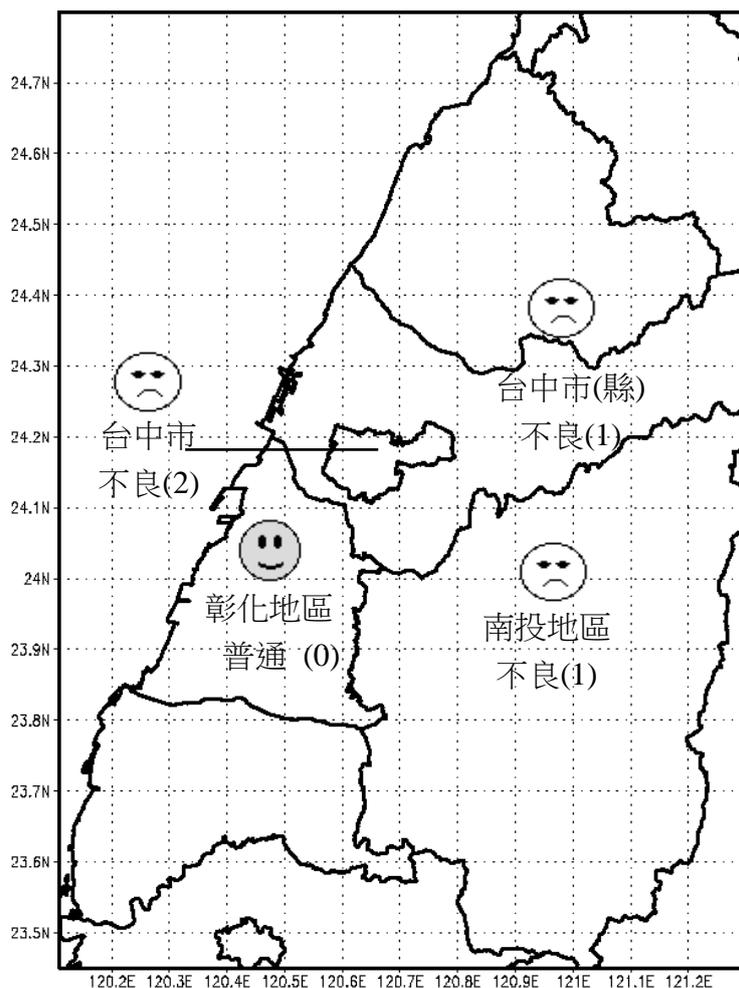


台中火力發電廠 環境空氣品質監測月報



(*)為本月不良天數

中華民國 104 年 9 月

台中火力發電廠
環境空氣品質監測月報

中華民國 104 年 9 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 104 年 9 月

目 錄

九月份月報摘要-----	9-1
九月份月報重點整理-----	9-2
九月份污染物連續監測之各測站月平均值比較-----	9-8
九月份逐日之污染物與風速、風向統計-----	9-9
九月份之平均逐時變化-----	9-22
九月份天氣型態及台電空氣品質測站空氣污染指標統計表-----	9-35
九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-----	9-38
九月份中部地區風場及氮氧化物月均值等濃度圖-----	9-41
九月份中部地區風場及二氧化硫月均值等濃度圖-----	9-42
九月份中部地區風場及PM ₁₀ 月均值等濃度圖-----	9-43
九月份中部地區風場及PM _{2.5} 月均值等濃度圖-----	9-44
九月份中部地區風場及臭氧小時最大值等濃度圖-----	9-45
九月份中部地區風場及平均風速等值圖-----	9-46
九月份中部地區風場及累積雨量圖-----	9-47
9月20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-----	9-48
9月20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-----	9-49
9月20日3、9、15及21時之中部地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-50
9月20日3、9、15及21時之全台地區PM _{2.5} 等濃度分佈圖-----	9-51
9月20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-----	9-52
9月20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-----	9-53

9月20日地面天氣圖-----	9-54
9月20日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	9-55
9月20日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	9-56
9月20日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	9-57
9月20日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表-----	9-58
9月1日之台中火力電廠、通霄火力電廠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-----	9-59
9月1日之台中火力電廠、通霄火力電廠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-----	9-60
9月1日3、9、15及21時之PM _{2.5} 之中部地區等濃度分佈圖---	9-61
9月1日3、9、15及21時之PM _{2.5} 之全台地區等濃度分佈圖---	9-62
9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-----	9-63
9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-----	9-64
9月1日地面天氣圖-----	9-65
9月1日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	9-66
9月1日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖-----	9-67
9月1日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例圖-----	9-68
9月1日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒 貢獻比例表-----	9-69
九月份中部地區氮氧化物月均值濃度差值圖-----	9-70
九月份中部地區二氧化硫月均值濃度差值圖-----	9-71
九月份中部地區PM ₁₀ 月均值濃度差值圖-----	9-72
九月份中部地區PM _{2.5} 月均值濃度差值圖-----	9-73
九月份中部地區臭氧小時最大值濃度差值圖-----	9-74

九月份中部地區平均風速差值圖-----	9-75
九月份中部地區累積雨量差值圖-----	9-76

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(8 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 PSI > 100，當天則判定為不良，PSI < 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 PSI > 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。依據此標準六月份的空氣品質整個中部地區為優良狀況。

地區	優良之天數	普通之天數	不良之天數			評定
			全部	PM ₁₀	O ₃	
台中市	7	21	2	0	2	不良
台中市(縣)	7	22	1	0	1	不良
彰化	7	23	0	0	0	普通
南投	6	23	1	0	1	不良

由 9 月份等濃度差值圖(9-70 頁~9-76 頁)可看出 2015 年與 (2010~2014)年平均值之比較：由 9-70 頁之圖可知，9 月份氮氧化物濃度在中部地區多呈現持平或改善；在梧棲地區有惡化情況，惡化約 3~7ppb。由 9-71 頁之圖可以看出二氧化硫濃度在中部地區多呈改善的現象，大肚、豐原及福興地區改善最多；龍井、伸港地區有惡化情況，惡化約 1ppb。由圖 9-72 頁之圖可看出 PM₁₀濃度在中部地區多為改善，豐原為改善較明顯地區。由 9-73 頁之圖可看出 PM_{2.5}多為改善，豐原為改善較明顯地區。由 9-74 頁之圖中可看出臭氧小時最大值在中部地區多呈改善情況，在大觀地區為惡化較嚴重地區，惡化約 10~30ppb。9-75 頁之圖中可看出平均風速在中部地區為持平的情形。由 9-76 頁之圖中可看出累積雨量在中部地區約增加 50~100 mm 左右。

九月份月報重點

1. 本月份十三個測站的NO₂、SO₂和O₃污染物濃度皆在標準範圍內，PM_{2.5}和O₃平均值分別超過標準 136 次和 5 次。

項別	NO ₂	SO ₂		PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃
	小時平均 >250 ppb	日平均 >100 ppb	小時平均 >250 ppb	日平均 >125 µg/m ³	日平均 >35 µg/m ³	小時平均 >120 ppb
線西	0	0	0	0	-	0
彰化	0	0	0	0	-	0
伸港	0	0	0	0	19	0
和美	0	0	0	0	-	0
鹿港	0	0	0	0	15	0
梧棲	0	0	0	0	8	0
大肚	0	0	0	0	11	0
東大	0	0	0	0	15	0
草屯	0	0	0	0	18	1
清水	0	0	0	0	17	0
福興	0	0	0	-	7	0
龍井	0	0	0	0	19	0
大觀	-	-	-	-	7	4

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 11/11 站，O₃使用率達九成佔 13/13 站，PM_{2.5}使用率達九成佔 10/10 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	99.4	99.1	99.9	-	99.6
彰化	29	30	29	-	30	98.7	96.4	96.9	-	99.3
伸港	29	28	30	30	30	99.1	98.1	99.3	99.2	99.1
和美	30	30	29	-	30	99.7	99.1	99.9	-	99.7
鹿港	30	30	30	30	30	98.1	98.7	99.2	98.9	99.1
梧棲	29	29	27	29	29	97.8	97.5	98.1	98.6	98.4
大肚	27	27	24	28	28	96.9	96.6	94.2	99.6	99.5
東大	28	28	28	28	29	99.1	98.9	99.3	100.	99.4
草屯	30	30	29	30	30	99.0	99.0	99.9	99.9	99.3
清水	30	30	30	30	30	99.1	99.1	99.7	99.3	99.6
福興	30	30	-	29	30	99.4	99.4	-	99.7	99.1
龍井	30	30	30	30	30	99.0	99.0	98.5	99.2	99.4
大觀	-	-	-	30	30	-	-	-	99.7	98.6

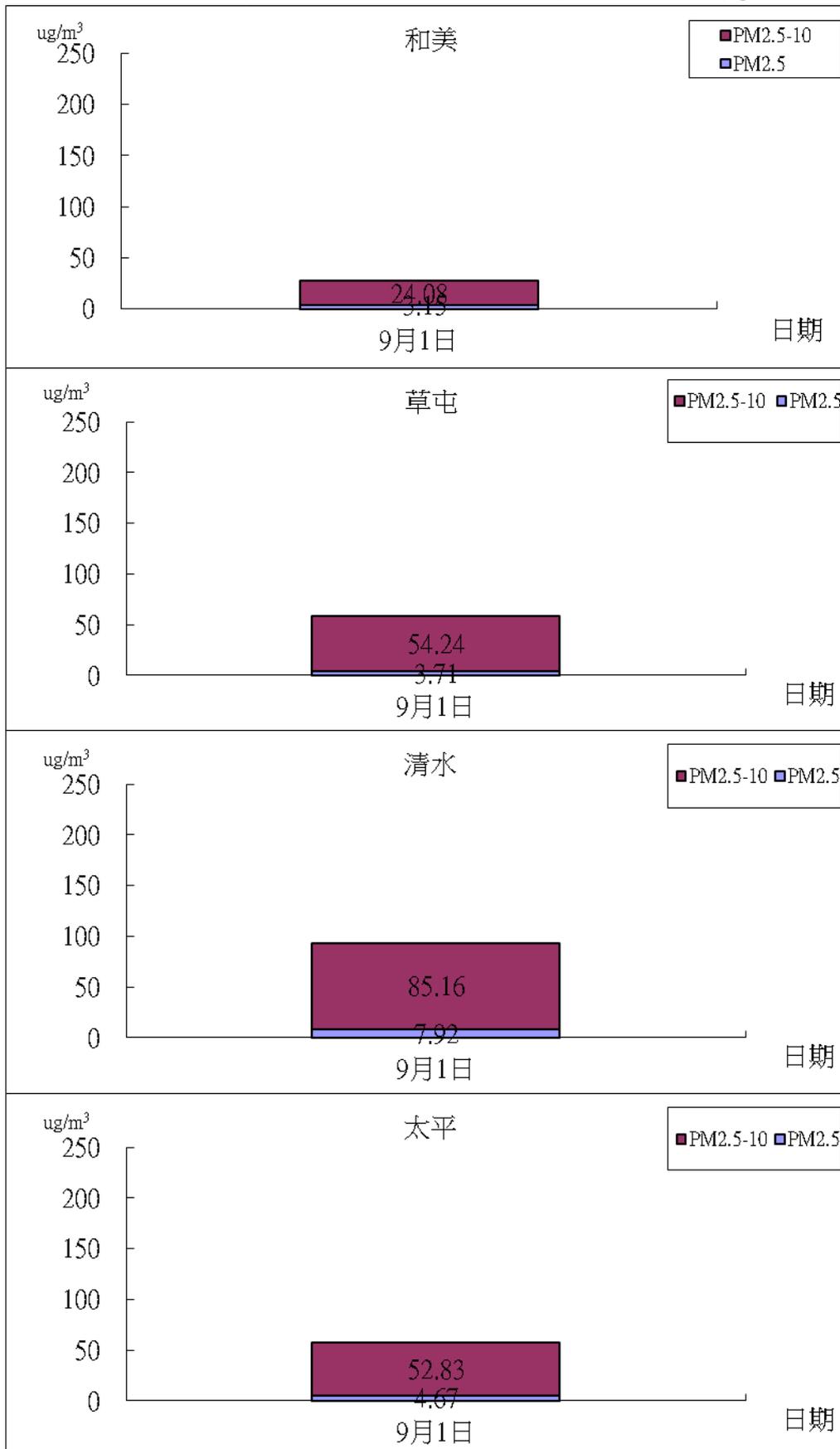
3.各污染物最大月均值出現之位置如下：

NO ₂	18.2 ppb	清水
SO ₂	5.4 ppb	龍井
PM ₁₀	73.9 µg/m ³	伸港
PM _{2.5}	41.8 µg/m ³	龍井
O ₃	39.3 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.本月和美、草屯、清水、太平四站PM_{2.5}之採樣結果。

(參考台灣環保署的標準PM_{2.5}日均值 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



5.各測站二氧化氮(NO₂)、二氧化硫(SO₂)及懸浮微粒(PM₁₀)所量測最大小時平均值及最大日平均值，如下表所示：

九月份					
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)
線西	41	10	19	72	-
彰化	40	8	21	58	-
伸港	37	11	39	103	61
和美	39	8	20	110	-
鹿港	40	7	9	80	66
梧棲	37	7	20	76	55
大肚	42	4	16	81	52
東大	42	9	16	89	67
草屯	34	7	17	88	68
清水	42	6	13	89	65
福興	37	9	15	-	46
龍井	35	10	26	97	65
大觀	-	-	-	-	48

註：國家環境空氣品質標準限值如上表

6. 由 9-33 頁~9-40 頁 9 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 9 月 20 日超過 O₃ PSI 限值共有 25 站(25/30)；中部地區在 9 月 20 日超過 PM₁₀ 限值共有 0 站 (0/28)；中部地區在 9 月 20 日超過 PM_{2.5} 限值共有 26 站(26/26)。
7. 9 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 9-41 頁~9-45 頁。就平均風場而言，中部地區主要吹偏北風為主，而整月的污染物平均濃度敘述如下：
- (1) 9-41 頁，中部地區的氮氧化物濃度在 10~20 ppb 左右。
 - (2) 9-42 頁，中部地區的二氧化硫平均濃度在 1~7 ppb 左右。
 - (3) 9-43 頁，中部地區的平均 PM₁₀ 濃度值在 40~70 μg/m³ 左右。
 - (4) 9-44 頁，中部地區的平均 PM_{2.5} 濃度值約在 25~45 μg/m³ 左右。
 - (5) 9-45 頁，中部地區的臭氧的小時最大濃度值在 30~90 ppb 間。
 - (6) 9-46 頁，中部地區的平均風速在 1~3 m/s 左右。
 - (7) 9-47 頁，中部地區的累積雨量在 100~300 mm 左右。

8. 2015 年 9 月 20 日(事件日)

9-48、9-49 頁為 9 月 20 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。9-50、9-51 頁為 9 月 20 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 26 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，此時煙流的影響範圍主要在台中與彰化沿海，其煙流濃度值約在 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度在台中、彰化沿海地區及埔里地區濃度偏高約 40 ~ 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

(2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，此時煙流的影響範圍主要在台中與彰化交界及彰化地區，其煙流濃度在 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}的濃度影響範圍約 50~80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

(3) 由 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流的影響範圍受西風影響，往中央山脈累積，煙流濃度約 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部沿海地區的PM_{2.5}的濃度普遍降低，其濃度值約在 30~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；在草屯、大里地區PM_{2.5}濃度上升，濃度值約在 70~90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

(4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，山區煙流依舊無法散去，其濃度 25~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區PM_{2.5}濃度下降，影響範圍分佈較平均，其濃度值在 30~60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

9-55 頁為 9 月 20 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，主要影響南投及二林地區，其貢獻比例約為 18~35%；9-56 頁為 9 月 20 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部貢獻比例除了大觀地區界於 4~8%，其餘皆低於 2%。

9. 2015 年 9 月 1 日(非事件日)

9-59、9-60 頁為 9 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。9-61、9-62 頁為 9 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

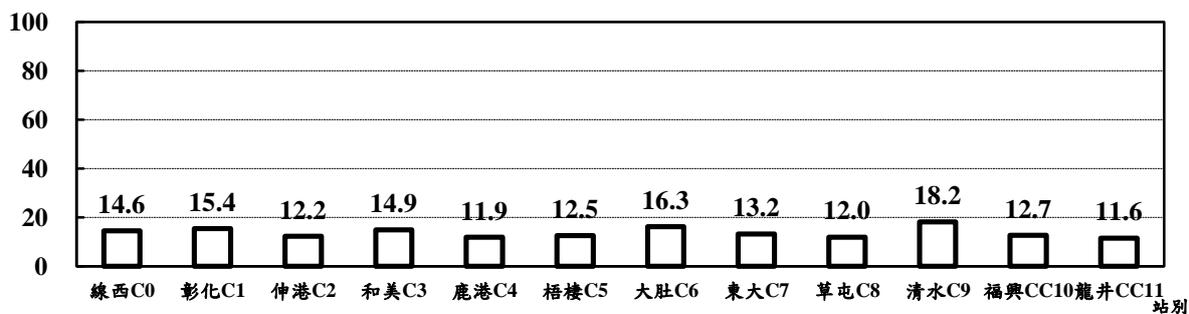
- (1) 由 3 時模擬之煙線圖顯示，煙流影響範圍在台中沿海地區，煙流濃度值約在 5~10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在中部地區約在 10~40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (2) 由 9 時模擬之煙線圖可知，煙流主要影響範圍在龍井地區，其煙流濃度 10~20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右；由觀測之等濃度分佈圖可以看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度約在 10~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (3) 15 時模擬之煙線圖可看出，煙流主要影響範圍在西屯地區，煙流濃度約 10~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右，其餘中部地區煙流濃度約 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在 10~40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。
- (4) 由 21 時模擬之煙線圖顯示，煙流主要影響範圍在大肚地區，其煙流濃度在 20~25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右，其餘中部地區煙流濃度約 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；由觀測之等濃度分佈圖可看出中部地區 PM_{2.5} 的濃度在 10~30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右。

9-67 頁為 9 月 1 日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例除了龍井、大肚地區為 18~30%，其餘皆低於 2%；9-68 頁為 9 月 1 日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖，中部地區貢獻比例皆低於 2%

九月份污染物連續監測之各測站月平均值

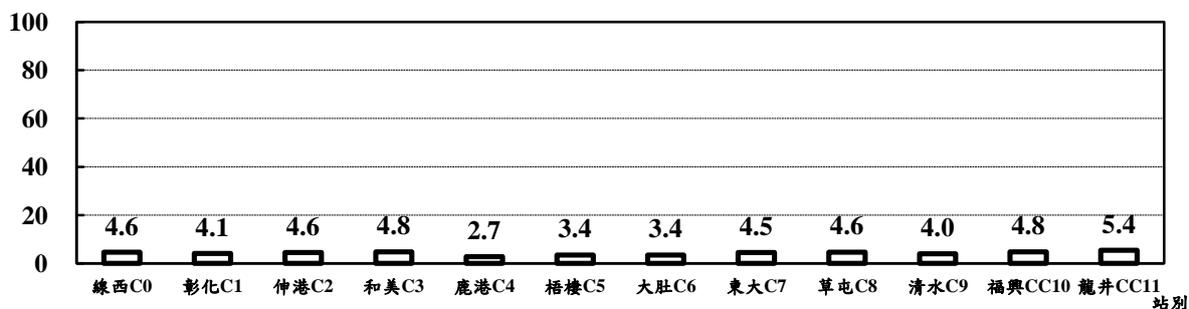
月均值濃度(ppb)

NO₂



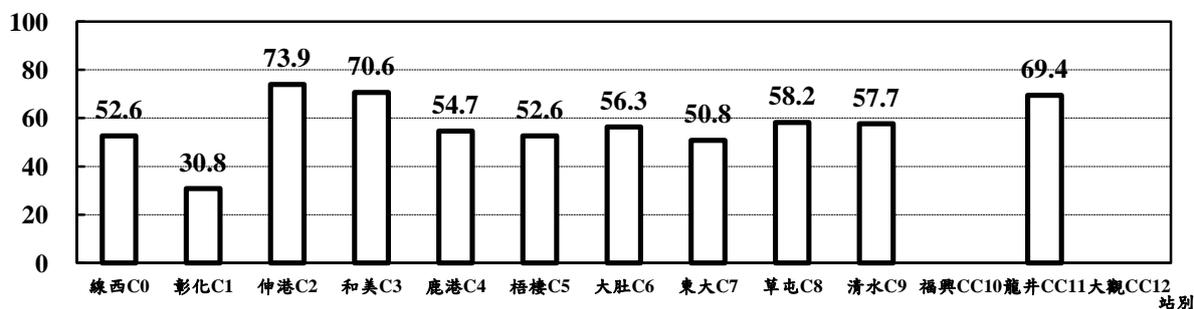
月均值濃度(ppb)

SO₂



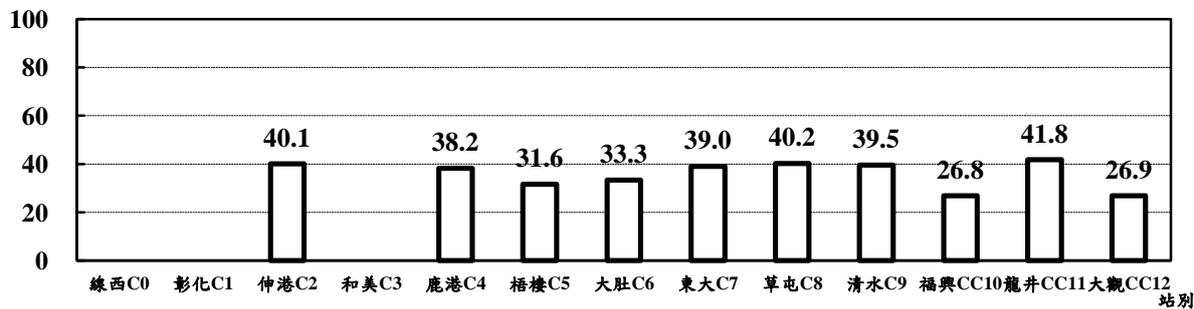
月均值濃度(ppb)

PM₁₀



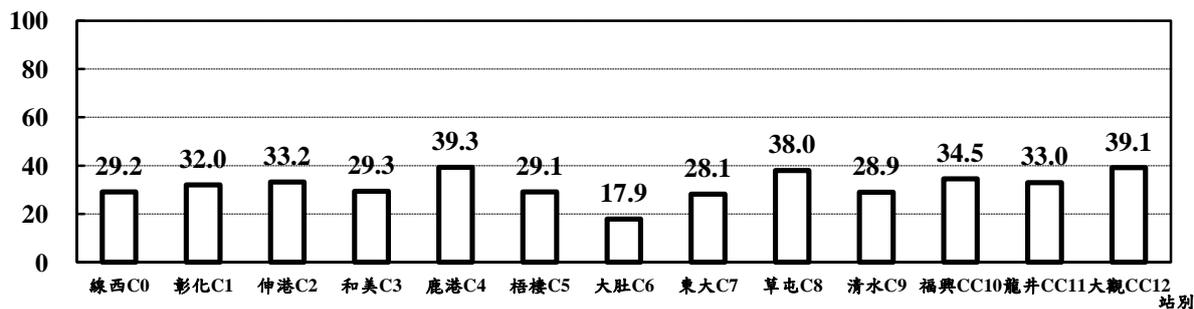
月均值濃度(ppb)

PM_{2.5}



月均值濃度(ppb)

O₃



測站名稱：線西

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	14.2	26.9	3.8	7.6	29.5	45.4	14.9	32.1	1.3	2.6	東南	1.0
02	14.6	26.3	4.1	8.7	36.9	53.2	15.4	42.9	1.4	2.6	東	2.0
03	11.5	17.7	4.2	6.8	41.6	89.9	15.7	31.5	1.3	2.5	北	0.0
04	11.8	24.3	5.8	10.9	48.8	79.4	15.1	25.2	1.0	2.4	北北西	0.0
05	11.0	21.0	6.1	16.7	48.4	81.8	16.6	32.7	0.8	1.6	南南西	0.0
06	8.0	14.8	3.9	4.8	47.8	80.6	18.3	31.5	1.2	2.2	南南西	0.0
07	14.0	31.9	3.7	4.2	41.8	77.2	16.1	25.6	0.6	1.6	南南東	71.0
08	13.7	21.9	4.0	6.1	51.7	75.7	34.0	60.1	2.7	5.0	北	0.0
09	18.6	30.9	4.2	7.1	51.5	78.9	30.8	62.4	2.2	4.8	北	0.0
10	10.8	16.7	3.9	6.1	44.8	66.4	38.8	61.4	3.3	4.9	北	0.0
11	17.0	30.5	5.7	16.8	51.6	82.3	31.5	62.4	1.8	3.5	北	0.0
12	18.5	28.9	5.8	11.9	59.2	79.1	27.1	60.7	2.1	4.3	北	0.0
13	14.3	23.2	5.1	11.4	61.4	82.8	33.0	67.3	1.9	4.2	北	0.0
14	18.0	30.0	5.2	13.5	71.6	94.7	27.1	62.0	1.3	2.2	北	0.0
15	15.2	22.8	4.8	7.1	60.1	89.9	24.5	68.5	1.8	3.6	北	0.0
16	16.1	22.3	5.4	7.1	53.3	75.2	25.4	51.3	2.7	4.6	北	0.0
17	16.9	31.4	5.4	9.4	50.9	87.2	33.5	71.5	2.5	4.3	北	0.0
18	17.2	38.8	5.1	9.7	53.5	86.0	39.6	75.9	2.8	4.5	北	0.0
19	22.2	40.5	4.8	10.1	61.8	77.9	40.4	81.4	2.0	3.7	北	0.0
20	15.5	35.7	4.6	6.1	71.6	102.6	50.4	93.1	1.3	2.4	西北	0.0
21	13.3	25.0	3.9	6.7	62.0	95.0	40.5	55.8	1.2	2.4	西北西	0.2
22	18.4	29.3	5.4	13.7	63.5	94.0	32.0	62.1	1.3	2.7	北	0.0
23	14.8	29.5	3.8	7.4	56.2	75.7	30.9	49.0	1.0	2.1	西南西	0.0
24	15.0	29.4	4.0	9.2	55.5	87.9	28.5	83.8	1.3	2.3	西	0.0
25	25.2	36.0	9.6	19.3	62.7	83.8	25.2	54.6	1.7	3.2	北	0.0
26	15.6	34.3	4.5	7.8	57.8	101.6	35.8	61.2	3.9	5.6	北	0.0
27	6.7	9.2	2.7	3.7	56.6	148.5	48.3	54.3	5.8	7.5	北	0.0
28	8.6	18.6	3.9	8.4	44.4	62.0	31.6	45.2	6.5	12.0	北	13.0
29	6.4	21.7	1.3	1.8	32.4	49.1	29.3	35.7	4.1	9.4	南南東	28.0
30	13.5	27.6	2.7	6.1	47.0	71.3	25.5	58.1	1.0	2.1	西北	0.1
最大值	25.2	40.5	9.6	19.3	71.6	148.5	50.4	93.1	6.5	12.0	北	
月平均值	14.6		4.6		52.6		29.2		2.1			3.8
超標準次數	0		0		0		0					
資料獲取率	99.1		99.4		99.9		99.6		99.9			
有效日數	30		30		30		30		30			
有效小時數	680		682		714		683		716			
統計使用率	91.4		91.7		96.0		91.8		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/9 1200~1300, 9/15 1500, 9/18 1400, 9/17 1600, 9/28 2000~2200	維護+停電	8
NO _x /NO ₂ /NO	9/8 1300~1500, 9/9 1200, 9/15 1500, 9/18 1400, 9/17 1600, 9/28 2000~2200	維護+停電	10
O ₃	9/9 1200, 9/15 1500, 9/18 1400, 9/17 1600, 9/28 2000~2200	維護+停電	7
DST	9/18 1400, 9/17 1600, 9/29 2000~2100	維護+停電+	6
WS/WD	9/18 1400, 9/17 1600, 9/29 2000~2100	維護+停電	4

測站名稱：彰化

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	12.3	20.1	2.8	7.7	14.1	20.8	20.1	42.1	1.1	2.5	北北東	1.0
02	10.6	22.1	2.6	4.7	17.5	32.0	20.8	43.7	1.2	2.1	北	2.0
03	16.4	30.3	6.9	19.5	21.8	40.8	14.1	33.2	0.8	2.3	西北	0.0
04	16.5	27.1	7.5	20.5	27.5	51.0	13.3	26.7	0.7	1.5	西	0.0
05	11.7	19.0	4.8	13.8	26.8	65.0	20.6	55.3	1.3	3.2	東南東	0.0
06	5.9	9.6	2.5	6.3	23.1	38.1	20.5	34.7	1.7	2.7	東南東	0.0
07	9.4	20.5	2.2	3.9	23.8	33.0	17.3	29.7	0.6	1.7	東北東	71.0
08	11.6	20.5	2.0	2.3	缺	35.6	33.1	70.0	1.4	3.1	西	0.0
09	缺	23.4	2.5	5.9	20.0	32.0	37.7	75.3	1.3	2.9	西北西	0.0
10	17.0	27.8	1.7	8.3	13.1	22.2	39.3	76.7	1.7	3.6	西	0.0
11	22.5	31.7	3.8	12.8	25.6	49.8	36.9	81.9	1.0	2.4	西	0.0
12	20.3	31.4	5.8	9.1	36.9	74.5	38.3	96.2	1.2	3.0	西北西	0.0
13	19.3	26.3	5.1	8.3	31.8	59.1	38.4	85.5	1.0	2.2	西北西	0.0
14	20.6	31.0	6.2	11.4	45.9	70.3	34.2	79.5	0.8	2.0	西	0.0
15	16.4	26.4	5.5	18.1	52.6	82.8	33.3	94.9	1.0	2.6	西北西	0.0
16	17.9	28.2	3.4	6.4	26.2	54.2	27.3	61.1	1.5	3.1	西北西	0.0
17	20.1	32.5	3.2	4.4	23.2	30.8	34.5	81.9	1.2	2.7	西	0.0
18	19.6	30.8	3.0	3.9	23.8	31.7	41.3	92.0	1.6	3.2	西	0.0
19	20.2	32.0	4.0	8.7	40.3	54.9	46.2	109.7	0.9	2.3	西北西	0.0
20	13.6	23.3	5.8	11.4	57.5	82.1	56.4	101.7	0.8	1.6	南南東	0.0
21	15.8	27.8	5.3	9.4	53.1	91.6	41.7	62.4	0.7	1.6	西南	0.2
22	18.3	26.9	8.1	16.8	52.8	93.5	30.5	65.1	0.7	1.5	西北西	0.0
23	16.2	25.6	5.6	10.1	45.9	82.3	32.0	55.0	0.6	1.6	南南西	0.0
24	17.2	31.3	4.6	11.3	42.1	65.7	26.6	50.9	0.7	1.7	南南西	0.0
25	24.5	39.2	3.6	9.9	42.9	83.8	29.6	75.9	0.9	2.7	西	0.0
26	17.2	39.8	1.8	6.3	22.7	36.9	36.0	69.6	2.1	4.1	西	0.0
27	6.0	7.9	3.8	5.4	20.6	31.5	51.6	58.6	2.8	4.5	西北西	0.0
28	4.0	10.4	4.0	5.3	18.0	38.1	33.9	47.0	4.6	8.1	西	13.0
29	8.8	23.8	3.1	4.2	24.8	54.9	28.0	37.9	3.4	7.5	東北	28.0
30	16.9	33.2	3.3	5.8	27.3	42.0	25.2	62.7	1.0	2.8	西	0.1
最大值	24.5	39.8	8.1	20.5	57.5	93.5	56.4	109.7	4.6	8.1	西	
月平均值	15.4		4.1		30.8		32.0		1.3			3.8
超標準次數	0		0		0		0					
資料獲取率	96.4		98.7		96.9		99.3		99.9			
有效日數	29		30		29		30		30			
有效小時數	665		681		698		685		719			
統計使用率	89.4		91.5		93.8		92.1		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/3 1200, 9/9 1200~1300, 9/14 1200~1300, 9/24 1100~1200, 9/30 1600~1700	維護	9
NO _x /NO ₂ /NO	9/3 1200, 9/9 1200~1400, 9/14 1200~1300, 9/24 1100~1200, 9/30 1700, 9/1	維護+儀器	25
DST	9/8 1600~1800, 9/8 0800~1500, 9/15 1700~2300, 9/29 0300~0600	維護+儀器	22
WD/WS	9/30 1600	維護	1
O ₃	9/3 1300, 9/9 1400, 9/14 1300, 9/24 1200, 9/30 1700	維護	5

測站名稱：伸港

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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	10.8	18.5	1.9	2.7	43.3	57.4	17.6	36.2	1.1	2.2	23.0	30.3	南南東	1.0
02	12.6	20.1	2.2	3.0	49.9	65.7	18.0	48.3	1.3	1.7	30.6	42.1	東南	2.0
03	7.0	13.5	2.8	3.8	50.6	68.4	18.8	38.3	0.9	1.6	29.5	39.6	東北	0.0
04	11.5	23.6	3.6	9.7	59.3	102.1	16.2	27.7	0.6	1.4	32.3	51.3	北北東	0.0
05	11.4	18.8	3.3	4.9	55.4	76.4	16.8	32.1	1.3	2.4	33.4	50.1	南南西	0.0
06	9.1	14.0	2.8	3.8	55.7	76.7	19.4	33.2	1.7	3.3	33.5	44.7	西南	0.0
07	15.4	30.8	2.5	3.0	51.2	82.3	15.6	22.4	0.8	2.0	29.6	40.8	南南東	71.0
08	12.0	21.5	3.4	5.2	64.4	90.1	37.4	61.2	3.7	5.6	33.3	45.4	東北	0.0
09	15.7	24.7	5.9	11.5	71.1	100.6	40.1	76.7	2.5	5.5	35.3	44.7	東北	0.0
10	7.4	15.5	3.8	7.8	61.2	86.0	46.3	72.3	3.9	5.8	30.9	37.1	東北	0.0
11	14.6	29.5	7.1	20.6	71.2	106.2	40.0	79.8	1.9	4.2	39.2	58.4	北北東	0.0
12	16.7	26.6	6.1	13.8	81.1	127.5	34.7	76.3	2.3	5.0	42.8	55.9	北北東	0.0
13	12.7	30.8	5.6	20.3	83.2	115.3	41.2	83.0	2.1	4.9	43.3	61.5	東北	0.0
14	16.1	24.6	5.3	13.3	102.7	154.1	35.2	76.9	1.3	2.9	45.8	64.7	東北	0.0
15	13.8	24.6	5.4	11.5	92.7	151.4	29.7	83.0	1.8	4.4	44.4	64.7	東北	0.0
16	14.1	21.4	5.1	8.8	72.9	96.9	30.9	59.9	3.1	5.3	34.1	54.7	東北	0.0
17	14.0	36.1	3.9	10.2	73.0	114.5	38.4	69.8	3.2	5.5	38.5	50.3	東北	0.0
18	14.0	28.1	3.9	8.7	73.7	98.7	47.9	90.5	3.4	5.3	41.0	52.7	東北	0.0
19	16.0	33.7	5.3	10.9	78.8	96.2	47.1	94.0	2.3	4.4	49.5	63.5	東北	0.0
20	10.4	27.5	5.7	9.3	102.4	149.0	58.7	104.5	1.0	2.3	61.0	104.5	北北東	0.0
21	7.4	18.9	4.8	9.8	93.5	132.4	46.9	65.3	1.0	1.9	51.5	78.4	北北西	0.2
22	12.5	24.0	6.8	23.4	93.8	146.3	36.7	76.7	1.2	2.4	54.0	77.2	東北	0.0
23	10.6	19.1	4.6	13.8	88.8	138.0	35.1	50.4	0.8	1.7	51.7	62.8	西北	0.0
24	12.1	24.2	5.1	28.1	84.6	125.5	26.7	52.6	1.1	2.3	52.1	70.3	北北西	0.0
25	22.2	36.7	11.4	38.9	89.8	115.0	27.6	64.0	1.9	3.5	48.7	65.2	北北東	0.0
26	13.3	35.3	3.6	8.4	84.2	124.5	36.8	65.0	4.5	6.3	41.3	48.1	東北	0.0
27	4.4	13.9	1.7	3.1	82.1	126.7	49.1	57.1	6.5	7.8	38.8	52.3	東北	0.0
28	8.4	19.1	5.6	11.3	92.2	137.7	29.9	45.2	8.5	13.2	37.9	58.4	北北東	13.0
29	缺	21.0	缺	缺	52.2	90.4	28.5	39.4	缺	缺	33.3	47.4	---	28.0
30	10.8	30.0	缺	6.8	66.0	94.7	28.0	66.3	0.9	1.6	41.1	55.4	北北西	0.1
最大值	22.2	36.7	11.4	38.9	102.7	154.1	58.7	104.5	8.5	13.2	61.0	104.5	東北	
月平均值	12.2		4.6		73.9		33.2		2.3		40.1			3.8
超標準次數	0		0		0		1				1			
資料獲取率	98.1		99.1		99.3		99.1		99.6		99.2			
有效日數	29		28		30		30		28		30			
有效小時數	664		647		707		679		679		708			
統計使用率	89.2		87.0		95.0		91.3		91.3		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/2 1500, 9/8 1400, 9/17 1500, 9/23 1600, 9/30 1100~1200, 9/28 2000~9/30 1000	維護+颱風	43
NOX/NO ₂ /NO	9/2 1400~1500, 9/8 1400, 9/17 1500, 9/23 1600, 9/30 1100~1200, 9/23 1900~2400, 9/28 2000~9/29	維護+儀器	26
DST	9/23 1600, 9/30 1200, 9/27 2300~2400, 9/29 0400, 9/28 1800~9/29 0100	維護+儀器	13
PM _{2.5}	9/23 1600, 9/30 1200, 9/7 0300~0500, 9/27 2400, 9/28 2000~9/29 0100	維護+儀器	12
WD/WS	9/30 1000~1200, 9/28 2000~9/30 0900	維護+颱風	41
O ₃	9/2 1500, 9/8 1400~1500, 9/17 1300~1400, 9/23 1600, 9/28 2000~2400	維護+颱風	11

測站名稱：和美

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	15.3	27.5	4.5	6.8	36.5	52.5	14.9	30.5	0.9	2.0	南南東	1.0
02	14.5	25.9	4.7	7.1	41.6	60.6	16.0	35.9	1.0	1.9	東南東	2.0
03	11.7	19.7	5.2	8.8	45.5	89.9	16.6	31.7	1.2	2.3	北北東	0.0
04	11.8	24.3	5.8	10.9	48.8	79.4	15.1	25.2	1.0	2.4	北北西	0.0
05	11.0	21.0	6.1	16.7	48.4	81.8	16.6	32.7	0.8	1.6	南南西	0.0
06	8.0	14.8	3.9	4.8	47.8	80.6	18.3	31.5	1.2	2.2	南南西	0.0
07	14.0	31.9	3.7	4.2	41.8	77.2	16.1	25.6	0.6	1.6	南南東	71.0
08	11.5	19.5	4.7	6.1	58.6	82.5	36.0	62.5	2.4	4.3	北	0.0
09	17.9	26.6	5.7	9.8	63.2	81.8	34.5	69.8	1.8	3.9	北	0.0
10	13.1	20.8	5.1	5.8	54.8	79.4	39.7	66.9	2.6	4.4	北	0.0
11	18.7	30.3	6.9	20.0	67.5	99.6	33.5	64.5	1.5	3.5	北	0.0
12	19.9	31.5	6.7	9.9	82.7	134.1	31.1	68.4	1.8	3.8	北	0.0
13	16.1	25.6	6.6	14.2	82.7	120.6	35.4	69.6	1.5	3.2	北	0.0
14	19.9	29.8	5.3	12.0	110.2	168.0	30.2	66.4	1.3	2.6	北	0.0
15	17.2	25.3	4.6	16.7	99.6	160.7	25.5	73.3	1.6	3.8	北	0.0
16	17.3	21.4	3.7	4.3	70.3	134.6	27.3	54.7	2.2	4.5	北	0.0
17	17.5	27.1	4.0	6.8	68.3	94.7	36.4	75.0	2.1	4.0	北	0.0
18	16.2	31.1	4.4	8.4	68.0	97.7	43.2	82.1	2.4	4.3	北	0.0
19	19.7	29.8	5.5	15.8	85.5	118.7	40.9	86.0	1.7	4.6	北	0.0
20	13.6	28.2	4.6	6.9	104.7	185.8	49.0	91.1	1.0	2.3	西北	0.0
21	12.7	24.4	4.1	7.9	95.3	169.2	38.8	50.5	1.1	2.3	西北	0.2
22	16.4	29.1	4.5	8.7	97.0	149.7	32.5	61.1	1.2	2.7	北北西	0.0
23	15.2	26.7	4.4	7.7	82.4	124.3	29.2	45.9	0.6	2.7	西北西	0.0
24	17.1	30.6	3.8	7.1	89.8	125.3	22.8	41.8	1.0	1.9	西	0.0
25	26.1	38.7	8.1	15.4	91.0	146.3	23.8	55.4	1.8	3.5	北北西	0.0
26	16.9	37.2	4.7	8.8	74.1	107.9	33.1	59.3	2.9	4.8	北	0.0
27	6.6	7.9	2.8	3.7	72.3	120.1	45.7	52.3	3.8	5.0	北	0.0
28	8.8	18.8	3.6	7.3	缺	120.4	28.0	41.0	6.4	12.4	北	13.0
29	7.6	22.5	2.2	2.7	48.1	92.3	25.3	30.8	2.3	4.1	南	28.0
30	14.7	29.3	4.0	6.7	65.3	88.6	24.3	54.9	1.2	2.4	北	0.1
最大值	26.1	38.7	8.1	20.0	110.2	185.8	49.0	91.1	6.4	12.4	北	
月平均值	14.9		4.8		70.6		29.3		1.8			3.8
超標準次數	0		0		0		0					
資料獲取率	99.1		99.7		99.9		99.7		99.9			
有效日數	30		30		29		30		30			
有效小時數	684		688		707		688		719			
統計使用率	91.9		92.5		95.0		92.5		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/9 1100, 9/24 1400	維護	2
NOX/NO2/NO	9/9 1100~1200, 9/24 1400, 9/10 0300~0500	維護+儀器	6
DST	9/9 1200, 9/28 0800~1200, 9/28 1800~2400	維護+颱風	13
WD/WS	9/18 1300	維護	1
O3	9/9 1100, 9/24 1400	維護	2

測站名稱：鹿港

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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	11.3	22.4	2.4	3.7	28.0	48.8	21.3	47.7	1.1	2.0	23.5	40.8	南南東	1.0
02	10.5	19.3	2.7	6.8	39.5	79.6	23.4	58.5	1.1	2.6	29.5	54.7	南南東	2.0
03	9.1	13.4	3.8	8.6	34.3	51.2	22.0	46.7	1.2	2.7	25.9	45.4	北北東	0.0
04	9.8	15.9	2.1	4.6	36.5	61.2	26.5	47.0	1.0	2.8	29.7	57.1	北北西	0.0
05	9.4	14.3	1.8	3.3	38.0	56.2	28.2	50.4	1.5	3.6	31.7	52.5	南南西	0.0
06	7.7	11.8	1.9	3.1	40.8	56.9	28.9	60.1	1.8	2.9	34.6	53.7	南南西	0.0
07	10.8	23.6	1.0	2.2	31.6	51.4	28.7	56.5	0.8	1.6	27.4	49.1	東南	71.0
08	9.9	15.9	1.2	1.6	47.2	72.0	46.6	75.6	3.2	5.1	29.1	39.8	北	0.0
09	12.8	17.6	2.8	6.9	55.3	99.1	40.5	75.1	2.3	5.1	31.7	54.5	北	0.0
10	11.0	16.0	6.8	8.6	46.4	73.0	49.4	80.5	3.4	5.5	26.3	33.2	北	0.0
11	13.0	24.1	4.6	8.7	48.9	75.0	43.0	86.6	2.0	4.5	33.5	55.2	北	0.0
12	13.9	19.5	2.7	5.1	61.0	87.2	35.5	84.9	2.3	4.7	41.5	61.5	北	0.0
13	10.7	16.8	2.5	4.7	66.0	105.5	44.9	93.4	2.1	4.7	42.5	63.2	北	0.0
14	14.9	24.5	2.1	5.1	71.7	100.9	37.2	86.4	1.5	3.2	47.5	73.3	北	0.0
15	13.7	23.3	2.5	3.5	61.5	96.9	32.6	94.2	2.0	5.1	41.0	74.0	北	0.0
16	14.7	19.1	3.3	3.6	55.4	86.4	29.8	59.2	2.8	5.9	32.6	56.7	北	0.0
17	13.6	20.8	2.7	3.1	60.2	107.2	45.3	94.4	2.6	4.8	36.6	53.0	北	0.0
18	15.6	31.0	2.7	3.8	58.5	79.6	51.8	99.1	3.3	5.5	35.3	49.1	北	0.0
19	16.5	30.8	3.3	4.7	69.4	84.7	52.7	109.8	2.2	5.1	49.7	67.9	北	0.0
20	11.3	23.6	2.5	3.9	79.8	96.2	62.3	114.8	1.3	3.2	65.6	87.2	西北	0.0
21	8.0	18.3	1.5	2.6	62.1	90.6	53.1	77.2	1.5	3.1	52.2	70.6	西北	0.2
22	10.0	18.1	3.2	4.9	68.3	98.2	43.0	81.0	1.5	3.1	61.4	95.0	北北西	0.0
23	10.7	16.9	3.9	6.9	62.5	96.9	41.0	68.3	1.0	2.5	53.2	77.7	西	0.0
24	13.7	24.2	2.4	3.5	65.1	87.9	34.8	58.1	1.3	2.4	55.3	86.0	西	0.0
25	24.1	37.5	2.2	3.2	65.7	88.4	37.5	88.4	2.2	4.5	47.1	70.6	北北西	0.0
26	18.9	39.7	2.0	3.0	70.2	107.7	43.8	77.9	3.8	5.9	35.1	42.5	北	0.0
27	10.2	12.8	2.8	3.6	69.0	121.9	59.2	67.8	5.6	6.9	34.4	44.2	北	0.0
28	8.2	20.8	1.7	5.2	49.1	80.3	42.3	53.4	7.7	13.9	30.0	36.6	北北西	13.0
29	4.9	10.5	3.5	4.2	39.9	64.7	36.8	48.4	4.6	11.0	24.8	46.9	南	28.0
30	9.3	18.0	3.5	4.9	60.5	80.8	35.2	78.5	1.0	2.1	39.4	59.3	東北東	0.1
最大值	24.1	39.7	6.8	8.7	79.8	121.9	62.3	114.8	7.7	13.9	65.6	95.0	北	
月平均值	11.9		2.7		54.7		39.3		2.3		38.2			3.8
超標準次數	0		0		0		0				2			
資料獲取率	98.7		98.1		99.2		99.1		99.9		98.9			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	675		670		708		678		714		703			
統計使用率	90.7		90.1		95.2		91.1		96.0		94.5			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/11 1300, 9/14 1200~1400, 9/15 1100~1300, 9/21 1200~1300, 9/23 1400~1600, 9/30 1600, 9/25	維護+停電	20
NOX/NO2/NO	9/11 1300, 9/14 1200~1400, 9/15 1200~1300, 9/21 1200, 9/23 1400, 9/30 1600, 9/25 0900~1000, 9/28	維護+停電	15
O3	9/11 1300, 9/14 1200, 9/23 1400, 9/7 1600~1800, 9/25 0900~1000, 9/28 1900~2200	維護+儀器	12
DST	9/14 1300, 9/21 0700~0900, 9/23 0500~0600, 9/25 0900~1000, 9/28 1900~2200	維護+儀器	12
PM2.5	9/14 1300, 9/21 0700~0900, 9/23 0500~0600, 9/27 2400~9/28 0100, 9/25 0900~1000, 9/28 1900~9/29	維護+儀器	17
WD/WS	9/30 1500, 9/25 0900~1000, 9/28 2000~2200	維護+停電	6

測站名稱：梧棲

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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	9.7	18.0	2.9	3.5	30.2	40.3	10.2	21.3	0.6	1.1	15.6	24.2	東北	1.0
02	11.5	15.2	4.3	7.0	36.2	52.3	11.0	31.6	0.5	1.2	23.0	33.5	東北	2.0
03	11.0	15.7	6.8	7.5	39.3	48.4	8.2	18.1	0.4	1.0	23.3	33.0	東北	0.0
04	11.5	14.9	5.4	7.4	37.7	57.9	7.3	15.2	0.5	1.0	23.3	44.7	東北	0.0
05	12.0	19.9	4.0	7.3	42.2	62.8	11.4	29.6	1.1	2.1	23.9	39.8	東北	0.0
06	11.7	28.9	2.9	3.2	38.2	50.3	11.1	20.5	1.5	2.6	23.2	29.1	東北	0.0
07	8.2	15.9	4.0	5.4	36.4	59.6	14.0	65.8	0.6	1.3	23.6	38.6	北北東	71.0
08	6.6	9.1	3.1	3.7	50.2	82.3	38.8	58.9	1.3	2.2	23.2	30.5	北北東	0.0
09	8.9	12.5	3.6	4.2	51.5	83.5	30.9	53.9	1.0	1.9	22.6	31.3	北北東	0.0
10	8.7	11.2	4.2	4.6	51.3	75.9	40.6	53.3	1.4	1.9	23.7	41.5	北北東	0.0
11	12.0	19.0	3.0	4.7	50.6	83.5	21.1	40.5	0.9	3.3	27.6	47.4	北北東	0.0
12	12.9	21.0	3.6	4.4	54.2	69.6	19.2	44.5	0.9	1.6	32.9	48.6	北北東	0.0
13	10.1	16.3	3.3	3.9	62.4	94.0	19.5	43.1	0.9	2.1	35.7	63.7	北北東	0.0
14	13.2	20.3	2.7	3.9	62.6	98.2	26.1	43.7	0.6	1.0	34.9	52.3	北北東	0.0
15	17.4	36.7	1.6	2.2	55.9	101.3	39.6	70.3	0.7	1.3	32.9	74.0	北北東	0.0
16	13.8	19.1	1.3	1.7	42.5	50.8	33.5	54.6	1.1	1.7	23.0	40.0	北北東	0.0
17	12.4	16.5	1.1	1.5	51.1	73.3	44.7	75.4	1.2	1.7	29.3	38.6	北北東	0.0
18	14.3	22.0	1.3	2.1	58.9	82.1	44.6	83.3	1.2	1.7	33.4	44.4	北北東	0.0
19	16.2	26.4	2.0	3.9	64.3	79.1	46.4	92.1	0.9	1.5	41.7	53.5	北北東	0.0
20	14.7	21.6	3.7	6.3	74.2	93.0	60.3	103.0	0.6	1.3	55.0	76.2	東北	0.0
21	15.1	25.4	2.8	4.1	62.4	86.7	43.1	66.2	0.6	1.0	44.6	71.1	東北	0.2
22	18.7	35.5	4.6	15.4	70.3	96.2	33.2	62.4	0.6	1.2	53.2	88.6	東北	0.0
23	19.2	34.8	3.4	9.8	61.7	77.9	25.6	42.4	0.6	1.0	47.5	67.9	東北	0.0
24	16.8	22.9	3.8	6.6	54.2	70.3	24.7	42.7	0.7	1.4	39.8	54.7	東北	0.0
25	18.6	28.5	5.1	8.0	53.4	67.4	30.3	70.0	0.8	1.3	37.5	57.1	北北東	0.0
26	12.1	28.5	4.0	6.4	61.3	97.2	38.4	64.7	1.6	2.2	29.7	39.1	北北東	0.0
27	5.0	7.7	2.9	3.2	76.4	162.4	52.1	57.9	2.4	3.1	33.9	65.9	北北東	0.0
28	2.3	3.2	2.8	3.4	缺	49.3	37.1	49.3	2.4	3.7	30.6	53.2	北北東	13.0
29	缺	22.1	缺	19.6	缺	缺	缺	33.5	1.0	2.1	缺	35.7	北北東	28.0
30	17.7	27.5	2.8	9.5	缺	54.9	22.9	61.0	0.5	1.1	31.3	40.3	東北	0.1
最大值	19.2	36.7	6.8	19.6	76.4	162.4	60.3	103.0	2.4	3.7	55.0	88.6	北北東	
月平均值	12.5		3.4		52.6		29.1		1.0		31.6			3.8
超標準次數	0		0		0		0				1			
資料獲取率	97.5		97.8		98.1		98.4		99.9		98.6			
有效日數	29		29		27		29		29		29			
有效小時數	656		658		654		662		702		689			
統計使用率	88.2		88.4		87.9		89.0		94.4		92.6			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/1 1200, 9/2 1100~1200, 9/7 1600, 9/14 1600, 9/22 1400, 9/30 1400, 9/29 2000~2400, 9/30	維護+儀器	32
NOX/NO ₂ /NO	9/1 1200, 9/2 1100, 9/7 1600, 9/14 1600, 9/22 1400, 9/30 1400, 9/24 1800~2300, 9/29 1800~2200,	維護+儀器	34
O ₃	9/4 1500, 9/7 1200~1600, 9/11 1100~1200, 9/14 1600, 9/18 1200, 9/11 1600, 9/28 1900~9/29 1200	維護+儀器	28
DST	9/7 1600, 9/11 1000~1100, 9/30 1400~1500, 9/5 2100, 9/21 0800~0900, 9/22 0900~1000, 9/23	維護+儀器	66
PM _{2.5}	9/7 1600, 9/11 1000~1100, 9/21 0800~0900, 9/22 0900~1000, 9/23 0900~1100, 9/28 1900~9/29 1500	維護+儀器	31
WD/WS	9/7 1600, 9/28 1900~9/29 1100	維護+颱風	18

測站名稱：大肚

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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	缺	17.7	缺	3.3	39.7	83.3	9.3	18.2	1.1	1.8	21.4	67.4	南	12.9
02	11.3	15.8	2.5	4.5	44.1	70.3	11.0	27.6	1.0	1.7	23.5	51.5	南南西	0.2
03	13.4	22.1	3.6	5.1	49.8	93.5	7.2	15.6	0.9	1.4	26.8	78.6	西南	0.0
04	14.6	28.9	4.3	6.0	46.5	74.5	6.3	14.1	0.6	1.4	24.4	42.2	西南西	0.0
05	10.1	17.4	3.9	5.1	47.1	68.6	9.8	23.9	1.4	3.2	27.6	52.7	南南西	0.0
06	7.4	15.3	3.7	4.6	44.1	69.1	10.5	19.3	1.9	3.6	24.6	34.9	南南西	0.0
07	19.3	36.3	3.9	4.4	44.9	75.7	7.6	16.0	0.6	1.3	23.1	44.2	南南東	83.8
08	14.5	30.1	3.5	4.2	41.6	62.3	19.1	36.3	2.5	4.2	22.8	30.0	北北東	0.0
09	19.7	32.1	3.2	4.1	缺	58.6	18.6	40.0	1.6	3.9	28.2	41.3	東	0.0
10	14.3	21.3	2.8	4.7	缺	45.7	21.6	38.2	2.6	4.3	25.5	32.2	東北	0.0
11	20.6	37.1	4.1	5.7	47.7	68.4	18.6	39.0	1.4	3.0	33.9	45.4	東	0.0
12	19.0	30.9	4.3	5.6	57.4	84.0	18.7	46.5	1.7	3.7	37.2	54.5	東南東	0.0
13	17.6	27.7	4.2	5.4	59.8	90.4	19.3	41.1	1.3	3.3	36.9	56.2	東南東	0.0
14	21.9	31.7	3.9	4.6	73.7	99.9	18.4	38.7	1.0	1.8	45.3	60.8	南南西	0.0
15	17.0	25.8	4.2	4.6	66.2	114.3	18.8	49.1	1.6	3.4	38.7	69.6	東南東	0.0
16	16.4	25.0	3.8	4.2	48.4	72.0	17.2	34.6	2.1	4.0	27.5	44.2	東北東	0.0
17	17.4	29.0	3.3	3.5	47.9	59.3	21.8	45.1	2.2	3.9	29.6	35.9	東南東	0.0
18	18.4	30.8	3.1	3.4	48.9	61.5	25.0	50.0	2.3	4.0	34.5	44.2	東	0.0
19	22.8	34.2	3.4	3.5	64.4	82.3	24.7	50.4	1.4	3.3	44.6	57.6	東南東	0.0
20	17.2	34.3	3.5	3.8	81.4	114.0	29.9	59.4	0.9	2.1	51.5	62.5	南南西	0.0
21	22.5	35.2	2.9	3.6	77.3	125.0	20.4	32.0	0.9	1.7	47.2	81.1	南南西	0.0
22	17.9	26.9	4.2	15.5	80.5	126.7	19.0	32.5	1.1	2.1	50.6	99.9	南南西	0.0
23	18.2	24.4	4.3	6.1	75.4	134.1	17.3	31.7	0.8	1.6	45.2	80.8	南南西	0.0
24	16.4	30.1	3.0	6.7	71.8	140.7	16.5	32.7	1.1	2.1	42.9	116.2	南	0.0
25	23.0	41.4	2.5	3.3	68.0	106.5	18.5	44.8	1.3	2.7	40.0	54.5	東南	0.0
26	16.5	42.2	2.4	3.3	48.2	62.5	22.1	38.4	3.2	4.8	29.7	40.5	北北東	0.0
27	7.2	11.5	1.5	2.0	缺	59.3	29.6	33.6	4.9	7.2	29.1	52.7	北北東	0.0
28	3.9	5.2	1.6	2.4	缺	缺	21.8	27.3	5.9	10.3	19.5	24.7	東南東	31.8
29	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	缺	---	55.1
30	缺	27.7	缺	2.9	缺	76.2	缺	35.2	1.0	1.6	缺	43.0	西南	0.1
最大值	23.0	42.2	4.3	15.5	81.4	140.7	29.9	59.4	5.9	10.3	51.5	116.2	南南西	
月平均值	16.3		3.4		56.3		17.9		1.7		33.3			6.1
超標準次數	0		0		0		0				2			
資料獲取率	96.6		96.9		94.2		99.5		99.9		99.6			
有效日數	27		27		24		24		28		28			
有效小時數	630		633		614		649		679		677			
統計使用率	84.7		85.1		82.5		87.2		91.3		91.0			

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

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/3 1500, 9/9 1500~1600, 9/10 1500, 9/14 1600, 9/30 1200~1800, 9/1 0100~0900, 9/28 2000~9/30 1100	維護+儀器	58
NOX/NO ₂ /NO	9/1 1200, 9/3 1500, 9/9 1500~1600, 9/14 1400~1500, 9/30 1200, 9/1 0100~0600, 9/1 2000~9/2 0600,	維護+儀器	60
O ₃	9/3 1500, 9/9 1600, 9/30 1200, 9/28 2000~9/30 1100	維護+颱風	41
DST	9/21 0700~0800, 9/22 1100~1200, 9/30 1200~1300, 9/9 0900~9/10 1500, 9/23 1800, 9/27 1600~9/30	維護+儀器	106
PM _{2.5}	9/21 0700~0800, 9/23 1800, 9/28 2000~9/30 1100	維護+儀器	43
WD/WS	9/30 1200, 9/28 2000~9/30 1100	維護+颱風	41

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb		二氧化硫(SO ₂)ppb		懸浮微粒(PM ₁₀)μg/m ³		臭氧(O ₃)ppb		風速 m/s		懸浮微粒(PM _{2.5})μg/m ³		風向	雨量mm
	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大值	日 平均值	小時 最大風速	日 平均值	小時 最大值	日 最大頻率	日 累積雨量
01	12.3	25.0	3.2	5.7	32.4	53.2	14.2	38.9	0.5	1.1	20.0	43.0	西南	12.9
02	12.7	20.9	4.2	15.3	36.3	48.1	15.6	46.9	0.7	2.3	24.5	40.5	西南西	0.2
03	12.1	20.1	3.7	5.6	38.6	72.9	13.4	31.1	0.6	2.0	26.8	60.1	西南西	0.0
04	12.7	19.5	4.8	7.8	39.8	69.0	10.0	28.7	0.7	2.1	29.3	57.9	西北西	0.0
05	7.5	13.5	4.4	7.6	40.6	55.6	19.2	54.9	0.8	1.4	30.4	53.7	南南西	0.0
06	3.8	8.1	3.1	5.1	37.9	51.7	19.1	32.0	1.2	2.0	26.9	36.9	南	0.0
07	13.2	28.4	2.2	3.5	35.7	48.1	12.7	27.9	0.4	1.1	24.6	39.3	南	83.8
08	12.4	22.3	2.6	3.6	35.8	43.2	29.8	66.1	1.0	1.9	26.9	35.2	東	0.0
09	14.1	24.1	2.7	4.7	42.5	56.4	34.2	65.5	0.9	1.8	34.5	46.9	南南西	0.0
10	12.7	23.4	2.6	4.7	38.2	49.3	35.1	62.9	1.2	1.8	29.9	40.3	東	0.0
11	19.7	35.8	3.6	7.9	47.8	60.5	30.1	69.1	0.7	1.7	38.8	57.6	南	0.0
12	16.1	33.2	3.5	5.1	52.7	73.2	31.6	75.1	0.9	2.0	46.0	75.2	南南西	0.0
13	17.7	36.8	4.0	15.5	56.0	74.2	31.6	68.2	0.7	1.4	49.1	74.0	南南西	0.0
14	17.8	30.8	6.4	13.7	57.0	77.6	33.1	76.8	0.7	1.9	51.8	69.4	西南西	0.0
15	12.6	21.1	7.3	10.4	46.8	70.7	32.3	93.0	0.8	2.1	48.7	81.3	西南	0.0
16	13.1	19.9	6.7	10.3	36.3	51.0	27.0	56.8	1.0	1.8	34.0	60.3	南南東	0.0
17	16.6	28.6	6.4	8.6	37.5	44.9	32.3	71.8	1.0	1.8	39.1	50.5	東南東	0.0
18	18.7	42.1	6.2	7.7	38.2	49.0	36.8	78.1	1.0	1.8	39.6	53.5	南南西	0.0
19	19.5	37.6	6.7	8.8	49.2	60.7	38.2	82.4	0.7	2.4	52.8	67.4	西南西	0.0
20	10.9	18.5	8.6	13.3	56.3	69.0	51.0	94.9	0.8	1.8	67.5	88.6	西南西	0.0
21	14.9	31.2	9.0	12.8	60.8	72.7	35.3	53.0	0.8	1.8	60.0	86.4	西南西	0.0
22	13.0	20.8	8.3	12.7	65.6	80.0	30.4	60.5	0.8	2.5	57.7	76.9	西南	0.0
23	13.5	23.8	5.9	9.6	75.0	104.4	22.8	50.4	0.7	2.3	51.5	69.6	西南	0.0
24	11.5	22.5	3.4	7.2	89.2	112.2	24.5	55.5	0.8	1.9	48.3	61.8	南南西	0.0
25	16.1	28.7	2.4	4.6	87.7	125.4	29.0	67.7	0.8	1.9	51.5	80.1	西南	0.0
26	12.3	32.3	2.4	5.6	58.4	76.6	31.8	54.3	1.5	2.4	34.9	52.0	東北	0.0
27	6.1	9.1	1.2	2.5	54.1	77.3	40.7	46.3	2.1	2.7	29.0	58.6	東北	0.0
28	缺	5.2	缺	2.8	缺	63.9	缺	37.8	2.4	3.4	缺	25.2	南南東	31.8
29	缺	24.4	缺	1.6	缺	83.2	25.2	36.0	1.5	3.4	缺	40.3	南	55.1
30	13.0	20.6	2.4	5.1	73.6	91.7	24.0	55.0	0.8	2.1	35.0	42.7	西南	0.1
最大值	19.7	42.1	9.0	15.5	89.2	125.4	51.0	94.9	2.4	3.4	67.5	88.6	南南西	
月平均值	13.2		4.5		50.8		28.1		0.9		39.0			6.1
超標準次數	0		0		0		0		0		0			
資料獲取率	98.9		99.1		99.3		99.4		99.9		100.0			
有效日數	28		28		28		29		28		28			
有效小時數	659		658		691		667		700		694			
統計使用率	88.6		88.4		92.9		89.7		94.1		93.3			

*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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/4 1100, 9/10 1200, 9/14 1100, 9/23 1200~1300, 9/30 1100, 9/28 1500~9/29 1500, 9/5 0700, 9/8 1500	維護+颱風	32
NOX/NO ₂ /NO	9/4 1100, 9/10 1200, 9/14 1100~1200, 9/23 1200~1300, 9/30 1100, 9/28 1400~9/29 1200, 9/5 0700, 9/8	維護+颱風	31
DST	9/4 1200, 9/10 1300, 9/23 1100~1300, 9/28 1500~9/29 1000, 9/5 0700~0800, 9/8 1500~1600	維護+颱風	29
WD/WS	9/30 1000, 9/28 1500~9/29 0700, 9/5 0700, 9/8 1500	維護+颱風	20
PM _{2.5}	9/7 1000, 9/13 0100, 9/28 1500~9/29 1000, 9/5 0700~0800, 9/8 1500~1600	維護+儀器	26
O ₃	9/4 1100, 9/10 1200, 9/23 1200, 9/30 1000, 9/28 1500~9/29 0800, 9/5 0700, 9/8 1500	維護+颱風	24

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	5.9	14.4	3.5	4.7	30.3	42.2	23.0	51.6	0.6	1.9	17.3	25.6	西南西	12.9
02	6.5	10.1	3.4	5.7	34.4	54.7	24.3	56.8	0.7	2.7	20.4	37.9	西南	0.2
03	13.0	28.9	6.6	17.2	40.1	59.1	24.3	73.8	0.8	2.6	25.0	42.5	西南西	0.0
04	14.7	22.9	6.8	17.0	42.4	55.7	21.2	66.0	1.0	2.5	30.3	44.2	西北西	0.0
05	10.4	14.8	4.8	9.4	41.9	53.7	25.9	64.2	0.6	2.2	29.9	42.0	西南	0.0
06	6.2	10.7	4.3	8.4	38.2	56.9	25.7	37.2	1.0	2.1	25.8	37.4	西南西	0.0
07	9.1	18.8	3.2	4.1	30.1	43.7	22.6	32.0	0.6	1.8	21.7	31.3	東南	83.8
08	13.3	24.1	3.9	5.1	45.2	65.2	36.2	82.7	0.9	2.9	27.0	42.5	西北	0.0
09	13.9	27.2	4.4	9.1	60.9	80.1	45.9	93.1	1.2	3.2	36.5	52.3	西北	0.0
10	14.4	21.6	4.2	5.4	60.1	75.0	44.4	93.9	1.2	3.2	36.1	46.6	西北西	0.0
11	16.8	28.6	4.5	5.9	68.0	93.0	39.3	97.6	1.0	2.7	44.6	63.7	西北西	0.0
12	13.5	24.9	4.5	5.4	71.8	88.6	47.6	107.3	1.1	3.9	49.6	60.6	西北西	0.0
13	12.6	19.3	4.5	6.7	72.8	90.1	47.5	97.1	0.9	2.3	52.0	65.7	西	0.0
14	11.2	24.9	4.5	8.8	75.3	102.6	58.6	125.3	0.7	2.1	53.7	76.2	西南西	0.0
15	13.0	24.6	4.7	10.5	68.3	92.3	45.9	105.0	0.9	3.4	48.8	70.8	西	0.0
16	14.0	22.5	3.9	4.8	64.4	80.8	41.6	107.1	1.3	3.5	45.4	61.8	西北	0.0
17	14.5	24.7	4.2	4.9	70.4	87.2	49.2	93.0	1.2	3.1	48.5	56.9	西北	0.0
18	17.5	27.7	4.2	5.2	72.9	91.3	47.5	98.7	1.3	3.3	50.2	67.2	西北西	0.0
19	12.6	22.8	4.5	7.3	81.5	103.5	58.9	110.8	0.8	2.8	57.1	73.5	西	0.0
20	12.2	26.4	6.2	13.3	87.6	102.6	58.6	102.0	0.8	1.9	67.8	84.0	西北西	0.0
21	14.0	32.7	5.9	12.3	74.9	90.1	48.1	87.8	0.8	2.2	58.8	75.5	西	0.0
22	14.4	33.6	5.7	13.4	68.8	81.3	33.1	76.1	0.9	3.1	52.7	62.3	西北西	0.0
23	10.6	15.2	5.0	7.6	65.2	85.0	39.2	84.5	0.9	2.3	50.0	66.4	西	0.0
24	11.5	24.2	4.9	7.2	61.0	87.7	31.7	59.0	0.8	2.1	46.6	58.4	西南西	0.0
25	14.1	27.9	5.1	10.5	63.2	99.6	39.4	103.0	0.9	3.1	45.8	79.4	西北	0.0
26	15.0	23.3	5.0	7.3	66.6	87.4	37.8	74.2	1.7	4.2	44.7	64.0	西北	0.0
27	9.7	13.3	4.1	4.6	51.4	75.5	39.6	58.4	1.8	4.6	34.5	44.0	北北西	0.0
28	5.9	7.8	3.9	4.1	40.2	63.2	23.8	36.6	3.4	13.7	27.4	39.8	西北西	31.8
29	6.9	19.6	3.7	4.1	缺	56.4	25.6	35.6	2.2	8.2	23.9	41.8	南	55.1
30	12.2	24.9	5.1	9.4	49.4	69.6	32.3	81.4	1.1	2.7	34.7	47.6	西	0.1
最大值	17.5	33.6	6.8	17.2	87.6	103.5	58.9	125.3	3.4	13.7	67.8	84.0	西北西	
月平均值	12.0		4.6		58.2		38.0		1.1		40.2			6.1
超標準次數	0		0		0		0				2			
資料獲取率	99.0		99.0		99.9		99.3		99.9		99.9			
有效日數	30		30		29		30		30		30			
有效小時數	683		683		706		685		719		717			
統計使用率	91.8		91.8		94.9		92.1		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/11 1500~1600, 9/16 1400~1500, 9/22 1300~1500	維護	7
NOX/NO2/NO	9/11 1500~1600, 9/16 1400~1500, 9/22 1300~1500	維護	7
O3	9/11 1500~1600, 9/16 1400, 9/22 1300~1400	維護	5
DST	9/22 1300, 9/29 0400~1600	維護+颱風	14
WD/WS	9/22 1300	維護	1
PM2.5	9/22 1300, 9/14 1200, 9/15 0300	維護	3

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	18.5	31.1	2.1	4.8	29.0	43.0	16.1	31.2	1.9	3.8	22.9	31.3	南南東	1.0
02	22.5	36.8	2.6	3.9	37.1	55.9	16.8	41.9	1.3	2.8	29.8	46.6	南	2.0
03	16.7	37.1	3.1	4.8	39.8	59.3	15.5	29.6	1.0	2.6	31.2	44.0	東北東	0.0
04	16.4	31.4	3.8	5.4	43.3	71.6	12.9	34.8	1.0	2.1	31.3	47.9	北北東	0.0
05	17.5	27.6	3.3	12.5	41.9	60.1	15.5	36.1	1.9	3.6	31.0	49.1	南	0.0
06	12.0	20.5	1.9	3.1	41.8	58.1	20.0	36.2	2.8	4.3	29.7	39.8	南南西	0.0
07	18.5	31.6	1.6	2.7	40.2	62.8	16.2	33.2	0.9	2.4	29.1	39.6	北北東	71.0
08	13.9	23.7	3.1	4.6	48.5	60.1	34.0	59.0	2.8	4.9	30.5	40.5	北北東	0.0
09	17.7	27.7	3.9	4.9	46.9	61.1	33.7	68.7	2.1	4.3	32.7	39.1	北北東	0.0
10	15.0	27.6	3.8	4.9	46.6	64.2	38.2	63.1	2.9	4.5	30.6	41.5	北北東	0.0
11	19.2	29.8	4.9	8.6	58.6	82.1	32.0	70.2	1.6	3.2	39.3	53.7	北北東	0.0
12	21.9	35.8	5.2	7.4	65.0	91.3	28.6	69.1	1.9	4.2	43.6	55.2	北北東	0.0
13	17.5	27.2	5.0	11.0	66.7	96.2	33.0	75.4	1.7	4.2	44.6	63.0	北北東	0.0
14	20.8	32.1	4.9	7.3	76.7	111.1	28.9	68.7	1.0	2.4	46.8	63.7	北北東	0.0
15	21.1	33.8	5.9	10.1	72.2	117.7	22.4	71.1	1.5	2.9	43.8	74.7	北北東	0.0
16	18.0	25.4	5.6	6.9	52.5	66.7	24.9	52.0	2.4	4.3	32.0	45.9	北北東	0.0
17	16.9	29.4	4.9	5.6	53.2	75.9	36.5	70.2	2.6	4.3	36.4	42.5	北北東	0.0
18	19.0	37.0	3.5	4.8	57.3	78.6	40.4	79.7	2.4	4.3	40.6	53.2	北北東	0.0
19	20.1	27.4	3.0	3.8	65.8	81.8	41.0	79.8	1.6	3.8	52.4	63.5	北北東	0.0
20	19.6	28.7	4.9	11.0	88.0	135.3	53.7	92.7	1.1	2.4	64.8	91.8	北北東	0.0
21	20.7	30.8	4.2	7.6	79.6	133.8	36.9	59.0	0.9	1.7	57.6	90.8	北北西	0.2
22	23.1	37.1	5.3	11.0	88.7	141.1	32.1	63.4	1.0	2.3	63.0	84.5	北	0.0
23	25.7	36.5	5.7	11.0	72.9	101.1	23.8	40.4	0.8	1.9	55.5	75.7	西北	0.0
24	20.7	30.2	4.7	7.1	58.1	87.7	24.4	46.9	1.1	2.4	46.4	61.8	西南西	0.0
25	24.1	41.9	5.2	7.8	65.2	83.3	28.2	67.6	1.3	3.2	48.0	60.3	北	0.0
26	18.3	36.9	5.1	7.8	57.2	68.1	34.0	57.6	3.3	5.1	37.7	48.4	北北東	0.0
27	10.0	11.8	3.6	3.9	61.4	92.8	46.7	52.9	5.0	6.5	36.9	50.5	北北東	0.0
28	7.3	9.9	3.4	3.9	74.2	152.4	32.4	44.1	5.7	11.2	29.4	35.9	北北東	13.0
29	12.8	27.2	2.8	4.1	44.7	69.1	24.5	33.2	4.0	9.2	28.6	43.7	南南東	28.0
30	19.0	29.8	2.4	4.2	55.7	70.6	24.1	57.6	1.1	2.3	37.2	45.4	東北	0.1
最大值	25.7	41.9	5.9	12.5	88.7	152.4	53.7	92.7	5.7	11.2	64.8	91.8	北北東	
月平均值	18.2		4.0		57.7		28.9		2.0		39.5			3.8
超標準次數	0		0		0		0				0			
資料獲取率	99.1		99.1		99.7		99.6		99.9		99.3			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	684		684		718		687		719		715			
統計使用率	91.9		91.9		96.5		92.3		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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/1 1400, 9/8 1600, 9/17 1200, 9/24 1400~1500, 9/30 1600	維護	6
NOX/NO ₂ /NO	9/1 1400~1500, 9/8 1600, 9/17 1200, 9/24 1500, 9/30 1600	維護	6
DST	9/2 1200~1300	維護	2
WD/WS	9/30 1600	維護	1
O ₃	9/8 1600, 9/24 1500, 9/30 1600	維護	3
PM _{2.5}	9/2 1200~1300, 9/7 1000~1100, 9/15 1900	維護+儀器	5

測站名稱：福興

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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	9.9	15.8	2.4	4.1	15.9	25.9	13.2	28.2	1.5	3.1	南	1.0
02	10.5	17.5	2.2	3.5	21.6	31.3	14.0	28.7	1.4	3.3	南南東	2.0
03	9.7	16.3	3.2	6.2	21.6	29.1	18.2	36.2	1.2	2.8	西北西	0.0
04	10.1	23.6	4.4	8.4	23.4	50.3	18.7	31.8	1.2	2.8	西北	0.0
05	9.2	20.3	4.1	5.9	25.5	44.2	20.9	39.7	2.2	5.2	西南	0.0
06	8.4	16.9	3.9	6.6	24.4	35.9	22.8	43.7	2.6	5.1	南南西	0.0
07	11.2	26.9	2.7	3.7	16.2	26.6	22.7	32.8	1.1	2.4	東南	71.0
08	12.7	20.0	6.2	8.8	20.2	38.3	40.9	67.5	5.2	8.5	北北東	0.0
09	15.7	25.6	6.8	13.0	14.7	25.6	38.9	75.3	3.6	8.3	北北東	0.0
10	10.7	17.9	5.1	9.7	10.6	30.3	45.3	70.6	5.5	8.7	北北東	0.0
11	15.4	28.0	6.2	10.4	16.7	38.6	39.8	74.2	2.8	5.7	北北東	0.0
12	16.7	29.4	6.5	13.9	20.4	41.5	33.9	78.5	3.4	6.9	北北東	0.0
13	14.3	23.1	6.4	8.9	26.9	48.6	40.7	85.2	3.2	7.5	北北東	0.0
14	13.9	24.4	4.2	7.1	26.8	48.4	38.3	99.2	2.1	4.2	北北東	0.0
15	13.8	23.3	4.6	8.3	24.4	49.8	30.3	83.9	2.7	6.6	東北	0.0
16	16.1	22.3	5.0	7.2	20.4	41.3	30.3	60.7	4.4	7.7	北北東	0.0
17	16.4	24.6	5.8	10.3	26.6	44.2	40.3	85.9	4.2	7.6	北北東	0.0
18	15.5	27.7	5.3	10.7	23.6	33.9	48.5	88.6	4.9	7.1	北北東	0.0
19	16.8	29.6	5.5	13.3	39.4	63.0	49.2	99.2	3.2	5.5	北北東	0.0
20	12.6	22.4	5.0	8.6	46.0	74.0	54.9	98.1	1.7	3.3	西	0.0
21	9.0	13.4	4.3	7.2	38.4	63.5	48.1	67.6	1.6	3.2	西北	0.2
22	11.9	22.0	5.5	11.0	36.8	63.5	39.9	62.0	1.7	3.4	北	0.0
23	10.9	23.6	4.3	9.1	36.1	49.3	37.2	54.8	1.4	3.1	西	0.0
24	12.3	24.5	4.3	10.7	38.0	62.8	28.9	45.5	1.9	3.6	西南西	0.0
25	20.1	36.8	8.6	14.9	33.4	54.9	35.3	77.2	2.9	5.4	北北東	0.0
26	17.1	33.8	7.0	10.4	34.8	62.3	38.7	64.0	6.5	9.7	北北東	0.0
27	11.6	21.9	5.4	8.6	41.7	64.0	48.7	57.4	9.4	11.6	北北東	0.0
28	5.1	12.7	2.3	5.7	缺	50.5	39.8	50.3	10.3	15.1	北北東	13.0
29	7.1	13.7	1.9	2.6	21.2	31.3	31.8	42.4	5.6	12.5	南南西	28.0
30	13.6	22.4	3.8	8.8	27.2	42.0	25.8	62.4	1.2	3.0	北	0.1
最大值	20.1	36.8	8.6	14.9	46.0	74.0	54.9	99.2	10.3	15.1	北北東	
月平均值	12.7		4.8		26.8		34.5		3.3			3.8
超標準次數	0		0		0		0					
資料獲取率	99.4		99.4		99.7		99.1		99.9			
有效日數	30		30		29		30		30			
有效小時數	679		680		701		677		713			
統計使用率	91.3		91.4		94.2		91.0		95.8			

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

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO ₂	9/7 1200, 9/11 1500, 9/14 1400, 9/21 1500, 9/5 0700~0800, 9/28 2000~2300	維護+停電	10
NO _x /NO ₂ /NO	9/7 1200, 9/11 1500, 9/14 1500, 9/21 1500, 9/5 0700~0800, 9/28 2000~2400	維護+停電	11
DST	9/3 0900, 9/14 1500, 9/5 0700~0800, 9/28 1600~9/29 0600	維護+停電	19
WD/WS	9/21 1500, 9/5 0700~0800, 9/28 2000~2300	維護+停電	7
O ₃	9/7 1200, 9/11 1400, 9/14 1400, 9/21 1500, 9/30 1400~1500, 9/5 0700~0800,	維護+停電	13

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	13.6	27.4	5.1	7.3	43.2	63.5	22.4	51.1	1.1	3.1	24.8	33.2	南南東	1.0
02	13.9	21.7	5.6	7.4	48.2	66.4	31.4	110.9	1.4	2.9	30.5	44.0	南南東	2.0
03	12.5	18.5	6.5	12.5	53.4	79.9	11.8	27.1	0.9	2.3	32.1	42.2	南	0.0
04	8.7	22.9	3.3	7.6	54.2	102.1	13.5	33.7	0.8	2.4	35.0	59.8	南南西	0.0
05	7.9	16.1	2.8	4.3	48.4	75.9	19.8	41.8	1.8	4.8	34.6	50.8	南	0.0
06	4.8	10.9	3.4	5.0	46.5	69.1	25.3	54.3	2.0	4.3	32.7	48.8	南南西	0.0
07	14.4	24.7	3.3	4.9	45.1	67.4	16.4	33.5	0.9	2.7	31.2	42.2	東	71.0
08	13.5	26.5	6.1	8.8	62.3	87.7	40.8	85.9	3.1	4.8	32.1	39.3	東北	0.0
09	15.3	26.6	7.7	18.9	70.6	101.8	36.6	82.1	2.2	4.7	34.8	54.2	東北	0.0
10	12.9	24.3	6.3	9.8	65.7	95.7	41.8	76.8	3.1	4.9	31.0	35.2	東北	0.0
11	16.4	31.4	9.8	26.3	72.7	120.4	35.7	83.4	1.7	3.2	40.7	75.0	東	0.0
12	13.3	27.5	7.8	12.5	74.6	94.3	33.6	85.8	2.0	3.9	41.6	54.2	東北	0.0
13	11.2	23.7	9.5	23.0	84.9	139.2	39.3	87.0	1.9	4.5	47.0	78.9	東北東	0.0
14	14.5	22.8	10.0	17.3	90.2	129.2	31.2	77.1	1.3	2.6	44.7	69.4	東北東	0.0
15	11.9	21.0	9.3	22.3	74.9	108.9	24.9	78.5	1.6	3.4	44.7	72.0	東	0.0
16	11.5	18.7	5.8	10.3	61.9	83.8	26.5	62.9	2.6	4.4	33.6	51.5	東北	0.0
17	14.5	26.2	2.6	6.9	69.3	113.6	38.0	86.2	2.6	4.1	40.7	62.0	東北	0.0
18	14.2	34.0	2.6	5.8	77.4	110.9	45.8	95.3	2.7	4.1	42.6	55.7	東北	0.0
19	17.8	35.0	4.9	14.9	86.5	106.0	44.8	96.8	1.9	3.3	54.8	68.9	東北	0.0
20	10.9	21.5	5.0	9.5	87.9	120.4	56.5	112.1	1.4	3.5	65.3	90.8	東南	0.0
21	10.2	16.1	4.7	9.7	79.1	117.2	43.0	60.9	1.0	1.9	61.0	102.3	南南東	0.2
22	13.1	27.6	5.9	14.7	75.2	97.9	34.2	67.2	1.3	2.4	59.6	86.9	南南東	0.0
23	9.3	23.7	3.9	7.4	70.0	98.2	34.0	54.8	1.0	2.9	57.0	74.5	南	0.0
24	10.9	23.9	4.2	7.9	70.9	91.8	25.0	45.7	1.5	3.1	53.6	74.7	南南東	0.0
25	17.3	29.8	8.4	19.0	85.4	122.1	29.9	81.0	1.7	2.9	53.8	74.7	東北	0.0
26	11.0	28.0	5.4	10.5	93.7	185.3	38.3	72.3	3.6	5.3	38.8	48.6	東北	0.0
27	3.6	9.2	2.6	3.7	97.4	187.5	56.4	66.0	5.1	6.5	40.6	56.4	北北東	0.0
28	4.2	10.1	2.7	5.3	82.7	181.4	34.0	49.5	6.3	11.2	37.1	53.5	東	13.0
29	4.1	19.2	3.1	4.1	43.7	80.8	27.5	41.0	3.7	10.0	32.5	50.5	南南東	28.0
30	10.3	24.2	4.2	7.4	64.0	90.4	29.9	73.1	0.9	2.8	43.1	59.3	南	0.1
最大值	17.8	35.0	10.0	26.3	97.4	187.5	56.5	112.1	6.3	11.2	65.3	102.3	東北	
月平均值	11.6		5.4		69.4		33.0		2.1		41.8			3.8
超標準次數	0		0		0		0				1			
資料獲取率	99.0		99.0		98.5		99.4		99.7		99.2			
有效日數	30		30		30		30		30		30			
有效小時數	682		682		708		685		717		713			
統計使用率	91.7		91.7		95.2		92.1		96.4		95.8			

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

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

*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
SO2	9/3 1400, 9/8 1200, 9/17 1500, 9/21 1100, 9/24 1100, 9/25 1000~1100, 9/16 1500	維護+停電	8
NOX/NO2/NO	9/3 1400, 9/8 1200, 9/17 1500, 9/21 1100, 9/24 1100, 9/25 1000~1100, 9/16 1500	維護+停電	8
O3	9/3 1500, 9/8 1300, 9/17 1500, 9/23 1300, 9/16 1500	維護+停電	5
DST	9/8 1300~1400, 9/17 1600~1700, 9/23 1700, 9/30 1600, 9/6 0300, 9/16 1600~1700, 9/24 2000, 9/26	維護+儀器	12
PM2.5	9/17 1700, 9/30 1600, 9/1 2400, 9/16 1600~1700, 9/29 0200, 9/16 1500	維護+儀器	7
WD/WS	9/25 1000~1100, 9/16 1500	維護+停電	3

測站名稱：大觀

監測時間：2015/09/01~2015/09/30

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})μ g/m ³		臭氧(O ₃) ppb		風速 m/s		風向	雨量mm/day
	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					19.4	44.7	22.4	44.0	1.4	2.6	東北東	1.0
02					12.8	33.5	19.7	57.8	1.4	2.4	東北	2.0
03					16.9	45.7	22.9	89.5	1.3	2.9	東	0.0
04					19.7	39.8	27.1	100.7	1.4	3.0	東北	0.0
05					21.3	55.4	26.7	81.2	1.4	2.6	東北	0.0
06					17.0	43.5	20.5	46.9	1.4	2.4	東	0.0
07					15.1	35.2	14.4	22.8	1.0	1.9	東北	71.0
08					11.8	38.8	30.9	69.8	1.5	3.1	東	0.0
09					21.4	60.3	49.7	116.8	1.5	2.5	北北東	0.0
10					21.8	54.7	52.1	103.7	1.7	3.4	北北東	0.0
11					33.6	65.7	52.3	135.2	1.6	4.3	東北	0.0
12					28.5	57.1	47.1	120.8	1.4	3.7	東北	0.0
13					40.3	62.3	48.1	107.7	1.6	2.6	東北	0.0
14					37.1	57.4	58.7	143.6	1.9	3.4	東北	0.0
15					39.1	71.8	44.3	99.5	1.6	2.7	東北	0.0
16					27.8	76.9	41.0	103.8	1.5	3.8	北	0.0
17					26.6	48.6	46.9	110.6	1.1	2.0	北北西	0.0
18					33.1	53.2	55.2	120.1	1.9	3.3	北	0.0
19					34.9	63.5	61.9	109.5	1.4	2.8	北北東	0.0
20					47.9	75.9	68.3	103.9	1.2	2.3	東北東	0.0
21					40.6	70.1	47.6	94.1	1.0	2.0	東北	0.2
22					39.1	64.7	39.1	87.9	1.3	2.1	東北	0.0
23					35.8	77.9	40.9	102.6	1.4	2.7	東北	0.0
24					31.6	61.1	29.7	68.7	1.5	3.0	北北東	0.0
25					29.5	65.0	40.7	111.2	1.4	2.2	東北	0.0
26					25.2	64.7	46.5	102.2	1.1	3.0	西	0.0
27					25.2	42.5	39.7	70.2	0.9	2.7	西南	0.0
28					19.8	49.299999	23.5	34.9	1.9	6.3	東	13.0
29					12.2	38.3	20.3	29.9	1.5	3.4	東北東	28.0
30					21.6	40.3	29.9	100.1	1.3	2.7	東北東	0.1
最大值	0.0	0.0	0.0	0.0	47.9	77.9	68.3	143.6	1.9	6.3	東北	
月平均值	0.0		0.0		26.9		39.1		1.4			3.8
超標準次數		0	0	0	0			0				
資料獲取率	0.0		0.0		99.7		0.0		0.0			
有效日數	0		0		30		30		30			
有效小時數	0		0		718		680		719			
統計使用率					96.5		91.4		96.6			

*有效日數：每日可用小時值至少16筆

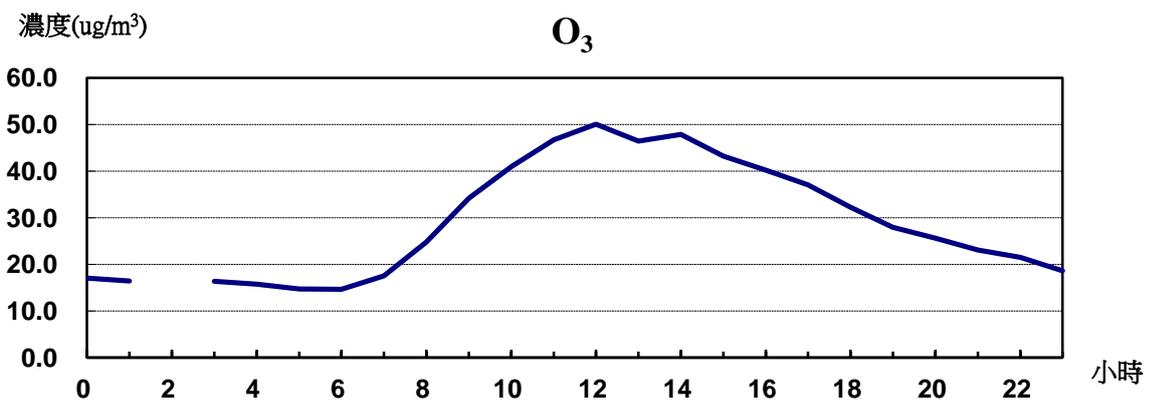
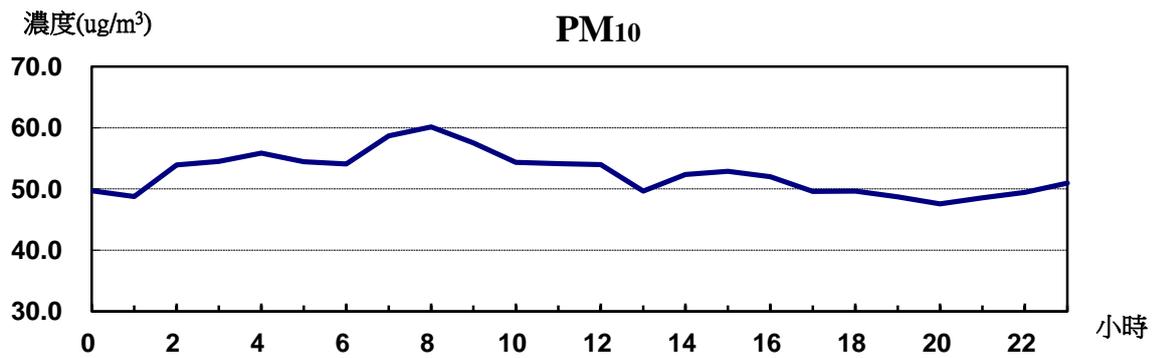
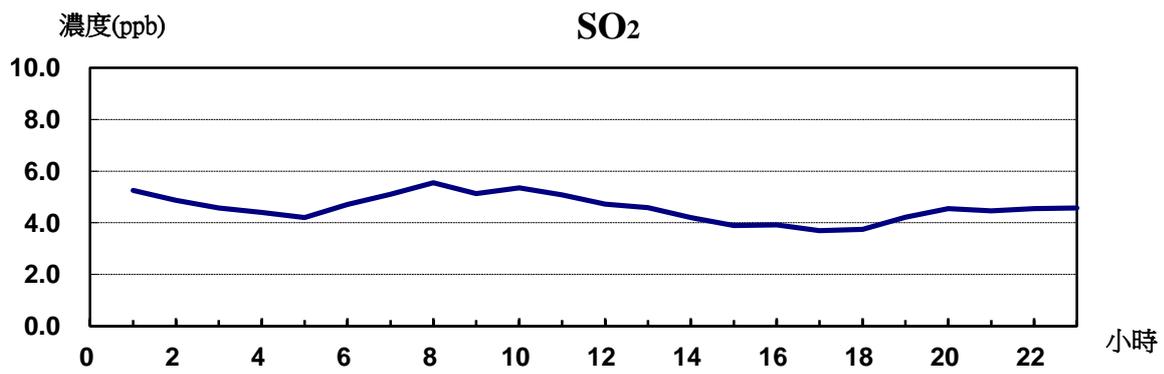
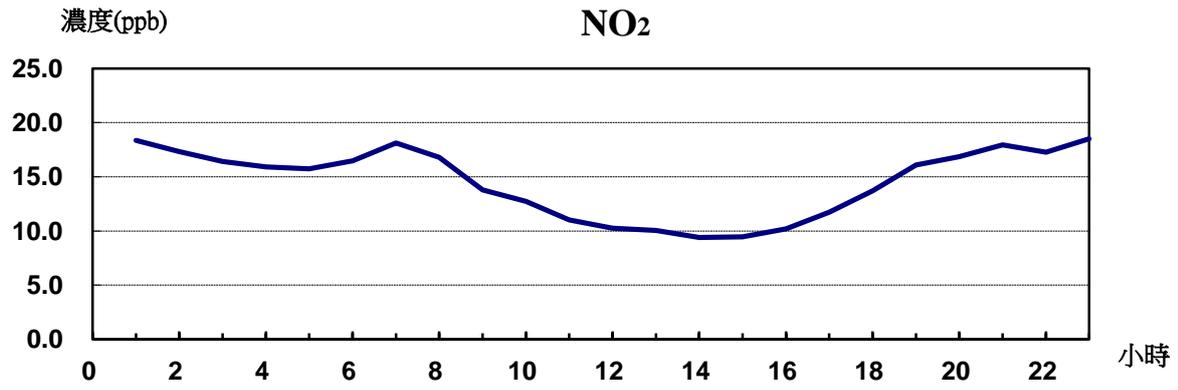
*有效小時數：有效日數中用以統計之總小時數

*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

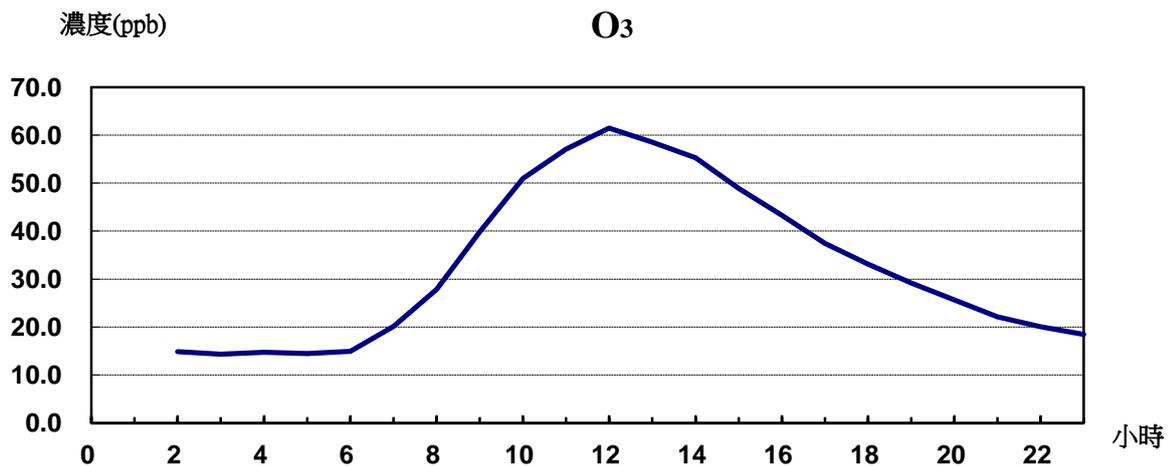
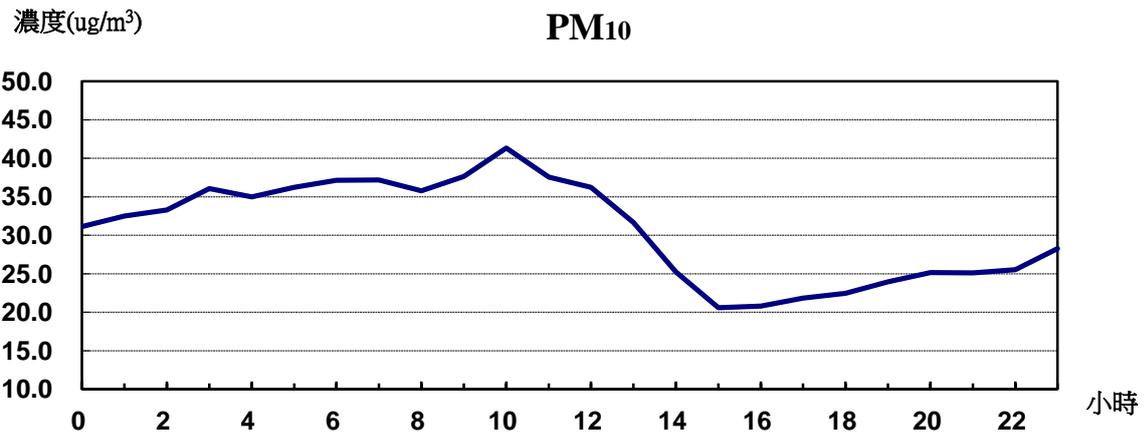
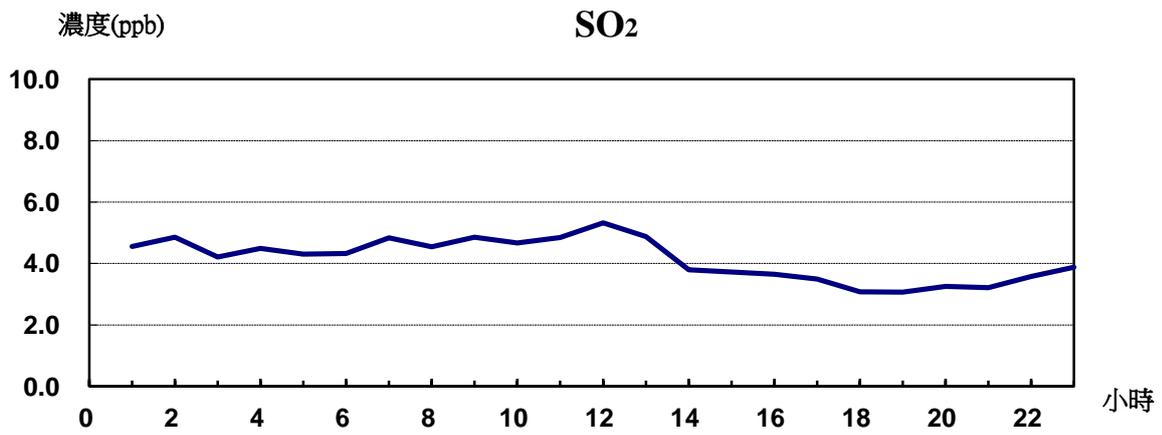
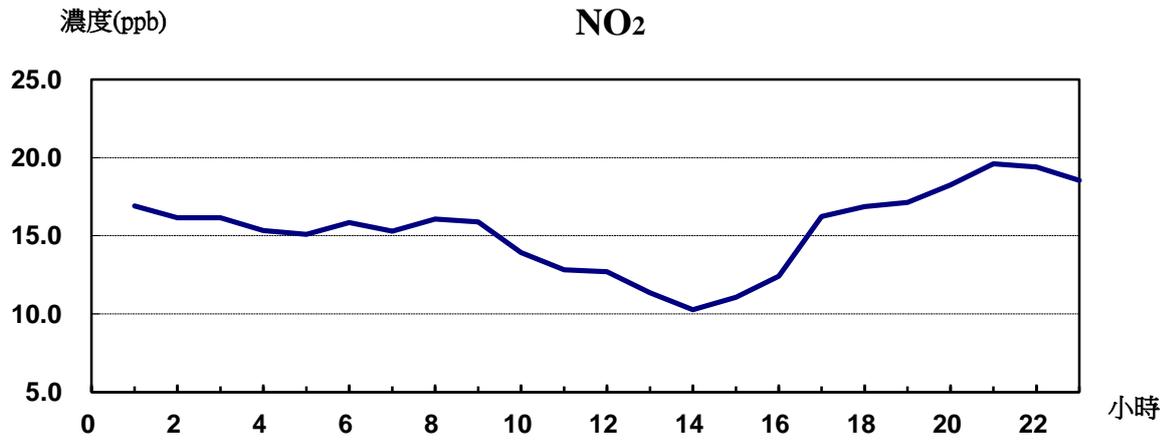
*空白處、粗體底線數字，如 **999.9**：表示無用之數據，其原因如下

測項	時間	原因	時數
O3	9/4 1100, 9/11 1400, 9/16 1200, 9/22 1200, 9/1 0200~0700	維護+儀器	10
DST(PM-2.5)	9/1 1400~1500	維護	2
WD/WS	9/22 1200	維護	1
0	0	0	0
0	0	0	0

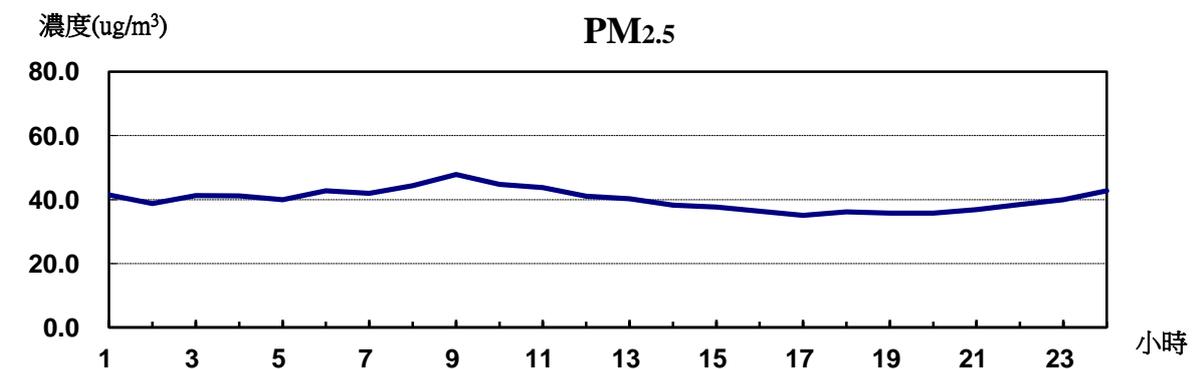
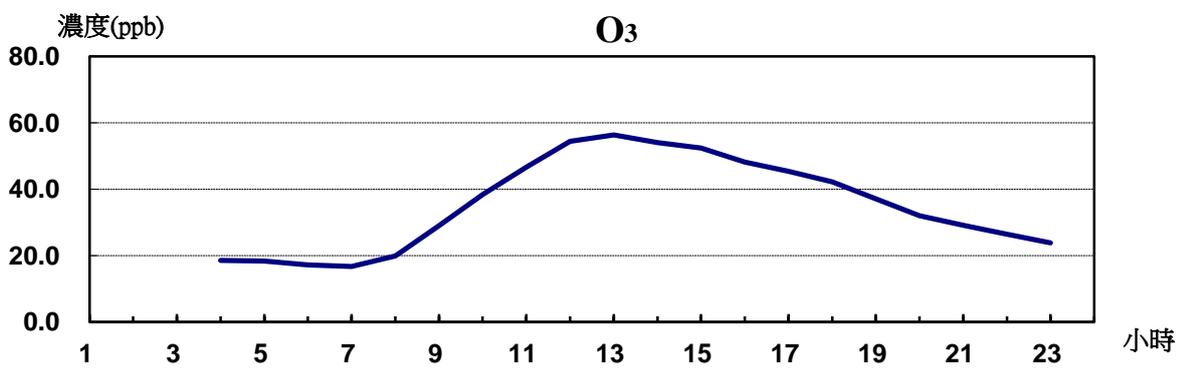
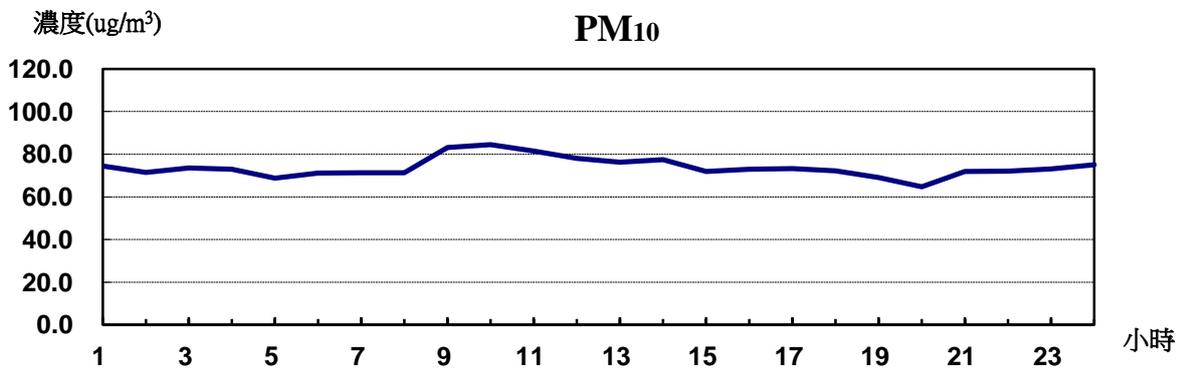
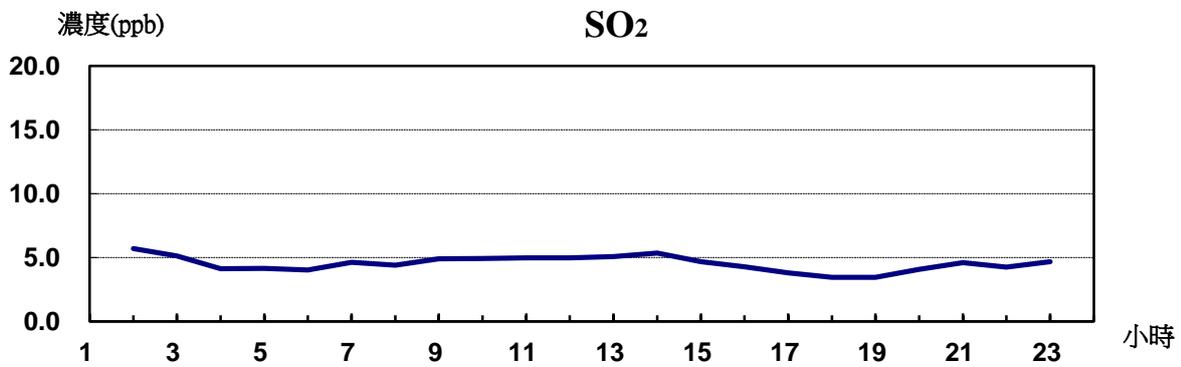
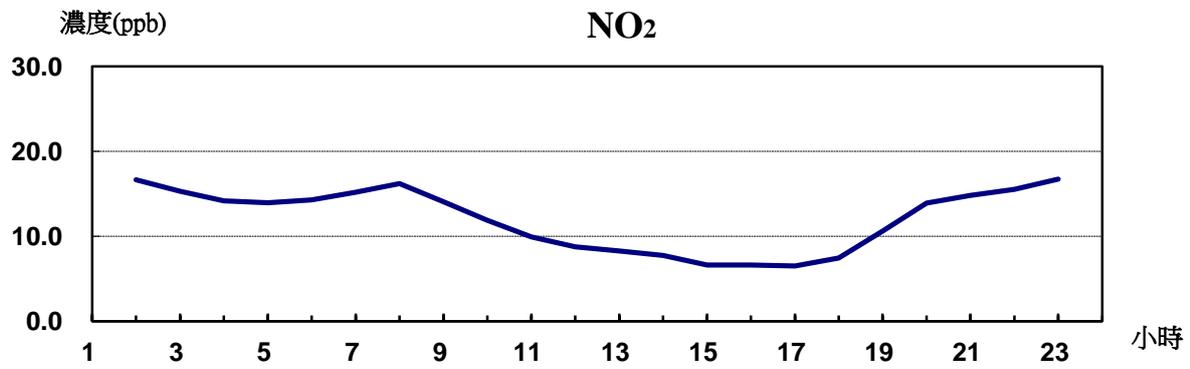
測站名稱：線西



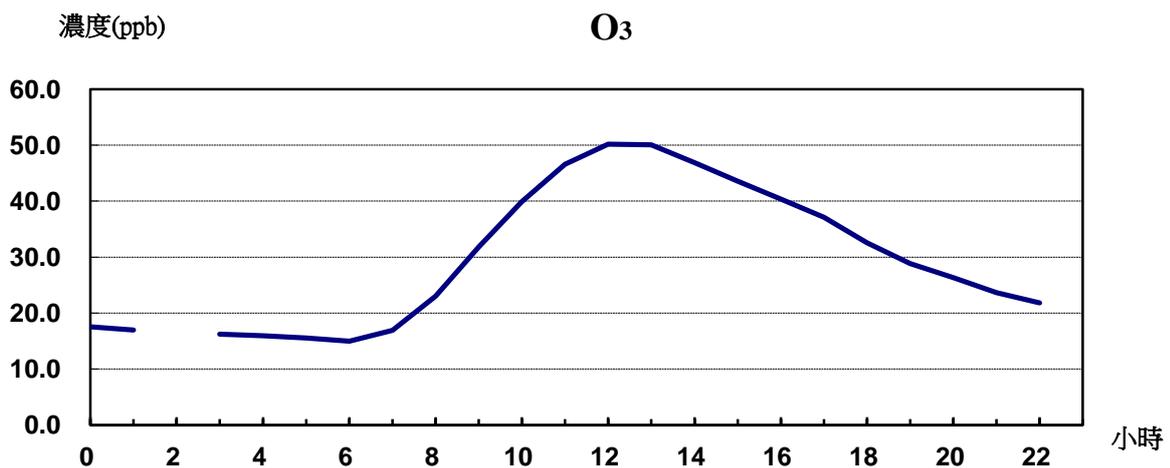
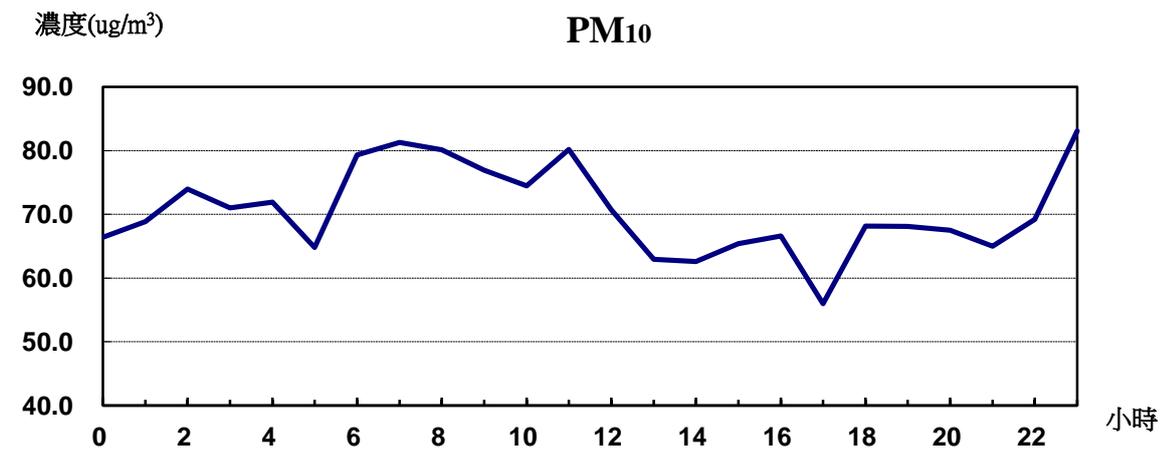
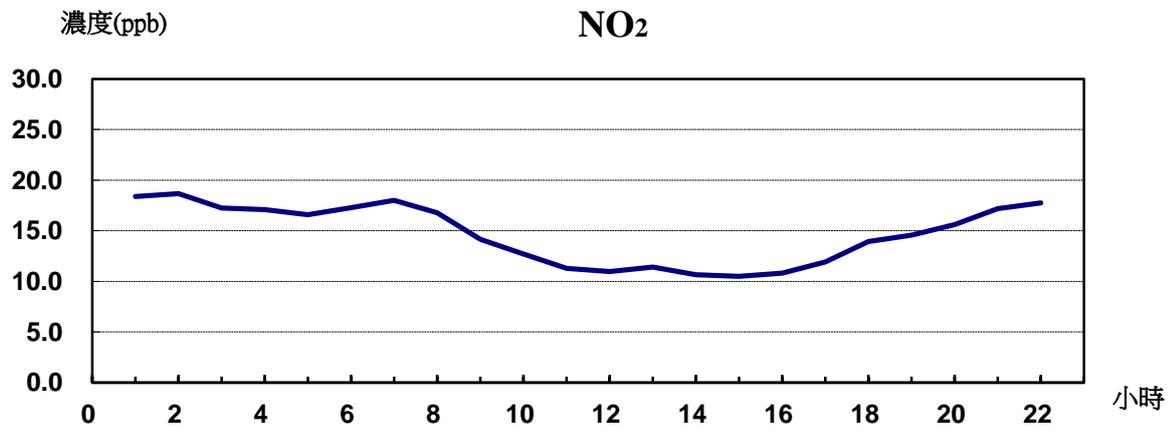
測站名稱：彰化



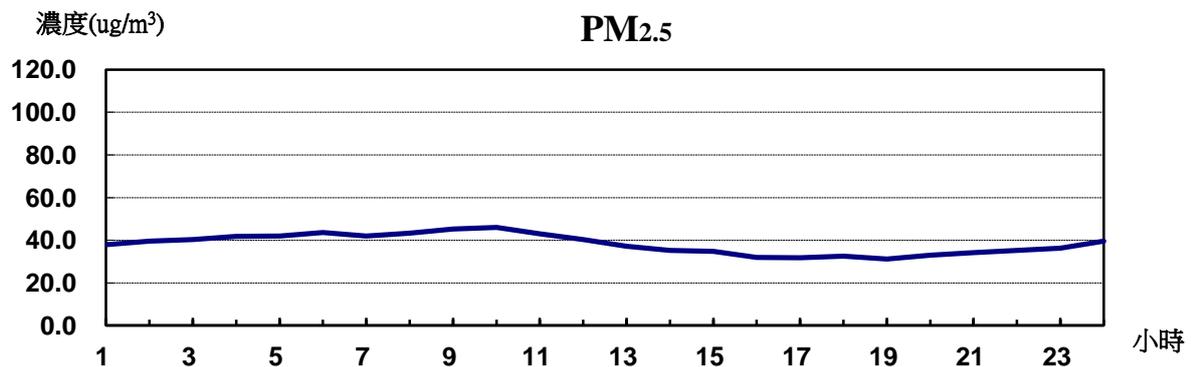
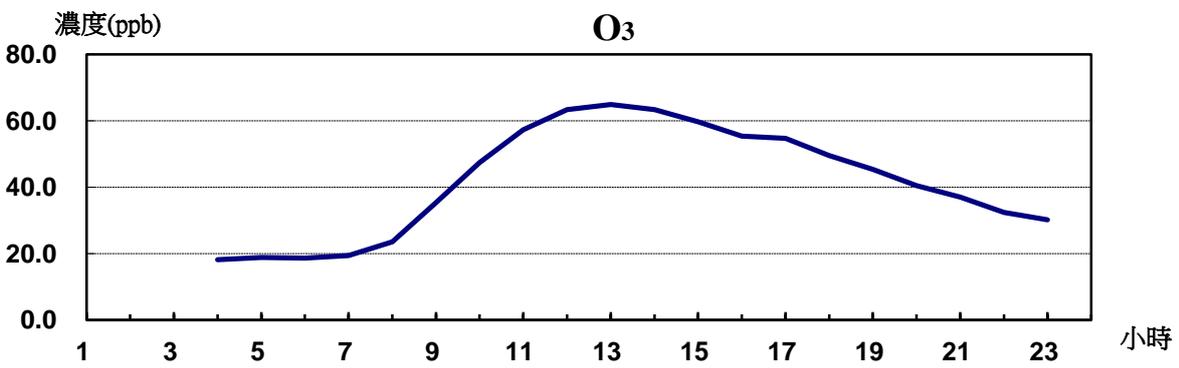
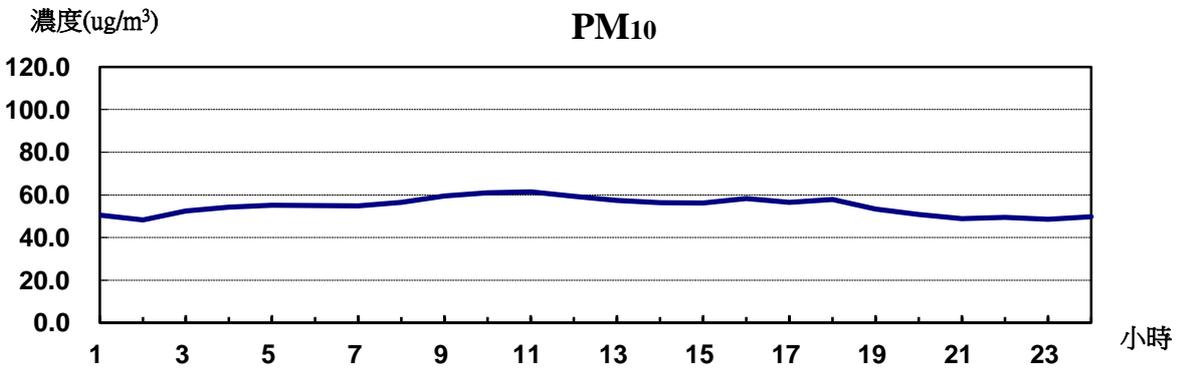
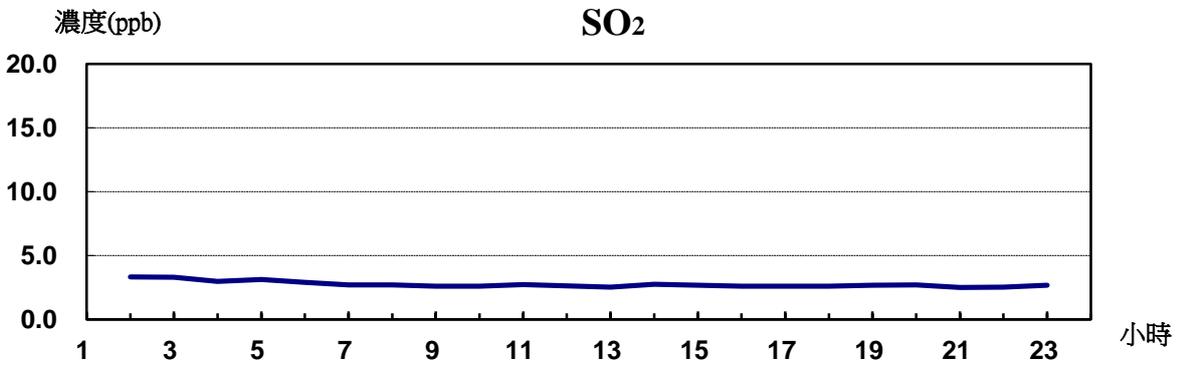
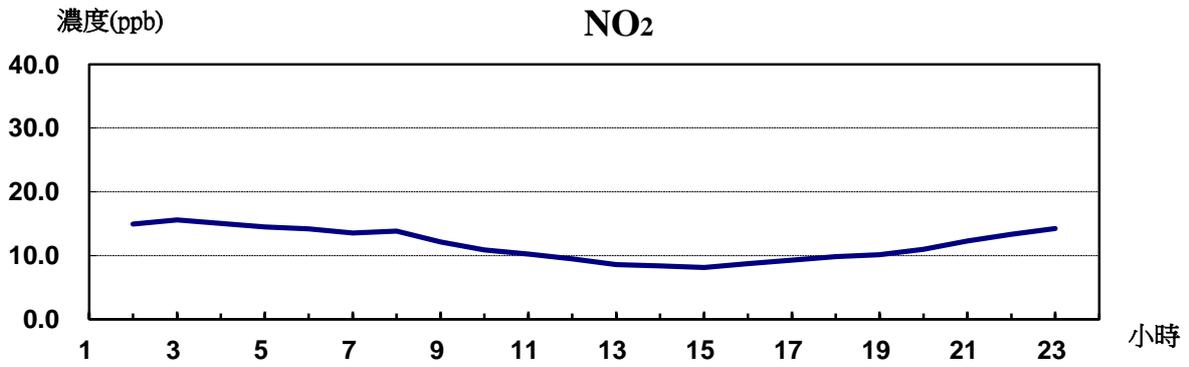
測站名稱：伸港



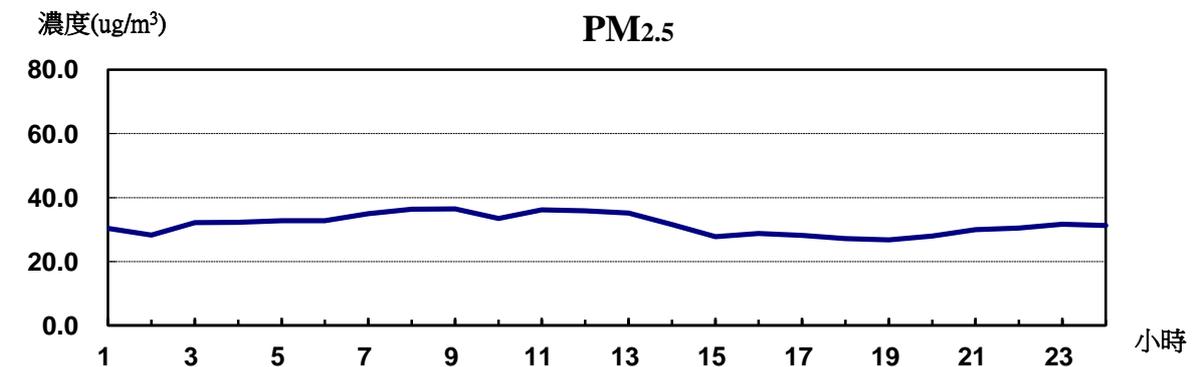
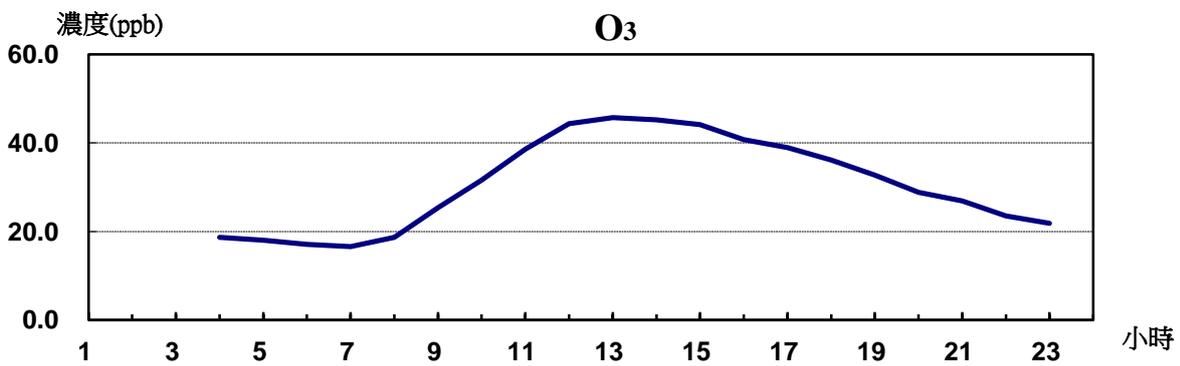
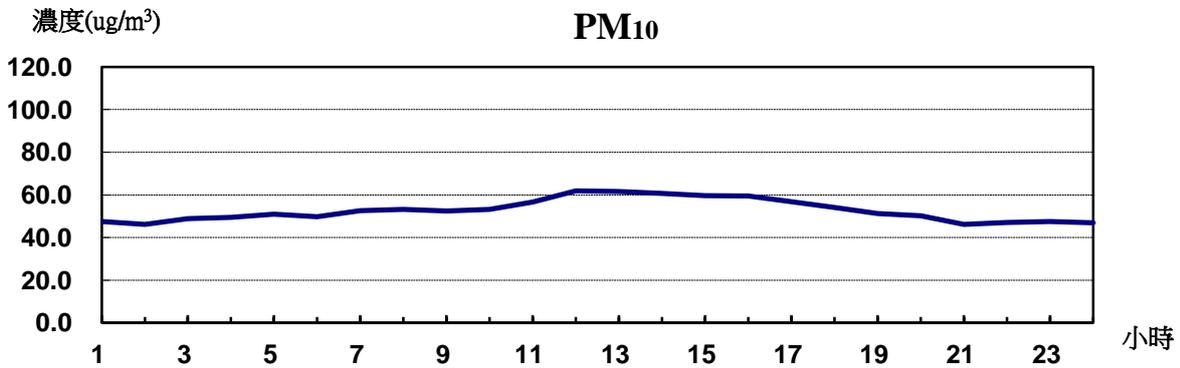
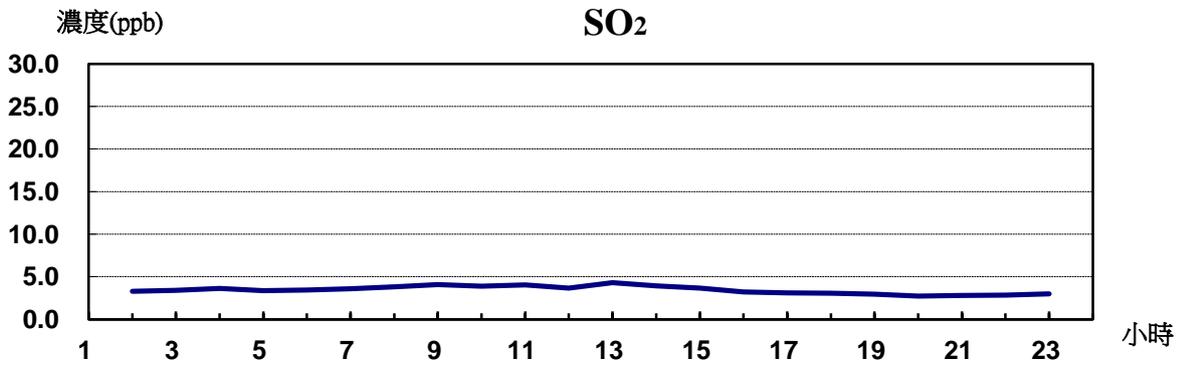
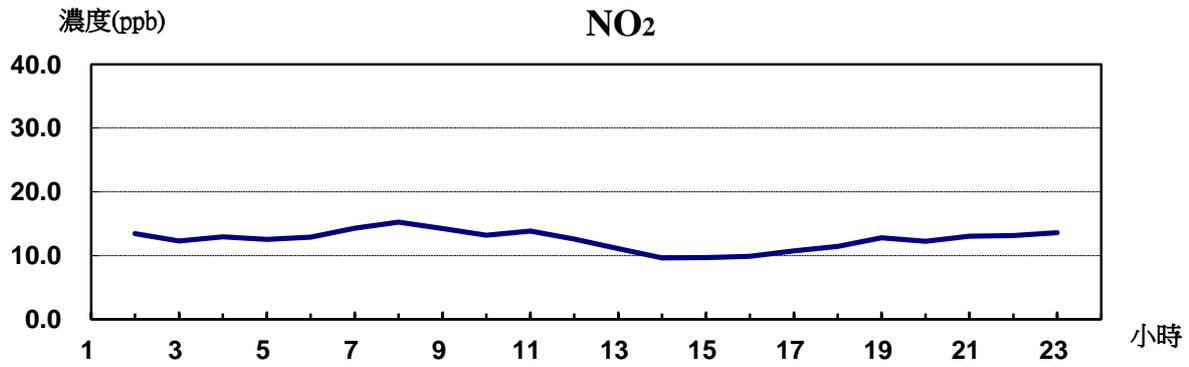
測站名稱：和美



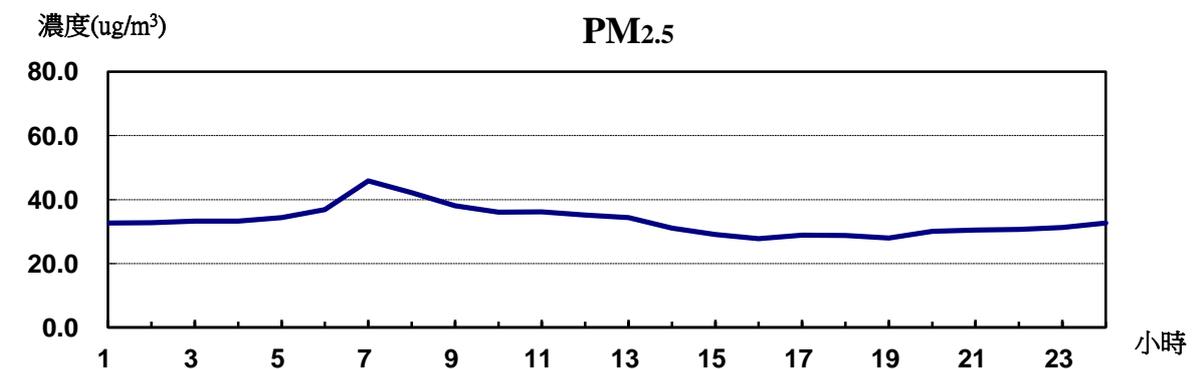
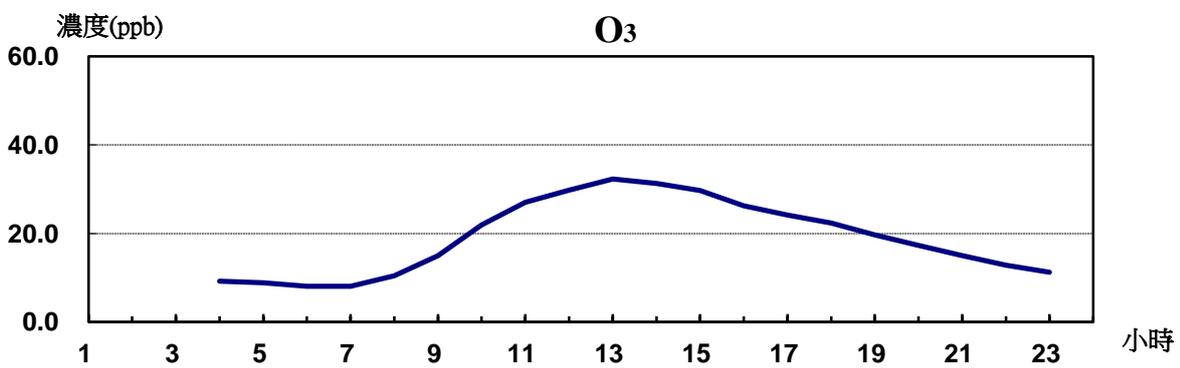
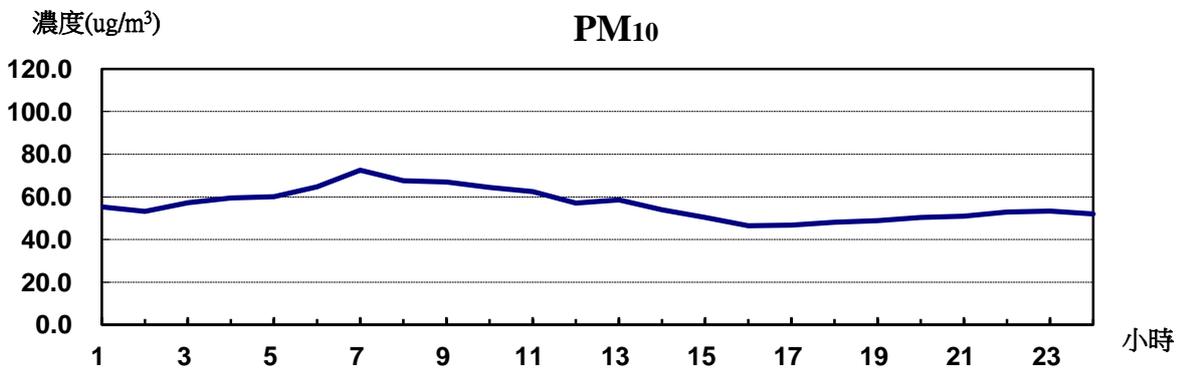
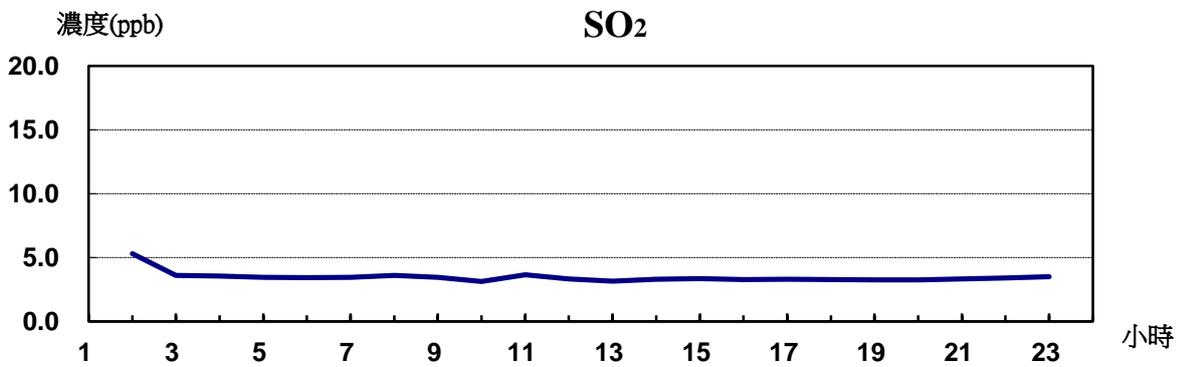
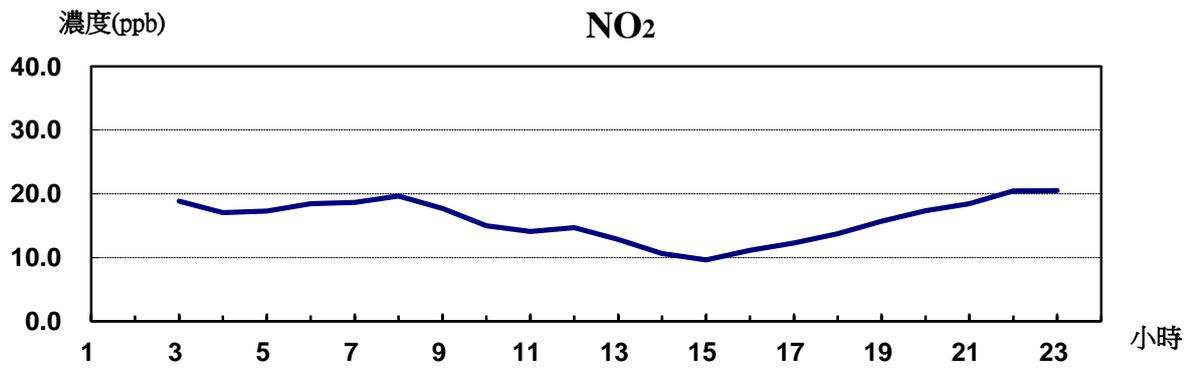
測站名稱：鹿港



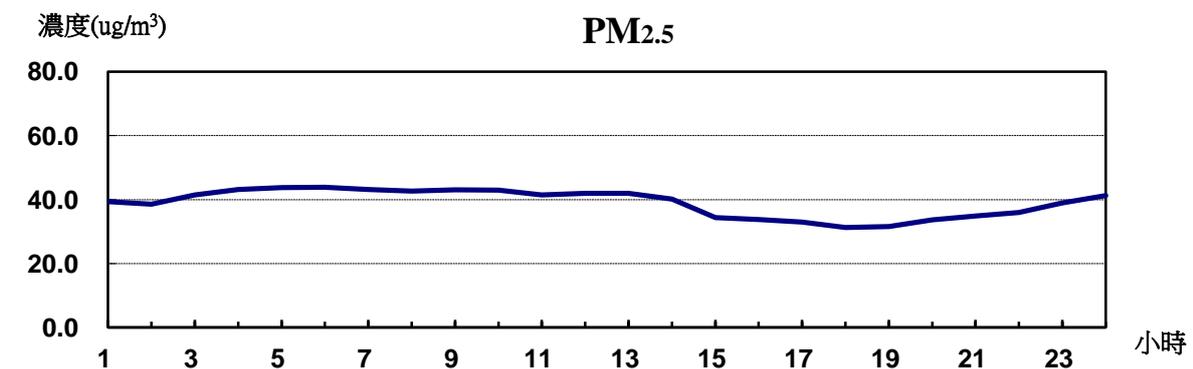
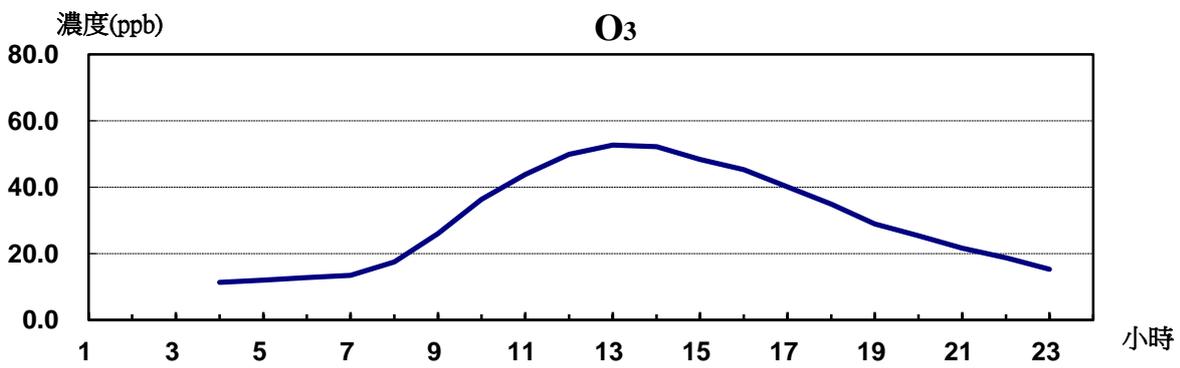
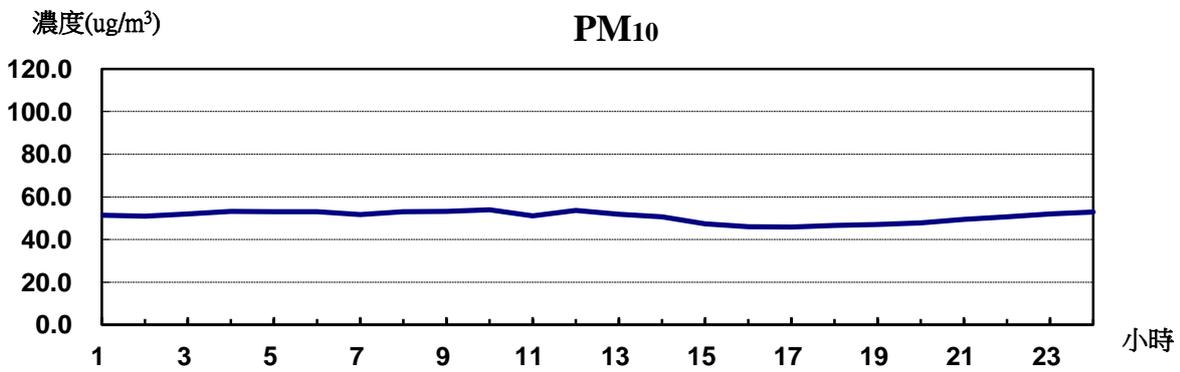
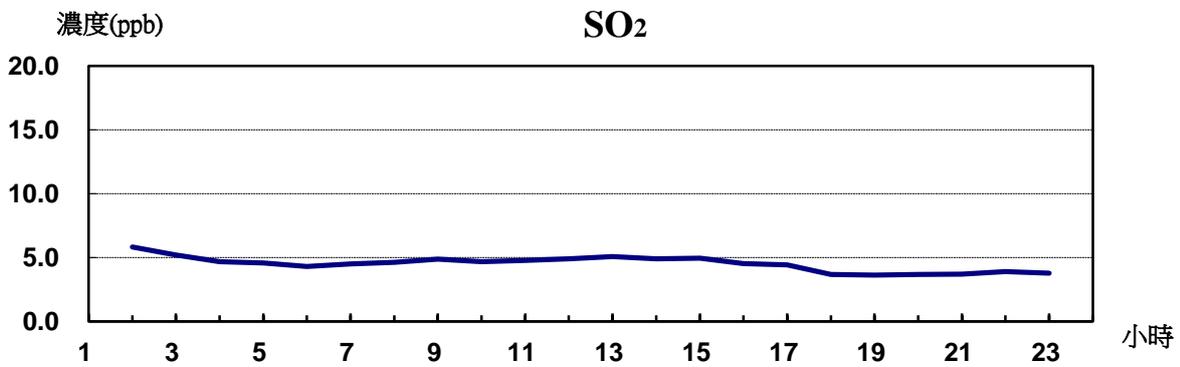
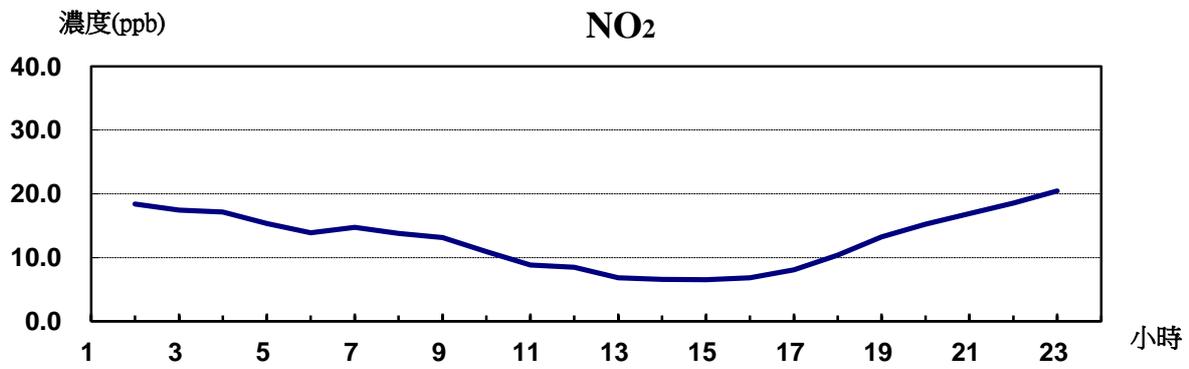
測站名稱：梧棲



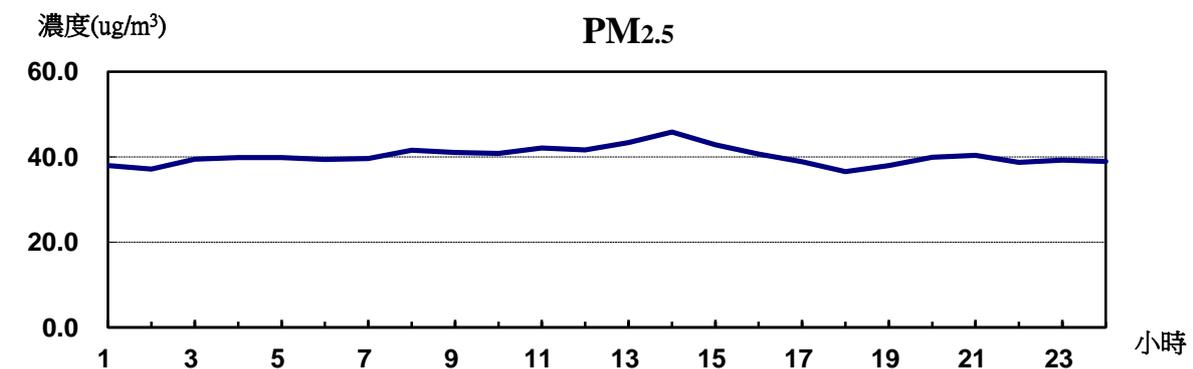
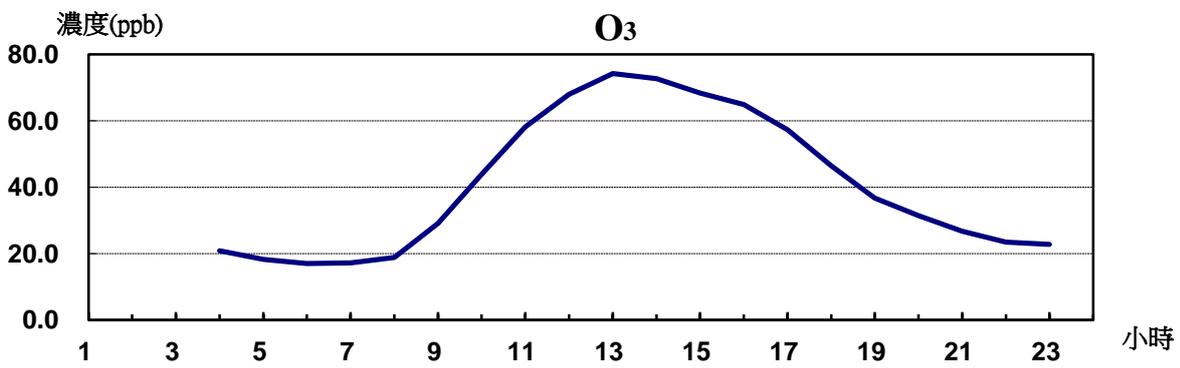
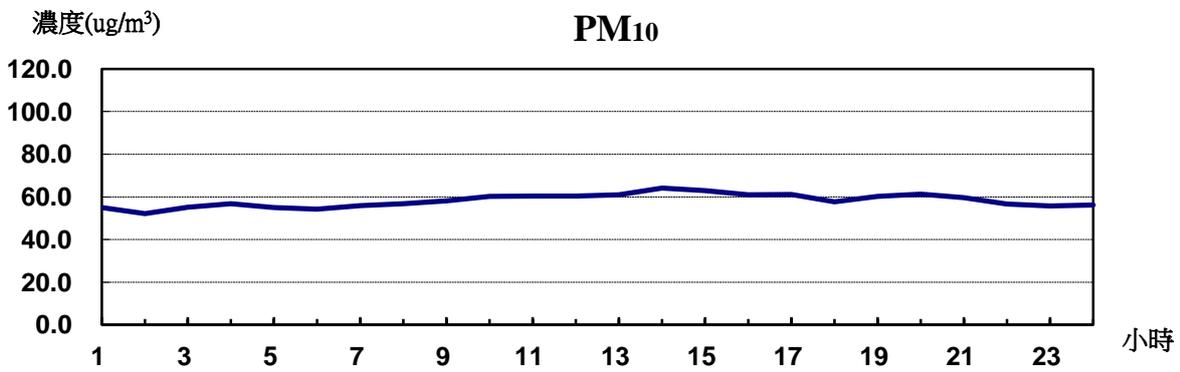
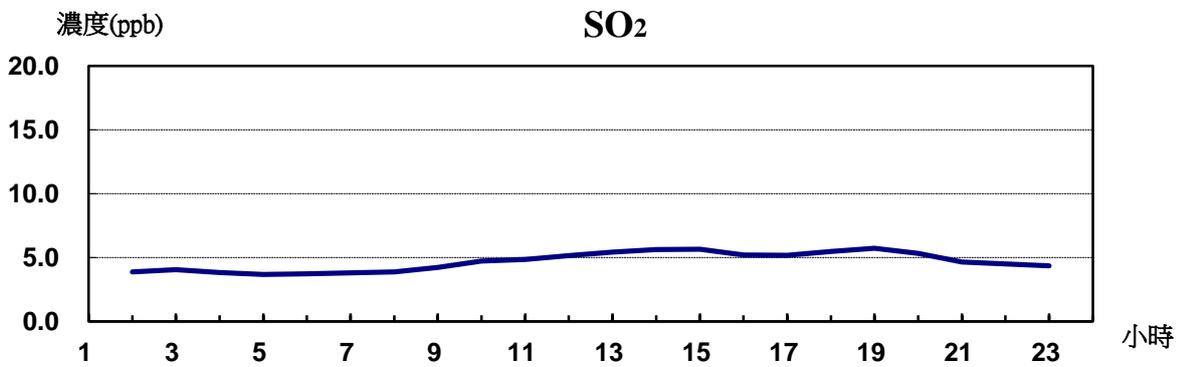
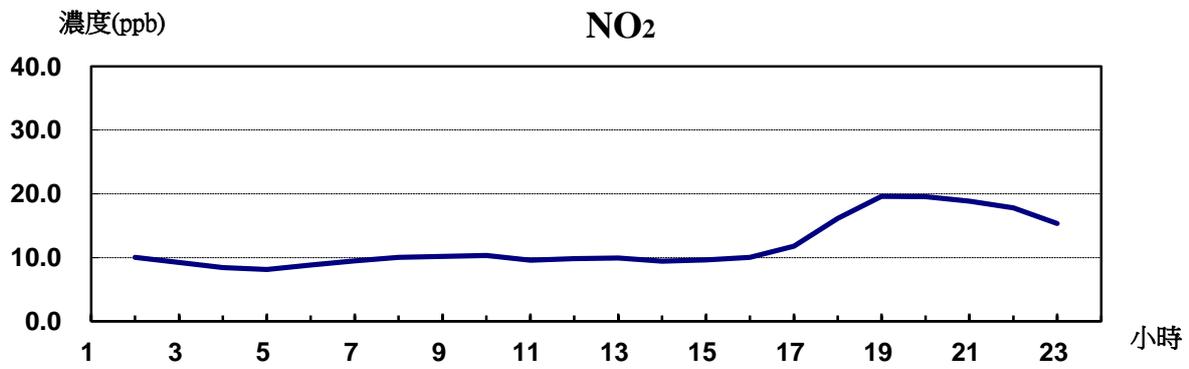
測站名稱：大肚



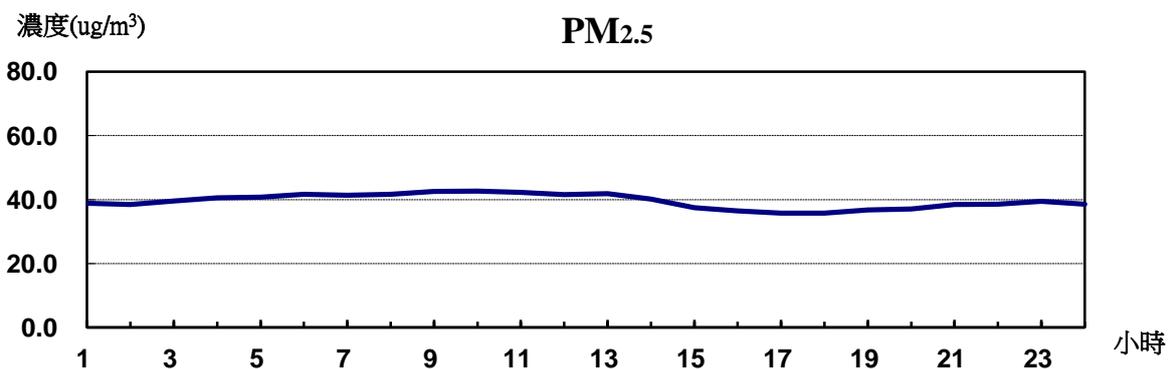
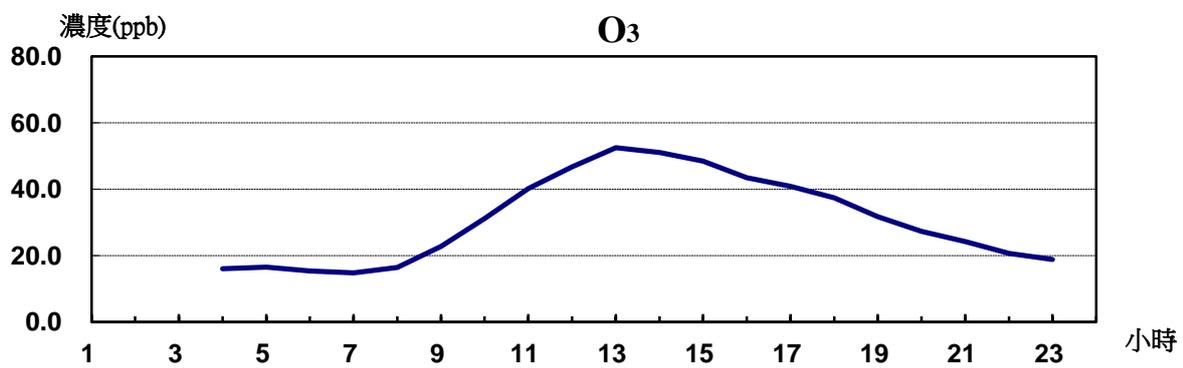
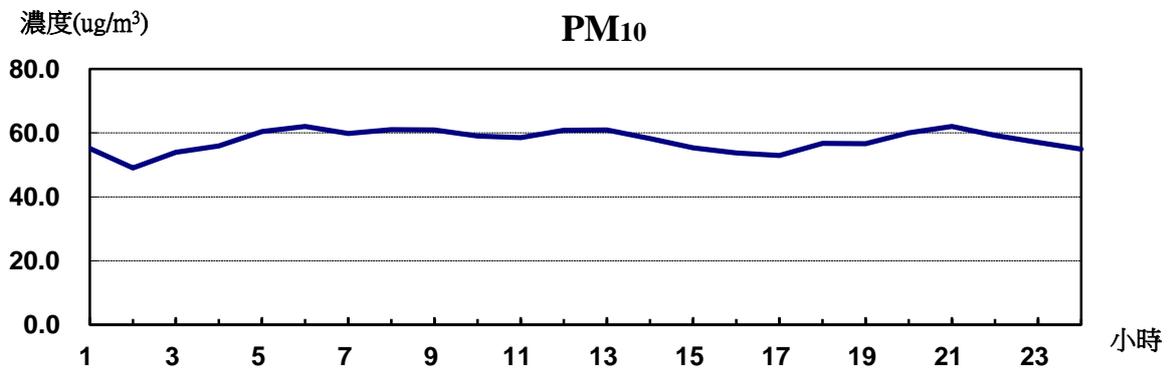
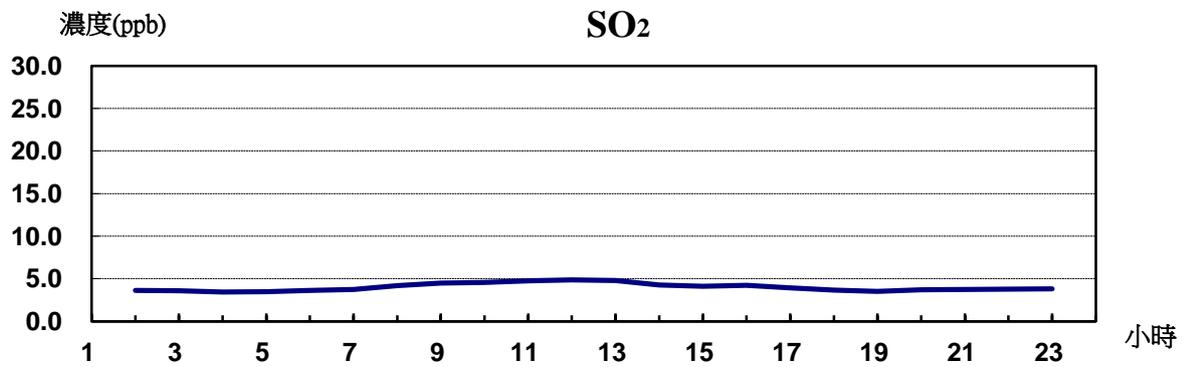
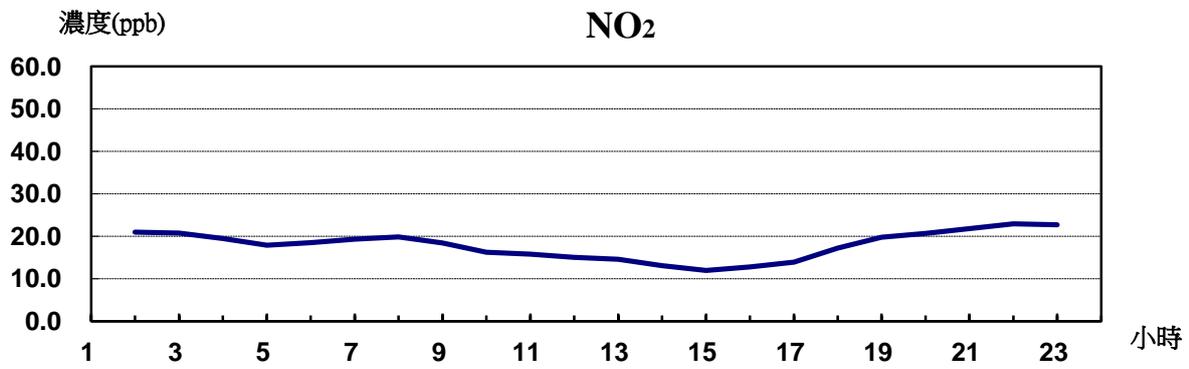
測站名稱：東大



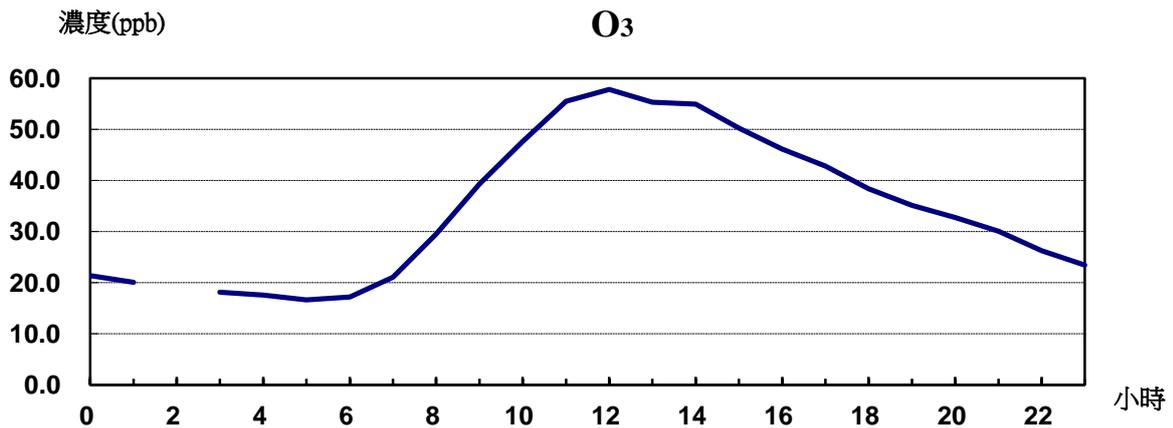
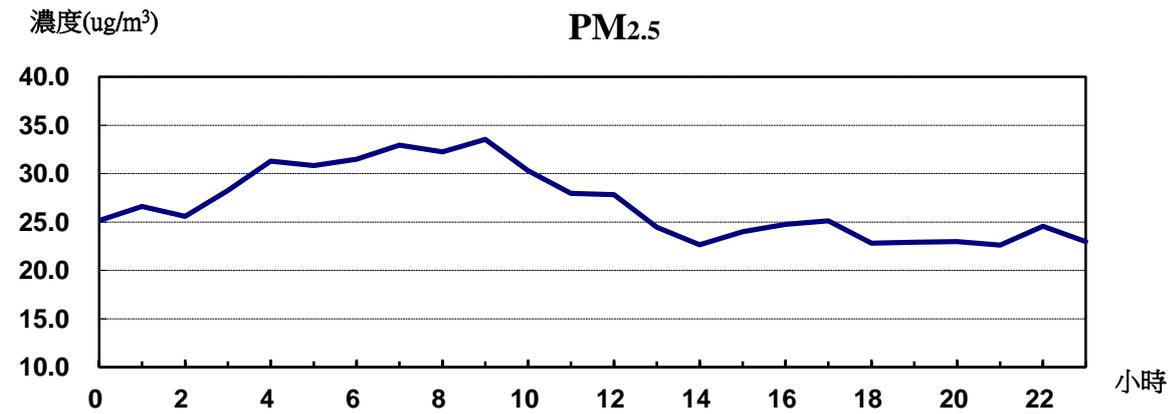
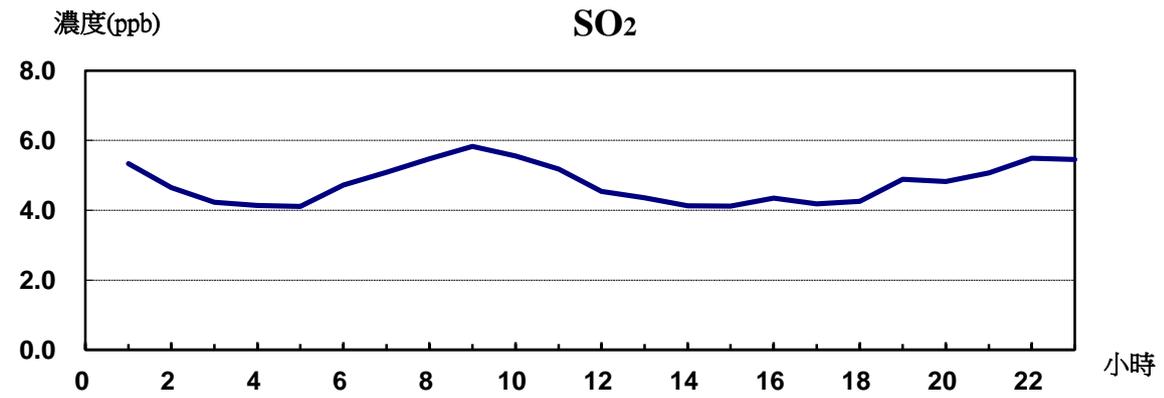
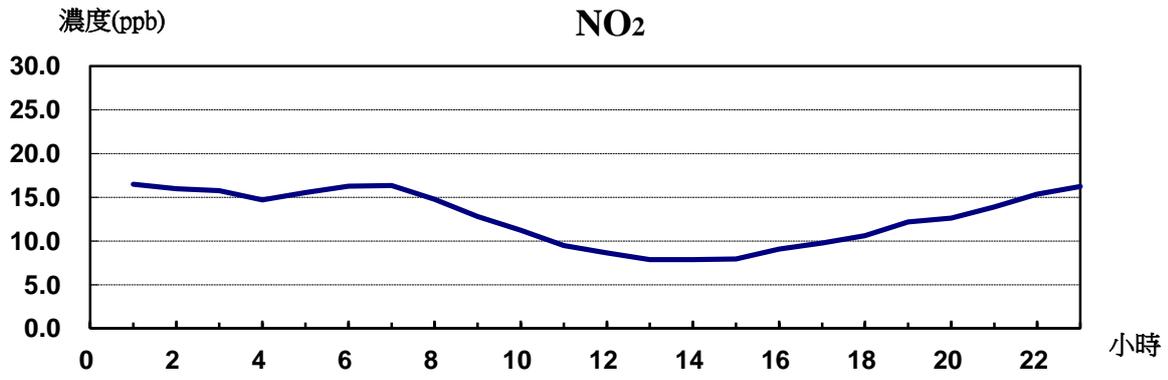
測站名稱：草屯



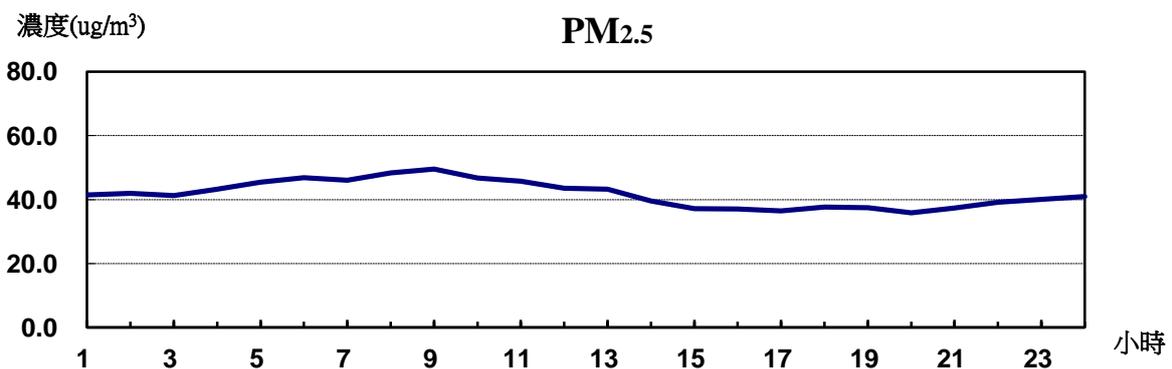
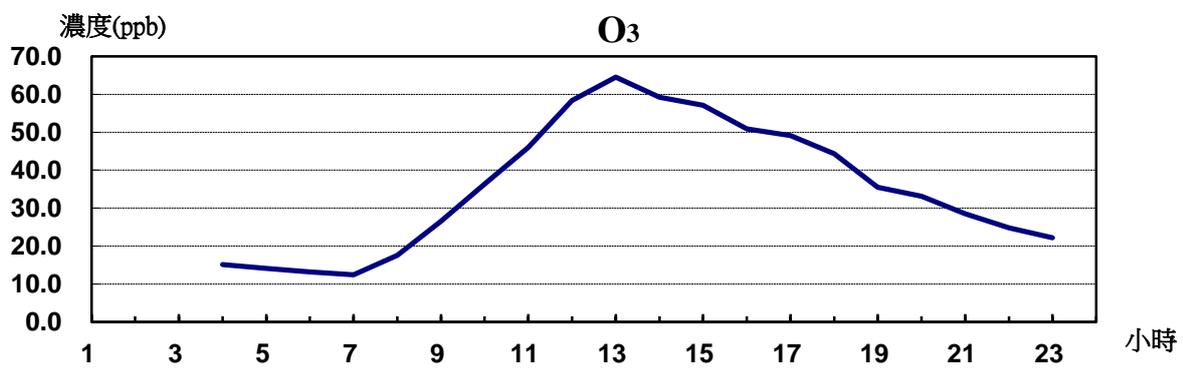
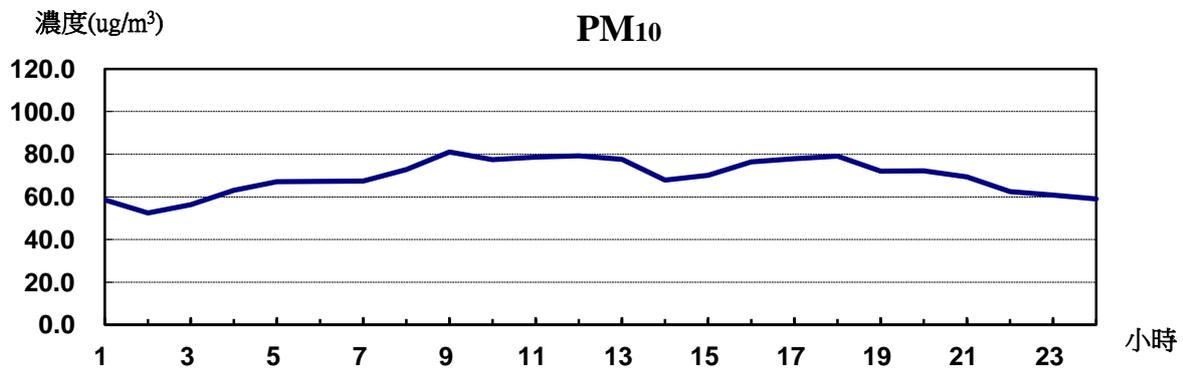
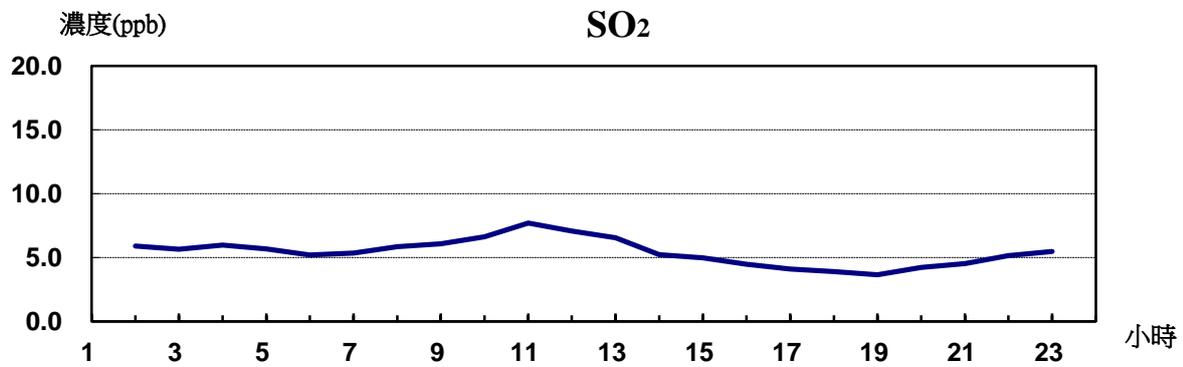
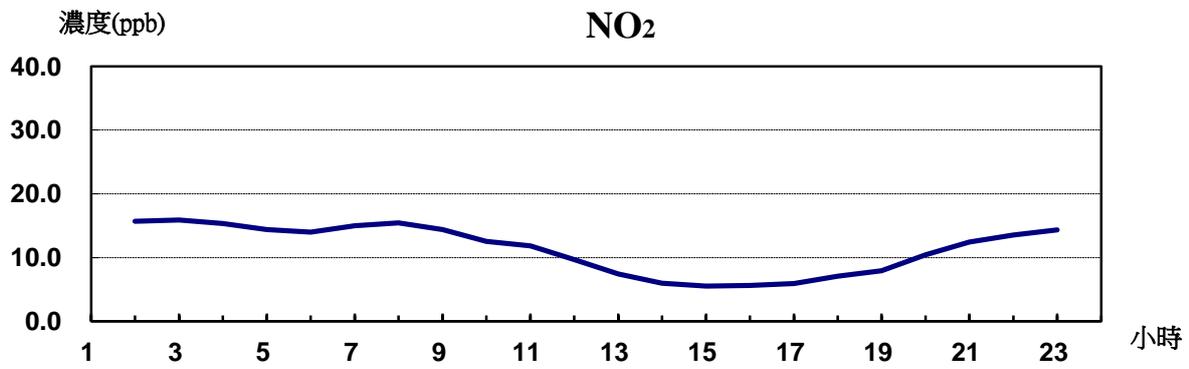
測站名稱：清水



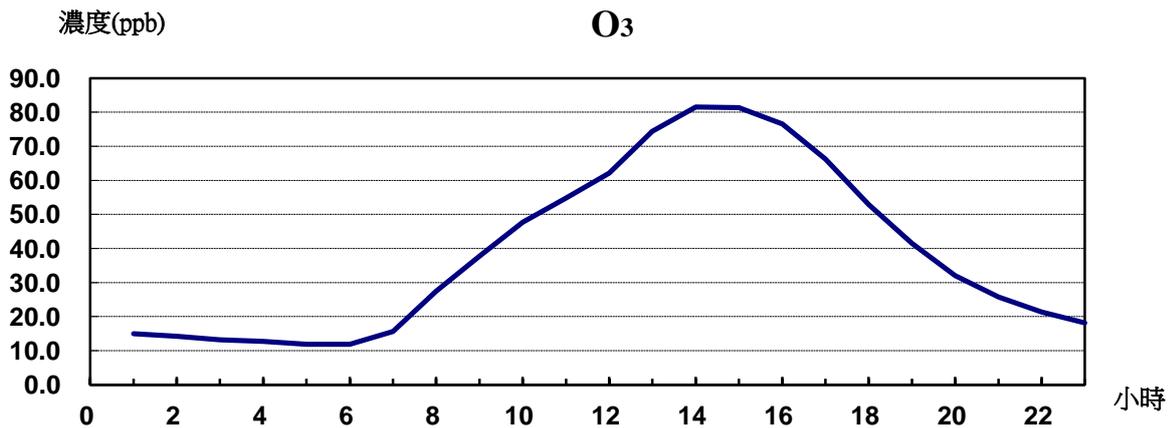
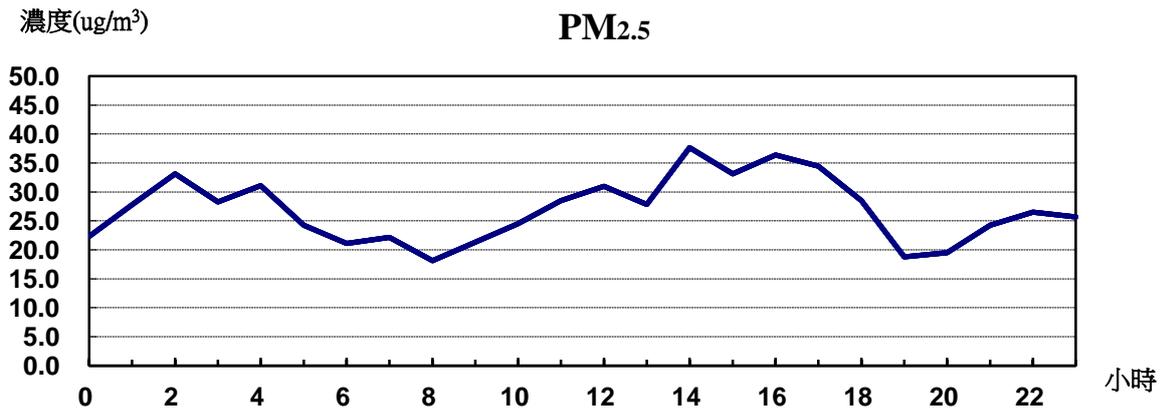
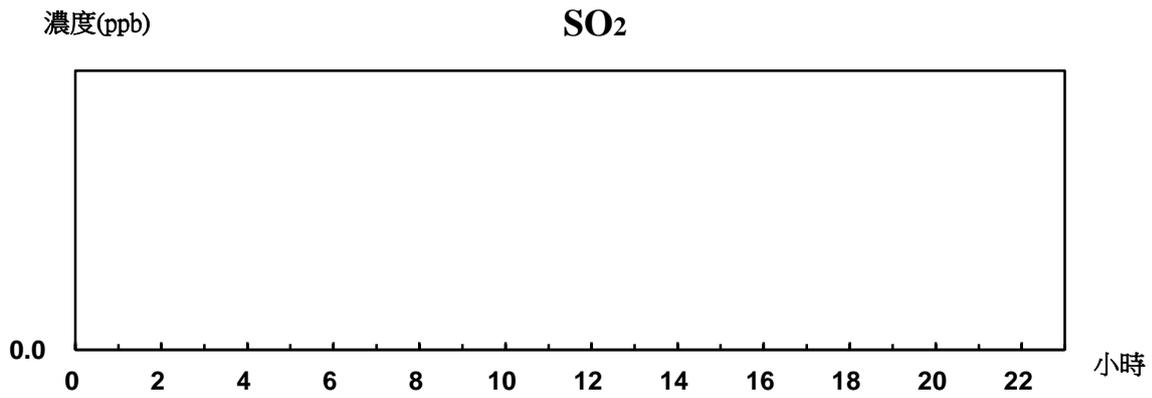
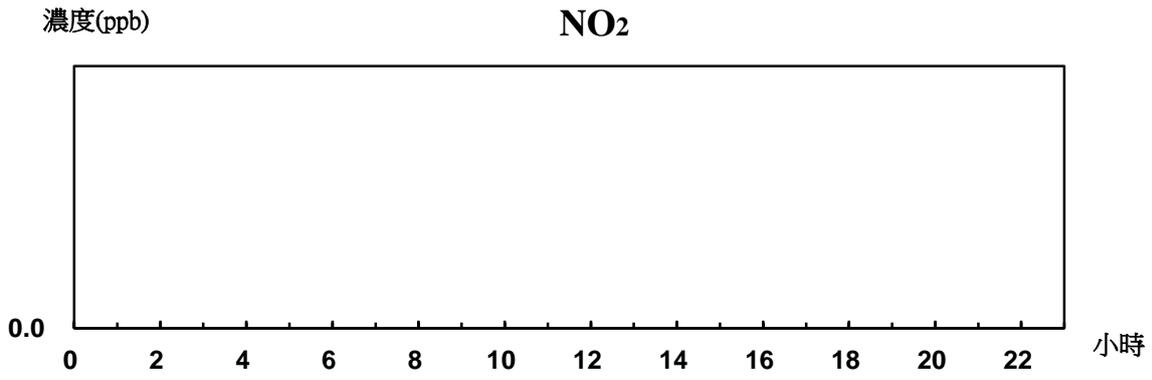
測站名稱：福興



測站名稱：龍井



測站名稱：大觀



九月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	線西		彰化		伸港			和美		鹿港			梧棲			大肚		
	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}
20150901	29	26	14	35	43	30	23	36	25	27	39	23	30	17	16	39	15	21.4
20150902	36	35	17	36	49	40	31	41	29	39	48	29	36	26	23	44	23	23.5
20150903	41	26	21	27	50	31	30	45	26	34	38	26	39	15	23	49	13	26.8
20150904	48	21	27	22	54	23	32	48	21	36	39	30	37	12	23	46	11	24.4
20150905	48	27	26	46	52	26	33	48	27	38	42	32	42	24	24	47	19	27.6
20150906	47	26	23	28	52	27	34	47	26	40	50	35	38	17	23	44	16	24.6
20150907	41	21	23	24	50	18	30	41	21	31	47	27	36	54	24	44	13	23.1
20150908	50	50	缺	58	57	51	33	54	52	47	63	29	50	49	23	41	30	22.8
20150909	50	52	20	62	60	63	35	56	58	52	62	32	50	44	23	缺	33	28.2
20150910	44	51	13	63	55	60	31	52	55	46	67	26	50	44	24	缺	31	25.5
20150911	50	52	25	68	60	66	39	58	53	48	72	34	50	33	28	47	32	33.9
20150912	54	50	36	80	65	63	43	66	57	55	70	41	52	37	33	53	38	37.2
20150913	55	56	31	71	66	69	43	66	58	57	77	43	56	35	36	54	34	36.9
20150914	60	51	45	66	76	64	46	80	55	60	72	48	56	36	35	61	32	45.3
20150915	55	57	51	79	71	69	44	74	61	55	78	41	52	58	33	58	40	38.7
20150916	51	42	26	50	61	49	34	60	45	52	49	33	42	45	23	48	28	27.5
20150917	50	59	23	68	61	58	39	59	62	55	78	37	50	62	29	47	37	29.6
20150918	51	63	23	76	61	75	41	59	68	54	82	35	54	69	33	48	41	34.5
20150919	55	67	40	91	64	78	50	67	71	59	91	50	57	76	42	57	42	44.6
20150920	60	77	53	84	76	87	61	77	75	64	95	66	62	85	55	65	49	51.5
20150921	55	46	51	52	71	54	52	72	42	56	64	52	56	55	45	63	26	47.2
20150922	56	51	51	54	71	63	54	73	50	59	67	61	60	52	53	65	27	50.6
20150923	53	40	45	45	69	42	52	66	38	56	56	53	55	35	48	62	26	45.2
20150924	52	69	42	42	67	43	52	69	34	57	48	55	52	35	40	60	27	42.9
20150925	56	45	42	63	69	53	49	70	46	57	73	47	51	58	37	58	37	40
20150926	53	51	22	58	67	54	41	62	49	60	64	35	55	53	30	48	32	29.7
20150927	53	45	20	48	66	47	39	61	43	59	56	34	63	48	34	缺	28	29.1
20150928	44	37	17	39	71	37	38	缺	34	49	44	30	缺	41	31	缺	22	19.5
20150929	32	29	24	31	51	32	33	48	25	39	40	25	缺	27	缺	缺	缺	缺
20150930	46	48	27	52	57	55	41	57	45	55	65	39	缺	50	31	缺	29	缺
平均	49	46	30	54	61	51	40	59	45	50	61	38	49	43	32	52	29	33

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80, 微粒(PM₁₀)PSI≥88）
美國PM_{2.5}日均值≥35μg/m³

九月份台電空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	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}	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	PM _{2.5}	O ₃	PM _{2.5}
20150901	32	32	20	30	43	17	29	26	23	23	16	43	42	25	36	19
20150902	36	39	24	34	47	20	37	34	30	23	22	48	92	31	48	13
20150903	38	25	27	40	61	25	39	24	31	30	22	51	22	32	74	17
20150904	39	23	29	42	55	30	43	29	31	26	23	52	28	35	83	20
20150905	40	45	30	41	53	30	41	30	31	33	25	48	34	35	67	21
20150906	37	26	27	38	31	26	41	30	30	36	24	46	45	33	39	17
20150907	35	23	25	30	26	22	40	27	29	27	16	45	27	31	19	15
20150908	35	55	27	45	68	27	48	49	30	56	20	56	71	32	58	12
20150909	42	54	35	55	77	36	46	57	33	62	15	60	68	35	97	21
20150910	38	52	30	55	78	36	46	52	31	58	11	57	64	31	86	22
20150911	47	57	39	58	81	45	54	58	39	61	17	61	69	41	119	34
20150912	51	62	46	60	89	50	57	57	44	65	20	62	71	42	101	29
20150913	53	56	49	61	80	52	58	62	45	71	27	67	72	47	89	40
20150914	53	64	52	62	106	54	63	57	47	82	27	70	64	45	129	37
20150915	46	77	49	59	87	49	61	59	44	69	24	62	65	45	82	39
20150916	36	47	34	57	89	45	51	43	32	50	20	55	52	34	86	28
20150917	37	59	39	60	77	48	51	58	36	71	27	59	71	41	92	27
20150918	38	65	40	61	82	50	53	66	41	73	24	63	79	43	100	33
20150919	49	68	53	65	92	57	57	66	52	82	39	68	80	55	91	35
20150920	53	79	67	68	85	68	69	77	65	81	46	68	93	65	86	48
20150921	55	44	60	62	73	59	64	49	58	56	38	64	50	61	78	41
20150922	57	50	58	59	63	53	69	52	63	51	37	62	55	60	73	39
20150923	62	42	51	57	70	50	61	33	55	45	36	59	45	57	85	36
20150924	69	46	48	55	49	47	54	39	46	37	38	60	38	54	57	32
20150925	68	56	52	56	85	46	57	56	48	64	33	67	67	54	92	30
20150926	54	45	35	58	61	45	53	48	38	53	35	71	60	39	85	25
20150927	52	38	29	50	48	34	55	44	37	47	42	73	55	41	58	25
20150928	缺	31	缺	40	30	27	62	36	29	41	缺	66	41	37	29	20
20150929	缺	30	缺	缺	29	24	44	27	29	35	21	43	34	32	24	12
20150930	61	45	35	49	67	35	52	48	37	52	27	57	60	43	83	22
平均	47	48	40	52	66	40	52	46	39	52	27	59	57	42	75	27

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80, 微粒(PM₁₀)PSI≥88）
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表

	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
20150901	22	8	38	28	8	36	19	7	39	14	7	41	24	4	31	20	8	43
20150902	36	17	60	37	14	44	32	13	50	35	12	50	30	7	41	24	9	49
20150903	37	16	38	38	17	28	32	16	27	27	14	35	34	11	29	31	16	65
20150904	34	14	38	32	15	25	27	14	36	27	12	37	32	10	30	36	17	50
20150905	35	17	46	36	19	53	33	19	68	16	8	5	37	13	39	35	22	74
20150906	33	15	41	35	16	40	29	17	38	24	15	1	34	12	38	27	17	32
20150907	34	18	43	37	16	39	22	11	35	13	7	27	29	9	28	21	10	22
20150908	37	15	68	40	18	73	30	13	75	15	9	65	42	9	63	29	14	78
20150909	35	12	72	41	17	73	29	12	71	24	12	63	46	11	72	45	20	76
20150910	39	13	70	44	15	68	32	15	76	24	12	73	39	8	66	49	23	90
20150911	40	16	46	50	24	63	44	22	77	38	25	82	51	15	72	55	31	94
20150912	41	20	68	50	23	68	47	27	83	49	29	80	54	21	77	57	36	103
20150913	43	21	63	50	24	61	46	25	69	48	34	85	55	22	75	60	38	87
20150914	31	14	67	51	24	71	49	27	76	51	36	77	61	26	74	65	41	85
20150915	38	18	62	50	23	69	45	27	83	43	30	95	55	25	86	57	38	105
20150916	33	14	59	44	15	48	39	18	61	41	17	60	42	12	57	50	26	79
20150917	44	22	86	51	23	70	36	22	86	31	21	83	46	14	74	50	29	80
20150918	47	23	93	52	24	73	38	22	84	27	19	80	50	17	84	55	32	87
20150919	52	30	95	55	33	77	45	30	77	41	32	88	55	28	84	63	44	123
20150920	59	41	114	62	47	103	61	53	103	59	51	111	64	42	95	69	56	99
20150921	57	42	73	60	41	63	53	42	63	52	34	66	60	37	61	61	45	73
20150922	57	40	85	58	37	87	47	34	79	41	35	77	59	36	66	59	43	92
20150923	52	32	58	53	31	48	50	35	63	51	35	70	56	32	46	51	37	88
20150924	47	25	46	54	28	57	46	32	74	39	37	74	50	26	42	51	29	61
20150925	47	22	81	56	26	69	46	28	83	37	29	71	52	25	73	51	31	95
20150926	39	16	52	51	19	55	37	19	57	27	18	50	49	15	64	50	24	57
20150927	41	21	50	49	21	49	29	11	50	17	13	47	49	14	52	32	14	53
20150928	27	4	41	36	3	41	4	2	42	7	3	36	40	9	43	24	9	31
20150929	24	7	27	36	11	31	17	21	37	20	11	1	43	20	33	48	13	35
20150930	41	18	66	49	21	63	29	19	60	26	18	1	47	36	63	40	21	59
平均	40	20	62	46	22	58	36	22	64	32	21	58	46	19	59	46	26	72.2

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80, 微粒(PM₁₀) PSI≥88）

美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(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
20150901	16	9	44	25	9	45	23	9	36	22	6	36	20	8	33	25	3	38
20150902	19	13	53	30	13	50	27	10	43	27	8	48	27	14	41	30	6	44
20150903	26	14	35	33	15	33	33	11	29	26	8	38	31	18	33	37	12	71
20150904	27	14	32	35	14	32	38	18	23	27	13	35	35	23	27	42	15	52
20150905	28	17	66	39	19	60	34	21	53	28	12	33	32	23	36	38	14	53
20150906	23	17	30	34	16	32	30	17	33	29	12	36	29	19	34	32	11	30
20150907	12	11	22	24	10	24	24	10	28	21	9	31	18	11	29	23	8	25
20150908	28	13	55	38	15	68	35	12	63	41	13	62	41	15	67	39	10	75
20150909	39	19	70	47	20	70	45	18	72	50	17	62	43	20	70	54	20	79
20150910	31	17	70	40	17	67	40	16	68	40	12	65	49	19	70	52	16	79
20150911	46	27	81	51	26	77	48	25	74	46	18	68	58	45	78	58	25	98
20150912	53	33	86	57	37	80	52	23	87	52	22	70	53	33	73	60	30	92
20150913	52	33	76	54	32	73	52	29	78	55	23	77	55	35	78	62	34	82
20150914	57	39	75	63	38	74	60	34	70	58	28	68	54	31	70	61	37	109
20150915	50	34	108	56	31	100	62	37	93	51	22	75	42	23	82	59	36	85
20150916	41	24	60	49	24	59	缺	缺	59	46	14	53	40	21	59	56	27	86
20150917	38	22	80	50	28	76	缺	缺	77	50	22	73	51	27	80	58	30	82
20150918	43	26	80	51	25	81	52	33	84	51	23	78	41	26	78	58	30	85
20150919	56	43	118	58	34	93	57	35	105	54	31	87	缺	缺	93	65	42	91
20150920	61	49	99	63	45	97	59	45	90	60	44	93	缺	缺	89	68	49	87
20150921	55	44	65	58	38	58	55	39	59	52	35	63	缺	缺	53	61	40	78
20150922	52	38	71	56	30	68	54	38	63	52	36	61	36	25	53	59	34	80
20150923	50	36	64	54	36	60	50	34	57	51	35	51	51	37	44	58	36	73
20150924	46	30	58	51	34	62	50	31	53	51	34	45	51	36	41	54	30	48
20150925	50	31	82	54	29	74	52	33	69	51	28	64	54	38	73	54	31	92
20150926	40	21	58	46	21	60	47	22	60	53	20	61	52	26	66	55	26	63
20150927	33	13	50	38	14	51	39	14	49	53	25	53	49	21	53	43	17	51
20150928	9	3	40	17	1	42	27	5	42	37	16	42	28	12	42	35	12	28
20150929	18	12	33	12	1	22	26	9	35	26	14	38	缺	13	34	25	9	31
20150930	34	19	54	40	19	58	37	20	59	41	23	63	27	15	60	48	19	72
平均	38	24	64	44	23	62	43	23	60	43	21	58	41	24	58	49	24	68.6

註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80, 微粒(PM₁₀) PSI≥88)

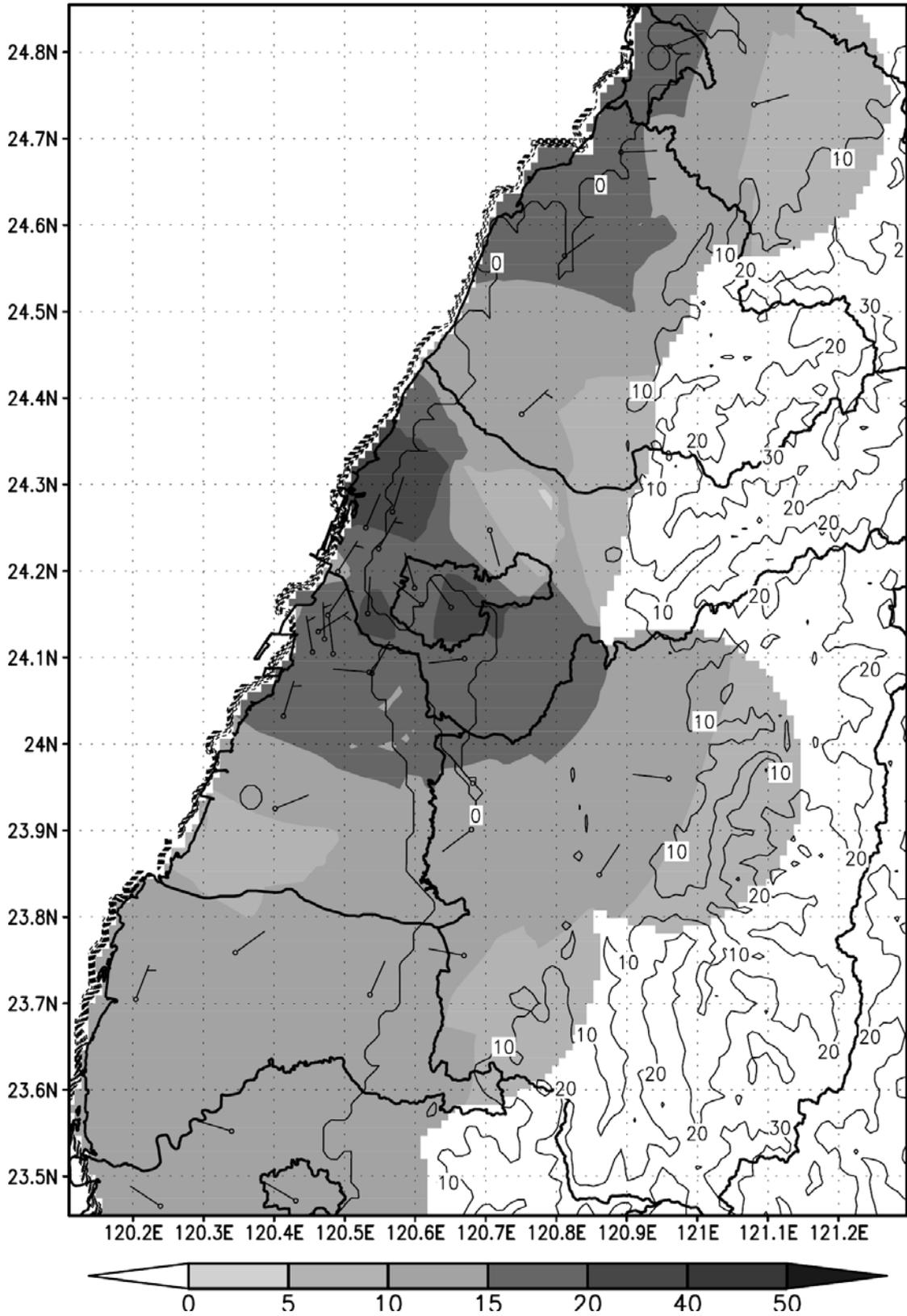
美國PM_{2.5}日均值≥ 35µg/m³

九月份中部地區環保署空氣品質測站 空氣污染指標統計表(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
20150901	26	6	39	20	10	33	22	7	43	22	4	42	19	8.6	33
20150902	23	8	49	29	16	42	33	19	62	28	8	55	26	15	47
20150903	29	12	52	28	18	34	28	16	33	30	13	62	30	17	70
20150904	35	17	56	30	21	27	25	17	30	39	18	62	33	19	75
20150905	30	14	53	30	20	36	24	15	44	35	17	66	41	28	58
20150906	29	12	28	28	22	35	25	15	38	30	11	34	33	21	38
20150907	21	6	26	20	11	28	18	8	34	22	4	26	22	12	23
20150908	36	14	68	39	19	70	39	17	74	33	8	63	28	14	73
20150909	44	21	72	44	27	58	40	19	78	51	22	80	41	23	83
20150910	51	25	76	45	25	69	37	16	73	52	26	83	46	30	83
20150911	52	29	81	52	34	77	49	31	98	56	33	90	54	38	109
20150912	53	33	95	54	41	68	50	26	72	57	39	101	56	43	100
20150913	56	37	82	56	39	74	52	34	83	59	44	88	56	49	95
20150914	56	37	84	54	36	72	57	32	78	60	43	98	53	42	98
20150915	52	33	85	46	32	78	43	22	92	55	40	83	56	45	85
20150916	50	23	81	48	29	59	38	18	57	53	28	82	48	34	73
20150917	51	31	87	54	39	78	52	32	84	55	30	86	47	32	82
20150918	56	38	90	51	37	73	46	26	78	57	34	96	53	38	94
20150919	59	45	89	62	57	90	56	46	98	61	43	91	55	45	94
20150920	58	47	90	58	48	80	55	42	91	66	52	89	63	60	82
20150921	53	37	73	54	46	53	39	25	58	57	39	73	61	57	67
20150922	52	38	66	53	46	47	50	32	64	57	39	81	58	53	109
20150923	52	36	63	52	48	69	44	31	51	56	38	74	52	41	80
20150924	41	26	44	46	39	38	45	31	48	48	25	55	48	34	62
20150925	50	28	83	56	51	70	47	34	87	53	31	93	45	33	86
20150926	51	29	73	57	35	63	45	20	65	55	27	85	40	27	75
20150927	41	16	55	77	32	47	51	23	58	48	19	58	47	28	43
20150928	27	8	29	47	14	38	37	16	48	35	11	28	25	15	29
20150929	25	9	37	26	19	34	31	17	41	缺	缺	缺	17	8.8	30
20150930	33	14	70	32	22	59	37	11	64	46	24	67	36	22	63
平均	43	24	66	45	31	57	41	23	64	47	27	72	43	31	71

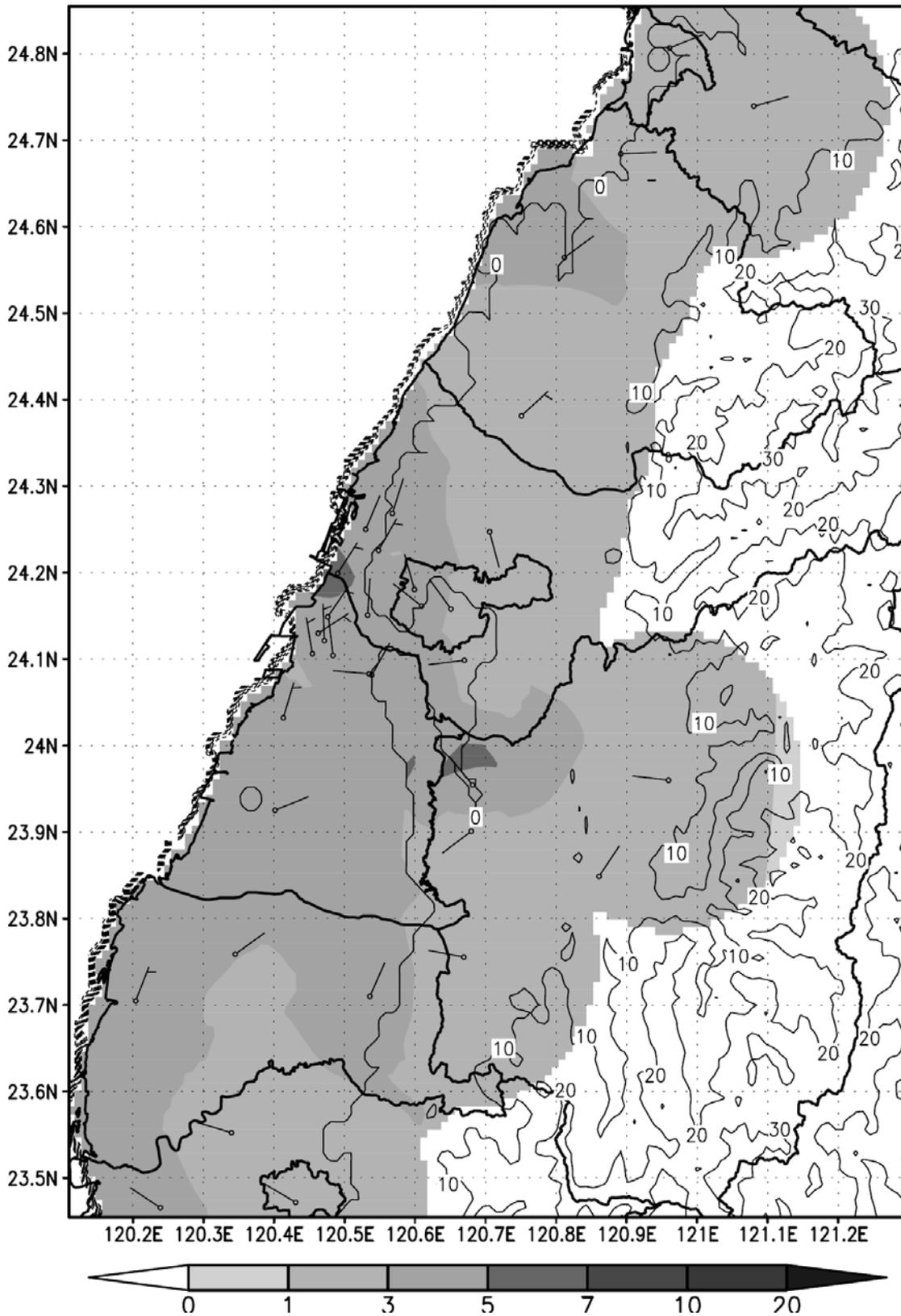
註：深色格代表空氣品質差（臭氧(O₃) PSI≥80, 微粒(PM₁₀)PSI≥88）
美國PM_{2.5}日均值≥ 35μg/m³

NO_x (ppb), SEP 2015



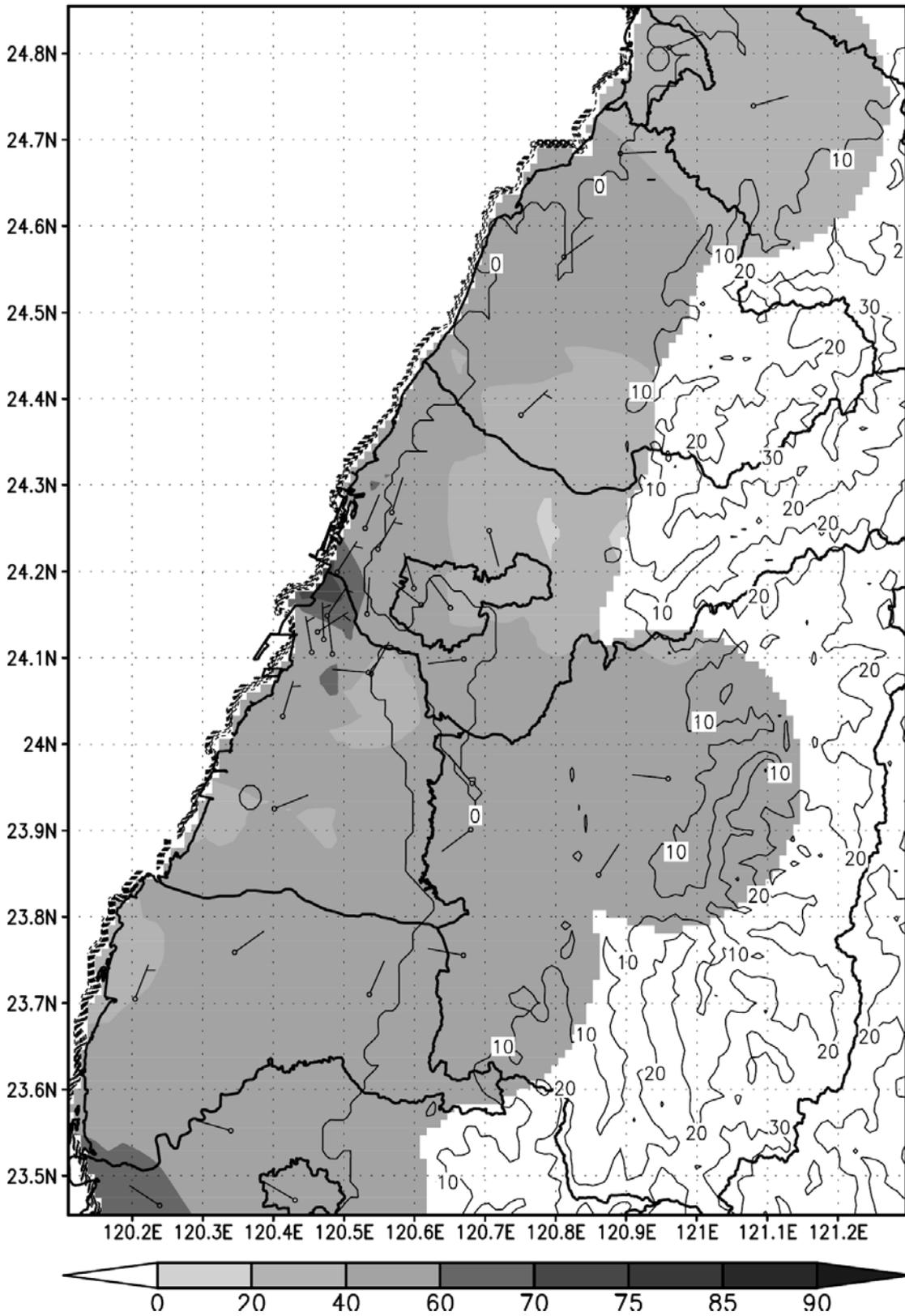
2015年9月份風場及NO_x(ppb)月均值等濃度圖

SO₂ (ppb), SEP 2015



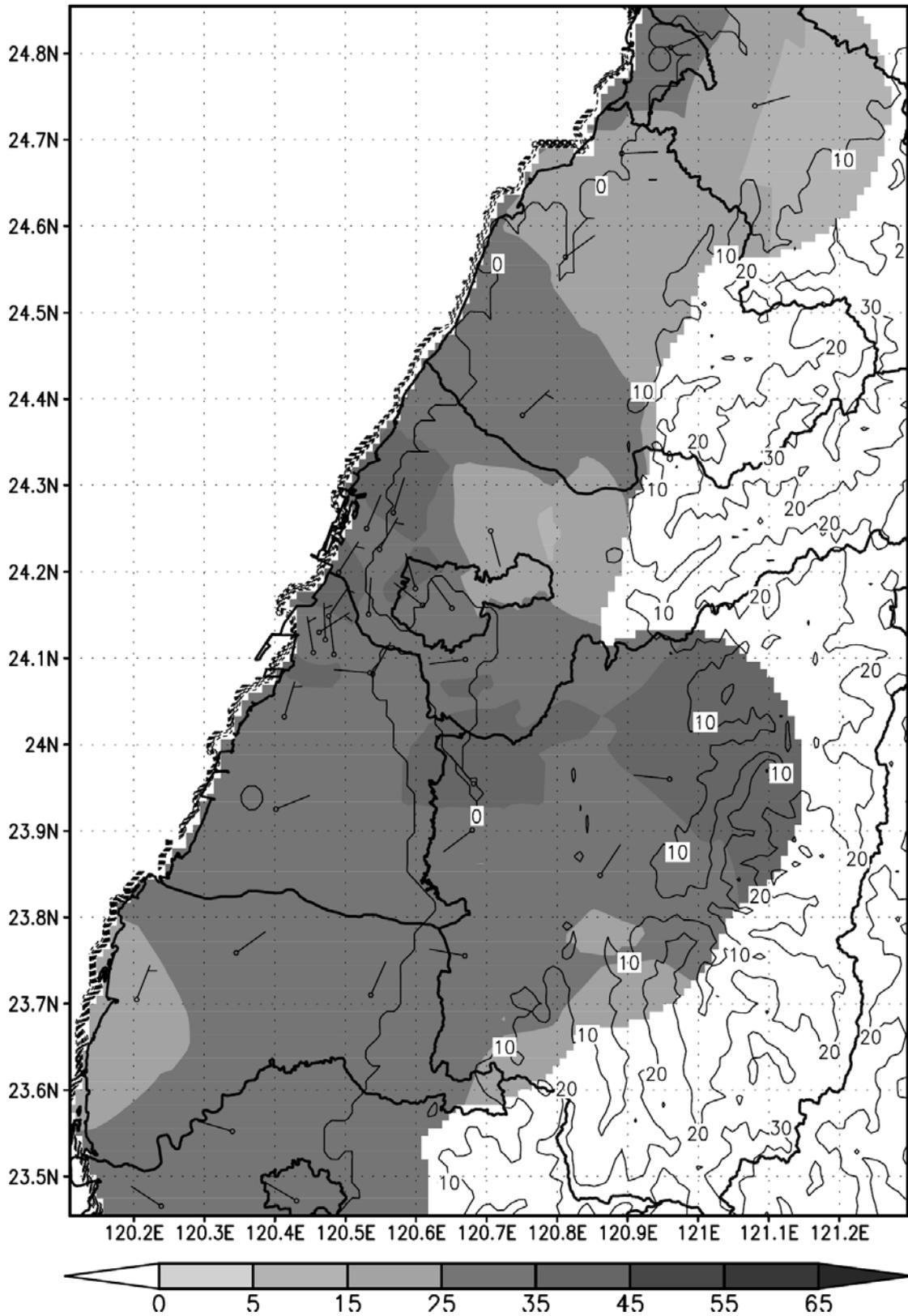
2015年9月份風場及SO₂(ppb)月均值等濃度圖

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), SEP 2015



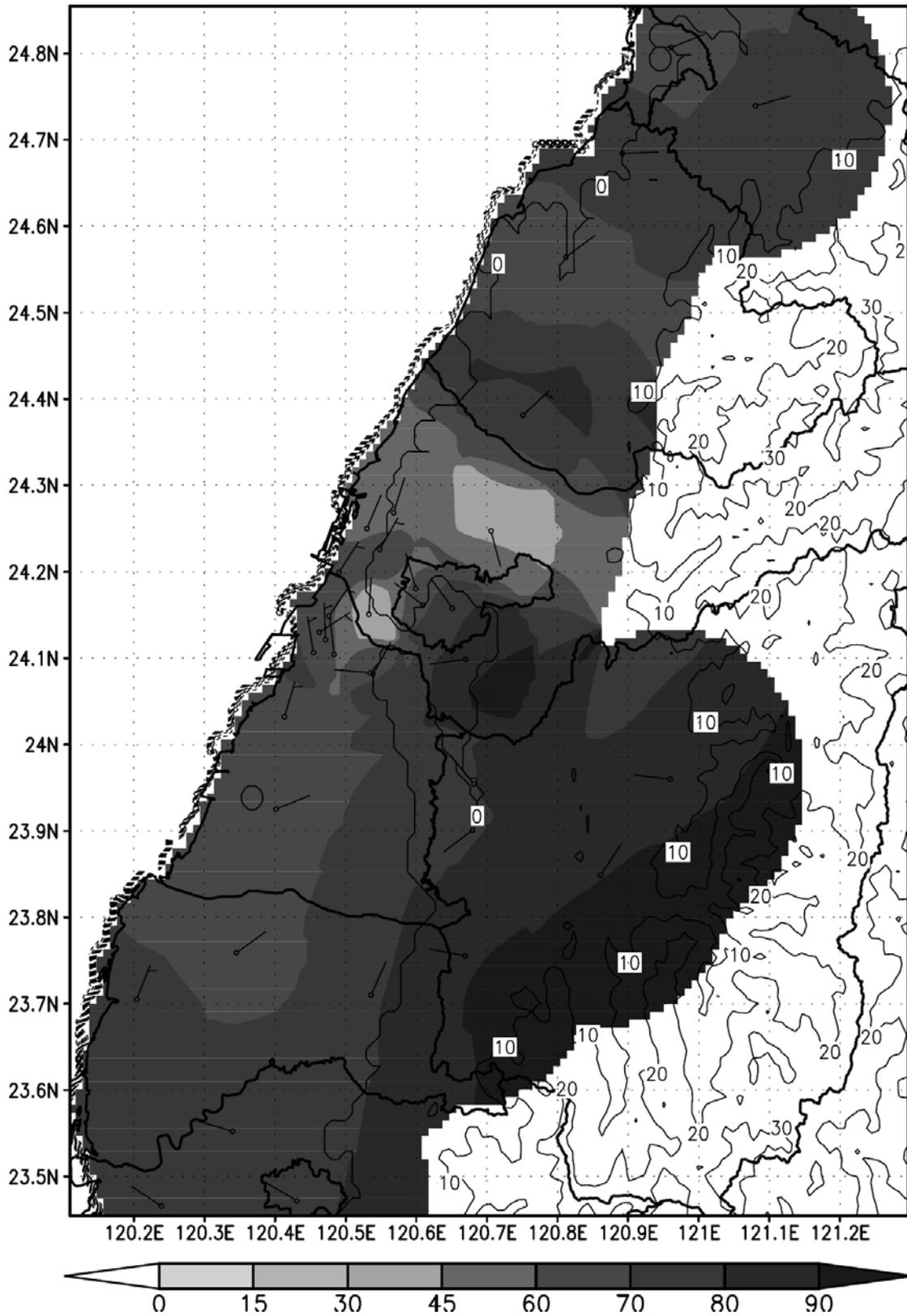
2015年9月份風場及PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), SEP 2015



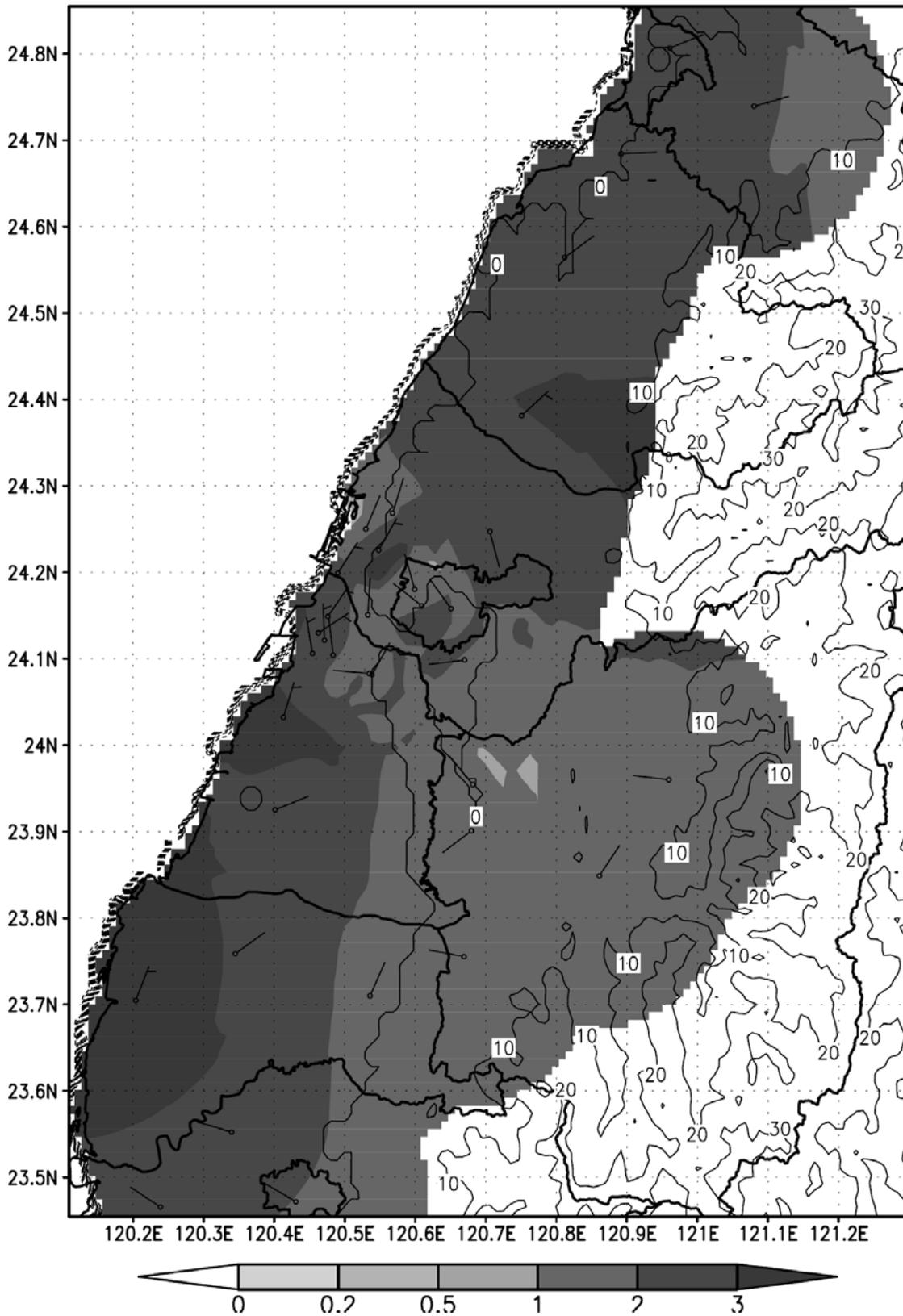
2015年9月份風場及PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 月均值等濃度圖

Mean O₃ Hourly max (ppb), SEP 2015



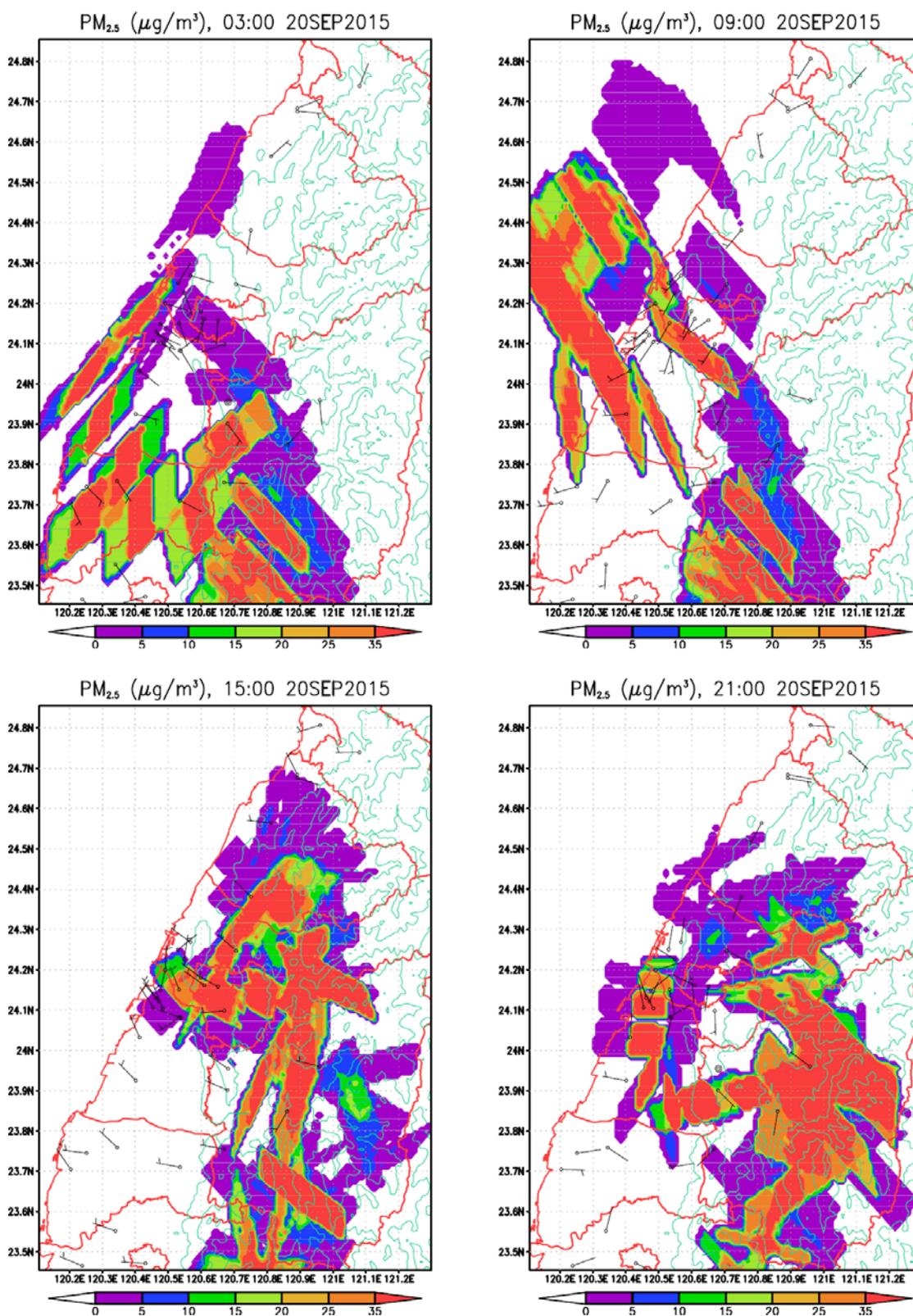
2015年9月份風場及O₃(ppb)小時最大值等濃度圖

Wind (m/s), SEP 2015



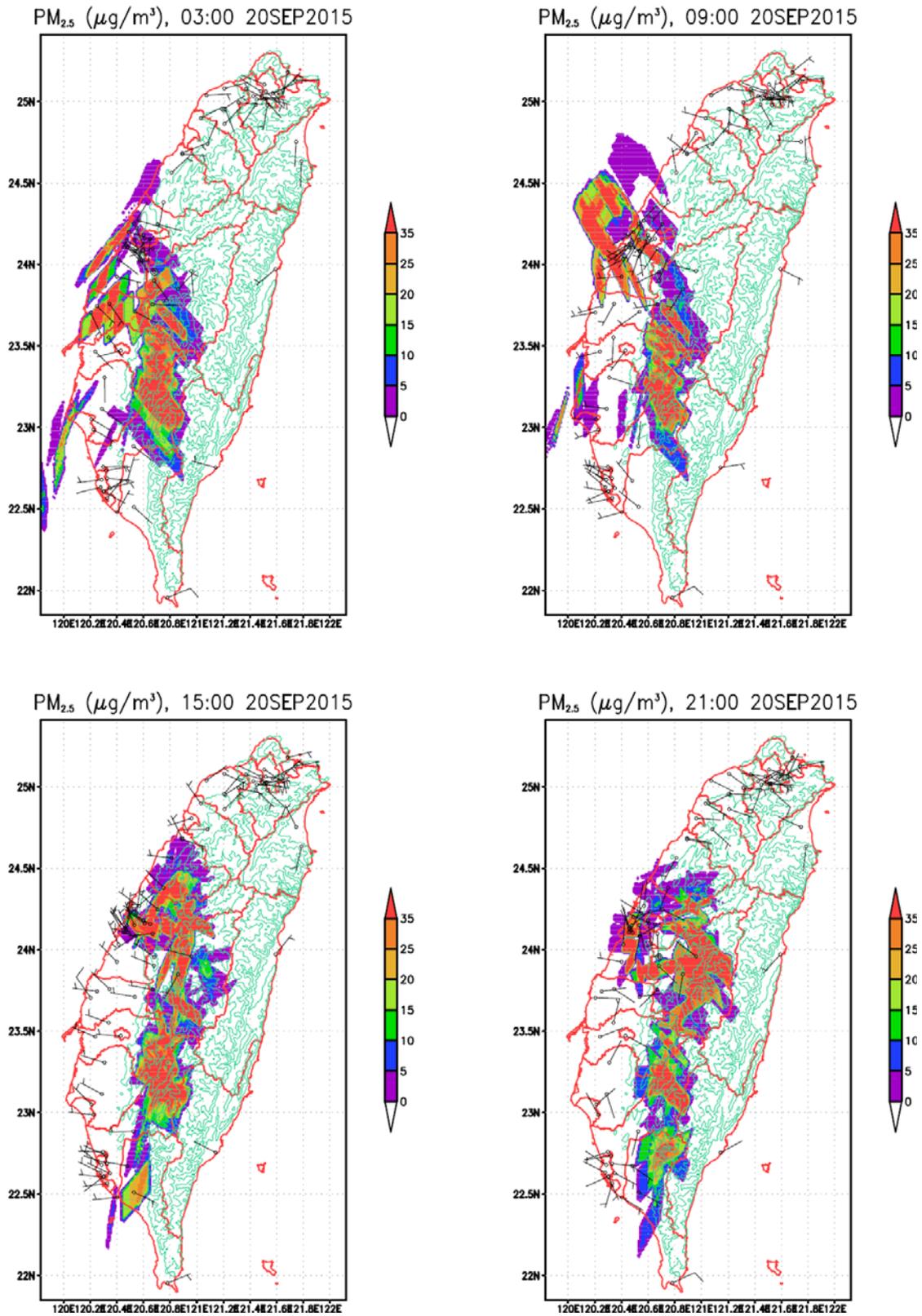
2015年9月份風場及平均風速(m/s)等值圖

Streak Line



2015年9月20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)

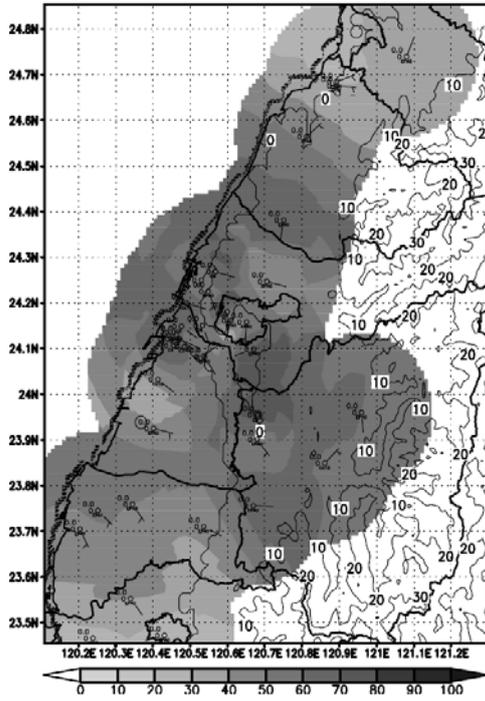
Streak Line



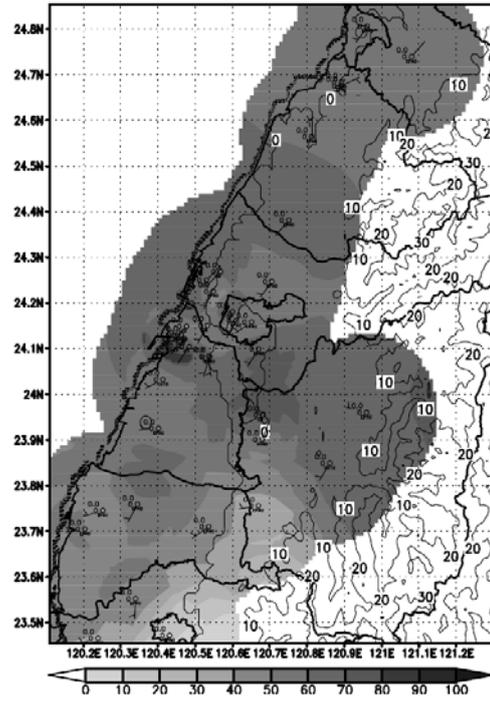
2015年9月20日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2015

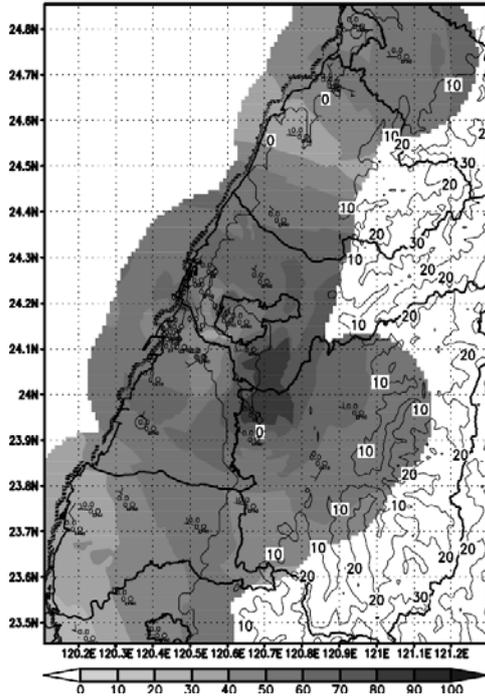
03Z20SEP 2015



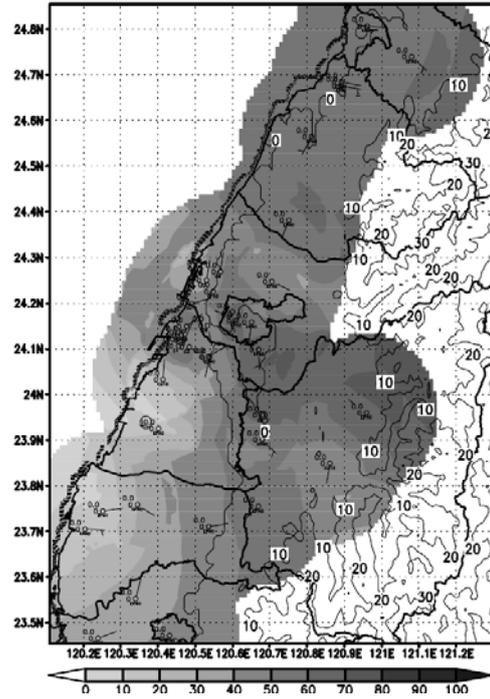
09Z20SEP 2015



15Z20SEP 2015

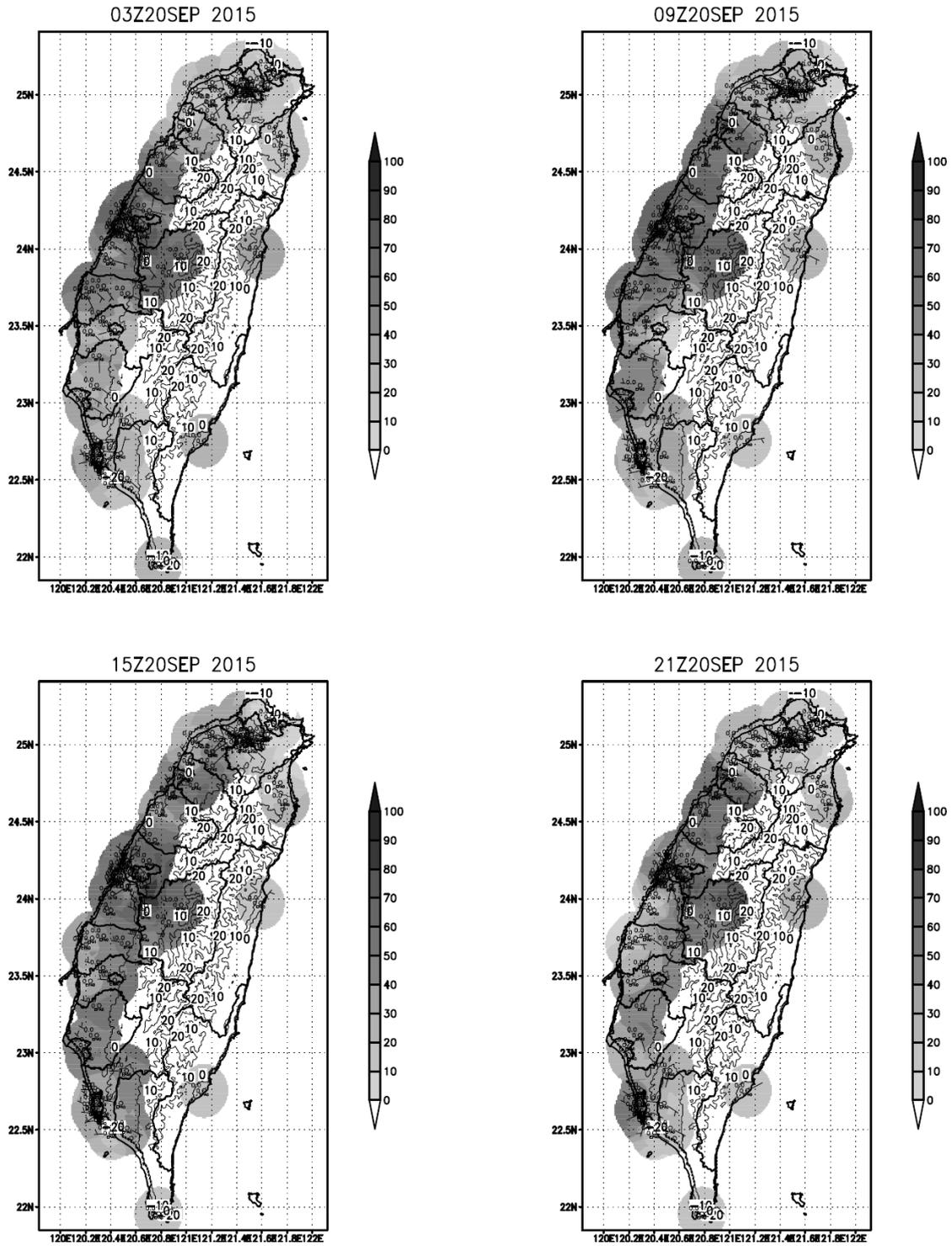


21Z20SEP 2015



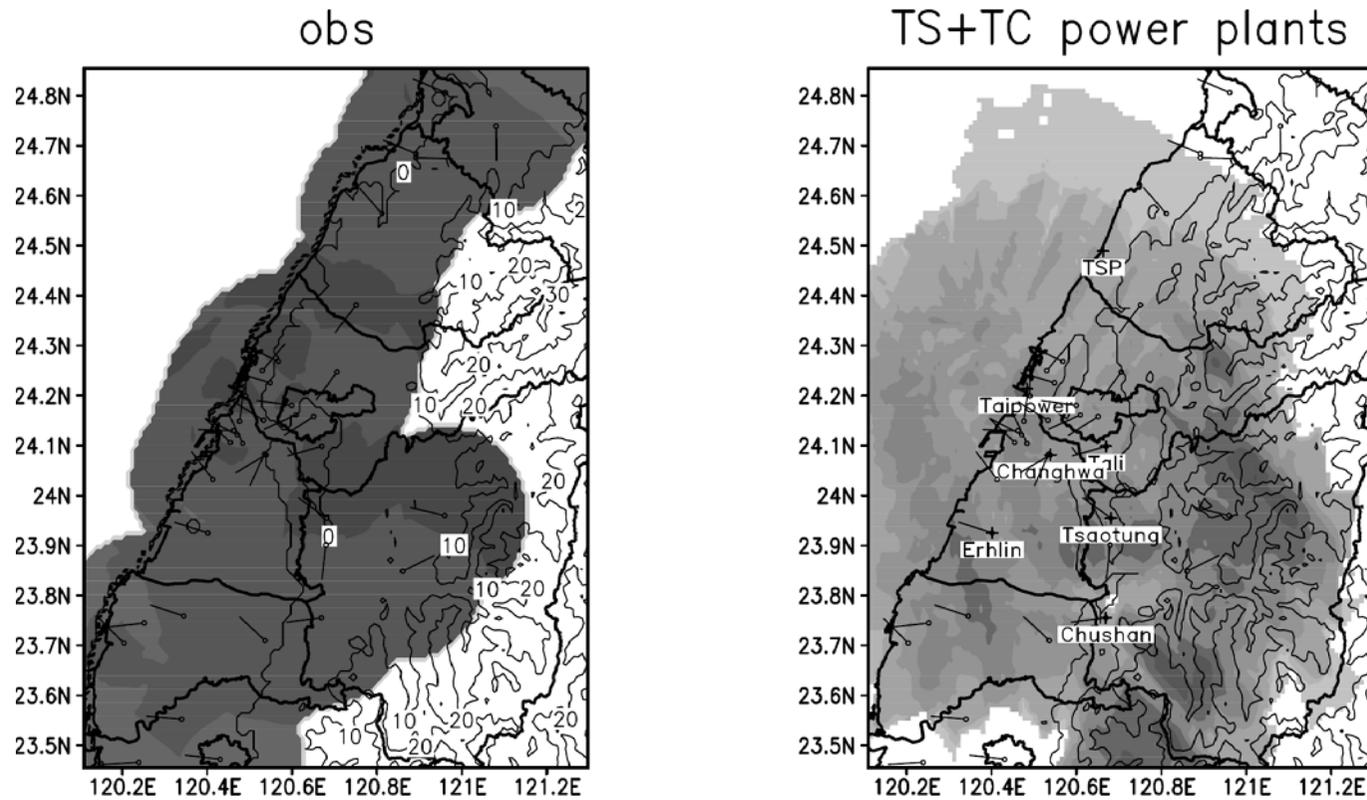
2015年9月20日3、9、15、21時之中部地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2015



2015年9月20日3、9、15、21時之全台地區PM_{2.5}之等濃度分佈圖
(事件日)

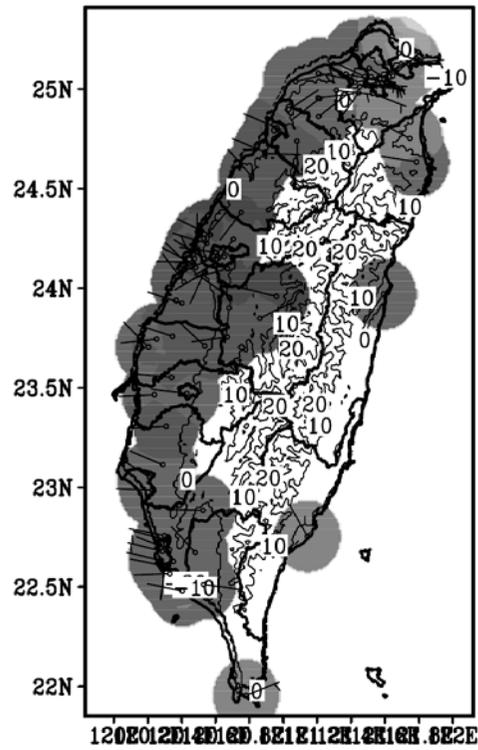
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2015



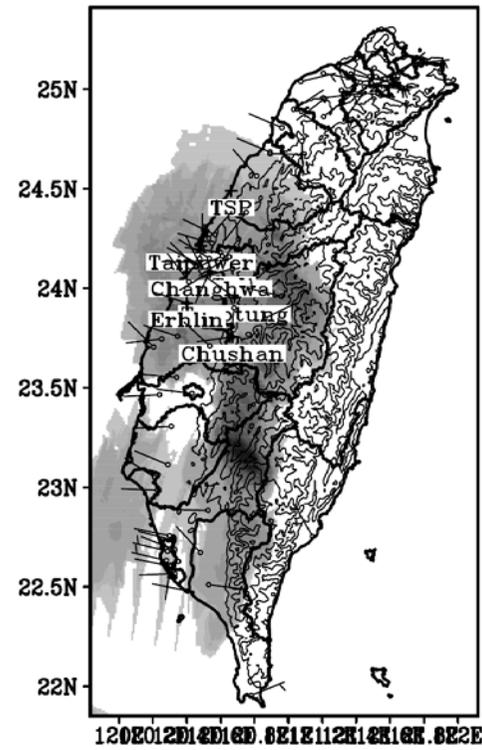
2015年9月20日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 20SEP2015

obs

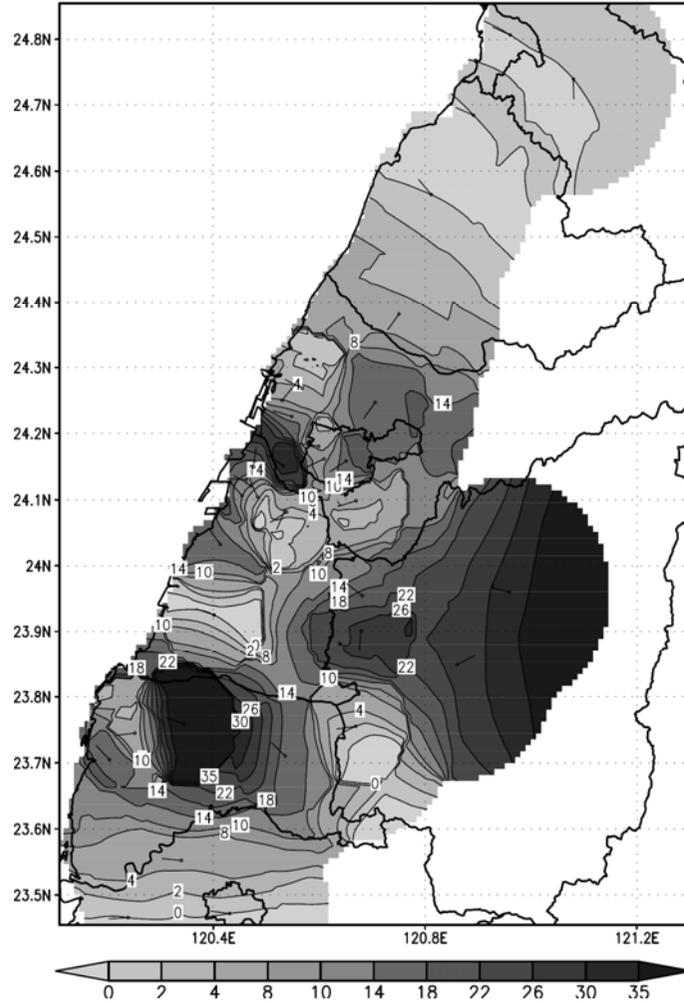


TS+TC power plants

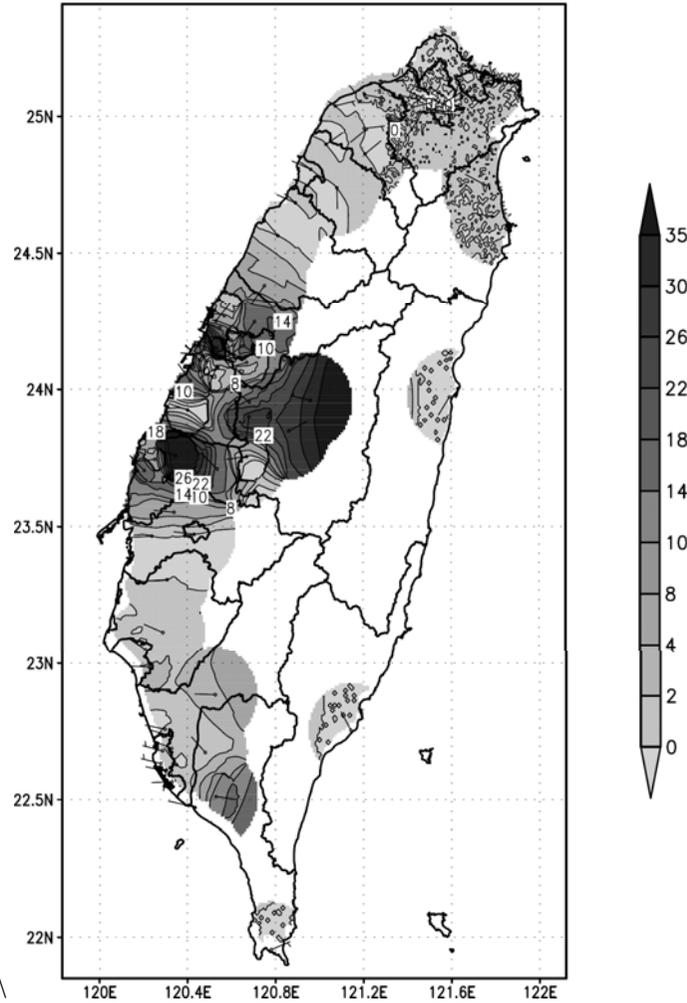


2015年9月20日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(事件日)

TC Contribution (%) 20SEP2015

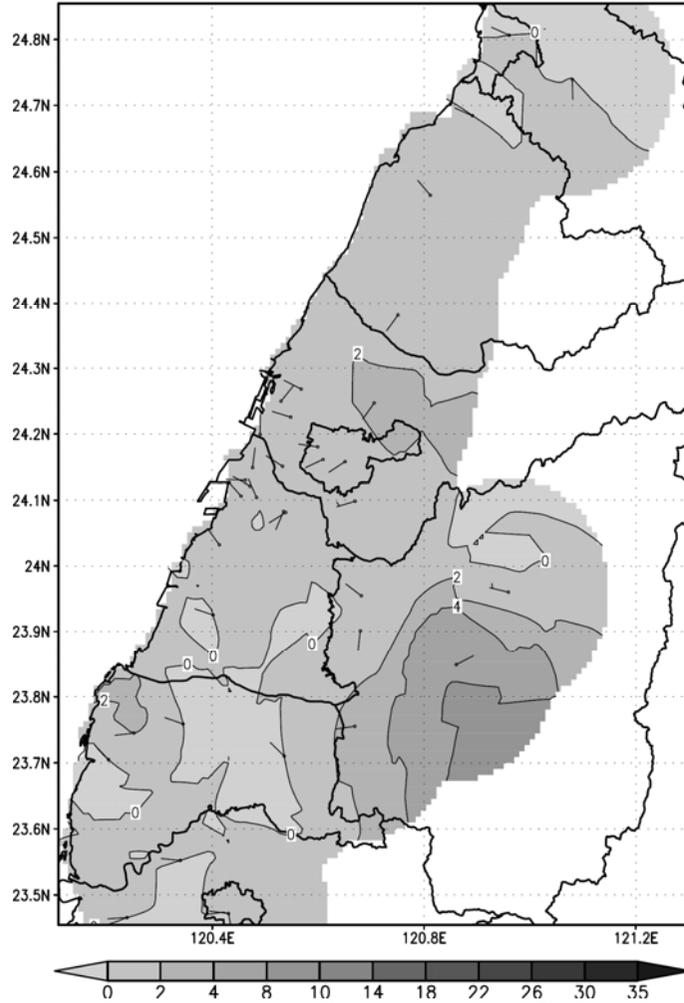


TC Contribution (%) 20SEP2015

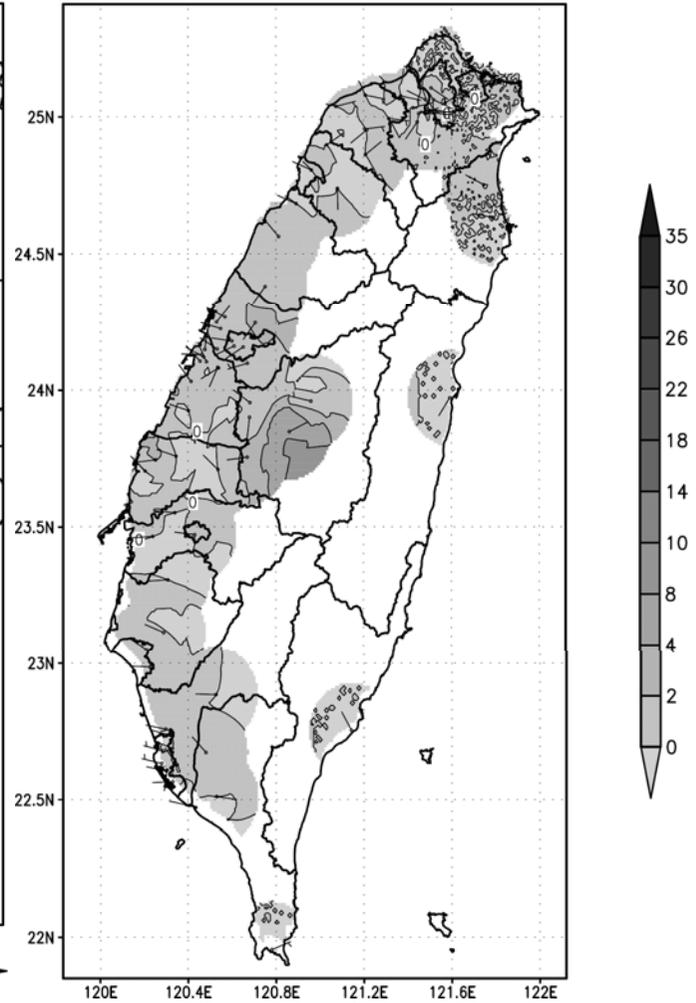


2015年9月20日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

TS Contribution (%) 20SEP2015

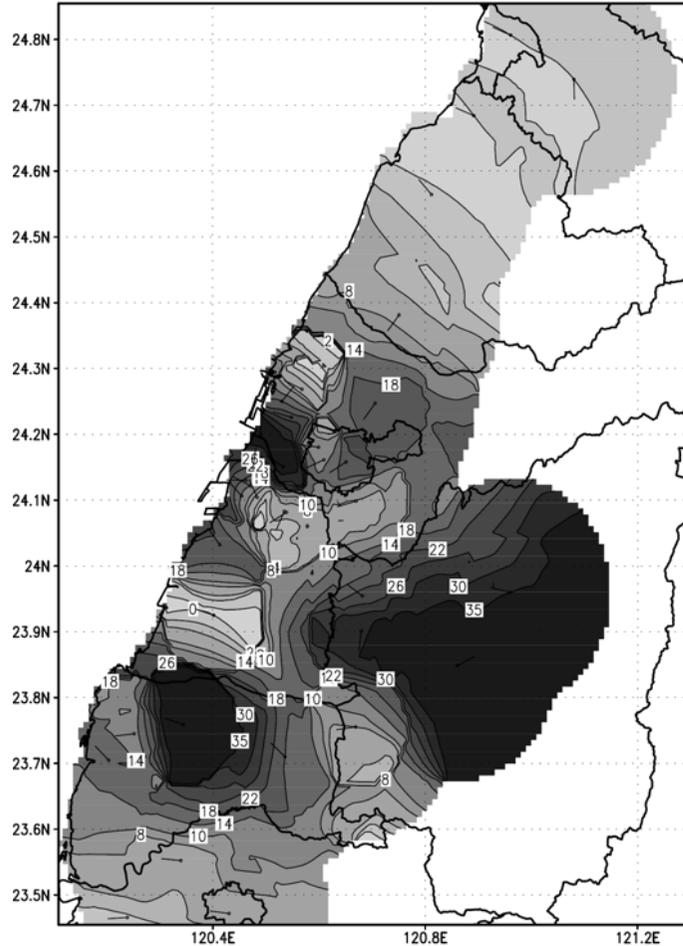


TS Contribution (%) 20SEP2015

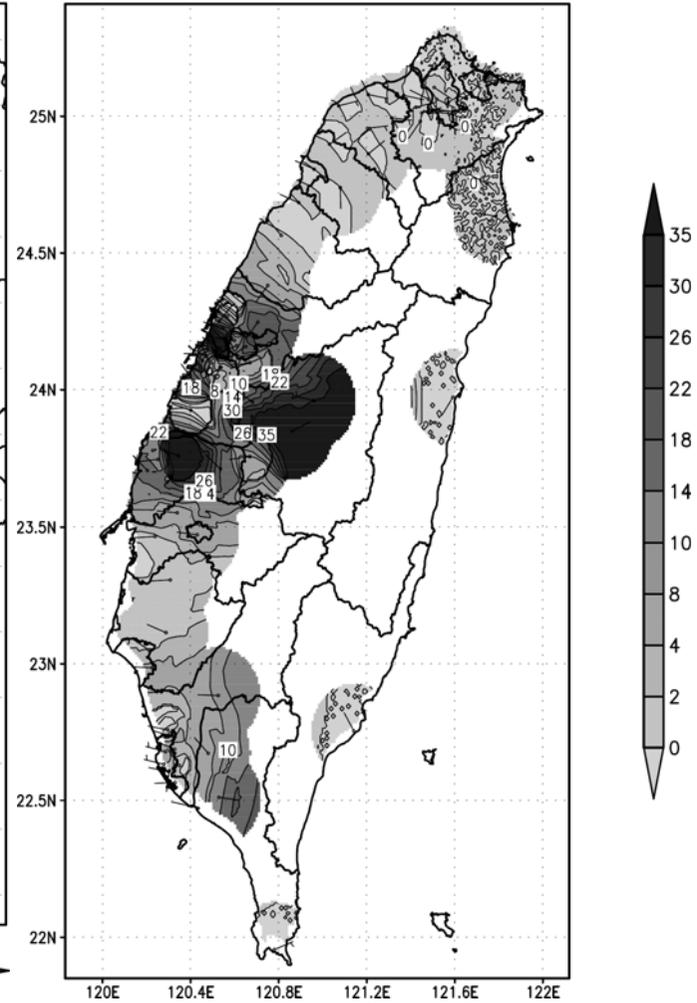


2015年9月20日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

TS+TC Contribution (%) 20SEP2015



TS+TC Contribution (%) 20SEP2015

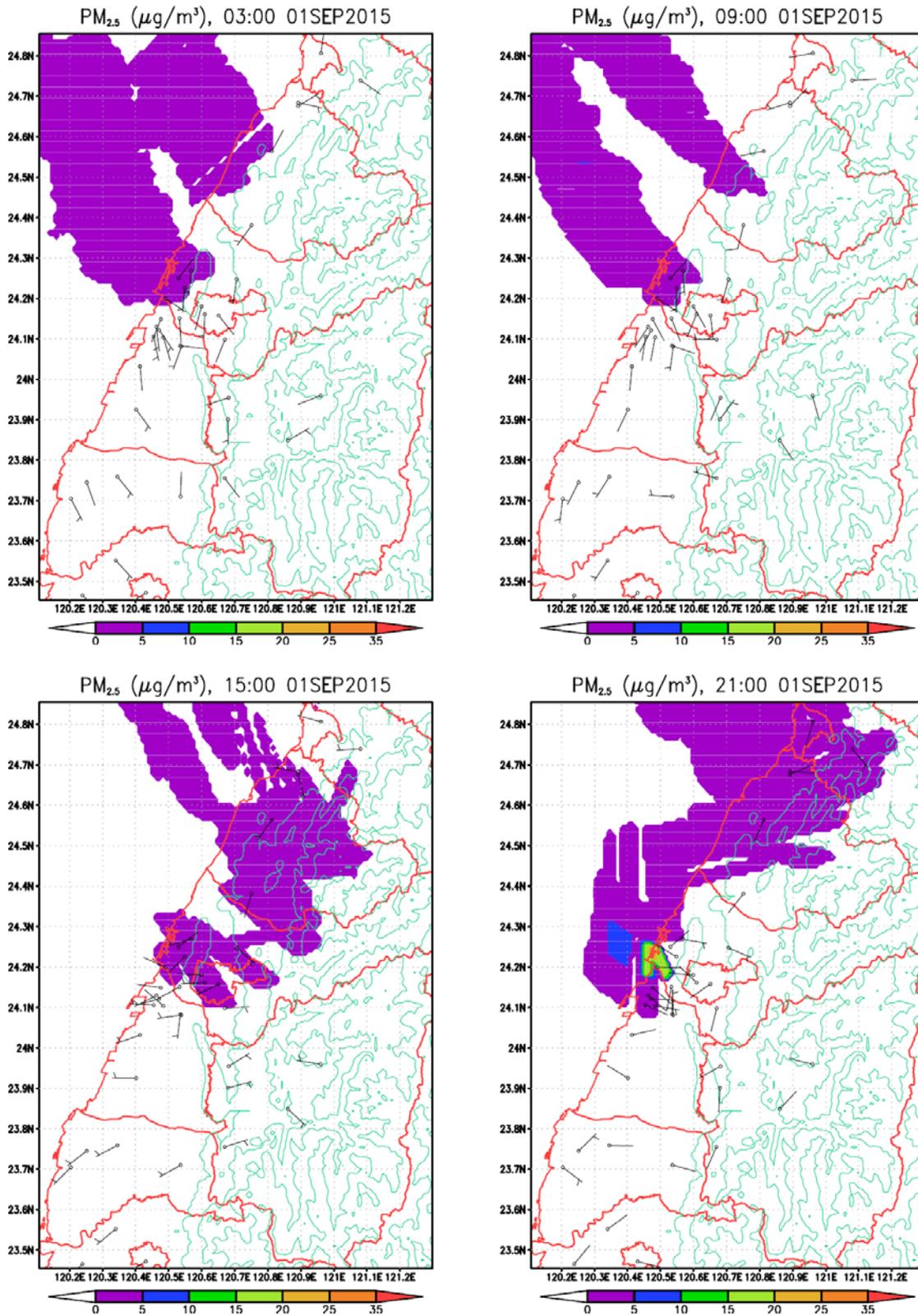


2015年9月20日台中電廠+通霄電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(事件日)

2015年9月20日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(事件日)

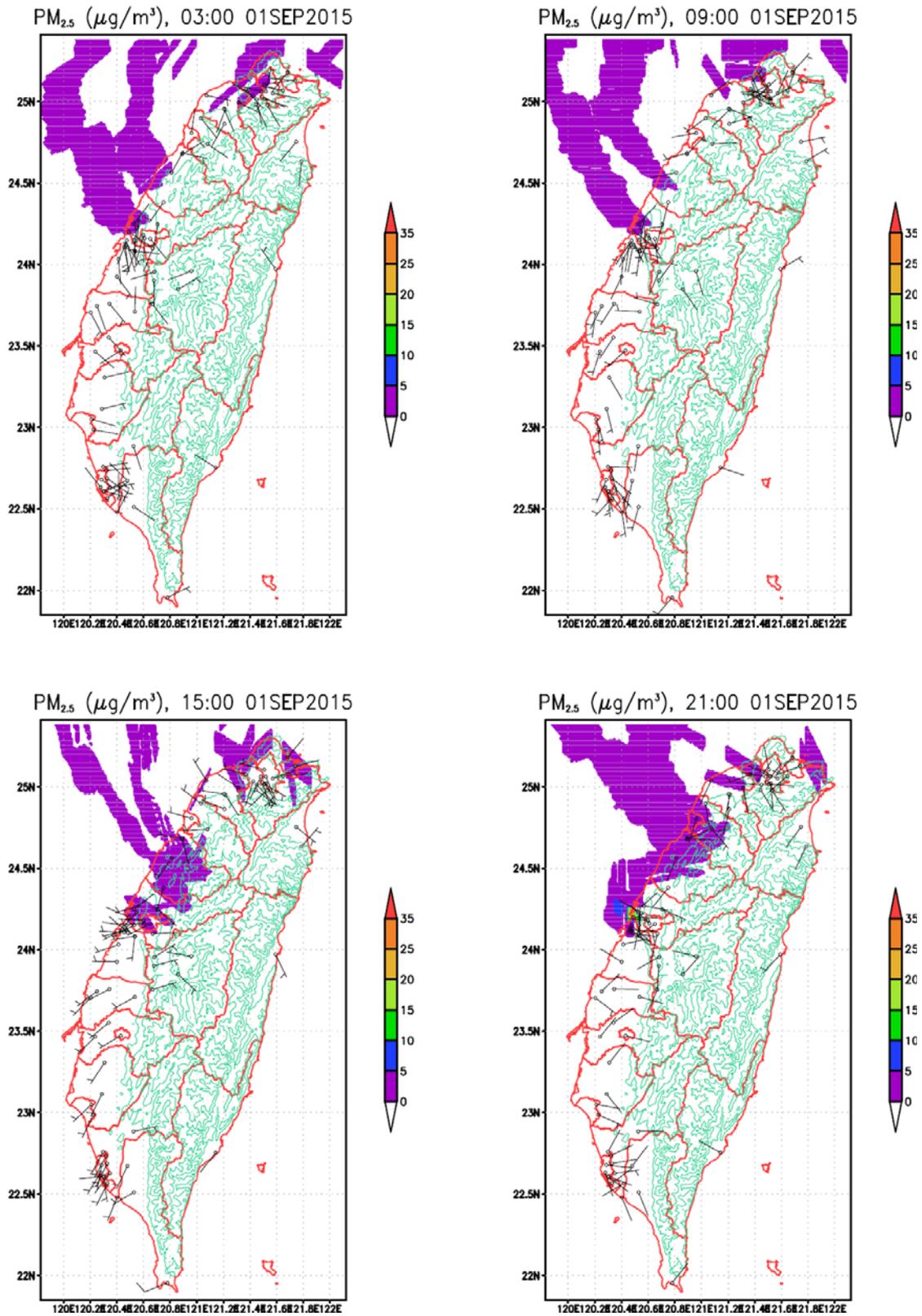
09/20	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高雄市	31.95	0.32	1.01	0.00	0.00	0.32	1.01
基隆市	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹市	55.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台中市	54.90	5.88	10.71	0.50	0.91	6.38	11.61
台南市	39.99	0.31	0.78	0.09	0.22	0.40	0.99
嘉義市	36.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	17.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
桃園縣	27.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新竹縣	38.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宜蘭縣	18.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	53.61	1.20	2.23	0.17	0.32	1.37	2.56
台中市(縣)	58.33	8.62	14.78	0.53	0.91	9.15	15.69
彰化縣	54.20	8.31	15.33	0.34	0.63	8.65	15.96
南投縣	56.89	12.44	21.87	1.15	2.02	13.59	23.89
雲林縣	44.06	9.67	21.94	0.19	0.43	9.86	22.37
嘉義縣	40.38	1.02	2.51	0.00	0.00	1.02	2.51
屏東縣	25.47	1.09	4.29	0.01	0.06	1.11	4.34
花蓮縣	26.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	19.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	36.67	3.00	8.18	0.18	0.50	3.18	8.69

Streak Line



2015年9月1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(非事件日)

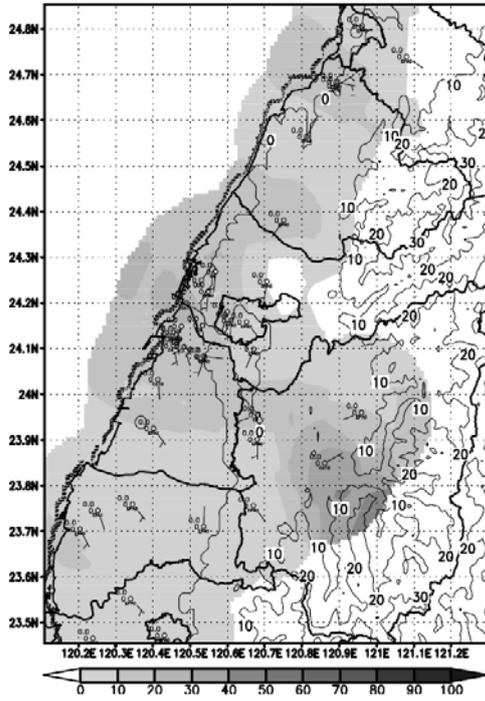
Streak Line



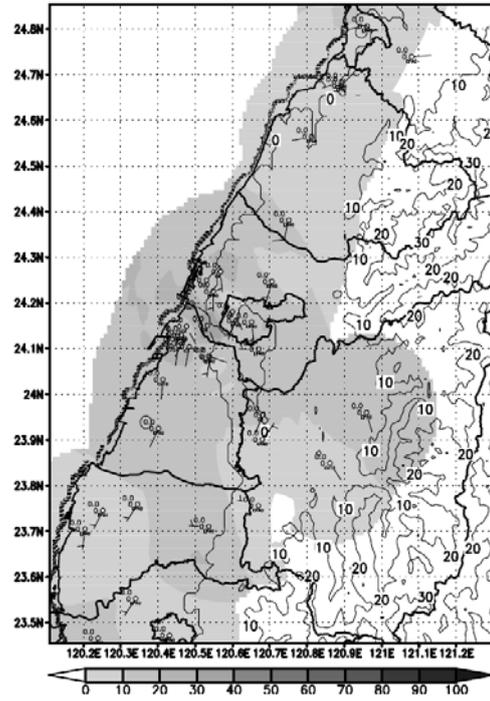
2015年9月1日台中火力電廠、通霄火力電廠3、9、15、21時之全台地區距地20m細懸浮粒濃度煙線圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01SEP2015

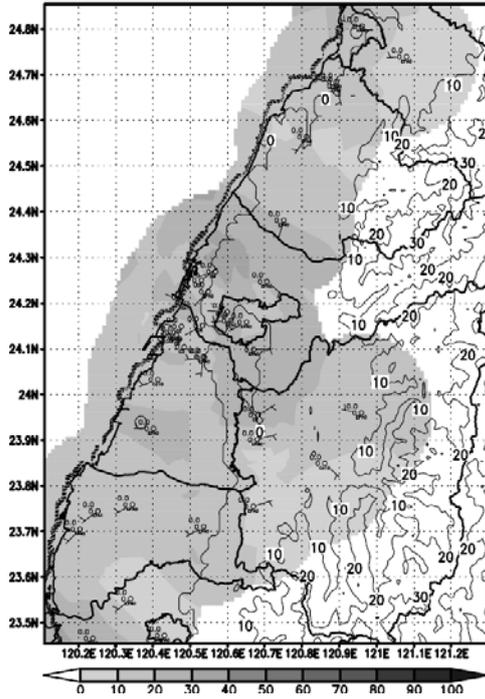
03Z01SEP 2015



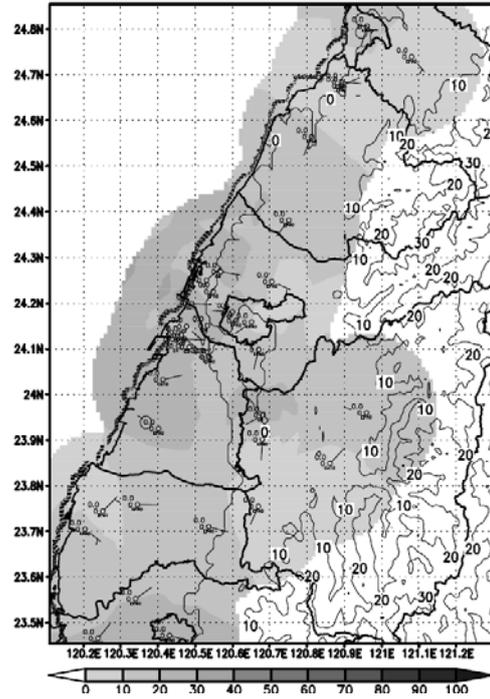
09Z01SEP 2015



15Z01SEP 2015

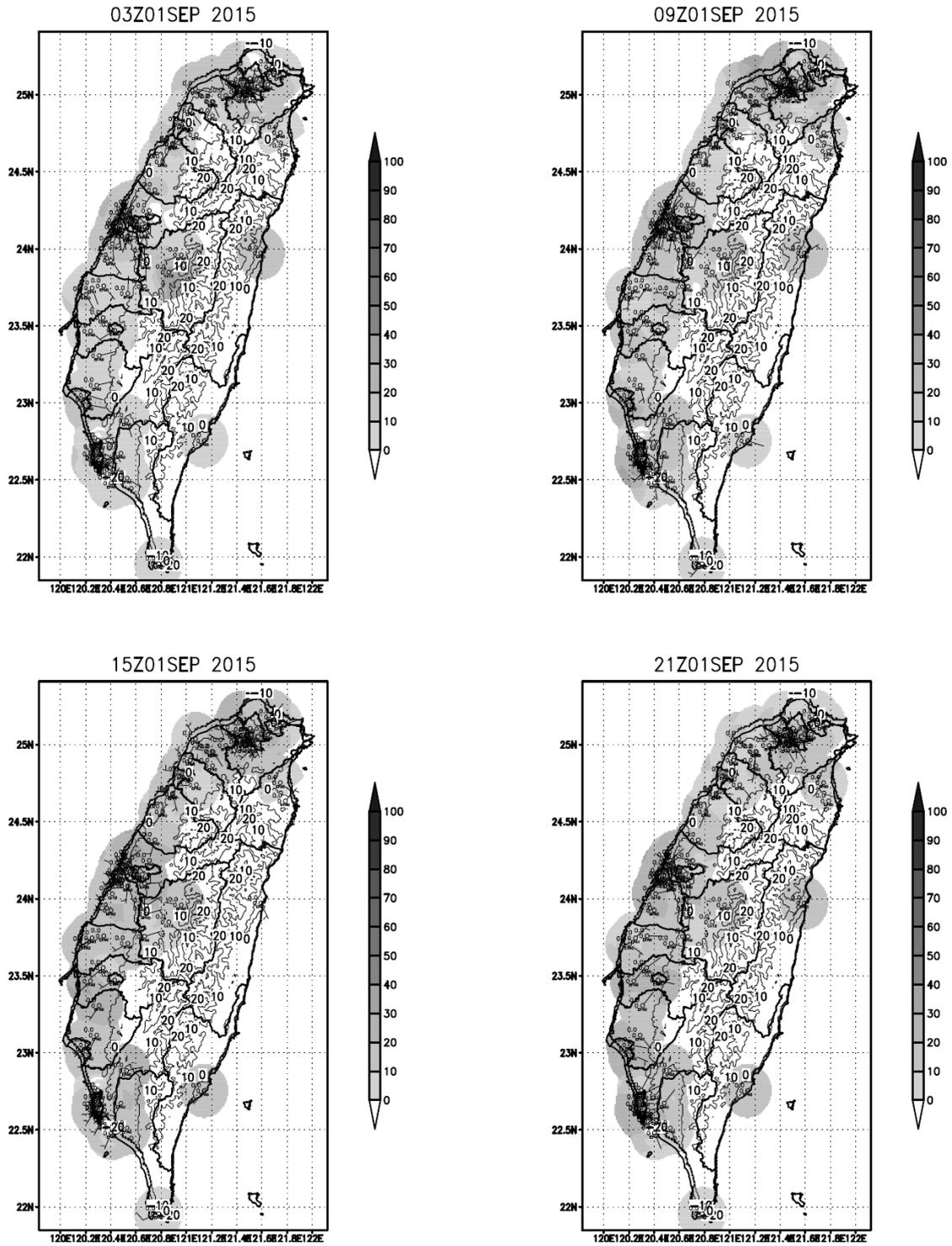


21Z01SEP 2015



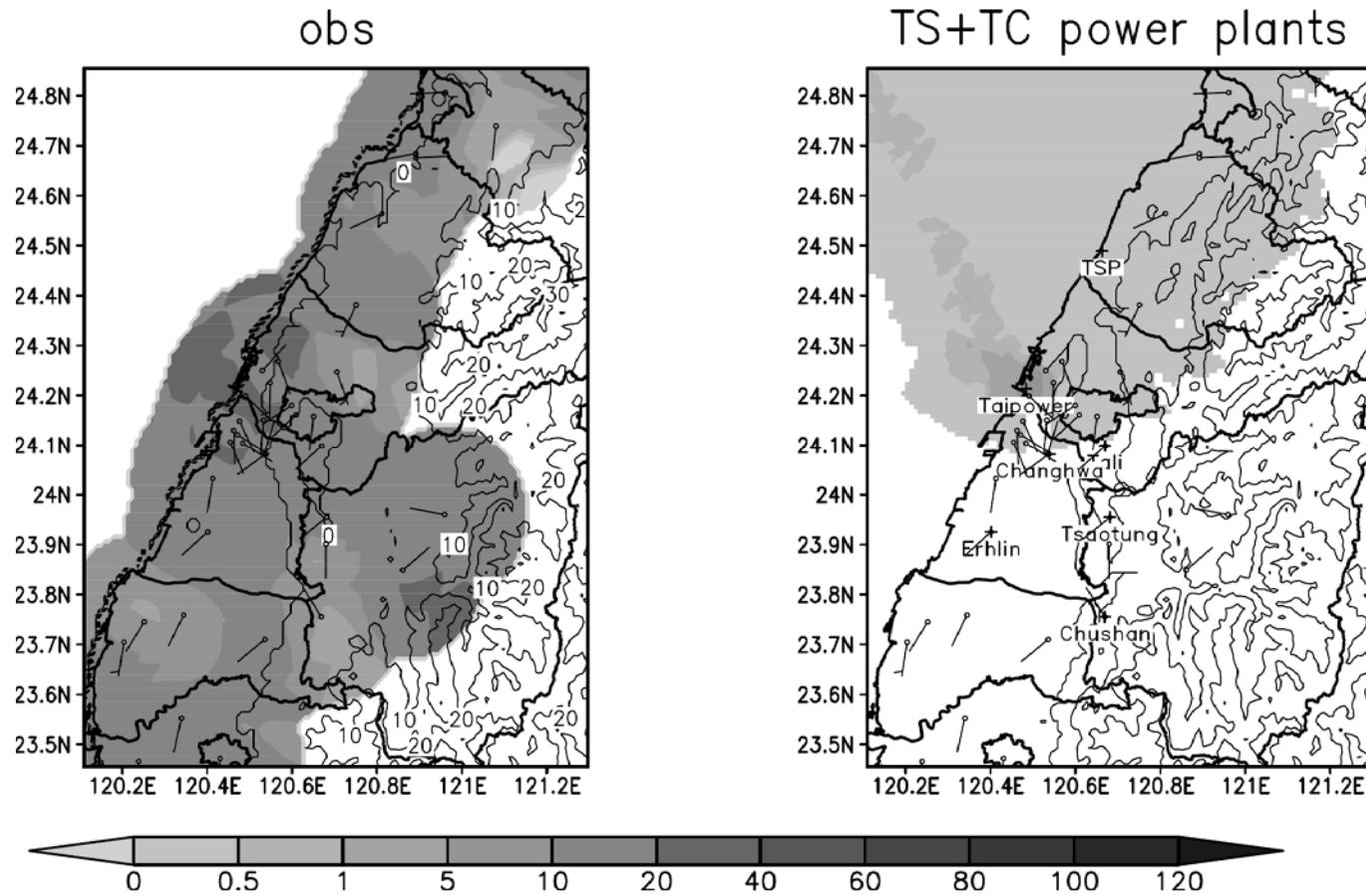
2015年9月1日3、9、15、21時之PM_{2.5}之中部地區等濃度分佈圖
(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01SEP2015



2015年9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)

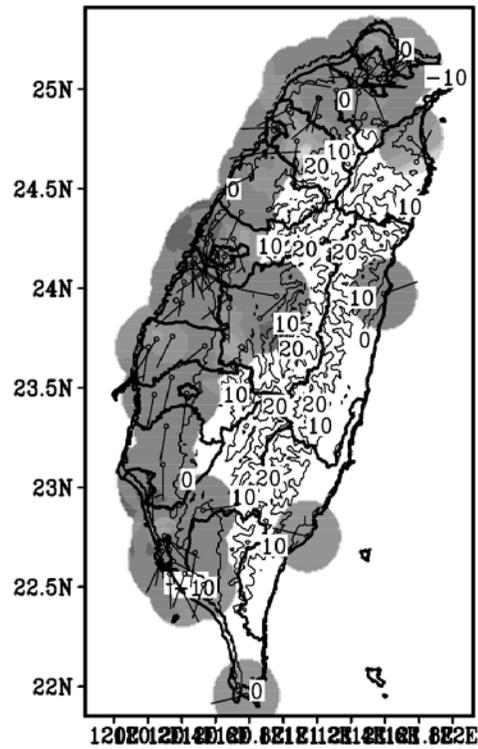
PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01SEP2015



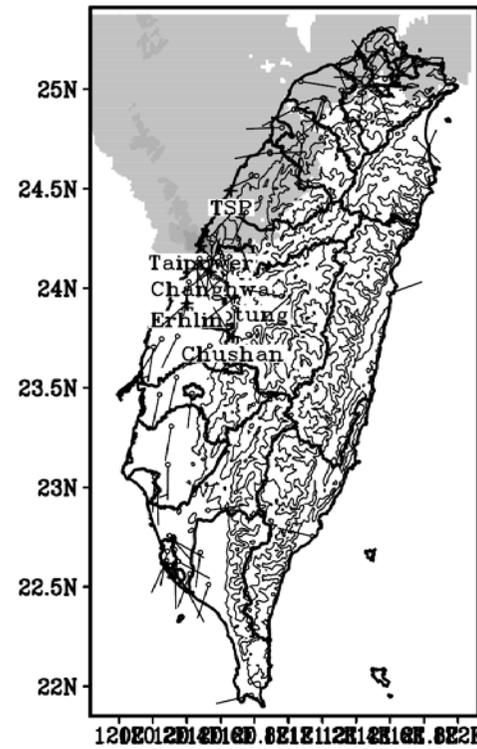
2015年9月1日中部地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 01SEP2015

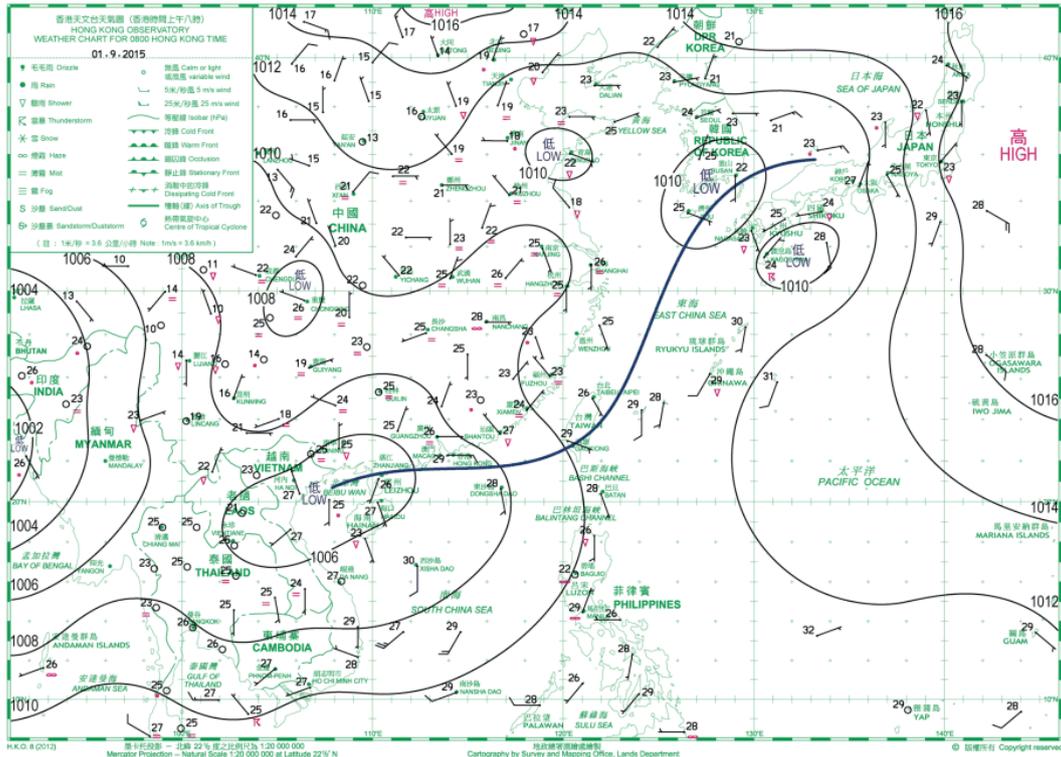
obs



TS+TC power plants



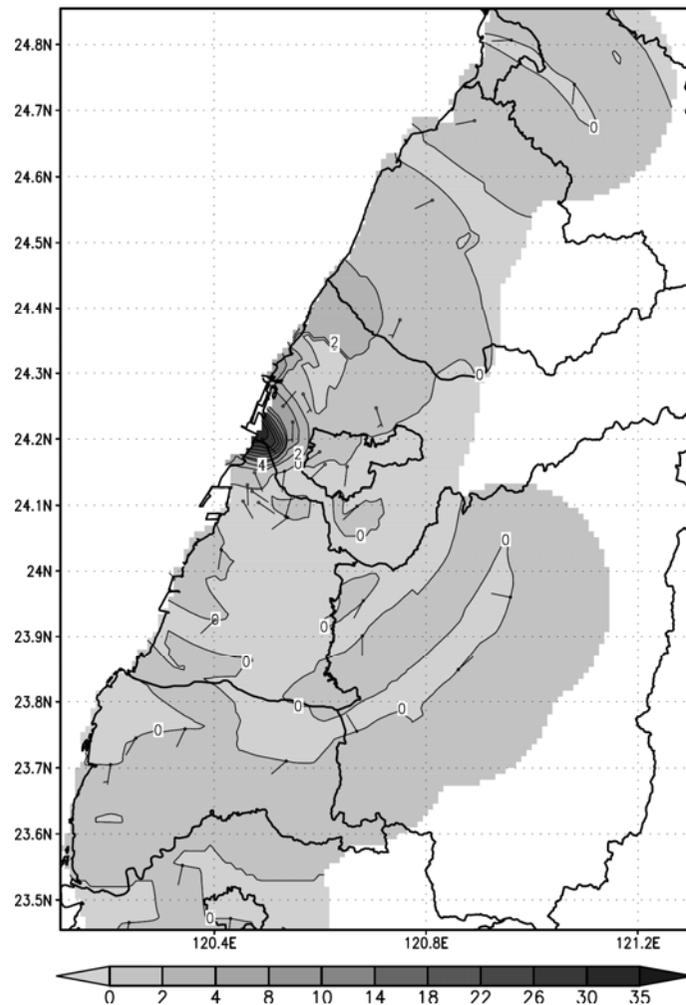
2015年9月1日全台地區細懸浮微粒日均值濃度圖及濃度煙線日均值圖(非事件日)



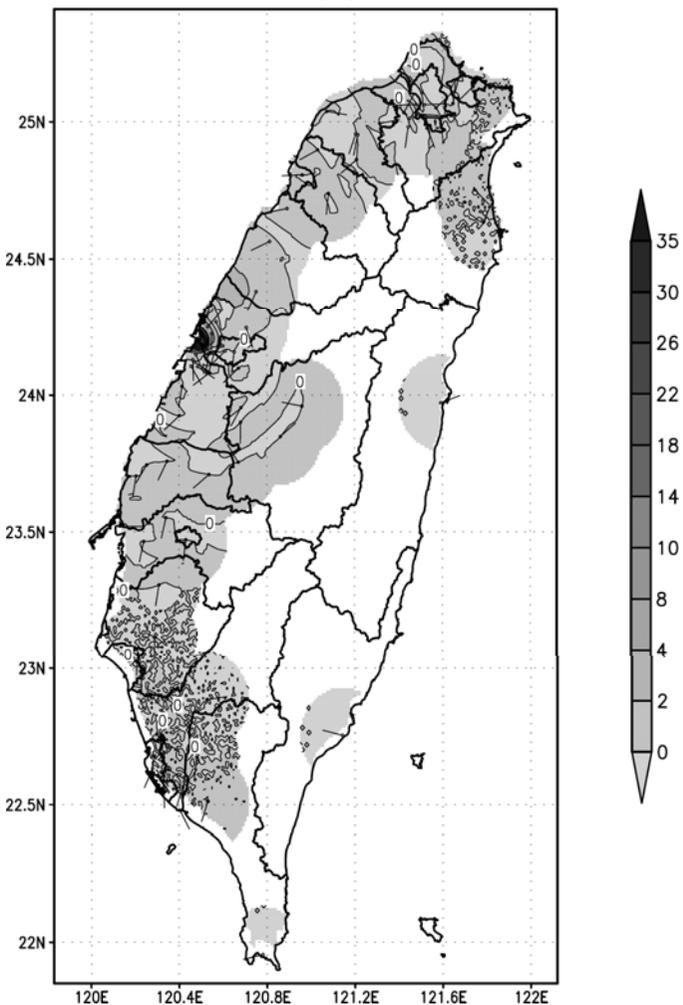
2015年9月1日地面天氣圖(非事件日)

地區(09/01)	溫度(°C)	風速(m/s)	雨量(mm)	相對溼度(%)	雲量	風向(degree)
豐原	26.2	2.0	1.3	76.1	NULL	161.4
台中	26.5	1.3	3.2	79.9	0.92	187.1
彰化	27.1	1.4	2.3	78.5	NULL	233.8
南投	25.7	1.4	7.7	80.0	NULL	180.3

TC Contribution (%) 01SEP2015

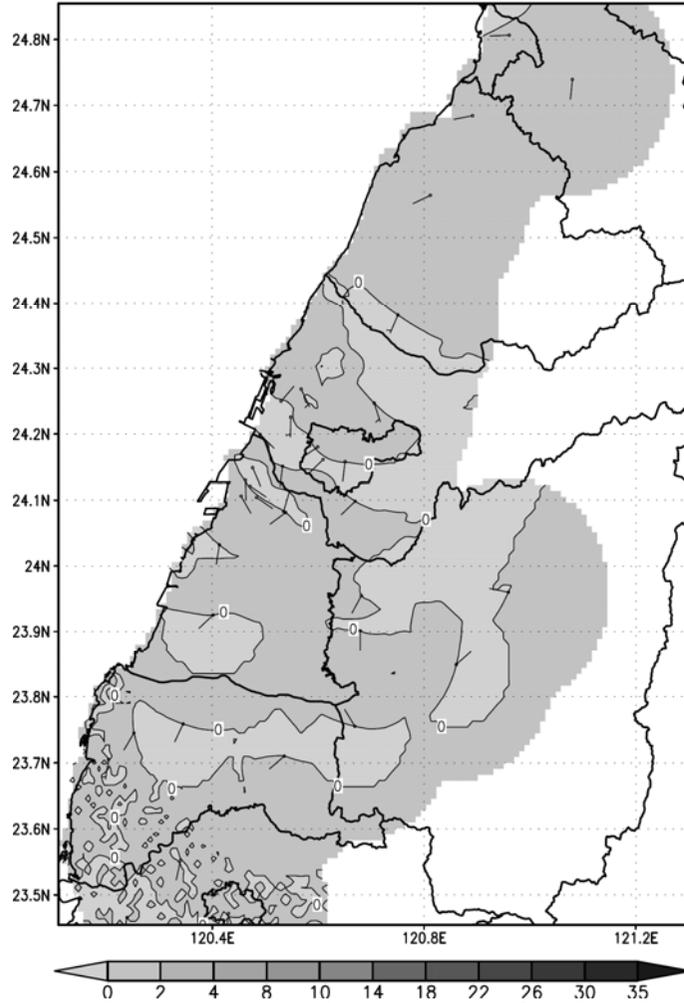


TC Contribution (%) 01SEP2015

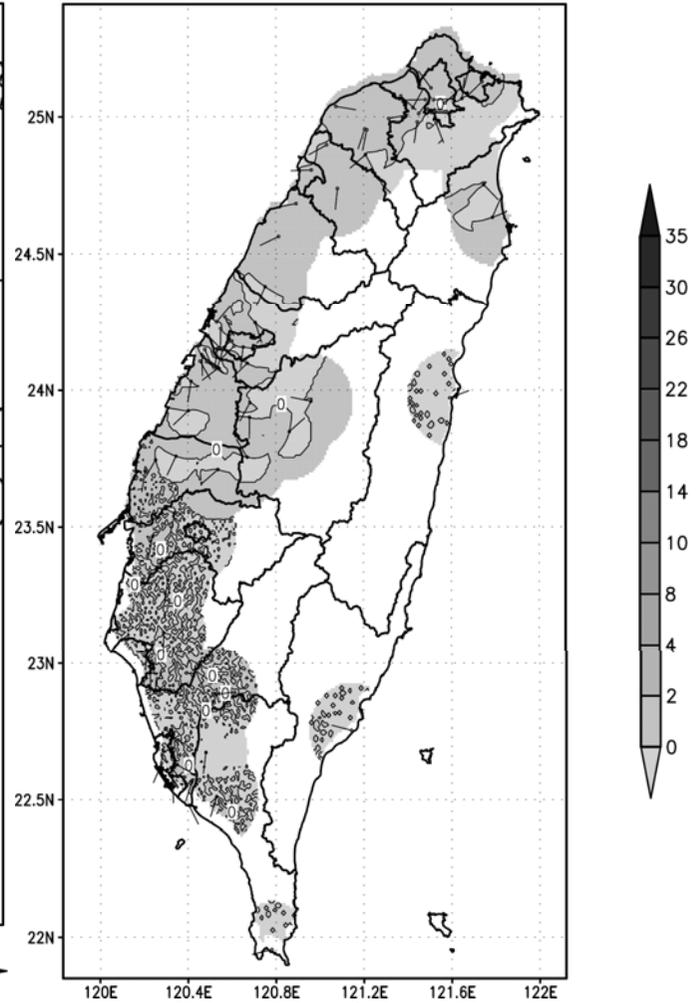


2015年9月1日台中火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

TS Contribution (%) 01SEP2015

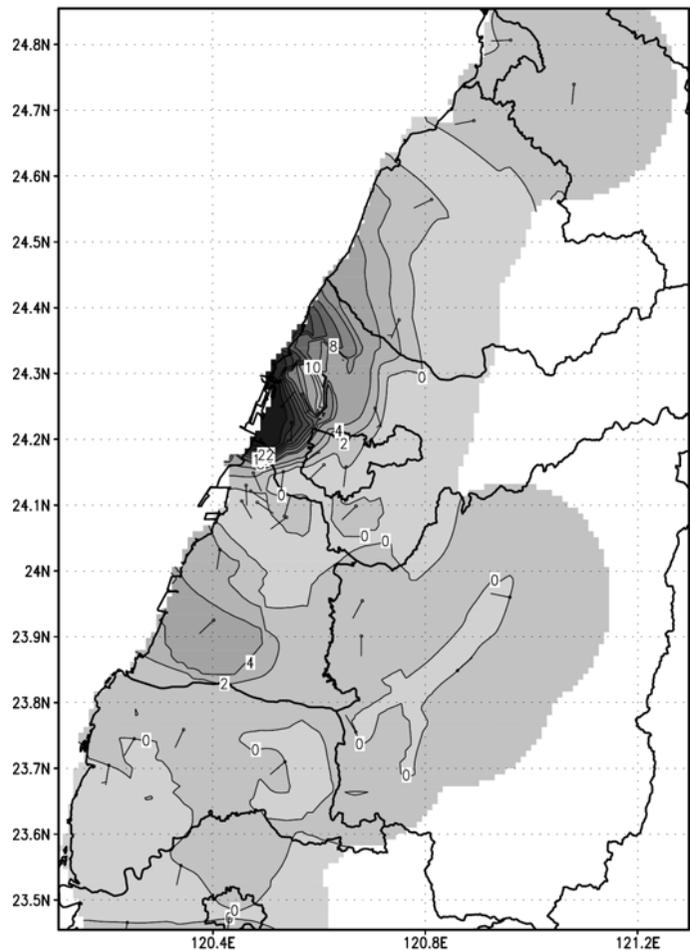


TS Contribution (%) 01SEP2015

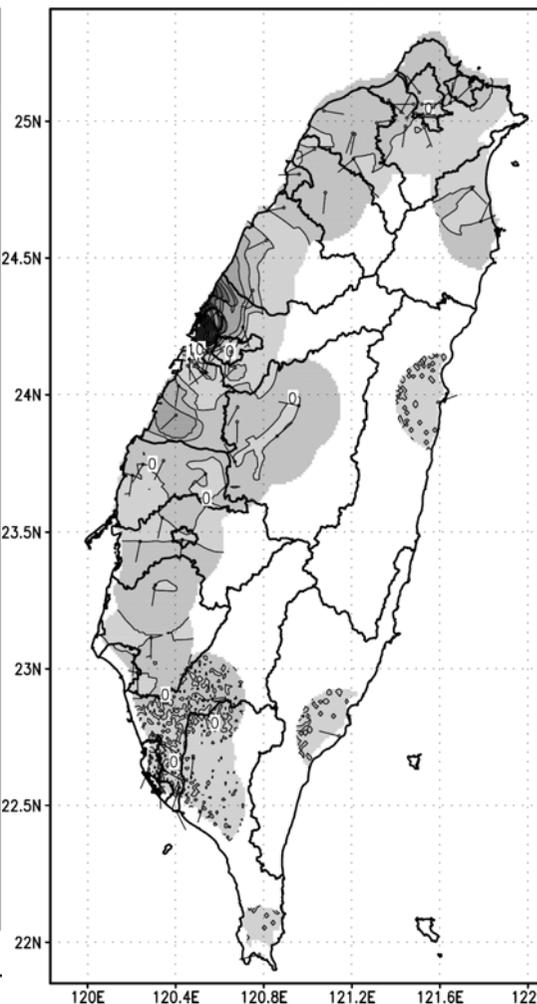


2015年9月1日通霄火力電廠細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

TS+TC Contribution (%) 01SEP2015



TS+TC Contribution (%) 01SEP2015

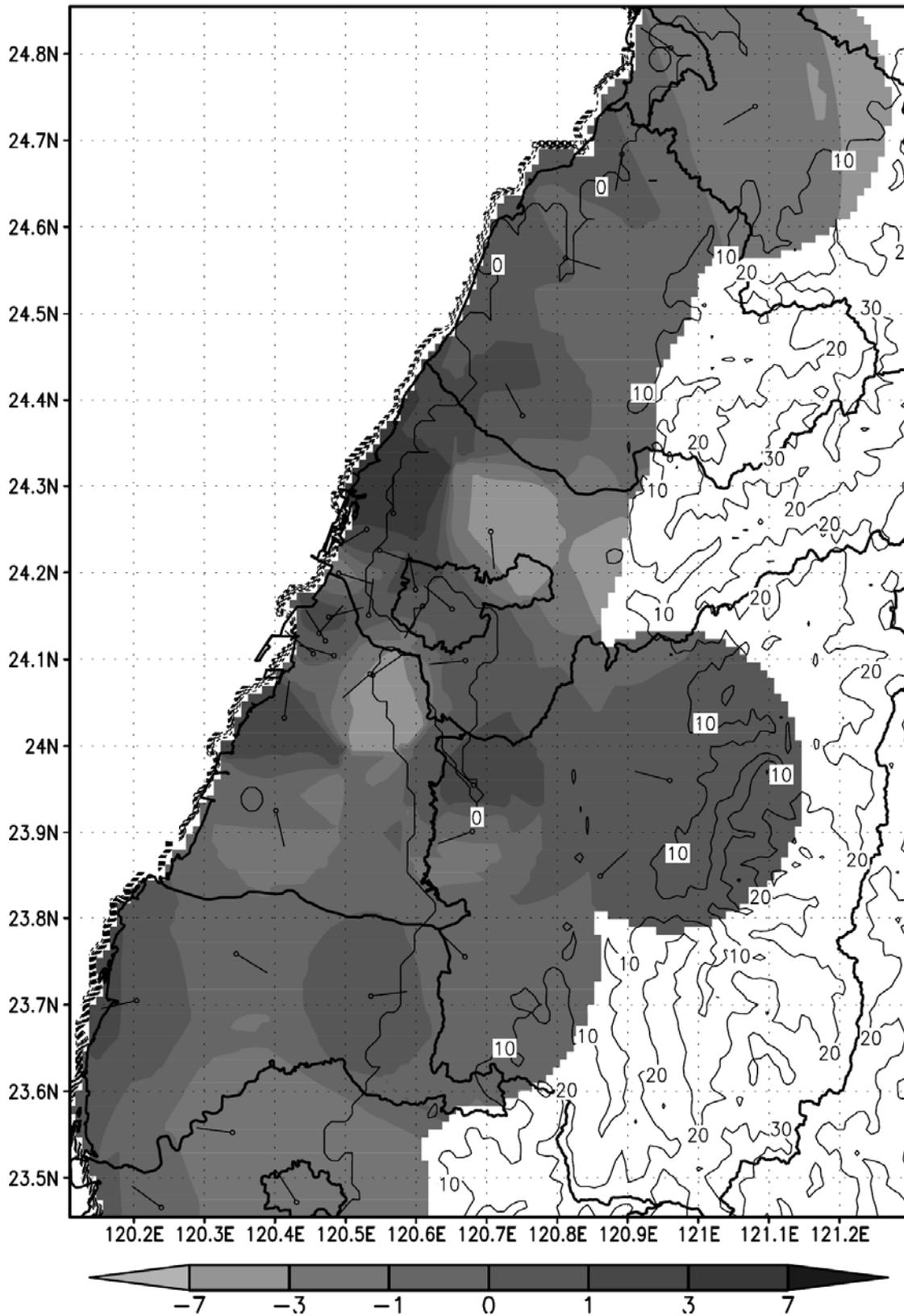


2015年9月1日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例圖(非事件日)

2015年9月1日台中電廠+通霄電廠各縣市細懸浮微粒貢獻比例表(非事件日)

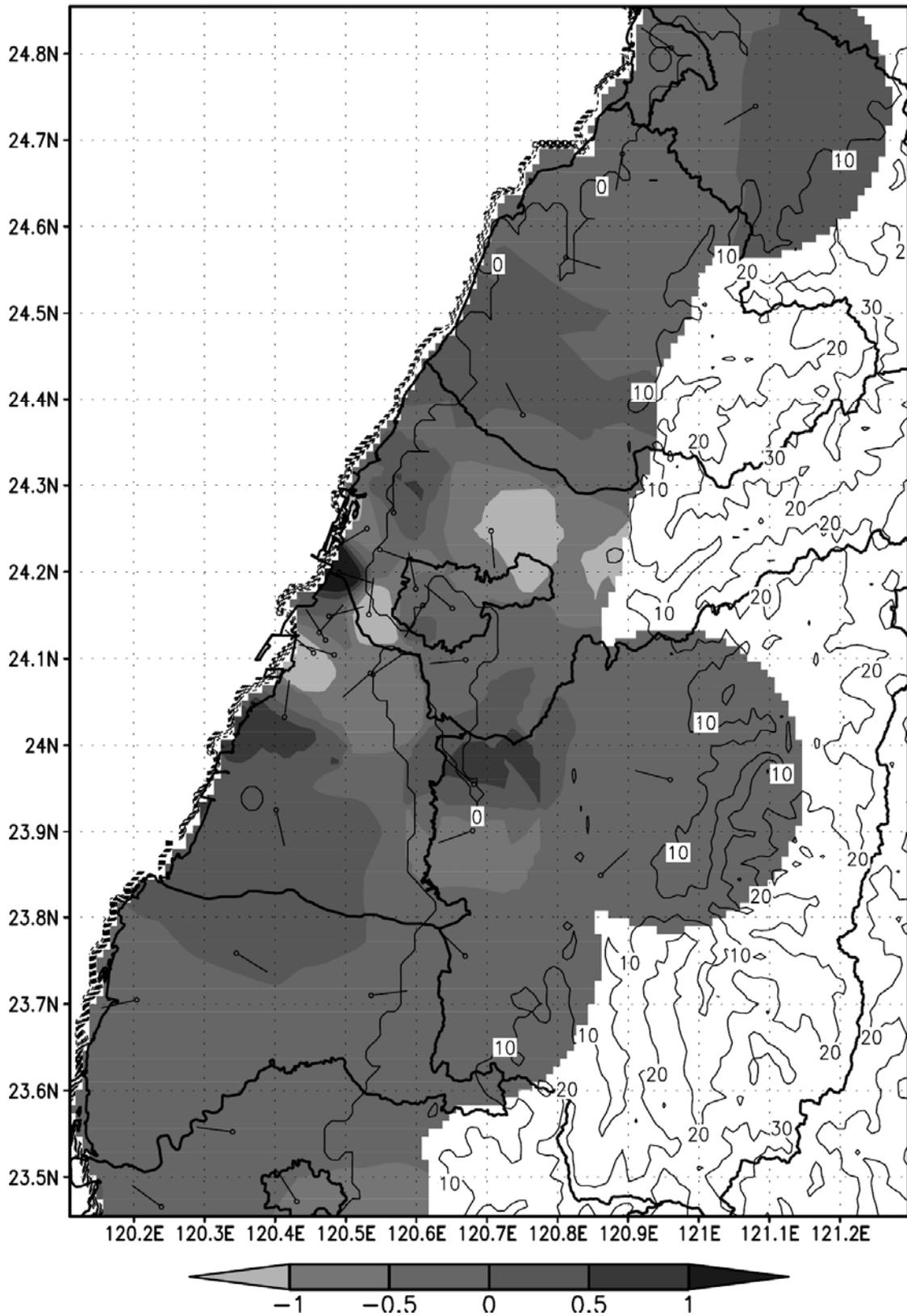
09/01	觀測 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠貢獻 比例(%)	通霄電 廠模擬 濃度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	通霄電 廠貢獻 比例(%)	台中電 廠+通 霄電廠 模擬濃 度值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	台中電 廠+通 霄電廠 貢獻比 例(%)
台北市	15.13	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.11
高雄市	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
基隆市	10.96	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.07
新竹市	13.83	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
台中市	15.71	0.02	0.15	0.00	0.00	0.02	0.15
台南市	16.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義市	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新北市	15.59	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02	0.15
桃園縣	14.89	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.05
新竹縣	4.03	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09
宜蘭縣	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗栗縣	11.97	0.08	0.64	0.01	0.10	0.09	0.74
台中市(縣)	16.95	1.31	7.75	0.00	0.00	1.31	7.75
彰化縣	17.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南投縣	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雲林縣	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉義縣	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
屏東縣	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花蓮縣	17.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
台東縣	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
全台灣	14.17	0.12	0.85	0.01	0.04	0.13	0.89

NO_x (ppb), (2015-2010~2014) SEP



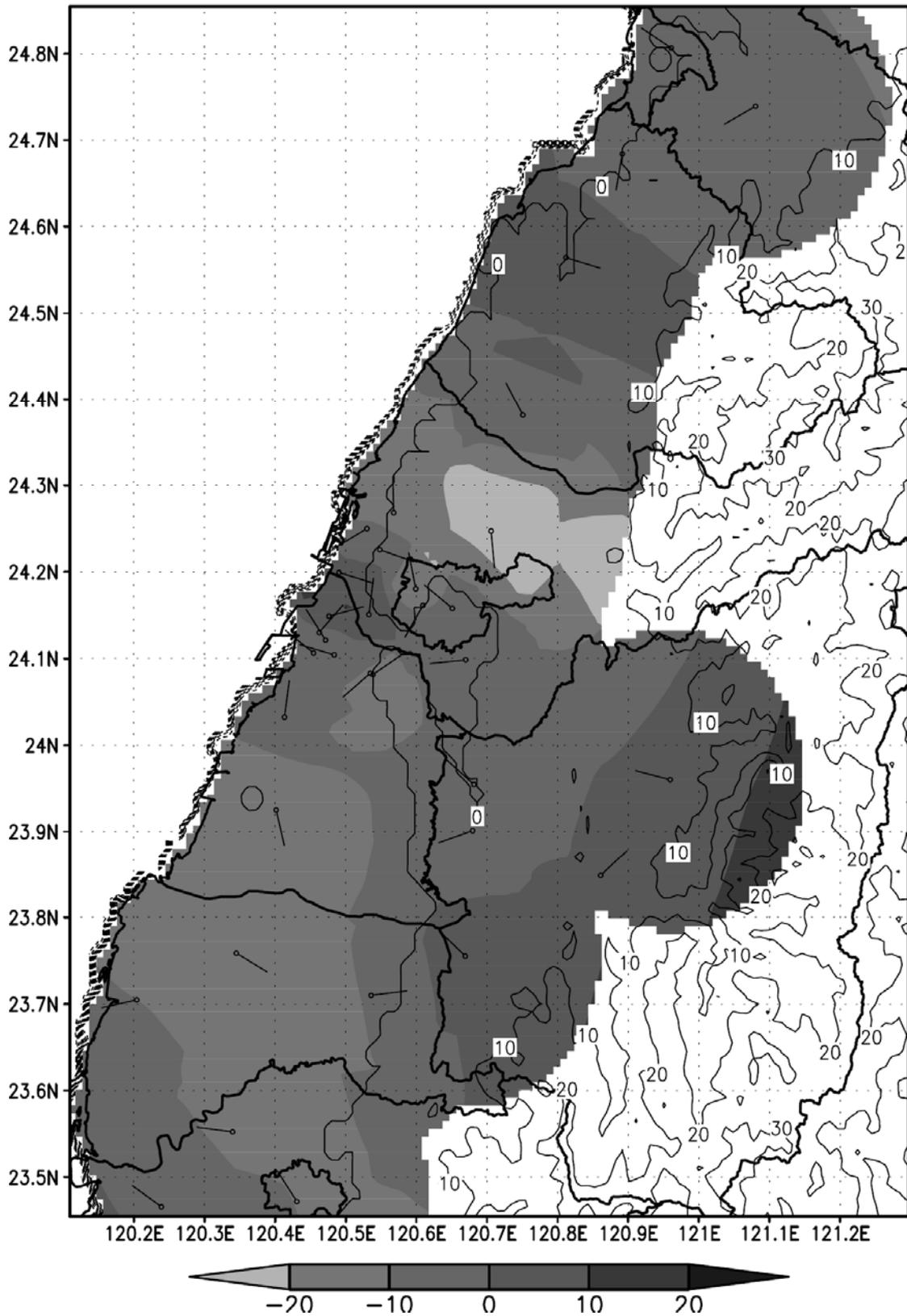
2015-(2010~2014)年9月NO_x月均値之濃度差值圖(單位：ppb)

SO₂ (ppb), (2015-2010~2014) SEP



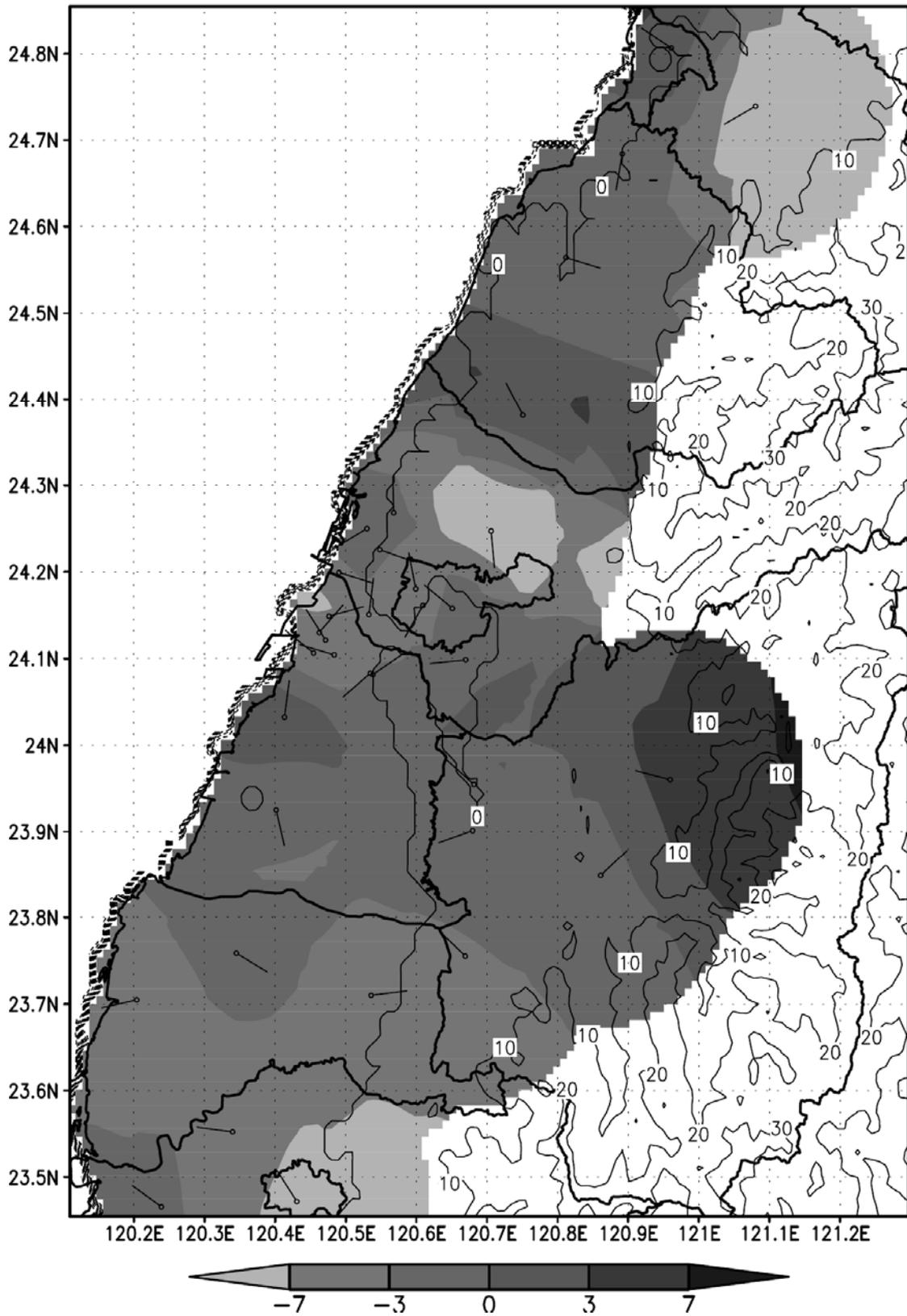
2015-(2010~2014)年9月 SO₂ 月均值之濃度差值圖(單位：ppb)

PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2015-2010~2014) SEP



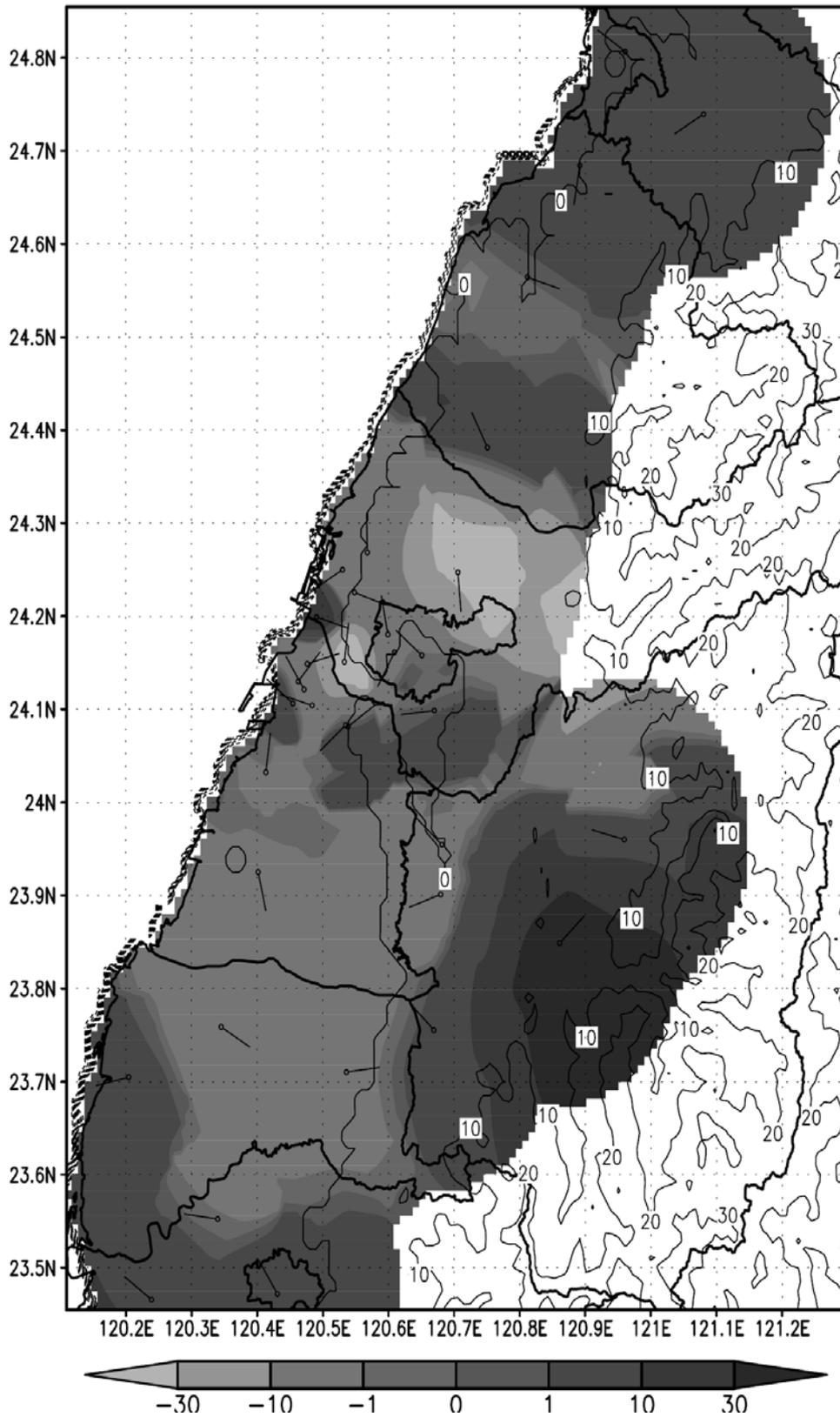
2015-(2010~2014)年9月PM₁₀月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM_{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), (2015-2010~2014) SEP



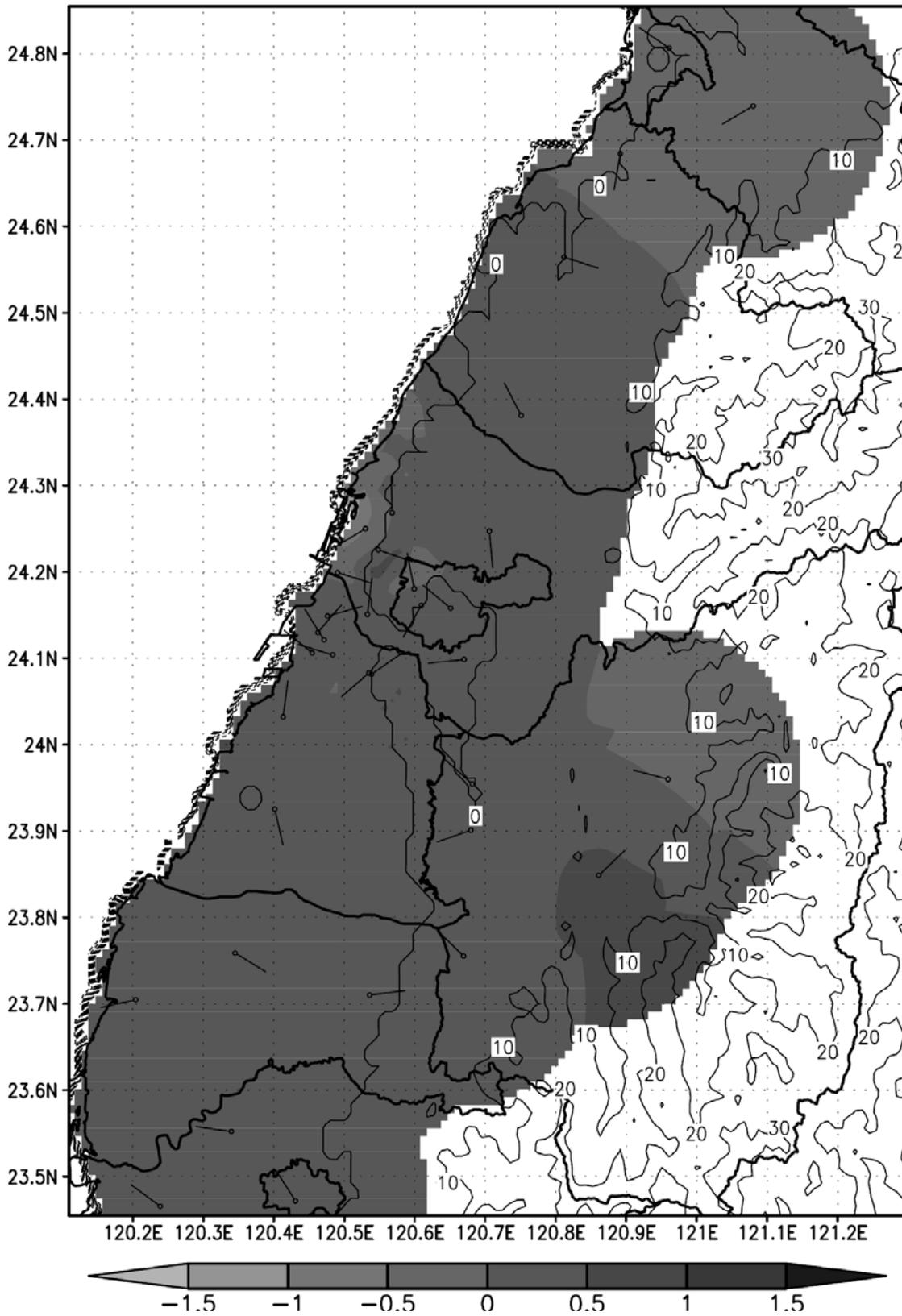
2015-(2010~2014)年9月 PM_{2.5} 月均值之濃度差值圖(單位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mean O₃ Hourly max (ppb), (2015-2010~2014) SEP



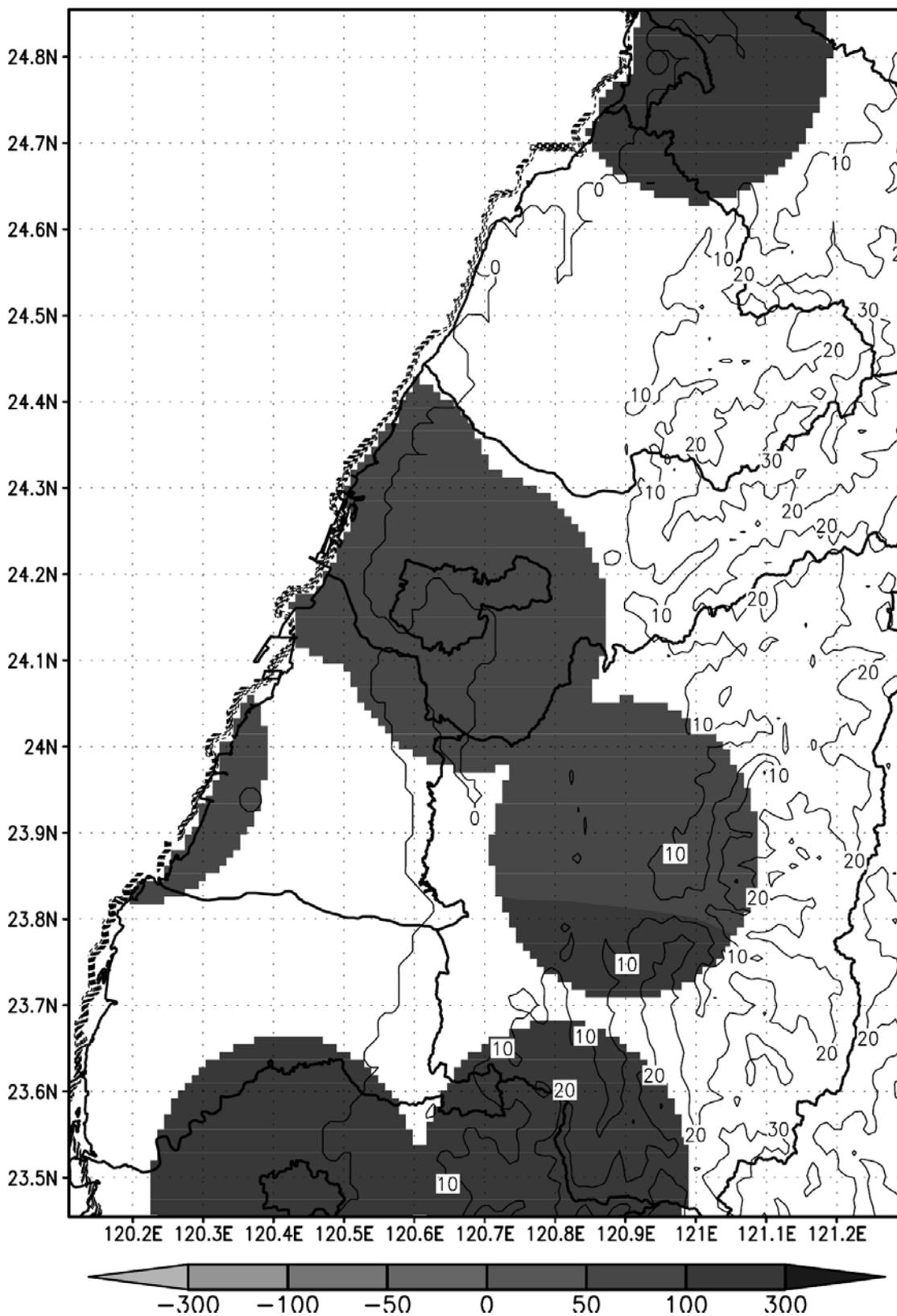
2015-(2010~2014)年9月 O₃ 小時最大值之濃度差值圖(單位：ppb)

Wind (m/s), (2015-2010~2014) SEP

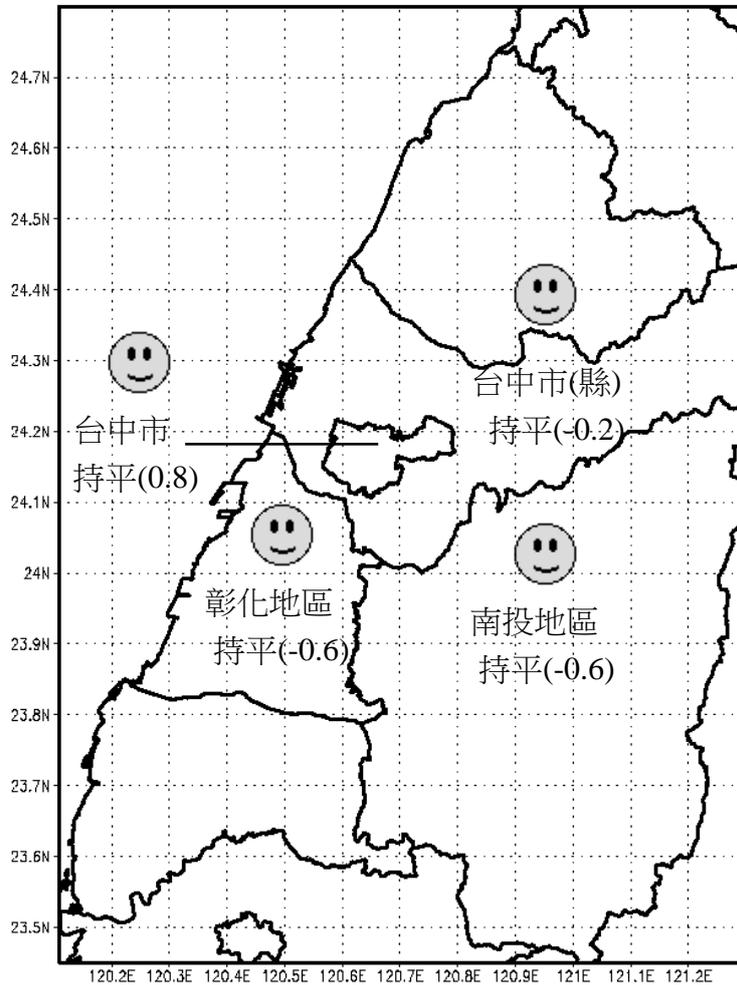


2015-(2010~2014)年9月平均風速差值圖(單位：m/s)

pWat (mm), (2015-2010~2014) SEP



2015-(2010~2014)年9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

2015年9月與2010~2014年9月平均

空氣品質比較圖