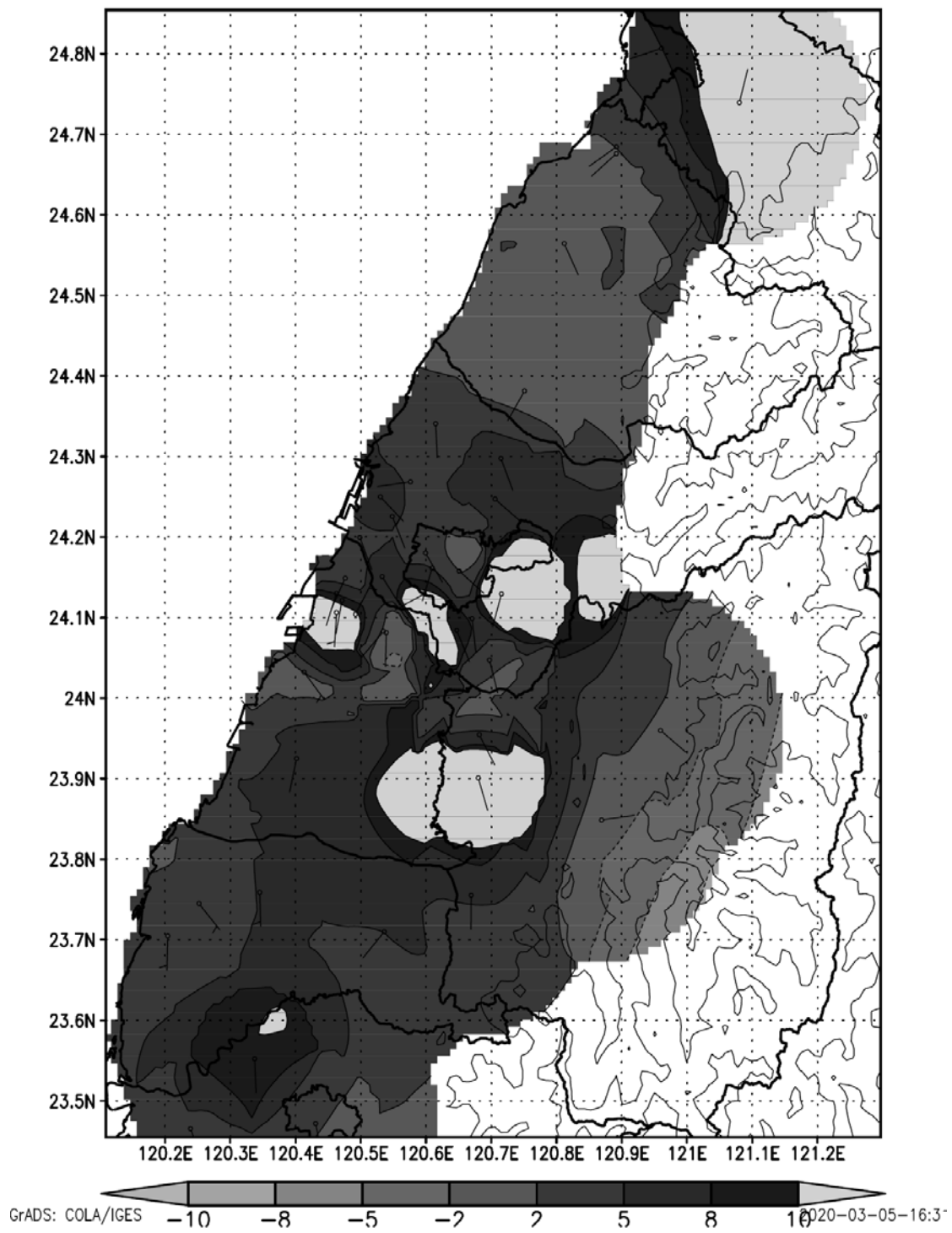


2020 年 1 月與去年同期 PM_{2.5-10} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



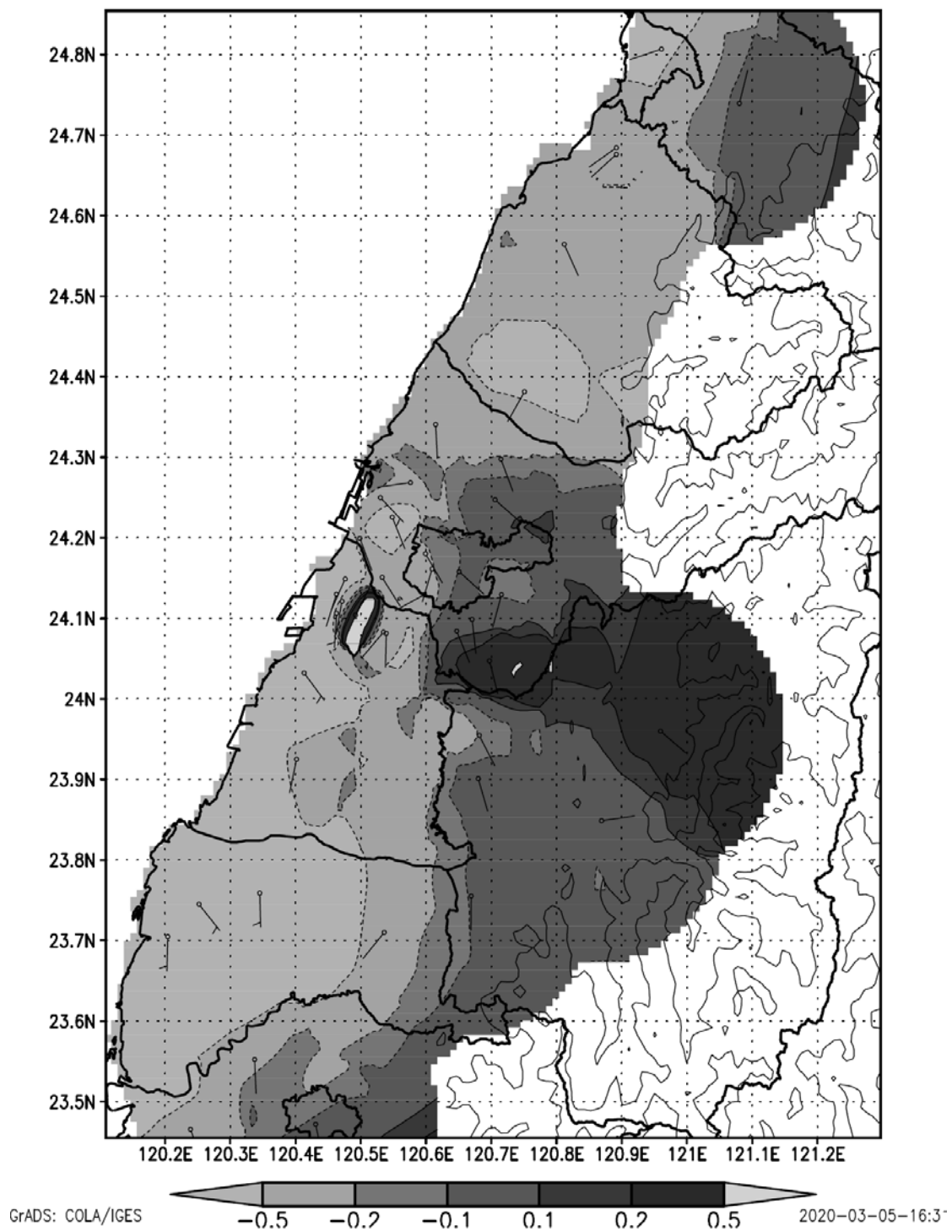
2020 年 1 月與去年同期 PM_{2.5} 月均值之降雨小時濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hr max (ppb),2020-2019 JAN



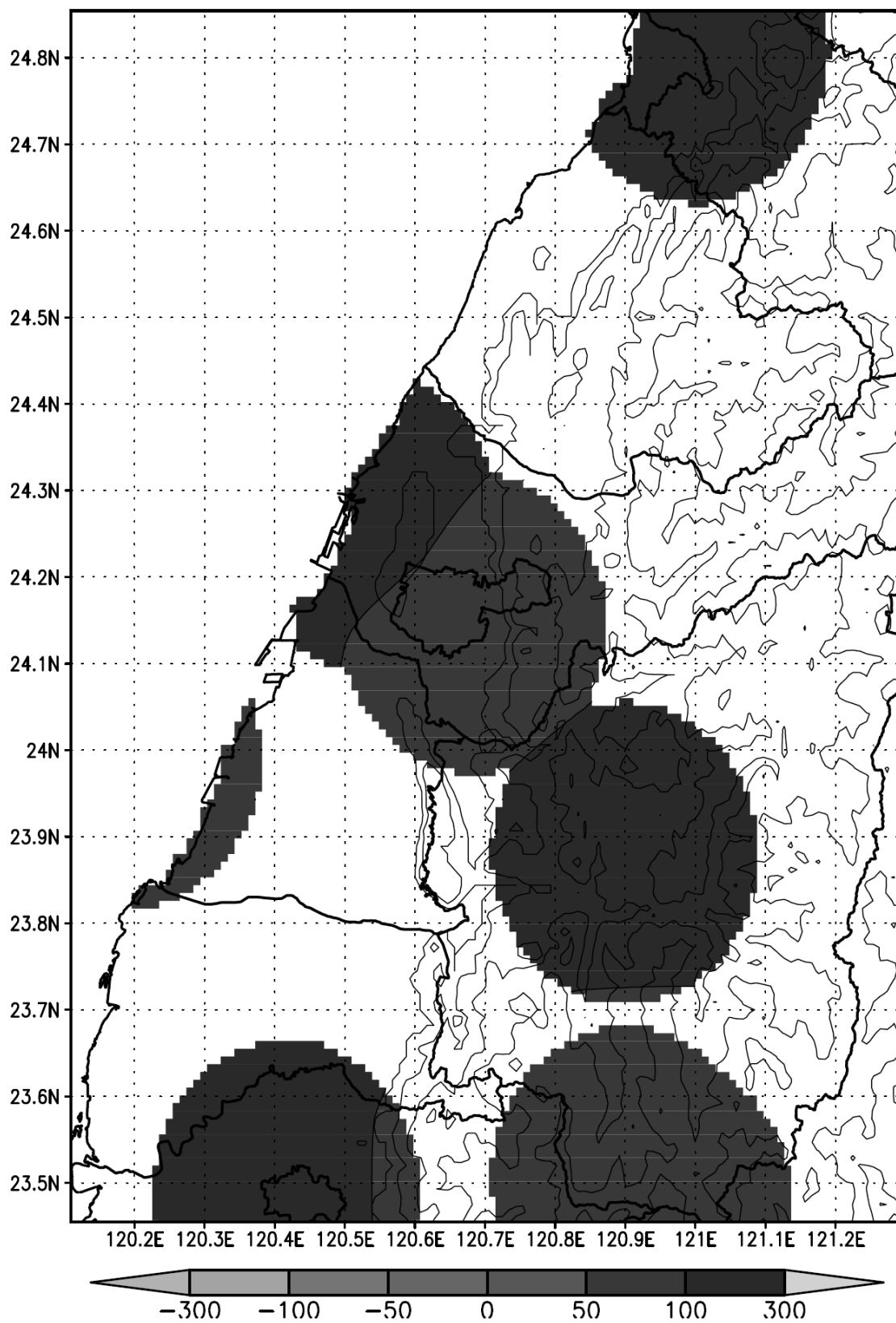
2020 年 1 月與去年同期 O₃ 小時最大值之降雨小時濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2020-2019 JAN

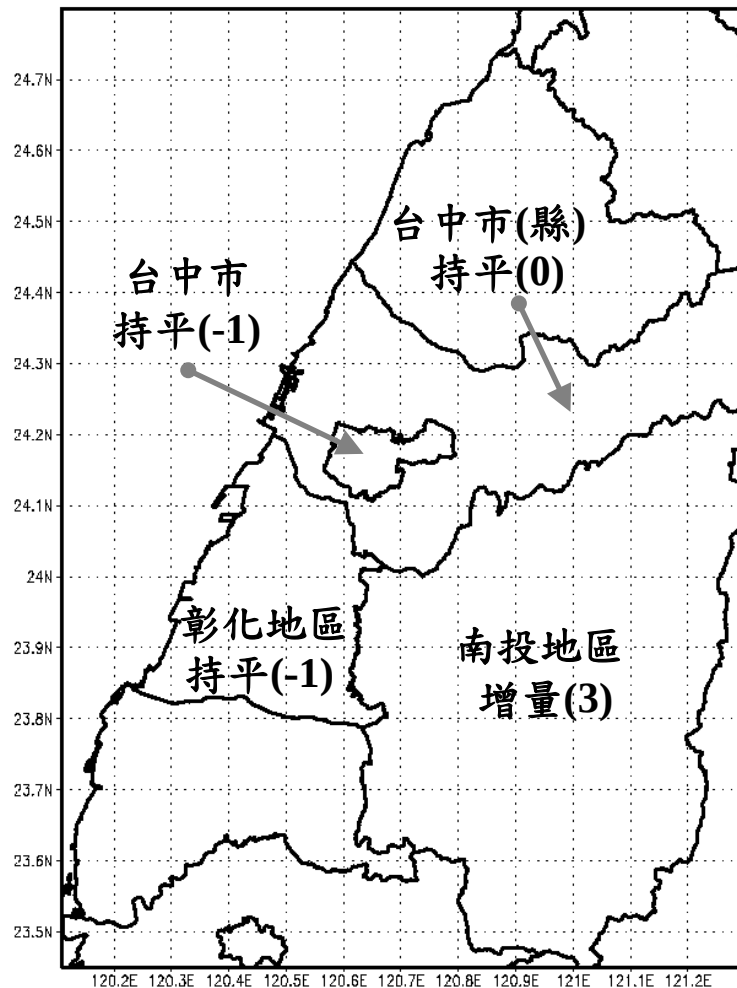


2020 年 1 月與去年同期平均降雨小時風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2020-2019 JAN



2020 年 1 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 2020 年 1 月與 2019 年 1 月 空氣品質比較圖