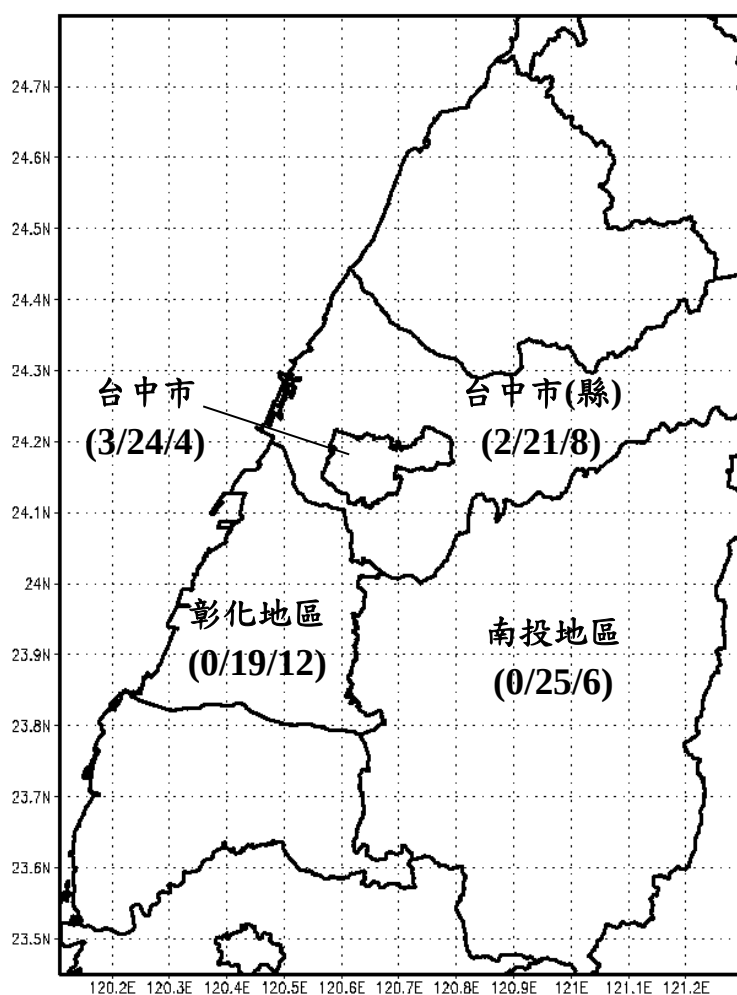


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 108 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 108 年 5 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

委託單位：台灣電力公司環境保護處

承辦單位：福爾摩莎新世紀環境保護基金會

執行單位：台中市新環境促進協會

彰化縣公害防治協會

台中市公害防治協會

南投縣生態保護協會

分析單位：中興大學環境工程系 莊秉潔 教授

中華民國 108 年 5 月

目 錄

五月份月報摘要-----	5-1
五月份月報重點整理-----	5-2
五月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	5-7
五月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	5-8
五月份之平均逐時變化-----	5-21
五月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	5-34
五月份天氣型態及中部地區環保署空氣品質測站空氣污染 指標統計表-----	5-37
五月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	5-39
五月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	5-40
五月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 月均值等濃度圖-----	5-41
五月份中部地區風場及 PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	5-42
五月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	5-43
五月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	5-44
五月份中部地區風場及累積雨量圖-----	5-45
5 月 24 日之台中電廠、通霄電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	5-46
5 月 24 日之台中電廠、通霄電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20m 之細懸浮微粒濃度煙線圖---	5-47
5 月 24 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-48
5 月 24 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	5-49
5 月 24 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-50
5 月 24 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖 及濃度煙線日均值圖-----	5-51
5 月 24 日地面天氣圖-----	5-52

5 月 24 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-53
5 月 24 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-54
5 月 24 日六輕工業區細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-55
5 月 24 日中龍鋼鐵之細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-56
5 月 24 日豐興鋼鐵細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-57
5 月 24 日台中電廠+通霄電廠+六輕工業區+中龍鋼鐵 細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-58
5 月 24 日台中電廠+通霄電廠+六輕工業區+中龍鋼鐵 細懸浮微粒貢獻比例表-----	5-59
5 月 1 日之台中電廠、通霄電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵 3、 9、15 及 21 時之中部地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--	5-60
5 月 1 日之台中電廠、通霄電廠、六輕工業區及中龍鋼鐵 3、 9、15 及 21 時之全台地區距地 20 m 之細懸浮微粒濃度煙線圖--	5-61
5 月 1 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	5-62
5 月 1 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	5-63
5 月 1 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-64
5 月 1 日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線 日均值圖-----	5-65
5 月 1 日地面天氣圖-----	5-66
5 月 1 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-67
5 月 1 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-68
5 月 1 日六輕工業區細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-69
5 月 1 日中龍鋼鐵之細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-70
5 月 1 日豐興鋼鐵細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-71
5 月 1 日台中電廠+通霄電廠+六輕工業區+中龍鋼鐵 各縣市細懸浮微粒貢獻比例圖-----	5-72

5月1日台中電廠+通霄電廠+六輕工業區+中龍鋼鐵

各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	5-73
五月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	5-74
五月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	5-75
五月份中部地區 PM _{2.5-10} 均值濃度差值圖-----	5-76
五月份中部地區 PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	5-77
五月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	5-78
五月份中部地區平均風速差值圖-----	5-79
五月份中部地區累積雨量差值圖-----	5-80

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)(7 站)、台中市(3 站)、彰化縣(9 站)、南投縣(5 站)四個分區(含環保署、台電測站)，再依據環保署標準將每個分區每天取最大前三站之平均，若 $AQI > 100$ ，當天則判定為不良， $AQI < 50$ 則為良好，介於 50 至 100 之間則為普通。若當區當月中不良日數大於 1 天(環保署 $AQI > 100$ 之百分比民國 100 年長期期程 1.5 %， $31 \times 1.5 \% \div 0.465$ 天)，本月則判定為不良；若本月普通日數大於優良日數本月則判斷為普通；若優良日數大於普通日數，本月空氣品質則判斷為優良。依據此標準五月份的空氣品質整個中部地區為普通狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數				評定
			全部	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	
台中市	3	24	4	2	0	2	不良
台中市(縣)	2	21	8	2	0	6	不良
彰化	0	19	12	7	0	5	不良
南投	0	25	6	3	0	3	不良

由 5 月份等濃度差值圖(5-75 頁~5-81 頁)可看出 2019 年與(2014~2018)年平均值之比較：由 5-74 頁之圖可知，與過去五年比較，本月氮氧化物在中部地區多呈現減量，幅度約 0~3 ppb，僅台中大肚、彰化福興、伸港及南投草屯地區呈現增量，幅度約 0~1 ppb。由 5-75 頁之圖可知，與過去五年比較，本月二氧化硫在中部地區呈現減量，僅彰化福興及南投竹山地區呈現增量，幅度約 0.1~0.5 ppb。由圖 5-76 頁之圖可知，與過去五年比較，本月懸浮微粒在中部地區呈現減量，幅度約為 0~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中沿海、彰化南部及南投山區呈現增量，幅度約 0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-77 頁之圖可知，與過去五年比較，本月細懸浮微粒在台中沿海及南投山區呈現減量，幅度約 6~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅彰化地區呈現增量，幅度約 3~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 5-78 頁之圖可知，與過去五年比較，本月臭氧小時最大濃度在彰化二林及南投地區呈現減量，幅度約 0~10 ppb，在台中沿海、西屯及彰化沿海地區呈現增量，幅度約 0~10 ppb。由 5-79 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，幅度約 0~0.5m/s。由 5-80 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現增量，幅度約 0~300 mm。

五月份月報重點

1. 本月份十三個測站的 NO₂、SO₂、PM₁₀ 及 O₃ 污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5} 平均值超過標準 36 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	2	0
彰化	0	0	0	0	7	0
伸港	0	0	0	0	1	0
和美	0	0	0	0	7	0
鹿港	0	0	0	0	0	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	1	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	5	0
清水	0	0	0	0	1	0
福興	0	0	0	0	9	0
龍井	0	0	0	0	2	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	29	98.25	99.19	99.19	98.25	96.24
彰化	31	31	31	31	31	98.25	98.52	99.73	98.39	99.33
伸港	31	31	31	31	31	99.19	98.92	99.19	99.06	99.87
和美	31	31	31	31	31	99.73	99.87	99.19	99.46	99.73
鹿港	31	31	31	31	31	96.24	99.87	99.87	99.46	99.87
梧棲	31	30	31	31	31	98.25	97.18	99.19	99.33	99.87
大肚	31	31	31	31	31	99.19	99.87	99.6	99.6	99.87
東大	31	31	31	31	31	98.25	98.92	99.33	98.92	98.11
草屯	31	29	31	31	31	98.25	95.97	99.6	99.73	99.87
清水	31	31	31	31	31	99.87	99.87	99.87	99.73	99.87
福興	31	31	31	31	30	99.73	99.33	99.87	99.73	96.51
龍井	31	31	30	31	31	99.87	99.33	96.24	99.87	99.87
大觀	-	-	-	29	31	-	-	-	96.37	98.66

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	16.7 ppb	彰化
SO ₂	4.7 ppb	梧棲
PM ₁₀	55.4 µg/m ³	清水
PM _{2.5}	29.5 µg/m ³	福興
O ₃	37.3 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	五月份					
	NO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	SO ₂ 日平均最大 值(ppb)	SO ₂ 小時平均最大 值(ppb)	PM ₁₀ 日平均最大 值(μg/m ³)	PM _{2.5} 日平均最大 值(μg/m ³)	O ₃ 小時平均最大 值(ppb)
線西	42	5	15	66	45	90
彰化	52	5	18	80	50	74
伸港	45	7	16	83	46	111
和美	38	4	15	76	41	75
鹿港	36	4	8	65	34	105
梧棲	46	9	20	83	25	100
大肚	40	5	19	66	36	84
東大	49	5	14	66	34	92
草屯	35	4	10	81	47	76
清水	40	5	10	85	39	74
福興	40	5	9	72	64	84
龍井	39	5	16	73	43	103
大觀	-	-	-	-	48	69
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 5-34 頁~5-38 頁 5 月份中部地區環保署、台電空氣品質測站空氣污染指標統計表看出，中部地區在 5 月 24 日超過 O₃ AQI 限值共有 5 站(5/24)；中部地區在 5 月 24 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/23)；中部地區在 5 月 24 日超過 PM_{2.5} 限值共有 11 站(11/24)。

6. 5 月份中部地區平均風場及污染物平均濃度分布之情況詳見 5-39 頁~5-43 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏南風或西南風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：

- (1) 5-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度值在 10~17.5 ppb。
- (2) 5-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度值在 0~4.5 ppb。
- (3) 5-41 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 濃度值在 10~40μg/m³。
- (4) 5-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值在 15~30 μg/m³。
- (5) 5-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 45~58 ppb。
- (6) 5-44 頁，中部地區的平均風速在 0.2~2 m/s。
- (7) 5-45 頁，中部地區的累積雨量在 200~600mm。

7. 2019 年 5 月 24 日(事件日)

5-46、5-47 頁為 5 月 24 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-48、5-49 頁為 5 月 24 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 18 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，煙流主要影響南彰化地區，煙流濃度值約為 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響彰化二林地區，煙流濃度值約為 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中山區及南投草屯地區，煙流濃度值約為 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中沙鹿及南投埔里地區，煙流濃度值約為 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約為 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

8. 2019 年 5 月 1 日(非事件日)

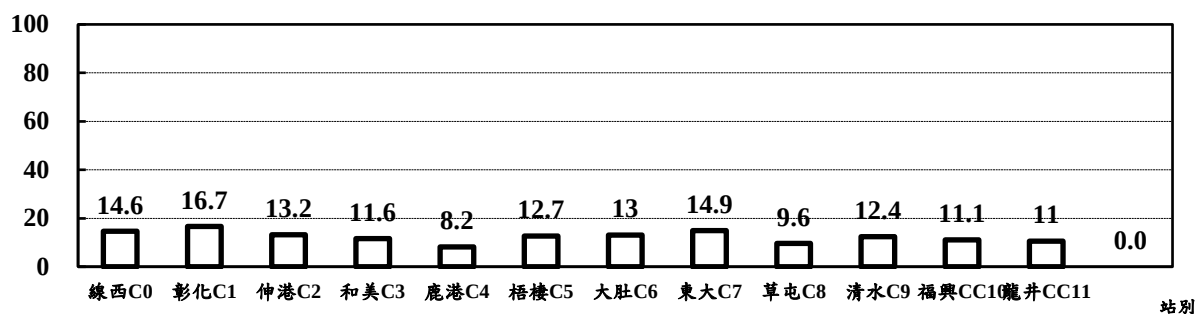
5-59、5-60 頁為 5 月 1 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。5-61、5-62 頁為 5 月 1 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 $PM_{2.5}$ 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 $35 \mu g/m^3$ 。

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

五月份污染物連續監測之各測站月平均值

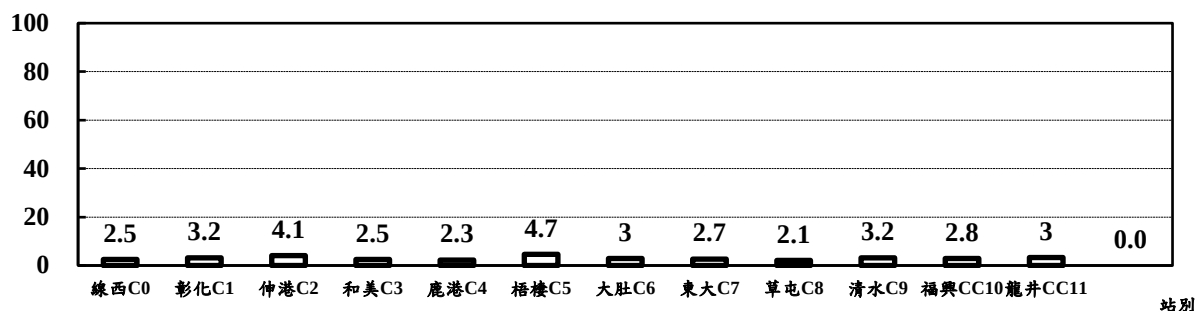
月均值濃度(ppb)

NO₂



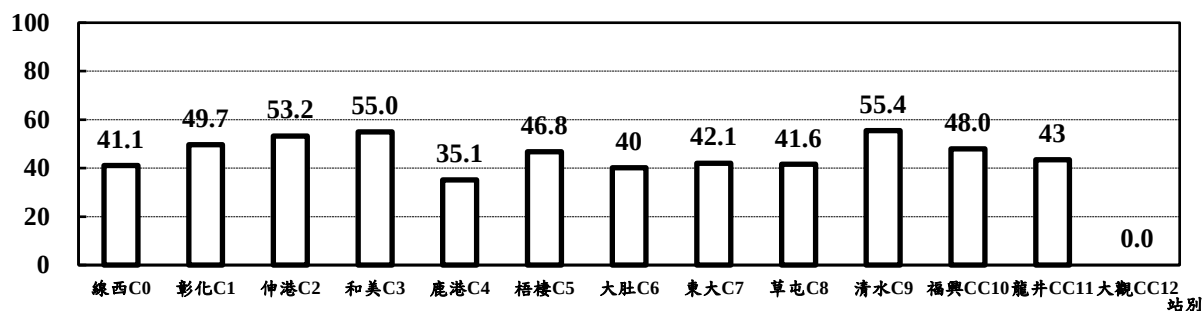
月均值濃度(ppb)

SO₂



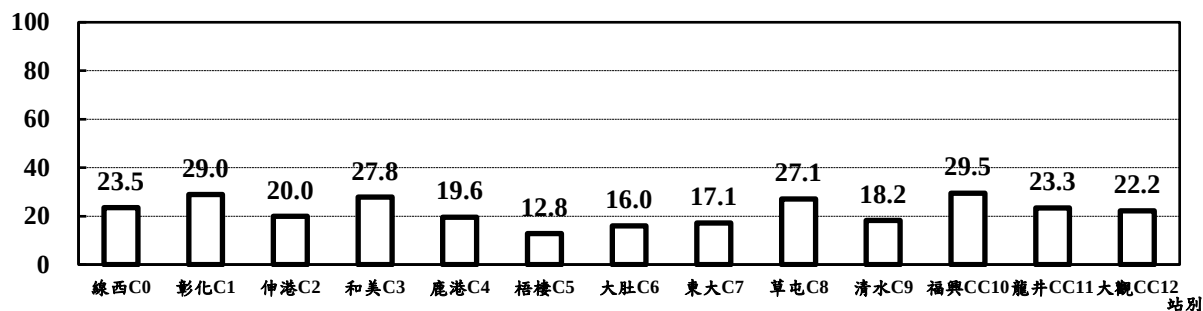
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



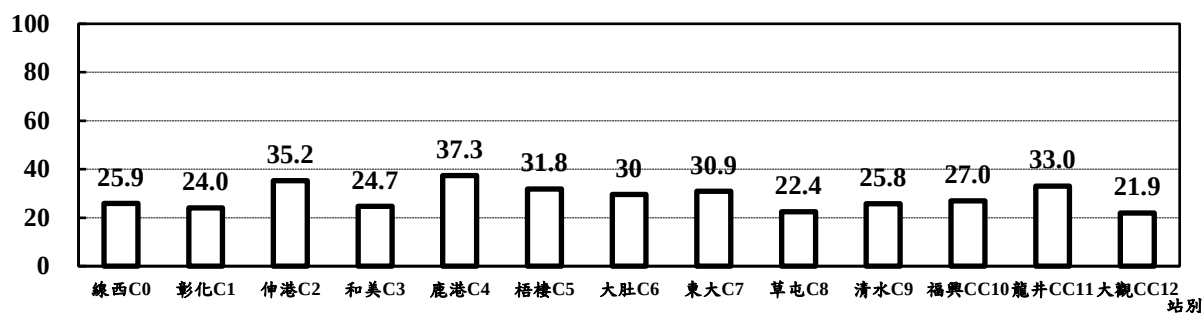
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	10.5	14.9	1.9	2.6	16.3	31.0	26.4	37.6	2.6	3.7	10.2	23.0	東	55.5
02	20.2	39.7	2.2	3.0	34.5	58.0	27.9	42.8	1.7	2.7	24.3	43.0	東	31.0
03	16.9	22.5	2.8	4.2	51.0	101.0	39.3	61.2	2.2	3.4	22.8	39.0	東	1.0
04	15.2	36.9	2.7	4.4	61.5	83.0	41.1	83.9	1.1	3.1	32.3	52.0	北北西	0.0
05	12.2	20.5	2.2	3.5	50.8	79.0	34.5	61.5	0.7	2.3	32.2	55.0	北北東	0.5
06	16.9	33.7	2.4	2.8	25.6	51.0	25.7	36.7	1.7	3.3	21.9	40.0	東	24.5
07	13.0	18.7	2.4	3.5	19.5	32.0	34.1	39.9	2.8	3.9	15.2	39.0	東	0.0
08	20.9	36.4	3.4	5.4	38.2	61.0	22.3	40.9	1.4	2.8	26.1	40.0	東北	0.0
09	24.1	34.8	2.9	4.1	29.9	42.0	14.4	31.8	1.4	2.6	25.5	37.0	東北	8.0
10	20.9	42.2	3.8	6.8	36.0	60.0	27.9	60.6	1.8	2.9	24.9	38.0	東北	3.0
11	16.2	25.8	4.5	8.2	42.8	70.0	29.1	47.4	2.1	4.0	24.9	30.0	東北	0.0
12	13.5	24.3	4.7	15.2	44.5	54.0	23.6	50.8	1.4	3.0	27.8	39.0	北	0.0
13	9.1	14.7	2.7	3.5	54.5	70.0	28.4	44.9	0.7	1.8	36.1	49.0	西北	0.0
14	11.1	28.1	2.8	3.6	42.8	68.0	18.3	36.5	1.0	2.4	30.9	47.0	西北西	0.0
15	8.7	19.2	3.2	4.7	39.5	63.0	20.1	35.5	0.9	2.2	30.2	4200%	西北西	0.0
16	7.0	13.4	2.4	4.1	31.3	47.0	12.4	19.6	1.8	2.9	16.1	28.0	西南	0.0
17	8.7	16.1	2.0	3.0	31.6	42.0	9.7	17.4	2.2	3.2	16.1	28.0	西南西	0.5
18	10.7	18.9	2.1	2.8	29.1	38.0	12.0	18.9	2.1	3.5	14.3	22.0	西	11.5
19	10.1	13.3	2.0	3.0	28.5	37.0	13.6	19.8	1.8	2.8	15.5	35.0	西南西	6.5
20	14.6	27.5	2.1	3.5	32.8	43.0	19.0	40.3	2.1	3.4	15.7	41.0	南	63.0
21	18.1	31.7	1.9	3.7	57.4	82.0	35.1	51.5	1.8	3.5	20.1	28.0	東北	0.0
22	25.4	40.4	2.4	4.8	66.2	90.0	34.6	65.7	0.9	2.1	23.9	42.0	北北東	0.5
23	22.6	39.1	1.4	3.9	48.8	84.0	39.8	78.2	1.1	2.5	27.0	73.0	東北	28.0
24	14.2	26.7	2.0	4.6	59.6	93.0	40.9	65.0	0.7	2.0	45.1	80.0	西南	0.0
25	9.7	15.3	1.7	2.7	47.5	68.0	37.4	47.5	0.9	2.6	26.2	37.0	北	0.0
26	16.3	30.3	2.8	9.1	50.0	70.0	25.3	42.4	0.9	2.4	27.5	38.0	北	0.0
27	14.3	31.1	1.2	2.6	43.9	71.0	18.7	31.7	0.9	2.6	27.4	46.0	西北西	1.5
28	16.1	31.0	1.5	3.0	33.8	69.0	18.2	89.5	1.2	2.8	14.4	39.0	東北	37.0
29	14.9	23.1	1.8	5.1	42.1	74.0	18.0	45.3	2.6	3.4	14.4	18.0	東北	0.0
30	12.6	29.7	2.2	8.7	37.3	53.0	缺	30.7	1.7	3.2	15.1	32.0	北	0.0
31	8.5	18.9	2.5	6.1	45.6	76.0	缺	49.2	0.8	2.5	21.9	69.0	西	0.0
最大值	25.4	42.2	4.7	15.2	66.2	101.0	41.1	89.5	2.8	4.0	45.1	80.0	---	
月平均值	14.6		2.5		41.1		25.9		1.5		23.5			
超標準次數		-	0	-	0			0			2			
資料獲取率	98.3		99.2		99.2		96.2		99.9		98.3			
有效日數	31		31		31		29		31		31			
有效小時數	730		738		737		715		743		731			
統計使用率	98.1		99.2		99.1		96.1		99.9		98.3			

*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	停止操作時間	原因	時數
SO2	5/21 1300~1400，5/30 2200~5/31 0100	維護儀器	6
NOX/NO2/NO	5/7 1400~1500，5/17 1600~1700，5/21 1300~1500，5/29 1300~1600，5/31 1200	維護儀器	13
DST	5/20 0800~0900，5/21 1200~1300，5/1 1700，5/19 0000	維護儀器	6
PM2.5	5/17 1400~1500，5/21 0800~1300，5/4 1000，5/17 0400，5/21 0200，5/21 0700，5/31 2200	維護儀器	13
WD/WS	5/29 1500	維護儀器	1
O3	5/29 1500，5/31 0800~1200，5/30 1000~5/31 0700	維護儀器	28

測站名稱：彰化

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	18.9	2.5	6.1	45.6	76.0	缺	49.2	0.8	2.5	21.9	69.0	北北東	55.5	
02	11.8	17.5	1.3	2.8	24.5	43.0	12.6	19.0	2.3	3.1	17.5	42.0	北北東	31.0	
03	25.5	38.9	1.5	2.5	40.0	56.0	10.0	16.2	1.1	1.9	24.3	39.0	北北東	1.0	
04	19.9	33.6	2.3	3.1	50.8	85.0	20.3	39.8	1.8	3.7	23.3	42.0	西北西	0.0	
05	18.9	41.6	3.6	6.3	69.0	103.0	24.7	51.3	1.5	3.1	31.3	57.0	東	0.5	
06	15.3	23.4	5.3	18.1	61.8	109.0	23.3	35.7	1.3	2.3	34.3	55.0	北北東	24.5	
07	18.4	33.3	3.0	10.5	35.3	63.0	16.5	28.1	1.5	2.7	23.1	39.0	北北東	0.0	
08	13.3	21.1	2.0	3.8	26.7	53.0	28.2	33.2	2.1	3.5	15.4	39.0	北北東	0.0	
09	26.0	46.2	2.8	4.9	54.6	74.0	16.7	34.8	1.3	2.6	36.1	63.0	北北東	8.0	
10	26.8	52.1	1.9	3.0	44.3	63.0	11.4	25.7	1.3	3.0	30.0	47.0	北北東	3.0	
11	23.7	44.9	3.9	6.1	41.4	61.0	23.8	59.4	1.4	2.8	25.8	39.0	北北東	0.0	
12	16.1	25.5	3.8	4.4	50.9	70.0	26.9	54.8	1.6	3.1	28.8	40.0	北	0.0	
13	14.6	25.2	5.2	11.5	61.0	88.0	27.5	54.3	1.3	2.2	34.3	50.0	南南西	0.0	
14	14.0	41.7	4.3	10.4	73.2	100.0	28.4	50.7	1.3	2.1	41.7	60.0	西北	0.0	
15	13.6	26.9	5.3	14.2	52.0	87.0	20.7	41.8	1.3	2.6	34.0	54.0	西北西	0.0	
16	12.2	31.6	3.1	6.2	46.6	64.0	22.5	41.3	1.3	2.7	29.5	39.0	南	0.0	
17	12.3	18.3	2.3	3.8	37.5	53.0	18.9	41.6	2.1	3.9	22.9	33.0	南	0.5	
18	13.2	23.3	3.2	5.3	41.1	53.0	12.9	19.4	2.3	3.9	21.9	29.0	西	11.5	
19	10.1	16.8	2.8	4.8	40.3	47.0	25.8	74.4	2.1	2.9	19.9	25.0	南南西	6.5	
20	9.4	14.9	2.4	3.0	37.4	54.0	24.0	55.3	2.0	3.0	20.3	28.0	南	63.0	
21	13.4	27.4	2.5	5.1	37.8	49.0	24.3	52.0	1.8	2.8	20.4	34.0	北北東	0.0	
22	24.5	35.7	2.8	3.9	51.4	68.0	21.8	38.8	1.3	2.2	28.7	36.0	北	0.5	
23	27.6	46.0	4.4	6.6	80.3	182.0	34.0	71.3	1.1	2.3	42.8	61.0	北北東	28.0	
24	25.5	50.5	3.3	7.2	61.3	104.0	35.9	65.1	1.4	2.7	42.0	74.0	西北西	0.0	
25	13.5	21.8	3.0	7.2	72.6	113.0	40.0	64.0	1.2	2.3	49.6	82.0	北北西	0.0	
26	10.9	19.9	2.5	7.4	52.7	73.0	36.2	47.0	1.2	2.3	31.0	48.0	北北東	0.0	
27	12.6	27.9	3.3	5.6	58.8	87.0	30.1	54.6	1.3	2.3	37.8	55.0	西北西	1.5	
28	12.6	20.9	3.7	8.8	56.5	89.0	24.1	34.7	1.3	3.1	37.3	63.0	北北東	37.0	
29	13.7	29.0	4.0	8.8	31.9	55.0	16.3	23.5	1.3	2.8	19.0	34.0	北北東	0.0	
30	12.6	20.6	1.8	2.7	42.9	60.0	29.1	45.9	2.3	3.5	21.2	28.0	北北西	0.0	
31	19.6	38.1	3.4	7.6	49.4	79.0	31.2	63.9	1.3	2.4	25.5	42.0	西北西	0.0	
最大值	27.6	52.1	5.3	18.1	80.3	182.0	40.0	74.4	2.3	3.9	49.6	82.0	---		
月平均值	16.7		3.2		49.7		24.0		1.5		29.0				
超標準次數		-	0	-	0			0			7				
資料獲取率	98.3		98.5		99.7		99.3		99.9		98.4				
有效日數	31		31		31		31		31		31				
有效小時數	731		733		742		739		743		732				
統計使用率	98.3		98.5		99.7		99.3		99.9		98.4				

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	5/1 1000, 5/2 1200, 5/6 1200, 5/9 1200~1300, 5/30 1300~1400, 5/10 0000~0300	維護+儀器故障+測值	11
NO _x /NO ₂ /NO	5/2 1100~1200, 5/6 1200, 5/15 1200, 5/30 1500, 5/16 0300~0600, 5/7 0400~0500, 5/25 0400~0500	維護+儀器故障+測值	13
DST	5/15 1200, 5/24 1300	維護+儀器故障+測值	2
PM _{2.5}	5/2 1100~1200, 5/24 1200~1400, 5/3 0600~1200	維護+儀器故障+測值	12
WD/WS	5/3 0900	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/2 1100, 5/3 1100, 5/6 1100~1300	維護+儀器故障+測值	5

測站名稱：伸港

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	19.6	38.1	3.4	7.6	49.4	79.0	31.2	63.9	1.3	2.4	25.5	42.0	北北東	55.5	
02	14.1	28.6	3.5	12.2	58.2	100.0	24.1	55.3	1.2	2.7	28.6	51.0	北北東	31.0	
03	8.8	14.0	3.0	4.6	20.7	38.0	30.9	44.5	3.4	5.8	7.2	21.0	北北東	1.0	
04	20.8	45.0	2.7	3.7	43.8	66.0	34.3	54.9	2.5	4.0	23.1	43.0	南南西	0.0	
05	15.2	24.1	3.1	5.4	61.9	109.0	49.8	79.2	3.4	5.6	21.7	41.0	北北西	0.5	
06	14.2	35.0	4.2	9.8	77.6	123.0	56.5	111.2	0.9	2.0	30.5	57.0	北北東	24.5	
07	10.7	19.6	3.7	5.8	71.9	117.0	49.7	86.5	0.8	2.0	30.7	50.0	北北東	0.0	
08	16.3	28.2	3.6	6.2	38.3	67.0	28.6	41.7	2.7	5.4	17.8	42.0	北北東	0.0	
09	11.5	17.6	2.8	4.4	31.8	52.0	42.4	47.2	4.3	5.8	10.5	20.0	北北東	8.0	
10	19.8	32.3	4.5	7.7	51.0	70.0	29.6	53.0	2.0	3.8	22.2	42.0	北北東	3.0	
11	24.8	43.9	4.6	6.8	41.4	67.0	17.5	38.4	2.3	4.1	21.8	42.0	北北東	0.0	
12	20.1	28.5	6.8	15.7	50.1	75.0	35.9	82.3	2.6	4.2	21.0	35.0	北	0.0	
13	14.1	26.5	6.6	14.5	53.4	77.0	38.7	69.2	2.8	4.5	19.1	29.0	西北	0.0	
14	12.7	26.9	6.7	13.5	59.6	73.0	32.2	61.4	1.8	3.3	23.8	36.0	南南西	0.0	
15	7.5	14.0	4.6	7.3	71.0	98.0	40.7	64.2	1.0	1.9	29.9	51.0	北北東	0.0	
16	10.7	27.6	5.3	7.3	52.7	85.0	25.1	49.7	0.9	2.0	24.0	46.0	南南西	0.0	
17	8.3	15.7	4.1	10.3	49.1	69.0	29.1	46.9	1.2	2.1	17.9	29.0	南南西	0.5	
18	8.7	21.0	3.0	5.9	40.3	64.0	16.0	25.9	1.8	3.5	8.4	14.0	南南西	11.5	
19	8.1	12.3	3.2	6.2	44.6	53.0	12.0	22.1	2.1	4.7	8.5	20.0	南南西	6.5	
20	6.6	13.9	3.6	5.7	44.1	59.0	16.4	29.4	2.1	3.8	2.3	6.0	北北東	63.0	
21	7.4	13.2	3.3	4.1	40.8	50.0	17.9	28.5	1.5	3.6	6.6	14.0	北北東	0.0	
22	12.3	26.0	4.6	7.4	42.7	56.0	24.5	50.0	2.3	5.6	7.9	17.0	東北	0.5	
23	15.9	29.6	6.0	9.2	65.3	83.0	46.0	67.2	2.8	4.2	15.0	25.0	北北東	28.0	
24	22.4	31.1	6.8	12.7	74.5	116.0	48.0	95.4	1.2	2.5	26.1	45.0	南南西	0.0	
25	21.2	43.6	1.8	5.9	66.0	124.0	53.7	106.7	1.4	2.7	32.9	73.0	北	0.0	
26	12.1	24.6	2.1	6.2	82.8	128.0	51.9	89.4	0.8	2.0	46.1	74.0	北北西	0.0	
27	5.4	13.7	2.9	5.8	62.5	79.0	50.5	64.0	0.9	2.2	25.0	33.0	南南西	1.5	
28	12.2	28.6	4.1	14.3	62.0	86.0	35.1	53.9	1.1	2.2	21.9	22.0	北北東	37.0	
29	13.4	23.3	2.4	4.6	60.5	96.0	26.6	45.3	1.1	3.2	19.8	28.0	北北東	0.0	
30	14.4	20.1	2.7	5.8	39.5	77.0	21.4	39.7	1.7	4.9	16.3	35.0	北北東	0.0	
31	14.0	24.5	3.6	6.8	53.8	84.0	44.1	63.2	4.1	5.3	14.5	26.0	西北	0.0	
最大值	24.8	45.0	6.8	15.7	82.8	128.0	56.5	111.2	4.3	5.8	46.1	74.0	---		
月平均值	13.2		4.1		53.2		35.2		1.9		20.0				9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			1				
資料獲取率	99.2		98.9		99.2		99.9		99.9		99.1				
有效日數	31		31		31		31		31		31				
有效小時數	738		736		738		742		743		736				
統計使用率	99.2		98.9		99.2		99.7		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
SO ₂	5/14 1600，5/15 1500~1600，5/24 1500，5/27 1100，5/17 2100~2200，5/23 0700	維護+儀器故障+測值	8
NO _x /NO ₂ /NO	5/1 1400，5/15 1600，5/16 1400，5/27 1100，5/19 1400，5/25 0200	維護+儀器故障+測值	6
DST	5/14 1600~1700，5/24 1500~1700，5/27 1600	維護+儀器故障+測值	6
PM _{2.5}	5/14 1600~1700，5/24 1500~1700，5/27 1600，5/29 1100	維護+儀器故障+測值	7
WD/WS	5/24 1500	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/24 1600	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：和美

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	14.0	24.5	3.6	6.8	53.8	84.0	44.1	63.2	4.1	5.3	14.5	26.0	北	55.5
02	12.9	25.0	5.8	16.4	42.0	66.0	47.9	76.8	2.0	3.3	20.8	32.0	北	31.0
03	7.2	14.9	4.1	10.3	56.9	95.0	40.1	67.1	0.9	2.3	29.6	47.0	北	1.0
04	7.7	12.1	1.8	3.1	34.7	52.0	20.4	31.7	2.2	3.2	17.4	26.0	西	0.0
05	16.2	34.3	2.5	3.7	50.0	73.0	21.8	35.4	1.8	2.5	29.3	45.0	西北	0.5
06	12.4	19.9	2.6	4.9	55.9	72.0	33.7	56.7	2.2	4.1	30.4	58.0	北	24.5
07	13.8	37.0	2.6	3.7	72.0	109.0	33.1	75.0	0.7	1.2	37.3	60.0	北	0.0
08	10.0	17.5	2.5	8.1	68.2	100.0	28.0	53.2	0.8	2.0	37.6	58.0	北	0.0
09	11.7	19.7	2.0	3.2	46.2	79.0	20.3	30.5	1.7	3.2	27.5	45.0	北	8.0
10	9.1	14.4	1.6	3.3	35.3	43.0	28.4	32.7	2.5	3.6	19.5	26.0	北	3.0
11	17.3	25.3	2.2	3.8	57.1	72.0	18.2	34.9	1.4	3.3	32.2	49.0	北	0.0
12	18.9	38.0	1.8	3.3	52.4	77.0	12.7	29.1	1.6	2.6	32.0	44.0	北北西	0.0
13	17.2	24.3	2.7	5.3	53.0	78.0	22.9	53.0	2.0	3.3	30.5	48.0	西北	0.0
14	13.2	21.2	3.0	5.1	53.4	63.0	25.6	46.2	2.2	3.9	28.9	36.0	西北	0.0
15	12.9	20.6	3.6	12.9	61.7	74.0	19.5	44.7	1.4	2.6	33.7	48.0	北北西	0.0
16	9.4	13.1	1.7	3.3	76.4	99.0	22.7	37.4	0.7	1.9	40.9	54.0	南南東	0.0
17	11.7	25.8	1.9	3.3	59.3	86.0	13.7	27.8	0.8	1.9	35.2	55.0	南南東	0.5
18	9.3	18.8	1.8	3.3	55.0	74.0	14.1	23.7	0.9	1.9	32.4	46.0	西南西	11.5
19	8.9	15.3	1.3	2.7	48.2	63.0	14.1	28.1	1.0	1.6	26.8	33.0	南南東	6.5
20	8.1	12.5	1.7	3.2	53.6	90.0	11.1	23.4	1.5	2.7	25.5	33.0	南南東	63.0
21	6.2	12.6	1.5	3.2	50.7	86.0	16.1	27.6	1.5	2.3	22.4	26.0	北	0.0
22	6.0	8.2	1.4	3.0	47.1	56.0	14.8	28.3	1.1	1.9	22.8	30.0	北	0.5
23	10.5	22.6	1.7	2.8	49.4	58.0	19.9	35.4	1.4	2.6	23.3	35.0	北	28.0
24	13.6	23.2	2.4	4.3	57.5	72.0	33.5	47.9	1.7	2.4	29.7	41.0	東南	0.0
25	19.2	28.1	3.8	5.9	72.3	106.0	38.0	69.8	1.1	2.4	38.2	57.0	北北西	0.0
26	18.5	31.3	2.8	4.8	67.0	130.0	40.6	75.2	1.1	2.7	38.2	77.0	北北西	0.0
27	11.0	20.9	3.6	8.7	73.9	119.0	41.0	63.7	0.7	2.0	39.8	64.0	南南西	1.5
28	6.2	13.6	3.1	4.3	57.3	74.0	39.0	47.1	0.9	2.0	23.6	36.0	北	37.0
29	10.8	18.3	4.3	8.9	56.7	81.0	28.9	45.7	1.0	2.0	27.0	41.0	北	0.0
30	11.4	17.7	2.9	6.6	54.5	85.0	19.5	28.1	0.6	1.5	24.5	43.0	北北西	0.0
31	11.7	19.7	2.4	3.8	39.5	68.0	16.9	31.5	1.3	2.9	10.5	22.0	西北	0.0
最大值	19.2	38.0	5.8	16.4	76.4	130.0	47.9	76.8	4.1	5.3	40.9	77.0	---	
月平均值	11.6		2.5		55.0		24.7		1.4		27.8			9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			7			
資料獲取率	99.7		99.9		99.2		99.7		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	742		743		738		742		743		737			
統計使用率	99.7		99.9		99.2		99.7		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	5/23 1200	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO2/NO	5/7 1000, 5/23 1200	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/1 1100~1200, 5/7 1200~1300, 5/21 1700~1800	維護+儀器故障+測值	6
PM2.5	5/7 1100~1200, 5/27 1400~1500	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	5/1 1000	維護+儀器故障+測值	1
O3	5/16 1600~1700	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	11.7	19.7	2.4	3.8	39.5	68.0	16.9	31.5	1.3	2.9	10.5	22.0	北北東	55.5
02	9.1	18.8	2.5	3.6	42.5	58.0	36.0	49.3	2.6	3.7	11.1	19.0	北北東	31.0
03	10.6	17.3	4.3	14.8	44.2	74.0	34.6	56.9	1.5	2.4	13.2	26.0	北北東	1.0
04	6.9	11.4	2.9	6.7	55.5	90.0	25.7	46.9	0.7	1.6	19.5	36.0	西	0.0
05	6.1	10.2	1.2	1.3	16.5	32.0	35.7	49.0	3.4	4.6	5.8	17.0	北北西	0.5
06	15.7	36.1	1.8	2.6	38.0	62.0	37.6	59.5	2.5	3.4	17.4	36.0	北北東	24.5
07	10.7	14.0	2.1	4.4	55.4	97.0	53.7	81.7	3.3	4.9	19.5	34.0	北北東	0.0
08	9.4	25.5	2.0	2.7	64.6	84.0	55.2	104.7	1.6	3.0	28.3	50.0	北	0.0
09	7.4	13.9	1.8	3.6	54.0	79.0	47.2	79.5	1.6	3.4	31.0	50.0	北	8.0
10	10.5	18.3	1.7	2.7	25.1	57.0	36.1	49.2	2.8	4.5	14.7	35.0	北	3.0
11	8.0	12.8	1.4	1.7	23.0	47.0	48.0	54.6	3.9	5.1	7.1	11.0	北北東	0.0
12	13.8	20.0	2.7	4.1	39.1	60.0	32.8	57.0	2.1	4.0	22.3	46.0	北北西	0.0
13	17.0	25.4	2.2	4.2	26.3	42.0	20.7	43.8	2.5	3.8	17.3	32.0	西北西	0.0
14	11.5	21.5	2.7	7.8	28.8	47.0	39.3	86.0	3.0	4.8	19.8	35.0	南南東	0.0
15	7.9	13.0	2.7	4.9	35.0	55.0	40.9	70.5	3.3	5.3	17.7	26.0	北北西	0.0
16	7.1	17.8	2.5	4.6	34.2	52.0	35.5	69.1	2.5	5.1	20.6	36.0	南南西	0.0
17	5.6	8.3	2.1	5.4	43.5	61.0	39.7	60.6	1.5	2.9	29.5	44.0	南	0.5
18	7.7	20.8	2.3	3.7	32.9	64.0	26.6	50.0	1.8	3.0	22.6	47.0	西南西	11.5
19	5.9	12.5	2.4	4.7	30.0	53.0	29.0	50.8	1.6	2.6	24.6	39.0	南	6.5
20	4.4	9.6	1.8	4.9	23.8	36.0	18.7	28.7	2.7	3.3	15.6	24.0	北北東	63.0
21	3.7	8.2	1.6	2.1	22.6	30.0	15.1	24.5	3.0	3.7	13.3	20.0	北北東	0.0
22	2.8	9.6	1.5	1.8	21.0	36.0	18.1	27.4	2.8	3.6	11.2	17.0	北北西	0.5
23	2.2	4.4	1.5	1.7	19.8	27.0	20.0	28.6	2.7	3.7	12.0	21.0	北北東	28.0
24	7.0	18.6	1.7	2.2	23.0	38.0	29.3	56.1	2.9	4.3	12.0	23.0	南	0.0
25	13.4	22.4	2.8	3.9	53.9	77.0	47.7	70.3	2.7	3.6	21.3	33.0	北北西	0.0
26	14.7	23.0	4.0	6.3	58.8	84.0	49.2	90.3	1.7	3.8	28.8	50.0	北北西	0.0
27	12.0	21.3	2.8	6.9	41.6	80.0	55.9	98.5	1.9	3.8	32.1	81.0	南南西	1.5
28	6.0	12.2	3.2	5.2	46.8	81.0	56.0	87.5	1.5	3.2	34.2	76.0	南南東	37.0
29	3.3	7.1	2.6	3.7	37.4	51.0	52.1	61.1	1.9	3.6	22.9	37.0	北北東	0.0
30	6.3	11.4	3.3	6.4	39.5	60.0	37.8	61.2	1.8	3.5	27.3	38.0	北北東	0.0
31	5.1	11.8	2.4	6.4	31.8	58.0	27.9	41.2	1.6	3.4	22.6	46.0	西北西	0.0
最大值	17.0	36.1	4.3	14.8	64.6	97.0	56.0	104.7	3.9	5.3	34.2	81.0	---	
月平均值	8.2		2.3		35.1		37.3		2.4		19.6			9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	96.2		99.9		99.9		99.9		99.9		99.5			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	716		743		743		743		743		740			
統計使用率	96.2		99.9		99.9		99.9		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	5/30 1400	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO ₂ /NO	5/5 1200、5/17 1100~1200、5/23 1500~1700、5/30 1400、5/24 1000~5/25 0700、5/16 1000、5/19 1500、5/21 0100~0200、5/21 0500	維護+儀器故障+測值	28
O ₃	5/2 1500	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/9 1100	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	5/23 1400~1500、5/24 0900、5/31 0400	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	5/17 1100	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	5.1	11.8	2.4	6.4	31.8	58.0	27.9	41.2	1.6	3.4	22.6	46.0	北北東	55.5
02	7.2	12.8	2.2	3.7	21.3	35.0	22.6	40.8	2.2	4.2	11.7	24.0	北北東	31.0
03	7.5	12.3	2.7	4.2	37.0	68.0	46.0	61.4	3.7	4.8	12.9	20.0	北北東	1.0
04	6.7	11.3	2.8	5.9	30.9	64.0	46.9	73.8	2.7	4.3	12.8	22.0	北北東	0.0
05	4.8	9.2	2.1	7.6	32.2	55.0	36.1	62.7	1.4	3.0	19.4	57.0	北	0.5
06	9.4	15.2	2.6	3.6	21.5	36.0	29.3	38.4	4.3	6.2	4.2	14.0	北北東	24.5
07	16.0	37.3	2.5	4.7	44.6	67.0	35.2	49.7	3.3	5.1	14.5	27.0	北北東	0.0
08	12.9	20.3	3.7	4.2	63.1	128.0	45.0	61.9	3.8	6.0	13.7	24.0	北北東	0.0
09	20.2	30.7	5.2	9.1	72.8	95.0	42.5	70.8	1.4	2.8	24.8	38.0	北北東	8.0
10	15.8	26.0	4.8	7.0	65.7	110.0	41.6	63.2	1.0	2.6	22.8	40.0	北北東	3.0
11	14.4	21.8	5.4	6.3	30.2	61.0	29.4	41.3	3.1	5.6	8.6	21.0	北北東	0.0
12	10.8	17.9	5.2	5.6	23.9	50.0	39.9	43.8	5.1	6.5	6.0	10.0	北北東	0.0
13	12.2	32.6	4.5	7.1	39.5	61.0	29.2	45.5	2.2	3.7	12.0	30.0	南	0.0
14	14.8	24.9	3.2	8.4	30.1	45.0	21.0	38.4	2.7	4.3	9.7	18.0	南	0.0
15	14.0	20.8	4.3	5.1	38.5	59.0	32.9	68.1	2.6	4.2	11.1	19.0	北北東	0.0
16	9.4	15.5	4.0	4.9	45.5	63.0	34.7	57.6	2.7	3.8	12.0	19.0	南	0.0
17	7.6	17.5	3.9	4.9	47.5	66.0	30.0	54.4	1.8	3.2	12.9	17.0	南	0.5
18	17.6	39.2	8.0	19.8	69.0	119.0	25.3	40.3	1.5	2.8	20.2	32.0	西南	11.5
19	13.6	25.9	4.4	8.1	50.8	92.0	19.6	33.2	1.8	3.4	14.0	29.0	南	6.5
20	12.0	22.4	4.9	15.7	45.8	68.0	21.7	29.6	1.8	2.8	12.8	20.0	北北東	63.0
21	9.0	15.2	4.9	11.2	31.2	58.0	13.9	21.3	3.2	5.6	7.8	13.0	北北東	0.0
22	7.1	11.7	4.9	6.4	33.2	70.0	12.3	19.0	3.5	5.0	7.8	12.0	北北東	0.5
23	9.4	19.0	9.1	18.7	30.5	49.0	11.4	15.3	3.7	6.1	6.5	11.0	北北東	28.0
24	5.4	9.6	6.1	13.5	27.0	43.0	16.3	21.6	2.9	5.9	8.5	15.0	南南西	0.0
25	8.8	17.9	缺	4.9	33.1	48.0	24.1	44.1	3.1	6.4	10.3	35.0	北北東	0.0
26	12.5	23.0	3.8	5.2	80.3	113.0	44.2	57.4	3.5	4.8	11.5	19.0	北北東	0.0
27	22.2	46.4	4.1	5.9	82.8	126.0	40.1	74.9	1.4	2.5	21.5	71.0	南	1.5
28	16.2	34.8	3.7	9.0	56.8	107.0	52.7	99.6	1.6	2.8	16.8	30.0	北北東	37.0
29	19.9	29.2	4.6	10.8	66.0	96.0	48.8	75.1	1.2	2.4	19.7	28.0	北北東	0.0
30	10.8	26.5	5.4	8.6	53.8	76.0	47.9	59.6	1.3	2.4	15.3	24.0	北北東	0.0
31	7.1	20.0	4.1	8.4	49.1	60.0	44.5	58.6	1.2	2.2	16.3	23.0	西	0.0
最大值	22.2	46.4	9.1	19.8	82.8	128.0	52.7	99.6	5.1	6.5	24.8	71.0	---	
月平均值	12.7		4.7		46.8		31.8		2.5		12.8			9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.3		97.2		99.2		99.9		99.9		99.3			
有效日數	31		30		31		31		31		31			
有效小時數	731		723		738		743		743		740			
統計使用率	98.3		97.2		99.2		99.9		99.9		99.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/8 1200~1300, 5/9 1200~1600, 5/20 1200, 5/22 1500, 5/19 2200~5/20 0900	維護+儀器故障+測值	21
NOX/NO2/NO	5/8 1200~1700, 5/9 1100, 5/22 1500, 5/9 0100~0500	維護+儀器故障+測值	13
O3	5/20 1300	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/2 1700~2100, 5/13 0600	維護+儀器故障+測值	6
PM2.5	5/8 1300~1400, 5/9 1200, 5/16 1300	維護+儀器故障+測值	4
WD/WS	5/8 1200	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大肚

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	20.0	4.1	8.4	49.1	60.0	44.5	58.6	1.2	2.2	16.3	23.0	北北東	67.0
02	16.7	29.6	5.0	9.8	42.6	83.0	26.0	45.2	1.4	2.8	14.0	28.0	北	60.0
03	11.6	20.0	3.8	4.7	27.3	51.0	20.7	37.6	1.9	5.4	7.6	15.0	北北東	2.0
04	12.0	21.3	3.9	4.2	54.8	127.0	38.8	52.0	4.7	5.5	9.0	32.0	北	0.0
05	9.3	20.1	4.1	5.1	42.8	62.0	39.8	62.1	2.4	4.7	10.2	17.0	西北	0.5
06	15.7	27.0	5.9	11.2	51.9	92.0	25.9	44.1	1.2	3.0	15.3	26.0	北北東	32.0
07	8.7	15.7	1.9	3.1	21.3	35.0	28.7	42.1	2.6	4.4	3.7	10.0	北北東	7.5
08	21.0	31.6	1.9	2.2	38.5	65.0	25.1	35.8	1.6	2.4	17.4	35.0	北	0.5
09	15.5	27.8	2.0	2.3	37.5	64.0	40.3	66.2	2.3	3.8	16.1	31.0	北	14.0
10	18.5	33.6	3.1	4.7	50.5	77.0	40.7	83.9	1.0	2.4	24.3	45.0	北	15.5
11	13.6	21.6	3.3	7.9	51.9	82.0	35.7	62.7	0.6	1.5	26.1	46.0	北	0.0
12	15.8	24.4	1.9	2.8	35.2	60.0	25.9	36.8	1.8	3.0	13.4	26.0	北	0.0
13	10.2	16.8	1.6	2.0	24.0	34.0	36.9	43.1	2.8	4.4	3.6	10.0	南	0.0
14	19.8	26.9	2.4	4.0	40.0	59.0	22.2	40.4	1.5	2.6	19.6	32.0	西南西	0.0
15	20.4	40.1	2.2	2.6	43.6	68.0	16.9	32.7	1.6	2.8	17.7	28.0	西北西	0.0
16	17.8	25.1	2.3	2.9	39.5	58.0	30.4	67.9	1.9	2.9	16.0	21.0	南南東	21.5
17	13.5	24.8	2.3	2.8	36.9	47.0	31.9	60.5	1.9	3.2	14.0	26.0	南南東	21.5
18	10.7	22.3	3.0	7.9	44.8	69.0	30.5	60.6	1.5	2.7	16.6	29.0	西南西	43.5
19	12.9	26.6	3.3	4.2	57.2	89.0	30.1	53.2	0.8	2.0	28.2	51.0	南南東	10.0
20	12.3	22.4	3.4	7.7	44.9	62.0	23.0	47.3	1.0	2.0	16.4	31.0	北北東	175.5
21	9.6	16.1	3.1	4.5	42.2	71.0	23.3	40.8	0.9	1.4	17.6	37.0	北北東	0.0
22	10.3	17.3	4.1	8.7	35.9	48.0	14.5	25.3	1.4	2.5	11.4	34.0	北	4.0
23	7.7	13.5	3.2	6.8	36.6	48.0	12.9	21.3	1.9	3.0	11.2	17.0	北北東	30.5
24	4.8	10.0	2.8	6.8	31.2	43.0	19.0	35.0	2.2	3.8	8.0	17.0	南南西	0.0
25	5.1	11.5	2.2	2.5	32.1	48.0	17.7	27.2	1.7	3.9	8.8	18.0	西北	0.0
26	9.9	20.4	2.4	3.6	34.0	50.0	23.1	41.4	1.8	3.7	8.5	22.0	北	0.0
27	15.6	27.4	2.2	2.5	36.5	50.0	33.2	51.9	1.7	2.6	14.5	21.0	南	5.5
28	19.7	28.2	3.6	6.7	51.3	82.0	41.1	84.0	1.1	2.3	23.7	42.0	北北東	13.0
29	17.1	25.1	2.6	5.4	52.0	113.0	45.9	81.6	1.2	2.7	24.8	62.0	北北東	0.0
30	16.9	31.5	5.2	19.2	66.2	109.0	41.8	84.0	0.9	1.5	35.9	67.0	北	0.0
31	9.8	18.3	4.2	10.7	46.3	70.0	40.8	48.4	0.9	2.1	18.8	35.0	西北西	0.0
最大值	21.0	40.1	5.9	19.2	66.2	127.0	45.9	84.0	4.7	5.5	35.9	67.0	---	
月平均值	13.1		2.8		40.2		29.6		1.5		16.0			17.5
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.2		99.9		99.6		99.9		99.9		99.6			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	738		743		741		743		743		741			
統計使用率	99.2		99.9		99.6		99.9		99.9		99.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/5 1100	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO2/NO	5/5 1100，5/10 1900~2300，	維護+儀器故障+測值	6
O3	5/5 1100	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/5 1100，5/8 1100~1200	維護+儀器故障+測值	3
PM2.5	5/5 1100，5/8 1100~1200	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	5/5 1100	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：東大

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	9.8	18.3	4.2	10.7	46.3	70.0	40.8	48.4	0.9	2.1	18.8	35.0	北北東	67.0
02	12.0	22.3	3.2	5.7	44.6	63.0	32.4	59.3	0.9	2.0	19.9	25.0	北北東	60.0
03	13.3	22.5	3.0	3.8	41.7	62.0	24.1	39.5	0.8	2.5	17.5	31.0	北	2.0
04	12.2	20.9	3.3	6.0	28.1	53.0	19.4	31.7	1.4	3.2	5.6	17.0	西北西	0.0
05	10.7	19.7	2.2	2.8	27.6	41.0	41.3	65.3	2.7	3.4	9.1	17.0	西北西	0.5
06	11.9	22.1	3.0	8.3	30.2	52.0	39.8	77.7	1.3	2.6	10.6	28.0	北	32.0
07	10.6	15.7	3.5	6.3	43.1	74.0	29.3	64.9	0.7	1.7	17.5	36.0	北	7.5
08	11.5	23.3	2.0	6.6	19.9	37.0	26.1	39.4	1.2	2.2	4.6	11.0	北北西	0.5
09	27.3	40.9	2.7	6.5	29.3	49.0	17.6	33.3	0.6	2.0	13.5	26.0	北北東	14.0
10	18.7	43.6	3.2	10.9	41.6	65.0	40.6	73.7	1.0	1.9	16.6	28.0	東北	15.5
11	17.0	48.7	3.0	6.8	57.9	93.0	48.3	91.7	0.5	1.3	22.7	40.0	西北	0.0
12	16.4	26.6	3.2	6.1	51.3	79.0	39.3	71.2	0.5	1.5	23.4	33.0	西北	0.0
13	14.3	20.8	2.6	6.2	27.3	53.0	27.9	38.5	0.8	1.7	12.1	29.0	南	0.0
14	14.7	31.5	2.8	6.1	22.4	43.0	37.4	46.3	1.4	2.3	9.3	26.0	西北西	0.0
15	21.3	35.9	2.7	6.8	49.5	68.0	21.8	49.8	0.6	1.3	24.0	39.0	南南西	0.0
16	22.8	34.3	1.6	5.4	29.0	44.0	18.9	37.6	0.6	1.4	11.6	20.0	南	21.5
17	17.5	28.8	1.5	5.4	30.0	58.0	30.2	64.7	0.8	2.2	10.6	28.0	南	21.5
18	16.9	35.8	1.2	5.1	46.4	61.0	32.9	68.7	0.9	2.3	19.3	31.0	南	43.5
19	12.4	26.7	1.1	4.8	52.4	71.0	38.6	68.7	0.9	2.3	23.4	33.0	南	10.0
20	11.0	20.6	2.4	6.7	62.7	101.0	38.5	60.8	0.8	2.5	28.0	40.0	北北東	175.5
21	11.8	24.3	2.9	4.2	48.4	149.0	35.8	87.3	0.7	2.0	17.7	38.0	北	0.0
22	10.0	20.6	2.8	4.4	47.5	81.0	27.1	67.6	0.7	2.2	17.3	34.0	西北	4.0
23	9.8	18.7	3.1	4.2	30.8	45.0	17.1	27.5	1.1	1.9	7.6	15.0	北北西	30.5
24	9.7	19.3	2.6	7.9	33.5	52.0	8.0	21.6	1.3	2.2	6.4	16.0	西北西	0.0
25	4.0	12.0	1.4	5.5	34.8	44.0	18.1	27.6	0.8	1.6	6.3	14.0	北北西	0.0
26	4.5	10.9	2.0	5.6	32.3	41.0	19.0	31.1	0.8	1.6	9.3	17.0	西北	0.0
27	12.6	22.3	3.4	6.0	32.0	44.0	23.3	46.3	1.0	1.8	11.4	25.0	南南東	5.5
28	23.3	38.6	3.9	7.9	46.4	59.0	30.3	47.4	0.8	1.4	20.8	28.0	南	13.0
29	24.2	42.2	4.7	7.7	65.6	88.0	42.8	89.1	0.6	1.8	31.7	46.0	北	0.0
30	19.5	44.6	4.0	8.5	51.9	101.0	48.2	71.4	0.6	1.6	27.7	51.0	西北	0.0
31	16.7	33.0	3.9	14.4	60.8	102.0	42.6	85.1	0.6	1.8	34.4	62.0	西北西	0.0
最大值	27.3	48.7	4.7	10.9	65.6	149.0	48.3	91.7	2.7	3.4	31.7	51.0	---	
月平均值	14.9		2.7		42.1		30.9		0.8		17.1			17.5
超標準次數		-	0	-	0			0			0			
資料獲取率	98.3		98.9		99.3		98.1		99.6		98.9			
有效日數	31		31		31		31		31		31			
有效小時數	727		732		735		726		737		732			
統計使用率	97.7		98.4		98.8		97.6		99.1		98.4			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	5/1 1100~1200，5/7 1100~1400，5/13 1500，5/16 1000，5/28 1700~1900	維護+儀器故障+測值	11
NOX/NO ₂ /NO	5/1 1100~1200，5/5 1500~2000，5/7 1100，5/15 1400，5/23 1000，5/18 0500~0600，5/28 1700~1900	維護+儀器故障+測值	16
DST	5/1 1100~1200，5/13 1500~1600，5/29 2100，5/28 1700~1900	維護+儀器故障+測值	8
WD/WS	3/26 1100	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	5/1 1100~1200，5/4 1100，5/13 1600，5/17 1200，5/30 1100~1200，5/2 2400，5/28 1700~1900	維護+儀器故障+測值	11
O ₃	5/1 1100~1200，5/17 1100，5/12 2000~5/13 0200，5/15 0400，5/16 2100~2300，5/28 1700~1900	維護+儀器故障+測值	17

測站名稱：草屯

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	16.7	33.0	3.9	14.4	60.8	102.0	42.6	85.1	0.6	1.8	34.4	62.0	北北西	67.0
02	10.4	24.9	2.2	6.1	44.2	67.0	39.2	54.0	0.8	2.2	21.4	36.0	北北西	60.0
03	13.5	34.9	2.5	5.6	44.0	53.0	36.2	64.8	0.5	1.8	23.9	38.0	西北西	2.0
04	13.4	26.1	2.9	8.4	42.7	60.0	30.0	44.6	0.6	1.7	22.7	35.0	南	0.0
05	12.7	17.1	2.1	6.0	35.8	155.0	15.9	33.7	0.6	1.9	7.7	21.0	南	0.5
06	13.8	19.5	1.6	4.6	42.1	65.0	38.9	59.1	1.3	1.7	13.4	18.0	北北西	32.0
07	16.5	38.7	2.3	4.5	45.0	66.0	38.6	81.3	0.7	1.9	15.0	24.0	北北西	7.5
08	11.7	20.1	3.7	11.0	45.7	70.0	26.5	56.9	0.7	2.5	14.8	27.0	北北西	0.5
09	10.0	19.1	2.4	3.1	25.2	35.0	17.5	27.0	1.1	2.6	15.3	22.0	北北西	14.0
10	20.7	35.0	2.5	3.9	38.3	60.0	9.6	23.4	0.7	1.7	23.3	39.0	北北西	15.5
11	19.7	32.0	1.7	2.5	47.9	68.0	23.5	66.1	0.5	1.8	30.5	38.0	北北西	0.0
12	4.5	18.8	0.7	1.2	45.8	60.0	32.7	52.9	0.6	1.9	24.2	31.0	西北	0.0
13	3.8	9.4	1.3	3.7	43.6	66.0	32.2	57.9	0.5	1.5	24.1	42.0	南	0.0
14	10.4	24.7	0.8	1.5	36.3	60.0	22.6	34.7	0.9	1.9	24.9	39.0	西北	0.0
15	13.1	23.0	2.0	5.3	36.5	84.0	22.0	33.5	1.2	2.3	22.4	53.0	東南	0.0
16	17.7	28.4	2.6	3.5	60.6	78.0	16.1	53.3	0.7	1.9	41.0	52.0	南	21.5
17	17.6	32.5	2.0	2.7	49.0	72.0	15.3	37.5	1.1	2.3	31.6	50.0	南	21.5
18	9.7	19.1	1.4	2.1	31.2	63.0	27.8	50.0	0.8	2.8	20.6	32.0	南南西	43.5
19	8.2	14.9	1.5	3.7	60.4	77.0	33.1	64.8	0.9	2.7	34.1	51.0	南南東	10.0
20	7.4	13.7	3.2	8.6	60.4	76.0	32.5	70.2	0.8	2.1	37.1	51.0	南	175.5
21	4.8	11.9	1.4	2.3	55.3	76.0	28.4	55.3	0.6	2.1	35.6	53.0	北北西	0.0
22	4.6	14.3	1.6	4.3	39.3	46.0	22.8	44.3	0.7	2.1	26.2	34.0	南	4.0
23	4.8	12.9	1.3	2.1	27.0	39.0	20.3	53.5	0.5	2.0	21.9	36.0	北北西	30.5
24	3.7	7.8	1.6	2.5	19.3	27.0	12.1	21.6	0.4	1.1	17.0	25.0	西南	0.0
25	3.3	8.3	1.8	2.3	24.5	30.0	9.7	19.1	0.6	1.6	19.7	25.0	北北西	0.0
26	1.9	5.6	1.5	2.1	21.1	29.0	13.4	20.4	1.0	2.0	18.5	26.0	南	0.0
27	4.0	6.8	1.2	1.5	21.2	31.0	14.0	24.1	0.4	1.0	19.0	25.0	南	5.5
28	9.6	25.9	缺	1.6	26.2	49.0	15.1	39.8	0.8	3.8	19.1	34.0	北北西	13.0
29	22.7	35.1	缺	4.7	56.8	96.0	14.3	28.1	0.7	2.1	33.5	51.0	北北西	0.0
30	17.0	27.4	4.4	6.7	80.8	107.0	30.1	67.5	0.6	1.4	46.8	64.0	西北西	0.0
31	15.1	27.1	3.5	7.3	53.1	91.0	27.4	59.7	0.7	2.0	37.5	61.0	西北西	0.0
最大值	22.7	38.7	4.4	14.4	80.8	155.0	42.6	85.1	1.3	3.8	46.8	64.0	---	
月平均值	9.6		2.1		41.6		22.4		0.7		27.1			17.5
超標準次數	-		0	-	0		0				4			
資料獲取率	98.3		96.0		99.6		99.9		99.9		99.7			
有效日數	31		29		31		31		31		31			
有效小時數	728		714		739		743		743		741			
統計使用率	97.8		96.0		99.3		99.9		99.9		99.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	5/3 1300，5/9 1000，5/21 0800，5/21 1100，5/22 1100，5/20 1200~5/21 0300，5/21 2000~5/22 0400	維護+儀器故障+測值	30
NO _x /NO ₂ /NO	5/3 1300，5/15 1000~1100，5/19 0000~0500，5/16 0500~0700，5/8 0500	維護+儀器故障+測值	13
O ₃	5/9 1000	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/14 1100，5/15 1100~1200，5/7 0900~1000	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	5/9 1000	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	5/15 1400，5/21 1200，5/7 0900	維護+儀器故障+測值	3

測站名稱：清水

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	3.5	7.3	53.1	91.0	27.4	59.7	0.7	2.0	37.5	61.0	東北	55.5
02	7.3	13.9	2.2	3.0	43.3	60.0	28.9	60.1	0.7	2.3	32.6	48.0	東北	31.0
03	5.7	14.8	2.4	5.1	34.7	43.0	26.2	48.9	0.9	2.7	24.6	34.0	東北	1.0
04	6.0	14.9	2.5	4.2	43.7	56.0	29.6	63.0	0.5	1.7	30.8	42.0	西南西	0.0
05	5.2	13.3	2.4	4.2	41.9	61.0	21.5	37.0	0.4	1.3	31.4	48.0	東	0.5
06	7.4	21.4	1.8	2.8	25.1	43.0	13.5	27.5	0.8	2.9	16.5	29.0	東北	24.5
07	13.9	22.5	2.5	3.2	48.3	69.0	25.6	65.0	1.1	2.3	26.6	38.0	東北	0.0
08	12.1	22.1	4.0	10.3	54.0	89.0	30.1	75.6	0.8	2.2	29.1	46.0	北北東	0.0
09	3.1	6.1	2.2	3.3	36.0	60.0	27.0	48.4	0.6	2.5	24.7	45.0	北北東	8.0
10	10.6	21.2	2.3	2.7	30.4	47.0	21.1	28.4	2.9	4.2	5.0	14.0	北北東	3.0
11	15.7	28.6	1.8	2.3	48.1	83.0	27.6	43.3	1.7	2.7	22.5	72.0	北北東	0.0
12	11.1	20.8	2.1	3.0	59.5	109.0	44.5	71.0	2.4	4.5	15.9	29.0	北北東	0.0
13	17.9	28.7	3.2	6.3	81.9	121.0	37.8	67.7	0.9	2.2	25.7	44.0	西北西	0.0
14	11.5	25.9	2.1	3.5	70.7	120.0	39.0	63.9	0.7	1.7	24.3	53.0	西北西	0.0
15	13.7	19.8	2.2	3.1	43.8	65.0	24.0	32.2	1.8	3.0	13.8	28.0	西南	0.0
16	12.4	19.9	2.4	3.9	32.2	50.0	30.4	38.2	3.1	4.2	10.4	24.0	南	0.0
17	15.4	20.8	2.5	3.6	49.8	83.0	21.0	39.1	1.6	2.8	17.9	40.0	南南東	0.5
18	18.1	34.2	1.9	2.8	48.6	70.0	12.5	24.4	1.7	2.8	20.4	37.0	西南	11.5
19	15.0	23.2	2.4	3.6	53.5	71.0	24.1	62.4	1.7	3.2	20.5	33.0	南	6.5
20	12.2	20.6	2.4	3.6	55.0	81.0	24.0	59.6	1.8	3.4	17.8	27.0	南南東	63.0
21	9.5	16.2	2.4	3.5	62.7	84.0	19.5	40.8	1.1	2.2	19.3	30.0	東北	0.0
22	16.2	40.3	3.8	8.8	84.0	111.0	23.1	42.8	1.1	2.3	31.3	45.0	北北東	0.5
23	11.9	25.5	3.1	6.9	49.5	77.0	17.9	32.2	1.4	2.5	15.6	29.0	東北	28.0
24	11.9	20.9	4.0	10.4	59.3	79.0	15.8	28.0	1.2	2.3	22.8	37.0	南	0.0
25	8.5	14.5	2.4	4.3	41.9	63.0	11.7	18.4	2.5	3.8	12.9	20.0	北北西	0.0
26	7.7	14.7	2.5	3.7	46.3	79.0	9.2	17.2	3.3	4.3	15.0	33.0	東	0.0
27	7.4	12.0	3.6	7.2	48.5	65.0	10.3	14.4	2.9	4.4	11.8	16.0	南南東	1.5
28	5.7	12.5	2.4	3.1	42.8	61.0	13.9	21.1	2.5	3.6	9.8	21.0	北北東	37.0
29	8.0	17.0	2.4	3.6	44.9	68.0	23.4	40.7	2.9	4.2	13.0	65.0	東北	0.0
30	11.4	19.9	3.2	3.7	66.1	85.0	36.1	49.7	2.1	3.5	19.4	29.0	東北	0.0
31	17.9	24.5	4.3	6.1	75.2	116.0	35.1	72.8	1.0	1.9	23.8	40.0	西北西	0.0
最大值	18.1	40.3	4.0	10.4	84.0	121.0	44.5	75.6	3.3	4.5	37.5	72.0	---	
月平均值	12.4		3.2		55.4		25.8		1.7		18.2			9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			1			
資料獲取率	99.9		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	743		742		743		743		743		742			
統計使用率	99.9		99.7		99.9		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	時間	原因	時數
SO2	5/2 0900	維護+儀器故障+測值	1
NOX/NO2/NO	5/2 0900	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/2 0900	維護+儀器故障+測值	1
WD/WS	5/2 0900	維護+儀器故障+測值	1
O3	5/2 0900	維護+儀器故障+測值	1
PM2.5	5/2 0900 , 5/23 2100	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：福興

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	17.9	24.5	4.3	6.1	75.2	116.0	35.1	72.8	1.0	1.9	23.8	40.0	北	55.5
02	13.8	28.0	3.9	7.1	61.1	128.0	44.0	73.6	1.1	1.9	22.7	67.0	北	31.0
03	18.4	27.8	4.7	8.6	85.3	125.0	40.3	72.9	0.8	1.9	39.3	63.0	北	1.0
04	9.4	17.0	4.7	6.7	66.0	96.0	37.1	51.5	0.8	1.9	23.3	36.0	西	0.0
05	9.4	26.9	3.9	4.6	60.0	86.0	29.2	48.3	0.9	2.0	21.3	36.0	西北	0.5
06	17.6	31.1	4.9	7.3	60.1	79.0	18.2	39.2	1.1	2.4	21.0	38.0	北	24.5
07	12.8	18.2	3.9	5.4	40.0	65.0	16.9	30.0	1.4	3.2	8.8	24.0	北	0.0
08	12.4	20.6	4.6	5.3	48.3	58.0	34.8	49.4	3.1	4.0	12.3	20.0	北	0.0
09	9.4	17.0	4.1	5.3	41.9	70.0	35.5	60.6	1.4	2.7	10.9	18.0	北	8.0
10	13.1	23.4	5.3	8.6	61.0	118.0	22.0	39.2	1.0	2.4	17.3	46.0	北	3.0
11	9.8	19.9	3.5	8.1	26.6	38.0	17.6	27.2	4.4	6.3	15.2	26.0	北	0.0
12	17.0	27.2	3.3	5.7	44.8	76.0	19.5	30.1	2.9	4.5	27.0	56.0	北北西	0.0
13	14.3	19.8	3.3	5.1	62.0	108.0	27.1	46.3	3.8	6.6	25.5	45.0	西北西	0.0
14	11.2	23.6	2.2	4.7	72.4	93.0	27.3	55.3	1.3	4.0	39.8	69.0	南南東	0.0
15	9.3	14.2	2.6	6.8	61.5	97.0	21.2	37.7	0.8	2.4	41.8	66.0	北	0.0
16	13.2	22.5	3.2	6.1	32.9	60.0	17.7	25.7	3.1	6.1	24.9	55.0	南	0.0
17	11.4	16.7	1.7	3.6	34.2	49.0	25.9	31.3	4.9	6.8	16.5	26.0	南	0.5
18	15.8	21.8	2.9	5.6	49.2	75.0	17.9	32.8	2.1	4.6	30.6	53.0	西南	11.5
19	21.9	40.1	3.8	5.7	39.7	59.0	13.1	32.5	2.6	4.8	31.2	63.0	南南東	6.5
20	18.0	31.1	3.6	8.6	42.3	65.0	24.8	72.4	2.8	4.7	30.3	48.0	南南東	63.0
21	12.4	25.0	3.6	7.6	48.3	64.0	缺	57.1	3.1	5.1	27.9	38.0	北	0.0
22	8.4	15.8	2.6	4.7	46.6	66.0	34.0	64.6	1.9	3.6	31.1	43.0	北北西	0.5
23	7.0	10.4	3.0	8.3	61.1	77.0	33.8	60.6	1.1	2.6	44.6	88.0	北	28.0
24	8.6	19.0	3.1	6.2	48.7	84.0	23.0	50.7	1.6	3.3	37.3	67.0	東南	0.0
25	8.4	18.0	1.8	4.1	46.0	68.0	18.2	41.8	1.5	3.5	33.9	57.0	西北	0.0
26	6.7	13.7	1.4	2.0	37.8	52.0	10.2	17.8	2.7	4.0	23.5	31.0	北北西	0.0
27	5.2	11.4	0.8	1.5	35.8	44.0	8.3	14.7	3.2	4.6	20.3	40.0	南	1.5
28	4.4	10.3	1.0	2.7	31.8	41.0	11.3	19.5	3.2	4.6	17.6	28.0	南南東	37.0
29	4.1	5.7	1.2	1.7	34.0	45.0	12.3	19.1	2.9	4.3	18.2	27.0	北	0.0
30	8.8	23.3	1.5	2.8	34.9	48.0	23.3	47.9	3.3	5.1	18.3	32.0	北	0.0
31	15.1	26.4	3.4	6.2	63.2	95.0	42.3	59.4	3.0	4.4	23.0	33.0	西北西	0.0
最大值	21.9	40.1	5.3	8.6	85.3	128.0	44.0	73.6	4.9	6.8	44.6	88.0	---	
月平均值	11.1		2.8		48.0		27.0		2.4		29.5			9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			5			
資料獲取率	99.7		99.3		99.9		96.5		99.9		99.7			
有效日數	31		31		31		30		31		31			
有效小時數	742		739		741		718		743		739			
統計使用率	99.7		99.3		99.6		96.5		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
SO ₂	5/13 1700，5/13 1800~2100	維護+儀器故障+測值	5
NO _x /NO ₂ /NO	5/13 1700，5/14 1200	維護+儀器故障+測值	2
DST	5/14 1100，5/30 2300~5/31 0000	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	5/9 1400	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	5/9 1500，5/10 1700~5/11 1700	維護+儀器故障+測值	26
PM _{2.5}	5/14 1100~1200，5/30 2300~5/31 0000	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：龍井

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	26.4	3.4	6.2	63.2	95.0	42.3	59.4	3.0	4.4	23.0	33.0	北北東	55.5	
02	17.5	31.8	4.4	6.9	69.2	98.0	44.0	77.1	1.5	3.1	31.7	67.0	北北東	31.0	
03	13.9	21.6	2.8	8.8	57.7	94.0	50.1	83.5	1.8	3.5	43.1	99.0	北北東	1.0	
04	10.5	17.4	3.1	6.7	70.8	122.0	48.3	74.9	1.2	2.7	63.6	130.0	西	0.0	
05	8.1	16.2	4.1	9.2	52.5	73.0	44.5	53.8	1.3	3.0	35.5	56.0	西北	0.5	
06	10.3	18.3	3.3	7.6	54.4	81.0	37.2	57.3	1.0	2.3	41.6	67.0	北北東	24.5	
07	9.3	17.6	4.8	8.1	49.1	94.0	24.4	34.1	1.4	3.7	37.3	75.0	北北東	0.0	
08	10.7	20.6	1.5	4.3	36.8	49.0	18.5	36.8	2.3	5.2	18.0	31.0	北北東	0.0	
09	14.9	23.9	5.1	9.3	52.3	83.0	36.5	55.8	4.8	6.5	18.1	25.0	北北東	8.0	
10	11.0	20.3	3.5	8.6	40.3	54.0	40.3	63.7	2.4	3.8	15.8	25.0	北	3.0	
11	7.5	14.4	2.2	4.2	50.0	74.0	29.3	54.9	1.3	3.8	30.6	52.0	北	0.0	
12	6.4	9.1	3.0	5.0	20.6	43.0	29.3	41.8	3.3	4.5	11.2	17.0	北	0.0	
13	17.8	38.5	3.9	6.8	44.4	96.0	30.7	47.4	2.3	3.4	24.0	39.0	西	0.0	
14	9.9	14.9	3.4	6.0	60.3	113.0	49.6	73.6	3.2	5.1	20.2	27.0	西	0.0	
15	10.4	28.5	4.0	6.8	70.5	95.0	49.0	93.8	1.3	3.3	29.1	48.0	西	0.0	
16	8.8	12.3	3.9	8.6	72.5	134.0	42.9	69.5	1.0	2.6	38.5	85.0	南南東	0.0	
17	12.2	21.9	2.9	7.9	31.3	67.0	29.0	44.4	2.3	4.2	19.8	43.0	南南東	0.5	
18	10.3	20.0	3.5	8.2	27.4	51.0	41.5	50.9	3.7	4.8	13.8	21.0	西南西	11.5	
19	15.4	23.0	4.6	15.8	43.0	63.0	30.2	53.5	1.8	3.2	21.4	41.0	南南東	6.5	
20	17.5	32.3	3.1	6.3	35.5	53.0	19.0	41.5	2.1	3.3	23.6	36.0	北北東	63.0	
21	14.6	23.2	4.0	6.8	43.7	69.0	34.9	74.3	2.4	3.8	23.1	33.0	北北東	0.0	
22	9.7	28.1	3.8	14.4	53.9	103.0	36.7	65.1	2.6	4.2	20.3	27.0	北北東	0.5	
23	9.6	27.0	4.1	10.2	59.2	80.0	27.7	53.5	1.8	3.6	26.2	40.0	北北東	28.0	
24	3.8	8.7	2.3	3.0	55.5	73.0	37.7	55.8	1.4	3.3	29.3	40.0	西	0.0	
25	9.9	23.0	2.4	4.3	55.5	90.0	20.6	42.9	1.7	3.5	26.4	52.0	西	0.0	
26	6.3	16.1	2.7	7.9	缺	52.0	28.6	47.8	1.6	3.4	25.7	42.0	北	0.0	
27	7.3	15.2	1.7	3.7	28.9	40.0	16.9	29.7	2.3	3.8	18.6	28.0	南南東	1.5	
28	7.3	13.0	2.0	4.1	32.3	44.0	13.7	25.8	2.5	3.9	19.3	24.0	東南	37.0	
29	4.0	9.8	2.5	3.4	25.8	44.0	16.9	27.5	2.8	4.6	14.2	20.0	北北東	0.0	
30	4.5	8.4	2.5	3.6	28.0	36.0	17.4	27.5	2.2	3.7	16.4	22.0	北北東	0.0	
31	9.7	19.2	3.4	7.0	27.9	39.0	22.8	41.1	2.5	3.9	15.8	24.0	西	0.0	
最大值	17.8	38.5	5.1	15.8	72.5	134.0	50.1	93.8	4.8	6.5	63.6	130.0	---		
月平均值	10.6		3.3		43.5		33.0		2.0		23.3				9.1
超標準次數		-	0	-	0			0			6				
資料獲取率	99.9		99.3		96.2		99.9		99.9		99.9				
有效日數	31		31		30		31		31		31				
有效小時數	743		738		716		743		743		743				
統計使用率	99.9		99.2		96.2		99.9		99.9		99.9				

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	5/22 1100，5/24 1200~1400，5/23 2400	維護+儀器故障+測值	5
NOX/NO2/NO	5/1 0800	維護+儀器故障+測值	1
O3	5/1 0800	維護+儀器故障+測值	1
DST	5/2 1000，5/22 1100~1200，5/28 1300~1500，5/9 2100，5/14 0300，5/14 1700~5/15 1200	維護+儀器故障+測值	28
PM2.5	5/1 0800	維護+儀器故障+測值	1
WD/WS	5/1 0800	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大觀

監測時間:2019/05/01~2019/05/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{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					15.8	24.0	22.8	41.1	2.5	3.9	西南	55.5
02					23.1	31.0	43.9	62.8	2.6	3.7	南南西	31.0
03					29.3	50.0	43.0	82.9	1.2	2.5	南南西	1.0
04					32.2	67.0	49.7	103.3	1.4	2.3	東北	0.0
05					43.0	71.0	52.4	90.7	1.2	3.6	東北	0.5
06					28.0	62.0	44.9	61.5	1.3	3.7	西南	24.5
07					31.8	51.0	31.3	52.3	1.1	2.7	南南西	0.0
08					25.9	42.0	24.7	43.5	1.0	3.3	南南西	0.0
09					15.8	25.0	19.2	40.4	1.7	3.9	南南西	8.0
10					16.5	23.0	43.4	62.4	3.7	5.0	東北	3.0
11					17.1	24.0	42.3	71.8	2.0	3.1	東北	0.0
12					22.7	49.0	34.3	60.5	1.4	3.7	東北	0.0
13					17.0	49.0	17.9	32.6	0.5	1.0	東北	0.0
14					17.1	55.0	15.3	34.2	0.4	1.2	東北	0.0
15					26.8	61.0	24.3	35.5	0.4	0.9	東北	0.0
16					19.9	62.0	28.2	54.2	0.3	0.8	東北	0.0
17					23.5	50.0	30.3	53.5	0.6	1.0	東北	0.5
18					19.2	58.0	28.0	38.0	0.5	1.4	北北東	11.5
19					11.1	44.0	22.3	31.6	0.7	1.8	東北	6.5
20					21.6	72.0	20.4	47.5	0.5	1.1	東北	63.0
21					28.9	75.0	22.3	46.3	0.5	1.2	東北	0.0
22					21.9	73.0	23.8	40.9	0.4	1.1	西南	0.5
23					21.1	58.0	26.3	69.1	0.7	1.6	東北	28.0
24					29.0	97.0	26.7	66.3	0.7	1.1	東北	0.0
25					26.3	75.0	27.1	58.5	0.6	1.1	東北	0.0
26					29.8	63.0	23.9	49.2	0.6	1.7	東北	0.0
27					16.8	52.0	16.4	43.8	0.6	1.4	東北	1.5
28					14.3	32.0	11.5	24.7	0.6	1.5	東北	37.0
29					17.3	54.0	8.9	22.1	0.5	1.4	北北東	0.0
30					14.3	42.0	14.5	25.0	0.6	1.9	東北東	0.0
31					23.7	108.0	13.1	25.6	0.6	1.3	東北	0.0
最大值	-	-	-	-	43.0	97.0	52.4	103.3	3.7	5.0	---	
月平均值	-	-	-	-	22.2		21.9		0.5			9.1
超標準次數					1			0				
資料獲取率	-	-	-	-	96.4		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	29		31		31			
有效小時數	-	-	-	-	715		734		743			
統計使用率	-	-	-	-	96.1		98.7		99.9			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

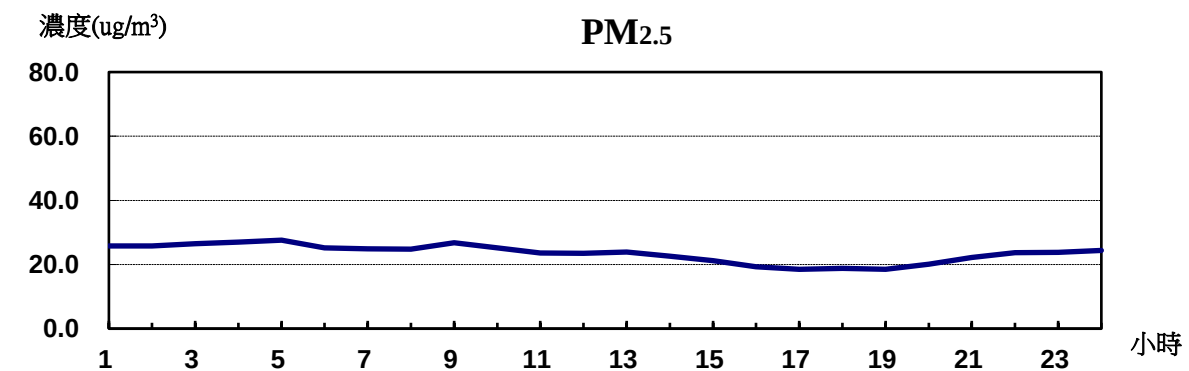
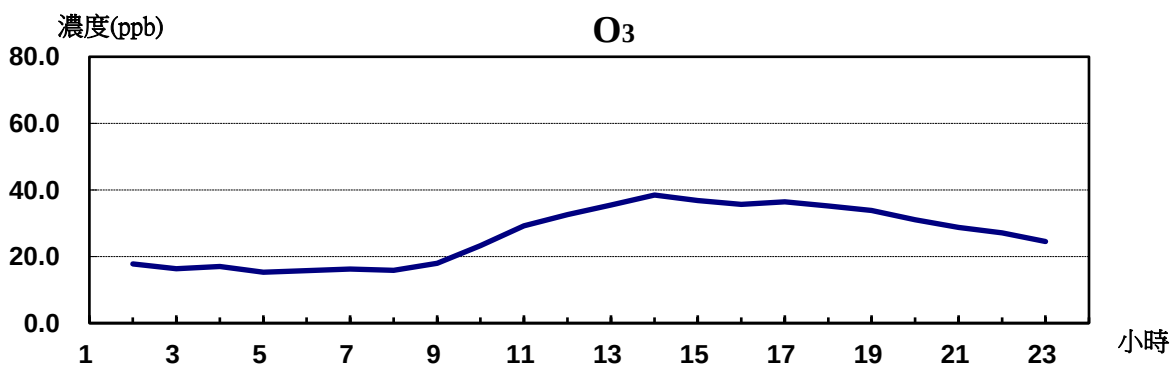
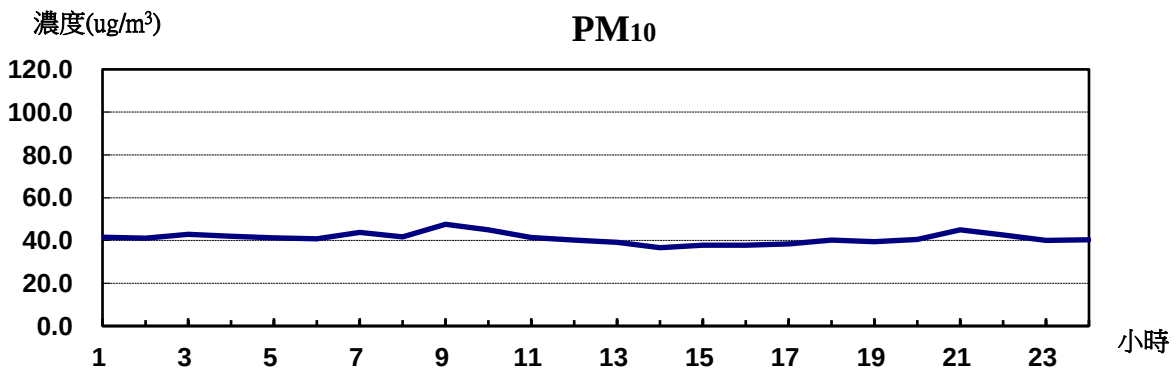
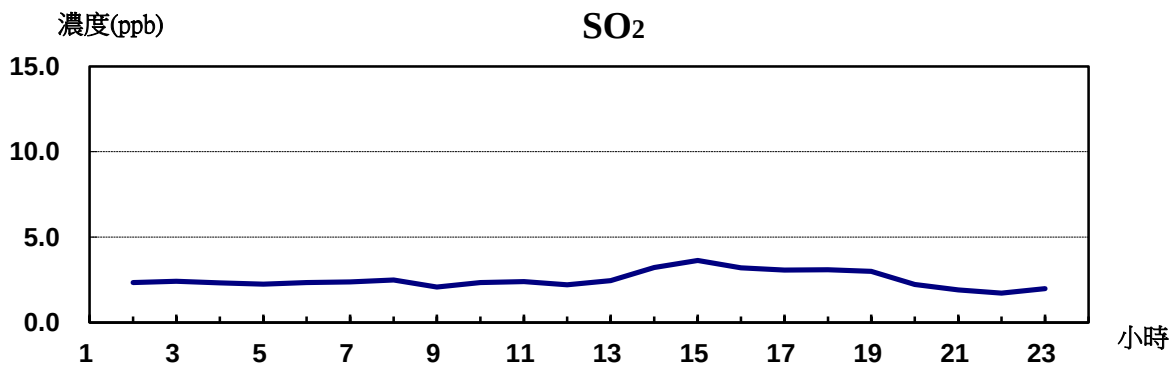
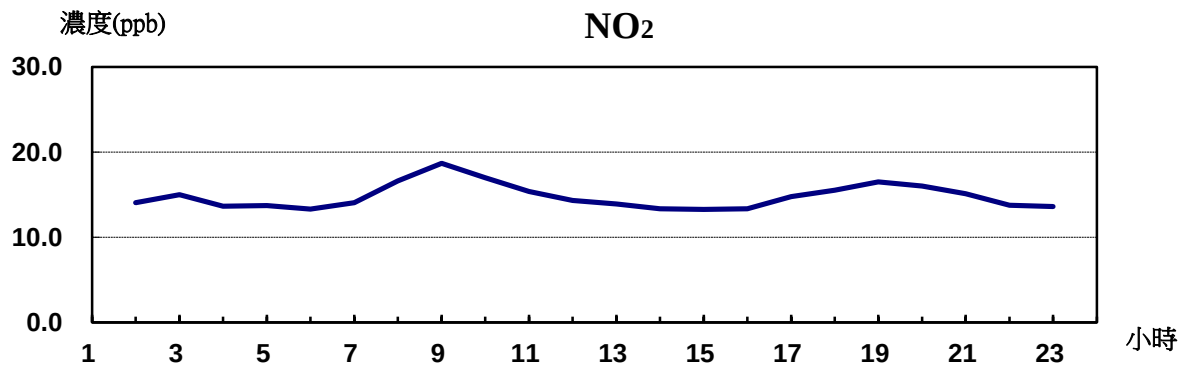
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

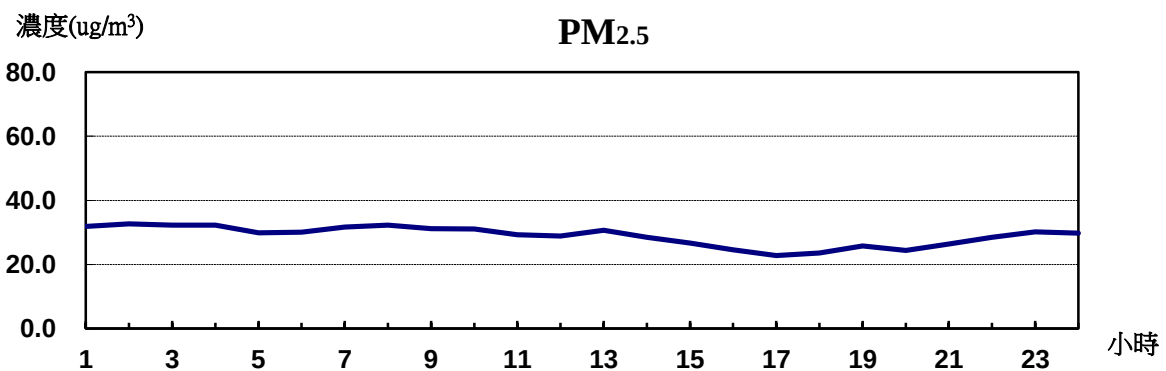
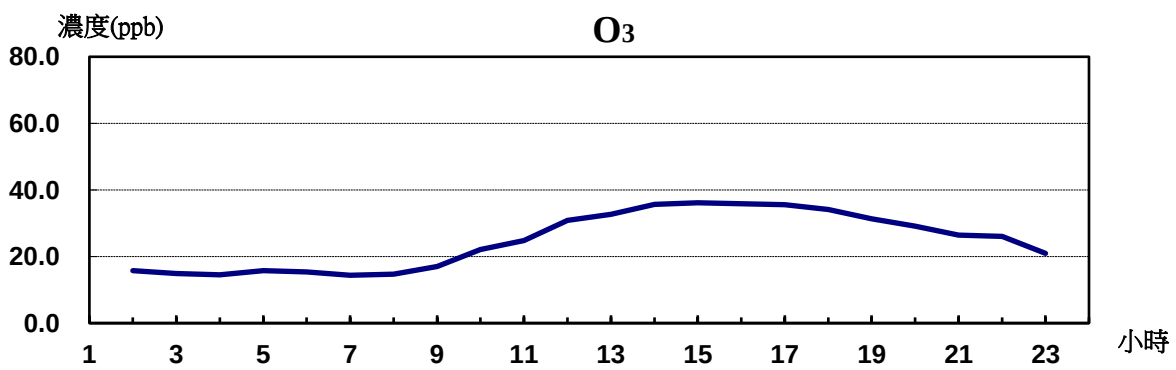
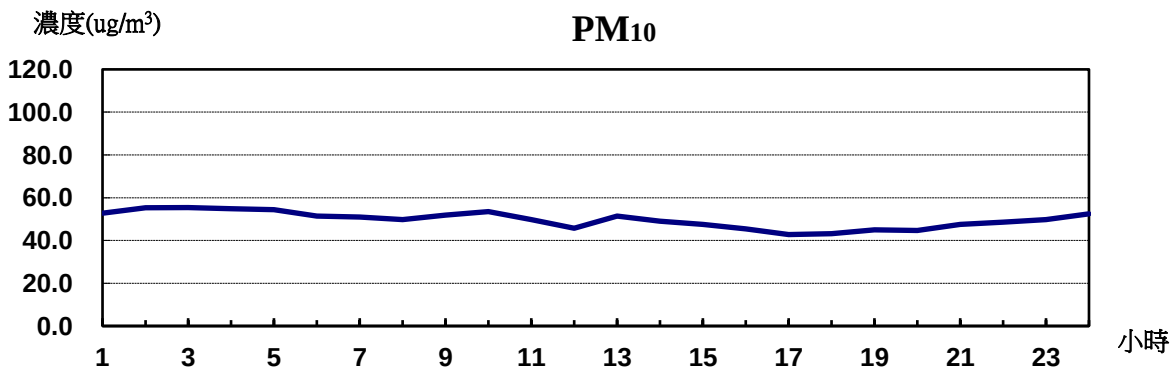
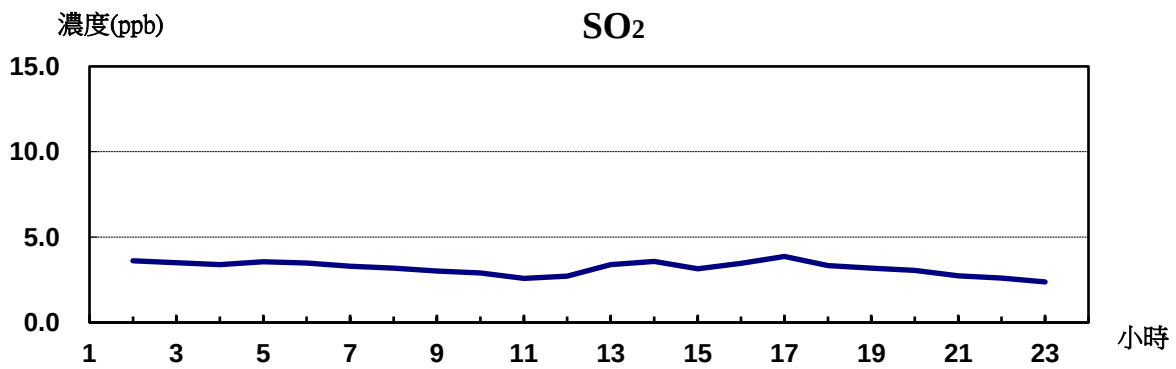
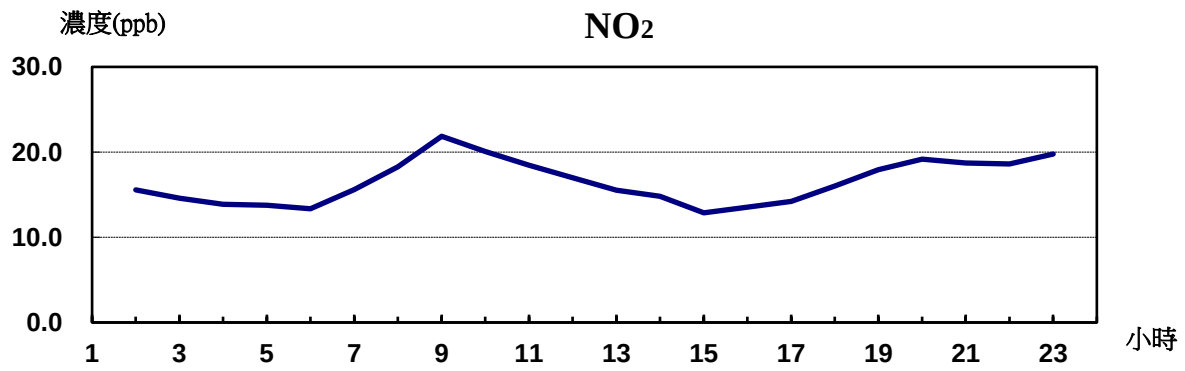
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	5/8 1100~1200, 5/20 1000~1700	維護+儀器故障+測值	10
DST(PM-2.5)	5/8 1100, 5/20 1400~5/21 1500	維護+儀器故障+測值	27
WD/WS	5/8 1100	維護+儀器故障+測值	1

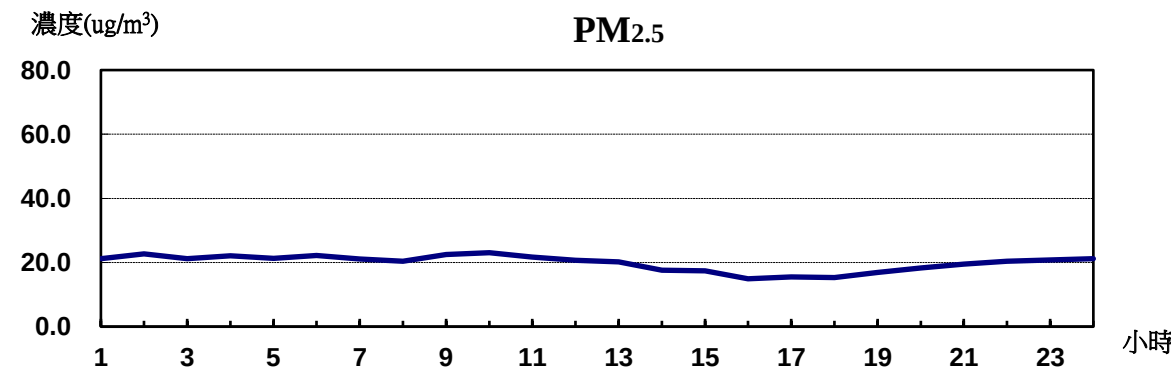
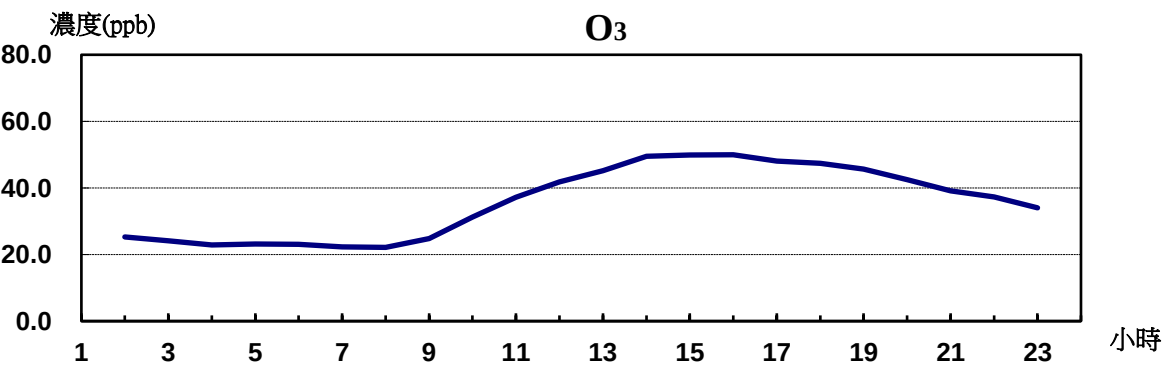
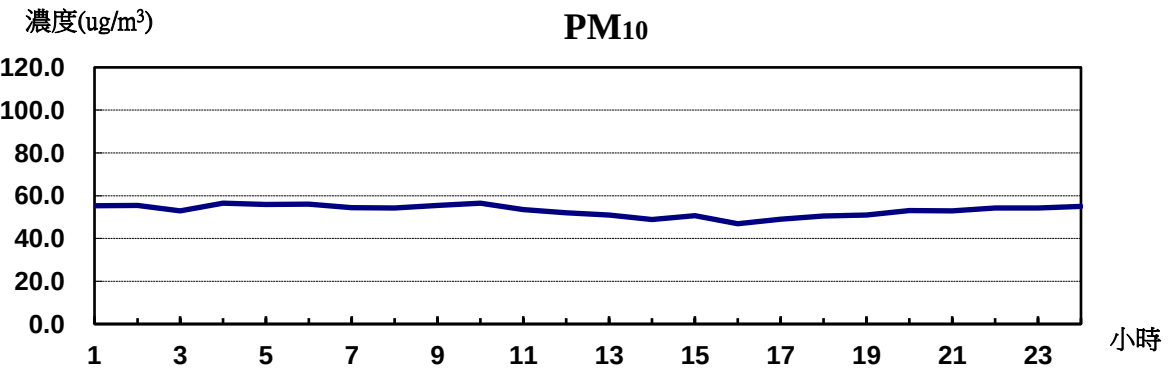
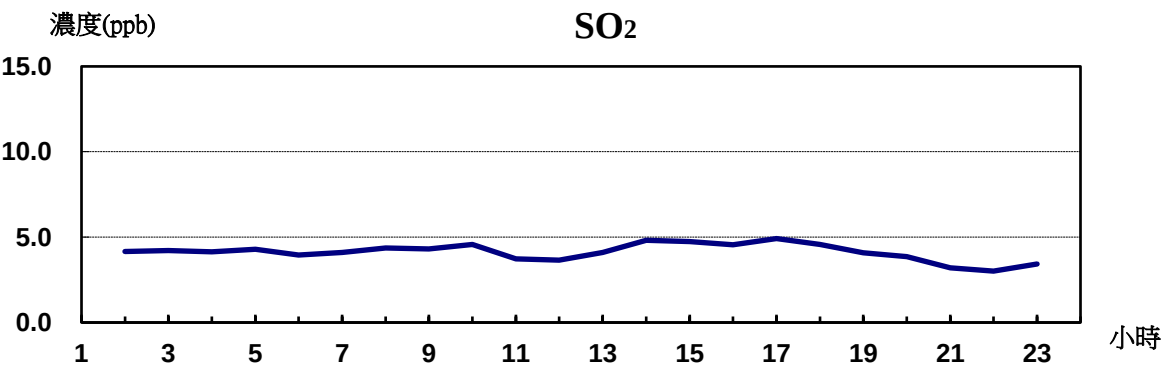
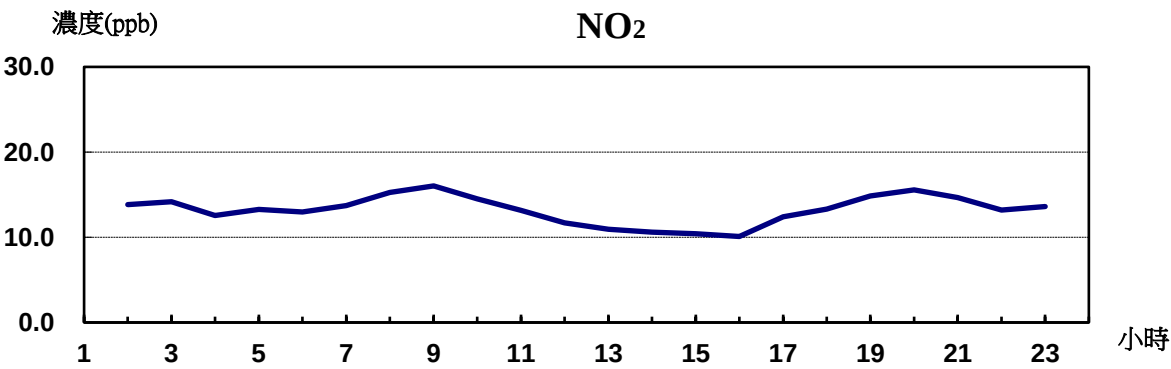
測站名稱：線西



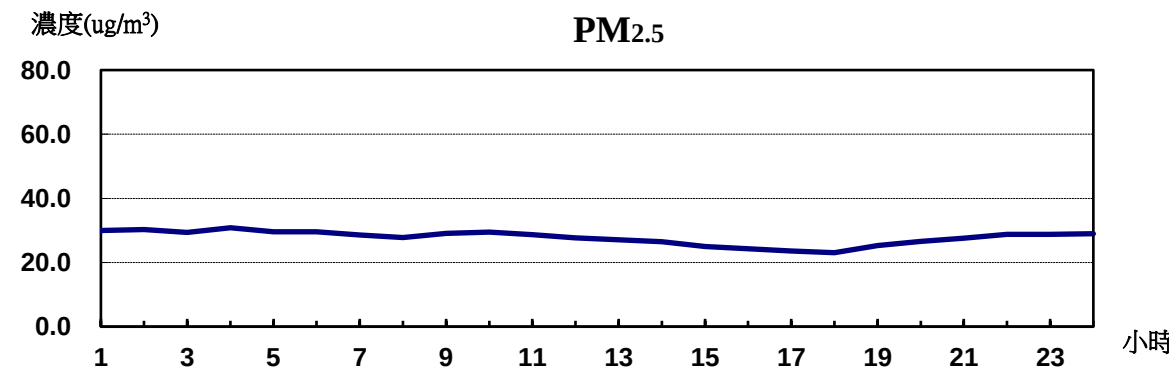
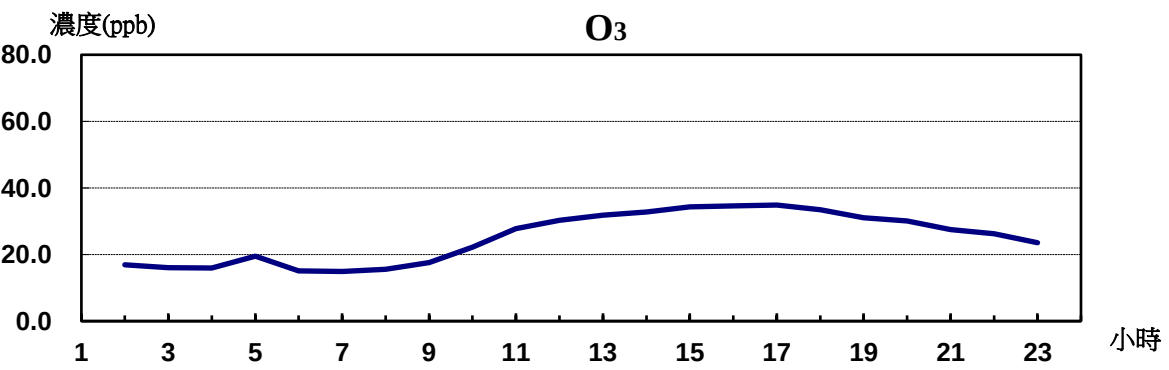
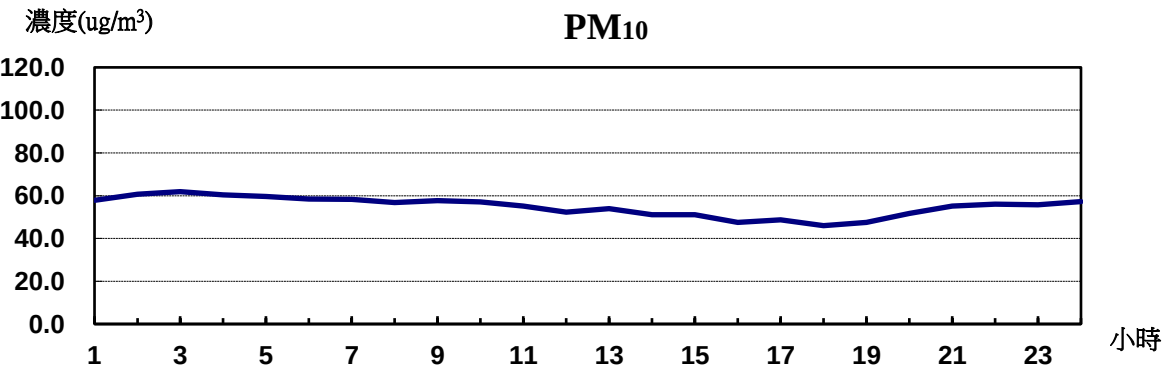
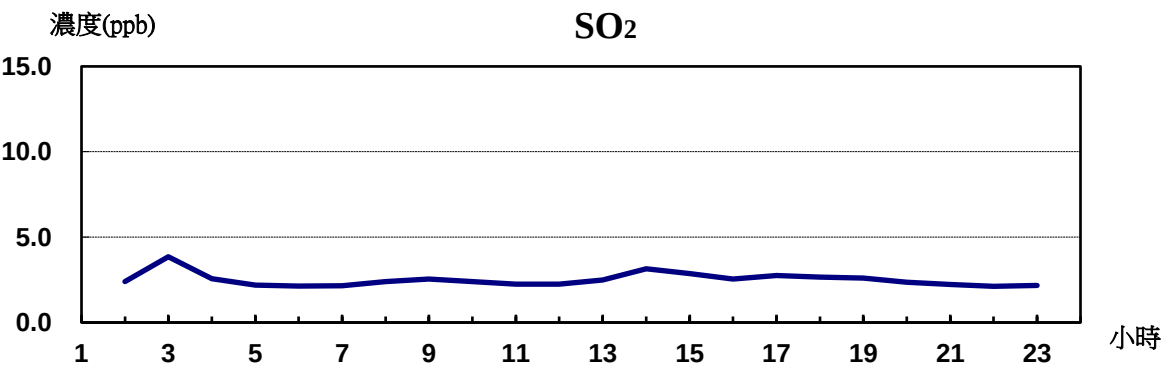
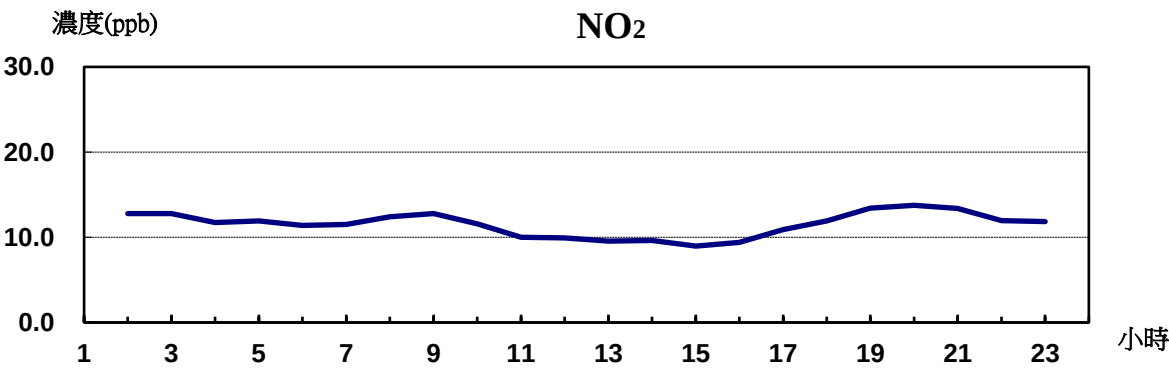
測站名稱：彰化



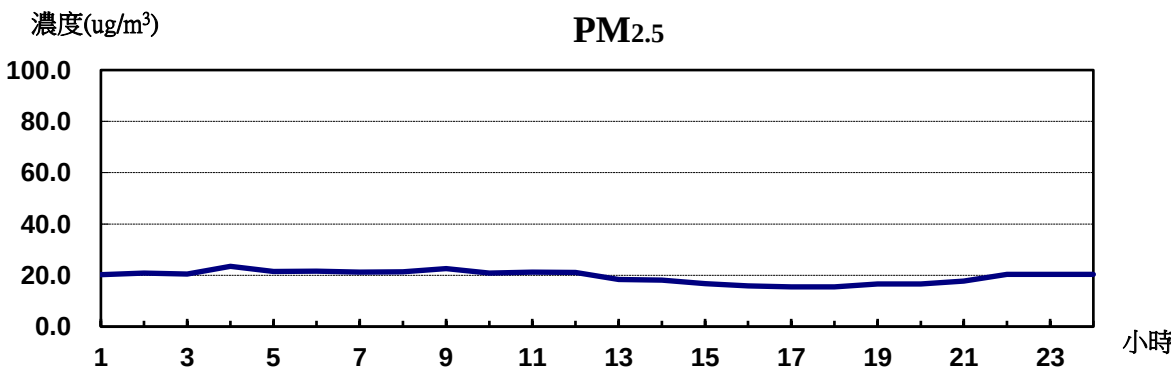
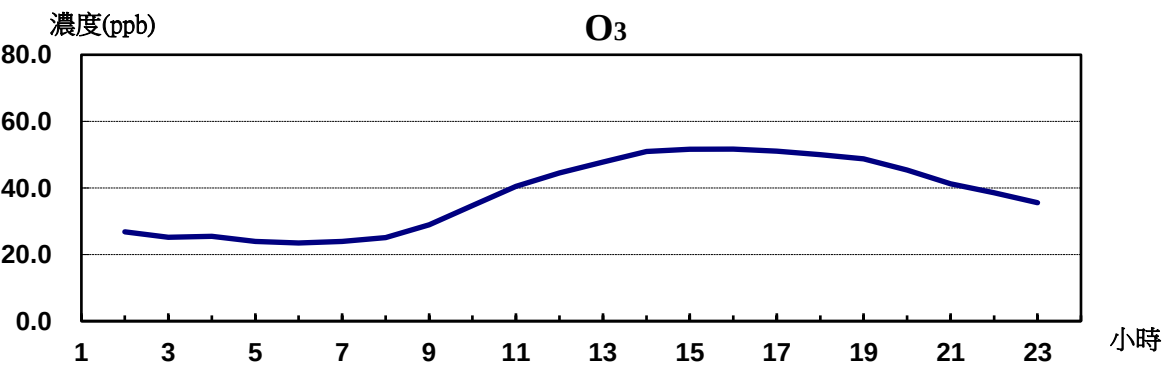
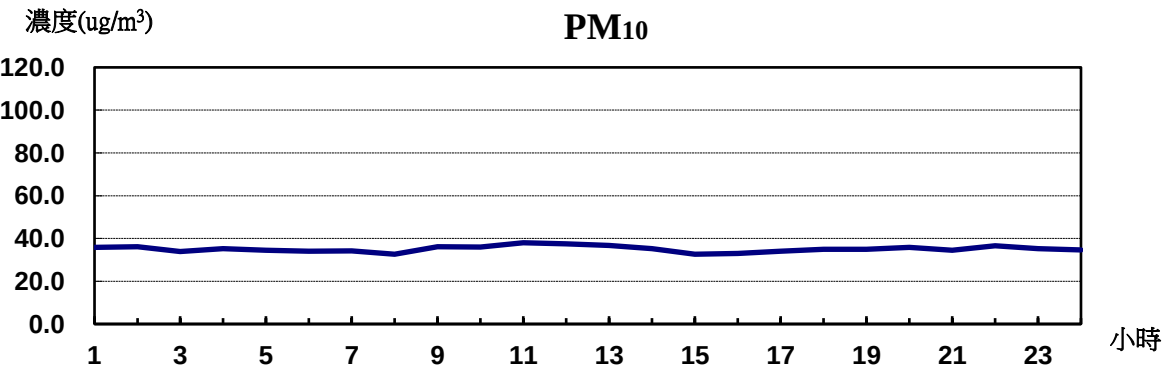
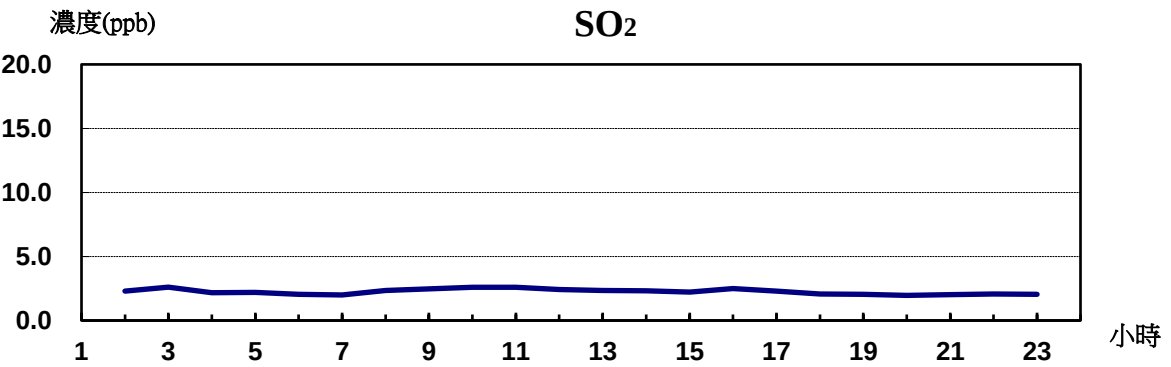
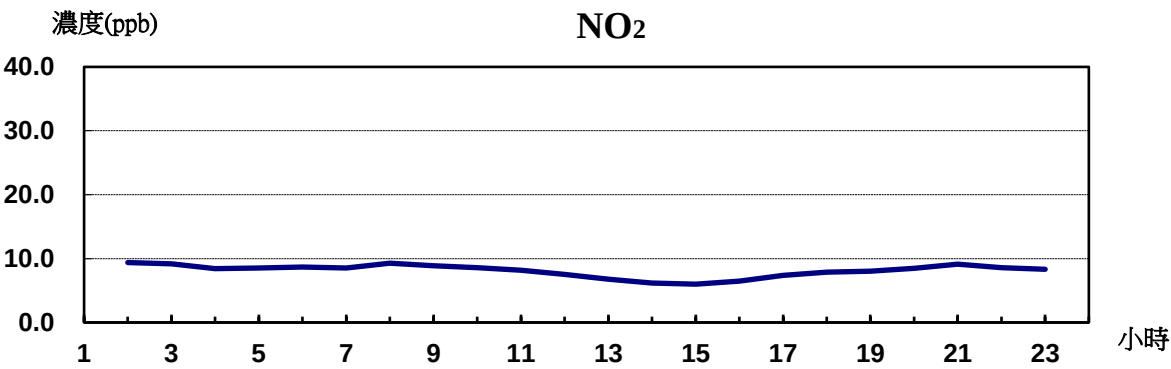
測站名稱：伸港



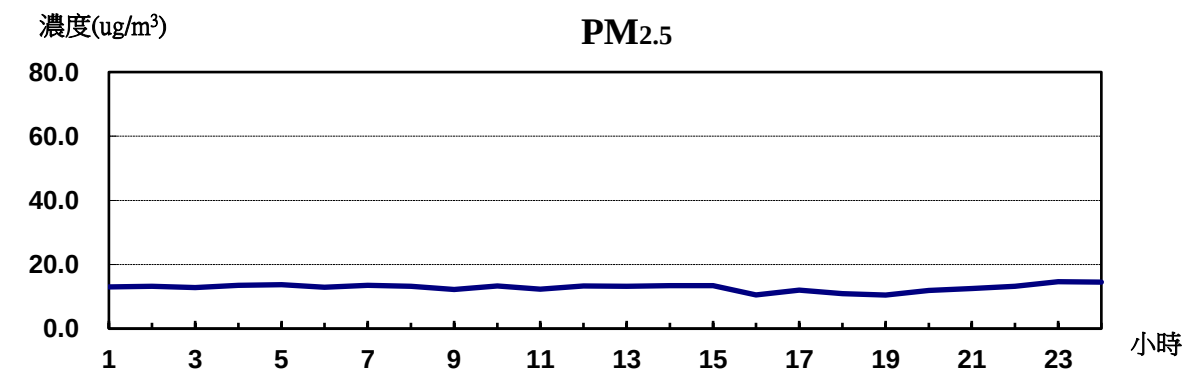
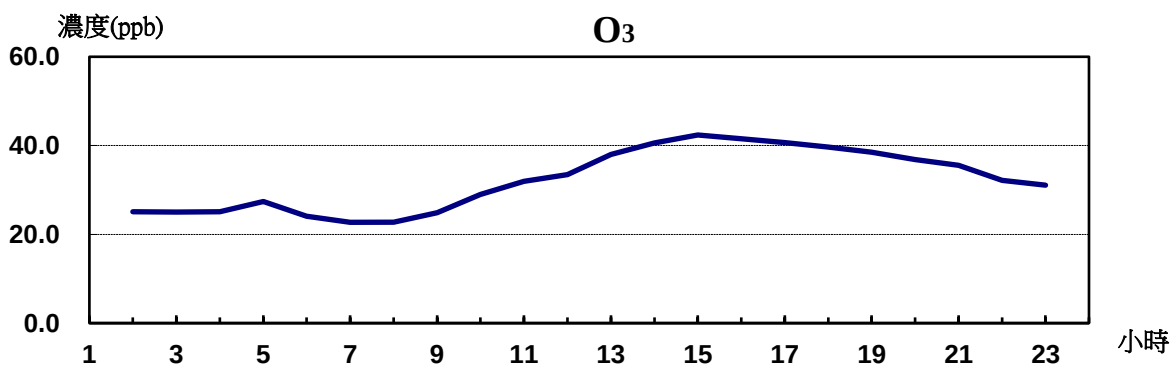
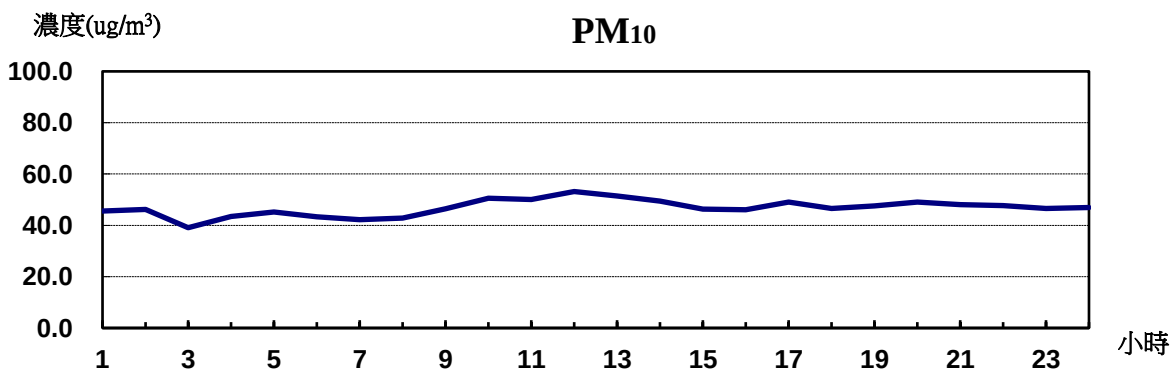
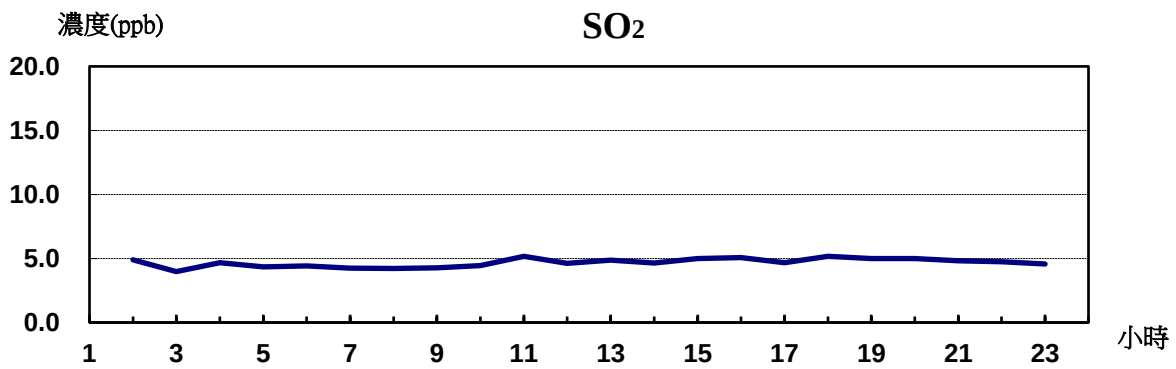
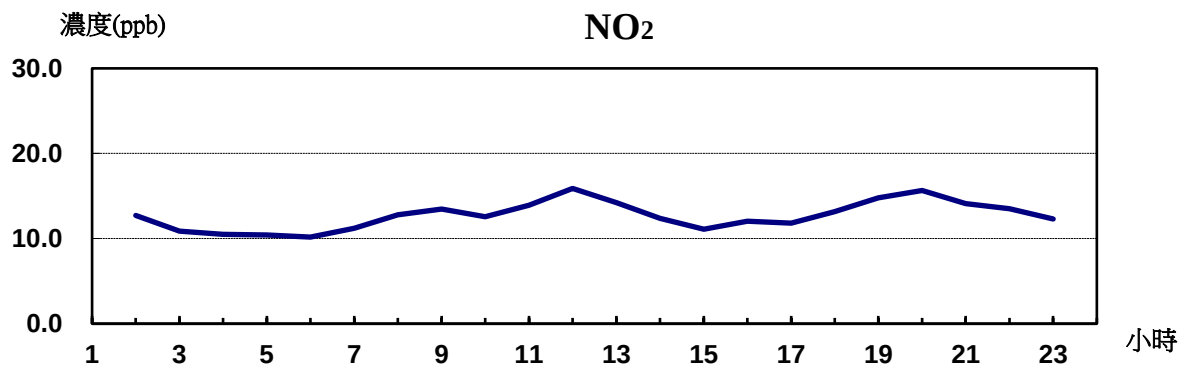
測站名稱：和美



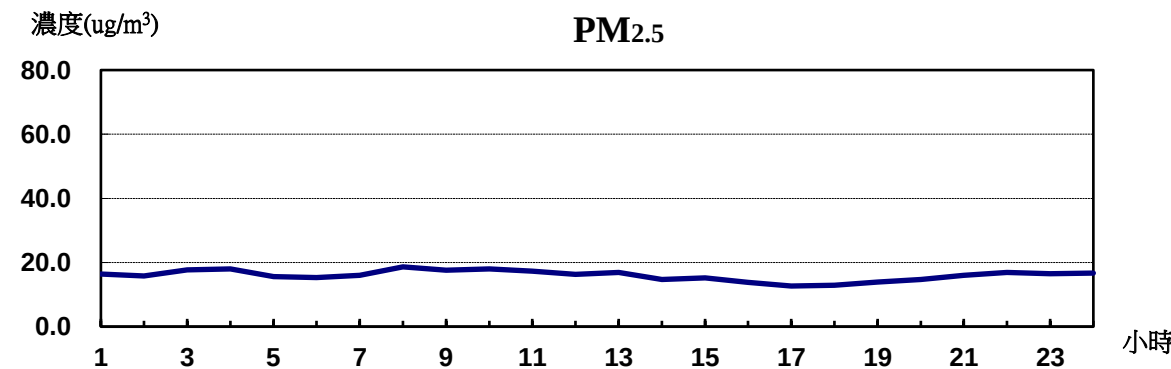
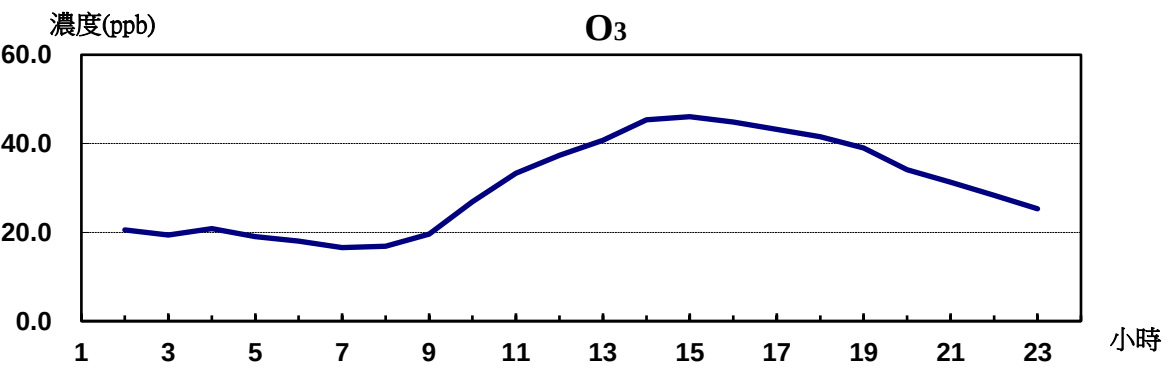
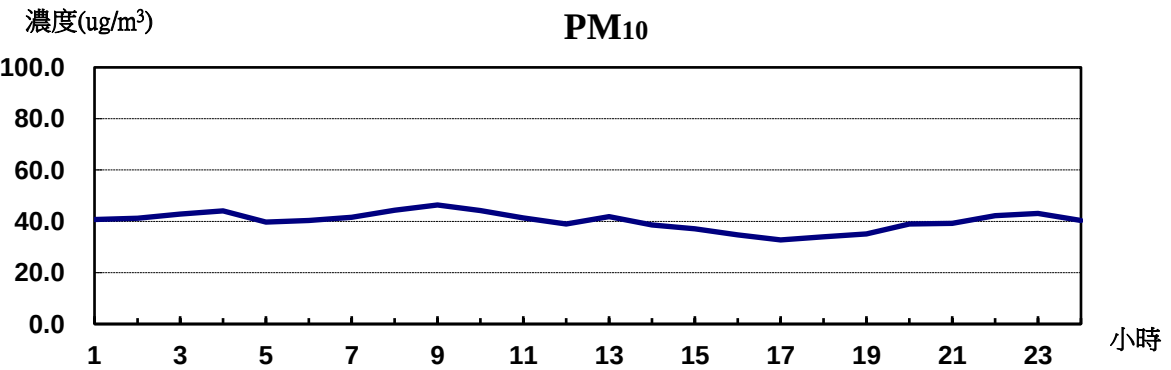
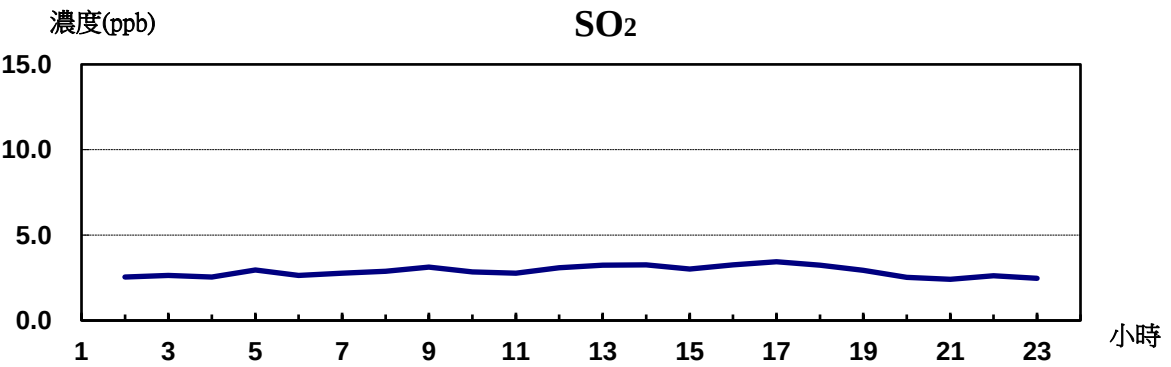
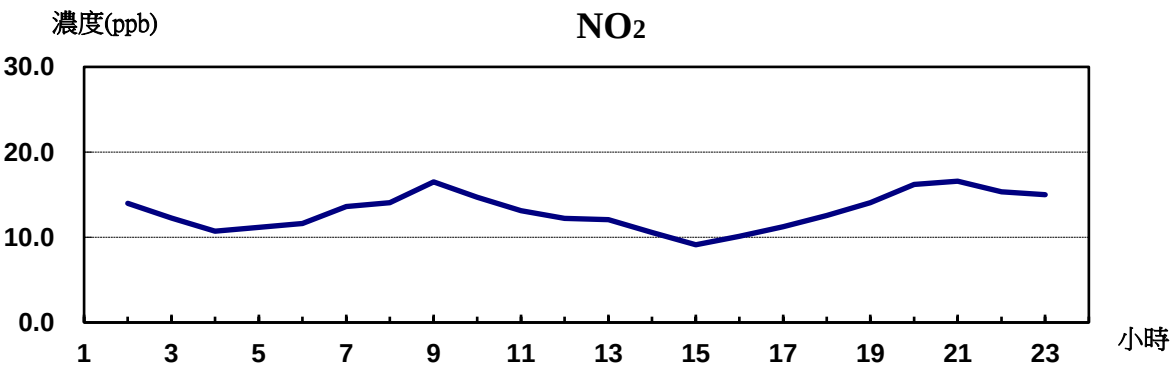
測站名稱：鹿港



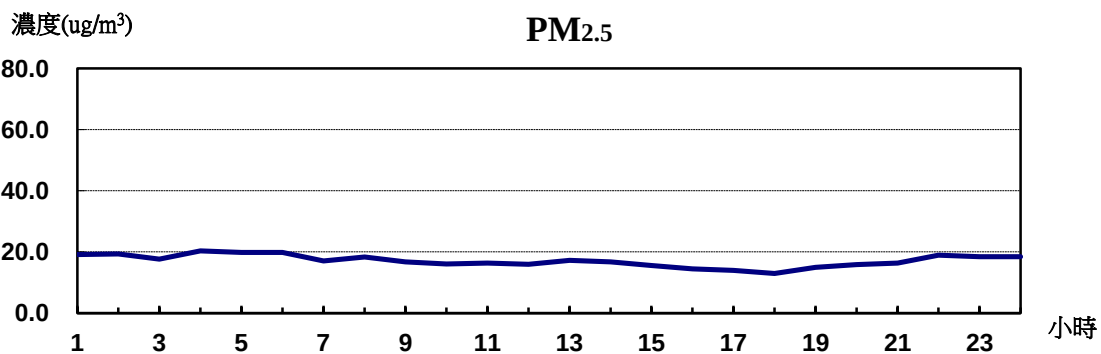
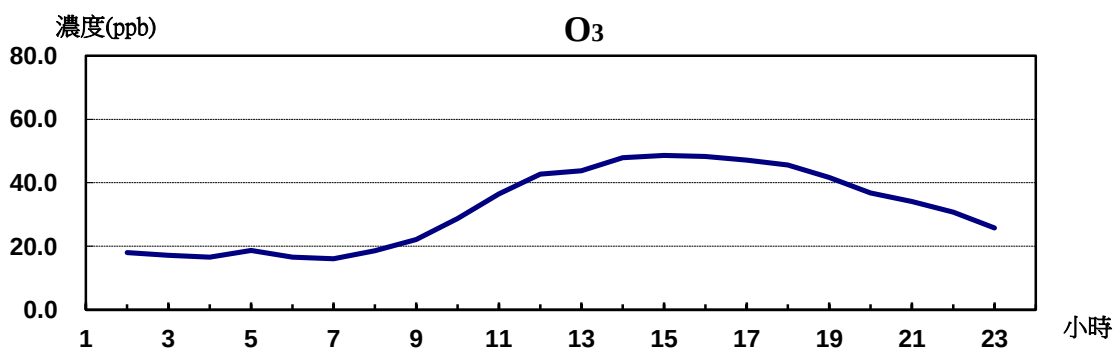
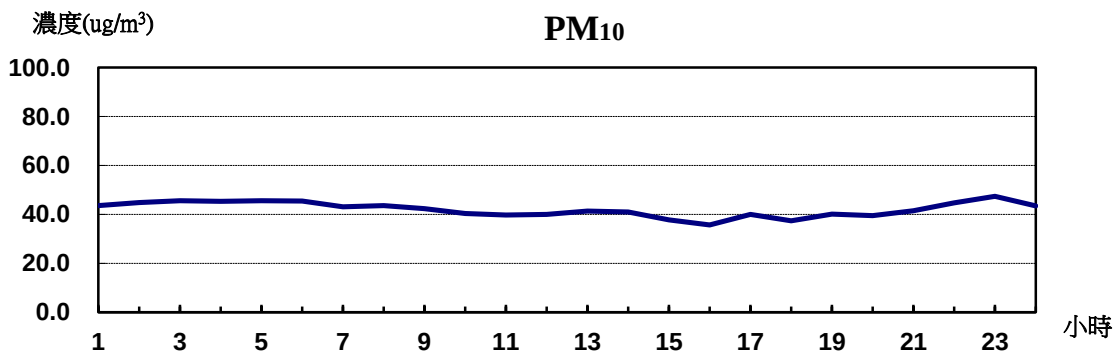
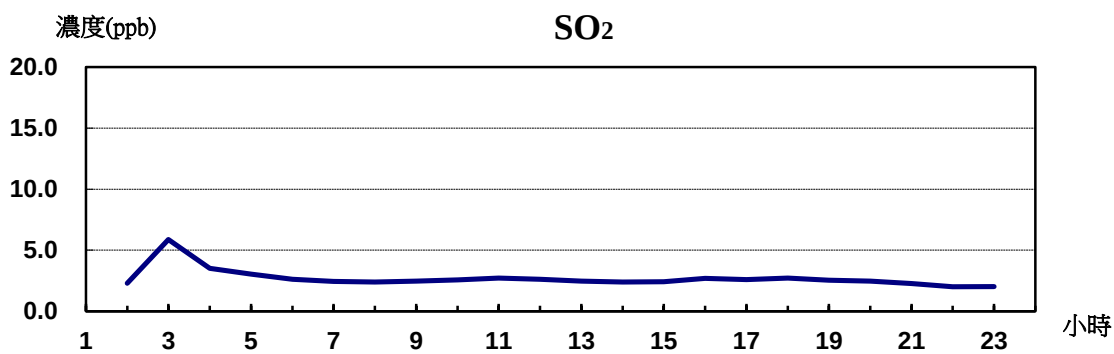
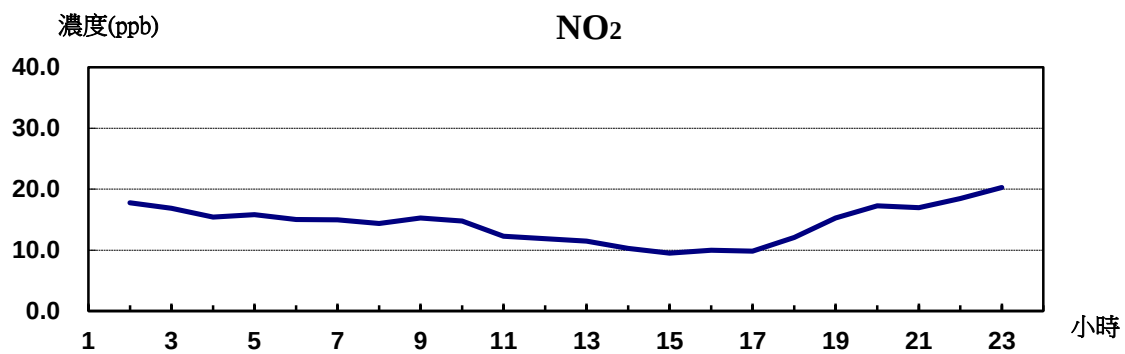
測站名稱：梧棲



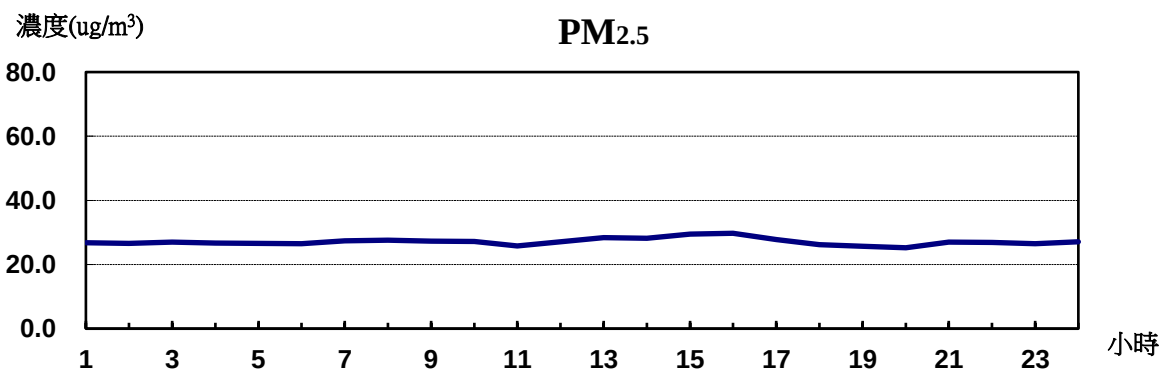
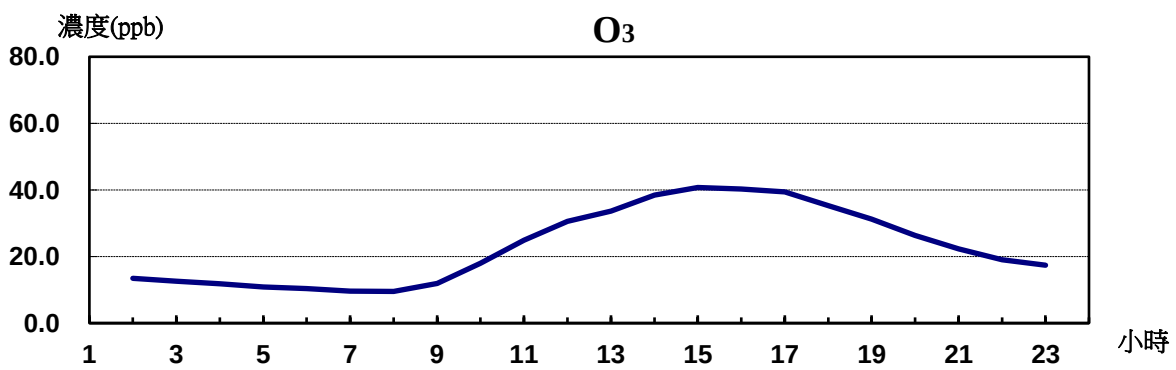
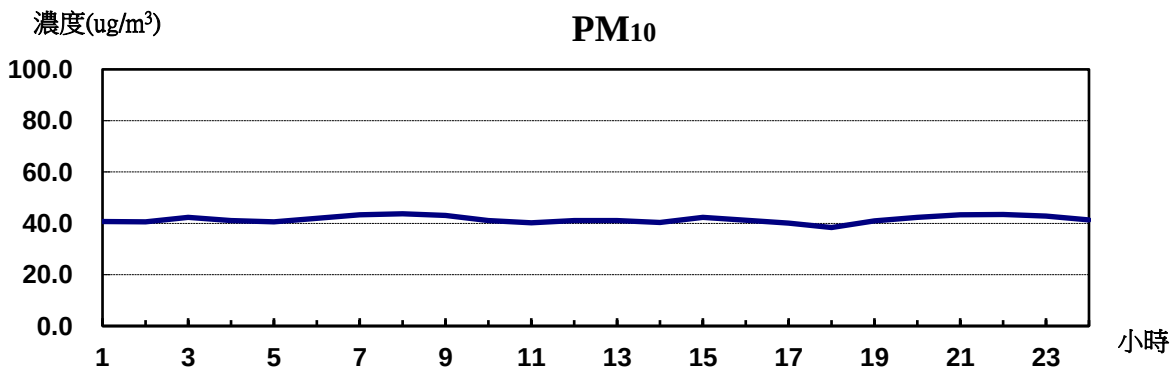
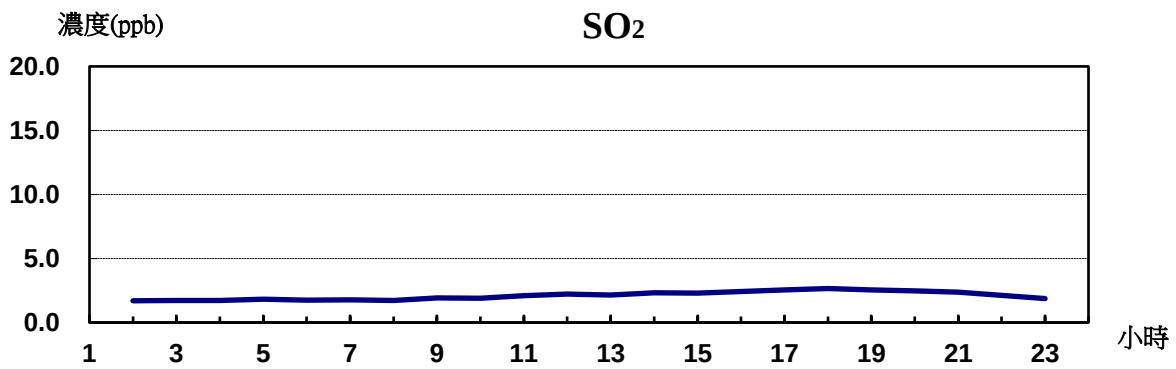
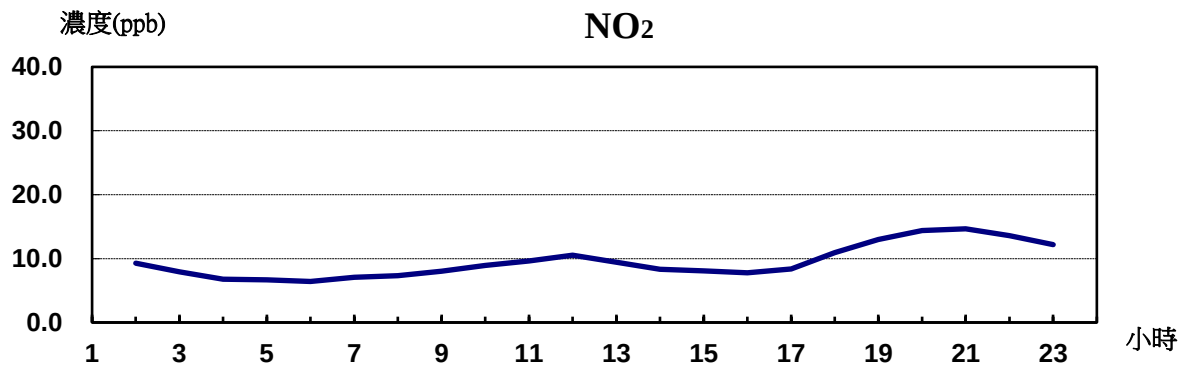
測站名稱：大肚



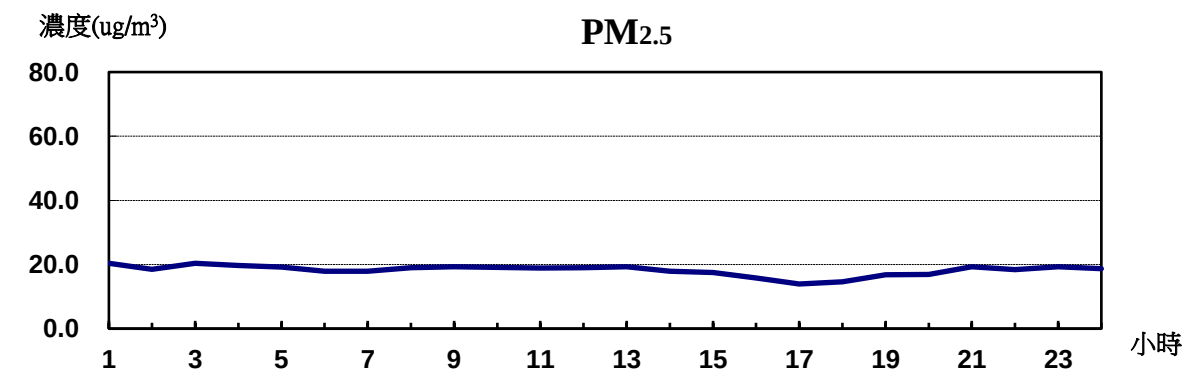
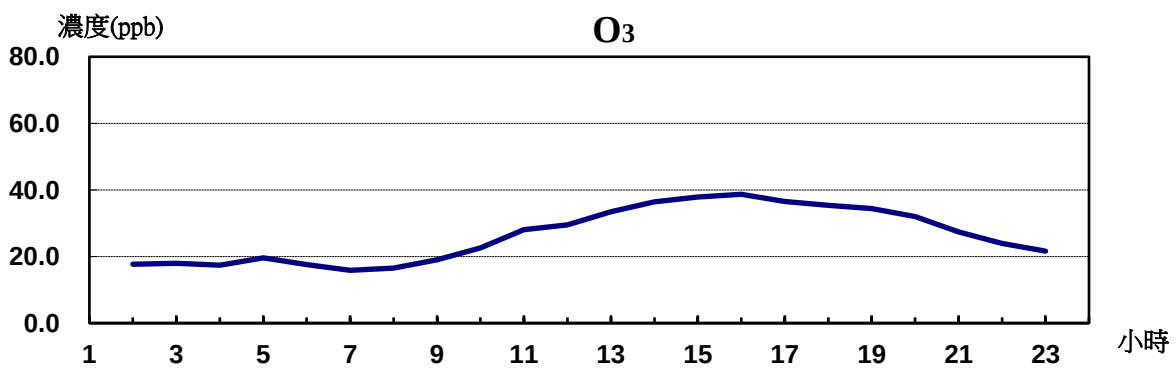
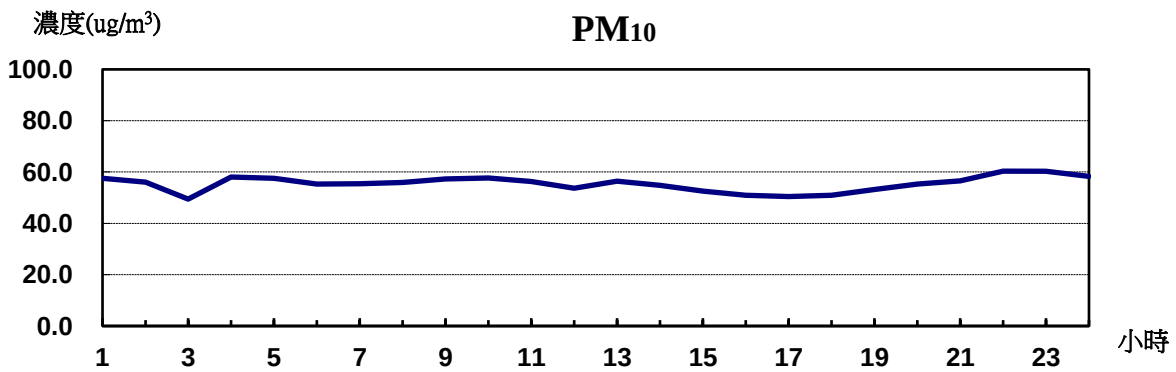
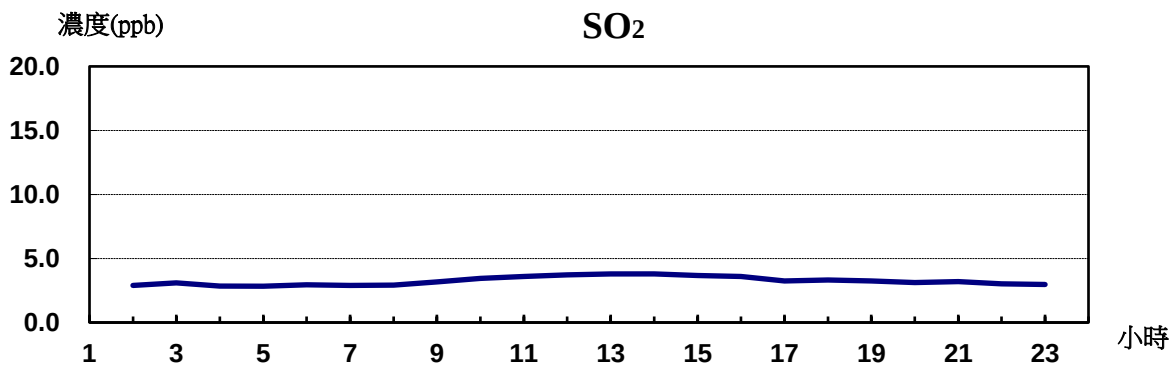
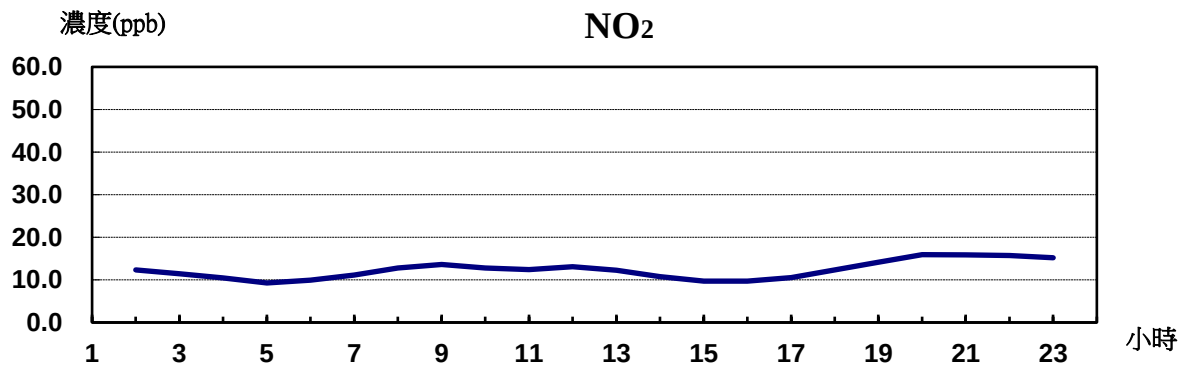
測站名稱：東大



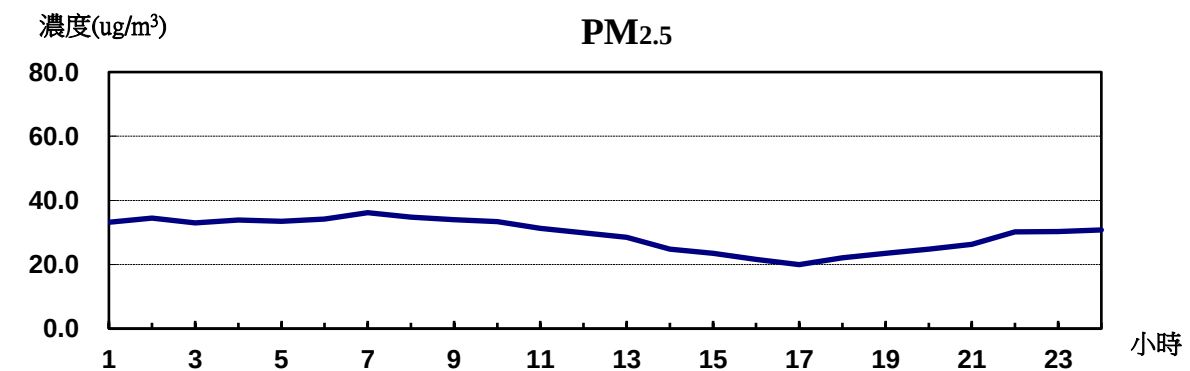
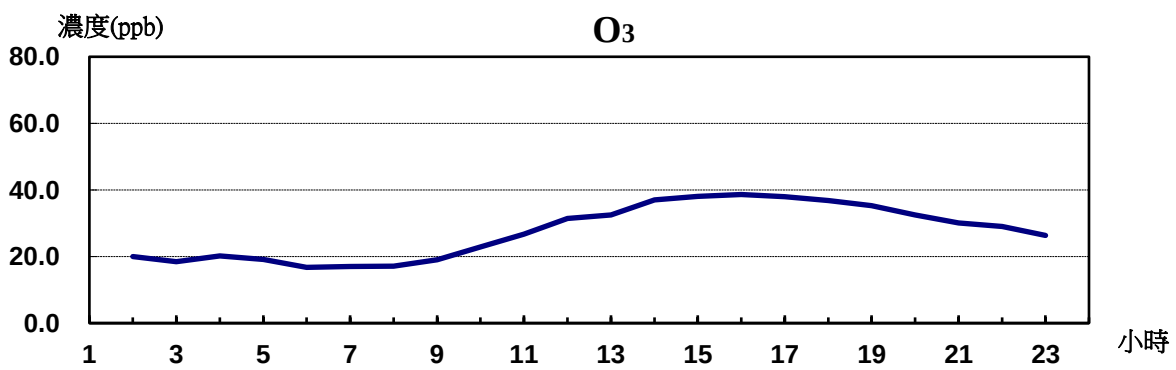
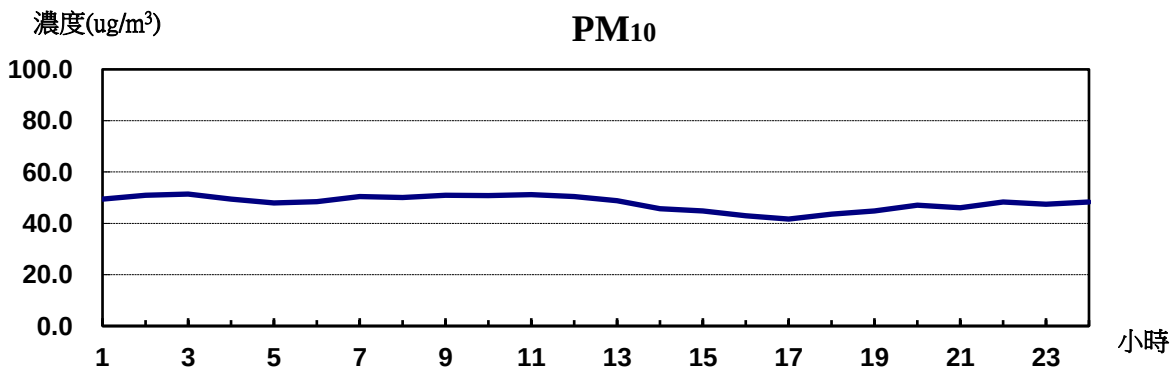
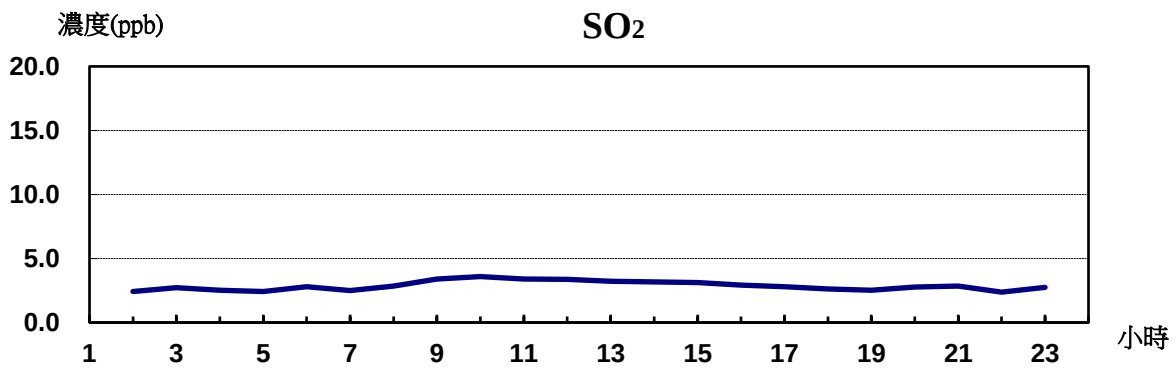
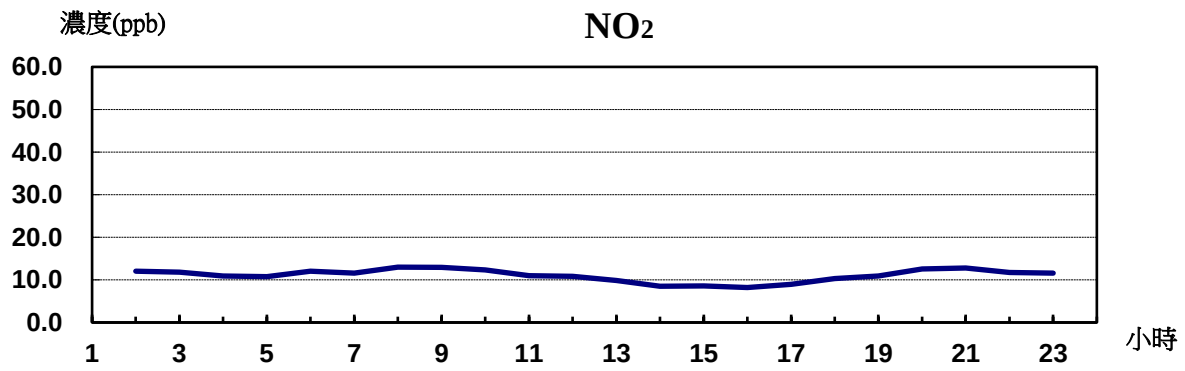
測站名稱：草屯



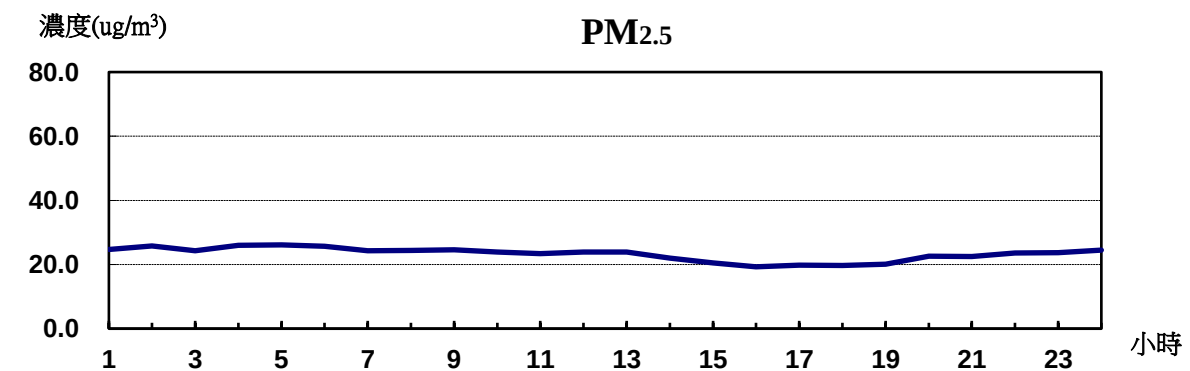
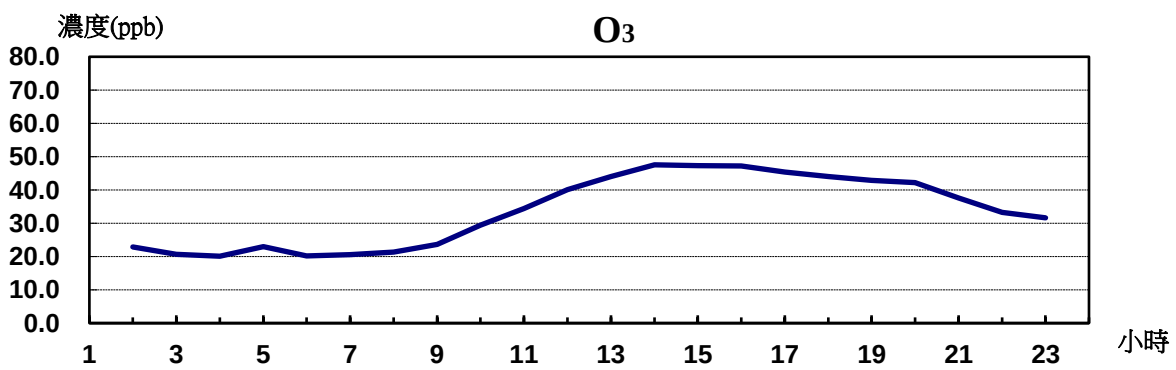
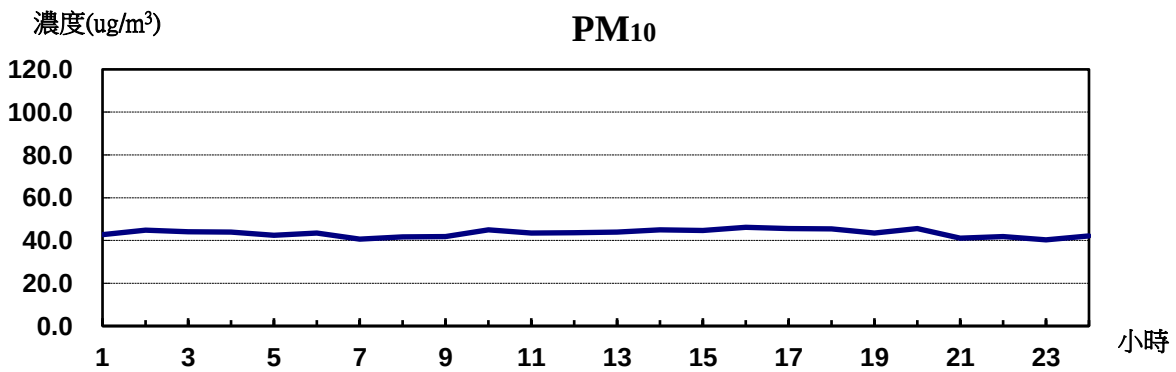
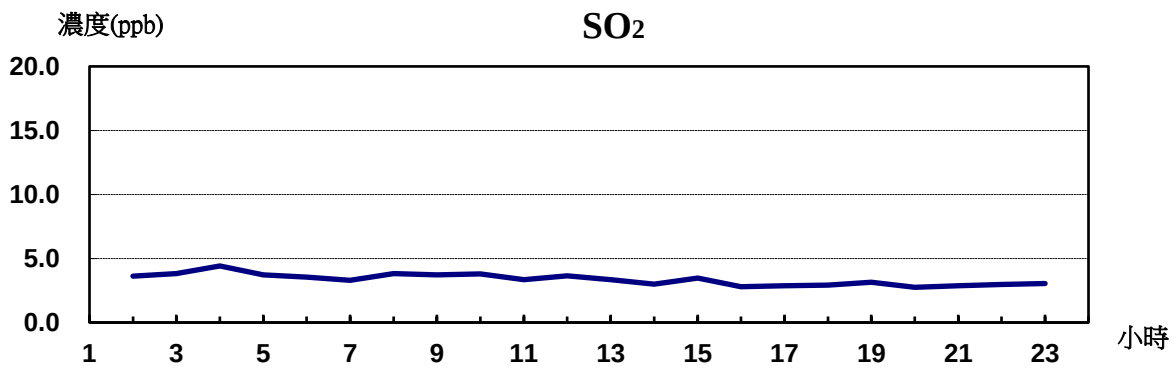
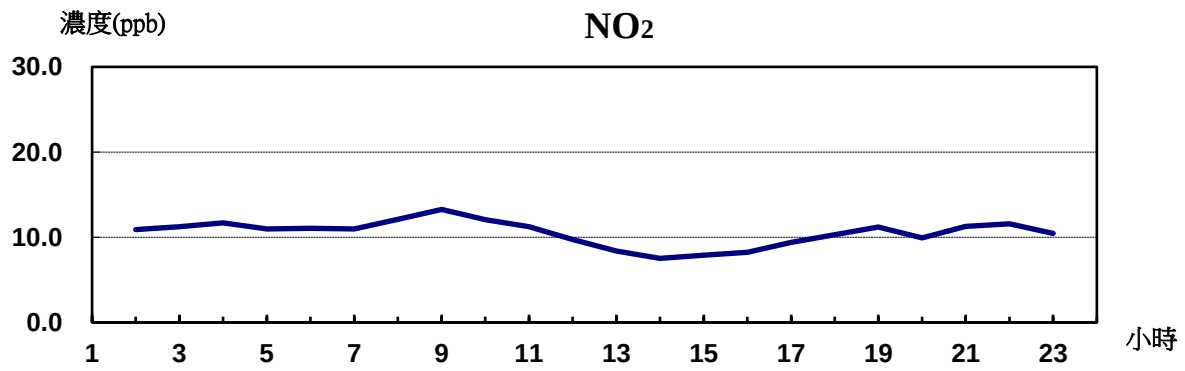
測站名稱：清水



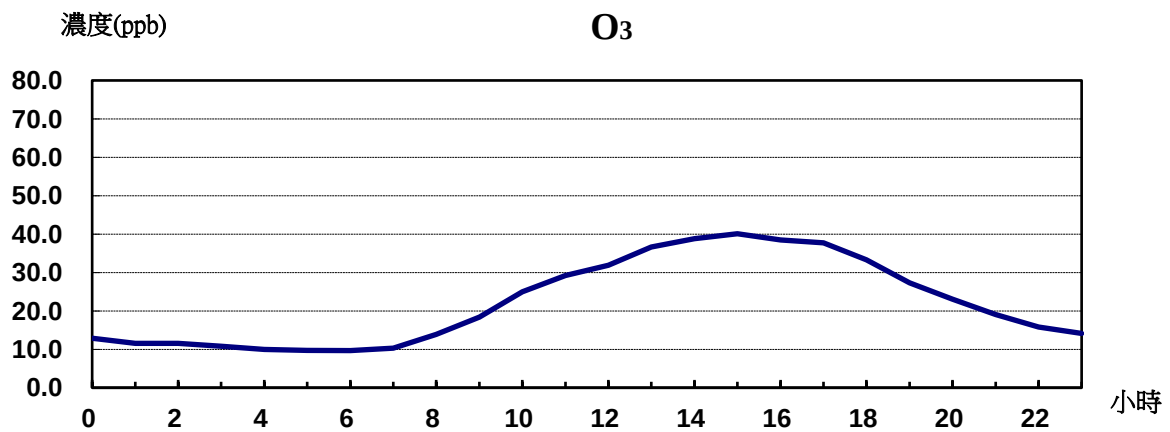
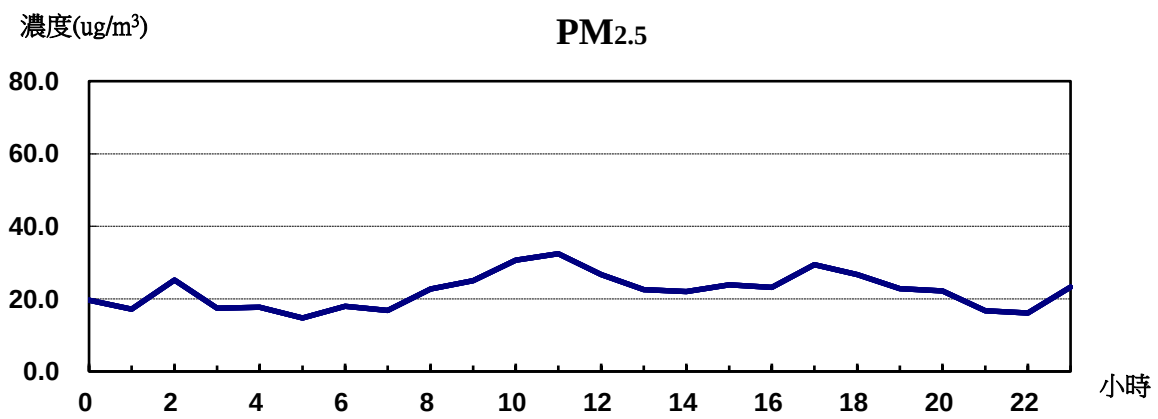
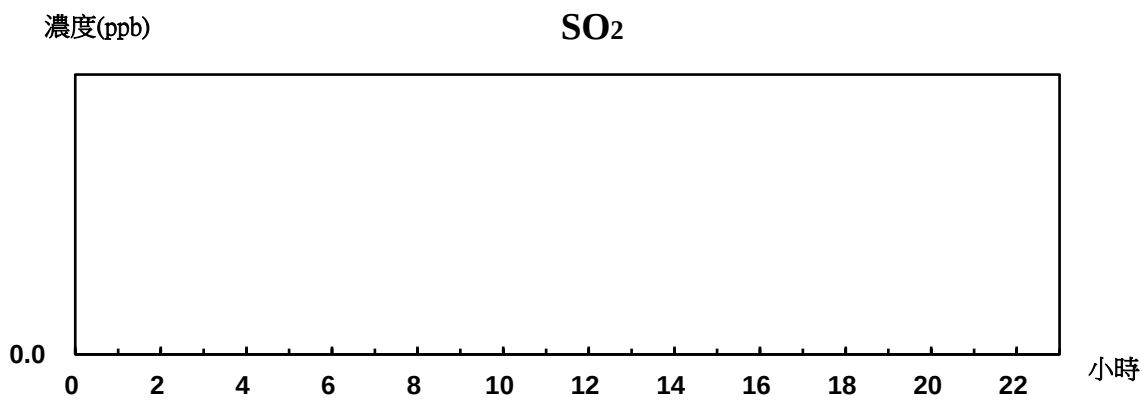
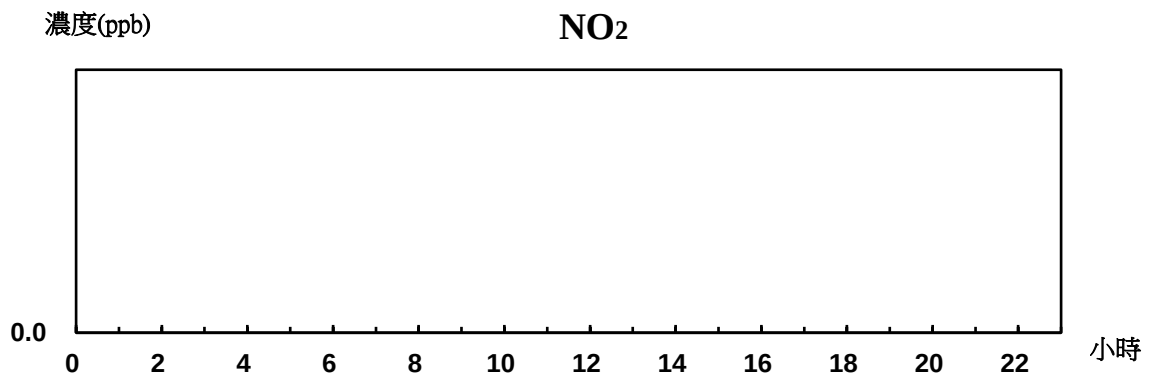
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



五月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	線西			彰化			伸港			和美			鹿港			梧棲		
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20190501	15	32	33	23	15	55	19	37	23	32	25	55	15	42	19	20	33	14
20190502	32	29	72	37	9	72	41	35	69	46	24	85	35	40	55	41	34	47
20190503	47	47	68	47	26	70	56	86	66	51	43	88	51	97	60	57	53	45
20190504	55	53	93	61	29	90	67	114	88	63	41	105	58	113	83	63	49	74
20190505	47	39	92	56	24	98	63	65	88	60	33	106	50	63	89	58	46	69
20190506	24	18	66	33	10	69	35	17	56	43	15	80	23	26	48	28	24	28
20190507	18	32	49	25	29	缺	29	40	34	33	26	60	21	47	23	22	38	19
20190508	35	24	77	50	20	102	47	32	67	52	20	92	36	37	67	37	28	39
20190509	28	19	75	41	17	87	38	23	66	49	18	92	24	28	55	28	24	32
20190510	33	31	74	38	28	76	46	43	64	49	26	88	27	47	61	36	38	36
20190511	40	36	74	47	39	84	49	50	59	49	33	84	32	57	56	42	45	39
20190512	41	35	81	55	43	98	54	47	71	56	29	96	32	51	63	44	39	42
20190513	50	36	102	64	41	116	62	48	86	66	29	114	40	48	85	61	32	62
20190514	40	27	89	48	32	97	49	35	71	54	21	100	30	36	68	47	24	45
20190515	37	24	87	43	28	85	45	34	56	51	17	93	28	34	73	42	23	42
20190516	29	15	52	35	17	69	37	20	27	45	10	79	22	22	51	29	16	25
20190517	29	13	52	38	12	66	41	15	28	50	12	75	21	19	43	31	14	25
20190518	27	15	46	37	24	61	41	21	7	47	20	68	19	22	36	28	11	21
20190519	26	16	缺	35	22	62	38	21	21	44	18	68	18	24	39	25	17	28
20190520	30	20	51	35	29	63	40	31	26	46	23	70	21	34	39	31	25	34
20190521	52	37	62	48	25	83	58	49	49	53	35	86	50	52	65	69	46	37
20190522	59	50	71	69	65	120	65	111	77	63	57	107	53	115	84	71	50	65
20190523	45	41	79	55	40	117	59	71	94	59	44	107	39	63	92	52	55	53
20190524	54	57	125	63	53	137	71	107	128	64	52	111	43	118	97	59	93	61
20190525	44	37	77	49	35	89	56	48	74	52	38	71	35	53	69	50	41	50
20190526	46	35	80	53	43	106	56	46	66	52	38	79	37	49	80	45	54	52
20190527	41	25	80	52	28	105	55	32	61	50	23	73	29	32	68	39	26	45
20190528	31	41	47	30	13	59	37	22	52	37	16	34	20	22	38	25	15	25
20190529	39	19	47	40	32	65	50	45	47	39	37	36	34	47	42	51	39	29
20190530	35	21	49	46	47	75	39	68	63	41	41	43	29	62	42	40	44	33
20190531	42	35	66	53	37	83	52	50	86	51	34	60	30	48	60	48	31	50
平均	38	31	71	45	29	85	48	47	60	50	29	81	32	50	60	43	36	41

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

五月份台電空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	大肚			東大			草屯			清水			福興			龍井			大觀	
	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20190501	20	35	12	18	33	15	23	21	50	28	23	16	25	21	49	19	35	36	25	54
20190502	36	28	55	27	19	44	35	6	70	45	31	68	41	22	79	41	31	72	22	54
20190503	35	52	52	39	65	53	44	32	88	54	62	51	56	31	75	54	81	62	25	79
20190504	47	63	72	53	89	68	42	43	72	70	49	76	63	34	112	62	96	84	37	61
20190505	48	42	77	47	51	70	40	38	72	62	46	72	55	23	117	63	48	108	35	70
20190506	33	21	44	25	23	39	34	22	74	41	20	45	30	12	74	29	22	61	25	59
20190507	22	39	12	21	41	30	34	26	68	30	31	34	32	26	53	25	41	45	22	36
20190508	37	27	61	46	31	72	55	27	115	46	22	56	46	19	88	40	33	65	27	65
20190509	40	24	56	27	28	38	45	28	91	45	17	63	37	14	90	33	27	71	33	84
20190510	37	37	52	28	38	34	29	34	63	50	28	63	39	41	87	40	43	69	33	66
20190511	34	46	45	43	50	60	55	48	97	51	32	56	45	缺	81	50	50	62	39	64
20190512	41	47	53	48	70	70	55	50	104	56	26	60	43	42	89	54	38	77	41	84
20190513	52	43	82	56	49	82	51	40	100	71	33	90	55	33	124	51	43	85	39	77
20190514	42	34	52	45	42	56	36	33	77	46	21	50	45	20	105	51	31	78	36	86
20190515	39	30	55	44	39	55	25	33	66	54	21	69	43	22	97	缺	30	76	30	54
20190516	33	19	37	29	20	25	18	15	54	39	13	42	35	14	70	27	21	58	17	47
20190517	34	14	36	31	12	21	23	13	61	43	12	49	33	10	62	30	17	60	13	55
20190518	29	22	26	32	22	21	20	16	58	45	10	38	29	15	56	24	22	46	20	46
20190519	30	20	28	30	24	30	20	19	59	40	16	32	32	15	57	26	21	52	19	71
20190520	31	26	28	30	29	37	24	24	59	42	24	42	32	31	57	26	27	51	8	缺
20190521	34	38	47	43	36	64	52	17	95	59	40	60	57	45	69	55	48	69	24	缺
20190522	47	89	71	58	126	91	69	53	130	65	49	71	61	90	91	53	80	85	47	132
20190523	48	47	73	48	51	81	49	33	106	55	45	68	53	49	120	43	51	92	35	78
20190524	59	85	101	55	86	98	40	40	93	72	74	110	62	65	155	51	116	120	33	66
20190525	43	42	58	41	44	65	32	37	73	59	39	70	49	43	100	44	46	82	39	69
20190526	41	48	61	41	64	71	40	43	89	54	42	65	50	47	116	42	43	91	38	70
20190527	39	31	55	40	35	68	39	28	90	54	23	64	45	28	105	32	33	76	30	71
20190528	26	16	18	33	14	25	23	14	53	37	14	29	34	18	57	27	15	51	17	61
20190529	26	45	30	39	43	43	45	36	78	45	37	40	48	39	57	39	44	53	28	57
20190530	28	62	34	42	78	49	50	49	84	39	43	35	37	48	51	33	49	54	36	66
20190531	40	44	55	42	41	48	33	36	73	55	31	55	46	41	88	37	47	68	35	62
平均	37	39	50	39	45	52	38	31	79	50	31	56	44	32	85	40	43	70	29	67

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

五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表

	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
20190501	12	9	33	10	52	28	9	19	37	8	31	34	7	11	38	12	20	29
20190502	42	82	63	32	97	39	17	38	26	20	缺	12	23	41	36	25	57	8
20190503	41	57	77	39	77	50	29	41	73	25	49	48	36	37	104	35	62	80
20190504	25	30	37	39	97	40	42	77	90	37	64	53	54	69	139	49	74	100
20190505	30	38	73	34	89	47	31	62	60	32	59	83	41	57	90	39	72	77
20190506	20	24	38	18	74	31	13	31	37	14	37	29	13	23	35	19	30	31
20190507	19	26	44	15	57	37	10	21	44	11	31	36	8	13	44	20	57	31
20190508	27	52	32	26	82	25	17	43	28	29	69	28	26	45	39	41	92	35
20190509	27	57	31	24	89	22	10	23	28	12	32	29	18	36	30	19	29	29
20190510	24	36	40	24	87	37	18	38	43	18	41	41	23	39	97	19	27	47
20190511	30	38	44	32	94	37	32	59	73	36	64	77	27	35	80	42	74	93
20190512	39	52	44	35	92	38	38	72	50	41	74	93	32	42	60	44	92	107
20190513	48	72	40	42	109	37	35	79	53	47	89	70	49	77	43	46	87	53
20190514	37	62	27	31	94	30	26	59	39	34	67	49	25	45	38	28	64	44
20190515	39	67	34	32	94	26	29	62	39	27	57	44	28	57	30	27	59	46
20190516	24	28	23	19	64	18	18	43	22	20	43	22	15	23	19	21	32	15
20190517	20	23	19	19	59	16	16	30	19	19	52	19	18	22	16	24	54	11
20190518	25	22	20	19	54	17	16	29	20	20	45	19	17	19	19	22	33	14
20190519	18	17	26	15	62	21	14	22	25	17	38	25	17	20	23	21	29	22
20190520	26	32	39	22	62	33	16	23	38	17	32	38	18	19	36	22	21	27
20190521	56	67	87	50	92	47	35	52	44	24	42	21	42	42	49	48	74	21
20190522	52	87	43	53	109	53	54	89	93	63	99	104	50	64	121	63	120	129
20190523	43	79	63	41	123	49	35	72	50	30	64	57	31	52	114	46	92	63
20190524	49	94	136	40	125	83	25	62	97	30	67	100	46	84	118	46	84	63
20190525	40	72	49	35	104	35	19	40	40	22	50	44	33	54	44	36	79	43
20190526	33	57	42	29	92	38	25	54	45	33	64	73	32	62	53	37	72	100
20190527	26	40	31	22	79	25	24	54	30	36	67	37	25	52	31	39	84	33
20190528	23	23	37	18	54	26	14	24	30	17	35	24	16	22	31	20	22	21
20190529	31	40	48	29	62	37	21	26	45	22	39	36	26	28	50	31	32	44
20190530	27	34	60	27	62	43	28	46	77	39	62	103	28	26	57	39	67	37
20190531	34	36	44	32	72	31	21	41	36	34	69	49	38	43	41	33	62	50
平均	32	47	46	29	83	35	24	46	46	27	54	48	28	41	56	33	60	48.5

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

五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	忠明			西屯			彰化			線西			二林			南投		
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
20190501	6	21	32	15	24	37	11	21	32	10	13	41	18	34	38	18	23	20
20190502	18	38	16	29	57	22	27	72	21	30	67	41	41	84	36	28	64	12
20190503	29	59	70	40	67	90	39	72	77	46	62	103	56	74	83	36	77	36
20190504	47	79	114	54	92	136	52	102	111	60	97	153	61	92	90	36	67	43
20190505	34	72	77	46	87	90	42	87	67	48	89	100	57	99	67	37	72	42
20190506	12	52	29	22	59	33	18	57	27	14	52	37	27	64	31	25	67	19
20190507	16	35	36	22	34	44	16	52	36	15	22	45	28	52	40	28	67	23
20190508	37	97	33	43	92	36	42	99	32	33	69	45	53	92	41	51	107	23
20190509	14	52	26	21	57	31	25	72	23	19	59	30	34	77	28	37	82	25
20190510	17	54	46	25	54	57	27	64	57	30	67	107	39	79	73	26	62	31
20190511	35	74	73	41	79	83	37	77	60	36	64	70	47	79	48	50	94	48
20190512	40	84	87	44	84	87	43	92	50	36	72	49	52	99	46	49	97	44
20190513	47	104	50	55	97	60	53	109	47	48	89	50	62	115	43	45	94	37
20190514	24	62	42	35	82	45	33	97	35	31	77	35	49	94	30	31	77	31
20190515	26	69	41	35	79	43	28	79	32	29	77	37	42	84	25	27	69	30
20190516	16	59	18	23	54	19	21	64	18	23	52	20	33	64	16	19	22	13
20190517	18	52	13	25	57	11	23	62	15	22	41	19	30	67	15	24	52	13
20190518	17	52	16	23	64	19	20	54	17	20	31	21	27	57	19	22	52	15
20190519	14	57	23	24	64	23	20	64	21	20	41	24	29	52	20	21	21	17
20190520	16	52	30	24	52	33	21	57	29	12	35	23	35	62	35	23	52	22
20190521	33	67	28	46	64	38	41	74	31	51	69	57	58	87	53	47	89	13
20190522	54	104	118	61	104	118	57	109	111	54	87	125	70	117	125	68	125	49
20190523	40	102	57	46	92	87	46	115	80	41	99	136	60	115	111	46	99	36
20190524	38	99	73	52	97	90	52	120	80	57	120	150	77	152	90	37	82	41
20190525	26	72	42	36	77	44	38	89	42	42	82	53	57	97	45	27	64	36
20190526	29	77	77	39	77	77	43	104	60	41	89	49	63	125	77	36	87	44
20190527	24	94	32	40	77	34	39	104	29	35	72	33	53	99	30	32	79	25
20190528	12	28	25	22	31	30	21	54	22	24	36	34	32	54	29	20	24	15
20190529	22	52	44	33	57	47	31	62	45	33	38	49	35	67	48	35	64	30
20190530	28	57	97	38	62	90	39	67	77	30	36	70	39	74	87	42	77	46
20190531	25	67	43	34	64	43	37	87	42	37	62	45	42	84	39	25	64	35
平均	26	66	49	35	69	55	34	79	46	33	63	60	45	84	50	34	70	29.5

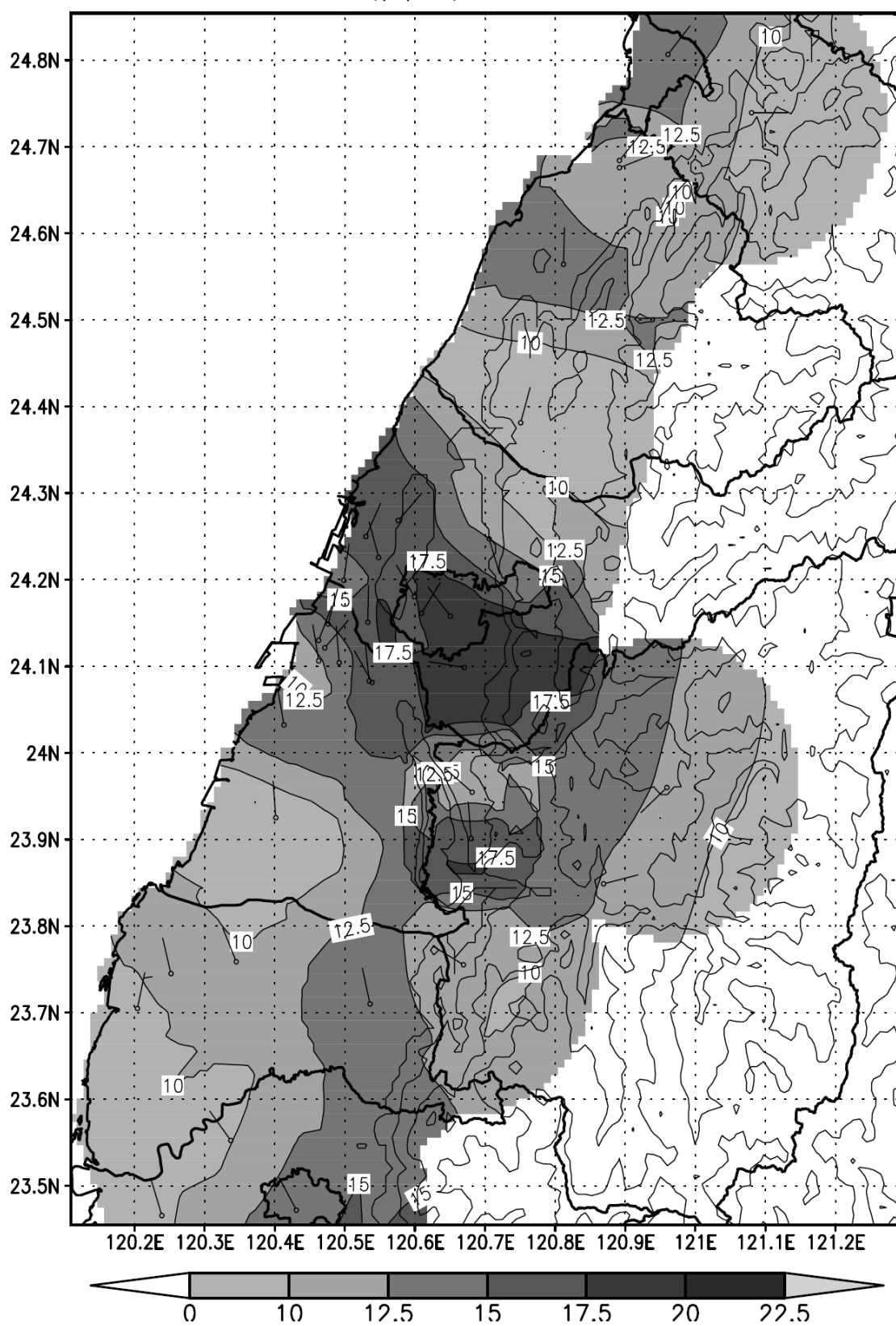
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

五月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣品質指標統計表(續)

	斗六			崙背			台西			竹山			埔里			
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	
20190501	16	30	38	16	26	41	18	36	48	21	21	29	27	38	28	
20190502	33	67	27	35	72	37	38	82	60	38	62	17	29	41	33	
20190503	41	72	77	49	69	107	49	72	132	32	72	39	20	26	37	
20190504	39	62	83	50	74	103	53	82	129	38	46	48	32	52	47	
20190505	40	77	83	51	82	87	48	89	90	36	52	70	38	67	50	
20190506	27	69	34	25	57	32	21	72	36	23	缺	32	22	37	36	
20190507	23	52	38	23	44	43	27	52	63	26	45	33	21	26	29	
20190508	48	97	49	50	94	49	34	67	77	50	82	45	33	64	45	
20190509	43	92	48	33	67	36	23	57	53	48	82	49	36	72	41	
20190510	29	62	57	33	64	100	25	57	114	31	45	43	22	32	46	
20190511	53	97	121	47	77	77	34	77	83	49	64	104	33	57	97	
20190512	53	94	100	47	77	77	41	69	49	45	72	90	45	82	107	
20190513	44	84	57	48	82	60	37	72	63	47	79	77	43	87	77	
20190514	26	64	44	32	59	35	29	62	33	30	50	44	33	74	48	
20190515	25	67	37	29	43	30	25	57	29	25	38	39	28	18	40	
20190516	22	54	24	26	27	19	24	52	20	27	29	22	22	29	16	
20190517	21	52	17	25	22	18	25	45	19	29	30	17	22	34	15	
20190518	19	31	18	24	45	19	25	29	21	24	23	20	16	27	26	
20190519	19	36	26	23	13	20	25	38	22	26	31	26	21	31	27	
20190520	22	30	34	28	25	36	28	41	45	24	22	33	21	29	27	
20190521	51	89	41	56	69	53	58	82	129	52	79	29	23	41	30	
20190522	65	109	155	66	92	139	60	97	132	73	109	125	53	99	67	
20190523	48	107	90	48	79	93	51	104	129	50	87	57	32	69	43	
20190524	42	94	97	62	82	104	57	117	104	40	67	80	32	64	70	
20190525	31	64	48	46	69	45	40	74	48	30	52	48	31	62	67	
20190526	46	92	103	59	99	87	54	109	132	40	67	103	36	77	80	
20190527	28	74	33	40	48	31	36	72	33	34	29	31	30	62	35	
20190528	19	34	24	23	25	28	24	44	43	22	30	22	21	24	19	
20190529	41	67	87	42	46	49	35	54	118	54	74	90	22	35	34	
20190530	45	72	100	37	42	90	37	62	87	44	67	97	32	59	53	
20190531	24	59	57	36	46	43	31	57	46	28	37	49	28	59	47	
平均	35	69	60	39	59	58	36	51	71	37	55	52	29	51	46	

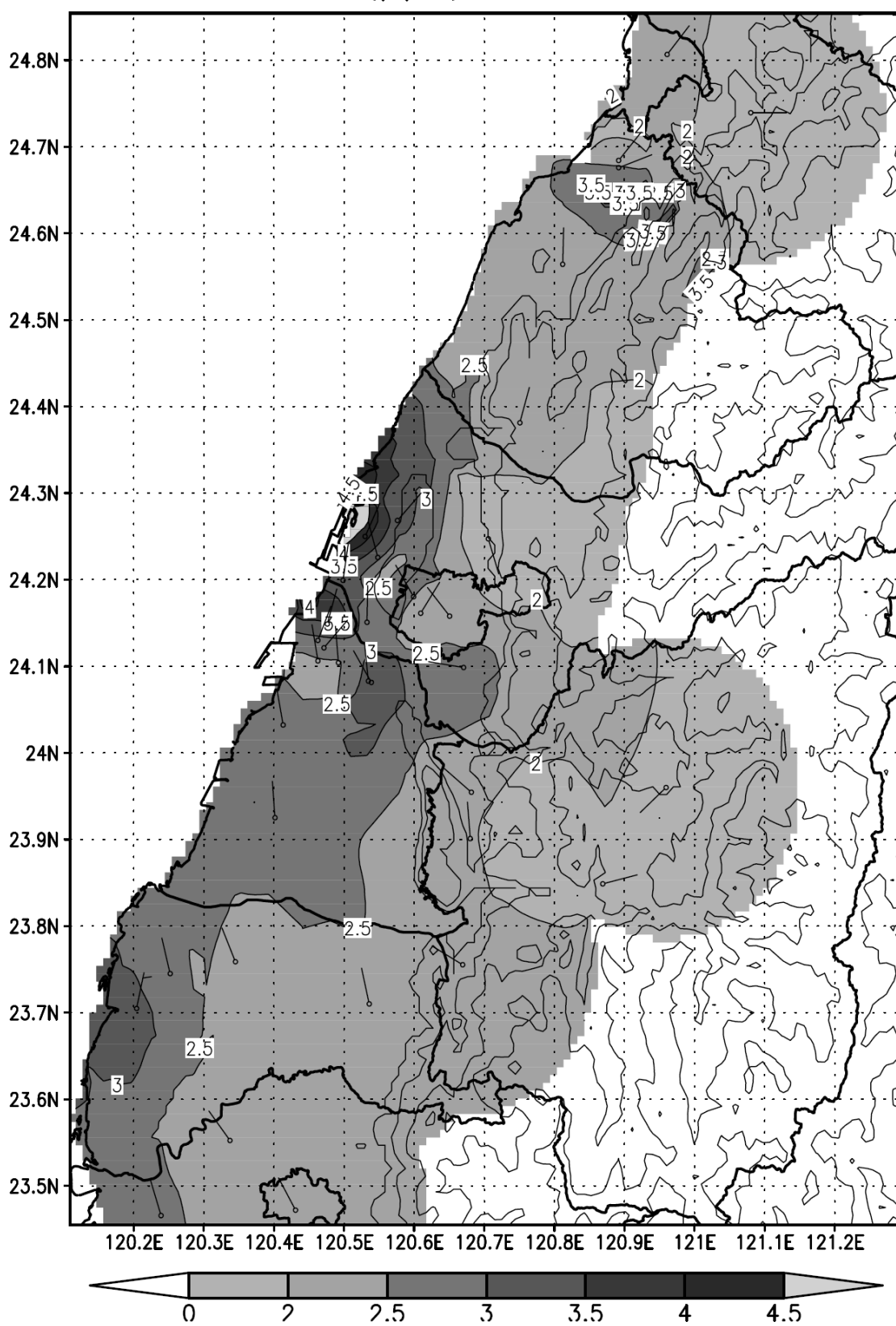
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101, 微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2019 MAY



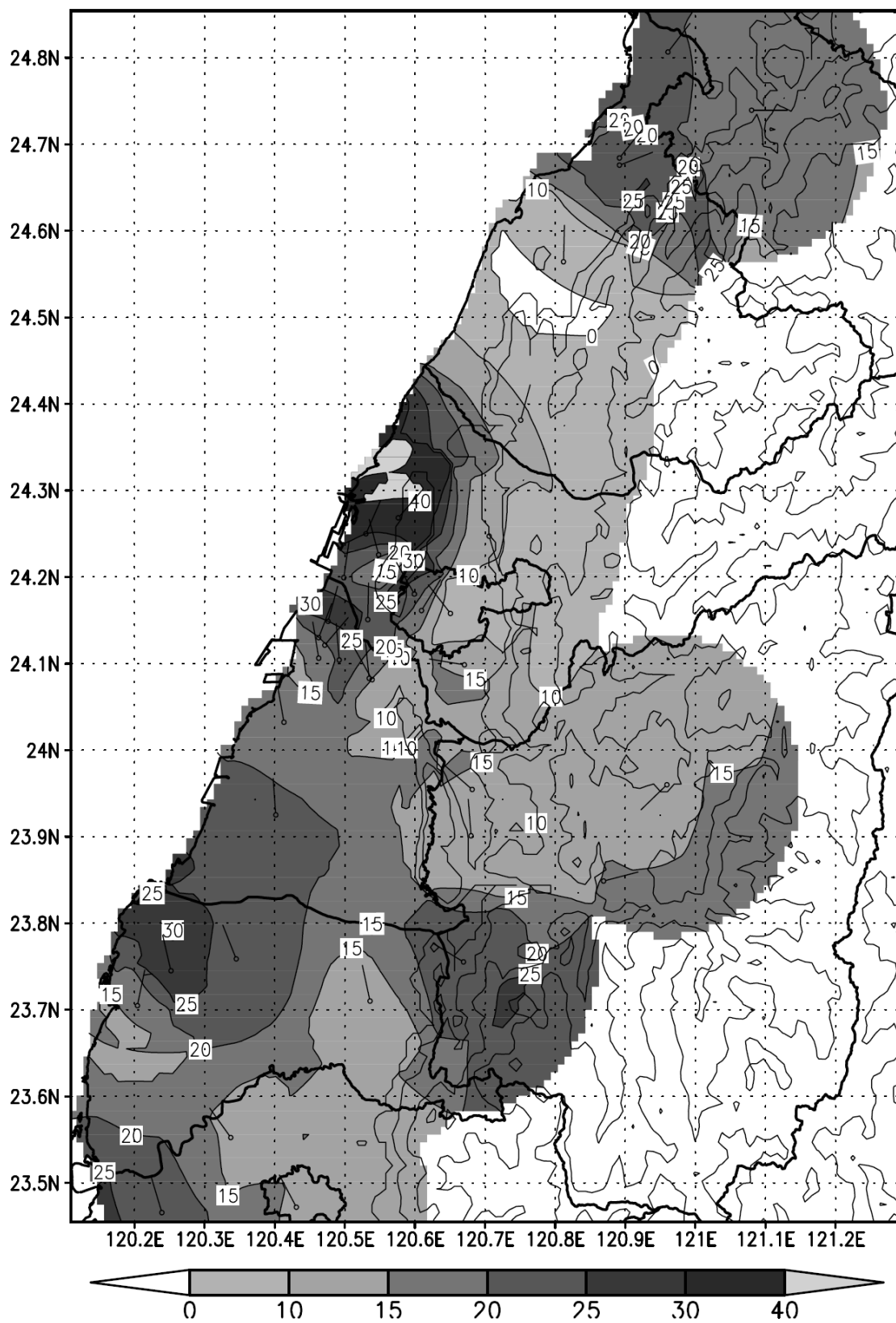
2019 年 5 月份風場及 NO_x 月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019 MAY



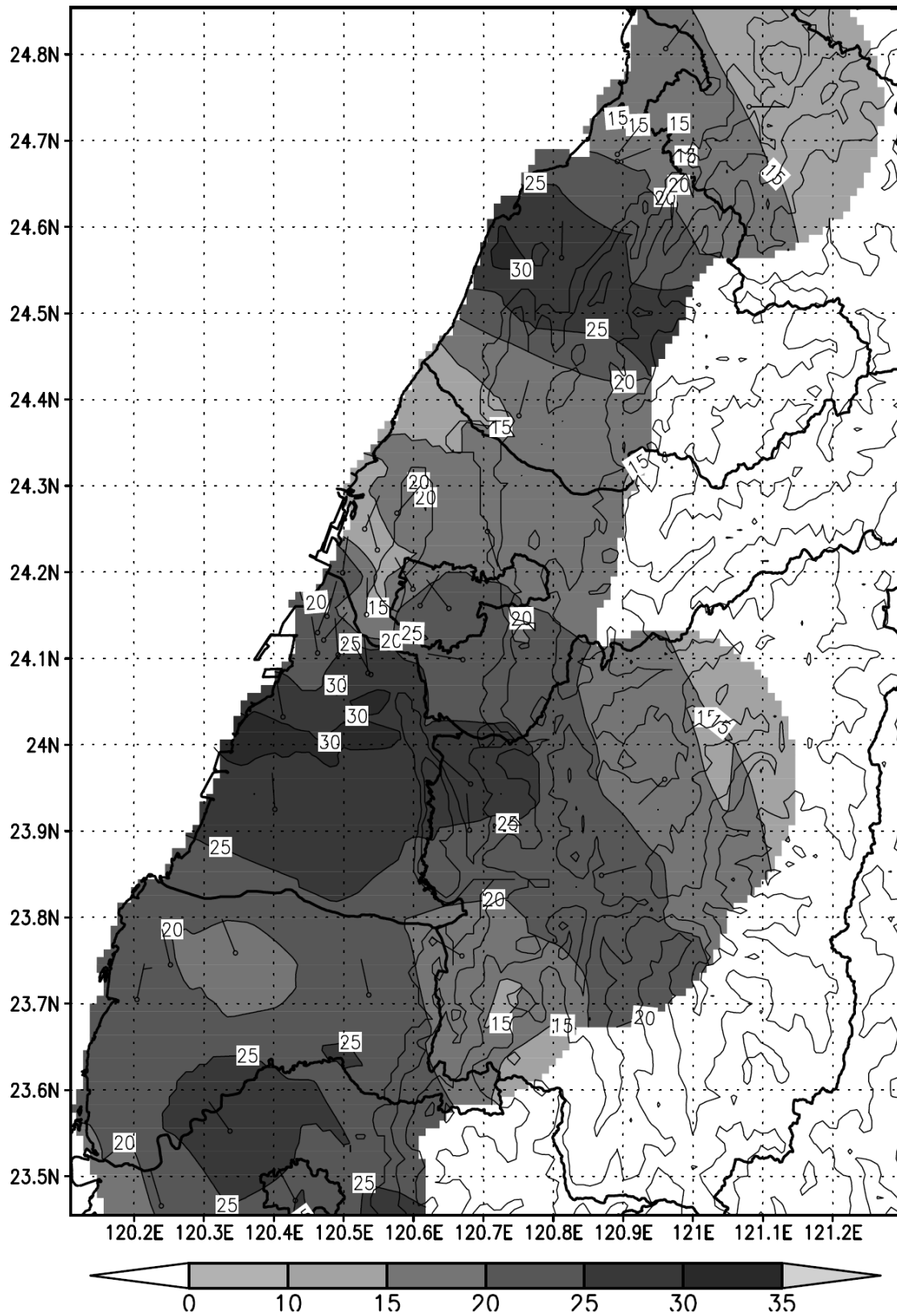
2019 年 5 月份風場及 SO₂ 月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



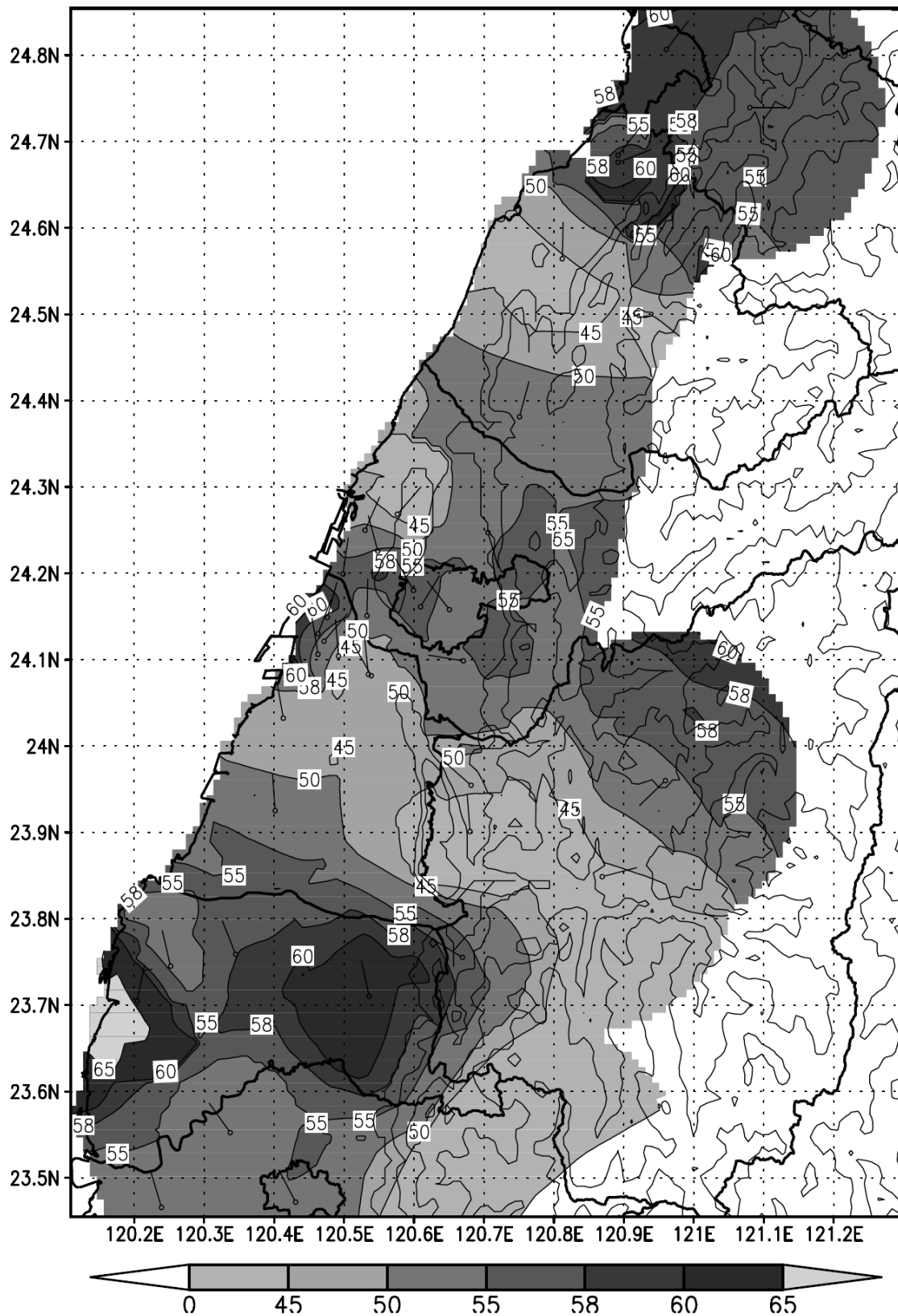
2019 年 5 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

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



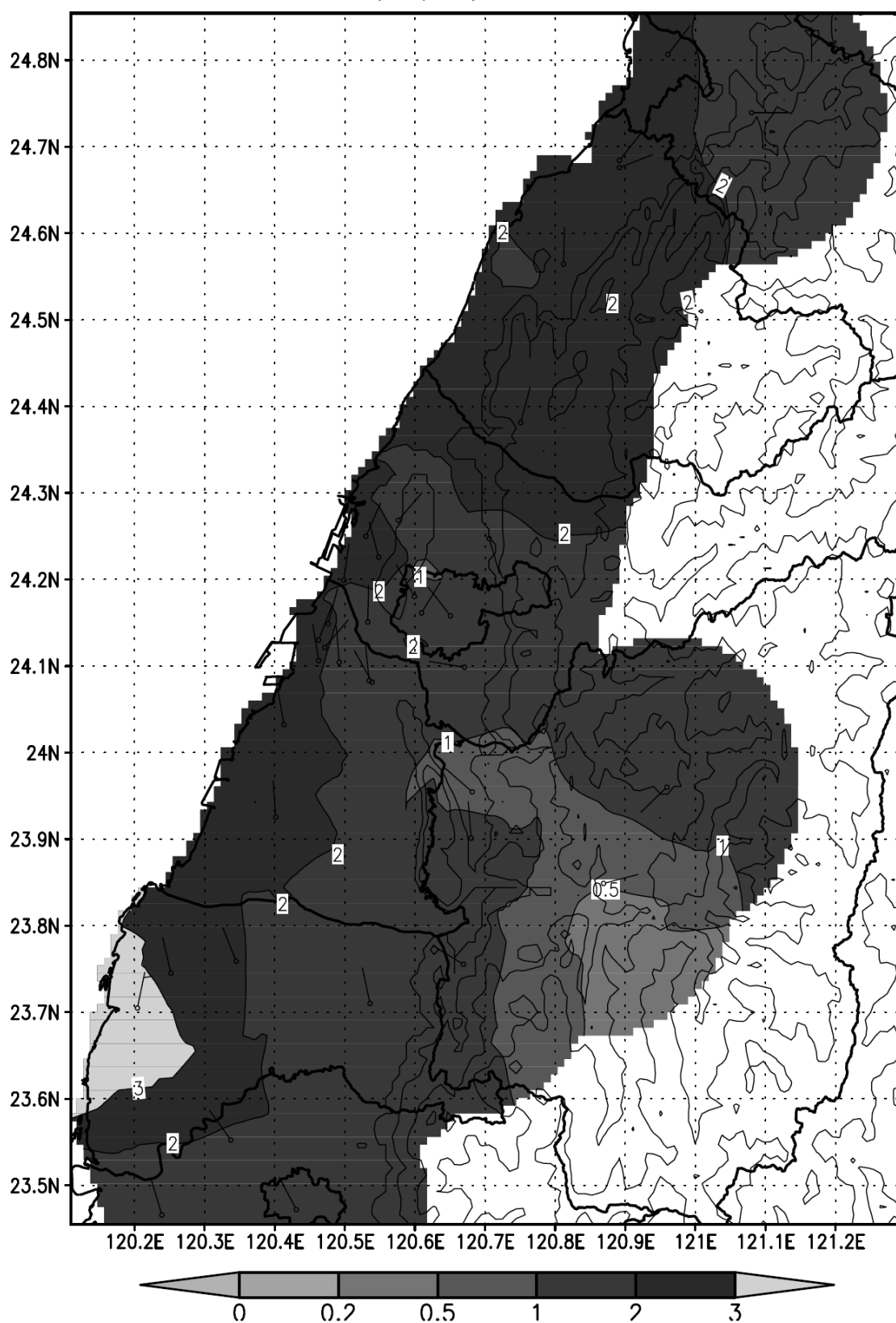
2019 年 5 月份風場及 $PM_{2.5}$ 月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2019 MAY



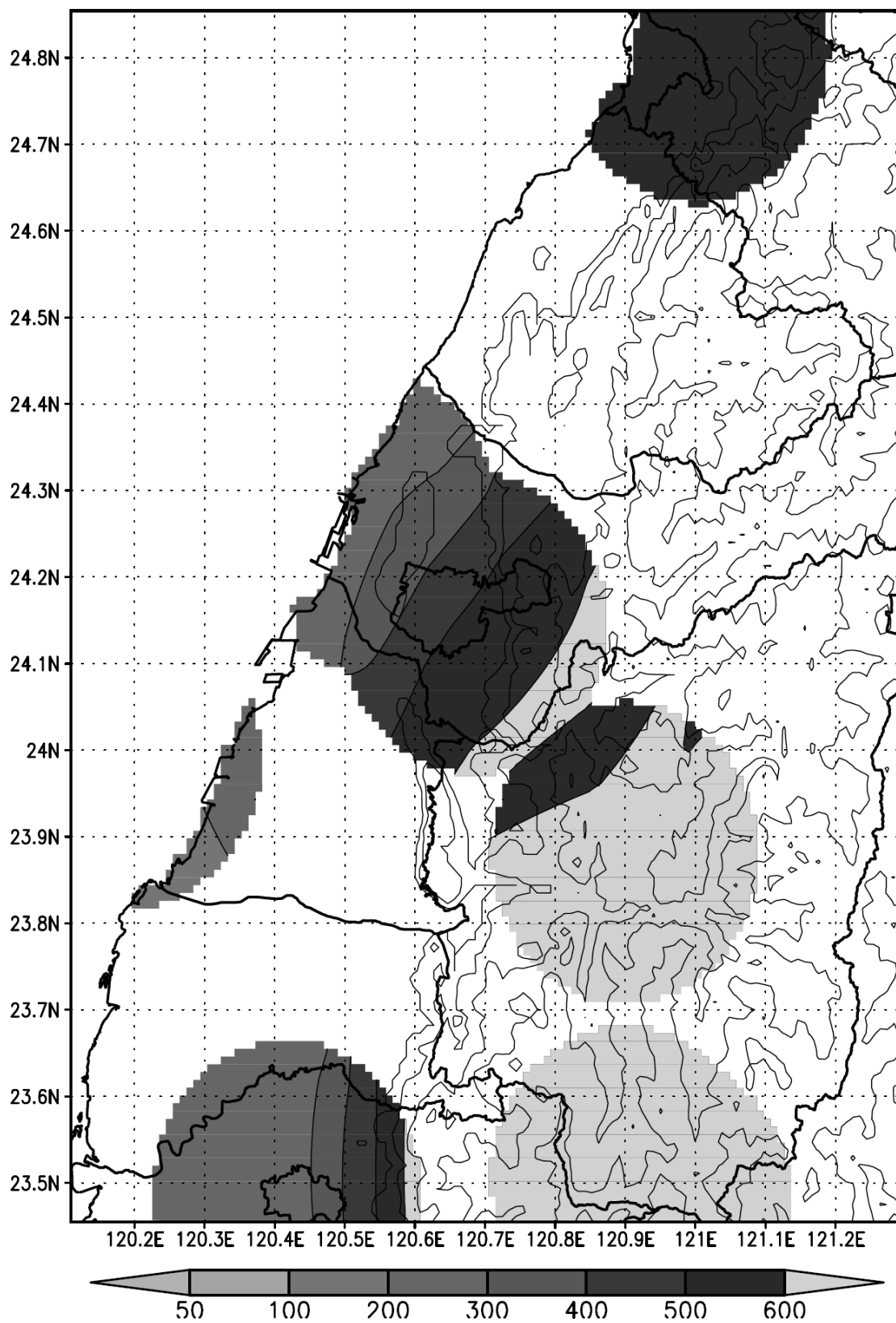
2019 年 5 月份風場及 O₃ 小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2019 MAY



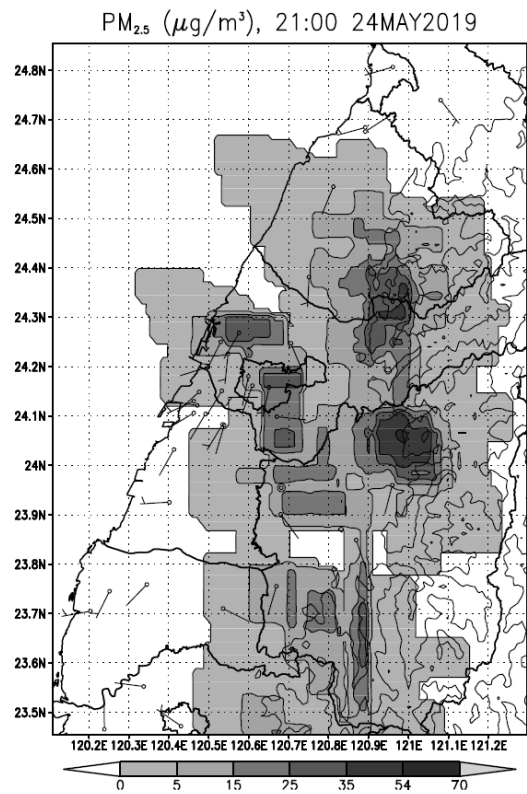
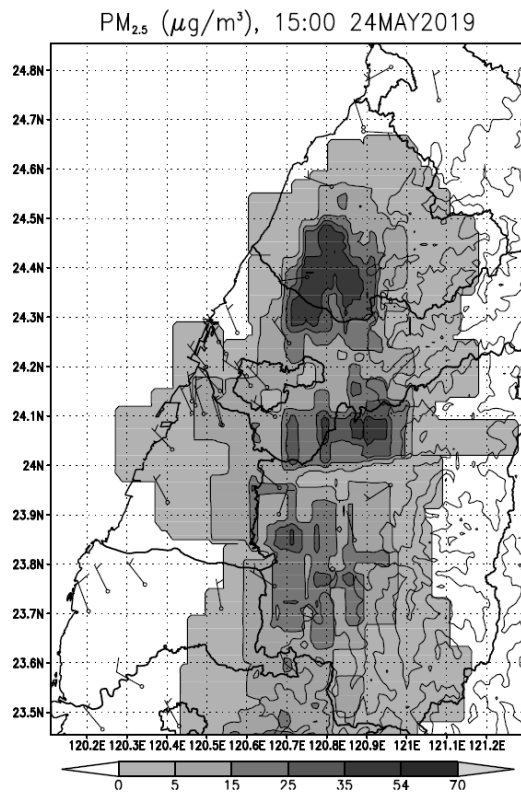
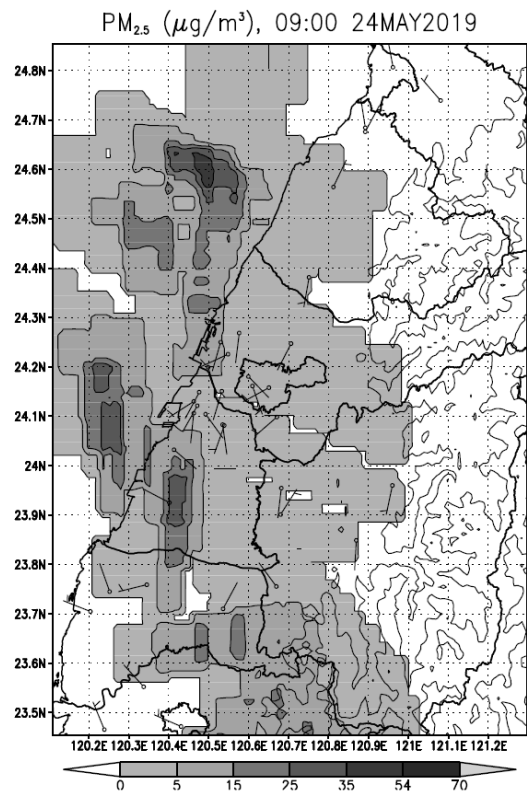
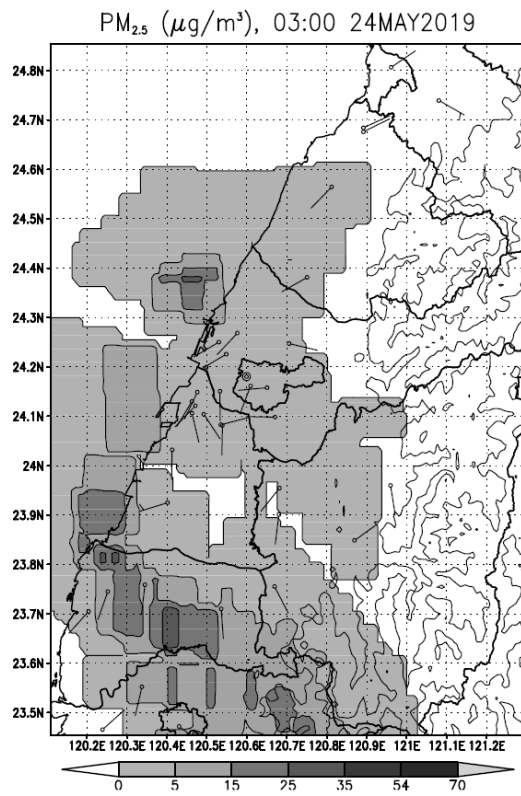
2019 年 5 月份風場及平均風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2019 MAY



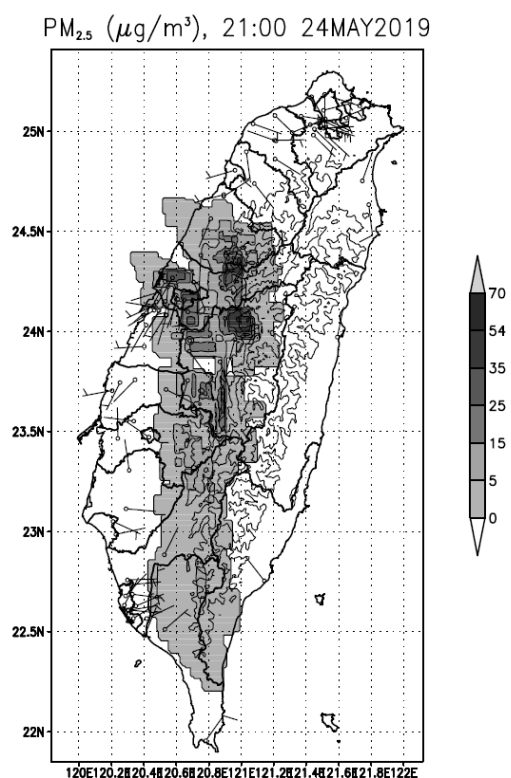
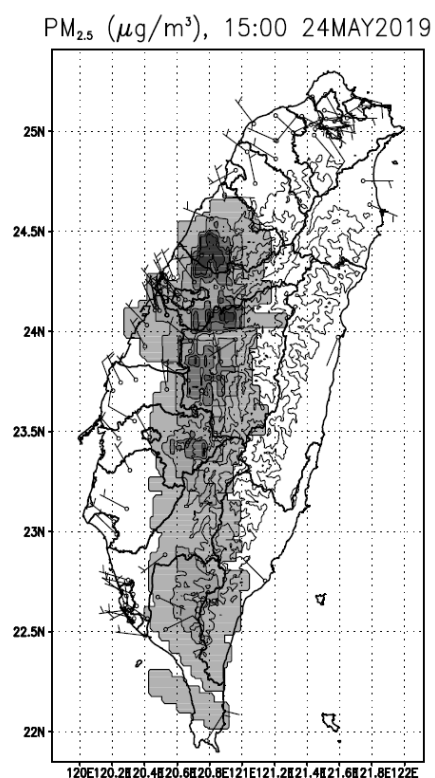
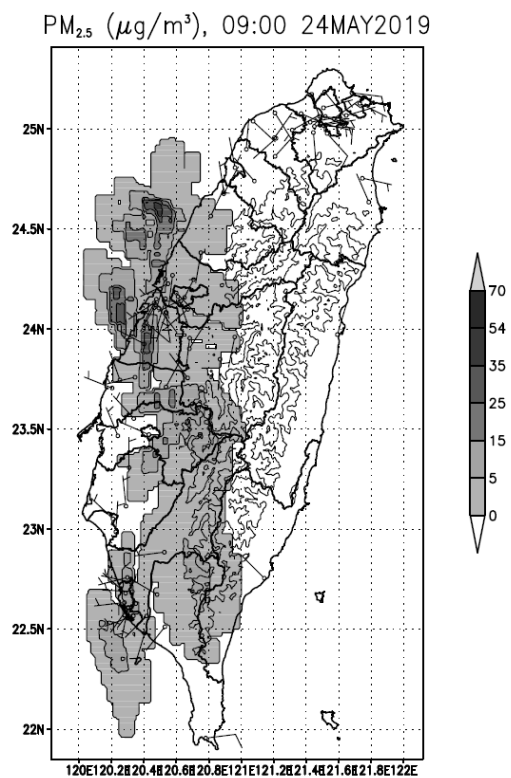
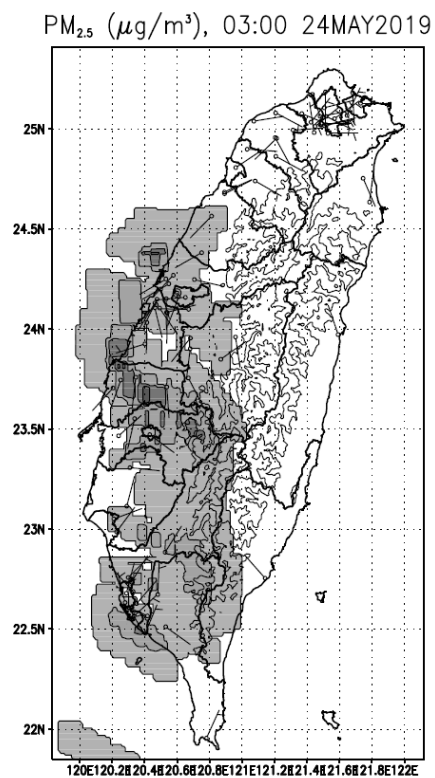
2019 年 5 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

Streak Line



2019 年 5 月 24 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

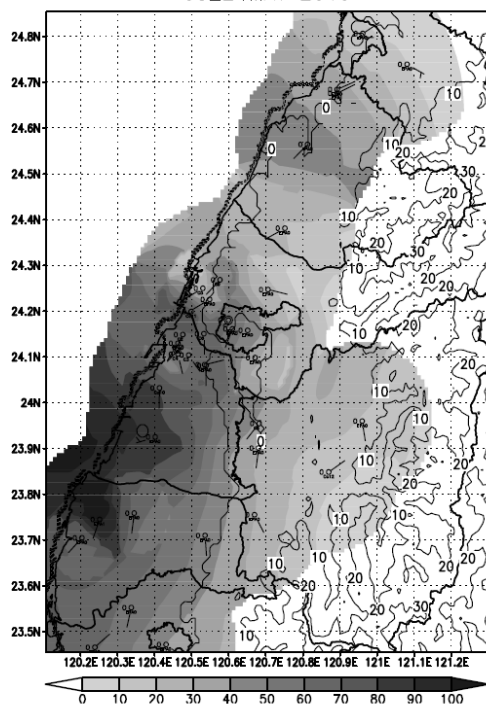
Streak Line



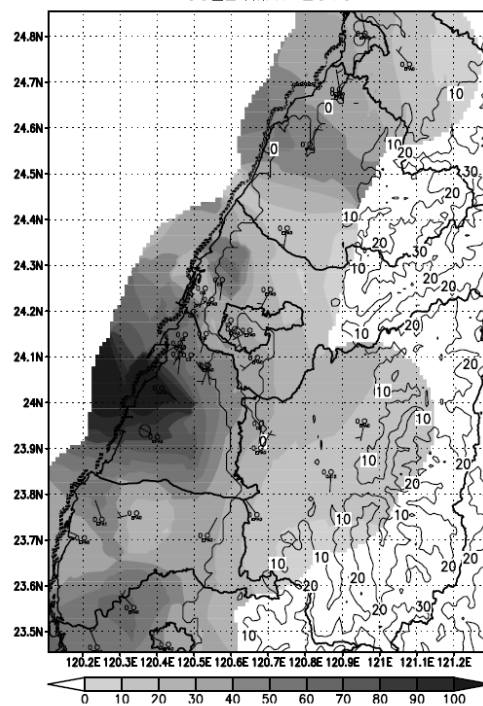
2019 年 5 月 24 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 24MAY2019

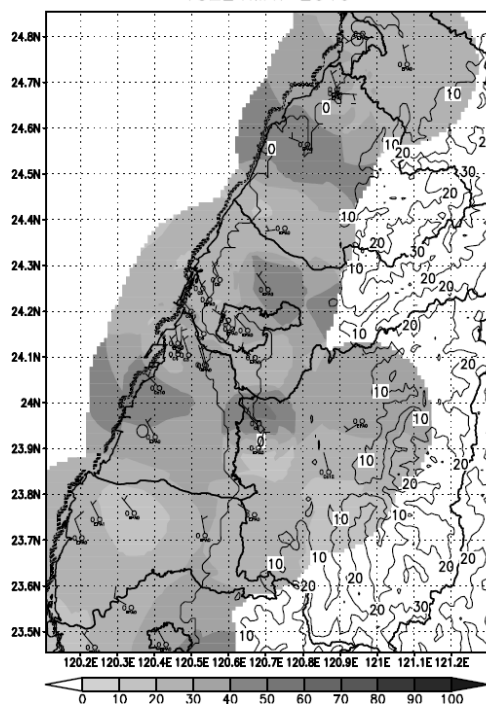
03Z24MAY 2019



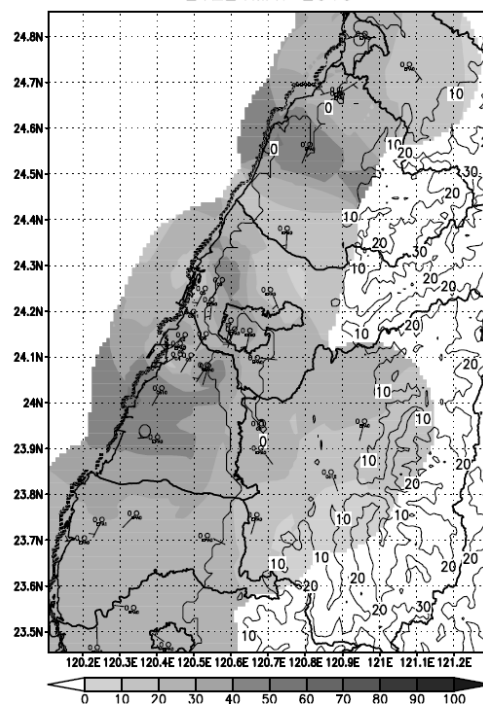
09Z24MAY 2019



15Z24MAY 2019

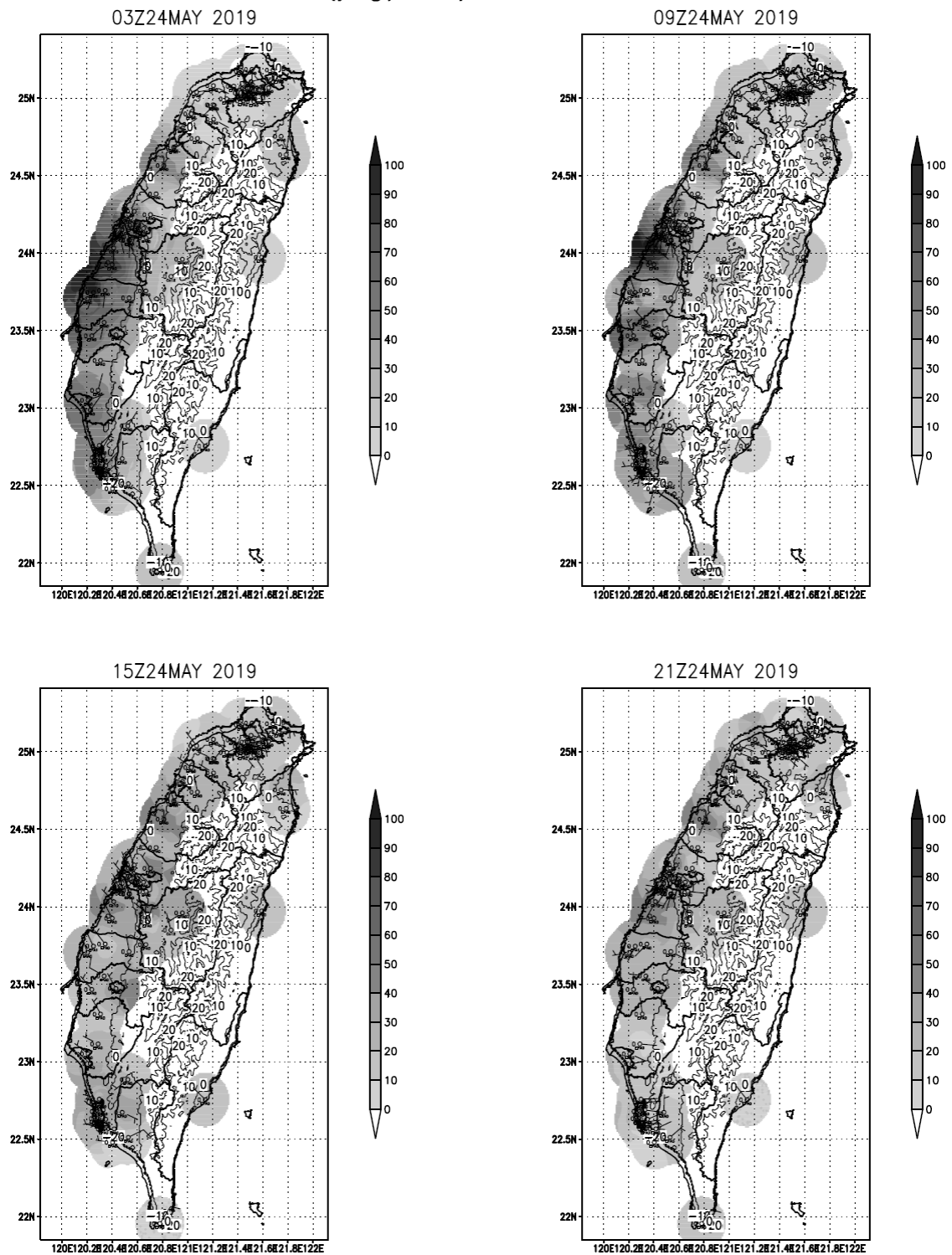


21Z24MAY 2019



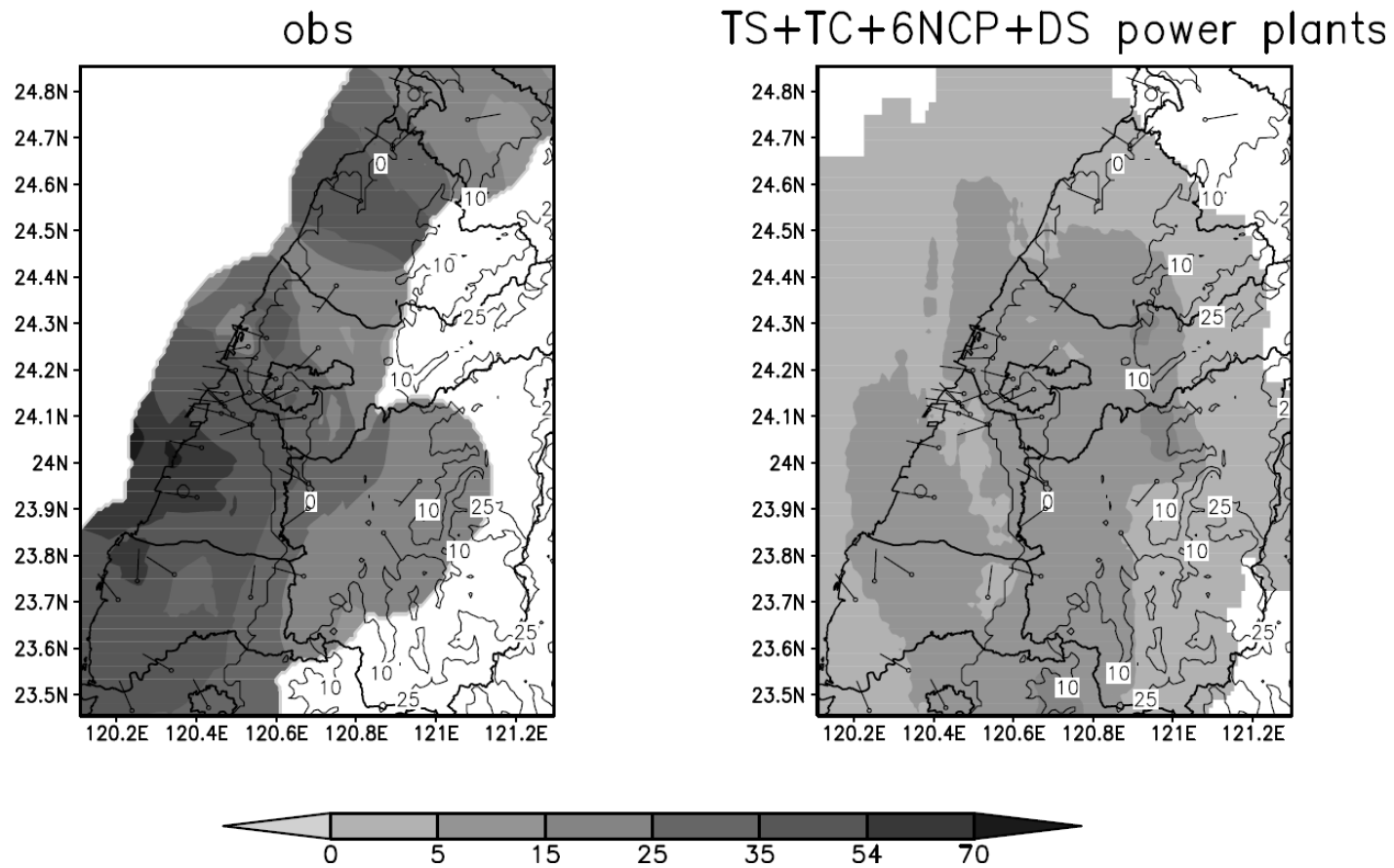
2019 年 5 月 24 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 24MAY2019



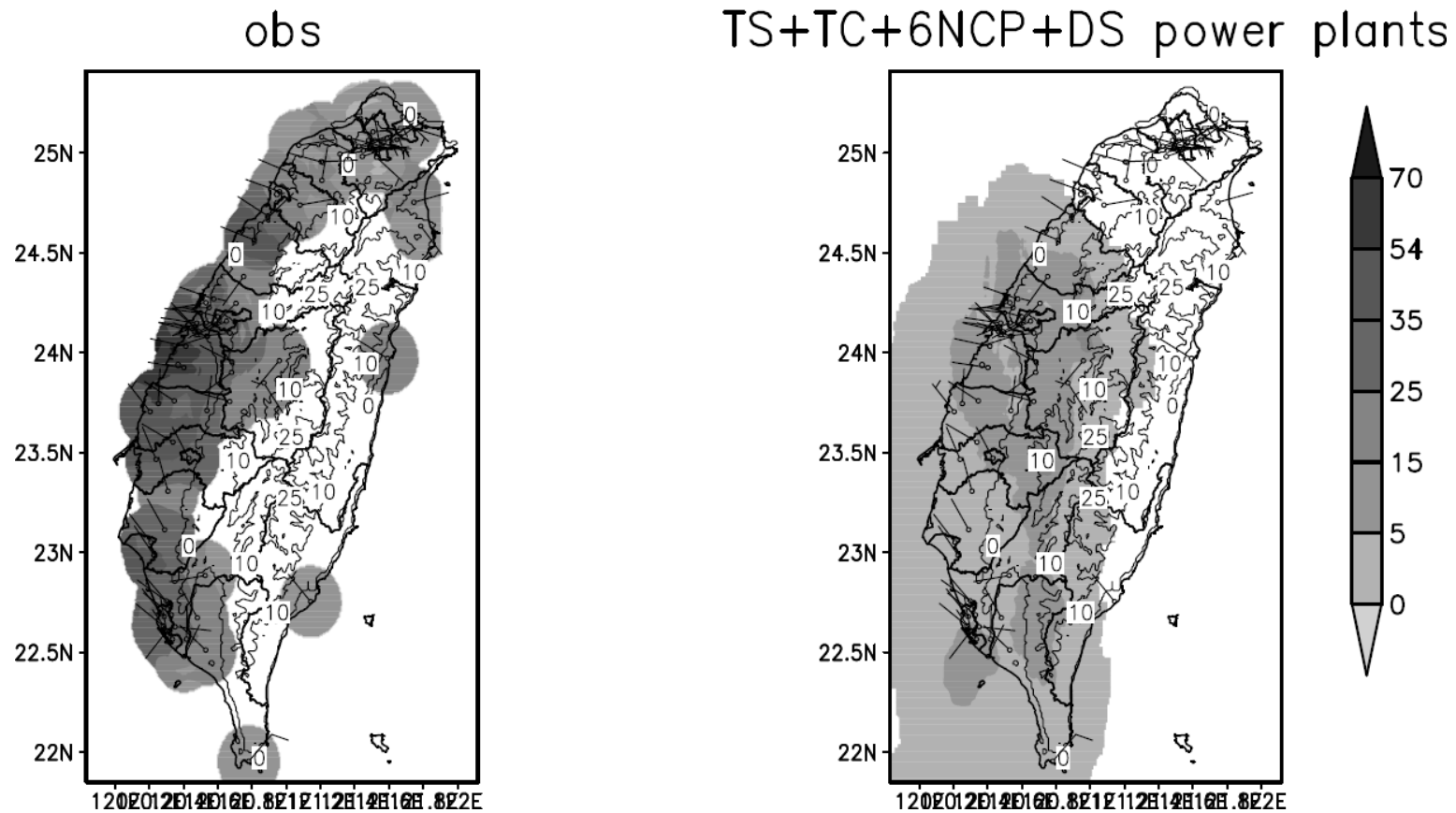
2019 年 5 月 24 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24MAY2019



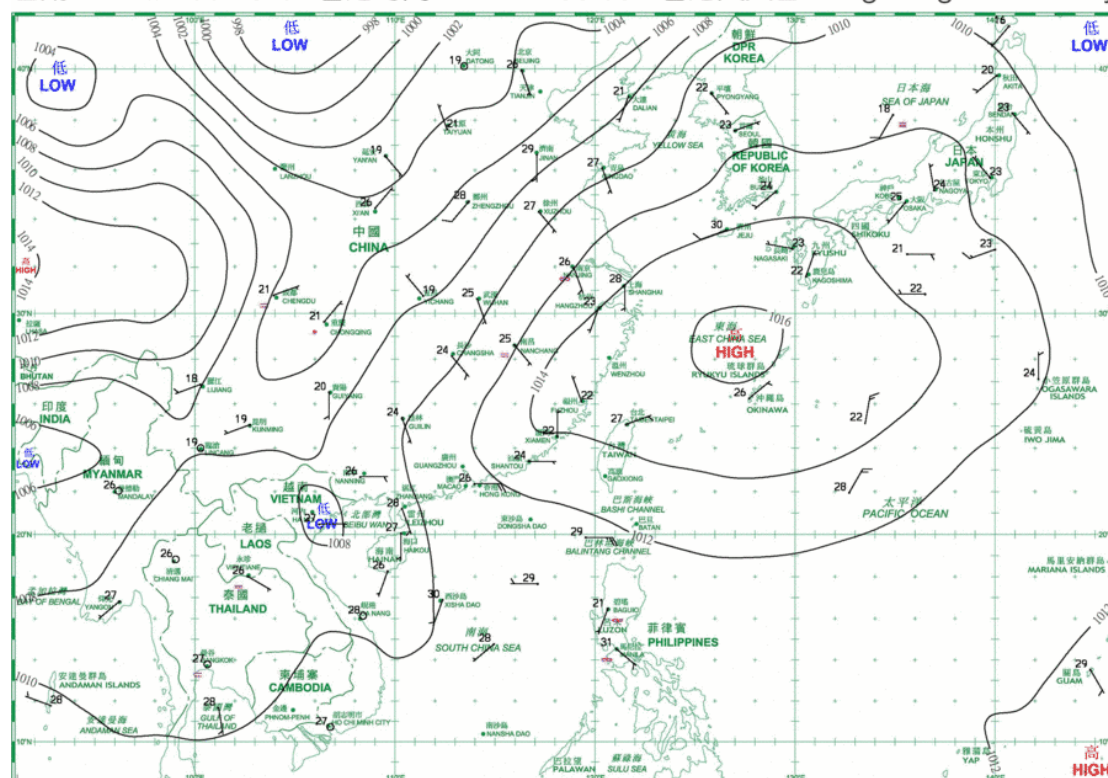
2019 年 5 月 24 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24MAY2019



2019 年 5 月 24 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)

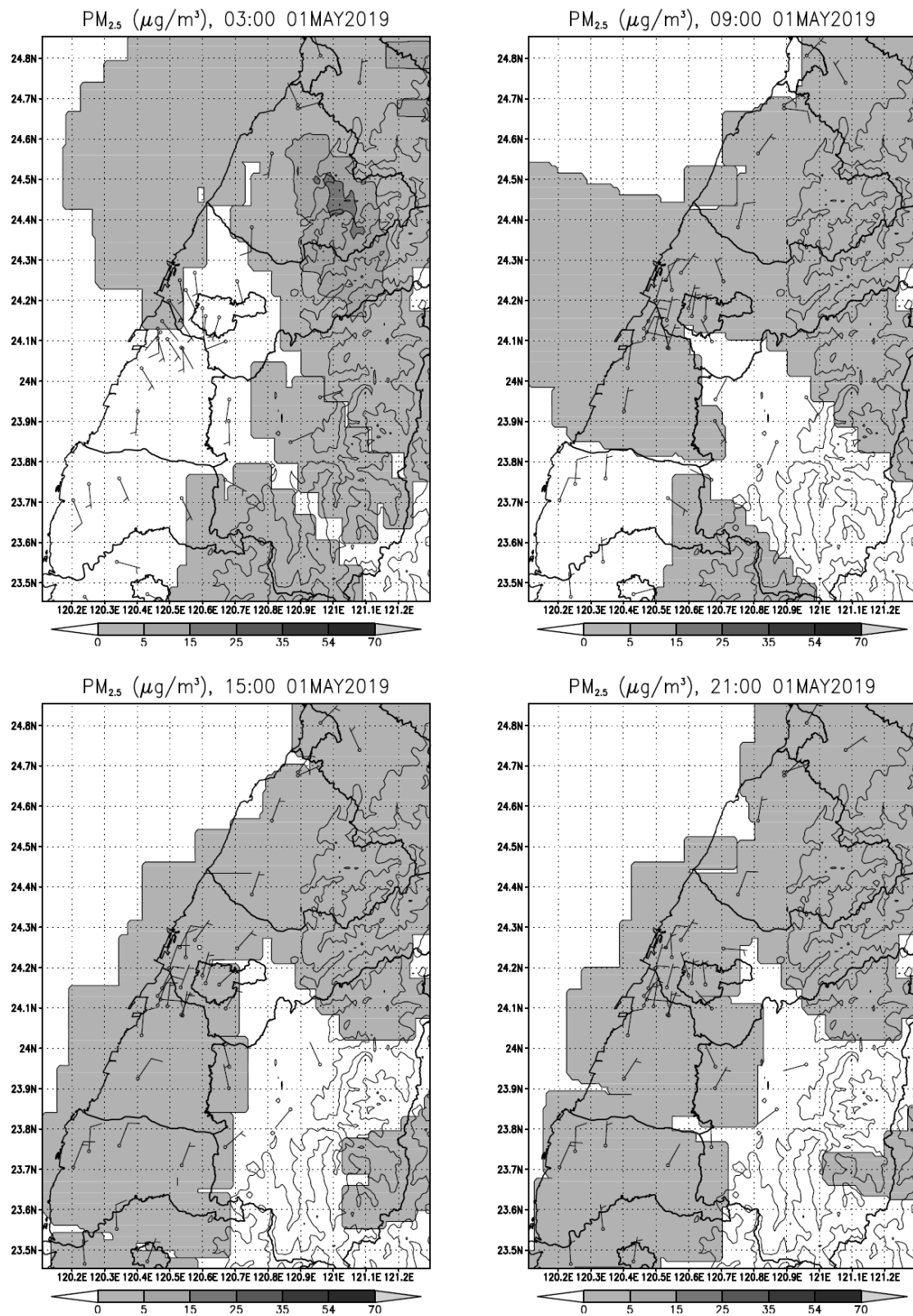
日期/Date: 24.05.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2019 年 5 月 24 日地面天氣圖(事件日)

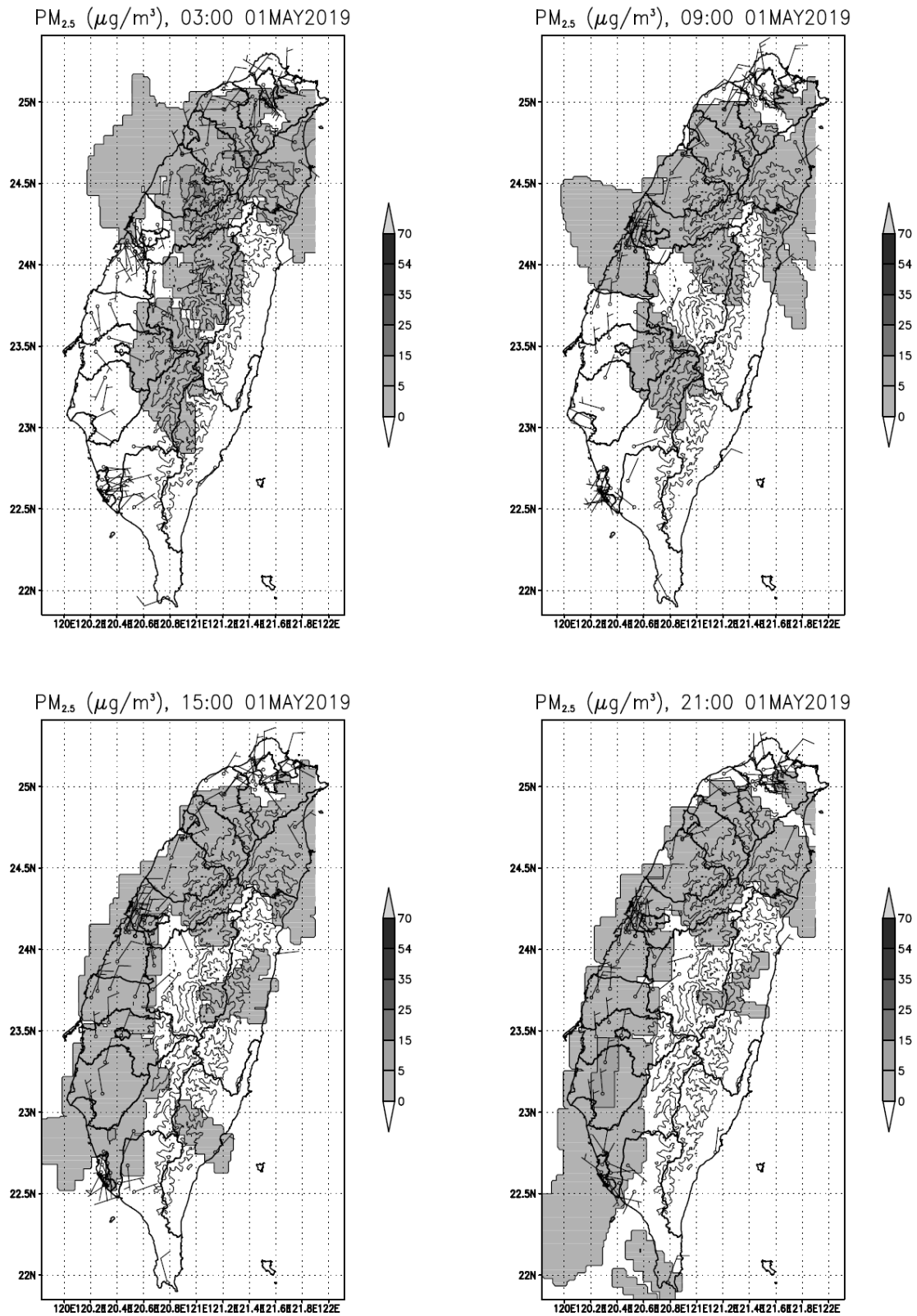
地區(05/24)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	25.7	1.8	NULL	74.5	NULL	224.4
台中	27.4	1.5	NULL	72.3	0.85	245.3
彰化	26.1	1.5	NULL	74.7	NULL	251.6
南投	27.3	1.4	NULL	74.8	NULL	233.3

Streak Line



2019 年 5 月 1 日 台中 火力電廠、通霄 火力電廠
3、9、15、21 時之 全 台 地 區 距 地 20m 細 懸 浮 粒 濃 度 煙 線 圖 (非 事 件 日)

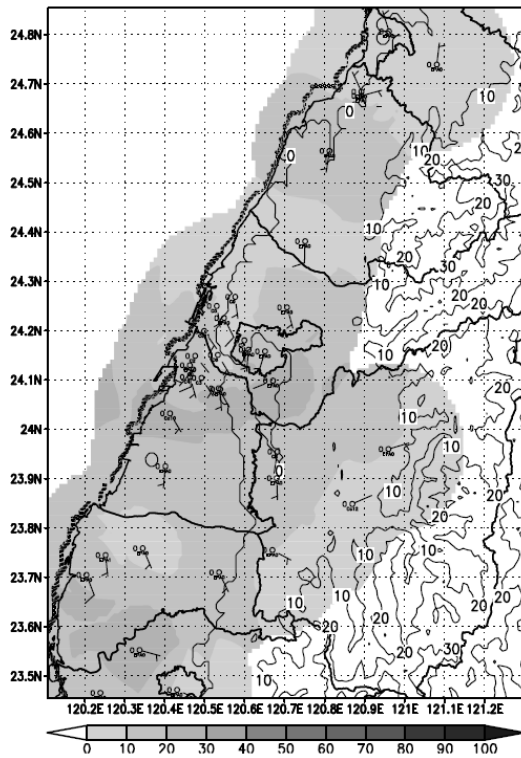
Streak Line



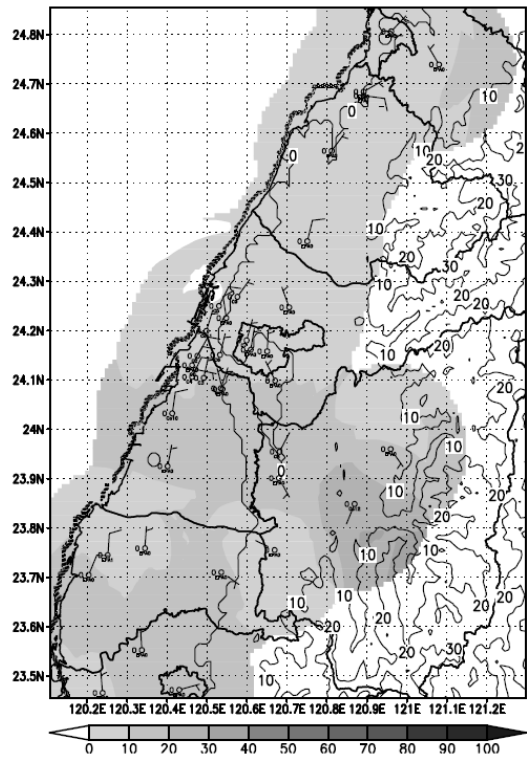
2019 年 5 月 1 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01MAY2019

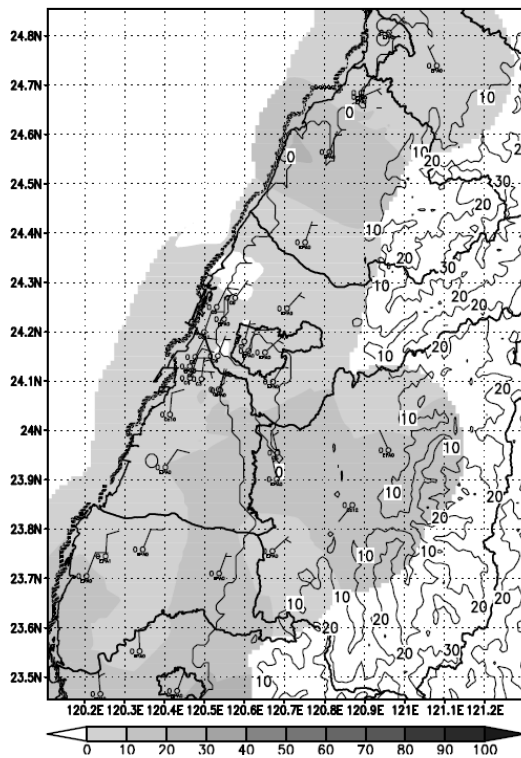
03Z01MAY 2019



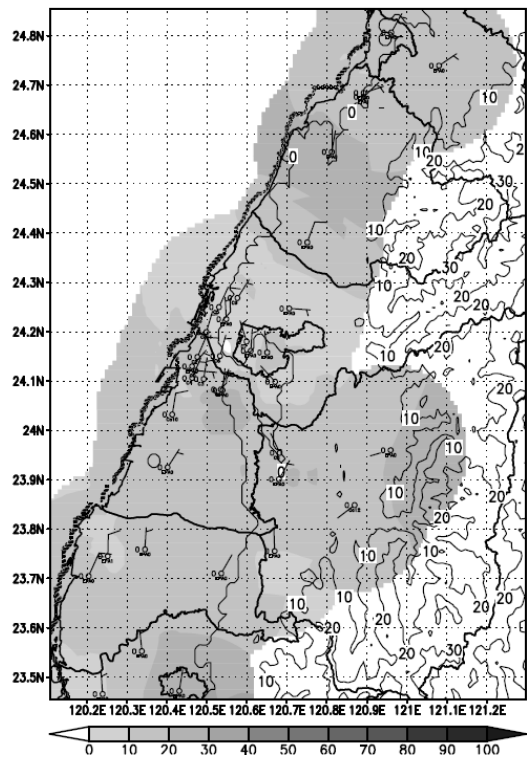
09Z01MAY 2019



15Z01MAY 2019

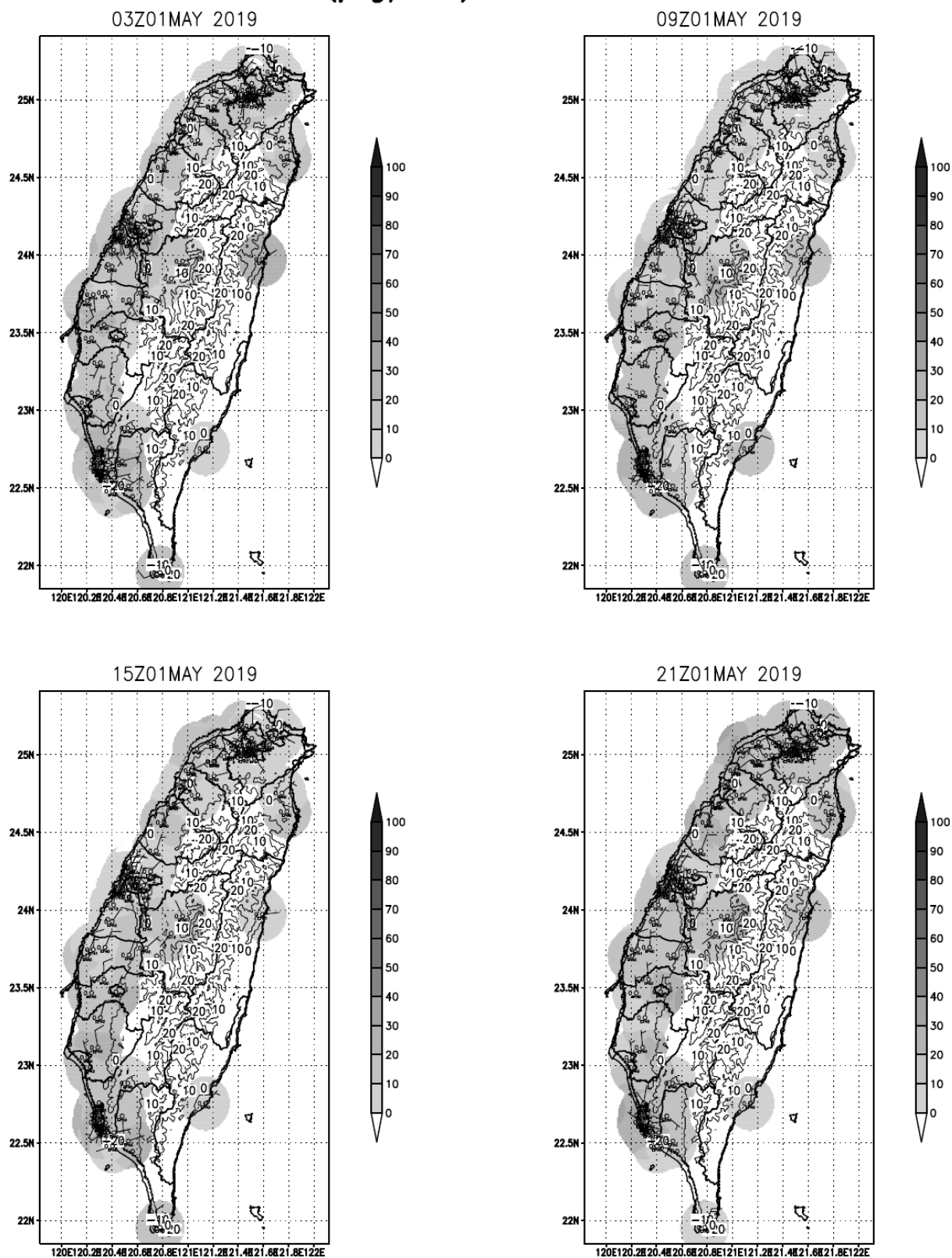


21Z01MAY 2019



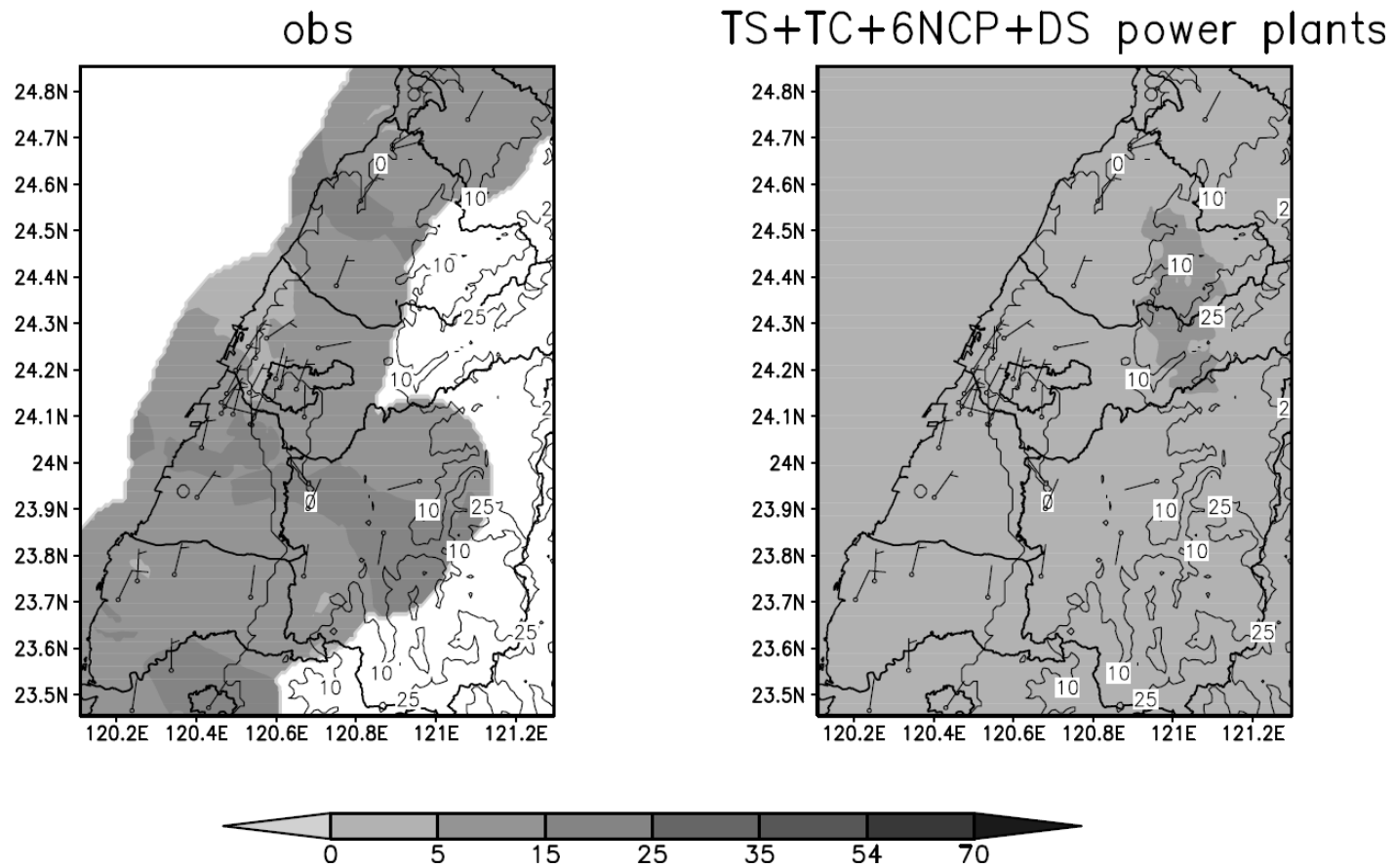
2019 年 5 月 1 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01MAY2019



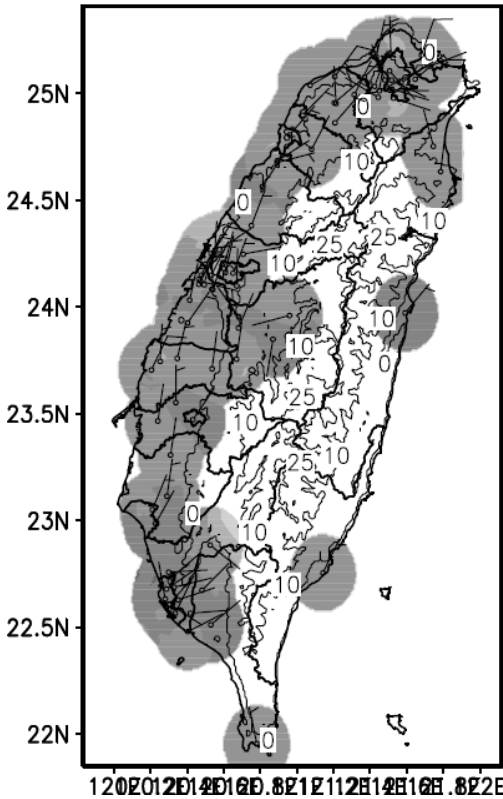
2019 年 5 月 1 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01MAY2019

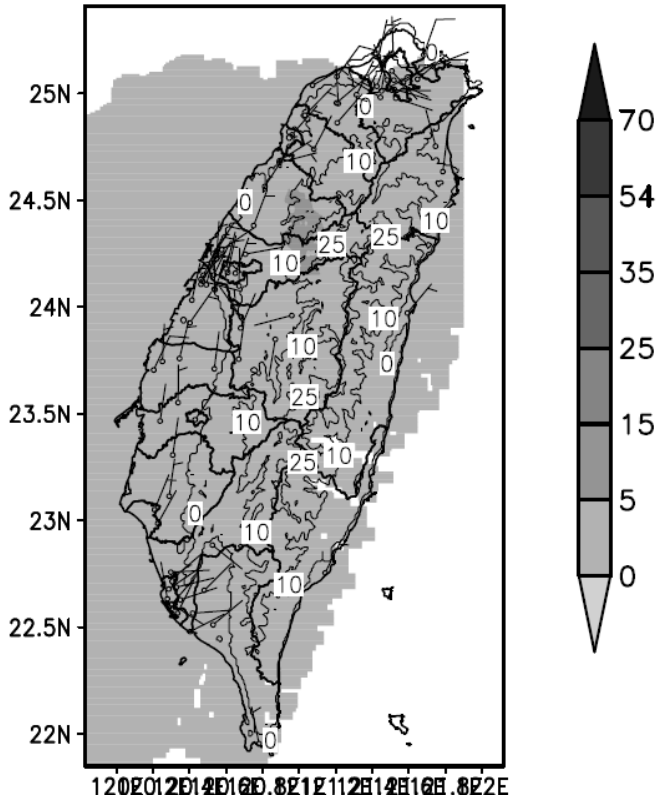


PM_{2.5} (μg/m³) 01MAY2019

obs

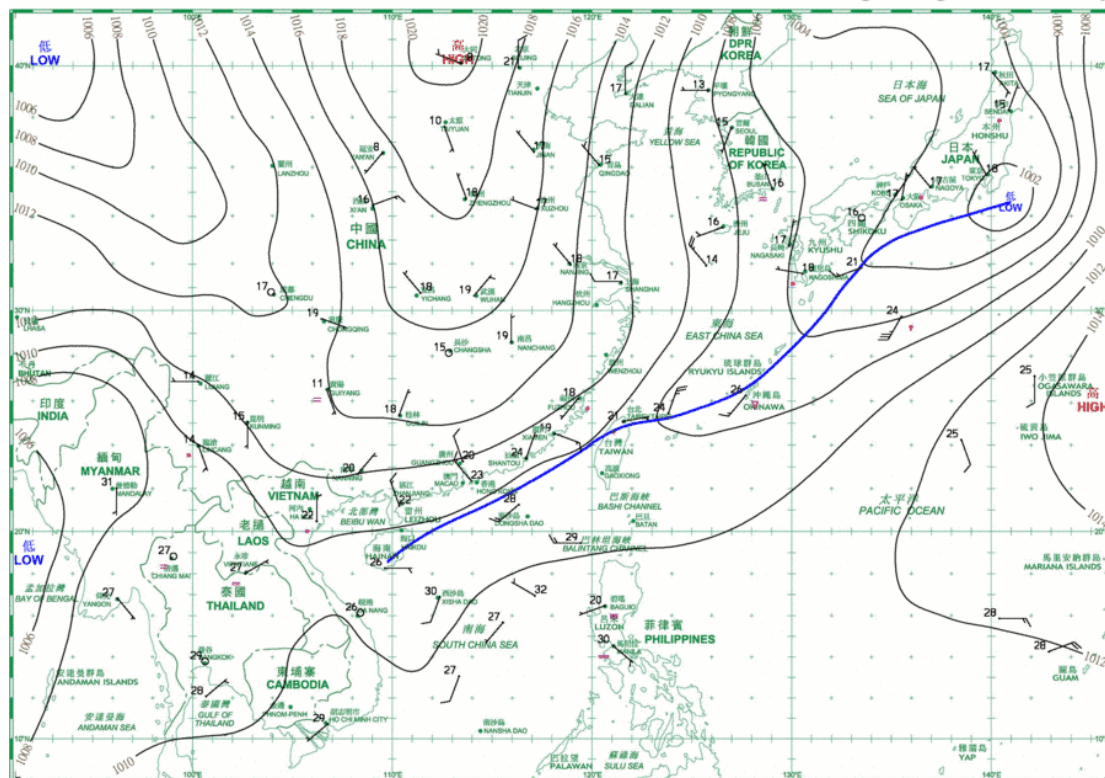


TS+TC+6NCP+DS power plants



2019 年 5 月 1 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)

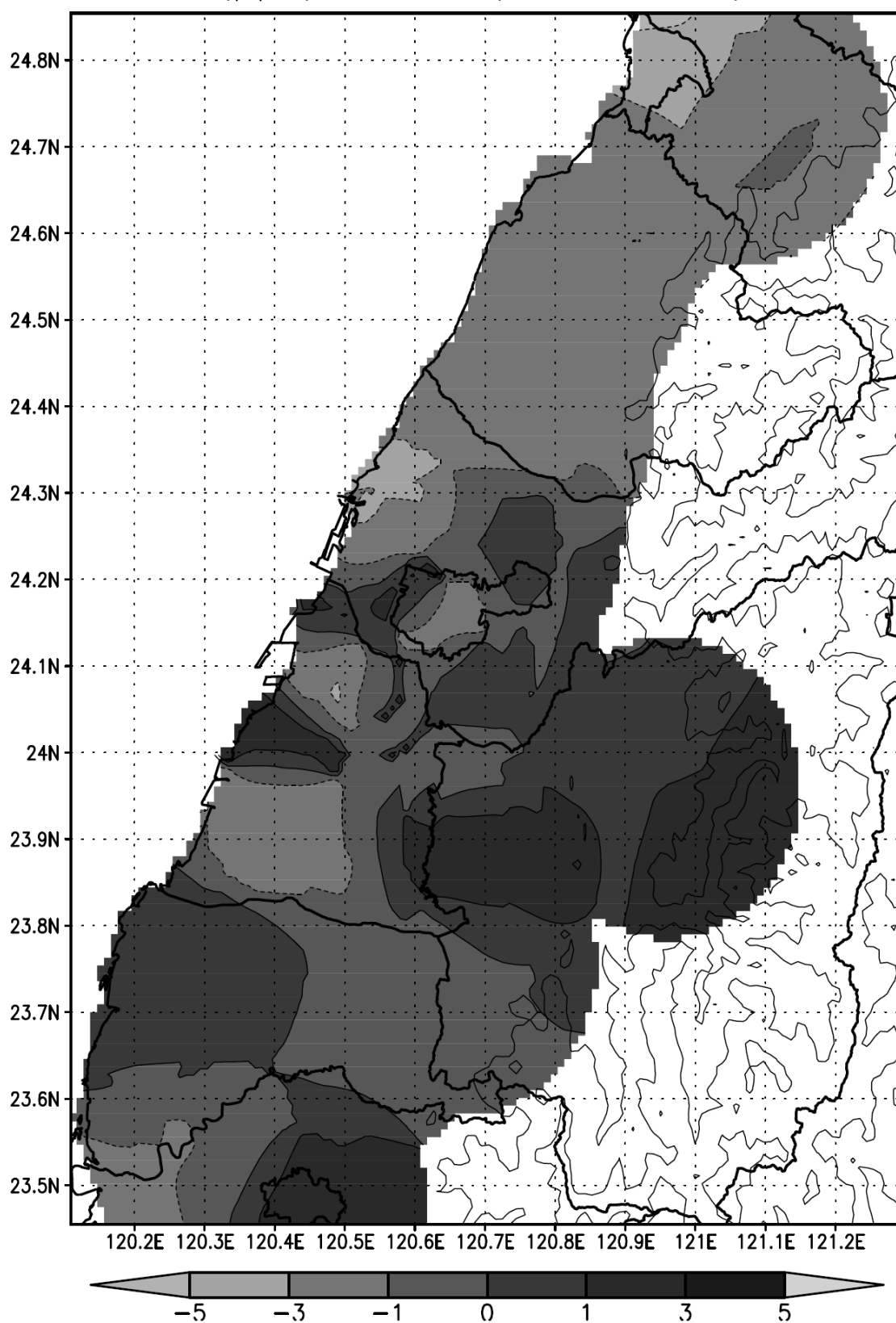
日期/Date: 01.05.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2019 年 5 月 1 日地面天氣圖(非事件日)

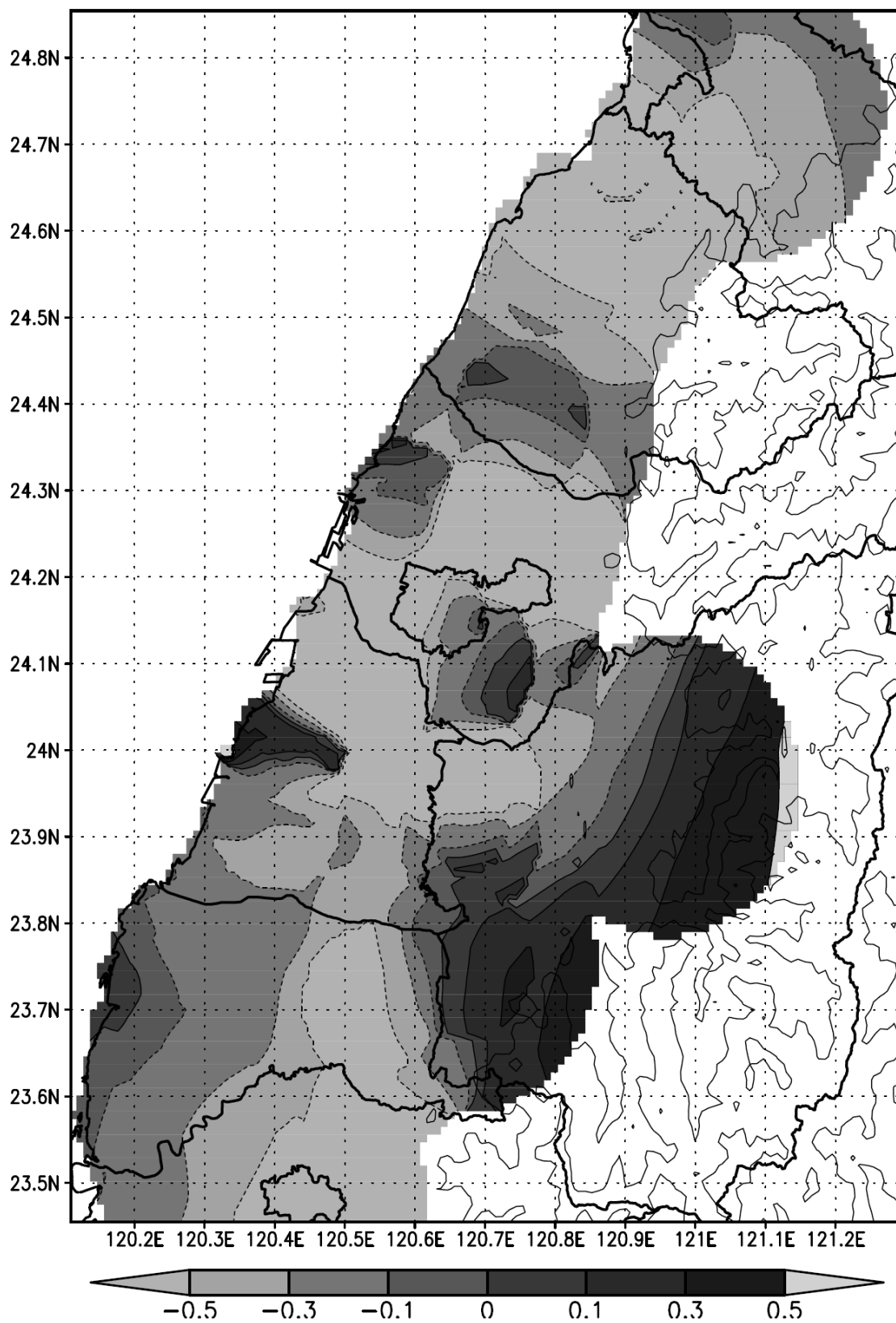
地區(05/01)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	21.8	2.3	6.1	82.4	NULL	78.9
台中	23.4	2.3	7.7	78.1	0.95	20.2
彰化	23.1	2.6	10.1	77.3	NULL	358.6
南投	24.0	1.8	12.0	80.8	NULL	22.3

NO_x (ppb), 2019-(2014~2018) MAY



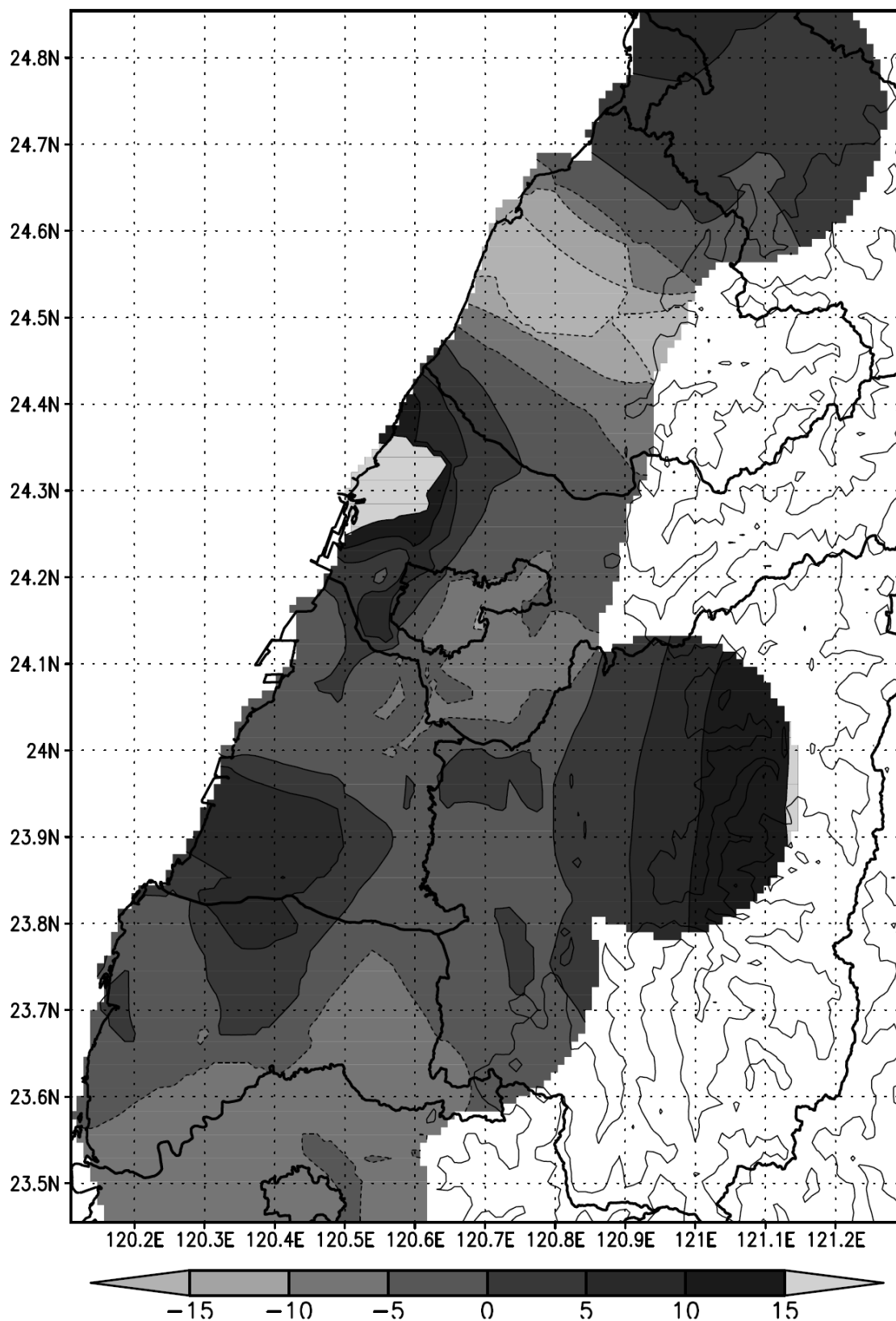
2019-(2014~2018)年5月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019-(2014~2018) MAY



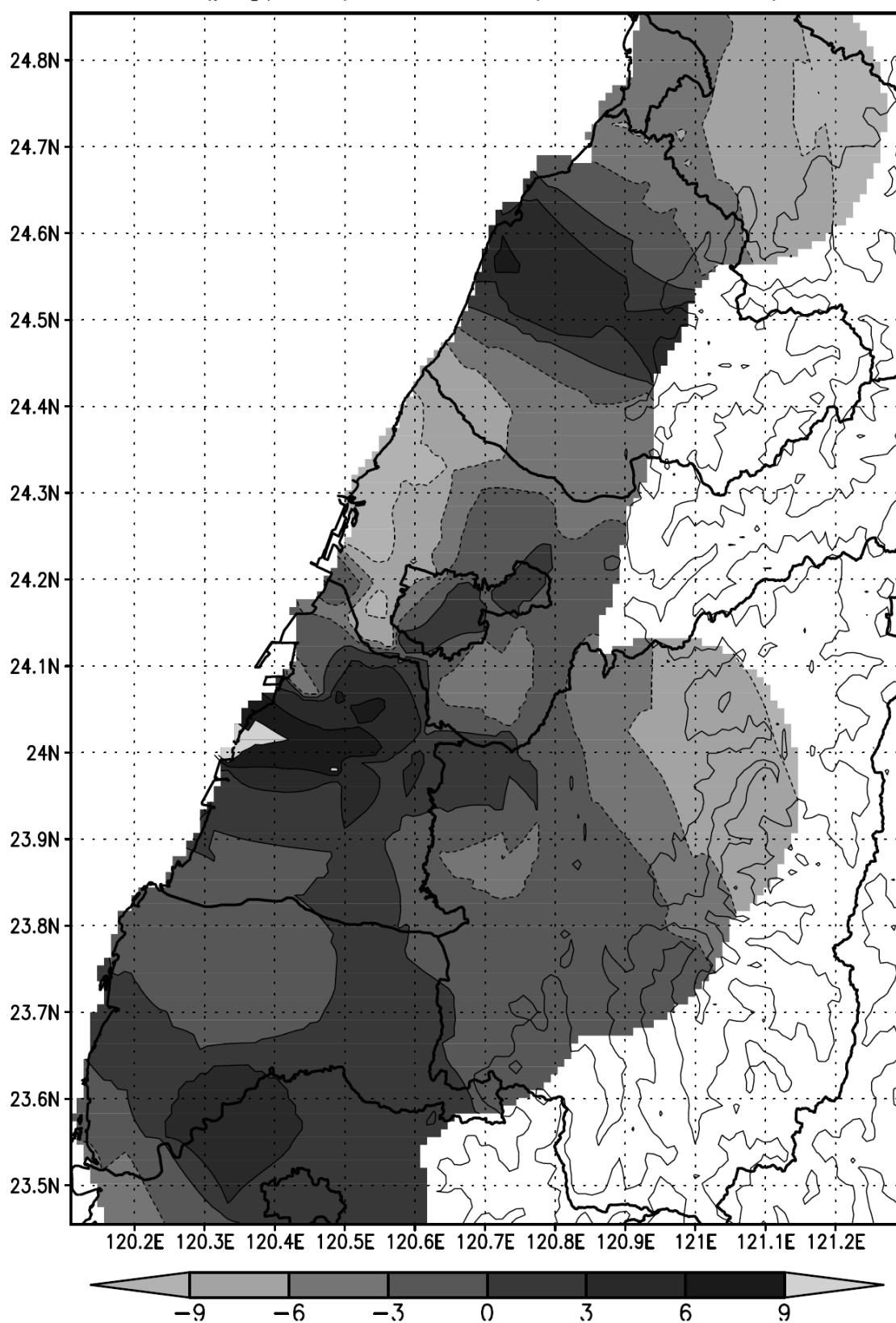
2019-(2014~2018)年5月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM_{2.5-10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019-(2014~2018) MAY



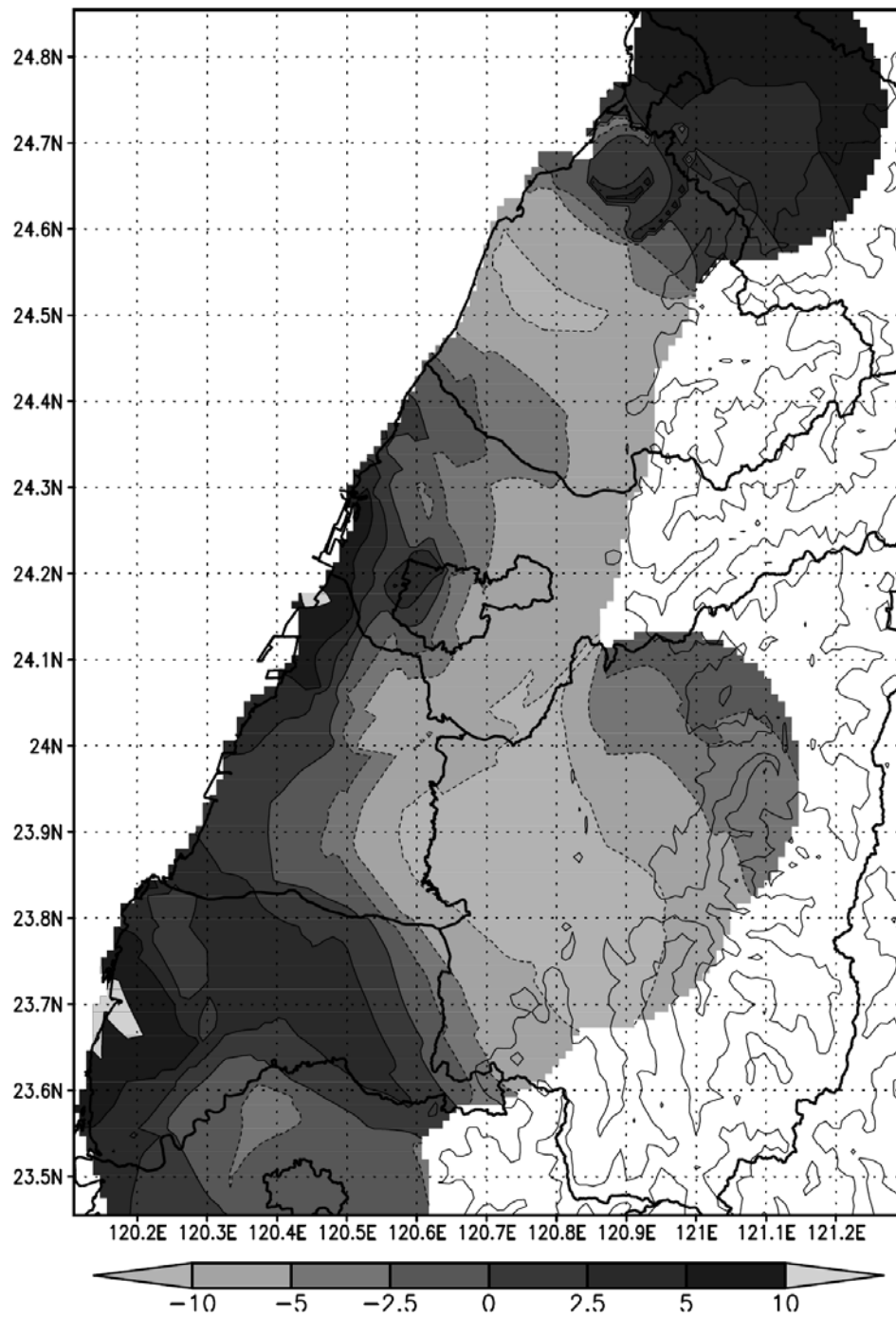
2019-(2014~2018)年 5 月 PM_{2.5-10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019-(2014~2018) MAY



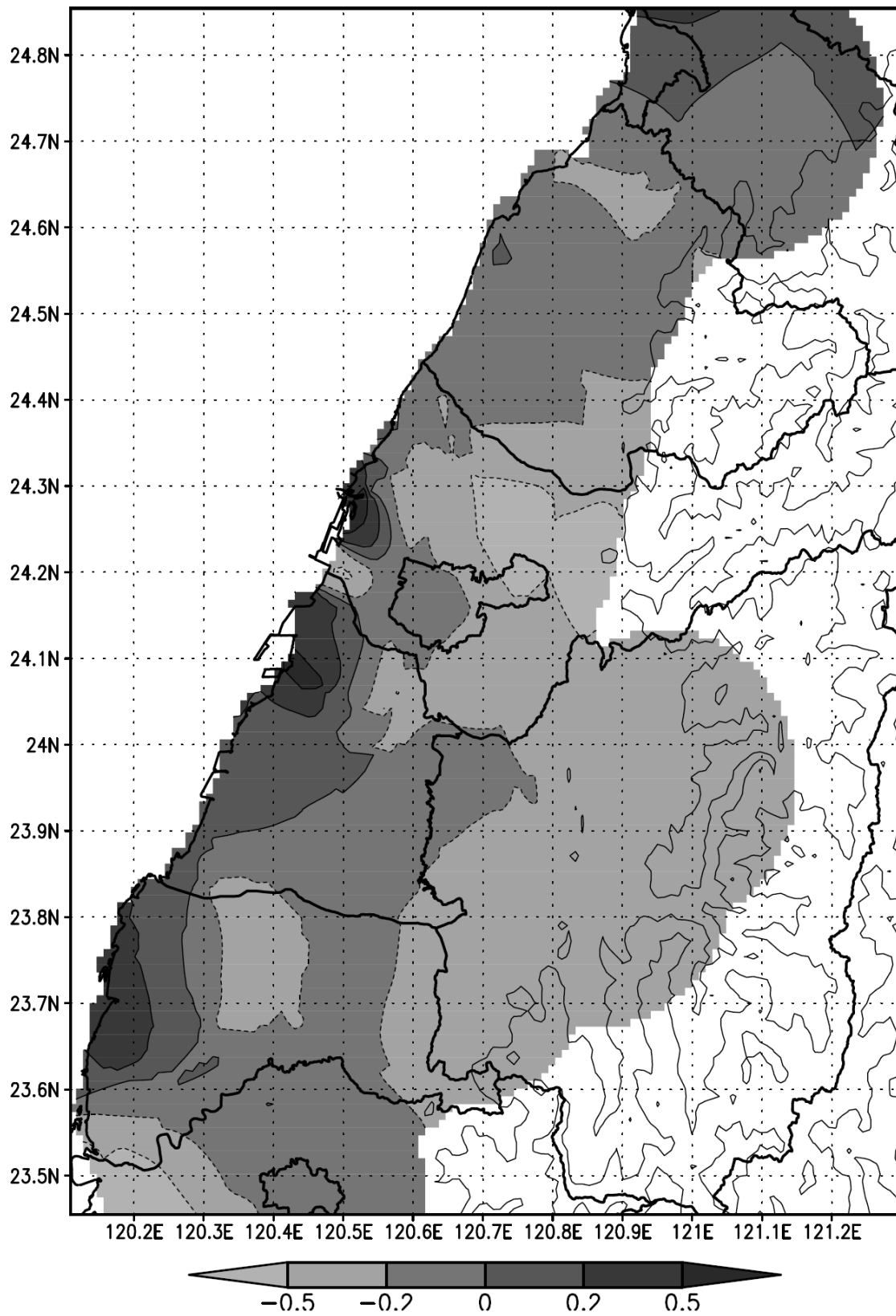
2019-(2014~2018)年5月PM_{2.5}月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), 2019-(2014~2018) MAY



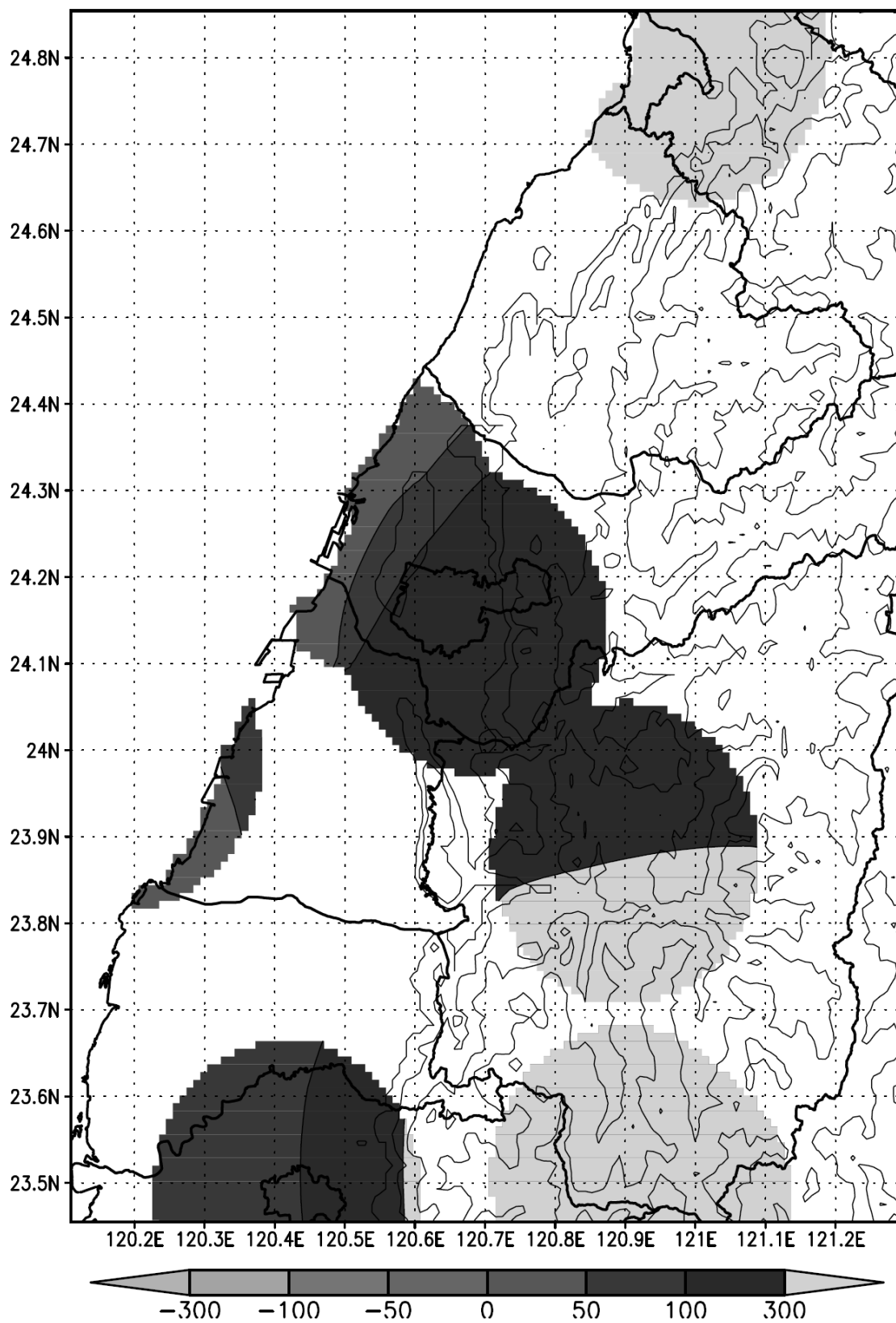
2019-(2014~2018)年5月O₃小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2019-(2014~2018) MAY

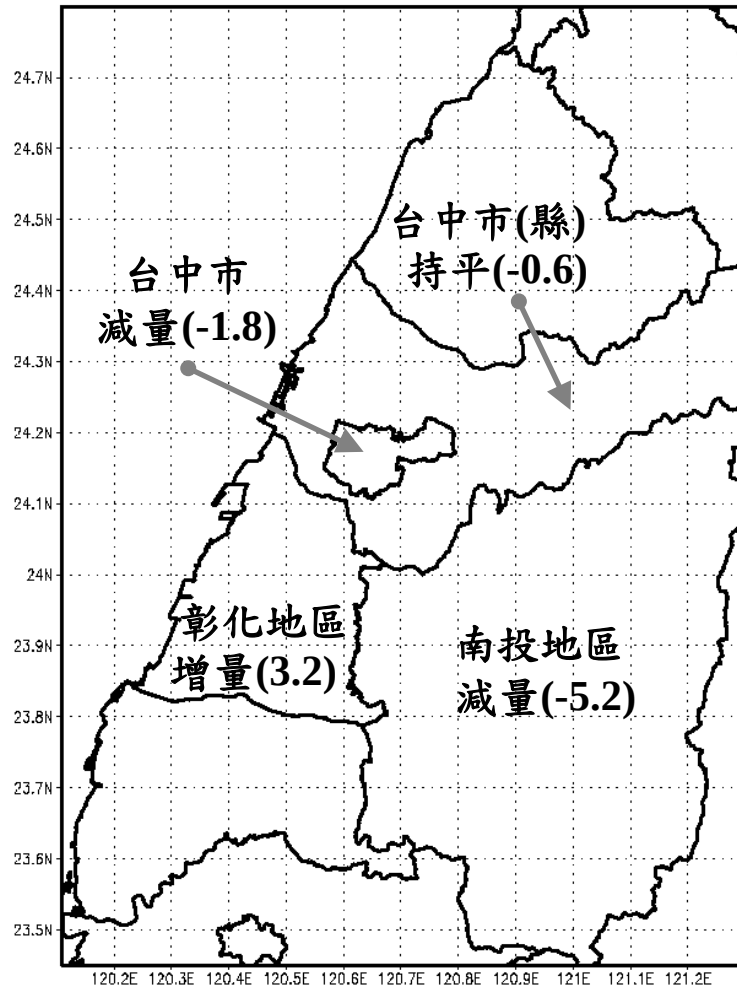


2019-(2014~2018)年5月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2019-(2014~2018) MAY



2019-(2014~2018)年5月累積雨量差值圖(單位：mm)



(*)為今年與過去五年平均本月的不良天數的差值

中部地區 2019 年 5 月與 2014~2018 年 5 月平均 空氣品質比較圖