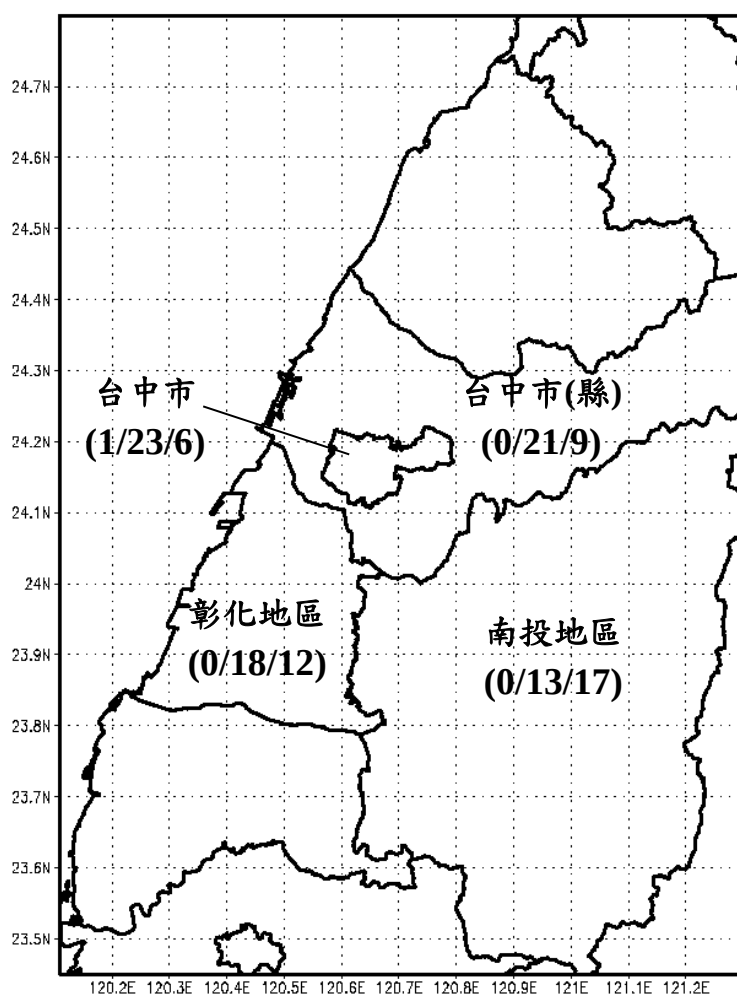


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



本月 AQI 優良/普通/不良天數

中華民國 108 年 4 月

台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報

中華民國 108 年 4 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 4 月

目 錄

四月份月報摘要-----	4-1
四月份月報重點整理-----	4-2
四月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	4-7
四月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	4-8
四月份之平均逐時變化-----	4-21
四月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	4-34
四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-----	4-37
四月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	4-39
四月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	4-40
四月份中部地區風場及 PM _{2.5-10} 月均值等濃度圖-----	4-41
四月份中部地區風場及 PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	4-42
四月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	4-43
四月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	4-44
四月份中部地區風場及累積雨量圖-----	4-45
4 月 7 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---	4-46
4 月 7 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---	4-47
4 月 7 日 3、9、15 及 21 時之中部地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	4-48
4 月 7 日 3、9、15 及 21 時之全台地區 PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	4-49
4 月 7 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-----	4-50
4 月 7 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-----	4-51
4 月 7 日地面天氣圖-----	4-52

4 月 1 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--	4-53
4 月 1 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--	4-54
4 月 1 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	4-55
4 月 1 日 3、9、15 及 21 時之 PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	4-56
4 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-----	4-57
4 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-----	4-58
4 月 1 日地面天氣圖-----	4-59
四月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	4-60
四月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	4-61
四月份中部地區 PM _{2.5-10} 均值濃度差值圖-----	4-62
四月份中部地區 PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	4-63
四月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	4-64
四月份中部地區平均風速差值圖-----	4-65
四月份中部地區累積雨量差值圖-----	4-66

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。依據此標準四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	1	23	6	3	0	3	不良
台中市(縣)	0	21	9	5	0	4	不良
彰化	0	18	12	12	0	0	不良
南投	0	13	17	12	0	5	不良

由 4 月份等濃度差值圖(4-75 頁~4-81 頁)可看出 2019 年與 (2014~2018)年平均值之比較：由 4-74 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 0~5 ppb，僅台中大肚及南投山區呈現增量，幅度約 0~1 ppb。由 4-75 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，僅台中梧棲及南投山地區呈現增量，幅度約 0.1~0.3 ppb。由圖 4-76 頁之圖可知，與過去五年比較，本月懸浮微粒在台中市、彰化市、南投草屯及竹山地區呈現減量，幅度約為 5~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅台中清水、梧棲、彰化二林及南投山區呈現增量，幅度約 0~5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-77 頁之圖可知，與過去五年比較，本月細懸浮微粒在中部地區多呈現減量，幅度約 0~9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，僅彰化福興地區呈現增量，幅度約 0~3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。由 4-78 頁之圖可知，與過去五年比較，本月臭氧小時最大濃度在中部地區多呈現減量，幅度約 2.5~10 ppb，僅台中沙鹿、彰化線西及鹿港地區呈現增量，幅度約 0~2.5 ppb。由 4-79 頁之圖可知，本月平均風速在中部地區多呈現減量，幅度約 0~0.2m/s，僅台中梧棲及彰化鹿港地區呈現增量，幅度約 0.2~0.5m/s。由 4-80 頁之圖可知，本月累積雨量在中部地區多呈現增量，幅度約 0~30 mm。

四月份月報重點

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 63 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	3	0
彰化	0	0	0	0	12	0
伸港	0	0	0	0	3	0
和美	0	0	0	0	5	0
鹿港	0	0	0	0	4	0
梧棲	0	0	0	0	0	0
大肚	0	0	0	0	2	0
東大	0	0	0	0	0	0
草屯	0	0	0	0	13	0
清水	0	0	0	0	2	0
福興	0	0	0	0	9	0
龍井	0	0	0	0	5	0
大觀	-	-	-	-	5	0

2. 本月 NO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，SO₂ 使用率達九成佔 12/12 站，PM₁₀ 使用率達九成佔 12/12 站，O₃ 使用率達九成佔 13/13 站，PM_{2.5} 使用率達九成佔 13/13 站。

項別	有效日數 (天)					統計使用率(%)				
	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
線西	30	30	30	30	30	99.17	99.72	99.31	98.89	99.86
彰化	30	30	30	30	28	99.44	99.17	99.86	99.31	95.97
伸港	30	30	30	30	30	98.33	98.75	94.72	99.58	99.86
和美	30	30	30	30	30	99.31	99.17	99.86	99.72	99.72
鹿港	30	30	30	30	30	99.58	99.31	99.58	99.31	99.86
梧棲	30	30	30	30	30	99.86	99.58	99.86	98.74	99.86
大肚	30	30	30	30	29	99.44	99.72	99.72	99.86	96.81
東大	29	29	30	30	30	97.22	98.19	99.31	98.06	99.86
草屯	30	30	30	30	30	99.44	99.72	99.72	99.72	99.86
清水	30	30	30	28	30	99.72	99.72	99.72	96.53	99.03
福興	29	28	30	30	28	98.89	98.33	99.72	99.86	94.71
龍井	30	30	30	30	30	98.61	99.58	99.03	99.17	99.86
大觀	-	-	-	30	28	-	-	-	99.72	95.42

3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	18.4 ppb	梧棲
SO ₂	4.1 ppb	梧棲
PM ₁₀	57.9 µg/m ³	和美
PM _{2.5}	34.6 µg/m ³	彰化
O ₃	36.8 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：

四月份						
測站別	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	60	4	13	64	43	64
彰化	71	8	17	77	57	91
伸港	71	8	17	77	44	91
和美	48	6	17	80	49	61
鹿港	54	4	9	70	46	86
梧棲	55	7	33	75	26	72
大肚	74	6	12	67	40	78
東大	64	5	13	67	35	83
草屯	60	4	9	63	54	80
清水	52	5	13	79	39	83
福興	46	4	9	76	63	68
龍井	56	8	22	76	47	78
大觀	-	-	-	-	40	82
註：國家環境空氣品質標準限值如上表						

5. 由 4-34 頁~4-38 頁 4 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 4 月 7 日超過 O₃ AQI 限值共有 10 站(10/24)；中部地區在 4 月 7 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/23) ；中部地區在 4 月 7 日超過 PM_{2.5} 限值共有 20 站(20/24)。

6. 4 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 4-39 頁~4-43 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) 4-39 頁，中部地區的氮氧化物濃度值在 12.5~15 ppb。
- (2) 4-40 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度值在 0~4 ppb。
- (3) 4-41 頁，中部地區的平均 PM_{2.5-10} 濃度值在 10~40 μg/m³。
- (4) 4-42 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值在 20~35 μg/m³。
- (5) 4-43 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 45~65 ppb。
- (6) 4-44 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s。
- (7) 4-45 頁，中部地區的累積雨量在 50~200mm。

7. 2019 年 4 月 7 日(事件日)

4-46、4-47 頁為 4 月 7 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。4-48、4-49 頁為 4 月 7 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 $35 \mu g/m^3$ 。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中山區及南投山區，煙流濃度值約為 $25 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $50 \mu g/m^3$ 。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中山區及南投山區，煙流濃度值約為 $25 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $30 \mu g/m^3$ 。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響台中山區，煙流濃度值約為 $10 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度約為 $50 \mu g/m^3$ 。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響南投北部，煙流濃度值約為 $15 \mu g/m^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 $PM_{2.5}$ 的濃度在中部地區約為 $55 \mu g/m^3$ 。

8. 2019 年 4 月 1 日(非事件日)

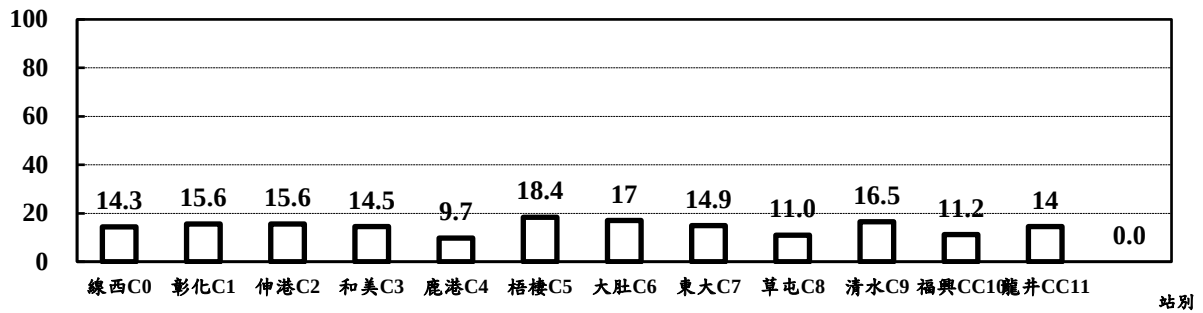
4-59、4-60 頁為 4 月 1 日台中電廠、通霄電廠 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台距地 20 m 細懸浮微粒濃度煙線圖。4-61、4-62 頁為 4 月 1 日 3、9、15 及 21 時之中部地區與全台 PM_{2.5} 等濃度分佈圖。台電及環保署中部空品測站有 0 站次細懸浮微粒日均值大於 35 µg/m³。

- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 25 µg/m³。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 25 µg/m³。
- (3) 由 15 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 20 µg/m³。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流濃度值約在 0~5 µg/m³；由觀測之等濃度分佈圖顯示中部地區 PM_{2.5} 的濃度約為 20 µg/m³。

四月份污染物連續監測之各測站月平均值

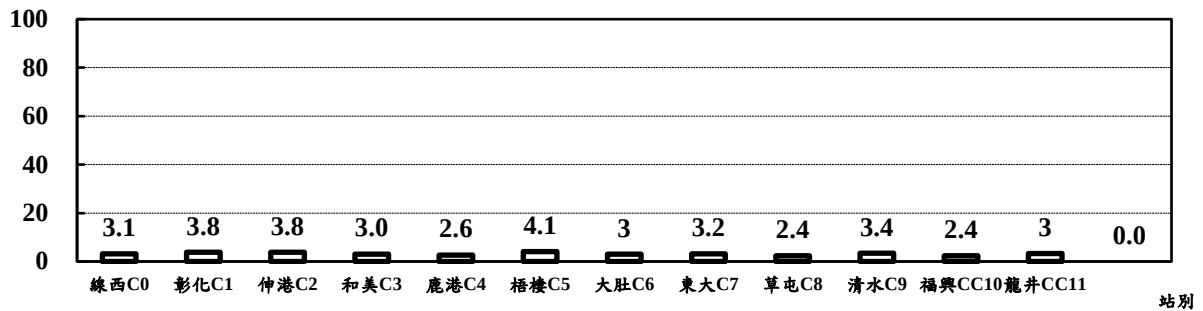
月均值濃度(ppb)

NO₂



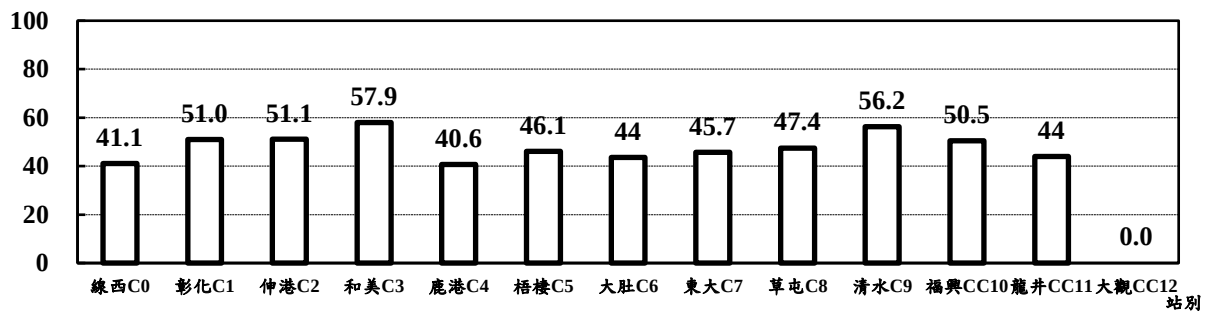
月均值濃度(ppb)

SO₂



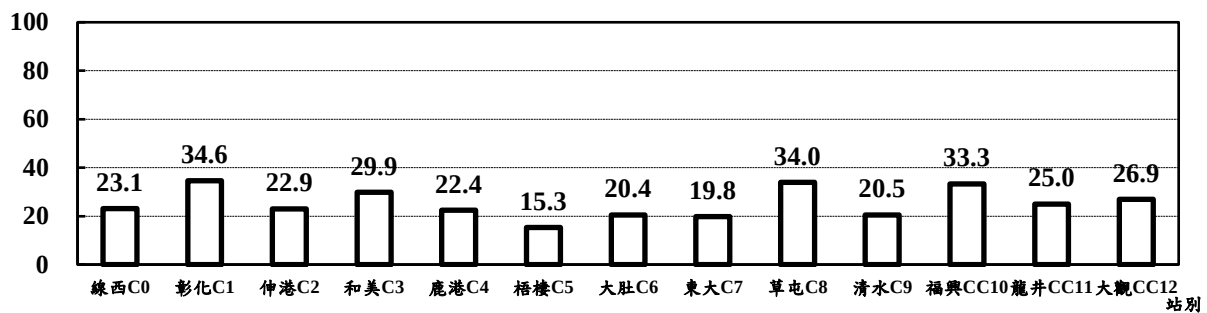
月均值濃度(μg/m3)

PM₁₀



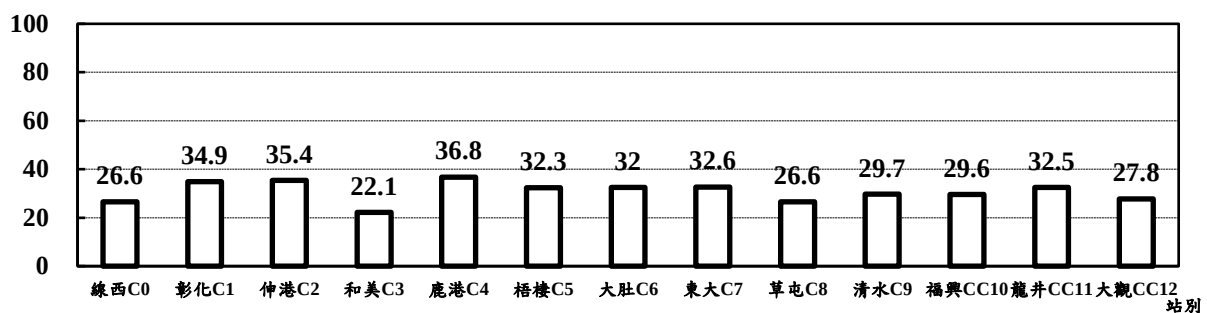
月均值濃(μg/m3)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)µg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	22.0	35.0	2.7	4.3	21.3	36.0	28.7	37.6	2.6	3.9	12.9	19.0	東	3.50E+00
02	27.1	59.0	4.4	9.3	49.2	72.0	24.3	52.4	1.0	3.3	25.6	39.0	東	0.00E+00
03	15.2	24.4	3.0	4.6	45.0	61.0	32.2	38.7	2.3	3.2	21.5	35.0	東	0.00E+00
04	15.6	31.9	3.2	4.8	48.5	63.0	28.2	42.9	1.9	3.3	25.8	40.0	東	0.00E+00
05	13.2	22.3	3.9	7.2	44.6	64.0	30.9	44.4	1.5	3.3	25.8	40.0	東北東	0.00E+00
06	14.5	24.7	4.0	6.2	49.5	71.0	31.1	56.4	0.9	3.2	35.5	59.0	北北西	0.00E+00
07	9.3	15.1	3.4	5.6	59.6	91.0	41.6	62.7	1.6	3.5	42.5	56.0	北北西	0.00E+00
08	11.4	31.0	3.2	4.8	58.5	99.0	24.7	44.8	1.2	2.4	38.8	65.0	北北西	0.00E+00
09	10.0	21.7	3.0	4.8	48.2	70.0	18.2	35.1	2.0	4.0	27.2	46.0	西北	0.00E+00
10	7.6	13.2	3.1	4.9	33.6	57.0	16.4	25.1	2.0	3.0	16.5	26.0	北北西	0.00E+00
11	14.0	26.1	3.2	4.2	39.6	55.0	23.7	40.2	2.2	3.8	18.5	32.0	東	3.50E+00
12	15.4	34.8	2.9	5.2	34.5	66.0	34.8	51.6	3.1	4.0	17.5	27.0	東	5.00E+00
13	14.5	20.6	2.6	4.1	34.0	49.0	27.6	43.1	1.9	3.8	20.3	34.0	東	4.00E+00
14	13.5	20.9	4.1	6.4	39.5	57.0	28.8	42.3	2.4	3.6	21.6	33.0	東	0.00E+00
15	16.2	30.4	2.3	3.2	43.4	68.0	37.6	50.7	2.8	3.7	26.1	52.0	東	0.00E+00
16	23.1	59.5	2.5	4.4	30.0	59.0	24.1	45.4	1.3	2.9	18.1	32.0	東	1.85E+01
17	18.0	43.5	3.7	7.9	49.3	59.0	38.8	58.4	1.8	3.5	24.6	41.0	東	0.00E+00
18	19.5	36.4	3.7	7.3	64.0	83.0	31.4	63.9	1.0	2.6	33.2	50.0	西南西	0.00E+00
19	17.2	34.8	2.5	4.7	39.8	64.0	27.3	44.5	1.4	2.5	22.5	40.0	西南	2.40E+01
20	14.0	25.5	2.7	5.1	30.1	87.0	29.6	48.2	1.0	2.4	17.2	47.0	東北	1.05E+01
21	10.1	30.3	2.4	4.9	26.5	57.0	24.3	48.4	1.2	2.7	13.0	23.0	西南西	2.35E+01
22	10.6	26.0	2.7	4.3	32.9	56.0	13.1	36.8	1.6	3.3	16.2	24.0	北北西	0.00E+00
23	8.4	13.4	3.0	4.3	28.3	50.0	16.0	29.6	2.0	3.2	14.8	32.0	北北西	0.00E+00
24	9.5	16.5	2.5	4.3	29.9	48.0	12.3	52.0	1.9	3.5	15.9	28.0	西北西	0.00E+00
25	8.7	15.9	1.8	3.0	30.2	44.0	14.2	25.2	2.2	3.7	18.5	31.0	西	0.00E+00
26	19.8	41.4	3.6	13.4	39.5	59.0	26.8	52.1	1.6	3.4	23.2	33.0	南南東	5.00E-01
27	15.8	28.2	3.4	7.8	51.4	78.0	36.2	59.9	2.1	3.4	25.7	36.0	東	0.00E+00
28	14.9	21.0	3.9	8.6	47.5	78.0	28.6	46.3	1.5	3.0	22.3	31.0	東北	0.00E+00
29	11.6	19.8	3.1	4.7	43.8	83.0	27.3	41.9	0.9	2.5	31.0	61.0	北北西	0.00E+00
30	9.3	19.3	2.5	4.2	38.4	60.0	18.7	28.4	2.0	3.8	22.3	44.0	西南西	1.00E+00
最大值	27.1	59.5	4.4	13.4	64.0	99.0	41.6	63.9	3.1	4.0	42.5	65.0	0	
月平均值	14.3		3.1		41.1		26.6		1.8		23.1			
超標準次數		-	0	-	0			0			3			
資料獲取率	99.2		99.7		99.3		99.9		99.9		98.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	713		718		715		719		719		712			
統計使用率	95.8		96.5		96.1		96.6		96.6		95.7			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	停止操作時間	原因	時數
SO ₂	4/8 1100 , 4/24 1400	維護、設備故障、測值	2
NOX/NO ₂ /NO	4/1 1300~1400 , 4/8 1100 , 4/24 1400 , 4/9 1900 , 4/21 1400	維護、設備故障、測值	6
DST	4/1 1300 , 4/24 1200 , 4/15 0100~0300	維護、設備故障、測值	5
PM _{2.5}	4/8 0900 , 4/15 1200~1300 , 4/17 1600~1700 , 4/24 1100~1200 , 4/17 0600	維護、設備故障、測值	8
WD/WS	4/8 1100	維護、設備故障、測值	1
O ₃	4/8 1200	維護、設備故障、測值	1

測站名稱：彰化

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	19.2	34.6	2.6	4.1	29.3	39.0	36.6	46.7	4.0	5.9	22.8	30.0	北北東	3.50E+00	
02	26.3	64.7	4.3	9.7	68.5	95.0	35.3	76.1	1.5	3.9	45.4	68.0	北北東	0.00E+00	
03	13.8	23.9	2.2	4.8	76.8	94.0	42.8	50.4	3.5	5.3	32.3	51.0	北北東	0.00E+00	
04	16.0	36.1	3.1	6.7	75.9	91.0	39.1	58.4	2.4	3.6	38.9	48.0	北北東	0.00E+00	
05	11.3	23.4	2.9	6.1	62.1	115.0	44.6	66.7	2.1	3.6	41.3	59.0	北	0.00E+00	
06	16.1	39.3	4.0	7.9	63.5	103.0	45.2	80.3	1.0	2.6	51.4	74.0	南南東	0.00E+00	
07	9.1	18.1	2.5	3.8	74.3	104.0	57.5	89.3	1.4	3.1	56.6	75.0	西北西	0.00E+00	
08	12.6	26.7	2.5	3.8	70.8	110.0	39.7	69.1	1.2	2.1	53.3	85.0	西北西	0.00E+00	
09	13.7	41.7	2.7	4.1	57.3	104.0	23.7	47.4	2.1	4.0	36.7	56.0	南	0.00E+00	
10	7.8	17.6	1.4	3.0	44.0	69.0	22.0	35.3	1.7	2.9	27.1	39.0	西北西	0.00E+00	
11	15.8	36.5	2.5	4.7	54.8	78.0	30.4	55.1	2.6	5.2	29.7	48.0	北北東	3.50E+00	
12	15.5	27.9	2.3	4.2	42.8	74.0	41.9	64.4	4.7	5.8	27.7	40.0	北北東	5.00E+00	
13	15.5	25.7	2.2	5.4	43.6	71.0	37.4	55.9	2.3	4.0	34.0	71.0	北北東	4.00E+00	
14	14.3	26.1	4.4	10.4	46.8	64.0	缺	42.8	3.5	5.5	31.0	46.0	北北東	0.00E+00	
15	17.3	30.6	3.6	4.9	48.7	63.0	缺	47.7	4.3	5.8	35.4	48.0	北北東	0.00E+00	
16	26.6	71.1	5.1	8.8	48.7	86.0	30.7	55.6	2.0	4.8	34.7	58.0	北北東	1.85E+01	
17	18.5	32.7	6.5	9.9	61.6	90.0	50.9	78.9	2.7	4.5	37.8	55.0	北	0.00E+00	
18	23.4	53.0	7.7	12.4	71.4	102.0	44.0	90.5	1.1	2.3	48.8	66.0	北北西	0.00E+00	
19	25.4	43.8	6.3	9.7	43.5	85.0	34.5	63.6	1.2	2.6	34.0	51.0	北北東	2.40E+01	
20	17.1	32.7	4.5	9.4	31.0	80.0	41.1	71.6	0.9	2.4	27.3	61.0	東	1.05E+01	
21	15.5	46.0	3.1	5.1	27.2	43.0	29.6	58.4	0.8	3.2	26.9	37.0	南	2.35E+01	
22	13.0	31.2	5.2	8.8	31.3	45.0	17.3	34.7	1.4	2.6	26.4	34.0	西北西	0.00E+00	
23	10.7	26.6	3.2	5.4	30.6	41.0	21.5	42.8	1.7	3.4	24.3	31.0	南南西	0.00E+00	
24	8.7	25.5	2.5	4.1	29.2	39.0	16.0	31.1	1.8	3.6	21.7	30.0	西	0.00E+00	
25	9.4	20.5	2.4	3.3	32.0	46.0	17.1	30.2	2.6	5.5	24.3	38.0	西南	0.00E+00	
26	19.8	41.4	5.1	16.8	45.6	63.0	36.3	73.4	1.9	4.1	31.3	45.0	東	5.00E-01	
27	14.9	26.1	4.1	7.9	61.0	82.0	46.6	79.7	3.2	5.4	36.5	51.0	北北東	0.00E+00	
28	16.1	32.1	5.3	11.9	59.6	105.0	37.9	61.4	2.1	3.8	31.4	43.0	北	0.00E+00	
29	13.2	25.7	5.1	7.8	56.8	120.0	39.0	65.1	0.8	2.0	41.6	61.0	西	0.00E+00	
30	10.6	23.8	4.3	7.3	42.8	67.0	23.5	37.9	1.6	3.7	28.1	58.0	西北西	1.00E+00	
最大值	26.6	71.1	7.7	16.8	76.8	120.0	57.5	90.5	4.7	5.9	56.6	85.0	0		
月平均值	15.6		3.8		51.0		34.9		2.1		34.6				
超標準次數	-		0	-	0		0				12				
資料獲取率	99.4		99.2		99.9		96.0		99.9		99.3				
有效日數	30		30		30		28		30		30				
有效小時數	703		705		681		692		718		715				
統計使用率	94.5		94.8		91.5		93.0		96.5		96.1				

*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
SO ₂	4/9 1500，4/27 0600~0800，4/25 2000~2100	維護+儀器故障+測值	6
NOX/NO ₂ /NO	4/9 1500，4/22 1600，4/11 0400，4/12 0400	維護+儀器故障+測值	4
DST	4/2 1300	維護+儀器故障+測值	1
PM _{2.5}	4/1 1400~1500，4/2 1300，4/26 1400，4/15 0400	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	4/12 0900	維護+儀器故障+測值	1
O ₃	4/15 0800~1300，4/14 1200~4/15 0700，4/13 0000~0200	維護+儀器故障+測值	29

測站名稱：伸港

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	19.2	34.6	2.6	4.1	29.3	39.0	36.6	46.7	4.0	5.9	10.3	14.0	北北東	3.50E+00
02	26.3	64.7	4.3	9.7	69.1	95.0	35.3	76.1	1.5	3.9	22.5	34.0	北北東	0.00E+00
03	13.8	23.9	2.2	4.8	76.8	94.0	42.8	50.4	3.5	5.3	17.2	31.0	北北東	0.00E+00
04	16.0	36.1	3.1	6.7	75.9	91.0	39.1	58.4	2.4	3.6	20.6	36.0	北北東	0.00E+00
05	11.3	23.4	2.9	6.1	62.1	115.0	44.6	66.7	2.1	3.6	23.1	39.0	北北東	0.00E+00
06	15.6	39.3	4.0	7.9	63.5	103.0	45.2	80.3	1.0	2.6	33.6	57.0	東	0.00E+00
07	9.1	18.1	2.5	3.8	74.3	104.0	57.5	89.3	1.4	3.1	44.1	62.0	南南西	0.00E+00
08	12.6	26.7	2.5	3.8	70.8	110.0	39.7	69.1	1.2	2.1	41.9	67.0	東南東	0.00E+00
09	13.2	41.7	2.7	4.1	57.3	104.0	23.7	47.4	2.1	4.0	26.6	42.0	南南西	0.00E+00
10	7.8	17.6	1.4	3.0	44.0	69.0	22.0	35.3	1.7	2.9	17.7	37.0	南南西	0.00E+00
11	16.1	36.5	2.5	4.7	54.8	78.0	30.4	55.1	2.6	5.2	19.6	35.0	北北東	3.50E+00
12	15.5	27.9	2.3	4.2	43.0	74.0	41.9	64.4	4.7	5.8	16.9	30.0	北北東	5.00E+00
13	15.5	25.7	2.2	5.4	43.6	71.0	35.7	55.9	2.3	4.0	21.1	34.0	北北東	4.00E+00
14	14.3	26.1	4.4	10.4	46.8	64.0	36.9	56.6	3.5	5.5	21.1	37.0	北北東	0.00E+00
15	16.8	30.6	3.6	4.9	48.7	63.0	45.6	62.6	4.3	5.8	23.0	30.0	北北東	0.00E+00
16	26.6	71.1	5.1	8.8	48.7	86.0	30.7	55.6	2.0	4.8	17.9	37.0	北北東	1.85E+01
17	18.5	32.7	6.5	9.9	61.6	90.0	50.9	78.9	2.7	4.5	27.6	41.0	北北東	0.00E+00
18	23.4	53.0	7.7	12.4	71.4	102.0	44.0	90.5	1.1	2.3	37.0	54.0	北北西	0.00E+00
19	25.4	43.8	6.3	9.7	43.5	85.0	34.5	63.6	1.2	2.6	26.7	45.0	北北東	2.40E+01
20	17.1	32.7	4.5	9.4	31.0	80.0	41.1	71.6	0.9	2.4	18.8	48.0	東南	1.05E+01
21	15.5	46.0	3.1	5.1	27.2	43.0	29.6	58.4	0.8	3.2	18.4	29.0	南南西	2.35E+01
22	13.0	31.2	5.2	8.8	31.3	45.0	17.3	34.7	1.4	2.6	18.2	26.0	南南西	0.00E+00
23	10.7	26.6	3.2	5.4	30.6	41.0	21.5	42.8	1.7	3.4	16.6	32.0	南南西	0.00E+00
24	8.7	25.5	2.5	4.1	29.2	39.0	16.0	31.1	1.8	3.6	14.3	21.0	南南西	0.00E+00
25	9.4	20.5	2.3	3.3	32.0	46.0	17.1	30.2	2.6	5.5	17.2	31.0	南南西	0.00E+00
26	19.8	41.4	5.1	16.8	45.6	63.0	36.3	73.4	1.9	4.1	21.3	29.0	北北東	5.00E-01
27	14.9	26.1	4.0	7.9	61.0	82.0	46.6	79.7	3.2	5.4	23.3	36.0	北北東	0.00E+00
28	16.1	32.1	5.3	11.9	59.6	105.0	37.9	61.4	2.1	3.8	21.8	34.0	北北東	0.00E+00
29	13.2	25.7	5.1	7.8	56.8	120.0	39.0	65.1	0.8	2.0	29.8	53.0	西北	0.00E+00
30	10.6	23.8	4.3	7.3	42.8	67.0	23.5	37.9	1.6	3.7	19.8	36.0	南南西	1.00E+00
最大值	26.6	71.1	7.7	16.8	76.8	120.0	57.5	90.5	4.7	5.9	44.1	67.0	0	
月平均值	15.6		3.8		51.1		35.4		2.1		22.9			3.1
超標準次數		-	0	-	0		0				3			
資料獲取率	98.3		98.8		94.7		99.9		99.9		99.6			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	706		711		681		719		719		717			
統計使用率	94.9		95.6		91.5		96.6		96.6		96.4			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	4/15 1600~1700, 4/23 1100~1400, 4/3 0600~0800	維護+儀器故障+測值	9
NOX/NO2/NO	4/1 1100~1200, 4/15 1600, 4/23 1300~1700, 4/6 0000, 4/17 0500~0600, 4/27 0600	維護+儀器故障+測值	12
DST	4/1 1100~1300, 4/3 1300, 4/16 1600~1400, 4/17 0500~1600, 4/18 1600~1700, 4/19 1100~1300, 4/23 1400~1500, 4/1 0500, 4/2 0400, 4/7 0200, 4/8 0600, 4/11 2200, 4/12 0900, 4/12 0200~0400	維護+儀器故障+測值	38
PM2.5	4/23 1400~1500, 4/29 0100	維護+儀器故障+測值	3
WD/WS	4/15 1600	維護+儀器故障+測值	1
O3	4/15 1600	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：和美

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	23.1	1.6	3.0	35.9	43.0	30.6	38.6	2.5	3.3	17.3	23.0	北	3.50E+00
02	24.2	48.3	4.1	8.9	70.7	106.0	22.5	48.6	1.2	3.2	31.9	55.0	北	0.00E+00
03	12.7	20.1	2.5	4.1	69.7	94.0	33.7	41.8	2.4	4.1	24.5	33.0	北	0.00E+00
04	17.1	32.0	2.9	5.1	79.2	90.0	27.2	44.0	1.9	3.7	33.3	41.0	北北西	0.00E+00
05	11.5	20.3	2.9	3.9	69.8	128.0	32.8	47.9	1.8	3.4	32.2	44.0	北	0.00E+00
06	15.2	28.5	3.2	4.6	71.5	103.0	32.0	60.8	0.9	2.3	42.1	63.0	北	0.00E+00
07	9.6	16.9	2.3	3.6	80.2	109.0	39.8	61.1	0.9	1.8	47.3	61.0	西南	0.00E+00
08	12.2	36.8	2.6	4.3	79.6	123.0	25.0	44.9	0.8	1.2	48.9	79.0	西北西	0.00E+00
09	10.8	20.9	2.5	3.8	62.3	87.0	14.0	26.4	1.3	2.1	34.3	52.0	南南東	0.00E+00
10	8.3	17.2	2.4	4.1	50.8	73.0	12.4	19.5	1.2	2.0	23.2	35.0	西南西	0.00E+00
11	14.3	27.2	3.1	5.9	53.3	73.0	18.1	32.2	2.0	4.2	26.2	40.0	北	3.50E+00
12	12.8	21.6	2.8	3.9	40.1	59.0	28.0	44.0	3.2	4.4	20.0	30.0	北	5.00E+00
13	14.7	22.9	2.9	4.4	50.0	66.0	21.0	33.9	1.9	4.2	23.9	38.0	北北東	4.00E+00
14	12.2	19.9	3.6	6.3	52.8	71.0	23.5	34.9	2.6	4.3	27.3	42.0	北	0.00E+00
15	12.8	20.5	2.5	3.7	48.1	58.0	30.5	40.3	2.7	3.3	26.3	36.0	北	0.00E+00
16	22.9	42.1	2.5	5.3	48.2	76.0	17.3	33.7	1.4	3.2	23.3	38.0	北	1.85E+01
17	14.1	23.5	2.7	4.1	58.8	86.0	32.5	54.2	2.1	4.1	31.2	46.0	北	0.00E+00
18	20.9	39.6	3.6	7.8	79.8	106.0	25.8	54.5	1.0	2.1	44.8	60.0	北北西	0.00E+00
19	19.5	38.3	2.3	4.3	55.8	84.0	20.0	38.3	1.3	2.2	29.9	45.0	南南東	2.40E+01
20	14.1	28.1	2.3	3.8	46.3	88.0	23.5	42.5	1.0	2.4	23.0	53.0	東南	1.05E+01
21	11.2	30.1	1.5	3.1	44.4	67.0	18.2	35.4	0.9	1.8	23.1	37.0	南南東	2.35E+01
22	13.3	35.8	2.7	5.7	48.5	62.0	7.4	15.4	0.8	1.5	25.5	34.0	西南	0.00E+00
23	12.6	20.1	3.5	4.7	47.2	53.0	8.6	22.5	1.1	3.2	24.3	31.0	西南西	0.00E+00
24	13.6	32.8	3.5	4.7	41.9	52.0	6.4	14.9	1.1	2.4	22.4	32.0	南南西	0.00E+00
25	13.0	23.5	3.5	4.7	46.8	68.0	8.3	18.8	1.5	3.2	26.0	48.0	南南西	0.00E+00
26	21.0	32.7	5.6	15.0	55.0	66.0	21.1	44.2	1.6	3.4	30.5	40.0	北北西	5.00E-01
27	15.3	21.0	4.1	6.3	64.0	94.0	30.1	54.5	2.2	4.2	33.0	46.0	北	0.00E+00
28	17.2	27.7	5.4	16.9	64.0	86.0	22.1	35.9	1.6	2.9	31.6	43.0	北北西	0.00E+00
29	13.0	21.8	3.6	5.6	68.0	110.0	20.4	33.7	0.7	1.5	39.5	63.0	西北	0.00E+00
30	10.9	18.1	2.3	6.2	56.8	86.0	10.5	17.6	1.1	2.0	30.8	53.0	南南東	1.00E+00
最大值	24.2	48.3	5.6	16.9	80.2	128.0	39.8	61.1	3.2	4.4	48.9	79.0	0	
月平均值	14.5		3.0		57.9		22.1		1.6		29.9			3.1
超標準次數		-	0	-	0			0			5			
資料獲取率	99.3		99.2		99.9		99.7		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		714		719		718		719		718			
統計使用率	96.1		96.0		96.6		96.5		96.6		96.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	4/1 1500，4/2 1500，4/15 1500，4/22 1300，4/29 1000~1100	維護+儀器故障+測值	6
NOX/NO2/NO	4/1 1500，4/2 1500，4/22 1300，4/29 1000~1100	維護+儀器故障+測值	5
DST	4/8 1400	維護+儀器故障+測值	1
PM2.5	4/8 1400~1500	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	4/8 1400	維護+儀器故障+測值	1
O3	4/2 1500，4/22 1300	維護+儀器故障+測值	2

測站名稱：鹿港

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	10.3	16.5	1.8	3.1	23.1	39.0	40.8	51.5	3.7	5.1	12.8	20.0	北北東	3.50E+00	
02	14.8	35.2	3.2	5.9	47.0	65.0	35.7	71.3	1.9	4.6	27.2	42.0	北北西	0.00E+00	
03	8.0	32.0	2.4	4.2	42.3	64.0	46.1	58.0	3.3	5.1	17.9	35.0	北	0.00E+00	
04	8.5	22.8	3.0	4.3	43.8	57.0	40.9	59.6	3.1	4.5	19.1	34.0	北北西	0.00E+00	
05	7.3	16.5	3.7	5.1	46.2	85.0	43.4	62.4	2.7	4.7	26.4	61.0	北北西	0.00E+00	
06	10.0	19.1	4.4	6.6	52.0	90.0	43.6	79.5	1.8	3.5	38.7	68.0	西	0.00E+00	
07	5.5	9.9	3.3	3.9	59.8	75.0	56.0	85.6	2.4	4.0	45.6	60.0	南南西	0.00E+00	
08	7.2	21.6	3.6	4.9	56.0	90.0	39.7	62.7	2.0	3.0	43.2	82.0	西	0.00E+00	
09	7.2	27.4	3.6	4.2	41.7	59.0	25.6	44.7	2.7	4.0	24.3	42.0	西南西	0.00E+00	
10	4.6	11.0	3.2	4.1	32.9	51.0	22.3	32.7	2.9	3.6	12.7	25.0	南	0.00E+00	
11	10.2	19.6	3.9	5.3	39.2	55.0	32.4	53.6	2.9	5.3	16.9	32.0	北北東	3.50E+00	
12	11.1	16.9	4.0	7.6	40.4	84.0	44.6	63.1	4.4	5.5	12.5	27.0	北北東	5.00E+00	
13	9.6	16.0	2.1	4.2	33.9	53.0	36.7	57.4	2.8	5.4	18.8	32.0	北北西	4.00E+00	
14	8.0	16.2	3.1	6.7	36.9	50.0	39.5	59.7	3.7	5.4	22.5	37.0	北北西	0.00E+00	
15	9.9	15.7	1.9	2.8	45.7	67.0	49.3	64.6	3.9	5.1	21.5	32.0	北北東	0.00E+00	
16	16.4	54.3	2.5	5.1	30.3	63.0	32.6	59.6	2.2	4.5	15.5	32.0	北北東	1.85E+01	
17	10.5	19.9	3.5	6.1	53.8	87.0	51.0	79.9	3.0	5.2	26.4	40.0	北	0.00E+00	
18	13.5	27.6	3.2	6.6	69.8	94.0	43.1	79.5	2.1	3.7	40.2	58.0	北北西	0.00E+00	
19	13.6	30.2	1.2	3.6	38.8	69.0	38.2	57.4	2.2	3.2	25.6	44.0	北北西	2.40E+01	
20	9.6	18.6	1.1	2.0	28.4	43.0	41.5	71.1	1.7	3.9	17.8	45.0	北北西	1.05E+01	
21	6.5	23.4	0.9	2.2	24.3	49.0	31.7	58.5	1.9	3.3	16.1	33.0	南	2.35E+01	
22	8.3	19.6	2.8	8.6	31.1	41.0	16.3	30.4	2.2	3.6	17.0	22.0	西	0.00E+00	
23	5.6	9.7	2.1	3.1	27.9	36.0	20.3	37.7	2.7	3.2	14.9	25.0	西南西	0.00E+00	
24	9.6	18.6	1.4	2.1	26.7	36.0	16.2	29.4	2.6	3.5	12.7	19.0	西南	0.00E+00	
25	11.6	20.5	1.3	2.1	29.2	42.0	21.2	35.2	3.0	4.1	14.0	27.0	南	0.00E+00	
26	14.1	24.1	2.2	3.3	39.2	59.0	39.9	84.0	2.3	4.9	21.1	32.0	北北西	5.00E-01	
27	12.3	16.0	2.9	6.9	50.8	103.0	49.0	77.6	3.3	5.2	21.0	33.0	北	0.00E+00	
28	10.1	18.9	2.4	4.2	47.1	76.0	41.5	61.6	2.7	4.8	21.0	39.0	北北西	0.00E+00	
29	9.8	16.0	2.4	4.8	43.5	67.0	37.2	60.1	1.5	2.6	28.9	56.0	西北西	0.00E+00	
30	7.9	16.2	1.5	2.6	37.0	55.0	25.6	37.3	2.8	3.9	21.5	45.0	南	1.00E+00	
最大值	16.4	54.3	4.4	8.6	69.8	103.0	56.0	85.6	4.4	5.5	45.6	82.0	0		
月平均值	9.7		2.6		40.6		36.8		2.7		22.4			3.1	
超標準次數		-	0	-	0		0				4				
資料獲取率	99.6		99.3		99.6		99.9		99.9		99.3				
有效日數	30		30		30		30		30		30				
有效小時數	717		715		717		719		719		715				
統計使用率	96.4		96.1		96.4		96.6		96.6		96.1				

*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	4/22 1500~1800，4/24 1600	維護+儀器故障+測值	5
NOX/NO2/NO	4/18 0900，4/18 1400，4/24 1600	維護+儀器故障+測值	3
O3	4/24 1600	維護+儀器故障+測值	1
DST	4/1 0800，4/3 1900，4/4 1600	維護+儀器故障+測值	3
PM2.5	4/3 1200~1400，4/18 1300~1400	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	4/24 1600	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：梧棲

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	14.8	21.9	2.2	2.6	22.6	30.0	38.5	44.8	4.8	6.8	11.8	19.0	北北東	3.50E+00
02	24.6	51.2	3.8	10.4	46.5	77.0	31.8	55.1	1.6	3.7	18.5	27.0	北北東	0.00E+00
03	13.0	18.1	2.5	2.9	49.7	71.0	41.5	50.0	2.8	4.1	17.0	24.0	北北東	0.00E+00
04	18.2	42.9	3.2	4.0	51.9	66.0	35.7	54.3	2.1	3.5	17.6	24.0	北北東	0.00E+00
05	10.5	21.4	2.8	3.1	48.5	91.0	43.7	59.0	1.8	2.8	15.6	26.0	北北東	0.00E+00
06	21.9	45.8	4.7	10.5	59.3	108.0	39.1	66.2	1.4	3.0	20.4	31.0	西北	0.00E+00
07	17.9	53.5	6.2	32.7	71.0	90.0	51.4	71.9	2.8	5.1	23.0	39.0	南南西	0.00E+00
08	20.8	34.2	4.9	10.2	65.7	94.0	38.2	54.5	1.8	3.1	24.6	34.0	南南東	0.00E+00
09	18.8	32.0	6.1	13.5	51.8	79.0	25.2	41.9	3.8	7.1	16.7	27.0	南南西	0.00E+00
10	16.8	34.3	4.9	9.0	39.8	53.0	23.0	31.1	3.4	5.7	12.5	20.0	南	0.00E+00
11	17.4	37.0	4.3	8.9	42.5	102.0	30.4	41.1	3.0	5.9	15.0	62.0	北北東	3.50E+00
12	14.9	22.9	3.3	3.7	38.3	79.0	38.8	54.5	5.0	7.6	10.9	16.0	北北東	5.00E+00
13	15.4	27.7	3.3	5.4	36.0	53.0	32.0	47.0	2.3	4.0	14.3	23.0	北北東	4.00E+00
14	11.3	33.1	3.3	5.4	39.5	56.0	35.6	53.3	3.3	5.9	14.9	24.0	北北東	0.00E+00
15	15.3	24.2	3.0	3.4	45.8	63.0	43.7	57.1	5.1	6.5	14.4	20.0	北北東	0.00E+00
16	19.4	46.4	3.0	3.5	34.3	65.0	32.2	50.8	2.0	3.7	17.9	30.0	北北東	1.85E+01
17	15.7	29.7	3.1	3.7	57.5	90.0	45.6	67.5	2.7	4.4	25.5	49.0	北北東	0.00E+00
18	26.8	50.5	5.3	9.4	75.3	111.0	36.8	65.2	1.5	2.5	24.7	36.0	南南西	0.00E+00
19	21.9	32.1	5.6	18.5	44.9	64.0	32.1	55.4	2.0	3.5	16.0	42.0	南	2.40E+01
20	19.8	53.1	7.4	26.0	32.4	50.0	36.6	56.1	1.4	2.6	8.6	18.0	北北東	1.05E+01
21	17.0	35.7	3.4	5.9	28.6	39.0	25.4	48.4	1.8	4.1	9.7	17.0	南	2.35E+01
22	22.6	46.2	5.6	12.8	42.8	74.0	15.8	22.8	2.8	4.5	10.5	16.0	南南西	0.00E+00
23	21.2	54.8	5.5	14.7	37.3	59.0	17.2	32.1	3.6	5.6	8.3	13.0	西南	0.00E+00
24	24.9	52.6	4.7	9.1	38.1	59.0	12.9	16.4	4.0	6.9	16.7	42.0	西南	0.00E+00
25	16.9	33.6	2.4	6.6	38.0	60.0	16.1	27.1	4.0	7.0	8.9	15.0	南	0.00E+00
26	19.2	41.8	3.0	4.0	40.8	57.0	32.5	63.9	1.9	4.2	11.0	24.0	北北東	5.00E-01
27	13.0	32.8	2.5	3.6	52.6	100.0	41.6	64.8	3.0	4.3	11.6	18.0	北北東	0.00E+00
28	11.9	20.4	2.3	3.6	48.8	76.0	35.0	53.1	2.2	3.8	13.5	24.0	北北東	0.00E+00
29	26.2	45.3	4.1	6.9	53.5	89.0	24.3	37.5	1.3	3.4	18.2	33.0	西	0.00E+00
30	23.7	54.5	7.0	23.9	46.4	89.0	17.6	28.1	3.5	6.4	9.7	21.0	南	1.00E+00
最大值	26.8	54.8	7.4	32.7	75.3	111.0	51.4	71.9	5.1	7.6	25.5	62.0	0	
月平均值	18.4		4.1		46.1		32.3		2.8		15.3			3.1
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	99.9		99.6		99.9		99.9		99.9		98.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		714		716		716		716		708			
統計使用率	96.2		96.0		96.2		96.2		96.2		95.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	4/16 1300 , 4/20 0900 , 4/20 1900 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	6
NOX/NO2/NO	4/16 1300 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	4
O3	4/16 1300 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	4
DST	4/16 1300 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	4
PM2.5	4/16 1300 , 4/24 0800 , 4/20 1500 , 4/24 2100~4/25 0200 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	12
WD/WS	4/16 1300 , 4/20 1200~1400	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：大肚

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	17.0	26.9	2.7	3.0	19.8	27.0	34.5	44.8	2.8	3.9	9.0	16.0	北北東	6.5
02	34.4	73.6	4.6	11.5	51.2	79.0	27.8	68.7	1.2	3.2	27.4	48.0	北北東	0
03	15.1	27.8	2.6	3.0	40.0	60.0	39.1	50.1	2.4	4.0	16.9	32.0	北北東	0
04	21.1	46.3	3.1	4.4	44.1	58.0	32.8	55.3	1.7	3.0	23.1	36.0	北北東	0
05	13.1	35.8	2.9	3.4	48.1	71.0	37.6	60.5	1.7	2.6	25.0	43.0	北	0
06	21.6	44.9	4.1	8.3	57.0	115.0	37.6	73.1	0.9	2.0	30.7	53.0	西南西	0
07	12.8	26.7	3.4	4.1	65.0	95.0	51.4	75.5	1.4	3.1	40.0	59.0	西南西	0
08	15.8	32.1	4.0	6.2	66.6	97.0	39.4	67.8	1.1	2.4	39.0	70.0	西南西	0
09	13.8	29.4	4.6	9.8	45.7	74.0	25.5	46.7	2.2	4.4	23.1	47.0	西南西	0
10	11.9	24.2	3.7	8.6	38.8	56.0	22.1	38.7	2.1	3.5	15.3	23.0	西南西	0
11	17.8	44.5	3.7	5.5	38.4	69.0	29.1	48.5	2.1	3.8	16.1	33.0	北北東	3.5
12	17.0	27.2	2.7	3.4	30.5	45.0	40.7	63.4	3.2	3.9	14.0	24.0	北北東	0.5
13	19.5	35.1	2.3	4.5	40.5	79.0	32.2	55.7	1.6	3.5	19.6	52.0	北	5
14	13.5	27.7	2.2	4.4	40.3	62.0	36.0	56.5	2.4	4.1	18.7	34.0	北	0
15	17.5	28.1	2.2	2.6	39.3	59.0	42.3	57.2	2.7	3.8	21.4	31.0	北北東	1.5
16	32.6	51.1	2.3	4.0	38.6	70.0	22.9	53.1	1.3	3.5	19.3	34.0	北	26.5
17	20.6	37.7	2.4	4.9	48.4	78.0	43.4	77.7	1.9	3.3	22.7	42.0	北	0
18	30.6	47.2	6.0	12.0	61.3	89.0	34.2	69.1	0.8	1.9	33.7	53.0	北	0
19	23.6	34.5	2.5	5.1	42.6	63.0	32.5	60.2	1.3	2.7	21.7	39.0	南南東	26.5
20	16.2	33.6	2.4	4.5	39.3	74.0	36.1	58.0	1.0	2.2	15.2	44.0	北	12
21	13.8	31.3	1.7	2.8	37.7	58.0	28.9	50.4	0.9	1.7	13.6	31.0	南	33
22	9.9	22.0	2.1	3.1	42.0	114.0	22.7	51.0	1.5	2.9	13.3	25.0	西南西	0
23	10.9	25.0	2.4	5.7	37.3	46.0	缺	42.6	1.9	3.4	15.6	25.0	西南西	0
24	9.8	25.7	2.6	9.9	36.5	54.0	14.4	29.0	2.2	3.9	12.0	24.0	西南	0
25	11.4	25.7	2.4	7.3	33.8	46.0	17.5	30.6	2.3	4.5	12.8	20.0	南南西	0
26	14.8	26.9	3.1	7.2	37.4	53.0	34.5	74.9	1.5	3.3	14.8	24.0	北	0.5
27	14.2	23.7	1.8	2.5	47.8	60.0	39.2	66.2	2.2	3.5	19.5	31.0	北	0
28	14.2	26.1	1.7	3.6	43.6	58.0	33.1	56.2	1.6	3.0	17.3	27.0	北	0
29	16.3	26.0	3.5	5.7	55.3	82.0	28.7	55.2	0.9	2.1	26.3	42.0	西	0
30	11.3	21.1	3.5	6.7	40.4	74.0	20.9	29.2	2.0	3.7	15.8	36.0	南南東	0
最大值	34.4	73.6	6.0	12.0	66.6	115.0	51.4	77.7	3.2	4.5	40.0	70.0	0	
月平均值	17.0		3.0		43.6		32.5		1.8		20.4			3.9
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.4		99.7		99.7		96.8		99.9		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	716		718		718		697		719		719			
統計使用率	96.2		96.5		96.5		93.7		96.6		96.6			

*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	4/12 1200，4/18 1200	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO2/NO	4/12 1200，4/18 1200，4/8 0200，4/14 1800	維護+儀器故障+測值	4
O3	4/18 1200，4/24 0900~1200，4/22 1700~4/23 1000	維護+儀器故障+測值	23
DST	4/18 1200，4/3 2000	維護+儀器故障+測值	2
PM2.5	4/18 1200	維護+儀器故障+測值	1
WD/WS	4/18 1200	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：東大

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	17.6	38.3	2.2	3.5	24.5	36.0	31.0	43.7	1.3	2.0	9.9	18.0	北	6.5
02	31.5	63.5	3.8	9.4	59.0	81.0	25.5	77.0	0.6	2.5	29.3	44.0	西北西	0
03	11.4	17.8	2.3	3.9	47.3	68.0	39.5	49.3	1.3	2.9	17.9	30.0	北	0
04	15.8	32.5	2.7	4.4	51.2	69.0	32.2	57.0	1.1	2.5	21.9	28.0	西北	0
05	15.8	59.5	3.0	4.5	49.7	69.0	32.9	60.4	0.9	2.0	26.0	35.0	西北	0
06	19.2	51.9	4.6	12.5	63.1	87.0	38.8	77.5	0.7	2.8	33.6	45.0	西北西	0
07	5.8	10.6	3.4	5.9	62.7	100.0	54.0	76.9	0.7	1.9	34.8	51.0	南	0
08	11.3	17.9	3.6	5.9	66.5	110.0	38.3	70.6	0.6	2.2	34.8	54.0	西北西	0
09	9.8	23.4	3.7	5.4	54.5	68.0	24.0	50.3	1.2	2.5	21.4	36.0	南	0
10	7.3	21.7	缺	5.4	45.1	57.0	21.5	46.0	1.3	2.1	14.8	23.0	南南西	0
11	14.8	34.3	2.7	3.9	43.8	65.0	27.8	52.5	1.4	2.7	12.0	26.0	西北	3.5
12	16.2	26.4	3.0	4.6	34.8	51.0	39.3	62.4	1.6	1.9	13.2	22.0	北	0.5
13	18.1	37.7	2.6	4.5	41.4	64.0	32.2	59.6	1.0	2.6	16.4	27.0	北北東	5
14	15.5	35.9	2.3	4.0	36.8	51.0	34.6	55.1	1.2	2.2	14.8	23.0	北北西	0
15	19.2	33.3	2.2	4.2	43.2	53.0	39.9	57.6	1.3	2.1	21.6	28.0	北	1.5
16	29.7	47.4	2.1	4.5	38.3	59.0	19.0	44.8	0.6	2.5	17.8	29.0	北	26.5
17	18.2	55.2	1.9	3.8	44.5	70.0	47.3	79.4	1.0	2.0	20.9	37.0	北北西	0
18	缺	缺	3.3	5.7	61.0	85.0	44.6	77.0	0.7	2.2	29.1	41.0	西北	0
19	17.8	40.4	2.2	6.5	40.7	63.0	37.9	61.4	0.9	2.7	18.7	50.0	南南東	26.5
20	13.4	23.3	1.8	3.2	31.6	64.0	36.5	56.7	0.4	2.4	10.7	33.0	西北西	12
21	11.4	27.0	2.3	3.3	30.6	55.0	25.2	54.7	0.6	1.6	10.9	24.0	南南東	33
22	8.4	18.9	3.2	4.6	39.5	57.0	21.6	47.7	0.6	1.5	15.5	28.0	南	0
23	8.7	17.5	3.8	6.2	36.5	45.0	24.8	54.3	1.2	2.0	11.9	18.0	南	0
24	10.1	27.6	4.2	6.8	36.1	47.0	20.0	44.6	1.1	2.0	12.7	21.0	南南西	0
25	9.2	16.1	4.1	7.2	34.4	40.0	21.1	41.0	1.7	2.7	12.3	19.0	南	0
26	19.2	39.1	4.4	7.8	41.7	57.0	36.1	83.2	0.8	2.3	18.0	26.0	西北	0.5
27	13.9	21.7	4.3	7.4	55.8	76.0	41.7	75.3	1.1	3.0	23.9	37.0	北	0
28	17.5	40.3	4.6	8.4	53.8	79.0	32.4	62.5	0.8	2.3	21.6	32.0	西北	0
29	14.0	35.3	4.1	9.2	57.2	90.0	34.0	69.2	0.6	2.1	25.5	36.0	西北西	0
30	10.5	19.8	3.1	7.4	45.3	68.0	22.4	37.4	1.0	2.0	17.3	34.0	南	0
最大值	31.5	63.5	4.6	12.5	66.5	110.0	54.0	83.2	1.7	3.0	34.8	54.0	0	
月平均值	14.9		3.2		45.7		32.6		1.0		19.8			3.9
超標準次數		-	0	-	0		0				0			
資料獲取率	97.2		98.2		99.3		99.9		99.9		98.1			
有效日數	29		29		30		30		30		30			
有效小時數	677		707		715		718		719		706			
統計使用率	91.0		95.0		96.1		96.5		96.6		94.9			

*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
SO ₂	4/10 0900~1700, 4/11 1500, 4/19 1400, 4/24 1400, 4/17 2000	維護、儀器故障、測值	13
NOX/NO ₂ /NO	4/10 0600~0900, 4/10 1700, 4/11 1500, 4/19 1500~1800, 4/24 1400, 4/17 2500, 4/18 2400, 4/20 0400, 4/20 1900~4/21 0200, 4/22 0200~0400	維護、儀器故障、測值	20
DST	4/10 0800~1000, 4/10 1700, 4/29 1700	維護、儀器故障、測值	5
WD/WS	4/10 1700	維護、儀器故障、測值	1
PM _{2.5}	4/10 0800~1000, 4/10 1700, 4/11 0900~1600, 4/20 1800, 4/30 0500	維護、儀器故障、測值	14
O ₃	4/10 1700	維護、儀器故障、測值	1

測站名稱：草屯

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	19.7	30.6	0.8	1.6	36.5	69.0	20.4	34.0	1.2	2.3	29.0	38.0	北北西	6.5
02	18.1	27.7	2.0	4.2	62.9	87.0	22.6	61.7	0.8	2.6	46.8	61.0	北	0
03	15.5	24.2	1.5	2.0	57.6	86.0	25.5	42.4	1.6	3.7	39.9	55.0	北北西	0
04	12.1	18.8	1.8	2.7	57.3	86.0	27.3	62.6	0.9	2.7	41.2	57.0	北北西	0
05	9.9	15.4	1.7	2.2	60.5	69.0	29.4	56.0	0.9	1.8	48.5	58.0	北北西	0
06	8.3	14.2	2.0	3.7	63.0	78.0	35.3	70.3	0.5	2.3	53.7	63.0	南	0
07	6.7	12.9	1.7	2.3	59.6	73.0	38.7	62.1	0.7	2.3	50.8	59.0	南	0
08	8.1	17.9	1.9	2.7	58.1	74.0	30.6	55.4	0.6	2.2	47.0	63.0	南	0
09	6.1	10.4	1.7	2.3	45.9	55.0	21.9	51.8	0.9	2.1	35.1	45.0	南	0
10	8.1	13.8	1.9	3.3	42.0	53.0	18.5	37.0	1.0	2.0	32.0	41.0	南	0
11	11.8	18.6	2.4	4.4	49.5	74.0	21.2	47.3	1.3	3.5	35.4	41.0	北北西	3.5
12	16.8	28.1	1.6	2.1	42.8	66.0	29.9	59.6	1.4	2.3	31.0	39.0	北北西	0.5
13	16.2	25.7	1.4	2.5	54.4	67.0	26.0	66.5	1.0	3.7	41.3	53.0	北	5
14	10.0	18.3	1.2	1.6	39.6	50.0	27.0	46.7	1.5	3.3	31.0	39.0	北北西	0
15	19.4	34.2	1.7	2.3	51.8	79.0	28.9	45.3	1.2	2.1	38.4	49.0	北北西	1.5
16	22.8	59.6	1.7	3.1	44.8	64.0	15.3	25.9	0.9	2.7	36.9	55.0	北	26.5
17	14.8	28.0	2.5	4.3	50.7	62.0	39.0	78.8	1.0	2.1	34.7	48.0	北北西	0
18	12.3	31.6	3.4	5.2	56.1	66.0	37.5	69.2	0.7	1.8	36.8	46.0	西北	0
19	12.1	24.6	2.2	3.5	42.7	85.0	28.1	60.5	0.8	2.2	29.5	46.0	南	26.5
20	7.0	22.3	1.9	3.7	29.8	59.0	28.0	42.9	0.4	2.0	18.9	49.0	南	12
21	4.9	11.0	1.7	2.2	29.8	50.0	20.6	35.5	0.5	1.1	21.1	45.0	南	33
22	5.1	10.3	2.9	7.3	36.2	48.0	18.4	36.2	0.7	1.7	22.1	30.0	南	0
23	5.7	8.2	4.4	5.9	31.1	37.0	19.7	41.9	0.7	1.6	20.8	28.0	西南西	0
24	7.0	12.3	3.2	5.4	32.7	39.0	17.3	35.5	0.9	2.1	21.4	27.0	南	0
25	8.2	13.7	3.1	3.6	33.0	40.0	16.6	38.6	1.1	2.1	23.2	28.0	南	0
26	8.1	17.2	3.8	8.6	41.1	75.0	34.1	80.0	0.8	2.8	27.1	41.0	南	0.5
27	9.3	17.4	3.8	5.2	57.8	82.0	38.0	77.2	0.9	2.3	31.9	43.0	西北	0
28	10.8	17.4	4.1	5.9	58.6	76.0	31.6	58.1	0.7	2.4	33.5	42.0	西北	0
29	8.7	17.6	4.3	5.9	51.5	63.0	28.9	51.8	0.7	2.1	33.7	44.0	南	0
30	6.9	8.8	3.2	4.3	45.2	54.0	20.9	40.2	0.9	2.0	27.2	40.0	南	0
最大值	22.8	59.6	4.4	8.6	63.0	87.0	39.0	80.0	1.6	3.7	53.7	63.0	0	
月平均值	11.0		2.4		47.4		26.6		0.9		34.0			3.9
超標準次數	-		0	-	0		0				13			
資料獲取率	99.4		99.7		99.7		99.9		99.9		99.7			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	715		718		718		719		719		718			
統計使用率	96.1		96.5		96.5		96.6		96.6		96.5			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100% *雨量資料來源：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	4/16 1400~1500	維護儀器	2
NOX/NO ₂ /NO	4/16 1400，4/26 1100，4/1 0500，4/23 0200	維護儀器	4
O ₃	4/16 1400	維護儀器	1
DST	4/26 1100~1200	維護儀器	2
WD/WS	4/16 1400	維護儀器	1
PM _{2.5}	4/16 1400~1500	維護儀器	2

測站名稱：清水

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	17.1	28.5	2.7	3.7	27.7	44.0	28.3	45.4	3.0	4.5	9.9	15.0	東北	3.50E+00
02	25.0	52.3	3.4	8.4	61.6	108.0	21.0	48.0	1.1	2.5	21.8	35.0	東北東	0.00E+00
03	14.9	24.9	2.9	4.4	74.5	101.0	34.3	46.8	2.3	3.2	18.6	31.0	北北東	0.00E+00
04	19.1	41.4	1.8	3.8	75.4	105.0	26.4	42.8	1.5	2.5	24.7	37.0	東北	0.00E+00
05	12.1	25.9	1.8	2.2	67.8	138.0	30.4	50.7	1.3	2.4	26.3	42.0	北北東	0.00E+00
06	22.0	39.4	2.9	9.7	65.0	105.0	33.5	74.7	1.1	2.6	32.3	60.0	西南西	0.00E+00
07	14.5	23.8	3.6	11.5	79.5	104.0	55.9	74.3	2.1	3.4	38.6	53.0	南南西	0.00E+00
08	19.3	41.9	4.0	8.3	73.0	111.0	44.6	64.7	1.6	2.6	36.0	58.0	南南東	0.00E+00
09	13.6	18.6	3.2	6.7	65.5	89.0	27.6	49.2	3.1	4.6	22.9	37.0	西南	0.00E+00
10	12.9	18.4	2.6	3.6	56.0	80.0	22.5	39.2	2.7	3.8	18.7	30.0	西南西	0.00E+00
11	15.4	25.4	3.2	6.2	53.5	98.0	31.2	52.1	2.3	4.4	17.7	49.0	東北	3.50E+00
12	15.2	27.7	3.6	4.6	43.3	68.0	43.5	65.1	3.4	4.8	14.9	26.0	北北東	5.00E+00
13	16.5	30.0	3.0	3.5	53.4	84.0	30.2	51.6	1.7	3.3	19.7	29.0	東北	4.00E+00
14	11.8	23.5	2.9	3.8	50.1	80.0	30.1	54.9	2.2	3.8	20.3	37.0	北北東	0.00E+00
15	16.8	29.7	3.4	4.2	55.1	77.0	42.9	63.1	3.2	4.2	24.3	50.0	東北	0.00E+00
16	23.1	36.7	3.4	4.3	48.4	123.0	22.2	56.1	1.2	2.8	19.0	42.0	北北東	1.85E+01
17	17.0	39.8	3.3	4.3	59.5	98.0	38.7	79.5	1.8	3.0	24.3	46.0	東北	0.00E+00
18	22.4	42.9	5.1	9.4	73.1	139.0	41.7	83.0	0.9	1.8	缺	44.0	北北西	0.00E+00
19	19.2	35.0	3.7	4.9	49.4	95.0	31.0	61.2	1.7	3.5	缺	35.0	東北東	2.40E+01
20	18.5	38.9	4.4	8.2	41.5	76.0	34.0	57.9	0.9	2.6	15.0	42.0	北	1.05E+01
21	15.3	43.6	3.5	4.1	32.3	48.0	26.2	55.4	1.7	2.9	12.5	22.0	南	2.35E+01
22	14.4	19.0	4.6	8.3	42.8	63.0	18.4	36.2	2.1	3.2	14.0	25.0	西南西	0.00E+00
23	12.8	18.9	4.5	6.2	41.9	54.0	20.6	46.0	2.7	4.8	11.0	18.0	西南	0.00E+00
24	13.1	19.4	4.0	4.8	39.3	50.0	11.5	23.1	2.9	4.2	11.1	17.0	西南	0.00E+00
25	12.2	25.4	3.9	5.2	41.3	61.0	15.6	31.2	3.0	4.8	11.3	15.0	南南西	0.00E+00
26	16.6	32.3	3.4	4.8	51.1	70.0	29.0	74.4	1.5	3.0	16.2	29.0	北北東	5.00E-01
27	13.1	17.5	2.5	3.3	66.2	86.0	35.1	60.1	2.2	3.5	20.1	33.0	北北東	0.00E+00
28	13.7	25.9	2.6	3.1	73.5	109.0	24.3	49.0	1.4	2.7	21.2	32.0	北北東	0.00E+00
29	23.7	39.6	4.0	10.4	72.2	114.0	23.6	44.2	1.0	2.6	29.7	51.0	西北西	0.00E+00
30	13.9	22.5	4.0	12.9	52.3	72.0	14.6	23.5	2.8	4.7	16.4	31.0	西南西	1.00E+00
最大值	25.0	52.3	5.1	12.9	79.5	139.0	55.9	83.0	3.4	4.8	38.6	60.0	0	
月平均值	16.5		3.4		56.2		29.7		2.0		20.5			3.1
超標準次數		-	0	-	0		0				2			
資料獲取率	99.7		99.7		99.7		99.0		99.7		96.5			
有效日數	30		30		30		30		28		28			
有效小時數	718		718		718		713		718		695			
統計使用率	96.5		96.5		96.5		95.8		96.5		93.4			

*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	4/17 1200，4/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
NOX/NO ₂ /NO	4/17 1200，4/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
DST	4/17 1200，4/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	4/17 1200，4/26 1100	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	4/17 1200，4/26 1100，4/29 0200~0600	維護+儀器故障+測值	7
PM _{2.5}	4/17 1200~1300，4/26 1100，4/18 1400~4/19 1100	維護+儀器故障+測值	25

測站名稱：福興

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		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	15.9	25.9	3.7	6.1	39.5	60.0	30.7	40.1	4.2	6.1	17.8	22.0	北	3.50E+00
02	16.1	34.0	2.8	4.4	61.0	81.0	31.3	57.5	1.7	4.4	33.2	45.0	北	0.00E+00
03	9.1	20.5	2.1	4.9	55.3	72.0	38.5	45.9	3.8	5.5	28.4	42.0	北	0.00E+00
04	11.6	25.4	2.3	4.1	57.5	78.0	34.1	48.7	2.7	3.9	35.3	62.0	北北西	0.00E+00
05	9.9	24.0	2.4	3.6	51.3	84.0	36.2	50.9	2.1	3.7	34.8	68.0	北北西	0.00E+00
06	11.9	22.9	2.8	5.7	67.2	100.0	36.5	65.5	1.6	4.5	54.8	95.0	西北西	0.00E+00
07	7.2	11.3	1.5	2.5	76.3	100.0	44.1	68.1	2.1	4.6	62.8	92.0	南南東	0.00E+00
08	8.5	15.2	1.7	2.3	74.5	116.0	32.3	46.5	2.0	3.4	61.2	108.0	西	0.00E+00
09	8.7	16.7	2.3	3.6	56.8	80.0	22.4	42.9	2.8	4.6	39.5	55.0	西南西	0.00E+00
10	6.7	15.2	1.6	2.2	42.3	60.0	19.5	27.2	2.7	4.2	26.2	42.0	南南東	0.00E+00
11	11.8	20.4	2.5	3.9	54.8	85.0	28.7	44.8	3.0	5.5	28.1	44.0	北	3.50E+00
12	14.1	25.9	3.3	8.7	51.4	91.0	34.8	50.2	5.3	6.9	22.3	33.0	北	5.00E+00
13	13.5	21.3	1.8	5.9	45.6	63.0	27.4	43.3	2.6	4.7	28.5	48.0	北	4.00E+00
14	13.1	27.5	2.8	7.9	46.8	72.0	29.8	45.0	3.7	6.0	31.3	54.0	北	0.00E+00
15	17.3	27.0	缺	6.9	60.0	81.0	34.7	45.4	4.8	6.3	28.2	39.0	北	0.00E+00
16	19.8	46.0	2.0	4.1	44.0	69.0	24.3	43.3	2.0	5.4	25.3	43.0	北	1.85E+01
17	14.8	26.5	2.5	4.1	61.6	78.0	37.2	61.6	2.7	4.8	36.0	56.0	北	0.00E+00
18	缺	25.4	4.0	9.3	70.3	92.0	35.3	62.2	1.3	2.5	47.7	72.0	北北西	0.00E+00
19	12.6	28.0	1.6	6.2	41.2	82.0	31.9	48.0	2.1	4.2	29.7	52.0	東南	2.40E+01
20	11.2	18.3	1.8	8.4	36.2	51.0	31.6	52.1	1.3	2.8	26.6	55.0	北北西	1.05E+01
21	6.7	12.0	1.1	5.8	33.3	54.0	25.1	45.5	1.9	4.2	25.8	48.0	南南東	2.35E+01
22	6.9	14.2	缺	2.8	38.9	51.0	15.4	38.3	2.3	4.0	26.6	47.0	西	0.00E+00
23	6.5	11.8	1.4	3.2	33.4	44.0	16.0	31.3	2.9	4.1	24.9	37.0	南南東	0.00E+00
24	7.4	13.2	2.1	5.1	33.2	52.0	13.9	27.6	2.7	4.8	22.5	33.0	南	0.00E+00
25	7.7	11.8	2.0	4.3	36.6	67.0	15.0	27.1	3.1	5.0	25.0	54.0	南南東	0.00E+00
26	13.8	27.2	2.9	4.1	47.3	73.0	32.3	64.5	2.1	4.2	30.6	46.0	北北西	5.00E-01
27	10.8	16.2	3.6	5.2	55.2	96.0	41.0	65.8	3.5	5.8	33.9	79.0	北	0.00E+00
28	10.0	18.3	2.8	5.2	50.0	79.0	34.5	52.1	2.3	4.5	30.2	45.0	北北西	0.00E+00
29	11.1	19.8	3.8	8.7	49.5	74.0	缺	缺	1.3	3.1	43.8	68.0	西北西	0.00E+00
30	8.1	16.0	2.4	3.1	45.7	68.0	缺	22.4	3.0	5.6	37.9	90.0	南南東	1.00E+00
最大值	19.8	46.0	4.0	9.3	76.3	116.0	44.1	68.1	5.3	6.9	62.8	108.0	0	
月平均值	11.2		2.4		50.5		29.6		2.7		33.3			3.1
超標準次數		-	0	-	0			0			9			
資料獲取率	98.9		98.3		99.7		94.7		99.9		99.9			
有效日數	29		29		30		28		30		30			
有效小時數	701		696		715		681		718		716			
統計使用率	94.2		93.5		96.1		91.5		96.5		96.2			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	4/12 1400 , 4/23 1600 , 4/22 1400~2300 , 4/17 0800	維護+儀器故障+測值	13
NOX/NO ₂ /NO	4/12 1400 , 4/18 1200 , 4/23 1600 , 4/12 2200 , 4/13 0500~0600 , 4/21 0600 , 4/23 0200 , 4/17 0800	維護+儀器故障+測值	9
DST	4/18 1200 , 4/25 2000 , 4/17 0800~1000	維護+儀器故障+測值	5
WD/WS	4/30 1000 , 4/17 0800	維護+儀器故障+測值	2
O ₃	4/23 1700 , 4/30 0800~1200 , 4/29 0000~4/30 0700 , 4/17 0800	維護+儀器故障+測值	39
PM _{2.5}	4/18 1200 , 4/17 0800~1000	維護+儀器故障+測值	4

測站名稱：龍井

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		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	17.4	26.2	1.8	4.4	30.3	42.0	34.4	44.5	3.3	4.3	13.7	19.0	北北東	3.50E+00
02	22.2	56.2	3.0	6.8	45.4	66.0	29.3	63.3	1.5	3.5	24.3	34.0	北北東	0.00E+00
03	12.9	22.3	1.8	3.6	51.7	74.0	38.2	48.2	2.8	4.3	21.6	32.0	北	0.00E+00
04	15.8	30.7	3.2	6.3	46.7	58.0	32.9	51.0	2.1	3.4	29.0	51.0	北	0.00E+00
05	10.3	19.5	2.0	4.0	42.3	71.0	39.0	54.4	1.9	3.4	29.6	46.0	北	0.00E+00
06	17.2	29.3	3.3	8.1	45.8	82.0	36.9	64.7	1.5	3.8	37.7	72.0	西	0.00E+00
07	10.3	19.0	1.9	5.1	52.8	71.0	49.8	77.9	2.0	4.1	46.9	67.0	西南西	0.00E+00
08	9.6	21.0	2.1	3.7	48.4	73.0	37.8	60.9	1.8	3.1	43.1	68.0	東南	0.00E+00
09	11.8	23.8	2.6	4.5	42.1	57.0	23.3	55.2	2.4	4.8	31.5	44.0	南	0.00E+00
10	10.7	23.3	2.2	3.7	33.7	57.0	21.6	33.5	2.7	4.6	19.4	31.0	南	0.00E+00
11	17.5	30.8	3.8	8.1	44.1	68.0	30.2	52.0	2.6	4.2	20.7	38.0	北北東	3.50E+00
12	16.1	22.9	3.3	5.7	42.5	84.0	42.6	64.3	4.1	5.2	16.1	27.0	北北東	5.00E+00
13	17.7	25.3	4.1	9.1	39.0	64.0	33.3	51.6	2.1	3.9	21.5	32.0	北北東	4.00E+00
14	14.1	24.1	3.8	6.9	42.7	65.0	37.2	56.6	3.0	4.5	24.5	39.0	北	0.00E+00
15	16.7	22.3	3.7	6.4	51.2	68.0	45.2	58.1	3.6	4.6	23.7	33.0	北北東	0.00E+00
16	26.9	54.0	5.3	9.0	35.6	81.0	28.4	54.2	1.7	4.4	20.0	36.0	北北東	1.85E+01
17	15.9	27.4	5.2	10.9	54.5	80.0	46.6	76.6	2.4	4.3	28.2	46.0	北北東	0.00E+00
18	24.8	40.7	7.6	21.8	76.3	94.0	34.1	64.7	1.3	2.8	41.4	63.0	南	0.00E+00
19	20.0	36.3	4.1	7.6	42.2	69.0	31.0	55.6	2.0	4.1	28.1	45.0	北北東	2.40E+01
20	14.9	25.7	3.9	7.0	35.8	60.0	37.5	53.1	1.3	2.7	22.1	43.0	北	1.05E+01
21	12.7	39.3	3.1	4.6	30.1	55.0	28.3	54.2	1.5	2.8	20.0	42.0	南南東	2.35E+01
22	8.6	17.7	2.6	4.0	32.1	44.0	21.4	43.7	2.3	3.9	19.1	30.0	東南	0.00E+00
23	8.7	18.5	2.4	4.1	28.9	45.0	22.5	36.6	2.7	4.8	16.6	22.0	南南東	0.00E+00
24	10.0	25.2	2.4	4.3	27.9	39.0	16.3	28.1	2.5	4.9	15.5	24.0	西南西	0.00E+00
25	10.2	19.9	2.5	4.5	33.0	57.0	17.8	31.6	2.6	5.0	17.0	29.0	南	0.00E+00
26	15.7	29.0	3.4	7.6	47.0	78.0	35.0	72.1	1.9	4.1	19.2	26.0	北	5.00E-01
27	11.1	22.5	3.5	7.0	57.9	98.0	44.9	72.6	2.8	4.7	21.8	36.0	北	0.00E+00
28	10.2	27.6	3.4	7.0	54.2	91.0	36.6	58.1	2.0	3.5	20.6	32.0	北	0.00E+00
29	11.6	39.3	5.1	15.7	63.5	214.0	25.1	41.8	1.4	3.3	36.1	168.0	西	0.00E+00
30	11.5	19.5	3.3	7.2	41.8	71.0	18.9	28.9	2.6	4.7	22.1	43.0	南南東	1.00E+00
最大值	26.9	56.2	7.6	21.8	76.3	214.0	49.8	77.9	4.1	5.2	46.9	168.0	0	
月平均值	14.5		3.4		44.0		32.5		2.3		25.0			3.1
超標準次數		-	0	-	0		0				5			
資料獲取率	98.6		99.6		99.0		99.9		99.9		99.2			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	709		717		712		719		719		711			
統計使用率	95.3		96.4		95.7		96.6		96.6		95.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

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

*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	4/10 1100~1200, 4/15 1200	維護+儀器故障+測值	3
NO _x /NO ₂ /NO	4/10 1100~1200, 4/15 1200, 4/25 1200, 4/30 1100~1600	維護+儀器故障+測值	10
O ₃	4/15 1200	維護+儀器故障+測值	1
DST	4/1 1100~1300, 4/15 1200, 4/25 1300, 4/9 1900, 4/22 2400	維護+儀器故障+測值	7
PM _{2.5}	4/4 1600, 4/15 1200, 4/22 1300, 4/25 1300, 4/9 1800~1900	維護+儀器故障+測值	6
WD/WS	4/15 1200	維護+儀器故障+測值	1

測站名稱：大觀

監測時間:2019/04/01~2019/04/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM _{2.5})µg/m 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					18.8	52.0	14.9	25.4	0.6	1.6	南南西	3.50E+00
02					34.8	102.0	27.0	64.5	0.5	1.4	東北	0.00E+00
03					32.2	96.0	25.6	56.9	0.5	1.1	東北	0.00E+00
04					29.8	76.0	39.8	66.8	0.7	1.2	東北	0.00E+00
05					35.0	74.0	33.9	63.0	0.8	1.7	東北	0.00E+00
06					39.6	103.0	36.9	75.2	0.7	1.2	東北	0.00E+00
07					36.8	71.0	35.7	61.9	0.8	2.1	東北	0.00E+00
08					29.5	73.0	34.7	63.7	0.8	1.4	東北	0.00E+00
09					32.4	55.0	28.5	63.2	0.6	1.4	東北	0.00E+00
10					22.4	65.0	23.5	54.7	0.6	1.3	東北	0.00E+00
11					26.9	87.0	24.3	52.0	0.6	1.6	南南西	3.50E+00
12					23.9	51.0	32.3	69.4	0.6	1.4	南南西	5.00E+00
13					36.9	80.0	27.1	50.7	0.7	1.6	東北	4.00E+00
14					22.0	59.0	27.1	53.6	0.8	2.0	東北	0.00E+00
15					22.3	65.0	22.9	43.0	0.5	1.4	西南	0.00E+00
16					21.4	53.0	19.2	40.2	0.4	0.7	南南西	1.85E+01
17					23.6	63.0	38.1	78.4	0.5	1.5	北北東	0.00E+00
18					32.6	72.0	38.0	72.4	0.5	1.3	東北	0.00E+00
19					21.7	55.0	33.3	49.1	0.8	1.7	東北	2.40E+01
20					19.4	50.0	25.4	39.4	0.6	1.3	東北	1.05E+01
21					21.3	46.0	18.2	30.0	0.6	1.6	東北	2.35E+01
22					19.8	58.0	22.2	49.5	0.6	1.1	東北	0.00E+00
23					20.6	52.0	22.9	53.7	0.8	1.4	東北	0.00E+00
24					20.0	61.0	21.2	46.4	0.6	1.5	西南西	0.00E+00
25					29.6	93.0	23.1	51.0	0.6	1.3	西南西	0.00E+00
26					26.4	80.0	缺	11.0	0.7	1.4	東北	5.00E-01
27					22.5	74.0	缺	81.9	0.6	1.0	東北	0.00E+00
28					31.4	84.0	28.3	54.6	0.7	1.5	東北	0.00E+00
29					29.1	75.0	28.3	58.0	0.5	1.0	東北	0.00E+00
30					25.5	57.0	22.9	48.8	0.8	1.2	東北	1.00E+00
最大值	-	-	-	-	39.6	103.0	39.8	81.9	0.8	2.1	0	
月平均值	-	-	-	-	26.9	103.0	27.8	81.9	0.6	2.1		3.1
超標準次數					3			0				
資料獲取率	-	-	-	-	99.7		99.4		99.9			
有效日數	-	-	-	-	30		28		30			
有效小時數	-	-	-	-	718		687		719			
統計使用率	-	-	-	-	96.5		92.3		96.6			

*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

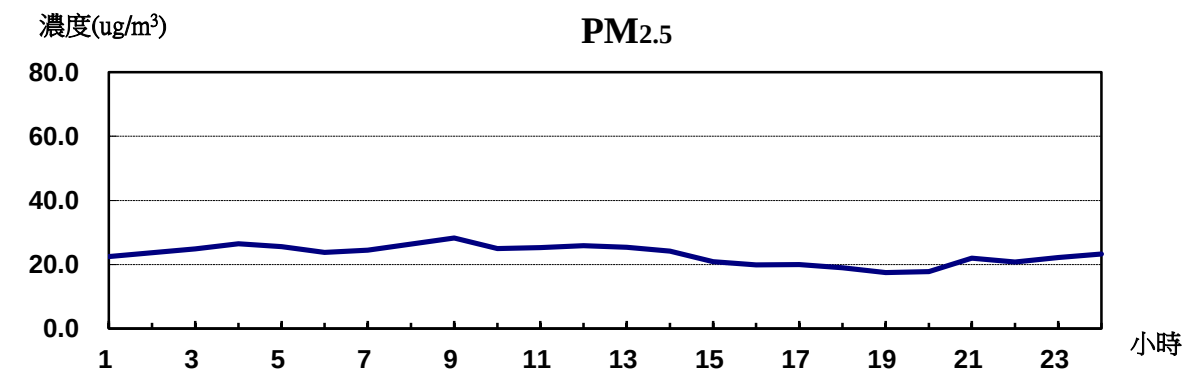
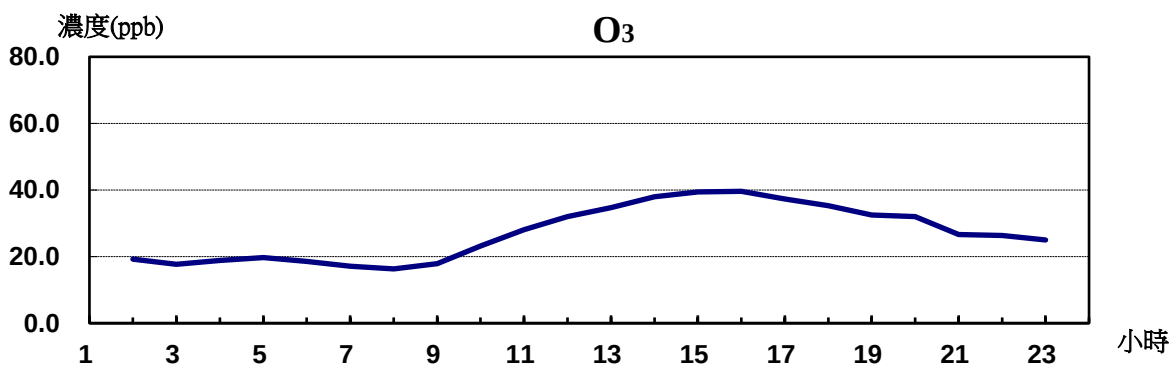
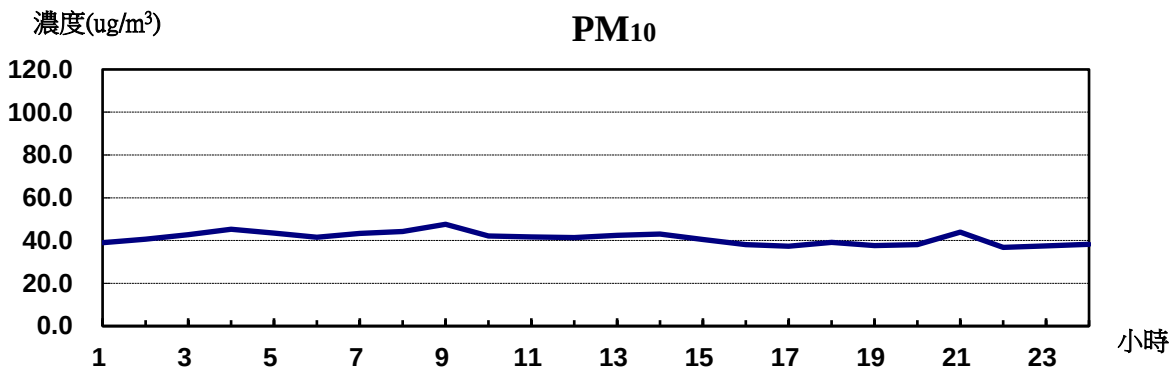
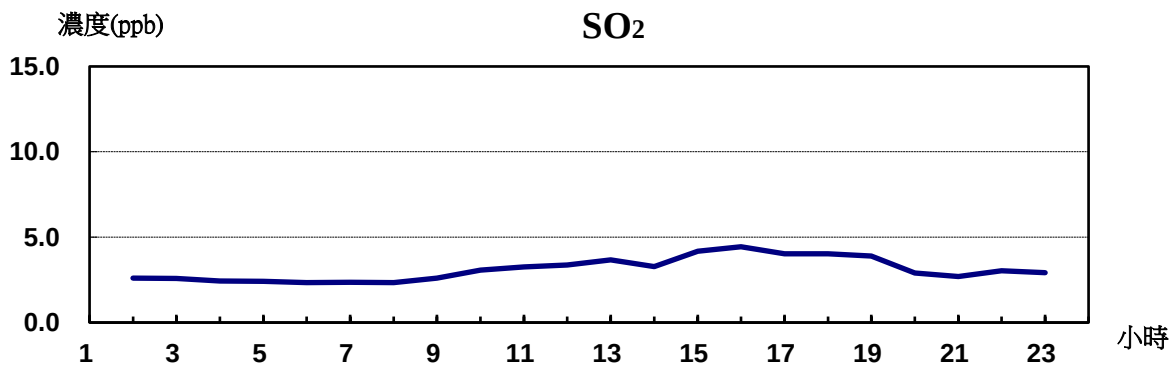
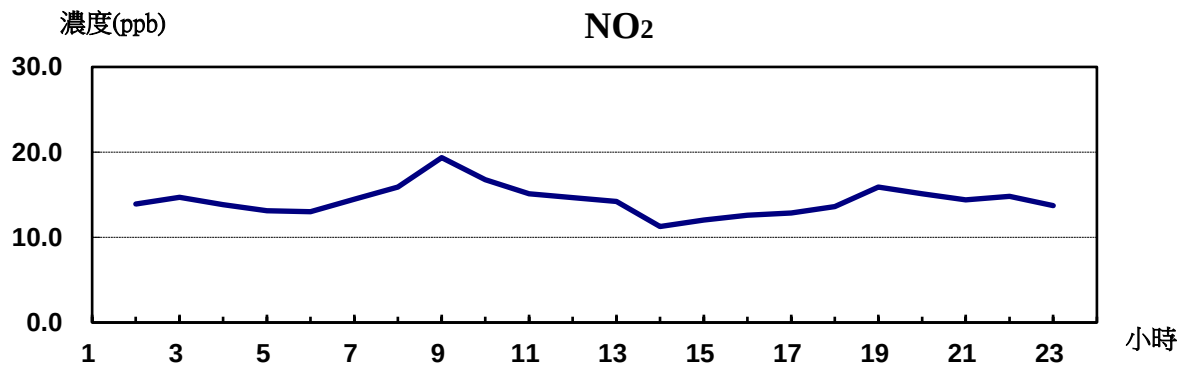
*統計使用率：(有效小時數÷月總時數)×100%

*雨量資料來源：梧棲氣象站

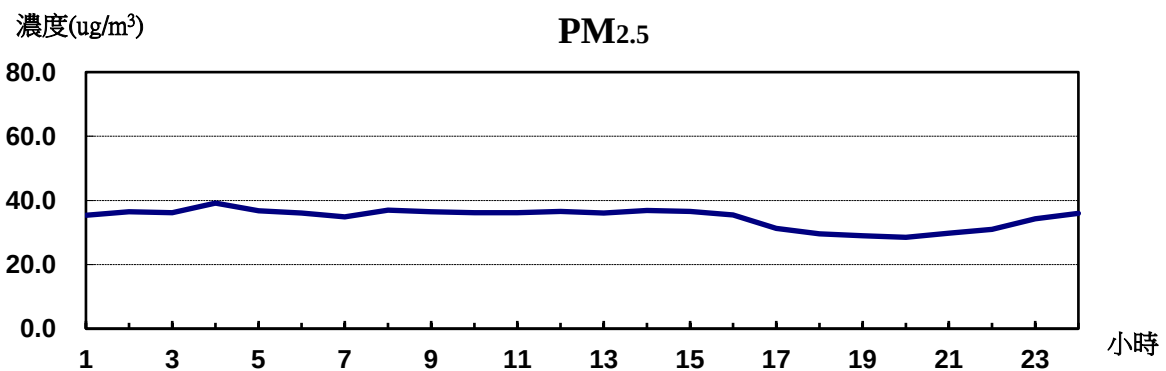
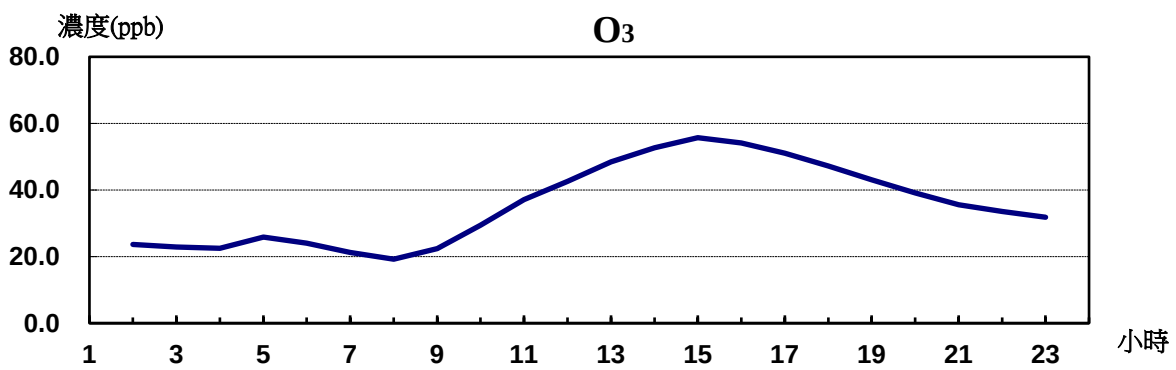
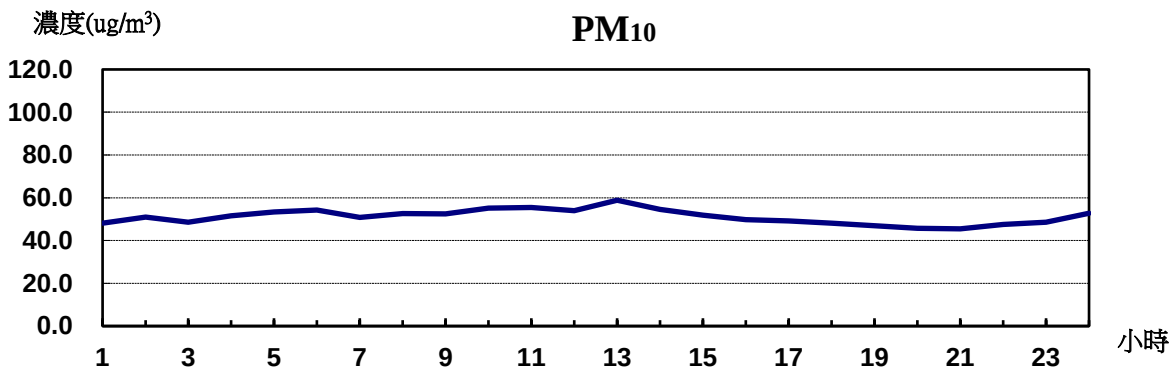
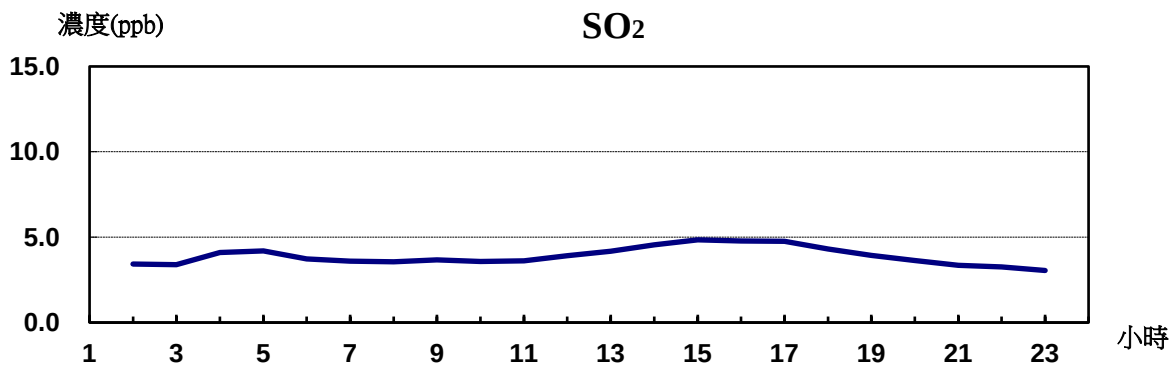
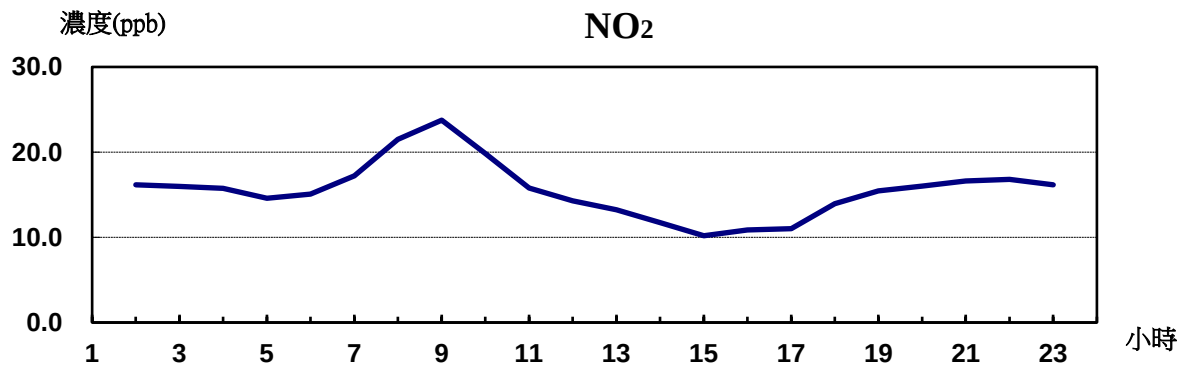
*顯示「缺」：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	4/1 1200, 4/4 0300~0800, 4/26 0900~4/27 0900, 4/9 0400	維護+儀器故障+測值	33
DST(PM-2.5)	4/1 1200, 4/28 1000	維護+儀器故障+測值	2
WD/WS	4/1 1200	維護+儀器故障+測值	1

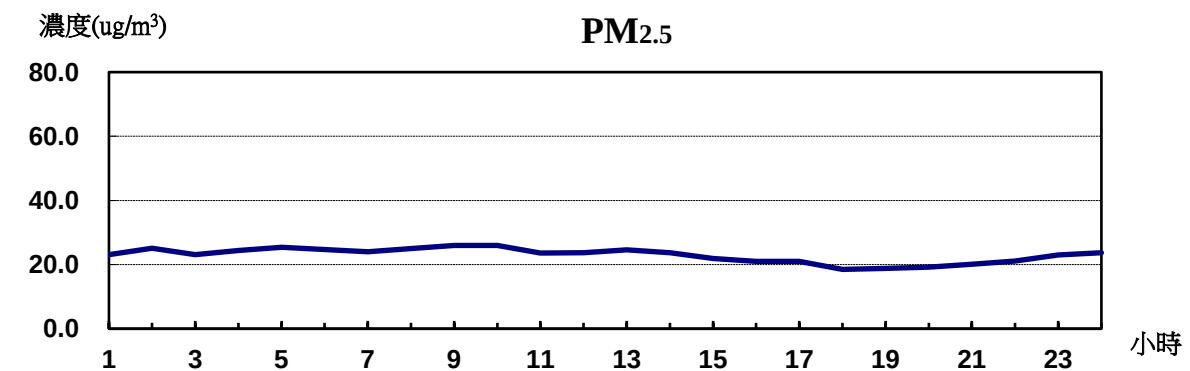
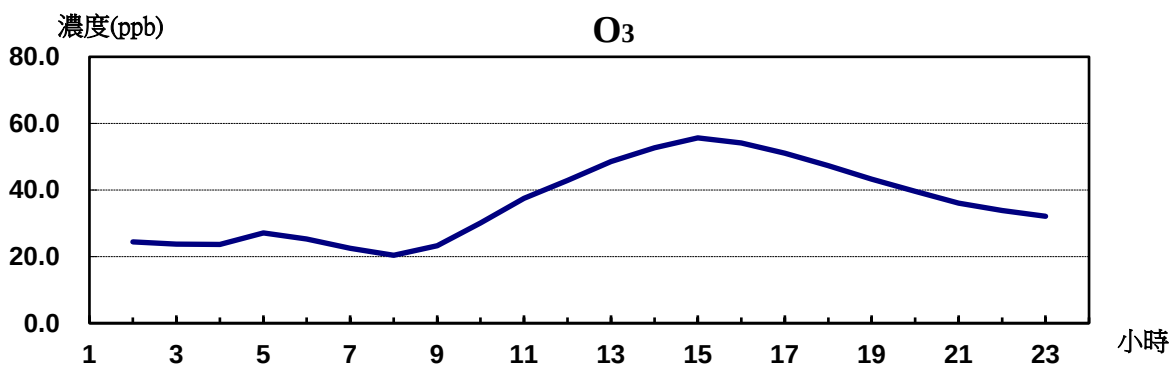
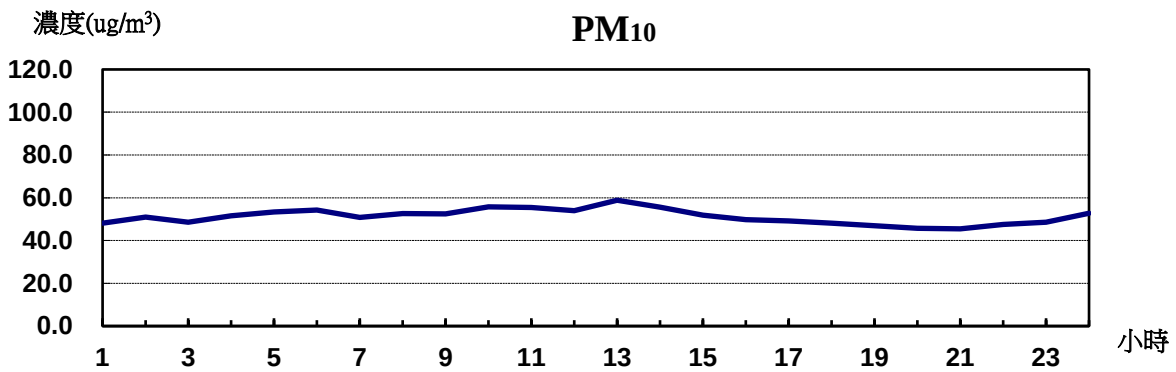
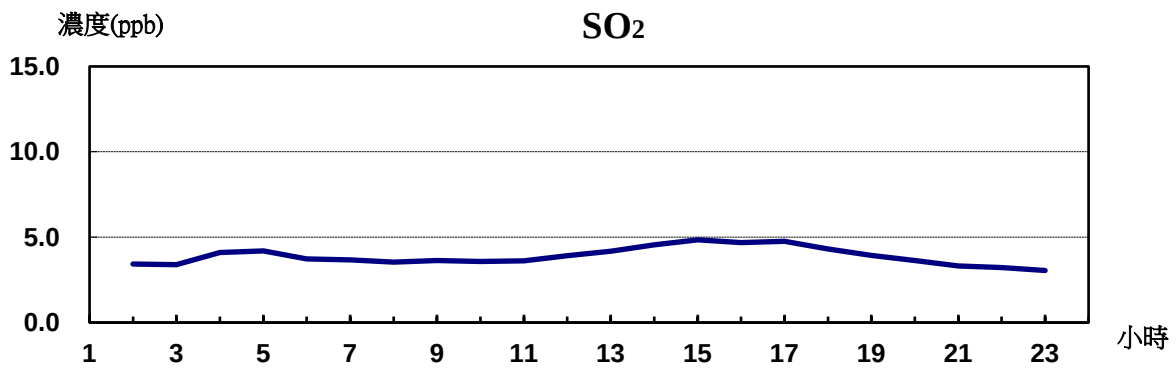
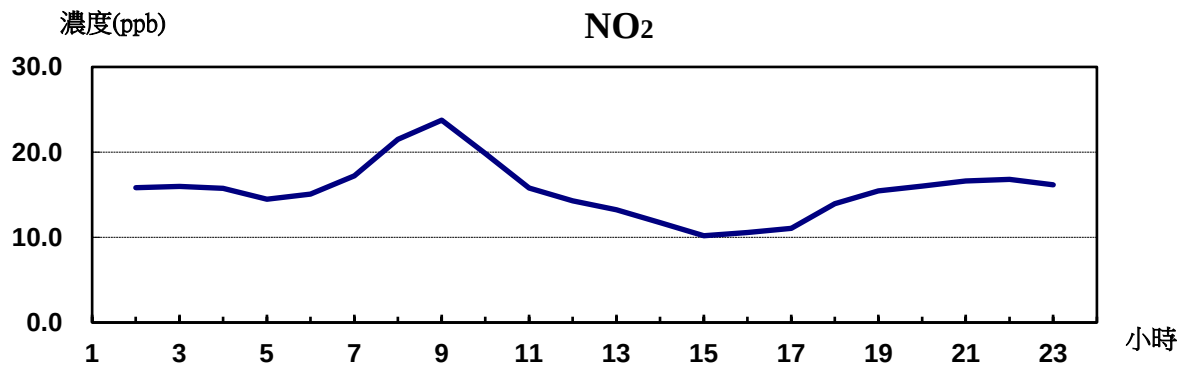
測站名稱：線西



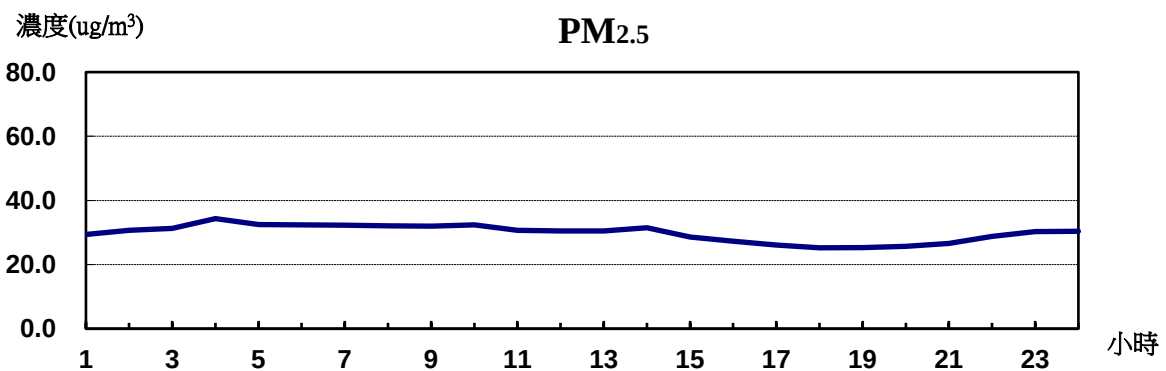
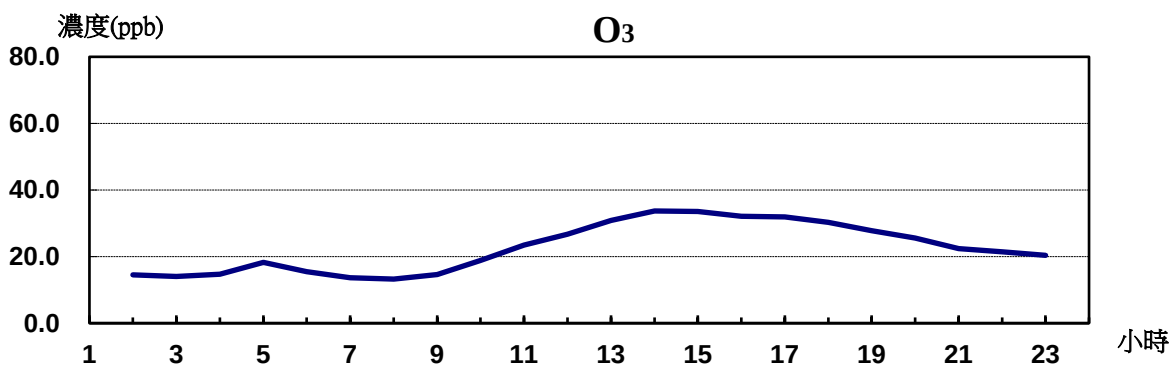
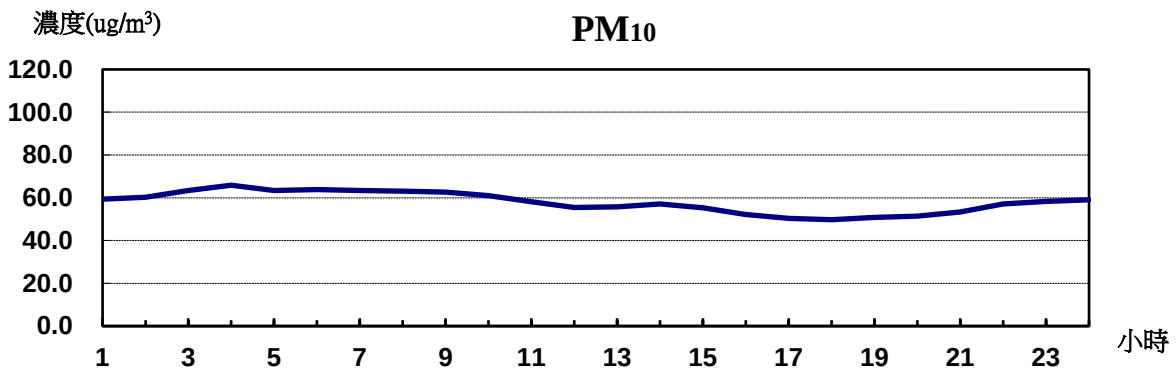
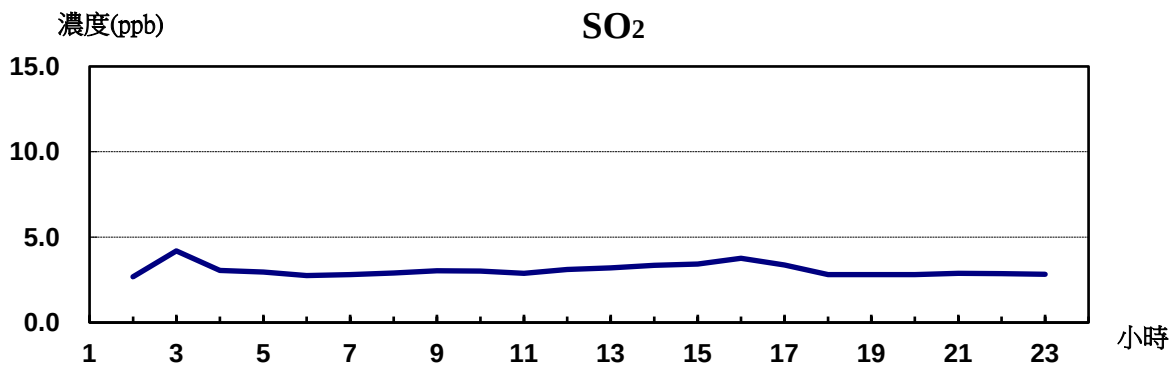
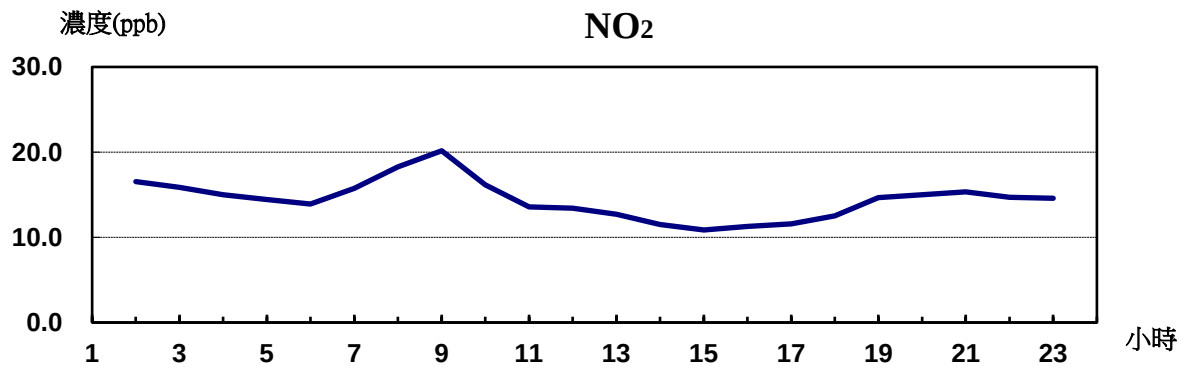
測站名稱：彰化



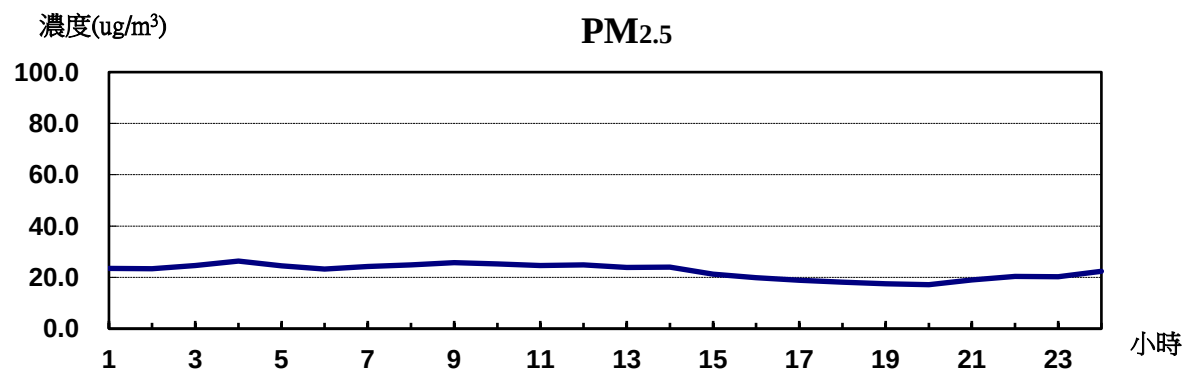
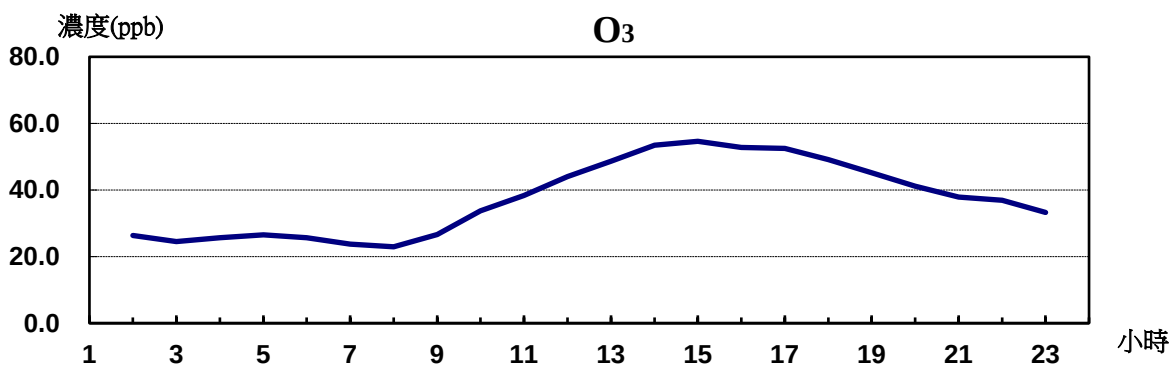
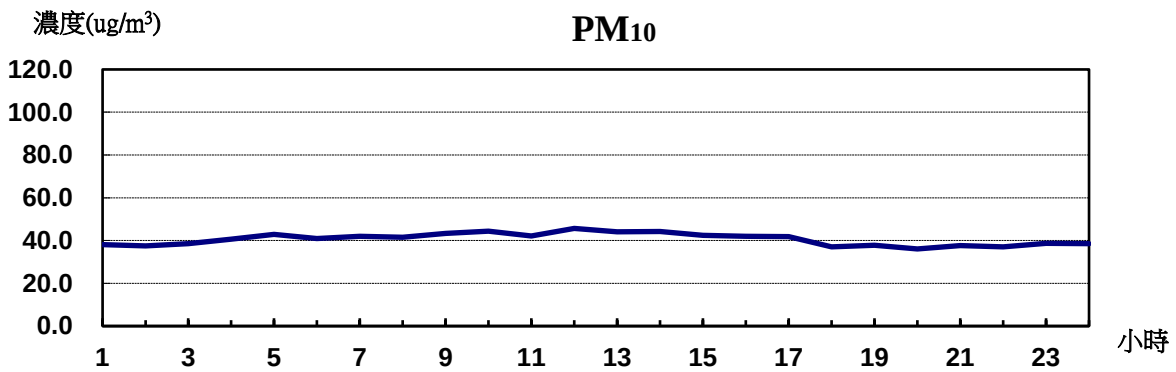
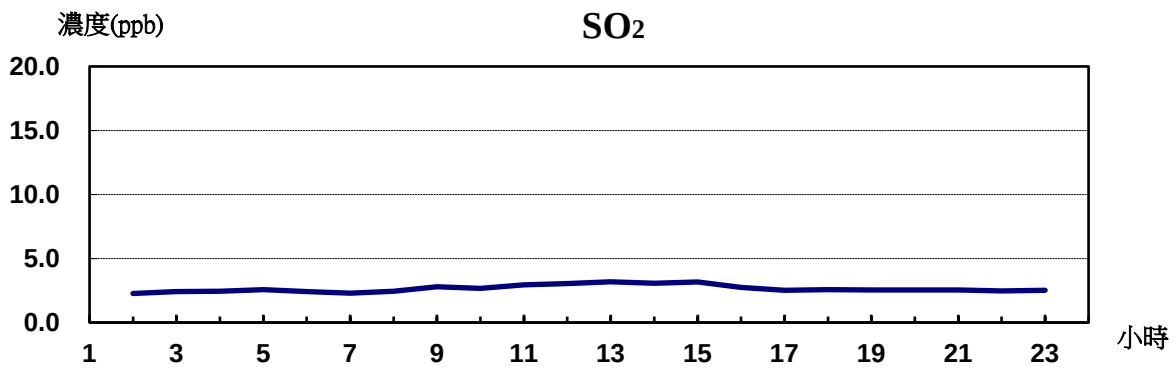
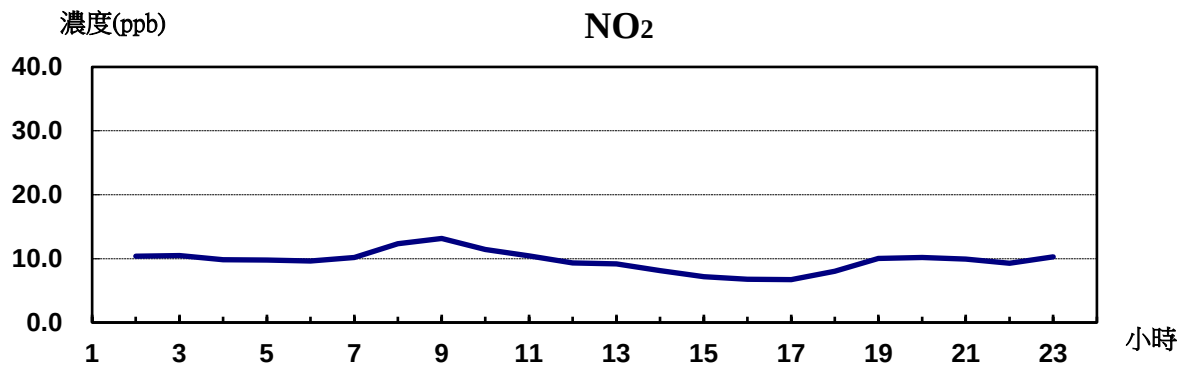
測站名稱：伸港



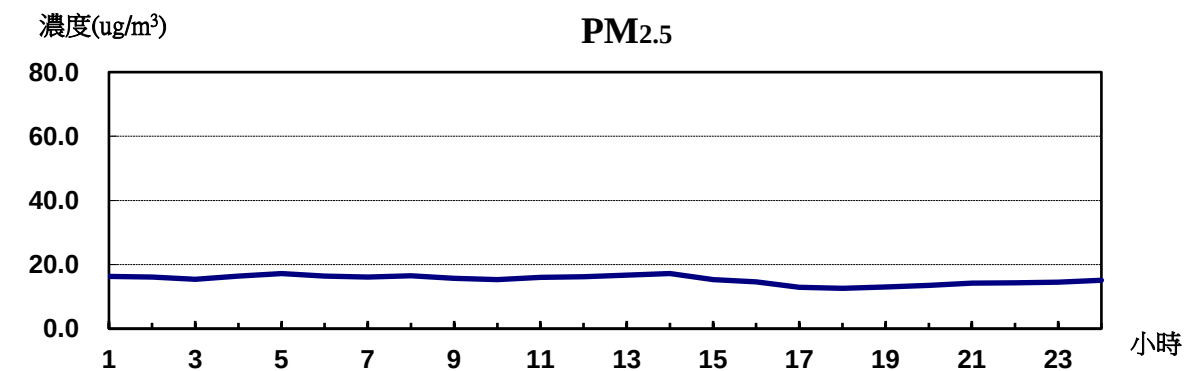
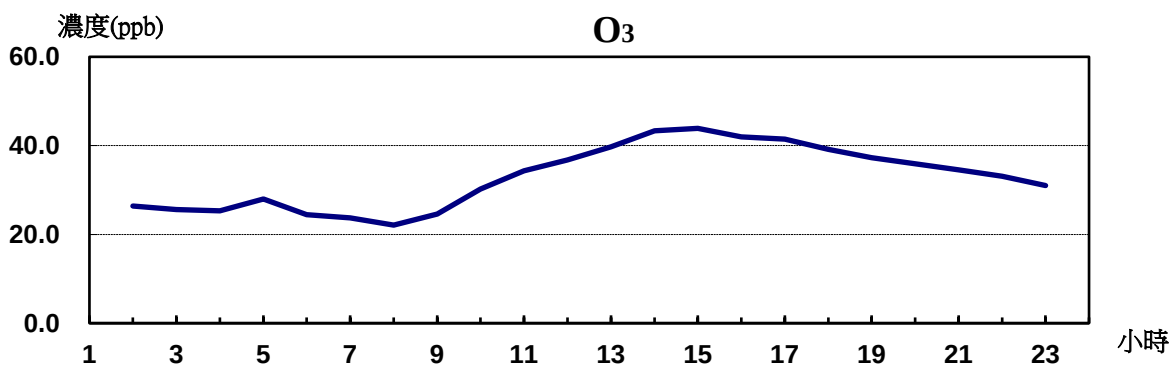
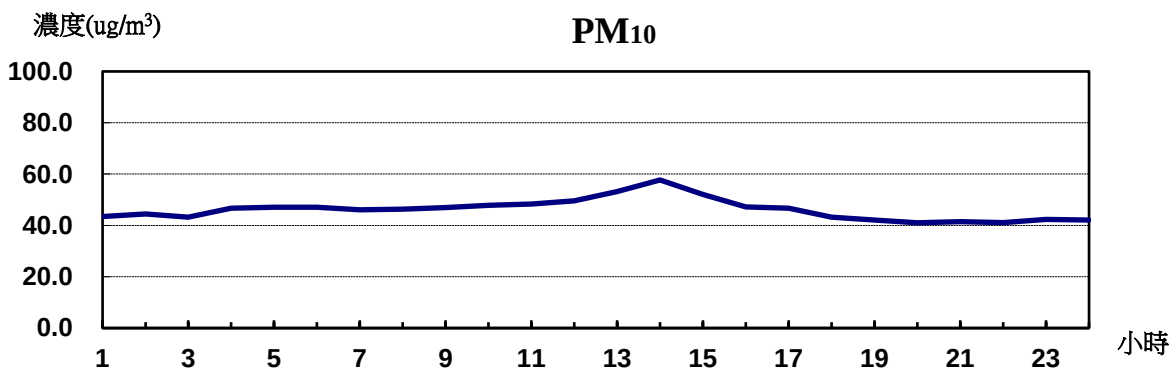
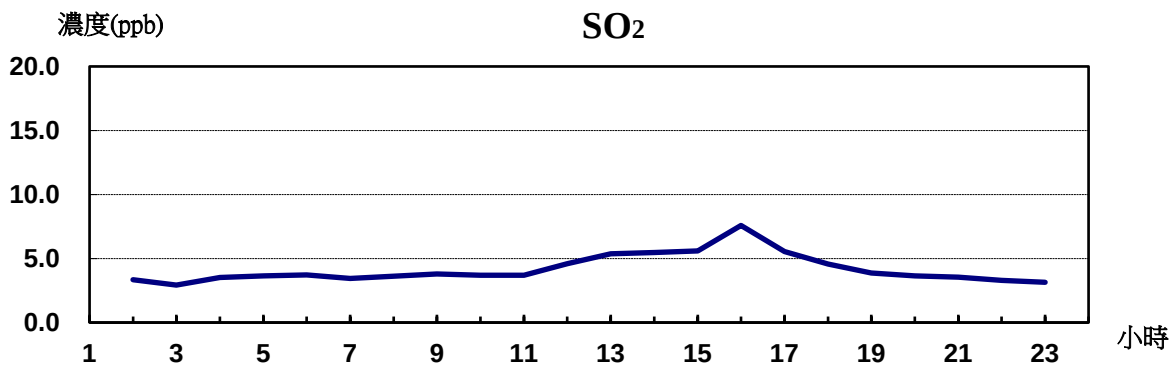
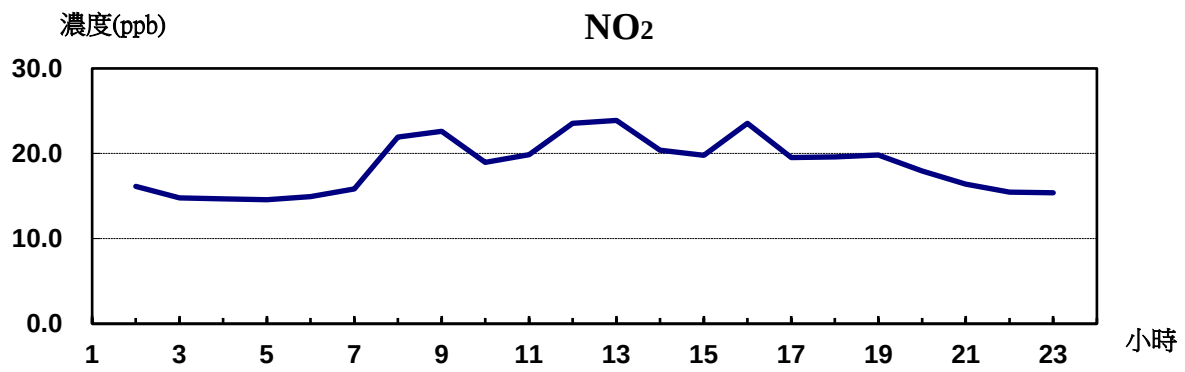
測站名稱：和美



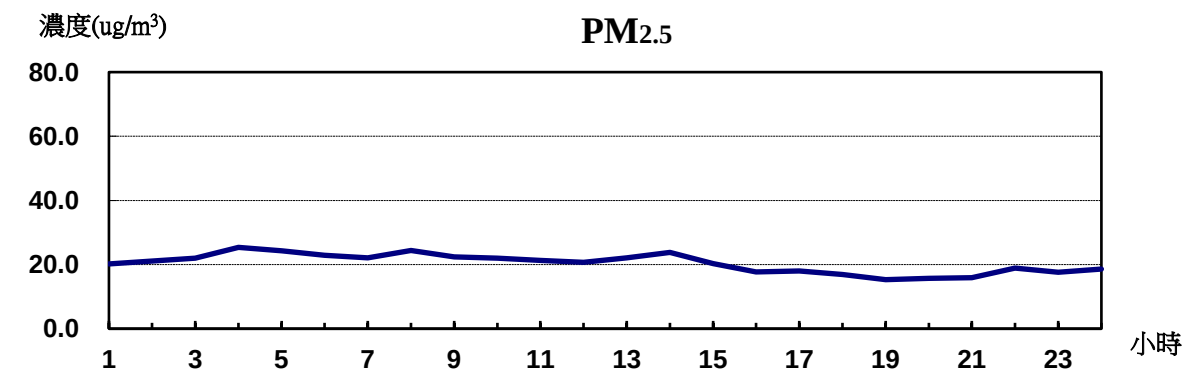
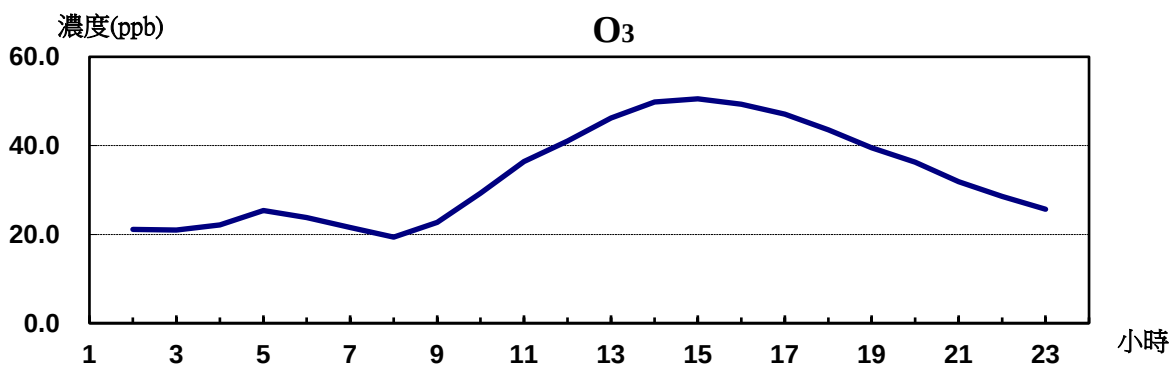
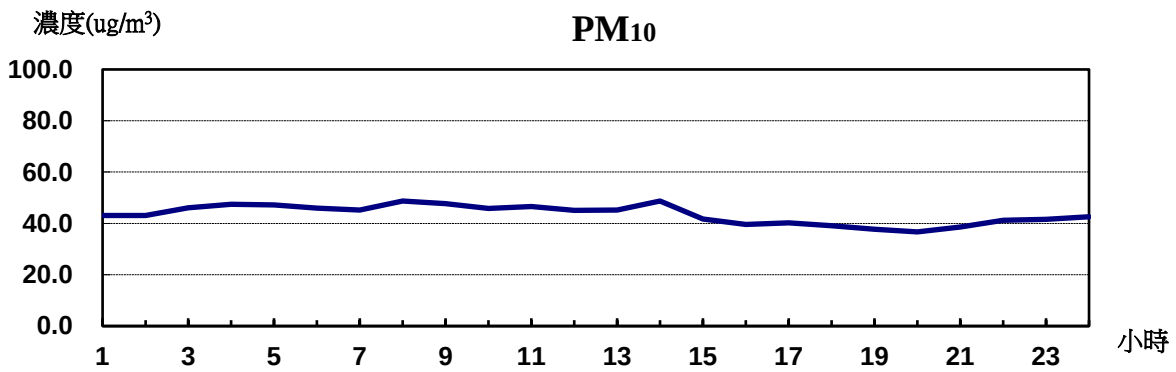
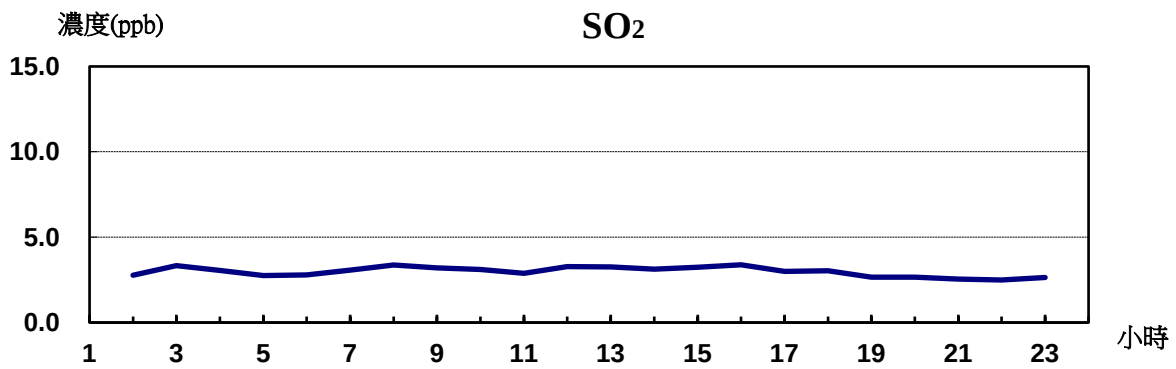
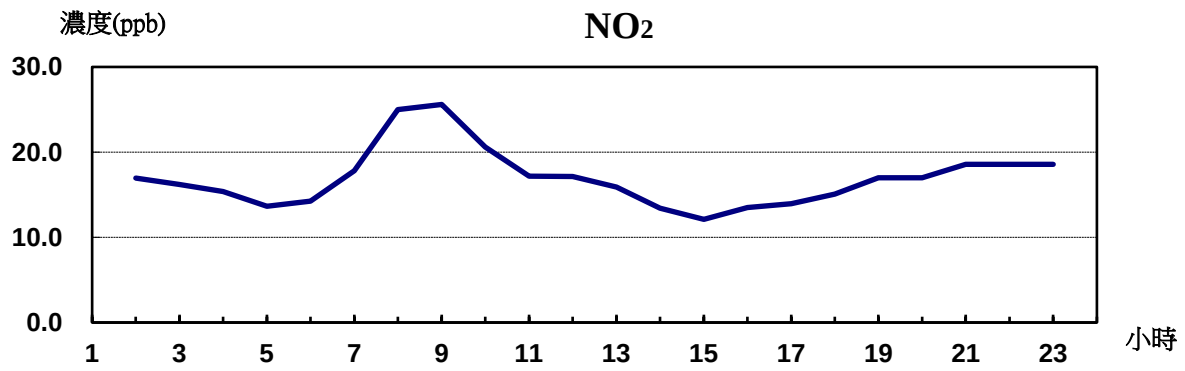
測站名稱：鹿港



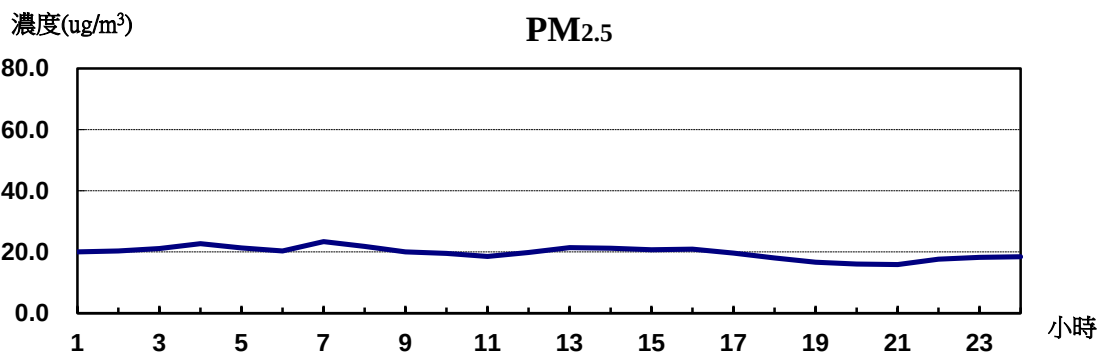
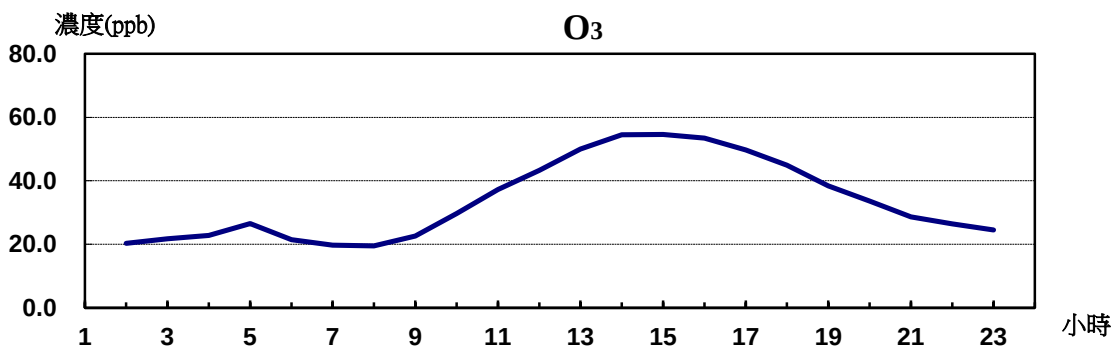
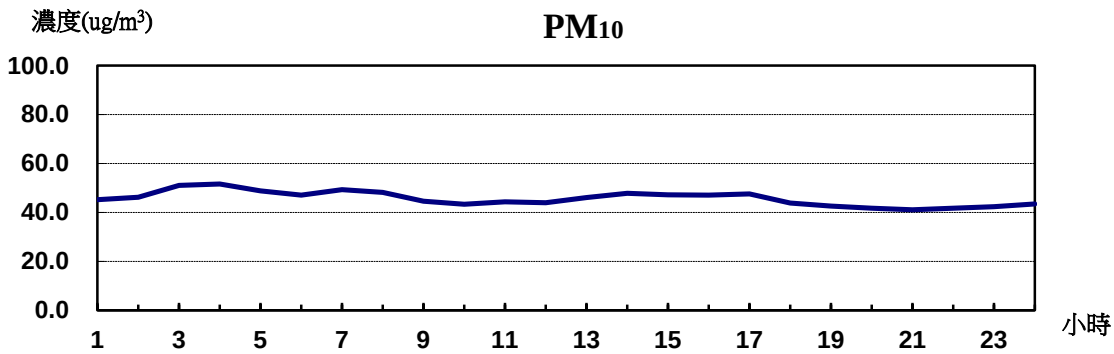
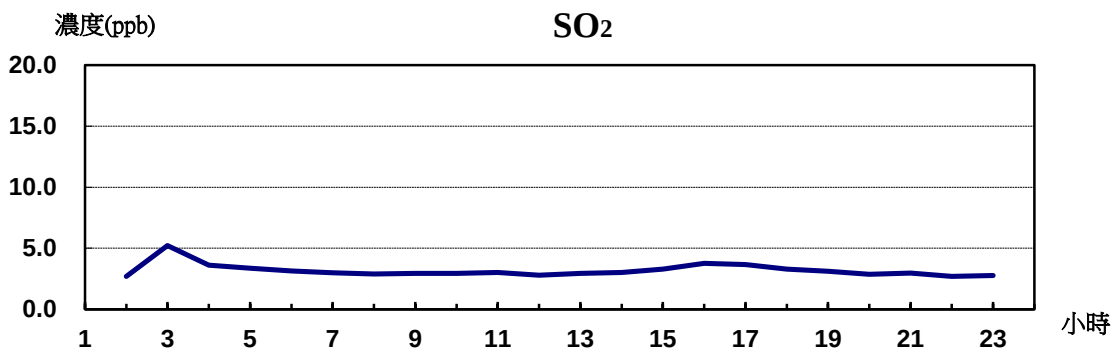
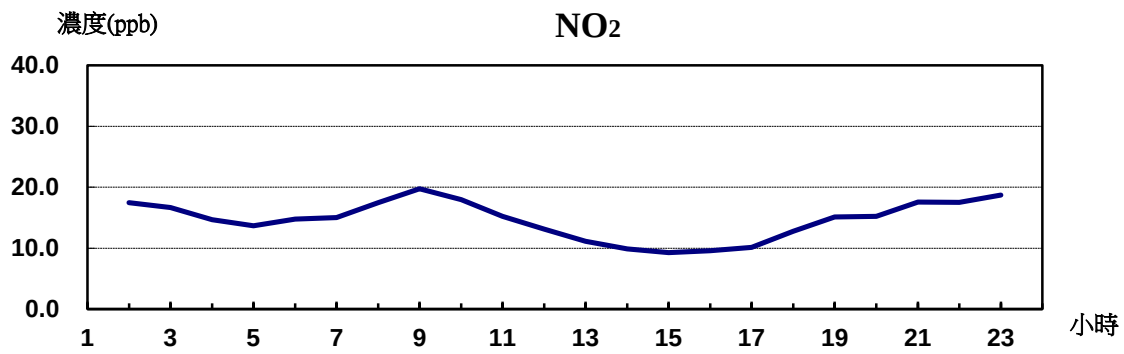
測站名稱：梧棲



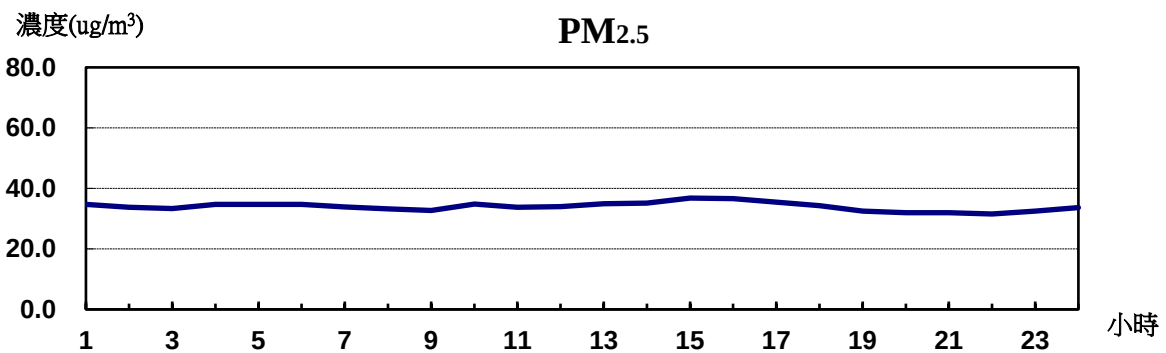
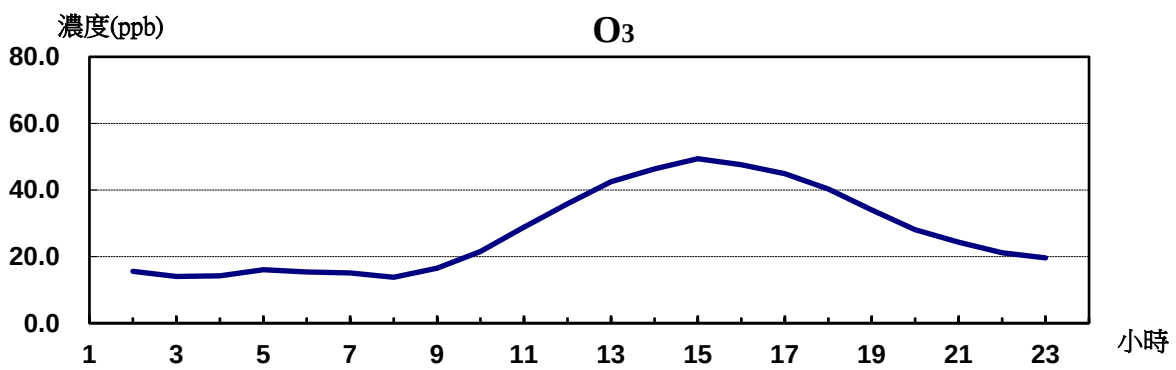
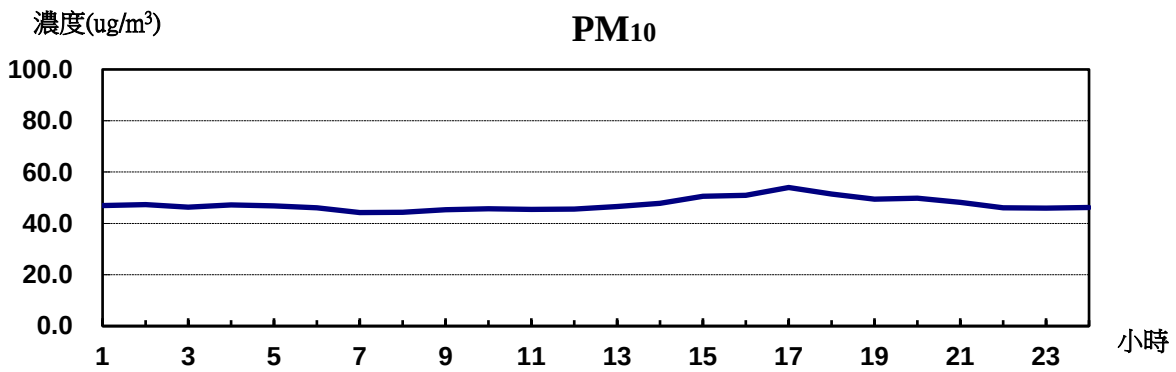
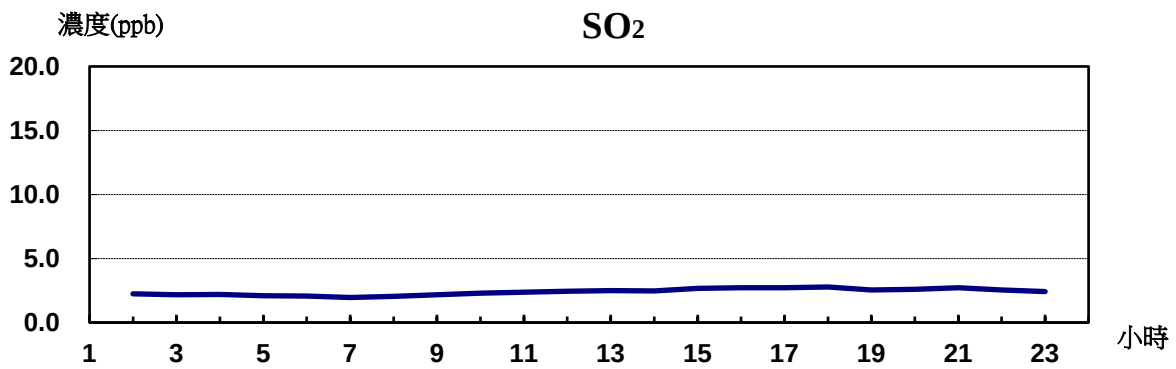
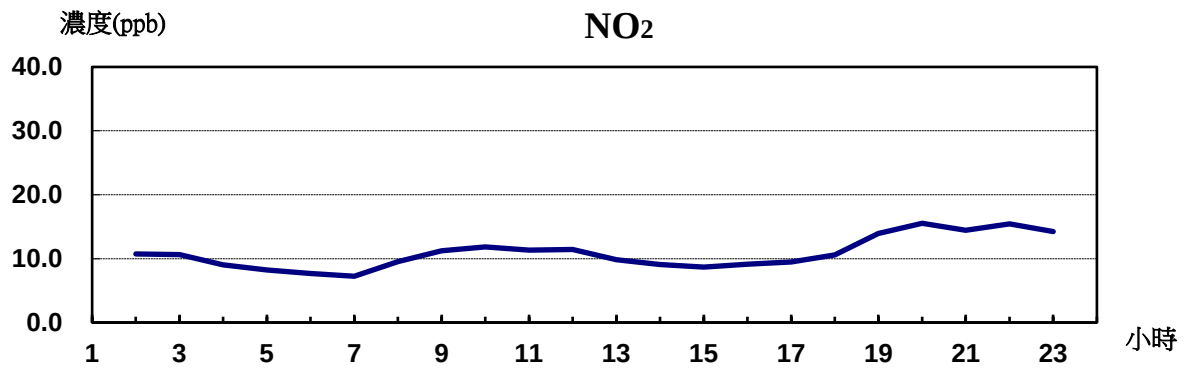
測站名稱：大肚



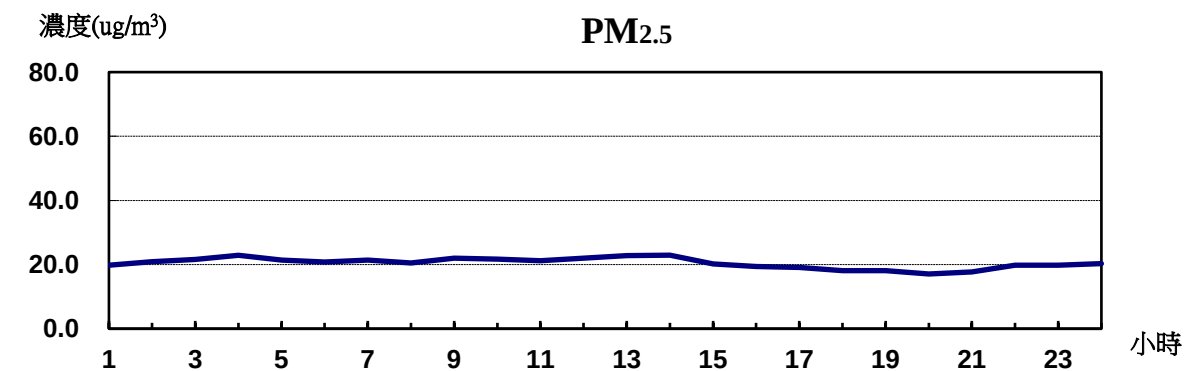
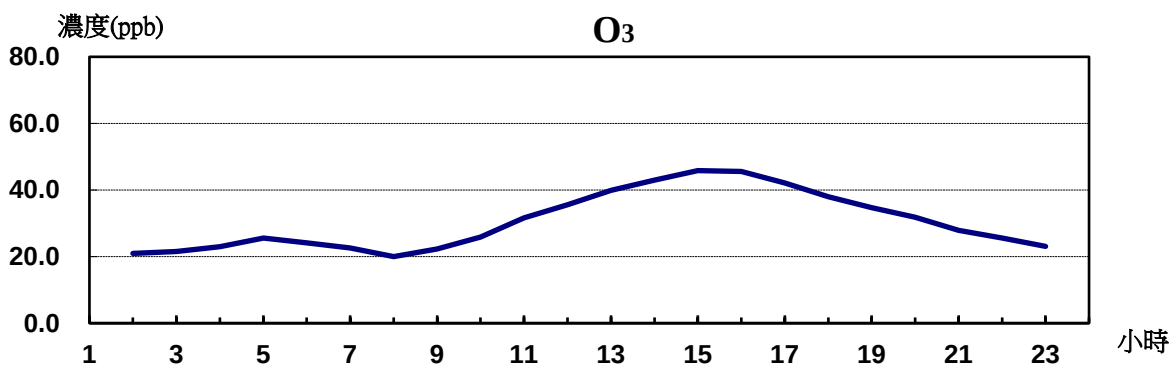
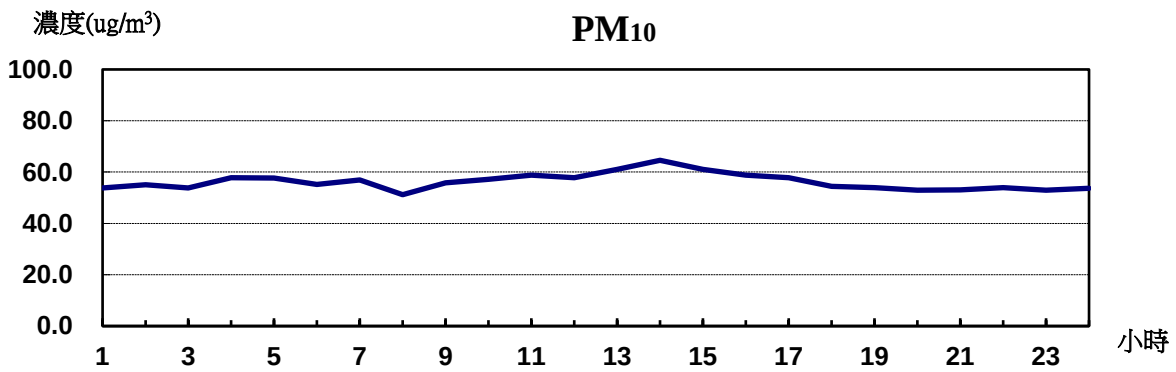
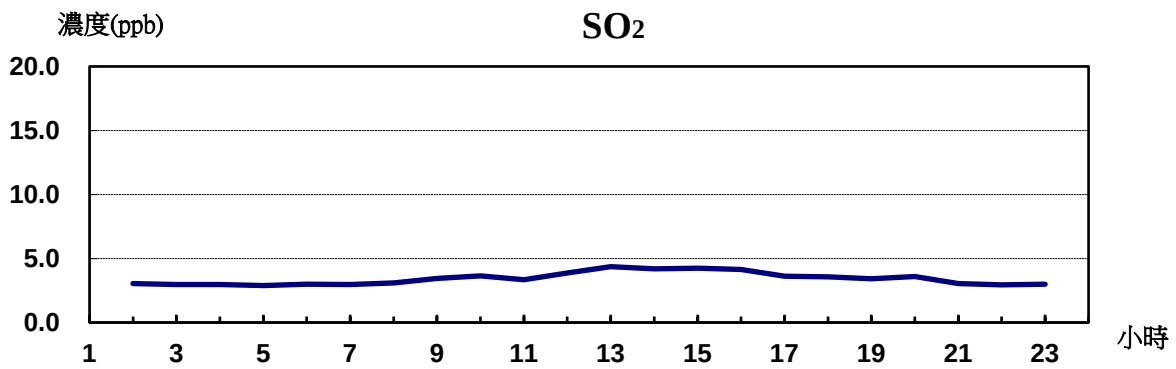
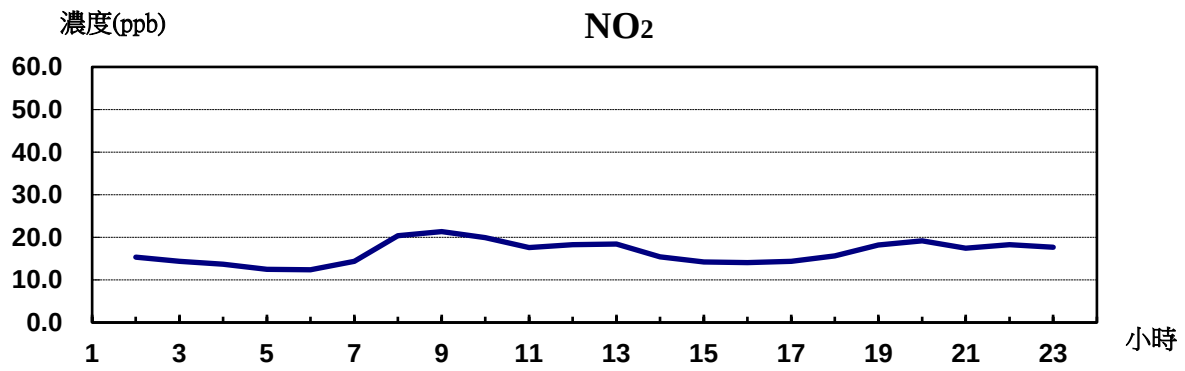
測站名稱：東大



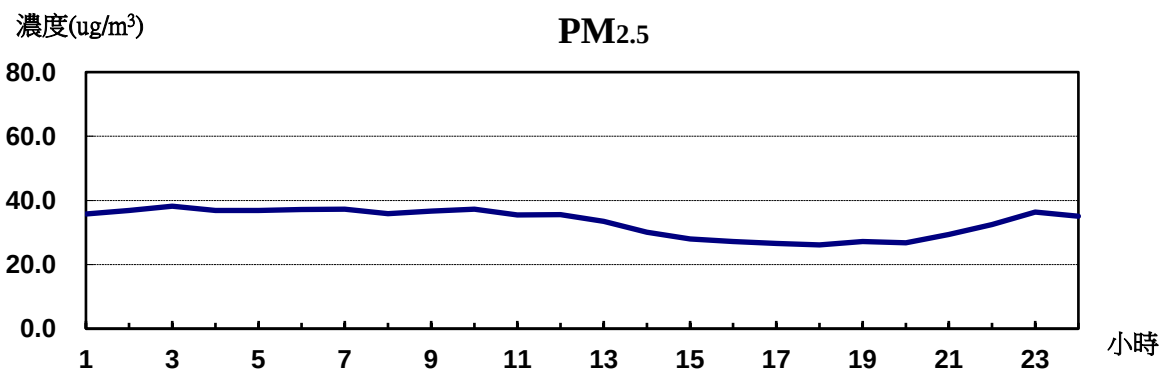
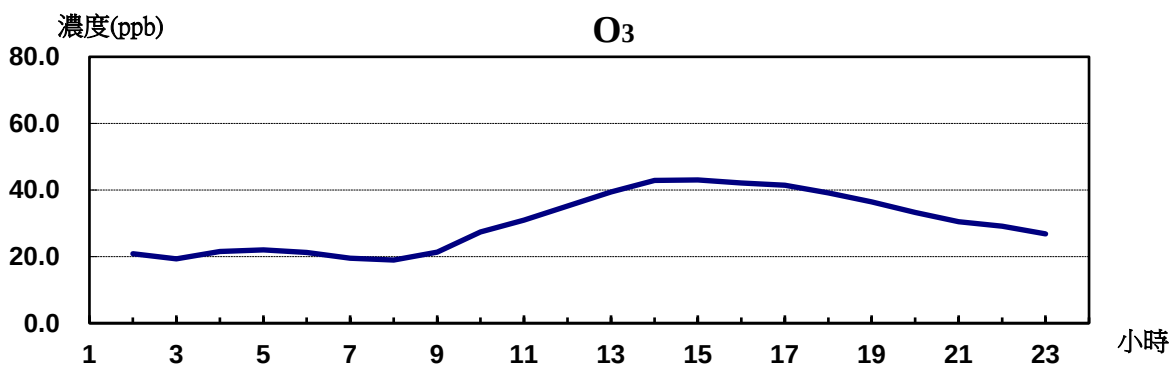
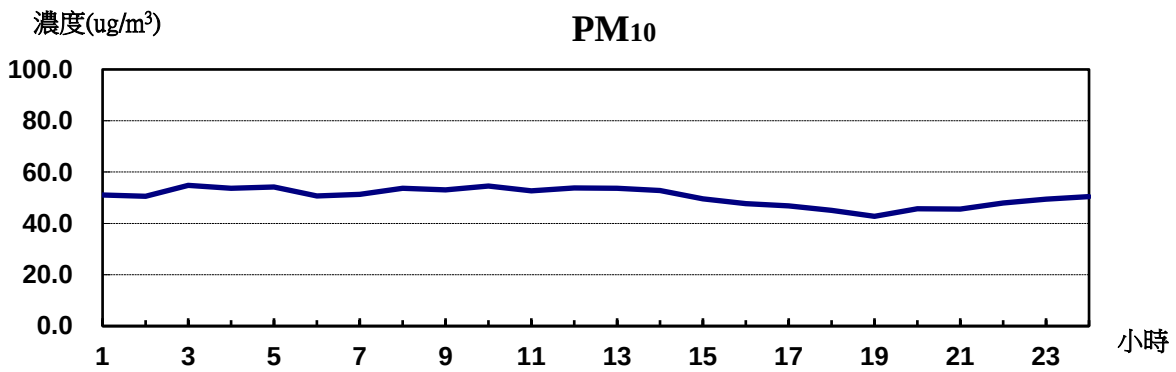
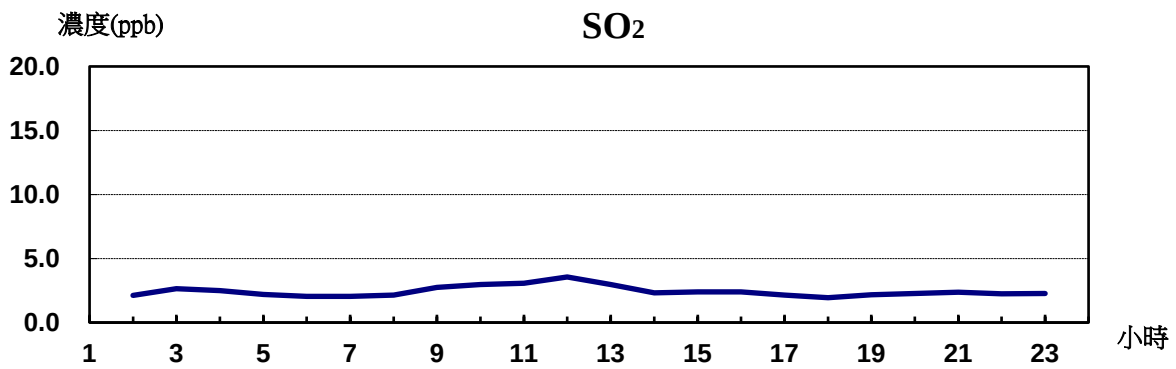
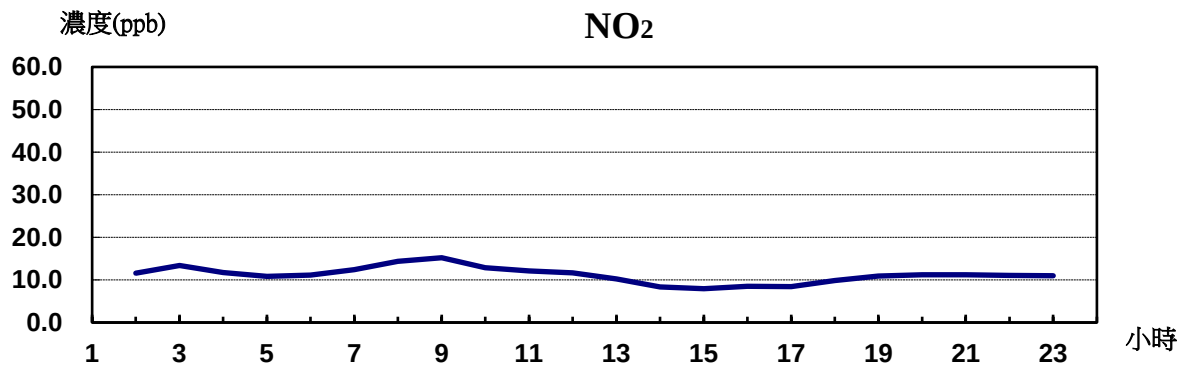
測站名稱：草屯



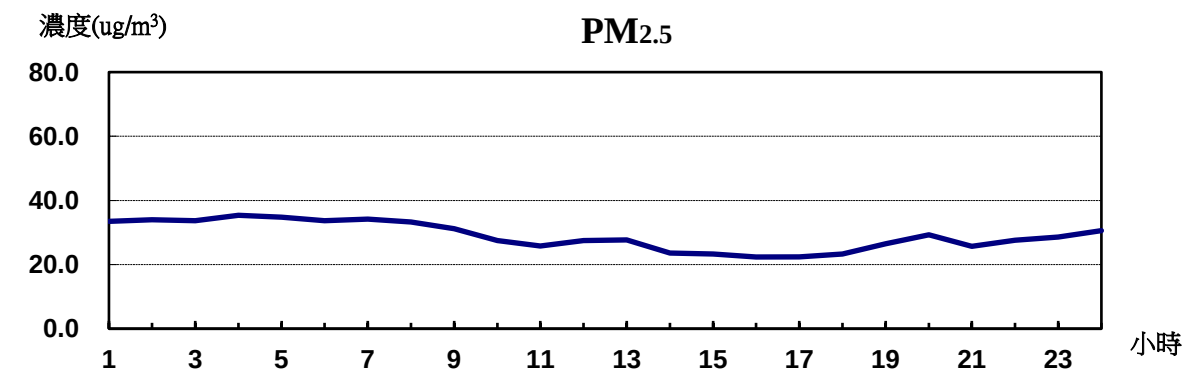
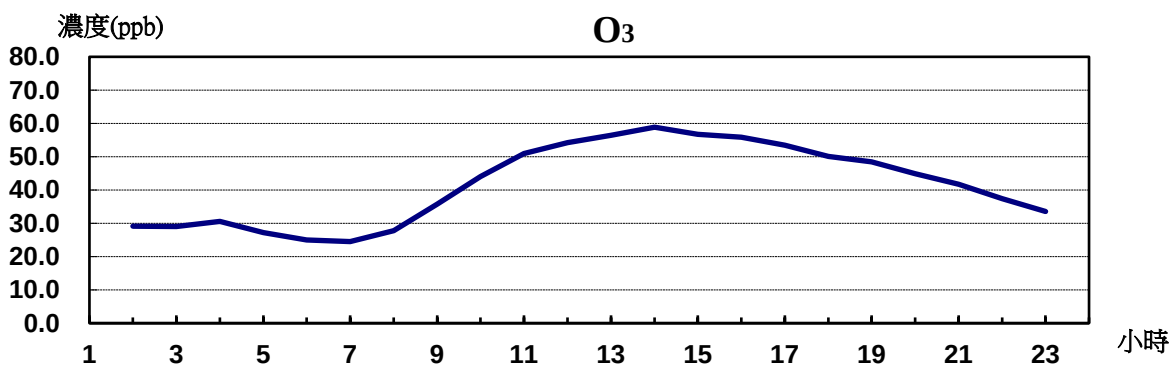
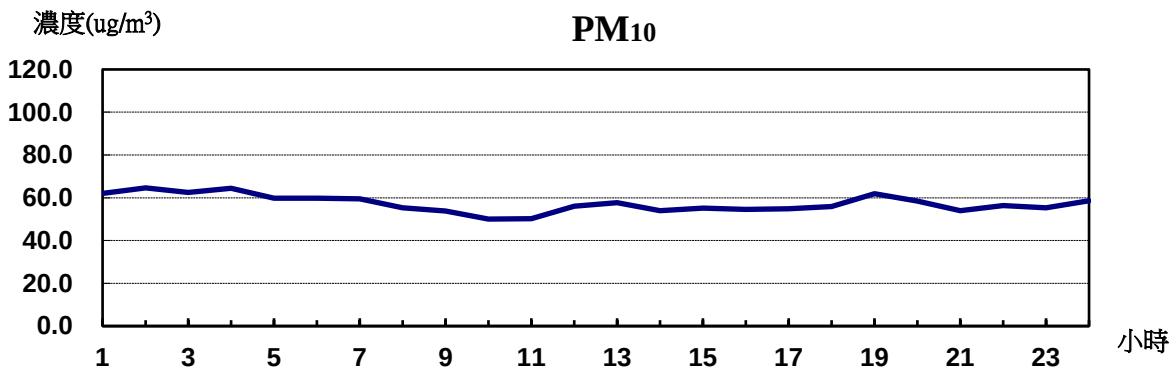
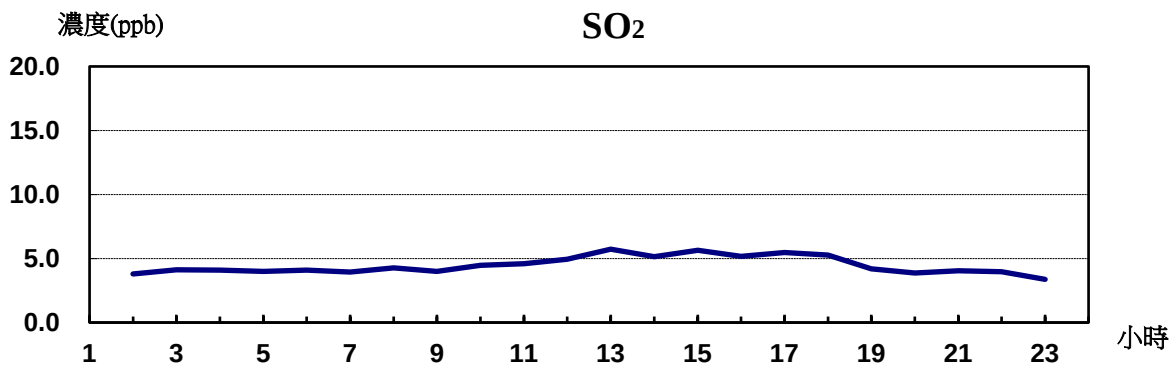
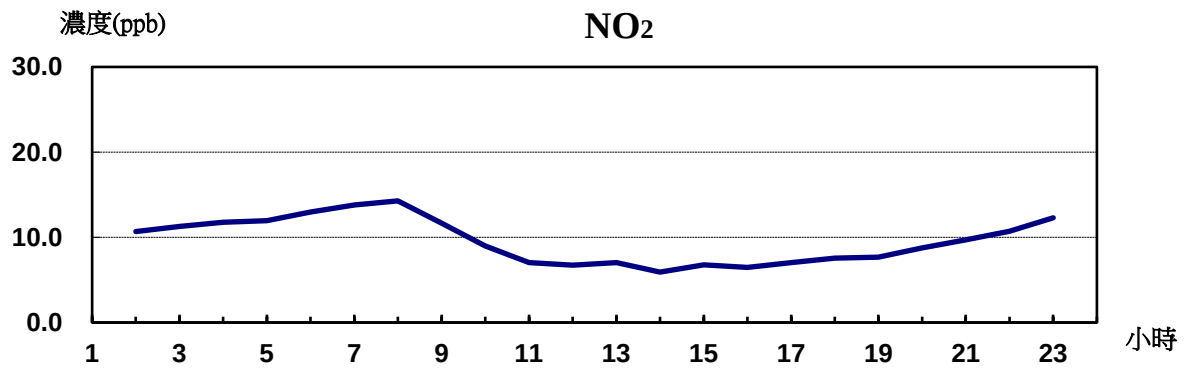
測站名稱：清水



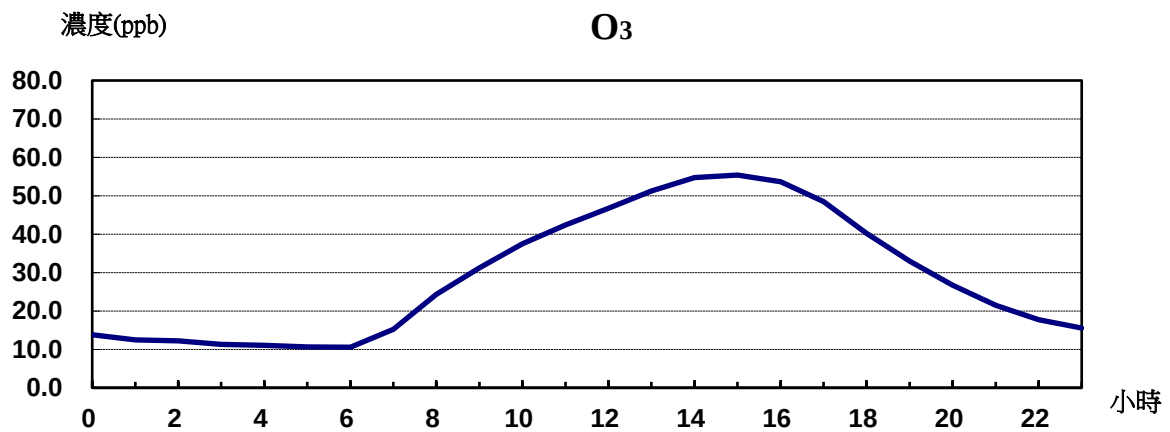
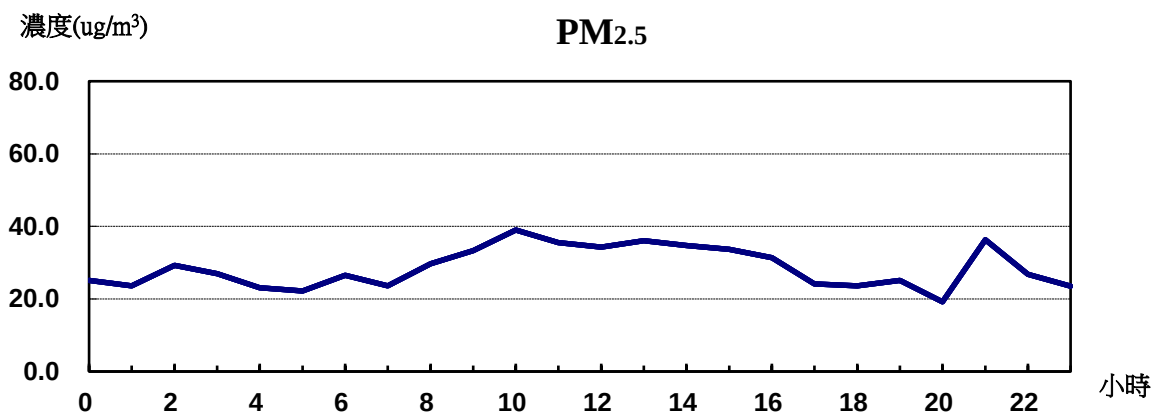
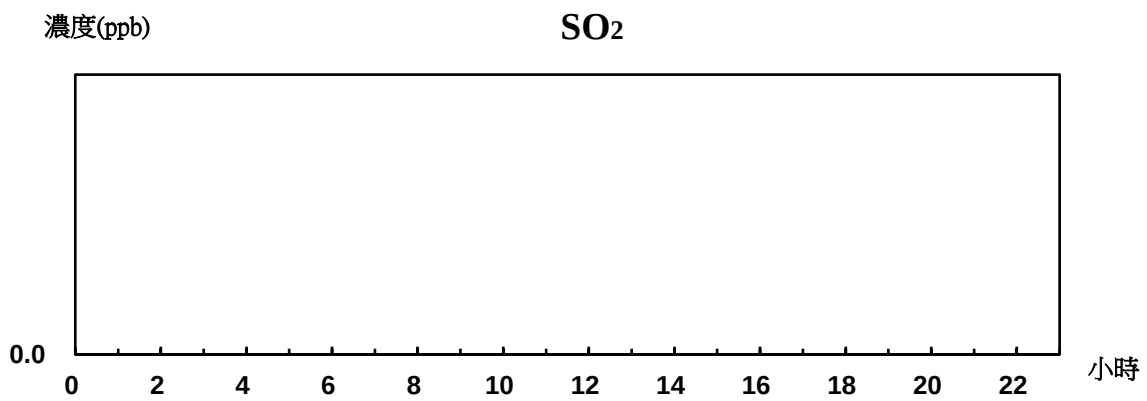
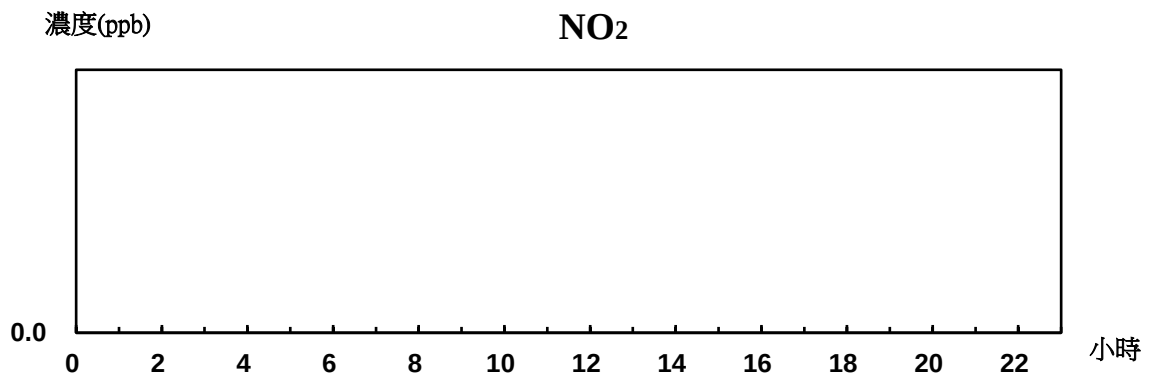
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



四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}
20190401	20	25	42	27	31	69	27	31	34	33	28	55	21	37	42	21	35	38
20190402	46	29	76	60	43	126	61	43	68	62	25	92	43	44	80	43	36	58
20190403	42	29	65	66	39	93	66	39	55	61	32	73	39	42	56	46	39	54
20190404	45	35	76	66	50	109	66	50	63	68	36	95	41	56	59	48	44	56
20190405	41	34	76	56	49	116	56	49	69	61	36	92	43	49	78	45	47	50
20190406	46	42	100	57	90	142	57	90	96	62	44	118	48	80	109	54	57	63
20190407	54	49	119	64	112	151	64	112	123	69	48	131	54	107	127	62	65	69
20190408	53	31	109	62	71	147	62	71	117	68	31	135	51	59	121	58	45	73
20190409	45	27	80	52	37	103	52	37	78	56	20	98	39	36	72	48	30	53
20190410	31	20	53	41	27	79	41	27	56	47	15	70	30	26	41	37	23	40
20190411	37	29	58	51	37	86	51	37	61	49	21	77	36	39	54	39	31	49
20190412	32	40	55	40	49	81	40	49	54	37	33	62	37	50	41	35	44	35
20190413	32	35	62	40	45	97	40	45	64	46	27	71	31	46	59	33	39	46
20190414	37	30	66	43	29	89	43	42	64	49	25	80	34	43	68	37	41	48
20190415	40	36	77	45	43	100	45	45	69	45	31	77	42	48	65	42	42	47
20190416	28	21	57	45	29	98	45	29	56	45	14	70	28	29	缺	32	25	56
20190417	46	43	73	55	79	106	55	79	81	53	38	90	50	81	78	53	55	75
20190418	57	49	95	62	111	135	62	111	104	68	41	125	61	101	113	65	48	73
20190419	37	33	68	40	44	97	40	44	78	51	26	86	36	45	76	42	37	52
20190420	28	32	55	29	45	80	29	45	58	43	27	69	26	48	56	30	36	28
20190421	25	21	42	25	28	79	25	28	58	41	16	69	23	28	52	26	24	32
20190422	30	19	52	29	27	78	29	27	57	45	10	75	29	25	54	40	18	34
20190423	26	22	48	28	32	72	28	32	53	44	13	72	26	28	48	35	23	27
20190424	28	18	51	27	23	66	27	23	46	39	11	68	25	22	41	35	13	53
20190425	28	21	58	30	25	72	30	25	54	43	14	77	27	30	45	35	22	29
20190426	37	38	70	42	58	90	42	58	65	51	30	88	36	81	64	38	46	36
20190427	48	45	76	55	85	103	55	85	70	57	40	94	47	86	64	49	51	38
20190428	44	36	67	54	47	90	54	47	66	57	29	91	44	49	64	45	42	44
20190429	41	34	89	52	48	116	52	48	86	60	26	111	40	45	84	50	29	57
20190430	36	21	67	40	28	82	40	28	61	52	12	89	34	30	65	43	15	32
平均	38	31.5	69.4	46	49	98	46	49	69	52	27	86	37	50	68	42	37	47

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

四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}
20190401	18	33	29	23	30	32	34	16	84	26	23	32	37	27	56	28	30	44	17	59
20190402	47	39	80	54	40	85	56	37	130	55	29	66	55	41	95	42	37	72	36	99
20190403	37	38	54	44	36	56	53	32	112	65	34	58	51	35	83	48	36	66	37	92
20190404	41	43	69	47	44	66	52	41	115	65	33	73	53	42	100	43	42	84	46	86
20190405	45	47	74	46	46	77	55	39	135	60	38	77	47	40	99	39	43	86	44	99
20190406	52	70	88	56	72	96	56	55	148	58	48	92	59	47	150	42	48	106	49	111
20190407	58	90	112	56	96	99	54	50	140	68	78	108	66	63	154	49	80	130	48	104
20190408	59	66	110	59	68	99	53	44	130	64	61	102	65	42	154	45	50	120	49	85
20190409	42	34	69	50	38	65	43	35	99	58	37	69	52	32	111	39	35	90	46	93
20190410	36	29	50	42	34	48	39	28	92	51	27	58	39	23	77	31	26	60	38	68
20190411	36	35	52	41	36	39	46	30	100	50	37	56	51	33	82	41	37	63	34	79
20190412	28	49	46	32	48	43	40	40	89	40	58	48	48	40	67	39	50	52	42	71
20190413	38	44	61	38	45	53	50	43	116	49	40	61	42	34	83	36	42	65	37	104
20190414	37	42	58	34	42	48	37	36	89	46	35	62	43	34	90	40	43	73	38	67
20190415	36	43	65	40	44	66	48	32	108	51	44	72	54	34	82	47	44	71	31	67
20190416	36	17	60	35	17	56	42	18	104	45	17	59	41	21	75	33	19	62	22	65
20190417	45	81	68	41	92	64	47	69	98	54	61	72	55	42	102	50	72	82	45	71
20190418	55	63	96	55	92	84	52	65	104	64	97	缺	62	49	132	66	49	116	55	93
20190419	39	39	66	38	41	58	40	39	85	46	41	缺	38	36	86	39	38	82	34	66
20190420	36	38	49	29	43	35	28	32	59	38	35	49	34	37	78	33	40	67	29	60
20190421	35	27	44	28	24	35	28	19	64	30	23	41	31	22	76	28	27	62	19	65
20190422	39	32	43	37	36	50	34	28	67	40	24	46	36	24	78	30	30	59	34	61
20190423	34	32	50	34	39	39	29	29	64	39	32	36	31	21	74	27	29	53	35	63
20190424	34	24	39	33	31	41	30	27	65	36	15	36	31	19	68	26	23	缺	35	61
20190425	31	26	42	32	31	40	31	27	70	38	23	37	34	22	74	31	26	54	36	86
20190426	35	54	48	39	84	57	38	48	79	47	46	52	44	47	88	44	53	59	缺	78
20190427	44	55	60	51	83	71	53	55	92	59	42	62	51	55	97	53	73	66	53	68
20190428	40	45	55	50	51	66	53	45	95	64	34	64	46	42	87	50	47	63	39	90
20190429	51	42	77	52	52	75	48	40	96	63	30	86	46	缺	122	57	27	102	42	84
20190430	37	25	51	42	29	55	42	29	80	48	11	52	42	19	107	39	23	67	36	75
平均	40	43.4	62.2	42	49	60	44	38	97	51	38	62	46	35	94	41	41	75	38	79

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

四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
20190401	15	26	40	14	57	36	10	24	39	17	35	33	11	27	41	18	52	31
20190402	28	54	44	33	84	37	37	77	63	45	74	77	38	64	60	54	107	73
20190403	35	54	34	39	84	29	20	43	41	28	64	40	31	38	46	36	64	37
20190404	31	62	44	32	84	38	21	43	47	29	64	50	36	59	57	42	77	60
20190405	35	69	43	34	102	36	23	57	47	35	74	50	38	67	60	39	84	60
20190406	33	67	47	37	102	45	49	109	103	48	109	104	46	87	93	51	109	125
20190407	53	112	80	55	141	60	54	128	100	47	109	114	52	107	118	52	107	103
20190408	48	99	47	48	128	45	54	128	103	50	112	104	47	94	80	46	99	90
20190409	45	79	36	41	97	32	41	87	42	46	82	45	37	57	36	41	87	39
20190410	30	40	27	32	87	23	36	82	40	37	77	44	27	41	31	32	67	35
20190411	15	9	39	20	69	31	26	74	41	32	67	43	23	37	43	33	74	38
20190412	25	34	44	24	72	40	18	57	45	20	39	44	23	38	70	22	54	48
20190413	30	39	37	29	92	30	20	54	43	27	62	44	21	38	46	33	69	60
20190414	35	54	44	29	94	38	19	52	48	20	50	49	23	46	60	22	59	45
20190415	40	67	50	36	94	45	28	59	53	29	67	37	30	54	67	31	69	35
20190416	34	54	27	25	89	22	13	32	33	24	54	26	22	34	31	36	82	19
20190417	41	69	67	34	97	48	26	52	104	29	57	103	29	59	111	33	72	125
20190418	44	72	90	46	115	60	37	82	93	47	87	114	43	77	83	51	97	104
20190419	46	77	44	43	109	39	23	62	46	29	67	46	24	44	46	32	77	42
20190420	30	54	44	27	82	36	19	43	39	24	54	36	20	32	57	26	64	36
20190421	13	13	30	12	52	30	14	39	36	16	44	36	13	29	34	18	31	30
20190422	23	23	27	21	67	24	25	59	32	32	69	44	19	28	29	26	54	35
20190423	24	26	38	22	72	39	22	54	44	25	57	45	18	24	35	22	67	36
20190424	23	22	24	23	67	23	25	57	41	34	77	42	16	16	27	25	59	31
20190425	30	34	34	25	74	31	23	54	39	29	62	37	19	22	31	24	57	31
20190426	33	36	63	30	87	46	29	62	83	32	69	121	25	30	100	32	84	121
20190427	22	25	50	24	77	43	28	64	67	48	79	73	34	45	97	41	82	114
20190428	36	54	43	41	99	35	28	64	45	37	72	50	41	59	57	35	79	83
20190429	34	59	67	32	97	34	34	74	53	40	84	87	40	79	46	38	87	67
20190430	29	30	28	26	74	24	27	54	31	32	72	34	25	46	28	29	67	33
平均	32	50	44	31	88	37	28	64	55	33	70	59	29	49	57	34	75	59.5

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O3) AQI $\geq$ 101,微粒(PM10)AQI $\geq$ 101）
微粒(PM2.5)AQI $\geq$ 101

四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
20190401	13	34	35	23	25	39	17	57	35	17	29	44	33	57	36	26	74	25
20190402	42	94	63	56	87	77	49	109	50	46	79	83	55	92	49	56	128	39
20190403	27	67	40	37	74	44	39	72	40	40	64	53	52	84	40	48	99	31
20190404	30	72	50	41	89	60	43	87	44	41	74	70	57	87	44	54	115	41
20190405	30	77	50	42	87	53	40	87	48	41	82	67	58	109	44	54	133	41
20190406	43	104	107	57	117	114	52	131	100	53	112	118	63	123	70	57	149	57
20190407	43	109	100	56	128	114	54	146	97	61	138	150	71	150	73	56	138	47
20190408	42	109	83	53	125	87	48	133	60	54	123	77	62	136	44	49	125	41
20190409	33	69	38	43	94	39	40	92	37	41	82	39	52	89	29	41	87	33
20190410	27	64	35	36	87	37	33	77	30	30	52	31	34	72	25	37	84	28
20190411	27	69	38	37	99	41	33	79	36	33	54	46	45	72	36	41	94	29
20190412	21	39	49	30	79	57	29	67	50	34	57	67	44	74	50	34	87	40
20190413	25	64	44	31	64	47	31	82	43	31	59	49	40	72	43	50	128	37
20190414	18	57	45	27	57	48	32	74	44	36	72	63	41	79	43	33	97	34
20190415	29	64	43	38	67	53	37	87	44	39	72	70	50	84	46	46	109	28
20190416	24	64	26	34	74	29	33	72	25	25	57	41	36	69	34	40	107	16
20190417	31	67	104	40	74	97	37	89	93	45	87	104	54	97	67	43	109	60
20190418	47	87	93	52	97	100	53	112	90	62	123	129	64	109	70	52	123	43
20190419	26	67	40	34	79	43	31	82	42	31	77	50	34	74	42	33	59	33
20190420	19	52	40	25	62	45	31	77	41	23	57	87	31	64	45	26	64	31
20190421	16	52	32	25	62	34	20	64	33	20	59	41	23	62	29	26	67	19
20190422	23	59	34	31	67	35	26	69	30	24	59	29	28	69	24	30	69	26
20190423	20	59	36	26	69	40	21	69	31	23	54	32	27	64	26	26	72	30
20190424	20	54	29	27	67	32	21	62	24	21	42	24	27	67	20	28	69	27
20190425	17	54	30	26	64	32	21	69	27	25	57	30	29	74	23	28	77	28
20190426	29	72	104	38	79	111	34	84	93	33	62	100	44	99	70	33	82	47
20190427	40	84	103	47	94	103	45	97	87	48	67	93	57	99	80	45	97	53
20190428	40	72	57	47	87	67	44	89	48	44	64	53	54	92	46	52	104	42
20190429	40	89	57	45	89	67	47	117	45	47	87	44	53	107	39	44	102	39
20190430	28	64	31	36	79	31	29	82	26	34	62	31	45	84	25	35	74	28
平均	29	70	55	38	81	59	36	87	50	37	72	64	45	87	44	41	97	35.8

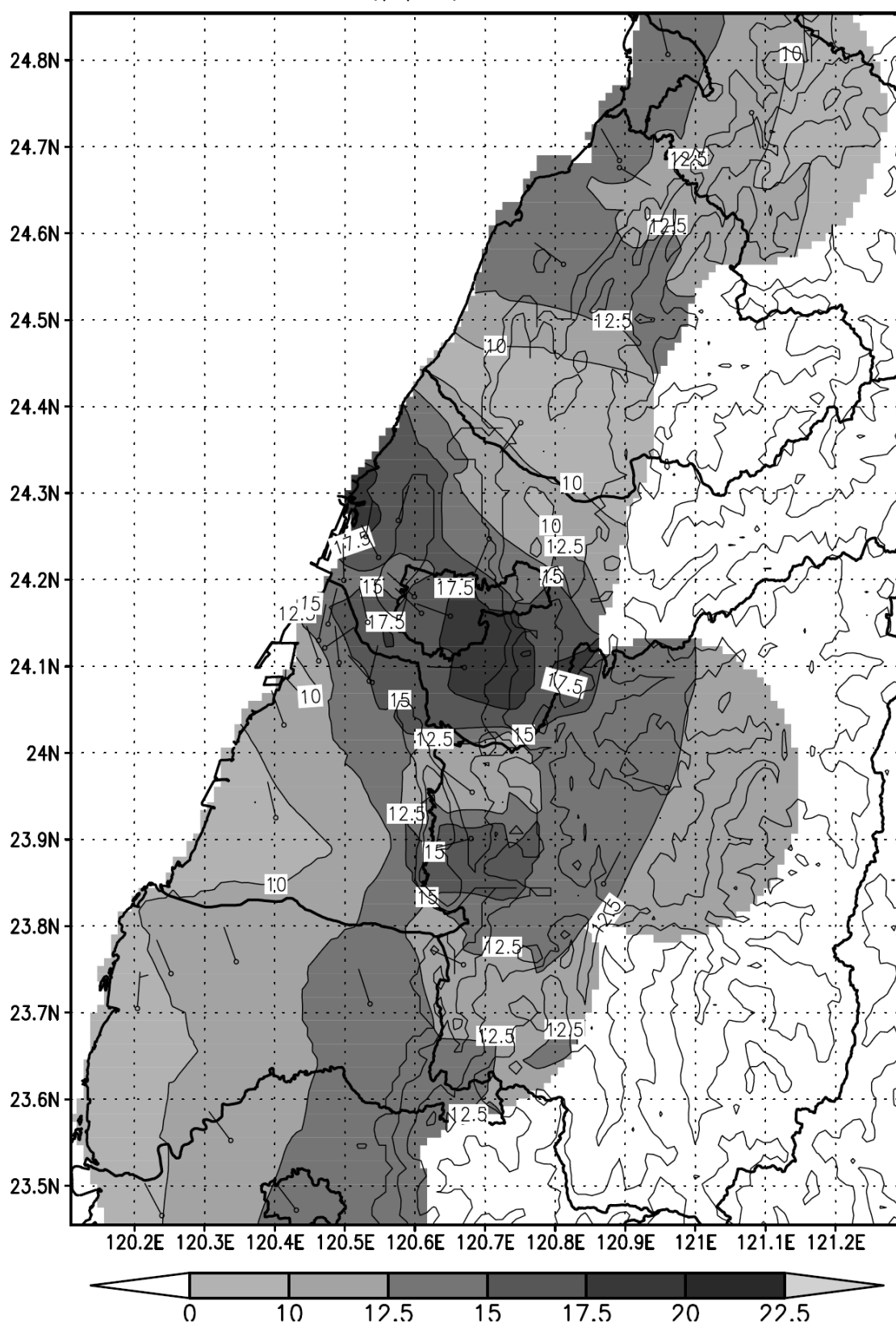
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

四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	
20190401	28	59	32	25	缺	38	28	52	47	35	64	25	43	84	36	
20190402	56	109	100	53	92	87	48	84	90	57	102	97	51	94	60	
20190403	50	84	60	52	82	45	37	64	70	53	89	48	52	99	49	
20190404	52	102	73	54	94	70	49	84	77	57	72	83	44	79	90	
20190405	57	123	70	55	104	57	38	87	70	62	128	77	46	92	93	
20190406	55	120	125	53	104	111	42	62	114	52	102	125	56	120	132	
20190407	48	97	114	55	64	114	53	117	146	48	97	111	54	117	111	
20190408	42	92	70	52	104	67	54	115	77	45	84	80	53	112	103	
20190409	35	74	44	45	67	35	46	82	38	38	57	46	50	89	80	
20190410	30	62	31	30	59	27	32	62	26	33	49	40	38	62	47	
20190411	40	79	41	44	54	39	41	74	42	46	22	43	43	79	45	
20190412	39	69	100	43	59	87	34	62	107	44	64	100	42	79	104	
20190413	49	99	93	45	79	53	39	79	63	53	94	70	39	77	53	
20190414	35	77	53	39	89	57	35	72	77	35	62	60	32	62	49	
20190415	46	87	50	47	77	53	50	84	93	52	82	49	35	69	44	
20190416	40	89	28	37	72	39	36	74	44	45	77	18	27	54	31	
20190417	49	89	154	51	89	114	36	74	129	50	74	153	33	57	154	
20190418	54	102	139	52	94	129	52	94	121	54	89	111	42	82	136	
20190419	28	59	60	25	59	60	26	62	83	28	54	48	33	69	44	
20190420	27	64	53	28	62	67	31	74	97	27	49	48	26	31	31	
20190421	24	59	29	19	缺	32	24	52	36	30	57	25	26	32	23	
20190422	24	59	34	22	52	28	27	57	28	29	40	39	38	67	43	
20190423	22	52	33	20	42	28	23	52	28	26	41	39	34	54	46	
20190424	21	57	30	19	46	23	20	45	22	25	38	35	39	69	47	
20190425	22	59	31	22	缺	26	21	57	24	27	39	37	33	64	45	
20190426	32	69	93	38	69	87	34	52	80	34	缺	87	38	74	132	
20190427	53	82	132	54	89	104	43	77	118	50	74	132	37	69	121	
20190428	54	89	87	51	82	67	42	74	73	50	79	73	42	74	73	
20190429	44	89	49	47	82	47	34	74	44	44	72	63	46	87	80	
20190430	29	67	36	34	57	29	29	62	30	34	23	38	39	69	45	
平均	40	81	68	40	75	61	37	72	70	42	68	67	40	76	72	

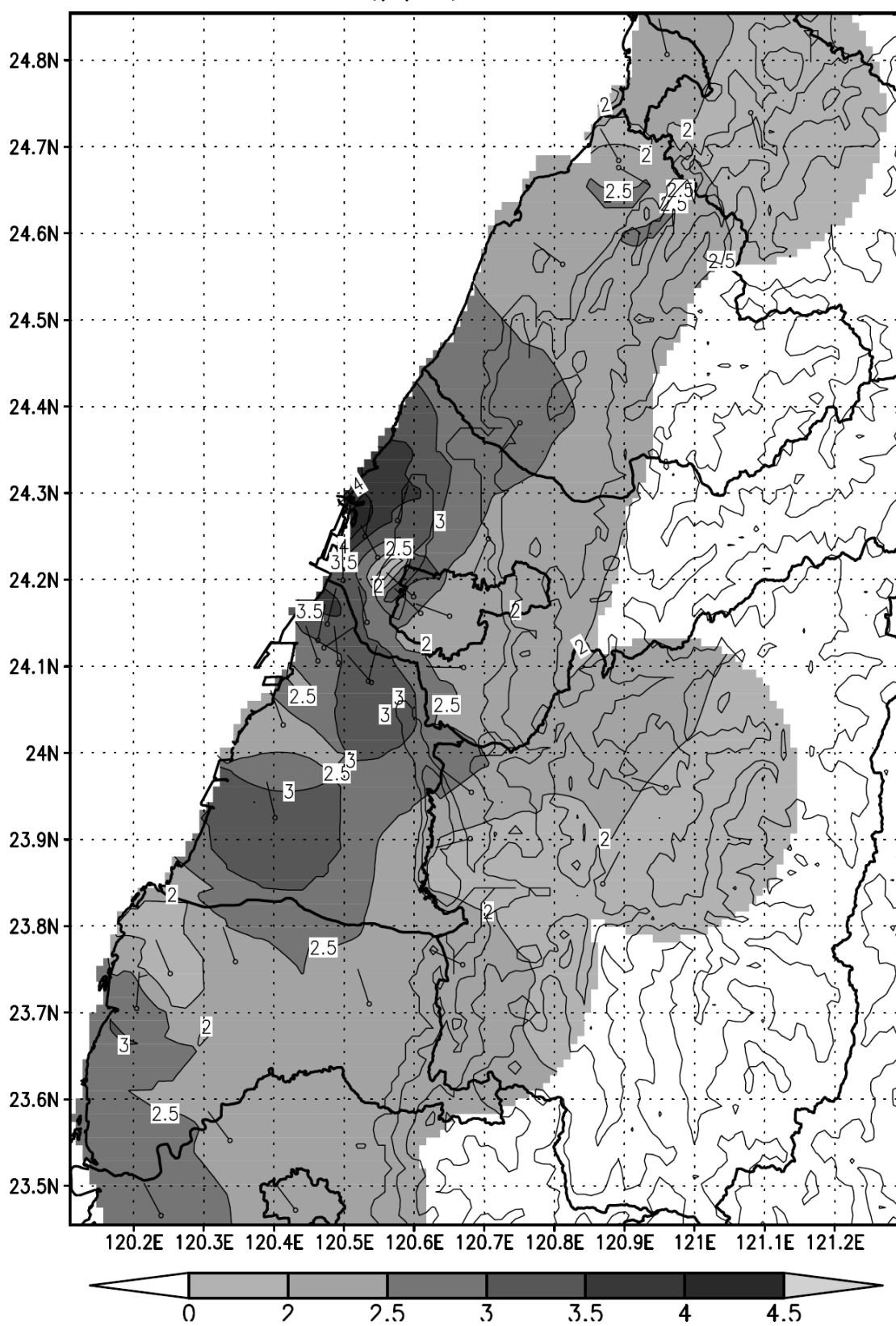
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) AQI≥101,微粒(PM₁₀)AQI≥101）
微粒(PM_{2.5})AQI≥101

NO_x (ppb), 2019 APR



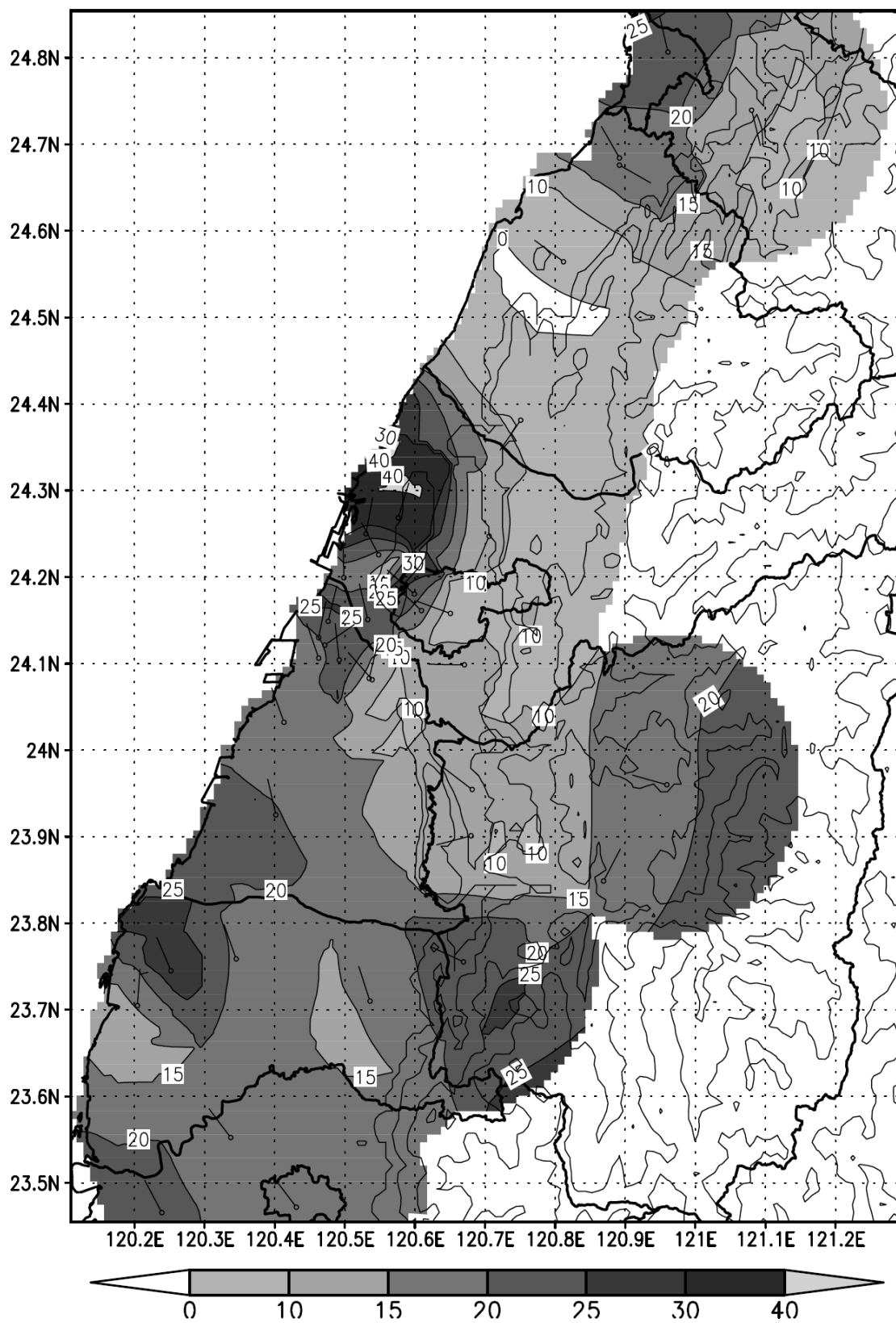
2019 年 4 月份風場及 NO_x 月均值等濃度圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019 APR



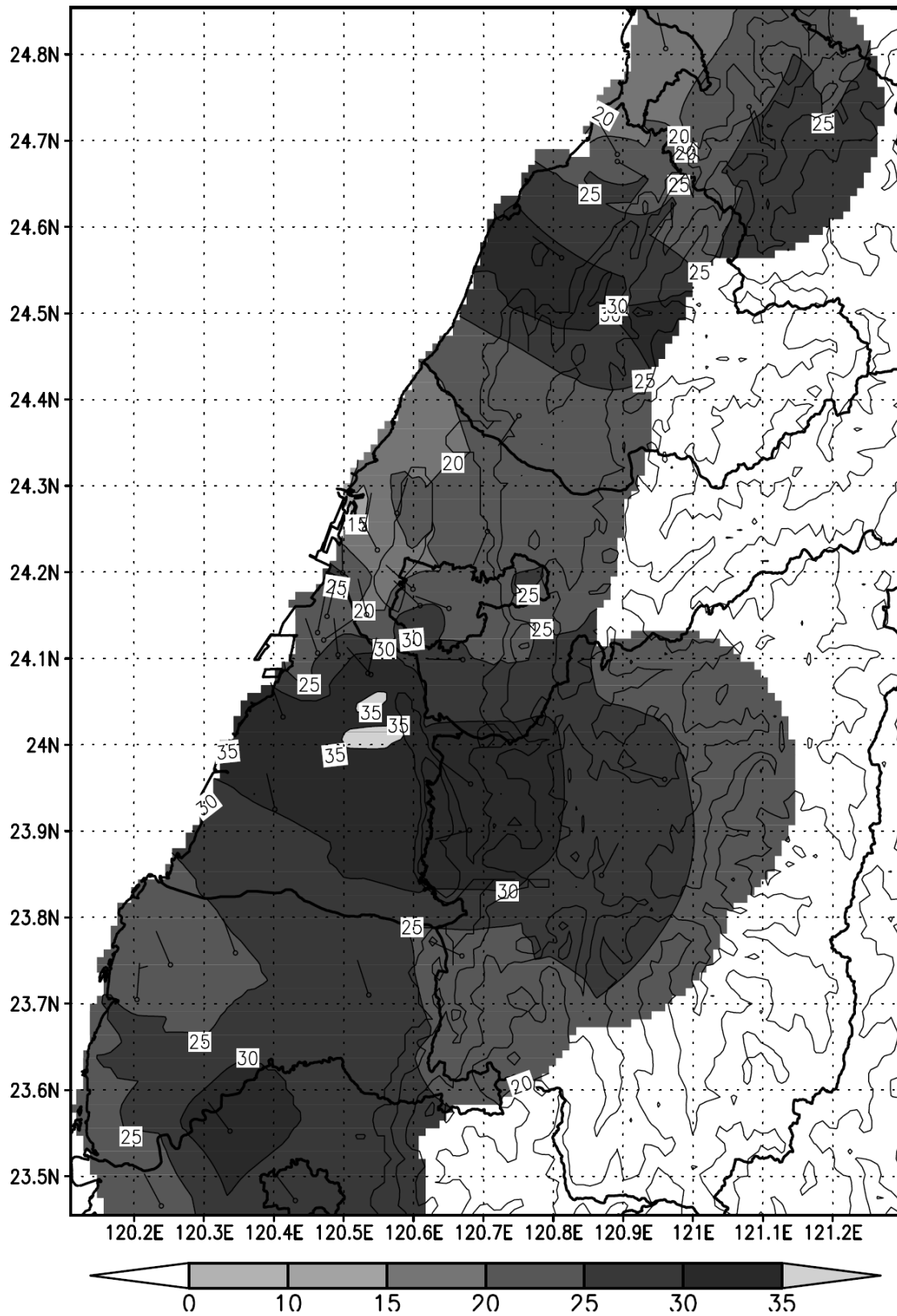
2019 年 4 月份風場及 SO₂ 月均值等濃度圖(單位：ppb)

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



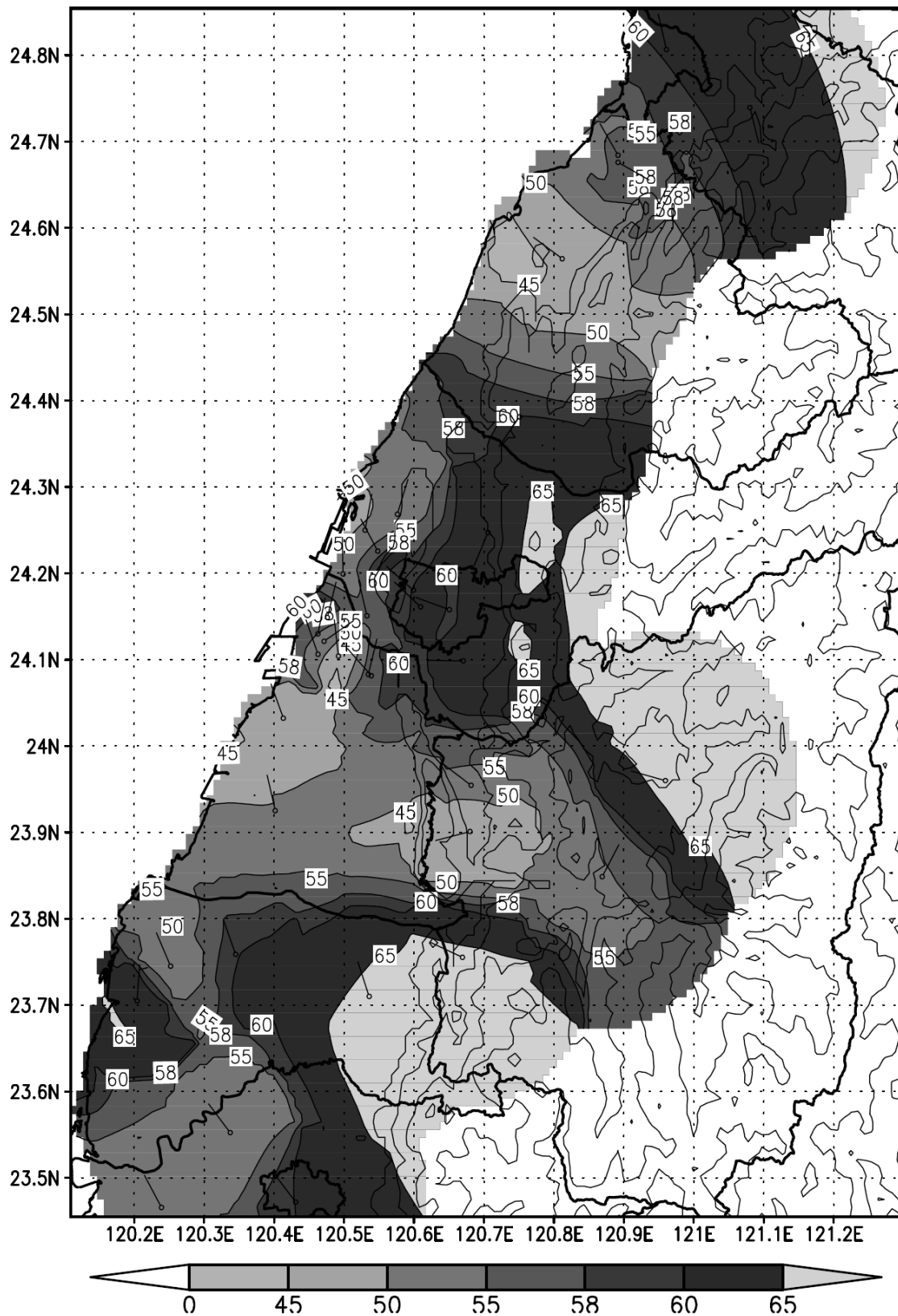
2019 年 4 月份風場及 $PM_{2.5-10}$ 月均值等濃度圖(單位： $\mu g/m^3$)

$\text{PM}_{2.5}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2019 APR



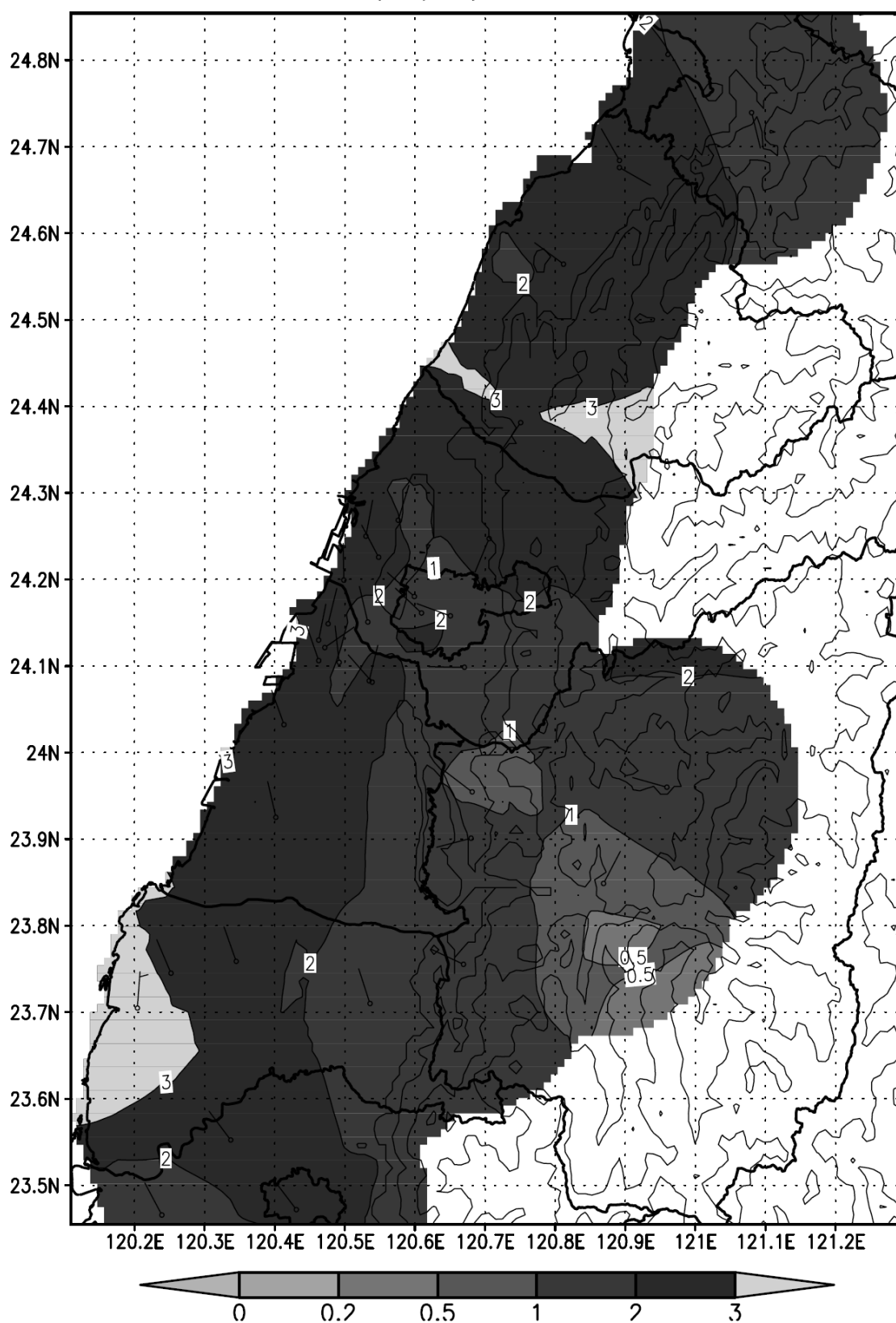
2019 年 4 月份風場及 $\text{PM}_{2.5}$ 月均值等濃度圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb),2019 APR



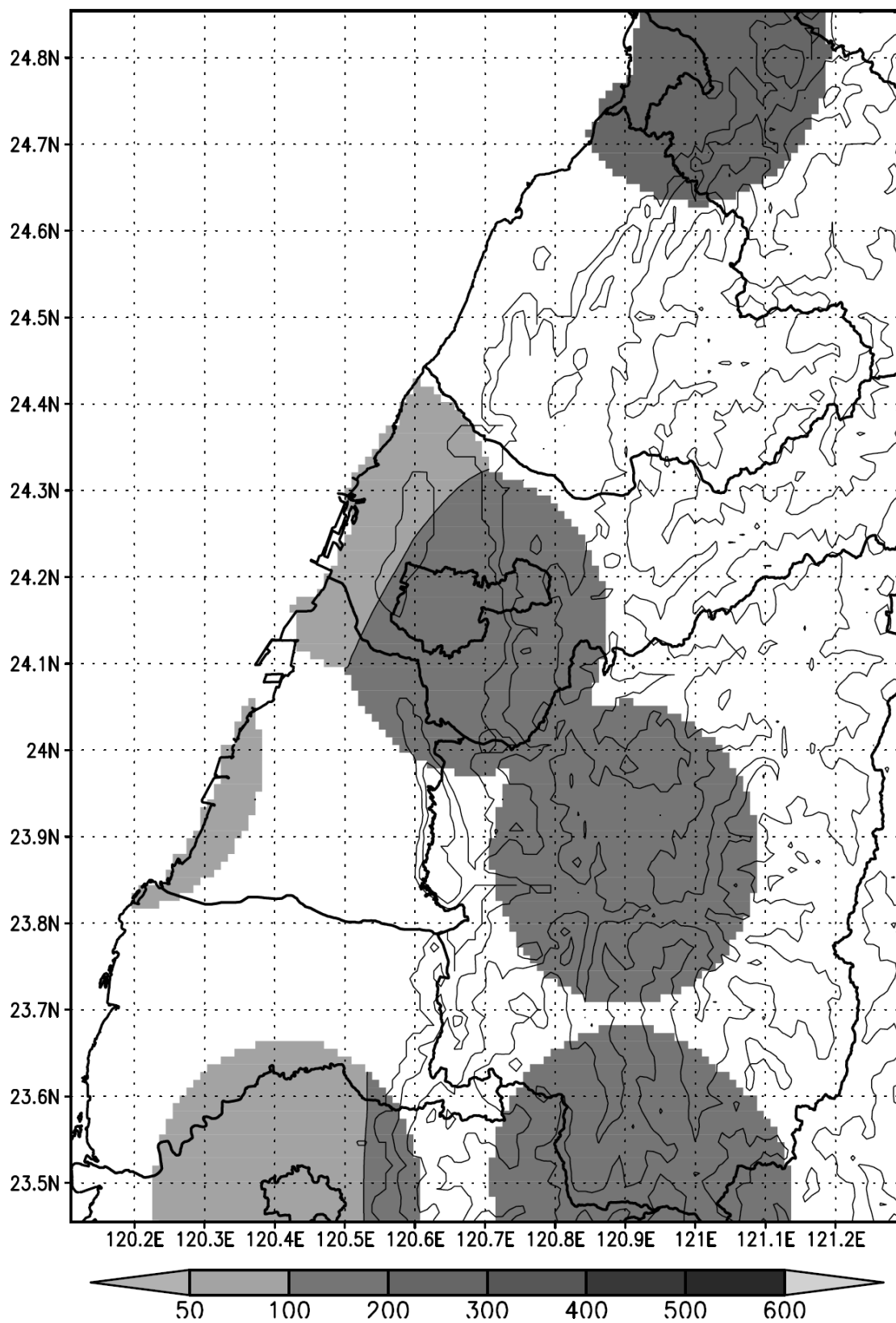
2019 年 4 月份風場及 O₃ 小時最大值等濃度圖(單位：ppb)

Wind (m/s), 2019 APR



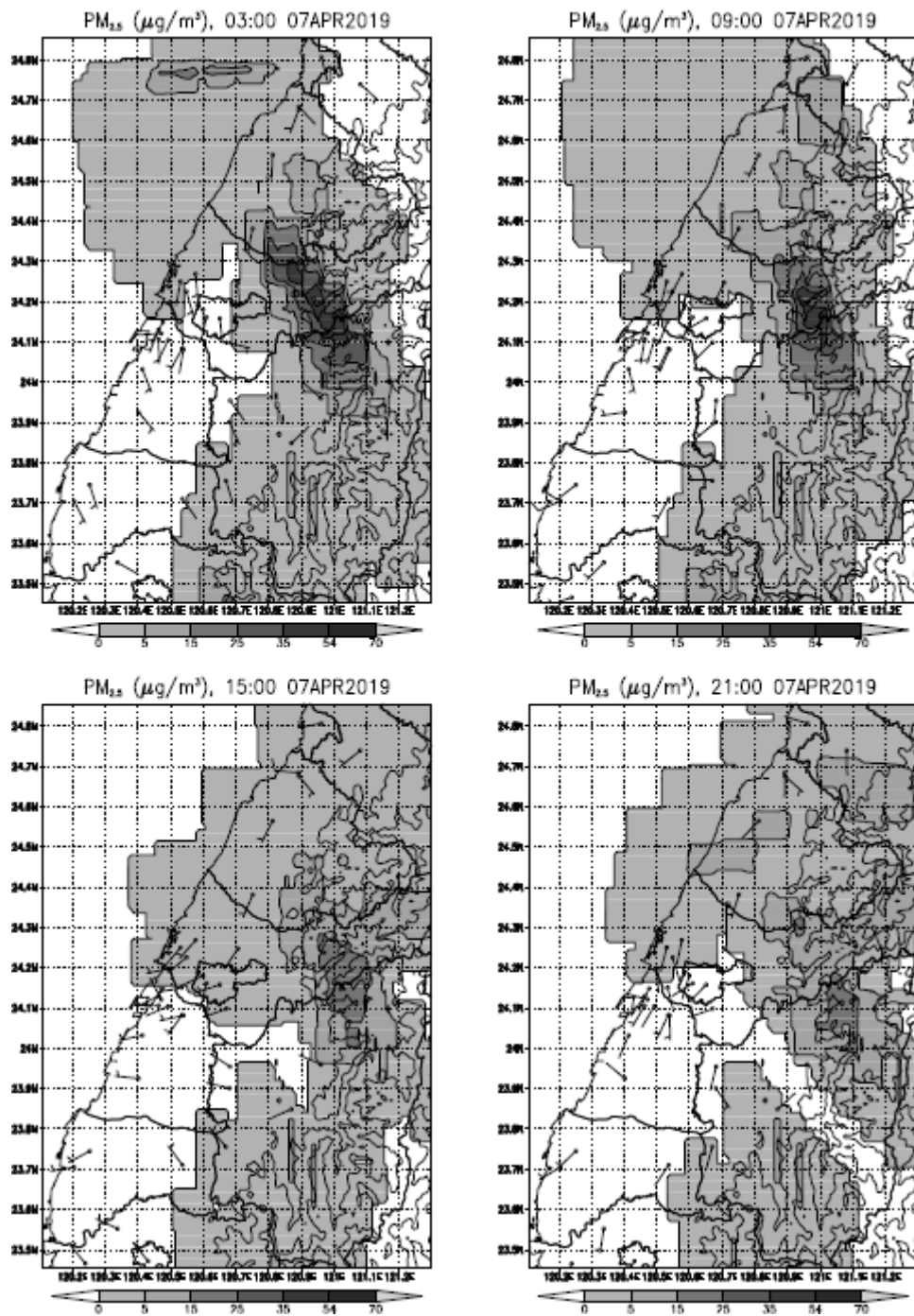
2019 年 4 月份風場及平均風速等值圖(單位：m/s)

pWat (mm), 2019 APR



2019 年 4 月份風場及累積雨量等值圖(單位：mm)

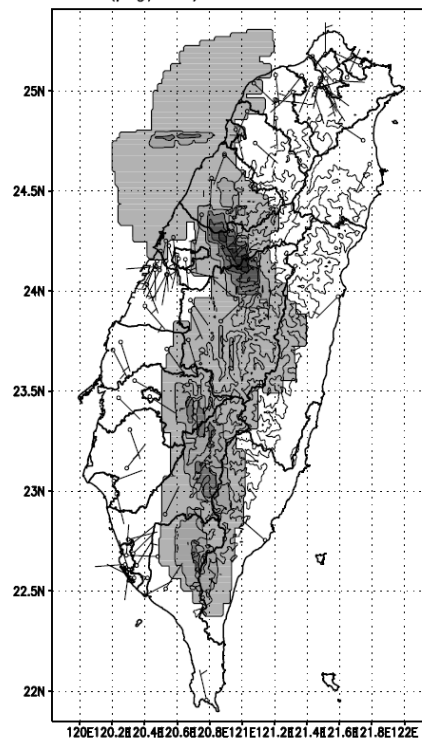
Streak Line



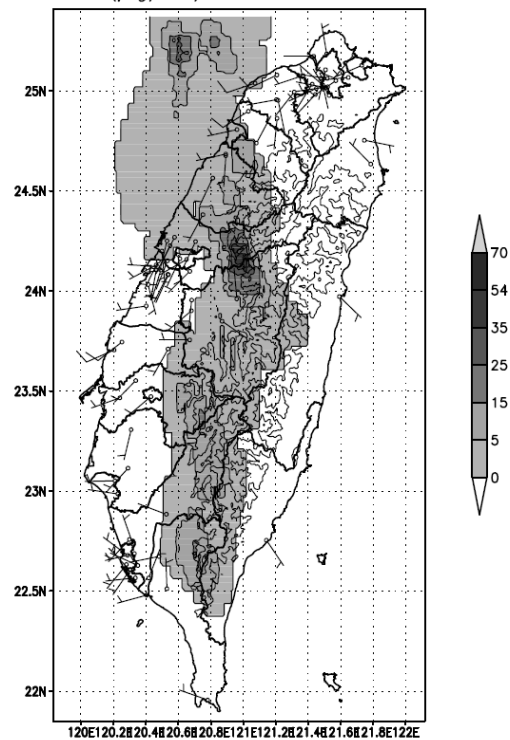
2019 年 4 月 7 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之中部地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

Streak Line

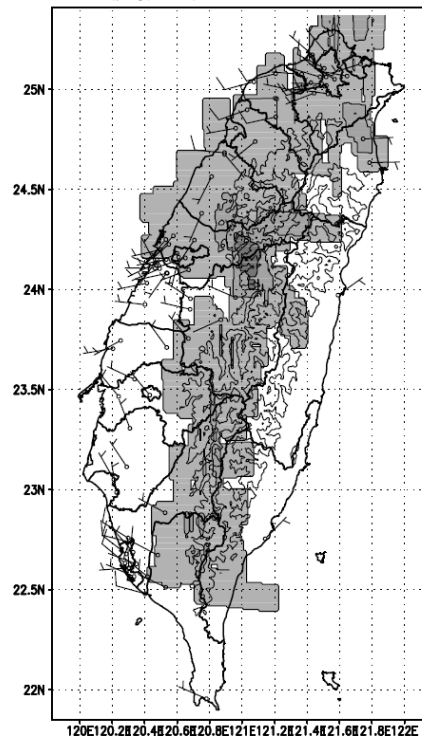
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 03:00 07APR2019



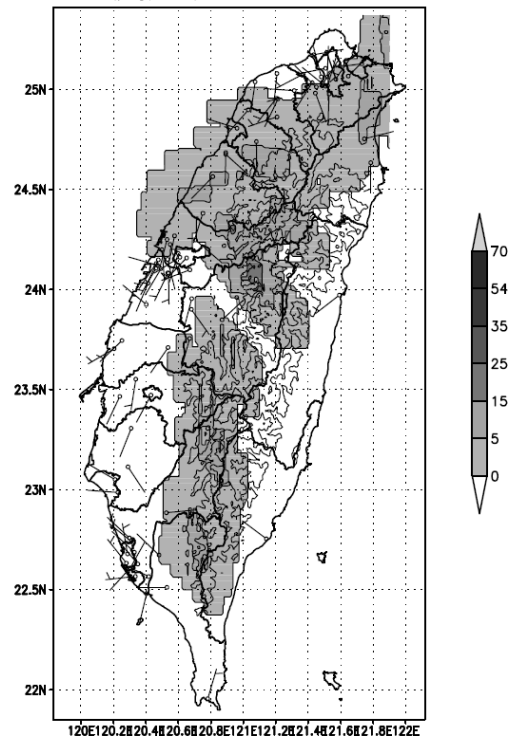
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 09:00 07APR2019



PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 15:00 07APR2019

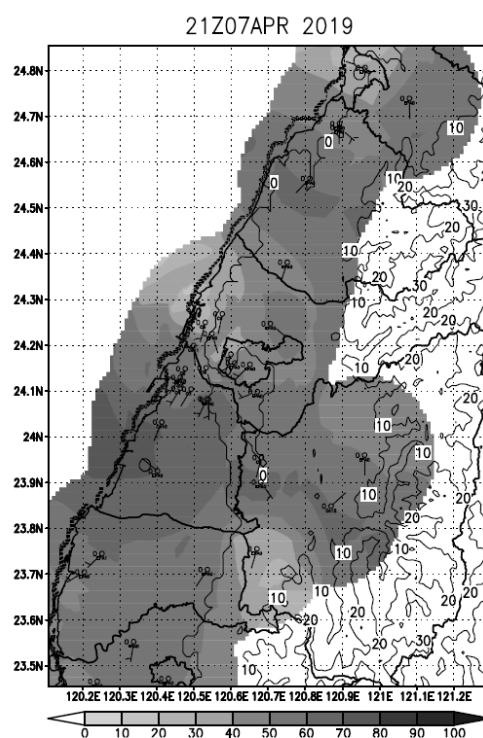
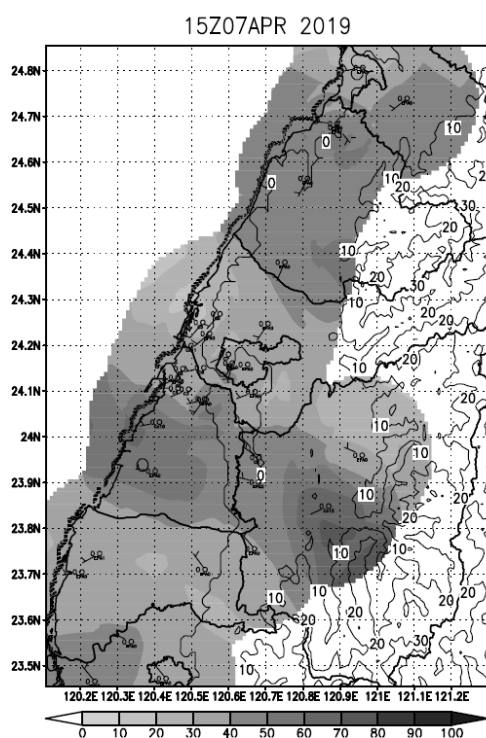
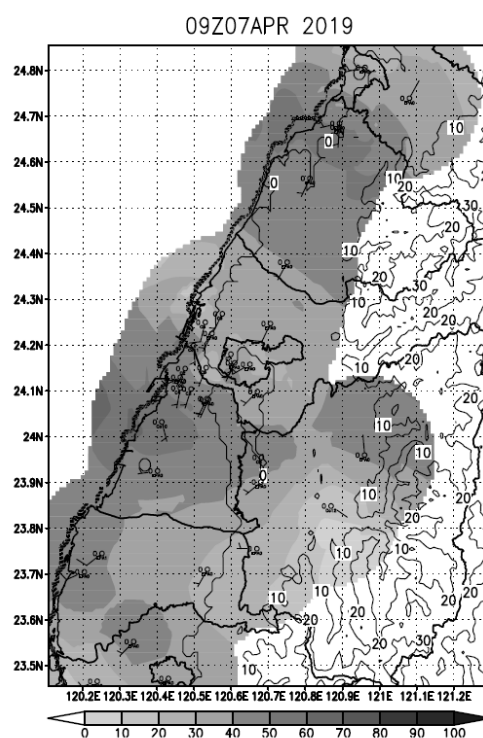
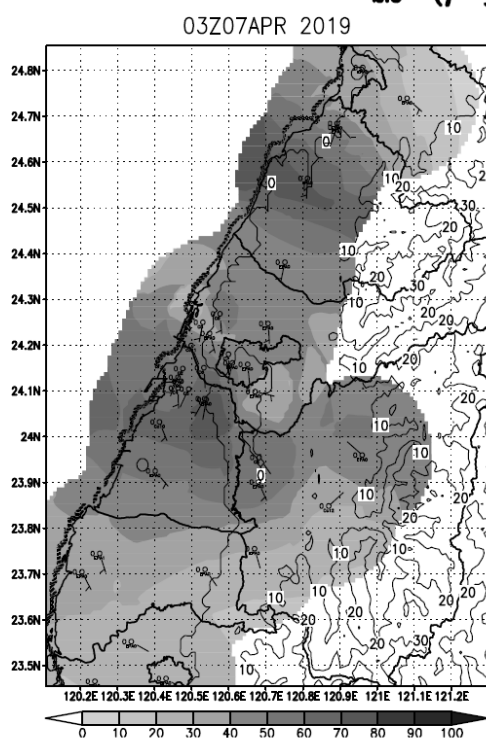


PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 21:00 07APR2019



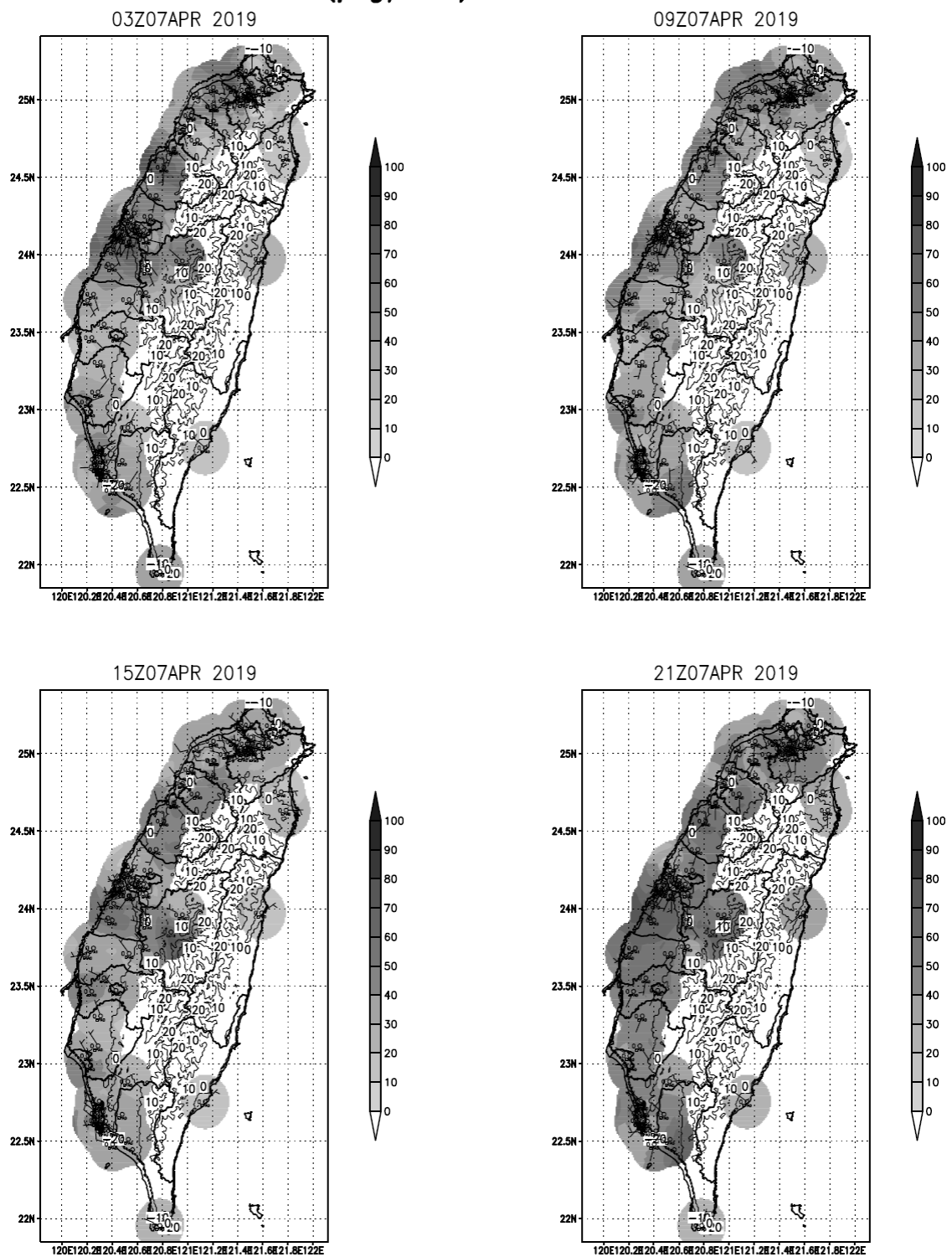
2019 年 4 月 7 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 07APR2019



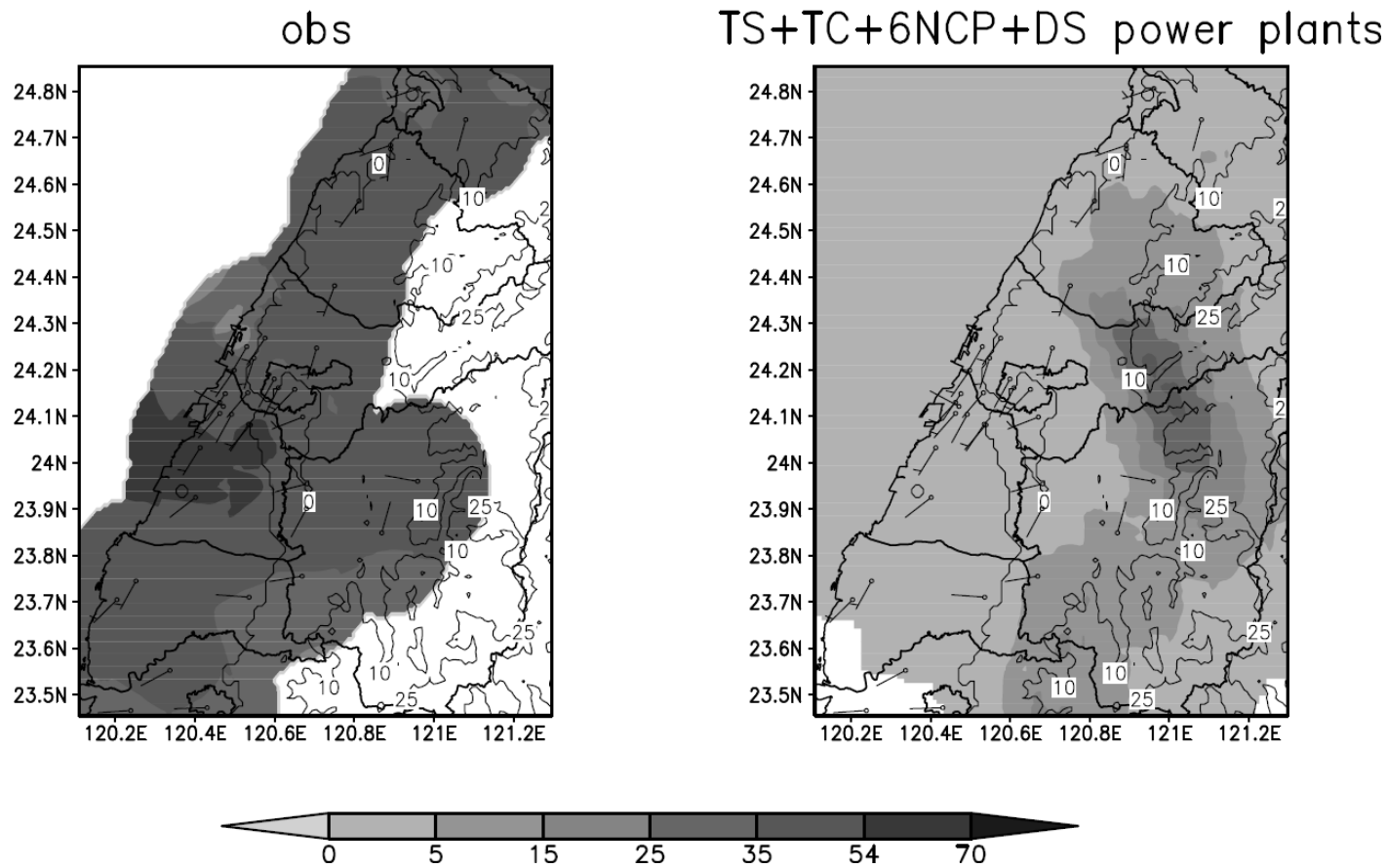
2019 年 4 月 7 日 3、9、15、21 時之中部地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} (μg/m³) 07APR2019



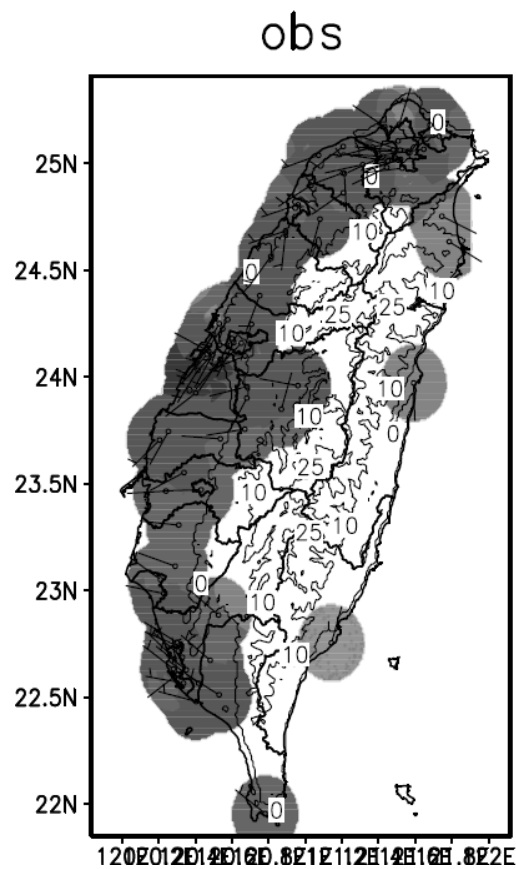
2019 年 4 月 7 日 3、9、15、21 時之全台地區 PM_{2.5} 之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07APR2019

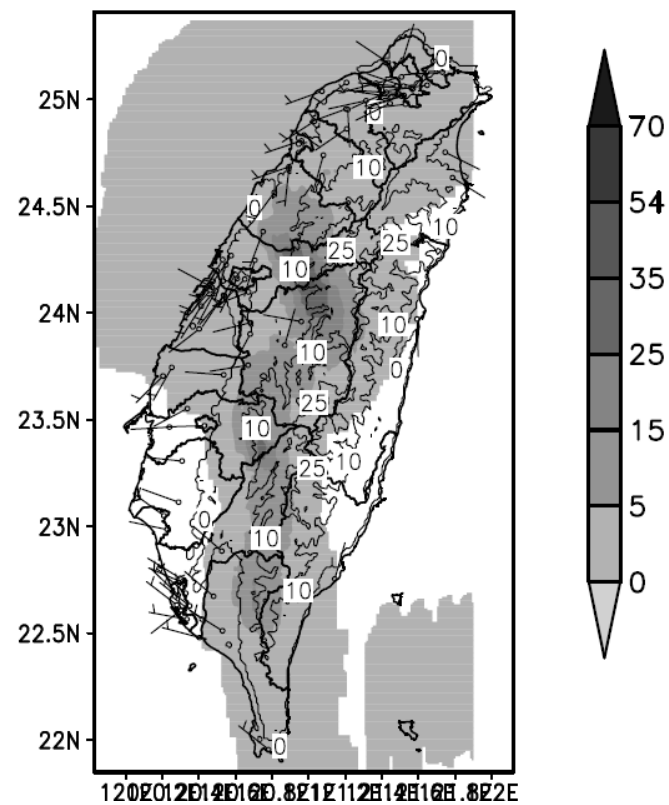


2019 年 4 月 7 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 07APR2019

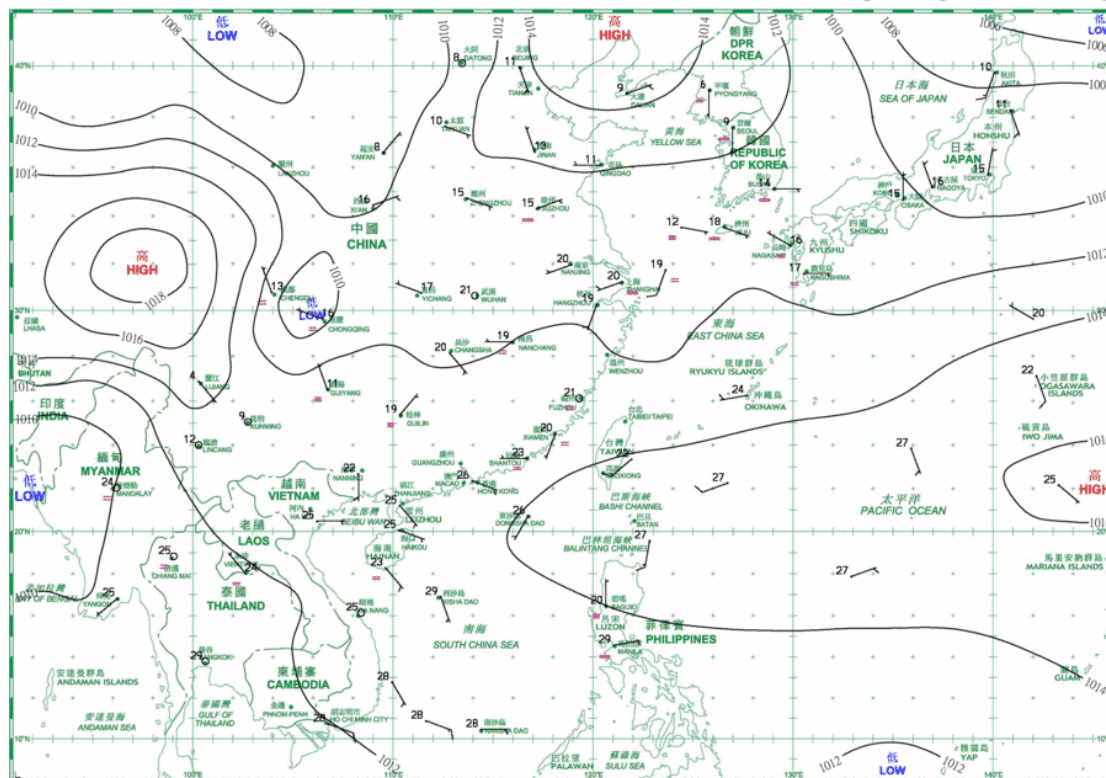


TS+TC+6NCP+DS power plants



2019 年 4 月 7 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)

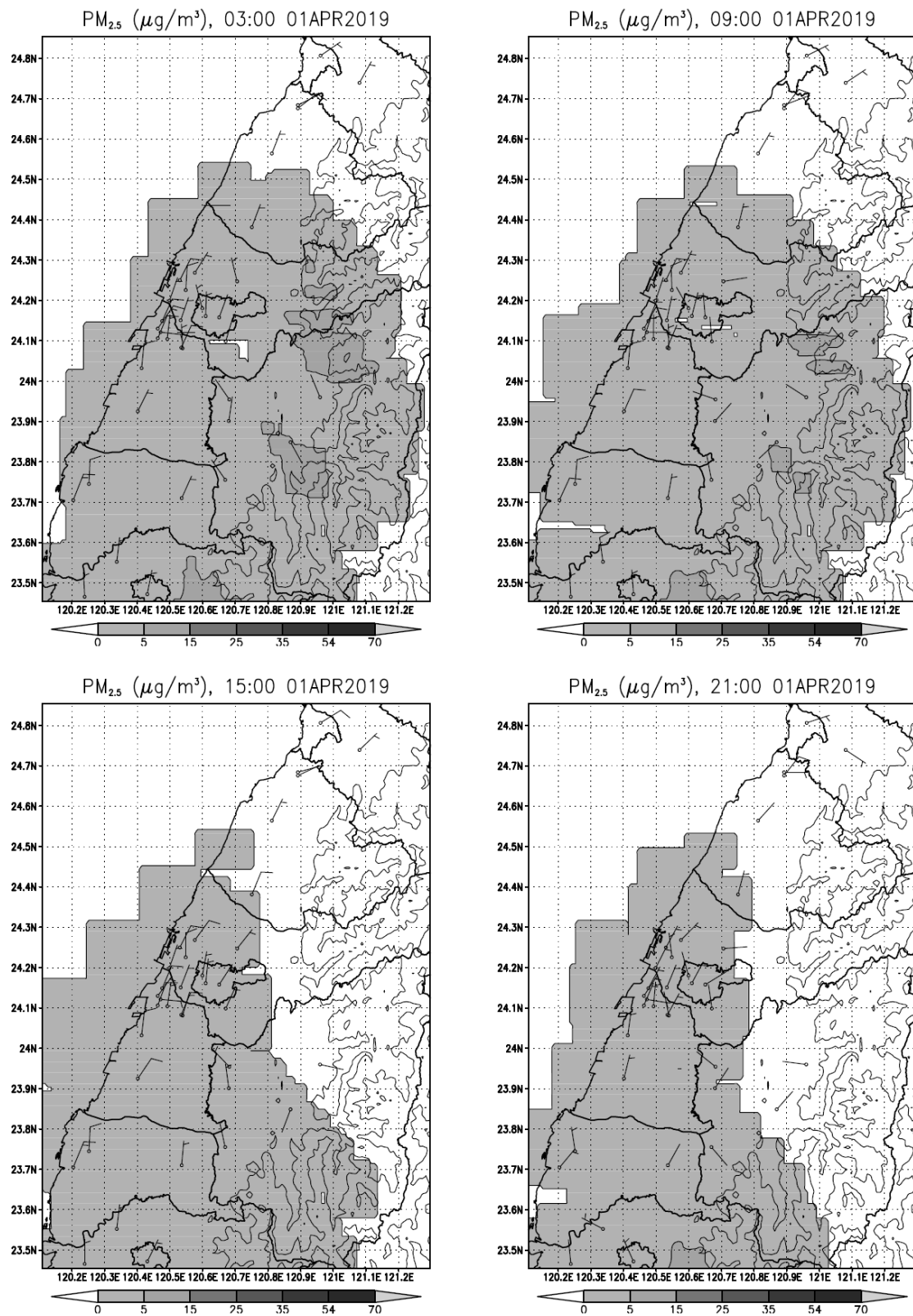
日期/Date: 07.04.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2019 年 4 月 7 日地面天氣圖(事件日)

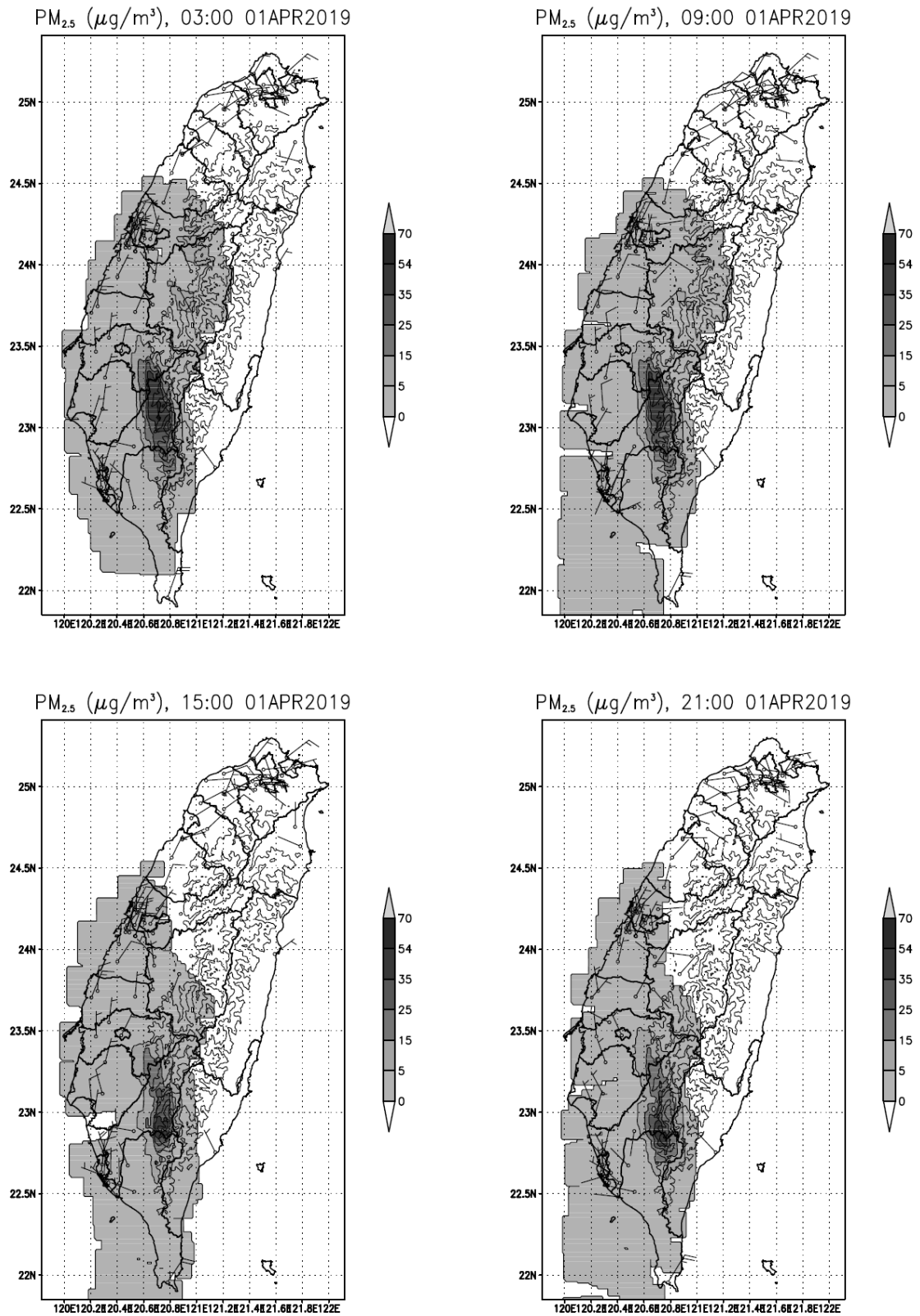
地區(04/07)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	24.2	3.1	NULL	70.8	NULL	196.0
台中	25.9	1.8	NULL	67.3	0.16	222.8
彰化	24.9	1.9	NULL	73.0	NULL	219.4
南投	25.9	1.8	NULL	68.8	NULL	207.4

Streak Line



2019 年 4 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)

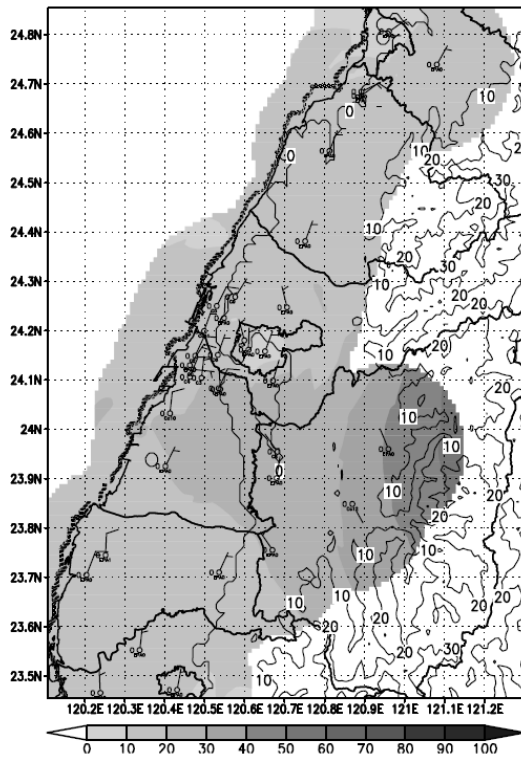
Streak Line



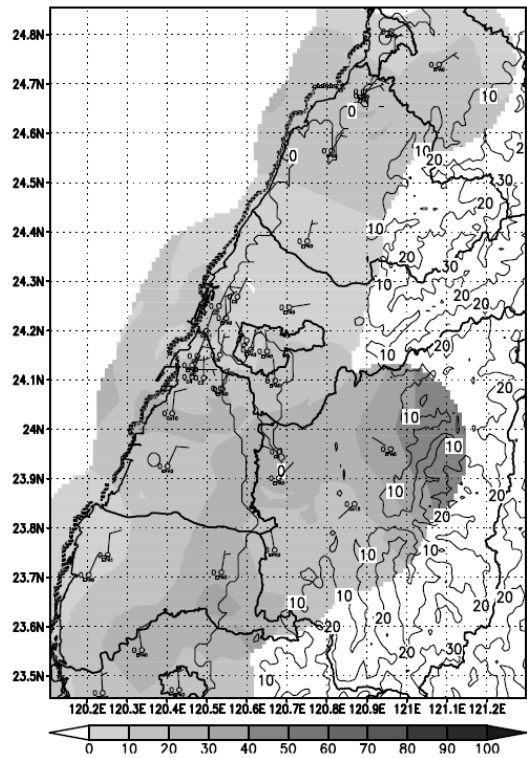
2019 年 4 月 1 日 台中火力電廠、通霄火力電廠
3、9、15、21 時之全台地區距地 20m 細懸浮粒濃度煙線圖 (非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01APR2019

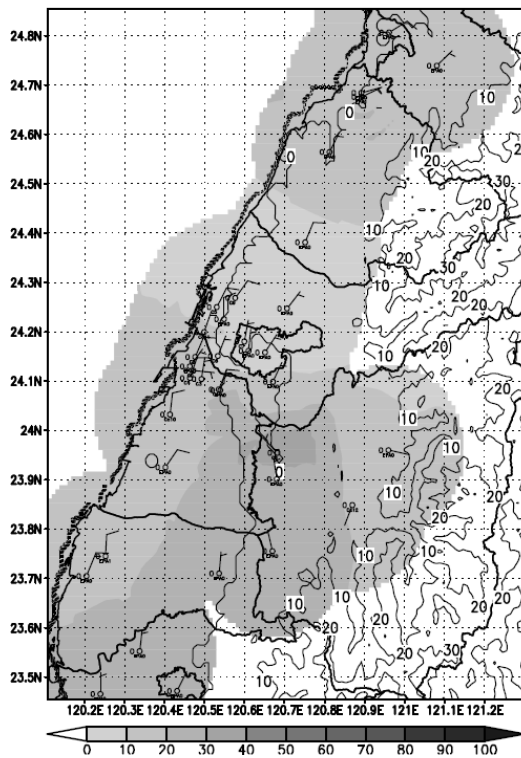
03Z01APR 2019



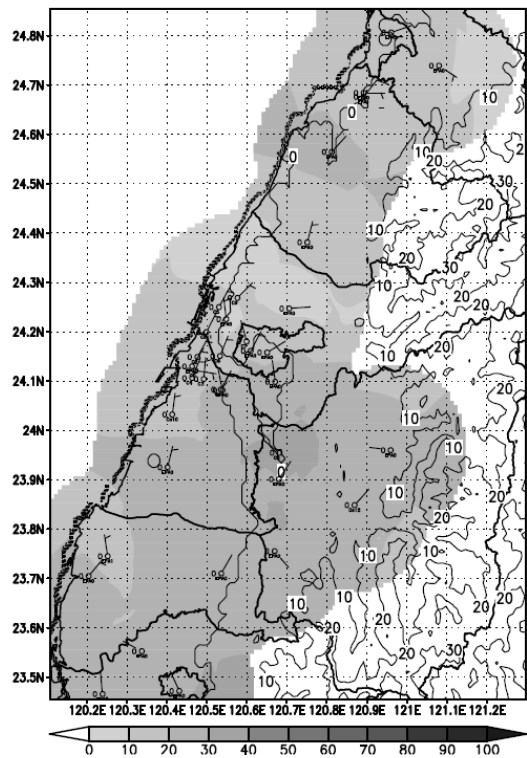
09Z01APR 2019



15Z01APR 2019

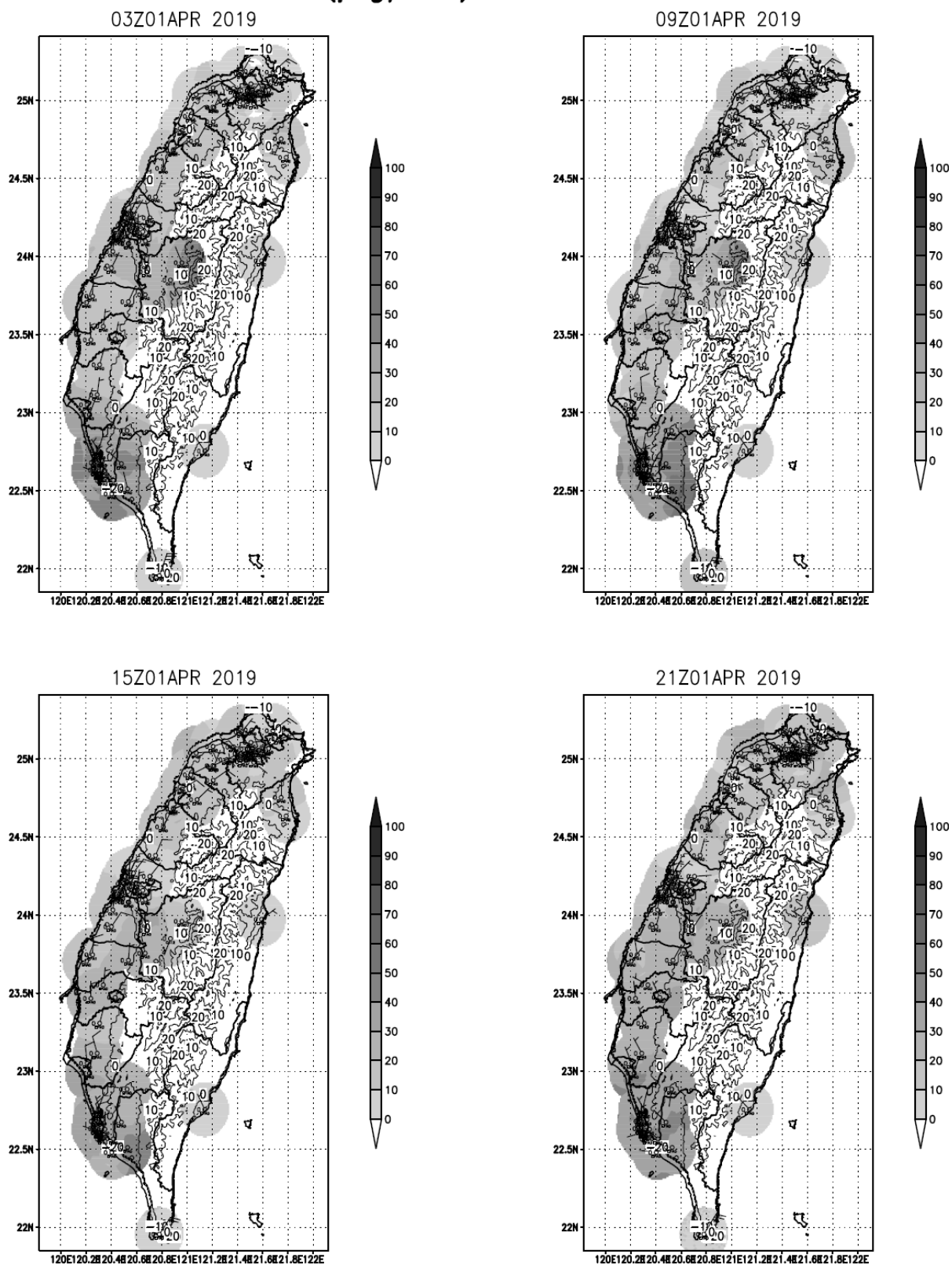


21Z01APR 2019



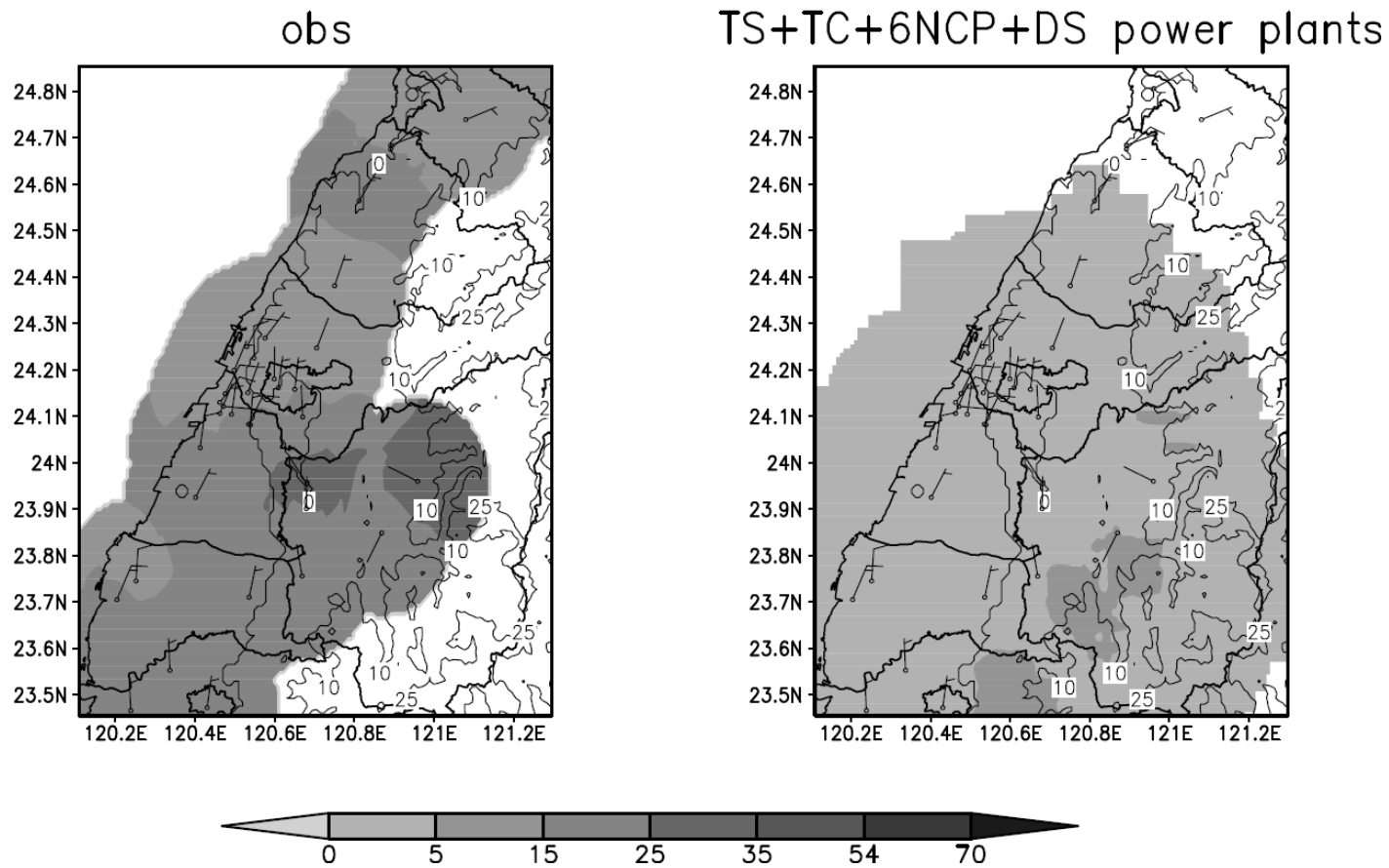
2019 年 4 月 1 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01APR2019



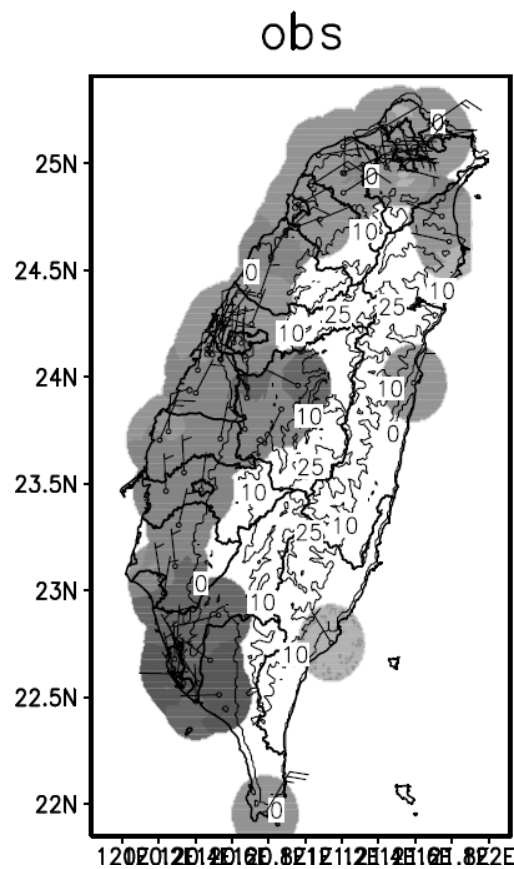
2019 年 4 月 1 日 3、9、15、21 時之 PM_{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01APR2019

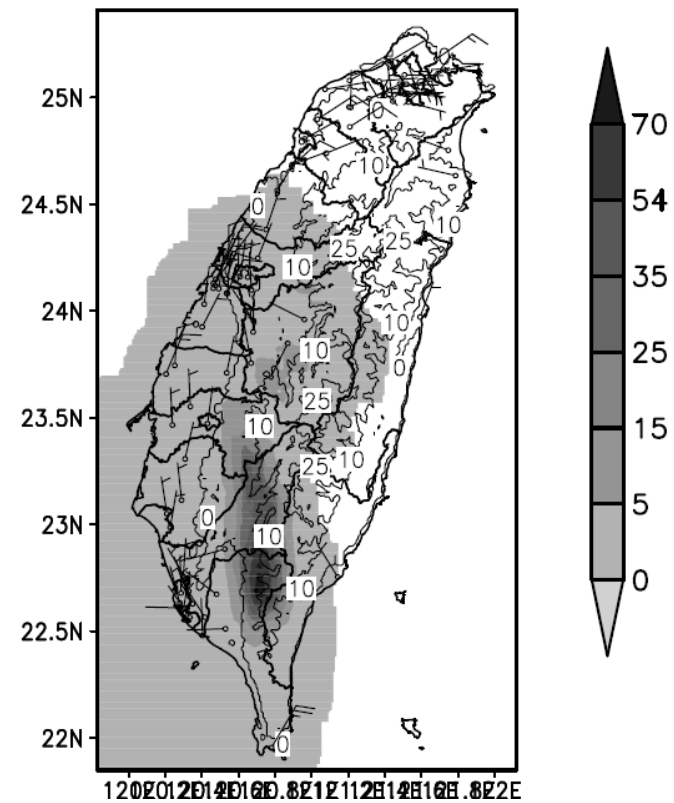


2019 年 4 月 1 日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01APR2019

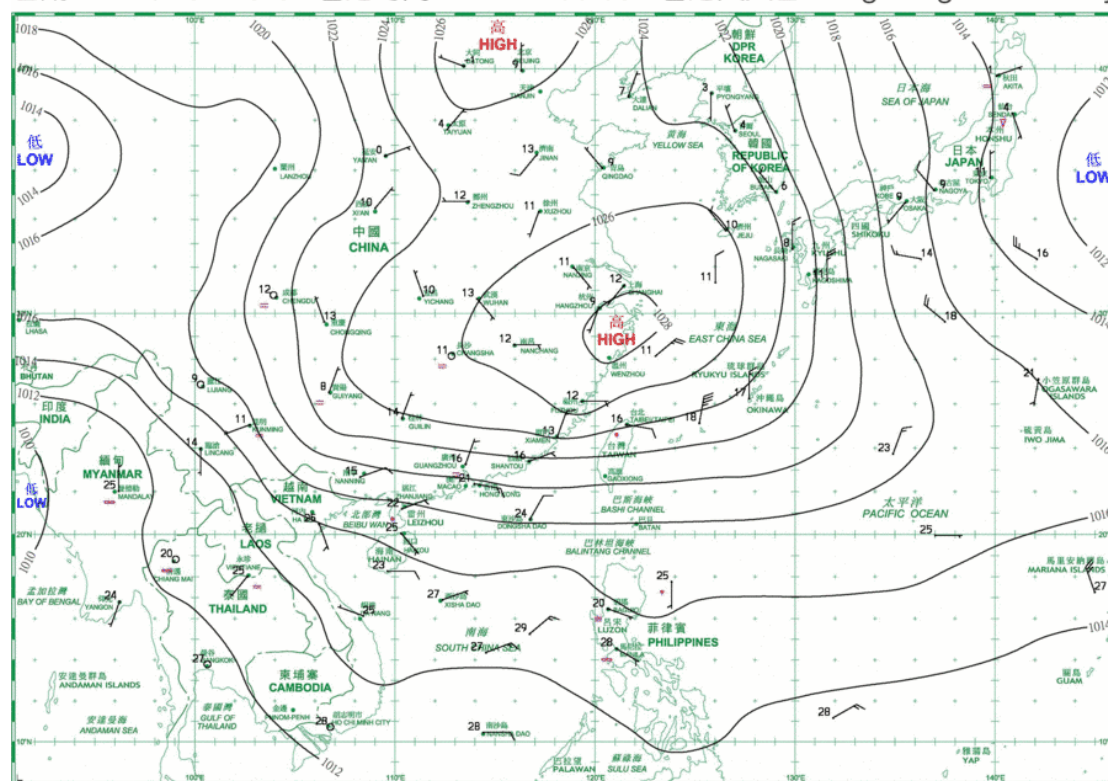


TS+TC+6NCP+DS power plants



2019 年 4 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)

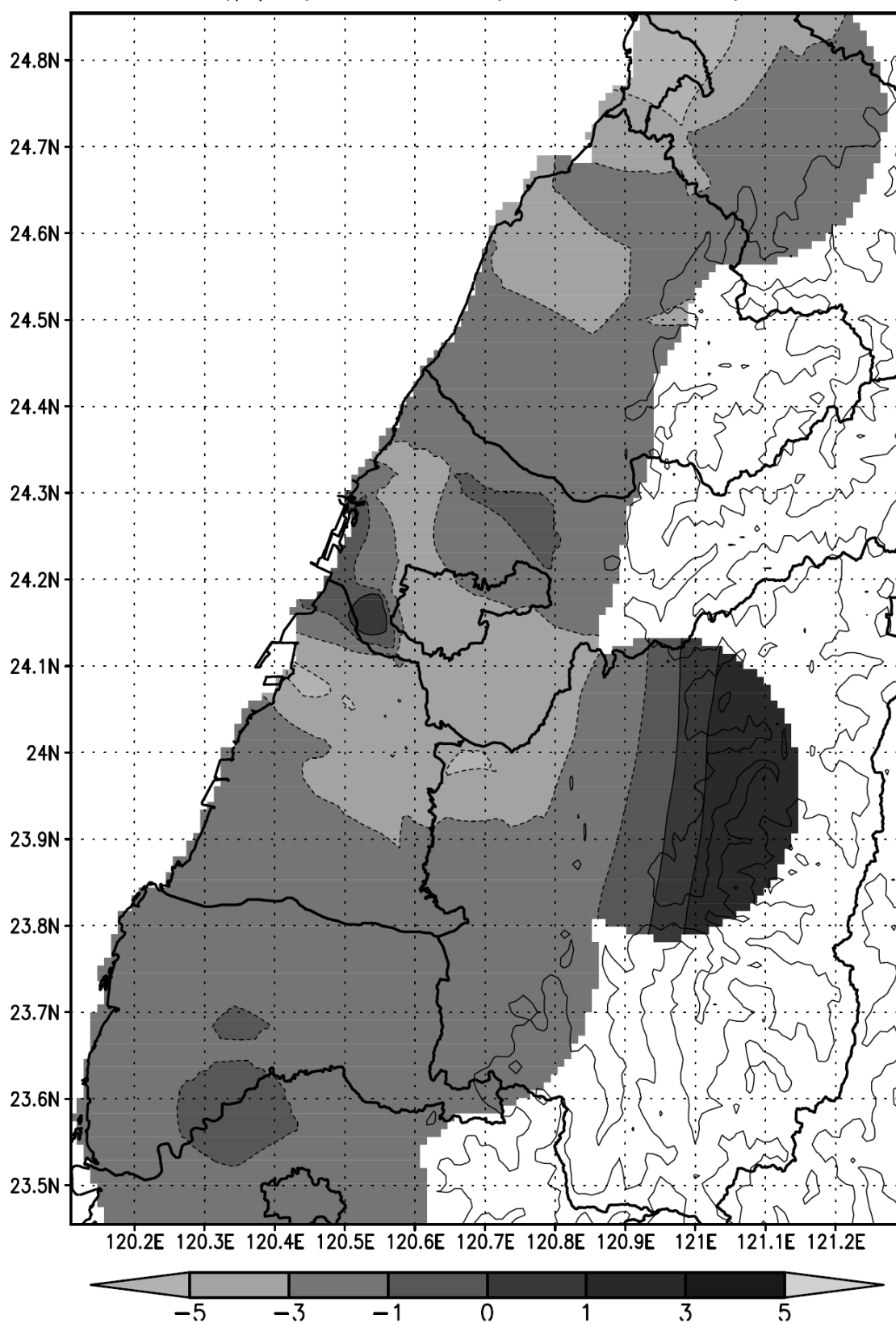
日期/Date: 01.04.2019 香港時間/HK Time: 08:00 香港天文台 Hong Kong Observatory



2019 年 4 月 1 日地面天氣圖(非事件日)

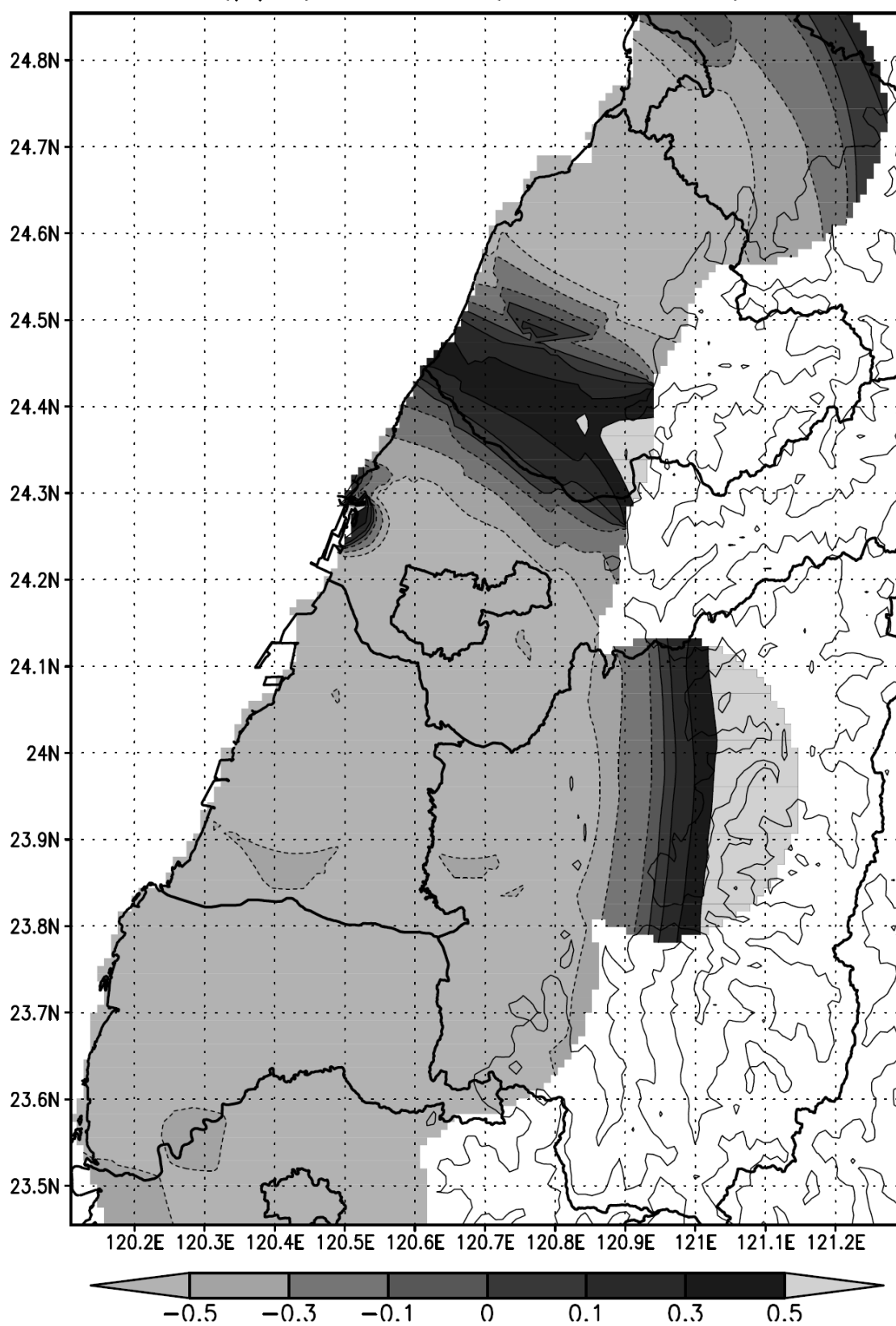
地區(04/01)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	16.9	1.6	1.2	88.6	NULL	20.7
台中	18.0	1.9	1.1	78.3	0.94	6.1
彰化	17.6	2.5	0.9	77.5	NULL	4.2
南投	18.6	1.3	0.6	83.3	NULL	0.7

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



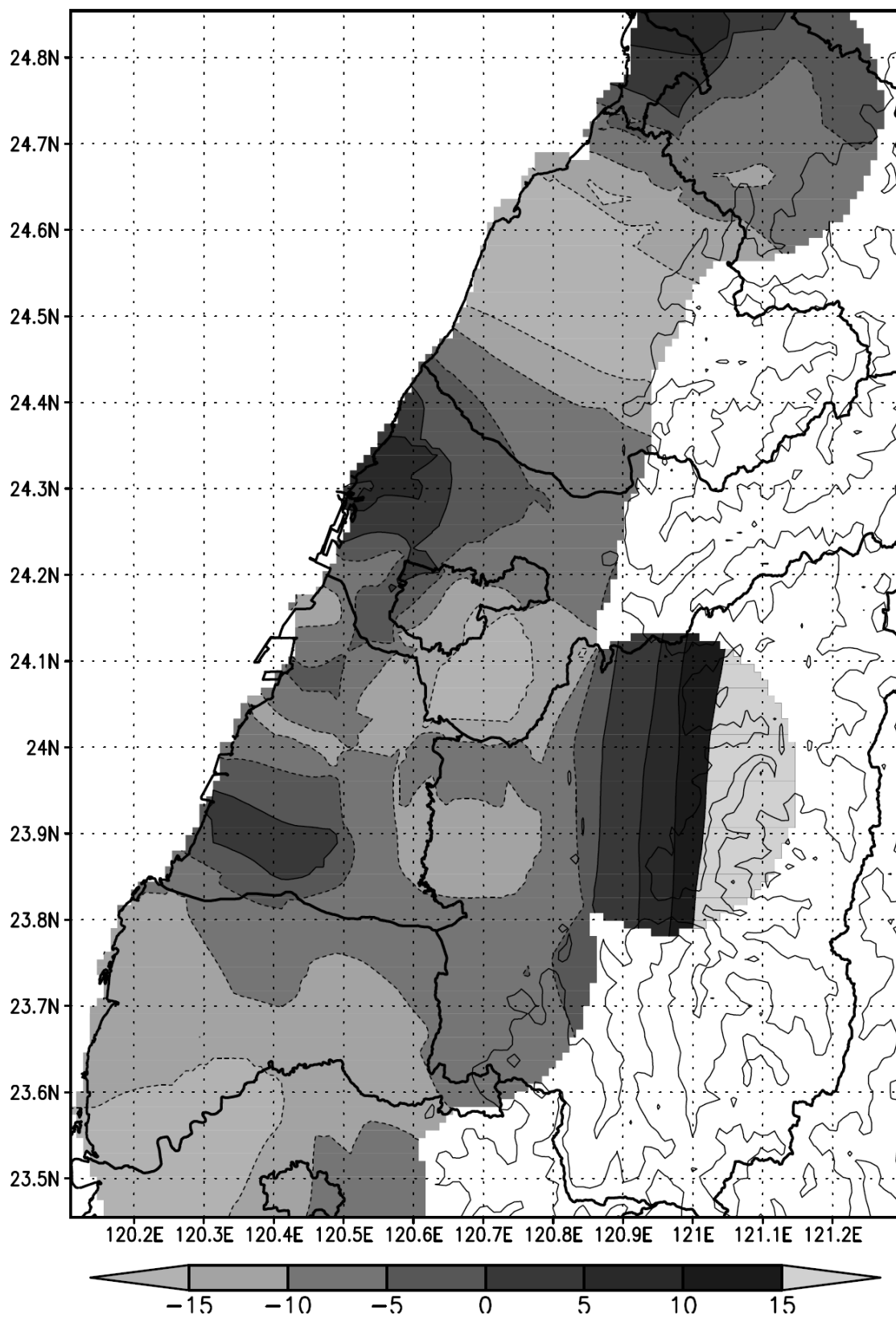
2019-(2014~2018)年4月NO_x月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), 2019-(2014~2018) APR



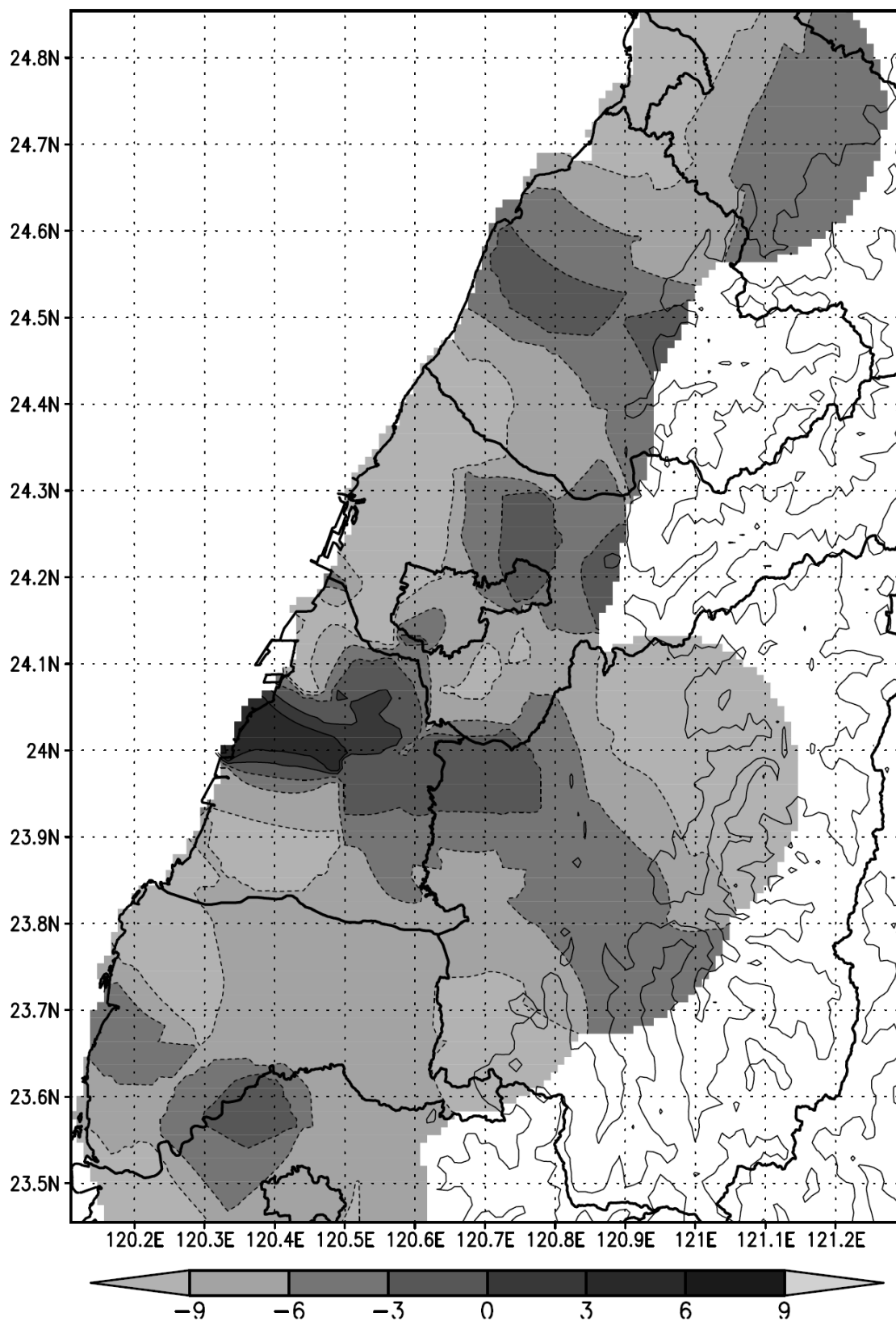
2019-(2014~2018)年4月SO₂月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

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



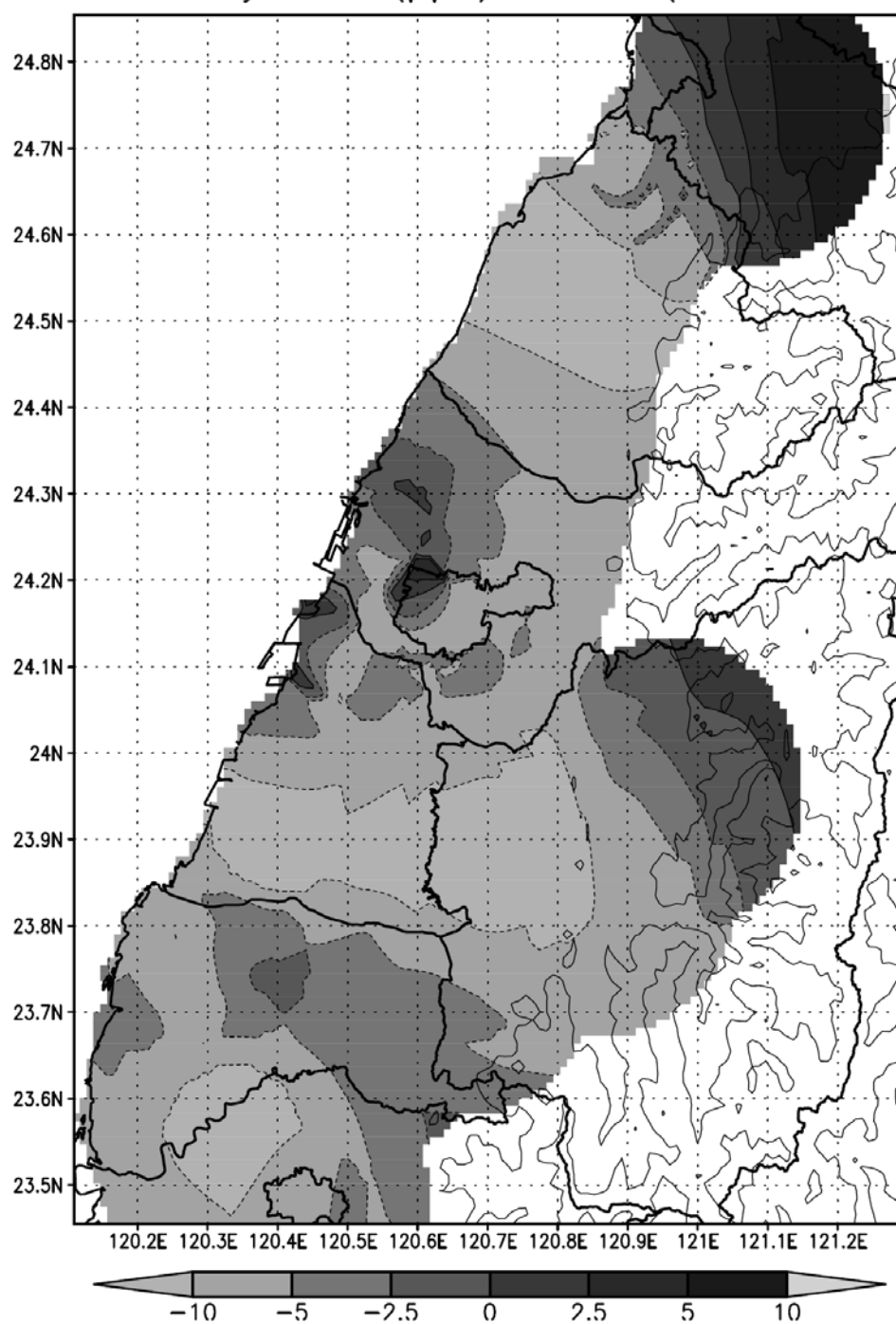
2019-(2014~2018)年4月 PM_{2.5-10} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



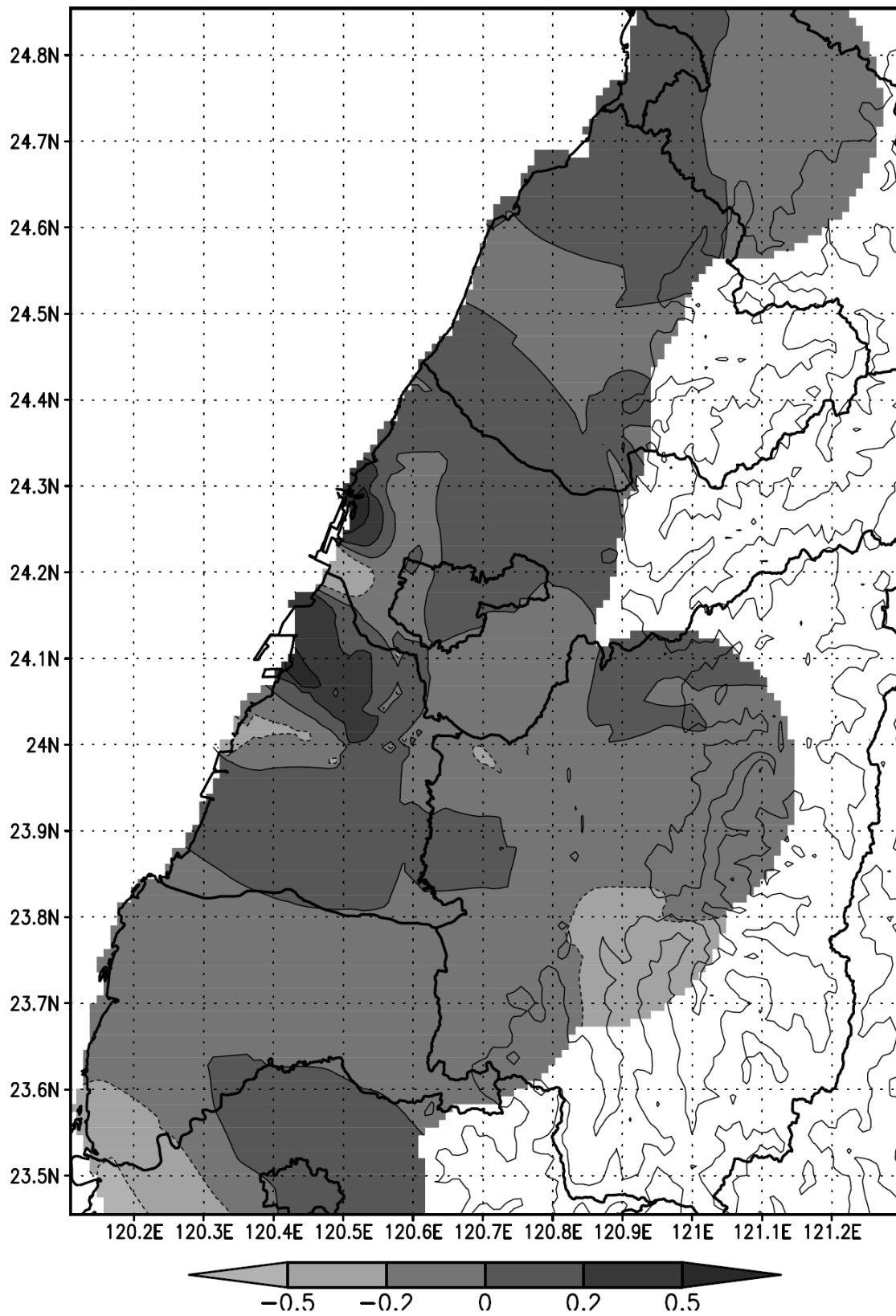
2019-(2014~2018)年4月PM_{2.5}月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



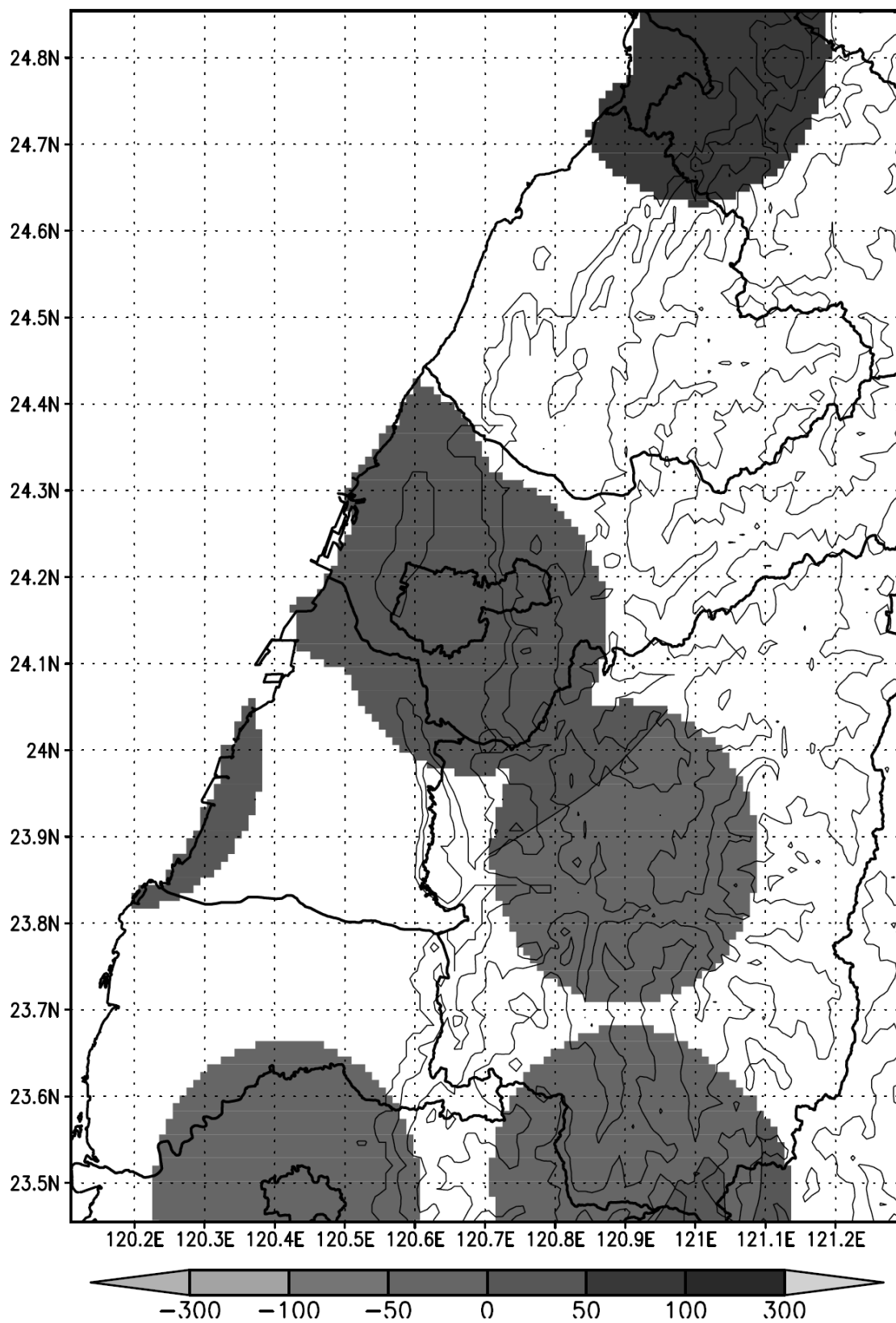
2019-(2014~2018)年 4 月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

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

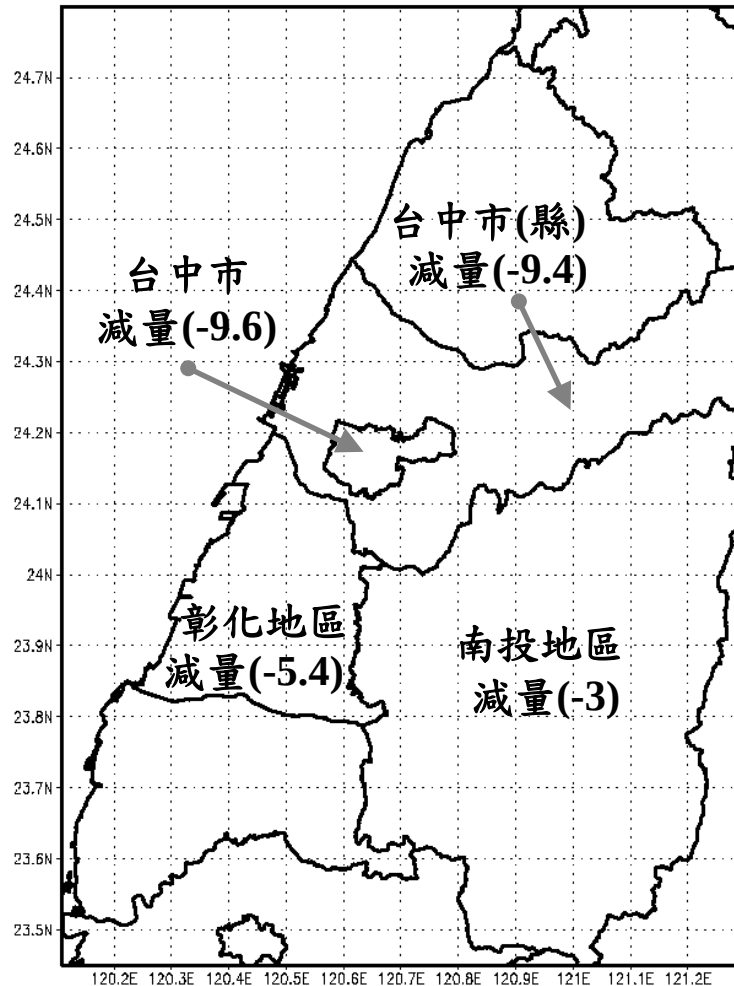


2019-(2014~2018)年4月平均風速差值圖(單位：m/s)

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



2019-(2014~2018)年4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 4 月與 2014~2018 年 4 月平均 空氣品質比較圖